

# UC Berkeley

## UC Berkeley Previously Published Works

### Title

Defining the eco-enzymological role of the fungal strain *Coniochaeta* sp. 2T2.1 in a tripartite lignocellulolytic microbial consortium

### Permalink

<https://escholarship.org/uc/item/9k6780td>

### Journal

FEMS Microbiology Ecology, 96(1)

### ISSN

0168-6496

### Authors

Jiménez, Diego Javier  
Wang, Yanfang  
de Mares, Maryam Chaib  
et al.

### Publication Date

2020

### DOI

10.1093/femsec/fiz186

Peer reviewed

1  
2  
3 1 **Defining the eco-enzymological role of the fungal strain *Coniochaeta* sp. 2T2.1 in a tripartite**  
4  
5 2 **lignocellulolytic microbial consortium**  
6

7 3  
8  
9 4 Diego Javier Jiménez <sup>1</sup> \*, Yanfang Wang <sup>2</sup>, Maryam Chaib de Mares <sup>2</sup>, Larisa Cortes-Tolalpa <sup>2</sup>,  
10 5 Jeffrey A. Mertens <sup>3</sup>, Ronald E. Hector <sup>3</sup>, Junyan Lin <sup>4</sup>, Jenifer Johnson <sup>4</sup>, Anna Lipzen <sup>4</sup>, Kerrie  
11 6 Barry <sup>4</sup>, Stephen J. Mondo <sup>4,5</sup>, Igor V. Grigoriev <sup>4,6</sup>, Nancy N. Nichols <sup>3</sup> and Jan Dirk van Elsas <sup>2</sup>  
12  
13  
14  
15  
16  
17

18 8 1. Microbiomes and Bioenergy Research Group, Department of Biological Sciences, Universidad  
19 9 de los Andes, Carrera 1 No 18A-12, Bogotá, Colombia.

20 10 2. Cluster of Microbial Ecology, Groningen Institute for Evolutionary Life Sciences, University of  
21 11 Groningen, Groningen, The Netherlands.

22 12 3. Bioenergy Research Unit, National Center for Agricultural Utilization Research, USDA-ARS,  
23 13 Peoria, Illinois, USA.

24 14 4. U.S. Department of Energy Joint Genome Institute, Walnut Creek, California, USA.

25 15 5. Bioagricultural Science and Pest Management Department, Colorado State University, Fort  
26 16 Collins, Colorado, USA.

27 17 6. Department of Plant and Microbial Biology, University of California Berkeley, Berkeley,  
28 18 California, USA.

29 19

30 20 \* Corresponding author: Diego Javier Jiménez, phone: + (571) 3394999, Ext 3763.

31 21 Email: dj.jimenez@uniandes.edu.co; djimenez1909@gmail.com  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42

43 22  
44 23  
45 24 **One sentence summary:** This study reports the differential expression profiles of the fungal strain  
46 25 *Coniochaeta* sp. 2T2.1 growing in a tripartite wheat straw-degrading microbial consortium.  
47 26  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

## 27 ABSTRACT

28 *Coniochaeta* species are versatile ascomycetes that have great capacity to deconstruct  
29 lignocellulose. Here, we explore the transcriptome of *Coniochaeta* sp. strain 2T2.1 from wheat  
30 straw-driven cultures with the fungus growing alone or as a member of a synthetic microbial  
31 consortium with *Sphingobacterium multivorum* w15 and *Citrobacter freundii* so4. The differential  
32 expression profiles of carbohydrate-active enzymes indicated an onset of (hemi)cellulose  
33 degradation by 2T2.1 during the initial 24 hours of incubation. Within the tripartite consortium, 63  
34 transcripts of strain 2T2.1 were differentially expressed at this time point. The presence of the two  
35 bacteria significantly upregulated the expression of one galactose oxidase, one GH79-like enzyme,  
36 one multidrug transporter, one laccase-like protein (AA1 family) and two bilirubin oxidases,  
37 suggesting that inter-kingdom interactions events (e.g. amensalism) take place within this microbial  
38 consortium. Overexpression of multicopper oxidases indicated that strain 2T2.1 may be involved in  
39 lignin depolymerization (a trait of enzymatic synergism), while *S. multivorum* and *C. freundii* have  
40 the metabolic potential to deconstruct arabinoxylan. Under the conditions applied, 2T2.1 appears to  
41 be a better degrader of wheat straw when the two bacteria are absent. This conclusion is supported  
42 by the observed suppression of its (hemi)cellulolytic arsenal and lower degradation percentages  
43 within the microbial consortium.

44  
45 **Keywords:** CAZymes, *Coniochaeta*, microbial consortium, multicopper oxidases, transcriptomics,  
46 wheat straw

## 48 INTRODUCTION

49 A major challenge for biorefineries is the low saccharification efficiency of agricultural residues.  
50 Improving this microbial process will facilitate the production of commodity chemicals (e.g.  
51 biofuels) (Robak and Balcerak 2018). Due to the complexity of the polysaccharides found in plant  
52 biomass, a multitude of enzymes secreted by lignocellulolytic microbial consortia may be required 2

1  
2  
3 53 to enhance the saccharification process (Zhu et al. 2016; Alessi et al. 2017). Recently, several  
4  
5 54 studies have unveiled the lignocellulolytic capacity of complex microbiomes (e.g. forest soils)  
6  
7 55 (Cardenas et al. 2015; Žifčáková et al. 2017; Wilhelm et al. 2019), but an in-depth eco-  
8  
9 56 enzymological understanding of these communities is still lacking. Here, eco-enzymology is  
10  
11 57 defined as the study of enzymes and their roles in microbial interactions and modification of the  
12  
13 58 surrounding environment. Thus, the design and characterization of microbial consortia (i.e. low-  
14  
15 59 complexity communities) can improve our understanding of plant biomass degradation processes  
16  
17 60 (Jiménez et al. 2016; Lazuka et al. 2018; Serrano-Gamboa et al. 2019). There are two strategies  
18  
19 61 used to build a microbial consortium: *i*) selection and diversity reduction from nature (top-down  
20  
21 62 enrichment); and *ii*) design of a synthetic community with bacterial and/or fungal isolates (bottom-  
22  
23 63 up) (Jiménez et al. 2017; Puentes-Téllez and Falcao Salles 2018; Gilmore et al. 2019). Synthetic  
24  
25 64 approaches are excellent ways to study the functional traits, enzymatic dynamics/expression and  
26  
27 65 interactions among the members of lignocellulolytic microbial consortia (Evans et al. 2017;  
28  
29 66 Jiménez et al. 2018). For instance, Cortes-Tolalpa et al. (2017) examined the wheat straw  
30  
31 67 degradation potential of synthetic microbial consortia (i.e. bicultures and tricultures of different  
32  
33 68 microbial species). They found high levels of synergism between two bacterial degraders,  
34  
35 69 *Sphingobacterium multivorum* w15 and *Citrobacter freundii* so4, revealing an 18.2-fold increase in  
36  
37 70 cell biomass and significantly enhanced (hemi)cellulolytic activities when grown in biculture  
38  
39 71 compared with monoculture. On the other hand, Daly et al. (2017) evaluated the transcriptional  
40  
41 72 responses of three ascomycete fungi on cultures that contained wheat straw. They showed that the  
42  
43 73 expression of carbohydrate-active enzymes (CAZymes) was lower in fungal bicultures compared to  
44  
45 74 the respective monocultures.

46  
47  
48  
49 75 Some *Coniochaeta* species (Ascomycetes; Sordariomycetes) are recognized as versatile  
50  
51 76 microbes due to their capacity to remove toxic compounds from plant biomass hydrolysates  
52  
53 77 (Trifonova et al. 2008; Nichols et al. 2010) and secrete lignocellulolytic enzymes when grown on  
54  
55 78 plant residues (López et al. 2007; Ravindran et al. 2009). These organisms have been isolated from  
56  
57  
58  
59  
60



1  
2  
3 79 different environments (e.g. decaying *Acacia* trees, *Picea abies* trees, *Euphorbia polycaulis* plants  
4  
5 80 and the interior of the living moss *Pleurozium schreberi*) (Weber 2002; van Heerden et al. 2011;  
6  
7 81 U'Ren et al. 2012; Nasr et al. 2018). Although the phylogenetic relationships between different  
8  
9 82 *Coniochaeta* species might be blurred at present, it appears that they all thrive in lignocellulose-rich  
10  
11 83 habitats. Thus, strains affiliated with *Coniochaeta* are frequently found in soil, sediment and  
12  
13 84 decaying wood-derived microbial consortia, along with bacteria belonging to the orders  
14  
15 85 Sphingobacteriales and Enterobacteriales (de Lima Brossi et al. 2016; Cortes-Tolalpa et al. 2016),  
16  
17 86 suggesting that *Coniochaeta* spp. grow in synergy with these bacterial types. In previous work,  
18  
19 87 *Coniochaeta* sp. strain 2T2.1 was isolated from a heat-treated wheat straw-degrading microbial  
20  
21 88 consortium (Jiménez et al. 2014a). Based on bacterial 16S rRNA gene and fungal ITS sequencing,  
22  
23 89 we observed that in this consortium (denoted TWS) *Coniochaeta* spp. were highly abundant, along  
24  
25 90 with *Sphingobacterium*, *Klebsiella*, *Pseudomonas* and *Trichosporon* species (Jiménez et al. 2014b).  
26  
27 91 Strain 2T2.1 is a dimorphic fungus that forms black colonies on potato dextrose agar and shows  
28  
29 92 yeast-like growth in liquid medium containing wheat straw (Fig. 1). Genome sequencing and  
30  
31 93 transcriptome analysis showed that strain 2T2.1 has an exceptional lignocellulolytic machinery  
32  
33 94 (Mondo et al. 2019), with significant upregulation of several families of endoxylanases (GH10 and  
34  
35 95 GH11), feruloyl and acetyl xylan esterases (CE1), alpha-L-arabinofuranosidases (GH51 and GH62),  
36  
37 96 endoglucanases (GH12), cellobiohydrolases (GH7) and lytic polysaccharide monoxygenases  
38  
39 97 (AA9) when the fungus was grown on wheat straw compared to glucose. Additionally, strain 2T2.1  
40  
41 98 was found to have undergone a genome expansion due to a hybridization event (i.e.  
42  
43 99 allopolyploidization) that is thought to endow it with a fitness advantage in plant biomass  
44  
45 100 degradation processes (Mondo et al. 2019).

46  
47 101 Based on these findings, we hypothesized that a synthetic consortium comprising  
48  
49 102 *Coniochaeta* sp. 2T2.1, *S. multivorum* w15 and *C. freundii* so4 may constitute an excellent  
50  
51 103 microbial system for the development of novel enzyme cocktails useful in plant biomass  
52  
53 104 saccharification, taking into account that the three consortium constituents might exert enzymatic  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

1  
2  
3 105 synergism. In this study, we analyzed the differential gene expression profiles of strain 2T2.1 at 24  
4  
5 106 and 72 hours of cultivation, either alone or as a member of the mixed consortium using wheat straw  
6  
7 107 as the sole source of carbon and energy. We explored the CAZyme profiles in order to assess the  
8  
9 108 expression of fungal lignocellulolytic enzymes in the presence or absence of the two bacteria. We  
10  
11 109 found upregulation of specific multicopper oxidases (MCOs) and glycosyl hydrolases (GHs) during  
12  
13 110 growth with the bacteria, which allowed us to build hypotheses about the eco-enzymological role of  
14  
15 111 strain 2T2.1 within the tripartite consortium. Apparently, *Coniochaeta* sp. 2T2.1 plays a key role in  
16  
17 112 lignin depolymerization, as evidenced by overexpression of a gene for a laccase-like enzyme. This  
18  
19 113 result can be considered as a token of enzymatic synergism. However, the presence of the two  
20  
21 114 bacteria was found to suppress the 2T2.1 (hemi)cellulolytic arsenal, probably due to inter-kingdom  
22  
23 115 competition and/or amensalism events.  
24  
25  
26 116

## 27 28 117 **MATERIALS AND METHODS**

### 29 30 118 **Synthetic tripartite consortium experiment and RNA extraction**

31  
32 119 *Sphingobacterium multivorum* w15 and *Citrobacter freundii* so4 were isolated previously from  
33  
34 120 decaying wood and a soil-derived lignocellulolytic microbial consortium, respectively (Cortes-  
35  
36 121 Tolalpa et al. 2016). The three microorganisms used in this study (*Coniochaeta* sp. 2T2.1, and the  
37  
38 122 bacterial strains w15 and so4) were individually precultured at 30°C with shaking at 250 rpm in  
39  
40 123 mineral medium (25 mM KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>, 25 mM Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>, 0.1% (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> and 0.1% Hutner mineral  
41  
42 124 base; final pH 6.8) containing 1% (w/v) glucose. The cell density (OD<sub>600</sub>; 1.0 cm pathlength) of  
43  
44 125 each preculture was measured after overnight growth. Cell pellets, sufficient to achieve a starting  
45  
46 126 OD<sub>600</sub> of 0.1 in each flask, were collected by centrifugation and washed with mineral medium. The  
47  
48 127 experimental flasks, containing 100 ml of mineral medium and 1% (w/v) wheat straw, were  
49  
50 128 autoclaved, cooled to room temperature, and inoculated with the cell pellets (OD<sub>600</sub> of 0.1) collected  
51  
52 129 from each preculture (starting inoculum in relation 1:1:1). Cultures containing the 2T2.1 strain  
53  
54 130 (alone) and the tripartite consortium were each carried out in triplicate (30°C, with shaking at 250  
55  
56  
57  
58  
59  
60

1  
2  
3 131 rpm) and harvested at 24 and 72 hours to extract total RNA (Fig. 2). To harvest 2T2.1 propagules,  
4  
5 132 flasks were gently shaken and solids were allowed to settle, then the liquid fractions were removed  
6  
7 133 by pipetting. Cell pellets were then collected from the liquid fractions by centrifugation, suspended  
8  
9 134 in 1.0 ml RNALater solution (Qiagen, Venlo, Netherlands) and stored at -80°C. Total RNA was  
10  
11 135 isolated using the Qiagen RNeasy plant mini kit followed by DNase digestion, and quantified  
12  
13 136 using the Qubit RNA HS assay (ThermoFisher Scientific, Waltham, MA, USA). RNA quality was  
14  
15 137 also assessed using RNA bleach gels (Aranda et al. 2012).  
16  
17  
18 138

### 19 20 139 **Fungal transcriptome sequencing and analysis**

21  
22 140 Before sequencing, we removed tRNA and rRNA from the total RNA using the polyA selection  
23  
24 141 protocol. Stranded RNAseq libraries were created and quantified by qPCR. mRNA sequencing was  
25  
26 142 performed using an Illumina HiSeq HiSeq-2500 1TB 1x101 instrument at the Joint Genome  
27  
28 143 Institute (JGI). Using BBDuk (<https://sourceforge.net/projects/bbmap/>), raw reads were evaluated  
29  
30 144 for artifact sequence by *k*-mer matching (*k*-mer=25), allowing one mismatch and detected artifact  
31  
32 145 was trimmed from the 3' end of the reads. RNA spike-in reads, PhiX reads and reads containing any  
33  
34 146 Ns were removed. Quality trimming was performed using the Phred trimming method set at Q6.  
35  
36 147 Finally, reads under the length threshold were removed (minimum length 25 bases or 1/3 of the  
37  
38 148 original read length - whichever is longer). Filtered reads from each library were aligned to the  
39  
40 149 2T2.1 genome (<https://genome.jgi.doe.gov/Conioc1/>) (Mondo et al. 2019) using HISAT2 version  
41  
42 150 2.1.0 (Kim et al. 2015). FeatureCounts (Liao et al. 2014) was used to generate the raw gene counts  
43  
44 151 file using gff3 gene models. Only primary hits assigned to the reverse strand were included in the  
45  
46 152 gene counts. Raw gene counts were used to evaluate the levels of similarity between biological  
47  
48 153 replicates using Pearson's correlation. DESeq2 (version 1.18.1) (Love et al. 2014) was subsequently  
49  
50 154 used to determine which genes were differentially expressed between pairs of conditions. A table  
51  
52 155 with the Log<sub>2</sub> FC (fold change), adjusted Pval (padj-value) and whether the gene is significantly and  
53  
54 156 differentially expressed (TRUE/FALSE/NA) for each pair of conditions was generated. In addition,  
55  
56  
57  
58  
59  
60

1  
2  
3 157 FPKM (Fragments Per Kilobase Million) and TPM (Transcripts Per Kilobase Million) normalized  
4  
5 158 gene counts were obtained using the RNA-Seq gene expression analysis pipeline at JGI. TPM data  
6  
7 159 was only used to build the heatmaps due that these are considered more comparable values between  
8  
9 160 samples of different origins (Conesa et al. 2016). Differentially expressed genes were annotated  
10  
11 161 using Pfam and KEGG databases. In addition, annotation of CAZymes was performed using  
12  
13 162 combined BLAST (Altschul et al. 1997) and HMMER (Eddy 1998) searches against the CAZY  
14  
15 163 database (Mondo et al. 2019; Lombard et al. 2014).  
16  
17  
18 164

### 19 20 165 **Bacterial genome sequencing and CAZyme annotation**

21  
22 166 Genomic DNA from *C. freundii* so4 and *S. multivorum* w15 was extracted using the UltraClean  
23  
24 167 DNA Isolation Kit (MoBio® Laboratories Inc., Carslab, USA). Whole-genome sequencing was  
25  
26 168 performed using the Illumina NextSeq 500 V2 platform by 150bp paired-end reads (LGC  
27  
28 169 Genomics., Berlin, Germany). Genome assembly and scaffolding was performed using SPAdes  
29  
30 170 v3.5.0 (Bankevish et al. 2012), according to the workflow described by Nurk et al. (2013). The  
31  
32 171 assembly resulted in 49 and 92 contigs for *C. freundii* so4 and *S. multivorum* w15, respectively.  
33  
34 172 Gene detection/annotation was performed by using the RAST pipeline (Aziz et al. 2008) and  
35  
36 173 predicted proteins were also annotated with the dbCAN webserver (<http://ccb.unl.edu/dbCAN2/>)  
37  
38 174 (Yin et al. 2012) for identification of CAZymes using a coverage value above 0.5 with an e-value <  
39  
40 175 1e-18. We here use data pertinent to the current study, whereas a full description of the sequencing  
41  
42 176 data will be given in a separate manuscript (Cortes-Tolalpa et al. in preparation).  
43  
44  
45 177

### 46 47 178 **Evaluation of 2T2.1 growth and wheat straw degradation within the tripartite consortium**

48  
49 179 As a parallel experiment, triplicate 100 ml Erlenmeyer flasks containing 25 ml of mineral medium,  
50  
51 180 vitamins, trace element solution (Jiménez et al. 2014a; Cortes-Tolalpa et al. 2016) and 1% (w/v) of  
52  
53 181 autoclaved raw wheat straw (cut into pieces of about  $\leq 1$  mm, washed twice with distilled water,  
54  
55 182 filtered with 200  $\mu$ m filter and dried at 50°C for 48 hours) were inoculated with *i*) 2T2.1 alone; and

1  
2  
3 183 ii) 2T2.1 with *C. freundii* so4 and *S. multivorum* w15 in relation 1:1:1. To prepare the inoculum,  
4  
5 184 bacterial strains were recovered from -80°C on TSA plates at 28°C for 48 hours, and fungal strain  
6  
7 185 was pre-grown on PDA plates at 28°C for 72 hours. Then, a fresh colony of each strain was  
8  
9 186 transferred into LB (bacteria) and potato dextrose (fungus) liquid medium at 28°C for 18 hours  
10  
11 187 (bacteria) or 48 hours (fungus). The cell density of the bacteria and fungus were then checked by  
12  
13 188 microscopy using a Bürke-Turk chamber (Blaubrand®) according to a standard protocol, after  
14  
15 189 which they were adjusted to an initial cell density of about 5 Log cells per ml. The cultures were  
16  
17 190 incubated at 28°C with shaking at 180 rpm. Bacterial and fungal growth were measured at regular  
18  
19 191 time intervals (e.g. 24, 48, 96 and 144 hours). At each time point, flasks were gently shaken and  
20  
21 192 solids were allowed to settle, then 1 ml of culture was harvested by pipetting and serial dilution  
22  
23 193 were plated on trypticase soy agar (TSA) containing 0.05 mg/ml of streptomycin, chloramphenicol  
24  
25 194 and tetracycline to prevent bacterial growth. The inoculated plates were incubated at 28°C for 24–  
26  
27 195 48 hours, after which colonies were counted. Thus, growth was evaluated by CFU/ml following  
28  
29 196 incubation. Flasks with substrate, but without inoculum were used as negative controls. After ten  
30  
31 197 days of microbial growth, the residual wheat straw matter in the cultures was retrieved and washed  
32  
33 198 twice with distilled water and then dried at 50°C for 48 hours. Then, its weight was measured and  
34  
35 199 compared to the negative control. The percentage of weight loss was defined as the degradation  
36  
37 200 percentage as calculated by the following formula:  $[(W_t - W_i) / W_t] \times 100$ ; where  $W_t$  is total substrate  
38  
39 201 weight before microbial growth (negative control); and  $W_i$  is the residual substrate weight after  
40  
41 202 microbial growth (de Lima Brossi et al. 2016; Serrano-Gamboa et al. 2019). Statistical comparisons  
42  
43 203 of weight losses were performed using "Independent-Sample T Test" of the means per treatment.  
44  
45  
46  
47  
48

204

#### 205 **Analysis of multicopper oxidases (MCOs)**

206 Differentially expressed multicopper oxidases (MCOs) were classified according to the laccase and  
207 multicopper oxidase engineering database v6.4 (LED) (Sirim et al. 2011). Additionally, we used the  
208 server SignalP v.4.1 (Nielsen 2017) to detect signal peptide cleavage sites. All AA1\_2/3 proteins

1  
2  
3 209 and two significantly upregulated bilirubin oxidases (JGI-ID 977649 and 496210) from 2T2.1  
4  
5 210 genome were aligned with sixteen MCOs from different origins (bacteria, fungi and plants) using  
6  
7 211 MAFFT (Kato 2008) and MUSCLE (Edgar et al. 2004). Maximum-likelihood phylogeny was  
8  
9 212 reconstructed using RAxML (Stamatakis 2014) under the WAGF substitution model and gamma  
10  
11 213 rate distribution, with 1000 bootstrap replicates. In order to predict the putative 3D structural  
12  
13 214 conformation of AA1\_3-like protein (JGI-ID 1292083), we used the Phyre2 web portal with the  
14  
15 215 intensive modeling mode (Kelley et al. 2015). With this structural prediction, the PDB files were  
16  
17 216 uploaded to the EZmol web portal (Reynolds et al. 2018) in order to compare these against a  
18  
19 217 laccase-like protein from *Thielavia arenaria* (PDB-ID 3PPS) and conserved histidine residues  
20  
21 218 involved in active site and copper ligands were identified.  
22  
23  
24  
25

## 26 220 **RESULTS AND DISCUSSION**

### 27 221 **Expression of fungal CAZymes in the absence or presence of two bacteria**

28  
29 222 *Coniochaeta* species have recently become recognized for their great potential in the degradation of  
30  
31 223 lignocellulose. However, interactions with other microbes in these processes have not been  
32  
33 224 extensively explored. In this study, we examined the expression profile of *Coniochaeta* sp. strain  
34  
35 225 2T2.1 as influenced by the presence of *Sphingobacterium multivorum* w15 and *Citrobacter freundii*  
36  
37 226 so4 on wheat straw-driven cultures. On average, 18 ( $\pm$  2.8) million filtered raw reads were obtained  
38  
39 227 per sample through RNA sequencing (Table S1). Pearson correlation between the biological  
40  
41 228 replicates was higher than 0.97, indicating that the expression profiles were very consistent across  
42  
43 229 the replicates. Based on pairwise comparisons (24 vs 72 hours of cultivation, with 2T2.1 growing  
44  
45 230 alone), we identified 90 transcripts in 2T2.1 that were significantly and differentially expressed  
46  
47 231 (padj-value  $\leq$  0.05, Wald test; Log<sub>2</sub> FC  $\geq$  6) (Fig. S1). Among these, only 32 had functional  
48  
49 232 assignments using the KEGG database. The high percentage of transcripts lacking functional  
50  
51 233 annotation highlights the substantial genetic novelty found in this genus. Regarding the transcripts  
52  
53 234 that could be assigned to CAZymes, one was predicted to encode a cellulose 1,4-beta-cellobiosidase  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

1  
2  
3 235 (CAZy family GH7) (JGI-ID 385552). This transcript was highly expressed at 24 hours of growth  
4  
5 236 ( $96.1 \pm 9.5$  FPKM) compared to 72 hours ( $0.73 \pm 0.19$  FPKM). In contrast, three transcripts (JGI-  
6  
7 237 IDs 982287, 588474 and 519774), all annotated as L-ascorbate oxidases/ferroxidases (AA1\_2),  
8  
9 238 were highly expressed at 72 hours of growth (Fig. S1). A complete list of transcripts and their read  
10  
11 239 counts, FPKM and TPM values can be found in Table S1.

12  
13 240 Previous studies reported that *Coniochaeta* species secrete an array of different  
14  
15 241 hemicellulases when grown on agricultural residues (Mondo et al. 2019; Ravindran et al. 2012).  
16  
17 242 Based on our data, it appears that 2T2.1 shifts its gene expression from exocellulases to AA1-like  
18  
19 243 enzymes (MCOs, probably involved in lignin transformation) along its growth as a monoculture. In  
20  
21 244 nature, leaf litter-degrading fungal communities are predicted to have a similar dynamic behavior  
22  
23 245 (i.e. from cellulose to lignin decomposers) (Voříšková and Baldrian 2012). In addition, it has been  
24  
25 246 reported that lignin-modifying enzymes are highly expressed by a sugarcane bagasse-degrading  
26  
27 247 microbial consortium after 192 hours of cultivation (Jiménez et al. 2018). Our results show that,  
28  
29 248 after 72 hours of cultivation, *Coniochaeta* sp. 2T2.1 upregulated the expression of genes involved in  
30  
31 249 the metabolism of carbohydrates, lipids, amino acids, cofactors and vitamins. Interestingly, eight  
32  
33 250 significantly upregulated transcripts were predicted to be alcohol dehydrogenases (Table S2),  
34  
35 251 suggesting a shift from plant polymer degradation (at 24 hours) to the metabolism of released  
36  
37 252 monosaccharides and lignin transformation (at 72 hours).

38  
39 253 We then compared the expression profile of strain 2T2.1 after 24 hours of cultivation on  
40  
41 254 wheat straw in the monoculture with that in the tripartite consortium (with strains w15 and so4).  
42  
43 255 This analysis revealed that 63 genes of 2T2.1 were differentially expressed ( $\text{padj-value} \leq 0.05$ ;  $\text{Log}_2$   
44  
45 256  $\text{FC} \geq 6$ ). Of these, 38 could be annotated with the KEGG database (Table S2). In the presence of  
46  
47 257 bacterial strains w15 and so4, strain 2T2.1 significantly downregulated the transcription of 21 genes  
48  
49 258 predicted to encode CAZymes involved in cellulose and arabinoxylan deconstruction. Specifically,  
50  
51 259 these genes encode proteins annotated as alpha-L-arabinofuranosidases (GH51 and GH62), beta-L  
52  
53 260 arabinofuranosidases (GH127 and GH146), endo-1,4-beta-xylanases (GH11), xylan 1,4-beta-



1  
2  
3 261 xylosidases (GH3), acetyl xylan esterases (CE1), endoglucanases (GH12) and cellobiohydrolases  
4  
5 262 (GH7) (Fig. 3). Thus, it appears that after 24 hours of cultivation on wheat straw and without  
6  
7 263 associated bacteria, *Coniochaeta* sp. strain 2T2.1 can upregulated its (hemi)cellulolytic machinery.  
8  
9 264 We suggest that, under the applied conditions, *S. multivorum* and *C. freundii* occupy specific niches  
10  
11 265 that influence the physiology of strain 2T2.1. As a consequence, strain 2T2.1 decreased expression  
12  
13 266 of its enzymatic arsenal, similar to what was reported by Daly et al. (2017) in bifungal cultures  
14  
15 267 containing *Aspergillus niger*/*Trichoderma reesei* and *A. niger*/*Penicillium chrysogenum*. The  
16  
17 268 subsequent pairwise comparison of the expression profiles of 2T2.1 after 72 hours of growth with  
18  
19 269 and without the two bacteria showed that 62 genes were differentially expressed. Nine of these  
20  
21 270 corresponded to transcripts predicted to encode CAZymes (families GH12, GH62, GH71, GH3,  
22  
23 271 GH88, GH146 and PL3) (Fig. S2).  
24  
25  
26  
27

272

### 273 **Fungal-bacterial interaction: synergy or antagonism?**

274 After 24 hours of cultivation with associated bacteria, 16 transcripts were significantly upregulated  
275 in strain 2T2.1 ( $\text{padj-value} \leq 0.05$ ;  $\text{Log}_2 \text{FC} \geq 6$ ) (Table 1), whereas another set of 47 were  
276 downregulated (some of them discussed above). These 16 genes were mainly affiliated to  
277 hypothetical proteins (10 transcripts), one galactose oxidase ( $\text{FPKM}_{\text{RWS+Bacteria24hrs}} / \text{FPKM}_{\text{RWS24hrs}}$   
278  $= \sim 155$ ) and three MCOs (two bilirubin oxidases and one laccase-like protein of CAZy family  
279 AA1\_3). The gene encoding a laccase-like protein (JGI-ID 1292083) was most highly upregulated  
280 at 72 hours of growth ( $\text{FPKM}_{\text{RWS+Bacteria24hrs}} / \text{FPKM}_{\text{RWS24hrs}} = \sim 437$ ;  $\text{FPKM}_{\text{RWS+Bacteria 72hrs}} /$   
281  $\text{FPKM}_{\text{RWS 72hrs}} = \sim 5.19$ ;  $\text{FPKM}_{\text{RWS+Bacteria 72hrs}} / \text{FPKM}_{\text{RWS 24hrs}} = \sim 5417$ ) (Table 1 and Table S1).  
282 One transcript predicted to encode a protein belonging to CAZy family GH79 was also upregulated  
283 in strain 2T2.1 when grown in the presence of both bacteria (Table 1; Fig. 3). Using SignalP v.4.1  
284 (Nielsen 2017), we found that the three MCOs, the galactose oxidase (JGI-ID 1286908) and the  
285 GH79-like enzyme (JGI-ID 1046446) contain N-terminal signal peptide sequences, indicating that  
286 they are likely secreted by 2T2.1.



Galactose oxidases (EC 1.1.3.9) are enzymes secreted by numerous fungi that catalyze the oxidation of D-galactose with concomitant reduction of oxygen to hydrogen peroxide (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) (Paukner et al. 2015). This enzymatic reaction suggests that 2T2.1 might fight against bacteria by producing the bacteriostatic/bactericidal agent H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> (Linley et al. 2012). Moreover, GH79-like enzymes can degrade arabinogalactan-proteins (i.e. proteoglycans) found in plant and bacterial cell walls (Knoch et al. 2014). Konishi et al. (2008) reported that fungal GH79-like enzymes release both glucuronic acid (GlcA) and 4-O-methyl-GlcA from arabinogalactan-proteins. We surmised that the overexpression of this enzyme by 2T2.1 might be a strategy to attack the proteoglycans on the surface of bacterial cells. However, GH79-like enzymes were also significantly upregulated in a brown-rot fungus (*Postia placenta*) after 20 days of growth in poplar residues (Skyba et al. 2016), suggesting that they might still have a role in lignocellulose deconstruction. Given the absence of such genes in the bacterial genomes (Table 2), it is plausible to assume that the fungal strain 2T2.1 uniquely supplies this enzymatic function to the tripartite consortium. Conversely, the two bacteria revealed considerable genomic potential to deconstruct arabinoxylan, which is an abundant component of the plant cell wall. In particular, the genome of *S. multivorum* w15 was found to contain many genes encoding enzymes of families GH43 and CE1 compared with *C. freundii* so4 (Table 2). CE1-like enzymes (i.e. acetyl xylan esterases; EC 3.1.1.72) hydrolyze ester bonds in polysaccharides, releasing acetic acid from acetylated arabinoxylan. It has been reported that these enzymes enhance the hydrolysis of pretreated wheat straw and giant reed (*Arundo donax*) (Zhang et al. 2011). In addition, GH43-like enzymes (i.e. alpha-L-arabinofuranosidases) have been considered key proteins that release arabinose moieties from external linkages of arabinoxylan. However, they may have dual activity, also acting as beta-xylosidases (Maruthamuthu et al. 2017).

Moreover, at 72 hours and in the presence of w15 and so4, strain 2T2.1 showed significant overexpression of genes that encode hypothetical proteins, a PLAC8-domain-containing protein and a multidrug transporter of the MFS class (Table S3). Fungal multidrug transporters are membrane proteins that provide resistance against a wide variety of toxic compounds. In particular, such

1  
2  
3 313 transporters play an essential role in protection against plant defense compounds during  
4  
5 314 pathogenesis. Thus, they can be considered as a “first-line defense barrier” in fungal survival  
6  
7 315 mechanisms (Del Sorbo et al. 2000; de Waard et al. 2006). In our study, the expression of the  
8  
9 316 respective multidrug transporter could be a response of *Coniochaeta* sp. 2T2.1 to bacterial  
10  
11 317 secondary metabolites that inhibit its growth (Dos Santos et al. 2014; Daghino et al. 2019).

12  
13 318       Regarding the bacterial and *Coniochaeta* species co-growth, Cortes-Tolalpa et al. (2017) set  
14  
15 319 up synthetic microbial co-cultures, using different combinations of 22 bacterial strains and one  
16  
17 320 *Coniochaeta* species (strain sedF1). In a triculture (containing w15, so4 and sedF1), *C. freundii* so4  
18  
19 321 showed a growth increase of 27.8 ( $\pm$  0.8) and *S. multivorum* w15 of 28.2 ( $\pm$  1.5) fold, compared to  
20  
21 322 the respective monocultures. In contrast, strain sedF1 showed a decrease in growth (43.9  $\pm$  2.7 fold)  
22  
23 323 compared with its abundance in monoculture. In order to complement our transcriptomic analysis,  
24  
25 324 we evaluated the growth and wheat straw degradation capacity of *Coniochaeta* sp. 2T2.1 growing  
26  
27 325 alone or as a member of the tripartite consortium. Our results showed that at 24 hours of cultivation  
28  
29 326 the fungus biomass was at  $\sim$  6.6 Log<sub>10</sub> CFU/ml, probably in the exponential growth phase. The  
30  
31 327 presence of the two bacteria reduced (but did not abolish) fungal growth until 96 hours of  
32  
33 328 incubation (Fig. 4A). After 10 days of cultivation on wheat straw, 2T2.1 had degraded over 15% of  
34  
35 329 the substrate (measured by dry weight), whereas this was around 10% in the tripartite consortium  
36  
37 330 (Fig. 4B). Recent parallel experiments with the tripartite consortium (containing 2T2.1, w15 and  
38  
39 331 so4) confirmed that fungal growth is inhibited, but not stopped by the presence of the two bacteria,  
40  
41 332 and both bacteria grew out, irrespective of the presence of fungal strain 2T2.1, to population  
42  
43 333 densities of about 10<sup>8</sup> to 10<sup>9</sup> CFU per ml, within 48 hours of growth (Wang et al. in preparation).

44  
45  
46  
47 334

### 48 49 335 **Expression of novel fungal multicopper oxidases in the tripartite consortium**

50  
51 336 A major finding in this study was the overexpression of transcripts predicted to encode MCOs by  
52  
53 337 *Coniochaeta* sp. 2T2.1 in the presence of the two bacteria at 24 and 72 hours of cultivation (Table  
54  
55 338 1). MCOs catalyze the oxidation (at a mononuclear copper center T1) of a wide variety of aromatic

1  
2  
3 339 compounds, with the concomitant reduction of molecular oxygen to water (Copete et al. 2015).  
4  
5 340 Across all MCOs (i.e. laccase-like enzymes, ascorbate oxidases, ferroxidases, bilirubin oxidases and  
6  
7 341 pigment oxidases), sequence homology is low. However, copper-binding motifs have been reported  
8  
9 342 to be highly conserved, as follows: HXHG, HXH, HXXHXH and HCHXXXHXXXXM/L/F (Reiss  
10  
11 343 et al. 2013). Using the LED database v6.4 (Sirim et al. 2011), two of the upregulated MCOs (JGI-  
12  
13 344 ID 977649 and 496210) were classified within superfamily I (bacterial bilirubin oxidases), while the  
14  
15 345 third one, JGI-ID 1292083, belongs to superfamily B (“ascomycete” laccases) (Sirim et al. 2011).  
16  
17 346 The former two bilirubin oxidase encoding transcripts (663 amino acids each) correspond to a  
18  
19 347 duplicated gene within the strain 2T2.1 genome, clustering together with similar genes from  
20  
21 348 *Colletotrichum* (around 71% amino acid identity), *Verticillium* and *Myrothecium* species (Fig. 5). It  
22  
23 349 has been reported that bilirubin oxidases (EC 1.3.3.5) catalyze the oxidation of bilirubin, an open  
24  
25 350 chain tetrapyrrole, to biliverdin (a green tetrapyrrolic pigment). These enzymes have been used in  
26  
27 351 the detection of bilirubin in serum and therefore in the diagnosis of jaundice (Mano 2012).  
28  
29 352 Although bilirubin has been typically thought of as an animal compound, it has also been found in  
30  
31 353 plants (e.g. in angiosperms) (Pirone et al. 2010), so a role for bilirubin oxidases in deconstruction of  
32  
33 354 plant biomass might be possible. Unlike laccases (EC 1.10.3.2), bilirubin oxidases display high  
34  
35 355 thermal stability, high activity at neutral pH and high tolerance towards chelators, which makes  
36  
37 356 them excellent candidates for the pretreatment of agricultural residues. These enzymes can be useful  
38  
39 357 in different biotechnological applications, e.g. pulp bleaching, decoloring of dyes, bilirubin  
40  
41 358 biosensors operating in serum, and bioremediation (Durand et al. 2012).

42  
43 359 The predicted laccase-like protein (JGI-ID 1292083) of strain 2T2.1 had a size of 583  
44  
45 360 amino acids (59.19 kDa), sharing 75% sequence identity and 99% coverage with a multicopper  
46  
47 361 oxidase of *Meliniomyces bicolor*. It clustered together with several asco-laccases from  
48  
49 362 *Colletotrichum*, *Botrytis* and *Sclerotinia* species (Fig. 5). The 3D structure of this protein was  
50  
51 363 predicted using as a template the crystal structure of an ascomycete laccase of *Thielavia arenaria*  
52  
53 364 (PDB-ID 3PPS, chain D) (Kallio et al. 2011). In this analysis, 95% of the residues were modeled at  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

1  
2  
3 365 >90% confidence. In addition, the 3D modeling and multiple sequence alignment revealed the  
4  
5 366 presence of ten highly conserved histidine residues, which is indicative of copper-binding motifs  
6  
7 367 and active sites: T1-T2-T3 sites (H121, H123, H165, H167, H470, H473, H475, H528, H530 and  
8  
9 368 H534) (Fig. 5). Fungal laccases are essential for diverse ecological functions in which attack on  
10  
11 369 lignocellulose is important. Consequently, they have been implicated in plant pathogenicity, as  
12  
13 370 described for *Colletotrichum orbiculare* (Lin et al. 2012), as well as in ligninolytic complexes of  
14  
15 371 wood-decaying microorganisms. Laccase-like proteins can oxidize a range of lignin-derived  
16  
17 372 aromatic compounds, phenolic moieties, amines, benzenethiols and hydroxyl indols (Janusz et al.  
18  
19 373 2017). These enzymes, mainly from *Pleurotus*, *Trametes*, *Aspergillus* and *Trichoderma*, have been  
20  
21 374 widely studied with respect to their role in lignin depolymerization (Levasseur et al. 2010; Ramos et  
22  
23 375 al. 2011; Yang et al. 2017). However, little is known about their role in *Coniochaeta* spp. and the  
24  
25 376 ligninolytic capacity of this fungus has so far been poorly explored.

26  
27  
28 377         With respect to *Coniochaeta* species, Ravindran et al. (2012) reported that strain LF2 can  
29  
30 378 degrade around 32% of lignin after 72 hours of cultivation on sawdust. In addition, López et al.  
31  
32 379 (2007) found that *C. ligniaria* NRRL301616 can degrade up to 40% of the lignin fraction from  
33  
34 380 pepper plant residues in semi-solid culture after 20 days. In this latter study, lignin and manganese  
35  
36 381 peroxidase activities were quantified, but laccase activity was not detected. In a recent examination  
37  
38 382 of the genomes of *Coniochaeta* sp. 2T2.1, *C. ligniaria* CBS111746, *C. ligniaria* NRRL30616, and  
39  
40 383 *Coniochaeta* sp. PMI546, it was found that each of these strains contains 16 to 18 genes that encode  
41  
42 384 laccase-like proteins belonging to CAZy family AA1 (Mondo et al. 2019). Notably, genes from  
43  
44 385 families AA1\_2 and AA1\_3 were absent in the genomes of both bacteria used in this study, while  
45  
46 386 the genome of strain 2T2.1 contains 10 such genes (Table 2). Based on all this information, we posit  
47  
48 387 that a major role for *Coniochaeta* sp. strain 2T2.1 in the tripartite microbial consortium studied here  
49  
50 388 is the transformation of lignin by secretion of the AA1-like proteins and bilirubin oxidases. This  
51  
52 389 would allow release of lignin-derived aromatic compounds and increased access of enzymes to  
53  
54 390 plant polysaccharides as a result of the broken bonds. The process is predicted to enhance bacterial

1  
2  
3 391 growth and synergism within the tripartite consortium, as observed by Cortes-Tolalpa et al. (2017).  
4  
5 392 Certain extracellular laccases-like enzymes can be induced due to competitive interactions in mixed  
6  
7 393 consortia without an abiotic inducer (Flores et al. 2009). Thus, by exploiting inter-kingdom  
8  
9 394 competitive interactions, these types of MCOs can be expressed/produced and are potentially of use  
10  
11 395 in biotechnological applications (Zhang et al. 2018). In this respect and as a practical spinout,  
12  
13 396 inclusion of MCOs in enzyme cocktails could improve the saccharification of wheat straw. For  
14  
15 397 instance, Deng et al. (2019) reported an increase of ~26% in wheat straw saccharification after a  
16  
17 398 pretreatment with laccases.  
18  
19  
20 399

## 21 22 400 **CONCLUSION**

23  
24 401 We conclude that, in the tripartite microbial consortium growing on wheat straw, gene expression in  
25  
26 402 *Coniochaeta* sp. 2T2.1 is modified to exert a major role in the transformation of lignin. Meanwhile,  
27  
28 403 *S. multivorum* w15 and *C. freundii* so4 have the genomic potential to deconstruct the arabinoxylan  
29  
30 404 fraction. This division of catabolic labor may be an indication of synergy within the tripartite  
31  
32 405 consortium. In this regard, the secreted fungal MCOs could potentially facilitate the growth of the  
33  
34 406 bacterial consortium members. This conclusion is partially supported by recent growth data  
35  
36 407 produced by Wang et al. (in preparation), but needs to be confirmed by in-system evaluations of  
37  
38 408 bacterial growth (e.g. using 16S rRNA qPCR). From the bacterial genome analyses, we evidenced  
39  
40 409 that the two bacterial strains (so4 and w15) lack the capacity to transform lignin by laccases-like  
41  
42 410 enzymes of AA1 family.

43  
44  
45 411 Clearly, the presence of the bacteria (and/or its secondary metabolites) suppresses fungal  
46  
47 412 growth to some extent, and inhibits the expression of enzymes related to arabinoxylan and cellulose  
48  
49 413 deconstruction (e.g. alpha-L-arabinofuranosidases, acetyl xylan esterases, endoxylanases,  
50  
51 414 endoglucanases and cellobiohydrolases). Overall, *Coniochaeta* 2T2.1 as a single organism might be  
52  
53 415 the better deconstructor of wheat straw, as seen in our degradation data (Fig. 4B). The reduction of  
54  
55 416 growth and enzyme expression in the strain 2T2.1 could be explained by carbon source competition,  
56  
57  
58  
59  
60

1  
2  
3 417 nutritional stress, secondary bacterial metabolites and/or fast metabolic activity of the bacteria.  
4

5 418 However, the upregulation of the GH79-like enzyme and galactose oxidase hinted at a fungal anti-  
6

7 419 bacterial defense mechanism becoming operational.  
8

9 420 Finally, several key up- and down-regulated genes encoding plant biomass-degrading  
10  
11 421 enzymes were identified, which typify the eco-enzymological role of strain 2T2.1 within the  
12  
13 422 tripartite microbial consortium. In addition, genes encoding novel *Coniochaeta*-derived MCOs  
14  
15 423 could be the starting point for future potential biotechnological applications. Further studies of  
16  
17 424 specific proteins (e.g. for CAZy families GH43, CE1 and lytic polysaccharide monooxygenases) in  
18  
19 425 both the bacteria and the fungus are required to unravel in-depth enzymatic mechanism of  
20  
21 426 interaction between these organisms. This three-member synthetic consortium could serve as a  
22  
23 427 model for understanding the eco-enzymological roles of fungi and bacteria in naturally  
24  
25 428 lignocellulose-degrading microbial processes.  
26  
27  
28  
29

### 30 430 **Funding**

31  
32 431 The work conducted by the U.S. Department of Energy Joint Genome Institute, a DOE Office of  
33  
34 432 Science User Facility, is supported by the Office of Science of the U.S. Department of Energy  
35  
36 433 under Contract No. DE-AC02-05CH11231. Research at USDA-ARS was performed under project  
37  
38 434 number 5010-41000-176-00-D. Additionally, the work was supported by the FAPA project  
39  
40 435 (Number PR.3.2018.5287) obtained by Diego Javier Jiménez at Universidad de los Andes (Bogotá,  
41  
42 436 Colombia).  
43  
44

45 437

### 46 438 **Acknowledgements**

47  
48 439 We are grateful to Dr. Bernard Henrissat and his team for performing annotation of carbohydrate-  
49  
50 440 active enzymes in *Coniochaeta* sp. 2T2.1 genome. Mention of trade names or commercial products  
51  
52 441 in this publication is solely for providing specific information and does not imply recommendation  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

1  
2  
3 442 or endorsement by the U.S. Department of Agriculture. USDA is an equal opportunity provider and  
4  
5 443 employer.  
6

7 444

8  
9 445 **Conflict of interest**

10  
11 446 None declared  
12

13 447

14  
15 448 **Data availability**

16  
17 449 The transcriptome data were deposited at DDBJ/EMBL/GenBank databases under the following  
18  
19 450 SRA accessions numbers (SRP170794, SRP170796, SRP170779, SRP170797, SRP170780,  
20  
21 451 SRP170786, SRP170788, SRP170787, SRP170776, SRP170781, SRP170790 and SRP170778).  
22  
23

24 452

25  
26 453 **Authors' contributions**

27  
28 454 DJJ, LCT, NNN and JDvE conceived this project. REH, JAM and NNN performed most of the wet  
29  
30 455 lab experiments and RNA extraction. JL, JJ, AL, KB SM and IG generated the transcriptome data.  
31  
32 456 DJJ, MCDM and SM analyzed transcriptomic and CAZy data. LCT provided the bacterial genome  
33  
34 457 data. YW performed the fungal growth and degradation experiments. DJJ wrote the manuscript,  
35  
36 458 with comments and revisions by MCDM, YW, JAM, REH, SM, IG, NNN and JDvE. All authors  
37  
38 459 read and approved the final manuscript.  
39  
40

41 460

42  
43 461 **REFERENCES**

44  
45 462 Alessi AM, Bird SM, Bennett JP *et al.* Revealing the insoluble metasecretome of lignocellulose-  
46  
47 463 degrading microbial communities. *Sci Rep* 2017;7: 2356.  
48

49 464

50  
51 465 Altschul SF, Madden TL, Schäffer AA *et al.* Gapped BLAST and PSI-BLAST: a new generation of  
52  
53 466 protein database search programs. *Nucleic Acids Res* 1997;25:3389-3402.  
54

55  
56 467  
57  
58  
59  
60



- 1  
2  
3 468 Aranda PS, LaJoie DM and Jorcyk CL. Bleach gel: a simple agarose gel for analyzing RNA quality.  
4  
5 469 *Electrophoresis* 2012;**33**:366–369.  
6  
7 470  
8  
9 471 Aziz RK, Bartels D, Best AA *et al.* The RAST Server: Rapid Annotations using Subsystems  
10  
11 472 Technology. *BMC Genomics* 2008;**9**:75.  
12  
13 473  
14  
15 474 Bankevich A, Nurk S, Antipov D *et al.* SPAdes: a new genome assembly algorithm and its  
16  
17 475 applications to single-cell sequencing. *J Comput Biol* 2012;**19**:455-477.  
18  
19 476  
20  
21 477 Cardenas E, Kranabetter JM, Hope G *et al.* Forest harvesting reduces the soil metagenomic  
22  
23 478 potential for biomass decomposition. *ISME J* 2015;**9**:2465-2476.  
24  
25 479  
26  
27 480 Conesa A, Madrigal P, Tarazona S *et al.* A survey of best practices for RNA-seq data analysis.  
28  
29 481 *Genome Biol* 2016;**17**:13.  
30  
31 482  
32  
33 483 Copete LS, Chanagá X, Barriuso J *et al.* Identification and characterization of laccase-type  
34  
35 484 multicopper oxidases involved in dye-decolorization by the fungus *Leptosphaerulina* sp. *BMC*  
36  
37 485 *Biotechnol* 2015;**15**:74.  
38  
39 486  
40  
41 487 Cortes-Tolalpa L, Jiménez DJ, de Lima Brossi MJ *et al.* Different inocula produce distinctive  
42  
43 488 microbial consortia with similar lignocellulose degradation capacity. *Appl Microbiol Biotechnol*  
44  
45 489 2016;**100**:7713-7725.  
46  
47 490  
48  
49 491 Cortes-Tolalpa L, Salles JF and van Elsas JD. Bacterial synergism in lignocellulose biomass  
50  
51 492 degradation - Complementary roles of degraders as influenced by complexity of the carbon source.  
52  
53 493 *Front Microbiol* 2017;**8**:1628.  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60



494

495 Daghino S, Di Vietro L, Petiti L *et al.* Yeast expression of mammalian Onzin and fungal FCR1  
496 suggests ancestral functions of PLAC8 proteins in mitochondrial metabolism and DNA repair. *Sci*  
497 *Rep* 2019;**9**:6629.

498

499 Daly P, van Munster JM, Kokolski M *et al.* Transcriptomic responses of mixed cultures of  
500 ascomycete fungi to lignocellulose using dual RNA-seq reveal inter-species antagonism and limited  
501 beneficial effects on CAZyme expression. *Fungal Genet Biol* 2017;**102**:4-21.

502

503 de Lima Brossi MJ, Jiménez DJ, Cortes-Tolalpa L *et al.* Soil-derived microbial consortia enriched  
504 with different plant biomass reveal distinct players acting in lignocellulose degradation. *Microb*  
505 *Ecol* 2016;**71**:616-627.

506

507 de Waard MA, Andrade AC, Hayashi K *et al.* Impact of fungal drug transporters on fungicide  
508 sensitivity, multidrug resistance and virulence. *Pest Manag Sci* 2006;**62**:195-207.

509

510 Del Sorbo G, Schoonbeek H and De Waard MA. Fungal transporters involved in efflux of natural  
511 toxic compounds and fungicides. *Fungal Genet Biol* 2000;**30**:1-15.

512

513 Deng Z, Xia A, Liao Q *et al.* Laccase pretreatment of wheat straw: effects of the physicochemical  
514 characteristics and the kinetics of enzymatic hydrolysis. *Biotechnol Biofuels* 2019;**12**:159.

515

516 Dos Santos SC, Teixeira MC, Dias PJ *et al.* MFS transporters required for  
517 multidrug/multixenobiotic (MD/MX) resistance in the model yeast: understanding their  
518 physiological function through post-genomic approaches. *Front Physiol.* 2014;**5**:180.

519

- 1  
2  
3 520 Durand F, Gounel S, Kjaergaard CH *et al.* Bilirubin oxidase from *Magnaporthe oryzae*: an  
4  
5 521 attractive new enzyme for biotechnological applications. *Appl Microbiol Biotechnol* 2012;**96**:1489-  
6  
7 522 1498.  
8  
9 523  
10  
11 524 Edgar RC. MUSCLE: multiple sequence alignment with high accuracy and high throughput.  
12  
13 525 *Nucleic Acids Res* 2004;**32**:1792-1797.  
14  
15 526  
16  
17 527 Eddy SR. Profile hidden Markov models. *Bioinformatics* 1998;**14**:755-63.  
18  
19 528  
20  
21 529 Evans R, Alessi AM, Bird S *et al.* Defining the functional traits that drive bacterial decomposer  
22  
23 530 community productivity. *ISME J* 2017;**11**:1680-1687.  
24  
25 531  
26  
27 532 Flores C, Vidal C, Trejo-Hernández MR *et al.* Selection of *Trichoderma* strains capable of  
28  
29 533 increasing laccase production by *Pleurotus ostreatus* and *Agaricus bisporus* in dual cultures. *J Appl*  
30  
31 534 *Microbiol* 2009;**106**:249-57.  
32  
33 535  
34  
35 536 Gilmore SP, Lankiewicz TS, Wilken SE *et al.* Top-Down Enrichment Guides in Formation of  
36  
37 537 Synthetic Microbial Consortia for Biomass Degradation. *ACS Synth Biol* 2019;**8**:2174-2185.  
38  
39 538  
40  
41 539 Janusz G, Pawlik A, Sulej J *et al.* Lignin degradation: microorganisms, enzymes involved, genomes  
42  
43 540 analysis and evolution. *FEMS Microbiol Rev* 2017;**41**:941-962.  
44  
45 541  
46  
47 542 Jiménez DJ, Chaib De Mares M and Salles JF. Temporal Expression Dynamics of Plant Biomass-  
48  
49 543 Degrading Enzymes by a Synthetic Bacterial Consortium Growing on Sugarcane Bagasse. *Front*  
50  
51 544 *Microbiol* 2018;**9**:299.  
52  
53 545  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

- 1  
2  
3 546 Jiménez DJ, de Lima Brossi MJ, Schückel J *et al.* Characterization of three plant biomass-degrading  
4  
5 547 microbial consortia by metagenomics- and metasecretomics-based approaches. *Appl Microbiol*  
6  
7 548 *Biotechnol* 2016;**100**: 10463-10477.  
8  
9 549  
10  
11 550 Jiménez DJ, Korenblum E and van Elsas JD. Novel multispecies microbial consortia involved in  
12  
13 551 lignocellulose and 5-hydroxymethylfurfural bioconversion. *Appl Microbiol Biotechnol*  
14  
15 552 2014a;**98**:2789-2803.  
16  
17 553  
18  
19 554 Jiménez DJ, Dini-Andreote F and van Elsas JD. Metataxonomic profiling and prediction of  
20  
21 555 functional behaviour of wheat straw degrading microbial consortia. *Biotechnol Biofuels* 2014b;**7**:92.  
22  
23 556  
24  
25 557 Kallio JP, Gasparetti C, Andberg M *et al.* Crystal structure of an ascomycete fungal laccase from  
26  
27 558 *Thielavia arenaria*--common structural features of asco-laccases. *FEBS J* 2011;**278**:2283-2295.  
28  
29 559  
30  
31 560 Katoh K and Toh H. Improved accuracy of multiple ncRNA alignment by incorporating structural  
32  
33 561 information into a MAFFT-based framework. *BMC Bioinformatics* 2008;**9**:212.  
34  
35 562  
36  
37 563 Kelley LA, Mezulis S, Yates CM *et al.* The Phyre2 web portal for protein modeling, prediction and  
38  
39 564 analysis. *Nat Protoc* 2015;**10**:845-858.  
40  
41 565  
42  
43 566 Knoch E, Dilokpimol A and Geshi N. Arabinogalactan proteins: focus on carbohydrate active  
44  
45 567 enzymes. *Front Plant Sci* 2014;**5**:198.  
46  
47 568  
48  
49 569 Konishi T, Kotake T, Soraya D *et al.* Properties of family 79 beta-glucuronidases that hydrolyze  
50  
51 570 beta-glucuronosyl and 4-O-methyl-beta-glucuronosyl residues of arabinogalactan-protein.  
52  
53 571 *Carbohydr Res* 2008;**343**:1191-201.  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

- 1  
2  
3 572  
4  
5 573 Kumar S, Stecher G, Li M *et al.* MEGA X: Molecular Evolutionary Genetics Analysis across  
6  
7 574 Computing Platforms. *Mol Biol Evol* 2018;**35**:1547-1549.  
8  
9 575  
10  
11 576 Lazuka A, Auer L, O'Donohue M *et al.* Anaerobic lignocellulolytic microbial consortium derived  
12  
13 577 from termite gut: enrichment, lignocellulose degradation and community dynamics. *Biotechnol*  
14  
15 578 *Biofuels* 2018;**11**: 284.  
16  
17 579  
18  
19 580 Levasseur A, Saloheimo M, Navarro D *et al.* Exploring laccase-like multicopper oxidase genes  
20  
21 581 from the ascomycete *Trichoderma reesei*: a functional, phylogenetic and evolutionary study. *BMC*  
22  
23 582 *Biochem* 2010;**11**:32.  
24  
25 583  
26  
27 584 Lin SY, Okuda S, Ikeda K *et al.* LAC2 Encoding a Secreted Laccase Is Involved in Appressorial  
28  
29 585 Melanization and Conidial Pigmentation in *Colletotrichum orbiculare*. *Mol Plant Microbe Interact*  
30  
31 586 2012;**25**:1552–1561.  
32  
33 587  
34  
35 588 Linley E, Denyer SP, McDonnell G *et al.* Use of hydrogen peroxide as a biocide: new consideration  
36  
37 589 of its mechanisms of biocidal action. *J Antimicrob Chemother* 2012;**67**:1589-1596.  
38  
39 590  
40  
41 591 Lombard V, Golaconda Ramulu H, Drula E *et al.* The carbohydrate-active enzymes database  
42  
43 592 (CAZy) in 2013. *Nucleic Acids Res* 2014;**42**:D490-495.  
44  
45 593  
46  
47 594 López MJ, Vargas-García MC, Suárez-Estrella F *et al.* Lignocellulose-degrading enzymes produced  
48  
49 595 by the ascomycete *Coniochaeta ligniaria* and related species: application for a lignocellulosic  
50  
51 596 substrate treatment. *Enzyme Microb Technol* 2007;**40**:794–800.  
52  
53 597  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

- 1  
2  
3 598 Love MI, Huber W and Anders S. Moderated estimation of fold change and dispersion for RNA-seq  
4  
5 599 data with DESeq2. *Genome Biol* 2014;**15**:550.  
6  
7 600  
8  
9 601 Mano N. Features and applications of bilirubin oxidases. *Appl Microbiol Biotechnol* 2012;**96**:301-  
10  
11 602 307.  
12  
13 603  
14  
15 604 Maruthamuthu M, Jiménez DJ and van Elsas JD. Characterization of a furan aldehyde-tolerant  $\beta$ -  
16  
17 605 xylosidase/ $\alpha$ -arabinosidase obtained through a synthetic metagenomics approach. *J Appl Microbiol*  
18  
19 606 2017;**123**:145-158.  
20  
21  
22 607  
23  
24 608 Mondo SJ, Jiménez DJ, Hector RE *et al.* Genome expansion by allopolyploidization in the fungal  
25  
26 609 strain *Coniochaeta* 2T2.1 and its exceptional lignocellulolytic machinery. *Biotechnol Biofuels*  
27  
28 610 2019;**12**:229.  
29  
30 611  
31  
32 612 Nasr S, Bien S, Souidi MR *et al.* Novel *Collophorina* and *Coniochaeta* species from *Euphorbia*  
33  
34 613 *polycaulis*, an endemic plant in Iran. *Mycological Progress* 2018;**17**:755–771.  
35  
36 614  
37  
38 615 Nichols NN, Dien BS and Cotta MA. Fermentation of bioenergy crops into ethanol using biological  
39  
40 616 abatement for removal of inhibitors. *Bioresour Technol* 2010;**101**:7545-7550.  
41  
42 617  
43  
44 618 Nielsen H. Predicting Secretory Proteins with SignalP. *Methods Mol Biol* 2017;**1611**:59-73.  
45  
46 619  
47  
48 620 Nurk S, Bankevich A, Antipov D *et al.* Assembling single-cell genomes and mini-metagenomes  
49  
50 621 from chimeric MDA products. *J Comput Biol* 2013;**20**:714-737.  
51  
52 622  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

- 1  
2  
3 623 Paukner R, Staudigl P, Choosri W *et al.* Expression, purification, and characterization of galactose  
4  
5 624 oxidase of *Fusarium sambucinum* in *E. coli*. *Protein Expr Purif* 2015;**108**:73-79.  
6  
7 625  
8  
9 626 Pirone C, Johnson JV, Quirke JM *et al.* Bilirubin present in diverse angiosperms. *AoB Plants*  
10  
11 627 2010;plq020.  
12  
13 628  
14  
15 629 Puentes-Téllez PE and Falcao Salles J. Construction of Effective Minimal Active Microbial  
16  
17 630 Consortia for Lignocellulose Degradation. *Microb Ecol* 2018;**76**:419-429.  
18  
19  
20 631  
21  
22 632 Ramos JA, Barends S, Verhaert RM *et al.* The *Aspergillus niger* multicopper oxidase family:  
23  
24 633 analysis and overexpression of laccase-like encoding genes. *Microb Cell Fact* 2011;**10**:78.  
25  
26 634  
27  
28 635 Ravindran A, Adav SS and Sze SK. Characterization of extracellular lignocellulolytic enzymes of  
29  
30 636 *Coniochaeta* sp. during corn stover bioconversion. *Process Biochemistry* 2012;**47**:2440–2448.  
31  
32 637  
33  
34 638 Reiss R, Ihssen J, Richter M *et al.* Laccase versus laccase-like multi-copper oxidase: a comparative  
35  
36 639 study of similar enzymes with diverse substrate spectra. *PLoS One* 2013;**8**:e65633.  
37  
38 640  
39  
40 641 Reynolds CR, Islam SA and Sternberg MJE. EzMol: A Web Server Wizard for the Rapid  
42  
43 642 Visualization and Image Production of Protein and Nucleic Acid Structures. *J Mol Biol*  
44  
45 643 2018;**430**:2244-2248.  
46  
47 644  
48  
49 645 Robak K and Balcerek M. Review of Second Generation Bioethanol Production from Residual  
50  
51 646 Biomass. *Food Technol Biotechnol* 2018;**56**:174-187.  
52  
53 647  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

- 1  
2  
3 648 Serrano-Gamboa JG, Rojas-Herrera RA, González-Burgos A *et al.* Degradation profile of  
4  
5 649 nixtamalized maize pericarp by the action of the microbial consortium PM-06. *AMB Express*  
6  
7 650 2019;**9**:85.  
8  
9 651  
10  
11 652 Skyba O, Cullen D, Douglas CJ *et al.* Gene Expression Patterns of Wood Decay Fungi *Postia*  
12  
13 653 *placenta* and *Phanerochaete chrysosporium* Are Influenced by Wood Substrate Composition during  
14  
15 654 Degradation. *Appl Environ Microbiol* 2016;**82**:4387-4400.  
16  
17 655  
18  
19 656 Sirim D, Wagner F, Wang L *et al.* The Laccase Engineering Database: a classification and analysis  
20  
21 657 system for laccases and related multicopper oxidases. *Database (Oxford)* 2011;bar006.  
22  
23 658  
24  
25 659 Stamatakis A. RAxML version 8: a tool for phylogenetic analysis and post-analysis of large  
26  
27 660 phylogenies. *Bioinformatics* 2014;**30**:1312-1313.  
28  
29 661  
30  
31 662 Trifonova R, Postma J, Ketelaars JJ *et al.* Thermally treated grass fibers as colonizable substrate for  
32  
33 663 beneficial bacterial inoculum. *Microb Ecol* 2008;**56**:561-71.  
34  
35 664  
36  
37 665 U'Ren JM, Lutzoni F, Miadlikowska J *et al.* Host and geographic structure of endophytic and  
38  
39 666 endolichenic fungi at a continental scale. *Am J Bot* 2012;**99**:898-914.  
40  
41 667  
42  
43 668 van Heerden A, van Zyl WH, Cruywagen CW *et al.* The lignicolous fungus *Coniochaeta*  
44  
45 669 *pulveracea* and its interactions with syntrophic yeasts from the woody phylloplane. *Microb Ecol*  
46  
47 670 2011;**62**:609-619.  
48  
49 671  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

- 1  
2  
3 672 Voříšková JI, Baldrian P. Fungal community on decomposing leaf litter undergoes rapid  
4  
5 673 successional changes. *ISME J*. 2013 Mar;7(3):477-86. doi: 10.1038/ismej.2012.116. Epub 2012 Oct  
6  
7 674 11.  
8  
9 675  
10  
11 676 Weber E. The *Lecythophora-Coniochaeta* complex: I. Morphological studies on *Lecythophora*  
12  
13 677 species isolated from *Picea abies*. *Nova Hedwigia* 2002;74:159-185.  
14  
15 678  
16  
17 679 Wilhelm RC, Singh R, Eltis LD *et al*. Bacterial contributions to delignification and lignocellulose  
18  
19 680 degradation in forest soils with metagenomic and quantitative stable isotope probing. *ISME J*  
20  
21 681 2019;13:413-429.  
22  
23 682  
24  
25 683 Yang J, Li W, Ng TB *et al*. Laccases: Production, Expression Regulation, and Applications in  
26  
27 684 Pharmaceutical Biodegradation. *Front Microbiol* 2017;8:832.  
28  
29 685  
30  
31 686 Yin Y, Mao X, Yang J *et al*. dbCAN: a web resource for automated carbohydrate-active enzyme  
32  
33 687 annotation. *Nucleic Acids Res* 2012;40:W445–W451.  
34  
35 688  
36  
37 689 Zhang J, Siika-Aho M, Tenkanen M *et al*. The role of acetyl xylan esterase in the solubilization of  
38  
39 690 xylan and enzymatic hydrolysis of wheat straw and giant reed. *Biotechnol Biofuels* 2011;4:60.  
40  
41 691  
42  
43 692 Zhang S, Merino N, Okamoto A *et al*. Interkingdom microbial consortia mechanisms to guide  
44  
45 693 biotechnological applications. *Microb Biotechnol* 2018;11:833-847.  
46  
47 694  
48  
49 695 Zhu N, Yang J, Ji L *et al*. Metagenomic and metaproteomic analyses of a corn stover-adapted  
50  
51 696 microbial consortium EMSD5 reveal its taxonomic and enzymatic basis for degrading  
52  
53 697 lignocellulose. *Biotechnol Biofuels* 2016;9:243.  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

698

699 Žifčáková L, Větrovský T, Lombard V et al. Feed in summer, rest in winter: microbial carbon  
700 utilization in forest topsoil. *Microbiome* 2017;**5**:122.

For Peer Review

## 1 FIGURE LEGENDS

2  
3 **Fig. 1.** Growth of *Coniochaeta* sp. strain 2T2.1 (yeast appearance) after 24 hours of cultivation in  
4 liquid medium containing wheat straw as the sole of carbon and energy source. Microphotograph  
5 was taken using a BX60 microscope (Olympus Life Science, Waltham, MA, USA) with Nomarski  
6 interference contrast. Pictures at left and right are at 400X and 200X magnification, respectively.

7  
8 **Fig. 2.** Schematic representation of methodology used in this study. Isolation of the three microbial  
9 species (*Coniochaeta* sp. 2T2.1, *Sphingobacterium multivorum* w15 and *Citrobacter freundii* so4)  
10 and use of the synthetic microbial consortium to compare the transcriptome of fungal strain 2T2.1  
11 alone and in tripartite consortium with the two bacteria when degrading 1% raw wheat straw at 24  
12 and 72 hours of cultivation. Previous studies are shown between brackets and in bold letters.

13  
14 **Fig. 3.** Heat map using row Z-score of TPM (Transcripts Per Kilobase Million) values of 63  
15 differentially expressed ( $\text{padj-value} \leq 0.05$ , Wald test; and  $\text{Log}_2 \text{FC} \geq 6$ ) transcripts (rows) from  
16 *Coniochaeta* sp. strain 2T2.1 growing alone versus in a tripartite microbial consortium (+ Bacteria:  
17 *Sphingobacterium multivorum* w15 and *Citrobacter freundii* so4) at 24 hours of incubation using  
18 wheat straw as the sole of carbon and energy source. Pairwise comparison: RawWS 24hrs vs.  
19 RawWS + Bacteria 24hrs, in blue. Included are the TPM values of those transcripts in RawWS  
20 72hrs (monoculture) and RawWS + Bacteria 72hrs (tripartite consortium). Differentially expressed  
21 genes were annotated using Pfam, KEGG and CAZy databases. Lines at right side: transcripts  
22 annotated with KEGG (\*) and/or CAZy. Double lines: duplicated protein-encoding genes.

23  
24 **Fig. 4. A)** Growth ( $\text{Log}_{10}$  CFU/ml) of *Coniochaeta* sp. 2T2.1 when grown alone or with bacteria  
25 (*Sphingobacterium multivorum* w15 and *Citrobacter freundii* so4) at 28°C in aerobic conditions  
26 (pH 7.2). Bars: standard deviations. **B)** Wheat straw degradation percentages at 10 days of

1  
2  
3 27 cultivation. Assays used three biological replicates. Asterisks (\*) represent significant differences  
4  
5 28 using Student's T test, \*\*\*p<0.001.  
6  
7 29

8  
9 30 **Fig. 5.** RAxML phylogenetic tree of multicopper oxidases (MCOs) that were significantly  
10  
11 31 upregulated (padj-value  $\leq 0.05$  and  $\text{Log}_2 \text{FC} \geq 6$ ) in strain 2T2.1 in the presence of  
12  
13 32 *Sphingobacterium multivorum* w15 and *Citrobacter freundii* so4 (JGI-IDs 496210, 977649 and  
14  
15 33 1292083) (see Table 1). Proteins in bold: AA1\_2 and AA1\_3 enzymes from fungal strain 2T2.1.  
16  
17 34 Bootstrap range (10-100) is shown in blue circles. Numbers: >90 values. As an outgroup sequence,  
18  
19 35 we used GH79-like protein from strain 2T2.1. Right: 3D structural modelling of a laccase-like  
20  
21 36 proteins *Thielavia arenaria* (PDB-ID 3PPS, chain D) and (JGI-ID 1292083) from *Coniochaeta* sp.  
22  
23 37 strain 2T2.1 (Model dimensions (Å): X: 64.919 Y: 66.405 Z: 79.800). Red: conserved histidine  
24  
25 38 residues (H121, H123, H165, H167, H470, H473, H475, H528, H530 and H534) involved in  
26  
27 39 copper-binding motifs and active sites.  
28  
29  
30  
31  
32

### 33 41 SUPPORTING INFORMATION

34  
35 42  
36  
37 43 **Fig. S1.** Heat map using row Z-score of TPM (Transcripts Per Kilobase Million) values of 90  
38  
39 44 differentially expressed (padj-value  $\leq 0.05$ , Wald test; and  $\text{Log}_2 \text{FC} \geq 6$ ) transcripts (rows) from  
40  
41 45 *Coniochaeta* 2T2.1 growing alone at 24 versus 72 hours of incubation using wheat straw as the sole  
42  
43 46 carbon and energy source. Pairwise comparison: RawWS 24hrs vs RawWS 72hrs, in blue. Included  
44  
45 47 are TPM values of those transcripts in the tripartite consortium (RawWS + Bacteria 24hrs and  
46  
47 48 RawWS + Bacteria 72hrs). Lines at right: transcripts annotated with KEGG (\*) and/or CAZy  
48  
49 49 databases. Double lines: duplicated protein-encoding genes.  
50  
51  
52

53  
54 51 **Fig. S2.** Heat map using row Z-score of TPM (Transcripts Per Kilobase Million) values of 62  
55  
56 52 differentially expressed (padj-value  $\leq 0.05$ , Wald test; and  $\text{Log}_2 \text{FC} \geq 6$ ) transcripts (rows) from  
57  
58  
59  
60

1  
2  
3 53 *Coniochaeta* sp. strain 2T2.1 growing alone versus in a tripartite microbial consortium (+ Bacteria:  
4  
5 54 *Sphingobacterium multivorum* w15 and *Citrobacter freundii* so4) at 72 hours of incubation using  
6  
7 55 wheat straw as the sole of carbon and energy source. Pairwise comparison: RawWS 72hrs vs.  
8  
9 56 RawWS + Bacteria 72hrs, in blue. Included are TPM values of those transcripts in RawWS 24hrs  
10  
11 57 (monoculture) and RawWS + Bacteria 24hrs (tripartite consortium). Differentially expressed genes  
12  
13 58 were annotated using Pfam, KEGG and CAZy databases. Lines at right side: transcripts annotated  
14  
15 59 with KEGG (\*) and/or CAZy. Double lines: duplicated protein-encoding genes.  
16  
17  
18 60

19  
20 61 **Table S1.** Sample summary (number of filtered sequences) and list of transcripts detected on  
21  
22 62 *Coniochaeta* sp. 2T2.1, in each sample, and its raw read counts, FPKM (Fragments Per Kilobase  
23  
24 63 Million) and TPM (Transcripts Per Kilobase Million) values obtained in this study.  
25  
26 64

27  
28 65 **Table S2.** KEGG-based annotation of transcripts that were differentially expressed (padj-value  $\leq$   
29  
30 66 0.05, Wald test; and  $\text{Log}_2 \text{FC} \geq 6$ ) on pairwise comparisons (24 vs 72 hours; 24 hours vs  
31  
32 67 24+bacteria; and 72 hours vs 72+bacteria).  
33  
34 68

35  
36  
37 69 **Table S3.** Transcripts from *Coniochaeta* sp. strain 2T2.1 that were significantly upregulated at 72  
38  
39 70 hours when the fungus was grown within a tripartite lignocellulolytic microbial consortium (see  
40  
41 71 Fig. S2).  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

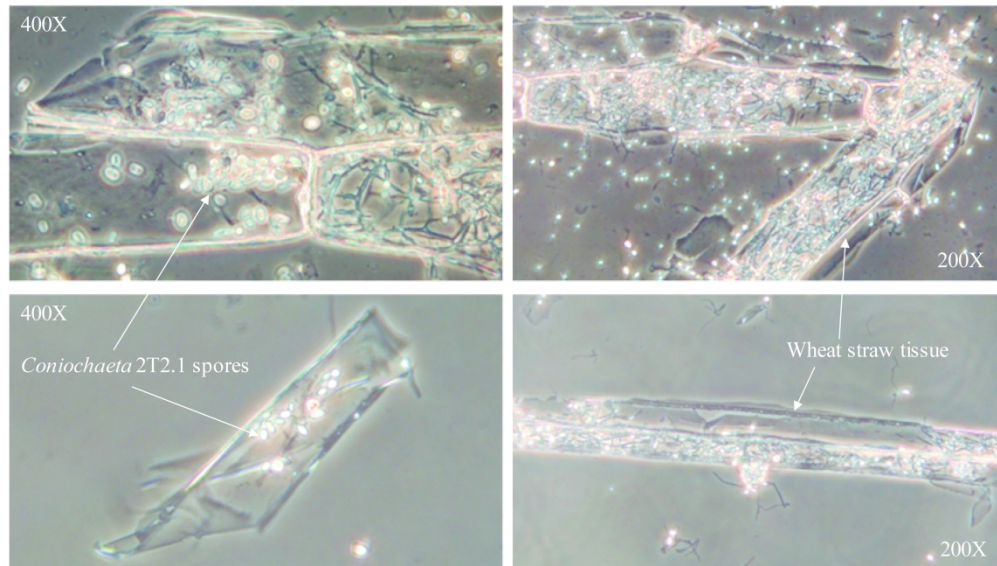


Fig. 1. Growth of *Coniochaeta* sp. strain 2T2.1 (yeast appearance) after 24 hours of cultivation in liquid medium containing wheat straw as the sole of carbon and energy source. Microphotograph was taken using a BX60 microscope (Olympus Life Science, Waltham, MA, USA) with Nomarski interference contrast. Pictures at left and right are at 400X and 200X magnification, respectively.

238x136mm (300 x 300 DPI)

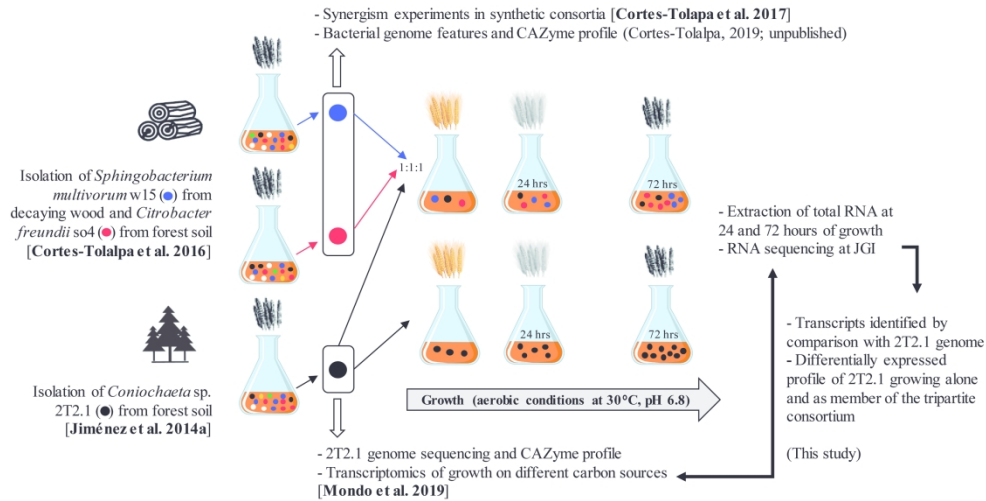


Fig. 2. Schematic representation of methodology used in this study. Isolation of the three microbial species (*Coniochaeta* sp. 2T2.1, *Sphingobacterium multivorum* w15 and *Citrobacter freundii* so4) and use of the synthetic microbial consortium to compare the transcriptome of fungal strain 2T2.1 alone and in tripartite consortium with the two bacteria when degrading 1% raw wheat straw at 24 and 72 hours of cultivation. Previous studies are shown between brackets and in bold letters.

257x131mm (300 x 300 DPI)

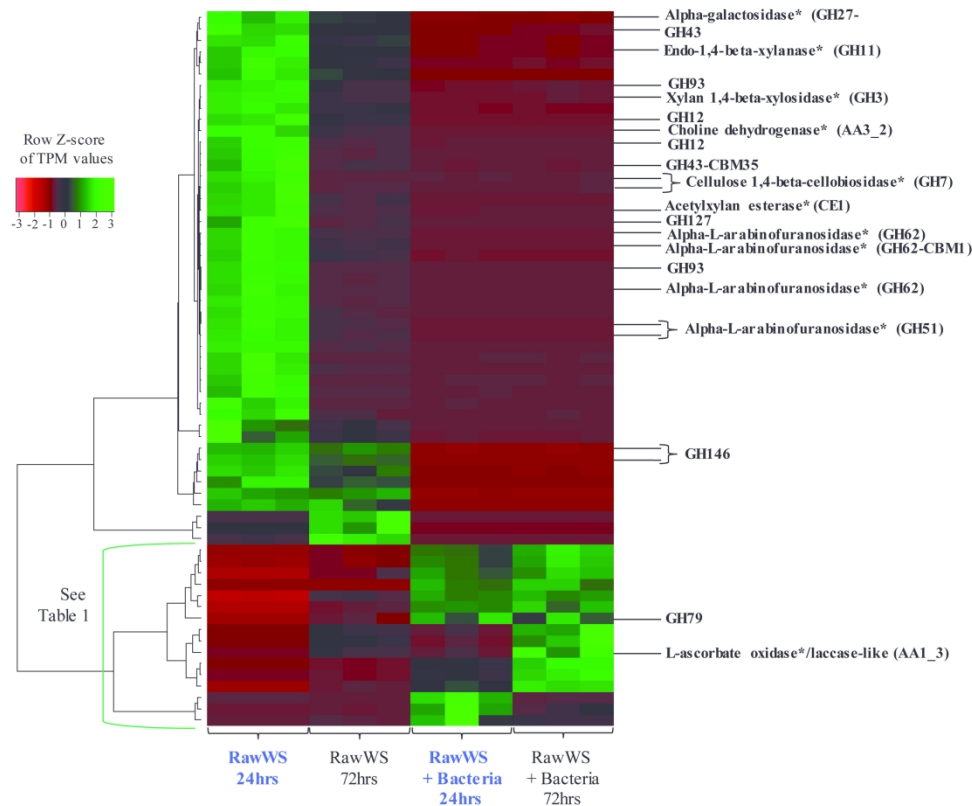


Fig. 3. Heat map using row Z-score of TPM (Transcripts Per Kilobase Million) values of 63 differentially expressed ( $p_{adj}\text{-value} \leq 0.05$ , Wald test; and  $\text{Log}_2 \text{FC} \geq 6$ ) transcripts (rows) from *Coniochaeta* sp. strain 2T2.1 growing alone versus in a tripartite microbial consortium (+ Bacteria: *Sphingobacterium multivorum* w15 and *Citrobacter freundii* so4) at 24 hours of incubation using wheat straw as the sole of carbon and energy source. Pairwise comparison: RawWS 24hrs vs. RawWS + Bacteria 24hrs, in blue. Included are the TPM values of those transcripts in RawWS 72hrs (monoculture) and RawWS + Bacteria 72hrs (tripartite consortium). Differentially expressed genes were annotated using Pfam, KEGG and CAZy databases. Lines at right side: transcripts annotated with KEGG (\*) and/or CAZY. Double lines: duplicated protein-encoding genes.

232x190mm (300 x 300 DPI)

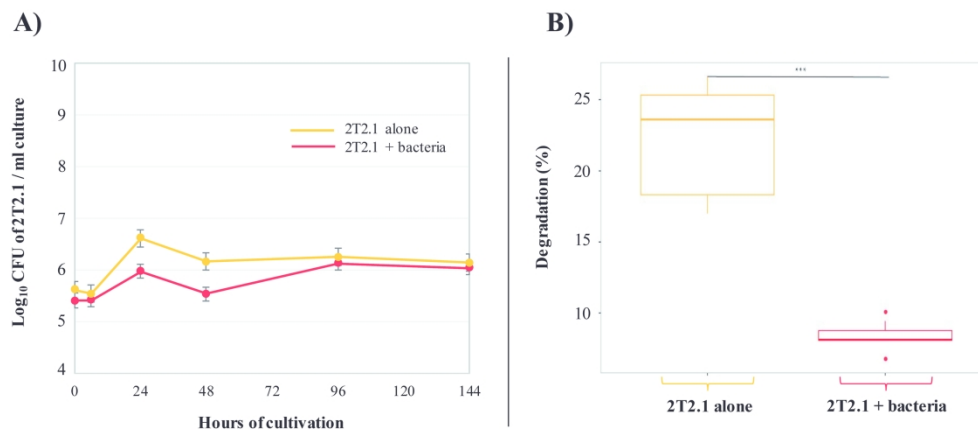


Fig. 4. A) Growth (Log<sub>10</sub> CFU/ml) of *Coniochaeta* sp. 2T2.1 when grown alone or with bacteria (*Sphingobacterium multivorum* w15 and *Citrobacter freundii* so4) at 28°C in aerobic conditions (pH 7.2). Bars: standard deviations. B) Wheat straw degradation percentages at 10 days of cultivation. Assays used three biological replicates. Asterisks (\*) represent significant differences using Student's T test, \*\*\*p<0.001.

238x106mm (300 x 300 DPI)



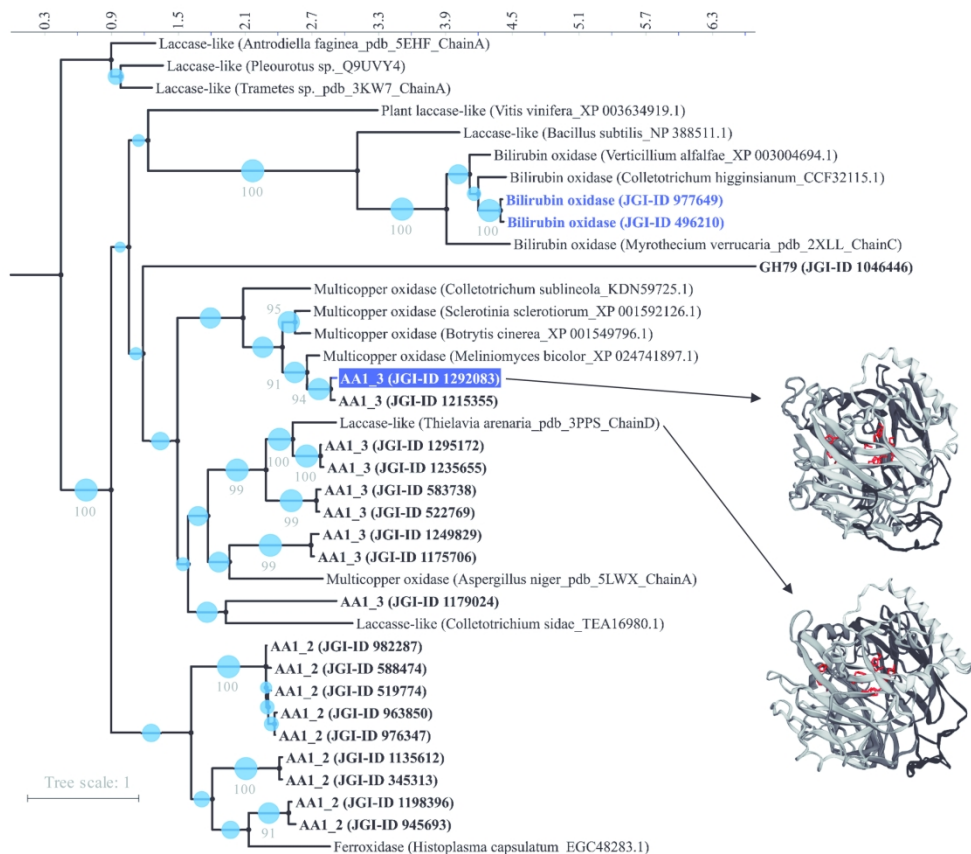


Fig. 5. RAxML phylogenetic tree of multicopper oxidases (MCOs) that were significantly upregulated ( $p_{adj}$ -value  $\leq 0.05$  and  $\text{Log}_2 \text{FC} \geq 6$ ) in strain 2T2.1 in the presence of *Sphingobacterium multivorum* w15 and *Citrobacter freundii* so4 (JGI-IDs 496210, 977649 and 1292083) (see Table 1). Proteins in bold: AA1\_2 and AA1\_3 enzymes from fungal strain 2T2.1. Bootstrap range (10-100) is shown in blue circles. Numbers:  $>90$  values. As an outgroup sequence, we used GH79-like protein from strain 2T2.1. Right: 3D structural modelling of a laccase-like proteins *Thielavia arenaria* (PDB-ID 3PPS, chain D) and (JGI-ID 1292083) from *Coniochaeta* sp. strain 2T2.1 (Model dimensions (Å): X: 64.919 Y: 66.405 Z: 79.800). Red: conserved histidine residues (H121, H123, H165, H167, H470, H473, H475, H528, H530 and H534) involved in copper-binding motifs and active sites.

216x185mm (300 x 300 DPI)

**Table 1.** Proteins of *Coniochaeta* sp. strain 2T2.1 that were significantly upregulated (padj-value  $\leq 0.05$ , Log<sub>2</sub> FC  $\geq 6$ ) at 24 hours when the fungus grown as a member of synthetic-tripartite lignocellulolytic microbial consortium (see Fig. 3).

JGI protein ID	FPKM values (standard deviation)			Pfam/Interpro domain	Best Blastp hit [taxon] (sequence identity)
	RWS 24hrs	RWS+Bacteria 24hrs	RWS+Bacteria 72hrs		
1210207	0	1.75 (0.95)	0.28 (0.05)	ND	Hypothetical protein CONLIGDRAFT_716048 [ <i>Coniochaeta ligniaria</i> NRRL 30616] (79%)
1278719	0	3.62 (1.25)	0.67 (0.33)	ND	Hypothetical protein CONLIGDRAFT_440819 [ <i>Coniochaeta ligniaria</i> NRRL 30616] (44%)
1286908	0.22 (0.06)	34.10 (8.26)	1.15 (0.37)	ND	Galactose oxidase protein [ <i>Rutstroemia</i> sp. NJR-2017a WRK4] (43%)
302642	0.77 (0.18)	53.63 (7.40)	117 (4.44)	Domain of unknown function (DUF3328)	tat pathway signal sequence [ <i>Coniochaeta ligniaria</i> NRRL 30616] (68%)
501728	2.65 (1.17)	540.24 (65.85)	2065.39 (180.59)	ND	Hypothetical protein CH63R_10743 [ <i>Colletotrichum higginsianum</i> IMI 349063] (57%)
977649 <sup>a</sup>	4.05 (1.74)	715.78 (107.07)	2366.56 (190.62)	Multicopper oxidase	Bilirubin oxidase [ <i>Colletotrichum higginsianum</i> IMI 349063] (73%)
1292083*	0.17 (0.05)	74.30 (32.32)	920.94 (210.37)	Multicopper oxidase	Multicopper oxidase [ <i>Meliniomyces bicolor</i> E] (75%)
1084612	3.82 (0.95)	316.75 (145.34)	4236.81 (1263.20)	ND	Hypothetical protein CONLIGDRAFT_68186 [ <i>Coniochaeta ligniaria</i> NRRL 30616] (64%)
390783	2.93 (0.95)	285.23 (122.35)	2551.26 (795.94)	ND	NM
1046446	0	1.39 (0.31)	1.24 (0.35)	Glycoside hydrolase superfamily	Glycoside hydrolase family 79 protein [ <i>Hyaloscypha variabilis</i> F] (74%)
1079026	3 (0.36)	446.63 (8.36)	507.85 (91.67)	ND	Hypothetical protein DL546_000384 [ <i>Coniochaeta pulveracea</i> ] (50%)
1232275	5.14 (1.25)	415.10 (24.74)	444.79 (33.37)	Conidiation protein 6	Putative protein of unknown function [ <i>Podospora comata</i> ] (83%)
1211584	0.80 (0.12)	261.08 (34.52)	306.38 (49.42)	ND	Hypothetical protein FIE12Z_3876 [ <i>Fusarium</i> sp. FIESC_12] (44%)
1071462	4.77 (0.06)	686.83 (77.11)	880.60 (81.03)	ND	Hypothetical protein DL546_000384 [ <i>Coniochaeta pulveracea</i> ] (52%)
496210 <sup>a</sup>	4.88 (2.00)	532.48 (69.90)	777.69 (74)	Multicopper oxidase	Bilirubin oxidase [ <i>Colletotrichum incanum</i> ] (70%)
496226	3.07 (2.04)	552.45 (56.75)	880.08 (80.04)	ND	Hypothetical protein VD0004_g3696 [ <i>Verticillium dahliae</i> ] (61%)

ND: Not identified; NM: Not match within NCBI; \*AA1\_3 CAZy family (superfamily B - ascomycete laccases); <sup>a</sup> superfamily I - bacterial bilirubin oxidases.

**Table 2.** Number of genes encoding CAZymes within the genomes of the members of the tripartite microbial consortium. Families shown correspond to genes for CAZymes that were down and/or upregulated in *Coniochaeta* sp. 2T2.1 (see Fig. 3, Fig. S1 and S2).

CAZy family	Common activity	Putative Substrate	Number of genes within each genome		
			<i>Coniochaeta</i> sp. 2T2.1 <sup>A</sup>	<i>S. multivorum</i> w15 <sup>B</sup>	<i>C. freundii</i> so4 <sup>B</sup>
AA1_2	Ferroxidase/Laccase-like	Lignin	5	0	0
AA1_3 <sup>u</sup>	Laccase-like multicopper oxidase		5	0	0
AA3_2 <sup>d</sup>	Glucose oxidase		19	4	0
GH3 <sup>d</sup>	Xylan- $\beta$ -xylosidase	Xylan/Arabinoxylan	18	6	4
GH11 <sup>d</sup>	Endo- $\beta$ -xylanase		8	0	0
GH43 <sup>d</sup>	$\beta$ -xylosidase/ $\alpha$ -L-arabinofuranosidase		22	22	1
GH62 <sup>d</sup>	$\alpha$ -L-arabinofuranosidase		2	0	0
GH51 <sup>d</sup>	Endo-glucanase/ $\alpha$ -L-arabinofuranosidase		2	3	0
CE1 <sup>d</sup>	Acetyl xylan esterase		13	19	6
GH93 <sup>d</sup>	Exo- $\alpha$ -L-arabinanase		2	0	0
GH127 <sup>d</sup>	$\beta$ -L-arabinofuranosidase		3	2	2
GH146 <sup>d</sup>	$\beta$ -L-arabinofuranosidase		1	0	0
GH7 <sup>d</sup>	Endo-glucanase/cellobiohydrolase		Cellulose	6	0
GH12 <sup>d</sup>	Endo-glucanase	2		0	0
GH27 <sup>d</sup>	$\alpha$ -galactosidase	Glycolipids/proteins	4	0	0
GH71	$\alpha$ -1,3-glucanase	Dextran	11	0	0
GH79 <sup>u</sup>	$\beta$ -glucuronidase	Proteoglycans	4	0	0
GH88	$\beta$ -glucuronyl hydrolase	NA	4	5	2
PL3_2	Pectate lyase	Pectin	1	0	0

A: Data retrieved from Mondo *et al.* (2019) (number of genes after remove duplicated content)

B (Cortes-Tolalpa, 2019; unpublished genome data, manuscript in preparation).

<sup>u</sup> Protein-encoding genes significantly upregulated at 24 hours of cultivation when the fungus was grown within the tripartite consortium.

<sup>d</sup> Protein-encoding genes significantly downregulated at 24 hours of cultivation when the fungus was grown within the tripartite consortium.

=====

## PROJECT INFORMATION

=====

Scientific Program: Fungal

Organism Name: Coniochaeta sp 2t2.1

Sequencing Project Name: Coniochaeta sp. 2T2.1 Gene Expression

=====

## SAMPLE SUMMARY

=====

1=libraryName	2=SampleId	3=rawReads	4=filteredReads
CBCCU	131638	20884909	20859096
CBCCW	131639	15785878	15769874
CBCCX	131640	17937389	17816156
CBCCY	131641	16755991	16738303
CBCCZ	131642	23125597	22976755
CBCGA	131643	16265759	16253825
CBCGB	131644	18615087	18328785
CBCGC	131645	18634109	18612773
CBCGG	131646	24680926	24120801
CBCGH	131647	18249925	17811758
CBCGN	131648	20190574	20164079
CBCGO	131649	15082541	14456198

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

Profiling

5=sampleName

- 2t2.1\_raw\_wheat\_straw\_24hr\_rep1
- 2t2.1\_raw\_wheat\_straw\_24hr\_rep2
- 2t2.1\_raw\_wheat\_straw\_24hr\_rep3
- 2t2.1\_raw\_wheat\_straw\_72hr\_rep1
- 2t2.1\_raw\_wheat\_straw\_72hr\_rep2
- 2t2.1\_raw\_wheat\_straw\_72hr\_rep3
- 2t2.1+bacteria\_raw\_wheat\_straw\_24hr\_rep1
- 2t2.1+bacteria\_raw\_wheat\_straw\_24hr\_rep2
- 2t2.1+bacteria\_raw\_wheat\_straw\_24hr\_rep3
- 2t2.1+bacteria\_raw\_wheat\_straw\_72hr\_rep1
- 2t2.1+bacteria\_raw\_wheat\_straw\_72hr\_rep2
- 2t2.1+bacteria\_raw\_wheat\_straw\_72hr\_rep3

GeneID	RWS 24hrs	RWS 24hrs	RWS 24hrs	RWS 72hrs	RWS 72hrs	RWS 72hrs
jgi.p Conioc1 1000145	1248	1124	1058	1885	2145	1193
jgi.p Conioc1 1000208	940	633	832	1941	2545	1309
jgi.p Conioc1 1000385	13	7	12	99	93	57
jgi.p Conioc1 10004	736	581	685	466	474	447
jgi.p Conioc1 1000401	45	42	29	34	50	33
jgi.p Conioc1 1000432	2	2	3	2	1	2
jgi.p Conioc1 100057	321	269	244	283	345	226
jgi.p Conioc1 1000665	1428	912	786	3902	5102	3074
jgi.p Conioc1 1000703	346	188	273	434	560	443
jgi.p Conioc1 1000747	325	233	241	191	198	85
jgi.p Conioc1 1000782	147	107	117	97	141	85
jgi.p Conioc1 100083	1455	1034	1115	557	676	364
jgi.p Conioc1 1000878	1	2	1	1	3	0
jgi.p Conioc1 1000973	38	27	14	73	93	86
jgi.p Conioc1 1001263	378	301	267	115	130	94
jgi.p Conioc1 1001385	126	139	137	380	467	589
jgi.p Conioc1 1001736	860	749	652	447	525	300
jgi.p Conioc1 1001765	992	727	874	212	299	204
jgi.p Conioc1 1001801	739	436	427	70	82	29
jgi.p Conioc1 1001849	285	240	199	159	160	203
jgi.p Conioc1 1002100	56	49	63	79	93	86
jgi.p Conioc1 1002187	714	497	505	412	559	293
jgi.p Conioc1 1002299	8	5	5	7	2	3
jgi.p Conioc1 1002319	73	46	48	35	60	26
jgi.p Conioc1 1002402	65	59	93	2	7	4
jgi.p Conioc1 1002539	1223	919	887	412	556	345
jgi.p Conioc1 100262	2	0	0	2	3	1
jgi.p Conioc1 1002630	0	1	0	1	0	0
jgi.p Conioc1 1002787	679	516	551	340	426	254
jgi.p Conioc1 100288	6	7	10	13	18	7
jgi.p Conioc1 1002933	0	0	0	16	4	50
jgi.p Conioc1 1003100	277	239	293	215	318	228
jgi.p Conioc1 1003406	0	0	0	2	0	0
jgi.p Conioc1 1003460	625	409	447	365	483	242
jgi.p Conioc1 1003550	353	368	338	11	6	13
jgi.p Conioc1 1003713	15	3	3	10	13	11
jgi.p Conioc1 1003792	58	55	36	46	65	39
jgi.p Conioc1 1003851	717	539	573	338	414	293
jgi.p Conioc1 100389	58	39	36	215	365	249
jgi.p Conioc1 1003896	13135	11393	13083	9132	11932	9482
jgi.p Conioc1 1003932	646	564	528	152	156	61
jgi.p Conioc1 1004202	285	212	172	250	313	153
jgi.p Conioc1 100423	87	46	62	31	45	25
jgi.p Conioc1 1004242	0	0	0	0	0	0
jgi.p Conioc1 1004377	552	405	387	112	140	62
jgi.p Conioc1 100439	69	45	49	119	125	87
jgi.p Conioc1 1004531	75	40	53	34	42	23
jgi.p Conioc1 1004570	12	7	22	18	30	15
jgi.p Conioc1 1004643	0	1	0	0	0	0

1							
2	jgi.p Conioc1 1004723	4	3	2	5	3	6
3	jgi.p Conioc1 1004774	3	2	0	5	12	5
4	jgi.p Conioc1 1004881	643	415	464	154	171	90
5	jgi.p Conioc1 1005033	249	213	216	173	220	71
6							
7	jgi.p Conioc1 1005054	346	240	263	174	197	111
8	jgi.p Conioc1 1005061	698	347	385	138	128	58
9	jgi.p Conioc1 1005138	20259	16638	19685	2460	2488	2205
10	jgi.p Conioc1 1005150	366	291	236	297	454	233
11	jgi.p Conioc1 1005175	28	25	22	14	18	19
12							
13	jgi.p Conioc1 100518	101	84	97	76	102	46
14	jgi.p Conioc1 1005511	98	83	72	67	85	48
15	jgi.p Conioc1 1005765	1420	1052	1313	699	1056	619
16	jgi.p Conioc1 1005970	162	102	120	98	96	40
17	jgi.p Conioc1 1006083	47	46	43	573	1115	513
18	jgi.p Conioc1 100620	923	713	779	630	1050	412
19							
20	jgi.p Conioc1 1006233	71	53	43	34	37	25
21	jgi.p Conioc1 1006278	1	1	1	3	2	2
22	jgi.p Conioc1 1006383	192	160	170	460	621	704
23	jgi.p Conioc1 1006416	183	122	174	53	91	86
24							
25	jgi.p Conioc1 1006503	0	1	0	2	2	0
26	jgi.p Conioc1 1006597	324	293	328	179	271	171
27	jgi.p Conioc1 1006649	449	327	357	441	701	587
28	jgi.p Conioc1 100669	64	52	55	71	77	56
29	jgi.p Conioc1 1006964	92	71	81	36	37	18
30	jgi.p Conioc1 100698	187	154	191	113	131	60
31	jgi.p Conioc1 1006992	29	18	13	49	40	33
32	jgi.p Conioc1 1007062	2	3	8	10	13	2
33							
34	jgi.p Conioc1 1007126	94	80	98	80	148	56
35	jgi.p Conioc1 1007254	21	40	15	66	64	25
36							
37	jgi.p Conioc1 1007502	1888	1428	1568	914	1063	611
38	jgi.p Conioc1 1007573	140	127	138	128	147	97
39	jgi.p Conioc1 100772	935	621	691	2352	3752	2340
40	jgi.p Conioc1 1007978	739	529	562	360	476	325
41	jgi.p Conioc1 1008028	80	53	67	190	224	103
42	jgi.p Conioc1 1008105	165	132	125	25	35	31
43	jgi.p Conioc1 1008115	983	623	784	1274	1712	838
44	jgi.p Conioc1 100813	600	471	477	427	591	410
45	jgi.p Conioc1 1008379	708	580	575	724	992	780
46	jgi.p Conioc1 1008582	54	38	41	137	200	237
47	jgi.p Conioc1 1008596	34	19	26	70	119	144
48	jgi.p Conioc1 1008821	298	250	292	54	57	58
49	jgi.p Conioc1 1008896	339	222	255	78	79	45
50	jgi.p Conioc1 1008937	388	277	327	360	573	510
51	jgi.p Conioc1 1009019	65	56	72	41	38	34
52	jgi.p Conioc1 1009022	210	167	156	225	291	174
53	jgi.p Conioc1 1009026	590	402	490	638	769	581
54	jgi.p Conioc1 1009050	17	12	15	108	114	70
55	jgi.p Conioc1 1009096	1472	1111	1225	124	113	55
56	jgi.p Conioc1 1009100	98	52	52	137	167	59
57	jgi.p Conioc1 1009169	186	136	161	142	186	80



1							
2	jgi.p Conioc1 1009194	804	549	611	820	1271	820
3	jgi.p Conioc1 1009208	18	15	9	3	2	0
4	jgi.p Conioc1 1009217	44	47	44	41	43	33
5	jgi.p Conioc1 1009220	4	0	2	2	5	1
6	jgi.p Conioc1 1009225	0	3	1	2	1	1
7	jgi.p Conioc1 1009235	2	1	1	3	1	0
8	jgi.p Conioc1 1009338	226	121	163	76	106	95
9	jgi.p Conioc1 1009345	15	8	16	42	77	53
10	jgi.p Conioc1 100937	49	45	46	117	149	104
11	jgi.p Conioc1 1009390	0	0	0	0	0	0
12	jgi.p Conioc1 1009459	3	4	0	1	1	0
13	jgi.p Conioc1 1009476	1395	1061	1158	296	407	209
14	jgi.p Conioc1 1009519	0	0	0	0	0	0
15	jgi.p Conioc1 1009795	761	545	606	133	137	88
16	jgi.p Conioc1 1009849	0	0	0	0	0	0
17	jgi.p Conioc1 1009906	61	38	55	110	133	108
18	jgi.p Conioc1 1009999	4	4	1	30	25	14
19	jgi.p Conioc1 1010040	0	0	0	2	0	0
20	jgi.p Conioc1 1010051	6	6	4	14	27	9
21	jgi.p Conioc1 1010355	656	601	620	202	198	92
22	jgi.p Conioc1 1010376	0	0	0	1	0	0
23	jgi.p Conioc1 101068	2509	1742	1967	1024	1102	720
24	jgi.p Conioc1 1010838	646	436	549	301	370	254
25	jgi.p Conioc1 1011382	227	179	190	154	227	163
26	jgi.p Conioc1 1011483	238	151	142	103	116	51
27	jgi.p Conioc1 1011497	17	18	11	32	37	22
28	jgi.p Conioc1 1011507	89	57	76	75	93	49
29	jgi.p Conioc1 1011676	4	1	0	0	0	0
30	jgi.p Conioc1 1011682	3	2	5	14	13	11
31	jgi.p Conioc1 1011897	25212	15411	20012	7293	8633	4897
32	jgi.p Conioc1 1011957	40	32	45	47	41	23
33	jgi.p Conioc1 101197	453	270	314	239	360	278
34	jgi.p Conioc1 10120	104	91	64	124	181	84
35	jgi.p Conioc1 1012011	9	5	7	6	17	6
36	jgi.p Conioc1 1012075	146	103	102	164	258	124
37	jgi.p Conioc1 1012131	5	12	8	5	12	6
38	jgi.p Conioc1 1012191	12	10	10	10	12	8
39	jgi.p Conioc1 101230	4	6	3	12	13	6
40	jgi.p Conioc1 1012620	1235	1000	1036	868	970	465
41	jgi.p Conioc1 101271	548	425	468	641	733	387
42	jgi.p Conioc1 1013005	12	10	3	1	4	5
43	jgi.p Conioc1 1013087	199	175	111	709	1113	417
44	jgi.p Conioc1 1013098	1	0	0	2	0	1
45	jgi.p Conioc1 1013130	1466	922	869	1759	2391	1519
46	jgi.p Conioc1 1013199	62	62	50	51	102	29
47	jgi.p Conioc1 1013230	10	6	6	678	479	322
48	jgi.p Conioc1 1013259	1	0	3	6	9	9
49	jgi.p Conioc1 1013279	178	112	144	361	518	270
50	jgi.p Conioc1 1013285	0	0	1	31	26	7
51	jgi.p Conioc1 1013294	11	7	6	14	17	13



1							
2	jgi.p Conioc1 1013314	750	625	630	74	64	34
3	jgi.p Conioc1 1013316	79	70	72	480	605	437
4	jgi.p Conioc1 1013372	293	234	243	186	247	142
5	jgi.p Conioc1 1013465	2	0	0	5	9	5
6	jgi.p Conioc1 1013568	13	15	7	105	176	57
7	jgi.p Conioc1 1013677	1	0	0	2	1	0
8	jgi.p Conioc1 1013770	4	4	4	2	4	1
9	jgi.p Conioc1 1013846	783	547	511	334	429	331
10	jgi.p Conioc1 101385	1480	1079	1216	1098	1596	923
11	jgi.p Conioc1 101389	17	13	18	73	87	136
12	jgi.p Conioc1 1013907	1	2	0	0	2	0
13	jgi.p Conioc1 1013927	77	69	60	108	161	55
14	jgi.p Conioc1 1013960	2	2	4	3	3	3
15	jgi.p Conioc1 1014035	230	155	183	149	202	132
16	jgi.p Conioc1 101414	219	163	163	251	273	163
17	jgi.p Conioc1 1014485	38	21	23	133	156	72
18	jgi.p Conioc1 1014512	0	0	0	0	1	1
19	jgi.p Conioc1 1014526	1	0	1	3	9	4
20	jgi.p Conioc1 1014585	0	0	0	0	0	0
21	jgi.p Conioc1 1014586	0	1	0	2	0	1
22	jgi.p Conioc1 1014629	633	354	363	82	72	69
23	jgi.p Conioc1 1014802	6	7	7	18	36	8
24	jgi.p Conioc1 1014826	0	2	3	5	8	5
25	jgi.p Conioc1 1014839	4	3	5	0	2	2
26	jgi.p Conioc1 1014951	0	0	0	73	44	24
27	jgi.p Conioc1 1015037	0	0	1	0	0	0
28	jgi.p Conioc1 1015044	46	26	30	2	2	2
29	jgi.p Conioc1 1015051	0	0	0	0	0	0
30	jgi.p Conioc1 1015093	88	80	98	42	62	26
31	jgi.p Conioc1 1015209	0	0	0	0	4	9
32	jgi.p Conioc1 1015214	3	0	2	8	2	2
33	jgi.p Conioc1 1015279	165	110	147	154	225	231
34	jgi.p Conioc1 1015319	215	167	207	232	282	200
35	jgi.p Conioc1 1015327	17	12	20	26	42	18
36	jgi.p Conioc1 101549	14	18	13	46	66	68
37	jgi.p Conioc1 1015615	0	0	0	1	0	0
38	jgi.p Conioc1 1015617	0	0	0	0	0	0
39	jgi.p Conioc1 101570	235	194	222	118	114	85
40	jgi.p Conioc1 1015700	3	1	2	0	8	0
41	jgi.p Conioc1 1015755	132	104	119	87	91	71
42	jgi.p Conioc1 1015759	483	334	387	167	220	130
43	jgi.p Conioc1 1015782	431	291	257	107	116	54
44	jgi.p Conioc1 1015869	80	37	40	40	41	35
45	jgi.p Conioc1 1015872	26	17	9	24	17	15
46	jgi.p Conioc1 1015931	1255	1068	1080	205	268	157
47	jgi.p Conioc1 1016143	127	126	144	196	218	135
48	jgi.p Conioc1 1016180	1234	847	835	433	429	263
49	jgi.p Conioc1 1016240	294	154	232	375	549	514
50	jgi.p Conioc1 1016345	1	1	1	0	0	0
51	jgi.p Conioc1 1016398	4729	3080	3549	1569	1551	1035

1							
2	jgi.p Conioc1 1016413	7828	5892	7207	4399	6610	5049
3	jgi.p Conioc1 1016472	126	77	70	102	150	107
4	jgi.p Conioc1 1016585	3	3	3	4	2	0
5	jgi.p Conioc1 1016597	2971	2245	2456	1940	2129	2063
6	jgi.p Conioc1 101660	444	308	273	640	735	393
7							
8	jgi.p Conioc1 1016610	23542	17536	20166	9664	11655	10080
9	jgi.p Conioc1 1016641	169	150	142	396	630	326
10	jgi.p Conioc1 1016681	118	75	91	47	38	13
11	jgi.p Conioc1 1016701	362	222	270	206	240	164
12							
13	jgi.p Conioc1 1016737	83	70	81	231	307	137
14	jgi.p Conioc1 1016747	1062	682	682	1019	1425	874
15	jgi.p Conioc1 1016932	515	453	386	127	131	64
16	jgi.p Conioc1 1016998	243	191	169	146	209	133
17	jgi.p Conioc1 1017034	263	181	217	266	300	141
18							
19	jgi.p Conioc1 1017173	53	45	61	151	203	142
20	jgi.p Conioc1 1017203	1743	1098	1322	3804	5076	5833
21	jgi.p Conioc1 1017214	72	53	57	68	104	59
22	jgi.p Conioc1 1017267	158	155	177	12	19	13
23	jgi.p Conioc1 1017276	24	15	18	34	51	48
24							
25	jgi.p Conioc1 1017345	0	0	0	0	0	0
26	jgi.p Conioc1 101748	444	237	279	66	68	40
27	jgi.p Conioc1 1017490	103	101	92	67	76	40
28	jgi.p Conioc1 101770	1224	905	1032	2619	2842	1768
29	jgi.p Conioc1 1017728	784	549	746	182	282	163
30							
31	jgi.p Conioc1 101782	39	20	27	22	20	15
32	jgi.p Conioc1 1017972	22	24	22	41	42	28
33	jgi.p Conioc1 1018091	1	1	0	0	1	0
34	jgi.p Conioc1 101815	96	61	50	33	32	10
35	jgi.p Conioc1 1018216	737	542	546	309	383	196
36	jgi.p Conioc1 1018240	26	30	26	29	44	30
37	jgi.p Conioc1 1018325	605	479	484	503	605	318
38	jgi.p Conioc1 1018343	40	26	38	55	88	38
39	jgi.p Conioc1 1018356	88	47	71	33	39	24
40							
41	jgi.p Conioc1 1018421	61	77	75	68	81	37
42							
43	jgi.p Conioc1 1018490	1	0	0	2	0	0
44	jgi.p Conioc1 1018550	91	70	54	55	70	33
45	jgi.p Conioc1 1018663	17	12	16	23	41	24
46	jgi.p Conioc1 1018681	2506	1570	1949	5428	8658	12240
47	jgi.p Conioc1 1018755	26	22	25	10	26	17
48							
49	jgi.p Conioc1 1018788	0	1	0	3	3	0
50	jgi.p Conioc1 1018842	557	340	419	684	970	752
51	jgi.p Conioc1 1018953	48	40	30	50	70	27
52	jgi.p Conioc1 1019110	119	107	113	51	61	34
53	jgi.p Conioc1 1019169	602	520	576	151	174	97
54							
55	jgi.p Conioc1 1019214	2	1	5	1	0	1
56	jgi.p Conioc1 1019266	240	166	183	502	593	211
57	jgi.p Conioc1 1019282	1979	1111	1249	482	686	441
58	jgi.p Conioc1 1019383	0	3	0	5	3	2
59	jgi.p Conioc1 1019527	143	120	111	141	174	168
60	jgi.p Conioc1 1019603	3429	2372	2644	709	750	538

1							
2	jgi.p Conioc1 1019733	348	256	308	397	527	336
3	jgi.p Conioc1 1019801	5	2	2	1	0	0
4	jgi.p Conioc1 1019806	49	39	53	30	45	13
5	jgi.p Conioc1 1019807	2	0	4	0	0	0
6							
7	jgi.p Conioc1 1019865	3287	2163	2690	2007	2368	1684
8	jgi.p Conioc1 1019884	2747	1904	2428	1034	1352	605
9	jgi.p Conioc1 1019897	21	13	24	21	32	18
10	jgi.p Conioc1 1019955	211	109	148	92	113	77
11	jgi.p Conioc1 1019963	305	187	205	91	130	99
12							
13	jgi.p Conioc1 1019989	734	433	448	117	123	57
14	jgi.p Conioc1 101999	16	19	20	468	521	152
15	jgi.p Conioc1 1020010	223	188	172	81	106	66
16	jgi.p Conioc1 1020064	15	5	7	10	3	5
17							
18	jgi.p Conioc1 1020114	4200	2968	3594	1396	1782	1384
19	jgi.p Conioc1 1020235	14	5	6	10	10	12
20	jgi.p Conioc1 1020306	333	127	159	435	775	286
21	jgi.p Conioc1 1020316	86	59	64	68	70	40
22	jgi.p Conioc1 1020347	83	41	39	101	166	121
23							
24	jgi.p Conioc1 1020374	178	176	168	158	188	107
25	jgi.p Conioc1 1020426	931	629	550	104	98	53
26	jgi.p Conioc1 1020530	178	148	158	174	237	233
27	jgi.p Conioc1 1020555	5	3	1	0	1	0
28	jgi.p Conioc1 1020662	228	146	170	44	41	42
29	jgi.p Conioc1 1020664	425	271	342	86	118	49
30							
31	jgi.p Conioc1 1020727	33	26	24	24	20	8
32	jgi.p Conioc1 1020739	41	28	29	17	6	19
33	jgi.p Conioc1 1020840	58	32	43	38	68	37
34	jgi.p Conioc1 1020938	7	4	9	8	9	8
35	jgi.p Conioc1 1020966	19	10	12	58	108	54
36							
37	jgi.p Conioc1 1021053	0	0	0	1	2	0
38	jgi.p Conioc1 1021078	0	0	0	0	0	0
39	jgi.p Conioc1 1021124	10	2	2	11	8	17
40	jgi.p Conioc1 1021154	62	13	31	568	978	435
41	jgi.p Conioc1 1021203	1	2	1	0	0	0
42							
43	jgi.p Conioc1 1021290	23	19	33	3	7	11
44	jgi.p Conioc1 1021471	788	551	659	679	966	950
45	jgi.p Conioc1 1021543	224	180	170	146	150	84
46	jgi.p Conioc1 1021548	18	20	22	10	15	4
47	jgi.p Conioc1 1021569	232	195	214	135	186	68
48							
49	jgi.p Conioc1 1021750	116	79	103	138	159	137
50	jgi.p Conioc1 1021767	0	0	0	0	0	0
51	jgi.p Conioc1 1021856	3	3	6	2	0	3
52	jgi.p Conioc1 1021896	16	18	11	56	48	35
53	jgi.p Conioc1 1021912	14	10	21	16	18	21
54							
55	jgi.p Conioc1 1021919	0	0	0	0	3	0
56	jgi.p Conioc1 1021970	18	31	26	113	159	73
57	jgi.p Conioc1 1021986	17	6	6	14	21	10
58							
59	jgi.p Conioc1 1022008	0	0	0	0	0	0
60	jgi.p Conioc1 1022155	81	63	51	74	84	64
	jgi.p Conioc1 1022165	0	0	0	1	0	1

1							
2	jgi.p Conioc1 1022171	0	2	0	0	0	0
3	jgi.p Conioc1 1022177	9	4	4	2	3	0
4	jgi.p Conioc1 1022314	978	813	829	422	441	234
5	jgi.p Conioc1 1022328	94	88	88	36	54	38
6							
7	jgi.p Conioc1 1022399	372	281	248	61	60	20
8	jgi.p Conioc1 102246	1119	799	1059	1044	1833	1168
9	jgi.p Conioc1 1022504	58	30	24	69	70	65
10	jgi.p Conioc1 1022525	998	800	851	443	477	319
11	jgi.p Conioc1 1022571	554	420	502	383	551	291
12							
13	jgi.p Conioc1 1022701	196	128	189	139	213	178
14	jgi.p Conioc1 1022709	344	300	278	314	373	309
15	jgi.p Conioc1 1022755	289	209	202	79	96	62
16	jgi.p Conioc1 1022757	67	72	53	44	82	43
17	jgi.p Conioc1 1022801	187	142	150	92	91	56
18	jgi.p Conioc1 1022852	32	19	17	59	92	76
19							
20	jgi.p Conioc1 10229	1120	736	802	783	1048	643
21	jgi.p Conioc1 1022962	938	829	869	20	27	27
22	jgi.p Conioc1 1023007	28	29	41	31	54	40
23	jgi.p Conioc1 1023029	79	53	65	49	77	37
24							
25	jgi.p Conioc1 102304	832	575	662	771	992	849
26	jgi.p Conioc1 1023127	275	178	183	249	337	220
27	jgi.p Conioc1 1023180	1050	649	799	409	603	354
28	jgi.p Conioc1 1023195	2	1	1	8	4	6
29	jgi.p Conioc1 1023317	1	2	1	0	0	1
30							
31	jgi.p Conioc1 1023323	0	0	0	1	3	1
32	jgi.p Conioc1 1023327	0	0	0	0	3	1
33	jgi.p Conioc1 1023330	6	2	4	5	3	4
34	jgi.p Conioc1 1023360	0	0	0	3	1	0
35	jgi.p Conioc1 1023361	40	41	32	47	33	18
36	jgi.p Conioc1 1023383	15	5	15	8	10	3
37	jgi.p Conioc1 1023389	0	0	0	0	0	1
38	jgi.p Conioc1 1023414	0	0	1	3	1	0
39							
40	jgi.p Conioc1 1023653	272	177	163	142	130	119
41	jgi.p Conioc1 1023955	111	73	96	104	141	93
42	jgi.p Conioc1 1024015	117	103	120	69	78	60
43	jgi.p Conioc1 102405	7	8	9	17	27	10
44	jgi.p Conioc1 1024058	70	54	60	95	128	60
45	jgi.p Conioc1 1024071	132	109	103	251	319	304
46	jgi.p Conioc1 1024074	403	252	262	221	251	126
47							
48	jgi.p Conioc1 10241	0	0	0	0	0	0
49	jgi.p Conioc1 1024148	181	130	151	85	119	90
50	jgi.p Conioc1 1024267	22	16	21	14	7	7
51	jgi.p Conioc1 1024269	2	2	5	8	2	2
52	jgi.p Conioc1 1024279	66	56	71	58	108	56
53	jgi.p Conioc1 1024331	0	1	1	1	2	0
54	jgi.p Conioc1 1024358	69	54	47	50	50	22
55	jgi.p Conioc1 1024371	0	1	0	0	0	0
56	jgi.p Conioc1 1024398	89	75	72	57	57	38
57							
58	jgi.p Conioc1 1024441	0	0	0	0	0	0
59	jgi.p Conioc1 1024445	0	0	1	0	0	0
60							

1							
2	jgi.p Conioc1 1024446	3	1	0	10	4	3
3	jgi.p Conioc1 1024451	2	2	0	1	1	0
4	jgi.p Conioc1 1024458	15	10	8	11	12	4
5	jgi.p Conioc1 1024462	0	0	0	0	0	0
6							
7	jgi.p Conioc1 102452	235	157	180	97	102	63
8	jgi.p Conioc1 1024548	287	245	253	193	238	125
9	jgi.p Conioc1 1024575	18	12	19	34	36	18
10	jgi.p Conioc1 102458	146	129	118	66	61	37
11	jgi.p Conioc1 102462	45	21	28	316	288	157
12							
13	jgi.p Conioc1 1024633	0	0	0	3	3	0
14	jgi.p Conioc1 1024701	22	14	20	19	21	12
15	jgi.p Conioc1 1024740	396	309	315	435	600	468
16	jgi.p Conioc1 1024833	64	48	46	17	16	11
17	jgi.p Conioc1 1024864	470	357	363	350	434	289
18							
19	jgi.p Conioc1 102493	11	4	3	103	206	63
20	jgi.p Conioc1 1024937	581	378	391	519	696	335
21	jgi.p Conioc1 1025043	114	67	76	54	54	42
22	jgi.p Conioc1 1025158	618	407	453	172	203	75
23	jgi.p Conioc1 102532	13	16	18	29	32	17
24							
25	jgi.p Conioc1 1025423	8788	6336	7971	4639	5956	4193
26	jgi.p Conioc1 1025489	1452	979	1233	861	1057	697
27	jgi.p Conioc1 1025563	1	1	0	0	0	0
28	jgi.p Conioc1 1025567	0	0	0	0	0	0
29							
30	jgi.p Conioc1 102570	478	316	361	292	302	186
31	jgi.p Conioc1 1025711	267	218	263	183	234	166
32	jgi.p Conioc1 1025838	418	268	344	125	201	120
33	jgi.p Conioc1 1025889	4157	3445	3580	8112	12275	6983
34	jgi.p Conioc1 1025959	547	475	448	320	459	267
35	jgi.p Conioc1 1025996	11	2	15	3	6	1
36							
37	jgi.p Conioc1 1026065	133	119	130	73	99	64
38	jgi.p Conioc1 1026106	105	105	98	105	107	77
39	jgi.p Conioc1 1026153	0	1	0	0	0	1
40	jgi.p Conioc1 1026185	39	30	14	24	14	6
41	jgi.p Conioc1 1026213	283	198	205	74	54	37
42							
43	jgi.p Conioc1 1026255	2641	1852	2102	1385	1560	749
44	jgi.p Conioc1 1026313	261	192	220	110	111	70
45	jgi.p Conioc1 1026352	3	0	6	7	6	9
46	jgi.p Conioc1 1026371	3	1	1	2	0	1
47	jgi.p Conioc1 1026381	581	321	373	1336	2758	2407
48							
49	jgi.p Conioc1 1026401	7	16	41	5	10	143
50	jgi.p Conioc1 1026460	128	88	76	54	68	51
51	jgi.p Conioc1 1026471	11	11	3	9	18	5
52	jgi.p Conioc1 1026564	125	95	99	37	59	32
53	jgi.p Conioc1 1026620	152	126	103	143	179	91
54	jgi.p Conioc1 1026648	300	176	171	70	92	35
55	jgi.p Conioc1 1026735	126	83	93	36	22	19
56	jgi.p Conioc1 1026738	103	94	87	61	73	29
57	jgi.p Conioc1 1026746	120	89	105	121	211	137
58							
59	jgi.p Conioc1 1026804	400	260	310	142	200	129
60	jgi.p Conioc1 1026878	194	152	158	210	231	125

1							
2	jgi.p Conioc1 1026920	1089	869	982	862	1316	961
3	jgi.p Conioc1 1026932	912	508	559	178	226	95
4	jgi.p Conioc1 1026974	2681	1922	2299	3769	5040	2321
5	jgi.p Conioc1 1027131	237	177	220	107	146	69
6							
7	jgi.p Conioc1 1027211	135	94	117	652	971	1414
8	jgi.p Conioc1 1027219	376	302	291	161	193	101
9	jgi.p Conioc1 1027240	2204	1497	1669	973	1093	634
10	jgi.p Conioc1 1027414	222	142	123	78	71	55
11	jgi.p Conioc1 1027435	76	41	54	19	16	9
12							
13	jgi.p Conioc1 1027525	292	175	244	22	42	38
14	jgi.p Conioc1 1027548	958	670	851	3235	4601	5666
15	jgi.p Conioc1 1027602	0	0	0	1	1	0
16	jgi.p Conioc1 1027609	119	85	97	96	136	71
17	jgi.p Conioc1 1027697	6345	4649	5488	3159	4743	3420
18							
19	jgi.p Conioc1 1027743	364	252	272	191	257	196
20	jgi.p Conioc1 1027792	4	0	0	1	1	1
21	jgi.p Conioc1 1027817	3	2	1	0	0	1
22	jgi.p Conioc1 1027859	66	59	63	153	197	129
23							
24	jgi.p Conioc1 1027898	1	0	2	0	0	0
25	jgi.p Conioc1 1027934	2266	1495	1622	1386	2141	1663
26	jgi.p Conioc1 1028013	263	220	243	311	449	244
27	jgi.p Conioc1 1028049	162	140	127	98	122	85
28	jgi.p Conioc1 1028052	974	696	709	171	189	124
29							
30	jgi.p Conioc1 1028096	857	509	564	244	315	126
31	jgi.p Conioc1 1028191	131	96	108	165	228	123
32	jgi.p Conioc1 1028221	32	25	42	18	24	16
33	jgi.p Conioc1 1028320	0	0	0	1	1	0
34	jgi.p Conioc1 1028332	62	52	49	48	68	49
35	jgi.p Conioc1 1028357	2	2	0	12	4	3
36							
37	jgi.p Conioc1 1028394	0	2	11	18	17	7
38	jgi.p Conioc1 1028420	451	321	298	444	608	298
39	jgi.p Conioc1 1028471	778	556	560	435	519	406
40	jgi.p Conioc1 1028620	0	1	0	7	7	8
41	jgi.p Conioc1 1028630	6	9	9	1	0	1
42							
43	jgi.p Conioc1 1028638	84	83	111	5	2	1
44	jgi.p Conioc1 1028720	127	107	120	127	202	168
45	jgi.p Conioc1 1028735	2027	1549	1562	1401	1553	779
46	jgi.p Conioc1 1028768	245	186	222	109	140	85
47							
48	jgi.p Conioc1 1028825	4	7	2	14	18	3
49	jgi.p Conioc1 1028858	687	483	466	289	426	184
50	jgi.p Conioc1 1028882	561	510	532	81	69	39
51	jgi.p Conioc1 1028887	166	112	114	96	85	54
52	jgi.p Conioc1 1029007	106	60	59	36	29	23
53							
54	jgi.p Conioc1 1029026	0	1	2	0	1	1
55	jgi.p Conioc1 1029112	4256	3189	3684	2629	3616	2851
56	jgi.p Conioc1 1029130	183	130	164	168	182	88
57	jgi.p Conioc1 1029270	1310	1069	1025	750	1096	619
58	jgi.p Conioc1 1029273	526	391	422	277	375	239
59	jgi.p Conioc1 1029321	215	172	202	28	42	13
60	jgi.p Conioc1 1029329	436	278	347	220	304	157



1							
2	jgi.p Conioc1 1029488	325	195	237	110	110	58
3	jgi.p Conioc1 102951	0	0	0	0	0	0
4	jgi.p Conioc1 1029598	1	0	0	0	0	0
5	jgi.p Conioc1 1029679	204	159	149	187	266	177
6	jgi.p Conioc1 1029747	2345	1253	1636	392	594	267
7	jgi.p Conioc1 1029835	306	313	332	414	487	298
8	jgi.p Conioc1 1029864	496	404	356	544	790	315
9	jgi.p Conioc1 102992	199	155	155	113	207	98
10	jgi.p Conioc1 1029927	0	1	0	0	0	0
11	jgi.p Conioc1 1030002	89	80	81	637	775	553
12	jgi.p Conioc1 1030009	2543	1662	1823	1290	1721	931
13	jgi.p Conioc1 1030048	360	251	234	392	508	367
14	jgi.p Conioc1 1030050	63	49	55	37	44	31
15	jgi.p Conioc1 1030079	347	216	258	240	287	180
16	jgi.p Conioc1 1030131	157	88	120	54	57	47
17	jgi.p Conioc1 103015	204	155	165	76	86	42
18	jgi.p Conioc1 1030152	6	1	2	5	3	2
19	jgi.p Conioc1 1030218	80	81	79	14	29	10
20	jgi.p Conioc1 1030357	25	36	12	16	13	8
21	jgi.p Conioc1 1030359	585	431	482	450	534	279
22	jgi.p Conioc1 103038	208	127	154	761	882	659
23	jgi.p Conioc1 1030380	12	6	11	18	26	22
24	jgi.p Conioc1 1030448	48	43	44	44	67	30
25	jgi.p Conioc1 1030571	268	208	218	163	163	81
26	jgi.p Conioc1 1030576	0	0	0	0	0	0
27	jgi.p Conioc1 103062	6142	3777	4492	8381	11785	8841
28	jgi.p Conioc1 1030725	180	122	110	47	42	12
29	jgi.p Conioc1 1030766	1336	962	1052	959	1109	708
30	jgi.p Conioc1 1030779	40	32	24	131	178	170
31	jgi.p Conioc1 1030795	106	72	98	215	291	273
32	jgi.p Conioc1 1030878	5	5	2	9	13	15
33	jgi.p Conioc1 1030971	171	168	157	92	166	89
34	jgi.p Conioc1 1030981	272	229	245	166	234	107
35	jgi.p Conioc1 1031028	351	290	287	137	185	117
36	jgi.p Conioc1 1031091	3	7	6	9	4	3
37	jgi.p Conioc1 1031134	107	95	107	105	180	78
38	jgi.p Conioc1 1031212	0	0	0	0	0	0
39	jgi.p Conioc1 1031306	755	579	561	928	1355	806
40	jgi.p Conioc1 103131	488	386	384	459	676	361
41	jgi.p Conioc1 1031508	121	75	88	554	713	1148
42	jgi.p Conioc1 1031751	88	61	71	94	129	87
43	jgi.p Conioc1 1031816	66	30	58	91	99	111
44	jgi.p Conioc1 103188	385	314	273	186	265	124
45	jgi.p Conioc1 1031940	1247	841	958	526	636	468
46	jgi.p Conioc1 103196	68	55	75	43	87	35
47	jgi.p Conioc1 1032048	0	0	0	0	0	0
48	jgi.p Conioc1 1032058	123	96	86	83	108	70
49	jgi.p Conioc1 1032071	640	457	489	704	1181	554
50	jgi.p Conioc1 1032279	1	1	0	2	0	0
51	jgi.p Conioc1 103251	132	93	79	58	64	34

1							
2	jgi.p Conioc1 1032620	2	0	0	3	8	1
3	jgi.p Conioc1 1032690	237	191	221	95	151	117
4	jgi.p Conioc1 1032737	6	2	5	5	12	12
5	jgi.p Conioc1 1032756	0	0	0	0	0	0
6							
7	jgi.p Conioc1 1032769	147	97	106	57	80	46
8	jgi.p Conioc1 1032804	18	19	18	2	16	4
9	jgi.p Conioc1 1032842	604	445	492	404	515	261
10	jgi.p Conioc1 1032866	14	9	9	33	32	23
11	jgi.p Conioc1 1033114	37	19	26	107	149	81
12							
13	jgi.p Conioc1 1033131	470	376	374	98	110	56
14	jgi.p Conioc1 1033208	1	1	0	8	8	6
15	jgi.p Conioc1 1033211	4	2	3	3	2	3
16	jgi.p Conioc1 1033231	41	41	56	5	2	1
17	jgi.p Conioc1 1033236	0	0	0	0	0	0
18							
19	jgi.p Conioc1 1033241	10	2	4	11	9	11
20	jgi.p Conioc1 1033299	36	31	31	39	31	41
21	jgi.p Conioc1 1033311	717	527	629	556	744	496
22	jgi.p Conioc1 1033328	94	68	71	96	93	67
23							
24	jgi.p Conioc1 103344	3956	2824	3321	1186	1687	1096
25	jgi.p Conioc1 1033504	39	24	37	26	33	18
26	jgi.p Conioc1 1033604	2	2	1	11	12	23
27	jgi.p Conioc1 1033606	0	0	0	0	0	0
28	jgi.p Conioc1 1033699	0	0	0	8	5	6
29	jgi.p Conioc1 10337	1786	1330	1306	693	979	475
30	jgi.p Conioc1 1033720	1	0	1	0	0	0
31							
32	jgi.p Conioc1 1033751	624	593	512	453	606	470
33	jgi.p Conioc1 1033757	2	1	7	6	3	1
34	jgi.p Conioc1 1033830	2	1	0	0	1	1
35							
36	jgi.p Conioc1 1033938	154	138	157	117	122	85
37	jgi.p Conioc1 1033942	32	23	26	646	799	192
38	jgi.p Conioc1 1034057	421	305	298	123	141	87
39	jgi.p Conioc1 1034064	73	61	57	47	46	56
40	jgi.p Conioc1 1034176	10	11	11	5	5	0
41	jgi.p Conioc1 1034193	0	0	0	20	51	24
42	jgi.p Conioc1 1034284	208	154	206	34	26	5
43	jgi.p Conioc1 1034348	0	1	0	0	2	0
44	jgi.p Conioc1 1034584	326	177	193	274	297	182
45	jgi.p Conioc1 1034622	146	120	121	51	62	32
46	jgi.p Conioc1 1034631	201	143	139	106	113	84
47	jgi.p Conioc1 1034635	150	119	149	29	46	42
48	jgi.p Conioc1 1034655	0	0	0	1	0	0
49	jgi.p Conioc1 1034666	104	68	77	49	65	66
50	jgi.p Conioc1 1034748	64	67	70	46	54	24
51							
52	jgi.p Conioc1 1034812	848	587	710	982	1433	1262
53	jgi.p Conioc1 1034821	249	196	205	89	124	64
54	jgi.p Conioc1 1034858	87	81	61	98	110	89
55	jgi.p Conioc1 1034882	112	74	80	69	93	39
56	jgi.p Conioc1 1034908	83	55	42	104	115	103
57	jgi.p Conioc1 1035075	1	1	0	3	10	4
58	jgi.p Conioc1 1035079	13	10	9	7	2	4
59							
60							



1							
2	jgi.p Conioc1 1035114	4	0	0	4	4	2
3	jgi.p Conioc1 1035118	0	2	0	0	0	0
4	jgi.p Conioc1 1035248	0	0	0	0	0	0
5	jgi.p Conioc1 1035258	97	96	87	583	684	417
6	jgi.p Conioc1 1035296	0	0	0	0	0	0
8	jgi.p Conioc1 1035391	343	232	270	253	371	296
9	jgi.p Conioc1 1035402	13	9	9	3	10	7
10	jgi.p Conioc1 1035522	0	0	0	0	0	0
11	jgi.p Conioc1 103567	374	229	221	749	936	517
12	jgi.p Conioc1 1035676	245	197	195	139	172	84
14	jgi.p Conioc1 1035678	1205	837	741	2915	2466	1641
15	jgi.p Conioc1 1035705	17	14	14	12	26	8
16	jgi.p Conioc1 1035743	0	1	0	15	2	90
17	jgi.p Conioc1 1035748	0	0	0	12	6	63
19	jgi.p Conioc1 1035768	383	268	352	241	222	133
20	jgi.p Conioc1 1035816	0	0	0	2	1	0
21	jgi.p Conioc1 1035886	111	83	82	19	24	16
22	jgi.p Conioc1 1035929	287	212	215	76	103	64
23	jgi.p Conioc1 1035950	90	73	76	31	51	28
25	jgi.p Conioc1 1035953	398	260	308	305	401	348
26	jgi.p Conioc1 1036018	201	145	178	166	231	152
27	jgi.p Conioc1 1036045	293	252	268	166	213	108
28	jgi.p Conioc1 1036066	23	11	17	40	57	48
30	jgi.p Conioc1 103610	1163	1032	959	374	485	209
31	jgi.p Conioc1 1036139	0	0	3	2	2	1
32	jgi.p Conioc1 1036147	0	0	0	2	0	0
33	jgi.p Conioc1 1036150	17	16	9	5	2	17
34	jgi.p Conioc1 1036211	70	74	66	38	29	21
35	jgi.p Conioc1 1036352	9409	6350	7507	12628	12170	9746
37	jgi.p Conioc1 1036439	24	19	16	295	469	403
38	jgi.p Conioc1 1036442	174	126	159	120	136	74
39	jgi.p Conioc1 1036562	416	331	342	209	240	161
40	jgi.p Conioc1 1036584	71	61	58	73	84	30
42	jgi.p Conioc1 1036593	1589	998	1362	559	552	393
43	jgi.p Conioc1 1036679	660	512	521	333	487	207
44	jgi.p Conioc1 1036683	534	310	343	119	138	88
45	jgi.p Conioc1 1036769	13	11	4	18	14	15
46	jgi.p Conioc1 1036801	311	251	270	145	195	101
47	jgi.p Conioc1 1036882	0	1	2	2	0	1
49	jgi.p Conioc1 1036959	216	153	146	114	133	51
50	jgi.p Conioc1 1037009	607	513	500	414	613	298
51	jgi.p Conioc1 1037028	334	264	290	149	167	65
52	jgi.p Conioc1 1037065	77	58	45	49	48	23
53	jgi.p Conioc1 1037072	561	412	475	256	340	201
55	jgi.p Conioc1 1037150	575	425	482	365	464	237
56	jgi.p Conioc1 1037158	4	3	2	3	3	2
57	jgi.p Conioc1 1037183	39	34	42	13	18	7
58	jgi.p Conioc1 1037186	387	318	310	176	181	135
59	jgi.p Conioc1 1037189	445	259	303	89	104	50
60	jgi.p Conioc1 1037244	454	360	379	318	376	245

1							
2	jgi.p Conioc1 1037283	11	2	4	357	425	180
3	jgi.p Conioc1 1037352	23	11	15	42	61	38
4	jgi.p Conioc1 1037359	14	8	10	40	51	75
5	jgi.p Conioc1 1037385	6	2	5	5	9	2
6	jgi.p Conioc1 1037484	278	199	248	76	68	71
7	jgi.p Conioc1 1037489	2	1	2	18	9	8
8	jgi.p Conioc1 1037542	24	21	35	56	75	25
9	jgi.p Conioc1 1037575	1	3	3	0	3	0
10	jgi.p Conioc1 1037627	228	172	209	59	73	35
11	jgi.p Conioc1 1037640	32	24	24	117	209	204
12	jgi.p Conioc1 1037673	1540	1137	1233	978	1245	890
13	jgi.p Conioc1 1037707	357	265	263	288	334	152
14	jgi.p Conioc1 1037726	4	3	5	0	1	0
15	jgi.p Conioc1 1037811	275	207	225	308	370	199
16	jgi.p Conioc1 1037869	1776	1335	1463	987	1175	788
17	jgi.p Conioc1 1037920	563	441	449	885	1078	684
18	jgi.p Conioc1 1037934	471	315	325	505	661	351
19	jgi.p Conioc1 1038016	328	239	248	328	476	292
20	jgi.p Conioc1 1038025	255	175	215	153	205	81
21	jgi.p Conioc1 1038087	867	610	672	85	120	79
22	jgi.p Conioc1 1038108	305	195	200	120	100	89
23	jgi.p Conioc1 1038248	0	0	0	0	1	2
24	jgi.p Conioc1 1038271	48	41	22	109	155	79
25	jgi.p Conioc1 1038287	372	303	325	136	127	70
26	jgi.p Conioc1 1038412	152	107	108	41	70	26
27	jgi.p Conioc1 1038589	185	134	183	64	77	35
28	jgi.p Conioc1 1038909	4	4	2	5	8	1
29	jgi.p Conioc1 1039041	300	208	230	114	132	79
30	jgi.p Conioc1 1039086	321	236	225	135	165	97
31	jgi.p Conioc1 1039090	0	0	0	1	1	2
32	jgi.p Conioc1 1039126	0	0	0	0	0	0
33	jgi.p Conioc1 1039146	1	0	0	0	0	1
34	jgi.p Conioc1 1039149	0	0	0	0	0	0
35	jgi.p Conioc1 1039156	5	0	0	2	5	0
36	jgi.p Conioc1 1039182	1	0	0	1	2	2
37	jgi.p Conioc1 1039190	2	0	2	16	21	5
38	jgi.p Conioc1 1039195	0	0	1	3	1	0
39	jgi.p Conioc1 1039279	5935	4047	4788	3163	4751	3777
40	jgi.p Conioc1 1039426	5826	4551	5081	5041	8109	6839
41	jgi.p Conioc1 1039501	776	547	600	355	340	239
42	jgi.p Conioc1 1039620	0	0	0	1	2	1
43	jgi.p Conioc1 1039823	426	279	367	260	377	222
44	jgi.p Conioc1 1039902	125	127	121	143	167	87
45	jgi.p Conioc1 1039907	255	109	145	25	48	10
46	jgi.p Conioc1 1039930	0	0	0	0	0	0
47	jgi.p Conioc1 1040036	14	9	6	34	59	22
48	jgi.p Conioc1 1040105	149	92	117	47	44	32
49	jgi.p Conioc1 1040127	60	84	38	94	141	60
50	jgi.p Conioc1 1040141	264	120	191	321	595	587
51	jgi.p Conioc1 1040174	0	0	0	0	0	0

1							
2	jgi.p Conioc1 1040248	3	2	0	0	1	2
3	jgi.p Conioc1 1040268	782	440	592	208	278	177
4	jgi.p Conioc1 1040416	533	513	505	394	564	272
5	jgi.p Conioc1 1040440	534	417	404	373	392	386
6	jgi.p Conioc1 1040443	35	20	28	44	58	26
7	jgi.p Conioc1 1040453	362	253	232	211	272	156
8	jgi.p Conioc1 1040577	268	173	177	137	179	116
9	jgi.p Conioc1 1040618	13	19	20	6	15	2
10	jgi.p Conioc1 1040698	52	34	41	33	36	32
11	jgi.p Conioc1 1040704	2383	1796	1878	1136	1404	800
12	jgi.p Conioc1 1040760	782	563	727	227	224	126
13	jgi.p Conioc1 1040776	155	124	116	126	160	143
14	jgi.p Conioc1 1040792	318	209	233	215	253	269
15	jgi.p Conioc1 1040800	250	177	178	174	227	127
16	jgi.p Conioc1 1040964	329	263	242	154	239	197
17	jgi.p Conioc1 1040978	4	2	6	12	19	8
18	jgi.p Conioc1 1041077	0	0	0	1	0	0
19	jgi.p Conioc1 1041170	14	12	3	13	14	5
20	jgi.p Conioc1 10412	133	91	97	152	222	160
21	jgi.p Conioc1 1041313	45	31	43	34	51	24
22	jgi.p Conioc1 1041408	161	114	111	59	87	48
23	jgi.p Conioc1 1041422	452	310	380	104	82	62
24	jgi.p Conioc1 1041427	2	6	2	3	8	9
25	jgi.p Conioc1 1041441	24	20	11	97	121	17
26	jgi.p Conioc1 1041506	162	112	146	186	252	206
27	jgi.p Conioc1 1041589	15	12	14	11	14	4
28	jgi.p Conioc1 1041741	517	378	437	354	494	271
29	jgi.p Conioc1 1041763	692	469	601	509	684	601
30	jgi.p Conioc1 1041909	409	280	304	206	240	112
31	jgi.p Conioc1 1041919	44	36	44	17	21	13
32	jgi.p Conioc1 1041933	2	1	0	1	1	0
33	jgi.p Conioc1 1041943	1	1	3	84	107	81
34	jgi.p Conioc1 1041953	1331	834	916	2798	3331	2732
35	jgi.p Conioc1 1041957	450	323	357	955	1259	878
36	jgi.p Conioc1 1041958	557	482	546	68	63	59
37	jgi.p Conioc1 1042010	18	23	21	4	2	1
38	jgi.p Conioc1 1042024	0	0	2	0	3	1
39	jgi.p Conioc1 1042053	39	22	23	34	37	35
40	jgi.p Conioc1 1042156	98	113	113	206	207	110
41	jgi.p Conioc1 1042248	64	34	75	19	18	20
42	jgi.p Conioc1 1042369	19	25	30	18	29	10
43	jgi.p Conioc1 1042409	742	666	626	239	314	155
44	jgi.p Conioc1 1042558	1	3	2	8	3	2
45	jgi.p Conioc1 1042586	403	278	277	128	135	88
46	jgi.p Conioc1 1042657	169	125	99	31	29	19
47	jgi.p Conioc1 1042671	146	100	98	184	267	169
48	jgi.p Conioc1 1042676	84	57	64	138	202	241
49	jgi.p Conioc1 1042722	204	154	151	134	183	72
50	jgi.p Conioc1 1042736	921	754	747	438	530	296
51	jgi.p Conioc1 1042747	1383	1102	1013	634	696	372

1							
2	jgi.p Conioc1 1042769	289	252	288	59	78	44
3	jgi.p Conioc1 1042771	871	644	617	433	546	300
4	jgi.p Conioc1 1042819	0	0	0	0	0	0
5	jgi.p Conioc1 1042825	0	0	0	0	0	0
6							
7	jgi.p Conioc1 1042867	0	14	7	8	2	0
8	jgi.p Conioc1 1042870	6	4	3	6	5	3
9	jgi.p Conioc1 1042894	240	194	182	334	415	226
10	jgi.p Conioc1 1042972	179	113	135	76	112	73
11	jgi.p Conioc1 1042998	1317	964	1054	558	657	433
12							
13	jgi.p Conioc1 1043017	134	89	107	70	74	64
14	jgi.p Conioc1 1043046	20	6	9	28	35	16
15	jgi.p Conioc1 1043081	8724	6608	7302	4397	6158	5233
16	jgi.p Conioc1 1043099	29	25	22	65	58	30
17	jgi.p Conioc1 1043182	3	0	0	0	2	2
18							
19	jgi.p Conioc1 1043280	11	5	9	17	10	6
20	jgi.p Conioc1 1043445	408	305	374	33	80	75
21	jgi.p Conioc1 1043450	5	1	0	4	3	1
22	jgi.p Conioc1 1043525	752	509	509	455	453	252
23	jgi.p Conioc1 1043556	1000	755	799	341	448	246
24	jgi.p Conioc1 1043562	729	480	520	191	242	137
25	jgi.p Conioc1 1043565	50	56	48	15	20	9
26	jgi.p Conioc1 1043617	0	1	0	2	0	0
27							
28	jgi.p Conioc1 1043629	646	441	511	178	211	145
29	jgi.p Conioc1 1043655	24	26	23	20	28	13
30	jgi.p Conioc1 1043694	260	188	203	101	109	62
31	jgi.p Conioc1 1043731	205	117	136	124	165	84
32	jgi.p Conioc1 1043775	94	70	54	355	377	243
33	jgi.p Conioc1 1043789	2	4	2	0	3	2
34	jgi.p Conioc1 1043804	269	260	259	151	212	101
35	jgi.p Conioc1 1043847	55	28	36	55	50	30
36	jgi.p Conioc1 1043889	3675	2590	3309	1522	1819	1983
37							
38	jgi.p Conioc1 1044026	514	397	363	228	256	137
39	jgi.p Conioc1 1044038	76	59	64	107	123	81
40	jgi.p Conioc1 1044097	4	3	6	13	14	7
41	jgi.p Conioc1 1044106	384	245	284	567	754	621
42	jgi.p Conioc1 1044110	13	5	5	15	12	4
43	jgi.p Conioc1 1044116	0	0	0	0	0	0
44	jgi.p Conioc1 1044124	3091	2709	3551	342	579	589
45	jgi.p Conioc1 1044207	0	0	0	0	0	0
46	jgi.p Conioc1 1044248	3	0	1	2	2	9
47	jgi.p Conioc1 1044252	339	204	236	129	143	134
48	jgi.p Conioc1 1044295	27	21	42	54	59	26
49	jgi.p Conioc1 1044327	209	153	163	107	162	107
50	jgi.p Conioc1 1044348	0	0	1	0	0	0
51	jgi.p Conioc1 1044445	29	22	20	34	41	24
52	jgi.p Conioc1 1044492	0	0	2	1	0	1
53	jgi.p Conioc1 1044494	448	309	311	257	271	156
54	jgi.p Conioc1 1044529	90	57	81	55	63	34
55	jgi.p Conioc1 1044624	75	47	63	37	54	20
56	jgi.p Conioc1 1044693	85	74	61	167	212	84

1							
2	jgi.p Conioc1 1044698	149	108	128	120	135	82
3	jgi.p Conioc1 1044749	1913	1208	1531	685	890	634
4	jgi.p Conioc1 1044770	0	1	0	0	1	1
5	jgi.p Conioc1 1044800	371	238	248	103	124	52
6	jgi.p Conioc1 1044815	0	0	0	2	1	1
7	jgi.p Conioc1 1044852	120	106	114	194	188	90
8	jgi.p Conioc1 1044954	7	5	8	8	6	6
9	jgi.p Conioc1 1044988	0	1	0	3	3	3
10	jgi.p Conioc1 1045032	0	1	1	0	0	0
11	jgi.p Conioc1 1045035	5	0	1	2	0	0
12	jgi.p Conioc1 1045038	1	1	0	1	2	1
13	jgi.p Conioc1 1045090	76	71	39	398	428	168
14	jgi.p Conioc1 1045118	3	2	2	3	0	3
15	jgi.p Conioc1 1045153	679	565	667	235	271	104
16	jgi.p Conioc1 1045265	109	83	65	115	102	52
17	jgi.p Conioc1 1045293	123	99	95	242	279	171
18	jgi.p Conioc1 1045320	0	1	0	5	3	2
19	jgi.p Conioc1 1045366	12	6	9	6	7	15
20	jgi.p Conioc1 1045373	3042	2083	2595	1685	2415	1781
21	jgi.p Conioc1 1045451	5	12	6	13	19	6
22	jgi.p Conioc1 1045558	15097	9293	11977	6835	10425	6932
23	jgi.p Conioc1 1045573	263	221	230	246	330	222
24	jgi.p Conioc1 1045685	1	11	7	12	6	14
25	jgi.p Conioc1 1045688	21	27	22	426	548	366
26	jgi.p Conioc1 1045697	1	0	0	3	1	1
27	jgi.p Conioc1 1045711	0	0	0	0	0	0
28	jgi.p Conioc1 1045725	1	0	0	15	11	9
29	jgi.p Conioc1 1045727	0	0	0	4	2	1
30	jgi.p Conioc1 1045738	0	0	0	0	0	0
31	jgi.p Conioc1 1045742	2	1	0	6	13	3
32	jgi.p Conioc1 1045767	114	61	76	74	75	52
33	jgi.p Conioc1 1045940	0	0	0	2	0	0
34	jgi.p Conioc1 1046015	0	1	0	1	1	0
35	jgi.p Conioc1 1046046	3	0	1	2	4	2
36	jgi.p Conioc1 1046052	0	0	1	1	0	0
37	jgi.p Conioc1 1046056	0	1	2	2	1	0
38	jgi.p Conioc1 1046117	733	663	852	1001	1133	761
39	jgi.p Conioc1 1046163	81	67	72	42	59	21
40	jgi.p Conioc1 1046174	49	43	33	40	37	20
41	jgi.p Conioc1 1046193	18	11	7	30	54	33
42	jgi.p Conioc1 1046195	4	2	7	8	10	4
43	jgi.p Conioc1 1046200	1725	1518	1499	397	444	277
44	jgi.p Conioc1 1046226	319	260	254	218	233	105
45	jgi.p Conioc1 1046232	213	134	140	64	66	46
46	jgi.p Conioc1 1046277	108	78	81	115	143	103
47	jgi.p Conioc1 1046349	2	0	0	12	19	14
48	jgi.p Conioc1 1046354	1	0	0	6	7	2
49	jgi.p Conioc1 1046405	56	56	59	116	174	122
50	jgi.p Conioc1 1046446	0	0	0	7	13	5
51	jgi.p Conioc1 1046458	0	0	0	1	1	0

1							
2	jgi.p Conioc1 1046485	37	30	37	18	26	21
3	jgi.p Conioc1 1046500	0	0	0	10	4	3
4	jgi.p Conioc1 1046510	0	0	0	3	2	2
5	jgi.p Conioc1 1046515	6	5	1	629	523	255
6	jgi.p Conioc1 1046543	0	0	0	0	0	0
8	jgi.p Conioc1 1046570	18	22	17	7	3	2
9	jgi.p Conioc1 1046581	26	33	15	2	10	5
10	jgi.p Conioc1 1046599	48	54	63	51	159	68
11	jgi.p Conioc1 104666	13	11	15	90	143	97
12	jgi.p Conioc1 1046665	25	21	28	41	77	41
13	jgi.p Conioc1 1046687	21	28	12	27	32	20
15	jgi.p Conioc1 1046730	2	0	3	1	3	3
16	jgi.p Conioc1 1046759	1	3	1	2	4	2
17	jgi.p Conioc1 1046765	9	5	10	9	6	7
18	jgi.p Conioc1 1046797	4	0	2	5	5	8
20	jgi.p Conioc1 1046850	198	118	109	156	167	98
21	jgi.p Conioc1 1046950	1826	1505	1777	3560	4932	2582
22	jgi.p Conioc1 1046954	15	19	12	31	38	12
23	jgi.p Conioc1 1046956	35	41	57	13	20	14
24	jgi.p Conioc1 1046966	3586	3168	3429	770	970	485
25	jgi.p Conioc1 1046994	186	137	143	94	127	54
26	jgi.p Conioc1 1046995	7	4	7	10	12	16
27	jgi.p Conioc1 1047085	2291	1909	1978	1335	1649	1237
28	jgi.p Conioc1 1047126	1	2	0	35	30	49
29	jgi.p Conioc1 1047130	0	1	0	0	0	0
30	jgi.p Conioc1 1047177	28	18	25	21	33	21
31	jgi.p Conioc1 1047205	52	35	31	34	48	21
32	jgi.p Conioc1 1047226	1	0	0	2	1	0
33	jgi.p Conioc1 1047266	42	17	28	0	2	1
34	jgi.p Conioc1 1047301	1	0	0	0	0	0
35	jgi.p Conioc1 1047315	162	135	128	162	230	155
36	jgi.p Conioc1 1047460	0	0	0	0	0	0
37	jgi.p Conioc1 1047464	0	1	0	0	0	0
38	jgi.p Conioc1 1047467	892	606	770	626	832	419
39	jgi.p Conioc1 1047499	1	1	2	0	2	1
40	jgi.p Conioc1 1047535	0	0	0	0	0	0
41	jgi.p Conioc1 1047543	0	1	0	0	6	3
42	jgi.p Conioc1 1047562	3	0	0	5	4	3
43	jgi.p Conioc1 104760	374	277	246	359	494	222
44	jgi.p Conioc1 1047601	0	0	0	0	0	0
45	jgi.p Conioc1 1047626	37	14	26	35	53	31
46	jgi.p Conioc1 104765	235	192	191	322	401	262
47	jgi.p Conioc1 1047778	219	178	148	1045	1133	830
48	jgi.p Conioc1 1047810	1	0	2	0	1	1
49	jgi.p Conioc1 1047823	0	0	0	2	3	1
50	jgi.p Conioc1 1047865	10	9	11	10	22	13
51	jgi.p Conioc1 104795	2660	1810	1884	3857	4533	3035
52	jgi.p Conioc1 1047953	264	194	205	22	26	24
53	jgi.p Conioc1 1047966	133	88	88	163	189	85
54	jgi.p Conioc1 1047971	89	46	77	23	46	30



1							
2	jgi.p Conioc1 1048098	3153	2442	2610	2085	2176	1417
3	jgi.p Conioc1 1048099	3327	2422	2626	867	894	517
4	jgi.p Conioc1 1048134	236	162	212	355	677	331
5	jgi.p Conioc1 1048168	3	1	1	2	7	0
6	jgi.p Conioc1 1048175	2	0	1	6	10	2
7	jgi.p Conioc1 1048185	0	1	0	0	4	3
8	jgi.p Conioc1 1048209	1878	1677	1947	626	790	620
9	jgi.p Conioc1 1048218	1	1	2	0	0	0
10	jgi.p Conioc1 1048225	1127	726	840	621	869	592
11	jgi.p Conioc1 1048314	219	171	168	135	215	210
12	jgi.p Conioc1 1048323	17	24	23	20	24	8
13	jgi.p Conioc1 1048364	0	0	0	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 1048374	0	0	0	0	0	0
15	jgi.p Conioc1 1048375	0	0	0	0	0	0
16	jgi.p Conioc1 1048384	228	132	135	336	510	248
17	jgi.p Conioc1 1048395	0	0	0	0	0	0
18	jgi.p Conioc1 1048396	1	11	4	56	70	9
19	jgi.p Conioc1 1048401	12	14	19	10	24	15
20	jgi.p Conioc1 1048404	36	15	27	77	130	145
21	jgi.p Conioc1 1048423	0	1	0	0	0	1
22	jgi.p Conioc1 1048424	0	0	0	0	0	0
23	jgi.p Conioc1 1048450	506	410	469	300	379	212
24	jgi.p Conioc1 1048461	250	199	198	241	343	201
25	jgi.p Conioc1 1048470	1	2	5	6	3	7
26	jgi.p Conioc1 1048492	233	142	201	74	99	78
27	jgi.p Conioc1 1048531	20	16	29	10	25	15
28	jgi.p Conioc1 1048539	4308	2844	3176	1154	1092	1433
29	jgi.p Conioc1 1048546	33	22	16	18	27	9
30	jgi.p Conioc1 1048554	23	14	28	10	12	5
31	jgi.p Conioc1 1048567	3642	2508	3080	1921	2726	2144
32	jgi.p Conioc1 1048585	33	15	19	42	77	40
33	jgi.p Conioc1 1048588	3281	2215	2498	2973	4700	3785
34	jgi.p Conioc1 1048612	2310	1921	2227	80	116	120
35	jgi.p Conioc1 1048616	95	63	87	43	46	35
36	jgi.p Conioc1 1048624	190	102	104	216	261	127
37	jgi.p Conioc1 1048664	1	0	0	3	14	3
38	jgi.p Conioc1 1048672	60	45	35	54	71	40
39	jgi.p Conioc1 1048676	0	0	1	1	1	0
40	jgi.p Conioc1 1048693	3	2	0	0	1	1
41	jgi.p Conioc1 1048694	320	242	280	356	530	321
42	jgi.p Conioc1 1048712	5	11	7	3	2	4
43	jgi.p Conioc1 1048718	4	3	9	33	44	20
44	jgi.p Conioc1 1048797	111	80	99	82	94	48
45	jgi.p Conioc1 1048806	7629	5125	6176	3549	5252	3798
46	jgi.p Conioc1 1048829	3622	2997	3116	3261	5211	4355
47	jgi.p Conioc1 1048832	14	10	9	25	32	30
48	jgi.p Conioc1 1048833	481	330	352	251	371	225
49	jgi.p Conioc1 1048836	35	28	41	34	42	21
50	jgi.p Conioc1 1048844	10162	7375	8690	19424	21378	16729
51	jgi.p Conioc1 1048863	5601	3549	4416	2997	4548	2943

1							
2	jgi.p Conioc1 1048894	38	13	17	103	115	104
3	jgi.p Conioc1 1048897	185	147	151	193	236	143
4	jgi.p Conioc1 1048902	1549	1112	1420	1275	1606	1014
5	jgi.p Conioc1 1048917	26	23	23	7	24	8
6							
7	jgi.p Conioc1 1048943	360	252	315	227	338	247
8	jgi.p Conioc1 1048951	554	377	475	390	538	444
9	jgi.p Conioc1 1048962	56	32	49	71	129	103
10	jgi.p Conioc1 1048991	6	4	7	32	38	22
11	jgi.p Conioc1 1048995	507	320	333	103	119	92
12							
13	jgi.p Conioc1 1049000	488	209	242	390	456	245
14	jgi.p Conioc1 1049002	45	34	36	11	12	9
15	jgi.p Conioc1 1049026	122	94	119	70	145	89
16	jgi.p Conioc1 1049042	34	14	15	23	45	27
17	jgi.p Conioc1 1049050	216	152	121	70	87	48
18							
19	jgi.p Conioc1 1049059	529	328	380	191	207	100
20	jgi.p Conioc1 1049081	82	42	61	100	196	136
21	jgi.p Conioc1 1049083	386	267	320	398	516	389
22	jgi.p Conioc1 1049088	123	86	96	67	71	55
23							
24	jgi.p Conioc1 1049100	415	382	392	106	132	82
25	jgi.p Conioc1 1049124	44	21	25	56	102	110
26	jgi.p Conioc1 1049138	7	6	5	13	9	10
27	jgi.p Conioc1 1049140	226	159	190	542	772	679
28	jgi.p Conioc1 1049142	111	91	99	120	175	144
29							
30	jgi.p Conioc1 1049147	0	1	1	0	0	0
31	jgi.p Conioc1 1049155	1	2	0	0	0	0
32	jgi.p Conioc1 1049181	6	7	2	8	13	1
33	jgi.p Conioc1 1049190	445	324	368	165	162	149
34	jgi.p Conioc1 1049203	141	129	133	85	123	54
35							
36	jgi.p Conioc1 1049244	6	5	4	25	37	19
37	jgi.p Conioc1 1049256	91	51	59	33	48	29
38	jgi.p Conioc1 1049259	24	27	26	56	27	26
39	jgi.p Conioc1 1049284	2323	1795	2284	4214	6273	3902
40	jgi.p Conioc1 1049320	11	1	2	10	14	2
41	jgi.p Conioc1 1049328	5	0	1	8	9	5
42							
43	jgi.p Conioc1 1049333	1	0	0	0	0	0
44	jgi.p Conioc1 1049338	20	18	12	21	12	9
45	jgi.p Conioc1 1049340	3	2	3	6	12	2
46	jgi.p Conioc1 1049357	8	6	14	11	15	10
47							
48	jgi.p Conioc1 1049375	0	0	0	0	0	0
49	jgi.p Conioc1 1049422	230	165	175	108	118	41
50	jgi.p Conioc1 1049424	75	64	44	124	143	72
51	jgi.p Conioc1 1049425	121	76	102	101	182	110
52	jgi.p Conioc1 1049429	84	60	68	93	157	102
53							
54	jgi.p Conioc1 1049431	179	144	146	343	478	447
55	jgi.p Conioc1 1049433	0	0	0	1	0	1
56	jgi.p Conioc1 1049452	1089	755	860	419	561	295
57	jgi.p Conioc1 1049465	556	395	399	349	482	289
58							
59	jgi.p Conioc1 1049502	3128	2249	2635	1854	2937	2320
60	jgi.p Conioc1 1049522	433	301	349	138	192	98
	jgi.p Conioc1 1049533	13	6	10	16	24	15



1							
2	jgi.p Conioc1 1049538	1594	957	1074	1129	1486	835
3	jgi.p Conioc1 1049548	9440	7026	7585	10431	13583	4572
4	jgi.p Conioc1 1049552	13165	9908	12096	5644	8646	6687
5	jgi.p Conioc1 1049560	431	277	349	200	225	133
6	jgi.p Conioc1 1049569	2869	1943	2389	5806	7274	5464
7	jgi.p Conioc1 1049571	51	22	40	16	29	14
8	jgi.p Conioc1 1049572	2280	1894	2142	992	1027	720
9	jgi.p Conioc1 1049574	19591	12962	14541	4856	6098	5256
10	jgi.p Conioc1 1049574	19591	12962	14541	4856	6098	5256
11	jgi.p Conioc1 1049576	9	9	4	18	22	11
12	jgi.p Conioc1 1049580	790	565	496	239	255	223
13	jgi.p Conioc1 1049580	790	565	496	239	255	223
14	jgi.p Conioc1 1049584	18	8	8	41	42	34
15	jgi.p Conioc1 1049590	435	321	380	213	322	167
16	jgi.p Conioc1 1049604	29944	25292	27011	32705	43070	15672
17	jgi.p Conioc1 1049621	2	0	0	3	1	1
18	jgi.p Conioc1 1049624	1384	1007	1107	2256	3060	2289
19	jgi.p Conioc1 1049637	390	253	304	61	76	33
20	jgi.p Conioc1 1049637	390	253	304	61	76	33
21	jgi.p Conioc1 1049659	115	81	81	33	54	17
22	jgi.p Conioc1 1049660	22	13	20	9	2	6
23	jgi.p Conioc1 1049667	45	36	53	44	87	65
24	jgi.p Conioc1 1049667	45	36	53	44	87	65
25	jgi.p Conioc1 1049668	54	23	34	60	52	49
26	jgi.p Conioc1 1049670	263	196	214	227	357	199
27	jgi.p Conioc1 1049702	0	1	0	1	0	1
28	jgi.p Conioc1 1049720	0	2	5	12	20	7
29	jgi.p Conioc1 1049725	6	4	5	8	16	13
30	jgi.p Conioc1 1049726	1	0	0	0	0	1
31	jgi.p Conioc1 1049726	1	0	0	0	0	1
32	jgi.p Conioc1 1049772	36	19	11	35	37	29
33	jgi.p Conioc1 1049784	0	0	0	0	0	0
34	jgi.p Conioc1 1049796	11	11	14	10	24	3
35	jgi.p Conioc1 1049827	93	89	90	256	438	233
36	jgi.p Conioc1 1049837	51	35	32	53	76	20
37	jgi.p Conioc1 1049837	51	35	32	53	76	20
38	jgi.p Conioc1 1049850	44	33	40	62	111	120
39	jgi.p Conioc1 1049862	7	1	6	7	9	6
40	jgi.p Conioc1 1049882	0	0	0	0	0	0
41	jgi.p Conioc1 1049899	0	0	0	0	0	0
42	jgi.p Conioc1 1049899	0	0	0	0	0	0
43	jgi.p Conioc1 1049901	0	0	1	4	3	0
44	jgi.p Conioc1 1049932	472	350	470	438	565	408
45	jgi.p Conioc1 1050002	122	63	56	727	978	517
46	jgi.p Conioc1 1050017	777	516	641	96	94	62
47	jgi.p Conioc1 1050026	1314	913	1108	350	378	245
48	jgi.p Conioc1 1050026	1314	913	1108	350	378	245
49	jgi.p Conioc1 1050041	130	101	104	96	157	105
50	jgi.p Conioc1 1050051	0	0	1	0	0	0
51	jgi.p Conioc1 1050056	0	0	0	0	0	0
52	jgi.p Conioc1 1050064	154	124	129	179	244	199
53	jgi.p Conioc1 1050072	65	42	31	242	178	75
54	jgi.p Conioc1 1050072	65	42	31	242	178	75
55	jgi.p Conioc1 1050076	1688	1182	1200	386	461	259
56	jgi.p Conioc1 1050094	69	48	68	10	6	7
57	jgi.p Conioc1 1050099	0	0	0	0	0	0
58	jgi.p Conioc1 1050102	0	0	0	0	0	0
59	jgi.p Conioc1 1050115	0	0	0	2	0	1
60	jgi.p Conioc1 1050168	104	55	62	157	218	115

1							
2	jgi.p Conioc1 1050169	165	157	172	255	333	142
3	jgi.p Conioc1 1050184	134	93	102	102	121	46
4	jgi.p Conioc1 1050193	0	2	0	0	3	0
5	jgi.p Conioc1 1050221	198	139	215	242	369	285
6	jgi.p Conioc1 1050253	0	0	0	0	0	0
7	jgi.p Conioc1 1050271	0	0	0	1	0	0
8	jgi.p Conioc1 1050285	8	10	6	22	42	32
9	jgi.p Conioc1 1050301	221	145	168	117	146	118
10	jgi.p Conioc1 1050332	205	166	171	83	109	57
11	jgi.p Conioc1 1050332	205	166	171	83	109	57
12	jgi.p Conioc1 1050339	168	116	120	34	48	20
13	jgi.p Conioc1 1050339	168	116	120	34	48	20
14	jgi.p Conioc1 1050341	0	0	0	0	2	1
15	jgi.p Conioc1 1050356	0	0	0	0	0	0
16	jgi.p Conioc1 1050361	0	1	0	1	0	0
17	jgi.p Conioc1 1050372	13	9	17	21	27	20
18	jgi.p Conioc1 1050382	0	0	0	0	0	0
19	jgi.p Conioc1 1050382	0	0	0	0	0	0
20	jgi.p Conioc1 1050392	0	0	0	1	1	2
21	jgi.p Conioc1 1050400	692	579	564	486	619	275
22	jgi.p Conioc1 1050409	4020	2559	2786	2727	3188	1868
23	jgi.p Conioc1 1050432	1563	1176	1239	371	419	235
24	jgi.p Conioc1 1050432	1563	1176	1239	371	419	235
25	jgi.p Conioc1 1050434	282	223	228	167	203	145
26	jgi.p Conioc1 1050435	28	24	19	19	20	9
27	jgi.p Conioc1 1050443	69	56	44	61	89	66
28	jgi.p Conioc1 1050458	47	61	72	35	38	18
29	jgi.p Conioc1 1050461	3847	2507	3114	1876	2707	2099
30	jgi.p Conioc1 1050461	3847	2507	3114	1876	2707	2099
31	jgi.p Conioc1 1050473	10292	6439	8447	16819	26877	18212
32	jgi.p Conioc1 105050	838	619	634	579	665	398
33	jgi.p Conioc1 1050503	32	30	18	77	62	26
34	jgi.p Conioc1 1050516	11	6	4	12	21	8
35	jgi.p Conioc1 1050526	25	20	21	46	41	30
36	jgi.p Conioc1 1050526	25	20	21	46	41	30
37	jgi.p Conioc1 1050542	14	16	9	41	69	40
38	jgi.p Conioc1 1050579	16	19	16	25	18	7
39	jgi.p Conioc1 1050585	607	411	500	349	433	193
40	jgi.p Conioc1 10506	3	2	1	4	4	6
41	jgi.p Conioc1 1050611	70	40	50	29	23	8
42	jgi.p Conioc1 1050611	70	40	50	29	23	8
43	jgi.p Conioc1 1050632	102	44	57	174	235	116
44	jgi.p Conioc1 1050677	0	0	1	13	9	9
45	jgi.p Conioc1 1050696	12	10	8	31	43	27
46	jgi.p Conioc1 1050701	20	20	18	31	39	23
47	jgi.p Conioc1 1050705	234	134	154	113	123	79
48	jgi.p Conioc1 1050718	42	38	27	138	201	254
49	jgi.p Conioc1 1050722	386	296	302	219	205	158
50	jgi.p Conioc1 1050722	386	296	302	219	205	158
51	jgi.p Conioc1 1050726	315	242	230	417	577	390
52	jgi.p Conioc1 1050730	337	236	296	126	178	137
53	jgi.p Conioc1 1050730	337	236	296	126	178	137
54	jgi.p Conioc1 1050765	1	3	4	8	20	2
55	jgi.p Conioc1 1050769	20	14	27	13	22	24
56	jgi.p Conioc1 1050771	2634	1982	2258	604	637	433
57	jgi.p Conioc1 1050772	0	0	2	8	11	4
58	jgi.p Conioc1 1050773	59	38	46	52	61	43
59	jgi.p Conioc1 1050787	0	0	0	0	1	0
60	jgi.p Conioc1 1050797	1	1	0	0	0	0

1							
2	jgi.p Conioc1 1050806	2753	2131	2628	100	91	62
3	jgi.p Conioc1 1050809	1	0	1	3	6	1
4	jgi.p Conioc1 1050831	0	0	0	0	0	0
5	jgi.p Conioc1 1050832	0	0	0	0	0	0
6							
7	jgi.p Conioc1 1050834	647	414	471	413	507	386
8	jgi.p Conioc1 1050838	0	0	0	0	0	0
9	jgi.p Conioc1 1050839	0	0	0	0	0	0
10	jgi.p Conioc1 1050850	0	0	0	0	0	0
11	jgi.p Conioc1 1050868	336	289	325	150	139	37
12	jgi.p Conioc1 1050899	32	24	33	14	21	16
13							
14	jgi.p Conioc1 1050901	7778	5533	6334	3433	4864	3959
15	jgi.p Conioc1 1050903	2225	1714	2266	1251	1352	1543
16	jgi.p Conioc1 1050906	208	179	160	412	607	143
17	jgi.p Conioc1 1050941	0	0	1	4	3	2
18	jgi.p Conioc1 1050945	0	0	2	0	0	0
19							
20	jgi.p Conioc1 1050959	618	467	517	143	184	110
21	jgi.p Conioc1 1050968	389	316	345	485	566	358
22	jgi.p Conioc1 1050972	349	274	345	292	389	258
23	jgi.p Conioc1 1050980	2212	1512	1630	2029	2522	1840
24	jgi.p Conioc1 1050989	332	160	232	191	251	134
25	jgi.p Conioc1 1051003	1170	810	904	621	657	408
26	jgi.p Conioc1 1051007	415	268	353	78	105	42
27	jgi.p Conioc1 1051017	450	265	342	348	448	296
28	jgi.p Conioc1 1051018	3181	2130	2757	2004	1746	1214
29	jgi.p Conioc1 1051024	2308	1786	1927	1433	2355	1368
30	jgi.p Conioc1 1051036	1068	803	785	871	713	409
31	jgi.p Conioc1 1051044	2089	1525	1546	1200	1587	1200
32	jgi.p Conioc1 1051058	455	553	438	277	225	116
33	jgi.p Conioc1 1051063	28	27	17	43	70	38
34	jgi.p Conioc1 1051099	3	2	4	7	8	3
35							
36	jgi.p Conioc1 1051104	1015	763	844	139	165	97
37	jgi.p Conioc1 1051105	336	270	250	167	186	130
38	jgi.p Conioc1 1051109	684	424	484	119	120	67
39	jgi.p Conioc1 1051120	508	365	443	918	1453	473
40	jgi.p Conioc1 1051124	185	158	138	78	126	35
41	jgi.p Conioc1 1051129	15	21	21	34	62	36
42	jgi.p Conioc1 1051131	157	109	147	159	179	115
43	jgi.p Conioc1 1051198	655	514	515	140	162	106
44	jgi.p Conioc1 1051216	65	44	64	51	71	41
45	jgi.p Conioc1 1051222	31	17	15	39	60	32
46	jgi.p Conioc1 1051257	237	166	166	30	38	11
47	jgi.p Conioc1 1051261	35	14	21	78	108	35
48	jgi.p Conioc1 1051266	335	186	231	950	1422	1248
49	jgi.p Conioc1 1051289	21766	20365	30368	34588	49309	31087
50	jgi.p Conioc1 1051290	72	51	62	31	42	26
51	jgi.p Conioc1 1051310	915	528	507	183	221	136
52	jgi.p Conioc1 1051312	754	519	558	413	436	234
53	jgi.p Conioc1 1051322	608	387	399	444	528	280
54	jgi.p Conioc1 1051327	337	198	232	111	150	68
55	jgi.p Conioc1 1051332	10	5	4	8	17	12

1							
2	jgi.p Conioc1 1051343	296	215	248	222	276	123
3	jgi.p Conioc1 1051346	646	479	468	558	556	354
4	jgi.p Conioc1 1051347	707	493	601	258	322	158
5	jgi.p Conioc1 1051358	197	133	151	418	630	580
6	jgi.p Conioc1 1051406	15	8	14	103	169	211
7	jgi.p Conioc1 1051412	60	38	47	95	123	52
8	jgi.p Conioc1 1051417	0	0	0	0	0	0
9	jgi.p Conioc1 1051428	0	1	0	0	1	1
10	jgi.p Conioc1 1051432	125	73	51	111	113	90
11	jgi.p Conioc1 1051460	1	1	3	1	5	2
12	jgi.p Conioc1 1051482	0	0	0	0	0	0
13	jgi.p Conioc1 1051494	140	59	102	318	402	232
14	jgi.p Conioc1 1051501	233	145	209	42	26	19
15	jgi.p Conioc1 1051510	73	40	53	8	8	0
16	jgi.p Conioc1 1051531	2183	1570	1823	1133	1482	952
17	jgi.p Conioc1 1051541	214	150	144	84	127	62
18	jgi.p Conioc1 1051551	139	108	133	148	207	134
19	jgi.p Conioc1 1051575	80	59	62	53	56	27
20	jgi.p Conioc1 1051581	16	16	15	15	27	31
21	jgi.p Conioc1 1051594	0	0	0	0	0	0
22	jgi.p Conioc1 1051636	0	0	0	1	0	0
23	jgi.p Conioc1 1051654	0	0	0	0	0	0
24	jgi.p Conioc1 1051693	0	0	0	0	1	0
25	jgi.p Conioc1 1051695	0	2	0	8	13	8
26	jgi.p Conioc1 1051720	0	1	1	2	1	3
27	jgi.p Conioc1 1051735	354	264	281	187	295	134
28	jgi.p Conioc1 1051760	9856	6022	6879	3961	5072	4097
29	jgi.p Conioc1 1051776	3	1	2	4	4	0
30	jgi.p Conioc1 1051778	240	214	233	244	333	189
31	jgi.p Conioc1 1051791	67	52	67	182	313	282
32	jgi.p Conioc1 1051805	64899	54414	72207	25835	33083	18846
33	jgi.p Conioc1 1051806	106	51	84	99	125	73
34	jgi.p Conioc1 1051810	13	13	14	38	46	44
35	jgi.p Conioc1 1051813	19	18	16	7	7	2
36	jgi.p Conioc1 1051836	67	48	51	19	31	25
37	jgi.p Conioc1 1051849	463	314	323	239	291	210
38	jgi.p Conioc1 1051858	41	38	47	60	104	82
39	jgi.p Conioc1 1051861	25	17	24	79	71	55
40	jgi.p Conioc1 1051864	245	207	207	123	129	55
41	jgi.p Conioc1 1051883	385	241	207	111	108	55
42	jgi.p Conioc1 1051885	220	151	129	203	229	280
43	jgi.p Conioc1 1051892	86	62	85	48	83	39
44	jgi.p Conioc1 1051904	1610	1203	1251	656	960	834
45	jgi.p Conioc1 1051916	4	1	5	15	17	8
46	jgi.p Conioc1 1051926	538	358	322	168	187	101
47	jgi.p Conioc1 1051966	0	0	0	0	0	0
48	jgi.p Conioc1 1051973	3170	2296	2629	818	896	436
49	jgi.p Conioc1 1051975	0	1	0	0	0	0
50	jgi.p Conioc1 1051977	95	67	92	36	71	40
51	jgi.p Conioc1 1051984	16	8	9	30	63	27

1							
2	jgi.p Conioc1 1051990	39	35	41	35	50	15
3	jgi.p Conioc1 1051999	0	0	0	0	0	0
4	jgi.p Conioc1 1052009	0	0	0	0	0	0
5	jgi.p Conioc1 1052034	1	1	1	0	0	0
6							
7	jgi.p Conioc1 1052055	12933	7146	8676	13762	18661	15747
8	jgi.p Conioc1 1052095	24	36	50	68	73	57
9	jgi.p Conioc1 10521	45	23	24	68	100	44
10	jgi.p Conioc1 1052101	80	49	48	73	86	36
11	jgi.p Conioc1 1052111	3	1	2	4	0	3
12	jgi.p Conioc1 1052122	890	666	719	378	508	289
13	jgi.p Conioc1 1052145	33	36	39	67	85	51
14	jgi.p Conioc1 1052157	0	0	0	0	0	0
15							
16	jgi.p Conioc1 1052196	1575	1297	1595	564	672	560
17	jgi.p Conioc1 1052204	319	209	194	74	88	34
18	jgi.p Conioc1 1052227	13	7	13	8	8	2
19							
20	jgi.p Conioc1 1052273	887	669	708	306	326	209
21	jgi.p Conioc1 1052280	989	716	787	184	182	90
22	jgi.p Conioc1 1052318	297	184	184	134	179	89
23	jgi.p Conioc1 1052329	2	2	2	9	13	3
24	jgi.p Conioc1 1052350	0	1	0	0	0	0
25	jgi.p Conioc1 1052357	27	18	28	18	24	7
26	jgi.p Conioc1 1052363	0	0	0	0	0	0
27	jgi.p Conioc1 1052368	0	0	0	0	0	0
28	jgi.p Conioc1 1052392	0	1	0	0	0	0
29	jgi.p Conioc1 1052422	0	0	0	0	0	0
30	jgi.p Conioc1 1052425	0	0	0	0	0	0
31	jgi.p Conioc1 1052426	0	0	0	0	0	0
32	jgi.p Conioc1 1052429	0	0	0	0	0	0
33	jgi.p Conioc1 1052431	0	0	0	0	0	0
34							
35							
36							
37	jgi.p Conioc1 1052456	2948	2092	2544	968	1315	1087
38	jgi.p Conioc1 1052461	393	270	283	178	193	103
39	jgi.p Conioc1 1052467	22	12	21	15	20	12
40	jgi.p Conioc1 1052471	2575	1932	2334	1770	2425	1798
41	jgi.p Conioc1 1052492	34	26	40	36	51	38
42	jgi.p Conioc1 1052510	376	269	354	385	648	447
43	jgi.p Conioc1 1052513	3322	2655	3008	2359	5020	3041
44	jgi.p Conioc1 1052519	0	0	1	0	2	0
45	jgi.p Conioc1 1052521	18	10	5	13	16	12
46	jgi.p Conioc1 1052535	5	1	1	4	6	2
47	jgi.p Conioc1 1052538	217	149	170	67	64	22
48	jgi.p Conioc1 1052539	152	109	130	78	105	86
49	jgi.p Conioc1 1052540	67	55	65	75	81	50
50	jgi.p Conioc1 1052549	695	520	583	624	755	718
51	jgi.p Conioc1 1052559	59	33	49	48	56	29
52	jgi.p Conioc1 1052584	239	178	184	48	40	29
53	jgi.p Conioc1 1052618	2	4	3	12	14	11
54	jgi.p Conioc1 1052625	1081	719	761	978	1116	731
55	jgi.p Conioc1 1052652	682	548	592	316	425	235
56	jgi.p Conioc1 1052669	167	140	126	62	96	57
57	jgi.p Conioc1 1052700	8	5	3	10	7	7

1							
2	jgi.p Conioc1 1052726	0	0	0	0	0	0
3	jgi.p Conioc1 1052741	16	8	6	22	16	32
4	jgi.p Conioc1 1052755	25	10	11	21	23	25
5	jgi.p Conioc1 1052759	0	0	0	2	0	2
6							
7	jgi.p Conioc1 105280	257	187	157	163	196	110
8	jgi.p Conioc1 1052830	264	167	248	153	206	121
9	jgi.p Conioc1 1052845	0	0	0	0	0	0
10	jgi.p Conioc1 1052868	246	165	180	67	70	62
11	jgi.p Conioc1 1052878	1372	935	1201	613	715	552
12							
13	jgi.p Conioc1 1052886	3	2	3	5	5	1
14	jgi.p Conioc1 1052930	4	1	0	0	1	0
15	jgi.p Conioc1 1052943	0	0	0	0	0	0
16	jgi.p Conioc1 1052945	0	0	0	0	0	0
17	jgi.p Conioc1 1052961	0	0	0	0	0	4
18	jgi.p Conioc1 1052988	1	0	0	6	8	5
19							
20	jgi.p Conioc1 1053001	7	4	4	22	24	10
21	jgi.p Conioc1 1053016	10	9	14	5	6	2
22	jgi.p Conioc1 1053019	69	43	52	35	37	22
23	jgi.p Conioc1 1053040	313	233	255	672	807	390
24	jgi.p Conioc1 1053066	680	452	472	165	174	138
25							
26	jgi.p Conioc1 1053078	4	1	1	3	3	1
27	jgi.p Conioc1 1053099	0	1	0	2	2	0
28	jgi.p Conioc1 1053111	35	25	21	46	45	15
29	jgi.p Conioc1 1053131	227	169	197	944	1362	1434
30	jgi.p Conioc1 1053152	159	129	128	171	210	107
31	jgi.p Conioc1 1053179	1701	1167	1465	214	275	175
32	jgi.p Conioc1 1053183	15	15	9	53	61	24
33	jgi.p Conioc1 1053184	400	212	248	417	473	258
34	jgi.p Conioc1 1053188	165	109	96	128	173	89
35	jgi.p Conioc1 1053199	151	109	109	197	270	191
36	jgi.p Conioc1 1053219	152	91	113	116	156	93
37	jgi.p Conioc1 1053222	181	95	145	46	22	35
38	jgi.p Conioc1 1053245	0	0	3	2	2	1
39	jgi.p Conioc1 1053255	572	428	415	252	264	129
40							
41	jgi.p Conioc1 1053268	5150	3669	4751	2630	4057	3103
42	jgi.p Conioc1 1053269	262	219	209	520	708	328
43	jgi.p Conioc1 1053294	206	181	198	50	52	25
44	jgi.p Conioc1 1053295	79	50	56	16	15	6
45	jgi.p Conioc1 1053330	75	75	53	75	86	48
46	jgi.p Conioc1 1053341	311	211	239	295	390	308
47	jgi.p Conioc1 1053345	2335	1645	1707	1239	1763	1378
48	jgi.p Conioc1 1053355	4	4	6	5	11	9
49	jgi.p Conioc1 1053356	419	280	267	263	420	203
50	jgi.p Conioc1 1053365	5764	3884	5167	2480	3108	1896
51	jgi.p Conioc1 1053368	10784	7655	8943	5161	7636	5719
52	jgi.p Conioc1 1053385	197	160	194	104	118	61
53	jgi.p Conioc1 1053402	315	175	245	169	259	166
54	jgi.p Conioc1 1053437	5	7	10	14	14	4
55	jgi.p Conioc1 1053444	241	143	206	252	273	223
56	jgi.p Conioc1 1053457	94	59	72	43	59	64



1							
2	jgi.p Conioc1 105346	148	119	135	55	85	56
3	jgi.p Conioc1 1053465	28	14	27	115	157	113
4	jgi.p Conioc1 1053471	6	10	8	13	26	11
5	jgi.p Conioc1 1053474	5	9	9	15	14	9
6							
7	jgi.p Conioc1 1053475	166	108	164	90	76	63
8	jgi.p Conioc1 1053486	5877	4298	4791	3129	4662	3798
9	jgi.p Conioc1 1053496	2840	2265	2531	2455	3261	2486
10	jgi.p Conioc1 1053500	0	0	0	0	2	0
11	jgi.p Conioc1 1053522	702	428	309	276	263	122
12							
13	jgi.p Conioc1 1053536	55	47	63	80	97	73
14	jgi.p Conioc1 1053550	67	57	65	181	256	170
15	jgi.p Conioc1 1053684	2	0	0	0	0	2
16	jgi.p Conioc1 1053722	0	0	1	3	15	3
17	jgi.p Conioc1 1053785	84	82	65	199	230	99
18							
19	jgi.p Conioc1 1053790	0	0	0	0	0	0
20	jgi.p Conioc1 1053802	32	32	37	36	45	20
21	jgi.p Conioc1 1053821	1823	1289	1480	2363	2965	3952
22	jgi.p Conioc1 105383	4	8	4	0	1	1
23							
24	jgi.p Conioc1 1053840	0	2	0	0	0	0
25	jgi.p Conioc1 1053881	162	87	148	75	108	43
26	jgi.p Conioc1 1053927	2	4	1	5	6	4
27	jgi.p Conioc1 1053967	2	0	0	0	1	0
28	jgi.p Conioc1 1053968	103	56	66	37	40	23
29	jgi.p Conioc1 1053972	0	1	0	0	0	0
30							
31	jgi.p Conioc1 1054000	0	0	0	3	1	0
32	jgi.p Conioc1 1054002	0	0	0	0	4	0
33	jgi.p Conioc1 1054034	498	301	324	437	367	279
34	jgi.p Conioc1 1054035	2	3	2	6	12	5
35	jgi.p Conioc1 1054038	97	95	77	217	251	140
36	jgi.p Conioc1 1054040	56	33	34	35	48	36
37	jgi.p Conioc1 1054044	0	0	0	0	0	0
38							
39	jgi.p Conioc1 1054054	59	44	46	5	16	2
40	jgi.p Conioc1 1054074	106	95	94	60	83	37
41	jgi.p Conioc1 1054083	18	13	9	16	17	4
42							
43	jgi.p Conioc1 1054095	58	41	39	100	114	90
44	jgi.p Conioc1 1054100	2917	1942	2335	750	847	363
45	jgi.p Conioc1 1054126	546	255	257	286	327	226
46	jgi.p Conioc1 1054129	1282	991	996	521	579	334
47	jgi.p Conioc1 1054134	21	14	17	22	34	9
48	jgi.p Conioc1 1054167	10	8	17	1	0	0
49	jgi.p Conioc1 1054187	1	0	0	0	0	0
50							
51	jgi.p Conioc1 1054205	146	92	106	149	187	130
52	jgi.p Conioc1 1054206	1680	1179	1377	1209	1488	996
53	jgi.p Conioc1 1054217	1282	832	1016	1395	2405	3487
54	jgi.p Conioc1 1054219	63	48	42	123	169	88
55	jgi.p Conioc1 1054226	633	489	482	396	578	444
56	jgi.p Conioc1 1054241	0	0	0	0	0	0
57							
58	jgi.p Conioc1 1054244	3592	2212	2559	3443	4043	2236
59	jgi.p Conioc1 1054283	479	374	490	513	946	469
60	jgi.p Conioc1 1054289	1359	914	1043	1946	2499	1960

1							
2	jgi.p Conioc1 1054302	1516	1072	1089	1391	1881	1163
3	jgi.p Conioc1 1054308	183	136	153	108	128	82
4	jgi.p Conioc1 1054316	3153	2267	2520	605	739	352
5	jgi.p Conioc1 1054333	14	4	3	4	1	1
6	jgi.p Conioc1 1054369	10	6	12	4	11	2
7	jgi.p Conioc1 1054376	0	0	0	0	0	0
8	jgi.p Conioc1 1054383	0	0	0	0	0	0
9	jgi.p Conioc1 1054383	0	0	0	0	0	0
10	jgi.p Conioc1 1054386	0	0	0	0	0	0
11	jgi.p Conioc1 1054398	41	33	33	43	69	54
12	jgi.p Conioc1 1054407	0	0	0	0	0	0
13	jgi.p Conioc1 1054417	0	0	0	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 1054417	0	0	0	0	0	0
15	jgi.p Conioc1 1054441	34	24	19	17	27	22
16	jgi.p Conioc1 1054456	481	374	420	176	228	96
17	jgi.p Conioc1 1054458	250	249	298	313	439	182
18	jgi.p Conioc1 1054458	250	249	298	313	439	182
19	jgi.p Conioc1 1054463	1979	1124	1381	3520	4614	3756
20	jgi.p Conioc1 1054464	163	100	102	112	155	118
21	jgi.p Conioc1 1054522	763	588	708	222	220	263
22	jgi.p Conioc1 1054545	13	6	8	14	49	27
23	jgi.p Conioc1 1054570	0	0	0	0	0	0
24	jgi.p Conioc1 1054572	87	68	57	62	95	49
25	jgi.p Conioc1 1054572	87	68	57	62	95	49
26	jgi.p Conioc1 1054584	17563	12904	13510	3958	4582	3167
27	jgi.p Conioc1 1054616	3270	2295	2876	499	498	325
28	jgi.p Conioc1 1054630	43	18	23	64	90	31
29	jgi.p Conioc1 1054630	43	18	23	64	90	31
30	jgi.p Conioc1 1054633	46	35	38	39	56	20
31	jgi.p Conioc1 1054649	32365	25721	29864	3368	4149	3581
32	jgi.p Conioc1 1054667	260	181	184	178	279	143
33	jgi.p Conioc1 1054672	35	19	29	39	69	47
34	jgi.p Conioc1 1054700	383	259	242	100	100	48
35	jgi.p Conioc1 1054722	1371	976	1197	385	525	275
36	jgi.p Conioc1 1054722	1371	976	1197	385	525	275
37	jgi.p Conioc1 1054725	17	6	5	11	16	9
38	jgi.p Conioc1 1054735	68	63	61	59	63	29
39	jgi.p Conioc1 1054736	8	2	7	5	11	3
40	jgi.p Conioc1 1054737	935	751	959	278	381	345
41	jgi.p Conioc1 1054737	935	751	959	278	381	345
42	jgi.p Conioc1 1054738	620	564	668	806	936	628
43	jgi.p Conioc1 1054748	25765	17361	19523	27012	29736	20858
44	jgi.p Conioc1 1054781	2	3	2	1	6	5
45	jgi.p Conioc1 1054783	83	45	54	112	118	102
46	jgi.p Conioc1 1054784	1101	732	827	398	497	213
47	jgi.p Conioc1 1054784	1101	732	827	398	497	213
48	jgi.p Conioc1 1054804	700	413	567	655	842	522
49	jgi.p Conioc1 1054811	0	0	0	0	0	0
50	jgi.p Conioc1 1054818	1072	908	1033	330	409	240
51	jgi.p Conioc1 1054824	1069	804	897	516	640	411
52	jgi.p Conioc1 1054844	0	0	0	0	1	0
53	jgi.p Conioc1 1054848	0	0	0	0	0	0
54	jgi.p Conioc1 1054848	0	0	0	0	0	0
55	jgi.p Conioc1 1054857	0	1	0	0	0	0
56	jgi.p Conioc1 1054869	1	1	2	1	5	3
57	jgi.p Conioc1 1054884	39	32	33	46	54	37
58	jgi.p Conioc1 1054885	360	329	340	280	315	199
59	jgi.p Conioc1 1054910	232	159	194	217	279	133
60	jgi.p Conioc1 1054940	45	27	36	41	66	36



1							
2	jgi.p Conioc1 1054958	378	331	342	260	368	167
3	jgi.p Conioc1 1054963	840	680	765	624	892	599
4	jgi.p Conioc1 1054996	816	600	608	180	210	90
5	jgi.p Conioc1 1054997	23293	17337	20454	7189	9062	5788
6	jgi.p Conioc1 1054998	2	7	6	2	8	5
8	jgi.p Conioc1 1055012	46	39	42	115	147	100
9	jgi.p Conioc1 1055021	27	29	26	23	52	23
10	jgi.p Conioc1 1055022	218	169	179	105	118	73
11	jgi.p Conioc1 1055024	437	372	373	146	229	101
12	jgi.p Conioc1 1055044	234	155	175	271	350	291
14	jgi.p Conioc1 1055056	9569	6118	6212	5386	7173	5961
15	jgi.p Conioc1 1055061	0	0	0	0	0	0
16	jgi.p Conioc1 1055063	14	2	7	32	27	34
17	jgi.p Conioc1 1055072	20	18	14	17	12	17
19	jgi.p Conioc1 1055090	15714	12141	13446	21257	22633	16664
20	jgi.p Conioc1 1055101	1357	1060	1113	228	222	90
21	jgi.p Conioc1 1055111	409	248	299	516	609	368
22	jgi.p Conioc1 1055118	83	41	66	57	67	44
23	jgi.p Conioc1 1055206	212	150	166	188	243	224
24	jgi.p Conioc1 1055214	57	44	45	93	135	76
26	jgi.p Conioc1 1055215	1320	814	1070	308	385	174
27	jgi.p Conioc1 1055216	5	5	10	10	4	5
28	jgi.p Conioc1 1055227	600	374	406	243	359	166
29	jgi.p Conioc1 1055248	1424	760	787	493	672	396
30	jgi.p Conioc1 105525	355	240	271	102	107	66
31	jgi.p Conioc1 1055262	68	58	63	37	29	16
32	jgi.p Conioc1 1055282	74	34	40	117	161	146
34	jgi.p Conioc1 1055290	1634	866	1013	323	388	231
35	jgi.p Conioc1 1055296	47	34	43	11	15	9
36	jgi.p Conioc1 1055307	964	718	812	410	637	537
37	jgi.p Conioc1 1055308	61	32	47	50	76	53
38	jgi.p Conioc1 1055313	129	100	112	200	246	203
39	jgi.p Conioc1 1055316	0	2	4	3	4	4
40	jgi.p Conioc1 1055317	124	69	106	197	231	143
41	jgi.p Conioc1 1055344	1186	782	909	783	1047	808
42	jgi.p Conioc1 1055345	34	24	14	139	230	227
43	jgi.p Conioc1 1055351	912	830	892	281	384	220
44	jgi.p Conioc1 1055381	478	313	374	451	691	605
45	jgi.p Conioc1 1055383	5	8	2	50	77	24
46	jgi.p Conioc1 1055394	96	78	82	94	145	86
47	jgi.p Conioc1 1055413	193	172	139	153	183	79
48	jgi.p Conioc1 1055440	956	615	761	514	794	595
49	jgi.p Conioc1 1055457	205	144	167	77	83	29
50	jgi.p Conioc1 1055458	103	83	69	58	63	20
51	jgi.p Conioc1 1055459	662	348	390	2508	2399	1294
52	jgi.p Conioc1 1055469	975	790	789	559	844	493
53	jgi.p Conioc1 1055473	0	0	0	0	0	0
54	jgi.p Conioc1 1055477	1	0	0	0	0	0
55	jgi.p Conioc1 1055502	0	0	0	0	0	0
56	jgi.p Conioc1 1055519	142	99	95	157	186	156

1							
2	jgi.p Conioc1 1055532	1805	1199	1405	888	1148	773
3	jgi.p Conioc1 1055537	141	114	82	733	541	429
4	jgi.p Conioc1 1055545	3	2	2	2	3	1
5	jgi.p Conioc1 1055571	644	436	426	271	288	195
6							
7	jgi.p Conioc1 1055580	25	19	24	11	17	13
8	jgi.p Conioc1 1055594	9146	6817	7338	4700	6883	7650
9	jgi.p Conioc1 1055596	0	0	0	0	0	0
10	jgi.p Conioc1 1055598	340	259	231	462	567	246
11	jgi.p Conioc1 1055601	988	710	857	395	438	348
12							
13	jgi.p Conioc1 1055605	54	35	32	42	50	26
14	jgi.p Conioc1 1055613	8	3	3	5	9	7
15	jgi.p Conioc1 1055620	4313	3172	3999	2182	3239	2533
16	jgi.p Conioc1 1055622	10	6	10	31	48	40
17	jgi.p Conioc1 1055628	6	3	6	10	16	11
18							
19	jgi.p Conioc1 1055656	598	371	417	1265	1075	790
20	jgi.p Conioc1 1055686	7	3	1	18	21	14
21	jgi.p Conioc1 1055689	1421	1175	1280	1643	2228	1098
22	jgi.p Conioc1 1055693	1	0	1	1	3	1
23							
24	jgi.p Conioc1 105570	10383	6389	7742	4216	5830	3424
25	jgi.p Conioc1 1055703	47	37	29	37	59	36
26	jgi.p Conioc1 1055775	2010	1562	1723	263	270	188
27	jgi.p Conioc1 1055783	2	2	3	8	2	4
28	jgi.p Conioc1 1055792	21	15	11	9	14	7
29							
30	jgi.p Conioc1 1055828	0	0	0	0	0	0
31	jgi.p Conioc1 1055829	0	0	0	0	0	0
32	jgi.p Conioc1 1055831	57	57	34	62	97	37
33	jgi.p Conioc1 1055854	836	573	590	262	354	211
34	jgi.p Conioc1 1055859	0	0	0	0	3	0
35	jgi.p Conioc1 1055875	40	33	33	61	81	50
36	jgi.p Conioc1 1055888	147	54	69	26	26	7
37							
38	jgi.p Conioc1 1055891	0	0	0	0	0	0
39	jgi.p Conioc1 1055913	127	83	118	65	46	24
40	jgi.p Conioc1 1055919	2	2	0	0	0	0
41							
42	jgi.p Conioc1 1055923	2	2	6	0	2	0
43	jgi.p Conioc1 1055939	6854	4908	6263	3426	5705	4178
44	jgi.p Conioc1 1055945	1154	783	812	197	213	119
45	jgi.p Conioc1 1055998	22	20	17	77	79	48
46	jgi.p Conioc1 1056018	979	720	836	1493	2165	1642
47							
48	jgi.p Conioc1 1056028	21	29	27	65	92	52
49	jgi.p Conioc1 1056034	0	0	0	0	0	0
50	jgi.p Conioc1 1056039	0	0	0	0	0	0
51	jgi.p Conioc1 1056063	69	58	43	366	323	130
52	jgi.p Conioc1 1056067	1586	960	1237	456	440	295
53							
54	jgi.p Conioc1 1056074	188	192	233	28	43	20
55	jgi.p Conioc1 1056080	4317	3058	3394	4168	5136	5007
56	jgi.p Conioc1 1056085	592	390	428	148	205	133
57	jgi.p Conioc1 1056088	4319	3391	3805	2296	3325	1625
58	jgi.p Conioc1 1056099	283	189	216	130	148	110
59	jgi.p Conioc1 1056123	41	26	37	98	131	62
60	jgi.p Conioc1 1056181	552	305	407	811	1475	1127

1							
2	jgi.p Conioc1 1056197	0	0	0	1	0	0
3	jgi.p Conioc1 1056201	0	0	0	0	0	0
4	jgi.p Conioc1 1056210	7	4	6	11	17	19
5	jgi.p Conioc1 1056225	46	32	35	36	27	25
6							
7	jgi.p Conioc1 1056229	2520	1788	1764	509	626	327
8	jgi.p Conioc1 1056252	14	15	10	0	1	0
9	jgi.p Conioc1 1056259	1279	797	1038	746	1054	682
10	jgi.p Conioc1 1056276	385	371	447	18	13	25
11	jgi.p Conioc1 1056278	3	3	5	1	1	0
12							
13	jgi.p Conioc1 1056314	0	0	0	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 1056316	346	143	173	73	128	55
15	jgi.p Conioc1 1056317	0	0	0	0	0	0
16	jgi.p Conioc1 1056335	0	0	0	0	0	0
17							
18	jgi.p Conioc1 1056341	2640	1767	1813	1959	1528	1299
19	jgi.p Conioc1 1056376	11	15	11	13	21	6
20	jgi.p Conioc1 1056381	5	3	1	4	4	1
21	jgi.p Conioc1 1056382	0	0	0	0	0	0
22	jgi.p Conioc1 1056383	0	0	0	0	1	0
23	jgi.p Conioc1 1056386	79	51	74	34	50	24
24							
25	jgi.p Conioc1 1056387	1	0	0	0	0	0
26	jgi.p Conioc1 1056391	952	691	834	681	991	576
27	jgi.p Conioc1 1056396	0	0	0	1	8	7
28	jgi.p Conioc1 1056399	83	50	42	27	43	32
29							
30	jgi.p Conioc1 1056438	2641	2083	2726	307	316	132
31	jgi.p Conioc1 1056439	139	143	72	80	140	108
32	jgi.p Conioc1 1056457	249	193	197	278	396	291
33	jgi.p Conioc1 1056465	307	181	231	742	1036	928
34	jgi.p Conioc1 1056471	94	71	73	49	42	15
35	jgi.p Conioc1 1056490	17	8	5	76	142	84
36							
37	jgi.p Conioc1 1056496	879	616	833	329	367	277
38	jgi.p Conioc1 1056523	81	36	53	19	50	19
39	jgi.p Conioc1 105654	453	257	315	160	223	102
40	jgi.p Conioc1 1056551	4	2	3	12	17	8
41	jgi.p Conioc1 1056561	13	9	6	20	21	12
42							
43	jgi.p Conioc1 1056576	1038	603	763	708	1013	676
44	jgi.p Conioc1 1056586	34	31	41	121	167	87
45	jgi.p Conioc1 1056610	1119	719	861	756	988	861
46	jgi.p Conioc1 1056622	606	468	414	55	65	28
47	jgi.p Conioc1 1056628	0	1	1	2	1	0
48							
49	jgi.p Conioc1 1056634	113	58	81	86	104	75
50	jgi.p Conioc1 1056655	33	24	23	6	12	5
51	jgi.p Conioc1 1056663	143	123	127	49	85	39
52	jgi.p Conioc1 1056670	54	62	68	51	80	37
53							
54	jgi.p Conioc1 1056674	388	239	367	400	463	325
55	jgi.p Conioc1 1056700	368	308	299	640	798	374
56	jgi.p Conioc1 1056725	0	0	0	1	0	0
57	jgi.p Conioc1 1056727	366	216	264	213	321	302
58	jgi.p Conioc1 1056729	24	23	31	24	30	19
59	jgi.p Conioc1 1056730	6	1	1	9	15	6
60	jgi.p Conioc1 1056769	67	49	36	32	23	11

1							
2	jgi.p Conioc1 1056783	155	102	116	99	155	142
3	jgi.p Conioc1 1056787	30	23	20	18	29	10
4	jgi.p Conioc1 105680	155	141	137	102	83	49
5	jgi.p Conioc1 1056818	912	658	704	798	907	666
6	jgi.p Conioc1 1056820	1039	666	782	428	495	393
7	jgi.p Conioc1 1056836	390	251	288	524	583	311
8	jgi.p Conioc1 1056845	1453	1012	1082	324	367	265
9	jgi.p Conioc1 1056847	0	2	0	0	3	0
10	jgi.p Conioc1 1056852	408	414	416	210	242	205
11	jgi.p Conioc1 1056858	274	212	267	772	1044	720
12	jgi.p Conioc1 1056863	1681	1405	1583	361	431	263
13	jgi.p Conioc1 1056865	3	0	3	23	36	15
14	jgi.p Conioc1 1056873	20	16	18	21	39	17
15	jgi.p Conioc1 1056884	123	101	101	231	303	219
16	jgi.p Conioc1 1056914	110	86	96	104	152	163
17	jgi.p Conioc1 1056922	419	337	363	235	272	135
18	jgi.p Conioc1 1056924	10	14	14	17	13	17
19	jgi.p Conioc1 1056947	78	65	90	63	66	31
20	jgi.p Conioc1 1056948	57	43	53	131	177	105
21	jgi.p Conioc1 1056980	483	323	344	616	827	742
22	jgi.p Conioc1 1056987	2207	1785	1932	635	1051	759
23	jgi.p Conioc1 105701	865	563	702	1106	1766	1604
24	jgi.p Conioc1 1057029	2188	1647	1752	1092	1641	1227
25	jgi.p Conioc1 1057047	4676	3342	4363	3320	3937	2547
26	jgi.p Conioc1 1057067	549	416	429	202	231	156
27	jgi.p Conioc1 1057068	181	163	152	170	209	134
28	jgi.p Conioc1 1057071	319	200	218	142	201	96
29	jgi.p Conioc1 1057098	27	20	14	30	38	9
30	jgi.p Conioc1 1057109	1122	721	899	676	844	647
31	jgi.p Conioc1 1057117	2110	1556	1856	1069	1616	1042
32	jgi.p Conioc1 1057150	677	555	537	85	156	87
33	jgi.p Conioc1 1057153	38	30	25	66	86	60
34	jgi.p Conioc1 1057203	3065	2300	2038	9957	10437	6341
35	jgi.p Conioc1 1057204	7	3	4	1	3	4
36	jgi.p Conioc1 1057207	4043	2749	3370	1878	1915	1308
37	jgi.p Conioc1 1057245	144	120	138	135	153	83
38	jgi.p Conioc1 1057251	151	107	106	70	111	78
39	jgi.p Conioc1 1057272	778	489	588	168	186	112
40	jgi.p Conioc1 1057278	37	20	34	61	88	95
41	jgi.p Conioc1 1057286	46	33	35	176	206	99
42	jgi.p Conioc1 1057298	1046	670	826	768	960	793
43	jgi.p Conioc1 1057305	1	0	1	2	1	0
44	jgi.p Conioc1 1057328	224	187	201	174	203	95
45	jgi.p Conioc1 1057358	0	0	0	0	0	0
46	jgi.p Conioc1 1057361	0	0	0	0	0	0
47	jgi.p Conioc1 1057374	3659	2943	3153	3506	4618	4439
48	jgi.p Conioc1 1057399	145	159	145	163	277	175
49	jgi.p Conioc1 1057410	432	318	407	1031	1832	1011
50	jgi.p Conioc1 1057446	28	24	15	29	43	23
51	jgi.p Conioc1 1057448	22	15	18	24	28	12

1							
2	jgi.p Conioc1 1057449	535	523	481	487	673	426
3	jgi.p Conioc1 1057458	5	1	3	2	5	0
4	jgi.p Conioc1 1057465	679	575	622	1020	1201	719
5	jgi.p Conioc1 1057488	351	226	236	424	591	261
6							
7	jgi.p Conioc1 1057497	1	3	0	3	8	2
8	jgi.p Conioc1 1057521	0	0	0	0	0	0
9	jgi.p Conioc1 1057583	1	0	1	0	1	0
10	jgi.p Conioc1 1057603	0	0	0	0	0	0
11	jgi.p Conioc1 105761	67	50	41	324	466	294
12	jgi.p Conioc1 1057627	70	32	49	61	97	139
13							
14	jgi.p Conioc1 1057638	0	0	1	0	4	2
15	jgi.p Conioc1 1057641	0	0	0	0	0	0
16	jgi.p Conioc1 1057668	31	25	34	29	44	18
17	jgi.p Conioc1 1057672	0	0	0	0	0	0
18							
19	jgi.p Conioc1 1057674	0	0	0	0	0	0
20	jgi.p Conioc1 1057675	0	0	0	0	0	0
21	jgi.p Conioc1 1057676	0	0	0	0	0	0
22	jgi.p Conioc1 1057692	4	1	0	2	10	7
23							
24	jgi.p Conioc1 1057724	936	678	760	781	1186	955
25	jgi.p Conioc1 1057750	147	123	116	469	616	432
26	jgi.p Conioc1 1057755	6	1	7	3	3	0
27	jgi.p Conioc1 1057774	775	594	679	1099	1402	831
28	jgi.p Conioc1 1057783	29	38	32	41	55	11
29	jgi.p Conioc1 1057786	106	67	67	33	66	37
30							
31	jgi.p Conioc1 1057804	505	393	410	226	293	130
32	jgi.p Conioc1 1057815	226	179	210	109	176	112
33	jgi.p Conioc1 1057870	72	56	47	17	35	11
34	jgi.p Conioc1 1057872	1	5	9	292	356	146
35	jgi.p Conioc1 1057877	81	60	68	49	70	34
36							
37	jgi.p Conioc1 1057892	14	4	5	12	7	4
38	jgi.p Conioc1 1057919	939	642	639	3275	5245	5174
39	jgi.p Conioc1 1057933	0	0	0	0	0	0
40	jgi.p Conioc1 1057967	403	274	316	273	353	246
41	jgi.p Conioc1 1057977	739	472	498	435	593	378
42							
43	jgi.p Conioc1 1057995	247	138	114	642	681	425
44	jgi.p Conioc1 1058016	232	187	185	216	249	162
45	jgi.p Conioc1 1058020	7257	4713	6011	1978	2427	1384
46	jgi.p Conioc1 1058034	66	46	31	87	117	92
47	jgi.p Conioc1 1058054	1181	811	821	767	1094	577
48							
49	jgi.p Conioc1 1058061	491	407	412	305	348	238
50	jgi.p Conioc1 1058070	62	55	47	39	45	25
51	jgi.p Conioc1 1058096	205	180	172	91	121	93
52	jgi.p Conioc1 1058102	549	271	279	1150	2030	1736
53							
54	jgi.p Conioc1 1058112	7	8	5	8	9	5
55	jgi.p Conioc1 1058124	0	2	0	0	1	0
56	jgi.p Conioc1 1058141	455	322	359	559	933	944
57	jgi.p Conioc1 1058147	1549	1040	1087	556	690	221
58	jgi.p Conioc1 1058160	117	115	105	59	62	23
59	jgi.p Conioc1 1058173	0	0	0	0	0	0
60	jgi.p Conioc1 1058192	128	105	94	147	157	80

1							
2	jgi.p Conioc1 1058198	1041	784	826	1223	1710	967
3	jgi.p Conioc1 1058224	277	254	241	226	397	186
4	jgi.p Conioc1 1058262	540	321	335	1481	1707	1006
5	jgi.p Conioc1 1058263	48	24	34	120	198	236
6							
7	jgi.p Conioc1 1058290	150	89	137	248	344	277
8	jgi.p Conioc1 1058291	2	1	2	0	0	0
9	jgi.p Conioc1 1058295	703	576	604	719	970	696
10	jgi.p Conioc1 1058299	49	38	45	55	72	35
11	jgi.p Conioc1 1058328	0	0	0	0	0	0
12							
13	jgi.p Conioc1 1058343	388	238	269	76	71	42
14	jgi.p Conioc1 1058402	1653	1239	1298	959	1100	703
15	jgi.p Conioc1 1058404	218	154	139	213	320	200
16	jgi.p Conioc1 105842	7	7	16	10	6	5
17	jgi.p Conioc1 1058436	772	518	592	515	559	285
18	jgi.p Conioc1 1058445	318	242	236	223	312	210
19							
20	jgi.p Conioc1 1058449	90	58	64	66	80	40
21	jgi.p Conioc1 1058458	0	0	0	3	4	6
22	jgi.p Conioc1 1058459	116	84	98	324	521	499
23	jgi.p Conioc1 1058492	806	681	705	649	966	607
24							
25	jgi.p Conioc1 1058493	21	24	9	10	7	9
26	jgi.p Conioc1 1058501	3	4	13	38	34	65
27	jgi.p Conioc1 1058520	78	38	53	64	85	35
28	jgi.p Conioc1 1058533	0	0	0	0	0	0
29	jgi.p Conioc1 1058545	1	0	1	0	1	0
30							
31	jgi.p Conioc1 1058591	1010	592	820	669	855	579
32	jgi.p Conioc1 1058635	93	53	73	53	87	36
33	jgi.p Conioc1 1058636	784	643	715	585	747	634
34	jgi.p Conioc1 1058646	675	607	609	206	234	113
35	jgi.p Conioc1 1058660	340	324	326	298	480	224
36							
37	jgi.p Conioc1 1058691	0	0	0	0	0	0
38	jgi.p Conioc1 1058706	1661	1224	1456	446	491	369
39	jgi.p Conioc1 1058733	9	12	7	8	10	1
40	jgi.p Conioc1 1058738	24	18	22	59	79	36
41	jgi.p Conioc1 1058746	175	71	79	143	194	65
42							
43	jgi.p Conioc1 1058760	515	332	375	187	294	138
44	jgi.p Conioc1 1058762	10342	6649	7044	9588	9954	6954
45	jgi.p Conioc1 1058768	808	600	764	151	176	111
46	jgi.p Conioc1 1058791	0	0	0	1	1	0
47	jgi.p Conioc1 1058820	116	84	125	88	118	103
48							
49	jgi.p Conioc1 1058825	4045	1580	1851	1938	1948	1230
50	jgi.p Conioc1 1058863	181	117	162	453	702	660
51	jgi.p Conioc1 1058890	58	37	48	90	117	80
52	jgi.p Conioc1 1058894	18	21	14	9	14	4
53	jgi.p Conioc1 1058906	0	0	0	0	0	0
54							
55	jgi.p Conioc1 1058925	2035	1688	1734	3067	5354	2243
56	jgi.p Conioc1 1058929	800	496	561	349	473	219
57	jgi.p Conioc1 1058936	17	10	15	13	26	12
58	jgi.p Conioc1 1058952	1830	1198	1420	2725	3886	3016
59	jgi.p Conioc1 1058964	722	461	419	1338	1735	783
60	jgi.p Conioc1 1058966	1	1	1	2	2	1



1							
2	jgi.p Conioc1 1058973	0	2	2	7	2	3
3	jgi.p Conioc1 1058996	1106	757	902	218	266	121
4	jgi.p Conioc1 1059001	0	0	0	0	0	0
5	jgi.p Conioc1 1059002	2	1	0	4	2	4
6	jgi.p Conioc1 1059012	9	12	14	28	39	18
7	jgi.p Conioc1 1059018	3	3	4	7	5	6
8	jgi.p Conioc1 105905	245	147	206	194	299	243
9	jgi.p Conioc1 1059072	0	0	0	0	0	0
10	jgi.p Conioc1 1059112	54	33	39	66	89	37
11	jgi.p Conioc1 1059157	109	124	131	49	80	51
12	jgi.p Conioc1 1059191	184	153	160	51	63	53
13	jgi.p Conioc1 1059195	2718	1912	2295	799	1196	932
14	jgi.p Conioc1 1059197	1021	817	942	624	920	370
15	jgi.p Conioc1 1059199	559	394	410	168	145	119
16	jgi.p Conioc1 1059209	95	77	81	80	143	106
17	jgi.p Conioc1 1059236	15	11	8	10	20	10
18	jgi.p Conioc1 1059246	0	2	3	2	2	1
19	jgi.p Conioc1 1059278	0	0	0	0	0	0
20	jgi.p Conioc1 1059280	108	49	72	62	117	143
21	jgi.p Conioc1 1059281	4	3	5	8	22	4
22	jgi.p Conioc1 1059297	109	56	50	345	454	183
23	jgi.p Conioc1 1059299	231	143	142	66	105	52
24	jgi.p Conioc1 1059305	170	145	143	105	147	146
25	jgi.p Conioc1 1059339	114	116	127	27	21	19
26	jgi.p Conioc1 1059392	574	486	525	357	429	290
27	jgi.p Conioc1 1059403	3209	1960	1544	1827	1961	1014
28	jgi.p Conioc1 1059408	60	38	51	5	19	13
29	jgi.p Conioc1 1059443	58	44	46	103	192	84
30	jgi.p Conioc1 1059458	45	36	44	55	91	74
31	jgi.p Conioc1 1059474	463	281	324	343	506	280
32	jgi.p Conioc1 1059494	333	248	272	649	839	650
33	jgi.p Conioc1 1059500	0	1	0	1	1	0
34	jgi.p Conioc1 1059528	8	5	5	8	12	14
35	jgi.p Conioc1 1059534	22	14	18	47	72	28
36	jgi.p Conioc1 1059535	541	453	461	220	240	82
37	jgi.p Conioc1 1059560	0	0	0	0	0	0
38	jgi.p Conioc1 1059593	7169	4759	6588	3926	5136	4703
39	jgi.p Conioc1 1059600	0	0	0	0	0	0
40	jgi.p Conioc1 1059606	0	0	0	0	0	0
41	jgi.p Conioc1 1059621	263	194	260	167	251	98
42	jgi.p Conioc1 1059626	65	54	70	63	96	59
43	jgi.p Conioc1 1059631	1388	1015	1196	565	805	478
44	jgi.p Conioc1 1059651	177	154	140	120	111	64
45	jgi.p Conioc1 1059661	201	148	161	110	144	83
46	jgi.p Conioc1 1059674	10	7	11	28	64	52
47	jgi.p Conioc1 1059676	345	258	283	208	246	160
48	jgi.p Conioc1 1059695	149	90	123	252	353	247
49	jgi.p Conioc1 1059713	0	1	0	0	0	0
50	jgi.p Conioc1 1059717	60	59	45	266	409	504
51	jgi.p Conioc1 1059724	219	157	192	121	151	85

1							
2	jgi.p Conioc1 1059726	21	11	16	26	25	24
3	jgi.p Conioc1 1059733	33	6	9	47	69	40
4	jgi.p Conioc1 1059756	23	23	22	21	35	18
5	jgi.p Conioc1 1059784	60	52	45	42	43	13
6							
7	jgi.p Conioc1 1059809	290	200	220	156	250	149
8	jgi.p Conioc1 1059841	61	44	38	212	237	76
9	jgi.p Conioc1 1059876	3	3	6	1	2	1
10	jgi.p Conioc1 1059878	0	0	0	0	0	0
11	jgi.p Conioc1 1059889	0	0	0	0	0	0
12							
13	jgi.p Conioc1 1059902	31	25	27	45	59	43
14	jgi.p Conioc1 1059912	0	0	0	2	1	0
15	jgi.p Conioc1 1059936	1	2	0	3	1	0
16	jgi.p Conioc1 105996	605	421	399	333	417	207
17	jgi.p Conioc1 1059967	88	39	49	35	47	43
18							
19	jgi.p Conioc1 1059982	556	438	577	245	351	242
20	jgi.p Conioc1 1059998	110	85	103	83	142	95
21	jgi.p Conioc1 1060096	112	82	111	40	51	27
22	jgi.p Conioc1 1060097	6	9	1	7	6	6
23							
24	jgi.p Conioc1 1060126	202	154	156	112	150	77
25	jgi.p Conioc1 1060150	1	0	2	0	0	1
26	jgi.p Conioc1 1060151	194	120	169	254	436	393
27	jgi.p Conioc1 1060153	26	17	32	25	34	17
28	jgi.p Conioc1 1060190	23825	13120	16076	11017	18711	15231
29	jgi.p Conioc1 1060195	243	103	99	92	109	87
30	jgi.p Conioc1 1060196	272	175	201	79	86	45
31							
32	jgi.p Conioc1 1060228	25	23	24	18	36	19
33	jgi.p Conioc1 1060243	2	6	6	4	11	5
34	jgi.p Conioc1 1060259	7	5	4	4	12	3
35	jgi.p Conioc1 1060262	5898	4299	4931	675	530	392
36	jgi.p Conioc1 1060271	149	106	115	174	289	170
37	jgi.p Conioc1 1060288	91	71	76	123	127	81
38	jgi.p Conioc1 1060291	900	617	694	200	220	156
39	jgi.p Conioc1 1060295	2458	1826	2223	1799	2530	1875
40	jgi.p Conioc1 1060296	3	0	5	3	3	4
41							
42	jgi.p Conioc1 1060334	0	0	0	0	0	1
43	jgi.p Conioc1 1060335	0	0	0	0	0	0
44	jgi.p Conioc1 1060340	0	0	0	0	0	0
45	jgi.p Conioc1 1060347	0	0	2	0	0	0
46							
47	jgi.p Conioc1 1060352	191	150	188	165	227	76
48	jgi.p Conioc1 1060398	0	0	0	0	0	0
49	jgi.p Conioc1 1060407	0	0	0	0	0	0
50	jgi.p Conioc1 1060412	103	80	102	69	137	55
51	jgi.p Conioc1 1060439	0	0	0	0	0	0
52	jgi.p Conioc1 1060467	0	0	0	0	0	0
53							
54	jgi.p Conioc1 1060469	80723	60093	66314	37107	46556	36179
55	jgi.p Conioc1 1060473	115	88	80	174	209	94
56	jgi.p Conioc1 1060488	5	5	3	4	9	1
57	jgi.p Conioc1 1060493	37797	27916	33487	71386	100837	50722
58	jgi.p Conioc1 1060499	63773	42092	48318	53859	73367	76417
59							
60	jgi.p Conioc1 1060504	0	0	0	0	0	0



1							
2	jgi.p Conioc1 1060525	6	4	6	0	1	1
3	jgi.p Conioc1 1060536	63	171	32	17	38	14
4	jgi.p Conioc1 1060543	29	19	20	17	20	15
5	jgi.p Conioc1 1060596	827	598	714	180	154	160
6	jgi.p Conioc1 1060601	0	0	0	0	2	1
7	jgi.p Conioc1 1060613	11	7	6	5	0	3
8	jgi.p Conioc1 1060623	3376	2537	3729	2088	3069	2131
9	jgi.p Conioc1 1060624	593	454	458	436	657	362
10	jgi.p Conioc1 1060628	0	0	0	0	0	0
11	jgi.p Conioc1 1060679	15	8	7	17	13	10
12	jgi.p Conioc1 1060698	3	0	0	2	3	2
13	jgi.p Conioc1 1060719	0	0	0	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 1060747	57	31	29	37	42	30
15	jgi.p Conioc1 1060754	0	0	0	0	0	0
16	jgi.p Conioc1 1060755	0	0	0	0	0	0
17	jgi.p Conioc1 1060792	2	0	1	4	7	2
18	jgi.p Conioc1 1060795	759	585	654	419	481	254
19	jgi.p Conioc1 1060822	120	126	146	88	122	65
20	jgi.p Conioc1 1060828	20	17	19	24	38	26
21	jgi.p Conioc1 1060860	335	270	286	151	201	101
22	jgi.p Conioc1 1060862	177	129	92	449	493	242
23	jgi.p Conioc1 1060896	51	25	31	374	598	146
24	jgi.p Conioc1 1060902	132	109	112	337	570	394
25	jgi.p Conioc1 1060904	0	0	0	0	0	1
26	jgi.p Conioc1 1060919	13	7	22	28	33	17
27	jgi.p Conioc1 1060931	0	0	0	0	0	0
28	jgi.p Conioc1 1060932	0	0	1	0	0	0
29	jgi.p Conioc1 1060951	0	0	1	0	0	0
30	jgi.p Conioc1 1060973	111	78	79	106	135	60
31	jgi.p Conioc1 1061009	79	41	55	121	113	61
32	jgi.p Conioc1 1061033	2	1	2	5	7	5
33	jgi.p Conioc1 1061052	5655	4298	4711	4527	6882	4802
34	jgi.p Conioc1 1061067	28	26	14	69	85	62
35	jgi.p Conioc1 1061102	276	101	127	128	150	83
36	jgi.p Conioc1 1061106	501	357	360	127	165	83
37	jgi.p Conioc1 1061112	28	28	28	25	33	6
38	jgi.p Conioc1 1061130	174	128	163	75	98	48
39	jgi.p Conioc1 1061133	275	218	214	4475	7194	3353
40	jgi.p Conioc1 1061139	268	143	151	620	706	371
41	jgi.p Conioc1 1061142	47	28	32	100	97	65
42	jgi.p Conioc1 1061226	11	4	7	18	12	14
43	jgi.p Conioc1 1061268	2	1	2	8	11	16
44	jgi.p Conioc1 1061280	75	85	75	334	371	200
45	jgi.p Conioc1 1061283	30	21	30	56	84	78
46	jgi.p Conioc1 1061305	1256	882	1122	1286	1703	1039
47	jgi.p Conioc1 1061308	260	183	180	845	1060	616
48	jgi.p Conioc1 1061324	768	503	556	149	134	83
49	jgi.p Conioc1 1061325	32404	22194	26754	24064	33910	30882
50	jgi.p Conioc1 1061336	635	600	550	4004	7509	3551
51	jgi.p Conioc1 1061341	2	1	3	4	1	0

1							
2	jgi.p Conioc1 1061343	30	18	10	61	51	35
3	jgi.p Conioc1 1061359	90	62	69	65	81	33
4	jgi.p Conioc1 1061388	5	7	6	2	20	4
5	jgi.p Conioc1 1061479	1097	750	821	272	288	154
6	jgi.p Conioc1 1061483	2073	1463	1683	883	1107	826
7	jgi.p Conioc1 1061534	424	355	466	310	460	206
8	jgi.p Conioc1 1061554	0	0	0	0	0	0
9	jgi.p Conioc1 1061555	0	0	0	0	0	0
10	jgi.p Conioc1 1061555	0	0	0	0	0	0
11	jgi.p Conioc1 1061564	0	0	0	0	0	0
12	jgi.p Conioc1 1061571	1618	1030	1042	1136	1513	1055
13	jgi.p Conioc1 1061573	103	76	90	100	152	92
14	jgi.p Conioc1 1061591	157	73	96	492	594	268
15	jgi.p Conioc1 1061609	178	132	111	93	124	67
16	jgi.p Conioc1 1061609	178	132	111	93	124	67
17	jgi.p Conioc1 1061615	244	149	216	196	295	259
18	jgi.p Conioc1 1061615	244	149	216	196	295	259
19	jgi.p Conioc1 1061650	1530	1121	1208	862	1189	807
20	jgi.p Conioc1 1061656	0	0	0	0	0	0
21	jgi.p Conioc1 1061657	7	5	19	13	25	20
22	jgi.p Conioc1 1061663	0	0	0	0	0	0
23	jgi.p Conioc1 1061666	2361	1282	1724	967	1509	1043
24	jgi.p Conioc1 1061667	100	87	82	47	69	29
25	jgi.p Conioc1 1061667	100	87	82	47	69	29
26	jgi.p Conioc1 1061682	2	3	5	6	3	10
27	jgi.p Conioc1 1061701	376	260	284	225	277	219
28	jgi.p Conioc1 1061733	10	6	4	4	13	7
29	jgi.p Conioc1 1061733	10	6	4	4	13	7
30	jgi.p Conioc1 1061794	14167	12461	13131	1494	1475	847
31	jgi.p Conioc1 1061802	0	0	0	0	0	0
32	jgi.p Conioc1 1061827	50	25	39	127	177	106
33	jgi.p Conioc1 1061834	555	448	537	103	133	79
34	jgi.p Conioc1 1061844	152	111	116	374	485	213
35	jgi.p Conioc1 1061844	152	111	116	374	485	213
36	jgi.p Conioc1 1061871	958	529	737	467	854	482
37	jgi.p Conioc1 1061872	4271	3075	3273	1091	1227	763
38	jgi.p Conioc1 1061890	98	93	75	300	292	333
39	jgi.p Conioc1 1061933	0	0	0	0	0	0
40	jgi.p Conioc1 1061950	453	329	311	239	343	194
41	jgi.p Conioc1 1061973	0	0	0	0	0	0
42	jgi.p Conioc1 1061973	0	0	0	0	0	0
43	jgi.p Conioc1 1061980	0	0	0	0	0	0
44	jgi.p Conioc1 1061992	258	177	181	468	639	466
45	jgi.p Conioc1 1061994	111	70	70	55	78	54
46	jgi.p Conioc1 1062019	4	3	4	2	6	3
47	jgi.p Conioc1 1062024	13	8	15	3	6	7
48	jgi.p Conioc1 1062024	13	8	15	3	6	7
49	jgi.p Conioc1 1062026	0	0	0	0	0	1
50	jgi.p Conioc1 1062060	2	3	2	1	0	3
51	jgi.p Conioc1 1062101	379	252	276	546	704	380
52	jgi.p Conioc1 1062105	398	225	240	68	99	59
53	jgi.p Conioc1 1062106	26	17	27	31	31	23
54	jgi.p Conioc1 1062106	26	17	27	31	31	23
55	jgi.p Conioc1 1062107	41	38	40	18	14	10
56	jgi.p Conioc1 1062121	0	0	2	1	0	1
57	jgi.p Conioc1 1062127	20	9	3	1523	1699	456
58	jgi.p Conioc1 1062149	392	266	240	391	509	261
59	jgi.p Conioc1 1062155	933	763	771	415	501	276
60	jgi.p Conioc1 1062184	0	0	0	0	0	0

1							
2	jgi.p Conioc1 1062188	1	4	3	7	10	4
3	jgi.p Conioc1 1062202	185	135	164	83	106	57
4	jgi.p Conioc1 1062216	74	58	43	172	212	124
5	jgi.p Conioc1 1062217	15	8	13	10	14	5
6							
7	jgi.p Conioc1 1062229	75	59	64	28	32	10
8	jgi.p Conioc1 1062256	226	204	193	71	88	61
9	jgi.p Conioc1 1062260	3	2	2	5	17	4
10	jgi.p Conioc1 1062300	3	0	3	5	2	4
11	jgi.p Conioc1 1062302	0	0	0	0	0	0
12							
13	jgi.p Conioc1 1062303	0	0	0	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 1062344	45	30	31	30	46	36
15	jgi.p Conioc1 1062349	5	1	2	7	16	13
16	jgi.p Conioc1 1062366	5	4	7	17	29	12
17	jgi.p Conioc1 1062393	731	458	641	267	345	185
18	jgi.p Conioc1 1062427	128	78	84	205	278	168
19							
20	jgi.p Conioc1 1062431	241	142	215	381	483	312
21	jgi.p Conioc1 1062433	840	594	689	232	253	134
22	jgi.p Conioc1 1062449	629	369	502	185	251	155
23	jgi.p Conioc1 1062450	230	127	205	169	224	164
24							
25	jgi.p Conioc1 1062485	20	21	31	19	16	11
26	jgi.p Conioc1 1062486	0	0	0	0	0	0
27	jgi.p Conioc1 1062495	54	31	29	12	15	12
28	jgi.p Conioc1 1062508	133	81	102	100	151	91
29	jgi.p Conioc1 1062538	973	780	882	300	336	212
30	jgi.p Conioc1 1062543	1033	776	902	599	860	628
31	jgi.p Conioc1 1062544	13	9	6	32	57	30
32	jgi.p Conioc1 1062559	1058	724	905	291	348	207
33	jgi.p Conioc1 1062636	131	130	112	179	249	100
34	jgi.p Conioc1 1062658	306	223	224	203	195	128
35	jgi.p Conioc1 1062659	174	93	137	108	134	52
36	jgi.p Conioc1 1062688	14	7	8	5	13	4
37	jgi.p Conioc1 1062713	4226	3203	3562	2537	3157	2341
38	jgi.p Conioc1 1062720	261	178	191	230	308	121
39	jgi.p Conioc1 1062730	10104	8081	8432	1167	1220	842
40	jgi.p Conioc1 1062744	292	258	218	129	159	82
41	jgi.p Conioc1 1062776	43	28	29	25	42	38
42	jgi.p Conioc1 1062802	1931	1305	1573	921	1142	833
43	jgi.p Conioc1 1062809	321	151	175	37	32	18
44	jgi.p Conioc1 1062813	4	3	5	6	6	1
45	jgi.p Conioc1 1062840	8161	7808	12507	23186	32907	20028
46	jgi.p Conioc1 1062885	1215	877	841	1826	2359	1341
47	jgi.p Conioc1 1062891	37	17	20	10	17	15
48	jgi.p Conioc1 1062914	9	14	25	15	19	11
49	jgi.p Conioc1 1062915	0	0	0	0	1	0
50	jgi.p Conioc1 1062969	0	3	1	3	0	0
51	jgi.p Conioc1 1062973	10	11	14	5	9	7
52	jgi.p Conioc1 1062997	1	0	0	0	0	0
53	jgi.p Conioc1 1063016	76	69	61	83	101	49
54	jgi.p Conioc1 1063030	21	17	26	24	45	28
55	jgi.p Conioc1 1063044	11	8	12	41	52	20

1							
2	jgi.p Conioc1 1063049	14	27	27	44	49	32
3	jgi.p Conioc1 1063063	0	0	0	0	0	0
4	jgi.p Conioc1 1063088	10	6	11	20	22	11
5	jgi.p Conioc1 1063093	3	0	1	11	13	6
6							
7	jgi.p Conioc1 1063122	99	71	78	181	253	217
8	jgi.p Conioc1 1063126	5	4	8	2	4	6
9	jgi.p Conioc1 1063139	175	105	163	310	372	216
10	jgi.p Conioc1 1063166	8	10	7	7	14	6
11	jgi.p Conioc1 1063169	7054	5002	6351	3904	6451	4779
12	jgi.p Conioc1 1063171	1411	897	1155	1742	2449	1574
13	jgi.p Conioc1 1063181	123	77	88	24	33	18
14	jgi.p Conioc1 1063183	102	83	69	188	264	211
15	jgi.p Conioc1 1063196	38026	32731	39081	15908	19924	8315
16	jgi.p Conioc1 1063198	86	68	65	83	82	48
17	jgi.p Conioc1 1063200	236	217	264	159	268	147
18							
19	jgi.p Conioc1 1063240	2026	1460	1772	913	1153	724
20	jgi.p Conioc1 1063280	233	192	233	130	168	57
21	jgi.p Conioc1 1063337	1655	1262	1324	1855	2608	1859
22	jgi.p Conioc1 1063338	309	280	277	182	201	189
23	jgi.p Conioc1 1063345	26	15	21	8	18	11
24	jgi.p Conioc1 1063347	1532	1221	1241	1012	1251	969
25	jgi.p Conioc1 1063348	7	0	8	6	5	9
26	jgi.p Conioc1 1063355	1	0	0	2	0	0
27	jgi.p Conioc1 1063359	0	0	0	0	1	0
28	jgi.p Conioc1 1063372	53	42	36	51	75	21
29	jgi.p Conioc1 1063376	1092	843	947	663	1055	1014
30	jgi.p Conioc1 1063382	0	0	0	0	1	0
31	jgi.p Conioc1 1063394	278	206	225	105	116	79
32	jgi.p Conioc1 1063397	2	1	1	1	4	0
33	jgi.p Conioc1 1063400	1411	1388	1901	401	453	384
34	jgi.p Conioc1 1063454	81	88	72	79	119	102
35	jgi.p Conioc1 1063465	0	0	2	0	0	1
36	jgi.p Conioc1 1063470	0	0	0	0	0	0
37	jgi.p Conioc1 1063486	5	7	9	11	20	15
38	jgi.p Conioc1 1063511	6198	4804	5879	5358	9004	5397
39	jgi.p Conioc1 1063538	13	9	2	20	36	40
40	jgi.p Conioc1 1063539	486	375	398	293	354	309
41	jgi.p Conioc1 1063553	0	0	0	0	0	0
42	jgi.p Conioc1 1063570	0	0	0	0	0	0
43	jgi.p Conioc1 1063573	0	0	0	0	0	0
44	jgi.p Conioc1 1063584	1	0	0	0	0	0
45	jgi.p Conioc1 1063601	76	42	79	137	196	175
46	jgi.p Conioc1 1063622	158	119	130	84	82	34
47	jgi.p Conioc1 1063629	4	3	0	3	0	1
48	jgi.p Conioc1 1063637	11	10	8	16	41	30
49	jgi.p Conioc1 1063640	0	0	0	1	0	0
50	jgi.p Conioc1 1063641	2	3	2	3	2	0
51	jgi.p Conioc1 1063644	120	63	71	32	35	16
52	jgi.p Conioc1 1063647	329	236	255	705	1009	1013
53	jgi.p Conioc1 1063726	14	16	13	17	29	20

1							
2	jgi.p Conioc1 1063759	1031	820	1046	420	511	318
3	jgi.p Conioc1 1063763	1534	1047	1146	1190	1720	1161
4	jgi.p Conioc1 1063797	748	542	591	303	488	392
5	jgi.p Conioc1 1063800	554	320	390	354	398	334
6	jgi.p Conioc1 1063802	147	93	102	33	46	36
8	jgi.p Conioc1 1063806	2275	1537	1727	1475	2023	1459
9	jgi.p Conioc1 1063827	261	231	282	84	113	85
10	jgi.p Conioc1 1063888	37	23	27	148	173	207
11	jgi.p Conioc1 1063943	132	83	100	69	114	68
12	jgi.p Conioc1 1063947	344	224	301	172	226	161
14	jgi.p Conioc1 1063949	0	1	0	0	0	0
15	jgi.p Conioc1 1063959	310	281	287	369	464	234
16	jgi.p Conioc1 1063969	29	18	7	16	31	8
17	jgi.p Conioc1 1064000	0	0	0	0	0	0
18	jgi.p Conioc1 1064001	587	410	447	239	281	220
20	jgi.p Conioc1 106401	78908	73529	104548	69961	95742	70210
21	jgi.p Conioc1 1064011	1435	908	1054	767	994	598
22	jgi.p Conioc1 1064024	816	543	674	290	333	201
23	jgi.p Conioc1 1064040	65	34	51	90	127	72
24	jgi.p Conioc1 1064063	295	171	236	2	1	1
26	jgi.p Conioc1 1064081	11	7	7	30	36	19
27	jgi.p Conioc1 1064101	66	60	56	67	103	61
28	jgi.p Conioc1 1064108	803	657	747	445	623	363
29	jgi.p Conioc1 1064116	0	0	0	0	0	0
30	jgi.p Conioc1 1064124	2	0	0	1	4	4
32	jgi.p Conioc1 1064162	0	0	0	0	0	0
33	jgi.p Conioc1 1064198	27	26	28	11	16	12
34	jgi.p Conioc1 1064284	3	2	3	3	2	3
35	jgi.p Conioc1 1064310	11	5	5	14	33	15
36	jgi.p Conioc1 1064314	265	109	140	258	331	187
38	jgi.p Conioc1 1064330	1183	785	780	152	171	75
39	jgi.p Conioc1 1064332	278	161	173	416	613	274
40	jgi.p Conioc1 1064360	110	70	82	45	45	32
41	jgi.p Conioc1 1064367	66	47	72	196	285	266
42	jgi.p Conioc1 1064368	2	2	8	1	5	3
44	jgi.p Conioc1 1064401	0	0	0	0	0	0
45	jgi.p Conioc1 1064426	1060	805	801	4306	4468	2023
46	jgi.p Conioc1 1064446	19	4	9	27	35	23
47	jgi.p Conioc1 1064459	936	754	970	348	524	377
48	jgi.p Conioc1 1064470	1984	1605	1390	1788	2526	1526
50	jgi.p Conioc1 1064482	7974	6557	7064	5828	9036	5948
51	jgi.p Conioc1 1064488	0	0	0	0	0	1
52	jgi.p Conioc1 10645	0	0	0	0	0	0
53	jgi.p Conioc1 1064514	126	66	84	35	64	40
54	jgi.p Conioc1 1064526	8	6	10	14	12	10
56	jgi.p Conioc1 1064529	5965	4743	5694	4577	7208	6386
57	jgi.p Conioc1 1064531	67	49	46	44	45	27
58	jgi.p Conioc1 1064540	82	59	49	54	61	42
59	jgi.p Conioc1 1064559	0	0	1	5	3	2
60	jgi.p Conioc1 1064579	35	17	26	49	52	24

1							
2	jgi.p Conioc1 1064582	1	1	2	1	1	0
3	jgi.p Conioc1 1064591	1	3	1	7	10	4
4	jgi.p Conioc1 1064593	2	1	0	11	12	4
5	jgi.p Conioc1 1064621	21260	14583	17034	27511	39905	27269
6	jgi.p Conioc1 1064670	216	140	160	205	289	221
7	jgi.p Conioc1 1064676	344	313	380	269	455	190
8	jgi.p Conioc1 1064680	19	8	7	225	303	218
9	jgi.p Conioc1 1064686	71	56	73	1241	1719	1494
10	jgi.p Conioc1 1064704	33929	32404	33161	21053	49581	43747
11	jgi.p Conioc1 1064710	161	95	134	164	278	128
12	jgi.p Conioc1 1064721	3	3	8	4	7	5
13	jgi.p Conioc1 1064745	10	12	8	14	14	8
14	jgi.p Conioc1 1064758	7	9	5	7	9	5
15	jgi.p Conioc1 1064771	48	40	24	24	39	18
16	jgi.p Conioc1 1064782	0	0	0	0	0	0
17	jgi.p Conioc1 106479	519	311	332	593	701	324
18	jgi.p Conioc1 1064823	2	2	11	30	38	15
19	jgi.p Conioc1 1064826	74	32	49	183	274	155
20	jgi.p Conioc1 1064859	137	106	135	73	89	80
21	jgi.p Conioc1 1064864	521	348	431	352	491	237
22	jgi.p Conioc1 1064889	0	4	4	6	10	5
23	jgi.p Conioc1 1064898	3	4	6	5	7	7
24	jgi.p Conioc1 1064928	0	0	0	0	0	0
25	jgi.p Conioc1 1064929	13	9	19	22	29	8
26	jgi.p Conioc1 1064954	0	0	0	1	3	0
27	jgi.p Conioc1 1064957	0	0	0	0	0	0
28	jgi.p Conioc1 1064962	1913	1026	1382	1382	2151	1474
29	jgi.p Conioc1 1064979	139	102	122	132	161	77
30	jgi.p Conioc1 1064994	1213	967	972	661	825	666
31	jgi.p Conioc1 1065002	8	9	9	6	18	10
32	jgi.p Conioc1 1065027	0	0	0	1	0	3
33	jgi.p Conioc1 1065033	0	0	0	0	0	0
34	jgi.p Conioc1 1065038	158	115	119	79	85	46
35	jgi.p Conioc1 1065059	0	3	3	7	22	5
36	jgi.p Conioc1 1065061	0	0	0	0	0	0
37	jgi.p Conioc1 1065063	447	303	381	209	245	247
38	jgi.p Conioc1 1065065	0	0	0	0	0	0
39	jgi.p Conioc1 1065080	0	0	0	0	0	0
40	jgi.p Conioc1 1065082	13	10	7	10	15	8
41	jgi.p Conioc1 1065100	169	113	108	83	108	86
42	jgi.p Conioc1 1065104	1975	1446	1749	801	878	472
43	jgi.p Conioc1 1065112	5576	3830	3858	9024	12583	7668
44	jgi.p Conioc1 1065139	1646	1138	1341	461	558	286
45	jgi.p Conioc1 1065149	226	212	183	192	203	163
46	jgi.p Conioc1 1065153	71	69	53	74	83	50
47	jgi.p Conioc1 1065165	0	0	2	1	2	1
48	jgi.p Conioc1 1065177	0	0	0	0	0	0
49	jgi.p Conioc1 1065197	9741	7052	9268	4303	6340	4298
50	jgi.p Conioc1 1065200	0	0	0	0	0	0
51	jgi.p Conioc1 1065233	6127	4669	5433	4422	5613	3184



1							
2	jgi.p Conioc1 1065299	4	25	11	21	48	11
3	jgi.p Conioc1 1065320	132	109	115	161	232	223
4	jgi.p Conioc1 1065337	0	0	0	0	0	0
5	jgi.p Conioc1 106535	20	13	15	59	135	153
6	jgi.p Conioc1 1065364	583	397	455	314	370	240
7	jgi.p Conioc1 1065367	900	644	748	700	1052	701
8	jgi.p Conioc1 1065383	0	0	0	0	0	0
9	jgi.p Conioc1 1065408	382	233	314	304	415	364
10	jgi.p Conioc1 1065421	713	514	562	202	370	205
11	jgi.p Conioc1 1065425	191	125	126	250	450	355
12	jgi.p Conioc1 1065426	241	106	166	8	12	9
13	jgi.p Conioc1 1065429	1	0	0	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 1065435	0	0	0	0	0	1
15	jgi.p Conioc1 1065441	1857	1200	1356	1161	1335	604
16	jgi.p Conioc1 1065446	32	10	16	26	13	6
17	jgi.p Conioc1 1065469	4	3	2	5	9	2
18	jgi.p Conioc1 1065474	238	138	170	336	419	422
19	jgi.p Conioc1 1065478	6	3	2	5	10	0
20	jgi.p Conioc1 1065508	15	6	6	14	15	10
21	jgi.p Conioc1 1065516	286	140	144	208	269	218
22	jgi.p Conioc1 1065521	21	30	19	174	237	95
23	jgi.p Conioc1 1065526	1	2	5	4	19	10
24	jgi.p Conioc1 1065535	0	0	0	0	0	0
25	jgi.p Conioc1 1065552	2	8	8	16	8	3
26	jgi.p Conioc1 1065565	393	265	303	408	553	412
27	jgi.p Conioc1 1065570	904	620	728	496	586	223
28	jgi.p Conioc1 1065603	1133	729	794	787	1032	826
29	jgi.p Conioc1 1065627	0	0	1	0	0	0
30	jgi.p Conioc1 1065629	346	231	256	474	571	490
31	jgi.p Conioc1 1065655	0	0	0	0	0	0
32	jgi.p Conioc1 1065664	374	290	296	218	294	192
33	jgi.p Conioc1 1065683	28	36	37	23	18	11
34	jgi.p Conioc1 1065718	160	130	141	191	225	141
35	jgi.p Conioc1 1065734	42804	30833	36934	3893	5529	5945
36	jgi.p Conioc1 1065763	0	0	0	0	0	0
37	jgi.p Conioc1 1065764	0	0	0	0	1	0
38	jgi.p Conioc1 106577	582	438	481	64	83	65
39	jgi.p Conioc1 1065772	0	0	0	0	0	0
40	jgi.p Conioc1 1065791	16	16	21	59	43	83
41	jgi.p Conioc1 1065813	0	0	0	0	0	0
42	jgi.p Conioc1 1065843	1	1	0	2	3	0
43	jgi.p Conioc1 1065856	1	0	1	0	0	0
44	jgi.p Conioc1 1065865	0	0	0	0	0	0
45	jgi.p Conioc1 1065875	0	0	0	0	0	0
46	jgi.p Conioc1 1065877	0	0	0	0	0	0
47	jgi.p Conioc1 1065879	0	0	0	0	0	0
48	jgi.p Conioc1 1065916	166	94	112	149	171	209
49	jgi.p Conioc1 1065928	1289	905	1160	387	415	279
50	jgi.p Conioc1 1065954	111	85	99	51	76	49
51	jgi.p Conioc1 1065992	29	8	10	17	11	5

1							
2	jgi.p Conioc1 1065999	6	10	5	5	10	7
3	jgi.p Conioc1 1066023	3	9	6	10	25	11
4	jgi.p Conioc1 1066052	6	0	2	5	5	1
5	jgi.p Conioc1 1066079	774	610	606	150	232	168
6	jgi.p Conioc1 1066082	22	30	28	17	24	15
8	jgi.p Conioc1 1066083	5407	3945	4381	1559	2058	900
9	jgi.p Conioc1 1066091	574	489	534	191	290	190
10	jgi.p Conioc1 1066092	4738	3265	3514	1151	1166	700
11	jgi.p Conioc1 1066105	2041	1532	1569	333	416	170
12	jgi.p Conioc1 1066127	0	0	0	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 1066134	156	85	110	48	72	39
15	jgi.p Conioc1 1066138	136	48	55	156	310	97
16	jgi.p Conioc1 106614	44	48	49	133	123	59
17	jgi.p Conioc1 1066142	56	37	46	53	80	55
18	jgi.p Conioc1 1066179	64	86	96	135	130	45
20	jgi.p Conioc1 1066193	303	222	209	200	239	107
21	jgi.p Conioc1 1066203	9	11	9	52	74	54
22	jgi.p Conioc1 1066204	605	456	449	297	340	184
23	jgi.p Conioc1 1066223	11	18	16	3	10	15
24	jgi.p Conioc1 1066233	0	0	0	0	0	0
26	jgi.p Conioc1 1066235	19	18	12	2	3	4
27	jgi.p Conioc1 1066264	13	8	8	124	142	77
28	jgi.p Conioc1 1066296	4	4	4	1	0	0
29	jgi.p Conioc1 1066315	82	61	65	82	67	31
30	jgi.p Conioc1 1066318	15	10	14	23	16	13
32	jgi.p Conioc1 1066344	19	9	2	23	21	21
33	jgi.p Conioc1 1066345	2	0	3	3	5	9
34	jgi.p Conioc1 1066358	68147	50946	53678	43555	58458	62857
35	jgi.p Conioc1 1066362	1	0	0	2	3	1
37	jgi.p Conioc1 1066387	915	756	763	559	719	338
38	jgi.p Conioc1 1066389	640	458	473	541	650	227
39	jgi.p Conioc1 1066412	0	0	0	0	1	0
40	jgi.p Conioc1 1066425	29	34	16	31	30	12
42	jgi.p Conioc1 1066440	4946	3866	4234	3609	5137	3293
43	jgi.p Conioc1 1066452	80	52	94	93	106	58
44	jgi.p Conioc1 1066464	4977	3568	4359	1820	3678	2742
45	jgi.p Conioc1 1066494	12	9	19	2	1	1
46	jgi.p Conioc1 1066518	7	8	8	5	5	8
47	jgi.p Conioc1 1066524	296	317	333	2729	5717	2970
49	jgi.p Conioc1 1066533	0	0	0	0	0	0
50	jgi.p Conioc1 1066552	58	32	51	128	179	191
51	jgi.p Conioc1 1066554	217	138	186	304	453	378
52	jgi.p Conioc1 1066555	157	118	163	160	223	106
53	jgi.p Conioc1 1066584	138	84	75	299	414	217
55	jgi.p Conioc1 1066587	40	28	30	116	184	153
56	jgi.p Conioc1 1066591	1	2	3	24	23	24
57	jgi.p Conioc1 1066620	1	0	1	1	1	3
58	jgi.p Conioc1 1066632	90	60	68	171	214	163
59	jgi.p Conioc1 1066650	2	3	0	0	0	0
60	jgi.p Conioc1 1066659	0	0	0	0	0	0



1							
2	jgi.p Conioc1 1066661	306	265	272	334	443	417
3	jgi.p Conioc1 1066666	0	0	0	0	0	0
4	jgi.p Conioc1 1066698	2	0	1	3	0	1
5	jgi.p Conioc1 1066726	804	733	811	373	430	210
6	jgi.p Conioc1 1066728	4815	3167	4015	3719	6082	4583
7	jgi.p Conioc1 106674	42	32	53	18	28	9
8	jgi.p Conioc1 1066779	132	103	119	254	362	166
9	jgi.p Conioc1 1066787	140	88	117	237	401	310
10	jgi.p Conioc1 1066803	0	0	0	0	0	0
11	jgi.p Conioc1 1066843	0	0	0	0	0	0
12	jgi.p Conioc1 1066857	136	83	104	169	231	87
13	jgi.p Conioc1 1066874	0	0	0	3	0	2
14	jgi.p Conioc1 1066969	398	260	275	179	171	138
15	jgi.p Conioc1 1066971	1	0	0	9	4	7
16	jgi.p Conioc1 1067015	17	7	10	4	6	9
17	jgi.p Conioc1 1067024	0	0	0	0	0	0
18	jgi.p Conioc1 1067025	0	0	0	0	0	2
19	jgi.p Conioc1 1067027	0	0	0	0	0	0
20	jgi.p Conioc1 1067029	0	0	0	0	0	0
21	jgi.p Conioc1 1067032	0	0	0	0	0	0
22	jgi.p Conioc1 1067035	0	0	0	0	0	0
23	jgi.p Conioc1 1067062	36	26	25	17	28	17
24	jgi.p Conioc1 1067084	0	1	3	2	5	0
25	jgi.p Conioc1 1067096	0	1	0	43	34	6
26	jgi.p Conioc1 1067114	0	0	0	0	0	0
27	jgi.p Conioc1 1067123	2	1	3	2	4	0
28	jgi.p Conioc1 1067129	0	0	0	1	1	0
29	jgi.p Conioc1 1067145	0	0	0	0	0	0
30	jgi.p Conioc1 1067158	0	0	0	0	0	0
31	jgi.p Conioc1 1067161	222	172	170	258	279	179
32	jgi.p Conioc1 106717	4	2	2	3	1	2
33	jgi.p Conioc1 1067201	35	19	30	29	62	21
34	jgi.p Conioc1 1067207	0	0	0	0	0	0
35	jgi.p Conioc1 1067212	0	0	0	0	0	0
36	jgi.p Conioc1 1067221	9	4	3	16	16	14
37	jgi.p Conioc1 1067270	0	0	0	0	0	0
38	jgi.p Conioc1 1067278	77	42	60	61	66	23
39	jgi.p Conioc1 1067330	4	1	0	6	11	3
40	jgi.p Conioc1 1067337	32	25	22	103	163	141
41	jgi.p Conioc1 1067358	0	0	0	0	0	0
42	jgi.p Conioc1 1067392	134	90	100	122	177	124
43	jgi.p Conioc1 1067412	281	240	296	168	203	109
44	jgi.p Conioc1 1067434	5	1	1	9	7	4
45	jgi.p Conioc1 1067444	234	218	231	207	343	185
46	jgi.p Conioc1 1067446	0	0	1	0	1	0
47	jgi.p Conioc1 1067469	7	3	10	14	43	15
48	jgi.p Conioc1 1067485	113	36	56	254	479	240
49	jgi.p Conioc1 1067502	4	6	2	1	1	4
50	jgi.p Conioc1 1067519	0	0	0	0	0	0
51	jgi.p Conioc1 106755	187	147	144	98	113	64

1							
2	jgi.p Conioc1 1067550	13	14	6	44	39	42
3	jgi.p Conioc1 1067554	0	0	0	0	0	0
4	jgi.p Conioc1 1067559	0	0	0	0	0	0
5	jgi.p Conioc1 1067572	0	0	0	1	0	0
6							
7	jgi.p Conioc1 1067588	1	0	0	0	0	0
8	jgi.p Conioc1 1067602	4989	3377	4260	2986	4485	3689
9	jgi.p Conioc1 1067613	2	0	2	0	0	0
10	jgi.p Conioc1 1067647	869	570	646	297	337	248
11	jgi.p Conioc1 1067655	0	0	0	0	0	0
12							
13	jgi.p Conioc1 1067672	0	0	0	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 1067674	356	275	206	245	295	248
15	jgi.p Conioc1 1067694	0	0	0	0	0	0
16	jgi.p Conioc1 1067695	0	0	0	0	0	0
17							
18	jgi.p Conioc1 1067703	0	0	0	0	0	0
19	jgi.p Conioc1 1067715	21	17	15	44	74	57
20	jgi.p Conioc1 1067721	23	12	22	10	27	21
21	jgi.p Conioc1 1067729	0	0	0	1	0	1
22	jgi.p Conioc1 1067730	0	0	0	0	0	0
23							
24	jgi.p Conioc1 1067760	548	425	488	56	115	63
25	jgi.p Conioc1 1067779	4	0	0	6	7	3
26	jgi.p Conioc1 1067781	164	103	110	251	332	249
27	jgi.p Conioc1 1067788	1	0	0	0	0	0
28	jgi.p Conioc1 1067802	0	0	0	0	0	0
29							
30	jgi.p Conioc1 1067818	481	259	324	201	227	152
31	jgi.p Conioc1 1067840	0	0	0	7	8	4
32	jgi.p Conioc1 1067847	0	1	3	2	7	1
33	jgi.p Conioc1 1067851	0	0	0	0	0	0
34	jgi.p Conioc1 1067855	84472	63435	75455	6247	10288	10173
35	jgi.p Conioc1 1067863	0	0	0	0	0	0
36							
37	jgi.p Conioc1 1067865	0	0	0	0	0	0
38	jgi.p Conioc1 1067866	0	0	0	0	1	3
39	jgi.p Conioc1 1067880	32	25	22	24	35	9
40	jgi.p Conioc1 1067885	10	8	6	14	7	5
41	jgi.p Conioc1 1067956	0	0	0	3	3	0
42							
43	jgi.p Conioc1 1067973	122	111	139	81	105	39
44	jgi.p Conioc1 1067975	563	372	427	175	217	109
45	jgi.p Conioc1 1067978	87	48	57	65	87	45
46	jgi.p Conioc1 1067982	1399	1138	1099	910	1227	870
47							
48	jgi.p Conioc1 1068028	16	10	11	16	23	18
49	jgi.p Conioc1 1068099	6302	6150	8141	28778	46333	28356
50	jgi.p Conioc1 1068107	276	185	197	50	58	18
51	jgi.p Conioc1 1068153	34663	26794	28555	58400	86822	42561
52	jgi.p Conioc1 1068187	1099	819	811	438	478	352
53							
54	jgi.p Conioc1 1068197	43	19	20	26	25	15
55	jgi.p Conioc1 1068201	2995	2189	2073	1606	1860	1041
56	jgi.p Conioc1 1068207	66	49	50	35	33	17
57	jgi.p Conioc1 1068264	878	482	509	157	156	77
58							
59	jgi.p Conioc1 1068282	128	106	94	123	203	114
60	jgi.p Conioc1 1068286	219	138	120	143	164	85
	jgi.p Conioc1 1068294	770	455	487	233	283	172

1							
2	jgi.p Conioc1 1068341	8	6	4	7	5	1
3	jgi.p Conioc1 1068345	3	6	7	22	17	22
4	jgi.p Conioc1 1068348	55	57	39	36	39	29
5	jgi.p Conioc1 1068349	873	699	754	608	929	352
6	jgi.p Conioc1 1068357	197	140	174	539	627	309
7	jgi.p Conioc1 1068375	60	42	34	44	64	45
8	jgi.p Conioc1 1068378	289	252	262	78	78	42
9	jgi.p Conioc1 1068390	7	6	7	2	3	5
10	jgi.p Conioc1 1068395	688	542	481	173	186	70
11	jgi.p Conioc1 1068413	62	34	58	441	638	860
12	jgi.p Conioc1 1068418	48	29	52	70	90	73
13	jgi.p Conioc1 1068423	63	29	35	5	8	2
14	jgi.p Conioc1 1068428	217	144	157	113	165	103
15	jgi.p Conioc1 1068436	393	285	281	358	420	208
16	jgi.p Conioc1 1068441	602	402	469	218	238	270
17	jgi.p Conioc1 1068450	549	321	412	2289	4031	4258
18	jgi.p Conioc1 1068457	47	36	36	26	31	37
19	jgi.p Conioc1 1068458	33	23	37	25	69	19
20	jgi.p Conioc1 1068485	300	254	275	394	431	204
21	jgi.p Conioc1 1068532	9	22	12	5	8	4
22	jgi.p Conioc1 1068538	4	5	4	7	7	7
23	jgi.p Conioc1 1068568	8	5	2	6	4	2
24	jgi.p Conioc1 1068606	2085	1533	1599	891	1172	613
25	jgi.p Conioc1 1068671	1122	742	983	956	1244	1130
26	jgi.p Conioc1 1068693	190	143	123	107	146	81
27	jgi.p Conioc1 1068720	1749	1140	1526	2224	4279	3070
28	jgi.p Conioc1 1068737	31	20	41	31	36	17
29	jgi.p Conioc1 1068762	4	2	0	13	21	8
30	jgi.p Conioc1 1068766	4	2	2	2	4	1
31	jgi.p Conioc1 1068771	41	25	28	22	32	25
32	jgi.p Conioc1 1068791	1782	1180	1515	894	1252	724
33	jgi.p Conioc1 1068800	0	0	0	0	1	0
34	jgi.p Conioc1 1068851	1145	756	861	373	568	339
35	jgi.p Conioc1 1068859	26	27	28	90	96	54
36	jgi.p Conioc1 1068873	104	69	85	205	260	142
37	jgi.p Conioc1 1068899	83	66	93	33	36	19
38	jgi.p Conioc1 10689	383	265	321	122	148	92
39	jgi.p Conioc1 1068936	79	55	53	17	24	5
40	jgi.p Conioc1 1068942	357	246	273	83	67	44
41	jgi.p Conioc1 1068950	322	288	294	177	247	190
42	jgi.p Conioc1 1068960	786	580	604	606	1075	817
43	jgi.p Conioc1 1068974	12	8	6	20	8	12
44	jgi.p Conioc1 1068977	4	5	3	7	14	17
45	jgi.p Conioc1 1068983	2	3	8	1	11	3
46	jgi.p Conioc1 1068991	259	288	233	138	188	105
47	jgi.p Conioc1 1069008	28	36	23	22	42	12
48	jgi.p Conioc1 1069020	12	5	9	18	26	24
49	jgi.p Conioc1 1069057	834	545	604	309	418	251
50	jgi.p Conioc1 106907	62	44	46	21	18	5
51	jgi.p Conioc1 1069144	151	149	152	197	230	162

1							
2	jgi.p Conioc1 1069149	2	3	1	2	4	1
3	jgi.p Conioc1 1069151	1	2	2	1	4	1
4	jgi.p Conioc1 1069152	2	0	1	1	0	1
5	jgi.p Conioc1 1069155	13934	12688	15495	1206	1474	1173
6	jgi.p Conioc1 1069179	51	34	51	41	53	26
7	jgi.p Conioc1 1069187	1614	951	1108	787	743	588
8	jgi.p Conioc1 1069216	151	80	100	167	263	93
9	jgi.p Conioc1 1069218	91	87	69	55	65	30
10	jgi.p Conioc1 1069220	716	573	628	365	435	313
11	jgi.p Conioc1 1069259	2	4	0	0	3	0
12	jgi.p Conioc1 1069291	228	224	174	65	70	20
13	jgi.p Conioc1 1069295	2	3	0	3	4	0
14	jgi.p Conioc1 1069309	7	6	8	22	22	19
15	jgi.p Conioc1 1069316	0	0	1	0	3	0
16	jgi.p Conioc1 1069341	398	237	256	54	64	30
17	jgi.p Conioc1 1069345	473	353	441	224	286	127
18	jgi.p Conioc1 1069346	6407	4740	5853	10177	16109	7340
19	jgi.p Conioc1 1069379	368	261	259	107	141	75
20	jgi.p Conioc1 1069381	113	73	86	81	83	71
21	jgi.p Conioc1 1069383	9	16	7	38	44	37
22	jgi.p Conioc1 1069414	1317	938	1133	2769	4146	4062
23	jgi.p Conioc1 1069435	62	35	38	27	37	35
24	jgi.p Conioc1 1069441	722	565	665	21	44	39
25	jgi.p Conioc1 1069503	6840	6031	5786	7579	13677	10844
26	jgi.p Conioc1 1069618	18	10	17	158	139	63
27	jgi.p Conioc1 1069622	116	95	93	28	30	20
28	jgi.p Conioc1 1069656	977	714	875	36	52	41
29	jgi.p Conioc1 1069657	0	0	1	0	0	0
30	jgi.p Conioc1 1069667	313	219	286	101	160	56
31	jgi.p Conioc1 1069723	37	25	32	22	27	19
32	jgi.p Conioc1 1069746	38	31	29	4	5	9
33	jgi.p Conioc1 1069769	23	14	15	10	21	21
34	jgi.p Conioc1 1069772	3	3	4	2	1	4
35	jgi.p Conioc1 1069792	0	0	0	0	1	0
36	jgi.p Conioc1 1069802	73	70	48	61	81	43
37	jgi.p Conioc1 1069808	38	31	44	349	713	402
38	jgi.p Conioc1 1069863	1	1	4	1	4	1
39	jgi.p Conioc1 1069869	138	95	83	466	738	977
40	jgi.p Conioc1 1069898	2	2	1	2	4	3
41	jgi.p Conioc1 1069913	32	24	30	29	22	16
42	jgi.p Conioc1 1069936	28	18	27	25	45	22
43	jgi.p Conioc1 1069950	0	1	2	2	4	8
44	jgi.p Conioc1 1069976	1499	972	1209	1278	1957	1435
45	jgi.p Conioc1 1069987	138	102	136	167	213	121
46	jgi.p Conioc1 1070013	6	2	3	0	0	1
47	jgi.p Conioc1 1070026	9	14	16	15	24	7
48	jgi.p Conioc1 1070029	45	43	58	220	298	154
49	jgi.p Conioc1 1070036	28	16	24	28	45	23
50	jgi.p Conioc1 1070094	877	602	645	286	298	185
51	jgi.p Conioc1 1070132	231	194	199	178	252	179

1							
2	jgi.p Conioc1 1070150	1014	660	797	193	214	120
3	jgi.p Conioc1 1070155	35212	25176	30428	13256	18631	12465
4	jgi.p Conioc1 107016	12	11	20	103	173	143
5	jgi.p Conioc1 1070180	181	129	126	115	141	74
6	jgi.p Conioc1 1070185	89	59	58	210	319	330
8	jgi.p Conioc1 1070188	1517	1193	1282	710	822	555
9	jgi.p Conioc1 1070198	14	7	9	18	14	12
10	jgi.p Conioc1 1070215	164	146	156	161	198	118
11	jgi.p Conioc1 1070220	1468	1004	1044	878	1304	876
12	jgi.p Conioc1 1070223	2397	2192	2359	2396	3330	2472
14	jgi.p Conioc1 1070244	14	9	14	24	31	26
15	jgi.p Conioc1 1070250	1	1	0	6	2	0
16	jgi.p Conioc1 1070251	0	1	3	2	3	1
17	jgi.p Conioc1 1070253	1	0	2	1	0	0
19	jgi.p Conioc1 1070285	641	317	382	819	1170	775
20	jgi.p Conioc1 1070292	872	691	805	259	269	102
21	jgi.p Conioc1 1070303	128	108	101	60	67	35
22	jgi.p Conioc1 1070305	136	78	90	140	191	151
23	jgi.p Conioc1 1070314	220	181	206	83	108	55
24	jgi.p Conioc1 1070316	2192	1573	1530	352	354	169
26	jgi.p Conioc1 1070320	2993	2035	2451	1143	1446	824
27	jgi.p Conioc1 1070330	6037	3700	5844	4275	4128	3269
28	jgi.p Conioc1 1070335	323	295	296	288	404	247
29	jgi.p Conioc1 1070352	96	56	58	108	149	108
30	jgi.p Conioc1 1070354	4	6	5	35	60	71
32	jgi.p Conioc1 1070357	1293	977	986	758	955	413
33	jgi.p Conioc1 1070405	512	388	399	255	371	259
34	jgi.p Conioc1 1070428	488	407	433	180	218	125
35	jgi.p Conioc1 1070432	740	563	515	523	749	585
36	jgi.p Conioc1 1070441	350	186	194	324	484	259
38	jgi.p Conioc1 1070470	1341	692	749	310	398	198
39	jgi.p Conioc1 1070509	256	232	214	344	372	190
40	jgi.p Conioc1 1070512	1	2	1	3	7	5
41	jgi.p Conioc1 1070519	196	174	176	172	210	142
42	jgi.p Conioc1 1070526	220	176	190	284	472	616
44	jgi.p Conioc1 1070531	17180	12400	15427	12362	19181	16374
45	jgi.p Conioc1 1070555	1821	1271	1321	888	1183	708
46	jgi.p Conioc1 1070570	725	523	602	179	226	131
47	jgi.p Conioc1 1070585	852	590	644	367	526	258
49	jgi.p Conioc1 1070586	916	669	760	746	937	651
50	jgi.p Conioc1 1070591	281	193	199	271	327	173
51	jgi.p Conioc1 1070594	676	473	610	341	407	247
52	jgi.p Conioc1 1070610	266	184	185	153	199	95
53	jgi.p Conioc1 1070634	673	558	603	308	327	220
55	jgi.p Conioc1 1070647	380	207	221	88	111	49
56	jgi.p Conioc1 1070680	374	241	219	75	101	73
57	jgi.p Conioc1 1070713	94	79	96	261	326	344
58	jgi.p Conioc1 1070728	2317	1677	1699	963	1086	682
59	jgi.p Conioc1 1070783	362	226	246	178	190	169
60	jgi.p Conioc1 1070825	91	49	59	100	92	95

1							
2	jgi.p Conioc1 1070830	15286	12462	12454	24419	34615	24100
3	jgi.p Conioc1 1070839	3686	2295	2876	3391	5590	3774
4	jgi.p Conioc1 1070846	1	0	0	0	0	0
5	jgi.p Conioc1 1070847	143	111	91	158	297	145
6	jgi.p Conioc1 1070854	92	47	82	77	94	54
7	jgi.p Conioc1 1070877	1403	940	893	434	490	338
8	jgi.p Conioc1 1070882	33	27	24	69	71	37
9	jgi.p Conioc1 1070924	276	215	222	74	87	46
10	jgi.p Conioc1 1070977	0	0	0	1	4	3
11	jgi.p Conioc1 1071031	36	11	16	74	93	92
12	jgi.p Conioc1 1071052	16	11	15	18	21	9
13	jgi.p Conioc1 1071056	0	0	0	1	0	0
14	jgi.p Conioc1 1071059	0	0	0	0	7	0
15	jgi.p Conioc1 1071060	248	209	181	79	90	32
16	jgi.p Conioc1 1071095	0	1	1	4	5	3
17	jgi.p Conioc1 1071098	0	0	0	0	1	0
18	jgi.p Conioc1 1071101	108	45	42	80	71	44
19	jgi.p Conioc1 1071102	0	0	0	0	0	0
20	jgi.p Conioc1 1071108	6	6	6	19	22	12
21	jgi.p Conioc1 1071129	44	25	26	118	123	87
22	jgi.p Conioc1 1071131	0	1	1	2	1	2
23	jgi.p Conioc1 1071142	23	14	12	82	95	108
24	jgi.p Conioc1 1071143	128	82	104	60	98	60
25	jgi.p Conioc1 1071157	689	428	573	173	229	97
26	jgi.p Conioc1 1071159	250	173	239	83	68	40
27	jgi.p Conioc1 1071167	1297	908	902	309	402	262
28	jgi.p Conioc1 1071201	257	154	158	134	171	74
29	jgi.p Conioc1 1071214	16188	11916	14210	37400	54010	66487
30	jgi.p Conioc1 1071264	12521	9373	9925	13371	17106	11088
31	jgi.p Conioc1 1071291	682	513	504	221	248	105
32	jgi.p Conioc1 1071337	1698	1137	1299	865	1452	1048
33	jgi.p Conioc1 1071360	2174	1557	1845	374	425	224
34	jgi.p Conioc1 1071375	83	63	51	25	32	14
35	jgi.p Conioc1 1071389	6	8	5	39	46	33
36	jgi.p Conioc1 1071418	518	335	452	746	1113	791
37	jgi.p Conioc1 1071441	58	37	49	27	37	18
38	jgi.p Conioc1 1071462	40	31	35	1047	1605	1842
39	jgi.p Conioc1 1071463	0	0	0	0	0	0
40	jgi.p Conioc1 1071466	65	68	44	687	921	792
41	jgi.p Conioc1 1071478	65	40	21	40	56	26
42	jgi.p Conioc1 1071484	0	0	1	8	17	2
43	jgi.p Conioc1 1071501	21	18	18	11	13	7
44	jgi.p Conioc1 1071503	43	21	31	12	16	13
45	jgi.p Conioc1 107151	1868	1073	1331	350	457	233
46	jgi.p Conioc1 1071519	2	0	0	0	0	0
47	jgi.p Conioc1 1071583	1397	1292	1428	1603	2029	1809
48	jgi.p Conioc1 1071586	35	27	30	78	107	82
49	jgi.p Conioc1 1071591	171	82	94	220	191	209
50	jgi.p Conioc1 1071604	3	2	9	3	7	1
51	jgi.p Conioc1 1071642	0	0	0	3	4	2



1							
2	jgi.p Conioc1 1071648	440	285	313	73	60	50
3	jgi.p Conioc1 1071649	271	200	205	200	301	171
4	jgi.p Conioc1 1071653	750	464	594	610	1015	726
5	jgi.p Conioc1 1071656	854	603	684	821	1093	796
6	jgi.p Conioc1 1071689	92	64	55	97	124	82
7	jgi.p Conioc1 1071699	25	16	16	9	2	6
8	jgi.p Conioc1 1071703	1	0	0	1	1	1
9	jgi.p Conioc1 1071736	423	299	296	164	227	108
10	jgi.p Conioc1 1071745	6014	4405	5485	3866	5251	3099
11	jgi.p Conioc1 1071775	2236	1743	1935	701	848	504
12	jgi.p Conioc1 1071776	450	311	284	57	63	23
13	jgi.p Conioc1 1071786	176	97	121	186	242	162
14	jgi.p Conioc1 1071795	71	43	56	290	407	211
15	jgi.p Conioc1 1071825	1048	677	769	716	964	588
16	jgi.p Conioc1 1071853	106	85	79	198	243	149
17	jgi.p Conioc1 1071934	2	1	1	2	0	0
18	jgi.p Conioc1 107198	723	476	526	307	404	224
19	jgi.p Conioc1 1071984	455	344	415	282	367	308
20	jgi.p Conioc1 1072029	1879	1350	1661	1533	1858	1736
21	jgi.p Conioc1 1072054	176	117	130	69	91	41
22	jgi.p Conioc1 1072062	1800	1310	1490	419	462	207
23	jgi.p Conioc1 1072075	354	223	299	283	376	282
24	jgi.p Conioc1 1072097	470	321	316	144	193	80
25	jgi.p Conioc1 1072102	321	285	271	290	371	223
26	jgi.p Conioc1 1072154	881	580	673	153	135	90
27	jgi.p Conioc1 1072156	348	270	305	118	120	100
28	jgi.p Conioc1 1072160	630	446	562	541	752	419
29	jgi.p Conioc1 1072234	75	42	52	98	109	64
30	jgi.p Conioc1 1072236	7	9	7	15	17	6
31	jgi.p Conioc1 1072250	327	193	232	67	77	44
32	jgi.p Conioc1 1072251	312	257	288	113	212	112
33	jgi.p Conioc1 1072267	1100	814	925	615	897	580
34	jgi.p Conioc1 1072281	347	295	305	155	189	98
35	jgi.p Conioc1 1072294	132	93	110	121	127	84
36	jgi.p Conioc1 1072306	328	264	289	383	516	294
37	jgi.p Conioc1 1072315	342	229	277	135	186	79
38	jgi.p Conioc1 1072370	5259	3403	4215	217	261	279
39	jgi.p Conioc1 1072396	288	243	257	175	244	172
40	jgi.p Conioc1 1072409	545	334	397	156	186	94
41	jgi.p Conioc1 1072418	93	74	79	89	122	71
42	jgi.p Conioc1 1072429	8	13	4	35	30	17
43	jgi.p Conioc1 1072434	53	41	37	55	71	30
44	jgi.p Conioc1 1072435	157	82	102	18	40	17
45	jgi.p Conioc1 1072487	379	228	287	73	79	34
46	jgi.p Conioc1 1072490	140	92	103	27	33	12
47	jgi.p Conioc1 1072506	1786	1034	1258	1252	1383	1177
48	jgi.p Conioc1 1072539	275	237	257	128	152	83
49	jgi.p Conioc1 1072577	9	8	10	22	23	17
50	jgi.p Conioc1 1072594	27	14	16	6	8	4
51	jgi.p Conioc1 1072595	91	42	39	23	17	7



1							
2	jgi.p Conioc1 1072606	31485	24172	30026	15878	27919	27922
3	jgi.p Conioc1 1072619	551	350	459	448	796	760
4	jgi.p Conioc1 1072622	1080	714	911	576	837	434
5	jgi.p Conioc1 1072654	215	128	179	45	97	77
6							
7	jgi.p Conioc1 1072682	2723	1992	2151	534	525	307
8	jgi.p Conioc1 1072691	2	0	6	1	5	4
9	jgi.p Conioc1 1072695	627	401	441	311	403	356
10	jgi.p Conioc1 1072719	101	68	56	275	431	356
11	jgi.p Conioc1 1072722	0	0	0	0	0	2
12							
13	jgi.p Conioc1 1072753	166	119	152	149	186	101
14	jgi.p Conioc1 1072781	3877	2752	3359	1206	1368	921
15	jgi.p Conioc1 1072798	297	214	230	219	303	219
16	jgi.p Conioc1 1072802	17	14	10	25	21	25
17	jgi.p Conioc1 107285	128	100	125	86	90	79
18							
19	jgi.p Conioc1 1072873	909	645	678	350	502	268
20	jgi.p Conioc1 1072893	134	90	96	110	168	88
21	jgi.p Conioc1 1072918	218	161	201	47	54	23
22	jgi.p Conioc1 1072934	1	0	1	3	1	0
23	jgi.p Conioc1 1072994	216	113	173	110	132	99
24							
25	jgi.p Conioc1 1073005	98	55	75	38	47	13
26	jgi.p Conioc1 1073009	6	7	10	34	52	79
27	jgi.p Conioc1 1073010	6	9	5	6	7	2
28	jgi.p Conioc1 1073034	842	617	734	621	904	681
29	jgi.p Conioc1 1073060	12	4	3	8	8	6
30							
31	jgi.p Conioc1 1073091	755	546	666	248	257	155
32	jgi.p Conioc1 1073177	16	14	12	20	25	14
33	jgi.p Conioc1 1073183	172	127	133	118	145	76
34	jgi.p Conioc1 1073185	51	28	38	116	142	89
35	jgi.p Conioc1 1073206	212	156	135	129	155	61
36	jgi.p Conioc1 1073207	83	60	51	24	18	16
37	jgi.p Conioc1 1073231	225	189	179	169	195	162
38	jgi.p Conioc1 1073233	10	9	2	37	57	30
39	jgi.p Conioc1 1073255	286	179	158	154	178	89
40	jgi.p Conioc1 1073301	199	127	178	70	97	54
41	jgi.p Conioc1 1073321	114	89	93	118	165	80
42	jgi.p Conioc1 1073414	491	336	387	181	143	113
43	jgi.p Conioc1 1073424	102	58	81	43	42	18
44	jgi.p Conioc1 1073425	749	539	576	491	633	396
45	jgi.p Conioc1 1073426	27	20	22	33	37	14
46							
47	jgi.p Conioc1 1073441	174042	146658	161395	209888	325873	208195
48	jgi.p Conioc1 1073460	278	189	194	112	80	42
49	jgi.p Conioc1 1073478	3647	2319	3132	1662	2227	1721
50	jgi.p Conioc1 1073494	52	40	28	16	38	3
51	jgi.p Conioc1 1073516	34	23	23	18	20	5
52	jgi.p Conioc1 1073530	1869	1566	2368	513	407	231
53	jgi.p Conioc1 1073575	6365	5263	5980	3879	5634	4554
54	jgi.p Conioc1 1073581	109	87	122	111	92	62
55	jgi.p Conioc1 1073592	0	0	1	1	4	3
56	jgi.p Conioc1 1073640	3839	2401	3218	2100	3220	2405
57	jgi.p Conioc1 1073643	645	418	455	174	166	153

1							
2	jgi.p Conioc1 1073658	36	23	37	31	37	17
3	jgi.p Conioc1 1073678	20	11	15	59	98	108
4	jgi.p Conioc1 1073711	106	63	95	42	41	13
5	jgi.p Conioc1 107372	55	49	61	174	227	224
6							
7	jgi.p Conioc1 1073740	204	129	157	362	416	407
8	jgi.p Conioc1 1073745	212	167	178	133	156	87
9	jgi.p Conioc1 10738	555	406	433	156	176	105
10	jgi.p Conioc1 1073847	292	211	243	230	209	204
11	jgi.p Conioc1 1073851	270	222	235	130	164	100
12							
13	jgi.p Conioc1 1073853	868	601	644	394	545	327
14	jgi.p Conioc1 1073863	100	67	84	53	69	34
15	jgi.p Conioc1 1073948	14	16	15	15	18	6
16	jgi.p Conioc1 107398	840	728	701	396	555	298
17	jgi.p Conioc1 1074018	3	0	1	3	6	4
18							
19	jgi.p Conioc1 1074032	456	396	421	197	230	108
20	jgi.p Conioc1 1074043	464	369	355	153	235	131
21	jgi.p Conioc1 1074050	191	147	116	173	295	203
22	jgi.p Conioc1 1074076	1975	1555	2004	1128	1547	899
23	jgi.p Conioc1 1074089	1520	769	770	863	903	787
24							
25	jgi.p Conioc1 1074111	1441	1022	1162	280	270	196
26	jgi.p Conioc1 1074122	6571	4995	5555	3146	5162	3652
27	jgi.p Conioc1 1074135	535	347	397	564	736	564
28	jgi.p Conioc1 1074161	0	3	1	0	3	0
29	jgi.p Conioc1 1074178	71	10	24	54	122	30
30	jgi.p Conioc1 1074210	136	96	80	20	22	3
31	jgi.p Conioc1 1074235	0	0	0	2	1	0
32	jgi.p Conioc1 1074246	1	1	0	2	1	0
33							
34	jgi.p Conioc1 1074247	231	209	253	109	120	66
35	jgi.p Conioc1 1074249	40	26	31	15	29	7
36	jgi.p Conioc1 1074276	4	5	19	9	4	4
37	jgi.p Conioc1 1074299	68	32	35	7	6	0
38							
39	jgi.p Conioc1 1074317	1285	650	663	772	786	612
40	jgi.p Conioc1 1074338	1869	1506	1866	1214	1617	1078
41	jgi.p Conioc1 1074339	218	169	185	146	210	129
42	jgi.p Conioc1 1074367	44	30	28	53	80	41
43	jgi.p Conioc1 1074382	523	388	453	160	120	67
44	jgi.p Conioc1 1074396	7	7	8	149	162	62
45	jgi.p Conioc1 1074410	361	210	244	103	163	62
46	jgi.p Conioc1 1074450	0	0	0	0	0	0
47	jgi.p Conioc1 1074451	1	0	1	2	3	1
48	jgi.p Conioc1 1074463	10	10	6	9	9	7
49	jgi.p Conioc1 107452	495	321	318	205	246	145
50	jgi.p Conioc1 1074546	135	107	93	84	109	64
51	jgi.p Conioc1 1074548	54	43	47	59	79	23
52	jgi.p Conioc1 1074551	507	391	416	239	268	165
53	jgi.p Conioc1 1074557	208	141	188	173	192	180
54	jgi.p Conioc1 1074649	114	77	80	329	501	501
55	jgi.p Conioc1 1074675	106	90	68	52	86	38
56	jgi.p Conioc1 1074676	68	56	62	29	42	18
57	jgi.p Conioc1 1074710	36	12	26	76	181	146

1							
2	jgi.p Conioc1 1074719	16	6	6	28	26	15
3	jgi.p Conioc1 1074726	16	9	15	12	21	5
4	jgi.p Conioc1 1074740	657	601	608	166	229	165
5	jgi.p Conioc1 1074753	633	424	499	323	349	263
6							
7	jgi.p Conioc1 1074763	545	392	396	319	449	244
8	jgi.p Conioc1 1074775	5777	4177	6308	3061	4735	2574
9	jgi.p Conioc1 1074791	3	0	3	3	3	3
10	jgi.p Conioc1 1074793	173	144	98	1175	2163	411
11	jgi.p Conioc1 107480	16	18	11	80	86	49
12							
13	jgi.p Conioc1 1074806	2	1	1	2	1	1
14	jgi.p Conioc1 1074813	6557	5084	5764	3202	4779	3820
15	jgi.p Conioc1 1074858	0	0	0	0	1	0
16	jgi.p Conioc1 1074861	1263	1161	1753	237	207	129
17	jgi.p Conioc1 1074864	40	20	28	22	13	12
18							
19	jgi.p Conioc1 1074872	5	10	8	0	6	5
20	jgi.p Conioc1 1074913	5125	3430	4480	2401	3261	2604
21	jgi.p Conioc1 1074928	301	158	205	90	86	55
22	jgi.p Conioc1 1074939	109	79	80	78	107	73
23	jgi.p Conioc1 1074943	167	97	170	245	363	167
24							
25	jgi.p Conioc1 1074963	209780	178482	188644	266660	402257	257556
26	jgi.p Conioc1 1074972	123	102	104	44	51	32
27	jgi.p Conioc1 1074982	632	495	535	244	238	139
28	jgi.p Conioc1 1074990	1659	1507	1464	996	1253	912
29	jgi.p Conioc1 1075036	168	154	131	202	309	105
30							
31	jgi.p Conioc1 1075117	21	18	22	67	68	45
32	jgi.p Conioc1 1075146	13	5	5	50	46	54
33	jgi.p Conioc1 1075148	376	286	334	295	408	304
34	jgi.p Conioc1 1075182	9	8	9	15	20	21
35	jgi.p Conioc1 1075184	75	55	49	25	32	16
36	jgi.p Conioc1 1075187	151	89	110	62	69	43
37	jgi.p Conioc1 107520	14	9	11	7	16	11
38							
39	jgi.p Conioc1 1075205	4120	3020	3443	3045	3601	2553
40	jgi.p Conioc1 1075214	54	50	45	62	64	34
41	jgi.p Conioc1 1075221	11	6	12	14	14	8
42							
43	jgi.p Conioc1 1075311	786	553	623	224	308	175
44	jgi.p Conioc1 1075313	372	275	293	173	173	79
45	jgi.p Conioc1 1075342	39	19	22	50	70	53
46	jgi.p Conioc1 1075362	412	190	285	455	690	635
47	jgi.p Conioc1 1075385	4	6	2	2	0	1
48							
49	jgi.p Conioc1 1075387	7	7	5	35	85	104
50	jgi.p Conioc1 1075390	126	92	77	92	105	66
51	jgi.p Conioc1 1075400	222	150	182	116	145	126
52	jgi.p Conioc1 1075409	1298	1010	1094	495	564	327
53	jgi.p Conioc1 1075477	408	333	333	127	145	53
54	jgi.p Conioc1 1075504	97	71	68	73	100	55
55	jgi.p Conioc1 1075522	911	658	715	615	876	497
56	jgi.p Conioc1 1075526	311	214	307	114	124	94
57	jgi.p Conioc1 1075529	8	2	10	22	31	12
58							
59	jgi.p Conioc1 1075545	38	24	50	100	140	154
60	jgi.p Conioc1 1075599	33	11	17	30	33	8

1							
2	jgi.p Conioc1 1075605	294	179	228	196	248	167
3	jgi.p Conioc1 1075620	3663	2497	3161	1109	1253	816
4	jgi.p Conioc1 1075641	0	1	0	0	0	0
5	jgi.p Conioc1 1075675	75	46	79	190	320	303
6							
7	jgi.p Conioc1 1075739	96	73	99	149	221	213
8	jgi.p Conioc1 1075759	18307	11303	14336	48157	95823	100118
9	jgi.p Conioc1 1075767	118	66	59	25	35	15
10	jgi.p Conioc1 107577	191	136	131	161	212	84
11	jgi.p Conioc1 1075808	146	122	129	130	149	59
12							
13	jgi.p Conioc1 1075844	1605	965	1150	908	920	838
14	jgi.p Conioc1 1075870	440	346	350	66	85	44
15	jgi.p Conioc1 1075913	1	0	1	0	0	2
16	jgi.p Conioc1 1075914	57	36	54	45	41	36
17	jgi.p Conioc1 1075941	20	28	21	57	65	28
18							
19	jgi.p Conioc1 1075944	4	3	3	9	18	5
20	jgi.p Conioc1 1075946	10	4	2	22	21	7
21	jgi.p Conioc1 1075966	363	260	236	129	165	85
22	jgi.p Conioc1 1076002	1869	1249	1441	133	134	158
23							
24	jgi.p Conioc1 107605	75	58	47	78	74	35
25	jgi.p Conioc1 1076056	640	429	514	278	432	272
26	jgi.p Conioc1 1076073	368	295	327	316	363	242
27	jgi.p Conioc1 1076080	190	155	211	100	97	56
28	jgi.p Conioc1 1076099	238	184	174	85	106	47
29							
30	jgi.p Conioc1 1076104	94	88	95	96	120	46
31	jgi.p Conioc1 1076110	984	759	780	528	610	426
32	jgi.p Conioc1 1076122	371	309	309	143	166	99
33	jgi.p Conioc1 1076125	275	137	129	57	50	30
34	jgi.p Conioc1 1076130	2882	2198	2358	972	1240	781
35	jgi.p Conioc1 1076138	52	30	50	69	80	37
36							
37	jgi.p Conioc1 1076141	89	55	62	103	116	83
38	jgi.p Conioc1 1076185	356	278	259	235	338	172
39	jgi.p Conioc1 1076213	555	453	518	690	1060	685
40	jgi.p Conioc1 1076223	648	438	518	292	405	211
41	jgi.p Conioc1 1076228	159	114	126	65	77	33
42							
43	jgi.p Conioc1 1076232	844	603	641	126	136	76
44	jgi.p Conioc1 1076277	107	73	63	99	142	86
45	jgi.p Conioc1 1076307	755	627	656	466	611	390
46	jgi.p Conioc1 107631	942	636	664	695	862	450
47	jgi.p Conioc1 1076314	423	303	332	103	106	44
48							
49	jgi.p Conioc1 1076327	2592	1864	2010	556	585	262
50	jgi.p Conioc1 1076335	201	112	123	61	99	51
51	jgi.p Conioc1 1076381	17	12	16	25	22	18
52	jgi.p Conioc1 1076383	188	133	177	111	180	55
53	jgi.p Conioc1 1076389	482	364	427	85	83	35
54							
55	jgi.p Conioc1 1076392	647	428	458	330	373	249
56	jgi.p Conioc1 1076431	131	56	99	122	211	249
57	jgi.p Conioc1 1076476	148	82	110	133	218	134
58	jgi.p Conioc1 1076560	71	70	47	67	73	54
59	jgi.p Conioc1 1076562	50	44	33	52	65	37
60	jgi.p Conioc1 1076574	943	680	764	258	311	180

1							
2	jgi.p Conioc1 1076577	736	487	599	1601	2356	3231
3	jgi.p Conioc1 1076581	473	364	454	499	770	962
4	jgi.p Conioc1 1076614	149	130	129	106	111	65
5	jgi.p Conioc1 1076626	1139	892	970	336	339	173
6	jgi.p Conioc1 1076627	171	148	154	63	97	54
7	jgi.p Conioc1 1076660	2	3	7	79	60	20
8	jgi.p Conioc1 1076681	680	469	541	603	1010	567
9	jgi.p Conioc1 1076684	183	137	190	133	168	93
10	jgi.p Conioc1 1076689	7	2	8	14	30	13
11	jgi.p Conioc1 1076703	158	126	119	65	115	63
12	jgi.p Conioc1 1076713	3	7	3	8	25	12
13	jgi.p Conioc1 1076717	74	86	71	34	53	35
14	jgi.p Conioc1 1076723	3	9	7	3	4	1
15	jgi.p Conioc1 1076725	2	5	0	0	0	0
16	jgi.p Conioc1 1076752	1121	908	1437	533	791	519
17	jgi.p Conioc1 1076823	2145	1553	1750	340	715	536
18	jgi.p Conioc1 1076827	307	226	316	11	18	7
19	jgi.p Conioc1 1076832	72	71	116	26	33	19
20	jgi.p Conioc1 1076841	0	0	0	2	1	1
21	jgi.p Conioc1 1076920	291	205	232	88	94	50
22	jgi.p Conioc1 1076928	0	0	0	0	0	0
23	jgi.p Conioc1 1076931	0	0	0	1	1	0
24	jgi.p Conioc1 1077016	252	189	213	295	530	322
25	jgi.p Conioc1 1077025	18	23	21	598	713	407
26	jgi.p Conioc1 1077053	795	537	566	349	416	226
27	jgi.p Conioc1 1077057	23	23	12	20	20	11
28	jgi.p Conioc1 1077059	0	0	0	1	0	0
29	jgi.p Conioc1 1077063	9	20	4	7	12	15
30	jgi.p Conioc1 1077081	23	18	15	8	16	12
31	jgi.p Conioc1 1077101	590	383	461	403	552	253
32	jgi.p Conioc1 1077108	3	4	5	0	9	2
33	jgi.p Conioc1 1077111	0	0	0	0	0	0
34	jgi.p Conioc1 1077161	47	34	37	31	32	24
35	jgi.p Conioc1 1077163	0	0	1	0	4	0
36	jgi.p Conioc1 1077188	0	0	2	0	0	1
37	jgi.p Conioc1 1077190	5	4	3	39	39	33
38	jgi.p Conioc1 1077192	18	8	14	1	1	1
39	jgi.p Conioc1 1077198	421	289	332	290	377	269
40	jgi.p Conioc1 1077206	14	5	15	13	19	9
41	jgi.p Conioc1 1077222	132	68	79	196	340	173
42	jgi.p Conioc1 1077256	0	0	2	1	0	1
43	jgi.p Conioc1 1077262	60330	48054	54492	67813	103590	99148
44	jgi.p Conioc1 1077264	11739	9985	9686	12677	16806	17305
45	jgi.p Conioc1 1077288	909	649	664	334	381	205
46	jgi.p Conioc1 107729	0	0	1	4	4	2
47	jgi.p Conioc1 1077296	1499	1156	1417	2754	3835	1622
48	jgi.p Conioc1 1077361	33	21	24	28	53	21
49	jgi.p Conioc1 1077368	0	0	0	0	0	0
50	jgi.p Conioc1 1077375	563	342	362	282	453	271
51	jgi.p Conioc1 1077383	476	345	368	526	668	591

1							
2	jgi.p Conioc1 107742	519	349	379	220	273	162
3	jgi.p Conioc1 1077427	82	44	58	25	30	19
4	jgi.p Conioc1 1077434	120	91	74	44	53	33
5	jgi.p Conioc1 1077441	853	574	562	1516	2194	1566
6	jgi.p Conioc1 1077456	1304	975	1117	8445	12684	14389
7	jgi.p Conioc1 1077473	0	0	1	0	0	0
8	jgi.p Conioc1 1077488	626	440	504	941	1331	760
9	jgi.p Conioc1 1077493	1365	1008	1153	499	634	393
10	jgi.p Conioc1 1077536	34	26	31	68	95	115
11	jgi.p Conioc1 1077539	147	142	157	286	423	574
12	jgi.p Conioc1 1077561	210	166	155	132	175	97
13	jgi.p Conioc1 1077563	538	353	391	310	462	476
14	jgi.p Conioc1 1077585	195	137	170	219	381	288
15	jgi.p Conioc1 1077607	17	12	25	41	53	35
16	jgi.p Conioc1 1077614	308	220	214	97	135	56
17	jgi.p Conioc1 1077617	10138	7809	9024	5598	7699	4568
18	jgi.p Conioc1 1077654	725	522	578	485	633	357
19	jgi.p Conioc1 1077734	62	42	45	67	98	35
20	jgi.p Conioc1 1077740	329	252	236	79	72	45
21	jgi.p Conioc1 1077744	411	329	300	250	389	232
22	jgi.p Conioc1 1077754	174	125	135	101	113	94
23	jgi.p Conioc1 1077788	0	0	0	0	2	0
24	jgi.p Conioc1 1077811	867	576	657	153	172	96
25	jgi.p Conioc1 1077812	4062	2805	3095	6379	10194	7032
26	jgi.p Conioc1 1077819	55	49	43	116	183	135
27	jgi.p Conioc1 1077823	3	3	3	11	37	11
28	jgi.p Conioc1 1077880	0	0	0	0	0	0
29	jgi.p Conioc1 1077891	0	0	0	0	0	0
30	jgi.p Conioc1 1077899	868	581	666	431	593	337
31	jgi.p Conioc1 1077951	579	434	408	243	303	141
32	jgi.p Conioc1 1077956	68	59	30	20	27	11
33	jgi.p Conioc1 1077965	122	113	113	105	141	64
34	jgi.p Conioc1 1077993	376	164	125	333	220	93
35	jgi.p Conioc1 1078002	0	1	0	3	1	0
36	jgi.p Conioc1 107802	152	111	134	80	81	45
37	jgi.p Conioc1 1078030	0	0	1	0	0	1
38	jgi.p Conioc1 1078042	0	0	0	0	0	0
39	jgi.p Conioc1 1078080	2070	1864	1985	2058	1554	741
40	jgi.p Conioc1 1078093	97	86	81	177	219	127
41	jgi.p Conioc1 1078111	5224	3559	4272	10396	10661	7446
42	jgi.p Conioc1 1078145	3881	2735	4159	86	153	67
43	jgi.p Conioc1 1078150	158	133	120	176	294	166
44	jgi.p Conioc1 1078158	0	0	0	0	3	1
45	jgi.p Conioc1 1078164	7	6	5	14	28	12
46	jgi.p Conioc1 1078189	12	8	12	21	23	14
47	jgi.p Conioc1 1078194	21	23	28	81	78	43
48	jgi.p Conioc1 1078214	141	98	111	167	267	98
49	jgi.p Conioc1 1078232	3	0	10	2	2	3
50	jgi.p Conioc1 1078272	640	404	431	1820	2194	1043
51	jgi.p Conioc1 1078292	169	159	141	686	897	571



1							
2	jgi.p Conioc1 1078309	1717	1276	1547	352	372	238
3	jgi.p Conioc1 1078313	363	243	256	623	963	1123
4	jgi.p Conioc1 1078315	242	167	207	59	60	53
5	jgi.p Conioc1 1078334	0	0	0	0	0	0
6	jgi.p Conioc1 1078351	8	16	11	69	102	47
7	jgi.p Conioc1 1078366	86	80	88	146	207	127
8	jgi.p Conioc1 1078404	1433	956	1055	901	1225	555
9	jgi.p Conioc1 1078427	42	25	18	20	25	15
10	jgi.p Conioc1 1078482	11	18	21	543	527	173
11	jgi.p Conioc1 1078486	1	0	0	0	0	0
12	jgi.p Conioc1 1078486	1	0	0	0	0	0
13	jgi.p Conioc1 1078558	0	0	0	2	0	0
14	jgi.p Conioc1 1078596	342	195	204	207	351	154
15	jgi.p Conioc1 1078603	151	111	105	162	156	119
16	jgi.p Conioc1 1078657	120	114	119	79	151	63
17	jgi.p Conioc1 1078657	120	114	119	79	151	63
18	jgi.p Conioc1 1078668	385	284	256	89	71	33
19	jgi.p Conioc1 1078668	385	284	256	89	71	33
20	jgi.p Conioc1 1078670	5271	4283	4696	1972	2513	1383
21	jgi.p Conioc1 1078701	0	0	2	0	1	1
22	jgi.p Conioc1 1078704	5770	4318	5155	3770	5492	3314
23	jgi.p Conioc1 1078709	333	243	215	126	193	93
24	jgi.p Conioc1 1078709	333	243	215	126	193	93
25	jgi.p Conioc1 1078745	42	40	29	12	9	3
26	jgi.p Conioc1 1078754	61	40	41	97	119	50
27	jgi.p Conioc1 1078795	2221	1711	1848	9706	14256	6379
28	jgi.p Conioc1 1078798	1040	667	815	1034	1612	1204
29	jgi.p Conioc1 1078798	1040	667	815	1034	1612	1204
30	jgi.p Conioc1 1078800	324	218	258	246	380	212
31	jgi.p Conioc1 1078804	295	205	236	53	79	36
32	jgi.p Conioc1 1078805	1	1	0	1	1	4
33	jgi.p Conioc1 1078839	18	12	12	9	9	6
34	jgi.p Conioc1 1078841	17	8	4	49	55	28
35	jgi.p Conioc1 1078851	12	14	10	204	238	149
36	jgi.p Conioc1 1078851	12	14	10	204	238	149
37	jgi.p Conioc1 1078866	56	44	55	68	117	88
38	jgi.p Conioc1 1078867	297	225	262	357	424	256
39	jgi.p Conioc1 1078916	165	109	107	147	227	107
40	jgi.p Conioc1 1078943	7	4	0	25	40	14
41	jgi.p Conioc1 1078954	1	0	1	7	9	3
42	jgi.p Conioc1 1078954	1	0	1	7	9	3
43	jgi.p Conioc1 1078957	2	4	3	16	21	4
44	jgi.p Conioc1 1078959	6	9	5	15	31	11
45	jgi.p Conioc1 1078968	27	10	13	11	6	1
46	jgi.p Conioc1 1078974	2169	1504	1773	1063	1507	1197
47	jgi.p Conioc1 1078974	2169	1504	1773	1063	1507	1197
48	jgi.p Conioc1 1078997	12	14	15	11	24	11
49	jgi.p Conioc1 1079000	2	0	0	2	1	0
50	jgi.p Conioc1 1079026	38	22	26	1042	1740	1334
51	jgi.p Conioc1 1079046	3	1	2	1	2	5
52	jgi.p Conioc1 1079052	6	3	6	3	8	3
53	jgi.p Conioc1 1079083	6	2	5	13	17	9
54	jgi.p Conioc1 1079083	6	2	5	13	17	9
55	jgi.p Conioc1 1079095	62	38	53	28	17	16
56	jgi.p Conioc1 1079117	1618	1282	1390	380	364	216
57	jgi.p Conioc1 1079131	1824	1177	1367	777	1329	1021
58	jgi.p Conioc1 1079151	0	0	1	0	1	0
59	jgi.p Conioc1 1079182	12477	9590	10478	14172	20633	12831
60	jgi.p Conioc1 1079192	183	109	172	117	153	109



1							
2	jgi.p Conioc1 1079237	15064	10870	13014	34966	50828	61304
3	jgi.p Conioc1 1079243	3241	2245	2345	1193	1717	1324
4	jgi.p Conioc1 1079273	1061	685	727	336	363	256
5	jgi.p Conioc1 1079279	744	516	613	185	231	72
6							
7	jgi.p Conioc1 1079282	3503	2519	2871	929	1379	408
8	jgi.p Conioc1 1079291	0	2	0	1	0	1
9	jgi.p Conioc1 1079293	1383	1081	1207	93	101	66
10	jgi.p Conioc1 1079295	39	23	27	28	33	12
11	jgi.p Conioc1 1079300	10	16	12	37	73	64
12							
13	jgi.p Conioc1 1079310	5	3	3	1	2	0
14	jgi.p Conioc1 1079313	31	14	20	55	55	48
15	jgi.p Conioc1 1079320	82	67	49	104	150	52
16	jgi.p Conioc1 1079340	6	5	10	9	15	22
17	jgi.p Conioc1 1079356	191	150	142	220	286	138
18							
19	jgi.p Conioc1 1079374	15	13	10	8	23	16
20	jgi.p Conioc1 1079378	5	4	2	4	4	2
21	jgi.p Conioc1 1079396	0	0	0	10	5	4
22	jgi.p Conioc1 1079399	0	2	0	8	8	4
23							
24	jgi.p Conioc1 1079402	83	62	43	598	561	235
25	jgi.p Conioc1 1079410	20	12	15	60	88	104
26	jgi.p Conioc1 1079484	676	412	451	560	788	525
27	jgi.p Conioc1 1079517	413	234	254	97	121	78
28	jgi.p Conioc1 1079581	203	119	179	122	173	138
29							
30	jgi.p Conioc1 1079603	3476	2238	2889	2277	3466	2304
31	jgi.p Conioc1 1079610	49	58	75	122	138	90
32	jgi.p Conioc1 1079768	236	150	133	51	52	32
33	jgi.p Conioc1 1079782	2	3	0	0	6	1
34	jgi.p Conioc1 1079792	86	108	108	127	228	76
35	jgi.p Conioc1 1079798	301	166	192	84	84	53
36							
37	jgi.p Conioc1 1079802	131	92	69	93	119	63
38	jgi.p Conioc1 1079814	843	626	742	252	317	216
39	jgi.p Conioc1 1079822	768	408	493	265	292	151
40	jgi.p Conioc1 1079839	249	157	162	145	137	67
41	jgi.p Conioc1 1079859	557	428	484	216	282	161
42							
43	jgi.p Conioc1 1079863	448	319	339	557	751	464
44	jgi.p Conioc1 1079866	569	435	454	606	938	564
45	jgi.p Conioc1 1079896	1576	1092	1216	787	1016	605
46	jgi.p Conioc1 1079921	159	83	80	133	159	64
47	jgi.p Conioc1 1079947	72	52	38	279	399	485
48							
49	jgi.p Conioc1 1079999	452	335	348	117	122	94
50	jgi.p Conioc1 1080032	208	158	158	43	47	25
51	jgi.p Conioc1 1080035	397	324	414	180	245	118
52	jgi.p Conioc1 1080050	478	399	466	198	232	127
53							
54	jgi.p Conioc1 1080056	8	15	2	12	10	10
55	jgi.p Conioc1 1080100	14347	12433	13001	1407	1382	1062
56	jgi.p Conioc1 1080101	1765	1235	1305	1025	1248	806
57	jgi.p Conioc1 1080114	223	162	183	128	131	83
58	jgi.p Conioc1 1080115	3	2	5	5	4	3
59	jgi.p Conioc1 1080118	51	39	29	43	61	18
60	jgi.p Conioc1 1080122	6	3	19	8	8	7

1							
2	jgi.p Conioc1 1080124	8	8	8	125	194	62
3	jgi.p Conioc1 1080171	130	60	56	49	82	40
4	jgi.p Conioc1 1080179	1309	972	1083	1329	1758	1323
5	jgi.p Conioc1 1080191	159	115	126	93	131	51
6	jgi.p Conioc1 1080210	0	0	0	0	0	2
7	jgi.p Conioc1 1080211	0	0	0	0	0	0
8	jgi.p Conioc1 1080213	117	99	75	18	34	8
9	jgi.p Conioc1 1080215	417	311	272	268	322	120
10	jgi.p Conioc1 1080230	154	131	101	113	153	75
11	jgi.p Conioc1 1080241	572	399	365	1340	1535	586
12	jgi.p Conioc1 1080253	219	176	202	221	324	182
13	jgi.p Conioc1 1080280	1075	662	880	286	375	204
14	jgi.p Conioc1 1080282	101	70	94	54	98	79
15	jgi.p Conioc1 108030	65	39	63	48	60	40
16	jgi.p Conioc1 1080316	459	476	483	529	681	559
17	jgi.p Conioc1 1080319	10	2	10	17	15	2
18	jgi.p Conioc1 1080325	11	9	11	97	135	99
19	jgi.p Conioc1 1080331	1224	741	914	1118	1480	1258
20	jgi.p Conioc1 1080356	409	245	288	228	270	202
21	jgi.p Conioc1 1080358	13	7	11	50	74	79
22	jgi.p Conioc1 1080367	200	190	180	199	235	110
23	jgi.p Conioc1 1080377	392	232	266	356	407	223
24	jgi.p Conioc1 1080385	74	45	41	187	272	263
25	jgi.p Conioc1 1080388	276	194	181	116	158	80
26	jgi.p Conioc1 1080390	147	82	141	57	91	44
27	jgi.p Conioc1 1080396	19	18	9	6	5	2
28	jgi.p Conioc1 1080399	161	119	115	151	213	132
29	jgi.p Conioc1 1080408	1375	987	1149	764	1185	672
30	jgi.p Conioc1 1080415	430	280	329	69	60	36
31	jgi.p Conioc1 1080418	903	656	842	349	372	202
32	jgi.p Conioc1 1080419	1026	741	713	500	579	267
33	jgi.p Conioc1 1080424	1788	1293	1428	691	867	618
34	jgi.p Conioc1 108043	312	220	221	321	366	212
35	jgi.p Conioc1 1080447	218	141	110	69	90	65
36	jgi.p Conioc1 1080450	777	532	650	384	474	294
37	jgi.p Conioc1 1080496	919	715	729	812	1132	677
38	jgi.p Conioc1 1080498	90	39	42	69	69	32
39	jgi.p Conioc1 1080508	1	1	0	30	41	27
40	jgi.p Conioc1 1080521	47	33	49	162	255	319
41	jgi.p Conioc1 1080523	1248	874	1103	1246	1964	1761
42	jgi.p Conioc1 1080530	488	414	430	246	328	200
43	jgi.p Conioc1 1080599	6513	4870	5757	1898	2121	1465
44	jgi.p Conioc1 1080625	169	141	123	71	94	55
45	jgi.p Conioc1 1080642	452	339	431	77	78	43
46	jgi.p Conioc1 1080647	0	0	0	0	0	0
47	jgi.p Conioc1 1080649	1	3	2	0	1	0
48	jgi.p Conioc1 1080654	144	101	138	112	106	68
49	jgi.p Conioc1 1080673	26	30	25	30	16	9
50	jgi.p Conioc1 1080675	115	108	93	82	109	40
51	jgi.p Conioc1 1080676	48	19	25	9	11	3

1							
2	jgi.p Conioc1 1080686	83	75	93	48	73	40
3	jgi.p Conioc1 1080736	0	0	0	0	0	1
4	jgi.p Conioc1 1080756	1513	1088	1179	355	402	254
5	jgi.p Conioc1 1080776	1	0	2	1	1	1
6							
7	jgi.p Conioc1 1080785	287	197	238	452	913	678
8	jgi.p Conioc1 1080813	102	45	75	35	28	24
9	jgi.p Conioc1 1080849	414	269	342	399	565	356
10	jgi.p Conioc1 1080853	28	12	17	158	117	30
11	jgi.p Conioc1 1080861	234	138	146	64	63	15
12							
13	jgi.p Conioc1 1080888	625	471	597	582	890	719
14	jgi.p Conioc1 1080926	449	356	322	792	938	503
15	jgi.p Conioc1 1080929	761	583	585	388	543	515
16	jgi.p Conioc1 1080934	21	16	17	32	73	70
17	jgi.p Conioc1 1080936	558	404	498	564	788	503
18							
19	jgi.p Conioc1 1080946	0	0	0	0	0	0
20	jgi.p Conioc1 1080975	443	332	325	185	211	132
21	jgi.p Conioc1 1080983	100	69	83	60	73	63
22	jgi.p Conioc1 1081008	62	61	53	77	73	37
23							
24	jgi.p Conioc1 1081017	467	372	360	217	217	107
25	jgi.p Conioc1 1081031	31	17	21	2	7	7
26	jgi.p Conioc1 1081033	366	296	295	123	104	72
27	jgi.p Conioc1 1081046	324	233	257	98	121	54
28	jgi.p Conioc1 1081071	1	0	1	5	4	1
29	jgi.p Conioc1 1081126	40	25	32	28	51	40
30							
31	jgi.p Conioc1 1081161	180	181	230	130	148	96
32	jgi.p Conioc1 1081162	2	2	1	0	1	1
33	jgi.p Conioc1 1081169	2306	1741	1523	916	1008	454
34	jgi.p Conioc1 1081172	2008	1587	1752	372	439	492
35	jgi.p Conioc1 1081182	1130	828	847	470	669	432
36							
37	jgi.p Conioc1 1081199	580	392	422	182	178	78
38	jgi.p Conioc1 1081239	362	292	272	268	389	337
39	jgi.p Conioc1 1081249	645	565	551	410	464	347
40	jgi.p Conioc1 1081262	65	50	54	52	70	37
41	jgi.p Conioc1 1081264	52	34	52	372	586	658
42							
43	jgi.p Conioc1 1081265	6	6	2	31	37	36
44	jgi.p Conioc1 1081269	8	7	14	45	109	83
45	jgi.p Conioc1 1081327	131	116	123	94	78	30
46	jgi.p Conioc1 1081333	16234	11933	12980	6808	8591	6566
47	jgi.p Conioc1 1081387	13	4	14	38	45	24
48	jgi.p Conioc1 1081389	32	36	31	52	80	49
49	jgi.p Conioc1 1081411	8	5	7	7	8	7
50	jgi.p Conioc1 1081416	0	1	0	0	2	0
51	jgi.p Conioc1 1081428	180	155	156	621	789	617
52	jgi.p Conioc1 1081429	4	3	7	46	60	24
53	jgi.p Conioc1 1081447	45	43	35	140	188	78
54	jgi.p Conioc1 1081456	0	1	2	5	6	2
55	jgi.p Conioc1 1081479	1	2	2	5	6	1
56							
57	jgi.p Conioc1 1081480	40	18	28	65	82	99
58	jgi.p Conioc1 1081484	6	3	3	7	7	3
59							
60	jgi.p Conioc1 1081513	43	27	29	21	27	15

1							
2	jgi.p Conioc1 1081558	65	39	56	92	91	71
3	jgi.p Conioc1 1081601	681	411	496	277	371	401
4	jgi.p Conioc1 1081631	0	0	0	2	1	1
5	jgi.p Conioc1 1081637	893	649	768	526	720	328
6	jgi.p Conioc1 1081662	450	353	324	456	587	293
7	jgi.p Conioc1 1081667	126	91	77	34	37	39
8	jgi.p Conioc1 1081709	138	109	118	65	83	43
9	jgi.p Conioc1 1081730	29	23	34	30	35	30
10	jgi.p Conioc1 1081730	29	23	34	30	35	30
11	jgi.p Conioc1 1081734	292	158	185	138	205	110
12	jgi.p Conioc1 1081734	292	158	185	138	205	110
13	jgi.p Conioc1 1081735	464	448	478	477	638	478
14	jgi.p Conioc1 1081744	205	157	165	227	262	225
15	jgi.p Conioc1 1081754	2958	1952	2150	3932	5165	5375
16	jgi.p Conioc1 1081784	10	16	21	26	39	25
17	jgi.p Conioc1 1081810	17	12	7	112	157	223
18	jgi.p Conioc1 1081810	17	12	7	112	157	223
19	jgi.p Conioc1 1081828	831	602	643	559	769	748
20	jgi.p Conioc1 1081831	805	576	654	443	525	450
21	jgi.p Conioc1 1081845	644	468	502	237	287	177
22	jgi.p Conioc1 1081851	3746	2436	3167	1922	2831	1452
23	jgi.p Conioc1 1081884	489	357	417	300	378	250
24	jgi.p Conioc1 1081884	489	357	417	300	378	250
25	jgi.p Conioc1 1081915	2437	1863	2285	896	1456	1323
26	jgi.p Conioc1 1081938	2	1	0	0	0	0
27	jgi.p Conioc1 1081939	0	0	0	0	0	0
28	jgi.p Conioc1 1081940	27	18	13	7	10	4
29	jgi.p Conioc1 1081944	66	39	50	25	41	21
30	jgi.p Conioc1 1081944	66	39	50	25	41	21
31	jgi.p Conioc1 1081981	257	203	240	147	217	166
32	jgi.p Conioc1 1082020	67	48	47	60	77	26
33	jgi.p Conioc1 1082056	190	123	149	71	71	40
34	jgi.p Conioc1 1082095	25	18	19	92	122	129
35	jgi.p Conioc1 1082100	36	14	16	192	229	162
36	jgi.p Conioc1 1082100	36	14	16	192	229	162
37	jgi.p Conioc1 1082137	47	32	32	48	42	13
38	jgi.p Conioc1 1082140	2233	1741	1884	319	344	202
39	jgi.p Conioc1 1082177	246	166	229	73	76	45
40	jgi.p Conioc1 1082219	142	64	74	38	51	37
41	jgi.p Conioc1 1082220	420	291	329	267	311	192
42	jgi.p Conioc1 1082220	420	291	329	267	311	192
43	jgi.p Conioc1 1082225	39	27	35	29	30	15
44	jgi.p Conioc1 1082226	523	306	359	441	516	446
45	jgi.p Conioc1 1082255	1415	1079	1143	104	96	49
46	jgi.p Conioc1 1082266	9	8	7	24	40	33
47	jgi.p Conioc1 1082266	9	8	7	24	40	33
48	jgi.p Conioc1 1082342	22	11	13	21	28	12
49	jgi.p Conioc1 1082376	71	55	65	541	822	558
50	jgi.p Conioc1 1082393	468	299	363	127	124	108
51	jgi.p Conioc1 1082413	109	74	124	79	82	53
52	jgi.p Conioc1 1082416	79	51	49	71	87	62
53	jgi.p Conioc1 1082436	89	75	64	59	82	43
54	jgi.p Conioc1 1082436	89	75	64	59	82	43
55	jgi.p Conioc1 1082474	13665	9366	11194	9823	14223	4694
56	jgi.p Conioc1 1082519	1503	1126	1252	737	934	571
57	jgi.p Conioc1 1082520	809	533	576	1176	1673	2872
58	jgi.p Conioc1 1082532	65	37	46	83	154	153
59	jgi.p Conioc1 1082560	10	10	8	7	15	9
60	jgi.p Conioc1 1082603	2073	1406	1792	1080	1524	1121

1							
2	jgi.p Conioc1 1082613	59	44	41	24	27	19
3	jgi.p Conioc1 1082626	8	2	5	11	24	9
4	jgi.p Conioc1 1082688	490	324	387	118	137	68
5	jgi.p Conioc1 1082704	1118	688	925	226	261	189
6	jgi.p Conioc1 1082730	402	320	283	152	161	92
7	jgi.p Conioc1 1082756	3	0	0	0	0	4
8	jgi.p Conioc1 1082764	0	0	0	3	3	2
9	jgi.p Conioc1 1082767	34	36	34	27	36	18
10	jgi.p Conioc1 1082775	8037	6007	6657	3616	4993	3873
11	jgi.p Conioc1 1082786	44	25	39	37	32	17
12	jgi.p Conioc1 1082803	1354	883	1040	1157	1627	1314
13	jgi.p Conioc1 1082809	1096	760	820	235	246	158
14	jgi.p Conioc1 1082861	5952	4404	5532	3694	5434	4082
15	jgi.p Conioc1 1082868	193	146	146	850	932	232
16	jgi.p Conioc1 1082884	43	11	22	24	31	30
17	jgi.p Conioc1 1082902	3572	3050	4116	1557	2113	1707
18	jgi.p Conioc1 1082922	846	695	758	402	507	348
19	jgi.p Conioc1 1082939	243	123	114	102	118	68
20	jgi.p Conioc1 1082951	365	289	314	172	252	135
21	jgi.p Conioc1 1082955	62	35	34	39	56	41
22	jgi.p Conioc1 1082968	226	160	212	309	286	160
23	jgi.p Conioc1 1083002	482	359	378	150	156	99
24	jgi.p Conioc1 1083005	260	194	222	56	75	48
25	jgi.p Conioc1 108303	173	135	115	35	56	42
26	jgi.p Conioc1 1083052	297	237	251	210	266	126
27	jgi.p Conioc1 1083139	272	203	239	130	142	84
28	jgi.p Conioc1 1083161	352	256	278	117	113	66
29	jgi.p Conioc1 1083177	9	6	3	2	5	3
30	jgi.p Conioc1 1083190	502	452	427	155	185	91
31	jgi.p Conioc1 1083199	148	124	149	59	89	59
32	jgi.p Conioc1 1083204	161	121	150	260	365	347
33	jgi.p Conioc1 1083208	345	234	297	219	314	299
34	jgi.p Conioc1 1083223	1965	1462	2046	930	1395	1024
35	jgi.p Conioc1 1083251	1	1	3	2	5	2
36	jgi.p Conioc1 1083294	95	73	68	68	105	77
37	jgi.p Conioc1 1083296	332	206	257	105	116	85
38	jgi.p Conioc1 1083303	78	54	61	29	38	14
39	jgi.p Conioc1 1083305	1099	763	841	189	216	171
40	jgi.p Conioc1 1083342	257	188	164	66	64	45
41	jgi.p Conioc1 1083348	51	49	25	43	38	25
42	jgi.p Conioc1 1083350	309	170	210	80	73	34
43	jgi.p Conioc1 1083357	1760	948	1358	1202	1102	1474
44	jgi.p Conioc1 1083362	64	33	22	203	206	66
45	jgi.p Conioc1 1083379	0	2	1	11	18	8
46	jgi.p Conioc1 108344	477	322	315	482	607	233
47	jgi.p Conioc1 1083465	205	136	128	181	182	84
48	jgi.p Conioc1 1083592	103	82	65	32	35	25
49	jgi.p Conioc1 1083610	15	7	7	12	16	7
50	jgi.p Conioc1 1083647	836	571	608	203	232	124
51	jgi.p Conioc1 1083656	112	73	65	33	49	27

1							
2	jgi.p Conioc1 1083673	1054	714	783	1610	2030	1032
3	jgi.p Conioc1 1083676	27	20	24	83	135	146
4	jgi.p Conioc1 1083687	17	11	16	22	21	21
5	jgi.p Conioc1 1083688	30	25	26	22	24	5
6							
7	jgi.p Conioc1 1083691	119	127	138	50	49	23
8	jgi.p Conioc1 1083707	12	10	14	14	23	14
9	jgi.p Conioc1 1083736	474	443	419	225	332	197
10	jgi.p Conioc1 1083749	884	575	638	567	785	481
11	jgi.p Conioc1 1083753	164	117	129	131	183	110
12							
13	jgi.p Conioc1 1083797	756	476	447	741	1369	329
14	jgi.p Conioc1 1083812	1069	809	817	552	607	413
15	jgi.p Conioc1 1083815	100	79	77	22	22	15
16	jgi.p Conioc1 1083836	4	3	1	9	9	11
17	jgi.p Conioc1 1083915	144	96	120	74	141	80
18							
19	jgi.p Conioc1 1083935	0	0	0	0	0	0
20	jgi.p Conioc1 1084016	500	480	497	592	906	444
21	jgi.p Conioc1 1084070	43	39	40	96	111	43
22	jgi.p Conioc1 1084080	60	34	31	11	14	17
23	jgi.p Conioc1 1084086	49	35	43	104	104	62
24							
25	jgi.p Conioc1 1084120	3	2	7	18	22	19
26	jgi.p Conioc1 1084154	1	1	4	2	1	0
27	jgi.p Conioc1 1084159	630	531	597	505	729	495
28	jgi.p Conioc1 1084160	12419	8656	10697	6355	9630	7253
29	jgi.p Conioc1 1084163	420	216	235	84	112	41
30							
31	jgi.p Conioc1 1084180	194	169	148	189	235	129
32	jgi.p Conioc1 1084193	34	27	27	90	146	92
33	jgi.p Conioc1 1084220	1516	1120	1307	1109	1528	1355
34	jgi.p Conioc1 1084222	6	8	7	6	10	7
35	jgi.p Conioc1 1084231	759	559	583	281	405	281
36	jgi.p Conioc1 1084235	15	12	12	52	75	78
37	jgi.p Conioc1 1084237	207	169	131	312	365	281
38	jgi.p Conioc1 1084282	414	324	374	217	329	213
39							
40	jgi.p Conioc1 1084337	125	67	89	45	62	56
41	jgi.p Conioc1 1084340	495	323	374	123	188	95
42	jgi.p Conioc1 1084343	43	33	47	205	291	183
43	jgi.p Conioc1 1084347	29	26	25	67	153	66
44	jgi.p Conioc1 1084377	248	208	201	101	127	64
45	jgi.p Conioc1 1084393	214	120	154	94	109	72
46							
47	jgi.p Conioc1 1084398	683	558	657	292	326	225
48							
49	jgi.p Conioc1 1084399	1	2	2	6	4	2
50	jgi.p Conioc1 1084405	0	0	0	0	0	0
51	jgi.p Conioc1 1084434	6	3	8	67	89	42
52	jgi.p Conioc1 1084438	60	31	42	365	609	332
53	jgi.p Conioc1 1084442	7	7	9	3	8	3
54	jgi.p Conioc1 1084454	53	38	36	239	327	489
55	jgi.p Conioc1 1084461	433	284	318	179	219	120
56	jgi.p Conioc1 1084476	54	37	55	32	40	27
57							
58	jgi.p Conioc1 1084479	714	532	623	773	1062	995
59	jgi.p Conioc1 1084487	686	535	632	111	103	54
60	jgi.p Conioc1 1084490	20	18	9	11	9	7



1							
2	jgi.p Conioc1 1084491	22	16	15	76	123	109
3	jgi.p Conioc1 1084513	0	1	1	0	0	0
4	jgi.p Conioc1 1084515	54	64	44	63	57	47
5	jgi.p Conioc1 1084547	21	9	10	1	1	2
6							
7	jgi.p Conioc1 1084612	51	31	23	13344	16000	8635
8	jgi.p Conioc1 1084623	66	40	56	37	39	17
9	jgi.p Conioc1 1084654	2	0	0	3	5	2
10	jgi.p Conioc1 1084692	584	355	430	1115	1240	641
11	jgi.p Conioc1 1084767	2445	1858	2666	589	616	417
12							
13	jgi.p Conioc1 1084778	1774	1345	1371	331	327	234
14	jgi.p Conioc1 1084800	804	560	683	713	1102	924
15	jgi.p Conioc1 1084811	721	531	564	1110	1642	864
16	jgi.p Conioc1 1084839	8393	5898	7538	4418	6334	4826
17	jgi.p Conioc1 1084842	126	65	70	6	6	2
18							
19	jgi.p Conioc1 1084907	2589	1765	2157	1765	2687	1750
20	jgi.p Conioc1 1084962	8	8	8	16	11	11
21	jgi.p Conioc1 1084968	168	136	151	110	151	52
22	jgi.p Conioc1 1084982	326	240	277	97	91	57
23	jgi.p Conioc1 1085004	469	340	455	235	274	151
24	jgi.p Conioc1 1085016	378	255	295	309	455	255
25	jgi.p Conioc1 1085069	144	115	127	102	108	67
26	jgi.p Conioc1 1085126	337	297	263	62	52	42
27	jgi.p Conioc1 1085142	612	562	655	103	145	99
28							
29	jgi.p Conioc1 1085155	0	0	0	0	0	0
30							
31	jgi.p Conioc1 1085160	602	514	566	151	120	114
32	jgi.p Conioc1 1085179	23	22	35	26	43	16
33	jgi.p Conioc1 1085215	516	427	502	194	239	233
34	jgi.p Conioc1 1085225	0	0	2	0	2	0
35	jgi.p Conioc1 1085280	260	189	185	517	577	399
36	jgi.p Conioc1 1085286	599	396	511	128	188	115
37	jgi.p Conioc1 1085343	36	27	35	58	54	46
38	jgi.p Conioc1 1085347	17	9	16	27	29	22
39	jgi.p Conioc1 1085369	3	1	0	2	1	1
40	jgi.p Conioc1 1085371	1	0	1	0	0	0
41	jgi.p Conioc1 1085373	1	0	1	0	1	0
42	jgi.p Conioc1 1085393	0	0	0	0	1	0
43	jgi.p Conioc1 1085409	0	0	0	0	0	0
44	jgi.p Conioc1 1085410	0	0	0	0	0	0
45							
46	jgi.p Conioc1 1085431	259	189	186	361	460	247
47	jgi.p Conioc1 1085433	0	0	0	0	0	0
48	jgi.p Conioc1 1085489	6	3	1	4	2	2
49	jgi.p Conioc1 1085490	4	2	1	9	5	1
50	jgi.p Conioc1 1085495	1	0	0	0	0	0
51	jgi.p Conioc1 1085552	0	0	0	1	2	0
52	jgi.p Conioc1 1085569	132	144	123	293	480	301
53	jgi.p Conioc1 1085583	0	0	2	4	15	5
54	jgi.p Conioc1 1085587	0	0	4	1	0	1
55	jgi.p Conioc1 1085590	12	7	2	35	39	15
56	jgi.p Conioc1 1085605	64	59	55	80	129	82
57	jgi.p Conioc1 1085606	54	60	61	78	115	72



1							
2	jgi.p Conioc1 1085607	65	39	58	58	84	51
3	jgi.p Conioc1 1085647	7	1	3	174	194	136
4	jgi.p Conioc1 1085666	139	102	103	77	84	41
5	jgi.p Conioc1 1085685	10	5	4	161	223	144
6	jgi.p Conioc1 1085690	44	22	21	61	77	54
7	jgi.p Conioc1 1085707	17	15	15	13	16	16
8	jgi.p Conioc1 1085710	122	128	97	15	20	7
9	jgi.p Conioc1 1085724	10	8	5	29	24	12
10	jgi.p Conioc1 1085731	17	31	22	42	57	23
11	jgi.p Conioc1 1085743	6	2	1	4	7	9
12	jgi.p Conioc1 1085746	14	15	11	16	9	7
13	jgi.p Conioc1 1085768	24	10	10	50	62	47
14	jgi.p Conioc1 1085771	337	321	323	120	168	197
15	jgi.p Conioc1 1085775	1583	1750	1667	1386	1602	1892
16	jgi.p Conioc1 1085782	1	0	1	3	3	4
17	jgi.p Conioc1 1085787	100	89	116	93	109	73
18	jgi.p Conioc1 1085800	788	507	555	735	1053	541
19	jgi.p Conioc1 1085806	5	4	3	2	1	3
20	jgi.p Conioc1 1085814	55	46	49	50	82	40
21	jgi.p Conioc1 1085876	2	2	1	13	14	10
22	jgi.p Conioc1 1085895	0	0	1	4	7	0
23	jgi.p Conioc1 1085897	16	12	25	13	19	14
24	jgi.p Conioc1 1085922	43	41	35	5135	7240	3678
25	jgi.p Conioc1 1085943	245	207	213	24	27	29
26	jgi.p Conioc1 1085947	225	141	139	228	270	194
27	jgi.p Conioc1 1085950	525	396	412	49	39	25
28	jgi.p Conioc1 1085955	508	609	448	162	233	98
29	jgi.p Conioc1 1085966	217	201	217	819	927	919
30	jgi.p Conioc1 1085996	5095	3380	4128	2011	2296	1609
31	jgi.p Conioc1 1086000	112	95	99	72	99	56
32	jgi.p Conioc1 1086007	983	695	850	857	1334	1531
33	jgi.p Conioc1 1086035	506	357	421	174	198	94
34	jgi.p Conioc1 1086043	540	384	405	153	210	120
35	jgi.p Conioc1 1086051	344	221	271	161	206	237
36	jgi.p Conioc1 1086075	0	0	0	0	0	1
37	jgi.p Conioc1 1086078	0	1	1	0	0	0
38	jgi.p Conioc1 1086134	140	91	129	151	179	96
39	jgi.p Conioc1 1086136	279	208	219	373	515	397
40	jgi.p Conioc1 108617	1742	1146	1303	452	532	273
41	jgi.p Conioc1 1086190	368	225	262	53	54	12
42	jgi.p Conioc1 1086211	0	0	1	0	0	0
43	jgi.p Conioc1 1086223	53	41	47	40	32	20
44	jgi.p Conioc1 1086246	941	715	860	2869	3976	5659
45	jgi.p Conioc1 1086275	59	24	42	40	48	27
46	jgi.p Conioc1 1086414	36	22	34	146	190	264
47	jgi.p Conioc1 1086459	785	517	590	294	334	174
48	jgi.p Conioc1 1086464	479	320	342	162	150	76
49	jgi.p Conioc1 1086479	1504	1003	1207	382	381	220
50	jgi.p Conioc1 1086543	892	694	652	691	899	629
51	jgi.p Conioc1 1086544	0	1	0	0	0	0

1							
2	jgi.p Conioc1 1086573	1	0	0	1	1	0
3	jgi.p Conioc1 1086608	539	341	423	153	216	141
4	jgi.p Conioc1 1086629	1848	1431	1524	913	1143	826
5	jgi.p Conioc1 1086650	147	126	158	129	182	79
6							
7	jgi.p Conioc1 1086686	1312	1005	1104	658	748	493
8	jgi.p Conioc1 1086722	11	10	7	33	49	34
9	jgi.p Conioc1 1086726	839	758	952	933	1530	1794
10	jgi.p Conioc1 108675	1718	1321	1294	1450	1925	1199
11	jgi.p Conioc1 1086754	1	1	1	1	1	3
12							
13	jgi.p Conioc1 1086848	2124	1518	1837	1687	2217	1874
14	jgi.p Conioc1 1086854	760	570	659	208	265	148
15	jgi.p Conioc1 1086942	100	78	110	94	93	52
16	jgi.p Conioc1 1086952	162	121	142	102	112	63
17	jgi.p Conioc1 1086963	316	239	253	331	285	137
18							
19	jgi.p Conioc1 1086974	1526	906	1073	2916	3764	3268
20	jgi.p Conioc1 1086997	55	44	40	19	27	14
21	jgi.p Conioc1 1087000	47	35	27	6	15	8
22	jgi.p Conioc1 1087024	4898	3650	4114	2513	3982	3028
23	jgi.p Conioc1 1087031	358	271	285	224	331	265
24							
25	jgi.p Conioc1 1087050	1332	1104	1115	955	1256	661
26	jgi.p Conioc1 1087059	583	434	515	357	428	220
27	jgi.p Conioc1 1087074	88	54	51	60	56	36
28	jgi.p Conioc1 1087097	280	247	261	117	166	82
29							
30	jgi.p Conioc1 1087114	1	2	0	0	0	0
31	jgi.p Conioc1 1087133	19	33	35	90	125	97
32	jgi.p Conioc1 1087140	585	413	477	324	440	250
33	jgi.p Conioc1 1087214	158	117	119	173	254	162
34	jgi.p Conioc1 1087266	49	47	36	44	83	43
35	jgi.p Conioc1 1087311	95	56	55	253	248	219
36							
37	jgi.p Conioc1 1087316	4348	2468	1948	5975	6201	4020
38	jgi.p Conioc1 1087321	39	32	27	42	61	44
39	jgi.p Conioc1 1087326	958	645	781	171	168	89
40	jgi.p Conioc1 1087371	291	171	179	179	213	158
41	jgi.p Conioc1 1087375	1183	853	942	862	1158	905
42	jgi.p Conioc1 1087379	19	20	15	20	34	11
43	jgi.p Conioc1 1087391	574	404	478	133	181	90
44	jgi.p Conioc1 1087412	1000	695	827	504	663	505
45	jgi.p Conioc1 1087426	173	116	116	48	75	24
46	jgi.p Conioc1 1087444	39	29	26	28	39	23
47	jgi.p Conioc1 1087447	17	8	3	49	38	37
48	jgi.p Conioc1 1087457	44	38	30	39	39	13
49	jgi.p Conioc1 1087459	3	2	3	2	3	0
50	jgi.p Conioc1 1087502	53	33	37	32	60	13
51	jgi.p Conioc1 1087532	3	2	4	15	17	8
52	jgi.p Conioc1 1087536	528	431	446	122	203	87
53	jgi.p Conioc1 1087557	45	49	53	31	23	14
54	jgi.p Conioc1 1087583	317	228	277	232	323	188
55	jgi.p Conioc1 1087593	1024	689	652	110	105	37
56	jgi.p Conioc1 1087609	63	230	88	514	849	218
57	jgi.p Conioc1 1087616	190	184	146	125	166	63

1							
2	jgi.p Conioc1 1087617	159	147	132	73	96	51
3	jgi.p Conioc1 1087619	2624	1776	1888	863	962	511
4	jgi.p Conioc1 1087620	144	121	112	153	216	111
5	jgi.p Conioc1 1087641	0	0	0	1	1	0
6							
7	jgi.p Conioc1 1087691	24	34	19	38	48	24
8	jgi.p Conioc1 1087715	94	71	56	67	117	47
9	jgi.p Conioc1 108773	1	0	0	1	1	0
10	jgi.p Conioc1 1087735	119	100	78	277	352	207
11	jgi.p Conioc1 1087737	0	0	0	0	0	0
12							
13	jgi.p Conioc1 1087738	0	0	0	2	0	0
14	jgi.p Conioc1 108775	9	5	7	5	5	5
15	jgi.p Conioc1 1087770	208	118	146	38	37	24
16	jgi.p Conioc1 1087776	606	447	488	3264	4124	3878
17	jgi.p Conioc1 1087803	604	462	444	212	176	95
18							
19	jgi.p Conioc1 1087810	340	216	250	182	246	184
20	jgi.p Conioc1 1087838	10	8	7	78	98	71
21	jgi.p Conioc1 1087840	1741	1220	1294	1020	1281	850
22	jgi.p Conioc1 1087860	756	528	633	709	942	1424
23							
24	jgi.p Conioc1 1087864	296	288	276	342	445	401
25	jgi.p Conioc1 1087865	24	14	22	22	37	20
26	jgi.p Conioc1 108788	36	17	25	47	82	28
27	jgi.p Conioc1 1087892	23	13	22	28	33	13
28	jgi.p Conioc1 1087930	8	1	4	13	16	10
29							
30	jgi.p Conioc1 1087934	88	64	66	76	91	39
31	jgi.p Conioc1 1087950	2467	1994	2041	682	878	541
32	jgi.p Conioc1 1087999	4	5	2	3	4	1
33	jgi.p Conioc1 1088035	464	423	421	667	819	569
34	jgi.p Conioc1 1088050	2559	1728	1919	480	477	283
35							
36	jgi.p Conioc1 1088060	2	0	0	1	1	1
37	jgi.p Conioc1 1088097	262	196	202	62	68	47
38	jgi.p Conioc1 108814	326	181	261	87	126	55
39	jgi.p Conioc1 1088140	1354	928	1070	413	523	254
40	jgi.p Conioc1 1088145	62	62	50	48	63	16
41	jgi.p Conioc1 1088157	64	28	55	79	124	104
42							
43	jgi.p Conioc1 1088164	13	9	11	3	12	3
44	jgi.p Conioc1 1088170	71	60	64	102	101	50
45	jgi.p Conioc1 1088172	64	56	41	72	111	48
46	jgi.p Conioc1 1088199	2412	1585	1663	626	891	586
47							
48	jgi.p Conioc1 1088202	105	85	75	59	108	114
49	jgi.p Conioc1 1088212	40	37	39	61	88	36
50	jgi.p Conioc1 1088248	5	5	6	43	64	29
51	jgi.p Conioc1 1088250	36	24	25	50	42	17
52	jgi.p Conioc1 1088251	442	290	323	262	327	201
53							
54	jgi.p Conioc1 1088285	4	4	2	11	10	10
55	jgi.p Conioc1 1088331	0	1	0	0	0	0
56	jgi.p Conioc1 1088337	1	2	0	4	1	0
57	jgi.p Conioc1 1088342	17	19	10	6	8	6
58	jgi.p Conioc1 1088343	35	28	34	36	30	18
59	jgi.p Conioc1 1088366	26	19	22	78	79	60
60	jgi.p Conioc1 1088381	0	0	0	0	0	0

1							
2	jgi.p Conioc1 1088442	358	252	268	141	155	61
3	jgi.p Conioc1 1088448	1245	869	911	453	568	351
4	jgi.p Conioc1 1088480	13	4	9	17	27	1
5	jgi.p Conioc1 108849	2210	1530	1827	1251	1696	885
6	jgi.p Conioc1 1088494	16	11	16	9	17	6
7	jgi.p Conioc1 1088505	4	3	5	14	7	8
8	jgi.p Conioc1 1088506	4	3	2	1	1	3
9	jgi.p Conioc1 1088509	1	2	0	5	10	5
10	jgi.p Conioc1 1088523	286	299	279	178	247	118
11	jgi.p Conioc1 1088525	367	409	265	199	285	159
12	jgi.p Conioc1 1088528	3	5	6	7	1	6
13	jgi.p Conioc1 1088532	218	246	190	150	218	123
14	jgi.p Conioc1 1088534	211	131	145	235	438	331
15	jgi.p Conioc1 1088546	448	375	372	406	667	499
16	jgi.p Conioc1 1088553	522	399	489	108	114	75
17	jgi.p Conioc1 1088621	471	389	437	340	519	496
18	jgi.p Conioc1 1088638	26	19	34	202	259	239
19	jgi.p Conioc1 1088643	333	244	248	102	118	58
20	jgi.p Conioc1 1088664	1226	940	1019	997	1400	825
21	jgi.p Conioc1 1088674	108	76	77	85	105	61
22	jgi.p Conioc1 1088676	0	0	0	0	1	1
23	jgi.p Conioc1 1088687	0	0	0	0	0	0
24	jgi.p Conioc1 1088692	543	467	471	1159	1392	750
25	jgi.p Conioc1 1088704	1212	882	1110	859	1151	724
26	jgi.p Conioc1 1088723	155	130	140	152	239	143
27	jgi.p Conioc1 1088724	1	0	0	4	2	1
28	jgi.p Conioc1 1088727	4	3	1	32	31	15
29	jgi.p Conioc1 1088731	6	6	4	22	12	11
30	jgi.p Conioc1 1088757	53	30	60	26	24	14
31	jgi.p Conioc1 1088773	83	63	96	1522	2781	1931
32	jgi.p Conioc1 1088778	1	1	0	10	18	5
33	jgi.p Conioc1 1088782	150	109	133	167	210	143
34	jgi.p Conioc1 1088787	0	0	0	0	0	1
35	jgi.p Conioc1 1088803	204	169	139	125	135	91
36	jgi.p Conioc1 1088833	913	628	688	497	647	481
37	jgi.p Conioc1 1088935	3	0	1	1	0	0
38	jgi.p Conioc1 1088952	926	821	1135	267	366	247
39	jgi.p Conioc1 1088965	0	2	1	1	0	1
40	jgi.p Conioc1 1088978	7	15	6	8	4	5
41	jgi.p Conioc1 1088980	3005	1872	2427	850	987	802
42	jgi.p Conioc1 1089001	89	63	57	57	63	24
43	jgi.p Conioc1 1089008	0	0	0	2	1	1
44	jgi.p Conioc1 1089020	259	227	233	425	533	269
45	jgi.p Conioc1 1089062	459	318	394	203	270	276
46	jgi.p Conioc1 1089074	293	188	243	233	343	287
47	jgi.p Conioc1 1089086	54	36	48	97	119	102
48	jgi.p Conioc1 1089089	43	33	47	295	377	509
49	jgi.p Conioc1 1089118	686	535	475	332	394	132
50	jgi.p Conioc1 1089122	4	7	8	8	9	1
51	jgi.p Conioc1 1089146	56	24	25	25	49	18

1							
2	jgi.p Conioc1 1089169	328	231	282	206	281	124
3	jgi.p Conioc1 1089171	6	13	7	15	16	10
4	jgi.p Conioc1 1089174	0	0	0	0	1	1
5	jgi.p Conioc1 1089176	1	1	0	9	9	4
6	jgi.p Conioc1 1089179	7	3	1	0	2	0
8	jgi.p Conioc1 1089229	184	139	124	66	91	59
9	jgi.p Conioc1 1089231	5	2	3	7	6	3
10	jgi.p Conioc1 1089237	42	34	33	21	19	14
11	jgi.p Conioc1 1089249	40	39	35	20	28	18
12	jgi.p Conioc1 1089261	46	37	39	68	101	47
14	jgi.p Conioc1 1089262	133	40	45	41	61	31
15	jgi.p Conioc1 1089267	6	6	5	4	13	5
16	jgi.p Conioc1 1089274	234	167	184	162	249	250
17	jgi.p Conioc1 1089285	266	190	236	80	105	38
18	jgi.p Conioc1 1089289	250	169	235	129	145	111
20	jgi.p Conioc1 1089290	8	6	2	11	9	5
21	jgi.p Conioc1 1089295	0	0	0	0	0	0
22	jgi.p Conioc1 1089297	19	23	14	5	18	4
23	jgi.p Conioc1 1089299	0	0	1	1	1	2
24	jgi.p Conioc1 1089312	197	100	131	483	626	508
26	jgi.p Conioc1 1089323	54	63	54	65	76	37
27	jgi.p Conioc1 1089345	441	370	367	468	662	324
28	jgi.p Conioc1 1089363	0	1	0	4	4	1
29	jgi.p Conioc1 1089381	233	213	225	76	84	69
30	jgi.p Conioc1 1089386	154	103	99	86	84	33
32	jgi.p Conioc1 1089393	39	18	24	15	19	7
33	jgi.p Conioc1 1089396	80	43	60	167	224	175
34	jgi.p Conioc1 1089402	202	147	168	221	270	154
35	jgi.p Conioc1 1089413	7210	4897	5393	3162	4672	2274
37	jgi.p Conioc1 1089454	0	0	0	0	0	0
38	jgi.p Conioc1 1089455	0	0	0	0	0	0
39	jgi.p Conioc1 1089474	2070	1604	2023	1087	2084	1457
40	jgi.p Conioc1 1089509	128	103	102	87	90	56
41	jgi.p Conioc1 1089513	460	382	412	257	321	249
43	jgi.p Conioc1 1089515	85	77	84	57	64	38
44	jgi.p Conioc1 1089519	0	1	0	0	0	0
45	jgi.p Conioc1 1089524	797	510	549	494	638	379
46	jgi.p Conioc1 1089546	136	88	118	213	294	159
47	jgi.p Conioc1 1089549	424	412	321	307	420	243
49	jgi.p Conioc1 1089564	4463	3640	3877	2714	3874	2430
50	jgi.p Conioc1 1089580	384	292	352	141	177	128
51	jgi.p Conioc1 1089591	85	50	57	45	67	52
52	jgi.p Conioc1 1089600	7794	5400	6914	3727	4671	4017
53	jgi.p Conioc1 1089625	334	265	302	129	182	78
55	jgi.p Conioc1 1089695	1011	698	851	537	801	598
56	jgi.p Conioc1 1089698	1808	1295	1606	545	626	383
57	jgi.p Conioc1 1089709	117	99	98	58	43	16
58	jgi.p Conioc1 1089714	293	235	233	118	180	92
59	jgi.p Conioc1 1089719	944	607	690	1528	1468	553
60	jgi.p Conioc1 1089729	196	178	167	158	193	102

1							
2	jgi.p Conioc1 1089731	215	185	183	181	190	124
3	jgi.p Conioc1 1089733	103	77	66	358	532	656
4	jgi.p Conioc1 1089823	2528	1866	2136	2678	4543	2280
5	jgi.p Conioc1 1089832	126	137	126	144	235	149
6							
7	jgi.p Conioc1 1089837	1154	820	1025	371	389	288
8	jgi.p Conioc1 1089888	198	185	159	95	100	58
9	jgi.p Conioc1 1089898	453	350	436	424	568	303
10	jgi.p Conioc1 1089930	22	24	48	111	125	66
11	jgi.p Conioc1 1089932	37	18	29	34	42	29
12							
13	jgi.p Conioc1 1089950	23	22	11	43	76	46
14	jgi.p Conioc1 1089964	0	0	1	1	2	0
15	jgi.p Conioc1 1089971	127	99	90	70	76	69
16	jgi.p Conioc1 1089972	53	37	32	34	35	16
17	jgi.p Conioc1 1089975	90	60	64	27	27	9
18							
19	jgi.p Conioc1 1089976	180	116	156	127	162	125
20	jgi.p Conioc1 1089988	3386	2044	2469	788	1043	514
21	jgi.p Conioc1 1090111	308	244	218	786	1028	683
22	jgi.p Conioc1 1090153	326	211	246	159	184	99
23	jgi.p Conioc1 1090155	79	42	39	41	55	32
24							
25	jgi.p Conioc1 1090167	1024	636	722	886	990	551
26	jgi.p Conioc1 1090208	0	1	0	0	0	0
27	jgi.p Conioc1 1090263	691	408	525	1749	2038	1267
28	jgi.p Conioc1 1090271	103	56	66	51	58	30
29							
30	jgi.p Conioc1 1090315	2640	1348	1538	628	728	378
31	jgi.p Conioc1 1090323	994	717	803	610	863	585
32	jgi.p Conioc1 1090337	8	8	6	12	19	7
33	jgi.p Conioc1 1090343	84	56	66	80	98	38
34	jgi.p Conioc1 1090349	922	669	768	1166	1507	858
35	jgi.p Conioc1 1090351	3	2	4	0	0	0
36							
37	jgi.p Conioc1 1090356	641	513	534	227	281	137
38	jgi.p Conioc1 1090381	0	0	0	0	0	0
39	jgi.p Conioc1 1090382	264	175	218	217	289	325
40	jgi.p Conioc1 1090394	15	11	13	28	50	14
41	jgi.p Conioc1 1090412	4	4	2	2	0	0
42							
43	jgi.p Conioc1 1090490	15	12	10	46	60	72
44	jgi.p Conioc1 1090494	522	391	368	103	90	46
45	jgi.p Conioc1 1090501	94	57	69	110	130	72
46	jgi.p Conioc1 1090507	58	49	45	30	30	21
47							
48	jgi.p Conioc1 1090511	1405	882	1045	575	754	571
49	jgi.p Conioc1 1090520	0	1	0	0	0	0
50	jgi.p Conioc1 1090524	449	345	324	160	218	146
51	jgi.p Conioc1 1090540	14	12	7	15	30	20
52	jgi.p Conioc1 1090548	829	517	665	174	214	173
53							
54	jgi.p Conioc1 1090579	110	60	59	28	31	16
55	jgi.p Conioc1 1090616	340	193	255	186	180	107
56	jgi.p Conioc1 1090622	67	47	63	42	60	21
57	jgi.p Conioc1 1090641	18	10	7	79	192	31
58	jgi.p Conioc1 1090653	1048	989	917	713	820	478
59	jgi.p Conioc1 1090666	1250	981	1013	260	301	150
60	jgi.p Conioc1 1090669	29	19	31	12	17	7



1							
2	jgi.p Conioc1 1090682	2	1	0	5	0	1
3	jgi.p Conioc1 1090692	812	645	643	217	255	132
4	jgi.p Conioc1 1090694	241	179	187	93	109	68
5	jgi.p Conioc1 1090697	841	565	672	415	386	240
6							
7	jgi.p Conioc1 1090718	1	0	0	2	2	1
8	jgi.p Conioc1 1090720	0	0	2	0	3	0
9	jgi.p Conioc1 1090723	95	107	98	189	195	106
10	jgi.p Conioc1 1090729	0	1	1	3	5	1
11	jgi.p Conioc1 1090733	4195	1983	2410	2511	2384	2277
12							
13	jgi.p Conioc1 1090739	5398	2265	2549	2471	2315	2156
14	jgi.p Conioc1 1090757	20	17	15	33	26	98
15	jgi.p Conioc1 1090790	36	18	21	49	90	55
16	jgi.p Conioc1 1090792	12314	9293	11547	5745	7226	4217
17	jgi.p Conioc1 1090796	4	11	12	15	13	7
18							
19	jgi.p Conioc1 1090798	875	601	582	403	436	255
20	jgi.p Conioc1 1090832	1504	1247	1375	177	211	143
21	jgi.p Conioc1 1090837	125	74	99	82	112	87
22	jgi.p Conioc1 1090876	15	6	13	13	23	11
23							
24	jgi.p Conioc1 1090879	1	0	1	1	2	0
25	jgi.p Conioc1 1090899	1	3	0	2	1	3
26	jgi.p Conioc1 1090925	9	3	1	15	18	7
27	jgi.p Conioc1 1090937	440	256	230	69	91	50
28	jgi.p Conioc1 1090939	54	31	42	20	49	16
29							
30	jgi.p Conioc1 109097	35	17	28	76	90	57
31	jgi.p Conioc1 1090991	38	46	38	88	117	70
32	jgi.p Conioc1 1090999	419	309	385	242	305	233
33	jgi.p Conioc1 1091002	61	61	37	117	157	136
34	jgi.p Conioc1 1091039	6498	5108	5542	8206	9132	8177
35	jgi.p Conioc1 1091064	43	27	40	48	57	24
36							
37	jgi.p Conioc1 1091066	34	23	31	26	56	22
38	jgi.p Conioc1 1091068	634	534	607	452	617	421
39	jgi.p Conioc1 1091069	9	7	15	18	11	9
40	jgi.p Conioc1 1091080	15	14	14	11	12	6
41							
42	jgi.p Conioc1 1091106	792	601	677	541	671	302
43	jgi.p Conioc1 1091117	2	5	4	1	7	1
44	jgi.p Conioc1 1091150	1338	978	1117	330	358	218
45	jgi.p Conioc1 109119	17	19	22	70	63	51
46	jgi.p Conioc1 1091207	74	56	54	92	105	47
47							
48	jgi.p Conioc1 1091220	5841	3339	5169	2936	4575	3526
49	jgi.p Conioc1 1091234	0	0	0	0	0	0
50	jgi.p Conioc1 1091245	21	17	19	40	44	16
51	jgi.p Conioc1 1091270	1	2	1	2	4	1
52	jgi.p Conioc1 1091276	3	1	2	5	7	2
53							
54	jgi.p Conioc1 1091283	2818	1760	2153	2559	3733	2510
55	jgi.p Conioc1 1091323	4745	4228	5020	1342	1711	1232
56	jgi.p Conioc1 1091338	2398	1774	2077	2726	3510	2316
57	jgi.p Conioc1 1091362	83	102	111	58	91	54
58	jgi.p Conioc1 1091371	2294	1717	1738	3607	3443	2058
59	jgi.p Conioc1 1091405	19	18	8	14	22	8
60	jgi.p Conioc1 1091422	65	45	41	24	18	9



1							
2	jgi.p Conioc1 1091423	13	8	15	8	6	2
3	jgi.p Conioc1 1091434	109	103	80	272	333	202
4	jgi.p Conioc1 1091453	2532	1753	2399	1009	1516	857
5	jgi.p Conioc1 1091488	19	11	19	33	56	67
6							
7	jgi.p Conioc1 1091495	1	1	2	7	10	7
8	jgi.p Conioc1 1091526	794	503	536	187	256	170
9	jgi.p Conioc1 1091551	1	0	0	0	0	0
10	jgi.p Conioc1 1091577	300	255	226	291	338	164
11	jgi.p Conioc1 1091591	136	63	90	66	76	32
12							
13	jgi.p Conioc1 1091597	153	120	105	187	250	147
14	jgi.p Conioc1 1091607	278	205	219	103	139	68
15	jgi.p Conioc1 1091613	35	19	29	56	63	69
16	jgi.p Conioc1 1091628	1	0	0	4	2	0
17	jgi.p Conioc1 1091634	343	248	280	4802	5485	2475
18	jgi.p Conioc1 1091635	27	12	24	415	468	261
19							
20	jgi.p Conioc1 1091636	0	1	0	2	0	1
21	jgi.p Conioc1 1091641	7	4	6	4	0	0
22	jgi.p Conioc1 1091651	262	204	207	131	184	112
23	jgi.p Conioc1 1091672	43	38	43	31	40	28
24	jgi.p Conioc1 1091674	87	75	84	67	86	42
25	jgi.p Conioc1 1091685	267	194	183	96	181	64
26							
27	jgi.p Conioc1 1091710	1	3	3	6	11	2
28	jgi.p Conioc1 1091747	1	4	1	10	4	1
29	jgi.p Conioc1 1091749	1360	1017	1139	592	735	441
30	jgi.p Conioc1 1091767	99	95	119	621	901	412
31	jgi.p Conioc1 1091785	17	8	20	50	70	39
32	jgi.p Conioc1 1091789	0	0	1	1	0	1
33							
34	jgi.p Conioc1 1091808	308	211	246	176	210	137
35	jgi.p Conioc1 1091811	409	307	330	184	231	167
36	jgi.p Conioc1 1091823	1137	816	945	359	514	414
37	jgi.p Conioc1 1091844	0	0	0	36	12	1014
38	jgi.p Conioc1 1091853	24	19	24	22	25	72
39	jgi.p Conioc1 1091857	37	43	36	10	2	29
40	jgi.p Conioc1 1091864	4	1	1	75	38	329
41	jgi.p Conioc1 1091870	213	192	163	265	291	182
42	jgi.p Conioc1 1091872	73	55	71	57	82	44
43	jgi.p Conioc1 1091883	157	159	162	102	110	80
44	jgi.p Conioc1 1091890	810	614	559	207	251	144
45	jgi.p Conioc1 1091897	12	4	15	8	9	11
46	jgi.p Conioc1 1091942	325	258	283	303	368	149
47	jgi.p Conioc1 109196	12	6	5	16	19	17
48	jgi.p Conioc1 1091968	123	107	108	176	218	121
49	jgi.p Conioc1 1092050	4081	3216	2989	2032	2526	1393
50	jgi.p Conioc1 1092080	76	86	82	63	74	40
51	jgi.p Conioc1 1092101	285	212	258	102	138	82
52	jgi.p Conioc1 1092103	11	2	7	49	83	91
53	jgi.p Conioc1 1092144	11	7	10	3	17	5
54	jgi.p Conioc1 1092159	0	0	0	1	0	0
55	jgi.p Conioc1 1092176	0	0	0	0	0	0
56	jgi.p Conioc1 1092191	0	0	0	0	0	0

1							
2	jgi.p Conioc1 1092213	93	67	91	100	127	110
3	jgi.p Conioc1 1092214	0	0	0	1	0	0
4	jgi.p Conioc1 1092215	488	336	361	76	69	40
5	jgi.p Conioc1 1092247	433	279	338	298	307	254
6							
7	jgi.p Conioc1 1092251	1104	732	800	259	330	159
8	jgi.p Conioc1 1092269	377	183	216	446	517	336
9	jgi.p Conioc1 1092278	652	499	555	290	317	211
10	jgi.p Conioc1 1092282	2	7	4	7	5	3
11	jgi.p Conioc1 1092283	333	262	284	121	126	83
12							
13	jgi.p Conioc1 1092292	473	372	488	429	629	270
14	jgi.p Conioc1 1092316	5880	4634	4872	934	1079	741
15	jgi.p Conioc1 1092320	557	368	400	366	460	258
16	jgi.p Conioc1 1092331	957	644	814	442	521	331
17	jgi.p Conioc1 1092336	74	36	59	97	122	87
18							
19	jgi.p Conioc1 1092364	7	3	10	3	3	1
20	jgi.p Conioc1 1092401	302	193	220	144	182	112
21	jgi.p Conioc1 1092423	0	0	0	0	0	0
22	jgi.p Conioc1 1092435	0	0	0	1	0	0
23							
24	jgi.p Conioc1 1092441	735	489	567	376	581	467
25	jgi.p Conioc1 1092455	68	44	34	20	34	28
26	jgi.p Conioc1 1092457	87	66	57	74	102	67
27	jgi.p Conioc1 1092461	115	49	88	21	26	16
28	jgi.p Conioc1 1092464	0	0	0	0	0	1
29							
30	jgi.p Conioc1 1092466	0	0	0	0	0	0
31	jgi.p Conioc1 1092467	594	477	452	478	634	338
32	jgi.p Conioc1 1092479	1997	1251	1592	943	1385	1143
33	jgi.p Conioc1 1092519	98	100	86	38	66	22
34	jgi.p Conioc1 1092532	116	79	82	259	324	302
35	jgi.p Conioc1 1092537	1184	885	838	168	158	69
36							
37	jgi.p Conioc1 1092560	2584	1941	2281	1314	1719	1318
38	jgi.p Conioc1 1092564	573	426	482	330	456	354
39	jgi.p Conioc1 1092574	156	99	111	24	24	11
40	jgi.p Conioc1 1092579	85	44	65	52	80	69
41							
42	jgi.p Conioc1 1092614	155	132	134	68	69	42
43	jgi.p Conioc1 109262	59	47	43	206	223	107
44	jgi.p Conioc1 1092681	488	338	394	129	157	70
45	jgi.p Conioc1 1092693	20	31	29	15	21	5
46	jgi.p Conioc1 1092694	117	90	92	28	20	16
47	jgi.p Conioc1 1092696	25	24	13	9	17	15
48							
49	jgi.p Conioc1 1092706	53	56	51	332	499	449
50	jgi.p Conioc1 1092709	375	271	305	173	181	108
51	jgi.p Conioc1 1092714	384	226	325	202	283	193
52	jgi.p Conioc1 1092741	13540	9700	11627	7735	11640	9162
53	jgi.p Conioc1 1092755	238	205	208	123	151	152
54	jgi.p Conioc1 1092771	160	101	91	47	64	30
55	jgi.p Conioc1 1092773	958	658	721	193	202	126
56	jgi.p Conioc1 1092773	958	658	721	193	202	126
57	jgi.p Conioc1 1092792	722	516	596	74	77	43
58	jgi.p Conioc1 1092817	782	621	653	649	776	546
59	jgi.p Conioc1 1092870	291	251	409	196	303	626
60	jgi.p Conioc1 1092881	61	54	55	90	111	68

1							
2	jgi.p Conioc1 1092908	390	303	325	139	162	93
3	jgi.p Conioc1 1092917	594	449	546	553	684	476
4	jgi.p Conioc1 1092923	276	219	273	165	267	155
5	jgi.p Conioc1 1092957	1951	1332	1424	827	1079	761
6	jgi.p Conioc1 1092965	30	28	35	59	101	104
7	jgi.p Conioc1 1092966	15	18	26	29	31	10
8	jgi.p Conioc1 1092970	206	157	191	91	169	67
9	jgi.p Conioc1 1093026	307	136	172	62	63	38
10	jgi.p Conioc1 1093034	2	2	2	1	3	0
11	jgi.p Conioc1 1093042	165	120	141	93	133	99
12	jgi.p Conioc1 1093044	613	428	502	707	935	1002
13	jgi.p Conioc1 1093047	351	215	171	42	36	13
14	jgi.p Conioc1 1093051	633	373	412	118	133	77
15	jgi.p Conioc1 1093096	58	35	40	98	95	36
16	jgi.p Conioc1 1093099	204	141	161	331	552	382
17	jgi.p Conioc1 1093157	40	22	28	47	43	36
18	jgi.p Conioc1 1093178	70	47	74	23	28	11
19	jgi.p Conioc1 1093179	109	64	72	14	16	6
20	jgi.p Conioc1 1093206	346	271	273	271	328	190
21	jgi.p Conioc1 1093212	2854	2132	2202	579	674	443
22	jgi.p Conioc1 1093231	17	11	14	23	35	32
23	jgi.p Conioc1 1093280	47	53	38	71	82	26
24	jgi.p Conioc1 1093331	1656	1029	1242	433	535	289
25	jgi.p Conioc1 1093334	37	34	31	27	42	19
26	jgi.p Conioc1 1093341	0	0	0	0	0	0
27	jgi.p Conioc1 1093343	47	26	38	6	14	8
28	jgi.p Conioc1 1093359	159	107	112	61	103	44
29	jgi.p Conioc1 1093387	2451	1524	1979	716	735	409
30	jgi.p Conioc1 1093391	183	125	149	115	152	151
31	jgi.p Conioc1 109343	24	12	31	54	72	58
32	jgi.p Conioc1 1093433	23	20	27	23	29	13
33	jgi.p Conioc1 1093469	2138	1480	1508	1007	1362	940
34	jgi.p Conioc1 1093482	800	436	502	1720	2172	2270
35	jgi.p Conioc1 1093485	896	670	759	307	323	218
36	jgi.p Conioc1 1093513	54	49	68	103	124	44
37	jgi.p Conioc1 1093533	19	13	23	92	139	169
38	jgi.p Conioc1 1093540	407	233	258	439	529	346
39	jgi.p Conioc1 109355	43	29	38	49	91	27
40	jgi.p Conioc1 1093580	9	3	4	13	12	6
41	jgi.p Conioc1 1093582	111	100	69	60	62	47
42	jgi.p Conioc1 1093584	0	0	0	0	0	0
43	jgi.p Conioc1 1093585	9	5	15	6	5	1
44	jgi.p Conioc1 1093618	615	449	466	606	850	385
45	jgi.p Conioc1 1093661	1116	834	908	1826	2258	1123
46	jgi.p Conioc1 1093662	55	49	47	41	55	30
47	jgi.p Conioc1 1093670	6987	5686	6771	2197	2479	786
48	jgi.p Conioc1 1093672	88	60	91	28	36	23
49	jgi.p Conioc1 109371	196	192	153	165	188	107
50	jgi.p Conioc1 1093710	126	75	123	165	224	66
51	jgi.p Conioc1 1093723	2342	1715	2455	3037	4640	5214

1							
2	jgi.p Conioc1 1093735	215	140	151	199	208	189
3	jgi.p Conioc1 1093740	4337	2414	3401	637	906	412
4	jgi.p Conioc1 1093806	315	223	185	181	223	117
5	jgi.p Conioc1 1093811	1000	702	924	475	727	474
6							
7	jgi.p Conioc1 1093819	1537	1095	1196	503	704	394
8	jgi.p Conioc1 1093922	508	396	389	107	123	55
9	jgi.p Conioc1 1093925	0	1	0	1	2	1
10	jgi.p Conioc1 1093944	0	0	0	0	0	0
11	jgi.p Conioc1 1093969	734	556	506	347	385	238
12	jgi.p Conioc1 1093971	101	83	94	77	99	91
13	jgi.p Conioc1 1093973	77	49	57	49	69	39
14	jgi.p Conioc1 1094046	1681	1209	1523	798	911	581
15	jgi.p Conioc1 1094051	38	40	34	64	85	75
16	jgi.p Conioc1 1094090	2606	1988	2005	362	399	233
17	jgi.p Conioc1 1094091	110	87	94	172	166	120
18	jgi.p Conioc1 1094101	982	668	843	318	382	213
19	jgi.p Conioc1 1094105	604	356	433	540	726	460
20	jgi.p Conioc1 1094109	106	88	68	34	82	35
21	jgi.p Conioc1 1094113	1468	1055	1178	884	988	701
22	jgi.p Conioc1 1094153	96	71	112	33	48	20
23	jgi.p Conioc1 1094182	723	512	541	229	263	176
24	jgi.p Conioc1 1094214	0	0	0	0	0	0
25	jgi.p Conioc1 1094215	431	276	301	198	253	128
26	jgi.p Conioc1 1094222	739	497	555	185	233	89
27	jgi.p Conioc1 1094242	91	82	106	374	549	625
28	jgi.p Conioc1 1094306	737	524	564	122	169	60
29	jgi.p Conioc1 1094314	624	486	499	330	475	248
30	jgi.p Conioc1 1094320	45	40	33	80	96	69
31	jgi.p Conioc1 1094335	491	297	354	299	362	391
32	jgi.p Conioc1 1094337	503	407	383	330	438	274
33	jgi.p Conioc1 1094372	782	600	695	887	1297	1074
34	jgi.p Conioc1 1094414	27	7	5	15	16	9
35	jgi.p Conioc1 1094416	309	179	196	228	232	127
36	jgi.p Conioc1 1094441	334	259	278	668	871	1019
37	jgi.p Conioc1 1094447	0	0	0	0	1	1
38	jgi.p Conioc1 1094450	12429	7541	11494	2415	2760	5472
39	jgi.p Conioc1 1094475	817	629	592	344	450	287
40	jgi.p Conioc1 1094504	4	1	1	1	6	11
41	jgi.p Conioc1 1094539	98	100	98	50	52	33
42	jgi.p Conioc1 1094546	0	0	0	0	0	0
43	jgi.p Conioc1 1094551	3	8	1	21	18	3
44	jgi.p Conioc1 1094555	2	0	0	2	1	0
45	jgi.p Conioc1 1094559	0	0	0	0	0	0
46	jgi.p Conioc1 1094576	261	194	205	110	136	57
47	jgi.p Conioc1 1094593	1	0	0	0	0	0
48	jgi.p Conioc1 1094606	3999	3082	3641	385	567	442
49	jgi.p Conioc1 1094640	3621	2439	2761	3547	4286	3428
50	jgi.p Conioc1 1094689	144	97	125	269	311	253
51	jgi.p Conioc1 1094701	154	100	142	89	100	88
52	jgi.p Conioc1 1094715	2167	1529	1775	511	582	353

1							
2	jgi.p Conioc1 1094738	203	163	147	142	146	107
3	jgi.p Conioc1 1094770	425	282	378	221	295	178
4	jgi.p Conioc1 109483	135	115	115	82	111	43
5	jgi.p Conioc1 1094843	85753	73059	74724	28888	41895	33610
6	jgi.p Conioc1 1094850	2418	1326	1452	8305	9411	6676
7	jgi.p Conioc1 1094865	1435	1363	1332	4443	6906	3989
8	jgi.p Conioc1 1094880	5	4	3	4	5	1
9	jgi.p Conioc1 1094882	51	31	26	26	27	8
10	jgi.p Conioc1 1094895	24	20	19	7	7	5
11	jgi.p Conioc1 1094899	1	0	0	1	0	0
12	jgi.p Conioc1 1094904	10	11	6	41	28	11
13	jgi.p Conioc1 1094907	107	108	86	179	195	105
14	jgi.p Conioc1 1094913	61	51	42	15	21	10
15	jgi.p Conioc1 1094922	86	71	74	28	36	38
16	jgi.p Conioc1 1094923	49	28	27	26	15	9
17	jgi.p Conioc1 1094925	16	7	7	12	17	13
18	jgi.p Conioc1 1094930	7	3	9	43	50	20
19	jgi.p Conioc1 1094934	7	1	2	14	13	4
20	jgi.p Conioc1 1094943	10	3	5	6	7	4
21	jgi.p Conioc1 1094944	59	74	70	54	64	75
22	jgi.p Conioc1 1094949	0	0	0	0	0	0
23	jgi.p Conioc1 1094962	6	2	0	26	10	5
24	jgi.p Conioc1 1094963	7	7	5	15	13	10
25	jgi.p Conioc1 1094965	0	0	0	1	4	1
26	jgi.p Conioc1 1094991	2	0	2	0	8	0
27	jgi.p Conioc1 1095023	71	44	61	53	76	48
28	jgi.p Conioc1 1095036	148	100	102	365	510	531
29	jgi.p Conioc1 1095039	26	6	12	73	121	118
30	jgi.p Conioc1 1095044	740	632	613	169	327	322
31	jgi.p Conioc1 1095060	14	8	10	77	98	105
32	jgi.p Conioc1 1095061	19	10	14	119	137	90
33	jgi.p Conioc1 1095070	330	155	158	130	117	80
34	jgi.p Conioc1 1095074	23	12	18	9	10	14
35	jgi.p Conioc1 1095088	31	31	23	40	54	35
36	jgi.p Conioc1 1095213	1	1	0	1	1	0
37	jgi.p Conioc1 1095234	0	3	5	14	18	4
38	jgi.p Conioc1 1095264	12	7	14	22	26	19
39	jgi.p Conioc1 1095298	1	1	0	1	4	1
40	jgi.p Conioc1 1095302	13	15	12	153	194	138
41	jgi.p Conioc1 1095319	228	190	161	230	332	302
42	jgi.p Conioc1 1095336	12	9	12	6	2	0
43	jgi.p Conioc1 1095352	170	141	154	96	104	63
44	jgi.p Conioc1 1095364	109	68	73	20	40	18
45	jgi.p Conioc1 1095368	6	3	2	8	5	3
46	jgi.p Conioc1 1095371	1	3	2	5	3	1
47	jgi.p Conioc1 1095395	26	16	18	32	53	21
48	jgi.p Conioc1 1095408	260	161	198	153	175	69
49	jgi.p Conioc1 1095428	0	0	0	0	0	0
50	jgi.p Conioc1 1095450	329	251	278	25	21	28
51	jgi.p Conioc1 1095488	340	177	245	93	86	31

1							
2	jgi.p Conioc1 1095497	173	103	124	195	204	102
3	jgi.p Conioc1 1095508	8	9	5	10	15	7
4	jgi.p Conioc1 1095511	0	1	0	2	0	0
5	jgi.p Conioc1 1095534	889	790	908	1901	2079	983
6	jgi.p Conioc1 1095557	842	612	596	263	322	150
7	jgi.p Conioc1 1095565	13	8	10	27	29	19
8	jgi.p Conioc1 1095578	160	116	108	90	121	60
9	jgi.p Conioc1 1095579	87	83	77	154	181	144
10	jgi.p Conioc1 1095580	230	200	225	60	64	47
11	jgi.p Conioc1 1095583	681	515	620	153	221	155
12	jgi.p Conioc1 1095592	23	23	24	17	33	24
13	jgi.p Conioc1 1095614	208	173	177	79	106	60
14	jgi.p Conioc1 1095635	193	140	158	258	265	149
15	jgi.p Conioc1 1095641	5	6	2	5	3	3
16	jgi.p Conioc1 1095645	0	4	2	9	9	1
17	jgi.p Conioc1 1095653	1	2	1	91	125	33
18	jgi.p Conioc1 1095670	21	20	14	130	172	190
19	jgi.p Conioc1 1095689	2730	2073	2499	852	1180	638
20	jgi.p Conioc1 1095697	177	87	113	26	42	20
21	jgi.p Conioc1 1095739	401	403	300	116	134	36
22	jgi.p Conioc1 1095741	807	639	631	238	259	137
23	jgi.p Conioc1 1095752	294	205	224	205	325	268
24	jgi.p Conioc1 1095782	484	367	343	71	76	22
25	jgi.p Conioc1 1095848	0	0	0	0	0	0
26	jgi.p Conioc1 1095870	214	184	197	98	154	73
27	jgi.p Conioc1 1095876	62	69	65	47	74	53
28	jgi.p Conioc1 1095887	10	6	13	20	22	14
29	jgi.p Conioc1 1095890	98	70	71	98	97	56
30	jgi.p Conioc1 1095931	16	4	12	53	60	23
31	jgi.p Conioc1 1096002	92	72	81	215	249	215
32	jgi.p Conioc1 1096031	86	65	69	56	68	41
33	jgi.p Conioc1 1096094	1	0	0	0	0	0
34	jgi.p Conioc1 1096105	610	474	595	683	1056	861
35	jgi.p Conioc1 1096120	284	218	213	274	319	148
36	jgi.p Conioc1 1096128	199	150	121	194	246	99
37	jgi.p Conioc1 1096155	16	18	24	30	45	29
38	jgi.p Conioc1 1096157	208	150	144	259	354	238
39	jgi.p Conioc1 1096163	127	81	117	215	289	140
40	jgi.p Conioc1 1096167	802	566	729	258	379	254
41	jgi.p Conioc1 1096171	225	140	191	186	263	210
42	jgi.p Conioc1 1096185	42	31	32	19	28	11
43	jgi.p Conioc1 1096193	53	36	56	15	34	22
44	jgi.p Conioc1 1096194	24511	19580	20952	5882	7021	3190
45	jgi.p Conioc1 1096209	982	685	1017	445	602	329
46	jgi.p Conioc1 1096248	856	552	548	120	149	64
47	jgi.p Conioc1 1096253	135	101	112	68	83	46
48	jgi.p Conioc1 109629	3	3	5	10	13	15
49	jgi.p Conioc1 1096293	451	287	386	143	164	106
50	jgi.p Conioc1 1096326	1379	1089	1421	869	1061	580
51	jgi.p Conioc1 1096331	1363	894	1154	568	715	514



1							
2	jgi.p Conioc1 1096337	241	175	174	100	100	62
3	jgi.p Conioc1 1096351	251	183	210	190	234	133
4	jgi.p Conioc1 1096353	161	115	120	60	75	59
5	jgi.p Conioc1 1096370	2	3	1	11	14	10
6	jgi.p Conioc1 1096372	20	19	18	15	7	10
7	jgi.p Conioc1 1096376	0	0	0	0	0	0
8	jgi.p Conioc1 1096519	246	138	179	211	299	234
9	jgi.p Conioc1 1096522	331	277	305	246	299	180
10	jgi.p Conioc1 1096541	1	0	0	0	0	1
11	jgi.p Conioc1 1096614	9084	6838	7868	285	252	185
12	jgi.p Conioc1 1096633	1624	1360	1595	2656	2537	2019
13	jgi.p Conioc1 1096634	1211	1153	1316	378	510	814
14	jgi.p Conioc1 1096654	207	207	227	95	125	89
15	jgi.p Conioc1 1096656	22	13	14	13	18	13
16	jgi.p Conioc1 1096693	108	50	63	318	424	329
17	jgi.p Conioc1 1096694	113	129	163	94	109	32
18	jgi.p Conioc1 1096697	125	122	109	107	100	47
19	jgi.p Conioc1 1096711	568	478	492	520	671	286
20	jgi.p Conioc1 1096717	2	0	1	7	7	7
21	jgi.p Conioc1 1096744	0	3	0	6	9	1
22	jgi.p Conioc1 1096746	4420	3709	3556	1140	1544	690
23	jgi.p Conioc1 1096759	1767	1491	1727	54	57	66
24	jgi.p Conioc1 1096771	0	2	1	3	3	2
25	jgi.p Conioc1 1096787	1	3	7	6	17	2
26	jgi.p Conioc1 1096793	25	20	23	33	51	37
27	jgi.p Conioc1 1096800	13	12	19	7	12	6
28	jgi.p Conioc1 1096881	114	79	81	89	121	62
29	jgi.p Conioc1 1096886	302	175	174	97	110	67
30	jgi.p Conioc1 1096907	309	240	259	110	156	96
31	jgi.p Conioc1 1096937	0	0	0	0	0	0
32	jgi.p Conioc1 1096951	688	419	434	561	731	418
33	jgi.p Conioc1 1096953	2286	1700	1786	1415	1892	1029
34	jgi.p Conioc1 1096963	156	147	148	290	396	225
35	jgi.p Conioc1 1097014	2124	1382	1658	2031	2731	3348
36	jgi.p Conioc1 1097040	0	0	3	0	1	1
37	jgi.p Conioc1 1097052	984	598	691	165	185	80
38	jgi.p Conioc1 1097079	708	524	609	595	882	613
39	jgi.p Conioc1 1097081	0	0	0	0	0	0
40	jgi.p Conioc1 1097085	4	2	2	2	9	5
41	jgi.p Conioc1 1097088	162	134	106	132	165	64
42	jgi.p Conioc1 1097094	0	0	0	0	0	0
43	jgi.p Conioc1 1097124	3	2	7	7	11	4
44	jgi.p Conioc1 1097128	2108	1467	1736	2753	4546	4502
45	jgi.p Conioc1 1097159	1105	796	807	914	1186	870
46	jgi.p Conioc1 1097204	408	308	378	1112	1976	670
47	jgi.p Conioc1 1097212	78	85	153	544	768	461
48	jgi.p Conioc1 1097222	0	0	0	0	1	0
49	jgi.p Conioc1 1097226	29	11	4	6	11	6
50	jgi.p Conioc1 1097228	0	0	0	0	0	0
51	jgi.p Conioc1 1097235	167	83	106	61	68	48



1							
2	jgi.p Conioc1 1097251	337	205	207	81	64	76
3	jgi.p Conioc1 1097266	535	431	470	551	694	572
4	jgi.p Conioc1 1097277	56	18	37	15	44	25
5	jgi.p Conioc1 1097281	3071	2310	2568	929	1090	643
6	jgi.p Conioc1 1097311	731	542	574	284	322	164
7	jgi.p Conioc1 1097320	88	41	62	20	32	22
8	jgi.p Conioc1 1097332	60	51	58	65	83	48
9	jgi.p Conioc1 1097340	2	0	0	0	2	0
10	jgi.p Conioc1 1097355	499	361	354	344	472	331
11	jgi.p Conioc1 1097367	605	388	492	431	645	369
12	jgi.p Conioc1 1097387	1	1	1	3	2	1
13	jgi.p Conioc1 1097397	28	20	24	0	1	0
14	jgi.p Conioc1 1097399	238	166	210	202	250	157
15	jgi.p Conioc1 1097481	840	606	720	555	898	538
16	jgi.p Conioc1 1097514	621	427	359	264	372	224
17	jgi.p Conioc1 1097657	239	158	169	596	712	249
18	jgi.p Conioc1 1097660	70	61	47	46	55	28
19	jgi.p Conioc1 1097662	65	35	38	150	172	175
20	jgi.p Conioc1 1097733	164	122	194	60	78	69
21	jgi.p Conioc1 1097770	47	34	30	101	144	96
22	jgi.p Conioc1 1097773	146	78	96	85	103	93
23	jgi.p Conioc1 1097776	0	0	0	0	0	0
24	jgi.p Conioc1 1097788	52	39	40	69	72	39
25	jgi.p Conioc1 1097799	23	26	27	18	16	14
26	jgi.p Conioc1 1097800	44	17	29	24	35	20
27	jgi.p Conioc1 1097835	358	256	302	264	300	224
28	jgi.p Conioc1 1097863	70	62	62	197	218	227
29	jgi.p Conioc1 1097895	259	200	242	121	153	120
30	jgi.p Conioc1 1097921	8600	6607	7886	11291	17407	14843
31	jgi.p Conioc1 1097931	17372	15947	17217	9438	15803	12258
32	jgi.p Conioc1 1097947	119	88	89	15	19	8
33	jgi.p Conioc1 1097967	37	30	33	96	144	183
34	jgi.p Conioc1 1097972	1546	1153	1213	969	1300	856
35	jgi.p Conioc1 1098010	1169	867	943	281	332	272
36	jgi.p Conioc1 1098022	16	18	22	23	41	37
37	jgi.p Conioc1 1098047	752	549	641	501	619	312
38	jgi.p Conioc1 1098054	9	8	4	3	2	2
39	jgi.p Conioc1 1098071	698	565	663	339	345	212
40	jgi.p Conioc1 1098136	790	569	703	280	432	246
41	jgi.p Conioc1 1098175	239	190	194	73	94	52
42	jgi.p Conioc1 1098183	114	89	54	154	210	78
43	jgi.p Conioc1 1098189	222	128	166	85	88	69
44	jgi.p Conioc1 1098194	139	82	137	79	84	79
45	jgi.p Conioc1 1098240	53471	39686	50803	14662	37084	26892
46	jgi.p Conioc1 1098257	121	100	84	50	52	30
47	jgi.p Conioc1 1098296	54	73	44	41	32	24
48	jgi.p Conioc1 1098304	90	74	60	9	11	2
49	jgi.p Conioc1 109831	4087	2765	3576	3513	5376	4099
50	jgi.p Conioc1 1098402	0	0	0	0	0	0
51	jgi.p Conioc1 1098453	1847	1484	1694	1036	1413	1225

1							
2	jgi.p Conioc1 1098459	43	44	48	17	19	17
3	jgi.p Conioc1 1098474	0	0	0	0	0	0
4	jgi.p Conioc1 1098476	0	0	0	0	0	0
5	jgi.p Conioc1 1098482	117	74	85	194	290	326
6	jgi.p Conioc1 1098496	5	7	2	14	17	9
7	jgi.p Conioc1 1098512	4	7	5	17	21	9
8	jgi.p Conioc1 1098517	4	8	4	4	8	2
9	jgi.p Conioc1 1098520	249	240	260	350	355	176
10	jgi.p Conioc1 1098530	0	0	1	0	0	0
11	jgi.p Conioc1 1098539	31	28	18	6	9	12
12	jgi.p Conioc1 1098549	171	186	223	236	196	167
13	jgi.p Conioc1 1098552	507	461	470	229	306	163
14	jgi.p Conioc1 1098554	2206	1585	1996	1487	2272	1796
15	jgi.p Conioc1 1098625	49	38	45	68	77	44
16	jgi.p Conioc1 1098655	0	0	2	3	3	2
17	jgi.p Conioc1 1098657	5	8	4	17	15	6
18	jgi.p Conioc1 1098671	36	20	32	26	45	23
19	jgi.p Conioc1 1098704	0	0	0	0	0	0
20	jgi.p Conioc1 1098709	5	4	4	7	2	2
21	jgi.p Conioc1 1098717	13	12	16	9	13	14
22	jgi.p Conioc1 1098720	0	1	0	1	1	1
23	jgi.p Conioc1 1098748	1	0	0	1	0	0
24	jgi.p Conioc1 1098760	0	2	0	0	2	0
25	jgi.p Conioc1 1098762	36	41	26	41	54	22
26	jgi.p Conioc1 1098770	0	0	0	1	3	0
27	jgi.p Conioc1 1098782	0	0	0	0	0	0
28	jgi.p Conioc1 1098798	0	0	0	0	0	0
29	jgi.p Conioc1 1098800	228	119	96	158	221	121
30	jgi.p Conioc1 1098808	410	298	313	275	385	211
31	jgi.p Conioc1 1098811	11	13	5	33	40	23
32	jgi.p Conioc1 1098814	53	54	49	155	263	134
33	jgi.p Conioc1 1098829	45	6	23	17	29	11
34	jgi.p Conioc1 1098831	8	6	7	9	12	2
35	jgi.p Conioc1 1098838	293	169	167	192	223	104
36	jgi.p Conioc1 1098866	52	38	50	67	101	60
37	jgi.p Conioc1 1098909	2005	1458	1796	1092	1495	1180
38	jgi.p Conioc1 1098913	270	223	188	92	125	51
39	jgi.p Conioc1 1098916	34	34	58	259	244	179
40	jgi.p Conioc1 1098944	91	90	91	89	94	59
41	jgi.p Conioc1 1098956	23	19	23	20	12	5
42	jgi.p Conioc1 1098981	3	3	1	10	12	4
43	jgi.p Conioc1 1098996	155	103	113	108	165	209
44	jgi.p Conioc1 1099002	0	0	0	0	0	0
45	jgi.p Conioc1 1099011	53	29	30	72	55	35
46	jgi.p Conioc1 1099019	921	823	863	549	690	633
47	jgi.p Conioc1 1099041	5	4	6	11	22	19
48	jgi.p Conioc1 1099044	0	1	1	1	2	1
49	jgi.p Conioc1 1099155	103	102	128	86	153	66
50	jgi.p Conioc1 1099161	119	79	64	32	31	13
51	jgi.p Conioc1 1099168	64	49	32	27	31	8

1							
2	jgi.p Conioc1 1099220	51450	40840	50989	12095	27629	20344
3	jgi.p Conioc1 1099260	108	88	87	41	73	48
4	jgi.p Conioc1 1099263	216	156	181	125	114	65
5	jgi.p Conioc1 1099271	58	35	50	133	178	98
6							
7	jgi.p Conioc1 1099281	177	131	110	48	60	34
8	jgi.p Conioc1 1099321	724	497	698	286	420	237
9	jgi.p Conioc1 1099387	284	185	171	296	291	184
10	jgi.p Conioc1 1099405	493	423	415	366	433	293
11	jgi.p Conioc1 1099420	2585	1560	1654	3322	4011	2321
12							
13	jgi.p Conioc1 1099449	24	9	24	34	41	35
14	jgi.p Conioc1 1099454	1665	1101	1259	329	321	244
15	jgi.p Conioc1 1099475	927	664	700	415	457	272
16	jgi.p Conioc1 1099494	1759	1336	1388	709	1029	660
17	jgi.p Conioc1 1099498	21	23	23	71	128	80
18							
19	jgi.p Conioc1 1099505	0	0	0	0	1	0
20	jgi.p Conioc1 1099511	15	7	17	11	9	4
21	jgi.p Conioc1 1099514	29	20	28	60	78	30
22							
23	jgi.p Conioc1 1099530	11915	8779	10710	6599	10630	8876
24	jgi.p Conioc1 1099601	120	74	92	140	192	155
25	jgi.p Conioc1 1099608	93	68	99	271	409	360
26	jgi.p Conioc1 1099637	295	193	198	266	337	231
27	jgi.p Conioc1 1099641	0	0	0	0	0	0
28	jgi.p Conioc1 1099675	181	119	151	172	227	117
29	jgi.p Conioc1 1099678	86	45	65	21	40	20
30							
31	jgi.p Conioc1 1099696	9	9	5	12	19	10
32	jgi.p Conioc1 1099710	55	57	67	97	123	78
33	jgi.p Conioc1 1099723	0	0	0	0	0	0
34	jgi.p Conioc1 1099789	779	557	606	498	745	358
35	jgi.p Conioc1 1099815	123	86	89	47	55	33
36							
37	jgi.p Conioc1 1099836	18	17	21	114	125	59
38	jgi.p Conioc1 1099872	0	0	0	0	0	0
39	jgi.p Conioc1 1099892	104	80	91	113	140	61
40	jgi.p Conioc1 1099954	13	7	22	23	46	27
41							
42	jgi.p Conioc1 1099985	400	280	366	873	1442	988
43	jgi.p Conioc1 1100006	40	24	37	34	35	26
44	jgi.p Conioc1 1100013	141	124	132	82	100	60
45	jgi.p Conioc1 1100174	4139	3263	3652	1099	1410	760
46	jgi.p Conioc1 1100242	1173	648	773	775	892	660
47	jgi.p Conioc1 1100247	4	8	5	6	12	12
48							
49	jgi.p Conioc1 1100253	1	0	0	0	1	0
50	jgi.p Conioc1 1100254	10	19	11	24	13	15
51	jgi.p Conioc1 1100255	0	3	4	5	3	2
52	jgi.p Conioc1 1100261	470	326	297	98	117	63
53							
54	jgi.p Conioc1 1100275	852	678	638	774	1040	774
55	jgi.p Conioc1 1100278	323	193	192	135	161	99
56	jgi.p Conioc1 1100284	151	82	86	17	30	9
57	jgi.p Conioc1 1100289	0	0	0	0	0	0
58	jgi.p Conioc1 1100313	4	3	2	4	7	0
59	jgi.p Conioc1 1100336	100	65	75	78	104	33
60	jgi.p Conioc1 1100339	368	255	280	118	130	74

1							
2	jgi.p Conioc1 1100340	257	236	192	95	102	47
3	jgi.p Conioc1 1100341	0	0	0	2	3	1
4	jgi.p Conioc1 1100344	189	163	152	108	96	82
5	jgi.p Conioc1 1100375	48	30	14	15	16	12
6							
7	jgi.p Conioc1 1100377	133	72	77	34	33	36
8	jgi.p Conioc1 1100385	119	80	75	203	195	91
9	jgi.p Conioc1 1100389	4	2	1	11	17	4
10	jgi.p Conioc1 1100404	2	1	4	0	1	1
11	jgi.p Conioc1 1100426	33	26	24	16	19	6
12							
13	jgi.p Conioc1 1100427	112	93	99	69	58	26
14	jgi.p Conioc1 1100440	1180	835	995	429	561	324
15	jgi.p Conioc1 1100470	1663	1357	1568	1061	1689	817
16	jgi.p Conioc1 1100480	221	161	158	348	495	300
17							
18	jgi.p Conioc1 110051	672	509	594	225	251	199
19	jgi.p Conioc1 1100545	5	3	5	21	20	17
20	jgi.p Conioc1 1100562	89	40	53	28	37	27
21	jgi.p Conioc1 1100563	26	34	28	107	145	143
22	jgi.p Conioc1 1100567	198	184	170	246	394	242
23							
24	jgi.p Conioc1 1100581	218	169	172	49	54	20
25	jgi.p Conioc1 1100582	432	277	297	141	193	103
26	jgi.p Conioc1 1100585	331	239	256	59	71	34
27	jgi.p Conioc1 1100628	60	51	63	47	64	36
28	jgi.p Conioc1 1100637	1134	806	971	711	872	458
29	jgi.p Conioc1 1100639	552	400	438	309	499	323
30							
31	jgi.p Conioc1 1100707	363	380	448	228	290	217
32	jgi.p Conioc1 1100711	1527	987	823	319	340	145
33	jgi.p Conioc1 1100724	109	84	78	107	123	61
34	jgi.p Conioc1 1100766	150	104	133	181	185	130
35							
36	jgi.p Conioc1 1100775	147	78	104	116	141	88
37	jgi.p Conioc1 1100801	30	19	32	50	43	23
38	jgi.p Conioc1 1100877	827	669	636	547	782	571
39	jgi.p Conioc1 1100880	48	21	18	50	63	38
40	jgi.p Conioc1 1100887	144	94	107	118	151	72
41							
42	jgi.p Conioc1 1100949	952	705	816	722	1024	879
43	jgi.p Conioc1 1100950	23	17	20	34	30	30
44	jgi.p Conioc1 1100976	2	7	11	4	2	2
45	jgi.p Conioc1 1100998	2	0	0	0	0	0
46	jgi.p Conioc1 1101001	202	111	131	118	131	111
47							
48	jgi.p Conioc1 1101068	24	3	6	3	4	4
49	jgi.p Conioc1 1101070	195	158	198	204	272	226
50	jgi.p Conioc1 1101073	0	1	2	2	2	0
51	jgi.p Conioc1 1101078	0	0	0	0	0	0
52							
53	jgi.p Conioc1 1101100	1	5	0	22	35	16
54	jgi.p Conioc1 1101118	193	142	168	167	221	137
55	jgi.p Conioc1 1101120	360	282	271	180	211	129
56	jgi.p Conioc1 1101149	5	0	1	6	14	4
57	jgi.p Conioc1 1101153	230	160	131	215	272	213
58	jgi.p Conioc1 1101174	45	67	32	412	433	216
59	jgi.p Conioc1 1101180	97	119	62	496	634	289
60	jgi.p Conioc1 1101190	10	9	6	19	37	9

1							
2	jgi.p Conioc1 1101230	0	0	0	0	1	0
3	jgi.p Conioc1 1101242	0	0	0	0	0	0
4	jgi.p Conioc1 1101262	1	0	0	1	2	1
5	jgi.p Conioc1 1101264	2	0	6	10	9	9
6							
7	jgi.p Conioc1 1101277	31	18	26	107	160	189
8	jgi.p Conioc1 1101303	49	54	38	49	63	54
9	jgi.p Conioc1 1101339	3	3	4	10	23	8
10	jgi.p Conioc1 1101396	459	305	390	201	281	295
11	jgi.p Conioc1 1101399	185	171	153	107	162	101
12							
13	jgi.p Conioc1 1101401	40	39	43	40	34	25
14	jgi.p Conioc1 1101410	53	42	42	23	31	39
15	jgi.p Conioc1 1101418	14	11	14	31	40	26
16	jgi.p Conioc1 1101463	459	298	332	812	1110	917
17	jgi.p Conioc1 1101464	166	131	141	96	112	59
18							
19	jgi.p Conioc1 1101472	482	317	408	408	458	541
20	jgi.p Conioc1 1101477	6255	4824	5772	3599	5342	4125
21	jgi.p Conioc1 1101546	476	331	441	233	231	134
22							
23	jgi.p Conioc1 1101562	1	0	0	1	1	1
24	jgi.p Conioc1 1101576	302	174	174	354	396	321
25	jgi.p Conioc1 1101579	2615	1835	2324	922	1429	2335
26	jgi.p Conioc1 1101620	0	0	0	1	0	2
27	jgi.p Conioc1 1101625	2900	2067	2673	1236	1730	1121
28	jgi.p Conioc1 1101636	661	490	646	588	831	625
29	jgi.p Conioc1 1101639	817	599	680	292	450	269
30							
31	jgi.p Conioc1 1101660	335	217	290	204	229	177
32	jgi.p Conioc1 1101686	86	65	63	38	43	21
33	jgi.p Conioc1 1101701	9220	3025	3857	5351	7037	3343
34	jgi.p Conioc1 1101715	60	38	48	110	104	97
35							
36	jgi.p Conioc1 1101803	0	0	0	0	2	2
37	jgi.p Conioc1 1101832	0	0	1	0	0	0
38	jgi.p Conioc1 1101918	1	1	2	7	2	3
39	jgi.p Conioc1 1101928	55	38	52	39	53	36
40	jgi.p Conioc1 1101929	154	118	138	138	176	155
41	jgi.p Conioc1 1101938	549	380	396	119	96	35
42							
43	jgi.p Conioc1 1101999	81	95	94	40	48	27
44	jgi.p Conioc1 1102019	146	118	150	104	114	86
45	jgi.p Conioc1 1102023	142	102	147	60	74	81
46	jgi.p Conioc1 1102025	818	621	610	296	415	211
47	jgi.p Conioc1 1102026	79	48	49	95	112	85
48							
49	jgi.p Conioc1 1102034	161	99	109	94	143	99
50	jgi.p Conioc1 1102037	358	216	228	76	87	35
51	jgi.p Conioc1 1102079	102	96	99	228	239	136
52	jgi.p Conioc1 1102083	0	5	2	10	21	11
53	jgi.p Conioc1 1102095	0	0	0	0	0	0
54							
55	jgi.p Conioc1 1102096	784	539	627	365	452	313
56	jgi.p Conioc1 1102126	370	331	310	192	236	130
57	jgi.p Conioc1 1102190	14626	11762	13559	3196	3783	2542
58	jgi.p Conioc1 1102214	22	12	16	294	403	198
59	jgi.p Conioc1 1102228	233	164	178	90	148	75
60	jgi.p Conioc1 1102285	82	46	70	25	19	19

1							
2	jgi.p Conioc1 1102347	231	147	189	192	284	242
3	jgi.p Conioc1 1102351	154	132	149	86	144	76
4	jgi.p Conioc1 1102364	0	0	0	0	1	1
5	jgi.p Conioc1 1102376	1530	1114	1295	220	219	134
6	jgi.p Conioc1 1102380	174	117	148	145	177	129
7	jgi.p Conioc1 1102382	116	106	144	65	63	43
8	jgi.p Conioc1 1102383	41	29	29	47	69	65
9	jgi.p Conioc1 1102432	467	407	334	1127	1513	756
10	jgi.p Conioc1 1102436	1006	614	762	419	440	290
11	jgi.p Conioc1 1102450	458	402	396	254	325	187
12	jgi.p Conioc1 1102480	621	429	437	1026	1097	565
13	jgi.p Conioc1 1102492	79	68	78	20	22	7
14	jgi.p Conioc1 1102572	93	77	80	77	89	58
15	jgi.p Conioc1 1102585	1552	1158	1287	344	395	216
16	jgi.p Conioc1 1102601	8046	5665	6897	5164	7536	6225
17	jgi.p Conioc1 1102608	4905	3492	4546	2902	4305	3217
18	jgi.p Conioc1 1102609	111	81	85	120	158	83
19	jgi.p Conioc1 1102613	177	194	172	60	75	33
20	jgi.p Conioc1 1102614	15	20	19	15	16	24
21	jgi.p Conioc1 1102617	253	231	225	370	377	210
22	jgi.p Conioc1 1102641	24	10	30	69	86	78
23	jgi.p Conioc1 1102645	980	890	938	1251	2272	1538
24	jgi.p Conioc1 1102650	89	52	70	116	196	99
25	jgi.p Conioc1 1102653	677	565	705	1019	1862	1161
26	jgi.p Conioc1 1102660	747	429	548	3161	4303	2621
27	jgi.p Conioc1 110268	170	110	99	523	592	389
28	jgi.p Conioc1 1102700	200	139	170	20	27	22
29	jgi.p Conioc1 1102766	156	102	124	108	136	50
30	jgi.p Conioc1 1102768	875	747	762	316	366	183
31	jgi.p Conioc1 1102772	25	37	27	121	178	199
32	jgi.p Conioc1 1102778	388	214	286	174	188	124
33	jgi.p Conioc1 1102793	95	53	70	82	114	79
34	jgi.p Conioc1 1102801	343	292	310	261	364	193
35	jgi.p Conioc1 1102813	603	377	468	687	1001	757
36	jgi.p Conioc1 1102838	526	352	460	572	785	532
37	jgi.p Conioc1 1102842	637	440	564	203	217	108
38	jgi.p Conioc1 1102878	84	68	75	133	176	152
39	jgi.p Conioc1 1102914	4	2	5	9	12	9
40	jgi.p Conioc1 1102917	19	13	22	82	121	137
41	jgi.p Conioc1 1102975	298	273	252	286	351	229
42	jgi.p Conioc1 1102982	672	434	492	241	295	161
43	jgi.p Conioc1 1103001	0	0	0	0	0	0
44	jgi.p Conioc1 1103066	220	161	199	102	140	77
45	jgi.p Conioc1 1103078	1756	1377	1481	290	283	204
46	jgi.p Conioc1 1103081	229	167	179	147	191	81
47	jgi.p Conioc1 1103093	4	0	3	3	4	3
48	jgi.p Conioc1 1103097	1070	799	790	219	249	143
49	jgi.p Conioc1 1103109	0	0	2	0	0	0
50	jgi.p Conioc1 1103114	117	89	97	76	76	54
51	jgi.p Conioc1 1103132	339	215	234	163	217	123



1							
2	jgi.p Conioc1 1103133	12	6	8	45	63	50
3	jgi.p Conioc1 1103179	142	99	115	112	143	121
4	jgi.p Conioc1 1103211	371	299	299	226	303	152
5	jgi.p Conioc1 1103221	404	253	306	190	264	160
6							
7	jgi.p Conioc1 110323	38	27	43	61	92	81
8	jgi.p Conioc1 1103244	187	136	133	23	34	20
9	jgi.p Conioc1 1103249	65	41	38	55	49	24
10	jgi.p Conioc1 1103267	27	7	18	86	135	140
11	jgi.p Conioc1 1103297	209	115	159	150	195	158
12							
13	jgi.p Conioc1 1103300	78	49	55	32	32	11
14	jgi.p Conioc1 1103315	181	100	110	53	50	24
15	jgi.p Conioc1 1103319	29	18	41	9	31	14
16	jgi.p Conioc1 1103325	206	137	205	151	182	104
17	jgi.p Conioc1 1103360	4	3	5	2	5	1
18							
19	jgi.p Conioc1 1103362	6566	3810	4536	1495	1492	1070
20	jgi.p Conioc1 1103400	0	0	0	0	0	0
21	jgi.p Conioc1 1103414	691	575	631	772	1015	739
22	jgi.p Conioc1 1103449	599	404	456	325	422	253
23	jgi.p Conioc1 1103471	210	180	170	61	116	77
24							
25	jgi.p Conioc1 1103506	160	98	123	117	162	131
26	jgi.p Conioc1 1103547	826	540	609	695	1014	581
27	jgi.p Conioc1 1103550	351	269	312	213	254	168
28	jgi.p Conioc1 1103557	6	7	12	25	37	29
29	jgi.p Conioc1 1103579	11	20	15	36	36	17
30							
31	jgi.p Conioc1 1103622	518	367	406	554	652	368
32	jgi.p Conioc1 1103664	345	221	259	162	208	121
33	jgi.p Conioc1 1103667	183	132	134	157	225	108
34	jgi.p Conioc1 1103721	301	226	269	130	147	93
35	jgi.p Conioc1 1103739	466	293	333	157	237	130
36							
37	jgi.p Conioc1 1103753	2	1	1	0	0	0
38	jgi.p Conioc1 1103846	291	200	239	259	371	269
39	jgi.p Conioc1 1103859	204	180	151	48	44	22
40	jgi.p Conioc1 1103869	1621	1051	1107	601	765	382
41	jgi.p Conioc1 1103873	768	521	617	347	439	262
42							
43	jgi.p Conioc1 1103883	53	41	51	63	81	55
44	jgi.p Conioc1 1103894	42	26	23	90	115	112
45	jgi.p Conioc1 1103906	4	4	2	12	21	8
46	jgi.p Conioc1 1103960	529	338	311	262	284	115
47	jgi.p Conioc1 1103978	358	298	280	206	241	135
48							
49	jgi.p Conioc1 1104005	1610	1337	1341	759	1004	632
50	jgi.p Conioc1 1104009	171	127	120	81	83	35
51	jgi.p Conioc1 1104012	451	390	348	232	266	135
52	jgi.p Conioc1 1104020	2	1	0	69	91	31
53	jgi.p Conioc1 1104032	472	464	447	615	637	462
54	jgi.p Conioc1 1104060	33	32	17	49	53	39
55	jgi.p Conioc1 1104063	852	580	625	126	153	98
56	jgi.p Conioc1 1104093	313	236	302	302	269	289
57							
58	jgi.p Conioc1 110410	16	11	13	41	74	52
59	jgi.p Conioc1 1104102	201	126	185	177	256	171
60	jgi.p Conioc1 1104104	734	555	578	103	117	110



1							
2	jgi.p Conioc1 1104107	95	60	79	57	86	48
3	jgi.p Conioc1 1104138	113	87	99	162	218	162
4	jgi.p Conioc1 1104202	108	103	87	70	78	67
5	jgi.p Conioc1 1104205	92	55	50	36	33	34
6							
7	jgi.p Conioc1 1104210	98	84	113	72	104	48
8	jgi.p Conioc1 1104228	169	108	98	110	140	115
9	jgi.p Conioc1 1104242	90	113	91	51	86	41
10	jgi.p Conioc1 1104256	1459	1055	1195	766	1109	691
11	jgi.p Conioc1 1104272	1098	827	902	309	436	298
12							
13	jgi.p Conioc1 1104287	45	30	28	11	9	3
14	jgi.p Conioc1 1104296	479	350	435	213	272	180
15	jgi.p Conioc1 1104356	13	11	15	12	11	4
16	jgi.p Conioc1 1104369	379	129	187	313	711	409
17	jgi.p Conioc1 1104399	243	177	205	351	483	234
18							
19	jgi.p Conioc1 1104419	1619	1269	1581	939	1362	889
20	jgi.p Conioc1 1104421	636	388	498	1267	2145	2576
21	jgi.p Conioc1 1104462	308	158	230	42	36	26
22	jgi.p Conioc1 1104465	336	233	284	131	132	71
23							
24	jgi.p Conioc1 1104481	15035	10400	12817	8206	12006	9434
25	jgi.p Conioc1 1104501	0	0	0	3	6	1
26	jgi.p Conioc1 1104513	3	1	2	4	6	2
27	jgi.p Conioc1 1104516	0	0	0	4	7	0
28	jgi.p Conioc1 1104527	31	10	12	11	13	9
29	jgi.p Conioc1 1104549	351	243	285	146	181	91
30	jgi.p Conioc1 1104574	639	469	463	220	244	167
31	jgi.p Conioc1 1104582	47	44	43	18	25	12
32	jgi.p Conioc1 1104585	2	0	1	2	2	0
33							
34	jgi.p Conioc1 1104632	145	89	124	94	119	107
35	jgi.p Conioc1 1104668	1655	1154	1118	4169	4881	3267
36	jgi.p Conioc1 1104671	37	36	28	29	22	8
37	jgi.p Conioc1 1104674	26	14	23	53	48	31
38	jgi.p Conioc1 1104681	343	265	281	270	265	127
39	jgi.p Conioc1 1104728	33	30	24	8	10	6
40							
41	jgi.p Conioc1 110474	108	109	104	97	136	87
42	jgi.p Conioc1 1104785	529	365	360	186	209	121
43	jgi.p Conioc1 1104804	1168	968	1072	133	173	98
44	jgi.p Conioc1 1104814	362	222	205	210	263	141
45	jgi.p Conioc1 1104818	10	9	9	14	16	6
46	jgi.p Conioc1 1104842	364	257	275	282	386	232
47							
48	jgi.p Conioc1 1104850	1	0	0	0	1	0
49	jgi.p Conioc1 1104867	23	13	18	16	21	14
50	jgi.p Conioc1 1104869	551	488	503	564	670	385
51	jgi.p Conioc1 1104872	391	280	294	139	121	74
52							
53	jgi.p Conioc1 1104899	2	1	2	5	1	1
54	jgi.p Conioc1 1104901	0	0	0	0	0	0
55	jgi.p Conioc1 1104977	284	212	220	203	248	145
56	jgi.p Conioc1 1104981	107	129	169	602	712	246
57	jgi.p Conioc1 1104993	26	18	22	48	77	60
58							
59	jgi.p Conioc1 1105024	2376	1523	1867	484	583	393
60	jgi.p Conioc1 1105034	257	191	194	85	97	62

1							
2	jgi.p Conioc1 1105050	2093	1660	1646	9278	12172	14135
3	jgi.p Conioc1 1105052	282	228	239	347	504	460
4	jgi.p Conioc1 1105072	593	424	462	921	1545	1175
5	jgi.p Conioc1 1105079	7834	5631	6639	5076	7401	6805
6	jgi.p Conioc1 1105087	13045	9466	12144	4440	5856	4385
7							
8	jgi.p Conioc1 1105111	18	8	11	119	107	62
9	jgi.p Conioc1 1105120	162	93	132	198	320	190
10	jgi.p Conioc1 1105178	3	2	2	2	3	0
11	jgi.p Conioc1 110523	4173	3364	3451	1872	2839	1244
12							
13	jgi.p Conioc1 1105246	0	0	0	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 1105254	3	1	0	0	2	1
15	jgi.p Conioc1 1105261	1	0	2	0	2	0
16	jgi.p Conioc1 1105301	887	481	563	410	482	219
17	jgi.p Conioc1 1105316	159	163	154	11	10	7
18							
19	jgi.p Conioc1 1105344	1732	1017	1202	648	715	398
20	jgi.p Conioc1 1105441	1	1	0	1	0	1
21	jgi.p Conioc1 1105511	135	103	122	67	126	73
22	jgi.p Conioc1 1105523	119	71	91	146	226	240
23	jgi.p Conioc1 1105528	105	111	89	48	61	40
24							
25	jgi.p Conioc1 1105559	103	55	61	291	251	180
26	jgi.p Conioc1 1105587	30	27	21	12	17	8
27	jgi.p Conioc1 1105611	615	380	397	160	229	114
28	jgi.p Conioc1 1105631	16	10	8	225	358	141
29	jgi.p Conioc1 1105645	21	19	26	83	119	137
30	jgi.p Conioc1 1105647	117	82	105	241	383	416
31							
32	jgi.p Conioc1 1105685	3152	2029	2119	2797	3968	2814
33	jgi.p Conioc1 1105699	212	163	222	423	612	519
34	jgi.p Conioc1 1105705	0	0	0	0	0	0
35	jgi.p Conioc1 1105749	161	166	126	1429	1553	1058
36	jgi.p Conioc1 1105762	58	47	41	28	36	20
37	jgi.p Conioc1 1105764	45	43	45	39	62	31
38	jgi.p Conioc1 1105771	770	501	654	1771	2869	3641
39	jgi.p Conioc1 1105820	190	147	131	413	479	368
40	jgi.p Conioc1 1105826	71	99	93	103	153	104
41	jgi.p Conioc1 1105837	1443	997	1180	451	518	228
42							
43	jgi.p Conioc1 1105862	0	1	0	0	0	0
44	jgi.p Conioc1 1105872	54	51	46	72	90	83
45	jgi.p Conioc1 1105880	1	0	0	39	54	24
46	jgi.p Conioc1 1105884	64	24	42	47	56	21
47	jgi.p Conioc1 1105895	107	76	72	143	139	62
48							
49	jgi.p Conioc1 1105900	1076	638	794	667	954	637
50	jgi.p Conioc1 1105912	4	2	0	3	2	3
51	jgi.p Conioc1 1105919	0	1	1	2	4	1
52	jgi.p Conioc1 1105925	46	47	47	45	42	65
53	jgi.p Conioc1 1105929	56	45	41	20	22	23
54	jgi.p Conioc1 1105935	42	63	36	63	305	124
55	jgi.p Conioc1 1105942	52	54	28	24	56	16
56	jgi.p Conioc1 1105947	17	7	8	4	17	15
57	jgi.p Conioc1 1105968	10	10	6	5	6	1
58							
59	jgi.p Conioc1 1105970	555	390	448	257	372	149
60							

1							
2	jgi.p Conioc1 1105983	0	1	0	0	0	0
3	jgi.p Conioc1 1106008	218	157	184	189	240	152
4	jgi.p Conioc1 110602	9628	6566	7910	9282	15335	7811
5	jgi.p Conioc1 1106036	3305	1900	2302	691	1462	1032
6	jgi.p Conioc1 1106038	62	96	20	84	76	39
7	jgi.p Conioc1 1106040	10	10	5	6	6	4
8	jgi.p Conioc1 1106052	8	4	8	2	12	1
9	jgi.p Conioc1 1106058	0	0	0	2	0	0
10	jgi.p Conioc1 1106094	0	0	0	1	0	0
11	jgi.p Conioc1 1106125	34	26	30	10	13	10
12	jgi.p Conioc1 1106235	1010	661	737	695	891	564
13	jgi.p Conioc1 1106245	46	39	53	50	48	28
14	jgi.p Conioc1 1106248	6	0	1	7	4	6
15	jgi.p Conioc1 1106265	21	7	11	8	9	4
16	jgi.p Conioc1 1106285	314	207	258	648	813	369
17	jgi.p Conioc1 1106339	0	1	0	0	0	0
18	jgi.p Conioc1 1106348	0	1	0	1	1	1
19	jgi.p Conioc1 1106350	49	43	45	244	295	119
20	jgi.p Conioc1 1106354	3	2	2	5	8	1
21	jgi.p Conioc1 1106361	18	7	8	31	51	48
22	jgi.p Conioc1 1106365	0	0	1	1	6	2
23	jgi.p Conioc1 1106371	7	8	9	45	41	25
24	jgi.p Conioc1 1106407	62	70	59	71	97	59
25	jgi.p Conioc1 1106410	14	18	10	29	70	118
26	jgi.p Conioc1 1106421	38019	27857	32203	45841	69911	68077
27	jgi.p Conioc1 1106422	7575	5806	6243	8476	10531	11182
28	jgi.p Conioc1 1106456	894	695	689	287	380	212
29	jgi.p Conioc1 110651	408	258	311	304	470	300
30	jgi.p Conioc1 1106537	54	31	40	42	57	33
31	jgi.p Conioc1 1106544	1049	769	822	324	359	243
32	jgi.p Conioc1 1106558	627	495	508	723	1093	895
33	jgi.p Conioc1 1106604	132	103	101	66	60	51
34	jgi.p Conioc1 1106631	505	416	471	5496	8781	10133
35	jgi.p Conioc1 1106664	123	127	127	171	220	133
36	jgi.p Conioc1 1106670	1438	1084	1277	451	614	413
37	jgi.p Conioc1 1106690	22	24	34	29	40	16
38	jgi.p Conioc1 1106698	0	1	0	1	0	0
39	jgi.p Conioc1 1106699	3	4	4	1	3	2
40	jgi.p Conioc1 1106715	6	5	8	18	20	16
41	jgi.p Conioc1 1106716	98	62	68	70	75	49
42	jgi.p Conioc1 1106719	316	257	223	386	419	377
43	jgi.p Conioc1 1106721	376	244	299	170	255	227
44	jgi.p Conioc1 1106744	1	4	2	5	1	0
45	jgi.p Conioc1 1106746	3	1	5	5	8	6
46	jgi.p Conioc1 1106751	75	36	57	91	105	70
47	jgi.p Conioc1 1106761	23	18	25	55	61	33
48	jgi.p Conioc1 1106768	231	111	154	46	71	29
49	jgi.p Conioc1 1106772	7533	5997	6646	2830	3743	2186
50	jgi.p Conioc1 1106819	19	13	9	233	328	117
51	jgi.p Conioc1 1106839	714	559	614	388	519	245

1							
2	jgi.p Conioc1 1106913	29	30	18	52	60	28
3	jgi.p Conioc1 1106922	146	125	128	47	47	18
4	jgi.p Conioc1 1106924	35	16	27	69	104	59
5	jgi.p Conioc1 1106929	451	373	299	315	404	237
6	jgi.p Conioc1 1106934	92	50	53	56	59	41
7	jgi.p Conioc1 1106975	0	0	0	0	1	0
8	jgi.p Conioc1 1106979	1155	869	1055	752	1353	997
9	jgi.p Conioc1 1106982	54	36	46	21	26	19
10	jgi.p Conioc1 1106985	33	42	30	77	93	36
11	jgi.p Conioc1 1107052	0	0	0	0	0	0
12	jgi.p Conioc1 1107063	0	0	0	4	1	1
13	jgi.p Conioc1 1107068	506	361	421	223	303	160
14	jgi.p Conioc1 1107113	523	382	394	273	354	186
15	jgi.p Conioc1 1107118	51	36	42	10	17	7
16	jgi.p Conioc1 1107128	0	0	0	0	0	0
17	jgi.p Conioc1 1107156	30974	22539	31947	4992	6121	3640
18	jgi.p Conioc1 1107181	389	249	300	179	267	150
19	jgi.p Conioc1 1107204	51	26	31	11	16	11
20	jgi.p Conioc1 1107247	16	12	19	50	33	45
21	jgi.p Conioc1 1107248	0	0	0	0	0	0
22	jgi.p Conioc1 1107257	58	49	51	27	38	18
23	jgi.p Conioc1 110726	1003	915	897	747	1028	758
24	jgi.p Conioc1 1107301	475	321	388	369	496	380
25	jgi.p Conioc1 1107329	184	165	161	295	373	241
26	jgi.p Conioc1 1107361	249	190	141	146	202	118
27	jgi.p Conioc1 1107373	189	147	144	103	147	80
28	jgi.p Conioc1 1107411	403	301	349	99	102	56
29	jgi.p Conioc1 1107439	49	58	58	59	88	72
30	jgi.p Conioc1 1107465	57	58	48	187	233	130
31	jgi.p Conioc1 1107481	676	448	426	245	296	106
32	jgi.p Conioc1 1107523	6	4	6	4	5	6
33	jgi.p Conioc1 1107526	1	2	8	28	37	6
34	jgi.p Conioc1 1107588	31	27	25	20	16	12
35	jgi.p Conioc1 1107610	730	494	502	494	570	299
36	jgi.p Conioc1 1107635	13840	10948	11386	12322	19092	13308
37	jgi.p Conioc1 1107673	149	91	108	36	55	46
38	jgi.p Conioc1 1107684	273	178	249	21	24	35
39	jgi.p Conioc1 1107699	787	613	654	159	206	112
40	jgi.p Conioc1 1107747	2639	1750	1804	1248	1676	867
41	jgi.p Conioc1 1107769	102	83	103	96	136	150
42	jgi.p Conioc1 1107785	0	1	0	1	0	0
43	jgi.p Conioc1 1107793	67	25	61	279	351	524
44	jgi.p Conioc1 1107803	55	36	19	37	63	19
45	jgi.p Conioc1 1107807	16	24	15	19	26	10
46	jgi.p Conioc1 1107834	29	26	25	63	88	44
47	jgi.p Conioc1 1107839	1	2	1	13	9	6
48	jgi.p Conioc1 1107853	7	5	4	9	5	6
49	jgi.p Conioc1 1107855	11	9	9	8	6	5
50	jgi.p Conioc1 1107868	1336	846	1487	142	417	683
51	jgi.p Conioc1 1107902	6774	4111	4864	10897	11730	7294

1							
2	jgi.p Conioc1 1107934	132	87	101	61	88	43
3	jgi.p Conioc1 1107973	19	18	18	12	7	7
4	jgi.p Conioc1 1107986	91	72	109	51	51	81
5	jgi.p Conioc1 1107991	1	0	0	1	1	0
6							
7	jgi.p Conioc1 1108045	278	177	112	36	22	8
8	jgi.p Conioc1 1108056	0	2	0	0	0	0
9	jgi.p Conioc1 1108099	64	41	48	69	131	45
10	jgi.p Conioc1 1108113	103	88	103	70	66	46
11	jgi.p Conioc1 1108122	2	2	0	3	2	5
12							
13	jgi.p Conioc1 1108129	8	5	4	15	20	5
14	jgi.p Conioc1 1108225	158	122	131	85	119	57
15	jgi.p Conioc1 1108236	2	5	2	4	10	6
16	jgi.p Conioc1 1108272	46	22	29	25	32	21
17							
18	jgi.p Conioc1 1108277	590	415	494	173	201	140
19	jgi.p Conioc1 1108308	27	17	17	91	179	77
20	jgi.p Conioc1 1108340	1978	1494	1782	690	814	521
21	jgi.p Conioc1 1108355	29	28	25	40	44	25
22	jgi.p Conioc1 1108371	85	50	63	100	121	74
23							
24	jgi.p Conioc1 1108372	104	69	82	132	158	65
25	jgi.p Conioc1 1108373	395	263	295	195	235	109
26	jgi.p Conioc1 110841	20	24	11	9	13	8
27	jgi.p Conioc1 1108449	0	0	0	0	0	0
28	jgi.p Conioc1 1108450	2	1	4	20	24	17
29							
30	jgi.p Conioc1 1108479	1007	788	1065	256	307	378
31	jgi.p Conioc1 1108486	2752	1882	2158	2171	3507	2260
32	jgi.p Conioc1 1108515	82	58	74	28	26	16
33	jgi.p Conioc1 1108516	1061	725	716	316	346	147
34	jgi.p Conioc1 1108524	469	350	349	216	286	141
35							
36	jgi.p Conioc1 1108555	331	261	270	662	760	231
37	jgi.p Conioc1 1108559	88	62	57	19	10	6
38	jgi.p Conioc1 1108588	16	9	15	9	22	12
39	jgi.p Conioc1 1108592	1091	1055	1169	693	884	802
40	jgi.p Conioc1 1108610	0	0	0	0	0	0
41							
42	jgi.p Conioc1 1108627	0	0	0	0	0	0
43	jgi.p Conioc1 1108668	147	107	131	138	188	130
44	jgi.p Conioc1 1108680	23	17	24	16	14	6
45	jgi.p Conioc1 1108773	0	1	1	2	0	0
46	jgi.p Conioc1 1108786	173	140	134	127	153	56
47							
48	jgi.p Conioc1 1108789	509	357	362	180	203	90
49	jgi.p Conioc1 1108793	69	52	47	47	65	27
50	jgi.p Conioc1 1108839	71	54	50	34	34	17
51	jgi.p Conioc1 1108843	267	252	245	239	324	153
52	jgi.p Conioc1 1108849	83	72	59	47	48	29
53							
54	jgi.p Conioc1 1108919	128	93	82	51	56	20
55	jgi.p Conioc1 1108948	178	193	219	206	248	167
56	jgi.p Conioc1 1108978	14	10	5	27	52	13
57	jgi.p Conioc1 1109009	70	62	59	100	93	56
58	jgi.p Conioc1 1109017	76	63	79	62	72	32
59	jgi.p Conioc1 1109071	1006	550	577	226	227	110
60	jgi.p Conioc1 1109083	110	88	86	139	179	85

1							
2	jgi.p Conioc1 1109085	264	169	179	274	276	193
3	jgi.p Conioc1 1109094	505	370	335	206	295	131
4	jgi.p Conioc1 1109112	8	6	7	24	43	10
5	jgi.p Conioc1 1109113	0	0	0	0	0	0
6							
7	jgi.p Conioc1 1109169	1166	852	944	1282	1440	522
8	jgi.p Conioc1 1109226	960	653	674	1026	1353	890
9	jgi.p Conioc1 1109227	192	140	182	379	604	425
10	jgi.p Conioc1 1109260	642	478	477	121	178	92
11	jgi.p Conioc1 1109266	6	13	9	27	39	22
12	jgi.p Conioc1 1109271	44	28	30	41	63	36
13							
14	jgi.p Conioc1 1109277	225	154	147	89	115	73
15	jgi.p Conioc1 1109287	132	140	151	97	121	37
16	jgi.p Conioc1 1109298	123	80	102	33	35	13
17	jgi.p Conioc1 1109329	798	584	711	702	785	587
18							
19	jgi.p Conioc1 1109333	0	0	0	0	0	0
20	jgi.p Conioc1 1109356	102	83	82	508	762	1232
21	jgi.p Conioc1 1109425	956	639	774	166	204	88
22	jgi.p Conioc1 1109438	109	95	109	25	27	26
23	jgi.p Conioc1 1109444	35	36	34	28	68	35
24							
25	jgi.p Conioc1 1109467	655	505	569	411	607	434
26	jgi.p Conioc1 1109481	43	25	39	42	53	36
27	jgi.p Conioc1 1109516	2981	1051	1410	1062	1376	902
28	jgi.p Conioc1 1109548	31	27	27	20	21	6
29	jgi.p Conioc1 1109551	43	22	25	6	4	5
30							
31	jgi.p Conioc1 1109593	10899	8416	9741	8614	10306	7995
32	jgi.p Conioc1 1109617	277	183	186	107	139	52
33	jgi.p Conioc1 1109642	35	24	27	35	38	18
34	jgi.p Conioc1 1109664	29	17	20	44	41	22
35	jgi.p Conioc1 1109719	460	247	253	69	89	43
36	jgi.p Conioc1 1109726	358	248	251	538	630	336
37	jgi.p Conioc1 1109729	14	3	7	29	61	29
38	jgi.p Conioc1 1109741	3	0	1	2	6	1
39	jgi.p Conioc1 1109775	7	4	9	10	9	5
40	jgi.p Conioc1 1109797	13	12	5	13	15	12
41							
42	jgi.p Conioc1 1109800	528	370	445	225	313	207
43	jgi.p Conioc1 1109826	217	214	208	232	324	221
44	jgi.p Conioc1 1109840	292	207	296	248	359	248
45	jgi.p Conioc1 1109871	207	147	176	103	128	68
46	jgi.p Conioc1 1109875	0	0	1	3	1	0
47	jgi.p Conioc1 1109882	151	76	115	84	95	58
48	jgi.p Conioc1 1109886	200	175	159	125	168	113
49	jgi.p Conioc1 1109899	1318	987	1074	620	879	429
50	jgi.p Conioc1 1109903	8	8	8	9	18	7
51	jgi.p Conioc1 1109920	338	244	319	644	794	630
52	jgi.p Conioc1 1109954	145	128	138	203	193	176
53	jgi.p Conioc1 1109963	3	0	4	8	5	7
54	jgi.p Conioc1 1109964	25	17	26	28	75	72
55	jgi.p Conioc1 1109970	3639	2429	2697	2642	5037	6730
56	jgi.p Conioc1 1109981	0	0	0	1	3	0
57	jgi.p Conioc1 1110069	120	106	101	113	155	126



1							
2	jgi.p Conioc1 1110073	107	74	97	110	167	112
3	jgi.p Conioc1 1110078	239	181	183	93	112	29
4	jgi.p Conioc1 1110085	2	0	0	1	2	0
5	jgi.p Conioc1 1110092	580	387	414	386	418	225
6	jgi.p Conioc1 1110112	15	8	6	18	38	14
7	jgi.p Conioc1 1110127	1047	917	938	346	321	185
8	jgi.p Conioc1 1110129	117	79	71	61	52	40
9	jgi.p Conioc1 1110148	0	0	0	0	0	0
10	jgi.p Conioc1 1110151	25	9	18	110	148	90
11	jgi.p Conioc1 1110215	229	228	231	148	227	130
12	jgi.p Conioc1 1110242	56	30	33	109	149	81
13	jgi.p Conioc1 1110270	408	314	309	262	355	222
14	jgi.p Conioc1 1110287	163	173	187	99	115	91
15	jgi.p Conioc1 1110306	27813	21135	24249	8295	10121	5659
16	jgi.p Conioc1 1110315	48	44	49	63	77	53
17	jgi.p Conioc1 1110316	4	7	4	3	5	0
18	jgi.p Conioc1 1110343	3601	2830	2865	4685	5854	2991
19	jgi.p Conioc1 111035	165	114	116	243	368	347
20	jgi.p Conioc1 1110355	106	79	108	260	305	299
21	jgi.p Conioc1 1110378	1466	956	1169	261	263	139
22	jgi.p Conioc1 1110392	0	0	0	0	0	0
23	jgi.p Conioc1 1110450	6	9	6	12	17	14
24	jgi.p Conioc1 1110455	165	88	138	45	60	54
25	jgi.p Conioc1 1110502	26	29	27	42	40	21
26	jgi.p Conioc1 1110505	69	36	37	129	179	222
27	jgi.p Conioc1 1110518	37	39	30	56	52	34
28	jgi.p Conioc1 1110527	17831	16509	23906	6603	6301	6741
29	jgi.p Conioc1 1110543	35	42	37	39	51	30
30	jgi.p Conioc1 1110555	0	1	2	2	0	3
31	jgi.p Conioc1 1110577	0	0	1	0	0	0
32	jgi.p Conioc1 1110578	3	1	0	0	2	1
33	jgi.p Conioc1 1110592	1	1	2	3	3	3
34	jgi.p Conioc1 1110602	425	291	325	941	1403	605
35	jgi.p Conioc1 1110611	23	15	13	19	24	17
36	jgi.p Conioc1 1110612	272	203	241	200	289	155
37	jgi.p Conioc1 1110615	11	5	4	12	10	9
38	jgi.p Conioc1 1110620	14	5	17	41	72	69
39	jgi.p Conioc1 1110631	39	32	29	154	246	224
40	jgi.p Conioc1 1110647	349	232	279	200	243	197
41	jgi.p Conioc1 1110658	470	339	341	222	311	144
42	jgi.p Conioc1 1110660	130	104	102	57	117	49
43	jgi.p Conioc1 1110662	882	750	887	422	503	334
44	jgi.p Conioc1 1110690	240	204	178	135	144	49
45	jgi.p Conioc1 1110692	430	310	323	258	310	147
46	jgi.p Conioc1 1110703	685	387	398	97	108	57
47	jgi.p Conioc1 1110783	859	526	677	570	828	630
48	jgi.p Conioc1 1110792	148	120	115	54	75	40
49	jgi.p Conioc1 1110803	665	545	506	111	161	66
50	jgi.p Conioc1 1110811	1	1	1	0	6	4
51	jgi.p Conioc1 1110831	117	101	114	83	106	56



1							
2	jgi.p Conioc1 1110868	103	99	84	89	112	56
3	jgi.p Conioc1 1110893	241	161	173	223	333	290
4	jgi.p Conioc1 1110965	271	182	139	30	46	12
5	jgi.p Conioc1 1110969	1323	873	936	461	572	268
6	jgi.p Conioc1 1110988	1	0	1	0	0	4
7	jgi.p Conioc1 1110996	0	1	0	3	2	5
8	jgi.p Conioc1 1111020	614	429	470	191	224	111
9	jgi.p Conioc1 1111030	33	36	43	22	25	14
10	jgi.p Conioc1 1111034	20	19	27	16	16	5
11	jgi.p Conioc1 1111036	409	227	293	445	612	454
12	jgi.p Conioc1 1111044	35	30	28	248	347	319
13	jgi.p Conioc1 1111046	235	176	146	191	289	153
14	jgi.p Conioc1 1111083	12440	8936	10585	7217	10961	8826
15	jgi.p Conioc1 1111114	606	332	349	417	576	259
16	jgi.p Conioc1 1111136	246	196	170	22	34	13
17	jgi.p Conioc1 1111162	4	4	3	12	11	13
18	jgi.p Conioc1 1111190	150	111	110	70	90	54
19	jgi.p Conioc1 1111217	958	761	1056	830	1051	1648
20	jgi.p Conioc1 1111226	1	1	1	1	0	1
21	jgi.p Conioc1 1111239	5	4	2	4	7	7
22	jgi.p Conioc1 1111257	98	60	46	164	216	138
23	jgi.p Conioc1 1111276	401	318	314	221	232	140
24	jgi.p Conioc1 1111279	259	168	167	162	240	129
25	jgi.p Conioc1 1111295	509	364	378	247	358	184
26	jgi.p Conioc1 111130	0	0	0	0	0	0
27	jgi.p Conioc1 1111308	64	40	52	30	34	25
28	jgi.p Conioc1 1111325	1394	1062	1014	537	685	474
29	jgi.p Conioc1 1111332	137	92	103	106	200	155
30	jgi.p Conioc1 1111334	66	50	79	65	67	48
31	jgi.p Conioc1 1111339	130	69	92	63	106	50
32	jgi.p Conioc1 1111396	274	166	159	57	58	16
33	jgi.p Conioc1 1111415	602	391	410	96	72	46
34	jgi.p Conioc1 1111453	102	67	73	41	45	19
35	jgi.p Conioc1 1111476	29	36	28	48	59	16
36	jgi.p Conioc1 1111481	195	170	210	317	407	353
37	jgi.p Conioc1 1111487	1401	1030	1377	3033	5179	4406
38	jgi.p Conioc1 1111537	0	0	0	2	0	0
39	jgi.p Conioc1 1111590	122	91	152	44	47	13
40	jgi.p Conioc1 1111591	131	92	71	18	16	11
41	jgi.p Conioc1 1111611	125	104	94	139	211	79
42	jgi.p Conioc1 1111617	1377	938	1077	258	308	363
43	jgi.p Conioc1 1111618	365	280	330	224	310	138
44	jgi.p Conioc1 1111622	3054	2346	2223	741	809	550
45	jgi.p Conioc1 1111719	948	555	552	203	247	130
46	jgi.p Conioc1 1111738	1208	776	927	405	379	237
47	jgi.p Conioc1 1111753	6	12	5	7	5	4
48	jgi.p Conioc1 111176	4265	3084	3508	1809	2059	1492
49	jgi.p Conioc1 1111768	148	106	113	55	74	39
50	jgi.p Conioc1 1111786	2046	1319	1331	1858	2737	2069
51	jgi.p Conioc1 1111789	385	246	281	348	504	337

1							
2	jgi.p Conioc1 1111796	3112	2126	2575	1069	1200	742
3	jgi.p Conioc1 1111798	267	171	204	152	145	162
4	jgi.p Conioc1 1111833	233	170	215	217	280	170
5	jgi.p Conioc1 1111871	117	95	101	142	249	148
6							
7	jgi.p Conioc1 1111883	2561	1931	1946	1645	2129	1488
8	jgi.p Conioc1 1111918	47	52	60	74	96	51
9	jgi.p Conioc1 1111923	189	140	150	165	215	138
10	jgi.p Conioc1 1111936	33	28	29	138	207	262
11	jgi.p Conioc1 1111964	13	7	7	18	15	12
12	jgi.p Conioc1 1111984	81	72	71	53	50	40
13							
14	jgi.p Conioc1 1111987	1	0	0	0	0	0
15	jgi.p Conioc1 1112017	492	337	373	490	653	329
16	jgi.p Conioc1 1112060	888	734	773	1415	1815	867
17	jgi.p Conioc1 1112065	3	1	1	2	4	3
18							
19	jgi.p Conioc1 1112070	7045	5491	6918	1581	1775	503
20	jgi.p Conioc1 1112072	105	72	74	25	24	14
21	jgi.p Conioc1 1112088	89	67	56	88	87	45
22	jgi.p Conioc1 1112110	177	129	176	292	414	171
23	jgi.p Conioc1 1112120	3519	2790	3658	3018	4333	4072
24							
25	jgi.p Conioc1 1112135	3	2	0	14	17	12
26	jgi.p Conioc1 1112173	34	31	24	149	247	144
27	jgi.p Conioc1 1112202	181	135	150	170	179	100
28	jgi.p Conioc1 1112209	1443	945	1263	345	433	301
29	jgi.p Conioc1 1112242	71	46	54	30	37	29
30	jgi.p Conioc1 1112275	872	656	671	512	614	316
31	jgi.p Conioc1 1112282	417	360	347	314	445	250
32	jgi.p Conioc1 1112330	763	580	625	241	333	159
33							
34	jgi.p Conioc1 1112349	0	0	0	0	0	0
35	jgi.p Conioc1 1112352	0	3	2	1	4	1
36							
37	jgi.p Conioc1 1112358	207	134	170	208	298	158
38	jgi.p Conioc1 1112361	806	614	595	839	971	566
39	jgi.p Conioc1 1112367	152	122	111	53	47	37
40	jgi.p Conioc1 1112406	109	132	127	53	65	34
41	jgi.p Conioc1 1112441	203	147	147	169	204	149
42							
43	jgi.p Conioc1 1112483	20	19	20	24	24	23
44	jgi.p Conioc1 1112521	233	172	164	141	140	84
45	jgi.p Conioc1 1112522	35	21	21	48	48	25
46	jgi.p Conioc1 1112525	52	35	31	31	20	14
47	jgi.p Conioc1 1112526	0	0	0	0	0	0
48							
49	jgi.p Conioc1 1112555	149	124	178	163	287	204
50	jgi.p Conioc1 1112558	26	23	33	147	197	230
51	jgi.p Conioc1 1112570	1532	1053	1194	654	843	602
52	jgi.p Conioc1 1112583	435	334	301	169	188	105
53	jgi.p Conioc1 1112587	4628	3313	4368	1410	1897	933
54	jgi.p Conioc1 1112603	109	80	101	113	180	137
55	jgi.p Conioc1 1112604	161	130	148	100	107	82
56	jgi.p Conioc1 1112621	656	394	487	330	357	266
57	jgi.p Conioc1 1112648	15	8	11	13	10	6
58							
59	jgi.p Conioc1 1112651	2042	1471	1883	710	1158	1220
60	jgi.p Conioc1 1112666	138	138	142	92	104	61

1							
2	jgi.p Conioc1 1112681	79	78	88	48	50	36
3	jgi.p Conioc1 1112694	107	105	121	52	64	34
4	jgi.p Conioc1 1112697	11	5	5	7	4	8
5	jgi.p Conioc1 1112700	42	22	23	5	9	5
6							
7	jgi.p Conioc1 1112724	255	200	192	237	239	172
8	jgi.p Conioc1 1112765	313	240	279	173	214	106
9	jgi.p Conioc1 1112781	269	189	220	70	87	48
10	jgi.p Conioc1 1112787	158	111	132	287	339	272
11	jgi.p Conioc1 1112793	2	1	0	1	6	3
12							
13	jgi.p Conioc1 1112801	15	13	15	90	136	83
14	jgi.p Conioc1 1112805	53	42	32	203	328	191
15	jgi.p Conioc1 1112842	57	33	51	59	69	34
16	jgi.p Conioc1 1112844	2166	1782	1820	254	254	199
17	jgi.p Conioc1 1112845	592	382	388	136	136	59
18							
19	jgi.p Conioc1 1112877	414	274	315	82	86	51
20	jgi.p Conioc1 1112910	10	9	16	21	21	6
21	jgi.p Conioc1 1112914	125	92	95	52	69	57
22	jgi.p Conioc1 1112918	451	385	345	274	290	178
23							
24	jgi.p Conioc1 1112945	1934	1485	1559	89	102	64
25	jgi.p Conioc1 1112955	8	5	7	37	56	51
26	jgi.p Conioc1 1113010	19	20	21	63	99	60
27	jgi.p Conioc1 1113060	79	52	73	357	437	314
28	jgi.p Conioc1 1113076	711	438	431	138	189	146
29							
30	jgi.p Conioc1 1113098	83	35	49	45	50	33
31	jgi.p Conioc1 1113100	47	42	34	39	62	53
32	jgi.p Conioc1 1113104	2457	1827	1976	1936	2672	2081
33	jgi.p Conioc1 1113145	12	6	6	39	71	37
34	jgi.p Conioc1 1113156	266	194	92	934	1278	473
35							
36	jgi.p Conioc1 1113192	3	3	2	6	6	6
37	jgi.p Conioc1 1113207	69	86	55	307	282	203
38	jgi.p Conioc1 1113247	4685	3603	4373	5622	8523	4388
39	jgi.p Conioc1 1113264	30	21	28	106	117	131
40	jgi.p Conioc1 1113284	56	40	49	21	29	19
41							
42	jgi.p Conioc1 1113309	19	9	13	11	16	13
43	jgi.p Conioc1 1113358	23	28	22	68	66	85
44	jgi.p Conioc1 1113394	433	325	374	423	574	345
45	jgi.p Conioc1 1113396	69	55	60	67	85	56
46	jgi.p Conioc1 111340	22	6	16	26	37	31
47							
48	jgi.p Conioc1 1113411	31	25	28	16	26	14
49	jgi.p Conioc1 1113421	194	149	184	1549	1800	902
50	jgi.p Conioc1 1113437	141	93	103	29	50	12
51	jgi.p Conioc1 1113447	51	54	56	223	204	109
52	jgi.p Conioc1 1113451	153	116	125	16	24	14
53							
54	jgi.p Conioc1 1113512	294	199	268	146	205	119
55	jgi.p Conioc1 1113556	29	11	10	27	19	10
56	jgi.p Conioc1 1113573	0	0	0	0	3	0
57	jgi.p Conioc1 1113575	61	41	57	19	27	22
58	jgi.p Conioc1 1113579	13	6	17	13	12	4
59	jgi.p Conioc1 1113584	40	31	23	46	52	57
60	jgi.p Conioc1 1113612	17	22	14	20	19	24

1							
2	jgi.p Conioc1 1113621	0	0	0	0	0	0
3	jgi.p Conioc1 1113622	13	14	10	22	17	7
4	jgi.p Conioc1 1113623	9	7	4	9	12	2
5	jgi.p Conioc1 1113629	29	23	26	10	20	10
6							
7	jgi.p Conioc1 1113641	48	44	47	72	95	40
8	jgi.p Conioc1 1113656	2913	2338	2792	292	372	209
9	jgi.p Conioc1 1113687	207	192	184	185	248	188
10	jgi.p Conioc1 1113747	9	8	12	16	16	16
11	jgi.p Conioc1 1113750	642	427	529	558	598	602
12							
13	jgi.p Conioc1 1113753	5526	3918	4732	1241	1096	833
14	jgi.p Conioc1 1113775	801	538	559	972	1164	707
15	jgi.p Conioc1 1113810	1	4	1	1	3	1
16	jgi.p Conioc1 1113812	23	21	21	84	182	156
17	jgi.p Conioc1 1113813	159	95	131	81	117	66
18							
19	jgi.p Conioc1 1113823	157	106	95	75	109	40
20	jgi.p Conioc1 1113837	460	301	322	137	160	76
21	jgi.p Conioc1 1113840	3284	2469	2652	884	1080	791
22	jgi.p Conioc1 1113884	22	12	11	125	136	44
23							
24	jgi.p Conioc1 1113889	0	0	1	0	1	1
25	jgi.p Conioc1 1113986	693	719	622	595	910	503
26	jgi.p Conioc1 1113989	4	2	5	44	44	22
27	jgi.p Conioc1 1113995	14	9	10	80	115	88
28	jgi.p Conioc1 1113998	13	6	2	5	9	12
29	jgi.p Conioc1 1114057	341	279	274	57	54	34
30							
31	jgi.p Conioc1 1114076	69	44	45	161	171	96
32	jgi.p Conioc1 1114077	1	0	0	0	2	0
33	jgi.p Conioc1 1114131	158	112	124	180	205	100
34	jgi.p Conioc1 1114159	424	328	382	231	232	144
35	jgi.p Conioc1 1114161	49	36	45	41	38	23
36							
37	jgi.p Conioc1 1114168	1086	690	788	1621	1374	1879
38	jgi.p Conioc1 1114236	5	2	0	8	9	2
39	jgi.p Conioc1 1114265	215	151	165	153	167	87
40	jgi.p Conioc1 1114328	205	127	147	285	364	195
41							
42	jgi.p Conioc1 1114392	4725	3330	3533	2031	2341	1376
43	jgi.p Conioc1 1114424	216	164	189	71	85	39
44	jgi.p Conioc1 1114435	1009	743	768	453	559	355
45	jgi.p Conioc1 1114446	261	181	203	175	212	170
46	jgi.p Conioc1 1114467	0	0	1	1	0	2
47	jgi.p Conioc1 1114499	1002	674	726	151	150	100
48							
49	jgi.p Conioc1 1114501	1552	996	1201	424	416	293
50	jgi.p Conioc1 1114513	364	232	300	219	308	137
51	jgi.p Conioc1 1114523	214	147	143	122	175	81
52	jgi.p Conioc1 1114535	187	163	151	15	18	14
53							
54	jgi.p Conioc1 1114548	1826	1594	1797	456	453	356
55	jgi.p Conioc1 1114565	0	1	0	1	1	0
56	jgi.p Conioc1 1114620	0	0	2	1	2	0
57	jgi.p Conioc1 1114653	135	85	82	92	129	70
58	jgi.p Conioc1 1114663	1	0	0	0	0	1
59	jgi.p Conioc1 1114699	2	3	0	3	6	2
60	jgi.p Conioc1 1114714	3	0	2	2	6	1

1							
2	jgi.p Conioc1 1114731	376	288	301	656	1066	884
3	jgi.p Conioc1 1114746	1	0	4	1	1	0
4	jgi.p Conioc1 1114753	166	122	102	79	94	62
5	jgi.p Conioc1 1114765	0	0	0	0	0	0
6							
7	jgi.p Conioc1 1114804	101	91	76	59	87	19
8	jgi.p Conioc1 1114817	736	499	550	382	518	334
9	jgi.p Conioc1 1114833	519	342	391	127	124	116
10	jgi.p Conioc1 1114837	169	121	142	153	179	102
11	jgi.p Conioc1 1114848	0	0	0	0	1	3
12							
13	jgi.p Conioc1 1114867	199	151	142	79	116	101
14	jgi.p Conioc1 1114870	171	102	128	121	152	85
15	jgi.p Conioc1 1114877	7184	5338	5924	3839	5465	4637
16	jgi.p Conioc1 1114881	2038	1302	1740	962	1399	991
17	jgi.p Conioc1 1114890	2086	1473	1941	757	1085	706
18							
19	jgi.p Conioc1 1114894	367	269	289	217	303	215
20	jgi.p Conioc1 1114903	435	498	472	220	223	64
21	jgi.p Conioc1 1114932	328	265	259	102	188	73
22	jgi.p Conioc1 1114944	45	22	35	31	21	14
23	jgi.p Conioc1 1114953	179	108	153	62	96	47
24							
25	jgi.p Conioc1 1114967	147	157	163	240	273	102
26	jgi.p Conioc1 1114984	5	7	3	2	4	1
27	jgi.p Conioc1 1114986	3	1	2	1	3	2
28	jgi.p Conioc1 1114989	12	13	6	11	18	16
29	jgi.p Conioc1 1114999	99	48	53	159	179	105
30							
31	jgi.p Conioc1 1115011	1	0	1	2	1	0
32	jgi.p Conioc1 1115018	4	5	4	2	4	1
33	jgi.p Conioc1 1115020	0	0	0	0	0	0
34	jgi.p Conioc1 1115023	0	0	0	0	1	0
35	jgi.p Conioc1 1115040	56	30	58	24	30	13
36	jgi.p Conioc1 1115049	67	64	76	49	47	28
37	jgi.p Conioc1 1115050	753	530	593	279	297	234
38	jgi.p Conioc1 1115063	44	42	36	20	31	14
39							
40	jgi.p Conioc1 1115115	8141	5984	7431	4923	6058	4814
41	jgi.p Conioc1 1115127	123	51	91	101	128	117
42							
43	jgi.p Conioc1 1115129	4795	2893	3913	14993	20870	10724
44	jgi.p Conioc1 1115147	655	463	608	33	16	19
45	jgi.p Conioc1 1115149	1	2	0	0	0	2
46	jgi.p Conioc1 1115163	708	619	634	656	788	674
47	jgi.p Conioc1 1115177	354	307	323	292	323	154
48							
49	jgi.p Conioc1 1115182	55	34	55	54	65	29
50	jgi.p Conioc1 1115191	916	626	741	320	430	158
51	jgi.p Conioc1 1115216	49	25	25	22	26	16
52	jgi.p Conioc1 1115217	94	89	70	52	62	26
53	jgi.p Conioc1 1115229	70	53	63	43	52	22
54							
55	jgi.p Conioc1 1115281	11409	8208	10083	6555	10842	8801
56	jgi.p Conioc1 1115320	163	113	155	69	97	63
57	jgi.p Conioc1 1115344	233	216	192	73	75	34
58	jgi.p Conioc1 1115352	362	218	279	216	282	199
59	jgi.p Conioc1 1115360	0	0	0	0	0	0
60	jgi.p Conioc1 1115430	285	199	241	162	247	272

1							
2	jgi.p Conioc1 1115475	314	310	336	153	207	91
3	jgi.p Conioc1 1115505	464	330	341	1409	1545	470
4	jgi.p Conioc1 1115516	461	316	354	406	533	564
5	jgi.p Conioc1 1115519	370	295	307	164	233	270
6	jgi.p Conioc1 1115530	85	59	71	49	69	28
7	jgi.p Conioc1 1115550	259	210	210	116	184	106
8	jgi.p Conioc1 1115551	161	121	125	84	142	77
9	jgi.p Conioc1 1115577	80	55	72	70	92	76
10	jgi.p Conioc1 1115594	586	447	502	334	467	240
11	jgi.p Conioc1 1115620	116	67	63	93	103	60
12	jgi.p Conioc1 1115627	339	300	339	295	380	250
13	jgi.p Conioc1 1115635	0	0	0	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 1115639	38	19	18	18	15	9
15	jgi.p Conioc1 1115646	890	594	799	284	439	276
16	jgi.p Conioc1 1115652	466	363	378	246	274	148
17	jgi.p Conioc1 1115664	579	399	462	632	897	414
18	jgi.p Conioc1 1115707	56	50	42	60	91	27
19	jgi.p Conioc1 1115725	3167	2790	4710	1167	1276	986
20	jgi.p Conioc1 1115752	765	639	667	460	782	523
21	jgi.p Conioc1 1115757	96	80	92	94	139	87
22	jgi.p Conioc1 1115792	39	34	39	322	522	384
23	jgi.p Conioc1 1115807	679	447	538	156	218	183
24	jgi.p Conioc1 1115835	4465	3305	3597	2535	3097	2335
25	jgi.p Conioc1 1115861	0	1	0	0	0	0
26	jgi.p Conioc1 1115879	1591	1256	1379	361	335	159
27	jgi.p Conioc1 1115908	103	95	93	166	216	230
28	jgi.p Conioc1 1115919	1794	1320	1261	3310	4015	2177
29	jgi.p Conioc1 1115935	75	26	37	54	91	28
30	jgi.p Conioc1 1115939	142	87	115	75	90	53
31	jgi.p Conioc1 1115961	860	629	829	383	508	285
32	jgi.p Conioc1 1116007	56	40	44	102	128	89
33	jgi.p Conioc1 1116009	1	1	1	0	1	0
34	jgi.p Conioc1 1116042	111	104	86	85	115	49
35	jgi.p Conioc1 1116122	10	2	1	270	297	159
36	jgi.p Conioc1 1116126	101	60	72	77	72	59
37	jgi.p Conioc1 1116144	23	25	14	45	40	28
38	jgi.p Conioc1 1116184	158	123	128	128	191	112
39	jgi.p Conioc1 1116185	97	68	96	76	137	91
40	jgi.p Conioc1 1116241	0	1	0	1	2	0
41	jgi.p Conioc1 1116331	1	0	2	0	4	1
42	jgi.p Conioc1 1116343	4148	3071	3272	2556	4653	6027
43	jgi.p Conioc1 1116364	270	228	253	480	643	507
44	jgi.p Conioc1 1116378	326	214	327	195	293	171
45	jgi.p Conioc1 1116383	4	6	7	14	17	6
46	jgi.p Conioc1 1116384	1270	1115	1076	1003	1307	788
47	jgi.p Conioc1 1116390	135	103	112	120	145	70
48	jgi.p Conioc1 1116401	7	1	2	10	12	7
49	jgi.p Conioc1 1116405	1	0	0	1	1	0
50	jgi.p Conioc1 1116428	95	67	41	32	35	15
51	jgi.p Conioc1 1116445	233	146	199	143	171	123



1							
2	jgi.p Conioc1 1116456	130	97	111	133	184	135
3	jgi.p Conioc1 1116467	122	110	118	200	230	93
4	jgi.p Conioc1 1116519	2526	1568	1835	885	1594	695
5	jgi.p Conioc1 1116559	189	120	110	88	69	45
6	jgi.p Conioc1 1116561	315	180	162	64	73	29
7							
8	jgi.p Conioc1 111661	21402	17601	15764	8114	9723	5337
9	jgi.p Conioc1 1116615	99	44	70	107	89	52
10	jgi.p Conioc1 1116662	80	45	50	53	85	39
11	jgi.p Conioc1 1116717	11	2	6	4	1	9
12	jgi.p Conioc1 1116722	37	32	31	27	28	12
13							
14	jgi.p Conioc1 1116726	2	1	2	3	3	5
15	jgi.p Conioc1 1116850	470	335	370	858	1321	1008
16	jgi.p Conioc1 1116867	405	292	359	328	434	359
17	jgi.p Conioc1 1116871	1672	1348	1376	6754	8590	9386
18	jgi.p Conioc1 1116907	1663	1060	1194	660	790	508
19							
20	jgi.p Conioc1 1116999	41	16	31	16	23	17
21	jgi.p Conioc1 1117069	392	247	270	187	221	129
22	jgi.p Conioc1 1117072	270	258	258	181	224	96
23							
24	jgi.p Conioc1 1117076	2	2	2	6	6	2
25	jgi.p Conioc1 1117126	4	0	1	2	1	0
26	jgi.p Conioc1 1117128	21	12	12	9	19	11
27	jgi.p Conioc1 1117166	571	363	408	206	225	134
28	jgi.p Conioc1 1117199	177	122	124	107	113	103
29	jgi.p Conioc1 1117201	167	97	104	44	68	24
30	jgi.p Conioc1 1117212	70	47	48	14	24	11
31	jgi.p Conioc1 1117264	261	235	243	181	205	96
32	jgi.p Conioc1 1117267	28	14	17	26	33	21
33	jgi.p Conioc1 1117274	54	21	40	36	48	25
34							
35	jgi.p Conioc1 1117282	2197	1676	1601	3771	4457	2976
36	jgi.p Conioc1 1117289	172	123	119	143	147	123
37	jgi.p Conioc1 1117309	882	608	617	480	645	317
38	jgi.p Conioc1 1117316	125	88	103	106	135	115
39	jgi.p Conioc1 1117318	17	18	26	61	60	41
40	jgi.p Conioc1 1117344	431	321	384	448	710	355
41	jgi.p Conioc1 1117351	3	0	1	0	2	2
42	jgi.p Conioc1 1117360	10	14	9	4	7	4
43	jgi.p Conioc1 1117369	443	328	311	156	194	114
44	jgi.p Conioc1 1117389	559	352	396	3064	2506	1711
45	jgi.p Conioc1 1117393	304	267	292	114	195	90
46	jgi.p Conioc1 1117409	135	60	65	49	54	39
47	jgi.p Conioc1 1117412	34	23	21	29	34	27
48	jgi.p Conioc1 1117417	0	0	0	1	3	2
49	jgi.p Conioc1 111742	0	0	0	0	0	1
50	jgi.p Conioc1 1117422	4	0	1	5	4	0
51	jgi.p Conioc1 1117435	0	0	0	7	20	2
52	jgi.p Conioc1 1117447	15015	10462	12795	8005	10678	8195
53	jgi.p Conioc1 1117507	1128	734	868	1186	1776	1593
54	jgi.p Conioc1 1117509	1160	880	1162	627	788	544
55	jgi.p Conioc1 1117515	587	416	437	116	119	54
56	jgi.p Conioc1 1117540	388	282	359	790	1151	395



1							
2	jgi.p Conioc1 1117556	269	87	110	237	516	305
3	jgi.p Conioc1 1117584	52	29	36	3	6	3
4	jgi.p Conioc1 1117592	6782	6197	6418	4405	5085	2973
5	jgi.p Conioc1 1117597	397	267	349	189	239	252
6	jgi.p Conioc1 1117608	50	39	51	31	30	16
7	jgi.p Conioc1 1117610	0	0	0	1	1	0
8	jgi.p Conioc1 1117625	1987	1359	1630	832	1285	740
9	jgi.p Conioc1 1117642	1662	1096	1327	625	816	473
10	jgi.p Conioc1 1117658	14	8	9	8	3	3
11	jgi.p Conioc1 1117663	517	430	413	292	317	197
12	jgi.p Conioc1 1117674	115	67	82	101	107	131
13	jgi.p Conioc1 1117681	103	80	97	77	80	42
14	jgi.p Conioc1 1117689	37	30	23	55	79	74
15	jgi.p Conioc1 1117705	8	3	8	23	19	5
16	jgi.p Conioc1 1117761	116	69	100	73	103	66
17	jgi.p Conioc1 1117779	68	46	66	163	254	324
18	jgi.p Conioc1 1117793	92	41	90	203	267	151
19	jgi.p Conioc1 1117798	696	561	585	143	157	153
20	jgi.p Conioc1 1117802	172	123	126	132	174	106
21	jgi.p Conioc1 1117807	251	210	207	230	222	223
22	jgi.p Conioc1 1117811	357	311	366	255	302	176
23	jgi.p Conioc1 1117836	873	560	664	194	159	104
24	jgi.p Conioc1 111784	1	0	2	0	0	0
25	jgi.p Conioc1 1117849	119	90	70	50	65	45
26	jgi.p Conioc1 1117874	409	341	384	693	1057	643
27	jgi.p Conioc1 1117893	153	119	115	71	67	31
28	jgi.p Conioc1 1117899	1371	1003	1071	547	657	431
29	jgi.p Conioc1 1117938	882	602	591	264	304	123
30	jgi.p Conioc1 1117986	14	14	8	31	32	13
31	jgi.p Conioc1 1118023	1204	885	1051	755	772	557
32	jgi.p Conioc1 1118035	422	328	340	68	74	26
33	jgi.p Conioc1 1118062	293	220	268	93	122	66
34	jgi.p Conioc1 1118147	0	0	0	2	0	0
35	jgi.p Conioc1 1118155	365	248	283	197	247	154
36	jgi.p Conioc1 1118174	98	58	72	28	68	27
37	jgi.p Conioc1 1118232	169	132	118	198	214	131
38	jgi.p Conioc1 1118237	190	157	159	143	173	122
39	jgi.p Conioc1 1118275	597	415	466	1124	1621	1212
40	jgi.p Conioc1 1118345	17	10	14	10	9	13
41	jgi.p Conioc1 1118355	298	215	234	126	193	127
42	jgi.p Conioc1 1118356	564	390	447	553	757	420
43	jgi.p Conioc1 1118387	73	39	54	42	41	18
44	jgi.p Conioc1 1118388	139	75	117	141	157	124
45	jgi.p Conioc1 1118424	1	1	0	3	2	1
46	jgi.p Conioc1 1118435	9	4	7	6	2	0
47	jgi.p Conioc1 1118469	151	103	109	158	213	161
48	jgi.p Conioc1 1118507	4	4	5	2	0	1
49	jgi.p Conioc1 1118509	422	296	304	354	417	178
50	jgi.p Conioc1 1118529	4301	2304	2775	1134	1004	760
51	jgi.p Conioc1 1118541	0	0	1	0	3	0

1							
2	jgi.p Conioc1 1118566	192	134	164	76	112	56
3	jgi.p Conioc1 1118583	96	79	87	32	44	19
4	jgi.p Conioc1 1118589	158	104	120	104	132	89
5	jgi.p Conioc1 1118636	245	159	178	29	37	23
6							
7	jgi.p Conioc1 1118657	381	299	276	137	194	122
8	jgi.p Conioc1 1118676	546	412	471	262	285	135
9	jgi.p Conioc1 1118745	17	17	23	21	24	19
10	jgi.p Conioc1 1118746	7	4	12	46	65	55
11	jgi.p Conioc1 1118750	259	229	196	163	227	99
12							
13	jgi.p Conioc1 1118769	300	216	239	123	188	117
14	jgi.p Conioc1 1118787	1613	1150	1294	389	409	253
15	jgi.p Conioc1 1118790	36	34	44	23	45	34
16	jgi.p Conioc1 1118803	154	125	127	117	123	54
17	jgi.p Conioc1 1118805	2741	1793	2303	694	869	466
18							
19	jgi.p Conioc1 1118831	133	91	92	59	83	46
20	jgi.p Conioc1 1118883	1	0	2	1	0	0
21	jgi.p Conioc1 1118906	949	689	667	296	373	207
22	jgi.p Conioc1 1118912	509	404	464	235	291	152
23							
24	jgi.p Conioc1 1118941	1332	1061	1097	331	369	229
25	jgi.p Conioc1 1118962	32	25	21	117	188	212
26	jgi.p Conioc1 1118966	17	10	16	14	18	9
27	jgi.p Conioc1 1118999	134	85	94	141	142	164
28	jgi.p Conioc1 1119030	460	368	402	206	233	138
29							
30	jgi.p Conioc1 1119062	583	443	526	607	878	624
31	jgi.p Conioc1 1119071	538	429	489	415	534	308
32	jgi.p Conioc1 1119082	60	32	56	51	59	72
33	jgi.p Conioc1 1119086	356	269	276	266	336	214
34	jgi.p Conioc1 1119101	39	27	28	117	143	184
35	jgi.p Conioc1 1119102	1043	941	993	444	488	329
36							
37	jgi.p Conioc1 1119128	48	36	35	29	48	21
38	jgi.p Conioc1 1119169	327	218	218	48	55	40
39	jgi.p Conioc1 1119173	986	744	804	475	691	469
40	jgi.p Conioc1 1119207	734	390	585	1813	2243	1436
41	jgi.p Conioc1 1119213	95	70	60	178	268	190
42	jgi.p Conioc1 1119218	38	53	33	122	187	105
43	jgi.p Conioc1 1119234	143	132	118	242	283	148
44	jgi.p Conioc1 1119236	34	51	51	26	42	46
45	jgi.p Conioc1 1119238	132	121	119	61	57	34
46							
47	jgi.p Conioc1 1119241	289	196	211	199	260	141
48							
49	jgi.p Conioc1 1119243	3913	2722	3082	2112	3570	2792
50	jgi.p Conioc1 1119249	9003	6363	8089	4810	7474	6090
51	jgi.p Conioc1 1119270	990	744	709	311	286	133
52	jgi.p Conioc1 1119308	193	170	163	204	285	125
53	jgi.p Conioc1 1119373	553	448	486	780	976	586
54							
55	jgi.p Conioc1 1119394	1312	1004	1062	1137	1611	1138
56	jgi.p Conioc1 1119398	442	305	378	200	262	143
57	jgi.p Conioc1 1119415	902	747	805	954	1202	537
58	jgi.p Conioc1 1119462	78	65	53	62	113	65
59	jgi.p Conioc1 1119464	66	47	57	41	52	37
60	jgi.p Conioc1 1119465	209	130	196	127	178	138

1							
2	jgi.p Conioc1 1119490	135	112	139	185	263	196
3	jgi.p Conioc1 1119492	154	95	108	57	106	53
4	jgi.p Conioc1 1119495	297	162	212	246	472	298
5	jgi.p Conioc1 1119541	348	275	234	128	139	73
6							
7	jgi.p Conioc1 1119557	82	79	67	33	40	23
8	jgi.p Conioc1 1119623	63	53	52	46	61	27
9	jgi.p Conioc1 1119626	3	1	1	4	2	3
10	jgi.p Conioc1 1119641	13971	11180	12451	4728	5443	3800
11	jgi.p Conioc1 1119657	335	254	289	288	363	343
12							
13	jgi.p Conioc1 1119706	185	128	103	118	183	158
14	jgi.p Conioc1 1119742	13	8	10	74	154	58
15	jgi.p Conioc1 1119744	0	0	0	0	0	0
16	jgi.p Conioc1 1119747	289	267	243	324	303	124
17	jgi.p Conioc1 1119781	108	70	70	192	245	257
18							
19	jgi.p Conioc1 1119785	11	3	5	9	26	8
20	jgi.p Conioc1 1119790	181	151	163	42	30	18
21	jgi.p Conioc1 1119801	21	17	33	106	125	159
22	jgi.p Conioc1 1119803	686	551	599	253	370	223
23	jgi.p Conioc1 1119804	124	104	121	52	67	69
24							
25	jgi.p Conioc1 1119808	200	115	168	138	163	92
26	jgi.p Conioc1 1119832	157	134	183	198	257	213
27	jgi.p Conioc1 1119848	154	144	143	70	76	33
28	jgi.p Conioc1 1119850	0	0	1	0	0	0
29	jgi.p Conioc1 1119866	348	218	255	382	555	289
30	jgi.p Conioc1 1119894	165	110	131	191	270	202
31							
32	jgi.p Conioc1 1119906	2	2	3	0	6	1
33	jgi.p Conioc1 1119926	0	1	2	0	2	0
34	jgi.p Conioc1 1119963	1633	1219	1379	1580	2396	1929
35	jgi.p Conioc1 1119993	19	7	13	17	24	16
36							
37	jgi.p Conioc1 112002	94	73	80	80	90	36
38	jgi.p Conioc1 1120040	502	366	370	970	1340	440
39	jgi.p Conioc1 1120074	475	397	379	243	347	200
40	jgi.p Conioc1 1120101	10	7	7	10	5	7
41	jgi.p Conioc1 1120102	3638	2097	2389	995	1052	534
42	jgi.p Conioc1 1120139	6834	2343	3105	4023	5103	2427
43	jgi.p Conioc1 1120151	15	7	10	496	400	125
44							
45	jgi.p Conioc1 1120153	0	0	0	0	1	0
46	jgi.p Conioc1 1120154	93	72	81	47	86	47
47	jgi.p Conioc1 1120176	246	157	181	188	208	206
48	jgi.p Conioc1 1120204	538	325	398	267	357	230
49	jgi.p Conioc1 1120210	290	243	251	269	399	232
50	jgi.p Conioc1 1120221	2230	1490	1954	1035	1338	948
51	jgi.p Conioc1 1120237	3778	2860	3408	1941	2637	2007
52	jgi.p Conioc1 1120245	4086	3393	3748	1276	1795	1522
53	jgi.p Conioc1 1120271	95	43	40	180	157	154
54	jgi.p Conioc1 1120283	942	717	796	2064	2888	2154
55	jgi.p Conioc1 1120292	9	5	6	15	10	16
56	jgi.p Conioc1 1120302	150	103	126	63	72	26
57	jgi.p Conioc1 1120304	498	302	417	229	300	144
58							
59	jgi.p Conioc1 1120316	263	229	259	229	223	133
60							

1							
2	jgi.p Conioc1 1120343	316	232	269	122	134	54
3	jgi.p Conioc1 1120370	5767	4832	5659	3730	5279	3887
4	jgi.p Conioc1 1120386	372	298	324	917	1171	1011
5	jgi.p Conioc1 1120435	38	25	27	46	72	39
6							
7	jgi.p Conioc1 112044	23	21	11	278	261	94
8	jgi.p Conioc1 1120441	147	115	135	160	170	155
9	jgi.p Conioc1 1120447	236	170	172	205	246	260
10	jgi.p Conioc1 1120455	164	125	122	89	99	65
11	jgi.p Conioc1 112050	2	5	1	7	7	3
12							
13	jgi.p Conioc1 1120506	10	4	11	7	10	3
14	jgi.p Conioc1 1120541	28	32	26	14	25	29
15	jgi.p Conioc1 1120543	0	0	0	0	0	0
16	jgi.p Conioc1 1120556	0	0	1	1	4	1
17	jgi.p Conioc1 1120586	1011	803	815	378	510	303
18							
19	jgi.p Conioc1 1120615	31	27	40	83	123	68
20	jgi.p Conioc1 1120643	369	344	330	84	134	80
21	jgi.p Conioc1 1120661	32	36	37	37	39	18
22	jgi.p Conioc1 1120666	109	72	81	71	113	77
23							
24	jgi.p Conioc1 1120729	0	0	0	0	0	0
25	jgi.p Conioc1 1120741	1004	684	841	165	128	121
26	jgi.p Conioc1 1120748	96	69	59	58	63	41
27	jgi.p Conioc1 1120774	18	9	4	81	107	113
28	jgi.p Conioc1 1120795	46	29	32	29	24	20
29							
30	jgi.p Conioc1 1120801	562	352	490	647	985	819
31	jgi.p Conioc1 1120808	88	55	70	34	42	16
32	jgi.p Conioc1 1120811	386	286	370	352	365	296
33	jgi.p Conioc1 1120838	127	73	96	93	111	66
34	jgi.p Conioc1 1120846	1	1	0	0	1	1
35	jgi.p Conioc1 1120880	216	150	207	141	173	124
36							
37	jgi.p Conioc1 1120924	35	27	39	53	72	55
38	jgi.p Conioc1 1120927	497	335	435	173	236	192
39	jgi.p Conioc1 1120932	581	485	518	219	229	174
40	jgi.p Conioc1 1120954	24	21	29	56	66	37
41	jgi.p Conioc1 1120977	5	0	3	0	5	0
42							
43	jgi.p Conioc1 1121040	535	426	467	196	250	184
44	jgi.p Conioc1 1121055	250	151	179	214	264	216
45	jgi.p Conioc1 1121057	0	0	1	4	0	0
46	jgi.p Conioc1 1121065	733	670	570	720	683	538
47	jgi.p Conioc1 1121066	197	112	137	123	195	128
48							
49	jgi.p Conioc1 1121082	1168	764	921	670	821	555
50	jgi.p Conioc1 1121157	0	0	1	0	0	1
51	jgi.p Conioc1 1121178	843	676	809	359	514	364
52	jgi.p Conioc1 1121183	400	327	441	245	311	218
53	jgi.p Conioc1 1121189	17	10	16	19	40	17
54							
55	jgi.p Conioc1 1121208	944	619	747	437	728	563
56	jgi.p Conioc1 1121211	785	492	612	255	433	376
57	jgi.p Conioc1 1121233	796	553	631	432	675	499
58	jgi.p Conioc1 1121241	653	462	426	239	268	169
59	jgi.p Conioc1 1121250	142	109	114	46	40	28
60	jgi.p Conioc1 1121289	381	294	342	272	376	243

1							
2	jgi.p Conioc1 1121296	301	170	178	82	114	67
3	jgi.p Conioc1 1121303	26	17	13	46	98	124
4	jgi.p Conioc1 1121305	6754	5028	5418	5039	6035	3351
5	jgi.p Conioc1 1121308	43	38	27	19	19	19
6							
7	jgi.p Conioc1 1121329	438	300	312	452	577	492
8	jgi.p Conioc1 1121332	130	83	94	162	223	160
9	jgi.p Conioc1 1121345	302	254	265	77	126	95
10	jgi.p Conioc1 112137	1	3	4	5	7	2
11	jgi.p Conioc1 1121419	2	0	2	2	0	0
12							
13	jgi.p Conioc1 1121434	396	373	321	172	218	131
14	jgi.p Conioc1 1121465	0	0	0	1	0	0
15	jgi.p Conioc1 1121476	390	213	236	116	169	98
16	jgi.p Conioc1 1121495	106	110	102	73	68	23
17	jgi.p Conioc1 1121497	266	246	222	117	123	47
18							
19	jgi.p Conioc1 1121509	0	0	2	0	0	0
20	jgi.p Conioc1 1121511	0	0	0	446	522	323
21	jgi.p Conioc1 1121525	123	123	115	537	635	281
22	jgi.p Conioc1 1121586	0	1	0	2	5	2
23	jgi.p Conioc1 1121591	0	0	1	16	15	10
24							
25	jgi.p Conioc1 1121611	227	139	159	283	448	240
26	jgi.p Conioc1 1121616	1	0	0	0	0	0
27	jgi.p Conioc1 1121637	37	20	27	45	83	51
28	jgi.p Conioc1 1121638	1358	1013	1032	822	1199	1170
29	jgi.p Conioc1 1121688	23	13	15	23	19	6
30							
31	jgi.p Conioc1 1121711	119	86	87	126	194	111
32	jgi.p Conioc1 1121821	73	51	63	68	140	69
33	jgi.p Conioc1 1121830	153	80	127	173	249	131
34	jgi.p Conioc1 1121861	58	26	42	32	42	21
35	jgi.p Conioc1 1121875	279	177	208	385	502	338
36							
37	jgi.p Conioc1 1121884	356	221	231	240	287	179
38	jgi.p Conioc1 1121890	1488	841	784	308	283	195
39	jgi.p Conioc1 1121952	533	391	484	268	479	286
40	jgi.p Conioc1 1121956	765	545	581	338	416	204
41	jgi.p Conioc1 1121964	34	23	32	28	60	44
42							
43	jgi.p Conioc1 1121996	1721	1342	1246	1499	1810	794
44	jgi.p Conioc1 1122007	464	280	317	178	171	106
45	jgi.p Conioc1 1122008	353	230	230	200	240	134
46	jgi.p Conioc1 1122020	1017	820	893	701	1051	609
47	jgi.p Conioc1 1122064	129	73	120	92	126	101
48							
49	jgi.p Conioc1 1122087	277	229	216	526	721	328
50	jgi.p Conioc1 1122099	496	407	475	184	347	179
51	jgi.p Conioc1 1122100	54	34	37	31	36	18
52	jgi.p Conioc1 1122119	21	18	18	22	32	22
53							
54	jgi.p Conioc1 1122124	990	714	842	414	560	471
55	jgi.p Conioc1 1122137	198	159	167	33	42	24
56	jgi.p Conioc1 1122142	55	35	29	7	11	12
57	jgi.p Conioc1 1122170	152	89	109	207	336	174
58	jgi.p Conioc1 1122181	296	205	255	78	66	40
59	jgi.p Conioc1 1122200	23	10	6	14	30	14
60	jgi.p Conioc1 1122234	625	454	486	195	204	150

1							
2	jgi.p Conioc1 1122238	432	390	397	192	248	150
3	jgi.p Conioc1 1122245	477	430	383	164	179	134
4	jgi.p Conioc1 1122247	10	5	2	7	3	5
5	jgi.p Conioc1 1122250	254	165	228	91	97	52
6	jgi.p Conioc1 1122253	289	188	222	235	267	149
7							
8	jgi.p Conioc1 1122257	81	61	49	53	56	36
9	jgi.p Conioc1 1122308	139	77	121	25	33	9
10	jgi.p Conioc1 1122328	179	91	101	139	157	104
11	jgi.p Conioc1 1122330	1076	843	847	866	1275	846
12							
13	jgi.p Conioc1 1122335	0	0	0	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 1122341	125	108	89	43	59	51
15	jgi.p Conioc1 1122344	1	0	1	0	5	4
16	jgi.p Conioc1 1122366	1663	1032	1096	1222	1419	1105
17	jgi.p Conioc1 1122425	9	6	5	11	27	9
18							
19	jgi.p Conioc1 1122455	312	201	270	990	1234	814
20	jgi.p Conioc1 1122460	16	13	13	64	51	17
21	jgi.p Conioc1 1122464	1	2	1	0	1	1
22	jgi.p Conioc1 1122482	675	495	589	595	789	650
23	jgi.p Conioc1 1122485	464	338	397	458	640	459
24							
25	jgi.p Conioc1 1122491	80	57	67	76	123	89
26	jgi.p Conioc1 1122503	536	352	381	213	311	240
27	jgi.p Conioc1 1122507	517	373	397	72	103	53
28	jgi.p Conioc1 1122517	15	31	23	2	3	3
29	jgi.p Conioc1 1122558	49	23	37	22	14	13
30							
31	jgi.p Conioc1 1122564	25	34	27	46	68	41
32	jgi.p Conioc1 1122591	814	582	573	535	559	426
33	jgi.p Conioc1 1122593	308	203	249	203	274	241
34	jgi.p Conioc1 1122611	655	463	473	69	68	37
35							
36	jgi.p Conioc1 1122645	115	92	89	51	43	21
37	jgi.p Conioc1 1122660	2	1	0	52	77	57
38	jgi.p Conioc1 1122663	194	141	155	435	515	318
39	jgi.p Conioc1 1122785	54	37	51	115	96	93
40	jgi.p Conioc1 1122787	147	93	113	35	39	13
41	jgi.p Conioc1 1122789	0	0	0	0	0	0
42							
43	jgi.p Conioc1 1122796	4	2	2	4	8	7
44	jgi.p Conioc1 1122808	20	15	16	15	17	8
45	jgi.p Conioc1 1122839	253	169	174	532	724	665
46	jgi.p Conioc1 1122861	18	10	10	21	23	18
47							
48	jgi.p Conioc1 1122910	0	0	0	0	0	0
49	jgi.p Conioc1 1122985	1397	1031	1170	901	1400	868
50	jgi.p Conioc1 1123042	104	51	72	20	27	13
51	jgi.p Conioc1 1123047	7	6	3	10	23	19
52	jgi.p Conioc1 1123079	1494	1019	1301	2409	3177	1669
53	jgi.p Conioc1 1123094	27	19	19	21	17	14
54							
55	jgi.p Conioc1 1123107	261	203	203	195	194	129
56	jgi.p Conioc1 1123143	157	125	94	58	59	26
57	jgi.p Conioc1 1123147	11248	7928	9036	7595	10286	6264
58	jgi.p Conioc1 1123177	4393	3315	3864	1915	2463	1758
59	jgi.p Conioc1 1123188	171	144	169	124	126	70
60	jgi.p Conioc1 1123191	1	0	2	0	0	3



1							
2	jgi.p Conioc1 1123228	3	2	0	3	7	2
3	jgi.p Conioc1 1123233	220	171	157	192	215	150
4	jgi.p Conioc1 1123277	32	16	15	8	11	8
5	jgi.p Conioc1 1123281	0	0	1	0	0	0
6	jgi.p Conioc1 1123294	92	74	79	11	43	16
7	jgi.p Conioc1 1123299	5	1	9	5	4	5
8	jgi.p Conioc1 1123305	0	0	1	0	1	0
9	jgi.p Conioc1 1123306	17	12	10	0	5	4
10	jgi.p Conioc1 1123330	241	188	207	118	168	81
11	jgi.p Conioc1 1123358	24	42	17	176	274	104
12	jgi.p Conioc1 1123420	0	0	0	0	0	0
13	jgi.p Conioc1 1123443	0	0	0	1	0	0
14	jgi.p Conioc1 1123463	284	226	223	182	221	137
15	jgi.p Conioc1 1123467	126	120	99	54	54	38
16	jgi.p Conioc1 1123470	152	116	121	436	531	230
17	jgi.p Conioc1 1123475	2	2	1	0	0	2
18	jgi.p Conioc1 1123484	3	0	1	4	4	0
19	jgi.p Conioc1 1123489	4	2	7	9	8	3
20	jgi.p Conioc1 1123504	31	24	13	29	23	5
21	jgi.p Conioc1 1123517	1206	903	1074	1037	1238	691
22	jgi.p Conioc1 1123553	0	0	0	0	0	0
23	jgi.p Conioc1 1123601	6	3	3	7	1	2
24	jgi.p Conioc1 1123613	1	0	0	1	2	1
25	jgi.p Conioc1 1123623	120	114	109	46	51	34
26	jgi.p Conioc1 1123627	14	8	9	16	15	8
27	jgi.p Conioc1 1123633	0	0	0	2	1	1
28	jgi.p Conioc1 1123635	0	0	0	0	0	0
29	jgi.p Conioc1 1123640	0	1	1	0	0	0
30	jgi.p Conioc1 1123656	4	5	4	8	13	6
31	jgi.p Conioc1 1123673	2962	1544	1708	6538	6738	3959
32	jgi.p Conioc1 1123677	76510	60835	64006	16737	23616	21776
33	jgi.p Conioc1 1123717	64	51	52	311	335	155
34	jgi.p Conioc1 1123801	175	144	185	104	143	81
35	jgi.p Conioc1 1123824	1476	942	1104	297	274	206
36	jgi.p Conioc1 1123829	58	40	43	19	8	9
37	jgi.p Conioc1 1123839	315	256	306	122	138	90
38	jgi.p Conioc1 1123844	910	628	638	726	840	661
39	jgi.p Conioc1 1123898	4696	3287	3768	4006	5077	4122
40	jgi.p Conioc1 1123906	265	204	251	333	409	250
41	jgi.p Conioc1 1123928	1778	1481	1714	305	470	274
42	jgi.p Conioc1 1123962	329	197	235	106	132	58
43	jgi.p Conioc1 1123986	30	10	13	35	30	8
44	jgi.p Conioc1 1123988	0	0	0	0	0	0
45	jgi.p Conioc1 1123995	0	1	0	0	0	0
46	jgi.p Conioc1 1123999	156	133	132	48	40	31
47	jgi.p Conioc1 1124062	965	749	757	936	1473	866
48	jgi.p Conioc1 1124087	352	293	293	662	998	1124
49	jgi.p Conioc1 1124108	591	413	445	175	155	87
50	jgi.p Conioc1 1124110	54	37	29	41	51	33
51	jgi.p Conioc1 1124150	1326	964	1070	1533	2220	1670



1							
2	jgi.p Conioc1 1124176	159	113	114	47	56	30
3	jgi.p Conioc1 1124184	384	314	319	279	365	247
4	jgi.p Conioc1 1124189	512	361	412	280	317	337
5	jgi.p Conioc1 1124201	506	374	408	309	391	219
6	jgi.p Conioc1 1124211	19	15	11	243	292	190
8	jgi.p Conioc1 1124229	1005	741	746	134	169	82
9	jgi.p Conioc1 1124244	0	0	0	0	1	0
10	jgi.p Conioc1 1124281	829	583	622	277	367	137
11	jgi.p Conioc1 1124284	80	39	50	51	61	36
12	jgi.p Conioc1 1124324	982	683	722	261	292	183
14	jgi.p Conioc1 1124353	68	42	49	35	47	23
15	jgi.p Conioc1 1124378	1550	1063	1082	880	1093	836
16	jgi.p Conioc1 1124383	52	36	38	27	22	13
17	jgi.p Conioc1 1124402	1652	1251	1269	343	307	185
18	jgi.p Conioc1 1124406	2872	1900	2450	1258	1440	972
20	jgi.p Conioc1 1124438	32	20	25	56	84	80
21	jgi.p Conioc1 1124439	1576	1036	1204	799	944	594
22	jgi.p Conioc1 1124446	302	210	242	204	237	152
23	jgi.p Conioc1 1124449	310	235	220	313	356	308
24	jgi.p Conioc1 1124503	56	39	47	41	50	31
25	jgi.p Conioc1 1124506	3	1	1	1	4	0
26	jgi.p Conioc1 1124507	21	20	21	19	31	19
27	jgi.p Conioc1 1124526	1	1	2	4	6	3
28	jgi.p Conioc1 1124534	200	124	169	96	115	59
29	jgi.p Conioc1 1124539	1	5	0	2	2	1
30	jgi.p Conioc1 1124561	745	477	605	524	721	675
31	jgi.p Conioc1 1124612	110	81	108	216	233	195
32	jgi.p Conioc1 1124689	0	0	1	13	10	6
33	jgi.p Conioc1 1124708	78	55	83	133	184	158
34	jgi.p Conioc1 1124728	1	0	0	1	3	2
35	jgi.p Conioc1 1124731	1	2	2	1	1	1
36	jgi.p Conioc1 1124735	621	363	460	531	603	423
37	jgi.p Conioc1 1124740	2	4	1	79	78	26
38	jgi.p Conioc1 1124757	2	0	0	46	50	15
39	jgi.p Conioc1 1124762	148	76	106	395	548	517
40	jgi.p Conioc1 1124764	0	0	1	141	180	119
41	jgi.p Conioc1 1124767	1	1	4	6	6	2
42	jgi.p Conioc1 1124775	0	0	0	2	3	3
43	jgi.p Conioc1 1124778	0	0	0	0	0	1
44	jgi.p Conioc1 1124790	55	40	51	114	168	114
45	jgi.p Conioc1 1124791	112	91	104	136	209	95
46	jgi.p Conioc1 1124850	15823	11628	13574	6858	7492	6589
47	jgi.p Conioc1 1124892	3683	2863	2849	1535	1816	1190
48	jgi.p Conioc1 1124900	609	440	488	250	382	229
49	jgi.p Conioc1 1124903	7	5	3	25	29	19
50	jgi.p Conioc1 1124906	0	0	0	0	0	0
51	jgi.p Conioc1 1124922	16	7	6	35	44	44
52	jgi.p Conioc1 1124923	63	66	61	366	661	771
53	jgi.p Conioc1 1124924	117	85	118	95	127	129
54	jgi.p Conioc1 1125005	735	602	662	289	340	169

1							
2	jgi.p Conioc1 1125007	917	649	687	423	587	343
3	jgi.p Conioc1 1125028	1805	1374	1517	209	255	215
4	jgi.p Conioc1 1125039	238	163	278	166	194	126
5	jgi.p Conioc1 1125055	250	159	180	108	129	65
6							
7	jgi.p Conioc1 1125063	884	646	820	445	551	319
8	jgi.p Conioc1 1125073	37	36	22	15	16	20
9	jgi.p Conioc1 1125079	115	96	95	49	44	41
10	jgi.p Conioc1 1125088	198	187	156	324	352	172
11	jgi.p Conioc1 1125161	347	276	278	104	101	50
12							
13	jgi.p Conioc1 1125163	15	17	12	1	1	3
14	jgi.p Conioc1 1125181	395	288	301	254	283	137
15	jgi.p Conioc1 1125193	22	20	25	39	45	23
16	jgi.p Conioc1 1125215	62	52	61	100	121	101
17	jgi.p Conioc1 1125219	346	266	247	146	194	78
18							
19	jgi.p Conioc1 1125279	886	586	619	409	565	449
20	jgi.p Conioc1 1125306	50	30	47	129	213	221
21	jgi.p Conioc1 1125334	994	675	657	1893	2114	1758
22	jgi.p Conioc1 1125339	206	137	161	68	73	46
23	jgi.p Conioc1 1125342	68	52	52	27	26	15
24							
25	jgi.p Conioc1 1125343	128	87	84	532	711	258
26	jgi.p Conioc1 1125349	409	285	299	331	447	249
27	jgi.p Conioc1 1125401	187	118	137	273	491	342
28	jgi.p Conioc1 1125435	1648	1316	1304	405	484	336
29							
30	jgi.p Conioc1 1125454	1140	733	864	748	943	559
31	jgi.p Conioc1 1125509	76	43	41	66	99	38
32	jgi.p Conioc1 1125522	223	175	196	179	191	112
33	jgi.p Conioc1 1125533	444	298	448	76	74	48
34	jgi.p Conioc1 1125544	144	112	136	42	47	17
35	jgi.p Conioc1 1125546	188	146	141	80	102	51
36							
37	jgi.p Conioc1 1125596	24	16	20	5	10	8
38	jgi.p Conioc1 1125627	375	269	295	256	253	234
39	jgi.p Conioc1 1125631	527	435	468	289	400	212
40	jgi.p Conioc1 1125639	872	664	785	938	1482	1222
41	jgi.p Conioc1 1125642	39	14	14	150	201	274
42							
43	jgi.p Conioc1 1125667	868	661	631	910	1318	811
44	jgi.p Conioc1 1125681	0	3	2	7	7	3
45	jgi.p Conioc1 1125710	921	664	785	514	582	478
46	jgi.p Conioc1 1125712	146	115	74	79	83	68
47							
48	jgi.p Conioc1 1125735	1758	1320	1404	566	691	498
49	jgi.p Conioc1 1125738	1035	719	745	458	619	316
50	jgi.p Conioc1 1125765	169	119	135	187	269	176
51	jgi.p Conioc1 1125777	115	85	103	85	93	57
52	jgi.p Conioc1 1125779	197	139	139	121	160	86
53							
54	jgi.p Conioc1 1125781	69	42	51	255	412	431
55	jgi.p Conioc1 1125789	393	223	261	267	348	181
56	jgi.p Conioc1 1125809	16	11	11	48	70	75
57	jgi.p Conioc1 1125849	73	50	61	27	53	28
58							
59	jgi.p Conioc1 1125851	1364	820	1052	743	990	861
60	jgi.p Conioc1 1125860	4	4	3	62	76	46
	jgi.p Conioc1 1125862	22	26	17	35	48	29

1							
2	jgi.p Conioc1 1125866	59	41	38	56	67	47
3	jgi.p Conioc1 1125867	298	288	311	257	366	279
4	jgi.p Conioc1 1125884	4	10	5	2	4	2
5	jgi.p Conioc1 1125886	510	429	567	92	74	115
6	jgi.p Conioc1 1125925	659	502	496	394	431	325
7	jgi.p Conioc1 1125932	190	150	191	211	346	197
8	jgi.p Conioc1 1125934	6	0	2	5	2	1
9	jgi.p Conioc1 1125945	523	388	355	1014	1233	541
10	jgi.p Conioc1 1125980	0	0	1	0	0	0
11	jgi.p Conioc1 1125985	151	99	114	101	107	55
12	jgi.p Conioc1 1126003	146	96	85	70	73	40
13	jgi.p Conioc1 1126022	422	338	365	122	142	97
14	jgi.p Conioc1 1126030	319	263	282	132	169	81
15	jgi.p Conioc1 1126048	358	228	270	96	100	68
16	jgi.p Conioc1 1126118	19618	17384	18749	1615	1604	1306
17	jgi.p Conioc1 1126146	1	0	0	0	3	3
18	jgi.p Conioc1 1126150	11	4	7	3	1	0
19	jgi.p Conioc1 1126152	8	9	14	8	11	0
20	jgi.p Conioc1 1126154	1091	1107	1026	12678	21462	11612
21	jgi.p Conioc1 1126232	0	0	1	0	0	0
22	jgi.p Conioc1 1126267	0	0	0	0	0	0
23	jgi.p Conioc1 1126279	466	236	274	92	94	56
24	jgi.p Conioc1 1126333	0	0	0	0	1	0
25	jgi.p Conioc1 1126352	729	700	669	1705	2484	1303
26	jgi.p Conioc1 1126353	212	209	243	771	1254	583
27	jgi.p Conioc1 1126395	2	1	4	2	2	1
28	jgi.p Conioc1 1126423	9	8	18	21	21	13
29	jgi.p Conioc1 1126451	10	6	8	11	16	11
30	jgi.p Conioc1 1126511	42	41	41	133	138	106
31	jgi.p Conioc1 1126519	1592	1176	1511	826	1220	794
32	jgi.p Conioc1 1126523	2	0	0	3	4	2
33	jgi.p Conioc1 1126553	1	1	2	9	8	6
34	jgi.p Conioc1 1126569	1212	828	1035	389	514	316
35	jgi.p Conioc1 1126572	249	177	211	71	72	43
36	jgi.p Conioc1 1126580	419	325	283	281	328	136
37	jgi.p Conioc1 1126602	38	31	34	47	50	37
38	jgi.p Conioc1 1126647	5255	4295	5606	1521	1756	1358
39	jgi.p Conioc1 1126682	3494	2144	2675	3096	4715	3034
40	jgi.p Conioc1 1126686	357	234	265	78	84	50
41	jgi.p Conioc1 1126692	2	4	2	0	4	1
42	jgi.p Conioc1 1126732	6248	4933	5683	3024	4567	3407
43	jgi.p Conioc1 1126736	87	71	66	109	158	72
44	jgi.p Conioc1 1126740	951	708	722	396	461	261
45	jgi.p Conioc1 1126765	26	17	22	54	75	39
46	jgi.p Conioc1 1126768	105	89	73	186	184	104
47	jgi.p Conioc1 1126787	348	271	278	381	467	275
48	jgi.p Conioc1 1126800	267	181	161	1001	1083	911
49	jgi.p Conioc1 1126824	3	1	2	6	7	1
50	jgi.p Conioc1 1126839	2413	1787	2026	1441	2139	1276
51	jgi.p Conioc1 1126870	2974	2336	2627	2188	3177	2761

1							
2	jgi.p Conioc1 1126871	37	34	44	70	81	83
3	jgi.p Conioc1 1126875	86	106	108	109	153	71
4	jgi.p Conioc1 1126931	238	207	164	145	175	134
5	jgi.p Conioc1 1126947	1	0	0	0	1	0
6	jgi.p Conioc1 1126964	307	194	195	71	81	33
7	jgi.p Conioc1 1126998	42	32	31	30	27	17
8	jgi.p Conioc1 1126999	336	141	160	66	57	23
9	jgi.p Conioc1 1127058	4	5	6	10	12	2
10	jgi.p Conioc1 1127092	239	183	187	102	179	173
11	jgi.p Conioc1 1127106	3310	2591	2967	553	528	427
12	jgi.p Conioc1 1127134	15019	11777	14274	6601	7828	4942
13	jgi.p Conioc1 1127136	29	16	34	91	132	122
14	jgi.p Conioc1 1127164	773	639	698	1121	1370	1042
15	jgi.p Conioc1 1127174	17	8	9	157	161	188
16	jgi.p Conioc1 1127203	2408	1159	1507	1306	1240	1008
17	jgi.p Conioc1 1127210	144	126	120	108	124	62
18	jgi.p Conioc1 1127213	1	1	0	0	0	0
19	jgi.p Conioc1 1127214	3	2	5	2	6	3
20	jgi.p Conioc1 1127232	154	125	130	40	38	16
21	jgi.p Conioc1 1127234	597	455	566	130	180	111
22	jgi.p Conioc1 1127260	1	0	0	1	0	0
23	jgi.p Conioc1 1127264	4	5	3	11	10	2
24	jgi.p Conioc1 1127265	0	0	0	3	1	0
25	jgi.p Conioc1 1127268	35	28	28	10	11	8
26	jgi.p Conioc1 1127273	986	869	837	229	268	100
27	jgi.p Conioc1 1127289	198	119	132	280	302	154
28	jgi.p Conioc1 1127307	130	106	116	93	113	59
29	jgi.p Conioc1 1127309	379	254	274	206	235	133
30	jgi.p Conioc1 1127315	167	128	106	86	115	76
31	jgi.p Conioc1 1127336	37	16	27	47	41	25
32	jgi.p Conioc1 1127340	153	104	91	26	43	22
33	jgi.p Conioc1 1127361	198	123	134	399	535	399
34	jgi.p Conioc1 1127373	12	7	17	14	20	18
35	jgi.p Conioc1 1127392	98	92	82	116	123	62
36	jgi.p Conioc1 11274	4	13	11	108	181	85
37	jgi.p Conioc1 1127402	956	609	753	351	470	291
38	jgi.p Conioc1 1127409	64	53	51	29	45	23
39	jgi.p Conioc1 1127423	536	429	576	109	119	72
40	jgi.p Conioc1 1127497	503	429	421	360	465	230
41	jgi.p Conioc1 1127523	151	102	117	93	132	84
42	jgi.p Conioc1 1127532	6	3	6	18	22	15
43	jgi.p Conioc1 1127568	2840	1459	1686	753	771	415
44	jgi.p Conioc1 1127576	771	547	637	400	580	366
45	jgi.p Conioc1 1127605	169	117	144	138	184	72
46	jgi.p Conioc1 1127608	1286	905	1008	1471	1691	1131
47	jgi.p Conioc1 1127619	823	528	668	319	344	240
48	jgi.p Conioc1 1127621	376	305	289	138	183	99
49	jgi.p Conioc1 1127623	431	299	426	250	344	201
50	jgi.p Conioc1 1127637	1	0	2	1	0	1
51	jgi.p Conioc1 1127641	453	387	446	471	532	396

1							
2	jgi.p Conioc1 1127758	902	615	625	894	1156	672
3	jgi.p Conioc1 1127775	205	177	173	164	248	148
4	jgi.p Conioc1 1127816	385	298	283	822	1138	777
5	jgi.p Conioc1 1127874	7751	5838	6985	4342	6393	4982
6	jgi.p Conioc1 1127880	41	35	42	28	25	22
7	jgi.p Conioc1 1127896	50	54	42	14	22	14
8	jgi.p Conioc1 1127927	0	0	0	0	0	0
9	jgi.p Conioc1 1127931	2135	1350	1754	669	890	400
10	jgi.p Conioc1 1127940	147	99	130	106	115	89
11	jgi.p Conioc1 1127941	47	50	44	30	23	9
12	jgi.p Conioc1 1127946	65	41	58	46	38	33
13	jgi.p Conioc1 1127948	32	33	35	44	74	59
14	jgi.p Conioc1 1127953	1	0	0	0	0	0
15	jgi.p Conioc1 1127969	18	16	11	32	49	38
16	jgi.p Conioc1 1128060	682	472	458	230	322	155
17	jgi.p Conioc1 1128067	55	36	35	122	183	109
18	jgi.p Conioc1 1128074	2227	1540	1796	3023	4877	2681
19	jgi.p Conioc1 1128097	77	37	48	274	335	328
20	jgi.p Conioc1 1128101	89	60	69	55	70	30
21	jgi.p Conioc1 1128126	373	286	304	170	209	103
22	jgi.p Conioc1 112813	85	60	68	131	169	111
23	jgi.p Conioc1 1128162	94	87	91	308	552	655
24	jgi.p Conioc1 1128165	270	191	216	164	181	115
25	jgi.p Conioc1 1128167	132	103	86	133	227	134
26	jgi.p Conioc1 1128187	134	117	118	64	72	31
27	jgi.p Conioc1 1128202	674	486	613	405	613	397
28	jgi.p Conioc1 1128248	111	72	88	90	102	51
29	jgi.p Conioc1 1128278	293	237	278	120	178	78
30	jgi.p Conioc1 1128289	7622	5448	6725	3232	4933	4239
31	jgi.p Conioc1 1128296	376	289	298	242	292	131
32	jgi.p Conioc1 1128313	5774	3861	4207	1979	2495	1310
33	jgi.p Conioc1 1128330	529	445	424	1371	1642	1098
34	jgi.p Conioc1 1128339	325	247	300	146	185	107
35	jgi.p Conioc1 1128360	772	488	511	441	667	312
36	jgi.p Conioc1 1128367	0	0	0	0	0	0
37	jgi.p Conioc1 1128369	96	88	72	31	24	22
38	jgi.p Conioc1 1128372	398	236	257	187	195	149
39	jgi.p Conioc1 1128412	559	427	436	303	331	272
40	jgi.p Conioc1 1128452	66	70	67	55	82	88
41	jgi.p Conioc1 1128504	8561	5593	5938	3854	5774	3199
42	jgi.p Conioc1 1128517	222	166	203	224	299	212
43	jgi.p Conioc1 1128518	39	21	32	21	30	14
44	jgi.p Conioc1 1128528	245	164	177	99	105	61
45	jgi.p Conioc1 1128532	116	69	101	58	62	54
46	jgi.p Conioc1 1128546	0	0	0	0	0	0
47	jgi.p Conioc1 1128561	9	3	3	7	12	14
48	jgi.p Conioc1 1128567	365	277	324	355	417	192
49	jgi.p Conioc1 1128573	0	1	1	1	5	3
50	jgi.p Conioc1 1128591	75	61	66	63	72	28
51	jgi.p Conioc1 1128594	10	12	13	2	3	7

1							
2	jgi.p Conioc1 1128600	326	165	192	561	695	526
3	jgi.p Conioc1 1128613	243	135	156	83	112	53
4	jgi.p Conioc1 1128615	304	219	235	76	79	49
5	jgi.p Conioc1 112863	554	365	399	176	183	144
6							
7	jgi.p Conioc1 1128632	436	263	326	243	374	444
8	jgi.p Conioc1 1128635	581	477	565	213	225	170
9	jgi.p Conioc1 1128640	126	107	125	90	122	89
10	jgi.p Conioc1 1128643	35	10	10	13	12	6
11	jgi.p Conioc1 1128645	12	16	7	13	22	12
12							
13	jgi.p Conioc1 1128657	122	102	96	217	343	129
14	jgi.p Conioc1 1128660	11	19	8	59	72	32
15	jgi.p Conioc1 1128676	0	1	1	1	3	1
16	jgi.p Conioc1 1128710	65	43	80	62	63	28
17	jgi.p Conioc1 1128720	14	11	18	17	33	19
18							
19	jgi.p Conioc1 1128725	0	0	0	0	0	0
20	jgi.p Conioc1 1128726	52	47	34	104	116	63
21	jgi.p Conioc1 1128741	21	16	19	16	22	14
22	jgi.p Conioc1 1128745	36	31	31	29	33	13
23							
24	jgi.p Conioc1 1128777	7	8	5	6	10	4
25	jgi.p Conioc1 1128784	34	18	34	23	28	14
26	jgi.p Conioc1 1128794	9	4	4	12	18	6
27	jgi.p Conioc1 1128805	1632	1535	1666	3246	4487	2268
28	jgi.p Conioc1 1128809	2024	1732	1899	92	104	85
29	jgi.p Conioc1 1128838	198	191	249	207	276	224
30							
31	jgi.p Conioc1 1128841	324	294	315	297	379	298
32	jgi.p Conioc1 1128863	0	0	0	0	0	0
33	jgi.p Conioc1 1128885	234	158	164	175	271	171
34	jgi.p Conioc1 1128897	656	415	504	719	846	969
35	jgi.p Conioc1 1128900	3228	2282	2576	1211	1150	952
36							
37	jgi.p Conioc1 1128921	942	660	684	1270	1793	977
38	jgi.p Conioc1 1128934	33	22	21	102	161	150
39	jgi.p Conioc1 1128937	129	100	107	49	57	31
40	jgi.p Conioc1 1128952	82	72	85	42	36	11
41							
42	jgi.p Conioc1 1128955	3648	2707	2760	845	951	663
43	jgi.p Conioc1 1128989	3	4	4	8	7	8
44	jgi.p Conioc1 1129000	5	6	2	18	26	14
45	jgi.p Conioc1 1129003	595	468	546	280	343	224
46	jgi.p Conioc1 1129009	45	45	53	10	10	11
47							
48	jgi.p Conioc1 1129053	0	0	0	0	0	0
49	jgi.p Conioc1 1129110	33	31	40	42	54	22
50	jgi.p Conioc1 1129112	6	4	4	24	19	9
51	jgi.p Conioc1 1129118	3	2	1	6	13	8
52	jgi.p Conioc1 1129137	73	55	41	37	44	18
53							
54	jgi.p Conioc1 1129162	2	5	2	6	5	3
55	jgi.p Conioc1 1129173	78	51	58	22	14	7
56	jgi.p Conioc1 1129186	0	0	2	3	6	3
57	jgi.p Conioc1 1129200	8	0	2	5	3	4
58	jgi.p Conioc1 1129235	161	101	144	46	46	56
59	jgi.p Conioc1 1129267	26	17	23	13	16	19
60	jgi.p Conioc1 1129286	0	0	0	1	2	1



1							
2	jgi.p Conioc1 1129289	1	0	0	0	3	0
3	jgi.p Conioc1 1129290	1	2	0	3	5	5
4	jgi.p Conioc1 1129298	0	0	1	3	1	0
5	jgi.p Conioc1 1129328	23	14	16	18	50	18
6	jgi.p Conioc1 1129360	245	168	193	103	111	67
7	jgi.p Conioc1 1129447	156	108	142	120	185	77
8	jgi.p Conioc1 1129471	242	192	193	165	210	116
9	jgi.p Conioc1 1129477	1294	965	969	400	467	295
10	jgi.p Conioc1 1129483	3842	2687	2935	1497	1792	1051
11	jgi.p Conioc1 1129503	56	35	42	33	46	20
12	jgi.p Conioc1 1129512	275	201	191	51	46	40
13	jgi.p Conioc1 1129534	356	253	292	243	255	207
14	jgi.p Conioc1 1129590	988	610	732	174	181	111
15	jgi.p Conioc1 1129592	799	624	720	318	347	230
16	jgi.p Conioc1 1129605	325	199	229	130	172	93
17	jgi.p Conioc1 1129617	349	229	212	242	300	184
18	jgi.p Conioc1 1129678	3236	2423	3004	454	423	329
19	jgi.p Conioc1 1129682	0	4	2	2	5	5
20	jgi.p Conioc1 1129712	6	7	4	16	15	11
21	jgi.p Conioc1 1129716	21	11	8	10	18	3
22	jgi.p Conioc1 1129751	1	5	4	2	10	1
23	jgi.p Conioc1 1129759	2191	1509	1534	897	1244	713
24	jgi.p Conioc1 1129785	11	11	12	211	326	192
25	jgi.p Conioc1 1129802	1	1	0	3	3	1
26	jgi.p Conioc1 1129812	230	170	192	98	170	83
27	jgi.p Conioc1 1129873	24	22	17	30	25	4
28	jgi.p Conioc1 1129889	978	714	792	498	739	501
29	jgi.p Conioc1 1129906	271	177	199	103	118	60
30	jgi.p Conioc1 1129925	190	162	172	129	134	118
31	jgi.p Conioc1 1129946	0	0	0	0	0	0
32	jgi.p Conioc1 1129953	145	103	110	35	45	23
33	jgi.p Conioc1 1129959	91	82	82	65	82	56
34	jgi.p Conioc1 1129961	51	33	25	45	61	22
35	jgi.p Conioc1 1129971	6296	4671	5229	3707	5461	4582
36	jgi.p Conioc1 1129974	2805	1958	2424	1516	1997	1460
37	jgi.p Conioc1 1129987	1807	1148	1457	657	1030	658
38	jgi.p Conioc1 1129991	39	43	33	30	40	17
39	jgi.p Conioc1 1130010	252	204	179	145	136	61
40	jgi.p Conioc1 1130023	379	299	348	116	159	68
41	jgi.p Conioc1 1130044	216	153	186	119	163	111
42	jgi.p Conioc1 1130070	32	28	24	3	9	7
43	jgi.p Conioc1 1130073	8	6	3	16	15	7
44	jgi.p Conioc1 1130075	0	0	0	0	0	0
45	jgi.p Conioc1 1130076	0	0	0	0	1	1
46	jgi.p Conioc1 1130079	38	25	25	27	42	18
47	jgi.p Conioc1 1130082	11	3	2	5	7	9
48	jgi.p Conioc1 1130090	217	193	153	242	268	148
49	jgi.p Conioc1 1130099	153	119	124	27	29	17
50	jgi.p Conioc1 1130114	553	557	516	644	823	370
51	jgi.p Conioc1 1130117	943	616	764	256	302	182



1							
2	jgi.p Conioc1 1130147	0	2	1	0	2	1
3	jgi.p Conioc1 1130191	10063	7556	9814	8709	11683	11228
4	jgi.p Conioc1 1130200	119	102	131	130	188	137
5	jgi.p Conioc1 1130220	137	134	158	9	6	4
6							
7	jgi.p Conioc1 1130223	0	0	1	0	0	0
8	jgi.p Conioc1 1130226	29	24	20	17	37	49
9	jgi.p Conioc1 1130259	243	198	238	180	183	113
10	jgi.p Conioc1 1130262	20	22	23	70	60	59
11	jgi.p Conioc1 1130276	11	5	13	227	302	166
12							
13	jgi.p Conioc1 1130299	46	24	22	24	32	13
14	jgi.p Conioc1 1130300	152	108	113	65	50	40
15	jgi.p Conioc1 1130310	200	122	160	110	112	50
16	jgi.p Conioc1 1130397	417	300	332	126	156	98
17							
18	jgi.p Conioc1 1130419	0	0	0	1	2	0
19	jgi.p Conioc1 1130428	190	99	132	80	107	82
20	jgi.p Conioc1 1130449	118	83	76	33	36	31
21	jgi.p Conioc1 1130493	2	5	2	2	1	2
22	jgi.p Conioc1 1130495	4	2	0	1	3	1
23							
24	jgi.p Conioc1 1130518	2160	688	933	922	1176	585
25	jgi.p Conioc1 1130564	95	68	74	90	122	159
26	jgi.p Conioc1 1130621	56	58	55	31	47	12
27	jgi.p Conioc1 1130643	442	348	383	1207	1247	359
28	jgi.p Conioc1 1130655	553	442	541	391	601	397
29	jgi.p Conioc1 1130657	383	279	339	136	169	93
30							
31	jgi.p Conioc1 1130660	142	102	123	250	413	298
32	jgi.p Conioc1 1130684	251	198	211	101	160	48
33	jgi.p Conioc1 1130686	181	138	161	124	148	94
34	jgi.p Conioc1 1130724	504	374	395	274	375	183
35							
36	jgi.p Conioc1 1130745	63	30	35	48	66	33
37	jgi.p Conioc1 1130752	136	96	85	219	352	189
38	jgi.p Conioc1 1130758	0	0	0	0	0	0
39	jgi.p Conioc1 1130760	0	0	0	0	0	0
40							
41	jgi.p Conioc1 1130767	16	9	9	7	7	3
42	jgi.p Conioc1 1130771	1308	897	1126	456	706	379
43	jgi.p Conioc1 1130782	286	195	245	145	144	64
44	jgi.p Conioc1 1130790	0	0	0	0	0	0
45	jgi.p Conioc1 1130793	58	50	46	14	17	4
46	jgi.p Conioc1 1130821	189	136	159	123	158	76
47	jgi.p Conioc1 1130823	135	104	77	73	88	52
48							
49	jgi.p Conioc1 1130839	73	72	47	120	196	104
50	jgi.p Conioc1 1130853	152	128	96	61	80	44
51	jgi.p Conioc1 1130919	52	31	23	94	76	54
52	jgi.p Conioc1 1130940	5	12	9	1232	1628	1003
53							
54	jgi.p Conioc1 1131018	22	16	15	41	44	30
55	jgi.p Conioc1 1131037	4	1	6	25	36	31
56	jgi.p Conioc1 1131054	239	179	160	111	135	81
57	jgi.p Conioc1 1131061	324	252	278	759	949	366
58							
59	jgi.p Conioc1 1131069	0	0	0	0	0	0
60	jgi.p Conioc1 1131071	4	5	1	10	7	7
	jgi.p Conioc1 1131073	94	87	84	131	143	528

1							
2	jgi.p Conioc1 1131084	627	537	473	473	795	757
3	jgi.p Conioc1 1131105	48	37	25	9	8	3
4	jgi.p Conioc1 1131113	1086	994	1032	365	945	476
5	jgi.p Conioc1 1131115	16	20	58	16	26	5
6							
7	jgi.p Conioc1 1131150	278	230	247	2027	2529	1185
8	jgi.p Conioc1 1131178	913	717	758	295	426	218
9	jgi.p Conioc1 1131200	36	41	44	35	39	73
10	jgi.p Conioc1 1131203	13	18	17	13	8	20
11	jgi.p Conioc1 1131207	84	74	49	631	498	1876
12	jgi.p Conioc1 1131210	11	10	7	200	157	567
13	jgi.p Conioc1 1131214	226	125	158	150	174	80
14	jgi.p Conioc1 1131244	1024	781	803	257	312	147
15							
16	jgi.p Conioc1 1131251	4	3	1	2	9	11
17	jgi.p Conioc1 1131281	84	86	79	59	90	36
18							
19	jgi.p Conioc1 1131293	199	161	202	185	251	209
20	jgi.p Conioc1 1131298	18	12	8	142	152	83
21	jgi.p Conioc1 1131302	4	6	7	26	24	20
22	jgi.p Conioc1 1131319	6583	5168	7292	8096	12650	10051
23	jgi.p Conioc1 1131331	316	196	241	242	331	249
24							
25	jgi.p Conioc1 1131339	15	13	9	40	40	41
26	jgi.p Conioc1 1131341	26	18	22	30	28	37
27	jgi.p Conioc1 1131353	13	14	9	19	25	13
28	jgi.p Conioc1 1131363	28	44	45	31	34	35
29							
30	jgi.p Conioc1 1131364	0	0	0	0	0	0
31	jgi.p Conioc1 1131371	336	244	245	219	317	103
32	jgi.p Conioc1 1131385	543	389	436	294	392	325
33	jgi.p Conioc1 1131389	955	664	726	348	390	245
34	jgi.p Conioc1 1131405	47	39	49	72	142	71
35	jgi.p Conioc1 1131499	1	3	4	6	11	6
36							
37	jgi.p Conioc1 1131524	557	367	473	142	190	127
38	jgi.p Conioc1 1131541	12	9	2	5	5	0
39	jgi.p Conioc1 1131562	430	319	322	109	143	74
40	jgi.p Conioc1 1131582	0	1	0	16	16	10
41	jgi.p Conioc1 1131586	339	269	263	316	403	178
42							
43	jgi.p Conioc1 1131601	1383	1111	1031	533	671	379
44	jgi.p Conioc1 1131613	98	94	100	77	97	60
45	jgi.p Conioc1 1131687	638	533	554	414	515	320
46	jgi.p Conioc1 113170	1610	1198	1249	1632	2163	1340
47							
48	jgi.p Conioc1 1131735	113	84	82	66	94	43
49	jgi.p Conioc1 1131765	679	541	540	96	164	68
50	jgi.p Conioc1 1131772	159	159	144	29	53	15
51	jgi.p Conioc1 1131775	190	162	194	75	122	61
52	jgi.p Conioc1 1131793	758	534	623	574	796	509
53							
54	jgi.p Conioc1 1131805	1094	791	772	656	884	564
55	jgi.p Conioc1 1131811	1	2	2	1	0	2
56	jgi.p Conioc1 1131889	434	343	269	242	329	119
57	jgi.p Conioc1 1131892	33	14	18	4	16	7
58	jgi.p Conioc1 1131895	325	241	305	164	269	129
59	jgi.p Conioc1 1131920	174	104	116	84	87	52
60	jgi.p Conioc1 1131922	486	353	348	218	283	133

1							
2	jgi.p Conioc1 1131927	26	17	20	35	40	15
3	jgi.p Conioc1 1131935	351	253	267	198	306	244
4	jgi.p Conioc1 1131945	228	145	232	478	791	746
5	jgi.p Conioc1 1131947	207	153	152	181	227	131
6	jgi.p Conioc1 1131948	77	65	49	36	61	28
8	jgi.p Conioc1 1131966	142	90	126	76	120	84
9	jgi.p Conioc1 1132001	2	9	2	14	15	15
10	jgi.p Conioc1 1132007	159	145	156	138	158	89
11	jgi.p Conioc1 1132011	141	128	119	101	99	89
12	jgi.p Conioc1 1132025	87	79	77	170	242	143
14	jgi.p Conioc1 1132039	269	167	180	116	143	95
15	jgi.p Conioc1 1132129	14	17	11	2832	4013	2104
16	jgi.p Conioc1 1132163	292	240	189	182	237	137
17	jgi.p Conioc1 1132206	31	23	12	27	42	31
19	jgi.p Conioc1 1132220	0	0	0	2	0	0
20	jgi.p Conioc1 1132221	0	0	0	0	0	0
21	jgi.p Conioc1 1132228	27	11	16	13	21	16
22	jgi.p Conioc1 1132232	0	1	3	5	3	1
23	jgi.p Conioc1 1132233	14	12	14	85	91	52
24	jgi.p Conioc1 1132238	40	44	30	28	39	17
26	jgi.p Conioc1 1132268	205	168	170	224	318	187
27	jgi.p Conioc1 1132271	107	64	68	205	178	404
28	jgi.p Conioc1 1132274	7	9	3	22	17	11
29	jgi.p Conioc1 1132282	66	43	53	316	495	178
31	jgi.p Conioc1 1132288	168	130	149	96	97	58
32	jgi.p Conioc1 1132334	484	412	446	3120	4460	1992
33	jgi.p Conioc1 1132393	347	207	239	199	232	196
34	jgi.p Conioc1 1132395	204	151	141	106	100	44
35	jgi.p Conioc1 1132407	21	19	13	13	12	3
37	jgi.p Conioc1 1132434	2	2	2	9	4	2
38	jgi.p Conioc1 1132441	860	686	709	828	994	575
39	jgi.p Conioc1 1132456	0	0	0	0	1	0
40	jgi.p Conioc1 1132537	264	162	270	360	454	204
41	jgi.p Conioc1 1132555	44	70	84	44	73	49
43	jgi.p Conioc1 1132570	10	8	12	122	72	91
44	jgi.p Conioc1 1132571	3	3	3	8	6	6
45	jgi.p Conioc1 1132573	28	15	14	44	43	12
46	jgi.p Conioc1 1132575	127	94	99	43	78	43
47	jgi.p Conioc1 1132638	57	21	32	184	302	392
49	jgi.p Conioc1 1132642	11	15	13	31	23	8
50	jgi.p Conioc1 1132643	1	0	0	66	72	20
51	jgi.p Conioc1 1132660	0	0	0	1	2	1
52	jgi.p Conioc1 1132673	1	3	1	1	4	0
54	jgi.p Conioc1 1132680	2013	1333	1532	570	771	583
55	jgi.p Conioc1 1132707	85	66	72	89	161	98
56	jgi.p Conioc1 1132712	78	56	49	112	130	47
57	jgi.p Conioc1 1132717	6	6	6	12	12	14
58	jgi.p Conioc1 1132724	44	23	23	51	69	62
59	jgi.p Conioc1 1132744	866	610	602	168	213	109
60	jgi.p Conioc1 1132749	4	1	1	1	2	4

1							
2	jgi.p Conioc1 1132790	236	146	180	72	85	38
3	jgi.p Conioc1 1132815	2	1	2	3	6	1
4	jgi.p Conioc1 1132828	0	3	2	1	0	0
5	jgi.p Conioc1 1132829	851	652	802	408	861	614
6	jgi.p Conioc1 1132846	111	71	68	127	124	37
8	jgi.p Conioc1 1132852	251	263	216	634	757	525
9	jgi.p Conioc1 1132942	2954	2373	2549	872	1182	717
10	jgi.p Conioc1 1132954	55	46	40	16	26	8
11	jgi.p Conioc1 1132960	13	7	5	13	13	7
12	jgi.p Conioc1 1132964	147	57	77	45	42	9
14	jgi.p Conioc1 1132977	1	3	3	3	1	0
15	jgi.p Conioc1 1133032	96	78	81	46	64	42
16	jgi.p Conioc1 1133034	336	268	315	305	428	320
17	jgi.p Conioc1 1133036	660	465	532	630	867	1257
18	jgi.p Conioc1 1133060	5	4	4	34	28	22
20	jgi.p Conioc1 1133091	343	255	266	210	307	254
21	jgi.p Conioc1 1133130	584	413	461	3213	4190	3716
22	jgi.p Conioc1 1133137	45	17	22	15	16	1
23	jgi.p Conioc1 1133150	134	77	72	367	303	213
24	jgi.p Conioc1 1133176	5235	4205	4478	6778	12582	7414
26	jgi.p Conioc1 1133181	1992	2001	1846	13849	19847	13544
27	jgi.p Conioc1 1133194	2893	2428	2345	18488	27775	18296
28	jgi.p Conioc1 1133207	1027	1023	982	6906	10346	6065
29	jgi.p Conioc1 1133238	818	576	536	404	473	196
30	jgi.p Conioc1 1133351	75	55	66	19	21	11
32	jgi.p Conioc1 1133407	2	1	1	3	3	2
33	jgi.p Conioc1 1133444	7	11	17	1076	1210	523
34	jgi.p Conioc1 1133483	71	45	75	62	68	47
35	jgi.p Conioc1 1133503	286	187	233	366	483	523
36	jgi.p Conioc1 1133506	170	127	124	76	73	54
38	jgi.p Conioc1 1133570	16	10	19	20	36	28
39	jgi.p Conioc1 1133587	42	41	32	49	66	42
40	jgi.p Conioc1 1133592	137	70	101	17	14	5
41	jgi.p Conioc1 1133621	484	325	326	394	504	210
42	jgi.p Conioc1 1133633	100	82	72	350	472	234
44	jgi.p Conioc1 1133694	500	413	407	112	112	70
45	jgi.p Conioc1 1133735	155	100	164	107	111	81
46	jgi.p Conioc1 1133774	236	151	186	297	422	319
47	jgi.p Conioc1 1133777	431	295	286	279	420	190
48	jgi.p Conioc1 1133784	137	90	81	152	154	93
50	jgi.p Conioc1 1133807	812	599	640	579	806	669
51	jgi.p Conioc1 1133850	37	20	25	50	43	34
52	jgi.p Conioc1 1133873	344	252	291	441	537	372
53	jgi.p Conioc1 11339	45	41	32	30	40	35
54	jgi.p Conioc1 1133901	34	11	16	22	21	16
56	jgi.p Conioc1 1133935	15911	10421	12805	2992	3844	1825
57	jgi.p Conioc1 1133978	73	43	47	65	74	51
58	jgi.p Conioc1 1133982	0	0	0	0	0	0
59	jgi.p Conioc1 1134029	284	187	204	171	185	178
60	jgi.p Conioc1 1134042	21	11	20	73	117	77

1							
2	jgi.p Conioc1 1134043	68	76	59	158	242	157
3	jgi.p Conioc1 1134044	160	113	102	130	152	75
4	jgi.p Conioc1 1134047	443	324	308	153	205	101
5	jgi.p Conioc1 113405	79	73	82	69	52	48
6	jgi.p Conioc1 1134071	36	14	19	17	34	28
8	jgi.p Conioc1 1134078	9	9	6	23	15	11
9	jgi.p Conioc1 1134084	0	0	0	2	0	0
10	jgi.p Conioc1 1134097	337	223	256	128	131	66
11	jgi.p Conioc1 1134109	99	84	82	33	22	15
12	jgi.p Conioc1 1134139	1	0	0	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 1134148	0	2	0	0	2	0
15	jgi.p Conioc1 1134160	520	460	603	178	220	212
16	jgi.p Conioc1 1134167	131	103	118	32	23	12
17	jgi.p Conioc1 1134171	273	201	212	514	551	131
18	jgi.p Conioc1 1134210	681	428	438	169	168	71
20	jgi.p Conioc1 1134215	129	82	125	33	45	13
21	jgi.p Conioc1 1134217	46	31	41	11	13	6
22	jgi.p Conioc1 1134259	11	11	9	19	28	18
23	jgi.p Conioc1 1134269	2236	1980	2294	1346	1701	1385
24	jgi.p Conioc1 1134281	15	10	19	4	4	0
25	jgi.p Conioc1 1134282	187	102	164	47	79	43
26	jgi.p Conioc1 1134300	3054	2263	2032	1546	1756	963
28	jgi.p Conioc1 1134342	0	1	0	3	1	1
29	jgi.p Conioc1 1134358	14	16	28	5	6	7
30	jgi.p Conioc1 1134367	187	131	127	110	142	117
31	jgi.p Conioc1 1134430	10131	5557	6942	234	315	235
32	jgi.p Conioc1 1134498	4294	2741	3240	63	52	60
33	jgi.p Conioc1 1134498	4294	2741	3240	63	52	60
34	jgi.p Conioc1 1134611	1512	1214	1466	326	368	279
35	jgi.p Conioc1 1134641	140	84	115	303	440	416
36	jgi.p Conioc1 1134741	310	274	223	84	112	42
37	jgi.p Conioc1 1134741	310	274	223	84	112	42
38	jgi.p Conioc1 1134765	119	69	83	38	30	27
39	jgi.p Conioc1 1134768	2	5	2	4	4	3
40	jgi.p Conioc1 1134789	232	213	209	137	206	104
41	jgi.p Conioc1 1134806	19	14	15	14	19	4
42	jgi.p Conioc1 1134892	101	50	93	132	198	131
43	jgi.p Conioc1 1134892	101	50	93	132	198	131
44	jgi.p Conioc1 1134895	317	280	264	102	175	115
45	jgi.p Conioc1 1134915	48	40	45	121	195	135
46	jgi.p Conioc1 1134931	1256	831	1072	991	1456	963
47	jgi.p Conioc1 1134943	248	135	157	199	232	144
48	jgi.p Conioc1 1134943	248	135	157	199	232	144
49	jgi.p Conioc1 1134955	94	73	67	74	99	42
50	jgi.p Conioc1 1134960	12	10	18	2	3	3
51	jgi.p Conioc1 1134963	778	572	566	370	415	221
52	jgi.p Conioc1 1134965	6	5	9	3	3	3
53	jgi.p Conioc1 1134974	2463	2136	2052	1805	2397	1416
54	jgi.p Conioc1 1134974	2463	2136	2052	1805	2397	1416
55	jgi.p Conioc1 1134999	173	135	167	122	154	112
56	jgi.p Conioc1 1135045	5763	3776	4414	2271	3069	2445
57	jgi.p Conioc1 1135131	4	1	0	8	35	22
58	jgi.p Conioc1 1135143	251	126	100	330	439	270
59	jgi.p Conioc1 1135167	1	1	1	0	0	3
60	jgi.p Conioc1 1135174	2	2	0	1	2	1

1							
2	jgi.p Conioc1 1135182	37	29	40	67	101	60
3	jgi.p Conioc1 1135194	6	5	7	0	8	4
4	jgi.p Conioc1 113521	147	93	125	322	334	427
5	jgi.p Conioc1 1135216	37	28	22	20	22	20
6	jgi.p Conioc1 1135218	766	473	454	117	131	52
7	jgi.p Conioc1 1135230	471	299	316	807	881	494
8	jgi.p Conioc1 1135236	772	465	438	2772	2484	1832
9	jgi.p Conioc1 1135248	471	486	470	644	956	430
10	jgi.p Conioc1 1135266	232	193	150	573	880	394
11	jgi.p Conioc1 1135318	2	2	2	3	8	2
12	jgi.p Conioc1 1135320	3	1	1	1	4	2
13	jgi.p Conioc1 1135339	445	284	339	644	856	768
14	jgi.p Conioc1 1135344	2036	1217	1616	3979	5734	4592
15	jgi.p Conioc1 1135361	25	13	16	9	10	8
16	jgi.p Conioc1 1135370	24	22	28	10	17	5
17	jgi.p Conioc1 1135378	74	53	59	16	19	8
18	jgi.p Conioc1 1135393	7	8	3	2	8	2
19	jgi.p Conioc1 1135395	3	3	1	33	27	21
20	jgi.p Conioc1 1135413	923	629	745	470	607	409
21	jgi.p Conioc1 1135416	260	167	203	160	278	136
22	jgi.p Conioc1 1135419	10	9	9	48	82	53
23	jgi.p Conioc1 1135421	61	44	46	21	19	11
24	jgi.p Conioc1 1135439	228	165	183	271	368	222
25	jgi.p Conioc1 1135448	7933	5527	6261	4073	5412	4304
26	jgi.p Conioc1 1135451	325	238	271	127	177	76
27	jgi.p Conioc1 1135474	178	120	120	68	96	52
28	jgi.p Conioc1 1135496	0	0	0	1	2	1
29	jgi.p Conioc1 1135497	163	137	123	94	130	63
30	jgi.p Conioc1 1135516	0	0	0	1	4	1
31	jgi.p Conioc1 1135517	8	6	8	0	2	1
32	jgi.p Conioc1 1135526	6	2	5	151	203	104
33	jgi.p Conioc1 1135570	159	172	135	533	492	147
34	jgi.p Conioc1 1135612	79	76	75	809	752	702
35	jgi.p Conioc1 1135631	0	0	0	0	0	0
36	jgi.p Conioc1 1135669	12715	10122	11252	7098	10044	5548
37	jgi.p Conioc1 1135673	0	0	0	0	0	0
38	jgi.p Conioc1 1135682	23	16	12	14	39	19
39	jgi.p Conioc1 11357	53	62	55	47	66	40
40	jgi.p Conioc1 1135702	336	240	281	321	427	262
41	jgi.p Conioc1 1135709	2	3	0	7	4	4
42	jgi.p Conioc1 1135727	203	126	161	254	298	287
43	jgi.p Conioc1 1135728	933	680	690	868	1176	844
44	jgi.p Conioc1 1135747	86	71	71	37	66	28
45	jgi.p Conioc1 1135749	497	434	460	158	306	149
46	jgi.p Conioc1 1135774	251	185	194	883	1432	728
47	jgi.p Conioc1 1135783	1084	871	1158	630	781	561
48	jgi.p Conioc1 1135786	12064	6479	9062	3950	4729	2642
49	jgi.p Conioc1 1135794	236	203	173	265	314	188
50	jgi.p Conioc1 1135804	898	649	695	474	531	284
51	jgi.p Conioc1 1135807	133	94	91	223	295	159



1							
2	jgi.p Conioc1 1135829	135	93	106	61	110	67
3	jgi.p Conioc1 1135854	67	48	58	30	33	22
4	jgi.p Conioc1 113586	121	74	97	78	102	78
5	jgi.p Conioc1 1135874	16	4	5	12	11	1
6							
7	jgi.p Conioc1 1135924	273	177	178	106	135	68
8	jgi.p Conioc1 1135971	2740	1980	2495	2623	3379	3913
9	jgi.p Conioc1 1135978	37	29	32	54	65	65
10	jgi.p Conioc1 1135996	449	329	418	333	443	335
11	jgi.p Conioc1 1136017	7201	4411	5456	1627	1822	888
12							
13	jgi.p Conioc1 113606	17	14	10	42	64	39
14	jgi.p Conioc1 1136083	162	116	134	45	73	47
15	jgi.p Conioc1 1136091	2	1	0	1	2	4
16	jgi.p Conioc1 1136115	227	177	203	135	237	137
17	jgi.p Conioc1 1136126	295	198	204	350	415	269
18							
19	jgi.p Conioc1 1136146	0	0	0	1	1	0
20	jgi.p Conioc1 1136165	148	105	108	61	97	44
21	jgi.p Conioc1 1136222	2	0	0	0	0	1
22	jgi.p Conioc1 1136223	4	1	1	7	3	1
23							
24	jgi.p Conioc1 1136231	12	6	9	43	34	14
25	jgi.p Conioc1 1136259	51	40	35	52	33	36
26	jgi.p Conioc1 1136275	88	56	71	18	22	19
27	jgi.p Conioc1 1136284	980	646	832	282	294	159
28	jgi.p Conioc1 1136287	406	305	367	191	271	161
29							
30	jgi.p Conioc1 1136332	8	10	7	12	23	5
31	jgi.p Conioc1 1136345	478	267	332	384	517	381
32	jgi.p Conioc1 1136401	16	9	5	14	14	10
33	jgi.p Conioc1 1136410	78	59	62	131	171	142
34	jgi.p Conioc1 1136411	0	1	0	0	0	0
35	jgi.p Conioc1 1136412	1	0	1	1	3	1
36							
37	jgi.p Conioc1 1136432	29	21	22	38	56	52
38	jgi.p Conioc1 1136434	82	78	76	86	104	61
39	jgi.p Conioc1 1136527	9	14	8	9	21	17
40	jgi.p Conioc1 1136565	4	0	2	2	3	0
41	jgi.p Conioc1 1136578	8	8	16	5	7	8
42							
43	jgi.p Conioc1 1136586	37	43	24	31	46	16
44	jgi.p Conioc1 1136587	2	1	0	0	8	4
45	jgi.p Conioc1 1136592	1	1	0	0	0	0
46	jgi.p Conioc1 1136596	0	0	0	0	0	0
47							
48	jgi.p Conioc1 1136617	2	5	8	31	41	32
49	jgi.p Conioc1 1136621	15	12	8	228	355	281
50	jgi.p Conioc1 1136638	3329	2775	3190	2614	3876	2621
51	jgi.p Conioc1 1136643	305	227	212	274	387	364
52	jgi.p Conioc1 1136665	12	17	19	2	8	0
53							
54	jgi.p Conioc1 1136691	5	14	4	15	26	11
55	jgi.p Conioc1 1136713	0	2	2	2	1	0
56	jgi.p Conioc1 1136726	99	72	74	22	28	12
57	jgi.p Conioc1 1136735	0	0	1	0	0	0
58	jgi.p Conioc1 1136744	37	33	44	247	241	89
59	jgi.p Conioc1 1136762	380	253	336	54	57	58
60	jgi.p Conioc1 1136782	2	1	4	3	10	7



1							
2	jgi.p Conioc1 1136811	280	180	183	57	70	28
3	jgi.p Conioc1 1136821	249	156	175	167	247	112
4	jgi.p Conioc1 1136832	2	1	1	4	2	2
5	jgi.p Conioc1 1136835	2	0	1	3	7	4
6							
7	jgi.p Conioc1 1136848	205	138	162	156	214	77
8	jgi.p Conioc1 1136855	0	0	0	2	2	2
9	jgi.p Conioc1 1136856	2262	1818	2077	1679	1849	784
10	jgi.p Conioc1 1136884	877	637	660	370	488	223
11	jgi.p Conioc1 1136903	99	71	63	70	101	43
12							
13	jgi.p Conioc1 1136906	739	652	815	193	240	278
14	jgi.p Conioc1 1136909	846	652	751	272	380	357
15	jgi.p Conioc1 1136916	0	0	0	0	0	0
16	jgi.p Conioc1 1136962	432	358	377	271	361	266
17	jgi.p Conioc1 1136972	0	0	0	0	0	0
18							
19	jgi.p Conioc1 1136977	4	3	6	384	374	96
20	jgi.p Conioc1 1136985	3	1	1	144	116	37
21	jgi.p Conioc1 1137015	2395	1692	2037	780	1047	515
22	jgi.p Conioc1 1137017	197	146	159	49	52	25
23	jgi.p Conioc1 1137019	122	81	88	14	11	10
24							
25	jgi.p Conioc1 1137051	12	9	8	13	10	2
26	jgi.p Conioc1 1137056	317	261	248	165	220	89
27	jgi.p Conioc1 1137057	990	740	660	227	274	111
28	jgi.p Conioc1 1137062	389	277	276	444	591	399
29	jgi.p Conioc1 1137098	404	289	266	87	89	39
30							
31	jgi.p Conioc1 11371	1	2	2	2	6	3
32	jgi.p Conioc1 1137135	10	7	3	15	14	23
33	jgi.p Conioc1 1137191	193	137	197	145	196	107
34	jgi.p Conioc1 1137211	9	24	20	25	40	23
35	jgi.p Conioc1 1137214	13	12	8	20	19	16
36							
37	jgi.p Conioc1 1137218	9	20	13	322	500	96
38	jgi.p Conioc1 1137228	715	678	738	192	231	174
39	jgi.p Conioc1 1137261	4	4	4	26	32	14
40	jgi.p Conioc1 1137299	0	0	0	0	2	2
41							
42	jgi.p Conioc1 1137305	29	19	30	72	116	99
43	jgi.p Conioc1 1137331	87	63	64	163	272	220
44	jgi.p Conioc1 1137363	107	74	106	84	163	57
45	jgi.p Conioc1 1137373	38	33	31	135	226	79
46	jgi.p Conioc1 1137395	1136	855	886	496	693	376
47	jgi.p Conioc1 1137414	73	58	51	55	47	28
48							
49	jgi.p Conioc1 1137454	697	480	535	200	240	97
50	jgi.p Conioc1 1137484	33	18	21	63	68	56
51	jgi.p Conioc1 1137486	200	142	171	144	254	155
52	jgi.p Conioc1 1137495	1030	705	958	258	350	205
53	jgi.p Conioc1 1137499	478	318	423	206	242	222
54							
55	jgi.p Conioc1 1137502	134	109	98	51	56	40
56	jgi.p Conioc1 1137519	39	14	36	43	54	39
57	jgi.p Conioc1 1137520	54270	44789	45360	14300	17514	5879
58	jgi.p Conioc1 1137539	541	347	464	267	386	263
59	jgi.p Conioc1 1137583	104	87	80	54	66	46
60	jgi.p Conioc1 1137631	1724	1000	1473	681	948	682

1							
2	jgi.p Conioc1 1137637	1413	1161	1217	611	784	489
3	jgi.p Conioc1 1137643	297	185	193	115	103	49
4	jgi.p Conioc1 1137660	143	106	120	46	83	46
5	jgi.p Conioc1 1137683	24	15	20	45	70	46
6	jgi.p Conioc1 1137688	0	0	0	0	0	0
7	jgi.p Conioc1 1137783	30	19	30	17	34	20
8	jgi.p Conioc1 1137785	61	37	29	73	85	39
9	jgi.p Conioc1 1137787	544	361	382	567	761	606
10	jgi.p Conioc1 1137806	121	77	83	122	133	122
11	jgi.p Conioc1 1137809	303	229	217	82	109	56
12	jgi.p Conioc1 1137818	2	0	3	14	23	15
13	jgi.p Conioc1 1137845	632	544	535	162	225	101
14	jgi.p Conioc1 1137885	105	43	39	100	121	93
15	jgi.p Conioc1 1137888	167	163	188	197	234	76
16	jgi.p Conioc1 1137891	131	85	100	26	33	22
17	jgi.p Conioc1 1137905	271	207	191	108	147	58
18	jgi.p Conioc1 1137912	7	5	5	4	6	4
19	jgi.p Conioc1 1137934	4970	4073	3738	2276	3128	1442
20	jgi.p Conioc1 1137945	1432	1239	1331	84	68	56
21	jgi.p Conioc1 1137962	190	110	175	166	192	159
22	jgi.p Conioc1 1137970	185	131	141	56	65	33
23	jgi.p Conioc1 1137973	695	534	629	240	248	173
24	jgi.p Conioc1 1137981	13	8	16	16	13	11
25	jgi.p Conioc1 1137985	2533	1945	2220	904	1090	560
26	jgi.p Conioc1 1137989	398	198	286	87	129	99
27	jgi.p Conioc1 113799	387	277	301	151	192	89
28	jgi.p Conioc1 1137995	0	0	1	0	0	0
29	jgi.p Conioc1 113800	93	68	65	54	66	37
30	jgi.p Conioc1 1138020	2	0	2	2	2	1
31	jgi.p Conioc1 1138083	258	186	192	91	92	64
32	jgi.p Conioc1 1138108	259	201	282	100	115	68
33	jgi.p Conioc1 1138138	0	0	0	0	0	0
34	jgi.p Conioc1 1138145	826	533	605	746	881	593
35	jgi.p Conioc1 1138158	629	481	467	234	286	144
36	jgi.p Conioc1 1138196	41	23	37	18	26	9
37	jgi.p Conioc1 1138219	293	217	303	141	181	106
38	jgi.p Conioc1 1138227	2	1	0	1	1	0
39	jgi.p Conioc1 1138254	1342	975	1030	214	222	137
40	jgi.p Conioc1 1138260	451	381	415	562	726	380
41	jgi.p Conioc1 1138273	95	92	81	125	160	103
42	jgi.p Conioc1 113828	13	6	8	23	29	29
43	jgi.p Conioc1 1138287	1	3	1	5	5	9
44	jgi.p Conioc1 1138436	5501	4555	4295	9729	18663	9390
45	jgi.p Conioc1 1138453	0	0	0	0	0	0
46	jgi.p Conioc1 1138467	58	30	19	31	27	23
47	jgi.p Conioc1 1138474	184	137	151	25	36	24
48	jgi.p Conioc1 1138487	3	2	6	10	15	11
49	jgi.p Conioc1 1138505	609	434	496	718	911	730
50	jgi.p Conioc1 1138520	801	295	412	401	960	325
51	jgi.p Conioc1 1138549	696	521	433	215	265	121

1							
2	jgi.p Conioc1 1138554	258	185	183	83	99	42
3	jgi.p Conioc1 1138556	53	31	33	15	25	17
4	jgi.p Conioc1 1138573	79	66	78	88	129	68
5	jgi.p Conioc1 1138594	659	473	564	411	571	382
6	jgi.p Conioc1 1138604	956	674	844	590	927	592
8	jgi.p Conioc1 1138636	590	437	530	529	690	636
9	jgi.p Conioc1 1138639	598	397	462	524	794	594
10	jgi.p Conioc1 1138652	144	123	119	51	76	39
11	jgi.p Conioc1 1138664	34	32	29	139	108	49
12	jgi.p Conioc1 1138667	409	343	337	214	257	167
14	jgi.p Conioc1 1138674	568	455	510	149	123	66
15	jgi.p Conioc1 1138704	0	0	0	0	0	0
16	jgi.p Conioc1 1138707	30	21	21	22	21	19
17	jgi.p Conioc1 1138725	171	158	142	59	97	61
18	jgi.p Conioc1 1138747	10	11	18	22	43	35
20	jgi.p Conioc1 1138748	254	184	192	142	150	56
21	jgi.p Conioc1 1138752	341	279	255	473	568	472
22	jgi.p Conioc1 1138754	318	209	249	260	325	202
23	jgi.p Conioc1 1138778	781	534	540	89	107	60
24	jgi.p Conioc1 1138800	0	0	0	0	0	0
26	jgi.p Conioc1 1138814	34	43	32	25	40	13
27	jgi.p Conioc1 1138830	0	0	0	0	0	0
28	jgi.p Conioc1 1138854	4	3	3	39	43	30
29	jgi.p Conioc1 1138898	336	195	223	174	222	123
30	jgi.p Conioc1 1138906	239	133	145	54	53	34
32	jgi.p Conioc1 113891	765	623	752	421	664	432
33	jgi.p Conioc1 1138949	94	70	79	237	199	213
34	jgi.p Conioc1 1138963	5	5	2	23	19	33
35	jgi.p Conioc1 1138973	374	225	217	395	446	180
36	jgi.p Conioc1 1139012	355	251	283	708	993	896
37	jgi.p Conioc1 1139027	366	237	274	209	281	192
38	jgi.p Conioc1 1139032	14	8	27	28	29	17
40	jgi.p Conioc1 1139057	7	1	5	12	13	8
41	jgi.p Conioc1 1139218	58	56	97	126	184	162
42	jgi.p Conioc1 1139260	27	29	21	81	109	49
43	jgi.p Conioc1 1139275	227	149	227	125	182	111
44	jgi.p Conioc1 1139312	59	31	45	50	42	25
45	jgi.p Conioc1 1139316	15224	11059	12714	6020	8089	4641
46	jgi.p Conioc1 1139348	4881	3459	4315	3142	4295	2903
47	jgi.p Conioc1 1139355	206	161	179	117	138	83
48	jgi.p Conioc1 1139392	137	98	100	96	86	54
49	jgi.p Conioc1 1139398	0	0	0	0	0	0
50	jgi.p Conioc1 1139404	26	16	24	35	37	27
51	jgi.p Conioc1 1139413	0	0	0	1	0	1
52	jgi.p Conioc1 1139436	2191	1674	1689	1355	1728	1160
53	jgi.p Conioc1 1139459	738	558	610	847	915	491
54	jgi.p Conioc1 1139468	38	32	47	15	19	14
55	jgi.p Conioc1 1139472	176	123	159	61	103	43
56	jgi.p Conioc1 113953	314	250	257	51	63	18
57	jgi.p Conioc1 1139544	133	95	110	77	103	39

1							
2	jgi.p Conioc1 1139575	1130	945	1060	657	710	579
3	jgi.p Conioc1 1139577	678	408	551	1168	1797	3288
4	jgi.p Conioc1 1139621	1	1	1	1	3	3
5	jgi.p Conioc1 1139624	1	0	0	1	0	0
6							
7	jgi.p Conioc1 1139642	2905	2051	2237	1891	2251	1431
8	jgi.p Conioc1 1139662	1384	937	1039	820	1127	881
9	jgi.p Conioc1 1139675	36	28	33	19	35	15
10	jgi.p Conioc1 1139677	13	4	5	4	9	5
11	jgi.p Conioc1 1139729	550	348	401	64	61	32
12							
13	jgi.p Conioc1 1139735	59	29	46	268	409	437
14	jgi.p Conioc1 1139740	1796	1195	1555	340	285	196
15	jgi.p Conioc1 1139765	293	192	217	117	203	118
16	jgi.p Conioc1 1139823	249	225	251	396	630	463
17	jgi.p Conioc1 1139826	156	97	117	58	59	33
18	jgi.p Conioc1 1139827	206	141	148	84	87	30
19							
20	jgi.p Conioc1 1139846	48	41	36	37	44	29
21	jgi.p Conioc1 1139870	1065	711	780	212	239	150
22	jgi.p Conioc1 1139897	23	15	19	41	71	21
23							
24	jgi.p Conioc1 1139901	974	743	841	760	1115	859
25	jgi.p Conioc1 1139917	6699	4585	5314	3451	5055	4188
26	jgi.p Conioc1 1139926	173	115	132	890	848	210
27	jgi.p Conioc1 1139958	6684	5778	8139	3228	4233	3385
28	jgi.p Conioc1 1139971	909	686	740	311	418	302
29	jgi.p Conioc1 1140002	133	85	107	78	73	45
30							
31	jgi.p Conioc1 1140050	0	3	0	1	0	0
32	jgi.p Conioc1 1140066	67	39	52	60	114	78
33	jgi.p Conioc1 1140190	434	333	307	225	263	112
34	jgi.p Conioc1 1140194	370	269	292	109	90	40
35							
36	jgi.p Conioc1 1140211	180	132	158	106	140	150
37	jgi.p Conioc1 114022	0	0	0	1	0	0
38	jgi.p Conioc1 1140226	329	246	318	142	184	105
39	jgi.p Conioc1 1140242	75	43	61	72	99	48
40	jgi.p Conioc1 1140245	180	151	148	255	311	326
41	jgi.p Conioc1 1140247	392	285	333	201	402	289
42							
43	jgi.p Conioc1 1140267	1908	1421	1875	815	1137	903
44	jgi.p Conioc1 1140325	31	20	10	46	55	44
45	jgi.p Conioc1 1140335	48	52	35	39	42	20
46	jgi.p Conioc1 1140337	1504	1129	1208	465	481	316
47	jgi.p Conioc1 1140373	382	267	255	115	141	61
48							
49	jgi.p Conioc1 1140393	2247	1356	1772	1848	1807	2072
50	jgi.p Conioc1 1140400	14	6	7	98	87	25
51	jgi.p Conioc1 1140415	0	0	0	0	2	1
52	jgi.p Conioc1 1140481	136	104	93	87	67	40
53							
54	jgi.p Conioc1 1140517	65	41	39	150	236	233
55	jgi.p Conioc1 1140534	11	19	11	16	17	8
56	jgi.p Conioc1 1140593	4888	3238	4122	1594	2044	1154
57	jgi.p Conioc1 1140618	19	12	10	22	22	5
58	jgi.p Conioc1 1140660	861	645	648	168	171	150
59	jgi.p Conioc1 1140661	419	273	308	127	145	71
60	jgi.p Conioc1 1140686	28	7	14	79	106	147

1							
2	jgi.p Conioc1 1140701	128	105	101	38	33	21
3	jgi.p Conioc1 1140723	685	366	408	137	150	63
4	jgi.p Conioc1 1140748	394	268	269	165	290	215
5	jgi.p Conioc1 1140758	2	1	0	4	0	1
6							
7	jgi.p Conioc1 1140763	1095	788	884	592	774	515
8	jgi.p Conioc1 1140786	622	451	390	303	332	178
9	jgi.p Conioc1 1140815	174	115	108	96	143	50
10	jgi.p Conioc1 1140821	1077	822	839	540	613	400
11	jgi.p Conioc1 1140825	206	180	170	63	84	56
12							
13	jgi.p Conioc1 114084	259	230	239	184	244	143
14	jgi.p Conioc1 114086	1	0	0	0	0	1
15	jgi.p Conioc1 1140908	1	1	0	0	0	0
16	jgi.p Conioc1 1140930	195	118	149	124	160	113
17	jgi.p Conioc1 1140932	155	84	106	104	150	81
18							
19	jgi.p Conioc1 1140938	3	3	0	1	2	0
20	jgi.p Conioc1 1140957	2	0	1	0	1	0
21	jgi.p Conioc1 1140976	0	0	0	0	0	0
22	jgi.p Conioc1 1140978	0	0	0	4	4	5
23	jgi.p Conioc1 1140987	137	118	136	46	66	52
24							
25	jgi.p Conioc1 1141031	341	252	241	42	29	11
26	jgi.p Conioc1 1141034	0	0	0	0	0	0
27	jgi.p Conioc1 1141036	23	19	23	36	50	18
28	jgi.p Conioc1 1141047	706	572	672	296	350	190
29	jgi.p Conioc1 1141080	531	453	477	243	224	84
30							
31	jgi.p Conioc1 1141097	58	56	44	19	31	17
32	jgi.p Conioc1 1141190	173	135	131	127	166	90
33	jgi.p Conioc1 1141217	653	447	503	149	183	102
34	jgi.p Conioc1 1141246	161	88	82	68	69	56
35	jgi.p Conioc1 1141258	28	22	24	45	30	29
36							
37	jgi.p Conioc1 1141280	176	134	137	171	204	166
38	jgi.p Conioc1 1141288	1119	893	827	365	452	125
39	jgi.p Conioc1 1141291	37	30	34	28	40	22
40	jgi.p Conioc1 1141325	1	2	0	0	1	3
41	jgi.p Conioc1 1141333	4	2	5	2	4	3
42							
43	jgi.p Conioc1 1141349	428	308	369	307	326	311
44	jgi.p Conioc1 1141366	359	257	283	213	222	198
45	jgi.p Conioc1 11414	1922	1535	1736	1304	1502	689
46	jgi.p Conioc1 1141404	0	0	2	0	1	0
47	jgi.p Conioc1 1141424	0	0	0	0	1	1
48							
49	jgi.p Conioc1 1141429	587	631	820	55	78	89
50	jgi.p Conioc1 1141438	261	146	182	59	104	52
51	jgi.p Conioc1 1141462	145	99	100	167	212	132
52	jgi.p Conioc1 1141470	7	9	4	6	13	5
53	jgi.p Conioc1 1141482	84	88	112	53	40	57
54							
55	jgi.p Conioc1 1141492	0	0	0	0	0	0
56	jgi.p Conioc1 1141505	33	26	11	82	132	58
57	jgi.p Conioc1 1141507	11	13	4	82	97	69
58	jgi.p Conioc1 1141517	6	1	1	20	20	12
59	jgi.p Conioc1 114152	188	191	197	293	374	372
60	jgi.p Conioc1 1141520	0	0	0	1	0	2

1							
2	jgi.p Conioc1 1141528	0	3	0	2	13	5
3	jgi.p Conioc1 1141558	0	0	1	1	0	0
4	jgi.p Conioc1 1141560	0	0	0	0	0	0
5	jgi.p Conioc1 1141598	74	54	47	80	112	45
6	jgi.p Conioc1 1141605	1	0	1	2	1	0
8	jgi.p Conioc1 1141615	547	436	456	169	191	81
9	jgi.p Conioc1 1141641	142	103	121	184	320	235
10	jgi.p Conioc1 1141670	17	15	25	46	37	50
11	jgi.p Conioc1 1141678	286	190	184	961	980	573
12	jgi.p Conioc1 1141684	0	0	1	5	6	1
14	jgi.p Conioc1 1141705	160	141	149	237	317	233
15	jgi.p Conioc1 1141754	0	0	0	4	1	1
16	jgi.p Conioc1 1141760	62	33	49	56	68	39
17	jgi.p Conioc1 1141773	136	74	95	196	263	206
18	jgi.p Conioc1 1141811	96	67	88	23	34	6
20	jgi.p Conioc1 1141812	42	54	41	354	484	207
21	jgi.p Conioc1 1141832	46	53	54	1526	1659	504
22	jgi.p Conioc1 1141845	12	5	13	45	70	71
23	jgi.p Conioc1 1141871	264	165	215	254	378	248
24	jgi.p Conioc1 1141881	414	273	331	132	172	100
25	jgi.p Conioc1 1141893	297	206	226	212	292	224
26	jgi.p Conioc1 1141918	3	3	1	1	5	3
27	jgi.p Conioc1 1141920	198	164	193	76	121	100
28	jgi.p Conioc1 1141943	2	0	1	1	3	3
29	jgi.p Conioc1 1141950	12	7	2	79	100	47
30	jgi.p Conioc1 1141950	12	7	2	79	100	47
31	jgi.p Conioc1 1141950	12	7	2	79	100	47
32	jgi.p Conioc1 1141999	180	186	171	444	389	125
33	jgi.p Conioc1 114202	918	683	661	377	416	256
34	jgi.p Conioc1 1142029	0	0	0	0	0	0
35	jgi.p Conioc1 1142033	8	9	8	23	33	12
36	jgi.p Conioc1 1142041	298	228	286	113	134	98
37	jgi.p Conioc1 1142041	298	228	286	113	134	98
38	jgi.p Conioc1 1142042	153	103	134	38	38	21
39	jgi.p Conioc1 1142072	1	0	1	1	1	0
40	jgi.p Conioc1 1142102	11393	9621	10320	4749	5843	2784
41	jgi.p Conioc1 1142102	11393	9621	10320	4749	5843	2784
42	jgi.p Conioc1 1142137	35	19	29	22	22	22
43	jgi.p Conioc1 1142147	97	55	87	95	126	54
44	jgi.p Conioc1 1142149	12	12	9	39	37	28
45	jgi.p Conioc1 1142161	9	8	5	26	13	6
46	jgi.p Conioc1 1142179	102	70	110	187	255	174
47	jgi.p Conioc1 1142226	172	116	141	695	1077	595
48	jgi.p Conioc1 1142226	172	116	141	695	1077	595
49	jgi.p Conioc1 1142234	2	0	2	3	4	1
50	jgi.p Conioc1 1142252	44	36	55	144	208	290
51	jgi.p Conioc1 1142278	819	592	600	390	580	457
52	jgi.p Conioc1 1142293	722	523	521	264	306	159
53	jgi.p Conioc1 1142312	1194	802	930	327	368	258
54	jgi.p Conioc1 1142312	1194	802	930	327	368	258
55	jgi.p Conioc1 1142362	3	1	2	0	5	2
56	jgi.p Conioc1 1142430	488	464	500	181	277	212
57	jgi.p Conioc1 1142455	1511	1153	1216	454	518	328
58	jgi.p Conioc1 1142508	298	215	237	230	311	166
59	jgi.p Conioc1 1142536	0	0	0	0	0	0
60	jgi.p Conioc1 1142609	27	18	32	13	21	11



1							
2	jgi.p Conioc1 1142663	802	576	636	268	297	205
3	jgi.p Conioc1 1142678	1717	1146	1335	514	724	622
4	jgi.p Conioc1 11427	8	9	13	16	31	12
5	jgi.p Conioc1 1142744	274	237	226	265	288	153
6	jgi.p Conioc1 1142765	184	169	160	186	248	107
7	jgi.p Conioc1 1142812	52	25	24	8	19	7
8	jgi.p Conioc1 1142835	2160	1491	1691	347	383	231
9	jgi.p Conioc1 1142841	408	251	282	239	367	316
10	jgi.p Conioc1 1142865	425	350	384	201	239	103
11	jgi.p Conioc1 1142872	549	393	395	317	372	221
12	jgi.p Conioc1 1142948	61	49	70	147	221	97
13	jgi.p Conioc1 1142956	544	392	415	294	334	176
14	jgi.p Conioc1 1143033	221	181	162	271	355	256
15	jgi.p Conioc1 1143067	0	0	0	1	1	0
16	jgi.p Conioc1 1143100	39	37	9	38	36	18
17	jgi.p Conioc1 1143126	934	737	832	460	707	362
18	jgi.p Conioc1 1143131	76	57	88	93	95	53
19	jgi.p Conioc1 1143144	1	0	2	4	6	9
20	jgi.p Conioc1 1143154	30	25	33	124	146	79
21	jgi.p Conioc1 1143170	30	17	22	31	40	30
22	jgi.p Conioc1 1143172	870	563	704	148	188	106
23	jgi.p Conioc1 1143185	183	90	123	105	115	61
24	jgi.p Conioc1 11432	334	246	310	292	463	216
25	jgi.p Conioc1 1143213	390	256	313	183	242	171
26	jgi.p Conioc1 1143219	1678	1209	1375	1189	1474	1267
27	jgi.p Conioc1 1143222	71	52	56	74	92	40
28	jgi.p Conioc1 1143227	611	430	573	424	670	337
29	jgi.p Conioc1 1143244	555	396	432	161	205	118
30	jgi.p Conioc1 1143271	668	487	629	448	511	358
31	jgi.p Conioc1 1143302	35	28	30	19	31	12
32	jgi.p Conioc1 1143307	30	10	25	73	79	47
33	jgi.p Conioc1 1143369	21	15	4	33	58	25
34	jgi.p Conioc1 1143386	517	403	421	135	172	84
35	jgi.p Conioc1 1143397	53	41	30	15	13	9
36	jgi.p Conioc1 1143419	333	264	274	200	250	170
37	jgi.p Conioc1 1143428	2110	1437	1472	183	204	85
38	jgi.p Conioc1 1143449	18	39	14	21	36	10
39	jgi.p Conioc1 1143452	231	203	222	137	235	128
40	jgi.p Conioc1 1143454	181	125	135	60	82	32
41	jgi.p Conioc1 1143456	2501	1754	1964	724	909	469
42	jgi.p Conioc1 1143457	226	152	183	210	297	154
43	jgi.p Conioc1 1143485	1	0	0	0	0	0
44	jgi.p Conioc1 1143536	29	21	24	35	48	26
45	jgi.p Conioc1 1143540	1122	877	976	585	896	460
46	jgi.p Conioc1 1143585	1	0	0	3	0	1
47	jgi.p Conioc1 1143586	0	0	0	0	0	0
48	jgi.p Conioc1 1143596	2	0	2	0	0	0
49	jgi.p Conioc1 1143609	102	84	66	27	34	18
50	jgi.p Conioc1 1143614	1039	783	869	4672	6096	5620
51	jgi.p Conioc1 114362	1590	1117	1251	636	784	472



1							
2	jgi.p Conioc1 1143629	92	83	103	22	24	38
3	jgi.p Conioc1 1143639	30	14	15	11	29	9
4	jgi.p Conioc1 1143641	1	1	1	1	2	0
5	jgi.p Conioc1 1143656	40	38	33	120	178	113
6							
7	jgi.p Conioc1 1143755	1207	653	721	194	184	94
8	jgi.p Conioc1 1143768	178	148	190	155	246	128
9	jgi.p Conioc1 1143770	18	13	16	63	119	93
10	jgi.p Conioc1 1143772	91	79	71	32	58	18
11	jgi.p Conioc1 1143779	2	1	0	1	3	0
12							
13	jgi.p Conioc1 1143786	14	8	5	102	163	67
14	jgi.p Conioc1 1143788	0	0	0	0	0	0
15	jgi.p Conioc1 1143796	5	4	6	2	10	1
16	jgi.p Conioc1 1143799	0	0	0	0	0	1
17	jgi.p Conioc1 1143801	49	30	25	61	83	57
18	jgi.p Conioc1 1143823	12	7	9	8	15	17
19							
20	jgi.p Conioc1 1143828	0	1	0	5	3	4
21	jgi.p Conioc1 1143884	0	0	0	1	0	0
22	jgi.p Conioc1 1143918	43	36	28	53	68	32
23							
24	jgi.p Conioc1 1143923	197	139	168	136	154	141
25	jgi.p Conioc1 1143971	506	312	396	198	259	145
26	jgi.p Conioc1 1143991	166	117	135	154	156	81
27	jgi.p Conioc1 1143992	893	646	711	284	337	224
28	jgi.p Conioc1 1144058	923	746	793	631	945	555
29	jgi.p Conioc1 1144062	196	156	186	139	242	146
30							
31	jgi.p Conioc1 1144072	3	4	3	4	12	3
32	jgi.p Conioc1 1144103	27	21	15	15	26	6
33	jgi.p Conioc1 1144119	13	14	12	7	13	8
34	jgi.p Conioc1 1144153	276	237	181	42	29	21
35	jgi.p Conioc1 1144155	127	116	118	36	30	21
36	jgi.p Conioc1 1144167	118	68	103	16	29	16
37							
38	jgi.p Conioc1 1144173	2	3	5	1	2	2
39	jgi.p Conioc1 1144213	49	44	22	53	48	36
40	jgi.p Conioc1 1144230	189	125	178	95	80	70
41	jgi.p Conioc1 1144232	22	35	22	22	33	18
42							
43	jgi.p Conioc1 1144233	3	1	1	1	0	1
44	jgi.p Conioc1 1144241	768	621	721	341	465	266
45	jgi.p Conioc1 1144242	191	201	140	128	197	94
46	jgi.p Conioc1 1144312	257	167	179	30	22	22
47	jgi.p Conioc1 1144321	350	270	274	233	330	153
48							
49	jgi.p Conioc1 1144331	53	42	35	120	103	45
50	jgi.p Conioc1 1144341	1509	1142	1306	352	382	185
51	jgi.p Conioc1 1144354	502	392	393	261	265	180
52	jgi.p Conioc1 1144369	320	230	216	128	144	98
53							
54	jgi.p Conioc1 1144372	44	36	26	56	61	26
55	jgi.p Conioc1 1144379	695	430	551	490	662	353
56	jgi.p Conioc1 1144383	712	470	569	89	91	46
57	jgi.p Conioc1 114445	410	269	325	284	425	273
58	jgi.p Conioc1 1144453	7540	5387	5630	3160	3364	2172
59	jgi.p Conioc1 1144520	174	140	191	165	254	220
60	jgi.p Conioc1 1144536	38	21	21	32	30	17

1							
2	jgi.p Conioc1 1144544	1135	913	1037	557	903	1136
3	jgi.p Conioc1 114458	884	581	683	490	623	334
4	jgi.p Conioc1 1144594	47	34	51	181	280	293
5	jgi.p Conioc1 1144602	78	63	53	170	213	225
6							
7	jgi.p Conioc1 1144604	143	127	114	55	87	40
8	jgi.p Conioc1 1144606	335	206	191	84	90	32
9	jgi.p Conioc1 1144610	11	17	7	36	32	16
10	jgi.p Conioc1 1144612	10	5	2	9	11	5
11	jgi.p Conioc1 1144627	6	7	4	12	22	9
12							
13	jgi.p Conioc1 114464	45	27	35	66	74	39
14	jgi.p Conioc1 114465	1181	907	991	330	420	281
15	jgi.p Conioc1 114466	68	54	74	31	45	33
16	jgi.p Conioc1 1144675	92	82	78	61	108	51
17	jgi.p Conioc1 1144679	720	517	611	309	382	236
18							
19	jgi.p Conioc1 1144688	1172	974	1131	1752	2522	2459
20	jgi.p Conioc1 1144694	281	186	267	84	97	75
21	jgi.p Conioc1 1144700	591	458	497	138	187	82
22	jgi.p Conioc1 1144702	105	78	74	53	68	38
23	jgi.p Conioc1 1144707	39	56	47	105	73	61
24							
25	jgi.p Conioc1 1144727	223	193	204	140	124	104
26	jgi.p Conioc1 1144812	41	37	46	27	36	13
27	jgi.p Conioc1 1144823	148	96	91	142	145	108
28	jgi.p Conioc1 1144836	502	400	386	106	91	68
29	jgi.p Conioc1 1144842	612	448	588	543	625	437
30							
31	jgi.p Conioc1 1144856	3	0	0	9	6	6
32	jgi.p Conioc1 1144867	95	70	60	57	81	39
33	jgi.p Conioc1 1144878	8	6	1	12	3	0
34	jgi.p Conioc1 1144882	13	11	8	27	25	17
35	jgi.p Conioc1 1144916	38	26	27	44	48	21
36							
37	jgi.p Conioc1 1144923	916	624	682	530	737	672
38	jgi.p Conioc1 1144926	10119	5961	7259	1466	1614	1488
39	jgi.p Conioc1 1144947	302	200	237	144	190	116
40	jgi.p Conioc1 1144962	293	264	248	218	259	152
41	jgi.p Conioc1 1144965	1	3	4	1	2	1
42							
43	jgi.p Conioc1 1145056	0	0	0	0	0	0
44	jgi.p Conioc1 1145073	149	125	116	189	296	231
45	jgi.p Conioc1 1145094	369	295	313	124	127	70
46	jgi.p Conioc1 1145099	781	735	745	254	267	260
47	jgi.p Conioc1 11451	510	384	425	452	682	295
48							
49	jgi.p Conioc1 1145102	222	175	170	22	18	13
50	jgi.p Conioc1 1145106	85	55	76	13	17	2
51	jgi.p Conioc1 1145167	615	520	487	431	519	316
52	jgi.p Conioc1 1145171	21	6	10	37	62	33
53	jgi.p Conioc1 1145233	8	12	14	163	208	185
54	jgi.p Conioc1 1145256	74	60	56	4	16	17
55	jgi.p Conioc1 1145270	133	81	111	334	533	235
56	jgi.p Conioc1 1145295	0	0	0	1	0	0
57	jgi.p Conioc1 1145297	70	65	81	60	79	55
58	jgi.p Conioc1 1145298	103	95	99	97	108	56
59							
60	jgi.p Conioc1 1145315	18	16	15	88	143	186

1							
2	jgi.p Conioc1 1145323	34	21	32	24	27	11
3	jgi.p Conioc1 1145327	359	275	270	145	154	75
4	jgi.p Conioc1 1145331	738	515	556	153	161	92
5	jgi.p Conioc1 1145336	3224	2092	2519	1076	1429	1169
6	jgi.p Conioc1 1145348	140	156	105	82	64	46
7	jgi.p Conioc1 1145355	164	131	135	103	155	105
8	jgi.p Conioc1 1145356	10	8	11	13	10	12
9	jgi.p Conioc1 1145401	1062	876	944	964	1448	1350
10	jgi.p Conioc1 1145408	25	16	10	99	179	187
11	jgi.p Conioc1 1145411	1152	765	794	561	702	380
12	jgi.p Conioc1 1145458	133	84	81	96	215	137
13	jgi.p Conioc1 1145464	49	36	40	84	163	113
14	jgi.p Conioc1 1145469	1	0	1	0	2	0
15	jgi.p Conioc1 1145481	203	188	200	335	514	575
16	jgi.p Conioc1 1145532	0	0	0	0	0	0
17	jgi.p Conioc1 1145557	0	0	2	1	0	0
18	jgi.p Conioc1 1145566	304	238	278	25	28	11
19	jgi.p Conioc1 1145571	7	5	2	14	25	14
20	jgi.p Conioc1 1145581	1	0	1	0	0	0
21	jgi.p Conioc1 1145596	200	156	177	155	184	101
22	jgi.p Conioc1 1145657	603	413	402	179	167	80
23	jgi.p Conioc1 1145701	40	31	24	19	26	8
24	jgi.p Conioc1 1145716	1057	904	1006	349	378	157
25	jgi.p Conioc1 1145729	202	153	128	103	128	64
26	jgi.p Conioc1 1145734	5	4	8	2	2	4
27	jgi.p Conioc1 1145741	724	473	602	283	319	152
28	jgi.p Conioc1 1145768	133	107	113	73	80	95
29	jgi.p Conioc1 1145775	12	8	8	18	35	13
30	jgi.p Conioc1 1145797	334	227	222	313	417	308
31	jgi.p Conioc1 1145802	116	84	96	113	157	103
32	jgi.p Conioc1 1145808	909	616	615	332	399	163
33	jgi.p Conioc1 1145850	225	169	201	78	114	59
34	jgi.p Conioc1 1145856	53	56	56	36	51	24
35	jgi.p Conioc1 1145906	378	256	274	181	239	210
36	jgi.p Conioc1 1145937	2	0	1	5	3	2
37	jgi.p Conioc1 1145944	0	0	0	0	0	0
38	jgi.p Conioc1 1145959	36	18	16	17	33	23
39	jgi.p Conioc1 1145972	1	1	1	14	12	5
40	jgi.p Conioc1 1145977	102	74	52	313	559	257
41	jgi.p Conioc1 1145996	199	146	135	181	250	95
42	jgi.p Conioc1 1146020	536	489	472	363	487	228
43	jgi.p Conioc1 1146028	74	73	78	65	101	34
44	jgi.p Conioc1 1146043	590	461	418	626	722	408
45	jgi.p Conioc1 1146068	1418	1128	1332	910	994	698
46	jgi.p Conioc1 1146078	3443	2402	2354	689	713	468
47	jgi.p Conioc1 1146129	95	60	86	6	8	0
48	jgi.p Conioc1 1146141	254	216	202	263	342	346
49	jgi.p Conioc1 1146180	239	162	213	160	204	127
50	jgi.p Conioc1 1146185	42	32	36	2162	2524	1791
51	jgi.p Conioc1 1146231	0	1	0	0	1	0

1							
2	jgi.p Conioc1 1146246	20	24	16	7	16	6
3	jgi.p Conioc1 1146250	0	0	0	0	0	0
4	jgi.p Conioc1 1146254	0	0	0	0	0	0
5	jgi.p Conioc1 1146255	49	33	52	68	124	107
6	jgi.p Conioc1 1146258	861	499	549	90	79	40
7	jgi.p Conioc1 1146288	27	23	15	196	245	273
8	jgi.p Conioc1 1146294	564	334	415	77	94	41
9	jgi.p Conioc1 1146304	103	54	82	276	436	462
10	jgi.p Conioc1 1146312	251	127	134	392	601	309
11	jgi.p Conioc1 1146317	193	152	152	152	193	104
12	jgi.p Conioc1 1146320	857	549	655	322	393	244
13	jgi.p Conioc1 1146321	682	507	511	271	283	135
14	jgi.p Conioc1 1146324	305	207	266	127	114	79
15	jgi.p Conioc1 1146334	653	503	523	563	771	342
16	jgi.p Conioc1 1146355	5858	4657	5170	988	1191	861
17	jgi.p Conioc1 1146361	613	393	457	460	638	310
18	jgi.p Conioc1 1146369	1548	1109	1085	579	662	449
19	jgi.p Conioc1 1146417	19	6	13	56	87	39
20	jgi.p Conioc1 1146445	1384	860	980	615	790	434
21	jgi.p Conioc1 1146448	232	140	167	89	121	86
22	jgi.p Conioc1 1146475	26	31	52	31	51	68
23	jgi.p Conioc1 1146478	60	43	57	82	104	97
24	jgi.p Conioc1 1146489	699	543	534	447	520	366
25	jgi.p Conioc1 1146509	185	121	156	70	100	77
26	jgi.p Conioc1 1146520	19	18	18	36	55	49
27	jgi.p Conioc1 1146525	589	427	404	442	578	357
28	jgi.p Conioc1 1146560	3362	2676	2715	415	476	204
29	jgi.p Conioc1 1146584	111	96	95	48	69	31
30	jgi.p Conioc1 1146602	109	94	84	266	358	263
31	jgi.p Conioc1 1146619	3857	2872	3490	1381	2037	1128
32	jgi.p Conioc1 1146634	477	278	371	460	602	425
33	jgi.p Conioc1 1146640	140	128	139	86	116	45
34	jgi.p Conioc1 1146670	0	0	0	0	1	0
35	jgi.p Conioc1 1146682	210	158	206	180	244	186
36	jgi.p Conioc1 1146685	354	304	336	136	151	97
37	jgi.p Conioc1 1146706	2	1	2	5	1	2
38	jgi.p Conioc1 1146709	193	148	161	82	73	77
39	jgi.p Conioc1 1146726	207	121	143	61	100	97
40	jgi.p Conioc1 1146747	10	6	8	106	147	51
41	jgi.p Conioc1 1146780	527	400	382	292	375	217
42	jgi.p Conioc1 1146844	903	610	639	269	277	163
43	jgi.p Conioc1 1146882	149	105	95	109	128	47
44	jgi.p Conioc1 1146887	0	3	2	0	3	3
45	jgi.p Conioc1 1146888	75	62	49	45	50	58
46	jgi.p Conioc1 1146891	52	48	42	39	28	35
47	jgi.p Conioc1 1146903	64	52	38	70	89	65
48	jgi.p Conioc1 1146918	222	97	169	167	230	187
49	jgi.p Conioc1 1146927	14140	10724	14991	15098	26609	22931
50	jgi.p Conioc1 1146941	13	10	7	13	18	23
51	jgi.p Conioc1 1146943	2	1	0	48	67	37

1							
2	jgi.p Conioc1 1146954	148	71	102	96	141	122
3	jgi.p Conioc1 1146991	1115	880	1167	746	823	473
4	jgi.p Conioc1 1146992	26	23	17	61	84	43
5	jgi.p Conioc1 1147027	1472	1024	1018	2408	2992	2048
6	jgi.p Conioc1 1147034	35	20	19	46	47	23
7	jgi.p Conioc1 1147050	403	275	281	297	373	265
8	jgi.p Conioc1 1147098	42	32	24	27	31	12
9	jgi.p Conioc1 1147116	705	510	511	282	275	203
10	jgi.p Conioc1 1147148	0	0	0	43	63	35
11	jgi.p Conioc1 1147156	2	3	2	1	1	0
12	jgi.p Conioc1 1147160	2	3	3	5	0	3
13	jgi.p Conioc1 1147166	32	32	33	27	36	10
14	jgi.p Conioc1 1147179	44	42	45	43	66	56
15	jgi.p Conioc1 1147189	792	615	718	1091	1613	1213
16	jgi.p Conioc1 1147214	15	15	11	36	47	33
17	jgi.p Conioc1 1147229	13	12	13	8	15	12
18	jgi.p Conioc1 1147280	8822	6401	8563	5121	6689	5732
19	jgi.p Conioc1 1147288	273	188	172	59	63	26
20	jgi.p Conioc1 1147326	366	285	287	131	208	100
21	jgi.p Conioc1 1147340	482	360	433	236	284	145
22	jgi.p Conioc1 1147348	234	179	201	85	116	85
23	jgi.p Conioc1 1147385	4	4	4	8	4	1
24	jgi.p Conioc1 1147397	139	148	147	69	139	74
25	jgi.p Conioc1 1147432	273	185	217	60	63	45
26	jgi.p Conioc1 1147448	162	141	134	104	105	40
27	jgi.p Conioc1 1147510	1696	1123	1428	1411	2109	1342
28	jgi.p Conioc1 1147577	110	93	86	33	27	21
29	jgi.p Conioc1 1147582	7087	5044	6387	3602	5224	4014
30	jgi.p Conioc1 1147615	764	550	641	643	812	507
31	jgi.p Conioc1 1147624	685	444	548	623	837	705
32	jgi.p Conioc1 1147643	2223	1644	1739	298	273	152
33	jgi.p Conioc1 1147654	4731	3246	3587	1379	1929	1308
34	jgi.p Conioc1 1147657	985	650	796	184	188	100
35	jgi.p Conioc1 1147697	0	0	0	0	1	1
36	jgi.p Conioc1 1147737	18009	15200	17304	22834	33396	23966
37	jgi.p Conioc1 1147739	7	5	7	12	16	8
38	jgi.p Conioc1 1147762	2	5	9	15	23	9
39	jgi.p Conioc1 1147771	825	754	832	144	168	101
40	jgi.p Conioc1 1147837	35	18	18	21	29	17
41	jgi.p Conioc1 1147839	13	9	7	4	5	13
42	jgi.p Conioc1 1147870	0	0	0	0	0	0
43	jgi.p Conioc1 1147890	26	21	8	113	164	189
44	jgi.p Conioc1 1147891	28	11	19	6	6	11
45	jgi.p Conioc1 1147908	1224	805	1051	1095	1481	1597
46	jgi.p Conioc1 1147915	57	46	29	15	27	16
47	jgi.p Conioc1 114793	1335	974	947	2219	2680	1858
48	jgi.p Conioc1 1147935	297	191	181	235	340	160
49	jgi.p Conioc1 114794	1753	1234	1096	2688	3449	2216
50	jgi.p Conioc1 1147940	1	0	0	9	4	4
51	jgi.p Conioc1 1147946	468	314	298	221	281	158

1							
2	jgi.p Conioc1 1147962	2	1	1	3	4	1
3	jgi.p Conioc1 1147967	7	8	5	11	11	11
4	jgi.p Conioc1 1147974	114	92	82	315	482	300
5	jgi.p Conioc1 1148001	2520	1749	2098	547	602	367
6	jgi.p Conioc1 1148006	0	0	0	0	0	0
8	jgi.p Conioc1 1148010	804	666	672	341	408	245
9	jgi.p Conioc1 1148012	419	335	371	96	115	52
10	jgi.p Conioc1 1148023	250	164	142	34	51	37
11	jgi.p Conioc1 1148025	372	236	282	134	137	66
12	jgi.p Conioc1 1148056	108	82	102	167	178	83
14	jgi.p Conioc1 1148062	381	289	316	113	135	79
15	jgi.p Conioc1 1148116	604	387	482	236	345	251
16	jgi.p Conioc1 1148139	0	0	0	0	0	0
17	jgi.p Conioc1 1148153	548	397	469	456	692	517
18	jgi.p Conioc1 1148157	21	9	12	48	83	75
20	jgi.p Conioc1 1148160	1024	823	822	258	427	315
21	jgi.p Conioc1 1148171	12	6	3	10	20	5
22	jgi.p Conioc1 1148172	786	591	659	711	924	669
23	jgi.p Conioc1 1148189	250	188	213	262	405	228
24	jgi.p Conioc1 1148196	28	20	23	97	115	96
25	jgi.p Conioc1 1148206	173	105	114	102	136	121
26	jgi.p Conioc1 1148210	276	216	235	191	206	139
28	jgi.p Conioc1 1148233	12137	9032	11132	5875	9124	6580
29	jgi.p Conioc1 1148236	628	473	510	420	653	420
30	jgi.p Conioc1 1148287	40	35	36	8	23	10
31	jgi.p Conioc1 1148325	20	5	17	4	3	5
32	jgi.p Conioc1 1148332	36	23	33	106	142	76
33	jgi.p Conioc1 1148391	675	577	657	955	1267	678
34	jgi.p Conioc1 1148416	285	315	413	4	9	6
35	jgi.p Conioc1 1148418	0	0	0	0	0	0
36	jgi.p Conioc1 1148440	3	2	4	1	2	0
37	jgi.p Conioc1 1148446	571	438	467	196	223	159
38	jgi.p Conioc1 1148448	59	44	33	10	19	16
39	jgi.p Conioc1 1148491	14	5	7	7	10	7
40	jgi.p Conioc1 1148499	164	125	146	34	35	18
41	jgi.p Conioc1 1148502	156	125	124	73	85	70
42	jgi.p Conioc1 1148522	0	2	0	7	1	2
43	jgi.p Conioc1 1148527	203	123	81	295	296	159
44	jgi.p Conioc1 1148528	366	264	218	624	504	285
45	jgi.p Conioc1 1148540	1012	667	730	876	1171	860
46	jgi.p Conioc1 1148542	57	56	61	29	38	24
47	jgi.p Conioc1 1148545	181	129	160	219	310	234
48	jgi.p Conioc1 1148581	389	300	311	125	150	72
49	jgi.p Conioc1 1148613	98	47	67	194	263	246
50	jgi.p Conioc1 1148619	16	6	10	51	50	71
51	jgi.p Conioc1 1148635	65	52	47	113	124	59
52	jgi.p Conioc1 1148656	3	2	1	9	12	11
53	jgi.p Conioc1 1148672	58	22	23	141	190	138
54	jgi.p Conioc1 1148697	162	107	149	146	192	124
55	jgi.p Conioc1 1148706	8	4	4	13	13	8



1							
2	jgi.p Conioc1 1148708	74	41	49	144	216	173
3	jgi.p Conioc1 1148738	3	1	0	3	4	1
4	jgi.p Conioc1 1148745	0	0	0	0	0	1
5	jgi.p Conioc1 1148771	1092	725	693	686	785	560
6	jgi.p Conioc1 1148788	1416	1019	1161	821	1034	727
7	jgi.p Conioc1 1148808	190	159	179	45	95	58
8	jgi.p Conioc1 1148829	0	0	0	0	0	0
9	jgi.p Conioc1 114886	1286	960	1115	166	201	109
10	jgi.p Conioc1 1148868	3	4	2	10	10	3
11	jgi.p Conioc1 1148892	1594	1108	1159	1359	1610	1412
12	jgi.p Conioc1 1148923	679	517	525	217	279	96
13	jgi.p Conioc1 1148930	419	312	323	166	209	104
14	jgi.p Conioc1 1148953	109	78	79	12	16	6
15	jgi.p Conioc1 1149012	44	34	35	35	40	24
16	jgi.p Conioc1 1149028	92	63	60	438	548	947
17	jgi.p Conioc1 1149035	263	186	214	250	358	257
18	jgi.p Conioc1 1149100	849	563	636	143	196	99
19	jgi.p Conioc1 1149115	67	49	75	18	25	25
20	jgi.p Conioc1 1149135	19	16	24	49	65	52
21	jgi.p Conioc1 1149152	1308	951	972	878	1304	996
22	jgi.p Conioc1 1149162	98	52	100	74	120	69
23	jgi.p Conioc1 1149192	1742	598	666	797	831	481
24	jgi.p Conioc1 1149198	1617	1242	1338	459	571	259
25	jgi.p Conioc1 1149224	84	62	68	39	56	30
26	jgi.p Conioc1 1149262	9960	7526	9459	5045	5974	4037
27	jgi.p Conioc1 1149287	90	71	88	136	183	91
28	jgi.p Conioc1 1149291	15	10	12	9	18	3
29	jgi.p Conioc1 1149302	389	276	298	240	464	117
30	jgi.p Conioc1 1149318	62	33	47	36	44	41
31	jgi.p Conioc1 1149324	94	28	63	28	28	18
32	jgi.p Conioc1 1149326	41	19	31	56	67	53
33	jgi.p Conioc1 1149328	21	21	19	24	36	19
34	jgi.p Conioc1 1149341	410	368	447	331	528	257
35	jgi.p Conioc1 1149407	2264	1474	1603	507	692	695
36	jgi.p Conioc1 114944	24	22	27	51	57	12
37	jgi.p Conioc1 1149466	638	390	446	414	553	452
38	jgi.p Conioc1 1149473	16	6	16	22	24	16
39	jgi.p Conioc1 1149475	0	0	0	0	0	0
40	jgi.p Conioc1 1149478	279	179	198	290	338	190
41	jgi.p Conioc1 1149486	0	0	0	0	0	0
42	jgi.p Conioc1 1149524	157	175	183	309	448	246
43	jgi.p Conioc1 1149528	126	84	87	205	220	103
44	jgi.p Conioc1 1149538	0	0	4	4	8	2
45	jgi.p Conioc1 1149594	891	589	693	489	555	571
46	jgi.p Conioc1 1149615	9	9	4	11	18	4
47	jgi.p Conioc1 1149618	8	6	4	5	8	2
48	jgi.p Conioc1 1149636	1197	689	904	3077	4129	3055
49	jgi.p Conioc1 1149641	0	0	0	0	0	0
50	jgi.p Conioc1 1149652	44	35	35	23	43	20
51	jgi.p Conioc1 1149699	0	2	1	0	0	0



1							
2	jgi.p Conioc1 1149754	0	0	0	0	4	0
3	jgi.p Conioc1 1149770	384	365	384	185	221	110
4	jgi.p Conioc1 1149771	3670	2979	3599	4535	7486	3690
5	jgi.p Conioc1 114979	1264	837	1036	1197	1329	691
6	jgi.p Conioc1 1149797	334	264	261	129	183	79
8	jgi.p Conioc1 1149836	1216	933	1102	3602	5910	5763
9	jgi.p Conioc1 1149879	132	101	110	137	153	51
10	jgi.p Conioc1 1149893	71	35	60	66	71	55
11	jgi.p Conioc1 1149900	13	19	11	7	11	2
12	jgi.p Conioc1 1150036	0	0	2	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 1150068	53	48	60	77	102	74
15	jgi.p Conioc1 1150070	37	40	41	29	28	29
16	jgi.p Conioc1 1150077	5	4	7	8	6	5
17	jgi.p Conioc1 1150078	0	0	0	0	0	0
19	jgi.p Conioc1 1150080	119	87	75	399	582	813
20	jgi.p Conioc1 1150114	452	360	368	323	400	261
21	jgi.p Conioc1 1150126	1	0	0	0	0	0
22	jgi.p Conioc1 1150153	61	64	54	9	19	4
23	jgi.p Conioc1 1150205	394	260	313	431	624	432
24	jgi.p Conioc1 1150214	97	91	91	86	131	71
26	jgi.p Conioc1 1150230	9	9	5	7	8	11
27	jgi.p Conioc1 1150238	215	165	175	231	298	102
28	jgi.p Conioc1 1150243	2	1	1	1	0	1
29	jgi.p Conioc1 1150249	23	6	9	18	28	15
31	jgi.p Conioc1 1150261	82	46	75	57	102	49
32	jgi.p Conioc1 1150264	300	207	276	202	249	165
33	jgi.p Conioc1 1150280	0	0	0	0	1	0
34	jgi.p Conioc1 1150292	7	2	3	1	8	1
35	jgi.p Conioc1 1150317	0	0	0	0	0	0
37	jgi.p Conioc1 1150332	572	425	449	253	327	197
38	jgi.p Conioc1 1150379	278	212	187	83	113	45
39	jgi.p Conioc1 1150386	8690	6612	8039	5078	7470	5708
40	jgi.p Conioc1 1150387	253	183	194	145	172	105
41	jgi.p Conioc1 1150411	50116	35818	41859	28643	42650	29706
43	jgi.p Conioc1 1150474	137	97	103	83	107	53
44	jgi.p Conioc1 1150479	723	501	504	464	557	316
45	jgi.p Conioc1 1150490	746	728	716	1304	1653	938
46	jgi.p Conioc1 1150500	0	0	0	0	1	0
47	jgi.p Conioc1 1150510	0	0	0	0	0	0
49	jgi.p Conioc1 1150542	357	186	199	614	848	466
50	jgi.p Conioc1 1150544	291	267	367	183	156	40
51	jgi.p Conioc1 1150559	242	197	218	130	129	64
52	jgi.p Conioc1 1150561	110	70	80	133	157	121
53	jgi.p Conioc1 115057	292	275	264	128	148	76
55	jgi.p Conioc1 1150574	2333	1843	1781	493	494	249
56	jgi.p Conioc1 1150579	4041	2695	3496	2117	2768	1450
57	jgi.p Conioc1 1150588	4755	4383	4841	3421	7018	3018
58	jgi.p Conioc1 1150604	52	40	46	28	27	37
59	jgi.p Conioc1 1150609	88	72	78	122	180	151
60	jgi.p Conioc1 1150611	24	7	15	55	87	68

1							
2	jgi.p Conioc1 1150615	1465	1011	1058	826	1014	551
3	jgi.p Conioc1 1150664	339	210	248	202	274	201
4	jgi.p Conioc1 1150689	453	408	436	283	302	170
5	jgi.p Conioc1 1150701	4	5	2	3	1	3
6							
7	jgi.p Conioc1 1150709	411	249	268	455	633	674
8	jgi.p Conioc1 1150757	196	112	123	154	192	119
9	jgi.p Conioc1 1150769	233	160	133	32	27	14
10	jgi.p Conioc1 1150774	97	56	78	128	155	114
11	jgi.p Conioc1 1150780	419	269	281	224	291	126
12							
13	jgi.p Conioc1 1150859	1296	950	1066	356	428	224
14	jgi.p Conioc1 1150871	282	190	192	127	180	95
15	jgi.p Conioc1 1150879	8	2	4	24	30	26
16	jgi.p Conioc1 1150892	18	22	17	23	21	13
17	jgi.p Conioc1 1150893	286	202	228	118	139	78
18							
19	jgi.p Conioc1 1150934	1	1	4	6	14	6
20	jgi.p Conioc1 1150966	7914	5818	5983	4165	4228	2812
21	jgi.p Conioc1 11510	3424	2143	2395	1099	1179	811
22	jgi.p Conioc1 1151025	25	25	25	61	96	50
23	jgi.p Conioc1 1151039	215	143	202	203	310	247
24							
25	jgi.p Conioc1 1151070	104	72	87	141	191	91
26	jgi.p Conioc1 1151102	818	585	603	491	669	561
27	jgi.p Conioc1 1151133	38	42	46	217	333	310
28	jgi.p Conioc1 1151146	191	159	145	82	97	43
29	jgi.p Conioc1 1151158	20	10	9	32	42	20
30	jgi.p Conioc1 1151159	14	3	1	7	9	2
31	jgi.p Conioc1 1151163	6	4	0	25	40	18
32							
33	jgi.p Conioc1 1151168	114	77	128	75	81	65
34	jgi.p Conioc1 115117	353	259	301	228	300	233
35	jgi.p Conioc1 1151172	882	565	662	332	454	245
36	jgi.p Conioc1 1151175	626	546	580	924	1096	903
37	jgi.p Conioc1 1151187	200	129	160	126	120	113
38	jgi.p Conioc1 1151188	406	307	368	66	78	33
39	jgi.p Conioc1 1151206	2	2	0	7	11	6
40	jgi.p Conioc1 1151212	96	94	100	27	34	21
41	jgi.p Conioc1 1151229	81	56	90	54	60	34
42	jgi.p Conioc1 1151232	39	27	18	99	163	135
43	jgi.p Conioc1 1151245	0	0	0	0	2	3
44	jgi.p Conioc1 1151247	1623	1154	1270	1304	2146	1567
45	jgi.p Conioc1 1151257	191	127	136	205	305	149
46	jgi.p Conioc1 1151277	37	35	36	31	43	24
47	jgi.p Conioc1 1151285	3	0	0	23	28	26
48	jgi.p Conioc1 1151296	1	0	0	0	0	0
49	jgi.p Conioc1 1151300	191	116	161	98	157	95
50	jgi.p Conioc1 1151302	52	51	30	37	59	29
51	jgi.p Conioc1 1151316	1268	858	965	608	909	834
52	jgi.p Conioc1 1151322	135	126	122	82	90	68
53	jgi.p Conioc1 1151416	796	620	672	767	1030	1070
54	jgi.p Conioc1 1151444	195	136	134	64	85	39
55	jgi.p Conioc1 1151450	6	14	10	38	34	23
56	jgi.p Conioc1 1151480	4	5	4	8	20	13

1							
2	jgi.p Conioc1 1151482	1	2	0	1	1	1
3	jgi.p Conioc1 1151485	143	64	77	37	46	21
4	jgi.p Conioc1 1151486	0	0	0	0	0	0
5	jgi.p Conioc1 1151487	0	0	0	0	0	0
6	jgi.p Conioc1 1151489	0	0	0	0	0	0
8	jgi.p Conioc1 1151508	63	33	34	42	49	28
9	jgi.p Conioc1 1151510	1	1	0	0	1	1
10	jgi.p Conioc1 1151537	1	1	0	0	0	0
11	jgi.p Conioc1 1151539	10	7	17	6	13	14
12	jgi.p Conioc1 1151547	0	4	2	3	0	2
14	jgi.p Conioc1 1151552	565	431	535	284	397	270
15	jgi.p Conioc1 1151561	0	2	1	0	1	0
16	jgi.p Conioc1 1151569	0	0	0	0	0	0
17	jgi.p Conioc1 1151570	4	1	0	2	2	0
18	jgi.p Conioc1 1151571	1	1	0	1	4	3
20	jgi.p Conioc1 1151572	17	11	10	94	88	67
21	jgi.p Conioc1 1151575	0	0	2	5	7	4
22	jgi.p Conioc1 1151579	0	3	1	3	3	3
23	jgi.p Conioc1 1151585	1	4	1	46	66	38
24	jgi.p Conioc1 1151589	7	10	4	14	16	7
26	jgi.p Conioc1 1151599	62	38	34	50	57	16
27	jgi.p Conioc1 1151615	781	739	1025	60	72	102
28	jgi.p Conioc1 1151618	0	0	0	0	0	0
29	jgi.p Conioc1 1151625	2	4	3	12	30	12
30	jgi.p Conioc1 1151657	7	10	7	11	9	14
32	jgi.p Conioc1 1151660	17	20	12	22	28	16
33	jgi.p Conioc1 1151679	0	0	0	0	1	0
34	jgi.p Conioc1 1151682	254	154	172	87	133	94
35	jgi.p Conioc1 1151694	210	176	165	59	71	67
36	jgi.p Conioc1 1151756	32	33	15	16	19	15
38	jgi.p Conioc1 1151758	166	146	124	87	131	64
39	jgi.p Conioc1 1151760	1	1	0	0	1	0
40	jgi.p Conioc1 1151802	150	110	90	88	112	73
41	jgi.p Conioc1 1151825	4	1	2	0	0	0
43	jgi.p Conioc1 1151840	1067	734	833	156	184	94
44	jgi.p Conioc1 1151849	93	59	70	77	97	59
45	jgi.p Conioc1 1151860	18	8	19	72	128	111
46	jgi.p Conioc1 115187	766	632	652	314	320	189
47	jgi.p Conioc1 1151872	4	0	2	4	4	4
48	jgi.p Conioc1 1151879	27	20	12	17	7	16
50	jgi.p Conioc1 1151886	401	193	260	754	1202	768
51	jgi.p Conioc1 1151893	69	37	40	11	20	4
52	jgi.p Conioc1 1151916	83	55	50	34	52	30
53	jgi.p Conioc1 1151950	4403	3082	3316	1638	2159	1300
54	jgi.p Conioc1 1151956	191	134	198	94	119	77
56	jgi.p Conioc1 1152008	64	42	66	77	96	41
57	jgi.p Conioc1 1152016	679	480	578	217	227	191
58	jgi.p Conioc1 1152024	10451	7980	9766	3585	4288	1756
59	jgi.p Conioc1 1152104	55	46	34	63	78	42
60	jgi.p Conioc1 1152107	131	92	100	105	169	79

1							
2	jgi.p Conioc1 1152109	463	355	440	207	301	185
3	jgi.p Conioc1 1152125	1	1	2	1	1	1
4	jgi.p Conioc1 1152130	371	297	346	403	370	258
5	jgi.p Conioc1 1152135	109	69	113	57	81	38
6							
7	jgi.p Conioc1 1152139	728	575	715	328	411	237
8	jgi.p Conioc1 1152153	544	507	516	434	495	356
9	jgi.p Conioc1 1152159	15	17	20	39	58	46
10	jgi.p Conioc1 1152172	1272	946	890	3294	4786	2206
11	jgi.p Conioc1 1152209	0	0	0	1	0	0
12							
13	jgi.p Conioc1 1152222	361	317	325	171	192	162
14	jgi.p Conioc1 1152259	259	178	197	181	227	159
15	jgi.p Conioc1 1152275	47	42	43	80	82	59
16	jgi.p Conioc1 1152282	110702	83292	93060	107287	170331	122737
17	jgi.p Conioc1 1152297	990	665	876	415	700	610
18							
19	jgi.p Conioc1 1152315	481	278	317	122	135	92
20	jgi.p Conioc1 1152322	682	460	443	281	333	159
21	jgi.p Conioc1 1152331	92	105	79	36	28	30
22	jgi.p Conioc1 1152370	421	323	334	87	113	73
23	jgi.p Conioc1 1152379	211	142	123	66	88	50
24							
25	jgi.p Conioc1 1152385	542	339	377	560	683	396
26	jgi.p Conioc1 1152386	21	10	21	57	109	114
27	jgi.p Conioc1 1152391	98	80	67	31	26	11
28	jgi.p Conioc1 1152413	694	486	515	400	427	279
29	jgi.p Conioc1 1152417	155	102	109	213	327	241
30							
31	jgi.p Conioc1 1152482	249	248	226	88	96	69
32	jgi.p Conioc1 1152484	161	102	90	215	235	186
33	jgi.p Conioc1 1152490	100	78	92	88	79	42
34	jgi.p Conioc1 1152499	0	0	0	1	0	0
35	jgi.p Conioc1 1152512	970	793	809	485	611	316
36	jgi.p Conioc1 1152542	605	395	495	194	247	161
37	jgi.p Conioc1 1152565	343	307	347	109	97	47
38	jgi.p Conioc1 1152566	0	0	0	0	0	0
39	jgi.p Conioc1 1152568	1	0	0	0	1	0
40							
41	jgi.p Conioc1 1152574	17	8	11	21	12	8
42							
43	jgi.p Conioc1 1152577	0	0	0	950	1223	746
44	jgi.p Conioc1 1152588	252	202	184	2626	3317	1712
45	jgi.p Conioc1 1152642	0	0	0	1	0	0
46	jgi.p Conioc1 1152653	63	33	51	140	252	103
47	jgi.p Conioc1 1152694	2	0	0	5	11	2
48							
49	jgi.p Conioc1 1152708	93	95	111	43	54	37
50	jgi.p Conioc1 115271	82	45	59	69	75	44
51	jgi.p Conioc1 1152722	171	128	123	133	152	68
52	jgi.p Conioc1 1152732	269	210	187	36	56	19
53	jgi.p Conioc1 1152733	421	293	327	132	167	86
54							
55	jgi.p Conioc1 1152738	2113	1564	1809	1385	1817	1328
56	jgi.p Conioc1 1152740	1795	1305	1581	1246	1470	1378
57	jgi.p Conioc1 1152771	3	3	5	7	15	1
58	jgi.p Conioc1 1152772	9	9	10	18	17	13
59	jgi.p Conioc1 1152801	37	27	41	26	44	17
60	jgi.p Conioc1 1152811	1055	766	857	538	699	641

1							
2	jgi.p Conioc1 1152814	7552	4501	5377	1447	1599	1642
3	jgi.p Conioc1 1152834	237	161	173	87	116	79
4	jgi.p Conioc1 1152835	188	146	176	83	112	48
5	jgi.p Conioc1 1152847	520	374	326	376	482	333
6	jgi.p Conioc1 1152851	23	21	22	44	75	25
7	jgi.p Conioc1 1152893	561	430	452	1868	2535	1494
8	jgi.p Conioc1 1152921	0	0	0	0	2	0
9	jgi.p Conioc1 1152922	0	0	0	0	0	0
10	jgi.p Conioc1 1152922	0	0	0	0	0	0
11	jgi.p Conioc1 1152943	8	8	5	0	1	3
12	jgi.p Conioc1 1152943	8	8	5	0	1	3
13	jgi.p Conioc1 1152963	2	1	1	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 1152965	164	119	133	117	185	145
15	jgi.p Conioc1 1152967	103	80	78	47	52	25
16	jgi.p Conioc1 1152971	1008	694	865	307	355	213
17	jgi.p Conioc1 1152983	476	319	345	161	172	92
18	jgi.p Conioc1 1152983	476	319	345	161	172	92
19	jgi.p Conioc1 1152985	352	263	276	77	90	75
20	jgi.p Conioc1 1152989	297	228	234	36	36	15
21	jgi.p Conioc1 1152992	150	94	103	17	19	4
22	jgi.p Conioc1 1153047	1577	1353	1437	851	1027	683
23	jgi.p Conioc1 1153052	26	9	18	42	76	73
24	jgi.p Conioc1 1153052	26	9	18	42	76	73
25	jgi.p Conioc1 1153105	14	14	16	118	211	157
26	jgi.p Conioc1 1153135	59	37	44	20	19	8
27	jgi.p Conioc1 1153157	13	9	12	96	108	35
28	jgi.p Conioc1 1153180	33	22	33	32	17	20
29	jgi.p Conioc1 1153181	44	30	39	19	25	19
30	jgi.p Conioc1 1153181	44	30	39	19	25	19
31	jgi.p Conioc1 1153196	20	9	19	76	135	166
32	jgi.p Conioc1 1153203	17	11	12	19	11	10
33	jgi.p Conioc1 1153209	632	464	454	74	91	41
34	jgi.p Conioc1 1153212	3092	2078	2494	918	1242	889
35	jgi.p Conioc1 1153228	178	136	162	74	58	54
36	jgi.p Conioc1 1153228	178	136	162	74	58	54
37	jgi.p Conioc1 1153279	825	608	688	679	998	941
38	jgi.p Conioc1 1153283	18	9	12	66	138	179
39	jgi.p Conioc1 1153286	1059	796	759	613	723	473
40	jgi.p Conioc1 1153345	4	4	6	9	15	7
41	jgi.p Conioc1 1153345	4	4	6	9	15	7
42	jgi.p Conioc1 1153366	42	21	26	162	115	59
43	jgi.p Conioc1 1153373	6	2	4	6	4	4
44	jgi.p Conioc1 1153400	127	93	127	172	210	188
45	jgi.p Conioc1 1153410	1	2	1	9	17	6
46	jgi.p Conioc1 1153415	2	2	2	12	11	7
47	jgi.p Conioc1 1153426	218	165	186	110	130	84
48	jgi.p Conioc1 1153426	218	165	186	110	130	84
49	jgi.p Conioc1 1153481	8	6	9	9	8	4
50	jgi.p Conioc1 1153489	1208	826	836	276	308	202
51	jgi.p Conioc1 1153492	442	319	333	355	516	331
52	jgi.p Conioc1 1153496	3	0	0	1	1	0
53	jgi.p Conioc1 1153512	48	36	37	34	43	37
54	jgi.p Conioc1 1153512	48	36	37	34	43	37
55	jgi.p Conioc1 1153514	554	334	347	390	449	266
56	jgi.p Conioc1 1153566	197	129	156	436	694	634
57	jgi.p Conioc1 1153590	143	91	99	132	139	61
58	jgi.p Conioc1 1153597	261	162	161	45	60	36
59	jgi.p Conioc1 1153602	80	65	45	142	135	34
60	jgi.p Conioc1 1153620	14	20	12	24	27	17

1							
2	jgi.p Conioc1 1153643	18	8	17	11	8	11
3	jgi.p Conioc1 1153644	539	447	431	227	274	118
4	jgi.p Conioc1 1153647	339	292	298	174	207	109
5	jgi.p Conioc1 1153699	508	361	374	166	182	110
6							
7	jgi.p Conioc1 1153712	718	481	516	324	347	215
8	jgi.p Conioc1 1153754	13	0	2	13	27	8
9	jgi.p Conioc1 1153780	51	35	48	38	58	34
10	jgi.p Conioc1 1153805	1186	1086	1304	127	126	92
11	jgi.p Conioc1 1153811	4	1	2	9	8	7
12							
13	jgi.p Conioc1 1153842	211	160	154	197	288	193
14	jgi.p Conioc1 1153895	14	10	7	17	25	12
15	jgi.p Conioc1 1153943	1310	907	926	459	597	302
16	jgi.p Conioc1 1153959	107	76	58	43	41	32
17	jgi.p Conioc1 1153981	2	7	4	4	1	3
18							
19	jgi.p Conioc1 115404	6	7	5	9	14	9
20	jgi.p Conioc1 1154057	129	81	83	100	128	87
21	jgi.p Conioc1 1154070	186	130	133	147	176	86
22	jgi.p Conioc1 1154078	52	30	50	25	22	11
23							
24	jgi.p Conioc1 1154191	323	291	293	427	606	373
25	jgi.p Conioc1 1154198	28	35	32	77	107	63
26	jgi.p Conioc1 1154212	29	18	28	28	16	7
27	jgi.p Conioc1 1154217	0	0	0	0	0	0
28	jgi.p Conioc1 1154227	21	27	4	76	77	23
29	jgi.p Conioc1 1154254	0	0	0	0	0	0
30							
31	jgi.p Conioc1 1154267	219	217	210	137	190	81
32	jgi.p Conioc1 1154282	1043	764	813	2005	2516	1494
33	jgi.p Conioc1 1154292	175	77	133	220	318	225
34	jgi.p Conioc1 1154304	154	116	156	60	82	29
35	jgi.p Conioc1 1154313	1	0	0	0	0	0
36							
37	jgi.p Conioc1 1154323	0	0	0	0	0	0
38	jgi.p Conioc1 1154362	1369	994	1299	692	964	603
39	jgi.p Conioc1 1154368	9	10	8	16	9	5
40	jgi.p Conioc1 1154388	2	9	7	15	14	2
41	jgi.p Conioc1 1154417	0	0	0	0	0	0
42							
43	jgi.p Conioc1 1154423	7	5	3	26	50	37
44	jgi.p Conioc1 1154426	70	55	47	150	201	97
45	jgi.p Conioc1 1154428	19	7	7	80	63	35
46	jgi.p Conioc1 1154431	0	1	1	1	4	4
47	jgi.p Conioc1 1154446	20	16	23	75	58	82
48							
49	jgi.p Conioc1 1154464	495	408	371	179	233	116
50	jgi.p Conioc1 1154490	1	3	1	1	0	1
51	jgi.p Conioc1 1154506	7	4	9	9	16	9
52	jgi.p Conioc1 1154566	1226	821	933	143	114	94
53	jgi.p Conioc1 1154578	0	1	0	0	0	0
54	jgi.p Conioc1 1154618	0	0	0	0	0	0
55							
56	jgi.p Conioc1 1154644	5222	3547	4410	3011	3911	2735
57	jgi.p Conioc1 1154654	507	416	491	85	127	86
58	jgi.p Conioc1 1154675	80	42	71	303	439	416
59	jgi.p Conioc1 1154692	48	27	41	26	43	30
60	jgi.p Conioc1 1154699	93	66	66	56	111	53



1							
2	jgi.p Conioc1 1154726	0	0	0	0	0	0
3	jgi.p Conioc1 1154743	163	94	109	74	91	55
4	jgi.p Conioc1 1154781	1	0	1	0	0	1
5	jgi.p Conioc1 1154801	121	105	106	128	187	131
6	jgi.p Conioc1 1154811	1	0	0	0	0	0
7	jgi.p Conioc1 1154812	2	5	8	3	1	0
8	jgi.p Conioc1 1154820	2	0	1	1	3	1
9	jgi.p Conioc1 1154837	6	7	9	12	11	5
10	jgi.p Conioc1 1154884	197	161	160	96	128	48
11	jgi.p Conioc1 1154900	323	240	198	252	355	195
12	jgi.p Conioc1 1154915	55	43	48	18	20	5
13	jgi.p Conioc1 1154924	9	9	4	11	16	7
14	jgi.p Conioc1 1154953	6	8	7	20	9	7
15	jgi.p Conioc1 1154961	307	214	216	126	155	185
16	jgi.p Conioc1 1154966	75	65	78	92	115	114
17	jgi.p Conioc1 1154977	0	0	3	1	3	1
18	jgi.p Conioc1 1155013	2	1	2	0	2	1
19	jgi.p Conioc1 1155018	156	121	112	120	162	76
20	jgi.p Conioc1 1155048	1778	1131	1444	914	1210	1531
21	jgi.p Conioc1 1155068	0	0	0	0	0	0
22	jgi.p Conioc1 1155078	0	0	0	0	0	0
23	jgi.p Conioc1 1155121	908	693	806	141	109	69
24	jgi.p Conioc1 1155206	213	153	166	49	83	40
25	jgi.p Conioc1 1155221	2	0	0	1	6	0
26	jgi.p Conioc1 1155224	10	8	7	28	29	6
27	jgi.p Conioc1 1155251	27	24	19	25	32	19
28	jgi.p Conioc1 1155259	1172	874	962	841	1110	970
29	jgi.p Conioc1 1155304	285	223	261	127	192	105
30	jgi.p Conioc1 1155331	0	0	0	0	1	0
31	jgi.p Conioc1 1155342	186	156	149	129	139	81
32	jgi.p Conioc1 1155399	33	29	29	8	8	8
33	jgi.p Conioc1 1155406	179	153	172	136	135	130
34	jgi.p Conioc1 1155484	14653	8214	10683	274	393	349
35	jgi.p Conioc1 1155508	94	91	99	55	84	43
36	jgi.p Conioc1 1155531	2825	1690	2064	42	39	38
37	jgi.p Conioc1 1155561	76	78	76	95	124	74
38	jgi.p Conioc1 1155672	161	112	126	372	547	509
39	jgi.p Conioc1 1155803	247	131	144	106	133	70
40	jgi.p Conioc1 1155807	3	2	1	2	4	3
41	jgi.p Conioc1 1155841	26	21	22	32	40	20
42	jgi.p Conioc1 1155850	66	24	48	44	73	43
43	jgi.p Conioc1 1155888	1	5	7	4	8	3
44	jgi.p Conioc1 1155890	0	1	1	1	2	2
45	jgi.p Conioc1 1155904	14	18	16	180	200	222
46	jgi.p Conioc1 1155907	6	3	1	7	5	5
47	jgi.p Conioc1 1155909	133	127	108	165	227	115
48	jgi.p Conioc1 1155916	0	0	0	0	0	1
49	jgi.p Conioc1 1155920	45	36	43	22	35	23
50	jgi.p Conioc1 1155968	132	132	144	190	249	127
51	jgi.p Conioc1 1155993	0	0	0	0	0	0



1							
2	jgi.p Conioc1 115601	28	29	32	10	19	5
3	jgi.p Conioc1 1156019	2	1	0	0	2	1
4	jgi.p Conioc1 1156020	0	0	0	0	0	0
5	jgi.p Conioc1 1156030	0	0	0	0	0	0
6							
7	jgi.p Conioc1 1156036	341	249	241	267	349	166
8	jgi.p Conioc1 1156056	312	236	251	169	247	123
9	jgi.p Conioc1 1156072	849	573	605	208	238	139
10	jgi.p Conioc1 1156073	51	37	38	13	20	6
11	jgi.p Conioc1 1156097	85	40	48	51	52	39
12							
13	jgi.p Conioc1 1156158	13	7	17	6	7	4
14	jgi.p Conioc1 1156191	24	14	6	308	440	215
15	jgi.p Conioc1 1156198	278	185	197	267	310	196
16	jgi.p Conioc1 1156221	0	0	0	0	0	0
17	jgi.p Conioc1 1156234	18	9	12	1	3	3
18							
19	jgi.p Conioc1 115624	95	64	78	192	256	333
20	jgi.p Conioc1 1156243	247	209	230	72	81	58
21	jgi.p Conioc1 1156311	8357	4900	5786	1749	2029	1041
22	jgi.p Conioc1 1156333	170	125	129	207	222	98
23	jgi.p Conioc1 1156338	694	467	606	1040	1855	1040
24							
25	jgi.p Conioc1 1156367	20	16	29	83	129	100
26	jgi.p Conioc1 1156373	1755	1270	1495	1249	1511	1295
27	jgi.p Conioc1 1156452	644	529	526	328	391	203
28	jgi.p Conioc1 1156467	27	10	19	26	24	12
29							
30	jgi.p Conioc1 115648	36	22	17	17	22	10
31	jgi.p Conioc1 1156485	718	569	554	284	363	203
32	jgi.p Conioc1 1156516	199	145	180	124	148	85
33	jgi.p Conioc1 1156537	194	151	175	259	358	271
34	jgi.p Conioc1 1156554	948	659	753	389	487	255
35							
36	jgi.p Conioc1 1156565	16236	8647	11078	4636	5578	3136
37	jgi.p Conioc1 1156575	1400	1025	1204	862	1074	742
38	jgi.p Conioc1 1156621	55	42	37	94	124	48
39	jgi.p Conioc1 1156631	261	220	203	192	272	86
40	jgi.p Conioc1 1156673	130	118	139	38	74	69
41	jgi.p Conioc1 1156699	248	145	167	112	106	69
42							
43	jgi.p Conioc1 1156706	116	125	132	32	35	28
44	jgi.p Conioc1 1156716	2	2	3	6	6	5
45	jgi.p Conioc1 1156720	122	99	88	136	148	101
46	jgi.p Conioc1 1156761	1617	1246	1244	473	618	361
47	jgi.p Conioc1 1156791	864	673	675	311	565	328
48							
49	jgi.p Conioc1 1156805	2	4	5	22	25	29
50	jgi.p Conioc1 1156827	2	0	3	33	47	31
51	jgi.p Conioc1 115683	227	181	197	277	325	237
52	jgi.p Conioc1 1156846	206	169	160	34	41	26
53							
54	jgi.p Conioc1 1156875	0	0	0	0	3	0
55	jgi.p Conioc1 1156878	177	147	137	122	163	100
56	jgi.p Conioc1 1156911	0	1	0	2	15	5
57	jgi.p Conioc1 1156916	4	9	6	127	96	33
58	jgi.p Conioc1 1156920	0	0	0	2	1	0
59	jgi.p Conioc1 1156940	156	149	105	105	131	74
60	jgi.p Conioc1 1156947	109	67	70	99	117	47

1							
2	jgi.p Conioc1 1156954	189	146	136	67	81	51
3	jgi.p Conioc1 1156999	585	430	392	212	242	177
4	jgi.p Conioc1 1157051	0	0	0	0	0	0
5	jgi.p Conioc1 1157052	0	0	0	0	0	0
6							
7	jgi.p Conioc1 1157064	0	0	0	32	26	19
8	jgi.p Conioc1 1157067	0	0	0	0	0	0
9	jgi.p Conioc1 1157116	0	0	0	0	0	0
10	jgi.p Conioc1 1157151	683	482	633	252	301	187
11	jgi.p Conioc1 1157164	802	547	549	77	93	39
12							
13	jgi.p Conioc1 1157167	165	133	164	155	176	149
14	jgi.p Conioc1 1157190	35	27	19	43	51	45
15	jgi.p Conioc1 1157226	2	0	0	0	0	0
16	jgi.p Conioc1 1157232	1913	1354	1707	965	1487	944
17	jgi.p Conioc1 1157300	14	4	4	16	16	14
18	jgi.p Conioc1 1157361	6	5	7	28	37	28
19							
20	jgi.p Conioc1 1157371	2359	1990	2247	1971	2681	1985
21	jgi.p Conioc1 1157414	241	206	196	207	265	164
22	jgi.p Conioc1 1157416	569	475	521	389	578	370
23	jgi.p Conioc1 1157439	524	366	407	271	262	190
24							
25	jgi.p Conioc1 1157510	1	2	1	10	11	5
26	jgi.p Conioc1 1157526	0	0	0	0	0	0
27	jgi.p Conioc1 1157527	289	180	197	139	147	80
28	jgi.p Conioc1 115756	4	3	3	2	2	0
29	jgi.p Conioc1 1157562	0	0	0	3	0	0
30							
31	jgi.p Conioc1 1157576	4	1	3	12666	15848	7645
32	jgi.p Conioc1 1157631	18	11	12	11	26	11
33	jgi.p Conioc1 1157635	356	324	320	115	166	70
34	jgi.p Conioc1 1157678	254	171	157	71	88	58
35	jgi.p Conioc1 1157726	0	0	0	2	1	0
36							
37	jgi.p Conioc1 1157744	23	11	12	19	19	11
38	jgi.p Conioc1 115776	1109	906	993	1349	2186	1724
39	jgi.p Conioc1 1157793	11	10	7	6	18	7
40	jgi.p Conioc1 1157801	237	207	217	169	203	114
41	jgi.p Conioc1 1157827	534	382	395	727	988	661
42							
43	jgi.p Conioc1 1157848	1	2	5	9	11	8
44	jgi.p Conioc1 1157853	1365	957	974	962	1263	876
45	jgi.p Conioc1 1157901	4	10	2	1	9	8
46	jgi.p Conioc1 1157913	555	428	416	344	435	212
47	jgi.p Conioc1 1157949	18	10	25	25	21	14
48							
49	jgi.p Conioc1 1157951	7	6	11	0	0	0
50	jgi.p Conioc1 1157966	5	1	3	68	31	32
51	jgi.p Conioc1 1157986	27	20	23	23	29	20
52	jgi.p Conioc1 1158049	48	30	47	69	54	25
53	jgi.p Conioc1 1158060	88	87	81	34	56	20
54	jgi.p Conioc1 1158075	11	9	7	24	35	14
55	jgi.p Conioc1 1158137	0	0	0	0	4	0
56	jgi.p Conioc1 1158183	18	10	6	59	70	46
57	jgi.p Conioc1 1158213	32	8	23	139	126	65
58	jgi.p Conioc1 1158220	0	3	2	19	21	9
59							
60	jgi.p Conioc1 1158221	0	0	0	0	0	0

1							
2	jgi.p Conioc1 1158226	0	0	0	0	0	0
3	jgi.p Conioc1 115826	19999	15922	17233	15032	14727	10465
4	jgi.p Conioc1 1158286	20	18	16	3	8	4
5	jgi.p Conioc1 1158303	4	5	4	7	15	11
6							
7	jgi.p Conioc1 1158306	1746	1241	1333	1059	1357	937
8	jgi.p Conioc1 1158331	1568	1108	1212	965	1256	924
9	jgi.p Conioc1 1158402	239	170	176	253	359	248
10	jgi.p Conioc1 1158406	25	17	15	37	27	27
11	jgi.p Conioc1 1158412	104	74	97	84	107	67
12							
13	jgi.p Conioc1 1158435	67	51	63	121	157	127
14	jgi.p Conioc1 1158466	82	56	45	105	125	53
15	jgi.p Conioc1 1158471	265	173	215	67	86	61
16	jgi.p Conioc1 1158482	36	32	54	241	340	346
17	jgi.p Conioc1 11585	623	377	475	209	298	187
18							
19	jgi.p Conioc1 1158508	1	2	0	2	2	1
20	jgi.p Conioc1 1158513	8	1	5	16	27	10
21	jgi.p Conioc1 1158523	346	240	194	70	80	23
22	jgi.p Conioc1 1158551	163	114	127	177	220	152
23	jgi.p Conioc1 1158555	74	40	52	38	65	44
24							
25	jgi.p Conioc1 1158556	1504	947	1139	1343	1918	1370
26	jgi.p Conioc1 1158582	60	41	39	186	231	140
27	jgi.p Conioc1 1158589	0	0	0	0	0	0
28	jgi.p Conioc1 115859	144	68	73	604	595	539
29	jgi.p Conioc1 1158601	4	1	4	5	4	5
30							
31	jgi.p Conioc1 1158614	892	825	902	190	256	127
32	jgi.p Conioc1 1158618	2	2	0	7	11	5
33	jgi.p Conioc1 1158655	272	222	236	5926	10113	5426
34	jgi.p Conioc1 1158691	522	527	464	7385	12037	8348
35	jgi.p Conioc1 1158706	497	476	428	5546	9943	4737
36							
37	jgi.p Conioc1 1158718	1836	1394	1493	7424	14113	7466
38	jgi.p Conioc1 1158749	0	0	0	1	0	2
39	jgi.p Conioc1 1158751	0	0	0	0	0	0
40	jgi.p Conioc1 1158756	367	243	246	1740	1482	994
41	jgi.p Conioc1 1158762	263	280	370	5	5	21
42	jgi.p Conioc1 1158765	2	10	3	3	2	6
43	jgi.p Conioc1 1158770	59	56	71	76	67	78
44	jgi.p Conioc1 1158774	11	7	11	4	5	2
45	jgi.p Conioc1 1158781	329	294	335	297	464	233
46							
47	jgi.p Conioc1 1158822	1207	827	1030	648	959	600
48	jgi.p Conioc1 1158833	365	177	183	423	597	229
49	jgi.p Conioc1 1158838	267	176	199	71	112	54
50	jgi.p Conioc1 1158866	117	118	119	442	656	674
51	jgi.p Conioc1 1158892	576	384	415	323	431	213
52	jgi.p Conioc1 1158914	973	554	658	208	240	134
53	jgi.p Conioc1 1158924	332	223	275	481	639	518
54	jgi.p Conioc1 1158928	74	43	67	70	93	58
55	jgi.p Conioc1 1158945	0	0	1	0	2	5
56	jgi.p Conioc1 1158950	52	23	35	48	62	100
57	jgi.p Conioc1 1158951	1604	1085	1163	517	651	423
58							
59	jgi.p Conioc1 1158966	26	27	33	13	13	9
60							

1							
2	jgi.p Conioc1 1158997	106	50	83	38	43	16
3	jgi.p Conioc1 1159000	4	5	3	20	18	14
4	jgi.p Conioc1 1159010	585	453	508	423	552	434
5	jgi.p Conioc1 1159015	1784	1302	1555	964	1394	989
6	jgi.p Conioc1 1159017	239	166	177	207	253	161
7	jgi.p Conioc1 1159030	321	224	254	264	337	286
8	jgi.p Conioc1 1159074	704	420	486	368	368	285
9	jgi.p Conioc1 1159085	34	16	24	11	30	25
10	jgi.p Conioc1 1159089	23	35	24	25	40	24
11	jgi.p Conioc1 1159092	81	58	46	1118	1326	909
12	jgi.p Conioc1 1159101	478	392	445	1785	2267	1299
13	jgi.p Conioc1 1159106	1910	1519	1427	6596	8848	5555
14	jgi.p Conioc1 1159113	2	1	1	5	4	1
15	jgi.p Conioc1 1159117	0	0	0	0	0	0
16	jgi.p Conioc1 1159139	391	209	298	172	235	122
17	jgi.p Conioc1 1159154	1	1	2	3	10	0
18	jgi.p Conioc1 1159172	93	69	69	11	26	24
19	jgi.p Conioc1 1159174	449	340	274	589	529	375
20	jgi.p Conioc1 1159189	613	606	639	421	607	307
21	jgi.p Conioc1 1159210	2	0	2	1	0	0
22	jgi.p Conioc1 1159267	250	212	236	223	278	179
23	jgi.p Conioc1 1159270	0	0	0	0	1	0
24	jgi.p Conioc1 1159304	0	0	0	3	3	1
25	jgi.p Conioc1 1159307	0	0	0	3	8	2
26	jgi.p Conioc1 1159312	0	0	0	3	4	4
27	jgi.p Conioc1 1159316	0	0	0	0	0	0
28	jgi.p Conioc1 1159320	0	0	0	3	0	0
29	jgi.p Conioc1 1159323	0	0	0	70	38	26
30	jgi.p Conioc1 1159378	271	209	240	180	227	130
31	jgi.p Conioc1 1159394	106	53	51	53	46	38
32	jgi.p Conioc1 1159417	283	196	231	44	59	26
33	jgi.p Conioc1 1159470	20	11	19	17	24	16
34	jgi.p Conioc1 1159487	2	0	1	8	6	4
35	jgi.p Conioc1 1159535	43	46	25	47	76	40
36	jgi.p Conioc1 1159545	0	1	2	1	1	0
37	jgi.p Conioc1 1159575	3	9	3	3	1	1
38	jgi.p Conioc1 1159585	0	0	0	0	1	0
39	jgi.p Conioc1 1159640	28	21	20	97	153	178
40	jgi.p Conioc1 1159650	1343	810	922	1168	1579	1774
41	jgi.p Conioc1 1159651	146	119	109	196	206	126
42	jgi.p Conioc1 1159661	268	185	236	190	225	172
43	jgi.p Conioc1 1159663	12	9	11	8	19	13
44	jgi.p Conioc1 115967	7	6	6	16	41	28
45	jgi.p Conioc1 1159676	180	151	125	126	128	86
46	jgi.p Conioc1 1159684	25	13	21	23	34	22
47	jgi.p Conioc1 1159687	0	0	0	0	0	0
48	jgi.p Conioc1 1159714	8	7	2	22	32	17
49	jgi.p Conioc1 1159726	156	235	88	827	972	513
50	jgi.p Conioc1 1159747	602	378	345	449	505	443
51	jgi.p Conioc1 1159749	4	4	1	67	79	65

1							
2	jgi.p Conioc1 1159764	3	4	4	2	4	3
3	jgi.p Conioc1 1159778	238	149	171	142	157	111
4	jgi.p Conioc1 1159781	133	90	105	94	82	66
5	jgi.p Conioc1 1159807	112	113	100	94	72	42
6	jgi.p Conioc1 1159813	34	36	32	48	62	42
7	jgi.p Conioc1 1159818	1	2	0	5	3	2
8	jgi.p Conioc1 1159821	8	7	5	13	26	5
9	jgi.p Conioc1 1159827	19	7	14	2	0	1
10	jgi.p Conioc1 1159847	40	32	16	34	39	17
11	jgi.p Conioc1 115985	326	218	265	307	382	345
12	jgi.p Conioc1 1159850	10	11	6	22	27	16
13	jgi.p Conioc1 1159855	0	0	0	0	1	0
14	jgi.p Conioc1 1159875	17	23	20	33	44	25
15	jgi.p Conioc1 1159879	1	4	4	21	23	14
16	jgi.p Conioc1 115989	679	516	601	197	224	123
17	jgi.p Conioc1 1159894	11	14	6	7	7	4
18	jgi.p Conioc1 1159901	99	68	58	112	75	54
19	jgi.p Conioc1 1159906	26	34	32	22	21	26
20	jgi.p Conioc1 1159959	0	0	0	0	0	0
21	jgi.p Conioc1 1159970	123	87	92	55	63	28
22	jgi.p Conioc1 1159974	2	1	0	3	2	2
23	jgi.p Conioc1 1159980	3	3	2	14	25	20
24	jgi.p Conioc1 1159990	17	25	27	37	57	29
25	jgi.p Conioc1 1160012	81	110	79	90	122	57
26	jgi.p Conioc1 1160043	45	43	46	265	382	287
27	jgi.p Conioc1 1160056	46	58	42	747	1028	739
28	jgi.p Conioc1 1160103	2	2	1	2	5	7
29	jgi.p Conioc1 1160109	0	1	0	2	4	3
30	jgi.p Conioc1 1160120	4	0	1	44	28	14
31	jgi.p Conioc1 1160122	0	0	0	34	22	13
32	jgi.p Conioc1 1160162	7	3	5	8	14	13
33	jgi.p Conioc1 1160167	78	80	63	547	654	410
34	jgi.p Conioc1 1160208	4	2	7	1	1	2
35	jgi.p Conioc1 1160222	0	0	0	14	6	4
36	jgi.p Conioc1 1160232	7	8	4	2	2	0
37	jgi.p Conioc1 1160294	0	0	0	0	1	0
38	jgi.p Conioc1 1160301	0	2	2	99	105	55
39	jgi.p Conioc1 1160315	15	27	25	238	331	265
40	jgi.p Conioc1 1160352	0	0	0	0	0	0
41	jgi.p Conioc1 1160384	4	9	12	5	1	3
42	jgi.p Conioc1 1160390	325	211	278	321	360	239
43	jgi.p Conioc1 1160406	11	11	7	6	15	7
44	jgi.p Conioc1 1160417	6	6	5	176	194	157
45	jgi.p Conioc1 1160429	8411	6218	8146	4654	6402	3599
46	jgi.p Conioc1 1160453	5123	3441	4302	2005	2432	1822
47	jgi.p Conioc1 1160463	1778	1149	1540	1605	2367	2555
48	jgi.p Conioc1 1160495	646	471	551	131	165	80
49	jgi.p Conioc1 1160502	452	323	320	157	178	90
50	jgi.p Conioc1 1160512	412	232	260	278	382	320
51	jgi.p Conioc1 1160538	2	2	2	3	6	0

1							
2	jgi.p Conioc1 1160592	42	38	38	100	125	119
3	jgi.p Conioc1 1160594	257	264	245	335	425	359
4	jgi.p Conioc1 1160611	3	3	1	5	6	4
5	jgi.p Conioc1 1160614	8	6	5	19	15	6
6							
7	jgi.p Conioc1 1160641	8	2	6	12	13	10
8	jgi.p Conioc1 1160668	540	292	362	76	81	32
9	jgi.p Conioc1 1160679	512	370	325	307	439	312
10	jgi.p Conioc1 1160692	132	137	120	68	88	54
11	jgi.p Conioc1 1160747	31	31	22	41	45	25
12							
13	jgi.p Conioc1 1160817	59	47	57	66	65	50
14	jgi.p Conioc1 1160822	49	29	34	80	108	80
15	jgi.p Conioc1 1160848	18	16	19	21	29	17
16	jgi.p Conioc1 1160849	1	0	0	1	1	3
17	jgi.p Conioc1 1160852	357	184	210	165	137	114
18							
19	jgi.p Conioc1 1160859	22	15	23	131	152	109
20	jgi.p Conioc1 1160860	16	14	21	58	78	92
21	jgi.p Conioc1 1160875	342	258	311	97	207	174
22	jgi.p Conioc1 1160881	17	12	16	67	100	104
23							
24	jgi.p Conioc1 1160932	0	0	1	1	5	3
25	jgi.p Conioc1 1160955	0	0	0	5	12	5
26	jgi.p Conioc1 1160957	2	2	1	4	3	4
27	jgi.p Conioc1 1160958	1	3	1	21	24	26
28	jgi.p Conioc1 1160970	15	13	20	27	30	36
29							
30	jgi.p Conioc1 1160971	1	2	1	3	2	1
31	jgi.p Conioc1 1160980	4	5	10	6	7	4
32	jgi.p Conioc1 1160982	4	6	8	6	12	4
33	jgi.p Conioc1 1160986	0	0	0	2	4	1
34	jgi.p Conioc1 1160989	35	28	33	44	49	40
35							
36	jgi.p Conioc1 1161033	0	0	0	0	0	0
37	jgi.p Conioc1 1161050	0	0	0	0	0	0
38	jgi.p Conioc1 1161052	11	22	11	10	5	8
39	jgi.p Conioc1 1161071	7	7	1	4	5	9
40	jgi.p Conioc1 1161076	1735	1160	1744	33	65	166
41	jgi.p Conioc1 1161099	0	0	0	1	0	0
42							
43	jgi.p Conioc1 1161115	13	11	7	91	129	86
44	jgi.p Conioc1 1161137	0	3	0	0	0	1
45	jgi.p Conioc1 1161193	201	145	180	212	300	218
46	jgi.p Conioc1 1161200	665	523	582	311	455	266
47	jgi.p Conioc1 1161208	865	602	651	126	124	47
48							
49	jgi.p Conioc1 1161215	341	213	294	219	303	194
50	jgi.p Conioc1 1161224	0	0	0	0	0	0
51	jgi.p Conioc1 1161225	0	0	0	0	2	0
52	jgi.p Conioc1 1161228	1	0	0	1	0	0
53	jgi.p Conioc1 1161233	314	195	236	930	1111	688
54							
55	jgi.p Conioc1 1161250	3066	2437	3021	1864	2946	1736
56	jgi.p Conioc1 1161267	6	12	9	10	17	10
57	jgi.p Conioc1 1161312	19	11	7	8	7	4
58	jgi.p Conioc1 1161338	45	25	27	21	21	21
59	jgi.p Conioc1 1161340	75	69	84	99	141	96
60	jgi.p Conioc1 1161386	11	6	5	9	11	8



1							
2	jgi.p Conioc1 1161407	29	19	35	62	96	51
3	jgi.p Conioc1 1161408	0	0	0	0	0	0
4	jgi.p Conioc1 1161414	8	4	2	13	8	5
5	jgi.p Conioc1 1161438	18	17	10	33	40	21
6	jgi.p Conioc1 1161460	1	0	0	5	7	4
7	jgi.p Conioc1 1161462	0	0	0	1	0	2
8	jgi.p Conioc1 1161464	41	29	38	64	110	103
9	jgi.p Conioc1 1161541	56	33	57	60	70	52
10	jgi.p Conioc1 1161589	1030	922	1019	1747	2751	1533
11	jgi.p Conioc1 1161608	6	6	8	12	23	16
12	jgi.p Conioc1 1161614	6	15	10	14	26	9
13	jgi.p Conioc1 1161615	27	27	23	24	37	30
14	jgi.p Conioc1 1161621	0	0	0	0	0	0
15	jgi.p Conioc1 1161623	0	0	0	0	1	1
16	jgi.p Conioc1 1161624	296	234	292	123	203	102
17	jgi.p Conioc1 1161633	7	6	2	1087	909	558
18	jgi.p Conioc1 1161635	2	2	1	1121	913	341
19	jgi.p Conioc1 1161638	10	4	2	413	267	172
20	jgi.p Conioc1 1161639	0	0	2	54	43	38
21	jgi.p Conioc1 1161642	53	23	8	2323	2198	1268
22	jgi.p Conioc1 1161643	36	11	5	1643	1515	964
23	jgi.p Conioc1 1161664	111	90	111	76	138	79
24	jgi.p Conioc1 1161685	0	0	0	0	1	0
25	jgi.p Conioc1 1161690	0	0	0	1	0	1
26	jgi.p Conioc1 1161692	0	1	0	173	90	61
27	jgi.p Conioc1 1161693	0	0	0	33	23	12
28	jgi.p Conioc1 1161704	4	2	0	483	458	320
29	jgi.p Conioc1 1161712	113	107	107	42	75	45
30	jgi.p Conioc1 1161722	39	39	48	63	85	35
31	jgi.p Conioc1 1161779	38	24	39	2	12	8
32	jgi.p Conioc1 1161787	8	4	4	2	8	0
33	jgi.p Conioc1 1161790	49	46	44	13	21	17
34	jgi.p Conioc1 1161798	12	9	10	94	108	97
35	jgi.p Conioc1 1161878	2	1	0	9	9	9
36	jgi.p Conioc1 1161884	19	16	12	1	2	3
37	jgi.p Conioc1 1161921	3	1	5	0	1	1
38	jgi.p Conioc1 1161954	1	3	0	6	11	7
39	jgi.p Conioc1 1161959	30	21	29	20	22	11
40	jgi.p Conioc1 1161978	79	42	63	35	56	38
41	jgi.p Conioc1 1162001	5	11	9	106	171	49
42	jgi.p Conioc1 1162003	0	0	0	0	0	0
43	jgi.p Conioc1 1162014	6	4	4	2	2	2
44	jgi.p Conioc1 1162016	232	197	180	132	176	87
45	jgi.p Conioc1 1162101	0	0	0	2	0	1
46	jgi.p Conioc1 1162107	4	4	6	9	11	15
47	jgi.p Conioc1 1162125	50	46	36	48	58	34
48	jgi.p Conioc1 1162129	266	185	190	548	844	435
49	jgi.p Conioc1 1162144	176	106	154	9	15	8
50	jgi.p Conioc1 1162153	22	14	19	52	76	27
51	jgi.p Conioc1 1162165	11	4	8	0	1	0



1							
2	jgi.p Conioc1 1162174	514	504	465	567	905	443
3	jgi.p Conioc1 1162199	17	7	16	6	8	5
4	jgi.p Conioc1 1162205	0	1	0	2	1	0
5	jgi.p Conioc1 1162212	102	123	61	1107	1881	903
6	jgi.p Conioc1 1162225	270	178	201	89	109	150
7	jgi.p Conioc1 1162227	441	205	222	95	90	163
8	jgi.p Conioc1 1162270	126	94	237	59	218	72
9							
10	jgi.p Conioc1 1162332	3	1	0	0	0	1
11	jgi.p Conioc1 1162355	13	11	7	4	9	3
12							
13	jgi.p Conioc1 1162365	0	0	0	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 1162395	10	9	12	8	17	15
15	jgi.p Conioc1 1162398	0	0	0	0	0	0
16	jgi.p Conioc1 1162413	1	0	0	0	0	0
17	jgi.p Conioc1 1162496	10	10	6	83	133	95
18	jgi.p Conioc1 1162512	223	154	160	60	75	30
19							
20	jgi.p Conioc1 1162527	2	3	1	9	10	6
21	jgi.p Conioc1 1162582	350	237	329	357	477	274
22	jgi.p Conioc1 1162585	602	471	542	212	222	142
23	jgi.p Conioc1 1162598	1092	842	879	239	322	168
24							
25	jgi.p Conioc1 116261	254	179	212	109	159	160
26	jgi.p Conioc1 1162618	35	19	20	59	86	104
27	jgi.p Conioc1 116265	89	70	84	131	148	72
28	jgi.p Conioc1 1162665	0	0	1	1	0	0
29	jgi.p Conioc1 1162683	1	4	1	2	4	2
30							
31	jgi.p Conioc1 1162708	45	27	31	127	132	91
32	jgi.p Conioc1 1162756	111	107	81	683	654	429
33	jgi.p Conioc1 1162780	1	2	0	0	2	0
34	jgi.p Conioc1 1162838	79	99	83	64	84	25
35	jgi.p Conioc1 1162840	212	172	208	94	96	37
36	jgi.p Conioc1 1162876	325	311	384	26	45	28
37	jgi.p Conioc1 1162923	114	30	42	38	88	23
38	jgi.p Conioc1 1162925	9	3	10	7	11	8
39							
40	jgi.p Conioc1 1162960	7461	5594	6305	3277	4903	4214
41	jgi.p Conioc1 1162986	1	0	0	0	0	0
42							
43	jgi.p Conioc1 1163016	59	48	53	61	81	59
44	jgi.p Conioc1 1163024	372	291	312	186	274	261
45	jgi.p Conioc1 1163033	154	104	127	71	147	74
46	jgi.p Conioc1 1163041	26	16	27	34	48	33
47	jgi.p Conioc1 1163072	14	6	8	107	119	106
48	jgi.p Conioc1 1163103	86	70	69	77	137	65
49	jgi.p Conioc1 116312	0	0	0	0	0	0
50	jgi.p Conioc1 1163131	47	40	73	600	826	398
51	jgi.p Conioc1 1163135	46	52	50	124	127	56
52	jgi.p Conioc1 1163137	120	66	71	44	46	29
53	jgi.p Conioc1 1163174	1	0	0	0	0	1
54	jgi.p Conioc1 1163202	418	311	340	179	228	166
55	jgi.p Conioc1 1163290	1326	1105	1319	1162	2131	1324
56	jgi.p Conioc1 1163308	2	0	0	1	0	0
57	jgi.p Conioc1 1163354	42	49	28	21	25	22
58							
59	jgi.p Conioc1 1163393	160	132	134	53	114	67
60							

1							
2	jgi.p Conioc1 1163401	12	17	14	45	79	38
3	jgi.p Conioc1 1163412	157	118	125	511	545	257
4	jgi.p Conioc1 1163416	127	79	93	34	40	22
5	jgi.p Conioc1 1163441	1	1	2	2	1	0
6	jgi.p Conioc1 1163442	249	179	209	57	66	41
7	jgi.p Conioc1 1163504	36	38	34	22	29	14
8	jgi.p Conioc1 1163523	298	279	272	653	832	635
9	jgi.p Conioc1 1163525	346	301	364	208	354	283
10	jgi.p Conioc1 1163543	167	148	122	81	135	41
11	jgi.p Conioc1 1163568	0	1	0	0	0	0
12	jgi.p Conioc1 1163593	0	0	0	0	0	0
13	jgi.p Conioc1 1163595	4	0	0	110	117	46
14	jgi.p Conioc1 1163617	1	0	1	8	20	1
15	jgi.p Conioc1 1163626	68	48	83	80	89	70
16	jgi.p Conioc1 1163633	53	20	29	25	29	16
17	jgi.p Conioc1 1163670	43	39	44	106	159	86
18	jgi.p Conioc1 1163722	2	0	2	0	1	0
19	jgi.p Conioc1 1163737	0	0	0	0	0	0
20	jgi.p Conioc1 1163739	0	0	0	0	0	0
21	jgi.p Conioc1 1163786	2	1	0	0	0	1
22	jgi.p Conioc1 1163801	26	10	18	84	121	83
23	jgi.p Conioc1 1163804	4310	4191	4294	1982	2326	1269
24	jgi.p Conioc1 1163881	103	68	112	84	113	75
25	jgi.p Conioc1 1163888	64	56	45	64	94	43
26	jgi.p Conioc1 1163906	4115	2956	3774	1746	2631	1598
27	jgi.p Conioc1 1163915	18	21	27	112	162	133
28	jgi.p Conioc1 1163926	2	6	2	14	16	11
29	jgi.p Conioc1 1163936	6	14	1	37	99	46
30	jgi.p Conioc1 1163941	98	66	93	6	8	13
31	jgi.p Conioc1 1163947	0	0	0	0	0	0
32	jgi.p Conioc1 1163949	0	0	0	0	0	0
33	jgi.p Conioc1 1163950	5	2	6	10	8	6
34	jgi.p Conioc1 1163999	0	0	0	1	0	0
35	jgi.p Conioc1 1164002	29	37	27	8	14	11
36	jgi.p Conioc1 1164053	385	267	310	324	492	318
37	jgi.p Conioc1 1164076	461	359	353	1428	1928	1434
38	jgi.p Conioc1 1164096	332	217	264	239	311	222
39	jgi.p Conioc1 1164150	0	0	0	0	0	0
40	jgi.p Conioc1 1164156	24	25	22	0	4	4
41	jgi.p Conioc1 1164158	0	0	3	0	5	0
42	jgi.p Conioc1 1164160	10	12	8	8	17	4
43	jgi.p Conioc1 1164168	8	9	7	10	19	6
44	jgi.p Conioc1 1164178	1	0	0	3	1	1
45	jgi.p Conioc1 1164181	14	16	16	7	9	7
46	jgi.p Conioc1 1164216	0	0	0	1	5	0
47	jgi.p Conioc1 1164223	5	7	6	51	50	44
48	jgi.p Conioc1 1164269	0	0	0	5	7	0
49	jgi.p Conioc1 116427	0	0	0	2	4	2
50	jgi.p Conioc1 1164296	0	0	0	0	0	0
51	jgi.p Conioc1 1164303	59	35	48	1158	1566	921

1							
2	jgi.p Conioc1 1164306	259	150	148	2973	4133	2881
3	jgi.p Conioc1 116437	19	14	10	33	47	27
4	jgi.p Conioc1 1164420	2	0	1	3	1	0
5	jgi.p Conioc1 1164432	39	19	18	17	10	3
6	jgi.p Conioc1 1164441	18	7	14	4	12	10
7	jgi.p Conioc1 1164449	7	14	9	4	2	6
8	jgi.p Conioc1 1164460	6	10	12	5	10	4
9	jgi.p Conioc1 1164505	0	0	0	0	1	0
10	jgi.p Conioc1 1164536	1	0	4	0	2	3
11	jgi.p Conioc1 1164565	98	82	82	51	60	61
12	jgi.p Conioc1 1164568	90	61	54	122	201	58
13	jgi.p Conioc1 1164571	2	4	5	4	23	3
14	jgi.p Conioc1 1164593	117	93	102	12	17	14
15	jgi.p Conioc1 1164607	71	37	51	45	51	20
16	jgi.p Conioc1 1164613	3	2	15	5	4	4
17	jgi.p Conioc1 1164614	14	12	12	21	33	15
18	jgi.p Conioc1 1164626	27	12	18	102	47	43
19	jgi.p Conioc1 1164641	53	55	54	43	88	51
20	jgi.p Conioc1 1164706	1	1	1	2	2	0
21	jgi.p Conioc1 1164738	3032	1481	1830	519	526	277
22	jgi.p Conioc1 1164745	697	558	595	1282	1510	962
23	jgi.p Conioc1 1164754	28	14	17	4	1	9
24	jgi.p Conioc1 116479	3981	2811	2617	2884	3456	1944
25	jgi.p Conioc1 1164801	1	0	0	8	16	13
26	jgi.p Conioc1 1164803	480	411	357	5119	9696	3700
27	jgi.p Conioc1 1164819	1996	1789	1716	4116	6569	3562
28	jgi.p Conioc1 1164842	43	25	32	48	78	48
29	jgi.p Conioc1 1164874	0	0	0	1	0	0
30	jgi.p Conioc1 1164875	4	4	2	6	4	3
31	jgi.p Conioc1 1164917	24	11	0	1872	1532	998
32	jgi.p Conioc1 1164918	59	23	16	3129	2903	1579
33	jgi.p Conioc1 1164920	0	0	0	59	44	31
34	jgi.p Conioc1 1164922	2	3	0	353	225	166
35	jgi.p Conioc1 1164925	4	5	2	1165	913	383
36	jgi.p Conioc1 1164926	8	3	0	1032	908	490
37	jgi.p Conioc1 1164933	3	1	1	0	0	1
38	jgi.p Conioc1 1164977	245	172	182	62	69	66
39	jgi.p Conioc1 1164980	10	4	5	10	20	11
40	jgi.p Conioc1 1164982	0	1	0	2	1	1
41	jgi.p Conioc1 1164984	1	0	1	1	0	0
42	jgi.p Conioc1 1164989	1	1	5	3	9	4
43	jgi.p Conioc1 1165023	9	7	7	32	46	34
44	jgi.p Conioc1 1165042	85	38	43	68	63	55
45	jgi.p Conioc1 1165066	302	176	197	1304	1360	1081
46	jgi.p Conioc1 1165076	23	7	13	27	35	21
47	jgi.p Conioc1 1165079	109	104	68	97	167	68
48	jgi.p Conioc1 1165127	146	120	124	146	185	133
49	jgi.p Conioc1 1165160	66	102	75	510	612	398
50	jgi.p Conioc1 1165163	0	0	0	13	18	14
51	jgi.p Conioc1 1165168	112	101	128	112	127	82

1							
2	jgi.p Conioc1 1165199	99	72	119	114	158	104
3	jgi.p Conioc1 1165217	272	210	238	37	51	39
4	jgi.p Conioc1 1165243	1	1	0	2	0	1
5	jgi.p Conioc1 1165251	64	68	81	69	116	74
6	jgi.p Conioc1 1165252	9	19	10	1	11	2
7	jgi.p Conioc1 1165258	17	13	16	6	3	5
8	jgi.p Conioc1 116531	211	213	194	288	433	250
9	jgi.p Conioc1 1165348	2	0	0	0	0	1
10	jgi.p Conioc1 1165378	0	0	0	2	3	0
11	jgi.p Conioc1 1165378	0	0	0	2	3	0
12	jgi.p Conioc1 1165434	113	79	82	32	47	24
13	jgi.p Conioc1 1165434	113	79	82	32	47	24
14	jgi.p Conioc1 1165446	0	0	0	0	0	0
15	jgi.p Conioc1 1165447	0	0	0	0	0	0
16	jgi.p Conioc1 1165486	246	218	185	77	115	60
17	jgi.p Conioc1 1165501	0	0	0	0	0	0
18	jgi.p Conioc1 1165501	0	0	0	0	0	0
19	jgi.p Conioc1 1165520	2	1	9	3036	2739	1022
20	jgi.p Conioc1 1165541	0	0	0	9	5	2
21	jgi.p Conioc1 1165594	44	45	49	761	985	761
22	jgi.p Conioc1 1165609	50	39	42	306	335	231
23	jgi.p Conioc1 1165614	0	0	0	2	0	0
24	jgi.p Conioc1 1165614	0	0	0	2	0	0
25	jgi.p Conioc1 1165668	72	43	51	51	65	40
26	jgi.p Conioc1 1165675	0	0	0	0	0	0
27	jgi.p Conioc1 1165683	0	1	0	0	1	0
28	jgi.p Conioc1 1165685	22	28	21	12	16	14
29	jgi.p Conioc1 1165703	2	6	4	0	0	4
30	jgi.p Conioc1 1165703	2	6	4	0	0	4
31	jgi.p Conioc1 116575	553	380	496	487	577	345
32	jgi.p Conioc1 1165755	772	556	643	447	695	453
33	jgi.p Conioc1 1165769	63	44	60	34	73	45
34	jgi.p Conioc1 1165795	64	49	66	13025	17538	9892
35	jgi.p Conioc1 1165796	28	20	19	85	143	53
36	jgi.p Conioc1 1165796	28	20	19	85	143	53
37	jgi.p Conioc1 1165820	1	0	0	1	0	0
38	jgi.p Conioc1 1165826	3171	2236	2696	811	924	429
39	jgi.p Conioc1 1165828	689	399	401	1214	1214	559
40	jgi.p Conioc1 1165830	5202	3647	4066	11054	16548	18565
41	jgi.p Conioc1 1165830	5202	3647	4066	11054	16548	18565
42	jgi.p Conioc1 1165835	0	0	0	3	2	0
43	jgi.p Conioc1 1165855	295	229	233	196	192	141
44	jgi.p Conioc1 1165907	17	10	13	29	40	53
45	jgi.p Conioc1 1165915	115	82	108	79	119	52
46	jgi.p Conioc1 1165943	59	63	72	50	90	36
47	jgi.p Conioc1 1165954	134	102	91	42	77	41
48	jgi.p Conioc1 1165954	134	102	91	42	77	41
49	jgi.p Conioc1 1165957	599	581	565	614	810	356
50	jgi.p Conioc1 1165963	59	43	50	115	151	69
51	jgi.p Conioc1 1165987	651	447	563	456	753	484
52	jgi.p Conioc1 1165992	0	0	1	0	0	1
53	jgi.p Conioc1 1165995	13	14	11	17	9	9
54	jgi.p Conioc1 1166018	2	0	1	12	14	9
55	jgi.p Conioc1 1166018	2	0	1	12	14	9
56	jgi.p Conioc1 1166021	25	4	20	20	21	25
57	jgi.p Conioc1 1166042	173	128	115	80	115	48
58	jgi.p Conioc1 1166045	20	17	45	10	10	10
59	jgi.p Conioc1 1166055	302	238	224	111	140	62
60	jgi.p Conioc1 1166064	1213	910	980	626	873	523

1							
2	jgi.p Conioc1 1166079	3998	1966	2739	2783	3662	1622
3	jgi.p Conioc1 1166084	0	2	1	1	7	2
4	jgi.p Conioc1 1166090	8382	7209	7735	5547	12372	10672
5	jgi.p Conioc1 1166107	26	26	14	32	46	16
6	jgi.p Conioc1 1166126	6	2	3	5	13	6
7	jgi.p Conioc1 1166131	2	1	2	0	0	0
8	jgi.p Conioc1 1166136	5	3	2	6	14	1
9	jgi.p Conioc1 1166151	8	2	10	2	0	0
10	jgi.p Conioc1 1166157	1152	794	841	613	806	584
11	jgi.p Conioc1 1166164	420	293	307	598	788	457
12	jgi.p Conioc1 1166179	107	93	105	68	95	29
13	jgi.p Conioc1 1166185	13538	10070	11931	9552	13155	9721
14	jgi.p Conioc1 1166194	50	46	33	18	30	14
15	jgi.p Conioc1 1166203	39	35	33	47	58	35
16	jgi.p Conioc1 1166206	666	487	554	220	238	164
17	jgi.p Conioc1 1166209	48748	34802	42178	32227	42845	29410
18	jgi.p Conioc1 1166222	5978	4527	4711	3325	4547	3658
19	jgi.p Conioc1 1166227	1125	692	865	316	399	328
20	jgi.p Conioc1 1166228	192	149	155	158	190	130
21	jgi.p Conioc1 1166234	25	21	21	64	70	28
22	jgi.p Conioc1 1166259	193	161	163	160	195	109
23	jgi.p Conioc1 1166279	498	381	416	146	266	186
24	jgi.p Conioc1 1166281	1339	983	997	2135	2860	2735
25	jgi.p Conioc1 1166283	33	19	12	79	106	47
26	jgi.p Conioc1 1166284	1162	793	850	837	1211	812
27	jgi.p Conioc1 1166292	7476	5398	6905	3744	5408	4461
28	jgi.p Conioc1 1166302	183	116	144	193	246	205
29	jgi.p Conioc1 1166306	45	34	26	40	55	55
30	jgi.p Conioc1 1166307	8698	6705	7116	4255	6072	4141
31	jgi.p Conioc1 116632	1	1	0	0	1	1
32	jgi.p Conioc1 1166326	1716	1202	1299	404	471	203
33	jgi.p Conioc1 1166335	49	35	36	37	34	17
34	jgi.p Conioc1 116634	255	152	185	211	292	151
35	jgi.p Conioc1 1166354	31	39	41	118	155	125
36	jgi.p Conioc1 1166375	219	141	157	40	46	19
37	jgi.p Conioc1 1166380	48	58	45	145	217	111
38	jgi.p Conioc1 1166411	29	24	19	53	82	43
39	jgi.p Conioc1 1166414	14	8	6	11	30	14
40	jgi.p Conioc1 1166415	92	77	77	131	149	120
41	jgi.p Conioc1 1166431	5	3	0	13	13	8
42	jgi.p Conioc1 1166453	11	3	8	9	11	7
43	jgi.p Conioc1 1166467	328	275	259	188	246	139
44	jgi.p Conioc1 1166470	255	229	364	73	158	121
45	jgi.p Conioc1 1166471	187	202	220	104	154	121
46	jgi.p Conioc1 1166472	452	334	451	358	547	333
47	jgi.p Conioc1 1166474	186	117	108	216	289	153
48	jgi.p Conioc1 1166479	1295	1003	1050	638	703	505
49	jgi.p Conioc1 1166501	23	28	18	1553	1754	600
50	jgi.p Conioc1 1166506	699	506	563	322	332	200
51	jgi.p Conioc1 1166538	655	452	527	137	147	73

1							
2	jgi.p Conioc1 1166557	556	411	379	402	628	367
3	jgi.p Conioc1 1166560	7466	6657	7275	651	666	314
4	jgi.p Conioc1 1166570	26	13	29	40	48	39
5	jgi.p Conioc1 1166573	864	693	810	401	494	260
6	jgi.p Conioc1 1166584	579	445	488	276	384	224
7	jgi.p Conioc1 1166586	377	316	377	135	236	167
8	jgi.p Conioc1 1166594	483	342	404	430	563	297
9	jgi.p Conioc1 1166595	1534	993	1103	1370	1573	772
10	jgi.p Conioc1 1166599	336	239	256	124	172	85
11	jgi.p Conioc1 1166606	4077	2987	3486	2080	2904	1933
12	jgi.p Conioc1 1166629	4018	3317	4058	1172	1383	1052
13	jgi.p Conioc1 1166633	31	46	43	120	215	221
14	jgi.p Conioc1 1166651	32	23	36	34	32	22
15	jgi.p Conioc1 1166662	285	210	236	190	232	107
16	jgi.p Conioc1 1166671	590	472	512	504	623	389
17	jgi.p Conioc1 1166681	274	213	242	662	924	538
18	jgi.p Conioc1 1166693	36	21	17	12	28	7
19	jgi.p Conioc1 1166694	69	45	51	208	264	230
20	jgi.p Conioc1 1166712	12	8	11	2	7	4
21	jgi.p Conioc1 1166719	280	194	194	495	746	445
22	jgi.p Conioc1 1166743	402	335	391	236	352	241
23	jgi.p Conioc1 1166753	196	131	180	143	214	99
24	jgi.p Conioc1 1166767	699	534	573	455	600	496
25	jgi.p Conioc1 1166773	225	181	213	220	339	167
26	jgi.p Conioc1 1166780	4	2	1	13	16	14
27	jgi.p Conioc1 1166781	156	109	136	210	366	265
28	jgi.p Conioc1 1166793	18	12	11	5	16	10
29	jgi.p Conioc1 1166798	389	224	267	200	292	319
30	jgi.p Conioc1 1166801	353	176	184	182	242	149
31	jgi.p Conioc1 1166810	52	40	52	51	35	24
32	jgi.p Conioc1 1166822	149	123	116	401	587	324
33	jgi.p Conioc1 1166836	1197	1000	986	1340	1648	958
34	jgi.p Conioc1 1166837	618	470	535	129	191	94
35	jgi.p Conioc1 1166840	229	147	195	412	626	394
36	jgi.p Conioc1 1166852	385	230	224	631	566	365
37	jgi.p Conioc1 1166866	3395	2487	2980	1111	1299	1013
38	jgi.p Conioc1 1166868	57	12	46	42	71	66
39	jgi.p Conioc1 1166874	1376	937	1072	848	1031	596
40	jgi.p Conioc1 1166876	34	20	18	144	245	224
41	jgi.p Conioc1 1166877	507	340	289	689	914	405
42	jgi.p Conioc1 1166883	295	186	203	1319	1876	1885
43	jgi.p Conioc1 1166902	266	182	178	94	122	75
44	jgi.p Conioc1 1166906	1140	759	860	999	1073	614
45	jgi.p Conioc1 1166912	93	68	75	84	105	62
46	jgi.p Conioc1 1166913	37	24	40	76	73	37
47	jgi.p Conioc1 1166917	383	312	345	128	137	114
48	jgi.p Conioc1 1166934	532	386	406	264	287	136
49	jgi.p Conioc1 1166938	11	10	8	20	11	17
50	jgi.p Conioc1 1166941	425	357	349	124	168	115
51	jgi.p Conioc1 1166942	118	78	81	72	69	44



1							
2	jgi.p Conioc1 1166947	2715	2655	2863	573	608	340
3	jgi.p Conioc1 1166950	1105	705	763	705	1009	744
4	jgi.p Conioc1 1166957	53	27	43	84	161	96
5	jgi.p Conioc1 1166969	1474	1065	1219	205	256	152
6	jgi.p Conioc1 1166971	162	87	128	39	40	28
7	jgi.p Conioc1 1166988	31	17	21	90	129	122
8	jgi.p Conioc1 1167017	249	166	202	753	964	827
9	jgi.p Conioc1 1167020	60	43	48	212	239	175
10	jgi.p Conioc1 1167022	1161	692	938	504	657	525
11	jgi.p Conioc1 1167032	239	193	246	166	221	152
12	jgi.p Conioc1 1167037	68	48	71	13	26	28
13	jgi.p Conioc1 1167056	6	4	6	8	7	1
14	jgi.p Conioc1 1167057	178	163	218	15	17	13
15	jgi.p Conioc1 1167067	202	159	143	193	294	103
16	jgi.p Conioc1 1167088	36	32	23	37	61	24
17	jgi.p Conioc1 1167090	42	47	60	6	15	9
18	jgi.p Conioc1 1167093	26	21	22	34	52	19
19	jgi.p Conioc1 1167107	739	421	434	352	403	268
20	jgi.p Conioc1 1167116	0	0	0	1	0	2
21	jgi.p Conioc1 1167120	0	3	2	0	2	0
22	jgi.p Conioc1 1167123	2	6	5	1	5	3
23	jgi.p Conioc1 1167128	61	70	37	160	238	127
24	jgi.p Conioc1 1167134	19	19	12	31	50	24
25	jgi.p Conioc1 1167142	26	31	30	45	57	41
26	jgi.p Conioc1 1167156	1	0	0	0	0	0
27	jgi.p Conioc1 1167196	9	5	8	14	28	21
28	jgi.p Conioc1 1167202	27	15	15	15	31	12
29	jgi.p Conioc1 1167226	184	136	100	39	34	19
30	jgi.p Conioc1 1167241	71	48	77	39	58	34
31	jgi.p Conioc1 1167253	48	39	48	240	303	223
32	jgi.p Conioc1 1167294	612	449	442	146	164	89
33	jgi.p Conioc1 1167303	480	351	433	93	104	76
34	jgi.p Conioc1 1167351	0	0	0	1	0	0
35	jgi.p Conioc1 1167356	1003	856	962	270	426	294
36	jgi.p Conioc1 1167362	129	75	86	272	394	216
37	jgi.p Conioc1 1167365	69	43	56	307	442	179
38	jgi.p Conioc1 1167376	32057	25122	28684	13191	16294	14038
39	jgi.p Conioc1 1167383	14	18	14	2	2	1
40	jgi.p Conioc1 1167405	104	111	92	66	89	60
41	jgi.p Conioc1 1167427	9	4	9	26	66	42
42	jgi.p Conioc1 1167437	1497	1209	1220	177	193	183
43	jgi.p Conioc1 1167443	101	50	49	21	39	31
44	jgi.p Conioc1 1167452	191	158	170	324	442	335
45	jgi.p Conioc1 1167486	21	22	15	11	3	7
46	jgi.p Conioc1 1167496	656	324	377	3997	7388	8934
47	jgi.p Conioc1 1167513	40	22	39	66	61	78
48	jgi.p Conioc1 1167520	428	276	273	352	414	319
49	jgi.p Conioc1 1167549	845	540	556	732	760	479
50	jgi.p Conioc1 1167575	1297	1051	1089	1140	1347	807
51	jgi.p Conioc1 1167584	312	144	230	315	557	319



1							
2	jgi.p Conioc1 1167594	1807	1099	1247	437	418	242
3	jgi.p Conioc1 1167602	1747	1302	1245	864	1128	613
4	jgi.p Conioc1 1167604	97	85	65	185	193	92
5	jgi.p Conioc1 1167606	157	112	113	274	204	137
6							
7	jgi.p Conioc1 1167653	610	384	391	355	474	276
8	jgi.p Conioc1 1167675	21	20	13	69	94	43
9	jgi.p Conioc1 1167676	60	26	26	48	53	141
10	jgi.p Conioc1 1167682	319	185	167	80	106	59
11	jgi.p Conioc1 1167685	242	182	173	103	130	51
12							
13	jgi.p Conioc1 1167712	65	43	58	99	115	94
14	jgi.p Conioc1 1167714	4292	3113	3689	957	1074	658
15	jgi.p Conioc1 1167729	7	12	12	7	3	4
16	jgi.p Conioc1 1167741	3392	2366	3067	2711	4244	3514
17	jgi.p Conioc1 1167753	8	0	5	14	15	45
18							
19	jgi.p Conioc1 1167762	65	53	33	61	83	59
20	jgi.p Conioc1 1167765	851	602	625	653	799	529
21	jgi.p Conioc1 1167772	119	76	73	99	120	64
22	jgi.p Conioc1 1167776	12	5	4	16	25	4
23							
24	jgi.p Conioc1 1167798	19	13	19	54	77	32
25	jgi.p Conioc1 1167800	7	10	10	12	26	14
26	jgi.p Conioc1 1167802	56	49	50	34	44	18
27	jgi.p Conioc1 1167811	29	15	17	50	72	25
28	jgi.p Conioc1 1167835	521	321	328	102	127	76
29							
30	jgi.p Conioc1 1167838	1	1	0	1	1	0
31	jgi.p Conioc1 1167853	54	27	43	7	17	29
32	jgi.p Conioc1 1167867	1601	1158	1295	867	1115	626
33	jgi.p Conioc1 1167871	1249	952	1135	946	1172	828
34	jgi.p Conioc1 1167876	3	1	1	4	1	0
35	jgi.p Conioc1 1167897	564	494	559	273	433	301
36							
37	jgi.p Conioc1 1167927	158	82	102	97	159	110
38	jgi.p Conioc1 1167938	8	6	4	4	9	13
39	jgi.p Conioc1 1167950	100	77	103	293	411	321
40	jgi.p Conioc1 1167985	805	635	696	601	748	510
41	jgi.p Conioc1 1167989	1237	865	1130	975	1913	1817
42							
43	jgi.p Conioc1 1167990	2837	2018	1872	2303	3102	1820
44	jgi.p Conioc1 1167993	2004	1391	1507	1417	1733	973
45	jgi.p Conioc1 1167997	3353	2254	2825	1517	2139	1483
46	jgi.p Conioc1 1168001	6422	5439	6072	7821	12322	8925
47							
48	jgi.p Conioc1 1168006	57	41	16	48	72	48
49	jgi.p Conioc1 1168014	5186	2979	3521	1851	1926	1305
50	jgi.p Conioc1 1168024	149	121	114	191	197	79
51	jgi.p Conioc1 1168033	1544	1170	1309	786	994	436
52	jgi.p Conioc1 1168039	889	549	675	378	539	336
53							
54	jgi.p Conioc1 1168054	513	401	415	725	1075	614
55	jgi.p Conioc1 1168058	386	285	423	328	655	239
56	jgi.p Conioc1 1168059	659	478	556	911	1203	741
57	jgi.p Conioc1 1168064	83	48	57	23	26	11
58	jgi.p Conioc1 1168082	172	115	116	105	113	86
59	jgi.p Conioc1 1168089	799	583	610	556	741	467
60	jgi.p Conioc1 1168143	7077	5232	6011	2479	2962	2021

1							
2	jgi.p Conioc1 1168149	2882	1579	2424	377	787	1250
3	jgi.p Conioc1 1168152	233	132	148	135	221	122
4	jgi.p Conioc1 1168155	642	332	379	120	138	69
5	jgi.p Conioc1 1168172	20	4	13	4	2	1
6	jgi.p Conioc1 1168196	4	4	3	3	2	4
8	jgi.p Conioc1 1168209	76	56	68	68	116	98
9	jgi.p Conioc1 1168225	42	38	44	36	49	25
10	jgi.p Conioc1 1168226	443	301	350	94	113	76
11	jgi.p Conioc1 1168234	921	704	726	170	194	82
12	jgi.p Conioc1 1168254	25	15	27	58	89	107
14	jgi.p Conioc1 1168283	4	4	4	12	9	13
15	jgi.p Conioc1 1168299	257	221	206	98	121	80
16	jgi.p Conioc1 1168315	157	78	82	79	56	32
17	jgi.p Conioc1 1168330	3838	3276	4192	547	976	223
18	jgi.p Conioc1 1168344	2550	1928	2056	2930	3905	1968
20	jgi.p Conioc1 1168377	1149	970	1014	1851	2333	1217
21	jgi.p Conioc1 1168383	0	0	0	0	0	0
22	jgi.p Conioc1 1168392	0	0	0	0	0	0
23	jgi.p Conioc1 1168407	0	0	0	2	2	2
24	jgi.p Conioc1 1168417	3	0	0	45	28	24
26	jgi.p Conioc1 1168452	125	77	112	65	58	52
27	jgi.p Conioc1 1168455	50	22	19	518	522	470
28	jgi.p Conioc1 1168462	269	201	232	448	596	457
29	jgi.p Conioc1 1168486	34	27	31	26	29	15
31	jgi.p Conioc1 1168488	67	56	64	141	219	135
32	jgi.p Conioc1 1168491	1445	1022	1197	310	367	231
33	jgi.p Conioc1 1168493	746	592	664	286	362	231
34	jgi.p Conioc1 1168498	542	402	445	145	168	100
35	jgi.p Conioc1 1168507	35	25	31	59	58	34
36	jgi.p Conioc1 1168514	241	195	209	189	256	125
38	jgi.p Conioc1 1168517	34	21	31	51	88	47
39	jgi.p Conioc1 1168533	97	64	70	91	129	120
40	jgi.p Conioc1 1168536	341	276	303	189	210	165
41	jgi.p Conioc1 1168544	32296	25850	35994	27518	44426	49250
43	jgi.p Conioc1 116855	1516	983	1090	1323	1545	989
44	jgi.p Conioc1 1168557	740	642	770	1054	1587	1185
45	jgi.p Conioc1 1168560	2068	1441	1725	1066	1382	902
46	jgi.p Conioc1 1168561	247	220	214	279	451	259
47	jgi.p Conioc1 1168569	491	353	428	307	343	255
49	jgi.p Conioc1 1168570	774	508	518	755	954	953
50	jgi.p Conioc1 1168572	258	203	202	124	149	104
51	jgi.p Conioc1 1168589	1	0	2	3	11	5
52	jgi.p Conioc1 1168594	5846	4132	4468	2372	3043	1383
53	jgi.p Conioc1 1168605	6	3	6	6	8	7
55	jgi.p Conioc1 1168626	417	277	385	324	479	253
56	jgi.p Conioc1 1168642	7	3	6	7	7	1
57	jgi.p Conioc1 1168648	793	668	719	90	146	74
58	jgi.p Conioc1 1168662	134	77	100	44	29	13
59	jgi.p Conioc1 1168669	222	189	250	17	21	9
60	jgi.p Conioc1 1168671	18	16	11	30	26	29

1							
2	jgi.p Conioc1 1168672	0	0	1	0	0	1
3	jgi.p Conioc1 1168680	33	11	10	20	26	11
4	jgi.p Conioc1 1168707	373	235	293	106	146	78
5	jgi.p Conioc1 1168710	1	1	3	5	4	1
6	jgi.p Conioc1 1168711	18	9	8	10	16	5
8	jgi.p Conioc1 1168726	374	267	319	179	287	298
9	jgi.p Conioc1 1168739	0	0	0	0	0	0
10	jgi.p Conioc1 1168743	0	0	0	0	0	0
11	jgi.p Conioc1 1168757	65	26	48	14	24	51
12	jgi.p Conioc1 1168760	2	4	5	19	21	10
14	jgi.p Conioc1 1168768	5379	3256	4009	1323	1464	921
15	jgi.p Conioc1 1168778	112	68	73	28	30	23
16	jgi.p Conioc1 1168785	38	41	25	29	31	18
17	jgi.p Conioc1 1168804	166	106	118	211	219	135
18	jgi.p Conioc1 1168813	29	21	28	32	39	23
20	jgi.p Conioc1 1168837	60	29	42	42	58	28
21	jgi.p Conioc1 1168868	128	68	77	24	34	15
22	jgi.p Conioc1 1168869	3987	3237	3889	555	768	634
23	jgi.p Conioc1 1168879	6	7	5	22	21	16
24	jgi.p Conioc1 1168885	142	82	90	88	111	57
25	jgi.p Conioc1 1168890	111	70	93	206	410	487
26	jgi.p Conioc1 1168909	2	1	2	4	11	3
28	jgi.p Conioc1 1168917	259	152	225	141	180	150
29	jgi.p Conioc1 1168934	0	0	0	0	0	0
30	jgi.p Conioc1 1168953	1156	928	968	303	380	243
31	jgi.p Conioc1 1168961	237	176	196	68	82	40
32	jgi.p Conioc1 1168971	53	31	38	53	44	23
33	jgi.p Conioc1 1168976	405	315	343	182	230	189
34	jgi.p Conioc1 1168992	231	171	161	111	118	52
35	jgi.p Conioc1 1168993	45	28	32	67	76	58
36	jgi.p Conioc1 1169015	650	460	466	366	484	265
37	jgi.p Conioc1 1169017	5963	4567	5603	499	522	327
38	jgi.p Conioc1 1169021	7367	5419	6722	4156	6259	4934
39	jgi.p Conioc1 1169025	695	560	579	620	942	749
40	jgi.p Conioc1 1169032	17	12	10	12	24	10
41	jgi.p Conioc1 1169033	11	13	12	8	14	1
42	jgi.p Conioc1 1169039	6293	4677	5590	3740	5561	4118
43	jgi.p Conioc1 116908	0	0	1	1	0	2
44	jgi.p Conioc1 1169088	93	49	67	50	86	63
45	jgi.p Conioc1 1169091	376	273	249	201	252	130
46	jgi.p Conioc1 1169098	107	72	92	52	57	23
47	jgi.p Conioc1 1169136	697	585	685	123	120	91
48	jgi.p Conioc1 1169140	0	0	0	0	1	0
49	jgi.p Conioc1 1169151	18	14	14	22	25	18
50	jgi.p Conioc1 1169176	8144	6659	9520	3523	4116	3361
51	jgi.p Conioc1 1169177	1009	668	750	849	1090	1000
52	jgi.p Conioc1 1169182	295	202	238	236	275	179
53	jgi.p Conioc1 1169184	136	102	83	21	22	28
54	jgi.p Conioc1 1169192	149	132	127	131	149	132
55	jgi.p Conioc1 1169219	117	100	70	70	104	53

1							
2	jgi.p Conioc1 1169221	161	100	133	109	148	87
3	jgi.p Conioc1 1169229	30	18	18	12	22	5
4	jgi.p Conioc1 1169234	389	313	356	125	131	90
5	jgi.p Conioc1 1169235	253	193	200	265	293	247
6							
7	jgi.p Conioc1 1169244	725	496	516	255	338	286
8	jgi.p Conioc1 1169256	414	263	341	60	69	49
9	jgi.p Conioc1 1169270	7	2	4	4	7	3
10	jgi.p Conioc1 1169317	157	88	87	203	262	90
11	jgi.p Conioc1 1169335	174	187	122	54	90	64
12							
13	jgi.p Conioc1 116935	9	4	7	8	13	14
14	jgi.p Conioc1 1169355	3	11	9	3	6	4
15	jgi.p Conioc1 1169408	710	502	586	630	660	422
16	jgi.p Conioc1 1169414	50	48	39	229	266	162
17	jgi.p Conioc1 1169443	126	146	118	456	492	262
18							
19	jgi.p Conioc1 1169467	141	62	89	21	17	17
20	jgi.p Conioc1 1169481	346	238	233	604	876	1015
21	jgi.p Conioc1 1169495	4369	3280	3931	1318	1580	1090
22	jgi.p Conioc1 1169500	140	95	107	86	110	51
23	jgi.p Conioc1 1169501	2066	1625	1779	1031	1342	714
24							
25	jgi.p Conioc1 1169523	636	439	534	227	288	178
26	jgi.p Conioc1 1169524	177	124	150	46	48	36
27	jgi.p Conioc1 1169533	0	1	0	5	3	5
28	jgi.p Conioc1 1169539	10	3	7	6	9	5
29							
30	jgi.p Conioc1 1169617	50	23	38	67	96	59
31	jgi.p Conioc1 1169644	368	250	237	433	504	357
32	jgi.p Conioc1 1169648	893	666	740	831	1295	824
33	jgi.p Conioc1 1169655	1017	733	814	119	137	111
34	jgi.p Conioc1 1169658	24	13	15	52	64	88
35	jgi.p Conioc1 1169665	47	39	31	26	29	14
36							
37	jgi.p Conioc1 1169675	130	119	100	69	78	34
38	jgi.p Conioc1 1169679	124	63	88	142	179	166
39	jgi.p Conioc1 1169719	219	145	162	78	83	53
40	jgi.p Conioc1 1169739	85	69	76	85	121	74
41	jgi.p Conioc1 1169741	140	70	86	48	49	29
42							
43	jgi.p Conioc1 1169750	771	537	543	226	313	118
44	jgi.p Conioc1 1169756	60	28	29	20	23	5
45	jgi.p Conioc1 1169759	4049	2592	2760	1088	1289	604
46	jgi.p Conioc1 1169773	895	666	764	257	354	179
47	jgi.p Conioc1 1169779	2	4	5	17	12	8
48							
49	jgi.p Conioc1 1169797	108	63	89	96	140	65
50	jgi.p Conioc1 1169805	1575	1194	1245	1501	2079	1359
51	jgi.p Conioc1 1169830	278	202	157	588	638	388
52	jgi.p Conioc1 1169862	26	13	19	23	15	8
53	jgi.p Conioc1 1169866	1645	1073	1321	968	1288	977
54							
55	jgi.p Conioc1 1169869	10	9	8	17	25	13
56	jgi.p Conioc1 1169885	0	0	0	1	0	0
57	jgi.p Conioc1 1169910	32	18	17	13	12	8
58	jgi.p Conioc1 1169947	89	92	86	65	76	32
59	jgi.p Conioc1 1169950	57	36	41	53	84	27
60	jgi.p Conioc1 1169973	0	0	1	0	0	0

1							
2	jgi.p Conioc1 1169980	571	388	479	386	511	369
3	jgi.p Conioc1 11700	36	27	20	28	36	29
4	jgi.p Conioc1 1170013	60	57	65	38	67	34
5	jgi.p Conioc1 1170018	75	63	82	60	96	53
6	jgi.p Conioc1 1170025	40	22	29	31	28	20
8	jgi.p Conioc1 1170029	303	182	218	295	356	141
9	jgi.p Conioc1 1170032	191	130	152	123	156	129
10	jgi.p Conioc1 1170047	24	16	16	38	57	37
11	jgi.p Conioc1 1170051	135	117	125	21	23	11
12	jgi.p Conioc1 1170063	30	34	23	39	58	24
14	jgi.p Conioc1 1170064	910	684	766	404	522	248
15	jgi.p Conioc1 1170085	361	264	311	279	348	222
16	jgi.p Conioc1 1170103	10	8	4	171	278	100
17	jgi.p Conioc1 1170105	3	2	0	6	10	4
18	jgi.p Conioc1 1170110	2	5	4	22	15	7
20	jgi.p Conioc1 1170122	482	389	405	146	146	69
21	jgi.p Conioc1 1170140	2214	1580	1587	1126	1743	1232
22	jgi.p Conioc1 1170170	223	171	206	99	140	85
23	jgi.p Conioc1 1170177	87	45	37	27	59	41
24	jgi.p Conioc1 1170198	36	25	26	10	18	2
26	jgi.p Conioc1 1170200	1	0	1	1	4	7
27	jgi.p Conioc1 1170201	12	8	5	8	3	3
28	jgi.p Conioc1 1170214	1	0	0	0	0	1
29	jgi.p Conioc1 1170226	129	110	145	116	215	224
30	jgi.p Conioc1 1170230	182	133	131	146	189	100
32	jgi.p Conioc1 1170243	10169	7724	7897	4783	6776	5361
33	jgi.p Conioc1 1170293	849	530	574	866	975	546
34	jgi.p Conioc1 1170295	1048	800	963	789	1139	1013
35	jgi.p Conioc1 1170297	2303	2034	2072	1406	2508	2654
37	jgi.p Conioc1 1170298	411	393	375	62	86	87
38	jgi.p Conioc1 1170305	420	244	315	291	396	220
39	jgi.p Conioc1 1170308	81	88	77	65	51	29
40	jgi.p Conioc1 1170319	691	513	595	172	137	133
41	jgi.p Conioc1 1170326	61	56	87	43	67	29
43	jgi.p Conioc1 1170329	5	2	3	19	18	11
44	jgi.p Conioc1 1170331	29	14	14	17	16	11
45	jgi.p Conioc1 1170338	110	92	114	9	21	8
46	jgi.p Conioc1 1170341	17952	13741	14020	4664	5128	3100
47	jgi.p Conioc1 1170344	148	112	88	275	235	147
49	jgi.p Conioc1 1170358	1674	1225	1319	1624	2329	2061
50	jgi.p Conioc1 1170384	1206	1141	1192	317	523	202
51	jgi.p Conioc1 1170388	1728	1173	1328	539	513	321
52	jgi.p Conioc1 117039	55	37	46	75	68	60
53	jgi.p Conioc1 1170400	111	87	70	99	92	20
55	jgi.p Conioc1 1170402	65	43	44	50	65	58
56	jgi.p Conioc1 1170421	1003	710	754	462	573	280
57	jgi.p Conioc1 1170422	18	27	33	46	32	11
58	jgi.p Conioc1 1170435	70	60	71	76	110	62
59	jgi.p Conioc1 1170442	24	31	21	8	25	8
60	jgi.p Conioc1 1170455	194	145	199	2	2	3

1							
2	jgi.p Conioc1 1170456	12	23	17	0	0	0
3	jgi.p Conioc1 1170463	727	621	673	1168	1681	797
4	jgi.p Conioc1 1170464	54	41	50	32	45	15
5	jgi.p Conioc1 1170465	530	371	491	274	371	206
6	jgi.p Conioc1 1170471	264	151	173	142	196	129
7							
8	jgi.p Conioc1 1170473	0	0	0	1	0	0
9	jgi.p Conioc1 1170474	0	1	0	0	0	0
10	jgi.p Conioc1 1170478	0	4	3	3	5	2
11	jgi.p Conioc1 1170480	1	2	0	3	4	2
12							
13	jgi.p Conioc1 1170482	87	60	76	78	143	68
14	jgi.p Conioc1 1170506	2792	2685	3027	188	267	251
15	jgi.p Conioc1 1170518	35	26	31	18	31	9
16	jgi.p Conioc1 1170529	7554	5277	6660	4194	5052	3766
17	jgi.p Conioc1 1170532	287	231	260	212	238	295
18							
19	jgi.p Conioc1 1170546	703	447	586	437	397	187
20	jgi.p Conioc1 1170561	1181	1123	1232	322	484	241
21	jgi.p Conioc1 1170571	107	69	75	84	116	126
22	jgi.p Conioc1 1170585	1078	870	1066	1214	1824	1689
23	jgi.p Conioc1 1170589	76	40	39	112	170	146
24							
25	jgi.p Conioc1 1170598	0	0	0	1	0	0
26	jgi.p Conioc1 1170599	0	0	0	0	0	0
27	jgi.p Conioc1 1170604	625	442	521	147	179	142
28	jgi.p Conioc1 1170619	30	21	19	29	26	14
29	jgi.p Conioc1 1170622	630	425	478	380	446	368
30							
31	jgi.p Conioc1 1170639	901	703	728	1232	2040	1558
32	jgi.p Conioc1 1170650	599	357	516	460	582	337
33	jgi.p Conioc1 1170655	2717	2056	2102	6038	8228	6508
34	jgi.p Conioc1 1170656	271	209	238	46	68	62
35	jgi.p Conioc1 1170662	0	0	0	3	5	5
36							
37	jgi.p Conioc1 1170668	185	158	172	1848	1567	1139
38	jgi.p Conioc1 1170676	209	104	144	113	128	89
39	jgi.p Conioc1 1170678	244	186	235	205	287	172
40	jgi.p Conioc1 1170693	0	0	0	0	2	0
41	jgi.p Conioc1 1170721	2	0	0	1	3	0
42							
43	jgi.p Conioc1 1170744	74	67	52	148	171	95
44	jgi.p Conioc1 1170751	40	22	18	29	25	20
45	jgi.p Conioc1 1170759	1188	710	672	1924	2335	1031
46	jgi.p Conioc1 1170771	162	143	170	83	78	85
47	jgi.p Conioc1 1170789	114	96	90	126	172	145
48							
49	jgi.p Conioc1 1170794	15	3	9	12	13	0
50	jgi.p Conioc1 1170797	670	561	667	675	1190	617
51	jgi.p Conioc1 1170812	5	3	13	4	7	8
52	jgi.p Conioc1 1170814	74	39	58	29	31	18
53	jgi.p Conioc1 1170829	22	16	15	71	93	49
54							
55	jgi.p Conioc1 1170855	984	697	782	2160	1891	2276
56	jgi.p Conioc1 1170867	37	37	34	118	93	64
57	jgi.p Conioc1 1170877	31	23	20	25	55	28
58	jgi.p Conioc1 1170880	214	164	195	218	276	234
59	jgi.p Conioc1 1170897	2468	1867	2320	2075	2711	1857
60	jgi.p Conioc1 1170912	155	111	133	69	112	92



1							
2	jgi.p Conioc1 1170929	1598	1220	1504	1909	2890	2234
3	jgi.p Conioc1 1170931	1	1	0	4	2	0
4	jgi.p Conioc1 1170934	48	39	48	56	74	53
5	jgi.p Conioc1 1170936	103	74	109	50	72	72
6							
7	jgi.p Conioc1 1170938	10490	7903	9032	6897	9900	7692
8	jgi.p Conioc1 1170946	800	581	607	739	1038	542
9	jgi.p Conioc1 1170949	322	151	184	239	299	128
10	jgi.p Conioc1 1170954	260	80	122	329	663	415
11	jgi.p Conioc1 1170964	16	8	13	20	33	19
12							
13	jgi.p Conioc1 1170973	5550	2899	4524	2150	2084	2635
14	jgi.p Conioc1 1170977	386	239	267	208	248	212
15	jgi.p Conioc1 117098	324	230	255	235	259	214
16	jgi.p Conioc1 1170987	590	418	459	348	486	226
17	jgi.p Conioc1 1171007	2447	2038	2284	1535	1754	1399
18	jgi.p Conioc1 1171026	203	104	123	180	180	93
19	jgi.p Conioc1 1171034	246	204	199	181	195	132
20	jgi.p Conioc1 1171034	246	204	199	181	195	132
21	jgi.p Conioc1 1171045	642	432	423	375	425	193
22	jgi.p Conioc1 1171059	6309	4460	5008	2525	2864	1568
23	jgi.p Conioc1 1171075	508	383	448	202	214	121
24							
25	jgi.p Conioc1 1171077	6	3	3	5	6	5
26	jgi.p Conioc1 1171078	1077	763	841	541	650	432
27	jgi.p Conioc1 1171082	20	9	16	39	50	26
28	jgi.p Conioc1 1171093	579	374	399	406	450	231
29	jgi.p Conioc1 11711	24	31	21	28	35	30
30							
31	jgi.p Conioc1 1171109	138	89	91	170	423	157
32	jgi.p Conioc1 1171116	1138	960	868	406	447	214
33	jgi.p Conioc1 1171140	379	283	248	514	759	432
34	jgi.p Conioc1 1171141	759	477	580	511	725	444
35	jgi.p Conioc1 1171147	4043	2374	2908	4958	7710	7548
36							
37	jgi.p Conioc1 1171162	0	0	0	0	0	0
38	jgi.p Conioc1 1171163	1057	887	927	1318	1862	1003
39	jgi.p Conioc1 1171187	239	139	109	97	96	61
40	jgi.p Conioc1 1171200	773	565	611	278	337	207
41	jgi.p Conioc1 1171205	8656	6129	6863	3553	4345	1779
42	jgi.p Conioc1 1171209	41	19	22	80	89	44
43	jgi.p Conioc1 1171220	65	33	31	57	70	50
44	jgi.p Conioc1 1171227	5	9	9	15	37	14
45							
46	jgi.p Conioc1 1171243	8440	6219	6950	6578	9707	6586
47	jgi.p Conioc1 1171260	195	138	183	240	255	159
48	jgi.p Conioc1 1171261	20	20	12	61	101	49
49	jgi.p Conioc1 1171262	589	387	382	1085	1330	841
50	jgi.p Conioc1 1171277	2440	1977	1977	1485	2884	2531
51	jgi.p Conioc1 1171279	52	67	68	21	24	13
52							
53	jgi.p Conioc1 1171294	760	556	608	303	410	211
54	jgi.p Conioc1 1171309	483	319	378	220	253	179
55	jgi.p Conioc1 1171317	3455	2421	2972	2057	3169	2575
56							
57	jgi.p Conioc1 1171335	0	0	0	14	30	14
58	jgi.p Conioc1 1171345	0	1	3	3	8	5
59	jgi.p Conioc1 1171350	61	74	60	59	56	30
60	jgi.p Conioc1 1171362	93	51	62	31	74	31

1							
2	jgi.p Conioc1 1171380	83	61	63	186	200	120
3	jgi.p Conioc1 1171381	3	6	4	10	7	6
4	jgi.p Conioc1 1171383	185	126	161	96	107	80
5	jgi.p Conioc1 1171388	155	113	104	125	147	92
6	jgi.p Conioc1 1171392	16	8	18	21	23	13
7	jgi.p Conioc1 1171408	40	19	40	9	14	33
8	jgi.p Conioc1 1171410	5	3	1	1	8	4
9	jgi.p Conioc1 1171410	5	3	1	1	8	4
10	jgi.p Conioc1 1171434	29	27	31	24	31	10
11	jgi.p Conioc1 1171461	3	0	1	1	0	0
12	jgi.p Conioc1 1171465	1	0	1	0	1	1
13	jgi.p Conioc1 1171465	1	0	1	0	1	1
14	jgi.p Conioc1 1171469	678	528	936	393	407	264
15	jgi.p Conioc1 1171485	8	5	3	14	24	11
16	jgi.p Conioc1 1171499	0	0	1	0	0	1
17	jgi.p Conioc1 1171504	8	4	5	16	40	16
18	jgi.p Conioc1 1171507	30	19	29	251	288	138
19	jgi.p Conioc1 1171507	30	19	29	251	288	138
20	jgi.p Conioc1 1171533	338	231	254	199	229	114
21	jgi.p Conioc1 1171538	20	4	10	75	106	108
22	jgi.p Conioc1 1171542	317	214	247	127	165	84
23	jgi.p Conioc1 1171550	88	43	65	204	280	259
24	jgi.p Conioc1 1171550	88	43	65	204	280	259
25	jgi.p Conioc1 1171558	4	3	6	11	9	4
26	jgi.p Conioc1 1171559	0	0	0	0	0	0
27	jgi.p Conioc1 1171568	212	154	208	302	469	456
28	jgi.p Conioc1 1171592	24	9	22	19	19	10
29	jgi.p Conioc1 1171593	217	125	144	101	111	81
30	jgi.p Conioc1 1171593	217	125	144	101	111	81
31	jgi.p Conioc1 1171596	62	48	53	142	225	174
32	jgi.p Conioc1 1171617	261	215	197	45	57	14
33	jgi.p Conioc1 1171620	790	597	631	257	305	149
34	jgi.p Conioc1 1171632	81	61	45	178	240	93
35	jgi.p Conioc1 1171647	423	260	258	111	127	70
36	jgi.p Conioc1 1171647	423	260	258	111	127	70
37	jgi.p Conioc1 1171657	294	235	230	291	474	297
38	jgi.p Conioc1 1171659	774	514	580	193	223	83
39	jgi.p Conioc1 1171667	230	150	153	119	164	128
40	jgi.p Conioc1 1171670	13053	9153	10598	6884	11556	12394
41	jgi.p Conioc1 1171670	13053	9153	10598	6884	11556	12394
42	jgi.p Conioc1 1171679	72	49	50	156	237	123
43	jgi.p Conioc1 1171683	22	18	12	8	14	12
44	jgi.p Conioc1 1171693	506	362	434	728	553	553
45	jgi.p Conioc1 1171694	984	751	995	779	1091	569
46	jgi.p Conioc1 1171702	1607	1144	1186	256	330	206
47	jgi.p Conioc1 1171702	1607	1144	1186	256	330	206
48	jgi.p Conioc1 1171704	93	61	77	53	77	31
49	jgi.p Conioc1 1171709	393	342	415	200	276	182
50	jgi.p Conioc1 1171732	12	7	8	10	14	9
51	jgi.p Conioc1 1171738	1306	1286	1225	1465	1101	456
52	jgi.p Conioc1 1171740	270	190	233	285	324	151
53	jgi.p Conioc1 1171770	798	623	607	369	468	235
54	jgi.p Conioc1 1171770	798	623	607	369	468	235
55	jgi.p Conioc1 11718	26	23	23	14	52	13
56	jgi.p Conioc1 1171809	513	373	403	312	464	343
57	jgi.p Conioc1 1171811	2	0	1	7	7	5
58	jgi.p Conioc1 1171824	1267	858	965	1093	1662	2260
59	jgi.p Conioc1 1171828	105	101	110	145	201	138
60	jgi.p Conioc1 1171830	464	246	261	825	1039	669

1							
2	jgi.p Conioc1 1171866	112	96	106	64	80	32
3	jgi.p Conioc1 1171870	35	26	29	13590	17652	10767
4	jgi.p Conioc1 1171895	28	27	38	147	287	102
5	jgi.p Conioc1 1171949	216	139	156	51	44	31
6	jgi.p Conioc1 1171960	171	56	85	86	116	47
7	jgi.p Conioc1 1171979	120	84	121	165	162	101
8	jgi.p Conioc1 1171992	59	34	48	286	364	255
9	jgi.p Conioc1 1171995	106	77	58	80	91	39
10	jgi.p Conioc1 1172030	133	77	95	28	32	30
11	jgi.p Conioc1 1172035	54	47	46	47	46	29
12	jgi.p Conioc1 1172045	23	26	24	60	85	40
13	jgi.p Conioc1 1172048	349	239	293	195	278	190
14	jgi.p Conioc1 1172049	9	6	8	1	2	1
15	jgi.p Conioc1 1172075	19	5	7	34	28	16
16	jgi.p Conioc1 1172082	61	52	50	149	203	232
17	jgi.p Conioc1 1172103	310	196	191	90	146	76
18	jgi.p Conioc1 1172107	791	529	638	316	402	180
19	jgi.p Conioc1 1172114	68	75	67	217	303	224
20	jgi.p Conioc1 1172120	12	22	7	32	25	7
21	jgi.p Conioc1 1172128	75	36	48	29	37	21
22	jgi.p Conioc1 1172151	248	185	202	72	109	61
23	jgi.p Conioc1 1172152	1442	1152	1358	1070	1610	1088
24	jgi.p Conioc1 1172157	1755	1304	1432	2064	2536	2360
25	jgi.p Conioc1 1172163	59	34	47	68	92	171
26	jgi.p Conioc1 1172168	52	37	40	43	59	31
27	jgi.p Conioc1 1172173	192	146	186	223	324	141
28	jgi.p Conioc1 1172181	18	15	12	21	25	20
29	jgi.p Conioc1 1172187	66	53	62	41	64	27
30	jgi.p Conioc1 1172244	1011	701	844	585	623	385
31	jgi.p Conioc1 1172281	7	8	22	13	14	9
32	jgi.p Conioc1 1172310	16	9	11	11	21	4
33	jgi.p Conioc1 1172319	33	22	30	13	13	11
34	jgi.p Conioc1 1172349	92	126	108	121	152	53
35	jgi.p Conioc1 1172401	1639	1228	1373	595	547	367
36	jgi.p Conioc1 1172425	2165	998	1217	2461	3383	1799
37	jgi.p Conioc1 1172433	38	22	40	138	157	216
38	jgi.p Conioc1 1172440	1141	912	1023	870	1228	843
39	jgi.p Conioc1 1172452	1	0	0	0	1	0
40	jgi.p Conioc1 1172455	1	2	0	0	5	1
41	jgi.p Conioc1 1172469	93	49	43	217	326	415
42	jgi.p Conioc1 1172482	1287	803	849	717	995	548
43	jgi.p Conioc1 1172485	1364	1000	1135	502	670	279
44	jgi.p Conioc1 1172490	3211	1914	2556	1652	2067	1501
45	jgi.p Conioc1 1172492	370	236	324	497	1155	667
46	jgi.p Conioc1 1172508	203	149	147	298	545	318
47	jgi.p Conioc1 1172510	1	1	0	0	0	0
48	jgi.p Conioc1 1172520	4481	3297	3712	2212	3274	2785
49	jgi.p Conioc1 1172523	101	79	81	36	41	29
50	jgi.p Conioc1 1172529	104	71	73	149	185	129
51	jgi.p Conioc1 1172551	19	14	10	33	87	71

1							
2	jgi.p Conioc1 1172553	23929	24028	26996	4117	3996	3243
3	jgi.p Conioc1 1172568	12	26	13	17	22	17
4	jgi.p Conioc1 1172583	32	50	38	127	281	265
5	jgi.p Conioc1 1172600	97	44	67	285	329	240
6	jgi.p Conioc1 1172606	2	3	2	3	1	3
7	jgi.p Conioc1 1172610	0	0	0	0	1	0
8	jgi.p Conioc1 1172619	2	2	2	4	5	5
9	jgi.p Conioc1 1172622	355	266	324	476	757	902
10	jgi.p Conioc1 1172627	35	24	25	73	67	112
11	jgi.p Conioc1 1172631	184	131	174	117	162	86
12	jgi.p Conioc1 1172634	1380	910	1064	933	1317	1071
13	jgi.p Conioc1 1172658	29	23	21	760	901	419
14	jgi.p Conioc1 1172682	54	52	33	58	75	35
15	jgi.p Conioc1 1172692	161	129	170	88	88	38
16	jgi.p Conioc1 1172755	0	1	0	0	1	0
17	jgi.p Conioc1 1172768	0	0	0	0	0	0
18	jgi.p Conioc1 1172773	1	0	0	2	4	3
19	jgi.p Conioc1 1172783	20	11	8	42	63	40
20	jgi.p Conioc1 1172786	365	197	241	410	597	389
21	jgi.p Conioc1 1172789	1779	1425	1576	1280	2414	1876
22	jgi.p Conioc1 1172808	107	97	104	66	98	41
23	jgi.p Conioc1 1172810	2167	1396	1578	1319	1493	834
24	jgi.p Conioc1 1172823	996	713	809	1507	2339	1370
25	jgi.p Conioc1 1172825	58	60	48	46	74	37
26	jgi.p Conioc1 1172830	6025	4609	5264	2838	4128	2554
27	jgi.p Conioc1 1172891	2091	1440	1537	1279	1595	1098
28	jgi.p Conioc1 1172906	8	9	6	12	14	6
29	jgi.p Conioc1 1172920	26	16	20	62	57	57
30	jgi.p Conioc1 1172927	0	0	0	0	0	0
31	jgi.p Conioc1 1172940	715	520	596	267	331	169
32	jgi.p Conioc1 1172946	511	460	335	605	734	347
33	jgi.p Conioc1 1172956	865	539	582	534	749	558
34	jgi.p Conioc1 1172958	1033	728	776	232	264	144
35	jgi.p Conioc1 1172968	2	8	9	14	24	12
36	jgi.p Conioc1 1172976	41	22	31	29	43	22
37	jgi.p Conioc1 1172981	1079	658	820	531	697	503
38	jgi.p Conioc1 1172989	29	17	17	70	81	33
39	jgi.p Conioc1 1173005	701	536	571	631	775	549
40	jgi.p Conioc1 1173007	487	293	353	281	394	245
41	jgi.p Conioc1 1173008	32	34	23	73	70	31
42	jgi.p Conioc1 1173009	725	534	671	323	482	330
43	jgi.p Conioc1 1173010	1	0	0	188	294	232
44	jgi.p Conioc1 1173023	319	172	235	134	185	130
45	jgi.p Conioc1 1173024	8	7	8	6	6	3
46	jgi.p Conioc1 1173040	1122	870	890	622	828	499
47	jgi.p Conioc1 1173049	96	78	81	246	338	207
48	jgi.p Conioc1 1173065	1752	1289	1289	1053	1750	1329
49	jgi.p Conioc1 1173078	316	237	267	783	994	492
50	jgi.p Conioc1 1173086	36	29	42	62	69	43
51	jgi.p Conioc1 1173098	77	71	64	93	100	67

1							
2	jgi.p Conioc1 1173102	1739	1279	1424	2494	3285	2338
3	jgi.p Conioc1 1173117	158	102	110	224	272	224
4	jgi.p Conioc1 1173121	134	104	69	238	283	151
5	jgi.p Conioc1 1173128	55	65	57	94	147	114
6							
7	jgi.p Conioc1 1173147	275	232	313	247	345	177
8	jgi.p Conioc1 1173152	1394	1075	1121	606	793	454
9	jgi.p Conioc1 1173155	949	703	748	470	760	570
10	jgi.p Conioc1 1173156	1476	1056	1158	638	996	746
11	jgi.p Conioc1 1173163	5129	3426	4237	2251	3495	2667
12							
13	jgi.p Conioc1 1173183	740	468	556	371	406	258
14	jgi.p Conioc1 1173190	9715	7189	8665	5578	8002	6105
15	jgi.p Conioc1 1173204	43	33	14	39	58	17
16	jgi.p Conioc1 1173217	347	233	194	214	259	106
17	jgi.p Conioc1 1173226	46	30	37	79	195	58
18							
19	jgi.p Conioc1 1173229	17	18	10	57	92	140
20	jgi.p Conioc1 1173230	0	0	0	6	7	3
21	jgi.p Conioc1 1173236	1214	923	968	212	187	132
22	jgi.p Conioc1 1173238	129	93	95	120	164	118
23							
24	jgi.p Conioc1 1173242	1211	891	933	1122	1401	776
25	jgi.p Conioc1 1173245	420	318	331	555	702	630
26	jgi.p Conioc1 1173254	3048	2356	2548	2427	2873	1411
27	jgi.p Conioc1 1173255	221	138	152	362	494	261
28	jgi.p Conioc1 1173263	721	457	525	232	273	187
29							
30	jgi.p Conioc1 1173284	248	169	212	175	229	92
31	jgi.p Conioc1 1173285	756	559	803	939	1218	910
32	jgi.p Conioc1 1173297	983	742	723	748	800	297
33	jgi.p Conioc1 1173299	1945	1074	1192	8234	10663	8053
34	jgi.p Conioc1 1173332	695	488	564	336	481	252
35							
36	jgi.p Conioc1 1173338	5	4	6	37	40	27
37	jgi.p Conioc1 1173351	904	521	694	630	694	581
38	jgi.p Conioc1 1173353	12850	6940	11147	4507	6390	6899
39	jgi.p Conioc1 1173355	3	4	5	18	18	11
40	jgi.p Conioc1 1173358	164	118	128	837	1076	725
41							
42	jgi.p Conioc1 1173359	130	87	138	241	371	313
43	jgi.p Conioc1 1173378	115	105	125	138	141	91
44	jgi.p Conioc1 1173380	1500	1068	1446	1584	2669	1091
45	jgi.p Conioc1 1173387	119	98	136	57	53	66
46	jgi.p Conioc1 1173390	1044	784	985	189	317	406
47							
48	jgi.p Conioc1 117340	104	92	82	68	82	49
49	jgi.p Conioc1 1173402	171	110	125	136	163	101
50	jgi.p Conioc1 1173409	368	248	306	330	540	299
51	jgi.p Conioc1 1173454	0	0	0	0	0	0
52	jgi.p Conioc1 1173463	0	1	0	3	1	9
53							
54	jgi.p Conioc1 1173474	94	112	88	90	163	53
55	jgi.p Conioc1 1173476	55	38	41	30	54	22
56	jgi.p Conioc1 117348	425	259	272	86	81	44
57	jgi.p Conioc1 1173509	110	80	91	171	225	134
58	jgi.p Conioc1 1173514	64	78	65	150	138	34
59	jgi.p Conioc1 1173527	10	17	13	35	29	16
60	jgi.p Conioc1 1173529	142	95	116	289	459	186

1							
2	jgi.p Conioc1 1173546	392	202	199	230	207	112
3	jgi.p Conioc1 1173550	9177	6928	7873	5162	7493	6137
4	jgi.p Conioc1 1173560	387	273	318	181	219	132
5	jgi.p Conioc1 1173565	1203	924	1080	579	801	455
6	jgi.p Conioc1 1173568	222	145	169	216	327	474
7	jgi.p Conioc1 1173577	19	13	19	57	70	64
8	jgi.p Conioc1 1173583	0	1	0	1	3	2
9	jgi.p Conioc1 1173593	2	2	1	8	17	7
10	jgi.p Conioc1 1173599	392	263	297	135	174	102
11	jgi.p Conioc1 1173602	3135	2516	2648	1420	2142	1607
12	jgi.p Conioc1 1173612	760	528	535	178	188	109
13	jgi.p Conioc1 1173620	2842	1924	2341	1755	2109	1042
14	jgi.p Conioc1 1173632	55	57	60	26	60	57
15	jgi.p Conioc1 1173638	9	6	6	18	23	8
16	jgi.p Conioc1 1173659	44	41	25	14	8	6
17	jgi.p Conioc1 1173686	1772	1364	1346	2155	2651	1875
18	jgi.p Conioc1 1173698	98	70	53	150	181	59
19	jgi.p Conioc1 1173716	5	0	2	7	17	7
20	jgi.p Conioc1 1173732	440	287	356	1664	1376	986
21	jgi.p Conioc1 1173741	732	521	653	333	398	267
22	jgi.p Conioc1 1173742	124	91	105	75	112	59
23	jgi.p Conioc1 1173756	2635	1950	1978	1302	1521	857
24	jgi.p Conioc1 1173760	12	6	5	81	50	29
25	jgi.p Conioc1 1173764	256	297	376	97	126	60
26	jgi.p Conioc1 1173766	5	5	4	5	9	4
27	jgi.p Conioc1 1173772	775	806	910	350	522	345
28	jgi.p Conioc1 1173774	3926	2783	3226	7509	10200	5822
29	jgi.p Conioc1 1173798	242	188	205	104	164	88
30	jgi.p Conioc1 1173803	29	26	25	41	69	36
31	jgi.p Conioc1 1173837	203	143	163	94	164	83
32	jgi.p Conioc1 1173838	153	100	116	62	79	32
33	jgi.p Conioc1 1173844	47	53	49	71	85	40
34	jgi.p Conioc1 1173853	2	1	2	1	0	0
35	jgi.p Conioc1 1173859	10	13	8	7	11	3
36	jgi.p Conioc1 1173873	27	16	19	62	67	45
37	jgi.p Conioc1 1173882	36	25	21	35	54	26
38	jgi.p Conioc1 1173890	18	19	10	41	56	33
39	jgi.p Conioc1 1173912	0	0	0	0	0	0
40	jgi.p Conioc1 1173914	27	14	28	19	28	8
41	jgi.p Conioc1 1173926	0	0	0	0	0	0
42	jgi.p Conioc1 1173941	54	35	56	4	5	2
43	jgi.p Conioc1 1173952	29	15	19	7	13	9
44	jgi.p Conioc1 1173975	129	130	88	231	218	105
45	jgi.p Conioc1 1173983	0	0	0	1	1	0
46	jgi.p Conioc1 1173985	13	13	10	3	7	3
47	jgi.p Conioc1 1173988	1099	755	782	1079	1532	995
48	jgi.p Conioc1 1173994	32	32	22	57	79	56
49	jgi.p Conioc1 1174013	0	0	0	0	0	0
50	jgi.p Conioc1 1174020	2	1	2	6	6	8
51	jgi.p Conioc1 1174026	129	88	96	49	53	35



1							
2	jgi.p Conioc1 1174027	94	62	72	89	108	71
3	jgi.p Conioc1 1174029	4995	3613	3474	5207	7986	5876
4	jgi.p Conioc1 1174035	19127	17251	23145	8296	9367	9264
5	jgi.p Conioc1 1174041	22	25	26	25	24	40
6							
7	jgi.p Conioc1 1174061	862	585	602	502	645	404
8	jgi.p Conioc1 1174073	941	676	697	947	1180	352
9	jgi.p Conioc1 1174091	6239	4395	5321	2326	2853	2413
10	jgi.p Conioc1 1174100	1356	866	1074	2402	2999	1652
11	jgi.p Conioc1 1174103	24	21	21	74	67	38
12							
13	jgi.p Conioc1 1174110	168	106	124	73	87	49
14	jgi.p Conioc1 1174119	122	80	92	180	307	228
15	jgi.p Conioc1 1174142	4	1	2	29	36	29
16	jgi.p Conioc1 1174148	125	135	117	129	148	61
17	jgi.p Conioc1 1174162	63	52	25	42	82	55
18							
19	jgi.p Conioc1 1174166	93	56	37	102	90	56
20	jgi.p Conioc1 1174173	2431	1806	1910	633	593	390
21	jgi.p Conioc1 1174180	3	8	8	6	18	7
22	jgi.p Conioc1 1174192	3890	2746	3281	1965	2786	2309
23	jgi.p Conioc1 1174195	820	572	677	133	129	75
24							
25	jgi.p Conioc1 1174200	321	240	258	109	144	114
26	jgi.p Conioc1 1174203	310	275	311	79	109	64
27	jgi.p Conioc1 1174206	1348	870	868	2241	3369	1663
28	jgi.p Conioc1 1174215	2	2	1	1	3	1
29	jgi.p Conioc1 1174216	178	150	179	96	92	79
30							
31	jgi.p Conioc1 1174219	175	157	136	299	343	406
32	jgi.p Conioc1 1174226	694	402	502	1778	1983	1381
33	jgi.p Conioc1 1174240	4102	1590	2152	1864	2131	5901
34	jgi.p Conioc1 1174249	155	109	140	387	570	292
35	jgi.p Conioc1 1174261	8964	6679	7742	1792	2279	1419
36							
37	jgi.p Conioc1 1174269	715	429	446	475	668	424
38	jgi.p Conioc1 1174274	148	101	151	282	380	231
39	jgi.p Conioc1 1174291	28	23	17	14	15	21
40	jgi.p Conioc1 1174297	54	23	26	17	22	11
41							
42	jgi.p Conioc1 1174310	776	687	684	382	501	295
43	jgi.p Conioc1 1174318	1347	980	942	688	951	501
44	jgi.p Conioc1 1174320	3285	2395	2845	1649	2313	1751
45	jgi.p Conioc1 1174323	355	214	296	48	38	54
46	jgi.p Conioc1 1174339	403	260	297	84	62	24
47							
48	jgi.p Conioc1 1174340	628	524	489	475	590	343
49	jgi.p Conioc1 1174348	152	95	112	263	370	205
50	jgi.p Conioc1 1174371	2	0	2	2	1	2
51	jgi.p Conioc1 1174373	67	48	69	84	113	56
52	jgi.p Conioc1 1174382	0	0	0	0	0	0
53							
54	jgi.p Conioc1 1174391	93	84	69	79	92	66
55	jgi.p Conioc1 1174392	37	24	27	19	19	4
56	jgi.p Conioc1 1174396	2647	1836	2024	10939	13354	7611
57	jgi.p Conioc1 1174419	37	19	19	17	25	6
58	jgi.p Conioc1 1174429	70	57	58	18	19	14
59	jgi.p Conioc1 1174439	1	4	6	6	13	0
60	jgi.p Conioc1 1174441	10	2	5	19	24	20

1							
2	jgi.p Conioc1 1174452	23	12	21	8	12	8
3	jgi.p Conioc1 1174462	50	35	41	21	30	19
4	jgi.p Conioc1 1174465	317	219	220	204	263	205
5	jgi.p Conioc1 1174478	764	564	679	226	489	655
6							
7	jgi.p Conioc1 1174485	1664	1187	1300	594	677	452
8	jgi.p Conioc1 1174487	199	143	167	78	117	73
9	jgi.p Conioc1 1174492	0	0	1	0	0	0
10	jgi.p Conioc1 1174493	32	24	30	34	36	26
11	jgi.p Conioc1 1174494	714	401	556	552	743	611
12							
13	jgi.p Conioc1 1174508	188	111	124	257	370	187
14	jgi.p Conioc1 1174512	18	13	8	40	65	42
15	jgi.p Conioc1 1174521	2420	1729	1957	962	1149	760
16	jgi.p Conioc1 1174525	317	303	259	207	227	154
17	jgi.p Conioc1 1174527	82	56	71	43	45	32
18							
19	jgi.p Conioc1 1174537	705	531	583	288	376	197
20	jgi.p Conioc1 1174553	119	114	96	59	72	31
21	jgi.p Conioc1 1174570	308	174	207	228	258	154
22	jgi.p Conioc1 1174578	2845	1739	2068	1620	2515	1479
23	jgi.p Conioc1 1174581	10	9	12	47	61	34
24							
25	jgi.p Conioc1 1174601	44	26	29	132	200	259
26	jgi.p Conioc1 1174619	571	380	417	563	684	631
27	jgi.p Conioc1 1174621	1356	953	874	1119	1593	722
28	jgi.p Conioc1 1174626	317	272	282	134	135	64
29	jgi.p Conioc1 1174670	298	262	267	421	636	417
30	jgi.p Conioc1 1174693	301	225	250	106	150	147
31	jgi.p Conioc1 1174696	249	206	243	265	278	225
32	jgi.p Conioc1 1174697	104	68	89	272	342	266
33							
34	jgi.p Conioc1 117471	504	303	312	487	596	499
35	jgi.p Conioc1 1174717	0	0	0	0	0	0
36							
37	jgi.p Conioc1 1174732	87	43	51	37	38	19
38	jgi.p Conioc1 1174752	0	0	0	0	0	0
39	jgi.p Conioc1 1174759	75	69	48	92	117	132
40	jgi.p Conioc1 1174763	3	2	5	0	4	0
41	jgi.p Conioc1 1174765	0	0	1	2	6	1
42							
43	jgi.p Conioc1 1174768	301	287	286	540	771	921
44	jgi.p Conioc1 1174774	413	366	326	246	343	184
45	jgi.p Conioc1 1174787	1055	753	799	966	1280	759
46	jgi.p Conioc1 1174800	29	31	28	63	61	50
47	jgi.p Conioc1 1174808	18	20	13	29	24	33
48							
49	jgi.p Conioc1 1174809	3	1	0	4	5	4
50	jgi.p Conioc1 1174829	13	8	4	28	32	28
51	jgi.p Conioc1 1174841	261	147	147	174	212	86
52	jgi.p Conioc1 1174843	1133	1022	1042	580	641	317
53	jgi.p Conioc1 1174844	232	124	201	45	67	32
54	jgi.p Conioc1 1174850	559	386	412	186	167	81
55	jgi.p Conioc1 1174875	44	39	39	21	31	19
56	jgi.p Conioc1 1174876	115	66	103	8	9	6
57	jgi.p Conioc1 1174881	120	82	83	98	115	45
58							
59	jgi.p Conioc1 1174896	0	3	1	1	0	0
60	jgi.p Conioc1 1174914	276	291	272	233	204	64

1							
2	jgi.p Conioc1 1174924	7	6	4	30	70	35
3	jgi.p Conioc1 1174929	276	186	197	430	577	358
4	jgi.p Conioc1 1174955	47	34	42	38	36	19
5	jgi.p Conioc1 1174974	2190	1567	1951	2839	4169	2989
6	jgi.p Conioc1 1174978	592	451	472	264	402	294
7	jgi.p Conioc1 1174986	22	18	24	38	52	54
8	jgi.p Conioc1 1175004	13	5	8	16	20	11
9	jgi.p Conioc1 1175008	217	183	201	84	94	51
10	jgi.p Conioc1 1175018	786	586	653	438	530	302
11	jgi.p Conioc1 1175052	11	2	4	0	1	2
12	jgi.p Conioc1 1175079	98	57	76	103	128	114
13	jgi.p Conioc1 1175095	9	16	8	23	29	13
14	jgi.p Conioc1 1175098	4	3	3	0	1	2
15	jgi.p Conioc1 1175136	216	176	186	164	272	106
16	jgi.p Conioc1 1175144	477	336	386	150	165	125
17	jgi.p Conioc1 1175173	495	459	435	321	404	223
18	jgi.p Conioc1 1175176	104	69	76	88	110	41
19	jgi.p Conioc1 1175190	1061	727	879	1270	1780	1464
20	jgi.p Conioc1 1175195	2237	1569	1593	1308	1959	1249
21	jgi.p Conioc1 1175222	328	197	190	647	810	375
22	jgi.p Conioc1 1175236	521	316	500	99	147	74
23	jgi.p Conioc1 1175238	262	183	208	162	136	97
24	jgi.p Conioc1 1175248	5	1	2	1	4	5
25	jgi.p Conioc1 1175249	0	0	1	5	1	1
26	jgi.p Conioc1 1175271	283	235	239	321	528	207
27	jgi.p Conioc1 1175273	2083	1536	1685	986	1392	938
28	jgi.p Conioc1 1175277	5148	3097	3660	1273	1516	1192
29	jgi.p Conioc1 1175288	1761	1376	1453	833	1023	597
30	jgi.p Conioc1 1175290	13	15	10	30	38	30
31	jgi.p Conioc1 1175296	1076	776	990	510	770	888
32	jgi.p Conioc1 1175300	495	332	364	123	168	102
33	jgi.p Conioc1 1175303	128	96	127	557	604	559
34	jgi.p Conioc1 1175304	18738	12602	13957	45792	55597	41472
35	jgi.p Conioc1 1175309	47	32	26	122	140	45
36	jgi.p Conioc1 1175310	10	6	8	139	55	74
37	jgi.p Conioc1 1175311	78	62	71	514	395	462
38	jgi.p Conioc1 1175320	5	0	0	25	33	17
39	jgi.p Conioc1 1175321	0	0	0	0	1	0
40	jgi.p Conioc1 1175324	34	8	10	61	80	45
41	jgi.p Conioc1 1175333	70	45	69	74	76	48
42	jgi.p Conioc1 1175346	360	208	256	100	133	101
43	jgi.p Conioc1 1175353	550	324	372	202	215	120
44	jgi.p Conioc1 1175359	442	326	334	953	1286	874
45	jgi.p Conioc1 1175368	64	59	64	92	115	65
46	jgi.p Conioc1 1175371	503	388	444	163	169	112
47	jgi.p Conioc1 1175388	2648	2670	2228	12849	19509	10296
48	jgi.p Conioc1 1175392	188	149	158	226	275	196
49	jgi.p Conioc1 1175399	366	225	297	169	233	162
50	jgi.p Conioc1 1175405	0	1	0	3	4	0
51	jgi.p Conioc1 1175408	3	2	2	9	14	4

1							
2	jgi.p Conioc1 1175414	163	128	127	175	188	99
3	jgi.p Conioc1 1175417	668	470	503	144	155	69
4	jgi.p Conioc1 1175421	36	30	28	202	249	213
5	jgi.p Conioc1 117543	1183	818	926	638	858	423
6							
7	jgi.p Conioc1 1175439	4873	3340	3969	2371	3490	2804
8	jgi.p Conioc1 1175443	131	75	96	101	152	90
9	jgi.p Conioc1 1175444	167	118	110	258	233	132
10	jgi.p Conioc1 1175446	377	174	214	529	490	340
11	jgi.p Conioc1 1175450	143	96	103	106	142	86
12							
13	jgi.p Conioc1 1175484	904	827	804	257	352	223
14	jgi.p Conioc1 1175549	349	213	246	281	319	166
15	jgi.p Conioc1 1175563	17	10	6	0	3	4
16	jgi.p Conioc1 1175568	2414	2091	2497	148	189	203
17	jgi.p Conioc1 1175597	104	91	71	315	318	182
18							
19	jgi.p Conioc1 1175600	1	2	2	3	1	0
20	jgi.p Conioc1 1175602	95	64	97	17	23	16
21	jgi.p Conioc1 1175617	408	316	337	75	70	51
22	jgi.p Conioc1 1175635	313	205	256	87	152	103
23							
24	jgi.p Conioc1 1175639	0	1	0	0	0	0
25	jgi.p Conioc1 1175652	0	0	0	0	0	0
26	jgi.p Conioc1 1175656	288	233	221	164	207	129
27	jgi.p Conioc1 1175686	866	646	751	888	1010	657
28	jgi.p Conioc1 1175697	130	108	104	139	196	67
29							
30	jgi.p Conioc1 1175699	0	0	0	0	0	0
31	jgi.p Conioc1 1175705	33	28	23	61	65	48
32	jgi.p Conioc1 1175706	107	78	108	328	520	418
33	jgi.p Conioc1 1175719	822	586	699	373	519	359
34	jgi.p Conioc1 1175721	1362	1189	1108	5598	6704	7144
35	jgi.p Conioc1 1175729	47	41	58	9	5	7
36							
37	jgi.p Conioc1 1175731	1344	981	1059	208	335	175
38	jgi.p Conioc1 1175738	6	3	1	11	14	8
39	jgi.p Conioc1 1175749	70	64	51	41	69	44
40	jgi.p Conioc1 1175759	0	0	1	0	1	0
41	jgi.p Conioc1 1175783	12	17	18	10	31	7
42							
43	jgi.p Conioc1 1175785	6580	4231	5717	685	726	670
44	jgi.p Conioc1 1175820	6	2	0	5	9	5
45	jgi.p Conioc1 1175821	1364	974	1102	6610	9549	4626
46	jgi.p Conioc1 1175828	572	403	436	381	398	206
47							
48	jgi.p Conioc1 1175838	893	840	743	292	312	221
49	jgi.p Conioc1 1175857	243	178	179	445	427	205
50	jgi.p Conioc1 1175867	356	249	292	370	476	334
51	jgi.p Conioc1 1175898	0	0	0	0	0	0
52	jgi.p Conioc1 1175912	183	147	166	153	243	158
53							
54	jgi.p Conioc1 1175925	3	2	4	7	6	5
55	jgi.p Conioc1 1175983	219	177	194	413	472	271
56	jgi.p Conioc1 1175984	0	0	0	0	0	0
57	jgi.p Conioc1 1175989	252	198	223	157	223	148
58	jgi.p Conioc1 1176003	52	37	40	56	77	63
59	jgi.p Conioc1 1176007	29	27	31	43	59	42
60	jgi.p Conioc1 1176012	74	72	84	16	19	3

1							
2	jgi.p Conioc1 1176021	5614	4058	3837	583	789	309
3	jgi.p Conioc1 1176025	10	6	15	17	22	19
4	jgi.p Conioc1 1176027	761	601	595	715	878	463
5	jgi.p Conioc1 1176030	281	200	235	77	99	49
6	jgi.p Conioc1 1176034	92	57	78	231	379	399
7	jgi.p Conioc1 1176043	72	67	57	74	74	22
8	jgi.p Conioc1 1176046	76	72	96	94	141	69
9	jgi.p Conioc1 1176059	49	28	38	17	16	15
10	jgi.p Conioc1 1176072	206	157	168	259	342	174
11	jgi.p Conioc1 1176085	1638	969	1172	1927	2818	2130
12	jgi.p Conioc1 1176086	37	46	36	44	74	24
13	jgi.p Conioc1 1176109	422	335	341	274	366	196
14	jgi.p Conioc1 1176118	816	613	628	763	1090	587
15	jgi.p Conioc1 1176133	17	14	11	166	171	101
16	jgi.p Conioc1 1176172	9	6	14	17	23	25
17	jgi.p Conioc1 1176186	188	98	155	137	195	124
18	jgi.p Conioc1 1176189	111	73	106	215	313	239
19	jgi.p Conioc1 1176202	586	374	416	495	757	437
20	jgi.p Conioc1 1176216	223	163	144	606	667	651
21	jgi.p Conioc1 1176218	9	3	2	10	8	9
22	jgi.p Conioc1 1176268	478	438	518	105	152	81
23	jgi.p Conioc1 1176284	33	25	39	31	71	34
24	jgi.p Conioc1 1176294	93	68	78	46	104	48
25	jgi.p Conioc1 1176298	724	494	688	959	1424	1196
26	jgi.p Conioc1 1176313	17825	14570	16150	10401	15643	7602
27	jgi.p Conioc1 1176317	175	134	158	56	53	49
28	jgi.p Conioc1 1176345	339	266	265	202	280	138
29	jgi.p Conioc1 1176365	175	146	150	148	179	147
30	jgi.p Conioc1 1176367	2181	1805	1913	1450	1823	1230
31	jgi.p Conioc1 1176371	2643	1846	2082	1203	2307	1783
32	jgi.p Conioc1 1176376	153	106	108	65	70	33
33	jgi.p Conioc1 1176384	4823	4225	4337	6596	10092	6192
34	jgi.p Conioc1 1176388	56	40	38	68	120	62
35	jgi.p Conioc1 1176395	4433	2364	2766	1411	1496	838
36	jgi.p Conioc1 1176398	40	32	50	54	69	44
37	jgi.p Conioc1 1176405	7456	5632	6425	3457	4772	3712
38	jgi.p Conioc1 1176431	243	148	168	137	160	63
39	jgi.p Conioc1 1176444	46	50	31	55	91	48
40	jgi.p Conioc1 1176454	226	154	144	378	529	833
41	jgi.p Conioc1 1176456	442	327	362	442	619	869
42	jgi.p Conioc1 1176460	247	158	175	144	206	201
43	jgi.p Conioc1 1176466	807	569	649	545	639	409
44	jgi.p Conioc1 1176477	54	36	41	127	189	131
45	jgi.p Conioc1 1176484	373	266	269	370	572	284
46	jgi.p Conioc1 1176485	696	445	446	131	174	129
47	jgi.p Conioc1 1176494	157	104	128	85	78	59
48	jgi.p Conioc1 1176507	40	13	27	178	249	342
49	jgi.p Conioc1 1176508	216	170	176	216	335	248
50	jgi.p Conioc1 1176519	4941	3350	3871	1322	1543	939
51	jgi.p Conioc1 1176524	3242	1801	2938	327	814	1429

1							
2	jgi.p Conioc1 1176528	7	8	7	46	64	48
3	jgi.p Conioc1 1176566	69	47	42	97	134	109
4	jgi.p Conioc1 1176569	664	604	594	806	1033	569
5	jgi.p Conioc1 1176581	180	144	114	100	146	82
6							
7	jgi.p Conioc1 1176583	256	163	187	314	354	244
8	jgi.p Conioc1 1176602	60	18	33	28	45	16
9	jgi.p Conioc1 1176603	275	164	225	155	192	159
10	jgi.p Conioc1 1176609	384	266	279	350	464	247
11	jgi.p Conioc1 1176612	5	9	1	6	4	1
12	jgi.p Conioc1 1176616	3	2	4	11	7	4
13	jgi.p Conioc1 1176620	0	0	0	8	7	5
14	jgi.p Conioc1 1176631	0	0	0	0	0	0
15							
16	jgi.p Conioc1 1176634	1562	1320	1355	4679	7392	3863
17	jgi.p Conioc1 1176655	763	522	661	394	568	464
18	jgi.p Conioc1 1176656	445	317	363	300	377	199
19							
20	jgi.p Conioc1 1176706	13388	9226	11361	979	1024	955
21	jgi.p Conioc1 1176713	339	233	263	265	370	195
22	jgi.p Conioc1 1176725	0	0	0	0	0	0
23	jgi.p Conioc1 1176743	306	194	259	1335	1575	1115
24	jgi.p Conioc1 1176765	2802	2147	2328	2655	3747	2876
25							
26	jgi.p Conioc1 1176766	1	0	0	0	0	0
27	jgi.p Conioc1 1176771	503	389	378	1033	1478	1005
28	jgi.p Conioc1 1176774	110	93	84	69	125	46
29	jgi.p Conioc1 1176778	473	392	441	280	326	202
30	jgi.p Conioc1 1176783	712	536	564	316	484	276
31	jgi.p Conioc1 1176793	93	76	88	83	115	67
32	jgi.p Conioc1 1176797	914	656	642	258	240	92
33	jgi.p Conioc1 1176806	8142	5482	6509	2743	3016	1554
34	jgi.p Conioc1 1176829	129	91	103	52	82	54
35	jgi.p Conioc1 1176844	179	139	154	284	439	314
36	jgi.p Conioc1 1176892	1706	1458	1792	287	386	306
37	jgi.p Conioc1 1176895	0	0	0	0	0	0
38	jgi.p Conioc1 1176904	1	0	0	0	0	0
39	jgi.p Conioc1 1176912	0	0	0	0	0	0
40							
41	jgi.p Conioc1 1176914	11	15	6	24	35	25
42	jgi.p Conioc1 1176946	275	243	248	98	122	49
43	jgi.p Conioc1 1176959	659	424	487	311	370	252
44	jgi.p Conioc1 1176965	3	1	1	10	9	5
45	jgi.p Conioc1 1176977	28	48	27	480	776	815
46	jgi.p Conioc1 1176979	4	3	3	7	14	15
47	jgi.p Conioc1 1176985	2	0	0	0	0	0
48	jgi.p Conioc1 1177040	454	335	409	211	262	182
49	jgi.p Conioc1 1177042	2	2	1	11	15	5
50	jgi.p Conioc1 1177046	242	159	182	122	137	181
51	jgi.p Conioc1 1177085	0	2	6	8	9	2
52	jgi.p Conioc1 1177128	973	637	772	398	481	296
53	jgi.p Conioc1 1177141	5	4	3	8	7	5
54	jgi.p Conioc1 1177144	172	103	96	61	63	43
55	jgi.p Conioc1 1177154	48	26	32	48	97	42
56	jgi.p Conioc1 1177214	98	53	89	40	47	27



1							
2	jgi.p Conioc1 1177233	1120	858	1019	229	215	192
3	jgi.p Conioc1 1177245	9994	7916	8398	2135	2869	743
4	jgi.p Conioc1 1177264	83	64	86	68	82	79
5	jgi.p Conioc1 1177266	599	347	345	1410	2296	1254
6							
7	jgi.p Conioc1 1177280	1614	1230	1632	934	1472	830
8	jgi.p Conioc1 1177295	94	111	110	376	416	310
9	jgi.p Conioc1 1177298	109	61	86	12	20	8
10	jgi.p Conioc1 1177305	55	48	40	36	49	14
11	jgi.p Conioc1 1177308	412	217	258	219	247	179
12							
13	jgi.p Conioc1 1177327	869	610	637	188	198	222
14	jgi.p Conioc1 1177355	121	90	80	26	14	10
15	jgi.p Conioc1 117736	99	80	84	48	64	17
16	jgi.p Conioc1 1177388	532	351	344	484	580	287
17	jgi.p Conioc1 1177404	47	37	32	70	80	91
18							
19	jgi.p Conioc1 1177407	9	13	12	27	30	17
20	jgi.p Conioc1 1177412	50	44	44	41	93	35
21	jgi.p Conioc1 1177421	0	0	0	2	1	1
22	jgi.p Conioc1 1177445	177	100	154	133	175	174
23							
24	jgi.p Conioc1 1177458	881	586	665	3404	5174	4709
25	jgi.p Conioc1 1177472	1	1	0	2	3	2
26	jgi.p Conioc1 1177484	99	90	88	218	297	143
27	jgi.p Conioc1 1177489	361	256	354	251	275	106
28	jgi.p Conioc1 1177495	81	54	86	22	63	39
29	jgi.p Conioc1 1177497	873	555	712	332	416	257
30							
31	jgi.p Conioc1 1177510	1613	1304	1383	956	1260	664
32	jgi.p Conioc1 1177518	535	384	353	168	201	108
33	jgi.p Conioc1 1177532	1705	1082	1305	643	881	426
34	jgi.p Conioc1 1177544	419	273	287	1048	1053	583
35	jgi.p Conioc1 1177547	289	200	244	89	99	53
36							
37	jgi.p Conioc1 1177581	1111	811	1075	272	270	178
38	jgi.p Conioc1 1177617	364	274	305	334	418	261
39	jgi.p Conioc1 1177619	568	415	487	178	253	109
40	jgi.p Conioc1 1177630	19	19	19	71	140	164
41	jgi.p Conioc1 1177633	332	303	282	423	501	270
42							
43	jgi.p Conioc1 1177647	243	162	171	300	423	171
44	jgi.p Conioc1 1177672	318	197	216	421	600	529
45	jgi.p Conioc1 1177675	64	17	24	52	67	30
46	jgi.p Conioc1 1177685	1672	1190	1289	493	864	615
47	jgi.p Conioc1 1177686	349	271	328	459	545	294
48							
49	jgi.p Conioc1 1177702	332	242	295	144	185	92
50	jgi.p Conioc1 1177707	1085	918	996	690	818	448
51	jgi.p Conioc1 1177724	2451	1760	2249	1361	1925	1403
52	jgi.p Conioc1 1177725	419	310	249	320	441	214
53							
54	jgi.p Conioc1 1177744	1057	820	849	1725	1939	769
55	jgi.p Conioc1 1177782	166	119	130	84	184	80
56	jgi.p Conioc1 1177788	400	275	322	235	302	124
57	jgi.p Conioc1 1177811	71	70	72	94	167	82
58	jgi.p Conioc1 1177813	89	68	79	80	98	57
59	jgi.p Conioc1 1177815	1	5	2	5	6	0
60	jgi.p Conioc1 1177832	23	10	8	76	105	71

1							
2	jgi.p Conioc1 1177834	8	6	6	62	92	53
3	jgi.p Conioc1 1177862	30	22	29	6	19	20
4	jgi.p Conioc1 1177874	1297	852	1015	599	843	451
5	jgi.p Conioc1 1177912	7381	5583	6411	3923	6464	3497
6	jgi.p Conioc1 1177925	2	2	5	10	10	6
8	jgi.p Conioc1 1177964	660	471	469	450	720	507
9	jgi.p Conioc1 1177983	8	6	4	19	19	1
10	jgi.p Conioc1 1177998	674	462	529	184	170	115
11	jgi.p Conioc1 1178024	432	323	361	118	137	147
12	jgi.p Conioc1 1178036	407	292	335	255	341	232
14	jgi.p Conioc1 1178039	3	4	2	8	10	0
15	jgi.p Conioc1 1178063	203	159	181	112	127	67
16	jgi.p Conioc1 1178088	5537	2984	4070	5884	10246	9649
17	jgi.p Conioc1 1178096	2693	2185	2215	1471	1849	1959
18	jgi.p Conioc1 1178101	4	6	1	36	42	32
20	jgi.p Conioc1 1178105	7944	5006	6860	2462	3977	2615
21	jgi.p Conioc1 1178138	31	15	16	51	85	34
22	jgi.p Conioc1 1178147	4270	3212	3597	2030	2414	1891
23	jgi.p Conioc1 1178171	9	10	8	3	5	2
24	jgi.p Conioc1 1178175	0	0	0	0	0	0
26	jgi.p Conioc1 1178177	52	35	23	49	46	18
27	jgi.p Conioc1 1178184	0	0	0	0	1	0
28	jgi.p Conioc1 1178193	50	49	46	40	46	18
29	jgi.p Conioc1 1178205	6	8	5	4	3	1
31	jgi.p Conioc1 1178206	1073	770	848	212	256	150
32	jgi.p Conioc1 1178213	3	5	4	4	2	3
33	jgi.p Conioc1 1178214	6	8	10	11	8	1
34	jgi.p Conioc1 1178220	727	594	602	194	230	130
35	jgi.p Conioc1 1178234	279	194	222	322	430	235
36	jgi.p Conioc1 1178244	3828	2767	3158	1989	2925	2181
38	jgi.p Conioc1 1178251	276	205	231	66	91	60
39	jgi.p Conioc1 1178255	61	51	46	65	73	59
40	jgi.p Conioc1 1178257	1944	1191	1342	2263	3266	2188
41	jgi.p Conioc1 1178276	230	215	179	157	261	234
42	jgi.p Conioc1 1178277	27	10	9	43	35	22
44	jgi.p Conioc1 1178292	319	194	193	133	174	86
45	jgi.p Conioc1 1178309	8	17	14	22	16	10
46	jgi.p Conioc1 1178310	1574	1201	1412	796	1109	737
47	jgi.p Conioc1 1178312	391	279	319	795	802	570
48	jgi.p Conioc1 1178322	291	201	188	209	294	298
49	jgi.p Conioc1 1178337	313	286	281	295	303	158
51	jgi.p Conioc1 1178339	18	12	5	4	9	4
52	jgi.p Conioc1 1178357	2041	1374	1499	1105	1528	1266
53	jgi.p Conioc1 1178369	224	148	158	557	844	1013
54	jgi.p Conioc1 1178375	662	442	596	254	293	190
56	jgi.p Conioc1 1178400	58	47	51	113	149	96
57	jgi.p Conioc1 1178404	3053	1906	2266	536	809	594
58	jgi.p Conioc1 1178406	199	158	173	125	188	81
59	jgi.p Conioc1 1178418	640	429	559	595	788	707
60	jgi.p Conioc1 1178453	518	360	429	250	301	224

1							
2	jgi.p Conioc1 1178457	250	198	216	251	341	293
3	jgi.p Conioc1 1178460	57	27	23	112	188	151
4	jgi.p Conioc1 1178461	29	27	24	36	42	41
5	jgi.p Conioc1 1178496	1276	802	980	293	352	259
6	jgi.p Conioc1 1178502	13	24	13	23	29	12
7	jgi.p Conioc1 1178505	19	10	13	33	28	16
8	jgi.p Conioc1 1178509	3	4	4	1	1	1
9	jgi.p Conioc1 1178524	58	59	40	76	91	59
10	jgi.p Conioc1 1178538	34	36	32	112	193	130
11	jgi.p Conioc1 1178539	0	0	0	0	0	0
12	jgi.p Conioc1 1178543	903	659	739	612	759	466
13	jgi.p Conioc1 1178567	0	0	0	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 1178568	0	1	0	2	1	0
15	jgi.p Conioc1 1178592	29	21	24	16	35	21
16	jgi.p Conioc1 1178625	3	2	1	18	22	6
17	jgi.p Conioc1 1178634	479	396	438	292	467	274
18	jgi.p Conioc1 1178654	117	87	78	92	121	57
19	jgi.p Conioc1 1178655	22	23	26	93	92	32
20	jgi.p Conioc1 1178659	754	502	562	623	821	644
21	jgi.p Conioc1 1178675	48	24	31	22	14	11
22	jgi.p Conioc1 1178691	0	0	0	0	0	0
23	jgi.p Conioc1 1178698	1570	1214	1284	2047	2859	2047
24	jgi.p Conioc1 1178703	140	111	139	64	123	72
25	jgi.p Conioc1 1178709	8841	6574	8222	3570	5145	3924
26	jgi.p Conioc1 1178766	32	30	31	49	68	26
27	jgi.p Conioc1 1178786	0	0	0	0	0	0
28	jgi.p Conioc1 1178831	441	301	388	331	580	346
29	jgi.p Conioc1 1178853	202	153	165	140	209	138
30	jgi.p Conioc1 1178854	10	23	16	27	42	19
31	jgi.p Conioc1 1178862	1519	1031	1301	335	336	250
32	jgi.p Conioc1 1178888	8	7	12	12	8	4
33	jgi.p Conioc1 1178890	0	2	0	4	0	0
34	jgi.p Conioc1 1178916	393174	331835	316285	387590	499047	422445
35	jgi.p Conioc1 1178932	121	60	88	135	169	86
36	jgi.p Conioc1 1178946	1610	1079	1164	986	1063	798
37	jgi.p Conioc1 1178948	276	220	239	161	198	98
38	jgi.p Conioc1 1178969	56	33	41	19	24	14
39	jgi.p Conioc1 1178991	0	1	0	1	0	0
40	jgi.p Conioc1 1178993	362	222	284	255	294	251
41	jgi.p Conioc1 1178996	142	128	104	50	77	33
42	jgi.p Conioc1 1178997	1871	1468	1767	442	442	331
43	jgi.p Conioc1 1179024	0	0	0	0	0	0
44	jgi.p Conioc1 1179048	32	41	26	80	97	81
45	jgi.p Conioc1 1179055	71	39	60	76	131	73
46	jgi.p Conioc1 1179073	3690	3245	3404	1216	2633	1735
47	jgi.p Conioc1 1179074	0	0	0	0	0	0
48	jgi.p Conioc1 1179077	1	1	0	7	2	1
49	jgi.p Conioc1 1179080	347	298	295	348	508	363
50	jgi.p Conioc1 1179087	0	4	1	4	3	3
51	jgi.p Conioc1 1179088	377	294	287	1000	1193	820

1							
2	jgi.p Conioc1 1179112	870	495	536	363	402	270
3	jgi.p Conioc1 1179131	388	275	346	218	295	243
4	jgi.p Conioc1 1179151	3	0	0	242	271	127
5	jgi.p Conioc1 1179166	0	1	0	5	4	1
6	jgi.p Conioc1 1179167	27	23	27	26	41	16
8	jgi.p Conioc1 1179182	516	380	438	219	318	222
9	jgi.p Conioc1 1179199	872	603	591	444	606	420
10	jgi.p Conioc1 1179227	0	0	0	0	0	0
11	jgi.p Conioc1 1179233	99	94	139	16	22	13
12	jgi.p Conioc1 1179234	4386	3390	3195	1212	1644	707
14	jgi.p Conioc1 1179262	433	340	298	366	459	244
15	jgi.p Conioc1 1179291	3	5	8	18	35	21
16	jgi.p Conioc1 1179329	960	769	729	516	708	395
17	jgi.p Conioc1 1179358	168	128	155	179	201	163
18	jgi.p Conioc1 1179361	525	437	498	520	578	349
20	jgi.p Conioc1 1179365	248	231	228	196	256	275
21	jgi.p Conioc1 1179382	39	34	32	110	112	91
22	jgi.p Conioc1 1179411	21	8	9	24	24	10
23	jgi.p Conioc1 1179413	9	9	12	132	208	109
24	jgi.p Conioc1 1179419	0	0	0	0	0	0
26	jgi.p Conioc1 1179452	0	0	0	0	1	0
27	jgi.p Conioc1 1179469	0	1	0	4	1	1
28	jgi.p Conioc1 1179481	1	0	0	0	0	0
29	jgi.p Conioc1 1179484	27	24	26	56	85	45
30	jgi.p Conioc1 1179487	21	32	16	2	5	6
32	jgi.p Conioc1 1179491	0	0	0	0	0	0
33	jgi.p Conioc1 1179498	14	7	5	23	24	40
34	jgi.p Conioc1 1179506	1	0	1	30	67	34
35	jgi.p Conioc1 117952	76	57	63	88	69	62
36	jgi.p Conioc1 1179546	238	182	261	208	245	148
38	jgi.p Conioc1 1179567	6	6	2	3	5	5
39	jgi.p Conioc1 1179581	733	526	612	218	274	188
40	jgi.p Conioc1 1179594	21	14	28	34	33	20
41	jgi.p Conioc1 117960	170	125	137	121	150	92
42	jgi.p Conioc1 1179603	1376	1059	1292	106	130	119
44	jgi.p Conioc1 1179645	978	624	780	511	654	491
45	jgi.p Conioc1 1179664	0	0	0	1	2	1
46	jgi.p Conioc1 1179672	0	0	0	152	134	21
47	jgi.p Conioc1 1179678	178	170	171	340	477	190
49	jgi.p Conioc1 1179682	73	42	50	42	59	41
50	jgi.p Conioc1 1179683	0	1	0	2	4	0
51	jgi.p Conioc1 1179685	349	239	161	11951	10611	5196
52	jgi.p Conioc1 1179690	718	494	582	191	247	170
53	jgi.p Conioc1 1179704	103	83	86	49	72	47
55	jgi.p Conioc1 1179717	0	0	0	0	1	0
56	jgi.p Conioc1 1179733	2	4	2	8	10	8
57	jgi.p Conioc1 1179745	127	85	93	359	510	355
58	jgi.p Conioc1 1179771	0	0	0	0	0	0
59	jgi.p Conioc1 1179782	263	163	291	5	10	35
60	jgi.p Conioc1 1179788	0	0	0	0	0	0

1							
2	jgi.p Conioc1 1179789	0	0	1	0	0	1
3	jgi.p Conioc1 1179809	4603	3782	4138	1980	2543	2533
4	jgi.p Conioc1 1179838	207	179	174	145	175	112
5	jgi.p Conioc1 1179847	160	116	80	38	26	11
6							
7	jgi.p Conioc1 1179851	17	12	11	22	41	29
8	jgi.p Conioc1 1179852	64	45	60	101	159	83
9	jgi.p Conioc1 1179866	113	87	85	44	59	29
10	jgi.p Conioc1 1179874	2484	2002	2462	246	278	227
11	jgi.p Conioc1 1179876	10	13	6	13	15	14
12							
13	jgi.p Conioc1 1179884	1	1	1	5	3	1
14	jgi.p Conioc1 1179910	349	282	331	203	225	177
15	jgi.p Conioc1 1179912	873	700	905	131	159	59
16	jgi.p Conioc1 1179913	771	587	671	287	357	210
17	jgi.p Conioc1 1179930	117	80	83	105	113	72
18							
19	jgi.p Conioc1 1179934	8	5	14	23	72	80
20	jgi.p Conioc1 1179936	137	67	97	44	35	17
21	jgi.p Conioc1 1179945	30	21	27	36	49	18
22	jgi.p Conioc1 1179953	28	24	18	80	130	122
23							
24	jgi.p Conioc1 1179991	0	1	0	0	1	0
25	jgi.p Conioc1 1179996	100	96	77	218	268	126
26	jgi.p Conioc1 1180016	0	0	0	0	0	0
27	jgi.p Conioc1 1180021	54	50	43	42	52	31
28	jgi.p Conioc1 1180027	21	10	25	11	16	12
29	jgi.p Conioc1 1180046	113	115	128	81	97	48
30							
31	jgi.p Conioc1 1180061	360	254	356	101	178	141
32	jgi.p Conioc1 1180077	32	29	15	291	320	132
33	jgi.p Conioc1 1180080	2	0	2	34	29	24
34	jgi.p Conioc1 1180100	0	0	0	0	0	0
35							
36	jgi.p Conioc1 1180113	1	2	1	3	4	2
37	jgi.p Conioc1 1180128	17	10	8	46	64	65
38	jgi.p Conioc1 1180129	146	157	181	243	303	161
39	jgi.p Conioc1 118013	306	339	350	263	311	207
40	jgi.p Conioc1 1180133	813	597	648	463	557	242
41							
42	jgi.p Conioc1 1180160	0	1	2	1	1	1
43	jgi.p Conioc1 1180164	14	10	3	9	14	10
44	jgi.p Conioc1 1180171	19	15	14	12	19	5
45	jgi.p Conioc1 1180223	2	1	1	3	1	0
46	jgi.p Conioc1 1180238	3	4	5	10	13	9
47							
48	jgi.p Conioc1 1180297	0	0	0	0	0	0
49	jgi.p Conioc1 1180309	126	104	97	43	27	21
50	jgi.p Conioc1 1180335	151	127	150	89	88	49
51	jgi.p Conioc1 1180390	98	65	76	12	12	6
52	jgi.p Conioc1 1180431	3	4	1	9	13	9
53							
54	jgi.p Conioc1 1180454	16	11	8	1	2	3
55	jgi.p Conioc1 1180505	172	203	159	256	292	138
56	jgi.p Conioc1 1180567	26	27	30	21	32	12
57	jgi.p Conioc1 1180594	38	44	41	60	44	128
58	jgi.p Conioc1 1180596	383	339	330	987	1116	746
59	jgi.p Conioc1 1180672	87	84	85	104	135	85
60	jgi.p Conioc1 1180706	898	512	568	365	322	206

1							
2	jgi.p Conioc1 1180789	1	0	0	0	0	0
3	jgi.p Conioc1 1180809	23	17	12	19	25	16
4	jgi.p Conioc1 1180838	3	0	1	1	0	1
5	jgi.p Conioc1 1180892	1552	1271	1345	2977	4482	2682
6	jgi.p Conioc1 1180896	0	0	0	0	0	0
7							
8	jgi.p Conioc1 1180926	405	334	423	544	611	445
9	jgi.p Conioc1 1180965	64	28	40	21	32	20
10	jgi.p Conioc1 1180968	646	502	462	248	310	203
11	jgi.p Conioc1 1181022	20150	13995	16545	11861	14194	21351
12							
13	jgi.p Conioc1 1181082	1	0	1	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 1181092	104	103	111	38	67	23
15	jgi.p Conioc1 1181094	1	1	1	2	6	1
16	jgi.p Conioc1 1181169	64	62	63	82	88	40
17	jgi.p Conioc1 1181217	0	0	0	0	1	1
18							
19	jgi.p Conioc1 1181234	37	20	20	62	56	55
20	jgi.p Conioc1 1181289	10	4	1	20	18	11
21	jgi.p Conioc1 1181320	65	45	52	74	127	140
22	jgi.p Conioc1 1181640	410	241	303	625	886	774
23							
24	jgi.p Conioc1 1181654	87	90	68	26	26	10
25	jgi.p Conioc1 1181663	15	4	5	15	15	9
26	jgi.p Conioc1 1181734	572	492	480	281	347	211
27	jgi.p Conioc1 1181738	262	201	209	82	71	22
28	jgi.p Conioc1 1181766	217	129	148	169	213	179
29							
30	jgi.p Conioc1 1181783	0	0	0	0	0	0
31	jgi.p Conioc1 118179	0	0	0	1	1	0
32	jgi.p Conioc1 1181830	21	20	18	40	56	30
33	jgi.p Conioc1 1181850	1	1	1	1	0	0
34	jgi.p Conioc1 118187	35	21	26	68	69	80
35	jgi.p Conioc1 1181872	7	0	2	18	22	19
36							
37	jgi.p Conioc1 1181948	0	0	0	1	2	0
38	jgi.p Conioc1 1181995	0	0	0	0	0	0
39	jgi.p Conioc1 118207	19	18	15	43	67	38
40	jgi.p Conioc1 1182154	2	4	1	10	4	3
41	jgi.p Conioc1 1182157	0	1	0	0	0	0
42							
43	jgi.p Conioc1 1182244	1	2	0	2	0	0
44	jgi.p Conioc1 1182265	54	36	25	879	691	381
45	jgi.p Conioc1 1182287	2640	2083	2326	100	137	157
46	jgi.p Conioc1 1182300	2912	2224	2141	2663	3779	2336
47							
48	jgi.p Conioc1 1182322	186	146	131	35	70	38
49	jgi.p Conioc1 1182328	1876	1128	1232	294	343	147
50	jgi.p Conioc1 1182363	170	141	131	717	625	401
51	jgi.p Conioc1 1182409	0	0	0	0	0	0
52	jgi.p Conioc1 1182462	59	36	59	49	48	38
53							
54	jgi.p Conioc1 1182485	7332	4694	3686	5308	4780	3820
55	jgi.p Conioc1 1182490	41	40	25	21	38	17
56	jgi.p Conioc1 1182501	12	15	19	119	183	60
57	jgi.p Conioc1 118253	576	374	442	906	1448	859
58	jgi.p Conioc1 1182582	103	81	82	47	55	46
59	jgi.p Conioc1 1182586	3	1	5	3	7	5
60	jgi.p Conioc1 1182615	663	536	575	399	466	415



1							
2	jgi.p Conioc1 1182640	0	1	0	0	0	0
3	jgi.p Conioc1 1182723	2	1	5	71	105	32
4	jgi.p Conioc1 1182725	0	1	0	0	2	1
5	jgi.p Conioc1 1182734	0	0	1	1	1	0
6							
7	jgi.p Conioc1 1182777	75	64	58	36	34	24
8	jgi.p Conioc1 1182843	137	110	116	231	339	213
9	jgi.p Conioc1 1182844	4	1	2	6	9	3
10	jgi.p Conioc1 1182866	1	1	0	1	1	0
11	jgi.p Conioc1 1182910	13	10	12	8	8	5
12							
13	jgi.p Conioc1 1182955	0	0	0	2	5	6
14	jgi.p Conioc1 1183023	659	557	574	234	254	113
15	jgi.p Conioc1 1183047	0	0	0	1	0	0
16	jgi.p Conioc1 1183172	1	0	0	5	4	4
17	jgi.p Conioc1 1183216	84	59	62	48	77	33
18							
19	jgi.p Conioc1 1183226	0	0	0	0	0	0
20	jgi.p Conioc1 1183266	31	28	33	60	79	40
21	jgi.p Conioc1 1183271	65	58	73	34	39	25
22	jgi.p Conioc1 1183272	30	17	16	50	61	36
23							
24	jgi.p Conioc1 1183322	150	94	90	259	273	182
25	jgi.p Conioc1 1183346	4	5	3	2	7	0
26	jgi.p Conioc1 1183354	0	1	0	0	0	2
27	jgi.p Conioc1 1183357	6	6	9	14	12	9
28	jgi.p Conioc1 1183362	0	0	0	0	0	0
29							
30	jgi.p Conioc1 1183367	48	30	31	31	27	14
31	jgi.p Conioc1 1183404	733	764	667	459	538	217
32	jgi.p Conioc1 1183411	3	2	6	3	7	1
33	jgi.p Conioc1 1183430	145	133	127	139	185	155
34	jgi.p Conioc1 1183433	7	5	5	9	11	4
35							
36	jgi.p Conioc1 1183474	0	1	0	0	0	0
37	jgi.p Conioc1 1183479	786	562	618	462	483	432
38	jgi.p Conioc1 1183492	1930	1394	1666	532	900	594
39	jgi.p Conioc1 1183544	47	41	28	46	53	20
40							
41	jgi.p Conioc1 1183667	0	0	0	0	0	0
42	jgi.p Conioc1 1183695	270	152	162	217	245	64
43	jgi.p Conioc1 1183697	57	41	61	1239	1606	697
44	jgi.p Conioc1 1183796	3	8	11	2	2	3
45	jgi.p Conioc1 1183887	98	79	98	60	95	51
46	jgi.p Conioc1 1183894	482	325	366	1880	3027	3382
47							
48	jgi.p Conioc1 1183931	5	7	9	16	30	17
49	jgi.p Conioc1 1183933	14	4	7	13	22	12
50	jgi.p Conioc1 1183966	75	50	37	309	409	236
51	jgi.p Conioc1 1183993	0	0	0	0	0	0
52	jgi.p Conioc1 1184013	4465	3285	3236	1931	2313	1199
53							
54	jgi.p Conioc1 1184045	53	51	35	56	69	60
55	jgi.p Conioc1 1184050	121	75	102	249	280	344
56	jgi.p Conioc1 1184108	429	365	337	578	598	345
57	jgi.p Conioc1 1184154	0	0	0	0	1	0
58	jgi.p Conioc1 1184188	0	0	0	0	0	0
59							
60	jgi.p Conioc1 1184226	26	25	21	139	170	115
	jgi.p Conioc1 1184253	78	40	68	67	65	43

1							
2	jgi.p Conioc1 1184413	3	4	2	6	13	8
3	jgi.p Conioc1 1184502	0	0	0	0	0	0
4	jgi.p Conioc1 1184507	0	0	0	1	1	0
5	jgi.p Conioc1 1184544	130	106	107	64	86	32
6	jgi.p Conioc1 1184547	11	10	3	6	1	4
7	jgi.p Conioc1 1184548	4	7	8	19	29	7
8	jgi.p Conioc1 1184651	0	1	0	0	0	0
9	jgi.p Conioc1 1184652	81	45	59	49	66	52
10	jgi.p Conioc1 1184657	1	1	0	0	6	2
11	jgi.p Conioc1 1184744	325	171	248	128	170	115
12	jgi.p Conioc1 1184782	270	212	238	145	187	133
13	jgi.p Conioc1 1184797	1893	1227	1348	1771	2234	1770
14	jgi.p Conioc1 1184799	283	201	230	285	325	215
15	jgi.p Conioc1 1184810	8	4	7	5	6	3
16	jgi.p Conioc1 1184811	471	329	350	133	132	89
17	jgi.p Conioc1 1184841	17	20	15	16	20	3
18	jgi.p Conioc1 1184854	91	51	72	66	65	43
19	jgi.p Conioc1 1184861	233	79	128	174	280	148
20	jgi.p Conioc1 1184894	1	0	1	1	1	0
21	jgi.p Conioc1 1184943	22	16	23	14	21	20
22	jgi.p Conioc1 1184959	139	92	109	170	258	218
23	jgi.p Conioc1 1184977	0	1	1	0	0	0
24	jgi.p Conioc1 1184983	0	0	0	5	2	1
25	jgi.p Conioc1 1184993	1	0	2	2	7	1
26	jgi.p Conioc1 1185021	91	61	60	56	78	28
27	jgi.p Conioc1 118504	173	134	128	132	190	112
28	jgi.p Conioc1 1185058	67	42	46	277	238	146
29	jgi.p Conioc1 1185062	1	1	1	1	5	2
30	jgi.p Conioc1 1185078	126	109	103	32	24	12
31	jgi.p Conioc1 1185116	1	3	0	6	12	3
32	jgi.p Conioc1 1185118	1	2	2	9	8	5
33	jgi.p Conioc1 1185144	2	4	2	356	353	75
34	jgi.p Conioc1 1185174	11	9	6	41	45	31
35	jgi.p Conioc1 1185294	0	0	0	0	0	0
36	jgi.p Conioc1 1185300	83	44	45	51	52	43
37	jgi.p Conioc1 1185317	1	0	0	2	9	7
38	jgi.p Conioc1 1185327	0	0	0	2	1	0
39	jgi.p Conioc1 1185340	4	2	1	15	8	3
40	jgi.p Conioc1 1185443	10	14	11	15	20	14
41	jgi.p Conioc1 1185492	0	0	0	0	0	0
42	jgi.p Conioc1 1185563	1571	1186	1359	380	392	321
43	jgi.p Conioc1 1185580	126	85	85	27	29	16
44	jgi.p Conioc1 1185583	51	41	49	29	38	25
45	jgi.p Conioc1 1185605	79	82	76	49	59	89
46	jgi.p Conioc1 1185630	0	1	1	0	1	0
47	jgi.p Conioc1 1185647	65	53	36	49	65	44
48	jgi.p Conioc1 1185650	0	0	0	0	0	0
49	jgi.p Conioc1 1185759	0	0	0	0	0	0
50	jgi.p Conioc1 1185770	2	0	2	0	1	0
51	jgi.p Conioc1 1185786	9	7	5	5	14	3

1							
2	jgi.p Conioc1 1185804	2	3	11	12	16	4
3	jgi.p Conioc1 1185811	23	14	14	25	31	31
4	jgi.p Conioc1 1185847	1796	1294	1378	742	814	403
5	jgi.p Conioc1 1185863	1	0	0	0	1	0
6							
7	jgi.p Conioc1 1185912	417	288	327	164	225	160
8	jgi.p Conioc1 1185955	652	514	573	517	742	405
9	jgi.p Conioc1 1185957	14	11	11	11	14	12
10	jgi.p Conioc1 1186006	1	0	0	1	0	1
11	jgi.p Conioc1 1186007	0	3	3	1	0	0
12							
13	jgi.p Conioc1 1186024	16	17	14	19	33	15
14	jgi.p Conioc1 1186025	227	221	318	149	302	294
15	jgi.p Conioc1 1186036	0	0	0	0	0	0
16	jgi.p Conioc1 1186049	3	3	6	9	12	9
17	jgi.p Conioc1 1186069	0	0	1	1	2	2
18							
19	jgi.p Conioc1 1186100	374	267	318	188	211	116
20	jgi.p Conioc1 1186126	256	215	160	225	306	169
21	jgi.p Conioc1 1186238	545	388	429	547	736	961
22	jgi.p Conioc1 1186264	68	41	57	104	126	83
23							
24	jgi.p Conioc1 1186406	2	0	1	5	7	0
25	jgi.p Conioc1 1186496	10	3	3	7	14	0
26	jgi.p Conioc1 1186564	14	2	5	23	36	12
27	jgi.p Conioc1 1186570	54	49	44	21	24	8
28	jgi.p Conioc1 1186574	92	78	67	54	68	26
29							
30	jgi.p Conioc1 1186621	0	1	0	2	1	0
31	jgi.p Conioc1 1186744	5	4	10	2	7	3
32	jgi.p Conioc1 1186767	0	3	1	4	1	0
33	jgi.p Conioc1 1186819	7	7	8	68	62	28
34	jgi.p Conioc1 118683	43	45	33	33	53	36
35							
36	jgi.p Conioc1 1186866	6	3	5	21	34	16
37	jgi.p Conioc1 1186873	1	3	0	7	1	0
38	jgi.p Conioc1 1186879	12	8	14	9	24	21
39	jgi.p Conioc1 1186884	11	4	5	9	17	6
40	jgi.p Conioc1 1186885	0	0	0	0	0	0
41							
42	jgi.p Conioc1 1186888	1	0	0	1	0	0
43	jgi.p Conioc1 1186904	58	44	63	38	68	17
44	jgi.p Conioc1 1186920	0	0	0	0	0	0
45	jgi.p Conioc1 1186932	13	4	8	2	1	3
46	jgi.p Conioc1 1186933	0	0	0	1	2	0
47							
48	jgi.p Conioc1 1186940	73	56	63	843	845	242
49	jgi.p Conioc1 1186942	0	0	0	0	0	0
50	jgi.p Conioc1 1186982	0	3	1	1	5	0
51	jgi.p Conioc1 1187049	0	0	0	0	0	0
52	jgi.p Conioc1 1187078	140	98	138	161	189	116
53	jgi.p Conioc1 1187085	126	130	141	186	306	163
54							
55	jgi.p Conioc1 1187117	125	139	101	101	114	63
56	jgi.p Conioc1 1187119	86	61	67	35	48	22
57	jgi.p Conioc1 1187170	2	0	2	5	2	0
58	jgi.p Conioc1 1187192	0	0	0	0	0	0
59	jgi.p Conioc1 1187251	497	388	401	319	407	205
60	jgi.p Conioc1 1187262	508	245	324	65	84	38

1							
2	jgi.p Conioc1 1187284	1	0	0	2	0	0
3	jgi.p Conioc1 1187343	0	0	0	2	1	1
4	jgi.p Conioc1 1187756	16	13	14	63	66	36
5	jgi.p Conioc1 1187774	0	0	0	0	0	0
6							
7	jgi.p Conioc1 118780	160	129	158	105	160	84
8	jgi.p Conioc1 1187834	4095	3105	3648	525	610	376
9	jgi.p Conioc1 1187858	50	37	41	41	66	24
10	jgi.p Conioc1 1187885	275	181	205	166	201	116
11	jgi.p Conioc1 1187888	153	89	101	50	74	48
12							
13	jgi.p Conioc1 1187892	283	161	173	235	308	176
14	jgi.p Conioc1 1187960	14542	12566	12043	17408	24767	13447
15	jgi.p Conioc1 1187987	0	0	0	0	0	0
16	jgi.p Conioc1 1188010	246	209	231	74	110	67
17	jgi.p Conioc1 1188043	53	34	57	176	244	106
18							
19	jgi.p Conioc1 1188051	521	391	366	158	125	54
20	jgi.p Conioc1 1188093	4	0	2	0	3	0
21	jgi.p Conioc1 1188119	3	3	2	5	8	1
22	jgi.p Conioc1 1188121	75	59	59	50	58	35
23	jgi.p Conioc1 1188134	88	65	77	78	78	44
24	jgi.p Conioc1 1188170	3	0	3	5	8	6
25	jgi.p Conioc1 1188191	0	0	1	0	0	0
26							
27	jgi.p Conioc1 1188215	17	10	12	20	21	7
28	jgi.p Conioc1 1188309	100	82	69	110	127	122
29	jgi.p Conioc1 1188315	55	42	49	220	266	190
30							
31	jgi.p Conioc1 1188356	93	94	65	32	37	17
32	jgi.p Conioc1 118837	92	70	72	91	100	58
33	jgi.p Conioc1 1188381	0	0	0	1	0	0
34	jgi.p Conioc1 1188403	20	18	18	31	28	32
35	jgi.p Conioc1 1188447	1425	982	1299	1123	1653	3065
36	jgi.p Conioc1 118848	52	32	23	90	113	80
37	jgi.p Conioc1 1188494	770	469	622	261	385	339
38	jgi.p Conioc1 1188505	9	13	12	22	17	20
39	jgi.p Conioc1 1188533	798	510	629	498	618	834
40							
41	jgi.p Conioc1 1188577	0	0	0	0	1	0
42	jgi.p Conioc1 1188583	250	191	234	165	242	174
43	jgi.p Conioc1 1188633	67	39	46	280	242	40
44	jgi.p Conioc1 1188645	0	0	0	0	0	1
45	jgi.p Conioc1 1188677	1493	1283	1146	2247	3005	2927
46							
47	jgi.p Conioc1 1188701	4	2	2	3	4	1
48	jgi.p Conioc1 1188716	0	0	2	0	0	0
49	jgi.p Conioc1 1188784	0	0	0	1	2	1
50	jgi.p Conioc1 1188789	338	218	278	77	107	34
51	jgi.p Conioc1 1188863	186	106	133	137	208	160
52							
53	jgi.p Conioc1 1188894	45	24	27	36	39	17
54	jgi.p Conioc1 1188898	290	214	230	159	189	92
55	jgi.p Conioc1 1188984	29	10	22	64	87	84
56	jgi.p Conioc1 1189096	90	73	84	39	37	27
57							
58	jgi.p Conioc1 1189158	52	27	46	27	40	20
59	jgi.p Conioc1 1189173	1	0	0	0	0	0
60	jgi.p Conioc1 1189181	1	0	0	0	2	1

1							
2	jgi.p Conioc1 1189206	35	23	18	5	19	24
3	jgi.p Conioc1 1189233	313	224	223	54	84	38
4	jgi.p Conioc1 1189274	186	126	149	172	187	138
5	jgi.p Conioc1 1189303	244	159	144	94	77	62
6	jgi.p Conioc1 1189337	0	0	0	1	0	1
7							
8	jgi.p Conioc1 1189387	9165	6699	8023	2155	2615	1116
9	jgi.p Conioc1 1189390	227	197	194	205	264	141
10	jgi.p Conioc1 1189426	1	1	0	0	2	0
11	jgi.p Conioc1 1189526	555	407	445	574	649	460
12							
13	jgi.p Conioc1 1189552	316	197	188	52	58	29
14	jgi.p Conioc1 1189588	28	12	22	39	26	17
15	jgi.p Conioc1 1189612	42	5	19	19	13	6
16	jgi.p Conioc1 1189665	0	0	0	0	0	0
17	jgi.p Conioc1 1189667	7	2	2	16	24	6
18							
19	jgi.p Conioc1 118969	1069	739	971	592	822	1113
20	jgi.p Conioc1 1189698	18	27	15	34	38	20
21	jgi.p Conioc1 1189772	6	6	3	4	9	4
22	jgi.p Conioc1 1189790	29	28	22	42	51	26
23	jgi.p Conioc1 1189842	79	58	74	82	84	66
24							
25	jgi.p Conioc1 1189843	0	0	0	0	0	0
26	jgi.p Conioc1 1189851	2	1	2	0	1	3
27	jgi.p Conioc1 1189860	29	16	20	23	21	11
28	jgi.p Conioc1 1189930	4081	3006	3419	2060	2779	1986
29	jgi.p Conioc1 1190076	534	317	363	287	420	288
30							
31	jgi.p Conioc1 1190136	11	13	13	15	9	6
32	jgi.p Conioc1 1190155	244	142	170	222	242	279
33	jgi.p Conioc1 1190218	211	193	199	167	233	108
34	jgi.p Conioc1 1190230	2043	1002	1292	578	813	476
35	jgi.p Conioc1 1190248	409	378	349	348	453	236
36	jgi.p Conioc1 1190266	0	0	0	0	0	0
37							
38	jgi.p Conioc1 1190288	1319	883	1183	7061	8861	5954
39	jgi.p Conioc1 1190305	467	281	266	273	286	245
40	jgi.p Conioc1 1190339	46	44	44	144	240	75
41	jgi.p Conioc1 1190422	426	353	366	117	156	59
42							
43	jgi.p Conioc1 1190427	1	1	0	2	5	3
44	jgi.p Conioc1 1190434	17	26	24	13	4	5
45	jgi.p Conioc1 1190455	14	15	18	210	249	313
46	jgi.p Conioc1 1190564	424	327	345	308	401	231
47	jgi.p Conioc1 1190578	530	387	409	489	656	582
48							
49	jgi.p Conioc1 1190652	318	244	317	108	174	101
50	jgi.p Conioc1 1190678	964	729	918	1110	1510	1091
51	jgi.p Conioc1 1190726	0	0	0	1	1	0
52	jgi.p Conioc1 1190767	4	1	3	1	2	0
53	jgi.p Conioc1 1190788	0	0	0	0	0	0
54							
55	jgi.p Conioc1 1190797	181	108	137	315	429	170
56	jgi.p Conioc1 1190798	8	4	10	20	34	6
57	jgi.p Conioc1 1190805	0	0	1	0	0	0
58	jgi.p Conioc1 1190808	27	33	27	35	46	39
59	jgi.p Conioc1 1190812	13	6	6	20	25	33
60	jgi.p Conioc1 1190823	13	10	4	42	53	25

1							
2	jgi.p Conioc1 1190868	1	2	1	3	8	0
3	jgi.p Conioc1 1190913	158	102	123	36	48	24
4	jgi.p Conioc1 1190926	6	5	2	0	2	0
5	jgi.p Conioc1 1191021	27	19	14	27	29	12
6	jgi.p Conioc1 1191083	699	494	557	264	305	177
7	jgi.p Conioc1 1191086	474	288	344	172	200	162
8	jgi.p Conioc1 1191100	0	0	0	0	0	0
9	jgi.p Conioc1 1191120	41	32	32	11	17	22
10	jgi.p Conioc1 1191243	599	462	441	406	611	479
11	jgi.p Conioc1 1191259	40	26	18	98	161	213
12	jgi.p Conioc1 1191308	89	50	49	350	570	428
13	jgi.p Conioc1 1191362	1234	953	1069	219	222	121
14	jgi.p Conioc1 1191409	209	139	180	124	191	146
15	jgi.p Conioc1 1191447	657	449	463	340	391	160
16	jgi.p Conioc1 1191470	1568	1143	1227	974	1193	814
17	jgi.p Conioc1 1191494	29	22	19	51	60	63
18	jgi.p Conioc1 1191625	117	64	88	28	37	21
19	jgi.p Conioc1 1191626	2	2	0	0	2	1
20	jgi.p Conioc1 1191633	0	0	0	0	0	0
21	jgi.p Conioc1 1191673	29	34	29	22	26	29
22	jgi.p Conioc1 1191684	76	74	62	166	190	123
23	jgi.p Conioc1 1191761	1347	1052	1118	750	883	864
24	jgi.p Conioc1 1191837	13	16	2	117	133	59
25	jgi.p Conioc1 1191844	0	0	1	5	3	1
26	jgi.p Conioc1 1191868	0	0	1	15	5	3
27	jgi.p Conioc1 1191888	30	19	18	38	58	17
28	jgi.p Conioc1 1191907	27687	15466	20801	7455	9495	5367
29	jgi.p Conioc1 1191927	193	139	171	134	150	61
30	jgi.p Conioc1 1191963	78	50	46	67	72	62
31	jgi.p Conioc1 1191992	0	0	0	0	0	0
32	jgi.p Conioc1 1191994	0	0	0	1	1	0
33	jgi.p Conioc1 1191996	28	7	13	46	66	27
34	jgi.p Conioc1 1191997	27	9	12	7	21	10
35	jgi.p Conioc1 1192021	2	4	2	2	1	0
36	jgi.p Conioc1 1192035	435	290	334	225	263	154
37	jgi.p Conioc1 1192039	380	223	276	121	133	70
38	jgi.p Conioc1 1192046	0	2	0	0	0	1
39	jgi.p Conioc1 1192057	193	131	167	312	398	508
40	jgi.p Conioc1 1192073	2	1	2	4	4	2
41	jgi.p Conioc1 1192078	0	0	1	1	2	0
42	jgi.p Conioc1 1192127	627	482	535	184	176	138
43	jgi.p Conioc1 1192143	581	544	535	656	879	607
44	jgi.p Conioc1 1192148	2	4	2	32	49	27
45	jgi.p Conioc1 1192171	0	0	0	2	0	0
46	jgi.p Conioc1 1192234	44	41	47	57	55	23
47	jgi.p Conioc1 1192270	0	0	0	0	0	0
48	jgi.p Conioc1 1192316	10197	7558	9438	4859	6934	5467
49	jgi.p Conioc1 1192466	241	196	154	277	327	124
50	jgi.p Conioc1 1192485	5	1	0	5	5	4
51	jgi.p Conioc1 1192617	1019	661	793	131	149	77



1							
2	jgi.p Conioc1 1192663	234	160	173	97	97	68
3	jgi.p Conioc1 1192664	25	12	16	11	20	11
4	jgi.p Conioc1 1192789	366	280	312	436	566	276
5	jgi.p Conioc1 1192803	107	68	80	112	161	112
6	jgi.p Conioc1 1192887	1	2	0	1	2	2
7	jgi.p Conioc1 1192894	1	0	0	1	0	0
8	jgi.p Conioc1 1192909	1	0	1	2	2	4
9	jgi.p Conioc1 1192910	24	12	19	16	43	8
10	jgi.p Conioc1 1192981	191	157	175	116	145	69
11	jgi.p Conioc1 1192985	16	12	17	10	9	5
12	jgi.p Conioc1 1193084	50	50	37	120	231	86
13	jgi.p Conioc1 1193204	251	207	208	168	153	69
14	jgi.p Conioc1 1193211	0	0	0	0	3	1
15	jgi.p Conioc1 1193237	10	8	3	27	44	50
16	jgi.p Conioc1 1193242	0	0	2	3	5	2
17	jgi.p Conioc1 1193259	6	8	14	6	15	7
18	jgi.p Conioc1 1193330	1	2	0	4	3	1
19	jgi.p Conioc1 1193345	3	0	3	4	6	0
20	jgi.p Conioc1 1193351	89	34	63	3	12	6
21	jgi.p Conioc1 1193376	555	400	429	148	177	113
22	jgi.p Conioc1 1193393	0	1	1	0	1	0
23	jgi.p Conioc1 1193440	1	2	0	4	3	1
24	jgi.p Conioc1 1193447	335	244	286	79	70	27
25	jgi.p Conioc1 1193553	47	33	40	25	20	14
26	jgi.p Conioc1 1193555	874	609	728	643	908	792
27	jgi.p Conioc1 1193645	1	5	11	7	8	3
28	jgi.p Conioc1 1193702	131	100	155	64	78	46
29	jgi.p Conioc1 1193779	39	26	32	112	99	76
30	jgi.p Conioc1 1193785	0	0	0	0	1	0
31	jgi.p Conioc1 1193854	0	0	0	0	0	0
32	jgi.p Conioc1 1193951	0	0	0	0	0	0
33	jgi.p Conioc1 1193957	0	0	0	0	0	0
34	jgi.p Conioc1 1194078	0	0	0	1	0	1
35	jgi.p Conioc1 1194080	1	0	0	1	1	0
36	jgi.p Conioc1 1194158	0	0	0	0	0	0
37	jgi.p Conioc1 1194185	0	3	1	0	1	1
38	jgi.p Conioc1 1194284	4	3	2	4	8	5
39	jgi.p Conioc1 1194500	0	0	0	0	1	0
40	jgi.p Conioc1 1194535	0	0	0	0	0	0
41	jgi.p Conioc1 1194536	92	65	50	28	26	18
42	jgi.p Conioc1 1194569	1	0	0	8	9	1
43	jgi.p Conioc1 1194582	5	0	0	1	0	0
44	jgi.p Conioc1 1194586	191	110	129	117	147	83
45	jgi.p Conioc1 1194590	0	0	0	0	0	0
46	jgi.p Conioc1 1194597	1	2	0	8	7	11
47	jgi.p Conioc1 1194602	0	0	0	0	0	0
48	jgi.p Conioc1 1194609	6	24	13	6	1	2
49	jgi.p Conioc1 1194652	2129	1417	1544	589	622	462
50	jgi.p Conioc1 1194736	10	3	10	7	7	9
51	jgi.p Conioc1 1194765	1237	821	947	951	1311	837

1							
2	jgi.p Conioc1 1194779	5	2	2	10	8	5
3	jgi.p Conioc1 1194785	3101	2237	2676	775	1105	558
4	jgi.p Conioc1 1194821	152	90	108	163	193	114
5	jgi.p Conioc1 1194840	0	1	0	1	2	0
6							
7	jgi.p Conioc1 1194858	390	320	348	201	216	142
8	jgi.p Conioc1 1194883	420	319	332	377	387	370
9	jgi.p Conioc1 1194899	162	139	173	185	261	197
10	jgi.p Conioc1 1194928	2644	1713	1904	3170	4132	3244
11	jgi.p Conioc1 1194966	7	12	8	7	7	2
12							
13	jgi.p Conioc1 1194988	14	16	8	30	55	35
14	jgi.p Conioc1 1195082	2398	1462	1936	1590	2063	2656
15	jgi.p Conioc1 1195094	0	1	1	2	2	0
16	jgi.p Conioc1 1195097	0	2	0	1	1	0
17	jgi.p Conioc1 1195193	0	0	0	0	1	0
18							
19	jgi.p Conioc1 1195213	5	3	9	11	7	7
20	jgi.p Conioc1 1195219	0	0	1	3	1	3
21	jgi.p Conioc1 1195221	0	0	0	0	0	0
22	jgi.p Conioc1 1195236	0	0	1	2	12	4
23							
24	jgi.p Conioc1 1195333	184	138	132	80	82	53
25	jgi.p Conioc1 1195340	756	507	570	1042	1363	770
26	jgi.p Conioc1 1195379	1	1	0	0	0	2
27	jgi.p Conioc1 1195419	4	4	2	1	1	0
28	jgi.p Conioc1 1195429	43	40	41	17	33	17
29	jgi.p Conioc1 1195503	6	12	13	13	16	16
30							
31	jgi.p Conioc1 1195520	116	66	78	152	191	136
32	jgi.p Conioc1 1195535	10	5	6	18	29	14
33	jgi.p Conioc1 1195557	52	44	33	13	8	12
34	jgi.p Conioc1 1195562	46	42	40	78	100	138
35	jgi.p Conioc1 1195564	0	0	0	0	0	0
36							
37	jgi.p Conioc1 1195569	353	241	266	87	81	49
38	jgi.p Conioc1 1195572	0	0	0	0	0	0
39	jgi.p Conioc1 1195592	0	0	3	4	2	1
40	jgi.p Conioc1 1195597	1	1	1	5	4	2
41	jgi.p Conioc1 1195599	18	8	15	111	154	103
42	jgi.p Conioc1 1195624	1	0	0	3	8	5
43	jgi.p Conioc1 1195625	0	0	1	2	0	1
44	jgi.p Conioc1 1195641	26	28	20	159	154	85
45	jgi.p Conioc1 1195675	1	6	5	1	1	1
46							
47	jgi.p Conioc1 1195733	457	370	347	483	621	293
48							
49	jgi.p Conioc1 1195760	0	0	0	0	0	0
50	jgi.p Conioc1 1195770	532	368	455	403	534	337
51	jgi.p Conioc1 1195786	214	148	180	75	108	76
52	jgi.p Conioc1 1195792	0	0	0	0	0	0
53	jgi.p Conioc1 1195797	406	367	379	116	177	79
54							
55	jgi.p Conioc1 119580	29	13	12	39	61	52
56	jgi.p Conioc1 1195843	0	0	0	0	1	3
57	jgi.p Conioc1 1195887	0	0	0	0	0	0
58	jgi.p Conioc1 1195942	1	1	0	0	0	1
59	jgi.p Conioc1 1195991	5	1	2	6	15	3
60	jgi.p Conioc1 1196004	0	0	0	0	0	0

1							
2	jgi.p Conioc1 1196016	0	0	0	0	0	0
3	jgi.p Conioc1 1196048	1	0	1	4	8	2
4	jgi.p Conioc1 1196065	15	16	13	529	628	302
5	jgi.p Conioc1 1196077	72	39	47	15	36	20
6							
7	jgi.p Conioc1 1196079	2	2	3	6	6	1
8	jgi.p Conioc1 1196189	14	12	13	23	40	32
9	jgi.p Conioc1 1196207	0	0	0	1	3	2
10	jgi.p Conioc1 1196231	1	1	0	0	1	0
11	jgi.p Conioc1 1196234	0	0	0	0	0	0
12							
13	jgi.p Conioc1 1196247	0	0	1	3	2	0
14	jgi.p Conioc1 1196263	2	1	1	0	2	1
15	jgi.p Conioc1 1196306	6	14	0	682	472	285
16	jgi.p Conioc1 1196307	0	0	0	94	69	42
17	jgi.p Conioc1 1196322	0	0	0	0	0	0
18							
19	jgi.p Conioc1 1196349	0	1	0	6	5	2
20	jgi.p Conioc1 1196361	0	1	0	0	0	0
21	jgi.p Conioc1 1196390	4	3	1	0	1	1
22	jgi.p Conioc1 1196434	35	41	38	45	71	43
23	jgi.p Conioc1 1196472	241	174	173	87	134	52
24							
25	jgi.p Conioc1 1196524	0	0	0	1	0	0
26	jgi.p Conioc1 1196596	81	72	57	31	30	26
27	jgi.p Conioc1 1196605	0	1	1	0	0	1
28	jgi.p Conioc1 1196701	0	0	0	0	0	0
29	jgi.p Conioc1 1196718	34	30	38	3	4	2
30	jgi.p Conioc1 1196727	6	15	3	16	30	9
31	jgi.p Conioc1 1196731	0	0	0	0	1	0
32							
33	jgi.p Conioc1 1196733	6866	5663	6839	9393	8413	5771
34	jgi.p Conioc1 1196784	1	0	2	1	0	1
35	jgi.p Conioc1 1196826	68	41	50	8	3	0
36	jgi.p Conioc1 1196846	5	2	1	6	5	6
37	jgi.p Conioc1 1196866	0	2	0	0	0	0
38							
39	jgi.p Conioc1 1196894	86	83	106	11	16	13
40	jgi.p Conioc1 1196896	10	7	4	2	1	1
41	jgi.p Conioc1 1196908	16	8	11	33	85	24
42	jgi.p Conioc1 1196910	298	194	218	63	54	26
43	jgi.p Conioc1 1196996	175	105	143	113	164	61
44	jgi.p Conioc1 1197015	6	2	2	0	6	3
45	jgi.p Conioc1 1197177	34	30	21	111	181	89
46	jgi.p Conioc1 1197188	0	0	0	0	0	0
47	jgi.p Conioc1 1197214	208	162	173	78	84	42
48	jgi.p Conioc1 1197219	11	6	10	5	17	2
49	jgi.p Conioc1 1197325	1101	630	666	181	206	95
50	jgi.p Conioc1 1197343	583	431	487	457	588	337
51	jgi.p Conioc1 1197357	3	1	3	4	0	2
52	jgi.p Conioc1 1197362	294	205	229	342	452	291
53	jgi.p Conioc1 1197417	0	0	1	2	3	2
54	jgi.p Conioc1 1197436	120	114	117	105	126	92
55	jgi.p Conioc1 1197438	13	3	6	10	6	8
56	jgi.p Conioc1 1197486	3083	1904	2319	4964	7652	9442
57	jgi.p Conioc1 119750	0	2	2	7	9	4

1							
2	jgi.p Conioc1 1197553	1422	1040	1229	304	479	245
3	jgi.p Conioc1 1197561	352	272	266	222	330	177
4	jgi.p Conioc1 1197639	1610	956	973	280	515	499
5	jgi.p Conioc1 1197656	1045	683	825	199	246	105
6	jgi.p Conioc1 1197668	0	1	0	0	1	0
7	jgi.p Conioc1 1197755	0	0	2	6	3	2
8	jgi.p Conioc1 1197762	9	5	4	6	7	1
9	jgi.p Conioc1 1197981	4159	2724	2958	3014	4246	3532
10	jgi.p Conioc1 1197995	229	159	179	320	390	264
11	jgi.p Conioc1 1197999	66	57	53	111	128	66
12	jgi.p Conioc1 1198006	9	5	3	40	33	21
13	jgi.p Conioc1 1198017	140	104	99	129	144	123
14	jgi.p Conioc1 1198028	902	641	632	254	305	169
15	jgi.p Conioc1 1198067	0	0	0	0	0	0
16	jgi.p Conioc1 1198069	1	1	0	0	0	1
17	jgi.p Conioc1 1198171	657	450	490	231	256	118
18	jgi.p Conioc1 1198246	104	88	101	53	78	34
19	jgi.p Conioc1 1198255	1410	969	1102	683	921	670
20	jgi.p Conioc1 1198256	20	24	23	31	46	27
21	jgi.p Conioc1 1198261	103	97	85	57	42	33
22	jgi.p Conioc1 1198297	1	0	2	1	1	1
23	jgi.p Conioc1 1198315	641	390	396	235	290	159
24	jgi.p Conioc1 1198358	17	9	13	43	40	44
25	jgi.p Conioc1 1198372	700	499	508	336	437	296
26	jgi.p Conioc1 1198374	155	113	91	139	196	129
27	jgi.p Conioc1 1198396	1933	1804	1914	13452	18617	14989
28	jgi.p Conioc1 1198407	120	79	113	206	268	239
29	jgi.p Conioc1 1198428	1016	684	659	423	430	258
30	jgi.p Conioc1 1198639	6	5	3	16	17	14
31	jgi.p Conioc1 1198668	5	1	2	47	42	37
32	jgi.p Conioc1 1198696	160	138	155	202	280	231
33	jgi.p Conioc1 1198697	222	145	185	125	157	92
34	jgi.p Conioc1 1198709	30	31	34	10	19	16
35	jgi.p Conioc1 1198730	384	274	300	119	173	145
36	jgi.p Conioc1 1198764	793	546	612	367	450	247
37	jgi.p Conioc1 1198786	107	69	78	30	42	45
38	jgi.p Conioc1 1198822	12	14	24	38	60	70
39	jgi.p Conioc1 119890	1727	1246	1418	1920	2895	2198
40	jgi.p Conioc1 1198900	262	208	233	401	512	460
41	jgi.p Conioc1 1198958	288	233	211	355	444	295
42	jgi.p Conioc1 1199144	61	41	47	79	117	84
43	jgi.p Conioc1 1199155	47	22	21	52	43	28
44	jgi.p Conioc1 1199163	2	2	2	5	2	1
45	jgi.p Conioc1 1199169	0	0	0	0	0	0
46	jgi.p Conioc1 1199186	10	11	12	3	3	1
47	jgi.p Conioc1 1199189	10	3	7	2	0	7
48	jgi.p Conioc1 1199191	6	4	4	17	8	8
49	jgi.p Conioc1 1199345	13	7	14	47	55	39
50	jgi.p Conioc1 1199361	22	35	25	46	61	37
51	jgi.p Conioc1 1199370	1	2	1	1	5	3

1							
2	jgi.p Conioc1 1199384	158	109	148	160	164	93
3	jgi.p Conioc1 1199396	219	154	146	173	196	87
4	jgi.p Conioc1 1199409	0	0	0	0	0	0
5	jgi.p Conioc1 1199416	1	0	0	3	12	4
6	jgi.p Conioc1 1199446	6	8	12	25	23	6
7	jgi.p Conioc1 1199468	0	0	0	0	2	0
8	jgi.p Conioc1 1199469	0	0	0	0	0	1
9	jgi.p Conioc1 1199476	16	25	15	7	25	13
10	jgi.p Conioc1 119955	248	207	226	164	240	220
11	jgi.p Conioc1 1199604	401	247	325	263	406	277
12	jgi.p Conioc1 1199630	3	5	2	1	2	6
13	jgi.p Conioc1 1199632	1	1	1	10	17	2
14	jgi.p Conioc1 1199635	0	0	2	0	0	0
15	jgi.p Conioc1 1199650	31	32	40	37	57	32
16	jgi.p Conioc1 1199655	702	568	609	452	654	302
17	jgi.p Conioc1 1199657	156	115	128	99	165	118
18	jgi.p Conioc1 1199668	530	417	412	107	78	33
19	jgi.p Conioc1 1199725	494	391	397	277	372	312
20	jgi.p Conioc1 1199730	325	256	230	335	507	435
21	jgi.p Conioc1 1199758	119	73	69	91	120	90
22	jgi.p Conioc1 1199769	311	250	251	163	200	107
23	jgi.p Conioc1 1199778	409	417	395	531	778	471
24	jgi.p Conioc1 1199820	5	2	0	4	5	2
25	jgi.p Conioc1 1199843	2	0	1	12	19	11
26	jgi.p Conioc1 1199844	11	9	10	9	17	8
27	jgi.p Conioc1 1199899	2	0	0	1	0	0
28	jgi.p Conioc1 1199958	5	3	3	2	1	6
29	jgi.p Conioc1 1199972	17	11	11	29	22	14
30	jgi.p Conioc1 1199984	0	0	1	4	5	1
31	jgi.p Conioc1 1200007	40	13	15	295	519	153
32	jgi.p Conioc1 1200032	27	27	17	855	800	3431
33	jgi.p Conioc1 1200064	4	4	7	35	46	24
34	jgi.p Conioc1 1200072	0	0	0	0	0	0
35	jgi.p Conioc1 1200074	0	0	0	0	4	0
36	jgi.p Conioc1 1200086	44	22	32	222	369	425
37	jgi.p Conioc1 1200093	170	119	157	121	166	123
38	jgi.p Conioc1 1200158	212	167	165	58	80	53
39	jgi.p Conioc1 1200165	4	7	3	24	25	10
40	jgi.p Conioc1 1200273	333	215	246	47	74	24
41	jgi.p Conioc1 1200304	17	17	18	53	69	77
42	jgi.p Conioc1 120035	1017	1002	912	797	1087	490
43	jgi.p Conioc1 120038	701	684	581	498	686	327
44	jgi.p Conioc1 1200425	1	2	4	6	6	2
45	jgi.p Conioc1 1200459	56	41	36	24	25	18
46	jgi.p Conioc1 1200463	0	0	0	3	4	1
47	jgi.p Conioc1 1200486	918	362	504	1529	1687	1974
48	jgi.p Conioc1 1200502	1244	946	1082	119	142	88
49	jgi.p Conioc1 1200514	25	28	31	33	45	23
50	jgi.p Conioc1 1200518	86	77	76	70	114	73
51	jgi.p Conioc1 1200547	3	0	2	3	7	1

1							
2	jgi.p Conioc1 1200585	1927	1242	1404	546	646	404
3	jgi.p Conioc1 1200589	90	61	64	49	64	36
4	jgi.p Conioc1 1200603	27	5	2	1051	1307	320
5	jgi.p Conioc1 1200650	0	1	0	0	0	0
6							
7	jgi.p Conioc1 1200661	168	145	151	124	192	81
8	jgi.p Conioc1 1200671	76	60	61	86	71	50
9	jgi.p Conioc1 1200702	1717	1310	1439	871	1007	661
10	jgi.p Conioc1 1200725	422	274	318	544	742	624
11	jgi.p Conioc1 1200739	81	56	45	33	33	14
12							
13	jgi.p Conioc1 1200741	88	55	78	41	66	36
14	jgi.p Conioc1 1200747	161	131	165	733	1118	898
15	jgi.p Conioc1 1200754	2	6	5	37	70	26
16	jgi.p Conioc1 1200760	0	0	0	1	1	0
17	jgi.p Conioc1 1200796	10	8	10	13	10	2
18							
19	jgi.p Conioc1 1200797	6	12	15	3	9	4
20	jgi.p Conioc1 1200804	256	166	166	55	42	35
21	jgi.p Conioc1 1200834	355	295	303	320	510	245
22	jgi.p Conioc1 1200873	11	10	13	23	41	16
23							
24	jgi.p Conioc1 1200980	0	0	0	0	0	0
25	jgi.p Conioc1 1201081	3	6	4	20	31	17
26	jgi.p Conioc1 1201101	80	41	63	145	175	177
27	jgi.p Conioc1 1201131	282	148	168	333	433	203
28	jgi.p Conioc1 1201163	1842	1178	1384	848	1159	742
29	jgi.p Conioc1 1201168	0	0	0	3	5	1
30							
31	jgi.p Conioc1 1201188	119	90	104	148	195	91
32	jgi.p Conioc1 1201265	1	1	1	2	2	0
33	jgi.p Conioc1 1201286	256	219	241	171	176	80
34	jgi.p Conioc1 1201294	0	0	2	4	3	2
35	jgi.p Conioc1 1201295	5	6	10	5	8	1
36							
37	jgi.p Conioc1 1201326	10	12	14	18	34	8
38	jgi.p Conioc1 1201328	381	251	309	219	258	152
39	jgi.p Conioc1 1201330	1	0	1	0	1	0
40	jgi.p Conioc1 1201334	4448	3048	3654	3635	5193	4441
41	jgi.p Conioc1 1201392	1378	934	1295	2033	2904	1402
42							
43	jgi.p Conioc1 1201408	40	33	41	71	71	47
44	jgi.p Conioc1 1201461	1496	1098	1089	1593	2371	1874
45	jgi.p Conioc1 1201551	130	97	128	123	134	91
46	jgi.p Conioc1 1201600	904	668	761	525	722	468
47	jgi.p Conioc1 1201628	763	670	693	354	435	268
48							
49	jgi.p Conioc1 1201639	0	0	0	3	1	1
50	jgi.p Conioc1 1201669	9	7	13	19	20	11
51	jgi.p Conioc1 1201713	3601	3241	3021	2364	3170	2712
52	jgi.p Conioc1 1201725	0	0	0	3	1	1
53							
54	jgi.p Conioc1 1201799	77	47	54	32	70	48
55	jgi.p Conioc1 1201835	9	6	8	1	10	13
56	jgi.p Conioc1 1201839	10	7	9	4	7	1
57	jgi.p Conioc1 1201842	273	184	205	113	111	81
58	jgi.p Conioc1 1201861	13	8	8	12	9	5
59	jgi.p Conioc1 1201872	73	70	86	20	22	16
60	jgi.p Conioc1 1201875	0	0	0	0	0	0



1							
2	jgi.p Conioc1 1201888	129	115	150	122	156	87
3	jgi.p Conioc1 1201890	282	190	220	86	112	56
4	jgi.p Conioc1 1201928	75	98	76	39	44	15
5	jgi.p Conioc1 1201945	218	170	192	73	104	49
6	jgi.p Conioc1 1201947	4	1	4	1	2	0
7							
8	jgi.p Conioc1 1201990	729	634	729	377	501	311
9	jgi.p Conioc1 1202017	1181	717	951	2204	3283	3446
10	jgi.p Conioc1 1202054	584	456	462	210	244	129
11	jgi.p Conioc1 1202115	132	82	115	79	129	66
12							
13	jgi.p Conioc1 1202123	30	37	20	74	73	48
14	jgi.p Conioc1 1202144	5	5	3	26	28	29
15	jgi.p Conioc1 1202152	67	58	56	20	22	11
16	jgi.p Conioc1 1202162	106	65	84	37	48	35
17	jgi.p Conioc1 1202193	0	0	0	0	0	0
18							
19	jgi.p Conioc1 1202207	29	31	50	4	6	3
20	jgi.p Conioc1 1202208	66	70	79	5	5	6
21	jgi.p Conioc1 1202231	4511	3539	3567	8803	13313	14513
22	jgi.p Conioc1 1202252	944	554	558	981	1254	692
23	jgi.p Conioc1 1202270	2	2	1	3	1	0
24	jgi.p Conioc1 1202282	0	0	0	0	0	0
25							
26	jgi.p Conioc1 1202287	1210	911	1119	1413	2310	2629
27	jgi.p Conioc1 1202317	380	242	332	496	683	534
28	jgi.p Conioc1 1202488	327	262	293	221	349	176
29							
30	jgi.p Conioc1 120251	62	46	49	19	20	13
31	jgi.p Conioc1 120254	23	15	15	12	29	8
32	jgi.p Conioc1 1202592	83	46	60	64	65	27
33	jgi.p Conioc1 1202598	34	35	23	63	80	65
34	jgi.p Conioc1 1202611	303	247	299	348	567	298
35	jgi.p Conioc1 1202621	57	47	44	52	37	27
36							
37	jgi.p Conioc1 1202776	8	13	14	36	47	28
38	jgi.p Conioc1 1202790	314	215	212	173	271	140
39	jgi.p Conioc1 1202825	0	0	1	2	1	0
40	jgi.p Conioc1 1202836	6	9	5	9	7	4
41	jgi.p Conioc1 1202877	661	619	619	694	994	537
42							
43	jgi.p Conioc1 1202942	6662	5186	5778	3213	3878	2651
44	jgi.p Conioc1 1202985	1	1	1	2	0	1
45	jgi.p Conioc1 1203000	14	24	12	29	44	15
46	jgi.p Conioc1 1203190	2	0	1	0	0	0
47							
48	jgi.p Conioc1 1203246	17	0	6	14	19	3
49	jgi.p Conioc1 1203257	20	19	14	35	50	35
50	jgi.p Conioc1 1203418	930	546	571	147	199	73
51	jgi.p Conioc1 1203503	78	56	40	305	525	631
52	jgi.p Conioc1 1203577	113	59	92	254	425	286
53							
54	jgi.p Conioc1 1203579	72	72	61	28	22	21
55	jgi.p Conioc1 1203604	24	16	11	21	23	21
56	jgi.p Conioc1 120361	157	58	76	401	692	326
57	jgi.p Conioc1 120370	188	137	148	95	116	90
58	jgi.p Conioc1 1203703	29	17	24	369	517	247
59	jgi.p Conioc1 1203713	376	279	305	140	142	100
60	jgi.p Conioc1 1203741	208	180	202	104	157	129

1							
2	jgi.p Conioc1 1203742	5852	4551	5629	8958	13381	12432
3	jgi.p Conioc1 1203757	371	237	280	87	86	47
4	jgi.p Conioc1 1203761	51	31	37	29	32	21
5	jgi.p Conioc1 1203766	625	497	430	306	307	158
6							
7	jgi.p Conioc1 1203773	1	1	0	0	1	0
8	jgi.p Conioc1 1203786	139	110	106	176	217	115
9	jgi.p Conioc1 1203807	0	0	0	0	1	0
10	jgi.p Conioc1 1203859	1	0	0	11	5	1
11	jgi.p Conioc1 1203897	218	214	203	356	402	324
12							
13	jgi.p Conioc1 1203924	119	68	85	36	50	24
14	jgi.p Conioc1 1203944	9	2	4	9	6	4
15	jgi.p Conioc1 1203999	41	39	27	89	81	40
16	jgi.p Conioc1 1204006	45	29	26	54	67	55
17	jgi.p Conioc1 1204022	0	0	0	1	0	0
18							
19	jgi.p Conioc1 1204031	1	2	2	1	3	2
20	jgi.p Conioc1 1204036	654	460	596	630	930	750
21	jgi.p Conioc1 1204091	578	373	375	293	386	198
22	jgi.p Conioc1 1204156	0	0	0	0	0	0
23							
24	jgi.p Conioc1 1204160	3	6	6	2	7	6
25	jgi.p Conioc1 1204176	948	648	725	554	816	440
26	jgi.p Conioc1 1204253	9	10	5	29	33	15
27	jgi.p Conioc1 1204258	8	11	9	33	35	18
28	jgi.p Conioc1 1204292	154	114	116	77	82	25
29							
30	jgi.p Conioc1 1204302	187	118	130	113	143	82
31	jgi.p Conioc1 1204306	279	171	178	347	394	167
32	jgi.p Conioc1 1204337	111	82	73	68	64	33
33	jgi.p Conioc1 1204345	94	87	92	118	156	150
34	jgi.p Conioc1 1204346	58	33	51	44	66	61
35	jgi.p Conioc1 1204351	0	0	0	0	1	1
36							
37	jgi.p Conioc1 1204360	15	20	11	3	8	5
38	jgi.p Conioc1 1204361	1	0	0	53	79	69
39	jgi.p Conioc1 1204368	13	12	10	251	515	379
40	jgi.p Conioc1 1204441	2894	2340	2665	124	136	79
41	jgi.p Conioc1 1204556	270	183	205	142	232	117
42							
43	jgi.p Conioc1 1204559	1343	1091	1140	619	737	537
44	jgi.p Conioc1 1204621	376	291	307	282	432	256
45	jgi.p Conioc1 1204697	2	1	1	53	43	27
46	jgi.p Conioc1 1204699	0	0	0	0	0	0
47							
48	jgi.p Conioc1 1204717	138	87	88	52	49	46
49	jgi.p Conioc1 1204729	120	88	90	204	263	138
50	jgi.p Conioc1 1204732	50	33	42	24	31	26
51	jgi.p Conioc1 1204754	56	28	30	31	38	15
52	jgi.p Conioc1 1204824	217	181	147	143	167	63
53							
54	jgi.p Conioc1 1204833	0	0	0	0	0	0
55	jgi.p Conioc1 1204836	1	0	0	3	1	0
56	jgi.p Conioc1 1204844	0	1	1	1	0	0
57	jgi.p Conioc1 1204846	5059	3701	4474	2746	4697	3897
58	jgi.p Conioc1 1204855	111	88	93	87	152	135
59	jgi.p Conioc1 1204858	1	1	0	1	5	2
60	jgi.p Conioc1 1204885	195	154	145	48	50	16

1							
2	jgi.p Conioc1 120491	12	10	10	14	16	9
3	jgi.p Conioc1 1204940	167	149	125	1507	2110	990
4	jgi.p Conioc1 1204950	1	0	0	3	6	8
5	jgi.p Conioc1 1204951	3	2	3	1	3	3
6	jgi.p Conioc1 1204991	0	1	2	0	1	1
7	jgi.p Conioc1 1204997	6	0	3	4	4	4
8	jgi.p Conioc1 1205020	251	219	243	106	147	69
9	jgi.p Conioc1 1205049	39	21	23	23	62	40
10	jgi.p Conioc1 1205057	657	527	523	524	701	406
11	jgi.p Conioc1 1205076	361	241	255	92	113	106
12	jgi.p Conioc1 1205110	254	177	201	50	51	49
13	jgi.p Conioc1 1205151	23	24	10	29	44	13
14	jgi.p Conioc1 1205160	900	738	741	629	710	390
15	jgi.p Conioc1 1205167	3402	2881	4548	2184	3165	2218
16	jgi.p Conioc1 1205184	0	0	0	1	1	0
17	jgi.p Conioc1 1205197	472	335	343	253	289	209
18	jgi.p Conioc1 1205226	0	0	0	1	0	0
19	jgi.p Conioc1 1205279	49	48	29	11	13	3
20	jgi.p Conioc1 1205306	322	224	181	266	404	226
21	jgi.p Conioc1 1205357	122	84	123	86	103	63
22	jgi.p Conioc1 1205390	4	1	1	48	82	34
23	jgi.p Conioc1 1205418	6	1	1	122	160	256
24	jgi.p Conioc1 1205436	20	24	29	32	37	14
25	jgi.p Conioc1 1205486	8823	6200	6947	6790	8532	6222
26	jgi.p Conioc1 1205494	2	1	6	5	11	1
27	jgi.p Conioc1 1205499	209	143	211	111	154	73
28	jgi.p Conioc1 1205521	2	1	1	6	9	2
29	jgi.p Conioc1 1205524	0	0	0	2	5	6
30	jgi.p Conioc1 1205581	8	7	9	5	10	2
31	jgi.p Conioc1 1205583	7970	5593	7069	6053	9728	7306
32	jgi.p Conioc1 1205614	97	76	80	52	75	38
33	jgi.p Conioc1 1205616	107	83	81	199	246	198
34	jgi.p Conioc1 1205646	86	52	50	27	36	17
35	jgi.p Conioc1 1205648	2244	1552	1652	622	743	439
36	jgi.p Conioc1 1205660	40	36	25	251	288	127
37	jgi.p Conioc1 1205663	30	18	29	12	18	12
38	jgi.p Conioc1 1205703	2	1	3	0	1	0
39	jgi.p Conioc1 1205705	2	1	0	5	7	6
40	jgi.p Conioc1 1205712	2	1	0	0	4	0
41	jgi.p Conioc1 1205720	5	4	1	3	5	4
42	jgi.p Conioc1 1205786	27	13	23	6	10	1
43	jgi.p Conioc1 1205802	194	153	130	138	205	92
44	jgi.p Conioc1 1205811	87	54	87	63	72	43
45	jgi.p Conioc1 1205817	2241	1688	1855	1019	1487	668
46	jgi.p Conioc1 1205821	2509	1528	1734	1198	1734	1158
47	jgi.p Conioc1 1205853	10	6	9	151	200	116
48	jgi.p Conioc1 1205860	6	3	4	12	9	11
49	jgi.p Conioc1 1205878	0	0	0	0	5	4
50	jgi.p Conioc1 1205885	0	0	0	0	3	0
51	jgi.p Conioc1 1205924	963	708	705	937	1294	954

1							
2	jgi.p Conioc1 1205946	2788	2155	2095	2309	2757	1870
3	jgi.p Conioc1 1205959	1	5	2	6	12	11
4	jgi.p Conioc1 1206007	140	93	122	101	136	146
5	jgi.p Conioc1 1206063	1	0	1	0	2	0
6							
7	jgi.p Conioc1 1206222	212	146	177	172	170	100
8	jgi.p Conioc1 1206313	0	0	0	2	1	0
9	jgi.p Conioc1 1206351	0	0	0	0	1	2
10	jgi.p Conioc1 1206384	29	19	18	17	28	12
11	jgi.p Conioc1 1206392	363	287	339	245	307	193
12							
13	jgi.p Conioc1 1206396	261	247	332	109	138	110
14	jgi.p Conioc1 1206425	338	275	316	337	492	279
15	jgi.p Conioc1 1206462	45	31	23	56	70	52
16	jgi.p Conioc1 1206482	174	112	143	128	121	51
17	jgi.p Conioc1 1206527	0	0	0	2	4	3
18							
19	jgi.p Conioc1 1206532	17586	16610	17619	2632	3177	2373
20	jgi.p Conioc1 1206540	154	171	198	83	137	90
21	jgi.p Conioc1 1206549	3	7	6	16	19	6
22	jgi.p Conioc1 1206688	1073	877	957	907	1235	877
23	jgi.p Conioc1 1206720	48	44	30	69	82	62
24							
25	jgi.p Conioc1 1206796	3518	2210	2534	3881	4850	4022
26	jgi.p Conioc1 1206838	117	90	104	68	57	30
27	jgi.p Conioc1 1206841	351	240	268	171	224	138
28	jgi.p Conioc1 1206854	62	59	100	174	337	209
29	jgi.p Conioc1 1206923	85	42	46	28	46	20
30	jgi.p Conioc1 1206946	8	8	1	49	50	20
31							
32	jgi.p Conioc1 1207011	825	603	704	1082	1594	1080
33	jgi.p Conioc1 1207029	0	2	3	0	0	0
34	jgi.p Conioc1 1207036	17	14	18	9	15	7
35	jgi.p Conioc1 1207046	1299	1136	1124	214	197	200
36	jgi.p Conioc1 1207058	1925	1478	1614	1763	2182	1079
37	jgi.p Conioc1 1207078	344	240	304	126	149	80
38	jgi.p Conioc1 1207083	105	95	104	93	85	34
39	jgi.p Conioc1 1207093	10	18	19	27	53	20
40	jgi.p Conioc1 1207094	1	2	1	0	0	0
41	jgi.p Conioc1 1207113	0	0	0	0	0	0
42	jgi.p Conioc1 1207114	1	0	0	0	0	0
43	jgi.p Conioc1 1207123	0	1	1	8	7	6
44	jgi.p Conioc1 1207185	4	6	8	19	65	109
45	jgi.p Conioc1 1207186	35	18	20	1	7	1
46	jgi.p Conioc1 1207256	322	219	263	242	331	311
47	jgi.p Conioc1 1207282	110	102	105	87	79	33
48	jgi.p Conioc1 1207285	241	92	105	133	160	64
49	jgi.p Conioc1 1207316	62	39	29	2028	2593	1445
50	jgi.p Conioc1 1207321	0	0	1	10	6	3
51	jgi.p Conioc1 1207325	0	1	1	1	1	0
52	jgi.p Conioc1 1207329	0	0	0	0	0	0
53	jgi.p Conioc1 1207391	6	3	1	4	14	4
54	jgi.p Conioc1 1207438	1	0	1	0	4	1
55	jgi.p Conioc1 1207460	204	166	168	75	98	60
56	jgi.p Conioc1 1207465	17	13	14	19	18	8

1							
2	jgi.p Conioc1 1207500	157	116	151	52	80	43
3	jgi.p Conioc1 1207521	302	223	223	375	520	271
4	jgi.p Conioc1 1207525	232	162	181	246	324	198
5	jgi.p Conioc1 1207576	143	71	67	56	86	27
6							
7	jgi.p Conioc1 1207620	65	56	46	28	26	8
8	jgi.p Conioc1 1207626	2	1	1	3	7	3
9	jgi.p Conioc1 1207634	16	7	10	4	9	9
10	jgi.p Conioc1 1207646	1	0	0	3	2	2
11	jgi.p Conioc1 1207648	0	3	0	0	1	0
12							
13	jgi.p Conioc1 1207668	149	128	158	53	89	57
14	jgi.p Conioc1 1207678	1538	1139	1159	952	1233	762
15	jgi.p Conioc1 1207702	231	162	164	222	309	170
16	jgi.p Conioc1 1207711	0	0	0	0	0	0
17	jgi.p Conioc1 1207759	74	47	57	127	204	123
18							
19	jgi.p Conioc1 1207778	0	0	0	0	0	0
20	jgi.p Conioc1 1207793	1	3	1	5	5	1
21	jgi.p Conioc1 1207875	91	38	70	67	74	111
22	jgi.p Conioc1 1207895	6	4	6	7	11	2
23							
24	jgi.p Conioc1 120791	710	595	627	445	617	365
25	jgi.p Conioc1 1207934	11	7	2	22	37	31
26	jgi.p Conioc1 1207935	893	641	822	459	678	465
27	jgi.p Conioc1 1207959	2	2	2	1	3	1
28	jgi.p Conioc1 1207980	144	105	116	130	168	101
29							
30	jgi.p Conioc1 1207991	0	0	0	0	0	0
31	jgi.p Conioc1 1208021	664	507	550	511	712	672
32	jgi.p Conioc1 1208027	0	0	0	1	0	0
33	jgi.p Conioc1 1208063	0	0	0	0	0	0
34	jgi.p Conioc1 1208067	1018	551	660	1487	1798	1105
35	jgi.p Conioc1 1208083	23	17	17	20	33	24
36							
37	jgi.p Conioc1 1208084	5	1	4	1	1	0
38	jgi.p Conioc1 1208093	12	4	1	14	31	17
39	jgi.p Conioc1 1208123	0	0	0	0	0	0
40	jgi.p Conioc1 1208151	34	30	23	21	33	15
41	jgi.p Conioc1 1208158	290	181	208	17	21	6
42	jgi.p Conioc1 1208189	26	26	28	24	29	16
43							
44	jgi.p Conioc1 1208261	26	11	15	299	451	164
45	jgi.p Conioc1 1208354	27	11	10	32	38	40
46	jgi.p Conioc1 1208394	117	107	101	29	36	28
47	jgi.p Conioc1 1208395	52	47	51	27	20	15
48							
49	jgi.p Conioc1 1208411	167	158	183	162	209	179
50	jgi.p Conioc1 1208419	0	0	0	0	1	2
51	jgi.p Conioc1 1208494	34	44	40	86	91	41
52	jgi.p Conioc1 1208504	65	60	66	61	95	39
53	jgi.p Conioc1 1208589	8	7	3	2	4	2
54							
55	jgi.p Conioc1 1208593	521	361	416	1146	1593	820
56	jgi.p Conioc1 1208678	0	0	1	7	5	2
57	jgi.p Conioc1 1208686	2	1	1	3	4	6
58	jgi.p Conioc1 1208693	6	3	10	22	24	15
59	jgi.p Conioc1 1208697	239	161	171	81	111	62
60	jgi.p Conioc1 1208699	2	6	7	6	4	2

1							
2	jgi.p Conioc1 1208710	0	0	0	2	3	1
3	jgi.p Conioc1 1208722	7	11	33	2	1	67
4	jgi.p Conioc1 1208733	5	3	2	0	0	2
5	jgi.p Conioc1 1208734	7	9	14	46	46	42
6	jgi.p Conioc1 1208741	29	19	29	54	99	49
7	jgi.p Conioc1 1208742	20	11	19	46	89	65
8	jgi.p Conioc1 1208766	5	12	9	328	727	688
9	jgi.p Conioc1 1208768	0	0	0	1	2	1
10	jgi.p Conioc1 1208773	0	0	0	2	8	4
11	jgi.p Conioc1 1208775	11	9	9	20	32	30
12	jgi.p Conioc1 1208789	5	9	7	346	525	585
13	jgi.p Conioc1 1208905	0	1	0	0	1	0
14	jgi.p Conioc1 1208921	3	5	4	5	3	4
15	jgi.p Conioc1 1208938	22	16	15	4	5	8
16	jgi.p Conioc1 1208950	27	27	44	21	22	15
17	jgi.p Conioc1 1208968	0	0	0	0	0	0
18	jgi.p Conioc1 1208973	9	15	10	0	2	0
19	jgi.p Conioc1 1208974	108	72	119	11	12	7
20	jgi.p Conioc1 1208978	39	36	33	76	110	43
21	jgi.p Conioc1 1208979	0	1	1	5	1	2
22	jgi.p Conioc1 1208998	135	55	65	61	75	200
23	jgi.p Conioc1 1209047	71	81	119	11	10	11
24	jgi.p Conioc1 1209055	0	0	1	1	1	0
25	jgi.p Conioc1 120907	18	13	6	18	27	12
26	jgi.p Conioc1 1209109	2	1	1	1	2	0
27	jgi.p Conioc1 1209112	31	20	24	76	119	94
28	jgi.p Conioc1 1209115	288	235	268	95	182	112
29	jgi.p Conioc1 1209151	5	4	3	5	5	5
30	jgi.p Conioc1 1209160	53	35	93	5	3	7
31	jgi.p Conioc1 1209170	14	12	8	16	16	7
32	jgi.p Conioc1 1209213	1	0	1	1	0	1
33	jgi.p Conioc1 1209217	697	502	575	446	652	610
34	jgi.p Conioc1 1209235	9	8	14	8	21	4
35	jgi.p Conioc1 1209236	1	0	0	2	1	0
36	jgi.p Conioc1 1209246	113	44	88	56	78	42
37	jgi.p Conioc1 1209292	1	0	0	26	32	10
38	jgi.p Conioc1 1209296	19	10	18	62	67	51
39	jgi.p Conioc1 1209336	14	5	1	5	12	9
40	jgi.p Conioc1 1209347	0	0	0	0	0	0
41	jgi.p Conioc1 1209350	602	412	474	370	441	322
42	jgi.p Conioc1 1209374	0	2	0	2	4	10
43	jgi.p Conioc1 1209375	0	0	0	0	1	0
44	jgi.p Conioc1 1209389	99	85	94	676	934	446
45	jgi.p Conioc1 1209390	1842	1380	1555	1063	1436	589
46	jgi.p Conioc1 1209397	204	105	137	113	147	98
47	jgi.p Conioc1 1209408	31	28	28	68	97	55
48	jgi.p Conioc1 1209416	76	66	83	77	129	69
49	jgi.p Conioc1 1209417	6316	4559	5587	2689	3735	2903
50	jgi.p Conioc1 1209418	124	94	146	384	605	639
51	jgi.p Conioc1 1209419	9	9	8	8	34	12



1							
2	jgi.p Conioc1 1209420	173	154	201	336	580	625
3	jgi.p Conioc1 1209421	5480	4461	4902	4713	7716	3591
4	jgi.p Conioc1 120943	30	11	17	51	52	40
5	jgi.p Conioc1 1209457	0	0	0	0	0	0
6							
7	jgi.p Conioc1 1209489	359	234	290	147	184	127
8	jgi.p Conioc1 1209499	0	0	1	0	0	0
9	jgi.p Conioc1 1209505	42	47	42	46	55	28
10	jgi.p Conioc1 1209510	102	70	82	217	327	206
11	jgi.p Conioc1 1209516	188	137	112	103	158	75
12							
13	jgi.p Conioc1 1209521	1308	1083	1686	571	674	593
14	jgi.p Conioc1 1209535	128	101	112	65	87	58
15	jgi.p Conioc1 1209538	182	133	133	95	116	57
16	jgi.p Conioc1 1209542	93	48	59	92	119	81
17	jgi.p Conioc1 1209543	878	594	856	430	730	517
18							
19	jgi.p Conioc1 1209560	6	11	16	17	15	9
20	jgi.p Conioc1 1209584	0	0	0	0	0	0
21	jgi.p Conioc1 1209591	3	1	1	5	6	8
22	jgi.p Conioc1 1209602	149	132	116	77	99	65
23	jgi.p Conioc1 1209614	13	9	5	6	16	5
24							
25	jgi.p Conioc1 1209619	446	300	357	445	537	347
26	jgi.p Conioc1 1209636	106	72	75	59	59	36
27	jgi.p Conioc1 1209654	208	159	179	195	267	93
28	jgi.p Conioc1 1209655	32	21	14	75	106	114
29	jgi.p Conioc1 1209662	1920	1383	1657	2936	4029	3047
30	jgi.p Conioc1 1209683	9527	5619	6515	6287	9514	3815
31							
32	jgi.p Conioc1 1209689	5	4	2	5	8	1
33	jgi.p Conioc1 1209690	0	0	0	0	0	0
34	jgi.p Conioc1 1209700	1864	1411	1521	355	349	131
35	jgi.p Conioc1 1209709	6	4	6	55	54	71
36							
37	jgi.p Conioc1 1209716	178	137	143	155	204	140
38	jgi.p Conioc1 1209721	1	0	0	1	0	0
39	jgi.p Conioc1 1209722	0	0	0	0	0	0
40	jgi.p Conioc1 1209724	1	0	1	11	13	5
41	jgi.p Conioc1 1209732	7447	5063	5665	34768	64440	31981
42							
43	jgi.p Conioc1 1209748	1	6	1	5	6	2
44	jgi.p Conioc1 1209763	3	0	3	1	2	0
45	jgi.p Conioc1 1209769	6	9	13	22	30	30
46	jgi.p Conioc1 1209772	243	164	168	139	201	117
47	jgi.p Conioc1 1209778	29	18	15	66	98	25
48							
49	jgi.p Conioc1 1209785	1549	1100	1258	954	1420	831
50	jgi.p Conioc1 1209789	2080	1431	1688	3140	4554	2918
51	jgi.p Conioc1 1209814	9	8	17	83	89	42
52	jgi.p Conioc1 1209817	0	0	0	0	0	0
53	jgi.p Conioc1 1209820	0	1	1	0	1	1
54	jgi.p Conioc1 1209838	43	38	33	18	26	21
55	jgi.p Conioc1 1209853	0	0	0	0	0	0
56	jgi.p Conioc1 1209854	0	0	0	0	0	0
57	jgi.p Conioc1 1209855	3	4	4	10	9	4
58	jgi.p Conioc1 1209874	57	41	59	44	68	46
59							
60	jgi.p Conioc1 1209884	3	4	4	10	17	10

1							
2	jgi.p Conioc1 1209887	0	0	0	0	1	0
3	jgi.p Conioc1 1209889	623	392	450	269	355	195
4	jgi.p Conioc1 1209903	10	5	6	4	15	9
5	jgi.p Conioc1 1209905	1091	855	807	713	878	368
6	jgi.p Conioc1 1209910	1765	1424	1708	1277	1772	1211
7	jgi.p Conioc1 1209914	96	83	83	52	81	46
8	jgi.p Conioc1 1209963	35	33	35	32	37	18
9	jgi.p Conioc1 1209972	268	184	177	87	120	67
10	jgi.p Conioc1 1209977	977	709	876	550	824	540
11	jgi.p Conioc1 1210007	43	41	38	101	82	60
12	jgi.p Conioc1 1210011	337	277	324	249	322	175
13	jgi.p Conioc1 1210021	0	1	1	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 1210049	131	103	97	167	206	140
15	jgi.p Conioc1 1210064	407	306	378	141	171	111
16	jgi.p Conioc1 1210065	109	80	102	51	49	37
17	jgi.p Conioc1 1210088	74	57	51	31	23	31
18	jgi.p Conioc1 1210099	16	19	24	31	54	20
19	jgi.p Conioc1 1210100	82133	75797	102475	67349	83853	55749
20	jgi.p Conioc1 1210101	235	149	196	90	120	69
21	jgi.p Conioc1 1210120	646	422	465	349	407	193
22	jgi.p Conioc1 1210122	1560	959	1186	1101	1557	806
23	jgi.p Conioc1 1210133	513	391	397	315	445	189
24	jgi.p Conioc1 1210138	42	47	33	108	117	61
25	jgi.p Conioc1 1210139	0	0	0	1	0	0
26	jgi.p Conioc1 1210142	0	0	0	0	0	0
27	jgi.p Conioc1 1210155	8	11	3	20	18	14
28	jgi.p Conioc1 1210159	1	1	1	5	3	1
29	jgi.p Conioc1 1210163	2	0	0	1	0	2
30	jgi.p Conioc1 1210166	2014	1409	1710	5097	6458	3952
31	jgi.p Conioc1 1210179	39	33	33	35	52	27
32	jgi.p Conioc1 1210186	59	52	65	61	66	28
33	jgi.p Conioc1 1210191	8	2	5	6	3	1
34	jgi.p Conioc1 1210199	4743	3203	3549	2623	3692	2700
35	jgi.p Conioc1 1210205	8	4	5	6	8	4
36	jgi.p Conioc1 1210207	0	0	0	2	1	0
37	jgi.p Conioc1 1210233	4571	3852	4669	3710	5526	5416
38	jgi.p Conioc1 1210236	8	11	3	13	18	12
39	jgi.p Conioc1 1210247	4	1	1	14	18	28
40	jgi.p Conioc1 1210248	0	0	0	1	0	0
41	jgi.p Conioc1 1210261	0	3	0	1	3	3
42	jgi.p Conioc1 1210266	2632	1910	2292	1189	1665	1208
43	jgi.p Conioc1 1210267	67	52	47	51	57	27
44	jgi.p Conioc1 1210285	1662	1136	1167	3131	3331	2213
45	jgi.p Conioc1 1210287	142	91	121	168	176	123
46	jgi.p Conioc1 1210292	0	0	0	0	0	0
47	jgi.p Conioc1 1210293	0	0	0	0	0	0
48	jgi.p Conioc1 1210294	0	0	0	1	0	0
49	jgi.p Conioc1 1210309	2	2	3	39	56	17
50	jgi.p Conioc1 1210313	333	189	255	324	475	386
51	jgi.p Conioc1 1210316	232	147	216	152	109	212

1							
2	jgi.p Conioc1 121032	43	29	37	29	45	27
3	jgi.p Conioc1 1210322	1	2	2	20	30	18
4	jgi.p Conioc1 1210323	0	0	0	0	0	0
5	jgi.p Conioc1 1210342	2762	2109	2046	890	854	445
6	jgi.p Conioc1 1210346	53	36	54	123	195	135
7	jgi.p Conioc1 1210350	2663	1711	2246	1931	3860	2266
8	jgi.p Conioc1 1210354	159	81	115	77	153	82
9	jgi.p Conioc1 1210372	2319	1900	1941	2022	3411	2737
10	jgi.p Conioc1 1210374	21	18	18	51	85	38
11	jgi.p Conioc1 1210387	13	8	8	9	15	4
12	jgi.p Conioc1 1210390	24	13	16	28	48	24
13	jgi.p Conioc1 1210394	80	41	49	116	166	103
14	jgi.p Conioc1 1210396	53	35	47	223	243	178
15	jgi.p Conioc1 1210398	43	31	33	28	34	22
16	jgi.p Conioc1 1210410	244	257	226	458	782	329
17	jgi.p Conioc1 1210412	473	306	377	776	932	1106
18	jgi.p Conioc1 1210416	6	4	3	341	356	114
19	jgi.p Conioc1 1210419	410	284	274	189	199	84
20	jgi.p Conioc1 1210421	164	95	137	155	220	116
21	jgi.p Conioc1 1210427	3233	2282	3201	2631	4572	2943
22	jgi.p Conioc1 1210433	75	67	61	103	141	78
23	jgi.p Conioc1 1210443	436	268	360	166	202	108
24	jgi.p Conioc1 1210448	1175	802	876	261	266	182
25	jgi.p Conioc1 1210452	12	12	8	25	24	70
26	jgi.p Conioc1 1210463	297	176	220	433	422	363
27	jgi.p Conioc1 1210467	171	111	121	59	84	45
28	jgi.p Conioc1 1210473	152	80	110	36	46	24
29	jgi.p Conioc1 1210474	23	29	19	18	35	11
30	jgi.p Conioc1 1210479	129	89	81	65	62	22
31	jgi.p Conioc1 1210488	1	0	1	0	0	0
32	jgi.p Conioc1 1210490	61	32	35	32	52	28
33	jgi.p Conioc1 1210491	479	312	455	587	855	421
34	jgi.p Conioc1 1210496	76	39	33	46	41	19
35	jgi.p Conioc1 1210509	117	87	87	39	58	36
36	jgi.p Conioc1 1210513	37675	28287	32168	41484	55811	41140
37	jgi.p Conioc1 1210517	1824	1206	1341	2146	3010	2152
38	jgi.p Conioc1 1210519	1529	1240	1358	1774	2383	1217
39	jgi.p Conioc1 1210524	412	271	322	136	227	136
40	jgi.p Conioc1 1210526	93	57	73	15	11	10
41	jgi.p Conioc1 1210557	128	113	127	103	132	83
42	jgi.p Conioc1 1210561	397	303	388	271	353	285
43	jgi.p Conioc1 1210582	6248	4670	5827	10043	13981	10796
44	jgi.p Conioc1 1210596	20	19	19	62	77	44
45	jgi.p Conioc1 1210602	14096	10299	13110	5987	9081	7215
46	jgi.p Conioc1 1210610	466	411	493	208	258	122
47	jgi.p Conioc1 1210613	773	572	592	328	449	229
48	jgi.p Conioc1 1210617	2099	1229	1445	1564	2095	1346
49	jgi.p Conioc1 1210652	10	5	2	10	10	6
50	jgi.p Conioc1 1210653	356	252	271	218	297	154
51	jgi.p Conioc1 1210656	1268	889	860	804	1099	693

1							
2	jgi.p Conioc1 1210663	1530	1223	1493	704	822	612
3	jgi.p Conioc1 1210666	66	47	58	129	167	103
4	jgi.p Conioc1 1210676	463	320	371	208	210	200
5	jgi.p Conioc1 1210678	63	55	61	50	62	40
6							
7	jgi.p Conioc1 1210690	0	0	0	0	0	0
8	jgi.p Conioc1 1210697	2171	1506	1763	549	588	510
9	jgi.p Conioc1 1210700	312	223	252	124	129	94
10	jgi.p Conioc1 1210703	77	49	62	35	47	18
11	jgi.p Conioc1 1210705	348	259	264	166	177	74
12							
13	jgi.p Conioc1 1210706	1	0	3	0	0	1
14	jgi.p Conioc1 1210708	351	254	264	356	486	471
15	jgi.p Conioc1 1210713	1391	959	1157	295	408	249
16	jgi.p Conioc1 1210722	69	65	50	71	126	52
17	jgi.p Conioc1 1210732	109	105	123	90	136	118
18							
19	jgi.p Conioc1 1210741	1	2	1	0	6	4
20	jgi.p Conioc1 1210747	3428	2327	3485	1949	3232	1937
21	jgi.p Conioc1 1210752	993	760	994	708	884	664
22	jgi.p Conioc1 1210767	457	295	385	316	487	383
23							
24	jgi.p Conioc1 1210775	50	32	54	116	103	223
25	jgi.p Conioc1 1210776	9	8	18	20	18	17
26	jgi.p Conioc1 1210783	196	88	121	694	1008	1165
27	jgi.p Conioc1 1210787	76	71	66	44	60	32
28	jgi.p Conioc1 1210794	4	8	2	51	59	36
29							
30	jgi.p Conioc1 1210796	217	123	174	54	74	74
31	jgi.p Conioc1 1210803	18	16	15	16	28	10
32	jgi.p Conioc1 1210806	103	63	81	321	385	138
33	jgi.p Conioc1 1210814	2	5	8	2	0	2
34	jgi.p Conioc1 1210832	5	0	4	11	10	2
35	jgi.p Conioc1 1210839	4	0	0	1	3	0
36							
37	jgi.p Conioc1 1210844	0	0	0	0	1	0
38	jgi.p Conioc1 1210848	7	1	5	6	17	19
39	jgi.p Conioc1 1210855	5	0	4	4	4	2
40	jgi.p Conioc1 1210864	76	71	55	94	138	60
41	jgi.p Conioc1 1210888	12	12	8	30	44	19
42							
43	jgi.p Conioc1 1210894	724	590	643	557	1119	1025
44	jgi.p Conioc1 1210928	7	4	9	4	7	1
45	jgi.p Conioc1 1210940	0	0	0	0	0	0
46	jgi.p Conioc1 1210966	16	10	9	13	18	4
47	jgi.p Conioc1 1210971	127	114	161	21	21	15
48							
49	jgi.p Conioc1 1210974	0	0	1	0	4	0
50	jgi.p Conioc1 1210977	3109	1950	2579	2882	5979	3685
51	jgi.p Conioc1 1210986	483	350	401	206	305	266
52	jgi.p Conioc1 1210997	168	100	177	52	93	73
53							
54	jgi.p Conioc1 1211003	12	5	7	37	39	16
55	jgi.p Conioc1 1211007	105	71	91	42	36	25
56	jgi.p Conioc1 1211008	115	91	114	80	79	82
57	jgi.p Conioc1 1211011	225	139	159	76	106	54
58	jgi.p Conioc1 1211014	112	59	60	79	109	53
59	jgi.p Conioc1 1211018	195	173	169	158	180	121
60	jgi.p Conioc1 1211027	2694	1594	2064	3741	5699	6014

1							
2	jgi.p Conioc1 1211028	288	192	247	265	404	288
3	jgi.p Conioc1 1211029	71	51	51	45	48	29
4	jgi.p Conioc1 1211043	828	673	917	331	459	324
5	jgi.p Conioc1 1211051	36	29	33	37	38	28
6	jgi.p Conioc1 1211055	1	2	7	3	3	6
7	jgi.p Conioc1 1211067	5	1	1	8	11	7
8	jgi.p Conioc1 1211079	2154	1331	1539	1023	1415	733
9	jgi.p Conioc1 1211090	66	44	54	25	41	9
10	jgi.p Conioc1 1211104	0	0	0	0	0	0
11	jgi.p Conioc1 1211104	0	0	0	0	0	0
12	jgi.p Conioc1 1211117	67	45	63	45	61	35
13	jgi.p Conioc1 1211119	156	99	118	169	166	115
14	jgi.p Conioc1 1211124	45	39	39	31	40	26
15	jgi.p Conioc1 1211129	222	148	167	384	509	417
16	jgi.p Conioc1 1211129	222	148	167	384	509	417
17	jgi.p Conioc1 1211136	155	96	100	193	253	169
18	jgi.p Conioc1 1211148	50	38	39	114	189	106
19	jgi.p Conioc1 1211153	100	56	66	102	103	45
20	jgi.p Conioc1 1211153	100	56	66	102	103	45
21	jgi.p Conioc1 1211168	0	0	0	0	0	0
22	jgi.p Conioc1 1211173	1	1	0	1	0	0
23	jgi.p Conioc1 1211193	280	216	226	123	132	95
24	jgi.p Conioc1 1211197	82	67	87	116	147	75
25	jgi.p Conioc1 1211197	82	67	87	116	147	75
26	jgi.p Conioc1 1211198	1484	1146	1457	1546	2169	1230
27	jgi.p Conioc1 1211200	5	11	3	71	79	43
28	jgi.p Conioc1 1211202	51	41	56	47	56	28
29	jgi.p Conioc1 1211204	3657	2711	3227	1183	1501	1175
30	jgi.p Conioc1 1211204	3657	2711	3227	1183	1501	1175
31	jgi.p Conioc1 1211207	35	24	46	17	18	15
32	jgi.p Conioc1 1211212	1815	1061	1367	746	1026	575
33	jgi.p Conioc1 1211229	12	8	12	24	33	8
34	jgi.p Conioc1 1211250	0	1	1	0	0	0
35	jgi.p Conioc1 1211259	1522	1078	1202	421	519	253
36	jgi.p Conioc1 1211263	503	388	392	212	285	208
37	jgi.p Conioc1 1211263	503	388	392	212	285	208
38	jgi.p Conioc1 1211265	1226	948	1052	806	1398	1248
39	jgi.p Conioc1 1211266	356	234	262	305	454	380
40	jgi.p Conioc1 1211268	1236	922	892	1016	1365	714
41	jgi.p Conioc1 1211275	24081	18406	22364	28509	38405	29637
42	jgi.p Conioc1 1211275	24081	18406	22364	28509	38405	29637
43	jgi.p Conioc1 1211280	107	106	94	88	86	59
44	jgi.p Conioc1 1211282	365	340	343	310	431	249
45	jgi.p Conioc1 1211285	662	537	499	119	126	51
46	jgi.p Conioc1 1211291	564	390	455	149	215	130
47	jgi.p Conioc1 1211298	1520	1020	1010	390	413	183
48	jgi.p Conioc1 1211298	1520	1020	1010	390	413	183
49	jgi.p Conioc1 1211299	405	276	297	397	566	261
50	jgi.p Conioc1 1211300	67	36	72	40	48	19
51	jgi.p Conioc1 1211302	0	0	1	0	1	0
52	jgi.p Conioc1 1211303	322	261	241	495	694	435
53	jgi.p Conioc1 1211319	29	27	28	42	70	33
54	jgi.p Conioc1 1211320	129	76	76	56	68	37
55	jgi.p Conioc1 1211331	332	270	302	358	497	281
56	jgi.p Conioc1 1211331	332	270	302	358	497	281
57	jgi.p Conioc1 1211338	164	129	122	35	61	35
58	jgi.p Conioc1 1211341	28	18	29	62	124	158
59	jgi.p Conioc1 1211349	268	220	209	89	140	76
60	jgi.p Conioc1 1211359	64	36	50	64	93	52

1							
2	jgi.p Conioc1 1211360	39	20	24	83	116	53
3	jgi.p Conioc1 1211372	8	5	6	25	24	7
4	jgi.p Conioc1 1211375	130	115	77	82	107	51
5	jgi.p Conioc1 1211381	221	174	123	484	799	300
6	jgi.p Conioc1 1211394	14	8	8	27	26	16
8	jgi.p Conioc1 1211420	197	157	161	410	545	520
9	jgi.p Conioc1 1211424	1	0	1	0	0	0
10	jgi.p Conioc1 1211426	3442	2406	2587	5664	7199	3842
11	jgi.p Conioc1 1211427	12	5	7	1	3	0
12	jgi.p Conioc1 1211438	3	3	0	0	1	1
14	jgi.p Conioc1 1211439	0	0	2	0	0	0
15	jgi.p Conioc1 1211442	0	1	1	4	6	8
16	jgi.p Conioc1 1211450	1032	667	753	176	274	235
17	jgi.p Conioc1 1211457	0	0	0	0	0	0
18	jgi.p Conioc1 1211464	0	0	1	0	0	2
20	jgi.p Conioc1 1211476	9	9	8	4	10	2
21	jgi.p Conioc1 1211486	92	88	67	70	59	26
22	jgi.p Conioc1 1211512	23	19	18	36	42	21
23	jgi.p Conioc1 1211535	850	630	840	204	339	161
24	jgi.p Conioc1 1211540	7	3	3	9	19	4
26	jgi.p Conioc1 1211546	54	53	59	73	82	104
27	jgi.p Conioc1 1211548	10	10	11	34	39	18
28	jgi.p Conioc1 1211554	255	175	212	118	130	87
29	jgi.p Conioc1 1211583	2	9	1	9	16	11
30	jgi.p Conioc1 1211584	4	4	5	17	27	15
32	jgi.p Conioc1 1211590	0	0	0	0	0	0
33	jgi.p Conioc1 1211595	3	3	2	2	0	1
34	jgi.p Conioc1 1211599	0	0	0	0	0	0
35	jgi.p Conioc1 1211606	0	0	0	1	2	1
36	jgi.p Conioc1 1211609	4	3	1	3	1	0
38	jgi.p Conioc1 1211626	0	0	0	0	0	0
39	jgi.p Conioc1 1211635	419	304	392	424	511	368
40	jgi.p Conioc1 1211642	64	39	59	141	182	70
41	jgi.p Conioc1 1211653	7407	5178	6521	3838	5783	4122
43	jgi.p Conioc1 1211655	35	30	22	80	124	59
44	jgi.p Conioc1 1211662	15	7	10	101	152	171
45	jgi.p Conioc1 1211663	29	18	20	32	32	25
46	jgi.p Conioc1 1211668	274	130	157	164	269	167
47	jgi.p Conioc1 1211682	0	0	1	6	3	8
49	jgi.p Conioc1 1211700	1560	1067	1200	2101	3504	3312
50	jgi.p Conioc1 1211704	212	132	166	201	257	172
51	jgi.p Conioc1 1211726	348	249	293	249	321	233
52	jgi.p Conioc1 1211761	8	8	10	30	59	42
53	jgi.p Conioc1 1211766	1	0	0	0	0	0
55	jgi.p Conioc1 1211769	1568	1180	1319	1001	1312	882
56	jgi.p Conioc1 1211771	0	0	0	0	0	0
57	jgi.p Conioc1 1211773	0	0	0	0	0	0
58	jgi.p Conioc1 1211777	0	0	0	0	0	0
59	jgi.p Conioc1 1211778	0	0	0	0	0	0
60	jgi.p Conioc1 1211781	0	0	0	0	0	0



1							
2	jgi.p Conioc1 1211801	3	2	2	1	1	0
3	jgi.p Conioc1 1211802	0	0	0	0	0	1
4	jgi.p Conioc1 1211816	351	234	253	76	102	62
5	jgi.p Conioc1 1211826	342	241	239	180	240	126
6	jgi.p Conioc1 1211834	0	0	0	0	0	0
7	jgi.p Conioc1 1211834	0	0	0	0	0	0
8	jgi.p Conioc1 1211858	5	4	11	67	101	71
9	jgi.p Conioc1 1211864	369	265	317	323	468	288
10	jgi.p Conioc1 1211865	6	2	4	0	7	1
11	jgi.p Conioc1 1211868	889	631	716	129	113	75
12	jgi.p Conioc1 1211873	14	12	13	7	11	3
13	jgi.p Conioc1 1211873	14	12	13	7	11	3
14	jgi.p Conioc1 1211881	322	177	235	1176	1010	803
15	jgi.p Conioc1 1211889	62	27	32	47	41	23
16	jgi.p Conioc1 1211898	17290	13835	13684	15938	23108	15413
17	jgi.p Conioc1 1211900	157	119	114	40	44	31
18	jgi.p Conioc1 1211902	570	418	476	447	539	342
19	jgi.p Conioc1 1211902	570	418	476	447	539	342
20	jgi.p Conioc1 1211911	4848	3641	3596	3400	5420	4587
21	jgi.p Conioc1 1211928	72	69	56	56	74	23
22	jgi.p Conioc1 1211935	1	1	0	0	0	0
23	jgi.p Conioc1 1211936	3180	2834	2932	3195	5131	3541
24	jgi.p Conioc1 1211937	58	44	44	63	111	63
25	jgi.p Conioc1 1211937	58	44	44	63	111	63
26	jgi.p Conioc1 1211941	204	158	213	153	190	143
27	jgi.p Conioc1 1211951	1731	1465	1646	333	484	407
28	jgi.p Conioc1 1211965	14	16	13	13	11	9
29	jgi.p Conioc1 1211969	81	65	67	28	37	11
30	jgi.p Conioc1 1211969	81	65	67	28	37	11
31	jgi.p Conioc1 1211977	16	17	8	8	9	11
32	jgi.p Conioc1 1211990	29	24	17	106	125	89
33	jgi.p Conioc1 1211998	316	204	252	1014	1793	1232
34	jgi.p Conioc1 1212022	118	59	81	70	101	40
35	jgi.p Conioc1 1212036	10	9	8	5	10	8
36	jgi.p Conioc1 1212036	10	9	8	5	10	8
37	jgi.p Conioc1 1212053	41	34	28	53	73	35
38	jgi.p Conioc1 1212101	256	183	228	229	308	189
39	jgi.p Conioc1 1212105	18	20	15	23	36	21
40	jgi.p Conioc1 1212113	3608	2977	3506	2832	3851	2886
41	jgi.p Conioc1 1212121	11	9	15	7	10	2
42	jgi.p Conioc1 1212121	11	9	15	7	10	2
43	jgi.p Conioc1 1212125	7	10	13	51	79	40
44	jgi.p Conioc1 1212141	0	0	0	0	0	0
45	jgi.p Conioc1 1212142	0	0	0	0	0	0
46	jgi.p Conioc1 1212145	169	151	165	255	372	236
47	jgi.p Conioc1 1212145	169	151	165	255	372	236
48	jgi.p Conioc1 1212148	4	6	4	24	46	21
49	jgi.p Conioc1 1212158	14	13	18	18	21	24
50	jgi.p Conioc1 1212161	19	15	3	19	15	11
51	jgi.p Conioc1 1212165	98	55	58	42	47	22
52	jgi.p Conioc1 1212168	0	0	0	0	0	0
53	jgi.p Conioc1 1212176	0	1	0	0	0	0
54	jgi.p Conioc1 1212176	0	1	0	0	0	0
55	jgi.p Conioc1 1212179	1	0	1	3	6	0
56	jgi.p Conioc1 1212188	2	3	0	0	1	0
57	jgi.p Conioc1 1212198	0	0	0	1	1	2
58	jgi.p Conioc1 1212200	3	4	0	0	3	1
59	jgi.p Conioc1 1212201	68	67	75	28	59	33
60	jgi.p Conioc1 1212211	114	98	121	123	222	80

1							
2	jgi.p Conioc1 1212212	1319	958	999	310	382	160
3	jgi.p Conioc1 1212225	661	290	250	161	123	88
4	jgi.p Conioc1 1212230	400	353	511	94	97	92
5	jgi.p Conioc1 1212233	57	24	46	63	86	48
6							
7	jgi.p Conioc1 1212239	1238	1219	1421	11854	17144	14205
8	jgi.p Conioc1 1212258	320	225	271	467	635	710
9	jgi.p Conioc1 1212261	1469	1065	1334	704	932	683
10	jgi.p Conioc1 1212278	600	383	428	50	76	46
11	jgi.p Conioc1 1212283	90	61	78	29	35	15
12							
13	jgi.p Conioc1 1212288	2048	1262	1403	364	302	353
14	jgi.p Conioc1 1212294	172	165	180	155	225	133
15	jgi.p Conioc1 1212297	0	0	0	0	1	0
16	jgi.p Conioc1 1212329	23	17	19	9	12	6
17	jgi.p Conioc1 1212335	291	166	179	169	191	92
18	jgi.p Conioc1 1212339	147	93	106	77	72	38
19	jgi.p Conioc1 1212340	317	211	240	63	94	36
20	jgi.p Conioc1 1212345	142	94	96	57	77	39
21							
22	jgi.p Conioc1 1212352	802	536	672	531	617	403
23	jgi.p Conioc1 1212355	0	0	0	0	0	0
24	jgi.p Conioc1 1212362	0	0	0	0	0	0
25	jgi.p Conioc1 1212366	0	0	0	0	0	0
26	jgi.p Conioc1 1212389	13	6	5	13	9	5
27	jgi.p Conioc1 1212402	585	366	483	84	104	98
28	jgi.p Conioc1 1212405	33	28	28	12	25	10
29	jgi.p Conioc1 1212408	431	339	298	234	259	154
30	jgi.p Conioc1 1212413	16	26	12	19	22	13
31	jgi.p Conioc1 1212449	372	370	428	229	331	167
32	jgi.p Conioc1 1212454	313	227	275	289	467	366
33	jgi.p Conioc1 1212462	1297	952	1034	1773	3573	1206
34	jgi.p Conioc1 1212469	0	0	1	4	3	2
35	jgi.p Conioc1 1212474	46	38	61	20	24	25
36	jgi.p Conioc1 1212482	17	13	12	11	26	26
37	jgi.p Conioc1 1212514	81	56	85	356	388	303
38	jgi.p Conioc1 1212527	122	86	94	139	173	91
39	jgi.p Conioc1 1212530	0	0	0	0	0	0
40	jgi.p Conioc1 1212540	125	90	107	47	69	42
41	jgi.p Conioc1 1212558	24	9	17	21	32	18
42	jgi.p Conioc1 1212560	4	1	9	19	15	7
43	jgi.p Conioc1 1212566	1599	1013	1095	4333	5038	4363
44	jgi.p Conioc1 1212570	144	108	109	127	174	106
45	jgi.p Conioc1 1212580	462	317	448	384	552	303
46	jgi.p Conioc1 1212586	394	214	274	82	95	47
47	jgi.p Conioc1 1212587	146	122	119	179	178	134
48	jgi.p Conioc1 1212589	98	65	82	68	69	40
49	jgi.p Conioc1 1212591	856	660	735	155	130	88
50	jgi.p Conioc1 1212604	1	1	2	6	4	6
51	jgi.p Conioc1 1212610	405	241	372	249	365	241
52	jgi.p Conioc1 1212614	667	379	483	261	276	128
53	jgi.p Conioc1 1212629	132	77	95	43	77	37
54	jgi.p Conioc1 1212632	10289	7492	10126	13124	18423	14457

1							
2	jgi.p Conioc1 1212634	1803	1421	1401	527	455	327
3	jgi.p Conioc1 1212647	0	0	0	0	0	0
4	jgi.p Conioc1 1212650	0	0	0	0	1	0
5	jgi.p Conioc1 1212651	2	3	0	1	1	1
6							
7	jgi.p Conioc1 1212665	84	70	95	192	281	161
8	jgi.p Conioc1 1212668	17	3	3	25	45	42
9	jgi.p Conioc1 1212691	0	0	0	0	0	0
10	jgi.p Conioc1 1212704	0	0	0	0	0	0
11	jgi.p Conioc1 1212710	41	27	37	20	13	10
12							
13	jgi.p Conioc1 1212713	0	0	0	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 1212714	0	0	0	0	0	0
15	jgi.p Conioc1 1212717	1	0	0	8	10	2
16	jgi.p Conioc1 1212734	0	0	0	0	0	0
17							
18	jgi.p Conioc1 1212739	28	16	26	64	68	26
19	jgi.p Conioc1 1212754	157	122	134	187	266	121
20	jgi.p Conioc1 1212759	3233	2270	2651	1431	1590	1034
21	jgi.p Conioc1 1212764	107	68	97	107	159	76
22	jgi.p Conioc1 1212771	636	426	470	244	325	141
23							
24	jgi.p Conioc1 1212792	1110	792	898	814	990	795
25	jgi.p Conioc1 1212801	758	561	817	238	446	254
26	jgi.p Conioc1 1212804	1449	1027	1125	296	342	210
27	jgi.p Conioc1 1212809	1435	1129	1422	857	1335	802
28	jgi.p Conioc1 1212816	0	0	0	0	0	0
29	jgi.p Conioc1 1212822	0	0	0	0	0	0
30							
31	jgi.p Conioc1 1212850	12	6	5	17	21	10
32	jgi.p Conioc1 1212855	16	19	19	22	37	29
33	jgi.p Conioc1 1212871	729	644	557	693	830	711
34	jgi.p Conioc1 1212885	1	0	0	3	1	0
35	jgi.p Conioc1 1212895	1	0	0	0	2	0
36							
37	jgi.p Conioc1 1212900	161	100	132	94	141	76
38	jgi.p Conioc1 1212911	176	109	95	267	386	236
39	jgi.p Conioc1 1212913	0	0	0	0	0	0
40	jgi.p Conioc1 1212918	9	7	13	28	66	40
41	jgi.p Conioc1 1212920	1257	895	1029	554	803	547
42	jgi.p Conioc1 1212930	20	12	10	27	34	30
43	jgi.p Conioc1 1212931	1486	936	940	959	1036	809
44	jgi.p Conioc1 1212933	311	246	202	327	268	191
45	jgi.p Conioc1 1212934	68	28	38	44	42	34
46							
47	jgi.p Conioc1 1212940	437	291	293	378	512	278
48	jgi.p Conioc1 1212941	668	402	496	182	214	167
49	jgi.p Conioc1 1212946	2649	2683	2937	3545	4795	2774
50	jgi.p Conioc1 1212951	257	209	195	344	393	240
51	jgi.p Conioc1 1212952	157	137	128	165	269	136
52	jgi.p Conioc1 1212955	177	124	107	72	99	58
53	jgi.p Conioc1 1212965	50	40	34	44	45	34
54	jgi.p Conioc1 1212967	85	64	58	65	103	72
55	jgi.p Conioc1 1212979	0	0	0	0	0	0
56							
57	jgi.p Conioc1 1212990	197	167	169	42	47	18
58	jgi.p Conioc1 1212991	184	132	151	366	567	340
59							
60	jgi.p Conioc1 1212993	10	12	17	8	14	12

1							
2	jgi.p Conioc1 1212994	59	44	49	75	106	53
3	jgi.p Conioc1 1212997	117	88	108	92	117	83
4	jgi.p Conioc1 1213011	125	82	145	62	89	48
5	jgi.p Conioc1 1213017	113	104	85	67	86	88
6							
7	jgi.p Conioc1 1213018	610	446	523	324	387	178
8	jgi.p Conioc1 1213043	2613	1801	2013	4007	4102	2552
9	jgi.p Conioc1 1213045	1155	702	852	161	147	101
10	jgi.p Conioc1 1213052	70	60	63	202	211	105
11	jgi.p Conioc1 1213061	56	47	48	26	26	13
12							
13	jgi.p Conioc1 1213066	438	316	314	302	426	260
14	jgi.p Conioc1 1213078	257	181	242	216	273	162
15	jgi.p Conioc1 1213080	5	4	4	11	11	4
16	jgi.p Conioc1 1213089	10158	8251	8661	1217	1199	926
17	jgi.p Conioc1 1213091	97	57	78	39	40	19
18							
19	jgi.p Conioc1 1213093	4	1	2	3	5	1
20	jgi.p Conioc1 1213106	654	477	513	461	546	304
21	jgi.p Conioc1 1213114	9	6	3	5	6	1
22	jgi.p Conioc1 1213115	147	108	117	48	54	47
23	jgi.p Conioc1 1213119	367	231	193	203	221	71
24							
25	jgi.p Conioc1 1213123	2764	1679	1794	3795	5011	3061
26	jgi.p Conioc1 1213127	26	25	29	18	15	16
27	jgi.p Conioc1 1213143	85	42	72	65	77	94
28	jgi.p Conioc1 1213160	0	2	1	0	5	0
29	jgi.p Conioc1 1213165	0	0	0	2	3	1
30							
31	jgi.p Conioc1 1213172	65	44	53	41	55	19
32	jgi.p Conioc1 1213203	1	1	0	2	0	3
33	jgi.p Conioc1 1213206	7054	4805	6052	2005	2539	1363
34	jgi.p Conioc1 1213209	131	80	112	84	98	95
35	jgi.p Conioc1 1213214	15	3	6	17	18	7
36							
37	jgi.p Conioc1 1213228	27	27	15	170	311	369
38	jgi.p Conioc1 1213236	213	131	118	139	156	68
39	jgi.p Conioc1 1213238	236	140	148	53	41	28
40	jgi.p Conioc1 1213256	28	26	24	35	61	31
41	jgi.p Conioc1 1213273	24	23	34	43	78	34
42							
43	jgi.p Conioc1 1213281	2	5	2	29	18	9
44	jgi.p Conioc1 1213287	364	221	224	113	127	48
45	jgi.p Conioc1 1213308	125	60	77	132	153	116
46	jgi.p Conioc1 1213316	565	388	405	336	553	358
47	jgi.p Conioc1 1213318	122	58	74	120	198	83
48							
49	jgi.p Conioc1 1213337	0	0	1	1	3	4
50	jgi.p Conioc1 1213339	0	2	0	0	0	1
51	jgi.p Conioc1 1213341	162	106	121	72	102	53
52	jgi.p Conioc1 1213360	0	3	0	1	0	1
53	jgi.p Conioc1 1213369	55	38	36	46	46	26
54							
55	jgi.p Conioc1 1213382	276	162	182	71	110	51
56	jgi.p Conioc1 1213383	52	40	46	153	230	124
57	jgi.p Conioc1 1213389	17	16	18	10	4	4
58	jgi.p Conioc1 1213401	32	24	23	47	44	26
59	jgi.p Conioc1 1213402	0	0	0	0	0	0
60	jgi.p Conioc1 1213403	2083	1527	1758	389	460	317

1							
2	jgi.p Conioc1 1213405	497	340	450	442	639	343
3	jgi.p Conioc1 1213418	165	112	119	98	155	63
4	jgi.p Conioc1 1213431	1325	992	1264	389	402	262
5	jgi.p Conioc1 1213434	0	2	0	8	5	3
6	jgi.p Conioc1 1213437	1	1	0	0	2	0
7	jgi.p Conioc1 1213466	9	10	16	17	19	27
8	jgi.p Conioc1 1213472	2	1	2	1	3	3
9	jgi.p Conioc1 1213499	193	117	193	173	277	223
10	jgi.p Conioc1 1213516	1894	1262	1332	1319	1870	828
11	jgi.p Conioc1 1213530	14	12	17	20	29	17
12	jgi.p Conioc1 1213556	362	310	351	291	389	172
13	jgi.p Conioc1 1213598	3	3	2	0	2	0
14	jgi.p Conioc1 1213600	4	8	3	5	7	3
15	jgi.p Conioc1 1213625	0	0	0	0	0	0
16	jgi.p Conioc1 1213629	5	6	10	60	67	41
17	jgi.p Conioc1 1213638	0	0	0	0	0	0
18	jgi.p Conioc1 1213639	8	8	5	25	31	7
19	jgi.p Conioc1 1213640	486	281	324	174	188	105
20	jgi.p Conioc1 1213641	0	0	0	2	4	1
21	jgi.p Conioc1 1213642	4	1	3	0	4	3
22	jgi.p Conioc1 1213657	0	0	0	0	0	0
23	jgi.p Conioc1 1213687	3	2	2	7	5	3
24	jgi.p Conioc1 1213688	37	36	61	22	39	25
25	jgi.p Conioc1 1213698	0	0	0	0	0	0
26	jgi.p Conioc1 1213707	0	0	0	0	0	0
27	jgi.p Conioc1 1213722	1	0	0	0	0	0
28	jgi.p Conioc1 1213730	401	299	294	144	133	126
29	jgi.p Conioc1 1213733	415	395	543	1491	1767	1392
30	jgi.p Conioc1 1213735	59	37	47	43	64	27
31	jgi.p Conioc1 1213751	56	45	42	39	43	30
32	jgi.p Conioc1 1213753	39	48	31	5	15	5
33	jgi.p Conioc1 1213759	194	137	127	86	62	55
34	jgi.p Conioc1 1213765	14	6	16	44	83	38
35	jgi.p Conioc1 1213779	2	2	3	3	2	2
36	jgi.p Conioc1 1213816	7644	5342	7164	4975	8086	6202
37	jgi.p Conioc1 1213817	1014	611	794	1600	2352	1749
38	jgi.p Conioc1 1213818	185	134	141	180	293	153
39	jgi.p Conioc1 1213823	499	380	471	956	1584	1358
40	jgi.p Conioc1 1213829	406	308	297	177	223	180
41	jgi.p Conioc1 1213830	101	47	63	20	12	10
42	jgi.p Conioc1 1213834	692	480	508	773	929	754
43	jgi.p Conioc1 1213845	4	3	3	10	7	6
44	jgi.p Conioc1 1213858	0	0	0	0	0	0
45	jgi.p Conioc1 1213862	136	69	106	182	353	356
46	jgi.p Conioc1 1213873	196	146	159	131	209	187
47	jgi.p Conioc1 1213877	262	203	255	174	201	148
48	jgi.p Conioc1 1213878	1379	1027	1351	829	1157	588
49	jgi.p Conioc1 1213886	615	526	453	664	915	501
50	jgi.p Conioc1 1213888	1321	837	1022	691	1019	960
51	jgi.p Conioc1 1213890	4781	3325	4120	2373	4502	1893

1							
2	jgi.p Conioc1 1213896	76	56	65	158	288	112
3	jgi.p Conioc1 1213898	157	122	101	110	139	74
4	jgi.p Conioc1 1213909	3042	2408	2394	906	1112	617
5	jgi.p Conioc1 1213935	1789	1295	1475	1529	2423	1141
6	jgi.p Conioc1 1213951	196	155	138	95	113	39
7	jgi.p Conioc1 1213957	165	105	126	144	136	94
8	jgi.p Conioc1 1213959	262	219	196	117	123	57
9	jgi.p Conioc1 1213960	118	85	91	389	651	713
10	jgi.p Conioc1 1213980	186	106	103	82	127	60
11	jgi.p Conioc1 1213988	12	9	5	8	15	12
12	jgi.p Conioc1 1213998	0	0	0	0	0	0
13	jgi.p Conioc1 1214002	561	516	451	256	326	161
14	jgi.p Conioc1 1214011	1128	855	935	2478	3366	3229
15	jgi.p Conioc1 1214021	46	38	43	71	76	52
16	jgi.p Conioc1 1214022	0	0	1	1	0	0
17	jgi.p Conioc1 1214035	9	7	3	24	28	13
18	jgi.p Conioc1 1214037	1	1	1	1	0	0
19	jgi.p Conioc1 1214040	237	201	227	55	62	37
20	jgi.p Conioc1 1214044	34	35	33	59	101	69
21	jgi.p Conioc1 1214054	156	116	138	79	92	30
22	jgi.p Conioc1 1214056	734	436	638	432	591	560
23	jgi.p Conioc1 1214060	6	9	8	25	47	26
24	jgi.p Conioc1 1214068	0	0	0	0	0	0
25	jgi.p Conioc1 1214071	0	0	0	0	0	0
26	jgi.p Conioc1 1214078	914	807	763	798	1047	657
27	jgi.p Conioc1 1214079	236	146	149	100	127	78
28	jgi.p Conioc1 1214083	0	0	0	0	1	0
29	jgi.p Conioc1 1214089	30	23	16	45	44	29
30	jgi.p Conioc1 1214095	0	0	0	0	0	0
31	jgi.p Conioc1 1214097	23	12	12	23	29	12
32	jgi.p Conioc1 1214110	503	425	454	781	992	610
33	jgi.p Conioc1 1214115	0	0	0	0	0	0
34	jgi.p Conioc1 1214150	862	601	648	700	908	617
35	jgi.p Conioc1 1214154	14	6	13	14	19	15
36	jgi.p Conioc1 1214167	233	223	328	260	402	264
37	jgi.p Conioc1 1214170	7247	7743	9871	4708	7006	3771
38	jgi.p Conioc1 1214186	628	359	352	101	106	55
39	jgi.p Conioc1 1214193	93	48	50	46	57	20
40	jgi.p Conioc1 1214198	321	224	241	55	73	32
41	jgi.p Conioc1 1214205	10	6	8	22	20	8
42	jgi.p Conioc1 1214207	192	163	175	581	859	307
43	jgi.p Conioc1 1214211	2	4	1	0	3	3
44	jgi.p Conioc1 1214217	10	14	9	52	82	38
45	jgi.p Conioc1 1214218	217	155	181	41	46	30
46	jgi.p Conioc1 1214221	5	10	11	175	260	141
47	jgi.p Conioc1 1214227	1	0	0	1	1	0
48	jgi.p Conioc1 1214229	130	101	116	106	138	75
49	jgi.p Conioc1 1214230	15	5	7	43	62	29
50	jgi.p Conioc1 1214233	55	42	42	46	34	24
51	jgi.p Conioc1 1214245	51	59	107	96	86	37



1							
2	jgi.p Conioc1 1214251	30	20	27	84	142	78
3	jgi.p Conioc1 1214278	7	12	11	10	18	15
4	jgi.p Conioc1 1214292	7	8	4	40	32	15
5	jgi.p Conioc1 1214298	31	29	31	41	52	10
6	jgi.p Conioc1 1214314	431	227	299	381	498	365
7	jgi.p Conioc1 1214317	8	8	7	13	17	4
8	jgi.p Conioc1 1214338	5	1	1	10	10	7
9	jgi.p Conioc1 1214340	2	1	3	0	0	1
10	jgi.p Conioc1 1214346	0	0	0	0	0	0
11	jgi.p Conioc1 1214351	746	488	575	642	771	615
12	jgi.p Conioc1 1214363	9	4	4	2	7	2
13	jgi.p Conioc1 1214366	75	46	44	71	80	40
14	jgi.p Conioc1 1214389	99	67	55	40	52	31
15	jgi.p Conioc1 1214390	111	88	101	294	497	243
16	jgi.p Conioc1 1214393	165	143	149	107	85	48
17	jgi.p Conioc1 1214406	3	1	0	1	4	1
18	jgi.p Conioc1 1214409	0	0	0	0	0	0
19	jgi.p Conioc1 1214411	305	249	400	375	584	322
20	jgi.p Conioc1 1214430	2404	1789	2020	1888	2117	1522
21	jgi.p Conioc1 1214449	164	81	101	156	203	95
22	jgi.p Conioc1 1214455	79	32	53	18	28	18
23	jgi.p Conioc1 1214476	168	127	147	143	228	102
24	jgi.p Conioc1 1214488	0	0	0	0	0	0
25	jgi.p Conioc1 1214501	21	17	18	10	16	13
26	jgi.p Conioc1 1214516	0	0	0	0	0	0
27	jgi.p Conioc1 1214528	1735	1810	1539	656	1088	878
28	jgi.p Conioc1 1214534	175	126	161	146	152	112
29	jgi.p Conioc1 1214543	3681	2758	2968	1260	1351	482
30	jgi.p Conioc1 1214544	24	22	24	19	23	11
31	jgi.p Conioc1 1214547	103	58	60	127	189	190
32	jgi.p Conioc1 1214550	93	94	125	210	320	272
33	jgi.p Conioc1 1214553	0	0	0	0	0	0
34	jgi.p Conioc1 1214557	0	0	0	0	0	0
35	jgi.p Conioc1 1214559	0	0	0	0	0	0
36	jgi.p Conioc1 1214564	0	0	0	1	0	0
37	jgi.p Conioc1 1214565	0	0	0	0	0	0
38	jgi.p Conioc1 1214569	17	5	8	10	10	18
39	jgi.p Conioc1 1214572	726	595	683	871	1772	1610
40	jgi.p Conioc1 1214573	25268	18917	20202	7430	16365	8343
41	jgi.p Conioc1 1214583	84	74	67	91	131	73
42	jgi.p Conioc1 1214616	176	111	134	256	307	153
43	jgi.p Conioc1 1214617	47	29	35	22	34	16
44	jgi.p Conioc1 1214625	324	222	263	155	185	98
45	jgi.p Conioc1 1214630	53	25	40	66	89	36
46	jgi.p Conioc1 1214631	9	0	7	4	11	9
47	jgi.p Conioc1 1214646	15	25	13	65	79	39
48	jgi.p Conioc1 1214680	2914	2125	2402	933	1196	604
49	jgi.p Conioc1 1214681	361	286	290	58	89	32
50	jgi.p Conioc1 1214685	30	27	35	16	29	14
51	jgi.p Conioc1 1214696	1598	1175	1139	758	1140	728

1							
2	jgi.p Conioc1 1214703	70	64	45	112	131	74
3	jgi.p Conioc1 1214717	468	313	329	105	82	57
4	jgi.p Conioc1 1214719	250	193	241	444	539	330
5	jgi.p Conioc1 1214720	39	30	25	124	173	213
6							
7	jgi.p Conioc1 1214721	174	146	169	72	97	37
8	jgi.p Conioc1 1214727	4682	2447	3393	2458	4246	3767
9	jgi.p Conioc1 1214731	29	25	33	27	31	29
10	jgi.p Conioc1 1214739	0	0	0	0	0	0
11	jgi.p Conioc1 1214743	8	7	5	3	6	2
12							
13	jgi.p Conioc1 1214761	309	184	207	268	297	171
14	jgi.p Conioc1 1214776	233	156	209	200	405	252
15	jgi.p Conioc1 1214783	97	89	77	20	32	23
16	jgi.p Conioc1 1214790	519	467	561	59	70	49
17	jgi.p Conioc1 1214802	184	119	160	191	217	99
18							
19	jgi.p Conioc1 1214811	0	0	0	0	0	0
20	jgi.p Conioc1 1214813	19	7	3	23	25	14
21	jgi.p Conioc1 1214818	0	0	0	0	0	0
22	jgi.p Conioc1 1214845	339	264	298	307	372	247
23	jgi.p Conioc1 1214850	15	9	15	10	16	5
24	jgi.p Conioc1 1214855	0	0	1	2	0	0
25	jgi.p Conioc1 1214859	0	0	1	0	1	1
26	jgi.p Conioc1 1214861	6	3	1	5	6	3
27							
28	jgi.p Conioc1 1214866	22	13	13	73	64	114
29	jgi.p Conioc1 1214877	4337	3017	3770	13118	20018	11320
30	jgi.p Conioc1 1214884	434	273	349	730	1190	716
31	jgi.p Conioc1 1214897	36	24	33	44	72	45
32	jgi.p Conioc1 1214906	374	268	286	207	269	175
33	jgi.p Conioc1 1214910	10	3	10	13	16	6
34	jgi.p Conioc1 1214919	413	289	292	185	270	113
35	jgi.p Conioc1 1214950	15	18	16	23	31	24
36	jgi.p Conioc1 1214984	28	16	25	14	21	12
37	jgi.p Conioc1 1215018	51	47	37	67	74	43
38							
39	jgi.p Conioc1 1215037	3265	2587	2823	2285	3083	1484
40	jgi.p Conioc1 1215039	0	0	0	0	0	0
41	jgi.p Conioc1 1215040	0	0	0	0	0	0
42	jgi.p Conioc1 1215047	0	1	0	0	2	0
43	jgi.p Conioc1 1215050	0	0	0	0	0	0
44	jgi.p Conioc1 1215064	20	8	16	51	61	80
45	jgi.p Conioc1 1215091	0	0	0	0	0	0
46	jgi.p Conioc1 1215101	51	34	52	0	1	6
47	jgi.p Conioc1 1215111	315	97	117	250	274	167
48	jgi.p Conioc1 1215130	0	0	0	0	0	0
49	jgi.p Conioc1 1215135	23	20	21	52	89	39
50	jgi.p Conioc1 1215141	25	17	16	38	46	21
51	jgi.p Conioc1 1215156	0	0	0	0	0	0
52	jgi.p Conioc1 1215158	0	0	0	0	0	1
53	jgi.p Conioc1 1215167	2	4	1	7	4	17
54	jgi.p Conioc1 1215189	44	30	35	120	165	170
55	jgi.p Conioc1 1215197	0	0	0	0	0	0
56	jgi.p Conioc1 1215214	963	788	979	433	473	394

1							
2	jgi.p Conioc1 1215229	2425	2241	2162	1462	1824	1546
3	jgi.p Conioc1 1215232	352	271	245	86	64	46
4	jgi.p Conioc1 1215239	7	13	10	89	96	25
5	jgi.p Conioc1 1215276	355	266	323	169	152	78
6	jgi.p Conioc1 1215287	7	4	6	14	11	27
7	jgi.p Conioc1 1215289	1	2	0	0	0	4
8	jgi.p Conioc1 1215296	30993	22655	24939	39046	58860	48143
9	jgi.p Conioc1 1215297	628	398	412	850	736	596
10	jgi.p Conioc1 1215315	79	60	73	31	29	14
11	jgi.p Conioc1 1215321	61	35	48	22	27	14
12	jgi.p Conioc1 1215328	2233	1633	1959	2582	4024	2828
13	jgi.p Conioc1 1215339	84	54	89	61	89	59
14	jgi.p Conioc1 1215343	13	9	12	12	18	24
15	jgi.p Conioc1 1215348	1	0	2	4	4	0
16	jgi.p Conioc1 1215351	46	15	19	24	35	20
17	jgi.p Conioc1 1215353	224	120	165	231	341	218
18	jgi.p Conioc1 1215355	63	34	56	1141	970	750
19	jgi.p Conioc1 1215359	6	5	11	10	11	13
20	jgi.p Conioc1 1215361	4	6	1	1	1	3
21	jgi.p Conioc1 1215377	684	406	495	121	91	65
22	jgi.p Conioc1 1215383	54	46	42	26	46	36
23	jgi.p Conioc1 1215385	170	106	129	263	411	459
24	jgi.p Conioc1 1215388	5	1	4	20	35	30
25	jgi.p Conioc1 1215398	2	1	3	2	2	0
26	jgi.p Conioc1 1215403	299	236	314	141	149	99
27	jgi.p Conioc1 1215410	27	27	37	47	65	53
28	jgi.p Conioc1 1215421	1	1	1	1	0	2
29	jgi.p Conioc1 1215427	135	65	76	171	302	155
30	jgi.p Conioc1 1215433	27	33	28	169	227	276
31	jgi.p Conioc1 1215435	318	256	275	200	244	153
32	jgi.p Conioc1 1215443	182	112	121	108	130	83
33	jgi.p Conioc1 1215450	151	80	94	538	693	179
34	jgi.p Conioc1 1215454	2002	1193	1647	420	671	504
35	jgi.p Conioc1 1215455	898	715	801	800	863	577
36	jgi.p Conioc1 1215457	20	14	11	53	88	48
37	jgi.p Conioc1 1215483	828	572	746	1793	3154	2484
38	jgi.p Conioc1 1215485	8	10	7	2	8	11
39	jgi.p Conioc1 1215491	290	115	140	100	126	73
40	jgi.p Conioc1 1215504	476	298	508	185	288	167
41	jgi.p Conioc1 1215507	48	28	36	101	124	81
42	jgi.p Conioc1 1215519	14	8	6	14	24	11
43	jgi.p Conioc1 1215520	329	222	284	169	235	172
44	jgi.p Conioc1 1215533	88	50	60	32	42	23
45	jgi.p Conioc1 1215534	621	554	537	229	222	133
46	jgi.p Conioc1 1215543	75	42	56	61	56	35
47	jgi.p Conioc1 1215546	488	351	403	456	599	467
48	jgi.p Conioc1 1215557	2	3	2	5	5	2
49	jgi.p Conioc1 1215566	1008	684	741	678	861	735
50	jgi.p Conioc1 1215576	23	10	11	14	18	4
51	jgi.p Conioc1 1215577	662	541	811	277	330	237

1							
2	jgi.p Conioc1 1215584	98	74	78	46	64	56
3	jgi.p Conioc1 1215590	3	0	2	3	6	4
4	jgi.p Conioc1 1215607	3	1	1	6	9	6
5	jgi.p Conioc1 1215615	488	399	314	170	180	92
6	jgi.p Conioc1 1215625	209	149	192	99	171	90
7	jgi.p Conioc1 1215628	1207	946	1066	612	927	624
8	jgi.p Conioc1 1215629	435	326	388	170	227	118
9	jgi.p Conioc1 1215649	459	309	357	130	145	89
10	jgi.p Conioc1 1215650	2401	1491	2319	1417	1936	1061
11	jgi.p Conioc1 1215654	551	163	260	270	423	247
12	jgi.p Conioc1 1215672	853	515	544	339	431	289
13	jgi.p Conioc1 1215673	317	218	282	143	202	129
14	jgi.p Conioc1 1215675	575	361	419	406	678	667
15	jgi.p Conioc1 1215680	36	22	22	41	56	31
16	jgi.p Conioc1 1215681	36	23	28	64	57	23
17	jgi.p Conioc1 1215694	235	149	227	349	373	285
18	jgi.p Conioc1 1215707	122	103	86	190	207	195
19	jgi.p Conioc1 1215732	31	29	43	309	398	257
20	jgi.p Conioc1 1215736	41	26	31	84	123	116
21	jgi.p Conioc1 1215739	20988	18248	23913	8725	9668	9614
22	jgi.p Conioc1 1215751	142	80	97	109	124	67
23	jgi.p Conioc1 1215752	1	0	1	4	8	4
24	jgi.p Conioc1 1215753	3603	2241	3023	3126	4891	4827
25	jgi.p Conioc1 1215754	7	12	6	7	14	10
26	jgi.p Conioc1 1215755	98	69	76	97	141	66
27	jgi.p Conioc1 1215761	277	213	217	723	1012	1360
28	jgi.p Conioc1 1215767	333	225	216	127	161	81
29	jgi.p Conioc1 1215771	97	68	58	34	53	24
30	jgi.p Conioc1 1215775	31	30	22	45	74	46
31	jgi.p Conioc1 1215779	14	11	10	25	29	12
32	jgi.p Conioc1 1215780	75	70	56	221	250	133
33	jgi.p Conioc1 1215791	1664	1194	1363	912	1552	766
34	jgi.p Conioc1 1215793	39	38	30	30	66	17
35	jgi.p Conioc1 1215815	0	0	0	3	1	0
36	jgi.p Conioc1 1215816	511	354	403	358	559	397
37	jgi.p Conioc1 1215817	288	250	318	1224	1592	977
38	jgi.p Conioc1 1215821	644	475	556	333	444	260
39	jgi.p Conioc1 1215839	292	213	197	159	204	119
40	jgi.p Conioc1 1215844	0	0	0	14	16	7
41	jgi.p Conioc1 1215847	355	277	257	653	918	412
42	jgi.p Conioc1 1215861	11	5	9	23	21	13
43	jgi.p Conioc1 1215899	0	0	0	0	0	0
44	jgi.p Conioc1 1215914	0	0	4	1	1	0
45	jgi.p Conioc1 1215916	417	337	364	230	312	159
46	jgi.p Conioc1 1215920	164	105	140	106	149	132
47	jgi.p Conioc1 1215921	8	8	7	29	37	12
48	jgi.p Conioc1 1215927	9	12	9	26	32	11
49	jgi.p Conioc1 1215934	0	1	0	12	17	12
50	jgi.p Conioc1 1215938	278	281	320	417	511	550
51	jgi.p Conioc1 1215948	53	34	34	42	57	22

1							
2	jgi.p Conioc1 1215951	0	0	0	0	0	0
3	jgi.p Conioc1 1215968	72	53	51	43	56	24
4	jgi.p Conioc1 1216005	0	0	0	0	0	0
5	jgi.p Conioc1 1216018	2477	2034	2141	99	114	94
6	jgi.p Conioc1 1216021	7	3	1	7	5	3
7	jgi.p Conioc1 1216036	0	0	0	0	0	0
8	jgi.p Conioc1 1216048	0	0	0	0	0	0
9	jgi.p Conioc1 1216052	1	0	0	23	35	9
10	jgi.p Conioc1 1216052	1	0	0	23	35	9
11	jgi.p Conioc1 1216061	6	4	3	3	13	11
12	jgi.p Conioc1 1216062	1	0	0	0	0	0
13	jgi.p Conioc1 1216082	136	122	112	78	91	56
14	jgi.p Conioc1 1216082	136	122	112	78	91	56
15	jgi.p Conioc1 1216095	289	232	226	95	110	51
16	jgi.p Conioc1 1216106	1348	926	1180	617	856	533
17	jgi.p Conioc1 1216116	144	114	107	106	130	49
18	jgi.p Conioc1 1216116	144	114	107	106	130	49
19	jgi.p Conioc1 1216121	2	2	5	13	12	4
20	jgi.p Conioc1 1216147	433	262	304	421	509	270
21	jgi.p Conioc1 1216169	218	142	171	101	126	121
22	jgi.p Conioc1 1216183	148	133	138	115	186	97
23	jgi.p Conioc1 1216183	148	133	138	115	186	97
24	jgi.p Conioc1 1216191	0	0	0	0	0	0
25	jgi.p Conioc1 1216228	28	23	27	46	73	68
26	jgi.p Conioc1 1216239	544	383	495	444	704	403
27	jgi.p Conioc1 1216242	4967	4362	4559	1094	1345	681
28	jgi.p Conioc1 1216246	93	39	43	69	68	35
29	jgi.p Conioc1 1216260	582	319	326	128	135	53
30	jgi.p Conioc1 1216260	582	319	326	128	135	53
31	jgi.p Conioc1 1216269	464	291	381	414	584	519
32	jgi.p Conioc1 1216272	0	1	0	0	0	0
33	jgi.p Conioc1 1216278	0	0	0	1	0	0
34	jgi.p Conioc1 1216281	23	6	6	19	21	17
35	jgi.p Conioc1 1216330	0	0	0	0	0	0
36	jgi.p Conioc1 1216338	0	0	0	0	0	0
37	jgi.p Conioc1 1216338	0	0	0	0	0	0
38	jgi.p Conioc1 1216339	0	0	0	0	0	0
39	jgi.p Conioc1 1216412	262	187	248	256	361	285
40	jgi.p Conioc1 1216415	6	4	6	11	18	17
41	jgi.p Conioc1 1216416	2	3	4	7	6	3
42	jgi.p Conioc1 1216416	2	3	4	7	6	3
43	jgi.p Conioc1 1216417	30	20	35	45	65	37
44	jgi.p Conioc1 1216418	2818	2022	2786	1667	2347	1233
45	jgi.p Conioc1 1216431	41	31	42	43	35	25
46	jgi.p Conioc1 1216433	104	104	95	89	95	65
47	jgi.p Conioc1 1216436	46	33	32	31	38	16
48	jgi.p Conioc1 1216442	344	254	265	108	123	53
49	jgi.p Conioc1 1216442	344	254	265	108	123	53
50	jgi.p Conioc1 1216462	9	17	10	12	36	20
51	jgi.p Conioc1 1216471	6	3	1	10	0	1
52	jgi.p Conioc1 1216476	882	726	817	72	110	87
53	jgi.p Conioc1 1216494	529	351	370	407	574	384
54	jgi.p Conioc1 1216536	229	173	204	62	58	37
55	jgi.p Conioc1 1216539	954	740	715	436	578	312
56	jgi.p Conioc1 1216539	954	740	715	436	578	312
57	jgi.p Conioc1 1216547	168	110	120	151	193	84
58	jgi.p Conioc1 1216548	289	185	186	418	466	239
59	jgi.p Conioc1 1216555	22	20	27	142	177	81
60	jgi.p Conioc1 1216559	52	59	39	40	58	32

1							
2	jgi.p Conioc1 1216573	53	40	52	75	77	48
3	jgi.p Conioc1 1216576	499	335	352	97	107	98
4	jgi.p Conioc1 1216584	0	0	0	0	0	0
5	jgi.p Conioc1 1216591	9	6	6	4	3	0
6							
7	jgi.p Conioc1 1216595	5540	4431	5075	6540	9230	8827
8	jgi.p Conioc1 1216596	112	51	82	356	391	334
9	jgi.p Conioc1 1216599	443	258	272	337	452	184
10	jgi.p Conioc1 1216610	664	520	672	456	700	515
11	jgi.p Conioc1 1216619	2825	3032	3043	2207	5404	4760
12							
13	jgi.p Conioc1 1216638	234	132	95	667	804	681
14	jgi.p Conioc1 1216639	110	79	93	210	273	250
15	jgi.p Conioc1 1216640	98	52	66	108	134	111
16	jgi.p Conioc1 1216643	228	184	170	273	381	385
17							
18	jgi.p Conioc1 1216657	1524	1024	1353	1877	2102	1421
19	jgi.p Conioc1 1216660	168	129	144	83	132	51
20	jgi.p Conioc1 1216678	446	307	327	55	55	40
21	jgi.p Conioc1 1216689	257	185	289	660	874	766
22	jgi.p Conioc1 1216692	29	26	40	154	278	296
23							
24	jgi.p Conioc1 1216693	1	1	0	1	1	3
25	jgi.p Conioc1 1216695	6	2	4	10	21	6
26	jgi.p Conioc1 1216696	1345	1062	1128	2132	2560	1351
27	jgi.p Conioc1 1216705	230	154	152	193	268	173
28	jgi.p Conioc1 1216715	435	342	378	89	113	58
29							
30	jgi.p Conioc1 1216716	8739	6767	7774	4660	5746	4651
31	jgi.p Conioc1 1216722	2554	2221	3355	4035	5336	5116
32	jgi.p Conioc1 1216739	40	20	46	61	95	59
33	jgi.p Conioc1 1216746	10	12	15	54	94	97
34	jgi.p Conioc1 1216757	0	1	1	0	1	0
35	jgi.p Conioc1 1216758	2473	2357	2769	36	95	60
36							
37	jgi.p Conioc1 1216779	0	0	0	0	0	0
38	jgi.p Conioc1 1216780	0	1	0	0	1	0
39	jgi.p Conioc1 1216784	13	12	16	24	31	19
40	jgi.p Conioc1 1216804	8	1	2	1	0	3
41	jgi.p Conioc1 1216808	0	0	0	0	0	0
42							
43	jgi.p Conioc1 1216810	0	0	0	0	0	0
44	jgi.p Conioc1 1216815	0	0	0	0	0	0
45	jgi.p Conioc1 1216822	0	0	0	0	0	0
46	jgi.p Conioc1 1216840	0	1	0	1	2	1
47							
48	jgi.p Conioc1 1216851	134	99	133	114	205	166
49	jgi.p Conioc1 1216853	1	2	1	4	13	4
50	jgi.p Conioc1 1216856	0	0	0	0	0	0
51	jgi.p Conioc1 1216859	0	0	0	0	0	0
52	jgi.p Conioc1 1216872	2304	1574	1993	652	758	426
53	jgi.p Conioc1 1216877	114	150	148	14	19	13
54							
55	jgi.p Conioc1 1216884	0	0	0	0	0	0
56	jgi.p Conioc1 1216892	42	23	29	9	10	9
57	jgi.p Conioc1 1216896	2027	1399	1750	677	1666	2035
58	jgi.p Conioc1 1216901	12	6	21	32	31	16
59	jgi.p Conioc1 1216916	179	151	123	139	140	73
60	jgi.p Conioc1 1216919	9525	6410	7565	3800	5862	3774



1							
2	jgi.p Conioc1 1216929	120	77	75	102	74	68
3	jgi.p Conioc1 1216939	1030	802	813	1681	1990	1069
4	jgi.p Conioc1 1216945	3	4	2	5	7	2
5	jgi.p Conioc1 1216951	30	20	14	19	26	14
6	jgi.p Conioc1 121696	40	28	35	117	111	53
8	jgi.p Conioc1 1216967	132	88	100	43	80	43
9	jgi.p Conioc1 1216968	271	231	178	415	569	276
10	jgi.p Conioc1 1216973	2637	1819	2490	636	1066	935
11	jgi.p Conioc1 1216978	1251	623	1018	3341	4006	2334
12	jgi.p Conioc1 1216984	0	0	0	2	1	0
14	jgi.p Conioc1 1216988	193	133	111	91	70	20
15	jgi.p Conioc1 1216997	177	110	152	110	138	100
16	jgi.p Conioc1 1217004	910	765	807	520	668	362
17	jgi.p Conioc1 1217012	3108	2184	2635	2405	3289	3995
18	jgi.p Conioc1 1217028	973	536	686	872	1005	808
20	jgi.p Conioc1 1217033	63	47	61	53	124	58
21	jgi.p Conioc1 1217038	292	147	158	367	412	384
22	jgi.p Conioc1 1217045	11	9	14	12	13	10
23	jgi.p Conioc1 1217060	157	104	91	229	229	157
24	jgi.p Conioc1 1217085	63	71	61	106	102	36
26	jgi.p Conioc1 1217086	1898	975	1046	458	605	615
27	jgi.p Conioc1 1217088	56	29	31	40	25	10
28	jgi.p Conioc1 1217089	393	239	269	76	100	57
29	jgi.p Conioc1 1217093	781	586	674	467	682	400
30	jgi.p Conioc1 1217105	490	370	360	149	182	98
31	jgi.p Conioc1 1217106	54	68	48	41	57	32
33	jgi.p Conioc1 1217117	420	262	291	224	298	167
34	jgi.p Conioc1 1217129	25	25	11	45	43	29
35	jgi.p Conioc1 1217143	47	36	39	17	16	6
36	jgi.p Conioc1 1217145	295	205	235	270	402	197
38	jgi.p Conioc1 1217152	29	21	37	24	38	22
39	jgi.p Conioc1 1217159	1374	689	732	954	907	782
40	jgi.p Conioc1 1217160	56	23	17	63	83	45
41	jgi.p Conioc1 1217177	758	540	634	295	336	134
43	jgi.p Conioc1 1217184	15	9	9	348	457	169
44	jgi.p Conioc1 1217198	1518	1289	1257	2054	2700	1715
45	jgi.p Conioc1 1217202	1	0	0	0	1	1
46	jgi.p Conioc1 1217215	8721	5311	7276	3371	4601	3233
47	jgi.p Conioc1 1217228	10	8	20	29	38	14
48	jgi.p Conioc1 1217232	25	11	24	31	39	17
49	jgi.p Conioc1 1217235	46	40	28	59	71	37
51	jgi.p Conioc1 1217237	0	0	2	7	9	7
52	jgi.p Conioc1 1217253	0	0	0	1	0	0
53	jgi.p Conioc1 1217265	0	0	0	2	0	1
54	jgi.p Conioc1 1217268	224	200	198	135	148	57
56	jgi.p Conioc1 1217277	3416	2295	2798	3687	5307	4367
57	jgi.p Conioc1 1217279	2763	1837	2225	1675	2342	2405
58	jgi.p Conioc1 1217287	191	176	173	297	363	254
59	jgi.p Conioc1 1217292	54	46	39	141	202	133
60	jgi.p Conioc1 1217305	5305	4646	4427	9837	16558	6357

1							
2	jgi.p Conioc1 1217314	1680	1108	1272	773	1032	1124
3	jgi.p Conioc1 1217324	24	22	18	33	43	33
4	jgi.p Conioc1 1217343	0	0	0	0	0	0
5	jgi.p Conioc1 1217349	19	28	23	25	54	28
6							
7	jgi.p Conioc1 1217350	133	92	80	133	152	109
8	jgi.p Conioc1 1217363	0	0	0	0	0	0
9	jgi.p Conioc1 1217369	208	102	127	570	697	397
10	jgi.p Conioc1 1217390	641	372	435	283	429	464
11	jgi.p Conioc1 1217395	0	0	0	0	0	0
12							
13	jgi.p Conioc1 1217397	0	0	0	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 1217422	4991	3430	4358	3666	5981	4214
15	jgi.p Conioc1 1217425	0	1	1	15	16	5
16	jgi.p Conioc1 1217430	0	0	0	0	0	0
17							
18	jgi.p Conioc1 1217433	66	41	48	146	252	222
19	jgi.p Conioc1 1217448	247	194	282	133	160	140
20	jgi.p Conioc1 1217472	275	153	201	71	72	44
21	jgi.p Conioc1 1217474	179	140	162	197	247	142
22	jgi.p Conioc1 1217481	3	0	0	0	1	0
23	jgi.p Conioc1 1217485	3	1	2	5	16	5
24							
25	jgi.p Conioc1 1217489	365	294	346	300	443	263
26	jgi.p Conioc1 1217495	1872	1314	1641	1189	1432	881
27	jgi.p Conioc1 1217499	60	45	49	220	304	109
28	jgi.p Conioc1 1217507	171	135	153	71	95	50
29	jgi.p Conioc1 1217509	115	56	75	56	72	45
30							
31	jgi.p Conioc1 1217514	3	2	1	2	2	0
32	jgi.p Conioc1 1217517	13	18	9	20	16	17
33	jgi.p Conioc1 1217544	42	21	27	11	3	6
34	jgi.p Conioc1 1217589	442	370	375	170	205	114
35	jgi.p Conioc1 1217593	4	0	3	2	7	3
36							
37	jgi.p Conioc1 1217605	1077	774	836	636	788	422
38	jgi.p Conioc1 1217629	0	1	0	11	11	13
39	jgi.p Conioc1 1217637	2	7	8	4	5	6
40	jgi.p Conioc1 1217638	459	317	332	326	418	266
41	jgi.p Conioc1 1217650	0	3	1	1	6	3
42							
43	jgi.p Conioc1 1217655	160	114	145	583	712	582
44	jgi.p Conioc1 1217656	65	40	53	17	32	9
45	jgi.p Conioc1 1217666	32	24	19	112	174	265
46	jgi.p Conioc1 1217667	101	70	81	34	23	25
47							
48	jgi.p Conioc1 1217668	8149	6990	9578	2713	3600	2005
49	jgi.p Conioc1 1217680	14	8	22	33	58	19
50	jgi.p Conioc1 1217686	2186	1445	1843	834	1618	1158
51	jgi.p Conioc1 1217688	46	32	27	39	51	20
52	jgi.p Conioc1 1217699	154	55	154	236	299	301
53							
54	jgi.p Conioc1 1217710	106	65	77	393	552	675
55	jgi.p Conioc1 1217711	0	1	0	1	0	0
56	jgi.p Conioc1 1217712	0	0	0	0	0	0
57	jgi.p Conioc1 1217717	22	6	18	14	3	7
58	jgi.p Conioc1 1217725	28	15	16	62	68	57
59	jgi.p Conioc1 1217732	1	1	0	2	2	0
60	jgi.p Conioc1 1217733	142	123	118	67	84	63

1							
2	jgi.p Conioc1 1217750	42	26	27	116	141	132
3	jgi.p Conioc1 1217758	252	142	173	88	133	60
4	jgi.p Conioc1 1217786	287	185	233	296	467	260
5	jgi.p Conioc1 1217788	2119	1436	1757	894	1236	717
6	jgi.p Conioc1 1217808	653	490	561	329	450	244
7	jgi.p Conioc1 1217813	9	7	7	2	6	2
8	jgi.p Conioc1 1217814	57	52	52	74	101	48
9	jgi.p Conioc1 1217816	39	35	26	327	321	180
10	jgi.p Conioc1 1217820	174	110	115	67	57	35
11	jgi.p Conioc1 1217821	1	0	0	0	0	0
12	jgi.p Conioc1 1217824	16	15	22	10	14	8
13	jgi.p Conioc1 1217826	1	0	0	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 1217835	10	13	9	3	2	1
15	jgi.p Conioc1 1217843	62	67	72	43	59	44
16	jgi.p Conioc1 1217852	301	204	270	65	50	42
17	jgi.p Conioc1 1217855	126	91	106	30	34	13
18	jgi.p Conioc1 1217856	1164	867	852	243	249	160
19	jgi.p Conioc1 1217869	0	0	0	0	0	0
20	jgi.p Conioc1 1217870	1	0	0	0	0	0
21	jgi.p Conioc1 1217880	680	516	648	487	682	545
22	jgi.p Conioc1 1217883	717	515	553	293	356	215
23	jgi.p Conioc1 1217895	608	445	408	107	77	56
24	jgi.p Conioc1 1217915	315	205	252	201	288	119
25	jgi.p Conioc1 1217920	247	198	243	404	564	525
26	jgi.p Conioc1 1217924	85	50	61	46	72	33
27	jgi.p Conioc1 1217927	484	346	333	153	165	108
28	jgi.p Conioc1 1217928	3	3	4	7	10	9
29	jgi.p Conioc1 1217929	14	10	19	54	108	58
30	jgi.p Conioc1 1217930	6719	4917	5541	7554	10820	8827
31	jgi.p Conioc1 1217931	1235	852	991	1474	2360	1442
32	jgi.p Conioc1 1217941	77	59	50	54	56	36
33	jgi.p Conioc1 1217943	4950	3622	4136	775	862	431
34	jgi.p Conioc1 1217944	611	537	559	361	457	235
35	jgi.p Conioc1 1217952	193	121	118	224	260	95
36	jgi.p Conioc1 1217961	167	105	103	234	293	179
37	jgi.p Conioc1 1217963	772	578	715	317	405	192
38	jgi.p Conioc1 1217969	394	294	350	272	429	226
39	jgi.p Conioc1 1217974	2442	2012	2159	1175	1492	693
40	jgi.p Conioc1 1217997	1278	922	1015	3388	4896	2695
41	jgi.p Conioc1 1217998	184	128	154	179	208	129
42	jgi.p Conioc1 1218002	338	218	282	671	1050	1084
43	jgi.p Conioc1 1218004	1	1	0	18	46	13
44	jgi.p Conioc1 1218033	50	33	53	77	101	98
45	jgi.p Conioc1 1218034	345	271	250	285	347	216
46	jgi.p Conioc1 1218048	139	80	84	67	116	82
47	jgi.p Conioc1 1218053	23	10	8	4	8	2
48	jgi.p Conioc1 1218069	1235	932	916	561	711	243
49	jgi.p Conioc1 1218078	269	186	224	403	500	394
50	jgi.p Conioc1 1218091	28	19	39	33	45	21
51	jgi.p Conioc1 1218092	2	1	1	1	0	0

1							
2	jgi.p Conioc1 1218102	3	3	2	1	3	2
3	jgi.p Conioc1 1218112	693	595	583	359	451	250
4	jgi.p Conioc1 1218115	1	0	2	0	2	0
5	jgi.p Conioc1 1218124	1	4	3	13	23	15
6							
7	jgi.p Conioc1 1218151	1	0	0	8	3	0
8	jgi.p Conioc1 1218165	57	42	40	33	46	15
9	jgi.p Conioc1 1218167	4804	3945	4193	2434	3283	2719
10	jgi.p Conioc1 1218185	131	83	95	122	128	56
11	jgi.p Conioc1 1218187	59	50	45	50	43	25
12							
13	jgi.p Conioc1 1218190	152	87	85	79	83	94
14	jgi.p Conioc1 1218206	1232	875	1088	3049	6072	3038
15	jgi.p Conioc1 1218207	9	2	8	23	25	18
16	jgi.p Conioc1 1218208	58	33	33	76	113	60
17	jgi.p Conioc1 1218213	211	145	151	50	60	28
18	jgi.p Conioc1 1218217	392	269	336	352	616	491
19							
20	jgi.p Conioc1 1218219	0	0	0	0	0	0
21	jgi.p Conioc1 1218247	33	29	25	15	17	13
22	jgi.p Conioc1 1218257	53	60	43	67	57	41
23	jgi.p Conioc1 1218260	41	27	22	8	18	10
24	jgi.p Conioc1 1218264	462	318	387	118	155	111
25							
26	jgi.p Conioc1 1218268	3218	2190	2802	1951	3068	2426
27	jgi.p Conioc1 1218271	89	78	91	7	15	10
28	jgi.p Conioc1 1218279	46	51	60	57	122	72
29	jgi.p Conioc1 1218289	50	30	35	103	153	141
30							
31	jgi.p Conioc1 1218317	0	0	0	0	0	0
32	jgi.p Conioc1 1218336	0	3	2	8	2	1
33	jgi.p Conioc1 1218367	4	4	7	485	519	214
34	jgi.p Conioc1 1218372	117	61	68	20	40	26
35	jgi.p Conioc1 1218373	132	111	101	47	52	29
36	jgi.p Conioc1 1218374	25	15	22	1136	1491	1228
37	jgi.p Conioc1 1218375	31	11	15	86	105	68
38	jgi.p Conioc1 1218377	40	18	31	42	42	35
39							
40	jgi.p Conioc1 1218394	11	2	5	3	5	1
41	jgi.p Conioc1 1218406	908	660	737	185	202	118
42	jgi.p Conioc1 1218408	46	46	27	9	22	21
43	jgi.p Conioc1 1218411	111	127	114	695	792	1234
44	jgi.p Conioc1 1218437	7	6	11	4	13	31
45	jgi.p Conioc1 1218442	2	0	3	0	3	3
46	jgi.p Conioc1 1218446	10	3	4	8	10	4
47	jgi.p Conioc1 1218447	58	41	45	76	77	39
48	jgi.p Conioc1 1218450	384	221	228	41	49	83
49	jgi.p Conioc1 1218461	0	1	1	0	2	0
50	jgi.p Conioc1 1218474	236	212	186	61	121	100
51							
52	jgi.p Conioc1 1218487	0	0	0	0	0	1
53	jgi.p Conioc1 1218492	0	0	0	0	0	0
54	jgi.p Conioc1 1218496	16	6	7	2	3	3
55	jgi.p Conioc1 1218502	0	0	0	5	5	1
56	jgi.p Conioc1 1218518	0	0	0	0	0	0
57	jgi.p Conioc1 1218535	78	37	63	83	109	132
58							
59	jgi.p Conioc1 1218538	0	0	0	1	0	0
60							

1							
2	jgi.p Conioc1 1218549	32	27	19	70	103	105
3	jgi.p Conioc1 1218558	120	102	96	43	62	51
4	jgi.p Conioc1 1218578	28	22	27	50	61	54
5	jgi.p Conioc1 1218587	0	0	0	0	1	0
6	jgi.p Conioc1 1218597	0	0	1	0	0	0
7							
8	jgi.p Conioc1 1218616	40	41	38	38	53	28
9	jgi.p Conioc1 1218625	25	17	21	29	55	35
10	jgi.p Conioc1 1218630	91	75	62	223	284	163
11	jgi.p Conioc1 1218633	2762	2081	2264	2328	2983	1400
12	jgi.p Conioc1 1218637	18	13	11	19	28	12
13	jgi.p Conioc1 1218639	19	7	12	10	16	3
14	jgi.p Conioc1 1218641	394	269	325	265	244	125
15	jgi.p Conioc1 1218644	9	15	19	15	20	8
16	jgi.p Conioc1 1218645	165	74	77	62	105	60
17	jgi.p Conioc1 1218649	874	601	655	452	543	384
18							
19	jgi.p Conioc1 1218661	28	21	32	42	50	25
20	jgi.p Conioc1 1218664	1	0	1	0	0	0
21	jgi.p Conioc1 1218665	434	282	322	965	1195	705
22	jgi.p Conioc1 1218671	469	238	377	256	351	174
23	jgi.p Conioc1 1218677	0	0	0	0	0	0
24	jgi.p Conioc1 1218689	556	413	497	400	532	346
25	jgi.p Conioc1 1218702	3814	2250	2559	2304	2688	1954
26	jgi.p Conioc1 1218713	22185	18524	20407	1264	1208	940
27	jgi.p Conioc1 1218717	355	279	269	354	364	337
28	jgi.p Conioc1 1218724	4	2	5	13	9	3
29	jgi.p Conioc1 1218746	103	76	61	57	38	39
30	jgi.p Conioc1 1218753	640	462	487	383	497	395
31	jgi.p Conioc1 1218754	0	0	0	0	0	0
32	jgi.p Conioc1 1218767	0	0	0	0	0	0
33	jgi.p Conioc1 1218769	0	0	0	0	0	0
34	jgi.p Conioc1 1218771	1	0	1	2	4	1
35	jgi.p Conioc1 1218773	19	8	18	28	30	13
36	jgi.p Conioc1 1218774	1138	758	934	883	924	612
37	jgi.p Conioc1 1218801	12	7	12	10	17	9
38	jgi.p Conioc1 1218823	976	673	838	525	690	530
39	jgi.p Conioc1 1218829	445	304	479	256	320	201
40	jgi.p Conioc1 121883	28	34	29	26	26	15
41	jgi.p Conioc1 1218830	1604	1135	1364	953	1412	1050
42	jgi.p Conioc1 1218838	4370	3310	3458	4047	6106	4297
43	jgi.p Conioc1 1218839	488	458	492	311	506	355
44	jgi.p Conioc1 1218844	0	0	0	0	0	0
45	jgi.p Conioc1 1218853	144	100	96	96	185	111
46	jgi.p Conioc1 1218864	23	18	19	54	87	52
47	jgi.p Conioc1 1218887	1982	1566	1970	610	1136	764
48	jgi.p Conioc1 1218908	519	372	413	1412	1277	1108
49	jgi.p Conioc1 1218914	19	26	20	29	24	7
50	jgi.p Conioc1 1218936	0	0	0	0	0	0
51	jgi.p Conioc1 1218938	816	796	760	1692	3282	1231
52	jgi.p Conioc1 1218945	18	2	2	13	17	4
53	jgi.p Conioc1 1218946	0	0	0	0	1	0

1							
2	jgi.p Conioc1 1218953	0	0	0	0	0	0
3	jgi.p Conioc1 1218956	52	43	35	9	12	10
4	jgi.p Conioc1 1218959	0	0	0	1	0	0
5	jgi.p Conioc1 1218968	1154	830	1003	411	483	287
6	jgi.p Conioc1 1218970	39	33	24	90	113	49
7	jgi.p Conioc1 1218982	19	13	23	16	25	20
8	jgi.p Conioc1 1219009	1314	884	1002	614	877	434
9	jgi.p Conioc1 1219015	8	9	9	8	15	5
10	jgi.p Conioc1 1219017	95	66	72	22	30	23
11	jgi.p Conioc1 1219026	0	0	0	0	0	0
12	jgi.p Conioc1 1219032	787	575	434	1348	2672	774
13	jgi.p Conioc1 1219055	0	0	0	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 1219056	0	0	0	1	0	0
15	jgi.p Conioc1 1219060	1	0	2	2	4	2
16	jgi.p Conioc1 1219063	265	187	215	78	92	44
17	jgi.p Conioc1 1219069	14	11	10	11	9	5
18	jgi.p Conioc1 1219104	0	0	0	0	0	0
19	jgi.p Conioc1 1219109	389	244	218	906	1127	625
20	jgi.p Conioc1 1219126	0	0	0	0	0	0
21	jgi.p Conioc1 1219127	0	1	0	0	0	0
22	jgi.p Conioc1 1219133	28	22	22	24	46	32
23	jgi.p Conioc1 1219146	37	25	30	27	42	34
24	jgi.p Conioc1 1219150	236	170	193	130	154	87
25	jgi.p Conioc1 1219151	441	324	339	213	298	175
26	jgi.p Conioc1 1219153	154	129	99	105	111	68
27	jgi.p Conioc1 1219166	1	1	0	4	3	7
28	jgi.p Conioc1 1219167	2	6	7	8	11	7
29	jgi.p Conioc1 1219199	13	9	6	5	8	4
30	jgi.p Conioc1 1219204	0	0	1	0	5	4
31	jgi.p Conioc1 1219212	1	0	1	0	2	0
32	jgi.p Conioc1 1219230	5	3	6	6	7	11
33	jgi.p Conioc1 1219233	406	262	248	499	538	260
34	jgi.p Conioc1 1219234	4	3	8	6	9	3
35	jgi.p Conioc1 1219238	12284	10111	12340	27998	44579	28987
36	jgi.p Conioc1 1219245	17	11	15	10	19	16
37	jgi.p Conioc1 1219247	6563	4745	5822	2594	3921	2882
38	jgi.p Conioc1 1219249	87	71	71	147	228	234
39	jgi.p Conioc1 1219251	48409	35679	40117	68326	102910	55714
40	jgi.p Conioc1 1219265	133	65	63	225	308	249
41	jgi.p Conioc1 1219284	2	0	1	11	13	8
42	jgi.p Conioc1 1219291	784	607	581	290	338	141
43	jgi.p Conioc1 1219303	2106	1202	1420	4152	4065	2232
44	jgi.p Conioc1 1219323	28	21	19	43	42	33
45	jgi.p Conioc1 1219328	21	13	13	26	21	22
46	jgi.p Conioc1 1219335	1505	1067	1466	667	827	606
47	jgi.p Conioc1 1219365	22	19	12	11	19	13
48	jgi.p Conioc1 1219368	1	0	0	0	2	1
49	jgi.p Conioc1 1219382	94	61	72	18	22	23
50	jgi.p Conioc1 1219399	0	0	0	0	1	0
51	jgi.p Conioc1 1219415	6	7	8	18	30	13



1							
2	jgi.p Conioc1 1219421	5	6	6	14	12	4
3	jgi.p Conioc1 121943	0	3	0	1	1	0
4	jgi.p Conioc1 121945	1	3	1	1	0	0
5	jgi.p Conioc1 1219451	422	302	304	112	146	89
6	jgi.p Conioc1 1219452	6382	4672	4997	3324	4731	3731
7	jgi.p Conioc1 1219475	460	300	249	1564	2902	1191
8	jgi.p Conioc1 1219491	4	0	2	10	13	7
9	jgi.p Conioc1 1219496	719	486	629	423	478	404
10	jgi.p Conioc1 1219498	15	15	12	26	36	17
11	jgi.p Conioc1 1219504	1064	883	1003	347	395	276
12	jgi.p Conioc1 1219509	4704	3948	4335	3320	4681	2992
13	jgi.p Conioc1 1219520	31	33	18	46	38	17
14	jgi.p Conioc1 1219526	569	421	400	487	571	343
15	jgi.p Conioc1 1219532	447	349	406	169	213	144
16	jgi.p Conioc1 1219549	359	223	277	642	715	310
17	jgi.p Conioc1 1219578	32	12	17	49	64	32
18	jgi.p Conioc1 1219582	0	0	0	0	0	0
19	jgi.p Conioc1 1219598	206	114	122	38	57	24
20	jgi.p Conioc1 1219605	908	626	694	232	346	241
21	jgi.p Conioc1 1219613	37	22	23	64	125	97
22	jgi.p Conioc1 1219615	58	44	27	147	267	294
23	jgi.p Conioc1 1219629	12	13	14	20	22	25
24	jgi.p Conioc1 1219635	475	367	378	139	195	122
25	jgi.p Conioc1 1219646	79	86	85	39	32	18
26	jgi.p Conioc1 1219654	107	93	90	101	143	112
27	jgi.p Conioc1 1219659	650	416	339	1598	1758	1003
28	jgi.p Conioc1 1219660	3358	2141	2314	1288	1877	1054
29	jgi.p Conioc1 1219669	699	455	558	615	799	697
30	jgi.p Conioc1 1219675	0	0	1	0	4	0
31	jgi.p Conioc1 1219683	222	163	177	81	94	51
32	jgi.p Conioc1 1219697	121	62	85	401	560	645
33	jgi.p Conioc1 1219700	0	1	1	3	1	1
34	jgi.p Conioc1 1219704	1173	857	953	2311	3262	1534
35	jgi.p Conioc1 1219705	1677	1222	1424	1746	2618	1193
36	jgi.p Conioc1 1219730	440	204	230	510	586	290
37	jgi.p Conioc1 1219731	0	2	1	1	0	0
38	jgi.p Conioc1 1219732	22	11	18	8	19	8
39	jgi.p Conioc1 1219738	158	67	95	354	424	211
40	jgi.p Conioc1 1219743	107	50	61	117	208	243
41	jgi.p Conioc1 1219744	47	19	24	155	243	227
42	jgi.p Conioc1 1219751	43	19	26	43	63	71
43	jgi.p Conioc1 1219753	179	170	207	145	174	102
44	jgi.p Conioc1 1219760	241	148	183	37	41	44
45	jgi.p Conioc1 1219762	59	42	42	281	335	107
46	jgi.p Conioc1 1219766	2286	1865	1877	621	780	570
47	jgi.p Conioc1 1219790	182	140	168	127	192	129
48	jgi.p Conioc1 1219797	6	2	2	5	5	4
49	jgi.p Conioc1 1219803	94	73	80	59	79	61
50	jgi.p Conioc1 1219823	4741	3259	4083	2267	3408	2647
51	jgi.p Conioc1 1219827	61	47	57	72	112	57

1							
2	jgi.p Conioc1 1219828	423	330	347	235	332	202
3	jgi.p Conioc1 1219833	308	218	240	196	257	155
4	jgi.p Conioc1 1219835	310	277	249	168	170	89
5	jgi.p Conioc1 1219843	468	389	421	134	161	106
6	jgi.p Conioc1 1219844	68	49	66	55	70	36
7	jgi.p Conioc1 1219848	99	56	72	161	221	148
8	jgi.p Conioc1 1219866	8	4	5	5	11	10
9	jgi.p Conioc1 1219894	249	159	213	307	473	294
10	jgi.p Conioc1 1219897	21	26	35	84	86	72
11	jgi.p Conioc1 1219918	17	20	10	37	40	16
12	jgi.p Conioc1 1219922	121	42	54	85	123	85
13	jgi.p Conioc1 1219923	106	68	89	98	97	39
14	jgi.p Conioc1 1219938	291	185	235	171	222	121
15	jgi.p Conioc1 1219939	370	307	347	176	237	145
16	jgi.p Conioc1 1219952	38	18	19	31	36	22
17	jgi.p Conioc1 1219958	2462	1636	2349	1628	2463	1309
18	jgi.p Conioc1 1219975	18717	13725	15774	8472	10914	6777
19	jgi.p Conioc1 1219980	68	44	40	77	84	51
20	jgi.p Conioc1 1219982	228	172	206	298	438	224
21	jgi.p Conioc1 1220017	6341	4249	5532	2407	2593	1616
22	jgi.p Conioc1 1220025	1640	1099	1300	305	338	212
23	jgi.p Conioc1 122004	96	49	92	47	53	36
24	jgi.p Conioc1 1220043	1	1	2	1	0	0
25	jgi.p Conioc1 1220051	7	9	11	13	10	6
26	jgi.p Conioc1 1220058	0	0	0	0	0	0
27	jgi.p Conioc1 1220060	11	15	12	14	8	7
28	jgi.p Conioc1 1220073	475	394	370	470	625	372
29	jgi.p Conioc1 1220076	517	293	313	526	516	296
30	jgi.p Conioc1 1220088	942	917	760	788	892	887
31	jgi.p Conioc1 1220096	1489	1459	1558	278	260	85
32	jgi.p Conioc1 1220097	56	38	36	68	76	29
33	jgi.p Conioc1 1220102	0	0	0	1	0	0
34	jgi.p Conioc1 1220165	649	453	495	282	316	180
35	jgi.p Conioc1 1220166	2554	2236	2772	12627	18012	9902
36	jgi.p Conioc1 1220169	468	468	594	571	1770	2969
37	jgi.p Conioc1 1220178	5	8	5	0	4	0
38	jgi.p Conioc1 1220188	0	0	0	0	0	0
39	jgi.p Conioc1 1220190	6	1	3	4	20	8
40	jgi.p Conioc1 1220191	1414	953	971	765	1016	474
41	jgi.p Conioc1 1220196	29	22	10	17	20	13
42	jgi.p Conioc1 1220197	10	7	10	8	11	5
43	jgi.p Conioc1 1220202	0	0	0	0	0	0
44	jgi.p Conioc1 1220207	416	306	286	514	519	585
45	jgi.p Conioc1 1220210	0	0	0	0	0	0
46	jgi.p Conioc1 1220213	391	264	335	270	398	229
47	jgi.p Conioc1 1220215	4	0	2	8	19	6
48	jgi.p Conioc1 1220229	46	39	30	37	43	43
49	jgi.p Conioc1 1220247	18003	15794	17309	2670	2637	2148
50	jgi.p Conioc1 1220248	129	108	164	61	65	28
51	jgi.p Conioc1 1220251	292	177	181	281	338	255

1							
2	jgi.p Conioc1 1220264	2755	1834	2113	3340	4949	3309
3	jgi.p Conioc1 1220269	190	159	142	105	118	77
4	jgi.p Conioc1 1220275	15	13	12	47	45	37
5	jgi.p Conioc1 1220289	3	2	0	6	8	4
6	jgi.p Conioc1 1220291	0	0	0	0	1	1
8	jgi.p Conioc1 1220306	43838	38960	40486	59800	85108	45173
9	jgi.p Conioc1 1220312	75	52	54	130	150	122
10	jgi.p Conioc1 1220315	119	94	116	71	91	65
11	jgi.p Conioc1 1220325	608	405	485	337	459	321
12	jgi.p Conioc1 1220332	84342	61766	67856	37790	46939	36514
13	jgi.p Conioc1 1220338	251	189	216	151	218	158
14	jgi.p Conioc1 1220348	748	564	799	459	587	363
15	jgi.p Conioc1 1220349	8007	5790	6791	2233	2843	2375
16	jgi.p Conioc1 1220350	21	19	16	7	9	11
17	jgi.p Conioc1 1220350	21	19	16	7	9	11
18	jgi.p Conioc1 1220363	43572	27947	30252	37460	46299	44566
19	jgi.p Conioc1 1220363	43572	27947	30252	37460	46299	44566
20	jgi.p Conioc1 1220374	28	17	17	19	17	13
21	jgi.p Conioc1 1220376	562	496	522	118	136	57
22	jgi.p Conioc1 1220380	0	0	0	0	0	0
23	jgi.p Conioc1 1220382	3	1	2	3	4	1
24	jgi.p Conioc1 1220384	100	88	97	54	62	36
25	jgi.p Conioc1 1220384	100	88	97	54	62	36
26	jgi.p Conioc1 1220397	264	207	241	92	152	85
27	jgi.p Conioc1 1220405	0	3	0	2	0	0
28	jgi.p Conioc1 1220406	55	43	69	2	2	3
29	jgi.p Conioc1 1220408	14	1	4	9	6	3
30	jgi.p Conioc1 1220412	0	0	0	0	0	1
31	jgi.p Conioc1 1220412	0	0	0	0	0	1
32	jgi.p Conioc1 1220419	108	100	98	127	194	105
33	jgi.p Conioc1 1220454	1890	1261	1286	1837	2185	992
34	jgi.p Conioc1 1220458	0	1	0	9	7	6
35	jgi.p Conioc1 1220472	25	14	20	18	24	20
36	jgi.p Conioc1 1220477	36	32	53	33	77	60
37	jgi.p Conioc1 1220477	36	32	53	33	77	60
38	jgi.p Conioc1 1220480	137	118	132	72	78	44
39	jgi.p Conioc1 1220491	124	153	158	204	274	175
40	jgi.p Conioc1 1220500	63	50	54	42	59	22
41	jgi.p Conioc1 1220510	2736	1919	2439	1625	2834	2218
42	jgi.p Conioc1 1220510	2736	1919	2439	1625	2834	2218
43	jgi.p Conioc1 1220512	0	0	0	0	0	0
44	jgi.p Conioc1 1220514	0	0	0	0	0	0
45	jgi.p Conioc1 1220517	4891	3758	3930	3607	4893	2524
46	jgi.p Conioc1 1220524	1	0	0	0	0	0
47	jgi.p Conioc1 1220532	2	1	1	1	0	0
48	jgi.p Conioc1 1220532	2	1	1	1	0	0
49	jgi.p Conioc1 1220533	1333	903	957	454	558	360
50	jgi.p Conioc1 1220538	41	29	38	42	58	21
51	jgi.p Conioc1 1220548	35	28	24	6	17	12
52	jgi.p Conioc1 1220555	65	61	52	118	123	116
53	jgi.p Conioc1 1220569	5	3	2	3	9	1
54	jgi.p Conioc1 1220570	1	1	0	0	1	0
55	jgi.p Conioc1 1220570	1	1	0	0	1	0
56	jgi.p Conioc1 1220578	9	11	11	16	23	6
57	jgi.p Conioc1 1220583	120	109	137	103	150	63
58	jgi.p Conioc1 1220590	0	0	0	0	0	0
59	jgi.p Conioc1 1220611	5	3	2	4	14	1
60	jgi.p Conioc1 1220615	19	17	20	31	29	14

1							
2	jgi.p Conioc1 1220621	13	8	12	13	24	11
3	jgi.p Conioc1 1220637	0	0	0	0	0	0
4	jgi.p Conioc1 1220638	0	0	0	0	0	0
5	jgi.p Conioc1 1220641	0	0	0	0	0	0
6							
7	jgi.p Conioc1 1220647	1	1	0	3	2	5
8	jgi.p Conioc1 1220648	458	340	465	182	225	145
9	jgi.p Conioc1 1220650	4	2	4	9	7	6
10	jgi.p Conioc1 1220651	206	152	171	269	339	213
11	jgi.p Conioc1 1220655	45	29	40	31	31	23
12							
13	jgi.p Conioc1 1220658	28	12	15	11	4	2
14	jgi.p Conioc1 1220659	27	15	36	44	32	23
15	jgi.p Conioc1 1220675	0	0	0	0	0	0
16	jgi.p Conioc1 1220677	18	19	18	35	47	31
17	jgi.p Conioc1 1220678	300	215	274	78	114	50
18							
19	jgi.p Conioc1 1220691	415	309	300	474	691	357
20	jgi.p Conioc1 1220694	10	9	18	17	18	10
21	jgi.p Conioc1 1220700	446	265	346	258	339	214
22	jgi.p Conioc1 1220715	238	166	162	291	301	162
23							
24	jgi.p Conioc1 1220721	22	9	12	37	53	76
25	jgi.p Conioc1 1220728	93	87	82	123	170	89
26	jgi.p Conioc1 1220737	10	10	7	24	21	13
27	jgi.p Conioc1 1220758	16	15	10	67	83	43
28	jgi.p Conioc1 1220765	131	81	90	558	776	512
29	jgi.p Conioc1 1220780	1414	1025	1148	779	1009	702
30							
31	jgi.p Conioc1 1220782	400	319	283	561	688	247
32	jgi.p Conioc1 1220784	142	125	123	209	226	105
33	jgi.p Conioc1 1220806	17	11	15	12	13	8
34	jgi.p Conioc1 1220809	37	20	19	29	43	17
35	jgi.p Conioc1 1220820	584	389	506	245	319	158
36							
37	jgi.p Conioc1 1220824	1606	1394	1578	417	487	338
38	jgi.p Conioc1 1220832	17	9	11	51	68	59
39	jgi.p Conioc1 1220836	130	100	90	27	58	26
40	jgi.p Conioc1 1220840	121	95	101	84	119	88
41	jgi.p Conioc1 1220846	0	0	0	0	0	0
42							
43	jgi.p Conioc1 1220850	3	2	0	1	3	1
44	jgi.p Conioc1 1220851	5	5	4	7	11	3
45	jgi.p Conioc1 1220855	133	95	131	811	1008	735
46	jgi.p Conioc1 1220865	89	41	49	41	50	21
47	jgi.p Conioc1 1220870	403	237	261	217	312	225
48							
49	jgi.p Conioc1 1220874	41	43	44	107	177	73
50	jgi.p Conioc1 1220878	16	14	13	10	19	4
51	jgi.p Conioc1 1220880	589	366	314	42	39	22
52	jgi.p Conioc1 1220882	902	778	876	386	571	355
53							
54	jgi.p Conioc1 1220898	8	17	9	15	14	5
55	jgi.p Conioc1 1220900	19	20	12	19	25	11
56	jgi.p Conioc1 1220931	153	120	115	116	123	98
57	jgi.p Conioc1 1220948	605	581	526	89	106	54
58	jgi.p Conioc1 1220949	1	2	0	11	9	8
59	jgi.p Conioc1 1220955	0	0	0	0	0	0
60	jgi.p Conioc1 1220956	103	82	106	190	270	141

1							
2	jgi.p Conioc1 1220969	0	1	0	1	0	0
3	jgi.p Conioc1 1220986	32	15	20	14	6	5
4	jgi.p Conioc1 1220994	0	0	1	3186	4064	2334
5	jgi.p Conioc1 1220997	23	14	14	52	105	95
6							
7	jgi.p Conioc1 1220998	2699	1900	2292	1557	2584	1896
8	jgi.p Conioc1 1221001	9146	6437	7663	3816	4654	3408
9	jgi.p Conioc1 1221004	704	429	501	820	1198	723
10	jgi.p Conioc1 1221005	8600	5539	7271	4958	7332	5634
11	jgi.p Conioc1 1221017	168	132	121	105	103	60
12							
13	jgi.p Conioc1 1221022	67	63	62	46	45	37
14	jgi.p Conioc1 1221023	15	20	18	36	64	34
15	jgi.p Conioc1 1221024	85	87	124	85	120	27
16	jgi.p Conioc1 1221030	6688	4516	6063	3233	4814	3694
17	jgi.p Conioc1 1221040	9	12	18	37	61	18
18							
19	jgi.p Conioc1 1221044	641	453	444	544	645	276
20	jgi.p Conioc1 1221048	37	18	32	26	43	11
21	jgi.p Conioc1 1221059	9182	6982	7504	4773	6823	3124
22	jgi.p Conioc1 1221075	165	94	111	52	70	35
23							
24	jgi.p Conioc1 1221078	394	225	284	1203	1710	831
25	jgi.p Conioc1 1221081	37	23	30	15	38	18
26	jgi.p Conioc1 1221082	2870	2486	3031	4421	8044	4045
27	jgi.p Conioc1 1221098	121	63	76	30	24	9
28	jgi.p Conioc1 1221110	679	477	457	2427	3472	2913
29							
30	jgi.p Conioc1 1221116	13805	9117	9719	12427	17246	12174
31	jgi.p Conioc1 1221122	4671	3917	3906	2693	3377	2978
32	jgi.p Conioc1 1221128	380	321	330	78	67	71
33	jgi.p Conioc1 1221136	0	0	0	7	4	3
34	jgi.p Conioc1 1221147	140	122	111	112	148	75
35							
36	jgi.p Conioc1 1221149	144	107	109	131	177	133
37	jgi.p Conioc1 1221155	529	466	463	353	432	186
38	jgi.p Conioc1 1221170	0	0	0	0	0	0
39	jgi.p Conioc1 1221175	67	52	68	45	45	37
40	jgi.p Conioc1 1221178	19	16	12	21	36	13
41							
42	jgi.p Conioc1 1221187	14	15	13	14	23	10
43	jgi.p Conioc1 1221190	1	0	4	1	2	1
44	jgi.p Conioc1 1221199	10	5	3	15	20	7
45	jgi.p Conioc1 1221204	1429	1153	1258	1257	2181	1864
46	jgi.p Conioc1 1221211	134	145	113	47	80	35
47							
48	jgi.p Conioc1 1221215	90	74	86	48	86	34
49	jgi.p Conioc1 1221231	6	6	4	9	4	2
50	jgi.p Conioc1 1221238	10321	8290	8573	14870	21607	17917
51	jgi.p Conioc1 1221241	73	63	66	102	106	104
52	jgi.p Conioc1 1221255	161	139	140	29	18	8
53							
54	jgi.p Conioc1 1221281	89	57	71	120	136	79
55	jgi.p Conioc1 1221282	412	287	279	760	1123	1036
56	jgi.p Conioc1 1221286	198	124	134	127	143	64
57	jgi.p Conioc1 1221287	677	553	595	1539	2185	1314
58	jgi.p Conioc1 1221296	3948	2681	3741	2346	3390	2457
59	jgi.p Conioc1 1221297	156	116	132	397	495	493
60	jgi.p Conioc1 1221308	0	2	1	3	1	0

1							
2	jgi.p Conioc1 1221310	2020	1584	1603	1179	1396	514
3	jgi.p Conioc1 1221314	418	320	385	255	342	218
4	jgi.p Conioc1 1221315	301	260	269	218	310	172
5	jgi.p Conioc1 1221318	279	177	245	294	384	213
6							
7	jgi.p Conioc1 1221321	731	575	726	292	346	213
8	jgi.p Conioc1 1221331	237	184	183	115	129	77
9	jgi.p Conioc1 1221339	381	301	340	241	344	173
10	jgi.p Conioc1 1221340	4756	3812	4216	729	873	463
11	jgi.p Conioc1 1221342	92	63	60	44	56	41
12							
13	jgi.p Conioc1 1221350	273	213	206	164	219	166
14	jgi.p Conioc1 1221352	119	95	102	272	398	136
15	jgi.p Conioc1 1221353	5562	3807	4537	7679	11453	9003
16	jgi.p Conioc1 1221354	21	19	13	43	70	34
17	jgi.p Conioc1 1221355	7	2	4	30	41	45
18							
19	jgi.p Conioc1 1221359	77	70	59	28	44	10
20	jgi.p Conioc1 1221363	168	108	134	174	197	162
21	jgi.p Conioc1 1221369	427	313	326	105	100	71
22	jgi.p Conioc1 1221373	2	2	0	0	0	0
23							
24	jgi.p Conioc1 1221387	50	79	46	29	26	12
25	jgi.p Conioc1 1221391	20	18	28	43	50	50
26	jgi.p Conioc1 1221393	93	80	81	275	431	474
27	jgi.p Conioc1 1221402	979	764	838	587	885	636
28	jgi.p Conioc1 1221413	3	4	1	19	28	14
29	jgi.p Conioc1 1221428	104	108	121	73	93	48
30							
31	jgi.p Conioc1 1221438	40	42	56	23	38	28
32	jgi.p Conioc1 1221469	868	557	658	439	431	291
33	jgi.p Conioc1 1221475	152	64	82	159	202	112
34	jgi.p Conioc1 1221480	528	388	450	1388	2114	1651
35	jgi.p Conioc1 1221481	303	225	239	75	81	60
36	jgi.p Conioc1 1221488	196	135	179	148	206	171
37	jgi.p Conioc1 1221496	101	72	97	128	143	85
38							
39	jgi.p Conioc1 1221502	2704	2024	2477	1161	1797	1361
40	jgi.p Conioc1 1221504	83	57	59	9	15	3
41	jgi.p Conioc1 1221517	246	127	171	74	79	68
42							
43	jgi.p Conioc1 1221519	17	13	9	8	18	8
44	jgi.p Conioc1 1221520	3249	2657	3372	3384	5423	5043
45	jgi.p Conioc1 1221523	67	44	66	94	118	77
46	jgi.p Conioc1 1221555	31	22	27	46	73	53
47	jgi.p Conioc1 1221560	0	0	0	1	0	0
48							
49	jgi.p Conioc1 1221564	47	125	35	248	385	249
50	jgi.p Conioc1 1221566	15	9	13	4	20	5
51	jgi.p Conioc1 1221567	189	96	143	75	73	52
52	jgi.p Conioc1 1221568	169	125	148	89	98	58
53	jgi.p Conioc1 1221578	1006	730	855	238	300	109
54							
55	jgi.p Conioc1 1221586	3009	2050	2516	1726	2245	1497
56	jgi.p Conioc1 1221597	621	409	511	208	306	257
57	jgi.p Conioc1 1221603	4400	3598	4588	1869	2653	1436
58	jgi.p Conioc1 1221611	1319	1018	1069	326	407	275
59	jgi.p Conioc1 1221621	4	0	1	1	1	1
60	jgi.p Conioc1 1221622	333	272	316	202	297	199



1							
2	jgi.p Conioc1 1221628	106	69	103	64	83	63
3	jgi.p Conioc1 1221636	6	2	4	1	4	1
4	jgi.p Conioc1 1221637	851	718	758	377	472	220
5	jgi.p Conioc1 1221638	386	295	297	97	128	67
6							
7	jgi.p Conioc1 1221645	218	56	91	25	48	20
8	jgi.p Conioc1 1221655	15	19	30	55	75	19
9	jgi.p Conioc1 1221656	6782	5821	7209	4937	6533	5318
10	jgi.p Conioc1 1221663	1	0	1	1	0	0
11	jgi.p Conioc1 1221671	89	81	110	51	65	32
12							
13	jgi.p Conioc1 1221682	0	2	1	4	9	5
14	jgi.p Conioc1 1221697	546	369	352	195	226	98
15	jgi.p Conioc1 1221699	198	164	198	143	178	101
16	jgi.p Conioc1 1221700	10	6	9	17	35	28
17	jgi.p Conioc1 1221713	99	106	86	772	1192	321
18							
19	jgi.p Conioc1 1221723	84	74	76	25	40	17
20	jgi.p Conioc1 1221742	590	412	423	329	477	312
21	jgi.p Conioc1 1221763	5	5	6	3	3	2
22	jgi.p Conioc1 1221787	1771	1253	1511	974	1331	922
23							
24	jgi.p Conioc1 1221809	111	102	113	31	62	30
25	jgi.p Conioc1 1221823	203	142	207	193	226	183
26	jgi.p Conioc1 1221825	135	103	145	54	92	39
27	jgi.p Conioc1 1221834	1	5	7	3	3	1
28	jgi.p Conioc1 1221856	1690	907	1083	3055	1476	1906
29	jgi.p Conioc1 1221859	4	8	6	5	10	7
30							
31	jgi.p Conioc1 1221869	118	88	96	105	143	71
32	jgi.p Conioc1 1221877	1103	837	970	667	926	579
33	jgi.p Conioc1 1221879	1	1	0	0	0	2
34	jgi.p Conioc1 1221883	1088	608	587	1461	1642	1185
35	jgi.p Conioc1 1221887	0	0	0	0	0	0
36							
37	jgi.p Conioc1 1221889	59	55	43	127	195	148
38	jgi.p Conioc1 1221932	1689	1144	1574	829	1111	786
39	jgi.p Conioc1 1221938	846	572	717	280	362	194
40	jgi.p Conioc1 1221947	119	85	73	80	162	148
41	jgi.p Conioc1 1221968	7	5	3	24	34	13
42							
43	jgi.p Conioc1 1221970	520	374	339	536	933	401
44	jgi.p Conioc1 1221977	4859	3618	4342	2941	4482	3323
45	jgi.p Conioc1 1222016	405	283	295	263	324	176
46	jgi.p Conioc1 1222026	179	142	123	50	55	16
47							
48	jgi.p Conioc1 1222030	2576	1537	2688	1220	1923	2090
49	jgi.p Conioc1 1222046	706	420	520	136	193	90
50	jgi.p Conioc1 1222048	283	214	238	156	262	124
51	jgi.p Conioc1 1222067	0	0	0	0	0	0
52	jgi.p Conioc1 1222078	4577	3530	4459	2532	3738	3112
53	jgi.p Conioc1 1222079	2	5	1	13	11	7
54	jgi.p Conioc1 1222080	74	58	53	60	74	44
55	jgi.p Conioc1 1222084	0	0	0	0	0	0
56							
57	jgi.p Conioc1 1222092	4	2	1	4	5	8
58	jgi.p Conioc1 1222094	508	317	422	185	249	168
59	jgi.p Conioc1 1222101	1485	1075	1212	356	422	371
60	jgi.p Conioc1 1222115	21	9	18	75	124	130

1							
2	jgi.p Conioc1 1222117	4	5	1	3	5	2
3	jgi.p Conioc1 1222124	211	127	149	146	221	89
4	jgi.p Conioc1 1222130	385	230	244	134	207	144
5	jgi.p Conioc1 1222151	216	209	232	160	191	103
6							
7	jgi.p Conioc1 1222154	0	0	0	2	2	1
8	jgi.p Conioc1 1222161	27955	16653	20844	31697	36784	27347
9	jgi.p Conioc1 1222170	59	52	31	126	146	75
10	jgi.p Conioc1 1222175	9	5	8	15	12	8
11	jgi.p Conioc1 1222177	84	70	64	46	40	26
12							
13	jgi.p Conioc1 1222182	12	8	2	1	10	4
14	jgi.p Conioc1 1222201	6456	3759	5196	1684	2490	1675
15	jgi.p Conioc1 122221	108	75	105	190	298	159
16	jgi.p Conioc1 1222210	0	0	0	0	0	0
17	jgi.p Conioc1 1222212	0	2	0	3	3	0
18							
19	jgi.p Conioc1 1222213	1	1	2	5	8	1
20	jgi.p Conioc1 1222230	0	0	0	0	0	0
21	jgi.p Conioc1 1222234	153	97	116	65	53	45
22	jgi.p Conioc1 1222243	0	0	0	0	0	0
23							
24	jgi.p Conioc1 1222263	160	122	132	102	169	71
25	jgi.p Conioc1 1222270	153	136	168	73	91	40
26	jgi.p Conioc1 1222272	254	119	191	91	103	87
27	jgi.p Conioc1 1222280	27	22	21	13	15	6
28	jgi.p Conioc1 1222281	598	387	481	231	213	186
29							
30	jgi.p Conioc1 1222291	442	377	416	212	298	161
31	jgi.p Conioc1 1222304	7	7	4	11	17	6
32	jgi.p Conioc1 1222305	0	0	0	0	0	0
33	jgi.p Conioc1 1222316	0	0	0	0	0	0
34	jgi.p Conioc1 1222318	0	0	0	0	0	0
35							
36	jgi.p Conioc1 1222330	240	212	199	105	114	55
37	jgi.p Conioc1 1222342	0	0	0	0	0	0
38	jgi.p Conioc1 1222353	0	0	0	0	0	0
39	jgi.p Conioc1 1222354	32	25	32	11	7	3
40	jgi.p Conioc1 1222357	45	33	37	100	123	87
41							
42	jgi.p Conioc1 1222364	112	89	94	77	121	62
43	jgi.p Conioc1 1222367	115	135	106	300	414	310
44	jgi.p Conioc1 1222373	386	179	215	1008	1631	1363
45	jgi.p Conioc1 1222389	0	0	0	0	0	0
46	jgi.p Conioc1 1222404	2668	1974	2333	982	1294	893
47	jgi.p Conioc1 1222406	5257	4030	4383	9421	17356	11332
48							
49	jgi.p Conioc1 1222418	281	195	245	239	378	352
50	jgi.p Conioc1 1222429	1156	708	787	640	685	746
51	jgi.p Conioc1 1222443	70	76	69	83	182	98
52	jgi.p Conioc1 1222446	3849	2461	3251	1934	3020	2474
53							
54	jgi.p Conioc1 1222447	58	23	38	19	29	10
55	jgi.p Conioc1 1222448	89	86	70	36	34	21
56	jgi.p Conioc1 1222451	368	264	301	105	120	66
57	jgi.p Conioc1 1222455	358	304	268	158	166	71
58							
59	jgi.p Conioc1 1222456	676	399	549	827	1069	1003
60	jgi.p Conioc1 1222466	0	0	0	0	0	0
	jgi.p Conioc1 1222473	19	11	13	16	16	6

1							
2	jgi.p Conioc1 1222476	4	5	2	8	18	7
3	jgi.p Conioc1 1222480	3	2	5	17	18	6
4	jgi.p Conioc1 1222484	5	3	13	4	5	4
5	jgi.p Conioc1 1222501	149	86	100	74	89	49
6	jgi.p Conioc1 1222502	11	3	5	6	8	4
7	jgi.p Conioc1 1222509	4	5	4	6	6	1
8	jgi.p Conioc1 1222512	114	75	62	40	39	26
9	jgi.p Conioc1 1222518	211	180	214	174	214	146
10	jgi.p Conioc1 1222519	498	311	339	558	858	613
11	jgi.p Conioc1 1222529	0	0	0	0	0	0
12	jgi.p Conioc1 122253	42	28	19	344	416	202
13	jgi.p Conioc1 1222535	55	31	47	53	61	22
14	jgi.p Conioc1 1222564	1320	978	1002	921	1171	710
15	jgi.p Conioc1 1222589	0	0	0	0	0	0
16	jgi.p Conioc1 1222596	0	0	0	0	0	0
17	jgi.p Conioc1 1222629	0	0	0	16	16	5
18	jgi.p Conioc1 1222640	272	238	259	114	170	125
19	jgi.p Conioc1 1222660	2406	2153	2434	155	164	162
20	jgi.p Conioc1 1222685	67	48	47	56	47	27
21	jgi.p Conioc1 1222696	147	86	120	157	216	163
22	jgi.p Conioc1 1222697	24	15	14	167	273	179
23	jgi.p Conioc1 1222700	100	57	112	36	60	40
24	jgi.p Conioc1 1222707	361	277	382	180	262	144
25	jgi.p Conioc1 1222711	1647	1129	1605	323	438	436
26	jgi.p Conioc1 1222715	5574	4230	4702	3102	4389	3580
27	jgi.p Conioc1 1222716	274	206	215	672	1005	1293
28	jgi.p Conioc1 1222724	1013	632	737	1226	1702	1477
29	jgi.p Conioc1 1222725	0	0	0	1	0	0
30	jgi.p Conioc1 1222732	11	9	6	18	24	23
31	jgi.p Conioc1 1222743	101	81	92	60	102	44
32	jgi.p Conioc1 1222751	0	0	0	0	0	0
33	jgi.p Conioc1 1222753	1	1	0	0	0	0
34	jgi.p Conioc1 1222755	622	491	527	255	345	174
35	jgi.p Conioc1 1222784	216	153	160	208	268	175
36	jgi.p Conioc1 1222787	26	27	28	6	10	6
37	jgi.p Conioc1 1222790	2	2	6	1	1	3
38	jgi.p Conioc1 1222792	0	0	0	0	0	0
39	jgi.p Conioc1 1222793	0	0	0	0	0	0
40	jgi.p Conioc1 1222799	120	109	106	149	212	87
41	jgi.p Conioc1 1222800	138	109	111	166	233	103
42	jgi.p Conioc1 1222801	1	2	1	6	13	5
43	jgi.p Conioc1 1222821	10	10	8	23	17	6
44	jgi.p Conioc1 1222841	0	1	2	0	0	5
45	jgi.p Conioc1 1222845	46	31	35	93	132	69
46	jgi.p Conioc1 1222855	8	6	2	24	27	26
47	jgi.p Conioc1 1222859	0	0	0	0	0	0
48	jgi.p Conioc1 1222872	0	0	0	1	0	0
49	jgi.p Conioc1 1222894	843	699	885	57	53	34
50	jgi.p Conioc1 1222930	5358	4237	5385	9536	13794	10424
51	jgi.p Conioc1 1222931	86	51	73	64	64	54

1							
2	jgi.p Conioc1 1222934	55	34	38	43	55	26
3	jgi.p Conioc1 1222937	1871	1303	1398	1141	1795	675
4	jgi.p Conioc1 1222965	182	113	123	90	111	43
5	jgi.p Conioc1 1222969	1816	1430	1320	1126	1642	1190
6	jgi.p Conioc1 1222980	227	167	189	239	349	238
7	jgi.p Conioc1 1222981	6954	5118	6120	2224	2741	1849
8	jgi.p Conioc1 1223007	161	111	157	98	93	52
9	jgi.p Conioc1 1223016	31	34	21	99	122	94
10	jgi.p Conioc1 1223018	334	256	267	112	129	74
11	jgi.p Conioc1 1223020	97	79	72	71	102	68
12	jgi.p Conioc1 1223021	120	102	124	69	75	65
13	jgi.p Conioc1 1223030	2	0	0	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 1223035	0	0	1	3	1	1
15	jgi.p Conioc1 1223056	50	34	49	36	56	46
16	jgi.p Conioc1 1223068	13	4	9	9	13	8
17	jgi.p Conioc1 1223072	1876	1381	1610	1246	1569	1387
18	jgi.p Conioc1 1223082	22	6	17	40	42	22
19	jgi.p Conioc1 1223102	6	7	9	42	52	26
20	jgi.p Conioc1 1223114	686	551	630	562	585	335
21	jgi.p Conioc1 1223117	18	7	5	19	39	17
22	jgi.p Conioc1 1223118	807	512	680	554	759	397
23	jgi.p Conioc1 1223125	566	404	563	337	502	181
24	jgi.p Conioc1 1223129	45	32	21	63	62	23
25	jgi.p Conioc1 1223131	162	98	121	142	176	92
26	jgi.p Conioc1 1223138	418	277	306	442	604	243
27	jgi.p Conioc1 1223152	24	13	22	13	10	5
28	jgi.p Conioc1 1223169	20	16	15	33	27	17
29	jgi.p Conioc1 1223176	3015	2191	2375	1505	2304	1298
30	jgi.p Conioc1 1223184	1	1	0	0	0	0
31	jgi.p Conioc1 1223186	0	0	0	1	0	2
32	jgi.p Conioc1 1223191	218	151	155	136	187	97
33	jgi.p Conioc1 1223195	538	408	480	241	306	178
34	jgi.p Conioc1 1223196	623	504	574	174	194	106
35	jgi.p Conioc1 1223200	61	24	36	167	283	116
36	jgi.p Conioc1 1223213	0	0	0	0	0	0
37	jgi.p Conioc1 1223218	2	0	0	0	1	0
38	jgi.p Conioc1 1223219	0	0	0	0	0	0
39	jgi.p Conioc1 1223223	0	0	0	0	0	0
40	jgi.p Conioc1 1223235	1614	1104	1176	1207	1342	1373
41	jgi.p Conioc1 1223243	8	7	6	3	4	3
42	jgi.p Conioc1 1223246	0	0	0	0	0	0
43	jgi.p Conioc1 1223248	0	0	1	57	115	42
44	jgi.p Conioc1 1223267	0	0	0	0	0	0
45	jgi.p Conioc1 1223276	26	11	25	75	111	42
46	jgi.p Conioc1 1223279	2799	2130	2478	2484	3513	1733
47	jgi.p Conioc1 1223280	2	3	4	0	3	0
48	jgi.p Conioc1 1223281	589	364	397	126	136	50
49	jgi.p Conioc1 1223283	0	0	0	0	0	0
50	jgi.p Conioc1 1223301	358	330	327	227	313	210
51	jgi.p Conioc1 1223310	3936	2643	3325	3382	4464	3043

1							
2	jgi.p Conioc1 1223316	36753	25727	30376	8961	11723	5599
3	jgi.p Conioc1 1223320	246	168	186	281	376	253
4	jgi.p Conioc1 1223339	56	37	39	28	33	22
5	jgi.p Conioc1 1223348	37	25	27	28	31	14
6							
7	jgi.p Conioc1 1223356	191	111	130	156	189	153
8	jgi.p Conioc1 1223370	5	5	4	4	7	7
9	jgi.p Conioc1 1223371	290	269	263	125	194	125
10	jgi.p Conioc1 1223375	9	6	7	17	15	12
11	jgi.p Conioc1 1223377	0	0	0	0	0	0
12							
13	jgi.p Conioc1 1223383	9	3	0	6	3	5
14	jgi.p Conioc1 1223393	32	10	18	15	20	18
15	jgi.p Conioc1 1223394	9	6	6	42	60	51
16	jgi.p Conioc1 1223397	2739	1884	2605	1607	2606	1957
17	jgi.p Conioc1 1223400	100	106	85	231	255	125
18	jgi.p Conioc1 1223401	9	8	5	53	86	47
19							
20	jgi.p Conioc1 1223418	254	184	223	180	314	180
21	jgi.p Conioc1 1223419	8	10	3	47	61	56
22	jgi.p Conioc1 1223427	0	0	0	0	0	0
23	jgi.p Conioc1 1223444	196	175	164	136	196	113
24							
25	jgi.p Conioc1 1223451	0	0	0	0	1	0
26	jgi.p Conioc1 1223460	1	0	1	0	2	0
27	jgi.p Conioc1 1223463	0	0	0	1	0	0
28	jgi.p Conioc1 1223464	292	234	238	173	231	155
29	jgi.p Conioc1 1223472	67	56	63	70	135	85
30	jgi.p Conioc1 1223473	280	210	237	178	143	96
31							
32	jgi.p Conioc1 1223484	0	0	0	0	0	0
33	jgi.p Conioc1 1223490	6	3	5	7	8	6
34	jgi.p Conioc1 1223494	663	520	543	141	163	108
35	jgi.p Conioc1 122351	63	41	51	69	88	29
36	jgi.p Conioc1 1223576	776	600	632	148	140	74
37	jgi.p Conioc1 1223581	46	26	34	49	74	58
38	jgi.p Conioc1 1223586	3	0	0	0	0	0
39	jgi.p Conioc1 1223592	1191	840	1009	628	665	472
40	jgi.p Conioc1 1223595	54	47	49	166	223	262
41	jgi.p Conioc1 1223603	61	40	58	69	111	55
42	jgi.p Conioc1 1223613	1324	980	930	659	927	476
43	jgi.p Conioc1 1223667	68	67	46	71	102	29
44	jgi.p Conioc1 1223677	0	1	1	2	3	4
45	jgi.p Conioc1 1223678	1	2	1	2	5	0
46	jgi.p Conioc1 1223686	572	373	459	670	880	440
47	jgi.p Conioc1 1223712	710	488	518	329	431	247
48	jgi.p Conioc1 1223715	30	25	37	54	45	31
49	jgi.p Conioc1 122373	61	36	30	233	222	107
50	jgi.p Conioc1 1223741	0	0	0	0	0	0
51	jgi.p Conioc1 1223750	0	0	0	0	0	0
52	jgi.p Conioc1 1223753	0	0	0	0	0	0
53	jgi.p Conioc1 1223756	0	0	0	0	0	0
54	jgi.p Conioc1 1223760	70	44	50	150	185	168
55	jgi.p Conioc1 1223784	68	46	43	68	64	43
56	jgi.p Conioc1 1223787	0	0	0	0	0	0

1							
2	jgi.p Conioc1 1223797	0	0	0	0	0	0
3	jgi.p Conioc1 1223806	13	5	3	34	40	23
4	jgi.p Conioc1 1223807	5	4	14	33	79	38
5	jgi.p Conioc1 1223823	0	0	0	0	0	0
6	jgi.p Conioc1 1223832	0	0	0	0	0	0
7	jgi.p Conioc1 1223833	1	0	1	0	0	0
8	jgi.p Conioc1 1223842	0	0	0	3	7	0
9	jgi.p Conioc1 1223857	0	0	0	0	0	1
10	jgi.p Conioc1 1223865	0	0	0	0	0	0
11	jgi.p Conioc1 1223867	0	0	0	0	0	0
12	jgi.p Conioc1 1223877	11	6	6	8	13	5
13	jgi.p Conioc1 1223890	3	0	1	0	2	1
14	jgi.p Conioc1 1223916	1	0	0	0	0	0
15	jgi.p Conioc1 1223925	94	66	87	30	49	25
16	jgi.p Conioc1 1223931	2	2	1	5	3	1
17	jgi.p Conioc1 1223934	1	0	1	0	0	1
18	jgi.p Conioc1 1223951	0	0	0	1	1	0
19	jgi.p Conioc1 1223953	0	0	0	0	1	0
20	jgi.p Conioc1 1223955	0	0	0	0	0	0
21	jgi.p Conioc1 1223959	1	3	2	7	7	2
22	jgi.p Conioc1 1223961	0	0	0	2	1	0
23	jgi.p Conioc1 1223973	20	15	8	5	18	6
24	jgi.p Conioc1 1223976	36	30	27	28	30	20
25	jgi.p Conioc1 1223979	275	228	211	219	253	168
26	jgi.p Conioc1 1223984	40	54	30	43	56	23
27	jgi.p Conioc1 1224002	104	61	64	79	102	52
28	jgi.p Conioc1 1224003	2419	1707	1827	1066	1166	691
29	jgi.p Conioc1 1224011	6353	4652	5668	3790	6045	4553
30	jgi.p Conioc1 1224016	962	635	617	644	727	396
31	jgi.p Conioc1 1224027	662	406	410	283	377	174
32	jgi.p Conioc1 1224037	193	88	118	431	520	578
33	jgi.p Conioc1 1224060	103	64	76	40	48	49
34	jgi.p Conioc1 1224063	576	370	500	124	159	151
35	jgi.p Conioc1 1224076	7	8	5	192	246	117
36	jgi.p Conioc1 1224090	1051	734	792	431	520	340
37	jgi.p Conioc1 1224091	181	105	98	146	163	89
38	jgi.p Conioc1 1224094	183	200	115	253	270	173
39	jgi.p Conioc1 1224109	54	39	38	40	46	21
40	jgi.p Conioc1 1224128	0	0	0	0	0	0
41	jgi.p Conioc1 1224131	0	1	0	2	3	0
42	jgi.p Conioc1 1224134	8	4	3	2	10	7
43	jgi.p Conioc1 1224136	482	338	335	119	192	96
44	jgi.p Conioc1 1224140	256	170	198	168	235	158
45	jgi.p Conioc1 1224143	32	16	19	53	50	40
46	jgi.p Conioc1 1224149	39	28	24	64	48	25
47	jgi.p Conioc1 1224157	0	0	1	0	0	0
48	jgi.p Conioc1 1224167	46	33	41	77	86	60
49	jgi.p Conioc1 1224172	31	30	29	19	30	13
50	jgi.p Conioc1 1224175	32	22	13	48	58	30
51	jgi.p Conioc1 1224184	155	140	136	129	172	112



1							
2	jgi.p Conioc1 1224187	119	95	117	54	58	20
3	jgi.p Conioc1 1224190	2	3	2	3	1	1
4	jgi.p Conioc1 1224215	65	45	52	49	43	14
5	jgi.p Conioc1 1224223	16	7	6	10	8	4
6							
7	jgi.p Conioc1 1224228	400	280	326	282	422	267
8	jgi.p Conioc1 1224230	11	6	9	31	32	14
9	jgi.p Conioc1 1224233	40	24	29	18	19	12
10	jgi.p Conioc1 1224234	13	10	11	23	48	24
11	jgi.p Conioc1 1224244	9215	7411	7347	4003	5413	2519
12	jgi.p Conioc1 1224245	188	150	146	135	151	70
13							
14	jgi.p Conioc1 1224249	0	0	0	0	0	1
15	jgi.p Conioc1 1224250	32	16	23	30	30	21
16	jgi.p Conioc1 1224251	242	174	199	181	212	185
17	jgi.p Conioc1 1224253	7	6	7	33	43	33
18							
19	jgi.p Conioc1 1224261	379	237	240	282	379	188
20	jgi.p Conioc1 1224271	4019	3034	3622	1582	2109	1164
21	jgi.p Conioc1 1224284	94	77	85	114	137	59
22	jgi.p Conioc1 1224290	507	408	393	434	557	296
23							
24	jgi.p Conioc1 1224312	106	62	67	39	39	26
25	jgi.p Conioc1 1224320	45	34	33	59	119	57
26	jgi.p Conioc1 1224326	1183	952	889	558	753	486
27	jgi.p Conioc1 1224328	645	458	479	188	246	94
28	jgi.p Conioc1 1224329	1042	676	887	741	1127	857
29							
30	jgi.p Conioc1 1224331	139	113	130	137	214	109
31	jgi.p Conioc1 1224332	117	52	59	225	280	224
32	jgi.p Conioc1 1224333	2771	1866	2815	1633	2520	1965
33	jgi.p Conioc1 1224336	542	390	312	562	709	317
34	jgi.p Conioc1 1224337	24	18	21	50	65	88
35	jgi.p Conioc1 1224338	101	69	75	71	79	44
36							
37	jgi.p Conioc1 1224343	232	168	190	126	171	82
38	jgi.p Conioc1 1224344	282	185	200	146	136	100
39	jgi.p Conioc1 1224350	7	10	2	3	2	0
40	jgi.p Conioc1 1224358	5	10	5	43	56	13
41							
42	jgi.p Conioc1 1224360	0	0	0	4	4	0
43	jgi.p Conioc1 1224376	0	0	0	0	0	0
44	jgi.p Conioc1 1224387	193	161	128	318	391	187
45	jgi.p Conioc1 1224392	23	16	14	31	56	31
46	jgi.p Conioc1 1224411	2	2	2	1	3	3
47	jgi.p Conioc1 1224416	108	51	86	173	211	228
48							
49	jgi.p Conioc1 1224431	20	16	29	14	14	6
50	jgi.p Conioc1 1224457	0	0	0	0	0	0
51	jgi.p Conioc1 1224474	13	10	8	7	22	14
52	jgi.p Conioc1 1224477	456	342	437	61	100	90
53							
54	jgi.p Conioc1 1224480	8	3	1	5	7	6
55	jgi.p Conioc1 1224483	1	1	0	19	35	15
56	jgi.p Conioc1 1224488	0	0	0	0	0	0
57	jgi.p Conioc1 1224492	0	0	0	0	0	0
58							
59	jgi.p Conioc1 1224508	19	16	17	6	20	6
60	jgi.p Conioc1 1224520	71	58	54	14	13	6
	jgi.p Conioc1 1224533	21	18	15	22	24	9

1							
2	jgi.p Conioc1 1224547	31	19	22	28	36	42
3	jgi.p Conioc1 1224560	20	28	28	18	19	20
4	jgi.p Conioc1 1224572	6	3	3	6	10	10
5	jgi.p Conioc1 1224582	22	10	22	5	9	7
6	jgi.p Conioc1 1224587	464	384	439	323	522	278
7	jgi.p Conioc1 1224595	365	333	304	227	307	228
8	jgi.p Conioc1 1224596	300	225	248	130	271	149
9	jgi.p Conioc1 1224609	82	66	72	51	60	35
10	jgi.p Conioc1 1224622	3	6	3	2	3	0
11	jgi.p Conioc1 1224622	3	6	3	2	3	0
12	jgi.p Conioc1 1224623	0	0	0	0	0	0
13	jgi.p Conioc1 1224623	0	0	0	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 1224624	0	0	0	0	0	0
15	jgi.p Conioc1 1224625	0	0	0	0	0	0
16	jgi.p Conioc1 1224628	52	50	32	52	58	36
17	jgi.p Conioc1 1224631	0	0	0	0	0	0
18	jgi.p Conioc1 1224631	0	0	0	0	0	0
19	jgi.p Conioc1 1224637	4	1	4	5	7	2
20	jgi.p Conioc1 1224649	1184	813	963	890	1243	922
21	jgi.p Conioc1 1224650	5	2	6	20	25	18
22	jgi.p Conioc1 1224651	54	32	33	131	170	119
23	jgi.p Conioc1 1224653	2845	2059	2889	1751	2718	2049
24	jgi.p Conioc1 1224671	20	21	24	19	19	8
25	jgi.p Conioc1 1224671	20	21	24	19	19	8
26	jgi.p Conioc1 1224675	1363	904	959	3448	2751	2266
27	jgi.p Conioc1 1224689	1	0	0	2	6	1
28	jgi.p Conioc1 1224697	2	1	1	7	1	3
29	jgi.p Conioc1 1224701	3	3	8	5	3	4
30	jgi.p Conioc1 1224712	0	0	0	0	1	0
31	jgi.p Conioc1 1224712	0	0	0	0	1	0
32	jgi.p Conioc1 1224717	97	71	74	131	200	146
33	jgi.p Conioc1 1224720	1	0	1	2	4	3
34	jgi.p Conioc1 1224722	0	0	0	0	2	0
35	jgi.p Conioc1 1224732	0	0	0	1	1	0
36	jgi.p Conioc1 1224732	0	0	0	1	1	0
37	jgi.p Conioc1 1224743	15	6	6	3	1	3
38	jgi.p Conioc1 1224752	99	58	83	40	33	15
39	jgi.p Conioc1 1224759	1	0	0	1	1	0
40	jgi.p Conioc1 1224769	0	0	0	0	1	0
41	jgi.p Conioc1 1224774	215	125	130	312	388	233
42	jgi.p Conioc1 1224774	215	125	130	312	388	233
43	jgi.p Conioc1 1224778	1	1	1	35	57	38
44	jgi.p Conioc1 1224792	156	74	99	136	182	98
45	jgi.p Conioc1 1224795	11	4	3	16	29	9
46	jgi.p Conioc1 1224799	35	22	41	58	70	25
47	jgi.p Conioc1 1224802	185	141	178	260	351	432
48	jgi.p Conioc1 1224802	185	141	178	260	351	432
49	jgi.p Conioc1 1224803	502	344	403	568	954	956
50	jgi.p Conioc1 1224805	145	81	83	153	241	132
51	jgi.p Conioc1 1224806	3	1	4	220	388	171
52	jgi.p Conioc1 1224810	0	0	0	4	3	0
53	jgi.p Conioc1 1224819	1122	731	800	1556	1373	947
54	jgi.p Conioc1 1224820	416	280	366	512	822	370
55	jgi.p Conioc1 1224820	416	280	366	512	822	370
56	jgi.p Conioc1 1224828	13	7	13	19	18	18
57	jgi.p Conioc1 1224844	381	334	367	273	308	167
58	jgi.p Conioc1 1224853	0	2	1	164	162	90
59	jgi.p Conioc1 1224860	583	493	592	585	831	523
60	jgi.p Conioc1 1224863	295	250	308	48	91	67

1							
2	jgi.p Conioc1 1224866	393	258	317	198	278	240
3	jgi.p Conioc1 1224867	0	0	0	0	0	0
4	jgi.p Conioc1 1224873	0	0	0	0	1	0
5	jgi.p Conioc1 1224878	60	43	47	60	86	36
6	jgi.p Conioc1 1224879	156	63	59	473	539	249
7	jgi.p Conioc1 1224886	1373	856	1127	273	289	183
8	jgi.p Conioc1 1224890	2	8	6	41	47	28
9	jgi.p Conioc1 1224892	160	109	155	390	603	319
10	jgi.p Conioc1 1224899	1169	913	951	4835	6212	5862
11	jgi.p Conioc1 1224903	0	0	0	0	0	0
12	jgi.p Conioc1 1224907	211	180	190	291	371	260
13	jgi.p Conioc1 1224941	38	22	26	26	26	14
14	jgi.p Conioc1 1224949	32	17	29	45	28	16
15	jgi.p Conioc1 1224962	0	0	0	8	8	6
16	jgi.p Conioc1 1224965	202	113	143	64	38	18
17	jgi.p Conioc1 1224966	56	49	54	37	50	31
18	jgi.p Conioc1 1224999	648	471	486	138	133	95
19	jgi.p Conioc1 1225004	20	21	13	15	22	9
20	jgi.p Conioc1 1225013	375	314	374	79	90	44
21	jgi.p Conioc1 1225020	452	251	289	96	109	57
22	jgi.p Conioc1 1225024	310	202	222	146	186	178
23	jgi.p Conioc1 1225032	734	503	587	330	437	348
24	jgi.p Conioc1 1225035	194	163	154	988	1242	1550
25	jgi.p Conioc1 1225048	2551	1695	2038	1789	2289	1830
26	jgi.p Conioc1 1225053	2	6	5	25	26	12
27	jgi.p Conioc1 1225058	1	1	1	0	2	3
28	jgi.p Conioc1 1225065	242	144	161	55	60	37
29	jgi.p Conioc1 1225066	772	492	560	525	766	544
30	jgi.p Conioc1 1225080	138	129	103	48	43	26
31	jgi.p Conioc1 1225083	592	337	455	591	896	737
32	jgi.p Conioc1 1225088	2	2	1	1	3	1
33	jgi.p Conioc1 1225098	1	1	0	1	0	0
34	jgi.p Conioc1 1225099	34	15	27	9	19	12
35	jgi.p Conioc1 1225102	202	145	173	113	161	91
36	jgi.p Conioc1 1225111	0	0	0	0	0	0
37	jgi.p Conioc1 1225120	0	0	0	0	0	0
38	jgi.p Conioc1 1225121	0	0	0	0	0	0
39	jgi.p Conioc1 1225143	50	57	63	74	89	70
40	jgi.p Conioc1 1225159	569	401	397	255	346	201
41	jgi.p Conioc1 1225168	1232	843	916	585	778	580
42	jgi.p Conioc1 1225180	0	0	0	0	0	0
43	jgi.p Conioc1 1225182	0	0	0	0	0	0
44	jgi.p Conioc1 1225183	0	0	0	0	0	0
45	jgi.p Conioc1 1225184	0	0	0	0	0	0
46	jgi.p Conioc1 1225194	1657	1116	1261	691	821	549
47	jgi.p Conioc1 1225211	8	8	11	10	11	3
48	jgi.p Conioc1 1225214	8	13	9	13	21	13
49	jgi.p Conioc1 1225221	1165	1090	1143	84	188	94
50	jgi.p Conioc1 1225222	42	37	38	18	12	6
51	jgi.p Conioc1 1225230	8	12	19	13	16	9

1							
2	jgi.p Conioc1 1225243	1136	772	924	401	520	255
3	jgi.p Conioc1 1225249	480	340	395	331	432	270
4	jgi.p Conioc1 1225252	58	47	55	61	60	39
5	jgi.p Conioc1 1225258	0	0	0	0	0	1
6							
7	jgi.p Conioc1 1225271	678	436	575	126	125	51
8	jgi.p Conioc1 1225275	1539	888	1022	1342	1628	858
9	jgi.p Conioc1 1225312	0	4	5	4	15	7
10	jgi.p Conioc1 1225315	48	16	33	36	40	30
11	jgi.p Conioc1 1225352	135	74	96	52	42	22
12							
13	jgi.p Conioc1 1225355	2	0	2	1	0	1
14	jgi.p Conioc1 1225357	2189	1276	1982	4759	6562	4752
15	jgi.p Conioc1 1225390	294	179	199	340	482	573
16	jgi.p Conioc1 1225391	65	50	58	32	38	34
17	jgi.p Conioc1 1225395	28	28	28	18	45	13
18							
19	jgi.p Conioc1 1225409	16	14	7	6	9	6
20	jgi.p Conioc1 1225436	2	0	0	2	5	3
21	jgi.p Conioc1 1225441	1	1	0	0	1	0
22	jgi.p Conioc1 1225461	11	26	15	21	17	9
23	jgi.p Conioc1 1225462	9	7	8	7	7	11
24							
25	jgi.p Conioc1 1225469	25	5	7	20	19	10
26	jgi.p Conioc1 1225472	10	7	2	200	307	182
27	jgi.p Conioc1 1225488	801	733	863	137	110	114
28	jgi.p Conioc1 1225496	12	10	12	46	67	41
29	jgi.p Conioc1 1225506	547	381	391	211	283	159
30							
31	jgi.p Conioc1 1225511	13	4	9	5	7	5
32	jgi.p Conioc1 1225525	10518	7583	8306	8386	12298	9814
33	jgi.p Conioc1 1225536	109	86	82	112	162	147
34	jgi.p Conioc1 1225538	39	27	39	5	12	10
35	jgi.p Conioc1 1225559	221	169	177	191	257	129
36							
37	jgi.p Conioc1 1225572	1915	1399	1585	2010	2879	1565
38	jgi.p Conioc1 1225577	155	140	163	79	113	70
39	jgi.p Conioc1 1225579	150	86	84	301	390	292
40	jgi.p Conioc1 1225588	0	0	0	0	1	0
41	jgi.p Conioc1 1225590	1	4	2	3	8	3
42	jgi.p Conioc1 1225591	0	1	0	1	2	0
43							
44	jgi.p Conioc1 1225592	11	15	8	24	37	21
45	jgi.p Conioc1 1225604	53	16	40	58	59	72
46	jgi.p Conioc1 1225605	44	33	19	68	78	67
47							
48	jgi.p Conioc1 1225610	0	0	0	0	0	0
49	jgi.p Conioc1 1225614	0	0	0	0	0	0
50	jgi.p Conioc1 1225616	772	496	670	373	519	720
51	jgi.p Conioc1 1225626	254	86	145	138	162	82
52	jgi.p Conioc1 1225632	68	66	55	34	44	25
53	jgi.p Conioc1 1225637	465	439	564	376	542	324
54							
55	jgi.p Conioc1 1225639	3	1	4	4	2	1
56	jgi.p Conioc1 1225644	7	11	6	5	12	7
57	jgi.p Conioc1 1225654	1	0	0	0	0	0
58	jgi.p Conioc1 1225665	25	24	24	13	12	9
59	jgi.p Conioc1 1225670	0	0	0	0	1	0
60	jgi.p Conioc1 1225710	22	21	25	42	39	29

1							
2	jgi.p Conioc1 1225711	1	2	2	3	5	3
3	jgi.p Conioc1 1225718	12	6	7	5	5	3
4	jgi.p Conioc1 1225719	5	9	9	0	1	1
5	jgi.p Conioc1 1225737	118	96	69	68	73	55
6	jgi.p Conioc1 1225739	143	141	142	82	67	42
7	jgi.p Conioc1 1225742	1	2	2	3	14	3
8	jgi.p Conioc1 1225744	1793	1052	1144	942	1490	841
9	jgi.p Conioc1 1225748	5	5	2	6	4	3
10	jgi.p Conioc1 1225770	46	44	44	17	25	11
11	jgi.p Conioc1 1225776	2	3	2	4	4	3
12	jgi.p Conioc1 1225781	29	19	32	14	25	15
13	jgi.p Conioc1 1225788	0	0	2	1	5	0
14	jgi.p Conioc1 1225794	0	0	0	0	0	0
15	jgi.p Conioc1 1225821	841	552	783	321	457	301
16	jgi.p Conioc1 1225836	102	79	85	282	318	283
17	jgi.p Conioc1 1225857	18	8	19	34	65	41
18	jgi.p Conioc1 1225876	88	67	66	60	67	29
19	jgi.p Conioc1 1225889	0	2	0	0	1	1
20	jgi.p Conioc1 12259	52	42	45	38	36	24
21	jgi.p Conioc1 1225909	0	0	0	0	0	0
22	jgi.p Conioc1 1225928	243	159	222	156	221	123
23	jgi.p Conioc1 1225939	510	337	400	453	561	542
24	jgi.p Conioc1 1225942	11435	9178	10508	3792	5349	2621
25	jgi.p Conioc1 1225947	21	22	27	62	70	77
26	jgi.p Conioc1 1225959	110	90	58	107	121	66
27	jgi.p Conioc1 1225971	132	111	120	61	49	26
28	jgi.p Conioc1 1225974	898	531	554	145	180	84
29	jgi.p Conioc1 1225982	78	61	70	64	107	49
30	jgi.p Conioc1 1225984	20	11	13	24	32	19
31	jgi.p Conioc1 1226013	1	0	2	0	0	0
32	jgi.p Conioc1 1226019	103	116	106	58	50	39
33	jgi.p Conioc1 1226052	4	3	10	2	4	1
34	jgi.p Conioc1 1226067	0	1	0	1	2	2
35	jgi.p Conioc1 1226068	9	11	8	21	29	18
36	jgi.p Conioc1 1226072	0	0	0	6	5	3
37	jgi.p Conioc1 1226086	39	43	37	91	120	87
38	jgi.p Conioc1 1226087	85	86	73	70	83	51
39	jgi.p Conioc1 1226106	6	4	7	5	16	11
40	jgi.p Conioc1 1226108	2692	1907	2909	1437	1957	1045
41	jgi.p Conioc1 1226117	22	6	14	11	11	5
42	jgi.p Conioc1 1226125	2	1	2	1	1	1
43	jgi.p Conioc1 1226135	176	123	155	172	202	170
44	jgi.p Conioc1 1226136	545	330	401	118	130	58
45	jgi.p Conioc1 1226142	2	4	3	15	24	15
46	jgi.p Conioc1 1226166	2754	2189	2605	624	557	435
47	jgi.p Conioc1 1226173	3011	2193	2410	1062	1350	814
48	jgi.p Conioc1 1226190	826	535	643	169	287	134
49	jgi.p Conioc1 1226209	57	38	37	117	119	63
50	jgi.p Conioc1 1226217	0	0	0	0	0	0
51	jgi.p Conioc1 1226218	26	27	19	21	12	8

1							
2	jgi.p Conioc1 1226239	8	10	5	5	8	6
3	jgi.p Conioc1 1226243	289	233	307	10	19	14
4	jgi.p Conioc1 1226253	0	0	0	0	0	0
5	jgi.p Conioc1 1226255	0	0	0	0	0	0
6							
7	jgi.p Conioc1 1226264	757	528	541	252	232	127
8	jgi.p Conioc1 1226267	118	69	85	100	152	109
9	jgi.p Conioc1 1226277	558	288	379	823	1315	814
10	jgi.p Conioc1 1226280	144	113	108	241	329	293
11	jgi.p Conioc1 1226283	83	88	72	95	104	60
12							
13	jgi.p Conioc1 1226294	0	0	0	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 1226311	6060	5017	5075	10015	16979	10247
15	jgi.p Conioc1 1226324	279	202	228	275	410	355
16	jgi.p Conioc1 1226336	1155	915	1114	801	1241	602
17	jgi.p Conioc1 1226337	19570	13209	17280	19850	26792	17907
18							
19	jgi.p Conioc1 1226339	242	195	230	150	155	111
20	jgi.p Conioc1 1226352	3397	2417	3016	2165	3645	2979
21	jgi.p Conioc1 1226363	1146	855	1003	502	523	303
22	jgi.p Conioc1 1226381	539	596	753	206	270	92
23							
24	jgi.p Conioc1 1226390	319	247	233	140	206	126
25	jgi.p Conioc1 1226393	486	306	401	351	463	334
26	jgi.p Conioc1 1226398	478	403	402	474	690	575
27	jgi.p Conioc1 1226416	4163	3108	3504	3155	3901	2518
28	jgi.p Conioc1 1226422	81	54	77	106	113	92
29	jgi.p Conioc1 1226425	271	205	215	194	244	161
30							
31	jgi.p Conioc1 1226427	1737	1250	1513	680	1340	1361
32	jgi.p Conioc1 1226432	473	341	396	450	573	373
33	jgi.p Conioc1 1226439	5	2	1	8	7	4
34	jgi.p Conioc1 1226443	20	14	25	150	135	55
35	jgi.p Conioc1 1226447	42	19	23	7	16	9
36							
37	jgi.p Conioc1 1226451	911	734	940	794	1314	977
38	jgi.p Conioc1 1226452	124	104	114	119	137	111
39	jgi.p Conioc1 1226465	423	303	348	118	168	100
40	jgi.p Conioc1 1226467	493	352	447	133	186	103
41							
42	jgi.p Conioc1 1226477	4	2	5	0	1	0
43	jgi.p Conioc1 1226482	114	95	124	148	247	154
44	jgi.p Conioc1 1226486	263	174	200	3034	3345	3360
45	jgi.p Conioc1 1226497	5	10	15	14	16	12
46	jgi.p Conioc1 1226508	64	45	37	160	178	70
47							
48	jgi.p Conioc1 1226516	20	16	21	15	37	12
49	jgi.p Conioc1 1226517	50	47	54	29	41	22
50	jgi.p Conioc1 1226520	73	46	53	32	30	16
51	jgi.p Conioc1 1226528	420	363	352	203	310	183
52	jgi.p Conioc1 1226533	240	154	178	138	191	100
53							
54	jgi.p Conioc1 1226534	92	56	84	72	77	62
55	jgi.p Conioc1 1226538	313	224	224	86	95	66
56	jgi.p Conioc1 1226553	185	104	141	218	331	126
57	jgi.p Conioc1 1226556	471	302	322	219	251	203
58	jgi.p Conioc1 1226567	27	33	39	8	7	8
59	jgi.p Conioc1 1226576	1854	1182	1180	2144	2753	1539
60	jgi.p Conioc1 1226593	11	1	3	10	12	4



1							
2	jgi.p Conioc1 1226595	180	116	139	113	128	147
3	jgi.p Conioc1 1226600	4	0	3	1	0	2
4	jgi.p Conioc1 1226616	405	279	284	91	82	53
5	jgi.p Conioc1 1226626	61	56	55	47	56	37
6							
7	jgi.p Conioc1 1226650	314	266	293	526	550	167
8	jgi.p Conioc1 1226657	7	3	2	9	12	3
9	jgi.p Conioc1 1226661	164	116	132	96	107	60
10	jgi.p Conioc1 1226663	108	86	98	61	83	54
11	jgi.p Conioc1 1226664	20	11	8	41	61	25
12							
13	jgi.p Conioc1 1226667	328	277	312	182	241	125
14	jgi.p Conioc1 1226668	136	125	161	138	222	103
15	jgi.p Conioc1 1226678	150	142	175	123	155	96
16	jgi.p Conioc1 1226681	0	0	1	8	8	8
17	jgi.p Conioc1 1226704	5	1	1	1	1	0
18							
19	jgi.p Conioc1 1226710	87	55	77	63	113	56
20	jgi.p Conioc1 1226713	313	243	241	180	200	106
21	jgi.p Conioc1 1226718	9	12	10	9	8	12
22	jgi.p Conioc1 1226725	834	444	471	199	264	171
23	jgi.p Conioc1 1226734	397	272	254	87	121	59
24	jgi.p Conioc1 1226745	74	39	46	66	96	39
25	jgi.p Conioc1 1226761	0	0	0	0	0	1
26	jgi.p Conioc1 1226768	311	204	205	385	610	313
27							
28	jgi.p Conioc1 1226782	23	8	10	47	70	26
29	jgi.p Conioc1 1226811	0	0	1	0	0	0
30							
31	jgi.p Conioc1 1226816	97	84	112	207	213	116
32	jgi.p Conioc1 1226836	0	0	1	0	0	1
33	jgi.p Conioc1 1226873	0	0	0	1	1	0
34	jgi.p Conioc1 1226875	0	0	0	0	0	0
35							
36	jgi.p Conioc1 1226891	825	600	639	759	1045	865
37	jgi.p Conioc1 1226898	342	298	280	323	377	228
38	jgi.p Conioc1 1226900	0	0	0	0	0	0
39	jgi.p Conioc1 1226944	1264	833	943	101	185	61
40	jgi.p Conioc1 1226949	6	6	6	33	25	28
41	jgi.p Conioc1 1226951	4	2	4	2	6	5
42							
43	jgi.p Conioc1 1226959	1332	905	1051	1460	2069	1263
44	jgi.p Conioc1 122696	426	278	334	453	546	734
45	jgi.p Conioc1 1226974	0	0	0	0	0	0
46	jgi.p Conioc1 1226980	168	124	170	38	52	62
47	jgi.p Conioc1 1226991	4	4	11	82	128	108
48							
49	jgi.p Conioc1 1227	23	25	27	83	119	80
50	jgi.p Conioc1 1227001	39	32	32	47	51	25
51	jgi.p Conioc1 1227012	88	54	65	51	91	90
52	jgi.p Conioc1 1227035	14	26	23	22	22	14
53	jgi.p Conioc1 1227037	0	0	0	0	0	0
54	jgi.p Conioc1 1227039	6	5	3	11	13	4
55	jgi.p Conioc1 1227045	5	1	4	5	4	7
56	jgi.p Conioc1 1227051	98	72	101	54	64	39
57	jgi.p Conioc1 1227055	10047	7162	8273	7470	11034	9063
58	jgi.p Conioc1 1227066	197	163	185	283	303	171
59	jgi.p Conioc1 1227069	262	217	200	267	347	227
60							

1							
2	jgi.p Conioc1 1227085	673	500	498	638	847	531
3	jgi.p Conioc1 1227089	221	144	180	160	223	181
4	jgi.p Conioc1 1227101	195	98	122	185	250	91
5	jgi.p Conioc1 1227113	65	37	20	236	286	137
6	jgi.p Conioc1 1227117	22	10	13	33	30	22
8	jgi.p Conioc1 1227123	6	1	3	0	4	1
9	jgi.p Conioc1 1227126	112	90	109	84	115	123
10	jgi.p Conioc1 1227130	2578	2027	2235	1481	2083	1202
11	jgi.p Conioc1 1227132	24592	19659	21164	46795	38031	21883
12	jgi.p Conioc1 1227134	394	247	302	24	38	28
13	jgi.p Conioc1 1227142	1754	1116	1469	813	1269	1237
14	jgi.p Conioc1 1227159	832	435	546	2222	2820	2205
15	jgi.p Conioc1 1227165	1441	998	1147	1027	1731	994
16	jgi.p Conioc1 122717	661	437	466	255	349	193
17	jgi.p Conioc1 1227177	0	0	1	0	0	0
18	jgi.p Conioc1 1227185	292	163	184	182	202	80
19	jgi.p Conioc1 1227186	36	16	26	22	40	21
20	jgi.p Conioc1 1227188	89	63	67	62	71	35
21	jgi.p Conioc1 1227196	364	316	313	111	106	76
22	jgi.p Conioc1 1227198	817	683	742	463	881	461
23	jgi.p Conioc1 1227214	126	93	78	66	75	27
24	jgi.p Conioc1 1227246	7	4	5	9	14	15
25	jgi.p Conioc1 1227255	0	0	0	0	0	0
26	jgi.p Conioc1 1227258	91	59	87	70	88	80
27	jgi.p Conioc1 1227266	61	36	49	72	90	45
28	jgi.p Conioc1 1227276	0	0	0	0	0	0
29	jgi.p Conioc1 1227280	3513	2618	2811	723	809	346
30	jgi.p Conioc1 1227284	65	58	60	53	70	31
31	jgi.p Conioc1 1227297	5	1	8	3	6	3
32	jgi.p Conioc1 1227301	163	97	114	80	97	53
33	jgi.p Conioc1 1227310	0	0	0	0	0	0
34	jgi.p Conioc1 1227320	3	4	2	19	17	7
35	jgi.p Conioc1 1227323	8	6	7	2	14	6
36	jgi.p Conioc1 1227337	2	0	1	1	0	1
37	jgi.p Conioc1 1227339	87	88	93	64	83	32
38	jgi.p Conioc1 1227346	0	0	1	1	4	5
39	jgi.p Conioc1 1227357	0	0	0	0	0	0
40	jgi.p Conioc1 1227359	0	0	0	0	0	0
41	jgi.p Conioc1 1227363	0	0	1	0	0	0
42	jgi.p Conioc1 1227393	3	3	2	5	3	1
43	jgi.p Conioc1 1227407	29	15	36	16	11	7
44	jgi.p Conioc1 1227408	36	18	27	20	31	21
45	jgi.p Conioc1 1227424	0	0	0	0	0	0
46	jgi.p Conioc1 1227425	0	0	0	0	0	0
47	jgi.p Conioc1 1227427	0	0	0	0	0	0
48	jgi.p Conioc1 1227435	754	584	667	553	890	489
49	jgi.p Conioc1 1227440	1	0	0	10	5	5
50	jgi.p Conioc1 1227444	0	1	3	3	11	2
51	jgi.p Conioc1 1227445	270	217	226	447	635	302
52	jgi.p Conioc1 1227447	1447	896	1029	2506	3920	4646

1							
2	jgi.p Conioc1 1227456	13	5	9	7	9	9
3	jgi.p Conioc1 1227458	233	161	249	354	465	300
4	jgi.p Conioc1 1227467	0	0	0	0	0	0
5	jgi.p Conioc1 1227475	204	155	198	127	197	140
6	jgi.p Conioc1 1227503	118	109	100	77	104	74
7	jgi.p Conioc1 1227512	3	2	1	3	7	2
8	jgi.p Conioc1 1227515	481	377	374	291	331	171
9	jgi.p Conioc1 1227518	3	5	1	9	2	4
10	jgi.p Conioc1 1227528	208	152	144	14	42	23
11	jgi.p Conioc1 1227533	0	4	2	6	2	2
12	jgi.p Conioc1 1227534	304	218	222	254	315	167
13	jgi.p Conioc1 1227540	0	0	0	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 1227542	26	25	24	37	48	49
15	jgi.p Conioc1 1227543	36	37	30	44	58	29
16	jgi.p Conioc1 1227546	68	45	58	83	128	41
17	jgi.p Conioc1 1227565	39	23	25	84	86	72
18	jgi.p Conioc1 1227567	24	16	8	76	85	35
19	jgi.p Conioc1 1227581	0	0	0	1	2	0
20	jgi.p Conioc1 1227598	2890	2231	2616	998	1204	714
21	jgi.p Conioc1 1227607	88	87	93	178	189	130
22	jgi.p Conioc1 1227610	20	18	14	16	29	12
23	jgi.p Conioc1 1227616	28	22	23	15	23	16
24	jgi.p Conioc1 1227631	5268	3689	4468	3208	5489	3996
25	jgi.p Conioc1 1227673	0	0	0	0	0	0
26	jgi.p Conioc1 1227693	504	458	710	67	112	77
27	jgi.p Conioc1 1227705	0	1	1	2	3	0
28	jgi.p Conioc1 1227751	1	0	0	0	0	0
29	jgi.p Conioc1 1227755	40	35	43	16	26	19
30	jgi.p Conioc1 1227757	0	0	0	0	0	0
31	jgi.p Conioc1 1227759	210	120	172	78	102	50
32	jgi.p Conioc1 1227761	362	261	235	190	284	155
33	jgi.p Conioc1 1227762	92	49	73	64	67	61
34	jgi.p Conioc1 1227771	332	229	221	139	197	92
35	jgi.p Conioc1 1227773	247	190	249	193	262	110
36	jgi.p Conioc1 1227795	73	50	63	379	495	474
37	jgi.p Conioc1 1227802	0	0	0	0	0	0
38	jgi.p Conioc1 1227804	101	68	78	95	90	56
39	jgi.p Conioc1 1227812	38	22	28	140	171	200
40	jgi.p Conioc1 1227815	1	0	0	2	4	2
41	jgi.p Conioc1 1227832	34	34	51	130	182	73
42	jgi.p Conioc1 1227833	2195	1347	1486	7876	11610	19336
43	jgi.p Conioc1 1227834	0	0	0	0	0	0
44	jgi.p Conioc1 1227838	268	381	276	5599	7833	3466
45	jgi.p Conioc1 1227851	2	0	0	0	3	3
46	jgi.p Conioc1 1227856	0	1	2	2	1	1
47	jgi.p Conioc1 1227857	3	3	0	3	12	2
48	jgi.p Conioc1 1227861	4	8	7	21	34	9
49	jgi.p Conioc1 1227863	609	404	490	415	383	126
50	jgi.p Conioc1 1227899	4	3	1	3	2	1
51	jgi.p Conioc1 1227908	72	28	44	34	36	18

1							
2	jgi.p Conioc1 1227910	95	63	80	85	127	89
3	jgi.p Conioc1 1227915	126	107	105	545	611	486
4	jgi.p Conioc1 1227918	16	7	9	40	55	58
5	jgi.p Conioc1 1227935	21	20	19	38	46	19
6							
7	jgi.p Conioc1 1227943	74	47	106	540	782	516
8	jgi.p Conioc1 1227946	2	1	0	47	29	10
9	jgi.p Conioc1 1227947	16	12	14	13	10	6
10	jgi.p Conioc1 1227948	119	56	70	35	36	22
11	jgi.p Conioc1 1227962	93	32	33	226	476	219
12							
13	jgi.p Conioc1 1227973	236	184	233	87	75	28
14	jgi.p Conioc1 122798	346	234	259	273	413	212
15	jgi.p Conioc1 1227997	3187	1906	2935	1681	2151	1756
16	jgi.p Conioc1 1228004	2	1	1	5	4	3
17	jgi.p Conioc1 1228007	118	183	142	230	271	121
18							
19	jgi.p Conioc1 1228036	709	529	541	403	514	293
20	jgi.p Conioc1 1228050	23	12	10	29	31	17
21	jgi.p Conioc1 1228052	182	117	109	36	31	35
22	jgi.p Conioc1 1228078	1130	694	741	1707	2227	1575
23							
24	jgi.p Conioc1 1228084	6	4	6	3	10	4
25	jgi.p Conioc1 1228092	13	6	9	19	15	12
26	jgi.p Conioc1 1228100	75	58	76	64	100	51
27	jgi.p Conioc1 1228117	17	16	19	8	3	2
28	jgi.p Conioc1 1228147	13	9	7	33	41	19
29							
30	jgi.p Conioc1 1228148	6	5	4	5	3	1
31	jgi.p Conioc1 1228154	4	5	3	56	44	24
32	jgi.p Conioc1 1228180	0	0	0	0	0	0
33	jgi.p Conioc1 1228182	3	2	1	9	10	2
34	jgi.p Conioc1 1228183	1	2	2	9	11	3
35							
36	jgi.p Conioc1 1228191	0	1	2	0	0	1
37	jgi.p Conioc1 1228200	177	177	202	49	46	19
38	jgi.p Conioc1 1228201	2551	1702	2010	847	1312	842
39	jgi.p Conioc1 1228206	2	3	0	6	0	2
40	jgi.p Conioc1 1228211	36	27	37	43	56	76
41							
42	jgi.p Conioc1 1228222	68	32	42	111	97	64
43	jgi.p Conioc1 1228224	4	5	7	3	4	1
44	jgi.p Conioc1 1228225	8	18	12	36	55	17
45	jgi.p Conioc1 1228228	3	3	11	22	30	19
46							
47	jgi.p Conioc1 1228231	166	183	197	114	137	56
48	jgi.p Conioc1 1228246	16	9	8	12	17	9
49	jgi.p Conioc1 1228276	121	98	91	38	68	39
50	jgi.p Conioc1 1228298	133	102	116	273	466	495
51	jgi.p Conioc1 1228315	450	341	322	301	264	86
52	jgi.p Conioc1 1228316	35	30	27	123	136	43
53							
54	jgi.p Conioc1 1228319	367	252	292	165	191	120
55	jgi.p Conioc1 1228328	257	233	271	156	215	123
56	jgi.p Conioc1 1228334	3	1	0	5	4	0
57	jgi.p Conioc1 1228359	37	21	20	88	120	70
58							
59	jgi.p Conioc1 1228380	147	101	119	950	1606	1033
60	jgi.p Conioc1 1228406	0	5	2	16	13	4
	jgi.p Conioc1 1228408	0	0	0	0	0	0

1							
2	jgi.p Conioc1 1228455	19	12	12	2	10	3
3	jgi.p Conioc1 1228456	2559	1753	2084	825	1216	792
4	jgi.p Conioc1 1228468	11	8	12	127	167	91
5	jgi.p Conioc1 1228473	43	33	26	48	51	24
6							
7	jgi.p Conioc1 1228486	3432	2155	2357	1929	2514	2561
8	jgi.p Conioc1 1228487	0	0	0	0	0	0
9	jgi.p Conioc1 1228502	199	148	155	89	117	80
10	jgi.p Conioc1 1228523	800	629	504	1255	1183	776
11	jgi.p Conioc1 1228524	65	32	33	62	106	36
12							
13	jgi.p Conioc1 1228551	0	0	0	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 1228557	41	34	37	40	63	36
15	jgi.p Conioc1 1228563	3	3	1	1	1	0
16	jgi.p Conioc1 1228566	23	21	29	26	51	18
17	jgi.p Conioc1 1228584	1661	1076	1369	907	1415	1080
18							
19	jgi.p Conioc1 1228591	246	143	163	288	355	212
20	jgi.p Conioc1 122861	202	131	157	98	145	99
21	jgi.p Conioc1 1228621	326	193	288	607	1019	775
22	jgi.p Conioc1 1228631	28	29	22	48	44	29
23	jgi.p Conioc1 1228632	1879	1342	1481	654	937	699
24							
25	jgi.p Conioc1 1228635	591	380	523	256	329	215
26	jgi.p Conioc1 1228638	0	0	0	0	0	0
27	jgi.p Conioc1 1228639	0	0	0	0	0	0
28	jgi.p Conioc1 1228645	227	182	163	47	58	21
29	jgi.p Conioc1 1228662	265	215	212	92	127	53
30							
31	jgi.p Conioc1 1228665	141	96	124	184	198	135
32	jgi.p Conioc1 1228669	5387	3800	4278	9319	8983	4885
33	jgi.p Conioc1 1228683	2	6	2	12	24	12
34	jgi.p Conioc1 1228691	17	16	14	34	67	32
35	jgi.p Conioc1 1228694	7394	5202	6361	7190	10965	10597
36							
37	jgi.p Conioc1 1228703	1467	1015	1404	704	921	610
38	jgi.p Conioc1 1228714	6	2	4	3	18	10
39	jgi.p Conioc1 1228719	221	141	147	90	109	54
40	jgi.p Conioc1 1228725	3948	2888	3383	2779	3584	2320
41	jgi.p Conioc1 1228738	0	0	0	2	3	0
42							
43	jgi.p Conioc1 1228761	48	43	31	82	120	65
44	jgi.p Conioc1 1228778	150	117	137	137	188	176
45	jgi.p Conioc1 1228786	14	18	22	39	55	18
46	jgi.p Conioc1 1228792	107	91	70	85	130	85
47							
48	jgi.p Conioc1 1228803	7	7	6	67	73	32
49	jgi.p Conioc1 1228804	16	10	22	23	20	15
50	jgi.p Conioc1 1228806	72	48	83	89	198	121
51	jgi.p Conioc1 1228808	0	1	4	4	7	1
52	jgi.p Conioc1 1228812	59	44	43	54	51	23
53	jgi.p Conioc1 1228813	0	0	0	0	0	0
54							
55	jgi.p Conioc1 1228827	2733	1556	1704	1444	1995	783
56	jgi.p Conioc1 1228840	419	267	312	866	1493	557
57	jgi.p Conioc1 1228851	0	0	0	0	0	0
58	jgi.p Conioc1 1228852	73	44	55	258	495	217
59	jgi.p Conioc1 1228857	8	6	6	4	3	4
60	jgi.p Conioc1 1228871	53	33	38	77	96	70

1							
2	jgi.p Conioc1 1228872	19941	13836	16580	28387	47429	36284
3	jgi.p Conioc1 1228888	0	0	0	0	1	0
4	jgi.p Conioc1 122890	725	501	549	1519	1817	1232
5	jgi.p Conioc1 1228912	153	123	147	221	328	239
6	jgi.p Conioc1 1228928	8	11	4	8	5	4
7	jgi.p Conioc1 1228933	283	199	158	172	197	107
8	jgi.p Conioc1 1228933	283	199	158	172	197	107
9	jgi.p Conioc1 122894	163	123	154	126	151	115
10	jgi.p Conioc1 1228945	1	1	1	5	5	0
11	jgi.p Conioc1 1228956	1	4	6	7	6	3
12	jgi.p Conioc1 1228959	0	0	0	0	0	0
13	jgi.p Conioc1 1228972	0	0	0	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 1228972	0	0	0	0	0	0
15	jgi.p Conioc1 1228990	0	0	0	0	0	0
16	jgi.p Conioc1 1229005	160	100	107	64	92	37
17	jgi.p Conioc1 1229006	678	568	623	153	217	113
18	jgi.p Conioc1 1229008	9	11	9	22	26	11
19	jgi.p Conioc1 1229008	9	11	9	22	26	11
20	jgi.p Conioc1 1229009	1	3	5	9	5	2
21	jgi.p Conioc1 1229020	139	130	110	95	188	75
22	jgi.p Conioc1 1229027	1410	1072	1163	792	1052	647
23	jgi.p Conioc1 1229029	16	11	16	7	16	7
24	jgi.p Conioc1 1229037	227	173	182	206	286	165
25	jgi.p Conioc1 1229037	227	173	182	206	286	165
26	jgi.p Conioc1 1229058	422	297	351	207	244	129
27	jgi.p Conioc1 1229094	13	9	5	11	8	2
28	jgi.p Conioc1 1229141	210	134	188	218	277	256
29	jgi.p Conioc1 1229144	116	90	93	80	105	65
30	jgi.p Conioc1 1229144	116	90	93	80	105	65
31	jgi.p Conioc1 1229149	22	11	19	11	8	5
32	jgi.p Conioc1 1229185	0	0	0	1	0	0
33	jgi.p Conioc1 1229189	17	15	12	18	32	8
34	jgi.p Conioc1 1229196	0	1	0	0	0	1
35	jgi.p Conioc1 1229212	18	14	13	5	11	9
36	jgi.p Conioc1 1229219	109	88	83	125	143	54
37	jgi.p Conioc1 1229219	109	88	83	125	143	54
38	jgi.p Conioc1 1229243	13	8	8	14	16	7
39	jgi.p Conioc1 1229247	10628	7945	9342	3928	4561	2940
40	jgi.p Conioc1 1229265	0	1	1	0	2	0
41	jgi.p Conioc1 1229269	2	8	10	10	9	5
42	jgi.p Conioc1 1229269	2	8	10	10	9	5
43	jgi.p Conioc1 1229282	0	0	0	0	0	0
44	jgi.p Conioc1 1229330	14	13	12	3	7	5
45	jgi.p Conioc1 1229341	201	138	144	48	69	29
46	jgi.p Conioc1 1229344	1994	1382	1760	542	647	404
47	jgi.p Conioc1 1229344	1994	1382	1760	542	647	404
48	jgi.p Conioc1 1229357	43	42	46	10	11	6
49	jgi.p Conioc1 1229361	3894	3261	4383	2406	3465	2348
50	jgi.p Conioc1 1229365	19	21	28	34	47	28
51	jgi.p Conioc1 1229368	906	668	781	409	539	325
52	jgi.p Conioc1 1229374	825	652	474	1724	1991	1259
53	jgi.p Conioc1 1229381	8	6	4	13	16	4
54	jgi.p Conioc1 1229381	8	6	4	13	16	4
55	jgi.p Conioc1 1229383	16	7	12	22	44	31
56	jgi.p Conioc1 1229398	140	105	98	59	50	27
57	jgi.p Conioc1 1229400	535	409	405	213	268	168
58	jgi.p Conioc1 1229411	10313	6984	7695	9555	10913	7650
59	jgi.p Conioc1 1229421	1637	1170	1399	807	1051	760
60	jgi.p Conioc1 1229427	881	673	818	254	327	212



1							
2	jgi.p Conioc1 1229428	403	276	331	99	128	74
3	jgi.p Conioc1 1229433	3	4	3	4	9	4
4	jgi.p Conioc1 1229435	332	267	331	286	431	269
5	jgi.p Conioc1 1229482	2671	1031	1294	704	767	454
6	jgi.p Conioc1 1229495	462	389	396	788	1016	537
7	jgi.p Conioc1 1229500	1064	886	998	568	697	260
8	jgi.p Conioc1 1229509	133	94	98	197	259	124
9	jgi.p Conioc1 1229520	4896	3262	5519	2377	3412	3564
10	jgi.p Conioc1 1229524	367	214	249	688	1013	926
11	jgi.p Conioc1 1229531	10241	8168	8309	14405	18681	9156
12	jgi.p Conioc1 1229546	88	81	86	20	50	31
13	jgi.p Conioc1 1229569	31	17	22	60	98	51
14	jgi.p Conioc1 1229582	7186	6557	7983	3011	4961	3147
15	jgi.p Conioc1 1229592	9	8	7	0	2	1
16	jgi.p Conioc1 1229594	0	0	0	0	1	0
17	jgi.p Conioc1 122960	7	11	11	5	7	7
18	jgi.p Conioc1 1229617	25	21	23	14	37	14
19	jgi.p Conioc1 1229619	60	45	44	20	51	26
20	jgi.p Conioc1 1229634	108	60	82	75	107	98
21	jgi.p Conioc1 1229645	132	97	119	130	145	97
22	jgi.p Conioc1 1229650	145	120	115	56	72	34
23	jgi.p Conioc1 1229657	478	364	673	275	387	272
24	jgi.p Conioc1 1229666	5628	4656	4442	15623	20150	16893
25	jgi.p Conioc1 1229673	0	0	0	0	0	0
26	jgi.p Conioc1 1229681	4	12	12	40	37	26
27	jgi.p Conioc1 1229695	242	149	153	216	283	256
28	jgi.p Conioc1 1229709	0	0	0	0	0	0
29	jgi.p Conioc1 1229724	20	16	15	68	66	36
30	jgi.p Conioc1 1229744	123	73	68	75	84	41
31	jgi.p Conioc1 1229753	44	29	34	7	14	8
32	jgi.p Conioc1 1229769	1425	998	1281	808	1181	800
33	jgi.p Conioc1 1229789	129	107	139	12	19	12
34	jgi.p Conioc1 1229810	67	48	66	43	58	19
35	jgi.p Conioc1 1229816	2	1	0	1	4	1
36	jgi.p Conioc1 1229828	38	33	35	31	51	29
37	jgi.p Conioc1 1229844	11	10	10	29	34	11
38	jgi.p Conioc1 1229858	52	39	46	48	58	32
39	jgi.p Conioc1 1229864	143	156	151	159	210	102
40	jgi.p Conioc1 1229865	1150	900	875	1231	1901	880
41	jgi.p Conioc1 1229866	290	230	209	122	171	105
42	jgi.p Conioc1 1229867	505	361	422	353	432	191
43	jgi.p Conioc1 1229879	1	4	0	2	0	5
44	jgi.p Conioc1 1229944	0	0	2	0	0	0
45	jgi.p Conioc1 1229946	17	19	15	13	23	15
46	jgi.p Conioc1 1229954	33	23	13	472	568	395
47	jgi.p Conioc1 1229958	633	416	412	686	876	725
48	jgi.p Conioc1 1229962	304	269	315	248	298	134
49	jgi.p Conioc1 1229966	2591	2214	2472	104	165	120
50	jgi.p Conioc1 1229968	37	39	66	28	40	20
51	jgi.p Conioc1 1229994	22	14	12	14	26	13

1							
2	jgi.p Conioc1 1230007	8	3	3	12	45	22
3	jgi.p Conioc1 1230017	154	113	110	207	241	229
4	jgi.p Conioc1 1230019	107311	84249	95060	110525	166559	116814
5	jgi.p Conioc1 1230021	230	151	184	816	1318	1025
6	jgi.p Conioc1 1230047	151	100	127	33	59	31
8	jgi.p Conioc1 1230048	314	203	215	160	137	121
9	jgi.p Conioc1 1230055	29	20	12	0	1	3
10	jgi.p Conioc1 1230065	0	0	0	0	0	0
11	jgi.p Conioc1 1230066	0	0	0	0	0	0
12	jgi.p Conioc1 1230067	311	181	226	131	115	70
14	jgi.p Conioc1 1230085	1636	927	1217	509	353	363
15	jgi.p Conioc1 1230097	225	154	152	132	198	88
16	jgi.p Conioc1 1230105	52	28	40	23	30	26
17	jgi.p Conioc1 1230124	10	7	13	30	36	29
18	jgi.p Conioc1 1230131	338	283	314	330	493	201
20	jgi.p Conioc1 1230132	2017	1290	1353	1649	1334	1909
21	jgi.p Conioc1 1230134	2020	1815	2117	90	148	184
22	jgi.p Conioc1 1230137	140	84	114	61	83	55
23	jgi.p Conioc1 1230138	0	0	1	1	0	0
24	jgi.p Conioc1 1230144	1	3	1	4	3	8
26	jgi.p Conioc1 1230155	0	0	0	0	0	0
27	jgi.p Conioc1 1230157	0	0	0	0	0	0
28	jgi.p Conioc1 1230163	26	19	22	21	18	9
29	jgi.p Conioc1 1230164	3	4	1	3	6	2
31	jgi.p Conioc1 1230168	278	207	218	174	247	161
32	jgi.p Conioc1 123018	1281	911	980	834	1170	820
33	jgi.p Conioc1 1230192	455	359	384	190	214	155
34	jgi.p Conioc1 1230195	0	0	0	0	0	0
35	jgi.p Conioc1 1230222	0	1	0	1	1	2
36	jgi.p Conioc1 1230234	291	209	194	91	85	46
38	jgi.p Conioc1 1230239	3	8	2	12	12	7
39	jgi.p Conioc1 1230255	0	0	0	0	0	0
40	jgi.p Conioc1 1230256	0	0	0	0	0	0
41	jgi.p Conioc1 1230261	379	215	284	187	245	148
42	jgi.p Conioc1 1230263	1520	1006	1007	1453	1982	1466
44	jgi.p Conioc1 1230270	907	668	669	861	907	421
45	jgi.p Conioc1 1230285	9	8	11	15	14	9
46	jgi.p Conioc1 1230286	211	194	167	581	621	443
47	jgi.p Conioc1 1230312	91	68	89	138	182	79
49	jgi.p Conioc1 1230324	5	3	6	9	18	7
50	jgi.p Conioc1 1230329	21	19	25	64	94	25
51	jgi.p Conioc1 1230330	154	79	63	328	426	282
52	jgi.p Conioc1 1230334	415	242	277	149	237	165
53	jgi.p Conioc1 1230338	0	0	0	0	1	1
54	jgi.p Conioc1 1230342	171	111	180	132	192	134
56	jgi.p Conioc1 1230348	1109	848	870	729	920	600
57	jgi.p Conioc1 1230349	2410	1268	1613	1652	2012	1145
58	jgi.p Conioc1 1230359	24	23	19	23	23	15
59	jgi.p Conioc1 1230374	0	0	0	0	0	0
60	jgi.p Conioc1 1230387	145	95	88	103	93	50

1							
2	jgi.p Conioc1 1230415	248	89	115	138	178	91
3	jgi.p Conioc1 1230417	3	2	4	11	14	9
4	jgi.p Conioc1 1230422	0	2	3	2	9	2
5	jgi.p Conioc1 1230430	325	279	454	129	184	104
6	jgi.p Conioc1 1230438	23	25	22	38	44	40
7	jgi.p Conioc1 1230463	80	71	73	239	454	228
8	jgi.p Conioc1 1230471	2980	1954	2150	5088	7239	4092
9	jgi.p Conioc1 1230472	0	0	0	0	1	1
10	jgi.p Conioc1 1230485	266	183	186	166	238	97
11	jgi.p Conioc1 1230506	947	658	732	570	774	482
12	jgi.p Conioc1 1230510	151	126	128	122	226	205
13	jgi.p Conioc1 1230525	2531	1959	2144	1750	2243	1349
14	jgi.p Conioc1 1230544	48	38	42	23	42	17
15	jgi.p Conioc1 1230554	0	0	0	0	0	0
16	jgi.p Conioc1 1230573	29	19	23	23	22	14
17	jgi.p Conioc1 1230575	0	0	0	0	0	0
18	jgi.p Conioc1 1230588	364	275	310	1364	1363	645
19	jgi.p Conioc1 1230589	123	61	72	99	131	77
20	jgi.p Conioc1 1230590	738	571	446	98	168	101
21	jgi.p Conioc1 1230594	651	274	246	319	259	216
22	jgi.p Conioc1 1230608	0	0	0	0	0	0
23	jgi.p Conioc1 1230629	428	294	300	84	121	89
24	jgi.p Conioc1 1230663	0	0	0	0	0	0
25	jgi.p Conioc1 1230671	0	0	0	0	0	0
26	jgi.p Conioc1 1230696	0	0	0	0	0	0
27	jgi.p Conioc1 1230700	2	6	4	6	9	2
28	jgi.p Conioc1 1230702	1	1	0	6	8	3
29	jgi.p Conioc1 1230710	0	0	1	0	0	0
30	jgi.p Conioc1 1230712	10	4	8	9	9	6
31	jgi.p Conioc1 1230720	1	0	1	5	11	2
32	jgi.p Conioc1 1230721	172	195	206	2610	4362	3623
33	jgi.p Conioc1 1230723	278	182	217	110	250	369
34	jgi.p Conioc1 1230749	7	6	5	8	11	14
35	jgi.p Conioc1 1230763	1	0	0	3	5	5
36	jgi.p Conioc1 1230770	0	0	0	0	0	0
37	jgi.p Conioc1 1230792	1	0	0	1	1	0
38	jgi.p Conioc1 1230796	174	126	151	36	50	53
39	jgi.p Conioc1 1230799	19	16	12	7	6	1
40	jgi.p Conioc1 1230808	0	0	0	0	0	0
41	jgi.p Conioc1 1230809	119	71	92	154	199	93
42	jgi.p Conioc1 1230816	60	53	56	153	205	186
43	jgi.p Conioc1 1230819	1439	1032	1136	1065	1257	582
44	jgi.p Conioc1 1230825	51	34	42	28	34	20
45	jgi.p Conioc1 1230838	22	20	19	65	120	179
46	jgi.p Conioc1 1230853	2	0	0	2	0	0
47	jgi.p Conioc1 1230855	20	6	6	24	30	9
48	jgi.p Conioc1 1230859	477	305	359	225	237	116
49	jgi.p Conioc1 1230871	679	453	527	338	413	259
50	jgi.p Conioc1 1230894	0	0	0	0	0	0
51	jgi.p Conioc1 1230917	65	37	48	87	95	75

1							
2	jgi.p Conioc1 1230927	936	604	860	447	570	356
3	jgi.p Conioc1 1230931	11	5	7	15	29	20
4	jgi.p Conioc1 1230936	96	81	84	101	143	82
5	jgi.p Conioc1 1230941	348	218	282	575	743	562
6	jgi.p Conioc1 1230947	1097	822	966	295	370	349
7	jgi.p Conioc1 1230950	136	84	92	167	220	95
8	jgi.p Conioc1 1230951	1483	1461	2005	970	1169	539
9	jgi.p Conioc1 1230976	378	203	198	537	613	256
10	jgi.p Conioc1 1230990	0	0	2	0	0	0
11	jgi.p Conioc1 1230992	0	0	0	0	0	0
12	jgi.p Conioc1 1231003	22	11	12	1	1	3
13	jgi.p Conioc1 1231007	754	615	675	497	650	343
14	jgi.p Conioc1 1231010	2811	2145	2375	1638	2771	1733
15	jgi.p Conioc1 1231016	1255	1025	1087	6750	12573	6760
16	jgi.p Conioc1 1231021	49	55	104	21	40	23
17	jgi.p Conioc1 1231043	209	194	179	59	96	60
18	jgi.p Conioc1 1231046	2	3	0	0	0	0
19	jgi.p Conioc1 1231060	75	49	75	40	39	21
20	jgi.p Conioc1 1231083	126	101	93	118	154	106
21	jgi.p Conioc1 1231087	158	98	107	176	255	128
22	jgi.p Conioc1 1231090	22	12	12	67	98	84
23	jgi.p Conioc1 1231096	0	0	0	0	0	0
24	jgi.p Conioc1 1231107	775	619	667	3267	4116	4305
25	jgi.p Conioc1 1231116	21	14	20	71	88	54
26	jgi.p Conioc1 1231119	0	2	0	1	2	4
27	jgi.p Conioc1 1231124	561	433	493	292	333	130
28	jgi.p Conioc1 1231130	334	204	229	6269	7417	3020
29	jgi.p Conioc1 1231133	2	1	3	2	6	6
30	jgi.p Conioc1 1231136	19	14	14	103	140	39
31	jgi.p Conioc1 1231138	544	548	411	2364	3668	1791
32	jgi.p Conioc1 1231148	0	0	0	0	0	0
33	jgi.p Conioc1 1231152	412	282	311	389	565	544
34	jgi.p Conioc1 1231200	3	3	2	37	48	18
35	jgi.p Conioc1 1231204	2	2	0	4	0	0
36	jgi.p Conioc1 1231216	100	60	79	81	166	174
37	jgi.p Conioc1 1231219	841	568	759	379	504	398
38	jgi.p Conioc1 1231230	21	17	14	51	72	36
39	jgi.p Conioc1 1231234	109	70	65	168	216	178
40	jgi.p Conioc1 1231238	0	0	0	0	0	0
41	jgi.p Conioc1 1231249	6	9	6	6	9	14
42	jgi.p Conioc1 1231250	698	496	450	2241	3053	3799
43	jgi.p Conioc1 1231255	28	18	15	32	36	20
44	jgi.p Conioc1 1231268	0	0	0	0	0	0
45	jgi.p Conioc1 1231269	0	0	0	0	0	0
46	jgi.p Conioc1 123127	1029	789	809	507	599	356
47	jgi.p Conioc1 1231277	45	17	14	50	88	61
48	jgi.p Conioc1 1231279	0	0	0	0	0	0
49	jgi.p Conioc1 1231293	17	5	5	25	42	20
50	jgi.p Conioc1 1231294	0	0	0	1	2	4
51	jgi.p Conioc1 1231296	9	6	17	23	46	43

1							
2	jgi.p Conioc1 1231300	0	0	0	0	0	0
3	jgi.p Conioc1 1231343	0	0	0	0	1	0
4	jgi.p Conioc1 1231366	2	0	1	0	0	0
5	jgi.p Conioc1 1231383	50	56	56	6	3	1
6	jgi.p Conioc1 1231389	0	0	0	0	0	0
7							
8	jgi.p Conioc1 1231391	250	239	210	189	264	138
9	jgi.p Conioc1 1231403	0	0	0	0	0	0
10	jgi.p Conioc1 1231411	210	145	166	208	330	190
11	jgi.p Conioc1 1231422	0	1	0	7	8	10
12	jgi.p Conioc1 1231433	0	0	3	1	0	0
13							
14	jgi.p Conioc1 1231437	78	75	64	247	241	179
15	jgi.p Conioc1 1231445	32	19	28	21	42	16
16	jgi.p Conioc1 1231453	53	31	38	29	64	35
17	jgi.p Conioc1 1231461	2	3	3	8	5	7
18							
19	jgi.p Conioc1 1231499	5453	6174	7260	3905	5135	4019
20	jgi.p Conioc1 1231515	19	13	8	38	58	34
21	jgi.p Conioc1 123152	23	10	4	24	24	17
22	jgi.p Conioc1 1231523	7179	4623	5975	8912	12214	15396
23	jgi.p Conioc1 1231536	2170	1532	1470	2197	2560	1412
24							
25	jgi.p Conioc1 1231537	4	8	3	13	8	6
26	jgi.p Conioc1 1231542	52	16	27	44	67	46
27	jgi.p Conioc1 1231546	198	150	163	148	239	161
28	jgi.p Conioc1 1231547	249	193	219	91	163	100
29	jgi.p Conioc1 1231553	63	44	45	33	54	40
30							
31	jgi.p Conioc1 1231574	0	0	0	0	0	0
32	jgi.p Conioc1 1231576	0	0	0	0	0	0
33	jgi.p Conioc1 1231585	481	277	279	125	106	86
34	jgi.p Conioc1 1231605	0	0	0	0	0	0
35	jgi.p Conioc1 1231608	0	0	0	0	0	0
36	jgi.p Conioc1 1231610	0	0	0	0	0	0
37	jgi.p Conioc1 1231613	0	0	1	0	1	0
38	jgi.p Conioc1 1231614	0	0	1	0	1	0
39	jgi.p Conioc1 1231636	0	0	0	0	0	0
40	jgi.p Conioc1 1231647	0	0	0	0	0	0
41							
42	jgi.p Conioc1 1231647	0	0	0	0	0	0
43	jgi.p Conioc1 1231659	9	5	9	14	21	21
44	jgi.p Conioc1 1231685	0	0	0	0	0	0
45	jgi.p Conioc1 1231688	0	0	0	0	1	0
46	jgi.p Conioc1 1231692	1	1	1	2341	2249	735
47	jgi.p Conioc1 1231694	0	0	0	1	3	1
48							
49	jgi.p Conioc1 123170	269	188	201	214	305	179
50	jgi.p Conioc1 1231706	71	53	41	245	216	108
51	jgi.p Conioc1 1231713	0	0	0	0	0	0
52	jgi.p Conioc1 1231716	5	5	5	29	35	21
53	jgi.p Conioc1 1231722	26	13	24	74	110	82
54	jgi.p Conioc1 1231731	19	9	13	12	35	14
55	jgi.p Conioc1 1231739	0	0	0	0	0	0
56	jgi.p Conioc1 1231742	0	0	0	0	0	0
57	jgi.p Conioc1 1231748	22	20	9	9	20	13
58	jgi.p Conioc1 1231753	0	0	0	0	0	0
59							
60	jgi.p Conioc1 123176	2891	2060	2598	2095	2653	2047

1							
2	jgi.p Conioc1 1231760	1	0	2	0	2	2
3	jgi.p Conioc1 1231773	0	0	0	0	0	0
4	jgi.p Conioc1 1231774	0	0	0	0	0	0
5	jgi.p Conioc1 1231814	2	0	0	1	1	1
6	jgi.p Conioc1 1231827	0	0	0	0	0	0
8	jgi.p Conioc1 1231837	156	90	106	53	71	32
9	jgi.p Conioc1 1231838	64	41	56	41	42	21
10	jgi.p Conioc1 1231863	0	0	0	0	0	0
11	jgi.p Conioc1 1231876	0	0	0	0	0	0
12	jgi.p Conioc1 1231889	0	0	0	0	2	0
14	jgi.p Conioc1 1231918	0	0	0	0	0	0
15	jgi.p Conioc1 1231921	0	0	0	0	0	0
16	jgi.p Conioc1 1231925	0	0	0	0	0	0
17	jgi.p Conioc1 1231946	9	14	13	76	97	52
18	jgi.p Conioc1 1231951	7	5	6	16	14	5
20	jgi.p Conioc1 1231954	18	11	13	38	51	28
21	jgi.p Conioc1 1231967	381	260	284	142	156	81
22	jgi.p Conioc1 1231970	69	32	38	150	273	286
23	jgi.p Conioc1 1231971	102	56	50	42	50	29
24	jgi.p Conioc1 1231975	65	46	46	64	116	79
26	jgi.p Conioc1 1231977	14878	13106	13854	1984	1975	1437
27	jgi.p Conioc1 1231984	52	41	45	117	146	98
28	jgi.p Conioc1 1231990	2	0	2	3	5	0
29	jgi.p Conioc1 1231996	42	16	30	19	16	8
30	jgi.p Conioc1 1231998	18	14	20	0	7	2
32	jgi.p Conioc1 1232003	0	0	1	3	13	3
33	jgi.p Conioc1 1232016	929	693	798	636	756	603
34	jgi.p Conioc1 1232033	42	44	29	11	18	13
35	jgi.p Conioc1 1232050	0	0	0	1	0	0
36	jgi.p Conioc1 1232054	38	19	22	17	19	15
38	jgi.p Conioc1 1232063	8	8	11	18	23	5
39	jgi.p Conioc1 1232068	1476	1235	1394	428	498	446
40	jgi.p Conioc1 1232082	3	1	2	0	1	2
41	jgi.p Conioc1 1232085	7	1	2	136	105	81
43	jgi.p Conioc1 1232098	239	225	211	363	507	284
44	jgi.p Conioc1 1232101	0	0	0	0	0	0
45	jgi.p Conioc1 1232134	20	26	15	32	72	18
46	jgi.p Conioc1 1232141	0	0	0	0	0	0
47	jgi.p Conioc1 1232175	204	110	124	74	99	42
49	jgi.p Conioc1 1232188	0	0	0	0	0	0
50	jgi.p Conioc1 1232199	140	110	121	119	113	80
51	jgi.p Conioc1 1232202	1018	858	903	1260	1552	1008
52	jgi.p Conioc1 1232226	4	2	2	1	3	1
53	jgi.p Conioc1 1232227	0	0	0	0	0	0
54	jgi.p Conioc1 1232251	0	0	0	0	0	0
55	jgi.p Conioc1 1232251	0	0	0	0	0	0
56	jgi.p Conioc1 1232253	0	0	0	0	0	0
57	jgi.p Conioc1 1232254	0	0	0	0	0	0
58	jgi.p Conioc1 1232258	0	0	0	0	0	0
59	jgi.p Conioc1 1232259	0	1	1	0	1	0
60	jgi.p Conioc1 1232272	1	0	1	0	0	0



1							
2	jgi.p Conioc1 1232275	27	26	15	792	1165	691
3	jgi.p Conioc1 1232319	1	0	0	1	3	0
4	jgi.p Conioc1 1232332	2506	2191	3019	646	917	843
5	jgi.p Conioc1 1232333	266	182	203	261	438	220
6	jgi.p Conioc1 1232336	0	0	0	0	0	0
7	jgi.p Conioc1 1232337	0	0	0	0	0	0
8	jgi.p Conioc1 1232351	2	5	2	3	5	5
9	jgi.p Conioc1 1232369	0	0	1	2	2	1
10	jgi.p Conioc1 1232385	0	0	0	0	0	0
11	jgi.p Conioc1 1232399	0	0	0	0	0	0
12	jgi.p Conioc1 1232405	0	0	0	0	0	0
13	jgi.p Conioc1 1232413	0	0	0	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 1232420	0	0	0	0	0	0
15	jgi.p Conioc1 1232432	0	0	0	0	0	0
16	jgi.p Conioc1 1232434	0	0	0	0	0	0
17	jgi.p Conioc1 1232435	0	0	0	0	0	0
18	jgi.p Conioc1 1232440	168	128	120	25	25	15
19	jgi.p Conioc1 1232447	0	0	0	0	0	0
20	jgi.p Conioc1 1232465	19658	13490	15183	4523	11779	10657
21	jgi.p Conioc1 1232467	2	1	2	1	9	5
22	jgi.p Conioc1 1232496	96	75	84	11	24	8
23	jgi.p Conioc1 1232498	2	0	1	0	1	0
24	jgi.p Conioc1 1232512	166	119	111	109	177	86
25	jgi.p Conioc1 1232553	303	218	156	10917	9837	4838
26	jgi.p Conioc1 1232568	0	0	0	0	0	0
27	jgi.p Conioc1 1232583	0	0	0	0	0	0
28	jgi.p Conioc1 1232593	0	0	1	2	0	0
29	jgi.p Conioc1 1232606	6	0	1	0	2	0
30	jgi.p Conioc1 1232645	0	0	0	0	0	0
31	jgi.p Conioc1 1232662	0	0	0	0	1	0
32	jgi.p Conioc1 1232676	3431	2879	3384	272	316	313
33	jgi.p Conioc1 1232679	0	0	0	0	0	0
34	jgi.p Conioc1 1232694	0	0	0	0	0	0
35	jgi.p Conioc1 1232696	0	0	0	0	0	0
36	jgi.p Conioc1 1232746	407	267	301	387	517	345
37	jgi.p Conioc1 1232809	0	0	0	0	0	0
38	jgi.p Conioc1 1232833	27	19	20	35	33	26
39	jgi.p Conioc1 1232837	1587	1219	1283	1224	1526	1239
40	jgi.p Conioc1 1232854	33	42	36	24	47	24
41	jgi.p Conioc1 1232897	0	1	1	1	3	0
42	jgi.p Conioc1 1233106	4	3	0	5	10	3
43	jgi.p Conioc1 1233142	12	10	22	31	30	17
44	jgi.p Conioc1 1233151	0	0	1	0	0	0
45	jgi.p Conioc1 1233185	313	348	268	160	175	100
46	jgi.p Conioc1 1233213	32	24	29	35	58	29
47	jgi.p Conioc1 1233260	3	6	3	10	14	4
48	jgi.p Conioc1 1233271	39	38	35	132	227	161
49	jgi.p Conioc1 1233359	61	46	45	174	287	245
50	jgi.p Conioc1 1233423	1414	977	1103	706	1103	540
51	jgi.p Conioc1 1233451	333	229	285	2386	3268	1827

1							
2	jgi.p Conioc1 1233516	4348	2565	3289	4108	5770	4995
3	jgi.p Conioc1 1233524	0	0	0	0	0	0
4	jgi.p Conioc1 1233531	3	5	7	3	5	0
5	jgi.p Conioc1 1233553	40	21	35	22	32	21
6	jgi.p Conioc1 1233559	1	2	0	2	0	1
7	jgi.p Conioc1 1233591	27	30	22	60	89	51
8	jgi.p Conioc1 1233642	399	338	324	206	280	134
9	jgi.p Conioc1 1233748	7	8	4	8	8	3
10	jgi.p Conioc1 1234013	5	6	6	8	12	5
11	jgi.p Conioc1 1234019	12	8	10	27	24	5
12	jgi.p Conioc1 1234033	0	0	0	0	0	0
13	jgi.p Conioc1 1234056	5	1	2	3	5	1
14	jgi.p Conioc1 123407	149	106	109	93	118	82
15	jgi.p Conioc1 1234071	0	0	0	0	0	0
16	jgi.p Conioc1 1234089	0	0	0	0	1	0
17	jgi.p Conioc1 1234120	0	0	0	0	0	0
18	jgi.p Conioc1 1234122	1	2	0	1	0	0
19	jgi.p Conioc1 1234161	0	1	0	0	0	0
20	jgi.p Conioc1 1234167	3	1	3	1	1	3
21	jgi.p Conioc1 1234173	1	1	0	6	6	3
22	jgi.p Conioc1 1234177	2	1	0	7	3	1
23	jgi.p Conioc1 1234213	15	12	19	19	18	14
24	jgi.p Conioc1 1234224	0	0	0	0	1	0
25	jgi.p Conioc1 1234260	198	108	121	294	360	169
26	jgi.p Conioc1 1234374	14	12	13	12	17	13
27	jgi.p Conioc1 1234386	3738	2470	3145	18771	34688	22587
28	jgi.p Conioc1 1234428	95	65	57	44	40	24
29	jgi.p Conioc1 1234440	0	0	1	0	3	0
30	jgi.p Conioc1 1234584	87	75	72	68	75	47
31	jgi.p Conioc1 1234644	1103	801	952	350	524	305
32	jgi.p Conioc1 1234737	8294	5720	7306	1511	2704	2548
33	jgi.p Conioc1 1234769	76	54	62	298	355	93
34	jgi.p Conioc1 1234771	19783	17146	17443	21493	27353	9241
35	jgi.p Conioc1 1234777	8	11	2	21	16	8
36	jgi.p Conioc1 1234811	20	16	23	23	32	18
37	jgi.p Conioc1 1234833	6786	4761	5209	7545	9555	3178
38	jgi.p Conioc1 1234887	627	472	551	486	648	521
39	jgi.p Conioc1 1234931	2948	1917	2589	1239	1664	1180
40	jgi.p Conioc1 123495	934	610	700	640	707	625
41	jgi.p Conioc1 1235005	114	84	87	378	477	195
42	jgi.p Conioc1 1235129	329	184	220	495	663	328
43	jgi.p Conioc1 1235229	945	761	896	212	232	166
44	jgi.p Conioc1 1235241	228	145	168	132	189	105
45	jgi.p Conioc1 1235267	3	3	1	1	6	1
46	jgi.p Conioc1 1235291	12	10	10	32	72	32
47	jgi.p Conioc1 1235493	0	0	0	0	0	0
48	jgi.p Conioc1 1235499	146	71	85	110	87	48
49	jgi.p Conioc1 1235505	27	26	35	67	67	29
50	jgi.p Conioc1 1235513	2	0	1	2	0	1
51	jgi.p Conioc1 1235525	198	130	126	92	141	67

1							
2	jgi.p Conioc1 1235585	0	0	0	0	0	0
3	jgi.p Conioc1 1235611	0	0	0	0	0	0
4	jgi.p Conioc1 1235655	0	0	0	3	3	1
5	jgi.p Conioc1 1235726	1247	972	1063	378	565	248
6	jgi.p Conioc1 1235772	4	0	1	9	10	4
7	jgi.p Conioc1 1235778	0	0	0	0	0	0
8	jgi.p Conioc1 1235790	1796	1348	1482	643	906	451
9	jgi.p Conioc1 1235822	2	1	0	0	0	0
10	jgi.p Conioc1 1235836	4	4	5	38	47	19
11	jgi.p Conioc1 1235850	0	0	0	0	0	0
12	jgi.p Conioc1 1235852	0	0	0	0	0	0
13	jgi.p Conioc1 1235891	17	8	13	32	26	19
14	jgi.p Conioc1 1235929	0	0	0	0	0	0
15	jgi.p Conioc1 1235944	134	77	112	70	83	44
16	jgi.p Conioc1 1235971	0	0	0	1	0	0
17	jgi.p Conioc1 1235999	0	0	2	0	0	0
18	jgi.p Conioc1 1236001	0	1	1	0	0	0
19	jgi.p Conioc1 1236044	0	0	2	1	0	1
20	jgi.p Conioc1 1236058	5	3	2	7	8	5
21	jgi.p Conioc1 1236173	0	0	0	0	0	0
22	jgi.p Conioc1 1236213	1	0	0	0	0	0
23	jgi.p Conioc1 1236266	2036	1456	1772	311	521	283
24	jgi.p Conioc1 1236274	7	6	9	13	23	9
25	jgi.p Conioc1 1236292	0	0	0	0	0	0
26	jgi.p Conioc1 1236352	0	0	0	0	0	0
27	jgi.p Conioc1 1236384	1	0	1	0	5	1
28	jgi.p Conioc1 1236467	99	75	85	67	64	56
29	jgi.p Conioc1 1236479	14	11	11	110	96	25
30	jgi.p Conioc1 1236483	0	0	0	0	0	2
31	jgi.p Conioc1 1236545	2	0	0	0	3	0
32	jgi.p Conioc1 1236557	21	17	15	16	31	3
33	jgi.p Conioc1 1236663	3063	2222	2544	1071	1700	791
34	jgi.p Conioc1 1236687	1	1	9	2	6	7
35	jgi.p Conioc1 1236697	1885	1346	1442	394	647	272
36	jgi.p Conioc1 1236719	472	345	383	171	251	116
37	jgi.p Conioc1 1236725	3429	2166	2616	2728	4073	3376
38	jgi.p Conioc1 1236788	1	1	1	1	9	0
39	jgi.p Conioc1 1236916	0	0	0	0	0	0
40	jgi.p Conioc1 1236919	0	0	0	0	1	1
41	jgi.p Conioc1 1236929	2	0	2	0	0	0
42	jgi.p Conioc1 1236936	0	0	0	0	1	0
43	jgi.p Conioc1 1236998	533	271	330	499	552	336
44	jgi.p Conioc1 1237070	0	2	0	0	0	0
45	jgi.p Conioc1 1237072	643	419	448	420	575	324
46	jgi.p Conioc1 1237084	12	6	6	17	20	5
47	jgi.p Conioc1 1237094	18	14	14	44	68	20
48	jgi.p Conioc1 1237106	292	240	293	105	156	72
49	jgi.p Conioc1 1237201	0	0	0	4	7	3
50	jgi.p Conioc1 1237231	389	338	388	359	549	418
51	jgi.p Conioc1 1237235	0	0	0	0	0	1

1							
2	jgi.p Conioc1 1237254	1014	697	766	332	491	306
3	jgi.p Conioc1 1237260	336	243	249	217	265	128
4	jgi.p Conioc1 1237324	194	122	111	59	55	44
5	jgi.p Conioc1 1237366	0	0	0	0	0	0
6							
7	jgi.p Conioc1 1237382	317	231	251	185	173	114
8	jgi.p Conioc1 1237418	0	1	0	0	2	0
9	jgi.p Conioc1 1237470	305	198	168	443	412	200
10	jgi.p Conioc1 1237558	147	124	147	90	105	69
11	jgi.p Conioc1 1237592	408	227	276	72	79	39
12							
13	jgi.p Conioc1 1237598	2117	1756	2896	849	1145	670
14	jgi.p Conioc1 1237656	279	157	174	647	696	264
15	jgi.p Conioc1 1237695	0	0	0	0	2	0
16	jgi.p Conioc1 1237710	632	434	489	252	281	229
17	jgi.p Conioc1 1237761	0	0	0	0	1	1
18							
19	jgi.p Conioc1 1237809	129	128	107	158	246	136
20	jgi.p Conioc1 1237829	749	467	533	1002	1231	855
21	jgi.p Conioc1 1237863	39	18	16	27	33	18
22	jgi.p Conioc1 1237893	81	51	60	113	171	113
23	jgi.p Conioc1 1237937	46	50	45	25	28	14
24	jgi.p Conioc1 1237947	186	118	131	195	347	171
25							
26	jgi.p Conioc1 1237951	15	6	5	33	38	19
27	jgi.p Conioc1 1237981	409	309	284	265	343	173
28	jgi.p Conioc1 1238028	2	0	0	2	1	0
29	jgi.p Conioc1 1238051	6	7	3	11	8	3
30							
31	jgi.p Conioc1 1238133	570	396	439	199	260	127
32	jgi.p Conioc1 1238173	79	68	83	27	42	36
33	jgi.p Conioc1 1238203	9	10	9	19	47	33
34	jgi.p Conioc1 1238227	2	0	0	0	2	0
35	jgi.p Conioc1 1238264	1	0	0	0	0	0
36	jgi.p Conioc1 1238271	0	0	0	1	0	0
37	jgi.p Conioc1 1238285	1	4	1	4	2	2
38	jgi.p Conioc1 1238412	189	175	146	226	301	160
39	jgi.p Conioc1 1238460	4	3	1	1	0	1
40	jgi.p Conioc1 1238492	0	0	0	5	7	1
41	jgi.p Conioc1 1238538	54	48	66	52	70	51
42							
43	jgi.p Conioc1 1238550	18451	12738	17791	3963	6696	4464
44	jgi.p Conioc1 1238561	44	34	26	59	71	44
45	jgi.p Conioc1 1238615	2	0	0	1	2	1
46	jgi.p Conioc1 1238628	0	0	0	14	5	5
47	jgi.p Conioc1 1238683	0	0	0	0	0	0
48							
49	jgi.p Conioc1 1238719	35	55	53	22	43	32
50	jgi.p Conioc1 1238743	263	200	176	421	415	157
51	jgi.p Conioc1 1238751	1003	786	873	937	1756	947
52	jgi.p Conioc1 1238755	176	142	151	290	566	251
53	jgi.p Conioc1 1238789	2875	1907	2233	1818	2529	2700
54	jgi.p Conioc1 1238827	1744	1198	1265	1142	1629	1093
55	jgi.p Conioc1 1238854	666	408	472	75	104	60
56	jgi.p Conioc1 1238865	0	0	1	1	1	2
57	jgi.p Conioc1 1238890	10	2	10	2	4	3
58							
59	jgi.p Conioc1 1239011	1437	937	1030	583	808	467
60							

1							
2	jgi.p Conioc1 123905	28	17	22	63	83	41
3	jgi.p Conioc1 1239090	2	2	3	0	0	0
4	jgi.p Conioc1 1239126	13	10	9	4	17	7
5	jgi.p Conioc1 1239150	175	159	153	122	176	93
6	jgi.p Conioc1 1239220	0	0	0	0	0	0
7	jgi.p Conioc1 1239224	1	0	0	1	1	0
8	jgi.p Conioc1 1239249	897	539	677	324	308	163
9	jgi.p Conioc1 1239314	134	96	87	109	129	132
10	jgi.p Conioc1 1239314	134	96	87	109	129	132
11	jgi.p Conioc1 1239396	123	53	83	29	36	30
12	jgi.p Conioc1 1239412	165	114	119	193	316	240
13	jgi.p Conioc1 1239412	165	114	119	193	316	240
14	jgi.p Conioc1 1239415	162	153	163	105	163	131
15	jgi.p Conioc1 1239421	76	79	72	87	109	51
16	jgi.p Conioc1 123944	3	2	4	3	1	2
17	jgi.p Conioc1 1239445	0	0	0	0	0	0
18	jgi.p Conioc1 1239445	0	0	0	0	0	0
19	jgi.p Conioc1 123945	5	5	3	2	1	1
20	jgi.p Conioc1 1239454	0	2	0	0	0	0
21	jgi.p Conioc1 1239478	34	18	31	44	55	17
22	jgi.p Conioc1 1239529	0	0	0	0	4	0
23	jgi.p Conioc1 1239631	0	2	1	0	0	0
24	jgi.p Conioc1 1239631	0	2	1	0	0	0
25	jgi.p Conioc1 1239650	0	0	2	5	6	3
26	jgi.p Conioc1 1239668	0	0	0	1	0	0
27	jgi.p Conioc1 1239673	0	0	0	0	0	0
28	jgi.p Conioc1 1239696	1	0	1	3	2	3
29	jgi.p Conioc1 1239703	5	7	3	28	27	14
30	jgi.p Conioc1 1239703	5	7	3	28	27	14
31	jgi.p Conioc1 1239714	1	2	1	0	0	0
32	jgi.p Conioc1 123979	973	643	734	261	329	244
33	jgi.p Conioc1 123981	18	10	9	12	26	8
34	jgi.p Conioc1 1239822	5978	4179	5353	3379	5360	4157
35	jgi.p Conioc1 1239850	0	1	0	0	1	1
36	jgi.p Conioc1 1239850	0	1	0	0	1	1
37	jgi.p Conioc1 1239852	0	0	0	1	1	0
38	jgi.p Conioc1 1239892	0	0	1	0	0	1
39	jgi.p Conioc1 1239901	20	19	20	217	167	140
40	jgi.p Conioc1 1239969	4701	3048	3493	1246	1425	741
41	jgi.p Conioc1 1239979	138	99	96	77	99	34
42	jgi.p Conioc1 1240015	85	60	73	28	22	13
43	jgi.p Conioc1 1240015	85	60	73	28	22	13
44	jgi.p Conioc1 1240097	28	43	32	37	43	29
45	jgi.p Conioc1 1240125	0	0	0	0	0	0
46	jgi.p Conioc1 1240139	41	26	13	21	16	9
47	jgi.p Conioc1 1240150	0	0	0	0	0	0
48	jgi.p Conioc1 1240150	0	0	0	0	0	0
49	jgi.p Conioc1 1240159	2	0	0	0	0	3
50	jgi.p Conioc1 1240166	0	0	0	0	0	0
51	jgi.p Conioc1 1240186	0	0	0	0	0	0
52	jgi.p Conioc1 1240235	0	0	0	0	0	0
53	jgi.p Conioc1 1240241	0	0	0	0	0	0
54	jgi.p Conioc1 1240241	0	0	0	0	0	0
55	jgi.p Conioc1 1240244	0	0	0	1	0	0
56	jgi.p Conioc1 1240250	0	0	1	1	0	0
57	jgi.p Conioc1 1240315	3	2	1	11	7	4
58	jgi.p Conioc1 1240321	1295	909	1030	319	378	166
59	jgi.p Conioc1 1240335	244	194	173	175	275	168
60	jgi.p Conioc1 1240361	554	325	372	576	821	627

1							
2	jgi.p Conioc1 124039	1283	1046	1165	256	293	170
3	jgi.p Conioc1 1240427	1	2	1	0	0	0
4	jgi.p Conioc1 1240439	26	16	6	78	86	91
5	jgi.p Conioc1 1240457	114	95	81	34	49	22
6							
7	jgi.p Conioc1 1240477	538	404	459	258	399	222
8	jgi.p Conioc1 124049	457	387	433	190	288	152
9	jgi.p Conioc1 1240527	140	99	123	221	275	190
10	jgi.p Conioc1 1240537	0	0	0	2	0	0
11	jgi.p Conioc1 1240676	10	10	6	6	14	2
12							
13	jgi.p Conioc1 1240787	0	0	1	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 1240797	6	3	5	4	13	3
15	jgi.p Conioc1 1240808	0	0	0	0	0	0
16	jgi.p Conioc1 1240940	0	0	0	0	0	0
17	jgi.p Conioc1 1240964	0	0	0	0	0	0
18							
19	jgi.p Conioc1 124105	209	156	193	329	460	219
20	jgi.p Conioc1 1241061	1	0	0	0	0	0
21	jgi.p Conioc1 1241099	0	0	0	0	1	0
22	jgi.p Conioc1 1241105	62	42	50	50	35	25
23	jgi.p Conioc1 1241146	75	46	46	38	64	43
24	jgi.p Conioc1 1241162	6	4	15	15	9	8
25	jgi.p Conioc1 1241212	1	1	4	2	1	0
26							
27	jgi.p Conioc1 1241222	14	18	9	29	43	13
28	jgi.p Conioc1 1241232	2	8	4	7	8	9
29	jgi.p Conioc1 1241242	1118	927	1001	34	34	30
30	jgi.p Conioc1 1241285	9	11	10	11	8	4
31	jgi.p Conioc1 1241293	4	11	5	5	9	4
32	jgi.p Conioc1 1241297	1	0	0	0	0	0
33							
34	jgi.p Conioc1 124133	216	135	152	69	79	47
35	jgi.p Conioc1 1241370	583	285	324	117	102	47
36	jgi.p Conioc1 1241419	34	33	22	66	60	38
37	jgi.p Conioc1 1241421	5	4	3	6	7	14
38	jgi.p Conioc1 1241465	362	222	247	155	220	126
39	jgi.p Conioc1 1241537	17	10	15	13	14	8
40	jgi.p Conioc1 1241561	76	54	59	78	72	37
41	jgi.p Conioc1 1241637	0	0	0	0	0	0
42	jgi.p Conioc1 1241661	4696	3218	4098	1214	1537	1269
43	jgi.p Conioc1 1241707	9	9	10	12	21	15
44	jgi.p Conioc1 1241715	0	0	0	0	0	0
45	jgi.p Conioc1 1241729	0	0	0	0	0	0
46	jgi.p Conioc1 1241730	0	0	0	0	1	0
47	jgi.p Conioc1 1241735	0	0	0	0	0	0
48	jgi.p Conioc1 1241744	0	0	0	0	0	0
49							
50	jgi.p Conioc1 1241813	258	178	188	38	36	11
51	jgi.p Conioc1 124182	111	102	112	50	75	43
52	jgi.p Conioc1 1241869	55	49	51	71	73	44
53	jgi.p Conioc1 1241893	24	22	16	7	7	2
54	jgi.p Conioc1 1241925	0	0	0	0	0	0
55	jgi.p Conioc1 1241929	16	16	10	31	51	36
56	jgi.p Conioc1 1241965	0	0	0	0	0	0
57	jgi.p Conioc1 1241974	7	4	1	2	5	1



1							
2	jgi.p Conioc1 1241979	2	1	1	3	1	3
3	jgi.p Conioc1 1241996	0	0	0	0	0	0
4	jgi.p Conioc1 1242003	0	0	3	0	0	2
5	jgi.p Conioc1 1242040	0	1	1	1	4	2
6	jgi.p Conioc1 1242064	0	0	0	0	0	0
7							
8	jgi.p Conioc1 1242067	13414	12649	13443	1317	1575	1168
9	jgi.p Conioc1 1242102	1231	888	969	995	1314	1072
10	jgi.p Conioc1 1242106	0	0	0	0	0	0
11	jgi.p Conioc1 1242156	32	25	28	10	13	5
12							
13	jgi.p Conioc1 1242208	0	0	0	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 1242323	2682	2257	2334	607	723	482
15	jgi.p Conioc1 1242359	8	6	5	4	6	2
16	jgi.p Conioc1 1242373	30	26	25	36	36	20
17	jgi.p Conioc1 1242387	60	39	42	98	124	35
18							
19	jgi.p Conioc1 1242399	3	2	3	6	4	1
20	jgi.p Conioc1 1242422	0	0	0	0	0	0
21	jgi.p Conioc1 1242453	0	0	0	0	0	0
22	jgi.p Conioc1 1242483	105	100	103	97	220	99
23	jgi.p Conioc1 1242522	207	166	162	168	234	111
24							
25	jgi.p Conioc1 1242595	156	96	104	119	189	106
26	jgi.p Conioc1 1242637	351	212	265	124	188	113
27	jgi.p Conioc1 1242679	1	2	0	4	1	1
28	jgi.p Conioc1 1242697	0	0	0	0	0	0
29							
30	jgi.p Conioc1 1242700	0	0	1	1	2	1
31	jgi.p Conioc1 1242746	626	400	515	460	606	303
32	jgi.p Conioc1 1242754	38	50	36	19	26	11
33	jgi.p Conioc1 1242858	0	0	0	0	0	0
34	jgi.p Conioc1 1242932	2	0	0	15	7	6
35							
36	jgi.p Conioc1 1242962	81	48	53	20	46	17
37	jgi.p Conioc1 1243008	2	3	5	0	4	4
38	jgi.p Conioc1 1243023	0	0	0	2	2	9
39	jgi.p Conioc1 1243036	10	9	5	7	9	4
40	jgi.p Conioc1 1243040	1	0	0	0	0	1
41							
42	jgi.p Conioc1 1243109	0	0	3	0	0	2
43	jgi.p Conioc1 1243111	0	0	0	0	0	0
44	jgi.p Conioc1 1243113	0	0	1	0	0	1
45	jgi.p Conioc1 1243116	3	3	0	3	6	1
46	jgi.p Conioc1 1243121	5	4	3	4	9	5
47	jgi.p Conioc1 1243133	1	0	1	7	4	8
48							
49	jgi.p Conioc1 1243159	0	0	0	0	0	0
50	jgi.p Conioc1 1243180	0	0	1	0	0	0
51	jgi.p Conioc1 1243184	0	1	0	0	0	0
52	jgi.p Conioc1 1243190	0	0	0	0	0	0
53							
54	jgi.p Conioc1 1243211	0	0	0	2	0	0
55	jgi.p Conioc1 1243217	191	162	171	79	97	39
56	jgi.p Conioc1 1243229	1611	874	1281	3244	6055	4236
57	jgi.p Conioc1 1243259	650	455	497	355	487	262
58							
59	jgi.p Conioc1 1243303	64	29	35	83	112	54
60	jgi.p Conioc1 1243347	495	322	305	1164	1329	567
	jgi.p Conioc1 1243395	1	1	1	3	6	3

1							
2	jgi.p Conioc1 1243407	1	2	1	5	10	8
3	jgi.p Conioc1 1243415	0	0	0	0	0	0
4	jgi.p Conioc1 1243416	0	0	0	0	0	0
5	jgi.p Conioc1 124342	60	57	57	81	113	125
6	jgi.p Conioc1 1243426	0	0	0	0	0	0
7	jgi.p Conioc1 1243486	1	0	0	0	0	0
8	jgi.p Conioc1 1243498	0	0	0	0	0	0
9	jgi.p Conioc1 1243499	2	2	4	52	59	17
10	jgi.p Conioc1 1243583	84	70	64	47	41	25
11	jgi.p Conioc1 1243675	0	0	0	1	1	1
12	jgi.p Conioc1 1243833	352	243	250	166	265	94
13	jgi.p Conioc1 1243835	4	12	5	3	10	2
14	jgi.p Conioc1 1243837	27	32	29	68	93	67
15	jgi.p Conioc1 1243920	0	0	0	0	3	0
16	jgi.p Conioc1 1243924	1048	750	742	730	869	596
17	jgi.p Conioc1 1243931	104	77	104	135	210	105
18	jgi.p Conioc1 1243949	66	70	60	34	40	53
19	jgi.p Conioc1 1243962	0	0	0	0	0	0
20	jgi.p Conioc1 1243964	10921	8514	10156	15931	31843	18803
21	jgi.p Conioc1 1243996	0	0	0	43	92	22
22	jgi.p Conioc1 124401	3	5	3	7	14	19
23	jgi.p Conioc1 124402	5	5	5	4	14	25
24	jgi.p Conioc1 1244056	0	1	4	1	1	0
25	jgi.p Conioc1 1244089	6	8	6	11	12	3
26	jgi.p Conioc1 1244091	47	43	46	72	112	64
27	jgi.p Conioc1 1244178	2156	1306	1537	3091	4539	3062
28	jgi.p Conioc1 1244197	1180	881	878	891	1201	533
29	jgi.p Conioc1 1244202	0	0	0	0	0	0
30	jgi.p Conioc1 1244203	0	0	0	0	0	0
31	jgi.p Conioc1 1244234	0	0	0	0	0	0
32	jgi.p Conioc1 1244238	0	0	0	0	0	0
33	jgi.p Conioc1 1244357	63	34	44	40	45	27
34	jgi.p Conioc1 1244414	1590	960	1204	1822	2243	1290
35	jgi.p Conioc1 1244433	6	1	0	0	0	0
36	jgi.p Conioc1 1244464	2	2	0	3	5	3
37	jgi.p Conioc1 1244498	0	0	0	0	0	1
38	jgi.p Conioc1 12445	0	0	0	0	0	0
39	jgi.p Conioc1 1244612	2	2	0	2	0	1
40	jgi.p Conioc1 1244641	14	12	7	8	11	2
41	jgi.p Conioc1 1244645	266	211	199	115	131	62
42	jgi.p Conioc1 124465	2	5	2	2	8	11
43	jgi.p Conioc1 1244693	0	0	0	0	0	0
44	jgi.p Conioc1 1244703	0	0	0	0	0	0
45	jgi.p Conioc1 1244715	5	4	6	2	7	0
46	jgi.p Conioc1 1244717	0	1	0	0	3	0
47	jgi.p Conioc1 1244749	2	0	1	0	2	2
48	jgi.p Conioc1 1244811	0	1	0	1	2	2
49	jgi.p Conioc1 1244817	0	1	0	1	0	0
50	jgi.p Conioc1 1244859	0	0	0	0	0	0
51	jgi.p Conioc1 1244860	7	1	4	7	4	5

1							
2	jgi.p Conioc1 1244884	2	0	1	3	4	4
3	jgi.p Conioc1 1244904	462	304	318	128	162	93
4	jgi.p Conioc1 1244906	0	0	0	0	0	0
5	jgi.p Conioc1 1244916	0	0	0	1	0	0
6							
7	jgi.p Conioc1 1244946	204	239	242	304	329	135
8	jgi.p Conioc1 1244985	110	85	93	55	53	39
9	jgi.p Conioc1 124506	29	18	21	27	30	24
10	jgi.p Conioc1 124515	736	630	738	180	260	124
11	jgi.p Conioc1 1245150	5	1	6	7	26	26
12	jgi.p Conioc1 1245151	0	0	0	7	3	1
13	jgi.p Conioc1 1245153	0	0	0	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 1245153	0	0	0	0	0	0
15	jgi.p Conioc1 1245155	17726	13617	15438	2131	2324	2190
16	jgi.p Conioc1 124516	18	18	14	11	21	11
17	jgi.p Conioc1 1245201	1	0	0	0	0	0
18	jgi.p Conioc1 1245206	0	0	0	0	0	1
19	jgi.p Conioc1 1245211	1	0	0	0	0	0
20							
21	jgi.p Conioc1 1245224	351	264	303	274	315	179
22	jgi.p Conioc1 1245226	35	34	38	35	51	19
23	jgi.p Conioc1 1245251	1	0	0	0	1	1
24	jgi.p Conioc1 1245326	5	4	3	5	8	1
25	jgi.p Conioc1 1245334	1	1	3	2	0	1
26	jgi.p Conioc1 1245340	0	0	0	0	1	0
27	jgi.p Conioc1 1245347	2	1	4	7	3	4
28	jgi.p Conioc1 1245374	2	1	3	1	0	2
29	jgi.p Conioc1 1245395	1	2	1	0	0	1
30	jgi.p Conioc1 1245408	0	0	0	0	0	0
31	jgi.p Conioc1 1245408	0	0	0	0	0	0
32	jgi.p Conioc1 1245435	850	663	825	1246	1711	1160
33	jgi.p Conioc1 1245468	114	74	76	199	221	105
34	jgi.p Conioc1 1245534	218	172	183	68	97	48
35	jgi.p Conioc1 1245534	218	172	183	68	97	48
36	jgi.p Conioc1 1245552	0	0	0	0	0	0
37	jgi.p Conioc1 1245583	11	17	25	253	345	124
38	jgi.p Conioc1 1245609	16	7	15	12	23	4
39	jgi.p Conioc1 1245718	0	0	0	0	0	0
40	jgi.p Conioc1 1245740	0	2	0	13	11	5
41	jgi.p Conioc1 1245774	307	191	239	52	37	24
42	jgi.p Conioc1 1245800	1	3	1	3	1	0
43	jgi.p Conioc1 1245827	15	16	14	51	68	33
44	jgi.p Conioc1 1245875	20	8	10	19	23	7
45	jgi.p Conioc1 1245945	107	104	128	243	314	150
46	jgi.p Conioc1 1245957	0	0	2	1	1	0
47	jgi.p Conioc1 124599	52	35	60	50	86	55
48	jgi.p Conioc1 1246001	1	6	2	28	30	16
49	jgi.p Conioc1 1246042	8	2	4	21	22	17
50	jgi.p Conioc1 1246046	4	4	4	5	2	3
51	jgi.p Conioc1 1246058	0	0	0	0	0	0
52	jgi.p Conioc1 1246108	2	2	9	8	18	16
53	jgi.p Conioc1 1246122	1	0	0	18	20	18
54	jgi.p Conioc1 1246127	14	21	18	13	28	10
55	jgi.p Conioc1 1246133	273	154	187	278	403	356
56	jgi.p Conioc1 1246201	4863	3974	4876	1449	1595	1211

1							
2	jgi.p Conioc1 1246267	1047	750	794	607	854	514
3	jgi.p Conioc1 124627	222	133	145	179	257	276
4	jgi.p Conioc1 1246305	44	47	37	39	41	19
5	jgi.p Conioc1 1246327	196	157	183	99	171	96
6							
7	jgi.p Conioc1 1246353	101	76	79	119	177	134
8	jgi.p Conioc1 124638	5526	4473	5941	2550	3572	2582
9	jgi.p Conioc1 1246411	229	190	192	72	103	45
10	jgi.p Conioc1 1246426	45	27	21	17	14	9
11	jgi.p Conioc1 1246444	1	1	0	4	4	6
12							
13	jgi.p Conioc1 1246454	407	269	290	151	176	72
14	jgi.p Conioc1 1246472	870	630	600	338	526	252
15	jgi.p Conioc1 1246510	1243	792	753	1859	2439	1566
16	jgi.p Conioc1 1246603	400	271	279	202	235	145
17	jgi.p Conioc1 1246627	0	0	0	0	0	0
18							
19	jgi.p Conioc1 1246637	34	11	18	0	6	3
20	jgi.p Conioc1 1246655	587	511	550	242	305	154
21	jgi.p Conioc1 1246707	16	5	11	8	5	6
22	jgi.p Conioc1 1246715	0	1	0	2	0	1
23							
24	jgi.p Conioc1 1246746	383	229	348	456	633	327
25	jgi.p Conioc1 1246752	0	0	0	2	0	0
26	jgi.p Conioc1 1246756	0	0	0	2	0	0
27	jgi.p Conioc1 1246759	0	0	0	0	0	0
28	jgi.p Conioc1 1246766	3	3	5	3	3	8
29	jgi.p Conioc1 1246768	0	0	0	0	0	0
30							
31	jgi.p Conioc1 1246807	1	2	1	1	0	0
32	jgi.p Conioc1 1246860	4853	3794	4125	3867	7084	4561
33	jgi.p Conioc1 1246868	67	46	40	134	166	69
34	jgi.p Conioc1 1246921	2	1	2	5	6	3
35	jgi.p Conioc1 1246962	0	0	0	0	0	0
36							
37	jgi.p Conioc1 1246997	1	0	0	0	0	0
38	jgi.p Conioc1 1247007	0	0	0	1	1	3
39	jgi.p Conioc1 1247009	0	0	0	0	0	0
40	jgi.p Conioc1 1247024	0	0	0	0	0	0
41	jgi.p Conioc1 1247045	5	4	9	11	23	27
42							
43	jgi.p Conioc1 1247077	189	141	155	66	81	45
44	jgi.p Conioc1 1247128	1114	762	786	266	264	153
45	jgi.p Conioc1 1247143	569	270	411	257	481	318
46	jgi.p Conioc1 1247168	5	0	3	5	5	11
47	jgi.p Conioc1 1247178	2	2	1	2	3	1
48							
49	jgi.p Conioc1 1247267	22086	18380	19915	1263	1169	1000
50	jgi.p Conioc1 1247293	16	6	7	23	42	14
51	jgi.p Conioc1 1247307	141	108	123	88	115	70
52	jgi.p Conioc1 1247333	0	0	0	0	0	0
53	jgi.p Conioc1 1247354	0	0	0	0	0	0
54							
55	jgi.p Conioc1 1247408	30	20	24	42	49	22
56	jgi.p Conioc1 1247421	42	40	38	6	18	7
57	jgi.p Conioc1 1247427	0	0	0	0	0	0
58	jgi.p Conioc1 1247438	1774	1426	1549	158	147	142
59	jgi.p Conioc1 1247464	128	71	90	136	174	76
60	jgi.p Conioc1 1247562	453	322	371	431	572	282

1							
2	jgi.p Conioc1 1247566	11	7	7	20	7	8
3	jgi.p Conioc1 1247606	961	623	674	310	366	188
4	jgi.p Conioc1 1247614	363	208	270	275	264	317
5	jgi.p Conioc1 1247617	0	0	0	0	0	0
6	jgi.p Conioc1 1247661	108	72	55	167	254	150
7	jgi.p Conioc1 1247715	59	49	54	155	266	138
8	jgi.p Conioc1 1247723	566	388	520	561	538	666
9	jgi.p Conioc1 1247787	12	15	13	37	151	356
10	jgi.p Conioc1 1247817	1	0	0	3	2	3
11	jgi.p Conioc1 1247825	1	3	6	12	27	23
12	jgi.p Conioc1 1247859	1	2	0	5	2	0
13	jgi.p Conioc1 1247885	5	1	1	16	8	7
14	jgi.p Conioc1 1247889	0	0	0	0	0	0
15	jgi.p Conioc1 1247895	8	3	3	4	0	2
16	jgi.p Conioc1 1247959	1	0	0	0	1	1
17	jgi.p Conioc1 1247960	0	0	0	0	0	0
18	jgi.p Conioc1 1247962	0	0	0	0	0	0
19	jgi.p Conioc1 1248033	0	2	0	0	0	0
20	jgi.p Conioc1 1248057	0	2	0	0	0	0
21	jgi.p Conioc1 1248067	1781	1288	1084	552	609	434
22	jgi.p Conioc1 1248163	3	1	0	3	1	1
23	jgi.p Conioc1 1248189	98	66	79	92	99	89
24	jgi.p Conioc1 1248223	215	167	272	107	173	185
25	jgi.p Conioc1 1248287	0	0	0	0	0	0
26	jgi.p Conioc1 1248309	954	700	881	690	1058	801
27	jgi.p Conioc1 1248347	2	1	7	15	39	20
28	jgi.p Conioc1 1248349	3035	2197	2544	5217	8071	7205
29	jgi.p Conioc1 1248367	115	104	134	122	196	124
30	jgi.p Conioc1 1248457	6	2	1	5	1	1
31	jgi.p Conioc1 1248468	2	3	4	3	6	4
32	jgi.p Conioc1 1248502	0	1	1	7	4	4
33	jgi.p Conioc1 1248586	8	8	2	0	1	3
34	jgi.p Conioc1 1248602	0	0	0	0	0	0
35	jgi.p Conioc1 1248604	4715	3555	4307	8613	11585	6733
36	jgi.p Conioc1 1248732	170	110	133	161	226	164
37	jgi.p Conioc1 1248736	41	25	37	36	54	27
38	jgi.p Conioc1 1248794	875	625	723	889	1080	953
39	jgi.p Conioc1 1249013	2361	1551	1753	2054	2250	1605
40	jgi.p Conioc1 1249017	971	669	748	448	534	329
41	jgi.p Conioc1 124902	187	122	115	83	117	80
42	jgi.p Conioc1 1249027	218	154	191	42	32	16
43	jgi.p Conioc1 1249090	260	195	245	96	101	63
44	jgi.p Conioc1 1249100	1	3	0	4	8	8
45	jgi.p Conioc1 1249132	1987	1715	1584	2089	2902	2230
46	jgi.p Conioc1 1249152	316	238	283	102	144	103
47	jgi.p Conioc1 1249174	989	656	737	132	139	74
48	jgi.p Conioc1 1249216	5934	4603	5361	2015	2339	953
49	jgi.p Conioc1 1249285	387	256	240	294	325	152
50	jgi.p Conioc1 1249293	1	1	0	6	6	3
51	jgi.p Conioc1 1249299	0	0	0	0	0	0

1							
2	jgi.p Conioc1 1249305	0	0	0	0	0	0
3	jgi.p Conioc1 1249311	1199	921	1032	442	590	365
4	jgi.p Conioc1 1249325	0	0	0	0	0	0
5	jgi.p Conioc1 1249338	121	105	130	25	37	11
6	jgi.p Conioc1 1249400	1	0	0	0	2	1
8	jgi.p Conioc1 1249510	81	53	53	54	55	38
9	jgi.p Conioc1 1249522	4	2	6	1	3	1
10	jgi.p Conioc1 1249526	38	20	15	27	29	22
11	jgi.p Conioc1 1249560	34	26	26	13	16	5
12	jgi.p Conioc1 124958	5	2	3	2	3	2
14	jgi.p Conioc1 1249611	0	1	3	9	7	1
15	jgi.p Conioc1 1249661	1	7	3	12	6	4
16	jgi.p Conioc1 1249665	1	0	0	5	3	0
17	jgi.p Conioc1 1249685	0	0	0	0	0	0
18	jgi.p Conioc1 1249686	3	1	1	4	4	5
20	jgi.p Conioc1 1249688	4	0	1	1	2	2
21	jgi.p Conioc1 1249694	19	15	15	9	11	9
22	jgi.p Conioc1 1249711	0	0	0	0	0	0
23	jgi.p Conioc1 1249718	0	0	0	0	0	0
24	jgi.p Conioc1 1249735	0	0	0	0	0	0
25	jgi.p Conioc1 1249735	0	0	0	0	0	0
26	jgi.p Conioc1 1249806	0	1	0	1	0	0
27	jgi.p Conioc1 1249829	15	9	9	24	23	9
28	jgi.p Conioc1 1249883	745	775	702	5278	6545	8789
29	jgi.p Conioc1 1249901	5	1	4	5	7	1
30	jgi.p Conioc1 1249905	15400	10641	14274	8626	12624	9845
31	jgi.p Conioc1 1249905	15400	10641	14274	8626	12624	9845
32	jgi.p Conioc1 1249964	1	1	1	0	0	0
33	jgi.p Conioc1 1249970	5	4	3	3	2	1
34	jgi.p Conioc1 125	57	56	65	37	55	41
35	jgi.p Conioc1 1250024	52	71	69	13	10	12
36	jgi.p Conioc1 1250034	0	0	0	0	0	0
38	jgi.p Conioc1 1250055	3	6	10	13	23	9
39	jgi.p Conioc1 1250142	30	29	26	42	36	17
40	jgi.p Conioc1 1250156	1	0	0	2	0	0
41	jgi.p Conioc1 1250170	3661	2709	2901	2280	3487	2175
42	jgi.p Conioc1 1250170	3661	2709	2901	2280	3487	2175
43	jgi.p Conioc1 1250192	66	60	49	76	86	49
44	jgi.p Conioc1 1250228	22	13	17	69	93	32
45	jgi.p Conioc1 1250236	19	16	13	115	141	84
46	jgi.p Conioc1 1250242	526	425	463	147	161	81
47	jgi.p Conioc1 1250252	66	40	43	24	35	12
48	jgi.p Conioc1 1250260	78	79	74	66	80	52
49	jgi.p Conioc1 1250260	78	79	74	66	80	52
50	jgi.p Conioc1 1250306	1702	1275	1299	653	1012	938
51	jgi.p Conioc1 1250333	2	0	1	0	1	2
52	jgi.p Conioc1 1250340	261	181	186	169	209	130
53	jgi.p Conioc1 1250344	987	708	863	2410	3107	1472
54	jgi.p Conioc1 1250344	987	708	863	2410	3107	1472
55	jgi.p Conioc1 1250352	2553	1852	1565	4649	4698	2800
56	jgi.p Conioc1 1250371	339	324	317	275	393	204
57	jgi.p Conioc1 125038	4929	3363	3634	9361	12744	7520
58	jgi.p Conioc1 1250423	0	0	0	0	0	0
59	jgi.p Conioc1 1250468	847	662	675	84	129	68
60	jgi.p Conioc1 1250497	0	0	0	0	0	0



1							
2	jgi.p Conioc1 1250525	3	0	2	2	3	1
3	jgi.p Conioc1 1250533	0	0	0	0	1	0
4	jgi.p Conioc1 1250594	0	0	1	1	3	0
5	jgi.p Conioc1 1250597	0	0	0	0	0	0
6							
7	jgi.p Conioc1 1250599	0	3	1	10	14	14
8	jgi.p Conioc1 1250610	0	0	0	0	0	0
9	jgi.p Conioc1 1250620	4	0	0	0	1	2
10	jgi.p Conioc1 1250624	35	31	15	35	47	28
11	jgi.p Conioc1 1250627	8	9	11	7	17	9
12							
13	jgi.p Conioc1 1250645	0	4	0	1	0	1
14	jgi.p Conioc1 1250651	0	0	0	0	1	1
15	jgi.p Conioc1 1250695	3	2	4	3	2	3
16	jgi.p Conioc1 1250714	0	1	1	1	1	1
17	jgi.p Conioc1 1250739	1	0	0	0	0	0
18							
19	jgi.p Conioc1 1250745	0	0	1	3	1	2
20	jgi.p Conioc1 1250761	0	2	0	0	0	0
21	jgi.p Conioc1 1250768	8	5	10	83	154	97
22	jgi.p Conioc1 1250802	0	0	0	0	0	0
23							
24	jgi.p Conioc1 1250836	5501	3937	4094	2465	3301	1519
25	jgi.p Conioc1 1250856	0	0	0	0	0	0
26	jgi.p Conioc1 1250860	1	1	1	1	0	1
27	jgi.p Conioc1 1250871	3	0	0	9	8	2
28	jgi.p Conioc1 1250899	0	0	0	0	0	0
29							
30	jgi.p Conioc1 1250933	78	63	68	123	164	122
31	jgi.p Conioc1 1251074	145	94	106	150	180	120
32	jgi.p Conioc1 1251080	26	16	15	17	31	22
33	jgi.p Conioc1 125112	6	6	11	9	12	5
34	jgi.p Conioc1 1251207	1	0	0	0	1	0
35							
36	jgi.p Conioc1 1251234	1	0	0	1	1	0
37	jgi.p Conioc1 1251250	36	24	17	51	57	60
38	jgi.p Conioc1 1251258	1	0	2	3	3	0
39	jgi.p Conioc1 1251360	271	186	245	359	420	282
40	jgi.p Conioc1 1251362	66	49	54	61	69	49
41	jgi.p Conioc1 1251366	0	0	0	0	0	0
42							
43	jgi.p Conioc1 1251374	0	0	0	0	2	1
44	jgi.p Conioc1 1251390	728	542	602	163	159	56
45	jgi.p Conioc1 1251461	14334	12152	11727	29402	43966	23969
46	jgi.p Conioc1 1251539	0	0	0	0	0	0
47							
48	jgi.p Conioc1 1251557	120	61	70	191	199	163
49	jgi.p Conioc1 1251583	0	0	0	0	4	0
50	jgi.p Conioc1 1251623	780	597	604	467	621	352
51	jgi.p Conioc1 1251653	0	0	0	0	0	0
52	jgi.p Conioc1 1251667	87	76	72	33	54	41
53							
54	jgi.p Conioc1 1251739	28	24	39	39	32	67
55	jgi.p Conioc1 125180	23	17	24	50	89	84
56	jgi.p Conioc1 1251817	32	10	29	22	13	15
57	jgi.p Conioc1 1251827	0	0	0	2	3	1
58	jgi.p Conioc1 1251863	83	64	60	1275	1621	1113
59	jgi.p Conioc1 1251915	40	28	44	36	53	29
60	jgi.p Conioc1 1251925	6	1	2	6	4	3

1							
2	jgi.p Conioc1 1251929	105	74	94	268	391	253
3	jgi.p Conioc1 1251982	0	0	0	0	0	0
4	jgi.p Conioc1 1252034	3	2	2	9	17	6
5	jgi.p Conioc1 1252038	0	0	0	0	0	0
6	jgi.p Conioc1 1252052	0	0	1	0	0	0
7	jgi.p Conioc1 1252067	0	1	0	0	0	1
8	jgi.p Conioc1 1252116	52	50	49	39	32	19
9	jgi.p Conioc1 1252121	0	0	0	14	4	2
10	jgi.p Conioc1 1252121	0	0	0	14	4	2
11	jgi.p Conioc1 1252137	0	0	0	0	0	0
12	jgi.p Conioc1 1252159	77	65	75	147	123	71
13	jgi.p Conioc1 1252159	77	65	75	147	123	71
14	jgi.p Conioc1 1252163	13	9	9	29	33	19
15	jgi.p Conioc1 1252177	825	690	887	222	216	199
16	jgi.p Conioc1 1252187	0	0	0	0	0	0
17	jgi.p Conioc1 1252214	0	0	0	0	0	0
18	jgi.p Conioc1 1252227	0	0	0	0	0	0
19	jgi.p Conioc1 1252227	0	0	0	0	0	0
20	jgi.p Conioc1 1252235	0	3	0	0	1	1
21	jgi.p Conioc1 1252294	2	3	0	3	2	0
22	jgi.p Conioc1 1252368	106	78	75	86	137	64
23	jgi.p Conioc1 1252390	38	27	26	25	39	15
24	jgi.p Conioc1 1252390	38	27	26	25	39	15
25	jgi.p Conioc1 1252498	467	312	349	67	66	31
26	jgi.p Conioc1 1252524	33	23	19	15	23	9
27	jgi.p Conioc1 1252548	1	1	4	3	1	1
28	jgi.p Conioc1 1252550	3	1	1	1	2	1
29	jgi.p Conioc1 1252563	56	39	38	8	20	3
30	jgi.p Conioc1 1252563	56	39	38	8	20	3
31	jgi.p Conioc1 1252577	78	45	53	34	50	24
32	jgi.p Conioc1 1252587	1	0	0	3	1	1
33	jgi.p Conioc1 1252605	0	0	0	0	0	0
34	jgi.p Conioc1 1252611	0	0	0	0	0	0
35	jgi.p Conioc1 1252619	0	2	0	2	1	3
36	jgi.p Conioc1 1252619	0	2	0	2	1	3
37	jgi.p Conioc1 125269	4	7	10	10	15	22
38	jgi.p Conioc1 1252697	0	0	0	0	1	0
39	jgi.p Conioc1 1252719	177	144	163	127	184	149
40	jgi.p Conioc1 1252731	134	102	84	96	136	58
41	jgi.p Conioc1 1252731	134	102	84	96	136	58
42	jgi.p Conioc1 1252782	0	0	2	0	0	0
43	jgi.p Conioc1 1252796	2	2	0	1	2	1
44	jgi.p Conioc1 1252806	9	4	7	6	3	7
45	jgi.p Conioc1 1252826	511	335	334	104	103	62
46	jgi.p Conioc1 1252832	1228	721	990	607	944	599
47	jgi.p Conioc1 1252832	1228	721	990	607	944	599
48	jgi.p Conioc1 1252862	27	17	27	29	47	18
49	jgi.p Conioc1 1252875	0	0	0	0	0	0
50	jgi.p Conioc1 1252890	346	307	337	100	126	96
51	jgi.p Conioc1 1252931	283	196	189	388	466	602
52	jgi.p Conioc1 1252974	0	1	0	0	3	3
53	jgi.p Conioc1 1253004	1141	829	1055	442	549	350
54	jgi.p Conioc1 1253004	1141	829	1055	442	549	350
55	jgi.p Conioc1 1253082	1	0	0	0	0	0
56	jgi.p Conioc1 1253103	1403	907	1043	185	210	92
57	jgi.p Conioc1 1253226	0	0	0	0	1	0
58	jgi.p Conioc1 1253243	0	0	1	0	2	0
59	jgi.p Conioc1 1253278	2	0	0	0	2	0
60	jgi.p Conioc1 1253284	206	177	253	4	14	8

1							
2	jgi.p Conioc1 1253300	6	10	4	30	28	24
3	jgi.p Conioc1 1253314	1	1	0	10	13	6
4	jgi.p Conioc1 125332	1784	1132	1202	538	680	467
5	jgi.p Conioc1 1253334	0	0	0	1	0	0
6							
7	jgi.p Conioc1 1253392	2	2	2	0	2	1
8	jgi.p Conioc1 1253401	2	0	0	0	0	0
9	jgi.p Conioc1 1253435	0	0	0	0	0	0
10	jgi.p Conioc1 1253517	61	40	33	22	23	11
11	jgi.p Conioc1 1253553	110	105	113	1841	2423	2294
12							
13	jgi.p Conioc1 1253557	0	0	0	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 1253563	0	0	1	6	7	2
15	jgi.p Conioc1 1253600	12	10	17	0	3	3
16	jgi.p Conioc1 1253602	1	1	0	0	1	0
17	jgi.p Conioc1 1253608	39	31	32	12	23	11
18							
19	jgi.p Conioc1 1253614	6910	6591	6761	3790	8553	7786
20	jgi.p Conioc1 1253708	0	0	0	0	0	0
21	jgi.p Conioc1 1253710	0	0	0	0	0	0
22	jgi.p Conioc1 1253715	21	22	16	86	106	55
23	jgi.p Conioc1 1253726	228	168	180	278	316	228
24							
25	jgi.p Conioc1 1253787	0	0	0	0	0	0
26	jgi.p Conioc1 1253838	5	8	3	8	5	6
27	jgi.p Conioc1 1253934	4	3	5	3	8	1
28	jgi.p Conioc1 1253990	2579	1824	1715	1193	1608	918
29	jgi.p Conioc1 1254039	21150	15157	18281	14328	19718	18338
30							
31	jgi.p Conioc1 1254131	672	426	516	265	295	185
32	jgi.p Conioc1 1254150	4597	2996	3583	2645	3761	3172
33	jgi.p Conioc1 1254194	2	3	1	0	0	0
34	jgi.p Conioc1 1254221	132	98	87	54	58	22
35	jgi.p Conioc1 1254223	0	0	0	0	0	0
36							
37	jgi.p Conioc1 1254277	1	2	6	134	200	134
38	jgi.p Conioc1 1254283	0	0	0	0	0	0
39	jgi.p Conioc1 1254311	250	139	167	171	164	123
40	jgi.p Conioc1 1254349	890	696	800	478	684	416
41	jgi.p Conioc1 1254397	55	54	65	28	49	33
42							
43	jgi.p Conioc1 1254444	0	0	2	0	0	0
44	jgi.p Conioc1 125446	366	200	240	188	226	147
45	jgi.p Conioc1 1254546	10	3	9	19	32	16
46	jgi.p Conioc1 1254556	1	1	4	8	4	4
47	jgi.p Conioc1 1254572	0	0	0	0	0	0
48							
49	jgi.p Conioc1 1254615	3218	2463	2735	1270	1349	799
50	jgi.p Conioc1 1254720	0	0	0	0	0	0
51	jgi.p Conioc1 1254736	7371	5371	5326	4099	5656	3416
52	jgi.p Conioc1 1254762	0	0	0	0	2	0
53	jgi.p Conioc1 1254764	4	1	2	2	1	2
54	jgi.p Conioc1 1254787	0	0	0	0	1	0
55	jgi.p Conioc1 1254789	0	0	0	0	0	0
56	jgi.p Conioc1 1254806	0	0	0	0	1	0
57	jgi.p Conioc1 1254832	0	0	0	0	0	0
58	jgi.p Conioc1 1254844	0	0	0	0	0	0
59							
60	jgi.p Conioc1 1254961	26729	18960	22605	12456	16291	10345

1							
2	jgi.p Conioc1 1255073	1	3	2	1	0	1
3	jgi.p Conioc1 1255099	21	12	16	10	17	9
4	jgi.p Conioc1 125511	224	181	152	267	312	172
5	jgi.p Conioc1 1255127	310	268	253	182	240	133
6	jgi.p Conioc1 1255145	15	8	17	2	2	1
7	jgi.p Conioc1 1255157	0	0	0	0	0	0
8	jgi.p Conioc1 1255169	0	0	0	1	0	1
9	jgi.p Conioc1 1255181	0	0	0	0	0	0
10	jgi.p Conioc1 1255181	0	0	0	0	0	0
11	jgi.p Conioc1 1255187	2	1	2	0	0	0
12	jgi.p Conioc1 1255285	21	23	28	15	20	11
13	jgi.p Conioc1 1255303	0	4	2	7	16	1
14	jgi.p Conioc1 1255343	765	416	564	288	309	178
15	jgi.p Conioc1 1255581	144	108	129	102	107	37
16	jgi.p Conioc1 1255581	144	108	129	102	107	37
17	jgi.p Conioc1 1255656	2122	1325	1619	1005	1227	780
18	jgi.p Conioc1 1255666	842	629	808	350	462	251
19	jgi.p Conioc1 1255666	842	629	808	350	462	251
20	jgi.p Conioc1 1255717	0	0	0	5	1	0
21	jgi.p Conioc1 1255731	0	0	0	0	0	0
22	jgi.p Conioc1 1255814	298	213	251	314	476	248
23	jgi.p Conioc1 1255850	1	0	1	4	7	9
24	jgi.p Conioc1 1255904	16	8	15	30	18	16
25	jgi.p Conioc1 1255904	16	8	15	30	18	16
26	jgi.p Conioc1 1255934	0	0	0	0	0	1
27	jgi.p Conioc1 1255940	258	263	245	76	51	49
28	jgi.p Conioc1 1255954	1	0	0	1	2	0
29	jgi.p Conioc1 1256121	0	1	0	0	0	0
30	jgi.p Conioc1 1256121	0	1	0	0	0	0
31	jgi.p Conioc1 1256167	82	61	71	45	57	89
32	jgi.p Conioc1 1256171	1	2	0	42	26	19
33	jgi.p Conioc1 1256205	215	192	154	168	166	78
34	jgi.p Conioc1 1256209	0	0	0	0	0	0
35	jgi.p Conioc1 1256377	0	0	0	0	0	0
36	jgi.p Conioc1 1256377	0	0	0	0	0	0
37	jgi.p Conioc1 1256385	6	2	12	12	11	7
38	jgi.p Conioc1 1256399	6	4	3	5	9	4
39	jgi.p Conioc1 1256422	0	0	0	0	0	0
40	jgi.p Conioc1 1256464	59	36	41	108	151	100
41	jgi.p Conioc1 1256464	59	36	41	108	151	100
42	jgi.p Conioc1 1256474	37	34	35	124	149	91
43	jgi.p Conioc1 1256510	1	1	0	3	1	0
44	jgi.p Conioc1 1256523	176	93	99	49	86	53
45	jgi.p Conioc1 1256535	18	11	11	43	45	32
46	jgi.p Conioc1 1256537	0	0	1	0	1	0
47	jgi.p Conioc1 1256561	0	0	0	0	0	0
48	jgi.p Conioc1 1256561	0	0	0	0	0	0
49	jgi.p Conioc1 1256581	1	0	0	6	6	2
50	jgi.p Conioc1 1256589	0	0	0	0	0	0
51	jgi.p Conioc1 1256600	0	0	0	0	0	0
52	jgi.p Conioc1 1256608	1	0	0	0	0	0
53	jgi.p Conioc1 1256610	1	0	0	0	1	1
54	jgi.p Conioc1 1256618	0	0	0	5	3	6
55	jgi.p Conioc1 1256618	0	0	0	5	3	6
56	jgi.p Conioc1 1256634	1	2	2	3	2	3
57	jgi.p Conioc1 1256645	78	58	62	6	6	1
58	jgi.p Conioc1 1256663	0	0	0	0	0	0
59	jgi.p Conioc1 1256664	0	0	0	0	0	0
60	jgi.p Conioc1 1256665	182	146	220	124	157	157

1							
2	jgi.p Conioc1 1256729	0	4	1	0	0	0
3	jgi.p Conioc1 1256737	3163	2308	2303	973	1208	690
4	jgi.p Conioc1 1256747	81	86	77	187	282	145
5	jgi.p Conioc1 1256778	2785	2113	2463	876	993	662
6							
7	jgi.p Conioc1 1256836	86	61	60	112	144	134
8	jgi.p Conioc1 1256934	0	0	0	1	1	0
9	jgi.p Conioc1 1256942	2	5	1	4	6	2
10	jgi.p Conioc1 1256984	4614	3027	3662	2609	3773	3159
11	jgi.p Conioc1 1257019	512	362	369	77	69	41
12							
13	jgi.p Conioc1 1257021	0	0	0	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 1257023	0	0	0	0	0	0
15	jgi.p Conioc1 1257032	104	78	66	93	166	125
16	jgi.p Conioc1 1257034	0	1	0	0	0	0
17	jgi.p Conioc1 1257056	0	0	0	2	0	0
18							
19	jgi.p Conioc1 1257060	0	1	0	0	0	0
20	jgi.p Conioc1 1257064	2	0	0	0	0	0
21	jgi.p Conioc1 1257071	1	0	0	0	0	0
22							
23	jgi.p Conioc1 1257085	6	8	9	2	4	2
24	jgi.p Conioc1 1257096	6	4	2	1	1	1
25	jgi.p Conioc1 1257100	0	2	0	0	0	0
26	jgi.p Conioc1 1257104	1	0	1	0	0	0
27	jgi.p Conioc1 1257106	2	0	0	4	3	2
28	jgi.p Conioc1 1257116	0	3	0	2	4	1
29	jgi.p Conioc1 1257118	0	0	0	1	4	0
30	jgi.p Conioc1 1257160	0	0	0	0	0	0
31							
32	jgi.p Conioc1 1257173	0	0	0	0	0	0
33	jgi.p Conioc1 1257175	3	5	5	24	29	5
34	jgi.p Conioc1 1257226	1	1	1	4	0	1
35	jgi.p Conioc1 1257231	0	0	0	0	0	0
36							
37	jgi.p Conioc1 1257267	231	111	118	227	302	198
38	jgi.p Conioc1 1257349	221	180	192	303	381	215
39	jgi.p Conioc1 1257373	1	2	0	4	4	4
40	jgi.p Conioc1 1257422	0	3	4	9	13	6
41	jgi.p Conioc1 1257428	2	2	2	3	5	1
42							
43	jgi.p Conioc1 1257501	0	1	0	3	6	2
44	jgi.p Conioc1 1257510	2	3	1	2	3	2
45	jgi.p Conioc1 1257547	348	259	283	6607	11585	5503
46	jgi.p Conioc1 1257551	73	39	50	55	66	30
47	jgi.p Conioc1 1257553	0	0	0	0	1	0
48							
49	jgi.p Conioc1 1257562	3	4	4	22	26	6
50	jgi.p Conioc1 1257574	12	16	15	21	49	33
51	jgi.p Conioc1 1257598	1744	1170	1250	605	652	370
52	jgi.p Conioc1 1257620	506	423	485	383	451	290
53							
54	jgi.p Conioc1 1257630	100	100	83	35	42	26
55	jgi.p Conioc1 1257647	0	0	0	0	0	0
56	jgi.p Conioc1 1257652	12	4	7	11	12	10
57	jgi.p Conioc1 1257756	35	29	23	25	20	8
58	jgi.p Conioc1 1257766	0	2	0	2	1	0
59	jgi.p Conioc1 1257774	1	4	5	7	8	16
60	jgi.p Conioc1 1257804	0	0	0	3	1	2

1							
2	jgi.p Conioc1 1257815	890	758	1000	140	416	337
3	jgi.p Conioc1 1257842	1	0	0	0	0	0
4	jgi.p Conioc1 1257868	29	27	32	54	58	49
5	jgi.p Conioc1 1257900	214	164	163	117	105	73
6	jgi.p Conioc1 1258058	70	72	83	30	33	17
7	jgi.p Conioc1 1258072	0	0	0	0	0	0
8	jgi.p Conioc1 1258087	13	12	6	23	22	15
9	jgi.p Conioc1 1258099	1037	765	807	848	1205	723
10	jgi.p Conioc1 1258105	759	476	441	745	988	592
11	jgi.p Conioc1 125823	376	288	361	120	168	92
12	jgi.p Conioc1 1258232	0	0	0	0	1	0
13	jgi.p Conioc1 1258237	37	40	32	51	43	49
14	jgi.p Conioc1 1258290	257	188	230	398	450	229
15	jgi.p Conioc1 1258364	0	0	0	0	0	0
16	jgi.p Conioc1 1258369	2	2	8	1	0	1
17	jgi.p Conioc1 1258376	3	2	5	3	7	7
18	jgi.p Conioc1 1258414	0	0	0	0	0	0
19	jgi.p Conioc1 1258443	0	0	0	1	3	2
20	jgi.p Conioc1 1258469	1	0	1	1	1	2
21	jgi.p Conioc1 1258498	1	1	0	0	0	0
22	jgi.p Conioc1 1258504	97	53	56	69	77	55
23	jgi.p Conioc1 1258551	0	0	0	0	0	1
24	jgi.p Conioc1 1258558	50	33	35	315	425	441
25	jgi.p Conioc1 1258564	3	2	3	2	5	3
26	jgi.p Conioc1 1258578	541	434	445	144	129	63
27	jgi.p Conioc1 1258597	79	59	46	383	558	363
28	jgi.p Conioc1 1258623	2	5	0	1	1	4
29	jgi.p Conioc1 1258642	79	57	81	233	389	225
30	jgi.p Conioc1 1258658	0	0	0	0	0	0
31	jgi.p Conioc1 1258681	0	0	0	0	0	0
32	jgi.p Conioc1 1258717	48	37	45	49	94	27
33	jgi.p Conioc1 1258902	0	0	0	0	0	0
34	jgi.p Conioc1 1258903	88	65	68	26	19	13
35	jgi.p Conioc1 1258927	970	693	731	1385	1479	910
36	jgi.p Conioc1 1258999	180	136	126	131	190	89
37	jgi.p Conioc1 1259071	0	0	0	2	2	1
38	jgi.p Conioc1 1259091	2	1	0	0	2	1
39	jgi.p Conioc1 1259166	550	379	359	317	388	223
40	jgi.p Conioc1 1259179	0	0	0	0	1	0
41	jgi.p Conioc1 1259189	0	0	0	0	0	0
42	jgi.p Conioc1 1259196	0	0	0	0	0	0
43	jgi.p Conioc1 1259221	2	2	3	5	6	2
44	jgi.p Conioc1 1259234	40	41	38	26	39	13
45	jgi.p Conioc1 1259302	189	134	158	49	77	26
46	jgi.p Conioc1 1259360	291	215	206	305	392	336
47	jgi.p Conioc1 1259450	0	0	0	0	0	0
48	jgi.p Conioc1 1259530	1	2	1	1	7	3
49	jgi.p Conioc1 1259548	0	0	2	0	2	1
50	jgi.p Conioc1 1259576	24	20	14	12	16	4
51	jgi.p Conioc1 1259604	9	2	8	60	71	29



1							
2	jgi.p Conioc1 1259620	0	0	1	0	0	0
3	jgi.p Conioc1 1259622	0	0	0	0	2	0
4	jgi.p Conioc1 1259678	435	298	366	157	181	68
5	jgi.p Conioc1 1259738	0	0	0	0	0	0
6	jgi.p Conioc1 1259742	0	0	0	0	0	1
8	jgi.p Conioc1 1259751	0	0	0	0	0	0
9	jgi.p Conioc1 1259824	0	1	0	0	0	3
10	jgi.p Conioc1 1259827	0	0	0	1	0	0
11	jgi.p Conioc1 1259836	0	0	1	0	0	1
12	jgi.p Conioc1 1259850	1	0	0	0	0	2
14	jgi.p Conioc1 1259860	1	5	2	5	7	1
15	jgi.p Conioc1 1260006	7	12	3	5	11	2
16	jgi.p Conioc1 1260059	0	0	0	0	0	0
17	jgi.p Conioc1 1260065	165	118	139	47	97	74
18	jgi.p Conioc1 1260070	0	0	0	0	0	0
19	jgi.p Conioc1 1260072	0	0	0	0	1	0
21	jgi.p Conioc1 1260110	1	0	1	0	0	0
22	jgi.p Conioc1 1260128	4	8	8	0	1	1
23	jgi.p Conioc1 1260132	1	3	1	4	2	3
24	jgi.p Conioc1 1260136	0	1	3	2	4	2
26	jgi.p Conioc1 1260200	0	0	0	0	0	0
27	jgi.p Conioc1 1260266	11	15	12	34	56	27
28	jgi.p Conioc1 1260286	24	10	10	46	50	36
29	jgi.p Conioc1 1260300	24	17	29	24	48	14
31	jgi.p Conioc1 1260318	0	1	0	0	0	0
32	jgi.p Conioc1 1260324	0	0	0	1	0	0
33	jgi.p Conioc1 1260386	5	11	7	1	4	9
34	jgi.p Conioc1 1260471	47	33	41	10	14	9
35	jgi.p Conioc1 1260505	391	316	272	174	163	53
36	jgi.p Conioc1 126053	0	0	0	0	0	0
38	jgi.p Conioc1 1260600	131	127	90	82	87	38
39	jgi.p Conioc1 1260612	203	217	189	200	202	104
40	jgi.p Conioc1 1260630	3500	1730	1994	2231	2802	1164
41	jgi.p Conioc1 1260640	2016	1493	1637	2254	2939	2234
42	jgi.p Conioc1 1260652	32	18	18	46	60	30
43	jgi.p Conioc1 1260658	388	299	286	103	148	43
44	jgi.p Conioc1 1260678	2903	2484	2584	266	713	392
46	jgi.p Conioc1 1260746	0	0	0	0	0	0
47	jgi.p Conioc1 1260749	0	0	0	1	1	0
48	jgi.p Conioc1 1260759	8	4	5	5	13	3
50	jgi.p Conioc1 1260768	0	0	0	0	0	0
51	jgi.p Conioc1 1260788	0	0	0	0	0	0
52	jgi.p Conioc1 1260800	0	0	0	0	0	0
53	jgi.p Conioc1 1260809	68	70	65	41	46	50
54	jgi.p Conioc1 1260821	42	32	29	112	111	53
55	jgi.p Conioc1 1260873	28	33	32	28	45	20
56	jgi.p Conioc1 126089	302	188	195	60	90	52
57	jgi.p Conioc1 1260913	8	6	8	5	7	7
58	jgi.p Conioc1 1260941	88	62	65	103	167	85
59	jgi.p Conioc1 1260969	11	3	5	8	10	3

1							
2	jgi.p Conioc1 126101	779	400	525	462	583	315
3	jgi.p Conioc1 1261016	6	5	3	6	10	9
4	jgi.p Conioc1 1261022	16	8	19	68	72	43
5	jgi.p Conioc1 1261110	0	0	0	0	0	0
6							
7	jgi.p Conioc1 126112	224	179	219	196	247	133
8	jgi.p Conioc1 1261135	7	5	15	16	26	13
9	jgi.p Conioc1 1261206	0	0	0	0	0	0
10	jgi.p Conioc1 1261232	1	1	0	3	4	3
11	jgi.p Conioc1 1261294	101	68	62	188	229	174
12							
13	jgi.p Conioc1 1261384	0	0	0	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 1261391	5	7	4	11	21	10
15	jgi.p Conioc1 1261428	1	0	0	0	0	1
16	jgi.p Conioc1 1261557	1	3	2	2	6	3
17	jgi.p Conioc1 1261585	7	3	9	12	16	5
18							
19	jgi.p Conioc1 1261591	21	22	18	15	26	16
20	jgi.p Conioc1 1261607	103	84	75	43	43	25
21	jgi.p Conioc1 1261617	0	0	2	1	0	0
22	jgi.p Conioc1 1261623	8	8	12	10	12	0
23							
24	jgi.p Conioc1 1261717	108	66	74	85	90	43
25	jgi.p Conioc1 1261741	465	471	506	135	149	82
26	jgi.p Conioc1 1261742	26	13	26	6	3	6
27	jgi.p Conioc1 1261756	442	333	383	258	326	202
28	jgi.p Conioc1 1261764	0	0	0	0	0	0
29							
30	jgi.p Conioc1 1261779	20	6	8	7	13	7
31	jgi.p Conioc1 1261812	8	6	5	14	19	8
32	jgi.p Conioc1 1261826	49	27	24	80	120	66
33	jgi.p Conioc1 1261884	17	9	9	13	22	9
34	jgi.p Conioc1 1261934	19665	9988	12357	1911	2165	1309
35	jgi.p Conioc1 1261954	0	0	0	0	0	0
36							
37	jgi.p Conioc1 1261970	1	5	10	6	20	4
38	jgi.p Conioc1 1262014	344	244	253	56	48	12
39	jgi.p Conioc1 1262026	2	2	0	5	3	2
40	jgi.p Conioc1 1262073	2	6	4	5	10	7
41							
42	jgi.p Conioc1 1262110	46	21	22	8	7	10
43	jgi.p Conioc1 1262116	13	10	20	9	11	9
44	jgi.p Conioc1 1262190	1	0	2	1	0	1
45	jgi.p Conioc1 1262257	5215	4037	4088	9810	13723	7779
46	jgi.p Conioc1 1262320	0	0	0	0	0	0
47	jgi.p Conioc1 1262330	0	0	0	1	0	0
48							
49	jgi.p Conioc1 1262344	2572	1832	2190	1010	1506	696
50	jgi.p Conioc1 126235	2401	1687	1894	1161	1405	786
51	jgi.p Conioc1 1262440	1236	820	938	567	659	263
52	jgi.p Conioc1 1262507	4	0	0	2	1	4
53	jgi.p Conioc1 1262512	0	0	2	1	2	0
54	jgi.p Conioc1 1262526	0	0	0	0	0	0
55	jgi.p Conioc1 1262528	0	0	0	0	0	0
56							
57	jgi.p Conioc1 1262578	369	255	316	460	603	593
58	jgi.p Conioc1 1262600	0	0	0	0	0	0
59	jgi.p Conioc1 1262618	1659	1268	1642	1315	2077	1685
60	jgi.p Conioc1 1262623	0	1	0	0	0	0

1							
2	jgi.p Conioc1 1262733	69	49	67	32	63	192
3	jgi.p Conioc1 1262879	1	0	0	1	0	0
4	jgi.p Conioc1 1262890	0	0	0	0	0	0
5	jgi.p Conioc1 1262892	0	0	0	0	0	0
6							
7	jgi.p Conioc1 1262901	47	35	45	57	78	42
8	jgi.p Conioc1 1262905	0	0	0	1	0	0
9	jgi.p Conioc1 1262908	0	0	0	3	0	0
10	jgi.p Conioc1 1262942	190	116	164	507	692	268
11	jgi.p Conioc1 1262950	0	0	1	1	1	1
12	jgi.p Conioc1 1262974	0	0	0	0	0	0
13	jgi.p Conioc1 1262991	0	0	0	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 1263016	0	1	0	16	12	10
15							
16	jgi.p Conioc1 126302	523	298	379	122	148	53
17	jgi.p Conioc1 1263042	1	0	0	112	65	50
18	jgi.p Conioc1 1263055	0	0	0	0	0	0
19	jgi.p Conioc1 1263065	0	0	1	1	0	0
20	jgi.p Conioc1 1263070	0	0	0	1	0	0
21	jgi.p Conioc1 1263088	0	0	0	0	0	0
22							
23	jgi.p Conioc1 1263100	263	126	134	123	172	96
24	jgi.p Conioc1 1263105	0	0	0	1	0	0
25	jgi.p Conioc1 1263135	0	0	0	0	0	0
26	jgi.p Conioc1 1263185	0	0	2	0	0	3
27							
28	jgi.p Conioc1 1263199	353	307	265	135	181	104
29	jgi.p Conioc1 1263227	4	0	3	17	6	3
30	jgi.p Conioc1 1263249	1	2	3	6	17	1
31	jgi.p Conioc1 1263286	0	0	0	0	1	0
32	jgi.p Conioc1 1263346	0	0	0	0	0	0
33	jgi.p Conioc1 1263349	0	1	0	0	1	0
34	jgi.p Conioc1 1263391	1	1	1	1	1	0
35	jgi.p Conioc1 1263440	1	1	0	0	1	1
36	jgi.p Conioc1 1263476	3	3	6	0	1	2
37	jgi.p Conioc1 1263478	0	0	0	0	0	0
38							
39	jgi.p Conioc1 1263484	988	684	808	330	512	329
40	jgi.p Conioc1 1263504	0	0	0	0	0	0
41	jgi.p Conioc1 1263558	395	266	247	7409	6886	3550
42	jgi.p Conioc1 1263576	85	70	93	78	95	81
43	jgi.p Conioc1 1263582	1	1	3	1	5	1
44	jgi.p Conioc1 1263590	0	0	0	1	0	0
45	jgi.p Conioc1 1263597	0	0	1	0	0	0
46	jgi.p Conioc1 1263673	3	2	1	4	7	1
47	jgi.p Conioc1 1263735	1	0	0	1	0	0
48							
49	jgi.p Conioc1 1263776	218	225	182	212	332	192
50	jgi.p Conioc1 1263810	0	0	1	3	3	2
51	jgi.p Conioc1 1263840	2	2	0	22	56	10
52	jgi.p Conioc1 1263972	0	0	0	0	0	0
53	jgi.p Conioc1 1263976	0	0	0	0	0	0
54	jgi.p Conioc1 1263996	1	2	1	3	4	3
55	jgi.p Conioc1 1264008	0	0	0	0	0	0
56	jgi.p Conioc1 1264046	0	0	0	0	0	0
57	jgi.p Conioc1 1264081	0	0	0	0	0	0
58							
59							
60							

1							
2	jgi.p Conioc1 1264087	0	0	0	0	0	0
3	jgi.p Conioc1 1264131	0	0	0	0	0	0
4	jgi.p Conioc1 1264139	0	0	0	0	0	0
5	jgi.p Conioc1 1264154	0	0	1	0	0	0
6	jgi.p Conioc1 1264157	0	0	0	1	1	0
8	jgi.p Conioc1 1264204	796	463	493	223	271	148
9	jgi.p Conioc1 1264300	2	0	3	5	2	2
10	jgi.p Conioc1 1264307	1	2	6	1	1	0
11	jgi.p Conioc1 1264338	7	5	3	8	12	11
12	jgi.p Conioc1 1264357	30	15	14	22	24	14
14	jgi.p Conioc1 1264394	0	0	0	0	0	0
15	jgi.p Conioc1 1264477	0	0	0	0	0	0
16	jgi.p Conioc1 1264480	0	0	0	0	1	0
17	jgi.p Conioc1 1264490	13	18	21	11	29	15
18	jgi.p Conioc1 1264518	1	0	1	4	4	0
20	jgi.p Conioc1 1264533	0	0	0	0	1	0
21	jgi.p Conioc1 1264542	1	1	1	15	18	8
22	jgi.p Conioc1 1264552	0	0	0	0	0	0
23	jgi.p Conioc1 1264555	0	0	0	1	0	0
24	jgi.p Conioc1 1264557	392	283	324	421	549	325
26	jgi.p Conioc1 1264578	0	0	0	1	0	0
27	jgi.p Conioc1 1264584	0	0	0	1	0	0
28	jgi.p Conioc1 1264591	0	0	0	0	1	0
29	jgi.p Conioc1 1264607	0	0	0	2	6	2
31	jgi.p Conioc1 1264622	3	4	2	6	6	4
32	jgi.p Conioc1 1264632	0	0	0	0	0	0
33	jgi.p Conioc1 1264689	0	0	0	0	2	5
34	jgi.p Conioc1 1264695	0	0	0	0	0	0
35	jgi.p Conioc1 1264711	0	0	0	13	3	65
36	jgi.p Conioc1 1264724	0	0	0	16	6	31
38	jgi.p Conioc1 1264803	1	0	1	5	3	2
39	jgi.p Conioc1 1264847	0	0	1	1	2	2
40	jgi.p Conioc1 1264893	0	0	0	0	1	0
41	jgi.p Conioc1 1264900	0	0	0	1	2	0
42	jgi.p Conioc1 1264951	0	0	0	0	0	1
44	jgi.p Conioc1 1265152	177	91	113	387	618	409
45	jgi.p Conioc1 1265173	0	2	0	0	0	0
46	jgi.p Conioc1 1265192	443	361	365	78	95	57
47	jgi.p Conioc1 1265210	11	6	2	4	16	4
48	jgi.p Conioc1 1265222	8	7	6	8	9	5
50	jgi.p Conioc1 1265242	45	32	36	47	54	22
51	jgi.p Conioc1 1265374	168	132	133	86	98	68
52	jgi.p Conioc1 1265453	1	2	1	0	1	1
53	jgi.p Conioc1 1265508	2	0	2	5	7	2
55	jgi.p Conioc1 1265510	69	47	57	347	331	288
56	jgi.p Conioc1 1265556	2	3	2	1	3	0
57	jgi.p Conioc1 1265584	259	227	224	156	244	124
58	jgi.p Conioc1 1265614	466	389	477	360	449	337
59	jgi.p Conioc1 1265632	875	667	729	2678	3591	3480
60	jgi.p Conioc1 1265638	918	562	674	1019	1343	763

1							
2	jgi.p Conioc1 1265649	0	0	0	0	0	0
3	jgi.p Conioc1 1265655	2781	1735	2307	1835	2259	1607
4	jgi.p Conioc1 1265665	35	19	27	7	9	7
5	jgi.p Conioc1 1265667	105	49	48	145	166	106
6							
7	jgi.p Conioc1 1265695	0	1	1	0	0	0
8	jgi.p Conioc1 1265701	21	21	17	1	1	2
9	jgi.p Conioc1 1265741	0	1	0	0	0	0
10	jgi.p Conioc1 1265743	0	0	0	0	0	0
11	jgi.p Conioc1 1265753	0	1	0	0	1	0
12							
13	jgi.p Conioc1 1265756	12	8	13	0	1	0
14	jgi.p Conioc1 1265776	0	0	0	0	0	0
15	jgi.p Conioc1 1265778	15	18	14	10	8	11
16	jgi.p Conioc1 1265780	0	0	0	0	0	0
17	jgi.p Conioc1 1265783	0	1	1	1	0	1
18							
19	jgi.p Conioc1 1265785	0	0	0	0	1	0
20	jgi.p Conioc1 1265812	0	0	0	0	0	0
21	jgi.p Conioc1 1265820	0	0	0	0	0	0
22							
23	jgi.p Conioc1 1265897	0	0	1	1	2	0
24							
25	jgi.p Conioc1 1265932	0	0	0	11	3	0
26	jgi.p Conioc1 1265972	12	8	8	16	37	15
27	jgi.p Conioc1 1265978	188	108	151	63	84	50
28	jgi.p Conioc1 1265985	13	8	7	12	13	10
29							
30	jgi.p Conioc1 1265996	0	0	0	0	0	0
31	jgi.p Conioc1 1266026	0	0	0	1	0	3
32	jgi.p Conioc1 1266045	0	1	1	3	2	0
33	jgi.p Conioc1 1266061	0	0	0	0	1	1
34	jgi.p Conioc1 1266106	17	9	14	8	3	10
35	jgi.p Conioc1 1266116	0	0	0	0	0	0
36	jgi.p Conioc1 1266125	1	0	0	2	1	3
37	jgi.p Conioc1 1266147	0	0	0	0	0	0
38	jgi.p Conioc1 1266333	110	64	86	113	188	99
39	jgi.p Conioc1 1266377	547	385	419	168	257	80
40							
41	jgi.p Conioc1 1266453	1	2	0	8	2	2
42	jgi.p Conioc1 1266455	14	22	21	34	24	11
43	jgi.p Conioc1 1266461	39	17	22	43	54	35
44	jgi.p Conioc1 1266479	38	35	35	26	21	20
45	jgi.p Conioc1 1266499	1	0	0	8	10	6
46	jgi.p Conioc1 1266572	0	0	0	0	0	0
47							
48	jgi.p Conioc1 1266582	0	0	0	0	0	0
49	jgi.p Conioc1 1266595	8	4	2	14	19	12
50	jgi.p Conioc1 1266618	17	7	13	2	2	0
51	jgi.p Conioc1 1266624	1	1	4	0	2	0
52	jgi.p Conioc1 1266632	0	0	0	0	0	0
53							
54	jgi.p Conioc1 1266638	1	2	0	1	0	3
55	jgi.p Conioc1 1266674	0	0	0	0	0	0
56	jgi.p Conioc1 1266675	0	0	0	0	0	0
57	jgi.p Conioc1 1266685	0	0	0	0	0	0
58							
59	jgi.p Conioc1 1266697	1	3	4	4	7	2
60	jgi.p Conioc1 1266719	15	27	19	6	18	5
	jgi.p Conioc1 1266739	1	1	2	0	0	0

1							
2	jgi.p Conioc1 1266745	2	0	0	4	4	0
3	jgi.p Conioc1 1266749	0	0	0	0	0	0
4	jgi.p Conioc1 1266805	2144	1494	1775	4015	7444	4097
5	jgi.p Conioc1 1266831	0	0	0	1	1	0
6							
7	jgi.p Conioc1 1266847	3233	2990	1795	26093	40348	24008
8	jgi.p Conioc1 1266891	0	0	0	0	0	0
9	jgi.p Conioc1 1266905	0	0	0	0	0	0
10	jgi.p Conioc1 1266913	4	2	3	7	4	8
11	jgi.p Conioc1 1266920	0	0	0	0	0	0
12							
13	jgi.p Conioc1 1266957	0	0	0	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 1266976	2	3	1	1	0	1
15	jgi.p Conioc1 1267052	1	0	0	0	2	0
16	jgi.p Conioc1 1267062	0	0	0	0	0	0
17	jgi.p Conioc1 1267063	0	0	0	0	0	0
18	jgi.p Conioc1 1267065	0	1	0	0	0	0
19							
20	jgi.p Conioc1 1267072	0	3	0	0	3	0
21	jgi.p Conioc1 1267086	394	266	302	2292	2735	1561
22	jgi.p Conioc1 1267098	62	41	38	28	33	8
23	jgi.p Conioc1 1267106	32	18	11	23	16	37
24							
25	jgi.p Conioc1 1267124	15	11	17	13	25	20
26	jgi.p Conioc1 1267130	29	28	32	40	53	73
27	jgi.p Conioc1 1267156	2181	1800	1535	1309	1560	611
28	jgi.p Conioc1 1267211	0	1	3	10	8	3
29	jgi.p Conioc1 1267217	215	184	198	38	50	21
30							
31	jgi.p Conioc1 1267229	5	5	6	14	18	13
32	jgi.p Conioc1 1267233	0	0	0	0	0	0
33	jgi.p Conioc1 1267266	173	118	117	12	32	26
34	jgi.p Conioc1 1267342	63	67	48	52	54	39
35	jgi.p Conioc1 1267365	13	9	18	48	112	85
36							
37	jgi.p Conioc1 1267385	976	695	751	2469	3601	3574
38	jgi.p Conioc1 1267391	0	0	0	0	1	0
39	jgi.p Conioc1 1267422	5	3	3	2	6	8
40	jgi.p Conioc1 1267427	0	1	1	0	1	1
41	jgi.p Conioc1 1267432	19	18	14	32	40	24
42	jgi.p Conioc1 1267450	881	550	691	563	706	529
43	jgi.p Conioc1 1267476	1257	1228	1348	169	214	201
44							
45	jgi.p Conioc1 1267544	0	1	1	0	4	4
46	jgi.p Conioc1 1267575	1	2	1	0	3	4
47	jgi.p Conioc1 1267605	67	72	46	61	46	15
48							
49	jgi.p Conioc1 1267628	19	17	6	28	35	19
50	jgi.p Conioc1 1267682	33	21	24	32	77	31
51	jgi.p Conioc1 1267703	144	124	183	303	456	229
52	jgi.p Conioc1 1267713	1	0	0	1	0	1
53	jgi.p Conioc1 1267716	0	0	0	0	0	1
54	jgi.p Conioc1 1267724	0	0	0	0	0	0
55	jgi.p Conioc1 1267726	0	0	0	0	0	0
56							
57	jgi.p Conioc1 1267761	271	136	168	33	15	17
58	jgi.p Conioc1 1267775	3	1	0	8	16	5
59	jgi.p Conioc1 1267782	16	16	16	5	9	2
60	jgi.p Conioc1 1267784	0	0	0	3	1	2



1							
2	jgi.p Conioc1 1267801	56	51	59	98	129	76
3	jgi.p Conioc1 1267827	5	5	6	15	27	10
4	jgi.p Conioc1 1267831	1353	967	956	758	1054	603
5	jgi.p Conioc1 1267835	0	0	0	1	0	0
6	jgi.p Conioc1 1267837	0	0	0	0	0	0
7	jgi.p Conioc1 1267840	0	1	0	2	0	0
8	jgi.p Conioc1 1267911	0	0	0	1	1	2
9	jgi.p Conioc1 1267933	106	105	92	60	81	62
10	jgi.p Conioc1 1267938	1	0	0	0	0	0
11	jgi.p Conioc1 1267959	0	0	0	1	0	0
12	jgi.p Conioc1 1267964	619	413	467	531	691	347
13	jgi.p Conioc1 1267992	0	0	0	1	1	1
14	jgi.p Conioc1 1268073	253	234	237	172	229	188
15	jgi.p Conioc1 1268116	6	3	2	8	3	0
16	jgi.p Conioc1 1268166	6	10	11	5	6	1
17	jgi.p Conioc1 1268214	152	86	116	92	96	59
18	jgi.p Conioc1 1268226	0	0	0	1	1	0
19	jgi.p Conioc1 1268259	2	2	5	1	2	2
20	jgi.p Conioc1 1268323	27	14	14	25	20	10
21	jgi.p Conioc1 1268351	23	10	21	14	13	4
22	jgi.p Conioc1 1268355	57	34	32	57	58	24
23	jgi.p Conioc1 1268363	0	0	0	0	0	0
24	jgi.p Conioc1 1268365	0	1	0	0	0	2
25	jgi.p Conioc1 1268388	46	25	43	77	60	36
26	jgi.p Conioc1 1268425	1749	1613	1755	1063	2031	1565
27	jgi.p Conioc1 1268445	21	13	16	65	99	41
28	jgi.p Conioc1 1268524	0	0	0	0	0	0
29	jgi.p Conioc1 1268561	315	292	277	129	140	78
30	jgi.p Conioc1 1268749	84	75	79	31	33	21
31	jgi.p Conioc1 1268781	0	0	1	0	0	0
32	jgi.p Conioc1 1268782	0	0	0	0	0	0
33	jgi.p Conioc1 1268836	884	728	845	483	553	384
34	jgi.p Conioc1 1268856	0	0	0	0	0	0
35	jgi.p Conioc1 1268897	0	1	0	0	0	0
36	jgi.p Conioc1 12689	0	1	4	0	3	1
37	jgi.p Conioc1 1268915	0	0	0	0	0	0
38	jgi.p Conioc1 1268922	0	0	0	0	0	0
39	jgi.p Conioc1 1268931	0	0	2	1	2	0
40	jgi.p Conioc1 1269002	3	0	6	6	7	3
41	jgi.p Conioc1 1269016	0	0	0	0	0	0
42	jgi.p Conioc1 1269024	2	1	0	0	0	0
43	jgi.p Conioc1 1269028	6	2	4	1	0	0
44	jgi.p Conioc1 1269033	0	0	0	2	1	0
45	jgi.p Conioc1 1269063	48	54	58	0	0	0
46	jgi.p Conioc1 1269069	3	2	5	11	12	8
47	jgi.p Conioc1 1269093	0	0	0	0	1	0
48	jgi.p Conioc1 1269165	1	0	1	5	4	7
49	jgi.p Conioc1 1269217	1283	811	924	297	330	199
50	jgi.p Conioc1 1269257	199	159	181	84	87	56
51	jgi.p Conioc1 1269282	0	0	0	0	0	0

1							
2	jgi.p Conioc1 1269283	0	0	0	0	0	0
3	jgi.p Conioc1 1269343	17410	12217	15045	15176	23162	19831
4	jgi.p Conioc1 1269352	3	1	0	6	1	2
5	jgi.p Conioc1 1269371	62	45	38	64	96	45
6							
7	jgi.p Conioc1 1269396	27	20	17	19	14	6
8	jgi.p Conioc1 1269526	49	52	40	46	54	36
9	jgi.p Conioc1 1269540	29	36	38	13	12	11
10	jgi.p Conioc1 1269544	70	24	27	158	171	96
11	jgi.p Conioc1 1269550	17	14	19	16	26	9
12							
13	jgi.p Conioc1 1269560	0	1	1	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 1269574	140	98	95	55	51	30
15	jgi.p Conioc1 1269598	0	0	0	0	0	0
16	jgi.p Conioc1 1269602	74	70	41	103	109	47
17	jgi.p Conioc1 1269636	0	0	0	1	0	0
18							
19	jgi.p Conioc1 1269661	200	181	160	93	103	46
20	jgi.p Conioc1 1269737	1423	1181	1117	1019	1306	457
21	jgi.p Conioc1 1269739	0	0	0	0	0	0
22	jgi.p Conioc1 1269764	875	660	696	265	323	168
23							
24	jgi.p Conioc1 1269792	3684	3074	3189	1709	2862	1799
25	jgi.p Conioc1 1269823	4047	3116	3671	2471	3313	2551
26	jgi.p Conioc1 1269843	0	0	0	0	0	0
27	jgi.p Conioc1 1269848	0	0	0	0	0	0
28	jgi.p Conioc1 126989	85	51	48	13	32	19
29	jgi.p Conioc1 1269891	3	1	1	3	4	1
30	jgi.p Conioc1 1269895	0	0	0	0	0	0
31							
32	jgi.p Conioc1 1269900	0	0	0	0	0	0
33	jgi.p Conioc1 1269921	1	1	0	0	1	0
34	jgi.p Conioc1 1269934	0	0	0	0	0	0
35							
36	jgi.p Conioc1 1269937	0	0	0	0	0	0
37	jgi.p Conioc1 1269946	23	20	17	19	21	18
38	jgi.p Conioc1 1269971	0	0	0	0	0	0
39	jgi.p Conioc1 1269983	0	0	0	0	0	0
40							
41	jgi.p Conioc1 1270031	0	0	0	0	0	0
42	jgi.p Conioc1 1270035	0	0	0	2	1	0
43	jgi.p Conioc1 1270042	3	1	1	3	3	5
44	jgi.p Conioc1 1270131	1315	1380	1381	17	23	19
45	jgi.p Conioc1 1270132	0	0	1	0	0	0
46	jgi.p Conioc1 1270244	46	39	48	95	117	59
47							
48	jgi.p Conioc1 1270259	0	2	2	1	0	0
49	jgi.p Conioc1 1270301	318	249	275	464	680	410
50	jgi.p Conioc1 1270338	0	1	0	0	0	1
51	jgi.p Conioc1 1270362	0	0	0	0	1	1
52	jgi.p Conioc1 1270377	0	0	0	0	0	0
53							
54	jgi.p Conioc1 1270398	1	2	3	2	4	1
55	jgi.p Conioc1 1270415	0	0	0	0	0	0
56	jgi.p Conioc1 1270441	6	4	5	10	8	4
57	jgi.p Conioc1 1270483	93	95	84	179	197	118
58	jgi.p Conioc1 1270649	6	4	8	27	21	12
59	jgi.p Conioc1 1270658	0	0	0	1	0	0
60	jgi.p Conioc1 1270661	0	1	1	1	0	2

1							
2	jgi.p Conioc1 1270672	3	1	2	5	13	3
3	jgi.p Conioc1 1270680	41	9	17	65	97	38
4	jgi.p Conioc1 1270727	0	0	0	0	0	0
5	jgi.p Conioc1 1270751	0	1	0	0	4	0
6							
7	jgi.p Conioc1 1270797	33	27	25	41	40	22
8	jgi.p Conioc1 12708	1254	981	1179	636	893	579
9	jgi.p Conioc1 1270808	5	2	5	10	23	28
10	jgi.p Conioc1 1270934	104	66	76	179	268	130
11	jgi.p Conioc1 1271020	2478	1882	1953	2034	3059	2492
12							
13	jgi.p Conioc1 1271026	106	78	81	149	203	94
14	jgi.p Conioc1 1271044	14	4	5	47	50	19
15	jgi.p Conioc1 1271080	0	0	0	0	0	0
16	jgi.p Conioc1 1271084	4	4	5	12	18	14
17	jgi.p Conioc1 1271092	835	526	628	858	920	529
18							
19	jgi.p Conioc1 127113	1122	711	897	583	1057	672
20	jgi.p Conioc1 1271130	11	10	17	8	9	6
21	jgi.p Conioc1 1271176	286	246	244	207	317	149
22	jgi.p Conioc1 1271198	10	18	24	19	25	8
23	jgi.p Conioc1 1271204	143	118	140	90	115	64
24							
25	jgi.p Conioc1 1271228	3723	2493	3314	2107	3220	2585
26	jgi.p Conioc1 1271244	1	0	1	3	3	2
27	jgi.p Conioc1 1271246	352	296	293	127	172	136
28	jgi.p Conioc1 1271376	610	446	461	440	575	450
29	jgi.p Conioc1 1271419	143	103	130	216	298	227
30	jgi.p Conioc1 1271437	460	341	365	165	226	118
31							
32	jgi.p Conioc1 1271505	899	599	653	1406	1629	886
33	jgi.p Conioc1 1271758	15	12	10	15	12	11
34	jgi.p Conioc1 1271768	1159	952	931	454	382	242
35							
36	jgi.p Conioc1 1271789	1	0	0	0	0	0
37	jgi.p Conioc1 1271819	19	11	16	15	23	16
38	jgi.p Conioc1 1271901	1	0	0	1	3	0
39	jgi.p Conioc1 1271930	74	64	59	42	72	19
40	jgi.p Conioc1 1271952	1	0	1	1	3	2
41	jgi.p Conioc1 1271980	44	36	43	51	57	30
42							
43	jgi.p Conioc1 1272038	5	2	6	5	5	2
44	jgi.p Conioc1 1272040	613	409	414	507	753	515
45	jgi.p Conioc1 1272180	1	6	9	7	12	4
46	jgi.p Conioc1 1272218	0	1	0	1	1	3
47	jgi.p Conioc1 1272225	0	1	2	1	0	1
48							
49	jgi.p Conioc1 1272226	0	0	0	0	0	1
50	jgi.p Conioc1 1272229	0	0	0	0	1	0
51	jgi.p Conioc1 1272247	1	0	0	0	0	0
52	jgi.p Conioc1 1272253	3	3	4	5	4	6
53	jgi.p Conioc1 1272259	0	0	0	0	0	0
54							
55	jgi.p Conioc1 1272263	0	0	0	0	0	0
56	jgi.p Conioc1 1272277	0	0	0	0	0	0
57	jgi.p Conioc1 1272294	0	0	0	0	0	0
58	jgi.p Conioc1 1272302	1	1	1	0	0	0
59	jgi.p Conioc1 1272319	1	3	3	3	2	1
60	jgi.p Conioc1 1272332	0	0	0	0	0	0

1							
2	jgi.p Conioc1 1272365	11	9	7	2	1	0
3	jgi.p Conioc1 1272401	0	0	0	2	1	0
4	jgi.p Conioc1 1272449	181	161	160	195	298	153
5	jgi.p Conioc1 127245	431	311	396	290	508	198
6	jgi.p Conioc1 1272475	2	3	5	10	4	9
7	jgi.p Conioc1 1272477	634	461	472	206	186	139
8	jgi.p Conioc1 1272499	92	69	76	154	201	125
9	jgi.p Conioc1 1272501	1232	926	1000	602	979	855
10	jgi.p Conioc1 1272525	96	58	67	24	17	10
11	jgi.p Conioc1 1272585	241	187	204	90	115	95
12	jgi.p Conioc1 1272624	0	0	0	0	0	0
13	jgi.p Conioc1 1272632	3	1	5	3	2	1
14	jgi.p Conioc1 1272653	0	0	0	0	0	0
15	jgi.p Conioc1 1272654	0	0	0	0	0	0
16	jgi.p Conioc1 1272655	2	1	2	0	1	3
17	jgi.p Conioc1 1272663	18	12	15	48	72	28
18	jgi.p Conioc1 1272665	564	421	466	165	242	114
19	jgi.p Conioc1 1272679	0	0	0	0	1	0
20	jgi.p Conioc1 1272688	0	0	0	0	0	0
21	jgi.p Conioc1 1272735	7	15	6	16	22	14
22	jgi.p Conioc1 1272760	0	0	1	0	0	0
23	jgi.p Conioc1 1272764	0	0	0	1	0	0
24	jgi.p Conioc1 1272766	136	88	104	61	75	46
25	jgi.p Conioc1 1272782	13	8	9	13	19	9
26	jgi.p Conioc1 1272791	0	0	0	3	0	0
27	jgi.p Conioc1 1272793	0	0	0	0	0	0
28	jgi.p Conioc1 1272817	4	2	1	10	11	6
29	jgi.p Conioc1 1272843	22	29	9	124	170	71
30	jgi.p Conioc1 1272862	0	0	0	0	0	0
31	jgi.p Conioc1 1272904	0	0	0	0	0	0
32	jgi.p Conioc1 1272910	0	0	1	0	2	0
33	jgi.p Conioc1 1272915	0	0	0	0	0	0
34	jgi.p Conioc1 1273056	1	0	2	1	6	3
35	jgi.p Conioc1 1273118	30	37	33	68	78	55
36	jgi.p Conioc1 1273149	0	0	0	0	0	0
37	jgi.p Conioc1 1273151	1	3	1	1	2	1
38	jgi.p Conioc1 1273169	0	0	0	56	80	92
39	jgi.p Conioc1 1273177	0	0	0	0	0	0
40	jgi.p Conioc1 1273182	0	0	0	0	0	0
41	jgi.p Conioc1 1273380	379	297	254	439	528	284
42	jgi.p Conioc1 1273416	995	654	711	994	1266	845
43	jgi.p Conioc1 1273428	30514	28605	34401	16107	27596	17031
44	jgi.p Conioc1 1273431	0	0	0	0	1	0
45	jgi.p Conioc1 1273432	8	11	8	35	53	34
46	jgi.p Conioc1 1273450	0	0	0	0	0	0
47	jgi.p Conioc1 1273460	31	23	19	13	12	7
48	jgi.p Conioc1 127351	178	134	137	124	205	99
49	jgi.p Conioc1 1273538	966	806	868	90	129	101
50	jgi.p Conioc1 1273540	486	581	715	17	44	44
51	jgi.p Conioc1 1273550	10	9	4	5	7	3

1							
2	jgi.p Conioc1 1273594	14	16	11	19	22	23
3	jgi.p Conioc1 1273610	0	0	0	0	0	0
4	jgi.p Conioc1 1273616	1328	1006	1471	272	346	268
5	jgi.p Conioc1 1273638	42632	40791	47791	2392	2399	1942
6	jgi.p Conioc1 1273652	31	18	22	10	23	10
7	jgi.p Conioc1 1273659	0	0	0	1	1	0
8	jgi.p Conioc1 1273667	289	227	261	277	258	243
9	jgi.p Conioc1 1273679	18	21	22	48	29	20
10	jgi.p Conioc1 1273693	120	96	116	81	116	60
11	jgi.p Conioc1 1273701	26107	28224	27440	2069	1862	1662
12	jgi.p Conioc1 1273703	245	295	301	62	143	77
13	jgi.p Conioc1 1273782	0	0	0	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 1273898	10979	9004	9850	8045	11607	9917
15	jgi.p Conioc1 1273906	112	119	105	140	127	56
16	jgi.p Conioc1 1273950	995	589	747	735	948	835
17	jgi.p Conioc1 1273977	1	2	0	2	6	2
18	jgi.p Conioc1 1274057	16	8	6	14	29	9
19	jgi.p Conioc1 1274127	1835	1352	1560	1662	2325	2127
20	jgi.p Conioc1 1274138	4	13	0	17	26	10
21	jgi.p Conioc1 1274164	3	5	7	12	12	13
22	jgi.p Conioc1 1274282	0	0	0	0	1	0
23	jgi.p Conioc1 1274311	50	39	71	81	98	51
24	jgi.p Conioc1 1274313	1	0	0	1	0	0
25	jgi.p Conioc1 1274351	0	0	0	0	0	1
26	jgi.p Conioc1 1274375	133	101	110	92	114	51
27	jgi.p Conioc1 1274434	4	3	17	11	18	2
28	jgi.p Conioc1 1274468	2	0	2	0	0	0
29	jgi.p Conioc1 1274497	1	0	0	2	2	1
30	jgi.p Conioc1 1274671	249	189	171	199	221	98
31	jgi.p Conioc1 1274753	470	343	356	490	655	328
32	jgi.p Conioc1 1274796	27	18	24	23	51	23
33	jgi.p Conioc1 1274820	0	0	0	0	0	0
34	jgi.p Conioc1 1274825	0	0	0	0	0	0
35	jgi.p Conioc1 1274826	30	32	37	32	32	22
36	jgi.p Conioc1 1274828	0	2	1	4	11	9
37	jgi.p Conioc1 1274830	3616	2696	3340	1154	1859	553
38	jgi.p Conioc1 1274918	9	5	3	49	65	50
39	jgi.p Conioc1 1274927	1193	886	940	1003	1193	765
40	jgi.p Conioc1 1274955	2	0	0	8	5	6
41	jgi.p Conioc1 1274981	74	59	55	353	432	366
42	jgi.p Conioc1 1275055	1	0	0	70	75	61
43	jgi.p Conioc1 127509	157	93	116	367	445	437
44	jgi.p Conioc1 1275177	95	56	71	35	50	34
45	jgi.p Conioc1 1275197	18	17	18	14	7	13
46	jgi.p Conioc1 1275215	10	8	11	31	41	29
47	jgi.p Conioc1 1275252	306	277	262	69	91	39
48	jgi.p Conioc1 1275302	15	16	7	14	24	18
49	jgi.p Conioc1 1275304	144	105	125	151	154	190
50	jgi.p Conioc1 1275335	238	182	192	209	254	179
51	jgi.p Conioc1 1275352	827	417	652	357	562	438

1							
2	jgi.p Conioc1 1275398	2	0	0	2	0	0
3	jgi.p Conioc1 1275419	0	0	0	0	0	0
4	jgi.p Conioc1 1275455	203	140	181	183	175	131
5	jgi.p Conioc1 1275493	1487	1104	1253	383	442	328
6	jgi.p Conioc1 1275589	24	25	25	18	20	8
7	jgi.p Conioc1 1275707	139	103	121	20	41	62
8	jgi.p Conioc1 1275711	2	2	0	0	0	0
9	jgi.p Conioc1 1275724	0	0	0	0	0	0
10	jgi.p Conioc1 1275750	146	119	143	39	59	29
11	jgi.p Conioc1 127577	1972	1477	1578	664	822	607
12	jgi.p Conioc1 1275833	7	13	8	28	31	17
13	jgi.p Conioc1 1275897	22470	19198	20157	29420	44838	31150
14	jgi.p Conioc1 127639	56	36	33	35	71	28
15	jgi.p Conioc1 1276411	99	109	122	100	137	75
16	jgi.p Conioc1 1276413	131	127	163	22	37	33
17	jgi.p Conioc1 1276417	0	2	0	1	7	5
18	jgi.p Conioc1 127642	25	21	15	30	28	16
19	jgi.p Conioc1 1276433	95	71	56	21	38	23
20	jgi.p Conioc1 1276435	716	575	645	380	430	166
21	jgi.p Conioc1 127645	324	236	241	118	131	94
22	jgi.p Conioc1 1276484	46	31	38	7	11	6
23	jgi.p Conioc1 1276492	2	1	1	0	0	0
24	jgi.p Conioc1 1276513	0	0	0	1	0	0
25	jgi.p Conioc1 1276587	108	97	109	166	160	46
26	jgi.p Conioc1 1276590	166	142	154	111	124	76
27	jgi.p Conioc1 1276639	3	3	3	14	14	16
28	jgi.p Conioc1 1276673	417	431	438	201	253	195
29	jgi.p Conioc1 1276675	2	1	0	4	1	4
30	jgi.p Conioc1 1276722	164	94	122	778	1402	829
31	jgi.p Conioc1 1276740	9	10	9	23	44	68
32	jgi.p Conioc1 1276750	2	2	0	2	0	1
33	jgi.p Conioc1 1276751	0	1	0	0	0	0
34	jgi.p Conioc1 1276758	0	0	0	0	0	0
35	jgi.p Conioc1 1276764	6	6	6	12	16	19
36	jgi.p Conioc1 1276785	8	5	0	1	3	1
37	jgi.p Conioc1 1276811	42	29	24	16	19	19
38	jgi.p Conioc1 1276813	89	37	40	16	17	14
39	jgi.p Conioc1 1276818	21	17	19	11	10	5
40	jgi.p Conioc1 1276834	1	1	1	3	1	0
41	jgi.p Conioc1 127686	1658	1356	1525	89	86	57
42	jgi.p Conioc1 1276878	1	0	0	0	0	0
43	jgi.p Conioc1 1276889	119	106	101	123	129	90
44	jgi.p Conioc1 1277005	433	383	597	154	209	177
45	jgi.p Conioc1 1277029	3	3	5	6	5	3
46	jgi.p Conioc1 1277037	13	6	9	33	41	16
47	jgi.p Conioc1 1277060	1	0	0	3	3	0
48	jgi.p Conioc1 1277072	3	0	4	51	52	41
49	jgi.p Conioc1 1277096	1610	1282	1261	796	1149	757
50	jgi.p Conioc1 1277175	32	38	38	197	222	102
51	jgi.p Conioc1 1277179	0	0	0	0	5	0



1							
2	jgi.p Conioc1 1277250	6	5	2	2	19	7
3	jgi.p Conioc1 1277263	0	0	0	0	0	0
4	jgi.p Conioc1 1277277	0	0	0	1	2	2
5	jgi.p Conioc1 1277311	52	42	45	57	74	42
6							
7	jgi.p Conioc1 1277362	919	721	755	179	243	120
8	jgi.p Conioc1 1277382	54	42	44	29	52	25
9	jgi.p Conioc1 1277399	343	242	331	97	121	79
10	jgi.p Conioc1 1277421	267	227	221	94	126	75
11	jgi.p Conioc1 1277424	1835	1077	1270	1062	1221	698
12							
13	jgi.p Conioc1 1277455	0	0	0	2	1	0
14	jgi.p Conioc1 1277523	125	93	96	132	151	115
15	jgi.p Conioc1 1277537	102	66	75	32	53	27
16	jgi.p Conioc1 1277538	27	15	19	6	12	3
17							
18	jgi.p Conioc1 1277599	14	5	4	0	1	1
19	jgi.p Conioc1 1277628	3	5	5	0	0	0
20	jgi.p Conioc1 1277663	0	2	2	10	0	4
21	jgi.p Conioc1 1277697	0	7	2	7	5	6
22	jgi.p Conioc1 1277712	0	2	0	30	24	14
23							
24	jgi.p Conioc1 1277729	0	0	0	0	1	1
25	jgi.p Conioc1 1277746	0	0	0	0	0	1
26	jgi.p Conioc1 1277757	2	2	3	5	5	2
27	jgi.p Conioc1 1277758	159	57	79	194	361	229
28	jgi.p Conioc1 1277776	1	2	3	9	8	3
29							
30	jgi.p Conioc1 1277803	149	117	130	133	169	89
31	jgi.p Conioc1 1277841	26	20	19	24	14	13
32	jgi.p Conioc1 1277885	3	0	1	7	5	3
33	jgi.p Conioc1 1277889	1081	797	1024	722	900	641
34	jgi.p Conioc1 1277921	263	171	157	341	402	265
35							
36	jgi.p Conioc1 1277962	22	14	12	23	30	23
37	jgi.p Conioc1 1277967	284	221	245	144	210	131
38	jgi.p Conioc1 1277971	52	40	52	37	67	49
39	jgi.p Conioc1 1278020	12	5	5	109	135	58
40	jgi.p Conioc1 1278025	0	0	0	0	0	0
41							
42	jgi.p Conioc1 1278115	2597	1896	2270	1690	2330	1265
43	jgi.p Conioc1 1278133	6	5	5	9	10	12
44	jgi.p Conioc1 1278167	158	105	122	205	257	208
45	jgi.p Conioc1 1278170	5	8	5	6	8	10
46	jgi.p Conioc1 1278191	0	1	0	2	1	0
47							
48	jgi.p Conioc1 1278199	9	4	9	5	3	2
49	jgi.p Conioc1 1278216	12	14	11	17	27	7
50	jgi.p Conioc1 1278227	10	8	6	19	21	8
51	jgi.p Conioc1 1278260	3	5	9	8	12	5
52	jgi.p Conioc1 1278291	0	0	0	0	0	0
53							
54	jgi.p Conioc1 1278336	371	258	273	206	255	107
55	jgi.p Conioc1 127836	35	19	23	17	39	19
56	jgi.p Conioc1 1278445	0	0	0	0	0	0
57	jgi.p Conioc1 1278448	2	0	4	2	0	3
58	jgi.p Conioc1 1278473	62	62	64	126	154	154
59	jgi.p Conioc1 1278493	42	36	38	3	4	1
60	jgi.p Conioc1 1278509	0	0	0	0	0	0

1							
2	jgi.p Conioc1 1278521	1628	1193	1328	664	792	477
3	jgi.p Conioc1 1278525	2128	1512	1448	1141	1425	827
4	jgi.p Conioc1 1278551	12	25	9	224	248	122
5	jgi.p Conioc1 1278566	30	16	25	401	375	110
6	jgi.p Conioc1 1278582	188	166	152	41	67	16
7	jgi.p Conioc1 1278616	76	67	71	82	104	49
8	jgi.p Conioc1 1278633	19	24	14	44	43	23
9	jgi.p Conioc1 1278640	6	4	2	13	16	17
10	jgi.p Conioc1 1278644	0	0	0	5	3	1
11	jgi.p Conioc1 1278644	0	0	0	5	3	1
12	jgi.p Conioc1 1278658	111	74	96	270	283	227
13	jgi.p Conioc1 1278676	6	0	0	15	12	3
14	jgi.p Conioc1 1278677	0	1	0	3	4	1
15	jgi.p Conioc1 1278703	728	347	396	1377	1644	880
16	jgi.p Conioc1 1278703	728	347	396	1377	1644	880
17	jgi.p Conioc1 1278707	575	425	402	165	196	72
18	jgi.p Conioc1 1278719	0	0	0	1	0	1
19	jgi.p Conioc1 1278719	0	0	0	1	0	1
20	jgi.p Conioc1 1278729	77	56	51	21	26	18
21	jgi.p Conioc1 1278732	367	288	307	266	346	184
22	jgi.p Conioc1 1278735	4765	3193	3597	1645	1783	1133
23	jgi.p Conioc1 1278743	4	3	1	17	22	8
24	jgi.p Conioc1 1278745	0	0	0	2	2	2
25	jgi.p Conioc1 1278750	2	3	4	4	4	0
26	jgi.p Conioc1 1278750	2	3	4	4	4	0
27	jgi.p Conioc1 1278751	0	0	2	1	5	3
28	jgi.p Conioc1 1278766	8	4	1	2	1	1
29	jgi.p Conioc1 1278872	2	4	3	4	0	7
30	jgi.p Conioc1 1278872	2	4	3	4	0	7
31	jgi.p Conioc1 1278887	784	535	633	237	244	130
32	jgi.p Conioc1 1278993	373	334	285	125	149	89
33	jgi.p Conioc1 1279005	266	196	192	387	587	475
34	jgi.p Conioc1 1279012	601	412	573	230	295	310
35	jgi.p Conioc1 1279023	0	0	0	0	0	0
36	jgi.p Conioc1 1279050	0	1	0	0	0	1
37	jgi.p Conioc1 1279050	0	1	0	0	0	1
38	jgi.p Conioc1 1279054	40	43	37	34	42	16
39	jgi.p Conioc1 1279062	0	0	3	0	0	3
40	jgi.p Conioc1 1279121	99	61	53	176	250	150
41	jgi.p Conioc1 1279125	99	61	53	176	250	150
42	jgi.p Conioc1 1279125	5140	3805	4353	2872	4161	3367
43	jgi.p Conioc1 1279139	828	649	681	299	409	214
44	jgi.p Conioc1 1279171	2	1	3	4	4	0
45	jgi.p Conioc1 1279172	19	6	4	14	23	14
46	jgi.p Conioc1 1279176	789	716	744	791	1070	903
47	jgi.p Conioc1 1279188	0	0	0	1	0	1
48	jgi.p Conioc1 1279195	1	7	4	23	41	21
49	jgi.p Conioc1 1279211	1	0	0	0	0	0
50	jgi.p Conioc1 1279211	1	0	0	0	0	0
51	jgi.p Conioc1 1279222	99	45	44	164	159	88
52	jgi.p Conioc1 1279224	0	0	0	0	0	1
53	jgi.p Conioc1 1279228	3	0	3	4	8	5
54	jgi.p Conioc1 1279228	3	0	3	4	8	5
55	jgi.p Conioc1 1279240	6	3	2	8	11	12
56	jgi.p Conioc1 1279250	30	24	23	40	56	37
57	jgi.p Conioc1 1279251	76	73	70	71	74	49
58	jgi.p Conioc1 1279262	612	424	474	332	518	319
59	jgi.p Conioc1 1279264	143	98	90	77	100	40
60	jgi.p Conioc1 1279289	417	302	283	180	210	184

1						
2	jgi.p Conioc1 1279303	2	1	1	2	1
3	jgi.p Conioc1 1279305	2	0	0	0	0
4	jgi.p Conioc1 1279342	15	14	9	19	19
5	jgi.p Conioc1 1279349	89	65	61	39	36
6						
7	jgi.p Conioc1 1279448	64	37	36	165	279
8	jgi.p Conioc1 1279501	112	56	55	977	1208
9	jgi.p Conioc1 1279526	0	0	0	0	0
10	jgi.p Conioc1 1279541	633	509	573	311	375
11	jgi.p Conioc1 1279545	119	79	104	127	173
12						
13	jgi.p Conioc1 1279564	35	29	39	96	107
14	jgi.p Conioc1 1279597	1339	969	1075	783	1195
15	jgi.p Conioc1 1279611	15	2	4	7	7
16	jgi.p Conioc1 1279639	697	559	562	107	86
17	jgi.p Conioc1 1279655	0	0	1	1	4
18	jgi.p Conioc1 1279673	148	130	160	52	49
19						
20	jgi.p Conioc1 1279700	0	0	0	0	1
21	jgi.p Conioc1 1279769	4166	3078	3402	1566	1911
22	jgi.p Conioc1 1279775	412	283	317	289	478
23	jgi.p Conioc1 1279778	457	323	415	223	276
24						
25	jgi.p Conioc1 1279815	0	0	1	8	12
26	jgi.p Conioc1 1279845	371	368	354	108	131
27	jgi.p Conioc1 1279860	2384	1473	1653	579	643
28	jgi.p Conioc1 1279885	7	11	7	7	15
29	jgi.p Conioc1 1279890	582	478	478	443	653
30						
31	jgi.p Conioc1 1279936	1	1	0	0	3
32	jgi.p Conioc1 1279964	1	0	0	1	3
33	jgi.p Conioc1 1279974	71	65	71	39	44
34	jgi.p Conioc1 1279978	90	58	57	105	136
35	jgi.p Conioc1 1280000	3	4	4	14	26
36	jgi.p Conioc1 1280003	2	3	0	23	26
37	jgi.p Conioc1 1280011	0	0	0	1	0
38	jgi.p Conioc1 1280016	2	0	1	0	1
39	jgi.p Conioc1 128002	0	1	0	3	1
40	jgi.p Conioc1 1280032	4	3	1	2	4
41						
42	jgi.p Conioc1 1280049	5	2	2	14	8
43	jgi.p Conioc1 1280074	77	71	77	186	166
44	jgi.p Conioc1 1280176	57	43	29	20	33
45	jgi.p Conioc1 1280178	40	43	38	39	43
46						
47	jgi.p Conioc1 128019	2648	1698	1824	2515	3871
48	jgi.p Conioc1 1280215	0	1	0	0	3
49	jgi.p Conioc1 1280216	1	0	0	0	0
50	jgi.p Conioc1 1280233	81	68	60	98	85
51	jgi.p Conioc1 1280254	101	72	84	222	309
52						
53	jgi.p Conioc1 1280286	0	0	0	0	0
54	jgi.p Conioc1 1280303	3	4	8	0	0
55	jgi.p Conioc1 1280312	102	88	120	149	156
56	jgi.p Conioc1 1280325	0	0	0	0	0
57	jgi.p Conioc1 1280344	0	0	0	0	0
58	jgi.p Conioc1 1280353	15	10	5	11	5
59						
60	jgi.p Conioc1 1280357	93	79	110	25	32

1							
2	jgi.p Conioc1 1280358	0	0	0	0	1	1
3	jgi.p Conioc1 1280367	6	4	8	5	8	3
4	jgi.p Conioc1 1280368	14	41	25	50	61	30
5	jgi.p Conioc1 1280376	26	13	27	71	111	139
6	jgi.p Conioc1 1280413	0	0	0	0	0	0
7							
8	jgi.p Conioc1 1280426	507	339	383	487	552	284
9	jgi.p Conioc1 1280434	10	5	5	4	4	3
10	jgi.p Conioc1 1280453	252	147	208	180	220	143
11	jgi.p Conioc1 1280482	39	30	25	205	342	456
12							
13	jgi.p Conioc1 1280512	532	382	327	779	898	484
14	jgi.p Conioc1 1280536	6	10	4	22	22	17
15	jgi.p Conioc1 1280556	55	56	77	7	4	6
16	jgi.p Conioc1 1280566	0	0	0	0	1	0
17	jgi.p Conioc1 1280633	4	2	1	3	2	1
18	jgi.p Conioc1 1280662	1	2	0	2	2	1
19							
20	jgi.p Conioc1 1280699	2	2	3	1	2	0
21	jgi.p Conioc1 1280719	8	9	5	8	9	8
22	jgi.p Conioc1 1280757	0	0	0	0	0	0
23							
24	jgi.p Conioc1 1280758	60	29	42	100	187	258
25	jgi.p Conioc1 1280765	62	61	65	198	277	134
26	jgi.p Conioc1 1280811	710	476	539	312	308	182
27	jgi.p Conioc1 1280840	130	111	110	103	114	45
28	jgi.p Conioc1 1280844	43	34	40	21	16	10
29	jgi.p Conioc1 1280878	1112	966	958	1004	1409	884
30	jgi.p Conioc1 1280905	1577	958	1177	1632	2388	1317
31	jgi.p Conioc1 1280971	532	413	410	290	315	174
32	jgi.p Conioc1 1280991	366	253	298	226	334	175
33							
34	jgi.p Conioc1 1281002	21	36	20	31	41	26
35	jgi.p Conioc1 1281018	75	46	63	53	72	31
36	jgi.p Conioc1 1281027	0	0	0	0	0	0
37	jgi.p Conioc1 1281048	2	0	0	2	0	0
38	jgi.p Conioc1 1281067	4	6	8	10	20	4
39	jgi.p Conioc1 1281075	216	152	178	155	199	92
40	jgi.p Conioc1 1281087	1624	1369	1480	86	117	58
41							
42	jgi.p Conioc1 1281098	3	0	0	1	0	0
43	jgi.p Conioc1 1281113	0	0	0	0	0	0
44	jgi.p Conioc1 1281133	16	12	14	11	21	14
45	jgi.p Conioc1 1281185	0	0	0	0	0	0
46	jgi.p Conioc1 1281187	0	0	0	0	0	0
47							
48	jgi.p Conioc1 1281239	232	173	280	1703	1594	519
49	jgi.p Conioc1 1281274	5	7	4	2	2	4
50	jgi.p Conioc1 1281337	0	0	0	0	7	0
51	jgi.p Conioc1 1281393	48	36	41	47	56	40
52	jgi.p Conioc1 1281403	35	23	25	447	572	341
53	jgi.p Conioc1 1281433	1	0	2	7	5	3
54	jgi.p Conioc1 1281438	587	267	292	9	8	11
55	jgi.p Conioc1 1281479	28	21	25	24	27	8
56	jgi.p Conioc1 1281480	3	2	0	1	4	1
57							
58	jgi.p Conioc1 1281527	151	103	113	98	106	65
59	jgi.p Conioc1 1281576	275	172	192	169	214	136

1							
2	jgi.p Conioc1 1281577	54	50	74	40	35	26
3	jgi.p Conioc1 1281595	173	120	126	118	190	121
4	jgi.p Conioc1 1281609	56	44	46	34	51	19
5	jgi.p Conioc1 1281624	254	177	171	146	192	107
6	jgi.p Conioc1 1281637	83	73	82	60	76	29
7	jgi.p Conioc1 1281663	93	58	74	54	65	49
8	jgi.p Conioc1 1281710	187	143	173	75	89	31
9	jgi.p Conioc1 1281720	234	215	185	127	162	65
10	jgi.p Conioc1 1281733	66	47	66	77	111	66
11	jgi.p Conioc1 1281771	0	0	0	0	2	0
12	jgi.p Conioc1 1281852	16	14	18	5	13	8
13	jgi.p Conioc1 1281862	2	0	0	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 1281867	142	102	99	63	78	38
15	jgi.p Conioc1 1281873	0	0	1	4	3	4
16	jgi.p Conioc1 1281874	0	0	0	0	0	1
17	jgi.p Conioc1 1281885	16	6	5	64	73	33
18	jgi.p Conioc1 1281887	109	44	60	505	744	265
19	jgi.p Conioc1 1281889	3	3	2	3	5	1
20	jgi.p Conioc1 12819	1652	1411	1474	2129	3775	2328
21	jgi.p Conioc1 1281932	44	24	32	40	44	32
22	jgi.p Conioc1 1281939	2294	1685	1770	1435	1855	1149
23	jgi.p Conioc1 1281945	0	0	4	9	2	3
24	jgi.p Conioc1 1281950	7	8	5	11	24	3
25	jgi.p Conioc1 1281956	13	17	15	14	14	14
26	jgi.p Conioc1 1281969	0	0	0	0	1	1
27	jgi.p Conioc1 1282024	75	61	58	120	149	45
28	jgi.p Conioc1 1282037	1	2	3	3	5	2
29	jgi.p Conioc1 1282049	72	56	55	19	20	14
30	jgi.p Conioc1 1282066	0	0	0	0	0	0
31	jgi.p Conioc1 1282068	1	1	4	15	16	2
32	jgi.p Conioc1 1282103	3	2	1	5	13	11
33	jgi.p Conioc1 1282121	34	27	22	8	3	6
34	jgi.p Conioc1 1282123	89	59	69	82	113	59
35	jgi.p Conioc1 1282136	209	146	187	72	84	46
36	jgi.p Conioc1 1282138	162	128	137	204	249	245
37	jgi.p Conioc1 1282156	8	7	3	1	4	0
38	jgi.p Conioc1 1282209	2	2	5	34	19	10
39	jgi.p Conioc1 1282217	328	229	218	408	452	345
40	jgi.p Conioc1 1282248	1	1	0	1	1	1
41	jgi.p Conioc1 1282251	2	3	2	2	3	1
42	jgi.p Conioc1 1282260	27	9	17	24	21	11
43	jgi.p Conioc1 1282265	177	106	165	88	120	88
44	jgi.p Conioc1 1282307	0	1	0	2	0	0
45	jgi.p Conioc1 1282320	0	0	0	0	0	0
46	jgi.p Conioc1 1282328	18	23	24	9	10	5
47	jgi.p Conioc1 1282344	566	371	473	250	301	211
48	jgi.p Conioc1 1282367	3	2	3	8	12	12
49	jgi.p Conioc1 1282410	3386	2248	3004	519	612	280
50	jgi.p Conioc1 1282440	3236	2114	2440	1375	2026	1702
51	jgi.p Conioc1 1282461	0	0	0	0	0	0

1							
2	jgi.p Conioc1 1282463	62	63	62	95	98	45
3	jgi.p Conioc1 1282479	3	2	2	12	16	10
4	jgi.p Conioc1 1282483	8	5	6	7	10	4
5	jgi.p Conioc1 1282490	300	233	264	301	420	242
6	jgi.p Conioc1 1282501	3	3	1	5	10	3
8	jgi.p Conioc1 1282524	115	91	100	43	52	30
9	jgi.p Conioc1 1282528	285	240	268	83	85	41
10	jgi.p Conioc1 1282592	0	0	0	0	0	3
11	jgi.p Conioc1 1282611	6	8	12	1	2	5
12	jgi.p Conioc1 1282629	4	3	7	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 1282664	0	0	0	0	0	0
15	jgi.p Conioc1 1282727	1510	1034	1108	1146	1437	948
16	jgi.p Conioc1 1282738	78	65	62	19	18	8
17	jgi.p Conioc1 1282771	179	150	144	756	1087	1374
18	jgi.p Conioc1 1282782	269	257	321	36	70	32
20	jgi.p Conioc1 1282790	0	0	0	0	2	0
21	jgi.p Conioc1 1282838	3772	2849	2950	5523	7257	5306
22	jgi.p Conioc1 1282841	0	0	0	0	0	0
23	jgi.p Conioc1 1282851	49	37	61	98	125	91
24	jgi.p Conioc1 1282917	20	15	24	3	8	0
26	jgi.p Conioc1 1282920	1	1	2	0	0	0
27	jgi.p Conioc1 1282960	26	8	10	14	12	6
28	jgi.p Conioc1 1282982	14	8	8	1	7	2
29	jgi.p Conioc1 1282985	52	34	35	304	409	235
30	jgi.p Conioc1 1282986	15	14	12	17	14	11
32	jgi.p Conioc1 1283046	18	24	20	39	41	11
33	jgi.p Conioc1 1283096	0	0	0	0	0	0
34	jgi.p Conioc1 1283104	0	1	0	0	0	0
35	jgi.p Conioc1 1283107	0	1	0	1	0	0
37	jgi.p Conioc1 1283111	27	15	17	29	41	25
38	jgi.p Conioc1 1283114	1	0	2	1	5	9
39	jgi.p Conioc1 1283128	9	3	7	3	13	6
40	jgi.p Conioc1 1283147	258	138	147	391	364	299
41	jgi.p Conioc1 1283158	0	0	0	0	0	0
43	jgi.p Conioc1 1283181	1	1	1	7	7	5
44	jgi.p Conioc1 1283258	16	8	7	0	6	1
45	jgi.p Conioc1 1283273	525	344	362	279	305	228
46	jgi.p Conioc1 1283278	442	387	371	546	819	303
47	jgi.p Conioc1 1283308	5	2	1	3	2	2
49	jgi.p Conioc1 1283340	162	105	151	174	204	228
50	jgi.p Conioc1 1283423	90	60	62	29	36	36
51	jgi.p Conioc1 1283440	170	139	168	71	119	84
52	jgi.p Conioc1 1283507	0	0	0	1	1	0
53	jgi.p Conioc1 1283519	141	93	128	116	148	81
55	jgi.p Conioc1 1283559	28	13	23	49	73	73
56	jgi.p Conioc1 1283608	598	415	374	1659	1856	1023
57	jgi.p Conioc1 1283632	116	83	116	60	133	63
58	jgi.p Conioc1 1283652	29	34	19	39	64	38
59	jgi.p Conioc1 1283657	17	8	14	9	16	6
60	jgi.p Conioc1 1283676	4392	2961	3525	1995	2928	2334



1							
2	jgi.p Conioc1 1283682	6	2	2	5	3	5
3	jgi.p Conioc1 1283685	174	141	164	347	589	202
4	jgi.p Conioc1 1283718	82	54	49	60	61	31
5	jgi.p Conioc1 1283731	0	0	0	0	0	0
6							
7	jgi.p Conioc1 1283735	746	556	520	365	519	316
8	jgi.p Conioc1 1283739	110	88	113	79	77	49
9	jgi.p Conioc1 1283763	179	113	148	64	86	44
10	jgi.p Conioc1 1283814	60	54	65	28	34	11
11	jgi.p Conioc1 1283825	833	615	643	376	404	267
12							
13	jgi.p Conioc1 1283826	413	395	397	140	173	101
14	jgi.p Conioc1 1283851	1	2	1	3	2	0
15	jgi.p Conioc1 1283899	214	161	148	297	400	444
16	jgi.p Conioc1 1283919	1	0	0	0	2	0
17	jgi.p Conioc1 1283934	0	0	0	1	0	2
18							
19	jgi.p Conioc1 1283938	4	3	1	2	10	9
20	jgi.p Conioc1 1283951	0	0	0	0	0	0
21	jgi.p Conioc1 1284017	10	4	6	6	6	9
22	jgi.p Conioc1 1284026	0	1	0	0	2	0
23	jgi.p Conioc1 1284036	1	0	0	0	1	0
24							
25	jgi.p Conioc1 1284046	0	0	0	0	0	0
26	jgi.p Conioc1 1284048	0	1	4	0	2	1
27	jgi.p Conioc1 1284051	0	0	4	0	0	0
28	jgi.p Conioc1 1284075	1	0	0	0	0	1
29							
30	jgi.p Conioc1 1284084	2771	1713	2512	1137	1933	997
31	jgi.p Conioc1 1284106	0	0	0	0	0	0
32	jgi.p Conioc1 1284108	0	1	3	0	0	2
33	jgi.p Conioc1 1284130	2	2	0	0	2	1
34	jgi.p Conioc1 128414	187	127	147	233	338	167
35	jgi.p Conioc1 1284141	0	0	0	0	0	0
36							
37	jgi.p Conioc1 1284167	1	4	5	13	5	2
38	jgi.p Conioc1 1284184	0	0	0	0	0	0
39	jgi.p Conioc1 1284190	198	140	163	92	109	65
40	jgi.p Conioc1 1284191	2	7	2	18	32	30
41	jgi.p Conioc1 1284194	0	0	0	4	3	1
42							
43	jgi.p Conioc1 1284195	5	7	4	27	21	5
44	jgi.p Conioc1 1284206	77	59	57	31	22	12
45	jgi.p Conioc1 1284208	0	0	0	0	0	0
46	jgi.p Conioc1 1284241	9	9	14	55	69	31
47	jgi.p Conioc1 1284278	14	13	10	23	32	32
48							
49	jgi.p Conioc1 1284287	62	45	65	73	73	34
50	jgi.p Conioc1 1284308	14	16	20	13	18	2
51	jgi.p Conioc1 1284322	13	18	9	12	6	5
52	jgi.p Conioc1 1284347	637	467	551	200	210	207
53							
54	jgi.p Conioc1 1284369	39	17	15	70	75	28
55	jgi.p Conioc1 1284373	476	268	331	1661	2569	1907
56	jgi.p Conioc1 1284378	506	381	353	532	722	372
57	jgi.p Conioc1 1284396	0	0	0	6	14	1
58	jgi.p Conioc1 1284410	503	488	498	460	577	467
59	jgi.p Conioc1 1284429	0	0	0	0	0	0
60	jgi.p Conioc1 1284443	3108	3743	4535	119	226	337

1							
2	jgi.p Conioc1 128446	14	14	1	9	29	12
3	jgi.p Conioc1 1284464	3	8	10	12	6	1
4	jgi.p Conioc1 1284507	20	25	11	47	54	32
5	jgi.p Conioc1 1284514	22	9	7	25	19	15
6							
7	jgi.p Conioc1 1284525	1320	959	1019	796	973	622
8	jgi.p Conioc1 1284536	0	2	0	0	0	0
9	jgi.p Conioc1 1284539	124	99	132	36	54	26
10	jgi.p Conioc1 1284540	364	257	266	82	90	57
11	jgi.p Conioc1 1284559	50	26	31	36	37	24
12							
13	jgi.p Conioc1 1284560	20	9	13	19	25	27
14	jgi.p Conioc1 1284561	1	0	1	4	2	1
15	jgi.p Conioc1 1284562	21	8	15	17	20	15
16	jgi.p Conioc1 1284563	4	2	1	1	6	2
17	jgi.p Conioc1 1284571	0	1	0	0	0	0
18							
19	jgi.p Conioc1 1284574	1175	905	894	567	739	455
20	jgi.p Conioc1 1284587	171	139	123	189	247	93
21	jgi.p Conioc1 1284613	47	32	42	7	19	7
22	jgi.p Conioc1 1284614	0	1	0	0	0	0
23							
24	jgi.p Conioc1 1284615	0	2	1	0	2	0
25	jgi.p Conioc1 1284618	0	0	0	2	2	0
26	jgi.p Conioc1 1284636	2	4	5	9	24	8
27	jgi.p Conioc1 1284638	38	46	44	23	11	23
28	jgi.p Conioc1 1284659	0	0	0	1	1	0
29							
30	jgi.p Conioc1 1284664	327	259	269	117	131	63
31	jgi.p Conioc1 1284683	28	23	22	57	108	105
32	jgi.p Conioc1 1284693	7	6	11	11	30	10
33	jgi.p Conioc1 1284819	2	5	6	8	11	5
34	jgi.p Conioc1 128482	189	165	187	227	244	114
35	jgi.p Conioc1 1284821	418	301	337	247	347	182
36							
37	jgi.p Conioc1 1284830	53	39	16	17	14	0
38	jgi.p Conioc1 1284872	256	239	229	48	48	29
39	jgi.p Conioc1 1284873	407	360	323	153	189	131
40	jgi.p Conioc1 1285002	246	171	203	126	161	116
41	jgi.p Conioc1 1285024	285	206	248	177	184	121
42							
43	jgi.p Conioc1 1285057	177	151	171	70	92	40
44	jgi.p Conioc1 1285105	198	136	125	55	65	50
45	jgi.p Conioc1 1285109	27	22	16	12	14	14
46	jgi.p Conioc1 1285130	33	10	15	22	25	5
47	jgi.p Conioc1 1285180	37	29	34	37	21	20
48							
49	jgi.p Conioc1 1285232	60	37	42	198	295	377
50	jgi.p Conioc1 1285251	117	103	103	42	57	23
51	jgi.p Conioc1 1285252	175	115	149	111	121	76
52	jgi.p Conioc1 1285263	0	0	0	0	0	0
53							
54	jgi.p Conioc1 1285316	0	0	0	2	5	3
55	jgi.p Conioc1 1285320	4	3	1	5	9	9
56	jgi.p Conioc1 1285328	120	94	101	129	155	92
57	jgi.p Conioc1 1285338	305	206	252	348	510	317
58	jgi.p Conioc1 1285340	871	644	743	439	672	445
59	jgi.p Conioc1 1285342	8225	5881	6850	3256	4596	3929
60	jgi.p Conioc1 1285349	0	1	0	1	0	0

1							
2	jgi.p Conioc1 1285381	0	0	0	0	0	0
3	jgi.p Conioc1 1285390	69	60	56	58	64	31
4	jgi.p Conioc1 1285499	0	0	0	0	0	0
5	jgi.p Conioc1 1285503	10	19	5	2	7	2
6	jgi.p Conioc1 1285524	68	71	79	4	9	5
7	jgi.p Conioc1 1285549	16	2	12	20	21	14
8	jgi.p Conioc1 1285552	6	6	3	274	292	119
9	jgi.p Conioc1 1285580	549	380	433	837	1158	628
10	jgi.p Conioc1 1285581	98	109	108	76	120	73
11	jgi.p Conioc1 1285613	13	14	17	46	41	37
12	jgi.p Conioc1 1285617	3	0	1	1	4	0
13	jgi.p Conioc1 1285632	94	84	77	221	344	151
14	jgi.p Conioc1 1285649	82	40	54	50	75	24
15	jgi.p Conioc1 1285659	7	6	4	13	17	10
16	jgi.p Conioc1 1285667	1	1	1	1	4	1
17	jgi.p Conioc1 1285669	4	0	1	6	2	2
18	jgi.p Conioc1 1285685	0	0	0	0	0	0
19	jgi.p Conioc1 1285686	0	0	0	1	0	1
20	jgi.p Conioc1 1285711	711	605	547	214	203	75
21	jgi.p Conioc1 1285752	33	28	52	34	47	33
22	jgi.p Conioc1 1285779	6	5	9	23	28	8
23	jgi.p Conioc1 1285796	202	162	144	71	73	22
24	jgi.p Conioc1 1285800	194	155	135	186	299	139
25	jgi.p Conioc1 1285811	38	38	41	46	45	11
26	jgi.p Conioc1 1285819	0	0	0	0	0	0
27	jgi.p Conioc1 1285824	0	0	0	0	1	0
28	jgi.p Conioc1 1285835	27	16	18	11	10	4
29	jgi.p Conioc1 1285883	0	0	0	0	0	1
30	jgi.p Conioc1 1285982	650	492	541	83	105	43
31	jgi.p Conioc1 1285999	214	141	159	154	240	121
32	jgi.p Conioc1 1286048	370	305	324	300	308	135
33	jgi.p Conioc1 1286076	7	11	5	15	17	13
34	jgi.p Conioc1 1286104	2873	1978	2649	1615	2496	1279
35	jgi.p Conioc1 128614	250	180	173	153	209	143
36	jgi.p Conioc1 1286143	0	0	0	0	0	0
37	jgi.p Conioc1 1286148	17	10	17	4	6	4
38	jgi.p Conioc1 1286149	5	3	3	17	26	7
39	jgi.p Conioc1 1286152	63	52	59	6	9	9
40	jgi.p Conioc1 1286169	219	172	205	255	345	294
41	jgi.p Conioc1 1286188	1	0	1	1	1	0
42	jgi.p Conioc1 1286201	57	24	50	61	64	50
43	jgi.p Conioc1 1286207	105	59	70	109	134	68
44	jgi.p Conioc1 1286216	0	0	0	0	0	0
45	jgi.p Conioc1 1286243	402	307	365	177	213	126
46	jgi.p Conioc1 1286252	81	51	41	20	24	12
47	jgi.p Conioc1 1286276	72	58	57	59	62	25
48	jgi.p Conioc1 1286290	0	1	0	4	2	2
49	jgi.p Conioc1 1286296	8	4	2	7	9	4
50	jgi.p Conioc1 1286300	115	67	73	16	30	9
51	jgi.p Conioc1 1286329	1388	1031	1093	698	678	486

1							
2	jgi.p Conioc1 1286351	70	30	35	51	42	28
3	jgi.p Conioc1 1286388	2	3	1	1	3	2
4	jgi.p Conioc1 1286389	415	338	331	260	247	140
5	jgi.p Conioc1 128641	29	16	26	34	57	30
6							
7	jgi.p Conioc1 1286417	801	622	674	568	922	646
8	jgi.p Conioc1 1286427	527	397	412	422	543	577
9	jgi.p Conioc1 1286453	44	37	47	101	126	123
10	jgi.p Conioc1 1286521	79	59	74	24	23	13
11	jgi.p Conioc1 1286541	650	503	511	271	368	165
12							
13	jgi.p Conioc1 1286546	265	151	154	36	39	9
14	jgi.p Conioc1 1286553	560	434	433	449	526	309
15	jgi.p Conioc1 1286583	489	361	332	305	368	193
16	jgi.p Conioc1 128661	36	40	38	41	80	40
17							
18	jgi.p Conioc1 1286635	4090	2683	3500	2052	3098	2340
19	jgi.p Conioc1 1286637	81	46	68	92	154	150
20	jgi.p Conioc1 1286655	16	16	22	40	45	16
21	jgi.p Conioc1 1286699	354	205	280	245	314	280
22	jgi.p Conioc1 1286706	39	35	36	164	241	356
23							
24	jgi.p Conioc1 1286780	482	289	352	295	314	278
25	jgi.p Conioc1 1286793	14	14	11	67	75	28
26	jgi.p Conioc1 1286805	649	416	498	534	876	769
27	jgi.p Conioc1 1286880	10	6	8	5	6	2
28	jgi.p Conioc1 1286890	357	261	277	175	182	107
29							
30	jgi.p Conioc1 1286894	176	116	130	125	196	93
31	jgi.p Conioc1 1286907	0	0	0	0	0	0
32	jgi.p Conioc1 1286908	3	4	5	1	0	1
33	jgi.p Conioc1 1286958	1	1	1	11	5	13
34	jgi.p Conioc1 1286977	583	390	459	212	321	186
35							
36	jgi.p Conioc1 1287034	1	0	0	7	4	6
37	jgi.p Conioc1 1287036	0	0	0	1	1	1
38	jgi.p Conioc1 1287080	60	40	49	109	101	78
39	jgi.p Conioc1 1287117	2	1	1	5	6	0
40	jgi.p Conioc1 1287119	67	52	67	56	92	34
41	jgi.p Conioc1 128712	33	23	23	48	53	26
42							
43	jgi.p Conioc1 1287132	138	82	95	102	132	71
44	jgi.p Conioc1 1287141	59	42	54	47	37	25
45	jgi.p Conioc1 1287170	1837	1166	1334	2500	3918	7195
46	jgi.p Conioc1 1287176	10	5	9	14	7	10
47							
48	jgi.p Conioc1 1287223	149	72	94	406	473	305
49	jgi.p Conioc1 1287224	0	1	0	0	0	0
50	jgi.p Conioc1 1287259	25	24	19	102	144	64
51	jgi.p Conioc1 1287265	108	127	113	75	111	61
52	jgi.p Conioc1 1287297	1	1	0	3	2	0
53							
54	jgi.p Conioc1 12873	67	32	28	16	8	4
55	jgi.p Conioc1 128731	0	0	0	0	0	0
56	jgi.p Conioc1 1287316	2	0	3	1	6	7
57	jgi.p Conioc1 1287319	36	31	23	15	30	10
58	jgi.p Conioc1 1287332	9	6	5	33	42	18
59	jgi.p Conioc1 1287333	0	0	0	0	0	0
60	jgi.p Conioc1 1287363	19	23	21	21	18	12

1							
2	jgi.p Conioc1 1287368	2	6	5	4	1	1
3	jgi.p Conioc1 128739	281	244	260	254	315	178
4	jgi.p Conioc1 12874	66	36	31	15	5	7
5	jgi.p Conioc1 1287461	0	0	0	1	1	0
6	jgi.p Conioc1 1287483	62	40	32	29	36	14
7	jgi.p Conioc1 1287492	12	12	12	16	17	6
8	jgi.p Conioc1 1287510	0	0	0	0	0	0
9	jgi.p Conioc1 1287534	2	1	0	0	0	0
10	jgi.p Conioc1 1287541	1	0	0	0	0	0
11	jgi.p Conioc1 1287542	6	7	4	2	4	1
12	jgi.p Conioc1 1287542	6	7	4	2	4	1
13	jgi.p Conioc1 1287573	478	360	402	256	288	202
14	jgi.p Conioc1 1287593	229	195	191	132	144	79
15	jgi.p Conioc1 1287663	444	250	239	287	365	206
16	jgi.p Conioc1 1287668	55	53	69	254	355	378
17	jgi.p Conioc1 1287668	55	53	69	254	355	378
18	jgi.p Conioc1 1287669	56	44	51	61	70	54
19	jgi.p Conioc1 1287699	43	37	33	214	277	344
20	jgi.p Conioc1 1287699	43	37	33	214	277	344
21	jgi.p Conioc1 1287733	0	1	1	0	0	0
22	jgi.p Conioc1 1287754	0	0	0	0	0	0
23	jgi.p Conioc1 128776	14	14	11	17	21	14
24	jgi.p Conioc1 1287765	0	0	0	1	0	0
25	jgi.p Conioc1 1287869	80	57	56	39	22	10
26	jgi.p Conioc1 1287869	80	57	56	39	22	10
27	jgi.p Conioc1 1287897	6	6	5	21	22	4
28	jgi.p Conioc1 1287900	12	7	3	2	4	5
29	jgi.p Conioc1 1287906	0	0	0	0	1	0
30	jgi.p Conioc1 1287906	0	0	0	0	1	0
31	jgi.p Conioc1 1287908	14	8	12	10	9	3
32	jgi.p Conioc1 1287920	4757	3105	2721	3621	3888	2776
33	jgi.p Conioc1 1287925	0	0	0	0	0	0
34	jgi.p Conioc1 1287930	462	358	371	86	119	45
35	jgi.p Conioc1 1287932	411	282	267	225	236	155
36	jgi.p Conioc1 1287932	411	282	267	225	236	155
37	jgi.p Conioc1 1287953	8	2	4	12	25	14
38	jgi.p Conioc1 1287968	2	3	1	1	3	0
39	jgi.p Conioc1 1287993	1	1	0	0	0	0
40	jgi.p Conioc1 1288026	3	1	0	3	8	4
41	jgi.p Conioc1 1288029	10	9	14	20	34	22
42	jgi.p Conioc1 1288029	10	9	14	20	34	22
43	jgi.p Conioc1 1288046	1023	649	746	1097	1346	983
44	jgi.p Conioc1 1288055	0	0	0	0	0	0
45	jgi.p Conioc1 1288056	0	0	1	0	0	0
46	jgi.p Conioc1 1288058	0	0	0	0	0	0
47	jgi.p Conioc1 1288058	0	0	0	0	0	0
48	jgi.p Conioc1 1288073	1	3	3	10	18	8
49	jgi.p Conioc1 1288088	0	0	0	0	0	0
50	jgi.p Conioc1 1288095	0	0	0	0	0	0
51	jgi.p Conioc1 1288098	3	1	2	0	2	0
52	jgi.p Conioc1 1288130	4	3	5	3	15	10
53	jgi.p Conioc1 1288139	10	12	15	15	17	5
54	jgi.p Conioc1 1288161	5	2	2	2	5	2
55	jgi.p Conioc1 128817	133	105	118	55	95	44
56	jgi.p Conioc1 1288193	582	419	544	306	394	301
57	jgi.p Conioc1 1288193	582	419	544	306	394	301
58	jgi.p Conioc1 128822	165	150	151	220	292	296
59	jgi.p Conioc1 1288253	1372	560	646	804	657	565
60	jgi.p Conioc1 1288283	546	373	422	1709	2553	3193

1							
2	jgi.p Conioc1 1288299	613	438	435	60	64	24
3	jgi.p Conioc1 1288323	2	0	4	1	2	0
4	jgi.p Conioc1 1288352	1935	1171	1454	2232	3245	1965
5	jgi.p Conioc1 1288366	5823	4026	4794	2141	2841	1243
6							
7	jgi.p Conioc1 1288373	415	268	319	205	263	164
8	jgi.p Conioc1 128838	1091	786	839	1610	2124	2165
9	jgi.p Conioc1 1288385	417	289	261	74	74	45
10	jgi.p Conioc1 1288405	1	0	1	0	2	1
11	jgi.p Conioc1 1288416	22	24	20	29	45	23
12							
13	jgi.p Conioc1 1288454	114	81	79	99	158	131
14	jgi.p Conioc1 1288485	17	19	20	27	35	11
15	jgi.p Conioc1 1288487	47	24	34	19	43	19
16	jgi.p Conioc1 1288491	12084	9004	10057	2294	4910	2884
17	jgi.p Conioc1 1288492	288	245	306	472	816	964
18							
19	jgi.p Conioc1 1288497	44	23	30	29	38	76
20	jgi.p Conioc1 1288498	0	0	0	0	0	0
21	jgi.p Conioc1 1288503	53	42	25	147	168	70
22	jgi.p Conioc1 1288524	271	235	220	124	125	67
23							
24	jgi.p Conioc1 1288537	2	0	1	0	2	1
25	jgi.p Conioc1 1288551	0	4	2	7	6	2
26	jgi.p Conioc1 1288552	0	2	0	2	0	1
27	jgi.p Conioc1 1288563	0	3	2	0	3	3
28	jgi.p Conioc1 1288570	3	5	3	12	16	10
29							
30	jgi.p Conioc1 1288618	634	453	505	343	462	222
31	jgi.p Conioc1 1288622	0	0	0	7	6	1
32	jgi.p Conioc1 1288625	0	0	0	0	0	0
33	jgi.p Conioc1 1288638	97	105	119	111	168	123
34	jgi.p Conioc1 1288642	0	3	0	2	1	1
35	jgi.p Conioc1 1288682	0	1	0	2	2	4
36	jgi.p Conioc1 1288686	0	0	0	1	0	0
37							
38	jgi.p Conioc1 1288739	3283	2643	3200	2674	3623	2937
39	jgi.p Conioc1 1288770	0	0	1	0	0	0
40	jgi.p Conioc1 1288781	2	5	5	9	13	5
41	jgi.p Conioc1 1288782	4	3	3	7	12	4
42							
43	jgi.p Conioc1 1288784	1	0	0	3	4	1
44	jgi.p Conioc1 1288803	139	100	91	29	50	24
45	jgi.p Conioc1 1288817	4	0	4	22	36	21
46	jgi.p Conioc1 1288826	0	0	0	0	0	0
47	jgi.p Conioc1 1288834	94	61	62	89	127	58
48							
49	jgi.p Conioc1 128884	14	4	16	39	55	18
50	jgi.p Conioc1 1288854	0	2	3	3	3	2
51	jgi.p Conioc1 1288856	43	45	24	31	48	16
52	jgi.p Conioc1 1288871	1	1	0	1	1	0
53	jgi.p Conioc1 1288915	127	80	92	28	30	20
54							
55	jgi.p Conioc1 1288956	5	3	3	6	10	5
56	jgi.p Conioc1 1288957	1	1	2	6	6	2
57	jgi.p Conioc1 1288989	0	0	1	1	1	0
58	jgi.p Conioc1 1288996	0	0	0	0	0	0
59	jgi.p Conioc1 1289022	23	19	24	11	17	9
60	jgi.p Conioc1 128903	261	172	195	520	721	623



1							
2	jgi.p Conioc1 1289072	3	0	7	1	5	2
3	jgi.p Conioc1 1289091	2	1	0	2	0	1
4	jgi.p Conioc1 1289127	335	237	218	43	43	20
5	jgi.p Conioc1 1289151	148	180	179	277	380	235
6							
7	jgi.p Conioc1 1289153	211	136	148	88	144	77
8	jgi.p Conioc1 1289214	0	0	0	2	2	1
9	jgi.p Conioc1 1289231	488	361	303	497	656	306
10	jgi.p Conioc1 1289235	70	58	80	68	74	55
11	jgi.p Conioc1 1289286	184	184	168	79	105	67
12							
13	jgi.p Conioc1 1289288	90	50	74	200	317	198
14	jgi.p Conioc1 1289325	0	0	0	1	1	3
15	jgi.p Conioc1 1289382	10	7	11	11	11	11
16	jgi.p Conioc1 1289404	404	195	241	124	141	46
17	jgi.p Conioc1 1289451	0	0	1	0	0	0
18	jgi.p Conioc1 1289465	0	0	0	0	0	0
19							
20	jgi.p Conioc1 1289470	1	2	0	3	3	1
21	jgi.p Conioc1 1289513	15	9	5	72	105	49
22	jgi.p Conioc1 1289546	54	46	25	81	111	57
23	jgi.p Conioc1 1289572	28	17	16	13	14	12
24							
25	jgi.p Conioc1 1289600	7	11	6	12	16	10
26	jgi.p Conioc1 1289618	217	129	155	73	99	57
27	jgi.p Conioc1 1289640	753	475	534	176	233	108
28	jgi.p Conioc1 1289702	227	152	188	55	81	31
29	jgi.p Conioc1 1289732	102	49	62	96	133	58
30							
31	jgi.p Conioc1 1289757	0	3	1	0	0	0
32	jgi.p Conioc1 1289838	6	2	4	4	5	3
33	jgi.p Conioc1 1289853	1	0	1	1	1	1
34	jgi.p Conioc1 1289857	0	0	0	0	0	0
35	jgi.p Conioc1 1289885	0	0	0	0	0	0
36	jgi.p Conioc1 1289886	0	0	0	0	0	0
37	jgi.p Conioc1 1289902	1	0	0	0	0	0
38	jgi.p Conioc1 1289911	3	0	2	0	4	1
39	jgi.p Conioc1 1289964	313	250	295	109	111	45
40	jgi.p Conioc1 1289965	1	2	2	10	23	10
41	jgi.p Conioc1 1289988	103	95	91	49	72	38
42							
43	jgi.p Conioc1 1290009	16	15	6	21	29	18
44	jgi.p Conioc1 1290025	1	0	1	2	2	0
45	jgi.p Conioc1 1290026	5	2	5	3	4	6
46							
47	jgi.p Conioc1 1290055	726	506	628	300	338	255
48	jgi.p Conioc1 1290066	2	1	0	0	1	0
49	jgi.p Conioc1 1290099	2121	1907	1971	124	152	150
50							
51	jgi.p Conioc1 1290113	0	0	0	0	0	0
52	jgi.p Conioc1 1290118	3	1	0	0	0	1
53	jgi.p Conioc1 1290121	0	0	0	0	0	0
54	jgi.p Conioc1 1290123	3	0	1	0	1	3
55	jgi.p Conioc1 1290135	22	20	19	43	43	29
56	jgi.p Conioc1 1290148	278	244	224	242	252	161
57	jgi.p Conioc1 1290285	1805	1388	1616	245	402	263
58	jgi.p Conioc1 1290301	358	246	296	201	248	140
59							
60	jgi.p Conioc1 1290312	15	3	2	83	61	15

1							
2	jgi.p Conioc1 1290374	0	1	0	4	8	2
3	jgi.p Conioc1 1290410	17	14	29	78	107	57
4	jgi.p Conioc1 1290427	16	8	14	973	1299	409
5	jgi.p Conioc1 1290446	825	469	738	502	758	504
6	jgi.p Conioc1 1290494	2	0	0	0	0	0
7	jgi.p Conioc1 1290505	1	0	0	2	0	2
8	jgi.p Conioc1 1290516	9	7	3	21	24	5
9	jgi.p Conioc1 1290530	0	0	0	1	1	1
10	jgi.p Conioc1 1290537	0	0	0	0	0	0
11	jgi.p Conioc1 1290540	0	1	0	0	0	0
12	jgi.p Conioc1 1290569	0	0	0	0	0	0
13	jgi.p Conioc1 1290604	168	119	113	52	55	42
14	jgi.p Conioc1 1290631	134	95	106	116	156	98
15	jgi.p Conioc1 1290641	211	116	119	36	58	25
16	jgi.p Conioc1 1290671	217	177	207	285	435	163
17	jgi.p Conioc1 1290674	55	36	35	55	100	40
18	jgi.p Conioc1 1290688	3405	2612	2520	2448	3211	2041
19	jgi.p Conioc1 1290689	119	85	90	36	40	16
20	jgi.p Conioc1 1290714	1387	1110	1431	168	189	103
21	jgi.p Conioc1 1290721	38	29	31	74	119	109
22	jgi.p Conioc1 1290748	17	11	13	19	32	16
23	jgi.p Conioc1 1290778	16	5	12	15	21	16
24	jgi.p Conioc1 1290791	50	11	21	33	20	9
25	jgi.p Conioc1 1290796	9	3	8	5	6	4
26	jgi.p Conioc1 1290805	0	0	0	0	0	0
27	jgi.p Conioc1 1290867	785	585	556	487	659	423
28	jgi.p Conioc1 1290880	39	20	28	9	11	3
29	jgi.p Conioc1 1290908	0	0	2	1	0	1
30	jgi.p Conioc1 1291073	0	0	0	2	0	2
31	jgi.p Conioc1 1291079	2	2	0	0	0	0
32	jgi.p Conioc1 1291080	0	0	0	0	0	0
33	jgi.p Conioc1 1291146	58	26	35	14	22	9
34	jgi.p Conioc1 1291155	0	0	0	0	0	1
35	jgi.p Conioc1 1291192	1	3	3	3	3	2
36	jgi.p Conioc1 1291198	3	7	6	3	2	1
37	jgi.p Conioc1 1291242	500	398	445	288	324	237
38	jgi.p Conioc1 1291259	343	219	230	174	208	131
39	jgi.p Conioc1 1291266	46	49	50	169	190	146
40	jgi.p Conioc1 1291290	538	446	492	248	293	239
41	jgi.p Conioc1 1291314	53	38	39	15	19	10
42	jgi.p Conioc1 1291320	2765	1884	2067	1116	1746	1144
43	jgi.p Conioc1 1291328	0	1	2	1	2	0
44	jgi.p Conioc1 1291368	864	594	611	293	344	188
45	jgi.p Conioc1 1291413	6	8	5	2	1	5
46	jgi.p Conioc1 1291430	6	7	7	13	18	10
47	jgi.p Conioc1 1291443	6	3	4	19	34	20
48	jgi.p Conioc1 1291459	3	1	0	0	0	3
49	jgi.p Conioc1 1291469	20	14	25	12	15	8
50	jgi.p Conioc1 1291493	102	124	93	146	124	179
51	jgi.p Conioc1 1291502	6	2	4	9	0	3

1							
2	jgi.p Conioc1 1291505	13885	14268	14203	4006	4964	2861
3	jgi.p Conioc1 1291520	136	130	120	93	147	69
4	jgi.p Conioc1 1291533	0	0	0	0	0	0
5	jgi.p Conioc1 1291551	140	113	136	96	112	53
6	jgi.p Conioc1 1291564	0	0	0	0	0	0
7							
8	jgi.p Conioc1 1291568	2371	1907	2007	1057	1183	691
9	jgi.p Conioc1 1291580	44	32	37	53	60	37
10	jgi.p Conioc1 1291621	2	3	0	1	4	1
11	jgi.p Conioc1 1291623	1	1	1	1	2	5
12	jgi.p Conioc1 1291627	0	0	0	0	0	0
13							
14	jgi.p Conioc1 1291740	9	5	10	21	14	4
15	jgi.p Conioc1 1291747	17	22	18	61	101	39
16	jgi.p Conioc1 1291778	0	0	0	0	2	0
17	jgi.p Conioc1 1291838	224	155	207	158	238	187
18	jgi.p Conioc1 1291879	57	36	30	45	50	45
19							
20	jgi.p Conioc1 1291926	0	0	0	0	0	1
21	jgi.p Conioc1 1291928	119	112	138	187	217	57
22	jgi.p Conioc1 1291966	1523	1231	1512	129	168	64
23	jgi.p Conioc1 1291986	37	23	22	96	130	123
24							
25	jgi.p Conioc1 1292000	1	0	0	0	0	0
26	jgi.p Conioc1 1292024	1302	1074	1145	536	764	425
27	jgi.p Conioc1 1292037	12042	7822	8524	23341	37931	26059
28	jgi.p Conioc1 1292056	89	72	85	24	14	8
29	jgi.p Conioc1 1292068	172	140	134	177	277	118
30							
31	jgi.p Conioc1 1292083	10	8	4	8311	7821	5437
32	jgi.p Conioc1 1292150	80	60	53	76	66	65
33	jgi.p Conioc1 1292151	2	2	0	0	2	0
34	jgi.p Conioc1 1292169	10	3	1	10	15	13
35	jgi.p Conioc1 1292209	5	1	5	4	11	7
36							
37	jgi.p Conioc1 1292213	11	10	13	26	22	22
38	jgi.p Conioc1 1292234	26	15	24	9	22	8
39	jgi.p Conioc1 1292244	285	204	229	139	161	144
40	jgi.p Conioc1 1292314	6	16	14	28	21	30
41	jgi.p Conioc1 1292315	0	0	0	0	0	0
42							
43	jgi.p Conioc1 1292327	0	0	1	0	0	0
44	jgi.p Conioc1 1292344	0	0	0	0	1	0
45	jgi.p Conioc1 1292345	385	289	317	329	409	200
46	jgi.p Conioc1 1292358	516	381	523	379	505	278
47	jgi.p Conioc1 1292412	419	237	254	79	73	29
48							
49	jgi.p Conioc1 1292453	24	12	29	30	21	13
50	jgi.p Conioc1 1292457	0	0	0	0	0	0
51	jgi.p Conioc1 1292479	49	33	42	25	25	8
52	jgi.p Conioc1 1292491	2574	2029	2064	3644	4805	3567
53	jgi.p Conioc1 1292541	58	31	49	65	67	53
54	jgi.p Conioc1 1292577	30	17	20	18	21	14
55	jgi.p Conioc1 1292621	1	1	0	0	0	1
56	jgi.p Conioc1 1292654	22	11	12	6	4	2
57							
58	jgi.p Conioc1 1292661	63	49	40	23	23	14
59	jgi.p Conioc1 1292672	10	7	8	33	41	22
60	jgi.p Conioc1 1292692	66	69	74	43	51	8

1							
2	jgi.p Conioc1 1292735	15	11	10	52	50	19
3	jgi.p Conioc1 1292736	22	17	10	8	7	5
4	jgi.p Conioc1 1292744	66	61	60	24	14	8
5	jgi.p Conioc1 1292789	52	39	37	28	28	25
6	jgi.p Conioc1 1292793	3	4	0	8	0	0
7	jgi.p Conioc1 1292799	0	0	0	0	0	0
8	jgi.p Conioc1 1292799	0	0	0	0	0	0
9	jgi.p Conioc1 1292819	1050	904	955	705	944	562
10	jgi.p Conioc1 1292853	39	31	21	22	39	32
11	jgi.p Conioc1 1292884	111	92	107	103	153	93
12	jgi.p Conioc1 1292901	100	100	101	307	362	238
13	jgi.p Conioc1 1292901	100	100	101	307	362	238
14	jgi.p Conioc1 1292936	96	98	107	240	325	185
15	jgi.p Conioc1 1292948	0	0	0	0	0	0
16	jgi.p Conioc1 1292977	53	30	31	31	14	16
17	jgi.p Conioc1 1293002	0	0	0	0	0	0
18	jgi.p Conioc1 1293022	250	180	172	120	144	127
19	jgi.p Conioc1 1293022	250	180	172	120	144	127
20	jgi.p Conioc1 1293050	27	22	18	5	19	8
21	jgi.p Conioc1 1293075	0	0	0	0	0	0
22	jgi.p Conioc1 1293102	14	13	19	9	15	5
23	jgi.p Conioc1 1293118	57	76	44	89	97	34
24	jgi.p Conioc1 1293118	57	76	44	89	97	34
25	jgi.p Conioc1 1293143	4	6	3	12	7	4
26	jgi.p Conioc1 1293162	142	100	111	304	422	441
27	jgi.p Conioc1 1293167	1914	1756	1914	131	126	111
28	jgi.p Conioc1 1293192	17	9	16	3	8	3
29	jgi.p Conioc1 1293200	6095	4920	5492	3848	5744	4299
30	jgi.p Conioc1 1293200	6095	4920	5492	3848	5744	4299
31	jgi.p Conioc1 1293261	0	0	2	0	1	0
32	jgi.p Conioc1 1293290	337	224	256	68	66	46
33	jgi.p Conioc1 1293293	1113	773	852	682	991	572
34	jgi.p Conioc1 1293300	4	0	1	0	2	2
35	jgi.p Conioc1 1293411	173	196	179	434	554	174
36	jgi.p Conioc1 1293411	173	196	179	434	554	174
37	jgi.p Conioc1 1293413	24	18	22	9	13	10
38	jgi.p Conioc1 1293415	2398	1771	2188	1396	2258	2135
39	jgi.p Conioc1 1293432	14	4	10	8	7	2
40	jgi.p Conioc1 1293542	20	19	19	35	41	18
41	jgi.p Conioc1 1293553	5	3	8	1	1	0
42	jgi.p Conioc1 1293553	5	3	8	1	1	0
43	jgi.p Conioc1 1293586	0	0	0	0	0	0
44	jgi.p Conioc1 1293594	664	528	577	193	188	138
45	jgi.p Conioc1 1293597	1	4	1	6	4	3
46	jgi.p Conioc1 1293620	339	243	254	551	809	652
47	jgi.p Conioc1 1293628	2	0	0	1	2	1
48	jgi.p Conioc1 1293628	2	0	0	1	2	1
49	jgi.p Conioc1 1293638	1	5	2	0	1	3
50	jgi.p Conioc1 1293646	6	5	8	15	14	6
51	jgi.p Conioc1 1293650	0	1	1	3	0	0
52	jgi.p Conioc1 1293682	0	0	0	0	0	0
53	jgi.p Conioc1 1293682	0	0	0	0	0	0
54	jgi.p Conioc1 1293719	1442	1069	1130	1324	1690	1047
55	jgi.p Conioc1 1293726	4	4	4	0	2	4
56	jgi.p Conioc1 1293735	0	0	0	0	1	0
57	jgi.p Conioc1 1293736	0	7	5	53	48	27
58	jgi.p Conioc1 1293739	0	0	1	0	0	2
59	jgi.p Conioc1 1293751	0	0	0	0	0	0
60	jgi.p Conioc1 1293803	19	24	18	12	13	4

1							
2	jgi.p Conioc1 1293806	0	0	0	0	0	0
3	jgi.p Conioc1 1293811	0	0	0	0	1	1
4	jgi.p Conioc1 1293823	16	19	19	8	11	5
5	jgi.p Conioc1 1293832	342	265	326	95	110	76
6	jgi.p Conioc1 1293898	13	9	8	21	47	19
7	jgi.p Conioc1 1293912	677	507	512	233	294	141
8	jgi.p Conioc1 1293921	0	0	0	0	0	0
9	jgi.p Conioc1 1293946	0	0	0	0	0	0
10	jgi.p Conioc1 1293946	0	0	0	0	0	0
11	jgi.p Conioc1 1293957	4	3	2	4	14	12
12	jgi.p Conioc1 1293972	0	0	0	0	0	0
13	jgi.p Conioc1 1293972	0	0	0	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 1293982	540	488	513	338	399	275
15	jgi.p Conioc1 1294003	14	10	10	128	145	40
16	jgi.p Conioc1 1294010	131	119	169	132	149	80
17	jgi.p Conioc1 1294017	16	13	14	11	10	5
18	jgi.p Conioc1 1294021	259	173	166	95	95	39
19	jgi.p Conioc1 1294021	259	173	166	95	95	39
20	jgi.p Conioc1 1294061	54	41	44	19	22	9
21	jgi.p Conioc1 1294116	0	0	0	0	0	0
22	jgi.p Conioc1 1294119	0	0	1	0	1	3
23	jgi.p Conioc1 1294125	0	0	1	4	1	1
24	jgi.p Conioc1 1294127	1	0	0	7	2	8
25	jgi.p Conioc1 1294127	1	0	0	7	2	8
26	jgi.p Conioc1 1294145	11	8	5	1	0	0
27	jgi.p Conioc1 1294146	0	1	0	0	0	0
28	jgi.p Conioc1 1294182	180	87	91	5	4	6
29	jgi.p Conioc1 1294194	0	0	0	0	0	0
30	jgi.p Conioc1 1294195	0	0	0	0	0	0
31	jgi.p Conioc1 1294195	0	0	0	0	0	0
32	jgi.p Conioc1 1294196	1	0	1	0	0	0
33	jgi.p Conioc1 1294199	0	0	1	0	0	0
34	jgi.p Conioc1 1294209	1	3	1	1	2	4
35	jgi.p Conioc1 1294210	0	0	0	0	0	0
36	jgi.p Conioc1 1294216	0	1	0	0	0	0
37	jgi.p Conioc1 1294216	0	1	0	0	0	0
38	jgi.p Conioc1 1294224	2	1	2	2	7	2
39	jgi.p Conioc1 1294225	8	4	5	21	26	17
40	jgi.p Conioc1 1294228	0	0	0	0	0	0
41	jgi.p Conioc1 1294242	2	1	5	2	5	7
42	jgi.p Conioc1 1294242	2	1	5	2	5	7
43	jgi.p Conioc1 1294258	0	2	1	0	3	2
44	jgi.p Conioc1 1294272	17	12	12	4	7	11
45	jgi.p Conioc1 1294280	83	67	57	80	135	78
46	jgi.p Conioc1 1294294	23	15	19	37	45	35
47	jgi.p Conioc1 1294315	13	9	4	44	53	38
48	jgi.p Conioc1 1294315	13	9	4	44	53	38
49	jgi.p Conioc1 1294365	3	2	2	5	3	2
50	jgi.p Conioc1 1294368	1	4	2	1	6	1
51	jgi.p Conioc1 1294429	896	615	808	935	1411	920
52	jgi.p Conioc1 1294435	7	2	4	51	78	106
53	jgi.p Conioc1 1294461	4	8	1	3	5	1
54	jgi.p Conioc1 1294461	4	8	1	3	5	1
55	jgi.p Conioc1 1294483	30	26	31	5	2	7
56	jgi.p Conioc1 1294508	1711	1234	1585	1065	1505	1049
57	jgi.p Conioc1 1294529	3	2	3	4	3	8
58	jgi.p Conioc1 1294546	0	1	0	0	0	0
59	jgi.p Conioc1 1294573	3	1	1	14	26	8
60	jgi.p Conioc1 1294580	7	9	10	7	24	4

1							
2	jgi.p Conioc1 1294585	16	9	9	360	305	217
3	jgi.p Conioc1 1294586	0	3	1	4	4	4
4	jgi.p Conioc1 1294593	1	2	0	0	0	0
5	jgi.p Conioc1 1294598	0	0	0	2	1	1
6	jgi.p Conioc1 1294599	1	0	0	3	7	1
8	jgi.p Conioc1 1294629	0	0	0	0	0	0
9	jgi.p Conioc1 1294631	113	96	113	70	86	45
10	jgi.p Conioc1 1294676	14	10	8	19	25	12
11	jgi.p Conioc1 1294677	805	527	665	548	674	612
12	jgi.p Conioc1 1294701	5	3	3	2	5	0
13	jgi.p Conioc1 1294713	8	19	17	7	11	6
14	jgi.p Conioc1 1294729	0	1	0	0	3	0
15	jgi.p Conioc1 1294736	62	33	47	34	50	31
16	jgi.p Conioc1 1294759	0	0	0	0	0	0
17	jgi.p Conioc1 1294759	0	0	0	0	0	0
18	jgi.p Conioc1 1294761	26	23	29	36	59	48
19	jgi.p Conioc1 1294761	26	23	29	36	59	48
20	jgi.p Conioc1 1294762	13	8	11	30	31	21
21	jgi.p Conioc1 1294778	1	1	0	32	40	7
22	jgi.p Conioc1 1294783	59	45	60	52	72	46
23	jgi.p Conioc1 1294800	543	444	418	187	176	167
24	jgi.p Conioc1 1294815	0	0	0	0	0	0
25	jgi.p Conioc1 1294823	844	753	822	688	789	416
26	jgi.p Conioc1 1294823	844	753	822	688	789	416
27	jgi.p Conioc1 1294895	1	1	1	1	1	0
28	jgi.p Conioc1 1294899	3	0	0	10	18	7
29	jgi.p Conioc1 1294904	37	18	24	34	51	20
30	jgi.p Conioc1 1294904	37	18	24	34	51	20
31	jgi.p Conioc1 1294909	58	53	70	50	50	31
32	jgi.p Conioc1 1294930	0	1	1	2	1	0
33	jgi.p Conioc1 1294938	0	1	0	1	0	0
34	jgi.p Conioc1 1294939	0	2	1	0	0	1
35	jgi.p Conioc1 1294941	8	5	7	21	22	10
36	jgi.p Conioc1 1294985	19	13	12	18	9	14
37	jgi.p Conioc1 1294985	19	13	12	18	9	14
38	jgi.p Conioc1 1295011	51	37	34	32	26	23
39	jgi.p Conioc1 1295036	6	11	3	29	38	36
40	jgi.p Conioc1 1295047	40	28	45	47	62	27
41	jgi.p Conioc1 1295049	5	10	2	5	3	3
42	jgi.p Conioc1 1295057	13	10	13	10	13	2
43	jgi.p Conioc1 1295057	13	10	13	10	13	2
44	jgi.p Conioc1 1295083	0	0	0	1	1	1
45	jgi.p Conioc1 1295088	0	0	0	0	0	0
46	jgi.p Conioc1 1295101	0	0	0	0	0	0
47	jgi.p Conioc1 1295104	0	0	1	1	0	0
48	jgi.p Conioc1 1295104	0	0	1	1	0	0
49	jgi.p Conioc1 1295115	0	0	0	1	0	1
50	jgi.p Conioc1 1295122	0	0	0	0	0	1
51	jgi.p Conioc1 1295133	171	125	126	220	321	233
52	jgi.p Conioc1 1295152	4	5	5	2	4	1
53	jgi.p Conioc1 1295172	3	0	1	5	3	2
54	jgi.p Conioc1 1295172	3	0	1	5	3	2
55	jgi.p Conioc1 1295178	27	23	16	7	11	7
56	jgi.p Conioc1 1295180	2195	1861	1980	4479	6805	3208
57	jgi.p Conioc1 1295198	0	1	0	2	5	3
58	jgi.p Conioc1 1295325	333	269	282	168	202	107
59	jgi.p Conioc1 1295358	1	0	0	0	0	3
60	jgi.p Conioc1 1295367	0	0	0	0	2	2



1							
2	jgi.p Conioc1 1295370	0	0	0	0	0	0
3	jgi.p Conioc1 1295394	0	0	1	4	4	3
4	jgi.p Conioc1 1295404	2	3	0	2	0	0
5	jgi.p Conioc1 1295405	0	0	0	0	0	0
6							
7	jgi.p Conioc1 1295442	95	38	67	97	154	117
8	jgi.p Conioc1 1295481	0	0	0	0	0	0
9	jgi.p Conioc1 1295483	63	41	40	10	6	3
10	jgi.p Conioc1 1295496	0	0	0	0	0	0
11	jgi.p Conioc1 1295499	1	1	2	20	22	14
12							
13	jgi.p Conioc1 1295505	56	36	37	16	26	9
14	jgi.p Conioc1 1295616	0	1	0	0	0	0
15	jgi.p Conioc1 1295629	0	0	1	1	0	1
16	jgi.p Conioc1 1295632	1165	814	901	1144	1399	817
17	jgi.p Conioc1 1295637	0	0	1	2	0	1
18							
19	jgi.p Conioc1 1295662	0	2	3	0	0	0
20	jgi.p Conioc1 1295672	344	232	301	189	327	195
21	jgi.p Conioc1 129597	128	104	93	113	150	84
22							
23	jgi.p Conioc1 129602	6	5	10	5	9	4
24	jgi.p Conioc1 129619	12	7	9	7	8	2
25	jgi.p Conioc1 129769	1188	692	833	606	946	491
26	jgi.p Conioc1 129779	307	204	250	157	246	90
27	jgi.p Conioc1 129841	48	37	54	363	472	378
28	jgi.p Conioc1 129895	355	260	276	606	782	620
29							
30	jgi.p Conioc1 129981	440	374	366	226	253	153
31	jgi.p Conioc1 130082	291	240	269	406	501	339
32	jgi.p Conioc1 130127	106979	88525	91095	99819	153338	113647
33	jgi.p Conioc1 130509	3239	2564	2306	2133	2209	1299
34	jgi.p Conioc1 13060	1133	838	975	745	1197	961
35							
36	jgi.p Conioc1 130827	17	12	8	36	43	40
37	jgi.p Conioc1 130838	193	120	128	421	545	268
38	jgi.p Conioc1 130922	4	2	6	10	17	12
39	jgi.p Conioc1 130944	10	13	17	53	53	44
40	jgi.p Conioc1 130956	261	136	142	287	343	191
41							
42	jgi.p Conioc1 131015	3281	2653	3023	1605	2414	997
43	jgi.p Conioc1 131096	903	680	693	69	115	74
44	jgi.p Conioc1 131208	1	1	2	0	1	0
45	jgi.p Conioc1 131278	251	130	158	363	490	214
46	jgi.p Conioc1 131285	57	49	70	110	81	34
47							
48	jgi.p Conioc1 131321	49	45	55	21	19	15
49	jgi.p Conioc1 131345	36	25	22	158	201	238
50	jgi.p Conioc1 131951	554	411	498	380	523	205
51	jgi.p Conioc1 131972	885	583	632	1091	1603	1254
52	jgi.p Conioc1 132315	35	19	29	146	265	70
53							
54	jgi.p Conioc1 132452	57	32	40	137	181	132
55	jgi.p Conioc1 132477	4736	3468	4232	2855	3902	1493
56	jgi.p Conioc1 132601	5	6	5	9	26	17
57	jgi.p Conioc1 132634	4	2	1	11	18	16
58	jgi.p Conioc1 132760	4	3	5	11	22	7
59	jgi.p Conioc1 132778	3	0	1	3	4	0
60	jgi.p Conioc1 132807	153	109	153	65	90	48

1							
2	jgi.p Conioc1 132813	2323	1696	1948	910	1326	757
3	jgi.p Conioc1 132925	2	0	2	0	1	2
4	jgi.p Conioc1 133015	1317	967	1055	613	727	491
5	jgi.p Conioc1 133263	2449	2136	2237	3606	5442	2885
6	jgi.p Conioc1 133331	216	203	227	266	375	185
7	jgi.p Conioc1 133332	33	23	21	16	23	7
8	jgi.p Conioc1 133382	0	0	0	0	0	0
9	jgi.p Conioc1 133392	0	0	1	0	0	0
10	jgi.p Conioc1 133392	0	0	1	0	0	0
11	jgi.p Conioc1 133465	580	434	503	107	114	59
12	jgi.p Conioc1 133506	831	594	624	600	756	450
13	jgi.p Conioc1 133527	284	197	207	527	811	399
14	jgi.p Conioc1 133603	140	102	111	97	155	56
15	jgi.p Conioc1 133603	140	102	111	97	155	56
16	jgi.p Conioc1 13380	0	0	0	0	0	0
17	jgi.p Conioc1 133949	0	0	0	1	0	0
18	jgi.p Conioc1 134053	35	29	34	59	120	74
19	jgi.p Conioc1 134053	35	29	34	59	120	74
20	jgi.p Conioc1 134060	113	56	61	108	131	70
21	jgi.p Conioc1 134062	53	21	27	51	64	32
22	jgi.p Conioc1 134115	252	181	221	259	415	271
23	jgi.p Conioc1 134137	0	0	0	0	0	0
24	jgi.p Conioc1 134137	0	0	0	0	0	0
25	jgi.p Conioc1 134184	193	123	152	166	259	191
26	jgi.p Conioc1 134258	965	764	750	368	512	289
27	jgi.p Conioc1 134433	385	158	222	767	1190	806
28	jgi.p Conioc1 134462	550	401	473	308	437	278
29	jgi.p Conioc1 13504	0	0	0	2	0	1
30	jgi.p Conioc1 13504	0	0	0	2	0	1
31	jgi.p Conioc1 135199	64	36	46	55	44	22
32	jgi.p Conioc1 13532	964	707	791	3607	4980	3122
33	jgi.p Conioc1 135335	362	245	311	213	299	251
34	jgi.p Conioc1 135344	534	311	371	493	587	543
35	jgi.p Conioc1 135439	1027	624	657	552	681	601
36	jgi.p Conioc1 135439	1027	624	657	552	681	601
37	jgi.p Conioc1 135608	5	3	10	11	26	15
38	jgi.p Conioc1 135977	512	445	458	69	55	21
39	jgi.p Conioc1 136	7	10	19	3	6	6
40	jgi.p Conioc1 136097	1	0	1	0	0	1
41	jgi.p Conioc1 136104	1	1	2	2	2	2
42	jgi.p Conioc1 136104	1	1	2	2	2	2
43	jgi.p Conioc1 136136	36	30	16	40	32	22
44	jgi.p Conioc1 136192	135	121	123	146	187	164
45	jgi.p Conioc1 13658	85	78	51	271	321	144
46	jgi.p Conioc1 13688	61	42	60	30	41	9
47	jgi.p Conioc1 136894	21	11	17	28	41	55
48	jgi.p Conioc1 136894	21	11	17	28	41	55
49	jgi.p Conioc1 136897	147	78	76	29	32	24
50	jgi.p Conioc1 137001	42	28	35	30	20	13
51	jgi.p Conioc1 137165	2662	2165	2548	705	1068	706
52	jgi.p Conioc1 137217	1727	1340	1670	993	1272	1224
53	jgi.p Conioc1 137217	1727	1340	1670	993	1272	1224
54	jgi.p Conioc1 137269	2949	2305	3061	1149	1367	922
55	jgi.p Conioc1 137343	417	259	287	542	788	542
56	jgi.p Conioc1 137417	4199	3073	3630	1373	2260	1406
57	jgi.p Conioc1 13760	1	2	1	1	0	1
58	jgi.p Conioc1 137773	356	201	176	189	219	113
59	jgi.p Conioc1 137788	0	0	0	0	0	0
60	jgi.p Conioc1 138095	2131	1407	1790	2031	2645	2737

1							
2	jgi.p Conioc1 138433	3828	2594	3002	1426	2015	1735
3	jgi.p Conioc1 138529	43	35	35	69	116	67
4	jgi.p Conioc1 138538	1	0	0	0	0	0
5	jgi.p Conioc1 138553	6	4	5	6	7	5
6							
7	jgi.p Conioc1 138564	202	152	128	208	275	135
8	jgi.p Conioc1 138566	0	0	0	0	0	0
9	jgi.p Conioc1 138643	173	132	147	59	98	25
10	jgi.p Conioc1 138666	502	364	341	255	349	172
11	jgi.p Conioc1 13871	7	10	7	6	5	1
12	jgi.p Conioc1 13879	0	0	0	0	0	0
13							
14	jgi.p Conioc1 13888	771	482	652	1116	1916	854
15	jgi.p Conioc1 139001	14	5	5	5	6	3
16	jgi.p Conioc1 139024	307	284	278	109	129	105
17	jgi.p Conioc1 139030	51	58	46	67	120	67
18							
19	jgi.p Conioc1 139113	10	3	2	15	25	21
20	jgi.p Conioc1 13926	3	1	3	0	0	0
21	jgi.p Conioc1 139272	377	236	204	78	91	46
22	jgi.p Conioc1 139345	67	55	52	87	89	61
23	jgi.p Conioc1 139346	9	4	8	24	51	24
24							
25	jgi.p Conioc1 139430	9117	4311	5896	8677	13514	7185
26	jgi.p Conioc1 13947	0	0	0	0	0	0
27	jgi.p Conioc1 13948	190	120	122	107	110	78
28	jgi.p Conioc1 139492	7	4	6	16	10	9
29	jgi.p Conioc1 139557	137	89	101	758	926	434
30							
31	jgi.p Conioc1 139622	11	7	11	15	26	13
32	jgi.p Conioc1 139705	45	36	32	23	20	11
33	jgi.p Conioc1 139829	1130	744	803	300	395	184
34	jgi.p Conioc1 13984	178	128	168	96	113	58
35	jgi.p Conioc1 139992	291	252	251	148	211	121
36							
37	jgi.p Conioc1 140022	227	148	134	49	89	52
38	jgi.p Conioc1 140083	103	86	73	102	117	93
39	jgi.p Conioc1 140086	228	164	171	199	295	230
40	jgi.p Conioc1 140157	252	245	240	173	225	120
41	jgi.p Conioc1 14018	3457	2880	2520	1548	1877	600
42	jgi.p Conioc1 140233	95	61	63	183	167	99
43	jgi.p Conioc1 140240	1915	1547	1624	370	717	585
44	jgi.p Conioc1 140465	1417	897	926	806	616	432
45	jgi.p Conioc1 140483	371	305	250	212	247	87
46	jgi.p Conioc1 140562	130	86	138	50	61	57
47							
48	jgi.p Conioc1 140640	581	417	473	701	953	581
49	jgi.p Conioc1 140673	119	105	106	112	131	89
50	jgi.p Conioc1 140844	0	1	4	0	0	2
51	jgi.p Conioc1 140949	76	58	74	47	56	34
52	jgi.p Conioc1 140964	237	190	172	259	325	211
53	jgi.p Conioc1 14121	113	106	90	87	112	61
54	jgi.p Conioc1 141235	22	17	20	180	194	57
55	jgi.p Conioc1 141316	66	49	44	85	75	43
56	jgi.p Conioc1 141330	1625	1202	1645	397	527	245
57	jgi.p Conioc1 141459	134	110	106	154	186	101
58							
59	jgi.p Conioc1 141468	30	18	29	10	8	5
60							

1							
2	jgi.p Conioc1 141675	229	155	135	274	437	190
3	jgi.p Conioc1 141767	85	57	60	118	138	109
4	jgi.p Conioc1 141790	63	66	53	150	204	72
5	jgi.p Conioc1 141793	2142	1896	2150	411	523	385
6	jgi.p Conioc1 141909	40	24	29	8	27	11
7	jgi.p Conioc1 141923	0	0	1	2	3	3
8	jgi.p Conioc1 141959	2	2	2	1	1	0
9	jgi.p Conioc1 142112	1	1	0	10	8	2
10	jgi.p Conioc1 142292	20	34	44	108	121	50
11	jgi.p Conioc1 142342	70	112	37	1842	1106	475
12	jgi.p Conioc1 142364	52	27	34	107	202	115
13	jgi.p Conioc1 142431	111	106	100	33	48	20
14	jgi.p Conioc1 142468	8	4	4	3	16	4
15	jgi.p Conioc1 142470	0	0	0	0	0	0
16	jgi.p Conioc1 142479	6	3	1	1	3	0
17	jgi.p Conioc1 142497	3	6	6	7	8	3
18	jgi.p Conioc1 142509	12	5	2	26	42	21
19	jgi.p Conioc1 142664	36	21	37	69	124	109
20	jgi.p Conioc1 142755	126	91	104	118	101	74
21	jgi.p Conioc1 142804	118	102	111	157	210	131
22	jgi.p Conioc1 143150	161	156	146	28	58	17
23	jgi.p Conioc1 143258	212	132	147	234	309	195
24	jgi.p Conioc1 143282	30	26	32	10	16	4
25	jgi.p Conioc1 143296	244	143	210	63	83	42
26	jgi.p Conioc1 143311	14	12	10	32	51	36
27	jgi.p Conioc1 143317	421	319	367	84	110	56
28	jgi.p Conioc1 143365	468	422	495	173	279	218
29	jgi.p Conioc1 143413	2226	1909	2355	644	786	646
30	jgi.p Conioc1 143569	41	36	16	39	33	10
31	jgi.p Conioc1 143575	94	56	62	74	68	45
32	jgi.p Conioc1 143652	182	103	111	194	267	102
33	jgi.p Conioc1 143666	47	28	28	59	53	32
34	jgi.p Conioc1 143690	66	55	53	93	165	117
35	jgi.p Conioc1 143698	1	0	1	28	52	54
36	jgi.p Conioc1 143699	23	18	38	25	26	2
37	jgi.p Conioc1 143718	245	199	193	59	107	68
38	jgi.p Conioc1 143756	63	64	53	49	56	28
39	jgi.p Conioc1 143913	3	9	4	29	29	14
40	jgi.p Conioc1 143946	151	149	138	434	704	533
41	jgi.p Conioc1 144174	44	33	29	129	199	121
42	jgi.p Conioc1 144184	10	7	6	17	28	13
43	jgi.p Conioc1 144382	15	7	14	55	68	35
44	jgi.p Conioc1 144416	105	83	77	58	82	47
45	jgi.p Conioc1 144430	608	499	554	314	366	289
46	jgi.p Conioc1 144469	8381	6764	8379	3683	5367	2857
47	jgi.p Conioc1 144491	12584	9822	11712	5423	8662	4110
48	jgi.p Conioc1 144493	0	0	5	0	0	0
49	jgi.p Conioc1 144660	0	0	0	0	0	0
50	jgi.p Conioc1 144684	551	407	472	683	1008	676
51	jgi.p Conioc1 14472	98	99	106	100	124	91

1							
2	jgi.p Conioc1 144814	19	22	18	168	246	127
3	jgi.p Conioc1 144818	2	3	0	8	12	1
4	jgi.p Conioc1 144873	74	50	66	191	290	287
5	jgi.p Conioc1 144876	30	16	21	12	9	6
6							
7	jgi.p Conioc1 144929	0	0	0	0	0	0
8	jgi.p Conioc1 14498	0	2	2	0	1	1
9	jgi.p Conioc1 145	46	41	50	80	66	50
10	jgi.p Conioc1 145294	66	35	39	93	92	36
11	jgi.p Conioc1 145337	667	604	677	244	407	337
12							
13	jgi.p Conioc1 145354	310	272	312	131	184	121
14	jgi.p Conioc1 14537	12	3	8	4	11	5
15	jgi.p Conioc1 14539	99	69	98	32	54	24
16	jgi.p Conioc1 14541	6	2	1	22	21	29
17	jgi.p Conioc1 145488	229	192	232	82	152	123
18							
19	jgi.p Conioc1 14551	28	23	20	19	18	7
20	jgi.p Conioc1 145647	16466	15180	15448	31112	48662	34749
21	jgi.p Conioc1 146145	2537	1753	1952	983	1292	691
22	jgi.p Conioc1 146247	162	95	124	176	327	220
23	jgi.p Conioc1 146385	1712	1159	1379	671	829	546
24							
25	jgi.p Conioc1 147001	285	227	233	133	175	83
26	jgi.p Conioc1 147067	412	206	218	70	74	43
27	jgi.p Conioc1 147122	333	265	248	783	1005	411
28	jgi.p Conioc1 147139	37	25	21	19	18	16
29	jgi.p Conioc1 147235	19	12	8	25	29	23
30							
31	jgi.p Conioc1 147322	29	30	30	13	19	9
32	jgi.p Conioc1 147361	1300	1323	1547	438	485	203
33	jgi.p Conioc1 147451	3	1	3	8	3	1
34	jgi.p Conioc1 147472	189	112	107	61	78	25
35	jgi.p Conioc1 147720	27	24	28	60	69	47
36							
37	jgi.p Conioc1 147742	82	67	76	128	134	74
38	jgi.p Conioc1 147775	12	10	15	5	13	10
39	jgi.p Conioc1 147798	6	9	5	8	26	5
40	jgi.p Conioc1 147824	0	0	1	0	0	1
41	jgi.p Conioc1 147850	23	17	16	6	5	5
42							
43	jgi.p Conioc1 147880	1	4	2	1	7	3
44	jgi.p Conioc1 147886	18	19	8	12	22	17
45	jgi.p Conioc1 14789	241	172	204	43	94	52
46	jgi.p Conioc1 147901	2672	2099	2094	2392	2297	1988
47	jgi.p Conioc1 148003	175	174	128	452	627	299
48							
49	jgi.p Conioc1 148048	4	14	3	31	31	6
50	jgi.p Conioc1 148083	20	17	11	25	25	11
51	jgi.p Conioc1 148156	84	101	86	95	87	37
52	jgi.p Conioc1 148174	165	170	172	70	82	85
53							
54	jgi.p Conioc1 148182	6	7	4	4	9	6
55	jgi.p Conioc1 148210	164	150	150	94	117	48
56	jgi.p Conioc1 148211	170	146	115	41	41	27
57	jgi.p Conioc1 148218	47	28	44	44	83	37
58	jgi.p Conioc1 148349	12	6	7	48	68	38
59	jgi.p Conioc1 148379	1	5	2	49	46	27
60	jgi.p Conioc1 148456	214	153	144	24	24	21

1							
2	jgi.p Conioc1 148486	57	44	60	411	647	239
3	jgi.p Conioc1 148536	219	173	135	216	284	77
4	jgi.p Conioc1 148551	118	89	83	83	138	68
5	jgi.p Conioc1 148596	320	194	285	144	215	184
6	jgi.p Conioc1 148648	242	167	223	18	33	14
7							
8	jgi.p Conioc1 148657	3	5	0	3	10	5
9	jgi.p Conioc1 148658	5	3	2	12	14	11
10	jgi.p Conioc1 14870	219	156	157	51	39	44
11	jgi.p Conioc1 148702	108	82	97	81	82	101
12							
13	jgi.p Conioc1 148711	152	80	107	64	86	36
14	jgi.p Conioc1 148763	85	70	77	56	35	35
15	jgi.p Conioc1 148794	38	18	16	22	47	25
16	jgi.p Conioc1 148808	948	687	751	559	618	305
17	jgi.p Conioc1 14885	0	0	0	0	1	0
18							
19	jgi.p Conioc1 148906	544	483	481	349	473	379
20	jgi.p Conioc1 148991	1	0	1	5	7	7
21	jgi.p Conioc1 148993	3	0	4	10	11	7
22	jgi.p Conioc1 149182	88	73	76	31	28	18
23							
24	jgi.p Conioc1 149330	9	8	4	27	20	15
25	jgi.p Conioc1 149416	48	40	31	58	62	27
26	jgi.p Conioc1 149431	2	1	4	8	3	5
27	jgi.p Conioc1 14946	40	43	49	361	530	315
28	jgi.p Conioc1 149537	10	11	16	5	8	5
29							
30	jgi.p Conioc1 149545	17	24	29	15	28	15
31	jgi.p Conioc1 149551	242	189	238	308	471	207
32	jgi.p Conioc1 149645	118	101	113	95	115	102
33	jgi.p Conioc1 149951	87	83	69	248	321	217
34	jgi.p Conioc1 150102	1034	692	822	486	608	359
35							
36	jgi.p Conioc1 150106	1741	1084	1321	1526	2291	1759
37	jgi.p Conioc1 150617	27	28	22	17	34	11
38	jgi.p Conioc1 150618	1	0	0	0	1	1
39	jgi.p Conioc1 150654	3	7	2	11	8	1
40							
41	jgi.p Conioc1 150680	206	176	182	146	222	134
42	jgi.p Conioc1 150724	217	158	178	340	523	265
43	jgi.p Conioc1 150730	5	1	1	2	3	4
44	jgi.p Conioc1 150731	10544	8099	8308	808	950	815
45	jgi.p Conioc1 150839	1244	767	986	731	780	789
46	jgi.p Conioc1 150901	297	222	207	398	617	437
47							
48	jgi.p Conioc1 150906	88	79	71	171	206	132
49	jgi.p Conioc1 151041	12	7	13	58	72	91
50	jgi.p Conioc1 151343	473	332	367	315	370	305
51	jgi.p Conioc1 151471	224	180	204	599	911	514
52	jgi.p Conioc1 151700	1	1	0	0	0	1
53	jgi.p Conioc1 151703	490	341	418	340	448	291
54							
55	jgi.p Conioc1 151820	878	650	695	2242	2788	2642
56	jgi.p Conioc1 151835	841	666	719	625	895	507
57	jgi.p Conioc1 151984	1	1	2	0	0	1
58	jgi.p Conioc1 152330	10	8	12	19	22	13
59	jgi.p Conioc1 152411	62	25	39	57	56	34
60	jgi.p Conioc1 152478	540	401	442	305	410	404



1							
2	jgi.p Conioc1 152503	2177	1376	1753	1594	2127	1840
3	jgi.p Conioc1 152600	191	144	131	236	322	187
4	jgi.p Conioc1 152686	11	1	4	30	66	93
5	jgi.p Conioc1 152720	107	71	85	73	91	33
6							
7	jgi.p Conioc1 15274	317	242	303	513	819	417
8	jgi.p Conioc1 15275	6562	4124	4748	18982	31384	18591
9	jgi.p Conioc1 152759	1414	908	1110	974	1423	772
10	jgi.p Conioc1 152812	9	5	3	11	25	9
11	jgi.p Conioc1 152897	103	87	64	49	65	30
12							
13	jgi.p Conioc1 152901	27	17	30	39	46	15
14	jgi.p Conioc1 152946	1972	1415	1374	739	975	522
15	jgi.p Conioc1 153005	23	22	14	18	40	27
16	jgi.p Conioc1 153025	34	34	36	27	40	28
17							
18	jgi.p Conioc1 153132	1348	956	1089	1958	3021	2380
19	jgi.p Conioc1 15318	14	21	18	115	225	151
20	jgi.p Conioc1 153349	44	35	44	62	70	58
21	jgi.p Conioc1 153509	31	15	21	88	131	48
22	jgi.p Conioc1 153518	4	5	11	6	12	4
23							
24	jgi.p Conioc1 153578	9	3	7	4	5	3
25	jgi.p Conioc1 153750	398	291	249	125	212	92
26	jgi.p Conioc1 153806	381	247	263	852	1044	607
27	jgi.p Conioc1 153861	4745	4042	4252	8480	12800	11252
28	jgi.p Conioc1 15414	295	77	101	4012	6882	5137
29							
30	jgi.p Conioc1 154250	3	1	1	8	7	7
31	jgi.p Conioc1 154440	20	17	14	26	51	28
32	jgi.p Conioc1 15455	114	75	89	266	436	391
33	jgi.p Conioc1 154550	337	254	281	308	425	214
34	jgi.p Conioc1 154627	123	91	99	42	63	43
35							
36	jgi.p Conioc1 154632	199	107	164	29	36	26
37	jgi.p Conioc1 154644	39	20	29	80	143	82
38	jgi.p Conioc1 15466	0	1	0	67	83	41
39	jgi.p Conioc1 154742	25	22	24	320	332	418
40	jgi.p Conioc1 154837	674	386	478	307	487	286
41							
42	jgi.p Conioc1 154848	2	0	0	2	9	6
43	jgi.p Conioc1 15501	5	8	8	106	153	95
44	jgi.p Conioc1 155056	4	2	7	45	86	54
45	jgi.p Conioc1 155105	10	18	19	21	11	12
46	jgi.p Conioc1 15564	4	2	6	17	20	7
47							
48	jgi.p Conioc1 155661	14	11	17	27	35	24
49	jgi.p Conioc1 155681	3	3	1	2	4	5
50	jgi.p Conioc1 155687	823	294	398	574	866	523
51	jgi.p Conioc1 155815	356	254	281	349	451	336
52	jgi.p Conioc1 156057	623	424	424	483	611	339
53							
54	jgi.p Conioc1 156069	753	610	706	450	524	301
55	jgi.p Conioc1 156139	42	23	32	34	29	12
56	jgi.p Conioc1 156206	888	756	771	218	301	251
57	jgi.p Conioc1 156627	77	63	66	59	60	25
58	jgi.p Conioc1 156642	538	402	428	391	529	326
59	jgi.p Conioc1 156681	115	73	87	20	20	5
60	jgi.p Conioc1 156838	135	92	82	136	119	73

1							
2	jgi.p Conioc1 15698	3490	2805	3161	1566	2322	1119
3	jgi.p Conioc1 157180	110	106	114	48	84	54
4	jgi.p Conioc1 157184	281	230	270	180	257	200
5	jgi.p Conioc1 157257	84	79	59	89	105	55
6							
7	jgi.p Conioc1 157306	733	496	547	375	480	293
8	jgi.p Conioc1 157337	58	53	67	53	68	43
9	jgi.p Conioc1 157366	55	31	39	27	23	12
10	jgi.p Conioc1 157486	106	95	119	153	161	93
11	jgi.p Conioc1 157493	5	2	5	10	20	10
12							
13	jgi.p Conioc1 157600	1	1	0	2	5	0
14	jgi.p Conioc1 157606	10	9	11	46	83	96
15	jgi.p Conioc1 157913	38	19	30	87	113	91
16	jgi.p Conioc1 15798	3399	2843	3169	1530	2397	1390
17	jgi.p Conioc1 158102	28	29	27	37	47	30
18	jgi.p Conioc1 158166	45	37	47	317	480	300
19							
20	jgi.p Conioc1 158193	186	138	179	100	168	83
21	jgi.p Conioc1 158223	17	8	16	64	48	17
22	jgi.p Conioc1 158260	139	119	152	330	296	154
23	jgi.p Conioc1 158354	38	30	25	28	27	13
24							
25	jgi.p Conioc1 158359	18	17	13	15	19	6
26	jgi.p Conioc1 158644	21	38	47	238	340	268
27	jgi.p Conioc1 158712	0	0	0	0	0	0
28	jgi.p Conioc1 158749	0	0	0	0	1	0
29	jgi.p Conioc1 158787	11	7	7	11	24	17
30	jgi.p Conioc1 158792	6	6	7	6	11	8
31	jgi.p Conioc1 158819	8	5	5	27	49	31
32	jgi.p Conioc1 158909	4	5	3	3	3	1
33							
34	jgi.p Conioc1 158919	25	41	19	29	31	11
35	jgi.p Conioc1 158992	1	0	0	0	2	3
36							
37	jgi.p Conioc1 159084	37	15	25	110	208	88
38	jgi.p Conioc1 159648	0	2	2	0	2	5
39	jgi.p Conioc1 159927	125	58	66	33	47	18
40	jgi.p Conioc1 159994	3983	2803	3033	901	1026	588
41	jgi.p Conioc1 160529	6	5	6	42	37	98
42							
43	jgi.p Conioc1 160539	134	82	76	79	144	73
44	jgi.p Conioc1 160540	1	2	3	4	3	0
45	jgi.p Conioc1 160555	14	12	10	101	180	217
46	jgi.p Conioc1 160632	535	266	283	277	365	200
47	jgi.p Conioc1 160683	744	576	666	431	529	436
48							
49	jgi.p Conioc1 160712	748	606	592	479	670	431
50	jgi.p Conioc1 162383	1169	959	1082	712	1666	1187
51	jgi.p Conioc1 162409	1	0	2	3	5	3
52	jgi.p Conioc1 162472	3179	2289	2250	2420	2922	1685
53	jgi.p Conioc1 162735	1	2	1	2	9	8
54							
55	jgi.p Conioc1 162870	75	68	79	36	61	24
56	jgi.p Conioc1 162956	183	110	130	153	207	145
57	jgi.p Conioc1 163044	2748	2012	2089	1207	1158	723
58	jgi.p Conioc1 163079	89	62	62	182	242	127
59	jgi.p Conioc1 163344	46	38	36	24	20	11
60	jgi.p Conioc1 163660	14	5	10	10	15	1

1							
2	jgi.p Conioc1 163807	116	94	95	213	271	163
3	jgi.p Conioc1 164159	500	313	410	281	369	231
4	jgi.p Conioc1 1645	474	344	400	814	1185	1040
5	jgi.p Conioc1 164518	1866	1420	1842	1281	2119	1643
6	jgi.p Conioc1 164618	33	22	32	69	65	42
7	jgi.p Conioc1 164830	139	103	79	321	296	233
8	jgi.p Conioc1 164847	687	479	675	480	863	532
9	jgi.p Conioc1 164872	594	409	378	1084	1231	1005
10	jgi.p Conioc1 165549	23	28	27	70	121	91
11	jgi.p Conioc1 165644	262	180	181	226	364	223
12	jgi.p Conioc1 165962	2	1	1	5	3	1
13	jgi.p Conioc1 165979	50	39	44	10	8	5
14	jgi.p Conioc1 166090	70	58	42	22	34	10
15	jgi.p Conioc1 166213	33	18	31	21	35	24
16	jgi.p Conioc1 166258	318	163	221	582	691	407
17	jgi.p Conioc1 166280	65	71	73	39	41	16
18	jgi.p Conioc1 166341	71	57	71	191	327	207
19	jgi.p Conioc1 166422	96	90	78	532	678	378
20	jgi.p Conioc1 166448	11	15	11	70	81	40
21	jgi.p Conioc1 166476	2	2	2	2	2	0
22	jgi.p Conioc1 166567	42	37	49	33	35	23
23	jgi.p Conioc1 166568	63	50	55	23	20	22
24	jgi.p Conioc1 166698	735	481	595	156	190	216
25	jgi.p Conioc1 166889	3	1	0	1	4	1
26	jgi.p Conioc1 166896	0	0	0	1	0	1
27	jgi.p Conioc1 166964	53	41	48	103	107	49
28	jgi.p Conioc1 167042	35	40	41	57	87	64
29	jgi.p Conioc1 167149	15	16	15	18	26	22
30	jgi.p Conioc1 167168	84	65	64	63	98	48
31	jgi.p Conioc1 167383	3	0	7	10	20	2
32	jgi.p Conioc1 167384	14	11	7	11	28	12
33	jgi.p Conioc1 167434	762	493	448	447	608	322
34	jgi.p Conioc1 167535	271	265	261	395	559	385
35	jgi.p Conioc1 167583	217	160	176	105	125	72
36	jgi.p Conioc1 167610	144	101	77	56	36	27
37	jgi.p Conioc1 167628	167	173	164	136	191	95
38	jgi.p Conioc1 167631	236	211	193	109	121	75
39	jgi.p Conioc1 167881	27	15	10	51	60	76
40	jgi.p Conioc1 168120	118	62	62	86	150	64
41	jgi.p Conioc1 168258	76	48	65	70	46	23
42	jgi.p Conioc1 168330	14	9	12	12	11	9
43	jgi.p Conioc1 168345	11	6	7	10	16	7
44	jgi.p Conioc1 168395	0	2	0	3	1	2
45	jgi.p Conioc1 168420	3	4	1	5	5	2
46	jgi.p Conioc1 168424	41	28	14	65	60	26
47	jgi.p Conioc1 168518	392	277	242	464	687	183
48	jgi.p Conioc1 16854	49	45	37	12	19	12
49	jgi.p Conioc1 16855	2	5	2	3	9	7
50	jgi.p Conioc1 168590	1019	706	777	162	144	94
51	jgi.p Conioc1 168597	170	116	166	103	122	53

1							
2	jgi.p Conioc1 168632	356	252	268	355	462	219
3	jgi.p Conioc1 168678	1	1	0	1	7	2
4	jgi.p Conioc1 168688	36	48	38	55	149	115
5	jgi.p Conioc1 168699	3	7	6	12	15	9
6							
7	jgi.p Conioc1 168713	76	52	67	58	78	47
8	jgi.p Conioc1 168720	214	154	157	202	274	143
9	jgi.p Conioc1 168753	220	203	212	199	257	175
10	jgi.p Conioc1 169184	60	56	29	11	10	8
11	jgi.p Conioc1 169383	150	104	115	150	208	114
12							
13	jgi.p Conioc1 169594	24	25	25	32	29	16
14	jgi.p Conioc1 169633	48	42	36	55	85	32
15	jgi.p Conioc1 169690	11	5	9	9	21	13
16	jgi.p Conioc1 169880	3	7	2	17	18	7
17	jgi.p Conioc1 16997	9	24	13	122	143	35
18							
19	jgi.p Conioc1 170051	432	274	310	106	145	54
20	jgi.p Conioc1 170081	371	265	241	78	74	45
21	jgi.p Conioc1 170161	5	4	3	1	1	1
22	jgi.p Conioc1 170249	330	217	290	97	109	51
23							
24	jgi.p Conioc1 170284	618	531	479	451	453	338
25	jgi.p Conioc1 170337	290	213	196	184	214	100
26	jgi.p Conioc1 170339	148	106	118	19	30	15
27	jgi.p Conioc1 170361	30	29	22	21	23	19
28	jgi.p Conioc1 17055	1	1	2	0	2	3
29	jgi.p Conioc1 170630	273	171	213	207	289	174
30							
31	jgi.p Conioc1 170636	98	53	73	49	66	33
32	jgi.p Conioc1 170644	170	98	87	165	156	99
33	jgi.p Conioc1 171063	1137	764	911	1154	1320	1046
34	jgi.p Conioc1 171121	4	15	5	33	50	31
35	jgi.p Conioc1 171133	29	22	22	144	197	120
36	jgi.p Conioc1 17115	17	15	11	16	18	9
37	jgi.p Conioc1 171208	19	16	12	10	8	12
38	jgi.p Conioc1 171211	1	2	3	1	3	1
39							
40	jgi.p Conioc1 171402	1836	1428	1623	1995	2846	1693
41	jgi.p Conioc1 171432	485	329	418	161	235	129
42	jgi.p Conioc1 171475	21	11	18	17	12	6
43	jgi.p Conioc1 171737	61	29	31	81	123	55
44	jgi.p Conioc1 171760	1529	1018	1319	481	572	318
45	jgi.p Conioc1 171822	3460	2327	2751	736	822	430
46							
47	jgi.p Conioc1 17189	30	28	17	29	52	38
48							
49	jgi.p Conioc1 171920	1388	896	1029	1040	1063	658
50	jgi.p Conioc1 172166	261	191	218	112	146	96
51	jgi.p Conioc1 172281	193	125	145	87	69	35
52	jgi.p Conioc1 172457	1	3	0	3	1	0
53	jgi.p Conioc1 172504	55	29	25	69	84	61
54	jgi.p Conioc1 172541	44	27	36	13	24	33
55	jgi.p Conioc1 172646	615	462	513	433	616	392
56	jgi.p Conioc1 172718	0	0	0	0	0	0
57							
58	jgi.p Conioc1 172722	4	3	3	24	68	40
59	jgi.p Conioc1 172749	5	8	14	15	12	3
60	jgi.p Conioc1 172761	10	10	8	12	9	5

1							
2	jgi.p Conioc1 17279	2180	1366	1668	1065	1684	985
3	jgi.p Conioc1 172790	147	112	162	78	103	56
4	jgi.p Conioc1 173443	1	0	0	3	1	0
5	jgi.p Conioc1 173456	0	0	0	0	0	0
6							
7	jgi.p Conioc1 173532	32	25	30	82	117	48
8	jgi.p Conioc1 173569	33	37	39	40	59	39
9	jgi.p Conioc1 173617	0	1	1	0	0	0
10	jgi.p Conioc1 173647	3	0	2	3	1	2
11	jgi.p Conioc1 173653	13	13	10	19	25	16
12							
13	jgi.p Conioc1 17369	31	27	30	14	14	2
14	jgi.p Conioc1 173720	1	0	0	2	6	3
15	jgi.p Conioc1 173785	5097	4449	4765	2319	3795	2433
16	jgi.p Conioc1 17400	117	85	76	245	254	78
17							
18	jgi.p Conioc1 174333	0	0	0	23	56	19
19	jgi.p Conioc1 174371	37	22	39	68	105	55
20	jgi.p Conioc1 174493	0	5	5	4	3	5
21	jgi.p Conioc1 174871	142	83	91	25	36	17
22	jgi.p Conioc1 174885	0	1	1	9	5	0
23							
24	jgi.p Conioc1 174932	35	34	38	24	33	18
25	jgi.p Conioc1 174955	996	857	899	528	661	341
26	jgi.p Conioc1 174975	183	124	129	90	129	70
27	jgi.p Conioc1 175212	15	16	6	48	42	38
28	jgi.p Conioc1 175409	1807	1273	1452	3850	3845	2152
29	jgi.p Conioc1 175488	53	44	68	49	67	33
30							
31	jgi.p Conioc1 175492	196	160	172	225	317	191
32	jgi.p Conioc1 175498	45	36	46	32	55	38
33	jgi.p Conioc1 175503	25	18	17	50	83	91
34	jgi.p Conioc1 175578	422	226	241	57	60	60
35							
36	jgi.p Conioc1 175643	343	203	234	179	222	128
37	jgi.p Conioc1 175648	55	89	66	41	72	63
38	jgi.p Conioc1 17565	27	26	27	28	21	18
39	jgi.p Conioc1 175765	72	39	33	29	26	39
40	jgi.p Conioc1 17595	100	82	80	24	28	22
41							
42	jgi.p Conioc1 176001	11	8	5	14	14	7
43	jgi.p Conioc1 176181	55	78	46	48	57	48
44	jgi.p Conioc1 176193	2	1	2	7	5	2
45	jgi.p Conioc1 176234	6	5	12	4	13	4
46	jgi.p Conioc1 176241	9	11	8	7	8	11
47							
48	jgi.p Conioc1 176491	148	131	142	404	628	651
49	jgi.p Conioc1 176569	2	0	3	3	3	1
50	jgi.p Conioc1 176591	46	25	33	20	50	32
51	jgi.p Conioc1 176686	344	309	298	193	276	170
52	jgi.p Conioc1 176694	16	19	22	18	15	10
53							
54	jgi.p Conioc1 176824	235	177	203	154	196	157
55	jgi.p Conioc1 176891	84	56	60	16	17	9
56	jgi.p Conioc1 176912	164	78	87	50	58	33
57	jgi.p Conioc1 176923	55	39	32	55	88	31
58							
59	jgi.p Conioc1 177063	1656	1022	1089	1048	1274	1036
60	jgi.p Conioc1 177077	0	0	0	1	1	0
	jgi.p Conioc1 177214	50	33	19	64	75	22

1							
2	jgi.p Conioc1 177294	66	45	43	45	40	26
3	jgi.p Conioc1 177331	85	71	60	100	80	76
4	jgi.p Conioc1 177361	113	97	114	87	131	67
5	jgi.p Conioc1 177368	64	33	52	31	43	26
6							
7	jgi.p Conioc1 177446	7001	5055	5993	5830	6883	6121
8	jgi.p Conioc1 177519	445	281	318	39	55	27
9	jgi.p Conioc1 177725	854	575	599	410	525	458
10	jgi.p Conioc1 177726	11	5	2	8	10	7
11	jgi.p Conioc1 17784	63	46	62	92	121	61
12							
13	jgi.p Conioc1 17788	7	5	6	17	17	6
14	jgi.p Conioc1 177930	202	183	178	152	173	92
15	jgi.p Conioc1 177940	7	9	12	21	18	7
16	jgi.p Conioc1 178090	376	284	318	241	501	732
17	jgi.p Conioc1 178148	1566	1058	1305	120	117	72
18	jgi.p Conioc1 178194	537	427	493	234	373	291
19							
20	jgi.p Conioc1 178210	230	211	196	177	176	139
21	jgi.p Conioc1 178275	13	12	8	9	17	4
22	jgi.p Conioc1 178282	0	2	0	0	1	1
23							
24	jgi.p Conioc1 178446	21	11	13	27	34	30
25	jgi.p Conioc1 17861	204	155	163	77	98	55
26	jgi.p Conioc1 178703	7594	6448	8421	3508	4051	3634
27	jgi.p Conioc1 178816	346	234	326	113	110	97
28	jgi.p Conioc1 178828	3	2	4	0	2	0
29	jgi.p Conioc1 178845	881	554	597	396	366	215
30							
31	jgi.p Conioc1 178924	19983	15910	20065	2531	2786	1809
32	jgi.p Conioc1 17953	12	11	12	19	23	14
33	jgi.p Conioc1 179657	451	321	350	267	351	208
34	jgi.p Conioc1 17969	162	118	160	368	450	199
35	jgi.p Conioc1 179769	18	5	19	11	9	7
36							
37	jgi.p Conioc1 18006	225	202	226	189	293	122
38	jgi.p Conioc1 18014	14	10	14	11	19	12
39	jgi.p Conioc1 180309	30	20	13	25	47	10
40	jgi.p Conioc1 180398	0	1	1	4	3	2
41	jgi.p Conioc1 180400	3	1	1	2	5	0
42							
43	jgi.p Conioc1 180410	19	11	10	17	28	16
44	jgi.p Conioc1 180502	261	189	230	382	641	415
45	jgi.p Conioc1 180689	3232	3120	4309	1456	1742	1423
46	jgi.p Conioc1 180690	1456	1126	1296	1023	1250	957
47	jgi.p Conioc1 180791	3	3	3	8	10	1
48	jgi.p Conioc1 180920	144	118	136	72	90	58
49	jgi.p Conioc1 180976	104	37	61	67	68	38
50							
51	jgi.p Conioc1 181126	0	0	0	0	0	0
52	jgi.p Conioc1 181250	11	9	7	9	13	8
53	jgi.p Conioc1 181278	32	7	13	47	58	36
54							
55	jgi.p Conioc1 181400	3250	2073	2275	2169	2700	1615
56	jgi.p Conioc1 181409	0	0	0	0	1	0
57	jgi.p Conioc1 181427	188	114	125	125	170	58
58	jgi.p Conioc1 181517	1	0	0	6	6	2
59	jgi.p Conioc1 181530	579	422	424	261	322	192
60	jgi.p Conioc1 181546	1149	730	879	386	483	262



1							
2	jgi.p Conioc1 181638	96	79	78	128	171	78
3	jgi.p Conioc1 181645	11	12	14	41	55	97
4	jgi.p Conioc1 181670	1388	826	905	167	176	93
5	jgi.p Conioc1 181680	462	347	404	327	382	199
6							
7	jgi.p Conioc1 181736	747	510	573	329	480	360
8	jgi.p Conioc1 181774	18	7	11	32	60	22
9	jgi.p Conioc1 181782	254	185	198	413	505	273
10	jgi.p Conioc1 181784	125	67	122	134	156	162
11	jgi.p Conioc1 181870	21	7	9	64	100	29
12							
13	jgi.p Conioc1 18195	1	1	1	6	11	5
14	jgi.p Conioc1 182210	199	97	157	197	320	277
15	jgi.p Conioc1 182262	469	291	313	113	140	140
16	jgi.p Conioc1 18229	0	0	0	1	0	0
17	jgi.p Conioc1 182302	31	26	16	11	17	19
18							
19	jgi.p Conioc1 182328	96	41	53	91	101	77
20	jgi.p Conioc1 18241	2	0	0	0	1	0
21	jgi.p Conioc1 182503	6	5	8	5	7	6
22	jgi.p Conioc1 182538	0	0	2	10	10	15
23	jgi.p Conioc1 18267	58	30	29	18	19	12
24							
25	jgi.p Conioc1 182692	758	575	609	502	758	670
26	jgi.p Conioc1 182916	18	9	13	27	57	33
27	jgi.p Conioc1 182964	0	2	3	6	8	9
28	jgi.p Conioc1 182997	3	0	2	0	1	1
29							
30	jgi.p Conioc1 183058	2147	1476	1613	2165	2539	1526
31	jgi.p Conioc1 183122	0	1	3	0	0	0
32	jgi.p Conioc1 183179	374	273	243	197	265	120
33	jgi.p Conioc1 183211	15	13	19	20	26	13
34	jgi.p Conioc1 183239	427	277	325	257	318	264
35							
36	jgi.p Conioc1 183345	29	19	34	46	80	43
37	jgi.p Conioc1 18349	5	6	11	12	16	9
38	jgi.p Conioc1 18357	2	1	1	7	8	3
39	jgi.p Conioc1 18364	4	1	2	5	9	0
40							
41	jgi.p Conioc1 18375	168	112	118	116	97	72
42	jgi.p Conioc1 183941	3496	2392	2414	2950	5021	3715
43	jgi.p Conioc1 184214	358	213	246	121	145	82
44	jgi.p Conioc1 184297	0	0	0	0	0	0
45	jgi.p Conioc1 184393	27	29	35	69	79	53
46	jgi.p Conioc1 184668	291	201	179	142	155	73
47							
48	jgi.p Conioc1 184756	778	633	676	1063	1218	677
49	jgi.p Conioc1 184786	1272	760	915	276	381	222
50	jgi.p Conioc1 184868	71	40	19	1036	1151	560
51	jgi.p Conioc1 185005	3795	2894	3008	7429	9815	6189
52	jgi.p Conioc1 185061	505	328	329	105	127	69
53							
54	jgi.p Conioc1 185116	330	179	199	175	238	151
55	jgi.p Conioc1 185158	789	549	629	864	1138	986
56	jgi.p Conioc1 185169	831	644	736	709	956	641
57	jgi.p Conioc1 185192	0	0	8	0	3	4
58	jgi.p Conioc1 185514	194	136	137	82	128	89
59	jgi.p Conioc1 185773	185	114	131	81	109	75
60	jgi.p Conioc1 185905	175	166	156	96	106	60

1							
2	jgi.p Conioc1 185979	2509	1813	1710	783	905	526
3	jgi.p Conioc1 186084	1	0	0	1	0	0
4	jgi.p Conioc1 186091	11	12	7	20	17	8
5	jgi.p Conioc1 186113	3267	2243	2305	809	806	393
6	jgi.p Conioc1 186124	11	9	9	16	10	8
7	jgi.p Conioc1 186144	67	41	52	50	60	24
8	jgi.p Conioc1 186221	318	276	275	130	155	43
9	jgi.p Conioc1 186320	83	41	44	86	133	61
10	jgi.p Conioc1 186321	20	15	14	55	101	91
11	jgi.p Conioc1 186434	46	31	34	49	72	45
12	jgi.p Conioc1 18658	6	3	12	23	38	41
13	jgi.p Conioc1 186661	329	279	336	409	570	517
14	jgi.p Conioc1 186762	227	150	186	261	283	145
15	jgi.p Conioc1 186780	62	53	46	57	63	75
16	jgi.p Conioc1 186913	445	314	316	190	254	123
17	jgi.p Conioc1 186974	46	25	37	42	61	34
18	jgi.p Conioc1 186989	2	1	1	0	0	0
19	jgi.p Conioc1 187186	1109	818	750	359	519	260
20	jgi.p Conioc1 187189	757	626	712	589	1078	695
21	jgi.p Conioc1 187324	1073	744	749	621	812	470
22	jgi.p Conioc1 187406	43	21	25	55	72	42
23	jgi.p Conioc1 187497	11	5	12	22	21	12
24	jgi.p Conioc1 187533	46	30	29	25	34	28
25	jgi.p Conioc1 187573	79	39	54	85	122	67
26	jgi.p Conioc1 187599	3	2	3	2	9	5
27	jgi.p Conioc1 187656	2639	1185	1396	548	741	518
28	jgi.p Conioc1 187696	512	352	386	222	293	191
29	jgi.p Conioc1 187716	132	90	101	69	84	55
30	jgi.p Conioc1 187892	1077	795	970	561	703	395
31	jgi.p Conioc1 187934	25	17	17	21	23	10
32	jgi.p Conioc1 187973	2	3	2	3	4	2
33	jgi.p Conioc1 187974	1	1	0	2	3	1
34	jgi.p Conioc1 188035	14	11	14	20	42	19
35	jgi.p Conioc1 188102	59	50	66	41	63	27
36	jgi.p Conioc1 18839	11	7	5	33	46	20
37	jgi.p Conioc1 18840	1	0	0	3	4	5
38	jgi.p Conioc1 188633	36	28	31	17	17	4
39	jgi.p Conioc1 188719	77	60	63	35	44	28
40	jgi.p Conioc1 18879	664	513	482	356	465	246
41	jgi.p Conioc1 189171	3083	2492	2512	2307	2955	2049
42	jgi.p Conioc1 189205	0	0	0	0	0	0
43	jgi.p Conioc1 189213	174	126	111	168	197	80
44	jgi.p Conioc1 189258	80	66	71	103	144	90
45	jgi.p Conioc1 189356	2756	2046	2215	1629	2289	1563
46	jgi.p Conioc1 189444	52	43	36	39	72	41
47	jgi.p Conioc1 18975	53	39	52	14	28	44
48	jgi.p Conioc1 18997	28	37	25	36	61	23
49	jgi.p Conioc1 190021	306	271	281	344	497	420
50	jgi.p Conioc1 19065	3	2	2	3	5	3
51	jgi.p Conioc1 190749	55	36	46	193	278	327

1							
2	jgi.p Conioc1 190750	1440	1124	1263	1538	2360	1531
3	jgi.p Conioc1 190822	22	16	22	10	10	7
4	jgi.p Conioc1 190838	6667	4802	4919	2139	2566	1068
5	jgi.p Conioc1 19101	91	60	51	154	173	84
6	jgi.p Conioc1 191076	125	98	129	91	89	76
7	jgi.p Conioc1 191180	4	3	2	34	27	23
8	jgi.p Conioc1 191386	904	635	566	436	543	339
9	jgi.p Conioc1 191536	13	10	13	38	58	46
10	jgi.p Conioc1 191605	372	184	198	459	618	361
11	jgi.p Conioc1 191638	106	93	55	70	55	22
12	jgi.p Conioc1 191650	0	0	0	0	0	0
13	jgi.p Conioc1 191678	136	91	103	100	116	110
14	jgi.p Conioc1 191854	9	13	7	14	15	6
15	jgi.p Conioc1 191898	18	17	25	15	46	17
16	jgi.p Conioc1 191898	18	17	25	15	46	17
17	jgi.p Conioc1 191898	18	17	25	15	46	17
18	jgi.p Conioc1 192089	98	83	92	94	141	68
19	jgi.p Conioc1 192089	98	83	92	94	141	68
20	jgi.p Conioc1 19209	94	86	79	42	107	58
21	jgi.p Conioc1 192184	0	0	0	7	9	3
22	jgi.p Conioc1 192188	160	126	150	318	446	313
23	jgi.p Conioc1 192256	119	76	77	53	50	28
24	jgi.p Conioc1 192302	4	8	5	5	2	3
25	jgi.p Conioc1 192339	16	6	3	2	7	2
26	jgi.p Conioc1 192339	16	6	3	2	7	2
27	jgi.p Conioc1 192340	4	7	8	3	0	2
28	jgi.p Conioc1 192355	4	1	2	0	1	0
29	jgi.p Conioc1 192362	225	175	179	46	107	105
30	jgi.p Conioc1 192362	225	175	179	46	107	105
31	jgi.p Conioc1 192462	6	8	7	6	11	6
32	jgi.p Conioc1 192567	827	766	852	29	23	29
33	jgi.p Conioc1 192571	28	19	24	53	71	51
34	jgi.p Conioc1 192887	3	4	0	21	25	21
35	jgi.p Conioc1 193034	0	0	1	4	5	4
36	jgi.p Conioc1 193041	2	1	1	9	8	9
37	jgi.p Conioc1 193041	2	1	1	9	8	9
38	jgi.p Conioc1 193066	38	24	39	100	111	63
39	jgi.p Conioc1 193147	108	72	89	37	48	26
40	jgi.p Conioc1 193443	486	403	446	273	318	167
41	jgi.p Conioc1 193443	486	403	446	273	318	167
42	jgi.p Conioc1 193452	0	1	1	2	0	0
43	jgi.p Conioc1 19351	809	607	588	399	546	252
44	jgi.p Conioc1 193784	61	35	33	113	143	74
45	jgi.p Conioc1 193882	58	51	51	201	240	154
46	jgi.p Conioc1 193915	434	353	361	725	918	608
47	jgi.p Conioc1 194040	0	0	0	0	1	0
48	jgi.p Conioc1 194040	0	0	0	0	1	0
49	jgi.p Conioc1 194067	12553	9559	11261	2272	2498	2037
50	jgi.p Conioc1 194155	59	46	32	76	97	54
51	jgi.p Conioc1 194160	52	45	53	56	67	39
52	jgi.p Conioc1 194415	1	2	2	1	6	2
53	jgi.p Conioc1 19454	314	252	272	231	341	174
54	jgi.p Conioc1 19454	314	252	272	231	341	174
55	jgi.p Conioc1 194708	76	94	110	324	470	492
56	jgi.p Conioc1 194913	0	1	1	2	2	0
57	jgi.p Conioc1 194998	63	27	38	88	122	72
58	jgi.p Conioc1 195043	1470	737	942	1644	2179	1586
59	jgi.p Conioc1 195072	20	31	28	42	52	20
60	jgi.p Conioc1 195141	1212	885	991	155	166	127

1							
2	jgi.p Conioc1 195147	609	456	481	240	283	113
3	jgi.p Conioc1 195244	287	181	203	40	41	9
4	jgi.p Conioc1 195291	86	90	61	71	80	39
5	jgi.p Conioc1 195416	572	519	556	115	119	137
6	jgi.p Conioc1 195420	57	68	60	5	6	0
8	jgi.p Conioc1 195424	157	152	141	49	47	51
9	jgi.p Conioc1 195565	43	20	15	115	258	131
10	jgi.p Conioc1 195715	9	6	5	22	43	28
11	jgi.p Conioc1 195886	0	0	1	2	1	2
13	jgi.p Conioc1 195966	91	79	104	155	184	116
14	jgi.p Conioc1 195977	320	242	238	98	89	67
15	jgi.p Conioc1 196102	9	4	4	7	5	4
16	jgi.p Conioc1 196126	20	13	15	34	26	17
17	jgi.p Conioc1 196158	88	60	76	81	85	43
19	jgi.p Conioc1 196167	293	208	241	96	177	126
20	jgi.p Conioc1 196265	114	93	69	30	28	19
21	jgi.p Conioc1 196298	140	103	128	272	314	164
22	jgi.p Conioc1 196376	349	374	372	208	233	105
23	jgi.p Conioc1 196512	461	304	386	341	434	354
24	jgi.p Conioc1 196525	24	15	19	3	2	2
26	jgi.p Conioc1 196545	100	59	80	108	151	90
27	jgi.p Conioc1 196678	258	153	136	107	132	47
28	jgi.p Conioc1 196821	0	0	0	1	0	0
29	jgi.p Conioc1 196915	414	295	302	924	1110	720
31	jgi.p Conioc1 196980	537	448	455	339	460	244
32	jgi.p Conioc1 197081	333	206	240	404	557	310
33	jgi.p Conioc1 197185	51	26	33	73	142	76
34	jgi.p Conioc1 197270	855	494	507	737	944	558
35	jgi.p Conioc1 19734	2074	1402	1529	675	893	461
36	jgi.p Conioc1 197623	372	235	278	216	240	178
38	jgi.p Conioc1 197650	82	63	65	46	65	26
39	jgi.p Conioc1 197722	107	50	74	50	46	37
40	jgi.p Conioc1 197846	8	3	13	35	68	136
41	jgi.p Conioc1 197862	11	3	8	20	49	90
42	jgi.p Conioc1 19814	42	32	25	33	53	27
44	jgi.p Conioc1 19815	21	19	26	24	34	17
45	jgi.p Conioc1 198190	17	10	9	342	411	268
46	jgi.p Conioc1 198234	242	171	204	201	261	214
47	jgi.p Conioc1 198576	75	35	40	31	60	22
48	jgi.p Conioc1 198619	22	24	26	22	23	17
50	jgi.p Conioc1 198696	23	27	14	28	22	13
51	jgi.p Conioc1 198753	123	81	77	16	27	13
52	jgi.p Conioc1 198804	74	41	68	43	51	28
53	jgi.p Conioc1 198812	65	50	37	45	75	20
54	jgi.p Conioc1 198944	147	123	132	75	90	57
56	jgi.p Conioc1 19896	386	314	332	283	292	180
57	jgi.p Conioc1 19900	12	3	1	16	22	12
58	jgi.p Conioc1 199073	4	2	2	430	671	156
59	jgi.p Conioc1 19917	21	18	18	46	87	53
60	jgi.p Conioc1 199526	873	648	674	202	221	125

1							
2	jgi.p Conioc1 199608	971	766	725	303	494	204
3	jgi.p Conioc1 199670	687	513	509	380	441	233
4	jgi.p Conioc1 199737	66	42	35	32	33	24
5	jgi.p Conioc1 199739	234	166	178	174	189	158
6	jgi.p Conioc1 199770	88	57	65	51	82	36
8	jgi.p Conioc1 199836	579	348	303	936	905	755
9	jgi.p Conioc1 199838	9	6	3	16	12	17
10	jgi.p Conioc1 199971	36	33	35	18	31	19
11	jgi.p Conioc1 200008	14	9	15	30	41	19
12	jgi.p Conioc1 200077	389	243	297	119	125	83
14	jgi.p Conioc1 200078	1270	942	1098	512	871	597
15	jgi.p Conioc1 200090	3835	3131	3202	3047	3790	2253
16	jgi.p Conioc1 200342	30	23	21	107	170	60
17	jgi.p Conioc1 200536	12	4	8	5	11	6
19	jgi.p Conioc1 200561	236	167	175	160	195	174
20	jgi.p Conioc1 20072	861	624	651	873	1209	757
21	jgi.p Conioc1 200899	0	0	0	0	1	0
22	jgi.p Conioc1 201	159	128	126	86	121	61
23	jgi.p Conioc1 201070	30	15	25	26	31	12
24	jgi.p Conioc1 201082	29	21	21	32	66	29
26	jgi.p Conioc1 201083	19	14	13	25	42	29
27	jgi.p Conioc1 20109	153	177	165	268	473	259
28	jgi.p Conioc1 201154	82	56	71	66	92	39
29	jgi.p Conioc1 201167	2	0	2	1	0	0
31	jgi.p Conioc1 201190	39	26	29	38	62	33
32	jgi.p Conioc1 201219	20	19	12	41	39	30
33	jgi.p Conioc1 201250	43	21	19	82	67	66
34	jgi.p Conioc1 20127	0	0	0	0	0	0
35	jgi.p Conioc1 201316	27	27	16	27	31	10
36	jgi.p Conioc1 201369	3	6	7	84	91	54
38	jgi.p Conioc1 20145	25	21	13	30	24	16
39	jgi.p Conioc1 20148	635	451	433	116	159	47
40	jgi.p Conioc1 201654	154	114	117	199	186	136
41	jgi.p Conioc1 201690	5	6	5	12	14	7
42	jgi.p Conioc1 201691	18	31	23	11	10	9
44	jgi.p Conioc1 201724	154	93	138	166	166	298
45	jgi.p Conioc1 201810	337	259	296	164	214	103
46	jgi.p Conioc1 201889	287	176	228	141	234	225
47	jgi.p Conioc1 201953	381	250	256	287	328	163
49	jgi.p Conioc1 202	68	55	79	59	59	35
50	jgi.p Conioc1 202187	3548	2791	3258	5721	8661	6334
51	jgi.p Conioc1 202228	87	49	68	36	59	47
52	jgi.p Conioc1 202273	0	0	0	2	2	6
53	jgi.p Conioc1 202314	293	229	213	375	490	251
54	jgi.p Conioc1 202445	602	401	484	225	307	119
56	jgi.p Conioc1 202595	104	57	68	177	219	47
57	jgi.p Conioc1 202608	70	52	75	147	208	145
58	jgi.p Conioc1 202670	5	7	9	10	15	5
59	jgi.p Conioc1 202769	29	21	21	88	85	48
60	jgi.p Conioc1 202874	130	102	82	191	217	106

1							
2	jgi.p Conioc1 202984	11616	8544	10309	6983	11249	9364
3	jgi.p Conioc1 203400	1099	801	800	227	286	227
4	jgi.p Conioc1 203486	0	0	0	0	0	0
5	jgi.p Conioc1 20354	21553	18059	20194	18002	22558	19153
6	jgi.p Conioc1 203695	172	108	138	152	190	97
7	jgi.p Conioc1 203936	428	289	314	423	539	301
8	jgi.p Conioc1 203966	689	543	555	729	994	697
9	jgi.p Conioc1 204149	0	0	2	3	3	5
10	jgi.p Conioc1 204177	80	43	41	16	10	8
11	jgi.p Conioc1 204225	22	20	22	47	67	59
12	jgi.p Conioc1 204391	43	14	28	9	8	4
13	jgi.p Conioc1 204445	28	20	22	37	35	17
14	jgi.p Conioc1 204491	550	369	517	466	736	1357
15	jgi.p Conioc1 204948	66	33	44	14	17	25
16	jgi.p Conioc1 205484	29	27	22	19	28	10
17	jgi.p Conioc1 20560	9199	7139	8663	5462	7807	6026
18	jgi.p Conioc1 20580	161	130	139	73	86	88
19	jgi.p Conioc1 205897	154	99	119	51	75	37
20	jgi.p Conioc1 206141	89	76	95	135	138	75
21	jgi.p Conioc1 206157	47	45	50	98	123	46
22	jgi.p Conioc1 206286	37	16	25	17	20	20
23	jgi.p Conioc1 206290	12	5	6	9	12	5
24	jgi.p Conioc1 206432	607	446	503	346	548	397
25	jgi.p Conioc1 206490	169	134	162	246	418	392
26	jgi.p Conioc1 206493	456	299	427	269	308	195
27	jgi.p Conioc1 206554	859	607	648	628	832	472
28	jgi.p Conioc1 206574	70	52	62	51	85	40
29	jgi.p Conioc1 206575	10	9	5	12	10	3
30	jgi.p Conioc1 206578	15	11	11	18	26	14
31	jgi.p Conioc1 206609	91	53	66	26	30	17
32	jgi.p Conioc1 20662	1208	873	971	586	641	418
33	jgi.p Conioc1 206661	609	423	527	296	434	312
34	jgi.p Conioc1 206713	63	33	45	57	61	28
35	jgi.p Conioc1 206821	4	1	3	7	3	0
36	jgi.p Conioc1 206856	118	80	81	125	180	108
37	jgi.p Conioc1 206947	115	104	90	425	492	326
38	jgi.p Conioc1 20696	9580	7965	8739	4332	5235	3750
39	jgi.p Conioc1 207156	2	4	1	6	4	0
40	jgi.p Conioc1 207178	28	29	20	101	140	57
41	jgi.p Conioc1 207300	88	69	89	79	115	88
42	jgi.p Conioc1 207887	2	2	1	5	10	5
43	jgi.p Conioc1 208116	5	3	11	12	13	8
44	jgi.p Conioc1 208127	0	0	0	1	1	1
45	jgi.p Conioc1 208228	6	4	2	5	10	1
46	jgi.p Conioc1 20828	502	305	376	111	163	78
47	jgi.p Conioc1 208359	693	482	640	417	429	244
48	jgi.p Conioc1 208370	90	83	65	34	48	18
49	jgi.p Conioc1 208540	17	16	16	123	239	129
50	jgi.p Conioc1 208638	28	28	19	55	57	30
51	jgi.p Conioc1 208774	9	4	3	10	10	4



1							
2	jgi.p Conioc1 208841	26	36	30	37	38	29
3	jgi.p Conioc1 208882	52	40	39	25	23	23
4	jgi.p Conioc1 208913	153	102	105	760	918	502
5	jgi.p Conioc1 208997	5	3	6	5	4	3
6	jgi.p Conioc1 209000	1	2	1	8	6	4
7	jgi.p Conioc1 209007	8	4	6	12	12	2
8	jgi.p Conioc1 209345	0	2	1	13	20	15
9	jgi.p Conioc1 209529	124	81	60	103	102	100
10	jgi.p Conioc1 209540	16	9	11	14	12	7
11	jgi.p Conioc1 209542	24	18	18	23	35	15
12	jgi.p Conioc1 210008	1509	1030	1185	992	1042	1012
13	jgi.p Conioc1 210149	36	38	33	28	40	8
14	jgi.p Conioc1 210236	17	11	11	21	41	28
15	jgi.p Conioc1 210245	56	102	18	523	795	451
16	jgi.p Conioc1 210250	20	11	17	20	34	8
17	jgi.p Conioc1 210292	8	5	4	7	16	10
18	jgi.p Conioc1 210443	3584	2699	3091	1845	2631	1952
19	jgi.p Conioc1 210456	126	103	109	27	45	32
20	jgi.p Conioc1 210473	238	164	185	84	121	91
21	jgi.p Conioc1 210555	791	498	630	582	972	497
22	jgi.p Conioc1 210573	40	46	31	77	95	44
23	jgi.p Conioc1 21066	1486	1031	984	1151	1659	1046
24	jgi.p Conioc1 210672	499	359	385	561	846	451
25	jgi.p Conioc1 210729	160	105	108	43	44	30
26	jgi.p Conioc1 210817	1	1	2	0	1	1
27	jgi.p Conioc1 210822	1	2	4	4	6	2
28	jgi.p Conioc1 210871	0	0	0	0	0	0
29	jgi.p Conioc1 210973	87	50	63	37	38	29
30	jgi.p Conioc1 211058	2765	2073	2056	758	955	537
31	jgi.p Conioc1 211311	360	228	208	783	940	448
32	jgi.p Conioc1 211316	0	0	0	0	1	0
33	jgi.p Conioc1 211367	51	53	49	410	845	456
34	jgi.p Conioc1 211388	393	253	320	833	1606	687
35	jgi.p Conioc1 211462	3	2	2	10	6	3
36	jgi.p Conioc1 211488	1	0	0	0	0	0
37	jgi.p Conioc1 211512	22	25	28	105	93	54
38	jgi.p Conioc1 211547	435	305	255	198	285	161
39	jgi.p Conioc1 211585	119	109	133	534	601	389
40	jgi.p Conioc1 211597	296	161	237	11	8	5
41	jgi.p Conioc1 211632	230	154	171	249	285	186
42	jgi.p Conioc1 211657	83	49	53	50	41	49
43	jgi.p Conioc1 211722	113	88	99	110	136	107
44	jgi.p Conioc1 211732	4745	3881	4411	1357	1140	900
45	jgi.p Conioc1 211837	159	106	129	89	118	38
46	jgi.p Conioc1 211919	83	63	72	23	28	22
47	jgi.p Conioc1 211920	1	0	0	2	2	2
48	jgi.p Conioc1 211951	711	426	461	886	1291	763
49	jgi.p Conioc1 21196	521	421	433	183	186	82
50	jgi.p Conioc1 21219	79	65	61	47	52	28
51	jgi.p Conioc1 212190	149	115	116	228	291	205

1							
2	jgi.p Conioc1 21224	336	264	282	65	88	47
3	jgi.p Conioc1 212254	1302	918	983	495	587	467
4	jgi.p Conioc1 212316	27	12	21	28	30	24
5	jgi.p Conioc1 212568	27	16	12	37	60	37
6	jgi.p Conioc1 212600	29	14	27	27	30	15
8	jgi.p Conioc1 212630	913	578	732	640	847	636
9	jgi.p Conioc1 212668	76	60	54	37	52	26
10	jgi.p Conioc1 212802	114	97	79	94	132	52
11	jgi.p Conioc1 212838	24	18	21	18	23	25
12	jgi.p Conioc1 212872	2813	1890	2204	707	841	615
14	jgi.p Conioc1 212947	1001	617	539	1915	1954	1262
15	jgi.p Conioc1 212962	652	358	454	396	593	673
16	jgi.p Conioc1 213018	48	32	38	56	67	65
17	jgi.p Conioc1 213083	47	64	37	41	50	93
19	jgi.p Conioc1 213341	949	659	716	875	1064	734
20	jgi.p Conioc1 213468	116	73	69	106	123	63
21	jgi.p Conioc1 213476	11	9	8	6	6	5
22	jgi.p Conioc1 213527	379	239	239	114	91	96
23	jgi.p Conioc1 213621	24	15	19	7	6	7
24	jgi.p Conioc1 213666	30	21	23	46	60	36
26	jgi.p Conioc1 21395	3	4	3	14	34	10
27	jgi.p Conioc1 214094	229	217	217	67	77	55
28	jgi.p Conioc1 214250	48	35	34	16	26	10
29	jgi.p Conioc1 21430	13	10	17	59	107	71
31	jgi.p Conioc1 21453	144	80	104	295	440	243
32	jgi.p Conioc1 21461	30	31	20	106	169	187
33	jgi.p Conioc1 214901	20	5	22	234	540	254
34	jgi.p Conioc1 214979	3	4	4	8	12	3
35	jgi.p Conioc1 215033	1	3	6	13	21	8
37	jgi.p Conioc1 215112	194	151	156	461	624	276
38	jgi.p Conioc1 215143	156	80	84	22	35	13
39	jgi.p Conioc1 215144	682	346	381	103	132	59
40	jgi.p Conioc1 215239	253	157	190	72	97	65
41	jgi.p Conioc1 215324	2317	2142	2193	1741	2800	1145
43	jgi.p Conioc1 215541	50	41	38	40	39	12
44	jgi.p Conioc1 215542	18	24	21	17	22	9
45	jgi.p Conioc1 215584	14	17	23	38	98	105
46	jgi.p Conioc1 215688	20	11	19	11	13	2
47	jgi.p Conioc1 215715	68	40	64	41	50	35
49	jgi.p Conioc1 215727	50	34	33	6	10	6
50	jgi.p Conioc1 215748	24	18	13	45	72	25
51	jgi.p Conioc1 215796	1	5	2	7	9	2
52	jgi.p Conioc1 215933	122	109	73	62	73	54
53	jgi.p Conioc1 216114	75	39	35	24	33	8
55	jgi.p Conioc1 216118	2040	1771	1684	847	1152	840
56	jgi.p Conioc1 216254	1	2	1	6	13	6
57	jgi.p Conioc1 216613	9	19	14	31	35	23
58	jgi.p Conioc1 216901	757	561	589	300	431	236
59	jgi.p Conioc1 216947	157	108	123	160	179	95
60	jgi.p Conioc1 216955	27	15	20	44	94	91

1							
2	jgi.p Conioc1 217049	36	28	31	26	40	24
3	jgi.p Conioc1 217216	8	10	14	118	235	99
4	jgi.p Conioc1 217238	292	246	243	140	158	115
5	jgi.p Conioc1 217287	35	25	28	59	66	35
6	jgi.p Conioc1 217339	7	13	10	10	14	3
8	jgi.p Conioc1 217522	393	230	302	2422	2777	1523
9	jgi.p Conioc1 217563	16	6	6	139	115	53
10	jgi.p Conioc1 217595	5	7	7	27	26	10
11	jgi.p Conioc1 217619	3	1	2	5	9	6
12	jgi.p Conioc1 217670	10	10	11	23	25	11
14	jgi.p Conioc1 218031	70	71	69	99	173	88
15	jgi.p Conioc1 218145	83	42	43	45	64	27
16	jgi.p Conioc1 218360	134	141	158	79	122	63
17	jgi.p Conioc1 218398	54	46	47	79	102	66
19	jgi.p Conioc1 218451	48	38	43	561	802	284
20	jgi.p Conioc1 218592	216	172	192	165	167	126
21	jgi.p Conioc1 218604	2	1	0	2	1	0
22	jgi.p Conioc1 218634	4	4	5	36	59	25
23	jgi.p Conioc1 218687	15	8	23	28	41	23
24	jgi.p Conioc1 218691	19	14	12	11	24	10
26	jgi.p Conioc1 218759	131	74	107	73	81	67
27	jgi.p Conioc1 218804	170	118	132	444	653	538
28	jgi.p Conioc1 218807	154	113	135	103	134	56
29	jgi.p Conioc1 218809	162	97	120	108	109	37
31	jgi.p Conioc1 218842	279	189	233	242	327	314
32	jgi.p Conioc1 219147	19	21	21	31	75	48
33	jgi.p Conioc1 219184	0	1	0	2	0	1
34	jgi.p Conioc1 219209	24	21	23	1321	2582	1744
35	jgi.p Conioc1 219284	2976	1485	1827	499	548	309
37	jgi.p Conioc1 219331	37	21	29	32	36	17
38	jgi.p Conioc1 219349	4102	2923	3379	2254	2443	2336
39	jgi.p Conioc1 219404	2	1	3	0	1	1
40	jgi.p Conioc1 219514	115	74	86	186	215	117
41	jgi.p Conioc1 220286	82	65	55	55	79	35
42	jgi.p Conioc1 220353	19	19	25	44	28	34
44	jgi.p Conioc1 220474	44	48	34	77	119	68
45	jgi.p Conioc1 220491	251	244	234	282	429	175
46	jgi.p Conioc1 220528	48	47	45	47	68	42
47	jgi.p Conioc1 220565	0	0	0	2	5	3
49	jgi.p Conioc1 220567	9	12	7	49	60	50
50	jgi.p Conioc1 220571	22	9	14	67	55	44
51	jgi.p Conioc1 220611	3653	2344	2916	1126	1706	1015
52	jgi.p Conioc1 220721	6	1	2	60	71	19
53	jgi.p Conioc1 220723	155	97	129	208	263	96
55	jgi.p Conioc1 221031	484	218	181	19929	20732	11700
56	jgi.p Conioc1 221249	35	25	37	52	58	32
57	jgi.p Conioc1 221486	476	356	455	77	84	57
58	jgi.p Conioc1 221490	28	35	35	73	71	93
59	jgi.p Conioc1 221626	827	623	737	1093	1657	1320
60	jgi.p Conioc1 221796	262	199	232	153	150	87

1							
2	jgi.p Conioc1 221813	18	9	10	6	7	2
3	jgi.p Conioc1 221828	15	20	12	45	68	22
4	jgi.p Conioc1 222231	6	6	5	40	65	24
5	jgi.p Conioc1 222251	156	113	112	58	67	43
6	jgi.p Conioc1 222346	12	13	4	10	21	8
8	jgi.p Conioc1 222437	614	308	345	87	114	43
9	jgi.p Conioc1 222464	76	69	76	45	56	46
10	jgi.p Conioc1 222474	2051	1379	1606	331	348	217
11	jgi.p Conioc1 222828	199	111	118	112	156	75
12	jgi.p Conioc1 222829	101	64	63	63	100	63
14	jgi.p Conioc1 222847	0	0	0	0	2	0
15	jgi.p Conioc1 222857	186	215	216	378	483	256
16	jgi.p Conioc1 222865	6	5	4	3	2	1
17	jgi.p Conioc1 222922	19073	16457	18000	10826	16088	8465
18	jgi.p Conioc1 222926	84	96	85	49	77	28
20	jgi.p Conioc1 222946	108	117	123	61	104	50
21	jgi.p Conioc1 223096	50	25	48	41	39	21
22	jgi.p Conioc1 223287	211	154	258	191	258	152
23	jgi.p Conioc1 223470	380	166	234	122	119	53
24	jgi.p Conioc1 223619	58	34	40	82	108	69
26	jgi.p Conioc1 223683	844	584	779	592	836	559
27	jgi.p Conioc1 223723	182	118	154	61	66	39
28	jgi.p Conioc1 223890	39	42	38	47	64	19
29	jgi.p Conioc1 224002	83	85	75	130	115	68
30	jgi.p Conioc1 224063	53	24	38	128	199	111
32	jgi.p Conioc1 224200	4180	2778	3612	2036	3277	2274
33	jgi.p Conioc1 224201	93	70	90	50	69	49
34	jgi.p Conioc1 224386	2666	2293	2880	8016	12482	11660
35	jgi.p Conioc1 22480	210	99	60	4234	6030	3505
37	jgi.p Conioc1 225151	1125	1214	910	8234	15650	6715
38	jgi.p Conioc1 225400	36	33	45	242	365	179
39	jgi.p Conioc1 225496	1046	777	939	1797	2246	1178
40	jgi.p Conioc1 225520	10336	8936	10163	27738	47793	28529
41	jgi.p Conioc1 225616	463	485	476	663	887	469
42	jgi.p Conioc1 22582	228	173	198	143	153	59
44	jgi.p Conioc1 225968	1927	1175	1406	719	707	468
45	jgi.p Conioc1 225996	113	85	102	94	161	89
46	jgi.p Conioc1 226177	9	7	18	10	10	10
47	jgi.p Conioc1 226194	15	10	6	11	13	5
49	jgi.p Conioc1 226218	123	86	83	34	47	32
50	jgi.p Conioc1 226265	72	54	52	53	73	36
51	jgi.p Conioc1 226327	131	97	116	47	47	26
52	jgi.p Conioc1 226415	41	27	28	48	45	18
53	jgi.p Conioc1 226433	91	96	102	56	97	44
55	jgi.p Conioc1 226450	122	116	112	220	287	112
56	jgi.p Conioc1 226534	2468	2134	2400	1826	2223	957
57	jgi.p Conioc1 226562	98	97	61	95	155	82
58	jgi.p Conioc1 226629	23	28	17	32	29	12
59	jgi.p Conioc1 226642	197	122	145	85	123	48
60	jgi.p Conioc1 226734	57	44	46	75	98	40

1							
2	jgi.p Conioc1 226735	253	184	198	82	112	65
3	jgi.p Conioc1 226739	319	209	232	94	121	63
4	jgi.p Conioc1 226752	40	37	33	38	37	27
5	jgi.p Conioc1 22676	739	562	519	399	481	403
6	jgi.p Conioc1 226766	624	444	589	489	682	711
7	jgi.p Conioc1 226846	19	20	18	5	14	10
8	jgi.p Conioc1 226850	428	410	395	13	11	21
9	jgi.p Conioc1 226852	93	95	77	76	103	55
10	jgi.p Conioc1 226859	58	36	34	25	41	14
11	jgi.p Conioc1 226911	56	41	38	137	170	120
12	jgi.p Conioc1 226951	137	84	110	39	67	51
13	jgi.p Conioc1 227003	32	21	17	37	51	27
14	jgi.p Conioc1 227054	774	467	599	535	746	525
15	jgi.p Conioc1 227109	63	49	63	33	34	11
16	jgi.p Conioc1 227113	1364	929	1064	736	1043	893
17	jgi.p Conioc1 227243	6	6	3	3	2	0
18	jgi.p Conioc1 227349	0	0	0	0	0	0
19	jgi.p Conioc1 227380	50	42	52	93	112	59
20	jgi.p Conioc1 227391	309	203	248	85	110	82
21	jgi.p Conioc1 227396	230	109	103	459	487	252
22	jgi.p Conioc1 227437	75	40	50	132	182	98
23	jgi.p Conioc1 22749	51	37	44	43	74	28
24	jgi.p Conioc1 227570	0	1	0	0	0	0
25	jgi.p Conioc1 227606	392	338	351	187	207	162
26	jgi.p Conioc1 227612	1163	906	1016	641	860	535
27	jgi.p Conioc1 227880	7	1	6	27	50	26
28	jgi.p Conioc1 228055	30	29	24	70	78	39
29	jgi.p Conioc1 228267	426	306	247	654	830	363
30	jgi.p Conioc1 228358	51	43	44	67	73	38
31	jgi.p Conioc1 228381	40	47	40	42	53	30
32	jgi.p Conioc1 228497	1	1	0	0	0	0
33	jgi.p Conioc1 229165	8030	6461	6823	7268	10564	8029
34	jgi.p Conioc1 229502	423	344	274	458	659	464
35	jgi.p Conioc1 229612	1910	1197	1670	933	1447	1107
36	jgi.p Conioc1 229868	265	168	156	54	68	20
37	jgi.p Conioc1 230	1	3	2	3	6	2
38	jgi.p Conioc1 230017	245	150	167	171	208	92
39	jgi.p Conioc1 230156	29	28	29	49	67	42
40	jgi.p Conioc1 23016	737	581	525	727	945	489
41	jgi.p Conioc1 230228	99	59	59	39	42	42
42	jgi.p Conioc1 230268	33	25	31	32	55	9
43	jgi.p Conioc1 230341	35	23	17	19	27	30
44	jgi.p Conioc1 230364	99	63	65	52	75	43
45	jgi.p Conioc1 230530	419	254	261	464	569	352
46	jgi.p Conioc1 230722	346	260	306	217	249	133
47	jgi.p Conioc1 230877	4621	3227	3606	1842	2078	1346
48	jgi.p Conioc1 230923	191	122	143	186	245	148
49	jgi.p Conioc1 231027	74	46	40	46	38	27
50	jgi.p Conioc1 231034	0	0	0	0	0	0
51	jgi.p Conioc1 231118	820	625	590	312	389	178

1							
2	jgi.p Conioc1 231138	977	637	720	249	299	135
3	jgi.p Conioc1 231527	128	88	101	69	117	77
4	jgi.p Conioc1 231872	781	617	592	304	412	293
5	jgi.p Conioc1 231876	554	423	504	123	144	89
6	jgi.p Conioc1 231893	103	96	86	40	57	46
7	jgi.p Conioc1 231897	809	573	740	190	257	169
8	jgi.p Conioc1 231928	1378	906	1032	1237	1749	1299
9	jgi.p Conioc1 231992	787	393	482	108	108	51
10	jgi.p Conioc1 232050	759	549	755	125	143	90
11	jgi.p Conioc1 232201	877	582	726	451	493	285
12	jgi.p Conioc1 232228	998	676	759	1045	1548	1078
13	jgi.p Conioc1 232484	3	7	6	7	11	2
14	jgi.p Conioc1 232491	946	483	501	364	418	222
15	jgi.p Conioc1 232521	449	336	401	166	172	109
16	jgi.p Conioc1 232546	697	544	582	172	208	117
17	jgi.p Conioc1 232634	16	19	21	14	6	4
18	jgi.p Conioc1 232635	6	4	4	3	10	1
19	jgi.p Conioc1 232640	0	0	0	0	0	0
20	jgi.p Conioc1 232691	403	275	240	495	661	364
21	jgi.p Conioc1 232723	840	537	688	876	1394	1653
22	jgi.p Conioc1 232781	61	36	47	43	41	25
23	jgi.p Conioc1 232837	566	303	410	242	372	206
24	jgi.p Conioc1 23290	519	345	379	712	835	453
25	jgi.p Conioc1 233074	71	82	78	75	88	83
26	jgi.p Conioc1 233087	704	522	530	395	471	229
27	jgi.p Conioc1 233158	19	20	30	26	46	29
28	jgi.p Conioc1 233259	3622	2952	3242	1936	2580	2122
29	jgi.p Conioc1 233735	0	1	0	1	1	0
30	jgi.p Conioc1 233737	680	465	483	236	280	173
31	jgi.p Conioc1 233768	15890	11981	13286	3438	3720	2471
32	jgi.p Conioc1 233871	691	409	516	1454	2549	2262
33	jgi.p Conioc1 23418	64	28	33	38	55	34
34	jgi.p Conioc1 234574	1249	906	955	1114	1397	588
35	jgi.p Conioc1 234618	409	301	319	463	605	262
36	jgi.p Conioc1 234653	3282	2169	2875	2740	4325	3234
37	jgi.p Conioc1 234655	290	237	235	233	307	223
38	jgi.p Conioc1 234694	1382	1008	955	632	954	449
39	jgi.p Conioc1 234748	208	168	178	121	162	88
40	jgi.p Conioc1 234781	204	172	158	83	134	55
41	jgi.p Conioc1 23482	75	64	67	204	252	308
42	jgi.p Conioc1 23498	678	523	648	290	279	199
43	jgi.p Conioc1 235024	25	24	18	20	26	7
44	jgi.p Conioc1 235245	3	2	0	3	6	1
45	jgi.p Conioc1 235392	15	11	8	129	187	79
46	jgi.p Conioc1 235426	7	5	9	1	6	6
47	jgi.p Conioc1 235607	102	75	65	47	42	39
48	jgi.p Conioc1 235631	300	183	219	160	172	113
49	jgi.p Conioc1 235702	2	0	2	2	5	0
50	jgi.p Conioc1 235849	192	136	147	168	284	174
51	jgi.p Conioc1 235965	1	3	5	0	2	2



1							
2	jgi.p Conioc1 235970	143	85	117	40	52	31
3	jgi.p Conioc1 23604	545	428	466	439	490	242
4	jgi.p Conioc1 236042	3290	2195	2281	1926	2163	1076
5	jgi.p Conioc1 236077	47612	41935	55934	70384	90334	69539
6	jgi.p Conioc1 236131	63	62	82	39	46	36
7	jgi.p Conioc1 236757	204	173	203	203	270	151
8	jgi.p Conioc1 236813	462	314	360	112	144	69
9	jgi.p Conioc1 237011	85	60	77	61	84	63
10	jgi.p Conioc1 237012	9	4	1	28	25	18
11	jgi.p Conioc1 237052	1	2	0	2	4	1
12	jgi.p Conioc1 237097	570	414	464	692	906	639
13	jgi.p Conioc1 237321	99	98	104	66	113	45
14	jgi.p Conioc1 237517	15	18	14	13	16	13
15	jgi.p Conioc1 237525	14	13	22	12	15	9
16	jgi.p Conioc1 237530	18	24	21	32	33	25
17	jgi.p Conioc1 237539	21	15	14	14	13	16
18	jgi.p Conioc1 237662	0	0	0	1	1	1
19	jgi.p Conioc1 237667	49	37	27	37	39	23
20	jgi.p Conioc1 237675	0	1	0	0	1	0
21	jgi.p Conioc1 237721	231	206	210	196	249	258
22	jgi.p Conioc1 237724	30	24	24	10	7	9
23	jgi.p Conioc1 237780	373	293	285	205	227	124
24	jgi.p Conioc1 237877	2	0	1	6	5	3
25	jgi.p Conioc1 237900	32	25	11	44	80	25
26	jgi.p Conioc1 237913	40	37	43	54	72	49
27	jgi.p Conioc1 238053	377	285	321	205	216	107
28	jgi.p Conioc1 238056	125	72	81	125	171	171
29	jgi.p Conioc1 238246	103	63	76	48	85	31
30	jgi.p Conioc1 238302	292	218	201	617	861	570
31	jgi.p Conioc1 238356	18	7	8	11	14	12
32	jgi.p Conioc1 238575	62	34	26	41	65	29
33	jgi.p Conioc1 238576	9	7	1	7	16	8
34	jgi.p Conioc1 238621	367	308	314	115	227	114
35	jgi.p Conioc1 238861	187	151	155	892	1227	677
36	jgi.p Conioc1 238863	695	523	569	853	1262	703
37	jgi.p Conioc1 238899	70	61	61	183	190	109
38	jgi.p Conioc1 238926	149	121	106	369	410	314
39	jgi.p Conioc1 238988	60	37	46	85	133	95
40	jgi.p Conioc1 239029	77	68	71	82	116	70
41	jgi.p Conioc1 239040	21	34	21	82	106	46
42	jgi.p Conioc1 239091	1769	1352	1470	809	1550	1142
43	jgi.p Conioc1 239233	150	113	127	214	213	167
44	jgi.p Conioc1 239324	18	17	20	49	34	11
45	jgi.p Conioc1 239350	475	342	351	154	167	59
46	jgi.p Conioc1 239473	801	592	677	221	292	196
47	jgi.p Conioc1 239515	2	0	0	1	0	1
48	jgi.p Conioc1 239529	577	388	404	608	588	619
49	jgi.p Conioc1 23964	210	133	110	505	499	206
50	jgi.p Conioc1 23983	5	3	3	49	52	26
51	jgi.p Conioc1 23989	232	168	165	186	205	120

1							
2	jgi.p Conioc1 239908	13	10	7	15	30	15
3	jgi.p Conioc1 239913	51	27	36	30	32	18
4	jgi.p Conioc1 239930	0	0	0	0	0	0
5	jgi.p Conioc1 239946	0	0	1	3	1	5
6							
7	jgi.p Conioc1 24011	470	387	423	174	242	167
8	jgi.p Conioc1 240371	75	68	57	62	72	37
9	jgi.p Conioc1 240648	67	51	39	66	72	21
10	jgi.p Conioc1 240751	310	239	247	262	373	203
11	jgi.p Conioc1 240762	266	169	196	142	177	150
12							
13	jgi.p Conioc1 240775	64	53	45	54	89	50
14	jgi.p Conioc1 240809	1052	890	722	377	448	245
15	jgi.p Conioc1 240857	425	279	281	320	461	233
16	jgi.p Conioc1 241041	246	195	173	86	111	58
17	jgi.p Conioc1 241335	9625	6890	7947	3466	4009	2685
18	jgi.p Conioc1 241627	125	81	87	53	93	51
19	jgi.p Conioc1 241888	522	400	434	287	385	323
20							
21	jgi.p Conioc1 241955	3	3	1	3	4	4
22	jgi.p Conioc1 241982	326	218	227	267	380	249
23	jgi.p Conioc1 242131	365	387	354	70	71	32
24	jgi.p Conioc1 242172	26	16	19	36	39	51
25	jgi.p Conioc1 242338	191	100	135	63	87	43
26	jgi.p Conioc1 242351	18	9	5	8	4	3
27	jgi.p Conioc1 242367	128	104	115	15	21	15
28	jgi.p Conioc1 242554	301	232	274	758	1053	1187
29							
30	jgi.p Conioc1 242623	3	2	3	5	4	4
31	jgi.p Conioc1 242817	252	250	252	212	296	162
32	jgi.p Conioc1 24283	0	0	2	3	0	1
33	jgi.p Conioc1 242907	38	23	28	27	25	17
34	jgi.p Conioc1 243	29	24	37	35	41	7
35	jgi.p Conioc1 243067	7	5	5	12	13	6
36	jgi.p Conioc1 243070	68	33	27	2	10	7
37	jgi.p Conioc1 243236	0	1	1	3	7	2
38	jgi.p Conioc1 243265	126	118	128	209	290	119
39	jgi.p Conioc1 243287	3	10	5	12	20	12
40	jgi.p Conioc1 243324	12	8	7	37	70	38
41	jgi.p Conioc1 243546	448	291	279	390	571	183
42	jgi.p Conioc1 243551	1195	1003	1016	585	813	447
43	jgi.p Conioc1 243650	396	248	288	939	1228	1351
44	jgi.p Conioc1 243694	9	10	5	105	135	122
45	jgi.p Conioc1 244022	536	355	431	137	226	150
46	jgi.p Conioc1 244143	70	52	46	8	8	3
47	jgi.p Conioc1 244166	1	3	1	0	1	0
48	jgi.p Conioc1 244214	0	0	0	1	0	0
49	jgi.p Conioc1 244224	6	5	8	10	30	6
50	jgi.p Conioc1 244249	39	37	29	37	65	36
51	jgi.p Conioc1 244276	11	10	10	15	33	16
52	jgi.p Conioc1 244300	3	7	8	16	27	13
53	jgi.p Conioc1 244320	0	0	0	0	0	0
54	jgi.p Conioc1 244345	2	1	2	3	0	1
55	jgi.p Conioc1 244476	144	97	97	214	212	102

1							
2	jgi.p Conioc1 24466	282	185	233	128	155	118
3	jgi.p Conioc1 244693	9	7	6	14	8	2
4	jgi.p Conioc1 244696	23	10	9	19	19	18
5	jgi.p Conioc1 244782	64	45	65	46	39	53
6							
7	jgi.p Conioc1 244823	142	76	112	106	113	103
8	jgi.p Conioc1 24484	215	197	194	307	412	273
9	jgi.p Conioc1 24496	43	37	35	87	64	57
10	jgi.p Conioc1 245036	33	29	28	97	106	99
11	jgi.p Conioc1 245069	21	23	20	69	101	109
12							
13	jgi.p Conioc1 245073	88	71	65	62	109	76
14	jgi.p Conioc1 245220	9	11	15	18	23	18
15	jgi.p Conioc1 245364	123	95	106	155	196	69
16	jgi.p Conioc1 245521	26	11	16	16	22	9
17	jgi.p Conioc1 245547	536	407	428	373	545	324
18	jgi.p Conioc1 24572	222	176	168	741	755	512
19							
20	jgi.p Conioc1 24575	1501	1036	1050	660	696	400
21	jgi.p Conioc1 245805	14	16	16	16	8	6
22	jgi.p Conioc1 245945	430	373	516	2715	2740	1813
23	jgi.p Conioc1 245946	148	106	90	38	50	35
24							
25	jgi.p Conioc1 246118	507	376	377	340	419	205
26	jgi.p Conioc1 246357	10	4	8	65	91	74
27	jgi.p Conioc1 246465	48	52	45	44	60	37
28	jgi.p Conioc1 247591	136	141	168	204	244	244
29	jgi.p Conioc1 248090	819	686	752	366	588	388
30	jgi.p Conioc1 248144	112	71	73	66	68	35
31	jgi.p Conioc1 248198	423	298	322	189	207	103
32	jgi.p Conioc1 248353	690	516	577	269	326	135
33	jgi.p Conioc1 248366	138	98	108	273	437	394
34	jgi.p Conioc1 248464	108	107	108	98	125	62
35	jgi.p Conioc1 248635	22	15	7	13	5	7
36							
37	jgi.p Conioc1 248836	1286	847	993	1200	1357	950
38	jgi.p Conioc1 248887	0	0	0	1	2	0
39	jgi.p Conioc1 248936	14	15	13	50	65	19
40	jgi.p Conioc1 249250	2	1	0	3	2	3
41							
42	jgi.p Conioc1 249346	965	666	797	764	1042	678
43	jgi.p Conioc1 249678	297	191	187	161	213	101
44	jgi.p Conioc1 24968	510	347	413	153	126	60
45	jgi.p Conioc1 249738	25	31	25	34	48	21
46	jgi.p Conioc1 249739	1	0	1	13	9	8
47	jgi.p Conioc1 249748	47	29	52	65	62	44
48	jgi.p Conioc1 249815	235	147	162	138	160	98
49	jgi.p Conioc1 250046	6	3	7	35	47	48
50	jgi.p Conioc1 250058	59	56	74	92	103	77
51	jgi.p Conioc1 250080	17	3	14	50	45	33
52	jgi.p Conioc1 250128	1449	1025	1084	320	477	314
53	jgi.p Conioc1 250158	354	279	251	164	180	114
54	jgi.p Conioc1 25018	472	340	300	792	884	310
55	jgi.p Conioc1 250235	624	399	416	319	303	142
56	jgi.p Conioc1 250270	0	3	0	1	1	0
57	jgi.p Conioc1 250276	371	227	248	750	876	800

1							
2	jgi.p Conioc1 250281	65	38	23	112	133	151
3	jgi.p Conioc1 250318	404	353	366	451	674	382
4	jgi.p Conioc1 250337	694	492	516	527	731	416
5	jgi.p Conioc1 250767	336	317	334	782	900	820
6	jgi.p Conioc1 251234	0	0	2	8	5	5
7	jgi.p Conioc1 251263	3	0	1	11	10	7
8	jgi.p Conioc1 251367	54	39	38	163	208	120
9	jgi.p Conioc1 251399	7	6	7	21	34	15
10	jgi.p Conioc1 251755	570	421	402	289	309	160
11	jgi.p Conioc1 25188	20	12	16	37	32	38
12	jgi.p Conioc1 25202	5	0	2	0	0	1
13	jgi.p Conioc1 252051	7	5	8	3	3	5
14	jgi.p Conioc1 252072	0	1	0	3	2	1
15	jgi.p Conioc1 252089	0	1	1	1	4	1
16	jgi.p Conioc1 252173	55	33	34	39	47	36
17	jgi.p Conioc1 252191	491	370	428	81	151	51
18	jgi.p Conioc1 252196	2343	1947	2030	745	1145	813
19	jgi.p Conioc1 252324	23	16	10	14	10	8
20	jgi.p Conioc1 252490	86	70	93	44	78	59
21	jgi.p Conioc1 252571	4	3	3	14	23	7
22	jgi.p Conioc1 252686	38	20	33	51	78	34
23	jgi.p Conioc1 252723	9	13	7	9	9	3
24	jgi.p Conioc1 252736	153	92	111	63	89	71
25	jgi.p Conioc1 252765	5	1	3	1	3	2
26	jgi.p Conioc1 252769	166	141	117	58	75	32
27	jgi.p Conioc1 252781	24	12	27	11	16	12
28	jgi.p Conioc1 252834	0	0	1	0	0	0
29	jgi.p Conioc1 252855	123	107	120	79	109	78
30	jgi.p Conioc1 252863	4	4	4	8	16	12
31	jgi.p Conioc1 252875	550	407	428	678	983	674
32	jgi.p Conioc1 252961	91	60	50	47	35	35
33	jgi.p Conioc1 253104	86	73	76	51	54	28
34	jgi.p Conioc1 253125	675	482	555	347	393	307
35	jgi.p Conioc1 253199	40	25	28	32	48	21
36	jgi.p Conioc1 25325	402	238	233	100	103	56
37	jgi.p Conioc1 253285	537	341	405	326	509	328
38	jgi.p Conioc1 253348	4	2	2	15	10	12
39	jgi.p Conioc1 253384	81	78	57	78	91	47
40	jgi.p Conioc1 253445	146	115	143	45	52	20
41	jgi.p Conioc1 253582	263	260	278	395	525	244
42	jgi.p Conioc1 253608	2	1	0	29	46	16
43	jgi.p Conioc1 253658	172	134	183	122	130	111
44	jgi.p Conioc1 253670	3	2	0	4	1	1
45	jgi.p Conioc1 253672	10	4	1	4	10	6
46	jgi.p Conioc1 253769	47	29	25	19	16	5
47	jgi.p Conioc1 253788	84	58	71	79	120	49
48	jgi.p Conioc1 253814	0	0	0	1	0	0
49	jgi.p Conioc1 253884	98	68	59	366	490	401
50	jgi.p Conioc1 253972	73	46	59	70	74	37
51	jgi.p Conioc1 254084	3	1	2	6	7	4

1							
2	jgi.p Conioc1 254095	257	153	162	101	128	76
3	jgi.p Conioc1 254158	221	188	180	91	114	40
4	jgi.p Conioc1 254225	1560	1108	1166	806	928	576
5	jgi.p Conioc1 254313	449	342	324	267	328	231
6							
7	jgi.p Conioc1 254427	714	481	461	180	274	115
8	jgi.p Conioc1 254459	46	35	38	37	38	26
9	jgi.p Conioc1 254496	86	63	64	70	95	42
10	jgi.p Conioc1 254515	49	26	31	30	43	21
11	jgi.p Conioc1 254563	156	150	161	98	124	102
12							
13	jgi.p Conioc1 254682	21	15	26	15	25	14
14	jgi.p Conioc1 254702	1137	807	965	612	790	463
15	jgi.p Conioc1 254859	23	15	19	27	39	9
16	jgi.p Conioc1 254884	41	25	28	77	94	47
17	jgi.p Conioc1 254910	7	11	7	23	24	11
18							
19	jgi.p Conioc1 254929	46	46	39	97	107	59
20	jgi.p Conioc1 254949	302	272	270	111	163	87
21	jgi.p Conioc1 255056	41	19	31	583	653	166
22	jgi.p Conioc1 255128	2009	1356	1871	637	768	503
23	jgi.p Conioc1 255304	273	193	221	276	336	224
24							
25	jgi.p Conioc1 255306	91	90	84	18	23	8
26	jgi.p Conioc1 255508	813	646	703	316	426	217
27	jgi.p Conioc1 255653	92	45	65	92	102	142
28	jgi.p Conioc1 25577	24	15	17	37	101	120
29	jgi.p Conioc1 255781	247	189	173	193	229	111
30							
31	jgi.p Conioc1 255831	125	67	87	327	440	265
32	jgi.p Conioc1 255833	2063	1399	1728	4015	4942	6931
33	jgi.p Conioc1 256130	431	244	316	370	421	392
34	jgi.p Conioc1 256190	739	542	586	431	532	366
35							
36	jgi.p Conioc1 256231	78	89	132	32	51	36
37	jgi.p Conioc1 256254	23	23	18	7	16	9
38	jgi.p Conioc1 256263	3	2	6	1	0	1
39	jgi.p Conioc1 256266	78	54	60	63	72	43
40	jgi.p Conioc1 256276	28	39	21	23	32	13
41							
42	jgi.p Conioc1 256504	3	2	2	13	13	5
43	jgi.p Conioc1 256533	0	1	2	1	3	1
44	jgi.p Conioc1 256557	6	9	4	53	102	51
45	jgi.p Conioc1 256712	4	1	4	16	12	3
46	jgi.p Conioc1 25672	469	334	320	281	283	213
47	jgi.p Conioc1 256833	95	65	63	129	152	117
48							
49	jgi.p Conioc1 256975	353	218	204	310	398	191
50	jgi.p Conioc1 257032	42	26	34	12	24	17
51	jgi.p Conioc1 257115	471	320	375	90	107	53
52	jgi.p Conioc1 25716	609	461	432	373	479	247
53							
54	jgi.p Conioc1 257212	172	118	146	139	158	109
55	jgi.p Conioc1 257347	4	1	2	1	0	0
56	jgi.p Conioc1 25757	101	92	79	73	87	54
57	jgi.p Conioc1 257630	12	10	4	2	8	1
58	jgi.p Conioc1 25765	224	191	181	322	449	268
59	jgi.p Conioc1 257784	26	29	15	153	202	224
60	jgi.p Conioc1 257806	349	198	202	1681	1847	1056

1							
2	jgi.p Conioc1 258278	1401	917	1160	1379	1903	1497
3	jgi.p Conioc1 258332	654	420	470	264	346	197
4	jgi.p Conioc1 258432	2812	2431	2326	948	1221	720
5	jgi.p Conioc1 258602	41	39	51	55	81	57
6	jgi.p Conioc1 258632	123	64	63	92	99	68
7	jgi.p Conioc1 258649	1137	851	877	649	744	502
8	jgi.p Conioc1 25874	22	10	23	16	26	14
9	jgi.p Conioc1 258743	1102	699	801	415	434	262
10	jgi.p Conioc1 25882	455	326	376	384	530	365
11	jgi.p Conioc1 258852	2939	2344	2634	747	1130	916
12	jgi.p Conioc1 259108	155	82	114	94	150	72
13	jgi.p Conioc1 260037	1920	1343	1551	1078	1520	1324
14	jgi.p Conioc1 260142	0	2	1	3	5	2
15	jgi.p Conioc1 260192	2	2	1	21	12	2
16	jgi.p Conioc1 260227	23	24	16	47	49	29
17	jgi.p Conioc1 260246	0	1	0	2	12	6
18	jgi.p Conioc1 260250	7	9	8	10	10	7
19	jgi.p Conioc1 260256	126	56	28	12	33	3
20	jgi.p Conioc1 260266	3	1	2	6	2	3
21	jgi.p Conioc1 260267	46	31	37	30	61	28
22	jgi.p Conioc1 260283	17	13	10	24	28	17
23	jgi.p Conioc1 260300	1590	1400	1716	1610	2653	1667
24	jgi.p Conioc1 260443	261	198	175	325	353	221
25	jgi.p Conioc1 260518	89	61	91	31	15	11
26	jgi.p Conioc1 260553	47	25	43	111	201	80
27	jgi.p Conioc1 260564	2	5	2	14	15	6
28	jgi.p Conioc1 260589	4	0	1	0	8	2
29	jgi.p Conioc1 260785	72	46	60	32	43	17
30	jgi.p Conioc1 260923	104	78	76	80	100	57
31	jgi.p Conioc1 260927	37	25	39	28	31	8
32	jgi.p Conioc1 260962	0	0	1	2	2	7
33	jgi.p Conioc1 260970	7	5	10	4	7	5
34	jgi.p Conioc1 260990	8	2	2	2	3	3
35	jgi.p Conioc1 261133	37	20	35	74	94	88
36	jgi.p Conioc1 261356	12	9	12	14	11	6
37	jgi.p Conioc1 261360	107	90	86	69	92	35
38	jgi.p Conioc1 261448	263	243	279	222	251	168
39	jgi.p Conioc1 261521	1381	884	1058	764	1158	762
40	jgi.p Conioc1 26153	276	202	224	224	266	145
41	jgi.p Conioc1 261564	2	6	2	8	14	3
42	jgi.p Conioc1 26157	5607	3611	4733	10943	17899	11384
43	jgi.p Conioc1 261620	48	36	58	86	94	79
44	jgi.p Conioc1 261652	1	0	0	1	2	1
45	jgi.p Conioc1 261659	203	128	138	32	42	25
46	jgi.p Conioc1 261896	32	29	21	63	66	35
47	jgi.p Conioc1 262004	86	45	55	60	50	38
48	jgi.p Conioc1 262014	365	297	266	1554	1959	1185
49	jgi.p Conioc1 262030	137	119	109	348	361	296
50	jgi.p Conioc1 262041	35	33	35	42	173	520
51	jgi.p Conioc1 262230	7	5	4	338	395	210



1							
2	jgi.p Conioc1 262336	217	113	167	100	149	78
3	jgi.p Conioc1 262535	0	0	2	0	0	0
4	jgi.p Conioc1 262540	15	18	26	21	11	7
5	jgi.p Conioc1 262541	26	17	14	11	10	9
6							
7	jgi.p Conioc1 262590	18	16	10	12	4	6
8	jgi.p Conioc1 262617	34	31	9	25	38	14
9	jgi.p Conioc1 262623	32	16	13	17	20	13
10	jgi.p Conioc1 262669	281	221	246	318	439	168
11	jgi.p Conioc1 262688	2300	1811	1965	1350	1766	910
12							
13	jgi.p Conioc1 262738	12	12	16	27	40	14
14	jgi.p Conioc1 263012	7	3	6	8	22	7
15	jgi.p Conioc1 263075	333	232	228	50	113	64
16	jgi.p Conioc1 263084	9	4	6	29	37	31
17	jgi.p Conioc1 263138	60	40	43	19	25	17
18							
19	jgi.p Conioc1 263226	18	6	14	39	51	36
20	jgi.p Conioc1 263236	17	14	24	30	42	22
21	jgi.p Conioc1 263246	0	2	1	1	7	3
22	jgi.p Conioc1 263261	8	6	8	10	24	9
23							
24	jgi.p Conioc1 263333	43	52	35	19	51	48
25	jgi.p Conioc1 263387	715	555	675	244	288	196
26	jgi.p Conioc1 263460	98	40	53	60	47	33
27	jgi.p Conioc1 263513	62	82	64	39	62	14
28	jgi.p Conioc1 263529	572	322	430	167	207	103
29	jgi.p Conioc1 263642	29	14	17	26	36	23
30							
31	jgi.p Conioc1 263643	95	73	63	62	106	61
32	jgi.p Conioc1 263679	1673	1392	1515	1011	1236	1107
33	jgi.p Conioc1 263843	136	90	121	427	431	110
34	jgi.p Conioc1 264053	5121	3825	4161	4721	7129	4457
35	jgi.p Conioc1 264095	281	186	226	250	336	220
36							
37	jgi.p Conioc1 264142	19	16	24	33	38	21
38	jgi.p Conioc1 264246	993	706	757	281	284	220
39	jgi.p Conioc1 264270	9	6	7	11	8	1
40	jgi.p Conioc1 264284	2	2	1	4	3	1
41	jgi.p Conioc1 264293	2	3	7	6	6	10
42							
43	jgi.p Conioc1 264304	7	7	4	9	16	10
44	jgi.p Conioc1 264312	0	0	0	0	0	0
45	jgi.p Conioc1 26434	698	524	520	162	177	55
46	jgi.p Conioc1 264421	27	19	16	13	14	5
47	jgi.p Conioc1 264494	164	74	100	326	494	518
48							
49	jgi.p Conioc1 264582	96	81	88	122	155	71
50	jgi.p Conioc1 264643	295	238	258	91	79	55
51	jgi.p Conioc1 264755	54	47	46	22	21	14
52	jgi.p Conioc1 264821	1162	950	1150	449	471	487
53							
54	jgi.p Conioc1 26510	770	544	600	290	393	227
55	jgi.p Conioc1 26519	357	276	339	188	196	96
56	jgi.p Conioc1 26541	223	197	204	159	168	114
57	jgi.p Conioc1 265496	8	5	4	98	143	34
58	jgi.p Conioc1 265552	2	4	8	5	3	2
59	jgi.p Conioc1 265564	29	16	26	23	30	18
60	jgi.p Conioc1 265597	47	54	73	265	226	434

1							
2	jgi.p Conioc1 265652	346	208	245	230	287	361
3	jgi.p Conioc1 265945	126	99	91	344	426	328
4	jgi.p Conioc1 265946	21	21	32	85	114	91
5	jgi.p Conioc1 265964	44	25	24	70	104	44
6							
7	jgi.p Conioc1 266024	198	138	156	164	226	91
8	jgi.p Conioc1 266314	1	0	0	0	0	1
9	jgi.p Conioc1 266319	205	176	173	226	284	128
10	jgi.p Conioc1 266367	71	57	63	165	223	168
11	jgi.p Conioc1 266463	191	136	131	163	236	173
12							
13	jgi.p Conioc1 266473	104	76	69	161	222	145
14	jgi.p Conioc1 266667	110	109	88	26	46	17
15	jgi.p Conioc1 266705	130	125	107	99	124	76
16	jgi.p Conioc1 266878	923	637	635	902	1023	623
17	jgi.p Conioc1 266949	56	47	45	41	69	40
18							
19	jgi.p Conioc1 267000	183	169	138	909	1181	782
20	jgi.p Conioc1 267032	16	17	13	76	121	103
21	jgi.p Conioc1 267040	166	136	124	250	294	241
22	jgi.p Conioc1 267087	2	0	2	1	7	2
23	jgi.p Conioc1 267098	886	641	679	270	297	193
24							
25	jgi.p Conioc1 267108	2	0	1	0	0	0
26	jgi.p Conioc1 267118	722	566	675	337	451	241
27	jgi.p Conioc1 267253	188	138	172	488	623	824
28	jgi.p Conioc1 267400	145	109	111	46	48	20
29	jgi.p Conioc1 267451	38	19	22	41	52	31
30	jgi.p Conioc1 267470	48	18	30	31	52	14
31	jgi.p Conioc1 267491	154	111	118	105	112	75
32	jgi.p Conioc1 26751	266	192	241	196	191	109
33	jgi.p Conioc1 267623	257	196	172	202	249	178
34	jgi.p Conioc1 268177	208	155	192	94	141	92
35							
36							
37	jgi.p Conioc1 26836	7160	6001	6814	5593	8959	9406
38	jgi.p Conioc1 268651	109	100	92	72	50	32
39	jgi.p Conioc1 268686	358	362	415	109	129	100
40	jgi.p Conioc1 268748	16	10	19	31	30	21
41	jgi.p Conioc1 268752	63	56	71	77	96	68
42	jgi.p Conioc1 268812	49	26	30	78	80	83
43	jgi.p Conioc1 268816	8	2	1	14	21	15
44	jgi.p Conioc1 268822	9	5	2	4	6	7
45	jgi.p Conioc1 268961	70	52	49	55	55	14
46	jgi.p Conioc1 269243	117	104	112	46	40	15
47	jgi.p Conioc1 269264	4	4	1	8	6	8
48	jgi.p Conioc1 269424	220	165	203	251	287	213
49	jgi.p Conioc1 269487	28	25	26	47	67	33
50	jgi.p Conioc1 269663	1763	1401	1374	1083	1393	709
51	jgi.p Conioc1 269695	69	61	56	198	339	263
52	jgi.p Conioc1 269903	883	729	631	762	1081	652
53	jgi.p Conioc1 270093	22	20	19	37	50	57
54	jgi.p Conioc1 270302	8692	7556	7548	10598	12536	4497
55	jgi.p Conioc1 270340	85	64	75	217	241	85
56	jgi.p Conioc1 270611	244	164	198	113	196	138
57	jgi.p Conioc1 27074	347	233	292	94	120	75

1							
2	jgi.p Conioc1 270752	899	621	665	324	390	187
3	jgi.p Conioc1 27081	342	283	248	146	169	71
4	jgi.p Conioc1 270826	103	102	111	87	66	32
5	jgi.p Conioc1 270921	29	32	24	27	23	10
6	jgi.p Conioc1 27097	282	215	237	195	321	195
7	jgi.p Conioc1 270970	381	328	301	252	286	115
8	jgi.p Conioc1 270973	2806	2009	2443	1244	1672	1247
9	jgi.p Conioc1 271106	25	27	27	71	88	34
10	jgi.p Conioc1 271145	178	117	125	71	73	31
11	jgi.p Conioc1 271169	28	20	16	30	34	21
12	jgi.p Conioc1 271222	715	479	644	349	501	342
13	jgi.p Conioc1 271281	622	443	558	397	538	432
14	jgi.p Conioc1 27149	30	22	12	22	17	20
15	jgi.p Conioc1 271594	278	232	237	279	358	203
16	jgi.p Conioc1 271632	1721	1299	1526	326	333	259
17	jgi.p Conioc1 271643	3340	2560	3691	1151	1361	738
18	jgi.p Conioc1 271656	411	272	265	415	538	277
19	jgi.p Conioc1 271711	80	44	80	132	185	92
20	jgi.p Conioc1 271834	3	2	4	1	2	0
21	jgi.p Conioc1 272574	457	413	375	161	204	99
22	jgi.p Conioc1 272706	1602	1141	1299	3233	4115	3042
23	jgi.p Conioc1 27287	1658	1485	1676	8116	12563	11500
24	jgi.p Conioc1 273327	95	50	60	25	28	12
25	jgi.p Conioc1 273391	342	167	153	315	374	219
26	jgi.p Conioc1 273582	3398	2421	2402	992	1073	706
27	jgi.p Conioc1 273590	420	375	404	210	222	110
28	jgi.p Conioc1 273604	381	293	297	75	65	34
29	jgi.p Conioc1 273744	0	0	0	0	1	0
30	jgi.p Conioc1 273806	1377	1041	1208	283	284	167
31	jgi.p Conioc1 273884	5	8	6	7	9	2
32	jgi.p Conioc1 273887	1202	937	998	728	915	589
33	jgi.p Conioc1 274048	331	231	297	115	135	57
34	jgi.p Conioc1 274180	240	173	157	290	373	264
35	jgi.p Conioc1 274233	145	102	96	117	165	86
36	jgi.p Conioc1 274284	25	22	18	26	36	19
37	jgi.p Conioc1 274327	273	194	224	150	223	118
38	jgi.p Conioc1 274328	4	1	1	2	3	5
39	jgi.p Conioc1 274595	312	277	264	515	822	314
40	jgi.p Conioc1 274613	37	30	29	41	45	31
41	jgi.p Conioc1 274790	393	252	248	116	150	82
42	jgi.p Conioc1 274850	12857	8621	11303	2497	4507	5607
43	jgi.p Conioc1 274858	66	42	57	39	63	30
44	jgi.p Conioc1 275	28	14	21	28	41	29
45	jgi.p Conioc1 275085	84	43	50	25	31	35
46	jgi.p Conioc1 275203	268	180	271	107	144	83
47	jgi.p Conioc1 277118	0	0	0	0	0	0
48	jgi.p Conioc1 277136	72	67	61	35	44	32
49	jgi.p Conioc1 277162	104	76	73	152	170	157
50	jgi.p Conioc1 277321	398	341	363	807	1184	667
51	jgi.p Conioc1 277370	54	43	48	49	53	32

1							
2	jgi.p Conioc1 277407	89	75	83	46	44	29
3	jgi.p Conioc1 277459	2003	1330	1655	2021	3550	2501
4	jgi.p Conioc1 277887	139	77	133	61	74	51
5	jgi.p Conioc1 277987	91	71	75	74	81	30
6	jgi.p Conioc1 277988	9	5	6	20	16	5
7	jgi.p Conioc1 278046	6	3	1	14	14	2
8	jgi.p Conioc1 278180	23	19	21	13	13	11
9	jgi.p Conioc1 278181	219	173	183	208	221	144
10	jgi.p Conioc1 278201	113	116	113	122	154	78
11	jgi.p Conioc1 278277	56	25	32	60	97	71
12	jgi.p Conioc1 278497	221	164	182	204	296	258
13	jgi.p Conioc1 279384	1908	1259	1368	928	889	731
14	jgi.p Conioc1 279394	502	318	376	671	709	582
15	jgi.p Conioc1 279773	64	49	44	65	58	28
16	jgi.p Conioc1 279785	355	195	182	498	475	229
17	jgi.p Conioc1 279815	316	212	221	303	412	214
18	jgi.p Conioc1 279904	3	2	0	10	1	1
19	jgi.p Conioc1 279919	34	28	30	52	70	35
20	jgi.p Conioc1 280002	121	88	104	102	127	43
21	jgi.p Conioc1 280037	254	217	285	345	509	303
22	jgi.p Conioc1 280166	952	668	762	834	1168	976
23	jgi.p Conioc1 280245	994	739	809	928	1103	770
24	jgi.p Conioc1 280336	63	51	48	33	33	18
25	jgi.p Conioc1 280573	5	2	1	5	4	2
26	jgi.p Conioc1 280658	19	13	28	100	119	46
27	jgi.p Conioc1 28071	15	12	12	20	20	11
28	jgi.p Conioc1 280757	2668	2010	2174	994	1370	946
29	jgi.p Conioc1 280824	710	511	539	304	341	223
30	jgi.p Conioc1 281064	0	0	0	0	0	0
31	jgi.p Conioc1 28112	93	74	79	44	56	30
32	jgi.p Conioc1 28117	12	9	19	26	20	16
33	jgi.p Conioc1 281211	707	571	559	352	306	154
34	jgi.p Conioc1 281252	4	6	2	258	286	69
35	jgi.p Conioc1 281281	50	59	40	2053	2488	854
36	jgi.p Conioc1 281411	5313	4411	5411	3840	5769	4709
37	jgi.p Conioc1 281475	700	482	508	990	1065	1292
38	jgi.p Conioc1 281550	0	0	4	1	2	0
39	jgi.p Conioc1 281552	4	6	3	12	7	4
40	jgi.p Conioc1 28156	1	0	0	2	2	2
41	jgi.p Conioc1 281602	100	76	59	289	388	173
42	jgi.p Conioc1 281958	79	58	85	34	39	18
43	jgi.p Conioc1 28210	396	198	191	227	218	177
44	jgi.p Conioc1 282115	48	33	33	107	131	96
45	jgi.p Conioc1 282174	57	37	34	319	327	328
46	jgi.p Conioc1 28220	5	2	2	14	25	10
47	jgi.p Conioc1 282261	13438	10753	11129	40370	42188	32290
48	jgi.p Conioc1 2824	76	61	58	59	60	24
49	jgi.p Conioc1 282498	83	72	57	46	64	38
50	jgi.p Conioc1 282530	125	62	63	100	115	60
51	jgi.p Conioc1 282536	305	229	264	150	236	102

1							
2	jgi.p Conioc1 282568	1054	576	623	882	1097	869
3	jgi.p Conioc1 282669	12	6	3	18	25	13
4	jgi.p Conioc1 282742	1289	1163	1453	2161	3693	3355
5	jgi.p Conioc1 282750	41	39	23	100	174	67
6	jgi.p Conioc1 282751	5	1	5	4	0	0
8	jgi.p Conioc1 282787	383	260	322	248	342	167
9	jgi.p Conioc1 282961	0	1	2	4	3	1
10	jgi.p Conioc1 282962	3	4	5	13	20	11
11	jgi.p Conioc1 283013	907	543	655	786	952	655
12	jgi.p Conioc1 283087	112	85	79	171	250	168
14	jgi.p Conioc1 28316	1310	1035	992	1672	2304	943
15	jgi.p Conioc1 283243	38	32	27	25	29	24
16	jgi.p Conioc1 283244	187	98	115	693	791	544
17	jgi.p Conioc1 283247	83	72	83	415	509	288
19	jgi.p Conioc1 283350	116	68	76	98	131	63
20	jgi.p Conioc1 283373	8	10	7	12	16	16
21	jgi.p Conioc1 283398	21	16	22	14	21	5
22	jgi.p Conioc1 283515	93	77	84	88	62	43
23	jgi.p Conioc1 2836	14	19	21	51	80	68
24	jgi.p Conioc1 283661	5	1	4	3	3	3
26	jgi.p Conioc1 283722	5	4	2	13	16	5
27	jgi.p Conioc1 283723	125	80	64	144	147	93
28	jgi.p Conioc1 283879	2671	2266	2163	523	665	390
29	jgi.p Conioc1 283902	335	259	288	53	81	56
30	jgi.p Conioc1 283905	22	16	12	60	89	43
32	jgi.p Conioc1 283960	127	91	85	175	248	155
33	jgi.p Conioc1 284003	0	0	0	0	1	0
34	jgi.p Conioc1 284010	2	1	1	2	3	3
35	jgi.p Conioc1 284013	3	6	4	31	55	29
36	jgi.p Conioc1 284025	7	2	8	13	17	7
38	jgi.p Conioc1 284026	1	0	0	8	4	6
39	jgi.p Conioc1 284048	5	3	1	2	1	1
40	jgi.p Conioc1 284056	16	21	10	7	13	3
41	jgi.p Conioc1 284057	26	23	13	15	16	6
43	jgi.p Conioc1 284130	288	187	225	363	473	188
44	jgi.p Conioc1 284171	2	1	3	0	0	2
45	jgi.p Conioc1 284195	0	1	4	2	2	1
46	jgi.p Conioc1 284202	0	0	0	0	0	0
47	jgi.p Conioc1 284228	0	0	0	0	0	0
49	jgi.p Conioc1 284239	80	59	54	207	207	116
50	jgi.p Conioc1 284349	54	46	64	63	92	36
51	jgi.p Conioc1 284365	5	13	3	14	23	9
52	jgi.p Conioc1 284376	628	533	624	240	281	231
53	jgi.p Conioc1 284405	1410	1133	1301	174	264	136
55	jgi.p Conioc1 284411	50	62	54	48	56	31
56	jgi.p Conioc1 284434	3	0	0	0	0	0
57	jgi.p Conioc1 284455	65	56	48	51	97	20
58	jgi.p Conioc1 284532	764	616	725	1054	1350	690
59	jgi.p Conioc1 284601	315	229	259	420	471	214
60	jgi.p Conioc1 284699	2	1	2	32	60	28

1							
2	jgi.p Conioc1 284745	20	13	9	49	54	19
3	jgi.p Conioc1 284933	9	7	15	7	13	6
4	jgi.p Conioc1 284949	16	5	5	8	8	7
5	jgi.p Conioc1 285045	255	157	204	727	1139	943
6	jgi.p Conioc1 285115	22	17	15	26	50	37
7	jgi.p Conioc1 285436	61	38	46	32	42	20
8	jgi.p Conioc1 285437	37	21	33	30	27	47
9	jgi.p Conioc1 285453	0	2	3	2	6	3
10	jgi.p Conioc1 285461	2	7	6	8	8	5
11	jgi.p Conioc1 285463	10	7	12	20	15	13
12	jgi.p Conioc1 285499	517	352	521	115	219	111
13	jgi.p Conioc1 285560	207	169	158	169	260	133
14	jgi.p Conioc1 285731	827	560	574	218	259	164
15	jgi.p Conioc1 285893	93	66	72	87	138	117
16	jgi.p Conioc1 286054	366	279	259	178	223	137
17	jgi.p Conioc1 286215	317	235	271	133	165	86
18	jgi.p Conioc1 286306	14	14	12	43	40	20
19	jgi.p Conioc1 286411	84	72	79	58	54	26
20	jgi.p Conioc1 286440	126	103	120	148	183	89
21	jgi.p Conioc1 286445	10	6	4	4	9	3
22	jgi.p Conioc1 286609	55	67	53	230	271	86
23	jgi.p Conioc1 286776	146	86	85	157	177	110
24	jgi.p Conioc1 286782	55	38	39	18	44	21
25	jgi.p Conioc1 2868	260	172	179	289	360	180
26	jgi.p Conioc1 286837	15	13	8	68	63	32
27	jgi.p Conioc1 286978	102	84	75	101	127	82
28	jgi.p Conioc1 286980	4	5	0	19	17	12
29	jgi.p Conioc1 286992	0	1	0	3	7	2
30	jgi.p Conioc1 287032	0	0	0	0	0	0
31	jgi.p Conioc1 287050	2	9	2	6	11	7
32	jgi.p Conioc1 287063	4	3	5	12	13	2
33	jgi.p Conioc1 287081	30	27	23	23	34	32
34	jgi.p Conioc1 287108	0	0	0	0	0	0
35	jgi.p Conioc1 287145	139	141	128	1271	1298	435
36	jgi.p Conioc1 287155	10	9	10	10	10	9
37	jgi.p Conioc1 287202	20747	14730	17912	6959	9249	3661
38	jgi.p Conioc1 287786	314	348	344	611	890	853
39	jgi.p Conioc1 287887	505	360	359	498	613	458
40	jgi.p Conioc1 287953	59	35	47	27	25	19
41	jgi.p Conioc1 287954	90	91	61	35	53	26
42	jgi.p Conioc1 288018	35	22	22	58	89	53
43	jgi.p Conioc1 288037	1	0	0	0	0	0
44	jgi.p Conioc1 288074	920	565	568	542	599	336
45	jgi.p Conioc1 288076	74	69	88	226	215	165
46	jgi.p Conioc1 2882	44	56	41	38	75	25
47	jgi.p Conioc1 288226	891	568	776	302	571	336
48	jgi.p Conioc1 288232	64	42	34	52	53	31
49	jgi.p Conioc1 28825	95	64	75	96	157	65
50	jgi.p Conioc1 288254	5	0	1	6	8	4
51	jgi.p Conioc1 288340	2	1	0	0	1	0



1							
2	jgi.p Conioc1 28868	36	17	19	41	47	14
3	jgi.p Conioc1 28898	10	10	6	6	13	12
4	jgi.p Conioc1 288984	439	352	322	205	311	191
5	jgi.p Conioc1 28903	12	9	8	18	25	14
6	jgi.p Conioc1 28906	16	14	2	15	17	8
7	jgi.p Conioc1 28912	4	2	4	10	16	6
8	jgi.p Conioc1 289325	8	8	4	9	15	3
9	jgi.p Conioc1 289375	14	9	8	26	47	32
10	jgi.p Conioc1 28940	4	8	7	12	17	12
11	jgi.p Conioc1 289417	67	44	67	194	291	350
12	jgi.p Conioc1 289432	1706	1142	1137	1958	2461	1973
13	jgi.p Conioc1 289545	493	287	365	329	440	237
14	jgi.p Conioc1 289597	235	166	191	178	252	144
15	jgi.p Conioc1 289603	47	41	31	66	73	41
16	jgi.p Conioc1 28961	478	255	236	392	462	328
17	jgi.p Conioc1 289627	21	15	16	28	38	22
18	jgi.p Conioc1 289646	56	41	51	184	226	264
19	jgi.p Conioc1 289647	0	0	0	0	0	0
20	jgi.p Conioc1 289658	36	28	43	34	50	18
21	jgi.p Conioc1 28969	23	5	20	19	20	11
22	jgi.p Conioc1 289697	133	133	123	94	132	54
23	jgi.p Conioc1 289705	1163	909	1045	769	1183	775
24	jgi.p Conioc1 289739	5	1	2	8	6	1
25	jgi.p Conioc1 289777	10	9	4	16	18	7
26	jgi.p Conioc1 289801	44	26	51	35	43	24
27	jgi.p Conioc1 289850	0	0	0	0	1	1
28	jgi.p Conioc1 289894	270	168	199	535	873	765
29	jgi.p Conioc1 289946	649	481	546	444	652	406
30	jgi.p Conioc1 290168	186	90	136	381	630	646
31	jgi.p Conioc1 290264	270	178	244	371	443	443
32	jgi.p Conioc1 290312	26	33	23	32	42	11
33	jgi.p Conioc1 290361	8640	5242	5854	7208	9258	6763
34	jgi.p Conioc1 29040	3	1	0	3	7	4
35	jgi.p Conioc1 29042	1	1	4	4	8	5
36	jgi.p Conioc1 290544	12	7	5	11	9	5
37	jgi.p Conioc1 290716	3	4	1	4	14	7
38	jgi.p Conioc1 29072	262	205	191	141	175	102
39	jgi.p Conioc1 290801	101	99	116	54	58	26
40	jgi.p Conioc1 290805	160	116	121	219	234	176
41	jgi.p Conioc1 290824	34	29	20	87	80	41
42	jgi.p Conioc1 291140	76	56	56	45	39	28
43	jgi.p Conioc1 291165	375	243	255	615	698	697
44	jgi.p Conioc1 291198	419	304	307	68	83	45
45	jgi.p Conioc1 291343	44	37	45	97	122	68
46	jgi.p Conioc1 291680	63	50	37	91	113	55
47	jgi.p Conioc1 291702	197	156	149	118	162	108
48	jgi.p Conioc1 291718	39	32	23	29	47	24
49	jgi.p Conioc1 291722	0	2	2	0	0	0
50	jgi.p Conioc1 291760	292	189	192	185	256	191
51	jgi.p Conioc1 291783	882	558	744	1044	1580	1334

1							
2	jgi.p Conioc1 291851	137	79	131	135	154	78
3	jgi.p Conioc1 291884	205	115	132	368	593	391
4	jgi.p Conioc1 292031	637	457	559	566	809	631
5	jgi.p Conioc1 292061	6	10	14	9	23	12
6							
7	jgi.p Conioc1 29208	211	126	107	212	385	175
8	jgi.p Conioc1 292104	160	104	125	118	187	140
9	jgi.p Conioc1 292230	10	1	4	35	95	45
10	jgi.p Conioc1 292249	410	175	262	372	653	345
11	jgi.p Conioc1 292266	33	11	17	95	164	252
12							
13	jgi.p Conioc1 29231	48	37	27	67	49	39
14	jgi.p Conioc1 292368	908	737	782	532	643	430
15	jgi.p Conioc1 292510	19	8	11	6	12	10
16	jgi.p Conioc1 292576	22	24	21	262	488	459
17	jgi.p Conioc1 292604	1968	1437	1680	1502	1992	1265
18							
19	jgi.p Conioc1 292663	46	43	38	62	51	52
20	jgi.p Conioc1 29274	9	6	7	6	10	3
21	jgi.p Conioc1 29275	643	433	463	449	673	432
22	jgi.p Conioc1 292793	70	48	59	8	9	16
23							
24	jgi.p Conioc1 292851	1	3	1	9	10	23
25	jgi.p Conioc1 29294	0	0	0	0	0	0
26	jgi.p Conioc1 293085	79	67	65	68	50	31
27	jgi.p Conioc1 293117	19	30	18	11	12	12
28	jgi.p Conioc1 293199	16	9	17	11	18	25
29	jgi.p Conioc1 293247	23	32	39	18	42	31
30							
31	jgi.p Conioc1 29332	1142	813	785	345	389	185
32	jgi.p Conioc1 293506	55	40	33	16	25	13
33	jgi.p Conioc1 29357	1053	783	882	1036	1703	1278
34	jgi.p Conioc1 293590	5	9	7	12	4	4
35	jgi.p Conioc1 293661	23	21	21	19	14	10
36	jgi.p Conioc1 293668	63	47	48	44	38	25
37							
38	jgi.p Conioc1 293696	284	176	228	230	360	206
39	jgi.p Conioc1 293742	3584	3329	3678	6124	6245	3376
40	jgi.p Conioc1 293767	466	373	379	345	396	175
41							
42	jgi.p Conioc1 29382	64	52	42	17	28	11
43	jgi.p Conioc1 294116	3	0	0	8	12	9
44	jgi.p Conioc1 294209	0	0	0	1	3	0
45	jgi.p Conioc1 294222	50	36	78	133	206	297
46	jgi.p Conioc1 294230	3	2	1	6	5	2
47							
48	jgi.p Conioc1 29424	67	50	70	89	146	144
49	jgi.p Conioc1 294260	5	9	3	4	6	5
50	jgi.p Conioc1 294393	39	33	49	60	62	41
51	jgi.p Conioc1 294401	43	30	37	18	23	17
52	jgi.p Conioc1 294410	80	48	52	69	113	46
53	jgi.p Conioc1 294426	75	78	94	87	130	77
54							
55	jgi.p Conioc1 294465	89	90	95	54	81	67
56	jgi.p Conioc1 294538	67	73	50	88	180	70
57	jgi.p Conioc1 294740	125	64	45	77	128	84
58	jgi.p Conioc1 294878	877	520	719	3369	4424	2251
59	jgi.p Conioc1 294964	295	271	231	77	101	38
60	jgi.p Conioc1 295099	22	16	14	25	36	13

1							
2	jgi.p Conioc1 295170	337	260	272	389	501	245
3	jgi.p Conioc1 295174	1253	1027	951	769	1182	708
4	jgi.p Conioc1 295301	258	179	177	107	115	44
5	jgi.p Conioc1 295323	44	29	20	35	48	24
6	jgi.p Conioc1 295327	36	42	49	47	60	34
7	jgi.p Conioc1 29539	41	30	34	294	297	236
8	jgi.p Conioc1 295396	139	112	76	274	424	516
9	jgi.p Conioc1 295503	23978	18565	22551	17779	31639	19755
10	jgi.p Conioc1 29552	34	28	20	33	40	27
11	jgi.p Conioc1 29553	61	57	66	73	100	44
12	jgi.p Conioc1 295578	47	44	43	12	28	15
13	jgi.p Conioc1 295580	136	115	139	217	334	163
14	jgi.p Conioc1 295801	2575	1440	1738	2180	2818	1689
15	jgi.p Conioc1 29601	10	2	2	34	49	20
16	jgi.p Conioc1 296048	61	32	30	57	113	50
17	jgi.p Conioc1 296074	7	12	2	67	123	61
18	jgi.p Conioc1 296213	174	131	142	203	287	151
19	jgi.p Conioc1 296305	21	13	9	5	13	5
20	jgi.p Conioc1 296445	14	17	22	26	33	42
21	jgi.p Conioc1 296514	107	48	70	107	115	49
22	jgi.p Conioc1 296657	361	262	305	285	311	169
23	jgi.p Conioc1 296693	602	362	418	1418	2120	2463
24	jgi.p Conioc1 296780	10	1	5	9	14	19
25	jgi.p Conioc1 297348	4	10	7	21	20	15
26	jgi.p Conioc1 297380	0	0	0	2	8	2
27	jgi.p Conioc1 29743	37	32	39	18	20	13
28	jgi.p Conioc1 297540	27	21	15	28	37	19
29	jgi.p Conioc1 297555	92	44	67	221	334	454
30	jgi.p Conioc1 297561	275	235	247	106	176	83
31	jgi.p Conioc1 29757	319	200	262	458	601	258
32	jgi.p Conioc1 297657	1016	809	812	682	772	389
33	jgi.p Conioc1 297735	4	6	5	5	4	1
34	jgi.p Conioc1 298192	119	103	83	171	297	122
35	jgi.p Conioc1 298260	575	477	578	251	464	264
36	jgi.p Conioc1 298269	97	55	75	133	180	105
37	jgi.p Conioc1 298320	425	305	385	191	305	165
38	jgi.p Conioc1 298574	112	68	74	99	131	77
39	jgi.p Conioc1 298649	3509	2359	3205	2240	2793	2591
40	jgi.p Conioc1 298888	654	507	493	371	494	226
41	jgi.p Conioc1 298990	37	36	46	51	84	39
42	jgi.p Conioc1 298992	14	15	15	40	37	21
43	jgi.p Conioc1 299104	11	20	15	35	73	64
44	jgi.p Conioc1 299169	0	0	0	2	8	0
45	jgi.p Conioc1 299180	2637	1982	2003	1017	959	437
46	jgi.p Conioc1 299821	399	233	273	109	121	89
47	jgi.p Conioc1 299872	50	45	33	48	46	22
48	jgi.p Conioc1 299909	276	209	241	322	424	355
49	jgi.p Conioc1 300192	98	82	96	61	66	50
50	jgi.p Conioc1 300245	114	79	91	86	119	113
51	jgi.p Conioc1 300279	7	8	8	21	30	8

1							
2	jgi.p Conioc1 300294	3	5	4	74	120	51
3	jgi.p Conioc1 300365	2287	1549	1825	6663	9002	5878
4	jgi.p Conioc1 30041	158	115	116	150	259	110
5	jgi.p Conioc1 30042	323	242	235	514	731	348
6							
7	jgi.p Conioc1 300493	2	9	4	45	80	29
8	jgi.p Conioc1 300548	16	14	5	10	21	5
9	jgi.p Conioc1 30066	455	421	464	307	443	258
10	jgi.p Conioc1 300695	52	39	35	66	85	62
11	jgi.p Conioc1 300722	22078	17575	13236	84830	130109	108693
12							
13	jgi.p Conioc1 300773	400	232	229	641	875	505
14	jgi.p Conioc1 301540	74	50	31	162	187	72
15	jgi.p Conioc1 301838	7	3	5	2	0	0
16	jgi.p Conioc1 301890	0	0	0	0	1	0
17							
18	jgi.p Conioc1 301904	96	60	82	471	511	200
19	jgi.p Conioc1 302004	58	25	30	104	104	77
20	jgi.p Conioc1 30202	0	4	3	11	10	0
21	jgi.p Conioc1 302039	5	6	6	22	19	23
22	jgi.p Conioc1 302047	14	24	15	33	48	26
23							
24	jgi.p Conioc1 302081	76	70	81	30	35	21
25	jgi.p Conioc1 302154	29	18	16	32	30	14
26	jgi.p Conioc1 302196	11	8	6	37	44	22
27	jgi.p Conioc1 302228	21	15	8	21	42	17
28	jgi.p Conioc1 302267	3	10	3	82	106	37
29							
30	jgi.p Conioc1 302347	0	5	1	2	7	0
31	jgi.p Conioc1 302362	3	0	1	11	18	7
32	jgi.p Conioc1 302395	83	63	44	37	36	25
33	jgi.p Conioc1 30245	12	14	14	107	152	117
34	jgi.p Conioc1 302642	14	19	18	411	658	431
35	jgi.p Conioc1 302667	7	12	13	34	65	46
36							
37	jgi.p Conioc1 302763	82	37	51	134	139	85
38	jgi.p Conioc1 302768	12	9	4	39	34	25
39	jgi.p Conioc1 302811	447	282	268	274	422	257
40	jgi.p Conioc1 302847	208	170	210	153	222	141
41							
42	jgi.p Conioc1 302898	1851	1243	1541	2410	3307	2453
43	jgi.p Conioc1 302954	44	24	25	20	26	13
44	jgi.p Conioc1 302996	20	15	12	25	30	11
45	jgi.p Conioc1 303016	13	13	12	9	21	9
46	jgi.p Conioc1 303017	8	14	15	39	38	17
47							
48	jgi.p Conioc1 303045	44	29	16	62	85	52
49	jgi.p Conioc1 303075	11	17	13	6	6	6
50	jgi.p Conioc1 303099	14	9	14	21	23	13
51	jgi.p Conioc1 303161	7	5	9	1	8	2
52	jgi.p Conioc1 303195	0	0	2	1	0	0
53							
54	jgi.p Conioc1 303253	27	23	28	11	22	24
55	jgi.p Conioc1 303521	31	28	35	13	26	12
56	jgi.p Conioc1 303522	113	77	75	35	44	15
57	jgi.p Conioc1 303581	531	477	461	254	322	160
58	jgi.p Conioc1 303583	820	551	716	536	658	383
59	jgi.p Conioc1 303611	55	65	41	93	141	63
60	jgi.p Conioc1 303662	2342	1725	1915	2370	3426	2038

1							
2	jgi.p Conioc1 303666	139	153	146	612	889	476
3	jgi.p Conioc1 303784	42	26	32	39	76	50
4	jgi.p Conioc1 303814	33	30	22	188	295	202
5	jgi.p Conioc1 303873	300	206	261	337	497	338
6	jgi.p Conioc1 303948	9	4	5	6	10	4
7							
8	jgi.p Conioc1 304020	8035	6098	7295	4389	6123	4926
9	jgi.p Conioc1 304067	325	325	311	157	195	192
10	jgi.p Conioc1 304573	130	57	50	115	169	127
11	jgi.p Conioc1 304704	1	0	5	4	4	0
12	jgi.p Conioc1 304736	64	54	47	31	49	31
13	jgi.p Conioc1 304826	0	0	0	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 304851	147	115	131	89	132	110
15	jgi.p Conioc1 304940	0	0	0	1	2	0
16	jgi.p Conioc1 305048	49	42	40	105	126	69
17	jgi.p Conioc1 305077	98	39	47	59	72	29
18							
19	jgi.p Conioc1 305083	3107	2488	2786	6211	8676	5487
20	jgi.p Conioc1 305143	1	2	1	2	6	5
21	jgi.p Conioc1 305169	24	19	21	10	11	8
22	jgi.p Conioc1 30517	2	0	2	0	0	0
23	jgi.p Conioc1 305265	8	4	6	20	19	14
24	jgi.p Conioc1 305319	378	334	313	52	66	47
25	jgi.p Conioc1 305504	29	13	16	13	15	5
26	jgi.p Conioc1 305542	31	28	25	28	25	10
27	jgi.p Conioc1 305595	0	0	0	0	0	0
28	jgi.p Conioc1 305609	4	1	1	2	0	0
29	jgi.p Conioc1 305625	68	38	49	46	65	24
30	jgi.p Conioc1 305657	47	41	47	73	121	103
31	jgi.p Conioc1 305693	800	604	596	673	1023	709
32	jgi.p Conioc1 30574	108	53	33	159	301	190
33	jgi.p Conioc1 305744	371	265	238	518	705	415
34	jgi.p Conioc1 305776	1805	1384	1291	486	532	333
35	jgi.p Conioc1 305811	230	137	135	183	213	113
36	jgi.p Conioc1 305838	41	17	23	34	60	35
37	jgi.p Conioc1 30587	59	32	32	102	155	89
38	jgi.p Conioc1 30588	53	35	39	33	35	31
39	jgi.p Conioc1 305961	249	184	201	99	131	62
40	jgi.p Conioc1 306046	5	4	2	9	7	6
41	jgi.p Conioc1 306072	1	2	4	0	3	1
42	jgi.p Conioc1 306088	1	6	2	3	18	4
43	jgi.p Conioc1 306089	5	9	3	3	7	4
44	jgi.p Conioc1 306102	29	28	27	41	36	16
45	jgi.p Conioc1 306116	18	18	14	15	34	12
46	jgi.p Conioc1 306119	16	12	12	13	14	3
47	jgi.p Conioc1 306127	196	162	187	119	188	131
48	jgi.p Conioc1 306398	70	59	98	198	264	121
49	jgi.p Conioc1 306423	60	43	52	25	35	12
50	jgi.p Conioc1 306593	0	1	0	2	4	1
51	jgi.p Conioc1 306653	263	203	207	51	72	57
52	jgi.p Conioc1 306728	11251	8397	9883	11059	17322	15606
53	jgi.p Conioc1 307222	15538	12156	11955	24448	34603	20455

1							
2	jgi.p Conioc1 30727	29	21	20	24	16	15
3	jgi.p Conioc1 307341	3509	2571	2528	2534	3648	1693
4	jgi.p Conioc1 307573	2010	1521	1642	1787	2803	1916
5	jgi.p Conioc1 307574	1175	861	1045	813	1386	703
6	jgi.p Conioc1 307675	120	84	89	101	120	72
7	jgi.p Conioc1 307693	0	0	0	0	0	0
8	jgi.p Conioc1 307723	334	232	257	71	84	54
9	jgi.p Conioc1 307753	135	85	118	73	130	70
10	jgi.p Conioc1 307887	1670	1150	1462	1954	2891	4070
11	jgi.p Conioc1 308169	4	1	7	7	11	7
12	jgi.p Conioc1 308215	268	226	272	164	213	97
13	jgi.p Conioc1 308266	157	116	137	94	95	66
14	jgi.p Conioc1 308269	955	646	699	513	687	366
15	jgi.p Conioc1 308543	222	156	178	178	228	116
16	jgi.p Conioc1 308610	171	155	163	112	168	72
17	jgi.p Conioc1 308612	104	103	103	132	163	107
18	jgi.p Conioc1 308724	626	427	495	409	617	342
19	jgi.p Conioc1 308752	2629	1830	1976	2502	3083	2779
20	jgi.p Conioc1 308938	594	439	426	331	484	252
21	jgi.p Conioc1 309304	7260	5679	6271	2293	2790	1188
22	jgi.p Conioc1 309334	708	689	695	288	361	205
23	jgi.p Conioc1 309339	276	189	184	92	133	52
24	jgi.p Conioc1 309434	141	97	99	26	46	9
25	jgi.p Conioc1 309503	256	185	219	206	230	97
26	jgi.p Conioc1 309561	647	500	548	431	506	307
27	jgi.p Conioc1 309629	290	171	276	181	209	93
28	jgi.p Conioc1 309725	636	437	452	104	98	30
29	jgi.p Conioc1 30976	139	91	94	89	103	86
30	jgi.p Conioc1 309861	141	136	169	114	123	79
31	jgi.p Conioc1 309906	193	93	108	256	201	74
32	jgi.p Conioc1 310043	68	67	69	39	82	45
33	jgi.p Conioc1 310195	18	12	7	77	119	60
34	jgi.p Conioc1 310555	22	14	7	10	12	9
35	jgi.p Conioc1 310569	170	144	123	179	219	139
36	jgi.p Conioc1 310627	286	219	234	383	448	387
37	jgi.p Conioc1 310750	554	454	483	65	71	50
38	jgi.p Conioc1 310808	403	281	310	107	171	105
39	jgi.p Conioc1 310813	6	11	4	74	112	108
40	jgi.p Conioc1 310820	22	12	17	151	229	139
41	jgi.p Conioc1 310844	7	7	10	63	81	63
42	jgi.p Conioc1 310849	11	16	8	83	146	88
43	jgi.p Conioc1 310888	176	127	147	128	173	87
44	jgi.p Conioc1 310960	64	31	40	95	121	62
45	jgi.p Conioc1 311023	6	2	2	14	8	5
46	jgi.p Conioc1 311158	12	7	4	3	2	5
47	jgi.p Conioc1 311302	83	69	88	95	132	99
48	jgi.p Conioc1 311439	71	66	67	37	51	44
49	jgi.p Conioc1 311659	105	44	47	124	126	67
50	jgi.p Conioc1 311834	1994	1324	1429	1220	1765	942
51	jgi.p Conioc1 312061	78	60	78	134	183	116



1							
2	jgi.p Conioc1 312127	1513	1148	1164	693	830	609
3	jgi.p Conioc1 312157	6400	4686	5774	4139	6281	4313
4	jgi.p Conioc1 312294	2	2	4	6	10	12
5	jgi.p Conioc1 312296	315	246	217	213	244	211
6	jgi.p Conioc1 312362	174	112	121	258	220	159
7	jgi.p Conioc1 312397	713	427	509	571	565	359
8	jgi.p Conioc1 312506	355	327	316	191	233	109
9	jgi.p Conioc1 312584	92	101	71	288	338	280
10	jgi.p Conioc1 312701	121	86	88	134	169	137
11	jgi.p Conioc1 312701	121	86	88	134	169	137
12	jgi.p Conioc1 312964	44	28	44	61	61	59
13	jgi.p Conioc1 313153	57	37	48	42	50	34
14	jgi.p Conioc1 313176	1480	1361	1374	2291	3159	1990
15	jgi.p Conioc1 313206	1	3	2	5	2	3
16	jgi.p Conioc1 313206	1	3	2	5	2	3
17	jgi.p Conioc1 313249	2	6	3	4	9	2
18	jgi.p Conioc1 313249	2	6	3	4	9	2
19	jgi.p Conioc1 313347	106	67	89	12	14	16
20	jgi.p Conioc1 313431	135	61	90	37	32	14
21	jgi.p Conioc1 313618	67	61	46	113	186	127
22	jgi.p Conioc1 313649	4	8	6	12	20	16
23	jgi.p Conioc1 313691	396	253	331	710	942	668
24	jgi.p Conioc1 313691	396	253	331	710	942	668
25	jgi.p Conioc1 313769	80	58	67	133	127	85
26	jgi.p Conioc1 313879	18	38	15	22	38	11
27	jgi.p Conioc1 313897	529	578	551	5436	8850	4859
28	jgi.p Conioc1 313914	467	313	388	249	399	319
29	jgi.p Conioc1 314072	1	1	1	9	12	9
30	jgi.p Conioc1 314072	1	1	1	9	12	9
31	jgi.p Conioc1 314204	133	115	130	83	88	74
32	jgi.p Conioc1 314829	82	78	104	27	22	23
33	jgi.p Conioc1 314929	152	167	173	92	120	66
34	jgi.p Conioc1 315077	87	77	73	39	57	31
35	jgi.p Conioc1 315258	62	74	54	130	129	66
36	jgi.p Conioc1 315258	62	74	54	130	129	66
37	jgi.p Conioc1 315268	16	19	15	20	38	9
38	jgi.p Conioc1 315308	46	20	26	18	31	14
39	jgi.p Conioc1 315376	32	31	35	78	175	115
40	jgi.p Conioc1 315416	156	118	104	49	56	29
41	jgi.p Conioc1 315462	4	2	1	0	1	0
42	jgi.p Conioc1 315462	4	2	1	0	1	0
43	jgi.p Conioc1 315500	5	5	7	15	20	9
44	jgi.p Conioc1 315504	497	305	309	198	312	284
45	jgi.p Conioc1 315505	410	369	383	42	63	41
46	jgi.p Conioc1 315696	23	11	15	65	86	82
47	jgi.p Conioc1 315698	0	0	0	0	0	0
48	jgi.p Conioc1 315698	0	0	0	0	0	0
49	jgi.p Conioc1 315742	1	1	3	5	9	5
50	jgi.p Conioc1 315811	114	83	94	83	107	90
51	jgi.p Conioc1 315852	1138	643	885	1457	2211	1411
52	jgi.p Conioc1 315913	1	0	1	2	1	1
53	jgi.p Conioc1 316019	5259	3707	4211	1945	2130	1202
54	jgi.p Conioc1 316019	5259	3707	4211	1945	2130	1202
55	jgi.p Conioc1 316086	52	39	49	50	58	50
56	jgi.p Conioc1 316316	2	2	6	4	6	3
57	jgi.p Conioc1 316358	60	42	31	261	319	101
58	jgi.p Conioc1 316441	3005	2288	2684	1296	1818	1967
59	jgi.p Conioc1 316643	15	16	23	3	3	1
60	jgi.p Conioc1 316847	590	433	558	329	449	292

1							
2	jgi.p Conioc1 316980	943	766	1091	576	835	552
3	jgi.p Conioc1 317096	591	373	402	367	479	246
4	jgi.p Conioc1 317136	86	54	63	160	220	180
5	jgi.p Conioc1 317242	1285	1161	1287	449	568	469
6	jgi.p Conioc1 317317	0	0	1	1	0	0
7	jgi.p Conioc1 317343	17	5	11	35	23	42
8	jgi.p Conioc1 317374	1	2	0	0	2	1
9	jgi.p Conioc1 317406	192	140	140	130	210	96
10	jgi.p Conioc1 317452	747	555	538	997	1253	708
11	jgi.p Conioc1 317495	10	9	6	22	19	20
12	jgi.p Conioc1 317536	262	169	195	64	51	40
13	jgi.p Conioc1 317711	118	82	94	50	64	43
14	jgi.p Conioc1 317770	93	52	62	58	119	52
15	jgi.p Conioc1 317780	9	18	11	23	19	12
16	jgi.p Conioc1 317816	7	6	9	8	8	5
17	jgi.p Conioc1 317868	18	13	18	12	23	12
18	jgi.p Conioc1 317898	3	0	2	0	1	0
19	jgi.p Conioc1 317900	10	4	4	2	5	3
20	jgi.p Conioc1 317901	4	2	5	3	0	0
21	jgi.p Conioc1 317928	3	1	4	18	28	9
22	jgi.p Conioc1 318053	0	0	0	0	0	0
23	jgi.p Conioc1 318086	43	22	20	27	42	30
24	jgi.p Conioc1 318160	148	96	99	102	129	41
25	jgi.p Conioc1 31836	42	39	39	90	104	46
26	jgi.p Conioc1 318566	138	140	140	60	75	59
27	jgi.p Conioc1 318616	49	42	33	95	103	59
28	jgi.p Conioc1 318707	42	30	58	22	24	8
29	jgi.p Conioc1 318733	589	469	566	200	193	131
30	jgi.p Conioc1 318773	530	529	636	558	737	557
31	jgi.p Conioc1 318902	1797	1543	2131	1125	1500	1339
32	jgi.p Conioc1 31897	198	158	154	177	187	124
33	jgi.p Conioc1 318986	132	73	84	34	29	9
34	jgi.p Conioc1 319000	40	24	35	47	57	34
35	jgi.p Conioc1 319034	518	418	396	1593	1970	1102
36	jgi.p Conioc1 319185	87	63	54	76	86	30
37	jgi.p Conioc1 319208	64	34	47	150	188	145
38	jgi.p Conioc1 319210	8	9	11	15	30	22
39	jgi.p Conioc1 319217	140	109	132	73	100	54
40	jgi.p Conioc1 319219	21	33	18	14	21	8
41	jgi.p Conioc1 319256	0	0	0	0	0	0
42	jgi.p Conioc1 319306	786	723	760	196	272	203
43	jgi.p Conioc1 319318	569	408	475	419	535	446
44	jgi.p Conioc1 319324	61	32	31	32	38	29
45	jgi.p Conioc1 319453	87	72	73	137	232	149
46	jgi.p Conioc1 319738	90	84	95	234	275	229
47	jgi.p Conioc1 319798	4	1	4	9	10	5
48	jgi.p Conioc1 319811	46	25	45	59	75	28
49	jgi.p Conioc1 319879	1057	863	890	1895	1912	905
50	jgi.p Conioc1 32022	3	0	0	1	1	0
51	jgi.p Conioc1 320435	1	0	1	2	0	1

1							
2	jgi.p Conioc1 320440	9	16	14	134	148	121
3	jgi.p Conioc1 320449	11	12	3	34	53	43
4	jgi.p Conioc1 320458	208	171	176	317	387	304
5	jgi.p Conioc1 32047	137	139	126	508	611	333
6							
7	jgi.p Conioc1 320491	46	39	33	164	238	254
8	jgi.p Conioc1 320494	17	21	20	18	22	24
9	jgi.p Conioc1 32054	57	47	45	115	179	90
10	jgi.p Conioc1 320540	484	346	343	198	228	113
11	jgi.p Conioc1 320547	1029	684	732	472	537	320
12							
13	jgi.p Conioc1 32092	361	287	322	276	391	207
14	jgi.p Conioc1 320925	510	396	391	158	203	161
15	jgi.p Conioc1 32097	672	542	574	237	357	155
16	jgi.p Conioc1 321026	989	879	983	242	382	395
17	jgi.p Conioc1 321031	69	41	57	13	20	17
18							
19	jgi.p Conioc1 321101	139	130	179	358	454	398
20	jgi.p Conioc1 32123	50	46	47	50	73	29
21	jgi.p Conioc1 321240	19	27	32	33	59	47
22	jgi.p Conioc1 321446	132	109	104	113	191	137
23	jgi.p Conioc1 32175	518	324	347	622	867	490
24							
25	jgi.p Conioc1 322056	240	184	179	50	61	23
26	jgi.p Conioc1 322229	315	239	211	107	133	51
27	jgi.p Conioc1 32240	434	271	274	69	102	65
28	jgi.p Conioc1 322580	207	167	140	101	112	68
29							
30	jgi.p Conioc1 322636	258	192	211	151	213	117
31	jgi.p Conioc1 322681	421	340	315	1016	1168	478
32	jgi.p Conioc1 322690	61	51	55	72	71	47
33	jgi.p Conioc1 322794	0	0	0	0	0	0
34	jgi.p Conioc1 322820	84	61	50	52	45	22
35	jgi.p Conioc1 322860	32	28	20	127	113	142
36							
37	jgi.p Conioc1 32293	0	0	0	0	1	0
38	jgi.p Conioc1 322949	456	441	398	426	517	335
39	jgi.p Conioc1 322967	17	12	24	9	12	5
40	jgi.p Conioc1 323011	96	76	69	85	92	42
41							
42	jgi.p Conioc1 323034	384	244	282	134	170	79
43	jgi.p Conioc1 32328	12	9	14	1	4	3
44	jgi.p Conioc1 32329	50	22	42	156	187	83
45	jgi.p Conioc1 32331	520	251	234	1113	1343	671
46	jgi.p Conioc1 323350	87	75	81	40	44	29
47							
48	jgi.p Conioc1 323418	554	344	420	291	374	164
49	jgi.p Conioc1 323419	356	212	296	181	203	114
50	jgi.p Conioc1 323607	397	301	293	153	237	97
51	jgi.p Conioc1 323622	840	659	614	442	569	389
52	jgi.p Conioc1 32364	423	271	405	120	178	143
53							
54	jgi.p Conioc1 323836	86	59	68	57	90	29
55	jgi.p Conioc1 323922	159	160	118	50	69	46
56	jgi.p Conioc1 323962	776	465	515	140	135	83
57	jgi.p Conioc1 32420	3074	2390	2608	1762	1785	1565
58	jgi.p Conioc1 325428	156	100	86	153	131	100
59	jgi.p Conioc1 325521	0	1	0	0	1	1
60	jgi.p Conioc1 32558	1	0	1	0	0	0

1							
2	jgi.p Conioc1 325659	100	85	104	129	186	100
3	jgi.p Conioc1 325688	4109	2818	3490	2061	2987	2025
4	jgi.p Conioc1 325752	168	109	138	84	133	57
5	jgi.p Conioc1 325792	23	20	16	28	46	20
6							
7	jgi.p Conioc1 325795	320	220	227	415	519	333
8	jgi.p Conioc1 325797	456	356	347	137	131	88
9	jgi.p Conioc1 325808	46	25	41	44	40	16
10	jgi.p Conioc1 325923	70	44	41	39	46	16
11	jgi.p Conioc1 325931	1078	689	703	858	1282	730
12							
13	jgi.p Conioc1 325975	13	19	2	6	11	0
14	jgi.p Conioc1 326431	669	445	492	104	101	61
15	jgi.p Conioc1 326521	6	4	4	15	17	2
16	jgi.p Conioc1 326539	1892	1379	1338	1204	1727	1088
17	jgi.p Conioc1 326598	118	83	90	88	131	141
18							
19	jgi.p Conioc1 326650	1	0	0	0	6	0
20	jgi.p Conioc1 326670	297	194	225	121	145	76
21	jgi.p Conioc1 326681	23	9	5	18	33	19
22	jgi.p Conioc1 326772	1551	991	1337	1658	2721	1209
23							
24	jgi.p Conioc1 326775	11	9	7	7	17	9
25	jgi.p Conioc1 326777	893	524	618	469	593	387
26	jgi.p Conioc1 326832	458	313	336	135	167	104
27	jgi.p Conioc1 326944	242	147	173	29	39	27
28	jgi.p Conioc1 32698	18	12	3	11	9	4
29							
30	jgi.p Conioc1 327379	96	82	68	90	99	72
31	jgi.p Conioc1 327421	2560	1726	1712	3579	4557	2616
32	jgi.p Conioc1 327498	305	205	217	362	486	292
33	jgi.p Conioc1 327696	7317	5398	5950	4285	5778	4822
34	jgi.p Conioc1 327874	82	72	75	145	201	124
35							
36	jgi.p Conioc1 327881	164	116	97	104	114	57
37	jgi.p Conioc1 327986	998	784	766	547	684	425
38	jgi.p Conioc1 328028	746	421	582	644	693	425
39	jgi.p Conioc1 328051	30	13	26	28	33	27
40	jgi.p Conioc1 328058	4852	3248	3975	1558	2011	1426
41							
42	jgi.p Conioc1 328145	6	3	5	6	14	6
43	jgi.p Conioc1 328146	9	11	13	10	12	9
44	jgi.p Conioc1 328164	589	419	398	458	975	580
45	jgi.p Conioc1 328168	0	1	3	0	1	0
46	jgi.p Conioc1 328200	98	58	71	72	157	114
47							
48	jgi.p Conioc1 328259	1289	879	1079	462	526	422
49	jgi.p Conioc1 328278	33	14	24	11	12	6
50	jgi.p Conioc1 328350	19	23	11	84	100	133
51	jgi.p Conioc1 328586	161	149	132	1529	1883	2129
52	jgi.p Conioc1 328647	265	134	151	152	153	79
53							
54	jgi.p Conioc1 328674	35	22	25	122	147	50
55	jgi.p Conioc1 328774	3	1	4	22	24	14
56	jgi.p Conioc1 328841	98	105	104	33	60	16
57	jgi.p Conioc1 328967	19	16	14	14	18	9
58							
59	jgi.p Conioc1 32902	93	50	54	86	107	68
60	jgi.p Conioc1 329022	321	298	290	221	236	135
	jgi.p Conioc1 329030	23	18	30	13	20	15

1							
2	jgi.p Conioc1 329031	3	1	2	1	3	1
3	jgi.p Conioc1 329043	47	39	38	30	50	19
4	jgi.p Conioc1 329062	14	8	15	10	12	5
5	jgi.p Conioc1 32909	4	2	3	4	5	2
6							
7	jgi.p Conioc1 32946	260	141	204	160	176	146
8	jgi.p Conioc1 329518	521	399	381	600	842	470
9	jgi.p Conioc1 329731	223	166	196	101	118	51
10	jgi.p Conioc1 32975	968	633	809	1252	1632	1224
11	jgi.p Conioc1 329761	11	5	15	11	16	8
12							
13	jgi.p Conioc1 329922	258	216	216	203	254	151
14	jgi.p Conioc1 329950	279	227	227	191	240	153
15	jgi.p Conioc1 329959	1586	1094	1245	316	316	194
16	jgi.p Conioc1 330072	451	389	346	195	262	94
17	jgi.p Conioc1 330112	534	268	274	673	1018	532
18							
19	jgi.p Conioc1 330200	2	6	1	0	0	1
20	jgi.p Conioc1 330225	268	206	198	111	161	96
21	jgi.p Conioc1 330251	36	20	14	29	80	26
22	jgi.p Conioc1 33027	27	28	24	6	5	5
23	jgi.p Conioc1 330275	101	58	66	19	26	20
24							
25	jgi.p Conioc1 330315	1725	1475	1263	1423	1935	1133
26	jgi.p Conioc1 330318	68	50	72	58	61	65
27	jgi.p Conioc1 330327	151	114	97	155	168	135
28	jgi.p Conioc1 330447	113	112	88	61	62	29
29	jgi.p Conioc1 33048	165	115	141	119	169	140
30	jgi.p Conioc1 330517	555	448	422	286	325	158
31	jgi.p Conioc1 330671	19	5	11	19	34	28
32	jgi.p Conioc1 330697	2	2	0	3	1	0
33							
34	jgi.p Conioc1 330706	220	189	206	147	194	248
35	jgi.p Conioc1 330743	195	83	102	9	1	1
36	jgi.p Conioc1 330756	145	86	107	62	71	33
37	jgi.p Conioc1 330833	281	211	196	195	222	200
38	jgi.p Conioc1 330893	1201	1069	1219	482	649	297
39	jgi.p Conioc1 331062	9	6	7	14	22	9
40	jgi.p Conioc1 331126	1	4	2	0	4	3
41							
42	jgi.p Conioc1 331222	34	20	18	31	30	12
43	jgi.p Conioc1 331285	0	0	1	1	4	4
44	jgi.p Conioc1 331292	52	28	34	23	53	37
45	jgi.p Conioc1 33133	26	18	11	98	112	98
46	jgi.p Conioc1 331449	60	39	50	39	63	23
47							
48	jgi.p Conioc1 331464	390	334	292	449	490	288
49	jgi.p Conioc1 331627	87	45	52	55	53	42
50	jgi.p Conioc1 331708	52	38	42	153	176	112
51	jgi.p Conioc1 331757	163	161	145	94	123	70
52	jgi.p Conioc1 331766	668	549	528	81	84	48
53	jgi.p Conioc1 332042	741	468	457	1103	1260	686
54	jgi.p Conioc1 33210	83	85	63	153	213	153
55	jgi.p Conioc1 332234	776	545	634	347	501	300
56	jgi.p Conioc1 332288	828	515	553	618	767	454
57	jgi.p Conioc1 332393	379	245	298	999	1646	1528
58							
59	jgi.p Conioc1 33259	28	21	19	43	51	21
60							

1							
2	jgi.p Conioc1 332602	441	314	340	327	418	246
3	jgi.p Conioc1 332989	39	28	26	28	26	8
4	jgi.p Conioc1 33310	11	16	15	23	29	11
5	jgi.p Conioc1 33314	486	332	362	192	275	121
6	jgi.p Conioc1 333397	80	47	55	108	151	119
7	jgi.p Conioc1 333461	41	38	33	28	35	25
8	jgi.p Conioc1 333673	148	103	95	111	164	56
9	jgi.p Conioc1 333719	40	35	33	27	35	17
10	jgi.p Conioc1 333922	13	8	13	22	19	14
11	jgi.p Conioc1 333986	9	7	8	20	20	7
12	jgi.p Conioc1 334106	1797	1267	1266	2614	3085	1655
13	jgi.p Conioc1 334146	546	384	469	100	130	79
14	jgi.p Conioc1 334188	162	107	121	140	165	77
15	jgi.p Conioc1 334392	0	1	1	0	0	0
16	jgi.p Conioc1 334393	7	4	6	5	6	3
17	jgi.p Conioc1 334405	0	0	0	0	1	0
18	jgi.p Conioc1 334428	4	1	7	4	17	6
19	jgi.p Conioc1 334440	294	229	267	295	529	421
20	jgi.p Conioc1 334538	3	3	2	3	4	2
21	jgi.p Conioc1 334561	0	0	0	2	1	0
22	jgi.p Conioc1 334566	117	112	76	13	21	25
23	jgi.p Conioc1 334585	111	71	83	30	30	17
24	jgi.p Conioc1 334676	341	256	284	113	140	55
25	jgi.p Conioc1 334750	365	279	274	347	444	267
26	jgi.p Conioc1 334771	196	175	154	87	125	67
27	jgi.p Conioc1 334874	9	8	19	6	6	5
28	jgi.p Conioc1 334900	2545	1934	2136	2068	2676	1609
29	jgi.p Conioc1 334961	109	91	117	154	188	158
30	jgi.p Conioc1 335098	7	4	5	1	4	0
31	jgi.p Conioc1 335268	1651	942	1154	2615	5167	1846
32	jgi.p Conioc1 335523	1054	984	1264	197	183	99
33	jgi.p Conioc1 33565	87	43	69	203	312	217
34	jgi.p Conioc1 335677	446	245	368	167	268	313
35	jgi.p Conioc1 335835	1	1	5	0	0	1
36	jgi.p Conioc1 335838	238	127	208	28	59	109
37	jgi.p Conioc1 335906	41	20	25	38	70	50
38	jgi.p Conioc1 336148	374	140	214	2280	3426	1863
39	jgi.p Conioc1 336665	48	29	12	6	13	6
40	jgi.p Conioc1 336713	193	105	132	204	263	192
41	jgi.p Conioc1 336740	8	9	13	2	4	1
42	jgi.p Conioc1 336764	565	354	401	176	180	65
43	jgi.p Conioc1 336818	4	4	3	4	5	2
44	jgi.p Conioc1 336886	647	439	436	515	628	323
45	jgi.p Conioc1 337007	868	626	785	231	255	184
46	jgi.p Conioc1 337016	742	571	637	486	644	307
47	jgi.p Conioc1 337061	402	364	312	392	499	279
48	jgi.p Conioc1 33710	13	20	12	65	79	52
49	jgi.p Conioc1 337149	16	13	11	18	16	6
50	jgi.p Conioc1 33726	63	49	62	35	60	33
51	jgi.p Conioc1 337433	72	42	41	50	77	33



1							
2	jgi.p Conioc1 337497	449	283	295	82	56	49
3	jgi.p Conioc1 337514	261	161	213	96	121	85
4	jgi.p Conioc1 337577	32	30	23	23	18	5
5	jgi.p Conioc1 337759	1	1	0	5	1	4
6	jgi.p Conioc1 337771	10	2	5	11	11	7
7	jgi.p Conioc1 337783	6	5	3	0	2	0
8	jgi.p Conioc1 337795	83	72	48	71	81	39
9	jgi.p Conioc1 337865	737	459	493	385	583	357
10	jgi.p Conioc1 33789	6	6	4	18	17	9
11	jgi.p Conioc1 33810	264	273	262	104	137	88
12	jgi.p Conioc1 338118	18	13	17	76	92	54
13	jgi.p Conioc1 338172	114	93	100	125	202	75
14	jgi.p Conioc1 338253	127	123	123	144	226	114
15	jgi.p Conioc1 338365	133	100	131	76	90	55
16	jgi.p Conioc1 338437	1192	844	989	2018	2519	1809
17	jgi.p Conioc1 338630	704	518	501	478	519	404
18	jgi.p Conioc1 338668	19	9	13	4	4	0
19	jgi.p Conioc1 338696	4	0	3	3	12	3
20	jgi.p Conioc1 338698	13	10	9	14	18	9
21	jgi.p Conioc1 338852	315	199	243	191	217	208
22	jgi.p Conioc1 338857	499	351	360	318	396	286
23	jgi.p Conioc1 339157	670	481	545	443	584	295
24	jgi.p Conioc1 339162	12	10	5	107	116	87
25	jgi.p Conioc1 339198	44	29	29	64	53	57
26	jgi.p Conioc1 339415	16382	11857	12294	3582	4929	1332
27	jgi.p Conioc1 339650	1	0	2	12	5	2
28	jgi.p Conioc1 339653	6	9	3	17	30	10
29	jgi.p Conioc1 339657	2	4	4	6	6	4
30	jgi.p Conioc1 339661	32	23	13	39	76	54
31	jgi.p Conioc1 339754	76	46	48	53	41	28
32	jgi.p Conioc1 339793	81	51	47	74	89	58
33	jgi.p Conioc1 339853	581	459	475	393	534	520
34	jgi.p Conioc1 339855	138	94	120	475	658	999
35	jgi.p Conioc1 33993	67	28	20	85	71	86
36	jgi.p Conioc1 34012	18	14	15	32	30	28
37	jgi.p Conioc1 340145	17	23	34	1808	2772	2663
38	jgi.p Conioc1 340321	2	0	2	123	153	49
39	jgi.p Conioc1 340493	296	232	242	275	346	235
40	jgi.p Conioc1 34051	78	63	58	404	325	171
41	jgi.p Conioc1 340622	392	275	239	245	358	183
42	jgi.p Conioc1 34066	0	0	0	0	0	0
43	jgi.p Conioc1 340753	232	151	224	169	274	103
44	jgi.p Conioc1 340783	0	1	1	0	1	0
45	jgi.p Conioc1 340812	42	19	19	6	15	7
46	jgi.p Conioc1 340853	825	728	900	1300	2083	1250
47	jgi.p Conioc1 34086	8	4	4	8	13	11
48	jgi.p Conioc1 340867	209	165	232	281	455	259
49	jgi.p Conioc1 34098	1	4	1	4	3	4
50	jgi.p Conioc1 341034	476	409	438	333	424	185
51	jgi.p Conioc1 341144	471	350	341	345	483	296

1							
2	jgi.p Conioc1 341243	29	19	15	6	6	8
3	jgi.p Conioc1 341266	44	48	49	62	75	61
4	jgi.p Conioc1 341279	1	0	0	4	4	4
5	jgi.p Conioc1 341320	5	2	3	3	8	6
6	jgi.p Conioc1 341325	0	0	0	0	0	0
7	jgi.p Conioc1 341328	6	10	1	31	41	40
8	jgi.p Conioc1 341374	7	7	6	10	5	3
9	jgi.p Conioc1 341424	1	4	2	11	11	11
10	jgi.p Conioc1 341453	4	2	2	6	11	2
11	jgi.p Conioc1 341495	0	0	0	0	0	0
12	jgi.p Conioc1 341538	2	0	0	2	5	0
13	jgi.p Conioc1 34188	9	10	9	44	51	21
14	jgi.p Conioc1 342160	0	0	0	0	2	0
15	jgi.p Conioc1 342222	74	41	68	43	75	34
16	jgi.p Conioc1 342710	809	608	617	184	245	130
17	jgi.p Conioc1 342944	0	0	0	0	0	0
18	jgi.p Conioc1 342953	190	155	184	103	107	58
19	jgi.p Conioc1 342979	661	433	483	208	272	138
20	jgi.p Conioc1 343020	0	0	0	0	0	0
21	jgi.p Conioc1 343026	904	535	558	141	159	72
22	jgi.p Conioc1 343061	19	11	16	18	17	11
23	jgi.p Conioc1 343111	482	356	274	3983	3707	3045
24	jgi.p Conioc1 343116	32	21	27	5	9	6
25	jgi.p Conioc1 343124	407	293	263	431	654	715
26	jgi.p Conioc1 343197	65	59	51	56	61	63
27	jgi.p Conioc1 343205	249	269	234	597	772	410
28	jgi.p Conioc1 343208	41	36	31	40	56	32
29	jgi.p Conioc1 343212	43	44	46	230	236	226
30	jgi.p Conioc1 343613	829	730	658	508	736	420
31	jgi.p Conioc1 343639	34	34	49	60	110	113
32	jgi.p Conioc1 343641	0	1	2	25	27	21
33	jgi.p Conioc1 343756	8	10	11	10	9	4
34	jgi.p Conioc1 343963	39	28	17	14	22	14
35	jgi.p Conioc1 344028	122	106	106	110	164	86
36	jgi.p Conioc1 344081	7	9	6	23	44	27
37	jgi.p Conioc1 344100	29	13	7	36	41	15
38	jgi.p Conioc1 344102	6	5	4	10	18	13
39	jgi.p Conioc1 344107	16	16	16	49	48	19
40	jgi.p Conioc1 344109	11	9	9	63	106	38
41	jgi.p Conioc1 344145	6	7	6	10	9	5
42	jgi.p Conioc1 344148	8	9	12	28	31	28
43	jgi.p Conioc1 344155	29	25	13	36	52	31
44	jgi.p Conioc1 344328	137	102	91	206	221	103
45	jgi.p Conioc1 344486	283	214	303	396	696	392
46	jgi.p Conioc1 344487	37	33	42	94	109	39
47	jgi.p Conioc1 344550	100	80	80	54	105	41
48	jgi.p Conioc1 344586	36	25	33	46	51	17
49	jgi.p Conioc1 344640	14988	12391	13659	1661	1501	1170
50	jgi.p Conioc1 344644	171	122	120	71	78	42
51	jgi.p Conioc1 344692	313	229	279	221	266	276

1							
2	jgi.p Conioc1 344877	11	15	13	13	18	8
3	jgi.p Conioc1 344879	27	10	17	15	10	6
4	jgi.p Conioc1 344905	95	108	102	163	196	108
5	jgi.p Conioc1 344963	22	17	10	19	16	9
6	jgi.p Conioc1 344964	8	5	3	13	13	12
7	jgi.p Conioc1 345017	4	0	9	4	7	1
8	jgi.p Conioc1 345034	1	2	1	7	3	3
9	jgi.p Conioc1 345036	4	4	3	10	8	6
10	jgi.p Conioc1 345047	0	0	0	0	1	1
11	jgi.p Conioc1 345060	48	42	45	13	21	19
12	jgi.p Conioc1 345063	30	29	23	43	45	14
13	jgi.p Conioc1 345064	50	42	34	65	74	24
14	jgi.p Conioc1 345070	14	6	9	261	344	189
15	jgi.p Conioc1 345103	1	2	4	1	2	1
16	jgi.p Conioc1 345200	4	4	6	8	6	4
17	jgi.p Conioc1 345204	0	1	0	5	5	5
18	jgi.p Conioc1 345247	0	0	0	0	0	0
19	jgi.p Conioc1 345282	599	427	449	186	188	96
20	jgi.p Conioc1 345313	737	473	515	2651	2477	2640
21	jgi.p Conioc1 345401	376	266	265	356	457	304
22	jgi.p Conioc1 345455	42	26	35	437	683	337
23	jgi.p Conioc1 345474	1038	649	585	139	162	99
24	jgi.p Conioc1 345585	32	17	14	47	90	40
25	jgi.p Conioc1 345597	9	0	3	21	19	8
26	jgi.p Conioc1 345637	309	268	287	3477	3495	3199
27	jgi.p Conioc1 34574	22	17	16	7	4	8
28	jgi.p Conioc1 345816	50	57	51	122	123	118
29	jgi.p Conioc1 345827	0	1	5	2	1	4
30	jgi.p Conioc1 345828	2	3	3	3	4	2
31	jgi.p Conioc1 345840	1067	860	860	755	1108	868
32	jgi.p Conioc1 346060	1	0	0	0	0	0
33	jgi.p Conioc1 346461	45	47	52	46	60	32
34	jgi.p Conioc1 347234	61	42	35	77	97	54
35	jgi.p Conioc1 347277	243	194	203	149	210	134
36	jgi.p Conioc1 347324	374	213	229	665	624	620
37	jgi.p Conioc1 347408	0	2	0	0	0	1
38	jgi.p Conioc1 348234	943	834	858	2154	3366	1723
39	jgi.p Conioc1 348273	2124	1707	2113	2315	4065	3444
40	jgi.p Conioc1 348609	18	28	16	41	74	40
41	jgi.p Conioc1 348685	1	0	4	0	0	0
42	jgi.p Conioc1 348867	72	48	55	51	85	46
43	jgi.p Conioc1 348885	16	15	13	36	62	50
44	jgi.p Conioc1 349122	988	737	839	469	606	355
45	jgi.p Conioc1 349514	786	567	671	594	769	528
46	jgi.p Conioc1 349516	66	65	53	58	66	64
47	jgi.p Conioc1 349579	7	5	12	10	18	12
48	jgi.p Conioc1 349581	5	3	2	3	4	2
49	jgi.p Conioc1 349584	199	155	138	105	119	92
50	jgi.p Conioc1 349600	89	84	88	112	129	88
51	jgi.p Conioc1 350096	358	237	226	396	516	244

1							
2	jgi.p Conioc1 350107	2	6	3	9	11	3
3	jgi.p Conioc1 350121	327	206	236	431	591	392
4	jgi.p Conioc1 350341	4	4	3	9	17	4
5	jgi.p Conioc1 350345	0	0	0	0	0	0
6							
7	jgi.p Conioc1 350615	286	190	191	235	432	377
8	jgi.p Conioc1 350623	52041	43024	58953	34256	50292	49518
9	jgi.p Conioc1 350626	12	3	11	23	43	25
10	jgi.p Conioc1 350988	422	374	447	572	816	559
11	jgi.p Conioc1 351043	1188	834	941	905	1257	1077
12							
13	jgi.p Conioc1 351142	24	14	9	28	29	17
14	jgi.p Conioc1 351146	19	19	19	15	34	21
15	jgi.p Conioc1 351452	788	562	695	406	732	584
16	jgi.p Conioc1 351625	133	100	132	65	113	64
17	jgi.p Conioc1 351626	37	18	25	15	31	12
18							
19	jgi.p Conioc1 35211	13	7	6	15	17	4
20	jgi.p Conioc1 352667	64	29	42	171	217	99
21	jgi.p Conioc1 35267	58	58	47	73	110	69
22	jgi.p Conioc1 352688	133	118	114	160	165	96
23							
24	jgi.p Conioc1 352714	5541	3986	4541	3599	5605	3201
25	jgi.p Conioc1 352730	1697	1676	1486	763	889	571
26	jgi.p Conioc1 352752	558	378	479	387	632	459
27	jgi.p Conioc1 352753	394	295	339	335	386	299
28	jgi.p Conioc1 35320	43	27	38	29	35	28
29	jgi.p Conioc1 353250	186	149	152	266	373	215
30							
31	jgi.p Conioc1 353320	40	44	29	46	93	42
32	jgi.p Conioc1 353438	18	9	17	32	40	30
33	jgi.p Conioc1 353520	25	21	19	51	50	43
34	jgi.p Conioc1 353613	113	83	99	170	222	76
35	jgi.p Conioc1 353637	2	0	1	8	8	5
36							
37	jgi.p Conioc1 353882	236	204	207	125	124	88
38	jgi.p Conioc1 353894	56	49	52	37	50	17
39	jgi.p Conioc1 353948	62	45	35	20	17	18
40	jgi.p Conioc1 353966	239	157	186	98	148	70
41	jgi.p Conioc1 353994	64	30	53	17	20	17
42							
43	jgi.p Conioc1 354005	1295	978	1043	356	474	342
44	jgi.p Conioc1 354009	100	79	83	39	34	30
45	jgi.p Conioc1 354070	133	78	101	81	112	69
46	jgi.p Conioc1 354119	362	245	232	203	257	118
47	jgi.p Conioc1 354212	2187	1543	1747	2050	2984	1614
48	jgi.p Conioc1 354235	344	235	270	208	248	101
49	jgi.p Conioc1 354412	130	83	115	115	184	152
50							
51	jgi.p Conioc1 354503	4	1	6	5	10	9
52	jgi.p Conioc1 354505	8	8	5	15	29	19
53	jgi.p Conioc1 354513	15	4	11	29	67	33
54	jgi.p Conioc1 354545	302	243	327	42	44	27
55	jgi.p Conioc1 354559	99	81	87	146	265	114
56	jgi.p Conioc1 354730	248	181	151	89	109	35
57							
58	jgi.p Conioc1 355061	1365	914	898	481	745	660
59	jgi.p Conioc1 355165	20	14	9	56	54	39
60	jgi.p Conioc1 355189	682	541	507	422	495	283

1							
2	jgi.p Conioc1 355241	731	583	605	492	598	412
3	jgi.p Conioc1 355249	136	97	114	109	130	82
4	jgi.p Conioc1 355376	109	81	84	550	815	947
5	jgi.p Conioc1 355383	51	38	49	221	325	284
6							
7	jgi.p Conioc1 355428	115	81	103	215	349	321
8	jgi.p Conioc1 355546	25	11	17	24	42	19
9	jgi.p Conioc1 355580	34	25	35	59	77	36
10	jgi.p Conioc1 355585	241	201	211	219	263	198
11	jgi.p Conioc1 355713	76	60	44	83	129	92
12							
13	jgi.p Conioc1 35580	0	1	1	18	26	11
14	jgi.p Conioc1 355938	448	283	269	158	162	83
15	jgi.p Conioc1 356137	731	578	627	753	1156	768
16	jgi.p Conioc1 356255	1075	805	917	628	642	436
17	jgi.p Conioc1 356291	1507	1108	1184	936	1299	829
18							
19	jgi.p Conioc1 35641	19	12	9	177	239	127
20	jgi.p Conioc1 356423	3	8	10	3	5	7
21	jgi.p Conioc1 356432	348	246	284	226	223	93
22	jgi.p Conioc1 356438	316	193	174	38	51	16
23							
24	jgi.p Conioc1 356554	355	293	302	538	726	433
25	jgi.p Conioc1 356645	13	16	12	23	24	14
26	jgi.p Conioc1 356850	68	42	53	137	155	100
27	jgi.p Conioc1 35693	0	0	0	0	0	0
28	jgi.p Conioc1 357122	803	587	699	930	1242	1063
29	jgi.p Conioc1 357155	1479	1416	1389	2574	3450	2641
30							
31	jgi.p Conioc1 357177	82	57	59	42	62	18
32	jgi.p Conioc1 35719	121	90	115	92	126	64
33	jgi.p Conioc1 357201	612	495	481	260	295	166
34	jgi.p Conioc1 357330	7	2	3	15	14	8
35	jgi.p Conioc1 357348	69	52	54	33	28	12
36							
37	jgi.p Conioc1 35742	66	53	58	32	53	19
38	jgi.p Conioc1 357538	149	131	101	34	48	29
39	jgi.p Conioc1 357550	2	0	4	2	7	2
40	jgi.p Conioc1 357603	65	75	82	51	49	26
41	jgi.p Conioc1 357620	60	44	41	72	117	63
42							
43	jgi.p Conioc1 357640	5	8	2	13	22	12
44	jgi.p Conioc1 357662	16	10	16	17	12	7
45	jgi.p Conioc1 357709	7	11	12	43	45	16
46	jgi.p Conioc1 357754	8	1	8	9	15	6
47							
48	jgi.p Conioc1 357938	171	176	213	46	51	42
49	jgi.p Conioc1 357998	0	0	0	0	1	0
50	jgi.p Conioc1 358016	0	0	0	0	0	0
51	jgi.p Conioc1 358018	11	12	9	14	20	8
52	jgi.p Conioc1 358517	12	4	10	74	58	40
53							
54	jgi.p Conioc1 358522	45	30	44	37	42	20
55	jgi.p Conioc1 358705	359	325	335	309	470	232
56	jgi.p Conioc1 358743	14	25	25	20	41	8
57	jgi.p Conioc1 358755	34	22	25	16	33	24
58	jgi.p Conioc1 358785	48	24	24	29	31	10
59	jgi.p Conioc1 358790	110	73	110	52	78	34
60	jgi.p Conioc1 358823	1070	826	959	489	526	545

1							
2	jgi.p Conioc1 358854	1	1	4	1	1	0
3	jgi.p Conioc1 358884	32	29	25	41	28	18
4	jgi.p Conioc1 358967	1	2	1	2	2	0
5	jgi.p Conioc1 359052	93	69	69	119	141	122
6	jgi.p Conioc1 359084	136	107	79	43	80	25
7	jgi.p Conioc1 359087	155	130	109	396	451	223
8	jgi.p Conioc1 359190	25	8	13	12	25	24
9	jgi.p Conioc1 359196	2	1	2	6	2	3
10	jgi.p Conioc1 359344	120	94	88	70	101	37
11	jgi.p Conioc1 359379	0	0	0	1	1	0
12	jgi.p Conioc1 359392	340	280	285	108	150	180
13	jgi.p Conioc1 359499	9	14	9	9	6	13
14	jgi.p Conioc1 359522	340	325	298	175	247	150
15	jgi.p Conioc1 359525	101	81	91	123	221	135
16	jgi.p Conioc1 359541	0	0	0	0	0	0
17	jgi.p Conioc1 359581	12	10	27	42	63	20
18	jgi.p Conioc1 359629	38	19	23	14	13	15
19	jgi.p Conioc1 359639	0	0	0	0	0	0
20	jgi.p Conioc1 359738	3	1	4	6	8	4
21	jgi.p Conioc1 359767	278	222	283	68	125	56
22	jgi.p Conioc1 359817	46	59	51	54	75	42
23	jgi.p Conioc1 359875	74	73	61	97	103	60
24	jgi.p Conioc1 359940	146	91	111	110	139	85
25	jgi.p Conioc1 360026	7782	5609	6307	5258	7683	5954
26	jgi.p Conioc1 360279	5965	3627	4411	2157	3518	2183
27	jgi.p Conioc1 360297	3	2	1	2	4	1
28	jgi.p Conioc1 360440	84	37	57	166	285	190
29	jgi.p Conioc1 360700	718	580	589	340	620	210
30	jgi.p Conioc1 360715	5	5	3	5	12	5
31	jgi.p Conioc1 360745	6	4	5	2	9	6
32	jgi.p Conioc1 360875	87	41	52	37	42	31
33	jgi.p Conioc1 361059	52	44	38	64	91	55
34	jgi.p Conioc1 361079	2	0	1	1	2	2
35	jgi.p Conioc1 361331	358	281	359	354	493	315
36	jgi.p Conioc1 361364	39	38	39	74	70	41
37	jgi.p Conioc1 361403	16	5	11	17	34	14
38	jgi.p Conioc1 361483	213	180	237	203	331	270
39	jgi.p Conioc1 361486	2	2	1	1	0	0
40	jgi.p Conioc1 361557	172	142	123	181	272	166
41	jgi.p Conioc1 361558	17	11	14	53	74	36
42	jgi.p Conioc1 361729	728	484	507	425	492	385
43	jgi.p Conioc1 361734	5	6	9	27	43	15
44	jgi.p Conioc1 361741	458	343	412	733	944	458
45	jgi.p Conioc1 36175	58	54	52	49	61	34
46	jgi.p Conioc1 361875	2	2	1	13	27	10
47	jgi.p Conioc1 361889	63	45	53	56	79	32
48	jgi.p Conioc1 361913	1071	347	325	80	216	55
49	jgi.p Conioc1 361950	145	96	111	90	123	53
50	jgi.p Conioc1 361961	162	135	158	104	109	59
51	jgi.p Conioc1 36202	136	71	110	65	103	54



1							
2	jgi.p Conioc1 362032	9	4	7	10	7	2
3	jgi.p Conioc1 362033	41	28	31	51	73	27
4	jgi.p Conioc1 362051	372	323	383	74	85	87
5	jgi.p Conioc1 362088	0	3	1	3	4	2
6							
7	jgi.p Conioc1 36212	361	150	179	113	118	71
8	jgi.p Conioc1 362309	129	89	86	483	572	286
9	jgi.p Conioc1 362370	17	21	10	16	13	10
10	jgi.p Conioc1 362414	49	30	39	683	1154	1131
11	jgi.p Conioc1 362534	32	22	10	34	39	6
12							
13	jgi.p Conioc1 362917	5	0	0	16	18	11
14	jgi.p Conioc1 362947	415	270	247	91	113	43
15	jgi.p Conioc1 362948	105	69	78	13	34	15
16	jgi.p Conioc1 362957	311	261	314	23	39	27
17	jgi.p Conioc1 362965	108	79	65	32	63	20
18							
19	jgi.p Conioc1 363010	49	41	55	26	32	22
20	jgi.p Conioc1 363119	77	72	65	55	91	43
21	jgi.p Conioc1 363136	1	1	4	19	22	17
22	jgi.p Conioc1 363156	114	83	115	85	146	68
23							
24	jgi.p Conioc1 363239	2	0	1	9	9	4
25	jgi.p Conioc1 363255	36	25	34	72	88	67
26	jgi.p Conioc1 363312	105	66	76	207	216	203
27	jgi.p Conioc1 363426	108	78	90	52	78	63
28	jgi.p Conioc1 36358	58	39	34	279	412	210
29							
30	jgi.p Conioc1 363585	1663	1285	1276	371	386	260
31	jgi.p Conioc1 363700	4350	3162	2985	1303	1564	1020
32	jgi.p Conioc1 363721	150	102	73	313	322	205
33	jgi.p Conioc1 363828	59	35	59	45	64	62
34	jgi.p Conioc1 363912	557	354	335	247	319	167
35							
36	jgi.p Conioc1 363956	30	20	13	45	49	20
37	jgi.p Conioc1 363997	116	76	65	71	100	41
38	jgi.p Conioc1 364054	273	205	209	143	156	101
39	jgi.p Conioc1 364127	23	21	22	74	74	39
40	jgi.p Conioc1 364247	807	609	568	462	645	317
41							
42	jgi.p Conioc1 364284	0	0	0	1	3	1
43	jgi.p Conioc1 364299	3514	2889	3654	502	624	291
44	jgi.p Conioc1 364373	0	0	0	6	8	7
45	jgi.p Conioc1 364376	0	1	1	2	1	1
46	jgi.p Conioc1 364384	0	0	0	0	0	0
47							
48	jgi.p Conioc1 364385	24	28	15	8	7	4
49	jgi.p Conioc1 364811	125	85	94	228	266	168
50	jgi.p Conioc1 364842	87	73	79	46	93	42
51	jgi.p Conioc1 365441	23	33	24	319	419	251
52	jgi.p Conioc1 365492	18	10	13	9	22	24
53							
54	jgi.p Conioc1 366325	1	2	0	1	3	5
55	jgi.p Conioc1 366411	6	0	3	6	8	12
56	jgi.p Conioc1 366505	57	39	43	36	40	22
57	jgi.p Conioc1 366513	43	34	33	70	119	79
58	jgi.p Conioc1 366580	70	38	58	63	97	48
59	jgi.p Conioc1 366805	15	11	12	30	48	23
60	jgi.p Conioc1 366887	184	129	157	108	117	69

1							
2	jgi.p Conioc1 366981	98	65	78	69	95	66
3	jgi.p Conioc1 367008	1005	665	736	390	524	295
4	jgi.p Conioc1 367044	1	1	0	0	0	0
5	jgi.p Conioc1 367048	0	1	1	0	0	0
6							
7	jgi.p Conioc1 367460	21	19	29	18	30	21
8	jgi.p Conioc1 367635	609	552	465	393	377	165
9	jgi.p Conioc1 367854	30	24	32	21	34	17
10	jgi.p Conioc1 367989	13	10	15	47	45	47
11	jgi.p Conioc1 367997	820	598	637	642	741	500
12							
13	jgi.p Conioc1 368037	1374	918	1141	615	640	739
14	jgi.p Conioc1 368085	7	11	4	6	10	8
15	jgi.p Conioc1 368185	6788	6163	7173	2084	3125	1984
16	jgi.p Conioc1 368193	230	154	180	271	361	210
17	jgi.p Conioc1 368195	0	2	2	0	2	1
18	jgi.p Conioc1 368221	12	5	11	15	40	12
19							
20	jgi.p Conioc1 368365	15205	10416	12610	2805	3471	2690
21	jgi.p Conioc1 368603	2	3	1	7	9	3
22	jgi.p Conioc1 368849	100	54	62	168	209	119
23	jgi.p Conioc1 368904	109	90	88	62	83	55
24							
25	jgi.p Conioc1 369104	60	56	51	45	70	43
26	jgi.p Conioc1 369144	35	22	23	78	92	52
27	jgi.p Conioc1 369260	86	72	80	154	185	110
28	jgi.p Conioc1 369292	507	387	371	357	487	284
29	jgi.p Conioc1 369296	81	72	59	169	249	104
30							
31	jgi.p Conioc1 369299	324	203	273	486	685	838
32	jgi.p Conioc1 369596	3	0	0	0	1	1
33	jgi.p Conioc1 369612	10	6	8	39	67	63
34	jgi.p Conioc1 369710	16	16	16	25	46	22
35	jgi.p Conioc1 369804	40	30	33	30	32	12
36	jgi.p Conioc1 369849	0	0	0	0	0	0
37	jgi.p Conioc1 369892	0	1	1	2	0	1
38	jgi.p Conioc1 369911	88	83	90	50	83	70
39	jgi.p Conioc1 369943	694	470	511	509	546	406
40	jgi.p Conioc1 369956	19	16	13	23	30	20
41	jgi.p Conioc1 369997	19	16	13	31	33	14
42							
43	jgi.p Conioc1 370015	715	522	542	264	214	158
44	jgi.p Conioc1 370187	200	116	149	26	20	12
45							
46	jgi.p Conioc1 370243	3	1	3	1	1	0
47	jgi.p Conioc1 370343	14	8	15	5	10	6
48							
49	jgi.p Conioc1 370432	321	254	242	201	287	152
50	jgi.p Conioc1 370504	225	195	198	159	196	149
51	jgi.p Conioc1 370526	413	327	417	337	448	327
52	jgi.p Conioc1 370537	57	54	59	55	65	36
53	jgi.p Conioc1 370637	34	15	23	26	41	16
54							
55	jgi.p Conioc1 370816	0	0	0	2	1	1
56	jgi.p Conioc1 370876	21	10	11	62	83	89
57	jgi.p Conioc1 370921	575	362	413	257	325	166
58	jgi.p Conioc1 371	6	7	7	16	29	12
59	jgi.p Conioc1 371046	41	21	28	136	139	102
60	jgi.p Conioc1 371319	80	63	63	117	162	89

1							
2	jgi.p Conioc1 371429	960	835	942	696	939	664
3	jgi.p Conioc1 371475	46	66	40	45	69	34
4	jgi.p Conioc1 371485	850	654	716	123	148	136
5	jgi.p Conioc1 371505	4907	3476	3817	586	871	604
6	jgi.p Conioc1 371629	670	581	601	163	310	160
7	jgi.p Conioc1 371750	249	187	194	318	344	165
8	jgi.p Conioc1 371751	11	13	9	38	34	20
9	jgi.p Conioc1 371847	649	453	580	795	1170	994
10	jgi.p Conioc1 371859	840	579	629	521	699	383
11	jgi.p Conioc1 371945	152	96	135	172	232	140
12	jgi.p Conioc1 372251	518	309	356	727	930	618
13	jgi.p Conioc1 37267	84	84	65	109	146	68
14	jgi.p Conioc1 37306	257	190	226	185	222	133
15	jgi.p Conioc1 373124	1010	724	746	483	664	223
16	jgi.p Conioc1 373131	149	116	95	117	140	68
17	jgi.p Conioc1 373156	525	396	487	167	231	138
18	jgi.p Conioc1 373204	228	152	159	530	792	386
19	jgi.p Conioc1 373224	46	37	48	91	114	71
20	jgi.p Conioc1 373293	558	427	386	181	227	86
21	jgi.p Conioc1 373325	193	62	116	46	74	72
22	jgi.p Conioc1 373566	17	12	16	15	10	11
23	jgi.p Conioc1 373603	14	13	15	3	5	4
24	jgi.p Conioc1 373615	15	5	17	83	121	53
25	jgi.p Conioc1 373636	42	42	45	309	303	191
26	jgi.p Conioc1 373662	15	23	27	20	24	26
27	jgi.p Conioc1 373731	472	279	836	58	41	118
28	jgi.p Conioc1 373818	1091	752	882	425	426	276
29	jgi.p Conioc1 374088	82	40	66	120	134	88
30	jgi.p Conioc1 374366	487	341	350	140	153	110
31	jgi.p Conioc1 374382	71	47	61	19	27	22
32	jgi.p Conioc1 374454	9	6	12	0	1	0
33	jgi.p Conioc1 374456	19	12	13	43	61	33
34	jgi.p Conioc1 374531	738	693	741	1059	1255	732
35	jgi.p Conioc1 374567	66	75	78	109	140	70
36	jgi.p Conioc1 374711	55	34	51	104	108	112
37	jgi.p Conioc1 374715	658	490	554	1707	2039	1533
38	jgi.p Conioc1 374750	0	0	0	0	0	0
39	jgi.p Conioc1 374788	202	145	176	91	154	91
40	jgi.p Conioc1 374815	101	62	79	50	83	48
41	jgi.p Conioc1 374962	170	115	141	213	288	126
42	jgi.p Conioc1 374988	351	254	293	435	686	340
43	jgi.p Conioc1 375020	306	219	231	189	248	154
44	jgi.p Conioc1 375091	15	12	19	23	25	13
45	jgi.p Conioc1 37510	4	3	3	13	21	13
46	jgi.p Conioc1 375108	6	10	7	0	3	0
47	jgi.p Conioc1 375126	12	14	11	8	4	4
48	jgi.p Conioc1 375240	1695	1438	1653	1246	1865	1161
49	jgi.p Conioc1 375259	43	48	33	33	54	29
50	jgi.p Conioc1 375439	696	445	464	527	777	429
51	jgi.p Conioc1 375606	711	580	659	572	677	665

1							
2	jgi.p Conioc1 375915	83	48	81	21	44	30
3	jgi.p Conioc1 375932	188	137	182	133	225	110
4	jgi.p Conioc1 376017	138	94	102	161	197	117
5	jgi.p Conioc1 376067	82	81	90	98	110	59
6							
7	jgi.p Conioc1 376155	402	251	257	95	124	56
8	jgi.p Conioc1 376159	122	100	103	126	126	71
9	jgi.p Conioc1 376559	33	14	18	136	167	147
10	jgi.p Conioc1 376568	126	83	79	601	927	1136
11	jgi.p Conioc1 376594	1	0	1	3	3	1
12							
13	jgi.p Conioc1 376730	52	42	53	260	275	136
14	jgi.p Conioc1 376802	41	26	21	25	30	23
15	jgi.p Conioc1 376806	183	118	124	124	196	127
16	jgi.p Conioc1 376917	49	17	32	55	84	42
17	jgi.p Conioc1 376931	36	16	29	18	26	14
18							
19	jgi.p Conioc1 376954	7	7	7	4	5	4
20	jgi.p Conioc1 376967	250	169	207	118	140	69
21	jgi.p Conioc1 37712	374	336	334	309	520	295
22	jgi.p Conioc1 377195	20	16	28	30	49	22
23	jgi.p Conioc1 377202	11	5	14	6	8	7
24							
25	jgi.p Conioc1 377231	14	8	5	20	10	13
26	jgi.p Conioc1 377232	5	9	2	18	19	6
27	jgi.p Conioc1 377302	35	28	20	14	26	9
28	jgi.p Conioc1 377329	106	71	87	211	274	213
29	jgi.p Conioc1 37741	83	64	71	141	144	104
30							
31	jgi.p Conioc1 377435	761	587	659	37	42	9
32	jgi.p Conioc1 377600	3	3	1	3	3	1
33	jgi.p Conioc1 377634	211	139	156	218	290	230
34	jgi.p Conioc1 377676	678	463	555	764	852	543
35	jgi.p Conioc1 377696	543	354	351	886	1014	660
36							
37	jgi.p Conioc1 377729	48	32	40	54	64	25
38	jgi.p Conioc1 377959	4161	2778	3520	1606	2223	1233
39	jgi.p Conioc1 377968	2373	1831	1700	975	1182	635
40	jgi.p Conioc1 37798	2870	1981	1862	4336	6346	4123
41							
42	jgi.p Conioc1 378066	34	30	36	47	40	31
43	jgi.p Conioc1 37810	0	0	0	0	3	0
44	jgi.p Conioc1 378255	22	13	9	18	21	9
45	jgi.p Conioc1 378300	332	280	261	78	94	42
46	jgi.p Conioc1 378316	459	353	396	167	207	124
47							
48	jgi.p Conioc1 378436	0	0	0	0	0	0
49	jgi.p Conioc1 378442	5	2	2	6	5	9
50	jgi.p Conioc1 378481	0	0	0	1	1	1
51	jgi.p Conioc1 378576	39	13	25	20	19	22
52	jgi.p Conioc1 37865	0	0	2	7	10	2
53							
54	jgi.p Conioc1 378707	414	250	270	1217	1411	714
55	jgi.p Conioc1 37871	279	254	281	242	311	218
56	jgi.p Conioc1 37887	401	315	312	112	117	55
57	jgi.p Conioc1 379185	1417	1071	991	668	872	437
58	jgi.p Conioc1 379203	0	4	1	3	4	4
59	jgi.p Conioc1 379311	75	64	76	61	73	22
60	jgi.p Conioc1 379563	0	1	0	0	0	0

1							
2	jgi.p Conioc1 379570	4	3	2	10	14	5
3	jgi.p Conioc1 379653	96	104	101	64	76	45
4	jgi.p Conioc1 379808	17	9	6	13	19	4
5	jgi.p Conioc1 380140	1382	960	950	2895	2188	1632
6	jgi.p Conioc1 380562	143	89	68	52	78	57
7	jgi.p Conioc1 380575	468	384	314	206	286	149
8	jgi.p Conioc1 380656	795	487	757	1045	1514	1002
9	jgi.p Conioc1 380746	495	331	334	549	749	542
10	jgi.p Conioc1 381034	4702	3179	4122	2631	3802	2097
11	jgi.p Conioc1 381064	103	70	82	61	54	35
12	jgi.p Conioc1 381310	2439	1573	1729	1398	1546	1457
13	jgi.p Conioc1 381486	2334	1551	1797	4271	6827	4963
14	jgi.p Conioc1 381741	83	72	91	92	122	56
15	jgi.p Conioc1 381749	166	127	118	101	116	81
16	jgi.p Conioc1 381755	116	125	105	72	129	45
17	jgi.p Conioc1 381852	1554	1192	1140	1145	1297	673
18	jgi.p Conioc1 382118	149	138	152	46	78	41
19	jgi.p Conioc1 382147	26	29	31	25	30	14
20	jgi.p Conioc1 382154	266	185	156	176	198	93
21	jgi.p Conioc1 382168	23	17	26	65	73	49
22	jgi.p Conioc1 382202	579	388	409	348	436	267
23	jgi.p Conioc1 382377	8377	6098	6667	885	1129	657
24	jgi.p Conioc1 382402	1003	538	635	1059	1629	1065
25	jgi.p Conioc1 382427	471	362	376	102	110	85
26	jgi.p Conioc1 382481	42	24	38	43	77	43
27	jgi.p Conioc1 382531	275	212	258	140	167	108
28	jgi.p Conioc1 382556	106	85	66	80	112	54
29	jgi.p Conioc1 382591	782	528	577	872	1188	636
30	jgi.p Conioc1 382788	7607	5995	7121	1616	1430	1052
31	jgi.p Conioc1 382793	1053	762	927	182	255	118
32	jgi.p Conioc1 383039	52	46	47	50	52	37
33	jgi.p Conioc1 383123	305	263	217	272	302	141
34	jgi.p Conioc1 383342	41	25	20	202	263	209
35	jgi.p Conioc1 383348	0	1	0	1	1	1
36	jgi.p Conioc1 383391	48	49	37	208	476	306
37	jgi.p Conioc1 383516	13	6	4	67	72	29
38	jgi.p Conioc1 383572	111	108	78	208	275	134
39	jgi.p Conioc1 383598	39	26	43	62	65	56
40	jgi.p Conioc1 383627	805	626	555	360	482	229
41	jgi.p Conioc1 38380	12	7	3	18	16	10
42	jgi.p Conioc1 383831	7	7	4	17	15	10
43	jgi.p Conioc1 383845	506	283	489	111	154	156
44	jgi.p Conioc1 383936	428	367	337	294	340	171
45	jgi.p Conioc1 384023	35	31	16	42	45	18
46	jgi.p Conioc1 384025	6	4	3	24	30	18
47	jgi.p Conioc1 384130	149	106	95	79	52	34
48	jgi.p Conioc1 384142	1	0	0	0	0	0
49	jgi.p Conioc1 384183	119	106	116	154	267	110
50	jgi.p Conioc1 384185	2	2	0	0	1	0
51	jgi.p Conioc1 384503	89	78	82	47	48	35

1							
2	jgi.p Conioc1 384515	85	75	56	38	51	34
3	jgi.p Conioc1 384632	237	169	181	155	221	126
4	jgi.p Conioc1 384817	8512	6022	6479	19623	28865	19429
5	jgi.p Conioc1 38485	279	213	215	79	162	59
6							
7	jgi.p Conioc1 384883	75	85	86	177	226	148
8	jgi.p Conioc1 384891	0	1	0	6	5	1
9	jgi.p Conioc1 384910	279	184	225	270	297	179
10	jgi.p Conioc1 38492	184	132	114	112	107	69
11	jgi.p Conioc1 384925	38	21	24	62	79	60
12							
13	jgi.p Conioc1 384928	81	33	65	94	110	77
14	jgi.p Conioc1 384962	0	0	1	0	0	0
15	jgi.p Conioc1 384965	31	18	22	11	10	9
16	jgi.p Conioc1 384989	29	23	22	10	9	7
17	jgi.p Conioc1 385121	44	42	40	142	184	190
18	jgi.p Conioc1 385124	354	288	267	181	204	106
19							
20	jgi.p Conioc1 385166	2	5	5	1	4	1
21	jgi.p Conioc1 385186	26	26	28	115	126	62
22	jgi.p Conioc1 385300	17	17	10	115	102	55
23	jgi.p Conioc1 385370	68	34	37	145	162	76
24							
25	jgi.p Conioc1 385507	104	94	87	84	90	45
26	jgi.p Conioc1 385552	3049	2582	3316	19	20	27
27	jgi.p Conioc1 385581	7689	5107	5839	7568	10473	8063
28	jgi.p Conioc1 385747	58	47	54	45	52	22
29	jgi.p Conioc1 385759	11	3	8	5	1	4
30							
31	jgi.p Conioc1 385763	1690	1066	1037	1005	1070	693
32	jgi.p Conioc1 385784	20	21	14	20	21	15
33	jgi.p Conioc1 385798	3	1	0	0	0	0
34	jgi.p Conioc1 385828	17	21	17	28	34	8
35	jgi.p Conioc1 385831	24	27	23	22	30	10
36	jgi.p Conioc1 385967	21	16	17	10	19	9
37	jgi.p Conioc1 386008	43	30	22	83	102	60
38	jgi.p Conioc1 386014	17	16	15	16	11	8
39	jgi.p Conioc1 386094	72	61	63	63	113	47
40							
41	jgi.p Conioc1 38614	51	34	31	33	32	14
42							
43	jgi.p Conioc1 386223	1	1	1	1	3	0
44	jgi.p Conioc1 386226	672	466	566	646	922	468
45	jgi.p Conioc1 386228	5910	5198	5437	597	786	591
46	jgi.p Conioc1 386688	32	20	33	28	29	8
47	jgi.p Conioc1 387008	93	77	84	58	87	36
48	jgi.p Conioc1 387041	68	56	56	86	139	88
49	jgi.p Conioc1 387043	431	337	302	141	152	85
50	jgi.p Conioc1 387090	653	455	615	177	189	134
51	jgi.p Conioc1 387128	223	142	157	489	729	460
52	jgi.p Conioc1 38713	27	19	23	11	11	5
53	jgi.p Conioc1 387182	350	263	312	198	201	133
54	jgi.p Conioc1 387330	3	1	0	0	0	3
55	jgi.p Conioc1 387405	79	68	61	64	87	47
56	jgi.p Conioc1 387795	374	261	297	188	288	139
57	jgi.p Conioc1 387996	63	54	54	44	93	58
58							
59	jgi.p Conioc1 388162	2406	1932	1989	1149	1601	731
60							



1							
2	jgi.p Conioc1 388249	85	69	69	115	192	116
3	jgi.p Conioc1 388333	3685	2729	3955	777	1269	339
4	jgi.p Conioc1 388747	2378	1721	2028	1214	1465	1093
5	jgi.p Conioc1 388794	34	22	32	159	199	158
6	jgi.p Conioc1 388901	26	19	11	35	49	19
8	jgi.p Conioc1 388917	757	341	464	467	590	294
9	jgi.p Conioc1 389153	336	230	272	260	357	278
10	jgi.p Conioc1 389197	2638	1965	2153	1106	1823	541
11	jgi.p Conioc1 389198	378	297	279	175	249	92
12	jgi.p Conioc1 389317	0	2	0	1	2	1
14	jgi.p Conioc1 389426	173	148	138	178	174	70
15	jgi.p Conioc1 389726	78	82	75	51	55	29
16	jgi.p Conioc1 389738	6756	5226	5213	3490	4552	3141
17	jgi.p Conioc1 389779	2	0	1	1	1	2
18	jgi.p Conioc1 389923	5	2	3	1	2	0
20	jgi.p Conioc1 390151	4	5	4	0	2	0
21	jgi.p Conioc1 390275	206	179	165	231	209	83
22	jgi.p Conioc1 390417	447	388	408	173	213	147
23	jgi.p Conioc1 390651	168	112	150	98	99	77
24	jgi.p Conioc1 390673	3	7	4	2	1	6
25	jgi.p Conioc1 390678	5	11	4	4	7	2
27	jgi.p Conioc1 390713	175	140	176	124	165	75
28	jgi.p Conioc1 390783	59	23	27	8594	8741	5446
29	jgi.p Conioc1 390813	296	231	270	575	918	527
30	jgi.p Conioc1 391026	89	50	62	6	3	7
31	jgi.p Conioc1 391039	60	39	37	17	21	10
32	jgi.p Conioc1 391053	0	1	0	0	1	0
34	jgi.p Conioc1 391062	54	37	42	38	47	28
35	jgi.p Conioc1 391200	11	6	6	26	25	16
36	jgi.p Conioc1 391336	6	3	1	3	9	11
37	jgi.p Conioc1 391337	13	19	13	14	14	6
38	jgi.p Conioc1 391440	471	334	344	878	1009	587
39	jgi.p Conioc1 391480	172	79	113	126	154	114
40	jgi.p Conioc1 391569	131	135	133	621	772	530
41	jgi.p Conioc1 391605	224	130	145	132	171	73
42	jgi.p Conioc1 391702	363	253	279	131	204	101
43	jgi.p Conioc1 391706	374	277	277	485	687	592
44	jgi.p Conioc1 391788	269	207	193	100	125	61
45	jgi.p Conioc1 391964	8206	6194	7623	4106	5825	4401
46	jgi.p Conioc1 392347	85	71	47	87	177	79
47	jgi.p Conioc1 392384	25	30	32	29	38	16
48	jgi.p Conioc1 392391	199	142	180	105	143	71
49	jgi.p Conioc1 39256	232	178	208	91	109	53
50	jgi.p Conioc1 392670	6	0	1	2	0	2
51	jgi.p Conioc1 392817	108	103	90	59	73	42
52	jgi.p Conioc1 39296	72	50	51	75	67	42
53	jgi.p Conioc1 393004	35	38	22	9	11	5
54	jgi.p Conioc1 393025	547	346	419	181	231	155
55	jgi.p Conioc1 393036	48	40	48	41	44	27
56	jgi.p Conioc1 393079	2	3	3	9	13	3

1							
2	jgi.p Conioc1 393114	0	0	0	0	0	0
3	jgi.p Conioc1 39317	8	2	1	2	0	4
4	jgi.p Conioc1 39332	636	577	547	847	1162	1158
5	jgi.p Conioc1 393345	4	6	5	12	5	3
6	jgi.p Conioc1 393654	31	23	22	78	102	66
7	jgi.p Conioc1 393793	43	29	49	41	74	38
8	jgi.p Conioc1 393861	14248	11192	12583	9902	14445	9390
9	jgi.p Conioc1 394207	120	89	92	69	64	41
10	jgi.p Conioc1 394410	39	30	25	46	61	49
11	jgi.p Conioc1 394422	189	141	140	229	318	157
12	jgi.p Conioc1 394692	65	64	54	156	183	107
13	jgi.p Conioc1 394723	43	31	43	55	64	48
14	jgi.p Conioc1 394738	366	333	291	254	392	200
15	jgi.p Conioc1 394925	7	5	12	2	1	1
16	jgi.p Conioc1 394929	302	277	290	123	165	139
17	jgi.p Conioc1 394953	35	28	29	42	62	17
18	jgi.p Conioc1 394970	15	26	20	43	54	26
19	jgi.p Conioc1 395040	1615	1008	964	548	659	390
20	jgi.p Conioc1 395094	1233	927	1129	237	267	213
21	jgi.p Conioc1 395123	2291	1943	1884	815	1099	780
22	jgi.p Conioc1 395347	399	273	321	341	608	353
23	jgi.p Conioc1 395366	162	104	101	49	65	44
24	jgi.p Conioc1 395553	18	17	16	44	51	41
25	jgi.p Conioc1 395554	30	19	16	16	30	6
26	jgi.p Conioc1 39562	2482	1930	2202	1965	2739	1550
27	jgi.p Conioc1 395626	44	25	25	30	29	26
28	jgi.p Conioc1 395678	60	46	67	76	138	103
29	jgi.p Conioc1 395885	447	297	338	132	179	83
30	jgi.p Conioc1 395912	10	10	10	10	7	4
31	jgi.p Conioc1 395928	145	84	115	86	81	74
32	jgi.p Conioc1 396062	41	41	42	51	80	48
33	jgi.p Conioc1 396265	395	309	317	260	375	208
34	jgi.p Conioc1 396383	217	259	215	139	155	110
35	jgi.p Conioc1 396511	172	86	97	36	42	29
36	jgi.p Conioc1 396514	264	183	189	173	335	156
37	jgi.p Conioc1 396570	1	2	2	0	0	0
38	jgi.p Conioc1 396613	349	247	293	216	226	112
39	jgi.p Conioc1 396616	14	8	16	105	162	162
40	jgi.p Conioc1 396635	9	5	9	47	77	44
41	jgi.p Conioc1 39666	576	411	470	1770	2279	2082
42	jgi.p Conioc1 396908	6	9	7	0	2	2
43	jgi.p Conioc1 396988	68	43	38	131	131	89
44	jgi.p Conioc1 39725	74	70	72	52	66	37
45	jgi.p Conioc1 397464	2	4	3	1	9	3
46	jgi.p Conioc1 397553	22	11	13	37	43	19
47	jgi.p Conioc1 397611	92	67	81	219	339	162
48	jgi.p Conioc1 397615	0	0	1	0	0	0
49	jgi.p Conioc1 397929	4	2	4	18	26	38
50	jgi.p Conioc1 397980	12	8	4	24	28	49
51	jgi.p Conioc1 398166	443	214	303	340	378	386

1							
2	jgi.p Conioc1 398184	3386	2349	3676	1985	3065	2384
3	jgi.p Conioc1 39825	119	89	96	65	64	37
4	jgi.p Conioc1 398266	0	0	0	0	0	0
5	jgi.p Conioc1 398325	869	740	1175	803	1309	1173
6	jgi.p Conioc1 398356	1688	1048	1352	884	1510	1171
7	jgi.p Conioc1 398492	18	9	13	35	64	76
8	jgi.p Conioc1 398570	612	372	388	433	515	320
9	jgi.p Conioc1 398599	121	96	90	169	216	149
10	jgi.p Conioc1 398600	4854	4126	5547	1639	1917	1070
11	jgi.p Conioc1 398666	79	50	45	106	154	113
12	jgi.p Conioc1 3996	242	202	220	196	281	102
13	jgi.p Conioc1 399755	84	79	55	97	125	73
14	jgi.p Conioc1 399828	5	4	4	4	10	5
15	jgi.p Conioc1 399836	101	84	76	105	126	46
16	jgi.p Conioc1 4000	369	285	288	394	611	326
17	jgi.p Conioc1 400174	0	0	0	1	1	0
18	jgi.p Conioc1 4002	82	82	93	65	115	53
19	jgi.p Conioc1 400512	80	108	96	155	275	185
20	jgi.p Conioc1 400518	285	221	246	361	500	320
21	jgi.p Conioc1 400894	586	412	380	154	171	66
22	jgi.p Conioc1 400936	2659	1692	1930	108	167	164
23	jgi.p Conioc1 401021	0	0	0	0	0	0
24	jgi.p Conioc1 401066	268	221	259	618	700	278
25	jgi.p Conioc1 401231	1199	914	949	473	589	300
26	jgi.p Conioc1 401360	716	493	594	336	508	412
27	jgi.p Conioc1 401484	27	26	20	13	12	5
28	jgi.p Conioc1 401544	282	176	209	43	44	31
29	jgi.p Conioc1 401621	201	134	126	43	39	41
30	jgi.p Conioc1 40186	5477	4310	4658	2218	3364	2131
31	jgi.p Conioc1 401872	3591	2781	3561	1146	1513	889
32	jgi.p Conioc1 402233	2308	1615	1716	1979	2137	1215
33	jgi.p Conioc1 402314	23	16	15	11	23	5
34	jgi.p Conioc1 402486	1	2	4	63	46	16
35	jgi.p Conioc1 402672	6564	4542	5285	4529	6494	6157
36	jgi.p Conioc1 403287	133	75	81	87	92	50
37	jgi.p Conioc1 403303	70	63	60	18	16	6
38	jgi.p Conioc1 403573	2028	1433	1560	2232	2845	1892
39	jgi.p Conioc1 40367	10	0	1	7	11	3
40	jgi.p Conioc1 403672	354	323	366	443	614	326
41	jgi.p Conioc1 40382	12	7	11	0	5	3
42	jgi.p Conioc1 404095	341	279	296	140	160	85
43	jgi.p Conioc1 404212	626	414	486	3779	5516	3561
44	jgi.p Conioc1 404213	13	15	11	3	4	3
45	jgi.p Conioc1 404978	761	599	551	439	518	196
46	jgi.p Conioc1 405083	592	466	533	366	546	316
47	jgi.p Conioc1 405138	25	15	21	13	30	10
48	jgi.p Conioc1 40518	815	608	657	1133	1186	769
49	jgi.p Conioc1 405229	1	0	2	1	0	2
50	jgi.p Conioc1 4053	1210	835	950	267	409	295
51	jgi.p Conioc1 405331	19	17	10	36	49	30

1							
2	jgi.p Conioc1 405345	146	126	103	186	298	138
3	jgi.p Conioc1 405879	32	23	24	11	19	12
4	jgi.p Conioc1 405905	1	5	1	4	5	1
5	jgi.p Conioc1 405931	1647	1053	1193	977	969	713
6							
7	jgi.p Conioc1 406050	38621	27694	31027	45372	65958	53222
8	jgi.p Conioc1 406329	43	24	29	36	41	37
9	jgi.p Conioc1 4064	60	46	34	27	39	34
10	jgi.p Conioc1 406444	44	48	50	38	52	21
11	jgi.p Conioc1 406467	0	0	0	0	0	0
12							
13	jgi.p Conioc1 406493	1	0	0	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 406506	19	18	10	31	27	17
15	jgi.p Conioc1 406532	26	10	20	54	76	92
16	jgi.p Conioc1 406734	51	23	28	114	110	72
17	jgi.p Conioc1 406740	52	30	45	100	97	118
18							
19	jgi.p Conioc1 406774	8	4	9	34	30	20
20	jgi.p Conioc1 406786	27	23	23	33	36	18
21	jgi.p Conioc1 406792	17	25	21	10	9	5
22	jgi.p Conioc1 406985	31	29	31	45	67	15
23	jgi.p Conioc1 407092	18	11	19	46	56	65
24							
25	jgi.p Conioc1 407096	3072	2320	2615	1595	2722	1671
26	jgi.p Conioc1 407241	284	237	270	177	277	157
27	jgi.p Conioc1 407538	637	451	517	482	603	434
28	jgi.p Conioc1 407816	719	585	617	132	200	156
29							
30	jgi.p Conioc1 408143	7	4	4	7	17	15
31	jgi.p Conioc1 408186	71	46	43	40	40	40
32	jgi.p Conioc1 408196	1292	904	1064	446	556	225
33	jgi.p Conioc1 408248	2230	1765	1535	1983	2691	971
34	jgi.p Conioc1 408372	12	4	4	15	34	10
35	jgi.p Conioc1 408457	83	62	102	174	358	196
36							
37	jgi.p Conioc1 408650	16	16	11	36	73	36
38	jgi.p Conioc1 408676	39	25	28	87	107	78
39	jgi.p Conioc1 408722	34	20	30	40	37	24
40							
41	jgi.p Conioc1 408850	6579	5199	5804	4396	8317	5213
42	jgi.p Conioc1 408895	2560	2043	2172	1144	1825	1263
43	jgi.p Conioc1 409711	293	263	243	2742	4001	2438
44	jgi.p Conioc1 409796	335	279	272	188	274	240
45	jgi.p Conioc1 410038	20	18	15	194	182	138
46	jgi.p Conioc1 410086	27	21	21	290	357	203
47							
48	jgi.p Conioc1 410488	1015	671	736	223	211	98
49	jgi.p Conioc1 410563	3051	2570	2716	2352	4057	1938
50	jgi.p Conioc1 410690	8	7	12	11	16	1
51	jgi.p Conioc1 410694	5	2	4	5	4	2
52	jgi.p Conioc1 410750	897	678	779	1836	2639	1520
53							
54	jgi.p Conioc1 410837	73	42	59	32	25	13
55	jgi.p Conioc1 411294	1	0	0	0	0	0
56	jgi.p Conioc1 411295	0	5	4	1	0	2
57	jgi.p Conioc1 411363	1363	964	1115	780	1046	601
58	jgi.p Conioc1 411464	3249	2322	2382	2339	3540	1902
59	jgi.p Conioc1 411675	23	22	22	45	53	36
60	jgi.p Conioc1 41174	340	245	219	209	270	128

1							
2	jgi.p Conioc1 411780	260	152	151	232	293	140
3	jgi.p Conioc1 411827	1	0	3	1	2	2
4	jgi.p Conioc1 411838	54	34	18	87	99	47
5	jgi.p Conioc1 411851	105	65	75	48	42	20
6							
7	jgi.p Conioc1 411883	5	2	1	3	8	1
8	jgi.p Conioc1 411904	0	2	1	22	17	4
9	jgi.p Conioc1 411906	0	0	0	2	0	0
10	jgi.p Conioc1 411922	520	420	469	100	132	97
11	jgi.p Conioc1 411925	106	85	100	80	102	55
12							
13	jgi.p Conioc1 411927	0	3	1	3	5	3
14	jgi.p Conioc1 412126	193	147	162	25	34	13
15	jgi.p Conioc1 412158	3047	1905	2380	2846	4272	3525
16	jgi.p Conioc1 412226	0	0	1	0	0	0
17	jgi.p Conioc1 412407	102	44	70	22	17	39
18							
19	jgi.p Conioc1 412472	21	13	8	20	32	12
20	jgi.p Conioc1 412494	11	5	8	1	6	1
21	jgi.p Conioc1 412513	2	1	0	4	0	3
22	jgi.p Conioc1 412517	16	15	9	117	141	53
23	jgi.p Conioc1 412539	39	32	29	43	70	26
24							
25	jgi.p Conioc1 412574	635	455	457	259	307	180
26	jgi.p Conioc1 412611	0	0	0	1	1	0
27	jgi.p Conioc1 412669	51	38	37	168	219	223
28	jgi.p Conioc1 412729	1108	804	829	747	1006	657
29	jgi.p Conioc1 412734	27	25	22	14	26	7
30							
31	jgi.p Conioc1 412785	3242	2077	2442	566	793	431
32	jgi.p Conioc1 412881	23	12	15	16	13	6
33	jgi.p Conioc1 413098	628	426	431	1094	1413	760
34	jgi.p Conioc1 413206	593	381	389	143	163	58
35	jgi.p Conioc1 413436	23423	17450	19426	14838	19442	14576
36							
37	jgi.p Conioc1 413647	6	14	0	2	3	8
38	jgi.p Conioc1 413670	2478	2021	2159	1454	1760	1082
39	jgi.p Conioc1 413770	148	110	117	83	115	75
40	jgi.p Conioc1 413824	1505	1036	1181	950	1083	633
41	jgi.p Conioc1 413838	389	257	297	172	242	135
42							
43	jgi.p Conioc1 41401	137	105	91	87	115	57
44	jgi.p Conioc1 414320	476	362	381	476	676	486
45	jgi.p Conioc1 414329	851	640	706	692	941	611
46	jgi.p Conioc1 414540	51	34	35	45	53	33
47	jgi.p Conioc1 414687	76	38	58	201	258	163
48							
49	jgi.p Conioc1 414757	113	102	95	293	434	278
50	jgi.p Conioc1 41479	1370	995	1012	847	1201	814
51	jgi.p Conioc1 415318	20	17	13	96	173	197
52	jgi.p Conioc1 415582	282	177	192	231	326	178
53	jgi.p Conioc1 415598	215	138	171	163	230	94
54	jgi.p Conioc1 415767	128	103	95	86	89	61
55	jgi.p Conioc1 41581	2966	2241	2391	1132	1334	875
56	jgi.p Conioc1 416225	9	8	12	6	8	10
57							
58	jgi.p Conioc1 416240	1119	747	913	1439	1624	1019
59	jgi.p Conioc1 416271	4	11	8	27	38	13
60	jgi.p Conioc1 416277	1153	884	973	536	573	393

1							
2	jgi.p Conioc1 416300	980	760	841	572	766	550
3	jgi.p Conioc1 416457	33	35	38	41	42	10
4	jgi.p Conioc1 4166	5	1	2	12	14	13
5	jgi.p Conioc1 416822	1723	1190	1271	838	1102	653
6	jgi.p Conioc1 417	2	2	1	15	17	3
7	jgi.p Conioc1 4170	18	6	7	33	60	32
8	jgi.p Conioc1 4172	0	3	5	21	25	14
9	jgi.p Conioc1 41722	130	121	114	155	226	99
10	jgi.p Conioc1 41746	42	29	29	95	124	119
11	jgi.p Conioc1 41767	175	135	105	88	123	74
12	jgi.p Conioc1 417884	1685	1072	1247	779	957	527
13	jgi.p Conioc1 418123	829	617	680	3678	4473	2675
14	jgi.p Conioc1 418203	340	235	279	154	229	155
15	jgi.p Conioc1 41822	44	22	32	45	52	23
16	jgi.p Conioc1 418724	0	0	0	0	0	0
17	jgi.p Conioc1 418953	0	1	0	0	1	0
18	jgi.p Conioc1 418954	0	0	0	0	0	0
19	jgi.p Conioc1 419532	297	180	208	198	226	129
20	jgi.p Conioc1 419543	720	621	600	364	451	203
21	jgi.p Conioc1 419548	14	20	10	22	24	15
22	jgi.p Conioc1 419595	117	110	95	13	12	9
23	jgi.p Conioc1 419596	150	131	91	131	137	50
24	jgi.p Conioc1 419825	837	678	652	493	641	358
25	jgi.p Conioc1 419860	222	217	218	268	340	313
26	jgi.p Conioc1 419941	1	1	0	0	0	0
27	jgi.p Conioc1 419947	33	24	17	19	12	4
28	jgi.p Conioc1 419980	759	597	641	90	78	102
29	jgi.p Conioc1 420004	305	216	262	52	108	43
30	jgi.p Conioc1 420034	377	252	319	168	160	80
31	jgi.p Conioc1 420092	13	3	2	2	1	1
32	jgi.p Conioc1 420100	38	49	51	32	40	31
33	jgi.p Conioc1 420235	411	260	271	103	138	97
34	jgi.p Conioc1 420249	8	10	10	18	21	11
35	jgi.p Conioc1 420448	886	635	724	723	921	500
36	jgi.p Conioc1 420601	53	38	35	28	32	16
37	jgi.p Conioc1 420893	34	23	19	87	108	36
38	jgi.p Conioc1 420997	119	77	101	167	230	105
39	jgi.p Conioc1 421104	67	40	72	134	145	70
40	jgi.p Conioc1 421127	106	70	88	88	116	89
41	jgi.p Conioc1 421187	534	420	531	400	457	160
42	jgi.p Conioc1 421282	3	2	1	3	4	1
43	jgi.p Conioc1 421383	17	5	7	24	36	17
44	jgi.p Conioc1 421408	305	213	242	219	247	173
45	jgi.p Conioc1 421469	163	145	154	63	76	27
46	jgi.p Conioc1 421648	170	141	144	199	273	196
47	jgi.p Conioc1 421685	39	40	51	117	151	158
48	jgi.p Conioc1 421691	981	780	794	143	126	86
49	jgi.p Conioc1 422377	90	70	78	67	65	25
50	jgi.p Conioc1 422680	54	41	50	72	94	56
51	jgi.p Conioc1 422695	821	528	587	673	826	538



1							
2	jgi.p Conioc1 423074	123	139	123	80	112	52
3	jgi.p Conioc1 423128	358	283	317	160	204	110
4	jgi.p Conioc1 423159	254	185	192	512	781	518
5	jgi.p Conioc1 423195	97	61	98	23	33	16
6							
7	jgi.p Conioc1 423224	12	15	19	15	24	3
8	jgi.p Conioc1 423225	45	42	37	50	73	60
9	jgi.p Conioc1 423227	0	0	0	0	0	0
10	jgi.p Conioc1 423238	18	8	14	12	26	11
11	jgi.p Conioc1 423242	565	285	357	352	487	312
12							
13	jgi.p Conioc1 423388	15	7	8	11	12	5
14	jgi.p Conioc1 423549	4	3	3	17	4	7
15	jgi.p Conioc1 423582	37	24	17	140	164	98
16	jgi.p Conioc1 423656	15	9	9	41	55	38
17	jgi.p Conioc1 423657	0	0	0	0	1	0
18							
19	jgi.p Conioc1 423916	2	4	2	8	8	14
20	jgi.p Conioc1 423975	707	533	535	457	545	452
21	jgi.p Conioc1 42426	279	207	178	265	302	144
22							
23	jgi.p Conioc1 424288	179	136	139	52	69	26
24	jgi.p Conioc1 424471	34	27	34	125	149	99
25	jgi.p Conioc1 424479	89	77	69	227	347	253
26	jgi.p Conioc1 424481	14	5	6	29	54	39
27	jgi.p Conioc1 424632	175	104	130	48	66	22
28	jgi.p Conioc1 424639	332	199	232	463	491	242
29							
30	jgi.p Conioc1 424682	694	431	544	1517	1791	1130
31	jgi.p Conioc1 424905	300	163	196	544	755	369
32	jgi.p Conioc1 424906	0	1	1	0	0	0
33	jgi.p Conioc1 424909	40	38	38	13	19	5
34	jgi.p Conioc1 424984	161	123	137	314	432	441
35	jgi.p Conioc1 425000	1504	1033	1087	826	1055	621
36							
37	jgi.p Conioc1 425021	107	82	67	28	36	20
38	jgi.p Conioc1 425220	379	262	223	1204	1341	1061
39	jgi.p Conioc1 425285	2	0	0	5	6	1
40	jgi.p Conioc1 425501	8	8	7	3	6	3
41							
42	jgi.p Conioc1 425547	1649	939	995	2051	2564	1118
43	jgi.p Conioc1 425905	21	18	27	17	26	9
44	jgi.p Conioc1 426056	306	210	233	338	509	317
45	jgi.p Conioc1 426725	277	183	223	144	129	83
46	jgi.p Conioc1 426912	93	60	69	134	132	89
47							
48	jgi.p Conioc1 426932	2597	1707	1767	2034	2779	1646
49	jgi.p Conioc1 426943	56	38	48	21	22	27
50	jgi.p Conioc1 427020	191	124	160	225	310	152
51	jgi.p Conioc1 427116	47	55	33	47	51	34
52	jgi.p Conioc1 427310	381	303	358	267	310	136
53							
54	jgi.p Conioc1 427481	1981	1476	1735	770	942	653
55	jgi.p Conioc1 427553	638	521	617	319	841	744
56	jgi.p Conioc1 427733	2733	1825	1897	1424	2287	790
57	jgi.p Conioc1 428118	108	89	130	103	150	96
58	jgi.p Conioc1 428956	1062	769	752	838	1143	666
59	jgi.p Conioc1 429022	0	0	0	0	0	0
60	jgi.p Conioc1 429028	464	288	291	284	305	117

1							
2	jgi.p Conioc1 429073	168	119	125	136	183	89
3	jgi.p Conioc1 42916	0	0	0	0	0	0
4	jgi.p Conioc1 42926	386	281	303	303	484	237
5	jgi.p Conioc1 429465	396	269	297	257	278	236
6	jgi.p Conioc1 429655	72	35	42	11	23	11
7	jgi.p Conioc1 429708	13	6	2	4	7	6
8	jgi.p Conioc1 42982	117	57	78	65	93	80
9	jgi.p Conioc1 430354	4	5	0	1	4	0
10	jgi.p Conioc1 430490	256	159	174	250	254	301
11	jgi.p Conioc1 430534	86	71	54	72	105	55
12	jgi.p Conioc1 430606	72	56	63	106	151	108
13	jgi.p Conioc1 430636	2	5	3	4	5	4
14	jgi.p Conioc1 430642	6	3	5	12	16	8
15	jgi.p Conioc1 430661	15	16	13	18	30	15
16	jgi.p Conioc1 430762	92	90	95	371	415	324
17	jgi.p Conioc1 431065	46	40	48	68	87	34
18	jgi.p Conioc1 431119	13	7	10	12	17	7
19	jgi.p Conioc1 43120	905	573	550	1452	2171	1179
20	jgi.p Conioc1 431235	28	17	20	21	28	12
21	jgi.p Conioc1 431243	2	3	2	5	6	2
22	jgi.p Conioc1 431254	80	67	76	57	93	45
23	jgi.p Conioc1 431260	124	113	108	61	63	35
24	jgi.p Conioc1 431290	235	171	186	572	773	236
25	jgi.p Conioc1 431913	4283	3478	3995	7891	10309	6220
26	jgi.p Conioc1 432156	5	5	5	6	7	7
27	jgi.p Conioc1 432157	0	2	0	1	0	0
28	jgi.p Conioc1 432173	24	9	16	33	32	16
29	jgi.p Conioc1 43218	56	36	41	104	125	79
30	jgi.p Conioc1 432217	7	5	6	15	7	13
31	jgi.p Conioc1 432246	114	91	91	79	131	70
32	jgi.p Conioc1 432277	17	17	16	49	80	59
33	jgi.p Conioc1 432279	1	2	0	1	3	0
34	jgi.p Conioc1 43267	253	214	199	261	291	218
35	jgi.p Conioc1 432824	77	81	76	57	60	30
36	jgi.p Conioc1 432976	233	159	183	275	358	207
37	jgi.p Conioc1 433521	61	34	31	49	83	51
38	jgi.p Conioc1 43405	0	0	1	4	8	1
39	jgi.p Conioc1 434081	8693	7339	6808	11865	17191	6298
40	jgi.p Conioc1 434266	69	50	58	112	119	58
41	jgi.p Conioc1 434279	7	5	7	1	0	1
42	jgi.p Conioc1 434441	130	56	68	194	167	103
43	jgi.p Conioc1 434442	2672	1226	1504	4476	6461	3532
44	jgi.p Conioc1 434606	5755	3881	4899	2525	3202	1679
45	jgi.p Conioc1 434963	514	365	442	338	498	288
46	jgi.p Conioc1 43502	526	387	477	510	625	373
47	jgi.p Conioc1 435142	46	24	19	153	177	208
48	jgi.p Conioc1 435263	127	115	104	81	100	54
49	jgi.p Conioc1 43549	1108	833	756	510	759	324
50	jgi.p Conioc1 435501	24	10	21	10	5	4
51	jgi.p Conioc1 435504	33	22	23	12	8	6

1							
2	jgi.p Conioc1 435542	20	20	17	1	4	1
3	jgi.p Conioc1 435548	0	0	0	0	0	0
4	jgi.p Conioc1 435587	7	14	13	12	20	5
5	jgi.p Conioc1 435593	0	0	0	0	0	0
6							
7	jgi.p Conioc1 435629	106	82	91	29	41	14
8	jgi.p Conioc1 435768	95	61	84	27	30	24
9	jgi.p Conioc1 4358	483	278	329	781	1217	1049
10	jgi.p Conioc1 435825	3	2	0	8	8	3
11	jgi.p Conioc1 435868	3	0	6	12	30	4
12							
13	jgi.p Conioc1 4359	1249	795	890	1184	1632	1413
14	jgi.p Conioc1 435973	1888	1184	1243	551	724	409
15	jgi.p Conioc1 43602	1674	1118	1135	411	438	228
16	jgi.p Conioc1 436155	476	241	328	140	185	131
17	jgi.p Conioc1 436186	31	14	13	79	106	112
18							
19	jgi.p Conioc1 436208	26	24	36	107	107	123
20	jgi.p Conioc1 436214	12	11	14	73	87	107
21	jgi.p Conioc1 436218	69	56	76	563	715	623
22	jgi.p Conioc1 436332	2264	1402	1637	1972	2524	1701
23	jgi.p Conioc1 436381	1936	1418	1461	698	957	441
24							
25	jgi.p Conioc1 436483	202	138	152	71	96	51
26	jgi.p Conioc1 436503	16	10	13	6	8	3
27	jgi.p Conioc1 436542	3975	3520	3960	1906	1996	968
28	jgi.p Conioc1 4366	51	30	34	223	303	346
29	jgi.p Conioc1 436713	4714	3766	4767	199	300	486
30							
31	jgi.p Conioc1 436908	228	117	137	271	392	263
32	jgi.p Conioc1 43692	1297	900	1061	761	1064	973
33	jgi.p Conioc1 437099	69	67	47	36	56	33
34	jgi.p Conioc1 437345	12	3	3	28	64	47
35	jgi.p Conioc1 437436	4729	3582	3352	9584	9916	6693
36							
37	jgi.p Conioc1 437496	7	1	5	11	12	3
38	jgi.p Conioc1 437553	808	556	607	443	553	324
39	jgi.p Conioc1 437588	0	1	1	0	1	0
40	jgi.p Conioc1 437797	314	211	267	271	414	255
41	jgi.p Conioc1 437804	2	2	0	8	11	10
42							
43	jgi.p Conioc1 43808	161	131	127	113	145	72
44	jgi.p Conioc1 438546	8	4	5	4	9	1
45	jgi.p Conioc1 438729	322	221	258	257	357	192
46	jgi.p Conioc1 438739	70	68	53	11	19	21
47	jgi.p Conioc1 438872	4869	3492	4079	2710	3845	3279
48							
49	jgi.p Conioc1 438976	1296	897	1125	756	961	590
50	jgi.p Conioc1 439040	115	98	82	120	116	132
51	jgi.p Conioc1 43907	1172	791	898	1379	2146	1376
52	jgi.p Conioc1 4391	52	22	30	66	66	53
53	jgi.p Conioc1 439127	144	137	147	53	48	41
54	jgi.p Conioc1 439492	50	36	39	119	148	91
55	jgi.p Conioc1 439497	112	86	74	136	205	178
56	jgi.p Conioc1 439523	6697	5367	5085	5143	6362	2473
57	jgi.p Conioc1 439583	167	103	149	123	130	77
58							
59	jgi.p Conioc1 439608	93	71	81	82	170	267
60	jgi.p Conioc1 439748	43439	35729	40490	46298	73095	58979

1							
2	jgi.p Conioc1 43987	507	347	268	69	82	54
3	jgi.p Conioc1 439881	138	73	94	93	105	56
4	jgi.p Conioc1 440368	546	398	392	335	454	268
5	jgi.p Conioc1 440390	271	219	223	185	192	143
6							
7	jgi.p Conioc1 440452	4754	3608	3844	3473	3791	2731
8	jgi.p Conioc1 440728	271	190	211	95	106	47
9	jgi.p Conioc1 440926	151	91	109	70	89	42
10	jgi.p Conioc1 441029	763	582	686	1150	1748	1859
11	jgi.p Conioc1 44126	974	774	893	1039	1619	953
12							
13	jgi.p Conioc1 44174	483	350	414	256	358	175
14	jgi.p Conioc1 442713	317	251	237	253	421	278
15	jgi.p Conioc1 442734	137	104	95	50	37	21
16	jgi.p Conioc1 442737	449	366	383	362	506	299
17	jgi.p Conioc1 44277	88	76	79	106	133	155
18							
19	jgi.p Conioc1 442788	0	0	0	3	1	2
20	jgi.p Conioc1 44281	69	70	77	43	54	41
21	jgi.p Conioc1 442853	61	46	48	59	83	35
22	jgi.p Conioc1 442887	138	81	90	56	75	40
23							
24	jgi.p Conioc1 442902	53	48	45	163	151	48
25	jgi.p Conioc1 443526	22	16	14	61	57	30
26	jgi.p Conioc1 44358	0	7	2	20	25	20
27	jgi.p Conioc1 443656	8	7	4	8	17	12
28	jgi.p Conioc1 443807	224	112	175	123	148	127
29	jgi.p Conioc1 443820	114	93	74	84	104	44
30							
31	jgi.p Conioc1 443859	545	339	376	463	633	401
32	jgi.p Conioc1 444097	128	94	119	67	83	44
33	jgi.p Conioc1 4442	3	4	0	8	11	3
34	jgi.p Conioc1 444207	1253	908	923	866	1210	776
35	jgi.p Conioc1 444233	2	1	3	3	4	2
36	jgi.p Conioc1 444367	31	27	26	42	53	19
37							
38	jgi.p Conioc1 444421	9	12	16	11	9	11
39	jgi.p Conioc1 444433	370	288	286	128	163	124
40	jgi.p Conioc1 444440	28	16	17	24	21	16
41	jgi.p Conioc1 444451	512	416	464	261	359	175
42	jgi.p Conioc1 4445	23	16	16	21	27	21
43	jgi.p Conioc1 444591	487	251	321	267	318	198
44	jgi.p Conioc1 444640	281	143	159	30	35	15
45							
46	jgi.p Conioc1 444666	66	58	47	241	317	286
47	jgi.p Conioc1 444879	64	34	47	15	23	21
48							
49	jgi.p Conioc1 445016	72	64	68	82	115	76
50	jgi.p Conioc1 445167	61	40	45	69	101	50
51	jgi.p Conioc1 445210	20	14	19	23	32	8
52	jgi.p Conioc1 445227	214	164	176	128	165	88
53	jgi.p Conioc1 445417	55	33	38	127	168	97
54							
55	jgi.p Conioc1 445429	887	676	634	509	635	412
56	jgi.p Conioc1 445704	47	30	21	18	27	23
57	jgi.p Conioc1 445803	1189	836	994	557	1226	862
58	jgi.p Conioc1 445817	29	20	30	23	51	29
59	jgi.p Conioc1 445887	182	104	123	73	169	95
60	jgi.p Conioc1 446094	22	15	10	10	18	8

1							
2	jgi.p Conioc1 446132	89	50	49	20	34	16
3	jgi.p Conioc1 446371	170	137	143	191	257	111
4	jgi.p Conioc1 446502	22	30	21	84	82	60
5	jgi.p Conioc1 446658	139	144	131	76	99	35
6	jgi.p Conioc1 446697	349	281	248	204	246	132
7	jgi.p Conioc1 446703	439	345	371	248	269	138
8	jgi.p Conioc1 446731	23	21	26	12	29	12
9	jgi.p Conioc1 446733	5	8	9	10	20	14
10	jgi.p Conioc1 446733	5	8	9	10	20	14
11	jgi.p Conioc1 446741	30	28	19	23	41	23
12	jgi.p Conioc1 446757	9	9	8	8	8	8
13	jgi.p Conioc1 446757	9	9	8	8	8	8
14	jgi.p Conioc1 446959	43	31	35	26	45	24
15	jgi.p Conioc1 447075	362	263	263	250	321	201
16	jgi.p Conioc1 447204	1133	713	818	1266	1783	1330
17	jgi.p Conioc1 447265	24	23	30	2	3	1
18	jgi.p Conioc1 447291	556	459	497	296	424	166
19	jgi.p Conioc1 447505	60	44	69	78	151	81
20	jgi.p Conioc1 447505	60	44	69	78	151	81
21	jgi.p Conioc1 447565	624	406	409	242	232	164
22	jgi.p Conioc1 447570	0	0	1	4	3	4
23	jgi.p Conioc1 447689	9	3	2	2	4	3
24	jgi.p Conioc1 447689	9	3	2	2	4	3
25	jgi.p Conioc1 447844	36	23	40	20	23	10
26	jgi.p Conioc1 447886	388	216	238	572	830	418
27	jgi.p Conioc1 447969	68	38	40	85	125	76
28	jgi.p Conioc1 448002	361	282	268	67	52	30
29	jgi.p Conioc1 448116	72	45	74	150	202	114
30	jgi.p Conioc1 448116	72	45	74	150	202	114
31	jgi.p Conioc1 448127	87	58	79	67	66	46
32	jgi.p Conioc1 448184	795	686	610	1115	1416	670
33	jgi.p Conioc1 448226	390	288	255	200	278	129
34	jgi.p Conioc1 448293	403	276	270	556	783	915
35	jgi.p Conioc1 448411	84	72	73	85	136	89
36	jgi.p Conioc1 448411	84	72	73	85	136	89
37	jgi.p Conioc1 448468	89	69	67	51	57	43
38	jgi.p Conioc1 448478	225	198	196	287	373	692
39	jgi.p Conioc1 448498	41	22	26	6	6	1
40	jgi.p Conioc1 448572	799	734	814	225	269	101
41	jgi.p Conioc1 448572	799	734	814	225	269	101
42	jgi.p Conioc1 448707	3009	2663	2589	4761	7197	4784
43	jgi.p Conioc1 449131	546	454	466	214	264	168
44	jgi.p Conioc1 449164	61	34	30	34	42	30
45	jgi.p Conioc1 449541	20	8	27	28	15	12
46	jgi.p Conioc1 449578	72	56	69	65	122	56
47	jgi.p Conioc1 449578	72	56	69	65	122	56
48	jgi.p Conioc1 449619	175	142	115	79	83	59
49	jgi.p Conioc1 449625	923	657	732	101	112	76
50	jgi.p Conioc1 449630	669	432	510	113	61	38
51	jgi.p Conioc1 449673	740	550	582	1061	1885	831
52	jgi.p Conioc1 449723	919	627	698	330	417	277
53	jgi.p Conioc1 449738	6	6	4	11	32	15
54	jgi.p Conioc1 449738	6	6	4	11	32	15
55	jgi.p Conioc1 449827	790	531	528	686	830	407
56	jgi.p Conioc1 449972	14	20	15	27	24	24
57	jgi.p Conioc1 450027	712	299	296	628	837	449
58	jgi.p Conioc1 450091	1	1	3	1	1	2
59	jgi.p Conioc1 450134	207	199	187	150	188	132
60	jgi.p Conioc1 45044	109	86	87	327	519	292

1							
2	jgi.p Conioc1 450528	1308	1008	1214	1642	1967	828
3	jgi.p Conioc1 450556	131	86	99	163	211	125
4	jgi.p Conioc1 450590	4648	3488	3962	3320	3915	1909
5	jgi.p Conioc1 450624	68	55	41	48	64	27
6							
7	jgi.p Conioc1 450688	30	19	25	75	104	44
8	jgi.p Conioc1 451104	1404	887	886	433	660	340
9	jgi.p Conioc1 451111	975	676	849	352	541	308
10	jgi.p Conioc1 451156	139	112	124	140	170	131
11	jgi.p Conioc1 451167	26	13	12	39	35	15
12							
13	jgi.p Conioc1 451244	150	154	188	138	172	89
14	jgi.p Conioc1 451261	422	338	359	252	299	172
15	jgi.p Conioc1 451498	1847	1231	1258	3067	3852	2017
16	jgi.p Conioc1 451650	9	3	4	17	27	17
17	jgi.p Conioc1 451725	264	199	195	205	282	175
18							
19	jgi.p Conioc1 451756	258	218	222	391	633	373
20	jgi.p Conioc1 451878	8	15	7	24	18	2
21	jgi.p Conioc1 452042	371	227	282	351	497	382
22	jgi.p Conioc1 452088	264	220	204	58	71	42
23							
24	jgi.p Conioc1 452130	62	73	61	69	70	32
25	jgi.p Conioc1 452142	637	499	589	620	802	460
26	jgi.p Conioc1 452312	23	18	16	30	36	11
27	jgi.p Conioc1 452429	1	0	1	2	1	1
28	jgi.p Conioc1 452570	155	103	144	151	228	136
29	jgi.p Conioc1 452827	143	101	120	192	226	281
30							
31	jgi.p Conioc1 453186	628	380	423	1366	1748	820
32	jgi.p Conioc1 453259	79	42	51	64	92	39
33	jgi.p Conioc1 453314	233	126	134	995	1250	615
34	jgi.p Conioc1 453359	21	22	11	13	10	4
35	jgi.p Conioc1 4536	1326	927	996	332	333	160
36							
37	jgi.p Conioc1 453946	58	58	65	88	120	57
38	jgi.p Conioc1 454006	254	162	183	355	331	190
39	jgi.p Conioc1 454519	0	0	0	0	1	0
40	jgi.p Conioc1 454607	109	63	66	53	88	57
41	jgi.p Conioc1 454621	66	34	37	40	66	36
42							
43	jgi.p Conioc1 454622	88	46	56	42	48	45
44	jgi.p Conioc1 454656	373	285	318	177	232	112
45	jgi.p Conioc1 454837	1140	643	864	702	966	673
46	jgi.p Conioc1 454880	49	46	38	36	57	27
47							
48	jgi.p Conioc1 454928	176	141	152	224	312	263
49	jgi.p Conioc1 454930	11	6	11	12	19	17
50	jgi.p Conioc1 454931	45	27	28	25	29	11
51	jgi.p Conioc1 455006	91	55	71	138	236	152
52	jgi.p Conioc1 455057	551	428	392	707	686	525
53	jgi.p Conioc1 455223	369	309	345	88	93	38
54							
55	jgi.p Conioc1 455238	10	8	10	9	14	7
56	jgi.p Conioc1 455402	1061	875	844	965	1115	684
57	jgi.p Conioc1 455428	559	403	459	492	567	387
58	jgi.p Conioc1 455431	897	706	785	151	158	106
59	jgi.p Conioc1 455562	99	97	103	87	98	76
60	jgi.p Conioc1 455594	452	355	396	93	179	119



1							
2	jgi.p Conioc1 455610	8	3	7	12	13	20
3	jgi.p Conioc1 455744	16	15	11	24	24	10
4	jgi.p Conioc1 455775	15	11	11	12	18	9
5	jgi.p Conioc1 455916	157	99	99	155	184	111
6	jgi.p Conioc1 455931	70	49	44	202	248	302
8	jgi.p Conioc1 455953	169	134	169	181	275	249
9	jgi.p Conioc1 456007	171	176	144	251	347	188
10	jgi.p Conioc1 456217	2	3	1	2	6	4
11	jgi.p Conioc1 456228	219	190	196	90	111	98
12	jgi.p Conioc1 456327	132	97	119	62	65	35
14	jgi.p Conioc1 456521	5624	4619	4962	4741	5954	4271
15	jgi.p Conioc1 45659	452	302	350	286	411	304
16	jgi.p Conioc1 456671	314	287	339	335	409	593
17	jgi.p Conioc1 456927	4	5	3	2	4	0
18	jgi.p Conioc1 456945	569	360	423	567	713	522
20	jgi.p Conioc1 456973	2	1	4	0	0	2
21	jgi.p Conioc1 456974	243	170	222	153	197	126
22	jgi.p Conioc1 457166	10	9	4	13	11	6
23	jgi.p Conioc1 457230	42	26	32	50	58	34
24	jgi.p Conioc1 457262	0	0	0	0	0	0
25	jgi.p Conioc1 45736	5	1	0	0	0	0
26	jgi.p Conioc1 457409	226	145	163	503	620	352
27	jgi.p Conioc1 457494	33	44	27	146	193	56
28	jgi.p Conioc1 457494	33	44	27	146	193	56
29	jgi.p Conioc1 457742	5	0	1	7	2	2
30	jgi.p Conioc1 457871	211	162	200	72	103	48
31	jgi.p Conioc1 457871	211	162	200	72	103	48
32	jgi.p Conioc1 457982	75	48	62	161	221	87
33	jgi.p Conioc1 458059	28	20	27	29	44	22
34	jgi.p Conioc1 458696	44	25	29	34	43	16
35	jgi.p Conioc1 458925	603	277	342	722	796	454
36	jgi.p Conioc1 459068	382	265	346	321	438	268
37	jgi.p Conioc1 459068	382	265	346	321	438	268
38	jgi.p Conioc1 459108	536	362	409	219	322	193
39	jgi.p Conioc1 459157	495	328	314	1096	1653	1323
40	jgi.p Conioc1 459326	5	4	3	3	3	4
41	jgi.p Conioc1 459331	11	15	7	31	37	18
42	jgi.p Conioc1 459331	11	15	7	31	37	18
43	jgi.p Conioc1 459341	580	347	390	354	456	210
44	jgi.p Conioc1 459349	9	5	9	18	22	15
45	jgi.p Conioc1 459438	44	42	43	17	46	29
46	jgi.p Conioc1 459465	360	251	271	321	466	284
47	jgi.p Conioc1 459465	360	251	271	321	466	284
48	jgi.p Conioc1 459590	236	186	193	106	139	72
49	jgi.p Conioc1 459627	12	11	15	4	4	5
50	jgi.p Conioc1 459736	0	0	0	1	5	5
51	jgi.p Conioc1 459747	0	0	0	1	1	0
52	jgi.p Conioc1 459888	136	74	80	101	151	57
53	jgi.p Conioc1 459926	42	36	42	82	92	72
54	jgi.p Conioc1 459926	42	36	42	82	92	72
55	jgi.p Conioc1 459939	120	104	140	47	57	30
56	jgi.p Conioc1 460133	155	109	154	124	179	70
57	jgi.p Conioc1 460145	23	8	19	13	21	14
58	jgi.p Conioc1 460146	15	9	6	17	15	8
59	jgi.p Conioc1 460292	9	7	14	7	17	15
60	jgi.p Conioc1 460308	930	658	933	1133	1805	1158

1							
2	jgi.p Conioc1 46076	88	67	102	34	37	17
3	jgi.p Conioc1 460831	52	42	47	72	95	86
4	jgi.p Conioc1 461083	8	4	5	11	8	8
5	jgi.p Conioc1 461123	7	9	1	8	18	11
6							
7	jgi.p Conioc1 461145	461	331	360	316	380	239
8	jgi.p Conioc1 461148	4	3	0	1	0	1
9	jgi.p Conioc1 461250	180	156	172	97	118	68
10	jgi.p Conioc1 461373	92	83	104	183	186	70
11	jgi.p Conioc1 461545	2	2	0	5	1	1
12							
13	jgi.p Conioc1 461563	773	569	563	551	831	237
14	jgi.p Conioc1 461839	83	44	57	61	63	30
15	jgi.p Conioc1 461911	772	409	450	797	1131	544
16	jgi.p Conioc1 461916	398	274	302	167	177	93
17	jgi.p Conioc1 462045	13	10	7	22	22	20
18	jgi.p Conioc1 462064	29	16	17	115	164	165
19							
20	jgi.p Conioc1 462097	297	218	180	161	181	74
21	jgi.p Conioc1 462247	214	153	184	134	191	100
22	jgi.p Conioc1 462798	1070	629	707	394	450	281
23	jgi.p Conioc1 462823	377	256	304	162	220	111
24							
25	jgi.p Conioc1 462968	0	0	0	0	0	0
26	jgi.p Conioc1 463086	107	100	91	276	245	94
27	jgi.p Conioc1 463360	48	32	53	33	54	35
28	jgi.p Conioc1 463389	227	173	181	101	133	52
29	jgi.p Conioc1 463390	0	1	0	0	0	3
30							
31	jgi.p Conioc1 463417	2	3	0	2	2	0
32	jgi.p Conioc1 463465	304	214	235	93	90	59
33	jgi.p Conioc1 463555	138	95	111	339	525	493
34	jgi.p Conioc1 463683	0	0	0	0	0	0
35	jgi.p Conioc1 463702	8	5	7	10	11	3
36							
37	jgi.p Conioc1 463753	1142	1409	2289	1131	1326	903
38	jgi.p Conioc1 463781	6282	5428	6020	971	1347	1032
39	jgi.p Conioc1 463787	2	1	0	0	0	0
40	jgi.p Conioc1 463796	235	195	188	568	750	391
41	jgi.p Conioc1 463921	5	2	1	12	25	9
42	jgi.p Conioc1 463952	5	4	6	16	17	6
43	jgi.p Conioc1 463965	17	21	21	25	17	17
44	jgi.p Conioc1 46398	14	6	8	5	11	5
45	jgi.p Conioc1 463982	9	9	6	26	42	18
46	jgi.p Conioc1 46399	1	0	0	0	0	0
47							
48	jgi.p Conioc1 46409	288	199	245	363	462	233
49	jgi.p Conioc1 464097	11	9	5	14	17	9
50	jgi.p Conioc1 464500	0	0	0	0	1	0
51	jgi.p Conioc1 464613	1	0	1	3	1	0
52							
53	jgi.p Conioc1 464757	148	116	120	61	83	54
54	jgi.p Conioc1 464815	10	6	4	7	9	7
55	jgi.p Conioc1 464852	98	72	73	47	77	27
56	jgi.p Conioc1 464908	5	4	4	0	1	0
57	jgi.p Conioc1 465009	18	9	11	7	8	2
58							
59	jgi.p Conioc1 465234	0	0	0	0	0	0
60	jgi.p Conioc1 465347	33	23	29	93	93	31

1							
2	jgi.p Conioc1 465350	3	5	5	3	10	2
3	jgi.p Conioc1 465352	2	0	0	6	7	3
4	jgi.p Conioc1 465353	0	1	1	0	2	0
5	jgi.p Conioc1 465549	14	6	6	9	7	6
6							
7	jgi.p Conioc1 465569	95	70	86	228	327	219
8	jgi.p Conioc1 465751	0	1	0	1	2	2
9	jgi.p Conioc1 465803	48	24	44	27	44	55
10	jgi.p Conioc1 466039	48	32	20	67	84	60
11	jgi.p Conioc1 466259	92	67	45	125	163	79
12							
13	jgi.p Conioc1 466330	0	0	0	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 466675	752	593	588	81	77	47
15	jgi.p Conioc1 466694	451	301	329	119	117	76
16	jgi.p Conioc1 466734	31	25	24	32	42	38
17	jgi.p Conioc1 466735	92	70	102	122	173	72
18							
19	jgi.p Conioc1 46684	0	0	0	1	0	0
20	jgi.p Conioc1 466861	0	0	0	0	0	0
21	jgi.p Conioc1 466955	65	47	26	98	152	71
22	jgi.p Conioc1 466982	94	84	68	92	114	34
23							
24	jgi.p Conioc1 466993	0	1	0	1	0	0
25	jgi.p Conioc1 466999	39	33	24	57	58	39
26	jgi.p Conioc1 467015	0	2	1	0	3	1
27	jgi.p Conioc1 467066	489	488	501	141	214	198
28	jgi.p Conioc1 46708	268	193	234	103	98	77
29							
30	jgi.p Conioc1 467084	52	60	25	15	26	22
31	jgi.p Conioc1 467123	43	53	48	19	25	23
32	jgi.p Conioc1 467143	0	0	0	0	0	0
33	jgi.p Conioc1 467147	0	2	0	1	2	0
34	jgi.p Conioc1 467227	4529	3857	5081	890	1096	539
35	jgi.p Conioc1 467255	306	258	330	119	118	66
36							
37	jgi.p Conioc1 467289	12	5	10	7	8	6
38	jgi.p Conioc1 467315	16	14	12	3	7	4
39	jgi.p Conioc1 467364	290	220	223	100	135	81
40	jgi.p Conioc1 467388	169	136	129	60	62	42
41							
42	jgi.p Conioc1 4674	663	428	501	149	259	168
43	jgi.p Conioc1 46749	138	114	98	58	60	23
44	jgi.p Conioc1 467587	128	85	112	254	437	314
45	jgi.p Conioc1 467867	92	49	75	47	84	40
46	jgi.p Conioc1 468194	3	1	5	40	26	23
47							
48	jgi.p Conioc1 468394	2	4	4	5	6	1
49	jgi.p Conioc1 468460	54	21	28	23	18	17
50	jgi.p Conioc1 468655	312	221	225	1016	2318	1916
51	jgi.p Conioc1 469017	79	63	71	40	62	62
52	jgi.p Conioc1 469051	74	71	48	158	178	79
53							
54	jgi.p Conioc1 469092	65	51	52	69	78	55
55	jgi.p Conioc1 469160	80	84	55	80	94	41
56	jgi.p Conioc1 4694	0	1	2	3	0	0
57	jgi.p Conioc1 469523	1	0	5	6	9	8
58	jgi.p Conioc1 469587	595	374	423	949	1337	1148
59	jgi.p Conioc1 469643	438	272	269	159	209	137
60	jgi.p Conioc1 469715	67	64	72	52	68	34

1							
2	jgi.p Conioc1 469765	987	665	709	183	234	114
3	jgi.p Conioc1 469785	20	18	14	13	24	14
4	jgi.p Conioc1 46992	347	239	234	373	502	303
5	jgi.p Conioc1 469976	14	11	9	59	70	31
6	jgi.p Conioc1 469981	11	11	9	46	45	25
7	jgi.p Conioc1 470024	43	28	27	44	76	49
8	jgi.p Conioc1 470036	36	26	38	41	27	9
9	jgi.p Conioc1 470219	79	51	50	34	48	22
10	jgi.p Conioc1 4704	8	13	7	11	18	6
11	jgi.p Conioc1 470555	240	246	244	143	203	117
12	jgi.p Conioc1 470679	49	50	36	46	52	69
13	jgi.p Conioc1 470747	5081	2891	3741	2103	3712	1569
14	jgi.p Conioc1 471006	16	9	10	4	2	0
15	jgi.p Conioc1 471029	2955	2313	2424	2075	2545	1821
16	jgi.p Conioc1 471333	992	623	696	518	726	456
17	jgi.p Conioc1 471906	281	190	184	220	285	168
18	jgi.p Conioc1 471981	50	26	42	28	42	42
19	jgi.p Conioc1 472021	852	642	686	667	880	506
20	jgi.p Conioc1 472024	45	34	40	17	11	3
21	jgi.p Conioc1 472186	389	259	334	109	116	60
22	jgi.p Conioc1 472218	10012	6877	7774	9319	12422	10792
23	jgi.p Conioc1 472386	424	335	432	5420	7541	6175
24	jgi.p Conioc1 472405	27	13	16	44	48	56
25	jgi.p Conioc1 472492	90	78	76	52	50	29
26	jgi.p Conioc1 472515	0	0	0	3	0	0
27	jgi.p Conioc1 472571	22	20	18	33	38	19
28	jgi.p Conioc1 472592	10	2	4	0	0	1
29	jgi.p Conioc1 472655	1	0	0	0	0	0
30	jgi.p Conioc1 472756	0	0	0	0	0	0
31	jgi.p Conioc1 472781	0	1	0	0	0	0
32	jgi.p Conioc1 47284	1	1	0	3	3	1
33	jgi.p Conioc1 472874	0	0	0	0	0	0
34	jgi.p Conioc1 472889	3	2	3	1	0	1
35	jgi.p Conioc1 473037	21	15	16	23	10	15
36	jgi.p Conioc1 473154	0	0	0	0	0	0
37	jgi.p Conioc1 473270	24	15	14	18	27	12
38	jgi.p Conioc1 473284	32	28	32	40	29	43
39	jgi.p Conioc1 473298	0	0	4	14	15	15
40	jgi.p Conioc1 473346	2	0	1	2	0	2
41	jgi.p Conioc1 473370	117	99	126	167	272	130
42	jgi.p Conioc1 473391	10	7	5	6	3	3
43	jgi.p Conioc1 473434	17	14	16	11	11	6
44	jgi.p Conioc1 47344	22	7	12	10	9	3
45	jgi.p Conioc1 473446	1040	703	773	374	405	297
46	jgi.p Conioc1 473579	47	34	41	29	47	34
47	jgi.p Conioc1 473788	584	428	453	1391	758	1014
48	jgi.p Conioc1 473809	53	44	41	123	129	121
49	jgi.p Conioc1 473862	87	80	95	78	126	57
50	jgi.p Conioc1 473915	35	24	43	59	77	33
51	jgi.p Conioc1 473984	31	14	12	58	66	106

1							
2	jgi.p Conioc1 473998	37	53	34	34	19	20
3	jgi.p Conioc1 474270	7	2	10	30	27	7
4	jgi.p Conioc1 474288	52	52	63	70	106	56
5	jgi.p Conioc1 4743	3	5	3	6	12	6
6							
7	jgi.p Conioc1 47433	257	217	241	101	90	62
8	jgi.p Conioc1 474336	15	19	26	33	40	27
9	jgi.p Conioc1 474367	256	183	224	34	50	31
10	jgi.p Conioc1 474487	2464	1891	1997	4331	6214	3748
11	jgi.p Conioc1 4745	17	10	13	134	217	85
12							
13	jgi.p Conioc1 47463	2693	1916	2009	1124	1261	796
14	jgi.p Conioc1 474786	837	600	657	614	750	395
15	jgi.p Conioc1 474818	602	397	462	431	588	398
16	jgi.p Conioc1 474825	5	10	6	47	51	59
17	jgi.p Conioc1 475042	376	277	276	157	235	126
18							
19	jgi.p Conioc1 475110	385	291	281	855	1237	661
20	jgi.p Conioc1 475111	55	36	47	83	118	107
21	jgi.p Conioc1 475278	43	32	23	43	61	32
22	jgi.p Conioc1 475348	8	4	11	16	18	3
23	jgi.p Conioc1 47553	8	11	10	16	35	13
24							
25	jgi.p Conioc1 475621	8	3	5	17	30	15
26	jgi.p Conioc1 475731	285	186	191	265	322	242
27	jgi.p Conioc1 475774	175	123	167	54	91	48
28	jgi.p Conioc1 475906	441	226	252	189	248	145
29	jgi.p Conioc1 476128	565	367	391	81	91	29
30							
31	jgi.p Conioc1 476376	460	240	325	124	219	128
32	jgi.p Conioc1 476469	81	48	67	47	56	37
33	jgi.p Conioc1 476517	1779	1418	1439	1613	1954	1495
34	jgi.p Conioc1 476559	0	0	0	0	0	0
35	jgi.p Conioc1 476660	1117	771	1077	658	964	670
36	jgi.p Conioc1 476734	594	419	470	312	324	202
37	jgi.p Conioc1 476908	378	333	313	305	333	191
38	jgi.p Conioc1 476921	91	89	82	111	169	89
39							
40	jgi.p Conioc1 477071	0	1	0	0	2	0
41	jgi.p Conioc1 477117	63	48	36	155	148	70
42	jgi.p Conioc1 477118	19	18	10	74	72	32
43	jgi.p Conioc1 477240	78	76	66	128	184	112
44	jgi.p Conioc1 47732	3215	2444	2781	1313	1433	957
45							
46	jgi.p Conioc1 477364	3	7	3	27	50	24
47	jgi.p Conioc1 477403	55	52	65	60	78	19
48	jgi.p Conioc1 477490	17	14	19	17	23	9
49	jgi.p Conioc1 477506	65	58	43	91	74	54
50	jgi.p Conioc1 47761	97	50	78	27	32	18
51	jgi.p Conioc1 477670	17	22	18	77	89	34
52	jgi.p Conioc1 477757	8	7	5	46	74	42
53							
54	jgi.p Conioc1 477766	646	608	648	467	749	738
55	jgi.p Conioc1 477776	11	10	7	5	10	6
56	jgi.p Conioc1 477808	155	107	129	184	285	178
57	jgi.p Conioc1 477937	255	204	208	158	238	96
58							
59	jgi.p Conioc1 477940	1410	1105	1234	781	1068	679
60	jgi.p Conioc1 478154	6	0	4	9	8	7

1							
2	jgi.p Conioc1 478222	398	285	396	112	126	71
3	jgi.p Conioc1 478245	28	10	23	280	373	261
4	jgi.p Conioc1 478261	361	235	281	489	623	552
5	jgi.p Conioc1 478298	1281	1067	1130	570	693	425
6	jgi.p Conioc1 478333	0	1	2	1	1	0
7	jgi.p Conioc1 478347	64	46	59	30	42	15
8	jgi.p Conioc1 478418	1765	1415	1726	1055	1378	764
9	jgi.p Conioc1 478423	421	310	366	162	187	92
10	jgi.p Conioc1 478881	2349	1746	1751	984	1051	627
11	jgi.p Conioc1 478909	130	84	93	70	82	64
12	jgi.p Conioc1 479043	300	206	238	580	846	406
13	jgi.p Conioc1 479313	5	3	4	7	8	2
14	jgi.p Conioc1 479342	214	112	116	312	277	141
15	jgi.p Conioc1 479365	385	242	389	238	291	212
16	jgi.p Conioc1 479377	9108	7188	8569	2198	3188	2035
17	jgi.p Conioc1 479604	18	25	20	101	82	36
18	jgi.p Conioc1 479635	50	40	55	34	51	20
19	jgi.p Conioc1 479695	3	0	2	1	3	0
20	jgi.p Conioc1 479719	180	119	120	58	81	48
21	jgi.p Conioc1 479765	24	25	37	45	65	36
22	jgi.p Conioc1 480049	564	448	439	388	518	226
23	jgi.p Conioc1 480239	1	1	0	5	5	4
24	jgi.p Conioc1 480357	5	0	2	6	8	0
25	jgi.p Conioc1 480412	0	0	0	0	0	0
26	jgi.p Conioc1 480448	55	23	41	117	167	143
27	jgi.p Conioc1 480455	724	440	528	129	195	86
28	jgi.p Conioc1 480488	9047	6951	8868	4498	6165	2681
29	jgi.p Conioc1 480617	1	1	0	3	2	2
30	jgi.p Conioc1 480647	3	1	3	3	2	3
31	jgi.p Conioc1 48075	2705	1866	2326	4623	6914	5390
32	jgi.p Conioc1 480803	0	0	0	4	0	0
33	jgi.p Conioc1 481027	365	200	241	1760	2868	1879
34	jgi.p Conioc1 481392	461	393	600	31	50	83
35	jgi.p Conioc1 48153	1823	1337	2027	369	470	379
36	jgi.p Conioc1 481586	25	25	33	320	684	565
37	jgi.p Conioc1 481614	65	58	58	258	447	263
38	jgi.p Conioc1 481624	4	3	3	4	5	4
39	jgi.p Conioc1 481687	10	9	8	12	6	5
40	jgi.p Conioc1 48173	10	9	11	39	43	20
41	jgi.p Conioc1 481762	0	1	2	20	27	10
42	jgi.p Conioc1 481825	1611	1207	1212	978	1238	807
43	jgi.p Conioc1 48183	27	28	36	19	19	11
44	jgi.p Conioc1 481880	5	4	2	11	25	6
45	jgi.p Conioc1 48200	571	442	446	208	283	181
46	jgi.p Conioc1 48232	689	550	605	419	491	306
47	jgi.p Conioc1 482339	46	44	37	42	61	38
48	jgi.p Conioc1 482400	218	125	172	396	563	444
49	jgi.p Conioc1 48247	69	43	67	31	35	27
50	jgi.p Conioc1 482609	806	518	642	2502	3748	2528
51	jgi.p Conioc1 482616	227	143	183	478	665	561



1							
2	jgi.p Conioc1 482815	451	337	348	410	518	292
3	jgi.p Conioc1 482822	1	3	2	7	8	5
4	jgi.p Conioc1 482825	39	34	44	88	132	126
5	jgi.p Conioc1 482899	278	227	220	443	519	269
6	jgi.p Conioc1 4829	91	72	70	102	115	62
7	jgi.p Conioc1 483110	2	2	1	3	1	1
8	jgi.p Conioc1 483232	618	487	483	389	430	298
9	jgi.p Conioc1 483238	16	5	6	5	12	2
10	jgi.p Conioc1 483272	27	14	6	62	59	25
11	jgi.p Conioc1 483344	475	277	337	502	663	432
12	jgi.p Conioc1 483477	3	3	0	2	9	2
13	jgi.p Conioc1 483513	20	13	12	12	15	11
14	jgi.p Conioc1 483518	242	217	216	84	81	22
15	jgi.p Conioc1 483528	350	286	279	174	227	124
16	jgi.p Conioc1 483661	86	52	55	44	67	28
17	jgi.p Conioc1 483711	301	242	229	233	321	212
18	jgi.p Conioc1 483778	648	490	477	136	136	74
19	jgi.p Conioc1 483869	46	16	12	30	31	13
20	jgi.p Conioc1 483889	11	6	4	3	7	2
21	jgi.p Conioc1 4840	503	406	413	509	776	412
22	jgi.p Conioc1 484159	437	316	304	173	222	98
23	jgi.p Conioc1 484635	65	63	66	275	356	398
24	jgi.p Conioc1 484747	91	76	93	109	123	50
25	jgi.p Conioc1 484898	0	0	0	0	0	0
26	jgi.p Conioc1 484959	370	269	285	340	497	183
27	jgi.p Conioc1 485003	55	68	49	100	101	76
28	jgi.p Conioc1 485040	408	352	382	173	238	117
29	jgi.p Conioc1 485114	129	110	119	109	196	135
30	jgi.p Conioc1 485145	93	56	69	120	109	116
31	jgi.p Conioc1 485159	166	121	100	63	96	41
32	jgi.p Conioc1 485390	642	399	507	2324	4213	4001
33	jgi.p Conioc1 485500	100	65	81	35	53	35
34	jgi.p Conioc1 485886	1745	1215	1340	1242	1755	1428
35	jgi.p Conioc1 485913	1456	1898	1547	7112	9316	4623
36	jgi.p Conioc1 486061	1610	1203	1094	631	761	278
37	jgi.p Conioc1 4862	10	9	8	18	24	11
38	jgi.p Conioc1 486215	50	38	45	165	315	238
39	jgi.p Conioc1 486320	555	464	437	179	220	110
40	jgi.p Conioc1 486446	3	0	1	0	0	3
41	jgi.p Conioc1 486514	7	3	11	8	19	10
42	jgi.p Conioc1 486530	219	172	172	130	132	105
43	jgi.p Conioc1 486540	9	9	6	11	8	7
44	jgi.p Conioc1 486561	6	9	3	9	5	2
45	jgi.p Conioc1 486586	166	92	150	72	108	177
46	jgi.p Conioc1 486629	1404	957	1140	452	476	298
47	jgi.p Conioc1 486631	14	15	7	22	19	13
48	jgi.p Conioc1 4867	27	25	21	154	149	70
49	jgi.p Conioc1 487094	1926	1449	1476	726	1001	570
50	jgi.p Conioc1 487154	19	15	6	65	66	49
51	jgi.p Conioc1 487184	207	130	145	254	396	194

1							
2	jgi.p Conioc1 487276	493	346	433	711	1036	585
3	jgi.p Conioc1 487357	8510	7064	7298	1102	1286	1058
4	jgi.p Conioc1 48747	205	152	181	181	246	141
5	jgi.p Conioc1 487585	4	4	4	4	13	4
6							
7	jgi.p Conioc1 487602	836	501	590	226	269	123
8	jgi.p Conioc1 488361	193	104	147	166	222	101
9	jgi.p Conioc1 488499	90	72	92	174	297	263
10	jgi.p Conioc1 488522	0	1	0	1	1	0
11	jgi.p Conioc1 488530	217	199	169	78	102	58
12							
13	jgi.p Conioc1 488578	0	0	0	3	5	0
14	jgi.p Conioc1 488703	47	19	25	24	29	20
15	jgi.p Conioc1 488783	8	4	4	1	3	4
16	jgi.p Conioc1 488896	100	53	61	266	368	187
17	jgi.p Conioc1 4889	2	4	2	75	76	47
18							
19	jgi.p Conioc1 488912	395	263	331	56	57	53
20	jgi.p Conioc1 488982	6	6	4	4	3	0
21	jgi.p Conioc1 488993	5	6	0	14	31	21
22	jgi.p Conioc1 489004	50	26	22	137	267	163
23							
24	jgi.p Conioc1 489311	243	150	151	668	762	432
25	jgi.p Conioc1 489399	58	36	51	43	56	33
26	jgi.p Conioc1 490165	4	9	5	16	28	6
27	jgi.p Conioc1 490208	2252	1715	1801	5642	6881	3304
28	jgi.p Conioc1 490430	78	56	47	18	22	13
29							
30	jgi.p Conioc1 490449	1808	1657	1657	480	572	216
31	jgi.p Conioc1 49050	567	466	440	149	221	88
32	jgi.p Conioc1 490590	3	1	1	20	19	11
33	jgi.p Conioc1 490698	25	26	29	11	24	9
34	jgi.p Conioc1 490714	56454	42888	45733	40411	62796	55015
35	jgi.p Conioc1 4909	106	79	87	83	124	146
36							
37	jgi.p Conioc1 491296	66	49	53	96	123	140
38	jgi.p Conioc1 491325	3172	2268	2467	1832	2270	1357
39	jgi.p Conioc1 491387	0	0	0	0	1	3
40	jgi.p Conioc1 491475	231	220	231	36	50	25
41	jgi.p Conioc1 491478	472	333	509	59	116	53
42							
43	jgi.p Conioc1 491501	36	33	35	18	20	17
44	jgi.p Conioc1 491685	0	3	4	12	7	5
45	jgi.p Conioc1 491756	3081	2344	2599	974	1445	618
46	jgi.p Conioc1 491770	634	523	546	871	1034	597
47	jgi.p Conioc1 491916	95	85	100	661	765	330
48							
49	jgi.p Conioc1 491931	8	3	2	13	10	1
50	jgi.p Conioc1 491976	1	2	1	0	2	2
51	jgi.p Conioc1 492008	47	25	35	107	90	51
52	jgi.p Conioc1 492227	73	65	73	75	110	48
53							
54	jgi.p Conioc1 492241	1416	950	1031	342	338	222
55	jgi.p Conioc1 492408	1	4	4	1	0	1
56	jgi.p Conioc1 49249	2124	1566	1990	4495	6567	5436
57	jgi.p Conioc1 492590	58	42	43	99	147	64
58	jgi.p Conioc1 492625	2	0	1	8	8	12
59	jgi.p Conioc1 492703	11	7	5	69	88	64
60	jgi.p Conioc1 492756	36	19	16	17	26	17

1							
2	jgi.p Conioc1 492782	559	412	423	397	509	259
3	jgi.p Conioc1 492787	126	86	104	177	228	156
4	jgi.p Conioc1 492892	39	20	13	56	65	43
5	jgi.p Conioc1 492948	57	61	40	49	39	19
6	jgi.p Conioc1 492952	95	56	73	69	105	60
7	jgi.p Conioc1 492982	26	19	19	43	43	32
8	jgi.p Conioc1 493093	52	48	54	57	81	36
9	jgi.p Conioc1 49315	28	19	13	29	45	32
10	jgi.p Conioc1 493166	402	298	349	101	63	58
11	jgi.p Conioc1 493187	316	222	239	487	479	303
12	jgi.p Conioc1 49320	130	73	80	147	143	44
13	jgi.p Conioc1 493310	0	0	0	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 493396	40	36	40	47	60	35
15	jgi.p Conioc1 493473	409	307	332	111	128	57
16	jgi.p Conioc1 493520	815	601	600	592	881	660
17	jgi.p Conioc1 493790	13	7	14	17	17	7
18	jgi.p Conioc1 493795	260	215	216	271	349	222
19	jgi.p Conioc1 493808	4	3	2	2	2	1
20	jgi.p Conioc1 493848	261	110	158	238	317	180
21	jgi.p Conioc1 493865	85	28	39	40	56	23
22	jgi.p Conioc1 493875	0	1	1	3	4	1
23	jgi.p Conioc1 493949	13	9	11	10	18	4
24	jgi.p Conioc1 494079	1	0	0	0	0	0
25	jgi.p Conioc1 494081	400	323	409	243	343	255
26	jgi.p Conioc1 494177	69	75	73	90	78	44
27	jgi.p Conioc1 494202	2456	1681	1665	3309	2512	2540
28	jgi.p Conioc1 494254	170	125	147	76	102	64
29	jgi.p Conioc1 494281	0	0	1	0	1	0
30	jgi.p Conioc1 494433	423	300	337	419	616	376
31	jgi.p Conioc1 494435	1	0	1	1	2	1
32	jgi.p Conioc1 494506	10	11	6	28	23	9
33	jgi.p Conioc1 494535	59	44	45	94	80	47
34	jgi.p Conioc1 494554	17	6	8	43	37	20
35	jgi.p Conioc1 494570	109	71	75	110	160	138
36	jgi.p Conioc1 494598	151	139	149	57	61	47
37	jgi.p Conioc1 494688	27	26	32	98	128	66
38	jgi.p Conioc1 494729	13	12	13	13	28	16
39	jgi.p Conioc1 494794	177	158	207	178	212	160
40	jgi.p Conioc1 494841	2	5	4	5	2	2
41	jgi.p Conioc1 494882	407	322	386	51	67	56
42	jgi.p Conioc1 494885	91	84	90	78	101	51
43	jgi.p Conioc1 494893	281	225	245	191	240	113
44	jgi.p Conioc1 495077	20	14	13	27	18	7
45	jgi.p Conioc1 495080	5	10	2	11	2	4
46	jgi.p Conioc1 495112	0	0	0	0	0	1
47	jgi.p Conioc1 495421	5917	4462	4974	4905	7119	6711
48	jgi.p Conioc1 495448	1494	1122	1351	1689	2605	1936
49	jgi.p Conioc1 495549	6	6	2	7	12	7
50	jgi.p Conioc1 495579	1252	895	1049	365	497	301
51	jgi.p Conioc1 495587	1259	1121	1234	2844	4269	3064

1							
2	jgi.p Conioc1 496067	28615	26083	27231	36714	52170	39958
3	jgi.p Conioc1 496133	828	632	709	271	337	196
4	jgi.p Conioc1 496199	0	0	0	1	0	1
5	jgi.p Conioc1 496208	12	6	17	18	24	12
6	jgi.p Conioc1 496210	113	234	152	2936	1770	2025
7	jgi.p Conioc1 496226	42	176	79	3167	2006	2164
8	jgi.p Conioc1 496317	440	330	372	168	147	112
9	jgi.p Conioc1 496344	7	9	10	43	63	52
10	jgi.p Conioc1 496366	23	18	25	55	71	30
11	jgi.p Conioc1 496405	2	0	0	1	0	0
12	jgi.p Conioc1 496405	2	0	0	1	0	0
13	jgi.p Conioc1 496538	18	29	26	9	22	19
14	jgi.p Conioc1 496575	45	35	42	21	44	15
15	jgi.p Conioc1 49660	285	213	234	275	392	187
16	jgi.p Conioc1 49667	560	366	349	480	617	308
17	jgi.p Conioc1 49667	560	366	349	480	617	308
18	jgi.p Conioc1 4971	719	496	524	513	685	340
19	jgi.p Conioc1 4971	719	496	524	513	685	340
20	jgi.p Conioc1 49737	3468	2694	3549	2462	3045	1357
21	jgi.p Conioc1 497606	348	240	303	201	280	232
22	jgi.p Conioc1 497613	78	56	48	50	68	26
23	jgi.p Conioc1 497613	78	56	48	50	68	26
24	jgi.p Conioc1 497717	14	14	19	25	33	27
25	jgi.p Conioc1 497735	3	4	3	2	4	1
26	jgi.p Conioc1 497789	74	50	74	56	75	44
27	jgi.p Conioc1 498018	139	83	94	14	7	5
28	jgi.p Conioc1 498044	31	20	21	18	23	5
29	jgi.p Conioc1 498059	215	156	173	28	55	35
30	jgi.p Conioc1 498059	215	156	173	28	55	35
31	jgi.p Conioc1 49894	2	0	3	5	2	1
32	jgi.p Conioc1 499175	0	0	0	0	0	0
33	jgi.p Conioc1 499176	201	141	149	389	390	253
34	jgi.p Conioc1 499438	321	228	249	95	100	45
35	jgi.p Conioc1 499490	357	268	272	152	193	95
36	jgi.p Conioc1 499490	357	268	272	152	193	95
37	jgi.p Conioc1 499550	970	684	788	584	743	602
38	jgi.p Conioc1 499966	462	247	251	520	637	640
39	jgi.p Conioc1 500071	122	87	97	60	65	31
40	jgi.p Conioc1 500076	5	3	6	0	0	0
41	jgi.p Conioc1 500171	205	207	210	105	184	99
42	jgi.p Conioc1 500171	205	207	210	105	184	99
43	jgi.p Conioc1 500191	3	7	2	7	10	9
44	jgi.p Conioc1 500199	629	532	454	597	832	431
45	jgi.p Conioc1 500279	8	4	1	21	33	29
46	jgi.p Conioc1 500306	46	31	27	31	23	14
47	jgi.p Conioc1 500314	1	0	1	7	4	2
48	jgi.p Conioc1 500314	1	0	1	7	4	2
49	jgi.p Conioc1 500333	174	121	116	115	175	94
50	jgi.p Conioc1 500356	150	88	118	95	128	83
51	jgi.p Conioc1 500438	27	35	34	59	89	25
52	jgi.p Conioc1 500479	0	0	0	0	0	0
53	jgi.p Conioc1 500485	13	4	7	7	12	6
54	jgi.p Conioc1 500485	13	4	7	7	12	6
55	jgi.p Conioc1 500504	488	398	378	269	359	173
56	jgi.p Conioc1 500515	779	540	649	431	553	286
57	jgi.p Conioc1 500531	103	76	73	148	224	107
58	jgi.p Conioc1 500570	24	12	12	76	73	30
59	jgi.p Conioc1 50062	679	411	522	511	663	550
60	jgi.p Conioc1 500713	337	323	312	210	322	160

1							
2	jgi.p Conioc1 500787	175	167	136	192	237	113
3	jgi.p Conioc1 500798	99	32	48	52	75	40
4	jgi.p Conioc1 500807	37	32	25	28	23	11
5	jgi.p Conioc1 500810	31	30	34	56	71	51
6							
7	jgi.p Conioc1 500858	107	59	72	398	549	751
8	jgi.p Conioc1 500865	1	0	0	4	2	1
9	jgi.p Conioc1 501141	3510	2730	3028	4040	6279	5260
10	jgi.p Conioc1 501163	1	0	0	22	28	8
11	jgi.p Conioc1 5012	3730	2873	4523	2507	3809	2772
12							
13	jgi.p Conioc1 501206	5	7	8	14	24	26
14	jgi.p Conioc1 501237	71368	60508	63563	64896	96190	73782
15	jgi.p Conioc1 501331	1815	1415	1514	1553	2399	1725
16	jgi.p Conioc1 501460	1060	695	829	2478	3454	2353
17	jgi.p Conioc1 501470	8	3	3	5	1	2
18	jgi.p Conioc1 501605	1382	974	1075	274	350	217
19							
20	jgi.p Conioc1 501671	4	4	7	3	5	0
21	jgi.p Conioc1 501689	0	0	0	0	0	1
22	jgi.p Conioc1 501699	212	142	173	77	89	62
23	jgi.p Conioc1 501728	63	130	73	3307	2018	2630
24							
25	jgi.p Conioc1 501760	5520	4063	5211	2861	3885	2831
26	jgi.p Conioc1 501816	2981	2187	2470	545	766	546
27	jgi.p Conioc1 501817	81	54	82	41	86	52
28	jgi.p Conioc1 501888	1135	708	806	978	1233	791
29	jgi.p Conioc1 501927	162	114	81	464	508	489
30							
31	jgi.p Conioc1 50193	39	21	15	21	33	17
32	jgi.p Conioc1 501985	17	23	14	6	10	5
33	jgi.p Conioc1 502164	14	7	6	10	8	4
34	jgi.p Conioc1 50223	191	128	124	201	299	166
35	jgi.p Conioc1 50268	48	50	39	78	128	53
36							
37	jgi.p Conioc1 502708	0	0	0	0	0	0
38	jgi.p Conioc1 502714	258	173	200	196	266	174
39	jgi.p Conioc1 502758	1	1	0	2	4	4
40	jgi.p Conioc1 502789	191	123	172	113	151	108
41	jgi.p Conioc1 502816	3	1	3	10	15	4
42							
43	jgi.p Conioc1 502823	836	515	442	2993	2404	1254
44	jgi.p Conioc1 502920	59	52	50	11	15	15
45	jgi.p Conioc1 503071	273	246	273	300	306	128
46	jgi.p Conioc1 503081	347	281	293	173	192	103
47	jgi.p Conioc1 503091	60	41	38	75	104	95
48							
49	jgi.p Conioc1 503095	0	0	2	0	0	2
50	jgi.p Conioc1 503108	73	58	59	60	68	36
51	jgi.p Conioc1 503400	53	48	31	33	40	16
52	jgi.p Conioc1 503435	1533	1015	1064	1630	1910	1329
53	jgi.p Conioc1 503438	55	44	42	70	75	52
54	jgi.p Conioc1 50348	576	326	419	209	225	126
55	jgi.p Conioc1 503502	5	3	5	12	10	7
56	jgi.p Conioc1 503509	20	11	7	21	37	9
57							
58	jgi.p Conioc1 503627	65	54	49	22	21	10
59	jgi.p Conioc1 503715	23591	20979	26087	33656	39571	33918
60	jgi.p Conioc1 503875	209	123	155	67	90	43

1							
2	jgi.p Conioc1 504108	29	34	28	30	27	22
3	jgi.p Conioc1 504109	14	16	13	22	43	11
4	jgi.p Conioc1 504116	2	1	0	2	0	0
5	jgi.p Conioc1 504165	2	0	1	3	1	5
6							
7	jgi.p Conioc1 504237	202	109	112	204	162	80
8	jgi.p Conioc1 504509	229	151	148	319	479	244
9	jgi.p Conioc1 504594	220	148	163	258	321	183
10	jgi.p Conioc1 504791	10	12	9	68	64	36
11	jgi.p Conioc1 504995	207	159	169	66	124	43
12							
13	jgi.p Conioc1 505021	1128	940	888	129	156	79
14	jgi.p Conioc1 50506	52	56	60	39	45	26
15	jgi.p Conioc1 50515	355	279	285	274	264	148
16	jgi.p Conioc1 505178	79	69	76	13	18	15
17	jgi.p Conioc1 505196	343	260	322	101	108	49
18							
19	jgi.p Conioc1 505200	354	289	290	154	237	136
20	jgi.p Conioc1 505262	9	16	5	11	5	6
21	jgi.p Conioc1 505293	85	79	68	99	134	75
22	jgi.p Conioc1 505362	467	403	464	264	411	192
23							
24	jgi.p Conioc1 505501	85	54	74	172	199	127
25	jgi.p Conioc1 505615	193	83	82	320	525	195
26	jgi.p Conioc1 505741	115	101	133	108	169	86
27	jgi.p Conioc1 505782	0	0	1	0	0	1
28	jgi.p Conioc1 505949	5	3	2	9	7	2
29	jgi.p Conioc1 506077	0	1	1	7	2	4
30							
31	jgi.p Conioc1 506088	76	73	44	74	145	74
32	jgi.p Conioc1 5061	485	298	351	240	274	188
33	jgi.p Conioc1 506132	338	284	324	1078	1587	811
34	jgi.p Conioc1 506242	0	0	0	0	1	0
35	jgi.p Conioc1 506297	63	46	65	66	93	74
36							
37	jgi.p Conioc1 506304	25	39	38	98	123	51
38	jgi.p Conioc1 506327	39	38	32	64	146	67
39	jgi.p Conioc1 506454	1	0	0	5	4	2
40	jgi.p Conioc1 506638	24	21	25	40	46	15
41	jgi.p Conioc1 506662	179	126	125	53	43	21
42							
43	jgi.p Conioc1 506680	846	629	586	226	288	111
44	jgi.p Conioc1 506748	972	585	758	115	145	74
45	jgi.p Conioc1 506976	38	55	36	71	67	37
46	jgi.p Conioc1 506999	7	11	5	8	12	7
47	jgi.p Conioc1 507092	747	587	572	475	666	295
48							
49	jgi.p Conioc1 507100	0	0	0	1	1	0
50	jgi.p Conioc1 507109	8	11	14	20	44	23
51	jgi.p Conioc1 507229	1	2	3	6	5	7
52	jgi.p Conioc1 507241	109	76	89	142	218	126
53	jgi.p Conioc1 507279	87	74	77	56	129	165
54	jgi.p Conioc1 507415	13	2	7	12	35	28
55	jgi.p Conioc1 507441	7	4	3	40	40	25
56	jgi.p Conioc1 507466	0	1	0	0	0	0
57							
58	jgi.p Conioc1 50750	777	614	608	528	716	446
59	jgi.p Conioc1 507584	31	12	33	21	29	20
60	jgi.p Conioc1 507642	29	24	14	45	72	41



1							
2	jgi.p Conioc1 507794	5	5	15	1	2	2
3	jgi.p Conioc1 507903	21	14	18	15	9	10
4	jgi.p Conioc1 507972	1	0	0	1	0	1
5	jgi.p Conioc1 507979	14	8	17	9	15	8
6							
7	jgi.p Conioc1 508157	11134	8344	9988	6868	9313	6177
8	jgi.p Conioc1 508277	18	11	13	37	73	31
9	jgi.p Conioc1 508291	1	0	0	1	5	3
10	jgi.p Conioc1 508488	39	42	34	70	124	106
11	jgi.p Conioc1 508511	915	519	537	431	515	234
12							
13	jgi.p Conioc1 508925	18	17	23	43	64	42
14	jgi.p Conioc1 51002	41	43	38	36	65	18
15	jgi.p Conioc1 510059	18605	14371	16326	1735	1958	2021
16	jgi.p Conioc1 510165	14	20	29	6	11	13
17	jgi.p Conioc1 510297	23	11	13	27	31	14
18							
19	jgi.p Conioc1 510306	50	41	31	69	75	68
20	jgi.p Conioc1 510364	407	280	247	619	1104	636
21	jgi.p Conioc1 510373	49	30	33	55	56	62
22	jgi.p Conioc1 510409	246	215	260	330	530	259
23	jgi.p Conioc1 510472	362	182	190	739	873	826
24							
25	jgi.p Conioc1 510584	4	3	1	3	1	2
26	jgi.p Conioc1 510612	487	345	315	299	391	173
27	jgi.p Conioc1 510654	22	11	19	13	23	16
28	jgi.p Conioc1 510704	2	0	0	0	1	0
29	jgi.p Conioc1 510725	830	648	664	177	207	118
30							
31	jgi.p Conioc1 510727	6	4	3	15	21	5
32	jgi.p Conioc1 510854	0	0	0	0	0	0
33	jgi.p Conioc1 510865	0	0	0	0	0	0
34	jgi.p Conioc1 510883	19	17	17	36	26	20
35	jgi.p Conioc1 511048	191	149	112	140	146	122
36	jgi.p Conioc1 511053	102	106	74	90	89	54
37	jgi.p Conioc1 511072	140	112	105	76	93	45
38	jgi.p Conioc1 511082	44	27	38	60	73	32
39							
40	jgi.p Conioc1 511143	2	0	1	1	0	2
41	jgi.p Conioc1 5121	215	164	182	57	75	38
42	jgi.p Conioc1 512122	2	2	3	9	6	3
43	jgi.p Conioc1 512167	26	16	15	47	63	31
44	jgi.p Conioc1 51240	4	6	8	8	17	6
45	jgi.p Conioc1 512407	14	7	12	8	5	2
46							
47	jgi.p Conioc1 512506	102	66	73	140	178	143
48	jgi.p Conioc1 512726	143	64	93	234	398	314
49	jgi.p Conioc1 512785	10	14	8	165	212	96
50	jgi.p Conioc1 512821	449	374	396	230	290	127
51	jgi.p Conioc1 512863	699	470	491	323	486	335
52							
53	jgi.p Conioc1 512900	48	42	46	34	39	25
54	jgi.p Conioc1 5132	94	57	96	62	114	64
55	jgi.p Conioc1 513465	111	81	71	88	114	70
56	jgi.p Conioc1 513790	9	7	8	12	18	5
57	jgi.p Conioc1 513826	15	12	21	46	130	38
58	jgi.p Conioc1 514091	33	29	25	90	114	74
59							
60	jgi.p Conioc1 514106	210	200	171	63	44	25

1							
2	jgi.p Conioc1 514116	500	415	405	192	213	104
3	jgi.p Conioc1 514133	3	7	5	9	13	10
4	jgi.p Conioc1 514159	142	97	80	49	58	47
5	jgi.p Conioc1 514164	10	6	11	15	25	20
6	jgi.p Conioc1 514242	0	0	0	0	0	0
7							
8	jgi.p Conioc1 514367	50	33	34	13	8	6
9	jgi.p Conioc1 514370	103	73	72	65	62	49
10	jgi.p Conioc1 514573	8	4	6	4	3	2
11	jgi.p Conioc1 514592	5	3	2	6	19	1
12							
13	jgi.p Conioc1 514613	240	195	226	478	743	369
14	jgi.p Conioc1 514807	19	25	26	13	18	14
15	jgi.p Conioc1 514866	182	135	134	110	133	87
16	jgi.p Conioc1 514942	380	280	250	195	246	111
17	jgi.p Conioc1 515045	151	122	122	27	25	22
18							
19	jgi.p Conioc1 51515	9850	8431	8877	16343	21941	8035
20	jgi.p Conioc1 515258	3	0	0	1	3	0
21	jgi.p Conioc1 515261	208	143	155	149	190	122
22	jgi.p Conioc1 515266	10	11	4	6	4	0
23							
24	jgi.p Conioc1 515393	0	2	0	2	8	6
25	jgi.p Conioc1 515404	11	14	11	21	23	17
26	jgi.p Conioc1 515415	6	7	7	8	11	4
27	jgi.p Conioc1 515630	125	79	78	44	36	28
28	jgi.p Conioc1 515648	1724	1549	1743	99	140	99
29	jgi.p Conioc1 515842	10	5	5	4	3	3
30							
31	jgi.p Conioc1 515897	1701	1198	1356	438	461	305
32	jgi.p Conioc1 515901	51	33	46	72	169	140
33	jgi.p Conioc1 516091	11	5	13	5	8	1
34	jgi.p Conioc1 516166	128	130	139	39	60	49
35	jgi.p Conioc1 516176	248	167	132	20	23	14
36	jgi.p Conioc1 516302	19	12	16	23	39	26
37	jgi.p Conioc1 516317	7	6	6	3	5	1
38	jgi.p Conioc1 516555	11	9	14	77	68	65
39							
40	jgi.p Conioc1 516650	1236	851	955	597	864	602
41	jgi.p Conioc1 51674	3261	2703	2936	2647	3294	2785
42							
43	jgi.p Conioc1 516999	37	30	37	185	192	112
44	jgi.p Conioc1 517171	29	41	44	38	56	29
45	jgi.p Conioc1 517242	1	3	1	2	0	1
46	jgi.p Conioc1 517357	0	0	0	0	0	0
47							
48	jgi.p Conioc1 517391	2262	1541	1744	1500	2113	1319
49	jgi.p Conioc1 517394	32	24	24	15	25	10
50	jgi.p Conioc1 517846	984	716	859	884	1453	1157
51	jgi.p Conioc1 51797	13	9	7	29	52	24
52	jgi.p Conioc1 518261	0	0	0	0	0	0
53							
54	jgi.p Conioc1 518378	530	346	363	456	538	394
55	jgi.p Conioc1 518532	275	188	187	702	871	549
56	jgi.p Conioc1 518680	667	682	401	817	949	660
57	jgi.p Conioc1 518956	805	677	699	311	349	240
58	jgi.p Conioc1 519085	257	174	207	72	75	70
59	jgi.p Conioc1 519103	12	7	5	6	8	7
60	jgi.p Conioc1 519144	6	6	2	58	129	81

1							
2	jgi.p Conioc1 519160	1	0	0	0	5	3
3	jgi.p Conioc1 519163	9	13	11	14	17	16
4	jgi.p Conioc1 519178	5	5	2	17	8	6
5	jgi.p Conioc1 519324	42	37	55	110	155	76
6	jgi.p Conioc1 519528	0	1	1	47	41	11
7	jgi.p Conioc1 519774	17	4	7	3389	3821	1258
8	jgi.p Conioc1 519899	2	1	2	154	149	29
9	jgi.p Conioc1 519946	17	10	14	27	35	22
10	jgi.p Conioc1 52	4	10	2	25	31	12
11	jgi.p Conioc1 520032	0	0	3	24	34	32
12	jgi.p Conioc1 520292	188	190	203	12	22	13
13	jgi.p Conioc1 520384	9	6	5	32	21	16
14	jgi.p Conioc1 520515	635	486	584	300	432	265
15	jgi.p Conioc1 520601	11050	8452	10217	5397	7640	4395
16	jgi.p Conioc1 520616	1538	991	1101	3776	5326	9291
17	jgi.p Conioc1 520651	527	314	369	362	414	196
18	jgi.p Conioc1 520653	21	14	21	43	35	28
19	jgi.p Conioc1 520888	282	176	256	267	438	313
20	jgi.p Conioc1 521138	684	538	531	216	277	140
21	jgi.p Conioc1 521152	121	101	93	72	85	43
22	jgi.p Conioc1 521264	39	29	24	22	39	12
23	jgi.p Conioc1 521294	0	0	0	0	0	0
24	jgi.p Conioc1 521399	23	20	8	24	37	17
25	jgi.p Conioc1 521439	2	1	1	9	5	4
26	jgi.p Conioc1 521459	499	361	340	396	561	218
27	jgi.p Conioc1 521545	112	75	73	207	203	119
28	jgi.p Conioc1 521581	16	8	5	15	25	16
29	jgi.p Conioc1 521585	43	49	42	49	72	61
30	jgi.p Conioc1 521617	19	18	29	26	54	22
31	jgi.p Conioc1 52164	4536	3535	4068	2695	4104	3464
32	jgi.p Conioc1 521687	0	1	0	2	1	1
33	jgi.p Conioc1 521708	73	53	68	57	50	34
34	jgi.p Conioc1 521716	6	6	8	12	20	10
35	jgi.p Conioc1 521756	85	62	63	38	43	27
36	jgi.p Conioc1 521784	64	58	41	41	56	33
37	jgi.p Conioc1 521887	9	7	9	16	17	14
38	jgi.p Conioc1 521944	7	9	6	11	19	3
39	jgi.p Conioc1 522014	1781	1330	1310	1416	1657	1291
40	jgi.p Conioc1 522080	227	195	181	237	277	232
41	jgi.p Conioc1 522129	4	0	1	5	2	0
42	jgi.p Conioc1 522208	3474	2948	3462	1894	2428	2051
43	jgi.p Conioc1 522473	155	87	91	208	243	125
44	jgi.p Conioc1 522769	52	50	50	118	136	83
45	jgi.p Conioc1 522778	264	258	274	366	514	251
46	jgi.p Conioc1 522785	18	16	14	25	39	10
47	jgi.p Conioc1 52291	0	0	0	0	0	0
48	jgi.p Conioc1 523022	183	108	153	355	499	215
49	jgi.p Conioc1 523568	21	16	15	56	91	84
50	jgi.p Conioc1 523698	3	2	2	5	3	6
51	jgi.p Conioc1 52382	159	117	80	160	184	84

1							
2	jgi.p Conioc1 523853	4	5	4	4	5	9
3	jgi.p Conioc1 523979	189	186	299	86	87	84
4	jgi.p Conioc1 524829	10	6	11	87	144	68
5	jgi.p Conioc1 524879	569	406	464	842	1339	761
6	jgi.p Conioc1 524982	8	7	9	5	13	9
8	jgi.p Conioc1 5250	616	455	432	191	210	91
9	jgi.p Conioc1 525113	33	26	35	41	62	29
10	jgi.p Conioc1 52516	25	24	19	29	22	21
11	jgi.p Conioc1 525180	102	61	55	1164	1626	2127
12	jgi.p Conioc1 525321	19	10	7	34	41	34
14	jgi.p Conioc1 525387	470	369	433	200	300	206
15	jgi.p Conioc1 525438	479	270	322	384	517	540
16	jgi.p Conioc1 525454	258	160	204	156	232	141
17	jgi.p Conioc1 525461	1180	832	1086	893	1312	852
18	jgi.p Conioc1 525470	44	27	44	66	95	58
20	jgi.p Conioc1 525485	40	23	28	70	115	122
21	jgi.p Conioc1 525594	89	78	83	95	116	57
22	jgi.p Conioc1 525847	191	164	130	146	170	130
23	jgi.p Conioc1 525970	387	203	216	512	703	327
24	jgi.p Conioc1 526015	204	207	203	214	287	197
26	jgi.p Conioc1 526055	469	338	381	509	707	531
27	jgi.p Conioc1 526139	68	35	42	119	176	89
28	jgi.p Conioc1 526220	66	38	28	90	86	50
29	jgi.p Conioc1 526225	0	0	0	0	0	0
31	jgi.p Conioc1 526229	382	240	259	222	316	252
32	jgi.p Conioc1 526496	33	19	28	39	63	28
33	jgi.p Conioc1 526704	436	287	370	754	1041	961
34	jgi.p Conioc1 526756	5	3	1	3	0	1
35	jgi.p Conioc1 526768	24	10	11	27	36	15
36	jgi.p Conioc1 526779	6	9	6	3	3	3
38	jgi.p Conioc1 526797	2366	1855	1809	1743	2587	1584
39	jgi.p Conioc1 526885	300	191	214	200	225	147
40	jgi.p Conioc1 526945	8978	6835	6885	42175	35192	20490
41	jgi.p Conioc1 527178	661	508	612	360	575	609
42	jgi.p Conioc1 527416	275	137	197	17	28	17
44	jgi.p Conioc1 527505	295	220	279	149	156	118
45	jgi.p Conioc1 52752	96	66	60	483	709	701
46	jgi.p Conioc1 52768	16	13	14	19	26	13
47	jgi.p Conioc1 52786	70	56	67	79	76	45
49	jgi.p Conioc1 52789	164	96	97	166	232	143
50	jgi.p Conioc1 527993	50	42	50	62	91	36
51	jgi.p Conioc1 528070	60	66	79	275	414	248
52	jgi.p Conioc1 52823	12	9	8	18	12	5
53	jgi.p Conioc1 528403	1951	2081	1582	598	783	488
54	jgi.p Conioc1 528409	1212	774	1027	580	908	629
56	jgi.p Conioc1 528649	10	10	10	6	10	2
57	jgi.p Conioc1 528707	59	28	28	58	92	48
58	jgi.p Conioc1 529096	931	701	759	896	1205	758
59	jgi.p Conioc1 529213	43	44	47	54	56	25
60	jgi.p Conioc1 529244	22	20	22	13	15	11

1							
2	jgi.p Conioc1 529321	76	56	62	38	48	32
3	jgi.p Conioc1 529346	984	778	876	1293	1367	736
4	jgi.p Conioc1 529386	217	149	144	93	143	61
5	jgi.p Conioc1 529480	430	258	292	222	284	100
6							
7	jgi.p Conioc1 529524	1	4	0	1	4	2
8	jgi.p Conioc1 529584	69	48	78	55	85	48
9	jgi.p Conioc1 529592	379	320	302	340	511	220
10	jgi.p Conioc1 52960	391	302	335	267	397	524
11	jgi.p Conioc1 529600	229	170	213	147	246	116
12							
13	jgi.p Conioc1 529644	75	59	60	98	170	130
14	jgi.p Conioc1 529789	1	1	0	6	7	4
15	jgi.p Conioc1 53	9	10	9	22	43	11
16	jgi.p Conioc1 530423	8	4	4	18	19	12
17	jgi.p Conioc1 530440	38	27	33	37	42	33
18							
19	jgi.p Conioc1 530451	920	668	701	630	624	383
20	jgi.p Conioc1 530488	489	327	429	178	217	170
21	jgi.p Conioc1 530629	1	3	0	1	1	3
22	jgi.p Conioc1 53074	293	175	220	290	400	371
23	jgi.p Conioc1 530836	274	203	192	146	192	109
24							
25	jgi.p Conioc1 530868	47	41	46	55	49	24
26	jgi.p Conioc1 530870	635	533	602	415	714	396
27	jgi.p Conioc1 530879	777	620	649	1399	1450	709
28	jgi.p Conioc1 530983	4	2	4	6	19	2
29							
30	jgi.p Conioc1 531055	1000	786	811	932	1341	941
31	jgi.p Conioc1 531078	2552	1852	1944	1594	1944	995
32	jgi.p Conioc1 531200	1107	946	1033	702	878	625
33	jgi.p Conioc1 531210	114	92	122	43	45	23
34	jgi.p Conioc1 531238	279	130	158	137	113	70
35	jgi.p Conioc1 531309	654	445	487	480	606	512
36							
37	jgi.p Conioc1 531400	285	202	182	40	50	41
38	jgi.p Conioc1 531551	1	0	1	0	0	0
39	jgi.p Conioc1 53172	309	181	265	449	759	682
40	jgi.p Conioc1 53204	36	28	23	124	216	171
41	jgi.p Conioc1 532191	482	326	380	191	247	181
42							
43	jgi.p Conioc1 532223	71	54	47	197	215	182
44	jgi.p Conioc1 532269	705	541	720	780	1052	949
45	jgi.p Conioc1 532347	14	9	3	13	7	5
46	jgi.p Conioc1 532373	705	508	582	292	394	196
47							
48	jgi.p Conioc1 532401	1181	959	1031	896	1244	976
49	jgi.p Conioc1 532421	54	43	45	49	66	44
50	jgi.p Conioc1 532767	19	13	5	44	42	15
51	jgi.p Conioc1 532768	58	34	46	67	77	34
52	jgi.p Conioc1 532794	0	0	0	0	0	1
53	jgi.p Conioc1 532807	5	7	4	9	9	7
54							
55	jgi.p Conioc1 53291	12	7	16	32	29	18
56	jgi.p Conioc1 532929	180	101	139	170	215	86
57	jgi.p Conioc1 53294	108	79	72	64	75	27
58	jgi.p Conioc1 532957	1	3	2	9	12	4
59	jgi.p Conioc1 533215	190	95	147	92	109	55
60	jgi.p Conioc1 533398	120	76	84	36	32	17

1							
2	jgi.p Conioc1 533473	0	1	0	0	0	0
3	jgi.p Conioc1 533574	952	701	809	1821	2868	2687
4	jgi.p Conioc1 533611	61	59	55	298	485	242
5	jgi.p Conioc1 533904	2	1	5	11	9	4
6	jgi.p Conioc1 533946	14	21	10	60	63	43
7	jgi.p Conioc1 534092	7	2	1	6	7	4
8	jgi.p Conioc1 534124	68	56	57	28	25	17
9	jgi.p Conioc1 534155	16	12	18	13	16	10
10	jgi.p Conioc1 534164	533	358	412	186	172	188
11	jgi.p Conioc1 534213	92	80	76	182	264	129
12	jgi.p Conioc1 534213	92	80	76	182	264	129
13	jgi.p Conioc1 534213	92	80	76	182	264	129
14	jgi.p Conioc1 534362	644	447	570	685	1081	751
15	jgi.p Conioc1 534887	56	60	49	35	60	33
16	jgi.p Conioc1 534922	97	69	93	175	320	209
17	jgi.p Conioc1 534935	42	40	34	175	243	178
18	jgi.p Conioc1 534950	25	14	11	159	227	100
19	jgi.p Conioc1 534950	25	14	11	159	227	100
20	jgi.p Conioc1 535019	1344	860	1198	315	388	192
21	jgi.p Conioc1 535069	607	432	500	219	254	153
22	jgi.p Conioc1 535105	511	308	290	3009	4602	3413
23	jgi.p Conioc1 535105	511	308	290	3009	4602	3413
24	jgi.p Conioc1 535254	317	190	156	917	1326	937
25	jgi.p Conioc1 535285	1272	895	1048	1103	1377	936
26	jgi.p Conioc1 535309	118	102	96	50	75	75
27	jgi.p Conioc1 535513	997	480	550	516	572	180
28	jgi.p Conioc1 535514	631	344	337	449	405	114
29	jgi.p Conioc1 535930	0	1	1	407	477	244
30	jgi.p Conioc1 535930	0	1	1	407	477	244
31	jgi.p Conioc1 535946	225	284	298	264	416	186
32	jgi.p Conioc1 535948	137	120	130	196	274	131
33	jgi.p Conioc1 535980	83	57	43	44	74	26
34	jgi.p Conioc1 536120	5	8	9	38	33	21
35	jgi.p Conioc1 536137	44	31	34	56	76	36
36	jgi.p Conioc1 536137	44	31	34	56	76	36
37	jgi.p Conioc1 536143	31	17	38	46	44	22
38	jgi.p Conioc1 536167	44	46	28	31	54	25
39	jgi.p Conioc1 536426	2064	1553	1817	166	456	285
40	jgi.p Conioc1 536507	694	602	504	430	592	266
41	jgi.p Conioc1 536613	6	5	7	14	10	6
42	jgi.p Conioc1 536613	6	5	7	14	10	6
43	jgi.p Conioc1 536722	7	7	7	12	11	6
44	jgi.p Conioc1 536801	417	306	305	249	312	148
45	jgi.p Conioc1 536869	2528	1719	1715	2584	2619	1744
46	jgi.p Conioc1 537069	230	158	191	103	87	44
47	jgi.p Conioc1 537071	820	492	556	1200	1666	935
48	jgi.p Conioc1 537071	820	492	556	1200	1666	935
49	jgi.p Conioc1 53708	1295	931	990	850	1000	543
50	jgi.p Conioc1 537156	229	117	148	340	471	464
51	jgi.p Conioc1 537167	20	42	51	178	147	120
52	jgi.p Conioc1 5372	2	3	3	9	4	0
53	jgi.p Conioc1 537222	59	62	44	14	9	9
54	jgi.p Conioc1 537222	59	62	44	14	9	9
55	jgi.p Conioc1 537343	120	98	132	97	101	128
56	jgi.p Conioc1 537361	26	10	19	15	31	14
57	jgi.p Conioc1 537450	185	85	92	201	242	325
58	jgi.p Conioc1 538493	1086	415	615	29533	36117	17176
59	jgi.p Conioc1 538633	1599	1615	1736	247	418	224
60	jgi.p Conioc1 538651	1160	821	865	496	522	296



1						
2	jgi.p Conioc1 538767	8	11	8	0	9
3	jgi.p Conioc1 53881	4251	4114	4577	3620	4730
4	jgi.p Conioc1 538862	0	0	0	0	0
5	jgi.p Conioc1 538879	84	82	60	143	183
6	jgi.p Conioc1 538901	261	242	240	250	402
7	jgi.p Conioc1 538902	7	13	7	9	8
8	jgi.p Conioc1 538947	1	2	1	1	0
9	jgi.p Conioc1 538951	315	206	282	571	703
10	jgi.p Conioc1 539032	171	150	191	145	155
11	jgi.p Conioc1 539033	0	0	3	5	2
12	jgi.p Conioc1 539071	10249	8065	11160	905	1063
13	jgi.p Conioc1 539178	11	14	6	8	29
14	jgi.p Conioc1 539453	35	21	35	66	91
15	jgi.p Conioc1 539477	23	25	26	111	139
16	jgi.p Conioc1 539532	1	1	4	1	0
17	jgi.p Conioc1 539951	93	105	76	603	814
18	jgi.p Conioc1 540117	205	169	191	206	322
19	jgi.p Conioc1 540127	512	498	497	486	473
20	jgi.p Conioc1 540166	16	18	12	11	20
21	jgi.p Conioc1 540201	0	2	3	1	4
22	jgi.p Conioc1 540204	15	8	4	12	11
23	jgi.p Conioc1 540259	228	162	185	103	101
24	jgi.p Conioc1 540373	77	77	87	94	99
25	jgi.p Conioc1 540506	0	0	0	1	3
26	jgi.p Conioc1 54061	159	111	128	89	125
27	jgi.p Conioc1 540638	187	149	213	69	91
28	jgi.p Conioc1 540897	58	36	40	14	17
29	jgi.p Conioc1 541029	53	56	51	77	122
30	jgi.p Conioc1 541216	68	61	77	78	101
31	jgi.p Conioc1 541255	350	276	304	616	567
32	jgi.p Conioc1 541326	2233	1715	1790	719	992
33	jgi.p Conioc1 541399	85	84	54	191	169
34	jgi.p Conioc1 541444	926	664	733	680	974
35	jgi.p Conioc1 541600	24	22	17	71	109
36	jgi.p Conioc1 541809	67	65	49	91	86
37	jgi.p Conioc1 541860	1663	1290	1526	1105	1220
38	jgi.p Conioc1 542002	62	39	52	28	22
39	jgi.p Conioc1 542041	174	129	130	16	24
40	jgi.p Conioc1 542293	1582	1105	1226	882	876
41	jgi.p Conioc1 542381	43	33	32	101	198
42	jgi.p Conioc1 542387	14	6	7	27	32
43	jgi.p Conioc1 542436	126	117	121	169	207
44	jgi.p Conioc1 542481	54	36	51	38	50
45	jgi.p Conioc1 542482	21	23	22	19	23
46	jgi.p Conioc1 542512	16	22	12	27	19
47	jgi.p Conioc1 542543	533	482	417	409	514
48	jgi.p Conioc1 542568	73	60	68	74	98
49	jgi.p Conioc1 543170	0	0	0	2	0
50	jgi.p Conioc1 543235	0	0	0	0	0
51	jgi.p Conioc1 543259	52	61	73	17	25

1							
2	jgi.p Conioc1 543282	35	14	15	20	26	11
3	jgi.p Conioc1 543297	98	60	54	84	74	56
4	jgi.p Conioc1 543317	19	21	20	8	18	10
5	jgi.p Conioc1 543328	83	45	59	56	59	70
6							
7	jgi.p Conioc1 543332	1433	1035	1037	937	1139	757
8	jgi.p Conioc1 543499	176	123	128	187	223	139
9	jgi.p Conioc1 543506	2	13	12	18	28	14
10	jgi.p Conioc1 543555	722	481	601	533	788	602
11	jgi.p Conioc1 543561	62	42	54	116	191	88
12							
13	jgi.p Conioc1 543580	10	14	6	63	90	56
14	jgi.p Conioc1 543627	128	95	105	75	103	65
15	jgi.p Conioc1 543763	184	152	120	107	107	62
16	jgi.p Conioc1 543830	129	101	119	58	42	31
17	jgi.p Conioc1 543898	167	99	88	76	119	65
18							
19	jgi.p Conioc1 543906	1483	1041	1097	367	503	210
20	jgi.p Conioc1 544237	369	209	241	142	168	130
21	jgi.p Conioc1 544371	443	294	280	138	165	84
22	jgi.p Conioc1 544475	256	269	239	153	147	68
23	jgi.p Conioc1 544520	95	49	75	34	54	21
24	jgi.p Conioc1 544523	139	110	114	61	80	33
25	jgi.p Conioc1 544541	502	391	372	243	300	204
26	jgi.p Conioc1 544626	634	406	489	399	471	304
27	jgi.p Conioc1 544705	193	176	140	344	469	285
28							
29	jgi.p Conioc1 544728	81	58	55	64	63	25
30	jgi.p Conioc1 544733	8	0	10	14	10	7
31	jgi.p Conioc1 544980	84	42	44	171	188	77
32	jgi.p Conioc1 544990	4	0	2	2	0	0
33							
34	jgi.p Conioc1 545013	0	0	0	2	1	0
35	jgi.p Conioc1 545041	118	90	92	57	83	49
36	jgi.p Conioc1 545101	20	12	8	19	26	13
37	jgi.p Conioc1 545131	111	80	81	79	83	67
38	jgi.p Conioc1 545251	146	94	84	145	208	91
39	jgi.p Conioc1 545260	1	4	0	2	3	3
40	jgi.p Conioc1 545444	1	4	5	14	14	13
41							
42	jgi.p Conioc1 545490	965	444	490	269	445	277
43	jgi.p Conioc1 545531	3	1	3	1	1	2
44	jgi.p Conioc1 545588	527	293	385	246	304	188
45	jgi.p Conioc1 545620	234	179	179	30	33	22
46	jgi.p Conioc1 545652	273	233	262	133	126	57
47	jgi.p Conioc1 545682	127	71	75	99	170	101
48							
49	jgi.p Conioc1 545711	0	1	1	0	1	0
50	jgi.p Conioc1 545715	23	22	34	20	41	32
51	jgi.p Conioc1 545805	1	0	1	1	2	1
52	jgi.p Conioc1 545854	1	0	1	1	1	2
53	jgi.p Conioc1 545860	0	0	0	0	0	0
54	jgi.p Conioc1 545896	1	4	4	26	37	26
55	jgi.p Conioc1 545898	2	0	2	1	4	1
56	jgi.p Conioc1 546033	13	7	7	68	75	60
57	jgi.p Conioc1 546101	151	82	116	78	79	55
58							
59	jgi.p Conioc1 546164	35	35	16	47	32	19

1							
2	jgi.p Conioc1 546206	36	31	41	81	130	88
3	jgi.p Conioc1 546282	0	2	0	4	2	1
4	jgi.p Conioc1 546288	66	36	41	8	5	9
5	jgi.p Conioc1 546292	1	0	1	0	1	0
6							
7	jgi.p Conioc1 546329	16	8	12	13	23	5
8	jgi.p Conioc1 546332	41	44	29	32	34	26
9	jgi.p Conioc1 546347	973	618	665	581	847	559
10	jgi.p Conioc1 546583	5	11	2	39	54	23
11	jgi.p Conioc1 546657	84	50	48	241	221	166
12							
13	jgi.p Conioc1 546682	0	1	0	0	1	0
14	jgi.p Conioc1 546690	0	0	0	0	0	0
15	jgi.p Conioc1 546699	0	0	0	0	0	0
16	jgi.p Conioc1 546968	9	8	12	6	4	5
17	jgi.p Conioc1 546975	950	602	814	1095	1850	1081
18	jgi.p Conioc1 546981	39	28	34	219	331	392
19							
20	jgi.p Conioc1 547061	0	0	0	0	0	0
21	jgi.p Conioc1 547167	29	22	21	40	52	36
22	jgi.p Conioc1 547258	15	11	10	15	26	14
23							
24	jgi.p Conioc1 548712	2067	1566	1938	1706	2699	1918
25	jgi.p Conioc1 548914	259	262	263	353	447	443
26	jgi.p Conioc1 549220	2339	1675	1705	1418	2163	1439
27	jgi.p Conioc1 549265	45	45	38	30	41	29
28	jgi.p Conioc1 549397	39	47	54	65	104	38
29	jgi.p Conioc1 549437	114	121	102	116	148	63
30	jgi.p Conioc1 549657	76	52	60	186	285	177
31	jgi.p Conioc1 549664	804	679	713	450	523	307
32							
33	jgi.p Conioc1 549761	0	0	0	0	0	0
34	jgi.p Conioc1 549829	0	0	0	0	0	1
35							
36	jgi.p Conioc1 55	44	37	40	35	41	28
37	jgi.p Conioc1 550037	37	32	46	47	54	40
38	jgi.p Conioc1 550139	402	249	315	361	519	268
39	jgi.p Conioc1 5502	10	7	5	19	36	10
40	jgi.p Conioc1 550650	39	49	34	13	19	4
41	jgi.p Conioc1 550836	49	40	35	38	40	25
42							
43	jgi.p Conioc1 550898	5	9	10	18	22	11
44	jgi.p Conioc1 551085	104	55	63	62	83	58
45	jgi.p Conioc1 551093	17	12	25	7	4	5
46	jgi.p Conioc1 551095	0	0	0	0	0	0
47	jgi.p Conioc1 551283	814	317	327	100	98	73
48							
49	jgi.p Conioc1 551489	0	0	0	0	1	1
50	jgi.p Conioc1 551494	1126	914	862	946	1488	1256
51	jgi.p Conioc1 551516	9	8	6	34	20	17
52	jgi.p Conioc1 551575	88	63	74	66	105	43
53							
54	jgi.p Conioc1 55173	783	570	592	353	480	231
55	jgi.p Conioc1 55184	252	148	178	412	566	736
56	jgi.p Conioc1 551851	30	22	27	25	31	23
57	jgi.p Conioc1 551890	963	747	704	250	290	174
58	jgi.p Conioc1 551944	1345	1060	1255	680	1274	1044
59	jgi.p Conioc1 552093	1088	740	852	564	742	523
60	jgi.p Conioc1 552198	34	27	35	19	30	13

1							
2	jgi.p Conioc1 552208	50	37	29	88	101	74
3	jgi.p Conioc1 55259	910	736	778	171	221	165
4	jgi.p Conioc1 552635	141	111	111	52	64	33
5	jgi.p Conioc1 552784	1504	1096	1047	869	1248	978
6	jgi.p Conioc1 552850	1	2	0	1	4	2
7	jgi.p Conioc1 552892	8	4	4	10	15	12
8	jgi.p Conioc1 552898	80	32	34	83	133	48
9	jgi.p Conioc1 552899	38	25	26	89	132	120
10	jgi.p Conioc1 55293	225	142	168	340	462	371
11	jgi.p Conioc1 552960	837	630	662	699	1006	413
12	jgi.p Conioc1 552973	222	180	184	99	138	50
13	jgi.p Conioc1 553047	3451	2350	2492	806	828	344
14	jgi.p Conioc1 553200	51	21	36	27	41	12
15	jgi.p Conioc1 553279	0	0	0	0	0	0
16	jgi.p Conioc1 553281	631	378	347	92	111	44
17	jgi.p Conioc1 553291	162	131	133	102	142	103
18	jgi.p Conioc1 55343	34	31	44	315	399	247
19	jgi.p Conioc1 553563	1242	815	808	1063	1375	610
20	jgi.p Conioc1 553578	246	222	220	278	324	202
21	jgi.p Conioc1 55401	53	34	46	59	82	61
22	jgi.p Conioc1 554098	516	384	396	112	128	68
23	jgi.p Conioc1 554110	43	27	14	837	785	676
24	jgi.p Conioc1 554142	317	197	207	182	208	195
25	jgi.p Conioc1 554156	4744	3443	3779	3766	4438	3236
26	jgi.p Conioc1 55421	10	8	6	12	16	1
27	jgi.p Conioc1 554390	255	154	182	183	221	145
28	jgi.p Conioc1 554602	771	566	648	311	340	214
29	jgi.p Conioc1 554632	14	9	7	8	10	10
30	jgi.p Conioc1 554638	9	11	6	5	14	5
31	jgi.p Conioc1 554639	773	462	573	124	184	92
32	jgi.p Conioc1 554730	248	189	215	141	186	81
33	jgi.p Conioc1 55477	0	1	0	1	2	2
34	jgi.p Conioc1 554902	85	61	65	284	366	474
35	jgi.p Conioc1 554905	484	390	408	397	529	317
36	jgi.p Conioc1 555095	20	17	21	52	88	51
37	jgi.p Conioc1 55510	789	541	508	522	518	299
38	jgi.p Conioc1 555388	206	127	147	113	114	34
39	jgi.p Conioc1 555390	227	234	221	28	39	17
40	jgi.p Conioc1 555450	7	15	15	26	34	16
41	jgi.p Conioc1 555671	3568	2664	2812	2792	4336	2435
42	jgi.p Conioc1 555892	334	196	230	177	290	245
43	jgi.p Conioc1 555945	314	220	235	181	194	139
44	jgi.p Conioc1 555970	5	8	7	39	46	30
45	jgi.p Conioc1 555998	42	42	31	40	61	23
46	jgi.p Conioc1 556109	7	3	6	6	14	8
47	jgi.p Conioc1 55639	0	3	1	4	0	0
48	jgi.p Conioc1 556469	0	1	1	0	0	1
49	jgi.p Conioc1 556487	2238	1573	1682	2460	2941	1859
50	jgi.p Conioc1 556536	426	321	324	182	201	114
51	jgi.p Conioc1 556579	102	86	58	164	140	64

1							
2	jgi.p Conioc1 556585	38	32	33	31	34	21
3	jgi.p Conioc1 556625	4	1	2	1	3	8
4	jgi.p Conioc1 556665	506	346	398	524	628	354
5	jgi.p Conioc1 556667	567	377	397	117	133	72
6							
7	jgi.p Conioc1 557008	3141	1967	1776	1421	1666	855
8	jgi.p Conioc1 557115	30	14	17	35	39	21
9	jgi.p Conioc1 557125	670	578	507	1212	1799	890
10	jgi.p Conioc1 557127	34	35	21	63	61	32
11	jgi.p Conioc1 557150	0	0	1	1	3	1
12							
13	jgi.p Conioc1 557287	990	610	688	103	99	74
14	jgi.p Conioc1 557345	162	115	107	90	92	69
15	jgi.p Conioc1 557353	1217	794	885	490	553	323
16	jgi.p Conioc1 557419	3	5	2	5	8	5
17	jgi.p Conioc1 557528	192	124	127	106	129	66
18	jgi.p Conioc1 557560	822	552	566	524	689	335
19							
20	jgi.p Conioc1 55760	0	0	0	2	1	0
21	jgi.p Conioc1 557642	101	66	82	182	278	218
22	jgi.p Conioc1 557734	663	317	369	135	131	86
23							
24	jgi.p Conioc1 557776	426	269	340	1243	1785	2114
25	jgi.p Conioc1 55785	84	63	48	166	159	90
26	jgi.p Conioc1 557855	18	16	14	21	24	15
27	jgi.p Conioc1 557867	12	4	8	32	39	19
28	jgi.p Conioc1 557941	90	48	66	104	158	67
29							
30	jgi.p Conioc1 557961	1	0	1	0	3	1
31	jgi.p Conioc1 558148	3	1	0	30	54	6
32	jgi.p Conioc1 558176	43	43	39	42	42	32
33	jgi.p Conioc1 558222	35	29	25	37	50	30
34	jgi.p Conioc1 558272	6	3	2	2	12	5
35							
36	jgi.p Conioc1 558303	11	6	11	42	50	20
37	jgi.p Conioc1 558335	0	0	0	0	0	0
38	jgi.p Conioc1 558347	2	4	3	0	3	2
39	jgi.p Conioc1 558351	110	74	93	74	118	42
40	jgi.p Conioc1 558378	2566	2416	3151	1172	1397	1208
41	jgi.p Conioc1 558505	0	0	0	0	0	0
42							
43	jgi.p Conioc1 558507	1426	965	989	488	608	426
44	jgi.p Conioc1 558677	316	269	308	200	306	179
45	jgi.p Conioc1 558703	51	36	49	71	90	56
46	jgi.p Conioc1 558710	24	22	15	14	18	10
47							
48	jgi.p Conioc1 55890	148	138	136	51	71	45
49	jgi.p Conioc1 559316	209	146	152	165	175	101
50	jgi.p Conioc1 559342	12	4	9	16	9	7
51	jgi.p Conioc1 559672	713	534	573	342	472	332
52	jgi.p Conioc1 559786	11	17	15	6	5	7
53							
54	jgi.p Conioc1 559840	451	460	551	433	382	208
55	jgi.p Conioc1 559882	79	66	85	119	135	74
56	jgi.p Conioc1 559974	76	55	52	115	161	80
57	jgi.p Conioc1 560161	29	26	22	46	84	50
58	jgi.p Conioc1 560182	208	142	145	201	257	150
59	jgi.p Conioc1 560300	5	6	6	4	2	1
60	jgi.p Conioc1 560311	1164	925	996	188	221	121

1							
2	jgi.p Conioc1 560369	2	0	0	2	4	1
3	jgi.p Conioc1 560376	9	3	6	6	11	14
4	jgi.p Conioc1 560476	105	105	95	245	189	90
5	jgi.p Conioc1 560594	0	0	0	0	0	0
6							
7	jgi.p Conioc1 560639	328	292	250	77	89	24
8	jgi.p Conioc1 560640	39	23	41	33	43	19
9	jgi.p Conioc1 56065	38	30	24	47	40	21
10	jgi.p Conioc1 56068	193	117	147	115	130	138
11	jgi.p Conioc1 560777	144	123	110	69	66	60
12							
13	jgi.p Conioc1 560888	62	47	43	95	114	84
14	jgi.p Conioc1 560948	4	1	2	12	11	6
15	jgi.p Conioc1 56128	298	247	253	266	327	161
16	jgi.p Conioc1 561322	56	54	42	81	85	46
17	jgi.p Conioc1 5614	174	154	202	170	278	154
18							
19	jgi.p Conioc1 561454	8	9	4	6	13	17
20	jgi.p Conioc1 561518	2287	1476	1478	1403	1509	1413
21	jgi.p Conioc1 561524	4	4	3	2	3	1
22	jgi.p Conioc1 561656	5	3	3	7	12	4
23	jgi.p Conioc1 561665	5	1	0	0	1	1
24	jgi.p Conioc1 561682	0	0	0	5	6	4
25							
26	jgi.p Conioc1 561744	20	15	8	28	38	14
27	jgi.p Conioc1 561802	178	68	104	41	53	20
28	jgi.p Conioc1 561806	9	6	11	18	10	6
29	jgi.p Conioc1 561831	11	5	5	23	24	16
30	jgi.p Conioc1 561847	68	43	51	24	23	19
31	jgi.p Conioc1 561859	654	479	517	297	359	210
32	jgi.p Conioc1 561869	0	0	0	2	2	0
33	jgi.p Conioc1 561910	54	46	44	554	553	526
34	jgi.p Conioc1 56197	153	115	124	146	180	92
35	jgi.p Conioc1 562008	69	34	25	16	38	35
36	jgi.p Conioc1 562018	49	25	34	38	51	18
37	jgi.p Conioc1 562042	15	14	12	14	25	9
38	jgi.p Conioc1 562082	1069	859	879	1147	1332	733
39	jgi.p Conioc1 562167	649	476	509	266	331	170
40	jgi.p Conioc1 562185	55	57	41	71	114	96
41	jgi.p Conioc1 562190	15	9	5	4	9	2
42	jgi.p Conioc1 562288	154	139	135	119	148	62
43	jgi.p Conioc1 562310	8	7	14	11	15	16
44	jgi.p Conioc1 56234	4	2	1	4	8	8
45	jgi.p Conioc1 562360	143	121	73	143	149	71
46	jgi.p Conioc1 562473	919	728	710	728	984	448
47	jgi.p Conioc1 562481	181	131	132	16	24	9
48	jgi.p Conioc1 562501	3	3	3	1	4	0
49	jgi.p Conioc1 562556	0	0	0	0	0	0
50	jgi.p Conioc1 562673	21	17	26	12	13	4
51	jgi.p Conioc1 562713	33	25	32	34	45	27
52	jgi.p Conioc1 562740	17228	12360	14071	1979	3329	1431
53	jgi.p Conioc1 562798	205	182	193	24	36	16
54	jgi.p Conioc1 562855	32	15	21	18	25	34
55	jgi.p Conioc1 562859	284	167	191	50	43	38



1							
2	jgi.p Conioc1 562891	199	139	134	214	219	139
3	jgi.p Conioc1 562895	26	18	25	27	32	34
4	jgi.p Conioc1 56294	845	587	589	423	486	345
5	jgi.p Conioc1 563274	264	194	165	334	379	137
6	jgi.p Conioc1 563383	73	48	50	52	60	40
7	jgi.p Conioc1 563413	1835	1401	1653	746	926	497
8	jgi.p Conioc1 563468	64	50	60	166	182	69
9	jgi.p Conioc1 563496	327	286	330	181	245	165
10	jgi.p Conioc1 563549	10	14	11	28	39	18
11	jgi.p Conioc1 563600	366	245	265	181	209	86
12	jgi.p Conioc1 563609	925	634	738	274	307	127
13	jgi.p Conioc1 563828	0	0	0	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 563841	2	1	3	19	19	5
15	jgi.p Conioc1 563866	424	324	282	156	191	98
16	jgi.p Conioc1 563918	75	49	41	305	487	319
17	jgi.p Conioc1 564167	1	2	1	13	24	9
18	jgi.p Conioc1 564177	1854	1266	1290	779	1004	502
19	jgi.p Conioc1 564480	49	49	39	80	115	53
20	jgi.p Conioc1 56491	5	7	3	4	4	3
21	jgi.p Conioc1 56519	236	159	184	214	323	133
22	jgi.p Conioc1 565262	12	6	10	16	10	6
23	jgi.p Conioc1 565425	819	665	842	90	109	55
24	jgi.p Conioc1 565446	6	9	3	8	15	8
25	jgi.p Conioc1 565475	21	12	11	33	30	28
26	jgi.p Conioc1 565497	12	9	9	37	59	29
27	jgi.p Conioc1 56550	117	99	112	83	106	42
28	jgi.p Conioc1 565549	24	15	19	14	11	12
29	jgi.p Conioc1 565552	17	18	18	22	23	21
30	jgi.p Conioc1 56556	148	116	120	180	207	197
31	jgi.p Conioc1 56575	756	492	630	492	1032	972
32	jgi.p Conioc1 565770	1	2	3	6	7	6
33	jgi.p Conioc1 565851	805	531	578	219	280	209
34	jgi.p Conioc1 565953	122	124	147	20	42	37
35	jgi.p Conioc1 566000	334	275	370	52	76	60
36	jgi.p Conioc1 566074	40	44	42	69	91	83
37	jgi.p Conioc1 566123	0	0	0	0	0	0
38	jgi.p Conioc1 566157	100	92	86	80	115	89
39	jgi.p Conioc1 56649	52	39	39	41	44	43
40	jgi.p Conioc1 566526	7	4	1	4	6	5
41	jgi.p Conioc1 566540	20	29	23	58	52	29
42	jgi.p Conioc1 566764	20	17	16	38	37	27
43	jgi.p Conioc1 566770	3	4	3	6	7	3
44	jgi.p Conioc1 566794	143	138	123	84	129	57
45	jgi.p Conioc1 566810	1579	1206	1291	447	534	300
46	jgi.p Conioc1 566833	14	8	10	6	6	4
47	jgi.p Conioc1 566853	182	104	151	127	174	99
48	jgi.p Conioc1 566921	664	412	499	571	774	432
49	jgi.p Conioc1 567151	39	11	14	10	26	15
50	jgi.p Conioc1 567360	6	8	11	26	13	10
51	jgi.p Conioc1 567421	936	493	538	2049	3251	2074

1							
2	jgi.p Conioc1 567473	30	27	33	50	49	14
3	jgi.p Conioc1 567476	61	63	64	14	27	14
4	jgi.p Conioc1 567567	58	50	58	66	99	60
5	jgi.p Conioc1 567591	27	25	23	73	91	30
6							
7	jgi.p Conioc1 567768	305	212	263	661	730	551
8	jgi.p Conioc1 567820	5	3	2	110	178	98
9	jgi.p Conioc1 567943	605	403	368	162	158	76
10	jgi.p Conioc1 567957	730	422	581	62	149	161
11	jgi.p Conioc1 568004	1573	961	1207	152	250	357
12							
13	jgi.p Conioc1 568056	252	184	169	131	147	87
14	jgi.p Conioc1 56810	392	236	333	185	244	249
15	jgi.p Conioc1 568390	0	3	0	0	6	1
16	jgi.p Conioc1 568418	14	9	15	42	53	30
17	jgi.p Conioc1 568450	380	297	325	243	348	172
18							
19	jgi.p Conioc1 568623	1158	741	999	616	904	792
20	jgi.p Conioc1 568732	162	96	123	63	91	74
21	jgi.p Conioc1 568817	29	35	35	65	75	76
22	jgi.p Conioc1 568822	102	77	65	74	84	47
23							
24	jgi.p Conioc1 568853	19	17	20	36	64	46
25	jgi.p Conioc1 568886	692	482	500	534	706	473
26	jgi.p Conioc1 568947	606	492	527	654	1008	931
27	jgi.p Conioc1 56926	15	11	13	25	32	59
28	jgi.p Conioc1 569586	104	72	76	107	149	111
29							
30	jgi.p Conioc1 569618	383	234	262	271	429	200
31	jgi.p Conioc1 569656	1	1	1	2	3	0
32	jgi.p Conioc1 569657	1	3	3	12	25	19
33	jgi.p Conioc1 56969	157	149	139	312	295	184
34	jgi.p Conioc1 569735	104	96	124	320	464	301
35							
36	jgi.p Conioc1 569738	879	565	655	569	885	787
37	jgi.p Conioc1 569883	11	8	6	21	23	22
38	jgi.p Conioc1 570001	2	4	2	4	3	5
39	jgi.p Conioc1 57004	3	1	0	22	48	22
40							
41	jgi.p Conioc1 570290	1634	1282	1432	862	906	576
42	jgi.p Conioc1 570576	471	329	335	371	511	312
43	jgi.p Conioc1 57065	233	209	199	115	167	127
44	jgi.p Conioc1 570686	0	0	0	0	1	0
45	jgi.p Conioc1 570689	4371	3538	3755	5709	5680	3025
46	jgi.p Conioc1 570768	1	5	10	20	34	33
47							
48	jgi.p Conioc1 57078	156	119	88	106	123	72
49	jgi.p Conioc1 570805	38	29	15	77	112	54
50	jgi.p Conioc1 570810	685	499	564	238	308	178
51	jgi.p Conioc1 570846	65	78	59	30	58	36
52	jgi.p Conioc1 570865	1	2	0	0	0	0
53							
54	jgi.p Conioc1 570875	46	39	53	18	35	38
55	jgi.p Conioc1 570883	50	40	52	69	97	58
56	jgi.p Conioc1 570946	2176	1955	2219	969	1180	450
57	jgi.p Conioc1 570998	104	106	85	114	129	107
58							
59	jgi.p Conioc1 571144	6124	4870	5404	2004	3608	3421
60	jgi.p Conioc1 571455	20	24	37	365	658	319
	jgi.p Conioc1 571755	1021	956	930	6085	11119	5691

1							
2	jgi.p Conioc1 571778	6	14	17	97	100	105
3	jgi.p Conioc1 572177	52	37	34	112	147	144
4	jgi.p Conioc1 572179	59	40	75	30	91	149
5	jgi.p Conioc1 572215	3	1	6	1	1	0
6	jgi.p Conioc1 572255	22	29	23	41	38	26
8	jgi.p Conioc1 57251	212	142	164	63	71	30
9	jgi.p Conioc1 572510	384	372	346	354	428	234
10	jgi.p Conioc1 572524	855	631	740	407	602	332
11	jgi.p Conioc1 572789	61	70	36	72	66	39
12	jgi.p Conioc1 572893	2063	1443	1671	1353	1815	1023
13	jgi.p Conioc1 573962	5077	4121	4662	923	1004	924
14	jgi.p Conioc1 573965	2	1	1	2	4	6
15	jgi.p Conioc1 573976	0	0	0	0	0	0
16	jgi.p Conioc1 573979	163	102	112	99	133	66
17	jgi.p Conioc1 573984	3	1	5	12	15	18
18	jgi.p Conioc1 574072	117	74	79	189	257	156
19	jgi.p Conioc1 574246	2	1	3	15	16	16
20	jgi.p Conioc1 574437	1	1	0	1	3	0
21	jgi.p Conioc1 574502	2	3	3	3	3	7
22	jgi.p Conioc1 57453	48	53	47	235	297	184
23	jgi.p Conioc1 574592	1041	675	830	507	616	295
24	jgi.p Conioc1 574603	18	8	19	16	19	12
25	jgi.p Conioc1 574634	100	100	108	62	87	34
26	jgi.p Conioc1 574706	7	18	13	3	14	6
27	jgi.p Conioc1 57479	169	140	159	150	219	155
28	jgi.p Conioc1 57518	11	9	3	28	48	21
29	jgi.p Conioc1 575194	8	9	4	8	16	12
30	jgi.p Conioc1 575230	2	0	0	1	5	1
31	jgi.p Conioc1 575248	3	1	2	2	2	1
32	jgi.p Conioc1 57528	2	0	1	0	4	0
33	jgi.p Conioc1 575294	139	107	109	137	212	190
34	jgi.p Conioc1 575296	122	89	111	84	131	62
35	jgi.p Conioc1 57531	29	16	20	14	25	7
36	jgi.p Conioc1 575330	86	39	62	106	105	69
37	jgi.p Conioc1 5754	42	38	31	54	75	37
38	jgi.p Conioc1 57549	1030	753	762	328	285	200
39	jgi.p Conioc1 575532	0	0	0	0	0	0
40	jgi.p Conioc1 575775	146	117	120	83	106	80
41	jgi.p Conioc1 575918	16	11	21	75	90	45
42	jgi.p Conioc1 575937	2721	2330	2511	7527	9905	7028
43	jgi.p Conioc1 575942	114	82	87	679	631	431
44	jgi.p Conioc1 576055	15	3	0	2193	1644	1061
45	jgi.p Conioc1 576139	10	10	2	1028	781	460
46	jgi.p Conioc1 576152	0	1	0	31	35	24
47	jgi.p Conioc1 576156	3	0	0	164	167	114
48	jgi.p Conioc1 576165	0	0	0	0	0	0
49	jgi.p Conioc1 576195	2	2	2	13	32	16
50	jgi.p Conioc1 576258	0	0	0	1	1	1
51	jgi.p Conioc1 576404	2	1	0	299	180	105
52	jgi.p Conioc1 576604	1	0	0	0	0	0

1							
2	jgi.p Conioc1 576618	12	4	4	5	4	1
3	jgi.p Conioc1 576704	128	59	81	78	88	57
4	jgi.p Conioc1 576746	8	8	7	33	40	25
5	jgi.p Conioc1 576820	374	240	238	122	110	105
6	jgi.p Conioc1 576825	284	143	159	147	238	100
7	jgi.p Conioc1 57688	159	75	81	181	192	163
8	jgi.p Conioc1 57696	640	508	589	900	1193	982
9	jgi.p Conioc1 576972	213	148	175	3450	7104	2159
10	jgi.p Conioc1 57718	2001	1670	1831	2500	2895	2309
11	jgi.p Conioc1 577248	24	16	15	5	16	2
12	jgi.p Conioc1 577281	13	18	8	135	148	59
13	jgi.p Conioc1 577346	54	25	43	50	53	23
14	jgi.p Conioc1 577464	38	34	36	141	224	247
15	jgi.p Conioc1 577491	1	0	0	0	1	0
16	jgi.p Conioc1 577620	7	10	5	2	3	4
17	jgi.p Conioc1 577621	7	3	3	4	6	2
18	jgi.p Conioc1 577769	243	220	132	452	415	270
19	jgi.p Conioc1 577820	0	0	1	2	0	1
20	jgi.p Conioc1 577846	5	7	4	24	33	14
21	jgi.p Conioc1 578020	30	38	29	93	127	110
22	jgi.p Conioc1 578097	6	1	0	1	0	0
23	jgi.p Conioc1 578139	183	168	131	219	280	136
24	jgi.p Conioc1 578292	478	299	202	1997	2677	1424
25	jgi.p Conioc1 578296	26	15	22	13	19	11
26	jgi.p Conioc1 578347	43	26	38	36	49	44
27	jgi.p Conioc1 578397	44	37	28	53	67	35
28	jgi.p Conioc1 578399	9	10	12	12	12	7
29	jgi.p Conioc1 578429	11	7	14	8	22	9
30	jgi.p Conioc1 57852	4779	3832	3928	3533	5517	3388
31	jgi.p Conioc1 578584	3	7	3	13	13	8
32	jgi.p Conioc1 578627	1035	670	739	1878	3705	4287
33	jgi.p Conioc1 578645	28	28	29	16	13	6
34	jgi.p Conioc1 578875	107	66	57	173	191	108
35	jgi.p Conioc1 578936	169	84	129	368	499	241
36	jgi.p Conioc1 578975	18	6	16	29	44	34
37	jgi.p Conioc1 57900	242	187	179	241	292	183
38	jgi.p Conioc1 579078	161	92	56	5088	6124	2621
39	jgi.p Conioc1 579117	48	47	41	79	122	88
40	jgi.p Conioc1 579152	10	5	15	9	22	2
41	jgi.p Conioc1 579194	26	11	16	94	128	46
42	jgi.p Conioc1 579232	92	65	46	40	74	35
43	jgi.p Conioc1 579237	13	10	16	57	55	27
44	jgi.p Conioc1 579289	11	8	6	6	1	4
45	jgi.p Conioc1 579532	140	93	99	158	229	143
46	jgi.p Conioc1 579575	0	0	1	4	3	5
47	jgi.p Conioc1 579685	1	0	0	0	0	1
48	jgi.p Conioc1 580076	1	0	0	120	96	65
49	jgi.p Conioc1 580091	0	1	0	91	76	59
50	jgi.p Conioc1 580116	0	0	0	2	7	3
51	jgi.p Conioc1 580141	2	1	4	7	8	2

1							
2	jgi.p Conioc1 580164	334	270	273	2108	2695	2833
3	jgi.p Conioc1 58074	161	98	100	76	86	57
4	jgi.p Conioc1 580839	0	0	1	21	21	12
5	jgi.p Conioc1 580867	1	0	0	0	0	0
6							
7	jgi.p Conioc1 581082	0	0	0	17	18	7
8	jgi.p Conioc1 581161	186	133	116	103	131	104
9	jgi.p Conioc1 581191	0	0	2	4	5	3
10	jgi.p Conioc1 581227	3	0	0	0	0	1
11	jgi.p Conioc1 581231	12	15	11	31	50	14
12							
13	jgi.p Conioc1 58132	22	18	16	22	22	3
14	jgi.p Conioc1 58134	243	138	155	59	64	27
15	jgi.p Conioc1 581415	699	439	558	227	330	210
16	jgi.p Conioc1 581467	603	421	444	398	471	237
17	jgi.p Conioc1 581660	16	9	14	15	12	10
18							
19	jgi.p Conioc1 581857	431	328	400	261	360	316
20	jgi.p Conioc1 581882	256	214	210	222	273	189
21	jgi.p Conioc1 582132	864	603	650	468	601	350
22	jgi.p Conioc1 582159	11	6	6	34	36	24
23							
24	jgi.p Conioc1 5822	154	89	90	265	363	105
25	jgi.p Conioc1 582309	214	178	142	194	250	137
26	jgi.p Conioc1 582321	3	1	1	4	5	1
27	jgi.p Conioc1 582348	99	75	64	254	329	315
28	jgi.p Conioc1 582354	796	588	655	481	702	318
29	jgi.p Conioc1 582422	130	114	87	286	319	218
30							
31	jgi.p Conioc1 582434	170	135	123	110	116	90
32	jgi.p Conioc1 582440	133	111	99	60	83	75
33	jgi.p Conioc1 582492	0	1	1	3	1	0
34	jgi.p Conioc1 582506	10	7	3	4	4	2
35							
36	jgi.p Conioc1 582520	0	0	0	2	2	0
37	jgi.p Conioc1 582522	34	24	23	217	222	145
38	jgi.p Conioc1 582625	66	36	46	33	40	21
39	jgi.p Conioc1 582626	55	41	33	42	50	25
40	jgi.p Conioc1 582730	4	1	4	2	8	4
41	jgi.p Conioc1 582781	0	1	2	0	0	1
42							
43	jgi.p Conioc1 582808	0	0	0	0	1	0
44	jgi.p Conioc1 582829	1322	1021	970	1260	1558	1167
45	jgi.p Conioc1 582946	3778	3239	3953	1907	2493	2299
46	jgi.p Conioc1 582956	1791	1351	1600	2262	3228	4728
47							
48	jgi.p Conioc1 58299	2	4	2	9	8	2
49	jgi.p Conioc1 582990	700	463	575	163	194	119
50	jgi.p Conioc1 58310	103	63	58	36	65	35
51	jgi.p Conioc1 58319	855	634	851	261	277	208
52	jgi.p Conioc1 583649	0	0	0	0	0	0
53							
54	jgi.p Conioc1 583738	100	88	102	208	281	206
55	jgi.p Conioc1 583768	25	11	16	49	71	68
56	jgi.p Conioc1 584056	168	112	137	380	540	459
57	jgi.p Conioc1 584124	23	10	13	41	75	55
58	jgi.p Conioc1 5844	3	2	2	4	8	5
59	jgi.p Conioc1 58444	80	91	63	32	61	26
60	jgi.p Conioc1 584452	128	80	95	297	429	428

1							
2	jgi.p Conioc1 584477	3	7	8	10	9	3
3	jgi.p Conioc1 584510	8	13	18	12	24	12
4	jgi.p Conioc1 584530	28	26	19	9	17	14
5	jgi.p Conioc1 584561	3	1	2	14	6	4
6							
7	jgi.p Conioc1 584581	1913	1601	1616	880	916	827
8	jgi.p Conioc1 58485	48	48	48	53	70	30
9	jgi.p Conioc1 584882	4	9	11	7	11	7
10	jgi.p Conioc1 58491	26	21	20	22	23	15
11	jgi.p Conioc1 584914	27	25	37	66	76	65
12							
13	jgi.p Conioc1 584915	2625	1908	2326	1348	1826	1353
14	jgi.p Conioc1 585070	0	0	1	3	1	0
15	jgi.p Conioc1 585313	0	0	0	4	3	0
16	jgi.p Conioc1 585971	347	199	282	21	37	42
17	jgi.p Conioc1 586307	3	0	1	2	12	4
18	jgi.p Conioc1 58632	33	29	38	71	103	43
19							
20	jgi.p Conioc1 586324	17	15	3	118	106	90
21	jgi.p Conioc1 586442	0	0	0	0	0	0
22	jgi.p Conioc1 586692	9	15	10	28	55	20
23	jgi.p Conioc1 586748	235	168	158	677	945	554
24	jgi.p Conioc1 586984	2152	1651	1838	209	272	205
25							
26	jgi.p Conioc1 587166	54	50	50	96	121	61
27	jgi.p Conioc1 587189	32	35	30	38	44	26
28	jgi.p Conioc1 58723	76	94	75	27	41	25
29	jgi.p Conioc1 587356	523	422	488	1430	2421	3841
30	jgi.p Conioc1 587373	3945	3071	3375	3051	4025	2750
31							
32	jgi.p Conioc1 587861	0	0	0	0	1	0
33	jgi.p Conioc1 587954	60	50	59	70	125	44
34	jgi.p Conioc1 588040	34	49	58	249	478	205
35	jgi.p Conioc1 588054	140	142	99	547	1157	450
36							
37	jgi.p Conioc1 588166	1	1	1	3	3	4
38	jgi.p Conioc1 588198	1	1	0	2	1	0
39	jgi.p Conioc1 588199	0	0	0	0	1	0
40	jgi.p Conioc1 588381	1	0	0	108	74	23
41	jgi.p Conioc1 588474	5	2	0	939	946	234
42							
43	jgi.p Conioc1 588621	57	53	54	46	75	33
44	jgi.p Conioc1 588709	2	0	2	4	1	3
45	jgi.p Conioc1 588733	43	30	28	59	51	38
46	jgi.p Conioc1 588929	171	155	193	123	146	59
47	jgi.p Conioc1 58918	36	38	27	57	50	21
48							
49	jgi.p Conioc1 589193	1446	1281	1320	2433	3748	2138
50	jgi.p Conioc1 589200	98	97	94	410	653	355
51	jgi.p Conioc1 58923	354	252	281	203	211	125
52	jgi.p Conioc1 58926	492	402	432	462	708	347
53	jgi.p Conioc1 58946	4592	3472	3937	2143	2663	1426
54							
55	jgi.p Conioc1 589516	59	45	43	23	43	23
56	jgi.p Conioc1 589704	5	8	9	23	15	9
57	jgi.p Conioc1 589749	0	0	0	3	0	0
58	jgi.p Conioc1 589760	17	4	0	1532	1149	736
59	jgi.p Conioc1 589920	13	10	15	11	14	4
60	jgi.p Conioc1 589926	1	2	1	1	5	5



1							
2	jgi.p Conioc1 589966	159	111	110	164	227	102
3	jgi.p Conioc1 590015	7	11	8	7	8	17
4	jgi.p Conioc1 590026	315	274	246	38	69	26
5	jgi.p Conioc1 590058	4	6	7	8	7	7
6	jgi.p Conioc1 590059	7	3	4	7	7	2
8	jgi.p Conioc1 590069	5	1	5	0	1	0
9	jgi.p Conioc1 590079	60	39	56	31	77	56
10	jgi.p Conioc1 590130	602	411	505	374	479	312
11	jgi.p Conioc1 590184	49	33	50	46	42	20
12	jgi.p Conioc1 590188	388	282	290	294	360	276
14	jgi.p Conioc1 590195	551	458	525	1220	1535	1313
15	jgi.p Conioc1 590333	2149	1624	1884	487	548	344
16	jgi.p Conioc1 590525	1541	1083	988	425	506	221
17	jgi.p Conioc1 590565	925	703	767	544	628	303
18	jgi.p Conioc1 590777	769	674	826	86	95	62
20	jgi.p Conioc1 590945	13	11	27	26	11	14
21	jgi.p Conioc1 59099	11	17	2	4	5	1
22	jgi.p Conioc1 590991	63	79	70	84	75	29
23	jgi.p Conioc1 590992	0	0	0	0	0	0
24	jgi.p Conioc1 59110	9	3	3	2	4	4
25	jgi.p Conioc1 59110	9	3	3	2	4	4
26	jgi.p Conioc1 591178	10	5	5	14	10	4
27	jgi.p Conioc1 59118	26	12	11	6	9	5
28	jgi.p Conioc1 591191	118	78	94	142	172	95
29	jgi.p Conioc1 591201	24	20	17	22	24	8
30	jgi.p Conioc1 591201	24	20	17	22	24	8
31	jgi.p Conioc1 591233	7	5	9	6	12	3
32	jgi.p Conioc1 591239	44	32	22	39	54	32
33	jgi.p Conioc1 59127	264	219	189	245	333	122
34	jgi.p Conioc1 591298	125	137	104	93	132	112
35	jgi.p Conioc1 59143	2	2	1	2	4	0
36	jgi.p Conioc1 59143	2	2	1	2	4	0
37	jgi.p Conioc1 591523	235	101	136	368	460	211
38	jgi.p Conioc1 59155	0	0	0	0	5	2
39	jgi.p Conioc1 591665	30	26	21	54	63	39
40	jgi.p Conioc1 591714	199	127	120	50	89	30
41	jgi.p Conioc1 591720	5	12	12	4	11	3
42	jgi.p Conioc1 591720	5	12	12	4	11	3
43	jgi.p Conioc1 591737	3	2	2	10	12	1
44	jgi.p Conioc1 591757	103	73	74	42	43	18
45	jgi.p Conioc1 591958	119	88	82	224	349	417
46	jgi.p Conioc1 591977	84	52	58	51	69	36
47	jgi.p Conioc1 592026	4	1	3	11	9	2
48	jgi.p Conioc1 592026	4	1	3	11	9	2
49	jgi.p Conioc1 592051	12	6	7	31	55	24
50	jgi.p Conioc1 592101	3	11	10	11	12	3
51	jgi.p Conioc1 592112	3	1	1	0	2	1
52	jgi.p Conioc1 592163	35	16	17	22	17	24
53	jgi.p Conioc1 592248	492	341	438	242	328	234
54	jgi.p Conioc1 592248	492	341	438	242	328	234
55	jgi.p Conioc1 592312	0	0	0	1	0	0
56	jgi.p Conioc1 592410	2	1	2	1	0	1
57	jgi.p Conioc1 592452	9	11	6	24	30	30
58	jgi.p Conioc1 592459	0	0	0	0	3	0
59	jgi.p Conioc1 592460	112	119	32	462	638	300
60	jgi.p Conioc1 592463	2	3	1	32	51	58

1							
2	jgi.p Conioc1 592477	11	3	6	93	140	90
3	jgi.p Conioc1 592488	6	7	8	25	26	18
4	jgi.p Conioc1 59251	103	66	72	42	63	62
5	jgi.p Conioc1 592534	23	23	19	50	89	42
6	jgi.p Conioc1 592537	6	7	9	6	21	14
8	jgi.p Conioc1 592539	622	480	519	698	963	452
9	jgi.p Conioc1 592631	14	14	11	15	29	27
10	jgi.p Conioc1 592727	314	258	269	469	794	527
11	jgi.p Conioc1 592746	13	9	9	23	26	12
12	jgi.p Conioc1 592751	5	3	3	20	13	12
14	jgi.p Conioc1 592759	1111	880	924	165	191	92
15	jgi.p Conioc1 592812	23	30	32	34	38	25
16	jgi.p Conioc1 592910	211	124	137	47	49	34
17	jgi.p Conioc1 592926	435	332	414	78	114	82
18	jgi.p Conioc1 593088	3342	2450	2443	609	714	375
20	jgi.p Conioc1 593090	2	7	0	3	3	3
21	jgi.p Conioc1 593236	1584	1133	1382	909	1114	624
22	jgi.p Conioc1 593291	5731	4417	5289	1870	2315	1434
23	jgi.p Conioc1 593304	345	291	359	325	434	267
24	jgi.p Conioc1 593362	412	292	296	660	754	500
26	jgi.p Conioc1 593487	45	25	33	41	37	31
27	jgi.p Conioc1 593510	97	72	82	29	43	33
28	jgi.p Conioc1 593556	1935	1512	1551	881	1128	703
29	jgi.p Conioc1 593662	451	350	354	183	241	117
30	jgi.p Conioc1 593732	197	157	187	135	229	118
32	jgi.p Conioc1 593891	13	6	3	29	35	14
33	jgi.p Conioc1 593964	0	0	0	0	4	1
34	jgi.p Conioc1 593972	0	1	0	4	2	4
35	jgi.p Conioc1 594001	17	8	15	13	13	11
36	jgi.p Conioc1 59430	12	9	15	6	10	5
38	jgi.p Conioc1 59433	138	113	145	150	234	173
39	jgi.p Conioc1 59439	213	164	170	66	53	24
40	jgi.p Conioc1 594410	1480	1090	1094	812	957	415
41	jgi.p Conioc1 59450	3	4	5	2	3	2
42	jgi.p Conioc1 594594	348	277	308	160	163	62
44	jgi.p Conioc1 594677	52	26	37	39	65	19
45	jgi.p Conioc1 594713	380	288	320	283	347	224
46	jgi.p Conioc1 594795	1570	1160	1288	555	643	397
47	jgi.p Conioc1 594943	0	0	2	4	1	2
49	jgi.p Conioc1 595023	2	1	3	7	8	3
50	jgi.p Conioc1 595062	102	77	75	156	154	89
51	jgi.p Conioc1 595117	296	122	143	104	150	80
52	jgi.p Conioc1 59519	44	28	21	16	20	27
53	jgi.p Conioc1 595528	1	1	2	0	1	1
55	jgi.p Conioc1 595862	690	468	536	543	570	357
56	jgi.p Conioc1 595889	1127	860	827	336	401	243
57	jgi.p Conioc1 595922	41	21	26	32	52	28
58	jgi.p Conioc1 595943	411	228	234	141	166	120
59	jgi.p Conioc1 596015	633	522	581	230	263	157
60	jgi.p Conioc1 596137	114	89	93	788	917	1091

1							
2	jgi.p Conioc1 596394	3439	2235	2783	1728	2668	1416
3	jgi.p Conioc1 596515	3261	2315	2384	452	497	196
4	jgi.p Conioc1 596553	52	43	45	28	46	24
5	jgi.p Conioc1 596560	567	451	520	398	463	229
6							
7	jgi.p Conioc1 596621	1713	1052	1246	1071	1153	1064
8	jgi.p Conioc1 596659	260	184	192	167	160	73
9	jgi.p Conioc1 5967	75	74	75	59	64	35
10	jgi.p Conioc1 596818	60	41	63	80	107	81
11	jgi.p Conioc1 596821	19	21	18	37	38	27
12							
13	jgi.p Conioc1 596829	782	594	705	314	361	238
14	jgi.p Conioc1 596882	121	84	103	92	81	41
15	jgi.p Conioc1 596886	159	110	115	109	128	80
16	jgi.p Conioc1 596959	8	4	3	1	7	5
17	jgi.p Conioc1 597170	129	97	95	121	164	109
18	jgi.p Conioc1 597306	69	57	46	102	88	93
19							
20	jgi.p Conioc1 597399	818	530	507	634	628	344
21	jgi.p Conioc1 597454	79	50	81	46	62	45
22	jgi.p Conioc1 597687	0	0	0	1	0	0
23	jgi.p Conioc1 597688	46	43	43	94	157	97
24							
25	jgi.p Conioc1 597708	62	50	40	105	177	152
26	jgi.p Conioc1 597793	1088	761	916	780	1051	830
27	jgi.p Conioc1 597855	75	69	60	240	337	166
28	jgi.p Conioc1 59790	8	7	9	15	21	17
29	jgi.p Conioc1 597909	1141	718	799	674	669	510
30							
31	jgi.p Conioc1 597986	716	539	560	440	638	377
32	jgi.p Conioc1 598091	129	102	124	65	79	53
33	jgi.p Conioc1 598149	435	349	442	242	286	148
34	jgi.p Conioc1 598173	172	125	165	194	298	153
35	jgi.p Conioc1 598916	367	256	268	193	227	117
36							
37	jgi.p Conioc1 599020	2578	1994	2093	1546	2150	1361
38	jgi.p Conioc1 59905	1	0	0	0	0	0
39	jgi.p Conioc1 599056	455	377	504	671	894	461
40	jgi.p Conioc1 59919	2032	1638	1335	1375	1615	622
41	jgi.p Conioc1 599259	175	128	185	292	422	254
42	jgi.p Conioc1 599436	437	285	403	191	253	143
43	jgi.p Conioc1 59944	136	105	99	116	175	82
44	jgi.p Conioc1 599540	41	32	26	54	64	22
45	jgi.p Conioc1 599675	148	89	109	56	44	31
46	jgi.p Conioc1 599694	142	84	121	95	121	68
47	jgi.p Conioc1 599718	13	12	12	99	111	77
48	jgi.p Conioc1 599761	17	17	20	9	19	13
49	jgi.p Conioc1 599794	4	0	0	1	3	1
50	jgi.p Conioc1 599853	7	3	4	83	146	77
51	jgi.p Conioc1 599886	0	1	0	40	77	28
52	jgi.p Conioc1 599903	4	1	2	7	3	2
53	jgi.p Conioc1 600006	46	34	32	96	108	94
54	jgi.p Conioc1 600026	8	3	5	1	5	2
55	jgi.p Conioc1 600046	5	3	3	0	4	0
56	jgi.p Conioc1 600050	5	1	8	25	31	7
57	jgi.p Conioc1 600054	1	1	1	0	1	0

1							
2	jgi.p Conioc1 600184	79	43	66	52	61	47
3	jgi.p Conioc1 600252	541	349	405	572	703	457
4	jgi.p Conioc1 600282	36	22	15	39	36	19
5	jgi.p Conioc1 600302	6	11	15	43	39	31
6	jgi.p Conioc1 600317	30	22	32	57	89	58
8	jgi.p Conioc1 600324	45	25	24	54	98	115
9	jgi.p Conioc1 600328	102	68	67	67	67	28
10	jgi.p Conioc1 60041	284	212	178	866	1042	596
11	jgi.p Conioc1 60042	39	36	23	33	42	17
12	jgi.p Conioc1 600423	146	152	168	105	127	76
14	jgi.p Conioc1 600520	127	89	85	121	119	79
15	jgi.p Conioc1 600548	471	312	387	43	81	51
16	jgi.p Conioc1 600659	19	18	19	31	25	14
17	jgi.p Conioc1 600686	354	262	268	80	88	42
18	jgi.p Conioc1 60087	6	2	5	5	8	6
20	jgi.p Conioc1 600941	543	542	635	296	422	213
21	jgi.p Conioc1 60098	0	0	0	0	3	1
22	jgi.p Conioc1 601263	26	10	11	19	35	8
23	jgi.p Conioc1 601272	809	656	1105	289	379	290
24	jgi.p Conioc1 601274	190	111	156	225	277	262
26	jgi.p Conioc1 60146	0	1	0	0	0	0
27	jgi.p Conioc1 601508	13674	10809	12366	4946	5416	3750
28	jgi.p Conioc1 601784	193	153	134	45	59	48
29	jgi.p Conioc1 601821	36	43	53	20	40	19
31	jgi.p Conioc1 601848	130	114	75	40	52	29
32	jgi.p Conioc1 601907	100	67	85	744	941	567
33	jgi.p Conioc1 602070	25	21	12	28	32	24
34	jgi.p Conioc1 602121	485	385	378	258	317	220
35	jgi.p Conioc1 602193	17	12	15	25	18	19
36	jgi.p Conioc1 60228	52	30	45	47	57	47
38	jgi.p Conioc1 602291	69	65	72	237	391	376
39	jgi.p Conioc1 60232	320	201	254	156	180	108
40	jgi.p Conioc1 60234	34	17	28	25	31	12
41	jgi.p Conioc1 602383	191	161	184	306	413	265
43	jgi.p Conioc1 602506	2610	2122	2150	2734	3911	2979
44	jgi.p Conioc1 602608	43	40	49	64	83	64
45	jgi.p Conioc1 602666	2942	2059	2358	1666	2071	1489
46	jgi.p Conioc1 602675	170	154	156	86	78	64
47	jgi.p Conioc1 602698	35	24	20	39	24	6
49	jgi.p Conioc1 602711	86	79	75	155	209	162
50	jgi.p Conioc1 602722	38	31	18	119	105	59
51	jgi.p Conioc1 602824	1035	756	779	175	180	79
52	jgi.p Conioc1 60295	161	128	136	193	212	133
53	jgi.p Conioc1 602969	142	101	95	76	84	41
54	jgi.p Conioc1 602975	11	10	10	21	48	46
56	jgi.p Conioc1 603180	2532	2446	2638	5493	7066	6881
57	jgi.p Conioc1 603266	10	5	9	25	50	29
58	jgi.p Conioc1 60387	1	1	0	37	28	5
59	jgi.p Conioc1 603883	16	11	19	15	20	8
60	jgi.p Conioc1 603897	0	0	0	0	0	0

1							
2	jgi.p Conioc1 603920	89	82	100	107	155	70
3	jgi.p Conioc1 604086	13	19	13	22	33	17
4	jgi.p Conioc1 604186	9	4	10	8	7	6
5	jgi.p Conioc1 604209	139	101	116	436	544	626
6	jgi.p Conioc1 604241	170	114	120	178	223	209
7	jgi.p Conioc1 604335	292	306	309	167	180	119
8	jgi.p Conioc1 604381	42	38	44	41	81	44
9	jgi.p Conioc1 604501	12	12	8	17	20	12
10	jgi.p Conioc1 604502	69	40	55	158	251	81
11	jgi.p Conioc1 604534	32	26	25	55	69	20
12	jgi.p Conioc1 604584	1728	1237	1323	389	412	224
13	jgi.p Conioc1 60471	21	13	20	24	28	23
14	jgi.p Conioc1 604849	348	234	259	395	502	279
15	jgi.p Conioc1 604908	458	310	315	89	87	39
16	jgi.p Conioc1 604941	47	37	50	88	144	117
17	jgi.p Conioc1 60496	7	6	4	26	16	8
18	jgi.p Conioc1 605222	133	93	88	99	139	75
19	jgi.p Conioc1 605271	127	100	101	91	121	50
20	jgi.p Conioc1 605300	1	1	0	2	6	4
21	jgi.p Conioc1 605320	100	91	79	107	128	86
22	jgi.p Conioc1 605382	20	16	16	97	106	139
23	jgi.p Conioc1 605393	147	121	95	60	87	47
24	jgi.p Conioc1 605477	166	79	103	278	387	213
25	jgi.p Conioc1 605575	183	122	117	72	109	69
26	jgi.p Conioc1 605637	196	132	143	141	235	147
27	jgi.p Conioc1 605811	26	11	24	214	310	320
28	jgi.p Conioc1 605865	221	152	159	286	361	249
29	jgi.p Conioc1 605923	151	98	100	65	91	44
30	jgi.p Conioc1 605970	70	61	49	34	47	17
31	jgi.p Conioc1 606070	200	154	162	158	167	130
32	jgi.p Conioc1 606086	28	25	36	33	49	44
33	jgi.p Conioc1 606108	6	4	0	6	1	1
34	jgi.p Conioc1 606120	12	12	14	13	16	13
35	jgi.p Conioc1 606208	164	105	113	211	223	131
36	jgi.p Conioc1 606364	126	107	106	267	400	199
37	jgi.p Conioc1 606372	6632	5611	7453	4083	5425	4276
38	jgi.p Conioc1 606415	614	386	349	396	486	263
39	jgi.p Conioc1 60647	4	6	7	2	4	4
40	jgi.p Conioc1 606612	0	0	0	0	0	0
41	jgi.p Conioc1 606662	114	84	71	132	210	73
42	jgi.p Conioc1 606697	20	21	30	35	79	54
43	jgi.p Conioc1 606710	10	9	17	21	52	23
44	jgi.p Conioc1 606881	1	5	0	3	2	2
45	jgi.p Conioc1 606891	20	17	16	33	25	16
46	jgi.p Conioc1 606926	46	38	45	20	20	19
47	jgi.p Conioc1 606961	106	59	82	76	131	100
48	jgi.p Conioc1 607001	0	0	1	1	2	0
49	jgi.p Conioc1 60718	378	276	271	88	131	47
50	jgi.p Conioc1 607222	115	74	92	85	113	56
51	jgi.p Conioc1 607276	99	96	87	152	173	87

1							
2	jgi.p Conioc1 607404	80	49	69	188	213	151
3	jgi.p Conioc1 607420	297	218	288	63	58	47
4	jgi.p Conioc1 60759	25	10	12	54	94	105
5	jgi.p Conioc1 60778	371	193	218	690	1120	499
6	jgi.p Conioc1 608061	335	203	219	164	181	101
7	jgi.p Conioc1 608106	1191	851	1223	473	964	718
8	jgi.p Conioc1 608474	89	79	81	110	132	76
9	jgi.p Conioc1 6086	177	120	130	394	560	380
10	jgi.p Conioc1 60865	27	16	19	38	62	26
11	jgi.p Conioc1 608891	1	0	1	3	1	3
12	jgi.p Conioc1 608894	952	695	784	658	853	461
13	jgi.p Conioc1 608938	60	65	43	41	62	22
14	jgi.p Conioc1 608939	56	21	26	24	40	15
15	jgi.p Conioc1 609056	218	147	188	147	187	121
16	jgi.p Conioc1 609076	172	136	140	56	51	25
17	jgi.p Conioc1 609116	459	301	307	189	257	146
18	jgi.p Conioc1 609173	1889	1266	1361	534	605	353
19	jgi.p Conioc1 609225	36	29	19	15	16	6
20	jgi.p Conioc1 609283	67	46	23	455	493	269
21	jgi.p Conioc1 609310	2	2	5	4	3	5
22	jgi.p Conioc1 609358	24	10	7	28	26	6
23	jgi.p Conioc1 609451	5335	3829	4709	1744	2202	1853
24	jgi.p Conioc1 609541	34	12	17	16	23	12
25	jgi.p Conioc1 609560	852	526	687	322	433	256
26	jgi.p Conioc1 609597	20	24	26	11	18	16
27	jgi.p Conioc1 609605	435	343	370	449	588	421
28	jgi.p Conioc1 609810	0	0	0	4	6	1
29	jgi.p Conioc1 60982	16	14	15	22	28	10
30	jgi.p Conioc1 609849	1197	873	814	895	1380	698
31	jgi.p Conioc1 609937	280	183	188	309	485	289
32	jgi.p Conioc1 610075	54	35	25	22	9	6
33	jgi.p Conioc1 6101	241	183	283	102	118	80
34	jgi.p Conioc1 610488	1	0	0	1	8	1
35	jgi.p Conioc1 610514	10	6	4	29	41	21
36	jgi.p Conioc1 610764	1057	854	886	267	361	358
37	jgi.p Conioc1 610805	432	296	359	803	1093	812
38	jgi.p Conioc1 610863	0	1	0	0	0	0
39	jgi.p Conioc1 611014	850	556	611	919	1128	685
40	jgi.p Conioc1 611016	1135	979	995	801	1006	577
41	jgi.p Conioc1 611020	1	0	1	3	2	1
42	jgi.p Conioc1 611283	118	77	94	51	63	40
43	jgi.p Conioc1 611481	345	239	226	112	109	53
44	jgi.p Conioc1 611515	776	495	491	463	585	308
45	jgi.p Conioc1 611626	819	682	668	357	441	243
46	jgi.p Conioc1 611634	3	0	0	3	0	2
47	jgi.p Conioc1 611652	1	0	1	0	1	0
48	jgi.p Conioc1 611755	23	21	13	9	20	5
49	jgi.p Conioc1 611771	4	0	2	7	3	4
50	jgi.p Conioc1 611805	345	156	121	353	531	313
51	jgi.p Conioc1 611976	2162	1680	1543	5699	8094	5751



1							
2	jgi.p Conioc1 61200	120	80	110	234	187	141
3	jgi.p Conioc1 612231	118	95	86	77	97	52
4	jgi.p Conioc1 6123	114	59	65	74	114	66
5	jgi.p Conioc1 612584	328	229	234	166	208	140
6	jgi.p Conioc1 612619	283	242	258	110	111	81
7	jgi.p Conioc1 612711	3988	3017	3131	4263	6354	4982
8	jgi.p Conioc1 612954	102	90	62	42	48	45
9	jgi.p Conioc1 612981	446	424	406	1328	1652	1605
10	jgi.p Conioc1 613361	1869	1469	1667	4188	5759	4896
11	jgi.p Conioc1 613470	109	90	87	249	257	143
12	jgi.p Conioc1 613507	810	597	674	393	582	339
13	jgi.p Conioc1 61351	26	25	49	17	19	10
14	jgi.p Conioc1 613687	30	33	30	52	88	62
15	jgi.p Conioc1 613775	3	0	1	1	2	2
16	jgi.p Conioc1 613923	52	42	51	38	63	35
17	jgi.p Conioc1 613928	756	577	627	1706	2195	1557
18	jgi.p Conioc1 614081	2066	1443	1489	903	1087	602
19	jgi.p Conioc1 614102	362	234	212	158	193	73
20	jgi.p Conioc1 614107	16	16	20	23	29	22
21	jgi.p Conioc1 614249	50	30	50	20	23	16
22	jgi.p Conioc1 614253	3	4	1	4	3	2
23	jgi.p Conioc1 614287	45	51	49	59	59	38
24	jgi.p Conioc1 614294	2	4	4	8	15	5
25	jgi.p Conioc1 6143	739	453	561	599	566	470
26	jgi.p Conioc1 61438	88	64	78	146	136	166
27	jgi.p Conioc1 61442	11	9	7	12	12	12
28	jgi.p Conioc1 614567	409	287	316	203	211	219
29	jgi.p Conioc1 614572	2	6	0	11	4	6
30	jgi.p Conioc1 614576	63	21	31	80	77	95
31	jgi.p Conioc1 614581	2085	1522	1800	1343	1616	1502
32	jgi.p Conioc1 614611	2	0	2	2	6	10
33	jgi.p Conioc1 614622	51	47	45	63	79	65
34	jgi.p Conioc1 614676	92	77	72	104	137	84
35	jgi.p Conioc1 614677	93	60	86	102	134	65
36	jgi.p Conioc1 614678	4	3	5	1	3	2
37	jgi.p Conioc1 614791	149	90	112	95	106	59
38	jgi.p Conioc1 6148	85	71	81	96	82	70
39	jgi.p Conioc1 614871	126	94	92	121	165	66
40	jgi.p Conioc1 614877	1161	869	851	1098	1378	851
41	jgi.p Conioc1 614973	1545	1174	1231	907	1180	864
42	jgi.p Conioc1 614979	1702	1442	1638	497	527	290
43	jgi.p Conioc1 614999	895	680	786	724	993	564
44	jgi.p Conioc1 615021	209	184	154	272	516	284
45	jgi.p Conioc1 615114	8074	5553	7222	4293	6754	5322
46	jgi.p Conioc1 61515	32	15	16	6	6	14
47	jgi.p Conioc1 61520	45	30	35	24	21	15
48	jgi.p Conioc1 61547	12	4	9	10	13	5
49	jgi.p Conioc1 615615	542	371	452	268	321	268
50	jgi.p Conioc1 615876	977	741	806	827	1277	966
51	jgi.p Conioc1 615950	3	2	2	4	6	4

1							
2	jgi.p Conioc1 615955	199	118	125	126	122	84
3	jgi.p Conioc1 615986	87	65	57	65	74	45
4	jgi.p Conioc1 616068	288	198	247	217	301	283
5	jgi.p Conioc1 616213	13	12	5	20	16	2
6							
7	jgi.p Conioc1 616217	466	368	438	236	280	222
8	jgi.p Conioc1 616219	138	115	103	116	144	64
9	jgi.p Conioc1 616329	35	31	41	71	86	35
10	jgi.p Conioc1 616533	1494	929	993	1729	2714	2082
11	jgi.p Conioc1 616537	1274	995	1131	646	842	517
12							
13	jgi.p Conioc1 616577	1844	1128	1428	2930	3977	2249
14	jgi.p Conioc1 6166	3928	2384	2818	1661	2087	1768
15	jgi.p Conioc1 617767	80	52	71	209	266	233
16	jgi.p Conioc1 617788	144	83	97	160	241	170
17	jgi.p Conioc1 617833	13	8	20	7	8	5
18							
19	jgi.p Conioc1 617935	112	135	104	93	128	95
20	jgi.p Conioc1 61799	4	1	0	2	4	8
21	jgi.p Conioc1 617996	145	112	85	153	146	92
22	jgi.p Conioc1 618024	1	2	3	3	9	1
23	jgi.p Conioc1 618115	3	2	2	0	1	0
24							
25	jgi.p Conioc1 61812	17	7	24	4	8	6
26	jgi.p Conioc1 618128	42	35	33	16	32	12
27	jgi.p Conioc1 618151	9	4	8	56	58	41
28	jgi.p Conioc1 618160	8	1	5	43	48	17
29	jgi.p Conioc1 618225	71	58	64	66	55	47
30							
31	jgi.p Conioc1 618265	16	12	8	23	32	18
32	jgi.p Conioc1 618274	612	412	529	687	855	643
33	jgi.p Conioc1 618554	150	89	102	167	265	227
34	jgi.p Conioc1 618598	1790	1386	1585	1626	1624	1082
35	jgi.p Conioc1 618601	909	675	787	466	478	395
36							
37	jgi.p Conioc1 61861	126	113	124	120	148	171
38	jgi.p Conioc1 618636	24	12	23	25	43	27
39	jgi.p Conioc1 618640	2146	1591	1613	774	1076	551
40	jgi.p Conioc1 61865	8	12	15	17	12	10
41	jgi.p Conioc1 618928	85	74	97	85	118	83
42	jgi.p Conioc1 618976	14	8	12	17	37	12
43	jgi.p Conioc1 618984	47	43	39	74	85	49
44							
45	jgi.p Conioc1 619468	0	4	0	6	9	8
46	jgi.p Conioc1 619521	439	384	367	113	132	60
47	jgi.p Conioc1 619527	81	67	70	69	65	38
48							
49	jgi.p Conioc1 619548	2	8	7	3	4	1
50	jgi.p Conioc1 619572	43	33	29	28	32	20
51	jgi.p Conioc1 619578	102	98	85	43	42	20
52	jgi.p Conioc1 619586	50	41	36	95	75	32
53	jgi.p Conioc1 619622	27	16	13	34	33	11
54							
55	jgi.p Conioc1 619626	2029	1585	1660	297	482	189
56	jgi.p Conioc1 619643	216	211	179	164	241	116
57	jgi.p Conioc1 619699	272	189	218	113	145	122
58	jgi.p Conioc1 619718	135	98	101	100	128	102
59	jgi.p Conioc1 619905	11	18	7	37	46	29
60	jgi.p Conioc1 619909	17	12	12	29	28	15

1							
2	jgi.p Conioc1 619913	51	28	33	86	99	29
3	jgi.p Conioc1 619923	167	121	113	62	86	44
4	jgi.p Conioc1 619967	25	28	35	41	91	63
5	jgi.p Conioc1 619981	174	133	115	37	28	27
6							
7	jgi.p Conioc1 620013	610	465	487	775	997	637
8	jgi.p Conioc1 620016	318	247	299	120	150	121
9	jgi.p Conioc1 620032	39	25	28	56	59	55
10	jgi.p Conioc1 620066	118	78	85	22	36	23
11	jgi.p Conioc1 620101	434	306	317	303	346	238
12							
13	jgi.p Conioc1 620155	0	1	1	6	7	2
14	jgi.p Conioc1 620159	47	37	26	87	85	54
15	jgi.p Conioc1 620161	12	9	5	14	15	7
16	jgi.p Conioc1 620163	4	6	5	18	23	10
17	jgi.p Conioc1 620168	13	8	5	12	18	13
18							
19	jgi.p Conioc1 620318	1548	1253	1467	1213	2011	1263
20	jgi.p Conioc1 620360	31	18	15	20	23	22
21	jgi.p Conioc1 62051	912	785	819	781	1101	734
22	jgi.p Conioc1 620568	19	9	12	13	39	14
23	jgi.p Conioc1 620572	155	97	148	69	86	70
24							
25	jgi.p Conioc1 620600	56	41	63	11	14	12
26	jgi.p Conioc1 620612	95	87	92	96	117	44
27	jgi.p Conioc1 620645	46	26	50	36	69	37
28	jgi.p Conioc1 620671	34	24	31	167	236	292
29	jgi.p Conioc1 620682	106	93	86	81	110	70
30							
31	jgi.p Conioc1 620712	52	53	64	100	129	127
32	jgi.p Conioc1 620751	101	83	78	99	96	46
33	jgi.p Conioc1 620803	32	25	17	54	56	25
34	jgi.p Conioc1 620841	11	21	11	16	16	6
35	jgi.p Conioc1 620850	183	137	173	89	105	55
36	jgi.p Conioc1 620878	33	48	48	35	36	15
37	jgi.p Conioc1 62091	124	84	93	114	131	178
38							
39	jgi.p Conioc1 620966	1772	1732	2567	2033	2523	1559
40	jgi.p Conioc1 62097	1361	844	987	323	399	384
41	jgi.p Conioc1 621012	19	13	15	103	129	54
42	jgi.p Conioc1 621017	12	11	5	9	7	6
43	jgi.p Conioc1 621036	205	127	155	97	99	53
44	jgi.p Conioc1 621047	0	0	0	0	0	0
45	jgi.p Conioc1 621152	25	15	32	116	77	31
46	jgi.p Conioc1 621325	1	0	1	1	2	1
47	jgi.p Conioc1 621438	18	14	13	21	34	11
48							
49	jgi.p Conioc1 621728	438	343	334	242	268	153
50	jgi.p Conioc1 621754	344	186	172	465	596	375
51	jgi.p Conioc1 621763	324	201	228	86	120	35
52	jgi.p Conioc1 621777	697	395	500	145	165	70
53							
54	jgi.p Conioc1 621912	0	0	0	0	0	0
55	jgi.p Conioc1 621958	63	55	40	54	72	32
56	jgi.p Conioc1 621966	22	29	24	35	44	15
57	jgi.p Conioc1 622094	966	833	1015	1306	1744	1328
58	jgi.p Conioc1 622151	22	12	10	6	20	9
59	jgi.p Conioc1 622164	1	3	0	5	12	6
60							

1							
2	jgi.p Conioc1 622275	10	5	3	281	331	61
3	jgi.p Conioc1 622291	79	93	82	191	260	133
4	jgi.p Conioc1 622470	137	100	90	366	451	281
5	jgi.p Conioc1 622672	247	162	217	69	90	35
6							
7	jgi.p Conioc1 622673	216	189	203	16	17	7
8	jgi.p Conioc1 622889	119	66	77	26	37	12
9	jgi.p Conioc1 622939	5	4	8	11	10	6
10	jgi.p Conioc1 623067	314	224	186	157	192	72
11	jgi.p Conioc1 623080	427	318	342	354	452	382
12							
13	jgi.p Conioc1 623105	18	7	18	64	66	19
14	jgi.p Conioc1 623141	349	259	275	57	90	72
15	jgi.p Conioc1 623347	255	158	203	94	127	58
16	jgi.p Conioc1 623351	8	11	12	13	9	4
17	jgi.p Conioc1 623436	675	440	488	467	546	354
18							
19	jgi.p Conioc1 623514	1	0	0	0	0	0
20	jgi.p Conioc1 623546	174	132	141	100	115	101
21	jgi.p Conioc1 623594	5	3	8	16	12	4
22	jgi.p Conioc1 623655	23	9	22	17	23	24
23							
24	jgi.p Conioc1 623948	2	1	1	4	9	3
25	jgi.p Conioc1 623959	0	2	0	6	10	9
26	jgi.p Conioc1 623970	305	248	232	146	196	129
27	jgi.p Conioc1 624139	204	113	123	132	152	98
28	jgi.p Conioc1 624256	1048	796	831	727	992	489
29							
30	jgi.p Conioc1 62430	843	816	946	276	534	450
31	jgi.p Conioc1 624305	63	62	42	40	54	25
32	jgi.p Conioc1 624342	10	4	10	12	22	6
33	jgi.p Conioc1 624373	42	27	31	403	771	406
34	jgi.p Conioc1 624397	0	0	1	0	0	0
35	jgi.p Conioc1 624508	91	53	65	69	74	54
36							
37	jgi.p Conioc1 624557	54	50	48	42	63	35
38	jgi.p Conioc1 624567	1253	838	930	1376	2067	1476
39	jgi.p Conioc1 624581	85	51	69	39	43	23
40	jgi.p Conioc1 624604	59	37	62	74	83	60
41							
42	jgi.p Conioc1 62464	32	19	23	7	14	7
43	jgi.p Conioc1 624646	3	0	2	0	2	1
44	jgi.p Conioc1 62496	259	147	220	60	91	37
45	jgi.p Conioc1 625020	128	70	70	1323	1675	855
46	jgi.p Conioc1 625377	67	50	61	27	32	14
47							
48	jgi.p Conioc1 62554	431	284	307	263	383	361
49	jgi.p Conioc1 625757	1229	923	941	639	771	491
50	jgi.p Conioc1 625996	966	819	830	263	386	256
51	jgi.p Conioc1 626013	284	155	203	95	115	60
52	jgi.p Conioc1 626141	217	160	183	147	234	131
53							
54	jgi.p Conioc1 626271	50	35	37	8	15	9
55	jgi.p Conioc1 626276	493	339	326	187	317	130
56	jgi.p Conioc1 626614	1029	699	717	720	1066	725
57	jgi.p Conioc1 626817	1	0	0	2	2	2
58	jgi.p Conioc1 626916	6	10	6	5	3	3
59	jgi.p Conioc1 626991	35	20	24	31	44	37
60	jgi.p Conioc1 627060	28	17	21	21	40	45

1							
2	jgi.p Conioc1 627098	460	552	449	558	791	299
3	jgi.p Conioc1 627177	4976	3744	4465	3707	6200	4982
4	jgi.p Conioc1 627227	335	235	257	528	566	422
5	jgi.p Conioc1 627299	108	60	91	26	33	13
6	jgi.p Conioc1 627323	0	2	1	0	0	0
7	jgi.p Conioc1 6274	123	78	85	61	84	52
8	jgi.p Conioc1 627408	45	48	63	22	21	18
9	jgi.p Conioc1 627421	44	39	40	69	103	34
10	jgi.p Conioc1 627471	193	134	136	166	197	119
11	jgi.p Conioc1 627600	118	98	84	73	83	40
12	jgi.p Conioc1 627797	55	25	36	30	25	8
13	jgi.p Conioc1 627798	27	23	19	24	44	27
14	jgi.p Conioc1 627800	27	20	23	6	11	3
15	jgi.p Conioc1 627832	2	0	1	0	3	2
16	jgi.p Conioc1 627865	34	37	40	51	46	30
17	jgi.p Conioc1 6279	70	42	63	50	64	53
18	jgi.p Conioc1 627975	49	57	43	49	67	39
19	jgi.p Conioc1 628111	20	22	17	6	10	9
20	jgi.p Conioc1 628202	125	109	129	98	147	144
21	jgi.p Conioc1 628233	41	32	30	32	42	28
22	jgi.p Conioc1 628347	120	111	95	52	63	24
23	jgi.p Conioc1 62839	1603	1087	1407	547	722	385
24	jgi.p Conioc1 628408	117	67	71	49	62	39
25	jgi.p Conioc1 628425	6	4	4	4	6	9
26	jgi.p Conioc1 628538	5134	3415	3906	1416	1863	1064
27	jgi.p Conioc1 628816	0	0	0	1	2	0
28	jgi.p Conioc1 628820	2	1	0	1	0	0
29	jgi.p Conioc1 629089	1	0	0	1	3	0
30	jgi.p Conioc1 629138	29	17	26	13	17	18
31	jgi.p Conioc1 629143	120	118	108	1060	1734	586
32	jgi.p Conioc1 629197	0	2	2	2	6	1
33	jgi.p Conioc1 629243	0	0	1	0	0	0
34	jgi.p Conioc1 629312	5	13	3	15	25	7
35	jgi.p Conioc1 629409	13	7	5	11	15	11
36	jgi.p Conioc1 629412	1	3	2	3	9	3
37	jgi.p Conioc1 629805	243	246	237	940	1448	893
38	jgi.p Conioc1 629917	35	29	22	27	29	11
39	jgi.p Conioc1 629919	6	1	1	2	3	2
40	jgi.p Conioc1 629929	4	1	2	1	1	1
41	jgi.p Conioc1 62999	307	200	165	247	356	234
42	jgi.p Conioc1 630065	4	8	6	5	5	4
43	jgi.p Conioc1 630072	1	0	1	4	7	2
44	jgi.p Conioc1 630339	0	0	0	4	0	1
45	jgi.p Conioc1 630353	0	1	0	0	2	1
46	jgi.p Conioc1 630413	251	308	256	154	208	132
47	jgi.p Conioc1 630463	309	239	247	251	240	183
48	jgi.p Conioc1 630757	139	93	111	84	169	54
49	jgi.p Conioc1 630769	0	0	0	0	0	0
50	jgi.p Conioc1 630796	5	4	6	11	25	9
51	jgi.p Conioc1 631008	0	3	4	0	0	0

1							
2	jgi.p Conioc1 631031	2	1	1	0	0	1
3	jgi.p Conioc1 631067	3023	2239	2466	1906	2502	1541
4	jgi.p Conioc1 631155	163	116	177	192	322	122
5	jgi.p Conioc1 631228	7	5	12	26	36	17
6	jgi.p Conioc1 631232	283	137	130	59	73	27
7	jgi.p Conioc1 631361	8	2	13	13	20	13
8	jgi.p Conioc1 631372	2	5	4	6	14	8
9	jgi.p Conioc1 631463	0	2	0	9	4	0
10	jgi.p Conioc1 6315	61	42	54	97	159	78
11	jgi.p Conioc1 631506	27	16	22	28	63	47
12	jgi.p Conioc1 631507	240	212	200	106	115	78
13	jgi.p Conioc1 631585	21	15	20	140	126	73
14	jgi.p Conioc1 631643	5	7	5	200	217	67
15	jgi.p Conioc1 632006	14	12	10	26	35	10
16	jgi.p Conioc1 632016	1	1	0	6	6	4
17	jgi.p Conioc1 632114	5	1	4	17	21	9
18	jgi.p Conioc1 632164	544	502	429	345	448	175
19	jgi.p Conioc1 632228	281	238	232	389	535	213
20	jgi.p Conioc1 632410	1106	873	1061	397	499	308
21	jgi.p Conioc1 632433	8	12	5	14	13	3
22	jgi.p Conioc1 632434	10	7	3	14	20	9
23	jgi.p Conioc1 632451	185	161	172	2	11	7
24	jgi.p Conioc1 632491	3	6	1	3	4	1
25	jgi.p Conioc1 632497	23	13	9	79	108	91
26	jgi.p Conioc1 632554	334	256	254	449	492	263
27	jgi.p Conioc1 632700	13	10	10	6	4	5
28	jgi.p Conioc1 632702	157	118	147	117	152	77
29	jgi.p Conioc1 632737	16	16	20	16	29	13
30	jgi.p Conioc1 632791	19	16	20	38	41	27
31	jgi.p Conioc1 632842	899	791	774	163	255	171
32	jgi.p Conioc1 6329	0	0	0	0	0	0
33	jgi.p Conioc1 632934	3	5	7	11	9	3
34	jgi.p Conioc1 633009	45	22	35	148	193	142
35	jgi.p Conioc1 633012	59	38	25	116	175	125
36	jgi.p Conioc1 633063	147	149	119	28	60	48
37	jgi.p Conioc1 633129	9	6	3	19	31	20
38	jgi.p Conioc1 633149	872	522	525	1017	1266	667
39	jgi.p Conioc1 633267	56	50	33	148	153	84
40	jgi.p Conioc1 633430	508	320	371	342	459	374
41	jgi.p Conioc1 633440	266	188	210	100	103	59
42	jgi.p Conioc1 633476	6	5	7	5	1	5
43	jgi.p Conioc1 633515	13	10	10	36	35	17
44	jgi.p Conioc1 63357	0	1	0	0	2	0
45	jgi.p Conioc1 633582	10	1	10	86	103	52
46	jgi.p Conioc1 633584	27	19	20	747	965	474
47	jgi.p Conioc1 63368	112	87	91	83	117	84
48	jgi.p Conioc1 633687	22	18	13	3	5	3
49	jgi.p Conioc1 633737	232	134	153	406	488	266
50	jgi.p Conioc1 633767	168	103	125	130	137	114
51	jgi.p Conioc1 633808	680	545	586	435	599	439



1							
2	jgi.p Conioc1 634036	9	13	2	2	8	3
3	jgi.p Conioc1 634137	34	22	29	16	31	24
4	jgi.p Conioc1 634233	41	30	36	102	113	88
5	jgi.p Conioc1 634303	182	144	172	326	453	493
6	jgi.p Conioc1 634329	19	11	20	57	91	108
8	jgi.p Conioc1 634385	240	226	227	185	243	118
9	jgi.p Conioc1 634392	1295	864	1060	507	685	515
10	jgi.p Conioc1 634444	693	452	567	560	739	518
11	jgi.p Conioc1 634592	281	236	323	169	194	216
12	jgi.p Conioc1 634669	436	311	250	343	451	292
14	jgi.p Conioc1 634677	2591	1746	1839	2021	2938	1636
15	jgi.p Conioc1 634776	16	7	13	12	18	6
16	jgi.p Conioc1 634820	115	96	85	115	155	109
17	jgi.p Conioc1 634862	392	348	373	113	168	82
18	jgi.p Conioc1 634897	71	43	56	71	89	46
20	jgi.p Conioc1 634919	198	138	158	768	1375	1084
21	jgi.p Conioc1 634945	316	184	257	715	1264	780
22	jgi.p Conioc1 635698	3	3	1	4	0	0
23	jgi.p Conioc1 635750	140	124	144	105	169	191
24	jgi.p Conioc1 63579	92	62	89	161	198	121
26	jgi.p Conioc1 635846	1163	838	697	669	1096	328
27	jgi.p Conioc1 635862	23	26	25	37	47	22
28	jgi.p Conioc1 635871	17	15	19	38	32	22
29	jgi.p Conioc1 635898	84	81	85	159	259	157
30	jgi.p Conioc1 635996	9	3	6	3	4	0
32	jgi.p Conioc1 63605	307	212	232	396	586	701
33	jgi.p Conioc1 636080	83	66	82	73	95	68
34	jgi.p Conioc1 636143	204	133	139	138	168	136
35	jgi.p Conioc1 636245	593	498	556	651	1080	622
36	jgi.p Conioc1 636287	45	31	39	61	99	62
38	jgi.p Conioc1 636293	263	219	279	135	185	137
39	jgi.p Conioc1 636398	19	24	35	19	39	22
40	jgi.p Conioc1 636482	2376	1801	1996	2933	4806	2559
41	jgi.p Conioc1 636740	5	2	3	1	2	2
42	jgi.p Conioc1 636741	55	59	68	92	120	56
44	jgi.p Conioc1 636844	0	0	0	9	14	12
45	jgi.p Conioc1 636876	3	3	3	3	4	2
46	jgi.p Conioc1 636953	0	1	1	2	2	2
47	jgi.p Conioc1 636961	234	186	223	73	120	65
49	jgi.p Conioc1 637094	637	514	521	390	500	547
50	jgi.p Conioc1 637134	1	2	2	6	8	4
51	jgi.p Conioc1 637142	0	1	0	0	2	0
52	jgi.p Conioc1 637143	5	8	5	10	13	18
53	jgi.p Conioc1 637174	15	7	5	13	13	6
55	jgi.p Conioc1 63720	1	0	0	0	0	0
56	jgi.p Conioc1 637227	336	191	239	744	1197	1380
57	jgi.p Conioc1 637228	242	176	207	655	932	1098
58	jgi.p Conioc1 637322	8	5	7	40	47	45
59	jgi.p Conioc1 637417	204	135	155	82	125	48
60	jgi.p Conioc1 637425	66	32	48	68	95	87

1							
2	jgi.p Conioc1 637433	310	182	244	188	278	162
3	jgi.p Conioc1 63745	2321	1657	1798	1826	2535	1553
4	jgi.p Conioc1 637596	94	86	65	25	29	15
5	jgi.p Conioc1 637683	382	267	351	194	219	157
6							
7	jgi.p Conioc1 637698	114	120	120	413	612	248
8	jgi.p Conioc1 637720	258	221	202	152	164	68
9	jgi.p Conioc1 637937	1	3	0	0	3	2
10	jgi.p Conioc1 637963	9	8	9	6	6	2
11	jgi.p Conioc1 638031	66	58	49	17	24	9
12							
13	jgi.p Conioc1 638034	18	2	9	12	17	11
14	jgi.p Conioc1 638036	196	153	146	243	284	223
15	jgi.p Conioc1 638123	76	49	48	41	63	41
16	jgi.p Conioc1 638126	2532	1888	2116	574	696	308
17	jgi.p Conioc1 638371	2	0	0	1	1	1
18							
19	jgi.p Conioc1 638392	128	108	108	61	100	37
20	jgi.p Conioc1 638451	17	9	13	16	19	5
21	jgi.p Conioc1 638490	9	17	10	30	33	16
22	jgi.p Conioc1 638662	3	1	1	1	1	1
23							
24	jgi.p Conioc1 638786	2	4	8	1	0	0
25	jgi.p Conioc1 638816	2	8	2	3	8	2
26	jgi.p Conioc1 638857	93	107	123	247	398	218
27	jgi.p Conioc1 638894	4	4	9	33	30	7
28	jgi.p Conioc1 638906	1	0	0	80	50	22
29							
30	jgi.p Conioc1 638956	1	6	4	2	6	6
31	jgi.p Conioc1 63900	93	67	88	157	198	104
32	jgi.p Conioc1 63901	14	15	15	29	52	17
33	jgi.p Conioc1 639155	41	40	45	65	60	48
34	jgi.p Conioc1 639213	24	8	9	18	16	25
35							
36	jgi.p Conioc1 639224	10	7	7	16	20	10
37	jgi.p Conioc1 639225	32	42	33	81	137	74
38	jgi.p Conioc1 639230	14	13	5	30	40	25
39	jgi.p Conioc1 639233	4	2	1	4	14	2
40	jgi.p Conioc1 639285	0	2	4	2	5	3
41							
42	jgi.p Conioc1 639297	368	320	332	257	402	205
43	jgi.p Conioc1 639319	10	11	8	28	42	32
44	jgi.p Conioc1 639326	6	1	4	5	4	5
45	jgi.p Conioc1 639329	33	23	27	16	37	14
46	jgi.p Conioc1 639337	12	9	4	5	2	4
47							
48	jgi.p Conioc1 639352	32	11	37	36	48	24
49	jgi.p Conioc1 639372	2	0	1	3	0	0
50	jgi.p Conioc1 639389	40	29	30	29	45	25
51	jgi.p Conioc1 639395	37	27	26	23	36	11
52	jgi.p Conioc1 639396	667	540	587	237	342	160
53							
54	jgi.p Conioc1 639469	151	146	125	63	80	42
55	jgi.p Conioc1 639472	61	25	41	18	19	13
56	jgi.p Conioc1 639515	40	21	19	15	13	6
57	jgi.p Conioc1 639526	426	344	254	221	345	208
58							
59	jgi.p Conioc1 639664	1756	1216	1627	928	1262	820
60	jgi.p Conioc1 639840	73	68	53	45	71	46
	jgi.p Conioc1 640083	4	1	2	29	34	52

1							
2	jgi.p Conioc1 640134	82	74	75	90	144	76
3	jgi.p Conioc1 640174	143	116	127	107	160	84
4	jgi.p Conioc1 640188	14	10	20	10	17	11
5	jgi.p Conioc1 640275	8	4	5	13	21	9
6							
7	jgi.p Conioc1 640354	10	14	13	23	26	34
8	jgi.p Conioc1 640622	3	4	1	2	0	4
9	jgi.p Conioc1 640670	96	78	84	128	143	82
10	jgi.p Conioc1 640692	1939	1769	1677	2085	2755	1594
11	jgi.p Conioc1 640828	81	46	53	32	30	20
12							
13	jgi.p Conioc1 640862	1	0	0	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 640937	9	5	7	8	12	9
15	jgi.p Conioc1 641671	667	526	543	72	94	54
16	jgi.p Conioc1 641743	8	8	3	35	45	18
17	jgi.p Conioc1 641780	207	229	206	135	189	90
18							
19	jgi.p Conioc1 641853	52	35	46	149	202	289
20	jgi.p Conioc1 641918	5	3	2	7	18	7
21	jgi.p Conioc1 641947	913	780	861	168	199	123
22	jgi.p Conioc1 641955	241	142	171	39	35	25
23							
24	jgi.p Conioc1 6420	455	323	355	199	267	151
25	jgi.p Conioc1 642017	141	96	89	118	174	136
26	jgi.p Conioc1 642074	11	13	3	19	26	9
27	jgi.p Conioc1 642249	13	17	15	58	62	32
28	jgi.p Conioc1 642293	67	39	35	74	74	54
29							
30	jgi.p Conioc1 642321	21	23	19	45	68	50
31	jgi.p Conioc1 642683	1738	1269	1252	1143	1648	877
32	jgi.p Conioc1 642968	37	35	55	43	57	41
33	jgi.p Conioc1 643081	291	189	210	190	294	144
34	jgi.p Conioc1 643091	7026	4639	6078	4399	6363	4913
35							
36	jgi.p Conioc1 64343	42	19	42	0	3	3
37	jgi.p Conioc1 643611	102	70	72	83	93	58
38	jgi.p Conioc1 643641	89	62	65	38	61	42
39	jgi.p Conioc1 64365	23	15	23	2	3	2
40							
41	jgi.p Conioc1 643769	6	2	4	6	4	0
42	jgi.p Conioc1 643791	496	298	383	407	585	399
43	jgi.p Conioc1 64400	172	148	142	89	141	77
44	jgi.p Conioc1 64404	15	13	12	39	87	45
45	jgi.p Conioc1 64412	3729	2887	3575	1751	2353	1710
46	jgi.p Conioc1 644284	1488	1316	1380	1715	2349	2079
47							
48	jgi.p Conioc1 644323	21	16	15	21	37	26
49	jgi.p Conioc1 644435	458	321	375	340	485	252
50	jgi.p Conioc1 644475	1	0	1	157	160	64
51	jgi.p Conioc1 644672	223	176	186	94	166	70
52	jgi.p Conioc1 644721	20	8	17	41	37	17
53							
54	jgi.p Conioc1 644780	587	385	466	313	556	616
55	jgi.p Conioc1 644826	152	173	127	881	1477	875
56	jgi.p Conioc1 645010	122	106	91	65	107	89
57	jgi.p Conioc1 645044	1	1	0	0	0	1
58	jgi.p Conioc1 645178	801	587	768	258	278	177
59	jgi.p Conioc1 645242	38	43	46	20	34	13
60	jgi.p Conioc1 645369	155	135	170	82	72	59

1							
2	jgi.p Conioc1 645390	28	33	26	29	31	18
3	jgi.p Conioc1 645423	116	92	101	54	36	14
4	jgi.p Conioc1 645708	49	51	44	151	123	68
5	jgi.p Conioc1 645783	10	6	7	9	12	7
6	jgi.p Conioc1 645801	53	47	53	86	141	130
8	jgi.p Conioc1 645915	205	150	173	266	359	209
9	jgi.p Conioc1 645937	7	5	7	18	20	14
10	jgi.p Conioc1 645961	5215	4090	4642	1026	931	1053
11	jgi.p Conioc1 645998	27	22	33	69	63	61
12	jgi.p Conioc1 646023	2	7	3	8	5	2
14	jgi.p Conioc1 646072	0	1	4	12	15	11
15	jgi.p Conioc1 646107	81	46	67	77	99	82
16	jgi.p Conioc1 646393	1463	1052	1112	540	638	372
17	jgi.p Conioc1 646595	701	530	609	364	404	248
18	jgi.p Conioc1 646640	13620	11135	11013	7557	10353	7281
20	jgi.p Conioc1 646743	97314	81190	84517	13848	15244	7477
21	jgi.p Conioc1 646778	8	7	6	12	16	8
22	jgi.p Conioc1 646779	42	32	36	40	53	34
23	jgi.p Conioc1 646781	269	188	272	115	141	67
24	jgi.p Conioc1 646782	160	162	122	9	13	12
26	jgi.p Conioc1 646785	273	217	232	119	161	126
27	jgi.p Conioc1 646796	0	0	0	0	0	0
28	jgi.p Conioc1 646905	227	167	149	79	139	66
29	jgi.p Conioc1 646912	2	1	0	1	4	0
31	jgi.p Conioc1 646933	1	0	0	4	0	0
32	jgi.p Conioc1 646942	74	67	68	123	148	101
33	jgi.p Conioc1 646946	1083	866	937	920	1344	958
34	jgi.p Conioc1 646997	3792	3198	3040	6032	8233	5696
35	jgi.p Conioc1 648513	6	7	5	6	14	6
36	jgi.p Conioc1 648526	130	116	122	188	267	156
38	jgi.p Conioc1 648593	142	151	111	108	124	60
39	jgi.p Conioc1 648665	182	151	148	146	162	77
40	jgi.p Conioc1 648791	161	110	107	325	404	281
41	jgi.p Conioc1 648822	32	17	28	36	44	16
43	jgi.p Conioc1 648839	30	23	32	26	46	21
44	jgi.p Conioc1 648879	161	124	135	116	142	70
45	jgi.p Conioc1 648927	5228	4514	3750	4415	4959	1627
46	jgi.p Conioc1 649520	4	10	15	12	20	6
47	jgi.p Conioc1 649808	276	160	181	80	82	50
49	jgi.p Conioc1 649836	7	5	10	50	56	16
50	jgi.p Conioc1 649879	1396	653	795	356	465	464
51	jgi.p Conioc1 650003	1147	846	936	549	661	604
52	jgi.p Conioc1 650164	205	128	167	57	74	33
53	jgi.p Conioc1 650489	931	687	594	879	1035	557
55	jgi.p Conioc1 650574	1638	1303	1332	621	879	351
56	jgi.p Conioc1 650749	757	579	610	462	604	251
57	jgi.p Conioc1 651011	886	576	591	363	528	419
58	jgi.p Conioc1 651020	1214	886	1002	361	316	189
59	jgi.p Conioc1 651143	4	2	2	7	12	4
60	jgi.p Conioc1 651147	9	6	14	2	3	1

1							
2	jgi.p Conioc1 651334	139	103	105	113	148	56
3	jgi.p Conioc1 651343	728	510	487	279	394	234
4	jgi.p Conioc1 651361	2	4	3	5	4	3
5	jgi.p Conioc1 6514	4	1	1	0	0	3
6							
7	jgi.p Conioc1 651418	0	1	0	0	0	0
8	jgi.p Conioc1 651494	14	15	16	33	39	48
9	jgi.p Conioc1 65152	42	39	36	32	45	26
10	jgi.p Conioc1 651700	72	76	64	115	146	71
11	jgi.p Conioc1 651705	1	3	3	4	7	1
12							
13	jgi.p Conioc1 651770	61	53	32	51	61	30
14	jgi.p Conioc1 6518	93	62	79	109	136	130
15	jgi.p Conioc1 652049	121	73	105	274	358	381
16	jgi.p Conioc1 652075	558	460	599	1335	2001	1942
17	jgi.p Conioc1 652139	6	6	14	22	34	22
18							
19	jgi.p Conioc1 652143	340	227	324	167	245	141
20	jgi.p Conioc1 652272	365	287	360	335	455	331
21	jgi.p Conioc1 65237	14	3	2	5	16	16
22	jgi.p Conioc1 65242	19	26	22	17	19	6
23							
24	jgi.p Conioc1 653406	76	83	79	75	174	108
25	jgi.p Conioc1 653656	177	144	173	304	377	215
26	jgi.p Conioc1 653682	257	186	196	58	61	27
27	jgi.p Conioc1 653750	1	4	1	9	18	9
28	jgi.p Conioc1 653976	1208	959	911	620	704	531
29	jgi.p Conioc1 653994	1274	925	942	1217	2162	1446
30							
31	jgi.p Conioc1 654164	1559	1012	1140	1710	2554	2375
32	jgi.p Conioc1 65488	13	20	20	16	37	19
33	jgi.p Conioc1 65517	332	249	241	130	135	54
34	jgi.p Conioc1 655201	15	17	16	51	56	57
35	jgi.p Conioc1 65524	82	62	64	128	152	98
36							
37	jgi.p Conioc1 65531	1	0	1	4	2	1
38	jgi.p Conioc1 655480	870	559	905	228	389	342
39	jgi.p Conioc1 655544	172	114	120	54	63	24
40	jgi.p Conioc1 655590	6	6	0	4	5	1
41	jgi.p Conioc1 65572	35	18	17	69	100	49
42							
43	jgi.p Conioc1 65588	132	108	103	37	39	13
44	jgi.p Conioc1 655925	1	2	2	6	5	4
45	jgi.p Conioc1 655929	3	1	4	1	3	3
46	jgi.p Conioc1 655943	2895	1732	1899	2441	2616	1512
47	jgi.p Conioc1 656136	137	82	73	365	384	242
48							
49	jgi.p Conioc1 656197	127	106	111	52	80	56
50	jgi.p Conioc1 656198	22	11	11	20	32	12
51	jgi.p Conioc1 65627	1526	910	1064	1460	2010	1391
52	jgi.p Conioc1 656377	524	293	373	1110	1468	800
53							
54	jgi.p Conioc1 656459	38	48	46	157	239	183
55	jgi.p Conioc1 656528	1179	911	773	1491	2183	1417
56	jgi.p Conioc1 656589	2885	1942	2419	1509	2197	1184
57	jgi.p Conioc1 656728	13	19	10	4	7	6
58	jgi.p Conioc1 656756	274	228	246	191	305	231
59	jgi.p Conioc1 656817	242	173	200	47	72	29
60	jgi.p Conioc1 65704	2485	1968	2069	218	217	134

1							
2	jgi.p Conioc1 657057	16	14	20	41	46	22
3	jgi.p Conioc1 65736	919	691	772	269	341	136
4	jgi.p Conioc1 657569	206	185	147	86	115	53
5	jgi.p Conioc1 657574	54	48	50	48	67	35
6							
7	jgi.p Conioc1 657581	219	147	143	160	235	116
8	jgi.p Conioc1 657602	1028	708	716	258	288	115
9	jgi.p Conioc1 657624	4	4	6	5	3	2
10	jgi.p Conioc1 657706	157	87	132	149	200	102
11	jgi.p Conioc1 65783	27	22	24	16	11	8
12							
13	jgi.p Conioc1 65801	89	49	50	245	197	123
14	jgi.p Conioc1 658280	330	243	277	127	153	89
15	jgi.p Conioc1 65841	65	56	49	86	93	40
16	jgi.p Conioc1 658552	456	336	372	168	190	94
17	jgi.p Conioc1 658558	268	264	227	432	548	231
18							
19	jgi.p Conioc1 658565	546	484	507	531	750	373
20	jgi.p Conioc1 65873	149	117	112	52	54	31
21	jgi.p Conioc1 658785	6	5	4	23	44	29
22	jgi.p Conioc1 658914	2040	1662	1738	1779	2248	1487
23							
24	jgi.p Conioc1 659164	44	35	35	45	51	33
25	jgi.p Conioc1 659165	28	22	20	35	40	16
26	jgi.p Conioc1 659188	26	27	19	33	40	21
27	jgi.p Conioc1 659321	142	131	128	146	196	109
28	jgi.p Conioc1 659333	2067	1586	1567	2286	3213	2440
29	jgi.p Conioc1 659408	20	35	46	61	74	39
30							
31	jgi.p Conioc1 659430	630	385	394	286	329	206
32	jgi.p Conioc1 65975	232	205	248	58	66	42
33	jgi.p Conioc1 659832	4	1	5	5	23	9
34	jgi.p Conioc1 659869	55	53	35	22	39	25
35							
36	jgi.p Conioc1 659925	97	63	81	99	131	90
37	jgi.p Conioc1 659926	370	240	316	392	575	262
38	jgi.p Conioc1 659984	58	35	53	88	155	122
39	jgi.p Conioc1 659989	61	53	56	91	117	73
40	jgi.p Conioc1 660062	237	106	136	26	24	6
41							
42	jgi.p Conioc1 660256	172	141	132	231	278	140
43	jgi.p Conioc1 660257	224	223	196	282	345	185
44	jgi.p Conioc1 660282	48	31	37	27	69	41
45	jgi.p Conioc1 660283	291	239	276	287	388	352
46	jgi.p Conioc1 660328	117	124	123	110	161	81
47							
48	jgi.p Conioc1 660583	6	9	14	17	31	13
49	jgi.p Conioc1 660590	2803	2076	2351	2683	5444	3247
50	jgi.p Conioc1 66107	208	116	140	300	562	320
51	jgi.p Conioc1 661536	195	157	157	562	1127	521
52	jgi.p Conioc1 661799	1335	1056	1156	1135	1492	854
53							
54	jgi.p Conioc1 661936	4	2	1	3	5	1
55	jgi.p Conioc1 662005	8	11	15	19	22	13
56	jgi.p Conioc1 662042	0	0	0	0	0	0
57	jgi.p Conioc1 662048	0	0	0	0	0	0
58	jgi.p Conioc1 662055	3	0	1	1	0	1
59	jgi.p Conioc1 662143	0	2	0	0	0	0
60	jgi.p Conioc1 662172	107	43	76	11	27	10



1							
2	jgi.p Conioc1 662189	0	0	0	1	0	0
3	jgi.p Conioc1 662214	0	1	0	6	15	2
4	jgi.p Conioc1 662255	47	34	36	31	32	9
5	jgi.p Conioc1 662275	226	148	169	132	166	72
6	jgi.p Conioc1 662453	102	48	67	51	72	30
7	jgi.p Conioc1 662570	13	5	6	10	11	10
8	jgi.p Conioc1 662607	32	44	29	102	152	62
9	jgi.p Conioc1 662629	527	375	447	444	646	452
10	jgi.p Conioc1 662807	5	0	0	3	5	2
11	jgi.p Conioc1 662864	23	17	24	19	17	6
12	jgi.p Conioc1 662905	45	38	39	52	69	32
13	jgi.p Conioc1 663044	4	4	5	3	4	3
14	jgi.p Conioc1 663054	19	4	6	11	11	7
15	jgi.p Conioc1 663067	1	3	0	7	7	7
16	jgi.p Conioc1 663096	0	0	0	1	1	0
17	jgi.p Conioc1 663108	46	34	38	62	73	45
18	jgi.p Conioc1 663219	0	0	1	7	10	4
19	jgi.p Conioc1 663252	1	0	2	1	4	3
20	jgi.p Conioc1 663359	78	47	65	8	7	3
21	jgi.p Conioc1 663457	34	32	29	77	119	95
22	jgi.p Conioc1 663572	247	176	213	365	407	216
23	jgi.p Conioc1 663588	16	15	7	49	94	124
24	jgi.p Conioc1 663647	86	68	90	19	16	14
25	jgi.p Conioc1 663649	10	2	4	4	3	3
26	jgi.p Conioc1 663728	3	1	0	1	0	3
27	jgi.p Conioc1 663852	14	7	7	42	85	108
28	jgi.p Conioc1 663867	118	104	106	332	442	185
29	jgi.p Conioc1 663949	424	252	264	184	204	151
30	jgi.p Conioc1 664038	1522	1251	1185	2508	3694	2857
31	jgi.p Conioc1 664182	122	72	98	97	124	65
32	jgi.p Conioc1 664338	7210	5430	6172	1712	2305	1055
33	jgi.p Conioc1 664355	1444	828	968	1239	1755	1189
34	jgi.p Conioc1 664453	63	64	57	28	17	4
35	jgi.p Conioc1 664491	2889	1798	2317	3243	3982	4033
36	jgi.p Conioc1 664685	117	116	104	111	121	64
37	jgi.p Conioc1 664745	15	20	26	31	30	17
38	jgi.p Conioc1 664823	1434	982	1234	545	775	377
39	jgi.p Conioc1 665100	196	184	173	150	187	67
40	jgi.p Conioc1 66532	71	41	63	118	162	103
41	jgi.p Conioc1 665635	133	115	103	26	35	29
42	jgi.p Conioc1 665841	12059	9458	9406	3029	3558	1714
43	jgi.p Conioc1 666293	84	63	72	38	62	34
44	jgi.p Conioc1 666325	3	0	5	1	3	2
45	jgi.p Conioc1 666333	1235	928	975	195	242	84
46	jgi.p Conioc1 666399	157	104	129	114	160	85
47	jgi.p Conioc1 666406	146	117	117	51	69	24
48	jgi.p Conioc1 666423	95	73	85	86	146	61
49	jgi.p Conioc1 666487	1	0	0	0	8	0
50	jgi.p Conioc1 666559	204	151	221	138	228	131
51	jgi.p Conioc1 667034	24	36	27	40	88	38

1							
2	jgi.p Conioc1 667119	46	28	29	52	70	84
3	jgi.p Conioc1 667167	761	618	744	1275	1614	1515
4	jgi.p Conioc1 667201	275	181	217	57	85	46
5	jgi.p Conioc1 667221	405	251	317	198	212	132
6	jgi.p Conioc1 667232	163	109	125	149	206	120
7	jgi.p Conioc1 66730	97	75	84	69	96	44
8	jgi.p Conioc1 667471	5	8	8	30	41	33
9	jgi.p Conioc1 667500	280	169	187	98	101	56
10	jgi.p Conioc1 667521	219	130	116	607	745	395
11	jgi.p Conioc1 66756	24	18	22	27	30	13
12	jgi.p Conioc1 667627	20	11	13	2	7	8
13	jgi.p Conioc1 667816	337	216	282	117	102	57
14	jgi.p Conioc1 667827	77	50	56	261	249	210
15	jgi.p Conioc1 667925	2394	1397	1463	2523	2609	1491
16	jgi.p Conioc1 668256	2502	1485	1611	3221	3669	2216
17	jgi.p Conioc1 668597	367	276	308	196	256	133
18	jgi.p Conioc1 668617	16	7	10	13	10	7
19	jgi.p Conioc1 668661	58	32	42	85	114	99
20	jgi.p Conioc1 668690	133	103	69	387	528	283
21	jgi.p Conioc1 66891	109	91	105	64	80	53
22	jgi.p Conioc1 669789	1032	702	769	1452	2508	1471
23	jgi.p Conioc1 669831	212	238	366	268	293	224
24	jgi.p Conioc1 669849	79	45	59	7	7	5
25	jgi.p Conioc1 669857	120	90	92	237	308	109
26	jgi.p Conioc1 669903	1160	833	829	551	771	324
27	jgi.p Conioc1 67014	394	318	330	308	343	231
28	jgi.p Conioc1 67055	39	30	28	124	153	115
29	jgi.p Conioc1 670853	1253	1168	1379	581	1054	748
30	jgi.p Conioc1 671337	8048	7775	8078	4747	9648	7860
31	jgi.p Conioc1 67243	37	20	28	33	55	42
32	jgi.p Conioc1 67257	0	4	1	2	4	2
33	jgi.p Conioc1 672699	418	259	361	241	371	195
34	jgi.p Conioc1 672709	91	48	90	155	227	163
35	jgi.p Conioc1 672747	696	532	635	462	720	491
36	jgi.p Conioc1 672778	301	302	346	830	1544	1512
37	jgi.p Conioc1 672822	718	507	514	1696	2118	1540
38	jgi.p Conioc1 672986	41	30	31	88	135	49
39	jgi.p Conioc1 673092	19	5	6	16	37	12
40	jgi.p Conioc1 673093	216	131	93	364	419	205
41	jgi.p Conioc1 673437	0	0	0	0	0	0
42	jgi.p Conioc1 673491	105	73	64	158	201	70
43	jgi.p Conioc1 673587	38	25	27	41	50	15
44	jgi.p Conioc1 673612	709	536	538	200	201	118
45	jgi.p Conioc1 673635	737	475	489	473	699	569
46	jgi.p Conioc1 673916	135	86	124	79	147	74
47	jgi.p Conioc1 673933	3421	2380	2623	2720	3886	3252
48	jgi.p Conioc1 673995	28	17	19	13	16	4
49	jgi.p Conioc1 674273	116	115	116	26	32	17
50	jgi.p Conioc1 67429	248	172	185	302	357	199
51	jgi.p Conioc1 674441	0	0	0	2	4	0

1							
2	jgi.p Conioc1 674460	25	23	22	34	44	17
3	jgi.p Conioc1 674503	1075	718	719	1383	1799	1068
4	jgi.p Conioc1 674549	154	102	84	423	520	193
5	jgi.p Conioc1 674624	8	8	12	7	14	5
6							
7	jgi.p Conioc1 674890	199	137	119	337	344	182
8	jgi.p Conioc1 675098	13	7	7	28	50	7
9	jgi.p Conioc1 675296	990	732	760	1014	1418	648
10	jgi.p Conioc1 675414	199	109	162	113	131	126
11	jgi.p Conioc1 675733	2487	2203	1952	3037	3440	1213
12							
13	jgi.p Conioc1 675734	2282	2038	1849	2786	3879	1250
14	jgi.p Conioc1 67575	452	320	329	559	646	538
15	jgi.p Conioc1 675800	206	134	197	408	645	422
16	jgi.p Conioc1 67584	5922	4295	5267	3996	5758	4615
17	jgi.p Conioc1 67590	7376	5370	6542	4543	7004	5530
18							
19	jgi.p Conioc1 676381	107	93	107	70	85	46
20	jgi.p Conioc1 676430	10	11	10	4	3	3
21	jgi.p Conioc1 676431	3	3	5	9	4	5
22	jgi.p Conioc1 676685	33	26	23	37	37	16
23							
24	jgi.p Conioc1 67707	133	113	117	135	195	133
25	jgi.p Conioc1 677248	521	393	448	516	858	515
26	jgi.p Conioc1 677287	1358	1013	1037	803	1203	862
27	jgi.p Conioc1 677302	106	75	90	63	123	52
28	jgi.p Conioc1 677490	0	0	0	1	0	0
29							
30	jgi.p Conioc1 677496	28	18	18	36	42	16
31	jgi.p Conioc1 677521	22	16	19	19	27	14
32	jgi.p Conioc1 677555	98	82	90	79	72	31
33	jgi.p Conioc1 677561	328	248	232	213	307	190
34	jgi.p Conioc1 67764	289	157	172	149	202	118
35							
36	jgi.p Conioc1 677651	60	51	66	3	6	5
37	jgi.p Conioc1 677670	578	299	333	1536	1828	1046
38	jgi.p Conioc1 677698	931	683	818	364	391	264
39	jgi.p Conioc1 677827	76	52	57	186	268	213
40	jgi.p Conioc1 677945	33	54	85	12	25	16
41							
42	jgi.p Conioc1 678056	216	171	178	194	303	165
43	jgi.p Conioc1 678067	0	1	0	1	0	0
44	jgi.p Conioc1 678294	323	220	209	142	182	86
45	jgi.p Conioc1 678414	2583	2041	2200	464	1018	874
46	jgi.p Conioc1 678446	61	68	68	52	54	37
47							
48	jgi.p Conioc1 678457	5	1	1	1	2	5
49	jgi.p Conioc1 678496	175	153	146	283	435	279
50	jgi.p Conioc1 678608	9	15	15	21	32	8
51	jgi.p Conioc1 678640	18	30	14	347	431	354
52	jgi.p Conioc1 678766	38	25	19	64	82	84
53							
54	jgi.p Conioc1 678788	0	0	0	0	0	0
55	jgi.p Conioc1 678964	299	212	209	119	171	78
56	jgi.p Conioc1 678984	10380	5055	7074	8878	13762	7121
57	jgi.p Conioc1 679218	16	26	20	12	17	8
58	jgi.p Conioc1 679379	1070	735	809	295	450	206
59	jgi.p Conioc1 679467	287	231	216	196	256	117
60	jgi.p Conioc1 679515	32	16	21	36	51	26

1							
2	jgi.p Conioc1 679558	4130	2919	3369	1379	1788	1669
3	jgi.p Conioc1 679835	15	13	12	28	52	10
4	jgi.p Conioc1 679892	644	489	503	296	336	172
5	jgi.p Conioc1 679983	42	38	36	10	8	9
6							
7	jgi.p Conioc1 68007	600	406	385	897	1070	767
8	jgi.p Conioc1 680153	341	244	236	432	549	360
9	jgi.p Conioc1 680155	3	3	13	4	2	3
10	jgi.p Conioc1 680616	138	112	116	90	155	90
11	jgi.p Conioc1 680680	144	116	132	65	128	62
12							
13	jgi.p Conioc1 680691	2678	1799	2076	827	1277	795
14	jgi.p Conioc1 681043	1583	1151	1127	847	1121	690
15	jgi.p Conioc1 681188	1497	1207	1660	977	1396	1314
16	jgi.p Conioc1 681203	42	49	28	358	363	196
17	jgi.p Conioc1 681324	175	128	138	109	152	110
18							
19	jgi.p Conioc1 681613	18	9	7	14	15	7
20	jgi.p Conioc1 681626	67	39	48	58	66	35
21	jgi.p Conioc1 681689	43	24	29	27	40	22
22	jgi.p Conioc1 681828	480	398	419	65	66	25
23	jgi.p Conioc1 681941	53	42	40	79	93	62
24							
25	jgi.p Conioc1 681957	637	601	634	60	101	122
26	jgi.p Conioc1 682009	847	558	539	481	602	469
27	jgi.p Conioc1 682020	6039	3761	4489	4203	5967	11276
28	jgi.p Conioc1 682139	567	320	346	456	473	437
29	jgi.p Conioc1 68230	339	211	253	453	652	306
30							
31	jgi.p Conioc1 68249	86	73	92	78	149	74
32	jgi.p Conioc1 683145	525	364	422	287	453	257
33	jgi.p Conioc1 683229	106	95	83	62	68	42
34	jgi.p Conioc1 683530	74	47	66	96	133	112
35	jgi.p Conioc1 683595	13	14	19	77	157	149
36	jgi.p Conioc1 683610	88	45	67	79	92	79
37							
38	jgi.p Conioc1 683631	1371	748	969	241	269	160
39	jgi.p Conioc1 683659	138	54	89	88	100	76
40	jgi.p Conioc1 683682	168	153	202	123	143	93
41	jgi.p Conioc1 683719	39	43	47	28	39	14
42	jgi.p Conioc1 683773	39	29	25	20	38	16
43	jgi.p Conioc1 683787	304	285	229	704	844	266
44	jgi.p Conioc1 683866	13	19	16	33	42	15
45	jgi.p Conioc1 683904	126	68	81	75	102	36
46							
47	jgi.p Conioc1 683949	1122	560	662	668	1216	711
48							
49	jgi.p Conioc1 684106	28	44	24	40	42	25
50	jgi.p Conioc1 684238	9	2	6	13	11	8
51	jgi.p Conioc1 684253	1	1	1	3	1	4
52	jgi.p Conioc1 684272	1	3	3	7	6	3
53	jgi.p Conioc1 684275	32	22	19	16	21	6
54	jgi.p Conioc1 684292	43	32	39	31	51	15
55	jgi.p Conioc1 684344	2	5	5	3	4	2
56	jgi.p Conioc1 684350	43	26	21	17	30	17
57							
58	jgi.p Conioc1 684378	2282	1948	2153	2158	3483	1782
59	jgi.p Conioc1 684403	131	122	119	120	168	68
60	jgi.p Conioc1 684437	1	2	0	3	3	0

1							
2	jgi.p Conioc1 684495	40	32	35	19	39	18
3	jgi.p Conioc1 684595	72	70	60	105	150	78
4	jgi.p Conioc1 684690	79	66	78	42	81	33
5	jgi.p Conioc1 684703	0	0	0	0	0	0
6	jgi.p Conioc1 684809	0	1	0	7	2	3
8	jgi.p Conioc1 685015	1	0	1	0	1	0
9	jgi.p Conioc1 685663	109	76	118	73	95	62
10	jgi.p Conioc1 685682	98	53	69	87	143	130
11	jgi.p Conioc1 685798	68	45	43	330	360	228
12	jgi.p Conioc1 685846	0	0	0	0	0	0
13	jgi.p Conioc1 685847	0	0	0	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 68662	932	612	654	433	601	283
16	jgi.p Conioc1 686782	41	30	40	75	115	94
17	jgi.p Conioc1 686896	1	0	0	0	0	0
18	jgi.p Conioc1 686975	254	185	218	423	550	402
20	jgi.p Conioc1 687225	5	4	6	47	30	25
21	jgi.p Conioc1 687237	4	3	5	2	0	1
22	jgi.p Conioc1 687324	70	52	58	171	167	116
23	jgi.p Conioc1 687366	132	113	104	273	168	155
24	jgi.p Conioc1 68781	749	537	584	520	699	456
25	jgi.p Conioc1 687907	1210	783	1165	1227	1927	1348
26	jgi.p Conioc1 688201	403	254	307	101	86	57
27	jgi.p Conioc1 688208	3	8	6	5	1	4
28	jgi.p Conioc1 688226	9500	7371	7591	8898	9693	7602
29	jgi.p Conioc1 688249	1718	1268	1655	827	1146	1479
30	jgi.p Conioc1 688482	56	30	45	41	44	31
31	jgi.p Conioc1 68869	510	390	397	281	359	274
32	jgi.p Conioc1 688728	4	2	1	5	11	5
33	jgi.p Conioc1 688737	136	104	134	1798	3066	2245
34	jgi.p Conioc1 688810	5158	5159	5651	4993	8316	6449
35	jgi.p Conioc1 688858	3888	3574	3309	4851	7010	4579
36	jgi.p Conioc1 689296	0	1	0	1	0	0
37	jgi.p Conioc1 689349	70	44	62	79	107	48
38	jgi.p Conioc1 689366	9	4	5	11	23	6
39	jgi.p Conioc1 689730	14	16	17	13	23	11
40	jgi.p Conioc1 68974	72	46	67	50	57	37
41	jgi.p Conioc1 689763	8	1	2	1	2	0
42	jgi.p Conioc1 689788	8	8	12	35	52	25
43	jgi.p Conioc1 690344	0	1	3	2	4	4
44	jgi.p Conioc1 690345	3	5	1	3	3	6
45	jgi.p Conioc1 690354	1	0	2	0	1	1
46	jgi.p Conioc1 690361	15	24	10	15	17	17
47	jgi.p Conioc1 690409	8	19	16	12	18	5
48	jgi.p Conioc1 690424	133	160	143	328	280	69
49	jgi.p Conioc1 690473	11	9	7	27	18	11
50	jgi.p Conioc1 690584	5	4	7	5	5	5
51	jgi.p Conioc1 690592	1	8	0	11	7	11
52	jgi.p Conioc1 690652	17	13	15	40	42	28
53	jgi.p Conioc1 690687	0	0	0	1	0	0
54	jgi.p Conioc1 690692	42	22	24	2	8	4

1							
2	jgi.p Conioc1 690921	34	14	30	8	14	11
3	jgi.p Conioc1 69095	478	299	340	1102	1293	983
4	jgi.p Conioc1 691073	0	1	0	0	0	0
5	jgi.p Conioc1 691074	2	0	0	0	0	0
6	jgi.p Conioc1 691224	9	7	7	58	44	45
7	jgi.p Conioc1 691319	6	3	5	7	10	9
8	jgi.p Conioc1 691355	0	0	0	0	0	0
9	jgi.p Conioc1 691495	109	67	86	226	423	211
10	jgi.p Conioc1 691664	3	6	4	9	11	4
11	jgi.p Conioc1 691681	83	63	49	171	234	105
12	jgi.p Conioc1 691740	184	172	89	1477	1836	980
13	jgi.p Conioc1 691762	21	20	24	20	21	38
14	jgi.p Conioc1 691806	0	0	2	4	5	4
15	jgi.p Conioc1 691809	24	21	17	21	40	14
16	jgi.p Conioc1 691875	88	96	75	162	189	64
17	jgi.p Conioc1 691925	3	5	2	8	13	7
18	jgi.p Conioc1 692071	18	10	9	42	57	17
19	jgi.p Conioc1 692099	55	34	43	21	33	13
20	jgi.p Conioc1 692196	187	207	132	452	457	312
21	jgi.p Conioc1 692197	139	115	108	166	187	108
22	jgi.p Conioc1 692243	119	65	112	98	159	94
23	jgi.p Conioc1 692267	24	22	17	65	83	40
24	jgi.p Conioc1 692293	1351	903	991	1041	1354	1379
25	jgi.p Conioc1 692322	103	79	86	60	66	49
26	jgi.p Conioc1 692437	25	26	25	48	63	32
27	jgi.p Conioc1 692504	25	15	28	101	165	156
28	jgi.p Conioc1 692589	2	0	2	1	7	0
29	jgi.p Conioc1 692853	343	266	291	360	527	342
30	jgi.p Conioc1 692964	590	436	515	298	402	466
31	jgi.p Conioc1 693024	1	2	0	1	1	3
32	jgi.p Conioc1 693105	464	383	428	255	325	171
33	jgi.p Conioc1 693119	27	21	26	45	61	40
34	jgi.p Conioc1 693137	347	289	327	183	240	134
35	jgi.p Conioc1 693147	786	629	595	576	662	479
36	jgi.p Conioc1 693260	27	24	26	8	15	5
37	jgi.p Conioc1 693292	700	520	592	213	230	122
38	jgi.p Conioc1 693293	5	5	7	5	8	3
39	jgi.p Conioc1 693295	12	5	11	7	14	12
40	jgi.p Conioc1 693299	635	427	417	1168	1368	880
41	jgi.p Conioc1 693504	549	424	488	333	434	277
42	jgi.p Conioc1 693946	722	506	593	294	421	256
43	jgi.p Conioc1 694150	252	160	197	148	163	100
44	jgi.p Conioc1 694329	129	100	70	96	106	46
45	jgi.p Conioc1 694430	54	46	37	489	595	280
46	jgi.p Conioc1 694535	238	193	199	150	192	90
47	jgi.p Conioc1 694597	30	19	27	24	40	28
48	jgi.p Conioc1 695202	40	42	35	93	121	49
49	jgi.p Conioc1 695203	6	8	3	9	27	13
50	jgi.p Conioc1 695416	0	0	0	0	0	0
51	jgi.p Conioc1 695462	348	281	355	130	163	65



1							
2	jgi.p Conioc1 69581	146	125	118	16	31	28
3	jgi.p Conioc1 69586	680	520	585	146	129	129
4	jgi.p Conioc1 695871	0	0	0	0	1	0
5	jgi.p Conioc1 695875	418	348	352	204	243	166
6	jgi.p Conioc1 695884	18	13	18	959	1030	246
8	jgi.p Conioc1 695912	113	75	109	78	125	109
9	jgi.p Conioc1 695963	23	11	13	17	11	15
10	jgi.p Conioc1 696008	0	1	0	0	1	0
11	jgi.p Conioc1 696085	93	55	65	87	167	142
12	jgi.p Conioc1 696221	93	79	70	67	65	42
14	jgi.p Conioc1 696280	1477	1013	1192	1037	1503	1086
15	jgi.p Conioc1 696341	728	514	633	486	815	706
16	jgi.p Conioc1 696353	102	76	79	329	484	636
17	jgi.p Conioc1 696356	721	547	649	511	687	649
18	jgi.p Conioc1 696531	298	271	233	779	1069	437
20	jgi.p Conioc1 696602	604	485	448	290	391	256
21	jgi.p Conioc1 696608	0	0	0	1	0	1
22	jgi.p Conioc1 696645	175	127	132	606	802	640
23	jgi.p Conioc1 69667	25	18	20	970	1183	810
24	jgi.p Conioc1 696730	126	77	102	68	102	69
25	jgi.p Conioc1 696745	34	17	19	54	64	44
26	jgi.p Conioc1 696754	36	20	15	36	40	18
28	jgi.p Conioc1 696801	39	25	36	36	37	20
29	jgi.p Conioc1 696806	159	89	136	103	121	60
30	jgi.p Conioc1 696818	100	83	68	67	95	42
31	jgi.p Conioc1 697030	1163	795	807	918	1061	738
32	jgi.p Conioc1 697179	614	432	523	527	671	445
34	jgi.p Conioc1 69724	5	7	4	11	15	9
35	jgi.p Conioc1 697358	58	31	36	52	119	58
36	jgi.p Conioc1 697368	673	462	565	929	1388	821
37	jgi.p Conioc1 697403	67	52	57	35	46	31
38	jgi.p Conioc1 697415	2	3	3	16	23	9
39	jgi.p Conioc1 697452	21	22	16	122	159	119
40	jgi.p Conioc1 697566	1	0	0	0	0	0
42	jgi.p Conioc1 697573	386	272	263	144	219	171
43	jgi.p Conioc1 697615	138	111	126	76	96	102
44	jgi.p Conioc1 697625	46	24	43	62	67	48
45	jgi.p Conioc1 697666	0	0	2	1	5	2
46	jgi.p Conioc1 697768	116	82	64	46	61	32
47	jgi.p Conioc1 697776	39	27	41	21	51	29
48	jgi.p Conioc1 697781	51	40	47	60	58	29
49	jgi.p Conioc1 697941	788	475	556	1068	1450	1303
50	jgi.p Conioc1 698101	2	7	8	14	10	14
51	jgi.p Conioc1 69811	10	8	8	18	34	7
52	jgi.p Conioc1 698136	2	2	4	3	8	0
53	jgi.p Conioc1 698297	431	333	379	363	527	401
54	jgi.p Conioc1 698406	20	19	8	55	76	35
55	jgi.p Conioc1 698513	72	67	78	82	160	59
56	jgi.p Conioc1 698679	974	778	863	458	587	282
57	jgi.p Conioc1 698907	313	218	331	435	562	315

1							
2	jgi.p Conioc1 699042	166	110	115	208	284	130
3	jgi.p Conioc1 699095	107	61	67	81	104	66
4	jgi.p Conioc1 699109	1155	929	941	1129	1648	1138
5	jgi.p Conioc1 699316	133	137	143	79	88	74
6							
7	jgi.p Conioc1 699375	556	274	296	227	296	444
8	jgi.p Conioc1 699389	74	47	63	90	87	50
9	jgi.p Conioc1 699411	25	23	26	21	29	30
10	jgi.p Conioc1 699543	789	672	773	304	393	230
11	jgi.p Conioc1 699699	517	356	431	623	702	504
12							
13	jgi.p Conioc1 699733	30	12	14	35	50	54
14	jgi.p Conioc1 699914	1685	1415	1556	1578	2288	1891
15	jgi.p Conioc1 699951	1194	979	1055	288	328	288
16	jgi.p Conioc1 699960	107	75	88	67	115	157
17	jgi.p Conioc1 699990	109	128	116	130	141	71
18							
19	jgi.p Conioc1 700018	149	75	113	213	319	334
20	jgi.p Conioc1 700032	373	312	336	182	206	83
21	jgi.p Conioc1 700413	23	17	8	1	8	4
22	jgi.p Conioc1 700464	1196	1060	1054	1642	2609	1661
23	jgi.p Conioc1 700468	381	244	271	208	329	268
24							
25	jgi.p Conioc1 700590	229	186	188	90	109	58
26	jgi.p Conioc1 700602	150	98	114	143	224	109
27	jgi.p Conioc1 700788	3219	2115	2051	4320	5146	3253
28	jgi.p Conioc1 700993	443	355	405	172	240	129
29							
30	jgi.p Conioc1 70106	15	12	16	27	21	9
31	jgi.p Conioc1 701083	1131	791	850	971	1048	652
32	jgi.p Conioc1 701162	957	566	668	1074	1529	850
33	jgi.p Conioc1 701386	858	675	778	368	451	274
34	jgi.p Conioc1 701501	1176	904	853	480	547	288
35							
36	jgi.p Conioc1 701562	78	43	54	108	127	118
37	jgi.p Conioc1 701605	405	377	377	1107	1291	828
38	jgi.p Conioc1 701698	63	78	65	50	46	24
39	jgi.p Conioc1 701728	394	292	424	61	68	51
40	jgi.p Conioc1 701751	49	39	29	35	23	9
41	jgi.p Conioc1 701765	235	209	155	47	51	23
42							
43	jgi.p Conioc1 701784	119	216	74	909	1444	955
44	jgi.p Conioc1 701868	886	774	854	511	744	436
45	jgi.p Conioc1 701895	1541	1253	1483	1800	2259	2069
46	jgi.p Conioc1 702048	4284	2236	2901	8443	11889	9554
47							
48	jgi.p Conioc1 702195	37	20	21	147	127	73
49	jgi.p Conioc1 702258	25	19	16	41	53	23
50	jgi.p Conioc1 702515	2106	1559	1633	1659	2126	1387
51	jgi.p Conioc1 702527	1	1	0	3	4	1
52	jgi.p Conioc1 70254	82	64	55	16	13	9
53							
54	jgi.p Conioc1 70263	7	2	2	3	5	2
55	jgi.p Conioc1 702910	280	211	261	118	121	68
56	jgi.p Conioc1 70297	291	215	271	164	225	147
57	jgi.p Conioc1 702983	38	30	37	39	52	31
58	jgi.p Conioc1 703101	26	14	14	13	12	5
59	jgi.p Conioc1 703247	8822	6750	8837	6300	11028	10051
60	jgi.p Conioc1 703654	109	88	81	102	144	62

1							
2	jgi.p Conioc1 703676	63	31	36	181	204	88
3	jgi.p Conioc1 703685	125	107	99	53	71	36
4	jgi.p Conioc1 703848	3010	2130	2714	1309	1908	1326
5	jgi.p Conioc1 703964	88	67	65	62	107	72
6							
7	jgi.p Conioc1 703992	21135	16649	15217	9818	12349	5069
8	jgi.p Conioc1 704116	134	93	102	24	36	10
9	jgi.p Conioc1 704234	13	10	12	34	35	20
10	jgi.p Conioc1 704260	2101	1534	1645	1142	1420	876
11	jgi.p Conioc1 704328	168	133	161	185	279	167
12							
13	jgi.p Conioc1 704522	167	106	125	78	106	82
14	jgi.p Conioc1 704754	2	2	0	15	15	10
15	jgi.p Conioc1 704756	68	54	52	70	72	50
16	jgi.p Conioc1 704882	515	406	497	1207	1816	1419
17	jgi.p Conioc1 704911	885	797	782	115	134	97
18							
19	jgi.p Conioc1 705042	116	60	58	730	870	444
20	jgi.p Conioc1 705057	453	272	338	243	297	225
21	jgi.p Conioc1 705090	3788	2582	3108	3944	6327	4884
22	jgi.p Conioc1 705400	5	5	6	0	6	1
23							
24	jgi.p Conioc1 705607	166	100	119	229	286	147
25	jgi.p Conioc1 70564	240	166	238	123	130	75
26	jgi.p Conioc1 705644	190	143	120	404	520	316
27	jgi.p Conioc1 705864	171	113	132	134	144	129
28	jgi.p Conioc1 705918	133	99	89	100	95	78
29							
30	jgi.p Conioc1 705966	63	45	64	113	163	226
31	jgi.p Conioc1 705998	22	21	22	147	183	100
32	jgi.p Conioc1 706087	6	8	6	13	12	10
33	jgi.p Conioc1 706436	18	14	16	6	11	2
34	jgi.p Conioc1 706465	1694	1451	1415	1595	2223	1486
35	jgi.p Conioc1 706519	1960	1359	1500	559	758	360
36							
37	jgi.p Conioc1 706723	16	7	11	28	26	15
38	jgi.p Conioc1 706742	570	432	453	559	650	349
39	jgi.p Conioc1 706867	0	0	0	0	0	0
40	jgi.p Conioc1 706874	477	428	377	96	140	112
41	jgi.p Conioc1 706896	177	171	157	266	317	176
42							
43	jgi.p Conioc1 706997	16	13	12	47	78	20
44	jgi.p Conioc1 70700	117	88	78	57	95	39
45	jgi.p Conioc1 707091	302	144	175	41	54	24
46	jgi.p Conioc1 707263	0	1	1	1	3	1
47	jgi.p Conioc1 707372	609	431	347	464	545	229
48							
49	jgi.p Conioc1 707426	347	244	243	177	242	108
50	jgi.p Conioc1 707487	17	12	8	23	40	27
51	jgi.p Conioc1 707544	77	48	45	205	280	182
52	jgi.p Conioc1 707625	958	752	805	456	527	259
53							
54	jgi.p Conioc1 707667	542	306	365	191	250	137
55	jgi.p Conioc1 707736	13	7	9	19	19	9
56	jgi.p Conioc1 707761	173	138	130	175	211	197
57	jgi.p Conioc1 708042	1	2	1	1	2	3
58	jgi.p Conioc1 708048	7	11	15	114	205	184
59	jgi.p Conioc1 708096	2230	1806	2970	1071	1515	912
60	jgi.p Conioc1 708289	461	336	333	374	427	214

1							
2	jgi.p Conioc1 708307	180	138	141	101	137	71
3	jgi.p Conioc1 708341	17	12	15	54	80	29
4	jgi.p Conioc1 708349	105	78	98	66	82	32
5	jgi.p Conioc1 708392	441	272	245	118	145	73
6	jgi.p Conioc1 708409	5	6	3	11	14	7
7							
8	jgi.p Conioc1 708453	26	11	15	130	253	307
9	jgi.p Conioc1 708459	427	251	272	579	718	344
10	jgi.p Conioc1 708641	53653	50989	75992	50830	72903	45342
11	jgi.p Conioc1 708669	440	292	328	87	132	92
12							
13	jgi.p Conioc1 708676	180	98	126	117	181	159
14	jgi.p Conioc1 709152	47	34	40	32	35	17
15	jgi.p Conioc1 709176	1036	704	863	1601	2380	2460
16	jgi.p Conioc1 709201	33	14	26	277	490	288
17	jgi.p Conioc1 709270	207	162	155	156	211	110
18							
19	jgi.p Conioc1 709383	515	331	378	252	333	174
20	jgi.p Conioc1 709393	7272	4427	5471	4247	4765	2675
21	jgi.p Conioc1 709471	244	160	171	104	122	78
22	jgi.p Conioc1 709488	29	17	37	133	199	126
23							
24	jgi.p Conioc1 709536	430	305	351	243	375	259
25	jgi.p Conioc1 709539	0	0	1	0	1	0
26	jgi.p Conioc1 709687	44	52	44	43	66	26
27	jgi.p Conioc1 709962	951	699	705	695	792	437
28	jgi.p Conioc1 710083	128	105	103	93	108	79
29							
30	jgi.p Conioc1 710092	1697	1120	1201	2433	2537	1504
31	jgi.p Conioc1 710233	239	185	210	200	288	152
32	jgi.p Conioc1 710263	20	15	17	26	40	19
33	jgi.p Conioc1 710302	252	170	188	226	274	183
34	jgi.p Conioc1 710305	1394	1040	1077	1287	1587	923
35							
36	jgi.p Conioc1 710549	0	0	0	0	0	0
37	jgi.p Conioc1 710552	10	5	17	11	7	6
38	jgi.p Conioc1 710667	1	2	2	5	9	2
39	jgi.p Conioc1 710670	50	32	50	81	94	87
40	jgi.p Conioc1 710946	12434	9298	10834	6789	10004	7877
41	jgi.p Conioc1 711026	313	270	229	345	395	214
42							
43	jgi.p Conioc1 711139	546	414	455	209	263	156
44	jgi.p Conioc1 711187	238	155	197	97	128	91
45	jgi.p Conioc1 711119	53	36	28	230	338	168
46	jgi.p Conioc1 711277	44	44	40	36	32	16
47	jgi.p Conioc1 711363	870	629	736	383	602	363
48							
49	jgi.p Conioc1 711406	153	101	115	578	693	610
50	jgi.p Conioc1 711408	213	171	181	187	182	102
51	jgi.p Conioc1 711584	954	594	718	437	523	427
52	jgi.p Conioc1 711635	562	334	425	324	319	213
53							
54	jgi.p Conioc1 711771	207	112	156	609	961	904
55	jgi.p Conioc1 711836	435	301	267	636	745	361
56	jgi.p Conioc1 711904	23	21	28	65	95	40
57	jgi.p Conioc1 711940	1851	1000	1342	2359	2968	1927
58	jgi.p Conioc1 711956	270	175	187	155	222	149
59	jgi.p Conioc1 711958	55	33	38	77	99	65
60	jgi.p Conioc1 711997	361	285	291	168	221	145

1							
2	jgi.p Conioc1 71216	1148	943	1004	470	637	333
3	jgi.p Conioc1 712227	482	318	387	908	1650	1193
4	jgi.p Conioc1 712228	1642	1195	1416	1493	2737	2236
5	jgi.p Conioc1 712311	302	264	226	106	147	98
6							
7	jgi.p Conioc1 712503	692	546	511	583	911	546
8	jgi.p Conioc1 712508	166	119	145	76	106	37
9	jgi.p Conioc1 712555	388	290	349	180	225	126
10	jgi.p Conioc1 712620	45	31	34	37	44	39
11	jgi.p Conioc1 712661	1176	921	992	2292	2935	2104
12							
13	jgi.p Conioc1 712679	544	438	450	117	129	74
14	jgi.p Conioc1 712720	663	475	491	1115	1500	870
15	jgi.p Conioc1 71278	981	584	718	528	680	397
16	jgi.p Conioc1 71316	390	259	283	302	399	229
17	jgi.p Conioc1 713221	1184	945	1087	823	1160	643
18	jgi.p Conioc1 713302	608	538	502	849	876	409
19							
20	jgi.p Conioc1 713314	149	102	92	161	178	71
21	jgi.p Conioc1 71335	60	50	47	47	48	17
22	jgi.p Conioc1 713533	167	157	145	27	22	8
23							
24	jgi.p Conioc1 71375	154	89	106	149	161	82
25	jgi.p Conioc1 713928	1062	732	765	2442	3581	2424
26	jgi.p Conioc1 714140	214	206	178	162	210	80
27	jgi.p Conioc1 71415	2265	1708	1598	2976	3254	2033
28	jgi.p Conioc1 714200	92	44	62	49	67	23
29	jgi.p Conioc1 714206	5	3	7	4	8	7
30							
31	jgi.p Conioc1 714224	1	0	0	0	2	1
32	jgi.p Conioc1 714251	0	1	0	6	0	2
33	jgi.p Conioc1 71427	0	0	0	1	1	0
34	jgi.p Conioc1 714272	3302	2728	2651	14430	20328	16336
35	jgi.p Conioc1 714275	167	100	146	106	150	96
36							
37	jgi.p Conioc1 714281	216	168	210	113	137	105
38	jgi.p Conioc1 714434	24	18	16	39	53	30
39	jgi.p Conioc1 714439	265	198	201	65	88	46
40	jgi.p Conioc1 714462	58	28	28	103	125	89
41	jgi.p Conioc1 714478	388	279	266	2092	3110	2663
42							
43	jgi.p Conioc1 714532	1359	841	961	698	942	649
44	jgi.p Conioc1 71485	486	257	269	741	816	504
45	jgi.p Conioc1 714852	59	44	34	113	152	80
46	jgi.p Conioc1 714986	123	93	83	51	91	38
47	jgi.p Conioc1 714990	462	324	374	331	376	204
48							
49	jgi.p Conioc1 714994	1128	866	863	589	693	377
50	jgi.p Conioc1 715053	179	141	158	338	412	252
51	jgi.p Conioc1 715232	169	110	133	219	264	187
52	jgi.p Conioc1 715251	123	128	162	70	71	27
53	jgi.p Conioc1 715256	38	32	39	28	31	19
54							
55	jgi.p Conioc1 715351	8	1	2	11	4	5
56	jgi.p Conioc1 71547	12	7	4	9	2	9
57	jgi.p Conioc1 71548	2	1	3	4	5	0
58	jgi.p Conioc1 715701	67	41	49	34	61	46
59	jgi.p Conioc1 715710	899	776	891	796	1224	952
60	jgi.p Conioc1 715756	318	262	245	239	225	99

1							
2	jgi.p Conioc1 71576	15	5	13	14	28	16
3	jgi.p Conioc1 715764	13	17	7	75	94	44
4	jgi.p Conioc1 71603	396	275	296	122	106	72
5	jgi.p Conioc1 716036	11	9	7	63	94	54
6							
7	jgi.p Conioc1 71604	272	211	243	228	401	243
8	jgi.p Conioc1 716066	6	5	6	8	29	10
9	jgi.p Conioc1 716097	0	0	0	0	0	0
10	jgi.p Conioc1 716186	15	10	13	3	1	0
11	jgi.p Conioc1 716258	5	6	4	2	0	1
12							
13	jgi.p Conioc1 716501	94	28	46	184	246	160
14	jgi.p Conioc1 71659	1	0	0	0	0	0
15	jgi.p Conioc1 71660	593	467	478	801	957	479
16	jgi.p Conioc1 716625	104	75	94	309	420	253
17	jgi.p Conioc1 716754	1449	1441	1634	1343	2102	1708
18	jgi.p Conioc1 716766	410	107	53	482	672	286
19	jgi.p Conioc1 716857	128	115	144	61	71	45
20	jgi.p Conioc1 716921	164	132	143	123	176	98
21	jgi.p Conioc1 717698	301	201	162	249	362	183
22							
23	jgi.p Conioc1 717753	33	14	29	28	41	25
24							
25	jgi.p Conioc1 718362	29	25	30	58	61	23
26	jgi.p Conioc1 718389	10	4	6	11	13	6
27	jgi.p Conioc1 718464	461	374	406	94	101	57
28	jgi.p Conioc1 718478	12	8	2	3	4	2
29							
30	jgi.p Conioc1 718485	0	0	0	1	1	0
31	jgi.p Conioc1 71857	271	177	161	143	148	106
32	jgi.p Conioc1 718584	64	38	49	131	211	89
33	jgi.p Conioc1 718764	260	185	223	311	370	230
34	jgi.p Conioc1 718765	1659	1150	1372	1936	2604	1663
35	jgi.p Conioc1 719077	666	529	511	303	410	259
36							
37	jgi.p Conioc1 719133	282	245	224	140	239	125
38	jgi.p Conioc1 71919	7	6	3	10	7	4
39	jgi.p Conioc1 719244	7508	6360	7532	859	1207	1031
40	jgi.p Conioc1 719255	499	365	349	196	222	117
41	jgi.p Conioc1 719432	1527	1037	1077	746	1021	568
42							
43	jgi.p Conioc1 719456	818	594	599	317	456	190
44	jgi.p Conioc1 719533	20	7	11	33	31	13
45	jgi.p Conioc1 719572	2	3	1	12	9	5
46	jgi.p Conioc1 719677	104	51	66	32	36	14
47							
48	jgi.p Conioc1 719847	190	126	148	128	192	109
49	jgi.p Conioc1 719975	117	82	106	137	164	63
50	jgi.p Conioc1 719988	1654	1302	1290	509	703	398
51	jgi.p Conioc1 720045	1009	612	847	2630	4128	2666
52	jgi.p Conioc1 720106	18	31	20	51	57	33
53							
54	jgi.p Conioc1 720214	642	497	501	280	369	256
55	jgi.p Conioc1 720247	222	126	150	71	79	45
56	jgi.p Conioc1 720403	836	659	712	617	759	552
57	jgi.p Conioc1 720663	4519	3041	3734	1608	1793	1204
58							
59	jgi.p Conioc1 720860	0	0	3	4	4	1
60	jgi.p Conioc1 720977	11	6	12	34	73	50
	jgi.p Conioc1 721236	32	12	16	37	26	18



1							
2	jgi.p Conioc1 721304	82	61	52	87	119	53
3	jgi.p Conioc1 721619	7	3	0	4	0	1
4	jgi.p Conioc1 721623	545	345	331	593	770	385
5	jgi.p Conioc1 72163	4	2	4	2	4	2
6							
7	jgi.p Conioc1 721784	1399	640	694	1359	1432	866
8	jgi.p Conioc1 721785	365	176	212	364	401	246
9	jgi.p Conioc1 721789	31	23	19	37	44	15
10	jgi.p Conioc1 721822	107	77	52	226	288	127
11	jgi.p Conioc1 721842	139	76	86	76	117	94
12							
13	jgi.p Conioc1 721844	621	375	391	116	203	75
14	jgi.p Conioc1 722013	447	306	343	206	318	156
15	jgi.p Conioc1 722048	15	6	6	33	63	48
16	jgi.p Conioc1 72228	1192	804	844	357	445	235
17	jgi.p Conioc1 722310	1273	826	882	497	535	392
18							
19	jgi.p Conioc1 722325	84	54	60	49	87	43
20	jgi.p Conioc1 72282	430	301	339	177	272	169
21	jgi.p Conioc1 723114	613	369	331	542	662	374
22	jgi.p Conioc1 72333	38	22	37	23	34	14
23							
24	jgi.p Conioc1 723754	140	100	101	358	577	390
25	jgi.p Conioc1 723959	150	102	139	42	53	36
26	jgi.p Conioc1 724010	1343	903	1035	927	1172	1116
27	jgi.p Conioc1 724246	183	134	116	76	103	40
28	jgi.p Conioc1 724276	17	9	10	9	18	10
29							
30	jgi.p Conioc1 724278	0	0	0	2133	2685	1598
31	jgi.p Conioc1 724325	4	1	1	0	2	2
32	jgi.p Conioc1 724361	7	1	8	7	12	14
33	jgi.p Conioc1 724385	318	172	175	96	124	55
34	jgi.p Conioc1 724389	20	15	13	10	5	4
35							
36	jgi.p Conioc1 72441	180	176	143	108	123	68
37	jgi.p Conioc1 72452	26	22	19	26	41	11
38	jgi.p Conioc1 72482	99	100	121	98	107	48
39	jgi.p Conioc1 724845	0	1	0	0	0	0
40	jgi.p Conioc1 724877	1	0	1	1	1	1
41							
42	jgi.p Conioc1 724945	15	3	8	10	32	12
43	jgi.p Conioc1 724969	8	4	6	8	11	8
44	jgi.p Conioc1 725025	6	7	6	1	5	1
45	jgi.p Conioc1 72519	19	26	24	73	74	53
46	jgi.p Conioc1 72523	2	0	0	1	1	2
47							
48	jgi.p Conioc1 72524	1	4	0	6	8	5
49	jgi.p Conioc1 72547	0	0	0	3	1	5
50	jgi.p Conioc1 72565	7	1	0	0	3	4
51	jgi.p Conioc1 725955	0	0	0	0	0	0
52	jgi.p Conioc1 726199	3	1	4	12	13	7
53							
54	jgi.p Conioc1 726207	5	10	4	23	36	38
55	jgi.p Conioc1 726272	0	0	0	1	1	1
56	jgi.p Conioc1 726365	2336	1769	1790	1469	1766	1108
57	jgi.p Conioc1 726712	15	7	12	57	76	54
58	jgi.p Conioc1 72673	1	2	2	2	2	0
59	jgi.p Conioc1 726814	4	5	4	1	3	0
60	jgi.p Conioc1 727001	0	0	0	11	32	7

1							
2	jgi.p Conioc1 72719	2	0	0	8	11	1
3	jgi.p Conioc1 72725	16	11	15	26	26	13
4	jgi.p Conioc1 727426	52	44	57	206	299	183
5	jgi.p Conioc1 727435	0	0	0	0	0	0
6							
7	jgi.p Conioc1 727504	53	41	49	242	319	157
8	jgi.p Conioc1 727508	9	5	3	4	8	6
9	jgi.p Conioc1 727522	112	73	87	84	94	55
10	jgi.p Conioc1 727524	2	3	1	2	1	1
11	jgi.p Conioc1 727614	71	40	34	89	93	65
12							
13	jgi.p Conioc1 727706	10	5	7	24	14	13
14	jgi.p Conioc1 727722	22	19	23	396	508	255
15	jgi.p Conioc1 727789	77	58	72	79	101	66
16	jgi.p Conioc1 727841	71	50	68	46	48	28
17	jgi.p Conioc1 727855	6	4	4	29	19	10
18							
19	jgi.p Conioc1 727889	6	6	5	18	22	10
20	jgi.p Conioc1 727896	112	137	114	167	233	88
21	jgi.p Conioc1 727948	56	52	57	145	175	93
22	jgi.p Conioc1 728033	11	5	8	5	8	0
23							
24	jgi.p Conioc1 728039	3	3	4	6	15	12
25	jgi.p Conioc1 728091	24	7	14	177	355	350
26	jgi.p Conioc1 728126	245	172	163	32	47	15
27	jgi.p Conioc1 728137	149	83	91	136	160	92
28	jgi.p Conioc1 728193	1	2	0	0	2	1
29	jgi.p Conioc1 728194	329	217	283	122	187	110
30							
31	jgi.p Conioc1 728236	559	362	424	543	865	906
32	jgi.p Conioc1 728292	17	13	16	19	21	7
33	jgi.p Conioc1 728302	113	97	89	16	16	24
34	jgi.p Conioc1 728305	15	23	16	3	12	7
35							
36	jgi.p Conioc1 728324	41	35	44	19	24	6
37	jgi.p Conioc1 728325	1	0	0	4	1	1
38	jgi.p Conioc1 728330	101	70	97	137	178	176
39	jgi.p Conioc1 728332	90	57	57	28	32	19
40	jgi.p Conioc1 72838	182	107	133	300	348	252
41							
42	jgi.p Conioc1 728516	0	0	0	0	0	0
43	jgi.p Conioc1 728581	57	46	40	36	44	22
44	jgi.p Conioc1 728727	39	30	37	70	61	23
45	jgi.p Conioc1 728734	401	288	278	129	178	90
46	jgi.p Conioc1 728816	232	222	226	126	146	66
47							
48	jgi.p Conioc1 728829	51	46	43	81	77	51
49	jgi.p Conioc1 72883	26	21	24	21	47	25
50	jgi.p Conioc1 728843	53	30	25	243	354	180
51	jgi.p Conioc1 728850	7	4	4	10	16	7
52	jgi.p Conioc1 728851	204	85	100	202	206	149
53							
54	jgi.p Conioc1 728879	57	37	43	123	163	104
55	jgi.p Conioc1 728929	51	43	35	10	27	13
56	jgi.p Conioc1 729134	442	368	424	2317	3809	3548
57	jgi.p Conioc1 729148	800	614	691	538	724	436
58	jgi.p Conioc1 729169	41	49	25	74	132	87
59	jgi.p Conioc1 729170	4	6	0	0	0	0
60	jgi.p Conioc1 729591	248	187	180	168	255	113

1							
2	jgi.p Conioc1 729610	1528	844	1151	6	23	14
3	jgi.p Conioc1 729611	81	70	89	43	80	43
4	jgi.p Conioc1 729720	105	78	92	123	256	225
5	jgi.p Conioc1 729805	1361	911	934	1025	1356	867
6							
7	jgi.p Conioc1 729888	8304	6608	7186	8448	11505	5697
8	jgi.p Conioc1 730036	14	9	18	6	13	0
9	jgi.p Conioc1 730042	20	14	22	29	31	18
10	jgi.p Conioc1 730053	75	44	47	60	87	46
11	jgi.p Conioc1 730180	1034	682	942	1111	1618	2124
12							
13	jgi.p Conioc1 730258	6	10	14	28	40	20
14	jgi.p Conioc1 730259	21	12	13	32	42	20
15	jgi.p Conioc1 730260	275	213	223	185	247	193
16	jgi.p Conioc1 73046	351	202	280	303	426	287
17							
18	jgi.p Conioc1 730503	126	110	126	90	145	80
19	jgi.p Conioc1 730561	34	19	37	29	25	12
20	jgi.p Conioc1 730567	157	129	123	141	217	99
21	jgi.p Conioc1 730613	92	56	71	95	159	87
22	jgi.p Conioc1 730627	82	89	106	4	1	2
23							
24	jgi.p Conioc1 730663	9	6	7	38	43	29
25	jgi.p Conioc1 730682	0	0	1	6	4	3
26	jgi.p Conioc1 730686	21	19	10	24	39	38
27	jgi.p Conioc1 730799	157	102	121	101	110	38
28	jgi.p Conioc1 730807	0	0	0	1	1	0
29	jgi.p Conioc1 730825	54	37	28	49	51	20
30							
31	jgi.p Conioc1 730862	2	2	2	3	2	0
32	jgi.p Conioc1 730868	6	14	2	4	7	4
33	jgi.p Conioc1 730960	0	1	0	1	0	0
34	jgi.p Conioc1 730975	168	150	290	100	136	92
35	jgi.p Conioc1 730991	705	661	1113	386	502	337
36							
37	jgi.p Conioc1 731015	314	263	346	200	227	130
38	jgi.p Conioc1 731058	183	169	206	105	162	124
39	jgi.p Conioc1 73106	4	4	4	1	4	3
40	jgi.p Conioc1 731163	7	6	4	21	39	16
41							
42	jgi.p Conioc1 731439	1	1	0	4	3	1
43	jgi.p Conioc1 731527	1	4	1	1	1	1
44	jgi.p Conioc1 731572	47	23	55	33	48	50
45	jgi.p Conioc1 731673	156	104	122	137	215	123
46	jgi.p Conioc1 731898	2	2	0	4	3	0
47							
48	jgi.p Conioc1 731908	19	13	17	43	46	25
49	jgi.p Conioc1 732016	5	5	1	4	8	4
50	jgi.p Conioc1 732042	21	8	11	15	14	7
51	jgi.p Conioc1 732043	295	214	236	156	176	90
52	jgi.p Conioc1 73213	176	125	136	89	98	47
53							
54	jgi.p Conioc1 732189	0	0	0	0	1	0
55	jgi.p Conioc1 73219	144	89	70	165	222	96
56	jgi.p Conioc1 73220	165	152	146	113	134	75
57	jgi.p Conioc1 732207	16	8	13	22	35	11
58	jgi.p Conioc1 732275	72	77	70	474	500	252
59	jgi.p Conioc1 732389	19	23	12	15	18	9
60	jgi.p Conioc1 732421	46	60	71	85	236	132

1							
2	jgi.p Conioc1 732476	232	145	161	199	276	115
3	jgi.p Conioc1 732510	8	13	5	58	66	20
4	jgi.p Conioc1 732521	3	10	4	37	31	35
5	jgi.p Conioc1 73263	88	82	74	43	62	15
6	jgi.p Conioc1 732750	13	7	7	3	12	8
7	jgi.p Conioc1 732771	17	6	6	4	8	7
8	jgi.p Conioc1 732817	11600	12656	11130	5575	7090	3068
9	jgi.p Conioc1 732978	1	0	1	2	13	5
10	jgi.p Conioc1 732991	0	0	0	0	0	0
11	jgi.p Conioc1 733107	0	1	1	1	2	3
12	jgi.p Conioc1 733429	545	387	423	363	478	355
13	jgi.p Conioc1 733459	402	262	340	489	627	477
14	jgi.p Conioc1 733477	12	6	9	26	27	21
15	jgi.p Conioc1 733601	154	126	111	85	114	54
16	jgi.p Conioc1 733640	212	113	129	72	82	32
17	jgi.p Conioc1 733642	199	100	115	51	75	35
18	jgi.p Conioc1 733709	70	41	42	38	64	36
19	jgi.p Conioc1 733770	55	33	44	29	63	25
20	jgi.p Conioc1 733937	760	484	623	567	797	527
21	jgi.p Conioc1 734006	111	89	83	114	156	45
22	jgi.p Conioc1 734135	42	25	28	29	36	31
23	jgi.p Conioc1 734594	620	452	486	734	1057	814
24	jgi.p Conioc1 734728	122	89	74	98	132	76
25	jgi.p Conioc1 734731	13	13	20	8	24	7
26	jgi.p Conioc1 734758	39	31	25	47	55	38
27	jgi.p Conioc1 734813	37	20	40	13	33	3
28	jgi.p Conioc1 734898	14	10	15	9	13	7
29	jgi.p Conioc1 734951	151	141	151	193	362	395
30	jgi.p Conioc1 735145	1369	1084	1097	2315	3553	4681
31	jgi.p Conioc1 735288	87	42	63	206	310	272
32	jgi.p Conioc1 735344	1398	914	1078	732	967	606
33	jgi.p Conioc1 735370	11	8	3	7	13	11
34	jgi.p Conioc1 735633	70	47	52	137	218	206
35	jgi.p Conioc1 735743	200	182	158	105	143	95
36	jgi.p Conioc1 735842	125	76	58	147	151	119
37	jgi.p Conioc1 735861	406	258	273	274	267	205
38	jgi.p Conioc1 736081	407	277	299	317	369	265
39	jgi.p Conioc1 736110	253	205	200	53	51	25
40	jgi.p Conioc1 736242	414	304	322	112	122	69
41	jgi.p Conioc1 736359	29	24	28	27	45	14
42	jgi.p Conioc1 736601	32	24	16	32	55	28
43	jgi.p Conioc1 736609	399	289	331	56	40	21
44	jgi.p Conioc1 736697	7	9	6	41	69	31
45	jgi.p Conioc1 736702	100	70	88	124	217	121
46	jgi.p Conioc1 736790	1156	781	906	231	237	166
47	jgi.p Conioc1 736852	120	69	80	181	183	140
48	jgi.p Conioc1 736986	1941	1424	1433	1506	1911	1318
49	jgi.p Conioc1 737082	261	108	165	249	467	270
50	jgi.p Conioc1 737187	1	4	1	13	36	15
51	jgi.p Conioc1 737206	139	116	126	144	198	145

1							
2	jgi.p Conioc1 73749	118	72	92	147	198	146
3	jgi.p Conioc1 737549	186	110	111	202	259	257
4	jgi.p Conioc1 737590	182	144	142	219	283	198
5	jgi.p Conioc1 737619	0	0	0	0	0	0
6							
7	jgi.p Conioc1 737621	24	17	25	107	164	215
8	jgi.p Conioc1 737628	0	0	0	0	0	1
9	jgi.p Conioc1 737666	532	345	405	292	388	210
10	jgi.p Conioc1 737804	168	156	173	224	347	139
11	jgi.p Conioc1 737893	0	0	0	0	0	0
12							
13	jgi.p Conioc1 737900	0	0	0	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 73797	2397	1857	2085	4139	6368	4722
15	jgi.p Conioc1 738066	1094	862	1070	486	580	331
16	jgi.p Conioc1 738419	16	7	3	6	4	4
17	jgi.p Conioc1 738459	3	1	2	7	6	7
18							
19	jgi.p Conioc1 738462	124	96	93	110	146	67
20	jgi.p Conioc1 738519	4989	3318	3867	1695	1855	1187
21	jgi.p Conioc1 738642	354	212	251	611	818	511
22	jgi.p Conioc1 738753	218	182	191	220	268	162
23	jgi.p Conioc1 738827	850	695	755	394	517	331
24							
25	jgi.p Conioc1 738903	362	259	286	565	664	392
26	jgi.p Conioc1 738990	17	13	17	18	19	20
27	jgi.p Conioc1 739065	169	87	105	890	1203	1534
28	jgi.p Conioc1 739085	518	297	330	269	328	176
29	jgi.p Conioc1 739098	32	15	18	121	168	232
30							
31	jgi.p Conioc1 739141	8	9	10	12	20	6
32	jgi.p Conioc1 739213	427	357	319	332	342	170
33	jgi.p Conioc1 739509	25	14	13	15	25	16
34	jgi.p Conioc1 739601	10293	7730	9674	3277	4421	4345
35	jgi.p Conioc1 739795	551	426	516	104	113	92
36							
37	jgi.p Conioc1 740262	49	31	17	149	185	106
38	jgi.p Conioc1 740303	844	474	467	1012	972	566
39	jgi.p Conioc1 740472	38	32	33	60	76	40
40	jgi.p Conioc1 740638	147	124	140	54	48	41
41	jgi.p Conioc1 740711	73	47	57	169	250	349
42							
43	jgi.p Conioc1 740777	24	18	18	16	30	3
44	jgi.p Conioc1 740784	9	6	3	8	7	9
45	jgi.p Conioc1 74140	23	22	20	85	97	48
46	jgi.p Conioc1 74164	0	2	0	0	1	0
47	jgi.p Conioc1 74167	0	0	1	0	0	0
48							
49	jgi.p Conioc1 741994	241	161	174	192	200	119
50	jgi.p Conioc1 742087	122	59	69	86	110	56
51	jgi.p Conioc1 742103	52	44	42	79	103	45
52	jgi.p Conioc1 742140	386	399	319	407	557	386
53							
54	jgi.p Conioc1 742244	2	2	5	1	1	0
55	jgi.p Conioc1 742291	9	1	3	8	10	2
56	jgi.p Conioc1 742302	3838	3000	3417	1588	1969	1719
57	jgi.p Conioc1 742482	78	63	48	43	59	31
58	jgi.p Conioc1 742490	1221	656	708	1172	1642	997
59	jgi.p Conioc1 742647	19	24	27	134	155	98
60	jgi.p Conioc1 742730	67	43	61	15	24	23

1							
2	jgi.p Conioc1 74295	194	168	175	198	228	126
3	jgi.p Conioc1 742958	33	32	35	25	30	8
4	jgi.p Conioc1 743033	204	149	177	674	1056	1325
5	jgi.p Conioc1 74304	10	13	9	22	16	13
6	jgi.p Conioc1 74305	52	61	40	65	48	38
7	jgi.p Conioc1 743081	204	140	178	100	88	47
8	jgi.p Conioc1 743086	59	43	45	44	51	29
9	jgi.p Conioc1 743102	31	52	29	28	53	34
10	jgi.p Conioc1 743293	75	38	61	78	119	68
11	jgi.p Conioc1 743359	225	208	203	92	129	62
12	jgi.p Conioc1 743419	438	306	387	96	116	62
13	jgi.p Conioc1 743484	540	448	487	149	135	98
14	jgi.p Conioc1 743690	378	227	316	896	1164	586
15	jgi.p Conioc1 743805	9	9	3	38	40	41
16	jgi.p Conioc1 743978	252	216	244	96	119	110
17	jgi.p Conioc1 743988	25	18	19	30	33	13
18	jgi.p Conioc1 744101	48	38	54	55	84	42
19	jgi.p Conioc1 744107	29	22	23	28	23	23
20	jgi.p Conioc1 744219	0	1	5	7	6	2
21	jgi.p Conioc1 744333	209	158	194	199	331	500
22	jgi.p Conioc1 744351	5	4	12	14	14	15
23	jgi.p Conioc1 744412	244	187	254	26	33	26
24	jgi.p Conioc1 744917	219	194	156	209	272	112
25	jgi.p Conioc1 744961	1910	1781	1867	6100	6056	2979
26	jgi.p Conioc1 745120	72	32	51	59	96	37
27	jgi.p Conioc1 745150	359	248	236	70	73	58
28	jgi.p Conioc1 745318	81	91	121	68	205	200
29	jgi.p Conioc1 745338	44	44	32	142	176	119
30	jgi.p Conioc1 745511	37	30	43	39	50	24
31	jgi.p Conioc1 745590	151	130	116	95	126	73
32	jgi.p Conioc1 745702	188	325	113	464	763	200
33	jgi.p Conioc1 745718	57	29	24	54	58	30
34	jgi.p Conioc1 745768	3	2	4	13	13	4
35	jgi.p Conioc1 745819	112	97	90	91	127	78
36	jgi.p Conioc1 745830	200	137	156	43	61	31
37	jgi.p Conioc1 745875	185	171	189	249	280	131
38	jgi.p Conioc1 745936	19270	10373	13095	13231	12766	10238
39	jgi.p Conioc1 745968	42	40	32	52	45	22
40	jgi.p Conioc1 745992	0	4	5	16	10	3
41	jgi.p Conioc1 746022	7	3	1	15	13	8
42	jgi.p Conioc1 746265	31	41	17	96	112	52
43	jgi.p Conioc1 74628	715	510	547	499	700	410
44	jgi.p Conioc1 746340	23	17	16	76	100	47
45	jgi.p Conioc1 746448	395	298	234	1200	1667	831
46	jgi.p Conioc1 746475	1750	1455	1581	290	287	228
47	jgi.p Conioc1 746504	101	75	103	55	50	33
48	jgi.p Conioc1 746564	35	29	36	49	51	23
49	jgi.p Conioc1 746586	264	190	176	181	237	107
50	jgi.p Conioc1 74659	27	26	26	32	39	15
51	jgi.p Conioc1 746666	15629	8498	10536	10280	10265	8010



1							
2	jgi.p Conioc1 746686	73	36	35	95	111	46
3	jgi.p Conioc1 746693	20	13	22	19	27	10
4	jgi.p Conioc1 746698	88	54	73	13	21	7
5	jgi.p Conioc1 746731	13	24	17	3	19	18
6	jgi.p Conioc1 74684	19	9	13	4	11	1
8	jgi.p Conioc1 747009	63	44	49	36	35	24
9	jgi.p Conioc1 747075	274	207	125	289	419	290
10	jgi.p Conioc1 747161	756	499	518	185	199	99
11	jgi.p Conioc1 747164	163	114	129	48	75	41
12	jgi.p Conioc1 747217	111	93	96	49	53	22
14	jgi.p Conioc1 747232	1479	1197	1593	1109	1468	1151
15	jgi.p Conioc1 747624	20	25	17	13	16	19
16	jgi.p Conioc1 747628	902	646	751	285	301	210
17	jgi.p Conioc1 747639	304	191	237	194	252	150
18	jgi.p Conioc1 747860	3368	1824	2543	386	606	337
20	jgi.p Conioc1 748043	788	554	594	427	549	280
21	jgi.p Conioc1 748075	144	149	164	89	114	85
22	jgi.p Conioc1 748246	6624	4504	6147	2607	3752	2510
23	jgi.p Conioc1 748306	5	4	4	9	4	5
24	jgi.p Conioc1 74838	48	41	34	33	48	28
25	jgi.p Conioc1 74845	154	130	163	108	146	77
27	jgi.p Conioc1 748689	687	447	504	1326	2150	1492
28	jgi.p Conioc1 749023	596	469	562	390	579	264
29	jgi.p Conioc1 749131	18	24	30	47	42	32
31	jgi.p Conioc1 749270	2700	2148	2466	1719	2322	1986
32	jgi.p Conioc1 74961	6741	4687	5346	1808	2292	980
33	jgi.p Conioc1 749657	923	649	674	483	593	338
34	jgi.p Conioc1 74971	586	410	436	399	519	247
35	jgi.p Conioc1 749802	677	470	454	111	123	81
37	jgi.p Conioc1 749812	148	119	113	43	36	38
38	jgi.p Conioc1 749817	149	129	109	52	62	28
39	jgi.p Conioc1 750552	62	52	40	132	140	116
40	jgi.p Conioc1 750563	39	54	56	20	23	21
41	jgi.p Conioc1 750570	11	3	4	16	13	10
42	jgi.p Conioc1 750728	43	21	17	40	54	24
44	jgi.p Conioc1 750748	111	74	90	68	98	49
45	jgi.p Conioc1 750771	786	624	565	387	601	299
46	jgi.p Conioc1 750856	86	65	57	97	153	59
47	jgi.p Conioc1 750903	34	28	21	11	13	5
49	jgi.p Conioc1 750908	22	16	15	88	120	54
50	jgi.p Conioc1 750915	2	2	1	54	62	22
51	jgi.p Conioc1 75102	97	57	65	148	189	157
52	jgi.p Conioc1 751073	15	25	26	32	29	26
53	jgi.p Conioc1 75111	30	37	33	100	135	104
54	jgi.p Conioc1 751216	8	2	4	22	15	14
56	jgi.p Conioc1 751219	79	74	88	82	110	49
57	jgi.p Conioc1 751258	5501	4763	5646	211	282	260
58	jgi.p Conioc1 751266	64	60	66	80	122	47
59	jgi.p Conioc1 751318	1543	1092	1264	938	1459	985
60	jgi.p Conioc1 751373	73	67	78	209	327	143

1							
2	jgi.p Conioc1 751458	62	60	64	594	826	565
3	jgi.p Conioc1 751490	1953	1284	1728	883	1351	672
4	jgi.p Conioc1 751632	11	11	15	31	61	20
5	jgi.p Conioc1 751828	154	101	150	64	55	19
6							
7	jgi.p Conioc1 751949	1756	1121	1564	982	1301	808
8	jgi.p Conioc1 751975	2461	1549	1919	1178	1560	848
9	jgi.p Conioc1 752006	6	11	15	11	16	4
10	jgi.p Conioc1 75217	91	26	36	17	15	5
11	jgi.p Conioc1 7522	0	0	0	0	0	1
12							
13	jgi.p Conioc1 752355	1	0	1	3	4	1
14	jgi.p Conioc1 752598	541	396	464	832	1110	1039
15	jgi.p Conioc1 753586	27	26	33	29	45	16
16	jgi.p Conioc1 753610	164	120	137	314	439	248
17	jgi.p Conioc1 754054	88	53	77	182	288	247
18	jgi.p Conioc1 754223	498	395	458	277	385	149
19							
20	jgi.p Conioc1 754227	1220	808	858	387	548	323
21	jgi.p Conioc1 754337	845	599	578	231	296	180
22	jgi.p Conioc1 754357	65	34	49	39	41	20
23	jgi.p Conioc1 754585	17	12	9	50	90	45
24	jgi.p Conioc1 754723	53	43	33	218	309	425
25							
26	jgi.p Conioc1 754851	0	2	1	1	9	1
27	jgi.p Conioc1 754858	0	1	0	3	3	0
28	jgi.p Conioc1 754902	1272	1028	1066	327	329	166
29	jgi.p Conioc1 754911	171	103	129	178	227	171
30							
31	jgi.p Conioc1 755049	31	19	10	124	166	106
32	jgi.p Conioc1 755132	17	5	12	496	655	323
33	jgi.p Conioc1 755246	51	38	38	42	64	19
34	jgi.p Conioc1 755407	12	5	7	1	3	3
35	jgi.p Conioc1 755445	18	13	14	3	1	0
36	jgi.p Conioc1 755616	0	0	0	2	3	0
37							
38	jgi.p Conioc1 755881	327	255	261	665	692	264
39	jgi.p Conioc1 755899	4949	3645	4241	162	152	135
40	jgi.p Conioc1 756003	312	253	326	85	120	38
41	jgi.p Conioc1 756048	443	301	347	202	273	147
42							
43	jgi.p Conioc1 756138	2037	1575	1517	752	988	578
44	jgi.p Conioc1 756296	63	28	46	1	1	1
45	jgi.p Conioc1 756332	87	52	58	60	82	38
46	jgi.p Conioc1 756682	954	683	737	524	609	433
47	jgi.p Conioc1 756700	4358	3351	4214	2074	2786	1829
48	jgi.p Conioc1 756746	48	54	66	48	40	45
49	jgi.p Conioc1 756785	94	47	67	44	57	44
50	jgi.p Conioc1 757059	2439	1747	1701	1764	1808	1021
51	jgi.p Conioc1 757061	4	2	5	3	7	8
52	jgi.p Conioc1 757191	43	37	32	56	59	38
53	jgi.p Conioc1 757223	379	257	286	342	354	194
54	jgi.p Conioc1 757249	170	140	158	153	231	123
55	jgi.p Conioc1 757314	7	11	15	8	14	13
56	jgi.p Conioc1 757325	8	6	6	9	17	26
57	jgi.p Conioc1 757371	4391	2968	3661	4188	6168	5850
58							
59	jgi.p Conioc1 757900	84	47	68	9	10	7
60							

1							
2	jgi.p Conioc1 757948	1749	1241	1425	344	350	215
3	jgi.p Conioc1 758044	1808	1073	1297	265	303	177
4	jgi.p Conioc1 758260	1263	836	894	1410	1972	1334
5	jgi.p Conioc1 758290	1724	1486	1645	1101	2598	1445
6							
7	jgi.p Conioc1 758311	169	142	117	45	67	45
8	jgi.p Conioc1 758394	49	29	44	24	29	16
9	jgi.p Conioc1 758553	0	0	2	0	3	0
10	jgi.p Conioc1 758631	563	506	509	330	364	201
11	jgi.p Conioc1 758671	361	257	228	216	326	139
12							
13	jgi.p Conioc1 758717	4322	3302	3837	3083	3923	2380
14	jgi.p Conioc1 758721	1037	624	769	2558	3230	1710
15	jgi.p Conioc1 758938	88	52	44	528	653	253
16	jgi.p Conioc1 7590	144	101	101	97	110	51
17	jgi.p Conioc1 75901	119	76	95	43	41	15
18							
19	jgi.p Conioc1 759087	397	262	354	313	574	344
20	jgi.p Conioc1 759274	9	8	4	18	23	8
21	jgi.p Conioc1 759275	1	3	2	13	22	10
22	jgi.p Conioc1 759410	1	0	0	0	1	0
23							
24	jgi.p Conioc1 759463	178	141	118	275	373	84
25	jgi.p Conioc1 759788	765	514	605	702	900	571
26	jgi.p Conioc1 759801	135	86	111	82	82	67
27	jgi.p Conioc1 759938	971	553	663	347	632	233
28	jgi.p Conioc1 760089	275	245	227	282	355	288
29							
30	jgi.p Conioc1 760106	12387	8558	8820	8389	12332	9388
31	jgi.p Conioc1 760383	749	571	579	523	756	311
32	jgi.p Conioc1 760492	9	12	15	17	24	22
33	jgi.p Conioc1 760536	128	85	84	45	48	32
34	jgi.p Conioc1 760907	15	9	14	44	42	19
35	jgi.p Conioc1 760911	143	108	97	134	139	86
36	jgi.p Conioc1 760934	191	114	88	295	395	162
37							
38	jgi.p Conioc1 761169	2970	2028	2871	1840	2891	1461
39	jgi.p Conioc1 761286	190	160	187	173	236	164
40	jgi.p Conioc1 761313	91	57	83	67	84	34
41	jgi.p Conioc1 761324	44	21	23	66	81	38
42	jgi.p Conioc1 761336	43	33	42	96	126	45
43	jgi.p Conioc1 761361	74	12	23	14	22	15
44	jgi.p Conioc1 761372	393	243	248	99	109	54
45	jgi.p Conioc1 761383	17	14	11	488	573	265
46	jgi.p Conioc1 761421	14	20	13	38	57	34
47	jgi.p Conioc1 761485	13	14	13	14	12	7
48	jgi.p Conioc1 761510	31	21	24	53	71	45
49	jgi.p Conioc1 761559	53	48	48	60	92	33
50							
51	jgi.p Conioc1 761560	1154	822	859	220	209	116
52	jgi.p Conioc1 761747	969	756	818	327	349	187
53	jgi.p Conioc1 761808	302	199	290	117	129	191
54	jgi.p Conioc1 761851	0	0	0	0	0	0
55	jgi.p Conioc1 762148	0	0	1	0	0	0
56	jgi.p Conioc1 762153	12	11	7	44	73	45
57	jgi.p Conioc1 762161	330	182	259	419	634	594
58	jgi.p Conioc1 762241	17	10	19	15	27	23
59							
60							

1							
2	jgi.p Conioc1 762248	2	5	5	14	24	5
3	jgi.p Conioc1 762298	8	3	3	7	5	5
4	jgi.p Conioc1 762410	43	46	47	55	90	65
5	jgi.p Conioc1 762420	0	0	0	0	2	1
6							
7	jgi.p Conioc1 762461	897	759	603	799	1014	535
8	jgi.p Conioc1 762512	2	0	1	2	1	0
9	jgi.p Conioc1 762774	1074	805	821	367	485	284
10	jgi.p Conioc1 762891	6	6	9	11	11	7
11	jgi.p Conioc1 762913	21	19	22	39	52	41
12							
13	jgi.p Conioc1 762930	718	445	509	10178	14889	10081
14	jgi.p Conioc1 762953	121	69	61	89	83	57
15	jgi.p Conioc1 762991	6561	3814	4567	1268	1162	677
16	jgi.p Conioc1 763068	8	5	4	12	11	9
17	jgi.p Conioc1 763070	21	23	13	24	45	16
18							
19	jgi.p Conioc1 763105	6	4	0	1	1	1
20	jgi.p Conioc1 763168	9	4	7	5	12	3
21	jgi.p Conioc1 76320	22	31	38	13	22	7
22	jgi.p Conioc1 763232	71	50	64	113	137	114
23	jgi.p Conioc1 763407	300	268	297	235	317	212
24							
25	jgi.p Conioc1 763528	57	29	32	56	109	112
26	jgi.p Conioc1 763577	128	125	108	52	48	20
27	jgi.p Conioc1 763580	329	242	302	142	183	155
28	jgi.p Conioc1 763663	18	15	17	52	83	95
29	jgi.p Conioc1 763739	608	471	524	311	444	269
30							
31	jgi.p Conioc1 763859	731	481	528	260	329	148
32	jgi.p Conioc1 763927	766	556	534	1140	1528	979
33	jgi.p Conioc1 764147	809	668	729	399	523	304
34	jgi.p Conioc1 764165	1286	1058	1159	632	869	468
35							
36	jgi.p Conioc1 764214	23	31	16	18	4	4
37	jgi.p Conioc1 764478	1	3	0	1	3	0
38	jgi.p Conioc1 764557	1084	664	812	1157	1515	2069
39	jgi.p Conioc1 764581	24	28	28	36	41	41
40	jgi.p Conioc1 764625	101	57	70	53	49	36
41	jgi.p Conioc1 764691	84	71	50	73	84	35
42							
43	jgi.p Conioc1 764697	857	644	702	617	951	638
44	jgi.p Conioc1 764781	384	289	258	177	223	115
45	jgi.p Conioc1 764814	641	391	432	731	910	721
46	jgi.p Conioc1 76493	65	51	56	116	176	73
47	jgi.p Conioc1 765234	46	40	37	65	103	63
48							
49	jgi.p Conioc1 765325	1	1	0	2	3	4
50	jgi.p Conioc1 765441	39	37	51	58	85	46
51	jgi.p Conioc1 76551	171	125	151	269	382	184
52	jgi.p Conioc1 765635	3150	2356	2180	2684	3350	2282
53	jgi.p Conioc1 765746	4463	2761	3700	137	190	198
54							
55	jgi.p Conioc1 765881	57	18	34	28	28	12
56	jgi.p Conioc1 76594	11	9	12	3	10	8
57	jgi.p Conioc1 765986	977	658	725	494	644	337
58	jgi.p Conioc1 765996	2165	1606	1607	1243	1721	1219
59	jgi.p Conioc1 766047	773	631	643	160	185	103
60	jgi.p Conioc1 766071	1015	719	777	272	408	237

1							
2	jgi.p Conioc1 766122	2077	1649	1538	1340	1880	1274
3	jgi.p Conioc1 766199	209	181	227	119	114	116
4	jgi.p Conioc1 766292	97	72	97	249	403	361
5	jgi.p Conioc1 766416	304	178	255	266	312	178
6	jgi.p Conioc1 766640	2	0	2	1	4	0
8	jgi.p Conioc1 766731	174	110	116	106	164	68
9	jgi.p Conioc1 766860	81	34	48	66	77	50
10	jgi.p Conioc1 766887	294	217	218	228	299	184
11	jgi.p Conioc1 766920	16	16	19	20	44	11
12	jgi.p Conioc1 766989	29	33	41	33	50	22
13	jgi.p Conioc1 767013	25	15	25	29	25	19
14	jgi.p Conioc1 767035	64	58	59	38	59	42
15	jgi.p Conioc1 767111	370	287	349	163	206	112
16	jgi.p Conioc1 767359	54	26	36	31	19	16
17	jgi.p Conioc1 767409	199	155	173	144	188	123
18	jgi.p Conioc1 767508	169	150	160	665	970	423
19	jgi.p Conioc1 767549	8	1	4	10	21	1
20	jgi.p Conioc1 767679	681	566	646	455	553	324
21	jgi.p Conioc1 767780	1373	951	946	2363	2802	1290
22	jgi.p Conioc1 768233	912	773	758	590	880	443
23	jgi.p Conioc1 768236	0	0	0	0	0	0
24	jgi.p Conioc1 768310	23	18	13	8	12	6
25	jgi.p Conioc1 768596	20	14	19	8	3	4
26	jgi.p Conioc1 768843	65	46	55	44	30	18
27	jgi.p Conioc1 769021	241	167	219	245	389	220
28	jgi.p Conioc1 769115	613	361	351	161	166	90
29	jgi.p Conioc1 769247	103	86	99	75	110	52
30	jgi.p Conioc1 769398	158	120	154	181	240	173
31	jgi.p Conioc1 769652	128	113	118	317	481	350
32	jgi.p Conioc1 769654	119	99	93	156	244	182
33	jgi.p Conioc1 769702	175	106	121	441	779	637
34	jgi.p Conioc1 769739	119	59	69	115	166	110
35	jgi.p Conioc1 76984	452	341	378	269	286	211
36	jgi.p Conioc1 769881	634	448	463	242	327	166
37	jgi.p Conioc1 770057	242	194	239	207	260	144
38	jgi.p Conioc1 770279	0	1	0	4	19	10
39	jgi.p Conioc1 770298	283	169	200	832	1094	891
40	jgi.p Conioc1 770299	5	3	1	17	9	17
41	jgi.p Conioc1 770351	7	5	5	6	19	3
42	jgi.p Conioc1 770576	14	7	11	0	12	5
43	jgi.p Conioc1 770593	654	382	433	40	65	36
44	jgi.p Conioc1 770603	287	219	273	155	202	171
45	jgi.p Conioc1 770650	228	128	147	46	63	35
46	jgi.p Conioc1 770689	637	462	519	395	534	255
47	jgi.p Conioc1 770740	592	401	473	176	192	121
48	jgi.p Conioc1 770752	85	84	76	157	176	153
49	jgi.p Conioc1 770801	287	185	216	185	225	198
50	jgi.p Conioc1 770863	60	29	35	38	54	44
51	jgi.p Conioc1 770879	26	25	21	47	64	41
52	jgi.p Conioc1 770916	530	317	359	255	295	147

1							
2	jgi.p Conioc1 770934	1612	1281	1348	854	1296	731
3	jgi.p Conioc1 771078	189	151	158	115	171	152
4	jgi.p Conioc1 77127	102	72	70	33	28	36
5	jgi.p Conioc1 771875	396	282	407	190	204	142
6	jgi.p Conioc1 771993	97	70	47	105	116	72
8	jgi.p Conioc1 772062	688	517	577	392	504	354
9	jgi.p Conioc1 772289	29	24	20	21	30	24
10	jgi.p Conioc1 772408	19	16	16	45	65	47
11	jgi.p Conioc1 772531	147	74	135	228	324	185
12	jgi.p Conioc1 77257	686	469	525	379	414	189
14	jgi.p Conioc1 772627	90	76	76	104	148	75
15	jgi.p Conioc1 772748	4	2	1	13	19	4
16	jgi.p Conioc1 77275	12	11	11	3	12	10
17	jgi.p Conioc1 77281	77	46	41	74	78	36
18	jgi.p Conioc1 772835	256	177	199	434	682	468
20	jgi.p Conioc1 772843	114	93	97	88	119	66
21	jgi.p Conioc1 7730	2	1	4	55	68	26
22	jgi.p Conioc1 77303	545	347	536	192	290	195
23	jgi.p Conioc1 773076	22	18	24	110	132	72
24	jgi.p Conioc1 773250	142	102	121	116	150	83
25	jgi.p Conioc1 773285	171	141	125	177	216	98
26	jgi.p Conioc1 773286	3	1	2	13	15	15
28	jgi.p Conioc1 77332	613	516	516	416	516	318
29	jgi.p Conioc1 773333	26	16	20	17	27	22
30	jgi.p Conioc1 773371	62	82	84	96	137	66
31	jgi.p Conioc1 773523	263	203	173	98	117	35
32	jgi.p Conioc1 773598	11	4	4	3	11	7
34	jgi.p Conioc1 773625	7	4	4	4	1	2
35	jgi.p Conioc1 773635	1546	1327	1881	354	408	160
36	jgi.p Conioc1 773843	254	151	187	185	218	138
37	jgi.p Conioc1 773964	64	41	26	15	20	11
38	jgi.p Conioc1 774001	5	3	3	16	20	4
39	jgi.p Conioc1 774012	745	672	1286	351	466	401
40	jgi.p Conioc1 774014	275	226	223	253	391	411
41	jgi.p Conioc1 774158	13383	10643	12047	5816	6346	4420
42	jgi.p Conioc1 77422	111	119	117	18	26	14
43	jgi.p Conioc1 774369	824	478	505	123	134	62
44	jgi.p Conioc1 774395	8	3	5	30	28	31
45	jgi.p Conioc1 774397	23	14	12	121	141	138
46	jgi.p Conioc1 774553	176	173	102	111	77	35
47	jgi.p Conioc1 774584	13	15	20	17	16	5
48	jgi.p Conioc1 774660	99	76	91	416	496	406
49	jgi.p Conioc1 77471	40	21	30	71	105	41
50	jgi.p Conioc1 775147	32	24	26	111	139	126
51	jgi.p Conioc1 775158	2	5	2	4	7	10
52	jgi.p Conioc1 775172	374	226	295	454	772	642
53	jgi.p Conioc1 775229	110	97	91	236	364	183
54	jgi.p Conioc1 77526	11	11	4	5	8	4
55	jgi.p Conioc1 775333	1665	1253	1329	1722	2244	1361
56	jgi.p Conioc1 775496	1659	1079	1225	1080	1412	851



1							
2	jgi.p Conioc1 775511	254	126	162	117	164	79
3	jgi.p Conioc1 775537	124	102	97	313	411	232
4	jgi.p Conioc1 775581	59	51	54	29	44	20
5	jgi.p Conioc1 775599	55	30	37	114	139	82
6							
7	jgi.p Conioc1 775631	439	316	334	194	255	104
8	jgi.p Conioc1 775700	1188	814	938	197	241	104
9	jgi.p Conioc1 775703	144	72	73	73	90	56
10	jgi.p Conioc1 775727	570	447	598	249	336	203
11	jgi.p Conioc1 775905	21	20	22	38	40	24
12							
13	jgi.p Conioc1 776	2890	1617	2245	1303	1681	1199
14	jgi.p Conioc1 776070	597	423	465	1055	1287	660
15	jgi.p Conioc1 7762	295	209	264	157	201	164
16	jgi.p Conioc1 776331	4584	3594	3726	5853	6989	5759
17	jgi.p Conioc1 77662	0	0	0	0	0	0
18							
19	jgi.p Conioc1 776679	170	125	167	161	212	107
20	jgi.p Conioc1 776794	10	7	8	30	48	19
21	jgi.p Conioc1 776811	12	9	2	46	74	25
22	jgi.p Conioc1 776912	72	67	66	378	502	562
23							
24	jgi.p Conioc1 776978	2	4	1	9	9	15
25	jgi.p Conioc1 777051	82	60	60	50	60	25
26	jgi.p Conioc1 77706	0	0	1	0	1	1
27	jgi.p Conioc1 77707	467	313	429	51	81	63
28	jgi.p Conioc1 777253	1926	1323	1555	462	461	248
29	jgi.p Conioc1 777297	183	137	129	128	116	110
30							
31	jgi.p Conioc1 77738	36	26	32	31	40	17
32	jgi.p Conioc1 777509	381	319	321	102	103	50
33	jgi.p Conioc1 777673	59	28	43	118	164	159
34	jgi.p Conioc1 777776	170	108	125	136	181	87
35	jgi.p Conioc1 777968	358	256	266	157	229	119
36							
37	jgi.p Conioc1 778067	23	19	23	115	192	93
38	jgi.p Conioc1 778383	838	464	473	2329	3420	3896
39	jgi.p Conioc1 778393	840	541	694	267	256	201
40	jgi.p Conioc1 778426	51	35	48	34	52	37
41	jgi.p Conioc1 778431	25	13	13	186	263	329
42	jgi.p Conioc1 778453	92	70	68	33	37	23
43	jgi.p Conioc1 778571	220	172	166	443	611	364
44	jgi.p Conioc1 778633	453	376	421	322	479	428
45	jgi.p Conioc1 778715	89	64	62	98	144	82
46							
47	jgi.p Conioc1 778955	0	3	1	1	1	2
48	jgi.p Conioc1 779183	45	24	43	64	84	52
49	jgi.p Conioc1 779281	0	1	4	3	0	1
50	jgi.p Conioc1 779286	790	591	580	803	908	647
51	jgi.p Conioc1 779352	63	56	65	108	97	82
52							
53	jgi.p Conioc1 779459	2	3	4	2	3	1
54	jgi.p Conioc1 779492	968	760	721	353	526	354
55	jgi.p Conioc1 779542	47	28	45	30	46	29
56	jgi.p Conioc1 779760	42	30	26	16	26	9
57							
58	jgi.p Conioc1 779810	3	1	0	1	2	3
59	jgi.p Conioc1 779817	383	335	317	192	223	114
60	jgi.p Conioc1 780034	108	56	61	164	167	76

1							
2	jgi.p Conioc1 780107	115	68	86	283	339	159
3	jgi.p Conioc1 780130	362	223	260	274	353	283
4	jgi.p Conioc1 780380	47	40	47	143	159	162
5	jgi.p Conioc1 780750	230	158	173	176	233	161
6	jgi.p Conioc1 780871	610	405	425	435	591	296
7	jgi.p Conioc1 780919	2145	1495	1633	1330	1688	1305
8	jgi.p Conioc1 781079	68	48	45	38	40	14
9	jgi.p Conioc1 781085	870	672	683	555	758	750
10	jgi.p Conioc1 781207	148	123	124	170	250	285
11	jgi.p Conioc1 781224	411	306	327	172	259	104
12	jgi.p Conioc1 781302	291	224	236	100	73	29
13	jgi.p Conioc1 781309	1912	1322	1363	567	706	335
14	jgi.p Conioc1 781339	789	236	366	947	1380	919
15	jgi.p Conioc1 781441	65	38	22	156	138	83
16	jgi.p Conioc1 781453	7	3	6	9	9	4
17	jgi.p Conioc1 781478	0	2	2	0	1	1
18	jgi.p Conioc1 781481	51	30	41	30	74	25
19	jgi.p Conioc1 781600	629	320	387	123	150	84
20	jgi.p Conioc1 781996	8	1	3	6	2	6
21	jgi.p Conioc1 782156	56	37	52	36	33	25
22	jgi.p Conioc1 782173	564	396	408	524	647	281
23	jgi.p Conioc1 782316	2786	2011	2155	4102	5279	5702
24	jgi.p Conioc1 782724	57	34	52	67	65	30
25	jgi.p Conioc1 782868	21	22	20	33	24	8
26	jgi.p Conioc1 782896	46	40	50	52	41	44
27	jgi.p Conioc1 782916	123	107	103	65	63	56
28	jgi.p Conioc1 782995	612	445	568	171	201	134
29	jgi.p Conioc1 783097	34	35	28	32	52	35
30	jgi.p Conioc1 783112	7024	5587	6012	2740	4059	1454
31	jgi.p Conioc1 784041	66	69	64	43	65	53
32	jgi.p Conioc1 784264	1	1	1	0	0	0
33	jgi.p Conioc1 784518	15	15	9	19	26	6
34	jgi.p Conioc1 785257	136	118	116	113	148	79
35	jgi.p Conioc1 785323	671	548	605	268	340	228
36	jgi.p Conioc1 785437	1865	1404	1535	944	1305	828
37	jgi.p Conioc1 785537	4	11	5	1	0	0
38	jgi.p Conioc1 785553	122	81	112	61	65	32
39	jgi.p Conioc1 785554	150	89	125	25	30	16
40	jgi.p Conioc1 785593	12	5	6	0	1	0
41	jgi.p Conioc1 785614	3	0	2	3	2	1
42	jgi.p Conioc1 785681	181	143	135	31	27	25
43	jgi.p Conioc1 785686	0	0	1	0	3	0
44	jgi.p Conioc1 785691	30	25	15	47	53	18
45	jgi.p Conioc1 785696	38	20	34	9	22	10
46	jgi.p Conioc1 785718	8	6	5	8	11	5
47	jgi.p Conioc1 785865	1454	1331	1347	247	236	119
48	jgi.p Conioc1 785973	883	523	589	426	464	235
49	jgi.p Conioc1 786022	204	136	170	110	111	51
50	jgi.p Conioc1 786028	61	29	66	74	93	75
51	jgi.p Conioc1 786030	30	31	23	90	140	91

1							
2	jgi.p Conioc1 786308	0	0	0	1	2	2
3	jgi.p Conioc1 786350	4	0	1	3	5	2
4	jgi.p Conioc1 786688	177	127	139	62	70	37
5	jgi.p Conioc1 786702	9	4	5	4	6	1
6							
7	jgi.p Conioc1 786725	2205	1694	1819	1190	1839	789
8	jgi.p Conioc1 786886	1925	1417	1733	84	140	137
9	jgi.p Conioc1 787039	1	0	0	3	5	2
10	jgi.p Conioc1 787133	123	77	77	38	57	34
11	jgi.p Conioc1 787147	21	11	23	12	20	9
12							
13	jgi.p Conioc1 787170	1317	992	996	606	717	477
14	jgi.p Conioc1 787257	0	0	0	0	0	0
15	jgi.p Conioc1 787258	0	0	0	0	0	0
16	jgi.p Conioc1 787277	551	416	492	118	181	104
17	jgi.p Conioc1 787328	178	109	172	93	171	84
18							
19	jgi.p Conioc1 787329	16	7	4	46	53	60
20	jgi.p Conioc1 787410	34	25	29	22	16	18
21	jgi.p Conioc1 787428	1	0	0	1	3	0
22	jgi.p Conioc1 787429	1	1	0	3	8	5
23							
24	jgi.p Conioc1 78759	171	113	129	374	526	474
25	jgi.p Conioc1 787647	1	0	0	1	3	0
26	jgi.p Conioc1 787734	1082	706	802	374	479	242
27	jgi.p Conioc1 787741	0	0	0	1	0	0
28	jgi.p Conioc1 787830	16	7	10	13	6	15
29							
30	jgi.p Conioc1 787836	0	0	0	0	0	0
31	jgi.p Conioc1 787868	199	147	165	173	228	179
32	jgi.p Conioc1 787959	9	12	8	18	25	6
33	jgi.p Conioc1 787995	743	500	611	441	668	405
34	jgi.p Conioc1 788024	9	16	4	21	32	27
35	jgi.p Conioc1 78807	25	20	25	22	21	19
36							
37	jgi.p Conioc1 788075	1456	969	1192	706	889	608
38	jgi.p Conioc1 788397	201	141	143	592	739	571
39	jgi.p Conioc1 78861	2390	2153	1819	1136	1619	971
40	jgi.p Conioc1 788620	1771	1454	1505	1614	1460	776
41	jgi.p Conioc1 788638	1180	926	992	732	876	578
42							
43	jgi.p Conioc1 788711	149	106	89	219	216	201
44	jgi.p Conioc1 788715	3986	2469	2598	2649	2767	1946
45	jgi.p Conioc1 788985	80	58	49	68	72	62
46	jgi.p Conioc1 789029	400	328	362	344	448	322
47							
48	jgi.p Conioc1 789042	638	464	525	165	165	125
49	jgi.p Conioc1 789090	129	130	121	101	117	103
50	jgi.p Conioc1 789111	67	64	73	66	71	25
51	jgi.p Conioc1 789327	212	137	140	164	226	323
52	jgi.p Conioc1 789348	172	123	144	138	196	102
53							
54	jgi.p Conioc1 789519	618	653	537	327	262	192
55	jgi.p Conioc1 789526	185	148	131	159	152	122
56	jgi.p Conioc1 789546	3123	2009	2363	115	244	224
57	jgi.p Conioc1 789554	206	128	154	57	69	57
58							
59	jgi.p Conioc1 79080	31	18	23	12	18	6
60	jgi.p Conioc1 7949	253	183	191	137	173	122
	jgi.p Conioc1 79569	5682	4090	4744	978	1495	1229

1							
2	jgi.p Conioc1 79936	471	366	400	733	912	591
3	jgi.p Conioc1 79998	10	10	13	14	8	12
4	jgi.p Conioc1 80063	26	25	31	24	41	28
5	jgi.p Conioc1 80319	856	504	573	1185	1442	1190
6	jgi.p Conioc1 80373	503	362	358	241	297	133
7	jgi.p Conioc1 80399	2657	2205	2444	1187	2003	1187
8	jgi.p Conioc1 80432	1099	833	825	708	825	468
9	jgi.p Conioc1 80478	1	0	0	0	0	0
10	jgi.p Conioc1 8061	1691	1290	1345	937	1307	1113
11	jgi.p Conioc1 8086	52	33	42	68	90	105
12	jgi.p Conioc1 81136	753	643	667	540	634	349
13	jgi.p Conioc1 81185	1829	1396	1452	486	581	334
14	jgi.p Conioc1 81218	1575	1193	1298	683	924	583
15	jgi.p Conioc1 8122	49	52	86	51	50	27
16	jgi.p Conioc1 81267	690	542	524	814	1073	570
17	jgi.p Conioc1 81350	4939	4146	4421	3158	4315	2498
18	jgi.p Conioc1 8148	29	24	40	32	25	17
19	jgi.p Conioc1 8153	87	46	50	53	78	26
20	jgi.p Conioc1 81586	25	24	33	37	47	15
21	jgi.p Conioc1 81599	777	515	682	422	636	277
22	jgi.p Conioc1 81690	121	99	98	87	100	56
23	jgi.p Conioc1 81700	575	380	421	360	344	227
24	jgi.p Conioc1 81753	145	109	108	49	65	46
25	jgi.p Conioc1 8179	15	18	18	10	9	10
26	jgi.p Conioc1 81813	1	2	1	2	9	6
27	jgi.p Conioc1 81814	10	4	3	15	25	36
28	jgi.p Conioc1 82050	34	6	17	44	43	51
29	jgi.p Conioc1 82088	75	47	44	102	137	146
30	jgi.p Conioc1 82098	163	69	108	163	167	83
31	jgi.p Conioc1 82100	3	2	4	18	18	9
32	jgi.p Conioc1 8213	4	2	0	1	3	3
33	jgi.p Conioc1 82182	934	596	525	6972	11439	4893
34	jgi.p Conioc1 82328	225	140	153	77	118	80
35	jgi.p Conioc1 82365	25	13	19	17	25	21
36	jgi.p Conioc1 82417	166	96	110	72	76	52
37	jgi.p Conioc1 82705	4066	3157	3648	2681	3692	2941
38	jgi.p Conioc1 82811	0	0	0	2	2	0
39	jgi.p Conioc1 83110	25	22	11	51	82	27
40	jgi.p Conioc1 83362	19	13	11	26	34	32
41	jgi.p Conioc1 83410	28	13	17	76	73	25
42	jgi.p Conioc1 83418	0	0	0	0	0	0
43	jgi.p Conioc1 83540	1628	1116	1435	1354	1815	1182
44	jgi.p Conioc1 83718	18	26	30	30	26	14
45	jgi.p Conioc1 83840	111	62	94	73	68	45
46	jgi.p Conioc1 83851	388	253	311	114	158	77
47	jgi.p Conioc1 83859	47	27	26	35	34	21
48	jgi.p Conioc1 83901	32	27	30	52	60	44
49	jgi.p Conioc1 83903	75	58	40	167	220	126
50	jgi.p Conioc1 83923	23	4	11	7	17	5
51	jgi.p Conioc1 83969	103	95	104	159	191	174

1							
2	jgi.p Conioc1 84035	517	338	367	472	614	343
3	jgi.p Conioc1 84418	334	162	183	394	542	274
4	jgi.p Conioc1 84534	793	589	663	491	732	575
5	jgi.p Conioc1 84953	358	207	269	144	203	141
6							
7	jgi.p Conioc1 85031	111	83	113	95	97	72
8	jgi.p Conioc1 85278	1377	951	1067	1382	1948	1328
9	jgi.p Conioc1 85994	881	558	688	721	973	635
10	jgi.p Conioc1 86048	103	75	93	110	105	104
11	jgi.p Conioc1 86118	3	1	3	0	5	1
12	jgi.p Conioc1 86317	362	258	281	378	439	272
13	jgi.p Conioc1 86334	646	406	451	17	16	22
14	jgi.p Conioc1 86452	76	54	61	63	136	163
15	jgi.p Conioc1 86452	76	54	61	63	136	163
16	jgi.p Conioc1 86637	13	12	5	55	52	26
17	jgi.p Conioc1 86640	8	6	5	6	5	3
18	jgi.p Conioc1 86809	8	2	0	12	17	18
19							
20	jgi.p Conioc1 86810	11	15	14	35	30	12
21	jgi.p Conioc1 86930	13	6	4	3	2	3
22	jgi.p Conioc1 86962	17	16	18	19	17	9
23	jgi.p Conioc1 86963	3	2	2	2	5	4
24	jgi.p Conioc1 8699	14	13	17	19	23	13
25							
26	jgi.p Conioc1 87095	1576	1215	1474	984	1189	637
27	jgi.p Conioc1 87148	1742	1261	1374	1092	1444	917
28	jgi.p Conioc1 87609	151	126	139	145	155	112
29	jgi.p Conioc1 88155	3903	3381	3589	1885	2455	1531
30	jgi.p Conioc1 88156	376	307	339	289	349	217
31	jgi.p Conioc1 88367	66	57	46	50	78	45
32	jgi.p Conioc1 88575	826	761	795	170	262	141
33	jgi.p Conioc1 88628	2	0	0	2	3	0
34	jgi.p Conioc1 88643	11	7	6	33	33	17
35	jgi.p Conioc1 88681	189	103	135	89	81	37
36	jgi.p Conioc1 88705	208	170	139	247	291	227
37	jgi.p Conioc1 88767	29	24	27	23	17	16
38	jgi.p Conioc1 88828	141	85	121	41	64	57
39	jgi.p Conioc1 88962	1	1	0	2	0	0
40	jgi.p Conioc1 88974	50	25	36	92	100	63
41	jgi.p Conioc1 902760	183	126	142	213	391	213
42	jgi.p Conioc1 902890	6	14	10	8	11	5
43	jgi.p Conioc1 90291	158	103	148	173	155	141
44	jgi.p Conioc1 90297	45	25	17	128	229	225
45	jgi.p Conioc1 903265	91	77	70	84	112	59
46	jgi.p Conioc1 903903	1	1	0	1	5	0
47	jgi.p Conioc1 903979	2	3	2	4	10	2
48	jgi.p Conioc1 904028	22	27	22	3	17	4
49	jgi.p Conioc1 904211	14	5	13	17	17	9
50	jgi.p Conioc1 904329	2	4	1	9	12	6
51	jgi.p Conioc1 904376	675	536	610	390	471	353
52	jgi.p Conioc1 904447	1	1	0	5	1	3
53	jgi.p Conioc1 904494	0	0	0	0	0	0
54	jgi.p Conioc1 904756	0	0	0	0	0	0
55	jgi.p Conioc1 904847	0	0	0	0	0	0
56							
57							
58							
59							
60							

1							
2	jgi.p Conioc1 905073	0	0	1	0	1	0
3	jgi.p Conioc1 905187	1577	1259	1374	964	1335	768
4	jgi.p Conioc1 905428	718	502	530	312	395	214
5	jgi.p Conioc1 905478	22	14	10	20	26	13
6							
7	jgi.p Conioc1 905506	0	0	0	0	0	0
8	jgi.p Conioc1 906509	0	0	0	0	0	0
9	jgi.p Conioc1 906560	0	0	0	0	0	0
10	jgi.p Conioc1 907072	29	29	30	15	34	14
11	jgi.p Conioc1 907201	0	0	0	0	0	0
12							
13	jgi.p Conioc1 907236	16	13	19	27	22	14
14	jgi.p Conioc1 907237	6	4	8	2	8	1
15	jgi.p Conioc1 907239	0	0	0	3	1	1
16	jgi.p Conioc1 907275	0	0	0	0	0	0
17	jgi.p Conioc1 907704	0	0	0	0	0	0
18							
19	jgi.p Conioc1 90792	209	127	143	205	311	200
20	jgi.p Conioc1 907951	52	38	55	46	69	42
21	jgi.p Conioc1 908246	0	2	0	4	7	1
22	jgi.p Conioc1 908716	17	20	16	15	35	17
23	jgi.p Conioc1 908731	3	2	0	2	3	0
24	jgi.p Conioc1 908833	0	2	1	4	1	0
25							
26	jgi.p Conioc1 908978	687	523	581	1355	2547	1784
27	jgi.p Conioc1 909180	0	7	8	0	1	1
28	jgi.p Conioc1 909828	1	0	2	2	3	0
29	jgi.p Conioc1 909893	0	2	0	9	30	12
30							
31	jgi.p Conioc1 909900	142	72	88	165	197	111
32	jgi.p Conioc1 910234	0	0	0	0	0	0
33	jgi.p Conioc1 910403	262	153	170	160	205	142
34	jgi.p Conioc1 910457	0	0	0	0	0	0
35	jgi.p Conioc1 910495	0	0	0	0	0	1
36	jgi.p Conioc1 910513	0	0	0	1	0	0
37	jgi.p Conioc1 910615	34	18	18	1	2	3
38	jgi.p Conioc1 910632	51	29	24	41	33	12
39	jgi.p Conioc1 910916	89	75	88	52	71	45
40	jgi.p Conioc1 911334	8	6	12	4	3	0
41							
42	jgi.p Conioc1 911368	273	239	262	159	203	126
43	jgi.p Conioc1 9115	103	82	66	89	116	52
44	jgi.p Conioc1 911781	0	0	0	1	0	1
45	jgi.p Conioc1 9122	95	66	78	68	72	57
46	jgi.p Conioc1 912478	0	0	0	0	0	0
47							
48	jgi.p Conioc1 91248	869	626	631	3608	5356	6436
49	jgi.p Conioc1 912631	325	259	351	78	78	45
50	jgi.p Conioc1 914215	1015	642	657	777	973	567
51	jgi.p Conioc1 914466	1301	983	1030	748	864	514
52	jgi.p Conioc1 9146	15	11	7	18	32	9
53	jgi.p Conioc1 914767	0	0	0	0	0	0
54	jgi.p Conioc1 914867	6	6	8	10	11	4
55	jgi.p Conioc1 915955	0	0	0	28	23	1
56	jgi.p Conioc1 915976	8	9	10	5	14	3
57	jgi.p Conioc1 916058	61	27	33	11	18	13
58	jgi.p Conioc1 916327	0	1	0	0	0	0
59							
60							



1							
2	jgi.p Conioc1 916345	0	0	0	0	0	0
3	jgi.p Conioc1 916706	3	2	2	1	3	2
4	jgi.p Conioc1 916767	8	8	8	11	8	8
5	jgi.p Conioc1 917349	0	0	0	0	0	0
6							
7	jgi.p Conioc1 917549	1	2	2	5	8	1
8	jgi.p Conioc1 917761	0	0	0	0	0	0
9	jgi.p Conioc1 91785	92	95	81	93	129	44
10	jgi.p Conioc1 91794	10	5	8	25	40	25
11	jgi.p Conioc1 91795	8	3	1	8	5	7
12							
13	jgi.p Conioc1 918059	696	485	522	246	424	244
14	jgi.p Conioc1 918240	0	0	0	0	0	0
15	jgi.p Conioc1 9183	59	62	57	86	101	82
16	jgi.p Conioc1 91843	27	29	17	13	6	5
17	jgi.p Conioc1 91873	2	5	4	6	4	1
18	jgi.p Conioc1 918878	0	0	0	0	0	0
19							
20	jgi.p Conioc1 919130	19	13	20	28	35	9
21	jgi.p Conioc1 91921	168	131	148	155	187	128
22	jgi.p Conioc1 91922	297	207	255	121	201	123
23	jgi.p Conioc1 919310	350	297	303	170	182	158
24							
25	jgi.p Conioc1 919329	21	19	18	142	265	244
26	jgi.p Conioc1 919352	68	58	75	47	78	40
27	jgi.p Conioc1 919366	1	1	3	1	2	3
28	jgi.p Conioc1 919448	0	1	1	17	13	11
29	jgi.p Conioc1 919546	24	21	18	47	68	20
30							
31	jgi.p Conioc1 919624	0	0	1	1	0	0
32	jgi.p Conioc1 919757	168	97	97	159	181	79
33	jgi.p Conioc1 920	30	27	33	29	42	28
34	jgi.p Conioc1 920102	80	59	101	201	200	163
35	jgi.p Conioc1 920155	5	4	2	8	12	10
36							
37	jgi.p Conioc1 920379	0	0	0	0	0	0
38	jgi.p Conioc1 920620	0	0	0	0	0	0
39	jgi.p Conioc1 92069	588	436	444	279	344	184
40	jgi.p Conioc1 920821	0	0	0	0	0	0
41	jgi.p Conioc1 920857	197	129	145	270	441	577
42	jgi.p Conioc1 92087	97	75	83	81	75	36
43	jgi.p Conioc1 920996	1	1	1	2	2	1
44							
45	jgi.p Conioc1 921081	937	515	599	432	593	469
46	jgi.p Conioc1 92122	380	168	257	350	371	241
47	jgi.p Conioc1 921519	16	6	9	15	21	5
48							
49	jgi.p Conioc1 92161	29	13	19	47	79	59
50	jgi.p Conioc1 921809	242	204	201	112	132	86
51	jgi.p Conioc1 922134	5727	3274	4093	1908	2423	1347
52	jgi.p Conioc1 922275	0	0	0	0	0	0
53	jgi.p Conioc1 922378	32	24	23	52	60	63
54	jgi.p Conioc1 922411	5	1	2	1	4	4
55	jgi.p Conioc1 92249	509	314	338	444	597	342
56	jgi.p Conioc1 92252	27	23	26	44	71	50
57							
58	jgi.p Conioc1 922813	0	0	0	0	0	0
59	jgi.p Conioc1 923197	51	22	29	89	151	87
60	jgi.p Conioc1 9234	100	61	69	67	53	37

1						
2	jgi.p Conioc1 923599	2	2	3	5	3
3	jgi.p Conioc1 92365	22	29	19	34	18
4	jgi.p Conioc1 92392	838	719	667	314	412
5	jgi.p Conioc1 924314	2	0	1	1	2
6	jgi.p Conioc1 924325	0	0	0	0	0
7	jgi.p Conioc1 924377	0	0	0	1	1
8	jgi.p Conioc1 924377	0	0	0	1	1
9	jgi.p Conioc1 924417	1133	886	922	632	941
10	jgi.p Conioc1 92477	6	9	4	9	15
11	jgi.p Conioc1 924900	1831	1034	1087	369	426
12	jgi.p Conioc1 924979	54	57	61	32	60
13	jgi.p Conioc1 924979	54	57	61	32	60
14	jgi.p Conioc1 9250	0	0	0	0	0
15	jgi.p Conioc1 925036	0	0	0	0	0
16	jgi.p Conioc1 925181	2	5	7	1	0
17	jgi.p Conioc1 925376	22	16	24	6	8
18	jgi.p Conioc1 925580	35	22	30	23	18
19	jgi.p Conioc1 925580	35	22	30	23	18
20	jgi.p Conioc1 926146	463	476	442	16	9
21	jgi.p Conioc1 92644	23	17	19	51	54
22	jgi.p Conioc1 926500	372	271	279	345	533
23	jgi.p Conioc1 92654	634	419	549	195	269
24	jgi.p Conioc1 92654	634	419	549	195	269
25	jgi.p Conioc1 926779	0	0	0	0	0
26	jgi.p Conioc1 92695	65	39	66	108	173
27	jgi.p Conioc1 927011	0	0	0	0	0
28	jgi.p Conioc1 927171	2	0	0	0	2
29	jgi.p Conioc1 927171	2	0	0	0	2
30	jgi.p Conioc1 9272	12	2	7	20	26
31	jgi.p Conioc1 927210	17	15	15	5	16
32	jgi.p Conioc1 927697	0	2	0	1	1
33	jgi.p Conioc1 927727	109	76	83	53	71
34	jgi.p Conioc1 927903	0	0	0	0	0
35	jgi.p Conioc1 928049	1	0	0	0	4
36	jgi.p Conioc1 928049	1	0	0	0	4
37	jgi.p Conioc1 928213	16	7	12	1	5
38	jgi.p Conioc1 928426	3357	2220	2739	2444	3883
39	jgi.p Conioc1 92847	4	3	4	26	60
40	jgi.p Conioc1 928689	0	0	0	0	0
41	jgi.p Conioc1 92874	0	0	0	0	0
42	jgi.p Conioc1 92874	0	0	0	0	0
43	jgi.p Conioc1 92889	157	94	86	50	68
44	jgi.p Conioc1 929108	233	167	153	232	282
45	jgi.p Conioc1 929729	1	0	0	0	0
46	jgi.p Conioc1 929732	0	0	0	3	0
47	jgi.p Conioc1 929732	0	0	0	3	0
48	jgi.p Conioc1 930512	17	6	0	27	29
49	jgi.p Conioc1 930897	0	0	0	0	0
50	jgi.p Conioc1 93093	4	8	3	16	34
51	jgi.p Conioc1 930938	5	2	6	6	4
52	jgi.p Conioc1 93122	27	15	13	5	7
53	jgi.p Conioc1 931562	0	0	0	0	0
54	jgi.p Conioc1 93170	2	4	4	4	3
55	jgi.p Conioc1 93170	2	4	4	4	3
56	jgi.p Conioc1 932086	52	39	43	28	16
57	jgi.p Conioc1 932128	0	0	0	0	0
58	jgi.p Conioc1 932134	0	0	0	0	0
59	jgi.p Conioc1 932421	331	268	320	288	374
60	jgi.p Conioc1 932474	10	15	7	12	10

1							
2	jgi.p Conioc1 933038	1	0	1	99	74	27
3	jgi.p Conioc1 933458	0	0	0	0	0	0
4	jgi.p Conioc1 933727	0	0	0	0	0	0
5	jgi.p Conioc1 933765	0	0	0	0	0	0
6							
7	jgi.p Conioc1 933790	1318	948	981	654	1038	543
8	jgi.p Conioc1 93387	1502	1132	1228	863	1026	781
9	jgi.p Conioc1 934066	1601	1159	1452	872	1304	961
10	jgi.p Conioc1 934273	0	0	0	0	0	0
11	jgi.p Conioc1 934329	0	1	0	17	15	11
12							
13	jgi.p Conioc1 934437	1	2	2	8	9	4
14	jgi.p Conioc1 935289	1953	1377	1549	934	1103	584
15	jgi.p Conioc1 935470	38	35	25	48	66	44
16	jgi.p Conioc1 935612	15	8	6	125	148	78
17	jgi.p Conioc1 93575	117	77	112	125	217	121
18							
19	jgi.p Conioc1 936167	5	5	2	3	8	3
20	jgi.p Conioc1 936479	2	0	3	2	14	4
21	jgi.p Conioc1 936639	0	1	0	5	3	1
22	jgi.p Conioc1 937114	0	0	1	0	0	0
23							
24	jgi.p Conioc1 937123	404	274	280	186	245	130
25	jgi.p Conioc1 937473	0	0	0	1	1	1
26	jgi.p Conioc1 937552	70	48	52	183	219	109
27	jgi.p Conioc1 938042	3	0	1	0	0	0
28	jgi.p Conioc1 93819	2648	2081	2009	836	1219	684
29	jgi.p Conioc1 938260	0	0	0	0	3	0
30							
31	jgi.p Conioc1 938509	130	95	115	140	178	132
32	jgi.p Conioc1 938915	0	0	1	0	0	0
33	jgi.p Conioc1 938935	11	9	5	17	26	9
34	jgi.p Conioc1 939188	0	0	0	0	0	0
35	jgi.p Conioc1 939225	1	1	0	0	0	2
36							
37	jgi.p Conioc1 939349	11	6	8	305	622	270
38	jgi.p Conioc1 93996	286	212	214	267	392	261
39	jgi.p Conioc1 940118	0	0	0	0	0	0
40	jgi.p Conioc1 940156	0	0	0	0	0	0
41							
42	jgi.p Conioc1 940706	12	12	13	65	101	69
43	jgi.p Conioc1 940769	1	4	5	5	12	4
44	jgi.p Conioc1 94097	305	197	285	258	314	179
45	jgi.p Conioc1 941544	1833	1002	1519	1711	1790	1181
46	jgi.p Conioc1 941766	40	45	41	57	79	34
47	jgi.p Conioc1 94201	55	28	37	358	514	228
48							
49	jgi.p Conioc1 943	1734	1033	1325	912	1211	609
50	jgi.p Conioc1 94327	41	42	28	16	27	9
51	jgi.p Conioc1 94392	77	42	67	97	126	69
52	jgi.p Conioc1 943959	39	38	41	151	192	249
53	jgi.p Conioc1 94401	74	69	84	51	85	30
54	jgi.p Conioc1 94405	5	3	8	7	10	4
55							
56	jgi.p Conioc1 944200	24700	14737	18589	11251	14108	8304
57	jgi.p Conioc1 944205	82	54	71	28	61	35
58	jgi.p Conioc1 944207	1645	1153	1273	1082	1302	1136
59	jgi.p Conioc1 944209	2	2	3	0	1	0
60	jgi.p Conioc1 944227	69	39	64	55	65	35

1							
2	jgi.p Conioc1 944261	32	31	31	47	53	24
3	jgi.p Conioc1 944271	12	10	11	30	39	27
4	jgi.p Conioc1 944297	269	228	196	179	190	76
5	jgi.p Conioc1 944314	84	53	49	56	57	22
6	jgi.p Conioc1 944315	6	12	8	2	12	1
8	jgi.p Conioc1 94432	21	15	13	24	21	10
9	jgi.p Conioc1 944324	358	364	500	256	317	276
10	jgi.p Conioc1 944367	1055	756	740	251	170	116
11	jgi.p Conioc1 944383	3929	3127	3672	769	990	912
12	jgi.p Conioc1 944398	38	14	24	13	18	3
13	jgi.p Conioc1 944398	38	14	24	13	18	3
14	jgi.p Conioc1 944405	4211	3194	3556	1570	1971	1041
15	jgi.p Conioc1 944409	188	135	164	71	87	48
16	jgi.p Conioc1 944411	358	244	247	383	441	355
17	jgi.p Conioc1 944471	682	486	565	150	248	134
18	jgi.p Conioc1 944477	0	1	0	3	2	0
20	jgi.p Conioc1 944482	142	122	102	105	132	47
21	jgi.p Conioc1 944531	1	0	2	5	4	3
22	jgi.p Conioc1 944637	82	86	80	26	43	20
23	jgi.p Conioc1 944668	2	4	0	24	21	14
24	jgi.p Conioc1 944677	269	194	184	177	240	150
25	jgi.p Conioc1 944677	269	194	184	177	240	150
26	jgi.p Conioc1 944694	4605	3249	3520	1896	2654	1528
27	jgi.p Conioc1 944702	0	0	0	0	0	0
28	jgi.p Conioc1 944734	16	23	14	19	22	22
29	jgi.p Conioc1 944784	2	2	3	2	2	0
30	jgi.p Conioc1 944784	2	2	3	2	2	0
31	jgi.p Conioc1 944796	1022	702	835	216	214	138
32	jgi.p Conioc1 944805	204	155	116	405	564	256
33	jgi.p Conioc1 944808	2045	1444	1620	1759	2972	1672
34	jgi.p Conioc1 944840	87	65	72	22	50	35
35	jgi.p Conioc1 944851	278	220	206	121	165	78
36	jgi.p Conioc1 944851	278	220	206	121	165	78
37	jgi.p Conioc1 944865	0	0	0	7	2	4
38	jgi.p Conioc1 944904	45	28	26	62	93	63
39	jgi.p Conioc1 944915	67	70	72	290	362	204
40	jgi.p Conioc1 944930	13	2	9	9	31	14
41	jgi.p Conioc1 944943	165	141	128	162	220	115
42	jgi.p Conioc1 944958	97	92	98	98	89	92
43	jgi.p Conioc1 944958	97	92	98	98	89	92
44	jgi.p Conioc1 944995	56	30	38	131	159	97
45	jgi.p Conioc1 945064	15	15	12	15	23	9
46	jgi.p Conioc1 945122	646	555	588	597	811	641
47	jgi.p Conioc1 945139	129	132	122	120	108	47
48	jgi.p Conioc1 945139	129	132	122	120	108	47
49	jgi.p Conioc1 945148	1889	1240	1331	262	219	131
50	jgi.p Conioc1 945176	74	47	51	234	367	480
51	jgi.p Conioc1 945190	255	156	158	203	295	145
52	jgi.p Conioc1 945207	23	12	12	14	29	17
53	jgi.p Conioc1 945209	19948	14753	15876	8113	10938	10350
54	jgi.p Conioc1 945209	19948	14753	15876	8113	10938	10350
55	jgi.p Conioc1 945214	1189	837	1128	2827	3736	3200
56	jgi.p Conioc1 945223	479	380	423	750	909	251
57	jgi.p Conioc1 945232	697	577	516	418	481	303
58	jgi.p Conioc1 945258	35	23	26	32	54	21
59	jgi.p Conioc1 945288	10	14	3	49	60	46
60	jgi.p Conioc1 945304	11517	10442	6979	56038	81271	66071

1							
2	jgi.p Conioc1 945308	22	16	14	42	46	20
3	jgi.p Conioc1 945359	180	132	146	125	158	84
4	jgi.p Conioc1 945420	490	325	437	231	326	241
5	jgi.p Conioc1 945450	178	187	91	439	490	195
6	jgi.p Conioc1 945469	4	1	3	13	10	8
7	jgi.p Conioc1 945472	20	17	19	71	82	39
8	jgi.p Conioc1 945510	99	88	90	274	369	375
9	jgi.p Conioc1 945533	4	3	8	9	15	10
10	jgi.p Conioc1 945606	319	212	219	199	312	185
11	jgi.p Conioc1 945617	74	46	47	62	75	34
12	jgi.p Conioc1 945638	1594	1091	1284	761	818	637
13	jgi.p Conioc1 945647	30	28	18	28	37	14
14	jgi.p Conioc1 945668	14	6	12	8	17	16
15	jgi.p Conioc1 945669	214	103	90	341	466	181
16	jgi.p Conioc1 945673	264	193	138	276	288	132
17	jgi.p Conioc1 945687	107	68	61	155	220	79
18	jgi.p Conioc1 945693	3432	3266	3153	11216	16666	14057
19	jgi.p Conioc1 945733	18	16	20	22	27	19
20	jgi.p Conioc1 945746	1224	1109	1162	174	203	168
21	jgi.p Conioc1 945749	221	174	192	24	58	35
22	jgi.p Conioc1 945750	99	71	56	26	40	13
23	jgi.p Conioc1 945777	23	6	14	22	41	28
24	jgi.p Conioc1 945824	936	651	805	749	976	1260
25	jgi.p Conioc1 945831	162	112	171	152	156	131
26	jgi.p Conioc1 945848	657	428	514	521	803	427
27	jgi.p Conioc1 945867	1047	820	951	363	451	308
28	jgi.p Conioc1 945876	185	181	175	82	80	58
29	jgi.p Conioc1 945898	73	64	75	28	41	21
30	jgi.p Conioc1 945936	100	74	88	110	131	57
31	jgi.p Conioc1 945969	297	228	260	161	278	167
32	jgi.p Conioc1 945973	14	5	16	10	20	8
33	jgi.p Conioc1 945991	464	367	413	20	44	25
34	jgi.p Conioc1 946003	23	12	15	27	71	194
35	jgi.p Conioc1 946021	32	33	32	30	44	13
36	jgi.p Conioc1 946025	89	78	77	95	81	40
37	jgi.p Conioc1 946050	42	43	40	28	42	18
38	jgi.p Conioc1 946057	1803	1351	1426	914	1211	737
39	jgi.p Conioc1 946065	320	261	272	84	126	59
40	jgi.p Conioc1 946069	1317	835	867	1394	1626	1130
41	jgi.p Conioc1 946078	68	85	79	422	549	398
42	jgi.p Conioc1 946085	151	112	101	97	103	69
43	jgi.p Conioc1 9461	980	656	743	669	872	700
44	jgi.p Conioc1 946106	5	5	3	9	9	5
45	jgi.p Conioc1 946112	5191	4008	4974	255	341	320
46	jgi.p Conioc1 946131	358	256	302	325	468	223
47	jgi.p Conioc1 946184	22	13	13	15	11	6
48	jgi.p Conioc1 946185	0	0	3	1	1	1
49	jgi.p Conioc1 946200	8894	6609	7614	7888	12691	9908
50	jgi.p Conioc1 946202	1796	1393	1349	948	1176	751
51	jgi.p Conioc1 946210	529	354	346	1121	1174	703

1						
2	jgi.p Conioc1 946252	138	127	126	75	70
3	jgi.p Conioc1 946253	480	263	301	304	468
4	jgi.p Conioc1 946268	331	281	298	308	433
5	jgi.p Conioc1 946270	105	111	109	56	75
6	jgi.p Conioc1 946281	125	71	93	94	127
7						86
8	jgi.p Conioc1 946358	1038	809	821	500	579
9	jgi.p Conioc1 946368	32	32	21	32	27
10	jgi.p Conioc1 946376	12	5	7	110	104
11	jgi.p Conioc1 946391	119	101	106	83	87
12						63
13	jgi.p Conioc1 946418	75	55	65	80	109
14	jgi.p Conioc1 946432	3566	2545	2705	389	455
15	jgi.p Conioc1 946452	256	166	205	184	231
16	jgi.p Conioc1 946469	110	60	72	334	376
17	jgi.p Conioc1 946506	579	378	425	535	578
18						318
19	jgi.p Conioc1 946510	55	51	49	174	303
20	jgi.p Conioc1 946532	184	121	143	88	99
21	jgi.p Conioc1 946539	38	33	42	39	48
22						29
23	jgi.p Conioc1 946591	944	680	678	202	211
24	jgi.p Conioc1 946626	47	34	43	67	78
25	jgi.p Conioc1 946631	26	26	17	26	38
26	jgi.p Conioc1 946637	57	41	70	6	8
27	jgi.p Conioc1 946657	39	35	29	25	29
28	jgi.p Conioc1 946666	93	52	64	41	56
29						41
30	jgi.p Conioc1 946680	0	0	0	0	0
31	jgi.p Conioc1 946681	38	18	11	34	32
32	jgi.p Conioc1 946683	714	355	366	1903	4290
33	jgi.p Conioc1 946710	7096	4965	6379	3388	4871
34	jgi.p Conioc1 946721	1177	804	883	567	732
35	jgi.p Conioc1 946724	39	32	21	20	29
36						17
37	jgi.p Conioc1 946735	100	70	76	53	58
38	jgi.p Conioc1 946761	1155	787	951	746	902
39	jgi.p Conioc1 946771	315	223	249	486	698
40	jgi.p Conioc1 946773	659	445	520	513	1118
41	jgi.p Conioc1 946775	2366	1774	1947	465	403
42						255
43	jgi.p Conioc1 946788	327	224	265	759	964
44	jgi.p Conioc1 946797	2180	1644	2158	1091	1747
45	jgi.p Conioc1 946809	3400	2201	2796	1766	2595
46	jgi.p Conioc1 946832	368	203	227	378	452
47	jgi.p Conioc1 946837	336	186	253	98	139
48						75
49	jgi.p Conioc1 946856	40	27	24	47	75
50	jgi.p Conioc1 946858	14	9	11	9	15
51	jgi.p Conioc1 946875	513	325	285	1292	1333
52	jgi.p Conioc1 946910	35	28	36	12	5
53						8
54	jgi.p Conioc1 946916	3850	3216	3702	1677	2061
55	jgi.p Conioc1 946918	794	546	656	697	943
56	jgi.p Conioc1 946950	10	8	7	10	9
57						5
58	jgi.p Conioc1 946961	2026	1482	1486	1031	1776
59	jgi.p Conioc1 946970	667	415	398	714	889
60	jgi.p Conioc1 947006	238	206	220	64	82
	jgi.p Conioc1 947008	61	40	44	80	124
						52



1							
2	jgi.p Conioc1 947014	232	113	136	228	325	225
3	jgi.p Conioc1 947037	154	139	134	136	158	112
4	jgi.p Conioc1 947068	337	307	440	292	389	374
5	jgi.p Conioc1 947097	82	50	61	44	63	35
6							
7	jgi.p Conioc1 947106	7091	6652	7075	1381	1643	562
8	jgi.p Conioc1 947134	567	396	512	511	559	383
9	jgi.p Conioc1 947165	24	26	25	59	49	19
10	jgi.p Conioc1 947177	46	34	52	29	31	14
11	jgi.p Conioc1 947187	2614	1869	2271	1228	2048	1745
12							
13	jgi.p Conioc1 947200	419	321	314	289	352	235
14	jgi.p Conioc1 947208	1461	1028	1268	458	509	393
15	jgi.p Conioc1 947248	28	22	24	32	39	35
16	jgi.p Conioc1 947260	326	204	269	254	370	217
17	jgi.p Conioc1 947273	130	81	107	97	99	64
18	jgi.p Conioc1 947282	295	207	205	92	74	45
19							
20	jgi.p Conioc1 947310	295	123	126	141	145	62
21	jgi.p Conioc1 947320	1	0	0	6	3	3
22	jgi.p Conioc1 947331	10	16	18	58	65	31
23							
24	jgi.p Conioc1 947339	0	0	0	0	0	0
25	jgi.p Conioc1 947355	48	56	48	114	144	71
26	jgi.p Conioc1 947371	84968	79541	107288	78527	100465	68155
27	jgi.p Conioc1 947373	372	180	249	375	521	362
28	jgi.p Conioc1 947387	383	268	272	172	192	128
29	jgi.p Conioc1 947411	245	175	177	138	188	125
30							
31	jgi.p Conioc1 947453	21873	12934	17020	10527	13564	8023
32	jgi.p Conioc1 947465	459	216	274	144	142	203
33	jgi.p Conioc1 947500	1051	666	724	1104	1287	1009
34	jgi.p Conioc1 947505	368	300	302	139	149	78
35	jgi.p Conioc1 947552	343	256	258	358	489	332
36							
37	jgi.p Conioc1 947556	7	9	8	11	4	8
38	jgi.p Conioc1 947618	21	16	24	79	100	60
39	jgi.p Conioc1 947631	20	15	19	11	9	3
40	jgi.p Conioc1 947662	129	79	84	44	78	36
41	jgi.p Conioc1 947693	380	322	279	248	300	140
42	jgi.p Conioc1 947717	347	190	216	79	96	59
43	jgi.p Conioc1 947729	199	122	109	162	216	97
44	jgi.p Conioc1 947737	1939	1339	1379	660	844	480
45	jgi.p Conioc1 947752	37	22	18	30	37	15
46							
47	jgi.p Conioc1 947823	1235	967	1004	1001	1258	1014
48							
49	jgi.p Conioc1 947830	102	70	67	258	327	430
50	jgi.p Conioc1 947831	45	19	23	146	197	202
51	jgi.p Conioc1 947854	40	21	26	40	40	39
52	jgi.p Conioc1 947855	51	59	22	253	278	96
53							
54	jgi.p Conioc1 947914	7	2	4	10	9	2
55	jgi.p Conioc1 947972	151	87	112	83	119	57
56	jgi.p Conioc1 947976	141	88	91	256	197	182
57	jgi.p Conioc1 947983	140	122	121	115	180	115
58	jgi.p Conioc1 948018	0	1	1	0	1	0
59	jgi.p Conioc1 948023	131	73	67	65	116	60
60	jgi.p Conioc1 948051	66	53	34	74	79	71

1							
2	jgi.p Conioc1 948107	1182	882	831	1067	1065	895
3	jgi.p Conioc1 948112	538	348	325	341	413	183
4	jgi.p Conioc1 948126	754	699	1460	494	558	352
5	jgi.p Conioc1 948155	17	12	15	36	47	39
6							
7	jgi.p Conioc1 948162	227	158	199	269	393	294
8	jgi.p Conioc1 948196	135	87	74	124	106	52
9	jgi.p Conioc1 948198	305	220	163	395	461	144
10	jgi.p Conioc1 948216	49	32	34	75	99	110
11	jgi.p Conioc1 948220	61	57	51	407	629	264
12							
13	jgi.p Conioc1 948232	63	49	50	112	221	94
14	jgi.p Conioc1 94826	415	331	332	231	254	110
15	jgi.p Conioc1 948294	1367	968	1077	1062	1291	832
16	jgi.p Conioc1 948306	3	7	4	29	25	11
17	jgi.p Conioc1 948317	53	26	43	166	205	122
18							
19	jgi.p Conioc1 948319	367	286	292	266	283	193
20	jgi.p Conioc1 948325	25	27	14	56	54	43
21	jgi.p Conioc1 948385	1991	1369	1571	1242	1569	1339
22	jgi.p Conioc1 948401	12	12	9	33	44	8
23							
24	jgi.p Conioc1 948416	3694	2947	3489	574	727	400
25	jgi.p Conioc1 948464	697	533	647	646	804	1060
26	jgi.p Conioc1 948482	322	207	185	197	259	157
27	jgi.p Conioc1 948492	1889	1434	1684	525	665	451
28	jgi.p Conioc1 948496	187	144	144	65	100	45
29							
30	jgi.p Conioc1 948505	1846	1272	1675	1274	1601	995
31	jgi.p Conioc1 948510	204	159	160	166	221	119
32	jgi.p Conioc1 948511	3	3	5	7	10	8
33	jgi.p Conioc1 948538	231	152	178	104	120	63
34	jgi.p Conioc1 948542	479	359	396	578	824	641
35	jgi.p Conioc1 948632	302	157	194	84	109	54
36							
37	jgi.p Conioc1 948637	0	0	0	0	0	0
38	jgi.p Conioc1 948654	2621	1961	2081	1818	1831	1811
39	jgi.p Conioc1 948659	700	495	486	373	413	227
40	jgi.p Conioc1 948673	572	441	443	859	1205	878
41	jgi.p Conioc1 948708	231	184	184	109	107	76
42							
43	jgi.p Conioc1 948845	3204	2329	2179	5744	6891	4094
44	jgi.p Conioc1 948851	467	277	371	394	378	213
45	jgi.p Conioc1 948855	205	120	180	35	40	27
46	jgi.p Conioc1 948860	136	77	111	54	92	56
47	jgi.p Conioc1 948873	98	82	96	40	67	31
48							
49	jgi.p Conioc1 948881	95	55	60	18	14	3
50	jgi.p Conioc1 948891	0	0	0	0	0	0
51	jgi.p Conioc1 948904	498	343	395	85	113	65
52	jgi.p Conioc1 948923	260	164	166	59	84	46
53							
54	jgi.p Conioc1 948933	1	2	3	4	4	1
55	jgi.p Conioc1 948936	7816	5359	7165	4507	8185	4807
56	jgi.p Conioc1 948948	627	564	618	135	153	91
57	jgi.p Conioc1 948954	4031	3122	3117	2507	3620	2107
58	jgi.p Conioc1 948958	49	39	45	208	324	442
59	jgi.p Conioc1 948967	18	9	11	37	75	64
60	jgi.p Conioc1 948992	0	0	0	0	0	0

1							
2	jgi.p Conioc1 949024	2	1	2	0	0	0
3	jgi.p Conioc1 949068	1261	939	1129	570	921	407
4	jgi.p Conioc1 949086	2177	1414	1709	191	518	384
5	jgi.p Conioc1 949096	8223	5907	7560	4368	6332	4958
6	jgi.p Conioc1 949108	3	2	1	81	83	38
8	jgi.p Conioc1 949132	581	379	400	486	573	307
9	jgi.p Conioc1 949153	0	0	0	3	1	1
10	jgi.p Conioc1 949199	49	35	41	39	70	36
11	jgi.p Conioc1 949204	658	383	349	133	139	69
12	jgi.p Conioc1 949205	6	7	6	21	29	18
14	jgi.p Conioc1 949215	448	292	300	257	350	189
15	jgi.p Conioc1 949300	135	94	96	72	114	68
16	jgi.p Conioc1 949324	1806	1324	1496	1020	1494	1070
17	jgi.p Conioc1 949340	149	106	118	91	58	39
19	jgi.p Conioc1 949341	0	0	0	0	0	0
20	jgi.p Conioc1 949354	1	1	2	0	0	0
21	jgi.p Conioc1 949368	57	27	47	32	46	15
22	jgi.p Conioc1 949378	296	204	164	121	148	74
23	jgi.p Conioc1 949408	3262	2367	2899	1836	2465	1801
24	jgi.p Conioc1 949471	266	197	239	114	164	81
25	jgi.p Conioc1 9495	1636	958	1185	735	744	562
26	jgi.p Conioc1 949533	3176	2308	2367	1365	1660	982
28	jgi.p Conioc1 949616	81	72	84	50	69	35
29	jgi.p Conioc1 949669	192	95	110	231	310	177
30	jgi.p Conioc1 949676	100	72	67	70	79	54
31	jgi.p Conioc1 949680	370	253	280	217	327	176
32	jgi.p Conioc1 949694	717	608	584	572	801	406
34	jgi.p Conioc1 949724	59	26	35	12	11	9
35	jgi.p Conioc1 949729	36	21	32	3	6	4
36	jgi.p Conioc1 949735	705	478	446	335	427	181
37	jgi.p Conioc1 949744	879	656	698	213	260	113
38	jgi.p Conioc1 949751	38	22	24	35	53	29
39	jgi.p Conioc1 949752	660	531	539	400	572	375
40	jgi.p Conioc1 949753	816	627	676	184	146	119
41	jgi.p Conioc1 949813	3521	2347	2660	2529	3312	3269
42	jgi.p Conioc1 949840	10	5	14	15	20	14
43	jgi.p Conioc1 949897	1390	1057	952	858	1239	801
44	jgi.p Conioc1 949908	5422	3456	3874	7225	11549	7097
45	jgi.p Conioc1 949923	2	1	3	24	24	26
46	jgi.p Conioc1 949977	57	51	63	55	67	34
47	jgi.p Conioc1 949984	1009	619	750	456	545	406
48	jgi.p Conioc1 949986	329	166	200	165	156	131
49	jgi.p Conioc1 950033	5	5	6	30	37	14
50	jgi.p Conioc1 950049	112	94	132	92	147	92
51	jgi.p Conioc1 950054	154	109	88	253	322	202
52	jgi.p Conioc1 950055	1	0	0	0	0	0
53	jgi.p Conioc1 950074	166	158	178	75	83	57
54	jgi.p Conioc1 950083	485	423	383	252	271	121
55	jgi.p Conioc1 950088	0	0	0	21	13	2
56	jgi.p Conioc1 950098	22	14	14	59	66	31

1							
2	jgi.p Conioc1 950110	64	43	37	74	69	53
3	jgi.p Conioc1 950116	0	1	2	0	0	0
4	jgi.p Conioc1 950187	3	2	4	0	0	1
5	jgi.p Conioc1 950192	1	1	1	1	0	1
6							
7	jgi.p Conioc1 950237	4957	3471	4268	2386	5112	3865
8	jgi.p Conioc1 950248	323	207	256	417	547	321
9	jgi.p Conioc1 950295	3588	2601	3232	2175	3647	2230
10	jgi.p Conioc1 950300	866	750	885	311	418	236
11	jgi.p Conioc1 950320	271	191	219	168	197	118
12							
13	jgi.p Conioc1 950338	31	14	32	17	20	10
14	jgi.p Conioc1 950351	93	59	80	60	50	42
15	jgi.p Conioc1 950369	253	156	191	131	179	107
16	jgi.p Conioc1 950381	46	31	24	30	43	28
17	jgi.p Conioc1 950392	228	149	150	48	63	27
18							
19	jgi.p Conioc1 950406	3	3	2	10	23	14
20	jgi.p Conioc1 950422	4	6	5	13	17	14
21	jgi.p Conioc1 950424	57	36	51	181	261	180
22	jgi.p Conioc1 950581	413	325	394	1083	1680	1136
23	jgi.p Conioc1 950588	1239	1163	1360	1145	1942	1406
24							
25	jgi.p Conioc1 950599	484	371	380	618	854	537
26	jgi.p Conioc1 950600	643	481	517	234	300	147
27	jgi.p Conioc1 950631	108	66	81	941	1592	1281
28	jgi.p Conioc1 950651	1	1	0	0	3	0
29	jgi.p Conioc1 950660	1388	932	1221	618	727	414
30	jgi.p Conioc1 950667	4144	3459	3550	1929	2620	889
31	jgi.p Conioc1 950669	260	223	164	68	107	41
32	jgi.p Conioc1 950675	829	502	617	633	862	478
33	jgi.p Conioc1 950692	324	264	292	125	154	129
34	jgi.p Conioc1 950694	4606	3648	4001	3009	3638	2744
35							
36	jgi.p Conioc1 950713	82	63	70	205	261	201
37	jgi.p Conioc1 950744	8108	5516	6439	6662	11680	7539
38	jgi.p Conioc1 950758	111	73	87	54	71	42
39	jgi.p Conioc1 950778	861	612	705	284	375	199
40	jgi.p Conioc1 950782	14	13	10	24	40	14
41	jgi.p Conioc1 950820	1017	639	849	867	1142	745
42	jgi.p Conioc1 950826	661	453	484	459	537	381
43	jgi.p Conioc1 950891	53	49	55	245	380	434
44	jgi.p Conioc1 950905	222	154	163	83	94	40
45	jgi.p Conioc1 950925	1089	641	882	861	1316	948
46	jgi.p Conioc1 950948	5129	3869	4269	2852	3929	3394
47	jgi.p Conioc1 950983	21	28	3	14	21	2
48	jgi.p Conioc1 950988	809	536	639	352	484	324
49	jgi.p Conioc1 950997	31	24	39	40	34	14
50	jgi.p Conioc1 951004	3	4	5	11	14	6
51	jgi.p Conioc1 951018	683	496	460	602	698	325
52	jgi.p Conioc1 951021	221	153	183	104	134	77
53	jgi.p Conioc1 951048	473	347	341	324	407	253
54	jgi.p Conioc1 951069	27640	18699	23814	32421	45347	30872
55	jgi.p Conioc1 951080	0	0	0	0	0	0
56	jgi.p Conioc1 951130	4048	3028	3357	1433	1888	844

1							
2	jgi.p Conioc1 951155	39	27	29	7	11	12
3	jgi.p Conioc1 951166	49	45	55	17	17	6
4	jgi.p Conioc1 951193	910	692	837	480	842	470
5	jgi.p Conioc1 951194	10	5	19	30	34	20
6							
7	jgi.p Conioc1 951202	1745	1203	1331	478	603	462
8	jgi.p Conioc1 951208	773	579	661	490	591	415
9	jgi.p Conioc1 951225	3404	2473	2141	2465	3736	2712
10	jgi.p Conioc1 951265	1	4	2	0	2	0
11	jgi.p Conioc1 951272	259	173	188	133	191	78
12							
13	jgi.p Conioc1 951291	14	2	8	19	9	10
14	jgi.p Conioc1 951295	657	487	631	430	618	299
15	jgi.p Conioc1 951320	72	59	54	112	114	59
16	jgi.p Conioc1 951325	22	16	16	83	118	119
17	jgi.p Conioc1 951390	366	383	364	324	322	213
18							
19	jgi.p Conioc1 951450	0	0	0	0	1	0
20	jgi.p Conioc1 951530	1	0	0	0	0	1
21	jgi.p Conioc1 951532	351	196	243	141	212	155
22	jgi.p Conioc1 951540	154	131	108	62	89	55
23							
24	jgi.p Conioc1 951570	0	0	0	0	0	0
25	jgi.p Conioc1 951601	508	384	390	589	814	404
26	jgi.p Conioc1 951642	6484	4458	5465	6805	9852	9237
27	jgi.p Conioc1 951647	382	300	266	275	357	172
28	jgi.p Conioc1 951654	24	15	14	30	43	23
29	jgi.p Conioc1 951665	94	78	57	83	117	62
30							
31	jgi.p Conioc1 951673	29	9	18	45	64	57
32	jgi.p Conioc1 951690	31	28	24	51	75	50
33	jgi.p Conioc1 951724	31	26	24	28	25	16
34	jgi.p Conioc1 951743	134	88	102	125	113	36
35	jgi.p Conioc1 951750	815	684	658	876	1284	780
36	jgi.p Conioc1 951768	520	418	497	935	1186	913
37	jgi.p Conioc1 951777	657	550	547	553	613	314
38							
39	jgi.p Conioc1 951800	2995	2082	2834	1738	2770	2057
40	jgi.p Conioc1 951854	3	6	7	3	11	6
41	jgi.p Conioc1 951866	25	22	21	5	11	4
42							
43	jgi.p Conioc1 951881	122	82	92	191	200	101
44	jgi.p Conioc1 951898	9100	6003	7735	2174	2860	1623
45	jgi.p Conioc1 951909	292	243	291	35	71	62
46	jgi.p Conioc1 951919	91	82	92	329	568	528
47	jgi.p Conioc1 951973	1380	1513	1262	492	663	595
48							
49	jgi.p Conioc1 951989	113	83	152	62	78	50
50	jgi.p Conioc1 951994	567	436	390	331	516	294
51	jgi.p Conioc1 952033	4	9	10	11	8	8
52	jgi.p Conioc1 952089	0	0	0	0	0	0
53							
54	jgi.p Conioc1 952091	9	1	0	2	18	5
55	jgi.p Conioc1 952132	0	0	1	0	0	1
56	jgi.p Conioc1 952162	1350	957	1085	197	220	130
57	jgi.p Conioc1 952197	272	205	225	114	116	106
58	jgi.p Conioc1 952221	15	9	5	25	31	34
59	jgi.p Conioc1 952232	1269	1014	1035	7233	10172	9482
60	jgi.p Conioc1 952239	87	50	45	188	223	93

1							
2	jgi.p Conioc1 952245	18	19	21	41	27	26
3	jgi.p Conioc1 952248	19	18	11	114	163	113
4	jgi.p Conioc1 952274	437	282	407	531	867	561
5	jgi.p Conioc1 952277	0	1	1	9	10	5
6							
7	jgi.p Conioc1 952291	24	32	30	118	115	84
8	jgi.p Conioc1 952326	5	6	3	5	1	2
9	jgi.p Conioc1 952337	382	325	297	158	220	115
10	jgi.p Conioc1 952340	48	45	33	118	151	54
11	jgi.p Conioc1 952344	476	397	413	339	452	251
12							
13	jgi.p Conioc1 952353	1079	912	925	303	369	283
14	jgi.p Conioc1 952361	1640	1266	1167	473	584	391
15	jgi.p Conioc1 952365	4416	3339	3712	1307	1501	1004
16	jgi.p Conioc1 952386	81	76	73	394	609	467
17	jgi.p Conioc1 952458	3296	2159	2748	1719	2688	1904
18							
19	jgi.p Conioc1 952461	1179	911	994	784	1032	634
20	jgi.p Conioc1 952469	9	6	11	22	25	14
21	jgi.p Conioc1 952484	70	31	50	44	70	41
22	jgi.p Conioc1 952499	937	644	851	634	851	545
23							
24	jgi.p Conioc1 952622	105	82	88	63	57	15
25	jgi.p Conioc1 952655	9	2	5	12	14	11
26	jgi.p Conioc1 952658	333	278	283	193	182	115
27	jgi.p Conioc1 952753	352	209	269	178	241	177
28	jgi.p Conioc1 952762	760	427	474	119	101	53
29	jgi.p Conioc1 952775	972	658	837	761	1000	776
30							
31	jgi.p Conioc1 952779	232	148	170	163	235	193
32	jgi.p Conioc1 952813	1769	1252	1185	210	182	102
33	jgi.p Conioc1 952824	253	199	187	144	153	76
34	jgi.p Conioc1 952828	471	328	381	186	297	138
35	jgi.p Conioc1 952848	156	108	158	102	187	130
36							
37	jgi.p Conioc1 952849	1	1	5	11	3	0
38	jgi.p Conioc1 952878	34	14	19	85	127	85
39	jgi.p Conioc1 952913	112	104	103	120	153	78
40	jgi.p Conioc1 952927	94	60	97	115	104	79
41	jgi.p Conioc1 952964	591	429	492	139	140	105
42							
43	jgi.p Conioc1 952993	0	0	1	14	5	4
44	jgi.p Conioc1 952996	15892	9981	11800	22899	34196	27731
45	jgi.p Conioc1 952997	96	44	76	46	84	19
46	jgi.p Conioc1 953002	2	4	3	16	13	16
47							
48	jgi.p Conioc1 953016	2	1	0	3	2	1
49	jgi.p Conioc1 953065	991	659	658	493	648	296
50	jgi.p Conioc1 953079	82	45	44	33	46	32
51	jgi.p Conioc1 953105	102	59	71	81	84	68
52	jgi.p Conioc1 953107	667	428	545	234	324	236
53							
54	jgi.p Conioc1 953124	24	17	28	4	11	5
55	jgi.p Conioc1 953126	342	249	216	95	92	60
56	jgi.p Conioc1 953176	266	206	185	104	147	52
57	jgi.p Conioc1 953177	52	51	45	59	79	39
58	jgi.p Conioc1 953195	56	45	52	48	58	37
59	jgi.p Conioc1 953227	11	14	15	14	20	11
60	jgi.p Conioc1 953319	86	77	98	12	27	43



1							
2	jgi.p Conioc1 953373	20	12	22	28	50	26
3	jgi.p Conioc1 953392	250	198	210	205	282	160
4	jgi.p Conioc1 953393	2222	1629	1760	1238	1413	1443
5	jgi.p Conioc1 953423	122	120	150	55	68	33
6	jgi.p Conioc1 953454	8	13	7	2	4	2
7	jgi.p Conioc1 953474	632	477	588	668	860	478
8	jgi.p Conioc1 953476	64	55	64	130	152	146
9	jgi.p Conioc1 953492	7	6	7	9	21	12
10	jgi.p Conioc1 953508	904	603	623	317	359	246
11	jgi.p Conioc1 953511	285	229	230	146	155	85
12	jgi.p Conioc1 953514	13	7	7	13	17	11
13	jgi.p Conioc1 953523	0	1	0	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 953555	32	33	28	45	41	19
15	jgi.p Conioc1 953609	597	366	389	323	455	225
16	jgi.p Conioc1 953614	92	67	81	125	169	79
17	jgi.p Conioc1 953632	59	47	41	45	58	31
18	jgi.p Conioc1 953645	775	679	719	350	446	236
19	jgi.p Conioc1 953673	60	40	51	35	52	22
20	jgi.p Conioc1 953694	1168	787	894	678	850	653
21	jgi.p Conioc1 953711	85	80	77	51	56	32
22	jgi.p Conioc1 953724	32	27	38	34	56	18
23	jgi.p Conioc1 953726	519	385	452	308	399	330
24	jgi.p Conioc1 953731	332	243	268	217	245	147
25	jgi.p Conioc1 953745	120	87	65	431	508	381
26	jgi.p Conioc1 953786	108	79	100	79	136	46
27	jgi.p Conioc1 953791	360	282	310	177	203	122
28	jgi.p Conioc1 953830	195	153	186	247	326	288
29	jgi.p Conioc1 953866	172	162	172	100	150	89
30	jgi.p Conioc1 953867	138	79	127	73	100	69
31	jgi.p Conioc1 953895	472	330	384	172	245	106
32	jgi.p Conioc1 953896	0	0	0	0	0	0
33	jgi.p Conioc1 953908	975	784	1051	221	242	202
34	jgi.p Conioc1 953915	1030	509	572	196	199	85
35	jgi.p Conioc1 953917	3976	2754	3453	4203	5532	4355
36	jgi.p Conioc1 953930	283	206	197	278	423	213
37	jgi.p Conioc1 953960	1462	897	1279	756	852	634
38	jgi.p Conioc1 954036	395	271	369	1508	2198	1339
39	jgi.p Conioc1 954076	6549	4011	4223	703	790	561
40	jgi.p Conioc1 954077	793	607	608	279	312	167
41	jgi.p Conioc1 954084	52	38	54	17	26	14
42	jgi.p Conioc1 954090	3466	2467	2759	2117	3329	2604
43	jgi.p Conioc1 954113	76	45	46	95	83	42
44	jgi.p Conioc1 954120	3	1	0	2	2	2
45	jgi.p Conioc1 954125	46	26	39	145	273	320
46	jgi.p Conioc1 954132	0	0	0	0	0	0
47	jgi.p Conioc1 954136	174	112	129	345	457	550
48	jgi.p Conioc1 954155	739	470	547	269	319	291
49	jgi.p Conioc1 954158	302	224	230	137	146	81
50	jgi.p Conioc1 954194	256	196	178	222	296	149
51	jgi.p Conioc1 954201	1055	720	923	391	603	206

1							
2	jgi.p Conioc1 954202	6767	4736	5882	7765	10401	13308
3	jgi.p Conioc1 954237	82	46	44	89	128	140
4	jgi.p Conioc1 954275	2	0	1	0	0	2
5	jgi.p Conioc1 954304	5	7	4	8	9	7
6							
7	jgi.p Conioc1 954317	149	93	108	579	719	569
8	jgi.p Conioc1 954326	662	399	510	184	236	155
9	jgi.p Conioc1 954341	333	250	234	183	270	174
10	jgi.p Conioc1 954411	113	106	122	303	295	171
11	jgi.p Conioc1 954426	17	14	17	15	21	8
12							
13	jgi.p Conioc1 954451	1297	1072	1019	672	895	413
14	jgi.p Conioc1 954487	747	570	722	772	1227	722
15	jgi.p Conioc1 954489	11	9	13	42	56	39
16	jgi.p Conioc1 954494	19	16	11	30	49	23
17	jgi.p Conioc1 954498	329	244	322	95	122	86
18	jgi.p Conioc1 954506	57	45	51	27	26	11
20	jgi.p Conioc1 954521	64	45	63	54	73	37
21	jgi.p Conioc1 954522	33	19	25	25	67	29
22	jgi.p Conioc1 954534	11	8	11	14	7	9
23							
24	jgi.p Conioc1 954551	2034	1455	1550	688	950	451
25	jgi.p Conioc1 954564	78	45	67	62	77	57
26	jgi.p Conioc1 954581	168	193	197	380	403	168
27	jgi.p Conioc1 954606	3467	3306	4142	326	1343	861
28	jgi.p Conioc1 954637	69	57	68	291	403	561
29	jgi.p Conioc1 954676	3489	2456	2955	1710	2546	1628
30	jgi.p Conioc1 954691	590	493	508	282	388	162
31	jgi.p Conioc1 954735	403	266	311	76	56	30
32	jgi.p Conioc1 954754	0	0	0	0	0	0
33							
34	jgi.p Conioc1 954760	98	59	74	38	32	35
35	jgi.p Conioc1 954766	21	18	7	96	153	147
36	jgi.p Conioc1 954767	315	242	278	105	99	43
37	jgi.p Conioc1 954877	92	53	77	123	215	164
38	jgi.p Conioc1 954950	182	124	134	56	41	39
39	jgi.p Conioc1 954990	1	0	3	7	2	1
40	jgi.p Conioc1 955018	53	41	41	27	25	21
41	jgi.p Conioc1 955037	414	215	213	62	79	44
42	jgi.p Conioc1 955047	38	26	17	13	17	6
43	jgi.p Conioc1 955055	2	0	0	0	1	1
44	jgi.p Conioc1 955056	73	73	90	25	35	31
45	jgi.p Conioc1 955139	674	392	424	1385	1826	1369
46							
47	jgi.p Conioc1 955194	8191	6394	8061	854	897	790
48	jgi.p Conioc1 955222	456	326	340	263	333	212
49	jgi.p Conioc1 955235	262	152	149	138	224	109
50	jgi.p Conioc1 955261	382	272	261	152	135	63
51	jgi.p Conioc1 955271	468	330	388	246	316	202
52	jgi.p Conioc1 955278	174	149	144	116	122	64
53	jgi.p Conioc1 955309	3792	2950	3435	493	581	299
54	jgi.p Conioc1 955313	75	52	53	73	131	141
55	jgi.p Conioc1 955358	177	114	129	136	162	61
56	jgi.p Conioc1 955372	107	67	73	76	76	47
57	jgi.p Conioc1 955432	2847	2022	2239	1369	1844	1785

1							
2	jgi.p Conioc1 955458	390	282	342	190	252	159
3	jgi.p Conioc1 955471	471	299	302	216	261	126
4	jgi.p Conioc1 955472	98	65	67	59	56	72
5	jgi.p Conioc1 955523	6	2	4	5	5	4
6	jgi.p Conioc1 955530	0	0	0	0	0	0
7							
8	jgi.p Conioc1 955601	3756	3247	3023	1470	1687	961
9	jgi.p Conioc1 955643	452	330	333	141	204	125
10	jgi.p Conioc1 955644	369	236	215	129	181	97
11	jgi.p Conioc1 955653	171	134	159	29	26	21
12	jgi.p Conioc1 955670	667	504	634	171	257	140
13							
14	jgi.p Conioc1 955674	1325	941	998	440	476	204
15	jgi.p Conioc1 955679	28	27	33	41	67	50
16	jgi.p Conioc1 955700	1052	849	882	462	647	498
17	jgi.p Conioc1 955701	55	39	28	45	41	35
18							
19	jgi.p Conioc1 955751	0	0	0	0	0	0
20	jgi.p Conioc1 955766	100	79	93	79	131	96
21	jgi.p Conioc1 955774	73	72	58	49	65	70
22	jgi.p Conioc1 955781	437	292	280	1048	1437	787
23	jgi.p Conioc1 955786	1955	1405	1560	908	1146	620
24							
25	jgi.p Conioc1 955808	237	156	219	176	213	151
26	jgi.p Conioc1 95581	2041	1454	1534	722	974	582
27	jgi.p Conioc1 955828	58	49	50	98	120	73
28	jgi.p Conioc1 955875	1	2	5	4	3	1
29	jgi.p Conioc1 955880	54	52	62	72	99	58
30							
31	jgi.p Conioc1 955900	3459	2727	2930	843	951	553
32	jgi.p Conioc1 955936	4814	3735	5046	5218	7473	8394
33	jgi.p Conioc1 955938	858	627	655	378	506	431
34	jgi.p Conioc1 955943	1273	682	863	966	1364	983
35	jgi.p Conioc1 955957	440	220	250	429	454	212
36	jgi.p Conioc1 955968	100	77	78	125	174	86
37	jgi.p Conioc1 955980	54	37	35	20	37	9
38							
39	jgi.p Conioc1 956024	12	10	13	51	98	89
40	jgi.p Conioc1 956100	469	326	432	69	81	38
41	jgi.p Conioc1 956101	604	366	440	116	136	93
42	jgi.p Conioc1 956103	854	609	656	353	515	342
43	jgi.p Conioc1 956109	218	143	149	44	58	24
44	jgi.p Conioc1 956144	140	120	116	50	63	31
45	jgi.p Conioc1 956159	199	162	181	870	1228	1483
46							
47	jgi.p Conioc1 95616	1	1	4	3	6	4
48							
49	jgi.p Conioc1 956171	2062	1530	1809	531	669	323
50	jgi.p Conioc1 956187	32	21	23	120	180	230
51	jgi.p Conioc1 956250	0	0	0	0	0	0
52	jgi.p Conioc1 956256	2425	1540	1779	502	432	214
53	jgi.p Conioc1 956266	15905	12609	12152	3078	3529	1699
54	jgi.p Conioc1 956275	231	179	221	216	298	172
55	jgi.p Conioc1 956320	2815	1806	2306	1822	2565	1631
56	jgi.p Conioc1 95637	758	572	669	134	144	85
57							
58	jgi.p Conioc1 95638	0	0	1	3	2	0
59	jgi.p Conioc1 956391	0	0	0	1	3	0
60	jgi.p Conioc1 956405	204	149	199	173	235	258

1							
2	jgi.p Conioc1 95647	4	1	1	3	6	1
3	jgi.p Conioc1 956477	180	123	129	272	400	152
4	jgi.p Conioc1 956479	240	174	172	89	105	55
5	jgi.p Conioc1 956485	1343	1040	1244	106	145	92
6	jgi.p Conioc1 956533	122	95	117	42	48	34
7	jgi.p Conioc1 956535	1	0	1	0	0	0
8	jgi.p Conioc1 956622	464	335	307	132	127	60
9	jgi.p Conioc1 956639	127	84	79	74	93	66
10	jgi.p Conioc1 956654	1818	1240	1530	2158	2786	2764
11	jgi.p Conioc1 956658	350	222	221	185	226	211
12	jgi.p Conioc1 956676	0	0	0	0	0	0
13	jgi.p Conioc1 956710	1250	902	989	1109	1595	934
14	jgi.p Conioc1 956754	25	18	20	8	12	14
15	jgi.p Conioc1 956782	0	0	0	0	0	0
16	jgi.p Conioc1 956787	206	153	149	332	587	435
17	jgi.p Conioc1 956799	3235	2072	2007	3411	3904	2295
18	jgi.p Conioc1 956814	2491	1749	1851	1542	2281	2115
19	jgi.p Conioc1 956817	583	392	446	85	79	52
20	jgi.p Conioc1 956829	3513	2706	3103	721	730	519
21	jgi.p Conioc1 956862	1687	1088	1285	688	736	486
22	jgi.p Conioc1 956866	36	34	41	57	73	47
23	jgi.p Conioc1 956869	148	146	147	181	200	91
24	jgi.p Conioc1 956875	280	144	151	107	133	81
25	jgi.p Conioc1 956891	738	589	572	377	505	267
26	jgi.p Conioc1 956907	463	403	407	418	489	277
27	jgi.p Conioc1 956914	71	51	57	68	105	77
28	jgi.p Conioc1 956959	64	38	36	32	35	21
29	jgi.p Conioc1 957041	104	51	75	113	151	122
30	jgi.p Conioc1 957042	71	57	61	68	104	41
31	jgi.p Conioc1 957070	24	24	23	42	86	48
32	jgi.p Conioc1 957073	155	118	123	185	192	134
33	jgi.p Conioc1 957078	100	73	96	91	122	125
34	jgi.p Conioc1 957087	455	311	333	114	105	93
35	jgi.p Conioc1 957132	2351	1646	1603	1620	2069	1477
36	jgi.p Conioc1 957196	3823	2719	3608	2316	3339	2562
37	jgi.p Conioc1 957201	743	492	490	2437	3300	2885
38	jgi.p Conioc1 957216	185	139	163	173	230	129
39	jgi.p Conioc1 957238	437	339	336	531	672	376
40	jgi.p Conioc1 957264	0	1	0	0	0	0
41	jgi.p Conioc1 957286	225	166	148	87	100	42
42	jgi.p Conioc1 957293	723	477	689	473	866	673
43	jgi.p Conioc1 957331	8	12	16	21	51	16
44	jgi.p Conioc1 957367	314	236	219	208	242	125
45	jgi.p Conioc1 957410	618	388	447	467	671	377
46	jgi.p Conioc1 957490	2300	1590	1864	579	700	496
47	jgi.p Conioc1 957493	1256	902	799	716	911	396
48	jgi.p Conioc1 957510	3920	3342	4185	1095	1500	1235
49	jgi.p Conioc1 957525	119	89	120	30	37	18
50	jgi.p Conioc1 957588	209	145	124	73	120	69
51	jgi.p Conioc1 957593	86	77	61	133	166	119

1							
2	jgi.p Conioc1 957606	92	68	75	18	21	11
3	jgi.p Conioc1 957636	561	459	357	713	803	237
4	jgi.p Conioc1 957644	239	153	155	132	181	90
5	jgi.p Conioc1 957649	1254	769	978	728	864	558
6	jgi.p Conioc1 957716	0	0	0	0	0	0
7							
8	jgi.p Conioc1 957754	5845	4508	4781	3638	4655	3001
9	jgi.p Conioc1 957769	382	262	274	330	485	269
10	jgi.p Conioc1 957772	97	86	72	435	527	317
11	jgi.p Conioc1 957836	80	31	38	618	672	263
12							
13	jgi.p Conioc1 957870	15138	12779	19978	9176	12112	8009
14	jgi.p Conioc1 957882	62	64	62	57	83	48
15	jgi.p Conioc1 957885	720	643	647	420	592	332
16	jgi.p Conioc1 957938	101	91	81	352	467	574
17	jgi.p Conioc1 957958	3285	2642	2544	1428	1715	639
18	jgi.p Conioc1 957996	277	197	217	478	615	317
19							
20	jgi.p Conioc1 958005	867	736	805	116	121	114
21	jgi.p Conioc1 958018	604	420	429	349	458	305
22	jgi.p Conioc1 958035	996	749	818	655	739	619
23	jgi.p Conioc1 958057	540	405	407	376	434	214
24	jgi.p Conioc1 958154	495	346	334	360	434	203
25	jgi.p Conioc1 958185	423	321	379	81	87	74
26	jgi.p Conioc1 958191	1715	1261	1408	1164	1463	892
27	jgi.p Conioc1 958242	89	63	83	34	31	21
28	jgi.p Conioc1 958245	68	61	62	26	48	21
29	jgi.p Conioc1 958310	750	508	637	627	841	758
30	jgi.p Conioc1 958330	136	108	126	223	303	226
31	jgi.p Conioc1 958359	620	457	478	249	310	188
32	jgi.p Conioc1 958362	1053	679	757	533	653	566
33	jgi.p Conioc1 958413	193	116	147	211	270	219
34	jgi.p Conioc1 958422	205	203	163	364	499	287
35	jgi.p Conioc1 958455	230	197	205	35	59	18
36	jgi.p Conioc1 958459	612	518	604	151	247	126
37	jgi.p Conioc1 958508	27	24	22	19	34	19
38	jgi.p Conioc1 958573	446	279	315	186	226	141
39	jgi.p Conioc1 958589	39	60	60	14	26	16
40	jgi.p Conioc1 958601	338	326	335	195	212	158
41	jgi.p Conioc1 958614	386	343	389	761	1081	694
42	jgi.p Conioc1 958627	141	130	137	114	108	84
43	jgi.p Conioc1 958636	1193	787	828	816	1169	675
44	jgi.p Conioc1 958643	66	53	56	62	57	32
45	jgi.p Conioc1 958645	264	168	173	149	198	89
46	jgi.p Conioc1 95865	12	6	8	15	20	8
47	jgi.p Conioc1 958662	6	1	5	12	13	14
48	jgi.p Conioc1 958673	37	33	24	114	115	60
49	jgi.p Conioc1 958680	408	304	291	237	271	183
50	jgi.p Conioc1 95872	101	55	59	80	151	85
51	jgi.p Conioc1 958725	114	101	76	38	79	37
52	jgi.p Conioc1 958759	3	1	1	3	13	4
53	jgi.p Conioc1 958764	2113	1788	1844	3756	6121	4188
54	jgi.p Conioc1 958782	4342	3432	3757	2650	4583	2495

1						
2	jgi.p Conioc1 958796	86	65	75	46	55
3	jgi.p Conioc1 958797	2524	1849	2166	839	975
4	jgi.p Conioc1 958812	2468	1941	2093	1674	2316
5	jgi.p Conioc1 958884	6	6	0	8	17
6	jgi.p Conioc1 958905	0	0	0	0	0
7						
8	jgi.p Conioc1 958927	131	151	122	270	318
9	jgi.p Conioc1 958939	1223	1043	996	1127	1411
10	jgi.p Conioc1 958954	4233	3381	4059	2070	3510
11	jgi.p Conioc1 958963	8	4	2	103	113
12	jgi.p Conioc1 958984	333	284	308	235	277
13						
14	jgi.p Conioc1 958991	0	0	0	0	0
15	jgi.p Conioc1 959004	663	505	504	136	185
16	jgi.p Conioc1 959043	35	21	31	26	47
17	jgi.p Conioc1 959062	247	202	238	133	269
18	jgi.p Conioc1 959063	479	342	412	459	596
19						
20	jgi.p Conioc1 959065	55	43	43	5	4
21	jgi.p Conioc1 959078	159	145	138	505	508
22	jgi.p Conioc1 959079	1830	1013	1058	2231	2852
23						
24	jgi.p Conioc1 959132	45	28	34	11	13
25	jgi.p Conioc1 959147	619	449	468	350	341
26	jgi.p Conioc1 959153	470	467	622	38	71
27	jgi.p Conioc1 959173	332	268	333	62	126
28	jgi.p Conioc1 959178	223	150	168	816	1209
29	jgi.p Conioc1 959206	195	144	131	764	737
30						
31	jgi.p Conioc1 959270	56	50	56	115	161
32	jgi.p Conioc1 959288	15	12	7	84	98
33	jgi.p Conioc1 959298	652	441	487	628	865
34	jgi.p Conioc1 959302	1363	1002	1051	687	868
35						
36	jgi.p Conioc1 959324	97	87	80	18089	22745
37	jgi.p Conioc1 959333	303	178	213	97	111
38	jgi.p Conioc1 959346	204	124	140	162	204
39	jgi.p Conioc1 959363	2	2	4	13	12
40	jgi.p Conioc1 959376	0	0	0	0	0
41						
42	jgi.p Conioc1 959416	711	592	580	228	273
43	jgi.p Conioc1 959444	66	44	52	77	98
44	jgi.p Conioc1 959458	1044	639	793	685	741
45	jgi.p Conioc1 959481	1336	953	1051	519	617
46	jgi.p Conioc1 959496	0	0	0	2	0
47						
48	jgi.p Conioc1 959518	12724	9204	11546	10458	11122
49	jgi.p Conioc1 959527	167	124	109	130	161
50	jgi.p Conioc1 959532	440	345	352	138	181
51	jgi.p Conioc1 959548	355	249	269	227	263
52	jgi.p Conioc1 959594	866	745	704	225	291
53						
54	jgi.p Conioc1 959640	19	14	18	122	146
55	jgi.p Conioc1 959669	43	33	35	34	35
56	jgi.p Conioc1 959676	2	3	2	0	2
57	jgi.p Conioc1 959701	22	17	26	26	22
58	jgi.p Conioc1 959793	47	23	46	62	73
59	jgi.p Conioc1 959804	270	242	218	349	501
60	jgi.p Conioc1 959826	888	601	705	337	402



1							
2	jgi.p Conioc1 959841	1890	1484	1575	1459	2277	1376
3	jgi.p Conioc1 959876	2099	1517	1922	1127	1615	742
4	jgi.p Conioc1 959887	95	94	93	145	177	88
5	jgi.p Conioc1 959894	5461	3855	4520	3494	4861	3374
6	jgi.p Conioc1 959898	935	634	480	1330	1185	1081
7	jgi.p Conioc1 959903	11755	8318	9932	5839	7768	6163
8	jgi.p Conioc1 959909	32	39	29	21	35	9
9	jgi.p Conioc1 959920	2083	1634	2207	1196	1168	1436
10	jgi.p Conioc1 959944	358	245	266	382	449	276
11	jgi.p Conioc1 959994	503	395	381	85	107	35
12	jgi.p Conioc1 960015	15	20	12	30	32	27
13	jgi.p Conioc1 960070	719	528	553	512	673	635
14	jgi.p Conioc1 960084	75	54	42	95	132	102
15	jgi.p Conioc1 960121	346	254	276	241	328	167
16	jgi.p Conioc1 960124	2966	1803	2162	1854	2725	2149
17	jgi.p Conioc1 960139	94	76	94	46	59	30
18	jgi.p Conioc1 960141	1483	979	1173	1398	1800	1460
19	jgi.p Conioc1 960144	2199	1713	1994	670	735	413
20	jgi.p Conioc1 960158	1150	845	1010	514	686	442
21	jgi.p Conioc1 960164	384	292	305	475	656	290
22	jgi.p Conioc1 960267	138	62	79	187	274	119
23	jgi.p Conioc1 960275	378	308	323	205	304	163
24	jgi.p Conioc1 960287	175	111	152	56	72	45
25	jgi.p Conioc1 960319	5751	4213	4831	4729	7568	5382
26	jgi.p Conioc1 960325	153	96	99	82	134	76
27	jgi.p Conioc1 960348	277	208	187	226	285	190
28	jgi.p Conioc1 960374	1483	931	938	463	555	231
29	jgi.p Conioc1 960427	230	163	190	131	227	117
30	jgi.p Conioc1 960491	3398	2571	3230	633	785	322
31	jgi.p Conioc1 960495	1740	1376	1243	765	946	454
32	jgi.p Conioc1 960506	712	519	617	593	839	664
33	jgi.p Conioc1 960509	102	50	82	101	184	94
34	jgi.p Conioc1 960529	1869	1327	2031	768	1417	959
35	jgi.p Conioc1 960531	1035	770	887	126	97	73
36	jgi.p Conioc1 960563	16	13	5	94	74	26
37	jgi.p Conioc1 960573	492	356	546	474	598	393
38	jgi.p Conioc1 960620	1	2	0	0	0	0
39	jgi.p Conioc1 960649	132	65	84	41	64	38
40	jgi.p Conioc1 960651	52	32	28	61	113	107
41	jgi.p Conioc1 960710	105	88	76	45	62	40
42	jgi.p Conioc1 960734	0	1	0	0	0	0
43	jgi.p Conioc1 960784	48	51	54	98	147	111
44	jgi.p Conioc1 960785	19	23	18	29	30	28
45	jgi.p Conioc1 960835	431	335	345	310	391	231
46	jgi.p Conioc1 960842	801	547	692	709	927	546
47	jgi.p Conioc1 960861	83	76	68	61	86	41
48	jgi.p Conioc1 960885	1820	1308	1485	784	1187	477
49	jgi.p Conioc1 960904	10	7	13	19	40	92
50	jgi.p Conioc1 960929	400	290	302	120	267	136
51	jgi.p Conioc1 960937	102	62	77	133	166	92

1							
2	jgi.p Conioc1 960940	13	15	22	0	11	3
3	jgi.p Conioc1 960951	205	163	175	201	234	192
4	jgi.p Conioc1 960965	45	41	43	30	27	12
5	jgi.p Conioc1 96102	4	1	4	11	20	20
6							
7	jgi.p Conioc1 961038	493	344	312	96	103	57
8	jgi.p Conioc1 961068	1302	942	1071	1537	1985	1540
9	jgi.p Conioc1 961076	1148	861	929	305	313	210
10	jgi.p Conioc1 961098	282	168	200	221	284	158
11	jgi.p Conioc1 961100	133	123	119	150	177	102
12							
13	jgi.p Conioc1 961117	5470	3529	4130	343	489	439
14	jgi.p Conioc1 961136	355	219	242	217	302	181
15	jgi.p Conioc1 961142	1305	939	1063	396	440	324
16	jgi.p Conioc1 961183	7108	6001	8162	3562	4786	3317
17	jgi.p Conioc1 961196	151	125	175	130	130	136
18	jgi.p Conioc1 961215	128	92	75	80	119	59
19							
20	jgi.p Conioc1 961232	134	107	111	154	231	207
21	jgi.p Conioc1 961287	8	6	3	9	9	4
22	jgi.p Conioc1 961294	6115	4321	5298	8288	12882	13173
23	jgi.p Conioc1 961318	2890	2024	2366	2742	3811	2838
24							
25	jgi.p Conioc1 961323	1471	1068	1170	210	206	83
26	jgi.p Conioc1 961359	36	16	21	36	28	14
27	jgi.p Conioc1 961375	1947	1734	1876	186	195	142
28	jgi.p Conioc1 961434	313	220	275	177	278	146
29							
30	jgi.p Conioc1 961440	95	74	64	112	196	95
31	jgi.p Conioc1 961461	208	150	155	61	68	34
32	jgi.p Conioc1 961491	717	492	561	181	244	109
33	jgi.p Conioc1 961497	0	0	0	0	0	0
34	jgi.p Conioc1 961562	221	163	163	148	195	95
35	jgi.p Conioc1 961595	10	11	9	19	19	6
36							
37	jgi.p Conioc1 961608	0	0	0	0	0	0
38	jgi.p Conioc1 961615	584	422	398	707	856	492
39	jgi.p Conioc1 961618	46249	43929	45445	2638	3262	2714
40	jgi.p Conioc1 96162	182	122	190	64	84	55
41	jgi.p Conioc1 961631	62	45	57	59	77	44
42							
43	jgi.p Conioc1 961654	304	195	209	368	510	247
44	jgi.p Conioc1 961670	943	648	670	334	417	237
45	jgi.p Conioc1 961671	60	30	36	9	17	12
46	jgi.p Conioc1 961675	670	514	524	403	467	223
47	jgi.p Conioc1 961703	1390	992	1054	1621	2780	2074
48							
49	jgi.p Conioc1 961705	187	96	128	109	130	98
50	jgi.p Conioc1 961720	518	522	475	172	162	96
51	jgi.p Conioc1 961723	3	0	0	0	0	0
52	jgi.p Conioc1 961765	25	17	16	12	12	4
53							
54	jgi.p Conioc1 961787	3401	1214	1545	1724	2046	1023
55	jgi.p Conioc1 961813	3581	2600	3247	1226	2227	1382
56	jgi.p Conioc1 961878	38766	27746	32754	58684	80508	40140
57	jgi.p Conioc1 961896	14	17	13	45	64	77
58	jgi.p Conioc1 961951	88	68	71	142	155	102
59	jgi.p Conioc1 962033	0	0	0	0	0	0
60	jgi.p Conioc1 962038	16930	12824	14777	5275	6750	3585

1							
2	jgi.p Conioc1 962089	7145	5951	6624	1708	2338	1479
3	jgi.p Conioc1 962092	32	14	31	9	15	4
4	jgi.p Conioc1 962099	81	45	49	69	91	93
5	jgi.p Conioc1 962106	45463	30256	32739	21201	31917	24514
6	jgi.p Conioc1 962117	179	102	129	194	259	232
7	jgi.p Conioc1 962137	75	53	70	275	396	446
8	jgi.p Conioc1 962152	2339	1472	1579	569	563	314
9	jgi.p Conioc1 962183	6	2	7	5	3	5
10	jgi.p Conioc1 962183	6	2	7	5	3	5
11	jgi.p Conioc1 962218	55	31	49	153	201	259
12	jgi.p Conioc1 962224	381	296	280	388	515	258
13	jgi.p Conioc1 962224	381	296	280	388	515	258
14	jgi.p Conioc1 962229	540	367	394	281	344	195
15	jgi.p Conioc1 962249	848	645	726	275	305	162
16	jgi.p Conioc1 962253	1461	1027	934	387	468	242
17	jgi.p Conioc1 962278	270	188	202	277	459	256
18	jgi.p Conioc1 962289	55	38	48	57	100	43
19	jgi.p Conioc1 962289	55	38	48	57	100	43
20	jgi.p Conioc1 962291	161	115	132	62	86	43
21	jgi.p Conioc1 962309	1328	899	946	272	258	122
22	jgi.p Conioc1 962350	207	132	157	292	291	237
23	jgi.p Conioc1 962378	312	232	245	181	225	136
24	jgi.p Conioc1 962393	392	304	289	175	243	79
25	jgi.p Conioc1 962393	392	304	289	175	243	79
26	jgi.p Conioc1 962398	42	37	53	49	49	29
27	jgi.p Conioc1 962413	252	164	174	105	138	97
28	jgi.p Conioc1 962421	16	8	9	19	30	17
29	jgi.p Conioc1 962445	2160	1401	1608	1001	1548	815
30	jgi.p Conioc1 962450	260	159	214	207	311	254
31	jgi.p Conioc1 962450	260	159	214	207	311	254
32	jgi.p Conioc1 962485	7	6	3	13	9	2
33	jgi.p Conioc1 962494	195	159	188	66	64	44
34	jgi.p Conioc1 962498	146	107	111	133	153	65
35	jgi.p Conioc1 962548	1803	1329	1488	865	978	592
36	jgi.p Conioc1 962548	1803	1329	1488	865	978	592
37	jgi.p Conioc1 962562	10006	6765	7933	968	1292	1372
38	jgi.p Conioc1 962575	59	74	58	38	42	29
39	jgi.p Conioc1 962597	573	397	399	123	156	52
40	jgi.p Conioc1 962620	728	618	525	618	836	463
41	jgi.p Conioc1 962668	2252	1757	2178	1011	1253	987
42	jgi.p Conioc1 962668	2252	1757	2178	1011	1253	987
43	jgi.p Conioc1 962675	254	187	235	161	252	111
44	jgi.p Conioc1 962715	863	575	600	360	389	260
45	jgi.p Conioc1 962759	116	101	102	17	31	8
46	jgi.p Conioc1 962788	557	433	454	234	280	206
47	jgi.p Conioc1 962792	107	92	82	114	157	99
48	jgi.p Conioc1 962846	28	21	23	28	26	10
49	jgi.p Conioc1 962846	28	21	23	28	26	10
50	jgi.p Conioc1 962873	954	587	659	1115	1497	808
51	jgi.p Conioc1 962889	3434	2285	2929	1946	3041	2370
52	jgi.p Conioc1 962918	619	487	546	308	355	197
53	jgi.p Conioc1 962952	307	223	290	99	114	100
54	jgi.p Conioc1 962955	660	454	493	987	1128	664
55	jgi.p Conioc1 962955	660	454	493	987	1128	664
56	jgi.p Conioc1 962959	706	499	541	214	308	188
57	jgi.p Conioc1 962969	3862	2452	2997	3816	3929	2619
58	jgi.p Conioc1 962988	384	309	307	230	241	176
59	jgi.p Conioc1 963047	19	23	16	25	38	16
60	jgi.p Conioc1 963200	125	73	77	61	53	48

1							
2	jgi.p Conioc1 963202	30	20	19	14	21	15
3	jgi.p Conioc1 963236	120	112	125	44	38	30
4	jgi.p Conioc1 963240	456	309	303	282	420	203
5	jgi.p Conioc1 963241	29	10	9	25	21	11
6	jgi.p Conioc1 963266	836	656	669	592	741	580
7	jgi.p Conioc1 963282	38	40	22	13	20	8
8	jgi.p Conioc1 963304	408	323	347	165	202	138
9	jgi.p Conioc1 963322	759	575	565	185	207	108
10	jgi.p Conioc1 963331	18832	15714	20898	13627	19758	14038
11	jgi.p Conioc1 963331	18832	15714	20898	13627	19758	14038
12	jgi.p Conioc1 963343	338	263	285	376	464	295
13	jgi.p Conioc1 963343	338	263	285	376	464	295
14	jgi.p Conioc1 963380	5	4	12	4	6	2
15	jgi.p Conioc1 963390	658	425	580	645	893	638
16	jgi.p Conioc1 963409	1552	1002	1152	1004	1490	1191
17	jgi.p Conioc1 963430	375	255	279	240	397	316
18	jgi.p Conioc1 963430	375	255	279	240	397	316
19	jgi.p Conioc1 963469	56	49	52	153	221	120
20	jgi.p Conioc1 963487	85	73	55	500	687	395
21	jgi.p Conioc1 963493	452	272	382	397	449	245
22	jgi.p Conioc1 963500	2876	2399	2513	1315	1624	556
23	jgi.p Conioc1 963506	1700	1070	1141	603	769	450
24	jgi.p Conioc1 963548	541	368	400	63	57	31
25	jgi.p Conioc1 963548	541	368	400	63	57	31
26	jgi.p Conioc1 963566	1578	1160	1151	528	514	226
27	jgi.p Conioc1 963588	85	60	67	66	73	40
28	jgi.p Conioc1 963599	487	455	465	223	319	191
29	jgi.p Conioc1 963613	264	175	170	432	518	245
30	jgi.p Conioc1 963613	264	175	170	432	518	245
31	jgi.p Conioc1 963614	770	680	664	182	179	155
32	jgi.p Conioc1 963618	260	194	163	78	105	50
33	jgi.p Conioc1 963673	60	45	44	46	46	29
34	jgi.p Conioc1 963690	1171	846	1054	648	777	606
35	jgi.p Conioc1 963702	728	578	724	380	646	456
36	jgi.p Conioc1 963702	728	578	724	380	646	456
37	jgi.p Conioc1 963716	2	5	1	11	7	4
38	jgi.p Conioc1 963722	485	322	334	183	283	149
39	jgi.p Conioc1 963723	904	725	934	733	1107	591
40	jgi.p Conioc1 963727	745	483	507	466	605	470
41	jgi.p Conioc1 963727	745	483	507	466	605	470
42	jgi.p Conioc1 963738	163	129	127	143	178	139
43	jgi.p Conioc1 963769	152	159	194	49	67	83
44	jgi.p Conioc1 963808	35	11	11	121	147	142
45	jgi.p Conioc1 963822	318	201	256	233	308	238
46	jgi.p Conioc1 963850	34	30	24	171	183	148
47	jgi.p Conioc1 963855	125	73	94	96	149	86
48	jgi.p Conioc1 963855	125	73	94	96	149	86
49	jgi.p Conioc1 963992	61	29	47	112	93	43
50	jgi.p Conioc1 963997	71	69	62	27	34	9
51	jgi.p Conioc1 963999	1021	877	874	1075	1259	958
52	jgi.p Conioc1 964023	1916	1353	1399	776	1006	418
53	jgi.p Conioc1 964056	3	5	7	17	17	9
54	jgi.p Conioc1 964056	3	5	7	17	17	9
55	jgi.p Conioc1 964062	172	151	135	96	131	68
56	jgi.p Conioc1 964093	306	375	348	234	379	401
57	jgi.p Conioc1 964101	151	128	141	21	37	55
58	jgi.p Conioc1 964132	119	70	98	129	167	125
59	jgi.p Conioc1 964139	557	351	391	544	692	357
60	jgi.p Conioc1 964142	3595	2301	2608	1231	1514	1119

1							
2	jgi.p Conioc1 964178	95	78	81	26	49	24
3	jgi.p Conioc1 964194	4079	3222	3726	1978	2922	2422
4	jgi.p Conioc1 964235	356	260	328	202	212	171
5	jgi.p Conioc1 964256	383	294	339	209	329	285
6	jgi.p Conioc1 964269	479	320	343	297	331	228
7	jgi.p Conioc1 964272	41	33	38	29	48	30
8	jgi.p Conioc1 964280	114	91	124	95	155	86
9	jgi.p Conioc1 964282	3967	3019	2876	6779	9247	5517
10	jgi.p Conioc1 964303	4	2	3	17	12	10
11	jgi.p Conioc1 964330	87	43	41	139	160	93
12	jgi.p Conioc1 964333	11775	8240	10576	5368	8047	5694
13	jgi.p Conioc1 964351	462	283	334	560	579	289
14	jgi.p Conioc1 964371	39	23	29	77	118	166
15	jgi.p Conioc1 964391	536	353	385	834	1128	871
16	jgi.p Conioc1 964392	457	296	308	147	178	83
17	jgi.p Conioc1 964399	108	89	95	113	129	61
18	jgi.p Conioc1 964436	2116	1518	1555	1694	2104	1367
19	jgi.p Conioc1 964458	213	143	176	352	535	268
20	jgi.p Conioc1 964461	3	6	5	2	0	5
21	jgi.p Conioc1 964471	4	4	3	8	9	8
22	jgi.p Conioc1 964520	277	196	207	103	111	45
23	jgi.p Conioc1 964537	5415	3505	4850	3582	5751	4175
24	jgi.p Conioc1 964546	21	23	24	16	20	15
25	jgi.p Conioc1 964552	367	285	287	164	184	115
26	jgi.p Conioc1 964562	509	352	403	93	111	70
27	jgi.p Conioc1 964565	2545	1879	2081	872	1153	736
28	jgi.p Conioc1 964571	186	178	195	126	181	107
29	jgi.p Conioc1 964586	1	0	0	1	1	0
30	jgi.p Conioc1 964592	1293	957	1188	938	1163	650
31	jgi.p Conioc1 964603	1481	1129	1268	975	1127	675
32	jgi.p Conioc1 964618	254	178	242	51	51	38
33	jgi.p Conioc1 964622	253	156	183	456	641	489
34	jgi.p Conioc1 964641	513	364	459	333	512	394
35	jgi.p Conioc1 964662	1012	732	743	434	550	246
36	jgi.p Conioc1 964688	125	85	95	186	247	208
37	jgi.p Conioc1 964707	356	234	287	382	572	501
38	jgi.p Conioc1 964709	0	1	1	0	1	3
39	jgi.p Conioc1 964733	1836	1290	1576	947	1117	688
40	jgi.p Conioc1 964735	9	10	9	11	4	3
41	jgi.p Conioc1 964761	1278	953	1011	1824	2234	1148
42	jgi.p Conioc1 964773	1389	1189	1276	344	377	227
43	jgi.p Conioc1 964774	2	5	5	17	25	16
44	jgi.p Conioc1 964824	118	103	107	60	70	38
45	jgi.p Conioc1 964846	1884	1294	1425	664	792	554
46	jgi.p Conioc1 964850	79	44	67	38	48	14
47	jgi.p Conioc1 964855	3386	2504	2975	2026	4097	2714
48	jgi.p Conioc1 964872	0	0	0	0	0	0
49	jgi.p Conioc1 964993	192	109	168	92	71	35
50	jgi.p Conioc1 964999	226	146	195	426	668	269
51	jgi.p Conioc1 965005	56	37	41	47	58	29

1							
2	jgi.p Conioc1 965014	996	729	771	537	650	358
3	jgi.p Conioc1 965015	723	489	465	474	547	414
4	jgi.p Conioc1 965046	1	0	0	0	0	0
5	jgi.p Conioc1 965123	50	32	34	82	91	57
6	jgi.p Conioc1 965129	107	91	93	117	162	71
8	jgi.p Conioc1 965131	183	123	155	116	139	126
9	jgi.p Conioc1 965173	269	217	212	72	69	25
10	jgi.p Conioc1 965174	17	10	11	23	30	15
11	jgi.p Conioc1 965175	309	194	259	196	268	181
12	jgi.p Conioc1 965193	234	188	170	508	588	455
14	jgi.p Conioc1 965264	4156	2724	2836	4068	5904	3099
15	jgi.p Conioc1 965280	79	72	54	90	141	77
16	jgi.p Conioc1 965292	293	206	208	161	251	169
17	jgi.p Conioc1 965301	202	161	153	86	140	83
18	jgi.p Conioc1 965314	292	207	257	130	185	95
20	jgi.p Conioc1 965334	833	554	628	195	232	160
21	jgi.p Conioc1 965359	16	5	4	19	10	7
22	jgi.p Conioc1 965400	121	72	70	27	44	19
23	jgi.p Conioc1 965411	0	0	0	2	1	0
24	jgi.p Conioc1 965424	872	634	719	296	300	225
25	jgi.p Conioc1 965429	8	8	6	26	48	15
27	jgi.p Conioc1 965461	2484	2013	2196	678	929	554
28	jgi.p Conioc1 965509	234	183	221	120	147	105
29	jgi.p Conioc1 965539	1722	1189	1488	1116	1455	1523
30	jgi.p Conioc1 965542	1092	857	844	1192	1691	1166
31	jgi.p Conioc1 965542	1092	857	844	1192	1691	1166
32	jgi.p Conioc1 965605	118	78	87	391	296	227
33	jgi.p Conioc1 965620	4143	2871	3648	2718	4153	3263
34	jgi.p Conioc1 965626	235	161	152	126	130	45
35	jgi.p Conioc1 965629	50	58	56	57	87	60
36	jgi.p Conioc1 965673	2007	1534	1601	4474	5342	3573
37	jgi.p Conioc1 965673	2007	1534	1601	4474	5342	3573
38	jgi.p Conioc1 965676	4601	3351	3983	809	1197	660
39	jgi.p Conioc1 965698	0	0	0	0	2	0
40	jgi.p Conioc1 965710	4	6	12	32	39	14
41	jgi.p Conioc1 965724	8	0	3	2	6	7
42	jgi.p Conioc1 965724	8	0	3	2	6	7
43	jgi.p Conioc1 965797	537	307	398	385	607	777
44	jgi.p Conioc1 965817	69	72	47	27	46	40
45	jgi.p Conioc1 965829	1	0	3	3	1	3
46	jgi.p Conioc1 965859	459	368	412	516	710	616
47	jgi.p Conioc1 965861	469	353	353	153	177	85
48	jgi.p Conioc1 965861	469	353	353	153	177	85
49	jgi.p Conioc1 965903	0	0	1	0	0	0
50	jgi.p Conioc1 965909	0	2	1	2	0	1
51	jgi.p Conioc1 965952	1038	603	708	795	1198	986
52	jgi.p Conioc1 966001	1212	973	925	799	1116	509
53	jgi.p Conioc1 966011	878	626	706	291	348	271
54	jgi.p Conioc1 966011	878	626	706	291	348	271
55	jgi.p Conioc1 966015	0	1	0	0	0	0
56	jgi.p Conioc1 966031	356	210	226	389	457	249
57	jgi.p Conioc1 966032	360	237	310	280	443	285
58	jgi.p Conioc1 966076	402	292	334	112	151	104
59	jgi.p Conioc1 966081	0	0	0	0	0	0
60	jgi.p Conioc1 966120	5	2	2	1	3	3



1							
2	jgi.p Conioc1 966129	763	594	604	641	751	361
3	jgi.p Conioc1 966168	105	110	88	145	163	107
4	jgi.p Conioc1 966176	150	122	146	157	227	127
5	jgi.p Conioc1 966187	540	374	361	156	245	120
6	jgi.p Conioc1 966227	169	139	115	61	96	52
7	jgi.p Conioc1 966234	123	97	90	106	97	62
8	jgi.p Conioc1 966245	1	0	0	3	1	3
9	jgi.p Conioc1 966246	46	35	43	50	72	45
10	jgi.p Conioc1 966249	1	0	0	2	3	1
11	jgi.p Conioc1 966284	386	306	329	248	365	201
12	jgi.p Conioc1 966299	0	0	0	1	1	3
13	jgi.p Conioc1 966315	386	237	275	49	56	26
14	jgi.p Conioc1 966316	249	221	224	623	765	561
15	jgi.p Conioc1 966365	29	21	36	10	16	9
16	jgi.p Conioc1 966376	1044	662	832	724	1005	782
17	jgi.p Conioc1 966402	0	0	0	10	30	4
18	jgi.p Conioc1 966434	462	345	375	396	540	407
19	jgi.p Conioc1 966444	323	171	181	78	87	57
20	jgi.p Conioc1 966455	335	250	279	434	655	811
21	jgi.p Conioc1 966466	499	404	495	324	397	325
22	jgi.p Conioc1 966509	8237	6173	7437	4389	6763	5333
23	jgi.p Conioc1 966537	505	406	422	819	1182	411
24	jgi.p Conioc1 966549	11	6	2	3	0	1
25	jgi.p Conioc1 966561	515	314	404	415	546	440
26	jgi.p Conioc1 966601	328	225	235	441	620	425
27	jgi.p Conioc1 96662	1720	1449	1531	2175	3614	2951
28	jgi.p Conioc1 966633	403	311	352	134	187	115
29	jgi.p Conioc1 966634	736	495	605	136	183	125
30	jgi.p Conioc1 966653	31	15	27	73	101	81
31	jgi.p Conioc1 966658	70	70	71	75	92	57
32	jgi.p Conioc1 966665	10225	7606	9147	12681	18774	18181
33	jgi.p Conioc1 966670	1	3	2	18	9	3
34	jgi.p Conioc1 966695	27	30	20	25	25	11
35	jgi.p Conioc1 966707	116	91	64	626	758	514
36	jgi.p Conioc1 966712	159	149	154	179	249	107
37	jgi.p Conioc1 966736	417	399	450	321	353	153
38	jgi.p Conioc1 966750	541	499	347	857	1060	750
39	jgi.p Conioc1 966756	393	252	259	164	209	184
40	jgi.p Conioc1 966794	174	127	135	104	130	60
41	jgi.p Conioc1 966806	1739	1193	1386	340	322	250
42	jgi.p Conioc1 966811	8	11	8	41	45	30
43	jgi.p Conioc1 966823	166	137	154	67	64	53
44	jgi.p Conioc1 966916	1159	702	1089	128	184	116
45	jgi.p Conioc1 966937	0	1	2	1	1	1
46	jgi.p Conioc1 966945	127	109	145	236	425	181
47	jgi.p Conioc1 966956	288	243	214	110	165	76
48	jgi.p Conioc1 966963	139	107	119	69	87	48
49	jgi.p Conioc1 966998	70	51	63	75	64	49
50	jgi.p Conioc1 967013	1328	909	962	282	362	172
51	jgi.p Conioc1 967014	9	12	6	31	18	13

1							
2	jgi.p Conioc1 967019	2	5	4	3	4	7
3	jgi.p Conioc1 967025	2925	2360	2402	2951	4366	4247
4	jgi.p Conioc1 967030	0	1	0	118	28	2783
5	jgi.p Conioc1 967058	3	3	0	12	14	7
6	jgi.p Conioc1 967077	468	373	380	189	255	145
7	jgi.p Conioc1 967091	26	24	18	11	14	23
8	jgi.p Conioc1 967095	56	49	60	63	70	61
9	jgi.p Conioc1 967121	24	6	11	56	71	70
10	jgi.p Conioc1 967130	46	60	41	40	49	29
11	jgi.p Conioc1 967144	66	51	46	11	16	16
12	jgi.p Conioc1 967150	12	11	9	230	269	165
13	jgi.p Conioc1 967166	396	351	335	211	236	139
14	jgi.p Conioc1 967171	0	0	0	0	0	0
15	jgi.p Conioc1 967176	88	66	62	55	84	45
16	jgi.p Conioc1 967190	2494	1689	1881	1146	1326	626
17	jgi.p Conioc1 967196	826	499	649	2727	3413	2110
18	jgi.p Conioc1 967202	39	27	30	47	51	38
19	jgi.p Conioc1 967220	0	0	0	0	0	0
20	jgi.p Conioc1 967261	0	0	0	0	0	0
21	jgi.p Conioc1 967316	787	640	615	882	1224	538
22	jgi.p Conioc1 967327	5	5	8	4	12	2
23	jgi.p Conioc1 967347	599	363	372	451	681	581
24	jgi.p Conioc1 967363	1218	841	967	842	1212	928
25	jgi.p Conioc1 967431	14	11	11	8	15	14
26	jgi.p Conioc1 967437	676	511	512	552	783	423
27	jgi.p Conioc1 967448	66	53	56	45	46	40
28	jgi.p Conioc1 967449	178	100	114	132	171	164
29	jgi.p Conioc1 967472	405	353	367	147	142	73
30	jgi.p Conioc1 967487	443	265	278	288	379	322
31	jgi.p Conioc1 967513	352	245	250	226	284	159
32	jgi.p Conioc1 967523	4329	3134	3762	2844	4236	3425
33	jgi.p Conioc1 967554	5	7	11	4	7	5
34	jgi.p Conioc1 967564	0	0	0	0	0	1
35	jgi.p Conioc1 967566	316	196	257	379	630	804
36	jgi.p Conioc1 967594	3	2	5	9	24	13
37	jgi.p Conioc1 967632	1	2	7	4	1	3
38	jgi.p Conioc1 967654	274	163	243	231	349	276
39	jgi.p Conioc1 967665	5	2	1	40	53	39
40	jgi.p Conioc1 967736	517	389	457	306	369	225
41	jgi.p Conioc1 967753	399	300	345	148	168	167
42	jgi.p Conioc1 967754	2	1	4	4	3	3
43	jgi.p Conioc1 967769	8	13	8	14	24	10
44	jgi.p Conioc1 967774	125	86	89	87	96	45
45	jgi.p Conioc1 967806	719	477	505	853	1387	1236
46	jgi.p Conioc1 967824	626	464	464	371	446	198
47	jgi.p Conioc1 967838	106	84	94	167	252	144
48	jgi.p Conioc1 967851	133	111	134	161	221	101
49	jgi.p Conioc1 967853	45	29	39	161	176	227
50	jgi.p Conioc1 967867	272	198	180	481	558	453
51	jgi.p Conioc1 967884	475	290	381	711	1072	1015

1							
2	jgi.p Conioc1 967889	10	4	4	7	6	10
3	jgi.p Conioc1 967921	24	11	22	26	47	19
4	jgi.p Conioc1 967950	174	145	152	63	106	45
5	jgi.p Conioc1 967951	2	6	1	16	11	13
6							
7	jgi.p Conioc1 967959	6489	4855	4910	623	819	412
8	jgi.p Conioc1 967960	229	164	179	183	205	122
9	jgi.p Conioc1 967965	276	242	280	150	300	197
10	jgi.p Conioc1 967979	2430	1696	1748	408	491	165
11	jgi.p Conioc1 968001	71	51	60	80	136	98
12							
13	jgi.p Conioc1 968026	2352	1891	2166	544	531	418
14	jgi.p Conioc1 968044	872	678	714	356	466	288
15	jgi.p Conioc1 968079	421	309	327	212	313	198
16	jgi.p Conioc1 968082	58	32	48	117	135	131
17	jgi.p Conioc1 968110	499	334	391	604	814	494
18	jgi.p Conioc1 968150	431	359	332	152	190	154
19							
20	jgi.p Conioc1 968222	608	467	561	1212	1923	1045
21	jgi.p Conioc1 968230	2	3	5	20	44	32
22	jgi.p Conioc1 968236	24	23	24	35	54	25
23	jgi.p Conioc1 968237	32	14	11	13	8	10
24							
25	jgi.p Conioc1 968266	0	0	1	1	1	4
26	jgi.p Conioc1 968274	680	433	428	430	516	284
27	jgi.p Conioc1 968351	2302	1753	1837	332	364	257
28	jgi.p Conioc1 968358	189	132	155	98	111	64
29	jgi.p Conioc1 968396	728	551	604	740	848	711
30							
31	jgi.p Conioc1 968417	63	38	34	128	176	359
32	jgi.p Conioc1 968432	15	10	9	15	22	5
33	jgi.p Conioc1 968446	430	217	231	432	631	340
34	jgi.p Conioc1 968480	943	702	725	483	515	313
35	jgi.p Conioc1 968499	93	79	97	64	107	80
36							
37	jgi.p Conioc1 968571	166	80	116	153	208	214
38	jgi.p Conioc1 968593	4	2	7	13	23	16
39	jgi.p Conioc1 968594	21	9	16	28	30	12
40	jgi.p Conioc1 968616	607	411	486	257	310	159
41	jgi.p Conioc1 968619	1246	812	836	554	695	434
42							
43	jgi.p Conioc1 968651	355	245	298	122	159	88
44	jgi.p Conioc1 968653	261	236	300	100	73	60
45	jgi.p Conioc1 968665	30	14	20	62	61	18
46	jgi.p Conioc1 968709	13	11	7	17	18	13
47	jgi.p Conioc1 968724	390	329	254	122	126	55
48	jgi.p Conioc1 968749	448	326	314	329	411	262
49	jgi.p Conioc1 968750	212	211	234	43	41	23
50	jgi.p Conioc1 968768	359	261	327	151	186	118
51							
52	jgi.p Conioc1 968792	2	7	12	1	2	5
53	jgi.p Conioc1 968814	107	105	113	105	158	106
54	jgi.p Conioc1 968817	163	162	160	557	606	193
55	jgi.p Conioc1 968831	131	92	104	72	81	65
56	jgi.p Conioc1 968833	17	3	8	13	16	7
57	jgi.p Conioc1 968836	45	34	40	109	121	98
58	jgi.p Conioc1 968847	44	41	35	33	56	20
59							
60	jgi.p Conioc1 968863	4485	3151	3686	925	1325	857

1							
2	jgi.p Conioc1 968876	95	62	58	131	149	79
3	jgi.p Conioc1 968909	2	3	1	2	3	5
4	jgi.p Conioc1 968910	391	337	388	313	374	215
5	jgi.p Conioc1 968912	904	558	574	1462	1753	985
6	jgi.p Conioc1 968940	69	76	66	25	42	19
7	jgi.p Conioc1 968945	81	53	61	49	91	33
8	jgi.p Conioc1 968946	61	52	38	31	40	19
9	jgi.p Conioc1 968968	475	370	423	353	523	344
10	jgi.p Conioc1 968976	0	0	0	5	5	2
11	jgi.p Conioc1 969070	70	36	56	111	122	96
12	jgi.p Conioc1 969094	311	265	299	132	153	64
13	jgi.p Conioc1 969097	323	264	271	191	225	140
14	jgi.p Conioc1 969119	280	204	220	98	92	63
15	jgi.p Conioc1 969127	1154	837	991	627	870	539
16	jgi.p Conioc1 969137	2802	2038	2276	1627	2558	1206
17	jgi.p Conioc1 969154	62	31	33	59	69	41
18	jgi.p Conioc1 969183	1485	1050	1264	1423	2399	1583
19	jgi.p Conioc1 969191	317	289	335	54	104	71
20	jgi.p Conioc1 969195	403	308	305	87	106	86
21	jgi.p Conioc1 969224	158	115	78	134	110	60
22	jgi.p Conioc1 969242	11	3	1	7	9	1
23	jgi.p Conioc1 969249	351544	293864	297656	256358	330990	289432
24	jgi.p Conioc1 969257	5416	4271	4940	1981	2697	1159
25	jgi.p Conioc1 969258	1309	788	890	909	1372	478
26	jgi.p Conioc1 969292	2495	1955	2200	1262	1498	927
27	jgi.p Conioc1 969339	631	398	471	473	548	339
28	jgi.p Conioc1 969341	298	237	266	237	258	208
29	jgi.p Conioc1 969347	53	28	38	20	72	69
30	jgi.p Conioc1 969378	25	14	14	11	21	11
31	jgi.p Conioc1 969398	948	687	680	453	550	361
32	jgi.p Conioc1 969404	464	375	406	280	397	281
33	jgi.p Conioc1 969448	278	214	250	107	117	54
34	jgi.p Conioc1 969461	3	3	1	6	7	1
35	jgi.p Conioc1 969465	3353	2428	2717	2432	3345	2105
36	jgi.p Conioc1 969472	112	97	73	100	88	51
37	jgi.p Conioc1 969483	510	302	323	4579	6969	3051
38	jgi.p Conioc1 969488	34	48	28	1132	1289	383
39	jgi.p Conioc1 969493	179	153	130	214	273	160
40	jgi.p Conioc1 969517	375	214	234	198	351	128
41	jgi.p Conioc1 969522	8	9	5	60	87	97
42	jgi.p Conioc1 969545	28	31	16	222	248	225
43	jgi.p Conioc1 969553	0	1	0	0	0	0
44	jgi.p Conioc1 969581	627	395	464	444	692	549
45	jgi.p Conioc1 969610	82	56	74	50	87	47
46	jgi.p Conioc1 969632	72	51	58	15	4	5
47	jgi.p Conioc1 969636	3	3	1	3	3	0
48	jgi.p Conioc1 969639	25	27	21	42	46	14
49	jgi.p Conioc1 969672	119	110	79	58	75	85
50	jgi.p Conioc1 969679	65	48	35	85	79	69
51	jgi.p Conioc1 969760	212	139	135	166	171	109

1							
2	jgi.p Conioc1 969770	57	39	43	29	17	10
3	jgi.p Conioc1 969776	10	5	4	12	13	12
4	jgi.p Conioc1 969778	0	0	0	0	0	0
5	jgi.p Conioc1 969829	0	0	2	4	11	7
6							
7	jgi.p Conioc1 969860	3682	3205	3500	800	800	677
8	jgi.p Conioc1 969872	8291	6218	7077	4321	5703	6106
9	jgi.p Conioc1 969888	0	0	2	7	10	3
10	jgi.p Conioc1 969900	3	2	2	8	14	6
11	jgi.p Conioc1 969914	15	16	11	27	47	15
12							
13	jgi.p Conioc1 969954	0	0	0	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 970009	446	322	356	164	215	118
15	jgi.p Conioc1 970018	1484	1029	1161	526	713	298
16	jgi.p Conioc1 970026	2	1	1	7	11	5
17	jgi.p Conioc1 970027	32	24	18	39	41	19
18							
19	jgi.p Conioc1 970033	23	21	19	10	14	2
20	jgi.p Conioc1 970071	18	17	15	11	42	4
21	jgi.p Conioc1 970128	267	181	266	167	199	136
22	jgi.p Conioc1 970132	14	15	28	39	42	52
23							
24	jgi.p Conioc1 970139	3642	2584	3071	2404	3356	1939
25	jgi.p Conioc1 970192	432	258	284	310	426	284
26	jgi.p Conioc1 970227	364	260	307	229	290	180
27	jgi.p Conioc1 970244	45	22	22	53	29	25
28	jgi.p Conioc1 970254	6770	6458	7662	608	616	573
29	jgi.p Conioc1 970259	10	10	9	29	19	10
30							
31	jgi.p Conioc1 970282	30	32	26	48	64	52
32	jgi.p Conioc1 970286	6	4	10	2	2	2
33	jgi.p Conioc1 970290	56	39	50	58	104	39
34	jgi.p Conioc1 970291	913	520	748	291	327	231
35	jgi.p Conioc1 970292	0	0	0	0	0	0
36							
37	jgi.p Conioc1 970323	189	208	221	529	538	238
38	jgi.p Conioc1 970367	651	476	459	480	657	555
39	jgi.p Conioc1 970370	71	51	42	68	66	41
40	jgi.p Conioc1 970385	67	48	47	98	153	123
41	jgi.p Conioc1 970386	103	65	76	75	65	54
42							
43	jgi.p Conioc1 970412	376	292	384	66	80	48
44	jgi.p Conioc1 970460	47	30	37	88	167	118
45	jgi.p Conioc1 970478	32	19	23	23	33	15
46	jgi.p Conioc1 970495	2263	1594	1762	1072	1331	811
47	jgi.p Conioc1 9705	241	203	219	730	880	512
48	jgi.p Conioc1 970517	305	158	190	60	65	31
49	jgi.p Conioc1 970518	51	38	36	41	82	30
50	jgi.p Conioc1 970557	1069	667	849	494	581	370
51	jgi.p Conioc1 970575	241	139	159	290	340	211
52							
53	jgi.p Conioc1 970608	5	9	3	11	9	4
54	jgi.p Conioc1 970632	34	23	26	65	87	37
55	jgi.p Conioc1 970647	547	375	439	661	993	651
56	jgi.p Conioc1 970663	129	125	106	238	275	159
57	jgi.p Conioc1 970680	54	37	25	150	264	405
58							
59	jgi.p Conioc1 970708	14	21	16	14	15	7
60	jgi.p Conioc1 970711	8244	8327	8608	16282	26982	20294

1							
2	jgi.p Conioc1 970713	504	318	335	171	207	85
3	jgi.p Conioc1 970729	1083	736	794	420	514	289
4	jgi.p Conioc1 970736	578	266	284	1767	2221	981
5	jgi.p Conioc1 970758	47	32	49	20	24	14
6	jgi.p Conioc1 970772	20	13	17	37	42	37
8	jgi.p Conioc1 970776	2243	1574	1584	1137	1457	816
9	jgi.p Conioc1 970781	246	211	218	110	147	70
10	jgi.p Conioc1 970798	1686	1234	1266	1747	2394	1597
11	jgi.p Conioc1 970826	1403	1092	1229	879	1206	691
12	jgi.p Conioc1 970849	422	233	277	281	301	204
14	jgi.p Conioc1 970866	331	240	226	101	104	65
15	jgi.p Conioc1 970870	2407	2320	2012	661	951	412
16	jgi.p Conioc1 970900	1	1	1	3	2	2
17	jgi.p Conioc1 970907	1555	1458	1501	608	1056	518
18	jgi.p Conioc1 970928	90	52	66	52	62	35
20	jgi.p Conioc1 970963	1842	1209	1506	784	1340	1471
21	jgi.p Conioc1 971044	3560	2522	2579	2692	3936	2280
22	jgi.p Conioc1 971073	560	376	361	246	319	124
23	jgi.p Conioc1 971074	100	51	83	51	100	49
24	jgi.p Conioc1 971110	773	616	587	460	568	270
25	jgi.p Conioc1 971114	261	168	223	274	401	376
27	jgi.p Conioc1 971146	1197	764	956	905	1116	742
28	jgi.p Conioc1 971155	526	402	423	737	1118	647
29	jgi.p Conioc1 971193	123	69	60	133	177	113
30	jgi.p Conioc1 971265	19	24	15	18	19	10
31	jgi.p Conioc1 971280	125	103	92	80	110	51
32	jgi.p Conioc1 971286	144	75	121	97	110	91
34	jgi.p Conioc1 971323	374	335	320	313	328	183
35	jgi.p Conioc1 971330	214	121	127	147	125	69
36	jgi.p Conioc1 971364	845	673	631	1126	1324	657
37	jgi.p Conioc1 971365	1168	867	941	696	797	348
38	jgi.p Conioc1 971398	363	247	245	232	263	136
39	jgi.p Conioc1 971414	70	24	45	100	126	110
40	jgi.p Conioc1 971474	300	194	178	59	71	50
41	jgi.p Conioc1 971532	596	408	433	322	491	312
42	jgi.p Conioc1 971537	72	67	75	166	227	130
43	jgi.p Conioc1 971557	64	60	69	25	21	10
44	jgi.p Conioc1 971624	101	59	60	27	61	38
45	jgi.p Conioc1 971629	64	46	71	16	28	25
46	jgi.p Conioc1 971638	503	379	368	343	405	230
47	jgi.p Conioc1 971654	1407	1051	1280	211	200	160
48	jgi.p Conioc1 971660	1265	1020	1109	585	821	427
49	jgi.p Conioc1 971688	266	193	180	191	232	160
50	jgi.p Conioc1 971699	6313	4303	4855	5674	7278	5681
51	jgi.p Conioc1 971703	35	30	34	4	12	6
52	jgi.p Conioc1 971710	101	59	68	62	80	39
53	jgi.p Conioc1 971713	1159	744	750	626	743	387
54	jgi.p Conioc1 971756	243	159	206	196	292	138
55	jgi.p Conioc1 971758	0	0	0	0	0	0
56	jgi.p Conioc1 971768	61	52	43	50	68	23



1							
2	jgi.p Conioc1 971775	233	141	180	141	205	165
3	jgi.p Conioc1 971778	37	34	39	46	44	41
4	jgi.p Conioc1 971784	52	36	37	53	45	24
5	jgi.p Conioc1 971787	357	284	309	316	501	233
6	jgi.p Conioc1 971813	17	17	19	230	247	105
7	jgi.p Conioc1 971819	2	0	0	0	0	0
8	jgi.p Conioc1 971822	406	277	323	149	175	86
9	jgi.p Conioc1 971867	797	560	713	573	726	431
10	jgi.p Conioc1 971872	734	492	500	170	193	89
11	jgi.p Conioc1 971881	8005	6083	7259	17669	28645	20274
12	jgi.p Conioc1 971887	305	234	273	185	227	134
13	jgi.p Conioc1 971892	118	93	79	15	22	16
14	jgi.p Conioc1 971897	713	470	550	784	913	625
15	jgi.p Conioc1 971951	46	30	37	24	25	12
16	jgi.p Conioc1 971963	151	117	112	64	69	35
17	jgi.p Conioc1 972028	52	39	47	91	129	113
18	jgi.p Conioc1 972108	903	617	684	1474	2436	2414
19	jgi.p Conioc1 972134	100	72	61	102	108	69
20	jgi.p Conioc1 972169	136	84	67	72	81	66
21	jgi.p Conioc1 972184	131	66	112	58	50	44
22	jgi.p Conioc1 972225	978	419	504	872	1033	452
23	jgi.p Conioc1 972250	458	377	384	146	185	81
24	jgi.p Conioc1 972259	2422	1756	2060	1925	2714	2239
25	jgi.p Conioc1 972270	45	29	47	120	186	161
26	jgi.p Conioc1 972271	66	41	46	69	110	126
27	jgi.p Conioc1 972282	10	16	7	310	561	412
28	jgi.p Conioc1 972293	1292	765	873	811	1093	1024
29	jgi.p Conioc1 972304	2968	2203	2120	714	839	521
30	jgi.p Conioc1 972324	2213	1593	1646	1511	1789	749
31	jgi.p Conioc1 972353	1043	730	752	656	746	441
32	jgi.p Conioc1 972388	789	457	585	733	953	999
33	jgi.p Conioc1 972401	19	9	7	20	19	13
34	jgi.p Conioc1 972412	45	43	27	123	154	114
35	jgi.p Conioc1 972450	640	545	517	655	981	569
36	jgi.p Conioc1 972461	855	560	522	725	976	532
37	jgi.p Conioc1 972466	114	119	105	586	618	473
38	jgi.p Conioc1 972467	2	5	4	9	4	3
39	jgi.p Conioc1 972478	446	438	415	266	385	152
40	jgi.p Conioc1 972483	800	658	731	1127	1154	533
41	jgi.p Conioc1 972529	196	164	134	238	290	124
42	jgi.p Conioc1 972532	544	339	431	181	201	94
43	jgi.p Conioc1 972534	875	718	668	333	444	384
44	jgi.p Conioc1 972547	672	498	446	804	1091	458
45	jgi.p Conioc1 972580	141	98	104	51	90	51
46	jgi.p Conioc1 972586	148	84	104	11	8	5
47	jgi.p Conioc1 972607	22	16	17	26	49	25
48	jgi.p Conioc1 972632	19	15	10	28	57	27
49	jgi.p Conioc1 972656	0	0	0	0	0	0
50	jgi.p Conioc1 972675	196	140	132	130	165	91
51	jgi.p Conioc1 972683	1877	1225	1314	667	908	597

1							
2	jgi.p Conioc1 972685	0	0	0	4	12	8
3	jgi.p Conioc1 972692	329	265	279	248	371	219
4	jgi.p Conioc1 972708	39	31	37	24	48	50
5	jgi.p Conioc1 972709	165	115	133	82	105	70
6	jgi.p Conioc1 972726	2	1	1	1	1	0
7							
8	jgi.p Conioc1 972741	2732	1511	2066	2280	3298	2422
9	jgi.p Conioc1 972756	72	40	36	65	64	33
10	jgi.p Conioc1 972765	66	62	58	267	343	169
11	jgi.p Conioc1 972797	0	0	0	0	0	0
12							
13	jgi.p Conioc1 972803	1183	826	1030	564	648	465
14	jgi.p Conioc1 972804	0	0	0	0	0	0
15	jgi.p Conioc1 972809	12	10	6	140	158	56
16	jgi.p Conioc1 972833	3890	3297	3606	3034	4543	4074
17	jgi.p Conioc1 972849	251	207	247	113	120	44
18	jgi.p Conioc1 972875	46	42	40	629	975	419
19							
20	jgi.p Conioc1 972917	4	5	2	3	5	4
21	jgi.p Conioc1 972928	79	70	62	72	132	81
22	jgi.p Conioc1 972947	4	0	2	26	34	16
23	jgi.p Conioc1 972977	27	21	19	43	69	24
24							
25	jgi.p Conioc1 973020	220	137	198	224	312	380
26	jgi.p Conioc1 973068	2235	1637	1835	1405	1722	1854
27	jgi.p Conioc1 973070	942	698	797	515	734	448
28	jgi.p Conioc1 973091	298	229	304	191	265	217
29	jgi.p Conioc1 973102	1450	976	987	759	960	576
30							
31	jgi.p Conioc1 973157	81	63	46	126	159	63
32	jgi.p Conioc1 973161	41	99	53	87	51	18
33	jgi.p Conioc1 973174	0	0	0	0	0	0
34	jgi.p Conioc1 973184	64	43	55	88	151	76
35	jgi.p Conioc1 973190	2332	1702	1741	423	461	301
36	jgi.p Conioc1 973222	316	224	266	201	305	162
37	jgi.p Conioc1 973231	80	70	65	104	149	83
38	jgi.p Conioc1 973261	443	333	454	2713	4744	3960
39	jgi.p Conioc1 973291	39	28	35	64	83	30
40	jgi.p Conioc1 973299	343	227	235	159	209	138
41	jgi.p Conioc1 973331	503	332	383	514	684	401
42	jgi.p Conioc1 973334	341	233	250	343	497	333
43	jgi.p Conioc1 973349	622	401	428	321	320	201
44	jgi.p Conioc1 973362	262	213	220	65	87	43
45	jgi.p Conioc1 973367	0	0	0	0	0	0
46							
47	jgi.p Conioc1 973386	1	7	9	10	20	7
48	jgi.p Conioc1 973412	932	638	625	422	520	264
49	jgi.p Conioc1 973449	3533	3360	3994	8479	12659	8232
50	jgi.p Conioc1 973457	217	111	133	710	1083	794
51	jgi.p Conioc1 973487	5256	3418	3789	5351	7317	5564
52	jgi.p Conioc1 973504	15	13	14	29	46	27
53	jgi.p Conioc1 973586	84	82	65	51	61	28
54	jgi.p Conioc1 973606	28	24	18	52	79	35
55	jgi.p Conioc1 973608	0	0	0	0	0	0
56	jgi.p Conioc1 973658	212	131	157	91	95	39
57	jgi.p Conioc1 973674	135	84	121	77	84	27

1							
2	jgi.p Conioc1 973714	0	0	0	0	0	0
3	jgi.p Conioc1 973720	51	25	26	50	110	48
4	jgi.p Conioc1 973723	185	131	157	57	66	41
5	jgi.p Conioc1 973727	35	34	37	58	89	47
6							
7	jgi.p Conioc1 973744	286	210	214	108	156	75
8	jgi.p Conioc1 973748	244	149	194	100	147	60
9	jgi.p Conioc1 973752	36	30	39	366	447	418
10	jgi.p Conioc1 973801	2	0	1	1	1	0
11	jgi.p Conioc1 973827	41	34	33	379	400	301
12							
13	jgi.p Conioc1 973828	25	16	14	170	148	166
14	jgi.p Conioc1 973839	12	6	8	15	23	10
15	jgi.p Conioc1 973875	706	519	627	414	410	783
16	jgi.p Conioc1 973896	0	0	0	4	4	1
17	jgi.p Conioc1 973903	0	3	1	11	11	7
18							
19	jgi.p Conioc1 973930	4196	3132	3571	1021	1222	780
20	jgi.p Conioc1 973967	330	264	313	206	280	130
21	jgi.p Conioc1 973975	1354	1013	1106	438	534	350
22	jgi.p Conioc1 974000	28	26	26	43	48	40
23	jgi.p Conioc1 974003	117	86	95	170	219	171
24	jgi.p Conioc1 974022	98	61	80	283	429	250
25							
26	jgi.p Conioc1 974030	2064	2244	3346	694	793	563
27	jgi.p Conioc1 974032	1437	1004	1184	508	617	387
28	jgi.p Conioc1 974034	349	235	346	58	106	111
29	jgi.p Conioc1 974053	1076	1001	1047	53	85	49
30							
31	jgi.p Conioc1 974065	0	5	9	1	0	1
32	jgi.p Conioc1 974106	14	8	8	11	9	6
33	jgi.p Conioc1 974134	215	114	148	79	112	59
34	jgi.p Conioc1 974142	27	10	15	25	12	20
35	jgi.p Conioc1 974163	1062	680	764	649	861	809
36	jgi.p Conioc1 974167	401	301	280	224	210	69
37	jgi.p Conioc1 974172	1338	1003	1078	1480	1779	1453
38							
39	jgi.p Conioc1 974175	0	0	0	2	2	0
40	jgi.p Conioc1 974247	56	34	43	246	351	140
41	jgi.p Conioc1 974265	214	159	165	64	88	56
42							
43	jgi.p Conioc1 974271	0	0	0	0	0	0
44	jgi.p Conioc1 974279	0	3	2	1	2	1
45	jgi.p Conioc1 974285	1059	723	821	206	179	119
46	jgi.p Conioc1 974348	89	69	61	76	135	62
47	jgi.p Conioc1 974413	38	31	33	4	12	3
48							
49	jgi.p Conioc1 974522	239	125	145	327	473	229
50	jgi.p Conioc1 974530	75	52	53	121	175	97
51	jgi.p Conioc1 974537	1874	1192	1507	757	1122	708
52	jgi.p Conioc1 974551	159	166	153	73	93	55
53	jgi.p Conioc1 974566	7	6	10	12	1	4
54							
55	jgi.p Conioc1 974585	245	194	210	52	62	51
56	jgi.p Conioc1 974611	1824	1467	1589	504	627	322
57	jgi.p Conioc1 974626	156	79	84	188	186	125
58	jgi.p Conioc1 974647	1016	654	839	204	240	124
59	jgi.p Conioc1 974652	4	7	7	3	4	2
60	jgi.p Conioc1 974656	81	64	72	44	26	25

1							
2	jgi.p Conioc1 974684	10	2	9	2	3	2
3	jgi.p Conioc1 974704	39	30	43	65	86	31
4	jgi.p Conioc1 974733	1334	716	877	2282	2840	2816
5	jgi.p Conioc1 974762	0	0	0	0	0	0
6							
7	jgi.p Conioc1 974765	970	461	518	975	1188	578
8	jgi.p Conioc1 974767	9	7	8	4	10	6
9	jgi.p Conioc1 974788	756	463	478	332	356	277
10	jgi.p Conioc1 974790	1571	1202	1530	101	161	130
11	jgi.p Conioc1 974818	1608	1028	1230	263	244	173
12							
13	jgi.p Conioc1 974836	127	130	115	105	146	103
14	jgi.p Conioc1 974859	5	5	2	30	64	56
15	jgi.p Conioc1 974861	0	0	0	0	0	0
16	jgi.p Conioc1 974937	70	60	90	38	65	30
17	jgi.p Conioc1 974949	400	292	292	257	306	153
18							
19	jgi.p Conioc1 975000	87	79	73	105	123	68
20	jgi.p Conioc1 975040	907	571	804	774	1101	575
21	jgi.p Conioc1 975092	132	86	94	115	184	134
22	jgi.p Conioc1 975102	1036	689	801	657	713	334
23	jgi.p Conioc1 975106	151	142	132	49	56	45
24							
25	jgi.p Conioc1 975108	5203	3583	4388	2994	3715	2711
26	jgi.p Conioc1 975115	124	91	81	200	260	171
27	jgi.p Conioc1 975142	2	0	0	1	2	0
28	jgi.p Conioc1 975183	22	16	24	19	44	15
29							
30	jgi.p Conioc1 975186	46125	31564	38314	31092	42918	24280
31	jgi.p Conioc1 975194	540	392	444	239	368	181
32	jgi.p Conioc1 975205	347	282	394	39	39	50
33	jgi.p Conioc1 975221	357	283	259	416	545	245
34	jgi.p Conioc1 975253	185	172	164	151	222	121
35	jgi.p Conioc1 975254	5761	4368	4593	3269	4441	3471
36	jgi.p Conioc1 975255	7082	5795	6402	3688	4563	2993
37	jgi.p Conioc1 975272	471	302	275	62	77	32
38	jgi.p Conioc1 975274	64	32	45	89	99	60
39	jgi.p Conioc1 975288	1021	739	827	964	1316	874
40							
41	jgi.p Conioc1 975298	22313	18392	19501	45916	82386	59165
42	jgi.p Conioc1 975301	393	273	355	218	270	214
43	jgi.p Conioc1 975314	66	41	65	20	28	17
44	jgi.p Conioc1 975316	513	404	469	468	665	415
45	jgi.p Conioc1 975322	0	0	0	2	8	4
46	jgi.p Conioc1 975328	122	63	76	82	88	65
47	jgi.p Conioc1 975331	1	0	0	2	0	0
48							
49	jgi.p Conioc1 975363	154	87	119	79	104	99
50	jgi.p Conioc1 975367	88	32	36	1633	2555	1524
51	jgi.p Conioc1 975391	0	0	2	0	2	0
52	jgi.p Conioc1 975414	268	174	204	189	358	173
53	jgi.p Conioc1 975429	65	37	54	9	19	7
54	jgi.p Conioc1 975454	501	367	466	288	373	176
55	jgi.p Conioc1 975487	243	144	226	66	58	62
56	jgi.p Conioc1 975517	59	61	54	200	372	433
57	jgi.p Conioc1 975522	53	40	43	72	88	43
58							
59	jgi.p Conioc1 975533	448	323	338	136	168	52

1							
2	jgi.p Conioc1 975551	1	3	7	1	2	3
3	jgi.p Conioc1 975561	1738	1375	1295	633	1020	671
4	jgi.p Conioc1 975570	21	19	22	12	16	12
5	jgi.p Conioc1 975575	23	8	11	3	6	5
6							
7	jgi.p Conioc1 975596	254	167	183	156	247	124
8	jgi.p Conioc1 975616	1355	880	1079	407	479	387
9	jgi.p Conioc1 975620	1092	684	789	973	1711	907
10	jgi.p Conioc1 975632	67	32	25	58	107	32
11	jgi.p Conioc1 975645	170	140	124	33	73	63
12							
13	jgi.p Conioc1 975648	232	142	147	48	67	30
14	jgi.p Conioc1 975675	83	77	66	234	324	289
15	jgi.p Conioc1 975685	161	117	123	176	202	86
16	jgi.p Conioc1 975755	250	145	170	93	109	95
17	jgi.p Conioc1 975779	122	118	85	136	216	145
18							
19	jgi.p Conioc1 975780	3	0	0	1	1	0
20	jgi.p Conioc1 975796	417	331	353	242	257	201
21	jgi.p Conioc1 975825	108	90	115	44	42	28
22	jgi.p Conioc1 975865	178	135	135	170	266	188
23	jgi.p Conioc1 975866	698	554	569	470	551	315
24							
25	jgi.p Conioc1 975879	0	2	1	0	0	0
26	jgi.p Conioc1 975915	93	76	58	156	143	70
27	jgi.p Conioc1 975932	980	769	779	481	670	390
28	jgi.p Conioc1 975935	57	38	46	41	93	115
29	jgi.p Conioc1 975977	134	133	117	86	96	37
30							
31	jgi.p Conioc1 976011	0	0	0	0	0	0
32	jgi.p Conioc1 976038	35	22	21	27	42	23
33	jgi.p Conioc1 976048	1	4	1	4	13	7
34	jgi.p Conioc1 976169	420	316	351	459	713	394
35	jgi.p Conioc1 976182	14	9	6	9	6	4
36							
37	jgi.p Conioc1 976189	172	134	172	119	195	83
38	jgi.p Conioc1 976194	470	303	386	206	291	239
39	jgi.p Conioc1 976209	402	268	362	464	619	376
40	jgi.p Conioc1 976212	2750	1953	2041	1366	1657	1615
41	jgi.p Conioc1 976257	1300	1077	1025	655	827	374
42							
43	jgi.p Conioc1 976280	7	9	5	18	11	11
44	jgi.p Conioc1 976294	4	1	4	14	11	7
45	jgi.p Conioc1 976317	748	476	622	221	299	266
46	jgi.p Conioc1 976347	35	19	19	66	63	38
47	jgi.p Conioc1 976379	794	547	650	190	280	104
48							
49	jgi.p Conioc1 976412	11	8	6	9	5	4
50	jgi.p Conioc1 976415	1	3	2	9	16	7
51	jgi.p Conioc1 976417	209	129	174	56	59	31
52	jgi.p Conioc1 976422	4784	3168	4223	2851	4747	3367
53	jgi.p Conioc1 976433	39	28	42	133	165	169
54	jgi.p Conioc1 976438	293	225	217	134	191	97
55	jgi.p Conioc1 976471	52	32	36	24	37	20
56	jgi.p Conioc1 976500	191	136	159	155	211	80
57	jgi.p Conioc1 976520	269	181	211	147	153	71
58	jgi.p Conioc1 976536	708	568	663	550	844	540
59							
60	jgi.p Conioc1 976560	12	12	5	28	42	37

1							
2	jgi.p Conioc1 976579	171	146	124	29	34	18
3	jgi.p Conioc1 976580	39	26	42	101	115	132
4	jgi.p Conioc1 976593	295	235	199	469	624	308
5	jgi.p Conioc1 976600	1524	1140	1236	1072	1589	1352
6	jgi.p Conioc1 976626	2057	1600	1565	371	378	236
7	jgi.p Conioc1 976663	163	96	116	348	542	459
8	jgi.p Conioc1 976664	1279	768	912	7605	11878	19900
9	jgi.p Conioc1 976669	849	530	547	281	363	216
10	jgi.p Conioc1 976683	164	115	99	590	913	625
11	jgi.p Conioc1 976686	28	35	28	44	70	26
12	jgi.p Conioc1 976694	70	71	67	139	166	121
13	jgi.p Conioc1 976713	593	457	500	460	670	514
14	jgi.p Conioc1 976717	52	27	34	47	45	32
15	jgi.p Conioc1 976779	23	16	19	6	15	6
16	jgi.p Conioc1 976789	17	9	11	13	13	15
17	jgi.p Conioc1 976805	2	0	3	5	1	5
18	jgi.p Conioc1 976807	156	96	76	96	129	50
19	jgi.p Conioc1 976810	33	28	17	36	49	22
20	jgi.p Conioc1 976828	599	457	445	264	376	193
21	jgi.p Conioc1 976829	9527	5924	7262	8279	12463	8165
22	jgi.p Conioc1 976836	3164	2484	2414	690	1021	440
23	jgi.p Conioc1 976846	185	216	201	37	35	33
24	jgi.p Conioc1 976859	1319	967	1141	1624	2562	1650
25	jgi.p Conioc1 976887	592	393	444	253	348	171
26	jgi.p Conioc1 976889	40	25	33	75	73	13
27	jgi.p Conioc1 976891	529	369	423	407	573	261
28	jgi.p Conioc1 976912	220	174	180	157	179	79
29	jgi.p Conioc1 976997	2	3	1	4	2	1
30	jgi.p Conioc1 977020	3	5	3	12	31	15
31	jgi.p Conioc1 977054	0	1	0	0	0	0
32	jgi.p Conioc1 977065	22	7	16	67	59	35
33	jgi.p Conioc1 977071	22	21	18	39	51	21
34	jgi.p Conioc1 977076	2060	1425	1595	1532	2279	1254
35	jgi.p Conioc1 977105	8	4	4	10	17	10
36	jgi.p Conioc1 977114	478	357	410	407	573	417
37	jgi.p Conioc1 977146	0	0	0	0	0	0
38	jgi.p Conioc1 977208	604	384	474	24	36	31
39	jgi.p Conioc1 977216	602	463	532	480	602	345
40	jgi.p Conioc1 977222	0	0	0	1	0	0
41	jgi.p Conioc1 977230	41	35	22	45	41	30
42	jgi.p Conioc1 977240	38	16	32	60	57	35
43	jgi.p Conioc1 977257	1603	1351	1589	686	1017	869
44	jgi.p Conioc1 977302	2852	2219	2212	180	241	198
45	jgi.p Conioc1 977308	1	0	0	1	4	0
46	jgi.p Conioc1 977332	0	0	0	1	0	0
47	jgi.p Conioc1 977335	1287	857	1014	3437	4758	3811
48	jgi.p Conioc1 977345	318	197	211	763	1005	590
49	jgi.p Conioc1 977347	1218	886	896	717	1209	607
50	jgi.p Conioc1 977419	7	10	6	74	119	88
51	jgi.p Conioc1 977448	3	0	0	5	6	1



1							
2	jgi.p Conioc1 977454	1	0	2	0	5	0
3	jgi.p Conioc1 977455	1061	520	550	4099	3523	1979
4	jgi.p Conioc1 977492	1100	797	849	1418	1940	1147
5	jgi.p Conioc1 977500	42	30	36	84	87	85
6							
7	jgi.p Conioc1 977504	942	628	738	471	639	657
8	jgi.p Conioc1 977535	1069	652	680	683	972	576
9	jgi.p Conioc1 977548	200	148	152	606	716	491
10	jgi.p Conioc1 977573	1083	811	888	1891	2200	1297
11	jgi.p Conioc1 977582	10	16	14	117	133	45
12							
13	jgi.p Conioc1 977594	1	0	0	1	3	0
14	jgi.p Conioc1 977620	7	9	15	1	7	9
15	jgi.p Conioc1 977624	15	19	15	16	49	16
16	jgi.p Conioc1 977635	797	505	575	2048	2490	2188
17	jgi.p Conioc1 977638	134	131	143	212	303	199
18							
19	jgi.p Conioc1 977644	6	9	3	8	8	3
20	jgi.p Conioc1 977649	96	181	97	3403	1973	2834
21	jgi.p Conioc1 977669	13	8	10	55	63	16
22	jgi.p Conioc1 977734	67	48	63	63	76	57
23							
24	jgi.p Conioc1 977741	1490	1170	1445	671	886	598
25	jgi.p Conioc1 977764	3586	2762	2846	3456	4867	2968
26	jgi.p Conioc1 977775	784	621	620	225	323	171
27	jgi.p Conioc1 977795	305	196	254	163	284	228
28	jgi.p Conioc1 977804	0	0	0	0	0	1
29	jgi.p Conioc1 977828	15	9	11	15	24	9
30							
31	jgi.p Conioc1 977836	150	149	168	99	151	77
32	jgi.p Conioc1 977848	21	9	15	10	11	6
33	jgi.p Conioc1 977850	487	390	391	72	67	67
34	jgi.p Conioc1 977874	129	125	121	43	51	27
35	jgi.p Conioc1 977876	239	181	260	152	189	164
36							
37	jgi.p Conioc1 977908	4	2	1	5	5	10
38	jgi.p Conioc1 977922	0	0	1	1	0	0
39	jgi.p Conioc1 977929	239	161	211	267	395	172
40	jgi.p Conioc1 977936	321	239	276	222	380	227
41	jgi.p Conioc1 977942	97	54	81	46	34	14
42							
43	jgi.p Conioc1 977947	4	2	7	2	2	4
44	jgi.p Conioc1 977950	6	1	5	35	30	23
45	jgi.p Conioc1 977984	95	76	53	89	93	41
46	jgi.p Conioc1 977992	515	326	405	520	719	516
47							
48	jgi.p Conioc1 978009	5	3	4	37	46	26
49	jgi.p Conioc1 978015	333	175	240	110	105	74
50	jgi.p Conioc1 978024	0	0	0	0	1	0
51	jgi.p Conioc1 978030	142	95	99	178	255	154
52	jgi.p Conioc1 978053	84	67	50	100	122	40
53	jgi.p Conioc1 978070	611	367	456	385	498	306
54							
55	jgi.p Conioc1 978078	1563	1202	1250	6028	8240	4166
56	jgi.p Conioc1 978082	45	26	50	47	48	29
57	jgi.p Conioc1 978100	1	5	4	5	12	2
58	jgi.p Conioc1 978124	176	112	116	78	107	40
59	jgi.p Conioc1 978125	183	140	170	153	159	97
60	jgi.p Conioc1 978209	19	6	9	4	8	8

1							
2	jgi.p Conioc1 978210	155	121	144	129	147	62
3	jgi.p Conioc1 978243	1434	995	1094	479	551	340
4	jgi.p Conioc1 978264	1069	728	807	1095	1425	881
5	jgi.p Conioc1 978279	263	132	179	1018	2463	2002
6	jgi.p Conioc1 978281	98	71	74	173	345	269
7	jgi.p Conioc1 978333	67	71	73	63	86	55
8	jgi.p Conioc1 978375	0	0	0	0	0	0
9	jgi.p Conioc1 978386	22	25	29	15	28	3
10	jgi.p Conioc1 978408	67	68	61	105	155	77
11	jgi.p Conioc1 978418	45	29	31	49	54	36
12	jgi.p Conioc1 978437	411	314	340	205	266	147
13	jgi.p Conioc1 978446	200	166	102	14	19	12
14	jgi.p Conioc1 978463	62	53	43	63	113	47
15	jgi.p Conioc1 978476	4	7	10	50	85	54
16	jgi.p Conioc1 978479	19	20	27	34	55	18
17	jgi.p Conioc1 978515	177	150	161	29	37	26
18	jgi.p Conioc1 978526	5	1	9	3	5	1
19	jgi.p Conioc1 978537	1470	1061	1277	635	782	498
20	jgi.p Conioc1 978541	12	3	7	1	0	2
21	jgi.p Conioc1 978549	3415	2758	3038	297	333	204
22	jgi.p Conioc1 978568	99	71	108	39	81	51
23	jgi.p Conioc1 978599	1173	899	990	188	325	171
24	jgi.p Conioc1 978605	188	140	145	156	141	104
25	jgi.p Conioc1 978613	3	0	4	0	0	3
26	jgi.p Conioc1 978614	715	572	584	233	249	197
27	jgi.p Conioc1 978625	0	0	0	0	0	0
28	jgi.p Conioc1 978641	224	179	226	6	27	15
29	jgi.p Conioc1 978681	74	68	61	148	208	114
30	jgi.p Conioc1 978690	711	431	525	821	1093	943
31	jgi.p Conioc1 978693	6	6	7	12	15	11
32	jgi.p Conioc1 978698	1	0	0	0	2	0
33	jgi.p Conioc1 978702	0	0	0	0	0	0
34	jgi.p Conioc1 978719	10	10	4	14	10	5
35	jgi.p Conioc1 978723	741	499	597	383	607	259
36	jgi.p Conioc1 978745	0	1	0	2	5	0
37	jgi.p Conioc1 978746	1391	1339	1439	9034	15671	13825
38	jgi.p Conioc1 978773	325	228	235	264	375	227
39	jgi.p Conioc1 978774	1403	854	1035	876	948	564
40	jgi.p Conioc1 978782	9	26	16	34	63	27
41	jgi.p Conioc1 978795	29	34	28	35	78	31
42	jgi.p Conioc1 978798	344	249	315	205	337	212
43	jgi.p Conioc1 978800	0	0	0	0	0	0
44	jgi.p Conioc1 978822	199	121	198	72	99	59
45	jgi.p Conioc1 978826	83	62	53	66	95	35
46	jgi.p Conioc1 978889	0	0	0	0	0	0
47	jgi.p Conioc1 978903	0	0	0	0	0	0
48	jgi.p Conioc1 978905	71	37	45	122	196	153
49	jgi.p Conioc1 978906	0	1	0	0	0	0
50	jgi.p Conioc1 978915	134	86	98	40	61	15
51	jgi.p Conioc1 978918	23	24	28	30	25	14

1							
2	jgi.p Conioc1 978929	0	0	0	0	1	0
3	jgi.p Conioc1 978940	0	1	0	0	0	0
4	jgi.p Conioc1 978941	9	9	17	14	11	7
5	jgi.p Conioc1 978942	50	25	44	68	63	35
6							
7	jgi.p Conioc1 978961	111	93	90	463	521	243
8	jgi.p Conioc1 978978	2736	2139	2192	450	551	232
9	jgi.p Conioc1 978979	996	798	882	1110	1272	880
10	jgi.p Conioc1 978997	29	26	34	21	34	13
11	jgi.p Conioc1 979012	1336	1024	1375	115	159	109
12							
13	jgi.p Conioc1 979060	487	293	293	317	374	239
14	jgi.p Conioc1 979063	65	47	62	48	78	43
15	jgi.p Conioc1 979082	263	180	226	113	146	99
16	jgi.p Conioc1 979088	89	58	82	75	87	60
17	jgi.p Conioc1 979142	431	273	261	1101	1361	1331
18							
19	jgi.p Conioc1 979143	0	0	0	0	0	0
20	jgi.p Conioc1 979170	2862	2222	2428	3678	5966	4333
21	jgi.p Conioc1 979171	1732	1629	1507	13839	20900	12219
22	jgi.p Conioc1 979172	131	83	62	222	273	107
23							
24	jgi.p Conioc1 979176	74	72	54	111	141	83
25	jgi.p Conioc1 979202	181	151	180	283	419	223
26	jgi.p Conioc1 979271	464	299	320	466	552	386
27	jgi.p Conioc1 979293	30	27	32	5	4	6
28	jgi.p Conioc1 979308	3	3	6	6	9	2
29							
30	jgi.p Conioc1 979333	87	44	64	45	68	62
31	jgi.p Conioc1 979370	326	266	356	257	395	171
32	jgi.p Conioc1 979399	91	53	52	24	28	12
33	jgi.p Conioc1 979405	149	129	143	141	191	102
34	jgi.p Conioc1 979415	0	0	0	1	1	0
35	jgi.p Conioc1 979445	5	5	2	738	516	304
36	jgi.p Conioc1 979446	0	0	0	0	0	0
37							
38	jgi.p Conioc1 979454	0	0	1	0	2	0
39	jgi.p Conioc1 979456	8	4	3	236	491	180
40	jgi.p Conioc1 979465	0	2	1	0	1	1
41	jgi.p Conioc1 979473	44	25	20	408	655	342
42							
43	jgi.p Conioc1 979489	404	242	270	164	190	133
44	jgi.p Conioc1 979490	0	0	0	6	4	7
45	jgi.p Conioc1 979529	0	0	0	0	0	0
46	jgi.p Conioc1 979545	0	0	0	104	80	54
47	jgi.p Conioc1 979561	0	0	0	0	0	0
48							
49	jgi.p Conioc1 979565	1	0	0	0	0	0
50	jgi.p Conioc1 979572	0	0	0	0	0	0
51	jgi.p Conioc1 979583	153	97	116	108	143	109
52	jgi.p Conioc1 979584	190	138	146	221	332	172
53							
54	jgi.p Conioc1 979602	13	2	6	10	16	7
55	jgi.p Conioc1 979615	110	73	74	50	50	32
56	jgi.p Conioc1 979621	191	156	152	276	373	232
57	jgi.p Conioc1 979635	471	344	370	312	428	244
58	jgi.p Conioc1 979645	1509	1118	1211	1129	1325	983
59	jgi.p Conioc1 979693	43	25	37	23	29	6
60	jgi.p Conioc1 979719	285	272	290	170	256	164

1							
2	jgi.p Conioc1 979728	0	0	0	0	0	0
3	jgi.p Conioc1 979776	0	0	0	0	0	2
4	jgi.p Conioc1 979784	0	0	0	0	0	0
5	jgi.p Conioc1 979794	0	0	0	13	15	9
6	jgi.p Conioc1 979802	0	1	1	0	1	2
8	jgi.p Conioc1 979821	51	38	31	35	44	34
9	jgi.p Conioc1 979830	357	207	277	672	890	939
10	jgi.p Conioc1 979848	1	0	0	12	15	6
11	jgi.p Conioc1 979862	0	0	0	2	1	0
12	jgi.p Conioc1 979886	4	1	2	104	109	84
14	jgi.p Conioc1 979890	0	0	2	5	6	5
15	jgi.p Conioc1 979894	0	0	0	0	0	2
16	jgi.p Conioc1 979924	67	54	69	27	39	18
17	jgi.p Conioc1 979938	79	52	34	5401	7250	3887
18	jgi.p Conioc1 979950	41	33	38	88	101	38
20	jgi.p Conioc1 979958	474	292	290	174	172	99
21	jgi.p Conioc1 979971	1278	893	1013	570	721	353
22	jgi.p Conioc1 980035	133	98	51	198	245	91
23	jgi.p Conioc1 980072	27	20	21	18	20	9
24	jgi.p Conioc1 980073	275	312	326	19	22	14
26	jgi.p Conioc1 980088	0	1	1	0	0	1
27	jgi.p Conioc1 980116	709	457	476	2210	3167	5111
28	jgi.p Conioc1 980120	230	168	247	138	276	173
29	jgi.p Conioc1 980126	1329	666	826	3152	3379	4268
30	jgi.p Conioc1 980138	0	1	0	0	0	0
32	jgi.p Conioc1 980150	301	278	277	424	541	495
33	jgi.p Conioc1 980195	15	8	7	13	26	10
34	jgi.p Conioc1 980206	6	9	4	0	0	4
35	jgi.p Conioc1 980219	994	733	838	354	376	311
36	jgi.p Conioc1 980223	3	4	4	16	3	8
38	jgi.p Conioc1 980228	0	0	0	0	1	0
39	jgi.p Conioc1 980258	0	0	0	0	0	0
40	jgi.p Conioc1 980262	0	0	0	0	0	0
41	jgi.p Conioc1 980273	360	285	310	342	549	246
42	jgi.p Conioc1 980320	780	613	857	4545	5785	5353
44	jgi.p Conioc1 980321	0	0	0	2	0	1
45	jgi.p Conioc1 980337	639	444	478	723	936	711
46	jgi.p Conioc1 980350	2920	2879	2989	7264	13070	6052
47	jgi.p Conioc1 980390	441	289	384	92	129	67
49	jgi.p Conioc1 980406	0	0	0	1	1	1
50	jgi.p Conioc1 980417	0	0	0	156	168	95
51	jgi.p Conioc1 980419	0	0	0	0	0	0
52	jgi.p Conioc1 980430	4	2	5	0	2	2
53	jgi.p Conioc1 980434	4	10	7	100	158	74
55	jgi.p Conioc1 980439	0	0	0	0	0	0
56	jgi.p Conioc1 980453	0	1	0	0	0	0
57	jgi.p Conioc1 980469	2437	1808	2161	1243	1581	1059
58	jgi.p Conioc1 980474	831	783	813	62	100	47
59	jgi.p Conioc1 980483	23	19	15	27	47	16
60	jgi.p Conioc1 980501	5	3	5	6	5	9

1							
2	jgi.p Conioc1 980522	0	5	2	3	5	0
3	jgi.p Conioc1 980531	245	178	192	199	285	381
4	jgi.p Conioc1 980532	20	25	26	52	51	15
5	jgi.p Conioc1 980534	2	4	2	10	7	3
6	jgi.p Conioc1 980538	2	2	0	1	2	3
7	jgi.p Conioc1 980580	1	2	2	5	6	7
8	jgi.p Conioc1 980581	1	0	0	0	0	0
9	jgi.p Conioc1 980588	207	144	185	50	59	58
10	jgi.p Conioc1 980602	1	0	0	0	0	0
11	jgi.p Conioc1 980623	28	16	27	25	24	12
12	jgi.p Conioc1 980630	11	13	14	18	14	14
13	jgi.p Conioc1 980641	0	0	0	0	0	0
14	jgi.p Conioc1 980645	512	406	484	1076	1719	779
15	jgi.p Conioc1 980655	0	0	0	218	315	207
16	jgi.p Conioc1 980663	3235	2861	3042	1618	2034	1272
17	jgi.p Conioc1 980674	0	1	0	0	0	0
18	jgi.p Conioc1 980680	0	0	0	0	0	0
19	jgi.p Conioc1 980708	0	0	0	0	0	0
20	jgi.p Conioc1 980714	0	0	0	0	0	0
21	jgi.p Conioc1 980717	11	4	3	6	6	5
22	jgi.p Conioc1 980754	1	0	0	1	0	0
23	jgi.p Conioc1 980755	1758	1455	1726	76	69	67
24	jgi.p Conioc1 980758	338	195	210	194	274	124
25	jgi.p Conioc1 980780	1	0	1	3	4	3
26	jgi.p Conioc1 980790	0	0	0	0	0	1
27	jgi.p Conioc1 980796	0	0	0	0	1	0
28	jgi.p Conioc1 980798	0	0	0	0	0	0
29	jgi.p Conioc1 980815	0	0	0	0	0	0
30	jgi.p Conioc1 980820	2	2	3	13	12	6
31	jgi.p Conioc1 980832	133	148	107	314	460	255
32	jgi.p Conioc1 980848	5	5	9	2	2	3
33	jgi.p Conioc1 980869	10	6	17	12	14	4
34	jgi.p Conioc1 980888	52	67	24	144	171	116
35	jgi.p Conioc1 980894	6226	5407	6032	606	669	516
36	jgi.p Conioc1 980915	0	0	0	0	0	0
37	jgi.p Conioc1 980929	9	13	18	11	18	8
38	jgi.p Conioc1 980995	287	188	248	45	53	53
39	jgi.p Conioc1 981033	5	4	5	22	21	12
40	jgi.p Conioc1 981037	2	0	0	1	0	0
41	jgi.p Conioc1 981041	145	94	104	95	91	45
42	jgi.p Conioc1 981045	284	198	175	133	167	60
43	jgi.p Conioc1 981049	547	356	427	471	673	494
44	jgi.p Conioc1 981052	69	54	81	110	101	88
45	jgi.p Conioc1 981053	1591	1168	1354	307	312	187
46	jgi.p Conioc1 981081	41	31	31	26	38	40
47	jgi.p Conioc1 981093	219	141	196	109	135	78
48	jgi.p Conioc1 981169	544	430	427	1293	1742	986
49	jgi.p Conioc1 981194	7	5	5	14	13	4
50	jgi.p Conioc1 981209	1241	752	922	1249	1697	1343
51	jgi.p Conioc1 981241	21	10	16	17	27	12

1							
2	jgi.p Conioc1 981250	196	56	51	9	18	7
3	jgi.p Conioc1 981327	28	15	25	58	126	117
4	jgi.p Conioc1 981341	0	0	0	0	0	0
5	jgi.p Conioc1 981363	17	14	14	2	1	2
6	jgi.p Conioc1 981386	19	19	16	4	4	5
7	jgi.p Conioc1 981423	14	15	10	17	13	7
8	jgi.p Conioc1 981426	24	21	26	38	28	9
9	jgi.p Conioc1 981428	108	52	57	28	40	27
10	jgi.p Conioc1 981439	17	5	7	64	82	35
11	jgi.p Conioc1 981443	1	0	0	0	0	0
12	jgi.p Conioc1 981461	0	0	0	0	0	0
13	jgi.p Conioc1 981466	1	7	7	1	3	0
14	jgi.p Conioc1 981469	55	43	47	82	166	78
15	jgi.p Conioc1 981474	213	115	144	502	691	734
16	jgi.p Conioc1 981493	8	9	11	80	95	57
17	jgi.p Conioc1 981527	0	0	0	0	0	0
18	jgi.p Conioc1 981535	36	49	37	57	76	61
19	jgi.p Conioc1 981542	1	0	0	1	5	2
20	jgi.p Conioc1 981559	181	89	137	29	24	19
21	jgi.p Conioc1 981576	0	0	0	0	0	0
22	jgi.p Conioc1 981601	0	2	0	0	0	0
23	jgi.p Conioc1 981638	1259	699	782	209	220	116
24	jgi.p Conioc1 981646	0	0	0	0	0	0
25	jgi.p Conioc1 981654	65	97	51	111	159	99
26	jgi.p Conioc1 981662	2986	2267	2640	304	335	236
27	jgi.p Conioc1 981675	0	0	0	0	0	0
28	jgi.p Conioc1 981703	14	2	13	6	6	13
29	jgi.p Conioc1 981721	0	0	0	0	0	0
30	jgi.p Conioc1 981722	14	16	23	20	26	17
31	jgi.p Conioc1 981727	0	1	0	0	0	1
32	jgi.p Conioc1 981743	0	0	0	0	0	0
33	jgi.p Conioc1 981747	0	0	0	0	0	0
34	jgi.p Conioc1 981753	0	1	2	2	2	5
35	jgi.p Conioc1 981754	25	19	21	9	9	6
36	jgi.p Conioc1 981755	0	0	0	0	0	0
37	jgi.p Conioc1 981760	3	3	0	1	3	0
38	jgi.p Conioc1 981767	0	0	0	0	0	0
39	jgi.p Conioc1 981780	4	3	4	1	2	1
40	jgi.p Conioc1 981782	0	0	0	0	0	0
41	jgi.p Conioc1 981805	0	0	0	0	0	0
42	jgi.p Conioc1 981810	0	0	0	0	0	0
43	jgi.p Conioc1 981869	162	107	132	77	81	43
44	jgi.p Conioc1 981888	23	23	12	1	1	0
45	jgi.p Conioc1 981921	3708	2091	2517	1241	1622	1026
46	jgi.p Conioc1 981922	1026	741	622	1804	2082	589
47	jgi.p Conioc1 981931	44	25	34	26	35	16
48	jgi.p Conioc1 981967	98	82	81	110	91	66
49	jgi.p Conioc1 981969	1	3	1	0	0	3
50	jgi.p Conioc1 981975	1	0	0	1	1	1
51	jgi.p Conioc1 981990	14297	8084	9104	40274	52493	44723



1							
2	jgi.p Conioc1 982004	8	4	12	23	50	22
3	jgi.p Conioc1 982010	903	748	772	2118	3744	1916
4	jgi.p Conioc1 982012	0	0	0	0	1	0
5	jgi.p Conioc1 982043	70	49	71	68	73	55
6	jgi.p Conioc1 982061	1	1	1	1	4	6
8	jgi.p Conioc1 982066	3	1	5	3	8	5
9	jgi.p Conioc1 982072	4	0	3	3	1	2
10	jgi.p Conioc1 982075	0	0	0	0	0	0
11	jgi.p Conioc1 982082	2	0	0	3	2	0
13	jgi.p Conioc1 982117	886	625	666	3407	4527	4977
14	jgi.p Conioc1 982132	1	3	0	0	4	0
15	jgi.p Conioc1 982156	0	0	0	1	2	1
16	jgi.p Conioc1 982163	0	0	0	0	0	0
17	jgi.p Conioc1 982184	3	5	7	10	14	12
18	jgi.p Conioc1 982201	21	18	8	40	54	29
20	jgi.p Conioc1 982206	2120	1693	1804	1506	2763	1419
21	jgi.p Conioc1 982207	195	155	123	168	143	56
22	jgi.p Conioc1 982214	1	1	0	2	0	1
23	jgi.p Conioc1 982221	101	85	92	2185	3656	3250
24	jgi.p Conioc1 982224	0	0	0	0	0	0
25	jgi.p Conioc1 982224	0	0	0	0	0	0
26	jgi.p Conioc1 982227	0	0	0	0	0	0
27	jgi.p Conioc1 982239	1	0	0	0	0	1
28	jgi.p Conioc1 982262	0	0	0	0	0	0
29	jgi.p Conioc1 982273	2	0	0	0	0	1
30	jgi.p Conioc1 982274	2	3	1	1	1	0
31	jgi.p Conioc1 982274	2	3	1	1	1	0
32	jgi.p Conioc1 982287	12	0	1	1621	1430	382
33	jgi.p Conioc1 982291	0	0	0	6	9	5
34	jgi.p Conioc1 982293	1	1	1	1	5	7
35	jgi.p Conioc1 982311	1	2	0	1	0	3
36	jgi.p Conioc1 982315	2	0	0	0	0	1
37	jgi.p Conioc1 982315	2	0	0	0	0	1
38	jgi.p Conioc1 982330	37	45	60	41	56	30
39	jgi.p Conioc1 982336	0	0	0	0	0	0
40	jgi.p Conioc1 982386	11	9	2	41	27	19
41	jgi.p Conioc1 982511	215	203	174	130	143	63
42	jgi.p Conioc1 982511	215	203	174	130	143	63
43	jgi.p Conioc1 982758	13	18	16	10	18	18
44	jgi.p Conioc1 982910	19	19	22	13	17	12
45	jgi.p Conioc1 983525	9	2	5	11	12	8
46	jgi.p Conioc1 983549	1724	1287	1377	97	109	86
47	jgi.p Conioc1 983549	1724	1287	1377	97	109	86
48	jgi.p Conioc1 983587	43	45	36	51	62	25
49	jgi.p Conioc1 983593	42	33	42	76	86	46
50	jgi.p Conioc1 983656	772	516	604	184	222	101
51	jgi.p Conioc1 983703	1	1	1	12	1	3
52	jgi.p Conioc1 983760	179	125	162	125	219	154
53	jgi.p Conioc1 983850	261	199	181	35	28	18
54	jgi.p Conioc1 983850	261	199	181	35	28	18
55	jgi.p Conioc1 983930	386	271	300	156	155	102
56	jgi.p Conioc1 984123	209	135	204	97	102	65
57	jgi.p Conioc1 98421	1	0	2	0	1	2
58	jgi.p Conioc1 98433	29	22	21	56	59	38
59	jgi.p Conioc1 984522	0	0	0	0	0	0
60	jgi.p Conioc1 98456	7	8	20	2	1	1

1							
2	jgi.p Conioc1 984599	173	145	121	56	77	42
3	jgi.p Conioc1 984605	11	18	15	15	19	5
4	jgi.p Conioc1 984758	1552	988	1221	581	807	472
5	jgi.p Conioc1 984774	307	197	225	312	448	345
6							
7	jgi.p Conioc1 984780	241	217	247	103	148	79
8	jgi.p Conioc1 984781	593	536	564	562	628	742
9	jgi.p Conioc1 984937	286	192	211	164	203	107
10	jgi.p Conioc1 985009	19263	12892	14651	15103	19149	30744
11	jgi.p Conioc1 98509	54	63	58	40	42	25
12							
13	jgi.p Conioc1 985288	65	40	59	5	9	7
14	jgi.p Conioc1 985461	33	26	29	29	48	41
15	jgi.p Conioc1 985801	94	63	84	102	142	67
16	jgi.p Conioc1 986167	39	26	21	56	64	27
17	jgi.p Conioc1 986404	0	0	0	0	0	0
18							
19	jgi.p Conioc1 986512	19	20	18	25	28	27
20	jgi.p Conioc1 986533	463	383	332	96	115	52
21	jgi.p Conioc1 986553	50	47	40	54	44	31
22	jgi.p Conioc1 986820	18	25	21	29	40	20
23							
24	jgi.p Conioc1 986822	7	6	4	12	17	4
25	jgi.p Conioc1 986831	6	3	2	4	4	3
26	jgi.p Conioc1 986886	3	5	3	12	15	12
27	jgi.p Conioc1 986972	0	0	0	0	0	0
28	jgi.p Conioc1 987392	59	68	55	47	79	26
29	jgi.p Conioc1 987883	137	99	134	534	678	433
30							
31	jgi.p Conioc1 987896	514	426	401	415	435	282
32	jgi.p Conioc1 987926	37	30	26	42	57	26
33	jgi.p Conioc1 988143	1	2	2	15	20	4
34	jgi.p Conioc1 988232	7	1	5	145	132	102
35	jgi.p Conioc1 988234	0	1	0	0	0	1
36							
37	jgi.p Conioc1 988243	4	14	10	222	349	63
38	jgi.p Conioc1 988271	11	11	7	19	20	6
39	jgi.p Conioc1 988283	0	1	0	1	2	0
40	jgi.p Conioc1 988374	26	20	14	9	17	12
41							
42	jgi.p Conioc1 988383	291	147	211	45	71	24
43	jgi.p Conioc1 988402	1	1	0	1	4	2
44	jgi.p Conioc1 988414	9	4	2	25	38	14
45	jgi.p Conioc1 988420	8	3	3	4	7	0
46	jgi.p Conioc1 988495	81	75	63	30	32	16
47							
48	jgi.p Conioc1 988701	164	138	122	117	160	75
49	jgi.p Conioc1 988804	963	679	677	341	401	238
50	jgi.p Conioc1 988954	2	3	4	1	2	5
51	jgi.p Conioc1 989515	402	339	415	122	130	70
52	jgi.p Conioc1 989530	410	275	296	618	736	432
53							
54	jgi.p Conioc1 989668	579	395	472	494	670	405
55	jgi.p Conioc1 989942	134	97	118	52	83	35
56	jgi.p Conioc1 989998	30	20	20	83	76	41
57	jgi.p Conioc1 990085	0	0	0	0	0	0
58	jgi.p Conioc1 990225	0	0	1	3	7	4
59	jgi.p Conioc1 990284	397	257	313	102	92	74
60	jgi.p Conioc1 990293	181	139	203	59	65	55

1							
2	jgi.p Conioc1 990313	235	127	167	122	130	41
3	jgi.p Conioc1 990382	2	2	1	1	1	0
4	jgi.p Conioc1 990386	2	0	2	0	0	0
5	jgi.p Conioc1 990452	14	9	11	41	40	15
6	jgi.p Conioc1 990546	58	51	47	24	58	39
7	jgi.p Conioc1 990571	0	0	0	21	4	27
8	jgi.p Conioc1 990658	3	7	3	3	3	2
9	jgi.p Conioc1 990664	32	13	34	86	159	190
10	jgi.p Conioc1 990708	1	0	0	0	1	0
11	jgi.p Conioc1 990717	0	0	0	0	0	0
12	jgi.p Conioc1 990726	0	0	0	1	1	0
13	jgi.p Conioc1 99077	6	3	3	6	15	14
14	jgi.p Conioc1 990821	302	204	215	183	213	117
15	jgi.p Conioc1 990894	205	153	178	150	193	136
16	jgi.p Conioc1 990931	755	531	591	330	408	240
17	jgi.p Conioc1 990974	2459	1729	2105	2425	3457	2467
18	jgi.p Conioc1 990987	373	240	228	154	170	130
19	jgi.p Conioc1 991058	101	50	76	43	44	35
20	jgi.p Conioc1 99115	6	12	7	11	25	6
21	jgi.p Conioc1 99118	117	98	93	71	95	54
22	jgi.p Conioc1 99126	30	41	34	30	23	18
23	jgi.p Conioc1 991419	17	10	11	9	17	16
24	jgi.p Conioc1 991570	239	195	178	85	116	41
25	jgi.p Conioc1 991588	43	25	31	40	66	39
26	jgi.p Conioc1 991701	0	2	4	0	1	0
27	jgi.p Conioc1 991703	6	13	8	25	16	14
28	jgi.p Conioc1 991797	603	466	472	544	740	557
29	jgi.p Conioc1 991883	79	70	63	32	44	24
30	jgi.p Conioc1 9919	150	146	116	103	181	115
31	jgi.p Conioc1 992025	210	187	176	146	169	106
32	jgi.p Conioc1 992131	417	368	345	422	582	361
33	jgi.p Conioc1 992195	419	334	340	143	147	54
34	jgi.p Conioc1 992212	25	22	20	25	35	9
35	jgi.p Conioc1 992449	43	29	35	50	73	41
36	jgi.p Conioc1 99267	485	339	355	354	481	271
37	jgi.p Conioc1 992736	0	0	0	0	1	0
38	jgi.p Conioc1 992853	2840	2484	3624	4352	5760	4907
39	jgi.p Conioc1 993013	11521	8760	10831	9293	14473	12244
40	jgi.p Conioc1 993056	177	126	146	98	119	88
41	jgi.p Conioc1 993232	137	108	117	49	39	26
42	jgi.p Conioc1 993266	32	31	24	33	28	24
43	jgi.p Conioc1 993308	431	252	251	49	47	17
44	jgi.p Conioc1 993325	14	5	7	8	11	8
45	jgi.p Conioc1 99333	250	162	166	199	269	197
46	jgi.p Conioc1 99347	71	40	65	32	35	19
47	jgi.p Conioc1 993545	50	35	29	52	66	42
48	jgi.p Conioc1 993654	125	65	60	284	452	412
49	jgi.p Conioc1 994121	258	169	227	358	540	578
50	jgi.p Conioc1 994135	3192	1965	2574	5231	8149	4156
51	jgi.p Conioc1 994459	40	33	25	131	180	196

1							
2	jgi.p Conioc1 994598	31	30	27	55	93	67
3	jgi.p Conioc1 994750	2192	1870	1751	3009	4221	4155
4	jgi.p Conioc1 995075	0	0	0	1	0	0
5	jgi.p Conioc1 995293	302	196	244	429	503	342
6	jgi.p Conioc1 995316	57	70	57	118	159	84
7	jgi.p Conioc1 995378	132	90	95	149	204	106
8	jgi.p Conioc1 995539	7	2	2	9	14	1
9	jgi.p Conioc1 995680	160	126	120	61	83	53
10	jgi.p Conioc1 995707	783	557	689	363	582	427
11	jgi.p Conioc1 995757	31	18	21	41	55	23
12	jgi.p Conioc1 995819	73	69	80	59	61	35
13	jgi.p Conioc1 995824	82	64	61	175	318	127
14	jgi.p Conioc1 99587	32	14	25	32	77	63
15	jgi.p Conioc1 996084	795	572	709	419	672	314
16	jgi.p Conioc1 99630	333	211	206	250	272	212
17	jgi.p Conioc1 996348	215	170	222	255	284	208
18	jgi.p Conioc1 996412	187	148	133	140	170	111
19	jgi.p Conioc1 996419	387	303	290	105	129	71
20	jgi.p Conioc1 996480	362	197	228	60	56	26
21	jgi.p Conioc1 996716	113	84	92	45	42	33
22	jgi.p Conioc1 997052	1	0	3	1	1	3
23	jgi.p Conioc1 99708	202	133	153	255	331	253
24	jgi.p Conioc1 99771	121	71	126	113	96	60
25	jgi.p Conioc1 997802	0	1	1	1	1	0
26	jgi.p Conioc1 99797	219	134	154	59	90	27
27	jgi.p Conioc1 998007	59	47	52	42	38	21
28	jgi.p Conioc1 998079	106	84	83	114	126	59
29	jgi.p Conioc1 998198	1239	943	1072	364	403	235
30	jgi.p Conioc1 998226	228	161	140	123	130	55
31	jgi.p Conioc1 998442	7213	5292	6410	6001	8491	7879
32	jgi.p Conioc1 998634	55	62	43	40	46	19
33	jgi.p Conioc1 99889	735	328	364	3293	3451	1866
34	jgi.p Conioc1 998983	182	128	143	127	150	61
35	jgi.p Conioc1 999381	120	138	129	82	85	53
36	jgi.p Conioc1 999505	117	91	85	79	80	64
37	jgi.p Conioc1 99998	0	0	0	0	0	0
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60							

	RWS+Bacteria 24hrs	RWS+Bacteria 24hrs	RWS+Bacteria 24hrs	RWS+Bacteria 72hrs
1				
2				
3	684	1036	839	218
4	2233	2582	2573	1630
5	9	25	19	19
6	26	28	45	76
7	66	86	77	34
8	0	3	2	6
9				
10	247	310	383	259
11	6323	10384	10061	11359
12	490	524	623	397
13	330	323	344	220
14	205	152	234	133
15	689	687	771	477
16	4	6	6	3
17	99	53	116	66
18	165	248	186	102
19	156	184	219	146
20	504	639	750	270
21	242	246	330	118
22	85	88	100	38
23	174	205	257	171
24	33	27	47	33
25	508	811	683	367
26	2	5	0	2
27				
28	2487	2728	2354	1029
29	266	210	323	15
30	624	525	717	534
31	2	2	2	1
32	1	3	2	0
33	734	682	944	492
34	19	20	20	18
35	1	0	2	0
36	424	294	403	270
37	2	0	0	3
38	597	506	652	457
39	19	13	17	10
40	9	13	18	14
41	42	83	110	38
42	356	379	433	306
43	91	80	113	103
44	8269	6917	11401	8081
45	205	310	285	82
46	368	331	427	319
47	39	34	41	36
48	0	0	0	1
49	120	159	166	68
50	83	83	118	81
51	15	16	22	13
52	5	12	12	12
53	0	2	0	2
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				

1				
2	5	7	5	7
3	3	8	6	11
4	194	228	266	137
5	174	258	309	194
6	99	156	167	83
7	133	157	193	61
8	637	1521	1607	762
9	391	360	566	460
10	18	19	34	25
11	57	44	52	71
12	108	113	133	106
13	1126	699	1230	681
14	103	124	130	69
15	286	447	421	1224
16	366	401	380	424
17	23	27	16	7
18	4	7	15	3
19	675	464	918	549
20	75	48	67	24
21	2	0	0	0
22	389	365	452	345
23	540	439	708	469
24	94	85	100	79
25	66	72	80	37
26	99	165	124	50
27	13	33	10	19
28	6	11	6	5
29	145	158	168	194
30	33	39	72	8
31	1119	1171	1325	783
32	165	174	194	114
33	1938	3189	2975	2156
34	640	562	773	556
35	21	32	32	39
36	38	34	47	21
37	1137	2142	1666	1067
38	389	428	588	520
39	1195	862	1296	910
40	162	122	265	190
41	137	108	209	128
42	270	228	526	102
43	55	51	93	23
44	605	432	759	511
45	74	61	76	48
46	121	167	169	148
47	674	671	873	602
48	88	139	118	142
49	107	139	135	47
50	70	106	105	74
51	138	140	206	131



1				
2	1269	875	1387	1071
3	5	7	8	4
4	28	35	37	26
5	8	9	8	4
6	2	0	3	0
7	5	5	6	2
8	59	62	123	83
9	17	34	50	44
10	52	75	80	107
11	0	0	0	0
12	0	0	1	0
13	458	479	552	379
14	5	4	4	10
15	183	152	231	62
16	0	0	0	0
17	197	160	266	151
18	7	5	15	6
19	0	3	0	1
20	10	16	13	7
21	199	314	253	116
22	2	1	1	1
23	1427	1501	1700	906
24	282	279	336	250
25	181	174	289	173
26	99	120	126	88
27	32	32	38	30
28	93	102	119	108
29	0	1	0	0
30	18	17	11	3
31	7590	7023	9359	3508
32	64	94	120	60
33	251	269	323	88
34	82	65	94	85
35	7	8	9	6
36	274	334	328	219
37	6	9	21	7
38	9	17	20	5
39	5	16	6	2
40	957	871	1065	288
41	2255	1984	2301	360
42	1	3	0	0
43	107	90	174	75
44	1	1	4	4
45	323	263	758	571
46	67	76	81	64
47	5	18	26	14
48	13	9	14	10
49	237	183	269	268
50	0	0	0	1
51	10	16	19	9

1				
2	23	55	71	16
3	33	142	50	31
4	275	285	350	239
5	0	0	1	1
6	1	7	3	12
7	1	0	3	0
8	8	3	6	2
9	517	414	561	439
10	1193	1428	1513	1104
11	134	97	186	104
12	0	0	1	0
13	83	129	148	118
14	42	76	69	53
15	237	193	276	198
16	341	442	434	302
17	55	82	93	91
18	0	1	0	0
19	5	13	7	11
20	0	0	0	0
21	0	0	0	1
22	23	32	48	1
23	11	11	8	22
24	3	4	4	4
25	0	1	0	2
26	0	0	0	0
27	1	0	0	0
28	4	1	4	4
29	0	0	0	1
30	58	65	75	45
31	0	2	1	11
32	5	9	5	1
33	217	209	345	186
34	444	418	557	280
35	10	12	20	18
36	74	50	90	44
37	0	0	0	0
38	0	0	0	0
39	101	122	129	97
40	2	0	0	0
41	89	110	109	37
42	129	102	127	71
43	65	95	82	59
44	45	92	87	47
45	0	0	0	1
46	342	291	318	241
47	189	248	251	229
48	487	496	619	306
49	490	342	666	483
50	0	0	0	0
51	1342	1179	1682	903

1				
2	5950	5232	8126	6022
3	75	221	131	72
4	0	1	0	0
5	3027	2007	3006	1733
6	436	755	657	630
7				
8	11231	8924	14608	8077
9	226	324	331	372
10	45	75	59	35
11	296	292	383	181
12	110	216	172	208
13				
14	1379	1301	1821	1311
15	218	185	186	109
16	226	199	288	251
17	320	430	388	335
18	220	161	234	171
19				
20	5441	3722	6085	3620
21	100	98	93	90
22	2	10	13	5
23	93	58	104	57
24	0	0	0	0
25				
26	88	80	88	38
27	47	54	59	40
28	1459	1828	2010	1289
29	394	271	481	217
30				
31	23	13	20	10
32	61	84	48	64
33	4	2	3	2
34	29	37	41	16
35	565	585	669	178
36	79	83	117	56
37				
38	551	585	652	454
39	76	103	97	69
40	15	19	17	10
41	77	146	80	28
42				
43	0	4	3	1
44	45	66	56	61
45	32	25	31	25
46	7635	3912	8227	5783
47	12	16	61	10
48	0	0	0	3
49				
50	1224	1036	1654	939
51	38	29	43	37
52	38	33	40	36
53	199	174	205	105
54	0	1	0	0
55				
56	144	374	251	235
57	766	551	943	506
58	0	3	2	5
59	227	226	314	155
60	423	506	700	353

1				
2	540	368	573	474
3	0	0	0	1
4	223	195	251	105
5	2	1	3	1
6				
7	2275	2198	2819	1702
8	1605	2708	1944	342
9	14	14	20	21
10	165	142	196	114
11	172	116	228	44
12				
13	131	159	138	47
14	29	46	49	57
15	71	87	75	40
16	7	8	9	5
17	2238	1744	3217	2013
18	4	5	8	7
19				
20	124	192	130	95
21	72	95	102	67
22	57	52	66	109
23	189	205	205	163
24	97	131	103	40
25	152	97	169	92
26	3	4	9	1
27				
28	45	45	55	20
29	157	165	161	83
30	23	29	30	10
31	81	84	106	7
32	54	64	84	52
33	3	11	5	6
34	30	77	72	210
35	2	2	1	0
36	0	0	0	0
37	18	32	45	17
38	70	194	141	478
39	1	4	5	2
40	7	0	20	2
41	574	510	830	642
42	146	162	181	135
43	11	7	9	9
44	134	158	186	122
45	77	80	167	49
46	0	0	0	0
47	1	0	0	1
48	6	14	21	28
49	17	17	14	18
50	0	0	1	0
51	53	109	106	108
52	24	25	24	22
53	1	0	0	0
54	64	87	95	62
55	1	1	0	1

1				
2	1	0	1	0
3	6	5	9	2
4	829	904	907	482
5	60	72	76	30
6	73	70	59	17
7				
8	1330	1574	1547	1810
9	108	75	123	73
10	640	848	818	420
11	674	708	877	631
12	212	256	306	191
13	347	314	410	308
14	94	89	96	75
15	117	100	123	89
16	140	148	200	105
17	99	73	106	74
18				
19	877	1052	1193	765
20	9	24	33	16
21	143	91	150	82
22	43	71	77	35
23	1006	857	1410	849
24	217	184	221	193
25	798	527	907	397
26	1	3	4	5
27	4	7	9	2
28	0	0	0	0
29	0	0	1	0
30	3	10	5	3
31	0	1	0	0
32	18	29	33	24
33	0	4	0	2
34	0	0	0	0
35	0	2	1	1
36	145	138	177	142
37	159	106	180	130
38	74	59	84	68
39	18	20	17	23
40	116	116	121	130
41	252	211	296	238
42	327	394	387	273
43	0	0	0	0
44	126	119	188	121
45	3	6	11	4
46	6	3	6	0
47	125	88	130	112
48	6	2	6	6
49	16	31	22	27
50	0	2	2	0
51	61	90	68	48
52	0	0	0	2
53	0	0	0	0

1				
2	2	6	1	4
3	2	1	0	1
4	1	3	2	1
5	0	0	2	0
6				
7	117	144	152	102
8	241	247	288	180
9	11	16	29	29
10	55	70	75	59
11	46	39	76	42
12	0	0	1	0
13				
14	15	23	41	18
15	724	533	870	547
16	23	30	26	8
17	365	324	423	334
18	61	139	84	79
19	404	450	590	377
20	118	75	119	78
21	148	195	182	124
22	22	37	28	28
23				
24	4931	4940	6895	4149
25	1127	1018	1205	610
26	0	3	1	0
27	0	0	0	0
28				
29	497	374	518	200
30	263	229	359	197
31	202	187	263	158
32	4562	4036	5937	8949
33	555	591	647	502
34	3	2	3	2
35	76	74	96	64
36	123	83	177	100
37	2	4	12	3
38	19	31	35	10
39	75	87	94	27
40				
41	1028	1702	1192	836
42	138	142	154	56
43	2	1	3	1
44	2	1	1	0
45	1575	1107	1837	1936
46	15	3	31	6
47	116	96	101	67
48	4	6	5	10
49	59	68	42	27
50	134	168	178	135
51	106	110	124	63
52	35	30	48	9
53	61	74	82	62
54	138	195	202	168
55	181	171	240	109
56	115	143	162	109



1				
2	1278	956	1413	1219
3	171	196	192	74
4	3538	4086	4377	1906
5	173	122	158	99
6	1560	444	1343	814
7	139	120	153	122
8	1299	1308	1501	919
9	90	101	97	77
10	9	23	24	4
11	70	99	116	56
12	5064	2956	5898	4450
13	3	0	2	0
14	103	98	126	132
15	4562	4011	6464	4068
16	297	210	365	221
17	0	1	2	2
18	14	16	26	4
19	118	105	136	219
20	3	0	0	1
21	11	16	26	6
22	353	390	481	381
23	108	124	160	103
24	303	259	387	118
25	436	510	549	243
26	221	173	186	172
27	9	7	10	6
28	0	1	5	6
29	101	83	76	40
30	1	3	1	1
31	10	86	12	1
32	450	491	506	330
33	487	403	600	458
34	6	7	12	11
35	5	3	9	3
36	4	6	7	2
37	235	202	395	202
38	1241	1508	1414	763
39	119	135	145	60
40	4	14	24	13
41	352	402	447	332
42	27	82	62	26
43	75	105	88	91
44	37	49	57	41
45	2	0	1	2
46	4272	3311	4673	3049
47	139	177	140	117
48	1053	815	1318	941
49	359	352	419	359
50	48	62	50	27
51	307	346	410	258

1				
2	124	127	121	68
3	0	0	0	0
4	0	0	0	0
5	246	200	325	286
6	1109	1633	1252	463
7	494	349	556	359
8	335	445	606	553
9	210	174	255	167
10	0	0	0	0
11	98	45	109	183
12	1427	1704	1952	1149
13	650	679	861	479
14	84	63	95	47
15	354	299	395	348
16	77	61	85	35
17	69	97	74	33
18	84	61	55	467
19	27	14	32	28
20	12	15	17	11
21	564	627	604	447
22	317	314	385	230
23	18	17	26	29
24	77	122	108	92
25	153	212	173	120
26	0	0	0	0
27	4472	4290	6334	6046
28	31	62	30	25
29	1220	1186	1496	852
30	127	135	166	122
31	484	567	791	336
32	4	1	6	3
33	164	156	205	153
34	197	201	246	146
35	219	152	222	108
36	1	2	2	0
37	106	164	126	96
38	0	0	0	0
39	1036	1731	1717	1576
40	414	553	622	464
41	1075	317	881	533
42	183	123	220	121
43	60	49	81	68
44	391	389	483	249
45	845	782	1005	618
46	88	77	105	77
47	0	0	0	0
48	96	78	82	73
49	623	823	835	736
50	16	36	36	3
51	75	74	113	64

1				
2	0	4	1	1
3	139	102	180	84
4	9	23	28	6
5	0	0	0	1
6				
7	114	104	144	57
8	6	4	10	6
9	544	691	721	347
10	7	5	9	6
11	67	96	76	170
12				
13	96	143	112	47
14	6	1	0	5
15	8	21	24	20
16	7	19	17	3
17	0	0	0	0
18				
19	3	9	4	7
20	37	37	37	22
21	796	595	930	576
22				
23	104	78	101	51
24	1356	1179	1765	1599
25	26	25	29	21
26	3	0	0	0
27	0	1	1	2
28				
29	1	5	1	6
30	1430	1419	1869	909
31	0	0	0	0
32	616	511	735	609
33	2	1	7	1
34	0	1	0	0
35				
36	107	91	133	110
37	357	520	407	711
38	147	139	149	80
39	64	79	119	53
40				
41	12	11	13	12
42	3	6	6	126
43	70	72	79	33
44	1	0	0	0
45	166	168	232	223
46	89	62	95	51
47				
48	96	109	113	61
49	63	66	71	32
50	0	0	0	0
51	153	188	181	65
52	63	61	79	49
53				
54	1464	1151	1855	1455
55	149	178	209	116
56	115	87	114	84
57	76	86	113	57
58	141	119	132	140
59	7	2	3	7
60	10	7	19	5

1				
2	0	1	0	3
3	0	0	0	0
4	0	0	0	0
5	59	212	132	91
6	0	2	3	0
7				
8	361	353	385	273
9	27	19	17	12
10	0	0	0	0
11	452	571	593	644
12	185	225	251	184
13				
14	13351	13741	13268	12168
15	177	206	184	48
16	0	0	2	0
17	0	0	0	0
18				
19	507	691	618	232
20	0	0	0	2
21	33	21	55	7
22	123	156	201	59
23	60	54	80	31
24				
25	422	370	632	376
26	301	329	392	229
27	352	383	414	265
28	55	47	76	70
29	723	730	790	440
30				
31	0	2	1	0
32	2	0	1	1
33	11	9	18	0
34	5	16	21	17
35				
36	19669	21182	21567	23180
37	6	15	19	19
38	56	121	63	28
39	267	296	302	127
40	66	84	64	58
41	669	829	734	385
42	537	532	646	371
43				
44	57	63	71	54
45	16	29	27	21
46	204	222	250	216
47	1	0	6	2
48				
49	121	153	191	115
50	670	511	685	435
51	149	196	166	96
52	15	37	29	20
53	389	333	473	268
54	571	541	663	460
55				
56	4	6	3	4
57	16	31	27	5
58	235	269	298	142
59	90	91	100	38
60	234	273	296	246

1				
2	2	4	4	326
3	53	43	53	43
4	41	48	76	65
5	0	0	1	0
6	5	4	5	7
7	2	0	0	3
8	26	18	42	28
9	0	1	1	0
10	57	71	72	66
11	161	145	275	173
12	750	762	884	639
13	330	334	344	259
14	71	87	90	6
15	543	583	609	343
16	1292	1274	1665	918
17	742	777	859	780
18	360	359	523	267
19	521	517	547	368
20	92	139	119	119
21	40	103	102	67
22	34	32	45	25
23	0	1	3	1
24	83	179	140	132
25	171	195	186	89
26	76	52	84	51
27	126	119	109	35
28	2	7	8	4
29	120	136	155	71
30	118	238	235	135
31	1	1	2	1
32	0	1	0	2
33	0	3	0	0
34	0	1	2	0
35	3	6	6	2
36	0	1	0	0
37	9	8	10	7
38	1	1	3	2
39	4804	4610	6629	4844
40	7146	7315	10727	6782
41	456	396	503	211
42	0	0	0	4
43	491	417	545	268
44	88	144	172	117
45	43	40	57	30
46	0	0	0	0
47	3	10	30	0
48	89	68	97	57
49	130	152	264	53
50	109	131	221	129
51	0	0	0	0

1				
2	0	0	1	4
3	344	299	383	172
4	459	576	572	348
5	181	200	314	220
6	22	46	26	18
7	201	313	276	200
8	240	233	270	172
9	6	12	8	3
10	37	35	50	46
11	998	1160	1244	1117
12	87	126	111	94
13	116	117	121	87
14	234	230	308	280
15	167	194	229	233
16	281	199	349	215
17	6	16	14	8
18	1	0	0	0
19	13	10	12	5
20	277	257	360	216
21	30	53	44	28
22	81	62	95	55
23	132	142	133	52
24	3	7	7	10
25	14	95	35	39
26	343	233	381	221
27	12	27	15	7
28	484	603	608	394
29	677	845	1022	512
30	163	257	200	123
31	45	43	50	23
32	0	1	1	0
33	9	9	8	27
34	2635	1429	3019	2649
35	777	654	1002	859
36	60	54	79	17
37	4	6	2	1
38	1	2	1	3
39	2	6	14	11
40	89	151	113	39
41	16	13	27	18
42	7	19	24	15
43	136	157	172	104
44	1	3	3	0
45	263	264	285	115
46	21	38	60	17
47	159	203	210	160
48	234	133	265	180
49	160	214	227	139
50	516	596	615	335
51	638	827	806	264



1				
2	93	97	134	49
3	705	509	739	441
4	0	2	0	0
5	0	0	0	0
6				
7	100	165	208	10
8	74	71	102	17
9	362	458	479	390
10	111	73	141	76
11	754	611	847	515
12				
13	78	75	133	60
14	9	13	20	12
15	5205	4442	7438	5953
16	48	105	106	67
17	7	4	1	6
18				
19	17	29	31	18
20	599	506	1052	466
21	2	9	9	10
22	437	536	561	279
23	409	394	444	257
24				
25	234	212	247	156
26	33	51	52	38
27	0	0	2	0
28	183	139	212	110
29	24	30	36	20
30				
31	191	202	277	68
32	198	243	249	135
33	68	95	111	151
34	2	1	6	0
35	185	164	192	154
36				
37	20	26	53	59
38	39	36	55	21
39	324	326	421	232
40	25	29	36	27
41	8	9	9	9
42				
43	918	661	1151	801
44	8	6	18	21
45	1	0	1	0
46	91	98	153	19
47	0	0	0	0
48				
49	0	1	0	1
50	191	201	269	119
51	62	54	74	94
52	160	112	176	116
53	0	0	0	0
54				
55	14	17	23	23
56	3	2	1	2
57	285	386	339	186
58	76	59	76	53
59	42	41	51	29
60	183	346	308	135

1				
2	99	122	150	100
3	1213	914	1464	659
4	0	0	1	0
5	135	128	182	62
6	1	0	0	0
7	296	972	451	81
8	3	2	10	5
9	3	1	4	0
10	0	0	0	0
11	2	0	2	0
12	0	0	0	0
13	29	105	81	49
14	5	2	3	1
15	152	282	303	381
16	94	160	177	68
17	235	327	315	323
18	0	1	1	0
19	2	11	10	6
20	1918	1755	2837	1798
21	2	2	12	12
22	37155	48216	47108	14330
23	351	318	452	343
24	5	7	15	6
25	167	119	311	432
26	0	2	0	1
27	0	0	0	0
28	1	1	0	1
29	0	0	0	0
30	1	0	0	0
31	3	3	5	4
32	74	95	110	85
33	0	1	0	1
34	1	0	0	4
35	3	1	0	4
36	1	0	1	0
37	1	2	0	4
38	788	1554	1297	249
39	34	43	57	40
40	27	49	35	25
41	9	16	25	30
42	3	5	2	2
43	237	234	279	180
44	247	293	300	170
45	64	78	70	43
46	87	140	142	67
47	0	0	0	0
48	1	2	0	7
49	116	99	163	132
50	40	26	62	23
51	4	1	2	2

1				
2	31	45	25	29
3	0	0	0	1
4	0	1	0	0
5	5	26	20	11
6	0	0	0	0
7	9	6	11	4
8	15	9	15	3
9	12	33	180	0
10	29	74	78	104
11	59	71	76	99
12	105	179	227	51
13	5	2	6	3
14	1	1	0	0
15	4	1	5	4
16	0	0	4	4
17	110	201	153	107
18	2908	3055	3855	3248
19	31	32	27	11
20	24	31	28	16
21	325	329	605	147
22	139	173	147	99
23	10	0	20	4
24	1190	1019	1546	1117
25	11	6	16	5
26	0	1	2	5
27	14	30	25	21
28	83	89	85	67
29	0	0	1	0
30	1	1	1	0
31	1	0	1	0
32	92	145	154	139
33	0	0	0	0
34	0	0	0	1
35	1015	1050	1157	722
36	0	1	0	3
37	0	0	0	0
38	0	0	1	0
39	0	1	3	8
40	306	432	443	396
41	1	1	2	0
42	18	28	37	27
43	166	250	270	279
44	143	266	260	298
45	1	1	0	1
46	0	3	3	1
47	26	16	35	25
48	2580	3128	3746	3767
49	52	44	64	34
50	126	151	188	85
51	46	38	44	27

1				
2	994	1101	1403	1012
3	1798	2033	2239	1710
4	524	509	581	770
5	3	5	5	3
6	1	4	3	4
7	1	0	1	0
8	1154	1125	1356	428
9	0	0	0	0
10	871	521	933	622
11	809	902	1142	550
12	20	28	27	18
13	0	0	0	0
14	0	0	0	0
15	0	0	0	0
16	301	346	375	323
17	0	0	0	0
18	14	76	27	19
19	24	29	30	23
20	129	77	151	138
21	0	0	0	0
22	0	0	0	0
23	367	447	462	297
24	257	341	396	288
25	4	7	3	8
26	95	83	157	60
27	18	29	32	11
28	613	588	884	1173
29	24	36	33	17
30	10	11	18	8
31	2204	2075	3141	2316
32	24	40	36	42
33	5224	5365	6852	4426
34	40	75	144	46
35	17	28	35	23
36	107	143	208	224
37	0	4	3	4
38	59	121	78	90
39	4	68	10	0
40	27	49	31	9
41	634	495	804	488
42	3	3	0	2
43	4	13	19	38
44	113	144	153	59
45	4578	4146	6631	4509
46	4888	4987	6372	3269
47	24	44	28	45
48	390	419	536	246
49	53	70	59	40
50	5778	5771	8359	9389
51	4032	3822	5591	3938

1				
2	116	108	197	131
3	240	235	280	231
4	1841	1658	1975	1169
5	16	25	30	10
6	505	420	534	331
7	737	416	642	458
8	138	112	192	110
9	5	10	9	16
10	86	123	169	116
11	84	170	216	71
12	14	22	20	14
13	182	139	193	159
14	29	40	48	33
15	107	112	128	65
16	346	295	400	172
17	150	125	142	113
18	479	408	569	484
19	105	100	100	53
20	108	133	129	65
21	119	92	185	118
22	23	11	24	15
23	348	261	376	325
24	171	146	227	155
25	2	0	2	1
26	0	1	0	2
27	8	12	14	9
28	188	173	247	112
29	179	150	224	123
30	8	11	15	14
31	661	587	517	171
32	3	3	3	4
33	3784	3610	5098	4163
34	2	2	5	1
35	6	6	6	2
36	0	0	0	0
37	13	14	25	7
38	0	2	8	3
39	18	23	15	15
40	0	0	0	0
41	100	110	127	76
42	61	64	81	80
43	244	161	259	154
44	130	111	184	130
45	275	177	282	211
46	0	0	3	0
47	583	629	737	376
48	332	265	397	307
49	2560	2500	3806	2782
50	177	202	227	138
51	6	4	7	10

1				
2	1263	2652	1963	1058
3	19749	25098	20674	18746
4	7606	6313	11104	7376
5	248	287	339	181
6				
7	2254	2305	3329	4441
8	21	25	22	21
9	662	759	870	470
10	10360	7864	13464	8315
11	14	25	15	9
12				
13	286	415	549	291
14	17	31	19	11
15	370	338	465	194
16	67041	78089	76315	58022
17	0	0	1	0
18				
19	1859	1603	2147	2927
20	91	113	96	35
21	57	61	63	40
22	13	19	13	0
23	49	56	75	38
24	63	72	79	62
25				
26	255	210	288	327
27	0	4	3	0
28	4	1	3	3
29	4	7	9	5
30	1	0	0	0
31				
32	14	26	25	23
33	0	0	0	0
34	15	22	18	8
35	194	203	220	179
36	197	481	272	60
37	146	90	145	112
38	14	30	31	14
39	0	0	0	0
40	0	0	0	0
41				
42	1	3	7	4
43				
44	440	314	500	339
45	71	149	109	224
46	89	134	97	55
47	341	383	528	248
48	135	139	171	91
49	0	0	0	0
50	0	0	0	0
51				
52	271	171	295	221
53	19	44	59	25
54	701	814	820	427
55	3	10	32	8
56	0	0	0	0
57	0	0	0	0
58	1	2	0	0
59				
60	107	153	165	116



1				
2	246	281	321	326
3	59	122	83	281
4	2	0	2	1
5	404	353	482	285
6	0	0	0	2
7	0	0	0	2
8	20	98	54	25
9	160	123	164	109
10	81	85	132	81
11	45	53	56	24
12	2	2	0	0
13	0	0	0	0
14	0	0	0	2
15	10	10	19	8
16	0	0	1	0
17	1	0	1	0
18	785	796	954	421
19	882	1327	2097	804
20	650	627	785	393
21	54	94	122	107
22	118	231	196	21
23	65	87	104	76
24	55	53	58	29
25	2184	2040	3274	2343
26	12058	15790	15997	10124
27	610	649	825	552
28	145	227	199	267
29	18	26	26	13
30	35	40	41	25
31	45	60	45	20
32	25	36	50	27
33	233	362	309	172
34	1	1	0	3
35	37	51	35	19
36	159	167	175	171
37	8	15	13	4
38	35	37	45	45
39	35	40	39	25
40	116	136	186	85
41	212	215	395	243
42	226	228	266	140
43	450	452	592	548
44	285	227	301	118
45	6	7	5	8
46	33	31	47	19
47	550	500	677	434
48	1	0	0	0
49	87	66	95	56
50	0	0	0	0
51	0	0	0	0

1				
2	65	162	165	55
3	0	4	6	3
4	0	0	0	0
5	0	0	0	0
6				
7	333	316	392	348
8	0	0	0	0
9	0	0	0	0
10	0	0	0	0
11	148	224	156	36
12	20	16	23	18
13				
14	4357	4010	6621	4248
15	1859	986	1832	905
16	329	214	354	516
17	2	0	4	4
18	1	0	1	0
19				
20	338	323	369	200
21	323	320	306	399
22	218	258	304	194
23				
24	2174	2054	2744	2060
25	177	425	255	151
26	713	643	906	623
27	108	112	132	97
28	504	413	589	520
29	302	427	527	266
30				
31	2009	2081	2904	2146
32	14	36	99	47
33	1480	1547	2104	1284
34	166	604	238	31
35	49	78	76	48
36				
37	5	16	9	8
38	231	185	289	83
39	186	171	224	124
40	138	136	183	44
41	525	588	737	968
42	113	148	100	43
43	69	88	95	77
44	175	187	198	221
45	102	108	142	49
46	105	80	106	51
47	111	124	132	60
48	57	39	69	18
49	52	103	74	41
50				
51	1217	688	1376	973
52				
53	24049	20718	32843	18807
54	49	87	63	37
55	175	207	239	101
56	670	816	723	375
57	336	361	353	315
58	203	243	265	119
59				
60	9	6	15	17

1				
2	228	277	306	235
3	395	571	606	404
4	223	322	286	188
5	607	387	727	471
6	102	112	182	141
7	98	134	101	77
8	0	0	0	0
9	0	1	0	0
10	47	56	73	24
11	0	5	3	6
12	0	0	0	0
13	114	158	170	418
14	39	57	38	15
15	13	13	17	7
16	1605	1423	1963	949
17	81	113	102	95
18	151	168	220	133
19	46	48	63	35
20	65	30	82	62
21	0	0	0	0
22	0	0	0	0
23	0	0	0	0
24	1	0	0	0
25	2	6	1	6
26	0	1	1	0
27	303	382	410	256
28	4969	4516	6214	4629
29	0	3	3	3
30	261	286	370	243
31	258	325	332	253
32	32751	28923	42683	19078
33	81	140	113	62
34	19	36	43	34
35	5	1	1	1
36	36	43	47	24
37	254	188	317	251
38	155	171	235	121
39	19	24	26	30
40	157	196	178	126
41	151	127	142	85
42	456	259	995	135
43	82	72	96	63
44	2628	2425	3338	1253
45	2	10	13	2
46	221	254	273	123
47	0	0	0	0
48	778	1206	1044	560
49	0	1	0	0
50	95	111	123	60
51	25	48	41	47

1				
2	54	67	57	52
3	0	0	0	0
4	0	0	0	0
5	0	1	2	3
6				
7	8617	7628	11774	11116
8	57	80	85	75
9	86	77	97	102
10	65	88	93	43
11	0	0	0	0
12				
13	594	491	663	392
14	11	26	30	37
15	0	0	0	0
16	1168	1021	1341	668
17	61	84	92	32
18	5	8	7	4
19				
20	434	490	495	263
21	203	206	229	90
22	205	180	223	125
23	1	1	5	4
24	1	4	3	1
25				
26	17	13	27	11
27	0	0	0	0
28	0	0	0	0
29	0	0	0	0
30	0	0	0	0
31	0	0	0	0
32	0	0	0	0
33	0	0	0	0
34	0	0	0	0
35	0	0	0	0
36				
37	1708	1123	1858	962
38	242	179	238	135
39	16	15	22	10
40	2615	2333	3583	2176
41	39	63	78	45
42				
43	874	684	1032	709
44	8028	7842	9862	5148
45	0	0	2	0
46	18	16	19	14
47	3	3	2	4
48				
49	91	75	68	43
50	86	116	108	65
51	63	70	88	61
52	440	424	713	570
53	52	65	90	41
54	57	72	80	16
55	5	12	4	18
56				
57	577	589	694	1030
58	557	523	649	449
59	131	119	117	69
60	1	6	9	6

1				
2	0	0	0	0
3	33	42	34	42
4	17	29	39	22
5	0	0	0	0
6	201	207	185	191
7	263	260	389	211
8	0	0	0	0
9	73	74	93	36
10	943	877	1071	575
11	2	3	3	3
12	1	2	3	1
13	0	0	0	0
14	0	0	0	0
15	0	0	0	0
16	3	10	6	5
17	8	22	9	11
18	3	2	13	3
19	52	42	65	30
20	439	528	498	513
21	178	143	254	87
22	4	4	8	1
23	1	1	4	0
24	25	55	59	72
25	208	114	333	277
26	240	245	263	109
27	297	405	381	160
28	32	59	53	38
29	219	430	356	151
30	108	185	164	82
31	267	252	307	295
32	98	106	126	81
33	1	4	5	8
34	0	1	1	1
35	346	379	378	212
36	4392	3663	5934	3616
37	274	417	474	440
38	74	97	66	25
39	20	28	35	7
40	91	77	94	71
41	444	326	418	298
42	1844	1291	2228	1460
43	4	4	4	10
44	128	153	137	101
45	3366	3279	4062	2271
46	6718	5682	9885	6683
47	129	183	197	89
48	302	311	444	219
49	12	17	15	8
50	180	190	249	153
51	44	38	77	28

1				
2	85	107	107	63
3	44	51	61	60
4	18	16	22	20
5	7	6	11	10
6	82	90	81	50
7				
8	4306	4041	6194	4094
9	773	823	1222	720
10	0	4	1	2
11	304	870	1102	361
12	61	56	77	75
13	86	131	123	116
14	0	2	0	0
15	0	0	0	0
16				
17	126	245	177	136
18	0	0	0	0
19				
20	35	39	65	71
21	3727	1816	3733	2072
22	2	1	4	2
23	4	5	5	2
24				
25	135	134	106	91
26	1	4	1	3
27	0	0	0	1
28	28	55	39	16
29	0	0	0	0
30	0	1	0	0
31	0	0	0	0
32				
33	168	219	272	145
34	2	5	4	3
35	106	268	158	103
36	44	46	55	64
37	0	0	0	0
38	15	22	30	7
39				
40	131	337	146	40
41	3	12	10	8
42	95	96	140	117
43				
44	695	1110	794	440
45	877	664	1178	718
46	774	669	821	212
47	17	25	27	24
48	2	6	2	0
49	0	0	0	0
50				
51	243	176	337	160
52	1598	1623	1940	1262
53	6140	3900	7393	2686
54	130	180	240	100
55	555	380	710	449
56	0	0	0	0
57				
58	3283	3720	4326	2933
59	742	893	956	709
60	1109	1025	1452	1699



1				
2	1251	1292	1639	1336
3	130	126	185	110
4	1314	1602	1391	367
5	9	91	187	6
6	4	10	10	9
7	0	0	0	2
8	0	0	0	0
9	0	0	0	0
10	0	0	0	0
11	48	42	60	38
12	0	0	0	0
13	0	1	0	1
14	16	28	23	25
15	222	236	272	159
16	185	230	308	170
17	1808	1667	2086	3493
18	176	140	220	109
19	478	309	496	136
20	10	15	25	37
21	0	0	0	0
22	72	90	75	74
23	4243	4162	6636	3533
24	485	641	553	219
25	91	133	135	38
26	38	60	54	46
27	2658	6175	8070	2474
28	204	245	263	190
29	34	31	64	41
30	128	116	146	64
31	719	596	893	405
32	6	21	20	15
33	68	63	95	39
34	3	8	6	5
35	552	424	559	261
36	296	386	585	378
37	16689	15326	19935	13484
38	1	1	1	1
39	111	99	135	125
40	502	569	595	374
41	397	399	497	512
42	0	0	0	0
43	494	493	573	377
44	686	512	709	453
45	0	0	0	0
46	0	0	0	0
47	0	0	0	0
48	1	1	11	3
49	69	56	75	55
50	281	154	744	76
51	265	293	381	226
52	59	84	84	88

1				
2	413	361	506	348
3	809	832	1193	711
4	206	242	210	107
5	22154	17253	21229	6592
6	4	4	4	12
7	17	30	46	102
8	24	30	31	39
9	138	124	142	116
10	405	305	418	256
11	462	357	534	344
12	6026	4976	8118	7429
13	0	0	0	0
14	14	9	17	15
15	2	8	3	10
16	14016	13128	21973	16942
17	148	320	191	75
18	266	310	262	206
19	27	52	52	41
20	280	248	356	197
21	181	120	195	95
22	494	613	577	255
23	3	7	7	2
24	342	306	401	264
25	696	615	821	475
26	151	138	163	79
27	44	65	87	43
28	210	166	223	166
29	363	384	396	134
30	28	27	31	21
31	765	439	800	538
32	88	62	98	76
33	353	226	402	247
34	6	4	8	4
35	187	304	197	222
36	1046	890	1459	883
37	194	154	309	228
38	846	806	916	370
39	734	470	807	565
40	21	72	50	25
41	121	114	135	130
42	189	216	209	178
43	981	758	1216	952
44	134	129	151	69
45	48	65	51	31
46	575	1107	948	636
47	1175	999	1439	850
48	0	0	0	0
49	0	0	0	0
50	4	5	6	1
51	163	159	252	143

1				
2	1135	1007	1293	946
3	140	264	268	235
4	6	3	5	9
5	276	273	395	213
6	18	27	30	13
7				
8	5835	5303	8315	6024
9	0	0	0	0
10	570	710	741	555
11	568	496	725	289
12	70	53	81	49
13	7	9	4	2
14				
15	3182	2828	4421	2923
16	23	25	20	9
17	6	15	14	5
18				
19	5136	5644	5535	4099
20	5	7	13	4
21	1080	1717	1240	727
22	1	3	0	3
23				
24	5328	5297	6839	3578
25	24	34	33	41
26	390	386	405	207
27	13	16	21	16
28	17	13	16	9
29	0	0	0	0
30	0	0	0	0
31				
32	99	112	104	88
33	405	359	373	243
34	0	3	1	1
35	81	88	95	50
36	7	16	20	9
37	0	0	0	0
38				
39	516	541	488	306
40	1	2	4	1
41	5	1	1	0
42				
43	5105	4754	7248	4620
44	467	428	487	139
45	75	118	90	73
46	2007	1730	2209	1982
47	44	73	77	62
48	0	0	0	0
49	0	0	2	0
50				
51	23	54	71	42
52	453	376	491	237
53	15	9	35	14
54				
55	4151	3346	5610	3781
56	302	315	340	128
57	4617	6688	6996	3995
58	230	182	335	157
59	64	137	82	76
60	400	378	547	390

1				
2	0	0	0	0
3	0	0	0	0
4	9	6	9	9
5	53	60	57	33
6	806	838	899	440
7	0	0	0	0
8	1253	1115	1342	768
9	1	2	6	2
10	0	0	2	1
11	0	0	0	1
12	386	741	635	109
13	0	0	0	0
14	0	0	0	0
15	9292	10183	9501	2998
16	11	27	27	16
17	0	6	2	0
18	0	0	0	0
19	1	0	0	0
20	74	63	85	57
21	0	0	1	0
22	837	975	1166	707
23	2	7	4	5
24	34	29	53	37
25	400	466	372	156
26	134	223	210	42
27	191	265	336	320
28	699	591	805	768
29	45	56	53	20
30	26	46	34	40
31	569	447	612	219
32	33	35	45	6
33	244	231	288	185
34	2	4	1	6
35	8	22	14	14
36	743	647	801	761
37	52	93	60	80
38	1032	883	1371	973
39	41	64	68	42
40	3	0	1	5
41	132	121	143	79
42	4	8	17	10
43	70	94	99	80
44	60	61	90	63
45	210	231	262	137
46	696	755	839	736
47	0	0	0	0
48	533	287	651	447
49	19	19	19	18
50	3	5	13	10
51	34	42	44	29

1				
2	119	94	137	75
3	27	39	19	32
4	84	100	124	89
5	782	814	1043	663
6				
7	1339	1153	1723	503
8	272	353	376	265
9	342	356	462	169
10	0	0	1	0
11	164	201	283	118
12				
13	265	264	386	301
14	346	340	419	244
15	4	5	4	50
16	9	15	8	6
17	365	262	366	268
18	139	111	149	95
19				
20	347	420	364	206
21	50	42	64	21
22	80	66	98	60
23	93	137	105	93
24				
25	497	485	680	532
26	2723	2655	3373	1265
27	1989	1457	2339	1849
28	1786	1189	2084	1346
29	3644	3745	4325	2760
30				
31	270	273	300	149
32	212	207	231	183
33	281	214	283	190
34	28	48	40	17
35	795	681	982	637
36				
37	1858	2086	2720	1493
38	294	289	381	172
39	59	98	56	41
40	1594	1841	2014	1203
41	0	1	2	0
42				
43	509	577	675	467
44	88	110	65	59
45	154	103	145	113
46	202	207	229	119
47	92	89	132	63
48				
49	30	85	70	73
50	1657	932	1467	973
51	2	0	2	1
52	84	69	87	71
53	0	0	0	0
54	0	0	0	0
55				
56	4251	4570	5719	3110
57	234	272	320	173
58	450	703	786	1029
59	40	48	64	28
60	19	34	33	20

1				
2	797	864	978	556
3	14	10	8	3
4	109	121	146	124
5	368	744	580	389
6	0	1	1	0
7	0	0	0	0
8	0	0	0	0
9	0	0	0	0
10	0	0	0	0
11	437	369	449	562
12	948	746	1037	450
13	7	4	7	0
14	0	0	0	0
15	35	29	62	29
16	0	0	0	0
17	1	0	0	0
18	0	0	0	0
19	0	0	0	0
20	0	0	0	0
21	0	0	0	0
22	3	6	11	10
23	2003	1513	2614	1218
24	170	456	322	367
25	1	2	0	1
26	883	978	1146	1208
27	46	36	44	42
28	129	110	162	55
29	282	271	359	249
30	167	145	235	113
31	53	48	57	38
32	24	19	19	163
33	64	47	87	47
34	6	4	7	5
35	1140	1404	1733	2637
36	0	0	0	0
37	322	324	415	278
38	408	549	466	258
39	21	68	82	55
40	172	215	217	148
41	2493	2652	2810	1547
42	65	80	115	78
43	810	768	926	711
44	483	394	546	349
45	43	49	63	28
46	121	72	134	85
47	31	159	315	405
48	8	6	6	2
49	0	0	2	1
50	879	691	1189	650
51	597	1012	620	395
52	63	104	94	55
53	0	0	0	0
54	148	193	186	142

1				
2	1547	1642	1933	1427
3	365	397	419	322
4	1231	2132	1951	2150
5	185	141	257	194
6	472	711	574	281
7				
8	2	1	0	0
9	947	893	1159	762
10	103	103	114	79
11	0	0	0	0
12	86	110	59	37
13				
14	1375	1335	1693	972
15	60	128	150	84
16	12	13	10	22
17	395	432	464	317
18	326	277	340	254
19				
20	83	116	88	53
21	2	1	0	5
22	469	289	581	495
23	818	815	1102	899
24				
25	6	13	10	6
26	31	14	40	16
27	21	54	40	38
28	0	0	0	0
29	1	0	2	1
30				
31	1101	1298	1437	596
32	92	128	131	67
33	935	869	1165	722
34	246	232	255	133
35	768	736	871	537
36	0	0	0	0
37				
38	668	596	740	293
39	4	6	4	6
40	309	588	405	109
41	51	72	72	37
42	325	293	467	206
43				
44	6234	6242	7633	5831
45	242	252	272	165
46	0	0	0	0
47	165	172	196	98
48	303	434	618	468
49	534	326	609	539
50	71	106	111	110
51	21	31	12	16
52	0	0	0	0
53				
54	1016	1900	2101	4090
55	562	771	892	421
56	7	10	7	4
57				
58	2128	1997	2451	2377
59	364	766	615	808
60	0	0	0	0



1				
2	0	0	0	2
3	374	337	417	215
4	0	0	0	0
5	9	5	11	5
6	12	20	13	10
7	3	2	3	4
8	389	234	425	241
9	0	0	0	0
10	91	97	134	82
11	136	134	202	114
12	56	53	62	24
13	4389	4069	5665	1803
14	846	952	1035	680
15	174	168	217	81
16	151	127	183	161
17	1	10	4	9
18	1	3	1	2
19	0	0	0	0
20	134	220	250	118
21	7	17	12	17
22	57	68	99	74
23	104	107	128	69
24	90	76	129	82
25	11	23	20	13
26	310	347	410	167
27	625	1260	2274	1009
28	8	15	11	5
29	60	129	83	137
30	109	92	149	83
31	365	373	415	463
32	757	641	871	643
33	2	0	0	0
34	5	21	7	7
35	13	28	22	42
36	247	390	272	61
37	0	0	0	0
38	4872	3947	6094	5232
39	0	0	0	0
40	0	0	0	0
41	195	227	264	202
42	86	93	108	45
43	1031	918	1185	491
44	105	178	161	79
45	149	150	160	72
46	60	62	68	58
47	229	196	314	212
48	78	111	107	252
49	0	0	0	0
50	365	293	610	383
51	149	141	180	111

1				
2	7	24	12	10
3	17	37	43	12
4	27	20	35	28
5	46	81	48	12
6				
7	849	665	837	362
8	1140	1282	747	64
9	1	1	2	0
10	0	0	0	0
11	0	0	0	0
12				
13	62	105	139	109
14	2	0	0	2
15	1	6	7	5
16	488	605	606	403
17	16	24	26	16
18				
19	531	464	706	248
20	140	138	158	98
21	59	50	81	48
22	6	11	7	3
23				
24	177	210	210	124
25	0	1	4	2
26	1480	1128	1448	461
27	23	19	26	16
28	16290	15219	24555	10206
29	115	121	152	73
30				
31	108	87	124	52
32	40	48	43	24
33	8	8	11	5
34	4	7	6	5
35	273	256	503	271
36				
37	137	175	252	228
38	57	69	61	26
39	267	295	345	178
40	2641	2499	3493	2238
41	0	0	2	0
42	0	0	0	0
43	0	0	0	0
44	0	0	0	0
45	0	0	0	0
46	0	0	0	0
47				
48	79	83	102	87
49	0	0	0	0
50	0	0	0	0
51	112	130	127	121
52	0	0	0	0
53	0	0	0	0
54				
55	36049	32318	54319	35604
56	255	352	271	173
57	8	9	1	4
58	10412	11639	15452	10660
59	71377	60878	96032	62322
60	0	0	0	0

1				
2	0	0	0	0
3	189	248	307	26
4	15	35	33	20
5	74	50	161	61
6	2	1	2	0
7	1	2	2	0
8	4648	4124	5327	2769
9	1055	794	1007	704
10	0	0	0	0
11	1	16	13	15
12	10	10	9	5
13	0	0	0	0
14	36	57	56	26
15	0	0	1	0
16	0	0	0	0
17	1	7	10	6
18	627	740	731	274
19	136	127	158	107
20	31	59	58	34
21	234	219	251	135
22	293	499	598	523
23	16	72	19	131
24	311	257	412	396
25	0	3	0	0
26	12	21	19	18
27	0	0	0	0
28	0	0	1	0
29	0	0	0	0
30	103	128	119	69
31	32	32	26	46
32	0	3	7	4
33	7208	5637	8328	6284
34	54	65	87	67
35	27	34	33	39
36	157	170	123	72
37	22	36	39	24
38	42	67	51	28
39	363	396	617	1164
40	419	550	630	740
41	116	129	141	105
42	9	22	18	5
43	8	15	13	2
44	40	41	75	91
45	58	53	80	70
46	1569	1564	1805	1212
47	218	344	347	442
48	169	263	203	89
49	26940	20035	37163	25055
50	1414	2685	2171	5865
51	1	0	2	0

1				
2	14	16	10	15
3	86	60	98	67
4	1	5	1	5
5	386	415	437	210
6	1246	1057	1542	781
7	301	388	345	172
8	0	0	0	0
9	0	0	0	0
10	0	0	0	0
11	0	0	0	0
12	982	1132	1293	1008
13	135	207	219	150
14	558	699	786	513
15	66	99	78	45
16	60	106	108	78
17	1390	1157	1673	1098
18	0	0	0	0
19	14	18	18	23
20	0	0	0	0
21	2494	1372	2804	653
22	30	49	76	38
23	6	7	9	3
24	189	242	329	131
25	8	13	12	16
26	15	30	76	41
27	0	0	0	0
28	59	76	65	91
29	162	303	302	40
30	256	287	352	330
31	1007	956	1145	596
32	1227	1442	1603	939
33	105	120	180	78
34	0	0	0	0
35	357	256	412	295
36	0	1	0	0
37	0	0	0	0
38	245	304	402	222
39	84	75	81	75
40	7	9	9	10
41	1	1	0	6
42	1	1	0	0
43	4	5	5	0
44	343	293	339	510
45	67	74	70	25
46	19	23	24	29
47	17	20	24	12
48	1	0	1	1
49	22	239	57	39
50	346	451	388	316
51	570	569	636	481
52	0	0	0	0

1				
2	8	11	15	13
3	154	162	128	94
4	256	315	253	133
5	10	3	7	4
6	55	52	64	36
7	106	97	106	68
8	5	2	9	16
9	13	12	10	7
10	0	0	0	0
11	0	0	0	0
12	35	57	76	54
13	1	1	3	2
14	16	23	15	17
15	370	323	420	199
16	288	350	436	276
17	231	225	256	258
18	186	281	233	129
19	376	415	483	177
20	219	216	276	158
21	9	17	12	16
22	0	0	0	0
23	34	25	24	4
24	179	148	222	110
25	332	422	385	184
26	1155	924	1463	676
27	32	54	44	30
28	544	573	740	216
29	181	252	236	223
30	147	181	228	138
31	128	136	151	94
32	11	6	9	10
33	2930	2921	3399	2505
34	186	256	241	207
35	2439	2390	2497	1558
36	154	203	171	77
37	29	38	48	35
38	950	793	1186	699
39	54	61	52	11
40	17	8	15	11
41	7107	5245	9308	9991
42	546	1068	1031	1164
43	59	42	103	23
44	21	30	27	16
45	0	0	0	0
46	0	3	3	0
47	20	17	27	13
48	3	2	1	2
49	113	142	155	136
50	107	79	111	73
51	8	18	20	8

1				
2	42	74	66	43
3	0	0	0	0
4	9	16	25	13
5	2	7	8	4
6				
7	136	203	223	169
8	1	6	5	4
9	186	245	256	225
10	6	12	11	3
11	4985	4479	7485	5176
12	1984	2634	2518	1561
13				
14	43	59	50	9
15	215	270	337	244
16	11511	12218	15975	11169
17	80	75	86	77
18	172	156	230	104
19				
20	1315	1423	1545	857
21	203	208	211	73
22	1500	1172	1997	1664
23	157	141	213	150
24				
25	5	10	17	12
26	1474	875	1580	1008
27	8	5	6	3
28	2	0	1	0
29	1	0	0	0
30				
31	32	68	71	33
32	1217	1002	1685	725
33	0	2	0	2
34	130	149	177	93
35	4	5	6	1
36				
37	481	339	573	112
38	61	82	122	61
39	0	0	0	1
40	0	0	0	0
41				
42	11	14	11	12
43	5934	5110	7612	5459
44	48	58	120	185
45	403	337	521	351
46	0	0	0	0
47	0	0	0	0
48	0	0	0	0
49	0	0	0	0
50	0	0	0	0
51	164	164	180	189
52	61	85	91	61
53	0	1	4	4
54				
55	15	22	21	16
56	0	0	0	0
57	12	7	15	4
58	29	27	22	11
59	699	554	876	679
60	21	15	29	17

1				
2	663	603	770	350
3	1086	856	1220	1128
4	845	841	1496	420
5	380	335	543	199
6	58	63	54	31
7				
8	3070	2766	3702	1878
9	139	53	276	32
10	189	183	188	137
11	60	52	88	57
12				
13	234	196	264	122
14	0	0	0	0
15	245	274	307	266
16	28	26	33	32
17	2	0	0	0
18				
19	274	272	320	237
20	62792	43900	87604	51090
21	986	1001	1461	1186
22	400	421	444	261
23	26	56	43	70
24	26	28	39	2
25	11	18	27	18
26	81	99	111	92
27				
28	917	768	904	537
29	0	0	0	0
30	1	3	4	2
31	0	0	0	0
32	18	19	24	4
33	5	3	2	2
34	6	5	7	5
35				
36	142	215	173	141
37	216	256	181	71
38	400	628	574	503
39	36	42	46	30
40	229	185	273	184
41	4	5	6	0
42	0	0	0	0
43				
44	1084	2809	2069	985
45	3	34	24	18
46	701	526	979	467
47	1037	1554	1617	1340
48	9560	9869	13614	8162
49	0	0	0	0
50	1	0	3	0
51	61	57	71	49
52	4	10	10	10
53				
54	13650	10805	16198	8718
55	10	16	16	10
56	64	80	92	49
57	0	0	0	1
58				
59	13	13	15	4
60				



1				
2	0	0	1	0
3	3	9	5	2
4	7	12	14	16
5	15784	14120	23874	25113
6	210	270	276	138
7	431	531	517	270
8	5	17	13	118
9	265	278	283	997
10	46265	46042	78621	48263
11	286	248	303	195
12	0	5	3	6
13	26	23	33	27
14	16	22	19	5
15	30	36	36	37
16	0	0	0	0
17	707	732	860	506
18	17	31	36	31
19	326	398	401	207
20	110	78	122	85
21	387	434	500	327
22	4	8	8	3
23	7	2	8	6
24	0	0	0	0
25	10	36	30	11
26	1	4	1	0
27	0	0	0	0
28	1842	1301	2207	871
29	160	139	181	125
30	230	441	435	412
31	12	5	18	22
32	0	3	4	0
33	0	0	0	0
34	117	175	121	57
35	2	9	8	1
36	0	0	0	0
37	415	550	656	268
38	0	0	0	0
39	0	0	0	0
40	15	14	11	14
41	96	73	135	54
42	677	849	722	215
43	4968	6068	7264	8358
44	716	789	763	472
45	214	206	239	175
46	71	104	88	63
47	0	1	3	0
48	0	0	0	0
49	5741	5063	8331	4813
50	0	0	0	1
51	4962	5366	6150	2836

1				
2	90	135	88	6
3	260	172	323	238
4	0	0	0	0
5	79	62	121	79
6	404	398	553	343
7	788	903	905	726
8	0	0	0	0
9	481	408	644	427
10	190	238	271	210
11	218	336	714	242
12	82	58	96	13
13	0	0	0	0
14	0	2	1	0
15	1983	2843	2580	1362
16	16	23	22	6
17	3	10	5	9
18	358	250	423	297
19	7	13	1	7
20	0	3	10	2
21	149	216	213	228
22	22	37	46	48
23	7	7	10	15
24	0	0	0	0
25	15	7	18	8
26	360	360	535	417
27	803	1459	930	246
28	635	692	819	618
29	0	0	0	0
30	424	359	561	533
31	0	0	0	0
32	404	459	400	356
33	29	25	39	26
34	172	213	192	117
35	28802	24918	42278	9093
36	0	0	0	0
37	0	0	1	0
38	68	94	100	32
39	0	0	0	0
40	1379	1107	1441	1391
41	0	0	0	0
42	2	2	8	6
43	1	0	0	0
44	0	0	0	0
45	0	0	0	0
46	0	0	0	0
47	0	0	0	0
48	0	0	0	0
49	268	227	386	150
50	486	522	613	261
51	107	78	135	58
52	5	4	5	4

1				
2	5	8	8	9
3	4	12	13	10
4	6	11	3	4
5	244	269	346	296
6	24	15	20	24
7				
8	3092	3011	3394	1642
9	941	872	1203	421
10	1243	1445	1594	848
11	631	617	684	271
12	0	0	0	0
13				
14	111	86	107	69
15	3	4	12	4
16	43	71	57	44
17	72	86	123	57
18				
19	109	534	201	11
20	236	272	294	168
21	90	68	137	90
22	406	458	587	348
23	140	185	148	213
24				
25	0	0	0	0
26	4	4	3	5
27	21	19	28	26
28	2	0	0	0
29	52	79	99	63
30	0	0	2	0
31				
32	4	10	14	15
33	20	54	29	16
34	22100	16234	36157	19171
35	3	2	1	2
36				
37	291	344	330	154
38	525	722	625	102
39	0	0	1	0
40	19	34	27	17
41	4807	4902	6456	4080
42				
43	98	157	110	82
44	3130	2915	4484	3019
45	1	7	7	2
46	6	9	7	4
47				
48	2536	4077	3277	5437
49	0	0	0	0
50	243	154	280	194
51	307	213	416	252
52	187	198	249	153
53	67	99	126	264
54				
55	153	134	269	181
56	6	16	10	10
57	0	0	0	8
58	212	182	287	183
59	0	2	3	0
60	0	0	0	0

1				
2	72	122	142	316
3	0	0	0	0
4	4	1	5	1
5	265	118	640	93
6				
7	5015	4977	7117	5047
8	28	42	37	22
9	188	226	374	306
10	337	278	452	333
11	0	0	0	0
12	0	0	0	0
13				
14	92	85	123	99
15	0	0	0	6
16	109	121	147	142
17	1	3	0	9
18				
19	14	10	25	9
20	0	0	0	0
21	0	0	0	1
22	0	0	0	0
23	0	0	0	0
24	0	0	0	0
25	0	0	0	0
26	0	0	0	0
27	27	21	32	17
28	2	1	3	2
29	1	0	0	5
30	0	0	0	1
31				
32	2	1	3	0
33	0	5	1	1
34	0	0	0	0
35	0	0	0	0
36				
37	375	375	389	228
38	0	2	3	4
39	82	91	77	49
40	0	0	0	0
41	0	0	0	0
42				
43	6	13	16	11
44	0	0	0	0
45	17	46	27	36
46	1	3	4	7
47	95	135	154	125
48	0	0	0	0
49				
50	163	167	184	80
51	71	93	119	86
52	2	4	2	1
53	312	279	314	306
54	0	0	0	0
55				
56	18	21	29	20
57	122	157	195	204
58	2	4	3	0
59	0	0	0	0
60	115	107	128	68

1				
2	20	45	33	37
3	0	0	0	0
4	0	0	0	0
5	0	0	0	1
6	0	0	0	0
7				
8	4319	3609	5839	4096
9	0	0	3	0
10	306	283	373	216
11	0	0	0	0
12	1	0	1	0
13				
14	224	425	277	143
15	0	0	0	0
16	0	0	0	0
17	0	0	0	0
18				
19	74	83	77	55
20	9	17	13	5
21	0	0	0	0
22	1	0	1	1
23				
24	242	194	445	86
25	3	8	7	1
26	270	251	265	313
27	0	0	1	1
28	0	0	0	0
29	241	274	319	171
30	0	0	0	1
31	1	8	9	2
32	0	0	0	0
33				
34	61666	51216	86485	17839
35	0	0	0	0
36	0	0	0	0
37	0	0	0	0
38	0	0	0	0
39	25	49	51	14
40	0	0	0	0
41	0	0	1	0
42				
43	110	107	149	100
44	240	248	314	156
45	55	72	87	86
46	1517	1084	1681	1105
47	15	11	20	10
48				
49	36575	38886	44332	35516
50	99	75	112	34
51	57639	61747	79388	92771
52	581	560	752	481
53	30	55	39	20
54				
55	1407	1583	1548	647
56	29	59	43	29
57	144	213	184	61
58	187	232	286	201
59	143	161	171	81
60	216	239	304	126

1				
2	7	26	36	5
3	19	25	17	6
4	51	31	52	16
5	517	574	700	533
6	425	589	505	708
7	41	82	73	33
8	92	74	96	31
9	2	4	3	1
10	262	280	283	61
11	567	226	690	415
12	80	73	127	73
13	10	9	1	7
14	66	86	85	51
15	287	274	322	216
16	398	267	512	222
17	2817	1466	3085	3135
18	47	37	45	16
19	39	60	72	53
20	291	243	318	276
21	10	11	12	8
22	5	8	14	8
23	11	10	7	5
24	1067	1162	1434	936
25	1357	1128	1644	1007
26	109	136	160	114
27	2022	2557	4200	10993
28	73	54	79	22
29	6	15	8	9
30	11	30	15	13
31	45	52	69	36
32	1935	1485	1714	1158
33	0	1	1	0
34	721	415	685	391
35	27	41	47	45
36	169	200	238	189
37	72	60	100	18
38	137	145	149	96
39	21	27	32	10
40	49	79	69	25
41	265	179	247	197
42	946	503	1158	885
43	2	3	3	3
44	6	8	11	14
45	2	2	5	8
46	191	215	262	150
47	32	66	51	35
48	27	45	36	36
49	575	489	685	405
50	18	23	27	11
51	236	323	369	216

1				
2	7	1	15	3
3	0	2	1	0
4	1	2	0	0
5	133	207	397	201
6	30	32	28	17
7	47	126	227	382
8	204	202	293	194
9	12	28	31	22
10	203	273	420	112
11	0	2	0	2
12	126	497	144	15
13	3	8	7	0
14	24	34	21	59
15	4	1	2	2
16	104	124	128	25
17	266	254	305	190
18	10439	10925	13967	13286
19	67	115	50	23
20	48	63	64	60
21	26	16	25	34
22	1799	1577	1954	2781
23	22	65	51	27
24	129	165	197	52
25	9138	10814	14869	8807
26	19	94	44	8
27	36	31	44	13
28	14	41	46	19
29	1	0	0	0
30	103	124	162	100
31	10	13	6	13
32	48	28	51	2
33	22	15	28	19
34	4	6	7	2
35	0	0	0	0
36	41	61	52	49
37	55	137	184	559
38	1	1	3	3
39	837	422	984	671
40	3	5	4	2
41	25	29	39	21
42	34	24	27	27
43	2	1	4	2
44	2438	1969	3039	1751
45	122	139	177	128
46	1	3	0	2
47	18	22	26	22
48	68	111	115	76
49	28	35	40	28
50	420	302	504	295
51	203	245	338	191



1				
2	215	240	284	100
3	25177	18467	30410	22755
4	185	143	274	193
5	81	95	111	104
6	405	264	513	294
7	907	917	1086	625
8	11	7	17	7
9	219	269	252	161
10	1138	811	1367	1048
11	2021	2202	3089	1561
12	73	74	133	27
13	0	5	2	4
14	3	1	1	2
15	0	1	0	0
16	434	894	584	408
17	683	2720	845	95
18	61	62	68	43
19	146	129	145	110
20	128	133	156	77
21	441	471	530	271
22	1669	1706	2209	1168
23	6307	4720	7978	5057
24	402	363	471	374
25	139	132	174	118
26	56	45	78	60
27	1016	1208	1237	828
28	401	306	461	288
29	332	391	392	203
30	764	610	887	693
31	363	383	382	219
32	327	319	468	214
33	464	586	455	234
34	17	20	11	4
35	212	283	318	177
36	388	297	638	549
37	13253	10300	20218	13082
38	1136	1007	1351	897
39	247	258	321	183
40	487	481	632	457
41	954	856	969	693
42	154	221	298	197
43	392	395	491	313
44	106	123	119	95
45	288	224	326	196
46	103	114	97	42
47	116	115	122	58
48	494	310	484	306
49	1079	1140	1347	800
50	202	198	253	196
51	87	93	106	72

1				
2	13744	11210	21350	16772
3	5471	5769	6754	4462
4	0	0	0	0
5	143	256	310	211
6	36	49	61	41
7	559	477	647	305
8	132	224	183	75
9	86	81	114	56
10	0	1	2	0
11	129	98	189	102
12	23	65	34	15
13	0	0	0	0
14	1	3	2	1
15	65	156	117	28
16	6	4	2	2
17	2	0	0	0
18	50	71	55	30
19	0	1	0	0
20	2	6	2	6
21	23	40	34	29
22	1	2	1	4
23	102	114	130	101
24	127	89	119	97
25	197	214	268	170
26	93	118	129	67
27	481	458	636	327
28	107	130	176	129
29	39513	24897	45249	39580
30	11287	16529	17098	11830
31	307	303	366	215
32	2067	1526	2622	1513
33	752	622	735	216
34	43	57	49	11
35	19	29	24	32
36	1300	1099	1606	968
37	33	42	51	35
38	5761	4892	5767	5365
39	0	0	0	0
40	2165	2131	2419	2906
41	92	164	146	57
42	5	9	7	31
43	26	18	32	6
44	23	22	36	12
45	378	489	466	168
46	0	0	1	0
47	1288	1464	1650	1124
48	98	100	165	114
49	19	28	32	22
50	2	2	7	4
51	0	3	2	0

1				
2	112	102	127	36
3	213	269	282	178
4	992	574	1116	727
5	964	1025	1320	1738
6	145	203	158	173
7				
8	8	13	21	3
9	0	1	1	3
10	245	346	328	232
11	7291	7040	8773	5110
12	326	465	448	362
13				
14	53	96	89	22
15	126	153	182	117
16	99	421	189	181
17	752	623	827	710
18	204	174	237	192
19				
20	10	2	4	1
21	418	461	544	301
22	487	382	590	325
23	304	194	461	287
24				
25	95	135	131	65
26	308	760	377	157
27	299	319	336	208
28	176	229	219	127
29	399	348	463	403
30				
31	85	132	105	43
32	112	104	137	87
33	489	544	656	523
34	63	96	147	99
35	15	11	13	14
36				
37	74	76	93	44
38	210	214	299	179
39	805	846	961	585
40	204	221	270	145
41	186	216	178	124
42				
43	526	435	658	364
44	181	187	218	133
45	484	309	608	159
46	373	374	425	239
47				
48	213	205	208	76
49	112	93	122	94
50	16	18	15	18
51	57	73	80	68
52	34	47	27	16
53				
54	68	64	77	44
55	42	48	32	13
56	836	592	920	465
57	174	184	199	97
58	25	29	31	25
59	14	12	14	2
60				
	20	23	29	12

1				
2	30625	23727	49050	8770
3	977	678	1101	736
4	799	793	961	585
5	352	521	646	350
6	493	563	606	344
7				
8	4	3	9	4
9	255	405	378	374
10	388	327	477	498
11	0	1	1	0
12	185	151	230	179
13	840	976	1134	678
14	292	257	372	222
15	27	18	33	17
16	113	82	120	103
17	621	454	648	463
18	163	178	219	140
19	91	143	86	43
20	0	0	1	0
21	192	228	266	126
22	56	68	74	40
23	69	32	64	55
24	5	22	18	10
25	988	739	1218	767
26	0	3	4	16
27	389	355	493	194
28	17	15	29	16
29	141	147	182	131
30	155	137	190	136
31	104	144	169	160
32	41	54	53	21
33	247	230	318	168
34	51	34	56	40
35	142	195	189	109
36	121	131	141	59
37	126	179	186	117
38	191	175	264	141
39	40	39	40	50
40	502	465	628	582
41	29	26	28	30
42				
43	181576	175690	254443	252445
44	104	154	142	71
45	3294	2181	3959	2145
46	43	62	40	14
47	30	25	26	17
48	404	318	458	165
49	5432	4006	7077	4487
50	52	63	72	51
51	4	1	1	2
52				
53	3782	3296	5063	2971
54	223	185	226	152

1				
2	43	47	36	39
3	96	67	109	85
4	73	57	67	76
5	290	190	324	215
6	495	384	659	439
7	119	145	135	79
8	117	152	171	71
9	444	398	417	284
10	91	118	110	51
11	654	516	705	448
12	92	160	138	74
13	18	25	33	20
14	787	599	751	509
15	2	2	2	0
16	245	323	343	159
17	356	571	639	201
18	20	37	36	24
19	1563	1373	2005	873
20	6090	5454	6655	2838
21	360	341	456	177
22	6173	4732	7178	2944
23	1091	877	1285	700
24	1	2	0	4
25	37	75	84	46
26	58	81	60	16
27	0	0	0	2
28	1	0	0	2
29	134	136	174	92
30	34	36	40	7
31	5	9	10	5
32	6	5	3	0
33	6619	5193	6778	2934
34	1541	1244	1931	823
35	119	184	173	119
36	4	7	3	2
37	175	180	163	54
38	11	66	56	12
39	35	58	56	19
40	0	0	0	0
41	0	1	0	0
42	11	27	17	16
43	192	219	214	179
44	136	125	172	132
45	58	63	64	52
46	314	283	365	222
47	236	266	356	200
48	423	312	484	363
49	84	86	81	50
50	33	37	56	36
51	148	105	222	144

1				
2	10	9	21	19
3	12	18	16	7
4	224	181	280	175
5	389	321	489	283
6	321	303	340	253
8	8128	7358	7572	3772
9	1	1	7	12
10	789	1557	1061	2435
11	18	32	21	41
12	0	2	3	3
14	5077	3549	6453	4158
15	0	0	1	2
16	264	205	360	73
17	19	22	21	12
18	5	2	11	7
20	3855	2652	4687	2835
21	125	167	138	65
22	63	64	87	82
23	261	380	377	340
24	227181	230231	340531	336482
26	54	43	68	50
27	253	257	333	190
28	1759	1682	2118	635
29	253	308	325	198
30	35	49	53	50
31	60	49	69	38
32	489	487	572	312
33	47	33	46	36
34	32	44	29	15
35	48	60	74	46
36	11	26	15	15
37	3410	2941	3761	2646
38	47	50	65	49
39	8	21	19	16
40	417	408	469	204
41	143	346	174	98
42	19	24	19	22
43	857	652	1036	637
44	5	15	15	0
45	108	35	91	92
46	82	96	95	84
47	245	237	321	148
48	758	637	867	524
49	173	199	195	125
50	112	176	150	88
51	837	662	854	679
52	90	107	114	77
53	3	7	12	13
54	149	125	188	139
55	19	18	21	19

1				
2	307	284	360	196
3	997	1063	1210	542
4	1	0	0	0
5	609	446	692	441
6	218	149	298	209
7				
8	52280	33247	80790	39093
9	23	36	36	12
10	181	250	236	157
11	183	202	168	100
12				
13	445	312	552	225
14	63	76	80	40
15	1	1	1	0
16	48	59	79	41
17	60	77	84	59
18	4	2	4	7
19	5	15	7	7
20				
21	176	173	209	70
22	111	149	264	70
23	70	112	95	91
24	425	559	506	282
25	480	445	545	290
26	148	178	181	96
27	118	92	132	79
28	89	140	97	100
29	620	663	789	414
30	263	223	311	159
31	36	54	55	15
32				
33	1666	1606	1997	877
34	70	77	87	55
35	74	110	183	134
36	336	437	437	268
37	859	682	928	829
38	329	417	468	296
39	44	67	79	33
40	91	120	149	42
41	170	159	188	178
42	541	518	629	392
43	1522	1363	1507	1194
44	141	175	122	80
45	739	1215	807	385
46	120	147	155	55
47	14	19	19	14
48	268	366	379	195
49	108	101	112	47
50	325	365	420	299
51	49	25	61	102
52	300	332	365	102
53	93	115	117	80
54	121	130	132	145
55	312	420	332	129



1				
2	2619	1407	2646	2199
3	872	553	971	611
4	78	65	99	69
5	634	1081	836	298
6	173	140	164	77
7				
8	2	23	20	11
9	1479	1229	1907	1032
10	331	224	293	181
11	0	2	1	0
12	71	85	93	48
13	8	24	19	28
14	234	283	320	87
15	30	54	57	13
16	8	11	10	2
17				
18	1058	621	1256	514
19	1488	1500	2020	1463
20	183	114	187	58
21	76	42	59	30
22	1	0	1	1
23	97	105	132	59
24	0	0	0	0
25	1	2	1	1
26				
27	257	342	456	394
28	404	679	527	486
29	330	446	441	233
30	23	108	39	6
31	0	0	0	0
32	9	15	22	8
33	68	59	79	47
34	797	858	975	445
35	1	4	1	4
36	0	0	0	0
37				
38	17	24	28	17
39	1	0	1	0
40	1	0	1	0
41	5	7	4	0
42	2	5	5	0
43				
44	1916	1513	1679	1140
45	62	62	74	46
46	42	44	83	47
47				
48	2	0	0	1
49				
50	95636	71094	97149	79102
51	13297	10806	14127	10974
52	467	478	572	301
53	2	2	1	1
54	604	1267	1119	978
55	34	50	47	46
56	0	0	0	0
57	9	18	23	3
58				
59	642	412	724	433
60				

1				
2	305	252	378	211
3	14	14	24	8
4	104	69	120	63
5	585	815	1217	1274
6	4302	3432	6067	6913
7	0	0	0	0
8	694	489	836	822
9	917	965	1141	540
10	115	26	95	85
11	509	162	413	375
12	187	190	184	150
13	460	313	488	503
14	96	166	153	181
15	4	10	8	14
16	95	129	136	87
17	5165	4816	6864	4697
18	508	570	592	413
19	12	52	54	38
20	104	152	109	71
21	407	336	479	413
22	141	184	191	116
23	0	0	1	0
24	172	179	248	80
25	6099	4842	6836	10853
26	116	118	137	190
27	2	1	2	0
28	0	0	0	0
29	0	0	0	0
30	616	624	840	562
31	357	403	457	283
32	21	27	56	10
33	135	152	171	85
34	22	25	27	29
35	0	1	3	0
36	87	111	95	46
37	1	2	0	1
38	0	0	0	0
39	165	303	349	529
40	384	678	478	497
41	5867	5645	7482	4772
42	305	319	502	25
43	176	176	171	182
44	1	2	0	0
45	8	15	18	10
46	6	11	12	20
47	175	66	320	19
48	169	194	236	223
49	13	47	34	0
50	25	22	53	66
51	336	484	426	804

1				
2	341	326	418	264
3	444	229	588	614
4	59	62	57	20
5	0	1	1	0
6	17	20	38	68
8	202	184	256	175
9	1207	1227	1695	1185
10	10	17	21	16
11	70	385	73	7
12	1	0	0	2
13	0	1	0	0
15	212	289	352	237
16	217	184	297	157
17	111	106	134	77
18	81	119	81	43
20	1047	1507	1464	1536
21	1	1	2	1
22	7817	7075	8931	5384
23	182	262	227	171
24	12	29	54	10
26	144	171	152	152
27	4758	7097	7610	17414
28	1291	1221	1759	1047
29	254	318	319	225
30	60	73	66	40
32	0	4	1	2
33	1	1	0	1
34	22	34	37	28
35	28	75	47	25
36	154	135	193	139
38	126	276	203	238
39	147	318	245	180
40	12	35	31	8
41	1	8	10	4
42	4	8	4	12
44	6	7	12	16
45	6	3	4	5
46	1325	1174	1928	1082
47	9	13	22	21
48	0	0	3	0
50	4114	4233	5381	5191
51	6	5	1	0
52	4	3	2	1
53	10	11	12	13
54	59	76	64	19
56	479	459	576	162
57	1658	1287	2151	1323
58	0	0	1	1
59	10022	15909	15285	14228
60	78	119	142	82

1				
2	34037	21803	39497	35128
3	1360	1168	1748	1372
4	415	384	571	279
5	175	222	233	183
6	896	1064	1333	1434
7	0	1	0	0
8	184	186	193	94
9	17	13	26	27
10	85	65	111	96
11	0	1	1	0
12	6	19	35	40
13	83	221	153	89
14	28	7	20	7
15	130	243	268	105
16	36	111	59	36
17	4	6	5	1
18	0	4	1	0
19	3	2	3	2
20	31	93	97	259
21	97	76	160	88
22	87	76	255	71
23	131	120	160	96
24	103	102	168	83
25	4806	4397	5759	2876
26	111	101	111	85
27	60	86	90	36
28	1	2	0	2
29	147	118	198	183
30	71	98	116	40
31	57	76	89	65
32	356	309	366	189
33	309	334	341	149
34	84	109	137	84
35	247	320	327	223
36	519	527	698	562
37	875	751	935	694
38	938	801	1198	745
39	146	133	138	119
40	440	298	595	413
41	60	64	120	47
42	79	97	69	19
43	287	270	320	160
44	295	333	343	192
45	11	27	15	4
46	1372	1505	1710	878
47	1099	983	1245	421
48	4	5	6	9
49	0	2	3	0
50	38	75	68	12
51	2	2	5	7

1				
2	456	366	478	1014
3	45	72	37	23
4	2182	1945	2621	1558
5	151	175	185	125
6				
7	1	0	2	0
8	0	0	0	0
9	62	99	74	25
10	127	220	150	106
11	225	296	271	185
12				
13	2776	3187	2793	325
14	321	262	381	299
15	484	490	566	256
16	83	58	103	70
17	51	56	73	47
18				
19	730	873	950	490
20	10	35	16	3
21	19	33	37	86
22				
23	1571	1265	1780	1142
24	463	348	531	302
25	75	84	109	93
26	221	306	297	177
27	308	279	380	285
28	291	217	352	306
29	170	187	205	126
30				
31	97	90	116	57
32	12	11	13	5
33	252	237	346	222
34	1351	1288	1628	1172
35	96	107	130	44
36				
37	446	504	469	230
38	458	528	434	299
39	826	796	1040	500
40	217	258	250	262
41				
42	119	97	127	72
43	468	464	625	458
44	657	534	734	519
45	84	108	91	53
46	14	23	30	37
47				
48	211	178	281	226
49	2073	1521	2262	1475
50	290	293	375	268
51	1852	2421	2486	1238
52	113	133	132	94
53				
54	118	117	163	31
55	0	0	0	0
56	8	2	6	1
57	112	117	142	72
58	18	21	36	18
59	118	111	127	73
60	35	24	29	5

1				
2	95	73	95	57
3	1	2	0	1
4	535	531	683	239
5	0	0	2	0
6	918	1486	1757	780
7	26	35	34	22
8	338	365	451	383
9	33	200	58	39
10	92	118	100	21
11	2081	2197	2799	1618
12	911	1851	1195	703
13	501	386	727	462
14	80	87	89	51
15	788	1130	1288	645
16	0	0	0	0
17	289	332	354	168
18	61	60	84	94
19	39	61	63	34
20	351	310	384	246
21	23	22	24	6
22	140	141	211	86
23	164	201	249	125
24	1	3	1	1
25	124	112	172	70
26	179	161	212	113
27	3	1	0	0
28	837	1673	928	563
29	699	474	753	548
30	833	581	882	554
31	253	267	269	120
32	243	218	316	263
33	520	376	596	345
34	65	57	96	40
35	540	553	936	570
36	51	35	56	33
37	30	23	35	42
38	81	100	72	45
39	8855	6882	11313	6041
40	25	34	28	16
41	18	50	29	25
42	19	36	23	18
43	0	1	1	2
44	5	2	3	3
45	4	6	9	17
46	189	343	177	59
47	2	10	3	1
48	5	7	5	4
49	122	73	138	64
50	6	7	10	3
51	56	98	231	13

1				
2	38	44	49	29
3	531	368	647	531
4	1	0	1	0
5	766	780	952	585
6	503	541	572	503
7	68	74	78	47
8	50	76	78	68
9	26	10	35	19
10	82	96	127	87
11	689	439	731	517
12	217	192	256	155
13	4433	3162	5514	4501
14	32	42	50	34
15	164	116	235	196
16	861	648	1052	633
17	663	600	822	429
18	364	375	486	171
19	2311	2707	3306	1943
20	499	363	585	285
21	2514	1405	2323	1198
22	1	1	2	0
23	0	0	0	0
24	12	17	19	3
25	39	54	73	25
26	289	244	355	215
27	41	40	70	68
28	110	65	106	71
29	9	4	9	18
30	26	22	38	44
31	36	35	54	38
32	391	442	416	216
33	82	109	93	38
34	55	57	68	32
35	311	325	382	256
36	44	44	66	48
37	845	753	1075	604
38	124	169	116	56
39	44	28	54	26
40	21	21	23	37
41	368	379	487	698
42	194	154	249	105
43	91	73	105	63
44	96	67	105	54
45	114	141	132	93
46	9668	14092	15505	11365
47	1085	996	1300	844
48	1644	788	2028	1594
49	150	175	261	217
50	4	6	9	7
51	1858	1212	2310	1167



1				
2	25	26	40	28
3	25	25	16	22
4	153	180	194	87
5	275	244	290	120
6	135	165	214	83
7				
8	1	0	0	1
9	1	0	0	0
10	12	25	26	22
11	8326	6608	9735	4734
12	89	185	120	36
13	1310	978	1834	1306
14	189	198	240	92
15	4138	3783	6705	4496
16	1133	1690	1418	186
17				
18	7	16	9	1
19				
20	2567	1658	3182	1539
21	436	463	551	365
22	82	131	94	44
23	289	309	396	212
24	28	44	47	39
25	68	62	71	48
26	180	178	222	121
27	144	128	148	66
28	42	49	50	53
29	292	338	380	225
30	142	183	196	118
31	109	146	178	105
32	6	4	5	0
33	205	188	235	171
34	134	135	143	65
35	347	206	316	277
36	445	322	532	280
37	2200	1693	2296	1287
38	10	22	11	19
39	100	64	117	79
40	239	195	286	125
41	51	61	57	22
42	216	240	248	94
43	111	133	161	58
44	40	150	64	14
45	86	136	135	66
46	745	514	971	489
47	198	202	160	73
48	6	7	4	3
49	453	537	547	393
50	54	82	72	58
51	35	45	52	14
52	6	19	15	11
53	175	201	261	87
54	62	90	70	50

1				
2	398	628	688	807
3	91	86	152	148
4	16	17	27	24
5	35	38	51	23
6	84	95	107	28
7				
8	5	7	6	6
9	258	291	324	214
10	1518	1143	1730	1208
11	93	115	139	87
12				
13	962	1965	1615	2354
14	741	758	878	632
15	45	46	54	21
16	1	2	1	5
17	118	151	192	141
18				
19	0	0	0	0
20	575	621	791	708
21	39	70	63	22
22	21	16	41	7
23	25	42	52	27
24				
25	77	97	113	122
26	3	2	1	0
27	829	654	981	746
28	7657	7295	10752	7319
29	121	136	197	81
30				
31	194	241	241	180
32	114	103	117	132
33	1252	1102	1518	879
34	15	18	16	7
35	750	612	902	329
36				
37	43	32	84	57
38	453	344	511	387
39	449	345	598	265
40	41	47	75	33
41				
42	229	198	250	184
43	19	61	37	45
44	55	67	67	46
45	145	151	184	76
46	45	62	97	41
47				
48	173	162	204	115
49	0	2	3	3
50	0	0	0	0
51	8	20	27	19
52	64	201	104	156
53				
54	5	3	2	1
55	247	160	346	273
56	70	94	107	30
57	56	52	68	28
58	1264	884	1307	1037
59	167	127	204	46
60	11	10	14	19

1				
2	97	73	134	107
3	0	0	0	0
4	52	55	79	31
5	16	13	19	0
6				
7	1959	4611	2435	25824
8	11	14	8	7
9	6	18	6	16
10	398	562	596	461
11	735	516	765	200
12				
13	370	416	531	227
14	1078	880	1565	948
15	428	564	627	886
16	6274	5020	8511	5860
17	13	21	14	6
18				
19	2061	2377	2669	1517
20	4	8	4	10
21	74	85	93	58
22	140	124	136	66
23	252	283	364	162
24	406	398	461	362
25				
26	148	149	198	110
27	53	61	46	37
28	7	11	23	2
29	0	0	0	0
30				
31	28	47	77	54
32	27	56	31	43
33	789	954	1723	276
34	0	0	2	0
35	480	541	550	477
36	503	351	576	251
37	55	48	65	37
38	21	20	21	18
39				
40	2	2	3	0
41	0	0	0	0
42				
43	0	0	0	0
44	0	0	0	0
45	0	0	1	0
46	0	0	0	0
47				
48	271	399	304	285
49	0	0	0	0
50	1	7	5	4
51	10	18	11	10
52	0	0	0	0
53				
54	0	0	0	0
55	337	237	296	221
56	1	6	2	5
57	2	0	0	0
58	12	25	16	16
59	96	75	117	74
60	67	71	104	77

1				
2	73	41	84	37
3	8	15	14	87
4	89	102	116	80
5	4	16	19	92
6	25	56	41	24
7	2	8	7	7
8	7	21	22	20
9	17	13	13	13
10	27	42	30	19
11	3	4	2	5
12	4	2	9	4
13	17	29	35	33
14	647	512	489	301
15	2875	2086	2645	1595
16	2	3	5	4
17	75	126	86	79
18	1550	1298	1752	954
19	3	4	7	1
20	83	69	89	36
21	0	3	2	4
22	0	0	2	1
23	3	4	4	5
24	799	1689	1433	2476
25	6	12	20	17
26	209	213	283	146
27	35	49	51	35
28	52	140	66	22
29	13	27	65	33
30	2542	2155	3244	1564
31	59	49	83	107
32	1508	1136	2137	1227
33	202	225	233	76
34	216	231	312	176
35	327	208	353	232
36	0	0	1	0
37	0	0	0	0
38	149	185	178	159
39	300	253	364	283
40	802	1103	778	273
41	55	61	61	20
42	1	0	0	1
43	35	65	49	39
44	732	519	893	853
45	37	59	33	23
46	214	142	233	197
47	429	455	544	268
48	192	213	178	136
49	327	334	411	249
50	1204	1012	1434	841
51	0	0	0	2

1				
2	0	0	0	0
3	243	222	272	146
4	1525	1332	1770	1091
5	119	154	185	143
6	298	336	434	279
7	28	23	32	39
8	1114	1016	1458	1216
9	2220	1950	2762	1988
10	1	2	3	4
11	1708	1373	2094	1428
12	326	269	428	216
13	120	130	127	66
14	115	94	132	76
15	73	140	98	63
16	1804	1575	1805	2487
17	26	24	41	18
18	15	19	23	12
19	2054	1798	2935	2719
20	422	342	566	301
21	952	964	1151	840
22	539	546	733	359
23	44	52	74	42
24	106	120	123	72
25	0	0	0	1
26	67	75	89	76
27	577	506	667	440
28	225	236	260	201
29	37	46	45	43
30	229	345	301	126
31	6680	10845	10167	3443
32	28	35	40	25
33	155	166	250	93
34	175	163	209	146
35	1128	935	1439	923
36	57	98	79	74
37	360	305	365	117
38	1041	856	1062	455
39	144	124	139	73
40	12	22	29	11
41	136	148	136	94
42	22	34	21	11
43	1	1	0	2
44	21	35	29	31
45	9	5	3	12
46	261	185	303	167
47	43	46	62	26
48	379	319	454	286
49	139	166	177	45
50	977	929	823	4
51	211	183	213	158

1				
2	84	85	101	69
3	1146	1240	1372	426
4	218	234	289	197
5	1	3	2	0
6	47	136	104	93
7	108	120	101	65
8	3	0	1	1
9	116	222	258	283
10	0	0	0	0
11	0	1	0	0
12	14	10	7	6
13	59	37	71	27
14	1405	1094	1832	3541
15	137	220	188	94
16	301	258	381	237
17	19	48	26	44
18	1275	1091	1447	1166
19	609	286	549	421
20	268	226	336	271
21	27	24	32	21
22	44	44	62	55
23	20	32	27	25
24	0	9	12	6
25	48	79	52	60
26	982	899	1221	693
27	3	3	8	4
28	247	376	550	278
29	561	554	605	269
30	0	1	0	0
31	117	104	153	62
32	140	121	148	67
33	694	741	851	333
34	46	56	57	43
35	153	102	215	128
36	2	8	11	4
37	60	95	56	69
38	102	81	109	69
39	831	678	950	539
40	229	217	300	202
41	79	106	83	66
42	12	43	14	13
43	24	61	23	17
44	257	245	289	93
45	6	8	11	5
46	0	0	0	0
47	3	4	2	1
48	8	7	14	4
49	44	71	73	46
50	228	278	282	189
51	0	0	0	0

1				
2	148	174	190	103
3	744	640	961	574
4	3	14	4	4
5	1305	1761	2014	1318
6	19	26	19	27
7	6	4	5	2
8	3	0	5	3
9	0	0	1	3
10	0	0	1	3
11	272	294	394	201
12	277	398	505	193
13	5	9	17	3
14	5	9	17	3
15	190	236	340	115
16	298	161	350	308
17	481	320	493	522
18	89	118	103	24
19	391	323	498	316
20	74	139	137	350
21	74	139	137	350
22	128	144	151	66
23	128	144	151	66
24	1578	1558	1855	1407
25	69	57	91	91
26	2	1	0	0
27	0	0	0	0
28	707	784	819	1064
29	1479	1211	1370	1073
30	223	218	287	201
31	223	218	287	201
32	0	5	6	3
33	12	24	20	9
34	8	28	7	3
35	53	49	65	12
36	53	49	65	12
37	125	189	306	8568
38	1	3	4	15
39	189	221	246	214
40	3	0	5	0
41	133	185	183	125
42	133	185	183	125
43	619	579	832	571
44	1	2	2	0
45	469	251	481	105
46	2	1	15	1
47	8	9	18	15
48	8	9	18	15
49	1139	966	1495	696
50	60	67	66	41
51	0	0	0	0
52	302	221	353	252
53	309	182	401	201
54	309	182	401	201
55	418	307	470	349
56	107	95	171	89
57	308	120	281	252
58	454	563	468	98
59	5	11	9	3
60	32	41	48	47



1				
2	263	235	313	224
3	41	33	31	6
4	0	1	2	0
5	2	6	3	1
6	8	25	30	3
7				
8	119	83	127	73
9	2	3	1	4
10	7	7	8	5
11	189	232	186	106
12	339	438	403	308
13				
14	9	110	160	31
15	1	2	2	1
16	326	220	424	166
17	100	114	147	78
18				
19	176	157	225	129
20	9	12	6	1
21	0	0	0	0
22	352	499	317	63
23	1	0	0	0
24				
25	309	312	476	323
26	56	74	76	67
27	499	524	649	519
28	0	1	1	0
29	185	200	192	88
30	154	124	163	78
31				
32	10	15	27	5
33	134	105	183	111
34	70	125	126	66
35				
36	1700	1677	2958	3183
37	0	0	0	0
38	0	0	0	0
39	2723	2775	3259	1641
40	84	82	117	81
41	336	313	423	212
42				
43	47	55	45	24
44	0	0	2	0
45	829	732	879	523
46	350	272	387	307
47	127	219	205	221
48				
49	2942	3501	4310	3349
50	250	257	267	143
51	36	35	38	46
52	6255	4036	6980	3823
53	212	187	235	144
54	1288	1072	1533	632
55	662	615	812	441
56	76	71	80	47
57	266	237	334	184
58	834	1356	1027	471
59				
60	223	224	262	196

1				
2	195	187	244	209
3	457	347	672	498
4	1148	1234	1877	1954
5	86	33	107	86
6	490	445	664	337
7	80	95	119	57
8	594	468	618	420
9	93	121	123	87
10	15	23	26	9
11	35	35	33	51
12	0	1	1	0
13	195	226	225	78
14	24	27	22	18
15	42	65	49	20
16	186	174	226	145
17	1527	1631	1643	571
18	505	586	647	839
19	183	203	218	166
20	55	62	61	40
21	755	837	879	764
22	0	1	0	0
23	978	1167	1216	1286
24	59	71	68	63
25	553	686	680	282
26	726	692	868	642
27	10	24	18	3
28	60	105	103	69
29	746	800	1067	875
30	2	1	0	0
31	306	375	441	226
32	0	0	0	0
33	144	103	248	148
34	38	51	37	43
35	1	0	0	0
36	81	52	94	55
37	133	195	137	50
38	74	118	110	79
39	21	36	22	23
40	914	741	1044	630
41	0	0	0	0
42	436	281	403	163
43	13	25	38	16
44	146	153	189	57
45	37	43	51	15
46	162	198	202	91
47	57	41	80	49
48	6	8	11	45
49	724	942	1106	401
50	403	422	441	231
51	21	11	21	11

1				
2	1	1	1	0
3	335	291	431	226
4	124	114	145	101
5	507	491	632	386
6	0	3	1	1
7	0	4	0	3
8	152	198	143	122
9	3	1	0	1
10	146	183	295	226
11	63	120	171	67
12	11	8	19	1
13	92	57	88	54
14	2234	2562	3509	1552
15	13	8	8	6
16	380	400	464	287
17	15	25	46	29
18	84	103	170	77
19	28	28	18	18
20	2	0	0	0
21	4	3	1	2
22	7	15	4	24
23	69	99	98	31
24	28	68	57	35
25	53	63	78	34
26	140	161	140	107
27	285	253	375	229
28	52	82	60	70
29	10106	7765	11025	8089
30	38	48	39	30
31	29	43	42	24
32	696	441	710	395
33	11	9	26	6
34	2	3	7	4
35	282	307	459	419
36	7	5	8	4
37	407	405	532	245
38	32	71	40	50
39	158	207	198	106
40	4324	3879	5723	3092
41	0	0	0	0
42	7	25	24	30
43	5	2	4	13
44	2	2	1	7
45	1745	1430	2319	2547
46	1989	1441	2216	905
47	3154	3610	3874	2396
48	52	62	111	76
49	457	637	932	1621
50	18	30	24	19
51	16	11	20	6

1				
2	8	10	13	0
3	90	126	176	227
4	1563	1313	1757	1224
5	22	16	30	26
6	0	0	0	0
7	0	0	0	0
8	374	409	429	218
9	0	0	1	0
10	234	235	301	204
11	103	101	117	98
12	258	285	346	274
13	270	295	309	156
14	8	13	18	15
15	10	8	15	9
16	10	8	15	9
17	7721	10495	8273	1491
18	412	716	469	80
19	412	716	469	80
20	2	11	7	2
21	11	24	19	1
22	125	132	141	72
23	46	51	55	47
24	35	45	55	61
25	35	45	55	61
26	205	205	251	141
27	7	7	5	5
28	1	7	0	0
29	735	681	893	567
30	299	464	344	648
31	299	464	344	648
32	30	62	46	29
33	0	0	2	11
34	200	236	296	140
35	313	343	392	218
36	313	343	392	218
37	787	492	889	457
38	0	0	0	0
39	16	44	26	25
40	3	0	0	1
41	3	2	6	4
42	3	2	6	4
43	199	280	280	141
44	85	108	127	73
45	383	519	475	153
46	349	333	407	188
47	349	333	407	188
48	14	7	9	11
49	297	309	333	277
50	13	28	19	7
51	103	158	176	97
52	1678	1689	2018	1177
53	1678	1689	2018	1177
54	70	85	95	51
55	232	188	257	132
56	269	335	179	428
57	8	10	11	16
58	0	0	0	0
59	0	0	1	0
60	0	0	0	0

1				
2	96	67	115	48
3	1	1	0	0
4	190	184	181	65
5	358	265	424	226
6				
7	369	429	449	176
8	39	82	95	133
9	418	467	576	281
10	4	8	8	8
11	207	229	253	136
12	263	377	332	259
13				
14	1278	1136	1563	957
15	453	539	637	344
16	414	503	594	361
17	60	73	86	58
18	8	5	5	8
19				
20	240	241	319	176
21	0	0	0	0
22	1	0	0	1
23	805	580	778	459
24				
25	52	46	56	38
26	89	77	116	73
27	21	25	16	9
28	0	0	0	0
29	0	0	0	0
30				
31	630	550	713	585
32	1517	1587	1995	1459
33	55	59	79	33
34	299	282	410	313
35	147	256	200	68
36				
37	3096	2349	3206	1668
38	507	363	589	379
39	26	46	40	12
40	105	95	133	52
41	68	74	83	50
42				
43	75	192	158	123
44	251	230	280	138
45	22	40	29	10
46	42	41	37	11
47	7	10	17	15
48				
49	394	231	410	240
50	223	225	316	172
51	343	280	428	265
52	11109	8870	15517	9949
53	214	163	235	168
54	33	50	61	42
55				
56	234	233	270	88
57	95	108	117	45
58	1441	1064	1466	735
59	179	120	239	49
60	65	123	126	78

1				
2	191	227	207	148
3	926	849	885	604
4	300	263	347	156
5	1195	867	1371	855
6	77	45	105	43
7	22	147	48	5
8	152	131	190	128
9	50	56	50	28
10	1	1	0	1
11	103	108	136	84
12	681	425	755	553
13	25	63	45	16
14	121	170	155	44
15	55	77	47	67
16	451	310	506	390
17	39	32	47	41
18	20	30	21	17
19	15	13	20	8
20	290	196	252	208
21	805	787	961	610
22	50	73	99	58
23	33	64	66	44
24	520	701	725	310
25	6	13	13	24
26	0	0	0	0
27	9	10	17	10
28	80	101	139	88
29	618	714	700	268
30	205	172	279	142
31	65	76	93	68
32	22	34	32	18
33	1514	1157	1793	1103
34	1436	1042	1936	1766
35	252	279	334	129
36	96	90	108	92
37	152	82	186	158
38	524	478	574	374
39	104	102	135	98
40	19	10	14	9
41	78	82	104	71
42	0	0	0	0
43	7	3	5	4
44	642	861	823	684
45	2870	3007	3439	1595
46	57	39	52	39
47	2963	9947	3638	418
48	17	32	26	15
49	96	110	153	86
50	145	354	220	105
51	6967	4183	6499	4385

1				
2	206	150	244	133
3	1571	2130	1950	844
4	222	252	313	222
5	1082	1147	1401	660
6	785	673	912	495
7	185	206	226	64
8	0	2	1	0
9	0	0	0	0
10	0	0	0	0
11	326	411	444	297
12	91	68	103	64
13	60	63	112	54
14	863	887	1024	594
15	81	65	96	53
16	414	475	515	183
17	86	125	141	97
18	477	509	591	263
19	672	603	911	654
20	67	97	98	58
21	1120	1018	1366	900
22	22	33	23	25
23	327	277	372	151
24	0	0	0	0
25	266	278	313	214
26	215	181	204	170
27	491	324	507	424
28	139	177	161	126
29	476	375	462	342
30	61	75	83	47
31	478	398	760	446
32	446	470	600	472
33	853	827	1051	871
34	7	16	14	9
35	138	202	165	106
36	1062	785	1490	936
37	1	4	2	1
38	2611	1120	3739	952
39	389	312	436	337
40	4	5	4	5
41	61	54	81	37
42	0	0	0	0
43	1	2	5	4
44	2	2	0	5
45	0	0	1	0
46	92	112	94	42
47	0	0	0	0
48	2272	2192	2613	622
49	2963	2476	3805	2664
50	270	241	336	299
51	81	64	109	82
52	641	649	847	386



1				
2	88	127	100	98
3	250	249	321	215
4	107	121	156	97
5	2935	4631	6651	3720
6	307	444	506	427
7				
8	1851	2739	2658	4102
9	3	4	15	3
10	38	54	74	20
11	13	11	29	2
12				
13	0	0	1	0
14	8	19	16	18
15	324	486	461	288
16	39	26	22	6
17	36	20	60	6
18				
19	36	54	38	22
20	9	16	16	6
21	0	0	2	0
22	1	0	1	0
23	1	2	3	1
24				
25	147	65	174	63
26	0	0	0	0
27	13	15	34	15
28	7	13	12	9
29	0	1	1	4
30	4	4	2	4
31				
32	47	43	53	33
33	442	352	596	355
34	72	67	96	92
35	237	248	434	352
36	109	64	100	101
37	15	23	25	54
38	19	15	40	19
39	7	8	11	3
40	9	24	25	8
41	1	0	0	0
42	6	13	13	5
43				
44	20	33	37	27
45	4	3	3	1
46	47	41	72	87
47				
48	340	284	481	295
49	1	7	2	1
50	84	116	97	75
51	35	48	44	14
52	4	11	10	4
53	1	9	6	9
54	38	36	50	19
55				
56	121	167	129	78
57	1	0	0	0
58	34	26	42	13
59				
60	70	120	86	33

1				
2	269	365	293	192
3	5	2	7	2
4	0	1	2	1
5	1289	3554	1735	667
6	390	317	429	230
7	9	19	16	31
8	161	105	135	79
9	115	121	140	96
10	87	72	98	26
11	186	173	263	96
12	17	19	40	19
13	89	68	114	83
14	189	323	284	166
15	1	6	3	1
16	1	0	1	0
17	2	11	2	5
18	151	128	201	140
19	1723	1398	1941	1127
20	33	46	56	24
21	164	250	186	96
22	365	410	426	208
23	763	457	706	341
24	111	129	151	56
25	1	0	0	0
26	182	134	196	115
27	87	93	125	61
28	31	47	36	15
29	83	85	124	49
30	25	34	27	16
31	290	255	395	252
32	76	55	76	60
33	0	0	0	0
34	836	649	1076	803
35	354	380	423	244
36	346	415	463	276
37	29	45	50	31
38	326	255	365	243
39	139	176	145	167
40	231	249	344	119
41	311	289	365	330
42	34	31	35	27
43	37	40	45	22
44	5317	5850	9233	6702
45	479	474	611	286
46	154	161	173	64
47	87	110	137	77
48	5	6	6	9
49	118	103	122	62
50	1078	925	1378	559
51	830	713	911	449

1				
2	163	159	207	85
3	328	249	321	189
4	81	39	108	66
5	0	2	4	0
6	2	8	7	7
7	0	0	0	0
8	0	0	0	0
9	250	271	316	220
10	246	288	326	225
11	0	0	1	0
12	238	545	721	149
13	33	138	161	168
14	135	55	134	61
15	217	152	200	126
16	29	26	34	29
17	31	79	101	166
18	359	2002	620	48
19	110	132	108	50
20	660	801	635	427
21	2	2	2	6
22	0	1	2	5
23	1598	2506	2782	1738
24	50	114	137	44
25	0	0	0	0
26	3	1	1	1
27	20	28	37	35
28	23	26	20	20
29	65	80	106	84
30	110	106	114	64
31	191	169	220	94
32	0	0	0	0
33	283	315	428	290
34	1534	1586	2067	1564
35	250	268	358	306
36	10633	9150	11975	9742
37	1	0	0	0
38	275	370	275	103
39	734	801	949	719
40	0	0	0	0
41	1	0	2	0
42	145	272	238	344
43	0	0	0	0
44	9	3	5	8
45	3210	3091	4473	4534
46	1851	1517	2033	1102
47	329	1001	488	433
48	427	2233	890	174
49	0	0	0	0
50	28	76	96	15
51	0	0	0	0
52	13	30	42	17

1				
2	62	38	65	21
3	447	419	583	367
4	4	5	5	4
5	972	1018	1232	785
6	334	299	414	261
7	14	37	43	16
8	79	122	100	68
9	0	1	4	0
10	332	306	441	332
11	655	425	628	437
12	0	1	2	1
13	0	0	1	0
14	272	238	358	252
15	675	663	869	656
16	495	443	604	387
17	175	245	239	256
18	22	39	30	13
19	298	209	304	229
20	97	62	121	65
21	189	151	197	111
22	113	113	155	72
23	0	0	0	0
24	29	82	57	61
25	19	21	25	15
26	27	28	30	24
27	255	235	286	184
28	229	249	370	213
29	174	187	240	139
30	16708	14718	20990	14796
31	9974	9980	16660	11305
32	36	20	26	5
33	86	85	101	114
34	1372	862	1400	1010
35	324	311	421	168
36	41	32	56	19
37	413	996	473	167
38	0	2	3	2
39	204	302	240	242
40	525	470	595	313
41	113	114	148	81
42	120	154	147	155
43	65	73	90	41
44	147	131	181	99
45	93510	91501	119830	46819
46	47	73	88	55
47	38	45	43	41
48	20	23	40	1
49	3527	3440	4665	3298
50	0	0	0	0
51	1604	1276	1783	1289

1				
2	56	27	44	20
3	0	0	0	0
4	0	0	2	0
5	214	168	314	219
6	12	7	9	10
7	16	9	10	20
8	1	2	4	0
9	368	500	503	301
10	0	0	1	2
11	11	15	20	6
12	119	371	264	58
13	270	341	325	185
14	2921	2369	3443	2000
15	27	47	35	40
16	0	3	1	2
17	13	15	14	15
18	21	30	23	12
19	0	0	0	0
20	2	4	6	1
21	14	20	21	11
22	0	2	1	0
23	0	0	0	0
24	0	0	2	0
25	46	72	59	36
26	2	4	1	5
27	0	0	0	0
28	0	0	2	0
29	46	72	59	36
30	2	4	1	5
31	0	0	0	0
32	0	0	0	0
33	184	343	210	131
34	339	363	390	272
35	12	19	21	39
36	60	99	64	133
37	10	46	34	21
38	7	13	10	8
39	212	247	263	218
40	318	411	366	171
41	2304	1835	2788	1268
42	120	133	162	71
43	69	219	186	60
44	74	98	92	35
45	15	9	13	6
46	5	10	12	8
47	203	149	261	187
48	0	0	0	0
49	23	38	41	16
50	773	607	880	686
51	11	26	111	14
52	1	0	0	0
53	196	179	235	112
54	47	42	33	24
55	26	25	25	22

1				
2	57400	51479	69682	27889
3	85	90	93	55
4	76	95	134	90
5	109	120	133	156
6	56	68	68	43
7	416	451	490	220
8	107	211	157	158
9	150	232	212	181
10	2976	3502	4107	3657
11	18	30	46	21
12	343	277	495	211
13	287	364	341	242
14	1376	925	1448	891
15	72	59	98	67
16	0	0	0	0
17	12	16	18	17
18	43	55	75	44
19	5810	5589	9215	6521
20	235	143	300	161
21	299	302	421	316
22	276	279	342	204
23	0	0	0	0
24	201	237	280	204
25	36	34	41	20
26	15	23	24	25
27	116	116	149	101
28	0	0	0	0
29	502	427	551	495
30	13	33	22	25
31	27	31	22	57
32	0	2	0	1
33	177	220	169	96
34	13	27	24	13
35	505	481	762	1010
36	31	54	53	25
37	87	79	123	55
38	405	939	894	1081
39	838	875	994	583
40	57	80	95	55
41	1	1	0	1
42	11	12	10	15
43	2	4	3	2
44	171	165	172	112
45	1215	905	1382	1149
46	242	240	283	134
47	25	55	26	10
48	0	0	0	0
49	0	1	3	1
50	22	67	52	31
51	307	314	318	123

1				
2	81	93	99	42
3	1	1	2	0
4	124	106	158	115
5	0	0	1	2
6	60	65	82	55
7	123	152	165	91
8	22	24	30	96
9	2	0	2	1
10	31	22	34	22
11	95	111	104	54
12	723	697	897	425
13	1250	1013	1550	1088
14	352	453	474	280
15	50	81	58	74
16	15	14	15	10
17	20	26	27	13
18	146	95	171	127
19	412	568	611	376
20	75	95	86	20
21	172	147	221	118
22	79	123	87	32
23	39	32	40	40
24	748	810	875	666
25	564	731	793	412
26	255	118	235	178
27	345	432	422	206
28	84	96	73	72
29	26	46	42	44
30	86	98	111	65
31	31	38	48	32
32	633	501	880	608
33	42	42	49	64
34	115	115	162	118
35	1011	607	1115	878
36	24	39	41	39
37	2	3	5	2
38	0	1	2	0
39	80	80	97	88
40	56	60	48	12
41	47	51	99	56
42	0	2	0	3
43	0	0	0	0
44	11	13	10	17
45	117	110	159	104
46	177	185	222	154
47	1	0	0	1
48	239	438	378	177
49	88	93	98	86
50	40	67	99	84
51	26	30	31	15



1				
2	0	0	0	0
3	0	0	0	0
4	2	2	1	2
5	20	26	22	8
6	220	142	234	178
7	55	47	53	47
8	1	6	3	7
9	558	440	641	487
10	216	216	276	190
11	34	58	73	32
12	81	79	83	40
13	15	25	31	25
14	866	802	1084	757
15	97	119	142	85
16	716	449	724	333
17	5344	4937	6510	5042
18	324	308	385	256
19	1	2	2	1
20	4	9	11	2
21	4138	1978	3549	1204
22	0	0	0	4
23	1784	1516	2158	1110
24	944	745	971	731
25	414	369	499	351
26	295	263	338	170
27	50	45	54	34
28	823	1574	1890	806
29	35	45	51	59
30	3	2	1	1
31	0	1	0	1
32	1	2	0	5
33	58	94	101	56
34	201	190	277	179
35	161	194	182	71
36	86	59	72	35
37	200	147	223	136
38	115	95	130	98
39	531	452	618	376
40	164	136	194	102
41	165	133	173	117
42	72	101	108	32
43	90	247	146	55
44	5	20	4	4
45	0	0	0	0
46	567	526	704	444
47	223	240	296	171
48	4301	3324	5061	2203
49	109	113	117	180
50	170	158	168	127
51	39	26	36	17

1				
2	356	245	431	251
3	151	163	193	137
4	0	1	0	0
5	287	310	313	172
6	230	181	280	113
7	131	101	126	67
8	67	75	98	60
9	882	1144	1032	793
10	346	338	481	206
11	336	327	380	207
12	516	654	641	730
13	37	40	40	14
14	60	67	67	58
15	492	546	621	235
16	7914	6968	9120	7289
17	4254	3796	5888	3948
18	114	111	115	134
19	64	71	80	48
20	11	16	25	36
21	367	446	529	297
22	52	41	67	34
23	864	1101	1246	1417
24	161	129	134	122
25	937	465	985	513
26	1276	1018	1862	955
27	74	143	103	128
28	58	35	44	20
29	111	129	113	92
30	246	232	264	159
31	208	214	271	180
32	225	253	312	144
33	142	145	171	142
34	422	477	504	408
35	800	717	918	866
36	647	785	783	476
37	235	226	320	139
38	179	138	231	155
39	15	15	21	15
40	105	94	156	143
41	431	380	443	202
42	358	306	506	300
43	1	0	0	0
44	83	96	123	70
45	485	413	466	227
46	183	199	223	121
47	1	4	2	2
48	363	283	448	172
49	0	0	0	0
50	103	117	142	73
51	199	257	289	178

1				
2	54	64	109	58
3	201	164	267	156
4	231	367	341	225
5	282	291	350	196
6	359	438	347	225
7	30	27	39	11
8	47	69	66	47
9	128	104	177	164
10	299	213	399	179
11	31	39	51	42
12	38	51	51	20
13	27	22	22	20
14	167	170	215	116
15	25	20	22	8
16	17144	14069	18273	3913
17	0	0	0	0
18	960	837	1162	809
19	470	496	500	344
20	71	103	118	113
21	190	146	250	151
22	925	767	1048	925
23	255	312	324	225
24	21	16	26	46
25	20	24	23	22
26	273	271	375	349
27	280	298	357	221
28	161	217	215	187
29	247	180	261	123
30	310	288	345	184
31	1	0	1	2
32	360	255	370	336
33	51	61	56	20
34	857	918	974	469
35	445	461	609	309
36	103	76	126	105
37	138	98	196	130
38	10	1	13	5
39	274	361	332	197
40	209	209	264	143
41	1020	872	1191	734
42	84	77	89	53
43	318	320	320	199
44	15	30	28	72
45	699	716	779	539
46	50	61	82	62
47	147	169	190	49
48	326	315	429	344
49	24	34	44	38
50	326	297	422	279
51	423	370	488	188

1				
2	141	138	164	80
3	255	234	308	252
4	100	64	105	65
5	47	42	77	22
6	103	87	128	84
7	163	109	172	91
8	72	66	105	90
9	1492	1266	1882	1308
10	638	393	668	307
11	22	22	27	8
12	237	234	244	137
13	7	9	10	13
14	155	242	161	38
15	155	269	230	273
16	1314	1399	1571	1029
17	458	501	697	1092
18	134	133	135	32
19	220	234	224	106
20	10105	9249	14760	10203
21	0	0	0	1
22	0	0	0	0
23	0	0	0	1
24	2	5	11	9
25	164	158	216	129
26	259	215	291	162
27	34	34	37	28
28	0	0	2	1
29	132	142	206	129
30	2615	2831	3250	3014
31	27	31	32	10
32	23	45	25	26
33	293	557	293	149
34	11	14	13	5
35	145	112	162	123
36	253	273	309	263
37	172	167	208	54
38	232	254	252	164
39	20	15	14	14
40	259	378	412	316
41	0	0	1	2
42	9	7	17	13
43	605	523	669	532
44	185	167	174	76
45	2	7	2	3
46	0	0	0	0
47	237	225	238	133
48	256	1155	350	69
49	27	26	26	20
50	1475	1205	1494	537
51	31	41	36	24

1				
2	4409	4816	6556	5984
3	559	510	723	490
4	1500	1501	1977	1437
5	6733	6034	9723	7149
6				
7	5964	4407	6640	3185
8	23	79	50	78
9	217	127	242	232
10	1	3	4	2
11	2420	2857	4241	3592
12				
13	0	0	0	0
14	0	1	1	2
15	1	0	2	1
16	523	910	809	465
17	2	1	1	1
18				
19	1867	1615	1998	1109
20	3	0	3	0
21	121	124	164	109
22	256	140	289	182
23	44	56	66	53
24				
25	48	65	72	86
26	8	22	18	13
27	52	79	73	13
28	14	23	26	35
29	6	6	20	39
30				
31	30	17	71	98
32	2568	2365	3535	1849
33	730	603	967	691
34	0	0	0	0
35	1970	2167	2280	3530
36	20	28	32	29
37				
38	113	128	135	89
39	2300	1412	2463	2338
40	143	233	192	238
41	65	51	60	47
42				
43	734	1224	1029	346
44	0	0	1	1
45	55	48	86	90
46	5	13	11	3
47				
48	19	35	33	15
49	88	114	124	80
50	1650	1244	2068	1297
51	1	0	1	1
52	0	1	0	1
53				
54	41	58	66	39
55	15	22	19	10
56	198	342	426	547
57	188	221	232	81
58	35	56	69	46
59	28	63	53	12
60	295	334	343	312

1				
2	0	0	0	0
3	139	199	182	151
4	4951	5701	8845	7727
5	2722	2742	3943	2881
6	1614	1814	1334	249
7	18	6	10	6
8	12	13	11	3
9	2	1	1	2
10	0	0	0	1
11	17	23	18	15
12	458	625	511	291
13	54	153	73	17
14	4	1	2	2
15	48	42	34	16
16	1058	1349	1065	614
17	0	0	0	0
18	2	3	0	1
19	92	198	187	195
20	3	1	4	2
21	0	1	2	0
22	0	0	2	2
23	27	46	32	33
24	21	40	43	40
25	42	26	73	44
26	60542	49106	68388	59532
27	7121	6892	8960	7823
28	439	409	522	291
29	693	484	747	425
30	51	58	75	48
31	539	562	671	163
32	532	440	727	610
33	29	48	53	26
34	3357	2715	4911	5246
35	185	117	196	174
36	895	846	1064	481
37	6	7	21	7
38	0	1	0	0
39	1	2	2	0
40	20	4	18	35
41	135	106	156	83
42	517	435	487	515
43	208	165	300	263
44	0	0	0	2
45	0	1	9	3
46	19	53	49	41
47	8	6	10	5
48	68	81	97	49
49	3004	3233	4195	2108
50	25	111	75	146
51	455	580	543	337

1				
2	18	51	47	41
3	77	78	75	47
4	26	27	42	16
5	470	472	627	422
6	50	54	59	47
7	0	0	0	0
8	0	0	0	0
9	2192	1642	2581	1287
10	50	46	45	20
11	58	78	68	84
12	0	0	0	0
13	0	3	0	0
14	0	3	0	0
15	318	326	386	299
16	314	302	317	223
17	14	15	16	7
18	0	0	0	0
19	0	0	0	0
20	7956	6989	9355	2188
21	358	518	536	218
22	16	28	26	5
23	34	47	34	34
24	0	0	0	0
25	0	0	0	0
26	30	55	50	31
27	442	480	632	653
28	686	543	807	452
29	144	112	148	163
30	220	327	299	167
31	179	161	232	110
32	111	145	179	106
33	24	36	26	56
34	60	63	66	82
35	147	212	197	178
36	7	6	8	3
37	9	86	14	0
38	19	26	41	26
39	590	604	707	464
40	15177	11976	20464	16779
41	113	114	122	30
42	54	36	58	10
43	114	112	142	130
44	1968	2433	2715	1420
45	87	211	159	17
46	0	0	1	0
47	80	72	119	99
48	25	40	45	13
49	21	20	56	17
50	15	34	23	19
51	1	9	6	5
52	2	2	1	13
53	9	10	14	9
54	4673	2743	5457	537
55	5111	5448	6450	5818



1				
2	200	268	272	147
3	10	59	14	5
4	319	342	466	102
5	0	2	3	0
6	11	20	21	12
7	0	0	0	0
8	59	47	84	90
9	121	73	139	51
10	0	2	3	0
11	12	8	18	25
12	58	73	76	58
13	2	2	1	3
14	41	38	53	35
15	132	134	194	85
16	45	99	68	34
17	938	784	1130	518
18	43	27	54	27
19	113	80	106	76
20	107	124	164	123
21	379	274	318	184
22	30	12	27	6
23	0	0	0	0
24	3	2	2	2
25	556	319	585	188
26	2694	1898	3283	2603
27	36	36	35	18
28	344	361	374	161
29	331	224	392	205
30	1053	1256	1209	314
31	19	30	25	9
32	48	46	85	8
33	1102	734	1259	692
34	0	0	0	0
35	0	0	0	0
36	197	235	282	155
37	6	4	15	13
38	2	0	1	3
39	147	186	185	147
40	183	205	273	126
41	58	67	72	53
42	38	29	47	27
43	256	402	296	159
44	46	40	61	35
45	95	57	82	41
46	67	101	81	67
47	15	17	24	24
48	57	62	76	60
49	58	61	71	47
50	163	235	234	93
51	177	172	201	181

1				
2	139	207	214	222
3	233	233	278	150
4	15	23	20	22
5	0	0	0	0
6				
7	2649	2883	2854	636
8	1146	946	1433	1170
9	721	532	792	485
10	189	214	217	117
11	9	16	21	14
12	29	50	47	36
13	147	143	177	105
14	142	145	159	76
15	30	26	36	14
16				
17	1001	936	1243	678
18	0	0	0	0
19				
20	670	447	858	498
21	314	208	318	256
22	59	45	77	18
23	199	216	216	148
24	575	499	764	383
25	91	62	91	29
26	56	179	258	103
27	48	33	46	20
28	9	5	5	3
29				
30				
31	6554	5963	9083	6594
32	123	138	151	136
33	19	30	35	27
34	23	48	44	26
35	102	135	99	26
36	430	624	689	415
37	24	20	23	19
38	3	3	0	0
39	17	7	12	8
40	6	12	5	8
41				
42	293	316	388	179
43	200	125	218	151
44	409	386	495	240
45	152	130	219	139
46	0	0	1	0
47	93	135	102	68
48	56	97	113	97
49	903	839	1028	790
50	7	16	12	11
51	871	732	1100	569
52	183	251	282	110
53	3	7	5	4
54	59	61	87	39
55	7080	8346	12196	6107
56	0	2	0	0
57				
58	206	188	271	210
59				
60				

1				
2	174	216	170	90
3	136	157	163	82
4	1	2	1	4
5	320	490	394	269
6	15	30	26	22
7				
8	508	428	532	248
9	70	72	84	35
10	0	0	1	0
11	16	22	38	163
12				
13	226	177	246	189
14	135	134	171	82
15	282	247	393	207
16	138	100	167	148
17	14488	13793	15018	6810
18	28	31	34	54
19				
20	0	1	0	2
21	6531	6873	7195	5107
22	255	214	343	241
23	348	245	361	240
24	453	487	485	194
25				
26	0	0	0	0
27	10	13	6	9
28	103	80	143	49
29	22	49	54	18
30				
31	221	235	259	88
32	22	22	38	15
33	4842	2079	5000	1197
34	84	87	85	47
35	0	0	1	2
36	1	2	4	3
37				
38	0	1	3	0
39	4	3	7	3
40	726	819	819	1250
41	10	18	16	11
42				
43	278	273	295	207
44	1	0	2	3
45	45	58	78	83
46	224	159	301	213
47	249	167	261	186
48				
49	348	313	321	234
50	108	129	141	86
51	1082	1122	1248	714
52	118	151	109	84
53	270	399	382	189
54				
55	124	130	109	50
56	889	798	1143	638
57	49	73	84	32
58	195	225	182	101
59	4	2	5	2
60	100	116	125	93

1				
2	116	109	146	105
3	302	254	471	281
4	39	56	58	13
5	615	700	728	457
6	0	1	0	0
7	0	0	1	0
8	296	264	399	223
9	32	38	53	29
10	9	10	14	11
11	453	323	569	372
12	282	179	270	241
13	276	272	352	239
14	10371	8566	14514	9323
15	440	471	526	400
16	45	39	46	19
17	10	11	24	15
18	68	82	84	56
19	1454	822	1763	445
20	1	2	0	0
21	14	7	11	7
22	80	101	98	106
23	227	299	305	189
24	229	278	330	219
25	352	328	446	292
26	0	0	1	0
27	48	52	55	43
28	860	714	970	590
29	166	116	196	112
30	42	119	53	28
31	52	62	91	65
32	52	76	65	26
33	116	116	139	45
34	27	31	30	17
35	18	36	36	21
36	411	275	452	355
37	5381	4506	6740	4618
38	0	0	1	0
39	51	57	71	25
40	19	29	22	6
41	167	157	166	110
42	547	346	727	510
43	234	203	269	239
44	918	925	1204	697
45	228	274	281	126
46	478	719	622	331
47	2	4	2	3
48	1347	1296	2032	1043
49	90	117	103	65
50	1864	1654	2339	1936
51	552	512	655	474

1				
2	1016	1166	1140	495
3	269	239	283	142
4	280	254	329	195
5	348	255	386	248
6				
7	2217	1706	2449	1749
8	102	111	114	115
9	257	175	275	160
10	206	124	260	205
11	23	31	33	9
12				
13	70	60	94	42
14	0	0	0	0
15	601	737	808	596
16	2326	2546	2613	1208
17	1	3	2	1
18				
19	2248	7335	2834	240
20	10	30	16	11
21	73	92	109	89
22	150	259	199	218
23				
24	10536	8394	11542	5586
25	4	1	6	11
26	18	29	47	35
27	157	233	247	168
28	1201	1167	1308	415
29	75	44	88	43
30	575	689	623	400
31	331	377	476	341
32	450	394	529	223
33				
34	0	0	0	0
35	0	7	7	4
36				
37	224	288	320	227
38	770	989	1243	756
39	60	56	87	41
40	50	79	60	45
41	147	163	200	113
42	36	36	44	31
43				
44	134	152	137	84
45	8	33	31	26
46	29	38	30	27
47	0	0	0	0
48				
49	259	240	352	264
50	110	133	174	185
51	1130	1005	1360	829
52	222	238	279	152
53				
54	2271	2089	2766	1409
55	200	176	296	183
56	120	127	167	99
57	512	378	615	266
58	17	1	15	9
59	2280	1478	2278	1077
60	451	401	539	310

1				
2	133	131	203	60
3	79	77	75	26
4	4	6	7	5
5	8	15	13	7
6				
7	283	271	376	238
8	209	170	197	184
9	106	92	111	73
10	203	193	218	177
11	5	3	9	5
12				
13	4	3	7	13
14	74	77	116	120
15	65	71	85	50
16	232	237	270	179
17	123	150	157	52
18				
19	123	160	144	75
20	9	9	14	19
21	65	70	64	53
22	302	375	422	273
23				
24	139	170	157	44
25	42	31	57	33
26	66	97	83	102
27	448	607	665	499
28	209	222	327	163
29	48	55	54	28
30				
31	53	57	71	65
32	2116	2073	3008	1816
33	115	114	57	35
34	238	458	370	226
35	4	5	5	3
36				
37	588	1441	666	899
38	4234	4672	6211	4865
39	51	100	126	43
40	15	19	26	6
41	1	2	11	2
42				
43	12	16	29	31
44	540	513	551	490
45	129	133	174	96
46	14	22	20	7
47	22	31	45	16
48				
49	541	783	646	2059
50	59	51	44	26
51	44	131	59	9
52	28	12	34	17
53				
54	84	145	124	74
55	1	5	7	7
56	1	1	1	0
57	91	65	66	7
58	1	0	0	0
59	37	49	23	9
60	20	44	35	29

1				
2	0	0	0	0
3	489	854	599	409
4	6	10	1	1
5	24	45	54	19
6	43	52	57	67
7	74	117	161	88
8	329	235	339	198
9	18	7	13	17
10	355	301	531	401
11	655	679	1154	744
12	623	723	875	861
13	0	0	0	1
14	124	112	205	147
15	108	103	155	121
16	91	107	114	71
17	246	252	366	126
18	1321	1093	1620	825
19	6	10	20	16
20	0	1	0	0
21	333	323	461	464
22	4	20	18	36
23	96	66	157	122
24	9	36	39	9
25	94	105	106	32
26	63	74	124	24
27	0	1	2	1
28	178	308	240	137
29	609	891	803	417
30	29	28	32	10
31	5295	6687	6148	10735
32	7	11	12	11
33	150	188	180	149
34	255	414	349	261
35	1980	1992	2552	1702
36	133	111	150	79
37	510	390	590	584
38	140	169	196	109
39	3	1	1	1
40	207	150	217	79
41	480	585	582	252
42	361	543	429	201
43	86	142	151	142
44	7	11	24	7
45	388	385	599	391
46	0	0	1	1
47	1	3	3	3
48	103	109	143	128
49	0	0	0	0
50	0	1	3	4
51	0	2	5	0



1				
2	2036	1481	1845	959
3	0	1	1	0
4	120	132	141	87
5	0	0	0	0
6	441	581	436	52
7	503	429	703	488
8	155	142	222	89
9	148	153	189	102
10	0	1	2	0
11	166	86	146	66
12	118	153	119	87
13	5024	4918	6862	4913
14	1420	1348	1887	1135
15	1553	1254	1740	760
16	201	170	237	163
17	177	600	225	23
18	213	272	310	138
19	39	27	59	23
20	73	104	110	81
21	120	276	244	47
22	4	5	7	2
23	7	22	13	2
24	8	18	20	5
25	13	23	19	14
26	0	1	0	2
27	16	7	15	4
28	1	0	0	1
29	0	0	1	0
30	16	21	31	9
31	30	114	45	12
32	370	375	464	204
33	16	18	26	14
34	5798	5224	6897	4099
35	138	101	207	105
36	13213	14357	16755	8449
37	271	275	392	65
38	2	5	1	0
39	863	704	1087	723
40	191	332	326	200
41	307	310	265	169
42	394	412	445	196
43	25	36	33	23
44	61	85	84	66
45	50	65	49	20
46	9301	8187	13062	8219
47	108	98	122	61
48	140	122	129	76
49	176	172	229	139
50	0	0	0	0
51	232	135	236	163

1				
2	271	301	340	179
3	2337	2565	2309	495
4	572	510	608	425
5	257	241	319	146
6	64	55	72	48
7				
8	120	151	164	87
9	154	100	188	81
10	70	83	135	98
11	383	420	533	395
12				
13	209	257	267	143
14	393	299	468	191
15	0	0	0	0
16	17	14	19	11
17	596	369	742	341
18	288	339	391	236
19				
20	550	558	622	613
21	54	67	70	63
22	1697	588	1616	328
23	830	927	1039	441
24				
25	93	112	140	59
26	107	162	190	173
27	414	304	619	207
28	3247	2682	3667	2492
29	0	0	0	0
30				
31	549	610	629	289
32	221	204	271	191
33	5039	5482	4981	3926
34	1	3	7	15
35	52	74	55	55
36				
37	663	557	685	359
38	101	97	135	73
39	0	0	0	0
40	107	98	118	68
41	8	30	33	311
42				
43	58	89	84	64
44	41	49	59	40
45	190	180	223	115
46	153	128	217	134
47	0	0	1	1
48				
49	2	4	2	1
50	4509	6015	8985	5124
51	688	544	858	440
52	374	332	426	278
53	4	10	5	16
54				
55	1374	1205	1634	1182
56	147	187	205	156
57	0	10	6	5
58	0	1	4	2
59	43	110	100	36
60	226	201	216	130

1				
2	126	67	107	78
3	210	70	584	46
4	1141	1217	1672	1731
5	98	112	109	75
6	80	123	76	33
8	6625	6756	10947	8030
9	25	68	63	51
10	54	66	56	44
11	7	20	9	4
12	8	10	9	7
13				
14	1	2	3	2
15	1274	1280	1702	1202
16	455	469	607	367
17	3834	4213	5373	4216
18	1604	1409	1906	879
19				
20	7	12	12	9
21	310	332	393	144
22	282	275	352	191
23	1	4	2	2
24				
25	1	1	3	5
26	21	27	24	17
27	292	277	382	241
28	165	168	172	118
29	58	96	108	30
30				
31	19	22	27	7
32	136	274	203	129
33	27	37	42	19
34	69	74	72	33
35				
36	3463	3464	4058	3266
37	129	131	193	122
38	572	501	685	481
39	159	145	206	141
40	65	51	67	47
41	1039	1277	1505	1254
42				
43	0	2	1	2
44	3	8	15	8
45	207	166	242	107
46	359	498	524	814
47				
48	192	195	228	151
49	6	9	7	4
50	39	43	53	39
51	0	0	0	0
52	1	0	0	0
53				
54	1	0	2	1
55	0	0	0	0
56	9223	8156	13685	9281
57	643	874	851	963
58	827	710	924	552
59	61	101	79	48
60	258	240	294	290

1				
2	118	175	123	45
3	8	5	10	31
4	3171	6004	4168	1166
5	456	338	469	246
6	30	42	40	22
7	1	0	0	0
8	1592	1325	2161	1548
9	898	600	945	527
10	9	12	6	5
11	526	313	458	264
12	146	86	144	82
13	105	75	102	61
14	73	65	124	65
15	8	13	10	6
16	119	105	140	74
17	188	156	269	243
18	825	544	570	333
19	318	332	425	211
20	209	183	313	183
21	263	255	363	253
22	360	412	434	109
23	159	208	196	92
24	0	0	3	0
25	34	36	68	41
26	407	472	497	542
27	75	81	71	28
28	630	628	813	458
29	363	540	385	195
30	11	18	15	38
31	814	741	1092	612
32	92	101	93	43
33	156	155	197	101
34	0	0	0	0
35	290	271	333	200
36	59	62	104	56
37	137	184	193	190
38	207	173	237	134
39	613	853	1073	1193
40	14	5	11	25
41	245	164	270	146
42	653	605	779	688
43	39	44	60	26
44	201	150	263	163
45	0	0	0	3
46	6	6	8	7
47	286	193	328	227
48	2	3	8	3
49	490	667	580	348
50	11985	10159	12622	2633
51	2	0	0	0

1				
2	119	98	151	98
3	56	56	64	42
4	218	193	292	170
5	31	32	38	16
6	141	168	221	94
8	353	474	442	239
9	22	21	35	16
10	79	62	87	73
11	236	294	260	158
12	248	208	277	143
14	552	566	677	352
15	32	22	34	13
16	123	185	184	116
17	1182	1010	1269	615
18	49	60	60	29
19	0	0	2	2
20	447	411	580	315
21	272	305	356	169
22	523	524	575	268
23	144	94	184	164
24	11	20	27	12
25	232	148	267	130
26	224	314	273	159
27	837	567	866	693
28	752	596	794	624
29	104	121	144	86
30	349	355	418	290
31	195	145	241	169
32	414	402	468	269
33	22	58	36	33
34	73	59	46	59
35	840	559	830	725
36	1423	1363	2364	396
37	230	191	274	166
38	48	64	69	150
39	207	246	264	231
40	35	45	65	63
41	79	63	81	57
42	217	196	228	204
43	3166	3115	5017	3049
44	7587	6740	9602	6895
45	372	404	424	185
46	129	163	198	173
47	789	763	823	833
48	1680	1213	1799	1242
49	285	299	357	167
50	715	968	870	700
51	105	119	137	77
52	74	74	83	35
53	147	163	194	135

1				
2	197	238	301	134
3	84	83	100	90
4	335	384	498	318
5	150	169	166	110
6	62	55	60	38
7	54	68	61	43
8	2	3	3	3
9	6476	4579	7315	3751
10	318	336	467	239
11	203	151	254	170
12	45	91	61	115
13	0	0	1	0
14	148	469	226	70
15	275	247	340	237
16	12	11	10	8
17	55	54	53	23
18	138	117	220	180
19	450	328	518	327
20	135	90	130	72
21	275	246	294	184
22	232	245	360	248
23	89	128	127	78
24	0	0	0	1
25	432	568	543	515
26	263	223	282	299
27	11	12	11	1
28	3	2	0	0
29	2454	1940	3491	2164
30	4	6	6	10
31	50	104	38	45
32	460	603	562	761
33	328	360	408	251
34	4	3	8	3
35	88	176	333	196
36	577	980	1291	579
37	7	48	13	31
38	0	2	1	0
39	81	125	108	82
40	263	243	293	149
41	202	219	289	176
42	362	320	371	275
43	1531	1207	1878	938
44	2308	1946	2854	2105
45	1588	863	1808	1219
46	20	6	16	8
47	2655	2542	4265	2638
48	1	2	2	5
49	68	76	96	73
50	316	332	416	220
51	225	206	283	223

1				
2	160	131	176	95
3	4759	4629	6201	4352
4	922	887	1354	928
5	51	91	86	55
6	66	132	66	190
7				
8	291	274	392	200
9	522	502	677	268
10	120	146	155	117
11	4	6	1	1
12				
13	12	16	27	13
14	48	40	70	22
15	0	0	0	0
16	2	4	9	0
17	692	672	923	557
18	72	117	91	102
19				
20	60	70	94	67
21	83	72	81	37
22	108	89	116	60
23	0	0	0	0
24				
25	210	200	203	55
26	66	74	86	45
27	79	74	126	105
28	24	46	51	20
29	998	679	1263	763
30	30	22	41	14
31				
32	610	441	688	282
33	75	132	101	57
34	0	5	4	1
35	184	185	242	89
36	71	68	98	67
37				
38	557	500	628	193
39	254	204	318	120
40	47	76	86	73
41	2	4	3	6
42				
43	267	222	338	209
44	261	241	327	182
45	0	4	1	2
46	113	117	299	196
47	117	105	217	126
48				
49	505	415	609	380
50	0	1	1	1
51	824	868	1018	421
52	454	517	592	237
53	7	11	9	13
54				
55	583	379	822	706
56	264	201	438	291
57	498	425	648	495
58	294	315	398	254
59	50	72	61	35
60	422	390	468	323



1				
2	81	96	104	61
3	168	89	168	131
4	6420	6987	7537	3645
5	28	32	33	22
6	747	569	969	623
7	246	158	239	178
8	180	118	191	146
9	3	1	6	1
10	2	2	2	1
11	276	299	317	185
12	0	0	0	0
13	106	147	147	67
14	58	144	77	10
15	78	125	70	46
16	1	2	1	0
17	0	0	0	126
18	100	242	205	295
19	0	0	0	0
20	0	2	1	6
21	175	411	410	254
22	0	1	0	0
23	55	47	56	68
24	1218	515	1199	776
25	12	6	31	12
26	78	97	105	144
27	93	122	151	78
28	128	144	158	121
29	32	35	37	25
30	384	381	517	411
31	118	134	128	95
32	327	413	427	152
33	661	937	905	474
34	455	498	466	285
35	30	35	36	44
36	1526	1491	1698	1046
37	207	191	264	164
38	195	231	233	147
39	1234	1341	1513	1071
40	135	115	173	104
41	371	533	552	407
42	278	262	366	230
43	4	11	15	8
44	29	39	49	33
45	711	612	869	476
46	54	74	77	17
47	30	31	38	11
48	248	249	306	197
49	137	139	153	45
50	0	2	2	1
51	259	261	267	156

1				
2	289	304	389	226
3	225	239	314	215
4	3	5	6	6
5	260	266	303	65
6	156	202	196	181
7	59	87	85	38
8	38	39	31	13
9	200	213	224	132
10	1330	1069	1604	1207
11	0	0	1	0
12	40	53	70	44
13	2	2	0	1
14	1222	1349	1534	1133
15	15	27	22	5
16	807	1800	899	428
17	31	37	28	32
18	0	0	0	0
19	865	795	1139	657
20	570	473	743	519
21	103	114	127	71
22	363	180	375	205
23	80	100	86	39
24	51	56	48	6
25	20	44	20	16
26	6	8	8	2
27	263	306	387	229
28	347	268	459	289
29	62	76	78	27
30	36	57	47	22
31	0	6	5	28
32	233	437	290	404
33	493	395	506	218
34	30	40	44	18
35	0	0	0	0
36	11	7	5	5
37	2	9	4	2
38	842	563	1051	604
39	22	29	17	13
40	0	0	0	0
41	2447	2435	3421	2067
42	31	25	41	15
43	17	14	21	18
44	841	1549	1401	961
45	6	7	8	7
46	94	131	167	119
47	48	78	73	36
48	3003	3662	4853	7777
49	2671	2256	3482	2595
50	133	144	157	130
51	4	2	0	0

1				
2	1	3	3	2
3	212	281	298	139
4	8	8	4	4
5	0	0	0	0
6	69	67	64	22
7	17	14	35	6
8	0	0	0	0
9	0	1	3	2
10	0	1	3	2
11	112	177	197	188
12	108	202	170	70
13	0	0	0	0
14	0	0	0	0
15	0	0	0	0
16	224	206	289	176
17	46	55	56	31
18	233	205	788	38
19	2	4	4	4
20	4	11	7	3
21	11	6	11	7
22	22	32	34	11
23	22	32	34	11
24	1875	1714	1999	715
25	1	2	0	0
26	1	1	2	2
27	1	1	2	2
28	3	3	3	2
29	22	54	27	37
30	19	40	25	26
31	2	0	0	0
32	0	0	0	0
33	0	0	0	0
34	1	0	2	1
35	14	27	19	6
36	219	386	414	478
37	219	386	414	478
38	7385	6528	8588	2479
39	137	365	180	285
40	58	79	123	59
41	422	392	471	157
42	19	15	20	10
43	19	15	20	10
44	68	85	83	62
45	823	957	970	872
46	3568	2988	4804	2905
47	185	187	238	196
48	185	187	238	196
49	1025	839	1209	403
50	100	154	97	72
51	7	15	7	9
52	0	0	0	0
53	0	0	0	0
54	0	0	0	0
55	58	61	77	36
56	681	500	814	799
57	1075	835	1456	947
58	146	247	191	129
59	43	26	64	28
60	1337	1359	1724	1557

1				
2	74	47	75	41
3	426	500	538	423
4	436	354	665	351
5	319	345	428	255
6	51	81	64	244
8	158	186	186	105
9	1	0	1	0
10	348	317	399	236
11	58	59	67	41
12	278	280	316	169
14	35	42	54	24
15	1125	1043	1483	945
16	22	42	38	20
17	328	433	383	178
18	960	888	1283	478
20	120	88	107	101
21	926	962	1097	628
22	218	282	260	143
23	306	301	419	292
24	51	62	77	48
26	1	1	1	2
27	19	31	36	44
28	4	4	5	1
29	126	290	166	59
30	0	1	0	0
32	461	348	663	645
33	74	91	103	85
34	1	0	2	0
35	245	145	250	187
36	3	13	4	7
38	2	1	2	2
39	564	542	616	484
40	103	220	114	18
41	1	1	1	9
42	22	19	37	3
44	4	1	5	108
45	2	4	5	1
46	2	1	3	3
47	1	0	1	1
49	8	29	38	28
50	77	128	119	79
51	8741	6664	11052	5892
52	2143	2146	2607	1438
53	449	354	485	294
54	6	14	16	7
55	0	0	0	0
57	34	39	68	46
58	597	615	1009	672
59	127	83	179	108
60	432	438	481	176

1				
2	754	524	827	529
3	457	343	544	323
4	189	137	237	127
5	98	124	96	82
6	740	852	914	389
7	45	22	73	5
8	47	64	74	34
9	305	383	392	356
10	179	161	211	88
11	17	11	13	9
12	430	447	445	272
13	23	22	32	19
14	103	125	146	102
15	219	250	279	145
16	525	498	855	544
17	167	135	251	175
18	2923	4216	4603	3200
19	92	82	72	31
20	40	49	33	25
21	120	179	146	229
22	328	299	415	328
23	199	380	436	256
24	522	551	600	304
25	1013	914	1286	896
26	51	69	91	68
27	119	115	168	155
28	109	135	126	36
29	49	105	72	41
30	119	129	184	79
31	11	14	12	10
32	278	229	311	191
33	407	499	450	241
34	1631	980	1651	1089
35	157	112	190	178
36	717	567	755	559
37	8	9	4	5
38	577	466	707	481
39	93	83	108	64
40	777	721	957	503
41	689	480	557	305
42	308	272	380	284
43	92	73	136	67
44	135	133	201	137
45	510	314	557	397
46	365	341	372	321
47	84	85	135	96
48	29	32	48	27
49	923	836	1228	690
50	7	12	9	62
51	53	88	91	48

1				
2	52	67	69	51
3	305	390	415	226
4	6	5	12	2
5	63	36	79	12
6	515	503	676	439
7	334	292	471	330
8	4	2	7	3
9	2377	2550	2613	261
10	0	1	0	0
11	127	136	126	95
12	43	40	55	38
13	84	56	118	79
14	213	223	219	114
15	152	182	190	66
16	1535	1436	1773	1075
17	3	5	3	2
18	5	0	6	3
19	0	0	0	0
20	30492	28906	36061	49275
21	0	0	0	0
22	0	1	0	0
23	101	105	109	43
24	0	0	1	1
25	1360	1549	1846	2245
26	558	598	753	1021
27	1	0	4	4
28	32	18	35	20
29	7	20	16	7
30	33	52	50	31
31	1459	1229	1634	1073
32	0	1	0	1
33	0	2	4	2
34	894	631	932	337
35	155	159	169	37
36	411	428	457	274
37	32	31	47	49
38	2623	2021	2914	907
39	2656	2451	3797	3638
40	141	132	150	51
41	3	1	2	0
42	4546	3910	5610	4437
43	180	217	232	184
44	578	577	690	380
45	31	48	32	31
46	60	143	123	108
47	453	597	567	408
48	1364	1725	1320	1113
49	2	3	9	2
50	988	1024	1532	1278
51	2917	2092	3384	2444

1				
2	67	84	88	79
3	121	152	122	117
4	63	120	79	71
5	0	0	0	0
6	98	91	112	65
7	34	32	55	28
8	50	66	83	26
9	4	9	8	14
10	4	9	8	14
11	353	284	480	290
12	29	37	55	44
13	29	37	55	44
14	2476	2933	4160	2016
15	136	84	134	126
16	322	337	459	620
17	18	24	21	48
18	155	263	308	164
19	155	263	308	164
20	96	115	111	54
21	0	0	0	0
22	4	5	4	2
23	77	64	84	31
24	228	163	239	139
25	228	163	239	139
26	0	2	2	1
27	3	12	7	1
28	1	0	4	1
29	15	19	17	8
30	15	19	17	8
31	303	314	341	176
32	133	229	158	297
33	130	121	154	100
34	246	281	293	130
35	127	106	156	106
36	26	24	15	15
37	26	24	15	15
38	62	45	50	16
39	235	184	268	190
40	14	19	24	22
41	146	95	156	107
42	146	95	156	107
43	84	79	101	147
44	528	419	593	334
45	27	47	42	40
46	83	67	100	55
47	401	419	404	423
48	401	419	404	423
49	105	146	171	122
50	12	8	10	8
51	564	667	749	303
52	545	580	705	404
53	122	155	174	132
54	122	155	174	132
55	874	1010	1297	1065
56	510	609	668	295
57	378	350	469	154
58	349	323	464	229
59	2	1	2	0
60	493	582	628	348



1				
2	980	1007	1097	907
3	178	174	189	189
4	560	639	785	951
5	5998	5363	8079	5721
6	42	39	62	30
7	46	29	69	24
8	0	0	1	0
9				
10	1217	1451	1361	586
11	163	131	165	67
12	56	54	46	17
13	36	40	55	26
14	219	172	212	90
15	0	1	0	0
16	27	43	28	37
17	318	310	369	249
18	67	61	77	93
19				
20	1776	2155	2776	3434
21	359	156	358	135
22	35	59	60	44
23	301	214	316	135
24	111	121	124	126
25	438	324	655	509
26	204	223	273	174
27	214	213	288	199
28	82	85	105	39
29	988	807	1139	476
30	78	92	130	90
31	153	203	261	99
32	6835	4644	7786	4293
33	322	319	359	223
34	2575	2723	3484	1152
35	258	383	367	469
36	358	285	436	271
37	832	641	874	507
38	0	0	0	0
39	21	38	30	19
40	211	180	311	130
41	284	301	391	194
42	88	72	110	59
43	1421	1447	2147	2498
44	279	253	315	182
45	27	36	28	18
46	154	122	187	81
47	59	64	85	48
48	0	0	0	0
49	8	5	11	8
50	269	392	318	248
51	0	2	2	2
52	73	75	75	40
53	6	3	7	2

1				
2	371	368	513	264
3	196	134	197	111
4	91	89	103	45
5	255	274	287	145
6	580	372	613	271
7	259	229	298	188
8	57	66	97	41
9	1	12	26	6
10	162	265	209	84
11	332	568	434	383
12	0	1	7	2
13	0	0	2	0
14	73	88	100	70
15	20	15	32	17
16	0	0	0	0
17	45	60	70	73
18	5	6	9	7
19	31	44	34	32
20	16	26	21	7
21	120	152	126	30
22	9	13	26	16
23	1313	1875	1825	1819
24	19	34	34	16
25	320	239	416	217
26	367	338	443	346
27	0	1	0	0
28	275	204	327	196
29	689	579	991	670
30	807	795	1386	898
31	888	1060	1392	1184
32	129	90	209	138
33	60	64	88	78
34	56	68	72	41
35	1483	1193	1753	802
36	5	13	7	9
37	5	4	7	1
38	429	410	522	272
39	21	27	35	14
40	0	0	2	0
41	24	17	36	40
42	26	16	19	9
43	14	13	14	14
44	33	52	44	32
45	2	4	9	1
46	17	7	20	8
47	0	1	2	3
48	3	10	14	3
49	65	60	99	54
50	14	4	26	6
51	2	1	0	4

1				
2	0	0	0	2
3	1	1	1	1
4	0	6	0	4
5	17	42	30	33
6	113	118	151	93
7	71	97	88	70
8	241	180	269	147
9	536	526	639	407
10	1841	1833	2434	1589
11	52	77	77	53
12	103	73	120	29
13	559	573	577	423
14	204	179	244	100
15	402	443	516	204
16	178	270	246	71
17	108	169	153	135
18	440	381	641	415
19	2	7	4	2
20	9	18	12	6
21	4	19	11	1
22	4	8	4	8
23	1498	1095	1516	929
24	162	147	156	168
25	3	4	0	1
26	175	161	251	166
27	105	154	84	16
28	662	573	904	670
29	120	125	163	56
30	97	112	126	84
31	0	0	0	0
32	51	79	70	12
33	102	66	112	71
34	43	72	47	30
35	4633	4405	6784	4691
36	1924	1752	2723	1509
37	1337	1121	1389	769
38	17	16	18	19
39	118	158	144	77
40	234	242	285	166
41	155	154	172	128
42	4	4	11	0
43	16	30	32	10
44	0	0	0	0
45	0	1	1	0
46	11	23	22	5
47	4	18	15	1
48	42	59	54	27
49	54	69	82	17
50	412	491	461	378
51	366	355	418	149

1				
2	0	1	0	0
3	9710	8553	11716	7516
4	259	161	365	254
5	129	118	127	24
6				
7	1	2	0	0
8	32	31	67	32
9	282	365	289	252
10	518	438	434	712
11	16	51	58	28
12				
13	41	57	52	30
14	108	108	133	63
15	131	98	179	55
16	103	120	146	103
17	0	1	1	0
18	140	100	167	113
19				
20	49	46	55	25
21	1	1	1	0
22	3	2	2	0
23				
24	1188	1418	1411	368
25	133	65	128	97
26	35	70	47	23
27	1993	2231	2016	370
28	659	612	835	568
29	280	271	360	207
30	341	304	435	354
31				
32	144	151	161	83
33	187	154	210	114
34	451	438	596	368
35	213	194	246	86
36				
37	227	250	387	178
38	0	0	0	0
39	0	0	0	0
40				
41	15	14	8	8
42	855	552	1023	528
43	186	215	202	164
44	0	0	0	0
45	33	22	41	28
46	210	188	208	114
47				
48	58	89	75	49
49	148	147	178	216
50	22	53	48	22
51	22	26	76	13
52	12	8	22	64
53				
54	27	34	32	37
55	100	69	124	85
56	88	67	119	38
57	182	130	212	82
58	0	0	0	0
59	8	4	6	5
60	85	94	135	56

1				
2	1263	1736	1528	1026
3	106	112	117	19
4	8450	9591	10497	2650
5	191	1243	345	5
6	447	802	688	1484
7	476	409	618	357
8	25	35	31	39
9	0	1	3	3
10	185	220	215	79
11	15	22	23	10
12	195	254	210	97
13	428	417	485	245
14	0	0	2	0
15	84	103	126	53
16	302	258	376	227
17	7	7	24	12
18	17	23	11	15
19	24856	15448	33122	16469
20	405	407	524	308
21	34	15	46	32
22	44	46	86	32
23	8	14	11	11
24	14	25	23	19
25	0	0	0	0
26	339	500	354	329
27	458	323	570	311
28	520	537	647	335
29	35	51	65	127
30	2	0	0	1
31	151	112	170	113
32	0	0	0	1
33	107	99	105	94
34	2	3	4	4
35	342	316	412	353
36	663	743	727	539
37	80	126	125	114
38	489	413	567	436
39	1530	1198	1472	1893
40	99	79	114	72
41	167	213	208	104
42	92	109	100	35
43	132	130	159	109
44	832	689	997	663
45	1008	879	1222	830
46	4	1	2	2
47	321	357	361	235
48	8	16	23	7
49	278	224	370	231
50	134	129	143	96
51	268	299	292	201

1				
2	29	29	26	21
3	264	219	305	166
4	964	545	1097	673
5	205	205	247	138
6	89	81	108	40
7	124	119	175	106
8	10	8	9	11
9	177	203	178	122
10	62	67	76	49
11	188	182	224	309
12	37	80	72	22
13	30	11	53	202
14	263	274	287	247
15	22	31	36	28
16	0	0	0	0
17	0	0	0	0
18	5	5	7	6
19	9	69	17	6
20	43	71	76	145
21	31	30	49	16
22	430	649	515	338
23	24	62	52	64
24	18	17	18	12
25	121	127	141	44
26	53	54	91	35
27	711	1239	1288	2141
28	337	297	449	166
29	86	144	132	61
30	4	8	12	5
31	0	0	0	1
32	154	252	315	368
33	0	0	0	0
34	34	32	44	25
35	278	399	382	98
36	8	9	10	5
37	1	1	5	3
38	30	30	29	15
39	23	38	44	30
40	352	178	425	264
41	16	43	22	1
42	8	36	6	8
43	1	2	0	0
44	2	2	1	1
45	744	643	934	521
46	194	129	194	139
47	75	104	77	78
48	2	3	11	11
49	103	63	105	68
50	239	247	281	94
51	2	2	2	2

1				
2	127	138	156	59
3	4	0	2	1
4	1	2	1	0
5	2413	2501	3066	1549
6	115	130	140	52
7	177	317	389	236
8	1407	1354	1800	971
9	30	52	34	16
10	8	11	15	17
11	21	57	38	11
12	2	0	1	0
13	72	49	71	29
14	258	214	352	272
15	710	332	624	437
16	7	24	17	17
17	413	319	561	273
18	1427	1024	1817	3538
19	11	4	18	8
20	16	22	18	17
21	10340	13796	15924	12919
22	7784	15440	13216	18465
23	8839	12253	11616	21098
24	3047	4202	3721	11112
25	659	1078	939	457
26	23	20	31	3
27	10	16	29	0
28	18	29	36	814
29	65	95	93	64
30	566	332	595	402
31	53	72	81	78
32	11	25	24	37
33	24	28	33	27
34	13	13	22	6
35	275	416	382	328
36	146	118	167	279
37	197	169	252	105
38	98	95	129	61
39	136	121	197	145
40	360	457	504	285
41	86	108	81	86
42	855	787	1137	723
43	29	32	42	40
44	379	426	610	370
45	46	58	45	16
46	56	93	83	51
47	5216	4353	4912	1745
48	92	80	78	79
49	0	0	0	0
50	191	157	288	179
51	67	60	90	58



1				
2	81	102	146	117
3	139	157	154	109
4	353	150	324	183
5	60	69	71	44
6	36	45	51	7
7	2	4	12	4
8	2	1	2	0
9	69	71	93	51
10	35	43	45	35
11	1	0	0	1
12	0	1	0	1
13	315	167	311	111
14	32	47	36	17
15	531	844	720	195
16	210	203	218	103
17	44	33	47	25
18	14	19	17	9
19	23	27	42	16
20	2118	1394	2298	1426
21	6	12	10	0
22	38	45	50	31
23	4139	4074	4474	2270
24	0	0	2	0
25	9	17	12	1
26	157	139	180	114
27	722	817	949	367
28	922	467	943	186
29	473	510	574	194
30	405	332	496	385
31	138	112	152	78
32	48	75	73	45
33	2	6	4	3
34	301	239	296	355
35	13	26	20	17
36	352	223	337	204
37	232	166	243	163
38	254	173	255	175
39	1120	814	1332	1023
40	332	296	396	244
41	72	123	91	68
42	0	8	3	2
43	367	487	488	298
44	2	5	7	1
45	3359	5086	3706	2431
46	177	195	226	126
47	2465	1769	3400	3094
48	0	0	3	3
49	33	62	54	35
50	0	0	0	1
51	3	4	5	2

1				
2	78	77	97	85
3	8	12	21	4
4	0	0	0	0
5	41	29	44	16
6	145	137	184	49
7	410	938	706	490
8	1298	2335	1991	1085
9	396	596	717	669
10	255	380	357	679
11	7	8	9	0
12	5	2	0	2
13	356	320	537	477
14	2873	3219	5101	3569
15	30	26	22	20
16	33	63	57	48
17	53	52	70	21
18	19	29	32	27
19	13	28	30	83
20	678	863	951	644
21	207	271	298	238
22	64	55	98	66
23	24	29	19	9
24	418	447	591	341
25	5697	5269	7274	5582
26	254	243	298	157
27	155	131	175	71
28	1	2	2	1
29	116	116	129	77
30	2	2	1	0
31	15	11	13	2
32	19	11	13	126
33	185	581	190	48
34	2399	2829	2350	4996
35	0	0	0	0
36	10639	9477	13162	8088
37	0	0	0	0
38	19	27	21	31
39	73	78	98	60
40	281	358	455	358
41	0	0	3	1
42	383	315	479	300
43	1207	1350	1648	1235
44	80	123	123	87
45	536	498	618	424
46	333	455	373	1252
47	899	855	1157	635
48	4676	4440	5573	2181
49	179	211	209	216
50	485	579	563	419
51	179	279	282	221

1				
2	64	70	99	55
3	75	74	61	28
4	39	43	64	52
5	10	15	12	4
6				
7	117	119	159	76
8	3814	2276	3521	1841
9	108	67	114	66
10	543	562	680	323
11	2105	2537	2593	954
12				
13	23	23	31	44
14	61	80	121	47
15	2	0	0	1
16	156	145	187	123
17	357	581	482	407
18				
19	1	0	0	2
20	114	226	198	107
21	1	1	0	0
22	3	1	9	1
23				
24	27	32	33	19
25	19	23	17	21
26	42	30	37	20
27	272	327	345	150
28	352	347	428	311
29	4	6	7	20
30				
31	68	144	168	199
32	10	14	6	6
33	91	97	113	67
34	0	1	1	0
35	0	0	3	0
36				
37	43	44	58	34
38	95	110	105	74
39	52	55	50	11
40	3	16	8	2
41	25	82	71	11
42				
43	37	35	59	33
44	6	18	15	5
45	0	1	0	0
46	0	0	0	1
47				
48	14	11	15	39
49	12	30	24	90
50	3377	3191	4046	3150
51	341	283	476	334
52	3	12	4	2
53				
54	10	18	18	25
55	4	5	7	2
56	25	57	28	19
57	0	0	0	1
58	40	100	122	21
59	35	35	46	18
60	9	9	13	13

1				
2	48	85	80	31
3	240	348	286	189
4	1	2	4	1
5	2	0	3	2
6	116	146	139	137
7	2	1	2	9
8	1305	3751	1736	611
9	630	539	665	397
10	86	62	65	66
11	266	180	360	103
12	316	317	404	223
13	0	2	0	0
14	459	688	605	316
15	0	0	0	0
16	23	159	43	16
17	4	25	19	6
18	1410	980	1432	854
19	81	68	91	32
20	4	7	7	3
21	4	6	10	7
22	194	181	182	139
23	414	449	483	228
24	565	527	651	511
25	133	142	148	70
26	6	16	9	8
27	9	19	15	14
28	217	161	242	127
29	44	57	43	58
30	20	17	25	12
31	41	107	81	337
32	1680	1379	1660	448
33	24	28	28	13
34	0	1	0	0
35	102	94	129	98
36	321	229	426	285
37	172	131	185	146
38	39	105	89	62
39	668	578	765	509
40	52	41	61	27
41	429	396	572	243
42	32	36	53	46
43	256	195	239	132
44	239	252	320	130
45	281	273	324	308
46	95	94	116	73
47	28	56	63	28
48	8652	10975	18762	17777
49	385	412	453	252
50	88	89	93	82
51	1184	976	1499	778

1				
2	851	780	1063	533
3	155	187	213	85
4	62	53	90	56
5	17	19	35	30
6	0	0	0	0
7	14	30	24	10
8	81	88	91	73
9	1061	643	1127	547
10	169	161	207	100
11	95	152	113	59
12	8	6	3	15
13	321	252	311	168
14	28	28	37	16
15	363	1928	668	68
16	32	48	46	13
17	129	247	132	51
18	3	1	9	1
19	2931	4316	4592	4442
20	40	76	77	47
21	132	163	129	72
22	40	44	47	22
23	68	91	97	80
24	9	11	10	7
25	1476	1683	1772	1071
26	408	419	517	256
27	211	220	260	125
28	0	0	0	0
29	38	54	51	23
30	0	1	4	3
31	82	81	83	44
32	165	168	157	90
33	0	0	0	0
34	277	311	465	261
35	320	411	495	232
36	17	17	28	13
37	94	84	115	70
38	0	1	2	0
39	411	491	443	164
40	924	1192	951	727
41	134	88	165	128
42	17	11	16	9
43	0	1	5	6
44	4032	5535	6184	4921
45	0	0	0	1
46	63	120	175	24
47	21	31	30	9
48	4	5	5	2
49	665	617	856	466
50	55	69	88	87
51	235	282	320	205

1				
2	107	102	126	86
3	3	10	24	15
4	134	171	150	73
5	532	498	722	492
6	952	688	1060	828
7	839	682	1054	626
8	743	511	915	660
9	81	164	155	71
10	9	12	17	16
11	240	140	292	223
12	133	128	121	88
13	0	0	0	0
14	2	14	6	11
15	2	4	13	2
16	39	42	51	35
17	148	150	188	73
18	284	274	413	251
19	393	356	496	287
20	109	124	98	43
21	0	0	0	0
22	18	28	18	20
23	0	0	0	0
24	3	5	4	24
25	232	250	346	170
26	106	122	133	36
27	696	536	736	561
28	471	499	532	574
29	16	7	4	11
30	108	171	156	54
31	1148	765	1384	882
32	314	336	444	254
33	23	37	43	31
34	5	8	4	7
35	176	222	299	184
36	47	73	43	88
37	113	141	167	125
38	30	76	37	10
39	2554	3251	4091	5493
40	3640	3059	4520	3456
41	168	151	158	121
42	117	123	129	82
43	0	0	0	0
44	13	25	17	9
45	0	0	0	0
46	1760	1667	2244	1416
47	1330	1278	1486	422
48	17	26	17	18
49	78	96	114	89
50	91	94	104	36
51	73	83	67	39

1				
2	803	728	1032	523
3	2025	997	2423	1714
4	1	2	2	0
5	0	0	0	0
6				
7	1763	2023	2726	1451
8	1189	842	1511	885
9	27	43	27	27
10	25	22	11	9
11	82	121	108	31
12				
13	269	193	428	294
14	323	336	359	129
15	260	252	281	138
16	37	74	97	32
17	78	60	78	39
18				
19	123	205	158	60
20	82	197	119	43
21	257	250	267	91
22	32	43	59	56
23				
24	1780	1499	2168	1329
25	4530	4183	6365	4742
26	1043	1606	1443	173
27	4487	2802	5759	2768
28	382	348	479	227
29	64	70	65	63
30	1	6	0	2
31				
32	132	89	165	89
33	270	331	320	178
34	116	117	151	77
35	230	189	299	172
36				
37	0	0	1	0
38	203	224	260	164
39	103	111	121	77
40	302	216	309	256
41	442	340	540	303
42				
43	2011	1734	2040	1248
44	40	42	49	40
45	27	39	54	26
46	521	498	634	311
47	174	177	210	101
48				
49	1899	1527	2283	1260
50	97	145	97	22
51	2	0	1	1
52	55	89	79	75
53				
54	216	140	230	195
55	14	17	24	21
56	2661	2873	3286	1288
57	9	18	17	16
58	167	184	201	86
59	216	310	277	102
60	97	77	162	137



1				
2	71	75	102	41
3	124	179	171	66
4	272	267	325	171
5	4	0	6	2
6				
7	1570	1176	1686	1123
8	306	390	413	236
9	172	158	170	93
10	732	819	909	568
11	106	71	96	97
12				
13	221	238	304	205
14	0	0	0	0
15	0	1	0	1
16	138	169	161	119
17	136	169	195	116
18				
19	2	3	1	4
20	0	0	3	1
21	0	0	0	0
22	0	0	0	2
23	91	51	83	74
24	34	62	51	22
25				
26	1	0	0	2
27	26	34	38	26
28	326	276	311	239
29	288	957	354	90
30				
31	39	36	44	19
32	210	202	247	181
33	233	259	297	143
34	54	44	81	30
35	34	41	51	27
36				
37	231	232	302	210
38	523	524	473	263
39	40	43	39	32
40	0	1	3	0
41	1	3	1	1
42				
43	439	418	569	68
44	333	319	417	184
45	810	1202	917	454
46	0	0	0	0
47	1	0	1	0
48				
49	1877	918	2255	338
50	58	71	81	32
51	233	298	238	132
52	15	10	16	14
53	66	43	79	41
54				
55	0	0	0	0
56	7	10	27	28
57	5	8	11	9
58	4	12	6	9
59	470	378	566	400
60	8	9	10	0

1				
2	5	12	16	20
3	1	4	1	0
4	0	0	0	0
5	89	123	97	44
6	3	2	1	0
7				
8	418	373	377	158
9	283	239	377	260
10	54	39	58	29
11	250	804	419	198
12	1	3	0	2
13				
14	95	168	156	119
15	1	1	1	0
16	121	72	104	56
17	315	219	397	249
18	48	46	68	20
19				
20	386	374	423	1395
21	1789	2629	1584	128
22	101	66	129	91
23	555	676	735	441
24	278	304	367	153
25				
26	340	239	451	256
27	1	4	11	1
28	107	129	149	86
29	4	4	5	0
30				
31	33	42	40	43
32	139	526	167	53
33	357	459	434	217
34	0	0	0	0
35	6	14	12	8
36				
37	186	176	201	108
38	47	52	54	18
39	1	1	0	0
40	5457	5946	6647	3701
41	12	17	16	7
42				
43	56	64	65	37
44	15	22	36	20
45	4	9	3	3
46	251	203	332	245
47	530	743	608	2541
48				
49	2	5	3	1
50	292	140	310	258
51	798	675	1057	597
52	494	472	508	234
53				
54	365	278	408	208
55	0	0	0	1
56	410	340	430	191
57	835	771	966	469
58	149	197	207	149
59	0	0	0	0
60	31	26	31	21

1				
2	389	365	426	316
3	256	337	328	143
4	18	30	25	29
5	115	154	151	100
6	242	302	279	246
7				
8	17	9	14	7
9	399	407	539	204
10	404	336	539	334
11	170	220	235	173
12	533	554	632	338
13	111	127	151	141
14	463	454	584	367
15	243	270	285	241
16				
17	0	1	0	0
18	29	147	163	67
19				
20	889	1207	1268	622
21	60	70	100	88
22	4	4	2	4
23	93	187	138	110
24	24	26	23	15
25	171	192	226	68
26	88	122	119	40
27	505	476	603	438
28	238	148	239	143
29				
30	1403	1149	1782	1199
31	92	168	142	182
32	749	769	830	464
33	364	323	353	147
34	657	657	720	288
35	38	43	37	28
36	171	228	246	327
37	38	59	44	52
38	232	223	304	160
39	25	25	23	13
40	349	284	435	272
41	281	307	373	59
42	8	9	15	3
43	230	179	271	217
44	68	84	61	67
45	735	698	869	271
46	301	307	485	274
47	1	0	0	0
48	38	75	68	46
49	1042	889	1245	810
50	0	1	1	1
51	0	0	0	0
52	4	3	3	0
53	32	28	29	11
54	2240	1846	2931	5490
55	636	718	799	422

1				
2	127	93	215	86
3	23	24	34	15
4	1	0	1	0
5	9	15	11	10
6				
7	177	220	222	92
8	286	262	365	176
9	112	97	156	117
10	64	67	83	62
11	0	1	3	3
12				
13	9	17	24	5
14	0	0	0	0
15	2	1	5	7
16	0	0	0	0
17	10	11	8	1
18				
19	25	21	28	8
20	0	0	1	0
21	0	0	0	0
22	18	23	22	15
23				
24	195	105	244	93
25	287	256	347	205
26	138	174	181	140
27	533	488	672	273
28	2164	2640	3141	1257
29				
30	563	611	713	286
31	7	12	10	7
32	16	19	13	8
33	24	31	33	9
34	27	25	35	11
35	45	39	50	28
36				
37	29	54	57	7
38	6	11	7	3
39	45	58	57	26
40	96	94	88	56
41				
42	42	103	40	8
43	6	1	4	0
44	811	680	910	567
45	105	169	201	85
46	24	33	35	11
47				
48	232	262	313	184
49	144	245	157	115
50	562	522	586	254
51	319	322	404	252
52	247	264	327	123
53				
54	39	79	67	43
55	441	736	573	357
56	127	122	142	48
57	363	325	466	487
58	2728	2732	3484	1665
59	309	240	395	204
60	32	27	38	25

1				
2	1153	755	1304	761
3	762	856	1056	523
4	305	172	324	263
5	258	141	243	160
6	115	128	124	45
7	6	29	17	8
8	3	7	8	3
9	3	3	3	4
10	7	8	11	9
11	56	74	66	57
12	327	342	428	203
13	40	56	46	28
14	68	80	86	69
15	364	349	516	238
16	2941	1740	3080	1768
17	97	119	139	81
18	283	262	366	160
19	38	40	68	57
20	58	86	74	31
21	44	49	74	34
22	30	21	33	18
23	146	106	156	113
24	146	131	158	81
25	469	504	583	460
26	4	6	10	7
27	77	77	99	63
28	6	17	10	3
29	15	6	18	7
30	27	38	34	35
31	843	733	1123	737
32	1438	962	1717	1088
33	180	149	194	132
34	133	145	164	180
35	0	0	3	3
36	0	1	0	0
37	343	246	445	273
38	220	218	252	83
39	256	240	343	196
40	653	606	790	570
41	20	39	34	6
42	16	19	24	11
43	398	473	535	299
44	51	51	82	78
45	86	49	116	149
46	29	22	29	6
47	337	553	712	1140
48	0	0	0	0
49	99	80	133	66
50	128	114	159	67
51	107	112	169	142

1				
2	8	9	7	8
3	213	172	238	152
4	251	281	305	99
5	2314	2053	2991	1269
6	39	45	62	40
7	221	151	222	110
8	32	15	31	13
9	1730	1616	2198	2667
10	160	125	285	234
11	241	349	326	184
12	127	154	336	192
13	144	131	226	249
14	0	0	1	2
15	251	172	428	272
16	0	0	0	0
17	3	0	0	0
18	39	51	44	16
19	11	10	16	13
20	0	0	0	0
21	190	181	221	180
22	181	204	234	136
23	34	32	32	20
24	391	886	451	182
25	198	293	262	140
26	6	2	3	1
27	309	330	348	167
28	65	81	105	48
29	18	20	19	30
30	864	425	716	311
31	183	176	221	128
32	619	583	647	349
33	100	115	113	33
34	34	36	51	30
35	337	343	453	228
36	3	2	1	4
37	1	0	1	0
38	16	22	21	13
39	0	1	2	10
40	55	78	120	263
41	145	230	162	136
42	586	530	616	431
43	141	125	139	73
44	610	757	927	389
45	1238	1066	1436	791
46	861	696	890	437
47	1	1	0	0
48	339	317	514	337
49	269	215	308	148
50	1143	1836	976	2469
51	0	8	1	4

1				
2	15	17	29	11
3	0	0	1	0
4	0	0	0	0
5	69	76	72	50
6	113	109	119	32
7	158	112	210	196
8	140	163	156	76
9	445	264	553	344
10	20	38	57	109
11	200	207	264	161
12	596	578	604	389
13	200	386	270	149
14	177	175	220	88
15	204	295	334	281
16	1225	1170	1616	917
17	706	760	890	427
18	656	669	911	442
19	6	8	14	24
20	655	755	897	552
21	166	184	245	144
22	25	27	46	25
23	30	33	50	16
24	872	769	1104	532
25	75	81	91	48
26	15	23	24	24
27	523	473	632	497
28	377	950	455	186
29	73	61	80	53
30	361	255	433	337
31	2122	3048	3143	1447
32	506	651	703	331
33	81	78	103	84
34	0	0	1	0
35	324	298	322	207
36	56	78	98	90
37	0	0	0	2
38	58	68	65	53
39	102	122	148	65
40	9	6	36	27
41	351	302	387	245
42	329	360	502	219
43	107	129	100	97
44	1	3	3	4
45	32	29	27	34
46	28	25	36	20
47	85	91	113	94
48	262	232	362	259
49	60383	29381	71735	30205
50	23	25	31	20
51	2	4	9	2



1				
2	160	194	198	142
3	413	355	730	232
4	23	16	32	35
5	1681	2006	2344	1465
6	35	33	49	39
7	364	333	480	160
8	37	51	46	42
9	257	291	368	188
10	5	1	3	24
11	0	0	0	0
12	12	9	6	17
13	7	12	11	12
14	87	63	70	48
15	1255	980	1507	1216
16	13	36	37	58
17	10	18	14	13
18	7001	6196	10902	5910
19	66	89	99	80
20	184	160	220	146
21	344	325	441	194
22	164	155	187	81
23	3	15	1	1
24	159	137	174	158
25	107	76	96	28
26	58	80	94	45
27	1325	1532	1727	1018
28	66	60	98	23
29	5233	4976	6945	4736
30	457	596	537	462
31	805	736	1158	724
32	351	405	460	147
33	1730	1878	2294	1073
34	219	231	258	76
35	0	0	0	1
36	15858	13703	21632	21413
37	6	11	13	10
38	336	381	287	313
39	44	45	68	10
40	27	32	36	38
41	9	4	6	6
42	0	0	0	0
43	138	89	197	164
44	27	35	29	9
45	1937	1247	1899	1368
46	30	50	58	21
47	985	1739	1791	1604
48	325	442	465	277
49	1220	2178	2082	1959
50	2	4	1	1
51	120	177	187	84

1				
2	2	5	1	6
3	6	16	9	4
4	131	316	235	309
5	559	546	785	450
6	0	0	0	0
7				
8	255	235	298	111
9	117	147	170	67
10	56	35	87	25
11	210	174	249	126
12	109	110	129	120
13	148	157	205	108
14	469	368	557	281
15				
16	0	0	1	0
17	539	527	796	587
18	47	55	59	60
19				
20	791	569	882	356
21	5	10	9	4
22	514	531	765	494
23	451	476	605	319
24				
25	90	57	89	71
26	148	119	169	126
27	271	308	375	206
28	7147	6593	10187	7028
29	692	513	849	540
30				
31	32	27	31	7
32	6	8	23	3
33	37	75	53	54
34	948	1009	1134	1248
35	12	17	25	3
36	0	0	0	0
37				
38	11	7	9	1
39	705	698	1230	404
40	49	45	99	28
41				
42	13	18	26	7
43	15	13	24	8
44	76	75	117	37
45	2	0	2	2
46	37	115	164	45
47	126	259	313	98
48				
49	914	934	1322	993
50	52	64	55	37
51	319	276	331	188
52	290	409	277	109
53				
54	50	61	143	33
55	8	12	14	14
56	26	46	36	21
57	13	17	21	7
58	18	17	34	53
59	181	208	236	180
60	10	12	12	5

1				
2	101	106	122	157
3	0	1	1	1
4	0	0	0	0
5	1503	1065	1433	1028
6	1449	2011	2263	1139
8	126	64	145	53
9	0	0	0	0
10	166	194	194	117
11	5	8	5	3
12	1979	1399	2143	1685
13	261	310	264	171
14	246	231	297	193
15	9	19	20	10
16	50	48	48	26
17	512	440	611	394
18	435	363	493	348
19	263	135	240	187
20	53	43	73	18
21	162	187	189	151
22	1156	881	1450	801
23	162	127	196	89
24	74	181	227	94
25	617	1002	811	394
26	80	48	83	45
27	2982	3026	4455	3210
28	116	130	146	137
29	18	21	20	16
30	421	533	615	583
31	142	132	165	119
32	43	32	50	20
33	55	45	52	43
34	16	24	17	20
35	754	756	744	463
36	1451	915	1662	681
37	42	71	39	62
38	386	310	552	246
39	16	18	29	8
40	0	0	0	0
41	166	203	268	173
42	0	0	0	0
43	309	155	325	307
44	37	74	121	23
45	0	1	2	0
46	12	18	92	94
47	5	12	16	11
48	4	7	8	5
49	237	202	371	118
50	0	0	0	0
51	43	46	59	39
52	0	0	0	0

1				
2	0	0	1	0
3	159	146	181	119
4	9195	7751	9713	7675
5	1246	1454	1430	791
6	103	164	114	72
7				
8	3430	2971	3672	3590
9	52	132	78	33
10	96	69	91	60
11	5	3	19	4
12	1	0	0	0
13	6	5	13	6
14	38	25	33	6
15	5	9	5	6
16	0	0	0	0
17				
18	630	349	800	630
19	558	472	574	335
20	0	0	0	0
21	44	37	48	15
22	695	673	934	543
23	47	47	72	84
24	5	9	12	8
25	275	242	316	175
26	2	0	0	2
27	6	24	14	11
28	78	114	112	89
29	227	259	311	206
30	2	5	2	19
31	9	13	8	3
32	0	0	0	0
33	416	338	413	354
34	143	168	191	91
35	6657	5920	8517	6309
36	187	210	293	126
37	58659	44185	73472	58242
38	149	163	181	73
39	444	479	628	423
40	843	1104	1227	1035
41	0	4	0	2
42	0	0	0	0
43	258	559	391	252
44	522	2609	813	41
45	128	133	151	113
46	97	88	99	71
47	161	171	171	104
48	667	659	806	342
49	2808	2918	3538	2147
50	6177	8209	6521	4302
51	36	46	90	16
52	213	215	297	176
53	60	70	85	90

1				
2	966	1123	1183	810
3	249	182	259	206
4	401	463	537	282
5	9	5	7	3
6	648	505	881	656
7	180	208	212	105
8	25	22	33	9
9	78	75	109	106
10	262	285	338	202
11	741	619	764	330
12	195	200	180	148
13	0	0	0	0
14	22	40	26	15
15	102	181	143	56
16	6	8	8	11
17	3053	2928	3786	2004
18	1087	1175	1420	776
19	41	76	74	67
20	320	256	481	247
21	85	98	77	99
22	735	409	798	450
23	362	197	476	297
24	95	98	145	66
25	2	9	7	5
26	9	13	18	3
27	1	0	1	0
28	66	66	98	53
29	343	325	431	226
30	444	423	543	269
31	1758	1071	1735	693
32	120	105	169	104
33	140	122	162	85
34	1	5	4	6
35	67	48	66	38
36	66	69	99	39
37	179	173	207	176
38	0	0	2	0
39	1223	914	1688	1438
40	334	320	434	306
41	23	23	24	26
42	12	26	20	32
43	0	0	0	1
44	167	186	224	154
45	131	244	211	34
46	806	572	968	503
47	99	139	89	69
48	710	548	896	738
49	108	122	119	63
50	22	29	33	11
51	54	31	55	46

1				
2	0	0	1	0
3	60	51	42	23
4	0	0	0	0
5	0	0	0	0
6	0	0	0	0
7	0	0	0	0
8	40	79	77	38
9	1	1	0	0
10	1	0	1	0
11	17	21	26	5
12	0	1	1	3
13				
14	374	405	506	294
15	0	0	2	0
16	0	0	0	0
17	0	0	0	2
18	0	0	1	0
19	0	0	1	0
20	9	4	9	11
21	2	1	2	3
22	1	1	3	1
23	4	14	13	42
24	9	14	10	8
25				
26	54	57	62	55
27	2279	1024	2640	373
28	0	0	0	0
29	0	1	3	3
30				
31	10	17	22	14
32	17	17	32	24
33	0	0	0	0
34	179	143	217	121
35	68	70	97	51
36				
37	22	23	34	15
38	150	134	179	88
39	0	0	0	0
40	116	130	162	124
41	1	0	0	0
42				
43	153	212	219	75
44	79	79	80	53
45	91	68	141	98
46	154	361	244	100
47	10	4	3	3
48				
49	31	28	34	16
50	435	322	615	569
51	40	22	30	14
52	46	67	52	34
53				
54	2441	3111	2863	1611
55	131	128	199	67
56	96	81	95	73
57	255	239	291	118
58	3265	5501	3917	1366
59	39	64	68	53
60	109	177	141	123

1				
2	288	204	310	200
3	0	0	1	2
4	60	85	163	128
5	103	76	100	70
6	556	435	725	449
7	367	403	497	305
8	27	92	52	62
9	1674	2636	2619	2952
10	1	0	0	0
11	235	174	286	197
12	221	317	349	147
13	92	65	87	81
14	132289	135212	191322	166024
15	637	454	908	636
16	257	141	254	92
17	292	335	455	269
18	60	53	52	21
19	87	123	170	63
20	62	84	95	61
21	661	793	894	594
22	170	133	210	116
23	26	20	20	19
24	725	560	754	474
25	295	198	332	246
26	111	121	131	83
27	233	267	295	230
28	93	111	118	73
29	0	0	0	0
30	695	692	847	555
31	168	216	263	107
32	97	155	103	52
33	0	0	0	0
34	0	0	0	0
35	5	10	9	5
36	0	1	0	377
37	300	511	532	1387
38	0	0	0	1
39	334	381	397	504
40	4	0	6	4
41	59	60	56	61
42	80	86	115	49
43	112	128	126	106
44	50	68	86	29
45	177	165	217	135
46	1435	1287	1725	1150
47	898	759	1229	764
48	19	40	46	22
49	7	11	16	9
50	19	37	28	32
51	926	816	1281	778



1				
2	1394	966	1751	1172
3	114	135	166	99
4	123	111	134	93
5	184	164	260	266
6	22	47	52	43
7				
8	709	798	1027	1529
9	0	1	1	0
10	0	0	0	0
11	2	5	5	2
12				
13	1	3	1	2
14	231	209	321	157
15	55	83	85	24
16	315	415	420	256
17	203	184	245	105
18				
19	97	89	140	33
20	60	41	65	16
21	35	43	22	14
22	1030	857	1169	646
23	68	60	82	64
24				
25	49	43	58	95
26	32	20	36	10
27	120	207	170	105
28	27	32	31	18
29	24	31	49	12
30				
31	98	81	138	123
32	10	4	10	6
33	182	228	224	64
34	2668	2370	3372	1333
35	45	77	68	29
36				
37	993	869	1167	1136
38	136	93	215	116
39	284	367	397	392
40	35	32	62	25
41	11	19	15	7
42				
43	3	1	0	0
44	151	183	173	127
45	6	15	11	21
46	4	9	5	8
47				
48	100	127	134	87
49	2	9	7	2
50	464	407	522	318
51	492	516	684	454
52	1	1	1	0
53	31	38	53	31
54				
55	421	367	489	327
56	798	415	892	731
57	129	181	202	146
58	51	58	71	42
59	44	165	60	12
60	14	41	26	12

1				
2	22	27	24	4
3	306	283	349	184
4	146	174	128	92
5	137	194	248	79
6	299	358	400	233
7	8	17	17	18
8	37	61	53	30
9	38	80	109	60
10	3	7	4	5
11	179	227	272	202
12	11	20	11	23
13	761	888	1091	759
14	46	53	55	42
15	4	9	23	7
16	7	15	9	11
17	165	153	236	114
18	157	178	199	187
19	28	34	44	27
20	488	535	642	541
21	81	63	223	52
22	35	36	46	27
23	0	0	0	0
24	8	15	9	10
25	0	0	0	0
26	201	248	236	118
27	1241	1346	1324	1178
28	88	132	137	151
29	113	128	133	102
30	0	0	0	0
31	0	0	0	0
32	1154	924	1291	781
33	12	16	12	7
34	7	7	7	5
35	1	0	0	0
36	13	17	13	39
37	135	189	164	302
38	2	11	11	6
39	0	1	0	1
40	692	769	743	727
41	158	282	190	155
42	0	0	0	0
43	27	17	8	12
44	101	120	144	30
45	0	0	0	0
46	1	0	0	0
47	3695	3512	4704	2897
48	507	317	493	200
49	822	1153	960	1588
50	26	44	33	37
51	84	96	123	82

1				
2	0	0	0	0
3	77	122	127	90
4	0	0	1	0
5	168	173	246	188
6	0	0	0	0
7	4	6	2	1
8	2	2	2	2
9	4	12	7	3
10	152	190	186	78
11	167	200	210	236
12	16	26	28	11
13	35	28	24	25
14	4	14	10	11
15	207	178	307	187
16	135	170	154	64
17	3	1	1	0
18	0	1	1	3
19	145	276	212	278
20	20	12	30	23
21	0	0	0	0
22	0	0	0	0
23	109	130	104	45
24	196	208	301	149
25	0	2	0	2
26	14	8	9	17
27	22	36	37	44
28	1175	1009	1607	1060
29	224	264	241	144
30	0	0	0	0
31	181	209	185	87
32	17	14	27	3
33	181	147	255	133
34	779	805	991	447
35	123	107	151	99
36	550	342	625	177
37	496	691	538	302
38	487	383	656	438
39	122	153	183	89
40	2	5	1	5
41	4	6	9	5
42	7	11	8	6
43	3	5	4	4
44	0	0	3	1
45	58	22	91	72
46	5	6	7	9
47	318	371	358	350
48	0	0	0	0
49	180	231	177	46
50	333	305	332	204
51	0	0	0	0

1				
2	20	19	26	5
3	0	3	1	0
4	0	0	0	0
5	0	0	0	0
6				
7	228	331	234	255
8	257	224	342	229
9	239	260	292	141
10	18	25	31	19
11	20	23	37	21
12				
13	16	20	26	8
14	22	80	70	489
15	534	566	702	462
16	0	0	0	0
17	2	14	13	2
18	410	218	429	184
19	69	79	123	59
20				
21	2043	2229	2324	837
22	133	156	123	112
23				
24	1181	1359	1750	1521
25	132	83	131	121
26	1574	1150	1797	864
27	414	391	445	300
28	41	29	33	24
29	12	12	22	18
30				
31	467	365	456	271
32	134	159	200	141
33	434	418	548	320
34	450	568	487	386
35				
36	5343	5121	6361	2257
37	1224	1178	1514	806
38	56	69	71	55
39	189	202	185	155
40	11	20	32	21
41	156	127	180	60
42				
43	43	47	71	31
44	2	6	12	6
45	161	398	236	219
46	678	618	775	414
47				
48	203	105	210	115
49	7	8	16	7
50	16	12	22	24
51	181	253	265	195
52	139	143	147	23
53				
54	1	1	0	0
55	140	150	170	123
56	9	9	14	7
57	37	108	48	3
58	0	2	1	0
59	196	247	252	195
60	113	124	149	113

1				
2	113	123	135	87
3	337	339	383	190
4	0	1	2	0
5	0	0	0	0
6	0	0	0	12
7	0	0	0	0
8	0	0	0	0
9	0	0	0	0
10	399	519	540	224
11	73	135	100	48
12	282	171	372	163
13	47	43	60	70
14	0	0	0	0
15	0	0	0	0
16	2225	2150	2735	1243
17	7	5	13	9
18	15	11	10	15
19	2556	2944	4156	1840
20	288	281	320	209
21	670	518	826	504
22	302	378	364	181
23	1	3	4	6
24	0	0	0	0
25	2	5	13	2
26	7	3	6	2
27	0	0	0	1
28	10	9	12	2023
29	36	27	25	15
30	142	134	148	72
31	87	115	131	59
32	0	0	2	1
33	39	57	43	22
34	1492	1326	1834	1573
35	12	37	25	2
36	239	243	282	204
37	1000	864	1175	1044
38	1	2	4	6
39	70	66	147	56
40	4	3	4	5
41	347	450	457	457
42	20	25	19	10
43	7	9	21	4
44	1	4	3	2
45	33	49	50	24
46	62	63	64	48
47	74	65	66	56
48	8	14	24	22
49	1	1	0	2
50	79	37	185	17
51	6	13	49	18
52	2	7	8	9
53	0	0	0	0

1				
2	0	0	0	0
3	11878	11520	19748	11813
4	5	6	5	2
5	13	15	9	13
6				
7	1449	1779	2032	1093
8	1815	1481	2180	1071
9	206	207	263	246
10	20	14	34	25
11	77	125	116	129
12	63	47	79	62
13				
14	21	48	27	19
15	34	46	56	27
16	29	14	37	16
17	330	289	392	238
18	4	0	2	2
19	5	10	7	8
20				
21	118	185	98	40
22	197	258	317	152
23	64	52	67	48
24				
25	1085	1144	1559	1380
26	67	100	112	73
27	0	0	0	0
28	250	303	316	280
29	5	4	4	11
30	46	76	82	160
31	1	1	5	4
32				
33	5420	8880	7263	12704
34	9849	13676	13134	12254
35	7428	15960	11871	13879
36	10624	15932	14248	13953
37				
38	0	0	0	0
39	0	0	0	0
40	39	70	69	41
41	4	3	8	2
42	6	4	5	4
43				
44	136	115	222	72
45	12	9	15	8
46	814	790	882	614
47	896	780	1091	544
48				
49	112	232	402	180
50	73	81	123	69
51	710	345	771	680
52	310	446	505	307
53	231	259	309	136
54	588	540	729	569
55	58	88	88	57
56	2	1	0	1
57				
58	76	57	111	74
59	754	595	791	496
60	12	12	14	10

1				
2	22	33	51	20
3	6	25	6	3
4	570	462	692	402
5	2143	1588	2559	1318
6	212	271	299	209
7	170	224	161	33
8	357	425	461	306
9	37	37	31	36
10	36	39	33	20
11	1262	1498	1595	2004
12	445	716	513	828
13	1869	2916	2829	4769
14	1	1	2	2
15	0	0	0	1
16	250	321	356	182
17	3	6	3	9
18	259	281	431	82
19	2332	3429	3494	1078
20	821	825	896	494
21	2	2	3	4
22	206	266	252	166
23	1	0	0	0
24	0	0	0	0
25	1	0	4	0
26	0	0	0	0
27	0	0	0	1
28	0	0	0	1
29	0	0	1	1
30	182	238	286	195
31	29	41	33	12
32	46	51	66	20
33	22	22	22	24
34	0	4	2	2
35	48	50	53	46
36	1	1	2	1
37	1	9	5	2
38	0	0	0	0
39	150	130	202	176
40	2288	1183	1865	1095
41	285	334	296	175
42	247	284	336	236
43	31	21	29	18
44	23	26	22	17
45	149	219	285	157
46	17	32	32	34
47	0	0	0	0
48	13	9	10	14
49	219	241	350	140
50	414	779	784	289
51	0	1	2	1



1				
2	0	0	4	1
3	128	139	175	117
4	54	51	58	34
5	49	139	71	42
6	64	92	90	49
7	2	4	1	5
8	3	1	4	3
9	64	60	72	7
10	15	85	45	22
11	440	314	495	290
12	12	25	16	16
13	0	0	1	0
14	23	30	32	43
15	5	4	5	17
16	356	266	312	134
17	1	1	1	0
18	654	996	961	226
19	49	27	64	6
20	1	0	0	0
21	37	58	53	34
22	1	1	1	0
23	8	8	23	27
24	46	35	48	38
25	129	101	143	105
26	21	20	37	34
27	93	114	139	240
28	1	2	4	7
29	0	5	2	1
30	0	3	4	5
31	0	0	1	3
32	4	4	11	1
33	0	1	0	0
34	4	3	2	0
35	2	0	1	5
36	3	1	3	2
37	0	0	0	1
38	0	1	4	1
39	31	41	51	76
40	0	0	0	0
41	1	6	4	6
42	274	376	421	266
43	5	14	7	2
44	11	14	22	77
45	3947	4241	5654	4166
46	3662	2783	3902	1622
47	2779	2008	4048	2698
48	212	213	239	111
49	187	188	240	121
50	499	342	628	348
51	0	1	1	2

1				
2	125	102	131	122
3	302	269	354	262
4	5	2	3	4
5	7	7	8	9
6				
7	16	13	13	15
8	87	116	114	32
9	560	358	606	399
10	162	163	219	107
11	26	29	33	37
12				
13	74	88	102	85
14	45	38	48	37
15	15	22	24	19
16	0	0	0	0
17	18	26	27	9
18				
19	22	38	31	84
20	103	64	94	75
21	184	159	241	118
22	53	66	110	82
23				
24	2	1	4	1
25	5	4	8	17
26	1	5	2	8
27	20	27	41	17
28	20	28	28	19
29	0	0	1	0
30				
31	1	0	0	0
32	0	0	0	0
33	0	0	0	0
34	22	26	28	25
35	0	0	0	0
36				
37	0	0	0	0
38	28	14	20	0
39	0	1	1	3
40	272	93	568	85
41	0	0	0	0
42				
43	10	27	45	27
44	1	1	4	2
45	283	276	347	227
46	561	636	720	357
47	83	146	88	39
48				
49	339	242	423	241
50	0	0	0	0
51	0	1	1	1
52	0	1	1	0
53				
54	505	393	687	458
55	4088	4067	4815	2237
56	11	11	11	18
57	7	6	4	7
58	18	16	33	12
59	101	138	112	96
60	8	7	8	3

1				
2	31	56	47	57
3	0	0	0	0
4	14	10	13	9
5	11	19	14	14
6	2	5	0	1
7	1	1	0	1
8	7	31	27	79
9	321	376	319	117
10	1064	1449	1945	1507
11	15	12	15	22
12	22	18	30	17
13	24	35	52	28
14	0	0	0	0
15	0	1	0	5
16	334	312	332	184
17	1	2	3	16
18	0	12	3	9
19	2	7	8	12
20	1	0	1	3
21	7	50	48	69
22	5	31	42	37
23	106	69	91	92
24	8	5	7	0
25	0	0	0	1
26	0	2	0	5
27	0	0	0	2
28	1	9	6	8
29	137	129	209	108
30	50	153	68	26
31	50	38	65	11
32	3	5	7	9
33	43	23	39	23
34	42	45	49	33
35	3	4	2	2
36	1	0	3	0
37	1	1	6	0
38	2	15	13	4
39	28	28	19	13
40	91	53	108	34
41	20	41	38	71
42	1	2	0	0
43	4	4	2	1
44	182	234	207	141
45	1	0	1	2
46	10	4	15	9
47	69	46	81	54
48	392	368	518	490
49	25	31	42	4
50	32	106	39	29
51	0	0	0	0

1				
2	907	961	1115	679
3	11	6	11	3
4	0	0	0	0
5	1107	1159	1498	2483
6	71	93	121	34
7	122	232	238	26
8	71	99	103	48
9	0	1	1	1
10	8	14	21	21
11	0	0	0	0
12	5	15	17	4
13	0	0	0	0
14	0	0	0	0
15	9	14	6	3
16	66	79	80	26
17	9	32	15	7
18	387	398	471	432
19	246	321	379	198
20	498	350	544	300
21	86	89	112	56
22	13	12	17	45
23	42	62	86	77
24	0	0	0	0
25	3	7	7	10
26	120	191	180	101
27	710	2074	1034	2061
28	0	2	1	1
29	96	111	150	83
30	78	109	123	70
31	63	45	83	47
32	42	82	95	27
33	9	6	9	9
34	9062	6429	10609	3627
35	0	0	0	0
36	87	75	113	86
37	241	192	302	185
38	46	52	85	35
39	20	22	31	30
40	2	5	1	2
41	63	100	87	109
42	0	0	1	0
43	147	340	400	86
44	29	51	62	38
45	51	56	109	45
46	0	1	1	1
47	252	224	293	197
48	3558	4736	4929	2468
49	0	1	0	1
50	150	123	162	58
51	80	43	80	85

1				
2	36	49	43	59
3	305	208	836	22
4	55	59	68	54
5	2	2	1	1
6	76	99	99	39
7	51	73	61	31
8	160	211	290	138
9	177	185	241	161
10	83	117	116	128
11	0	0	0	0
12	0	0	0	0
13	15	32	23	57
14	0	1	1	5
15	91	96	118	102
16	11	23	21	15
17	42	36	73	61
18	1	0	2	0
19	0	0	0	0
20	0	1	2	0
21	0	0	0	1
22	12	6	6	1
23	9	7	22	36
24	135	160	185	119
25	60	83	92	79
26	1903	2228	2836	1823
27	172	99	162	142
28	8	25	14	15
29	5	13	14	6
30	16	32	33	3
31	0	0	0	0
32	0	0	0	0
33	0	0	2	4
34	0	0	0	0
35	7	11	8	1
36	458	433	582	445
37	510	596	857	860
38	315	384	409	197
39	0	0	0	0
40	2	8	2	5
41	2	0	3	1
42	2	6	13	9
43	7	10	8	6
44	1	3	0	0
45	3	4	4	6
46	1	4	6	12
47	12	17	14	61
48	2	2	2	8
49	0	0	0	0
50	0	0	0	0
51	0	0	0	0
52	1	9	16	3

1				
2	1	25	25	8
3	27	28	42	33
4	4	2	2	1
5	4	14	13	5
6	0	1	0	0
7	1	0	0	0
8	70	57	63	79
9	2	1	0	1
10	2	1	4	2
11	25	36	38	16
12	144	277	216	459
13	3	8	10	16
14	482	350	481	124
15	30	26	29	33
16	3	3	6	4
17	3	14	18	19
18	10	11	9	4
19	336	275	224	47
20	2	1	3	0
21	665	659	716	299
22	202	269	479	375
23	0	0	1	2
24	3864	4882	5081	3198
25	0	3	1	7
26	1449	3415	2807	10649
27	3409	4319	4420	6930
28	13	21	18	8
29	0	1	0	1
30	3	2	6	1
31	3	22	32	37
32	10	50	42	90
33	0	0	2	4
34	0	1	3	4
35	2	9	5	13
36	1	5	2	15
37	0	3	1	1
38	136	99	167	31
39	18	5	20	26
40	0	1	2	5
41	0	0	0	0
42	5	2	6	4
43	7	9	10	28
44	317	364	316	152
45	203	388	287	435
46	4	10	3	4
47	89	132	124	96
48	71	97	140	106
49	0	4	3	5
50	3	3	3	7
51	166	149	189	134

1				
2	211	142	206	133
3	36	65	85	21
4	1	0	1	3
5	174	113	144	125
6	38	54	43	11
7	7	9	9	9
8	340	333	470	300
9	0	1	0	0
10	0	0	1	0
11	34	21	23	12
12	0	0	0	0
13	0	0	0	0
14	180	223	259	109
15	0	0	0	0
16	8	10	15	509
17	0	0	0	1
18	104	108	138	198
19	16	33	35	24
20	3	1	0	0
21	290	395	345	257
22	0	0	0	0
23	0	1	1	0
24	24	22	33	14
25	0	0	0	0
26	697	774	715	560
27	559	539	920	454
28	82	55	100	44
29	116	114	218	10643
30	128	157	140	293
31	0	0	0	0
32	892	908	1029	518
33	420	843	593	961
34	13385	8618	16875	13461
35	0	2	2	2
36	104	114	191	144
37	17	5	20	20
38	47	81	75	88
39	104	145	101	81
40	86	106	109	81
41	499	660	621	543
42	82	84	107	98
43	652	522	826	534
44	0	0	1	0
45	38	42	53	37
46	1	0	1	7
47	48	39	44	25
48	69	64	82	70
49	22	44	30	15
50	180	127	179	109
51	1437	1284	1839	1089



1				
2	528	777	1633	950
3	1	9	2	7
4	16648	16018	25459	12304
5	20	27	24	27
6	8	10	7	12
7	0	0	0	0
8	6	19	14	5
9	3	0	3	0
10				
11	795	787	974	668
12	288	344	418	291
13	108	145	109	105
14	8347	8897	11976	8575
15	13	26	21	14
16	26	48	45	45
17	186	200	226	110
18	30629	30762	42991	32866
19	3835	3610	5730	4525
20	556	457	730	468
21	341	251	357	235
22	37	70	52	62
23	167	176	198	159
24	301	303	321	270
25	621	918	1134	1332
26	15	53	48	53
27	1092	993	1347	970
28	6929	5143	8262	4692
29	397	362	521	296
30	91	60	94	59
31	5909	5062	7988	3416
32	0	3	0	6
33	527	628	605	304
34	33	23	49	35
35	318	289	295	214
36	49	45	67	118
37	46	39	45	13
38	199	341	221	119
39	26	48	34	40
40	7	24	32	25
41	58	55	87	75
42	2	0	0	5
43	4	5	4	7
44	254	154	252	155
45	937	626	667	252
46	677	435	556	208
47	724	720	853	537
48	151	270	229	184
49	825	947	969	675
50	500	788	429	105
51	246	267	299	211
52	81	85	109	59

1				
2	609	476	704	492
3	18	20	38	15
4	17	17	21	21
5	585	554	715	395
6	270	247	384	201
7	252	217	329	166
8	542	499	585	461
9	2681	2790	2982	2013
10	223	183	273	146
11	3205	2791	3824	2144
12	1235	998	1480	552
13	200	154	237	209
14	32	28	30	17
15	299	347	391	220
16	562	509	541	306
17	479	417	528	684
18	14	10	11	7
19	247	362	354	684
20	5	6	10	3
21	803	711	1008	583
22	696	496	785	327
23	178	234	245	175
24	607	647	791	576
25	367	518	591	261
26	19	29	12	2
27	388	376	445	286
28	20	26	27	22
29	213	190	259	192
30	100	174	142	66
31	203	157	211	116
32	357	288	351	472
33	1013	941	1156	757
34	277	245	233	139
35	382	359	406	432
36	323	473	439	476
37	1032	981	1440	714
38	69	61	86	26
39	858	849	1075	852
40	196	188	300	234
41	367	864	599	391
42	2041	2128	2711	1577
43	176	169	240	123
44	1638	1602	1880	1045
45	160	117	180	167
46	28	77	24	28
47	157	148	187	95
48	283	298	309	225
49	5	12	9	15
50	187	330	314	81
51	52	70	76	59

1				
2	14	31	16	15
3	1127	849	1441	897
4	57	64	87	52
5	141	173	261	105
6	42	39	43	16
7	112	67	173	98
8	570	627	836	671
9	137	164	219	174
10	213	200	313	220
11	213	252	301	167
12	5	5	10	4
13	3	3	10	4
14	15	35	30	25
15	307	405	491	251
16	40	105	73	54
17	41	37	42	38
18	62	49	50	43
19	159	204	190	108
20	0	0	0	0
21	16	19	24	7
22	4	9	9	1
23	213	614	576	401
24	50	66	60	66
25	32	56	53	31
26	0	1	0	0
27	12	14	32	21
28	22	17	23	12
29	26	40	29	18
30	76	50	71	44
31	57	94	102	240
32	118	147	145	66
33	152	137	195	76
34	0	0	2	2
35	1572	1217	1548	504
36	136	153	143	152
37	95	323	180	244
38	17163	13605	21193	11890
39	6	5	10	2
40	69	89	104	56
41	46	77	95	166
42	59	214	268	45
43	10	3	9	6
44	188	205	224	236
45	5	3	9	5
46	7	12	18	2
47	73	35	80	50
48	272	236	360	290
49	209	179	261	566
50	745	1029	1099	638
51	371	516	635	571

1				
2	711	688	757	337
3	1242	1411	1562	960
4	1198	1029	613	47
5	18	37	28	32
6	506	457	573	291
7	34	32	57	55
8	11	8	46	57
9	107	114	127	69
10	97	142	147	83
11	62	56	76	84
12	1734	1573	1985	762
13	36	28	65	12
14	4066	3437	5420	3518
15	5	1	6	8
16	54	160	190	47
17	688	652	809	610
18	72	140	109	70
19	7	12	18	18
20	23	44	36	41
21	5	9	10	14
22	30	37	47	27
23	36	65	58	30
24	99	140	152	87
25	0	0	0	0
26	24	40	46	47
27	1517	1709	2026	1040
28	1050	1112	1459	975
29	1	1	4	1
30	849	620	895	601
31	80	115	69	28
32	4	11	6	2
33	502	370	511	311
34	514	648	662	495
35	2402	2517	3929	2118
36	3253	3109	3717	2516
37	1055	1304	1672	895
38	3218	2561	3895	2057
39	7647	7217	11143	8149
40	84	231	263	65
41	1063	1016	1429	493
42	230	485	268	139
43	485	457	469	243
44	444	351	584	338
45	1026	848	1127	771
46	3	4	11	11
47	1116	1642	1697	930
48	27	30	37	20
49	218	271	355	113
50	559	514	679	560
51	2705	2320	3360	1903

1				
2	1151	747	1631	1121
3	81	145	120	132
4	151	159	176	59
5	3	5	8	4
6	7	13	8	6
7				
8	128	175	150	115
9	58	77	85	54
10	127	190	229	71
11	316	397	311	94
12				
13	93	90	119	86
14	3	16	6	5
15	82	76	90	51
16	10	12	20	9
17	216	431	404	280
18	2090	2175	2588	2747
19				
20	2274	2951	2550	2063
21	0	0	1	0
22	1	0	0	0
23	0	2	0	1
24				
25	1	0	1	3
26	56	52	66	26
27	15	45	42	131
28	569	393	651	421
29	44	49	53	24
30				
31	63	111	108	298
32	184	201	270	207
33	409	384	511	292
34	151	165	178	108
35	61	27	55	25
36				
37	245	271	278	131
38	25	42	38	80
39	154	139	233	117
40	69	75	110	80
41				
42	39515	35361	53414	35795
43	1062	1208	1422	1016
44	249	258	383	412
45	1403	1541	1725	998
46	285	327	395	362
47	377	396	446	347
48				
49	188	333	301	312
50	147	107	163	94
51	1	2	2	1
52	1290	1818	1543	1459
53	9	12	11	8
54				
55	489	455	572	439
56	4	12	19	18
57	35	91	63	48
58	49	56	67	25
59	6	9	9	5
60	9	17	33	10

1				
2	1	2	3	0
3	33	90	81	8
4	124	156	178	88
5	1	4	9	0
6	6	12	13	8
7				
8	928	755	1115	462
9	0	1	0	0
10	0	0	0	0
11	68	27	82	28
12	4	5	5	14
13				
14	1583	1939	2109	944
15	95	111	122	50
16	39	50	55	26
17	258	188	311	225
18	40	41	44	33
19	47	92	61	27
20	39	72	67	14
21				
22	761	528	933	516
23	5	8	13	8
24	112	108	112	81
25	205	122	226	194
26	6	9	3	4
27	127	157	212	103
28	0	0	0	0
29	369	372	455	301
30	108	144	185	88
31	603	413	697	64
32	466	386	504	168
33	122	140	139	81
34	58	56	84	71
35	480	599	681	438
36	237	226	439	177
37				
38	5325	4446	7182	5052
39	863	768	1175	898
40	7	15	13	7
41	2	4	3	7
42	4851	4571	6742	4740
43	0	0	1	1
44	85	60	120	39
45	230	186	220	222
46	65	67	63	35
47	174	156	185	45
48	0	0	0	0
49	50	44	57	21
50	3797	2639	4814	2036
51	1564	1484	2372	1342
52	341	261	444	227
53	48	50	59	13
54	125	137	147	99
55	71	109	185	48

1				
2	212	175	297	140
3	18	28	29	13
4	165	186	205	112
5	128	189	174	137
6	490	453	644	278
7	248	211	345	50
8	0	3	1	2
9	156	239	196	169
10	99	78	134	83
11	2	3	6	2
12	46	28	63	33
13	266	415	361	187
14	43	74	49	29
15	156	199	240	210
16	37	37	30	11
17	356	363	476	404
18	1336	1448	1668	960
19	144	121	139	94
20	623	895	1033	1125
21	432	301	443	276
22	74	61	74	35
23	0	6	1	1
24	15	14	27	5
25	84	53	70	59
26	435	502	511	383
27	2159	2569	2735	1194
28	160	129	184	51
29	82	53	112	69
30	23	21	35	24
31	49	66	69	34
32	50	50	64	55
33	143	97	156	101
34	177	278	246	111
35	16	13	36	34
36	534	514	606	250
37	28	21	38	12
38	1809	1649	1726	785
39	387	362	484	238
40	2	3	4	3
41	215	231	251	118
42	1540	1455	2096	1677
43	384	793	572	1024
44	5	18	19	7
45	1041	1434	1223	648
46	8	15	7	13
47	0	0	1	2
48	17	19	19	16
49	110	98	112	69
50	43	67	89	53
51	0	0	0	0



1				
2	554	514	741	490
3	16	14	27	24
4	98	191	139	58
5	33	38	43	32
6	36	30	40	15
8	215	182	212	383
9	188	138	195	99
10	25	15	32	48
11	62	49	55	28
12	29	50	29	33
14	671	608	555	350
15	612	478	705	287
16	42	95	93	91
17	4	5	2	1
18	8	10	10	14
20	187	248	229	85
21	1962	1305	1938	1399
22	129	144	190	81
23	6	16	7	16
24	7	11	24	13
26	4	1	0	3
27	16	4	21	9
28	0	0	1	0
29	551	913	776	599
30	175	201	183	136
32	5607	4875	8036	5530
33	367	523	494	355
34	937	719	1215	861
35	240	261	437	316
37	88	73	143	43
38	321	273	426	202
39	69	106	79	57
40	119	161	150	75
41	102	113	93	40
43	9	22	17	16
44	29	34	38	20
45	30	32	34	18
46	5075	4699	7221	3774
47	79	97	72	51
49	1561	885	1690	1174
50	941	778	1073	451
51	353	487	413	228
52	24	26	23	15
53	88	386	133	15
54	48	60	54	42
56	782	884	896	460
57	31	33	30	29
58	34	79	80	51
59	15	32	30	12
60	4	10	12	3

1				
2	0	0	1	0
3	961	1425	1327	1462
4	26	29	33	5
5	298	335	405	274
6	161	136	160	129
7	0	0	0	1
8	0	1	2	0
9	2	1	3	2
10	0	0	2	0
11	68	115	92	58
12	44	80	246	27
13	18	30	22	20
14	4280	4051	5872	3410
15	60	67	98	64
16	549	1852	645	145
17	870	634	1081	426
18	117	95	134	115
19	801	707	1044	630
20	150	107	219	111
21	0	0	0	0
22	0	0	1	0
23	36	51	43	30
24	31	54	47	22
25	286	299	370	248
26	824	718	1086	1474
27	476	424	595	261
28	6109	4837	7637	8025
29	233	131	234	114
30	4	1	4	21
31	586	506	1028	1199
32	61	67	110	104
33	243	242	306	214
34	0	0	0	1
35	0	1	2	3
36	44	104	75	72
37	16	44	51	33
38	764	1440	1139	1185
39	86	72	98	59
40	158	161	217	131
41	1	7	7	2
42	1061	832	1023	979
43	2	6	7	1
44	117	112	117	60
45	13	15	33	29
46	1056	1021	1533	1120
47	103	181	288	40
48	27	42	67	43
49	348	343	475	214
50	2468	2108	3031	1623
51	169	106	221	92

1				
2	3120	2604	4880	2823
3	0	2	3	1
4	47	28	67	44
5	104	58	159	90
6				
7	7788	5613	9183	6658
8	1106	1182	1396	788
9	18	82	43	81
10	78	160	157	66
11	17	22	19	19
12				
13	35738	26443	34420	20779
14	149	146	206	161
15	148	149	214	162
16	331	520	453	299
17	1343	738	1195	867
18	152	206	185	96
19	188	254	221	127
20	246	309	274	216
21				
22	1862	2035	2363	1553
23	244	259	308	157
24	0	4	3	5
25				
26	532	704	829	458
27	27	21	22	31
28	358	337	356	224
29	13	21	18	38
30	14	18	28	17
31				
32	794	716	833	352
33	560	783	846	565
34	646	668	795	466
35				
36	3391	2869	5212	3035
37	0	1	0	0
38	1902	1924	2177	1410
39	75	104	88	45
40	601	584	887	354
41	2926	6424	3926	1085
42				
43	22	31	20	37
44	21	23	21	22
45	23	25	31	15
46	6144	5156	9033	7927
47	138	232	200	176
48				
49	75	147	92	97
50	707	959	901	1026
51	4591	4964	6252	3248
52	15	22	34	7
53	448	382	475	332
54	345	294	348	211
55				
56	3019	2609	4217	3012
57	0	0	0	0
58	2	1	8	5
59	33	41	29	19
60	27	21	32	21

1				
2	97	118	91	89
3	8	19	12	10
4	99	113	111	51
5	89	146	112	90
6	13	21	13	23
7	4	1	10	5
8	2	2	5	6
9	84	41	69	49
10	0	2	0	0
11	0	0	0	0
12	474	338	553	215
13	7	15	16	13
14	0	0	1	0
15	11	21	21	14
16	15	18	22	50
17	145	179	219	174
18	91	74	139	90
19	284	292	337	115
20	411	214	418	303
21	4	3	7	6
22	0	0	0	0
23	318	256	421	399
24	16	16	10	10
25	194	164	192	101
26	164	133	172	140
27	86	112	96	30
28	362	312	394	169
29	21	28	32	41
30	134	153	160	70
31	648	774	1011	731
32	326	422	412	143
33	176	124	199	123
34	8252	6914	13983	6455
35	58	105	67	25
36	27	42	56	13
37	46	50	47	53
38	615	552	904	533
39	168	251	185	115
40	47	38	59	29
41	378	256	474	228
42	4	8	6	2
43	100	177	228	89
44	91	99	113	186
45	533	412	564	355
46	2	9	11	19
47	548	369	695	434
48	10	21	11	4
49	2705	1952	3249	1126
50	197	240	242	137
51	251	587	417	581

1				
2	76	77	91	43
3	73	103	131	10820
4	83	96	114	226
5	73	96	111	44
6	68	103	93	54
7				
8	124	133	158	111
9	13	18	48	49
10	91	116	120	55
11	50	67	55	33
12				
13	23	58	51	21
14	69	107	115	57
15	339	343	408	349
16	17	57	49	13
17	6	19	6	9
18				
19	210	139	250	148
20	130	144	162	119
21	457	432	539	391
22	66	88	127	63
23	9	17	19	10
24				
25	30	56	53	34
26	153	115	146	54
27	1269	955	1441	1031
28	2152	1342	2209	1731
29				
30	133	62	164	67
31	26	54	52	45
32	320	380	412	320
33	93	66	132	22
34	86	85	91	57
35	415	430	583	355
36				
37	25	18	34	13
38	3	15	19	11
39	22	18	23	11
40	107	114	135	106
41	400	430	501	292
42				
43	824	1387	1331	642
44	141	53	126	90
45	1203	967	1398	1034
46	0	2	2	2
47	1	2	4	0
48				
49	336	210	447	338
50	1099	1271	1345	796
51	727	819	807	467
52	1739	1725	2201	1231
53				
54	891	1267	1543	953
55	459	634	768	674
56	2	0	0	3
57	4802	3543	5888	3012
58	53	67	76	42
59	77	60	94	94
60	13	5	23	8

1				
2	1337	3176	4067	1895
3	26	23	33	40
4	110	67	119	132
5	9	15	21	13
6	5	6	6	2
7	0	0	0	0
8	5	11	7	8
9				
10	739	523	952	541
11	106	59	130	81
12	142	178	225	81
13				
14	1181	1113	1287	979
15	39	34	62	66
16	55	67	68	54
17	108	362	104	47
18	0	0	0	0
19	0	0	0	0
20	2	5	2	1
21	12	28	24	33
22	385	490	605	471
23				
24	2190	1888	3161	2417
25	114	118	101	78
26	1279	1617	1612	1144
27	1470	1987	2174	1307
28	77	88	95	74
29				
30	4632	4920	6326	3781
31	2247	2818	3006	1721
32	9	6	9	18
33	106	92	142	81
34	0	0	0	0
35	378	323	410	250
36	698	970	1009	636
37	638	564	908	880
38	352	412	400	141
39	16	16	11	13
40	21	37	29	37
41	502	397	538	694
42	41	21	114	7
43	682	616	754	565
44	333	365	411	354
45	40	51	39	64
46	181	180	259	229
47	0	0	2	122
48	199	278	220	141
49	2	3	3	0
50	791	902	1128	728
51	140	185	182	160
52	3038	3968	4349	2265
53	465	641	665	772
54	28	45	30	40
55	127	200	223	146

1				
2	2516	2842	3459	2780
3	268	200	271	218
4	32	105	51	50
5	25	45	43	48
6				
7	377	328	406	221
8	887	844	1175	762
9	1061	880	1412	1043
10	1507	1029	1915	1321
11	3062	2604	4474	3158
12				
13	551	542	742	324
14	6425	5466	9117	6667
15	35	101	139	66
16	460	710	534	201
17	15	13	12	29
18	77	61	114	75
19				
20	0	2	0	2
21	225	263	230	107
22	94	105	157	123
23				
24	2886	3017	3079	2026
25	808	539	949	636
26	2784	3079	3325	1400
27	369	518	505	517
28	292	278	411	154
29	170	223	216	152
30				
31	1529	945	1547	949
32	998	1044	959	320
33	78	200	491	755
34	462	463	565	419
35	13	20	18	34
36				
37	829	878	1133	587
38	52314	29726	48239	9479
39	2	3	6	9
40	278	327	337	426
41	170	149	231	159
42	149	164	175	50
43				
44	1719	2625	2862	1837
45	166	190	215	123
46	1941	735	1260	320
47	148	122	120	102
48	174	169	179	130
49	417	624	724	1591
50				
51	0	0	0	1
52	8	8	13	9
53	135	151	161	134
54	42	57	52	32
55	99	116	128	40
56	171	246	187	152
57	54	113	107	75
58	12	16	23	15
59				
60	163	170	198	408



1				
2	1011	1003	1013	277
3	6176	5271	8740	7091
4	234	214	293	168
5	494	438	937	296
6	188	137	254	161
7	45	74	74	80
8	0	0	0	0
9	6	7	4	1
10	85	63	130	71
11	2235	1795	2934	1848
12	233	270	283	155
13	1341	1958	1657	1095
14	49	28	95	35
15	20	23	13	18
16	12	21	25	9
17	1487	1642	1573	1614
18	117	243	163	133
19	10	9	4	12
20	738	777	872	911
21	594	537	755	291
22	126	87	163	83
23	1474	1508	1880	1243
24	13	7	17	10
25	108	108	155	101
26	16	15	25	3
27	63	143	185	172
28	4580	5111	6188	6065
29	199	184	265	145
30	21	41	72	47
31	202	127	203	108
32	66	63	71	42
33	34	33	84	22
34	4	4	2	3
35	3	7	15	4
36	33	42	56	56
37	25	53	58	37
38	66	46	49	28
39	0	0	4	0
40	35	44	25	17
41	0	0	0	0
42	5	4	3	2
43	10	14	12	13
44	128	237	153	246
45	0	0	1	1
46	2	0	0	1
47	1598	1517	1936	1361
48	74	61	105	73
49	0	1	0	1
50	1	4	6	15
51	48	55	68	48

1				
2	80	91	109	86
3	4574	4479	6264	5901
4	12478	7248	13566	5202
5	24	19	34	23
6	767	760	919	498
7	580	886	834	693
8	3469	2796	4925	2428
9	1309	1861	1562	1249
10	16	34	32	70
11	79	48	67	39
12	98	94	91	65
13	53	29	62	28
14	117	137	162	110
15	48	184	223	64
16	33	100	69	17
17	175	320	287	228
18	13	8	18	6
19	2804	2465	3867	2603
20	160	180	189	82
21	249	177	305	88
22	87	50	92	45
23	2288	3902	3207	2201
24	0	0	0	0
25	124	115	136	73
26	434	280	474	300
27	1975	2047	1939	2177
28	691	269	2019	509
29	1041	911	1037	757
30	2909	3365	3978	2064
31	545	578	657	390
32	262	475	447	232
33	24	26	43	13
34	13	23	31	15
35	580	692	768	449
36	1046	1425	1348	810
37	2437	1939	2985	1667
38	40	33	80	22
39	80	82	65	28
40	589	681	616	614
41	152	180	216	233
42	3	1	5	3
43	33	70	41	67
44	0	0	0	0
45	160	150	183	110
46	43	35	58	16
47	58	121	202	70
48	23	26	27	8
49	7	23	22	23
50	3	5	7	1
51	10	20	32	17

1				
2	17	24	31	17
3	59	57	84	66
4	103	130	146	134
5	722	520	993	729
6	745	724	957	481
7	78	108	107	56
8	0	0	0	1
9	58	46	80	30
10	1299	1051	1800	864
11	223	302	234	112
12	2	11	17	18
13	1025	896	1273	651
14	263	295	383	193
15	62	76	73	44
16	434	403	531	345
17	43	58	70	53
18	247	266	302	241
19	3314	4683	3664	2847
20	32	18	26	11
21	147	143	254	242
22	386	289	532	405
23	1211	1604	1460	1221
24	176	152	235	112
25	767	691	887	569
26	2002	1617	1969	243
27	130	179	213	87
28	175	122	202	150
29	251	303	367	281
30	0	0	0	0
31	35	47	58	22
32	0	0	0	0
33	12	14	20	24
34	0	1	0	1
35	0	2	3	4
36	386	541	701	380
37	383	357	474	318
38	1131	972	1362	1054
39	18	12	23	34
40	0	2	2	0
41	4	9	8	2
42	15	35	24	15
43	406	345	552	245
44	492	771	507	372
45	74	70	88	34
46	210	296	195	113
47	11	7	22	9
48	10	3	15	5
49	129	162	179	120
50	0	0	0	0
51	143	561	171	57

1				
2	16	33	31	30
3	568	615	806	543
4	42	37	55	29
5	2997	3500	4212	2714
6	765	877	1050	528
7	55	61	111	81
8	11	13	13	11
9	120	113	129	85
10	160	197	388	114
11	4	3	8	0
12	201	177	205	85
13	1	9	9	18
14	20	7	20	3
15	86	171	116	154
16	152	167	195	99
17	583	525	693	414
18	70	89	125	79
19	1652	903	1732	1259
20	1564	1211	1960	1444
21	125	196	446	92
22	136	174	136	76
23	126	48	352	16
24	1	1	1	2
25	0	1	1	0
26	448	846	736	346
27	1360	1174	1684	1056
28	53	54	78	114
29	349	512	491	264
30	22	26	29	21
31	994	411	976	546
32	247	203	267	133
33	771	897	1121	1058
34	147725	124425	153957	121021
35	25	18	28	22
36	0	0	0	0
37	4	2	3	0
38	0	0	0	0
39	0	0	0	0
40	12	28	46	47
41	57	89	77	74
42	145	195	172	87
43	210	262	283	75
44	354	382	493	249
45	96	125	126	90
46	178	204	284	144
47	7745	12139	10708	21439
48	110	165	186	235
49	422	283	526	101
50	0	0	0	2
51	1	8	2	5

1				
2	217	208	255	137
3	137	343	193	38
4	212	219	315	108
5	737	715	868	526
6				
7	3118	2711	4389	3023
8	72	103	94	96
9	95	99	120	75
10	84	112	130	73
11	91	143	112	108
12				
13	274	181	284	144
14	270	330	374	229
15	5	2	8	2
16	58	115	153	56
17	64	87	97	63
18				
19	1	0	1	3
20	27	43	30	13
21	100	121	142	30
22	178	154	175	103
23	0	1	2	1
24	0	1	0	0
25				
26	356	301	377	284
27	477	600	677	610
28	87	97	101	54
29	0	0	0	0
30				
31	112	98	157	110
32	157	138	217	251
33	584	503	806	454
34	4553	4909	7034	4682
35	27	23	26	10
36				
37	1506	1397	1807	692
38	7	21	14	21
39	20	48	39	37
40	0	0	0	0
41	15	13	20	19
42				
43	730	1150	1528	602
44	5	11	6	6
45	2758	3944	4488	5335
46	364	368	354	264
47	396	400	489	381
48				
49	281	515	480	262
50	473	621	586	383
51	0	0	0	0
52	273	264	340	174
53	3	4	10	1
54				
55	639	912	665	289
56	0	0	0	0
57	192	130	255	113
58	34	37	63	38
59	22	24	27	39
60	25	25	30	8

1				
2	481	838	1320	281
3	2	12	8	10
4	1098	1343	1506	731
5	102	135	131	68
6	265	211	348	375
7	90	123	94	70
8	177	137	226	128
9	49	42	64	24
10	171	246	240	251
11	2109	2126	2999	2046
12	29	34	48	21
13	345	344	366	303
14	979	917	1222	872
15	13	30	18	34
16	9	30	20	14
17	154	177	262	152
18	250	243	321	203
19	624	813	982	618
20	127	105	258	222
21	6	2	6	2
22	147	187	196	138
23	20	29	38	26
24	117	70	109	60
25	806	897	1247	763
26	18410	26605	27679	18885
27	88	73	137	24
28	226	307	268	182
29	244	180	278	171
30	1505	1458	1736	1105
31	2099	2960	4496	2410
32	92	124	121	73
33	6706	6887	9852	7688
34	76	95	148	107
35	420	483	662	275
36	24	34	36	21
37	7938	6558	9373	4510
38	140	172	178	102
39	53	79	93	57
40	606	363	797	470
41	426	248	398	334
42	222	157	274	141
43	412	402	550	468
44	138	104	147	129
45	151	227	230	225
46	299	273	360	207
47	46	66	64	23
48	246	174	349	251
49	272	188	360	309
50	1177	1099	1551	775
51	808	593	1226	887

1				
2	18	17	38	48
3	133	134	194	138
4	632	570	792	627
5	184	209	207	182
6	776	411	611	285
7				
8	36	66	39	47
9	238	221	273	148
10	338	457	475	320
11	1	4	5	1
12				
13	4	10	16	4
14	4	5	2	1
15	0	3	1	1
16	4089	6173	6014	9057
17	534	467	765	432
18				
19	197	264	323	206
20	868	1484	1798	927
21	311	345	415	239
22	0	0	0	0
23	439	420	695	675
24				
25	2410	1987	3119	2542
26	1	2	2	0
27	700	594	902	718
28	62	97	72	56
29	316	344	402	317
30	587	493	688	459
31	89	182	163	106
32	286	497	304	151
33				
34	1857	2518	2336	1677
35	38	51	73	43
36	407	434	563	451
37				
38	27	39	49	29
39	0	1	0	0
40	0	0	0	0
41	0	0	0	0
42				
43	24	27	32	25
44	93	82	86	44
45	337	283	477	289
46	6	5	11	9
47	641	701	949	627
48				
49	19	19	26	12
50	0	1	1	0
51	220	284	233	153
52	5	5	8	0
53	92	78	177	102
54	14	31	16	14
55	410	519	563	253
56	10	10	10	5
57	128	124	158	77
58	29	57	57	60
59				
60	35	29	57	51



1				
2	418	364	467	152
3	1722	2465	2454	1718
4	122	114	156	86
5	327	317	516	1106
6				
7	1658	1314	1948	1357
8	223	241	288	232
9	63	53	98	30
10	34	57	51	32
11	227	214	323	171
12				
13	126	97	196	56
14	27	23	38	13
15	72	84	95	55
16	395	616	521	477
17	46	56	58	71
18	8	30	32	30
19				
20	61	116	96	73
21	1	1	1	1
22	220	156	274	141
23				
24	3155	2066	3763	5451
25	0	3	1	0
26	135	229	216	281
27	292	340	341	188
28	5	12	19	11
29	498	524	622	294
30				
31	1552	1591	1700	918
32	286	286	327	211
33	905	881	1148	631
34	312	357	448	271
35	97	112	124	95
36				
37	291	240	323	109
38	390	581	648	281
39	352	334	485	167
40	98	83	140	109
41	381	627	561	217
42				
43	106	143	109	283
44	514	379	697	508
45	24	39	48	50
46	2161	2227	2430	1424
47	256	440	269	154
48				
49	214	307	317	177
50	913	726	1064	456
51	1944	1769	2608	1593
52	385	422	506	386
53				
54	3307	3681	3664	930
55	1864	2037	1933	426
56	308	326	348	213
57	133	131	136	126
58	152	186	194	128
59	3	1	6	2
60	10	19	18	28

1				
2	22	26	49	25
3	1	5	5	4
4	1090	1148	1341	633
5	5756	7416	8162	5873
6	8	10	10	15
7				
8	536	498	730	715
9	4	15	19	10
10	192	198	243	92
11	224	118	258	88
12				
13	508	440	630	321
14	0	2	3	0
15	90	89	104	45
16	1778	1928	4247	3680
17	1220	1203	2025	1171
18				
19	5	4	10	16
20	3194	3348	4069	2967
21	24	46	52	43
22	2315	2135	3167	1692
23	34	28	33	13
24				
25	0	3	1	1
26	27	37	37	33
27	0	0	0	0
28	63	43	65	21
29	6	9	3	5
30				
31	530	460	486	208
32	64	83	74	44
33	23	26	22	19
34	218	272	330	158
35	447	681	615	371
36				
37	2590	2340	3559	2485
38	113	90	118	94
39	69	57	91	69
40	1352	1295	1934	1591
41	253	190	323	175
42				
43	3	9	9	10
44	853	924	917	305
45	15	25	27	16
46	526	440	959	385
47	523	409	588	510
48				
49	137	113	190	128
50	276	810	284	115
51	11	22	17	15
52	1652	1194	2003	1205
53	3401	4952	4829	5666
54	274	343	404	160
55	36	46	56	80
56				
57	2040	1597	1946	714
58	208	229	271	109
59	762	559	915	596
60	236	276	301	223

1				
2	362	278	421	288
3	165	173	233	178
4	107	119	98	17
5	241	221	453	278
6	26	38	36	19
7	6	8	24	7
8	3	0	1	1
9	62	72	93	56
10	40	57	65	58
11	2	5	0	0
12	792	698	1146	608
13	0	0	0	0
14	0	2	1	1
15	32	40	37	27
16	0	0	2	2
17	338	340	533	475
18	66	60	84	75
19	101	89	123	120
20	685	622	1008	710
21	27	41	33	15
22	0	0	0	0
23	1398	1259	1595	1308
24	96	94	124	58
25	3178	3943	5541	4909
26	33	25	36	49
27	0	0	1	0
28	508	608	1041	629
29	174	200	247	197
30	14	17	30	27
31	523	437	616	230
32	0	1	2	0
33	0	0	0	0
34	190122	163199	285646	203808
35	156	184	219	136
36	1802	2165	3083	1084
37	147	194	216	145
38	29	20	43	15
39	0	0	0	0
40	346	339	451	204
41	77	77	86	44
42	310	330	498	194
43	0	0	0	0
44	23	28	19	24
45	82	103	98	92
46	5874	6227	9029	4599
47	0	0	0	0
48	2	0	4	0
49	444	599	708	570
50	2	3	2	4
51	93	152	202	800

1				
2	351	511	473	184
3	414	383	441	138
4	21	76	16	36
5	2	6	4	4
6				
7	117	117	141	87
8	286	259	372	266
9	998	1076	1628	491
10	0	0	0	0
11	80	88	121	50
12				
13	16236	17481	17225	4312
14	351	379	482	353
15	15	19	22	23
16	706	682	1057	569
17	224	190	286	173
18				
19	314	439	522	649
20	346	272	349	261
21	37	50	71	48
22	13	16	4	9
23				
24	225	294	239	287
25	0	0	0	0
26	0	1	0	0
27	1	1	1	2
28	0	0	0	0
29	39	60	56	40
30	44	71	53	9
31				
32	0	0	1	0
33	14	15	16	24
34	11	13	10	218
35	99	94	158	82
36				
37	201	172	250	187
38	4	4	4	3
39	380	310	439	212
40	38	34	52	18
41				
42	164	112	187	101
43	54	143	221	40
44	685	556	784	518
45	1	0	1	0
46	1	0	0	2
47				
48	312	733	433	300
49	13	37	30	81
50	0	0	2	1
51	63	275	254	198
52	169	227	169	116
53				
54	85	53	74	63
55	1	1	0	1
56	10	11	13	6
57	242	183	257	418
58	0	0	0	0
59	52	14	84	10
60	0	0	0	0

1				
2	2	0	5	1
3	5094	3067	5292	2401
4	157	137	233	129
5	37	65	71	35
6	23	27	40	39
7	82	59	97	106
8	67	115	101	55
9	18	91	119	19
10	15	13	21	21
11	0	1	0	2
12	217	140	243	166
13	147	199	153	76
14	429	510	574	257
15	25	22	30	9
16	76	40	71	55
17	63	52	49	22
18	43	47	46	22
19	160	93	180	139
20	0	0	0	0
21	86	144	117	188
22	0	0	0	0
23	44	56	70	50
24	9	23	21	19
25	116	111	141	88
26	244	264	275	75
27	161	333	163	276
28	2	2	1	1
29	0	0	1	1
30	3	5	3	3
31	37	83	60	113
32	131	247	202	196
33	315	256	313	302
34	460	894	551	162
35	1	1	2	0
36	5	16	19	2
37	4	14	16	9
38	9	14	9	1
39	5	4	15	4
40	0	0	0	0
41	35	45	54	31
42	85	78	125	73
43	40	53	47	13
44	7	18	9	8
45	0	1	1	1
46	124	161	103	102
47	27	43	37	40
48	63	17	66	33
49	442	583	765	572
50	91	92	155	111
51	409	460	417	199

1				
2	0	1	0	1
3	3	6	6	3
4	0	3	1	6
5	4224	4507	5054	3520
6	0	0	0	0
7				
8	439	487	511	618
9	32	48	57	20
10	541	356	488	273
11	7602	6706	10412	6077
12				
13	2	0	1	0
14	51	59	86	58
15	0	0	1	2
16	46	47	56	59
17	0	1	0	0
18				
19	58	66	72	44
20	8	15	14	15
21	142	44	96	72
22	558	300	551	510
23	26	31	39	8
24				
25	7	8	16	8
26	549	412	599	345
27	68	84	91	20
28	271	263	392	228
29	0	1	0	0
30				
31	1	0	3	1
32	47	51	54	50
33	0	1	0	0
34	75	49	109	84
35	0	2	5	1
36	0	0	0	0
37	0	0	0	0
38	0	0	0	0
39	20	23	29	18
40	8	17	18	21
41	1	2	0	0
42				
43	1	1	2	0
44	284	628	350	646
45	59	110	205	67
46	2857	3944	4366	3254
47	105	96	116	94
48				
49	289	310	334	93
50	866	1330	861	1102
51	0	0	0	0
52	18	33	24	17
53	8716	10358	13145	5605
54	24	34	29	31
55	93	89	115	133
56				
57	811	1056	1148	663
58	56	76	117	53
59	2	12	4	13
60	663	416	616	435

1				
2	0	0	1	0
3	4	5	2	41
4	1	3	0	0
5	0	0	2	0
6				
7	34	33	31	27
8	148	132	226	176
9	3	3	10	8
10	0	1	0	0
11	8	8	6	7
12				
13	6	10	2	6
14	364	465	443	220
15	1	0	1	0
16	3	4	8	4
17	48	64	58	45
18	0	0	1	0
19				
20	33	64	71	114
21	19	27	43	18
22	72	53	61	47
23				
24	124	232	175	114
25	6	9	9	7
26	1	0	0	0
27	9	12	16	10
28	0	0	0	1
29	42	57	65	13
30				
31	302	489	341	275
32	1	0	5	3
33	181	179	193	123
34	3	11	12	8
35	0	0	0	1
36				
37	476	491	593	352
38	347	416	608	262
39	28	55	30	36
40	0	0	0	0
41	58	143	122	30
42	49	54	60	579
43				
44	0	1	1	1
45	58	75	84	56
46	2224	1154	2292	2381
47	6	4	12	2
48				
49	10	23	12	14
50	8	71	110	62
51	0	0	0	0
52	1687	1911	2368	948
53	78	53	81	45
54				
55	335	203	345	167
56	698	1144	1011	586
57	0	0	1	1
58	0	0	0	0
59	14	13	28	23
60	95	89	117	65



1				
2	0	4	3	0
3	0	0	0	1
4	2	1	0	0
5	122	139	162	119
6	15	6	7	2
7	13	13	15	28
8	1	0	1	0
9	59	51	78	44
10	3	6	2	4
11	198	197	293	130
12	152	110	153	179
13	1779	1318	1930	1683
14	285	400	430	299
15	2	3	7	8
16	202	238	256	151
17	23	34	27	23
18	73	110	99	86
19	28	51	38	28
20	0	0	0	2
21	41	41	47	47
22	28	48	55	42
23	0	0	0	0
24	0	0	1	0
25	0	0	1	0
26	38	77	67	47
27	259	248	344	151
28	10	24	17	31
29	0	0	1	0
30	34	32	38	22
31	23	37	38	25
32	7	9	9	6
33	11	104	34	25
34	15	25	24	36
35	0	0	0	0
36	26	45	44	21
37	4	2	7	5
38	0	0	1	1
39	0	5	10	14
40	13	76	14	11
41	0	0	0	0
42	632	538	655	257
43	54	43	48	12
44	33	42	55	52
45	59	60	229	24
46	2	1	1	0
47	64	85	77	53
48	0	1	0	0
49	0	0	0	0
50	1	2	4	0
51	13	40	43	30

1				
2	15	125	42	2
3	19	24	33	23
4	1246	1083	1419	376
5	0	0	0	0
6	252	227	307	192
7	537	380	633	591
8	10	12	12	12
9	0	1	2	1
10	0	2	3	0
11	9	38	33	15
12	14	26	21	8
13	0	0	0	0
14	4	18	6	8
15	7	1	7	1
16	348	299	359	180
17	189	240	292	207
18	619	426	816	482
19	136	118	146	107
20	0	0	2	3
21	2	4	9	6
22	15	12	11	19
23	26	111	41	6
24	47	76	80	37
25	0	0	0	0
26	3	0	9	0
27	2	4	2	2
28	53	99	61	123
29	41	35	43	68
30	1	1	3	0
31	5	8	5	7
32	18	28	25	22
33	10	10	16	13
34	0	0	0	0
35	0	0	2	0
36	44	55	73	33
37	0	0	0	0
38	1	1	2	0
39	0	0	0	1
40	735	1000	764	203
41	0	0	0	1
42	1	1	3	2
43	0	0	0	0
44	136	139	207	105
45	197	293	268	232
46	106	110	82	95
47	49	64	69	41
48	4	3	1	1
49	1	0	1	0
50	334	374	385	291
51	57	78	72	29

1				
2	0	1	1	1
3	0	0	0	0
4	39	56	68	43
5	0	1	0	0
6	153	189	242	228
7	717	815	864	568
8	62	66	68	55
9	200	185	263	136
10	61	83	75	58
11	312	239	284	223
12	14202	18706	26365	23572
13	0	0	0	0
14	139	129	152	81
15	81	153	163	65
16	127	188	148	100
17	4	3	3	2
18	8	13	4	4
19	72	69	77	54
20	74	104	118	77
21	3	1	5	0
22	0	0	0	0
23	13	39	21	28
24	90	84	137	126
25	192	185	242	216
26	20	32	52	17
27	54	71	78	62
28	0	0	0	0
29	20	26	51	30
30	1378	421	1291	585
31	39	57	86	99
32	448	264	505	354
33	2	2	3	2
34	1209	759	1394	788
35	1	0	1	1
36	240	251	360	251
37	90	179	94	98
38	0	1	1	0
39	2918	2129	3610	2956
40	6	1	7	0
41	0	0	1	0
42	0	0	0	0
43	136	174	189	71
44	185	141	195	162
45	21	15	10	24
46	248	183	242	173
47	103	74	124	85
48	27	29	39	26
49	41	40	37	22
50	0	0	0	1
51	1	0	2	1

1				
2	24	21	32	14
3	82	105	95	40
4	158	190	202	145
5	142	134	212	77
6	0	1	0	2
7				
8	2086	3859	2662	948
9	62	83	92	104
10	0	1	0	0
11	279	363	437	439
12	74	82	93	21
13	30	27	39	13
14	12	13	15	6
15	0	0	0	0
16	14	15	16	7
17				
18	610	466	695	320
19	39	60	60	77
20	12	16	8	9
21	21	28	25	13
22	88	61	95	62
23	0	0	0	0
24	3	3	4	3
25	51	56	74	18
26				
27	2390	2468	2829	1161
28	400	294	469	332
29	12	17	19	15
30	344	201	395	211
31	170	135	212	130
32	1130	944	1268	623
33	446	503	570	411
34	0	0	0	0
35				
36	1455	2213	1582	3234
37	1455	1236	1500	661
38	65	51	56	60
39	257	271	285	173
40	1	2	3	1
41	18	7	24	2
42	32	37	44	40
43	304	290	378	306
44	756	673	1021	556
45	269	238	298	169
46				
47	2517	2731	3453	2474
48	2	1	1	2
49	3	0	1	1
50	0	0	0	0
51				
52	58	88	124	242
53	0	0	3	3
54	0	0	2	0
55	42	56	49	26
56	2	4	8	4
57				
58	1	7	3	0

1				
2	9	7	9	3
3	74	54	92	46
4	0	3	5	1
5	15	26	27	27
6				
7	546	745	747	305
8	160	143	201	155
9	0	0	0	0
10	13	60	30	13
11	443	300	496	429
12				
13	138	106	190	140
14	161	127	189	318
15	347	456	391	129
16	404	303	604	224
17	278	445	356	277
18				
19	1144	1095	1362	996
20	105	56	101	26
21	71	70	64	23
22	0	1	0	0
23	0	0	0	0
24				
25	19	23	29	25
26	81	89	112	109
27	924	666	1124	641
28	4	14	26	30
29	22	83	38	7
30				
31	3	3	3	2
32	39	38	45	36
33	7895	8390	10103	3451
34	97	131	155	116
35	99	90	127	68
36				
37	0	0	0	0
38	0	0	1	0
39	3	15	14	69
40	1	6	8	6
41	8	27	4	3
42				
43	156	272	218	179
44	150	232	174	100
45	0	0	0	0
46	416	372	500	387
47	1	2	2	0
48				
49	2	2	1	0
50	116	132	139	44
51	990	870	1249	895
52	0	1	4	50
53	0	0	1	0
54				
55	37	34	45	40
56	1	0	0	0
57	5946	5095	9082	5799
58	329	435	342	182
59	1	1	2	2
60	146	124	178	58

1				
2	78	73	86	77
3	19	35	40	10
4	363	379	379	539
5	89	111	158	82
6	0	2	1	2
7	0	0	1	0
8	1	1	2	0
9	13	27	26	11
10	142	140	143	119
11	13	18	19	3
12	48	92	74	117
13	173	215	227	101
14	0	0	0	0
15	69	35	105	52
16	6	13	9	13
17	7	3	10	0
18	1	5	2	2
19	1	5	2	3
20	29	14	22	14
21	247	213	293	128
22	0	0	0	0
23	4	4	1	6
24	98	123	97	51
25	17	23	27	5
26	769	543	832	623
27	7	2	9	6
28	54	58	80	61
29	25	45	38	89
30	0	0	0	0
31	0	0	0	0
32	0	0	3	0
33	0	0	0	3
34	0	0	1	1
35	0	0	2	1
36	0	0	0	0
37	5	5	4	0
38	6	4	9	9
39	0	0	0	0
40	0	0	0	0
41	50	36	35	21
42	0	1	1	0
43	0	1	8	0
44	138	137	144	91
45	0	0	0	0
46	4	6	7	2
47	0	0	0	0
48	658	1030	1010	40
49	462	478	624	204
50	3	5	4	13
51	846	680	974	700

1				
2	2	6	2	11
3	1827	1455	2159	970
4	143	168	182	124
5	0	1	1	0
6	287	314	386	233
7	292	341	400	308
8	284	243	327	198
9	3113	3570	4313	2381
10	3	10	7	5
11	41	83	73	18
12	739	309	755	295
13	1	0	0	0
14	0	3	0	0
15	0	0	0	1
16	11	11	9	15
17	0	0	0	0
18	0	0	0	0
19	0	2	2	4
20	172	116	180	71
21	1683	3160	2612	983
22	0	2	0	1
23	0	0	0	0
24	19	22	23	18
25	8	15	9	4
26	79	68	129	72
27	16	17	23	19
28	7	13	13	9
29	24	46	61	44
30	0	0	0	0
31	68	82	94	29
32	0	0	0	0
33	3	2	0	2
34	8	3	2	0
35	30	29	52	25
36	2	0	0	3
37	1	0	2	1
38	14	30	28	31
39	0	6	2	0
40	387	554	501	294
41	1	0	0	0
42	615	746	786	446
43	237	225	298	100
44	0	0	0	0
45	5	6	11	7
46	27	28	34	139
47	2	4	1	1
48	0	0	0	0
49	0	1	0	0
50	7	12	10	3
51	0	0	0	0



1				
2	0	0	0	0
3	0	1	0	1
4	1	3	15	10
5	23	17	24	7
6	1	2	1	2
7	14	29	37	33
8	0	0	0	0
9	0	0	1	1
10	0	0	0	0
11	1	1	1	0
12	2	0	3	2
13	3	16	13	14
14	0	0	0	0
15	0	0	0	0
16	4	8	4	1
17	0	2	0	0
18	1	13	7	0
19	50	57	67	46
20	110	80	128	122
21	0	0	0	0
22	49	77	103	18
23	1	0	0	1
24	0	0	0	0
25	8	7	7	7
26	3	10	6	10
27	0	1	1	0
28	222	608	820	849
29	2	1	0	1
30	0	1	5	0
31	6	9	6	8
32	0	0	0	1
33	9	6	7	6
34	2	3	2	4
35	56	94	66	86
36	84	112	126	40
37	210	145	186	78
38	13	9	15	5
39	3	10	15	6
40	1	1	0	1
41	119	133	128	82
42	11	15	19	7
43	176	249	216	89
44	333	379	465	386
45	6	9	5	1
46	441	466	573	391
47	0	0	1	0
48	67	74	84	58
49	3	2	1	1
50	6693	3982	7913	5506
51	9	4	3	20

1				
2	746	526	726	291
3	242	227	348	265
4	1047	720	1340	450
5	328	292	335	155
6	1	2	1	0
7	0	0	0	0
8	3	4	8	1
9				
10	3059	2506	3874	2403
11	163	324	215	180
12	101	195	137	137
13	7	5	10	4
14	86	114	145	84
15	373	351	368	184
16	0	0	1	0
17	1	0	1	2
18				
19	288	334	358	217
20	62	77	108	62
21	2149	2616	3196	915
22	33	52	50	35
23	88	76	101	50
24	0	0	0	0
25	398	396	488	332
26	1	3	5	4
27	641	450	655	472
28	28	72	54	9
29				
30	8055	5449	10905	14457
31	368	233	349	267
32	371	351	473	260
33	2	2	5	4
34	0	1	1	0
35	312	292	422	205
36	186	148	234	142
37	52	42	55	20
38	281	181	253	99
39	483	578	561	338
40	52	51	66	44
41	85	56	107	68
42	2671	3433	3814	3398
43	386	314	375	320
44	343	427	484	325
45	119	116	128	78
46	40	128	139	55
47	5	12	4	4
48	0	0	0	0
49	2	4	7	1
50	6	3	10	10
51	7	2	6	4
52	21	37	39	49
53	50	50	62	32
54	7	5	3	1

1				
2	108	135	135	124
3	181	309	301	197
4	0	0	0	0
5	1	0	0	2
6	10	8	16	14
8	0	2	2	2
9	0	1	1	0
10	33	20	40	15
11	295	239	339	268
12	425	321	531	276
14	0	0	1	3
15	0	2	5	2
16	2	0	2	1
17	49	36	48	29
18	617	833	752	472
20	185	153	206	128
21	119	149	177	58
22	557	342	510	363
23	483	450	670	519
24	103	98	95	81
26	207	195	229	197
27	602	686	800	1054
28	3	1	5	3
29	1	2	2	0
30	13	13	11	5
32	0	1	0	0
33	4	4	3	0
34	6	13	17	8
35	1	3	3	1
36	1	0	5	5
38	51	69	98	84
39	11	25	19	16
40	0	0	0	0
41	0	0	2	0
43	197	157	291	274
44	217	203	280	156
45	122	111	118	64
46	10	17	14	16
47	102	136	134	45
49	45	49	51	32
50	278	316	480	683
51	180	221	291	526
52	3	9	9	10
53	22	57	82	17
55	0	0	0	0
56	10	13	22	3
57	58	179	227	39
58	66	53	69	58
59	170	206	276	116
60	3	3	0	3

1				
2	745	693	826	552
3	40	73	65	37
4	19	162	52	109
5	0	0	0	0
6	162	185	184	118
7	89	102	128	64
8	1186	1178	1496	784
9	920	643	1185	597
10	23	29	32	10
11	45	83	84	23
12	420	471	521	659
13	7	9	22	67
14	1	1	1	0
15	10	18	27	9
16	5	6	6	3
17	57	53	69	39
18	135	154	249	180
19	23	18	22	22
20	0	1	0	0
21	7	12	17	17
22	259	109	271	106
23	215	333	461	324
24	1126	1325	1419	1101
25	1	3	0	2
26	228	183	286	221
27	0	0	0	1
28	121	187	139	121
29	1	1	2	1
30	5	3	3	1
31	11	16	10	10
32	273	297	403	254
33	0	2	0	0
34	7202	6769	9116	6560
35	1290	1513	1706	1195
36	47	58	53	54
37	2057	1610	2359	1617
38	6	2	13	4
39	905	925	1098	680
40	161	230	288	210
41	0	0	0	0
42	6	15	6	14
43	2990	2921	4457	2671
44	0	1	2	1
45	6	10	54	2
46	1	7	4	14
47	1	4	5	7
48	159	154	194	83
49	11	22	16	7
50	20	23	49	12
51	0	1	0	0

1				
2	225	258	221	127
3	153	134	159	90
4	42	48	44	36
5	152	137	171	107
6				
7	1	3	0	0
8	406	249	375	277
9	1902	1036	1451	3247
10	159	240	191	165
11	164	116	160	86
12				
13	6	13	16	10
14	27	11	36	29
15	32	38	49	13
16	217	282	317	53
17	0	0	0	0
18	4	3	5	8
19				
20	7	12	5	6
21	10775	7518	14622	11258
22	456	476	518	511
23	0	5	1	2
24	0	0	0	0
25				
26	5221	3824	6248	3639
27	509	493	653	417
28	232	232	299	197
29	21	30	32	10
30	7	22	18	12
31				
32	45	73	84	52
33	97	77	112	80
34	534	873	783	416
35	42	52	49	28
36				
37	24	45	51	21
38	258	295	275	216
39	3	2	2	1
40	2	10	8	0
41				
42	568	536	718	591
43	4837	5118	6026	2924
44	0	1	1	2
45	17	30	27	29
46	12	14	6	0
47	0	10	12	8
48				
49	14	10	14	5
50	147	161	167	76
51	337	282	519	436
52	363	758	723	457
53	33	51	45	23
54				
55	20	21	25	20
56	188	329	264	91
57	116	120	143	103
58	19	35	45	30
59	183	181	233	66
60	61	51	84	86

1				
2	3016	3264	4644	4506
3	123	127	130	37
4	52	44	71	56
5	256	364	348	194
6	1	6	6	0
7	228	213	277	197
8	0	0	0	0
9	0	1	4	2
10	335	357	394	287
11	44	46	59	25
12	30	19	41	18
13	121	195	182	70
14	18	22	23	6
15	0	0	2	0
16	1	1	8	4
17	866	636	1111	799
18	341	365	442	280
19	0	0	0	0
20	2	4	1	2
21	802	701	953	632
22	20	28	24	16
23	23	33	19	36
24	89	105	86	53
25	273	237	287	160
26	158	283	224	205
27	43	58	66	64
28	122	126	180	140
29	58	58	83	55
30	1	1	0	1
31	17	11	50	5
32	4	1	2	85
33	181	149	129	3062
34	164	186	159	88
35	223	218	244	183
36	759	693	1034	619
37	568	552	663	393
38	0	2	0	0
39	0	2	0	1
40	58	63	79	56
41	212	209	250	218
42	50	61	52	33
43	29	27	40	14
44	103	132	88	92
45	0	0	0	0
46	0	2	4	0
47	0	2	1	2
48	5678	4853	7221	4849
49	157	187	191	119
50	1	2	0	1
51	47	63	47	25

1				
2	23	19	21	7
3	100	156	165	365
4	1	0	2	1
5	0	0	0	0
6	1	0	2	1
7	10	4	11	5
8	243	226	270	118
9	85	91	136	65
10	602	630	805	668
11	141	164	200	63
12	16	22	33	46
13	25	36	31	33
14	608	1255	741	188
15	9415	8132	11362	2756
16	1	0	0	0
17	342	289	425	256
18	0	0	1	1
19	16	12	16	6
20	497	777	707	537
21	44	35	64	36
22	3	14	10	100
23	3	7	11	28
24	75	99	107	49
25	6439	7920	8498	4796
26	21	5	21	5
27	196	197	209	142
28	0	4	7	4
29	1	1	0	0
30	6	15	14	6
31	8316	7755	11463	8223
32	62	68	63	37
33	408	443	593	345
34	41	31	48	21
35	838	922	1173	556
36	3	4	3	2
37	14	8	13	6
38	2	5	6	1
39	1	5	2	6
40	0	1	0	0
41	1	1	1	0
42	91	92	95	20
43	149	163	180	122
44	87	79	84	59
45	968	967	1344	1041
46	2068	1465	2169	1343
47	21	28	39	55
48	1	5	8	4
49	1	1	0	1
50	0	0	0	0
51	1557	1330	1793	1089



1				
2	1878	1962	2401	1844
3	3	2	5	3
4	92	68	141	72
5	0	2	0	0
6				
7	138	201	179	133
8	0	0	0	0
9	1	3	3	2
10	25	44	52	19
11	240	226	245	194
12				
13	14	40	102	35
14	106	152	185	98
15	55	47	72	50
16	107	164	132	106
17	0	0	0	1
18				
19	20	78	126	57
20	0	0	0	0
21	7	15	13	7
22				
23	1309	912	1342	895
24	86	74	100	73
25	4974	4641	6258	3099
26	18	26	22	13
27	253	197	250	182
28	77	101	134	178
29	57	60	64	43
30				
31	5	6	2	7
32	1510	1082	1853	1529
33	1	1	0	1
34	13	15	32	6
35	119	129	195	99
36				
37	1788	1645	2054	1496
38	220	265	234	122
39	82	91	115	65
40	17	28	27	33
41	3	1	2	0
42				
43	0	0	0	0
44	0	0	0	0
45	1	0	0	0
46	23	8	22	38
47	31	24	33	22
48				
49	117	101	145	80
50	76	112	126	57
51	80	129	116	108
52	62	58	103	143
53				
54	0	3	0	4
55	0	0	2	2
56	1	0	0	0
57	2	5	9	9
58	1	0	1	0
59	107	127	144	86
60	20	21	31	12

1				
2	100	144	123	68
3	415	415	541	430
4	262	293	321	299
5	9	23	10	4
6	19	27	22	22
7	2	3	4	4
8	10	13	9	1
9	2	4	6	2
10	0	1	1	0
11	159	106	237	40
12	1417	1401	1908	653
13	183	147	190	151
14	1	0	0	1
15	56	125	106	109
16	1	6	1	0
17	1	5	5	2
18	105	74	153	64
19	4	17	16	5
20	603	607	786	429
21	14	23	22	30
22	0	7	6	5
23	0	1	1	1
24	106	132	163	117
25	0	0	0	0
26	1145	805	1280	692
27	0	0	0	0
28	0	0	0	0
29	495	753	783	651
30	4	15	10	1
31	0	5	2	1
32	3	5	12	49
33	0	0	0	0
34	18	39	12	10
35	30	33	21	15
36	23	44	35	24
37	41	33	48	345
38	33	28	37	24
39	59	44	56	15
40	23	31	38	14
41	239	230	270	201
42	0	0	0	0
43	70	136	111	66
44	103	90	142	99
45	1	2	6	1
46	957	1427	1264	1562
47	7	7	1	0
48	0	3	2	3
49	10	15	6	8
50	388	288	371	185
51	2	2	6	2

1				
2	1	6	4	6
3	1	0	29	2
4	2	2	7	2
5	9	7	9	17
6	72	77	98	86
7	52	83	73	72
8	156	121	132	4895
9	2	2	0	1
10	0	2	2	5
11	5	8	11	10
12	146	110	124	4019
13	0	1	0	1
14	0	1	0	1
15	7	7	8	3
16	29	36	39	32
17	0	0	0	0
18	2	5	1	0
19	17	19	37	1
20	157	273	268	177
21	0	1	3	1
22	31	19	86	25
23	6	5	17	6
24	0	0	0	1
25	11	17	28	15
26	6	4	5	0
27	10	25	40	20
28	298	293	407	168
29	12	24	13	8
30	319	240	317	111
31	11	6	9	18
32	1	7	0	0
33	795	628	888	665
34	30	18	9	36
35	0	1	0	0
36	50	67	65	27
37	0	0	0	0
38	59	136	110	139
39	8	10	8	5
40	0	0	0	0
41	427	435	683	405
42	0	0	1	0
43	0	0	0	0
44	377	597	421	739
45	1213	1453	1389	1018
46	158	155	211	94
47	120	110	151	45
48	79	89	79	67
49	3659	3239	5225	3269
50	165	341	405	562
51	14	11	26	31

1				
2	190	242	361	533
3	4517	3519	6269	6654
4	12	22	19	41
5	0	0	0	0
6	279	182	278	129
7	0	1	0	0
8	47	44	42	36
9	267	267	349	274
10	141	133	166	138
11	813	456	845	297
12	77	99	126	57
13	93	153	130	85
14	92	82	89	94
15	870	523	881	517
16	12	15	14	15
17	0	0	0	0
18	4	16	8	4
19	75	92	130	85
20	4	10	10	7
21	541	630	684	473
22	74	73	73	51
23	99	98	187	102
24	100	142	150	48
25	2744	2959	3161	2740
26	5642	6140	7033	6068
27	1	3	4	2
28	0	0	0	0
29	445	1118	541	189
30	10	36	25	56
31	268	248	306	184
32	0	2	1	0
33	0	0	0	0
34	13	17	17	49
35	30817	50789	55131	59809
36	1	5	2	5
37	3	2	2	1
38	9	29	24	25
39	257	223	343	165
40	40	95	92	35
41	1306	1223	1701	1329
42	3231	3067	4019	3749
43	14	36	29	32
44	0	0	0	0
45	0	0	0	0
46	32	26	39	18
47	0	0	0	0
48	0	0	0	0
49	3	6	5	4
50	77	99	107	58
51	8	16	8	13

1				
2	0	0	0	0
3	472	537	554	301
4	3	3	7	8
5	323	644	399	114
6				
7	1952	1730	2575	1744
8	72	46	81	87
9	45	41	39	15
10	115	93	147	131
11	792	656	993	498
12	177	275	220	222
13	256	307	328	223
14				
15	0	1	0	0
16	107	152	186	131
17	200	249	277	176
18	49	42	73	36
19	26	27	51	32
20				
21	13	17	11	19
22	60986	33822	66994	32560
23	151	135	193	82
24	461	550	637	248
25	605	785	1119	428
26	575	602	671	304
27	69	112	88	56
28	0	0	0	0
29	0	0	0	0
30	0	0	0	0
31	36	102	87	44
32	2	8	6	5
33	0	1	1	0
34				
35	1097	1028	1516	1539
36	33	47	56	49
37	59	68	80	55
38	4	6	3	2
39				
40	3217	3358	4733	3744
41	12	17	13	18
42	38	72	22	8
43				
44	5414	2458	5266	4861
45	6	10	9	19
46	0	0	0	5
47	0	0	0	0
48	14	14	16	8
49				
50	1594	1420	2189	1245
51	37	44	52	32
52	545	745	702	689
53	788	709	681	434
54	0	0	0	0
55	0	0	1	0
56	0	0	0	0
57	16	28	32	20
58	477	381	629	789
59				
60	635	940	740	679

1				
2	26	13	30	27
3	4	14	13	14
4	1	0	0	0
5	292	734	397	214
6	104	134	177	175
7				
8	3235	2543	4087	2435
9	173	198	212	120
10	3229	3119	4489	1903
11	42	69	65	62
12	7	6	4	1
13				
14	29	31	36	35
15	60	84	107	66
16	179	154	203	180
17	35	32	26	21
18	245	713	469	474
19				
20	779	717	1117	784
21	237	329	227	32
22	188	207	251	202
23	104	112	142	111
24				
25	3481	3278	4500	2981
26	127	163	111	126
27	222	190	257	124
28	301	342	392	150
29	45	40	50	43
30	223	213	285	227
31	96	98	117	51
32	129	123	178	69
33				
34	35	18	27	24
35	65	65	80	42
36	0	0	0	0
37				
38	40	53	56	38
39	819	1020	1112	606
40	59	53	68	35
41	91	76	96	53
42				
43	46778	61013	69310	44746
44	2453	2335	3178	3226
45	1021	1426	1650	1008
46	182	184	247	126
47	17	22	17	6
48	90	93	109	104
49	474	393	532	302
50	6237	5063	8442	11764
51	28	41	45	26
52				
53	7772	6587	11405	7393
54	155	139	143	155
55	603	465	616	373
56	1686	3457	2746	1509
57	25	17	17	20
58	374	509	588	305
59				
60	1073	1581	1300	827

1				
2	681	758	723	682
3	94	89	145	82
4	1192	1380	1648	460
5	68	78	107	62
6	0	0	0	0
7	0	0	0	0
8	499	374	709	310
9	212	176	255	132
10	34	49	38	36
11	193	207	242	115
12	0	2	1	0
13	0	2	1	0
14	496	281	612	373
15	387	609	696	191
16	69	127	93	86
17	110	87	130	95
18	0	1	0	2
19	0	1	0	2
20	4721	4567	5051	3005
21	2242	1740	1873	1043
22	709	434	779	433
23	201	131	189	60
24	33	30	28	17
25	33	30	28	17
26	126	195	109	318
27	54	51	55	49
28	33	54	62	44
29	133	133	164	66
30	11	14	18	20
31	11	14	18	20
32	214	789	231	127
33	2	3	0	2
34	6	11	1	9
35	2	5	8	1
36	0	0	0	0
37	0	0	0	0
38	0	3	4	2
39	5	2	3	2
40	145	202	186	128
41	17	30	21	29
42	17	30	21	29
43	1222	1156	1831	1550
44	5	11	20	13
45	0	0	0	0
46	9	15	10	6
47	11	18	14	10
48	11	18	14	10
49	0	0	0	0
50	19798	15369	21616	12843
51	105	133	182	80
52	144	92	136	60
53	10	27	24	11
54	10	27	24	11
55	58	58	68	38
56	90	56	88	35
57	130	145	133	77
58	87	77	93	58
59	49	204	77	33
60	4868	3588	5806	3315



1				
2	434	312	525	311
3	71	55	97	34
4	799	703	710	372
5	43	41	67	32
6				
7	1	1	0	2
8	9	30	23	6
9	469	648	1160	620
10	10	33	30	24
11	0	0	0	0
12				
13	82	74	100	61
14	712	1104	1183	273
15	37	61	56	32
16	520	488	647	404
17	237	326	254	318
18	151	121	186	145
19	114	119	135	93
20				
21	0	0	0	0
22	0	1	1	0
23				
24	142	134	167	135
25	34	45	46	21
26	3123	2725	3910	1383
27	18	18	24	24
28	33	40	34	46
29	2714	2303	3095	1236
30	24	12	22	23
31				
32	527	552	805	532
33	8	16	12	13
34	0	0	0	0
35	764	600	800	370
36	276	278	364	220
37				
38	2876	1781	3384	2222
39	472	389	618	380
40	768	1107	1294	842
41	26868	29770	35884	23305
42				
43	106	86	98	79
44	467	424	565	350
45	139	154	154	58
46	374	315	392	196
47	469	480	469	248
48	603	597	669	409
49	61	54	70	49
50	20	1	5	18
51	209	250	276	283
52	40	29	35	48
53	84	104	143	80
54	319	246	413	455
55	81	88	119	60
56	144	86	190	140
57	135	138	158	71
58				
59	49	80	103	60
60				

1				
2	28	79	54	78
3	14	22	19	21
4	102	98	127	92
5	130	341	180	237
6	19	23	33	14
8	593	449	689	607
9	1	0	0	1
10	327	798	999	610
11	5	7	3	1
12	0	2	1	1
13	0	0	2	1
14	0	2	7	2
15	0	2	7	2
16	995	960	1385	528
17	0	0	0	0
18	4	2	0	0
19	7	8	7	7
20	7	8	7	7
21	26	26	40	18
22	16	66	33	35
23	16	66	33	35
24	2134	2809	3183	729
25	0	6	3	9
26	39	30	56	51
27	17	17	17	21
28	106	136	148	83
29	6	9	11	5
30	6	9	11	5
31	1668	1291	1643	1807
32	0	0	0	0
33	2	1	2	1
34	0	0	0	0
35	1	0	0	1
36	2	5	5	1
37	2	5	5	1
38	0	0	0	0
39	381	208	389	326
40	98	213	183	68
41	98	213	183	68
42	5333	4853	7360	4812
43	11	8	19	24
44	100	80	168	141
45	31	36	39	43
46	110	151	207	89
47	0	0	2	3
48	0	0	2	3
49	2505	1563	2717	2528
50	384	337	456	217
51	365	342	453	250
52	4	7	6	8
53	0	0	0	0
54	0	0	0	0
55	1332	1072	1633	1101
56	0	0	0	0
57	0	0	0	0
58	0	0	0	0
59	0	0	0	0
60	0	0	0	0

1				
2	0	2	0	0
3	0	0	0	0
4	234	258	248	98
5	913	915	1025	403
6	0	0	0	0
7				
8	24	35	33	38
9	543	499	645	489
10	5	6	5	3
11	96	109	98	36
12	9	11	11	7
13				
14	36	82	56	68
15	10	17	17	15
16	17854	14973	23953	21526
17	61	61	58	60
18	443	478	670	472
19				
20	2450	3106	5024	2915
21	47	62	61	43
22	0	0	0	0
23	5781	6200	7504	3299
24	90	118	137	101
25	196	192	235	107
26	1874	1488	1765	490
27	7	10	10	7
28	45	58	49	19
29	11	3	5	12
30	36	117	87	97
31	920	911	1406	1893
32	390	346	272	145
33	6	11	9	6
34	111	88	112	71
35	663	694	780	374
36	176	202	169	51
37				
38	3347	3388	4886	4009
39	5	5	4	3
40	107	66	99	57
41	0	0	0	0
42	0	0	0	0
43	194	237	336	186
44	6	10	3	14
45	46	63	79	44
46	30	71	35	23
47	32	96	77	18
48	0	0	0	0
49	0	1	0	1
50	0	1	2	2
51	2	0	1	1
52	0	0	1	0
53	0	0	1	0
54	5	23	28	21
55	136	129	170	135

1				
2	440	471	468	284
3	175	810	396	120
4	98	68	114	24
5	33	77	69	73
6				
7	6599	4179	8270	12718
8	609	460	813	669
9	1092	848	1264	693
10	145	113	146	91
11	40	29	44	24
12				
13	345	326	500	349
14	240	186	195	155
15	1	11	2	1
16	11	12	14	2
17	151	201	201	130
18	67	78	104	58
19				
20	76	123	125	40
21	79	60	80	60
22	316	326	422	95
23	0	0	0	0
24	0	0	0	0
25	0	0	0	0
26	0	0	0	0
27	9	13	7	4
28	103	94	146	69
29	10	24	27	19
30				
31	325	369	419	312
32	28	47	23	27
33	285	662	373	101
34	132	107	195	128
35	686	1160	1610	4451
36				
37	1	2	4	5
38	22	20	18	11
39	8	9	14	17
40	9	35	21	245
41				
42	129	166	155	93
43	1	0	0	0
44	131	171	202	106
45	12	18	16	14
46	4	1	3	2
47	8457	11315	13001	12216
48				
49	216	245	279	128
50	931	888	999	723
51	86	83	107	39
52	137	108	172	63
53				
54	74	84	69	49
55	182	217	202	69
56	2	3	2	7
57	412	336	480	479
58	183	265	221	154
59	84	81	92	73
60	8363	8010	13078	9629

1				
2	177	285	264	208
3	0	1	1	0
4	0	0	0	0
5	1	2	1	1
6				
7	195	248	256	234
8	56	75	58	36
9	0	0	0	0
10	0	0	0	0
11	32	29	36	12
12	0	0	0	0
13	0	0	0	0
14	0	0	0	0
15	0	0	0	0
16	0	0	0	0
17	55	81	59	42
18	146	197	196	193
19				
20	870	910	1038	643
21	131	220	208	204
22	411	435	441	263
23	937	795	1291	811
24				
25	1597	1776	2445	951
26	342	373	431	161
27	1544	1328	1860	1248
28	0	0	0	0
29	0	0	0	0
30				
31	19	28	14	8
32	18	38	44	23
33	525	682	975	456
34	0	0	0	0
35	1	0	0	0
36				
37	154	167	178	129
38	218	426	449	474
39	0	0	0	1
40	29	39	28	46
41	735	675	999	592
42	40	33	40	24
43				
44	524	649	807	460
45	58	106	140	85
46	22	20	25	22
47	266	260	297	356
48	175	148	219	138
49				
50	5754	7067	6743	4822
51	265	345	305	250
52	224	183	236	240
53	126	108	159	83
54	54	58	69	49
55	111	105	141	69
56	0	0	0	0
57				
58	101	111	117	48
59	170	192	223	264
60	6	9	13	4

1				
2	51	67	84	56
3	69	115	116	86
4	92	87	126	70
5	107	116	136	93
6	379	443	467	341
7	1556	1612	2169	1426
8	174	180	229	88
9	344	374	487	87
10	53	36	57	34
11	616	510	790	548
12	264	248	306	194
13	5	6	3	7
14	2350	2260	2454	1533
15	4	25	13	6
16	2	4	6	0
17	375	423	454	316
18	6	10	2	1
19	54	45	60	29
20	116	208	132	73
21	957	1976	1180	711
22	2	5	16	5
23	134	53	91	57
24	0	1	3	0
25	1	2	3	1
26	58	62	41	21
27	2	2	4	0
28	3548	3401	4322	1553
29	170	120	194	94
30	2	26	29	14
31	181	151	357	294
32	159	279	219	105
33	24	47	56	15
34	43	62	79	45
35	32	48	53	49
36	7	14	3	2
37	249	349	256	77
38	94	121	176	89
39	272	310	393	268
40	32	40	58	156
41	0	4	2	9
42	0	1	1	2
43	64	93	78	28
44	0	0	0	2
45	76	94	105	84
46	139	137	163	69
47	90	156	140	123
48	10	13	23	1
49	21	25	25	43
50	0	0	0	0
51	558	502	653	349

1				
2	686	514	673	451
3	165	190	172	122
4	372	426	444	225
5	2	3	6	2
6	1	6	1	0
7	108	114	138	73
8	1	3	1	4
9	367	244	390	224
10	1750	3560	2188	1018
11	28	33	35	22
12	263	339	323	259
13	4	10	10	11
14	11	45	50	17
15	0	0	0	0
16	33	91	34	11
17	0	0	0	0
18	9	10	12	12
19	168	172	176	82
20	0	1	0	0
21	2	7	6	1
22	0	0	0	0
23	6	5	7	2
24	52	39	70	9
25	0	0	0	0
26	0	0	0	0
27	1	0	0	0
28	196	155	240	112
29	935	1716	1540	385
30	39	30	45	28
31	39	64	72	35
32	6	2	14	2
33	135	120	136	63
34	73	111	82	209
35	1	1	6	3
36	7099	6190	10358	6923
37	1959	2093	2330	1446
38	191	235	271	245
39	1410	1271	2022	1574
40	146	121	179	82
41	34	27	29	6
42	944	771	1114	755
43	4	5	11	6
44	0	0	0	0
45	154	210	209	222
46	186	101	188	87
47	279	324	394	194
48	1225	1192	1661	1015
49	1043	1682	1298	822
50	744	373	828	541
51	2152	2229	3403	2434

1				
2	99	209	175	188
3	62	127	95	54
4	1331	1043	1485	895
5	1043	1423	1643	1178
6	108	146	115	90
7	130	195	200	117
8	234	206	231	112
9	725	416	844	610
10	89	100	138	105
11	12	10	18	17
12	0	0	0	0
13	835	604	747	412
14	1587	1636	2263	2294
15	102	214	125	152
16	0	0	0	0
17	13	28	25	32
18	0	0	0	0
19	43	68	88	46
20	68	98	106	112
21	100	182	121	54
22	594	582	669	360
23	53	81	105	66
24	0	0	0	0
25	0	1	0	2
26	1986	1934	2451	1081
27	138	155	164	98
28	0	2	0	1
29	55	72	52	59
30	0	0	0	0
31	9	17	44	53
32	772	734	917	609
33	0	0	0	0
34	924	898	1020	571
35	7	8	12	9
36	387	399	538	298
37	8109	8537	11494	5134
38	91	109	111	31
39	39	59	41	33
40	83	79	101	40
41	6	12	15	11
42	201	232	275	208
43	0	1	0	0
44	17	17	20	23
45	52	63	62	34
46	36	43	162	20
47	0	0	1	0
48	36	50	69	45
49	6	11	3	12
50	10	4	8	11
51	25	233	48	54



1				
2	18	12	22	7
3	2	7	6	10
4	3	5	12	4
5	43	56	43	23
6	622	737	846	507
7	18	25	34	26
8	5	7	8	0
9	2	3	2	3
10	0	0	0	0
11	0	0	0	0
12	984	581	974	468
13	16	18	37	3
14	89	111	141	66
15	36	50	59	29
16	598	740	816	742
17	106	172	100	100
18	0	4	0	3
19	0	0	0	0
20	0	0	0	0
21	298	322	618	154
22	449	553	808	563
23	80	136	167	99
24	38	42	37	10
25	123	165	166	115
26	0	0	0	0
27	23	22	20	21
28	0	0	0	0
29	0	0	0	0
30	778	870	1086	674
31	137	150	145	83
32	928	1564	1121	776
33	12	19	19	11
34	312	202	344	130
35	262	252	351	289
36	0	0	0	0
37	0	0	0	0
38	0	0	0	0
39	0	0	1	0
40	0	0	0	0
41	16	12	7	12
42	2740	2911	4289	2298
43	47184	41747	60446	26202
44	101	111	123	83
45	159	187	189	124
46	42	48	30	21
47	256	239	338	204
48	50	60	73	43
49	5	2	10	5
50	22	29	43	47
51	1518	1462	1862	984
52	108	86	115	46
53	21	12	33	16
54	1229	1198	1646	1002

1				
2	102	163	140	112
3	131	123	150	82
4	210	264	313	198
5	143	127	211	185
6	99	81	155	83
7				
8	3877	2340	5279	1924
9	11	19	26	20
10	1	0	0	0
11	22	20	58	12
12				
13	324	341	419	301
14	1387	1166	1187	270
15	47	56	41	17
16	94	58	115	47
17	185	176	217	178
18	0	0	0	1
19				
20	80	97	79	24
21	0	0	0	0
22	291	301	362	244
23	8	20	19	9
24				
25	0	0	0	0
26	0	0	0	0
27	5	15	10	2
28	4	4	16	11
29				
30	6651	9838	10104	9224
31	768	676	953	889
32	39	40	62	42
33	304	258	335	244
34	14	12	12	7
35				
36	267	295	310	225
37	45	26	49	27
38	22	29	40	12
39	71	76	95	46
40	2724	3110	2768	1955
41	0	0	0	0
42	0	1	0	0
43	0	4	2	0
44	0	0	0	0
45	116	93	147	87
46	0	0	1	0
47	33	28	60	7
48				
49	148	364	435	380
50	0	2	0	0
51	19	29	47	43
52	30	35	50	36
53	0	0	0	0
54	0	0	0	0
55	1	0	1	3
56				
57	193	151	296	175
58	0	0	0	0
59				
60	695	632	725	350

1				
2	1794	1751	2578	1616
3	123	119	157	69
4	11	17	14	6
5	86	99	112	66
6	2	3	5	9
7	1	0	0	0
8				
9	46714	50733	70051	61470
10	111	120	169	196
11	36	27	37	9
12	25	28	29	21
13				
14	4936	5646	6268	2800
15	63	68	89	52
16	8	15	14	9
17	0	2	1	4
18	9	18	33	17
19				
20	225	358	300	172
21	1502	3863	1789	32487
22	0	3	0	1
23	1	2	3	1
24				
25	101	122	114	39
26	52	50	65	26
27	201	133	198	284
28	5	6	15	27
29	2	2	3	0
30				
31	228	265	356	122
32	41	49	46	44
33	0	2	0	0
34	11	70	75	34
35	183	135	277	197
36	318	266	370	236
37	88	130	146	86
38	185	420	180	431
39	652	507	988	560
40	465	459	709	479
41	42	76	48	63
42				
43	3040	2470	3605	2323
44	37	51	73	5
45	60	97	67	29
46				
47	356	363	430	185
48	51	71	86	57
49	10	14	16	28
50	261	320	401	286
51	33	58	55	33
52	223	220	268	167
53	38	55	37	32
54	538	562	662	426
55	6	4	3	4
56				
57	1054	1137	1526	1171
58	15	12	22	6
59				
60	458	397	504	232

1				
2	90	81	98	57
3	6	2	2	2
4	11	6	2	3
5	209	210	222	155
6	159	199	166	117
7	816	849	842	492
8	226	205	248	143
9	213	214	255	117
10	2762	2615	3072	1709
11	129	302	188	31
12	519	436	527	354
13	267	225	283	167
14	793	604	1006	772
15	109	163	109	39
16	138	199	178	56
17	421	351	511	283
18	186	159	267	207
19	117	190	160	217
20	114	126	182	112
21	12402	7176	13231	5609
22	82	110	108	78
23	0	0	2	3
24	1688	1830	2229	2389
25	6	13	13	9
26	114	85	110	107
27	1368	892	1851	1128
28	169	112	192	105
29	26	74	40	22
30	58	89	71	52
31	28	39	45	28
32	85	192	142	186
33	1081	1494	1751	1008
34	35	62	63	21
35	1	1	0	0
36	423	462	527	443
37	209	367	335	394
38	343	335	442	389
39	60	110	254	97
40	0	0	0	1
41	790	1192	875	726
42	6	15	16	37
43	3	1	4	0
44	0	0	0	1
45	390	320	509	308
46	183	137	248	120
47	10	9	11	17
48	76	98	75	91
49	2	5	6	11
50	422	333	421	320
51	50	55	61	39

1				
2	0	0	0	0
3	42	36	41	15
4	0	0	0	0
5	8	66	75	19
6	6	12	13	5
7	0	0	0	0
8	0	0	1	0
9	3	6	5	4
10	7	12	5	3
11	0	0	0	0
12	75	101	82	60
13	101	107	124	71
14	967	784	1088	612
15	85	131	143	105
16	2	2	1	3
17	372	525	384	322
18	314	535	444	100
19	443	437	460	179
20	0	0	0	0
21	96	67	138	83
22	479	465	586	423
23	1724	1735	2710	1428
24	10	15	26	17
25	119	139	163	51
26	497	411	593	362
27	0	0	0	0
28	0	0	0	0
29	6	14	12	9
30	0	0	0	0
31	0	0	0	0
32	0	0	0	0
33	412	265	460	343
34	3	9	10	7
35	3	5	9	4
36	34	42	47	22
37	3049	3021	3315	1842
38	37	74	45	26
39	110	158	133	76
40	24	31	33	20
41	82	98	103	75
42	18	39	37	19
43	6	2	9	7
44	50	40	72	46
45	354	269	432	345
46	45	62	80	24
47	698	756	820	448
48	120	226	194	137
49	141	289	231	263
50	26	31	52	101
51	101	85	98	65

1				
2	52	84	79	43
3	54	59	59	13
4	0	0	0	0
5	2	8	7	4
6				
7	5364	6046	10170	5437
8	27	29	43	83
9	449	491	524	368
10	611	560	773	441
11	12033	12154	19434	9452
12	257	437	375	516
13	283	310	331	178
14	75	82	75	76
15	272	239	293	259
16	504	498	768	446
17	185	155	203	106
18	61	61	77	23
19	477	527	655	475
20	238	149	296	224
21	0	1	1	0
22	6	16	5	8
23	1894	1978	2108	1740
24	267	200	332	207
25	136	170	174	72
26	5852	5347	7254	5319
27	5515	2855	5996	2933
28	38	47	52	61
29	129	113	141	120
30	0	0	1	0
31	56	134	322	17
32	0	0	0	0
33	0	0	0	0
34	0	0	0	0
35	32	57	64	29
36	4	2	6	3
37	0	1	0	0
38	0	0	0	0
39	0	0	0	0
40	0	0	0	0
41	0	1	0	1
42	132	186	209	242
43	20	13	18	8
44	0	0	0	0
45	0	0	0	0
46	0	0	0	0
47	0	1	0	1
48	902	908	949	443
49	81	102	107	11
50	0	0	0	0
51	37	36	28	9
52	2417	2311	3728	1997
53	13	18	17	10
54	104	113	122	76
55	5562	5131	8198	5432

1				
2	87	107	90	68
3	1413	1470	1558	1576
4	1	3	4	2
5	25	23	30	29
6	61	58	84	62
7	42	61	57	46
8	132	202	200	194
9	1559	830	1515	1049
10	372	499	617	1080
11	0	0	0	0
12	71	84	84	45
13	130	128	127	106
14	524	415	644	482
15	11355	6967	12566	3552
16	688	705	943	655
17	65	71	87	82
18	37	82	115	48
19	15	28	10	24
20	31	49	61	25
21	55	117	84	52
22	498	455	704	399
23	15	17	15	13
24	106	128	146	49
25	733	741	948	493
26	247	252	277	142
27	44	74	51	44
28	330	266	409	206
29	18	26	24	29
30	37	45	44	22
31	129	242	223	563
32	19	30	31	20
33	4950	6077	5927	2546
34	80	157	129	47
35	427	457	548	280
36	5	15	22	77
37	1454	1725	1608	1739
38	1	0	0	0
39	4417	3542	6250	2722
40	13	39	29	24
41	16	34	29	35
42	167	299	208	70
43	6	9	4	4
44	0	1	0	1
45	0	0	0	0
46	117	237	153	71
47	2846	2334	3115	2934
48	2544	1834	3568	2906
49	292	241	330	253
50	105	100	91	75
51	5460	8077	9733	13398

1				
2	743	1099	1555	1167
3	32	32	36	28
4	0	0	1	0
5	36	55	53	56
6	217	241	213	214
7	0	0	0	0
8	551	786	622	705
9	613	407	768	462
10	0	0	0	0
11	0	0	0	0
12	0	0	0	0
13	4776	4655	6622	4924
14	7	6	12	10
15	0	0	0	0
16	166	154	203	235
17	288	219	367	156
18	80	86	90	32
19	241	276	319	219
20	1	0	2	0
21	5	2	1	9
22	426	373	546	418
23	1446	1529	1730	1020
24	33	79	59	105
25	75	110	105	66
26	124	180	233	61
27	0	2	0	2
28	12	6	11	22
29	17	19	16	3
30	285	306	332	164
31	3	8	8	2
32	849	773	878	615
33	1	1	0	3
34	0	5	3	4
35	535	481	544	381
36	1	2	1	2
37	425	569	553	423
38	28	28	30	11
39	195	147	270	205
40	167	162	208	56
41	6980	6671	8885	2384
42	20	15	20	39
43	1680	1576	2321	1195
44	44	67	48	46
45	346	281	427	263
46	543	298	563	496
47	0	1	0	0
48	0	0	0	1
49	28	29	54	18
50	10	22	23	36
51	0	1	1	0
52	60	65	65	42



1				
2	113	86	194	137
3	128	116	139	68
4	458	358	458	312
5	1646	1590	2063	1506
6	558	442	616	343
7	8	18	15	9
8	90	118	134	90
9	110	197	147	299
10	83	84	114	54
11	0	0	0	0
12	7	11	13	14
13	0	0	1	0
14	10	10	16	5
15	35	44	59	39
16	67	70	72	27
17	40	50	54	19
18	339	335	321	131
19	0	0	0	0
20	0	0	0	0
21	773	626	882	567
22	391	326	470	241
23	4352	4374	5560	538
24	40	53	52	82
25	461	359	487	466
26	70	61	80	59
27	221	214	268	126
28	5	5	6	3
29	53	72	49	47
30	9720	8237	11821	8573
31	1336	1309	1689	2111
32	53	54	57	51
33	609	866	850	536
34	536	643	760	373
35	154	249	220	204
36	222	245	291	269
37	434	404	525	292
38	307	275	384	315
39	747	919	873	711
40	2325	3716	4369	6140
41	130	152	174	171
42	1284	735	1394	972
43	4	8	9	10
44	46	63	96	117
45	273	267	376	299
46	162	145	168	107
47	1	8	13	5
48	384	816	440	315
49	555	453	687	486
50	79	60	66	53
51	0	1	0	2

1				
2	2	8	8	5
3	565	538	608	401
4	2	1	2	1
5	2	4	6	7
6	0	0	0	0
7				
8	58	44	80	24
9	3087	3292	3948	3146
10	128	161	155	125
11	42	57	33	30
12				
13	71	70	128	55
14	7754	7498	8532	7532
15	33	28	31	59
16	80	76	114	79
17	75	91	66	36
18				
19	598	676	728	484
20	0	0	0	0
21	20	23	22	15
22	86	86	76	83
23				
24	7	16	17	5
25	299	286	354	233
26	2468	2147	3455	2500
27	117	101	133	19
28	64	93	94	64
29				
30	61	90	101	144
31	0	0	0	0
32	2	5	5	9
33	21	5	21	214
34	36	52	58	18
35	78	68	87	38
36				
37	6	15	10	59
38	9	15	13	15
39	32	35	26	20
40	7	7	1	1
41				
42	334	266	373	150
43	26	29	27	19
44	242	257	200	164
45	4	9	9	14
46	5	7	8	2
47				
48	1	10	7	6
49	44	52	51	68
50	106	108	166	23
51	2	8	10	4
52	140	72	118	149
53				
54	1	0	1	0
55	1	1	0	0
56	21	30	23	3
57	2	3	2	4
58	0	0	0	0
59	187	96	206	110
60	0	0	0	0

1				
2	55	48	54	61
3	48	45	59	53
4	405	397	460	544
5	0	0	0	1
6	0	0	0	0
7				
8	90	98	92	49
9	16	26	31	32
10	230	297	365	153
11	774	1249	1198	867
12				
13	4	8	7	11
14	7	10	18	7
15	281	258	391	215
16	4	8	9	3
17	6	11	16	35
18				
19	411	445	502	373
20	39	35	15	43
21	0	0	0	0
22	209	353	448	576
23	318	330	346	231
24				
25	0	0	0	0
26	868	676	1000	674
27	1076	1333	1792	1079
28	1521	1373	1661	1260
29	296	231	374	237
30				
31	9	12	11	10
32	63	69	95	56
33	668	685	782	507
34	0	0	0	0
35	0	0	0	0
36	0	0	0	0
37	0	0	0	0
38	1	2	1	1
39	5	8	2	14
40	311	548	512	514
41	13	17	29	52
42				
43	807	641	1025	538
44	320	350	432	239
45	14	12	18	8
46	1714	1452	2159	1161
47	3952	3901	5076	5599
48				
49	411	407	647	451
50	0	0	0	0
51	105	107	109	411
52	40	60	59	65
53				
54	1251	1202	1806	775
55	72	88	84	114
56	28	29	42	27
57	0	0	0	0
58	559	1155	1041	1908
59	1	4	6	22
60	0	0	0	0

1				
2	0	1	0	0
3	11	13	23	7
4	0	0	0	0
5	1888	2072	2383	838
6	28	62	44	75
7	23	18	24	16
8	1006	946	1185	863
9	13	14	17	7
10	43	45	67	30
11	0	0	0	0
12	884	1209	1287	208
13	0	0	0	0
14	0	0	0	0
15	0	0	0	0
16	104	112	172	93
17	3	9	12	9
18	0	0	0	0
19	290	348	411	220
20	0	0	0	0
21	0	0	1	2
22	42	48	43	27
23	56	51	78	35
24	165	161	216	135
25	329	302	439	220
26	121	107	139	89
27	0	1	2	1
28	12	18	14	9
29	22	22	16	12
30	2	3	1	0
31	0	0	3	0
32	15	19	23	5
33	261	443	376	321
34	5	17	6	11
35	31362	30103	35997	31855
36	8	18	16	12
37	3554	3221	5423	3190
38	44	88	118	184
39	86793	81992	111797	104878
40	43	60	78	79
41	3	7	8	3
42	801	839	692	303
43	515	748	765	510
44	19	38	25	39
45	74	62	82	64
46	1272	1083	1587	632
47	17	28	38	20
48	2	1	1	2
49	55	52	78	7
50	0	0	0	1
51	19	26	29	19

1				
2	6	13	10	9
3	0	2	1	1
4	0	0	1	0
5	180	150	170	131
6	4182	3643	5840	4403
7	71	217	358	366
8	1	4	3	3
9	660	617	793	415
10	7	14	26	20
11	441	423	472	305
12	4267	4319	6060	5492
13	144	278	194	222
14	654	649	776	487
15	311	249	373	230
16	351	742	362	259
17	25	25	27	24
18	0	0	0	0
19	39	73	61	22
20	575	436	662	309
21	114	94	147	133
22	266	175	374	218
23	28	37	41	20
24	171	218	204	127
25	53	48	78	44
26	124	82	182	68
27	1877	2751	2429	2174
28	1902	2107	2532	1201
29	800	580	956	568
30	0	0	0	0
31	96	94	156	49
32	173	132	225	271
33	0	0	2	3
34	1125	1273	1466	1935
35	1012	1149	1417	1377
36	239	558	366	189
37	0	0	2	1
38	14	18	10	12
39	18	70	70	36
40	178	126	282	187
41	194	155	286	222
42	136	85	156	91
43	130	147	188	139
44	73	59	95	33
45	62	149	121	300
46	661	500	974	580
47	157	143	213	62
48	4	10	8	11
49	53	62	44	45
50	3726	3442	5466	3304
51	77	140	121	127

1				
2	356	423	519	339
3	112	151	201	167
4	116	109	102	60
5	184	196	246	146
6	71	68	87	81
7	60	110	109	76
8	12	11	17	3
9				
10	459	399	568	368
11	45	51	103	46
12	16	35	24	22
13	30	41	44	20
14	99	135	133	125
15	214	224	232	147
16	315	347	345	229
17	39	44	33	25
18				
19	2997	2821	3394	2000
20	5490	5602	7353	6710
21	110	129	141	98
22	342	612	636	313
23	3041	2819	3493	1773
24	434	379	484	189
25	33	25	28	28
26	2	3	0	0
27	11	8	13	13
28	1	0	0	0
29	4	7	16	9
30	340	383	393	411
31	230	368	309	305
32	667	842	1114	507
33	154	649	195	43
34	40	58	44	39
35	0	1	0	1
36	276	450	393	217
37	10999	11828	10476	7167
38	1071	910	2319	840
39	2	0	1	0
40	0	0	2	1
41	6	7	3	4
42	1215	1681	1547	760
43	15	19	17	14
44	12	8	13	10
45	0	0	0	0
46	1433	1567	1368	916
47	0	0	0	0
48	317	408	341	278
49	1	6	4	5
50	54	71	71	33
51	1899	3901	3954	2033
52	40	36	55	62
53	148	93	172	91

1				
2	2723	2812	3710	4076
3	64	77	75	58
4	18	33	24	40
5	0	0	2	0
6	0	0	1	0
7				
8	46171	64287	66442	57619
9	46	106	88	55
10	104	119	158	91
11	684	478	738	415
12				
13	38080	33394	54953	35473
14	158	146	169	145
15	805	665	889	463
16	8968	7970	11431	7558
17	10	24	24	13
18				
19	55471	53796	70480	46465
20	10	13	13	12
21	193	331	224	100
22	0	0	0	0
23	2	6	5	4
24	35	47	59	34
25	166	203	198	108
26	1	0	3	1
27	137	144	200	24
28	6	6	11	1
29	0	0	0	1
30	117	185	199	138
31	2024	2265	1864	2484
32	0	1	5	9
33	26	22	26	23
34	105	127	153	104
35	64	128	103	63
36	324	298	382	281
37	59	42	53	47
38	2367	2009	3316	2360
39	0	0	0	0
40	0	0	0	0
41	6589	5880	7477	4551
42	0	0	0	0
43	0	0	0	0
44				
45	617	529	712	363
46	56	62	86	49
47	79	50	83	45
48	53	58	70	99
49	0	4	3	5
50	3	3	2	2
51	8	19	17	17
52	181	323	253	73
53	0	0	0	0
54	3	5	4	3
55				
56	36	32	31	19

1				
2	11	10	9	12
3	0	0	0	0
4	0	0	0	0
5	0	0	0	0
6	4	4	3	5
7				
8	316	338	362	175
9	6	8	6	4
10	316	345	371	243
11	33	42	56	13
12	6	5	5	3
13				
14	49	242	96	11
15	0	0	0	0
16	37	35	46	22
17	111	114	113	83
18				
19	528	805	756	570
20	7	16	12	9
21	338	358	391	246
22	188	421	221	229
23	67	51	86	66
24				
25	103	144	167	96
26	8	14	14	12
27	9	22	20	37
28	198	340	287	314
29	953	981	1308	925
30	229	585	248	155
31	100	492	135	26
32	17	13	11	10
33				
34	151	307	228	244
35	265	335	346	196
36				
37	720	698	762	467
38	75	61	89	59
39	46	60	55	51
40	259	263	355	143
41	0	0	0	0
42				
43	2	3	0	2
44	7	5	9	7
45	365	488	433	772
46	60	60	64	46
47				
48	293	257	467	325
49	104	96	128	121
50	9	20	18	5
51	23	54	39	17
52	953	1240	1427	1225
53	4	22	18	14
54				
55	13	21	8	24
56	57	56	87	77
57	23	92	82	28
58	3	6	7	22
59	0	0	0	0
60	159	251	243	245



1				
2	2	0	0	2
3	4	3	1	2
4	3	9	16	2194
5	20	32	42	104
6				
7	2380	1899	3262	2177
8	3469	3102	4644	2944
9	595	837	663	688
10	6823	6335	9611	5692
11	83	153	119	90
12				
13	97	69	93	46
14	14	22	14	11
15	139	776	265	18
16	5025	4414	6420	4311
17	12	17	15	30
18				
19	576	783	714	451
20	47	52	49	17
21	5862	5484	8219	6147
22	58	89	99	44
23				
24	3067	4494	4209	3299
25	26	38	40	22
26	10989	9654	13280	10498
27	28	32	41	21
28	3202	2322	3615	3176
29	7182	6452	11643	10734
30				
31	2853	3138	3998	3172
32	131	86	103	44
33	0	0	0	3
34	131	146	153	97
35	48	73	105	65
36				
37	79	143	160	126
38	0	0	0	0
39	57	47	57	32
40	15	20	24	19
41				
42	12	18	23	21
43	1	3	0	0
44	10	23	9	5
45	1205	964	1758	882
46	104	147	151	59
47				
48	72	78	120	53
49	5	8	7	4
50	9463	6625	12084	15303
51	73	80	88	55
52	43	29	40	20
53				
54	111	129	138	102
55	1487	955	1495	1169
56	98	111	156	89
57	1052	1389	1938	2522
58	3954	3311	4399	3189
59				
60	360	449	490	455
	2	3	0	1

1				
2	536	803	664	477
3	281	272	378	286
4	271	267	332	304
5	475	452	575	333
6	435	400	512	280
7	98	128	181	87
8	371	467	490	267
9	674	873	1003	541
10	70	70	82	66
11	257	147	240	190
12	270	230	253	388
13	11884	11100	14938	10684
14	48	61	61	47
15	12	16	16	60
16	42	43	46	22
17	198	192	256	196
18	177	161	209	90
19	0	0	0	0
20	586	717	1000	13
21	42	30	58	30
22	385	361	620	505
23	1059	633	1067	756
24	2	6	8	17
25	80	101	148	79
26	30	37	41	22
27	545	488	608	360
28	91	196	172	141
29	2307	2488	2936	2050
30	142	134	158	134
31	257	226	352	180
32	98	99	150	105
33	1719	1625	2507	1601
34	20	20	22	7
35	94	112	132	55
36	4	11	4	7
37	5571	3861	6648	4277
38	96	67	96	63
39	94	100	137	65
40	0	0	0	0
41	423	400	549	129
42	25	15	21	13
43	39	75	57	43
44	114	111	106	44
45	539	534	668	222
46	2295	2134	3148	1839
47	366	314	391	213
48	3813	3752	5056	1525
49	628	536	690	319
50	2	0	1	4
51	310	233	374	245

1				
2	89	75	116	81
3	1	2	2	2
4	524	580	511	352
5	151	127	123	87
6	0	3	1	2
7	117	507	159	19
8	5856	5314	7909	5273
9	0	1	0	5
10	86	49	67	37
11	5	9	8	4
12	455	379	418	219
13	142	164	149	135
14	18	21	31	17
15	213	316	304	664
16	30	39	42	13
17	405	423	524	451
18	3	1	3	1
19	1315	1408	1660	1108
20	56	62	45	27
21	363	298	454	224
22	39	44	60	20
23	22	19	20	14
24	10368	11495	12148	21141
25	44	30	36	15
26	162	211	225	86
27	1102	989	1310	800
28	0	0	0	0
29	1825	2847	2948	1502
30	0	0	0	0
31	318	217	324	108
32	1593	1256	1902	942
33	497	465	537	246
34	44	32	58	52
35	18	70	49	46
36	809	771	1134	895
37	3471	3377	5016	3803
38	283	317	351	208
39	66	68	76	24
40	1556	1146	2055	812
41	225	178	289	105
42	236	193	258	139
43	0	0	0	0
44	3543	2476	4247	2522
45	4	9	3	3
46	147	185	212	246
47	0	0	0	0
48	2	1	4	10
49	244	225	317	257
50	349	469	630	262
51	106	77	138	113

1				
2	1	4	6	3
3	110	134	139	117
4	199	144	180	131
5	154	303	180	91
6	0	4	0	0
7				
8	15006	12857	18083	12668
9	119	248	243	1290
10	19	31	27	11
11	52	55	72	43
12	6	13	9	4
13				
14	3601	3236	4797	1966
15	165	247	255	227
16	0	0	0	0
17	2	1	1	3
18	1	1	3	0
19	0	0	0	0
20				
21	40	29	44	22
22	1	0	0	0
23	136	236	200	183
24	129	126	145	97
25	68	53	108	98
26	22	44	24	16
27				
28	173	182	236	123
29	300	219	351	162
30	18	25	23	8
31	0	0	0	0
32	0	0	0	0
33	0	0	0	0
34	0	0	0	0
35	100	119	107	65
36	0	0	0	0
37	0	0	0	0
38	18	28	26	6
39	65	72	72	98
40	105	113	149	187
41	245	471	375	418
42	308	421	772	792
43	0	0	0	0
44	1453	1325	1679	795
45	12899	15370	21496	17402
46	557	509	767	392
47	458	418	631	542
48	236	245	328	349
49	2810	2754	3735	2778
50	89	75	99	16
51	28	37	52	22
52	113	122	163	100
53	130	221	168	107
54	1166	897	1460	949
55	0	0	0	0
56	23	23	29	8

1				
2	2	9	18	12
3	8	17	8	2
4	0	1	3	0
5	87	118	128	98
6	3	9	12	3
7	1	7	9	4
8	38	64	53	14
9				
10	131	152	213	136
11	205	191	328	211
12				
13	0	0	1	0
14	87	261	138	385
15	66	86	99	89
16	1179	1105	1377	948
17	1	0	0	0
18	0	0	0	0
19				
20	0	0	0	8
21	236	309	294	178
22	28	64	129	43
23	42	59	58	30
24				
25	280	328	370	197
26	47	109	75	94
27	103	74	118	56
28	190	158	242	120
29	351	210	447	139
30				
31	4244	3812	5988	4023
32	1360	839	1593	1148
33	590	637	909	878
34	0	0	0	2
35	17	23	32	15
36	82	75	103	85
37				
38	0	4	0	0
39	0	0	0	0
40	609	503	643	303
41	150	169	195	168
42				
43	6	11	6	5
44	1	1	1	0
45	0	0	0	0
46	0	0	0	0
47				
48	151	313	225	149
49	140	285	243	133
50	8	5	10	6
51	12	19	12	7
52	0	3	0	1
53	80	120	119	100
54				
55	19	22	33	29
56	0	0	0	0
57	0	0	0	0
58	135	211	238	71
59	4068	3516	5883	5278
60	75	68	85	64

1				
2	67	43	80	57
3	572	982	907	1230
4	90	123	131	56
5	385	352	543	613
6	342	352	464	326
7				
8	4600	3940	5098	2450
9	91	106	116	51
10	116	125	164	155
11	119	164	178	105
12				
13	112	144	177	124
14	158	121	170	71
15	0	0	0	2
16	2	2	1	1
17	2	6	13	7
18				
19	26	18	28	15
20	1523	1319	2001	1554
21	2	5	2	8
22	72	77	48	66
23				
24	537	659	611	310
25	10	15	18	13
26	1090	1044	1329	833
27	487	622	442	273
28	25	40	42	46
29	149	147	173	175
30				
31	269	443	340	269
32	20	5	19	13
33	12	28	32	13
34	3589	4924	5042	2384
35	0	2	0	0
36	0	0	0	0
37				
38	168	172	190	158
39	304	351	426	184
40	263	231	264	139
41	72	98	87	226
42	0	0	0	0
43				
44	1	0	3	1
45	0	0	0	0
46	0	0	0	0
47				
48	7042	5914	7769	3396
49	4	7	10	1
50	0	0	0	0
51	8	34	6	16
52	0	0	0	0
53				
54	11	20	13	8
55	3163	3294	3170	2301
56	6	4	3	1
57	81	160	251	37
58	0	0	0	0
59	238	273	282	218
60	4078	4917	5743	3088

1				
2	49939	58077	66113	35522
3	262	270	399	297
4	52	75	92	31
5	12	19	41	9
6				
7	166	227	256	156
8	8	14	18	19
9	306	282	371	187
10	17	18	28	10
11	0	1	0	0
12				
13	6	8	10	7
14	13	22	25	13
15	33	53	49	51
16	2426	2102	3245	2031
17	136	69	314	46
18				
19	4	13	9	35
20	304	273	425	316
21	36	30	23	15
22	0	0	0	0
23				
24	171	189	261	226
25	0	0	0	0
26	0	0	0	0
27	0	0	1	1
28	242	275	297	213
29	72	127	132	67
30				
31	234	230	277	139
32	0	0	2	2
33	1	6	0	3
34	204	176	207	73
35	29	54	34	45
36				
37	288	226	286	120
38	14	24	23	29
39	2	2	0	0
40	596	686	719	432
41	230	202	344	248
42				
43	79	81	94	88
44	1124	1019	1499	907
45	82	115	109	72
46	4	1	4	3
47	3	2	3	3
48				
49	668	947	883	596
50	454	307	455	279
51	27	33	39	33
52	32	73	87	88
53	0	0	0	0
54	0	0	0	0
55	0	0	0	0
56	0	0	0	0
57	0	0	0	0
58	180	167	236	140
59	25	21	46	41
60	0	0	0	0

1				
2	0	0	0	0
3	34	49	58	26
4	34	69	66	40
5	0	0	0	0
6	0	0	0	0
7	0	0	0	0
8	0	0	0	0
9	3	3	1	1
10	0	0	0	0
11	1	1	1	1
12	0	0	0	0
13				
14	19	20	27	4
15	0	0	2	0
16	1	0	0	0
17	272	280	395	63
18	4	1	4	5
19	0	0	1	1
20	0	0	0	0
21	0	0	0	0
22	0	0	0	0
23	0	0	0	0
24	5	4	2	1
25	1	2	0	0
26	3	9	14	10
27	76	84	130	29
28	290	360	374	305
29	53	60	61	47
30	59	75	80	69
31	642	871	1023	1034
32	5251	4757	7590	5150
33	556	706	618	568
34	473	530	570	312
35	1820	1365	1869	1047
36	59	61	58	65
37	273	373	409	165
38	129	154	134	113
39	552	482	586	367
40	80	119	110	55
41	1019	1239	1560	572
42	40	45	42	25
43	0	0	1	0
44	0	0	0	0
45	3	4	5	2
46	142	182	144	124
47	193	234	227	168
48	34	32	53	20
49	139	218	152	50
50	0	0	0	0
51	49	60	82	37
52	32	30	30	19
53	34	49	60	72
54	119	126	146	98



1				
2	81	92	126	62
3	7	6	19	5
4	23	142	83	10
5	30	17	26	20
6				
7	390	276	415	318
8	12	25	30	18
9	36	28	22	13
10	31	27	39	39
11	3177	3935	4589	3938
12	149	235	211	142
13				
14	0	0	0	0
15	18	34	24	13
16	159	209	246	105
17	26	41	46	36
18				
19	375	350	351	234
20	2484	2417	3219	1601
21	147	155	194	95
22	586	498	611	455
23	40	58	64	31
24				
25	88	85	98	101
26	216	411	360	70
27	345	430	300	123
28	1355	1016	1490	824
29	205	177	224	124
30				
31	85	80	139	147
32	2538	2031	3165	1846
33	327	585	457	321
34	46	45	66	65
35	44	67	48	39
36	40	53	84	47
37				
38	73	43	289	15
39	3	5	5	2
40	13	25	18	35
41	1	1	1	0
42				
43	0	0	0	0
44	188	263	322	241
45	22	36	44	57
46	1	1	1	2
47	252	212	352	208
48				
49	25	37	30	14
50	0	0	0	0
51	7	13	10	8
52	78	76	125	66
53				
54	7	10	7	9
55	0	13	2	5
56	0	0	0	0
57	0	2	0	0
58	6	17	20	10
59	7	9	13	4
60	35	24	40	16

1				
2	50	29	56	12
3	21	26	26	23
4	6	5	8	7
5	12	9	10	3
6				
7	388	481	582	337
8	368	280	456	229
9	366	332	515	181
10	70	53	77	39
11	7	3	6	8
12	0	0	0	0
13	0	0	0	0
14	0	0	0	0
15	0	0	0	0
16	36	44	39	37
17	0	0	0	0
18	0	8	10	3
19				
20	1508	1277	1809	927
21	29	15	35	26
22	109	123	126	122
23	2645	2047	3181	2170
24	19	19	26	15
25				
26	22799	19400	21077	17720
27	1	4	0	0
28	1	1	9	2
29	0	3	6	3
30	1	0	0	1
31				
32	220	215	295	203
33	7	1	3	3
34	0	0	0	0
35	0	0	1	1
36	23	20	21	4
37	54	52	90	29
38	0	0	1	0
39	0	0	0	0
40				
41	204	316	246	154
42	4	4	0	4
43				
44	148	136	148	73
45	14	25	15	16
46	57	58	79	47
47	358	275	441	354
48	861	791	1145	760
49	122	152	171	141
50	31	16	58	25
51	3	1	2	0
52				
53	299	327	423	287
54	757	622	944	470
55	5	6	4	3
56	389	368	448	185
57	2	12	4	96
58	865	872	1125	576
59				
60	27	64	87	43

1				
2	259	224	333	155
3	1	2	1	0
4	0	0	0	0
5	65	60	69	83
6	106	308	207	124
7	205	240	268	107
8	19	14	9	16
9	171	188	245	288
10	2029	1795	2914	6473
11	0	0	0	0
12	205	189	221	223
13	11	10	27	11
14	22	25	25	12
15	4	3	6	10
16	85	94	82	36
17	82	64	104	69
18	186	153	230	66
19	10	25	10	10
20	67	88	111	42
21	84	133	130	48
22	240	143	309	149
23	492	420	594	359
24	1049	806	1429	1286
25	2323	1880	3115	1688
26	12	43	24	26
27	2	9	3	6
28	66	92	95	45
29	704	775	1032	499
30	59	61	55	18
31	774	1038	1328	702
32	1	10	5	1
33	1	0	0	0
34	55	68	48	17
35	168	178	219	158
36	0	0	0	0
37	0	0	0	0
38	0	0	0	0
39	70	69	105	62
40	365	336	426	237
41	649	497	919	522
42	0	0	0	0
43	0	0	0	0
44	0	0	0	0
45	0	0	0	0
46	70	69	105	62
47	365	336	426	237
48	649	497	919	522
49	0	0	0	0
50	0	0	0	0
51	0	0	0	0
52	0	0	0	0
53	0	0	0	0
54	0	0	0	0
55	1630	1437	2077	911
56	12	20	8	15
57	6	15	5	6
58	26	30	28	7
59	12	19	20	6
60	21	20	28	18

1				
2	647	584	749	402
3	314	342	384	301
4	74	69	127	92
5	1	0	0	2
6	166	129	202	33
7				
8	1041	1104	1265	1419
9	6	9	7	7
10	23	36	41	31
11	44	51	75	49
12	0	3	0	1
13				
14	5221	4726	5750	7702
15	648	301	647	498
16	74	39	53	43
17	6	14	10	10
18	15	10	13	7
19	1	5	0	2
20	0	0	0	0
21				
22	14	13	11	16
23	5	4	5	4
24	18	25	12	13
25	12	42	31	203
26	5	9	24	13
27	28	40	40	33
28	350	362	454	286
29	4	4	1	2
30				
31	9855	9411	13977	11362
32	216	136	232	127
33	13	27	32	17
34	203	313	280	168
35	1266	1819	1735	1377
36	76	63	90	59
37	69	165	171	104
38	0	0	0	0
39	6	6	3	2
40	0	0	0	0
41	8	10	7	16
42	69	66	104	72
43	108	93	152	98
44	0	0	0	0
45	0	0	0	0
46	76	54	98	37
47	85	127	112	57
48	48	23	55	49
49	315	339	402	289
50	6	7	2	2
51	3	8	11	12
52	1	0	0	0
53	13	13	22	12
54	0	0	0	0
55	24	36	20	12

1				
2	0	6	5	2
3	13	13	10	7
4	2	0	2	0
5	76	98	113	70
6	311	431	369	63
7	6	5	9	9
8	1067	894	1474	810
9	0	1	2	0
10	29	62	66	25
11	2	1	4	1
12	79	86	84	15
13	1	1	0	4
14	1	0	0	0
15	522	501	729	317
16	192	205	225	249
17	108	76	109	66
18	193	209	278	190
19	0	1	0	2
20	53	69	68	36
21	0	0	0	0
22	202	234	235	164
23	595	400	689	434
24	5710	4673	8774	3464
25	130	83	150	100
26	91	107	114	91
27	62	75	92	54
28	137	165	175	64
29	59	61	79	65
30	18	23	22	19
31	0	0	1	0
32	13	22	88	36
33	5	25	11	2
34	0	0	0	1
35	13	27	23	11
36	2	1	2	2
37	46	61	100	148
38	43	62	71	36
39	9	14	17	12
40	3007	2869	3233	1748
41	16	21	25	25
42	1	1	2	0
43	264	226	276	142
44	111	109	157	98
45	58	62	49	122
46	308	433	628	494
47	1260	1126	1528	1113
48	241	182	246	133
49	61	118	117	72
50	0	0	0	0
51	11	21	11	5

1				
2	1	2	3	1
3	28	22	28	18
4	0	0	0	0
5	0	0	0	0
6	348	389	419	92
7	140	112	189	128
8	376	428	749	596
9	123	112	248	91
10	78	98	102	58
11	0	0	0	0
12	8369	11291	14420	15083
13	661	552	781	572
14	1229	1194	1263	925
15	17091	16245	24535	13725
16	148	137	179	82
17	3043	3018	4188	3078
18	646	608	728	340
19	458	1068	483	33
20	191	169	232	131
21	594	527	763	405
22	614	531	717	369
23	1272	1464	1878	1437
24	194	144	181	110
25	247	206	274	213
26	1239	1530	2266	982
27	636	404	644	451
28	3	4	1	1
29	13	27	43	21
30	0	9	5	10
31	1225	966	1838	1140
32	75	81	134	115
33	250	265	356	172
34	193	191	271	95
35	1	1	0	0
36	18	25	47	12
37	80	132	131	101
38	22	17	30	10
39	325	363	455	108
40	25	31	33	25
41	57	49	67	35
42	41	27	24	15
43	448	491	550	321
44	216	229	241	160
45	21	14	36	14
46	118	129	168	80
47	55	115	112	93
48	160	174	212	72
49	5	3	6	2
50	585	1620	823	410
51	10	10	12	7

1				
2	117	59	97	68
3	1	1	2	4
4	108	149	169	55
5	56	57	50	32
6	238	572	376	90
7	21	14	14	14
8	62	93	85	72
9	124	89	164	48
10	14	23	32	28
11	204	226	288	149
12	85	72	110	76
13	137	137	159	116
14	7	7	15	9
15	1	1	2	3
16	90	95	114	77
17	208	219	228	140
18	4	4	8	4
19	126	231	243	220
20	193	298	234	86
21	65	63	89	59
22	0	0	1	0
23	200	212	253	360
24	19	28	31	26
25	2	0	0	0
26	90	326	126	34
27	2	0	1	0
28	0	0	0	0
29	0	0	0	0
30	2568	2610	2955	986
31	250	328	247	152
32	0	0	0	0
33	1621	1982	2002	698
34	7	8	15	9
35	7	7	6	9
36	1371	1625	2097	1532
37	525	372	607	427
38	0	0	0	0
39	0	0	1	2
40	1	5	9	3
41	91	169	99	92
42	104	127	110	97
43	170	114	183	105
44	17	22	27	13
45	0	0	0	0
46	0	6	4	6
47	1	5	3	0
48	82	88	89	49
49	9235	8690	13035	10392
50	316	374	406	322
51	242	309	348	268

1				
2	786	687	967	654
3	225	222	268	213
4	127	160	182	92
5	36	119	82	204
6	27	27	25	27
7	0	0	1	0
8	243	144	259	155
9	2263	2477	3174	2106
10	3352	4805	5047	13804
11	72	72	112	41
12	1040	492	1048	641
13	1180	1299	1129	1623
14	1529	1259	1916	1649
15	259	291	323	233
16	0	0	0	0
17	115	133	139	106
18	60	44	101	26
19	38	69	64	70
20	112	127	122	64
21	2067	2223	2896	1519
22	97	95	100	42
23	9	15	12	10
24	1	0	0	0
25	182	152	207	97
26	145	185	251	134
27	0	0	0	0
28	724	1456	967	386
29	521	679	813	379
30	8	13	8	8
31	57	43	52	28
32	0	0	0	0
33	6	24	15	9
34	5	7	5	6
35	0	1	0	0
36	9	10	17	21
37	0	1	3	3
38	0	0	0	0
39	0	0	0	0
40	0	0	0	0
41	0	0	0	0
42	2	2	1	2
43	18	12	16	5
44	24	29	25	16
45	0	0	0	0
46	0	1	0	0
47	0	0	0	0
48	1093	964	1365	767
49	0	0	1	0
50	4	3	6	7
51	254	314	311	239
52	1150	803	1355	1463



1				
2	7	17	10	9
3	78	174	249	62
4	0	0	0	0
5	154	115	190	121
6	259	268	335	105
7				
8	2	3	1	1
9	252	526	335	86
10	5	5	3	1
11	44	38	64	17
12				
13	4	10	5	3
14	450	463	556	248
15	0	0	0	0
16	55	25	81	34
17	29	33	44	34
18	42	38	58	48
19	44	82	58	59
20				
21	2	2	3	2
22	0	0	0	0
23	1523	1323	1878	836
24	124	108	157	117
25	28	30	23	22
26	11	20	14	9
27				
28	2650	3042	4070	4461
29	0	0	0	0
30	75	39	90	9
31	1	0	0	1
32	0	0	0	0
33	40	49	69	21
34	0	0	0	0
35	140	90	134	68
36	622	838	918	376
37	77	78	111	54
38	199	259	238	154
39	249	235	260	126
40	30	29	37	88
41	0	0	0	0
42	93	98	122	36
43	154	95	189	140
44	0	1	1	0
45	71	228	121	42
46	10243	5603	12658	9056
47	0	0	0	0
48	5535	7771	6071	8958
49	2	5	6	3
50	0	0	2	0
51	3	17	14	5
52	20	32	16	38
53	700	1636	921	284
54	1	1	1	3
55	102	158	112	20

1				
2	92	70	153	70
3	47	137	94	797
4	6	4	33	11
5	36	36	46	33
6	17	30	32	11
8	38	61	40	5
9	20	17	13	12
10	52	61	58	25
11	23	65	31	210
12	65	94	73	33
14	324	337	421	334
15	2027	1900	2940	1926
16	2	3	2	4
17	164	134	184	34
18	429	380	522	287
20	6	15	15	10
21	43	47	59	31
22	1280	1216	1705	1867
23	2	7	4	6
24	36	18	25	14
25	53	71	60	37
27	2	7	6	7
28	12	21	26	24
29	3	4	3	1
30	7	49	10	5
31	0	0	0	0
32	3	5	4	5
33	3	4	2	8
34	5	9	11	0
35	62	72	89	26
36	1556	1250	1812	1006
37	0	0	0	0
38	24	73	43	8
39	170	193	219	122
40	1	2	8	1
41	32	154	33	8
42	11	15	10	14
43	122	95	124	70
44	10	6	12	6
45	43	45	44	24
46	553	409	693	449
47	157	390	187	25
48	21	89	30	10
49	198	225	254	105
50	162	237	169	197
51	0	0	0	1
52	56	59	57	29
53	190	244	246	237
54	2	6	8	13
55	0	0	0	0

1				
2	3	0	6	10
3	1153	1318	1619	1062
4	56	111	234	17
5	18	43	41	30
6				
7	1399	1200	1995	1945
8	0	0	0	1
9	81	131	144	56
10	3876	4692	5050	5701
11	49	53	86	172
12	0	0	0	0
13				
14	37	52	58	29
15	1	3	3	1
16	19	29	28	32
17	3354	3310	4305	2023
18	258	954	1577	254
19	169	128	203	106
20				
21	1212	967	1534	963
22	59	46	71	65
23	1184	922	1343	803
24	425	372	434	283
25				
26	1	0	0	0
27	0	0	0	0
28	46	92	68	26
29	501	544	437	120
30	321	259	339	217
31				
32	1596	1929	2373	2007
33	9	19	17	23
34	9	17	12	31
35	21084	20394	24478	17852
36	1222	975	1445	690
37				
38	4	4	11	5
39	138	166	199	85
40	1083	1286	2292	1488
41	8	10	15	10
42	42	40	46	35
43				
44	206	176	254	145
45	44	215	54	13
46	39	97	100	46
47	22	29	22	9
48	17	16	12	16
49	132	106	189	137
50				
51	2	4	8	4
52	1	9	11	3
53	0	0	0	0
54				
55	1600	2007	1755	1269
56	772	817	914	1251
57	0	0	1	0
58	264	650	457	383
59	2	1	2	0
60	81	74	132	88

1				
2	52219	51964	76722	40316
3	0	0	0	0
4	1197	1096	1369	1232
5	278	349	385	282
6	2	1	2	1
7	336	343	396	173
8	136	230	198	116
9	2	1	0	1
10	2	1	4	1
11	0	0	0	0
12	0	1	0	0
13	0	0	0	0
14	97	146	147	67
15	269	288	281	136
16	25	23	25	15
17	1	7	3	2
18	140	146	183	230
19	1158	999	1314	727
20	42	46	56	23
21	228	281	299	271
22	307	277	296	192
23	1	1	1	1
24	229	179	245	198
25	122	112	176	90
26	5	6	5	0
27	0	0	0	0
28	15	31	17	18
29	0	2	1	0
30	22	15	28	16
31	64	109	102	85
32	14	16	15	14
33	3746	4218	4503	2587
34	0	0	1	0
35	7	8	4	14
36	0	1	0	1
37	0	2	2	3
38	63	72	80	55
39	716	703	881	310
40	15	18	13	11
41	3550	3039	4613	2388
42	28	55	44	46
43	771	759	898	434
44	2396	3769	3128	1838
45	39	66	68	20
46	17	13	16	11
47	82	89	100	36
48	415	440	504	154
49	4863	4877	6149	5721
50	1690	1293	1852	1022
51	509	509	586	265

1				
2	120	167	159	60
3	0	4	0	0
4	429	427	435	284
5	311	348	520	235
6	832	884	999	977
7				
8	1137	1338	1249	472
9	217	243	262	183
10	3067	2282	4500	1593
11	678	442	842	629
12				
13	18322	19454	21932	19685
14	83	63	96	42
15	85	71	124	80
16	55	135	224	199
17	0	1	3	2
18	0	1	2	0
19				
20	7	14	14	9
21	29	39	31	20
22	50	70	69	34
23	70	79	123	57
24	96	91	111	85
25	107	125	146	78
26	477	269	460	189
27				
28	5525	4170	7987	20149
29	0	0	0	1
30	13	35	15	9
31	25	40	99	45
32	0	0	0	0
33	33	31	43	49
34	86	149	139	79
35	8	4	9	3
36				
37	1376	1396	2122	1249
38	33	33	34	12
39	299	325	414	158
40	15	23	19	3
41	38	33	45	27
42	17	43	22	26
43	121	125	105	110
44	260	268	299	161
45	760	894	1028	648
46	406	462	588	227
47	249	294	296	39
48	2	4	2	6
49	0	0	0	0
50	10	12	19	24
51	48	101	97	484
52	878	1159	934	675
53	179	348	210	116
54	1300	1091	1187	235
55	48	34	61	38
56	10	18	9	2

1				
2	2	7	7	13
3	102	77	132	142
4	108632	94662	152097	145843
5	410	835	813	1600
6	79	68	94	46
7	199	188	275	132
8	0	0	0	1
9	0	0	0	1
10	0	0	0	0
11	109	142	122	73
12	10230	9570	10024	2357
13	137	192	260	137
14	5	3	10	3
15	14	34	38	26
16	245	382	422	217
17	6887	6174	9085	4247
18	30	97	223	31
19	115	93	116	113
20	1	0	0	0
21	1	9	6	2
22	0	0	0	0
23	0	0	0	0
24	7	21	11	9
25	2	3	2	1
26	278	377	324	274
27	1301	1225	1609	965
28	266	237	326	128
29	0	0	1	0
30	0	0	0	0
31	98	131	123	65
32	5	16	22	7
33	0	0	0	0
34	0	0	0	0
35	243	203	293	215
36	1272	1400	1867	1501
37	371	639	576	438
38	16	13	17	10
39	146	209	284	110
40	130	114	171	174
41	8	13	14	8
42	46	109	64	23
43	863	1153	975	2077
44	237	148	228	180
45	1	4	4	5
46	129	136	159	87
47	1171	953	1244	780
48	1215	1290	1376	1720
49	19	15	20	20
50	0	0	0	0
51	15	20	25	13

1				
2	84	123	100	53
3	6	12	13	13
4	1	0	4	2
5	251	257	365	55
6	56	43	69	46
7	87	129	213	96
8	2741	3994	4356	4889
9	0	0	1	0
10	202	348	245	129
11	837	718	995	584
12	245	196	281	209
13	1492	1212	1566	1133
14	45	38	60	55
15	0	0	0	0
16	18	17	19	12
17	0	0	0	0
18	544	1246	645	353
19	102	111	106	65
20	151	229	225	89
21	172	370	476	251
22	0	0	0	0
23	226	243	376	72
24	0	0	0	0
25	0	0	0	0
26	0	0	0	0
27	3	3	9	4
28	0	5	5	3
29	0	0	0	0
30	10	11	15	9
31	21	15	24	43
32	3647	3956	3603	10982
33	639	523	929	388
34	7	15	11	11
35	0	2	2	1
36	0	0	0	0
37	0	1	1	2
38	859	661	857	362
39	6	7	6	2
40	0	0	0	0
41	221	391	304	345
42	58	90	89	128
43	2341	1891	2414	1888
44	6	18	18	5
45	84	67	101	83
46	0	1	0	1
47	15	13	12	17
48	296	380	412	208
49	482	422	490	377
50	0	0	0	0
51	51	64	61	43

1				
2	724	595	821	487
3	26	17	19	23
4	73	94	106	103
5	836	802	1023	760
6	975	715	996	481
7	265	209	268	176
8	539	693	703	92
9	976	1343	1320	1197
10	8	4	12	3
11	0	0	0	0
12	0	2	2	4
13	369	366	370	210
14	2735	2809	3523	2040
15	10261	15478	15575	13354
16	49	30	67	15
17	64	81	88	91
18	3	1	5	0
19	42	36	59	27
20	55	75	65	131
21	245	251	276	194
22	38	33	61	43
23	0	0	0	0
24	1191	1110	1851	2997
25	27	23	51	43
26	5	1	6	5
27	97	118	157	77
28	865	1539	1479	6521
29	4	1	6	5
30	53	68	63	70
31	1471	1828	2660	4657
32	0	0	0	0
33	185	189	310	359
34	21	22	25	28
35	5	4	1	0
36	661	437	673	243
37	791	573	802	361
38	59	58	65	26
39	135	141	200	236
40	0	0	0	0
41	7	11	9	25
42	1505	1299	2093	1774
43	25	28	26	38
44	0	0	0	0
45	0	0	0	0
46	518	427	577	382
47	40	71	62	44
48	0	0	0	0
49	33	34	47	22
50	5	2	11	1
51	2	3	2	2



1				
2	0	0	0	0
3	0	0	1	0
4	3	6	6	3
5	0	4	3	0
6	0	0	0	0
7				
8	176	219	247	187
9	0	0	0	0
10	159	167	188	177
11	2	2	2	4
12	2	1	0	0
13	8	24	36	25
14	20	16	23	22
15	58	68	93	58
16	5	3	6	7
17				
18	5208	4765	6790	4699
19	14	25	40	29
20	19	18	24	20
21				
22	12299	9072	12510	7453
23	3833	4965	5050	2224
24	8	11	10	7
25	67	57	82	74
26	287	225	299	332
27	193	160	232	179
28	70	69	55	49
29	0	0	0	0
30	0	0	0	0
31				
32	2497	2835	2742	511
33	0	0	0	0
34	0	0	0	0
35	0	0	0	0
36	0	0	0	0
37	0	0	0	0
38	0	0	0	0
39	0	0	0	0
40	0	0	0	0
41	0	1	1	0
42	30	16	35	23
43	0	0	0	0
44	1	0	3	0
45	2	1	11	642
46	12	20	10	3
47	335	282	386	264
48	184	271	239	218
49	0	0	0	0
50	8	19	10	12
51	20	36	61	43
52	23	24	28	9
53	0	0	0	0
54	0	0	0	0
55	25	11	19	17
56	0	0	0	0
57				
58	25	11	19	17
59	0	0	0	0
60	2692	2259	3281	1927

1				
2	3	2	5	1
3	0	0	0	0
4	0	0	0	0
5	2	1	1	0
6	0	0	0	0
7				
8	61	73	86	31
9	44	58	57	16
10	0	0	0	0
11	1	0	0	0
12	0	2	2	0
13	0	0	0	0
14	0	0	0	0
15	0	0	0	0
16	0	0	0	0
17	42	49	46	95
18	7	15	13	5
19				
20	22	28	26	28
21	231	156	244	148
22	291	169	344	258
23	55	74	72	48
24	23	30	28	41
25				
26	1157	3283	3647	1273
27	56	93	90	54
28	3	2	4	3
29	25	25	25	27
30	5	2	8	1
31	3	5	4	2
32				
33	1177	1020	1146	848
34	15	33	53	26
35	0	0	0	0
36				
37	32	28	33	14
38	26	23	22	17
39	125	128	196	108
40	1	2	1	1
41	8	8	9	7
42				
43	338	382	449	355
44	0	0	0	0
45	37	35	41	29
46	0	1	2	1
47	98	117	134	74
48	0	0	0	0
49				
50	118	124	197	113
51	512	709	1011	981
52	0	0	1	0
53	0	0	0	0
54	0	0	1	0
55	0	0	0	0
56	0	0	0	0
57	0	0	0	0
58	0	0	0	0
59	0	0	0	1
60	1	2	2	0

1				
2	1975	1713	2322	2022
3	2	0	0	1
4	219	198	294	25
5	965	1014	968	713
6	0	0	0	0
7	0	0	0	0
8	0	0	0	0
9	3	10	6	2
10	1	6	2	2
11	0	0	0	0
12	0	0	0	0
13	0	0	0	0
14	0	1	0	0
15	0	0	0	0
16	0	0	0	0
17	0	0	0	0
18	0	0	0	0
19	0	0	0	0
20	0	0	0	0
21	0	0	2	0
22	0	0	0	0
23	43839	39358	90820	25025
24	4	0	0	3
25	416	387	544	129
26	2	1	1	2
27	197	180	255	104
28	52	201	221	174
29	0	0	0	0
30	0	0	0	0
31	0	0	0	0
32	1	0	3	0
33	2	5	1	1
34	0	0	0	0
35	0	0	0	0
36	0	0	0	0
37	19	63	121	45
38	0	0	0	0
39	0	0	0	0
40	0	0	0	0
41	0	0	0	0
42	1442	1911	1961	715
43	0	0	0	0
44	24	40	45	33
45	2725	1858	2668	1520
46	52	28	38	37
47	2	4	2	2
48	5	8	7	19
49	61	60	84	33
50	1	0	0	0
51	183	330	339	128
52	57	89	76	37
53	6	6	8	9
54	110	232	289	289
55	97	112	133	168
56	898	872	1050	925
57	335	385	436	585

1				
2	7517	5876	7834	4345
3	0	0	0	0
4	5	7	2	0
5	34	35	77	23
6	0	2	2	1
7				
8	33	40	52	61
9	379	344	525	314
10	2	17	10	2
11	6	5	16	2
12				
13	15	32	21	14
14	0	0	0	0
15	3	3	8	0
16	122	122	173	75
17	0	1	0	0
18	0	0	0	0
19				
20	0	0	0	0
21	1	0	0	0
22	0	1	2	0
23	0	2	1	1
24	0	2	0	1
25	0	1	1	1
26	4	15	9	13
27	0	0	0	0
28				
29	405	497	481	399
30	4	6	34	2
31				
32	9687	14710	13950	15140
33	98	128	87	39
34	2	2	4	0
35	54	43	71	94
36	844	680	979	527
37	7534	6557	10154	5896
38	227	514	411	841
39				
40	24747	31967	29439	28638
41	8	11	17	15
42	27	25	28	26
43				
44	15875	19567	16774	15789
45	790	511	865	506
46	1809	1451	2182	1033
47	502	392	729	529
48	271	438	358	676
49	227	538	411	292
50	115	175	270	121
51	301	223	329	167
52				
53	1	4	5	4
54	23	38	34	32
55	0	0	0	0
56	26	59	25	10
57	19	46	27	26
58	0	0	1	0
59				
60	42	44	55	26

1				
2	0	0	0	0
3	0	0	0	0
4	4	7	6	43
5	649	585	711	483
6	2	4	4	1
7	0	0	0	0
8	0	0	0	0
9	1141	955	1268	696
10	0	0	0	0
11	5	4	6	7
12	0	0	0	0
13	0	1	1	0
14	10	16	17	16
15	0	0	0	0
16	0	0	0	0
17	225	282	421	75
18	0	1	1	0
19	1	0	0	0
20	0	1	0	0
21	0	0	1	0
22	4	5	3	5
23	1	0	0	1
24	0	0	0	0
25	150	217	217	143
26	7	26	15	7
27	0	0	0	0
28	0	0	0	0
29	3	5	3	11
30	56	96	114	46
31	28	101	23	42
32	0	0	0	0
33	1	4	1	0
34	11	15	22	9
35	2092	1771	2500	1291
36	5	1	5	5
37	4464	6692	6335	913
38	206	271	260	171
39	3846	3462	5389	3533
40	3	6	5	0
41	1	0	0	0
42	0	0	0	0
43	0	1	1	0
44	1	0	0	0
45	70	117	117	145
46	0	0	0	0
47	779	652	802	548
48	17	27	42	29
49	24	37	47	39
50	59	81	97	65
51	2	0	0	3
52	558	348	603	446
53	0	0	0	0

1				
2	677	702	963	505
3	221	296	291	218
4	35	53	56	29
5	0	0	0	0
6	171	197	218	179
7	0	1	0	0
8	199	382	266	375
9	7	11	15	11
10	91	124	150	43
11	1232	708	1250	427
12	602	860	602	421
13	0	0	0	0
14	366	315	443	221
15	1	0	0	0
16	220	136	244	172
17	924	964	1043	731
18	51	46	55	43
19	47	70	65	54
20	29	18	32	13
21	268	485	390	267
22	19	13	16	24
23	529	641	748	544
24	1	0	1	0
25	4	8	11	3
26	311	439	514	150
27	47	41	78	27
28	21	23	22	22
29	1	2	0	1
30	0	0	0	0
31	2	0	2	0
32	4	2	6	5
33	241	305	271	141
34	0	0	1	0
35	1	0	0	3
36	41	37	33	44
37	10462	10255	14261	4804
38	51	75	59	46
39	0	0	0	0
40	0	0	0	0
41	0	0	0	0
42	37	47	65	42
43	8	25	30	24
44	798	798	1108	1158
45	139	156	218	392
46	2675	1881	3783	3381
47	1276	1278	1687	1242
48	127	138	144	37
49	1	2	2	0
50	17	12	24	5
51	963	1043	1243	665

1				
2	42	75	71	62
3	0	0	0	0
4	2	3	8	6
5	143	153	168	120
6	0	1	2	0
7	1	0	1	1
8	450	475	519	146
9	121	100	141	109
10	26	23	31	22
11	343	216	391	265
12	316	291	403	267
13	111	108	120	62
14	2	1	2	0
15	0	0	0	0
16	3	3	10	0
17	0	0	0	0
18	22	28	29	14
19	1	1	1	0
20	0	0	0	0
21	11	16	11	5
22	0	0	0	0
23	0	0	0	0
24	2	2	2	0
25	15	8	16	14
26	0	1	0	1
27	325	324	436	231
28	10	9	17	15
29	4889	4293	7095	4797
30	1	0	0	0
31	0	0	0	0
32	0	0	0	0
33	3	7	5	16
34	2196	1955	2124	903
35	62	78	79	48
36	12	16	18	20
37	36	66	56	53
38	0	0	0	0
39	70	89	230	19
40	0	0	0	0
41	0	0	0	0
42	0	0	0	0
43	3	0	1	0
44	0	4	0	0
45	0	0	0	0
46	0	0	0	0
47	0	0	1	0
48	3	3	5	1
49	358	379	448	263
50	253	201	330	299
51	681	664	936	700

1				
2	724	513	710	233
3	1	0	1	0
4	22	59	57	130
5	41	32	49	29
6				
7	282	253	358	362
8	227	319	345	223
9	195	226	241	223
10	0	0	0	0
11	8	10	16	9
12				
13	0	0	0	0
14	1	0	0	0
15	2	3	1	7
16	0	0	0	0
17	0	0	0	0
18				
19	284	384	438	386
20	0	0	2	0
21	0	0	0	2
22	70	76	72	39
23	69	23	45	47
24				
25	1	1	9	9
26	0	0	1	1
27	39	38	48	48
28	17	19	18	20
29	14	26	40	25
30				
31	6	9	11	5
32	1	7	1	4
33	0	1	0	0
34	85	79	131	45
35	89	116	117	31
36	46	61	54	60
37				
38	8	3	4	6
39	297	280	346	186
40	32	41	43	16
41	69	98	89	74
42				
43	0	0	0	0
44	2131	1568	2507	1093
45	7	5	7	15
46	0	0	0	0
47	0	0	0	0
48	0	0	0	0
49	0	0	0	0
50	0	0	1	0
51	0	0	0	0
52	35	56	39	14
53	48	48	51	39
54	39	72	74	74
55				
56	2	8	11	5
57	0	0	0	0
58	72	66	52	18
59	0	0	0	0
60	1	2	1	0



1				
2	0	1	1	2
3	0	1	0	0
4	0	0	1	0
5	3	5	3	1
6	0	0	0	0
7				
8	3	1	9	3
9	1176	1063	1317	1148
10	0	0	1	0
11	16	11	28	22
12	0	1	0	1
13				
14	1332	1180	1520	270
15	27	34	46	24
16	17	29	21	27
17	126	204	226	108
18				
19	7	5	13	6
20	0	0	0	0
21	0	0	0	0
22	85	77	97	108
23	191	191	219	225
24	146	124	154	105
25	202	231	277	147
26				
27	2	1	0	0
28	0	0	0	0
29	3	4	1	2
30				
31	580	661	666	435
32	34	28	25	34
33	0	0	0	0
34	2	1	3	6
35	16	21	30	7
36	2	3	2	2
37	0	0	0	0
38	10	5	17	5
39	1	0	0	0
40	2	3	1	0
41	0	1	0	0
42	0	0	1	0
43	0	0	1	0
44	1	2	4	8
45	7	9	11	9
46	6	5	8	4
47	0	0	0	0
48	0	0	0	0
49	0	0	0	0
50	0	1	0	0
51	0	0	0	0
52	0	0	0	0
53	0	0	0	0
54	74	82	76	64
55	4115	3915	4819	6564
56	389	523	623	493
57	72	95	118	86
58	1193	2203	1560	1110
59				
60	0	3	3	2

1				
2	6	3	4	11
3	0	0	0	0
4	0	0	0	0
5	174	171	242	118
6	0	0	0	0
7	0	0	0	0
8	0	0	0	0
9	0	0	0	0
10	25	20	18	28
11	39	31	52	18
12	0	0	0	0
13				
14	403	404	412	231
15	0	0	2	0
16	48	78	53	47
17	1	0	0	0
18				
19	1112	1226	1226	618
20	94	135	124	104
21	14	25	20	17
22	0	0	0	0
23	26594	35021	39857	32177
24	0	1	0	0
25				
26	25	28	22	27
27	15	20	34	21
28	0	4	2	1
29	13	12	12	16
30				
31	41	71	63	91
32	1433	1326	1886	2397
33	1057	1712	1517	926
34	0	0	0	0
35	0	0	0	1
36	0	0	0	0
37	0	0	0	0
38	0	0	0	0
39	40	74	69	43
40	1191	1508	1411	1067
41	0	1	0	0
42				
43	17	125	20	2
44	0	4	0	1
45	0	0	0	0
46	3	4	3	2
47	11	13	25	8
48				
49	102	126	160	99
50	11	31	24	3
51	0	0	0	0
52	0	0	0	0
53	2	4	5	3
54	1	1	0	0
55	2	1	6	1
56	0	0	4	0
57	0	0	0	0
58	0	1	2	0
59	0	2	0	0
60	0	2	0	0

1				
2	0	1	0	8
3	356	397	398	271
4	1	0	0	0
5	0	0	0	0
6				
7	240	405	304	61
8	45	79	101	29
9	50	58	53	29
10	246	281	324	139
11	12	9	11	9
12	0	0	1	0
13				
14	0	1	0	0
15	2768	5390	5465	1756
16	12	15	14	11
17	0	0	1	0
18	0	0	0	0
19				
20	0	0	0	0
21	238	272	304	201
22	23	51	55	36
23	3	1	4	1
24	4	7	3	4
25				
26	0	0	2	0
27	0	0	1	0
28	1	2	4	1
29	2	9	2	2
30	2	3	2	3
31				
32	0	0	0	0
33	1597	1783	2242	1193
34	206	248	214	199
35	155	106	184	117
36	0	0	0	0
37				
38	85	116	154	136
39	19	28	32	23
40	0	0	0	0
41	0	0	0	0
42				
43	26	31	68	19
44	1	0	1	4
45	26	30	37	28
46	15	25	28	12
47				
48	166	309	243	125
49	0	0	1	0
50	81	65	70	36
51	44	63	47	76
52	2	8	15	9
53	4	7	1	1
54	0	0	1	0
55				
56	18	11	22	12
57	8	27	13	83
58	9	10	12	10
59	377	280	475	267
60	1470	1158	1643	669

1				
2	748	614	893	658
3	372	271	451	243
4	34	36	47	39
5	226	173	239	180
6	59	59	101	81
7				
8	4728	3958	5691	2684
9	75	92	145	74
10	15	21	35	18
11	1	5	0	4
12				
13	222	218	242	116
14	515	422	496	360
15	738	1292	1592	956
16	320	253	371	294
17	0	2	0	0
18	4	1	2	2
19				
20	114	132	161	86
21	16	16	19	7
22	0	1	2	1
23				
24	392	317	461	481
25	0	1	0	0
26	0	3	0	0
27	0	0	0	0
28	0	3	0	0
29	0	0	1	0
30	0	2	2	0
31				
32	5745	4138	8231	5815
33	127	153	183	104
34	5	2	11	6
35	0	0	0	0
36	0	0	1	0
37	0	1	0	0
38	0	0	0	0
39	0	0	0	0
40	0	0	0	0
41				
42	12	8	7	18
43	77	76	100	46
44	579	645	627	212
45	238	326	423	162
46	0	3	6	1
47	0	5	3	1
48				
49	1613	1418	1739	1149
50	14	11	17	13
51	144	149	200	104
52	0	0	0	0
53	0	0	0	0
54				
55	19	46	30	42
56	29	22	19	4
57	2	3	0	0
58	27	104	147	51
59	97	96	102	96
60	549	642	648	412

1				
2	9	10	16	11
3	532	558	555	321
4	247	249	179	64
5	0	0	1	0
6	133	176	141	126
7	111	173	144	194
8	1391	1744	1659	1810
9	33	37	71	68
10	1	2	5	2
11	22	14	24	18
12	13	11	9	2
13	1	4	3	10
14	0	0	2	0
15	0	0	0	1
16	0	5	2	1
17	0	0	0	0
18	0	0	0	0
19	0	0	0	0
20	0	0	0	0
21	0	0	0	0
22	0	0	0	0
23	1	1	4	0
24	524	568	742	339
25	10	26	28	4
26	467	604	644	449
27	404	286	427	360
28	1	1	2	0
29	1094	1143	1571	1012
30	19	29	23	42
31	4569	4679	6400	6982
32	97	141	159	99
33	0	1	2	1
34	0	1	2	8
35	4	2	2	3
36	11	41	50	1
37	0	0	0	2
38	5384	5813	7367	7326
39	237	222	333	189
40	32	50	37	22
41	1408	1015	1632	837
42	1157	1154	1721	891
43	712	709	971	521
44	86	104	139	88
45	72	58	76	27
46	108	118	154	89
47	5	3	15	12
48	2998	3374	3543	2902
49	155	166	225	136
50	156	172	146	50
51	1718	2494	2202	1393
52	339	553	438	230
53	5	11	6	3
54	1	0	0	0

1				
2	0	0	0	0
3	574	628	830	362
4	1	0	0	0
5	52	49	44	19
6	6	4	7	4
7				
8	44	50	55	34
9	6	1	8	1
10	58	63	94	44
11	22	32	37	17
12				
13	3	6	9	1
14	2	6	10	4
15	1	2	1	2
16	1	2	3	1
17	0	0	1	0
18				
19	14	26	22	8
20	6	12	9	5
21	17	34	34	22
22	0	1	0	0
23	1	1	2	0
24				
25	0	0	0	0
26	2	0	2	0
27	40	26	47	21
28	6809	8015	10942	6111
29	9	7	8	15
30				
31	13030	13323	23861	9971
32	0	1	0	0
33	3	1	1	3
34	73	69	97	53
35	0	0	2	0
36				
37	0	0	0	0
38	1	9	15	9
39	36	54	42	22
40	1	0	0	3
41	3727	3099	4654	3187
42	53	87	90	56
43				
44	23	33	38	70
45	7	21	26	89
46	203	241	252	153
47	33	18	38	17
48				
49	109	81	120	60
50	2545	2466	3385	1668
51	3	2	4	3
52	231	218	290	190
53	948	1355	1426	1362
54				
55	4736	8229	7460	3062
56	762	659	713	359
57	5132	6667	7662	8302
58	0	0	0	0
59	573	648	663	90
60	0	0	0	0

1				
2	2	1	1	0
3	2	0	0	0
4	0	0	0	0
5	0	0	0	0
6				
7	11	7	14	10
8	0	0	0	0
9	0	0	0	0
10	40	49	50	19
11	10	13	18	10
12	0	1	0	0
13	0	0	1	0
14	0	0	1	0
15	3	6	1	1
16	0	0	0	1
17	0	0	0	0
18	1	0	2	3
19	0	2	1	1
20	0	2	1	1
21	29	48	87	42
22	0	0	1	0
23				
24	2191	2641	3267	2525
25	0	0	0	0
26	11	9	14	3
27	0	3	3	11
28	0	0	0	0
29	93	128	118	82
30	170	244	181	129
31	13	17	27	21
32	5	7	3	1
33	0	0	1	0
34	4	5	5	1
35				
36	60	83	114	93
37	1	1	5	3
38	1	1	5	3
39	205	319	304	264
40	72	73	94	69
41	0	0	0	0
42	0	1	0	1
43				
44	257	280	243	114
45	4736	3916	8135	32132
46	0	0	0	0
47	50	127	122	111
48	0	0	0	4
49				
50	744	798	912	514
51	0	0	0	0
52	37	53	47	20
53	72	47	100	29
54	79	93	164	78
55	20	8	18	18
56	0	0	0	0
57				
58	51	62	96	119
59	39	45	56	35
60	24	46	22	12

1				
2	494	563	539	800
3	0	0	0	0
4	6	15	11	17
5	0	0	0	0
6	0	0	0	0
7	0	0	0	0
8	1	2	0	0
9	28	34	36	18
10	4	12	4	3
11	0	0	0	0
12				
13	188	257	197	100
14	3	2	11	3
15	216	145	246	68
16	0	1	0	0
17	0	0	0	2
18	0	3	3	4
19	0			
20	0	2	0	0
21	7	7	7	4
22	136	218	232	123
23	20	28	48	17
24				
25	67	60	67	41
26	4	14	14	10
27	2	4	2	5
28	0	0	0	0
29	41	36	44	13
30				
31	31	46	46	47
32	0	0	0	0
33	0	0	0	0
34	0	0	0	0
35	1	1	0	1
36				
37	27	22	27	16
38	0	0	0	0
39	177	237	213	94
40	120	193	157	82
41	1	0	0	0
42	0	1	0	1
43				
44	16	18	20	23
45	87	153	125	91
46	1059	964	1276	514
47	18	25	29	21
48	0	0	0	0
49				
50	4	13	5	2
51	541	354	689	389
52	0	0	0	0
53	710	556	823	335
54	0	0	0	0
55				
56	258	384	280	89
57	1	4	3	0
58	1	1	0	2
59	0	0	2	0
60	2	2	4	2



1				
2	3	11	12	8
3	8	17	8	11
4	413	473	583	167
5	0	0	0	1
6	4	3	15	3
7	3	4	7	0
8	0	0	0	0
9	29	21	28	10
10	351	445	418	1613
11	0	0	0	0
12	1	8	6	4
13	12	12	23	9
14	0	1	2	2
15	23	23	24	11
16	4927	6843	10456	7760
17	0	0	0	0
18	0	0	0	0
19	24	48	38	63
20	175	182	187	231
21	0	0	0	0
22	6	6	9	10
23	1	6	7	3
24	1704	1215	1742	1240
25	20050	16608	30978	16465
26	322	321	300	164
27	3110	2846	5207	2853
28	0	0	1	0
29	27	58	54	34
30	0	0	0	1
31	117	88	62	236
32	0	0	0	0
33	43	80	70	49
34	852	697	1036	644
35	33	27	50	36
36	0	0	0	1
37	316	355	458	210
38	15	17	24	15
39	2	1	6	5
40	0	0	0	0
41	1774	2249	2321	1622
42	0	0	0	0
43	4842	4418	6200	4014
44	1	0	0	0
45	1	7	4	3
46	0	0	1	2
47	0	0	0	0
48	0	2	1	0
49	0	0	0	0
50	0	0	0	0
51	0	0	0	0
52	0	2	1	0
53	0	0	0	0
54	0	0	0	0
55	0	0	0	0
56	0	0	0	0
57	0	0	0	0
58	0	0	0	0
59	0	0	0	0
60	8882	8646	11996	11579

1				
2	4	5	7	0
3	17	14	23	10
4	146	164	222	184
5	198	163	226	137
6	7	8	5	1
7	0	0	0	0
8	0	0	2	0
9	0	1	0	1
10	0	1	2	0
11	2	1	2	0
12	10	17	19	25
13	6	4	3	24
14	326	444	444	189
15	81	112	118	66
16	1287	1081	1538	861
17	465	598	630	302
18	1	0	0	0
19	0	0	0	0
20	351	344	389	437
21	9	3	3	5
22	10	14	9	8
23	0	0	0	1
24	69	86	92	51
25	2	0	2	0
26	0	1	0	0
27	7	17	12	12
28	7	34	16	106
29	185	175	187	139
30	0	0	0	0
31	0	0	1	0
32	16	10	18	9
33	1	4	2	5
34	0	0	0	0
35	115	187	175	107
36	50	85	88	58
37	0	1	0	1
38	41	64	48	35
39	68	84	56	52
40	1	2	0	0
41	0	2	0	2
42	1	0	1	1
43	0	0	1	0
44	0	0	0	0
45	0	0	0	1
46	0	0	0	1
47	0	0	1	1
48	3	7	9	5
49	0	0	0	0
50	0	0	0	0
51	0	0	0	1
52	0	0	0	0
53	0	0	0	1
54	0	0	1	1
55	3	7	9	5
56	0	0	0	0
57	0	0	0	0
58	0	0	0	0
59	0	0	0	0
60	185	112	204	99

1				
2	3	2	1	0
3	1361	1312	1719	1128
4	133	221	226	140
5	1224	1100	1510	619
6	138	116	147	150
7	0	0	1	0
8	5	8	5	10
9	2354	1698	3317	3342
10	130	183	153	42
11	0	0	0	0
12	0	0	1	0
13	116	154	166	160
14	0	0	0	0
15	0	0	1	0
16	0	0	1	1
17	0	1	4	0
18	0	0	1	0
19	0	10	11	3
20	3	0	5	1
21	6	0	2	0
22	1	0	0	0
23	0	1	0	0
24	0	4	6	5
25	0	2	4	1
26	0	2	1	0
27	0	2	0	0
28	0	0	0	0
29	6	13	10	21
30	2	6	7	3
31	0	0	0	0
32	91	114	132	119
33	182	349	297	214
34	1	1	2	0
35	1	3	11	3
36	3	5	4	3
37	0	0	0	0
38	4	3	0	2
39	513	1227	1687	2874
40	19	49	42	12
41	0	0	0	1
42	9	22	17	19
43	60	41	48	33
44	785	833	996	528
45	265	412	391	355
46	103	118	137	66
47	0	0	0	0
48	14	13	30	15
49	8	29	26	13
50	0	1	0	0
51	38	20	30	9
52	0	2	0	1

1				
2	2255	2247	4132	1756
3	0	0	1	0
4	39	48	46	35
5	163	153	182	121
6	11	52	27	14
7	0	0	0	0
8	14	17	25	16
9				
10	1505	1276	1675	1176
11	44	54	90	50
12				
13	200	210	241	154
14	0	0	0	0
15	28	29	57	22
16	264	415	373	214
17	0	0	0	1
18	1	2	2	0
19				
20	8	7	9	6
21	0	0	0	0
22	0	1	0	1
23	1	1	0	3
24				
25	1	0	0	0
26	12	25	22	9
27	0	2	0	0
28	1020	1085	1037	1768
29	4	5	6	6
30				
31	182	172	242	131
32	38	65	65	159
33	4	2	6	3
34	154	202	262	220
35	0	0	0	1
36				
37	1	0	0	0
38	117	111	129	179
39	0	0	0	0
40	25	33	37	17
41	783	885	775	592
42				
43	190	239	203	139
44	0	1	6	0
45	1	0	0	1
46	349	407	462	331
47	0	1	1	0
48				
49	0	0	0	0
50	0	0	0	0
51	0	0	0	0
52	35	15	27	27
53	89	98	84	51
54				
55	395	405	521	396
56	0	0	0	0
57	2	0	8	0
58	5	7	8	7
59	31	65	59	16
60	16	19	16	43

1				
2	0	1	0	0
3	0	0	0	0
4	204	187	208	128
5	0	0	0	0
6	0	1	1	0
7	0	0	0	0
8	0	0	0	0
9	0	0	0	0
10	0	0	0	1
11	1	2	1	1
12	0	0	1	0
13	3	4	5	1
14	16	17	14	0
15	0	0	0	0
16	0	0	0	0
17	169	96	143	27
18	0	0	0	0
19	0	0	0	1
20	0	1	0	0
21	0	1	1	0
22	1	5	0	1
23	2	4	1	0
24	0	0	0	0
25	35	43	55	39
26	26	21	31	22
27	26	19	26	15
28	0	0	1	0
29	5	46	11	1
30	1	1	1	3
31	20	22	34	25
32	186	382	224	74
33	0	0	0	0
34	106	121	141	83
35	150	208	184	130
36	6363	5803	7033	3189
37	1991	1656	2625	1862
38	109	150	173	94
39	117	167	174	97
40	3546	3565	5029	1698
41	0	0	0	0
42	0	2	2	0
43	6	22	10	10
44	0	0	0	0
45	1	10	4	1
46	0	0	0	0
47	17	19	22	7
48	14	24	22	25
49	28	71	55	29
50	165	121	153	69
51	7	9	8	4
52	77	75	75	77
53	5	9	5	12

1				
2	449	621	566	268
3	9	6	8	2
4	163	182	175	97
5	0	0	0	0
6				
7	213	244	254	101
8	40	38	54	36
9	0	0	0	0
10	3	2	2	5
11	189	221	295	243
12	0	0	0	0
13				
14	13	15	18	21
15	0	0	0	0
16	4	5	1	1
17	7	12	12	13
18				
19	12	10	30	20
20	37	60	53	39
21	0	0	1	0
22	11	11	13	6
23				
24	82	124	112	105
25	45	60	95	39
26	88	116	130	24
27	502	448	591	375
28	0	1	0	0
29	16	20	20	12
30				
31	4	22	13	13
32	74	107	128	84
33	13	15	27	11
34	1343	1339	1914	368
35	0	0	0	0
36				
37	10	13	19	15
38	47	62	68	22
39	2	10	16	5
40	6	20	15	11
41				
42	12	24	32	11
43	6	21	17	10
44	0	0	0	0
45	6552	8899	10509	12391
46	0	0	0	0
47	0	0	0	0
48				
49	1408	1490	1947	1455
50	1538	1541	1907	1247
51	682	1161	832	304
52	9	1	2	0
53	0	0	0	1
54	0	0	0	0
55	0	0	0	0
56	0	0	0	0
57	580	477	806	507
58	0	0	1	0
59	2476	3425	4053	2661
60	2	13	10	0

1				
2	316	253	612	38
3	1	0	0	1
4	0	0	0	0
5	0	0	0	0
6				
7	39	57	73	66
8	0	0	0	0
9	0	0	0	0
10	311	266	317	370
11	2	0	0	1
12	0	0	0	0
13	0	0	0	0
14	0	0	0	0
15	0	0	0	0
16	127	170	144	59
17	0	1	0	0
18	0	0	0	0
19				
20	0	2	1	0
21	0	0	0	2
22	0	0	0	0
23				
24	64	92	94	27
25	0	0	0	0
26	0	1	1	2
27	0	2	0	0
28	279	253	322	195
29	0	2	2	2
30				
31	6	23	11	8
32	0	0	2	0
33	0	0	0	0
34	0	0	1	1
35	0	0	0	1
36				
37	1	0	0	0
38	4	11	11	2
39	1	0	0	2
40	1050	1073	1204	702
41	0	0	0	1
42				
43	77	222	207	171
44	9	14	12	7
45	5	1	2	3
46	0	1	4	0
47	0	0	1	0
48				
49	4	7	8	1
50	0	0	0	0
51	209	256	274	238
52	0	0	1	2
53	0	1	1	30
54	0	0	0	0
55	0	0	0	0
56	0	0	0	0
57	2	2	3	1
58	0	0	0	0
59	0	0	0	0
60	0	0	0	0

1				
2	0	0	0	0
3	0	0	0	0
4	0	0	0	0
5	0	0	1	0
6	0	0	0	0
7				
8	250	362	283	148
9	2	9	7	7
10	4	1	1	1
11	5	8	10	8
12				
13	20	41	31	35
14	0	0	0	0
15	0	0	0	0
16	0	0	0	0
17	2	7	7	3
18	0	1	2	1
19				
20	2	0	0	0
21	4	9	5	19
22	1	0	0	2
23				
24	0	0	0	0
25	524	1163	682	376
26	0	0	0	0
27	0	0	0	0
28	0	0	0	0
29	0	0	0	0
30				
31	3	5	4	1
32	0	0	0	0
33	1	0	4	2
34	0	0	0	0
35	0	0	0	0
36	0	0	0	0
37				
38	8	3	12	11
39	1	0	2	2
40	0	0	0	0
41	0	1	0	0
42				
43	0	0	1	0
44	370	376	455	592
45	0	1	0	0
46	45	61	71	34
47	4	10	5	7
48				
49	5	4	4	10
50	47	84	54	45
51	167	115	169	112
52	1	3	0	0
53	5	8	5	8
54				
55	8	17	29	18
56	1	0	0	1
57	131	137	172	113
58	277	285	377	260
59	2531	1934	3103	2564
60	1022	1478	1332	901



1				
2	0	0	0	0
3	2148	2524	2855	2499
4	9	20	15	8
5	97	136	154	119
6	0	1	0	0
7	0	0	0	0
8	0	0	0	0
9	4	0	2	0
10	0	0	1	1
11	0	0	0	0
12	3	6	7	3
13	0	0	0	0
14	0	0	0	0
15	37	32	24	13
16	0	0	0	0
17	0	0	0	0
18	1	0	0	2
19	0	0	0	0
20	0	0	0	0
21	0	0	0	0
22	1	2	3	0
23	10	9	0	2
24	7	13	10	3
25	0	0	1	1
26	0	1	2	2
27	0	0	1	0
28	0	1	3	7
29	0	4	0	2
30	0	0	0	0
31	0	0	3	0
32	0	0	0	0
33	0	0	3	0
34	0	0	0	0
35	0	2	2	1
36	0	1	0	0
37	81	129	116	86
38	253	316	336	195
39	0	0	0	1
40	22	36	32	30
41	21	42	43	31
42	18	14	31	19
43	3	0	6	3
44	0	0	0	0
45	0	0	0	0
46	2	5	6	7
47	5	2	7	4
48	4	4	0	0
49	1	0	2	0
50	2	0	2	1
51	0	0	0	0
52	0	0	0	0
53	0	0	1	1
54	11	2	3	5
55	12	18	21	15
56	1	2	2	0

1				
2	0	0	0	3
3	0	0	0	0
4	4042	5189	6468	8584
5	1	0	1	0
6	12921	21524	21028	42872
7				
8	0	0	0	0
9	0	0	0	0
10	7	16	17	10
11	1	0	1	0
12	0	0	0	0
13	0	0	0	0
14	1	2	6	0
15	0	6	3	1
16	0	0	0	0
17	0	0	0	0
18	0	0	2	1
19				
20	2	2	0	0
21	1236	1678	1435	2668
22	60	47	56	27
23	35	53	45	29
24	12	10	18	7
25	28	39	50	28
26				
27	2361	3099	3013	1433
28	2	1	2	3
29	13	41	47	23
30	14	9	19	8
31	0	1	1	0
32	24	37	44	20
33	56	95	89	55
34	6	5	10	9
35				
36	1000	769	1252	1195
37	0	0	0	2
38	60	71	60	25
39	1	1	3	0
40	38	21	34	49
41				
42	938	812	1290	628
43	5	13	55	19
44	2	3	2	5
45	0	0	2	0
46				
47	1344	1546	1432	263
48	7	23	29	10
49	59	78	59	68
50	243	238	269	430
51	0	0	0	0
52	0	0	0	0
53	0	0	0	0
54	0	0	0	0
55	0	0	0	0
56	0	0	0	0
57	711	680	731	280
58	0	0	0	0
59	0	0	1	0
60	0	0	0	0

1				
2	70	90	119	136
3	14	31	23	36
4	1049	1142	1224	683
5	0	0	0	0
6	0	1	1	0
7	0	0	0	0
8	0	0	0	0
9	0	0	0	0
10	71	106	116	59
11	0	0	0	0
12	0	0	0	0
13				
14	553	528	648	507
15	0	0	0	1
16	55	73	87	53
17	11	10	10	10
18	2	3	5	8
19				
20	227	309	302	101
21	0	0	0	0
22	0	1	2	0
23				
24	12	27	25	17
25	12	14	21	11
26	37	54	37	36
27	0	0	0	0
28	0	2	0	0
29	56	67	109	41
30				
31	3579	3178	3967	2167
32	97	207	122	154
33	0	0	1	0
34	146	182	192	109
35	41	41	41	15
36	0	1	0	0
37	0	0	0	0
38	1	0	0	1
39	544	522	598	276
40	0	0	0	0
41	0	0	0	0
42	0	0	0	0
43	0	0	0	1
44	0	0	0	0
45	0	0	0	0
46	0	1	0	1
47	8	10	15	20
48	0	0	0	0
49	0	0	0	0
50	0	0	0	0
51	1	1	2	1
52	0	1	3	1
53	0	1	1	0
54	3	4	8	6
55	0	0	0	0
56	3	2	2	7
57				
58	174	234	238	83
59	132	157	153	97
60	0	0	0	0

1				
2	0	0	0	1
3	18471	21111	26951	20014
4	1	2	4	3
5	46	66	48	46
6	14	11	18	10
7	26	52	50	36
8	9	18	17	10
9	38	57	56	45
10	14	101	32	13
11	2	29	6	0
12	61	66	61	43
13	0	0	0	0
14	77	130	114	70
15	0	0	0	0
16	85	83	111	81
17	1177	1079	1117	828
18	0	0	0	0
19	273	331	411	318
20	2958	2293	3570	2271
21	2919	2079	3603	2241
22	0	0	0	0
23	0	1	0	0
24	29	30	35	30
25	2	3	6	7
26	0	0	0	0
27	0	0	0	0
28	3	1	1	2
29	0	0	0	0
30	0	0	0	0
31	0	0	0	0
32	0	0	0	0
33	0	0	0	0
34	0	0	0	0
35	0	0	0	0
36	0	0	7	3
37	0	0	0	0
38	0	0	0	0
39	0	0	0	0
40	0	1	0	0
41	0	0	0	0
42	0	2	0	0
43	3	10	22	10
44	1	3	1	4
45	29	27	32	37
46	0	0	2	0
47	635	644	749	647
48	1	0	2	0
49	0	0	0	0
50	0	0	0	0
51	2	2	6	3
52	0	0	0	0
53	9	16	11	2
54	2	6	5	4
55	5	11	8	11
56	0	0	0	0
57	5	6	5	0
58	0	0	0	0
59	0	0	0	0
60	5	6	5	0

1				
2	4	9	6	3
3	93	120	127	82
4	0	0	0	0
5	4	1	2	0
6	18	50	46	45
7				
8	1864	1348	1817	801
9	18	14	21	19
10	165	224	276	132
11	3100	2417	4162	2704
12				
13	86	158	140	113
14	27	30	36	58
15	0	0	0	0
16	1	8	5	8
17	684	751	863	604
18				
19	1255	1227	1582	844
20	6	8	7	8
21	257	290	325	232
22	17	12	15	20
23	150	179	170	110
24				
25	2985	2608	4407	2663
26	1	2	4	1
27	114	150	180	108
28	778	592	953	532
29	166	163	228	184
30	203	188	246	114
31				
32	921	1309	1343	1293
33	15	14	11	13
34	1033	1107	1302	1099
35	0	0	0	0
36				
37	10	12	20	9
38	0	0	1	0
39	37	54	52	47
40	3	1	1	2
41	27	27	40	29
42				
43	6	5	0	0
44	776	830	1121	696
45	12	11	8	4
46	3	0	2	3
47	0	1	0	4
48	0	0	0	0
49	0	0	0	0
50	0	0	0	0
51	0	0	0	0
52	3	4	4	1
53	0	0	0	0
54	0	0	0	0
55	0	0	0	0
56	0	0	0	0
57	0	0	0	0
58	1	2	3	2
59	5	2	0	6
60	0	0	0	0

1				
2	3	1	4	0
3	3	1	4	1
4	103	113	184	64
5	587	699	668	460
6	1	6	5	2
7	118	176	193	52
8	112	161	155	153
9	1163	682	1234	767
10	22	23	17	2
11	76	71	87	57
12	0	0	2	0
13	11	11	9	4
14	0	0	0	0
15	0	0	0	0
16	0	1	0	0
17	21	43	35	33
18	254	237	281	92
19	0	0	0	0
20	0	0	0	0
21	18	19	14	18
22	0	0	1	0
23	0	0	0	1
24	81	85	82	44
25	5	9	6	5
26	0	1	1	0
27	0	0	0	0
28	6	7	9	6
29	102	232	204	214
30	0	0	1	0
31	0	0	0	0
32	0	0	1	2
33	0	0	0	0
34	7	1	2	7
35	46	56	65	67
36	0	0	0	0
37	1	2	1	2
38	0	0	0	0
39	0	0	0	0
40	0	0	0	0
41	0	0	0	0
42	389	540	447	318
43	787	812	1113	984
44	25385	23509	39191	23953
45	0	0	0	0
46	11	15	21	28
47	0	0	0	0
48	31	26	34	11
49	243	344	296	154
50	18	39	70	14
51	10	14	14	14
52	4	7	8	1

1				
2	6	16	27	13
3	0	0	0	0
4	199	189	332	101
5	723	1994	1963	825
6	8	16	11	20
7	0	0	1	0
8	105	149	133	121
9	38	24	38	27
10	112	142	144	91
11	1057	2851	2777	1162
12	60	61	68	45
13	0	0	0	0
14	10221	9283	14117	9617
15	65	131	75	49
16	822	717	1233	769
17	3	9	4	5
18	16	26	23	21
19	3403	2307	3625	2256
20	6	16	9	17
21	3	12	8	7
22	0	0	0	0
23	87	110	149	117
24	1	0	0	0
25	0	0	0	1
26	86	106	114	68
27	15	169	50	1
28	0	3	2	1
29	16	26	29	6
30	100	65	93	65
31	589	686	777	527
32	4	9	5	5
33	0	1	0	0
34	0	0	0	0
35	42	32	48	27
36	3	8	7	10
37	1546	1456	2154	1241
38	10	7	17	13
39	812	744	1073	596
40	0	0	0	0
41	71	126	126	169
42	4	1	1	76
43	394	309	488	319
44	26	52	45	35
45	11	19	13	8
46	23	26	41	24
47	37	49	59	47
48	19	24	30	20
49	149	130	194	85
50	253	277	311	268
51	349	353	534	323

1				
2	1	0	0	0
3	0	0	0	0
4	412	304	336	239
5	555	495	739	357
6	11	14	12	10
8	261	159	272	111
9	3	4	8	2
10	0	0	0	0
11	71	62	109	52
12	963	729	930	575
13	9	11	17	13
14	24217	27601	42379	35290
16	64	55	71	51
17	280	288	438	251
18	16	13	44	20
20	1	2	9	1
21	19	29	27	20
22	53	50	61	47
23	302	534	365	184
24	73	96	112	55
25	14	17	12	7
26	4	23	13	3
28	0	0	0	0
29	214	426	184	47
30	141	200	177	92
31	3	4	8	9
32	81	130	97	43
33	1	2	3	2
34	361	749	654	787
35	3	7	16	9
36	1	2	0	0
37	1	2	3	0
38	0	0	0	0
39	3	12	10	4
40	3	3	3	0
41	14	9	9	19
42	4	6	7	1
43	17	20	18	10
44	0	0	0	2
45	17	31	29	18
46	0	1	0	0
47	102	93	110	70
48	217	130	213	55
49	0	1	4	2
50	7	15	12	4
51	0	0	0	0
52	10	12	7	3
53	1288	1055	1293	1099
54	72	171	111	47
55	0	0	0	1



1				
2	12	7	15	7
3	0	0	0	0
4	0	0	3	0
5	67	91	69	74
6	199	229	276	138
7	39	50	55	45
8	155	161	191	94
9	150	153	164	124
10	781	833	1064	639
11	0	0	1	0
12	181	145	193	121
13	38	42	79	30
14	13	5	12	6
15	3	5	1	2
16	1	1	1	1
17	1	0	2	1
18	2	6	6	8
19	0	10	5	3
20	0	0	0	0
21	0	0	0	0
22	0	1	0	0
23	172	263	193	93
24	3	5	2	0
25	161	132	166	99
26	20	29	31	10
27	6	4	4	4
28	595	634	738	655
29	221	364	441	180
30	12	22	48	28
31	223	258	267	201
32	128	167	186	105
33	13	10	12	35
34	0	0	0	0
35	2978	4789	4611	2023
36	5	3	5	3
37	123	159	139	141
38	8	15	21	2
39	1	1	0	0
40	5	9	8	6
41	58	82	89	35
42	3	2	3	1
43	3	5	8	11
44	0	0	1	0
45	230	316	337	189
46	0	1	0	0
47	0	0	0	0
48	0	3	0	1
49	284	440	503	136
50	136	92	188	10
51	0	0	0	0

1				
2	813	827	1080	555
3	1478	1553	1910	1122
4	23	45	48	49
5	71	394	105	11
6	45	85	62	17
7	71	94	82	90
8	8	26	26	17
9	7	15	15	21
10	0	0	0	0
11	71	64	98	148
12	3	15	12	2
13	0	0	0	1
14	366	453	496	556
15	226	280	257	143
16	63	124	84	7
17	31	35	36	15
18	286	346	349	322
19	1513	1301	1917	969
20	1	1	3	7
21	0	1	0	1
22	1	6	5	2
23	2	4	5	0
24	0	0	1	0
25	0	0	1	0
26	303	279	358	176
27	123	198	114	81
28	957	1076	1330	529
29	424	273	447	242
30	0	1	0	0
31	0	2	0	0
32	23	65	24	5
33	2	4	6	0
34	135	219	152	255
35	4192	3551	5359	3941
36	584	624	785	378
37	4	4	2	3
38	4	22	18	5
39	910	870	1113	918
40	0	0	1	0
41	8	13	18	28
42	0	0	0	0
43	13	29	37	46
44	0	0	0	0
45	11	9	11	9
46	5	6	7	7
47	46	68	38	30
48	75	60	60	50
49	596	516	736	416
50	96	99	124	113
51	188	203	237	171

1				
2	3	1	1	0
3	0	0	0	0
4	9	20	4	16
5	45	38	68	65
6				
7	299	209	426	249
8	70	138	220	448
9	0	0	0	0
10	357	485	401	199
11	213	167	317	149
12				
13	57	99	81	91
14	1143	954	1490	946
15	5	33	11	8
16	120	133	154	39
17	1	2	1	3
18	115	48	120	41
19				
20	0	0	0	0
21	1677	1781	2155	1377
22	503	525	557	362
23	207	236	286	142
24				
25	0	1	3	2
26	98	106	166	74
27	568	648	605	221
28	6	15	14	11
29	874	628	939	582
30				
31	2	1	0	0
32	3	8	2	4
33	68	61	77	46
34	117	191	173	124
35	11	8	10	15
36				
37	9	10	20	22
38	6	2	6	3
39	2	1	5	2
40	0	3	4	0
41	0	0	0	0
42				
43	2	10	9	6
44	129	141	211	157
45	26	30	41	11
46	34	69	47	20
47				
48	1589	1575	2518	2300
49	0	0	0	5
50	0	0	0	0
51	78	149	114	71
52	392	312	615	365
53	0	0	0	0
54				
55	28	18	21	2
56	629	660	1037	843
57	0	0	0	0
58	0	1	0	0
59	4	10	13	5
60	26	23	29	5

1				
2	0	0	0	0
3	6	10	11	15
4	99	141	130	89
5	149	116	188	121
6	0	0	0	0
7				
8	282	386	402	320
9	11	6	12	4
10	209	225	260	177
11	347	163	383	289
12				
13	1072	1440	1139	1071
14	20	8	12	15
15	4	3	4	5
16	0	0	0	0
17	3	4	4	3
18	1	4	3	0
19				
20	1	1	0	1
21	10	12	6	7
22	0	0	0	0
23				
24	291	162	372	341
25	141	194	219	190
26	217	329	286	125
27	97	109	126	105
28	36	41	45	16
29	1084	994	1264	900
30	621	932	843	719
31				
32	291	351	402	234
33	312	319	489	290
34	47	65	53	35
35	22	37	31	41
36	0	1	1	1
37	0	0	0	0
38				
39	10	16	15	9
40	237	285	333	221
41	160	166	172	74
42	0	0	1	2
43	0	0	0	1
44				
45	22	17	37	19
46	0	0	0	0
47	0	0	0	0
48				
49	436	2018	549	84
50	16	11	8	8
51	2	3	2	1
52	82	57	71	20
53	10	21	26	25
54	0	0	0	0
55				
56	64	76	93	31
57	26	27	30	33
58	4	1	0	0
59	78	116	96	60
60	130	154	170	130

1				
2	56	34	54	25
3	184	197	253	181
4	46	55	67	43
5	190	213	190	170
6	60	94	87	54
7	83	96	125	90
8	183	139	158	43
9	136	177	195	89
10	105	130	112	89
11	0	0	0	1
12	2	1	4	5
13	0	3	3	0
14	98	144	172	42
15	2	0	4	3
16	0	0	0	0
17	0	1	1	0
18	3	1	0	2
19	3	1	6	1
20	3274	3845	5268	5029
21	35	39	47	28
22	2695	2492	3574	1978
23	6	8	2	2
24	16	15	23	19
25	10	10	9	8
26	0	0	0	1
27	63	86	83	113
28	20	21	17	15
29	45	22	34	20
30	0	0	0	0
31	3	6	9	2
32	1	1	1	45
33	107	92	83	19
34	245	189	200	93
35	75	72	115	42
36	399	259	394	286
37	0	0	0	3
38	0	0	0	0
39	123	165	195	117
40	1	1	4	2
41	14	15	12	7
42	31	45	26	11
43	530	465	639	296
44	0	0	0	1
45	0	0	1	0
46	6	12	5	4
47	433	302	449	236
48	11	8	8	4
49	560	805	668	322
50	2727	2080	3774	2381
51	0	0	0	0

1				
2	77	122	119	82
3	8	12	13	14
4	11	24	30	19
5	573	580	721	373
6	2	5	2	5
7	43	84	83	59
8	129	138	170	67
9	1	2	3	0
10	5	0	3	2
11	11	9	19	5
12	0	6	3	0
13	946	842	1131	862
14	28	34	38	11
15	610	453	919	826
16	145	107	179	65
17	0	0	0	0
18	4353	5173	7583	3943
19	1	1	0	0
20	211	181	223	150
21	0	2	1	2
22	0	0	0	0
23	14	22	14	23
24	46	53	56	15
25	314	370	341	493
26	22	20	23	13
27	17	15	20	23
28	0	0	0	0
29	0	0	0	0
30	0	0	0	0
31	33	136	49	32
32	0	1	4	2
33	4	9	8	7
34	91	150	176	134
35	0	0	0	0
36	1	2	2	0
37	1	3	6	0
38	291	281	343	233
39	294	340	380	337
40	1	0	1	3
41	318	188	357	258
42	34	37	48	42
43	31	23	52	33
44	1	0	3	3
45	164	188	209	98
46	78	44	103	78
47	1258	2134	2102	2439
48	120	138	204	95
49	15	27	19	23
50	8	12	15	9
51	2862	2353	3880	2819

1				
2	3	5	1	3
3	189	301	234	271
4	64	91	77	46
5	0	0	0	0
6	762	445	728	431
7	88	73	98	66
8	85	75	111	62
9	39	41	45	33
10	334	382	415	221
11	250	230	259	154
12	1	0	2	2
13	369	246	410	303
14	2	2	3	0
15	1	0	1	0
16	3	17	6	3
17	0	0	0	0
18	2	8	8	2
19	2	0	1	0
20	2	0	0	0
21	0	1	1	0
22	27	246	52	11
23	2	1	1	1
24	0	0	1	0
25	4780	5737	6337	2364
26	0	0	0	0
27	0	3	0	0
28	8	7	13	5
29	225	355	357	246
30	0	0	1	0
31	1	1	3	1
32	0	0	0	0
33	182	133	169	114
34	26	26	37	18
35	0	0	0	0
36	1	12	6	15
37	20	24	41	11
38	0	0	0	0
39	19	29	35	16
40	8	4	12	1
41	81	182	65	37
42	16	26	30	18
43	35	68	33	11
44	395	238	415	117
45	28	237	96	18
46	821	745	876	1905
47	406	447	525	538
48	0	0	0	0
49	157	162	230	226
50	0	0	0	0
51	17	11	23	17

1				
2	52	64	48	13
3	14	11	16	3
4	20	47	42	29
5	4	8	7	10
6				
7	1159	1072	1305	1001
8	0	0	0	0
9	64	49	66	21
10	72	83	122	43
11	34	63	44	18
12	4	17	14	10
13				
14	1	1	0	0
15	12	12	17	12
16	4	2	5	4
17	0	0	1	1
18				
19	891	878	1152	594
20	207	212	234	195
21	7	10	18	10
22	1	0	0	1
23	1	2	3	2
24				
25	0	0	1	0
26	26	20	27	34
27	3	4	17	4
28	2	0	0	0
29	206	204	275	133
30	115	104	147	83
31	7	13	10	24
32	6	4	4	1
33				
34	198	224	196	129
35	595	548	683	354
36	68	122	103	39
37	78	84	93	21
38	243	208	267	146
39	185	182	265	139
40	246	275	294	137
41	61	66	92	55
42	125	101	143	73
43	17	14	21	4
44	4	10	15	11
45				
46	20	22	21	11
47	280	180	333	313
48	71	82	101	67
49	136	196	173	94
50	0	0	0	0
51	1	2	0	1
52	3	8	9	3
53	90	84	107	67
54	502	371	574	394
55	777	634	982	521
56	4580	4146	6626	4059
57	10	4	12	5
58				
59				
60				



1				
2	1	0	1	0
3	69	74	62	34
4	0	0	0	0
5	31	17	29	13
6	32	33	41	17
7	23	41	33	29
8	102	146	109	430
9	479	490	560	695
10	66	95	110	67
11	12	18	27	24
12	1	3	6	2
13	127	255	155	180
14	69	90	81	69
15	4	13	8	15
16	1	0	1	1
17	1	0	0	0
18	0	0	0	0
19	0	2	2	1
20	319	461	270	111
21	66	61	74	48
22	11	15	13	5
23	100	125	124	62
24	189	223	258	250
25	56	57	62	44
26	0	0	1	0
27	1	1	4	1
28	12	15	17	11
29	0	0	0	0
30	149	134	174	68
31	239	239	302	237
32	111	185	146	71
33	14	11	32	9
34	3038	2981	3638	1990
35	210	160	199	144
36	0	0	2	0
37	2	13	3	4
38	71	118	56	41
39	9	16	29	1
40	348	191	342	230
41	1	7	8	4
42	60	64	67	64
43	142	216	211	147
44	1	0	0	0
45	247	212	282	185
46	32	26	33	4
47	43	63	49	43
48	0	0	0	0
49	5	7	12	13
50	60	60	46	15
51	1528	1353	1678	1202

1				
2	38	57	50	41
3	4	1	4	0
4	290	300	328	166
5	65	109	96	50
6				
7	791	1315	1231	720
8	612	424	717	514
9	103	84	98	92
10	18	34	29	8
11	389	311	440	241
12	42	43	59	13
13				
14	415	401	442	327
15	338	359	436	331
16	69	97	98	57
17	3303	2915	4726	2813
18	116	121	175	142
19				
20	9	7	17	8
21	370	273	463	293
22	193	113	293	214
23				
24	149	156	231	216
25	12	33	34	45
26	892	894	1328	769
27	22	16	19	12
28	255	280	277	168
29	168	164	253	211
30				
31	27	25	27	2
32	567	819	617	11
33	4	5	0	2
34	526	576	743	396
35	0	0	0	0
36				
37	1	0	0	0
38	76	74	91	82
39	1	0	1	0
40				
41	61	44	64	70
42	198	364	250	73
43	124	128	125	120
44	26	18	25	24
45	2323	980	2195	1512
46	11	8	9	9
47	114	190	131	194
48				
49	0	0	0	0
50	108	173	132	160
51	430	456	625	321
52	1	0	1	1
53	1	3	8	7
54	0	0	0	0
55				
56	7	11	9	17
57	24	30	33	16
58	6	15	10	10
59	0	0	0	1
60	22	31	20	20

1				
2	1	2	4	1
3	235	295	309	240
4	4	8	18	4
5	1	0	0	0
6	40	42	53	30
7	8	21	22	19
8	0	0	0	3
9	0	1	1	0
10	0	1	2	0
11	4	9	9	11
12	300	313	383	220
13	118	114	156	142
14	246	403	361	395
15	319	267	364	263
16	76	75	87	76
17	286	218	412	311
18	0	1	0	0
19	0	1	0	0
20	20	44	27	8
21	1	0	1	0
22	27	29	58	9
23	11	8	15	14
24	7	9	19	1
25	0	0	0	0
26	10	7	18	2
27	7992	8815	10948	6898
28	0	0	1	0
29	213	190	264	118
30	97	101	100	82
31	4	14	16	12
32	1	1	2	3
33	1	0	0	0
34	0	2	0	1
35	17	33	41	17
36	1242	1129	1569	1163
37	0	1	1	1
38	0	0	0	0
39	0	0	0	0
40	4	8	3	6
41	0	0	0	0
42	0	0	0	0
43	1	0	1	0
44	0	2	1	0
45	8	18	14	18
46	0	0	0	0
47	171	171	232	107
48	407	385	468	276
49	499	305	418	221
50	17	47	52	33
51	1936	1611	2308	2404

1				
2	136	171	131	27
3	1	2	2	0
4	659	1200	1133	1124
5	2935	3338	3559	1748
6	304	263	359	229
7	39	46	73	25
8	67	103	86	37
9	1	5	0	1
10	24	80	66	51
11	231	189	290	117
12	37	31	33	19
13	39	28	45	35
14	22809	23694	33233	9003
15	637	794	1475	687
16	94	59	83	45
17	0	0	0	0
18	29	75	42	45
19	143	145	216	117
20	0	0	1	0
21	15	9	9	7
22	4	7	9	8
23	43	67	48	10
24	4	2	6	0
25	556	376	581	339
26	0	1	0	0
27	0	0	0	0
28	132	146	204	163
29	0	3	4	0
30	0	5	2	2
31	0	0	0	0
32	3181	2873	4192	3189
33	0	0	0	0
34	3	16	6	1
35	6	12	19	12
36	5	7	8	11
37	61	39	52	39
38	0	8	8	16
39	1	1	2	0
40	71	140	104	118
41	40	81	64	61
42	1	4	2	2
43	22	30	33	23
44	0	0	0	0
45	29	33	43	12
46	7	16	9	7
47	2	4	8	6
48	0	2	0	1
49	0	0	0	0
50	11	11	12	8
51	214	189	353	308

1				
2	3	4	2	1
3	1	5	1	1
4	56	121	75	20
5	198	207	239	257
6	112	104	131	85
7	0	0	3	1
8	225	369	321	303
9	6	25	32	21
10	145	144	171	113
11	307	282	374	265
12	1	1	3	2
13	13	12	15	7
14	68	226	146	27
15	1	2	1	0
16	0	0	0	0
17	0	1	4	5
18	38	56	35	64
19	37	107	102	67
20	23	32	32	8
21	3	11	8	12
22	403	493	575	161
23	208	419	354	135
24	106	104	150	71
25	62	85	98	151
26	4	1	0	0
27	2	1	5	3
28	6	14	8	4
29	0	0	0	0
30	0	0	0	0
31	0	0	0	0
32	0	0	1	1
33	1	2	2	1
34	145	152	173	99
35	2	2	0	0
36	82	76	99	52
37	13	14	23	10
38	1	0	1	0
39	9	4	8	5
40	356	478	583	235
41	1	1	3	0
42	27	71	98	17
43	0	0	1	0
44	2	4	3	0
45	0	0	0	0
46	1	0	1	0
47	25	34	35	34
48	439	518	485	149
49	468	464	920	341
50	319	324	378	184
51	0	0	0	0

1				
2	2	6	3	4
3	26	51	38	49
4	139	175	199	251
5	1025	680	914	612
6	1	1	1	0
7	1	0	0	0
8	8	15	16	9
9	0	0	1	2
10	0	1	1	0
11	0	2	2	0
12	0	1	0	2
13	57	76	72	43
14	84	83	123	109
15	68	64	85	32
16	261	332	346	268
17	68	106	96	73
18	3568	3110	4176	2898
19	45	39	31	43
20	283	186	316	80
21	109	84	165	101
22	17	22	29	20
23	8	16	25	29
24	4	17	6	7
25	0	0	3	2
26	0	0	0	0
27	658	459	697	448
28	11	73	29	7
29	0	1	1	2
30	19	28	23	1
31	0	5	3	0
32	1	1	2	1
33	18	23	23	15
34	0	0	0	0
35	1	1	2	2
36	3	1	6	0
37	220	226	328	136
38	291	268	445	167
39	128	175	177	145
40	275	207	328	191
41	9	28	22	4
42	413	435	593	589
43	0	1	2	0
44	405	437	501	315
45	11	12	17	5
46	15	16	12	9
47	28	28	12	29
48	1	3	3	0
49	11	14	33	12
50	94	101	109	59
51	0	0	0	0

1				
2	40	42	63	135
3	136	152	177	168
4	0	0	0	0
5	199	200	238	117
6	0	0	0	0
7				
8	943	899	1169	809
9	51	77	80	66
10	0	6	3	0
11	0	0	6	2
12	0	0	0	0
13				
14	12	12	17	8
15	63	59	66	65
16	0	0	0	2
17	308	247	358	181
18	60	86	80	91
19				
20	0	0	1	0
21	88	383	136	29
22	238	195	277	59
23	134	116	190	96
24				
25	0	2	0	0
26	898	748	930	698
27	22223	30488	35304	38322
28	23	32	26	14
29	330	422	424	322
30				
31	2358	4818	2431	41608
32	56	94	95	52
33	1	3	3	5
34	21	58	35	4
35	16	28	13	23
36				
37	9	18	22	10
38	5	16	14	10
39	262	229	278	189
40	2	3	6	3
41	0	0	0	0
42	0	0	0	0
43				
44	2	0	0	1
45	183	217	210	182
46	616	523	690	471
47				
48	70	104	102	35
49	41	30	41	13
50	0	0	0	0
51	15	18	17	13
52	2571	3080	3466	3122
53				
54	74	85	91	83
55	23	26	18	37
56	0	0	0	0
57	18	30	10	1
58	15	22	18	22
59	20	32	27	13
60	77	371	106	3

1				
2	6	31	16	8
3	3	3	15	7
4	49	34	63	25
5	47	74	51	26
6	2	1	2	0
7	0	0	0	0
8	0	0	0	0
9	1251	1082	1520	855
10	20	33	30	10
11	92	111	168	105
12	426	412	425	316
13	94	183	211	132
14	0	0	1	0
15	18	23	28	20
16	0	0	0	0
17	0	0	0	0
18	111	171	158	74
19	14	19	15	5
20	0	0	0	0
21	0	0	0	0
22	10	18	13	6
23	72	109	105	100
24	3	7	10	6
25	381	293	458	365
26	25	26	35	30
27	1	1	1	2
28	1	1	1	2
29	4642	4268	6298	4434
30	3	0	0	0
31	3	0	0	0
32	113	146	147	65
33	854	883	1056	668
34	3	1	1	0
35	157	417	206	46
36	4	13	23	7
37	4	13	23	7
38	1806	1541	2486	1350
39	1	2	10	2
40	15	20	16	14
41	1	1	0	2
42	0	0	0	0
43	0	0	0	0
44	32	32	49	22
45	4	13	10	14
46	910	647	1084	797
47	1	3	3	2
48	1	3	3	2
49	7	10	15	9
50	8	12	9	13
51	1	0	1	0
52	0	0	0	0
53	0	0	0	0
54	923	717	959	788
55	0	1	1	2
56	0	0	0	0
57	17	94	40	8
58	0	1	0	3
59	0	0	0	0
60	0	0	0	0
	25	27	27	7



1				
2	0	1	0	0
3	1	0	0	1
4	13	5	10	5
5	96	112	118	76
6	12	45	29	18
7				
8	388	443	485	284
9	0	0	0	0
10	0	0	0	0
11	8	8	12	7
12	1	1	0	1
13				
14	356	401	388	264
15	15	25	17	28
16	149	162	154	97
17	11	18	20	9
18				
19	191	180	198	94
20	29	34	34	8
21	0	0	0	0
22	0	1	2	0
23	0	0	0	0
24				
25	2	1	1	1
26	0	1	5	1
27	0	0	1	1
28	4	3	7	2
29	0	0	0	0
30	0	0	0	0
31	0	0	0	0
32	0	0	0	2
33	0	0	0	0
34	2	1	0	1
35	0	1	0	1
36				
37	1	0	0	0
38	4	6	2	5
39	7	5	10	9
40	0	0	0	1
41	1	0	1	1
42	0	2	5	4
43				
44	5	10	17	1
45	99	128	162	133
46	30	33	61	33
47	26	52	31	41
48	3	5	5	4
49				
50	2	2	7	7
51	1971	2328	2673	1327
52	0	5	7	11
53	4	6	4	5
54				
55	16	13	24	6
56	1441	1466	2111	1185
57	4	10	9	10
58	0	0	0	0
59	7	13	18	94
60	5	12	20	13

1				
2	0	1	2	1
3	1	2	1	0
4	0	5	8	0
5	0	0	0	4
6	0	0	0	20
7	0	0	1	0
8	0	0	1	0
9	82	95	116	79
10	14	7	8	17
11	656	529	882	525
12	2	2	4	2
13	34	32	22	13
14	1	0	0	3
15	58	64	62	24
16	0	0	0	0
17	82	83	113	83
18	14	17	26	31
19	0	0	2	11
20	54	73	80	35
21	227	169	248	127
22	0	1	0	0
23	529	785	647	435
24	2	5	1	1
25	0	0	0	0
26	7	9	6	8
27	9	19	18	21
28	4	1	4	0
29	0	0	0	0
30	1	2	0	0
31	1	17	11	12
32	10	26	11	6
33	12	30	40	15
34	12	20	15	39
35	50	54	53	46
36	1	6	4	7
37	16	13	16	12
38	1	0	0	0
39	0	0	0	0
40	0	0	0	0
41	0	0	0	0
42	1	0	0	0
43	0	0	0	0
44	0	0	0	0
45	101	94	140	87
46	5	7	8	11
47	3	2	2	8
48	12	4	11	10
49	3533	3682	4974	3398
50	0	0	0	3
51	286	198	331	182
52	7	22	7	3
53	0	1	0	0

1				
2	0	0	0	0
3	2	2	1	5
4	0	0	0	0
5	0	0	0	0
6				
7	22	69	41	9
8	0	0	0	0
9	4	1	7	0
10	0	0	3	0
11	2	2	5	4
12				
13	27	17	24	9
14	0	1	0	0
15	0	0	0	0
16	564	746	749	549
17	0	1	1	1
18				
19	1	0	1	0
20	1051	1924	1302	460
21	151	131	172	140
22	1	8	8	11
23				
24	6	8	15	7
25	566	613	844	641
26	237	293	330	207
27	205	208	249	133
28	871	869	1036	723
29	393	436	481	212
30				
31	377	386	539	533
32	116235	103465	162287	139726
33	4292	4397	4637	1878
34	1594	1684	2186	1167
35	42	45	39	34
36				
37	229	324	327	430
38	17	6	19	6
39	44	24	47	42
40	322	461	451	257
41	3291	3995	4338	1711
42	122	107	149	57
43				
44	0	1	0	0
45	324	492	469	375
46	21	16	26	22
47	33	41	44	30
48				
49	217	146	240	179
50	868	916	813	526
51	1284	1255	1518	1557
52	117	122	152	258
53	159	109	177	116
54				
55	2323	4219	2643	2367
56	4	3	5	6
57	6	2	7	12
58	17	33	17	29
59	2	1	3	0
60	196	161	206	94

1				
2	1696	1178	1825	1072
3	1	0	1	0
4	755	638	862	511
5	2744	2676	3806	2810
6	370	216	354	255
7	15	23	29	14
8	0	0	0	0
9	0	0	0	0
10	0	0	0	1
11	7	11	14	11
12	655	553	843	561
13	127	274	272	448
14	114	119	139	107
15	0	0	0	0
16	0	0	0	0
17	0	0	0	0
18	7	14	11	9
19	62	74	79	53
20	29	30	37	31
21	276	306	432	239
22	0	0	0	0
23	276	267	333	187
24	318	335	414	313
25	383	391	372	392
26	266	266	355	273
27	0	0	0	1
28	37	39	55	48
29	284	317	564	91
30	207	277	273	175
31	285	429	308	213
32	750	597	813	514
33	9	8	9	22
34	74	94	73	33
35	8	3	11	8
36	0	0	0	0
37	0	0	0	0
38	13	17	15	16
39	81	86	119	74
40	189	392	336	98
41	7	8	14	6
42	48	43	50	53
43	28	23	46	26
44	28	34	36	20
45	1217	1112	1192	460
46	1263	1072	1566	826
47	732	881	1027	834
48	775	847	980	825
49	3454	4165	4707	1461
50	0	0	0	1
51	390	750	460	126
52	0	0	0	0
53	1385	1461	1940	1058

1				
2	1642	1160	1988	1272
3	20	40	40	40
4	0	0	0	0
5	3	6	7	6
6				
7	213	266	320	242
8	0	0	0	0
9	97	110	94	46
10	379	386	399	268
11	20	17	16	24
12	0	0	0	0
13				
14	1519	1661	1747	2037
15	9	9	18	3
16	137	146	213	93
17	64	67	82	79
18	7	16	9	23
19				
20	1	1	1	4
21	77	99	103	54
22	67	100	88	51
23	48	41	56	35
24				
25	3020	4783	3995	1697
26	0	0	0	0
27	110	99	119	44
28	3	9	12	5
29	48	95	92	182
30	10	22	21	9
31	24	47	32	17
32				
33	551	542	656	333
34	66	88	87	61
35	188	197	237	154
36	142	121	167	139
37	93	68	124	86
38	288	671	511	201
39	586	691	948	548
40	35	88	71	24
41				
42	218	394	298	144
43				
44	1905	1566	2583	1025
45	9880	12763	10461	3836
46	289	385	388	161
47	66	44	103	34
48	878	820	1036	897
49	135	172	176	96
50	7	71	22	1
51	150	135	152	38
52				
53	2077	1542	1275	120
54	79	76	114	76
55	58	163	65	30
56	42	88	74	58
57	60	193	167	222
58	259	193	217	136
59				
60	7	13	14	2

1				
2	156	195	173	243
3	222	179	234	144
4	82	148	99	55
5	1989	1535	1805	442
6	25	28	44	16
7	38	39	38	167
8	1	0	1	0
9	2	1	0	2
10	23	39	39	36
11	19	80	116	49
12	14	32	33	15
13	38	61	42	28
14	3	6	4	4
15	0	0	0	0
16	1	18	7	0
17	4	11	10	2
18	12	11	21	12
19	120	92	185	94
20	119	155	145	138
21	80	138	148	115
22	885	1039	1610	221
23	331	366	510	303
24	19	15	14	10
25	121	107	141	62
26	46	21	65	30
27	79	117	131	33
28	191	185	248	86
29	649	448	633	225
30	15	32	22	11
31	58	75	88	32
32	186	312	283	186
33	125	144	98	83
34	154	133	197	163
35	0	0	1	1
36	37	27	25	20
37	61	80	124	72
38	55	55	75	64
39	18	25	28	21
40	383	470	603	582
41	72	119	201	143
42	8	4	13	14
43	36	70	37	30
44	106	147	135	100
45	125	259	492	245
46	7985	9840	12041	5821
47	12893	15289	19191	9347
48	0	1	0	0
49	0	0	0	0
50	937	1049	1251	862
51	305	500	519	273

1				
2	92	216	191	254
3	12	18	26	20
4	210	174	291	184
5	25	24	27	6
6	0	0	0	1
7	2	1	1	0
8	183	189	225	176
9	48	106	68	90
10	1346	1281	1923	659
11	237	252	332	222
12	3	5	4	4
13	21	25	45	19
14	0	0	3	3
15	566	468	838	278
16	6	16	22	8
17	40866	37926	51386	54180
18	2016	1558	1974	1044
19	59	62	68	187
20	838	912	1010	555
21	315	263	314	186
22	54	70	73	35
23	666	1023	814	728
24	25	31	40	25
25	22	38	20	22
26	19	22	27	7
27	694	1141	803	63
28	8	8	7	6
29	75	98	88	58
30	49	47	63	58
31	74	152	121	154
32	26	34	38	22
33	23	62	38	11
34	1	1	0	0
35	0	4	9	3
36	7	22	13	9
37	97	106	133	74
38	62	59	100	39
39	16995	17775	18823	11744
40	288	398	591	640
41	13	47	30	55
42	53	128	106	33
43	184	170	178	108
44	430	481	495	117
45	10	11	18	5
46	84	150	94	53
47	64	83	99	18
48	41	89	100	68
49	16	35	29	24
50	17	28	31	27
51	55	68	63	20

1				
2	189	464	292	132
3	337	461	391	326
4	99	104	108	78
5	234	216	317	137
6				
7	1963	2490	1831	509
8	5	8	5	8
9	5	16	20	15
10	62	66	74	29
11	80	81	87	81
12				
13	85	119	108	75
14	40	47	58	15
15	20	21	48	23
16	690	655	713	433
17	1	1	0	0
18				
19	657	527	793	465
20	1	7	1	1
21	5	8	2	7
22				
23	28	39	18	24
24	4	8	13	17
25	38	57	57	47
26	4	1	6	4
27	155	246	282	431
28	9	11	16	2
29	7	12	12	5
30				
31	532	520	645	501
32	46	58	48	23
33	235	216	271	257
34	564	494	618	370
35	1105	1085	1710	2373
36				
37	26	18	40	35
38	1	0	0	0
39	4	8	4	2
40	182	161	209	81
41	259	482	308	228
42				
43	1	3	2	0
44	850	2161	3011	694
45	781	781	983	675
46	587	590	753	564
47	149	199	212	241
48				
49	20	16	21	13
50	260	392	333	223
51	244	283	295	429
52	0	0	0	0
53	345	334	384	333
54				
55	2167	1626	2586	1857
56	859	798	984	535
57	0	1	2	1
58	13	6	18	9
59	44	52	40	57
60	654	617	823	371



1				
2	2118	1721	2379	1015
3	161	240	241	202
4	44	24	75	67
5	55	81	89	77
6	586	489	701	631
7				
8	18909	28511	31372	29229
9	1478	1860	2316	1343
10	23	15	26	11
11	97	181	120	59
12	32	52	40	23
13				
14	1149	1200	1400	835
15	55	36	55	31
16	82	72	87	64
17	2790	2586	3165	2316
18	40	54	37	128
19				
20	98	118	160	67
21	62	78	58	68
22	15	12	18	8
23	4	7	12	4
24				
25	139	141	179	85
26	247	385	373	435
27	7279	5659	9113	7899
28	59	139	237	2175
29	9	20	13	15
30	22	18	19	26
31				
32	154	162	161	277
33	245	251	256	216
34	80	44	89	58
35	54	58	62	27
36	45	55	59	81
37	0	1	3	27
38	7	7	9	21
39				
40	551	496	815	470
41	1	4	2	2
42	5	13	13	59
43	4	9	10	75
44	29	22	28	11
45	4	10	23	10
46	23	36	27	13
47	4	4	3	5
48	73	156	108	63
49	283	258	373	267
50	470	548	644	360
51	589	638	729	524
52	17	32	38	15
53	505	368	734	204
54	103	151	158	81
55	651	638	770	547
56	41	50	42	20
57	87	135	115	104

1				
2	1949	2680	2921	1769
3	99	58	110	82
4	304	282	346	212
5	91	94	127	70
6				
7	571	591	654	387
8	76	82	86	91
9	228	177	195	37
10	137	160	191	98
11	8	25	27	7
12	0	4	1	1
13				
14	78	43	113	79
15	35	84	75	65
16	1562	2203	2268	1367
17	29	49	48	32
18				
19	11	21	22	28
20	158	111	183	111
21	6	5	13	7
22	34	53	47	39
23	43	46	62	31
24				
25	26	36	56	32
26	96	565	248	26
27	0	1	0	0
28	0	0	0	0
29				
30	13	19	39	22
31	4	15	8	12
32	9	15	11	17
33	0	2	2	3
34	63	124	108	33
35	1	2	0	0
36				
37	145	175	152	168
38	0	1	1	3
39	37	42	40	24
40	527	702	853	518
41	12	3	14	8
42				
43	136	119	124	104
44	5	0	5	2
45	65	21	57	73
46	223	342	328	230
47	542	374	637	445
48				
49	657	567	781	483
50	2152	2155	3165	1608
51	2	2	3	3
52	1539	2661	2061	1208
53				
54	2	3	2	15
55	94	91	116	52
56	284	246	369	165
57	1214	1634	1618	958
58	103	143	137	109
59	33	46	48	25
60	7	10	10	22

1				
2	176	267	250	193
3	371	326	410	247
4	1050	813	1283	1046
5	2708	3056	3870	1807
6	42	52	55	40
7	199	363	308	272
8	1433	1180	1702	843
9	1562	2424	2428	1707
10	71	100	106	72
11	222	295	360	189
12	0	2	2	0
13	15	20	20	6
14	50	53	65	24
15	39	38	48	25
16	890	863	779	726
17	82	89	98	46
18	306	307	379	300
19	161	244	246	470
20	24	29	30	55
21	0	0	0	1
22	18	28	11	20
23	13	25	24	16
24	215	191	337	174
25	5	0	2	2
26	0	0	1	0
27	76	112	86	46
28	39	52	59	31
29	14	45	15	4
30	86	103	139	71
31	15	21	18	18
32	16	22	36	29
33	440	506	522	304
34	534	571	725	465
35	106	119	124	77
36	70	84	84	43
37	178	136	184	148
38	109	100	109	91
39	22	31	32	32
40	69	133	94	60
41	86	111	107	42
42	11	23	3	13
43	11	20	20	21
44	0	4	3	3
45	1	1	1	1
46	56	89	71	45
47	239	471	326	1393
48	20	20	22	15
49	8	6	13	8
50	166	142	209	53
51	48	54	67	63

1				
2	260	300	287	261
3	3	4	3	2
4	53	43	58	47
5	10	20	10	13
6	47	41	57	37
8	248	202	247	190
9	228	624	362	84
10	24	21	27	6
11	155	213	201	145
12	16	24	19	21
13	33	54	30	69
14	7	9	16	15
15	7	11	8	9
16	8	56	40	19
17	116	167	137	74
18	119	126	148	105
19	2	1	5	0
20	134	148	123	78
21	420	478	711	244
22	136	201	207	188
23	36	40	43	6
24	26	30	39	14
25	3	1	3	4
26	230	342	316	232
27	48	69	52	45
28	192	318	272	171
29	1833	1694	2253	1445
30	29	48	25	23
31	57	143	91	94
32	19	33	33	20
33	9	18	12	2
34	2	1	0	0
35	1574	1950	2141	1490
36	245	222	261	133
37	12	14	17	6
38	8	40	41	19
39	439	444	558	146
40	1102	981	1268	468
41	40	40	48	40
42	762	742	767	309
43	135	113	151	79
44	6	17	27	12
45	0	0	0	1
46	247	264	231	169
47	59	31	54	21
48	667	556	852	656
49	0	0	0	0
50	13	28	14	36
51	5	1	1	5
52	13	16	16	9

1				
2	1941	1621	2465	1430
3	111	94	140	76
4	0	0	1	2
5	0	0	0	0
6	36	34	32	69
7	53	53	44	37
8	0	1	0	1
9	13	27	13	3
10	7	16	15	39
11	25	10	29	14
12	4	3	11	8
13	2825	3116	3982	2094
14	155	242	238	175
15	0	0	3	3
16	35	62	65	60
17	7	5	6	1
18	15	46	37	7
19	1	14	15	8
20	37	34	51	24
21	1337	1123	1365	726
22	149	172	190	89
23	3	6	9	22
24	701	968	1300	2272
25	53	42	54	56
26	304	383	355	263
27	35	35	49	24
28	9	4	10	8
29	225	159	257	88
30	292	478	443	156
31	73	68	86	43
32	1	1	2	2
33	63	63	95	40
34	21	23	30	17
35	9	7	9	5
36	143	190	244	57
37	6	6	11	4
38	4	11	13	7
39	9	10	16	17
40	281	177	262	476
41	0	1	0	0
42	70	70	89	64
43	256	258	314	240
44	10	21	18	13
45	173	148	164	111
46	8	19	18	12
47	70	114	88	34
48	32	39	59	28
49	1028	753	1008	755
50	0	0	0	1
51	48	102	170	106

1				
2	79	46	93	14
3	78	95	104	96
4	147	132	182	102
5	92	85	105	45
6				
7	8074	6604	9249	7967
8	68	78	59	19
9	1245	1162	1532	648
10	13	11	16	11
11	22	34	26	33
12				
13	8	8	8	8
14	231	296	314	175
15	7	5	8	10
16	732	438	907	708
17	77	70	111	41
18				
19	516	467	534	309
20	140	122	134	87
21	19	25	23	15
22	2	2	4	1
23				
24	30	32	52	31
25	68	92	99	59
26	4622	3121	5378	2441
27	167	194	316	158
28	1	0	3	1
29	336	390	385	244
30				
31	3238	2651	3562	558
32	9	14	14	12
33	275	405	378	250
34	56	58	59	107
35	4	10	11	3
36				
37	239	289	347	146
38	12	11	23	20
39	35	28	41	26
40	5	9	6	6
41	5	7	6	4
42				
43	26	22	28	20
44	312	328	378	525
45	3284	2513	3854	1366
46	1105	1177	1667	832
47	2	1	8	2
48				
49	124	106	170	53
50	21	24	21	72
51	0	0	0	0
52	62	79	63	26
53				
54	17	21	17	25
55	1462	1401	1860	1158
56	1	2	1	1
57	140	222	169	120
58	1	2	3	0
59	334	358	430	295
60	569	565	646	329

1				
2	140	204	173	125
3	115	63	112	93
4	120	168	212	89
5	295	295	356	323
6	412	376	544	265
7	45	90	33	43
8	183	289	237	455
9	61	55	68	41
10	59	117	48	98
11	1	10	8	7
12	221	198	334	154
13	461	507	561	148
14	0	0	0	0
15	39	34	42	17
16	111	137	138	109
17	0	0	0	0
18	5	6	8	4
19	4	3	2	4
20	28	57	78	6
21	624	510	790	587
22	33	37	35	60
23	2	4	9	5
24	4	0	1	0
25	2133	2207	2768	2355
26	0	0	1	0
27	328	355	364	247
28	15	29	23	20
29	348	314	378	255
30	39	45	34	37
31	6	13	18	12
32	5	7	9	3
33	8	6	3	6
34	51	60	76	27
35	3998	5545	7184	4160
36	159	135	163	81
37	0	0	0	0
38	33	39	51	58
39	169	189	203	127
40	1072	1660	1529	1386
41	120	153	172	117
42	47	88	91	358
43	4318	6333	6521	7747
44	100	136	110	74
45	171	184	193	107
46	844	665	1065	784
47	867	699	926	712
48	2	0	2	0
49	179	198	202	120
50	177	133	200	119
51	216	182	201	127

1				
2	1158	1197	1212	778
3	2	1	1	1
4	8	12	19	12
5	524	913	697	396
6	15	13	9	7
7	47	90	45	38
8	219	165	196	86
9	44	105	81	27
10	139	88	149	124
11	114	138	155	82
12	7	7	13	24
13	827	688	991	605
14	271	431	400	333
15	49	45	50	24
16	231	294	300	241
17	36	63	59	56
18	0	0	0	1
19	387	602	569	332
20	1887	1648	2162	1463
21	745	908	1030	815
22	87	105	66	50
23	16	13	25	8
24	22	41	34	33
25	84	112	96	73
26	3	17	6	5
27	3433	2974	4248	1416
28	436	325	504	290
29	110	95	110	106
30	663	954	1102	603
31	17	38	20	17
32	3	7	2	2
33	0	2	1	4
34	25	20	31	28
35	58	77	80	50
36	51	53	49	17
37	2	1	4	0
38	22	42	49	20
39	44	56	39	45
40	837	858	1145	462
41	3675	4066	5200	3419
42	0	2	0	0
43	216	161	201	77
44	111	114	139	120
45	2824	3097	3702	2459
46	90	118	135	65
47	74	40	97	36
48	38	52	66	53
49	571	732	800	739
50	4	1	2	6
51	303	192	392	251



1				
2	2199	1823	2589	2161
3	13	19	11	16
4	1374	2095	1683	1180
5	59	63	59	102
6	93	78	116	73
7	0	0	2	2
8	529	597	667	425
9	9	13	21	26
10	237	247	287	219
11	57	102	72	33
12	0	0	0	0
13	121	83	154	47
14	6	13	9	15
15	24	26	30	21
16	99	128	125	97
17	97	115	167	141
18	0	1	0	2
19	189	166	244	207
20	40	68	80	40
21	1	3	6	1
22	3	6	5	4
23	0	5	0	1
24	3	6	2	0
25	549	409	582	149
26	3	7	10	3
27	16	41	65	10
28	10	21	20	26
29	8	21	23	16
30	0	1	4	1
31	6	5	14	2
32	48	79	61	34
33	20	17	32	18
34	339	288	482	361
35	0	0	0	0
36	572	462	593	548
37	120	191	147	117
38	126	182	161	133
39	881	995	1271	1129
40	1	1	0	0
41	6646	6039	8846	5034
42	58	60	63	110
43	69	64	83	63
44	0	6	5	3
45	275	211	335	318
46	375	221	447	194
47	0	18	5	5
48	9	24	27	19
49	408	665	540	482
50	41	39	52	45
51	221	215	241	82

1				
2	301	330	367	207
3	56	67	55	19
4	51	92	83	40
5	356	312	741	101
6	4	7	10	1
7	53	49	103	18
8	2	7	15	6
9	2	6	2	6
10	0	0	1	2
11	188	312	298	150
12	765	1271	1023	385
13	4	4	3	4
14	20	33	30	12
15	50	87	80	54
16	644	751	817	276
17	42	51	54	19
18	141	208	220	166
19	111	170	198	74
20	517	479	642	385
21	5	12	4	2
22	131	116	138	125
23	515	412	471	94
24	0	0	0	1
25	955	1075	1211	852
26	472	542	478	325
27	303	623	566	336
28	57	65	42	49
29	342	500	545	575
30	870	956	1090	528
31	268	212	345	174
32	143	161	209	78
33	285	274	315	193
34	263	230	249	133
35	241	166	197	103
36	79	113	111	55
37	69	59	68	45
38	9	15	17	307
39	227	198	288	202
40	34	37	53	45
41	37	74	51	38
42	36	38	57	37
43	15	25	32	6
44	16	37	33	24
45	49	145	49	45
46	100	80	115	81
47	270	276	349	244
48	11	25	28	28
49	124	212	136	393
50	51	74	85	78
51	258	296	371	163

1				
2	625	601	645	365
3	512	797	729	401
4	49	74	87	25
5	191	282	284	129
6	12	10	19	4
7				
8	500	644	950	617
9	4	15	12	5
10	57	51	63	24
11	23	37	32	36
12				
13	136	158	173	91
14	895	845	1157	627
15	3271	2860	4053	2186
16	30	41	54	66
17	18	24	23	12
18				
19	79	100	92	100
20	308	295	388	290
21	3	4	0	0
22	90	122	98	72
23	20	28	24	18
24				
25	84	172	164	74
26	29	77	109	70
27	453	451	510	374
28	67	90	111	85
29	4	8	3	3
30				
31	89	173	125	53
32	12	36	22	7
33	14	16	19	27
34	0	0	0	0
35	42	48	58	38
36				
37	53	54	34	20
38	20	10	11	9
39	108	149	152	73
40	100	137	134	98
41				
42	4	15	9	10
43	15	10	13	7
44	3909	2623	4052	2268
45	227	285	276	168
46	410	250	484	170
47				
48	285	309	375	282
49	38	53	62	54
50	3649	3066	5113	3913
51	62	64	73	49
52	1	2	5	4
53				
54	462	522	536	302
55	372	368	407	182
56	105	230	132	66
57	69	63	127	71
58	6	9	13	9
59	98	134	142	115
60	121	206	199	175

1				
2	10316	8216	13696	8626
3	1370	1322	1060	154
4	0	0	0	2
5	13357	15260	18485	15986
6	227	212	277	157
7	531	855	774	557
8	913	1044	1302	1059
9	7	2	3	1
10	8	16	18	14
11	42	60	82	40
12	1	1	5	1
13	22	37	23	14
14	987	272	860	469
15	42	44	58	25
16	28	40	35	18
17	7539	6565	9854	7218
18	71	100	90	93
19	121	203	206	93
20	69	108	106	85
21	52	86	68	48
22	28	31	34	24
23	16	18	20	19
24	526	515	793	482
25	530	650	938	501
26	373	395	520	279
27	1139	1189	1577	972
28	56	58	77	60
29	10	19	17	13
30	16	40	36	13
31	38	33	36	15
32	740	655	842	459
33	458	374	552	316
34	52	71	73	60
35	12	17	18	7
36	134	132	145	235
37	193	227	244	212
38	7510	7422	8570	6311
39	4	4	7	5
40	107	112	94	142
41	80	126	134	102
42	1	2	3	5
43	6	11	5	3
44	0	1	0	0
45	6	11	11	6
46	299	286	369	154
47	323	320	301	292
48	26	37	34	12
49	29	33	33	51
50	16	35	35	37
51	4	6	6	2

1				
2	46	39	55	24
3	43	36	42	21
4	619	704	714	629
5	12	12	5	4
6	1	7	2	0
7	4	7	12	6
8	35	42	49	47
9	40	46	83	37
10	6	22	21	5
11	21	31	26	15
12	59	82	123	126
13	40	54	43	21
14	62	49	92	57
15	148	287	379	243
16	17	40	36	25
17	3	12	6	3
18	2411	1885	3006	1778
19	79	94	101	51
20	131	187	164	92
21	820	940	1066	651
22	44	81	79	104
23	1800	1243	1964	1595
24	499	556	714	647
25	63	65	75	21
26	1	1	2	0
27	3	7	7	0
28	0	0	0	2
29	17	16	38	22
30	1242	1281	1647	728
31	160	438	304	248
32	0	0	0	0
33	996	1182	901	1996
34	778	918	1129	1846
35	3	2	4	2
36	0	0	1	0
37	8	18	14	52
38	321	293	346	262
39	61	119	120	426
40	33	34	35	2
41	219	191	260	193
42	65	49	82	29
43	142	139	147	70
44	95	152	234	402
45	110	122	120	94
46	47	49	56	25
47	8	43	17	5
48	1252	2540	2150	960
49	174	213	205	107
50	56	64	89	47
51	135	161	174	246

1				
2	117	122	169	82
3	888	838	940	594
4	27	44	32	40
5	48	79	57	61
6	30	34	27	21
8	801	670	946	694
9	47	49	57	42
10	83	111	134	100
11	52	88	80	28
12	748	804	805	371
14	3250	4622	4216	4010
15	279	253	413	825
16	71	75	85	24
17	254	163	323	55
18	1570	1280	1666	882
20	112	153	162	96
21	1	10	2	3
22	106	168	167	61
23	14	8	20	4
24	47	21	50	52
26	7	19	14	10
27	91	83	97	62
28	22	33	38	17
29	117	89	151	86
30	383	362	547	350
32	185	132	261	156
33	31	50	45	1319
34	14	17	16	5
35	26	22	32	11
36	681	772	702	414
38	37	26	38	20
39	106	153	178	47
40	89	127	101	61
41	3438	3164	4395	3767
42	32	43	69	38
43	16	16	33	17
45	65	65	111	82
46	9	7	12	9
47	30	39	43	21
48	9	16	15	9
50	24	65	57	38
51	3	3	7	4
52	56	72	86	76
53	6	18	10	7
54	156	390	274	64
56	3	3	3	3
57	28	12	31	22
58	676	767	908	427
59	98	136	127	145
60	52	41	62	71

1				
2	38	27	62	6
3	8	11	20	36
4	156	167	174	70
5	29	35	39	35
6	6	12	6	4
7				
8	1345	1331	1581	1292
9	47	50	64	47
10	7	17	12	14
11	0	0	0	1
12	14	16	17	18
13				
14	117	132	129	163
15	53	62	59	33
16	116	158	221	105
17	30	37	47	34
18				
19	125	232	130	289
20	66	92	84	99
21	0	2	2	1
22	7	15	19	17
23				
24	17	19	25	42
25	15	19	22	13
26	90	103	117	58
27	294	185	357	380
28	141	154	203	113
29	87	110	112	62
30				
31	333	278	423	253
32	41	43	53	35
33	0	2	1	1
34	28	39	53	390
35	475	602	569	249
36				
37	32	31	29	15
38	2266	2091	3186	1435
39	3	0	1	0
40	73	87	78	45
41	54	68	83	36
42				
43	24	22	11	17
44	52	97	65	99
45	572	669	689	482
46	66	108	109	69
47	2	0	1	4
48				
49	3	14	26	31
50	3	6	3	5
51	781	870	1025	986
52	3	5	3	13
53				
54	112	166	166	147
55	596	1951	778	4638
56	16	22	23	15
57	125	112	120	49
58	27	19	39	37
59	771	743	1031	953
60	148	180	163	98

1				
2	1	1	4	0
3	14	23	29	41
4	2	5	12	3
5	95	97	109	60
6	7	19	16	3
7	80	93	110	47
8	14	9	16	6
9	404	441	454	133
10	93	100	122	120
11	61	73	74	42
12	1	2	0	0
13	141	171	167	193
14	1	0	2	1
15	15401	17421	27215	16242
16	111	72	103	60
17	118	65	103	78
18	48	57	63	42
19	66	34	82	75
20	34	99	81	9
21	19	55	64	68
22	556	509	620	401
23	84	116	92	27
24	31	71	73	67
25	53	74	75	60
26	66	89	94	134
27	3168	2846	4384	2825
28	65	66	78	62
29	7913	5345	9060	8620
30	114	293	301	3750
31	2672	5685	4519	15344
32	122	147	149	154
33	565	735	728	1463
34	25585	31094	34874	44600
35	628	745	800	786
36	120	146	179	147
37	1361	1023	1465	758
38	206	153	198	98
39	19	17	24	15
40	54	52	44	15
41	25	31	32	14
42	56	86	84	47
43	52	50	39	19
44	26	60	51	26
45	67	88	75	67
46	169	252	226	205
47	1904	3358	2059	1196
48	60	62	68	44
49	28	29	27	28
50	110	109	121	52
51	33	43	38	27



1				
2	152	151	159	110
3	116	163	134	82
4	9	9	25	3
5	787	565	784	470
6	769	441	767	470
8	107	66	90	16
9	13	9	6	2
10	65	74	101	78
11	46	47	44	22
12	54	55	69	123
14	62	72	78	47
15	8	22	14	26
16	526	452	633	568
17	37	41	39	13
18	1302	769	1475	911
20	4	2	2	3
21	0	0	0	0
22	49	56	75	58
23	121	139	189	100
24	34	74	63	157
26	95	97	143	102
27	56	59	67	55
28	2	4	7	0
29	125	176	182	118
30	967	844	1022	673
32	10	22	7	14
33	65	84	99	56
34	589	1295	1024	313
35	53	55	61	76
36	24	30	48	44
38	0	1	0	0
39	7324	7465	10703	9657
40	526	592	840	619
41	1827	1365	2296	1198
43	195	220	276	163
44	2	1	0	1
45	124	163	150	87
46	35	35	50	13
47	610	660	763	757
49	157	246	187	42
50	18	10	17	9
51	67	85	57	23
52	55	75	84	65
53	514	703	619	554
55	228	334	299	209
56	1547	1429	2004	1199
57	237	223	254	179
58	31	51	45	22
59	0	0	0	0
60	488	498	550	260

1				
2	450	334	417	171
3	197	139	184	160
4	634	506	755	588
5	107	77	167	83
6	77	78	90	37
8	550	739	857	234
9	2029	1931	2444	1611
10	101	129	124	39
11	145	150	220	55
12	641	615	791	327
14	1561	1541	1968	932
15	16	35	25	7
16	1078	1720	1482	302
17	356	326	330	138
18	329	253	376	158
20	12	14	12	13
21	4	2	4	2
22	0	1	0	0
23	158	209	187	182
24	2398	1654	2841	977
26	8	9	15	4
27	271	208	266	257
28	499	647	720	547
29	91	64	117	59
31	614	729	765	445
32	44	45	54	32
33	2869	2259	3773	2162
34	0	2	1	0
35	393	276	401	236
36	3641	3569	4693	2130
38	841	716	1307	1316
39	34	55	79	26
40	983	1213	1145	764
41	257	235	315	452
43	3324	2747	4641	3413
44	178	243	211	157
45	820	778	1062	599
46	181	172	204	197
47	157	168	149	78
49	228	200	342	308
50	326	306	335	193
51	27	36	44	27
52	8	1	6	3
53	27	79	73	194
54	7	7	10	6
56	45	46	66	24
57	176	169	220	134
58	0	0	2	1
59	232	267	338	202
60	3	2	3	1

1				
2	34	84	74	50
3	490	518	676	379
4	1537	2244	2223	1300
5	34963	32823	48911	46399
6	61	62	75	36
7	290	309	337	218
8	96	87	131	88
9	57	80	92	57
10	3	5	6	9
11	2	3	3	4
12	1163	1292	1549	726
13	121	116	159	105
14	20	23	11	10
15	22	15	16	12
16	10	15	17	15
17	23	13	14	12
18	0	1	0	1
19	21	33	33	21
20	0	0	1	0
21	337	273	419	209
22	13	6	11	4
23	204	225	313	170
24	3	4	6	2
25	12	28	29	11
26	19	37	39	34
27	224	250	323	208
28	157	136	227	186
29	81	116	125	59
30	410	432	580	754
31	7	15	9	14
32	29	51	52	9
33	2	4	8	5
34	222	201	314	176
35	390	452	509	885
36	1568	2829	2209	993
37	54	137	95	64
38	1519	2112	1867	2514
39	122	133	118	113
40	88	103	151	129
41	44	72	94	58
42	1339	1931	2578	1783
43	178	199	230	148
44	23	44	32	15
45	243	255	266	134
46	356	336	453	196
47	2	2	5	3
48	4749	4616	5057	7602
49	30	54	56	41
50	8	10	7	8
51	184	168	200	157

1				
2	29	35	36	16
3	34	44	43	28
4	0	0	0	0
5	3	3	1	2
6				
7	554	526	641	257
8	69	83	66	66
9	77	270	139	48
10	431	323	448	390
11	246	222	298	161
12	99	195	126	59
13				
14	567	873	618	200
15	397	513	585	452
16	78	78	136	59
17	2766	3325	3552	1968
18	88	78	131	70
19				
20	66	160	110	187
21	1	5	2	2
22	230	345	311	192
23	141	193	139	42
24				
25	33	36	45	25
26	115	125	130	63
27	1	0	1	0
28	318	270	370	94
29	1115	772	1457	897
30				
31	2	2	5	0
32	342	311	336	232
33	0	3	0	1
34	29	40	41	34
35	34	50	36	23
36				
37	6	5	14	5
38	23	12	19	1
39	0	0	2	3
40	227	204	229	230
41	16	13	13	7
42	16	23	28	50
43				
44	432	460	667	802
45	853	802	994	744
46	273	210	397	217
47	20	19	42	34
48				
49	85	162	139	66
50	101	73	115	39
51	1	4	2	3
52	0	0	0	3
53	4	5	2	2
54				
55	79	97	122	99
56	21	33	31	29
57	20	24	22	18
58	0	0	0	0
59	0	1	3	0
60	184	235	197	123

1				
2	59	85	109	163
3	3	14	9	6
4	21	24	34	15
5	73	70	89	41
6	185	97	188	109
7	271	270	356	380
8	110	99	70	70
9	11	7	2	3
10	7	10	16	1
11	94	115	176	97
12	14	19	21	28
13	213	268	237	167
14	15	15	26	18
15	478	550	587	394
16	1034	1534	1134	1191
17	749	996	735	424
18	0	0	2	1
19	1550	1351	1363	339
20	48	71	39	16
21	357	366	424	268
22	9	10	11	11
23	54	47	38	43
24	336	305	414	307
25	1475	1378	1855	735
26	84	93	96	55
27	268	278	341	198
28	134	194	159	144
29	460	361	590	362
30	58	76	87	69
31	18	12	20	8
32	1658	2114	2644	1398
33	1	2	0	1
34	39	76	53	29
35	1	2	5	2
36	2295	1658	2664	1258
37	106	129	142	98
38	186	195	219	117
39	22	27	19	19
40	24	33	24	28
41	77	95	137	49
42	120	144	184	94
43	2	3	5	13
44	99	125	126	84
45	45	83	77	78
46	565	542	776	425
47	302	260	279	123
48	388	642	387	483
49	463	491	437	231
50	2	1	1	0
51	511	513	783	453

1				
2	93	89	113	84
3	646	379	573	564
4	957	985	1144	745
5	223	186	332	192
6	2	1	3	2
7	1	4	11	1
8	105	165	140	155
9	17	17	24	16
10	373	511	454	197
11	44	44	48	21
12	3	4	3	5
13	7	5	11	6
14	3	4	4	1
15	2	1	8	0
16	24	56	52	25
17	166	140	221	128
18	1974	1499	2318	1281
19	13	22	17	13
20	98	145	144	60
21	6	13	17	1
22	22	43	29	42
23	8	7	7	8
24	110	93	136	66
25	5	1	6	2
26	340	481	368	118
27	95	119	124	39
28	0	1	0	0
29	50	97	121	80
30	9	21	14	14
31	855	876	1081	729
32	75	70	103	31
33	50	58	87	30
34	55	59	76	62
35	32	27	42	25
36	129	126	163	74
37	556	513	662	425
38	9	24	12	1
39	57	108	87	59
40	27	36	42	21
41	313	389	376	341
42	1	0	0	0
43	692	479	784	215
44	2	2	2	1
45	11	12	9	7
46	6	13	9	13
47	28	48	39	26
48	0	0	0	0
49	325	351	474	326
50	55	81	64	33
51	4	13	4	5

1				
2	107	126	129	74
3	89	106	112	74
4	840	865	1063	659
5	332	309	448	249
6	185	149	252	162
7	22	25	31	17
8	97	94	139	87
9	49	58	61	38
10	112	115	130	104
11	18	22	32	22
12	841	1115	1069	541
13	13	32	13	22
14	56	103	97	82
15	8	14	24	12
16	63	122	114	98
17	168	233	236	126
18	158	976	204	53
19	740	590	848	401
20	92	124	149	139
21	14	32	24	6
22	524	390	453	249
23	73	60	100	37
24	2	4	25	0
25	175	241	227	181
26	119	139	217	165
27	6497	3000	6284	3410
28	748	596	802	492
29	558	519	768	431
30	142	209	181	27
31	34	76	58	10
32	1	0	2	1
33	95	89	119	62
34	18	28	43	24
35	1	15	6	6
36	0	11	3	1
37	13	20	5	23
38	5	21	14	6
39	221	260	280	195
40	131	109	132	81
41	267	408	411	418
42	17	27	36	17
43	105	126	111	43
44	548	435	569	410
45	124	124	142	150
46	0	2	2	1
47	81	64	105	27
48	12	6	12	4
49	314	507	368	300
50	148	127	183	132
51	595	937	769	1813

1				
2	1203	1231	1601	1346
3	334	237	363	236
4	998	1032	1674	1205
5	75	85	83	49
6	12	11	17	8
8	574	694	732	541
9	27	4	23	16
10	427	372	525	224
11	475	344	516	419
12				
13	1417	1280	1949	1119
14	151	318	238	128
15	1713	1597	2901	1164
16	3	3	4	4
17	0	1	0	2
18				
19	2	12	17	8
20	3	3	0	2
21	2	3	4	5
22	2	0	3	3
23				
24	15	21	24	18
25	15	28	28	19
26	15	11	24	9
27	1426	1227	2019	2441
28	116	155	145	80
29	24	32	55	28
30				
31	87	164	145	124
32	5	8	11	11
33	3	1	5	2
34	51	47	50	34
35	52	86	86	62
36				
37	30	28	24	23
38	0	0	0	2
39	5	11	8	6
40	12	14	12	7
41	28	44	68	59
42				
43	52	51	58	29
44	83	93	106	60
45	142	176	219	146
46	1402	1308	1596	847
47	274	253	354	219
48				
49	6	8	5	8
50	9340	11901	11842	8350
51	55	36	72	46
52	3	0	3	0
53				
54	62	33	87	18
55	80	133	135	56
56	48	100	69	23
57	1246	1583	1299	4266
58	160	128	222	149
59	996	592	1435	554
60	15	27	21	537



1				
2	140	122	166	89
3	0	0	0	0
4	10	14	7	10
5	6	12	13	4
6	3	0	3	1
8	56	123	172	26
9	443	426	414	110
10	325	352	420	440
11	1566	1752	1991	1025
12	18	25	34	30
13	9	11	13	5
15	200	440	431	126
16	1	5	7	8
17	46	62	68	29
18	7	17	29	4
20	5	8	7	2
21	1	2	5	2
22	9	2	9	2
23	24	20	43	10
24	285	331	302	163
25	25	64	53	19
26	67	35	55	50
27	823	660	727	296
28	38	53	40	27
29	67	106	95	68
30	3833	3602	4619	2842
31	151	784	209	57
32	5889	5968	8096	4886
33	177	209	234	243
34	13	29	22	17
35	452	399	537	275
36	8	15	10	7
37	3	2	3	3
38	2	2	7	1
39	8	18	11	4
40	1	0	1	1
41	28	38	52	14
42	8	10	5	7
43	77	95	80	134
44	148	313	137	64
45	186	157	219	91
46	35	46	47	19
47	650	367	755	256
48	615	433	558	306
49	347	348	387	218
50	184	199	222	173
51	12	18	25	8
52	12	3	6	4
53	26	29	30	15
54	389	188	262	212

1				
2	319	224	401	240
3	307	250	380	272
4	86	104	124	68
5	51	92	85	77
6	173	189	239	175
7				
8	0	0	2	1
9	400	391	463	336
10	263	176	270	219
11	225	243	302	181
12	299	268	343	192
13				
14	52	30	61	33
15	125	150	150	95
16	1371	1643	1888	857
17	56	60	85	35
18	182	421	316	340
19	162	154	198	159
20	321	293	440	249
21				
22	2	1	2	5
23	306	237	336	162
24				
25	0	0	0	0
26	373	526	478	246
27	740	478	922	591
28	68	92	70	20
29	34	24	52	33
30	13	22	34	25
31	114	139	130	86
32	86	93	120	85
33	199	157	281	212
34	232	196	284	136
35				
36	9362	8837	13446	8540
37	60	71	75	44
38	137	122	137	61
39	17	9	19	9
40	103	100	100	95
41				
42	871	1046	1111	268
43	11	12	11	17
44	7	4	1	2
45	67	103	70	48
46	48	75	62	33
47	2	5	7	3
48	261	445	388	197
49	33	33	45	51
50	1314	2016	1611	917
51	68	106	133	259
52	1383	1660	1992	1120
53	23	25	23	35
54	14846	18241	19401	13279
55	153	305	222	342
56	453	459	577	341
57	108	103	157	87

1				
2	726	655	802	419
3	233	193	254	205
4	115	148	179	87
5	10	37	19	21
6	727	650	911	378
7	180	250	202	145
8	1965	1709	2369	1224
9	45	44	50	47
10	85	96	106	72
11	32	61	71	29
12	612	508	773	403
13	352	323	446	319
14	16	19	30	19
15	236	244	321	213
16	209	183	255	203
17	305	345	343	420
18	539	498	660	455
19	109	147	122	115
20	5	2	0	1
21	179	240	247	138
22	893	751	1299	1793
23	7690	4402	9508	8618
24	31	24	33	21
25	91	132	207	44
26	1046	896	1136	734
27	203	232	246	155
28	107	124	115	57
29	1	4	0	3
30	342	414	480	204
31	7	7	4	5
32	839	822	903	476
33	200	179	203	113
34	350	308	451	354
35	108	149	144	149
36	16	42	48	22
37	260	232	345	205
38	2	5	4	6
39	893	949	1084	889
40	58	64	59	51
41	233	155	238	135
42	11467	8816	17262	9250
43	42	60	61	26
44	33	26	33	50
45	74	42	81	49
46	149	156	173	109
47	0	0	0	0
48	35	39	67	54
49	189	190	264	155
50	811	1091	1169	907
51	49	55	71	67

1				
2	60	77	75	36
3	3455	3585	4637	2797
4	81	98	103	55
5	31	45	30	20
6	3	5	7	10
7	4	7	6	10
8	15	17	24	2
9	202	288	311	219
10	130	148	134	92
11	67	118	106	75
12	449	420	498	314
13	372	533	599	405
14	392	415	493	420
15	50	62	51	39
16	215	259	336	246
17	365	401	473	404
18	4	1	3	5
19	40	64	67	86
20	97	94	104	102
21	327	381	519	348
22	1158	811	1240	1021
23	740	832	816	611
24	27	36	38	21
25	1	2	2	0
26	34	47	43	16
27	27	24	34	12
28	2387	1466	2384	1236
29	339	413	449	231
30	0	0	0	0
31	58	48	84	51
32	27	32	41	20
33	358	459	493	354
34	199	320	238	35
35	939	1230	1074	245
36	5324	4931	8053	5197
37	799	660	1111	699
38	2	5	5	0
39	6	1	1	3
40	1	1	1	1
41	71	181	76	111
42	48	73	53	25
43	219	1243	395	78
44	42	88	99	105
45	33	52	50	117
46	7	6	6	11
47	7577	7954	9833	17233
48	40	68	62	42
49	103	146	141	76
50	25	75	62	184
51	259	304	306	148

1				
2	335	599	560	1378
3	14	30	13	11
4	226	205	396	992
5	81	100	79	87
6	0	1	1	1
7				
8	318	349	378	331
9	1	2	3	4
10	12	4	10	5
11	780	756	932	720
12	268	347	360	216
13				
14	1781	3040	2823	2156
15	33	45	32	27
16	1113	1315	1093	1648
17	476	782	614	790
18				
19	144	257	172	237
20	16	21	10	35
21	3	12	12	6
22	89	188	126	90
23	93	92	126	97
24				
25	4	1	3	6
26	7	14	19	17
27	77	128	163	141
28	669	708	804	426
29	102	156	184	56
30				
31	102	86	127	61
32	68	97	127	104
33	0	0	0	0
34	0	0	1	2
35	5	3	2	4
36				
37	6	11	7	6
38	0	0	0	6
39	0	0	1	0
40				
41	14	24	14	16
42	18	33	21	22
43	899	981	1229	571
44	0	1	3	2
45	6	121	40	4
46	0	0	0	0
47	0	0	0	0
48				
49	57	77	105	156
50	67	70	68	70
51	39	67	76	26
52	69	191	121	29
53				
54	218	155	174	82
55	55	67	76	40
56	0	0	0	0
57	17	37	28	38
58	842	1168	1208	1002
59	324	353	444	377
60				
	2	2	7	25

1				
2	20	30	28	36
3	19	18	21	20
4	0	7	3	2
5	384	702	484	601
6	33	55	52	41
7	15	32	43	17
8	66	59	70	29
9	4	5	3	1
10	10	13	25	8
11	11	23	36	23
12				
13				
14	1306	1596	1779	452
15	282	250	384	193
16	300	321	297	170
17	95	91	130	160
18	110	128	162	137
19	239	181	329	150
20	39	64	51	23
21	90	87	127	50
22	115	131	139	154
23	18	9	11	3
24				
25	373	453	332	49
26	381	698	588	449
27	43	52	81	82
28	289	343	391	314
29	48	104	108	83
30	192	229	200	150
31	12	14	16	30
32	0	3	0	3
33	0	0	0	0
34	30	41	40	9
35	14	16	21	11
36	86	81	85	45
37	0	0	0	0
38	1263	1745	1363	341
39	22	33	26	12
40				
41	8354	9918	10309	6735
42	636	550	605	672
43	1134	1392	1781	408
44	30	40	29	13
45	59	82	63	34
46	6	17	21	18
47	0	0	0	0
48	63	101	154	46
49	27	30	45	26
50	45	77	59	69
51	635	578	772	477
52	32	63	49	63
53	59	101	114	99
54	1	3	2	2
55	0	1	0	2

1				
2	25	53	44	27
3	7	9	10	7
4	483	503	517	223
5	2	2	4	5
6	5	8	10	5
7	16	20	23	25
8	8	9	14	4
9	62	41	59	29
10	13	20	23	31
11	174	120	220	184
12	977	844	1262	1292
13	400	434	472	287
14	250	203	308	193
15	54	77	82	70
16	59	43	176	33
17	42	41	47	32
18	330	179	361	324
19	0	0	0	0
20	42	59	52	45
21	4	5	3	9
22	43	105	99	51
23	34	71	109	113
24	1	2	2	0
25	6	8	3	3
26	17	30	48	22
27	1	3	1	2
28	428	341	547	623
29	934	745	1077	779
30	541	377	608	359
31	438	339	543	333
32	23	25	28	30
33	5350	5773	7633	5216
34	2	0	2	0
35	0	2	3	0
36	13	10	10	12
37	10	10	11	11
38	367	279	382	99
39	43	64	50	30
40	31	57	58	35
41	77	120	86	105
42	12	14	30	18
43	456	477	616	504
44	94	124	126	62
45	39	50	65	45
46	30	37	34	27
47	117	156	175	149
48	52	52	37	29
49	1	0	0	0
50	228	185	238	135
51	1547	1201	1789	1071

1				
2	129	196	217	121
3	631	753	884	450
4	1229	946	1374	759
5	16	21	20	26
6	57	91	78	42
7				
8	214	113	218	112
9	3	5	6	3
10	110	225	131	48
11	131	73	155	131
12	16	20	26	21
13				
14	681	842	855	526
15	11	16	11	3
16	0	2	0	1
17	1067	1393	1481	1046
18	30	40	42	43
19				
20	4	10	12	1
21	615	862	1068	623
22	39	40	43	3
23	9	6	5	12
24	1	0	0	0
25				
26	72	87	66	50
27	8	14	22	22
28	96	92	137	49
29	67	31	59	42
30				
31	767	601	753	298
32	36	39	63	21
33	1434	1517	2185	1360
34	7	5	4	3
35	20	51	17	7
36	61	99	81	39
37				
38	126	143	216	135
39	430	1008	924	1855
40	117	163	160	357
41	8	8	6	11
42	0	3	4	9
43				
44	1	1	1	1
45	112	47	100	122
46	39	37	37	21
47	57	54	97	119
48	3	10	5	2
49	73	93	66	43
50	4	4	10	3
51	69	119	107	53
52	93	109	122	117
53	10	19	21	12
54	58	73	76	89
55	63	100	125	32
56				
57	1007	986	1484	1765
58	86	86	71	50
59				
60	13	14	12	19



1				
2	141	179	194	306
3	558	579	685	795
4	95	118	111	105
5	37	38	51	19
6	48	53	66	38
7				
8	169	342	161	303
9	181	103	191	253
10	20143	24811	35959	24314
11	34	55	31	34
12	51	58	71	115
13	23	9	14	11
14	101	161	203	203
15	641	936	915	829
16	43	147	88	20
17	19	54	18	26
18	15	20	28	14
19	222	223	306	234
20	20	7	18	6
21	24	31	23	11
22	84	118	99	53
23	252	284	303	239
24	955	543	863	1783
25	23	11	23	17
26	15	31	14	19
27	0	2	2	2
28	9	10	9	19
29	26	39	27	28
30	385	217	480	331
31	106	151	115	81
32	527	948	917	442
33	981	917	1247	773
34	6	7	4	3
35	584	793	793	522
36	1191	967	1252	459
37	574	366	521	182
38	821	626	839	345
39	86	113	141	114
40	3922	3007	4899	3322
41	525	488	568	399
42	58	68	71	70
43	10	30	19	27
44	15	24	26	15
45	0	1	1	2
46	356	874	543	335
47	125	182	168	74
48	39	44	59	36
49	538	494	426	934
50	84	61	87	76
51	93	91	119	105
52	14	10	8	35

1				
2	92	125	85	131
3	4612	6642	5128	6036
4	155	195	214	140
5	292	545	546	462
6	141	155	165	9
7	10	15	25	9
8	676	645	895	404
9	86	81	89	69
10	71780	56387	111264	149433
11	435	590	549	498
12	70	162	145	104
13	3	1	2	0
14	0	0	0	0
15	116	317	240	58
16	10	8	15	11
17	13	16	12	8
18	3	5	2	3
19	18	40	22	51
20	12	11	31	9
21	40	70	69	50
22	7	17	12	20
23	48	97	65	70
24	19	81	52	16
25	0	3	4	2
26	2	16	18	9
27	37	46	58	46
28	256	196	245	126
29	1018	1405	1520	2600
30	73	88	97	168
31	10	31	29	15
32	0	7	12	3
33	323	541	389	175
34	248	219	354	220
35	2256	2111	3480	3285
36	37	18	35	20
37	20	34	26	38
38	26	30	28	13
39	18	46	32	39
40	87	153	145	47
41	8	3	4	5
42	29	42	60	27
43	1	5	1	0
44	2	2	3	0
45	19	25	28	16
46	36	29	27	25
47	75	68	75	46
48	351	425	348	255
49	840	812	965	595
50	83	133	113	117
51	1589	2346	2519	2514

1				
2	184	433	308	629
3	37	38	43	60
4	387	423	470	191
5	829	588	944	559
6	42	52	39	7
7				
8	5760	5133	7846	6121
9	126	70	205	74
10	63	166	238	63
11	5	115	19	5
12				
13	56	67	67	39
14	0	0	0	0
15	169	109	182	133
16	0	2	4	11
17	59	135	109	71
18	37	64	46	18
19				
20	1955	1612	2567	2604
21	3	2	2	2
22	12	12	20	4
23	0	0	2	0
24	11	8	28	12
25				
26	196	139	293	111
27	6	14	9	6
28	37	44	44	26
29	0	0	0	0
30	0	1	0	0
31				
32	46	51	47	51
33	57	35	70	82
34	1061	1198	1571	938
35	71	231	251	100
36	459	615	577	508
37				
38	1417	1175	1323	467
39	130	187	172	170
40	19	23	23	4
41	57	88	92	83
42	32	25	47	16
43				
44	287	221	359	122
45	2	0	1	0
46	4	1	6	0
47	2	11	2	5
48	2	10	7	6
49	17	27	43	35
50	15	20	21	19
51	4	9	9	7
52				
53	176	134	214	148
54	114	65	97	136
55	28	34	40	18
56	2	2	1	1
57				
58	86	83	104	82
59	15813	16374	23331	13824
60	11378	11900	21890	18085

1				
2	12	14	24	15
3	1672	1997	3048	1944
4	2901	2432	4186	2914
5	2286	2527	3007	1615
6	122	134	158	58
7	0	0	0	0
8	117	100	134	62
9	335	270	349	107
10	3387	2343	4046	3614
11	4	5	6	4
12	308	306	340	232
13	122	104	155	129
14	714	598	866	530
15	227	259	296	222
16	109	176	153	101
17	115	187	182	129
18	631	427	605	444
19	1122	1473	1823	1248
20	456	421	565	380
21	5173	5318	5472	1286
22	873	788	914	165
23	176	158	200	120
24	51	54	53	20
25	172	211	218	204
26	462	411	596	425
27	207	245	266	197
28	112	165	130	50
29	71	92	116	59
30	99	127	118	92
31	18	22	27	43
32	64	67	118	70
33	12	17	19	44
34	13	19	20	11
35	235	251	234	245
36	511	561	481	353
37	120	103	122	68
38	1353	1230	1631	858
39	44	34	59	62
40	87	86	124	158
41	41	44	65	72
42	89	51	82	100
43	116	160	150	156
44	41	71	50	66
45	1	8	12	5
46	13	5	8	3
47	98	71	89	93
48	42	39	55	43
49	42	63	71	50
50	1812	1813	2362	1453
51	140	131	204	176

1				
2	902	927	1146	635
3	5257	4804	6769	4530
4	6	8	8	9
5	307	251	425	304
6	72	135	125	61
7	377	426	514	213
8	185	231	242	185
9	99	192	160	59
10	30	30	47	31
11	121	181	158	156
12	57	85	69	41
13	2876	3331	4591	3266
14	2	8	4	3
15	4	2	6	16
16	8	15	23	12
17	24	26	23	16
18	119	149	189	178
19	8	11	16	19
20	434	349	411	178
21	137	260	219	201
22	39	43	42	36
23	13145	12201	13245	13768
24	217	169	257	272
25	17	25	24	42
26	149	119	189	69
27	32	26	32	13
28	186	519	283	81
29	60	67	74	56
30	62	87	144	64
31	14	27	27	17
32	15	19	16	10
33	34	52	55	171
34	14	28	56	37
35	0	1	1	0
36	28	23	22	9
37	707	410	737	468
38	20	27	97	25
39	4	12	14	4
40	0	0	0	0
41	1	5	5	7
42	106	107	149	90
43	890	1174	1313	1670
44	1	1	7	1
45	1750	2416	2154	1422
46	61	43	66	42
47	5	4	9	3
48	393	520	509	403
49	2356	1618	2732	1282
50	10	13	9	2
51	441	285	454	259

1				
2	728	749	939	588
3	479	664	649	313
4	289	207	300	181
5	1249	1159	1434	410
6	0	0	0	2
7				
8	440	510	484	1932
9	0	1	1	0
10	115	110	141	133
11	443	744	602	490
12				
13	8	7	14	9
14	59	66	58	19
15	102	101	110	66
16	10	31	12	8
17	6	19	10	4
18				
19	7	18	12	6
20	19	31	32	17
21	0	0	0	0
22	11	9	6	2
23				
24	2	2	5	1
25	2	3	3	6
26	0	0	0	0
27	24	23	34	21
28	108	164	106	113
29	46	87	74	68
30				
31	525	671	817	140
32	92	136	112	135
33	23	32	40	31
34	199	229	239	114
35	712	591	865	299
36				
37	1316	857	1465	647
38	322	385	399	244
39	47	61	55	20
40	35	53	32	22
41				
42	694	1054	746	150
43	113	134	123	78
44	145	141	192	153
45	18	17	10	7
46	319	361	285	151
47	16	19	32	13
48	0	0	0	0
49				
50	136	198	227	113
51	506	380	631	356
52	30	35	46	27
53				
54	101	146	147	226
55	192	248	327	294
56	2	7	12	14
57	37	62	52	60
58	379	1141	1057	3477
59	0	0	0	0
60	2	5	4	2

1				
2	60	86	112	211
3	22	46	50	93
4	294	300	419	278
5	224	364	349	469
6	236	168	326	218
7				
8	46	41	53	17
9	133	164	193	161
10	238	201	311	191
11	401	453	526	324
12				
13	395	344	450	344
14	205	160	250	114
15	491	535	503	309
16	1256	1064	1571	437
17	41	33	43	12
18				
19	301	260	390	250
20	87	97	77	76
21	26	16	50	43
22	151	136	171	171
23	199	280	301	330
24				
25	74	89	77	49
26	90	185	151	86
27	43	40	53	13
28	140	177	181	91
29	270	184	256	196
30				
31	842	1070	1009	1200
32	63	55	89	48
33	0	0	0	0
34	58	63	57	47
35	34	96	79	64
36				
37	0	0	0	0
38	208	272	369	120
39	3	6	5	1
40	202	227	233	137
41	70	141	126	67
42				
43	3	0	8	1
44	39	63	40	98
45	230	312	302	361
46	32	45	40	34
47	414	377	420	245
48	307	256	297	172
49	207	277	297	151
50	697	652	906	549
51	413	277	501	254
52				
53	105	74	89	85
54	130	89	129	64
55	148	168	190	48
56	110	179	170	166
57	57	77	83	74
58	0	0	2	0
59				
60	1	1	0	2

1				
2	100	152	174	137
3	4115	3429	5299	2708
4	41	63	83	46
5	17	21	22	13
6				
7	312	367	424	326
8	233	223	272	99
9	23	38	45	33
10	31	50	54	39
11	1262	1428	1653	1309
12	16	35	49	15
13				
14	161	171	145	71
15	8	12	11	11
16	1476	1217	1818	1207
17	113	67	142	97
18				
19	1	3	0	3
20	348	260	342	198
21	16	7	6	9
22	1436	1470	2190	1930
23	11	11	12	4
24				
25	271	309	342	151
26	193	224	241	105
27	41	49	85	13
28	33	36	50	10
29	120	229	162	141
30				
31	3024	3636	4035	3604
32	453	359	491	451
33	4956	4582	6898	5482
34	148	103	138	165
35	94	92	141	83
36				
37	703	544	849	609
38	552	500	494	290
39	12	14	31	16
40	1926	1732	3200	2277
41	6	10	4	1
42				
43	11	7	12	16
44	600	741	1068	595
45	1	1	3	2
46	103	114	186	111
47	413	351	566	325
48				
49	21	19	22	16
50	50	27	24	29
51	111	97	148	275
52	89	108	107	57
53				
54	81	81	89	72
55	7	8	13	10
56	80	79	84	50
57	10	12	6	9
58	144	177	186	70
59	246	305	289	191
60	34	47	48	24



1				
2	6	6	8	5
3	20	22	22	20
4	11	12	12	13
5	4	13	4	3
6				
7	239	220	290	143
8	861	1067	1190	612
9	121	141	161	73
10	801	546	1059	712
11	16	11	23	15
12				
13	213	245	281	161
14	190	202	250	189
15	233	259	261	145
16	211	348	273	154
17	196	690	372	215
18				
19	5	9	3	0
20	185	155	265	144
21	26	69	67	41
22	17	20	28	3
23	12	19	28	9
24				
25	2191	2165	2678	2128
26	127	74	138	63
27	220	175	212	126
28	121	93	120	106
29	201	163	233	144
30	470	476	513	283
31				
32	5	16	18	12
33	5	0	2	1
34	204	94	125	113
35	18	13	12	8
36	80	76	82	58
37				
38	345	492	452	211
39	833	878	931	323
40	15	12	10	7
41	0	0	3	1
42				
43	28	81	37	9
44	3	13	4	1
45	81	55	80	42
46	14	5	36	32
47	37	36	38	26
48				
49	404	494	541	425
50	11	12	18	3
51	75	115	135	78
52	87	109	130	69
53	117	103	125	25
54				
55	932	1450	1208	1197
56	96	133	135	109
57	724	733	892	378
58	372	476	541	369
59	1696	949	1766	1390
60	20	40	40	27

1				
2	411	319	467	344
3	14	31	16	14
4	44	56	73	26
5	298	340	399	254
6	78	120	115	102
7	19	36	34	23
8	109	118	136	111
9	21	45	41	37
10	20	44	33	18
11	24	44	19	12
12	2014	2748	2728	2484
13	84	103	75	45
14	99	129	119	55
15	0	1	0	1
16	7	4	12	6
17	1	0	3	0
18	64	48	65	20
19	1986	1708	2165	778
20	1	6	4	11
21	2	2	2	0
22	15	23	26	9
23	41	61	45	9
24	213	177	245	129
25	313	358	340	455
26	151	120	146	123
27	12	16	13	8
28	3350	3281	3554	3255
29	137	167	189	115
30	2	2	2	3
31	2099	2892	2818	4664
32	92	106	132	37
33	115	243	237	216
34	219	204	322	272
35	4	0	1	1
36	82	64	112	50
37	75	213	274	139
38	199	483	372	1015
39	8	41	80	14
40	361	322	486	283
41	19	17	26	8
42	159	223	217	95
43	1	7	4	6
44	1001	1265	1253	638
45	256	300	246	130
46	481	620	642	462
47	396	420	487	397
48	30	49	40	50
49	9	17	8	7
50	39	50	41	51
51	69	101	98	75

1				
2	107	92	122	41
3	164	197	184	84
4	15	28	17	6
5	1	0	2	1
6	0	1	0	2
7				
8	5	10	10	1
9	101	167	194	87
10	391	469	485	470
11	26	67	33	80
12	81	85	150	57
13	23	25	30	83
14	116	166	178	169
15	169	205	201	136
16	144	109	177	81
17				
18	2428	1894	2579	1910
19	492	508	586	408
20	4	19	23	0
21	10	7	10	16
22	10	5	8	9
23	202	260	299	236
24	398	335	496	396
25	621	758	846	531
26	4	7	12	67
27	21	10	33	15
28				
29	2803	3813	3842	3429
30	9	9	12	0
31	19	15	14	18
32	10	7	4	3
33	50	54	60	70
34	50	66	88	30
35	51	78	87	47
36	489	352	549	394
37	466	242	580	530
38	5	7	14	5
39	7	9	9	10
40	158	102	309	101
41	89	165	62	14
42	152	214	203	133
43	317	506	347	146
44	233	429	381	208
45	0	0	0	0
46	249	389	374	67
47	1	1	1	0
48	30	15	26	7
49	2137	3279	3928	2567
50	1	2	4	1
51	519	795	965	549
52	2	0	2	0
53	342	340	432	305
54	488	443	556	391

1				
2	30	42	29	17
3	35	54	61	33
4	2	1	1	0
5	4	5	3	6
6	0	0	0	0
7				
8	39	113	61	35
9	7	29	13	1
10	2	0	3	0
11	7	32	22	16
12	2	6	5	0
13	1	5	7	0
14	4	2	2	7
15	0	0	0	0
16				
17	68	118	103	35
18				
19	529	504	462	190
20	3	2	4	1
21	171	136	179	106
22	295	278	307	174
23	0	0	0	0
24				
25	144	128	186	59
26	24	14	19	20
27	845	1926	1180	805
28	27	18	23	17
29	737	434	843	656
30	108	106	115	79
31	164	210	254	247
32	21	29	22	20
33	94	101	128	67
34				
35	897	786	919	647
36	88	72	114	67
37	5	8	13	9
38	22	16	11	5
39	34	36	42	20
40				
41	284	259	356	183
42	10	16	17	12
43	37	60	43	32
44	16	28	16	20
45	37	74	59	26
46	30	55	35	95
47	6	14	15	11
48	2	2	9	6
49	39	76	58	41
50				
51	201	258	256	134
52	266	246	346	453
53	33	20	44	41
54	51	61	64	63
55	42	87	71	44
56	25	60	88	81
57	101	69	90	53
58				
59	357	231	389	235
60				

1				
2	13	20	15	18
3	14	25	18	16
4	229	290	278	112
5	31	49	35	20
6	7	15	9	12
7	4	16	20	14
8	0	0	5	2
9	1	6	3	5
10	0	1	0	0
11	46	36	52	21
12	17	46	38	22
13	37	85	48	35
14	19	68	53	248
15	9	7	3	2
16	1	4	5	2
17	1	2	2	0
18	0	0	0	0
19	204	192	237	101
20	3577	3676	3675	4228
21	423	441	505	304
22	37	81	81	89
23	230	342	503	106
24	46	58	66	43
25	11	9	10	10
26	1399	803	1139	495
27	28	24	28	19
28	124	150	201	59
29	2	11	2	3
30	4	2	6	8
31	1338	958	1481	1005
32	7	1	7	2
33	45	59	46	57
34	43	48	77	74
35	201	220	251	155
36	1689	1659	1520	1343
37	1	1	0	0
38	1204	1726	2011	1571
39	4540	4298	6568	4339
40	30	33	42	34
41	1	0	2	0
42	107	95	88	46
43	0	4	3	15
44	690	600	789	500
45	938	715	1199	656
46	75	64	111	64
47	2	17	8	20
48	7	23	7	0
49	99	106	79	62
50	90	106	122	83
51	317	386	403	348

1				
2	10	5	10	2
3	512	551	721	435
4	5	7	7	11
5	0	0	0	0
6				
7	436	410	613	311
8	43488	38251	56163	36003
9	25	22	19	22
10	160	176	236	591
11	746	683	989	883
12				
13	14	16	17	25
14	12	30	32	23
15	747	763	1295	703
16	180	149	244	122
17	42	46	68	35
18	13	18	19	14
19	56	89	73	147
20				
21	52	61	53	57
22	146	170	202	167
23				
24	4401	3858	6195	2908
25	1171	1396	1779	792
26	694	716	838	464
27	381	368	464	346
28	105	117	117	87
29	119	186	167	224
30				
31	48	85	79	40
32	60	61	78	57
33	88	90	99	51
34	54	94	76	53
35	1	0	3	3
36				
37	111	146	145	102
38	35	37	70	36
39	33	23	57	15
40	192	189	212	103
41	35	17	49	15
42				
43	546	452	658	300
44	42	61	78	18
45	110	122	148	89
46	215	264	270	220
47				
48	850	1110	1345	946
49	130	139	138	141
50	299	239	336	177
51	5	8	4	6
52	21	29	37	20
53				
54	52	57	61	34
55	39	29	39	17
56	106	212	216	173
57	104	153	129	72
58	1829	1705	2618	1338
59	6	19	14	19
60	448	583	639	420

1				
2	433	413	575	552
3	117	174	134	78
4	814	600	1001	764
5	240	260	344	263
6	465	366	569	406
7	16	24	22	15
8	45	53	55	51
9	184	208	222	226
10	68	95	113	83
11	1	3	4	13
12	107	174	148	75
13	1203	1004	1625	1031
14	864	848	957	428
15	1539	1464	2009	1402
16	63	77	65	118
17	3	2	0	5
18	198	246	243	150
19	35	41	42	13
20	628	843	858	541
21	116	79	79	32
22	46	66	77	92
23	0	0	0	0
24	1454	946	1568	1282
25	1789	1866	2565	2642
26	109	97	109	65
27	135	150	178	105
28	674	842	1031	424
29	9	16	14	14
30	28	38	35	11
31	50	43	73	49
32	53	84	103	37
33	6	5	9	6
34	45	159	63	14
35	66	54	85	68
36	12	27	34	32
37	19	19	24	14
38	15	28	21	34
39	7	4	5	3
40	8	20	22	9
41	1	0	1	1
42	0	0	0	0
43	38	28	32	18
44	28	35	49	33
45	516	332	336	129
46	481	358	532	403
47	13	19	19	26
48	23	33	44	37
49	28	35	55	19
50	90	98	132	76
51	345	409	625	345

1				
2	4	0	3	2
3	30	70	71	75
4	2	1	6	1
5	7	14	22	9
6	73	85	74	24
7	94	149	214	158
8	17	16	21	13
9	9	10	12	4
10	72	101	82	63
11	0	0	0	0
12	5	8	22	13
13	7	4	7	4
14	309	305	317	199
15	131	194	133	208
16	0	0	0	0
17	30	35	32	22
18	15	19	29	7
19	0	0	0	1
20	5	8	9	7
21	31	116	114	48
22	23	53	47	24
23	60	84	84	68
24	93	93	138	115
25	6903	6177	9315	7017
26	2319	2418	3436	2439
27	4	2	1	2
28	31	49	45	10
29	353	593	621	170
30	2	2	7	0
31	5	6	15	3
32	43	51	61	27
33	64	90	84	66
34	2	0	6	0
35	523	454	548	393
36	38	55	49	44
37	19	20	23	20
38	279	183	248	253
39	0	0	0	0
40	165	109	191	167
41	37	19	41	48
42	773	508	920	467
43	23	17	26	34
44	946	1126	1081	1000
45	43	47	53	36
46	38	39	25	34
47	58	50	47	35
48	3	4	12	6
49	124	141	161	81
50	96	102	149	62
51	70	103	98	57



1				
2	13	11	14	6
3	66	62	91	39
4	6	14	38	12
5	2	14	16	8
6				
7	81	124	122	54
8	21	12	29	38
9	29	42	34	18
10	840	767	1185	788
11	37	133	103	36
12				
13	4	16	5	7
14	102	110	138	81
15	34	42	73	25
16	69	65	71	42
17	28	72	65	59
18				
19	57	39	71	30
20	42	78	72	70
21	3	7	6	11
22	90	77	103	71
23				
24	12	14	12	14
25	69	78	73	53
26	24	51	57	59
27	96	105	120	89
28	110	563	250	205
29	502	463	626	358
30				
31	1795	1644	2231	1383
32	223	509	282	103
33	94	99	127	84
34	337	549	511	201
35	30	55	36	38
36				
37	70	85	67	60
38	70	79	90	60
39	94	122	94	50
40	619	750	885	638
41				
42	2	2	2	1
43	663	629	815	436
44	0	0	0	0
45	0	0	0	0
46				
47	1	2	0	0
48	252	263	344	47
49	210	269	302	225
50	79	114	134	79
51	104	162	191	182
52	12	19	24	16
53				
54	2	1	0	2
55	2	0	0	7
56	20	26	27	23
57	62	96	87	78
58				
59	86	62	97	87
60	8	8	11	24
	148	136	156	87

1				
2	128	86	145	84
3	547	610	758	403
4	0	0	0	0
5	1	0	0	0
6	26	23	19	28
7				
8	357	882	335	127
9	28	27	36	23
10	68	44	74	63
11	739	732	883	643
12				
13	592	513	692	370
14	5	9	11	9
15	33	66	146	84
16	324	307	332	255
17	2	0	3	2
18	14	24	23	19
19				
20	1760	1938	2832	2366
21	6	2	2	4
22	107	152	139	141
23	60	67	77	45
24				
25	39	61	85	47
26	10	33	30	29
27	117	159	140	115
28	463	470	625	354
29	218	310	296	320
30				
31	3708	5533	5301	4290
32	0	1	0	1
33	83	85	96	171
34	29	40	43	36
35	45	30	50	17
36	0	0	1	0
37				
38	1	1	0	0
39	120	115	157	77
40	414	501	521	435
41	17	16	18	18
42				
43	15	33	36	22
44	280	264	267	132
45	24	35	40	7
46	0	0	0	0
47	15	19	21	14
48				
49	326	333	376	255
50	216	266	335	228
51	585	459	597	381
52	57	61	67	48
53	107	137	99	53
54	0	1	0	1
55	77	67	120	82
56	323	335	393	181
57	2	5	9	18
58	57	67	63	117
59				
60	50	46	62	188

1				
2	600	649	825	682
3	33	42	46	49
4	477	419	508	150
5	2415	2120	2559	690
6	464	409	464	265
7	171	292	215	138
8	13	37	19	6
9	1024	840	1348	889
10	341	360	425	561
11	200	203	214	171
12	392	381	594	425
13	98	162	154	111
14	262	232	340	195
15	452	730	710	311
16	88	147	110	95
17	124	133	168	95
18	251	494	353	374
19	70	90	97	74
20	334	353	393	208
21	206	186	301	403
22	12	12	22	6
23	43	18	43	6
24	7	15	19	11
25	41	54	104	42
26	87	51	166	26
27	5551	372	10948	34
28	671	840	779	227
29	76	73	111	81
30	138	140	142	91
31	38	43	53	22
32	3	4	5	0
33	20	28	49	32
34	827	791	917	759
35	73	81	101	94
36	109	103	155	116
37	1476	1203	1531	1507
38	0	0	0	0
39	158	169	198	118
40	119	87	148	71
41	213	278	292	263
42	199	234	291	501
43	139	185	158	233
44	34	74	45	35
45	6	12	10	18
46	11	9	9	3
47	5	13	7	7
48	1512	1225	1949	1347
49	70	59	77	47
50	645	712	842	720
51	459	557	705	706

1				
2	235	203	265	138
3	236	320	363	241
4	273	293	265	110
5	161	105	155	85
6	198	184	255	91
7	96	108	115	74
8	73	76	101	81
9	571	383	742	798
10	0	0	0	1
11	348	446	285	72
12	19	38	38	16
13	82	117	125	53
14	36	94	81	23
15	18	30	27	34
16	7	1	2	1
17	164	176	216	133
18	406	487	525	440
19	46	46	68	54
20	4	6	5	4
21	12	21	31	10
22	11	17	15	7
23	60	79	60	32
24	306	289	450	241
25	230	214	256	191
26	55	71	69	34
27	2	1	8	4
28	294	231	367	214
29	336	414	390	229
30	454	573	585	654
31	35	50	49	59
32	2598	2609	3366	1430
33	1236	1213	1458	682
34	3810	4241	5546	4763
35	17	24	32	14
36	1	0	4	1
37	19	24	24	17
38	87	104	117	60
39	228	259	301	176
40	0	0	0	1
41	2	4	5	0
42	0	0	0	0
43	29	7	27	7
44	2	6	6	11
45	979	1089	1253	983
46	402	338	419	199
47	151	245	224	67
48	926	1081	1099	763
49	5	7	10	2
50	50	52	61	58
51	0	0	0	0

1				
2	2	6	6	0
3	39	63	63	35
4	16	15	14	10
5	175	235	292	296
6	70	86	108	31
7				
8	329	283	459	46
9	189	196	305	168
10	482	590	838	369
11	4835	4589	6096	3628
12	66	62	61	34
13				
14	1324	1439	1780	1342
15	4937	6932	6920	3653
16	73	95	77	64
17	158	162	198	107
18	90	115	126	123
19				
20	562	886	707	798
21	104	69	156	80
22	49	44	42	37
23				
24	268	318	352	139
25	45	59	54	74
26	520	632	722	414
27	755	1035	1202	268
28	2697	5307	4186	1458
29	130	142	171	75
30	54	51	59	31
31				
32	167	201	205	143
33	107	139	161	89
34	1067	1724	1344	837
35	47	91	126	279
36				
37	66	89	115	49
38	54	50	82	56
39	239	216	310	215
40	17	44	50	185
41	0	1	0	0
42				
43	481	506	499	1117
44	19	25	20	90
45	71	113	98	79
46	14	21	31	22
47				
48	471	544	594	356
49	19	29	28	32
50	13	18	14	17
51	192	190	310	135
52	344	357	428	318
53				
54	36	61	74	36
55	16	15	16	19
56	55	88	93	35
57	0	0	1	1
58	150	145	228	194
59	4	4	9	4
60	47	49	70	32

1				
2	46	86	83	45
3	185	217	254	126
4	10275	9761	15138	21428
5	154	130	180	124
6				
7	101	106	149	161
8	3	3	3	5
9	126	179	221	167
10	121	178	180	89
11	22	47	37	106
12				
13	91	84	109	86
14	1	0	0	0
15	16	22	19	7
16	12	12	15	3
17	726	910	1026	1009
18				
19	3423	3783	4560	1886
20	22	13	19	13
21	36	139	66	37
22	92	154	125	162
23	126	312	240	134
24				
25	23	47	40	47
26	4	0	7	3
27	252	212	482	247
28	21	37	35	22
29	7	10	7	6
30				
31	975	1053	1466	471
32	25	30	27	12
33	1	4	3	2
34	15	19	19	10
35	4	10	13	11
36				
37	3	8	9	4
38	20	51	51	63
39	10	26	59	29
40	106	88	110	83
41	31	45	54	38
42				
43	0	0	1	1
44	543	568	682	700
45	234	513	640	293
46	23	38	37	18
47	89	107	97	56
48				
49	133	157	200	124
50	140	150	178	84
51	219	208	247	122
52	528	398	713	534
53	6	9	8	3
54				
55	95	122	133	72
56	0	1	2	0
57	89	109	118	43
58	242	219	266	183
59	45	56	53	71
60	1988	3042	2441	991

1				
2	199	202	176	89
3	452	657	507	273
4	1804	1551	2314	1114
5	166	209	279	180
6	7	11	9	11
8	255	565	414	208
9	483	348	528	286
10	605	881	973	571
11	87	145	109	95
12	4	1	1	3
13	117	263	135	52
14	41	62	53	41
15	4160	4410	5298	2221
16	1	1	0	1
17	2	6	3	1
18	14	14	19	2
19	166	223	231	127
20	130	133	211	180
21	118	151	135	69
22	47	61	39	22
23	67	90	93	43
24	174	169	212	189
25	2772	5311	2591	23242
26	320	496	518	520
27	36	24	42	0
28	36	28	57	16
29	4	3	1	0
30	21	36	38	12
31	16	19	15	18
32	3	5	0	4
33	11	26	13	17
34	147	280	210	516
35	154	260	227	148
36	589	537	741	513
37	110	168	175	128
38	239	212	272	182
39	330	310	442	316
40	212	236	251	120
41	5620	5052	7860	5400
42	31	56	60	40
43	39	41	48	22
44	158	132	180	83
45	88	157	113	66
46	0	2	3	1
47	47	74	69	52
48	57	69	50	41
49	13	10	14	5
50	250	315	303	128
51	32	34	49	31
52	5	8	11	6

1				
2	0	0	0	0
3	7	6	3	2
4	1008	833	1260	656
5	2	8	6	10
6	40	50	32	58
7	27	40	61	45
8	6612	7268	9136	7187
9	60	77	83	36
10	50	54	59	60
11	190	181	241	157
12	84	130	93	149
13	39	53	59	47
14	291	416	367	258
15	7	3	3	4
16	236	224	253	178
17	21	45	26	34
18	21	41	54	49
19	329	1583	503	103
20	646	523	712	316
21	2944	2985	3365	1231
22	320	328	414	291
23	27	47	49	23
24	56	56	87	56
25	13	16	13	14
26	2910	4717	4555	2322
27	30	38	43	18
28	71	140	155	71
29	224	239	271	130
30	6	8	3	3
31	95	78	110	71
32	281	289	313	266
33	431	535	574	401
34	94	113	139	89
35	43	48	70	20
36	231	207	328	253
37	3	5	0	0
38	274	290	322	167
39	43	59	86	126
40	21	35	32	64
41	1619	1616	2257	1590
42	6	12	4	3
43	42	95	97	62
44	59	63	70	58
45	0	0	2	0
46	10	24	28	26
47	182	132	225	209
48	0	0	1	0
49	4	8	9	2
50	9	2	1	5
51	335	395	395	356



1				
2	5135	5350	6898	3096
3	76	106	116	72
4	0	0	0	0
5	2167	1798	2803	1242
6	1290	1417	2078	1265
7	44	73	82	53
8	355	407	494	430
9	141	137	194	130
10	1289	1649	1450	408
11	2353	1858	2382	1557
12	179	169	216	218
13	52	78	55	82
14	4	11	7	4
15	50	81	93	104
16	309	401	467	441
17	0	2	3	0
18	118	51	87	69
19	201	142	229	165
20	345	438	405	288
21	198	261	270	132
22	479	352	570	194
23	0	0	1	0
24	1481	1793	1545	361
25	676	687	657	410
26	366	364	492	283
27	8	10	8	6
28	103	160	111	30
29	60	103	101	33
30	3638	2669	4296	2829
31	2610	2300	2960	1300
32	2475	2212	2816	988
33	34	48	50	19
34	40	242	107	6
35	13471	11733	15426	10658
36	41	45	64	22
37	36	29	28	9
38	2377	2301	3016	2574
39	2	1	4	6
40	337	308	378	275
41	28	40	33	37
42	218	249	260	141
43	404	509	620	511
44	9	8	8	3
45	360	477	529	382
46	432	331	478	276
47	18	22	28	35
48	367	446	473	454
49	6	17	16	29
50	619	631	942	308
51	29	31	35	51

1				
2	274	389	383	272
3	18	27	27	5
4	1	5	3	2
5	914	868	1215	400
6				
7	2710	1898	5084	2869
8	58	38	45	39
9	49	53	64	33
10	40	76	69	30
11	0	0	0	0
12	0	0	0	0
13				
14	23	59	33	24
15	86	79	150	109
16	53	74	88	77
17	92	80	117	90
18	6	17	12	30
19	49	38	58	43
20	9	16	31	10
21				
22	67	63	81	43
23	27	53	69	81
24				
25	2611	3133	4001	3559
26	231	280	299	200
27	189	275	377	179
28	9	9	11	18
29	19	16	16	12
30	34	31	43	9
31				
32	434	1227	465	179
33	43	133	112	58
34	0	2	2	1
35	288	504	453	240
36	139	233	172	104
37	223	312	286	167
38	29	26	46	18
39				
40	9307	12148	14823	10197
41	2651	2341	3752	2422
42	1529	2127	2592	4207
43	150	106	173	102
44	22	53	53	139
45	12	36	32	247
46	122	211	163	138
47	2354	3298	3408	3920
48	7	17	25	7
49	8	8	12	3
50	1398	1487	2165	1606
51	22	26	30	15
52	0	0	0	0
53	0	1	2	2
54	1523	1296	2221	1509
55	2718	2549	3973	3835
56	125	105	158	68
57	379	480	512	294

1				
2	357	563	583	417
3	4	5	2	2
4	85	138	104	91
5	45	61	38	33
6	3	1	0	10
7	0	2	1	1
8	0	0	0	0
9	21	42	39	46
10	107	104	94	66
11	12	15	17	4
12	80	104	100	29
13	4722	3395	4824	3337
14	0	0	1	0
15	8	13	11	13
16	18	21	28	12
17	4	8	5	4
18	1	1	1	0
19	9	50	50	53
20	48	62	58	61
21	299	227	354	325
22	0	0	1	0
23	168	121	246	252
24	1095	1117	1419	793
25	35	26	30	21
26	1225	1258	1715	693
27	17	22	29	13
28	229	258	288	324
29	132	152	150	94
30	13741	13612	18669	12275
31	4	5	4	6
32	670	1190	970	469
33	114	125	134	114
34	1493	1331	1765	1037
35	440	410	479	190
36	58	95	84	90
37	699	635	777	613
38	1058	898	1237	867
39	57	62	65	48
40	250	360	355	220
41	461	594	674	357
42	1208	963	1443	988
43	135	101	213	146
44	317	376	363	269
45	100	138	141	112
46	86	116	149	100
47	1825	1606	2146	934
48	9	9	7	2
49	1089	1452	1614	1144
50	30	29	26	37
51	544	564	634	394

1				
2	847	682	1013	644
3	56	51	58	38
4	1	2	1	2
5	713	994	892	638
6	2	5	2	5
7				
8	23	32	40	22
9	9	6	10	13
10	163	217	263	181
11	150	79	215	140
12				
13	137	176	197	145
14	942	1017	1005	698
15	1028	1467	1210	2201
16	281	205	352	187
17	53	76	59	50
18	0	0	0	0
19	0	0	0	0
20	0	0	0	0
21	0	0	0	0
22	252	358	375	205
23	644	527	765	393
24				
25	26	51	33	21
26	14	24	25	9
27	98	127	138	93
28	652	540	758	612
29	261	254	382	113
30				
31	1	0	2	0
32	13	6	15	6
33	38	37	55	12
34	144	159	170	92
35	160	168	189	114
36				
37	2	9	7	1
38	55	57	87	51
39	154	150	210	93
40	15	16	12	10
41				
42	1697	1626	1983	1215
43	28	35	40	19
44	30	34	37	56
45	156	176	213	144
46	72	102	54	109
47				
48	109	57	158	70
49	266	460	329	170
50	0	1	0	0
51	15	33	34	24
52	216	181	306	195
53	129	137	131	87
54				
55	156	187	221	187
56	50	36	51	90
57	125	134	160	54
58	90	69	94	48
59	47	58	62	53
60	381	397	565	615

1				
2	116	81	126	99
3	123	169	162	110
4	520	474	717	587
5	42	65	49	14
6	27	18	34	6
8	15	44	23	20
9	0	0	0	0
10	9	11	12	5
11	275	364	365	260
12	16	26	28	15
13	3	6	4	7
14	68	81	87	104
15	42	50	62	23
16	2	0	3	1
17	7	4	6	9
18				
19				
20	876	518	831	350
21	225	179	224	271
22	45	62	68	39
23	68	132	112	171
24	266	287	354	268
25	34	31	53	40
26	116	123	175	61
27	594	734	761	725
28				
29	1403	1765	1804	2246
30	96	150	180	439
31	0	0	0	0
32	57	49	57	14
33	440	327	552	383
34	384	384	533	692
35	25	33	30	22
36				
37	1595	2348	2376	2877
38	3	10	5	11
39	4	5	8	1
40				
41	2744	4899	3574	1792
42	5	11	2	2
43	498	590	608	421
44	179	266	230	138
45	113	136	143	92
46	1637	2240	2130	1472
47	18	23	32	36
48	302	285	379	311
49	43	53	60	51
50	335	367	374	203
51	1188	1154	1487	656
52	5643	4034	6358	3385
53	889	1531	1501	2357
54	114	103	121	82
55	948	728	1017	818
56	0	0	0	0
57				
58	192	290	257	200
59				
60				

1				
2	157	161	168	161
3	0	0	0	0
4	361	285	410	393
5	288	317	403	234
6	32	62	43	20
7	6	13	27	9
8	42	47	64	30
9	1	1	2	0
10	31	101	271	131
11	54	108	99	56
12	60	88	102	69
13	3	7	8	4
14	7	12	6	14
15	6	16	20	20
16	102	415	267	49
17	76	91	144	64
18	17	36	42	26
19	454	849	1076	657
20	6	10	8	14
21	2	6	4	2
22	62	47	75	60
23	40	66	64	29
24	20	39	29	40
25	6130	7480	8011	5468
26	2	7	10	7
27	0	0	0	0
28	13	23	31	21
29	70	169	126	87
30	14	7	12	16
31	64	75	105	85
32	36	47	51	80
33	2	2	0	0
34	292	349	354	212
35	93	100	109	118
36	514	792	754	541
37	82	78	88	67
38	1	6	2	3
39	7967	12662	16595	15834
40	86	107	105	69
41	3	7	10	5
42	25	49	46	51
43	1361	2279	2029	1479
44	3018	3118	3878	2243
45	576	558	840	389
46	521	509	617	438
47	137	79	141	144
48	87	96	118	86
49	521	435	623	444
50	25	18	18	3
51	14	32	29	27

1				
2	8	13	17	7
3	0	0	0	0
4	30	25	38	12
5	0	0	0	0
6	76	50	90	96
7	55	59	75	49
8	850	764	1037	785
9	5	4	4	3
10	13	22	30	17
11	816	507	876	576
12	922	867	1034	531
13	490	550	501	294
14	252	274	341	180
15	17	15	22	33
16	24	8	31	34
17	9	2	14	22
18	88	72	87	218
19	2208	2197	2789	2099
20	1040	1083	1292	733
21	78	75	109	49
22	4	7	6	3
23	1604	2000	1774	800
24	242	256	394	318
25	1100	696	1132	303
26	330	322	403	275
27	731	468	943	723
28	54	57	76	23
29	40	28	52	52
30	3995	3904	4204	2156
31	10	10	6	8
32	345	413	503	374
33	0	0	0	1
34	433	402	522	380
35	0	0	0	2
36	156	190	182	166
37	3	5	6	6
38	380	338	472	280
39	42	52	66	21
40	5594	4100	7002	3621
41	261	393	446	198
42	68	62	78	64
43	1917	2199	2377	1684
44	38	59	65	60
45	55	35	65	30
46	124	165	129	104
47	166	148	208	163
48	4300	6878	7212	6182
49	89	90	70	57
50	139	152	208	71
51	46621	48507	75688	49606

1				
2	95	111	122	36
3	123	120	131	106
4	535	472	708	455
5	269	210	313	214
6	879	1130	1419	1206
7	173	151	218	99
8	97	65	87	50
9	1132	1260	1702	1491
10	2264	2563	2733	1752
11	296	396	453	258
12	355	296	383	388
13	48	42	40	36
14	532	395	641	412
15	247	146	257	178
16	0	0	0	0
17	61	79	79	59
18	78	95	111	65
19	124	139	141	70
20	38	101	80	24
21	14	50	38	19
22	35	52	37	79
23	2	2	4	2
24	63	78	91	46
25	52	81	92	80
26	627	726	806	574
27	71	75	81	58
28	7	19	22	8
29	1171	1059	1365	1007
30	6	8	6	4
31	22	29	39	20
32	12	6	14	13
33	212	236	290	88
34	10	18	15	10
35	237	232	338	203
36	36	33	35	17
37	120	147	171	62
38	48	51	70	10
39	16	14	15	9
40	75	41	49	27
41	152	97	159	112
42	28	67	55	50
43	22	28	27	17
44	139	142	187	155
45	121	77	124	128
46	650	545	777	528
47	8	9	14	22
48	1774	2067	2819	1117
49	43	61	73	42
50	243	284	402	147
51	17	16	24	30



1				
2	29	46	41	36
3	196	224	274	113
4	43	67	50	57
5	123	76	102	58
6	226	262	277	165
7	287	349	336	198
8	3	8	12	11
9	1	7	0	11
10	54	45	66	44
11	18	18	23	6
12	38	61	41	36
13	379	417	470	296
14	2205	1673	2618	1478
15	1	0	0	0
16	66	96	112	75
17	6	8	5	7
18	125	144	191	77
19	5	0	1	3
20	7	19	4	3
21	31	24	31	17
22	237	624	340	211
23	97	168	170	159
24	64	87	91	32
25	180	142	173	132
26	46	58	58	65
27	1792	1788	1929	2175
28	357	423	404	248
29	838	524	1038	696
30	84	113	86	104
31	56	63	78	50
32	315	171	231	165
33	2	1	5	2
34	392	720	426	135
35	4926	5039	5395	6068
36	222	223	283	224
37	73	62	72	51
38	0	1	4	5
39	20	51	50	33
40	63	69	95	78
41	110	107	115	59
42	124	114	105	33
43	632	866	1056	837
44	445	345	502	274
45	2	8	7	6
46	667	1196	939	902
47	32	25	55	18
48	379	439	475	492
49	0	2	1	3
50	173	171	241	129
51	439	454	520	450

1				
2	1084	1955	1477	599
3	146	183	189	148
4	2884	3611	3423	2917
5	53	47	57	41
6	23	60	43	87
8	787	646	747	434
9	617	522	675	403
10	172	168	197	132
11	42	92	68	37
12	91	76	104	63
14	322	288	307	199
15	1936	3108	2908	2817
16	13	18	21	21
17	363	225	344	255
18	1328	1035	1293	622
20	14	19	11	24
21	563	423	731	388
22	185	136	162	64
23	104	107	136	44
24	883	951	1046	781
26	16	23	26	19
27	0	2	2	2
28	247	228	312	197
29	310	204	398	305
30	406	802	653	1029
31	92	134	149	89
32	244	564	416	807
34	13	49	63	20
35	257	331	308	172
36	162	217	191	140
37	573	858	751	350
39	1	1	0	2
40	61	74	121	76
41	50	62	47	65
42	45	62	64	64
44	179	240	312	169
45	794	885	1063	587
46	41	84	59	54
47	299	280	362	283
48	30	30	33	25
49	26	32	46	25
51	120	102	157	142
52	3444	3569	4031	3754
53	100	139	173	81
54	7	14	8	9
55	1316	2066	1926	1322
56	250	1005	407	144
57	250	264	359	145
58	154	182	226	130
59	471	395	555	242

1				
2	47	57	49	72
3	7	31	21	10
4	14	16	6	6
5	73	129	101	120
6	252	200	322	227
7	336	228	357	213
8	251	216	272	176
9	1	6	7	3
10	102	96	131	94
11	62	68	91	49
12	2941	3259	4237	2721
13	408	390	516	318
14	448	330	592	337
15	1	2	1	1
16	536	881	943	522
17	2	1	3	2
18	212	294	264	149
19	8	14	8	8
20	28	64	28	27
21	0	0	0	0
22	1	4	1	0
23	580	910	842	919
24	30	115	28	62
25	1	2	5	5
26	112	98	143	70
27	30	45	43	29
28	35	30	38	38
29	22	30	38	29
30	353	597	424	464
31	396	447	518	327
32	413	387	513	298
33	671	536	896	628
34	5	8	2	2
35	9	18	27	37
36	301	396	431	301
37	25	32	18	23
38	49	49	71	42
39	169	253	219	327
40	95	151	158	86
41	3	6	8	6
42	1	2	6	4
43	1	2	3	1
44	87	153	144	69
45	32	50	43	49
46	102	80	135	39
47	133	117	164	106
48	12	12	15	18
49	4	8	4	9
50	15	10	7	11
51	1456	1035	1583	1443

1				
2	68	84	80	36
3	65	46	75	43
4	7	10	14	12
5	10	18	29	5
6				
7	290	345	417	227
8	3	5	4	3
9	92	92	102	67
10	102	216	147	71
11	0	0	0	2
12				
13	369	602	570	389
14	70	71	97	78
15	425	797	563	531
16	291	310	290	120
17	10	11	13	10
18	147	124	195	198
19				
20	118	114	138	128
21	117	155	130	114
22	458	564	537	346
23	169	239	218	150
24				
25	0	0	0	0
26	83	276	98	37
27	41	33	41	28
28	57	41	68	51
29	0	1	0	1
30	1	3	4	1
31				
32	41	55	78	38
33	481	380	693	447
34	0	1	0	0
35	0	8	3	7
36				
37	377	293	530	175
38	193	648	659	215
39	0	0	1	1
40	266	269	310	480
41	9	10	5	9
42				
43	7	12	15	9
44	40	58	58	35
45	11	15	10	5
46	12	23	31	25
47	0	0	0	0
48				
49	542	542	587	585
50	10	12	13	14
51	0	2	1	1
52	0	5	2	4
53				
54	154	113	171	100
55	5	7	5	2
56	53	95	131	70
57	5	4	7	2
58	3	6	7	4
59	0	0	0	0
60	124	249	133	187

1				
2	2	7	2	2
3	20	50	27	25
4	5	17	10	7
5	4	5	7	2
6				
7	177	143	180	146
8	1	1	2	0
9	41	52	65	18
10	20	18	35	57
11	88	118	106	61
12	0	0	0	0
13				
14	128	146	140	61
15	161	165	189	87
16	35	42	44	40
17	82	110	139	132
18	0	1	4	0
19	0	0	1	0
20				
21	133	164	127	102
22	61	106	89	80
23	0	1	1	0
24				
25	27	42	49	31
26	0	0	0	0
27	387	390	484	181
28	94	192	167	57
29	26	45	35	21
30	36	41	57	19
31	0	1	1	1
32	0	1	0	0
33				
34	1330	1131	1645	742
35	103	176	118	60
36	7	11	13	20
37				
38	142	173	221	17
39	126	140	178	97
40	71	89	85	55
41	379	360	468	197
42	33	45	58	47
43				
44	271	326	424	387
45	68	72	112	46
46	12	9	27	7
47	0	1	8	4
48	8	7	16	6
49				
50	848	1245	1597	1075
51	25	27	44	31
52	156	192	201	163
53	54	42	74	53
54	124	155	156	152
55	0	0	0	2
56	9	16	15	4
57				
58	1063	969	1357	913
59	224	200	280	178
60	105	66	99	70

1				
2	347	368	377	189
3	10	11	10	8
4	475	447	577	449
5	51	43	47	55
6	32	41	42	30
7	71	103	107	44
8	37	36	46	17
9	25	60	49	34
10	18	24	21	14
11	251	264	299	236
12	36	24	40	21
13	995	1077	1425	1248
14	4	12	4	2
15	4732	5739	5019	2981
16	809	1008	1226	679
17	343	305	386	276
18	51	28	54	36
19	475	563	659	551
20	18	22	19	5
21	120	174	162	71
22	9498	10986	13429	8269
23	5269	4852	6366	7730
24	27	37	43	12
25	57	77	67	23
26	0	0	0	0
27	43	48	40	16
28	5	8	6	2
29	0	0	0	0
30	0	0	0	0
31	0	0	0	0
32	2	2	5	6
33	0	0	0	0
34	0	0	0	0
35	0	0	0	0
36	0	0	0	0
37	2	2	5	6
38	0	0	0	0
39	1	0	1	0
40	14	19	23	19
41	0	2	0	0
42	21	23	17	17
43	41	59	66	41
44	5	10	22	13
45	2	3	0	2
46	370	577	591	219
47	1	6	6	2
48	14	17	13	9
49	11	17	13	12
50	393	336	456	314
51	64	57	68	61
52	10487	9432	11357	7426
53	44	54	89	62
54	453	411	488	398
55	44	85	46	38
56	139	60	151	63

1				
2	47	57	64	29
3	18	35	22	3
4	40	68	74	57
5	6	21	10	8
6				
7	105	123	85	70
8	19	18	16	22
9	39	46	54	24
10	2451	2976	3356	3804
11	35	40	51	94
12				
13	1111	984	1246	948
14	649	898	948	351
15	842	707	1364	377
16	71	48	94	64
17	319	292	390	233
18				
19	436	826	708	819
20	118	151	199	157
21	84	89	96	56
22	15	23	10	11
23				
24	19	19	14	26
25	1	1	3	9
26	401	312	463	216
27	116	101	108	43
28	235	352	318	157
29	112	127	133	40
30	389	349	400	242
31				
32	36	51	36	39
33	1192	1284	1696	1318
34	0	1	2	0
35	1562	1198	1745	868
36	355	350	394	249
37				
38	91	192	183	133
39	100	197	163	124
40	0	0	0	0
41	127	190	162	101
42				
43	52	73	63	53
44	100	92	121	115
45	682	755	948	597
46	3	10	11	2
47	60	75	55	46
48				
49	66	122	110	17
50	346	564	524	191
51	25	29	34	21
52	31	113	67	72
53				
54	19	30	17	25
55	917	724	1399	830
56	5	3	4	7
57	200	247	333	282
58	220	247	311	198
59	673	652	855	651
60	4	5	3	7

1				
2	172	175	213	84
3	74	68	107	61
4	697	680	986	609
5	1006	1256	1442	559
6	0	1	1	2
7	30	37	54	35
8	1449	1300	1732	1132
9	148	167	153	78
10	3344	2892	3068	832
11	83	65	91	68
12	448	741	557	671
13	5	4	5	5
14	135	277	202	159
15	403	310	423	252
16	5689	6657	8748	2845
17	12	20	16	13
18	27	38	30	27
19	1	0	0	0
20	88	126	115	49
21	47	85	62	50
22	505	679	583	396
23	3	2	1	7
24	4	4	6	4
25	0	0	0	0
26	194	107	202	135
27	238	253	286	147
28	4556	6121	5085	4238
29	1	0	1	1
30	2	8	7	4
31	1658	1373	2696	4294
32	0	0	0	0
33	1527	1563	2163	2872
34	62	34	83	20
35	923	696	1307	340
36	205	122	220	492
37	176	238	295	304
38	2	2	4	3
39	19	10	15	3
40	13	29	25	19
41	8	25	19	10
42	1243	1141	1411	994
43	22	9	17	18
44	3	8	8	12
45	516	487	593	252
46	733	764	1015	599
47	41	25	55	40
48	131	194	216	149
49	34	30	30	24
50	1161	1261	1366	2287
51	568	633	847	509



1				
2	451	469	591	435
3	10	6	10	13
4	85	70	100	102
5	396	430	524	637
6	66	85	103	107
7	2	0	1	0
8	532	514	537	355
9	19	8	11	7
10	20	58	54	36
11	1203	1318	1584	863
12	2	3	2	2
13	9	15	11	12
14	142	148	145	96
15	216	278	269	179
16	39	60	79	35
17	292	308	369	291
18	222	239	230	80
19	78	125	81	46
20	14	26	19	19
21	652	915	923	744
22	251	271	300	190
23	54	83	62	115
24	129	116	147	80
25	0	0	0	0
26	299	471	483	331
27	55	77	74	51
28	217	201	240	190
29	206	183	231	129
30	7	19	27	21
31	126	98	133	82
32	2670	2836	3200	3717
33	50	51	62	44
34	3092	2730	3990	1508
35	8058	10642	10067	10086
36	690	1083	1095	611
37	11	26	17	11
38	234	219	228	230
39	307	354	344	223
40	1	6	8	6
41	16	24	23	7
42	51	81	149	50
43	26	32	59	7
44	12	16	23	8
45	4793	468	8751	58
46	779	929	961	380
47	14	21	15	15
48	23	55	33	34
49	1298	1446	1623	875
50	18	39	30	50
51	285	326	357	327

1				
2	751	844	834	942
3	495	1232	1757	386
4	56	61	74	80
5	5	5	3	2
6				
7	275	281	409	163
8	126	147	218	192
9	319	246	357	310
10	1	0	4	1
11	100	115	129	93
12				
13	0	3	5	1
14	33	22	56	27
15	4	0	4	1
16	59	148	79	90
17	16	37	23	9
18				
19	341	317	423	92
20	2	0	1	0
21	7	9	9	6
22	46	105	96	60
23				
24	247	441	413	399
25	37	46	60	45
26	4	13	12	31
27	2977	4356	4412	6480
28	18	35	36	15
29	484	1970	935	58
30				
31	185	243	237	159
32	0	0	0	1
33	16	22	38	31
34	20280	15774	36227	23394
35	41	73	87	36
36				
37	160	176	156	89
38	4940	4919	6082	3802
39	0	0	0	1
40	161	130	198	93
41	80	93	111	62
42				
43	5	6	10	2
44	1	2	2	4
45	2170	2330	2971	1763
46	1399	1314	1692	634
47				
48	163	294	312	265
49	2	7	0	5
50	0	2	5	0
51	62	126	95	42
52	80	100	100	87
53				
54	496	579	470	209
55	0	1	0	1
56	8183	6837	11074	4107
57	51	100	115	137
58	4	8	4	4
59	18	43	35	73
60	29	60	56	55

1				
2	305	378	434	392
3	117	124	170	242
4	35	62	44	36
5	34	39	41	23
6				
7	120	91	118	82
8	49	68	61	44
9	62	59	67	54
10	15	10	27	15
11	8	6	4	2
12				
13	270	493	430	335
14	34	119	50	14
15	0	0	0	0
16	40	60	70	23
17	125	141	171	69
18				
19	600	616	786	557
20	4	18	18	11
21	170	218	271	169
22	3	4	4	2
23				
24	67	162	92	40
25	8	36	15	3
26	3	1	2	1
27	11	10	23	5
28	0	0	0	0
29				
30	426	232	416	141
31	42	58	64	29
32	18231	19451	22550	8251
33	164	136	150	98
34	0	0	1	0
35				
36	464	474	612	460
37	1	2	4	1
38	14	20	19	18
39	35	54	35	44
40	14	34	28	12
41				
42	100	113	164	84
43	123	114	147	87
44	25	24	36	26
45	20	28	32	21
46	104	106	136	92
47	3	8	6	2
48				
49	221	223	240	91
50	81	104	119	74
51	420	469	448	333
52	13	4	14	5
53	2	6	3	11
54	0	0	0	0
55				
56	4674	3197	5042	4539
57	25	25	73	10
58	3	21	7	3
59	802	755	924	378
60	2694	1842	2691	3944

1				
2	31547	30880	43547	49879
3	446	451	628	257
4	4	3	0	2
5	22	21	25	28
6				
7	21088	19705	20186	22975
8	20664	19678	21286	25286
9	120	150	135	103
10	37	41	26	51
11	22	24	38	31
12				
13	2	1	0	0
14	32	31	45	24
15	13	15	27	8
16	256	252	311	209
17	627	676	780	551
18	587	602	783	463
19				
20	696	563	661	1126
21	401	307	458	229
22	48	56	56	46
23	31	42	49	33
24				
25	3	9	10	6
26	28	25	36	23
27	12	23	29	6
28	9	5	17	7
29	52	65	73	43
30	7	8	6	3
31	0	0	0	0
32				
33	234	399	347	273
34	81	135	111	54
35	172	191	217	186
36	638	515	806	614
37	209	128	230	235
38	45	70	68	33
39	6	3	5	0
40				
41	238	190	200	163
42	5	6	12	6
43				
44	676	738	861	676
45	9	11	10	39
46	13	26	28	13
47	1	5	5	2
48				
49	171	226	230	114
50	53	79	83	48
51	53	85	79	54
52	2	0	0	0
53	6	28	13	3
54				
55	123	115	187	93
56	173	190	282	143
57	71	85	86	126
58	3	7	12	9
59	411	605	871	506
60	398	468	428	259

1				
2	183	266	263	203
3	4	18	34	17
4	8	19	17	15
5	18	32	34	49
6	48	119	104	373
7	1	1	0	0
8	4448	4289	5423	4548
9	3	42	8	2
10	3021	2888	5184	3098
11	10	11	16	21
12	68788	53941	89236	90942
13	1577	1253	1954	2422
14	1047	1799	2058	4204
15	2	4	4	3
16	583	514	681	251
17	2	2	3	1
18	0	0	1	0
19	62	78	106	77
20	19288	20967	20576	62138
21	3994	3573	5333	2984
22	205	435	626	235
23	35	57	53	49
24	1191	1683	1661	769
25	1130	1391	1337	1649
26	38	68	60	32
27	27	23	30	9
28	9	8	9	8
29	168	260	278	106
30	92	119	102	82
31	0	0	0	0
32	286	246	350	184
33	4	1	3	1
34	68	48	64	28
35	7	11	10	4
36	429	823	916	698
37	29	40	25	13
38	148	287	224	161
39	281	306	313	176
40	179	112	180	97
41	2	0	0	0
42	45	73	67	60
43	26	35	44	26
44	1662	1975	2692	2290
45	49	83	104	130
46	252	300	335	161
47	2	7	8	14
48	5	29	19	37
49	23	24	31	15
50	24646	24405	32972	24778
51	111	127	143	84

1				
2	19	16	21	15
3	22	24	25	32
4	0	2	2	0
5	0	1	2	0
6	52	48	59	30
7	317	463	450	271
8	750	872	1206	769
9	67	97	86	58
10	38	85	81	38
11	41	44	70	38
12	19	32	52	28
13	170	392	213	154
14	11	13	18	5
15	94	161	140	125
16	337	332	401	214
17	15	38	30	14
18	53	89	88	83
19	407	380	635	361
20	138	140	222	143
21	84	164	285	588
22	182	161	176	119
23	0	0	0	0
24	2	4	1	2
25	1	1	3	4
26	67	88	77	32
27	203	250	286	145
28	590	746	933	1315
29	0	3	0	0
30	94	98	119	81
31	65	96	100	83
32	138	192	176	154
33	1	6	0	3
34	28	41	52	34
35	81	69	96	37
36	343	352	407	265
37	146	172	164	57
38	300	388	310	247
39	3	5	5	7
40	995	1271	1180	771
41	0	0	0	0
42	14	19	23	33
43	3	11	8	8
44	188	195	224	159
45	253	99	280	166
46	22	12	16	35
47	16	18	13	38
48	0	0	0	0
49	673	573	792	549
50	18	32	22	9
51	27	60	54	55

1				
2	3	1	3	2
3	18	25	18	18
4	0	0	0	0
5	10	28	15	14
6				
7	7568	6963	8642	5236
8	24	26	23	34
9	0	3	1	3
10	84	75	107	93
11	326	506	405	175
12				
13	56	43	54	51
14	46	42	45	45
15	1576	3936	3560	1037
16	11	17	15	5
17	23	15	16	18
18				
19	102	91	116	74
20	844	909	1262	1167
21	89	65	101	50
22	317	298	335	354
23				
24	319	357	550	429
25	0	2	3	0
26	475	472	576	244
27	6	11	9	8
28	0	0	2	0
29				
30	372	335	418	246
31	8	18	8	5
32	0	0	0	0
33	1	2	1	0
34	47	67	68	30
35	130	158	133	92
36				
37	192	274	220	72
38	142	141	161	78
39	33	45	49	25
40	0	2	6	1
41	122	109	124	40
42				
43	8	11	15	9
44	35	50	53	34
45	16	22	22	6
46	11	12	19	4
47	207	149	280	166
48				
49	412	253	455	342
50	11	17	21	118
51	254	280	297	255
52	461	315	498	357
53				
54	38	36	38	20
55	192	172	280	188
56	124	112	122	109
57	7	8	13	7
58	36	30	32	49
59	105	86	153	81
60	85	90	113	38

1				
2	203	238	254	148
3	3	3	4	8
4	71	89	66	24
5	11	7	18	11
6	0	0	0	0
7				
8	34	26	33	22
9	154	163	194	160
10	6	5	9	0
11	3	6	6	10
12				
13	330	520	388	531
14	33	37	51	24
15	153	131	158	109
16	259	273	338	239
17	58	37	31	11
18				
19	21631	30045	29141	26488
20	2	1	2	1
21	201	201	204	108
22	9	31	24	8
23	3	3	2	8
24				
25	9	24	27	14
26	5	10	13	5
27	50	38	45	28
28	11	14	31	15
29	7	7	12	3
30				
31	551	497	646	317
32	74	105	138	153
33	4	5	4	2
34	21	51	66	43
35	68	73	82	5
36	31	28	39	16
37	13	9	11	10
38				
39	5	13	11	74
40	1181	834	1133	827
41	3978	3296	4743	2719
42				
43	24	26	21	45
44	42	22	39	26
45	2	1	0	1
46	0	0	0	0
47				
48	2234	2022	2666	1661
49	11	26	27	15
50	1196	1276	1296	402
51	9	27	17	37
52	0	1	0	0
53				
54	299	305	393	238
55	237	386	418	316
56	1665	2007	2121	729
57	271	338	348	132
58	31	91	121	87
59	19	21	50	53
60	59	66	83	314



1				
2	0	3	2	11
3	6	14	13	11
4	22	19	12	8
5	137	140	193	149
6	1	1	0	2
7	27	137	77	2835
8	2	4	2	12
9	20	35	33	13
10	6	13	6	19
11	4	1	8	3
12	9	11	14	9
13	3	19	5	14
14	325	286	361	347
15	3777	4186	5229	4713
16	4110	2560	4656	4197
17	289	367	356	275
18	21	22	23	19
19	484	540	618	386
20	393	348	523	298
21	103	92	106	90
22	18	28	21	12
23	0	0	0	0
24	24	45	44	20
25	1	4	4	5
26	287	282	303	245
27	117	119	150	117
28	12	22	43	19
29	106	90	149	81
30	37	46	28	25
31	3767	3378	5329	3799
32	0	2	0	0
33	57	81	70	41
34	15	25	18	12
35	84	69	96	44
36	51	55	60	44
37	9	13	9	11
38	10	8	5	10
39	1687	1628	2175	1550
40	309	239	372	221
41	2	0	2	2
42	2566	1544	2639	1272
43	143	244	203	127
44	326	406	287	267
45	421	716	605	521
46	24	38	22	29
47	0	0	0	0
48	250	388	259	133
49	59	50	94	94
50	7	5	1	3
51	196	416	242	177

1				
2	5	8	4	3
3	23	42	66	61
4	20	33	27	72
5	970	1597	1753	1033
6	17	15	12	8
7				
8	352	409	387	179
9	35	48	46	15
10	20	51	40	19
11	259	413	590	812
12	31	48	49	35
13				
14	492	314	460	222
15	483	320	551	433
16	208	204	255	220
17	1236	1018	1752	1157
18	64	42	70	64
19				
20	69	72	129	129
21	68	75	72	57
22	219	208	253	217
23	327	434	447	506
24				
25	238	260	343	257
26	738	663	855	490
27	136	125	122	127
28	18	57	34	69
29	0	0	0	0
30				
31	391	315	483	210
32	38	51	47	45
33	177	230	305	692
34	3	3	11	2
35	13	19	29	25
36				
37	5	7	7	3
38	3026	2735	3737	2378
39	67	103	128	91
40	3471	4930	5096	11284
41	674	689	1262	599
42				
43	38	47	53	16
44	159	164	176	116
45	411	471	741	621
46	20	12	29	23
47	51	52	63	47
48				
49	240	182	281	177
50	33	69	73	58
51	136	155	186	247
52	7	17	11	13
53				
54	988	1287	1809	578
55	1114	983	1248	522
56	8	7	16	11
57	109	89	119	61
58	1044	814	1172	1057
59	37	57	63	43
60	26	20	14	9

1				
2	51	45	48	28
3	2615	2158	2349	779
4	125	128	197	131
5	132	163	197	130
6	4	0	4	3
7	93	149	139	77
8	453	512	560	501
9	286	245	478	235
10	234	330	346	220
11	211	155	239	140
12	1	2	2	3
13	12	21	18	16
14	4	3	5	9
15	46	38	42	42
16	712	716	883	610
17	397	356	494	601
18	4	2	1	0
19	459	320	648	339
20	138	170	208	173
21	21	33	34	26
22	713	984	1176	557
23	543	1119	997	658
24	5	2	3	3
25	1407	1081	1729	1326
26	1539	1396	1866	1263
27	1203	1015	1400	685
28	45	56	64	35
29	117	164	128	74
30	587	516	737	491
31	60	59	50	17
32	0	0	1	0
33	3240	6172	5003	2024
34	41	73	41	81
35	200	198	276	163
36	42	56	71	115
37	1427	990	1659	1125
38	9	8	13	3
39	921	1081	1300	611
40	1497	1001	1708	1124
41	44	49	80	48
42	20	30	34	40
43	45	124	48	22
44	0	1	0	0
45	6	18	7	10
46	14	23	32	18
47	199	187	209	228
48	68	78	72	70
49	2	10	10	9
50	99	121	126	51
51	92	73	108	19

1				
2	0	0	0	0
3	1216	1234	1513	1884
4	155	157	283	358
5	17	64	19	13
6	40	58	60	42
7	8	11	5	12
8	9	5	12	4
9	20	27	17	16
10	45	126	179	67
11	296	288	346	265
12	1040	1006	1183	785
13	69	79	79	38
14	116	184	205	208
15	82	150	127	124
16	50	79	56	73
17	161	176	220	73
18	263	233	285	153
19	361	588	658	1724
20	175	598	451	444
21	1299	1273	1528	1018
22	77	64	111	63
23	97	245	248	27
24	134	389	259	62
25	3	8	5	244
26	284	279	446	210
27	150	168	281	163
28	88	66	85	49
29	9	3	8	9
30	42	75	68	48
31	27	55	39	30
32	11	15	11	11
33	2209	2458	3164	1066
34	624	592	694	494
35	5	2	6	5
36	4	7	3	4
37	333	356	359	217
38	942	1119	1170	611
39	133	168	227	85
40	696	1032	930	996
41	947	1138	1425	1245
42	286	285	360	307
43	19	21	47	47
44	2	3	4	1
45	10	10	17	7
46	414	329	438	235
47	19	32	37	14
48	69	91	90	82
49	563	1760	906	6752
50	43	54	74	22
51	370	413	422	300

1				
2	3	4	2	0
3	6087	5766	8092	2091
4	0	0	0	0
5	116	160	161	148
6	384	468	526	330
7	5	12	16	10
8	1	1	4	2
9	444	549	520	356
10	545	279	446	144
11	1	1	1	2
12	49	101	218	127
13	20	25	23	16
14	29	24	45	46
15	122	161	228	69
16	0	0	1	0
17	152	232	228	357
18	342	366	370	357
19	308	1014	412	47
20	23	29	33	11
21	0	2	2	4
22	14	12	8	9
23	172	198	192	99
24	63	90	107	56
25	0	0	1	0
26	224	222	286	104
27	111	92	104	75
28	18	22	32	29
29	76	105	105	59
30	129	129	99	50
31	1487	1334	1378	248
32	1281	986	1488	699
33	74	143	115	58
34	707	595	783	554
35	28	76	46	49
36	50	63	65	58
37	58	66	162	124
38	19	34	31	21
39	126	123	113	31
40	579	520	749	615
41	102	159	171	117
42	77	107	77	41
43	235	434	180	72
44	41	53	60	27
45	20	26	30	13
46	40	49	54	25
47	437	561	573	459
48	59	69	78	60
49	0	0	4	1
50	0	0	0	0
51	6	4	3	2

1				
2	18	24	20	13
3	70	137	93	58
4	11	30	8	6
5	83	77	114	59
6				
7	960	731	1126	1005
8	165	152	209	191
9	19	14	10	10
10	798	540	882	643
11	93	83	109	102
12				
13	47	94	88	65
14	104	141	140	90
15	94	154	137	87
16	78	131	146	21
17	50	58	79	68
18				
19	475	605	576	431
20	133	152	198	117
21	181	194	243	133
22	77	192	81	35
23	65	53	64	34
24	80	66	99	73
25				
26	298	251	361	246
27	544	534	756	419
28	500	431	597	496
29	46	81	70	64
30	6	18	16	7
31				
32	89	107	93	149
33	0	0	0	0
34	0	1	0	0
35	64	44	77	48
36	10	20	25	6
37	26	48	40	25
38	128	171	216	155
39	0	2	2	2
40	8	10	6	10
41				
42	467	420	943	535
43	3	3	4	2
44	209	231	237	115
45	68	82	71	41
46	165	242	197	42
47	46	93	112	31
48	0	2	1	0
49	46	46	42	48
50	3	5	1	0
51	0	1	3	4
52	0	0	0	0
53	7	5	11	10
54	0	0	0	0
55	15	19	23	55
56	78	60	98	29
57				
58	17	46	41	17

1				
2	64	75	90	91
3	2	2	1	3
4	9	7	26	6
5	0	0	0	0
6	16	22	24	22
7	56	40	66	38
8	851	765	1106	932
9	29	35	22	31
10	6	16	11	26
11	1	2	2	0
12	0	0	0	0
13	0	0	0	0
14	9	14	11	7
15	2529	2193	2876	1870
16	311	214	415	331
17	0	0	0	0
18	60	56	52	77
19	44	40	43	39
20	4538	4130	5528	3785
21	649	693	748	679
22	2146	2419	3007	1823
23	36	56	59	33
24	65	83	70	30
25	151	148	181	84
26	166	145	188	245
27	484	501	570	388
28	0	0	1	1
29	0	0	0	0
30	18	34	32	29
31	34	30	35	31
32	484	490	595	397
33	15	19	16	17
34	16	29	29	3
35	84	88	126	77
36	15	15	16	7
37	84	88	101	72
38	12	11	12	4
39	0	0	0	0
40	1144	1115	1692	344
41	0	0	1	1
42	688	1025	1361	1022
43	9	18	8	3
44	61	91	60	71
45	477	790	643	320
46	760	574	1023	576
47	36	42	57	26
48	236	418	359	178
49	3108	2539	3879	1761
50	885	603	903	701
51	19	29	21	16

1				
2	17	14	26	33
3	232	248	274	128
4	79	89	103	140
5	808	731	1034	820
6	0	2	4	0
7	9	8	9	5
8	27	66	39	9
9	118	99	134	97
10	463	343	607	302
11	695	895	744	754
12	144	140	136	70
13	632	944	671	401
14	17	27	26	28
15	0	0	0	0
16	89	107	91	38
17	185	162	219	143
18	28	56	54	126
19	960	1312	1173	893
20	260	242	361	196
21	53	65	71	46
22	126	168	145	78
23	60	84	99	559
24	163	147	245	127
25	4646	7221	5994	4501
26	5	12	11	9
27	257	250	288	217
28	307	365	414	284
29	12	20	19	13
30	6	10	15	11
31	73	85	116	62
32	182	191	230	151
33	3	6	2	1
34	353	262	482	394
35	369	307	422	338
36	6	21	17	21
37	708	999	956	379
38	89	100	129	95
39	26	30	34	22
40	34	41	48	29
41	4380	5755	7032	3984
42	305	234	376	207
43	144	240	257	289
44	17	30	31	27
45	54	67	60	81
46	5	2	3	2
47	3	11	9	4
48	0	0	0	0
49	2149	2295	3048	2455
50	417	465	491	221
51	20	75	123	66



1				
2	20	51	73	39
3	2	2	1	1
4	736	991	845	619
5	106	150	182	112
6				
7	1985	2649	1524	1223
8	31	41	24	11
9	942	1081	1073	1914
10	38	46	51	22
11	0	1	1	0
12				
13	92	105	116	64
14	78	91	107	85
15	713	723	741	452
16	8	18	12	8
17	149	204	207	87
18				
19	450	454	500	327
20	2	1	2	0
21	165	146	209	146
22	125	140	131	57
23				
24	1610	1312	1785	1442
25	150	180	137	195
26	35	29	52	29
27	16	14	25	52
28	89	106	123	322
29	0	0	1	4
30				
31	1	1	0	11
32	41	48	42	32
33	48	54	78	54
34	2	9	7	4
35	7	19	15	8
36				
37	0	0	1	0
38	0	12	23	9
39	94	96	127	89
40	2697	1896	2860	1096
41	0	0	0	0
42				
43	616	507	761	417
44	265	219	321	252
45	50	93	90	61
46	24	9	29	8
47	91	69	101	59
48				
49	190	154	209	163
50	10	9	10	6
51	666	563	816	316
52	1	3	1	2
53	176	295	292	437
54	57	76	96	108
55	64	102	63	9
56	35	37	65	56
57				
58	219	245	335	201
59	4	6	3	0
60	70	99	158	72

1				
2	1	5	1	1
3	7	10	15	5
4	120	50	289	20
5	0	0	0	0
6	133	142	170	63
7	69	63	66	68
8	34	45	56	35
9	209	170	223	161
10	53	81	74	50
11	156	138	198	190
12	2	4	2	7
13	469	546	578	413
14	52	70	60	46
15	334	201	350	239
16	4	14	22	9
17	1413	894	1269	732
18	11	10	3	2
19	6	9	16	5
20	4	1	1	8
21	0	3	2	1
22	20	31	25	29
23	65	126	114	32
24	9	14	12	13
25	8	22	11	16
26	14	17	16	13
27	477	472	646	397
28	0	0	3	2
29	637	888	670	909
30	116	165	172	115
31	74	87	82	50
32	24	34	27	20
33	14	11	24	13
34	911	1425	967	485
35	398	419	487	234
36	75	50	72	92
37	2	4	4	2
38	90	136	116	90
39	5	16	15	6
40	1	3	2	6
41	197	236	319	112
42	605	911	1173	905
43	36	38	36	16
44	2	4	0	0
45	0	0	0	0
46	14	19	26	10
47	18	30	28	23
48	17404	24126	27357	8453
49	15	31	29	14
50	36	39	43	28
51	140	91	146	68

1				
2	161	269	251	166
3	26	32	41	21
4	536	502	634	379
5	599	698	606	133
6	20	30	30	21
7				
8	1365	1269	1500	846
9	71	86	96	51
10	49	40	70	34
11	20	30	37	33
12	17	24	20	17
13				
14	38	71	81	11
15	0	0	0	0
16	2	10	5	9
17	233	279	303	155
18	75	167	147	77
19				
20	6	12	12	27
21	1365	1389	1676	861
22	103	134	136	95
23	5	6	2	0
24				
25	221	287	279	512
26	2	8	7	9
27	70	107	125	44
28	23	49	34	14
29	9	10	12	13
30				
31	29	48	51	44
32	131	121	146	78
33	17	28	29	19
34	14	28	26	13
35				
36	204	203	257	185
37	1219	1436	1847	951
38	1	3	5	7
39	203	171	257	141
40	99	85	113	72
41	124	120	152	88
42				
43	15	19	20	12
44	0	0	0	0
45	73	79	102	112
46	82	82	94	51
47	8	10	12	6
48				
49	52	76	57	26
50	31	58	51	23
51	4	2	7	9
52	116	164	152	105
53	476	507	503	274
54				
55	2	7	5	3
56	267	230	316	144
57	498	588	801	587
58	26	34	29	13
59	12	23	23	25
60	42	64	211	47

1				
2	46	70	56	52
3	31	25	45	23
4	66	76	70	84
5	35	132	52	32
6				
7	372	336	452	523
8	119	87	244	53
9	225	255	301	130
10	409	223	425	108
11	784	544	1057	250
12	102	145	113	75
13				
14	315	270	347	234
15	1	9	5	2
16	27	51	42	42
17	313	311	364	245
18				
19	1263	1058	1579	851
20	203	192	259	119
21	14	29	49	53
22	87	139	121	78
23	28	31	43	60
24				
25	654	727	857	499
26	879	513	1050	869
27	51	35	49	27
28	3173	2255	3389	1337
29	338	381	395	328
30				
31	6	4	7	9
32	21	17	26	27
33	51	151	62	32
34	549	510	722	373
35	539	465	636	603
36				
37	15	38	40	31
38	6	2	5	5
39	0	1	3	4
40	1170	828	1361	597
41	484	560	579	523
42				
43	195	219	243	120
44	2	0	0	0
45	3648	7253	5335	1282
46	13	20	24	18
47				
48	156	361	164	67
49	29	62	68	36
50	551	413	568	356
51	27	24	22	34
52	6	9	5	1
53				
54	19	22	49	12
55	63	92	70	101
56	218	289	403	916
57	93	128	154	118
58	5654	5070	6538	3889
59	382	599	437	666
60	6727	11650	9634	13005

1				
2	175	193	176	114
3	20	16	36	19
4	237	128	384	41
5	0	0	1	0
6	59	51	49	22
7	90	99	102	72
8	353	382	639	351
9	498	357	545	354
10	21	36	66	33
11	2108	1757	2311	1665
12	419	1054	1497	286
13	0	3	0	8
14	0	3	2	1
15	29	38	50	42
16	8	6	7	5
17	126	148	134	235
18	4	24	12	10
19	0	2	1	2
20	3	1	4	1
21	115	150	188	200
22	763	832	812	459
23	17	26	15	2
24	77	78	90	79
25	16	13	18	16
26	220	164	243	124
27	23	100	64	38
28	6	13	9	11
29	0	0	0	2
30	8	7	16	1
31	2	5	5	3
32	696	715	1048	312
33	163	139	196	132
34	14	15	21	12
35	294	538	544	213
36	78	113	89	64
37	403	351	495	179
38	0	0	1	0
39	476	403	403	166
40	15	10	21	20
41	11117	12534	12221	9102
42	137	88	150	124
43	2	10	13	24
44	12	50	37	20
45	0	0	0	0
46	0	5	1	3
47	0	0	0	0
48	6	16	23	26
49	0	0	0	0
50	2	2	4	2
51	0	0	0	0
52	0	0	0	0
53	0	0	0	0
54	0	0	0	0
55	0	0	0	0
56	0	0	0	0
57	0	0	0	0
58	0	0	0	0
59	0	0	0	0
60	0	0	0	0

1				
2	0	1	3	0
3	83	119	95	92
4	17	28	44	38
5	87	101	137	81
6	246	298	315	264
7	119	171	160	87
8	2540	2841	3827	2747
9	318	486	510	4747
10	3985	4151	5284	5542
11	4	13	12	11
12	12	16	28	41
13	47	54	57	40
14	156	143	251	248
15	2	0	0	0
16	10	4	5	3
17	0	1	2	2
18	742	1454	1212	760
19	0	0	1	1
20	7	9	16	10
21	51	49	61	42
22	7	2	8	5
23	205	283	284	291
24	397	426	630	794
25	22	29	29	15
26	37	36	55	27
27	56	130	118	59
28	20	24	42	18
29	14	25	29	24
30	4784	4608	6561	4404
31	9	27	19	9
32	2986	2053	3450	2142
33	20	26	32	22
34	93	131	140	151
35	483	499	515	555
36	9	13	20	20
37	135	162	237	211
38	308	555	553	3877
39	13	19	36	37
40	57	127	102	35
41	19	25	41	30
42	37	34	59	52
43	24	24	43	42
44	32	53	48	8
45	242	187	269	250
46	0	3	7	2
47	0	0	2	0
48	0	1	0	0
49	0	0	0	0
50	1	1	3	3
51	2	0	5	3

1				
2	0	2	4	1
3	7969	6603	7923	5105
4	5	9	7	69
5	0	0	0	0
6	0	0	0	1
7				
8	109	109	121	53
9	0	0	1	0
10	5	1	0	0
11	3	4	3	13
12				
13	10	19	15	17
14	198	212	256	112
15	346	266	367	196
16	347	373	409	349
17	6	19	16	12
18	483	340	554	265
19				
20	418	365	480	315
21	779	699	972	512
22	17	38	26	19
23	106	150	136	191
24	293	324	357	242
25				
26	0	2	1	0
27	289	188	263	250
28	636	458	640	481
29	134	199	200	190
30	121	140	155	86
31	112	128	144	87
32				
33	0	0	0	1
34	1	4	6	1
35	0	0	0	2
36				
37	119	194	139	486
38	36	52	48	31
39	49	55	50	52
40	6	5	3	0
41	1	2	3	0
42				
43	1	0	0	0
44	1412	1402	1951	1382
45	2595	1342	2634	1183
46	1410	952	1533	1127
47	4	7	4	2
48				
49	166	199	227	117
50	49	51	72	34
51	372	349	403	157
52	0	0	0	0
53	207	167	223	225
54	29	20	29	50
55	332	430	352	180
56	45	61	89	77
57	5	10	1	3
58	33	36	61	10
59				
60	460	372	547	351

1				
2	8	11	11	11
3	45	26	38	20
4	10	18	18	9
5	19	16	12	4
6				
7	379	507	492	234
8	45	64	88	50
9	7	10	9	7
10	31	27	36	7
11	24	22	46	20
12				
13	2025	1766	2299	1442
14	1	2	5	4
15	0	1	0	7
16	430	387	487	39
17	0	0	4	3
18	60	73	85	42
19	20	55	47	49
20	0	0	0	0
21				
22	17	19	24	13
23	279	238	476	310
24	405	459	629	356
25	103	149	125	71
26	46	41	50	34
27	78	116	120	49
28				
29	1090	578	1488	1110
30	3175	2756	3855	3070
31	0	1	0	0
32	94	120	124	142
33	405	342	453	648
34	975	1066	1168	1522
35	2	3	1	1
36	1	1	0	2
37	0	1	2	0
38	0	3	0	10
39	7	42	19	614
40	74	98	68	57
41	19	29	7	4
42	31	96	36	16
43	104	133	146	127
44	32	32	65	54
45	1449	2404	2695	2118
46	178	302	311	338
47	201	219	172	156
48	507	481	642	684
49	2745	2961	3558	1822
50	13	19	21	17
51	9	18	9	4
52	0	0	0	0
53	2	12	9	20
54	18	22	11	11
55	1	1	4	3



1				
2	205	267	287	180
3	1	1	2	1
4	876	1209	1449	304
5	2	4	3	3
6	2	5	2	3
7	22	22	15	4
8	2	6	8	2
9	627	704	818	476
10	46	41	73	27
11	386	381	479	331
12	957	997	1135	983
13	840	667	1091	372
14	847	953	1332	271
15	693	802	704	414
16	12	10	30	16
17	23	32	30	19
18	24	25	42	8
19	129	517	156	9
20	0	0	1	0
21	10	4	8	6
22	11	31	28	20
23	2	3	5	5
24	117	163	149	118
25	36	61	43	37
26	6	5	4	6
27	49	20	51	31
28	315	416	581	354
29	58	52	90	67
30	8	5	7	4
31	90	125	125	211
32	2	1	4	6
33	69	80	80	49
34	85	97	107	27
35	7	7	13	7
36	4	14	15	4
37	61	63	65	30
38	132	137	160	139
39	107	98	150	69
40	3	6	7	7
41	14	29	14	31
42	13	52	54	13
43	9	14	7	3
44	25	24	43	9
45	371	324	473	291
46	0	0	0	0
47	1	1	3	1
48	58	44	69	45
49	0	0	1	1
50	160	385	393	301
51	6	20	26	17

1				
2	1	9	25	34
3	12	28	16	17
4	14	23	27	23
5	101	110	119	86
6	7	5	7	8
7				
8	836	1160	1041	570
9	8	11	17	15
10	228	337	398	468
11	8	15	16	13
12	6	16	10	12
13				
14	175	170	164	81
15	64	49	64	37
16	62	75	83	25
17	64	111	122	41
18				
19	563	596	673	295
20	3	5	5	0
21	1160	1006	1478	911
22	2619	2454	3121	1791
23	262	331	418	367
24				
25	430	520	511	449
26	16	28	34	14
27	32	43	45	33
28	753	910	948	751
29	262	292	309	189
30				
31	164	163	197	125
32	41	60	50	58
33	0	0	1	0
34	1	0	0	1
35	18	12	27	8
36				
37	2	0	7	4
38	208	231	275	226
39	26	49	45	28
40	954	1202	1106	760
41	5	5	6	3
42				
43	125	450	175	60
44	35	49	44	46
45	276	307	371	215
46	944	920	1142	765
47	0	1	0	3
48				
49	4	3	6	5
50	108	128	125	142
51	38	67	77	49
52	5	23	29	14
53				
54	2	3	3	1
55	541	533	729	533
56	556	633	743	385
57	73	96	91	19
58	647	488	647	50
59	297	329	405	230
60	108	47	97	126

1				
2	2795	2941	3708	2157
3	352	893	427	209
4	29	55	29	17
5	383	534	506	237
6				
7	1440	1395	1983	961
8	196	260	257	182
9	67	70	90	71
10	111	113	140	93
11	32	30	37	25
12				
13	436	495	516	322
14	85	95	107	80
15	151	140	156	98
16	4	5	11	1
17	172	124	173	140
18	65	89	57	57
19				
20	224	356	372	273
21	34	37	74	39
22	0	0	0	0
23	105	186	190	128
24				
25	159	203	209	141
26	1192	1156	1591	902
27	165	180	180	295
28	7	21	22	8
29	684	466	866	186
30				
31	766	888	1103	656
32	77	74	83	17
33	316	463	456	249
34	157	166	177	165
35	211	202	241	143
36				
37	2159	1719	2525	1949
38	0	0	0	0
39	76	92	115	254
40	2013	2760	2351	831
41	81	101	79	109
42				
43	281	201	294	131
44	130	185	180	166
45	39	64	42	27
46	66	62	96	55
47				
48	103	108	128	99
49	6	10	22	8
50	13	20	28	10
51	0	1	2	1
52	13	25	25	102
53	1	0	0	50
54	2	4	1	7
55				
56	12	32	33	48
57	2	4	1	0
58	4	0	0	0
59	1	10	4	6
60	0	0	0	0

1				
2	81	72	82	48
3	1055	1032	1167	812
4	11	22	19	24
5	45	55	55	45
6	74	95	98	105
8	151	108	242	125
9	46	52	51	38
10	204	268	330	257
11	48	57	69	31
12	191	202	236	110
14	64	66	82	69
15	203	198	207	77
16	123	123	137	58
17	110	155	164	56
18	4	7	4	7
20	819	967	987	353
21	1	0	0	0
22	15	41	19	16
23	412	146	431	80
24	308	216	367	232
26	0	0	0	0
27	3567	3732	4615	2564
28	187	322	246	34
29	43	54	50	39
30	26	32	45	17
32	234	417	395	570
33	55	64	84	27
34	164	180	302	173
35	14	25	17	9
36	24	28	47	26
38	245	258	337	278
39	182	239	236	121
40	14	15	24	18
41	181	158	219	336
43	2971	3530	5032	3732
44	34	58	62	25
45	1633	1177	1803	1150
46	84	103	125	70
47	32	40	39	21
48	218	236	229	218
50	255	511	276	161
51	260	290	313	80
52	89	100	118	126
53	106	102	111	68
54	24	21	39	27
56	9543	10493	17085	11102
57	21	21	27	34
58	7	37	9	7
59	15	17	27	28
60	0	0	0	0

1				
2	153	164	164	163
3	36	46	19	33
4	5	8	17	4
5	235	168	241	258
6	232	187	257	175
7	80	178	79	54
8	48	40	57	54
9	14	21	21	18
10	14	21	21	18
11	104	134	142	115
12	51	100	73	43
13	415	490	508	218
14	14	22	27	34
15	14	22	27	34
16	529	630	672	460
17	79	111	106	32
18	165	100	158	137
19	165	100	158	137
20	1	4	6	5
21	89	116	128	97
22	161	150	188	100
23	6	6	0	1
24	6	6	0	1
25	110	116	177	130
26	147	78	158	139
27	88	79	95	61
28	191	341	293	325
29	137	125	174	111
30	137	125	174	111
31	301	227	371	242
32	150	75	169	197
33	462	506	613	425
34	103	107	121	78
35	52	51	56	44
36	52	51	56	44
37	146	129	170	107
38	62	50	69	35
39	2	2	1	4
40	5	21	19	7
41	5	21	19	7
42	139	243	212	144
43	289	258	336	272
44	5710	3981	6799	4027
45	319	400	506	307
46	0	0	1	0
47	0	0	0	0
48	0	0	0	0
49	35	38	69	69
50	15	43	56	33
51	19	30	31	19
52	0	5	0	0
53	23	25	38	29
54	23	25	38	29
55	39	40	57	38
56	36	27	49	33
57	0	0	0	0
58	215	130	219	97
59	87	120	137	96
60	81	107	179	87

1				
2	75	81	90	118
3	125	159	171	68
4	31	15	40	39
5	163	160	283	451
6	152	193	221	88
7	72	120	183	182
8	91	100	114	109
9	599	495	693	519
10	35	44	36	40
11	1	5	2	0
12	678	843	742	580
13	49	68	59	40
14	25	47	39	28
15	174	138	242	126
16	74	74	66	46
17	322	302	315	195
18	813	736	941	472
19	26	19	29	18
20	194	377	227	433
21	8	0	5	4
22	21	31	16	28
23	2737	2171	3907	1913
24	104	84	106	16
25	528	565	599	397
26	11	28	21	25
27	648	348	571	320
28	0	0	1	2
29	28	36	40	25
30	1125	1386	1303	1040
31	399	488	486	334
32	6	18	16	3
33	92	76	123	69
34	3	6	1	4
35	24	24	24	26
36	552	405	866	302
37	1283	1389	2221	1424
38	0	0	0	0
39	576	690	705	568
40	1020	965	1264	1022
41	0	1	3	2
42	46	46	75	48
43	94	94	132	69
44	489	527	622	504
45	779	571	806	355
46	1	1	1	0
47	0	0	0	0
48	4	23	25	24
49	1	11	5	6
50	322	533	551	982
51	12521	19307	20526	19881

1				
2	52	81	81	179
3	68	88	142	98
4	41	66	92	34
5	255	190	287	188
6	229	141	200	136
7				
8	4129	3710	5346	4291
9	58	37	58	39
10	536	439	858	686
11	3692	3077	4657	4649
12	166	253	177	169
13	429	372	509	265
14	17	16	33	16
15	35	46	15	33
16	2	1	1	2
17	143	148	156	40
18				
19	1685	1671	1804	1942
20	1378	1348	1576	1050
21	399	458	366	142
22	17	20	24	10
23	22	18	44	18
24	2	0	4	5
25	42	57	49	53
26	1	12	12	11
27	605	550	791	465
28	87	114	134	117
29	3	4	19	3
30	558	486	816	245
31	2	1	3	1
32	175	120	298	97
33	2599	2005	3355	1290
34	3	2	2	7
35	41	37	68	35
36	99	122	105	105
37	74	89	92	93
38	1	1	3	0
39	85	104	106	61
40	124	84	163	92
41	173	202	222	143
42	1666	1768	1848	1421
43	659	923	962	605
44	166	274	270	165
45	600	734	793	534
46	27	39	48	69
47	6456	5568	9311	6284
48	28	91	139	6
49	28	45	27	25
50	1	4	3	6
51	322	380	349	188
52	1481	909	1623	927
53	6	5	2	4

1				
2	130	137	165	97
3	77	67	83	64
4	622	615	772	414
5	6	21	28	19
6	185	217	228	73
7	128	183	169	117
8	31	49	51	38
9	807	735	1354	2433
10	719	667	951	547
11	551	881	1078	1882
12	2245	1594	2837	1786
13	134	151	159	145
14	143	148	186	144
15	13	11	11	7
16	137	132	156	124
17	0	1	0	2
18	189	274	353	105
19	5	5	8	5
20	4	3	10	0
21	19	25	19	6
22	31	40	28	14
23	0	0	0	0
24	0	0	1	0
25	108	112	125	59
26	14	28	19	26
27	897	664	1028	696
28	122	125	149	137
29	2500	2780	2937	1703
30	526	375	612	222
31	32	41	69	55
32	23	26	26	16
33	3119	3807	4306	1403
34	3	18	5	15
35	109	120	121	109
36	24	27	41	30
37	57	55	95	67
38	0	0	0	2
39	144	169	178	112
40	98	86	137	54
41	2	0	2	2
42	35	55	50	11
43	37	39	26	18
44	81	133	109	56
45	11	21	22	19
46	823	621	934	293
47	281	311	345	233
48	220	315	348	163
49	169	122	157	109
50	29	48	50	27
51	25	45	41	22



1				
2	46	62	70	56
3	85	97	142	48
4	32	64	90	55
5	254	393	297	84
6	786	857	883	783
7	77	71	137	91
8	9	26	30	14
9	75	75	80	48
10	238	303	342	238
11	3	14	6	22
12	56	107	122	84
13	21	27	22	20
14	11	43	25	3
15	17	15	22	24
16	1904	1589	2105	1602
17	26	19	47	30
18	404	664	699	674
19	15	16	18	27
20	106	104	117	66
21	77	95	114	12
22	89	125	126	51
23	37	63	58	52
24	273	153	359	197
25	117	182	149	70
26	24	24	47	39
27	96	140	116	80
28	32	33	41	18
29	18	23	19	8
30	309	260	596	255
31	26	17	35	15
32	71	101	146	89
33	1699	1468	2158	1062
34	210	280	463	158
35	22	47	53	14
36	4	18	16	8
37	16	40	46	37
38	0	0	0	0
39	4	2	3	7
40	13	6	12	1
41	7	22	15	20
42	383	405	391	126
43	293	265	304	448
44	101	99	116	60
45	123	136	139	82
46	0	2	0	0
47	90	100	107	78
48	47	53	70	29
49	2046	1891	2566	1331
50	16	11	15	10
51	2	6	4	5

1				
2	44	400	93	41
3	232	255	224	270
4	70	105	112	238
5	117	137	153	108
6	33	29	35	9
7	21	21	24	6
8	22	17	30	10
9	178	201	243	131
10	645	482	713	495
11	46	70	55	17
12	217	216	308	123
13	534	591	923	546
14	14	13	10	13
15	521	479	655	455
16	1	0	0	0
17	324	482	343	105
18	13	24	19	12
19	47	45	50	11
20	15	14	16	8
21	2	3	4	3
22	214	214	265	223
23	63	95	96	92
24	885	627	872	684
25	2007	2197	2487	1132
26	57	61	65	40
27	15	29	28	15
28	266	324	408	624
29	0	0	0	1
30	67	63	64	59
31	36	53	54	39
32	984	934	1397	1173
33	24	33	41	26
34	86	96	115	58
35	9	19	18	9
36	2	0	4	0
37	75	105	104	41
38	353	675	446	1330
39	54	64	67	28
40	279	234	358	276
41	669	676	890	575
42	366	544	582	268
43	144	162	217	71
44	56	65	71	53
45	22	42	21	2
46	425	648	558	160
47	1362	1306	1712	823
48	3	0	0	2
49	3	2	5	2
50	11	21	17	15
51	44	43	54	50

1				
2	656	304	697	523
3	5131	3931	6750	4930
4	334	384	416	254
5	10	5	21	14
6	3	0	0	2
7				
8	77	78	91	76
9	2	11	11	6
10	38	70	81	87
11	147	173	204	139
12	87	91	111	69
13				
14	14	24	25	10
15	27	32	35	36
16	3	11	10	12
17	1	2	1	1
18				
19	35	53	72	61
20	54	54	70	43
21	16	31	24	51
22	6	52	21	0
23				
24	49	47	59	34
25	20	40	45	28
26	47	41	67	38
27	764	526	787	560
28	70	89	73	47
29				
30	1	4	1	4
31	1124	1449	1504	1292
32	0	0	1	3
33	2	2	3	0
34	0	0	0	0
35				
36	23	22	31	12
37	189	669	292	2818
38	1	3	1	9
39	0	0	1	0
40				
41	17	69	45	10
42	50	102	85	18
43	8	16	14	4
44	771	1025	1288	1738
45	27	30	49	22
46	2	1	3	0
47	4	2	4	0
48				
49	201	271	264	276
50	10	8	11	5
51	0	1	2	4
52	2	0	1	0
53	0	0	0	0
54				
55	158	152	187	157
56	328	358	401	268
57	43	82	125	106
58	0	0	0	0
59	19	17	29	29
60	1	0	0	0

1				
2	1	1	2	1
3	1109	1678	1768	1809
4	346	275	369	256
5	10	20	39	40
6	66	58	67	33
7	3	5	7	13
8	4	6	2	5
9	0	1	0	0
10	40	47	102	52
11	35	27	35	60
12	85	97	93	68
13	89	101	112	178
14	88	168	124	306
15	9	24	21	26
16	0	3	9	3
17	12	16	10	11
18	630	802	707	380
19	98	149	156	218
20	440	613	503	282
21	16	45	39	14
22	16	47	40	23
23	65	34	54	51
24	4	10	7	7
25	9	16	22	11
26	669	828	747	417
27	0	4	5	1
28	81	113	94	94
29	9	16	16	23
30	12	27	31	27
31	229	229	230	193
32	0	0	0	0
33	1	5	4	7
34	148	184	154	162
35	51	94	106	105
36	19	15	39	27
37	6	19	16	10
38	1208	1847	1617	1095
39	135	188	157	142
40	405	480	605	468
41	149	135	188	85
42	2	4	5	3
43	10	15	15	24
44	0	0	0	0
45	7	9	8	117
46	23	21	35	1040
47	116	68	131	73
48	201	175	238	19
49	565	905	711	1911
50	239	377	357	132
51	1011	1274	1617	1267

1				
2	6	2	5	11
3	39	27	49	23
4	111	119	139	60
5	279	176	376	237
6	27	24	62	57
8	155	145	201	129
9	1286	1038	1256	510
10	1269	1043	1562	716
11	613	449	741	249
12	384	425	440	430
14	2344	2689	3014	2455
15	28	28	26	15
16	154	172	177	137
17	23	74	51	28
18	30	57	49	36
20	690	599	1045	808
21	953	850	1286	924
22	5	6	10	1
23	98	91	151	149
24	141	198	205	121
26	729	1188	1000	292
27	65	96	79	32
28	6	20	7	3
29	155	163	160	167
30	1	2	3	3
32	362	461	506	329
33	84	114	129	79
34	170	190	244	111
35	1090	1339	1471	858
36	59	84	104	88
38	226	201	255	148
39	24	13	31	23
40	3067	2847	3888	3531
41	3	4	10	2
42	57	102	112	70
44	7	7	8	17
45	4	7	3	10
46	2	1	4	0
47	234	194	273	61
48	631	519	803	491
50	2	2	5	3
51	0	0	0	0
52	8	10	17	27
53	14	11	13	12
54	1	2	8	1
56	1224	792	1424	1156
57	784	435	914	755
58	8	16	15	25
59	130	111	124	65
60	76	74	96	70

1				
2	281	218	332	236
3	1652	1484	2117	1659
4	2036	2397	2038	709
5	321	258	364	134
6	247	405	408	111
7	152	209	244	196
8	1	4	3	0
9	8	10	14	8
10	166	231	207	20
11	6	10	14	5
12	37	66	88	57
13	28	40	46	34
14	868	1076	1005	447
15	4	1	1	1
16	96	114	160	76
17	15	34	19	26
18	18	52	47	26
19	7	3	1	1
20	2	0	1	1
21	11	5	5	10
22	194	191	208	357
23	8	14	10	9
24	0	1	1	1
25	0	2	0	3
26	163	210	206	174
27	19	12	25	31
28	20	17	14	6
29	3	11	15	8
30	17	25	30	15
31	74	116	78	77
32	16	25	40	27
33	3	6	1	6
34	1	0	1	1
35	444	425	565	292
36	19	20	25	20
37	3	5	3	6
38	15	36	47	25
39	5	6	7	4
40	37	59	65	47
41	2	5	2	1
42	24	39	56	39
43	10	28	25	12
44	70	224	268	108
45	65	104	87	63
46	14	25	29	7
47	14	18	5	4
48	538	711	592	353
49	1489	1425	1660	1098
50	82	81	100	81
51	3	4	2	49

1				
2	127	151	176	212
3	219	232	270	205
4	31	40	35	36
5	24	34	29	15
6	52	56	48	10
7	9	17	8	1
8	413	578	514	265
9	2187	2544	3211	1445
10	26	39	48	11
11	0	0	0	0
12	3	16	18	14
13	130	132	137	82
14	11	19	20	64
15	114	173	179	156
16	216	156	331	221
17	0	10	8	3
18	57	64	118	102
19	13	17	25	9
20	312	281	423	260
21	488	489	517	320
22	9	15	17	16
23	32	56	47	45
24	17	44	44	31
25	9	21	19	28
26	1785	1869	2322	1570
27	46	60	67	46
28	194	287	329	173
29	5667	5153	7197	4733
30	239	179	301	9
31	87	103	81	69
32	39	58	52	43
33	2	3	6	3
34	7	3	5	2
35	594	665	633	319
36	106	112	122	130
37	22	11	17	19
38	2119	1597	2661	1763
39	3169	2689	4400	2526
40	25	40	46	40
41	475	697	817	386
42	1	4	1	20
43	41	70	79	22
44	24	68	74	54
45	368	291	479	569
46	3784	2988	3775	2326
47	319	422	514	233
48	2	5	10	1
49	394	399	425	179
50	46	43	60	20
51	115	159	136	60

1				
2	55	97	71	32
3	23	40	37	11
4	105	97	240	85
5	3	11	7	6
6	61	42	71	158
7	236	244	336	253
8	12	8	14	10
9	438	570	741	640
10	48	52	71	31
11	5	5	10	7
12	34	11	26	18
13	75	42	103	68
14	1211	1240	1475	600
15	311	368	404	317
16	5011	4898	8039	6447
17	21533	38537	39762	23605
18	5	9	6	2
19	37	53	34	19
20	98	227	141	53
21	8	3	13	2
22	124	148	176	170
23	0	0	0	0
24	144	102	160	130
25	0	1	2	2
26	1	1	1	0
27	173	170	228	181
28	939	801	1207	810
29	4329	3163	5316	5158
30	8	13	5	5
31	117	188	176	130
32	78	77	94	74
33	118	140	131	66
34	208	197	321	179
35	5	18	21	23
36	19	32	34	24
37	66	61	83	84
38	1774	3656	2639	2517
39	6	12	14	4
40	94	88	83	31
41	4	9	8	19
42	376	296	496	284
43	506	474	577	394
44	70	75	74	45
45	1064	1201	1367	1024
46	723	955	958	655
47	506	434	544	347
48	391	283	500	343
49	45	55	113	54
50	10	12	8	8
51	1	2	0	0



1				
2	97	104	109	89
3	437	233	437	261
4	4	20	12	3
5	0	2	3	2
6	0	0	0	0
7				
8	62	49	94	25
9	10	40	34	49
10	43	83	71	123
11	0	3	3	3
12	42	63	45	32
13	35	53	72	88
14				
15	329	188	430	316
16	3009	2686	3824	2472
17	8	15	14	24
18				
19	272	247	317	189
20	274	204	292	195
21	11	14	16	15
22	16	20	13	8
23	166	134	159	130
24				
25	1436	1628	1835	812
26	78	109	82	27
27	31	34	30	30
28	463	539	605	411
29	1354	937	2145	1588
30				
31	1716	1429	2044	1514
32	43	41	97	39
33	220	213	243	134
34	66	88	74	40
35	3	6	11	16
36	0	1	2	14
37				
38	680	439	763	247
39	79	115	86	34
40	4	7	8	6
41	6	26	14	18
42				
43	31	48	64	18
44	1	1	1	6
45	0	0	0	1
46	956	1311	1286	990
47	37	113	124	80
48	46	59	54	50
49	14	17	16	28
50				
51	348	618	529	560
52	550	701	617	681
53	190	261	327	356
54				
55	1354	2015	2416	2202
56	2198	3207	3267	1598
57	14	14	10	3
58	354	411	469	258
59	83	99	100	51
60	230	210	267	102

1				
2	32	46	35	15
3	310	407	435	247
4	72	102	103	68
5	67	85	81	50
6				
7	207	231	277	171
8	338	379	332	217
9	7	8	12	0
10	124	153	212	116
11	11	16	11	8
12				
13	30	72	126	28
14	189	202	191	92
15	37	60	39	41
16	218	235	274	117
17	236	264	323	265
18				
19	389	421	537	491
20	58	61	63	48
21	10	14	20	20
22	1642	2019	2094	995
23	47	46	37	42
24				
25	30	31	46	31
26	32	35	50	26
27	73	73	93	116
28	1593	2175	2466	2223
29	12	117	38	8
30				
31	331	360	461	308
32	44	53	59	22
33	5	3	11	16
34	24	23	26	20
35	123	125	153	95
36	637	629	761	601
37	147	111	187	136
38	102	89	132	69
39				
40	27	60	86	50
41	138	240	193	169
42	202	325	293	228
43				
44	32	56	56	67
45	340	387	478	464
46	64	100	82	63
47	17	32	20	19
48				
49	4765	6041	7175	4812
50	23	41	48	26
51	393	768	608	728
52	606	1325	1129	1390
53				
54	3	7	7	5
55	17	26	26	20
56	0	0	0	0
57	0	1	0	0
58	2	1	1	0
59	0	0	1	0
60	50	35	63	15

1				
2	0	0	0	0
3	2	5	5	1
4	44	53	46	19
5	138	186	148	106
6	48	44	63	44
7	5	5	15	6
8	27	63	69	113
9	459	471	575	445
10	1	5	5	4
11	15	20	27	19
12	83	128	126	75
13	3	2	7	1
14	4	10	10	1
15	23	39	20	5
16	2	0	1	2
17	33	79	34	12
18	0	6	3	3
19	1	0	1	3
20	7	18	20	14
21	128	104	186	134
22	356	380	461	408
23	85	93	134	114
24	25	42	58	19
25	38	137	373	19
26	0	0	0	0
27	129	67	134	99
28	125	217	144	113
29	198	229	270	163
30	1730	1622	2335	2871
31	63	91	98	85
32	4792	4935	5220	1588
33	1562	2547	2188	1261
34	28	29	29	11
35	2365	1895	3124	2716
36	167	106	176	138
37	22	20	30	29
38	1076	1399	1411	604
39	222	254	287	89
40	87	91	112	78
41	31	63	54	15
42	1864	2167	3110	2269
43	67	84	74	53
44	3	1	4	0
45	324	332	336	156
46	138	163	203	115
47	53	89	61	43
48	108	104	142	125
49	2	1	2	1
50	301	315	359	190
51	49	61	67	54

1				
2	78	81	107	91
3	1357	1388	1768	1144
4	120	107	144	74
5	252	269	304	157
6	198	245	293	215
7	68	68	99	62
8	48	39	51	40
9	74	93	103	37
10	170	255	220	433
11	74	88	61	40
12	8	6	13	6
13	124	149	179	93
14	17	21	52	27
15	900	1314	1391	1281
16	2306	2652	3416	2445
17	219	300	262	154
18	3	13	12	3
19	138	145	135	92
20	150	295	259	394
21	88	103	104	73
22	1206	845	1890	1711
23	1287	1118	1545	717
24	6	18	14	4
25	180	278	321	146
26	1017	1392	1253	594
27	641	702	730	426
28	417	767	493	450
29	2001	1720	2173	978
30	12905	17870	21373	12149
31	21	37	35	35
32	5	8	10	1
33	404	394	495	302
34	156	168	225	200
35	687	579	842	469
36	2411	2116	2726	1739
37	424	356	536	484
38	114	117	199	105
39	15	21	14	29
40	277	342	288	301
41	0	0	0	0
42	80	126	121	138
43	32	72	47	37
44	39	63	91	38
45	493	469	712	441
46	93	69	80	101
47	4575	3705	5801	5203
48	8	4	5	6
49	63	34	63	22
50	186	297	302	258
51	1	3	4	2

1				
2	31	33	38	35
3	1181	1424	1612	1433
4	111	155	142	187
5	7	14	6	4
6	98	204	166	204
7	16	15	27	24
8	1248	1483	1458	975
9	57	78	75	49
10	1584	2735	2623	1744
11	1599	2729	2673	1779
12	568	478	612	550
13	230	266	368	488
14	5306	5113	7018	5205
15	6519	5619	9015	6276
16	84	131	96	68
17	9	19	13	0
18	2	6	2	7
19	32	35	40	37
20	145	164	177	146
21	655	539	705	499
22	794	625	986	689
23	73	103	107	78
24	0	1	1	2
25	17	21	29	17
26	21	20	20	8
27	44	129	52	24
28	386	287	447	319
29	740	587	651	163
30	1	2	7	1
31	1035	1872	1200	743
32	330	334	445	207
33	1220	762	775	61
34	211	1300	509	12
35	331	294	341	316
36	0	0	0	1
37	219	285	279	129
38	3072	2245	3804	1424
39	230	286	340	212
40	7	15	15	3
41	290	965	452	187
42	11	13	12	14
43	189	308	257	430
44	26	43	52	18
45	0	0	0	0
46	65	88	54	38
47	2786	4542	3610	1609
48	34	34	26	4
49	682	446	694	269
50	295	270	327	270
51	13	35	27	16

1				
2	1792	1243	2079	1373
3	23	45	30	18
4	278	374	359	222
5	26	18	19	6
6				
7	1166	1229	1531	934
8	458	600	702	518
9	11	12	14	5
10	127	137	185	105
11	145	222	205	84
12				
13	1631	1737	2125	805
14	880	1039	1284	782
15	1656	1032	1830	949
16	661	1012	843	3471
17	57	77	90	80
18	12	14	14	15
19				
20	31	39	27	23
21	11	17	24	22
22	79	135	80	30
23	79	99	95	85
24				
25	106	81	133	55
26	526	574	649	456
27	4478	1657	3807	2037
28	300	449	321	147
29	395	751	606	429
30	95	132	135	108
31	375	342	421	375
32	64	88	97	57
33	114	108	143	87
34	101	84	154	117
35	86	85	133	85
36				
37	218	371	382	133
38	50	57	65	37
39	27	22	42	34
40	49	53	105	46
41	14	14	22	13
42				
43	119	125	174	125
44	39	67	54	69
45	81	84	108	84
46	517	631	897	515
47	9	16	15	18
48	6	12	11	14
49	0	1	2	4
50	3	3	6	7
51	16	13	22	15
52	21	32	32	19
53	1	0	3	0
54	28	58	71	14
55	2040	2049	2962	1501
56	137	163	183	156
57				
58	1	5	4	5
59				
60				

1				
2	33	30	33	16
3	92	135	124	125
4	22	34	60	53
5	0	0	0	0
6	5	5	4	23
7	0	2	1	0
8	29	42	32	9
9	0	4	3	1
10	17	39	43	53
11	0	0	0	0
12	0	0	0	0
13	0	0	0	0
14	1045	1237	1208	855
15	84	66	118	77
16	1	0	0	0
17	335	360	430	326
18	0	2	0	0
19	0	1	1	1
20	20	15	18	11
21	22	15	18	7
22	663	857	1023	596
23	4686	4097	5888	2326
24	130	144	174	55
25	3	4	3	2
26	7409	6748	9070	5492
27	1740	740	1677	764
28	24	24	46	25
29	350	338	436	302
30	2	9	3	2
31	521	324	674	1179
32	9389	10615	14579	11376
33	4467	6659	6833	4997
34	0	0	0	1
35	87	83	114	85
36	9	7	14	10
37	18	36	34	15
38	74	90	111	51
39	0	4	2	3
40	15	25	32	32
41	1	1	2	3
42	8	3	5	3
43	0	1	0	0
44	29	23	47	26
45	19	15	10	9
46	245	1125	361	44
47	5	9	8	5
48	17	10	19	21
49	7	1	5	14
50	28	24	28	34
51	0	0	1	3
52	2	5	4	0

1				
2	7	11	11	2
3	1787	1910	1855	1176
4	0	3	4	0
5	1	4	2	1
6	40	39	71	60
7	2	6	3	10
8	0	0	0	0
9	54	117	103	60
10	9	14	20	10
11	130	223	353	187
12	250	301	421	479
13	12	27	43	9
14	2	4	6	1
15	29	30	33	23
16	152	245	173	177
17	9	14	18	11
18	18	35	24	38
19	32	36	51	23
20	865	1233	1170	1111
21	176	197	291	171
22	194	201	211	117
23	94	128	107	89
24	2158	1041	1808	951
25	98	77	119	41
26	78	66	102	55
27	126	138	196	149
28	5	1	4	2
29	523	552	747	672
30	635	570	737	369
31	1	1	7	1
32	274	282	376	258
33	37	40	48	40
34	328	301	392	176
35	798	774	974	667
36	23	29	32	19
37	367	457	459	174
38	10	15	8	3
39	9	18	7	8
40	1120	1141	1353	963
41	272	294	353	269
42	284	315	387	393
43	154	185	163	116
44	99	135	134	91
45	99	348	174	233
46	165	178	292	159
47	18	23	26	17
48	69	52	98	66
49	12	8	17	15
50	1	0	1	0
51	189	181	244	112



1				
2	24	11	53	7
3	74	34	138	31
4	0	1	1	0
5	313	304	403	243
6	17	52	26	91
7	159	114	181	120
8	12	16	18	16
9	0	0	0	0
10	0	0	0	0
11	163	125	215	111
12	48	65	60	32
13	1610	1819	2292	1796
14	889	616	1129	622
15	347	299	559	470
16	581	531	687	330
17	503	562	538	566
18	473	416	582	363
19	0	0	0	0
20	235	268	353	249
21	22	30	31	988
22	52	80	82	71
23	20	31	52	43
24	20	22	20	29
25	15	18	26	16
26	96	127	138	161
27	53	60	83	91
28	1135	1247	1494	896
29	706	679	852	568
30	11	6	8	6
31	88	104	118	93
32	951	1272	1228	1024
33	36	44	57	33
34	9	12	20	11
35	26	61	36	98
36	1	0	0	5
37	393	309	424	269
38	160	80	196	64
39	51	58	78	62
40	0	4	1	3
41	57	84	85	43
42	55	49	67	39
43	61	62	57	45
44	439	508	679	624
45	8	12	6	9
46	103	218	107	2962
47	2	5	7	1
48	488	599	716	309
49	8	12	16	13
50	98	100	116	93
51	445	577	538	421
52	824	889	833	626

1				
2	118	279	212	243
3	137	140	149	106
4	1134	813	1389	1021
5	110	113	125	87
6	368	626	520	93
7	116	124	150	79
8	31	40	36	19
9	411	426	454	241
10	430	492	541	391
11	40	31	54	21
12	1686	1437	1928	1486
13	674	474	659	257
14	197	105	203	95
15	75	135	93	56
16	446	317	533	263
17	235	235	250	190
18	8	11	10	8
19	1746	1712	2438	2663
20	291	236	403	267
21	116	126	142	70
22	204	216	275	127
23	2145	3382	3021	2755
24	171	209	255	153
25	17	30	33	27
26	1100	1123	1286	842
27	1001	854	1151	1368
28	749	873	974	394
29	509	716	573	299
30	132	129	146	91
31	562	612	595	501
32	36	62	63	43
33	53	52	72	46
34	44	55	56	19
35	78	79	62	34
36	973	1012	1118	400
37	709	511	854	671
38	2356	1522	2438	1721
39	249	487	798	973
40	0	2	0	0
41	17	32	27	25
42	1782	1215	1814	1666
43	0	1	1	2
44	23	19	18	6
45	4	1	2	2
46	257	268	292	196
47	162	237	160	154
48	53	49	50	24
49	6	14	21	3
50	12037	9475	15845	7218
51	72	158	131	94

1				
2	61	78	69	88
3	42	105	73	36
4	1955	1731	2858	1749
5	45	85	103	47
6				
7	7058	7549	11145	9790
8	60	68	69	14
9	16	19	18	16
10	1705	1461	2039	1312
11	216	238	247	216
12				
13	104	99	127	70
14	3	6	10	6
15	51	66	68	64
16	1930	1769	2512	1795
17	359	300	395	300
18				
19	120	219	175	433
20	21	63	35	82
21	4468	4358	5446	4729
22	3	15	10	5
23				
24	156	275	251	210
25	118	138	108	86
26	320	344	511	539
27	560	456	544	332
28	65	86	86	64
29	194	115	132	142
30				
31	54	96	84	168
32	5	9	5	3
33	7	7	8	7
34	2716	2519	3322	2310
35	1751	2255	1924	444
36				
37	19	50	41	22
38	566	682	776	669
39	0	0	0	0
40	168	107	206	168
41	203	276	256	177
42				
43	22	56	36	24
44	89	80	106	74
45	42	73	64	15
46	0	1	0	6
47	644	689	723	552
48				
49	381	402	391	228
50	27	44	31	49
51	70	110	100	118
52	789	576	818	472
53				
54	218	229	264	171
55	6	8	8	6
56	180	160	204	231
57	3	5	0	2
58	264	165	324	251
59	2632	1443	2461	718
60	764	905	784	462

1				
2	136	167	166	96
3	23	58	30	17
4	68	71	111	61
5	206	256	255	108
6	4	4	1	5
7	173	93	220	193
8	550	655	695	442
9	37977	24262	50848	32873
10	208	168	199	68
11	323	170	311	191
12	63	61	72	47
13	2266	1581	2723	2024
14	170	177	180	513
15	122	165	148	138
16	312	289	399	296
17	4348	4071	5411	2946
18	127	132	160	78
19	76	138	99	125
20	501	341	620	350
21	0	2	0	0
22	45	56	53	28
23	642	631	814	633
24	83	130	189	175
25	1199	1482	1677	2234
26	162	207	231	187
27	16	29	28	25
28	179	248	311	202
29	1423	1544	1686	1280
30	0	0	0	0
31	19	2	17	4
32	7	6	5	5
33	97	61	99	70
34	7814	6691	11270	8099
35	496	558	589	419
36	262	261	353	222
37	152	128	162	131
38	270	262	242	286
39	35	40	44	30
40	718	578	865	436
41	375	398	543	193
42	156	219	173	104
43	756	657	887	390
44	489	533	521	190
45	389	437	627	654
46	405	615	571	556
47	24	59	47	49
48	453	446	904	562
49	137	167	208	147
50	46	78	91	113
51	236	241	274	234

1				
2	824	762	825	560
3	1519	1652	2281	2226
4	3052	3295	4406	3855
5	237	183	254	158
6	988	1763	1460	828
7	106	114	134	74
8	151	174	204	138
9	36	46	52	52
10	1500	1939	2297	2124
11	185	154	195	125
12	728	1065	1039	1152
13	759	1049	1118	499
14	352	373	459	366
15	1040	1171	1189	794
16	1738	1847	1721	318
17	134	214	193	109
18	11	7	11	6
19	38	43	47	6
20	104	127	141	39
21	1868	2802	2615	2172
22	74	165	113	52
23	5112	6226	7813	4643
24	54	50	81	37
25	12	12	18	10
26	0	0	0	3
27	1	2	1	1
28	0	1	0	0
29	4309	4755	5951	12404
30	97	107	134	115
31	74	111	118	92
32	17	21	24	29
33	54	35	43	54
34	74	75	76	53
35	661	435	712	787
36	965	724	1083	851
37	300	446	552	560
38	103	122	172	183
39	64	115	101	65
40	408	457	459	140
41	491	502	639	401
42	211	278	330	240
43	219	226	284	173
44	131	181	202	58
45	12	16	13	14
46	4	5	2	4
47	33	25	30	7
48	7	6	7	0
49	39	48	62	79
50	482	510	710	403
51	282	293	326	163

1				
2	27	40	19	35
3	27	60	25	42
4	175	192	237	125
5	118	129	87	94
6	391	274	409	300
7	12	29	12	10
8	0	0	0	0
9	5	11	3	2
10	4	4	6	0
11	23	78	41	50
12	1	0	1	0
13	824	652	780	556
14	136	197	156	203
15	994	1495	1986	1997
16	27	180	357	80
17	104	89	118	73
18	195	263	264	186
19	48	145	65	93
20	14	21	32	24
21	19	27	35	27
22	6	9	15	4
23	69	78	111	33
24	2	0	4	1
25	0	2	0	0
26	158	219	220	105
27	99	63	128	43
28	307	389	348	356
29	2050	2239	2377	2025
30	615	492	624	396
31	306	360	485	287
32	14	6	7	3
33	3485	2495	5122	1231
34	303	311	352	178
35	955	893	1001	699
36	443	432	614	352
37	18	27	25	27
38	2	3	3	2
39	18	38	42	22
40	201	177	226	143
41	109	257	152	83
42	1168	1042	1395	811
43	6105	8014	8436	7134
44	50	97	91	87
45	384	334	449	301
46	98	107	147	53
47	741	700	949	539
48	1003	1206	1259	734
49	7	10	8	4
50	51	60	67	39
51	6	20	14	18

1				
2	94	155	133	92
3	1	1	0	0
4	464	651	749	559
5	5	6	1	11
6	463	599	623	486
7	151	166	204	134
8	13	23	28	19
9	90	120	123	68
10	94	65	92	95
11	207	202	278	148
12	309	342	398	355
13	18	28	38	26
14	485	405	533	416
15	541	598	717	297
16	40	47	57	55
17	330	287	360	278
18	247	371	347	369
19	43	70	51	35
20	221	228	275	171
21	62	70	72	40
22	542	525	830	594
23	77	114	95	55
24	14	10	16	11
25	1	4	5	1449
26	3	3	1	1
27	9	7	13	10
28	29	49	83	30
29	1	4	0	3
30	120	179	198	136
31	24	34	36	37
32	162	245	192	74
33	1	2	0	0
34	8	1	9	6
35	10	22	16	7
36	8	26	11	7
37	1	0	3	1
38	7	12	8	10
39	0	0	1	1
40	4	5	10	2
41	0	0	0	0
42	8	6	7	2
43	0	0	0	0
44	8	7	2	7
45	11	18	17	30
46	0	1	1	3
47	5672	5065	5930	1807
48	21	8	40	75
49	6	5	2	2
50	1	8	2	0
51	2	4	4	9

1				
2	3	1	1	5
3	17	30	42	20
4	100	123	177	69
5	0	0	0	0
6				
7	123	55	119	35
8	3	0	3	5
9	94	85	121	57
10	1	1	1	0
11	98	43	84	47
12				
13	5	5	14	11
14	122	181	178	228
15	97	71	102	88
16	34	37	62	24
17	6	10	10	26
18				
19	7	8	7	8
20	178	257	188	187
21	83	133	110	129
22	6	5	6	2
23				
24	6	6	15	12
25	75	80	114	120
26	57	67	72	18
27	5	16	18	34
28	0	0	1	0
29	175	220	214	124
30				
31	779	470	821	511
32	14	18	28	16
33	12	10	8	6
34	94	41	92	27
35	54	47	82	37
36				
37	1	4	5	2
38	190	106	215	134
39	26	41	37	11
40	174	158	186	146
41	0	0	0	0
42				
43	41	56	53	10
44	132	114	120	50
45	229	230	287	159
46	165	169	196	145
47				
48	39	55	59	44
49	52	29	54	27
50	15	26	30	76
51	12	29	14	10
52	16	35	28	19
53				
54	81	88	99	66
55	20	17	33	16
56	234	134	320	644
57	698	555	797	465
58	76	117	109	47
59	0	3	0	0
60	218	242	246	194



1				
2	1	2	0	0
3	118	71	108	57
4	240	218	316	104
5	980	832	1244	867
6	1984	2920	3995	1276
7	8	17	15	9
8	20	57	43	70
9	67	149	100	111
10	1918	1101	2110	1285
11	23	40	28	18
12	14	31	39	16
13	257	273	360	215
14	421	371	547	283
15	203	186	225	104
16	35	47	39	22
17	183	236	215	131
18	41	51	73	65
19	4	3	9	1
20	8	4	4	2
21	1	0	1	5
22	20	17	29	20
23	137	101	103	84
24	0	0	0	0
25	13	21	16	16
26	12	19	18	4
27	21	83	60	28
28	5	5	6	1
29	113	66	126	62
30	455	239	492	273
31	142	115	151	109
32	38	48	79	33
33	7	1	8	2
34	13	19	26	18
35	0	0	1	0
36	2	0	4	0
37	71	54	78	21
38	209	185	258	179
39	1	3	0	1
40	15	22	24	33
41	21	42	27	7
42	9	8	17	22
43	251	157	299	146
44	96	86	111	48
45	0	1	1	0
46	73	103	107	74
47	111	120	142	73
48	34	69	59	37
49	552	658	544	222
50	136	210	194	61
51	2150	2160	2757	2232

1				
2	489	885	868	528
3	34	102	94	56
4	21	53	62	51
5	77	86	105	41
6	19	30	26	18
7	19	30	20	5
8				
9	7180	8521	8619	5561
10	4	6	16	6
11	0	0	0	0
12				
13	2	0	0	1
14	344	282	425	232
15	434	362	499	331
16	12	12	19	15
17	133	161	178	89
18	60	54	61	50
19	11	33	27	8
20	43	76	71	57
21				
22	58	67	68	36
23	748	966	1007	609
24	192	225	210	89
25	72	58	73	25
26	476	388	516	568
27	121	101	148	115
28	13	13	29	13
29	45	59	69	50
30	33	34	31	19
31	5	5	4	3
32				
33	446	169	374	352
34	4132	2104	3649	3885
35	359	222	369	243
36	1299	1607	1794	880
37	7	11	12	4
38	100	152	159	138
39	153	156	167	88
40	29	44	44	32
41	567	638	608	430
42	399	363	552	338
43	54	74	44	28
44	129	166	138	86
45	17	23	26	20
46	72	74	70	74
47	45	70	42	13
48	34	52	46	50
49	158	205	243	169
50	246	263	273	129
51	262	245	298	177
52	2126	1701	2432	2387
53	53	128	67	29
54	12	12	8	15
55				
56	227	195	295	146

1				
2	152	169	208	109
3	289	281	367	250
4	184	335	289	208
5	0	1	0	0
6	170	105	210	179
7	0	0	0	2
8	294	502	495	270
9	234	267	260	238
10	0	3	0	0
11	0	0	0	0
12	0	0	0	0
13	2336	2161	3507	2808
14	721	688	839	531
15	20	28	30	13
16	13	14	18	21
17	53	71	74	55
18	1342	1344	1755	836
19	568	802	733	691
20	172	242	221	211
21	794	623	768	390
22	22	44	55	8
23	16	29	22	8
24	1101	715	1298	1294
25	132	186	154	91
26	160	130	201	183
27	1	10	5	13
28	374	463	529	294
29	8	13	15	18
30	10008	9130	13350	4421
31	110	114	135	56
32	66	117	118	87
33	1438	2613	2356	550
34	50	147	106	33
35	40	64	71	52
36	328	220	464	280
37	17	20	20	9
38	8	13	11	6
39	33	51	51	59
40	2	1	0	0
41	0	0	0	0
42	142	224	179	80
43	105	142	149	83
44	85	131	119	50
45	511	501	915	502
46	2	5	0	1
47	7	7	3	3
48	2623	2013	3328	1700
49	33	43	41	42
50	339	542	431	392
51	38	59	55	103
52	35	24	50	15

1				
2	162	325	314	231
3	56	67	50	18
4	239	174	308	392
5	28	57	35	27
6	55	73	66	60
7	69	99	98	64
8	46	46	69	24
9	33	42	50	48
10	56	62	75	74
11	185	175	194	91
12	134	131	176	52
13	208	239	272	104
14	641	635	959	856
15	4	7	13	9
16	8	8	8	4
17	19	37	21	19
18	39	55	52	77
19	7	18	13	7
20	4	7	2	7
21	152	111	219	137
22	5	6	7	3
23	20	31	29	12
24	114	126	152	189
25	302	829	685	1091
26	15	44	57	24
27	283	351	296	110
28	243	213	316	159
29	108	216	168	76
30	31	47	48	27
31	64	59	137	51
32	184	328	452	43
33	33	68	50	34
34	8	8	6	10
35	133	142	165	129
36	65	75	68	26
37	289	270	338	262
38	109675	104945	120145	67234
39	309	246	223	190
40	8	64	9	0
41	2	6	13	7
42	65	111	103	11
43	674	465	691	583
44	101	164	114	79
45	349	426	476	254
46	368	285	415	132
47	88	83	90	35
48	16	29	29	38
49	69	97	120	114
50	30	41	35	28
51	86064	79978	87250	55813

1				
2	475	534	571	540
3	17	34	29	11
4	11	9	23	8
5	9	11	15	6
6	11	27	35	9
7	54	53	78	33
8	141	308	447	149
9	299	321	329	175
10	74	82	98	64
11	103	93	109	42
12	1692	1360	2069	1252
13	13	9	13	10
14	464	336	502	245
15	288	254	294	171
16	458	450	571	405
17	890	931	970	543
18	127	101	136	94
19	4357	5372	6220	2395
20	13	13	6	5
21	31	28	35	17
22	157	129	161	80
23	883	646	990	873
24	375	562	409	214
25	39	30	35	48
26	2849	1922	3474	1985
27	2413	3015	3234	1892
28	580	584	741	460
29	304	354	318	380
30	184	250	241	78
31	66	89	79	33
32	56	94	90	25
33	764	804	627	311
34	31	31	41	21
35	13	16	13	12
36	21	48	29	10
37	53	42	70	53
38	665	794	835	518
39	48	100	54	60
40	22	31	31	17
41	107	135	108	309
42	2	4	7	72
43	151	104	171	152
44	56	102	95	73
45	76	101	128	106
46	3	3	5	6
47	113	164	166	90
48	160	347	602	89
49	117	119	131	94
50	1692	1349	1912	1302
51	120	207	167	188

1				
2	503	684	594	588
3	1660	1749	1883	1004
4	19	38	24	52
5	39	39	44	17
6				
7	728	765	1033	710
8	606	1042	1001	910
9	5	12	14	5
10	4	10	7	2
11	0	0	0	0
12				
13	0	3	1	1
14	968	821	1221	907
15	40	40	34	20
16	224	265	337	310
17	52	99	140	226
18				
19	275	286	393	355
20	656	567	679	423
21	307	326	497	223
22	37	45	52	30
23				
24	21	25	38	29
25	266	212	422	347
26	2	2	2	3
27	0	3	5	3
28	197	239	216	131
29	174	155	190	193
30				
31	46	65	82	80
32	8	12	16	23
33	730	809	507	456
34	4	4	4	3
35	16	17	22	8
36				
37	1	4	5	3
38	1330	1706	1541	326
39	494	394	468	204
40	46	87	75	55
41				
42	201	233	264	183
43	1037	1135	1353	964
44	7	22	8	3
45	60	103	86	81
46	629	591	748	461
47				
48	3407	3270	3935	2568
49	50	47	56	32
50	56	56	65	35
51	2230	1896	2253	675
52	1	2	3	2
53				
54	44	46	73	25
55	178	227	250	138
56	233	228	293	187
57	6	13	7	11
58	31	30	38	25
59	8768	6649	10006	6678
60	21	15	28	13

1				
2	596	489	703	252
3	532	679	472	126
4	1840	1829	2391	2057
5	13411	12183	16141	6007
6	90	99	122	97
7	33	42	38	27
8	2	0	2	3
9				
10	499	661	661	338
11	309	349	360	233
12				
13	1044	1444	2212	1448
14	571	773	1103	823
15	210	326	231	497
16	74	116	111	60
17	67	90	114	47
18				
19	457	312	514	297
20	3	10	13	6
21	0	0	4	2
22	0	0	1	0
23				
24	132	238	130	226
25	999	1107	1230	629
26	379	346	418	75
27	687	798	937	892
28	308	331	409	382
29				
30	11671	10100	15271	10931
31	976	1089	1146	750
32	20	12	13	13
33	52	74	73	48
34	31	11	77	2
35				
36	115	62	376	32
37	75	212	135	89
38	3693	3531	4381	2556
39	333	335	460	208
40	80	62	101	42
41	25	42	34	49
42				
43	39	58	59	55
44	2	7	6	1
45	102	126	134	76
46	16	28	29	454
47	10	15	20	3
48				
49	14	13	15	5
50	2	11	8	9
51	37	92	77	34
52	281	283	280	113
53	325	367	444	303
54				
55	114	121	223	91
56	1	0	0	0
57	0	4	1	3
58	78	90	117	147
59	357	379	555	407
60	30	36	48	32

1				
2	35	36	41	32
3	2	6	4	2
4	188	220	207	223
5	2	0	0	0
6				
7	1068	1220	1212	577
8	0	0	0	3
9	568	509	684	289
10	1	5	6	8
11	58	39	62	37
12				
13	2912	3621	2546	7543
14	38	65	65	36
15	243	338	502	260
16	15	16	9	13
17	28	48	53	29
18				
19	0	0	0	0
20	5	8	3	4
21	28	23	36	15
22	50	98	82	96
23				
24	487	444	664	292
25	115	72	135	98
26	47	49	76	61
27	251	215	307	121
28	70	48	102	75
29	422	296	505	383
30				
31	354	407	372	307
32	922	1055	1281	915
33	614	484	683	396
34	818	1143	971	631
35	6	11	12	9
36				
37	2	0	5	2
38	2670	1735	2984	1722
39	64	58	72	49
40	85	84	95	61
41				
42	52	98	90	47
43	1165	1360	1345	667
44	250	221	313	206
45	602	734	892	543
46	79	122	110	162
47				
48	58	68	92	52
49	3	2	4	4
50	50	55	70	62
51	226	322	250	300
52	3518	4728	4534	2446
53	1190	1017	1862	214
54				
55	11	21	17	15
56	6	13	13	5
57	578	542	661	459
58	1502	1621	1895	1447
59	241	197	338	129
60	3621	4356	6492	274



1				
2	2523	3807	4270	1269
3	74	26	60	19
4	320	489	546	339
5	632	849	796	352
6				
7	3	3	1	1
8	108	149	161	134
9	17	17	26	20
10	379	267	376	262
11	15	23	20	20
12				
13	39	51	53	40
14	20	27	32	20
15	54	59	39	38
16	179	228	246	165
17	32	41	45	28
18				
19	158	187	220	136
20	657	1114	858	831
21	12	11	15	6
22	473	537	603	310
23				
24	2242	4297	2567	1901
25	986	1250	1120	898
26	0	0	0	0
27	7	15	15	11
28	10	10	12	7
29	24	27	26	21
30				
31	250	260	319	259
32	178	204	208	74
33	95	102	69	73
34	1020	1097	1383	1442
35	146	87	212	111
36				
37	159	118	217	65
38	41	114	186	596
39	116	103	168	95
40	417	390	493	298
41	215	285	271	285
42	252	211	300	274
43				
44	0	0	0	0
45	199	188	256	245
46	4	3	3	12
47	10	7	9	9
48				
49	32	20	43	16
50	122	150	206	81
51	162	165	190	121
52	66	49	63	42
53	604	732	884	520
54	155	174	191	85
55	93	114	108	59
56	268	210	371	236
57				
58	72	56	93	56
59	77	111	105	29
60	292	313	318	181

1				
2	1375	1071	1644	1019
3	233	166	265	160
4	22	25	38	12
5	255	252	283	129
6	99	120	111	87
7				
8	1012	808	1132	535
9	22	36	24	29
10	37	55	43	45
11	183	253	267	207
12				
13	561	560	734	387
14	170	203	242	101
15	0	3	2	2
16	24	32	49	24
17	37	72	66	89
18				
19	643	659	779	600
20	119	158	168	103
21	14	34	39	18
22	364	307	415	222
23	53	78	68	72
24				
25	132	144	195	117
26	119	192	152	134
27	4	10	10	8
28	529	526	657	580
29	19	11	8	12
30				
31	132	145	202	203
32	95	139	136	62
33	5	3	2	4
34	8	6	9	1
35	881	1046	1207	397
36	197	197	243	160
37				
38	3	4	7	1
39	6	9	13	1
40	510	235	549	157
41	421	314	507	328
42				
43	4458	4665	5730	3355
44	48	48	49	14
45	170	196	216	80
46	4	13	10	12
47				
48	35	63	50	61
49	209	488	411	41
50	27	14	23	14
51	119	142	140	173
52	36	54	32	77
53				
54	62	86	90	136
55	2	3	4	7
56	694	547	818	695
57	92	153	144	160
58	6	3	2	2
59	1637	1717	2309	1852
60	908	699	972	819

1				
2	72	110	82	55
3	256	314	365	285
4	63	74	60	33
5	220	414	259	117
6	283	246	330	162
7	311	339	329	147
8	121	114	149	63
9	434	412	470	253
10	39	33	54	39
11	939	1214	1560	941
12	1275	1600	1806	1440
13	272	203	283	169
14	9933	12905	18227	12813
15	0	0	0	0
16	173	286	245	223
17	16	51	31	37
18	27	47	44	49
19	196	138	196	154
20	9	13	15	2
21	69	72	70	43
22	0	0	0	0
23	16	24	30	9
24	488	572	589	289
25	111	118	121	97
26	27	37	43	39
27	248	232	229	93
28	137	124	193	139
29	104	110	99	149
30	239	181	240	165
31	88	99	97	136
32	1863	1192	2373	2435
33	202	211	244	113
34	55	65	77	40
35	149	65	147	144
36	38	55	54	23
37	529	688	777	600
38	480	344	667	388
39	106	133	194	105
40	5	0	2	0
41	70	94	104	110
42	0	1	2	0
43	573	689	915	544
44	58	58	99	69
45	3	1	4	1
46	113	158	182	77
47	41	40	38	16
48	35	32	54	19
49	0	0	0	0
50	267	261	311	182
51	88	134	172	115

1				
2	105	128	139	215
3	424	320	431	250
4	50	48	59	57
5	160	221	220	187
6	699	758	807	543
7	1248	1082	1731	1246
8	49	48	57	37
9	951	760	1041	680
10	233	149	250	159
11	234	312	340	206
12	175	148	186	62
13	774	685	877	500
14	115	252	206	64
15	42	100	78	62
16	5	10	8	13
17	0	1	6	1
18	57	61	80	101
19	112	113	154	70
20	3	6	6	5
21	37	27	39	21
22	362	352	419	291
23	4615	3197	5544	4493
24	63	78	104	58
25	17	24	23	26
26	71	31	47	27
27	58	75	68	49
28	824	1026	1141	433
29	47	56	48	28
30	2389	3467	4080	2912
31	93	104	146	98
32	4	1	2	1
33	19	16	14	11
34	109	114	144	107
35	444	311	483	223
36	1364	1586	2056	1451
37	1	0	1	1
38	99	79	137	103
39	33	41	64	22
40	0	1	1	0
41	1	3	0	1
42	27	26	48	14
43	0	1	2	1
44	18	21	23	12
45	24	18	29	7
46	7	8	10	8
47	305	418	408	193
48	576	585	704	379
49	170	159	182	130
50	52	17	47	29
51	6	2	12	17

1				
2	0	2	2	2
3	4	4	1	2
4	41	95	84	57
5	2	1	6	2
6				
7	1093	2306	1829	1157
8	1750	1436	1818	808
9	1	2	1	2
10	63	48	76	40
11	10	11	10	2
12				
13	877	856	1096	650
14	0	0	0	0
15	0	0	0	0
16	263	239	277	173
17	169	159	216	111
18	47	50	107	75
19				
20	14	13	21	14
21	0	1	1	0
22	0	0	0	1
23				
24	484	640	739	444
25	0	0	0	1
26	502	547	542	365
27	0	0	0	1
28	0	0	0	2
29	0	0	0	0
30				
31	281	233	281	174
32	16	17	15	17
33	540	545	722	486
34	25	23	39	27
35	23	7	17	3
36				
37	955	873	1203	686
38	699	597	670	526
39	2214	2598	3219	2269
40	1	9	43	25
41	61	87	120	99
42				
43	33	61	63	45
44	1417	1811	2128	1305
45	25	21	35	15
46	362	361	426	299
47	166	151	240	101
48				
49	126	110	160	104
50	95	106	115	81
51	243	181	299	188
52	158	120	185	129
53				
54	274	718	359	54
55	183	173	214	144
56	885	900	1114	1116
57	114	97	119	48
58	11	9	7	6
59	168	162	223	132
60	4285	3488	6565	1928

1				
2	515	636	656	817
3	14	12	9	11
4	26	23	40	27
5	693	845	987	755
6	290	243	334	223
7				
8	2727	3057	3397	1819
9	638	794	812	664
10	0	1	1	2
11	1530	1064	1733	1059
12				
13	85	96	125	88
14	702	1171	1024	609
15	438	465	543	358
16	725	860	951	752
17	40	248	82	16
18				
19	824	958	1098	795
20	4111	4811	5558	5122
21	14	44	40	16
22	65	114	87	40
23				
24	31	31	30	19
25	552	493	715	532
26	41	91	123	29
27	474	427	494	291
28	69	89	110	58
29	18	21	23	9
30				
31	11	3	9	6
32	31	26	45	25
33	41	75	70	96
34	109	166	188	227
35	36	45	70	26
36				
37	4	7	3	12
38	2	3	2	1
39	326	690	1338	1716
40	118	112	134	48
41	47	53	66	43
42				
43	91	88	109	77
44	3039	2943	4282	3274
45	4	2	3	2
46	38	73	89	55
47				
48	21	21	33	22
49	12	43	26	30
50	1	0	2	0
51	1289	1297	1758	1220
52	10	20	22	24
53				
54	101	95	133	60
55	124	167	135	73
56	25	29	32	23
57	43	86	61	39
58	97	206	169	133
59	6	12	6	5
60	265	275	382	191

1				
2	613	703	778	562
3	143	265	226	136
4	809	949	1214	812
5	172	147	211	112
6	29	32	46	103
7				
8	1546	1077	1720	1553
9	976	936	1282	626
10	335	352	428	80
11	6	1	7	4
12				
13	416	421	487	316
14	188	186	390	86
15	164	188	321	89
16	25	36	39	46
17	24	26	28	10
18				
19	3	7	15	1
20	27	40	28	30
21	10	8	12	4
22	10	25	13	11
23				
24	4	4	9	2
25	19	20	15	20
26	1210	1362	1379	930
27	1308	1320	1465	1140
28	222	286	259	222
29	2387	2294	2236	1642
30				
31	440	471	520	339
32	25	34	46	38
33	49	118	102	79
34	1	0	2	6
35	14	20	17	26
36				
37	83	108	105	62
38	172	112	199	131
39	13	18	15	16
40	90	89	132	66
41	0	0	0	0
42				
43	26	50	63	87
44	157	149	197	131
45	3	8	11	4
46	81	117	145	106
47	41	84	78	61
48				
49	90	125	141	100
50	0	0	1	1
51	0	5	1	1
52	73	138	100	37
53	6	29	19	10
54				
55	10	10	5	13
56	162	217	223	219
57	2	8	4	2
58	0	0	0	0
59	0	0	0	0
60	0	0	2	0

1				
2	1	0	1	1
3	1310	1473	1915	1393
4	337	321	474	278
5	21	49	41	22
6	0	0	0	0
7	0	0	0	0
8	0	0	0	0
9	0	0	0	0
10	25	36	29	16
11	0	0	0	0
12	22	29	11	18
13	8	6	9	2
14	1	1	0	1
15	0	0	0	0
16	0	0	0	0
17	0	0	0	0
18	174	198	233	162
19	96	81	83	53
20	1	2	2	4
21	8	11	9	7
22	1	1	5	2
23	1	6	2	1
24	1627	1877	2411	2926
25	1	7	3	0
26	3	5	3	0
27	4	22	8	35
28	194	321	179	117
29	0	0	0	0
30	167	157	213	157
31	0	0	0	0
32	0	0	0	0
33	0	0	0	0
34	0	0	0	0
35	24	20	32	20
36	17	22	15	19
37	119	108	156	70
38	2	8	2	4
39	142	146	150	135
40	91	121	118	82
41	0	0	0	0
42	102	129	149	87
43	0	0	0	0
44	5123	3234	6294	5140
45	120	123	153	57
46	518	843	858	526
47	432	579	652	756
48	42	50	43	22
49	0	0	0	0
50	10	10	25	20
51	0	1	1	0
52	7	13	6	5
53	11	6	11	2
54	0	0	0	0



1				
2	0	0	0	0
3	3	6	1	4
4	12	13	6	8
5	0	0	0	0
6	0	1	0	1
7	0	0	0	0
8	94	119	99	85
9	25	37	35	16
10	10	15	7	4
11	332	282	431	280
12	0	0	0	0
13	103	89	145	64
14	11	10	13	2
15	0	6	3	0
16	0	0	0	2
17	11	15	15	15
18	150	120	158	126
19	177	150	203	142
20	228	252	299	163
21	101	54	118	106
22	109	90	122	90
23	0	2	1	0
24	9	9	15	3
25	27	33	46	44
26	1	0	0	0
27	192	255	209	97
28	27	23	45	30
29	196	163	227	98
30	4	12	3	4
31	0	0	0	0
32	388	315	432	281
33	0	0	0	0
34	739	593	862	338
35	72	119	76	54
36	3	9	10	8
37	633	417	661	486
38	80	102	130	90
39	21	40	28	14
40	28	26	25	29
41	91	164	117	60
42	2070	1905	2426	1139
43	0	0	0	0
44	73	40	95	73
45	2	8	2	4
46	465	565	617	410
47	39	71	74	42
48	0	1	0	0
49	36	63	72	73
50	41	77	31	8

1				
2	3	4	3	6
3	24	34	30	28
4	476	444	531	326
5	0	0	0	1
6	0	0	0	0
7	0	0	0	0
8	0	0	0	0
9	1095	920	1352	905
10	8	11	9	9
11	627	992	1291	567
12	56	55	82	37
13	0	0	0	0
14	0	0	0	0
15	0	0	0	0
16	0	1	0	0
17	1	2	3	0
18	17	40	30	25
19	0	1	14	7
20	11	9	17	14
21	1285	1096	1310	557
22	344	269	411	174
23	0	0	0	0
24	195	104	203	130
25	1	0	0	1
26	0	2	3	0
27	64	88	56	21
28	5	7	10	4
29	0	1	1	2
30	119	187	223	96
31	0	0	0	0
32	0	1	2	0
33	9	3	4	0
34	3245	3729	4600	2071
35	31	92	67	122
36	0	0	0	0
37	0	0	0	0
38	96	68	120	50
39	262	257	355	230
40	0	0	0	0
41	0	0	0	0
42	0	2	9	16
43	0	0	0	0
44	11	14	13	26
45	4	10	7	4
46	10	13	13	4
47	0	0	0	0
48	4	8	13	11
49	48	76	68	45
50	0	0	0	0
51	0	1	0	0
52	466	437	518	414
53	13	15	14	14

1				
2	0	2	0	0
3	0	0	0	1
4	0	0	0	0
5	0	0	0	0
6				
7	1029	759	1151	716
8	1151	1059	1301	708
9	1432	1496	2230	1124
10	0	0	0	0
11	1	2	2	1
12	7	10	10	5
13				
14	806	981	953	724
15	52	50	52	44
16	35	73	36	63
17	117	178	183	130
18	5	12	9	7
19				
20	2	3	2	3
21	1	2	0	0
22	0	0	0	0
23				
24	367	384	349	279
25	1	0	0	1
26	283	360	351	270
27	0	0	0	0
28	1793	1554	2231	1357
29	0	1	2	0
30				
31	68	112	96	63
32	0	0	0	0
33	16	26	17	13
34	0	0	0	0
35	0	0	0	0
36				
37	12	48	37	184
38	383	529	612	447
39	0	0	0	0
40	0	0	0	0
41				
42	64	71	73	76
43	0	4	2	2
44	312	313	400	303
45	655	570	1767	733
46	43	67	68	45
47				
48	160	425	186	286
49	625	886	887	584
50	27	22	33	20
51	75	108	69	73
52	144	155	166	132
53				
54	48	57	62	48
55	4	6	7	4
56	12459	10879	14717	7837
57	28	10	38	13
58	1146	927	1587	865
59	2	1	5	0
60	89	66	97	53

1				
2	44	80	63	48
3	30	24	51	23
4	110	215	136	120
5	76	66	69	41
6	1	9	12	5
7	11	26	23	19
8	368	234	435	199
9	184	232	238	101
10	831	580	949	733
11	13	17	10	12
12	2167	2506	2680	1098
13	60	72	120	53
14	80	131	137	365
15	600	381	663	339
16	1	0	0	0
17	65	119	87	58
18	0	1	2	1
19	25	19	23	24
20	0	3	0	1
21	697	674	754	544
22	2996	2251	3420	1973
23	1	0	0	1
24	15	23	62	19
25	0	1	3	5
26	319	444	399	139
27	861	1149	1206	1145
28	3060	4068	4957	3030
29	56	53	55	29
30	180	233	223	151
31	1	1	7	3
32	41	46	48	46
33	144	245	240	133
34	5	3	5	1
35	127	167	150	144
36	72	97	118	59
37	216	247	232	149
38	5	3	7	4
39	607	415	700	503
40	88	128	105	73
41	305	294	326	128
42	323	224	474	358
43	85	133	137	96
44	18	14	22	162
45	9948	5953	11814	11169
46	1426	1896	1862	2155
47	1659	1911	1836	371
48	458	515	661	372
49	57	58	59	61
50	120	418	283	143
51	44828	32408	65866	106031

1				
2	19	31	22	46
3	183	203	202	135
4	439	335	441	281
5	99	225	180	118
6	5	7	3	0
7	68	123	87	30
8	91	190	143	56
9	6	8	8	11
10	314	276	358	226
11	70	103	84	39
12	579	688	764	504
13	41	31	46	21
14	15	15	18	20
15	440	626	541	515
16	188	320	247	117
17	136	252	214	148
18	11238	9030	15950	16451
19	19	25	31	32
20	34	88	63	35
21	63	50	85	53
22	33	37	36	16
23	5	11	8	4
24	1448	771	1622	722
25	332	230	381	189
26	544	751	759	675
27	427	363	631	261
28	77	119	83	27
29	30	43	40	26
30	60	102	65	77
31	366	357	473	290
32	10	16	12	9
33	1	0	1	0
34	11	14	23	17
35	39	45	68	30
36	92	99	104	74
37	40	80	86	39
38	1688	1819	2071	953
39	103	130	116	64
40	782	859	771	607
41	130	166	192	388
42	19	22	21	24
43	1251	610	1183	586
44	0	1	1	2
45	117	255	320	77
46	320	741	542	323
47	11	25	19	6
48	0	3	1	0
49	14743	12588	21124	15762
50	752	718	899	512
51	1059	1194	1266	1222

1				
2	101	150	118	45
3	126	227	257	130
4	555	388	615	481
5	18	24	50	21
6				
7	337	336	430	159
8	585	596	727	460
9	24	37	41	15
10	12	34	23	120
11	135	108	175	83
12				
13	74	94	103	85
14	171	441	623	133
15	157	87	162	74
16	51	36	62	61
17	472	817	773	345
18				
19	258	203	388	307
20	90	131	109	65
21	20	32	41	23
22	327	375	404	176
23				
24	85	107	125	81
25	23	31	53	16
26	5	7	12	1
27	29	16	26	19
28	42	71	101	49
29				
30	0	0	0	0
31	70	87	79	41
32	34	39	89	40
33	4611	3864	6356	4253
34	672	639	716	528
35	228	297	298	96
36				
37	55	52	56	31
38	1275	1453	1731	820
39	468	760	675	507
40	273	669	512	722
41	641	588	733	343
42				
43	433	388	600	612
44	4851	4370	6386	2315
45	2857	2520	4075	2504
46	526	597	706	855
47				
48	179	206	202	118
49	49	87	56	50
50	41	69	92	87
51	74	120	175	118
52	62	58	51	5
53				
54	2828	2516	4231	1804
55	801	741	1022	714
56	4	10	9	3
57	1653	1910	2676	1637
58	758	1218	1210	510
59	109	101	136	66
60				
	89	76	84	68

1				
2	288	259	363	232
3	142	125	160	106
4	502	316	576	227
5	54	71	67	39
6	276	329	476	132
7	792	681	847	567
8	47	75	70	37
9	32	36	37	13
10				
11	1332	1252	1904	1188
12	297	280	379	240
13	310	250	571	247
14	30	30	47	33
15	370	426	463	247
16	133	93	151	88
17	127	146	174	68
18	198	367	402	147
19	7	2	7	2
20	64	133	70	42
21	0	1	0	0
22	273	425	285	124
23	69268	38987	76717	42889
24	648	491	827	446
25	252	193	304	159
26	205	211	243	164
27	12468	10865	14777	7876
28	10	6	13	1
29	646	747	607	449
30	195	236	197	127
31	220	247	217	307
32	13	37	23	9
33	66	38	169	58
34	10	18	20	15
35	103	97	115	72
36	204	277	235	242
37	107	128	140	65
38	263	207	263	118
39	711	799	917	603
40	28	30	41	24
41	851	868	1188	600
42	56	124	70	29
43	169	143	197	215
44	64	53	79	36
45	15	43	44	21
46	28	24	34	5
47	110	156	177	78
48	43	54	35	39
49	408	333	420	214
50	3	6	1	10
51	21	35	70	7
52	86	94	125	75

1				
2	35	60	50	46
3	494	581	636	318
4	894	684	1170	224
5	98	59	125	72
6	242	168	328	297
7	180	162	158	128
8	190	332	230	225
9	76	79	118	53
10	63	166	110	91
11	91	166	138	147
12	320	321	454	249
13	965	996	1135	801
14	13	22	14	9
15	244	357	374	342
16	238	297	353	237
17	55	43	56	66
18	1434	1121	1899	1143
19	13	38	35	39
20	513	361	689	208
21	1153	620	1369	624
22	165	274	231	199
23	3811	3165	4424	1074
24	92	97	116	52
25	1698	1577	1876	1142
26	117	98	156	80
27	9	5	19	7
28	198	164	184	66
29	659	578	803	653
30	194	233	260	104
31	0	0	0	0
32	2472	1656	2646	1457
33	384	358	448	295
34	922	973	1037	828
35	84	97	113	78
36	4991	5946	6846	6981
37	354	316	391	150
38	125	136	187	103
39	627	270	726	373
40	106	111	160	59
41	27	13	31	13
42	0	0	0	0
43	125	139	177	68
44	121	123	123	57
45	3	4	2	0
46	5953	5507	6351	5044
47	87	165	146	111
48	2716	3751	4323	2411
49	262	187	387	268
50	61	55	102	81
51	0	0	0	0



1				
2	0	1	0	0
3	484	518	637	478
4	1468	1699	2041	2910
5	5741	4829	7792	5597
6				
7	37	104	138	7
8	560	765	770	318
9	0	0	0	0
10	74	77	75	76
11	127	159	172	53
12				
13	8	7	10	6
14	502	506	561	281
15	135	93	127	84
16	2320	2333	2888	1874
17	57	86	85	34
18	0	0	1	0
19				
20	0	0	1	0
21	47	51	35	22
22	185	178	242	99
23				
24	2461	2022	2923	1798
25	158	162	181	79
26	575	538	711	652
27	1835	1909	2311	1352
28	67	87	93	58
29	117	245	138	53
30				
31	70	128	114	62
32	280	290	361	238
33	643	624	774	563
34	15	22	16	8
35	28	31	52	18
36				
37	728	839	820	371
38	352	473	425	183
39	36	29	30	47
40	2954	2359	2378	491
41	125	160	172	71
42				
43	1990	1796	3030	2148
44	27	29	30	15
45	373	401	473	634
46	3315	2468	4484	6795
47	4	2	5	9
48				
49	61	47	87	56
50	521	490	582	396
51	137	91	121	195
52	8	14	13	16
53	164	147	200	120
54				
55	231	290	329	197
56	0	0	0	0
57	112	101	129	60
58	248	597	297	74
59	0	0	0	2
60	36	57	77	53

1				
2	89	82	95	90
3	0	1	0	1
4	1	2	1	0
5	0	0	1	1
6				
7	8364	8275	11060	6512
8	398	398	577	370
9	5728	7451	7554	3107
10	411	438	490	243
11	195	162	249	116
12	9	31	16	7
13	16	22	23	20
14	191	209	290	136
15	13	18	22	9
16	42	60	59	51
17	7	9	9	13
18	7	4	10	4
19				
20	208	254	259	168
21	2236	1858	2508	1555
22	987	1072	1709	1225
23	697	526	789	683
24	375	399	533	280
25	82	111	118	133
26	0	0	1	0
27	854	1007	1008	506
28	2138	3038	3505	2041
29	103	112	136	63
30	682	664	882	707
31	114	135	164	87
32	3328	3102	3867	2900
33	160	135	201	165
34	9387	12885	16759	12235
35	80	110	95	39
36	283	254	333	234
37	56	112	72	55
38	1655	1600	1902	986
39	503	514	637	356
40	388	255	533	388
41	106	115	136	78
42	1564	1492	2142	2252
43	3353	3035	4890	3619
44	30	113	121	20
45	557	501	670	356
46	35	38	43	22
47	17	19	15	8
48	671	915	888	470
49	118	122	136	67
50	270	291	318	262
51	22096	19939	29974	30406
52	0	0	0	0
53				
54	2283	2865	2599	1282

1				
2	17	21	40	11
3	6	7	11	4
4	600	510	742	547
5	30	22	25	28
6	721	689	877	408
7	472	436	626	334
8	2988	2747	3028	3043
9	1	2	4	0
10	102	140	123	66
11	18	15	32	17
12	403	491	539	433
13	84	81	100	86
14	44	27	52	21
15	370	427	433	277
16	0	0	0	0
17	0	0	0	0
18	545	531	622	286
19	74	39	65	45
20	0	1	3	0
21	679	823	1034	565
22	9771	7751	13175	6488
23	349	472	366	263
24	43	36	42	38
25	28	38	28	25
26	29	27	61	62
27	25	38	44	37
28	27	30	41	26
29	38	95	71	40
30	1049	686	1197	869
31	698	744	977	766
32	452	943	495	294
33	2640	2330	3420	2467
34	6	3	4	7
35	16	12	25	3
36	102	201	121	153
37	1143	1106	1659	1606
38	56	45	75	33
39	287	216	429	372
40	31	82	74	46
41	127	155	215	55
42	577	665	664	457
43	5	5	9	7
44	0	0	0	0
45	0	0	0	0
46	0	0	0	0
47	312	288	342	111
48	110	149	153	85
49	4	1	1	2
50	3677	2542	4883	8786
51	49	103	75	94

1				
2	12	36	20	10
3	8	8	14	6
4	585	505	689	541
5	0	1	2	0
6	43	66	79	92
7	1	0	0	1
8	99	127	121	125
9	78	175	112	33
10	735	777	972	510
11	410	336	601	350
12	751	515	725	339
13	2759	3067	3219	2042
14	314	402	461	926
15	2269	2108	3427	2431
16	946	1013	1032	791
17	12	14	11	11
18	80	60	101	60
19	990	725	1109	604
20	50	78	62	56
21	5	10	7	6
22	152	140	152	103
23	208	161	260	150
24	65	113	114	39
25	871	647	1055	724
26	177	171	185	199
27	251	309	367	93
28	207	220	254	156
29	334	249	338	231
30	178	164	218	101
31	1	2	2	0
32	36	59	57	50
33	116	159	126	146
34	17	21	38	25
35	99	90	165	41
36	0	1	3	3
37	341	677	1237	1486
38	29	35	47	55
39	25	84	57	32
40	0	1	3	0
41	557	487	655	474
42	18	24	37	14
43	74	103	82	103
44	276	236	433	209
45	11	9	15	8
46	181	143	182	56
47	233	175	209	120
48	30	25	39	61
49	48	82	81	27
50	18	23	27	14
51	192	116	224	92

1				
2	56	114	75	18
3	293	317	374	194
4	1570	1152	2000	1033
5	89	66	125	66
6	4	1	3	4
7				
8	1084	1289	1436	717
9	190	171	293	142
10	5	16	11	4
11	346	382	469	260
12	157	192	159	138
13	12	14	11	14
14	1	1	1	0
15	74	80	85	47
16	568	606	701	347
17	166	244	233	208
18	19	41	43	38
19	483	425	574	263
20	79	60	92	47
21	774	723	907	600
22	57	43	61	48
23	59	60	71	34
24	650	559	787	441
25	279	242	330	202
26	303	384	461	401
27	129	116	160	116
28	232	217	239	171
29	294	277	442	287
30	98	102	153	85
31	88	114	114	57
32	225	227	262	183
33	0	0	0	1
34	2	3	4	4
35	178	213	231	118
36	2963	3065	4558	2417
37	208	258	267	208
38	810	662	1002	427
39	1028	992	1072	1467
40	1357	2719	3459	571
41	345	429	467	283
42	6	9	12	8
43	2786	2087	3717	2952
44	97	100	96	89
45	1	3	0	0
46	266	221	361	273
47	0	0	0	0
48	479	381	519	511
49	400	214	434	344
50	145	153	193	80
51	244	314	329	343
52	690	526	836	414

1				
2	7694	5326	7463	5381
3	138	106	185	118
4	0	4	2	1
5	7	13	10	9
6				
7	259	156	309	341
8	393	365	521	214
9	196	243	261	123
10	321	534	399	188
11	19	26	33	26
12				
13	645	600	692	559
14	770	1133	1131	870
15	49	68	65	68
16	47	54	62	57
17				
18	100	68	135	48
19	82	72	120	20
20	67	68	95	60
21	23	39	36	31
22	65	73	86	5
23				
24	1458	1379	1596	943
25	150	169	220	138
26	268	468	493	123
27	8180	5938	10398	4144
28	351	237	445	286
29	2434	2203	3218	2332
30				
31	350	349	366	305
32	122	130	135	34
33	0	0	1	0
34	65	52	55	39
35	99	80	112	100
36				
37	110	94	118	55
38	209	161	245	145
39	53	63	78	25
40	1	4	2	1
41	10	8	25	17
42				
43	40	74	71	35
44	13	20	18	34
45	3	0	2	1
46	18	12	23	7
47	684	779	1047	1339
48				
49	131	281	302	62
50	339	253	349	201
51	76	167	138	60
52	159	178	166	102
53				
54	232	245	376	331
55	124	104	153	83
56	604	587	758	443
57	83	42	73	90
58	176	192	208	117
59	187	93	594	54
60	1631	1223	1878	1245

1				
2	142	153	195	159
3	195	227	236	172
4	32	15	32	21
5	8	35	25	9
6	0	0	0	0
7				
8	897	1359	1130	556
9	118	131	151	127
10	305	561	479	166
11	33	30	59	33
12	338	344	393	189
13	974	1386	1041	377
14	54	42	58	45
15	788	528	887	638
16	24	31	35	24
17	0	0	0	0
18				
19	158	129	200	116
20	127	87	133	73
21	530	760	627	878
22	924	1045	1085	628
23	223	170	271	209
24	1478	1025	1533	876
25	100	116	118	82
26	2	6	9	3
27	72	78	96	49
28	1056	954	1114	493
29	3898	3960	5892	3814
30	619	412	740	357
31	1150	1771	1532	752
32	140	169	205	162
33	85	90	111	128
34	32	53	31	15
35	73	79	142	115
36	107	116	115	29
37	237	206	295	95
38	795	477	726	463
39	69	68	87	27
40	71	106	95	46
41	809	553	1139	990
42	2	6	1	3
43	685	950	863	473
44	151	91	187	160
45	0	0	0	0
46	1103	1408	1263	425
47	2326	2904	4105	2642
48	278	220	345	195
49	2137	2727	2943	1572
50	66	84	120	54
51	0	0	0	1
52	1	1	1	1
53	195	193	243	184

1				
2	0	2	0	2
3	69	113	99	127
4	58	61	71	49
5	61	150	161	90
6	138	113	130	51
7	0	1	1	0
8	199	229	212	117
9	94	92	102	69
10	2121	1566	2908	2146
11	364	216	386	223
12	0	0	0	0
13	1460	1604	1717	1128
14	35	17	19	10
15	0	0	0	0
16	56	61	102	96
17	2775	3647	3824	3273
18	2133	1487	2325	1394
19	77	107	108	27
20	652	668	760	288
21	484	443	684	464
22	108	113	149	115
23	98	113	98	93
24	83	118	122	56
25	527	527	648	444
26	292	533	369	160
27	77	71	109	56
28	38	46	37	27
29	131	54	129	70
30	65	79	102	39
31	28	41	26	23
32	180	226	265	118
33	123	109	148	84
34	144	227	187	97
35	2524	2548	3762	1964
36	3981	3367	4457	3137
37	3255	2433	3791	3370
38	238	168	244	191
39	538	649	688	562
40	0	0	0	0
41	165	141	151	82
42	761	544	855	555
43	19	14	17	44
44	182	201	208	139
45	540	429	607	449
46	640	505	820	431
47	805	1010	1024	659
48	1180	617	1354	712
49	64	57	75	38
50	104	93	112	65
51	149	140	196	122



1				
2	9	17	22	8
3	1264	1220	1152	279
4	184	172	232	189
5	973	1349	1405	488
6	0	0	0	0
7				
8	6746	7886	8819	4511
9	341	552	495	253
10	73	153	136	411
11	68	134	101	216
12				
13	10306	12260	17861	6334
14	47	60	53	53
15	637	758	756	445
16	508	434	719	521
17	1752	2351	2063	1106
18	296	428	386	360
19				
20	92	91	123	13
21	535	481	662	351
22	872	709	1004	721
23				
24	107	178	214	210
25	1283	2095	1793	506
26	73	69	95	29
27	1903	1782	2241	1251
28	33	43	37	24
29	58	75	69	46
30				
31	840	707	1132	664
32	95	116	208	137
33	361	336	429	216
34	265	273	349	110
35	177	146	264	176
36				
37	403	517	542	455
38	126	125	175	25
39	80	176	144	132
40	49	40	51	87
41	286	267	375	209
42				
43	28	29	65	27
44	103	130	183	104
45	391	468	539	709
46	82	113	77	34
47	893	1105	1480	1115
48				
49	94	84	87	64
50	186	200	239	197
51	3	9	7	9
52	33	51	41	14
53				
54	30	79	71	107
55	124	178	220	134
56	29	52	46	66
57	109	287	212	63
58	114	124	113	308
59	2220	1760	3439	4661
60	3321	2804	4696	3633

1				
2	39	39	57	51
3	5409	4384	6153	1782
4	2346	2405	3259	1628
5	4	11	13	10
6	0	0	0	0
7				
8	1205	1417	1147	966
9	1127	1732	1672	1136
10	8163	6166	10174	3642
11	3	10	14	22
12	251	232	288	232
13				
14	0	0	0	0
15	338	225	373	181
16	27	39	25	21
17	227	192	308	100
18	431	556	781	445
19				
20	6	3	7	0
21	772	1021	851	163
22	969	685	1199	1272
23	15	21	24	11
24	486	447	644	266
25				
26	6	2	10	3
27	25	36	37	22
28	121	106	209	400
29	10	10	24	18
30	117	143	146	87
31	127	69	183	146
32	818	780	986	587
33	1027	842	1211	725
34	33	25	75	390
35	112	128	173	68
36	223	241	262	145
37	1	2	5	2
38	0	0	0	0
39				
40	400	361	396	192
41	30	38	35	24
42	215	265	271	767
43	868	927	1089	490
44	0	0	0	0
45				
46	23227	26333	29767	31063
47	206	184	256	136
48	238	216	234	124
49	230	265	231	191
50	239	302	295	118
51	94	58	126	98
52	14	30	32	5
53	0	1	3	1
54	6	10	13	16
55	27	48	47	53
56	163	143	237	396
57				
58	702	707	760	386
59				
60				

1				
2	1582	1925	2349	2173
3	1034	655	1264	784
4	99	151	121	141
5	4974	3781	5803	3880
6	49	134	258	71
7				
8	7544	6291	9889	7153
9	25	42	37	20
10	1822	1019	1857	822
11	456	541	613	471
12				
13	174	201	212	64
14	2	0	2	3
15	706	537	996	557
16	121	137	152	86
17	273	311	338	245
18				
19	2369	2252	3029	1732
20	64	67	64	37
21	1551	1091	1702	1340
22	1142	1020	1231	609
23				
24	767	765	735	343
25	549	583	674	658
26	113	186	143	103
27	306	286	443	270
28	30	61	44	22
29				
30	7063	8671	11014	7406
31	150	162	176	119
32	195	235	268	177
33	599	728	563	239
34	242	188	303	184
35	297	593	564	347
36				
37	835	729	852	680
38	1081	1105	1347	809
39	46	75	85	69
40	2916	3389	4707	2212
41	102	134	137	45
42				
43	15	12	18	16
44	567	573	712	415
45	0	0	0	0
46	52	36	80	48
47				
48	102	66	111	71
49	59	69	85	42
50	0	1	2	0
51	133	63	236	41
52	27	42	56	33
53				
54	464	345	466	287
55	1175	927	1214	737
56	59	73	78	61
57	1185	1570	1791	924
58	69	61	135	55
59	528	704	856	290
60	343	418	382	212

1				
2	103	91	89	43
3	118	163	178	130
4	9	4	16	9
5	4	6	6	8
6	91	118	85	25
7	1791	2080	2495	2183
8	168	154	178	144
9	164	183	217	153
10	164	180	223	178
11	1229	1270	1670	366
12	269	227	266	174
13	385	401	533	299
14	5621	4220	6412	3829
15	148	108	208	43
16	140	165	134	121
17	148	139	165	140
18	4	18	14	6
19	19663	18326	23978	14645
20	3912	3856	5147	2718
21	262	257	297	142
22	10	13	27	18
23	69	159	205	68
24	125	156	159	133
25	108	155	172	144
26	35	88	69	68
27	310	190	327	151
28	0	0	0	0
29	114	136	134	104
30	9	3	5	7
31	0	0	0	0
32	556	484	581	591
33	3	7	12	5
34	133	73	134	60
35	77	119	97	63
36	289	318	298	306
37	395	368	507	335
38	11	16	15	3
39	404	466	562	264
40	969	1112	1731	1867
41	105	97	107	99
42	161	159	182	117
43	0	1	0	0
44	9	17	14	7
45	1529	2004	1918	596
46	4353	3361	5870	4057
47	19383	19267	27397	21852
48	52	49	80	71
49	122	181	115	98
50	0	0	0	0
51	9323	9777	9858	4933

1				
2	7769	7000	8868	1802
3	6	10	11	2
4	95	118	103	79
5	26908	24270	39494	27871
6	547	580	690	488
7	452	307	629	442
8	47	91	149	117
9	6	8	12	7
10	218	159	274	167
11	479	481	530	516
12	278	269	346	274
13	371	352	453	224
14	805	971	584	236
15	312	425	363	350
16	48	95	92	38
17	130	125	155	106
18	329	371	385	177
19	159	191	240	166
20	226	192	340	218
21	237	293	319	152
22	75	64	110	58
23	137	128	138	138
24	5	13	7	10
25	2341	2223	2360	1219
26	246	279	321	276
27	6	12	10	6
28	62	68	78	19
29	212	307	182	107
30	939	909	1107	718
31	3562	2682	5305	1683
32	33	56	61	27
33	194	260	264	101
34	529	576	591	551
35	2064	1104	2089	885
36	22	70	29	60
37	387	350	468	258
38	9	21	15	8
39	245	214	358	210
40	118	179	205	111
41	25	22	47	21
42	989	1510	1492	1061
43	2683	2258	3844	2521
44	288	298	345	188
45	142	109	152	111
46	995	1228	1155	806
47	344	298	410	251
48	6694	5435	6119	1553
49	289	270	329	199
50	27	33	24	30
51	86	73	78	40

1				
2	28	25	29	16
3	46	67	85	51
4	370	541	490	299
5	9	15	27	4
6	712	611	804	642
7	40	35	46	20
8	289	286	315	152
9	194	253	281	116
10	194	253	281	116
11	14927	16048	23423	13923
12	243	389	359	224
13	4	6	10	8
14	803	773	929	864
15	5407	4530	6574	3337
16	484	398	583	479
17	181	207	249	221
18	72	135	141	371
19	362	336	373	255
20	1950	2303	2200	1071
21	1073	914	1220	598
22	68	78	87	23
23	1188	1016	1090	411
24	41	86	72	41
25	516	458	638	317
26	310	341	364	360
27	99	116	133	53
28	118	119	115	79
29	41	39	61	39
30	686	556	885	488
31	1309	730	1210	380
32	2	8	9	19
33	290	255	416	207
34	759	729	1010	840
35	150	336	275	241
36	205	204	291	163
37	122	82	203	30
38	82	92	141	123
39	302	234	354	200
40	45	76	96	101
41	50	82	104	95
42	23	26	19	16
43	36	44	45	7
44	1000	1038	1286	935
45	1451	1656	1655	756
46	7	4	6	13
47	100	117	128	36
48	374	535	624	495
49	1349	743	1499	197
50	189	130	250	127
51	783	1192	1053	602
52	968	844	1390	950

1				
2	36	32	47	15
3	2733	2636	3867	2627
4	243	238	323	103
5	395	342	541	264
6	281	225	345	257
7	62	53	61	49
8	126	135	124	61
9	9929	10539	12755	12179
10	10	11	10	10
11	349	363	385	287
12	7785	7094	10837	6198
13	482	625	587	300
14	202	109	203	151
15	814	685	891	944
16	203	223	218	127
17	126	139	149	109
18	2505	2561	3250	2074
19	403	550	543	473
20	1	5	6	6
21	3	9	11	5
22	160	164	178	100
23	4701	4006	6263	4148
24	18	27	25	15
25	229	198	228	144
26	1507	1009	1512	181
27	1377	1312	1611	1100
28	174	222	207	121
29	0	1	1	0
30	1233	1323	1521	982
31	1461	1479	1745	632
32	98	93	114	28
33	995	755	1067	529
34	261	233	340	202
35	289	407	352	253
36	148	160	148	145
37	133	119	166	150
38	0	0	0	1
39	1256	1307	1276	351
40	4	3	7	1
41	660	1109	987	702
42	498	435	580	401
43	10	11	13	22
44	48	54	54	35
45	769	937	878	298
46	59	19	53	26
47	3668	3614	4697	3174
48	0	4	2	1
49	59	113	77	33
50	396	586	544	344
51	33	52	57	63

1				
2	333	335	389	322
3	535	579	653	457
4	0	0	0	0
5	12	87	187	113
6	194	223	259	101
7	100	99	156	43
8	56	72	90	37
9	20	19	29	33
10	224	216	365	212
11	808	877	1391	850
12	2340	2627	2681	2194
13	55	112	119	89
14	365	285	426	247
15	190	188	228	159
16	157	162	204	135
17	334	364	349	134
18	14	5	13	9
19	32	38	37	19
20	0	1	0	0
21	348	317	440	189
22	20	30	27	53
23	397	392	554	410
24	181	170	267	130
25	1505	1095	1930	1016
26	1315	1228	1801	1331
27	25	33	29	27
28	3824	3317	5121	3581
29	224	246	258	128
30	41	50	52	49
31	728	947	1053	1875
32	2184	2315	2709	909
33	0	0	2	0
34	12	20	22	28
35	3	8	3	5
36	787	712	1073	894
37	67	64	114	22
38	1	1	0	1
39	631	451	676	451
40	255	220	279	106
41	0	0	0	0
42	2	0	2	1
43	845	610	1028	834
44	1338	1517	1555	1102
45	358	391	421	268
46	0	0	0	1
47	441	645	543	401
48	345	373	490	389
49	318	312	264	129
50	2	1	1	1
51	1	0	3	0



1				
2	600	994	784	378
3	100	140	134	101
4	233	242	309	163
5	343	302	383	180
6	90	97	148	91
7	134	180	239	147
8	0	2	5	0
9	119	73	122	58
10	3	2	4	5
11	436	410	524	365
12	0	1	0	2
13	75	92	100	42
14	168	232	349	171
15	6	19	25	13
16	805	562	979	732
17	2	3	4	4
18	425	446	637	396
19	70	133	114	73
20	400	248	496	453
21	245	253	349	110
22	6039	4771	7986	5657
23	982	1540	1239	1017
24	3	3	3	2
25	523	391	549	373
26	714	608	912	580
27	1273	1352	2014	2684
28	259	287	366	132
29	1232	848	1368	362
30	116	87	129	100
31	121	91	121	100
32	12959	7598	13370	10582
33	5	12	8	0
34	16	19	51	30
35	43	154	222	70
36	156	172	188	198
37	1340	944	1104	81
38	984	1183	1596	436
39	265	274	390	131
40	135	163	158	99
41	382	438	498	167
42	1	1	4	1
43	62	70	109	50
44	136	101	183	77
45	2	2	3	3
46	166	281	226	277
47	188	234	298	204
48	73	91	80	64
49	25	53	44	40
50	373	326	448	254
51	6	8	12	14

1				
2	7	11	10	9
3	4230	4762	6385	2906
4	0	1	5	0
5	5	11	9	1
6				
7	531	635	655	236
8	30	34	42	19
9	180	200	168	60
10	65	45	70	64
11	78	123	85	27
12				
13	196	185	294	36
14	8	8	18	18
15	218	193	197	149
16	0	0	0	0
17	239	383	323	231
18				
19	1402	1749	1752	1115
20	2520	2329	2795	1619
21	3	5	3	6
22	0	0	0	0
23	0	0	0	0
24				
25	55	64	79	37
26	6	9	11	8
27	212	230	337	380
28	1315	1385	1830	1017
29	11	17	18	2
30				
31	681	1232	1009	447
32	60	65	83	44
33	236	236	354	194
34	174	250	231	109
35	750	764	949	443
36				
37	219	222	297	227
38	3733	3429	5214	3824
39	6	4	7	12
40	0	0	0	0
41	591	447	835	374
42				
43	7	7	13	9
44	7	9	8	1
45	359	340	479	328
46	0	2	1	23
47	282	336	311	145
48				
49	150	103	235	164
50	1	3	4	3
51	10	6	11	16
52	95	96	92	81
53				
54	1215	823	1528	1065
55	272	264	298	257
56	91	87	115	120
57	278	314	353	223
58	42	38	48	84
59	138	197	194	172
60	875	668	1214	926

1				
2	11	37	25	4
3	34	50	39	23
4	156	177	178	81
5	5	7	8	5
6	474	595	704	184
7	134	196	175	159
9	2475	2541	3323	2553
10	838	1023	819	354
11	74	65	91	90
12	355	395	554	226
13	492	568	565	262
14	217	213	294	209
15	150	119	169	116
16	584	425	607	631
17	238	231	290	198
18	985	1851	1617	1288
19	3	11	17	12
20	37	56	50	39
21	4	7	19	1
22	0	4	1	3
23	283	464	416	297
24	182	182	331	161
25	100	129	134	85
26	727	627	993	530
27	240	123	235	150
28	20	8	15	5
29	326	529	398	323
30	352	428	466	283
31	109	80	121	88
32	171	159	244	168
33	131	166	196	222
34	58	41	46	21
35	382	353	403	263
36	598	615	888	564
37	56	94	81	109
38	52	68	67	49
39	65	41	57	41
40	19	17	19	18
41	249	643	510	134
42	433	405	604	331
43	43	26	62	21
44	161	192	230	154
45	4	2	3	3
46	197	180	341	217
47	974	1246	1203	192
48	139	125	154	78
49	6	12	18	8
50	86	50	63	29
51	24	35	47	46
52	2378	1909	2112	775

1				
2	77	138	121	120
3	3	5	5	5
4	230	267	297	296
5	438	945	658	992
6	9	23	15	7
7	111	129	158	54
8	30	42	43	20
9	1224	1342	2293	1127
10	0	3	3	2
11	1	2	5	4
12	160	162	146	138
13	336	343	345	259
14	136	180	220	74
15	996	711	1001	553
16	2753	4308	4384	2416
17	81	99	139	116
18	1678	2344	2572	2097
19	47	51	90	61
20	137	89	149	40
21	17	34	38	15
22	0	0	0	0
23	122894	103645	189405	132569
24	2695	2414	2981	1832
25	503	753	835	757
26	1633	1607	1971	1002
27	727	615	806	357
28	276	269	384	159
29	72	97	148	97
30	13	19	20	11
31	716	537	830	538
32	315	228	295	182
33	138	176	155	102
34	3	8	6	3
35	1463	1741	2050	1524
36	125	245	176	95
37	255	491	400	3352
38	1449	1820	1129	98
39	208	231	286	225
40	107	149	162	115
41	11	8	17	28
42	8	12	21	9
43	3	2	0	2
44	713	513	889	601
45	100	89	121	84
46	12	28	24	8
47	0	3	3	1
48	31	34	39	31
49	130	128	188	60
50	71	80	93	30
51	145	166	195	135

1				
2	11	18	17	18
3	14	20	21	11
4	0	0	0	0
5	0	1	1	2
6	276	636	736	583
7	4346	3201	6187	2807
8	0	5	3	1
9	7	10	8	9
10	12	22	31	23
11	0	2	0	0
12	398	377	458	110
13	901	897	1047	652
14	3	8	7	11
15	20	33	28	11
16	20	15	23	13
17	4	7	12	2
18	276	211	298	174
19	73	64	78	32
20	2220	1974	2785	2712
21	352	500	472	396
22	266	233	334	252
23	85	146	156	39
24	32	42	89	48
25	50	82	125	32
26	17	63	64	39
27	23	17	34	6
28	21	37	41	48
29	184	210	267	150
30	0	0	1	0
31	349	604	591	147
32	852	669	1060	634
33	84	88	93	55
34	222	181	261	202
35	71	82	109	54
36	86	103	145	45
37	63	49	118	154
38	25	29	23	12
39	1852	1579	1887	1120
40	226	308	418	315
41	59	67	65	39
42	72	66	77	129
43	776	547	959	546
44	583	490	622	310
45	8	11	19	11
46	27	58	48	63
47	830	945	1055	915
48	151	167	175	305
49	235	153	308	206
50	6	15	19	3
51	32167	28362	37832	34918

1				
2	265	304	318	145
3	868	827	1010	452
4	389	1068	703	542
5	22	20	24	7
6	58	29	50	33
7				
8	1401	1643	1729	1061
9	157	135	224	82
10	1962	2010	2541	1970
11	1144	1346	1514	974
12				
13	167	211	265	259
14	146	158	195	112
15	591	1447	1109	221
16	6	6	5	7
17	683	809	1064	738
18	79	64	101	66
19				
20	5465	5148	6341	6321
21	1398	1360	2073	2386
22	313	425	434	244
23	475	248	450	202
24	671	774	745	483
25	483	309	524	289
26				
27	1417	1481	1679	940
28	868	874	1032	862
29	71	111	114	80
30	10	11	18	5
31	97	99	137	74
32	138	99	133	100
33	221	286	287	183
34	82	103	116	42
35	581	770	736	702
36	552	578	611	169
37	294	284	337	240
38	69	115	134	115
39	152	110	138	78
40	534	488	738	439
41	188	217	208	131
42	47	70	71	21
43	50	44	80	61
44	30	51	63	46
45	419	396	478	320
46	374	264	414	150
47	1158	1135	1307	867
48	77	99	109	52
49	5416	5068	7718	4828
50	10	12	8	4
51	85	168	123	87
52	589	700	770	481
53	356	393	447	347
54	0	0	0	1
55	84	78	75	87

1				
2	232	166	262	183
3	21	36	43	28
4	65	72	77	38
5	321	335	390	335
6	231	284	186	33
7				
8	0	0	3	0
9	328	319	319	203
10	624	643	872	448
11	227	249	290	136
12				
13	3786	5716	6521	11176
14	262	261	327	195
15	23	53	64	12
16	880	978	1252	961
17	31	29	45	23
18	94	110	119	54
19				
20	13	21	22	2
21	791	833	980	1119
22	144	127	162	142
23	111	91	107	63
24				
25	51	59	81	29
26	2324	1934	2519	1157
27	123	135	146	113
28	3109	2660	4107	2481
29	127	131	191	203
30	119	105	185	105
31	20	29	58	219
32	398	400	554	329
33				
34	1120	1022	1269	743
35	1595	1655	2049	1390
36	551	887	634	373
37	47	73	89	24
38	11	13	17	5
39	101	119	143	116
40	841	850	1033	784
41				
42	1048	1649	1235	970
43	153	169	272	293
44				
45	4	17	11	9
46	458	684	716	286
47	1787	1669	1801	463
48	235	316	278	278
49	233	277	272	156
50	46	65	86	42
51	745	1183	1293	762
52	107	78	94	67
53	29	22	45	13
54	32	15	19	24
55	41	54	55	40
56	0	0	0	0
57	178	131	188	106
58				
59	1338	1642	1609	664
60				

1				
2	0	0	0	4
3	206	240	322	254
4	132	118	156	39
5	27	26	30	31
6	0	0	0	0
7	0	0	0	0
8	3334	4188	4102	2122
9	23	29	21	11
10	156	283	301	176
11	0	0	0	0
12	825	758	974	581
13	0	0	0	0
14	0	0	0	0
15	53	80	68	57
16	3181	3466	5319	3628
17	91	131	145	96
18	395	404	687	247
19	9	30	12	8
20	104	96	126	95
21	8	15	26	13
22	36	45	53	40
23	598	303	576	307
24	1908	1445	2323	1483
25	815	797	1104	610
26	257	185	310	162
27	1037	1055	1233	921
28	62	72	84	105
29	881	830	1061	73
30	0	0	0	0
31	75	96	91	64
32	568	557	672	270
33	199	171	194	217
34	69	92	119	78
35	3386	3819	5667	3413
36	26	47	54	53
37	193	350	265	120
38	484	594	625	476
39	349	300	368	315
40	348	357	388	226
41	84	123	128	71
42	0	0	0	0
43	4	10	7	3
44	511	575	613	424
45	1953	2454	3810	2310
46	724	770	1200	1388
47	4532	4429	6618	5481
48	48	30	61	40
49	109	118	160	66
50	93	192	120	60
51	0	0	0	0
52	149	119	146	89
53	82	97	93	60



1				
2	0	0	0	0
3	10	15	21	12
4	43	73	101	29
5	84	60	89	54
6	186	147	212	76
7	184	194	140	95
8	191	95	134	663
9	8	6	10	11
10	81	102	93	32
11	25	45	31	91
12	15	37	28	16
13	1443	910	2452	608
14	1	4	3	4
15	0	0	0	6
16	1104	1249	1399	767
17	301	275	349	223
18	624	601	799	476
19	56	61	71	43
20	229	194	265	191
21	196	204	256	262
22	343	214	418	131
23	663	590	810	348
24	361	316	351	184
25	41	100	100	40
26	7	4	8	1
27	16	12	25	22
28	86	67	107	111
29	19	27	22	14
30	908	723	947	764
31	223	224	247	160
32	1611	1515	1885	1561
33	0	0	0	0
34	82	163	141	287
35	67	59	83	43
36	0	0	0	0
37	4	1	5	2
38	105	176	146	64
39	115	231	137	265
40	12	14	17	3
41	102	262	164	73
42	36	57	77	132
43	1467	1639	1968	859
44	58	75	96	24
45	5	6	4	1
46	37	39	48	23
47	3712	3087	2858	421
48	39	70	69	56
49	168	276	201	78
50	5	9	7	5
51	21	43	24	16

1				
2	2	4	1	2
3	114	158	169	82
4	249	214	610	333
5	0	0	0	0
6				
7	2325	2941	2925	1924
8	5	4	6	6
9	424	411	533	287
10	967	628	805	196
11	424	381	437	184
12				
13	596	467	593	270
14	14	19	21	34
15	0	0	0	0
16	48	75	77	60
17	97	152	163	157
18				
19	108	94	131	89
20	566	636	654	551
21	220	267	276	165
22	730	689	813	237
23	43	40	70	37
24				
25	3219	3058	4584	2987
26	143	242	294	201
27	0	2	0	1
28	13	33	19	43
29	20131	24513	31971	26902
30				
31	238	187	265	184
32	1	1	6	2
33	306	395	416	417
34	170	154	206	169
35	3755	3389	5446	4192
36	7185	7468	8553	5787
37				
38	72	93	117	31
39	67	132	113	91
40	1009	1289	1467	1041
41	87717	87916	135493	73008
42				
43	342	295	570	255
44	45	67	54	16
45	324	256	507	288
46	0	1	0	0
47	79	82	102	76
48				
49	1	0	0	0
50	141	103	151	85
51	24	33	42	504
52	0	1	0	0
53	269	356	382	450
54				
55	23	22	21	11
56	366	463	500	220
57	87	107	143	46
58	258	224	396	310
59	38	70	63	71
60	148	190	156	91

1				
2	0	3	1	3
3	407	286	547	319
4	28	8	25	9
5	4	7	9	0
6				
7	103	120	210	146
8	517	497	807	483
9	2135	2626	2528	1726
10	46	88	77	61
11	121	106	149	77
12				
13	90	117	112	57
14	223	246	331	326
15	335	501	469	304
16	179	192	209	61
17	724	1430	1405	545
18				
19	1	1	5	2
20	193	276	199	127
21	87	83	83	41
22	183	180	207	182
23	627	577	734	436
24				
25	0	0	0	0
26	220	522	363	146
27	915	842	1109	635
28	122	94	203	87
29	142	113	132	70
30				
31	0	0	0	0
32	53	67	42	20
33	8	14	11	11
34	450	359	536	387
35	14	4	10	4
36				
37	148	154	208	76
38	380	295	382	207
39	495	535	683	500
40	75	98	162	46
41	1278	1612	1518	771
42				
43	1	9	9	10
44	24	27	38	6
45	493	253	540	288
46	24	60	46	36
47	428	451	464	232
48				
49	5	8	6	7
50	0	0	10	16
51	71	111	109	51
52	3447	3603	5139	3670
53	169	120	233	172
54	196	185	232	142
55	39	48	57	15
56				
57	221	234	271	181
58	180	168	233	94
59	1020	825	1232	820
60	41	38	32	27

1				
2	30	30	32	8
3	151	149	191	154
4	459	547	520	439
5	1004	727	1189	1035
6	585	542	602	249
7	420	306	492	327
8	8716	4277	10276	7718
9	355	541	476	298
10	376	503	424	611
11	53	52	63	51
12	151	136	199	143
13	715	613	845	496
14	29	35	30	28
15	5	6	10	6
16	16	15	19	6
17	25	41	34	38
18	39	75	88	41
19	25	50	60	45
20	493	687	832	421
21	31797	42174	42293	16428
22	5459	6695	6501	1456
23	38	21	37	4
24	16	77	141	23
25	478	548	664	330
26	41	117	47	24
27	432	645	492	288
28	180	194	222	150
29	7	1	6	8
30	11	21	15	13
31	0	0	1	0
32	31	64	48	39
33	56	56	51	41
34	2476	2577	2821	2052
35	3	12	6	14
36	775	790	998	572
37	0	0	0	0
38	9	34	83	34
39	843	1188	1095	591
40	0	0	1	0
41	42	43	43	27
42	22	31	25	10
43	738	616	1004	565
44	68	255	385	104
45	0	1	0	2
46	0	0	0	0
47	1143	687	1733	3560
48	416	514	682	539
49	1505	2177	2251	1184
50	52	95	102	185
51	1	3	2	5

1				
2	2	5	3	8
3	426	797	750	897
4	1061	1180	1436	1194
5	76	64	117	48
6	1007	639	1059	581
7	697	924	959	633
8	8	13	21	8
9	1107	1846	1689	1215
10	1	1	8	8
11	2	0	1	0
12	14	8	22	13
13	30	34	19	32
14	861	507	1251	2300
15	287	394	380	180
16	3	9	13	8
17	23392	26301	24015	63778
18	14	29	25	7
19	75	57	67	46
20	1076	931	1317	628
21	3774	4140	6168	5472
22	410	399	474	265
23	260	281	388	221
24	0	1	0	0
25	26	34	40	38
26	114	154	186	131
27	16	28	18	9
28	122	129	132	31
29	62	55	80	45
30	104	124	154	170
31	7	9	7	7
32	0	0	1	0
33	337	526	411	386
34	289	284	340	303
35	93	132	102	49
36	0	0	0	0
37	3	9	13	19
38	83	130	109	86
39	746	750	888	605
40	18	33	26	45
41	176	230	218	81
42	0	0	0	0
43	502	502	782	396
44	146	239	215	87
45	771	661	866	357
46	2536	3025	3715	4188
47	22	23	46	13
48	44	102	55	74
49	68	119	133	67
50	147	158	160	121
51	1	1	0	0

1				
2	168	166	180	116
3	599	536	761	399
4	4450	3418	5071	3011
5	112	73	182	225
6	173	226	298	276
7	95	129	113	110
8	0	0	0	0
9	26	73	55	10
10	110	154	131	97
11	41	77	55	51
12	361	417	420	209
13	32	42	43	16
14	128	163	175	107
15	5	12	9	51
16	36	45	56	36
17	35	45	49	20
18	7	15	8	1
19	1006	948	1153	613
20	24	9	26	3
21	216	196	309	103
22	169	93	209	134
23	279	385	515	266
24	449	590	556	265
25	0	0	3	0
26	319	278	383	187
27	0	0	0	0
28	36	130	186	97
29	78	132	157	149
30	844	698	1094	806
31	13	31	35	14
32	2	1	2	0
33	0	0	0	0
34	19	23	33	22
35	776	1057	1225	600
36	1	0	3	2
37	29404	28005	25688	52053
38	314	344	405	263
39	691	784	909	694
40	34	53	64	36
41	37	63	77	44
42	3	2	5	3
43	0	0	0	0
44	183	175	194	63
45	92	93	111	63
46	0	0	1	0
47	0	0	0	0
48	113	127	219	194
49	0	0	0	1
50	86	108	98	51
51	26	36	31	8

1				
2	0	0	0	0
3	0	0	5	0
4	14	18	16	8
5	53	90	80	42
6	142	314	243	190
7	478	1597	831	69
8	1504	1079	1629	704
9	26	40	36	18
10	624	357	533	161
11	361	706	668	280
12	66	78	87	56
13	96	103	109	100
14	30	47	55	31
15	31	22	101	99
16	0	0	0	0
17	1625	2243	3029	3593
18	10829	13745	13495	21816
19	89	536	891	169
20	78	118	167	92
21	64	104	131	96
22	877	881	1143	552
23	37	23	61	13
24	3	6	4	7
25	63	52	108	51
26	53	88	97	49
27	34	33	48	10
28	139	200	245	189
29	0	1	0	4
30	2	6	13	11
31	0	0	0	0
32	0	2	0	3
33	172	286	177	609
34	0	0	0	0
35	807	975	714	1211
36	119	175	143	75
37	0	2	0	1
38	0	0	0	0
39	0	0	0	0
40	0	0	0	0
41	0	0	0	0
42	0	0	1	0
43	0	0	0	0
44	211	162	244	87
45	240	347	424	500
46	6	19	14	6
47	75	68	100	45
48	381	390	421	289
49	463	430	560	347
50	2449	2382	2798	1596
51	33	35	42	11
52	448	471	501	252

1				
2	0	0	0	0
3	0	1	1	0
4	0	0	0	0
5	0	0	0	1
6	1	0	0	0
7				
8	49	54	65	51
9	401	383	691	292
10	1	1	0	2
11	1	2	0	2
12				
13	3	11	26	38
14	0	3	1	4
15	0	0	0	0
16	34	24	34	21
17	671	1385	1061	2975
18	44	86	80	82
19				
20	268	270	320	108
21	569	871	847	432
22	142	224	172	179
23	7	11	18	13
24				
25	2	1	10	3
26	1	0	2	1
27	2098	1504	2400	2083
28	149	132	246	157
29	16	17	28	3
30	0	0	0	0
31				
32	347	248	340	306
33	18	11	24	12
34	0	0	0	0
35	480	400	634	177
36	14	11	11	14
37				
38	2	0	0	0
39	0	0	0	0
40	0	0	0	0
41				
42	540	695	707	582
43	2014	3359	2841	7440
44	1	2	2	8
45	783	560	940	590
46	8971	10855	11664	13187
47	96	115	126	50
48				
49	1	0	1	0
50	1	1	1	0
51	0	0	0	0
52	2	1	4	2
53				
54	24	47	48	52
55	0	0	0	1
56	1	2	2	0
57	1755	1515	1937	1176
58	128	277	154	23
59	24	35	17	36
60	8	6	4	5



1				
2	2	2	0	1
3	451	266	529	320
4	30	67	43	32
5	1	5	11	4
6	4	5	13	1
7	10	21	10	14
8	0	0	1	1
9	132	139	152	62
10	0	0	0	0
11	7	26	33	13
12	23	20	26	22
13	0	0	0	0
14	1474	1421	1702	1481
15	1	0	0	146
16	2005	2103	1980	1380
17	0	0	0	0
18	0	0	0	0
19	0	0	0	0
20	0	0	0	0
21	0	0	0	0
22	0	0	0	0
23	0	0	0	0
24	35	31	26	9
25	0	0	2	0
26	21	64	77	22
27	122	196	137	58
28	4	1	4	5
29	0	0	0	0
30	0	0	0	0
31	0	0	0	0
32	0	0	2	0
33	6	10	13	7
34	225	221	262	487
35	1	3	11	2
36	6	10	8	11
37	107	157	163	52
38	253	730	827	324
39	0	0	0	0
40	25	14	13	16
41	78	73	80	20
42	15	23	12	11
43	0	0	2	1
44	41	152	87	48
45	221	243	284	135
46	784	729	1016	676
47	125	164	176	87
48	515	401	633	204
49	31	47	69	69
50	120	136	173	113
51	749	921	940	1231
52	8	7	13	6
53	1709	1613	1952	1193
54	16	8	23	23

1				
2	3	2	1	1
3	143	100	153	123
4	0	0	0	0
5	328	140	362	10
6	6	15	7	5
7	11	15	12	10
8	106	183	164	97
9	35	44	39	25
10	18	32	33	51
11	0	1	0	0
12	0	0	0	0
13	3	5	9	7
14	72	69	71	119
15	166	153	293	116
16	27	56	33	163
17	0	0	0	0
18	8	8	10	7
19	0	0	0	0
20	38	53	43	21
21	0	0	0	0
22	0	0	0	0
23	188	212	223	89
24	0	0	0	0
25	500	438	531	90
26	79	297	429	151
27	0	0	0	0
28	6	16	29	14
29	0	0	0	0
30	7	11	11	13
31	1	0	0	0
32	0	0	0	0
33	0	0	0	0
34	0	0	0	0
35	4	0	1	2
36	4	5	2	6
37	0	0	0	0
38	6	13	7	2
39	0	0	0	0
40	0	8	4	8
41	0	0	0	0
42	0	0	0	0
43	0	0	0	0
44	51	68	85	51
45	3	2	3	1
46	308	292	482	62
47	71	123	115	64
48	14	10	7	14
49	35	69	53	45
50	0	0	1	1
51	0	1	1	3
52	151653	122004	161693	120089

1				
2	48	50	57	33
3	1882	2225	2413	3591
4	0	0	0	0
5	51	77	93	46
6	10	24	11	4
7	3	5	4	6
8	3	3	1	1
9	0	0	0	0
10	2	8	2	0
11	1108	1123	1920	3016
12	5	3	3	5
13	0	2	0	0
14	0	0	0	0
15	11	11	7	10
16	32	37	42	28
17	2778	4053	4253	2636
18	32	28	36	59
19	0	0	0	0
20	687	1114	1017	2036
21	0	0	0	0
22	0	0	0	0
23	0	0	0	0
24	0	0	0	0
25	0	0	0	0
26	0	0	0	0
27	1	0	0	0
28	2	2	1	0
29	6	9	21	562
30	2	1	5	1
31	0	0	0	5
32	1	3	3	1
33	1	1	1	0
34	14	18	38	29
35	0	0	0	0
36	10	8	17	25
37	176	223	188	74
38	0	6	4	2
39	6	12	14	4
40	34	96	46	37
41	187	210	198	82
42	22	45	40	32
43	77	116	102	79
44	296	244	353	218
45	1	2	0	1
46	149	130	157	143
47	48	53	51	16
48	278	254	314	178
49	79	90	119	65
50	2	4	10	0
51	24	28	20	27
52	0	0	0	0
53	3	3	3	5

1				
2	74	61	85	69
3	7	8	8	11
4	587	431	635	447
5	506	422	697	414
6	184	172	258	105
7	544	490	849	372
8	193	159	263	191
9	6346	5522	10295	7366
10	35	83	52	23
11	16	21	31	9
12	42	33	64	21
13	117	149	176	127
14	27	47	42	55
15	0	0	0	1
16	9	10	12	16
17	208	213	281	112
18	113	128	120	77
19	29	15	25	19
20	2	0	2	5
21	5	19	8	6
22	8	15	15	22
23	0	0	0	0
24	86	79	92	79
25	495	505	650	444
26	311	268	304	258
27	46	55	64	40
28	1	3	2	19
29	126	227	82	316
30	0	0	1	0
31	18	56	26	197
32	13	50	38	16
33	0	1	0	0
34	8	8	22	6
35	193	234	265	258
36	0	2	0	1
37	11	7	10	16
38	4	4	13	2
39	43	33	47	13
40	146	221	203	149
41	602	656	693	358
42	13	17	14	6
43	118	176	168	46
44	796	1097	901	1098
45	782	731	915	546
46	100	67	107	57
47	18	30	35	27
48	0	0	0	0
49	1	4	3	2
50	164	151	191	81
51	133	89	132	54

1				
2	86	183	150	73
3	1	2	4	2
4	1	6	2	0
5	19	33	34	3
6	94	121	115	65
7	0	0	0	2
8	1	0	1	1
9				
10	142	97	158	115
11	0	0	0	0
12	0	0	0	0
13	0	2	4	1
14	5	5	15	9
15				
16	260	265	311	206
17	217	200	308	199
18	326	256	404	244
19				
20	3481	3656	4623	2448
21	165	230	283	153
22	55	60	60	31
23	5	14	5	14
24	64	68	85	53
25	22	29	26	13
26	13	8	25	17
27				
28	120	171	120	71
29	31	32	34	40
30	0	0	0	0
31	8	10	18	10
32				
33	693	628	785	600
34	303	283	264	99
35	132	129	150	105
36	120	162	155	121
37	530	499	663	585
38	97	145	157	90
39	3	15	18	18
40	48	65	62	74
41				
42	556	547	817	510
43	0	0	2	0
44				
45	5973	2995	6314	2966
46	15334	15335	19216	12516
47	85	58	103	87
48	49	54	58	29
49	31	71	28	21
50	61	66	71	2
51	7	8	16	11
52				
53	253	174	236	136
54	42	63	72	53
55	49	74	70	50
56	377	820	670	522
57	433	279	524	434
58				
59	1931	2180	3656	2952
60	131	105	228	188

1				
2	100	70	100	85
3	4356	2978	5377	3841
4	0	0	1	1
5	363	350	525	345
6	82	132	102	80
7	135	155	198	151
8	3	4	6	2
9	75	53	89	68
10	682	679	1041	434
11	7	13	9	7
12	247	217	279	158
13	87	201	212	321
14	42	62	70	51
15	949	771	1242	832
16	180	252	297	184
17	251	262	268	190
18	117	167	143	96
19	161	141	189	107
20	56	70	76	19
21	67	56	60	67
22	4	8	11	8
23	238	228	296	226
24	45	50	65	53
25	0	1	3	1
26	117	115	151	70
27	30	41	45	18
28	65	106	95	52
29	598	554	638	352
30	132	193	172	101
31	7433	5875	9887	7783
32	62	152	62	13
33	789	1212	1043	888
34	138	159	158	109
35	62	91	97	51
36	53	60	78	68
37	0	1	1	0
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				

	RWS+Bacteria 72hrs	RWS+Bacteria 72hrs
1		
2		
3	244	250
4	1934	1453
5	3	11
6	82	53
7	31	26
8	1	1
9	344	233
10	17961	9747
11	500	346
12	243	198
13	157	135
14	508	401
15	3	3
16	98	68
17	91	89
18	392	136
19	345	312
20	246	124
21	39	28
22	237	171
23	19	18
24	391	345
25	0	0
26	1392	838
27	16	23
28	489	422
29	1	1
30	0	0
31	664	521
32	17	16
33	1	0
34	403	229
35	1	0
36	480	403
37	7	11
38	16	10
39	23	42
40	436	318
41	79	68
42	8842	5600
43	83	81
44	305	220
45	23	27
46	1	0
47	72	76
48	83	83
49	8	11
50	15	15
51	0	1

1		
2	4	5
3	3	7
4	141	129
5	170	151
6	93	83
7	77	85
8	815	704
9	516	397
10	21	16
11	45	43
12	105	126
13	786	547
14	62	64
15	721	837
16	356	336
17	11	9
18	1	3
19	750	465
20	28	36
21	0	2
22	411	317
23	464	411
24	58	74
25	38	31
26	47	43
27	12	18
28	3	5
29	173	153
30	5	11
31	713	717
32	111	128
33	1887	1719
34	581	407
35	32	35
36	17	15
37	1005	969
38	582	390
39	870	612
40	255	154
41	152	92
42	91	71
43	39	33
44	590	349
45	72	44
46	123	112
47	578	550
48	95	95
49	33	40
50	58	102
51	96	110



1		
2	1050	702
3	3	0
4	37	28
5	2	1
6	0	1
7	3	2
8	109	74
9	52	42
10	104	81
11	0	0
12	0	0
13	378	333
14	3	8
15	98	64
16	0	0
17	150	98
18	20	14
19	2	0
20	0	2
21	119	120
22	0	0
23	862	726
24	351	231
25	282	196
26	52	62
27	27	23
28	69	67
29	0	0
30	4	9
31	3578	3523
32	59	45
33	160	119
34	85	69
35	4	6
36	221	165
37	7	6
38	15	4
39	1	1
40	560	501
41	506	375
42	1	3
43	114	102
44	2	1
45	723	463
46	58	69
47	4	18
48	11	10
49	292	219
50	0	0
51	5	9

1		
2	20	14
3	21	30
4	247	199
5	1	2
6	1	7
7	0	0
8	2	2
9		
10	395	311
11	1218	844
12		
13	171	114
14	0	0
15	92	118
16	59	39
17	205	181
18	344	308
19		
20	52	57
21	0	0
22	5	7
23	0	0
24	0	1
25	4	4
26		
27	12	13
28	3	4
29	1	2
30	0	0
31	0	0
32	0	0
33	3	0
34	0	0
35	23	43
36	6	7
37	1	0
38		
39	223	149
40	352	236
41	14	14
42	53	37
43	0	0
44	0	0
45		
46	105	91
47	0	0
48		
49	47	39
50	86	76
51	51	44
52	31	39
53	1	0
54		
55	270	213
56	158	142
57	280	290
58	666	379
59	0	0
60	1012	753

1		
2	7057	5609
3	35	48
4	0	0
5	2455	1415
6	701	571
7	10839	6934
8	347	332
9	8	34
10	262	186
11	151	160
12	1815	1030
13	88	90
14	286	165
15	364	460
16	210	139
17	5941	3186
18	71	65
19	3	2
20	56	53
21	0	0
22	39	33
23	19	43
24	1430	1255
25	261	165
26	10	7
27	69	76
28	1	0
29	17	15
30	176	204
31	94	50
32	491	443
33	74	70
34	7	17
35	31	35
36	2	0
37	48	38
38	25	30
39	8645	3914
40	3	4
41	2	0
42	1338	856
43	41	30
44	42	27
45	81	89
46	0	0
47	88	195
48	558	333
49	1	0
50	156	124
51	451	288

1		
2	527	424
3	0	0
4	99	72
5	0	0
6		
7	1888	1583
8	328	353
9	17	11
10	137	96
11	131	67
12		
13	52	69
14	23	42
15	52	42
16	4	10
17	2863	1651
18	6	4
19		
20	35	78
21	54	53
22	101	85
23	181	133
24	17	29
25	229	80
26	0	2
27	21	22
28	69	95
29	16	16
30	9	6
31	62	40
32	9	7
33	115	125
34	0	0
35	1	0
36	5	14
37	227	353
38	0	0
39	6	0
40	864	624
41	135	161
42	5	7
43	116	107
44	36	25
45	0	0
46	1	1
47	8	15
48	21	14
49	1	0
50	41	78
51	47	35
52	0	0
53	49	58
54	1	1

1		
2	0	0
3	2	3
4	411	347
5	42	51
6	16	25
7		
8	2739	1229
9	72	65
10	491	345
11	622	538
12		
13	184	118
14	373	242
15	89	72
16	72	59
17	92	105
18	76	80
19		
20	675	711
21	15	12
22	55	64
23	32	33
24		
25	1062	710
26	158	141
27	554	353
28	1	4
29	11	5
30	1	0
31	0	0
32	0	0
33	1	3
34	1	1
35	13	24
36	4	0
37	0	0
38	0	0
39	1	0
40	238	106
41	118	115
42	76	43
43	25	18
44	124	96
45	295	211
46	295	245
47	0	0
48	0	0
49	133	100
50	7	5
51	0	2
52	0	2
53	121	91
54	1	1
55	20	28
56	0	0
57	0	0
58	59	43
59	1	0
60	0	0

1		
2	2	3
3	1	0
4	0	1
5	1	0
6		
7	131	118
8	225	169
9	11	17
10	83	58
11	44	51
12	0	2
13		
14	19	17
15	691	464
16	12	17
17	384	310
18	43	42
19		
20	257	298
21	69	52
22	159	145
23	23	28
24		
25	5004	4064
26	740	565
27	0	0
28	0	0
29	299	202
30	214	201
31	207	128
32		
33	8050	5962
34	523	395
35	0	3
36	56	63
37	125	74
38	1	0
39	16	8
40	55	41
41		
42	639	758
43	86	54
44	0	1
45	1	1
46		
47	3479	1235
48	11	38
49	129	51
50	3	9
51		
52	22	32
53	128	121
54	57	63
55	7	18
56	64	62
57	147	144
58	166	114
59		
60	137	123

1		
2	1487	877
3	71	63
4	2487	1963
5	106	81
6	970	424
7	129	128
8	880	796
9	95	72
10	6	6
11	50	44
12	6056	3143
13	1	0
14	161	101
15	4237	3525
16	192	175
17	3	0
18	3	2
19	151	194
20	0	0
21	9	1
22	408	338
23	103	93
24	173	156
25	180	173
26	201	127
27	10	9
28	1	8
29	53	54
30	2	1
31	0	4
32	295	323
33	393	333
34	11	8
35	1	0
36	4	4
37	226	159
38	840	731
39	112	74
40	7	12
41	252	269
42	10	10
43	80	57
44	33	37
45	1	1
46	3687	2541
47	68	86
48	1057	755
49	404	291
50	12	23
51	260	254

1		
2	52	57
3	0	0
4	0	0
5	283	174
6	291	354
7	368	304
8	389	402
9	178	143
10	0	0
11	224	124
12	1326	1044
13	467	357
14	94	41
15	317	236
16	74	27
17	32	32
18	294	355
19	23	24
20	11	17
21	336	396
22	280	201
23	17	25
24	60	91
25	114	88
26	0	0
27	7480	4263
28	11	20
29	928	697
30	177	114
31	1209	353
32	5	2
33	199	180
34	107	121
35	98	114
36	2	0
37	119	118
38	0	0
39	1610	1061
40	570	372
41	712	343
42	142	118
43	51	47
44	251	245
45	798	626
46	48	72
47	0	0
48	68	75
49	676	559
50	5	4
51	59	58



1		
2	2	0
3	97	79
4	2	11
5	0	1
6	68	38
7	4	4
8	4	4
9	346	316
10	5	13
11	101	115
12	48	42
13	4	5
14	4	5
15	2	10
16	4	8
17	0	0
18	10	4
19	27	21
20	27	21
21	703	432
22	57	59
23	1826	1230
24	13	13
25	13	13
26	0	1
27	0	0
28	5	12
29	959	831
30	0	0
31	0	0
32	714	471
33	1	2
34	6	1
35	98	91
36	543	627
37	128	78
38	128	78
39	121	42
40	14	12
41	53	73
42	40	29
43	40	29
44	0	0
45	227	165
46	47	73
47	92	97
48	39	34
49	39	34
50	0	0
51	80	61
52	39	42
53	39	42
54	1790	1009
55	127	128
56	121	78
57	45	54
58	130	101
59	0	0
60	2	8

1		
2	4	0
3	0	0
4	0	0
5	54	82
6	0	0
7		
8	238	199
9	7	16
10	0	0
11	669	539
12	167	119
13		
14	22630	12431
15	46	55
16	22	0
17	0	0
18		
19	244	211
20	0	0
21	12	13
22	60	61
23	40	23
24		
25	522	301
26	175	181
27	195	208
28	69	50
29	420	383
30	0	2
31	0	1
32	0	1
33	12	5
34	6	17
35	13133	17778
36	21	34
37	33	41
38		
39	129	120
40	45	47
41	410	386
42	389	331
43	48	50
44	17	9
45	215	153
46	3	5
47		
48	123	103
49	378	384
50	87	119
51	19	24
52		
53	278	229
54	365	356
55	2	6
56	4	7
57		
58	139	109
59	31	44
60	281	237

1		
2	132	280
3	31	33
4	84	50
5	1	0
6	6	5
7	2	2
8	24	20
9	0	0
10	0	0
11	68	60
12	241	125
13	765	624
14	317	230
15	9	10
16	368	258
17	1037	816
18	733	678
19	242	238
20	422	268
21	99	89
22	47	57
23	40	30
24	0	1
25	134	128
26	102	99
27	59	36
28	52	44
29	5	6
30	65	69
31	67	107
32	1	3
33	0	0
34	0	1
35	0	0
36	1	0
37	0	0
38	0	0
39	6	10
40	0	0
41	6345	4990
42	6508	5493
43	277	178
44	0	3
45	301	215
46	97	99
47	17	19
48	0	0
49	2	2
50	46	34
51	17	34
52	131	105
53	0	0
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		

1		
2	0	1
3	195	172
4	261	274
5	240	177
6	9	16
7	209	200
8	139	125
9	8	5
10	25	38
11	1039	937
12	75	114
13	83	57
14	403	204
15	147	130
16	224	167
17	6	9
18	0	0
19	6	5
20	184	136
21	34	26
22	39	38
23	51	49
24	3	6
25	2	20
26	230	163
27	16	14
28	333	340
29	753	446
30	123	110
31	20	19
32	0	0
33	46	29
34	3733	2262
35	1123	825
36	23	21
37	4	0
38	0	0
39	11	5
40	18	42
41	25	14
42	34	9
43	93	116
44	1	3
45	148	113
46	11	13
47	137	122
48	173	123
49	174	146
50	417	313
51	333	277

1		
2	52	53
3	438	340
4	0	0
5	0	0
6	33	18
7	11	13
8	398	339
9	138	77
10	497	423
11	54	51
12	7	13
13	6433	5012
14	39	63
15	4	4
16	20	18
17	654	273
18	19	7
19	384	284
20	274	269
21	193	171
22	19	20
23	0	0
24	129	127
25	8	16
26	85	87
27	114	94
28	223	157
29	2	1
30	169	143
31	11	20
32	75	15
33	250	212
34	24	32
35	17	10
36	685	455
37	4	10
38	0	2
39	60	21
40	0	0
41	1	1
42	106	120
43	71	57
44	155	110
45	0	0
46	20	22
47	2	1
48	160	149
49	87	61
50	21	20
51	82	139

1		
2	86	92
3	940	642
4	0	0
5	44	62
6	0	0
7		
8	139	110
9	6	0
10	2	0
11	0	0
12	0	0
13		
14	2	0
15	22	36
16	2	1
17	304	364
18	67	73
19		
20	356	283
21	0	0
22	7	4
23		
24	2126	1573
25	12	7
26	14040	9856
27	348	236
28	3	7
29	369	391
30	0	1
31	0	0
32	0	0
33	0	0
34	0	0
35	0	0
36	0	0
37	0	1
38	100	94
39	0	1
40	3	2
41	0	5
42	0	0
43		
44	2	3
45	220	243
46	31	33
47	16	24
48		
49	21	32
50	4	6
51	216	190
52	159	151
53		
54	52	55
55	32	50
56	0	0
57	6	5
58	97	84
59	52	23
60	1	0

1		
2	15	25
3	1	0
4	0	0
5	7	16
6	0	0
7	2	4
8	2	4
9	8	4
10	1	0
11	135	106
12	73	74
13	24	46
14	1	0
15	0	0
16	3	5
17	2	3
18	2	3
19	111	96
20	2742	2701
21	19	18
22	10	11
23	319	185
24	83	91
25	3	0
26	1346	889
27	8	2
28	0	1
29	25	24
30	69	48
31	0	0
32	0	1
33	0	0
34	0	0
35	145	150
36	0	0
37	0	0
38	841	738
39	2	5
40	0	0
41	0	0
42	0	0
43	1	2
44	305	309
45	0	0
46	25	20
47	398	265
48	248	304
49	0	0
50	0	0
51	4	1
52	24	21
53	4681	3112
54	45	32
55	72	82
56	30	36

1		
2	1196	859
3	3234	2129
4	675	505
5	0	4
6	4	4
7	2	1
8	762	504
9	0	0
10	0	0
11	608	448
12	724	430
13	32	29
14	0	0
15	0	0
16	0	0
17	0	0
18	282	239
19	0	0
20	4	10
21	6	19
22	162	87
23	0	0
24	0	0
25	260	229
26	341	229
27	6	5
28	69	48
29	14	16
30	1946	1344
31	20	12
32	9	6
33	2765	2133
34	57	42
35	4539	2935
36	22	34
37	20	23
38	82	142
39	2	2
40	80	79
41	0	2
42	3	1
43	519	355
44	2	2
45	24	19
46	58	59
47	4984	3729
48	4879	2211
49	27	31
50	278	194
51	29	38
52	13514	9833
53	4848	3471



1		
2	130	88
3	246	205
4	1170	996
5	5	7
6	418	380
7	585	341
8	153	110
9	5	14
10	72	98
11	73	51
12	9	10
13	230	134
14	22	31
15	67	77
16	151	152
17	126	93
18	460	399
19	84	46
20	55	68
21	168	84
22	57	15
23	504	250
24	165	126
25	2	0
26	4	0
27	5	4
28	145	101
29	138	102
30	16	11
31	126	126
32	1	0
33	4656	3529
34	2	1
35	1	3
36	0	0
37	7	12
38	6	1
39	20	10
40	1	0
41	96	73
42	63	78
43	190	112
44	159	132
45	349	142
46	0	0
47	385	338
48	301	234
49	2852	2497
50	128	122
51	10	5

1		
2	854	782
3	22847	22322
4	8244	6123
5	214	170
6	5634	3431
7	20	16
8	498	436
9	13255	5892
10	10	5
11	246	183
12	17	12
13	262	251
14	66012	63047
15	0	1
16	2169	1913
17	41	40
18	36	36
19	5	8
20	53	41
21	50	52
22	425	242
23	1	1
24	1	0
25	8	8
26	0	0
27	7	14
28	0	0
29	7	11
30	66	115
31	43	102
32	138	81
33	5	13
34	0	0
35	0	0
36	0	2
37	409	330
38	175	153
39	45	57
40	211	221
41	130	88
42	0	0
43	0	0
44	181	160
45	9	16
46	380	325
47	23	5
48	0	0
49	0	0
50	1	1
51	81	104

1		
2	304	253
3	336	304
4	0	0
5	282	295
6	0	0
7	1	0
8	11	11
9	172	88
10	96	60
11	35	27
12	3	0
13	0	0
14	0	0
15	27	11
16	0	0
17	1	1
18	516	387
19	1046	1110
20	428	381
21	86	94
22	15	24
23	49	45
24	21	19
25	2803	2040
26	8960	8505
27	609	421
28	363	287
29	9	10
30	21	19
31	14	27
32	24	25
33	132	147
34	1	0
35	21	18
36	172	153
37	2	5
38	70	32
39	26	32
40	83	74
41	379	190
42	137	147
43	558	446
44	195	125
45	8	5
46	15	23
47	486	399
48	0	0
49	67	75
50	0	0
51	0	0
52	0	0

1		
2	18	53
3	0	3
4	0	0
5	0	0
6		
7	434	346
8	0	0
9	0	0
10	0	0
11	55	49
12	4	18
13		
14	5228	3788
15	1597	775
16	132	301
17	1	2
18	0	0
19		
20	210	133
21	467	448
22	218	195
23	2387	1626
24	168	114
25	572	491
26	124	98
27	485	374
28	523	349
29	1811	1370
30	7	15
31	1472	1006
32	20	49
33	50	44
34	6	5
35	111	96
36	125	122
37	62	73
38	574	592
39	58	77
40	91	69
41	189	181
42	82	78
43	46	35
44	46	60
45	15	29
46	34	41
47	880	542
48	15670	12164
49	32	14
50	106	98
51	356	331
52	259	287
53	105	123
54	19	11

1		
2	230	186
3	465	456
4	192	166
5	512	342
6	248	105
7	59	78
8	0	0
9	0	0
10	0	0
11	19	19
12	8	2
13	0	0
14	679	345
15	17	17
16	7	3
17	1287	1004
18	103	83
19	152	156
20	31	42
21	68	43
22	0	0
23	0	0
24	0	0
25	0	0
26	0	0
27	0	0
28	5	3
29	1	0
30	303	228
31	5748	4540
32	1	2
33	271	239
34	318	228
35	18595	13902
36	42	48
37	49	25
38	0	0
39	19	10
40	293	204
41	140	105
42	24	26
43	118	99
44	84	67
45	143	114
46	49	67
47	1606	1102
48	9	5
49	182	125
50	0	0
51	486	460
52	0	0
53	56	52
54	16	32

1		
2	46	59
3	0	1
4	0	0
5	0	0
6		
7	9686	5678
8	58	44
9	120	67
10	49	28
11	1	3
12		
13	480	399
14	24	21
15	0	0
16	1196	715
17	18	33
18		
19	3	6
20	272	263
21	56	106
22	113	96
23		
24	3	6
25	0	0
26	15	16
27	0	0
28	0	0
29	0	0
30	0	0
31	0	0
32	0	0
33	0	0
34	0	0
35	0	0
36		
37	1098	719
38	95	125
39	22	13
40	2406	1813
41	42	36
42		
43	834	551
44	7146	5323
45	0	1
46	9	13
47		
48	3	5
49	57	37
50	59	58
51	38	43
52	871	529
53		
54	52	56
55	26	13
56	14	20
57	1261	1195
58	499	378
59	96	55
60	4	2

1		
2	0	0
3	25	29
4	19	19
5	0	0
6	205	145
7	233	168
8	0	0
9	42	47
10	655	582
11	5	5
12	4	1
13	0	0
14	0	0
15	0	0
16	5	6
17	10	15
18	1	2
19	38	33
20	425	392
21	153	79
22	1	1
23	1	0
24	73	81
25	299	178
26	127	98
27	253	145
28	21	23
29	170	172
30	57	72
31	271	191
32	91	69
33	7	7
34	0	0
35	226	234
36	4354	3467
37	488	352
38	20	20
39	4	7
40	60	72
41	315	252
42	1748	1052
43	7	6
44	86	127
45	2519	2234
46	7943	5716
47	126	99
48	272	207
49	8	7
50	163	128
51	28	32

1		
2	61	46
3	43	37
4	22	16
5	9	7
6	69	43
7		
8	5628	3992
9	728	636
10	1	0
11	137	222
12	72	41
13	86	109
14	1	0
15	0	0
16		
17	143	138
18	0	0
19		
20	34	56
21	2718	1336
22	2	2
23	0	3
24		
25	89	81
26	0	1
27	1	0
28	16	15
29	0	0
30	0	0
31	0	0
32	0	0
33	208	122
34	3	4
35	161	84
36	173	69
37	0	0
38	9	5
39	29	36
40	1	5
41		
42	92	69
43		
44	446	520
45	753	483
46	252	199
47	24	30
48	2	4
49	2	0
50		
51	229	110
52	1145	888
53	5656	1945
54	116	127
55	452	319
56	0	0
57		
58	2752	2465
59	640	524
60	1300	1080



1		
2	1117	1017
3	156	90
4	251	285
5	3	9
6	3	7
7	1	0
8	0	0
9	0	0
10	0	0
11	23	25
12	0	0
13	0	0
14	26	22
15	197	166
16	158	177
17	3081	2376
18	110	100
19	185	90
20	55	32
21	0	0
22	59	74
23	3367	2674
24	187	213
25	85	42
26	31	27
27	1372	1726
28	142	177
29	55	29
30	70	63
31	454	326
32	14	15
33	50	43
34	8	3
35	259	205
36	295	277
37	23068	13417
38	6	1
39	103	87
40	314	311
41	380	433
42	0	0
43	550	385
44	486	384
45	0	0
46	0	0
47	0	0
48	1	3
49	54	47
50	104	130
51	231	212
52	45	51

1		
2	301	301
3	852	540
4	124	109
5	7426	4111
6	11	6
7	120	149
8	33	38
9	84	81
10	260	189
11	379	276
12	7557	5439
13	0	0
14	13	9
15	12	12
16	27560	19100
17	33	54
18	193	159
19	36	32
20	298	189
21	109	83
22	231	266
23	4	5
24	231	190
25	489	344
26	71	59
27	32	35
28	140	132
29	153	127
30	13	12
31	599	382
32	65	61
33	258	192
34	3	4
35	246	218
36	1162	716
37	260	165
38	498	348
39	643	369
40	13	23
41	121	132
42	149	174
43	1322	613
44	77	68
45	23	30
46	565	666
47	807	635
48	0	0
49	0	0
50	2	2
51	152	116

1		
2	848	681
3	359	240
4	13	4
5	304	178
6	22	19
7		
8	6704	5549
9	0	0
10	449	385
11	264	255
12	47	35
13		
14	3	3
15	3415	2972
16	20	10
17	7	10
18		
19	6795	4047
20	6	7
21	582	606
22	1	3
23		
24	4537	3737
25	23	29
26	206	178
27	23	7
28	6	14
29	0	0
30	0	0
31	0	0
32	58	66
33	232	256
34	0	0
35	42	36
36	3	3
37	0	0
38	0	0
39	164	272
40	0	0
41	2	1
42		
43	4937	4380
44	127	161
45	78	56
46	2437	1925
47	56	54
48	0	0
49	0	0
50	0	0
51	29	40
52	295	261
53	11	7
54		
55	4270	2939
56	170	101
57	4189	3254
58	225	107
59	60	68
60	483	298

1		
2	0	0
3	0	0
4	2	10
5	39	31
6	366	361
7	0	0
8	730	623
9	7	4
10	1	0
11	0	0
12	49	81
13	0	0
14	0	0
15	6676	2961
16	12	9
17	0	1
18	0	0
19	0	0
20	57	51
21	1	0
22	731	540
23	6	5
24	41	28
25	158	150
26	34	32
27	338	229
28	805	567
29	22	22
30	13	38
31	315	277
32	9	6
33	179	151
34	7	7
35	3	9
36	519	473
37	38	59
38	1242	816
39	59	46
40	1	2
41	64	81
42	8	11
43	87	68
44	88	48
45	184	137
46	604	531
47	0	0
48	664	319
49	23	24
50	6	19
51	20	14

1		
2	121	80
3	27	18
4	85	82
5	957	606
6	1937	403
7	302	266
8	179	180
9	0	0
10	111	112
11	811	289
12	349	199
13	14	22
14	7	9
15	303	221
16	154	105
17	176	213
18	24	5
19	57	55
20	75	92
21	750	408
22	1728	924
23	2151	1471
24	1660	934
25	3238	2861
26	166	152
27	191	153
28	245	162
29	6	22
30	753	566
31	1768	1200
32	186	148
33	33	41
34	1330	922
35	2	2
36	901	550
37	58	55
38	111	79
39	150	113
40	106	62
41	51	77
42	1022	733
43	2	2
44	54	52
45	0	0
46	0	0
47	3376	2935
48	199	154
49	887	669
50	22	27
51	22	30

1		
2	599	522
3	2	4
4	85	73
5	367	309
6	0	4
7	0	0
8	0	1
9	0	0
10	0	0
11	561	448
12	1577	395
13	2	1
14	0	0
15	29	29
16	0	0
17	0	0
18	0	0
19	0	0
20	0	1
21	8	6
22	1873	896
23	284	304
24	0	0
25	1112	895
26	28	29
27	55	46
28	238	175
29	168	114
30	29	34
31	35	111
32	65	48
33	5	0
34	2361	1869
35	0	0
36	313	283
37	276	239
38	14	22
39	140	142
40	1723	1309
41	103	80
42	617	526
43	354	268
44	35	34
45	104	74
46	298	304
47	3	2
48	0	0
49	1131	473
50	380	407
51	34	45
52	0	0
53	140	123

1		
2	1369	1083
3	330	313
4	2789	1699
5	228	164
6	386	324
7	0	1
8	907	756
9	75	75
10	0	0
11	33	35
12	948	766
13	45	90
14	9	11
15	233	276
16	315	221
17	49	30
18	5	6
19	612	358
20	1191	745
21	3	6
22	46	21
23	48	41
24	0	0
25	0	1
26	578	521
27	49	37
28	826	580
29	105	122
30	498	446
31	0	0
32	318	310
33	2	1
34	130	111
35	34	40
36	370	232
37	7418	4858
38	303	200
39	0	0
40	62	80
41	566	442
42	564	403
43	92	85
44	13	9
45	0	0
46	1786	2443
47	294	330
48	5	8
49	2514	1960
50	575	625
51	0	0

1		
2	10	3
3	177	148
4	0	0
5	10	7
6	14	27
7	6	7
8	213	184
9	0	0
10	80	52
11	103	80
12	28	17
13	3040	1738
14	629	620
15	135	80
16	178	128
17	0	8
18	0	1
19	0	0
20	158	101
21	12	20
22	71	84
23	94	81
24	75	55
25	4	6
26	280	191
27	300	582
28	4	14
29	84	119
30	115	120
31	447	315
32	930	629
33	1	1
34	4	4
35	36	43
36	83	85
37	0	0
38	6833	4953
39	0	0
40	0	0
41	186	171
42	66	58
43	696	537
44	108	93
45	84	94
46	66	70
47	177	162
48	215	166
49	0	0
50	492	272
51	146	103



1		
2	4	12
3	8	12
4	36	35
5	16	27
6		
7	392	287
8	58	79
9	0	0
10	0	0
11	0	0
12		
13	98	67
14	2	0
15	2	3
16	320	317
17	22	22
18		
19	400	311
20	97	79
21	48	53
22	5	2
23		
24	115	134
25	0	0
26	625	331
27	18	17
28	12622	5944
29	55	41
30	69	58
31	29	28
32	6	7
33	3	5
34		
35	356	237
36	204	158
37	32	33
38	158	146
39		
40	2345	1767
41	1	0
42	0	0
43	0	0
44	0	0
45	0	0
46	0	1
47	68	73
48	0	0
49	0	0
50	0	0
51	108	92
52	0	0
53	0	0
54		
55	42438	31191
56	169	127
57	2	11
58	14502	10064
59	78114	42702
60	0	0

1		
2	1	0
3	13	22
4	25	15
5	94	44
6		
7	2	0
8	1	2
9	3171	2655
10	906	533
11	0	0
12	7	5
13		
14	16	6
15	0	0
16	36	35
17	0	0
18	0	0
19		
20	7	4
21	292	327
22	124	133
23	24	42
24		
25	173	144
26	452	411
27	31	103
28	313	318
29	0	0
30	6	10
31	0	0
32	0	0
33	0	0
34	0	0
35	43	54
36	32	31
37		
38	10	6
39	7904	5191
40	51	54
41	35	35
42	68	76
43	18	16
44	22	31
45		
46	1300	731
47	671	633
48	155	95
49	4	9
50	3	6
51	51	56
52	77	52
53		
54	1325	1027
55	327	372
56	87	83
57		
58	28336	12788
59	4200	4093
60	0	0

1		
2	5	13
3	37	44
4	2	2
5	264	183
6	944	777
7	141	150
8	0	0
9	0	0
10	0	0
11	0	0
12	947	788
13	110	90
14	537	441
15	40	39
16	67	87
17	1099	727
18	1	0
19	15	15
20	0	0
21	825	523
22	36	31
23	5	9
24	173	122
25	12	5
26	62	67
27	0	0
28	155	153
29	47	37
30	276	291
31	599	453
32	978	849
33	83	66
34	0	0
35	244	231
36	0	0
37	0	0
38	185	227
39	73	43
40	6	5
41	1	7
42	0	0
43	1	0
44	444	355
45	31	37
46	12	17
47	8	10
48	0	0
49	3	19
50	231	287
51	594	449
52	0	0

1		
2	12	8
3	53	61
4	160	119
5	3	3
6	46	27
7	62	58
8	4	11
9	2	0
10	0	0
11	0	0
12	0	0
13	28	26
14	4	1
15	25	18
16	237	236
17	245	183
18	378	248
19	141	150
20	222	224
21	175	140
22	6	14
23	0	0
24	8	14
25	125	87
26	236	220
27	962	638
28	24	34
29	245	263
30	218	226
31	139	151
32	104	115
33	4	9
34	2821	2260
35	182	199
36	2729	1526
37	61	79
38	18	34
39	789	638
40	25	20
41	1	8
42	8339	6700
43	1103	961
44	107	20
45	5	13
46	0	0
47	3	2
48	6	10
49	2	3
50	129	122
51	91	59
52	11	13

1		
2	30	33
3	1	0
4	12	15
5	5	1
6		
7	371	204
8	3	4
9	228	225
10	6	5
11	5508	4423
12		
13	1370	1253
14	10	10
15	232	195
16	8978	8496
17	89	54
18	75	74
19		
20	1118	786
21	57	80
22	2168	1405
23	185	137
24		
25	8	13
26	1197	803
27	1	3
28	0	0
29	1	1
30		
31	44	32
32	967	598
33	1	3
34	89	74
35	3	1
36		
37	121	110
38	71	38
39	0	0
40	0	0
41		
42	16	18
43	5517	4486
44	114	98
45	421	290
46	0	0
47	0	0
48	0	0
49	0	0
50	0	0
51	228	159
52	60	47
53	6	0
54		
55	15	20
56	2	0
57	1	4
58	14	10
59	893	507
60	9	9

1		
2	405	297
3	1187	784
4	404	337
5	348	221
6	31	27
7		
8	3543	1761
9	36	31
10	103	107
11	68	51
12		
13	123	129
14	0	0
15	184	185
16	17	11
17	0	0
18		
19	324	217
20	63658	30611
21	1363	866
22	273	265
23	27	46
24	14	5
25	16	18
26	103	64
27		
28	500	435
29	0	0
30	3	2
31	0	0
32	9	10
33	1	5
34	8	15
35		
36	105	105
37	55	74
38	394	364
39	31	43
40	242	153
41	3	3
42	0	0
43		
44	1574	1704
45	12	13
46	764	467
47		
48	1264	1069
49	8480	5822
50	0	0
51	2	1
52	24	31
53	8	5
54		
55	12247	6476
56	12	13
57	61	42
58	0	0
59		
60	2	6

1		
2	1	0
3	0	1
4	14	12
5	24763	16627
6	151	124
7	270	260
8	89	66
9	1344	872
10	77211	34933
11	214	177
12	3	7
13	9	18
14	1	3
15	45	44
16	0	0
17	497	436
18	43	32
19	203	151
20	79	87
21	370	298
22	6	5
23	3	5
24	0	0
25	10	12
26	4	4
27	0	0
28	830	737
29	125	139
30	314	324
31	26	15
32	0	1
33	0	0
34	26	43
35	0	3
36	0	0
37	227	187
38	0	0
39	0	0
40	17	14
41	78	55
42	189	204
43	7278	5984
44	450	414
45	122	155
46	62	62
47	0	1
48	0	0
49	5553	4482
50	0	2
51	2708	2325

1		
2	2	0
3	263	166
4	0	0
5	99	55
6	294	234
7	608	562
8	0	0
9	640	375
10	211	175
11	209	152
12	33	15
13	0	0
14	0	0
15	1567	1310
16	5	14
17	7	12
18	353	264
19	7	6
20	0	1
21	430	238
22	36	43
23	8	7
24	0	0
25	7	10
26	397	295
27	257	250
28	593	460
29	0	0
30	773	442
31	0	0
32	303	249
33	18	25
34	118	126
35	16219	6977
36	0	0
37	0	0
38	56	48
39	0	0
40	3714	1555
41	0	0
42	0	0
43	1	2
44	0	0
45	0	0
46	0	0
47	0	0
48	0	0
49	0	0
50	199	134
51	233	240
52	63	52
53	1	1



1		
2	9	4
3	8	10
4	1	5
5	412	232
6	25	17
7		
8	1382	1208
9	558	393
10	877	770
11	206	234
12	0	0
13		
14	67	54
15	1	3
16	50	62
17	38	48
18		
19	9	16
20	179	176
21	106	82
22	405	306
23	249	167
24	0	0
25		
26	4	1
27	19	31
28	0	0
29	64	49
30	0	1
31	12	14
32	11	12
33		
34	43915	13003
35	2	2
36		
37	131	132
38	63	96
39	0	0
40	11	8
41	3827	2870
42	101	92
43	4110	3024
44	2	0
45	0	1
46		
47	3587	3983
48	0	0
49		
50	238	187
51	327	259
52	156	151
53	301	224
54	243	165
55	19	6
56	0	27
57		
58	267	176
59	0	0
60	0	0

1		
2	285	232
3	0	0
4	0	1
5	82	140
6		
7	4615	4081
8	13	12
9	275	248
10	401	273
11	0	0
12	0	0
13		
14	63	82
15	0	5
16	144	122
17	7	5
18		
19	22	8
20	0	0
21	0	0
22	0	0
23	0	0
24	0	0
25	0	0
26	0	0
27	14	16
28	5	1
29	1	2
30	0	2
31	0	2
32	4	2
33	0	4
34	0	0
35	0	0
36		
37	226	176
38	5	6
39	45	56
40	0	0
41	0	0
42		
43	10	11
44	0	0
45	35	31
46	2	6
47		
48	147	98
49	0	0
50	71	61
51	70	96
52	6	5
53		
54	198	217
55	0	0
56	6	13
57	157	156
58	1	1
59	0	0
60	71	75

1		
2	23	37
3	0	0
4	0	0
5	0	0
6	0	0
7	0	0
8	4697	3735
9	0	0
10	247	190
11	0	0
12	0	0
13	0	0
14	123	155
15	0	0
16	0	0
17	0	0
18	0	0
19	82	40
20	6	6
21	0	0
22	0	0
23	73	63
24	1	0
25	1	0
26	289	264
27	0	0
28	0	0
29	0	0
30	208	164
31	0	0
32	0	2
33	0	0
34	29610	13517
35	0	0
36	0	0
37	0	0
38	0	0
39	13	8
40	0	0
41	0	0
42	0	0
43	86	94
44	140	133
45	49	85
46	1309	951
47	11	17
48	11	17
49	25933	22438
50	35	42
51	98406	78787
52	540	421
53	15	21
54	15	21
55	736	614
56	39	32
57	63	71
58	194	135
59	83	108
60	96	103

1		
2	0	5
3	10	5
4	22	25
5	417	479
6	693	664
7	16	36
8	23	16
9	1	0
10	79	68
11	466	300
12	68	65
13	11	5
14	34	40
15	156	163
16	380	175
17	3973	2052
18	37	18
19	28	44
20	234	221
21	11	12
22	4	5
23	12	7
24	811	716
25	1630	841
26	129	103
27	21638	10177
28	26	29
29	9	9
30	4	11
31	29	33
32	1298	1203
33	0	0
34	400	344
35	40	36
36	172	154
37	29	24
38	104	80
39	21	18
40	25	28
41	117	145
42	973	641
43	6	2
44	13	10
45	3	2
46	147	151
47	38	32
48	38	36
49	471	313
50	13	15
51	108	141

1		
2	4	2
3	0	1
4	0	0
5	218	179
6	19	15
7	587	536
8	128	117
9	9	16
10	154	136
11	1	1
12	5	24
13	0	1
14	40	40
15	0	0
16	53	28
17	204	161
18	10077	9396
19	23	28
20	72	37
21	37	21
22	2433	1751
23	17	34
24	101	61
25	16277	7441
26	4	12
27	9	14
28	13	18
29	0	0
30	91	74
31	0	2
32	9	6
33	16	19
34	6	0
35	0	0
36	30	34
37	340	336
38	0	2
39	872	499
40	3	3
41	22	19
42	28	29
43	2	3
44	2211	1334
45	124	102
46	2	2
47	12	12
48	30	67
49	32	28
50	284	274
51	236	189

1		
2	133	126
3	31140	17466
4	204	137
5	101	86
6	557	279
7	736	661
8	23	11
9	148	137
10	1129	777
11	2817	1314
12	118	19
13	0	2
14	3	2
15	0	0
16	307	323
17	44	87
18	40	41
19	152	94
20	104	95
21	245	247
22	1103	1018
23	5404	5532
24	332	307
25	154	105
26	61	40
27	849	693
28	361	277
29	201	186
30	718	528
31	210	229
32	330	328
33	156	147
34	10	16
35	177	180
36	689	325
37	13409	6505
38	982	781
39	189	186
40	310	309
41	692	562
42	199	190
43	309	298
44	81	95
45	185	179
46	38	45
47	78	55
48	261	215
49	932	675
50	205	163
51	84	66

1		
2	13862	10145
3	4520	3408
4	0	0
5	116	195
6	40	37
7	450	239
8	46	69
9	61	38
10	0	1
11	120	67
12	21	23
13	0	0
14	0	2
15	16	25
16	2	2
17	0	0
18	18	30
19	0	0
20	1	2
21	13	20
22	0	1
23	126	93
24	105	65
25	155	176
26	54	75
27	359	254
28	117	109
29	78113	33298
30	15230	10811
31	195	192
32	1870	1435
33	359	298
34	19	16
35	17	33
36	1376	857
37	29	26
38	7708	5208
39	0	0
40	4417	2527
41	56	73
42	39	14
43	11	11
44	18	12
45	189	161
46	0	0
47	2306	1166
48	140	87
49	57	24
50	3	4
51	3	3

1		
2	33	52
3	150	151
4	943	563
5	1728	1598
6	264	185
7		
8	1	2
9	0	2
10	206	187
11	5744	5089
12		
13	336	279
14	23	33
15	141	167
16	208	168
17	661	607
18	214	192
19		
20	2	1
21	272	234
22	425	302
23	321	237
24		
25	65	50
26	121	126
27	216	210
28	103	122
29	426	325
30		
31	38	61
32	104	90
33	569	515
34	117	79
35	8	13
36		
37	38	29
38	199	145
39	666	528
40	131	162
41	179	165
42		
43	358	255
44	99	124
45	180	100
46	257	235
47		
48	103	84
49	73	83
50	9	8
51	39	37
52	10	16
53		
54	42	36
55	15	14
56	961	416
57	118	81
58	25	11
59	5	4
60	28	9



1		
2	11094	4978
3	797	456
4	549	511
5	236	145
6	285	277
7		
8	5	5
9	309	319
10	392	311
11	0	0
12		
13	216	158
14	626	702
15	287	209
16	11	12
17	117	90
18		
19	417	356
20	134	117
21	38	40
22	1	0
23	144	129
24		
25	38	35
26	48	35
27	11	15
28	1370	767
29	7	5
30		
31	230	179
32	11	14
33	120	91
34	154	116
35	142	121
36		
37	21	21
38	200	140
39	58	39
40	76	99
41	84	50
42		
43	97	110
44	137	94
45	41	32
46	691	496
47	36	19
48		
49	345907	242209
50	59	73
51	2199	1891
52	15	11
53	25	18
54		
55	151	142
56	5751	3168
57	31	41
58	4	1
59	3640	2804
60	172	130

1		
2	29	24
3	91	72
4	46	52
5	232	170
6	464	298
7	91	66
8	49	54
9	390	264
10	53	55
11	503	431
12	53	79
13	18	14
14	499	416
15	0	0
16	171	119
17	153	148
18	18	17
19	1046	691
20	1785	2214
21	225	189
22	3955	2267
23	689	449
24	0	2
25	38	95
26	15	9
27	1	2
28	0	0
29	96	91
30	9	14
31	2	7
32	2	2
33	1927	2205
34	957	645
35	153	130
36	5	6
37	71	70
38	7	21
39	28	32
40	0	0
41	0	0
42	8	12
43	176	155
44	142	100
45	66	32
46	224	194
47	255	197
48	443	266
49	48	45
50	47	37
51	153	118

1		
2	28	24
3	17	6
4	238	169
5	245	216
6	246	219
7		
8	4490	4768
9	4	1
10	1104	1668
11	25	21
12	4	3
13		
14	5120	2887
15	0	0
16	88	97
17	12	16
18	4	5
19		
20	3039	2560
21	56	67
22	55	56
23	294	312
24		
25	449937	314217
26	48	35
27	231	158
28	897	608
29	179	182
30	39	34
31	50	36
32		
33	387	289
34	30	23
35	21	11
36	53	29
37	12	11
38		
39	2981	2201
40	48	59
41	11	12
42		
43	238	176
44	91	86
45	37	32
46	1027	536
47	0	2
48		
49	66	54
50	84	58
51	146	191
52	630	448
53	105	123
54	153	81
55	836	595
56	87	74
57	12	10
58	155	94
59		
60	16	17

1		
2	194	152
3	620	618
4	0	0
5	403	259
6	253	169
7		
8	53431	21159
9	20	12
10	110	155
11	105	97
12		
13	551	190
14	28	49
15	1	0
16	63	36
17	51	67
18	3	4
19		
20	3	5
21	109	72
22	125	52
23	59	77
24		
25	241	285
26	342	250
27	128	121
28	75	82
29	57	82
30		
31	496	405
32	176	168
33	28	20
34	1107	809
35	80	54
36	174	86
37		
38	226	230
39	768	640
40	257	285
41	45	37
42	40	39
43		
44	136	124
45	325	331
46	1048	792
47	51	87
48		
49	330	403
50	74	61
51	8	13
52	120	183
53	40	37
54		
55	373	290
56	132	62
57	93	139
58	55	55
59	150	105
60	154	131

1		
2	2906	1463
3	1005	443
4	52	60
5	280	240
6	90	78
7	2	2
8	1466	728
9	162	110
10	1	1
11	61	50
12	28	25
13	78	134
14	4	18
15	2	6
16	738	493
17	1275	1084
18	48	36
19	25	24
20	1	0
21	66	69
22	0	0
23	0	3
24	351	228
25	468	423
26	165	182
27	5	7
28	0	0
29	10	15
30	50	26
31	303	295
32	2	0
33	0	0
34	14	11
35	0	0
36	0	1
37	2	2
38	4	1
39	771	943
40	19	15
41	27	33
42	1	1
43	79472	49187
44	11268	7757
45	311	279
46	2	0
47	555	978
48	21	24
49	0	0
50	3	2
51	576	358

1		
2	202	175
3	8	16
4	60	51
5	1056	893
6	8461	4277
7		
8	0	0
9	921	651
10	790	605
11	60	44
12		
13	260	205
14	111	106
15	593	349
16	174	128
17	8	8
18	87	72
19		
20	7374	4225
21	386	354
22	18	25
23	57	67
24		
25	477	384
26	102	86
27	0	2
28	89	81
29		
30	9656	6642
31	175	141
32	1	2
33	0	0
34	0	0
35		
36	552	476
37	302	250
38	23	16
39	131	85
40	18	30
41	0	1
42		
43	37	37
44	0	0
45	0	0
46	647	1064
47	544	458
48		
49	6395	5234
50	14	28
51	142	170
52	0	1
53		
54	12	1
55	8	19
56	18	35
57	129	188
58	0	0
59	39	47
60	557	582

1		
2	308	212
3	595	330
4	43	38
5	1	0
6	52	36
7	84	115
8	845	872
9	21	16
10	4	9
11	0	0
12	0	2
13	242	221
14	161	129
15	88	98
16	30	38
17	1206	1190
18	1	0
19	5919	5242
20	185	149
21	8	7
22	184	198
23	10450	12727
24	1208	768
25	217	222
26	40	27
27	4	2
28	0	0
29	7	16
30	7	22
31	115	110
32	193	179
33	96	130
34	2	4
35	0	9
36	6	8
37	6	13
38	3	6
39	1682	1243
40	20	21
41	0	0
42	3911	4021
43	1	1
44	1	3
45	12	14
46	11	18
47	217	155
48	1617	1198
49	4	1
50	14721	13326
51	54	49

1		
2	60424	28083
3	1789	1132
4	350	221
5	89	136
6	781	1147
7	0	0
8	155	100
9	26	31
10	82	53
11	2	0
12	24	39
13	58	85
14	15	6
15	71	92
16	5	22
17	0	1
18	2	0
19	5	2
20	165	246
21	105	57
22	167	36
23	95	85
24	92	85
25	3098	1995
26	152	110
27	59	39
28	1	1
29	151	173
30	48	32
31	70	60
32	228	172
33	227	181
34	74	75
35	246	209
36	676	456
37	712	625
38	881	667
39	104	103
40	415	265
41	94	38
42	18	29
43	185	187
44	214	179
45	6	5
46	1236	797
47	544	427
48	4	5
49	0	2
50	8	14
51	1	2



1		
2	260	513
3	23	21
4	1761	1283
5	156	121
6	0	1
7	0	0
8	22	17
9	66	110
10	134	144
11	281	287
12	290	231
13	230	290
14	68	51
15	57	46
16	820	450
17	3	8
18	59	62
19	1357	1064
20	277	237
21	104	69
22	176	215
23	261	240
24	325	198
25	124	133
26	56	65
27	7	8
28	289	187
29	1243	1155
30	44	31
31	290	276
32	273	280
33	587	516
34	162	175
35	114	65
36	576	421
37	534	422
38	76	77
39	29	19
40	232	162
41	1629	1225
42	292	226
43	1012	986
44	111	75
45	41	41
46	0	0
47	2	2
48	74	71
49	11	12
50	72	64
51	3	5

1		
2	27	52
3	2	0
4	356	234
5	0	0
6		
7	1191	626
8	19	11
9	353	351
10	17	40
11	16	29
12		
13	1903	1382
14	720	763
15	837	471
16	69	53
17	730	567
18	0	0
19		
20	245	182
21	69	45
22	42	41
23		
24	176	215
25	4	5
26	74	98
27	140	90
28	4	3
29		
30	104	61
31	134	112
32	0	0
33	395	551
34	929	437
35	692	486
36		
37	95	117
38	349	229
39	441	294
40	62	32
41	598	433
42		
43	40	16
44	53	41
45	20	42
46	7382	4874
47	9	9
48		
49	24	32
50	17	9
51	0	0
52	0	2
53		
54	7	11
55	32	34
56	1	1
57	6	7
58	84	72
59	6	5
60	13	11

1		
2	28	24
3	607	387
4	0	1
5	532	489
6	435	382
7	43	36
8	76	80
9	12	8
10	92	54
11	503	367
12	213	147
13	6202	3659
14	30	31
15	162	100
16	802	554
17	484	374
18	225	166
19	1901	2028
20	321	253
21	1311	971
22	2	0
23	0	0
24	0	4
25	31	30
26	264	185
27	41	54
28	72	65
29	26	16
30	36	26
31	45	31
32	254	218
33	29	40
34	72	42
35	238	214
36	36	34
37	527	441
38	53	44
39	41	33
40	22	17
41	681	522
42	138	116
43	64	69
44	75	51
45	113	85
46	6391	9757
47	840	717
48	2906	1302
49	166	161
50	9	7
51	1858	974

1		
2	22	29
3	13	19
4	81	77
5	157	128
6	85	101
7	3	0
8	0	0
9	16	18
10	6757	4050
11	50	49
12	1501	900
13	82	93
14	5156	4454
15	225	267
16	3	9
17	1745	991
18	406	380
19	48	52
20	211	183
21	25	31
22	73	41
23	121	113
24	88	60
25	51	43
26	167	212
27	79	84
28	107	89
29	2	2
30	142	164
31	108	87
32	313	194
33	386	270
34	1466	1368
35	5	10
36	71	63
37	119	139
38	24	38
39	122	114
40	60	56
41	14	14
42	61	57
43	734	510
44	46	82
45	0	3
46	282	328
47	63	53
48	20	20
49	11	15
50	87	107
51	50	51

1		
2	558	590
3	179	116
4	20	23
5	20	21
6	56	61
7	1	2
8	153	197
9	1517	1021
10	92	92
11	1023	1357
12	586	410
13	22	23
14	5	1
15	157	109
16	0	0
17	814	665
18	25	20
19	19	7
20	30	35
21	140	112
22	1	0
23	788	562
24	8454	7663
25	80	49
26	169	158
27	112	119
28	868	718
29	8	6
30	455	244
31	72	61
32	518	333
33	351	241
34	59	26
35	161	168
36	33	37
37	27	42
38	79	65
39	47	45
40	167	108
41	1	3
42	0	0
43	9	20
44	73	126
45	3	5
46	340	239
47	49	19
48	40	29
49	1249	964
50	35	30
51	4	8

1		
2	95	77
3	0	0
4	27	17
5	0	1
6		
7	36467	40968
8	2	2
9	10	15
10	356	351
11	287	226
12		
13	216	216
14	1141	843
15	593	623
16	6381	5058
17	3	3
18		
19	1434	1107
20	4	5
21	50	72
22	58	63
23		
24	144	194
25	301	258
26	110	123
27	38	48
28	4	3
29	0	0
30		
31	58	37
32	30	22
33	200	167
34	0	0
35	413	335
36		
37	317	139
38	54	44
39	13	26
40	0	0
41	0	0
42	0	0
43	0	0
44	0	0
45	0	0
46	0	0
47		
48	241	292
49	0	0
50	2	2
51	4	8
52	0	0
53	0	0
54	0	0
55	210	169
56	9	1
57	0	0
58		
59	13	19
60	86	73
	67	65

1		
2	67	37
3	50	67
4	45	73
5	37	96
6	25	29
7	4	4
8	5	8
9	4	14
10	11	24
11	12	5
12	1	5
13	36	12
14	363	165
15	1412	953
16	2	1
17	39	49
18	907	794
19	6	3
20	56	42
21	2	6
22	0	2
23	6	3
24	1926	1659
25	21	14
26	150	165
27	19	37
28	9	20
29	30	18
30	2015	1500
31	68	71
32	1686	1015
33	95	111
34	147	139
35	391	159
36	0	0
37	1	0
38	168	169
39	307	249
40	228	254
41	19	33
42	0	0
43	29	20
44	1328	623
45	31	21
46	185	124
47	244	205
48	102	125
49	232	238
50	869	634
51	0	1

1		
2	0	0
3	165	98
4	1233	810
5	119	131
6	219	227
7	35	29
8	1527	862
9	1794	1376
10	3	2
11	1664	1195
12	287	237
13	72	75
14	61	65
15	41	58
16	1985	1840
17	15	24
18	23	7
19	3195	1598
20	314	249
21	728	739
22	419	345
23	46	52
24	63	104
25	0	0
26	62	70
27	468	351
28	287	196
29	32	25
30	153	131
31	4337	3275
32	30	26
33	92	80
34	190	123
35	1637	848
36	98	73
37	96	130
38	574	422
39	84	59
40	7	8
41	135	97
42	10	16
43	0	1
44	16	25
45	8	7
46	170	132
47	45	25
48	280	240
49	65	40
50	4	3
51	214	149



1		
2	54	55
3	433	374
4	259	135
5	0	0
6	38	66
7	84	54
8	0	2
9		
10	169	217
11	0	0
12	0	0
13	4	4
14	24	28
15		
16	4964	2884
17	106	98
18	286	208
19	19	23
20		
21	1313	932
22	643	398
23	274	229
24	20	26
25	54	47
26	25	19
27	2	6
28		
29	65	31
30		
31	744	568
32	2	3
33	232	218
34	261	219
35	0	0
36	69	56
37	96	97
38	326	309
39	48	34
40	152	79
41	2	5
42	39	45
43	68	55
44	601	446
45	248	123
46	51	85
47	9	12
48	5	17
49		
50	120	77
51	6	5
52	0	0
53	1	1
54	3	7
55	38	37
56		
57	355	224
58	0	0
59		
60		

1		
2	91	77
3	522	412
4	0	2
5	1260	994
6	24	15
7	2	6
8	2	2
9	0	2
10	0	2
11	254	153
12	268	184
13	4	6
14	249	114
15	384	239
16	334	317
17	31	43
18	276	200
19	329	269
20	87	76
21	1348	1204
22	73	58
23	1	0
24	0	0
25	829	966
26	1233	1121
27	97	134
28	3	6
29	9	7
30	4	9
31	19	17
32	24177	8183
33	14	8
34	176	170
35	0	0
36	158	109
37	569	524
38	0	1
39	159	100
40	1	1
41	6	12
42	1152	689
43	29	29
44	2	1
45	184	213
46	369	146
47	364	320
48	85	70
49	305	179
50	86	108
51	1	4
52	20	27

1		
2	170	171
3	6	2
4	0	1
5	2	1
6	2	2
7		
8	101	65
9	8	8
10	3	4
11	86	84
12		
13	155	175
14	2	6
15	2	2
16	288	158
17	64	79
18		
19	186	112
20	1	3
21	0	0
22	64	60
23	0	0
24		
25	315	269
26	56	62
27	619	428
28	0	1
29	100	48
30		
31	77	84
32	11	4
33	123	97
34	55	57
35	2857	1987
36	1	0
37	0	0
38		
39	2453	1451
40	79	67
41		
42	278	214
43	27	24
44	0	0
45	430	438
46	268	222
47	162	195
48		
49	3142	2508
50	142	132
51	39	40
52	4954	3233
53	168	151
54	816	590
55	444	407
56	33	37
57		
58	190	186
59	432	418
60	287	162

1		
2	191	173
3	687	397
4	1521	1242
5	78	67
6	360	363
7	54	61
8	504	397
9	125	87
10	20	14
11	62	57
12	1	0
13	87	91
14	22	19
15	20	31
16	189	99
17	507	514
18	847	805
19	179	173
20	44	34
21	883	685
22	0	0
23	1296	1130
24	49	54
25	321	295
26	770	576
27	7	10
28	77	73
29	824	716
30	0	1
31	271	195
32	0	0
33	182	104
34	32	42
35	0	0
36	53	36
37	36	55
38	71	74
39	36	22
40	711	486
41	0	0
42	141	137
43	15	18
44	107	68
45	20	10
46	102	86
47	46	40
48	13	32
49	562	392
50	248	245
51	6	7

1		0
2	1	0
3	187	201
4	78	91
5	428	341
6	1	1
7	0	2
8	77	98
9	2	2
10	380	241
11	160	90
12	5	4
13	47	41
14	1621	1590
15	4	11
16	303	253
17	50	36
18	107	113
19	13	13
20	0	0
21	4	3
22	7	12
23	30	39
24	12	25
25	31	34
26	93	99
27	273	212
28	44	60
29	16446	8047
30	34	15
31	19	30
32	412	283
33	7	5
34	0	2
35	339	287
36	3	2
37	272	225
38	60	68
39	109	105
40	5006	3845
41	0	0
42	24	18
43	0	9
44	1	4
45	2282	1516
46	1017	806
47	2170	1999
48	59	85
49	940	2405
50	26	12
51	7	4

1		
2	0	2
3	174	215
4	1196	1089
5	26	25
6		
7	1	0
8	177	273
9	1	0
10	209	188
11	109	58
12		
13	272	216
14	187	145
15	14	11
16	28	4
17	1035	1378
18		
19	53	85
20	1	0
21	2	2
22		
23	94	82
24	34	32
25	51	47
26	125	97
27	5	3
28	3	1
29		
30	656	522
31	349	450
32	39	35
33	0	2
34	188	147
35	198	165
36		
37	532	329
38	41	1
39	33	15
40	0	1
41	43	1
42		
43	128	106
44	37	53
45	177	153
46	186	181
47		
48	11	6
49	224	265
50	9	9
51	79	75
52	1213	909
53		
54	43	75
55	182	108
56	248	377
57	12	7
58	0	0
59	0	0
60	0	0

1		
2	69	43
3	0	0
4	95	53
5	226	166
6	194	186
7	95	125
8	384	330
9	6	6
10	97	93
11	169	225
12	1046	775
13	338	270
14	335	334
15	78	71
16	3	4
17	230	179
18	0	0
19	1	0
20	478	354
21	36	31
22	70	52
23	9	14
24	0	0
25	0	0
26	556	442
27	1844	995
28	35	38
29	330	236
30	56	59
31	2595	1635
32	460	340
33	5	13
34	55	55
35	36	49
36	86	154
37	288	168
38	10	12
39	16	12
40	4	10
41	333	181
42	184	169
43	257	180
44	10438	7838
45	171	125
46	22	35
47	79	103
48	26	47
49	928	654
50	232	55
51	68	57

1		
2	155	148
3	532	785
4	145	136
5	923	647
6	109	46
7	11	11
8	139	144
9	28	23
10	1	0
11	108	92
12	802	511
13	23	13
14	64	44
15	34	55
16	436	315
17	43	30
18	10	10
19	5	8
20	184	179
21	691	473
22	74	71
23	42	48
24	298	330
25	15	20
26	0	0
27	9	6
28	89	70
29	269	294
30	139	113
31	66	40
32	17	15
33	1001	777
34	2191	1259
35	129	162
36	55	77
37	184	115
38	409	315
39	54	72
40	6	9
41	85	52
42	0	0
43	7	13
44	572	537
45	1829	1602
46	46	43
47	86	423
48	10	14
49	100	77
50	48	88
51	3400	2453



1		
2	189	114
3	626	682
4	246	183
5	699	523
6	602	401
7	68	76
8	0	0
9	0	0
10	239	259
11	79	61
12	67	64
13	571	578
14	52	47
15	231	188
16	94	75
17	314	251
18	842	529
19	53	44
20	954	730
21	29	23
22	155	175
23	0	0
24	213	167
25	158	152
26	574	403
27	90	98
28	385	325
29	49	36
30	675	327
31	406	383
32	761	610
33	11	12
34	84	107
35	1268	684
36	0	1
37	2147	893
38	246	257
39	6	5
40	38	44
41	0	0
42	2	3
43	0	0
44	0	0
45	58	55
46	0	5
47	595	690
48	3273	2117
49	357	209
50	55	54
51	415	328

1		
2	71	65
3	213	145
4	116	103
5	3331	2303
6	424	391
7		
8	4571	4048
9	6	7
10	28	28
11	4	7
12	0	0
13	0	0
14	19	20
15	233	253
16	13	3
17	16	8
18	13	13
19	10	6
20	0	0
21	0	0
22	0	0
23	2	0
24		
25	96	39
26	0	0
27	12	12
28	10	8
29	1	1
30	2	0
31		
32	33	38
33	415	272
34	108	84
35	474	227
36		
37	99	55
38	39	55
39	12	9
40	6	4
41	13	17
42	0	1
43	2	8
44		
45	13	15
46	3	0
47		
48	59	63
49	363	241
50	3	2
51	42	64
52	27	23
53	12	2
54		
55	1	3
56	18	19
57	82	79
58	0	1
59	20	7
60	34	56

1		
2	166	209
3	1	1
4	0	0
5	529	564
6	245	198
7	18	22
8	77	74
9	140	105
10	46	36
11	111	113
12	13	17
13	94	65
14	139	143
15	0	4
16	2	0
17	7	11
18	228	145
19	1296	1049
20	20	13
21	94	157
22	205	213
23	367	255
24	56	57
25	1	0
26	92	105
27	48	45
28	21	28
29	58	76
30	6	17
31	297	258
32	64	53
33	0	0
34	1024	745
35	217	216
36	235	198
37	44	36
38	248	207
39	79	117
40	130	145
41	319	256
42	16	23
43	24	24
44	5119	4963
45	269	296
46	64	48
47	97	67
48	7	7
49	68	75
50	803	723
51	612	450

1		
2	118	88
3	158	166
4	54	41
5	1	1
6	3	4
7	0	0
8		
9	269	175
10	235	237
11	0	0
12	73	94
13		
14	240	175
15	44	34
16	84	80
17	20	18
18		
19	115	118
20	25	40
21	68	50
22	421	367
23	0	8
24	3	9
25		
26	1782	1593
27	61	59
28	1	0
29	0	3
30		
31	48	36
32	30	22
33	62	52
34	58	67
35	99	120
36	0	0
37		
38	305	237
39	1622	1336
40	259	214
41		
42	23326	9391
43	0	0
44	109	111
45	916	654
46	0	0
47	1	3
48		
49	265	377
50	0	1
51	7	4
52	5973	3311
53	1250	793
54	193	314
55	36	150
56	0	0
57		
58	5	14
59	0	0
60	31	26

1		
2	29	30
3	353	315
4	4	4
5	723	613
6	195	207
7	19	16
8	77	55
9	1	0
10	446	272
11	482	366
12	0	0
13	0	0
14	305	214
15	562	530
16	356	334
17	116	229
18	14	11
19	218	146
20	85	60
21	172	118
22	78	84
23	0	0
24	13	34
25	21	11
26	26	24
27	191	165
28	317	200
29	174	133
30	17250	10445
31	11408	8207
32	11	5
33	108	70
34	1145	838
35	227	170
36	22	17
37	130	142
38	5	2
39	152	179
40	338	276
41	79	63
42	171	145
43	68	52
44	122	83
45	62752	38915
46	51	37
47	34	24
48	8	8
49	4070	2246
50	0	0
51	1383	1272

1		
2	19	13
3	0	0
4	0	0
5	402	206
6	8	8
7	13	19
9	2	1
10	288	230
11	0	0
12	2	7
13		
14	53	41
15	175	169
16	2463	1859
17	29	22
18	0	4
19		
20	7	10
21	16	18
22	0	0
23	3	1
24		
25	10	5
26	0	0
27	0	0
28	0	0
29		
30	37	32
31	0	4
32	0	0
33	0	0
34	61	72
35	247	228
36		
37	11	11
38	88	106
39	3	14
40	6	2
41		
42	228	185
43	384	199
44	1587	1188
45	71	69
46	35	41
47	41	48
48		
49	12	7
50	8	5
51	251	114
52	0	0
53		
54	17	18
55	710	623
56	2	30
57	0	0
58	53	72
59	21	30
60	23	20

1		
2	37959	24048
3	61	69
4	88	83
5	122	120
6	25	38
7	208	242
8	113	159
9	161	133
10	161	133
11	3296	2611
12	20	9
13	20	9
14	199	134
15	264	271
16	1013	789
17	103	52
18	0	0
19	0	0
20	7	8
21	28	48
22	7535	5419
23	241	128
24	395	287
25	395	287
26	252	215
27	0	0
28	193	182
29	50	21
30	50	21
31	4	7
32	99	83
33	0	0
34	382	429
35	17	12
36	27	44
37	27	44
38	0	0
39	82	81
40	13	17
41	13	17
42	1223	759
43	25	31
44	52	43
45	1018	1181
46	787	542
47	69	34
48	69	34
49	0	0
50	12	14
51	1	3
52	98	70
53	98	70
54	1176	803
55	177	117
56	16	16
57	0	0
58	4	4
59	14	23
60	119	109

1		
2	47	43
3	0	0
4	149	88
5	3	2
6	38	50
7	73	89
8	20	26
9	1	0
10	27	24
11	69	54
12	490	393
13	1017	885
14	210	243
15	130	84
16	18	15
17	13	16
18	174	105
19	460	308
20	33	24
21	157	104
22	28	30
23	58	41
24	596	630
25	333	283
26	158	148
27	193	162
28	99	93
29	32	53
30	76	81
31	15	16
32	711	444
33	62	41
34	156	116
35	1123	639
36	47	37
37	3	1
38	0	2
39	77	74
40	59	13
41	90	60
42	3	1
43	2	0
44	9	15
45	95	73
46	111	124
47	0	0
48	139	143
49	77	80
50	96	107
51	26	18



1		
2	1	0
3	0	0
4	1	4
5	5	12
6		
7	209	136
8	45	37
9	5	9
10	1451	441
11	203	150
12		
13	21	45
14	37	27
15	28	32
16	1099	726
17	59	84
18		
19	503	312
20	6280	5067
21	279	237
22	1	1
23	3	3
24		
25	1433	765
26	1	0
27	1218	1176
28	965	576
29	406	337
30		
31	187	150
32	32	35
33	586	858
34	51	37
35	2	4
36		
37	0	0
38	7	7
39	110	55
40	201	150
41		
42	73	77
43	55	46
44	125	107
45	103	74
46	368	329
47		
48	128	100
49	122	86
50	31	44
51	71	62
52	5	2
53		
54	0	0
55	526	380
56	193	158
57	2516	1823
58	101	146
59	91	107
60	27	20

1		
2	319	227
3	185	124
4	0	0
5	186	188
6	146	118
7	64	62
8	63	53
9	669	714
10	223	217
11	245	228
12	680	666
13	6	20
14	48	50
15	197	224
16	10358	7522
17	4611	3434
18	97	86
19	29	43
20	50	32
21	427	318
22	44	26
23	1358	1065
24	68	83
25	317	326
26	859	524
27	163	131
28	29	27
29	77	68
30	181	163
31	219	114
32	171	154
33	161	149
34	422	325
35	922	663
36	470	389
37	155	106
38	211	138
39	15	9
40	245	117
41	206	176
42	311	252
43	0	0
44	57	56
45	241	200
46	146	102
47	1	0
48	175	164
49	0	0
50	88	60
51	172	172

1		
2	85	65
3	266	155
4	201	165
5	216	157
6	260	209
7		
8	6	9
9	20	49
10	165	118
11	213	168
12		
13	23	33
14	22	32
15	9	15
16	160	126
17	2	3
18		
19	3853	3507
20	0	0
21	936	774
22	298	253
23	63	91
24	162	124
25		
26	1122	889
27	198	222
28	47	28
29	18	38
30		
31	409	209
32	179	187
33	170	170
34	100	84
35	216	178
36		
37	4	1
38	344	250
39	20	41
40	471	431
41	311	296
42		
43	87	57
44	152	127
45	12	11
46	130	159
47	184	159
48		
49	1039	735
50	60	69
51	202	171
52	86	72
53		
54	453	406
55	49	59
56	61	58
57	402	293
58	37	40
59	351	236
60	289	149

1		
2	116	103
3	227	181
4	73	46
5	19	9
6	80	76
7		
8	113	72
9	41	64
10	1614	1061
11	384	264
12		
13	10	9
14	138	101
15	15	12
16	21	42
17	308	253
18		
19	1068	1109
20	939	973
21	46	42
22	70	80
23		
24	11947	9399
25	0	0
26	4	2
27	0	0
28	3	9
29		
30	107	109
31	218	136
32	26	19
33	0	2
34	168	108
35	2427	2286
36		
37	6	19
38	19	17
39	140	145
40	5	9
41		
42	116	116
43	245	213
44	59	84
45	201	191
46	14	13
47		
48	289	236
49	0	0
50	14	14
51	443	384
52	65	84
53	0	3
54	0	0
55		
56	131	109
57	25	47
58	16	4
59		
60	737	415
	19	22

1		
2	14566	5662
3	575	427
4	1167	997
5	8105	6312
6	3907	2770
7		
8	51	61
9	194	153
10	18	10
11	2069	2832
12	0	0
13	0	1
14	0	0
15	2	0
16	382	416
17	1	2
18	1100	911
19	2	1
20	112	116
21	196	113
22	39	44
23	58	71
24	12	13
25	26	32
26	25	24
27	52	12
28	129	47
29	2159	1301
30	792	444
31	0	0
32	5735	2778
33	22	23
34	95	75
35	2811	1461
36	257	210
37	43	44
38	296	271
39	2	0
40	147	68
41	0	2
42	17	10
43	69	65
44	1566	746
45	0	0
46	1	0
47	58	32
48	7	14
49	1018	981
50	87	131
51	41	56
52	7	33
53	239	267

1		
2	0	0
3	171	138
4	7769	4514
5	2829	2022
6		
7	303	311
8	4	5
9	1	2
10	1	1
11	0	0
12		
13	7	14
14	244	252
15	12	18
16	3	1
17	12	12
18		
19	715	569
20	0	0
21	0	0
22	97	142
23	1	2
24	0	0
25	0	0
26	0	0
27	24	21
28	29	16
29	42	29
30		
31	62007	38193
32	7899	5689
33	329	271
34	402	324
35	40	39
36		
37	170	187
38	650	436
39	52	26
40	6330	3423
41	121	100
42		
43	552	494
44	8	9
45	0	0
46	0	2
47		
48	17	16
49	75	60
50	375	361
51	292	213
52	2	0
53		
54	1	1
55	59	37
56	5	6
57	33	31
58	3543	2082
59	91	95
60	262	277

1		
2	29	22
3	56	55
4	10	9
5	504	329
6	27	42
7	0	0
8	0	0
9	1704	995
10	30	20
11	55	61
12	0	0
13	0	1
14	0	1
15	319	266
16	255	187
17	10	9
18	0	0
19	0	0
20	2764	1732
21	206	184
22	14	7
23	31	23
24	0	0
25	47	24
26	47	24
27	1097	660
28	767	528
29	149	122
30	225	175
31	118	84
32	103	87
33	45	39
34	95	83
35	84	123
36	84	123
37	9	4
38	0	0
39	0	0
40	18	22
41	368	345
42	368	345
43	18032	10747
44	26	18
45	2	13
46	138	117
47	1432	1311
48	1432	1311
49	12	26
50	0	0
51	130	77
52	8	8
53	14	12
54	12	24
55	12	24
56	0	1
57	3	7
58	5	4
59	1253	380
60	6675	5507

1		
2	267	117
3	0	4
4	84	90
5	1	0
6	14	7
7	0	2
8	64	78
9	53	46
10	0	0
11	9	14
12	45	39
13	3	2
14	27	39
15	110	81
16	29	41
17	523	436
18	28	15
19	79	93
20	81	103
21	175	134
22	13	7
23	0	0
24	2	2
25	289	205
26	2786	2009
27	6	9
28	119	142
29	227	176
30	357	358
31	15	7
32	14	8
33	911	639
34	0	0
35	0	0
36	129	119
37	9	3
38	0	1
39	116	118
40	151	139
41	31	36
42	29	30
43	119	113
44	29	36
45	46	37
46	65	42
47	24	24
48	63	53
49	68	55
50	92	78
51	189	150



1		
2	269	194
3	118	136
4	13	11
5	0	0
6	795	721
7	1409	806
8	653	476
9	100	143
10	14	24
11	30	42
12	99	108
13	76	50
14	16	19
15	627	523
16	0	0
17	1243	417
18	209	191
19	28	27
20	140	116
21	514	279
22	44	42
23	84	72
24	29	14
25	1	1
26	7891	5422
27	101	112
28	6	22
29	20	16
30	51	35
31	379	329
32	17	6
33	6	0
34	4	1
35	10	4
36	227	183
37	105	129
38	180	181
39	121	112
40	0	0
41	45	79
42	101	87
43	788	559
44	13	11
45	736	477
46	143	103
47	3	2
48	59	28
49	12265	5281
50	1	1
51	178	147

1		
2	84	76
3	59	67
4	3	3
5	211	238
6	13	21
7	279	232
8	48	33
9	0	0
10	75	100
11	229	152
12	110	78
13	163	159
14	144	174
15	6490	6082
16	38	46
17	2	0
18	7005	5350
19	334	210
20	245	204
21	161	211
22	0	0
23	14	15
24	69	48
25	31	34
26	111	104
27	4	3
28	2464	1036
29	29	38
30	0	2
31	0	0
32	0	0
33	20	2
34	1002	1020
35	16	14
36	255	206
37	2	4
38	82	66
39	311	150
40	211	115
41	240	220
42	77	78
43	726	650
44	46	70
45	225	203
46	39	50
47	601	501
48	30	43
49	75	108
50	0	2
51	66	78

1		
2	84	101
3	363	234
4	7	24
5	377	385
6	2	1
7	0	0
8	376	192
9	27	22
10	7	5
11	462	357
12	256	190
13	280	181
14	9916	7550
15	352	303
16	15	12
17	5	7
18	43	44
19	2431	417
20	0	0
21	5	3
22	72	99
23	218	204
24	219	231
25	297	256
26	0	0
27	62	34
28	629	486
29	177	103
30	25	33
31	71	65
32	25	24
33	70	60
34	19	9
35	17	34
36	366	278
37	5713	3865
38	0	0
39	29	36
40	4	6
41	104	125
42	947	395
43	211	227
44	845	660
45	132	107
46	286	321
47	8	2
48	1199	884
49	64	54
50	2330	1291
51	429	362

1		
2	504	565
3	191	129
4	198	209
5	223	175
6		
7	1877	1280
8	84	75
9	152	108
10	235	152
11	12	2
12		
13	36	37
14	0	0
15	527	435
16	1590	1362
17	3	2
18		
19	65	265
20	20	10
21	81	77
22	108	156
23	5963	3753
24		
25	14	9
26	18	33
27	184	127
28	482	351
29	47	45
30		
31	396	347
32	357	256
33	283	182
34	0	0
35	3	6
36		
37	210	191
38	1192	671
39	57	35
40	42	55
41	110	96
42		
43	48	25
44	91	92
45	17	15
46	15	16
47	0	0
48		
49	146	220
50	181	110
51	920	585
52	163	108
53	1282	1380
54		
55	220	160
56	120	91
57	316	222
58	2	8
59	1260	834
60	229	216

1		
2	73	35
3	30	33
4	7	3
5	4	3
6		
7	304	217
8	181	187
9	49	55
10	179	151
11	5	4
12		
13	22	6
14	103	65
15	40	50
16	140	145
17	67	49
18		
19	55	67
20	10	9
21	72	37
22	268	221
23	35	58
24		
25	40	15
26	63	90
27	638	476
28	195	149
29		
30	28	39
31	55	39
32	2242	1531
33	33	43
34	128	264
35		
36	1	4
37	1695	1287
38	3779	4093
39	46	30
40		
41	3	16
42	3	2
43	18	16
44	523	467
45	100	81
46	3	8
47		
48	25	16
49	1110	2646
50	20	32
51	9	17
52	6	9
53		
54	84	95
55	2	2
56	0	0
57	28	13
58	0	0
59	33	14
60	19	15

1		0
2	0	0
3	543	372
4	1	0
5	12	9
6	53	59
7	59	63
8	233	176
9	11	18
10	469	373
11	1256	809
12	895	702
13	1	0
14	171	111
15	144	102
16	56	69
17	110	107
18	969	721
19	5	11
20	0	0
21	202	210
22	21	29
23	96	81
24	7	7
25	33	23
26	22	41
27	0	0
28	128	144
29	413	415
30	27	11
31	22465	11073
32	8	8
33	142	126
34	180	192
35	1740	1502
36	85	100
37	490	442
38	133	95
39	0	0
40	106	90
41	318	292
42	209	151
43	155	114
44	12	4
45	521	419
46	1	3
47	1	1
48	155	133
49	0	0
50	4	4
51	0	7

1		
2	1898	731
3	0	1
4	88	81
5	0	0
6	42	55
7	623	439
8	127	73
9	111	107
10	0	1
11	112	77
12	69	79
13	6489	4742
14	1245	1028
15	1082	877
16	182	188
17	12	29
18	142	145
19	25	10
20	62	58
21	21	41
22	6	4
23	0	2
24	2	3
25	8	5
26	0	3
27	4	1
28	0	0
29	0	0
30	19	7
31	10	25
32	256	220
33	13	8
34	4848	3607
35	132	103
36	7653	6630
37	151	58
38	0	0
39	880	629
40	296	230
41	443	201
42	208	270
43	22	20
44	90	72
45	28	28
46	8715	7092
47	65	75
48	71	68
49	168	173
50	0	0
51	188	117

1		
2	198	183
3	626	554
4	699	416
5	320	162
6	42	52
7	85	79
8	76	85
9	83	68
10	456	336
11	95	102
12	192	179
13	0	0
14	11	11
15	388	305
16	296	244
17	546	512
18	43	53
19	452	276
20	480	511
21	61	60
22	137	176
23	268	233
24	2888	2103
25	0	0
26	239	292
27	177	141
28	5339	4585
29	22	17
30	61	67
31	401	347
32	111	78
33	0	0
34	48	61
35	163	184
36	73	55
37	33	45
38	111	99
39	179	97
40	0	0
41	2	6
42	12420	4972
43	607	420
44	311	305
45	9	11
46	1201	924
47	136	138
48	3	2
49	1	0
50	28	28
51	143	123



1		
2	61	52
3	30	69
4	1390	1081
5	71	82
6	34	35
7		
8	5744	5491
9	48	41
10	47	39
11	1	4
12	4	7
13		
14	4	3
15	922	759
16	482	382
17	10547	4110
18		
19	1375	773
20	9	10
21	192	119
22	164	181
23	3	5
24		
25	2	3
26	22	20
27	247	197
28	167	160
29	28	42
30		
31	7	10
32	116	129
33	28	21
34	20	36
35		
36	3039	2228
37	159	127
38	424	367
39	167	111
40	74	57
41	398	883
42		
43	1	0
44	3	9
45	98	111
46	1233	1016
47	136	142
48		
49	7	5
50	27	32
51	0	0
52	0	0
53		
54	1	0
55	0	0
56	10367	8246
57	788	1099
58	649	617
59	30	42
60	299	239

1		
2	33	47
3	22	24
4	989	845
5	345	178
6	19	17
7	2	1
8		
9	1696	1230
10	711	432
11	6	3
12		
13	271	214
14	74	56
15	63	57
16	73	49
17	3	7
18		
19	94	89
20	304	178
21	391	351
22	314	177
23	198	161
24		
25	296	192
26	138	121
27	69	83
28	0	0
29	43	32
30		
31	443	471
32	45	43
33	566	467
34	156	181
35	20	21
36		
37	626	516
38	36	54
39	115	95
40	0	0
41	251	179
42	55	48
43		
44	167	169
45	170	102
46	1469	866
47	19	16
48		
49	172	101
50	873	807
51	32	24
52	208	137
53		
54	1	3
55	4	4
56	231	158
57	0	5
58	341	342
59	2399	2528
60	0	0

1		
2	115	84
3	37	36
4	164	144
5	11	9
6	97	77
7		
8	209	207
9	12	28
10	63	61
11	182	162
12	162	115
13	372	300
14	14	14
15	86	91
16	796	656
17	32	27
18	0	0
19	363	272
20	195	177
21	199	219
22	233	151
23	5	12
24	204	153
25	146	131
26	668	499
27	609	531
28	133	76
29	284	216
30	155	131
31	322	280
32	15	22
33	38	31
34	739	529
35	299	306
36	125	140
37	85	83
38	244	212
39	77	51
40	22	40
41	193	165
42	3851	3039
43	9464	6884
44	168	167
45	177	146
46	869	622
47	1393	936
48	186	183
49	646	652
50	85	73
51	64	34
52	150	110

1		
2	165	145
3	99	66
4	367	298
5	127	108
6	43	25
7	28	41
8	1	2
9	4328	3140
10	352	224
11	208	139
12	30	71
13	0	0
14	69	65
15	344	196
16	12	7
17	20	24
18	179	125
19	346	236
20	79	55
21	176	166
22	284	173
23	64	65
24	0	0
25	492	418
26	322	202
27	3	2
28	0	0
29	2331	1569
30	3	15
31	20	25
32	515	580
33	251	209
34	0	0
35	150	160
36	453	611
37	7	12
38	0	0
39	84	67
40	222	158
41	254	234
42	312	246
43	1038	982
44	2719	1720
45	1916	888
46	4	3
47	3264	2228
48	5	2
49	77	56
50	224	246
51	293	204

1		
2	108	87
3	5458	4778
4	1182	826
5	71	54
6	126	202
7	326	159
8	505	212
9	127	124
10	4	3
11	14	18
12	14	9
13	0	0
14	5	1
15	825	472
16	97	103
17	47	45
18	36	24
19	76	68
20	0	0
21	68	63
22	46	42
23	123	76
24	29	13
25	975	678
26	13	10
27	236	224
28	43	69
29	2	0
30	66	61
31	79	67
32	253	209
33	131	135
34	77	77
35	6	3
36	190	207
37	319	209
38	0	1
39	212	156
40	200	117
41	416	378
42	0	1
43	355	292
44	237	171
45	15	9
46	781	581
47	415	263
48	511	387
49	256	206
50	35	24
51	360	338

1		
2	71	59
3	111	112
4	3245	2829
5	18	17
6	654	470
7	209	154
8	204	109
9	3	2
10	1	2
11	168	197
12	0	0
13	61	79
14	11	14
15	43	43
16	3	0
17	11	141
18	141	201
19	0	1
20	4	4
21	210	186
22	0	0
23	62	49
24	908	584
25	12	5
26	120	128
27	59	64
28	111	118
29	17	18
30	398	283
31	101	124
32	164	129
33	411	346
34	247	272
35	59	41
36	1700	1457
37	144	135
38	183	142
39	1020	780
40	133	99
41	338	352
42	172	184
43	7	5
44	35	30
45	610	441
46	21	36
47	34	9
48	151	167
49	39	44
50	1	0
51	237	155

1		
2	319	214
3	337	192
4	6	5
5	74	82
6	174	147
7	44	28
8	7	12
9	118	113
10	1241	875
11	0	1
12	25	39
13	1	0
14	1489	900
15	8	7
16	359	500
17	52	43
18	0	0
19	838	619
20	614	412
21	85	55
22	256	189
23	41	39
24	10	6
25	3	6
26	4	2
27	187	192
28	325	246
29	17	20
30	30	24
31	20	30
32	299	331
33	414	198
34	19	16
35	0	0
36	9	3
37	1	0
38	645	446
39	27	23
40	0	0
41	3100	1643
42	17	14
43	17	11
44	819	759
45	10	5
46	134	101
47	42	57
48	7655	5520
49	2917	2071
50	120	112
51	0	1

1		
2	3	3
3	197	130
4	5	3
5	0	0
6		
7	29	29
8	6	7
9	0	0
10	0	0
11	175	153
12	41	42
13		
14	0	0
15	0	0
16	197	167
17	49	50
18		
19	21	119
20	4	2
21	5	5
22	5	10
23		
24	9	18
25	949	726
26	0	0
27	4	2
28	1	1
29	44	33
30		
31	18	21
32	0	2
33	0	0
34	1	0
35	8	11
36		
37	729	670
38	2409	1486
39	181	218
40	66	62
41	216	191
42	11	18
43		
44	49	59
45	952	657
46	3956	2533
47	165	154
48		
49	462	398
50	80	57
51	9	6
52	0	0
53	0	0
54		
55	54	33
56	850	655
57	1269	741
58	120	130
59	48	31
60	1571	1118



1		
2	49	33
3	389	367
4	588	266
5	321	287
6	232	248
7	90	98
8	0	0
9	288	198
10	42	37
11	144	154
12	18	25
13	1256	810
14	24	6
15	189	192
16	684	512
17	83	68
18	658	608
19	155	174
20	279	234
21	86	48
22	1	3
23	39	25
24	1	2
25	78	42
26	0	0
27	986	522
28	116	77
29	0	0
30	158	109
31	4	2
32	0	0
33	706	536
34	4	11
35	4	8
36	4	5
37	35	89
38	3	4
39	6	3
40	0	3
41	11	31
42	65	77
43	7351	4830
44	1524	1272
45	307	236
46	4	17
47	0	0
48	42	28
49	704	426
50	94	71
51	247	200

1		
2	539	396
3	531	302
4	135	111
5	60	65
6	530	480
7	12	2
8	71	37
9	258	242
10	68	82
11	2	1
12	250	284
13	12	11
14	84	67
15	186	136
16	764	436
17	306	147
18	6136	2880
19	24	36
20	22	18
21	112	195
22	347	287
23	321	211
24	330	294
25	844	795
26	59	55
27	210	122
28	36	46
29	20	33
30	129	95
31	10	13
32	247	171
33	394	256
34	1366	909
35	166	124
36	509	410
37	4	0
38	640	423
39	90	46
40	589	522
41	309	308
42	354	235
43	63	67
44	140	132
45	418	291
46	296	244
47	101	71
48	34	18
49	898	689
50	24	39
51	27	45

1		
2	41	33
3	512	228
4	4	4
5	19	11
6	630	402
7	355	293
8	1	0
9	267	324
10	0	0
11	142	101
12	43	44
13	83	59
14	159	147
15	61	62
16	1459	833
17	0	4
18	2	2
19	1	1
20	35174	37831
21	0	0
22	1	0
23	38	56
24	0	0
25	1766	1564
26	866	900
27	3	5
28	20	16
29	17	11
30	34	24
31	1217	923
32	0	1
33	4	4
34	372	280
35	46	49
36	280	222
37	37	52
38	1065	671
39	3694	2511
40	53	57
41	1	5
42	5252	3819
43	107	136
44	364	366
45	27	33
46	118	123
47	325	371
48	1139	1045
49	0	1
50	1295	803
51	2948	1780

1		
2	73	77
3	102	87
4	45	49
5	1	0
6	45	36
7	36	20
8	19	30
9	9	7
10		
11	423	223
12	180	63
13		
14	1976	1860
15	111	92
16	525	535
17	21	30
18		
19	201	179
20	51	51
21	0	1
22	2	2
23	30	38
24		
25	147	133
26	8	5
27	1	5
28	0	1
29	6	7
30		
31	209	187
32	291	233
33	97	88
34	124	146
35	117	84
36	12	13
37	21	16
38		
39	191	184
40	16	19
41	73	89
42		
43	109	90
44	395	259
45	29	43
46	65	52
47		
48	329	346
49	144	106
50	8	12
51	376	294
52	476	339
53	107	122
54		
55	1143	838
56	340	268
57	212	137
58	308	263
59	1	0
60	442	324

1		
2	1143	831
3	206	139
4	874	877
5	7290	5092
6	30	20
7	14	15
8	0	0
9	466	535
10	101	79
11	9	21
12	46	43
13	186	89
14	0	0
15	41	29
16	242	200
17	39	57
18	2175	1923
19	187	98
20	28	23
21	163	117
22	122	107
23	728	372
24	245	204
25	285	163
26	49	31
27	597	449
28	65	69
29	80	92
30	5445	3647
31	169	163
32	1073	900
33	272	345
34	251	214
35	436	397
36	0	0
37	16	19
38	174	132
39	228	217
40	110	60
41	2681	1735
42	244	195
43	15	12
44	100	63
45	45	52
46	0	0
47	6	6
48	324	243
49	1	1
50	38	39
51	5	3

1		
2	297	259
3	110	90
4	42	48
5	144	165
6	557	275
7	222	193
8	38	46
9	3	1
10	67	48
11	262	324
12	0	3
13	1	4
14	50	44
15	18	20
16	0	0
17	72	55
18	7	4
19	25	25
20	10	10
21	14	17
22	7	17
23	1399	1467
24	2	22
25	221	178
26	319	332
27	0	0
28	270	155
29	1010	613
30	1709	957
31	1575	1005
32	158	81
33	95	46
34	27	34
35	893	665
36	9	9
37	2	3
38	283	264
39	41	16
40	0	0
41	21	22
42	11	11
43	8	4
44	16	24
45	1	3
46	6	14
47	2	3
48	8	4
49	64	44
50	11	5
51	1	1

1		
2	0	0
3	1	0
4	0	5
5	21	26
6	77	110
7	46	61
8	187	132
9	360	351
10	1581	1312
11	57	46
12	32	41
13	577	396
14	97	116
15	204	226
16	72	58
17	139	114
18	585	417
19	4	4
20	11	7
21	2	5
22	10	9
23	1044	700
24	142	138
25	0	0
26	229	155
27	13	18
28	831	551
29	57	66
30	69	75
31	0	0
32	17	14
33	67	43
34	10	27
35	6046	4369
36	1794	1431
37	981	754
38	5	26
39	105	84
40	170	149
41	178	131
42	6	6
43	3	6
44	0	0
45	0	1
46	3	2
47	0	1
48	16	20
49	19	21
50	260	276
51	216	159

1		
2	0	0
3	9118	5630
4	234	168
5	46	19
6	0	0
7	71	33
8	585	310
9	1319	687
10	10	20
11	33	28
12	74	66
13	69	43
14	83	96
15	0	0
16	93	81
17	35	23
18	0	0
19	0	0
20	319	395
21	100	56
22	14	10
23	474	410
24	602	556
25	178	181
26	357	245
27	73	106
28	129	112
29	443	323
30	72	57
31	147	130
32	0	0
33	0	0
34	4	3
35	650	488
36	139	129
37	0	0
38	14	22
39	124	125
40	42	42
41	157	195
42	19	25
43	14	31
44	85	37
45	29	32
46	83	48
47	30	31
48	78	78
49	0	0
50	3	8
51	170	47



1		
2	740	703
3	15	19
4	3488	2313
5	5	11
6	839	1456
7	302	267
8	42	35
9	0	1
10	837	108
11	137	12
12	130	107
13	248	230
14	0	0
15	46	49
16	251	202
17	3	12
18	11	12
19	41188	17170
20	461	322
21	40	27
22	47	31
23	8	10
24	22	15
25	0	0
26	216	241
27	386	258
28	424	330
29	108	117
30	0	1
31	175	116
32	0	1
33	96	97
34	2	3
35	369	286
36	370	433
37	112	94
38	544	372
39	1642	1675
40	90	53
41	112	91
42	36	33
43	98	76
44	632	504
45	808	634
46	2	1
47	196	206
48	13	10
49	274	231
50	93	65
51	239	194

1		
2	16	15
3	232	147
4	859	450
5	172	133
6	60	31
7	120	97
8	8	14
9	108	110
10	50	44
11	267	267
12	12	22
13	277	118
14	251	183
15	27	21
16	0	0
17	0	0
18	4	2
19	0	1
20	115	107
21	27	19
22	283	252
23	78	49
24	11	9
25	39	45
26	47	35
27	1113	2009
28	227	151
29	70	71
30	5	6
31	0	0
32	336	293
33	0	0
34	30	10
35	51	50
36	6	5
37	3	4
38	12	17
39	15	17
40	231	154
41	4	1
42	0	4
43	0	0
44	2	2
45	578	400
46	123	116
47	50	52
48	12	4
49	73	52
50	102	104
51	2	3

1		
2	64	61
3	0	3
4	0	0
5	2643	1319
6	57	66
7	165	185
8	1006	784
9	29	14
10	6	10
11	5	18
12	1	1
13	37	34
14	282	256
15	635	387
16	13	13
17	332	258
18	4974	2869
19	6	1
20	19	14
21	9073	8074
22	17163	12810
23	20758	17473
24	9168	7608
25	326	415
26	4	5
27	10	5
28	287	761
29	89	68
30	494	301
31	44	60
32	15	29
33	23	33
34	9	5
35	171	221
36	223	191
37	115	101
38	57	61
39	191	129
40	350	275
41	93	70
42	855	639
43	27	40
44	492	355
45	31	20
46	39	29
47	1715	1353
48	68	61
49	0	0
50	228	160
51	49	46

1		
2	107	103
3	97	95
4	174	138
5	44	38
6	15	24
7	6	1
8	0	0
9	79	90
10	29	17
11	0	0
12	0	0
13	161	114
14	12	16
15	228	228
16	78	86
17	16	24
18	4	5
19	17	13
20	1922	1395
21	0	1
22	27	20
23	1694	1803
24	0	0
25	5	3
26	123	81
27	657	443
28	619	188
29	190	240
30	472	267
31	64	49
32	27	40
33	4	4
34	354	252
35	22	11
36	174	141
37	139	131
38	177	153
39	1119	899
40	226	211
41	54	50
42	1	0
43	295	273
44	2	3
45	1727	2015
46	193	102
47	4105	2395
48	1	0
49	26	24
50	1	0
51	1	2

1		
2	93	79
3	7	1
4	0	0
5	21	23
6	55	53
7	385	587
8	864	1091
9	544	546
10	413	561
11	3	3
12	1	3
13	810	347
14	4029	2852
15	14	11
16	57	51
17	18	18
18	16	23
19	23	48
20	657	506
21	216	196
22	81	59
23	7	11
24	272	255
25	7088	5321
26	170	144
27	94	63
28	0	2
29	71	67
30	0	0
31	2	0
32	44	99
33	30	57
34	6392	4996
35	0	0
36	14545	7087
37	0	0
38	20	10
39	42	63
40	424	361
41	1	0
42	377	283
43	1398	930
44	85	87
45	423	348
46	749	1014
47	622	568
48	2666	2362
49	193	205
50	319	358
51	148	163

1		
2	91	67
3	13	17
4	71	74
5	5	3
6	83	87
7		
8	3315	1505
9	72	73
10	331	326
11	815	949
12		
13	55	47
14	61	47
15	1	1
16	169	152
17	405	357
18		
19	1	1
20	74	97
21	1	0
22	3	1
23		
24	42	26
25	21	19
26	16	18
27	166	156
28	303	286
29		
30	10	8
31	285	181
32	21	11
33	77	58
34	0	0
35	0	2
36		
37	51	15
38	65	91
39	10	13
40	2	1
41	16	3
42		
43	37	41
44	0	0
45	0	0
46	0	1
47		
48	22	19
49	72	63
50	3556	2968
51	439	308
52	2	4
53		
54	32	24
55	3	1
56	4	18
57	0	1
58	10	21
59	24	17
60	4	2

1		
2	33	32
3	147	179
4	1	3
5	4	3
6		
7	143	156
8	7	5
9	573	523
10	415	329
11	63	45
12		
13	300	121
14	231	159
15	0	0
16	236	224
17	0	0
18		
19	3	13
20	1	4
21	932	708
22	27	28
23		
24	1	1
25	11	14
26	74	142
27	257	208
28	777	469
29	79	78
30		
31	4	2
32	8	7
33	121	108
34	28	38
35	11	18
36		
37	108	244
38	533	304
39	1	9
40	2	0
41		
42	114	77
43	318	212
44	140	100
45	11	55
46	539	449
47		
48	23	21
49	240	190
50	55	39
51	132	115
52	154	131
53		
54	348	267
55	65	71
56	41	34
57	9756	12920
58	319	225
59	67	51
60	914	709

1		
2	628	540
3	99	76
4	56	60
5	36	23
6	0	0
7	7	10
8	51	54
9		
10	619	388
11	116	88
12		
13	55	49
14	7	6
15	106	123
16	13	8
17	67	80
18	18	14
19		
20	33	37
21	3	3
22	3749	4083
23	47	47
24		
25	116	77
26	29	20
27	86	63
28	7	9
29	1127	944
30		
31	522	310
32	135	126
33	0	0
34	25	17
35	0	2
36		
37	38	43
38	84	97
39	0	1
40	201	191
41		
42	194	185
43	9	10
44	142	84
45	2	0
46	173	201
47		
48	570	719
49	101	87
50	12	4
51	3	3
52	3090	3204
53	0	0
54		
55	16	24
56	15	16
57	3	5
58	590	433
59	60	65
60	183	183



1		
2	84	64
3	10	7
4	76	78
5	581	385
6	1035	736
7	858	546
8	855	483
9	75	78
10	3	4
11	194	159
12	63	95
13	0	0
14	7	13
15	0	1
16	41	38
17	89	143
18	298	274
19	329	267
20	36	30
21	0	0
22	7	21
23	0	0
24	14	10
25	306	179
26	41	47
27	544	506
28	754	359
29	21	6
30	43	52
31	884	593
32	297	227
33	20	32
34	6	6
35	285	137
36	56	77
37	132	124
38	20	18
39	6069	4388
40	3599	2757
41	106	96
42	102	71
43	0	0
44	17	16
45	0	0
46	1644	1240
47	559	462
48	19	18
49	81	72
50	40	37
51	38	46

1		
2	619	537
3	3137	1491
4	0	0
5	0	0
6		
7	1216	1040
8	1316	717
9	24	25
10	8	5
11	18	49
12		
13	398	224
14	146	109
15	152	156
16	47	41
17	34	38
18	66	80
19	57	38
20	97	78
21	49	49
22		
23	1689	1041
24	5517	4123
25	231	202
26	3311	1896
27	320	273
28	40	52
29	1	2
30	104	77
31	143	178
32	79	81
33	217	158
34	0	1
35	148	158
36	97	60
37	281	159
38	382	263
39	1512	1332
40	26	24
41	25	28
42	324	291
43	115	79
44	2207	1250
45	16	15
46	0	0
47	55	40
48	174	126
49	14	10
50	1369	1150
51	5	12
52	75	76
53	106	93
54	121	97

1		
2	56	56
3	77	60
4	178	176
5	0	3
6		
7	1552	1047
8	237	204
9	89	78
10	622	501
11	86	77
12		
13	226	156
14	0	1
15	0	1
16	141	109
17	172	131
18		
19	1	0
20	0	0
21	0	0
22	1	1
23		
24	102	48
25	12	12
26	0	0
27	27	25
28	274	218
29	74	133
30	16	18
31		
32	189	150
33	137	130
34	79	39
35	29	35
36		
37	195	176
38	124	217
39	35	37
40	1	0
41	1	1
42		
43	188	91
44	254	191
45	525	342
46	0	0
47	0	0
48		
49	806	265
50	31	27
51	67	101
52	23	10
53		
54	51	37
55	0	0
56	3	6
57	1	2
58	3	6
59	498	365
60	2	1

1		
2	9	16
3	1	0
4	0	0
5	33	44
6	0	3
7		
8	130	139
9	300	207
10	30	39
11	164	329
12	0	0
13		
14	124	119
15	0	0
16	58	50
17	316	154
18	23	20
19		
20	690	709
21	136	206
22	101	55
23	557	348
24	205	193
25		
26	276	177
27	2	2
28	101	88
29	0	0
30		
31	33	24
32	24	49
33	297	199
34	1	0
35	5	9
36		
37	120	76
38	11	18
39	0	1
40	3606	3248
41	14	14
42	44	44
43		
44	21	31
45	8	7
46	268	238
47	1484	2364
48		
49	4	4
50	217	153
51	770	468
52	197	205
53	182	180
54	0	2
55		
56	226	196
57	602	391
58	122	122
59	0	1
60	11	17

1		
2	393	259
3	184	101
4	41	24
5	59	83
6	260	244
7	9	3
8	238	176
9	324	255
10	165	149
11	354	384
12	136	129
13	403	265
14	309	191
15	1	0
16	16	87
17	515	436
18	96	81
19	0	1
20	95	90
21	22	12
22	63	59
23	32	53
24	380	341
25	215	137
26	1936	1051
27	184	190
28	422	440
29	142	152
30	435	318
31	26	31
32	619	357
33	23	35
34	172	119
35	10	21
36	222	186
37	78	63
38	0	1
39	239	187
40	43	52
41	349	223
42	372	261
43	0	0
44	25	33
45	1038	746
46	0	2
47	0	0
48	2	0
49	17	9
50	9535	5474
51	416	454

1		
2	109	70
3	7	21
4	0	0
5	9	8
6	95	91
7	179	156
8	119	78
9	74	45
10	1	3
11	4	11
12	0	0
13	3	0
14	1	0
15	2	0
16	6	13
17	0	1
18	0	1
19	17	13
20	135	95
21	354	204
22	107	156
23	347	270
24	1683	930
25	356	200
26	9	7
27	13	8
28	5	6
29	17	11
30	17	17
31	8	7
32	1	1
33	35	32
34	58	69
35	5	14
36	0	1
37	768	566
38	60	72
39	17	6
40	185	140
41	85	116
42	278	264
43	257	233
44	167	122
45	27	27
46	182	288
47	53	44
48	458	333
49	2405	1761
50	253	186
51	28	13

1		
2	1214	529
3	514	411
4	231	166
5	200	120
6	62	52
7	0	12
8	1	4
9	0	3
10	4	6
11	24	43
12	284	218
13	45	24
14	66	64
15	278	267
16	2355	1317
17	93	81
18	180	121
19	41	31
20	41	42
21	51	36
22	11	12
23	118	98
24	72	62
25	440	403
26	3	5
27	68	81
28	2	3
29	5	5
30	18	32
31	815	582
32	2292	1030
33	183	155
34	122	125
35	6	1
36	0	0
37	372	197
38	94	77
39	205	167
40	509	425
41	10	8
42	4	15
43	299	259
44	67	54
45	132	138
46	11	6
47	1048	526
48	0	0
49	64	31
50	57	58
51	169	103

1		
2	11	8
3	114	132
4	91	103
5	1581	1410
6	37	32
7	141	99
8	13	12
9		
10	3269	2334
11	282	209
12	206	173
13	148	152
14	287	166
15	1	0
16	292	187
17	0	0
18	1	1
19	12	11
20	7	12
21	0	0
22	182	156
23	103	110
24	22	29
25	169	168
26	97	117
27	0	1
28	206	167
29	154	57
30	19	26
31	340	254
32	157	109
33	249	286
34	35	31
35	26	31
36	282	186
37	3	6
38	1	0
39	9	18
40	0	3
41	98	147
42	93	145
43	482	357
44	66	81
45	322	299
46	783	663
47	564	360
48	2	1
49	368	241
50	231	166
51	1755	2118
52	2	0
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		



1		
2	7	6
3	0	0
4	1	0
5	56	35
6	48	34
7		
8	221	136
9	92	72
10	428	241
11	54	93
12		
13	215	152
14	499	418
15	112	155
16	68	91
17	206	234
18		
19	1080	784
20	489	334
21	507	419
22	21	18
23		
24	627	555
25	139	137
26	24	13
27	14	15
28	797	412
29	55	35
30	40	21
31		
32	435	414
33	125	166
34	66	46
35	310	265
36		
37	1335	1168
38	287	282
39	84	68
40	0	0
41	308	203
42	94	101
43		
44	0	0
45	42	40
46	93	66
47	5	21
48		
49	219	219
50	236	200
51	65	74
52	2	4
53	19	21
54		
55	28	12
56	79	56
57	362	255
58	89563	28318
59	29	8
60	4	2

1		
2	149	115
3	260	198
4	25	29
5	1446	1203
6	28	29
7		
8	219	146
9	25	31
10	174	191
11	25	9
12	0	0
13		
14	5	4
15	6	3
16	55	30
17	1436	895
18	51	42
19		
20	9	4
21	6563	5762
22	81	81
23	138	112
24	300	215
25	88	101
26	0	1
27		
28	154	112
29	43	19
30	47	36
31	861	793
32	23	21
33	5221	4279
34	415	411
35	849	642
36	162	153
37	1273	877
38	84	95
39	0	1
40		
41	21718	14510
42	11	8
43	468	344
44	5	10
45	19	20
46	1	3
47	0	0
48	138	98
49	4	9
50	2021	1216
51	14	18
52	1330	1261
53	353	194
54	1729	1456
55	0	1
56	83	71

1		
2	5	4
3	4	5
4	181	231
5	529	386
6	0	0
7		
8	154	113
9	63	74
10	25	31
11	129	107
12	113	76
13	118	110
14	397	260
15		
16	2	0
17	856	496
18	81	60
19	408	248
20	8	3
21	415	349
22	345	239
23	53	46
24	195	120
25	183	180
26	7966	6932
27	626	436
28	15	11
29	1	5
30	47	43
31	1286	1085
32	2	4
33	0	0
34	4	4
35	327	280
36	19	17
37	7	7
38	6	13
39	41	45
40	0	3
41	23	36
42	64	80
43	1186	855
44	40	14
45	221	197
46	125	93
47	27	26
48	18	12
49	18	19
50	20	11
51	64	57
52	175	167
53		
54	6	12
55		
56		
57		
58		
59		
60		

1		
2	130	134
3	1	3
4	0	0
5	760	717
6	829	1075
7	62	57
8	0	0
9	123	107
10	1	6
11	2182	1316
12	100	137
13	173	147
14	5	10
15	30	32
16	910	295
17	391	304
18	164	147
19	25	13
20	147	99
21	924	590
22	102	70
23	79	89
24	397	351
25	62	49
26	3530	2935
27	111	143
28	7	12
29	244	338
30	137	144
31	9	17
32	31	31
33	10	12
34	517	412
35	1154	610
36	43	61
37	297	147
38	23	15
39	0	0
40	134	138
41	0	0
42	297	227
43	33	35
44	0	0
45	145	121
46	6	12
47	2	4
48	169	107
49	0	0
50	37	31
51	0	0
52	37	31
53	0	0
54	37	31
55	0	0
56	37	31
57	0	0
58	37	31
59	0	0
60	0	0

1		
2	0	1
3	122	89
4	8436	5929
5	735	702
6	84	99
7		
8	3821	2389
9	12	21
10	45	43
11	7	8
12	0	0
13	0	0
14	9	5
15	16	15
16	1	3
17	0	0
18		
19	752	391
20	298	262
21	0	0
22	24	13
23	778	408
24		
25	60	77
26	10	6
27	197	168
28	1	1
29	3	12
30		
31	69	69
32	213	188
33	39	11
34	0	1
35	0	0
36		
37	301	268
38	101	71
39	7769	6386
40	128	113
41		
42	86035	43399
43	91	78
44	430	388
45	1341	865
46	2	0
47	0	0
48		
49	271	241
50	15	55
51	116	91
52	89	77
53		
54	118	90
55	410	365
56	2117	1926
57	4391	4719
58	10	16
59	193	148
60	79	67

1		
2	901	707
3	218	176
4	285	241
5	2	3
6	696	388
7	87	85
8	10	9
9	116	76
10	221	162
11	320	309
12	131	128
13	0	1
14	19	13
15	43	52
16	1	8
17	3035	2122
18	1160	715
19	59	57
20	273	216
21	46	81
22	562	315
23	254	216
24	75	90
25	2	11
26	0	4
27	0	0
28	57	47
29	281	240
30	374	310
31	814	499
32	158	86
33	52	56
34	7	6
35	37	42
36	37	48
37	165	136
38	0	1
39	1600	1132
40	253	237
41	9	8
42	18	28
43	0	0
44	152	110
45	26	19
46	797	472
47	68	53
48	1142	694
49	63	54
50	5	23
51	45	28

1		
2	0	1
3	17	26
4	0	0
5	0	0
6	0	0
7	0	0
8	58	55
9	1	1
10	0	0
11	4	4
12	1	0
13		
14	408	278
15	0	0
16	0	0
17	0	0
18	0	0
19	0	0
20	0	3
21	0	6
22	0	1
23	17	25
24	5	6
25		
26	48	52
27	1023	337
28	1	0
29	0	0
30		
31	12	14
32	12	11
33	0	0
34	179	108
35	61	71
36	14	6
37		
38	117	77
39	1	0
40	143	77
41	1	0
42		
43	75	70
44	61	77
45	119	63
46	71	111
47	0	2
48		
49	15	9
50	567	433
51	18	9
52	17	28
53		
54	1279	1280
55	45	73
56	75	62
57	171	155
58	840	1146
59	53	47
60	117	111

1		
2	233	175
3	0	1
4	170	157
5	82	54
6	440	387
7	260	239
8	67	42
9		
10	1763	1991
11	0	0
12		
13	215	167
14	125	125
15	63	75
16	153655	122969
17	843	563
18	125	74
19		
20	289	249
21	26	28
22	32	42
23	78	48
24		
25	527	476
26	137	96
27	11	17
28	472	407
29	277	190
30		
31	85	57
32	243	256
33	81	73
34	0	0
35	522	490
36		
37	114	149
38	66	61
39	0	0
40	1	0
41	7	9
42		
43	58	326
44	595	890
45	1	0
46	351	480
47	2	0
48		
49	51	57
50	59	49
51	124	120
52	26	22
53	94	95
54		
55	1435	1071
56	1012	687
57	4	15
58	8	9
59	27	25
60	889	660



1		
2	2398	1077
3	108	96
4	74	95
5	243	174
6	30	44
7		
8	1827	1041
9	0	0
10	0	0
11	3	0
12	0	1
13		
14	211	133
15	29	30
16	255	211
17	74	94
18	42	37
19	19	26
20	9	9
21		
22	635	473
23	84	63
24	92	78
25	17	12
26	104	140
27	17	19
28	15	15
29	150	85
30	5	4
31	56	63
32	1758	1440
33	22	28
34	1517	981
35	220	123
36	472	367
37	17	25
38	9	11
39	0	1
40	118	98
41	7	12
42	4	8
43	107	69
44	2	4
45	351	276
46	506	379
47	2	3
48	17	25
49	256	255
50	727	427
51	112	117
52	43	37
53	6	14
54		
55	12	16

1		
2	7	9
3	246	168
4	85	83
5	153	97
6	212	217
7	9	12
8	39	41
9	37	55
10	6	0
11	171	143
12	20	21
13	939	683
14	44	34
15	7	5
16	7	4
17	145	107
18	146	125
19	26	35
20	565	457
21	43	63
22	20	21
23	0	0
24	11	6
25	0	0
26	120	131
27	1767	1249
28	148	119
29	82	88
30	0	0
31	0	0
32	760	719
33	9	8
34	5	8
35	0	0
36	13	42
37	221	284
38	3	3
39	0	1
40	2119	747
41	151	123
42	0	0
43	8	7
44	47	40
45	0	0
46	0	0
47	3924	2649
48	433	154
49	3097	1336
50	42	39
51	75	50

1		
2	0	0
3	54	74
4	0	0
5	206	156
6	1	1
7	0	0
8	0	0
9	0	0
10	0	11
11	101	98
12	229	192
13	16	21
14	9	11
15	4	10
16	312	134
17	81	65
18	2	0
19	1	1
20	179	270
21	118	19
22	0	0
23	0	0
24	43	37
25	206	95
26	3	1
27	8	14
28	32	30
29	1203	944
30	120	165
31	0	0
32	76	68
33	17	5
34	197	117
35	1041	577
36	94	86
37	610	197
38	529	340
39	578	359
40	95	102
41	1	1
42	3	0
43	2	1
44	2	5
45	3	2
46	78	55
47	9	15
48	368	302
49	0	0
50	57	40
51	223	169
52	0	0

1		
2	4	7
3	0	0
4	0	0
5	3	0
6		
7	165	202
8	258	228
9	133	135
10	18	11
11	26	36
12		
13	3	9
14	273	402
15	543	349
16	0	1
17	3	2
18		
19	264	167
20	39	40
21	890	824
22	109	92
23	1463	1429
24		
25	98	77
26	1255	763
27	305	297
28	29	28
29	13	6
30		
31	307	253
32	168	135
33	313	227
34	302	313
35	2805	2509
36		
37	929	827
38	68	41
39	100	151
40	29	15
41	92	75
42		
43	32	23
44	0	5
45	210	196
46	479	406
47	117	96
48		
49	8	7
50	16	20
51	184	206
52	27	21
53		
54	1	3
55	145	103
56	22	5
57	2	7
58	0	0
59	247	166
60	111	102

1		
2	134	88
3	152	215
4	1	1
5	0	0
6	7	11
7	0	0
8	0	0
9	0	0
10	224	245
11	32	52
12	188	149
13	68	48
14	0	0
15	0	0
16	1489	1335
17	6	4
18	18	12
19	3183	1915
20	234	151
21	648	457
22	208	182
23	3	2
24	0	0
25	2	3
26	2	2
27	0	0
28	223	996
29	15	20
30	71	81
31	90	54
32	0	0
33	26	16
34	1781	1224
35	6	3
36	178	181
37	1360	831
38	1	5
39	24	35
40	0	2
41	458	385
42	11	10
43	7	2
44	4	3
45	24	28
46	35	32
47	49	52
48	31	26
49	0	3
50	14	24
51	30	12
52	8	17
53	0	0

1		
2	0	0
3	19645	14263
4	0	4
5	11	9
6	931	887
7	1112	771
8	218	214
9	17	23
10	124	107
11	85	57
12	16	7
13	39	30
14	16	3
15	228	170
16	1	2
17	6	5
18	36	51
19	150	128
20	43	39
21	1509	1133
22	84	48
23	0	0
24	243	252
25	9	5
26	142	162
27	2	7
28	10209	8951
29	14673	9704
30	12678	9920
31	10569	9407
32	0	2
33	0	0
34	46	51
35	20	4
36	8	4
37	61	47
38	9	9
39	514	433
40	616	444
41	84	123
42	92	67
43	584	355
44	339	250
45	140	128
46	559	396
47	45	50
48	0	0
49	74	56
50	705	431
51	10	15

1		
2	13	21
3	3	7
4	541	386
5	1673	1076
6	287	212
7	27	47
8	384	314
9	42	36
10	37	22
11	1974	1750
12	841	1056
13	4673	5068
14	0	0
15	0	1
16	155	143
17	2	7
18	39	38
19	2369	1227
20	366	407
21	2	1
22	210	164
23	0	1
24	0	0
25	3	0
26	0	0
27	0	1
28	1	1
29	230	188
30	17	9
31	28	21
32	16	26
33	2	0
34	43	35
35	1	1
36	1	4
37	0	0
38	192	124
39	1255	653
40	186	185
41	203	210
42	13	24
43	20	13
44	218	166
45	21	22
46	0	0
47	10	8
48	167	162
49	300	265
50	2	0

1		
2	0	1
3	110	99
4	45	35
5	42	27
6	47	31
7	0	5
8	3	4
9	40	11
10	12	26
11	416	246
12	4	12
13	0	0
14	28	34
15	6	8
16	241	154
17	2	1
18	692	261
19	18	7
20	0	0
21	28	25
22	0	0
23	15	20
24	38	31
25	84	82
26	57	28
27	489	239
28	1	2
29	3	2
30	1	6
31	1	0
32	0	1
33	0	1
34	3	1
35	2	6
36	2	3
37	0	3
38	0	1
39	0	1
40	3	1
41	2	6
42	2	3
43	0	3
44	0	1
45	177	70
46	0	0
47	0	2
48	0	2
49	265	293
50	2	1
51	90	52
52	3752	3275
53	2071	1525
54	3366	1879
55	116	109
56	138	132
57	525	273
58		
59		
60	4	3



1		
2	122	104
3	301	229
4	1	6
5	5	9
6	10	9
7	40	33
8	419	315
9	85	60
10	21	18
11	78	68
12	59	38
13	7	10
14	0	0
15	11	16
16	56	64
17	63	33
18	146	107
19	74	76
20	2	3
21	26	16
22	3	1
23	25	15
24	19	19
25	0	0
26	0	0
27	1	0
28	0	0
29	19	30
30	0	0
31	0	0
32	0	0
33	19	30
34	0	0
35	0	0
36	0	0
37	3	3
38	1	2
39	205	57
40	0	0
41	7	13
42	0	3
43	270	217
44	381	331
45	43	45
46	217	227
47	0	0
48	0	0
49	0	0
50	685	336
51	2607	2389
52	13	5
53	0	2
54	14	9
55	128	61
56	4	3

1		
2	46	47
3	0	1
4	8	6
5	13	17
6	4	2
7	0	1
8	80	49
9	346	129
10	832	1084
11	12	19
12	17	11
13	41	28
14	0	0
15	0	2
16	155	165
17	4	18
18	1	6
19	4	7
20	1	1
21	30	61
22	18	30
23	87	55
24	0	1
25	0	1
26	1	9
27	0	0
28	1	4
29	91	74
30	11	15
31	17	7
32	2	8
33	22	13
34	9	15
35	3	1
36	0	0
37	3	0
38	2	5
39	11	12
40	41	31
41	22	41
42	0	2
43	0	1
44	121	136
45	2	0
46	5	11
47	66	47
48	569	434
49	0	3
50	18	15
51	0	0

1		
2	520	553
3	2	2
4	1	0
5	1063	1496
6	24	19
7	23	18
8	63	35
9	1	1
10	13	13
11	0	0
12	8	6
13	0	0
14	0	0
15	3	1
16	38	40
17	1	5
18	486	416
19	177	224
20	346	251
21	56	39
22	46	39
23	46	56
24	0	0
25	0	4
26	83	100
27	2459	2686
28	2	0
29	81	77
30	73	78
31	26	22
32	25	55
33	6	7
34	5256	2982
35	0	0
36	92	86
37	175	110
38	33	32
39	14	20
40	6	4
41	102	70
42	0	0
43	50	82
44	21	25
45	56	37
46	2	0
47	329	196
48	3439	1646
49	0	0
50	113	53
51	63	67

1		
2	38	48
3	30	50
4	34	30
5	1	0
6	42	49
7	26	31
8	210	175
9	166	156
10	127	110
11	0	0
12	0	0
13	31	47
14	4	5
15	111	84
16	7	18
17	26	30
18	0	0
19	0	0
20	0	0
21	0	0
22	2	4
23	21	39
24	153	104
25	74	78
26	1938	1079
27	149	97
28	8	11
29	1	2
30	1	8
31	0	0
32	0	0
33	3	2
34	0	0
35	0	0
36	3	2
37	0	0
38	1	6
39	452	361
40	540	484
41	250	167
42	0	0
43	0	1
44	1	2
45	17	5
46	4	3
47	0	0
48	6	6
49	26	10
50	29	38
51	3	3
52	0	0
53	0	0
54	0	0
55	3	3
56	0	0
57	0	0
58	0	0
59	0	0
60	3	3

1		
2	4	6
3	43	35
4	2	2
5	6	5
6	0	0
7	1	3
8	59	60
9	0	0
10	0	1
11	22	18
12	220	374
13	6	8
14	286	119
15	26	23
16	3	0
17	22	5
18	10	10
19	24	32
20	1	0
21	349	243
22	374	302
23	2	1
24	5266	3051
25	3	2
26	5357	6372
27	5402	4680
28	6	12
29	0	0
30	2	0
31	18	42
32	36	85
33	1	5
34	6	7
35	6	9
36	1	15
37	1	2
38	33	34
39	27	14
40	3	3
41	1	0
42	12	3
43	23	19
44	340	124
45	425	567
46	3	4
47	109	83
48	87	65
49	3	3
50	2	4
51	104	126

1		
2	174	134
3	32	21
4	0	0
5	136	69
6	14	19
7	14	10
8	326	275
9	0	0
10	0	0
11	18	17
12	0	0
13	0	0
14	104	93
15	0	0
16	41	271
17	0	2
18	506	223
19	48	42
20	0	0
21	476	310
22	0	0
23	0	0
24	19	9
25	1	0
26	860	670
27	498	357
28	51	42
29	4563	8182
30	267	229
31	0	0
32	625	495
33	493	748
34	19740	10232
35	2	1
36	147	134
37	24	8
38	44	70
39	56	67
40	69	57
41	409	452
42	81	95
43	639	500
44	0	0
45	25	16
46	4	6
47	28	22
48	54	39
49	21	15
50	107	102
51	1491	784

1		
2	419	931
3	3	9
4	24619	10065
5	30	36
6	11	5
7	0	0
8	4	5
9	1	0
10		
11	571	472
12	378	276
13	66	76
14		
15	10229	6122
16	27	20
17	36	45
18	99	124
19		
20	37029	26424
21	5363	4101
22	599	363
23	270	219
24	52	61
25	162	123
26	325	208
27		
28	1637	1011
29	27	37
30		
31	1094	798
32	6200	4004
33	408	252
34	56	50
35	3951	2235
36	0	1
37		
38	341	281
39	23	44
40	209	199
41	117	74
42	21	17
43	101	98
44	23	22
45	18	29
46	75	61
47	4	1
48	12	7
49		
50	175	143
51	383	298
52	336	233
53	558	392
54	179	187
55	841	777
56	120	111
57	151	156
58		
59	67	54
60		

1		
2	423	393
3	9	13
4	26	17
5	465	370
6	230	205
7	217	161
8	584	420
9	1985	1716
10	176	126
11	2861	1884
12	590	564
13	268	178
14	13	13
15	241	196
16	370	289
17	411	486
18	8	8
19	792	575
20	3	4
21	571	657
22	380	191
23	203	166
24	916	619
25	194	211
26	6	5
27	325	303
28	16	12
29	241	115
30	61	76
31	130	97
32	298	353
33	908	562
34	97	126
35	340	294
36	667	472
37	862	697
38	40	31
39	1066	746
40	259	164
41	316	361
42	2460	1571
43	126	123
44	1306	1044
45	151	104
46	17	21
47	133	92
48	171	163
49	22	11
50	67	77
51	51	43



1		
2	14	4
3	931	629
4	53	52
5	143	110
6	17	17
7	110	96
8	1000	536
9	186	141
10	213	194
11	160	146
12	6	11
13	2	1
14	16	14
15	192	171
16	42	44
17	31	21
18	27	33
19	151	103
20	0	0
21	5	5
22	2	1
23	170	302
24	73	52
25	25	27
26	1	0
27	18	24
28	15	17
29	16	24
30	46	74
31	311	224
32	73	89
33	100	77
34	0	1
35	725	436
36	119	124
37	232	230
38	15224	9906
39	0	1
40	38	50
41	166	113
42	36	51
43	5	0
44	247	188
45	4	2
46	2	2
47	64	45
48	295	253
49	716	568
50	624	481
51	451	456

1		
2	389	301
3	940	750
4	48	57
5	11	16
6		
7	314	272
8	42	42
9	40	21
10	83	66
11	89	105
12	89	61
13		
14	948	678
15	16	8
16	3719	3117
17	16	11
18	26	51
19		
20	632	546
21	74	63
22	9	14
23	32	34
24		
25	2	5
26	42	20
27	23	24
28	120	87
29	0	0
30		
31	26	25
32	1104	847
33	1309	933
34	1	2
35	510	472
36	21	18
37		
38	6	6
39	365	269
40	413	370
41		
42	2512	1340
43	2687	2000
44	698	697
45	2589	1688
46	10074	6484
47	35	35
48		
49	634	419
50	109	121
51	212	191
52	398	324
53		
54	729	639
55	7	9
56	856	717
57	9	19
58	362	147
59	598	446
60	1980	1773

1		
2	1750	769
3	127	110
4	83	53
5	3	1
6	5	4
7		
8	167	136
9	70	55
10	106	69
11	80	85
12		
13	122	80
14	5	3
15	31	60
16	8	6
17	90	159
18		
19	2694	2280
20	1755	1778
21	0	1
22	0	0
23	1	0
24		
25	7	0
26	39	34
27	111	130
28	426	350
29		
30	18	27
31	209	182
32	186	141
33	337	306
34	90	74
35	27	23
36		
37	125	144
38	64	70
39	145	98
40	60	67
41		
42	47508	24521
43	929	753
44	307	292
45	1366	918
46	345	271
47		
48	359	358
49	353	231
50	124	81
51	1	5
52	1007	1091
53		
54	13	5
55	419	400
56	12	8
57	33	32
58	34	39
59	12	4
60	11	5

1		
2	1	0
3	6	14
4	101	106
5	3	0
6	6	16
7		
8	719	372
9	0	1
10	0	0
11	109	22
12	14	14
13		
14	1382	921
15	57	43
16	27	23
17	184	149
18	29	27
19		
20	30	30
21	13	14
22	695	497
23	7	1
24		
25	58	61
26	203	108
27	1	0
28	120	98
29	0	0
30		
31	375	283
32	120	63
33	69	62
34	154	157
35	47	53
36		
37	55	54
38	570	394
39	282	180
40	5648	4553
41	1031	732
42		
43	3	11
44	8	7
45	5056	4753
46	0	0
47	31	26
48		
49	191	158
50	38	31
51	33	47
52	0	0
53		
54	20	19
55	2452	1667
56	1489	1600
57	202	189
58	16	12
59	142	108
60	34	36

1		
2	259	140
3	17	16
4	122	126
5	213	185
6	372	215
7	53	66
8	0	2
9	169	141
10	100	59
11	1	1
12	45	17
13	261	155
14	16	27
15	135	171
16	17	14
17	379	241
18	1245	988
19	119	75
20	1010	919
21	293	213
22	27	20
23	2	2
24	5	5
25	51	62
26	409	293
27	1286	971
28	69	26
29	83	54
30	18	21
31	49	40
32	64	38
33	120	101
34	95	100
35	34	29
36	253	222
37	15	7
38	757	681
39	259	234
40	6	3
41	93	84
42	2020	1290
43	989	1096
44	4	6
45	756	589
46	7	6
47	0	0
48	17	12
49	76	77
50	39	48
51	0	0

1		
2	676	387
3	27	19
4	102	63
5	41	21
6	14	13
7		
8	497	489
9	130	88
10	67	23
11	16	30
12		
13	40	36
14	325	272
15	243	243
16	20	59
17	0	1
18	8	10
19		
20	125	109
21	1230	1055
22	131	100
23		
24	19	13
25	9	11
26	0	3
27	7	8
28	0	0
29		
30	1656	730
31	155	111
32	6352	4105
33	427	333
34	1233	699
35	727	293
36		
37	45	43
38	226	170
39	56	44
40		
41	64	75
42	56	57
43	6	13
44	23	16
45	12	17
46		
47	3308	3051
48	46	54
49	1410	869
50	340	399
51	204	197
52	9	8
53		
54	12	8
55	43	44
56	409	403
57	28	30
58	41	35
59	4	8
60		
	1	2

1		
2	0	0
3	1121	1128
4	2	11
5	313	208
6	99	86
7	2	0
8	0	0
9	4	1
10	3	1
11	52	60
12	14	26
13	16	14
14	4127	3564
15	79	45
16	150	149
17	333	343
18	118	83
19	816	585
20	171	109
21	0	0
22	0	0
23	38	29
24	21	22
25	208	212
26	1509	1013
27	303	227
28	6671	5231
29	101	98
30	9	21
31	711	2497
32	170	94
33	190	205
34	0	0
35	0	0
36	48	79
37	63	36
38	1037	1068
39	49	35
40	196	116
41	5	5
42	881	813
43	7	4
44	72	62
45	8	29
46	3926	1134
47	56	53
48	35	41
49	271	213
50	2173	1606
51	122	84

1		
2	3533	1976
3	2	1
4	50	27
5	207	82
6		
7	6540	4419
8	677	633
9	51	69
10	31	52
11	17	14
12		
13	61899	17109
14	214	166
15	191	140
16	284	304
17	1864	821
18	104	91
19	169	132
20	159	151
21		
22	1528	1563
23	170	151
24	2	4
25	371	366
26	28	21
27	158	183
28	30	29
29	10	11
30	487	454
31	699	444
32	450	390
33	4672	2096
34	0	0
35	1316	1106
36	54	55
37	350	251
38	748	763
39	41	33
40	23	35
41	30	29
42	8121	5431
43	187	196
44	109	85
45	1043	819
46	4645	2137
47	10	7
48	350	282
49	247	259
50	3412	2803
51	1	0
52	3	21
53	16	16
54	14	9



1		
2	106	79
3	10	11
4	51	55
5	77	93
6	12	22
7	6	6
8	6	4
9	31	31
10	0	0
11	0	0
12	275	180
13	23	19
14	0	0
15	18	13
16	53	61
17	94	128
18	138	80
19	109	106
20	266	219
21	1	2
22	0	0
23	418	275
24	10	13
25	113	84
26	119	89
27	15	23
28	155	146
29	33	19
30	114	52
31	759	655
32	150	131
33	109	99
34	9739	4438
35	32	37
36	11	10
37	60	59
38	603	408
39	122	93
40	37	23
41	281	211
42	5	2
43	60	235
44	179	186
45	358	300
46	15	17
47	486	349
48	3	5
49	4501	1184
50	171	149
51	483	478

1		
2	27	42
3	5254	8765
4	252	197
5	52	55
6	45	66
7	87	85
8	90	51
9	51	61
10	46	39
11	6	16
12	45	65
13	379	280
14	4	5
15	10	4
16	227	141
17	137	106
18	331	297
19	63	68
20	5	8
21	26	52
22	53	51
23	1099	751
24	1586	1071
25	145	47
26	34	42
27	313	221
28	26	28
29	40	42
30	345	317
31	22	13
32	10	10
33	16	13
34	79	66
35	288	206
36	579	629
37	140	62
38	1287	914
39	1	0
40	3	1
41	442	236
42	882	660
43	367	417
44	1506	1206
45	1066	711
46	676	455
47	0	0
48	4202	2423
49	47	40
50	62	78
51	4	5

1		
2	2119	1897
3	50	21
4	92	104
5	10	7
6	2	5
7	0	1
8	9	9
9		
10	802	431
11	205	98
12	78	55
13	944	735
14	79	65
15	30	50
16	25	33
17	0	0
18	0	0
19	2	0
20	82	26
21	474	347
22	2488	1866
23	84	66
24	1059	1031
25	1026	859
26	65	57
27	4122	2674
28	2222	1809
29	7	9
30	107	66
31	0	0
32	209	190
33	467	488
34	1018	636
35	145	184
36	21	16
37	19	16
38	435	371
39	4	18
40	610	555
41	349	297
42	30	74
43	204	187
44	36	98
45	111	103
46	0	0
47	888	603
48	125	98
49	3497	1617
50	660	612
51	40	41
52	174	119

1		
2	2235	1936
3	199	164
4	30	46
5	63	47
6	193	179
7	1095	739
8	1384	642
9	2025	793
10	3713	2809
11	443	277
12	7392	5621
13	18	61
14	264	217
15	21	28
16	134	83
17	0	2
18	95	93
19	119	75
20	1807	1680
21	662	437
22	2135	1292
23	468	431
24	271	158
25	106	113
26	1078	800
27	281	265
28	1147	786
29	329	301
30	17	17
31	801	586
32	35552	7742
33	11	6
34	393	306
35	184	128
36	74	55
37	1434	1436
38	230	125
39	311	205
40	81	71
41	107	119
42	1337	773
43	2	1
44	22	12
45	75	96
46	33	28
47	33	39
48	140	118
49	73	60
50	32	19
51	249	310

1		
2	243	269
3	7503	5758
4	212	170
5	360	287
6	226	149
7	35	79
8	0	0
9	4	7
10	144	86
11	2174	1160
12	145	143
13	990	948
14	37	49
15	6	16
16	12	7
17	1596	1160
18	67	109
19	9	7
20	638	1520
21	405	294
22	78	81
23	1296	1025
24	7	6
25	97	84
26	6	3
27	132	127
28	5875	5321
29	153	121
30	36	48
31	115	99
32	51	44
33	27	12
34	2	1
35	5	12
36	32	41
37	28	29
38	42	27
39	1	0
40	7	12
41	0	0
42	0	3
43	14	13
44	235	266
45	1	0
46	3	2
47	1225	980
48	91	70
49	0	1
50	19	8
51	95	40

1		
2	78	57
3	5955	3640
4	6600	4788
5	19	18
6	598	394
7	464	529
8	3283	2123
9	703	824
10	51	61
11	28	41
12	58	60
13	32	16
14	80	98
15	24	44
16	17	25
17	189	176
18	8	5
19	3566	2602
20	60	71
21	192	106
22	31	41
23	2780	1876
24	0	0
25	65	78
26	516	269
27	1902	1777
28	1427	272
29	787	635
30	1895	1501
31	394	410
32	240	203
33	33	12
34	10	10
35	477	331
36	805	732
37	2034	1593
38	44	17
39	28	39
40	671	512
41	252	170
42	0	4
43	29	43
44	0	0
45	124	87
46	12	7
47	33	43
48	13	11
49	4	9
50	3	1
51	17	20

1		
2	12	15
3	104	64
4	118	75
5	914	605
6	530	438
7	32	43
8	0	0
9	36	33
10	837	1029
11	138	124
12	6	13
13	955	561
14	199	189
15	57	54
16	345	281
17	48	43
18	191	182
19	2729	2736
20	18	14
21	294	146
22	566	399
23	996	932
24	116	93
25	679	441
26	298	187
27	92	53
28	164	98
29	257	209
30	0	0
31	31	35
32	0	0
33	32	21
34	4	1
35	1	1
36	399	343
37	286	250
38	1032	755
39	61	31
40	0	2
41	3	1
42	4	16
43	272	248
44	493	470
45	39	15
46	116	119
47	5	4
48	2	5
49	172	113
50	1	0
51	31	58

1		
2	53	42
3	580	378
4	19	29
5	2205	1678
6	547	342
7	54	52
8	9	4
9	74	79
10	200	115
11	7	2
12	73	82
13	6	8
14	6	1
15	174	142
16	100	115
17	517	416
18	78	83
19	1021	807
20	1551	1118
21	143	81
22	80	94
23	35	34
24	0	2
25	0	1
26	249	256
27	1196	917
28	104	143
29	273	240
30	7	11
31	629	325
32	167	98
33	1900	916
34	184134	89541
35	6	6
36	0	0
37	3	3
38	0	0
39	3	0
40	39	46
41	62	56
42	69	55
43	117	122
44	308	214
45	91	79
46	148	138
47	18003	16545
48	272	143
49	183	137
50	1	0
51	5	6



1		
2	152	138
3	33	33
4	140	93
5	454	431
6	3288	2559
7	84	73
8	89	69
9	102	101
10	88	100
11	163	147
12	306	234
13	6	1
14	50	43
15	61	64
16	0	0
17	11	12
18	43	22
19	95	111
20	0	0
21	1	0
22	245	242
23	560	566
24	55	44
25	0	0
26	106	95
27	266	171
28	556	393
29	9222	3204
30	14	9
31	760	609
32	18	8
33	33	38
34	0	0
35	17	25
36	414	519
37	4	18
38	3705	4458
39	266	231
40	514	344
41	260	243
42	367	350
43	0	0
44	165	139
45	6	2
46	251	284
47	0	0
48	116	96
49	71	43
50	44	25
51	15	13

1		
2	161	241
3	10	11
4	673	665
5	58	58
6		
7	397	271
8	62	71
9	101	98
10	18	16
11	230	215
12		
13	2215	1344
14	43	23
15	308	265
16	806	652
17	40	25
18	10	17
19		
20	209	103
21	200	151
22	853	514
23		
24	274	163
25	7	1
26	130	126
27	22	13
28	43	66
29	523	731
30		
31	10356	11427
32	38	25
33	171	158
34	186	143
35	1092	864
36		
37	2732	1510
38	93	63
39	9262	6346
40	31	69
41	357	286
42		
43	25	18
44	6422	3754
45	104	115
46	35	46
47		
48	758	386
49	383	232
50	219	153
51	474	413
52	113	127
53		
54	122	149
55	467	165
56	25	29
57	355	199
58	335	201
59	863	779
60	2075	623

1		
2	38	27
3	153	92
4	689	575
5	205	122
6	263	215
7	40	60
8	202	160
9	305	298
10	3	3
11	1	3
12	1	2
13	0	1
14	7160	6121
15	685	466
16	209	136
17	850	882
18	269	214
19	0	0
20	332	317
21	2993	1906
22	2	1
23	834	646
24	32	35
25	353	322
26	480	390
27	86	78
28	110	140
29	1881	1405
30	45	54
31	580	394
32	16	18
33	0	0
34	0	0
35	0	0
36	27	37
37	44	47
38	323	222
39	5	9
40	643	360
41	8	4
42	0	0
43	183	130
44	0	2
45	160	50
46	27	23
47	352	286
48	3	11
49	77	82
50	39	43
51	54	40

1		
2	243	142
3	931	1415
4	82	78
5	340	579
6		
7	1557	1344
8	262	185
9	46	36
10	49	39
11	163	150
12		
13	179	69
14	8	11
15	41	63
16	423	477
17	131	101
18	18	17
19		
20	50	65
21	0	0
22	224	119
23		
24	6114	3609
25	2	1
26	174	199
27	211	154
28	7	13
29	332	284
30		
31	1089	769
32	231	198
33	903	468
34	252	222
35	78	93
36		
37	89	89
38	314	226
39	178	152
40	161	91
41	229	264
42		
43	203	195
44	619	363
45	49	60
46	1344	1521
47	124	143
48		
49	276	201
50	844	589
51	1907	1383
52	403	312
53		
54	1064	1063
55	724	302
56	155	163
57	85	95
58	132	117
59	2	2
60	9	17

1		
2	7	18
3	2	3
4	651	554
5	5764	4561
6		
7	2	5
8	634	455
9	4	13
10	168	104
11	144	66
12		
13	437	325
14	1	0
15	52	48
16	3121	2011
17	2277	1065
18		
19	8	8
20	2549	1619
21	37	38
22	1831	1597
23		
24	15	11
25	0	1
26	22	13
27	0	0
28	33	36
29		
30	8	8
31	294	157
32	113	45
33	38	28
34	148	120
35	306	268
36		
37	2891	2569
38	117	79
39	51	63
40	1503	958
41	201	135
42		
43	8	5
44	348	277
45	10	15
46	438	337
47		
48	660	469
49	247	91
50	66	108
51	30	10
52	1729	1188
53		
54	15639	4648
55	175	214
56	67	70
57	645	514
58	109	83
59	607	457
60	296	248

1		
2	292	214
3	216	136
4	19	10
5	388	222
6	22	23
7	6	9
8	0	0
9	37	46
10	46	35
11	0	0
12	629	478
13	0	0
14	0	1
15	14	21
16	1	1
17	476	317
18	94	62
19	237	120
20	810	622
21	17	14
22	0	0
23	2027	1320
24	46	58
25	4604	3251
26	40	37
27	0	0
28	430	463
29	198	147
30	57	35
31	268	222
32	2	3
33	0	0
34	323501	141967
35	151	96
36	1022	890
37	176	148
38	17	14
39	0	0
40	256	213
41	45	46
42	202	194
43	0	0
44	18	11
45	96	103
46	6104	3715
47	0	0
48	1	1
49	528	369
50	3	1
51	858	711

1		
2	165	195
3	227	158
4	24	26
5	6	7
6	169	91
7	379	265
8	1060	499
9	0	0
10	99	67
11	5936	4478
12	352	273
13	25	17
14	574	400
15	160	139
16	794	653
17	238	170
18	57	53
19	10	16
20	285	225
21	0	1
22	0	1
23	0	0
24	0	0
25	52	32
26	9	9
27	0	0
28	15	12
29	127	166
30	119	59
31	182	176
32	10	1
33	269	206
34	16	14
35	118	97
36	17	36
37	488	387
38	0	0
39	0	0
40	193	197
41	35	87
42	0	1
43	93	178
44	96	88
45	60	49
46	0	0
47	4	2
48	457	351
49	0	0
50	33	8
51	0	0
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		

1		
2	0	0
3	3192	1783
4	148	118
5	20	33
6	23	18
7	88	73
8	62	41
9	17	19
10	21	10
11	2	1
12	184	147
13	54	62
14	301	266
15	12	11
16	53	42
17	28	13
18	17	44
19	135	95
20	0	0
21	126	169
22	0	0
23	44	47
24	13	12
25	80	79
26	129	83
27	123	268
28	3	1
29	0	0
30	2	1
31	183	101
32	211	169
33	397	252
34	204	239
35	1	1
36	6	2
37	14	10
38	1	2
39	6	7
40	0	0
41	26	42
42	52	58
43	10	18
44	18	12
45	4	2
46	44	82
47	24	10
48	57	31
49	578	479
50	120	97
51	246	225



1		
2	0	1
3	3	1
4	1	1
5	3792	3061
6	0	1
7		
8	773	704
9	26	27
10	218	183
11	9280	4790
12		
13	0	1
14	57	59
15	0	1
16	56	56
17	0	0
18		
19	50	43
20	10	12
21	53	46
22	477	271
23	12	16
24		
25	7	12
26	284	228
27	30	35
28	255	220
29		
30	0	0
31	2	0
32	32	39
33	0	0
34	73	65
35	6	2
36		
37	0	0
38	0	0
39	17	20
40	7	10
41	0	0
42		
43	0	1
44	779	732
45	34	60
46	3571	2505
47	77	62
48		
49	135	122
50	1553	1196
51	0	0
52	21	16
53		
54	6698	5743
55	13	32
56	166	125
57	506	477
58	66	47
59	11	13
60	461	351

1		
2	0	0
3	8	42
4	0	0
5	2	0
6	18	23
7		
8	134	126
9	13	3
10	0	0
11	4	7
12		
13	11	4
14	209	160
15	0	0
16	5	2
17	52	44
18	0	0
19		
20	77	78
21	15	12
22	40	31
23	85	122
24		
25	1	6
26	0	0
27	8	12
28	0	0
29	23	21
30		
31	164	221
32	2	1
33	160	118
34	14	16
35	0	0
36		
37	402	329
38	226	148
39	21	36
40	0	0
41	27	47
42		
43	186	450
44	0	1
45	63	43
46	2865	1604
47	5	7
48		
49	7	17
50	25	44
51	0	0
52	846	752
53	60	30
54		
55	297	118
56	462	510
57	0	0
58	0	0
59	29	22
60	69	44

1		
2	0	0
3	0	1
4	0	0
5	84	77
6	3	2
7	22	14
8	0	0
9	59	42
10	3	2
11	156	123
12	153	148
13	1906	1418
14	310	257
15	3	7
16	169	127
17	18	16
18	60	59
19	20	18
20	0	1
21	82	38
22	35	30
23	0	0
24	0	1
25	0	0
26	18	40
27	170	138
28	18	19
29	0	1
30	20	22
31	51	29
32	3	2
33	5	13
34	29	16
35	0	0
36	25	17
37	4	4
38	1	3
39	5	10
40	6	4
41	0	0
42	332	272
43	13	24
44	36	41
45	19	29
46	2	0
47	48	47
48	0	0
49	0	0
50	3	1
51	17	43

1		
2	2	2
3	24	9
4	387	348
5	0	0
6	238	155
7	672	511
8	11	2
9	0	0
10	0	0
11	0	0
12	10	13
13	5	6
14	0	0
15	9	11
16	1	0
17	178	129
18	203	195
19	835	395
20	106	83
21	0	1
22	3	3
23	15	28
24	2	8
25	30	41
26	0	0
27	0	2
28	2	1
29	166	128
30	47	47
31	0	3
32	8	2
33	22	27
34	8	7
35	0	0
36	1	2
37	29	27
38	0	0
39	0	1
40	0	1
41	201	277
42	0	1
43	0	1
44	0	0
45	100	89
46	228	187
47	78	73
48	45	49
49	2	1
50	0	0
51	310	281
52	25	23

1		
2	0	1
3	0	1
4	25	54
5	0	0
6	193	158
7	859	621
8	48	42
9	149	123
10	59	60
11	231	174
12	15907	14349
13	0	0
14	73	83
15	31	36
16	90	124
17	4	2
18	5	9
19	55	49
20	46	86
21	1	3
22	0	0
23	26	18
24	126	88
25	287	207
26	40	16
27	76	53
28	0	0
29	40	36
30	815	322
31	110	157
32	576	317
33	1	2
34	1105	579
35	0	0
36	290	213
37	51	98
38	0	0
39	3215	2012
40	1	1
41	0	0
42	0	0
43	59	62
44	169	112
45	13	24
46	213	166
47	118	72
48	18	13
49	34	14
50	0	0
51	9	1

1		
2	22	22
3	30	44
4	155	140
5	210	87
6	2	0
7		
8	529	863
9	83	88
10	0	2
11	319	308
12	47	42
13		
14	20	10
15	7	8
16	0	0
17	5	8
18		
19	522	278
20	65	83
21	9	6
22	10	15
23		
24	61	55
25	0	0
26	2	1
27	17	13
28	1221	1038
29	400	263
30		
31	13	13
32	162	157
33	160	125
34	577	453
35	473	370
36	0	0
37		
38	2510	3120
39	1543	665
40	49	74
41	155	158
42	1	2
43		
44	4	5
45	38	35
46	241	203
47	575	448
48		
49	175	157
50	2593	1726
51	1	1
52	1	2
53	0	0
54		
55	283	178
56	3	1
57	0	0
58	19	28
59	2	2
60	2	4

1		
2	3	2
3	72	53
4	0	0
5	19	21
6		
7	357	262
8	230	149
9	0	0
10	4	12
11	514	304
12		
13	210	123
14	231	176
15	114	107
16	239	183
17		
18	227	237
19	1172	888
20	32	32
21	33	24
22	0	5
23		
24	0	0
25	32	32
26	112	114
27	833	530
28	6	17
29	5	5
30		
31	1	2
32	33	24
33	3962	3813
34	126	101
35		
36	67	58
37	0	0
38	0	0
39	42	42
40		
41	11	17
42	1	4
43	199	126
44	100	88
45	0	0
46	427	273
47		
48	0	0
49	1	1
50	41	48
51	967	712
52	29	49
53		
54	0	0
55	28	29
56	0	0
57	6412	4854
58	133	140
59		
60	3	1
	70	52

1		
2	73	69
3	8	10
4	463	416
5	128	88
6	0	0
7	0	0
8	1	0
9	0	0
10	4	11
11	136	110
12	9	2
13	41	96
14	56	70
15	0	1
16	50	42
17	4	5
18	2	1
19	0	0
20	2	0
21	12	11
22	175	122
23	0	0
24	3	6
25	58	56
26	4	13
27	1114	525
28	10	5
29	51	62
30	63	57
31	0	0
32	0	0
33	0	0
34	0	0
35	0	0
36	0	0
37	0	0
38	0	0
39	0	0
40	0	0
41	0	0
42	0	0
43	0	0
44	1	0
45	6	5
46	0	0
47	0	0
48	0	0
49	22	21
50	0	0
51	0	2
52	91	84
53	0	0
54	2	2
55	0	0
56	83	53
57	160	170
58	5	8
59	841	585
60		



1		
2	1	2
3	1082	778
4	80	119
5	0	0
6	283	213
7	362	269
8	238	179
9	2935	2041
10	8	3
11	6	19
12	589	219
13	1	2
14	0	1
15	0	0
16	9	13
17	0	0
18	0	0
19	2	0
20	119	81
21	798	686
22	0	1
23	0	0
24	21	16
25	1	1
26	109	78
27	12	12
28	5	8
29	38	67
30	0	0
31	28	36
32	0	0
33	0	3
34	0	1
35	29	23
36	4	2
37	0	2
38	23	31
39	0	1
40	278	266
41	0	0
42	444	364
43	110	72
44	0	0
45	5	6
46	659	137
47	4	1
48	0	0
49	0	0
50	3	9
51	1	0

1		
2	0	0
3	1	0
4	37	16
5	20	4
6	0	3
7		
8	33	29
9	0	0
10	0	0
11	0	0
12	0	0
13	0	0
14	2	0
15	6	13
16	0	1
17	0	0
18	1	2
19		
20	2	0
21	0	1
22	60	40
23	149	103
24	0	0
25		
26	33	13
27	2	0
28	0	0
29	2	7
30		
31	1	1
32	0	0
33	1144	913
34	0	4
35	0	0
36		
37	2	3
38	0	1
39	14	2
40	1	1
41	74	70
42		
43	44	32
44	75	76
45	5	3
46	3	3
47	0	0
48		
49	95	72
50	14	12
51	91	87
52	331	353
53		
54	2	2
55	390	316
56	1	1
57	65	51
58	5	3
59	7903	4042
60	55	15

1		
2	298	243
3	306	232
4	1013	412
5	149	148
6	0	1
7	0	0
8	1	2
9	2994	1724
10	245	188
11	105	106
12	13	3
13	126	99
14	185	174
15	0	1
16	0	0
17	206	219
18	66	61
19	716	732
20	34	32
21	77	52
22	0	0
23	332	260
24	5	4
25	464	345
26	15	14
27	16043	9552
28	246	218
29	283	228
30	0	3
31	1	0
32	267	220
33	165	137
34	17	21
35	129	91
36	415	288
37	39	29
38	85	65
39	5515	2662
40	281	257
41	354	323
42	65	55
43	19	39
44	5	4
45	0	0
46	0	0
47	8	2
48	4	3
49	52	43
50	45	23
51	1	3

1		
2	119	118
3	285	194
4	0	0
5	1	0
6	2	8
7	0	0
8	0	0
9	0	0
10	14	23
11	244	184
12	355	246
13	1	0
14	2	3
15	2	2
16	38	36
17	381	380
18	147	133
19	49	59
20	338	270
21	531	397
22	92	79
23	144	158
24	815	888
25	2	0
26	1	0
27	7	12
28	1	0
29	2	1
30	13	12
31	0	0
32	0	0
33	1924	87
34	18	18
35	0	0
36	0	0
37	306	149
38	210	138
39	46	87
40	18	33
41	28	39
42	34	23
43	610	521
44	455	277
45	8	3
46	20	14
47	2	0
48	7	0
49	18	36
50	61	52
51	118	85
52	1	2

1		
2	565	505
3	26	41
4	4	43
5	0	0
6	98	110
7	66	68
8	902	730
9	631	471
10	5	13
11	30	11
12	521	452
13	87	87
14	1	1
15	9	9
16	4	2
17	28	28
18	167	167
19	12	16
20	0	0
21	8	6
22	122	75
23	352	273
24	1274	805
25	0	5
26	193	153
27	0	1
28	115	101
29	0	1
30	3	0
31	15	12
32	320	269
33	0	0
34	17119	5334
35	1033	928
36	31	57
37	1957	1174
38	4	9
39	742	561
40	304	246
41	0	0
42	8	7
43	3001	2450
44	1	2
45	1	2
46	9	5
47	2	8
48	114	83
49	3	8
50	13	12
51	0	1

1		
2	113	119
3	83	78
4	30	35
5	93	87
6	1	0
7		
8	244	204
9	2486	1965
10	134	134
11	100	99
12		
13	25	11
14	35	23
15	18	17
16	91	60
17	0	0
18	6	3
19		
20	10	3
21	16478	9188
22	493	518
23	1	3
24	0	0
25		
26	6322	2732
27	482	331
28	137	138
29	9	8
30	6	7
31		
32	60	53
33	87	53
34	343	248
35	33	24
36	30	20
37		
38	237	180
39	0	0
40	1	0
41		
42	361	348
43	3606	2581
44	6	5
45	19	33
46	0	0
47	5	8
48		
49	10	3
50	56	54
51	550	339
52	471	323
53		
54	17	20
55	12	22
56	51	97
57	100	92
58	32	22
59	82	74
60	59	54

1		
2	4360	3029
3	47	53
4	62	50
5	169	181
6	2	1
7	168	160
8	0	0
9	2	6
10	338	188
11	42	27
12	36	25
13	94	69
14	11	9
15	0	0
16	1	4
17	963	631
18	290	250
19	0	0
20	2	1
21	739	543
22	18	15
23	22	26
24	46	47
25	181	155
26	142	172
27	49	46
28	193	156
29	80	48
30	1	2
31	6	4
32	50	75
33	2109	1581
34	147	83
35	137	138
36	644	385
37	360	283
38	0	1
39	0	1
40	52	38
41	219	193
42	22	19
43	7	10
44	34	58
45	0	0
46	1	0
47	0	0
48	5764	4444
49	298	128
50	1	1
51	23	16

1		
2	11	12
3	170	110
4	1	0
5	0	0
6	1	1
7	21	8
8	148	160
9	61	41
10	758	532
11	48	71
12	48	25
13	33	24
14	209	223
15	3488	2289
16	0	0
17	273	222
18	0	1
19	6	3
20	616	580
21	45	33
22	38	58
23	29	9
24	60	55
25	5421	3792
26	10	3
27	138	120
28	5	5
29	0	0
30	16	6
31	8030	6205
32	44	38
33	523	242
34	20	24
35	549	423
36	2	1
37	10	8
38	2	0
39	4	3
40	0	1
41	0	0
42	13	32
43	163	109
44	58	68
45	897	685
46	1149	995
47	37	38
48	4	5
49	0	0
50	0	0
51	0	0
52	1339	829



1		
2	2024	1375
3	4	3
4	109	90
5	0	1
6	143	108
8	0	0
9	2	0
10	16	15
11	198	172
12	25	55
13	60	80
14	52	45
15	131	104
16	0	0
17	56	82
18	1	0
19	2	7
20	975	638
21	83	72
22	4015	2674
23	16	8
24	171	169
25	149	119
26	41	36
27	2	5
28	1629	1131
29	0	0
30	7	6
31	145	79
32	1754	1243
33	95	99
34	89	69
35	21	24
36	0	0
37	1	0
38	0	0
39	2	1
40	31	12
41	15	9
42	109	65
43	51	54
44	64	77
45	201	138
46	2	2
47	0	0
48	0	0
49	15	5
50	4	2
51	102	69
52	11	4

1		
2	93	103
3	469	350
4	223	238
5	2	3
6	39	15
7	6	2
8	1	5
9	3	0
10	0	0
11	42	35
12	877	599
13	170	162
14	0	0
15	112	94
16	2	1
17	6	3
18	81	68
19	0	5
20	369	291
21	18	40
22	6	6
23	0	0
24	169	99
25	1	0
26	819	545
27	0	0
28	0	0
29	387	456
30	1	4
31	2	1
32	19	31
33	0	0
34	17	12
35	5	13
36	22	25
37	188	269
38	23	17
39	10	17
40	13	13
41	205	150
42	1	3
43	34	62
44	99	80
45	4	0
46	1215	1233
47	1	1
48	0	7
49	12	9
50	345	157
51	1	1

1		
2	4	3
3	4	19
4	7	2
5	13	11
6	96	71
7	49	46
8	3358	2530
9	1	4
10	5	0
11	9	7
12	2675	2097
13	1	1
14	2	1
15	3	2
16	12	16
17	0	0
18	0	0
19	1	3
20	114	145
21	0	1
22	53	13
23	2	3
24	2	1
25	26	22
26	2	4
27	8	12
28	135	142
29	7	4
30	310	84
31	7	21
32	0	1
33	848	520
34	27	12
35	0	0
36	42	32
37	0	1
38	90	96
39	0	2
40	0	0
41	378	324
42	3	1
43	0	0
44	666	644
45	1040	861
46	90	95
47	70	34
48	55	54
49	3690	2935
50	422	325
51	26	13

1		
2	438	276
3	3989	3998
4	56	38
5	0	0
6	171	136
7	0	1
8	28	15
9	268	165
10	138	109
11	391	272
12	41	48
13	79	99
14	86	61
15	692	536
16	11	15
17	0	0
18	3	0
19	108	95
20	1	4
21	638	445
22	45	46
23	164	64
24	19	43
25	2263	2160
26	3639	3325
27	2	3
28	0	0
29	142	190
30	37	50
31	226	192
32	0	0
33	0	0
34	26	36
35	40813	39623
36	4	2
37	1	1
38	19	14
39	263	158
40	34	22
41	1286	959
42	3589	2428
43	23	20
44	0	0
45	0	0
46	20	22
47	0	0
48	0	0
49	7	4
50	48	55
51	10	11

1		
2	0	0
3	201	261
4	3	13
5	84	135
6		
7	1973	1354
8	74	72
9	7	13
10	117	133
11	674	523
12		
13	328	305
14	231	260
15	0	1
16	176	114
17	183	142
18		
19	55	46
20	31	19
21	15	20
22	40788	24517
23	98	80
24		
25	237	247
26	613	701
27	409	280
28	69	54
29	0	0
30		
31	1	0
32	24	41
33	2	3
34	1	0
35	1408	1181
36	54	42
37		
38	51	58
39	4	1
40	4393	3593
41	6	9
42		
43	6	5
44	5186	3359
45	7	12
46	1	3
47	0	0
48		
49	3	4
50	1502	1198
51	39	19
52	1329	800
53		
54	794	543
55	0	0
56	0	0
57	0	0
58	13	14
59	1232	626
60	838	586

1		
2	33	21
3	14	16
4	0	0
5	201	238
6	338	174
7		
8	3401	2650
9	96	106
10	3297	1319
11	49	50
12	1	2
13		
14	39	33
15	31	44
16	186	150
17	15	18
18		
19	187	342
20	1957	631
21	53	44
22	176	152
23	95	95
24		
25	2987	2159
26	100	91
27	133	122
28	173	178
29	39	36
30		
31	355	246
32	50	38
33	62	39
34	18	12
35	38	36
36		
37	0	0
38	34	37
39	540	509
40	33	37
41	54	69
42		
43	42273	29830
44	3184	2307
45	897	806
46	174	148
47	11	6
48		
49	89	104
50	346	308
51	16754	9491
52	27	18
53		
54	8120	6069
55	160	153
56	422	346
57	1289	1044
58	6	10
59	343	291
60	772	604

1		
2	802	701
3	104	85
4	617	363
5	56	51
6	0	0
7		
8	355	255
9	151	123
10	21	39
11	98	113
12	0	0
13		
14	432	293
15	146	195
16	52	72
17	79	86
18		
19	1	1
20	3393	3266
21	2067	1087
22	553	403
23	149	57
24	15	14
25		
26	218	332
27	29	45
28	42	52
29	90	60
30	22	17
31		
32	64	126
33	4	0
34	1	5
35	3	0
36	0	0
37		
38	5	6
39	4	6
40	79	115
41	33	37
42		
43	2320	1294
44	50	21
45	0	0
46	4	3
47	6	10
48		
49	0	0
50	18001	9673
51	104	73
52	97	48
53	3	8
54		
55	21	34
56	38	34
57	69	68
58	83	71
59	18	28
60	4807	2917

1		
2	371	275
3	46	32
4	721	382
5	32	35
6	4	0
7	18	9
8	322	445
9	30	27
10	0	0
11	56	59
12	466	244
13	41	26
14	559	375
15	436	248
16	205	108
17	124	151
18	0	0
19	1	0
20	111	108
21	19	25
22	1625	1109
23	32	30
24	19	26
25	2170	956
26	19	17
27	524	427
28	11	17
29	1	0
30	323	299
31	271	228
32	2703	1341
33	541	230
34	898	711
35	22921	15187
36	65	53
37	403	360
38	55	75
39	213	125
40	206	231
41	488	425
42	25	33
43	65	19
44	221	242
45	46	31
46	75	43
47	503	328
48	89	59
49	111	79
50	85	78
51	46	48



1		
2	34	44
3	4	9
4	123	78
5	93	149
6	18	10
7	650	371
8	0	0
9	305	442
10	1	2
11	3	2
12	0	0
13	2	5
14	376	325
15	0	0
16	0	0
17	5	5
18	11	12
19	29	29
20	1194	722
21	5	4
22	84	50
23	14	15
24	57	70
25	2	9
26	1976	984
27	0	0
28	0	2
29	0	4
30	0	0
31	0	1
32	0	0
33	301	212
34	52	40
35	5147	4390
36	16	24
37	149	104
38	30	20
39	48	65
40	2	1
41	2863	1809
42	250	151
43	306	223
44	5	14
45	0	0
46	1226	873
47	0	0
48	0	0
49	0	0
50	0	0
51	0	0
52	0	0
53	0	0
54	0	0
55	0	0
56	0	0
57	0	0
58	0	0
59	0	0
60	0	0

1		
2	0	0
3	0	0
4	189	96
5	490	320
6	0	0
7		
8	24	11
9	512	432
10	1	5
11	51	52
12		
13	5	4
14	59	57
15	9	11
16	22867	14121
17	47	41
18		
19	520	315
20	4069	2204
21	31	36
22	0	0
23	6376	2762
24		
25	166	96
26	131	72
27	677	425
28	13	10
29	19	32
30		
31	17	9
32	91	86
33	2224	1340
34	231	227
35	4	6
36		
37	50	101
38	418	291
39	68	61
40	4647	3632
41	5	4
42		
43	47	43
44	0	0
45	0	0
46	176	174
47		
48	10	14
49	19	29
50	22	25
51	2	10
52	0	1
53	0	0
54		
55	1	0
56	0	0
57	0	0
58	1	0
59	16	15
60	126	101

1		
2	347	250
3	49	75
4	35	25
5	92	73
6		
7	14091	9636
8	982	534
9	813	671
10	105	71
11	11	9
12		
13	742	506
14	180	182
15	0	0
16	15	4
17	106	97
18	47	53
19	36	40
20	59	46
21		
22	103	126
23	0	0
24	0	0
25	0	0
26	0	0
27	6	5
28	121	78
29	16	26
30		
31	318	293
32	24	13
33	100	122
34	117	116
35	1402	2394
36	2	2
37	18	28
38	28	16
39		
40	128	205
41	73	64
42	0	0
43	87	99
44	8	14
45	1	1
46		
47	18508	10414
48	180	133
49	1041	660
50	42	52
51	108	55
52	57	61
53	63	65
54	8	9
55	546	350
56	153	143
57	49	53
58		
59		
60	10024	5915

1		
2	169	171
3	0	0
4	0	0
5	1	1
6		
7	146	206
8	26	18
9	0	0
10	0	0
11	6	16
12	0	0
13	0	0
14	0	0
15	0	1
16	0	0
17	31	33
18		
19	212	220
20	785	466
21	165	142
22	244	230
23		
24	915	679
25	707	769
26	206	207
27	1147	1056
28	1	0
29	0	0
30		
31	10	11
32	34	24
33	999	462
34	0	0
35	1	2
36		
37	106	120
38	432	390
39	0	0
40		
41	33	36
42	714	578
43	29	10
44	491	358
45	29	27
46	11	11
47		
48	245	264
49	152	100
50	6024	5116
51	249	246
52	214	203
53		
54	71	82
55	42	43
56	106	90
57	0	0
58	57	44
59	252	174
60	7	2

1		
2	68	39
3	95	59
4	58	55
5	150	99
6	305	302
7	2177	1443
8	101	88
9	148	110
10	60	27
11	817	466
12	194	194
13	14	4
14	2394	1484
15	4	14
16	3	2
17	368	289
18	1	1
19	36	29
20	45	71
21	533	635
22	6	6
23	69	36
24	0	0
25	0	2
26	16	16
27	0	0
28	1645	1339
29	127	74
30	9	17
31	373	198
32	96	110
33	18	26
34	46	40
35	44	46
36	1	7
37	96	103
38	106	63
39	311	200
40	87	80
41	3	7
42	0	1
43	37	46
44	0	0
45	65	53
46	85	75
47	88	112
48	1	6
49	30	22
50	0	0
51	383	323

1		
2	755	556
3	133	87
4	193	196
5	2	3
6	0	2
7		
8	130	92
9	2	1
10	303	243
11	1117	1026
12		
13	22	12
14	225	240
15	1	7
16	4	12
17	0	0
18		
19	7	19
20	0	0
21	8	13
22	73	70
23		
24	1	0
25	2	1
26	0	0
27	4	4
28	7	12
29		
30	0	0
31	0	0
32	0	0
33	111	110
34	315	347
35	25	25
36		
37	41	30
38	7	4
39	108	59
40	187	169
41		
42	0	1
43	7466	5988
44	1473	1154
45	256	227
46	1495	1025
47		
48	92	93
49	6	7
50	740	550
51	12	12
52	0	0
53		
54	230	181
55	131	82
56	194	178
57	1141	688
58	1245	679
59	686	398
60	1154	1341

1		
2	143	148
3	42	49
4	1045	814
5	944	945
6	78	72
7	135	108
8	82	76
9	811	480
10	125	62
11	13	9
12	0	0
13	368	315
14	3188	1796
15	165	159
16	0	0
17	32	36
18	1	0
19	25	57
20	86	95
21	54	57
22	375	321
23	40	34
24	0	0
25	0	0
26	1669	877
27	126	86
28	0	1
29	31	34
30	0	0
31	19	37
32	600	559
33	0	0
34	529	662
35	16	17
36	299	292
37	4731	4055
38	50	38
39	21	29
40	37	38
41	11	9
42	79	159
43	1	0
44	12	29
45	54	38
46	2	13
47	0	1
48	36	29
49	9	7
50	16	7
51	3	19

1		
2	7	3
3	10	12
4	5	6
5	18	32
6		
7	641	463
8	18	20
9	2	1
10	2	1
11	0	0
12		
13	513	387
14	4	0
15	81	58
16	38	33
17	777	598
18		
19	88	92
20	0	6
21	0	0
22	319	122
23	683	477
24		
25	72	71
26	5	13
27	98	99
28	0	0
29	10	23
30		
31	0	0
32	772	436
33	85	80
34	613	749
35	12	11
36		
37	222	135
38	344	251
39	0	0
40	0	0
41	0	0
42	0	0
43	0	0
44	0	0
45	18	12
46	3132	1900
47		
48	31417	17855
49	110	95
50	99	109
51	25	41
52	176	146
53		
54	23	25
55	6	4
56	47	44
57	969	885
58	38	52
59	13	18
60	1014	712



1		
2	160	87
3	81	57
4	217	165
5	264	158
6	69	70
7		
8	2855	1212
9	11	11
10	0	1
11	7	9
12		
13	303	246
14	292	240
15	8	11
16	64	67
17	183	134
18	0	0
19		
20	24	31
21	0	0
22	239	210
23	8	6
24	0	0
25	0	0
26	0	0
27	1	2
28	14	11
29	6727	7243
30	1105	826
31	38	41
32	220	215
33	4	3
34	196	186
35	54	34
36	16	23
37	72	61
38		
39	1810	1771
40	0	0
41	0	0
42	0	0
43	0	0
44	0	0
45	0	0
46	83	61
47	0	0
48	4	3
49		
50	227	365
51	1	0
52	24	35
53	22	18
54	0	0
55	0	0
56	0	0
57	4	2
58	195	169
59	0	0
60	407	363

1		
2	1911	1684
3	73	70
4	11	4
5	52	86
6	8	11
7		
8	1	1
9	82154	48071
10	280	192
11	12	17
12		
13	22	16
14	2507	1982
15	52	55
16	10	7
17	1	2
18		
19	14	20
20	132	118
21	28787	25502
22	0	0
23	1	3
24		
25	37	32
26	31	26
27	342	253
28	38	21
29	1	1
30		
31	114	104
32	45	30
33	0	0
34	20	22
35	218	134
36	226	183
37		
38	76	100
39	161	373
40	915	532
41	445	386
42		
43	49	56
44	2800	1915
45	4	6
46	28	31
47		
48	203	202
49	71	58
50	21	16
51	305	243
52	13	52
53		
54	192	159
55	42	32
56	532	361
57	3	2
58	2042	1283
59	12	16
60	289	251

1		
2	50	29
3	3	3
4	5	6
5	160	124
6	80	81
7	339	399
8	123	153
9	114	112
10	114	112
11	1931	2072
12	29	36
13	446	297
14	309	176
15	990	571
16	35	27
17	56	56
18	358	262
19	220	195
20	190	229
21	142	122
22	7944	5046
23	89	65
24	6	3
25	2634	1524
26	5	9
27	88	78
28	1445	811
29	101	82
30	17	15
31	56	52
32	24	14
33	110	127
34	840	739
35	27	30
36	0	0
37	462	335
38	516	400
39	372	334
40	63	72
41	1	1
42	531	631
43	43	26
44	1	1
45	0	0
46	292	286
47	146	119
48	19	11
49	128	75
50	10	15
51	242	183
52	53	47

1		
2	0	0
3	24	28
4	0	0
5	10	13
6	0	8
7	0	0
8	0	0
9	0	0
10	1	1
11	10	2
12	0	0
13		
14	81	58
15	66	71
16	732	667
17	89	102
18	0	4
19		
20	185	306
21	96	94
22	158	118
23	0	0
24		
25	78	54
26	387	326
27	1425	1198
28	4	16
29	62	53
30		
31	462	293
32	0	0
33	0	0
34	3	9
35	0	0
36	0	0
37	0	0
38	0	0
39	443	315
40	8	5
41	3	7
42		
43	23	27
44	2284	2119
45	14	13
46	60	85
47	22	30
48		
49	74	104
50	5	31
51	6	2
52	61	41
53		
54	445	283
55	27	24
56	480	350
57	173	151
58	257	245
59	56	67
60	60	39

1		
2	60	54
3	45	32
4	0	0
5	5	5
6		
7	7837	4224
8	98	42
9	356	293
10	609	460
11	13648	6076
12	530	397
13		
14	281	174
15	105	75
16	315	173
17	392	499
18	96	89
19		
20	28	39
21	470	581
22	252	162
23	2	2
24	14	9
25		
26	1558	1432
27	188	181
28	100	87
29	6570	5096
30	4315	2357
31	96	62
32	103	73
33	0	0
34	12	33
35	0	0
36	0	0
37	0	0
38	34	24
39	0	0
40	0	0
41	0	0
42	0	2
43	0	0
44	0	0
45	2	1
46		
47	256	179
48	2	11
49	0	0
50	0	0
51		
52	573	450
53	9	12
54	0	0
55	8	13
56		
57	5547	1428
58	15	11
59	73	73
60	6387	5071

1		
2	77	69
3	1157	1203
4	0	1
5	32	12
6	82	80
7	27	27
8	128	151
9	1308	795
10	717	1160
11	0	0
12	31	24
13	105	99
14	501	338
15	6222	2599
16	711	542
17	85	83
18	36	33
19	3	20
20	28	30
21	49	55
22	805	314
23	14	6
24	78	54
25	494	442
26	136	104
27	57	41
28	222	189
29	19	26
30	29	18
31	544	533
32	15	32
33	5752	3064
34	56	72
35	320	247
36	15	45
37	1723	1338
38	1	0
39	2734	2170
40	20	24
41	13	12
42	47	53
43	16	5
44	2	0
45	0	0
46	44	80
47	3242	2107
48	5058	2474
49	284	212
50	42	66
51	5916	8110

1		
2	2134	1074
3	27	40
4	0	0
5	51	59
6	176	163
7	0	0
8	589	773
9	744	367
10	0	0
11	0	0
12	0	0
13	4958	4023
14	5	9
15	0	0
16	206	185
17	248	177
18	40	32
19	268	202
20	0	0
21	10	6
22	442	385
23	1311	1063
24	107	115
25	102	83
26	30	27
27	1	0
28	17	10
29	9	6
30	170	155
31	4	1
32	551	513
33	10	3
34	3	3
35	314	288
36	1	6
37	650	389
38	12	9
39	284	168
40	77	58
41	3047	1840
42	17	31
43	1627	1393
44	16	41
45	351	272
46	537	332
47	1	1
48	0	0
49	13	14
50	43	57
51	1	0
52	29	40

1		
2	250	133
3	56	56
4	261	226
5	1779	1430
6	369	301
7	12	5
8	66	62
9	221	261
10	58	43
11	0	0
12	9	7
13	0	0
14	4	7
15	38	44
16	29	26
17	8	29
18	122	125
19	0	0
20	0	0
21	652	417
22	196	187
23	2161	487
24	64	63
25	409	378
26	47	45
27	120	115
28	3	6
29	42	64
30	6974	5031
31	1569	1462
32	48	47
33	349	440
34	334	264
35	168	150
36	300	206
37	288	290
38	316	211
39	463	564
40	6088	4225
41	171	141
42	1227	831
43	9	7
44	99	100
45	326	215
46	114	84
47	3	3
48	214	371
49	536	407
50	35	42
51	0	2



1		
2	5	6
3	392	320
4	3	1
5	11	13
6	0	0
7		
8	36	28
9	3211	3090
10	84	102
11	13	23
12		
13	70	45
14	8805	7308
15	115	53
16	63	65
17	29	46
18		
19	573	406
20	0	0
21	23	22
22	92	85
23	12	8
24		
25	182	216
26	3032	2269
27	22	16
28	35	72
29		
30	126	109
31	0	0
32	13	9
33	40	164
34	15	10
35	43	25
36		
37	26	39
38	12	16
39	19	20
40	4	0
41		
42	196	133
43	30	21
44	125	90
45	29	8
46	2	5
47	4	3
48		
49	100	73
50	46	18
51	0	4
52	148	114
53	0	1
54	0	0
55	0	0
56	1	10
57	0	0
58	0	0
59	142	94
60	1	0

1		
2	53	59
3	51	37
4	1147	405
5	0	1
6	0	3
7		
8	31	52
9	36	23
10	131	112
11	648	811
12	0	3
13		
14	4	9
15	213	197
16	1	1
17	26	59
18		
19	338	331
20	26	43
21	0	0
22	335	394
23	157	185
24		
25	0	0
26	775	521
27	1677	890
28	2100	1104
29	297	207
30		
31	9	11
32	85	63
33	605	442
34	0	0
35	0	0
36	0	0
37	0	0
38	0	2
39	6	9
40		
41	386	399
42	18	26
43	640	519
44	348	245
45	10	14
46	1309	1050
47	5612	3882
48		
49	628	335
50	0	1
51	430	392
52	52	51
53		
54	958	617
55	100	85
56	16	12
57	0	0
58		
59	954	1188
60	1	3
	0	0

1		
2	0	0
3	11	10
4	0	0
5	1223	806
6	25	82
7	32	16
8	903	768
9	3	7
10	17	29
11	0	0
12	175	403
13	0	0
14	0	2
15	1	2
16	98	85
17	7	3
18	0	0
19	292	231
20	0	0
21	0	0
22	25	24
23	29	35
24	151	138
25	177	163
26	81	79
27	1	2
28	8	6
29	9	5
30	0	3
31	1	2
32	4	13
33	274	294
34	3	10
35	21886	18578
36	14	17
37	3802	3050
38	140	107
39	115164	78620
40	92	71
41	4	3
42	357	358
43	728	587
44	30	25
45	118	66
46	724	690
47	5	12
48	3	0
49	22	8
50	0	1
51	18	18

1		
2	9	3
3	3	1
4	0	0
5	106	88
6	2948	3462
7	262	309
8	5	7
9	443	354
10	14	4
11	304	312
12	5920	4184
13	280	207
14	647	477
15	281	250
16	184	245
17	19	31
18	0	0
19	29	32
20	461	249
21	123	114
22	377	197
23	23	28
24	109	108
25	51	18
26	64	52
27	2302	2145
28	1458	880
29	776	464
30	0	1
31	58	56
32	421	226
33	3	1
34	1598	1413
35	1285	1342
36	134	238
37	0	0
38	3	4
39	17	27
40	276	154
41	210	178
42	107	83
43	121	140
44	41	28
45	222	289
46	853	481
47	69	68
48	10	3
49	37	50
50	4089	3307
51	132	107

1		
2	354	251
3	174	112
4	48	67
5	158	144
6	78	42
7	39	67
8	6	9
9		
10	385	288
11	56	50
12	13	13
13	31	24
14	110	102
15	164	128
16	223	172
17	30	35
18		
19	2109	2205
20	7683	5432
21	98	85
22	287	252
23	1875	1753
24	202	164
25	26	24
26	0	0
27	3	10
28	0	0
29	5	2
30	510	440
31	303	298
32	1170	514
33	17	45
34	35	46
35	1	0
36	153	161
37	7560	8296
38	1476	769
39	0	2
40	0	0
41	3	3
42	1083	712
43	18	12
44	14	10
45	0	0
46	1079	819
47	0	0
48	258	245
49	2	4
50	45	30
51	1471	1668
52	31	52
53	118	72

1		
2	3713	2651
3	65	57
4	38	29
5	0	1
6	0	0
7		
8	48349	44035
9	51	48
10	97	108
11	567	351
12		
13	43779	30054
14	119	118
15	558	477
16	12497	5403
17	41	17
18		
19	54813	34214
20	8	6
21	95	110
22	0	0
23	7	5
24		
25	36	57
26	82	81
27	0	1
28	50	17
29	3	2
30		
31	0	1
32	129	112
33	1514	2162
34	3	4
35	22	19
36		
37	93	70
38	66	70
39	241	203
40	50	40
41		
42	2849	2320
43	0	0
44	0	0
45	5103	4221
46	0	0
47	0	0
48		
49	410	302
50	27	45
51	66	37
52	72	73
53		
54	4	1
55	6	1
56	9	9
57	56	48
58	0	0
59	6	3
60	21	23

1		
2	7	11
3	0	0
4	0	0
5	0	0
6	4	4
7		
8	200	162
9	2	5
10	253	214
11	24	22
12	2	4
13	5	22
14	0	0
15	39	35
16	82	66
17	499	499
18	7	11
19	280	206
20	182	196
21	77	48
22	57	66
23	14	10
24	31	32
25	262	245
26	1114	1029
27	76	191
28	2	20
29	8	7
30	380	257
31	191	249
32	520	506
33	47	48
34	33	30
35	162	110
36	0	0
37	5	1
38	8	7
39	774	716
40	24	29
41	335	379
42	101	123
43	8	7
44	13	8
45	1420	1131
46	7	18
47	10	15
48	83	73
49	14	25
50	11	24
51	0	0
52	139	170

1		
2	0	0
3	5	4
4	885	1962
5	63	63
6	2468	2049
7	3366	2551
8	673	564
9	6635	5149
10	81	80
11	32	39
12	15	14
13	8	10
14	5898	4508
15	10	15
16	323	388
17	17	26
18	6567	5542
19	44	43
20	4793	2763
21	25	30
22	10583	9617
23	19	32
24	2759	1989
25	10573	6748
26	3655	3328
27	48	47
28	0	0
29	101	102
30	67	43
31	81	90
32	0	0
33	34	36
34	15	16
35	20	21
36	0	1
37	4	4
38	1353	661
39	73	66
40	51	39
41	6	6
42	12853	8858
43	118	95
44	10	16
45	149	126
46	1381	908
47	118	74
48	3650	1889
49	4267	3144
50	413	413
51	1	3
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		



1		
2	259	308
3	323	240
4	291	233
5	383	306
6	319	293
7	90	87
8	298	208
9	353	497
10	52	51
11	209	164
12	309	372
13	9113	6348
14	53	24
15	45	58
16	22	34
17	139	140
18	72	78
19	0	0
20	18	11
21	49	28
22	654	417
23	726	567
24	9	7
25	89	65
26	12	25
27	402	304
28	128	115
29	2015	1521
30	221	127
31	299	196
32	85	76
33	1717	1485
34	4	4
35	40	51
36	6	8
37	4244	2423
38	62	37
39	74	69
40	0	1
41	59	117
42	10	18
43	54	62
44	62	52
45	256	232
46	2290	1904
47	521	256
48	1928	1172
49	572	338
50	2	0
51	277	186

1		
2	89	72
3	1	2
4	404	360
5	95	73
6	0	2
7		
8	11	13
9	7007	5168
10	0	0
11	48	30
12		
13	3	5
14	242	205
15	161	92
16	16	19
17	243	441
18		
19	14	12
20	426	331
21	3	2
22	1227	931
23		
24	31	24
25	225	186
26	31	27
27	23	12
28	41682	24295
29		
30	56	13
31	112	75
32	959	799
33	0	0
34	2153	1326
35	0	1
36		
37	147	127
38	1173	931
39	318	286
40		
41	58	35
42	44	21
43	729	576
44	3751	3244
45	193	170
46	28	36
47		
48	1642	715
49	100	92
50	157	138
51	1	0
52	3249	1766
53		
54	4	2
55	185	208
56	0	0
57	3	4
58	189	203
59	394	268
60	137	87

1		
2	3	6
3	99	80
4	109	100
5	57	77
6	0	0
7		
8	25598	12978
9	1337	1168
10	6	8
11	60	38
12		
13	4	1
14	1922	1684
15	144	145
16	0	0
17	0	2
18		
19	3	4
20	0	0
21	12	18
22	0	0
23	188	194
24		
25	73	58
26	165	64
27	22	20
28	126	109
29	150	119
30		
31	9	10
32	0	0
33	0	0
34	0	0
35		
36	43	50
37	0	0
38	0	0
39	8	12
40	79	93
41		
42	152	209
43	343	374
44	720	595
45	0	0
46	1195	795
47	16704	12975
48		
49	425	332
50	1008	459
51	314	245
52	3843	3146
53		
54	21	23
55	25	25
56	97	77
57	69	88
58	1172	819
59	0	0
60	16	14

1		
2	14	0
3	3	5
4	0	0
5	98	69
6	3	6
7	5	4
8	14	19
9	207	156
10	215	187
11	0	0
12	150	247
13	60	74
14	1084	827
15	0	0
16	0	0
17	1	4
18	140	132
19	38	58
20	35	35
21	215	179
22	66	83
23	79	58
24	154	108
25	148	99
26	5423	3659
27	1515	934
28	760	580
29	1	1
30	28	20
31	87	88
32	0	1
33	0	0
34	288	207
35	158	160
36	4	5
37	3	2
38	0	0
39	0	0
40	90	105
41	104	105
42	13	11
43	5	9
44	1	2
45	100	101
46	17	18
47	0	0
48	0	0
49	90	105
50	104	105
51	13	11
52	5	9
53	1	2
54	100	101
55	17	18
56	0	0
57	0	0
58	54	60
59	4723	3209
60	77	52

1		
2	64	55
3	785	762
4	69	53
5	579	431
6	320	275
7		
8	3628	2100
9	57	47
10	168	94
11	114	92
12		
13	100	99
14	84	78
15	2	0
16	2	2
17	4	7
18		
19	2	13
20	1746	1026
21	7	7
22	47	51
23		
24	300	325
25	3	12
26	731	608
27	234	311
28	50	42
29	163	131
30		
31	215	185
32	10	19
33	8	13
34	2933	1897
35	0	0
36	0	0
37		
38	110	119
39	261	245
40	121	151
41	157	251
42		
43	0	0
44	0	2
45	0	0
46	0	2
47		
48	7082	2859
49	2	1
50	0	0
51	2	13
52	0	0
53		
54	12	8
55	1984	1762
56	0	0
57	16	22
58	0	0
59		
60	211	231
	3084	2295

1		
2	19908	26596
3	391	320
4	41	28
5	7	13
6	179	140
7	11	6
8	255	196
9	23	19
10	0	0
11	6	6
12	17	18
13	22	23
14	2532	2068
15	26	116
16	15	30
17	463	261
18	6	6
19	0	0
20	198	151
21	0	1
22	0	1
23	0	1
24	139	171
25	53	42
26	158	156
27	0	0
28	8	4
29	67	75
30	21	34
31	115	91
32	34	25
33	0	1
34	454	420
35	267	189
36	81	59
37	904	615
38	59	70
39	0	1
40	4	0
41	735	642
42	202	231
43	27	23
44	53	62
45	0	0
46	0	0
47	0	0
48	0	0
49	196	173
50	39	44
51	0	0
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		

1		
2	0	0
3	22	18
4	24	21
5	0	0
6	0	0
7	0	1
8	1	0
9	0	0
10	0	0
11	0	0
12	0	0
13	22	7
14	0	1
15	0	0
16	51	59
17	2	6
18	0	0
19	0	0
20	0	0
21	0	0
22	0	0
23	0	0
24	2	3
25	0	0
26	1	5
27	36	34
28	271	228
29	53	42
30	57	46
31	980	816
32	6446	4946
33	438	497
34	310	252
35	1625	779
36	50	31
37	187	102
38	124	97
39	424	307
40	44	57
41	811	675
42	34	22
43	0	0
44	0	0
45	5	5
46	120	139
47	184	158
48	32	11
49	43	35
50	0	0
51	30	24
52	18	28
53	65	48
54	110	99

1		
2	76	63
3	2	1
4	4	16
5	13	22
6		
7	310	257
8	17	28
9	7	15
10	47	26
11	3077	2817
12		
13	148	140
14	0	0
15	15	16
16	143	116
17	36	38
18		
19	212	187
20	1657	1201
21	69	72
22	469	395
23	29	24
24		
25	84	57
26	46	62
27	97	122
28	1028	675
29	114	132
30		
31	154	106
32	2683	1936
33	279	316
34	71	38
35	25	52
36		
37	36	38
38	35	24
39	7	3
40	34	39
41	1	0
42	0	0
43		
44	222	227
45	57	47
46	3	2
47	242	176
48		
49	9	8
50	0	0
51	10	9
52	116	68
53	0	6
54		
55	3	6
56	0	0
57	0	0
58	21	16
59	8	11
60	19	26



1		
2	21	7
3	18	8
4	4	5
5	4	4
6		
7	340	313
8	353	205
9	236	162
10	58	47
11	1	2
12	0	0
13	0	0
14	0	0
15	0	0
16	26	41
17	0	0
18	6	8
19		
20	1122	810
21	29	17
22	126	83
23		
24	2787	2039
25	22	14
26	36239	15986
27	0	1
28	1	3
29	0	0
30		
31	1	1
32	208	153
33	2	3
34	0	0
35	0	0
36		
37	15	8
38	31	17
39	0	0
40	0	0
41		
42	92	141
43	0	1
44	78	64
45	27	24
46	47	54
47		
48	473	268
49	1206	562
50	97	112
51	10	22
52	3	2
53		
54	539	300
55	417	323
56	2	5
57	235	197
58	19	59
59	582	536
60	14	42

1		
2	261	145
3	0	0
4	0	2
5	95	77
6	70	118
7	65	106
8	16	7
9		
10	310	245
11	11077	5750
12	0	0
13		
14	241	183
15	7	10
16	11	8
17	5	5
18		
19	34	23
20	59	38
21	82	69
22	8	5
23		
24	39	43
25	56	56
26	181	122
27	392	337
28	1592	927
29	1982	1577
30		
31	5	11
32	3	5
33	55	41
34	518	352
35	29	29
36		
37	834	525
38	1	0
39	1	0
40	14	8
41	162	133
42	0	0
43	0	0
44	0	0
45	0	0
46	102	65
47	218	176
48		
49	664	458
50	0	0
51	0	0
52	0	0
53	0	0
54		
55	1413	856
56	15	10
57	5	5
58	8	15
59	9	18
60	13	6

1		
2	458	371
3	330	240
4	118	78
5	4	1
6	44	45
7		
8	1300	1147
9	9	4
10	33	24
11	48	32
12	0	1
13		
14	11474	4728
15	634	392
16	38	34
17	15	8
18	5	6
19	0	0
20	0	0
21	0	0
22	14	17
23	5	1
24	14	14
25		
26	143	156
27	13	13
28	25	28
29	281	202
30	1	2
31		
32	14774	10158
33	184	101
34	19	15
35	143	186
36		
37	1222	1108
38	61	50
39	68	135
40	1	1
41	3	5
42	0	0
43		
44	9	10
45	66	51
46	120	66
47	0	0
48	0	0
49		
50	28	23
51	32	47
52	42	27
53		
54	244	379
55	2	3
56	7	5
57	1	0
58	9	11
59	0	0
60	11	10

1		
2	2	3
3	13	6
4	2	0
5	98	88
6	129	69
7	6	9
8	768	616
9	1	0
10	20	26
11	1	2
12	50	27
13	2	1
14	0	0
15	401	331
16	149	184
17	77	36
18	139	120
19	1	0
20	27	29
21	0	0
22	122	141
23	549	387
24	3507	2156
25	123	69
26	108	76
27	52	62
28	60	48
29	55	60
30	18	16
31	0	1
32	15	41
33	7	3
34	1	0
35	9	13
36	2	2
37	195	139
38	35	38
39	10	6
40	1944	2075
41	10	12
42	0	1
43	187	177
44	80	98
45	138	77
46	711	559
47	1237	873
48	118	118
49	30	42
50	0	0
51	3	3

1		
2	5	2
3	15	5
4	0	0
5	0	0
6		
7	106	101
8	174	100
9	582	418
10	172	75
11	51	41
12	0	0
13		
14	16560	12008
15	706	520
16	1016	778
17	18242	10576
18		
19	97	81
20	4276	3558
21	400	416
22	20	39
23	157	105
24		
25	589	381
26	484	323
27	1327	1296
28	197	115
29	238	188
30		
31	1125	710
32	398	321
33	10	9
34	5	18
35	6	5
36		
37	1497	848
38	109	105
39	161	107
40	94	103
41	0	0
42		
43	22	8
44	110	159
45	11	14
46	136	91
47	33	27
48		
49	55	36
50	15	18
51	312	292
52	165	150
53		
54	61	15
55	81	89
56	39	67
57	122	69
58	2	4
59	326	421
60	3	6

1		
2	61	73
3	2	0
4	62	48
5	25	25
6	86	65
7	3	10
8	65	43
9	64	67
10	10	16
11	134	132
12	73	82
13	113	95
14	14	14
15	0	1
16	71	67
17	86	106
18	11	6
19	213	187
20	84	78
21	48	49
22	1	0
23	319	312
24	15	21
25	1	1
26	15	35
27	0	1
28	0	0
29	0	0
30	1223	782
31	140	145
32	0	0
33	867	619
34	6	6
35	5	5
36	1723	1356
37	595	361
38	0	0
39	0	1
40	1	3
41	57	92
42	75	67
43	386	79
44	34	19
45	0	0
46	5	7
47	1	3
48	65	53
49	14151	9511
50	367	280
51	232	243

1		
2	686	480
3	227	185
4	103	75
5	202	137
6	27	18
7	1	2
8	204	151
9	2478	1603
10	18931	17436
11	52	33
12	1081	463
13	1286	1315
14	1876	1091
15	169	209
16	0	0
17	71	75
18	29	22
19	59	50
20	72	81
21	1752	978
22	41	45
23	10	12
24	0	0
25	74	60
26	189	172
27	0	0
28	381	355
29	1015	380
30	3	4
31	25	26
32	0	0
33	8	8
34	2	3
35	0	0
36	9	17
37	0	1
38	0	0
39	0	0
40	0	1
41	0	1
42	6	6
43	15	20
44	0	0
45	0	0
46	0	0
47	0	1
48	0	1
49	6	6
50	15	20
51	0	0
52	0	0
53	0	0
54	0	0
55	700	580
56	0	0
57	0	4
58	263	255
59	1572	859
60		

1		
2	7	14
3	51	70
4	0	0
5	146	127
6	90	77
7	0	1
8	59	114
9	2	2
10	14	11
11	4	0
12	300	199
13	0	0
14	49	42
15	40	30
16	36	44
17	77	54
18	0	1
19	0	0
20	1005	824
21	177	119
22	15	23
23	19	11
24	3036	2552
25	0	0
26	28	17
27	1	4
28	0	0
29	17	28
30	0	0
31	60	53
32	505	397
33	102	47
34	213	150
35	126	149
36	53	60
37	0	0
38	49	42
39	192	97
40	1	1
41	10	31
42	16353	5999
43	0	0
44	7711	8080
45	8	10
46	0	1
47	1	3
48	33	32
49	348	349
50	1	6
51	23	22



1		
2	102	49
3	740	688
4	9	10
5	36	35
6	8	34
7	5	2
8	6	7
9	11	16
10	102	145
11	35	59
12	346	324
13	2245	1965
14	3	9
15	156	45
16	287	206
17	17	14
18	28	22
19	1900	1412
20	0	2
21	34	17
22	44	61
23	3	2
24	24	29
25	2	3
26	2	7
27	0	0
28	9	8
29	4	3
30	9	2
31	54	42
32	1207	772
33	0	0
34	5	8
35	114	111
36	3	2
37	2	9
38	13	10
39	71	59
40	10	3
41	28	21
42	643	353
43	26	31
44	2	8
45	98	113
46	187	179
47	0	0
48	33	21
49	217	264
50	6	17
51	0	0
52	33	21
53	217	264
54	6	17
55	0	0
56	33	21
57	217	264
58	6	17
59	0	0
60	0	0

1		
2	1	3
3	846	877
4	5	13
5	32	26
6		
7	3595	1665
8	0	0
9	60	51
10	9483	5016
11	123	120
12	0	0
13		
14	14	16
15	2	5
16	16	24
17	3417	1642
18	94	260
19		
20	132	100
21	865	664
22	54	47
23	953	568
24	342	279
25		
26	0	0
27	0	0
28	20	22
29	140	112
30	287	245
31		
32	2793	2293
33	15	22
34	38	37
35	27518	13634
36	846	637
37	10	13
38	76	84
39		
40	1537	1363
41	3	8
42	39	47
43	211	129
44	5	8
45	39	49
46	5	11
47	14	5
48	104	107
49	3	2
50	1	3
51	0	0
52		
53	838	804
54	813	1007
55	0	0
56	248	303
57	1	0
58		
59	101	53
60		

1		
2	37974	24973
3	0	0
4	1417	906
5	409	262
6	1	1
7	145	112
8	78	108
9	2	1
10	1	2
11	0	0
12	0	0
13	0	0
14	57	59
15	112	140
16	18	13
17	2	6
18	228	163
19	983	632
20	16	10
21	257	191
22	130	123
23	0	1
24	347	236
25	109	87
26	1	2
27	1	0
28	11	31
29	1	0
30	10	12
31	60	72
32	4	14
33	2728	2519
34	0	0
35	16	2
36	0	0
37	2	2
38	70	51
39	412	396
40	2	5
41	3115	1778
42	47	42
43	418	343
44	2864	1592
45	23	28
46	26	12
47	32	33
48	192	123
49	6645	4743
50	1249	1030
51	372	311

1		
2	84	78
3	1	1
4	302	253
5	289	200
6	864	737
7	261	396
8	162	147
9	2720	1418
10	653	455
11	29732	19977
12	35	28
13	79	70
14	125	155
15	2	1
16	1	0
17	7	12
18	25	20
19	38	44
20	98	68
21	85	77
22	72	75
23	294	230
24	26487	17597
25	0	0
26	7	7
27	119	77
28	0	0
29	31	32
30	50	52
31	6	1
32	1188	951
33	13	11
34	290	123
35	2	6
36	35	24
37	9	23
38	115	95
39	174	142
40	563	503
41	595	199
42	43	44
43	5	2
44	0	0
45	27	17
46	579	473
47	716	716
48	105	130
49	490	162
50	55	25
51	5	2

1		
2	7	17
3	118	81
4	138028	121002
5	1484	1056
6		
7	58	43
8	183	153
9	0	3
10	0	0
11	0	0
12		
13	67	76
14	9452	2353
15	174	130
16	4	0
17		
18	32	20
19	168	195
20	14455	4487
21	24	20
22	92	53
23	0	1
24		
25	3	4
26	0	0
27	0	0
28	8	5
29	0	0
30		
31	212	187
32	940	693
33	203	116
34	0	0
35	0	0
36		
37	61	49
38	4	5
39	0	0
40	0	0
41		
42	201	158
43	1615	1059
44	456	385
45	16	15
46	170	95
47		
48	117	118
49	20	11
50	16	19
51	3125	1671
52	163	137
53	0	1
54		
55	112	104
56	729	625
57	1517	1401
58	11	12
59	0	0
60	7	8

1		
2	45	45
3	14	8
4	1	4
5	64	52
6	32	22
7	76	113
8	4184	3644
9	0	1
10	121	116
11	738	535
12	232	154
13	1072	778
14	42	33
15	0	0
16	13	9
17	0	0
18	391	454
19	60	49
20	66	70
21	158	192
22	0	0
23	68	77
24	0	0
25	0	0
26	0	0
27	4	5
28	1	1
29	0	0
30	5	8
31	73	41
32	20576	7838
33	617	319
34	2	9
35	0	0
36	0	0
37	3	1
38	770	361
39	7	5
40	0	0
41	458	348
42	173	61
43	3181	2229
44	13	8
45	76	42
46	0	0
47	14	14
48	200	194
49	554	396
50	0	0
51	27	50

1		
2	446	396
3	42	20
4	86	76
5	782	587
6	883	471
7	271	187
8	75	85
9	870	888
10	2	1
11	0	1
12	5	2
13	168	186
14	2236	1469
15	12542	9038
16	14	13
17	86	72
18	1	0
19	40	28
20	107	157
21	191	153
22	54	44
23	0	0
24	4561	3123
25	42	21
26	0	5
27	79	83
28	4182	5508
29	2	5
30	89	83
31	2885	2775
32	0	0
33	313	331
34	22	26
35	0	3
36	546	190
37	580	419
38	23	22
39	206	183
40	0	0
41	7	11
42	6398	1398
43	35	32
44	0	0
45	0	0
46	412	334
47	28	31
48	1	0
49	51	40
50	3	2
51	2	1

1		
2	0	0
3	1	1
4	5	2
5	0	3
6	0	0
7		
8	171	177
9	0	0
10	170	157
11	7	2
12	0	0
13		
14	35	26
15	21	12
16	76	66
17	9	7
18		
19	5767	4771
20	8	4
21	9	20
22	9470	4215
23	1939	2017
24		
25	6	13
26	75	75
27	358	260
28	193	184
29	33	34
30	0	0
31	0	0
32	0	0
33	2214	564
34	0	0
35	0	0
36	0	0
37	0	0
38	0	0
39	1	0
40	0	0
41	0	0
42		
43	17	25
44	0	0
45	0	0
46	42	328
47	1	3
48		
49	268	194
50	288	267
51	0	0
52	7	8
53		
54	49	33
55	18	13
56	0	0
57	0	0
58	12	15
59	0	0
60	2516	1812



1		
2	4	2
3	0	0
4	0	0
5	0	0
6	0	0
7	0	0
8	49	58
9	24	28
10	0	0
11	0	0
12	0	0
13	0	0
14	0	0
15	0	0
16	0	0
17	62	112
18	4	12
19	43	37
20	175	107
21	287	152
22	63	57
23	24	27
24	1032	1080
25	40	40
26	1	1
27	15	15
28	4	3
29	2	2
30	1219	809
31	15	13
32	1	0
33	10	8
34	10	24
35	138	112
36	0	2
37	11	4
38	314	304
39	0	0
40	37	31
41	0	0
42	85	69
43	0	0
44	117	91
45	1096	1040
46	0	1
47	0	0
48	0	0
49	0	0
50	0	0
51	0	0
52	0	0
53	0	0
54	0	0
55	0	0
56	0	0
57	0	0
58	0	0
59	2	0
60	7	0

1		
2	1952	1526
3	0	3
4	36	36
5	825	568
6	0	0
7	0	0
8	0	0
9	4	7
10	2	0
11	0	0
12	0	0
13	0	0
14	1	1
15	0	0
16	0	0
17	0	0
18	0	0
19	0	0
20	0	0
21	0	1
22	0	0
23	26362	18312
24	1	1
25	377	140
26	0	0
27	96	86
28	102	143
29	0	0
30	0	0
31	0	0
32	0	0
33	0	0
34	0	0
35	0	0
36	0	0
37	0	0
38	30	50
39	0	0
40	0	0
41	0	0
42	654	532
43	0	0
44	18	29
45	1417	1157
46	32	28
47	1	2
48	4	3
49	33	16
50	0	0
51	168	113
52	36	29
53	5	7
54	483	187
55	142	126
56	937	684
57	830	568

1		
2	4557	2982
3	0	0
4	4	3
5	57	27
6	0	0
7		
8	75	71
9	283	247
10	0	0
11	4	3
12		
13	11	18
14	0	0
15	2	3
16	96	92
17	0	0
18	0	0
19		
20	0	0
21	0	2
22	0	0
23		
24	3	0
25	0	0
26	1	3
27	10	10
28	0	0
29		
30	312	268
31	2	10
32	15238	14130
33	24	23
34	3	1
35		
36	76	78
37	508	381
38	5936	3387
39	1039	957
40	35543	36945
41		
42	10	13
43	22	22
44	16298	18778
45	625	430
46	1332	957
47		
48	626	417
49	573	733
50	190	226
51	141	101
52	199	142
53		
54	2	3
55	34	23
56	0	0
57	26	20
58	12	28
59	0	0
60	20	31

1		
2	0	0
3	0	0
4	12	43
5	404	389
6	3	3
7	0	0
8	0	0
9	623	465
10	0	0
11	1	4
12	0	0
13	0	0
14	0	0
15	18	16
16	0	1
17	81	85
18	0	0
19	0	0
20	0	0
21	0	0
22	0	0
23	5	7
24	2	2
25	0	0
26	0	0
27	154	134
28	9	6
29	0	1
30	0	0
31	0	0
32	14	4
33	45	35
34	25	37
35	0	0
36	0	0
37	0	0
38	13	17
39	1363	1032
40	1	1
41	752	784
42	163	143
43	3995	2207
44	2	1
45	0	0
46	0	0
47	0	0
48	0	0
49	0	0
50	0	0
51	161	107
52	0	0
53	613	422
54	33	23
55	49	35
56	64	51
57	1	0
58	611	380
59	0	0
60		

1		
2	419	330
3	220	182
4	31	24
5	0	0
6	151	112
7	0	1
8	559	448
9	10	12
10	43	36
11	510	345
12	302	371
13	1	0
14	273	235
15	0	0
16	173	121
17	774	678
18	33	22
19	65	53
20	26	22
21	167	184
22	13	11
23	462	457
24	1	2
25	1	4
26	174	166
27	37	35
28	22	23
29	2	0
30	0	0
31	0	3
32	2	4
33	156	148
34	0	1
35	0	3
36	21	25
37	5176	2987
38	34	39
39	0	0
40	0	0
41	0	0
42	37	29
43	9	15
44	897	871
45	240	232
46	5467	2917
47	1399	1007
48	20	26
49	1	3
50	7	7
51	738	614

1		
2	67	53
3	0	0
4	2	0
5	128	121
6	0	0
7	0	1
8	179	171
9	165	97
10	12	22
11	358	224
12	207	135
13	72	52
14	0	1
15	0	0
16	0	0
17	0	0
18	0	0
19	0	0
20	20	12
21	1	0
22	1	0
23	10	1
24	0	0
25	0	0
26	0	0
27	2	0
28	12	18
29	0	0
30	355	209
31	13	7
32	5612	3712
33	0	0
34	0	0
35	0	0
36	21	23
37	794	838
38	36	66
39	21	22
40	33	33
41	1	0
42	19	15
43	0	0
44	0	0
45	0	0
46	0	0
47	1	2
48	0	0
49	0	0
50	0	0
51	0	0
52	1	2
53	0	0
54	0	0
55	1	0
56	2	3
57	239	252
58	286	182
59	935	687
60		

1		
2	320	197
3	0	0
4	73	110
5	26	21
6		
7	356	239
8	235	183
9	206	151
10	0	0
11	5	11
12	0	0
13	0	0
14	1	1
15	6	2
16	0	1
17	0	0
18		
19	369	351
20	0	1
21	0	0
22	43	39
23		
24	27	27
25	5	14
26	0	1
27	35	36
28	11	12
29	19	15
30		
31	6	3
32	2	1
33	0	0
34	55	59
35	59	38
36		
37	50	47
38	10	2
39	166	158
40	20	14
41		
42	65	80
43	1	0
44	1303	877
45	17	17
46	0	0
47	0	0
48	0	0
49	0	0
50	0	0
51	0	0
52	11	19
53		
54	32	38
55	44	62
56	13	12
57	0	0
58	6	26
59	0	0
60	0	0

1		
2	1	2
3	0	1
4	1	0
5	0	2
6	0	0
7		
8	3	22
9	1066	831
10	0	1
11	15	21
12	0	0
13		
14	442	227
15	25	25
16	18	30
17	92	101
18	12	8
19	0	0
20	0	0
21	0	0
22	78	74
23	206	159
24	74	70
25	161	165
26	0	0
27	0	0
28	0	0
29	1	2
30		
31	444	390
32	25	29
33	0	0
34	2	3
35	8	13
36	0	4
37	0	0
38	10	8
39	0	0
40	0	0
41	0	0
42	0	0
43	0	0
44	0	0
45	2	3
46	5	3
47	2	2
48	0	0
49	0	0
50	0	0
51	1	0
52	0	0
53	0	0
54		
55	48	48
56	7710	4927
57	444	392
58	72	69
59	610	738
60	2	1



1		
2	9	13
3	0	0
4	0	0
5	331	100
6	0	0
7	0	0
8	0	0
9	0	0
10	22	22
11	13	19
12	2	0
13		
14	229	189
15	1	0
16	32	43
17	0	0
18		
19	617	775
20	73	89
21	37	12
22	0	0
23	29987	22702
24		
25	1	0
26	33	16
27	30	15
28	2	1
29	5	13
30		
31	61	74
32	3033	1959
33	804	774
34	0	0
35	0	0
36	0	0
37	0	0
38	0	0
39	46	41
40	1060	897
41	0	0
42		
43	2	2
44	0	0
45	0	0
46	0	0
47		
48	4	2
49	64	82
50	2	4
51	0	0
52	0	0
53	0	3
54		
55	1	0
56	1	1
57	0	0
58	0	0
59	1	0
60	0	0

1		2
2	2	2
3	177	232
4	1	0
5	0	0
6	16	53
7	22	16
8	35	30
9		
10	142	130
11	23	4
12	0	0
13		
14	2	0
15	1067	1363
16	5	5
17	0	0
18	0	0
19		
20	0	0
21	236	220
22	17	23
23	0	0
24		
25	6	4
26	1	3
27	1	0
28	4	4
29	2	2
30		
31	1	0
32	0	0
33	1224	716
34	210	233
35	106	97
36	0	0
37		
38	28	83
39	14	22
40	0	0
41	0	0
42		
43	37	33
44	2	1
45	18	24
46	8	11
47	54	88
48	0	0
49		
50	29	27
51	97	66
52	7	4
53		
54	3	4
55	0	0
56	11	11
57	85	95
58	9	4
59	344	270
60	781	666

1		
2	877	616
3	420	208
4	23	29
5	190	136
6	54	46
7		
8	3490	2127
9	83	73
10	11	6
11	7	6
12		
13	103	107
14	390	323
15	932	755
16	251	246
17	0	0
18	2	3
19		
20	165	137
21	11	10
22	0	2
23		
24	352	402
25	0	0
26	0	0
27	0	0
28	1	0
29	0	0
30		
31	0	1
32	6927	3873
33	67	66
34	7	7
35	0	0
36	0	0
37	0	0
38	1	2
39	0	0
40	0	0
41		
42	26	8
43	59	53
44	208	191
45	75	98
46	3	0
47	1	0
48		
49	2090	1110
50	15	14
51	105	102
52	0	0
53	0	0
54		
55	26	45
56	9	7
57	0	0
58	22	38
59	65	91
60	438	348

1		
2	5	9
3	281	282
4	146	96
5	0	0
6	99	112
7	229	197
8	2446	1727
9	164	79
10	0	4
11	12	12
12	1	3
13	8	9
14	0	0
15	0	0
16	1	0
17	0	0
18	0	0
19	0	0
20	0	0
21	0	0
22	0	0
23	0	0
24	493	256
25	0	4
26	1264	547
27	480	334
28	2	5
29	1576	753
30	32	26
31	10085	5099
32	134	125
33	1	1
34	12	10
35	4	7
36	2	2
37	0	0
38	6973	6164
39	233	151
40	10	9
41	1217	867
42	1743	965
43	671	446
44	173	79
45	35	27
46	78	79
47	17	10
48	2995	2343
49	197	137
50	56	54
51	1190	1245
52	195	203
53	4	0
54	1	0

1		
2	0	0
3	496	330
4	0	0
5	22	26
6	2	2
7		
8	42	48
9	3	3
10	40	22
11	19	26
12		
13	1	1
14	1	5
15	4	5
16	0	1
17	0	0
18		
19	15	2
20	3	1
21	18	21
22	0	0
23	0	0
24		
25	0	0
26	0	0
27	18	9
28	11231	4038
29	6	5
30		
31	13825	6963
32	0	0
33	1	6
34	54	41
35	1	2
36	0	0
37		
38	1	9
39	35	22
40	0	0
41	3785	2406
42	32	40
43	39	43
44	103	84
45	142	166
46	19	28
47	66	90
48	2024	1397
49	3	0
50	237	171
51	1127	1043
52	3697	2835
53	262	239
54	7473	6159
55	0	0
56	103	100
57		
58	0	0
59	103	100
60	0	0

1		
2	2	2
3	0	0
4	0	0
5	0	0
6	7	14
7	0	0
8	0	0
9	0	0
10	19	24
11	11	15
12	0	0
13	0	0
14	0	0
15	1	4
16	0	0
17	0	2
18	1	1
19	0	0
20	0	0
21	23	29
22	0	0
23	2028	1613
24	0	0
25	5	5
26	7	2
27	0	0
28	77	70
29	123	93
30	9	19
31	6	3
32	0	0
33	1	3
34	56	36
35	1	3
36	343	259
37	64	57
38	0	0
39	0	0
40	117	105
41	32052	25534
42	0	0
43	97	90
44	3	0
45	457	391
46	0	0
47	21	20
48	62	27
49	89	46
50	27	21
51	0	0
52	90	91
53	29	29
54	19	12

1		
2	920	623
3	0	0
4	13	9
5	0	0
6	0	0
7		
8	1	2
9	12	23
10	9	5
11	0	0
12		
13	100	101
14	2	5
15	84	72
16	0	0
17	0	0
18		
19	1	1
20	0	0
21	0	0
22	145	129
23	21	17
24		
25	33	46
26	9	12
27	2	3
28	0	0
29		
30	10	13
31	23	24
32	0	0
33	0	0
34	0	0
35		
36	2	1
37	37	12
38	0	0
39	84	136
40	90	77
41		
42	0	0
43	0	3
44	35	14
45	56	85
46	660	517
47	13	22
48		
49	0	0
50	5	14
51	646	357
52	1	0
53		
54	374	352
55	0	0
56	72	101
57	0	0
58		
59	2	0
60	0	1
	1	3

1		
2	5	2
3	2	4
4	190	198
5	0	1
6	1	4
7	0	2
8	0	0
9	6	4
10		
11	2084	1267
12	0	0
13	4	13
14	6	3
15	0	4
16	8	9
17		
18	12836	6118
19	0	0
20	0	0
21	16	32
22	190	193
23	0	0
24	2	5
25	0	5
26	1006	993
27	18903	9113
28	214	213
29	3527	2073
30	0	0
31	24	32
32	1	0
33	154	162
34	0	0
35	50	44
36	729	547
37	25	19
38	0	0
39	325	194
40	17	13
41	5	7
42	0	0
43		
44	1314	1279
45	0	0
46	6676	3996
47	0	0
48	0	4
49	0	1
50	0	0
51	2	0
52	0	0
53	0	0
54	0	0
55	2	0
56	0	0
57	0	0
58	0	0
59	0	0
60	13734	8972



1		
2	0	2
3	7	11
4	143	159
5	179	138
6	0	0
7	0	0
8	0	0
9	1	0
10	0	0
11	0	2
12	17	28
13	6	16
14	158	169
15	63	78
16	1047	694
17	345	276
18	1	2
19	0	0
20	369	348
21	3	0
22	19	3
23	0	0
24	77	57
25	0	0
26	0	0
27	13	8
28	92	105
29	124	135
30	0	0
31	0	0
32	7	6
33	2	4
34	0	0
35	117	88
36	75	55
37	3	0
38	48	42
39	95	90
40	0	0
41	0	0
42	0	0
43	1	3
44	0	0
45	0	0
46	0	0
47	0	0
48	0	0
49	1	0
50	0	0
51	0	0
52	1	0
53	0	0
54	0	0
55	0	0
56	0	0
57	6	3
58	0	0
59	0	0
60	86	63

1		
2	1	0
3	1209	873
4	126	101
5	719	619
6	166	116
7	0	0
8	0	0
9	3	2
10	4521	2420
11	32	48
12	0	0
13	0	0
14	0	0
15	170	126
16	0	0
17	0	0
18	0	0
19	0	0
20	0	0
21	0	0
22	4	5
23	0	0
24	0	1
25	0	0
26	0	0
27	0	1
28	1	3
29	0	1
30	0	0
31	0	0
32	0	0
33	22	10
34	0	6
35	0	0
36	68	89
37	196	192
38	3	0
39	1	3
40	1	4
41	0	0
42	0	0
43	2	3
44	3700	2532
45	4	8
46	0	0
47	27	17
48	31	21
49	581	497
50	436	342
51	66	60
52	0	0
53	11	18
54	9	6
55	0	0
56	19	8
57	0	0
58	19	8
59	0	0
60	0	0

1		
2	2967	1242
3	1	0
4	32	34
5	101	83
6	15	8
7	0	0
8	27	20
9		
10	1385	1070
11	37	25
12	107	140
13	0	0
14	23	22
15	208	213
16	0	0
17	0	1
18	4	3
19	0	0
20	1	0
21	1	0
22	1	0
23	12	7
24	0	0
25		
26	3759	1608
27	6	5
28	148	94
29	69	110
30	4	1
31	162	134
32	0	0
33	0	0
34	186	153
35	0	0
36	22	13
37	575	598
38	116	95
39	0	0
40	1	2
41	388	250
42	2	0
43	0	0
44	0	0
45	1	1
46	17	29
47	63	56
48	433	268
49	0	0
50	2	1
51	11	7
52	23	27
53	49	37

1		
2	0	1
3	0	0
4	149	112
5	0	0
6	0	0
7	0	0
8	0	0
9	0	0
10	0	0
11	0	1
12	0	0
13	0	0
14	0	0
15	4	2
16	0	0
17	29	28
18	0	0
19	0	0
20	1	0
21	0	0
22	0	0
23	4	2
24	1	1
25	0	0
26	0	0
27	35	28
28	20	15
29	13	13
30	1	1
31	0	1
32	1	3
33	15	21
34	60	78
35	0	0
36	73	93
37	97	78
38	1727	2141
39	2654	1611
40	100	67
41	138	89
42	2043	1153
43	0	0
44	0	0
45	8	5
46	0	0
47	0	1
48	0	0
49	23	3
50	17	22
51	7	18
52	79	61
53	4	5
54	51	58
55	3	6

1		
2	283	310
3	3	3
4	117	108
5	0	0
6	99	107
7	31	23
8	0	0
9	1	3
10		
11	215	161
12	0	0
13		
14	22	22
15	0	0
16	2	0
17	7	13
18	13	17
19		
20	37	38
21	0	0
22	3	7
23		
24	47	60
25	34	25
26	15	24
27	344	272
28	0	0
29	11	8
30		
31	14	8
32	73	58
33	7	8
34	904	659
35	0	0
36		
37	11	11
38	11	25
39	3	4
40	6	11
41		
42	23	12
43	4	7
44	0	0
45	12332	9170
46	0	0
47	0	0
48		
49	1225	1164
50	1388	1079
51	282	299
52	0	0
53	0	1
54	0	0
55	0	0
56	0	0
57	751	391
58	0	0
59	4809	2390
60	3	0

1		
2	312	36
3	0	0
4	0	0
5	0	0
6		
7	71	80
8	0	0
9	0	0
10	386	401
11	0	1
12	0	0
13	0	0
14	0	0
15	0	0
16	71	90
17	1	1
18	0	0
19	0	0
20	0	0
21	1	2
22	1	0
23		
24	32	26
25	0	0
26	1	0
27	1	0
28	175	167
29	0	4
30	4	0
31	0	0
32	0	0
33	0	0
34	0	0
35	0	0
36	0	0
37	0	0
38	0	0
39	2	0
40	690	549
41	0	0
42		
43	153	137
44	6	8
45	2	1
46	0	2
47	0	2
48	0	1
49	0	0
50		
51	225	239
52	0	0
53	0	2
54	0	0
55	0	0
56	0	0
57	2	2
58	0	1
59	0	0
60	0	0

1		
2	0	0
3	0	0
4	0	0
5	0	2
6	0	0
7		
8	96	116
9	5	6
10	0	1
11	8	6
12		
13	23	26
14	0	0
15	0	0
16	0	0
17	4	2
18	1	3
19	0	0
20		
21	29	15
22	0	0
23	0	0
24		
25	409	491
26	0	0
27	0	0
28	0	0
29	0	0
30		
31	8	1
32	0	0
33	3	3
34	0	0
35	0	0
36		
37	2	0
38	7	2
39	1	0
40	0	0
41		
42	1	1
43	0	0
44	558	361
45	0	0
46	26	29
47	10	6
48	6	2
49		
50	22	40
51	139	125
52	0	0
53	0	5
54		
55	12	9
56	3	1
57	116	108
58	244	236
59	3511	2143
60	864	757

1		
2	0	0
3	3414	2080
4	10	9
5	132	88
6	0	0
7		
8	1	4
9	0	2
10	0	0
11	1	0
12	0	1
13	0	0
14		
15	21	11
16	0	0
17	0	0
18		
19	1	0
20	0	0
21	0	0
22	1	1
23	2	1
24	0	0
25		
26	0	1
27	5	10
28	0	0
29	2	0
30	0	1
31	0	1
32	0	2
33	0	0
34	0	0
35	1	0
36	0	0
37		
38	61	71
39	123	149
40	0	0
41	17	21
42	19	31
43	20	16
44	0	0
45	0	0
46	0	0
47	0	0
48		
49	3	8
50	2	0
51	3	1
52	0	0
53	3	2
54	0	0
55	0	0
56	0	0
57	0	1
58	4	2
59	7	8
60	0	0



1		
2	0	0
3	0	0
4	7545	6578
5	0	0
6	24188	23482
7		
8	0	0
9	0	0
10	7	4
11	2	0
12	0	0
13	0	0
14	3	0
15	0	0
16	0	0
17	0	0
18	0	0
19	0	0
20	0	0
21	1413	3098
22	22	31
23	22	35
24	23	16
25	49	45
26		
27	1584	1213
28	1	6
29	21	23
30	13	11
31	0	1
32	18	16
33	36	41
34	4	0
35		
36	1301	825
37	0	0
38	35	21
39	1	1
40	23	38
41		
42	739	589
43	10	24
44	3	2
45	1	0
46		
47	856	306
48	6	13
49	69	55
50	204	258
51	0	0
52	0	0
53	0	0
54	0	0
55	0	0
56	0	0
57	778	234
58	0	0
59	0	0
60	1	1

1		
2	126	113
3	18	25
4	687	506
5	0	0
6	0	0
7	0	0
8	0	0
9	0	0
10	82	63
11	0	0
12	0	0
13		
14	552	437
15	1	1
16	69	41
17	17	7
18	8	4
19		
20	81	87
21	2	1
22	3	5
23		
24	14	7
25	10	10
26	46	43
27	0	0
28	0	0
29		
30	32	40
31	2866	1924
32	139	127
33	0	0
34	138	142
35	13	14
36	0	0
37	0	0
38	0	0
39	315	235
40	0	0
41	1	0
42	0	0
43	0	0
44	0	0
45	0	1
46	0	0
47		
48	21	21
49	0	0
50	0	0
51	0	0
52	2	0
53	0	0
54		
55	3	1
56	0	0
57	5	6
58	81	76
59	131	99
60	0	0

1		
2	2	0
3	22009	13152
4	13	7
5	40	38
6	18	12
7	34	43
8	3	8
9	61	44
10	11	15
11	0	0
12	22	32
13	0	0
14	57	63
15	0	1
16	75	71
17	1285	1256
18	0	0
19	415	295
20	2620	1542
21	2595	1537
22	0	0
23	0	0
24	35	21
25	8	3
26	0	0
27	0	0
28	0	0
29	0	0
30	0	0
31	0	0
32	0	0
33	0	0
34	0	0
35	0	0
36	0	3
37	0	0
38	0	0
39	0	0
40	0	0
41	0	0
42	1	0
43	8	13
44	2	1
45	24	26
46	0	0
47	586	507
48	0	1
49	0	0
50	0	1
51	2	4
52	0	0
53	3	3
54	3	2
55	11	16
56	0	0
57	0	0
58	0	0
59	0	0
60	0	0

1		
2	2	3
3	137	58
4	0	0
5	1	2
6	23	27
7		
8	826	594
9	33	19
10	98	103
11	2730	1886
12		
13	72	99
14	26	23
15	0	1
16	6	2
17	535	441
18		
19	1190	922
20	1	9
21	252	193
22	16	22
23	100	105
24		
25	3217	2555
26	0	0
27	101	109
28	566	380
29	300	212
30		
31	108	105
32	1088	957
33	4	3
34	1055	1231
35	0	0
36		
37	23	12
38	0	0
39	30	25
40	1	3
41	26	32
42		
43	1	1
44	923	543
45	2	1
46	0	3
47	0	1
48		
49	1	1
50	0	0
51	0	0
52	0	1
53	0	0
54	0	0
55	0	0
56	0	0
57	0	0
58	2	1
59	3	3
60	0	0

1		
2	0	4
3	1	2
4	69	53
5	457	368
6	3	2
7		
8	49	24
9	142	134
10	888	616
11	6	8
12		
13	52	58
14	0	0
15	2	9
16	0	0
17	0	0
18	0	1
19		
20	12	28
21	103	107
22	4	0
23	0	0
24		
25	19	14
26	0	0
27	0	0
28	71	51
29	5	1
30	0	0
31	0	0
32	0	0
33	10	8
34	145	162
35	0	0
36	0	2
37	0	0
38	0	0
39	0	0
40	3	3
41		
42	38	42
43	0	0
44	2	0
45	0	0
46	0	0
47	0	0
48		
49	238	291
50	1260	745
51	30337	15573
52	0	0
53		
54	11	10
55	0	1
56	13	10
57	136	140
58	6	16
59	7	14
60	4	2

1		
2	14	9
3	0	1
4	164	96
5	959	847
6	6	11
7	0	0
8	94	87
9	26	21
10	91	96
11	1200	1244
12	30	36
13	0	0
14	12893	6707
15	66	61
16	927	618
17	2	3
18	29	21
19	2015	1457
20	11	11
21	3	15
22	0	0
23	155	111
24	0	0
25	0	0
26	86	84
27	0	0
28	1	1
29	4	4
30	49	66
31	616	500
32	1	3
33	0	0
34	0	0
35	20	17
36	5	9
37	690	884
38	29	15
39	700	521
40	0	1
41	111	138
42	26	56
43	481	310
44	48	49
45	3	7
46	39	25
47	29	36
48	10	21
49	92	69
50	378	277
51	334	265

1		
2	0	1
3	0	0
4	243	211
5	412	337
6	3	5
7	129	74
8	2	2
9	0	1
10	62	49
11	500	406
12	13	19
13	41829	24213
14	55	56
15	256	218
16	48	16
17	2	1
18	25	22
19	36	30
20	131	179
21	62	77
22	4	3
23	0	0
24	0	2
25	31	54
26	66	62
27	13	4
28	34	66
29	0	5
30	760	466
31	31	20
32	0	1
33	0	0
34	0	1
35	2	6
36	1	0
37	11	6
38	1	0
39	11	12
40	0	1
41	17	17
42	1	0
43	102	75
44	69	41
45	2	4
46	6	5
47	0	0
48	8	4
49	1279	1113
50	25	47
51	1	0
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		

1		
2	5	8
3	0	0
4	3	2
5	51	72
6	114	147
7	33	45
8	110	101
9	124	96
10	633	614
11	0	0
12	124	100
13	37	45
14	8	14
15	2	0
16	0	2
17	1	0
18	7	15
19	0	1
20	0	0
21	0	0
22	0	0
23	75	49
24	3	4
25	135	105
26	11	11
27	3	6
28	662	650
29	129	140
30	31	22
31	173	203
32	131	64
33	17	15
34	0	0
35	2156	1588
36	8	7
37	177	162
38	4	5
39	1	3
40	12	7
41	27	37
42	1	1
43	21	8
44	0	0
45	161	145
46	1	1
47	0	0
48	1	0
49	104	152
50	49	7
51	0	0



1		
2	819	538
3	1072	988
4	13	39
5	4	11
6	14	25
7	57	75
8	22	18
9	19	19
10	19	19
11	0	0
12		
13	178	121
14	0	3
15	1	0
16	521	487
17	121	113
18	15	20
19	21	18
20	266	294
21	1209	842
22		
23	1	8
24	0	0
25	0	4
26	0	4
27	1	1
28	0	0
29	0	0
30		
31	158	181
32	62	84
33	931	349
34	348	242
35	0	0
36	0	0
37	0	0
38	3	4
39	0	0
40	145	204
41	4858	3775
42	482	365
43		
44	2	2
45	0	8
46	1096	875
47	1	0
48		
49	14	17
50	0	1
51	21	26
52	1	0
53	15	4
54	7	8
55	30	30
56	46	48
57	521	363
58	106	97
59		
60	194	150

1		
2	0	1
3	0	0
4	12	11
5	34	26
6	347	183
7	446	290
8	0	1
9	177	195
10	196	142
11	78	80
12	899	727
13	1	5
14	27	39
15	1	2
16	39	33
17	1	1
18	1569	1164
19	412	286
20	127	129
21	1	0
22	93	60
23	336	212
24	8	16
25	627	510
26	2	0
27	1	4
28	56	40
29	154	125
30	3	6
31	21	30
32	2	1
33	4	0
34	0	0
35	0	0
36	1	3
37	125	151
38	17	19
39	27	34
40	2288	1529
41	1	2
42	0	0
43	87	64
44	370	249
45	0	0
46	2	2
47	2498	749
48	0	0
49	0	0
50	2	3
51	5	3

1		
2	1	3
3	10	14
4	21	46
5	145	102
6	0	0
7	255	244
8	2	4
9	208	151
10	307	183
11	1192	1028
12	4	7
13	2	5
14	0	0
15	1	1
16	0	1
17	0	0
18	12	6
19	0	0
20	1876	286
21	126	128
22	132	171
23	87	73
24	24	43
25	1009	838
26	606	639
27	338	245
28	391	215
29	18	32
30	32	26
31	0	0
32	0	2
33	7	16
34	237	171
35	91	61
36	0	0
37	1	0
38	25	19
39	0	0
40	0	0
41	68	158
42	8	7
43	5	1
44	28	20
45	27	28
46	0	2
47	62	29
48	37	29
49	1	7
50	74	95
51	120	82

1		
2	20	24
3	146	154
4	42	33
5	149	155
6	78	66
7	100	65
8	78	62
9	78	112
10	101	63
11	3	4
12	4	1
13	0	0
14	45	36
15	5	1
16	1	0
17	0	1
18	1	0
19	1	0
20	1	0
21	4679	3230
22	22	18
23	1885	1605
24	3	3
25	15	14
26	15	11
27	0	0
28	81	75
29	23	13
30	20	13
31	0	0
32	2	3
33	30	51
34	18	10
35	89	82
36	23	37
37	313	198
38	0	1
39	0	0
40	117	118
41	0	1
42	8	6
43	18	12
44	629	255
45	0	0
46	1	1
47	4	1
48	298	225
49	6	9
50	269	378
51	3186	1815
52	0	0

1		
2	77	106
3	33	15
4	19	27
5	408	403
6	1	5
7	69	55
8	70	74
9	1	1
10	3	2
11	2	0
12	0	1
13	771	652
14	12	19
15	1255	649
16	44	30
17	0	0
18	5360	3197
19	1	0
20	199	146
21	0	1
22	0	0
23	16	9
24	21	17
25	273	399
26	12	13
27	22	26
28	0	0
29	0	1
30	0	0
31	5	25
32	3	1
33	5	7
34	322	183
35	0	0
36	2	0
37	0	1
38	270	201
39	287	306
40	3	2
41	226	141
42	45	40
43	36	28
44	3	3
45	125	89
46	75	43
47	2895	2218
48	128	103
49	17	16
50	14	9
51	3084	2557

1		
2	8	2
3	141	201
4	34	40
5	0	0
6	441	337
7	64	52
8	52	62
9	32	30
10	271	198
11	142	143
12	2	0
13	339	195
14	0	0
15	0	0
16	0	0
17	3	5
18	0	0
19	1	4
20	1	0
21	0	0
22	0	0
23	0	0
24	2	1
25	0	0
26	0	0
27	0	0
28	3896	2481
29	0	0
30	1	1
31	2	5
32	215	194
33	0	0
34	0	1
35	0	0
36	0	0
37	118	87
38	26	18
39	0	0
40	15	19
41	10	12
42	0	0
43	19	29
44	0	1
45	34	39
46	14	12
47	11	10
48	306	94
49	18	18
50	1444	1229
51	362	426
52	0	0
53	169	176
54	0	0
55	14	14

1		
2	12	6
3	1	2
4	26	29
5	10	10
6		
7	904	761
8	0	0
9	25	39
10	66	44
11	22	19
12		
13	20	4
14	1	0
15	13	8
16	4	2
17	0	0
18		
19	519	458
20	149	190
21	10	6
22	0	0
23	0	0
24		
25	1	0
26	17	26
27	6	5
28	0	0
29		
30	118	118
31	95	97
32	12	19
33	4	2
34	100	111
35	534	347
36		
37	20	23
38	27	25
39	102	124
40	241	148
41	172	152
42		
43	47	48
44	86	67
45	7	9
46	6	10
47		
48	15	21
49	342	268
50	38	42
51	110	92
52	0	0
53		
54	2	0
55	4	3
56	89	74
57	580	371
58	575	526
59		
60	5123	3674
	1	2

1		
2	1	0
3	30	25
4	0	0
5	16	8
6	9	10
7	27	18
8	181	461
9	641	553
10	62	67
11	8	31
12	2	0
13	130	142
14	53	51
15	12	17
16	0	1
17	0	0
18	0	0
19	1	1
20	119	138
21	44	32
22	9	12
23	62	44
24	210	180
25	47	36
26	0	0
27	0	0
28	19	11
29	1	0
30	74	61
31	211	241
32	44	58
33	22	12
34	2181	2029
35	214	118
36	0	0
37	6	3
38	19	27
39	2	0
40	268	201
41	2	1
42	58	76
43	155	113
44	0	0
45	178	197
46	5	7
47	38	38
48	0	0
49	5	16
50	28	22
51	1603	1323



1		
2	24	29
3	2	1
4	176	174
5	51	36
6	607	542
7	553	392
8	117	97
9	6	14
10	200	204
11	13	11
12	365	304
13	302	253
14	48	49
15	3532	2860
16	202	140
17	7	6
18	365	246
19	313	153
20	233	216
21	27	48
22	1465	619
23	13	7
24	213	149
25	313	171
26	10	0
27	27	21
28	7	3
29	396	294
30	0	0
31	0	0
32	69	58
33	4	1
34	58	74
35	93	109
36	165	110
37	20	23
38	2528	830
39	7	6
40	142	179
41	0	0
42	158	209
43	455	242
44	2	2
45	4	11
46	0	0
47	12	19
48	20	19
49	8	20
50	0	0
51	14	10

1		
2	0	2
3	188	174
4	9	14
5	0	0
6	14	33
7	15	14
8	0	0
9	0	0
10	0	0
11	0	0
12	9	4
13	232	196
14	113	120
15	422	434
16	325	207
17	84	50
18	376	257
19	0	0
20	0	0
21	15	13
22	0	0
23	13	8
24	7	11
25	4	3
26	0	0
27	4	8
28	6697	6169
29	0	0
30	124	87
31	74	72
32	12	5
33	3	1
34	0	0
35	0	1
36	5	16
37	1467	1016
38	0	0
39	0	0
40	0	1
41	1	4
42	0	0
43	0	0
44	4	2
45	0	2
46	12	12
47	0	0
48	52	73
49	323	261
50	303	172
51	25	32
52	3573	1948

1		
2	20	42
3	1	2
4	1006	958
5	1793	1519
6		
7	289	230
8	25	21
9	27	28
10	1	0
11	24	37
12		
13	173	91
14	19	24
15	25	27
16	14497	7007
17	1302	605
18		
19	113	40
20	0	0
21	23	48
22	123	76
23	0	0
24		
25	5	8
26	5	6
27	0	2
28	5	3
29		
30	365	316
31	0	2
32	1	0
33	103	80
34	4	1
35	0	1
36		
37	0	1
38	3582	3174
39	0	0
40	0	3
41		
42	15	9
43	4	6
44	48	21
45	8	4
46	0	0
47		
48	93	86
49	71	34
50	2	1
51	30	25
52	0	0
53		
54	16	18
55	3	3
56	14	14
57	0	0
58	0	0
59	3	8
60	346	227

1		
2	0	1
3	1	0
4	22	17
5	214	186
6	80	80
7	0	2
8	209	249
9	10	14
10	110	88
11	353	268
12	2	0
13	5	8
14	23	22
15	0	0
16	0	0
17	1	4
18	32	46
19	54	52
20	26	20
21	12	5
22	200	135
23	126	85
24	71	58
25	126	114
26	0	0
27	5	6
28	4	2
29	0	0
30	0	0
31	0	0
32	0	0
33	0	0
34	0	0
35	0	0
36	0	0
37	0	0
38	0	0
39	2	0
40	82	69
41	1	2
42	76	58
43	7	6
44	1	0
45	3	4
46	213	201
47	0	0
48	15	14
49	0	1
50	1	0
51	0	0
52	0	0
53	0	0
54	36	34
55	155	149
56	293	226
57	153	172
58	0	0
59		
60		

1		
2	1	4
3	36	32
4	133	290
5	1011	631
6	0	1
7	0	1
8	0	1
9	12	13
10	0	0
11	0	0
12	0	0
13	0	0
14	0	1
15	41	44
16	123	83
17	52	34
18	179	209
19	72	82
20	72	82
21	3046	2203
22	28	19
23	109	96
24	132	104
25	20	31
26	16	17
27	16	17
28	4	7
29	0	5
30	0	0
31	0	0
32	494	351
33	2	3
34	0	1
35	0	1
36	0	0
37	0	0
38	0	1
39	15	14
40	0	0
41	3	2
42	3	2
43	1	0
44	146	142
45	181	164
46	149	115
47	178	149
48	178	149
49	5	5
50	705	414
51	0	1
52	288	223
53	2	3
54	2	3
55	11	20
56	11	18
57	1	1
58	10	13
59	275	93
60	0	0

1		
2	70	101
3	126	111
4	0	0
5	70	113
6	1	2
7		
8	822	682
9	70	66
10	3	1
11	3	3
12		
13	0	0
14	7	8
15	54	63
16	4	0
17	241	187
18	95	88
19		
20	0	1
21	14	33
22	81	73
23	131	84
24		
25	0	0
26	711	608
27	48023	29929
28	13	12
29	308	243
30		
31	28114	33442
32	58	45
33	4	2
34	5	4
35	12	18
36	8	10
37	9	10
38		
39	185	193
40	1	1
41	0	1
42	0	0
43	0	0
44		
45	144	144
46	529	499
47	44	32
48	8	23
49	0	0
50	11	18
51		
52	2816	2647
53	39	53
54	23	27
55	0	0
56	1	3
57	12	9
58	7	14
59		
60	4	8

1		
2	8	7
3	5	4
4	13	23
5	27	22
6	0	1
7	0	0
8	0	0
9	884	719
10	24	19
11	98	93
12	261	280
13	103	121
14	0	0
15	16	4
16	0	0
17	93	67
18	3	2
19	0	0
20	7	12
21	78	71
22	1	5
23	453	272
24	26	22
25	2	1
26	4982	4069
27	1	1
28	59	63
29	818	577
30	0	0
31	28	85
32	8	5
33	2226	1077
34	1	2
35	18	12
36	0	0
37	0	0
38	19	17
39	10	4
40	719	498
41	0	2
42	4	9
43	12	21
44	0	0
45	0	1
46	829	663
47	0	0
48	0	0
49	3	8
50	0	1
51	0	0
52	14	13

1		
2	0	0
3	0	0
4	9	9
5	82	48
6	19	21
7		
8	231	211
9	0	0
10	0	0
11	15	6
12	0	0
13		
14	265	248
15	3	19
16	113	102
17	4	5
18	66	74
19		
20	18	14
21	0	0
22	1	0
23		
24	2	0
25	2	1
26	1	2
27	0	0
28	2	3
29	0	0
30	0	0
31	0	0
32	0	0
33	0	0
34	2	2
35	0	0
36	0	0
37		
38	2	2
39	5	5
40	0	0
41	2	0
42		
43	1	0
44	3	2
45	132	126
46	28	29
47	65	46
48	3	2
49	9	4
50		
51	1522	938
52	8	4
53	3	8
54		
55	6	4
56	1162	1043
57	3	6
58	0	0
59	10	37
60	8	14



1		
2	1	0
3	1	0
4	0	0
5	0	5
6	1	6
7	0	0
8	60	81
9	7	7
10	697	383
11	2	0
12	6	14
13	1	1
14	31	30
15	0	0
16	94	87
17	47	21
18	0	7
19	38	43
20	108	122
21	0	0
22	251	367
23	1	1
24	0	0
25	5	5
26	19	29
27	1	0
28	1	0
29	1	1
30	3	4
31	4	5
32	12	12
33	7	20
34	45	34
35	2	5
36	10	9
37	1	0
38	0	1
39	0	0
40	0	1
41	0	0
42	0	0
43	105	78
44	3	5
45	2	2
46	8	3
47	2498	2690
48	1	2
49	217	164
50	2	1
51	0	0

1		
2	0	0
3	1	0
4	0	0
5	0	0
6	6	8
7	0	0
8	1	0
9	0	0
10	0	4
11	0	7
12	7	0
13	0	0
14	0	0
15	0	0
16	335	427
17	1	0
18	0	0
19	0	0
20	386	343
21	141	94
22	5	3
23	6	4
24	622	487
25	141	149
26	128	86
27	803	549
28	184	140
29	586	401
30	586	401
31	124888	104039
32	1590	1505
33	1932	1126
34	20	30
35	317	347
36	10	10
37	40	29
38	313	235
39	1312	1094
40	53	41
41	0	0
42	257	313
43	20	18
44	23	26
45	215	171
46	614	508
47	2104	1420
48	442	288
49	131	90
50	1559	2122
51	5	5
52	5	19
53	16	22
54	0	2
55	71	65

1		
2	1218	809
3	2	0
4	541	461
5	2312	1903
6	249	219
7	14	9
8	0	0
9	0	1
10	0	9
11	6	
12	526	405
13	398	346
14	97	103
15	0	0
16	0	0
17	5	10
18	39	41
19	17	26
20	207	179
21	0	1
22	211	200
23	346	307
24	293	316
25	274	236
26	0	0
27	40	24
28	103	87
29	237	170
30	290	188
31	373	370
32	6	18
33	29	42
34	4	3
35	0	1
36	3	0
37	10	16
38	108	60
39	201	138
40	17	5
41	62	33
42	12	25
43	13	28
44	505	480
45	1072	865
46	860	611
47	685	578
48	1646	1175
49	1	2
50	112	145
51	0	0
52	1254	1076

1		
2	1678	1196
3	25	25
4	0	0
5	8	6
6	193	185
7	0	0
8	35	63
9	242	280
10	12	13
11	0	0
12	1921	1724
13	4	6
14	90	95
15	59	66
16	12	4
17	0	0
18	47	35
19	41	82
20	22	31
21	1452	1738
22	0	0
23	62	32
24	1	9
25	56	149
26	2	6
27	19	18
28	347	301
29	64	54
30	147	153
31	131	111
32	103	68
33	208	167
34	601	397
35	26	23
36	147	127
37	1324	631
38	7735	5278
39	152	129
40	33	37
41	804	696
42	101	96
43	0	1
44	57	42
45	119	98
46	117	91
47	20	37
48	40	42
49	196	248
50	122	149
51	8	5

1		
2	177	215
3	126	127
4	38	44
5	441	365
6	21	9
7		
8	535	190
9	1	0
10	0	1
11		
12	20	20
13	19	40
14	8	15
15	24	41
16	3	2
17	0	0
18		
19	1	1
20	0	0
21	13	16
22	81	131
23		
24	112	120
25	99	130
26	148	151
27	440	300
28	10	14
29		
30	66	67
31	43	26
32	40	26
33	113	96
34	315	217
35	7	6
36		
37	16	29
38	160	198
39	78	69
40		
41	132	96
42	0	2
43	10	13
44	76	57
45	63	48
46	14	32
47		
48	604	516
49	137	114
50	14	20
51	22	32
52	70	54
53		
54	185	208
55	3275	3560
56	5170	5531
57	1	0
58	0	0
59		
60	758	629
	274	190

1		
2	222	192
3	12	15
4	247	174
5	5	10
6	0	0
7	0	1
8	263	176
9	63	69
10	843	478
11	206	207
12	3	2
13	17	14
14	3	4
15	298	176
16	4	3
17	49567	33100
18	1225	953
19	182	135
20	613	537
21	128	154
22	34	28
23	408	534
24	16	14
25	19	33
26	11	5
27	37	81
28	1	8
29	56	48
30	50	60
31	118	115
32	21	11
33	13	16
34	0	0
35	1	5
36	11	7
37	54	43
38	65	37
39	17761	10492
40	541	653
41	10	31
42	21	27
43	115	92
44	107	90
45	5	3
46	22	52
47	60	22
48	35	53
49	18	20
50	15	17
51	15	22

1		
2	41	105
3	176	305
4	107	51
5	192	108
6	794	546
7	9	7
8	13	6
9	48	24
10	109	81
11	55	38
12	19	29
13	31	16
14	481	391
15	0	0
16	561	408
17	11	7
18	7	11
19	16	20
20	9	7
21	32	30
22	4	6
23	277	336
24	1	2
25	4	10
26	589	431
27	24	21
28	256	229
29	425	328
30	2344	1693
31	30	24
32	1	1
33	5	6
34	108	71
35	167	157
36	1	0
37	399	470
38	1229	614
39	657	443
40	263	188
41	27	19
42	293	256
43	443	360
44	0	0
45	350	270
46	2452	1521
47	834	443
48	0	1
49	5	5
50	36	57
51	537	372

1		
2	1738	1164
3	200	232
4	50	46
5	79	58
6	578	548
7		
8	20347	17918
9	1220	1038
10	13	18
11	42	76
12		
13	14	16
14	755	688
15	87	31
16	75	50
17	2870	2050
18		
19	151	95
20	56	56
21	38	41
22	8	6
23	3	3
24		
25	107	77
26	377	290
27	7374	4688
28	1979	1404
29	9	18
30	13	17
31		
32	254	213
33	211	172
34	82	39
35	46	27
36		
37	44	49
38	13	57
39	40	24
40	422	329
41	3	0
42	34	47
43		
44	53	49
45	16	9
46	4	6
47	7	11
48		
49	1	9
50	32	48
51	309	212
52	398	343
53		
54	577	485
55	18	17
56	372	239
57	75	54
58	727	525
59	27	24
60	100	115



1		
2	1713	1439
3	64	59
4	341	212
5	59	86
6	520	355
7	90	38
8	47	31
9	74	72
10	4	14
11	3	0
12	120	98
13	82	38
14	1552	1318
15	26	28
16	22	43
17	139	105
18	6	7
19	27	30
20	29	22
21	30	22
22	21	34
23	0	0
24	0	0
25	8	12
26	13	6
27	11	13
28	0	3
29	20	32
30	0	2
31	118	149
32	1	1
33	16	15
34	530	428
35	14	6
36	114	81
37	3	2
38	55	46
39	168	195
40	511	317
41	491	384
42	2378	1057
43	2	2
44	968	1111
45	3	14
46	33	43
47	189	119
48	772	760
49	117	104
50	24	24
51	13	14

1		
2	148	115
3	282	224
4	1353	844
5	2913	1414
6	45	41
7	361	219
8	1036	807
9	3271	1515
10	49	31
11	220	162
12	0	1
13	9	11
14	8	14
15	27	27
16	736	577
17	61	43
18	401	298
19	433	368
20	57	47
21	1	0
22	28	27
23	21	17
24	313	193
25	2	0
26	0	1
27	46	50
28	33	30
29	6	3
30	43	60
31	11	9
32	13	20
33	322	257
34	636	426
35	61	76
36	49	21
37	148	141
38	82	80
39	45	17
40	58	57
41	39	56
42	7	11
43	8	13
44	2	0
45	1	4
46	37	43
47	376	837
48	29	10
49	4	9
50	56	69
51	42	57

1		
2	181	204
3	6	0
4	47	29
5	17	17
6	46	19
7		
8	202	182
9	73	75
10	16	8
11	130	132
12	32	26
13		
14	34	67
15	7	8
16	7	11
17	2	18
18		
19	76	89
20	94	100
21	3	1
22	86	91
23		
24	441	242
25	143	166
26	8	20
27	16	13
28	3	0
29		
30	251	228
31	34	38
32	116	152
33	1648	1118
34	12	9
35	47	49
36		
37	12	17
38	8	5
39	2	0
40	1405	1378
41		
42	152	144
43	12	10
44	11	19
45	166	149
46	479	484
47		
48	22	17
49	323	287
50	73	80
51	6	7
52	0	1
53		
54	352	171
55	19	27
56	681	501
57	0	2
58	28	35
59	3	1
60	13	13

1		
2	1577	1062
3	63	55
4	0	0
5	0	0
6	12	35
7	22	27
8	0	0
9	3	2
10	32	41
11	13	12
12	2	5
13	2294	1399
14	117	131
15	1	4
16	48	44
17	1	2
18	8	15
19	3	1
20	26	30
21	733	604
22	79	80
23	14	14
24	1482	3026
25	44	29
26	248	204
27	35	28
28	13	5
29	426	99
30	146	125
31	36	50
32	1	2
33	33	31
34	24	15
35	9	7
36	34	44
37	1	6
38	7	6
39	17	17
40	472	396
41	5	0
42	65	63
43	190	210
44	7	14
45	127	98
46	16	15
47	23	28
48	12	16
49	666	443
50	0	1
51	40	79

1		
2	16	24
3	94	64
4	101	67
5	76	43
6		
7	12393	7438
8	16	24
9	819	698
10	18	6
11	18	18
12		
13	7	4
14	195	148
15	7	12
16	926	456
17	35	38
18		
19	363	278
20	89	68
21	13	11
22	0	0
23	25	28
24		
25	69	80
26	3146	2060
27	1064	334
28	2	1
29	223	242
30		
31	1232	811
32	7	12
33	198	214
34	118	84
35	6	6
36		
37	157	148
38	15	25
39	19	26
40	4	6
41	1	8
42		
43	17	25
44	416	407
45	1649	1066
46	864	695
47	2	5
48		
49	102	83
50	70	71
51	0	0
52	29	27
53		
54	27	35
55	1111	1056
56	0	0
57	112	94
58	0	1
59	372	249
60	332	309

1		
2	101	92
3	79	68
4	88	83
5	508	521
6	331	203
7	15	40
8	322	343
9	41	42
10	38	71
11	4	5
12	126	99
13	129	185
14	0	0
15	15	18
16	142	96
17	0	0
18	3	2
19	7	2
20	18	15
21	646	454
22	27	41
23	3	4
24	0	0
25	2445	1997
26	0	2
27	262	181
28	18	11
29	332	226
30	29	36
31	17	7
32	6	1
33	3	3
34	34	25
35	4047	2624
36	95	75
37	0	0
38	34	43
39	139	134
40	1274	1095
41	116	123
42	287	305
43	7887	6073
44	54	54
45	177	112
46	1039	700
47	811	642
48	4	0
49	121	85
50	134	87
51	150	111

1		
2	751	682
3	1	0
4	13	10
5	282	359
6	5	8
7	30	63
8	96	125
9	29	37
10	115	58
11	135	101
12	19	11
13	799	509
14	335	345
15	22	15
16	186	169
17	29	47
18	0	0
19	291	250
20	1840	1273
21	1002	702
22	51	51
23	5	13
24	20	16
25	56	64
26	7	8
27	996	1044
28	275	210
29	114	64
30	820	456
31	12	17
32	7	3
33	0	3
34	27	13
35	43	43
36	12	20
37	0	2
38	10	7
39	37	36
40	403	300
41	4007	2618
42	1	0
43	72	70
44	118	89
45	2639	1768
46	33	42
47	39	14
48	33	35
49	698	541
50	5	3
51	281	187

1		
2	2682	1610
3	8	3
4	998	1042
5	91	71
6	50	59
7	1	0
8	387	372
9	22	19
10	248	259
11	30	36
12	0	0
13	88	46
14	4	13
15	28	28
16	140	101
17	164	99
18	0	6
19	201	194
20	40	32
21	1	2
22	0	0
23	2	3
24	2	2
25	320	138
26	9	3
27	4	17
28	10	24
29	26	46
30	0	1
31	1	2
32	41	42
33	16	10
34	374	310
35	0	0
36	485	434
37	94	95
38	154	118
39	822	800
40	0	0
41	9739	4420
42	100	91
43	66	39
44	7	4
45	312	239
46	411	234
47	0	3
48	15	17
49	420	495
50	29	26
51	118	80



1		
2	181	184
3	6	19
4	42	38
5	141	78
6	3	1
7	45	28
8	6	6
9	4	3
10	0	3
11	85	92
12	85	92
13	811	398
14	1	2
15	15	18
16	65	60
17	327	241
18	17	19
19	170	168
20	85	92
21	475	407
22	4	0
23	126	92
24	66	78
25	0	1
26	834	694
27	291	263
28	264	260
29	40	37
30	584	483
31	592	446
32	211	159
33	111	81
34	248	155
35	214	119
36	155	64
37	104	59
38	64	42
39	132	225
40	270	226
41	47	29
42	46	40
43	41	30
44	10	7
45	27	19
46	27	51
47	73	75
48	210	185
49	10	22
50	309	308
51	48	53
52	133	162

1		
2	340	312
3	362	263
4	43	34
5	147	116
6	11	2
7		
8	458	523
9	2	6
10	23	29
11	37	26
12		
13	84	90
14	724	564
15	4327	1790
16	68	50
17	22	12
18		
19	89	100
20	295	225
21	0	6
22	57	49
23	15	19
24		
25	61	51
26	23	27
27	197	279
28	65	66
29	2	1
30		
31	31	42
32	5	6
33	12	10
34	0	0
35	39	40
36		
37	24	24
38	12	8
39	73	75
40	116	74
41	5	5
42		
43	9	6
44	10266	2134
45	174	145
46	447	177
47		
48	237	197
49	37	29
50	5132	3484
51	41	43
52	0	1
53		
54	358	237
55	224	202
56	61	54
57	72	72
58	8	10
59	70	68
60	147	192

1		
2	9345	7004
3	101	84
4	0	1
5	16206	11645
6	137	142
7	514	421
8	1122	811
9	1	5
10	7	5
11	59	42
12	0	1
13	13	14
14	652	230
15	30	39
16	22	31
17	8954	7137
18	82	68
19	92	109
20	73	65
21	49	41
22	20	17
23	17	21
24	689	396
25	1767	493
26	321	314
27	1090	759
28	85	75
29	6	8
30	11	17
31	11	11
32	648	638
33	365	301
34	49	53
35	2	4
36	186	147
37	214	198
38	8144	5694
39	1	2
40	110	122
41	93	93
42	4	10
43	8	3
44	0	0
45	5	7
46	158	102
47	214	239
48	12	12
49	15	13
50	23	43
51	1	1

1		
2	37	30
3	19	18
4	493	481
5	5	6
6	0	4
7	4	7
8	21	31
9	45	32
10	11	8
11	15	15
12	148	128
13	16	29
14	53	38
15	99	213
16	16	22
17	2	7
18	2159	1282
19	73	59
20	89	83
21	549	460
22	67	70
23	1302	1006
24	564	483
25	28	25
26	1	1
27	4	3
28	0	0
29	17	14
30	1024	615
31	208	202
32	0	0
33	2475	1740
34	1628	1506
35	0	1
36	0	0
37	54	35
38	217	193
39	405	253
40	22	6
41	190	174
42	68	44
43	58	56
44	818	500
45	64	83
46	19	19
47	1	3
48	1026	746
49	117	120
50	55	46
51	198	219

1		
2	122	68
3	684	482
4	23	33
5	61	51
6	17	12
7		
8	823	589
9	19	44
10	93	113
11	30	22
12		
13	543	330
14	4547	3712
15	1323	790
16	34	13
17	137	81
18		
19	1210	911
20	77	78
21	0	2
22	70	56
23	7	1
24		
25	25	39
26	8	9
27	78	67
28	19	8
29		
30	60	65
31	363	256
32	240	132
33	2142	1275
34	3	4
35	11	9
36		
37	329	328
38	15	17
39	71	51
40	64	52
41		
42	3579	2992
43	37	24
44	14	13
45	83	46
46	8	9
47		
48	23	28
49	12	2
50	29	53
51	7	4
52	91	82
53	4	6
54		
55	42	72
56	5	1
57	18	9
58		
59	478	377
60	105	109
	90	57

1		
2	2	10
3	10	11
4	115	89
5	38	33
6	5	14
7		
8	1252	998
9	61	46
10	12	19
11	0	0
12	19	24
13		
14	164	139
15	34	38
16	140	126
17	24	36
18		
19	92	259
20	52	59
21	0	0
22	20	16
23	34	28
24		
25	20	6
26	69	44
27	344	270
28	69	91
29	62	63
30		
31	325	217
32	23	20
33	0	0
34	204	205
35	298	246
36		
37	17	20
38	1866	1085
39	0	0
40	32	27
41	31	26
42		
43	22	15
44	38	65
45	313	368
46	54	55
47	0	0
48		
49	30	25
50	2	2
51	918	798
52	11	22
53	110	102
54		
55	1998	3251
56	21	19
57	91	90
58	37	35
59	982	724
60	112	98

1		
2	1	0
3	33	31
4	2	1
5	50	58
6	5	10
7	40	30
8	6	4
9		
10	135	158
11	70	54
12	37	38
13	0	0
14	133	106
15	1	1
16	13245	11410
17	61	54
18	53	54
19	26	32
20	70	52
21	9	9
22	40	74
23	378	413
24	61	45
25	65	49
26	58	48
27	161	103
28	2854	2493
29	62	49
30	6092	4303
31	2865	3262
32	7775	8320
33	124	153
34	1131	1043
35	42295	34125
36	560	565
37	105	133
38	871	714
39	85	72
40	11	34
41	17	12
42	17	8
43	55	56
44	36	21
45	38	33
46	50	76
47	138	175
48	749	942
49	38	28
50	17	18
51	47	47
52	20	29

1		
2	119	91
3	99	90
4	13	7
5	373	308
6	589	325
7	32	16
8	3	3
9	58	57
10	25	32
11	156	104
12	53	35
13	13	15
14	598	459
15	20	15
16	1130	641
17	0	0
18	0	0
19	43	35
20	95	115
21	117	140
22	86	93
23	63	44
24	1	0
25	103	84
26	707	619
27	12	12
28	62	67
29	180	300
30	52	74
31	27	36
32	0	0
33	9186	6378
34	592	474
35	1346	1086
36	230	119
37	3	3
38	58	90
39	15	8
40	646	544
41	56	63
42	5	9
43	24	34
44	50	42
45	458	447
46	191	213
47	1389	1064
48	159	111
49	26	21
50	0	0
51	215	227



1		
2	181	155
3	219	133
4	820	437
5	103	60
6	73	51
7	120	199
8	1450	1125
9	47	44
10	65	44
11	345	266
12	891	764
13	6	2
14	200	254
15	192	143
16	233	161
17	13	7
18	1	8
19	0	0
20	156	130
21	3482	1113
22	5	9
23	131	121
24	515	430
25	50	54
26	494	416
27	40	42
28	2649	1711
29	2	0
30	209	188
31	2096	1818
32	2210	812
33	29	45
34	561	667
35	338	368
36	3451	2440
37	162	138
38	512	451
39	159	156
40	68	68
41	349	256
42	191	201
43	25	20
44	0	4
45	149	159
46	9	7
47	40	20
48	161	108
49	2	0
50	202	174
51	3	0

1		
2	63	44
3	448	327
4	1764	1240
5	42110	34041
6	37	36
7	206	194
8	63	68
9	46	48
10	8	9
11	2	0
12		
13		
14	1077	669
15	107	72
16	13	23
17	16	6
18	7	8
19	14	10
20	0	0
21		
22	35	56
23	0	0
24		
25	230	155
26	14	4
27	201	253
28	1	2
29	17	15
30	17	26
31	166	168
32	311	180
33	48	58
34	497	429
35	6	5
36	3	10
37	5	3
38		
39	175	153
40	501	502
41	762	824
42	33	60
43		
44	3004	2262
45	108	76
46	98	118
47	64	35
48		
49	2528	1113
50	179	137
51	8	10
52	109	136
53	236	161
54	1	1
55		
56	12731	6518
57	29	29
58	3	4
59		
60	162	104

1		
2	8	15
3	19	27
4	0	0
5	1	0
6		
7	342	263
8	32	47
9	34	55
10	351	281
11	203	169
12		
13	31	36
14	170	200
15	348	317
16	52	37
17	2224	1891
18		
19	56	69
20	152	141
21	2	4
22	198	176
23		
24	35	59
25	31	25
26	55	66
27	2	0
28	115	103
29	1211	734
30		
31	2	1
32	222	232
33	0	2
34	29	22
35	21	30
36		
37	2	10
38	6	0
39	0	3
40	141	185
41		
42	9	4
43	25	34
44	526	481
45	575	626
46	325	195
47		
48	46	18
49	103	73
50	59	27
51	4	1
52	0	0
53		
54	2	6
55	44	61
56	17	29
57	10	16
58	0	0
59	0	0
60	101	108

1		
2	114	156
3	4	4
4	12	10
5	29	36
6	89	73
7	283	242
8	48	47
9	1	0
10	5	4
11	72	63
12	24	22
13	111	122
14	17	13
15	389	364
16	1805	1505
17	296	356
18	3	3
19	252	321
20	13	15
21	292	268
22	2	9
23	31	32
24	349	217
25	1058	641
26	84	67
27	200	209
28	92	102
29	419	333
30	64	79
31	12	6
32	1401	1351
33	2	2
34	22	39
35	5	1
36	2374	829
37	119	95
38	105	117
39	9	19
40	35	18
41	80	53
42	90	82
43	16	5
44	59	76
45	56	79
46	522	370
47	202	134
48	382	509
49	206	225
50	1	1
51	497	326

1		
2	72	57
3	489	495
4	933	592
5	250	127
6	4	4
7	7	6
8	100	131
9	8	12
10	230	206
11	20	14
12	2	4
13	6	4
14	1	3
15	3	0
16	28	37
17	107	108
18	1369	788
19	4	9
20	72	49
21	0	4
22	42	37
23	7	14
24	94	66
25	4	0
26	72	90
27	43	32
28	1	0
29	104	95
30	12	10
31	1039	668
32	48	35
33	34	30
34	33	49
35	31	35
36	75	65
37	457	296
38	3	7
39	57	43
40	21	26
41	340	258
42	0	0
43	407	146
44	4	2
45	6	7
46	15	18
47	18	30
48	0	0
49	346	279
50	29	34
51	7	8

1		
2	91	78
3	84	74
4	689	650
5	259	234
6	163	150
7	32	11
8	51	61
9	17	29
10	177	111
11	18	16
12	399	450
13	18	15
14	51	59
15	1	12
16	57	72
17	131	105
18	13	45
19	465	329
20	111	111
21	1	5
22	217	249
23	31	42
24	0	0
25	167	153
26	223	135
27	4198	2002
28	467	345
29	442	302
30	26	16
31	5	10
32	1	1
33	50	57
34	17	13
35	5	4
36	1	0
37	23	51
38	13	10
39	173	187
40	88	95
41	384	325
42	21	13
43	44	34
44	378	272
45	161	159
46	1	0
47	28	29
48	6	8
49	216	210
50	248	146
51	1433	1519

1		
2	1426	1083
3	273	210
4	959	954
5	83	53
6	4	12
7		
8	445	554
9	23	13
10	228	243
11	360	331
12		
13	1395	1038
14	77	105
15	1431	941
16	1	1
17	0	3
18		
19	13	15
20	3	4
21	5	8
22	3	1
23	14	18
24	18	13
25	8	17
26		
27	2008	1835
28	86	90
29	49	31
30		
31	77	105
32	4	9
33	5	2
34	40	32
35	49	53
36	15	15
37	0	1
38	0	6
39	4	3
40	45	38
41	23	23
42	59	62
43	98	119
44	800	709
45	164	203
46	5	6
47		
48	7668	6844
49	40	45
50	4	3
51	36	18
52	55	50
53	64	34
54		
55	4361	3581
56	228	167
57	1839	429
58		
59	294	416
60		

1		
2	119	106
3	0	0
4	3	2
5	5	3
6	0	1
7	15	29
8	59	119
9	382	352
10	908	833
11	28	31
12	6	6
13	62	86
14	2	11
15	16	17
16	9	11
17	4	6
18	1	1
19	3	3
20	4	8
21	170	163
22	16	20
23	32	56
24	313	292
25	16	20
26	82	52
27	3695	2553
28	28	48
29	4319	3245
30	245	207
31	18	17
32	271	244
33	5	9
34	5	3
35	2	0
36	4	7
37	0	0
38	8	18
39	6	6
40	88	145
41	37	54
42	81	84
43	11	17
44	417	247
45	423	319
46	192	219
47	194	118
48	2	6
49	0	5
50	25	22
51	266	174



1		
2	495	221
3	355	229
4	87	70
5	56	62
6	146	134
7	0	0
8	313	308
9	220	182
10	192	155
11	278	137
12	43	20
13	118	97
14	835	798
15	37	38
16	314	280
17	179	107
18	283	176
19	3	1
20	192	130
21	0	0
22	200	184
23	774	403
24	26	29
25	30	40
26	28	30
27	93	82
28	49	59
29	207	201
30	156	118
31	12666	5966
32	61	46
33	54	80
34	8	4
35	113	81
36	282	247
37	12	16
38	5	0
39	30	31
40	43	28
41	1	1
42	191	170
43	44	43
44	921	739
45	213	197
46	1745	1187
47	30	30
48	15183	14366
49	399	418
50	493	296
51	111	101

1		
2	410	386
3	158	151
4	92	96
5	13	10
6	402	247
7	161	143
9	1527	1253
10	36	43
11	72	73
12	12	15
14	568	348
15	317	292
16	18	19
17	278	220
18	254	174
19	286	480
21	420	392
22	77	82
23	2	5
24	165	126
26	2159	1419
27	10204	6704
28	25	13
29	34	35
31	870	707
32	170	172
33	60	60
34	1	0
35	229	197
36	2	6
38	559	486
39	122	104
40	443	314
41	111	119
42	15	17
44	325	170
45	8	2
46	920	974
47	53	44
48	144	105
50	10575	4874
51	40	24
52	55	54
53	31	37
54	94	94
56	0	0
57	29	33
58	186	151
59	920	745
60	54	45

1		
2	19	30
3	2785	1908
4	41	49
5	23	31
6	3	8
7	3	6
8	8	12
9	272	199
10	128	98
11	61	47
12	456	327
13	448	346
14	579	463
15	40	34
16	243	205
17	388	292
18	1	2
19	67	63
20	85	93
21	325	299
22	1392	855
23	543	502
24	20	22
25	7	1
26	15	16
27	25	12
28	1446	903
29	185	180
30	0	0
31	57	39
32	28	15
33	370	317
34	43	41
35	224	258
36	5958	5100
37	1342	567
38	0	2
39	3	0
40	0	0
41	51	76
42	35	34
43	34	71
44	32	67
45	125	106
46	12	11
47	21974	17143
48	36	33
49	51	57
50	182	151
51	99	101

1		
2	1184	1265
3	12	4
4	651	639
5	41	61
6	0	0
7		
8	254	260
9	5	6
10	5	2
11	760	514
12	187	201
13		
14	2072	1758
15	15	17
16	2070	1476
17	882	733
18	269	215
19		
20	34	15
21	3	7
22	96	106
23	70	76
24		
25	8	7
26	7	11
27	175	150
28	463	428
29	56	51
30	56	45
31	86	80
32		
33	1	0
34	3	2
35	11	4
36	1	1
37	4	4
38	0	1
39	6	13
40	13	15
41		
42	607	504
43	1	1
44	0	1
45	0	0
46	0	0
47		
48	136	135
49	46	54
50	22	30
51	46	36
52	121	80
53	20	40
54	1	0
55	21	30
56	863	740
57	316	265
58		
59	7	12
60		

1		
2	23	25
3	19	15
4	0	2
5	428	465
6	41	31
7	23	14
8	86	42
9	0	3
10	8	12
11	29	24
12	699	514
13	207	209
14	154	152
15	151	120
16	80	104
17	190	100
18	13	16
19	39	47
20	119	123
21	4	2
22	68	85
23	555	330
24	128	36
25	290	272
26	54	76
27	99	145
28	10	20
29	1	2
30	0	0
31	4	4
32	9	10
33	40	48
34	0	0
35	283	342
36	10	9
37	5384	5521
38	644	505
39	651	339
40	14	23
41	25	32
42	7	7
43	0	0
44	65	45
45	22	17
46	61	61
47	504	431
48	80	56
49	48	68
50	1	4
51	1	0

1		
2	29	23
3	8	7
4	165	177
5	5	5
6	7	5
7		
8	27	15
9	9	5
10	42	37
11	27	19
12		
13	250	150
14	1219	920
15	180	238
16	183	167
17	57	70
18	73	24
19		
20	41	23
21	249	193
22	0	0
23	44	45
24		
25	2	1
26	65	54
27	78	77
28	0	1
29	4	1
30		
31	18	13
32	0	0
33	519	409
34	844	696
35	348	240
36		
37	374	280
38	37	29
39	7132	4177
40	1	2
41	1	2
42		
43	10	9
44	11	7
45	174	111
46	28	37
47	30	40
48		
49	99	88
50	12	22
51	533	373
52	46	43
53	39	43
54	16	10
55		
56	166	129
57	40	34
58	0	0
59	185	136
60	1840	1064

1		
2	127	110
3	451	299
4	1016	601
5	10	15
6	37	26
7		
8	175	133
9	3	4
10	22	60
11	153	115
12	29	24
13		
14	592	469
15	11	5
16	0	1
17	1193	1022
18	27	44
19		
20	0	4
21	591	585
22	7	18
23	17	9
24	0	0
25		
26	63	48
27	11	17
28	145	20
29	29	27
30		
31	178	194
32	44	20
33	1446	971
34	5	2
35	4	3
36		
37	27	39
38	228	177
39	1482	2334
40	329	499
41	5	5
42	1	6
43		
44	2	0
45	119	88
46	34	23
47		
48	130	64
49	1	5
50	27	40
51	0	1
52	22	43
53		
54	113	104
55	13	19
56	40	60
57	16	35
58	1729	1409
59	37	54
60	9	24

1		
2	213	209
3	566	582
4	79	81
5	28	24
6	30	32
7	330	405
8	173	129
9	25758	14933
10	24	39
11	149	118
12	15	6
13	229	133
14	693	670
15	25	22
16	17	36
17	8	16
18	261	168
19	9	3
20	11	10
21	45	47
22	262	260
23	1226	960
24	7	10
25	31	22
26	3	8
27	7	7
28	34	22
29	450	235
30	66	71
31	269	491
32	797	688
33	2	8
34	322	347
35	498	389
36	166	142
37	279	235
38	106	79
39	3854	3171
40	391	339
41	72	54
42	30	18
43	19	18
44	0	2
45	270	345
46	57	77
47	41	56
48	1284	812
49	72	52
50	117	53
51	22	15



1		
2	89	76
3	5140	6872
4	117	101
5	338	344
6	2	4
7	10	12
8	393	299
9	72	45
10	160639	92498
11	479	361
12	76	90
13	1	0
14	0	0
15	20	74
16	15	7
17	15	16
18	7	4
19	49	51
20	10	18
21	32	60
22	12	32
23	27	72
24	12	16
25	0	1
26	0	11
27	31	27
28	130	126
29	2750	2026
30	145	118
31	4	9
32	0	1
33	110	136
34	306	188
35	4753	3375
36	16	18
37	22	35
38	10	0
39	14	23
40	21	25
41	4	9
42	16	13
43	3	0
44	1	0
45	8	13
46	20	12
47	42	39
48	162	201
49	563	491
50	118	122
51	2602	2327

1		
2	537	527
3	36	41
4	147	121
5	493	350
6	12	8
7		
8	6485	5448
9	189	72
10	48	76
11	0	3
12	46	41
13		
14	0	0
15	131	92
16	0	1
17	37	53
18	13	23
19		
20	2511	1963
21	2	1
22	6	8
23	0	2
24		
25	11	10
26	86	88
27	2	6
28	12	17
29	0	0
30	0	0
31		
32	33	39
33	91	52
34	1046	702
35	85	83
36		
37	476	517
38	353	307
39	126	208
40	14	11
41	81	87
42	26	20
43		
44	195	124
45	2	0
46	3	3
47		
48	2	3
49	5	3
50	25	24
51	5	21
52	2	9
53		
54	154	107
55	107	144
56	29	16
57	0	4
58	98	62
59	16353	9145
60	12574	10777

1		
2	25	16
3	1707	1343
4	4999	2191
5	1636	1262
6	131	85
7	0	0
8	53	74
9	197	96
10	8099	2415
11	8	10
12	212	186
13	136	76
14	697	464
15	176	178
16	108	109
17	150	127
18	428	351
19	2174	1191
20	353	250
21	822	949
22	146	139
23	78	90
24	31	30
25	228	172
26	438	356
27	177	178
28	47	56
29	58	48
30	91	80
31	22	36
32	46	39
33	35	36
34	21	6
35	314	232
36	411	312
37	86	76
38	1737	854
39	85	40
40	174	135
41	68	70
42	71	86
43	133	147
44	57	61
45	10	5
46	1	1
47	75	84
48	29	26
49	46	43
50	1273	1130
51	133	147

1		
2	668	526
3	4970	4356
4	5	8
5	335	223
6	68	67
7	279	189
8	137	134
9	89	98
10	24	29
11	281	201
12	46	44
13	4591	3010
14	3	6
15	7	4
16	13	13
17	16	12
18	235	143
19	22	11
20	238	148
21	133	119
22	29	27
23	17340	11451
24	370	208
25	61	49
26	71	63
27	16	13
28	107	82
29	25	53
30	85	83
31	9	9
32	17	10
33	147	175
34	71	27
35	1	0
36	16	25
37	779	424
38	46	28
39	18	2
40	0	0
41	3	2
42	121	56
43	1164	988
44	3	0
45	1331	1384
46	31	32
47	2	1
48	263	403
49	2424	1151
50	4	2
51	194	165

1		
2	492	475
3	284	226
4	195	144
5	520	453
6	0	0
7		
8	4543	1838
9	0	0
10	107	121
11	406	530
12		
13	14	14
14	19	18
15	72	57
16	4	14
17	8	3
18		
19	7	10
20	14	21
21	0	0
22	2	5
23	3	3
24		
25	15	8
26	0	0
27	18	10
28	61	72
29	48	74
30		
31	75	118
32	175	142
33	18	23
34	116	106
35	380	257
36	900	529
37		
38	257	171
39	19	22
40	32	25
41		
42	138	136
43	54	74
44	179	101
45	13	4
46	134	114
47	7	14
48		
49	1	0
50	105	111
51	435	306
52	42	30
53		
54	236	141
55	255	200
56	2	4
57	74	85
58	2881	2769
59	0	0
60	1	3

1		
2	305	161
3	108	81
4	300	212
5	551	433
6	234	174
7		
8	20	21
9	191	137
10	209	159
11	289	278
12		
13	343	272
14	132	98
15	170	220
16	667	326
17	24	8
18		
19	207	209
20	72	68
21	39	20
22	182	140
23		
24	185	263
25	43	41
26	75	93
27	16	12
28	75	104
29		
30	189	128
31	839	903
32	33	40
33	1	1
34	54	33
35		
36	106	67
37	0	0
38	193	111
39	5	0
40		
41	174	130
42	38	53
43	2	3
44	106	96
45	388	431
46	36	37
47		
48	257	217
49	158	140
50	237	180
51	634	455
52	276	251
53		
54	63	70
55	90	66
56	69	57
57	129	104
58	85	64
59	0	1
60	5	2

1		
2	114	136
3	3440	2386
4	47	52
5	15	18
6	464	317
7	99	103
8	22	26
9	24	33
10	24	33
11	1211	897
12	1	10
13	63	73
14	12	12
15	1270	816
16	145	75
17	0	0
18	0	0
19	170	153
20	9	6
21	1300	1213
22	2	3
23	172	143
24	82	89
25	19	11
26	5	8
27	149	127
28	3469	3207
29	448	303
30	6209	4583
31	123	100
32	53	91
33	665	530
34	207	247
35	18	20
36	2945	1804
37	0	0
38	15	18
39	777	501
40	0	0
41	111	87
42	386	243
43	16	21
44	33	27
45	298	163
46	58	57
47	35	60
48	3	3
49	22	33
50	16	4
51	49	45
52	150	181
53	28	30
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		

1		
2	3	3
3	25	35
4	8	9
5	5	6
6		
7	301	133
8	609	478
9	88	70
10	1105	645
11	15	14
12		
13	146	165
14	216	179
15	118	132
16	138	181
17	163	209
18		
19	2	0
20	136	122
21	29	41
22	4	5
23		
24	6	9
25	2855	1760
26	51	40
27	195	130
28	109	82
29	146	128
30	228	258
31		
32	13	9
33	0	1
34	114	90
35	30	18
36		
37	72	51
38	580	238
39	255	323
40	5	14
41	1	1
42		
43	7	9
44	0	1
45	38	36
46	50	22
47		
48	15	20
49	375	343
50	7	3
51	99	64
52	66	74
53		
54	21	36
55	980	1090
56	119	129
57	385	351
58	360	320
59	1320	734
60	20	22



1		
2	361	268
3	6	9
4	7	10
5	242	198
6	120	77
7	28	21
8	96	92
9	16	21
10	9	11
11	7	18
12		
13		
14	2801	1904
15	36	43
16	98	61
17	0	0
18	8	4
19	0	0
20	11	13
21		
22	865	510
23	5	0
24	1	2
25	7	10
26	13	10
27	154	108
28	362	346
29	102	102
30	5	7
31		
32		
33	4407	3237
34	130	105
35	3	3
36		
37	1793	2289
38	44	33
39	155	147
40	399	211
41	3	2
42	184	47
43	48	101
44	498	670
45	7	5
46	334	208
47	17	17
48	111	109
49	2	5
50		
51		
52	852	550
53	164	125
54	533	444
55	398	338
56	51	43
57	9	17
58	47	38
59		
60	69	55

1		
2	42	58
3	101	93
4	11	8
5	1	0
6	0	7
7	0	1
8	70	72
9	418	339
10	77	86
11	77	72
12	53	54
13	133	141
14	115	116
15	113	91
16	1999	1512
17	559	428
18	3	1
19	14	10
20	5	5
21	370	274
22	399	391
23	515	425
24	48	64
25	12	14
26	1883	2833
27	1	3
28	4	5
29	5	3
30	37	44
31	19	31
32	45	47
33	427	285
34	732	375
35	6	19
36	36	16
37	66	124
38	8	9
39	149	98
40	215	190
41	129	138
42	0	0
43	42	43
44	1	1
45	12	3
46	2633	1919
47	4	0
48	544	437
49	3	2
50	207	305
51	327	305

1		
2	16	16
3	32	32
4	4	2
5	3	0
6	0	0
7	8	16
8	0	0
9	3	2
10	22	5
11	0	4
12	1	1
13	5	6
14	0	0
15	27	36
16	172	171
17	0	0
18	95	152
19	162	154
20	0	0
21	45	51
22	13	8
23	479	813
24	6	7
25	870	494
26	125	65
27	274	240
28	25	13
29	71	37
30	539	552
31	51	49
32	4	6
33	5	9
34	10	22
35	326	168
36	11	11
37	26	20
38	10	10
39	30	31
40	31	44
41	9	17
42	6	2
43	40	42
44	111	117
45	431	394
46	52	23
47	56	60
48	26	31
49	125	100
50	57	45
51	305	237

1		
2	15	15
3	9	14
4	125	120
5	14	23
6	2	9
7	3	10
8	4	2
9	6	7
10	0	0
11	21	13
12	12	32
13	34	24
14	194	210
15	1	3
16	6	3
17	1	2
18	0	0
19	99	90
20	7124	4878
21	359	279
22	23	75
23	58	80
24	36	33
25	13	12
26	365	409
27	22	13
28	64	47
29	1	2
30	1	3
31	1138	819
32	11	0
33	25	58
34	58	50
35	186	144
36	1731	1330
37	0	0
38	1668	1187
39	4248	2533
40	19	21
41	0	0
42	67	55
43	14	9
44	521	408
45	847	536
46	84	61
47	16	10
48	0	3
49	121	89
50	61	42
51	285	246

1		
2	8	3
3	431	337
4	14	5
5	0	0
6	370	207
7	48316	27177
8	33	21
9	346	361
10	1001	749
11	15	16
12	15	24
13	1073	502
14	124	95
15	29	30
16	12	10
17	41	100
18	47	42
19	152	146
20	2298	1766
21	1454	791
22	410	353
23	358	273
24	108	96
25	177	166
26	53	43
27	69	58
28	77	52
29	55	44
30	1	3
31	83	94
32	36	36
33	44	28
34	101	79
35	23	21
36	331	268
37	22	21
38	105	79
39	210	186
40	716	703
41	132	144
42	228	150
43	3	5
44	16	19
45	21	16
46	24	29
47	185	139
48	86	77
49	1604	1095
50	18	17
51	488	362

1		
2	854	483
3	103	57
4	1069	578
5	277	176
6	441	330
7	16	20
8	56	44
9	221	193
10	76	66
11	13	11
12	69	82
13	1165	764
14	659	467
15	1515	1150
16	121	83
17	1	1
18	122	162
19	11	19
20	453	464
21	27	20
22	98	87
23	0	1
24	1801	1025
25	3006	2052
26	57	51
27	80	102
28	570	418
29	4	4
30	15	20
31	31	35
32	40	27
33	1	1
34	8	27
35	51	46
36	33	47
37	15	19
38	27	26
39	6	5
40	7	14
41	0	0
42	0	0
43	16	28
44	27	31
45	175	92
46	403	343
47	21	22
48	31	20
49	24	14
50	67	81
51	377	294

1		
2	0	1
3	37	50
4	1	2
5	11	10
6	34	34
7	91	112
8	8	9
9	4	8
10	46	50
11	0	1
12	12	4
13	7	5
14	199	162
15	179	136
16	0	0
17	21	25
18	4	14
19	0	0
20	7	10
21	23	35
22	15	24
23	30	40
24	135	91
25	7568	5856
26	3027	1493
27	1	1
28	2	14
29	144	172
30	0	1
31	0	2
32	45	24
33	65	70
34	1	1
35	359	300
36	76	34
37	31	16
38	246	152
39	0	2
40	176	102
41	49	30
42	541	471
43	22	25
44	881	804
45	39	38
46	14	33
47	43	28
48	6	5
49	82	52
50	80	48
51	44	43

1		
2	11	6
3	40	38
4	6	20
5	5	7
6	45	48
7	28	27
8	12	12
9		
10	710	455
11	8	16
12	5	6
13		
14	60	64
15	31	19
16	45	35
17	43	47
18	30	23
19	50	42
20	6	8
21	64	67
22	1	6
23	36	48
24	78	61
25	69	69
26	182	159
27	470	328
28	1461	1051
29	78	112
30	82	80
31	161	169
32	35	30
33	55	53
34	79	69
35	42	55
36	675	537
37	1	2
38	371	344
39	0	0
40	0	0
41	0	0
42	15	28
43	293	192
44	82	58
45	90	139
46	28	20
47	1	1
48	20	4
49	29	16
50	82	58
51	92	64
52	11	8
53	84	63



1		
2	93	78
3	409	365
4	0	0
5	0	0
6	40	33
7	92	126
8	34	32
9	57	35
10	607	474
11	448	341
12	3	10
13	51	96
14	276	204
15	2	1
16	5	18
17	2533	2055
18	2	6
19	92	115
20	33	35
21	45	35
22	15	22
23	89	106
24	426	318
25	379	275
26	12737	3781
27	0	0
28	253	114
29	22	43
30	20	30
31	1	2
32	0	0
33	140	76
34	456	345
35	12	18
36	15	15
37	140	146
38	8	12
39	0	0
40	9	13
41	272	206
42	218	180
43	374	280
44	27	45
45	16	44
46	0	0
47	121	77
48	168	175
49	17	8
50	122	94
51	181	144

1		
2	666	549
3	41	32
4	89	106
5	602	499
6	192	202
7	90	108
8	5	11
9		
10	1049	763
11	554	466
12	174	174
13	583	465
14	108	90
15	197	152
16	283	271
17	53	83
18	113	60
19	309	311
20	55	53
21	181	207
22	552	245
23	10	7
24	13	7
25	10	20
26	80	46
27	26	8
28	366	34
29	398	269
30	92	86
31	94	84
32	15	19
33	0	0
34	18	24
35	771	699
36	69	101
37	134	82
38	1344	1068
39	0	0
40	131	120
41	58	68
42	225	214
43	451	377
44	142	179
45	27	24
46	10	20
47	1	3
48	2	4
49	1609	1156
50	50	49
51	694	702
52	1003	675

1		
2	251	143
3	283	201
4	114	75
5	81	70
6	74	89
7	66	84
8	73	52
9		
10	1074	531
11	0	0
12	51	59
13	14	13
14	62	47
15	11	29
16	22	25
17	6	1
18		
19	141	103
20	407	310
21	38	34
22	5	6
23	9	13
24	6	11
25	34	42
26	287	225
27	175	140
28	21	38
29	4	1
30	297	189
31	202	200
32	690	583
33	78	36
34	1622	1221
35	795	511
36	3810	3856
37	31	16
38	0	0
39	11	19
40	58	76
41	156	180
42	0	1
43	1	1
44	1	0
45	10	17
46	9	5
47	956	828
48	285	175
49	57	49
50	722	657
51	0	5
52	40	51
53	0	0
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		

1		
2	3	1
3	23	37
4	5	10
5	468	297
6	14	11
7	29	21
8	219	105
9	485	258
10	3768	3601
11	40	34
12	1832	956
13	3018	2787
14	57	65
15	125	98
16	97	88
17	495	591
18	77	48
19	48	32
20	119	129
21	52	52
22	514	374
23	492	333
24	1537	1288
25	72	72
26	31	36
27	118	142
28	136	80
29	769	658
30	549	318
31	85	31
32	52	63
33	226	148
34	194	118
35	0	0
36	1210	897
37	61	57
38	83	87
39	12	28
40	359	268
41	18	25
42	3	19
43	215	177
44	285	256
45	37	39
46	15	21
47	42	52
48	0	0
49	198	144
50	1	1
51	25	22

1		
2	43	38
3	150	110
4	21920	15016
5	81	76
6	209	119
7	3	2
8	163	186
9	75	93
10	54	68
11	114	85
12	0	1
13	9	9
14	14	10
15	1206	1015
16	3162	2087
17	36	18
18	18	44
19	158	125
20	116	134
21	30	42
22	1	3
23	196	155
24	15	10
25	3	2
26	602	451
27	7	14
28	0	1
29	4	8
30	5	14
31	7	5
32	48	43
33	13	13
34	122	84
35	33	37
36	2	2
37	631	527
38	182	232
39	19	18
40	78	56
41	147	114
42	116	78
43	94	99
44	600	398
45	8	3
46	73	64
47	0	1
48	44	48
49	171	151
50	95	69
51	1256	860

1		
2	89	78
3	110	188
4	1385	1103
5	172	153
6	7	10
7	144	183
8	485	297
9	370	412
10	48	76
11	2	1
12	39	38
13	45	46
14	2104	1601
15	0	1
16	0	2
17	0	2
18	131	137
19	175	119
20	81	72
21	40	23
22	65	40
23	167	146
24	25115	33348
25	549	436
26	4	3
27	7	8
28	0	0
29	21	13
30	12	29
31	1	3
32	16	5
33	367	405
34	150	112
35	583	394
36	116	128
37	187	137
38	409	266
39	111	109
40	6941	5027
41	27	55
42	28	24
43	67	83
44	46	75
45	0	1
46	39	43
47	35	37
48	2	4
49	113	127
50	33	32
51	1	4

1		
2	0	0
3	4	1
4	1255	648
5	12	7
6	46	39
7	41	32
8	8255	5571
9	32	34
10	75	61
11	189	124
12	100	129
13	50	37
14	258	248
15	1	1
16	171	159
17	41	30
18	35	36
19	33	56
20	550	291
21	1999	1012
22	316	216
23	42	35
24	68	38
25	11	12
26	2371	1864
27	15	22
28	62	49
29	122	132
30	2	1
31	70	69
32	198	215
33	392	294
34	51	75
35	15	10
36	149	104
37	1	0
38	172	168
39	133	111
40	79	70
41	2703	1374
42	5	4
43	55	50
44	60	43
45	2	2
46	21	32
47	155	177
48	0	0
49	1	2
50	7	3
51	442	276

1		
2	4359	2308
3	116	67
4	0	0
5	2568	1152
6	1392	907
7	67	70
8	393	298
9	200	140
10	293	398
11	3032	1606
12	193	200
13	51	67
14	2	9
15	91	88
16	453	353
17	0	1
18	98	68
19	159	113
20	203	224
21	133	117
22	279	157
23	0	0
24	496	478
25	491	360
26	333	261
27	5	4
28	17	16
29	40	36
30	3156	2056
31	1288	1135
32	1553	1127
33	9	15
34	0	5
35	16395	8090
36	32	19
37	18	21
38	2495	2002
39	7	2
40	200	215
41	111	41
42	136	143
43	616	458
44	4	2
45	254	272
46	327	308
47	16	28
48	463	374
49	11	17
50	339	294
51	35	28



1		
2	212	212
3	5	11
4	1	2
5	490	345
6	2854	1861
7	34	36
8	53	16
9	26	27
10	0	0
11	3	0
12	28	27
13	117	88
14	114	97
15	158	71
16	11	17
17	49	29
18	14	4
19	65	20
20	160	55
21	3281	2158
22	228	199
23	203	139
24	6	5
25	8	12
26	16	6
27	155	188
28	36	35
29	0	0
30	194	194
31	77	85
32	157	132
33	19	18
34	9331	6394
35	2875	1734
36	4173	3606
37	198	88
38	55	118
39	169	253
40	148	134
41	4322	3426
42	9	10
43	8	8
44	1493	1271
45	20	9
46	0	0
47	2	1
48	2719	1072
49	3580	2324
50	63	47
51	309	264

1		
2	344	304
3	0	0
4	71	66
5	17	23
6	2	5
7	1	1
8	0	1
9	59	46
10	54	51
11	0	2
12	29	32
13	3449	2243
14	0	0
15	8	5
16	19	19
17	3	2
18	1	1
19	26	42
20	43	57
21	274	244
22	0	0
23	293	135
24	776	641
25	13	16
26	824	556
27	16	23
28	226	259
29	67	67
30	15366	8712
31	3	2
32	310	442
33	118	86
34	1378	1352
35	265	157
36	62	83
37	397	397
38	738	575
39	68	44
40	216	159
41	329	263
42	1191	847
43	210	107
44	242	240
45	103	97
46	86	76
47	1237	884
48	0	2
49	1276	960
50	34	45
51	403	402

1		
2	736	578
3	28	29
4	2	2
5	490	491
6	3	5
7		
8	13	37
9	3	1
10	166	138
11	125	105
12		
13	173	116
14	728	619
15	1772	2305
16	198	156
17		
18	30	39
19	0	0
20	0	0
21	0	0
22	148	209
23	429	292
24		
25	22	18
26	3	13
27	84	96
28	697	488
29		
30	237	102
31	1	0
32	0	4
33	9	6
34	95	90
35	102	87
36		
37	2	3
38	86	20
39	121	69
40		
41	7	14
42	1263	1364
43	19	13
44	26	48
45	147	131
46	82	93
47	148	66
48		
49	116	197
50	0	0
51	12	19
52	214	192
53		
54	60	80
55	138	136
56	76	75
57	33	45
58	54	42
59	54	54
60	694	533

1		
2	102	76
3	97	83
4	592	440
5	14	15
6	20	9
7	15	12
8	0	0
9	6	15
10		
11	286	221
12	11	16
13	2	3
14	71	72
15	25	44
16	1	1
17	7	11
18		
19	417	289
20	255	230
21	26	29
22	139	156
23	382	261
24	57	24
25	83	42
26	1153	638
27	2462	1905
28	148	251
29	0	1
30	6	15
31	592	333
32	546	517
33	23	28
34	3482	2426
35	12	8
36	4	1
37	2206	1998
38	1	2
39	411	378
40	135	165
41	182	109
42	1135	1407
43	14	36
44	299	280
45	45	47
46	179	174
47	880	721
48	6104	2166
49	1305	1444
50	135	121
51	854	581
52	0	0
53	144	164

1		
2	136	134
3	0	0
4	442	349
5	271	211
6	17	12
7	3	6
8	45	34
9	2	0
10	31	72
11	26	58
12	60	50
13	7	4
14	6	14
15	16	13
16	31	41
17	47	51
18	13	14
19	570	535
20	6	12
21	4	4
22	60	34
23	25	23
24	22	33
25	3302	3164
26	3	2
27	0	0
28	16	21
29	66	82
30	7	11
31	72	63
32	57	42
33	0	2
34	317	221
35	105	99
36	491	434
37	80	42
38	0	3
39	7247	9037
40	79	71
41	4	0
42	37	37
43	1143	1350
44	2249	2002
45	515	354
46	463	343
47	162	105
48	73	87
49	443	342
50	9	8
51	15	14

1		
2	12	4
3	0	0
4	5	8
5	0	0
6		
7	59	56
8	66	38
9	916	584
10	1	4
11	13	12
12		
13	818	545
14	518	408
15	265	269
16	190	162
17	13	12
18	34	27
19		
20	21	19
21	168	123
22	2118	1416
23	710	630
24		
25	55	53
26	0	4
27	838	841
28	425	244
29	1075	278
30	337	203
31	998	518
32	23	28
33	65	36
34		
35	3516	1845
36	8	8
37	500	417
38	1	0
39	397	260
40	0	1
41	150	151
42	9	5
43	359	299
44	44	36
45		
46	4592	2780
47	131	162
48	79	64
49	1646	1191
50	64	79
51	23	37
52	91	118
53	278	135
54	3036	4800
55	56	52
56	73	53
57		
58	65447	35634
59		
60		

1		
2	34	29
3	81	76
4	505	348
5	172	146
6		
7	1103	1023
8	89	85
9	59	58
10	1666	1149
11	1961	1350
12		
13	187	172
14	597	264
15	28	36
16	362	347
17	177	150
18		
19	0	0
20	52	56
21	54	65
22	94	68
23	13	22
24	8	16
25		
26	73	65
27	4	4
28	51	40
29	68	58
30		
31	485	444
32	52	52
33	1	3
34	890	695
35	3	4
36		
37	23	16
38	14	6
39	183	79
40	4	4
41		
42	189	174
43	21	18
44	66	53
45	24	10
46	14	5
47	15	22
48		
49	94	71
50	51	55
51	12	8
52	129	153
53	109	107
54		
55	539	435
56	24	20
57	1427	772
58	58	30
59	211	92
60	52	27

1		
2	29	19
3	136	111
4	42	57
5	43	59
6	194	154
7	211	171
8	12	18
9	11	5
10	44	38
11	8	14
12	32	32
13	321	238
14	1728	1216
15	0	0
16	71	70
17	7	6
18	79	55
19	3	1
20	2	0
21	15	24
22	158	195
23	169	158
24	25	46
25	194	120
26	67	47
27	2212	1846
28	180	177
29	1079	545
30	129	128
31	72	50
32	240	115
33	3	5
34	74	126
35	4898	3896
36	235	237
37	59	48
38	3	2
39	31	22
40	62	63
41	40	42
42	36	48
43	697	618
44	409	250
45	7	6
46	594	753
47	6	14
48	352	436
49	4	0
50	125	121
51	461	318



1		
2	475	526
3	161	158
4	2335	2316
5	26	30
6	103	77
7	342	331
8	337	303
9	132	129
10	27	30
11	59	42
12	195	212
13	2375	2122
14	21	18
15	266	187
16	758	428
17	14	10
18	450	335
19	71	76
20	62	71
21	1057	644
22	22	30
23	2	3
24	166	184
25	401	244
26	813	741
27	89	77
28	465	560
29	9	10
30	124	160
31	132	124
32	336	370
33	0	0
34	61	63
35	46	79
36	33	52
37	170	145
38	637	576
39	55	57
40	329	258
41	26	15
42	27	21
43	123	133
44	5795	3309
45	49	67
46	14	12
47	1407	1187
48	52	70
49	260	186
50	159	134
51	284	165

1		
2	83	61
3	15	8
4	6	6
5	90	113
6	317	177
7	220	166
8	197	141
9	3	2
10	128	69
11	39	47
12	3600	2271
13	453	251
14	713	278
15	1	1
16	584	421
17	2	1
18	140	135
19	6	7
20	26	25
21	0	0
22	0	1
23	990	816
24	13	40
25	5	3
26	57	52
27	19	27
28	48	33
29	19	17
30	304	380
31	297	248
32	246	180
33	804	475
34	2	1
35	25	16
36	300	287
37	6	20
38	37	41
39	204	219
40	92	93
41	4	3
42	1	0
43	1	0
44	82	63
45	51	50
46	46	32
47	112	118
48	6	14
49	14	14
50	13	9
51	1503	1193

1		
2	28	43
3	39	41
4	12	12
5	3	6
6		
7	180	215
8	1	3
9	60	72
10	48	61
11	0	0
12		
13	249	285
14	75	53
15	308	389
16	120	144
17	8	14
18		
19	215	151
20	71	137
21	130	128
22	296	246
23		
24	130	142
25	0	0
26	11	35
27	20	17
28	58	45
29	2	0
30		
31	1	1
32	35	28
33	728	431
34	0	0
35	3	5
36		
37	167	112
38	145	164
39	0	1
40	427	340
41	11	6
42		
43	11	12
44	21	63
45	5	2
46	31	23
47	0	2
48		
49	705	671
50	6	9
51	0	0
52	0	0
53		
54	119	68
55	1	3
56	28	72
57	1	1
58	4	0
59	0	0
60	174	215

1		
2	1	3
3	7	10
4	6	5
5	2	2
6		
7	161	97
8	0	2
9	86	10
10	55	43
11	33	50
12	0	0
13		
14	87	57
15	123	99
16	41	23
17	105	117
18	1	1
19	0	0
20		
21	68	77
22	107	92
23	1	0
24	20	29
25	0	0
26		
27	238	164
28	45	60
29	14	17
30	28	23
31	2	0
32	0	0
33		
34	740	545
35	53	45
36	10	8
37	19	24
38	80	78
39	48	38
40	303	158
41	35	48
42	404	323
43	28	47
44	0	3
45	1	1
46	20	11
47	821	618
48	29	26
49	130	113
50	77	51
51	143	123
52	0	1
53	6	8
54	1352	762
55	182	153
56	72	58

1		
2	140	160
3	5	2
4	475	373
5	74	50
6	26	24
7	37	46
8	10	14
9	28	38
10	12	16
11	203	209
12	20	18
13	467	792
14	0	1
15	2468	2086
16	707	540
17	258	227
18	48	36
19	538	429
20	7	10
21	57	70
22	10559	6208
23	12481	5505
24	19	23
25	7	14
26	0	1
27	17	17
28	0	0
29	0	0
30	0	0
31	0	0
32	0	0
33	0	0
34	0	0
35	0	0
36	0	0
37	1	5
38	0	0
39	0	0
40	0	0
41	13	15
42	0	0
43	28	17
44	28	31
45	14	13
46	3	1
47	211	164
48	0	5
49	12	11
50	8	14
51	441	240
52	38	48
53	22061	8314
54	181	92
55	702	371
56	27	34
57	75	50

1		
2	36	35
3	4	4
4	47	53
5	9	4
6	64	70
7	12	12
8	29	17
9		
10	3128	3193
11	65	59
12	1136	817
13	304	305
14	473	425
15	54	43
16	205	167
17	566	600
18	167	123
19	48	52
20	6	12
21	15	28
22	10	7
23	236	219
24	38	60
25	141	138
26	43	43
27	182	205
28	20	36
29	1490	1052
30	0	0
31	1167	969
32	243	224
33	140	160
34	109	104
35	0	0
36	93	97
37	46	49
38	134	101
39	617	511
40	3	4
41	23	50
42	34	24
43	363	232
44	8	25
45	58	46
46	15	18
47	805	580
48	5	4
49	304	190
50	158	172
51	688	488
52	0	2

1		
2	101	75
3	68	62
4	713	514
5	453	458
6	2	1
7	28	23
8	1025	751
9	85	74
10	747	783
11	61	55
12	555	554
13	5	2
14	148	129
15	347	240
16	2364	1755
17	9	14
18	26	41
19	3	1
20	53	46
21	38	69
22	359	396
23	3	2
24	7	10
25	0	0
26	163	95
27	128	119
28	3146	3767
29	1	1
30	8	5
31	5278	3063
32	0	0
33	3443	1889
34	21	14
35	452	240
36	335	280
37	245	190
38	0	0
39	5	4
40	11	18
41	9	8
42	1333	935
43	12	16
44	3	9
45	265	228
46	693	576
47	46	22
48	108	103
49	27	19
50	2884	1883
51	676	389

1		
2	553	346
3	8	9
4	206	120
5	745	505
6	98	70
7		
8	2	2
9	380	311
10	6	8
11	20	14
12		
13	1192	796
14	2	1
15	8	12
16	106	96
17	197	199
18	27	34
19		
20	332	311
21	80	91
22	23	40
23		
24	4	15
25	486	512
26	157	155
27	88	76
28	74	78
29	0	0
30		
31	295	298
32	43	39
33	229	175
34	135	123
35	43	25
36	76	56
37		
38	8617	3436
39	47	34
40	3341	1530
41	9837	8440
42		
43	510	548
44	11	6
45	164	168
46	168	160
47		
48	5	6
49	3	4
50	48	49
51	16	9
52	1	5
53		
54	601	53
55	495	350
56	13	11
57	27	24
58	924	764
59	46	37
60	303	241



1		
2	415	533
3	237	325
4	70	57
5	1	4
6	214	136
7	197	173
8	323	278
9	0	0
10	88	78
11	0	3
12	15	25
13	3	1
14	33	57
15	9	6
16	60	63
17	0	0
18	2	8
19	48	52
20	297	291
21	66	47
22	21	24
23	6592	5618
24	34	18
25	22	62
26	136	145
27	2	4
28	30	17
29	39726	15733
30	34	23
31	75	93
32	5829	3740
33	0	0
34	139	97
35	48	68
36	3	6
37	3	1
38	1470	1480
39	930	608
40	184	195
41	2	1
42	1	3
43	19	36
44	83	82
45	154	186
46	1	0
47	5232	2899
48	99	76
49	2	10
50	91	70
51	36	38

1		
2	421	406
3	212	173
4	37	43
5	10	18
6	81	79
8	66	53
9	38	37
10	10	17
11	1	1
12	236	258
14	11	22
15	0	0
16	32	28
17	84	79
19	792	546
20	2	0
21	117	129
22	0	0
23	23	40
24	3	3
26	2	0
27	6	3
28	0	0
29	186	113
30	42	36
31	42	36
32	20982	9496
33	84	74
34	0	0
35	514	400
37	1	0
38	18	11
39	36	47
40	23	10
41	152	75
42	147	72
44	33	20
45	16	18
46	121	90
47	2	4
49	108	69
50	76	67
51	285	241
52	3	11
53	3	3
54	0	0
55	0	0
56	5179	3083
57	7	13
58	0	0
59	405	311
60	3668	2791

1		
2	44681	36889
3	240	201
4	3	0
5	38	25
6		
7	33695	21399
8	36643	23709
9	121	121
10	47	29
11	30	27
12	0	1
13		
14	19	18
15	17	15
16	202	203
17	549	494
18	496	428
19		
20	587	1010
21	403	231
22	31	34
23		
24	24	27
25	0	8
26	9	25
27	3	4
28	14	15
29	35	41
30		
31	4	1
32	0	0
33	230	220
34	46	45
35	197	146
36		
37	719	496
38	310	163
39	35	28
40	3	1
41	150	112
42		
43	8	4
44	773	582
45	23	29
46	2	4
47	0	4
48		
49	154	126
50	34	29
51	46	43
52	0	1
53	1	3
54		
55	72	90
56	109	110
57	97	115
58	5	10
59	271	344
60	286	245

1		
2	152	181
3	30	21
4	19	18
5	46	65
6	616	271
7	3	2
8	4954	3093
9	0	5
10	3115	3385
11	6	7
12	74700	67142
13	2007	1689
14	4339	2961
15	2	3
16	292	234
17	2	1
18	0	0
19	90	62
20	77037	61473
21	4516	2754
22	120	151
23	53	47
24	1145	824
25	3238	1577
26	16	23
27	14	7
28	6	6
29	73	93
30	66	74
31	0	0
32	311	163
33	3	3
34	42	51
35	4	5
36	840	602
37	9	17
38	115	121
39	172	186
40	94	72
41	1	0
42	48	54
43	30	17
44	3388	2298
45	126	80
46	142	171
47	9	10
48	35	30
49	21	20
50	32267	22203
51	101	58

1		
2	19	29
3	32	25
4	0	0
5	1	0
6	18	45
7	227	199
8	741	483
9	45	58
10	39	26
11	39	44
12	29	26
13	147	129
14	7	10
15	154	147
16	165	152
17	11	8
18	85	92
19	293	322
20	288	203
21	325	482
22	169	99
23	0	0
24	1	0
25	4	0
26	30	38
27	133	134
28	1014	811
29	0	1
30	112	66
31	54	73
32	115	132
33	2	0
34	13	19
35	24	32
36	215	257
37	66	57
38	544	235
39	5	3
40	545	551
41	0	0
42	20	14
43	7	7
44	138	122
45	148	112
46	26	26
47	16	10
48	0	0
49	707	523
50	12	6
51	37	51

1		
2	4	4
3	19	16
4	0	0
5	19	12
6		
7	4866	4319
8	24	32
9	0	3
10	128	66
11	109	153
12		
13	27	37
14	29	52
15	556	737
16	8	8
17	22	18
18		
19	77	51
20	1242	757
21	49	35
22	298	348
23	464	309
24		
25	5	1
26	261	260
27	12	5
28	0	3
29	227	201
30		
31	8	7
32	0	0
33	0	0
34	19	24
35	78	109
36		
37	99	78
38	86	73
39	35	20
40	1	5
41	47	47
42		
43	33	10
44	26	43
45	6	16
46	3	0
47		
48	195	104
49	377	279
50	47	108
51	217	191
52	423	298
53		
54	23	22
55	138	144
56	96	78
57	15	5
58	16	25
59	131	94
60	42	57

1		
2	144	130
3	8	5
4	55	27
5	7	8
6	0	0
7		
8	18	23
9	136	124
10	0	0
11	2	7
12		
13	287	420
14	39	19
15	82	67
16	214	152
17	16	14
18		
19	26058	25110
20	0	1
21	119	114
22	5	6
23	8	7
24		
25	10	6
26	3	4
27	57	29
28	11	14
29	3	2
30		
31	364	296
32	200	86
33	5	1
34	36	36
35	18	5
36		
37	13	16
38	6	3
39	46	74
40		
41	887	622
42	3401	2058
43	27	21
44	39	33
45	0	1
46	0	0
47		
48	1774	1459
49	10	5
50	652	451
51	39	31
52	0	0
53		
54	313	256
55	242	227
56	723	647
57	222	155
58	59	73
59	52	42
60	182	188

1		
2	12	7
3	19	12
4	9	20
5	129	127
6	2	3
7		
8	413	1542
9	5	8
10	23	12
11	13	15
12		
13	5	7
14	11	11
15	4	10
16	355	291
17	4811	3734
18		
19	5192	2718
20	234	223
21	17	17
22	344	332
23		
24	326	271
25	95	80
26	8	7
27	0	0
28	19	14
29	2	1
30		
31	167	175
32	96	128
33	33	21
34	102	79
35	19	25
36		
37	4000	3481
38	0	0
39	47	29
40	16	17
41	54	41
42		
43	49	52
44	7	13
45	9	12
46	1983	1316
47	274	194
48		
49	1	3
50	1630	1138
51	83	117
52	858	298
53		
54	383	388
55	21	20
56	0	0
57	117	110
58	94	57
59	3	2
60	139	188



1		
2	6	3
3	43	47
4	79	44
5	1522	825
6	2	6
7		
8	161	141
9	21	17
10	15	9
11	887	580
12	37	31
13		
14	276	196
15	489	360
16	256	204
17	1379	973
18		
19	107	56
20	144	109
21	61	49
22	250	204
23	426	373
24	179	208
25		
26	514	384
27	121	102
28	71	38
29	0	0
30		
31	277	173
32	44	54
33	541	413
34	2	3
35	24	25
36		
37	7	3
38	2791	1886
39	74	85
40	16138	13566
41	745	375
42	30	15
43	93	90
44		
45	857	474
46	19	16
47	25	29
48		
49	146	127
50	62	70
51	84	134
52	7	5
53	1136	650
54	507	444
55	6	8
56	79	57
57		
58	1154	763
59	33	43
60	11	19

1		
2	28	27
3	1262	866
4	148	119
5	104	91
6	1	1
7	71	54
8	394	394
9	280	198
10	183	151
11	149	104
12	2	2
13	13	22
14	18	10
15	38	36
16	774	541
17	1305	563
18	4	0
19	528	280
20	156	118
21	34	22
22	463	411
23	456	513
24	3	2
25	1519	917
26	2075	1572
27	873	589
28	42	54
29	57	57
30	641	406
31	17	17
32	0	0
33	1650	1289
34	70	77
35	223	144
36	123	92
37	1875	948
38	11	7
39	670	556
40	1141	848
41	39	38
42	36	19
43	12	25
44	0	1
45	9	8
46	20	25
47	156	151
48	63	57
49	8	15
50	58	65
51	43	36

1		
2	0	0
3	1303	1038
4	212	223
5	2	12
6	69	28
7	12	11
8	4	10
9	17	12
10	60	70
11	287	234
12	915	637
13	43	43
14	172	132
15	160	120
16	64	73
17	67	108
18	192	156
19	1392	1369
20	328	369
21	1227	1017
22	66	69
23	20	45
24	31	51
25	55	132
26	227	152
27	159	139
28	47	42
29	9	7
30	38	42
31	26	20
32	4	7
33	1464	958
34	526	438
35	0	5
36	1	1
37	171	183
38	874	656
39	67	86
40	832	1043
41	2240	1101
42	355	246
43	18	30
44	6	1
45	20	20
46	308	136
47	13	17
48	89	99
49	2790	4906
50	23	15
51	247	249

1		
2	0	3
3	4063	1925
4	0	0
5	121	115
6	246	216
7		
8	8	7
9	2	3
10	310	324
11	123	107
12		
13	1	0
14	132	150
15	13	20
16	51	27
17	30	84
18	0	0
19		
20	278	297
21	370	272
22	42	54
23	9	8
24	0	7
25		
26	7	8
27	106	97
28	72	79
29	0	0
30		
31	146	104
32	68	64
33	20	18
34	65	63
35	30	44
36		
37	214	216
38	768	467
39	21	53
40	521	469
41	45	38
42	54	50
43		
44	151	80
45	27	37
46	21	24
47		
48	643	516
49	84	96
50	36	54
51	40	72
52	25	16
53	7	14
54		
55	12	17
56	387	395
57	54	58
58	1	0
59	0	0
60	2	7

1		
2	19	21
3	38	40
4	8	11
5	75	60
6		
7	1147	768
8	163	118
9	23	12
10	806	504
11	114	106
12		
13	63	51
14	82	83
15	57	80
16	30	19
17	78	48
18		
19	430	382
20	106	108
21	105	102
22	38	48
23	32	32
24		
25	79	55
26	240	221
27	494	382
28	427	305
29	59	73
30	3	6
31		
32	113	133
33	0	2
34	0	1
35	64	47
36	6	11
37	21	24
38	123	124
39	4	2
40	2	3
41		
42	366	416
43	2	2
44		
45	121	136
46	44	49
47	37	49
48	32	38
49	2	2
50	44	36
51	4	3
52	0	3
53	0	0
54	0	6
55	0	0
56	64	62
57	38	24
58		
59	26	16
60		

1		
2	105	86
3	3	1
4	9	8
5	0	0
6	23	21
7	28	32
8	28	32
9	990	664
10	28	29
11	14	13
12	0	3
13	0	0
14	0	0
15	0	0
16	4	9
17	2300	1399
18	349	196
19	0	0
20	76	64
21	55	34
22	4971	2697
23	670	525
24	1986	1428
25	22	29
26	47	48
27	68	78
28	169	147
29	267	283
30	0	0
31	0	0
32	23	29
33	36	25
34	396	369
35	9	20
36	13	7
37	53	51
38	8	16
39	99	50
40	7	4
41	0	0
42	193	286
43	0	0
44	1197	710
45	1	1
46	63	68
47	255	239
48	721	410
49	17	13
50	154	167
51	3005	1607
52	736	565
53	23	9

1		
2	36	28
3	154	94
4	93	93
5	1263	704
6	0	2
7	9	9
8	12	8
9		
10	118	102
11	405	275
12	536	647
13	58	84
14	244	337
15	20	8
16	0	0
17	30	36
18	152	96
19	85	100
20	673	794
21	208	158
22	47	48
23	74	91
24	876	547
25	199	117
26	5036	3188
27	16	5
28	225	199
29	319	243
30	21	9
31	10	11
32	87	58
33	140	97
34	2	0
35	413	283
36	285	268
37	18	26
38	344	393
39	83	83
40	12	8
41	40	30
42	3142	2554
43	253	173
44	245	225
45	32	28
46	68	64
47	3	6
48	3	2
49	0	0
50	2576	2108
51	231	176
52	38	59

1		
2	12	31
3	1	1
4	448	539
5	64	81
6	727	1174
7	15	17
8	1326	1482
9	39	33
10	0	1
11	70	64
12	51	61
13	490	354
14	3	6
15	70	78
16	312	293
17	0	0
18	127	102
19	59	62
20	2288	1333
21	266	190
22	34	34
23	77	38
24	597	283
25	0	2
26	1	6
27	23	20
28	63	46
29	3	3
30	1	11
31	0	0
32	0	1
33	80	101
34	1255	839
35	0	0
36	498	340
37	251	232
38	37	32
39	8	17
40	83	50
41	148	120
42	5	6
43	324	322
44	2	4
45	918	921
46	60	95
47	9	24
48	68	29
49	251	211
50	3	3
51	41	67



1		
2	3	2
3	12	5
4	24	57
5	0	0
6	64	71
7	47	64
8	38	43
9		
10	172	129
11	27	37
12		
13	268	181
14	4	0
15	442	423
16	26	37
17	277	183
18		
19	9	9
20	628	506
21	5	2
22	6	2
23	5	0
24		
25	1	1
26	25	18
27	18	23
28	9	10
29	23	32
30		
31	17	14
32	440	314
33	0	0
34	981	748
35	124	98
36		
37	51	35
38	23	19
39	9	14
40	541	478
41	300	256
42		
43	93	97
44	2	1
45	71	75
46	4	3
47		
48	3	4
49	72	77
50	648	643
51	18	22
52	0	0
53	0	0
54		
55	6	10
56	14	25
57	2787	6177
58	9	7
59	14	22
60	193	73

1		
2	124	154
3	33	17
4	416	365
5	122	109
6	9	23
7		
8	803	791
9	38	40
10	34	38
11	18	22
12		
13	13	12
14	4	11
15	0	0
16	3	5
17	171	141
18	69	77
19		
20	12	22
21	933	766
22	71	70
23	1	2
24		
25	249	327
26	2	2
27	34	57
28	3	6
29	10	15
30		
31	56	37
32	90	72
33	22	19
34	23	10
35		
36	221	139
37	1076	583
38	4	8
39	178	111
40	56	59
41	51	75
42		
43	7	18
44	0	0
45	128	71
46	60	36
47		
48	11	4
49	30	28
50	31	21
51	17	16
52	91	121
53		
54	206	220
55	1	1
56	176	148
57	463	422
58	7	17
59	17	6
60	39	31

1		
2	49	51
3	15	14
4	79	54
5	21	30
6		
7	1469	554
8	60	48
9	153	133
10	257	99
11	581	254
12		
13	50	59
14	350	201
15	2	1
16	23	30
17	251	228
18	1578	780
19		
20	323	114
21	59	38
22	65	64
23	51	58
24	664	426
25	971	532
26	30	18
27		
28	3420	1525
29	339	288
30		
31	4	6
32	19	12
33	21	23
34	504	317
35	539	383
36	14	12
37	3	2
38	1	3
39		
40	998	654
41	757	487
42	127	155
43	0	0
44		
45	4124	3159
46	34	31
47	45	53
48	42	35
49	421	317
50	33	29
51	1	1
52	12	7
53	57	75
54	471	815
55	130	97
56	4238	4066
57	378	544
58		
59	9567	8466
60		

1		
2	71	85
3	23	15
4	181	37
5	0	1
6	27	19
7	54	72
8	255	288
9	317	286
10	16	17
11	1648	1296
12	144	187
13	0	1
14	0	2
15	28	53
16	4	4
17	138	169
18	6	6
19	3	2
20	1	1
21	173	153
22	490	380
23	6	5
24	54	85
25	13	17
26	133	114
27	9	24
28	20	7
29	1	2
30	5	2
31	0	2
32	226	193
33	121	108
34	10	18
35	443	241
36	46	66
37	180	200
38	1	1
39	93	113
40	17	19
41	8489	7568
42	110	96
43	5	29
44	8	19
45	0	0
46	0	2
47	0	0
48	30	32
49	1	0
50	0	6
51	0	0

1		0
2	0	0
3	102	91
4	23	48
5	82	104
6	248	196
7	87	59
8	2992	2294
9	1001	2517
10	5253	5311
11	6	10
12	5	15
13	42	35
14	228	146
15	2	0
16	6	3
17	7	3
18	1922	1008
19	1	0
20	6	11
21	67	42
22	6	2
23	192	219
24	1180	894
25	11	13
26	37	25
27	49	44
28	10	14
29	11	26
30	4183	3091
31	6	15
32	5368	1658
33	13	20
34	105	138
35	584	529
36	21	23
37	222	159
38	2720	2930
39	40	35
40	123	40
41	16	51
42	38	40
43	42	31
44	1	11
45	283	189
46	3	4
47	0	0
48	0	1
49	0	1
50	1	1
51	3	1

1		
2	1	0
3	8068	3596
4	29	46
5	0	0
6	0	0
7		
8	65	58
9	1	1
10	0	2
11	5	11
12	9	11
13		
14	83	89
15	238	204
16	254	272
17	4	6
18		
19	248	231
20	388	277
21	662	473
22	17	12
23	193	187
24		
25	196	203
26	0	0
27	214	138
28	397	312
29	197	189
30		
31	151	61
32	120	81
33	0	3
34	0	6
35	0	1
36		
37	347	359
38	31	30
39	48	42
40	1	6
41	0	1
42	0	0
43		
44	1832	1088
45	1615	1052
46	1978	830
47	9	4
48		
49	146	102
50	37	36
51	173	173
52	0	0
53		
54	144	167
55	41	48
56	184	156
57	81	71
58	3	5
59	11	12
60	418	233

1		
2	8	3
3	18	28
4	6	12
5	3	4
6		
7	266	290
8	61	50
9	6	9
10	12	24
11	31	22
12		
13	1586	1465
14	8	7
15	1	2
16	27	38
17	0	2
18		
19	34	57
20	12	36
21	0	0
22	15	13
23	291	225
24	330	261
25	57	65
26	33	31
27	28	40
28		
29	1850	718
30	2986	2323
31	1	0
32	132	100
33	464	448
34	998	1040
35	0	1
36	1	0
37	0	0
38	0	0
39	0	6
40	58	337
41	49	51
42	8	6
43	10	17
44	88	105
45	65	54
46		
47	1367	1587
48	139	244
49	235	197
50	670	553
51	1727	1437
52	14	13
53	4	3
54	0	0
55	7	37
56	9	6
57		
58	5	4
59		
60		

1		
2	141	140
3	0	3
4	210	296
5	4	2
6	0	2
7	3	11
8	1	2
9		
10	554	350
11	26	36
12		
13	409	278
14	894	726
15	450	347
16	290	322
17	356	374
18	14	13
19	13	13
20	1	7
21	4	7
22	0	0
23	12	6
24	12	19
25	1	1
26		
27	108	103
28	34	29
29	3	4
30	29	28
31		
32	475	280
33	59	42
34	6	3
35		
36	169	174
37	3	1
38	33	39
39	37	34
40	5	3
41	11	9
42	35	46
43		
44	180	106
45	77	55
46	6	4
47	14	24
48	0	5
49	4	1
50		
51	22	12
52		
53	362	239
54	0	0
55	2	0
56	56	27
57	0	0
58		
59	154	249
60	5	19



1		
2	14	17
3	15	24
4	32	9
5	104	65
6	5	8
7		
8	330	449
9	14	17
10	370	362
11	11	14
12	10	28
13		
14	66	89
15	30	36
16	18	24
17	35	52
18		
19	310	255
20	2	2
21	1170	899
22	1891	1470
23	317	231
24		
25	529	431
26	33	11
27	23	24
28	769	630
29	231	200
30		
31	113	94
32	37	59
33	0	0
34	1	1
35	10	6
36		
37	6	9
38	262	203
39	28	38
40	647	666
41	8	16
42		
43	50	46
44	31	36
45	146	186
46	710	637
47		
48	4	2
49	7	4
50	113	122
51	33	32
52	9	8
53		
54	1	1
55	611	441
56	421	292
57	12	13
58	82	64
59	293	211
60	102	88

1		
2	2192	2080
3	113	163
4	14	21
5	224	207
6		
7	1388	706
8	144	191
9	51	68
10	87	72
11	32	23
12		
13	350	275
14	58	39
15	78	72
16	1	2
17	135	103
18	27	47
19		
20	190	231
21	41	24
22	0	0
23	91	83
24		
25	93	89
26	1289	728
27	270	235
28	9	6
29	875	249
30		
31	710	492
32	28	22
33	238	254
34	97	123
35	100	127
36		
37	1913	1570
38	0	0
39	182	229
40	716	697
41	64	91
42		
43	148	138
44	179	131
45	42	29
46	41	69
47		
48	93	83
49	24	13
50	12	12
51	0	1
52	31	57
53		
54	12	24
55	1	2
56	36	29
57	3	4
58	3	2
59	1	3
60	0	0

1		
2	43	39
3	924	643
4	29	19
5	55	32
6	76	76
7		
8	189	110
9	32	33
10	219	212
11	30	39
12		
13	157	127
14	98	88
15	70	55
16	316	94
17	41	63
18	5	2
19		
20	565	361
21	0	0
22	6	11
23	144	91
24	235	189
25		
26	0	1
27	2368	2258
28	75	75
29	28	22
30	20	18
31		
32	308	383
33	23	23
34	176	152
35	21	8
36	46	29
37		
38	366	211
39	107	104
40	26	14
41	238	256
42		
43	6351	2651
44	31	12
45	1308	879
46	53	69
47	11	22
48		
49	173	198
50	94	165
51	84	113
52	119	79
53	58	73
54	23	17
55		
56	15774	9184
57	30	16
58	4	9
59	23	23
60	0	0

1		
2	150	127
3	26	24
4	6	5
5	197	195
6	175	110
7	47	47
8	62	47
9	9	15
10	91	84
11	34	28
12	183	184
13	51	43
14	402	378
15	44	29
16	130	126
17	3	10
18	91	88
19	109	110
20	4	2
21	89	118
22	117	102
23	63	48
24	169	178
25	147	126
26	203	157
27	153	112
28	419	323
29	61	66
30	9	33
31	116	101
32	43	46
33	1	5
34	2	2
35	67	91
36	245	253
37	3718	2755
38	252	239
39	0	1
40	0	0
41	43	65
42	32	27
43	12	19
44	0	1
45	27	21
46	44	61
47	22	33
48	0	1
49	131	73
50	87	108
51	84	65

1		
2	64	77
3	37	44
4	21	16
5	414	360
6	115	91
7	154	193
8	104	80
9	496	319
10	43	35
11	5	1
12	666	541
13	39	34
14	27	25
15	165	130
16	46	34
17	239	208
18	461	477
19	19	16
20	286	453
21	8	10
22	8	13
23	2520	1835
24	29	12
25	483	346
26	22	27
27	382	293
28	0	3
29	17	27
30	745	836
31	204	297
32	4	6
33	59	61
34	0	3
35	12	27
36	565	302
37	1888	1127
38	0	0
39	581	496
40	1078	858
41	2	1
42	31	30
43	68	81
44	440	360
45	305	294
46	0	1
47	0	0
48	12	18
49	5	7
50	1040	798
51	31347	16423

1		
2	213	214
3	101	109
4	21	24
5	168	147
6	148	113
7		
8	4516	2744
9	72	43
10	1644	654
11	4164	2919
12		
13	89	137
14	271	221
15	7	14
16	20	49
17	3	2
18	65	46
19		
20	2840	1826
21	996	881
22	103	118
23	11	8
24	17	8
25	4	3
26	38	27
27	6	4
28		
29	646	530
30	134	102
31	5	9
32	325	282
33	1	0
34	130	122
35		
36	1826	1442
37	9	2
38	38	37
39	61	88
40	83	74
41	3	2
42	79	93
43	107	101
44	132	123
45		
46	1185	1061
47	662	597
48	157	174
49	607	443
50	64	95
51	6903	5708
52	6	10
53	25	23
54	2	0
55		
56	267	218
57	989	611
58		
59	3	5
60		

1		
2	117	79
3	87	65
4	910	378
5	20	13
6	94	76
7	96	92
8	38	34
9		
10	2701	1839
11	657	532
12	1250	1643
13	3037	1670
14	141	137
15	108	125
16	6	3
17	131	133
18	2	1
19	169	114
20	6	3
21	0	1
22	2	7
23	16	20
24	1	0
25	1	1
26	44	45
27	19	20
28	872	652
29	184	116
30	2343	2261
31	237	201
32	64	43
33	27	21
34	1546	1364
35	2	12
36	105	110
37	27	21
38	89	66
39	2	3
40	111	122
41	46	69
42	2	0
43	29	11
44	12	20
45	29	45
46	5	20
47	372	233
48	207	152
49	113	143
50	82	79
51	22	24
52	11	14

1		
2	52	52
3	77	56
4	38	38
5	100	102
6		
7	1005	649
8	117	98
9	22	20
10	31	24
11	213	191
12		
13	4	8
14	89	56
15	28	18
16	2	6
17	16	14
18		
19	1924	1666
20	40	18
21	1275	624
22	19	16
23	92	72
24	18	6
25		
26	63	47
27	39	33
28	263	172
29	44	70
30	35	26
31	69	70
32	15	11
33	11	7
34		
35	977	178
36	9	10
37	107	79
38		
39	1333	812
40	131	103
41	8	9
42	3	4
43		
44	45	45
45	0	0
46	2	5
47	2	2
48		
49	19	13
50	159	158
51	346	335
52	60	67
53	87	72
54	0	0
55	41	55
56	30	28
57		
58	1469	940
59	4	8
60	4	4



1		
2	2	17
3	237	198
4	134	171
5	110	96
6	16	5
7	13	11
8	3	8
9		
10	120	118
11	595	339
12	16	22
13	219	109
14	338	368
15	14	21
16	371	367
17	0	0
18	94	80
19	10	13
20	22	26
21	12	5
22	3	5
23	232	145
24	69	49
25	574	464
26	1622	858
27	51	46
28	9	19
29	255	312
30	0	0
31	55	63
32	24	33
33	1186	788
34	16	18
35	60	69
36	19	11
37	0	0
38	48	40
39	1103	1274
40	34	28
41	245	184
42	558	505
43	235	264
44	101	76
45	40	46
46	5	5
47	138	166
48	916	654
49	0	0
50	2	1
51	14	5
52	64	33

1		
2	413	533
3	4549	3714
4	303	256
5	17	13
6	1	0
7	70	56
8	6	12
9	96	71
10	152	165
11	52	42
12	12	11
13	46	39
14	4	7
15	0	0
16	46	54
17	45	39
18	54	50
19	4	1
20	34	29
21	25	27
22	21	27
23	669	440
24	38	24
25	0	0
26	1198	935
27	1	1
28	0	0
29	0	0
30	12	15
31	1126	1962
32	2	6
33	0	0
34	2	9
35	4	15
36	3	5
37	1676	1210
38	10	21
39	1	4
40	1	1
41	270	250
42	3	1
43	1	1
44	0	1
45	0	0
46	143	144
47	258	246
48	83	144
49	0	0
50	14	12
51	0	1
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		

1		
2	0	1
3	1767	1617
4	199	161
5	23	20
6	29	36
7	11	6
8	2	2
9	0	0
10	83	42
11	42	42
12	63	88
13	128	191
14	140	369
15	7	18
16	4	4
17	2	6
18	344	362
19	176	167
20	336	235
21	11	5
22	11	15
23	12	21
24	9	7
25	18	10
26	447	411
27	3	2
28	63	65
29	18	18
30	22	24
31	188	159
32	0	0
33	4	6
34	213	137
35	128	96
36	28	17
37	25	13
38	1733	995
39	182	211
40	679	491
41	109	92
42	1	5
43	17	23
44	0	0
45	43	96
46	630	902
47	74	79
48	50	15
49	2064	1617
50	331	169
51	1691	1059

1		
2	5	7
3	27	21
4	55	66
5	386	178
6	87	50
7	119	136
8	636	535
9	709	540
10	429	189
11	351	294
12	2310	1698
13	9	10
14	131	122
15	14	27
16	29	19
17	909	599
18	764	632
19	3	5
20	234	159
21	143	90
22	164	277
23	28	20
24	0	4
25	151	150
26	4	1
27	355	289
28	75	68
29	107	136
30	1009	611
31	145	67
32	375	118
33	13	30
34	3157	2779
35	5	2
36	85	99
37	6	15
38	4	6
39	6	1
40	86	53
41	784	421
42	2	2
43	0	0
44	26	10
45	19	14
46	1	0
47	1273	726
48	972	453
49	12	16
50	61	56
51	116	70

1		
2	315	208
3	1696	1260
4	1112	784
5	195	152
6	64	120
7	172	156
8	1	0
9	6	3
10	24	16
11	2	5
12	41	29
13	47	34
14	489	403
15	1	0
16	74	87
17	9	15
18	13	17
19	6	1
20	0	2
21	3	2
22	177	218
23	1	7
24	0	1
25	2	4
26	128	140
27	29	20
28	3	7
29	7	8
30	10	11
31	43	56
32	16	17
33	6	8
34	0	1
35	329	223
36	24	13
37	3	8
38	25	21
39	2	4
40	30	42
41	0	1
42	25	22
43	8	12
44	68	99
45	44	64
46	3	5
47	6	5
48	403	340
49	1153	983
50	78	58
51	36	44

1		
2	213	147
3	197	145
4	32	26
5	24	28
6	23	24
7	0	2
8	497	299
9	2396	1591
10	15	11
11	0	0
12	6	13
13	112	101
14	60	43
15	134	135
16	371	175
17	4	5
18	85	73
19	13	12
20	228	192
21	691	388
22	12	9
23	27	35
24	33	33
25	52	35
26	1243	1047
27	43	55
28	198	177
29	5746	4632
30	8	10
31	92	78
32	28	43
33	5	7
34	2	2
35	541	348
36	91	86
37	14	17
38	2076	1368
39	4318	2213
40	47	46
41	516	340
42	5	8
43	43	40
44	44	40
45	834	433
46	2823	1770
47	217	174
48	2	2
49	163	181
50	17	7
51	73	55

1		
2	14	23
3	24	22
4	84	168
5	8	3
6	101	125
7	293	264
8	12	14
9	1164	834
10	34	27
11	7	6
12	13	7
13	90	54
14	601	487
15	323	248
16	6844	4202
17	13887	17424
18	10	3
19	21	16
20	93	74
21	6	1
22	163	145
23	0	0
24	152	94
25	2	1
26	0	1
27	204	130
28	964	691
29	3620	3616
30	1	2
31	138	121
32	65	70
33	87	70
34	240	157
35	18	19
36	22	26
37	57	67
38	1370	2592
39	5	10
40	26	29
41	6	10
42	533	281
43	447	410
44	42	29
45	807	843
46	516	562
47	309	304
48	587	335
49	63	57
50	2	9
51	0	2

1		
2	86	72
3	265	243
4	1	2
5	2	1
6	0	0
7		
8	37	17
9	30	34
10	97	117
11	1	2
12		
13	21	30
14	65	42
15	371	263
16	4915	2244
17	35	19
18		
19	211	184
20	193	186
21	20	15
22	12	12
23		
24	134	105
25	1639	837
26	31	35
27	39	27
28		
29	524	357
30	1635	1216
31	1692	1064
32	48	36
33	123	113
34	48	32
35		
36	23	4
37	1	2
38	311	276
39	33	30
40		
41	1	3
42	13	15
43	15	28
44	1	5
45	0	0
46	985	925
47	93	59
48		
49	38	36
50	19	18
51	644	463
52	583	599
53		
54	645	366
55	2565	1794
56	1307	1183
57	4	5
58		
59	270	237
60	43	45
	110	77



1		
2	10	24
3	184	209
4	60	51
5	64	58
6		
7	167	151
8	156	158
9	1	0
10	127	143
11	6	14
12		
13	20	53
14	130	121
15	25	41
16	145	138
17	189	245
18		
19	408	461
20	43	48
21	18	23
22	728	802
23	33	34
24		
25	34	39
26	16	18
27	71	64
28	1910	1527
29	3	13
30		
31	291	273
32	32	15
33	14	8
34	9	11
35	121	74
36		
37	441	507
38	166	127
39	56	63
40	28	30
41		
42	139	129
43	204	179
44	72	55
45	515	385
46	47	42
47	16	11
48		
49	4289	3192
50	18	25
51	539	511
52	2284	1643
53		
54	2	2
55	12	10
56	0	0
57	0	0
58	1	0
59	0	0
60	17	5

1		
2	0	0
3	3	5
4	16	15
5	121	81
6	21	33
7	13	4
8	33	79
9		
10	376	374
11	1	1
12	22	16
13	35	63
14	4	3
15	1	5
16	9	8
17	4	2
18		
19	21	12
20	2	1
21	4	2
22	4	13
23		
24	168	108
25	257	337
26	126	94
27	15	25
28	7	11
29	0	0
30	99	77
31	62	92
32	171	150
33	1908	1644
34	81	68
35	941	985
36	1156	922
37	11	8
38	4059	2562
39	149	119
40	22	19
41	649	545
42	109	92
43	48	36
44	18	18
45	2234	2163
46	64	53
47	0	1
48	146	177
49	120	103
50	30	24
51	131	112
52	0	5
53	166	129
54	37	43
55		
56		
57		
58		
59		
60		

1		
2	91	55
3	1114	1473
4	70	49
5	197	174
6	277	201
7	34	40
8	48	28
9	43	33
10	293	358
11	22	36
12	1	4
13	124	122
14	38	23
15	1124	1130
16	2475	1939
17	160	135
18	2	4
19	97	70
20	342	347
21	66	69
22	1642	1251
23	1323	734
24	7	6
25	121	170
26	634	614
27	342	355
28	812	487
29	1159	881
30	17163	8006
31	38	58
32	2	2
33	332	253
34	356	187
35	686	485
36	3769	1508
37	466	328
38	99	115
39	23	36
40	255	235
41	0	0
42	98	95
43	45	36
44	40	39
45	546	308
46	73	72
47	7078	4216
48	5	7
49	22	18
50	293	271
51	1	1

1		
2	30	26
3	1460	998
4	88	177
5	2	6
6	186	187
7	26	23
8	721	776
9	68	57
10	948	1288
11	983	1556
12	655	509
13	566	352
14	6935	5505
15	7750	5789
16	54	55
17	1	1
18	7	7
19	23	28
20	138	118
21	526	355
22	811	556
23	53	51
24	0	1
25	15	12
26	14	10
27	28	30
28	306	256
29	173	141
30	2	3
31	800	942
32	238	237
33	49	56
34	11	27
35	306	258
36	0	0
37	157	135
38	1816	999
39	291	186
40	11	2
41	158	173
42	16	29
43	513	468
44	8	22
45	0	0
46	35	31
47	1149	1558
48	6	4
49	218	356
50	272	190
51	6	13

1		
2	1905	1137
3	20	25
4	143	177
5	18	11
6	942	848
7	538	393
8	2	7
9	108	89
10	77	67
11	832	671
12	885	663
13	1310	904
14	4022	3696
15	58	63
16	9	5
17	20	24
18	15	12
19	29	43
20	54	58
21	72	64
22	363	294
23	3469	1299
24	186	145
25	339	368
26	73	97
27	407	312
28	39	52
29	99	70
30	138	127
31	66	35
32	96	141
33	33	61
34	17	23
35	21	28
36	12	12
37	83	93
38	60	86
39	88	68
40	586	491
41	9	13
42	6	11
43	4	3
44	1	5
45	8	6
46	17	28
47	0	0
48	7	16
49	1349	954
50	153	162
51	5	3

1		
2	17	18
3	97	116
4	48	46
5	0	0
6	18	9
7	0	0
8	17	14
9	1	0
10	36	36
11	0	0
12	0	0
13	896	631
14	52	73
15	0	0
16	312	267
17	1	1
18	0	2
19	12	7
20	14	7
21	576	434
22	3448	1885
23	64	42
24	7	1
25	6579	4555
26	1222	570
27	19	18
28	279	252
29	3	0
30	974	628
31	10317	7184
32	5879	4549
33	0	0
34	89	76
35	12	8
36	9	20
37	59	51
38	0	0
39	23	18
40	2	2
41	0	9
42	0	0
43	24	5
44	12	14
45	13	54
46	6	4
47	8	4
48	15	14
49	25	17
50	1	0
51	0	1

1		
2	6	4
3	1182	869
4	1	0
5	0	3
6		
7	71	69
8	5	6
9	1	0
10	45	59
11	6	6
12		
13	109	151
14	910	753
15	17	21
16	0	1
17	25	15
18		
19	123	137
20	16	12
21	48	47
22	19	19
23		
24	1915	1190
25	200	166
26	79	85
27	86	89
28	1172	645
29	37	34
30		
31	56	38
32	148	109
33	5	2
34	1395	638
35	620	333
36		
37	2	5
38	249	211
39	44	23
40		
41	205	165
42	613	492
43	19	22
44	185	173
45	7	6
46	6	5
47		
48	1137	778
49	222	246
50	425	283
51	158	117
52	67	56
53		
54	149	257
55	213	154
56	29	15
57	92	61
58	20	24
59	1	1
60	122	102

1		
2	12	16
3	86	26
4	0	0
5	252	202
6	43	70
7	98	86
8	22	7
9	0	0
10	148	96
11	37	19
12	3135	1464
13	1044	508
14	534	298
15	558	331
16	306	441
17	454	352
18	0	0
19	400	222
20	639	809
21	71	58
22	46	44
23	12	19
24	18	19
25	119	117
26	69	72
27	1009	740
28	551	447
29	12	15
30	71	80
31	913	760
32	26	29
33	4	6
34	36	69
35	1	0
36	469	231
37	85	77
38	62	70
39	0	5
40	43	47
41	48	41
42	33	35
43	708	439
44	11	6
45	806	1661
46	1	4
47	452	302
48	8	12
49	98	89
50	504	367
51	843	623



1		
2	219	187
3	111	78
4	1190	796
5	99	96
6	51	69
7	69	67
8	8	9
9	424	335
10	443	331
11	53	41
12	2095	1210
13	539	302
14	280	87
15	45	75
16	337	234
17	156	162
18	10	4
19	2765	1815
20	362	211
21	70	78
22	141	164
23	2637	2514
24	136	129
25	26	20
26	775	700
27	1183	1011
28	331	367
29	294	268
30	106	108
31	487	450
32	29	36
33	49	47
34	27	29
35	27	28
36	210	301
37	684	463
38	2482	1363
39	1292	1056
40	0	1
41	16	14
42	1702	1377
43	1	2
44	3	7
45	0	0
46	232	179
47	115	107
48	22	31
49	3	1
50	7491	3954
51	65	66

1		
2	60	76
3	17	36
4	2072	1825
5	41	52
6	6961	7517
7	11	18
8	7	14
9		
10	1207	1032
11	201	177
12	94	95
13	12	7
14	39	53
15		
16	1868	1455
17	435	289
18	201	323
19	50	75
20	6101	3294
21	5	3
22	209	159
23	137	105
24	481	406
25	443	215
26	74	69
27	123	113
28	107	120
29	4	1
30	8	6
31		
32	2325	1645
33	399	384
34	16	14
35	539	441
36	0	0
37	222	125
38	162	175
39	13	19
40	65	58
41	25	18
42	1	0
43	465	400
44	248	177
45	20	30
46	77	112
47	467	401
48	174	174
49	4	5
50	283	147
51	2	6
52	234	167
53	906	655
54	379	417
55		
56		
57		
58		
59		
60		

1		
2	61	63
3	7	18
4	45	44
5	94	99
6	1	4
7		
8	175	103
9	334	369
10	35860	18892
11	79	59
12		
13	181	179
14	34	45
15	2766	1675
16	576	409
17	121	125
18	252	218
19		
20	3378	2988
21	81	74
22	102	71
23	491	291
24		
25	0	0
26	26	35
27	653	521
28	148	135
29	2672	2123
30	129	146
31	26	20
32		
33	313	197
34	1137	1049
35	0	0
36	2	3
37		
38	7	3
39	97	68
40	9051	6821
41	409	379
42		
43	221	211
44	209	98
45	365	225
46	26	31
47	450	332
48		
49	293	140
50	88	86
51	563	357
52	174	148
53		
54	563	469
55	573	520
56	39	34
57	726	453
58	235	162
59	123	97
60	264	207

1		
2	491	471
3	3159	1346
4	6029	2536
5	187	127
6	916	655
7	87	57
8	136	134
9	48	37
10		
11	2717	1679
12	112	88
13	1168	915
14	585	424
15	304	294
16	504	588
17	389	370
18	99	85
19	1	4
20	7	20
21	32	54
22	2070	1751
23	33	46
24	7353	5319
25	24	40
26	11	9
27	0	0
28	0	0
29	0	0
30	9430	7992
31	110	115
32	108	88
33	15	19
34	36	20
35	67	71
36	536	452
37	1241	652
38	392	524
39	188	152
40	52	67
41	166	167
42	487	368
43	321	201
44	232	169
45	66	47
46	11	18
47	2	4
48	4	9
49	5	7
50	86	58
51	501	356
52	148	140

1		
2	25	17
3	14	37
4	142	127
5	92	101
6	451	307
7	15	15
8	0	0
9	1	3
10	0	0
11	42	53
12	0	0
13	625	494
14	199	181
15	2600	1678
16	40	72
17	78	75
18	255	130
19	66	75
20	21	20
21	26	30
22	6	2
23	57	33
24	0	1
25	0	0
26	144	118
27	48	35
28	195	268
29	1514	1463
30	421	332
31	342	286
32	9	8
33	1008	1220
34	177	172
35	578	492
36	345	256
37	20	12
38	0	1
39	20	28
40	135	126
41	53	86
42	859	624
43	9817	5613
44	111	85
45	337	234
46	47	51
47	520	429
48	603	638
49	3	6
50	32	35
51	11	17

1		
2	82	82
3	2	0
4	466	479
5	2	5
6		
7	802	614
8	200	165
9	12	20
10	40	49
11	89	64
12		
13	121	123
14	305	221
15	26	11
16	433	324
17	325	241
18		
19	60	48
20	264	233
21	244	306
22	32	41
23		
24	166	120
25	47	59
26	817	531
27	79	73
28	7	11
29	651	1298
30		
31	7	2
32	13	13
33	21	29
34	5	6
35	143	131
36	32	31
37		
38	52	45
39	0	0
40	4	3
41	9	7
42		
43	13	2
44	2	1
45	2	6
46	0	0
47	3	4
48	0	0
49	0	3
50	0	0
51	6	14
52	21	17
53	0	0
54	1422	1302
55	76	52
56	3	1
57	0	1
58		
59	2	5
60		

1		
2	0	1
3	8	11
4	72	46
5	0	0
6	60	58
7	1	5
8	32	39
9	5	2
10	67	65
11	7	12
12	169	210
13	78	41
14	28	16
15	9	13
16	10	9
17	119	130
18	93	117
19	0	2
20	4	4
21	132	96
22	18	27
23	22	34
24	0	0
25	129	122
26	802	421
27	5	17
28	3	4
29	25	14
30	33	40
31	3	3
32	185	120
33	18	13
34	174	119
35	1	0
36	13	14
37	31	50
38	125	108
39	155	118
40	27	37
41	27	18
42	49	54
43	5	12
44	36	29
45	47	50
46	23	16
47	506	429
48	450	393
49	40	37
50	0	1
51	130	153

1		
2	1	0
3	84	69
4	155	83
5	886	645
6	1343	1149
7	3	4
8	71	47
9	185	96
10	2085	969
11	8	22
12	11	23
13	289	207
14	640	320
15	97	102
16	22	31
17	99	102
18	46	40
19	2	0
20	6	3
21	2	3
22	30	16
23	53	56
24	0	1
25	9	3
26	1	0
27	12	35
28	2	3
29	93	66
30	321	238
31	127	104
32	72	43
33	1	2
34	7	19
35	1	2
36	1	0
37	101	20
38	189	139
39	0	0
40	27	18
41	9	8
42	28	19
43	171	119
44	55	40
45	0	0
46	81	88
47	78	80
48	50	25
49	189	196
50	83	37
51	2077	1399



1		
2	491	536
3	42	46
4	33	31
5	45	49
6	9	18
7	15	1
8	4336	4801
9	4	0
10	0	0
11	1	1
12	265	195
13	379	294
14	20	12
15	77	104
16	40	39
17	7	5
18	88	50
19	30	27
20	499	489
21	100	73
22	41	36
23	433	431
24	101	74
25	12	9
26	53	31
27	22	15
28	3	1
29	251	226
30	4722	2575
31	175	150
32	825	625
33	10	10
34	151	138
35	130	115
36	24	30
37	423	538
38	392	300
39	44	35
40	67	97
41	18	19
42	83	84
43	8	15
44	24	22
45	118	120
46	115	111
47	156	139
48	2393	1893
49	13	18
50	23	23
51	201	130

1		
2	284	120
3	323	226
4	171	191
5	0	0
6	173	111
7	0	0
8	256	256
9	225	204
10	0	0
11	0	0
12	0	0
13	3395	2450
14	529	515
15	27	22
16	12	6
17	39	53
18	1045	798
19	652	639
20	144	167
21	383	343
22	8	6
23	10	10
24	1525	883
25	79	79
26	227	148
27	8	14
28	287	276
29	8	13
30	5979	2933
31	49	87
32	43	59
33	340	490
34	46	35
35	32	30
36	341	208
37	10	19
38	11	9
39	40	51
40	0	1
41	0	0
42	75	85
43	87	69
44	54	68
45	427	347
46	0	1
47	1	4
48	2167	1291
49	40	25
50	288	321
51	151	98
52	16	10

1		
2	232	249
3	22	15
4	306	188
5	22	26
6	58	75
7	62	58
8	26	22
9	30	30
10	48	85
11	95	71
12	71	65
13	118	80
14	866	735
15	14	3
16	3	3
17	9	13
18	62	79
19	9	10
20	1	2
21	222	123
22	2	5
23	19	12
24	134	187
25	571	1589
26	26	28
27	122	84
28	271	125
29	47	72
30	23	20
31	47	37
32	40	108
33	22	22
34	4	5
35	104	89
36	28	23
37	269	208
38	47051	51856
39	115	148
40	0	3
41	5	17
42	9	16
43	519	473
44	32	54
45	198	249
46	167	117
47	37	36
48	24	21
49	107	126
50	33	28
51	36377	40719

1		
2	254	377
3	9	15
4	7	9
5	0	7
6	7	7
7		
8	46	50
9	90	155
10	185	150
11	71	65
12	48	34
13		
14	1276	950
15	5	4
16	278	248
17	224	205
18		
19	350	241
20	632	563
21	115	100
22	1984	2208
23	1	0
24	17	15
25		
26	115	85
27	1038	611
28	213	210
29	54	58
30		
31	2683	1501
32	1654	1571
33	344	300
34	330	328
35	94	51
36		
37	25	16
38	24	24
39	540	383
40	17	17
41	4	8
42		
43	5	8
44	47	39
45	461	437
46	39	65
47	3	14
48		
49	299	226
50	32	66
51	122	100
52	46	47
53		
54	114	79
55	7	11
56	82	90
57	60	93
58	84	80
59	1512	1016
60	201	168

1		
2	601	490
3	1025	833
4	27	15
5	18	20
6	763	541
7	768	671
8	11	7
9	3	1
10	0	0
11	2	0
12	1158	782
13	19	29
14	345	246
15	173	149
16	286	298
17	528	360
18	211	191
19	31	24
20	8	13
21	401	222
22	0	3
23	0	5
24	118	118
25	169	154
26	58	72
27	39	24
28	744	505
29	0	1
30	1	3
31	4	2
32	385	401
33	302	180
34	25	44
35	208	159
36	1252	845
37	3	3
38	46	69
39	493	443
40	2985	2333
41	38	32
42	44	38
43	1151	905
44	2	2
45	23	21
46	110	86
47	216	177
48	10	5
49	55	17
50	11645	5122
51	14	10

1		
2	310	245
3	99	124
4	1799	1488
5	6532	3317
6		
7	85	78
8	31	24
9	0	4
10	305	262
11	140	185
12		
13	1533	1383
14	807	672
15	390	522
16	55	35
17	40	58
18		
19	318	293
20	6	5
21	0	0
22	1	0
23		
24	167	187
25	646	561
26	268	104
27	523	618
28	455	286
29	13611	7413
30		
31	797	573
32	12	16
33	43	40
34	1	7
35	33	58
36		
37	67	96
38	2705	2680
39	319	214
40		
41	52	61
42	38	36
43	45	49
44	1	2
45	59	68
46	88	266
47		
48	5	5
49	6	9
50	4	13
51	31	25
52	129	121
53		
54	301	244
55	169	112
56	1	0
57	2	2
58	131	132
59	718	327
60	47	22

1		
2	38	31
3	1	4
4	249	167
5	0	0
6	374	427
7	2	0
8	298	280
9	4	3
10	50	45
11	6379	5998
12	32	23
13	394	312
14	9	4
15	22	19
16	0	0
17	3	3
18	15	20
19	92	90
20	288	246
21	100	55
22	44	46
23	161	134
24	87	63
25	403	303
26	318	288
27	1077	804
28	420	385
29	637	559
30	13	18
31	0	0
32	2179	1311
33	51	36
34	62	45
35	50	52
36	553	501
37	209	152
38	494	442
39	136	147
40	70	50
41	5	2
42	72	63
43	242	285
44	2844	2478
45	258	359
46	6	16
47	12	17
48	411	381
49	1855	1643
50	191	154
51	273	166

1		
2	1470	1044
3	47	27
4	400	301
5	259	275
6	0	2
7		
8	148	123
9	14	32
10	355	230
11	13	14
12	23	49
13		
14	17	11
15	45	29
16	149	158
17	17	24
18		
19	260	143
20	470	550
21	5	6
22	287	276
23	927	1296
24		
25	787	706
26	0	0
27	11	4
28	5	5
29	19	16
30		
31	296	206
32	79	82
33	54	62
34	2116	1362
35	92	90
36	95	68
37		
38	368	436
39	82	68
40	364	285
41	235	237
42		
43	245	227
44	0	1
45	275	193
46	4	2
47	4	17
48		
49	26	15
50	164	72
51	132	115
52	24	25
53		
54	651	419
55	75	89
56	89	74
57	257	161
58	70	49
59	111	54
60	161	186



1		
2	1237	959
3	191	110
4	16	11
5	141	153
6	97	79
7		
8	502	434
9	15	28
10	36	32
11	170	160
12	450	423
13	89	87
14	5	3
15	30	11
16	76	76
17		
18	516	651
19	184	139
20	18	15
21	328	253
22	62	85
23	105	103
24	148	116
25	13	16
26	703	496
27	8	14
28	462	209
29	60	71
30	5	8
31	2	2
32	383	376
33	142	129
34	1	2
35	5	2
36	214	145
37	397	276
38	3516	2903
39	11	18
40	89	69
41	12	16
42	60	62
43	20	31
44	19	12
45	127	126
46	70	53
47	163	105
48	4	8
49	834	449
50	190	146
51	2	1
52	2191	1319
53	976	744
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		

1		
2	57	68
3	275	255
4	31	27
5	102	134
6	210	189
7	137	158
8	67	65
9	264	241
10	34	44
11	896	899
12	1935	1194
13	215	165
14	18615	11631
15	0	0
16	221	270
17	37	32
18	31	44
19	165	98
20	4	5
21	30	46
22	0	0
23	5	15
24	229	269
25	86	69
26	29	26
27	120	105
28	183	118
29	111	94
30	139	162
31	66	118
32	2983	1551
33	124	133
34	27	37
35	95	109
36	26	29
37	577	399
38	480	309
39	114	108
40	0	2
41	126	100
42	0	1
43	621	485
44	86	72
45	1	2
46	133	91
47	22	11
48	26	27
49	1	2
50	206	160
51	190	128

1		
2	135	158
3	275	228
4	80	52
5	146	129
6	421	444
7	1840	1119
8	31	32
9	1004	610
10	211	147
11	246	217
12	85	91
13	586	434
14	34	48
15	23	52
16	13	8
17	0	1
18	43	64
19	77	64
20	0	3
21	15	11
22	308	242
23	6254	3588
24	77	54
25	14	12
26	34	27
27	29	41
28	518	312
29	27	39
30	1678	1667
31	64	70
32	0	0
33	20	15
34	98	114
35	249	197
36	1652	1346
37	0	1
38	62	59
39	33	20
40	0	0
41	2	0
42	14	15
43	0	0
44	10	13
45	12	19
46	6	3
47	187	240
48	404	292
49	91	104
50	41	19
51	14	9

1		
2	1	3
3	0	0
4	41	44
5	3	4
6		
7	1012	966
8	2140	618
9	1	2
10	38	38
11	3	7
12		
13	695	595
14	0	0
15	0	0
16	189	140
17	105	120
18	80	61
19		
20	17	11
21	1	0
22	3	2
23		
24	494	342
25	1	0
26	398	344
27	0	0
28	0	0
29	0	0
30		
31	215	173
32	11	8
33	474	432
34	37	18
35	6	7
36		
37	870	714
38	486	430
39	2011	1749
40	6	18
41	86	83
42		
43	45	32
44	1375	1134
45	11	11
46	437	318
47		
48	131	107
49	127	92
50	73	83
51	518	179
52	153	103
53		
54	62	53
55	155	97
56	3340	941
57	61	37
58	9	11
59	134	92
60	2259	2429

1		
2	624	642
3	15	17
4	31	32
5	878	664
6	259	198
7		
8	1571	1440
9	696	662
10	2	3
11	1433	872
12		
13	98	51
14	633	514
15	429	351
16	982	708
17	13	23
18	865	666
19		
20	5250	4298
21	20	19
22	29	28
23	33	25
24		
25	589	575
26	26	21
27	297	256
28	77	50
29	19	13
30		
31	7	8
32	57	35
33	86	79
34	245	169
35	19	16
36	9	5
37		
38	2	3
39	1102	1767
40	44	62
41	42	29
42		
43	74	55
44	3528	3085
45	3	2
46	28	51
47	43	11
48	39	49
49		
50	0	0
51	1330	1221
52	19	21
53	95	72
54	93	92
55	20	28
56	29	41
57		
58	111	114
59	4	6
60	299	169

1		
2	837	539
3	119	127
4	958	653
5	120	106
6	65	68
7		
8	1392	1110
9	658	509
10	298	120
11	1	2
12	313	240
13	110	84
14	111	52
15	25	32
16	16	8
17	0	1
18	14	20
19	2	5
20	13	6
21	5	5
22	9	11
23	873	925
24	1169	1024
25	145	176
26	1583	1620
27	402	289
28	38	28
29	59	83
30	1	6
31	22	31
32	70	57
33	84	97
34	7	11
35	115	80
36	0	0
37	91	69
38	121	104
39	4	5
40	115	73
41	45	56
42	77	70
43	0	1
44	0	2
45	23	42
46	10	17
47	19	13
48	180	173
49	0	0
50	0	0
51	0	0
52	0	0
53	0	0
54	0	0
55	0	0
56	0	0
57	0	0
58	0	0
59	0	0
60	0	0

1		
2	0	0
3	1575	981
4	240	212
5	13	21
6	0	0
7	0	0
8	0	0
9	0	0
10	30	28
11	0	0
12	15	16
13	5	2
14	0	1
15	0	0
16	0	0
17	0	0
18	165	140
19	68	58
20	2	2
21	4	9
22	0	2
23	0	4
24	2724	1763
25	1	4
26	0	2
27	16	17
28	56	84
29	0	0
30	155	156
31	0	0
32	0	0
33	0	0
34	29	21
35	17	8
36	97	80
37	1	1
38	140	132
39	62	81
40	0	1
41	42	78
42	0	0
43	7297	3870
44	61	61
45	742	489
46	697	581
47	12	11
48	0	0
49	7	13
50	2	0
51	3	6
52	6	2
53	0	0
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		

1		
2	0	0
3	0	0
4	6	9
5	0	0
6	0	2
7	0	0
8	0	0
9	61	55
10	7	13
11	11	8
12		
13	311	243
14	0	0
15	85	43
16	6	6
17	1	2
18	0	0
19		
20	15	8
21	141	128
22	170	95
23		
24	132	123
25	96	81
26	77	77
27	0	2
28	1	1
29	24	29
30	0	1
31		
32	51	69
33	28	28
34	87	99
35	8	6
36	0	0
37	0	0
38		
39	304	229
40	0	0
41		
42	655	341
43	81	67
44	2	3
45	623	363
46	97	85
47		
48	19	11
49	25	13
50	59	59
51	1478	1311
52	0	0
53		
54	91	54
55	4	2
56	348	329
57	49	38
58	0	0
59	64	46
60	12	11



1		
2	10	5
3	14	21
4	343	273
5	2	0
6	0	0
7	0	0
8	0	0
9	1041	703
10	5	8
11	265	313
12	45	35
13	0	0
14	0	0
15	0	0
16	1	0
17	0	1
18	20	23
19	4	12
20	14	11
21	810	456
22	152	169
23	0	0
24	141	96
25	0	0
26	0	1
27	12	19
28	5	4
29	0	4
30	150	102
31	0	0
32	1	0
33	3	1
34	1651	1781
35	118	62
36	0	0
37	0	0
38	48	56
39	275	180
40	0	0
41	0	0
42	6	10
43	0	0
44	9	23
45	3	1
46	7	2
47	0	0
48	3	21
49	28	30
50	0	0
51	0	0
52	0	0
53	426	296
54	4	6

1		
2	0	3
3	0	0
4	0	0
5	0	0
6		
7	738	493
8	653	503
9	1357	1022
10	0	0
11	0	0
12		
13	5	6
14	523	597
15	25	21
16	24	46
17	99	120
18		
19	4	2
20	2	1
21	0	0
22	0	0
23		
24	221	203
25	0	1
26	326	278
27	0	0
28	1464	996
29	0	1
30		
31	58	33
32	0	0
33	10	19
34	0	0
35	0	0
36		
37	59	78
38	469	323
39	0	0
40	0	0
41		
42	37	60
43	1	0
44	196	179
45	704	830
46	28	27
47	154	208
48		
49	458	488
50	17	19
51	62	83
52	183	134
53		
54	55	40
55	3	5
56	9763	7692
57	22	20
58	1376	751
59	2	2
60	52	56

1		
2	26	38
3	24	30
4	80	100
5	45	30
6	1	6
7	21	21
8	239	137
9	95	92
10	1089	745
11	10	18
12	801	734
13	66	35
14	320	337
15	334	233
16	0	0
17	67	57
18	0	1
19	23	19
20	5	2
21	473	418
22	2199	1691
23	0	2
24	16	11
25	3	4
26	177	151
27	1378	898
28	3756	2251
29	28	27
30	128	133
31	2	5
32	18	28
33	77	111
34	2	0
35	155	120
36	57	57
37	165	216
38	3	4
39	618	399
40	92	65
41	133	136
42	354	267
43	55	71
44	85	89
45	16667	6893
46	1867	1789
47	364	341
48	377	344
49	32	40
50	140	147
51	116085	69399

1		
2	27	23
3	80	123
4	308	219
5	71	106
6	2	9
7	30	37
8	74	41
9	21	19
10	209	192
11	26	42
12	624	558
13	12	17
14	6	5
15	357	417
16	121	135
17	80	107
18	16815	10558
19	14	19
20	33	39
21	109	55
22	38	27
23	3	6
24	1163	600
25	218	146
26	568	577
27	332	273
28	20	33
29	15	27
30	60	66
31	284	267
32	7	15
33	0	0
34	57	21
35	30	33
36	53	39
37	32	34
38	984	804
39	64	48
40	443	412
41	367	364
42	12	25
43	623	436
44	0	2
45	56	71
46	285	266
47	7	18
48	1	0
49	27389	12649
50	419	424
51	1854	1109

1		
2	36	35
3	93	105
4	532	431
5	17	8
6	155	139
7	487	417
8	10	19
9	159	126
10	84	59
11	80	73
12	84	99
13	86	44
14	95	58
15	272	273
16	374	214
17	52	44
18	13	23
19	206	185
20	69	95
21	14	17
22	2	3
23	18	25
24	37	41
25	0	0
26	56	29
27	16	19
28	4840	3689
29	575	436
30	127	69
31	36	28
32	742	550
33	390	406
34	245	436
35	293	305
36	580	399
37	3660	2036
38	3024	2253
39	751	971
40	153	99
41	31	29
42	73	60
43	116	95
44	18	8
45	2172	1401
46	742	543
47	5	3
48	2337	1304
49	591	414
50	76	74
51	49	35

1		
2	269	169
3	111	107
4	330	211
5	38	41
6	78	75
7		
8	802	548
9	49	31
10	19	15
11	1443	815
12	223	193
13	343	199
14	22	27
15	204	192
16	87	87
17	67	69
18	120	128
19	5	2
20	38	42
21	0	0
22	87	116
23	51150	30566
24	438	359
25	186	142
26	115	127
27	9793	7822
28	7	8
29	326	348
30	121	89
31	183	185
32	11	8
33	51	79
34	3	4
35	88	69
36	220	213
37	70	59
38	138	127
39	628	553
40	31	25
41	947	609
42	49	31
43	174	117
44	27	30
45	14	23
46	13	13
47	70	78
48	44	34
49	192	164
50	0	10
51	6	11
52	49	47

1		
2	31	34
3	330	283
4	284	182
5	61	64
6	425	206
7	97	95
8	155	226
9	50	49
10	122	70
11	112	91
12	257	221
13	992	654
14	13	10
15	342	330
16	349	241
17	67	54
18	1532	921
19	19	26
20	426	199
21	943	488
22	156	153
23	1986	951
24	48	49
25	1099	1015
26	137	59
27	10	7
28	67	54
29	770	583
30	91	67
31	0	0
32	1888	1120
33	255	256
34	804	609
35	50	55
36	6707	5785
37	100	99
38	140	57
39	456	353
40	65	45
41	12	14
42	0	0
43	48	56
44	71	47
45	2	0
46	5977	4950
47	87	136
48	2693	1968
49	313	175
50	123	72
51	0	0

1		
2	0	0
3	420	436
4	5157	2171
5	6938	5268
6	2	8
7		
8	284	323
9	0	0
10	40	50
11	65	66
12	8	8
13		
14	332	232
15	86	42
16	2276	1504
17	38	34
18	0	0
19	0	0
20	0	0
21	21	29
22	118	84
23	2122	1607
24	89	71
25		
26	567	500
27	1341	1056
28	65	55
29	46	37
30		
31	47	58
32	257	168
33	563	513
34	10	18
35	19	14
36		
37	338	341
38	145	173
39	36	35
40	313	335
41	97	84
42		
43	4029	1926
44	23	20
45	462	422
46	6604	4666
47	4	4
48		
49	71	39
50	498	389
51	398	166
52	7	9
53		
54	132	85
55	212	166
56	0	0
57	74	53
58	64	82
59	0	1
60	35	38



1		
2	84	59
3	2	1
4	0	0
5	0	0
6		
7	7541	4252
8	499	352
9	4065	2390
10	228	243
11	154	125
12		
13	5	8
14	26	27
15	161	129
16	3	4
17	36	48
18	7	13
19		
20	14	4
21	208	169
22	1955	1163
23	1338	935
24	667	475
25	349	250
26	171	135
27		
28	0	2
29	661	427
30	1396	1447
31	68	68
32	780	576
33	131	101
34	3114	2676
35	125	110
36	10562	7010
37	30	38
38	193	206
39	72	57
40	984	794
41	431	300
42	374	274
43	59	64
44	4008	2204
45	4140	3047
46	2	11
47	429	359
48	17	15
49	12	12
50	586	419
51	63	68
52	274	236
53	28434	20754
54	0	0
55	1241	1031

1		
2	8	9
3	5	4
4	569	486
5	23	14
6	427	427
7	394	385
8	3135	2009
9	0	1
10	0	1
11	61	62
12	10	8
13	463	324
14	75	56
15	46	31
16	318	290
17	0	0
18	0	0
19	0	0
20	334	353
21	43	53
22	1	0
23	771	474
24	7558	4573
25	282	256
26	59	36
27	36	24
28	88	50
29	33	30
30	30	19
31	18	35
32	1001	740
33	1137	825
34	401	264
35	2793	2494
36	7	1
37	3	1
38	159	170
39	1474	1330
40	25	18
41	580	340
42	26	33
43	74	61
44	529	394
45	2	6
46	0	0
47	0	0
48	0	0
49	146	106
50	105	89
51	4	1
52	12835	6741
53	49	61

1		
2	8	11
3	7	5
4	568	384
5	0	0
6	91	63
7	0	1
8	85	118
9	27	19
10	507	343
11	355	251
12	384	291
13	3505	2291
14	989	729
15	2582	2288
16	1002	732
17	11	13
18	67	43
19	613	429
20	35	34
21	3	5
22	146	119
23	153	123
24	41	53
25	1003	661
26	224	158
27	139	107
28	158	144
29	232	202
30	136	122
31	3	5
32	42	42
33	139	114
34	18	20
35	73	62
36	12	7
37	1077	830
38	33	37
39	28	19
40	0	1
41	387	433
42	15	17
43	87	87
44	270	173
45	7	5
46	60	67
47	124	113
48	50	52
49	36	30
50	23	12
51	63	52

1		
2	14	8
3	218	205
4	1361	843
5	71	52
6	3	2
7		
8	689	557
9	143	137
10	9	12
11	250	233
12		
13	148	150
14	5	6
15	0	0
16	38	36
17		
18	289	302
19	213	200
20	30	14
21	240	222
22	49	26
23		
24	733	566
25	66	43
26	42	31
27	635	343
28	176	151
29	428	333
30		
31	104	101
32	172	146
33	376	249
34	76	77
35	96	61
36		
37	170	144
38	1	0
39	3	6
40		
41	123	105
42	2038	1860
43	253	178
44	489	324
45	1158	972
46	335	382
47		
48	302	273
49	12	5
50	4524	2243
51	50	58
52	3	4
53		
54	303	186
55	0	0
56	534	353
57	702	267
58		
59	100	94
60	373	275
	321	288

1		
2	6257	2864
3	154	75
4	0	1
5	9	12
6		
7	272	200
8	250	239
9	164	137
10	151	150
11	16	21
12		
13	435	423
14	613	606
15	61	46
16	27	32
17	62	42
18	19	38
19	77	73
20	19	29
21	11	8
22		
23	873	785
24	82	100
25	49	99
26		
27	6402	2577
28	380	209
29	2497	1755
30	269	229
31	26	24
32	0	0
33	44	28
34	151	85
35	58	84
36	183	135
37	26	32
38	1	0
39	20	8
40	28	28
41	30	24
42	3	0
43	10	7
44	1400	1080
45	68	69
46	150	130
47	51	70
48	93	93
49	329	278
50	88	84
51	656	515
52	91	64
53	150	145
54	121	53
55		
56	2078	1035

1		
2	191	148
3	180	151
4	28	25
5	7	5
6	0	0
7		
8	431	506
9	121	111
10	254	178
11	21	26
12		
13	200	183
14	353	479
15	63	45
16	712	541
17	19	28
18	0	0
19		
20	116	96
21	101	67
22	729	769
23	670	611
24		
25	302	160
26	878	636
27	56	50
28	8	5
29	50	36
30		
31	539	475
32	3943	2542
33	450	306
34	766	645
35	118	121
36		
37	92	102
38	8	12
39	75	71
40	58	48
41	120	92
42		
43	463	320
44	23	17
45	52	47
46	1686	783
47	0	4
48		
49	354	383
50	175	125
51	0	0
52	424	469
53		
54	2508	2198
55	247	138
56	1373	1188
57	84	48
58	0	0
59	3	0
60	213	170

1		
2	5	1
3	72	81
4	75	56
5	41	67
6	65	46
7	0	0
8	0	0
9	161	120
10	53	76
11	3302	2012
12	268	166
13	0	0
14	0	0
15	931	881
16	11	8
17	0	0
18	127	81
19	2696	2517
20	1554	903
21	28	30
22	313	298
23	649	485
24	230	110
25	48	99
26	48	56
27	505	411
28	120	120
29	92	91
30	13	20
31	73	47
32	67	66
33	13	13
34	121	97
35	100	76
36	68	59
37	2828	1655
38	4085	3181
39	3041	2178
40	193	138
41	536	437
42	0	0
43	87	83
44	609	398
45	24	18
46	140	135
47	443	320
48	673	428
49	526	565
50	1183	568
51	24	26
52	54	62
53	212	114

1		
2	9	7
3	216	209
4	152	154
5	505	490
6	0	0
7		
8	7746	4081
9	217	230
10	319	294
11	143	195
12		
13	7504	4475
14	48	45
15	594	457
16	642	409
17	878	1123
18	362	295
19		
20	41	20
21	394	296
22	828	620
23	196	185
24	717	567
25	40	23
26		
27	1602	1083
28	39	32
29	40	37
30		
31	1033	605
32	131	90
33	207	193
34	195	87
35	237	148
36	387	346
37	22	21
38	90	121
39	55	51
40	250	169
41	24	28
42	111	87
43	580	629
44	32	32
45		
46	1522	791
47	62	61
48	137	144
49	4	11
50	23	19
51	81	86
52	98	114
53	41	53
54	21	47
55	570	231
56	5485	3192
57	3129	2561



1		
2	58	32
3	3379	1820
4	1005	1391
5	4	7
6	0	0
7		
8	755	740
9	945	912
10	5395	2894
11	8	11
12		
13	276	183
14	0	0
15	214	174
16	12	17
17	116	107
18		
19	531	368
20	2	2
21	181	198
22	1969	1159
23	5	10
24		
25	291	226
26	1	5
27	11	9
28	309	224
29	27	29
30		
31	85	77
32	125	90
33	581	457
34	777	592
35	455	304
36		
37	65	77
38	162	157
39	0	2
40	0	0
41		
42	203	175
43	27	23
44	420	722
45	790	501
46	0	0
47		
48	16690	23048
49	177	163
50	130	112
51	195	167
52	85	83
53		
54	113	60
55	10	13
56	0	1
57	9	12
58	44	38
59	268	268
60	398	343

1		
2	3018	1809
3	708	486
4	115	129
5	4254	2871
6	38	35
7		
8	8739	6220
9	27	31
10	1331	715
11	537	365
12		
13	83	79
14	5	8
15	780	491
16	78	82
17	219	218
18		
19	1856	1157
20	46	38
21	1510	1130
22	537	486
23		
24	230	234
25	787	596
26	55	68
27	274	224
28	14	18
29		
30	6239	4617
31	87	76
32	212	178
33	248	195
34	162	139
35	136	238
36		
37	589	501
38	814	571
39	42	49
40	2248	1807
41	52	48
42	18	10
43		
44	514	427
45	0	0
46	47	27
47	78	56
48		
49	67	54
50	2	1
51	66	39
52	33	30
53		
54	356	269
55	931	638
56	57	48
57	959	778
58	93	60
59	520	246
60	181	126

1		
2	43	39
3	228	131
4	7	6
5	8	10
6	36	43
7		
8	3973	2587
9	207	229
10	129	119
11	153	127
12		
13	351	480
14	197	171
15	355	293
16	3465	2698
17	126	70
18		
19	138	116
20	146	111
21	7	8
22	23768	10800
23		
24	3070	2139
25	111	117
26	34	19
27	63	74
28	116	118
29	158	127
30		
31	68	61
32	144	181
33	0	0
34	81	93
35	2	6
36		
37	0	0
38	623	451
39	8	14
40		
41	88	63
42	47	60
43	192	195
44	340	325
45	2	7
46	287	302
47		
48	2058	1410
49	109	100
50	122	99
51	0	1
52	11	6
53		
54	506	591
55	6161	3022
56	23259	19012
57	86	64
58	54	68
59	0	0
60	4820	4472

1		
2	2408	1287
3	5	5
4	86	67
5	31909	16668
6	675	410
7	446	311
8	128	87
9	3	1
10	212	145
11	491	366
12	236	223
13	308	204
14	133	155
15	230	242
16	21	33
17	143	100
18	160	174
19	199	157
20	258	188
21	127	126
22	52	37
23	115	86
24	8	7
25	1370	939
26	423	265
27	2	3
28	34	17
29	123	104
30	817	696
31	1162	1527
32	20	30
33	82	103
34	516	550
35	1515	712
36	36	49
37	439	212
38	8	7
39	246	171
40	112	101
41	21	28
42	1031	910
43	3001	2350
44	204	182
45	92	65
46	907	674
47	295	208
48	1460	1040
49	214	176
50	27	25
51	67	50

1		
2	13	18
3	41	50
4	255	249
5	5	3
6	788	561
7	13	25
8	192	156
9	119	107
10	119	107
11	13855	8920
12	173	190
13	7	10
14	977	709
15	10222	2739
16	499	322
17	181	141
18	308	286
19	247	189
20	842	1007
21	661	573
22	14	36
23	495	464
24	37	24
25	457	300
26	325	266
27	54	44
28	95	62
29	39	45
30	572	347
31	217	364
32	2	6
33	237	143
34	670	651
35	190	177
36	141	111
37	59	28
38	147	115
39	237	183
40	67	81
41	86	85
42	21	13
43	6	15
44	1045	834
45	619	648
46	11	10
47	43	35
48	570	371
49	916	245
50	114	111
51	594	512
52	1434	1067

1		
2	32	18
3	3131	2788
4	120	103
5	362	224
6	292	232
7	31	43
8	69	66
9		
10	18909	11904
11	6	9
12	277	272
13		
14	6773	5977
15	248	252
16	102	65
17	924	688
18	108	95
19	134	109
20		
21	3014	1802
22	324	300
23	0	3
24	8	4
25		
26	104	87
27	5169	3997
28	14	10
29	129	104
30	250	185
31	975	889
32	127	129
33		
34	1	2
35	890	720
36	788	580
37	34	41
38	534	385
39	249	161
40	151	230
41	158	108
42	146	156
43		
44	1	0
45	361	351
46	1	1
47	588	525
48	455	358
49	12	25
50	28	31
51	312	283
52	29	21
53	4053	2330
54	0	0
55	33	42
56	270	286
57		
58	113	87
59		
60		

1		
2	327	305
3	519	360
4	0	0
5	29	59
6	126	95
7	82	56
8	44	42
9	22	20
10	242	217
11	1179	768
12	1656	1907
13	43	71
14	352	225
15	120	102
16	112	114
17	167	200
18	13	5
19	12	23
20	0	0
21	206	171
22	37	28
23	415	348
24	126	124
25	1452	843
26	1590	1106
27	24	29
28	4422	3450
29	75	104
30	56	44
31	1911	1864
32	1362	756
33	0	0
34	14	14
35	4	5
36	1397	593
37	30	10
38	0	2
39	591	424
40	134	127
41	0	0
42	1	2
43	831	540
44	785	857
45	317	261
46	0	0
47	197	321
48	313	258
49	113	112
50	0	0
51	0	2

1		
2	343	322
3	71	82
4	171	147
5	193	142
6	110	78
7	134	121
8	134	121
9	1	1
10	67	63
11	0	3
12		
13	384	290
14	0	1
15	36	45
16	148	120
17	6	8
18		
19	941	558
20	3	2
21	631	346
22	65	79
23	552	319
24	95	100
25		
26	6315	5007
27	648	743
28	5	2
29	482	313
30	673	462
31		
32	2979	2338
33	149	134
34	399	331
35	105	78
36		
37	79	105
38	13816	7713
39	1	1
40	18	18
41	30	64
42		
43	145	183
44	81	52
45	304	375
46	189	126
47		
48	118	102
49	196	204
50	1	0
51	55	53
52	95	113
53		
54	1	4
55	350	289
56	121	122
57	57	42
58	40	40
59	199	217
60	18	17



1		
2	5	8
3	3163	2502
4	192	0
5	4	3
6		
7	165	202
8	32	29
9	30	23
10	63	36
11	18	31
12		
13	88	36
14	38	13
15	108	159
16	0	0
17	98	177
18		
19	961	938
20	1994	1446
21	4	2
22	0	0
23	0	0
24		
25	43	43
26	5	6
27	592	306
28	981	698
29	7	7
30		
31	377	375
32	41	32
33	188	171
34	104	131
35	420	481
36		
37	289	231
38	4761	3486
39	4	6
40	0	0
41		
42	859	401
43	14	14
44	3	1
45	383	302
46	6	9
47	167	124
48		
49	222	135
50	2	5
51	9	15
52	76	77
53		
54	1539	912
55	248	204
56	106	100
57	262	204
58	53	68
59	222	117
60	1356	771

1		
2	4	3
3	24	18
4	68	60
5	5	3
6		
7	321	225
8	151	143
9	4087	2156
10	347	354
11	90	68
12		
13	327	271
14	298	273
15	213	155
16	139	104
17	676	399
18	244	221
19		
20	1107	958
21	4	5
22	37	45
23	6	2
24	0	3
25		
26	341	360
27	258	128
28	78	55
29	590	397
30		
31	311	107
32	7	6
33	286	347
34	257	249
35	119	55
36		
37	163	115
38	551	198
39	19	16
40	209	238
41		
42	814	506
43	62	86
44	43	29
45	28	23
46	15	15
47		
48	75	113
49	439	247
50	31	23
51	148	121
52	0	5
53		
54	187	176
55	249	245
56	92	87
57	3	5
58	28	39
59	36	34
60	922	793

1		
2	116	109
3	9	8
4	347	244
5	837	753
6	6	7
7	66	54
8	17	21
9	750	694
10	0	2
11	4	3
12	135	132
13	293	258
14	79	66
15	547	393
16	2814	2118
17	148	83
18	2050	1478
19	75	57
20	84	42
21	11	30
22	1	0
23	226063	90680
24	1208	1232
25	461	466
26	1201	881
27	664	388
28	161	150
29	248	80
30	5	7
31	609	454
32	201	156
33	99	106
34	3	4
35	1867	1373
36	86	78
37	1960	2758
38	88	104
39	215	168
40	56	72
41	19	12
42	6	12
43	2	1
44	628	486
45	81	56
46	8	12
47	1	1
48	21	21
49	84	96
50	28	28
51	141	94

1		
2	7	18
3	4	4
4	0	0
5	0	0
6		
7	738	573
8	4331	2227
9	4	1
10	4	10
11	15	22
12	0	0
13		
14	106	92
15	523	555
16	8	4
17	3	9
18		
19	11	9
20	2	1
21	205	177
22	66	36
23		
24	2824	2334
25	329	310
26	274	195
27	60	64
28	84	55
29	18	22
30		
31	31	49
32	7	2
33	16	36
34	188	175
35	2	0
36		
37	49	111
38	777	510
39	42	52
40	177	133
41	61	63
42		
43	92	56
44	200	123
45	13	11
46	1257	955
47	288	279
48		
49	29	29
50	71	106
51	929	428
52	276	220
53		
54	7	5
55	36	43
56	968	742
57	359	292
58	366	197
59		
60	7	3
	29563	19941

1		
2	179	118
3	464	400
4	345	510
5	11	4
6	50	35
7		
8	1036	837
9	109	87
10	2428	1679
11	858	721
12	310	202
13		
14	101	70
15	60	166
16	0	2
17	522	555
18	75	56
19		
20	16928	6413
21	2673	1732
22	189	185
23	317	192
24	354	384
25	318	229
26		
27	1021	793
28	749	593
29	57	66
30	15	12
31	69	71
32	94	75
33		
34	211	194
35	65	54
36	612	534
37	209	165
38	199	187
39	91	84
40	92	75
41		
42	532	329
43	136	118
44	21	14
45	74	39
46	77	59
47		
48	340	275
49	170	146
50	740	608
51	33	29
52		
53	6260	4190
54	4	0
55	62	51
56	676	423
57	398	314
58	0	0
59		
60	66	65

1		
2	184	108
3	20	21
4	43	51
5	269	273
6	31	44
7	0	1
8	207	175
9	536	454
10	127	117
11	6572	7618
12	206	148
13	24	13
14	1006	721
15	15	26
16	52	66
17	3	0
18	807	669
19	111	118
20	130	50
21	45	27
22	696	834
23	126	103
24	3351	2064
25	213	143
26	114	93
27	90	89
28	454	249
29	895	656
30	2280	1698
31	484	393
32	61	32
33	14	8
34	234	123
35	681	524
36	1487	767
37	231	232
38	4	1
39	442	277
40	719	529
41	236	270
42	179	171
43	36	36
44	1007	742
45	62	59
46	10	4
47	26	20
48	32	36
49	0	0
50	155	116
51	733	569

1		
2	4	3
3	286	212
4	47	30
5	28	25
6	1	1
7		
8	2023	1563
9	6	5
10	126	122
11	0	0
12		
13	616	499
14	0	0
15	62	52
16	5570	2798
17	70	96
18		
19	141	201
20	6	8
21	108	93
22	4	11
23	38	28
24		
25	357	244
26	2201	1488
27	689	517
28	188	139
29		
30	1081	847
31	60	63
32	165	102
33	0	0
34	55	49
35	280	232
36		
37	183	170
38	69	61
39	4562	2560
40	34	42
41	159	149
42		
43	733	438
44	375	258
45	293	256
46	92	71
47	0	1
48		
49	3	8
50	438	406
51	3645	2141
52	1708	943
53		
54	6911	4591
55	43	25
56	90	39
57	87	85
58	0	0
59	48	50
60	60	57

1		
2	0	0
3	6	10
4	34	53
5	51	39
6	80	84
7	100	98
8	419	545
9	6	2
10	41	24
11	63	93
12	18	21
13	1078	706
14	3	2
15	1	2
16	976	756
17	218	179
18	483	432
19	57	31
20	206	127
21	279	262
22	174	122
23	417	352
24	244	161
25	30	49
26	2	0
27	23	19
28	196	119
29	26	33
30	939	631
31	121	177
32	1654	1403
33	0	0
34	187	193
35	41	60
36	0	0
37	0	1
38	80	66
39	135	163
40	4	3
41	53	54
42	128	116
43	844	499
44	29	39
45	1	0
46	30	37
47	284	304
48	48	49
49	61	78
50	4	5
51	10	34



1		
2	2	0
3	103	80
4	266	185
5	0	0
6	1836	1484
7	7	2
8	317	269
9	268	138
10	196	204
11	345	216
12	26	25
13	0	0
14	62	50
15	96	120
16	115	77
17	457	456
18	161	166
19	421	376
20	24	35
21	2918	3029
22	145	184
23	0	0
24	52	50
25	26531	21720
26	182	152
27	3	0
28	326	306
29	164	163
30	5043	3689
31	6769	5349
32	42	26
33	82	96
34	975	870
35	81666	50511
36	245	178
37	18	12
38	400	190
39	2	0
40	109	53
41	1	0
42	134	86
43	441	302
44	1	0
45	431	363
46	11	23
47	234	216
48	76	60
49	442	257
50	60	47
60	105	96

1		1
2	1	1
3	326	208
4	17	12
5	2	3
6	150	113
7	751	448
8	1428	1121
9	50	52
10	145	65
11	63	64
12	311	252
13	327	219
14	92	54
15	196	376
16	0	0
17	199	118
18	23	32
19	193	142
20	492	376
21	0	0
22	123	111
23	663	503
24	225	75
25	92	68
26	0	0
27	14	9
28	4	8
29	378	273
30	12	13
31	83	63
32	275	201
33	605	374
34	32	35
35	686	648
36	5	10
37	15	18
38	434	253
39	30	18
40	252	194
41	6	8
42	5	5
43	40	39
44	4313	3273
45	187	112
46	121	124
47	16	17
48	152	166
49	120	90
50	713	579
51	39	24

1		
2	12	13
3	177	127
4	428	389
5	1119	741
6	297	216
7	478	287
8	16181	5165
9	373	244
10	478	441
11	56	45
12	127	99
13	535	433
14	14	13
15	9	5
16	13	6
17	53	44
18	25	22
19	48	48
20	527	322
21	14656	11776
22	1554	1457
23	7	7
24	17	31
25	368	296
26	12	12
27	276	250
28	216	187
29	3	5
30	14	14
31	2	0
32	27	45
33	52	42
34	2036	1639
35	12	6
36	727	458
37	0	0
38	7	17
39	646	494
40	0	0
41	45	23
42	21	20
43	646	356
44	35	69
45	3	4
46	0	0
47	5482	3236
48	430	373
49	1561	1041
50	225	130
51	0	2

1		
2	6	4
3	880	789
4	1149	999
5	56	26
6	697	483
7	591	495
8	1	1
9	925	1006
10	7	6
11	0	0
12	22	5
13	18	21
14	3655	2251
15	176	160
16	10	6
17	86485	62072
18	2	8
19	78	50
20	697	674
21	7939	4675
22	278	255
23	281	176
24	1	1
25	22	26
26	123	130
27	8	10
28	32	45
29	53	40
30	188	116
31	4	3
32	1	1
33	331	302
34	395	251
35	44	57
36	0	0
37	12	19
38	80	78
39	756	557
40	42	40
41	74	66
42	0	0
43	773	309
44	76	104
45	611	408
46	3575	3412
47	7	25
48	136	133
49	48	40
50	112	109
51	0	0

1		
2	108	139
3	380	303
4	4694	1999
5	287	141
6	370	179
7	76	81
8	0	0
9	9	9
10	77	60
11	19	42
12	225	176
13	17	7
14	153	121
15	32	28
16	25	35
17	18	14
18	5	5
19	797	597
20	10	9
21	189	118
22	121	86
23	230	206
24	359	288
25	0	5
26	226	191
27	0	0
28	45	62
29	108	105
30	928	592
31	9	13
32	0	0
33	0	2
34	25	20
35	499	440
36	2	4
37	100369	35639
38	287	218
39	708	549
40	21	23
41	57	43
42	0	3
43	2	0
44	62	61
45	97	58
46	0	0
47	0	0
48	136	139
49	0	0
50	49	58
51	16	9

1		
2	0	0
3	1	0
4	9	12
5	72	43
6	101	139
7	38	54
8	800	559
9	39	35
10	222	138
11	241	204
12	76	56
13	98	113
14	43	28
15	64	45
16	0	0
17	4430	2346
18	22523	16587
19	85	190
20	80	79
21	60	60
22	770	494
23	32	21
24	4	4
25	58	42
26	62	42
27	8	13
28	162	184
29	0	0
30	9	13
31	0	0
32	0	1
33	375	394
34	0	1
35	1254	992
36	60	68
37	0	1
38	0	0
39	0	0
40	0	0
41	0	0
42	84	81
43	267	387
44	7	4
45	37	40
46	242	248
47	331	263
48	2881	1387
49	15	12
50	170	170

1		
2	0	0
3	0	0
4	0	0
5	0	0
6	0	0
7	0	0
8	56	45
9	519	231
10	6	3
11	0	1
12	35	26
13	2	4
14	0	0
15	15	12
16	2645	2164
17	77	67
18	100	103
19	562	441
20	119	127
21	12	4
22	1	4
23	1	3
24	3135	1472
25	170	119
26	4	5
27	0	0
28	253	214
29	12	8
30	0	0
31	207	137
32	6	12
33	0	0
34	0	0
35	0	0
36	474	424
37	38851	5861
38	23	3
39	635	444
40	9775	8639
41	59	48
42	0	1
43	0	2
44	0	0
45	1	1
46	44	33
47	0	0
48	0	0
49	1306	989
50	15	25
51	33	29
52	6	5

1		1
2	2	
3	394	219
4	27	33
5	2	0
6	0	3
7	9	11
8	0	0
9	80	62
10	0	0
11	14	23
12	12	18
13	0	0
14	1200	1061
15	31	96
16	1342	1275
17	0	0
18	0	0
19	0	0
20	0	0
21	5	6
22	0	0
23	8	18
24	98	82
25	4	3
26	0	0
27	0	0
28	0	0
29	7	6
30	350	262
31	1	4
32	6	9
33	35	46
34	166	191
35	0	0
36	24	25
37	48	33
38	12	18
39	0	0
40	32	56
41	112	102
42	628	467
43	113	106
44	313	190
45	35	25
46	130	97
47	1061	848
48	12	8
49	1400	832
50	11	15



1		
2	4	3
3	125	100
4	0	0
5	112	19
6	1	7
7	6	12
8	107	88
9	15	9
10	12	29
11	0	0
12	0	0
13	7	7
14	61	75
15	196	100
16	68	84
17	0	0
18	5	6
19	0	0
20	19	9
21	0	0
22	0	0
23	95	84
24	0	0
25	75	89
26	76	105
27	0	0
28	3	14
29	0	0
30	11	6
31	2	0
32	0	0
33	0	0
34	0	0
35	0	0
36	0	8
37	0	0
38	0	0
39	1	2
40	3	5
41	0	0
42	0	0
43	0	0
44	0	0
45	0	0
46	0	8
47	0	0
48	0	0
49	0	0
50	0	0
51	38	34
52	1	1
53	71	25
54	32	46
55	6	10
56	52	54
57	2	0
58	5	3
59		
60	212101	88887

1		
2	28	30
3	2994	2731
4	0	0
5	47	42
6	3	7
7	8	12
8	0	0
9	0	0
10	0	0
11	0	0
12	5456	2810
13	3	4
14	2	0
15	0	0
16	5	5
17	40	19
18	3218	2251
19	6	54
20	0	0
21	1160	1125
22	0	0
23	0	0
24	0	0
25	0	0
26	0	0
27	0	0
28	0	0
29	0	1
30	0	0
31	57	288
32	6	3
33	4	6
34	1	1
35	0	0
36	23	30
37	0	0
38	6	27
39	57	58
40	4	4
41	2	5
42	16	20
43	173	99
44	48	58
45	93	108
46	224	182
47	0	0
48	162	95
49	14	24
50	167	181
51	76	79
52	1	9
53	27	24
54	0	0
55	6	4

1		
2	66	48
3	9	9
4	496	397
5	567	331
6	155	86
7	657	385
8	213	163
9	13320	5585
10	40	48
11	5	3
12	43	28
13	140	95
14	27	35
15	2	0
16	20	11
17	114	86
18	116	86
19	22	10
20	6	4
21	5	8
22	10	9
23	0	0
24	66	67
25	571	384
26	277	190
27	33	41
28	33	17
29	286	310
30	0	0
31	23	91
32	8	13
33	1	3
34	9	7
35	74	89
36	0	1
37	20	18
38	1	3
39	21	18
40	193	114
41	294	279
42	5	2
43	47	43
44	1301	1088
45	623	414
46	62	55
47	21	27
48	0	0
49	1	1
50	65	80
51	64	44

1		
2	47	63
3	0	0
4	2	0
5	6	8
6	52	50
7	2	0
8	1	2
9	152	102
10	0	0
11	0	0
12	0	0
13	2	9
14	209	170
15	254	192
16	280	226
17	2354	2072
18	202	147
19	45	28
20	8	7
21	37	36
22	11	12
23	18	18
24	46	65
25	41	33
26	1	0
27	1	7
28	795	598
29	86	68
30	100	92
31	106	126
32	677	456
33	87	65
34	8	7
35	84	79
36	456	365
37	0	1
38	4074	2278
39	11670	8410
40	114	67
41	30	18
42	33	25
43	9	9
44	11	11
45	183	113
46	35	56
47	73	55
48	534	429
49	605	348
50	3921	1975
51	195	111

1		
2	95	63
3	4178	2581
4	0	1
5	520	350
6	62	82
7	159	115
8	5	0
9	84	53
10	661	518
11	8	0
12	162	104
13	155	212
14	57	27
15	1158	692
16	229	188
17	221	182
18	110	81
19	142	95
20	14	17
21	58	60
22	4	2
23	243	196
24	48	49
25	1	0
26	73	70
27	17	31
28	52	57
29	323	272
30	63	98
31	8616	6741
32	14	7
33	1303	875
34	92	84
35	45	43
36	73	65
37	0	0
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		

GeneID	RWS 24hrs	RWS 24hrs	RWS 24hrs	RWS 72hrs	RWS 72hrs	RWS 72hrs
jgi.p Conioc1 1000145	27.01	32.33	26.87	52.85	43.67	34.21
jgi.p Conioc1 1000208	13.32	11.92	13.84	35.63	33.93	24.58
jgi.p Conioc1 1000385	0.33	0.23	0.35	3.21	2.19	1.89
jgi.p Conioc1 10004	16.13	16.92	17.62	13.23	9.77	12.98
jgi.p Conioc1 1000401	0.8	1.0	0.61	0.79	0.84	0.78
jgi.p Conioc1 1000432	0.06	0.08	0.1	0.07	0.03	0.08
jgi.p Conioc1 100057	6.88	7.66	6.14	7.86	6.95	6.42
jgi.p Conioc1 1000665	35.46	30.1	22.91	125.52	119.18	101.14
jgi.p Conioc1 1000703	7.77	5.61	7.19	12.62	11.83	13.18
jgi.p Conioc1 1000747	6.97	6.64	6.07	5.31	4.0	2.42
jgi.p Conioc1 1000782	3.39	3.28	3.17	2.9	3.06	2.6
jgi.p Conioc1 100083	31.57	29.82	28.4	15.66	13.8	10.46
jgi.p Conioc1 1000878	0.02	0.06	0.03	0.03	0.07	0.0
jgi.p Conioc1 1000973	0.59	0.56	0.26	1.48	1.37	1.78
jgi.p Conioc1 1001263	9.73	10.29	8.06	3.83	3.15	3.2
jgi.p Conioc1 1001385	2.73	4.0	3.49	10.67	9.52	16.91
jgi.p Conioc1 1001736	30.84	35.69	27.44	20.76	17.71	14.25
jgi.p Conioc1 1001765	36.31	35.36	37.54	10.05	10.29	9.89
jgi.p Conioc1 1001801	10.45	8.19	7.08	1.28	1.09	0.54
jgi.p Conioc1 1001849	9.08	10.17	7.44	6.56	4.8	8.57
jgi.p Conioc1 1002100	2.59	3.01	3.42	4.73	4.05	5.27
jgi.p Conioc1 1002187	5.35	4.95	4.44	4.0	3.94	2.91
jgi.p Conioc1 1002299	0.2	0.16	0.14	0.22	0.05	0.1
jgi.p Conioc1 1002319	1.75	1.47	1.35	1.09	1.35	0.83
jgi.p Conioc1 1002402	2.39	2.88	4.01	0.1	0.24	0.19
jgi.p Conioc1 1002539	29.22	29.18	24.87	12.75	12.5	10.92
jgi.p Conioc1 100262	0.19	0.0	0.0	0.25	0.27	0.13
jgi.p Conioc1 1002630	0.0	0.05	0.0	0.05	0.0	0.0
jgi.p Conioc1 1002787	21.03	21.24	20.03	13.64	12.41	10.42
jgi.p Conioc1 100288	0.33	0.51	0.64	0.92	0.93	0.51
jgi.p Conioc1 1002933	0.0	0.0	0.0	0.17	0.03	0.54
jgi.p Conioc1 1003100	21.63	24.8	26.85	21.75	23.36	23.59
jgi.p Conioc1 1003406	0.0	0.0	0.0	0.14	0.0	0.0
jgi.p Conioc1 1003460	11.13	9.68	9.34	8.42	8.09	5.71
jgi.p Conioc1 1003550	12.7	17.59	14.27	0.51	0.2	0.62
jgi.p Conioc1 1003713	0.43	0.11	0.1	0.37	0.35	0.41
jgi.p Conioc1 1003792	1.34	1.69	0.98	1.38	1.41	1.19
jgi.p Conioc1 1003851	17.75	17.73	16.65	10.84	9.64	9.61
jgi.p Conioc1 100389	1.11	0.99	0.81	5.33	6.56	6.31
jgi.p Conioc1 1003896	401.07	462.34	468.88	361.23	342.75	383.62
jgi.p Conioc1 1003932	9.4	10.91	9.02	2.87	2.14	1.18
jgi.p Conioc1 1004202	4.52	4.47	3.2	5.14	4.67	3.22
jgi.p Conioc1 100423	3.06	2.15	2.56	1.41	1.49	1.16
jgi.p Conioc1 1004242	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
jgi.p Conioc1 1004377	12.17	11.87	10.01	3.2	2.9	1.81
jgi.p Conioc1 100439	3.11	2.7	2.59	6.95	5.3	5.2
jgi.p Conioc1 1004531	5.52	3.91	4.58	3.24	2.91	2.24
jgi.p Conioc1 1004570	0.3	0.23	0.65	0.59	0.71	0.5
jgi.p Conioc1 1004643	0.0	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1004723	0.11	0.11	0.06	0.18	0.08	0.22
3	jgi.p Conioc1 1004774	0.06	0.05	0.0	0.12	0.21	0.12
4	jgi.p Conioc1 1004881	7.44	6.38	6.3	2.31	1.86	1.38
5	jgi.p Conioc1 1005033	2.3	2.61	2.34	2.07	1.91	0.87
6							
7	jgi.p Conioc1 1005054	8.03	7.41	7.17	5.23	4.3	3.41
8	jgi.p Conioc1 1005061	9.41	6.22	6.09	2.41	1.62	1.04
9	jgi.p Conioc1 1005138	860.75	939.5	981.67	135.4	99.45	124.13
10	jgi.p Conioc1 1005150	7.67	8.1	5.8	8.06	8.95	6.47
11	jgi.p Conioc1 1005175	0.84	1.0	0.78	0.55	0.51	0.76
12							
13	jgi.p Conioc1 100518	5.77	6.38	6.5	5.62	5.48	3.48
14	jgi.p Conioc1 1005511	2.0	2.25	1.72	1.77	1.63	1.3
15	jgi.p Conioc1 1005765	50.41	49.63	54.71	32.15	35.27	29.12
16	jgi.p Conioc1 1005970	2.88	2.41	2.5	2.25	1.6	0.94
17	jgi.p Conioc1 1006083	1.38	1.8	1.48	21.83	30.85	19.99
18							
19	jgi.p Conioc1 100620	24.48	25.14	24.25	21.65	26.2	14.48
20	jgi.p Conioc1 1006233	3.3	3.27	2.34	2.05	1.62	1.54
21	jgi.p Conioc1 1006278	0.04	0.05	0.04	0.14	0.07	0.1
22	jgi.p Conioc1 1006383	6.48	7.18	6.74	20.12	19.73	31.5
23	jgi.p Conioc1 1006416	9.05	8.02	10.1	3.39	4.23	5.63
24							
25	jgi.p Conioc1 1006503	0.0	0.06	0.0	0.12	0.08	0.0
26	jgi.p Conioc1 1006597	8.75	10.52	10.4	6.26	6.88	6.12
27	jgi.p Conioc1 1006649	16.17	15.65	15.09	20.58	23.75	28.01
28	jgi.p Conioc1 100669	2.86	3.08	2.88	4.1	3.23	3.31
29	jgi.p Conioc1 1006964	2.46	2.52	2.54	1.25	0.93	0.64
30							
31	jgi.p Conioc1 100698	4.26	4.66	5.1	3.33	2.81	1.81
32	jgi.p Conioc1 1006992	0.77	0.63	0.4	1.68	0.99	1.16
33	jgi.p Conioc1 1007062	0.09	0.19	0.45	0.61	0.58	0.13
34	jgi.p Conioc1 1007126	2.38	2.69	2.91	2.63	3.53	1.88
35	jgi.p Conioc1 1007254	0.64	1.62	0.54	2.6	1.83	1.01
36							
37	jgi.p Conioc1 1007502	21.36	21.47	20.82	13.39	11.31	9.16
38	jgi.p Conioc1 1007573	7.99	9.63	9.24	9.46	7.89	7.33
39	jgi.p Conioc1 100772	15.62	13.79	13.55	50.9	58.96	51.79
40	jgi.p Conioc1 1007978	9.75	9.27	8.7	6.15	5.91	5.68
41	jgi.p Conioc1 1008028	0.95	0.84	0.93	2.92	2.5	1.62
42							
43	jgi.p Conioc1 1008105	3.8	4.04	3.38	0.75	0.76	0.95
44	jgi.p Conioc1 1008115	24.37	20.52	22.81	40.91	39.92	27.52
45	jgi.p Conioc1 100813	16.41	17.12	15.32	15.13	15.21	14.86
46	jgi.p Conioc1 1008379	9.4	10.24	8.96	12.46	12.39	13.73
47	jgi.p Conioc1 1008582	2.46	2.3	2.19	8.09	8.57	14.31
48							
49	jgi.p Conioc1 1008596	0.89	0.66	0.8	2.37	2.92	4.98
50	jgi.p Conioc1 1008821	11.64	12.98	13.39	2.73	2.09	3.0
51	jgi.p Conioc1 1008896	15.09	13.14	13.33	4.5	3.31	2.65
52	jgi.p Conioc1 1008937	17.68	16.77	17.49	21.25	24.56	30.78
53							
54	jgi.p Conioc1 1009019	2.92	3.34	3.8	2.39	1.61	2.02
55	jgi.p Conioc1 1009022	5.97	6.31	5.2	8.29	7.78	6.55
56	jgi.p Conioc1 1009026	9.31	8.43	9.07	13.04	11.41	12.14
57	jgi.p Conioc1 1009050	0.33	0.31	0.35	2.74	2.1	1.82
58	jgi.p Conioc1 1009096	24.97	25.05	24.39	2.73	1.8	1.24
59	jgi.p Conioc1 1009100	4.22	2.98	2.63	7.65	6.77	3.37
60	jgi.p Conioc1 1009169	7.23	7.03	7.35	7.15	6.8	4.12

1							
2	jgi.p Conioc1 1009194	23.33	21.17	20.81	30.83	34.7	31.53
3	jgi.p Conioc1 1009208	0.51	0.56	0.3	0.11	0.05	0.0
4	jgi.p Conioc1 1009217	1.55	2.2	1.82	1.87	1.42	1.54
5	jgi.p Conioc1 1009220	0.11	0.0	0.06	0.07	0.13	0.04
6	jgi.p Conioc1 1009225	0.0	0.09	0.03	0.06	0.02	0.03
7	jgi.p Conioc1 1009235	0.09	0.06	0.06	0.18	0.04	0.0
8	jgi.p Conioc1 1009338	6.1	4.34	5.17	2.66	2.69	3.4
9	jgi.p Conioc1 1009345	0.46	0.32	0.57	1.66	2.2	2.14
10	jgi.p Conioc1 100937	1.39	1.69	1.53	4.28	3.96	3.9
11	jgi.p Conioc1 1009390	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 1009390	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	jgi.p Conioc1 1009459	0.14	0.25	0.0	0.06	0.04	0.0
14	jgi.p Conioc1 1009476	42.85	43.31	41.75	11.78	11.76	8.51
15	jgi.p Conioc1 1009519	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1009795	25.8	24.56	24.12	5.84	4.37	3.95
17	jgi.p Conioc1 1009849	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 1009906	1.17	0.97	1.24	2.74	2.41	2.76
19	jgi.p Conioc1 1009999	0.07	0.09	0.02	0.67	0.41	0.32
20	jgi.p Conioc1 1010040	0.0	0.0	0.0	0.12	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1010051	0.07	0.1	0.06	0.22	0.31	0.15
22	jgi.p Conioc1 1010355	18.65	22.7	20.68	7.44	5.29	3.46
23	jgi.p Conioc1 1010376	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0	0.0
24	jgi.p Conioc1 101068	55.01	50.76	50.62	29.08	22.73	20.92
25	jgi.p Conioc1 1010838	22.71	20.37	22.65	13.71	12.23	11.83
26	jgi.p Conioc1 1011382	12.17	12.75	11.95	10.69	11.45	11.58
27	jgi.p Conioc1 1011483	3.85	3.24	2.69	2.16	1.76	1.09
28	jgi.p Conioc1 1011497	0.33	0.46	0.25	0.79	0.67	0.56
29	jgi.p Conioc1 1011507	2.9	2.47	2.91	3.17	2.85	2.12
30	jgi.p Conioc1 1011676	0.14	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1011682	0.15	0.13	0.28	0.88	0.59	0.71
32	jgi.p Conioc1 1011897	1374.75	1116.82	1280.79	515.17	442.85	353.8
33	jgi.p Conioc1 1011957	0.99	1.05	1.31	1.51	0.95	0.75
34	jgi.p Conioc1 101197	10.17	8.06	8.28	6.95	7.6	8.27
35	jgi.p Conioc1 10120	2.99	3.48	2.16	4.62	4.9	3.2
36	jgi.p Conioc1 1012011	0.19	0.14	0.17	0.16	0.33	0.16
37	jgi.p Conioc1 1012075	1.75	1.64	1.43	2.54	2.9	1.96
38	jgi.p Conioc1 1012131	0.15	0.48	0.28	0.2	0.34	0.24
39	jgi.p Conioc1 1012191	0.43	0.47	0.42	0.46	0.4	0.38
40	jgi.p Conioc1 101230	0.26	0.51	0.23	1.0	0.78	0.51
41	jgi.p Conioc1 1012620	40.95	44.07	40.32	37.28	30.26	20.43
42	jgi.p Conioc1 101271	13.05	13.45	13.08	19.77	16.42	12.21
43	jgi.p Conioc1 1013005	0.41	0.46	0.12	0.04	0.13	0.23
44	jgi.p Conioc1 1013087	4.05	4.73	2.65	18.69	21.3	11.24
45	jgi.p Conioc1 1013098	0.03	0.0	0.0	0.07	0.0	0.04
46	jgi.p Conioc1 1013130	36.07	30.15	25.1	56.07	55.34	49.52
47	jgi.p Conioc1 1013199	1.42	1.89	1.35	1.52	2.2	0.88
48	jgi.p Conioc1 1013230	0.27	0.22	0.19	24.07	12.35	11.69
49	jgi.p Conioc1 1013259	0.03	0.0	0.1	0.22	0.24	0.34
50	jgi.p Conioc1 1013279	3.52	2.94	3.34	9.24	9.63	7.07
51	jgi.p Conioc1 1013285	0.0	0.0	0.05	1.74	1.06	0.4
52	jgi.p Conioc1 1013294	0.61	0.52	0.39	1.01	0.89	0.96



1							
2	jgi.p Conioc1 1013314	24.93	27.61	24.57	3.19	2.0	1.5
3	jgi.p Conioc1 1013316	1.55	1.82	1.66	12.19	11.16	11.35
4	jgi.p Conioc1 1013372	4.9	5.2	4.77	4.03	3.89	3.15
5	jgi.p Conioc1 1013465	0.04	0.0	0.0	0.14	0.18	0.14
6	jgi.p Conioc1 1013568	0.31	0.48	0.2	3.27	3.98	1.81
7	jgi.p Conioc1 1013677	0.05	0.0	0.0	0.12	0.04	0.0
8	jgi.p Conioc1 1013770	0.18	0.24	0.21	0.12	0.17	0.06
9	jgi.p Conioc1 1013846	16.5	15.32	12.64	9.12	8.5	9.24
10	jgi.p Conioc1 101385	22.25	21.56	21.46	21.39	22.58	18.39
11	jgi.p Conioc1 101389	0.56	0.57	0.69	3.1	2.68	5.91
12	jgi.p Conioc1 1013907	0.03	0.08	0.0	0.0	0.05	0.0
13	jgi.p Conioc1 1013927	1.31	1.55	1.19	2.37	2.57	1.24
14	jgi.p Conioc1 1013960	0.08	0.11	0.2	0.16	0.12	0.17
15	jgi.p Conioc1 1014035	11.15	9.99	10.41	9.36	9.21	8.48
16	jgi.p Conioc1 101414	6.09	6.03	5.32	9.05	7.15	6.01
17	jgi.p Conioc1 1014485	1.15	0.84	0.82	5.2	4.43	2.88
18	jgi.p Conioc1 1014512	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01	0.02
19	jgi.p Conioc1 1014526	0.01	0.0	0.02	0.06	0.12	0.08
20	jgi.p Conioc1 1014585	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1014586	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1
22	jgi.p Conioc1 1014629	17.54	13.04	11.81	2.94	1.88	2.53
23	jgi.p Conioc1 1014802	0.18	0.28	0.24	0.69	1.01	0.32
24	jgi.p Conioc1 1014826	0.0	0.11	0.15	0.27	0.32	0.28
25	jgi.p Conioc1 1014839	0.52	0.52	0.77	0.0	0.25	0.35
26	jgi.p Conioc1 1014951	0.0	0.0	0.0	4.1	1.79	1.38
27	jgi.p Conioc1 1015037	0.0	0.0	0.06	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1015044	3.14	2.36	2.4	0.18	0.13	0.18
29	jgi.p Conioc1 1015051	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	jgi.p Conioc1 1015093	2.16	2.61	2.83	1.34	1.43	0.85
31	jgi.p Conioc1 1015209	0.0	0.0	0.0	0.0	0.12	0.39
32	jgi.p Conioc1 1015214	0.13	0.0	0.1	0.43	0.08	0.11
33	jgi.p Conioc1 1015279	6.04	5.35	6.31	7.3	7.75	11.2
34	jgi.p Conioc1 1015319	10.16	10.49	11.48	14.21	12.54	12.52
35	jgi.p Conioc1 1015327	0.58	0.54	0.79	1.14	1.34	0.81
36	jgi.p Conioc1 101549	0.52	0.88	0.56	2.2	2.3	3.33
37	jgi.p Conioc1 1015615	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 1015617	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 101570	5.45	5.98	6.04	3.54	2.49	2.61
40	jgi.p Conioc1 1015700	0.15	0.07	0.12	0.0	0.38	0.0
41	jgi.p Conioc1 1015755	3.92	4.11	4.15	3.35	2.54	2.8
42	jgi.p Conioc1 1015759	17.28	15.88	16.25	7.74	7.4	6.16
43	jgi.p Conioc1 1015782	12.17	10.92	8.51	3.91	3.08	2.02
44	jgi.p Conioc1 1015869	3.74	2.3	2.2	2.42	1.8	2.17
45	jgi.p Conioc1 1015872	1.07	0.93	0.43	1.28	0.66	0.82
46	jgi.p Conioc1 1015931	37.01	41.85	37.38	7.83	7.43	6.13
47	jgi.p Conioc1 1016143	2.64	3.48	3.52	5.28	4.27	3.72
48	jgi.p Conioc1 1016180	7.9	7.21	6.28	3.59	2.59	2.23
49	jgi.p Conioc1 1016240	10.26	7.14	9.5	16.95	18.02	23.76
50	jgi.p Conioc1 1016345	0.03	0.04	0.04	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1016398	106.18	91.91	93.53	45.64	32.76	30.79

1								
2	jgi.p Conioc1 1016413	358.05	358.17	386.92	260.66	284.43	305.99	
3	jgi.p Conioc1 1016472	2.32	1.88	1.51	2.43	2.6	2.61	
4	jgi.p Conioc1 1016585	0.17	0.22	0.2	0.29	0.11	0.0	
5	jgi.p Conioc1 1016597	47.87	48.07	46.45	40.49	32.27	44.04	
6	jgi.p Conioc1 101660	8.12	7.49	5.86	15.16	12.64	9.52	
7								
8	jgi.p Conioc1 1016610	561.01	555.38	564.05	298.34	261.29	318.27	
9	jgi.p Conioc1 1016641	3.53	4.17	3.49	10.73	12.4	9.03	
10	jgi.p Conioc1 1016681	4.41	3.72	3.99	2.28	1.34	0.64	
11	jgi.p Conioc1 1016701	8.59	7.0	7.52	6.34	5.36	5.16	
12								
13	jgi.p Conioc1 1016737	1.01	1.14	1.16	3.66	3.53	2.22	
14	jgi.p Conioc1 1016747	24.87	21.23	18.75	30.91	31.39	27.12	
15	jgi.p Conioc1 1016932	24.94	29.16	21.94	7.97	5.97	4.11	
16	jgi.p Conioc1 1016998	3.71	3.88	3.03	2.89	3.0	2.69	
17	jgi.p Conioc1 1017034	12.67	11.59	12.27	16.6	13.6	9.0	
18								
19	jgi.p Conioc1 1017173	1.46	1.65	1.97	5.39	5.26	5.18	
20	jgi.p Conioc1 1017203	74.39	62.28	66.22	210.32	203.81	329.85	
21	jgi.p Conioc1 1017214	1.34	1.31	1.24	1.64	1.82	1.45	
22	jgi.p Conioc1 1017267	8.19	10.68	10.77	0.81	0.93	0.89	
23	jgi.p Conioc1 1017276	0.67	0.56	0.59	1.23	1.34	1.77	
24								
25	jgi.p Conioc1 1017345	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	jgi.p Conioc1 101748	10.45	7.41	7.71	2.01	1.51	1.25	
27	jgi.p Conioc1 1017490	3.81	4.96	3.99	3.21	2.64	1.96	
28	jgi.p Conioc1 101770	28.24	27.75	27.95	78.29	61.69	54.05	
29	jgi.p Conioc1 1017728	30.54	28.43	34.11	9.19	10.34	8.41	
30								
31	jgi.p Conioc1 101782	0.77	0.52	0.62	0.56	0.37	0.39	
32	jgi.p Conioc1 1017972	0.36	0.52	0.42	0.87	0.64	0.6	
33	jgi.p Conioc1 1018091	0.04	0.05	0.0	0.0	0.04	0.0	
34	jgi.p Conioc1 101815	2.71	2.28	1.65	1.2	0.85	0.37	
35	jgi.p Conioc1 1018216	21.78	21.29	18.94	11.83	10.65	7.67	
36	jgi.p Conioc1 1018240	1.13	1.74	1.33	1.64	1.8	1.73	
37	jgi.p Conioc1 1018325	7.83	8.24	7.35	8.43	7.36	5.45	
38	jgi.p Conioc1 1018343	1.07	0.93	1.2	1.91	2.22	1.35	
39	jgi.p Conioc1 1018356	2.43	1.72	2.3	1.18	1.01	0.88	
40								
41	jgi.p Conioc1 1018421	1.22	2.04	1.75	1.76	1.52	0.98	
42								
43	jgi.p Conioc1 1018490	0.04	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
44	jgi.p Conioc1 1018550	2.28	2.33	1.58	1.78	1.65	1.09	
45	jgi.p Conioc1 1018663	0.61	0.58	0.68	1.08	1.39	1.15	
46	jgi.p Conioc1 1018681	72.02	59.97	65.75	202.1	234.1	466.11	
47	jgi.p Conioc1 1018755	1.06	1.19	1.19	0.53	1.0	0.92	
48								
49	jgi.p Conioc1 1018788	0.0	0.04	0.0	0.12	0.09	0.0	
50	jgi.p Conioc1 1018842	11.22	9.1	9.91	17.85	18.38	20.07	
51	jgi.p Conioc1 1018953	1.42	1.57	1.04	1.91	1.94	1.06	
52	jgi.p Conioc1 1019110	6.28	7.51	7.0	3.49	3.03	2.38	
53	jgi.p Conioc1 1019169	27.1	31.11	30.43	8.81	7.37	5.79	
54								
55	jgi.p Conioc1 1019214	0.08	0.05	0.23	0.05	0.0	0.05	
56	jgi.p Conioc1 1019266	2.11	1.94	1.89	5.72	4.91	2.46	
57	jgi.p Conioc1 1019282	54.5	40.67	40.38	17.2	17.77	16.09	
58	jgi.p Conioc1 1019383	0.0	0.11	0.0	0.18	0.08	0.07	
59	jgi.p Conioc1 1019527	3.83	4.27	3.49	4.9	4.39	5.97	
60	jgi.p Conioc1 1019603	39.47	36.29	35.72	10.57	8.12	8.21	

1							
2	jgi.p Conioc1 1019733	7.6	7.43	7.9	11.23	10.83	9.72
3	jgi.p Conioc1 1019801	0.26	0.14	0.12	0.07	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1019806	1.4	1.48	1.78	1.11	1.21	0.49
5	jgi.p Conioc1 1019807	0.07	0.0	0.15	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1019865	119.53	104.53	114.81	94.55	81.01	81.14
8	jgi.p Conioc1 1019884	211.29	194.63	219.19	103.03	97.83	61.66
9	jgi.p Conioc1 1019897	0.43	0.35	0.58	0.56	0.62	0.49
10	jgi.p Conioc1 1019955	12.78	8.78	10.52	7.22	6.44	6.18
11	jgi.p Conioc1 1019963	13.0	10.59	10.25	5.02	5.21	5.59
12							
13	jgi.p Conioc1 1019989	13.61	10.67	9.75	2.81	2.15	1.4
14	jgi.p Conioc1 101999	0.92	1.46	1.36	35.01	28.3	11.63
15	jgi.p Conioc1 1020010	2.47	2.76	2.23	1.16	1.1	0.97
16	jgi.p Conioc1 1020064	0.74	0.33	0.41	0.64	0.14	0.33
17	jgi.p Conioc1 1020114	137.57	129.2	138.17	59.24	54.91	60.06
18	jgi.p Conioc1 1020235	0.67	0.32	0.34	0.62	0.45	0.76
19							
20	jgi.p Conioc1 1020306	5.68	2.88	3.18	9.61	12.43	6.46
21	jgi.p Conioc1 1020316	1.53	1.39	1.33	1.56	1.17	0.94
22	jgi.p Conioc1 1020347	2.79	1.83	1.54	4.4	5.25	5.39
23							
24	jgi.p Conioc1 1020374	11.59	15.23	12.84	13.32	11.51	9.23
25	jgi.p Conioc1 1020426	17.05	15.31	11.82	2.47	1.69	1.29
26	jgi.p Conioc1 1020530	9.22	10.19	9.6	11.67	11.55	15.99
27	jgi.p Conioc1 1020555	0.36	0.29	0.08	0.0	0.07	0.0
28	jgi.p Conioc1 1020662	8.27	7.04	7.24	2.07	1.4	2.02
29	jgi.p Conioc1 1020664	12.65	10.72	11.95	3.32	3.3	1.93
30							
31	jgi.p Conioc1 1020727	0.85	0.89	0.73	0.8	0.49	0.27
32	jgi.p Conioc1 1020739	1.09	0.99	0.9	0.58	0.15	0.67
33	jgi.p Conioc1 1020840	2.03	1.49	1.77	1.73	2.24	1.72
34	jgi.p Conioc1 1020938	0.18	0.13	0.27	0.26	0.21	0.27
35	jgi.p Conioc1 1020966	0.46	0.32	0.34	1.8	2.44	1.72
36							
37	jgi.p Conioc1 1021053	0.0	0.0	0.0	0.06	0.09	0.0
38	jgi.p Conioc1 1021078	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1021124	0.21	0.06	0.05	0.3	0.16	0.48
40	jgi.p Conioc1 1021154	1.92	0.53	1.12	22.75	28.45	17.82
41	jgi.p Conioc1 1021203	0.03	0.07	0.03	0.0	0.0	0.0
42							
43	jgi.p Conioc1 1021290	0.74	0.82	1.25	0.13	0.21	0.47
44	jgi.p Conioc1 1021471	28.76	26.73	28.24	32.11	33.17	45.95
45	jgi.p Conioc1 1021543	9.37	10.01	8.35	7.91	5.9	4.66
46	jgi.p Conioc1 1021548	0.66	0.98	0.95	0.48	0.52	0.19
47	jgi.p Conioc1 1021569	8.55	9.55	9.26	6.45	6.45	3.32
48							
49	jgi.p Conioc1 1021750	3.1	2.81	3.23	4.78	4.0	4.85
50	jgi.p Conioc1 1021767	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1021856	0.11	0.15	0.26	0.1	0.0	0.15
52	jgi.p Conioc1 1021896	0.63	0.94	0.51	2.86	1.78	1.83
53							
54	jgi.p Conioc1 1021912	0.44	0.42	0.77	0.65	0.53	0.87
55	jgi.p Conioc1 1021919	0.0	0.0	0.0	0.0	0.15	0.0
56	jgi.p Conioc1 1021970	0.38	0.87	0.64	3.08	3.15	2.04
57	jgi.p Conioc1 1021986	0.96	0.45	0.4	1.02	1.11	0.75
58	jgi.p Conioc1 1022008	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59	jgi.p Conioc1 1022155	1.94	2.01	1.44	2.3	1.9	2.04
60	jgi.p Conioc1 1022165	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0	0.07

1								
2	jgi.p Conioc1 1022171	0.0	0.14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1022177	0.15	0.09	0.08	0.04	0.05	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1022314	19.7	21.76	19.6	11.01	8.36	6.25	
5	jgi.p Conioc1 1022328	5.24	6.51	5.75	2.6	2.83	2.8	
6	jgi.p Conioc1 1022399	5.63	5.65	4.4	1.2	0.85	0.4	
8	jgi.p Conioc1 102246	18.87	17.91	20.96	22.81	29.08	26.1	
9	jgi.p Conioc1 1022504	1.63	1.12	0.79	2.52	1.86	2.43	
10	jgi.p Conioc1 1022525	39.73	42.32	39.76	22.84	17.86	16.82	
11	jgi.p Conioc1 1022571	17.93	18.06	19.07	16.06	16.78	12.48	
12	jgi.p Conioc1 1022701	4.89	4.25	5.54	4.5	5.0	5.89	
14	jgi.p Conioc1 1022709	7.22	8.36	6.84	8.53	7.36	8.59	
15	jgi.p Conioc1 1022755	6.71	6.45	5.5	2.38	2.1	1.91	
16	jgi.p Conioc1 1022757	1.43	2.05	1.33	1.22	1.65	1.22	
17	jgi.p Conioc1 1022801	7.1	7.17	6.68	4.53	3.25	2.82	
18	jgi.p Conioc1 1022852	0.97	0.77	0.61	2.32	2.62	3.05	
20	jgi.p Conioc1 10229	31.21	27.26	26.23	28.27	27.47	23.74	
21	jgi.p Conioc1 1022962	23.96	28.15	26.06	0.66	0.65	0.91	
22	jgi.p Conioc1 1023007	0.87	1.2	1.5	1.25	1.58	1.65	
23	jgi.p Conioc1 1023029	3.67	3.27	3.55	2.95	3.37	2.28	
24	jgi.p Conioc1 102304	22.82	20.96	21.31	27.39	25.59	30.85	
26	jgi.p Conioc1 1023127	4.84	4.17	3.78	5.68	5.59	5.14	
27	jgi.p Conioc1 1023180	25.72	21.13	22.98	12.98	13.9	11.49	
28	jgi.p Conioc1 1023195	0.04	0.03	0.02	0.21	0.08	0.16	
29	jgi.p Conioc1 1023317	0.03	0.09	0.04	0.0	0.0	0.04	
30	jgi.p Conioc1 1023323	0.0	0.0	0.0	0.05	0.11	0.05	
31	jgi.p Conioc1 1023327	0.0	0.0	0.0	0.0	0.09	0.04	
32	jgi.p Conioc1 1023330	0.12	0.06	0.1	0.13	0.06	0.11	
34	jgi.p Conioc1 1023360	0.0	0.0	0.0	0.13	0.03	0.0	
35	jgi.p Conioc1 1023361	1.27	1.74	1.2	1.94	0.99	0.76	
36	jgi.p Conioc1 1023383	0.49	0.22	0.58	0.34	0.31	0.13	
37	jgi.p Conioc1 1023389	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	
38	jgi.p Conioc1 1023414	0.0	0.0	0.05	0.18	0.04	0.0	
40	jgi.p Conioc1 1023653	6.4	5.54	4.5	4.33	2.88	3.71	
41	jgi.p Conioc1 1023955	3.51	3.07	3.57	4.27	4.2	3.9	
42	jgi.p Conioc1 1024015	6.06	7.09	7.29	4.63	3.8	4.12	
44	jgi.p Conioc1 102405	0.42	0.63	0.63	1.31	1.51	0.79	
45	jgi.p Conioc1 1024058	2.65	2.72	2.67	4.66	4.56	3.01	
46	jgi.p Conioc1 1024071	2.34	2.57	2.14	5.76	5.32	7.14	
47	jgi.p Conioc1 1024074	9.1	7.56	6.94	6.46	5.33	3.77	
48	jgi.p Conioc1 10241	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
49	jgi.p Conioc1 1024148	9.53	9.1	9.33	5.8	5.89	6.28	
50	jgi.p Conioc1 1024267	0.72	0.69	0.8	0.59	0.21	0.3	
51	jgi.p Conioc1 1024269	0.07	0.09	0.19	0.34	0.06	0.09	
52	jgi.p Conioc1 1024279	3.48	3.92	4.39	3.96	5.35	3.91	
53	jgi.p Conioc1 1024331	0.0	0.06	0.05	0.05	0.08	0.0	
54	jgi.p Conioc1 1024358	2.01	2.09	1.61	1.89	1.37	0.85	
55	jgi.p Conioc1 1024371	0.0	0.03	0.0	0.0	0.0	0.0	
56	jgi.p Conioc1 1024398	2.67	2.99	2.54	2.22	1.61	1.51	
57	jgi.p Conioc1 1024441	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
58	jgi.p Conioc1 1024445	0.0	0.0	0.05	0.0	0.0	0.0	

1							
2	jgi.p Conioc1 1024446	0.07	0.03	0.0	0.29	0.08	0.09
3	jgi.p Conioc1 1024451	0.05	0.07	0.0	0.04	0.03	0.0
4	jgi.p Conioc1 1024458	0.55	0.49	0.34	0.52	0.41	0.19
5	jgi.p Conioc1 1024462	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 102452	16.84	14.95	15.14	9.01	6.88	5.98
8	jgi.p Conioc1 1024548	10.47	11.88	10.83	9.12	8.17	6.04
9	jgi.p Conioc1 1024575	0.42	0.37	0.52	1.02	0.78	0.55
10	jgi.p Conioc1 102458	4.93	5.79	4.67	2.89	1.94	1.65
11	jgi.p Conioc1 102462	2.95	1.83	2.15	26.8	17.74	13.62
12							
13	jgi.p Conioc1 1024633	0.0	0.0	0.0	0.13	0.09	0.0
14	jgi.p Conioc1 1024701	0.3	0.25	0.32	0.34	0.27	0.22
15	jgi.p Conioc1 1024740	11.86	12.3	11.07	16.88	16.91	18.57
16	jgi.p Conioc1 1024833	3.9	3.89	3.29	1.34	0.92	0.89
17	jgi.p Conioc1 1024864	7.01	7.08	6.36	6.77	6.09	5.71
18							
19	jgi.p Conioc1 102493	0.22	0.11	0.07	2.66	3.86	1.66
20	jgi.p Conioc1 1024937	19.92	17.22	15.73	23.05	22.44	15.21
21	jgi.p Conioc1 1025043	4.72	3.69	3.69	2.9	2.1	2.3
22	jgi.p Conioc1 1025158	11.53	10.09	9.92	4.16	3.56	1.85
23							
24	jgi.p Conioc1 102532	0.25	0.42	0.41	0.74	0.59	0.44
25	jgi.p Conioc1 1025423	424.9	407.15	452.36	290.57	270.91	268.62
26	jgi.p Conioc1 1025489	50.41	45.17	50.24	38.72	34.52	32.06
27	jgi.p Conioc1 1025563	0.04	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1025567	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29							
30	jgi.p Conioc1 102570	12.72	11.18	11.28	10.07	7.56	6.56
31	jgi.p Conioc1 1025711	9.77	10.6	11.29	8.67	8.05	8.04
32	jgi.p Conioc1 1025838	12.46	10.61	12.03	4.83	5.63	4.74
33	jgi.p Conioc1 1025889	118.87	130.93	120.16	300.51	330.22	264.58
34	jgi.p Conioc1 1025959	5.1	5.89	4.9	3.87	4.03	3.3
35	jgi.p Conioc1 1025996	0.31	0.07	0.49	0.11	0.16	0.04
36							
37	jgi.p Conioc1 1026065	5.63	6.69	6.45	4.0	3.94	3.59
38	jgi.p Conioc1 1026106	6.76	8.98	7.4	8.75	6.48	6.57
39	jgi.p Conioc1 1026153	0.0	0.08	0.0	0.0	0.0	0.08
40	jgi.p Conioc1 1026185	2.03	2.07	0.85	1.61	0.68	0.41
41	jgi.p Conioc1 1026213	5.81	5.4	4.94	1.97	1.04	1.01
42							
43	jgi.p Conioc1 1026255	85.13	79.34	79.53	57.83	47.31	31.99
44	jgi.p Conioc1 1026313	9.38	9.17	9.28	5.12	3.75	3.33
45	jgi.p Conioc1 1026352	0.12	0.0	0.28	0.36	0.22	0.47
46	jgi.p Conioc1 1026371	0.09	0.04	0.03	0.07	0.0	0.04
47							
48	jgi.p Conioc1 1026381	12.39	9.1	9.34	36.92	55.35	68.03
49	jgi.p Conioc1 1026401	0.37	1.12	2.54	0.34	0.5	10.01
50	jgi.p Conioc1 1026460	6.48	5.92	4.51	3.54	3.24	3.42
51	jgi.p Conioc1 1026471	0.65	0.86	0.21	0.69	1.0	0.39
52	jgi.p Conioc1 1026564	3.8	3.84	3.54	1.46	1.69	1.29
53							
54	jgi.p Conioc1 1026620	3.97	4.38	3.16	4.84	4.4	3.15
55	jgi.p Conioc1 1026648	6.34	4.94	4.24	1.91	1.83	0.98
56	jgi.p Conioc1 1026735	4.67	4.09	4.05	1.73	0.77	0.93
57	jgi.p Conioc1 1026738	2.88	3.5	2.86	2.21	1.92	1.07
58	jgi.p Conioc1 1026746	2.87	2.83	2.94	3.74	4.74	4.34
59	jgi.p Conioc1 1026804	16.83	14.54	15.31	7.74	7.92	7.19
60	jgi.p Conioc1 1026878	2.77	2.89	2.65	3.89	3.1	2.37

1							
2	jgi.p Conioc1 1026920	42.28	44.84	44.75	43.36	48.07	49.44
3	jgi.p Conioc1 1026932	15.64	11.58	11.26	3.96	3.65	2.16
4	jgi.p Conioc1 1026974	101.86	97.05	102.52	185.51	180.15	116.84
5	jgi.p Conioc1 1027131	10.66	10.58	11.61	6.23	6.18	4.11
6	jgi.p Conioc1 1027211	1.73	1.6	1.76	10.83	11.71	24.02
7	jgi.p Conioc1 1027219	8.88	9.48	8.07	4.93	4.29	3.16
8	jgi.p Conioc1 1027240	55.45	50.06	49.29	31.72	25.87	21.14
9	jgi.p Conioc1 1027414	2.64	2.24	1.72	1.2	0.79	0.87
10	jgi.p Conioc1 1027435	2.01	1.44	1.67	0.65	0.4	0.31
11	jgi.p Conioc1 1027525	8.32	6.63	8.16	0.81	1.13	1.44
12	jgi.p Conioc1 1027548	19.25	17.89	20.07	84.21	86.97	150.85
13	jgi.p Conioc1 1027602	0.0	0.0	0.0	0.03	0.02	0.0
14	jgi.p Conioc1 1027609	5.27	5.0	5.04	5.51	5.66	4.17
15	jgi.p Conioc1 1027697	239.63	233.35	243.27	154.56	168.52	171.14
16	jgi.p Conioc1 1027743	14.47	13.31	12.69	9.84	9.61	10.32
17	jgi.p Conioc1 1027792	0.19	0.0	0.0	0.06	0.04	0.06
18	jgi.p Conioc1 1027817	0.14	0.12	0.05	0.0	0.0	0.06
19	jgi.p Conioc1 1027859	1.38	1.64	1.54	4.14	3.87	3.57
20	jgi.p Conioc1 1027898	0.03	0.0	0.06	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1027934	55.61	48.76	46.72	44.06	49.43	54.07
22	jgi.p Conioc1 1028013	3.41	3.79	3.7	5.22	5.48	4.19
23	jgi.p Conioc1 1028049	5.36	6.16	4.93	4.2	3.8	3.73
24	jgi.p Conioc1 1028052	25.78	24.48	22.02	5.86	4.71	4.35
25	jgi.p Conioc1 1028096	8.86	6.99	6.84	3.27	3.06	1.73
26	jgi.p Conioc1 1028191	1.82	1.77	1.76	2.97	2.98	2.26
27	jgi.p Conioc1 1028221	0.49	0.51	0.76	0.36	0.35	0.33
28	jgi.p Conioc1 1028320	0.0	0.0	0.0	0.1	0.07	0.0
29	jgi.p Conioc1 1028332	1.98	2.21	1.84	1.99	2.04	2.07
30	jgi.p Conioc1 1028357	0.09	0.12	0.0	0.7	0.17	0.18
31	jgi.p Conioc1 1028394	0.0	0.18	0.89	1.62	1.11	0.64
32	jgi.p Conioc1 1028420	8.69	8.22	6.74	11.08	11.02	7.61
33	jgi.p Conioc1 1028471	19.12	18.16	16.15	13.85	12.0	13.22
34	jgi.p Conioc1 1028620	0.0	0.08	0.0	0.55	0.4	0.65
35	jgi.p Conioc1 1028630	0.17	0.34	0.3	0.04	0.0	0.04
36	jgi.p Conioc1 1028638	4.43	5.81	6.87	0.34	0.1	0.07
37	jgi.p Conioc1 1028720	4.57	5.12	5.07	5.92	6.84	8.01
38	jgi.p Conioc1 1028735	35.72	36.28	32.31	31.98	25.75	18.19
39	jgi.p Conioc1 1028768	3.67	3.7	3.9	2.11	1.97	1.68
40	jgi.p Conioc1 1028825	0.08	0.18	0.05	0.36	0.33	0.08
41	jgi.p Conioc1 1028858	6.93	6.48	5.52	3.78	4.04	2.46
42	jgi.p Conioc1 1028882	18.14	21.92	20.2	3.39	2.1	1.67
43	jgi.p Conioc1 1028887	3.92	3.51	3.16	2.94	1.89	1.69
44	jgi.p Conioc1 1029007	3.37	2.53	2.2	1.48	0.87	0.97
45	jgi.p Conioc1 1029026	0.0	0.04	0.07	0.0	0.03	0.04
46	jgi.p Conioc1 1029112	87.31	86.95	88.7	69.87	69.79	77.49
47	jgi.p Conioc1 1029130	3.08	2.91	3.24	3.67	2.88	1.96
48	jgi.p Conioc1 1029270	24.15	26.19	22.18	17.91	19.01	15.12
49	jgi.p Conioc1 1029273	14.78	14.6	13.92	10.08	9.91	8.9
50	jgi.p Conioc1 1029321	8.97	9.54	9.9	1.51	1.65	0.72
51	jgi.p Conioc1 1029329	34.71	29.41	32.42	22.69	22.77	16.56



1							
2	jgi.p Conioc1 1029488	5.81	4.63	4.97	2.55	1.85	1.37
3	jgi.p Conioc1 102951	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1029598	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1029679	6.46	6.69	5.54	7.67	7.92	7.42
6	jgi.p Conioc1 1029747	39.71	28.2	32.52	8.6	9.46	5.99
8	jgi.p Conioc1 1029835	8.5	11.56	10.83	14.9	12.73	10.97
9	jgi.p Conioc1 1029864	12.41	13.44	10.46	17.64	18.6	10.45
10	jgi.p Conioc1 102992	7.42	7.68	6.78	5.46	7.26	4.84
11	jgi.p Conioc1 1029927	0.0	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 1030002	2.43	2.9	2.59	22.51	19.89	19.99
14	jgi.p Conioc1 1030009	35.09	30.48	29.52	23.06	22.34	17.02
15	jgi.p Conioc1 1030048	2.78	2.58	2.12	3.93	3.69	3.76
16	jgi.p Conioc1 1030050	1.2	1.24	1.23	0.91	0.79	0.78
17	jgi.p Conioc1 1030079	9.67	8.0	8.44	8.66	7.52	6.65
18	jgi.p Conioc1 1030131	9.92	7.39	8.9	4.42	3.39	3.94
20	jgi.p Conioc1 103015	5.65	5.7	5.36	2.72	2.24	1.54
21	jgi.p Conioc1 1030152	0.18	0.04	0.07	0.19	0.08	0.08
22	jgi.p Conioc1 1030218	4.2	5.65	4.87	0.95	1.43	0.7
23	jgi.p Conioc1 1030357	0.85	1.64	0.48	0.71	0.42	0.36
24	jgi.p Conioc1 1030359	15.53	15.21	15.02	15.48	13.34	9.81
26	jgi.p Conioc1 103038	4.26	3.46	3.7	20.2	17.0	17.89
27	jgi.p Conioc1 1030380	0.57	0.38	0.61	1.1	1.16	1.38
28	jgi.p Conioc1 1030448	1.44	1.71	1.55	1.71	1.89	1.19
29	jgi.p Conioc1 1030571	3.52	3.63	3.36	2.77	2.01	1.41
30	jgi.p Conioc1 1030576	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 103062	135.82	111.0	116.59	240.09	245.16	259.03
33	jgi.p Conioc1 1030725	3.08	2.77	2.21	1.04	0.68	0.27
34	jgi.p Conioc1 1030766	59.15	56.61	54.67	55.01	46.19	41.54
35	jgi.p Conioc1 1030779	0.8	0.85	0.56	3.38	3.34	4.49
36	jgi.p Conioc1 1030795	2.74	2.47	2.97	7.19	7.07	9.34
38	jgi.p Conioc1 1030878	0.04	0.05	0.02	0.09	0.09	0.15
39	jgi.p Conioc1 1030971	8.22	10.73	8.86	5.73	7.51	5.67
40	jgi.p Conioc1 1030981	6.27	7.02	6.63	4.96	5.08	3.27
41	jgi.p Conioc1 1031028	6.69	7.35	6.43	3.39	3.32	2.96
43	jgi.p Conioc1 1031091	0.09	0.29	0.22	0.36	0.12	0.12
44	jgi.p Conioc1 1031134	2.74	3.23	3.22	3.48	4.34	2.65
45	jgi.p Conioc1 1031212	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1031306	4.01	4.08	3.49	6.38	6.76	5.67
47	jgi.p Conioc1 103131	11.86	12.47	10.96	14.46	15.46	11.63
49	jgi.p Conioc1 1031508	1.55	1.28	1.32	9.2	8.6	19.5
50	jgi.p Conioc1 1031751	2.16	1.99	2.04	2.99	2.98	2.83
51	jgi.p Conioc1 1031816	1.84	1.11	1.9	3.28	2.59	4.09
52	jgi.p Conioc1 103188	4.63	5.02	3.86	2.9	3.0	1.98
53	jgi.p Conioc1 1031940	35.93	32.21	32.4	19.63	17.24	17.87
54	jgi.p Conioc1 103196	2.43	2.61	3.15	1.99	2.93	1.66
56	jgi.p Conioc1 1032048	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57	jgi.p Conioc1 1032058	2.71	2.81	2.22	2.37	2.24	2.04
58	jgi.p Conioc1 1032071	8.36	7.93	7.49	11.91	14.5	9.58
59	jgi.p Conioc1 1032279	0.03	0.04	0.0	0.07	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 103251	4.43	4.14	3.11	2.52	2.02	1.51

1								
2	jgi.p Conioc1 1032620	0.06	0.0	0.0	0.12	0.23	0.04	
3	jgi.p Conioc1 1032690	7.32	7.84	8.01	3.8	4.39	4.79	
4	jgi.p Conioc1 1032737	0.28	0.13	0.28	0.31	0.54	0.75	
5	jgi.p Conioc1 1032756	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6								
7	jgi.p Conioc1 1032769	8.76	7.68	7.41	4.4	4.48	3.63	
8	jgi.p Conioc1 1032804	0.66	0.92	0.77	0.09	0.55	0.19	
9	jgi.p Conioc1 1032842	5.56	5.45	5.32	4.82	4.46	3.19	
10	jgi.p Conioc1 1032866	0.43	0.37	0.32	1.31	0.93	0.94	
11	jgi.p Conioc1 1033114	0.92	0.63	0.76	3.46	3.5	2.68	
12								
13	jgi.p Conioc1 1033131	21.92	23.31	20.47	5.92	4.83	3.46	
14	jgi.p Conioc1 1033208	0.05	0.06	0.0	0.49	0.36	0.38	
15	jgi.p Conioc1 1033211	0.05	0.04	0.05	0.05	0.02	0.05	
16	jgi.p Conioc1 1033231	2.19	2.91	3.51	0.35	0.1	0.07	
17	jgi.p Conioc1 1033236	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18								
19	jgi.p Conioc1 1033241	0.36	0.1	0.17	0.51	0.31	0.53	
20	jgi.p Conioc1 1033299	1.4	1.61	1.42	1.97	1.14	2.12	
21	jgi.p Conioc1 1033311	27.01	26.38	27.81	27.13	26.36	24.75	
22	jgi.p Conioc1 1033328	2.68	2.58	2.38	3.55	2.49	2.53	
23								
24	jgi.p Conioc1 103344	114.45	108.58	112.77	44.45	45.92	42.01	
25	jgi.p Conioc1 1033504	1.85	1.51	2.06	1.6	1.47	1.13	
26	jgi.p Conioc1 1033604	0.08	0.1	0.05	0.56	0.44	1.2	
27	jgi.p Conioc1 1033606	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	jgi.p Conioc1 1033699	0.0	0.0	0.0	0.24	0.11	0.19	
29	jgi.p Conioc1 10337	40.01	39.6	34.34	20.11	20.63	14.1	
30	jgi.p Conioc1 1033720	0.03	0.0	0.03	0.0	0.0	0.0	
31								
32	jgi.p Conioc1 1033751	36.52	46.12	35.17	34.34	33.36	36.44	
33	jgi.p Conioc1 1033757	0.1	0.06	0.4	0.38	0.14	0.06	
34	jgi.p Conioc1 1033830	0.05	0.03	0.0	0.0	0.02	0.03	
35	jgi.p Conioc1 1033938	6.7	7.98	8.02	6.6	5.0	4.9	
36								
37	jgi.p Conioc1 1033942	0.54	0.52	0.52	14.15	12.71	4.3	
38	jgi.p Conioc1 1034057	7.43	7.15	6.17	2.81	2.34	2.03	
39	jgi.p Conioc1 1034064	1.75	1.95	1.61	1.46	1.04	1.78	
40	jgi.p Conioc1 1034176	0.32	0.47	0.42	0.21	0.15	0.0	
41	jgi.p Conioc1 1034193	0.0	0.0	0.0	0.93	1.72	1.14	
42								
43	jgi.p Conioc1 1034284	5.22	5.13	6.06	1.1	0.61	0.17	
44	jgi.p Conioc1 1034348	0.0	0.04	0.0	0.0	0.06	0.0	
45	jgi.p Conioc1 1034584	5.43	3.91	3.77	5.91	4.65	4.01	
46	jgi.p Conioc1 1034622	4.67	5.1	4.54	2.11	1.86	1.36	
47	jgi.p Conioc1 1034631	2.0	1.89	1.62	1.37	1.06	1.11	
48	jgi.p Conioc1 1034635	6.03	6.36	7.04	1.51	1.74	2.24	
49	jgi.p Conioc1 1034655	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0	0.0	
50	jgi.p Conioc1 1034666	2.65	2.3	2.3	1.62	1.56	2.22	
51	jgi.p Conioc1 1034748	0.96	1.33	1.23	0.89	0.76	0.48	
52								
53	jgi.p Conioc1 1034812	15.23	14.01	14.97	22.85	24.22	30.04	
54	jgi.p Conioc1 1034821	7.82	8.18	7.55	3.62	3.66	2.66	
55	jgi.p Conioc1 1034858	3.19	3.94	2.62	4.65	3.79	4.32	
56	jgi.p Conioc1 1034882	4.08	3.58	3.42	3.25	3.19	1.88	
57	jgi.p Conioc1 1034908	2.12	1.87	1.26	3.44	2.76	3.48	
58								
59	jgi.p Conioc1 1035075	0.04	0.05	0.0	0.16	0.39	0.22	
60	jgi.p Conioc1 1035079	0.55	0.56	0.45	0.38	0.08	0.22	



1							
2	jgi.p Conioc1 1035114	0.12	0.0	0.0	0.15	0.11	0.08
3	jgi.p Conioc1 1035118	0.0	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1035248	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1035258	3.52	4.63	3.71	27.43	23.37	20.07
6	jgi.p Conioc1 1035296	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7							
8	jgi.p Conioc1 1035391	9.1	8.18	8.41	8.7	9.26	10.41
9	jgi.p Conioc1 1035402	0.46	0.42	0.37	0.14	0.33	0.33
10	jgi.p Conioc1 1035522	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 103567	10.3	8.38	7.14	26.71	24.24	18.86
12	jgi.p Conioc1 1035676	3.78	4.04	3.53	2.78	2.49	1.72
13	jgi.p Conioc1 1035678	12.54	11.58	9.05	39.3	24.14	22.63
14	jgi.p Conioc1 1035705	0.47	0.52	0.46	0.43	0.68	0.29
15	jgi.p Conioc1 1035743	0.0	0.07	0.0	1.02	0.1	6.24
16							
17	jgi.p Conioc1 1035748	0.0	0.0	0.0	0.61	0.22	3.29
18	jgi.p Conioc1 1035768	8.52	7.93	9.19	6.95	4.65	3.92
19							
20	jgi.p Conioc1 1035816	0.0	0.0	0.0	0.09	0.03	0.0
21	jgi.p Conioc1 1035886	2.47	2.45	2.14	0.55	0.5	0.47
22	jgi.p Conioc1 1035929	6.6	6.48	5.8	2.26	2.23	1.95
23	jgi.p Conioc1 1035950	2.45	2.64	2.43	1.09	1.31	1.01
24	jgi.p Conioc1 1035953	11.3	9.81	10.26	11.21	10.71	13.09
25	jgi.p Conioc1 1036018	1.53	1.47	1.59	1.64	1.65	1.53
26	jgi.p Conioc1 1036045	11.12	12.71	11.94	8.16	7.6	5.43
27	jgi.p Conioc1 1036066	0.34	0.22	0.29	0.77	0.79	0.94
28							
29	jgi.p Conioc1 103610	32.46	38.28	31.41	13.52	12.73	7.73
30	jgi.p Conioc1 1036139	0.0	0.0	0.06	0.05	0.03	0.02
31	jgi.p Conioc1 1036147	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1036150	0.54	0.68	0.34	0.21	0.06	0.72
33	jgi.p Conioc1 1036211	4.56	6.4	5.04	3.2	1.78	1.81
34	jgi.p Conioc1 1036352	267.04	239.52	250.08	464.3	324.94	366.5
35	jgi.p Conioc1 1036439	0.66	0.69	0.52	10.52	12.14	14.69
36	jgi.p Conioc1 1036442	3.81	3.66	4.08	3.4	2.8	2.14
37	jgi.p Conioc1 1036562	19.39	20.5	18.71	12.62	10.52	9.94
38	jgi.p Conioc1 1036584	2.18	2.49	2.09	2.91	2.43	1.22
39	jgi.p Conioc1 1036593	109.33	91.26	109.99	49.83	35.73	35.83
40	jgi.p Conioc1 1036679	7.29	7.52	6.76	4.77	5.06	3.03
41	jgi.p Conioc1 1036683	13.41	10.34	10.11	3.87	3.26	2.93
42	jgi.p Conioc1 1036769	0.26	0.29	0.09	0.47	0.26	0.4
43	jgi.p Conioc1 1036801	16.08	17.25	16.38	9.71	9.48	6.92
44	jgi.p Conioc1 1036882	0.0	0.03	0.05	0.06	0.0	0.03
45	jgi.p Conioc1 1036959	4.6	4.33	3.65	3.15	2.67	1.44
46	jgi.p Conioc1 1037009	9.02	10.14	8.73	7.97	8.57	5.87
47	jgi.p Conioc1 1037028	17.87	18.77	18.21	10.33	8.41	4.61
48	jgi.p Conioc1 1037065	1.84	1.84	1.26	1.51	1.08	0.73
49	jgi.p Conioc1 1037072	21.44	20.93	21.31	12.68	12.23	10.18
50	jgi.p Conioc1 1037150	5.86	5.76	5.76	4.82	4.45	3.2
51	jgi.p Conioc1 1037158	0.13	0.13	0.08	0.13	0.09	0.09
52	jgi.p Conioc1 1037183	1.59	1.84	2.01	0.69	0.69	0.38
53	jgi.p Conioc1 1037186	14.67	16.03	13.8	8.65	6.46	6.78
54	jgi.p Conioc1 1037189	9.43	7.29	7.54	2.44	2.07	1.4
55	jgi.p Conioc1 1037244	14.24	15.0	13.95	12.92	11.09	10.18

1							
2	jgi.p Conioc1 1037283	0.25	0.06	0.11	10.66	9.21	5.5
3	jgi.p Conioc1 1037352	0.5	0.32	0.38	1.18	1.24	1.09
4	jgi.p Conioc1 1037359	0.32	0.24	0.26	1.17	1.08	2.24
5	jgi.p Conioc1 1037385	0.29	0.13	0.28	0.31	0.41	0.13
6	jgi.p Conioc1 1037484	7.99	7.6	8.36	2.83	1.84	2.7
7	jgi.p Conioc1 1037489	0.05	0.03	0.06	0.59	0.21	0.27
8	jgi.p Conioc1 1037542	0.62	0.73	1.07	1.89	1.83	0.86
9	jgi.p Conioc1 1037575	0.07	0.28	0.25	0.0	0.2	0.0
10	jgi.p Conioc1 1037627	6.67	6.69	7.17	2.24	2.01	1.36
11	jgi.p Conioc1 1037640	0.51	0.51	0.45	2.42	3.14	4.32
12	jgi.p Conioc1 1037673	51.48	50.52	48.38	42.35	39.15	39.42
13	jgi.p Conioc1 1037707	8.12	8.01	7.02	8.48	7.14	4.58
14	jgi.p Conioc1 1037726	0.11	0.11	0.16	0.0	0.03	0.0
15	jgi.p Conioc1 1037811	2.45	2.45	2.35	3.55	3.1	2.35
16	jgi.p Conioc1 1037869	19.03	19.01	18.4	13.7	11.84	11.19
17	jgi.p Conioc1 1037920	20.97	21.83	19.63	42.7	37.77	33.76
18	jgi.p Conioc1 1037934	15.78	14.03	12.78	21.92	20.84	15.58
19	jgi.p Conioc1 1038016	6.23	6.03	5.53	8.07	8.5	7.35
20	jgi.p Conioc1 1038025	4.03	3.67	3.98	3.13	3.05	1.69
21	jgi.p Conioc1 1038087	33.52	31.35	30.5	4.26	4.37	4.05
22	jgi.p Conioc1 1038108	7.36	6.26	5.67	3.75	2.27	2.85
23	jgi.p Conioc1 1038248	0.0	0.0	0.0	0.0	0.02	0.07
24	jgi.p Conioc1 1038271	0.65	0.74	0.35	1.9	1.97	1.41
25	jgi.p Conioc1 1038287	8.03	8.7	8.24	3.81	2.58	2.0
26	jgi.p Conioc1 1038412	2.96	2.77	2.47	1.03	1.28	0.67
27	jgi.p Conioc1 1038589	10.68	10.28	12.4	4.79	4.18	2.68
28	jgi.p Conioc1 1038909	0.06	0.07	0.03	0.09	0.11	0.02
29	jgi.p Conioc1 1039041	10.38	9.56	9.34	5.11	4.3	3.62
30	jgi.p Conioc1 1039086	13.08	12.78	10.76	7.13	6.33	5.24
31	jgi.p Conioc1 1039090	0.0	0.0	0.0	0.07	0.05	0.14
32	jgi.p Conioc1 1039126	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1039146	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
34	jgi.p Conioc1 1039149	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1039156	0.1	0.0	0.0	0.05	0.09	0.0
36	jgi.p Conioc1 1039182	0.01	0.0	0.0	0.01	0.02	0.02
37	jgi.p Conioc1 1039190	0.06	0.0	0.07	0.66	0.63	0.21
38	jgi.p Conioc1 1039195	0.0	0.0	0.03	0.09	0.02	0.0
39	jgi.p Conioc1 1039279	363.03	328.99	343.75	250.64	273.39	306.11
40	jgi.p Conioc1 1039426	495.06	513.97	506.77	554.93	648.24	770.0
41	jgi.p Conioc1 1039501	17.73	16.61	16.09	10.51	7.31	7.24
42	jgi.p Conioc1 1039620	0.0	0.0	0.0	0.07	0.1	0.07
43	jgi.p Conioc1 1039823	15.48	13.47	15.65	12.24	12.89	10.69
44	jgi.p Conioc1 1039902	2.33	3.15	2.65	3.45	2.93	2.15
45	jgi.p Conioc1 1039907	9.16	5.2	6.11	1.16	1.62	0.48
46	jgi.p Conioc1 1039930	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 1040036	0.96	0.82	0.48	3.03	3.82	2.01
48	jgi.p Conioc1 1040105	7.23	5.93	6.66	2.95	2.01	2.06
49	jgi.p Conioc1 1040127	2.42	4.5	1.8	4.91	5.34	3.2
50	jgi.p Conioc1 1040141	6.0	3.62	5.09	9.45	12.71	17.67
51	jgi.p Conioc1 1040174	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1040248	0.13	0.11	0.0	0.0	0.04	0.11
3	jgi.p Conioc1 1040268	27.13	20.29	24.11	9.35	9.07	8.14
4	jgi.p Conioc1 1040416	3.74	4.78	4.15	3.58	3.72	2.53
5	jgi.p Conioc1 1040440	13.21	13.71	11.73	11.96	9.13	12.66
6	jgi.p Conioc1 1040443	1.12	0.85	1.05	1.82	1.74	1.1
8	jgi.p Conioc1 104053	7.36	6.84	5.54	5.56	5.21	4.21
9	jgi.p Conioc1 1040577	5.12	4.4	3.97	3.39	3.22	2.94
10	jgi.p Conioc1 1040618	0.41	0.79	0.73	0.24	0.44	0.08
11	jgi.p Conioc1 1040698	3.24	2.82	3.0	2.67	2.11	2.64
12	jgi.p Conioc1 1040704	48.97	49.06	45.3	30.24	27.14	21.78
14	jgi.p Conioc1 1040760	37.05	35.45	40.43	13.93	9.98	7.91
15	jgi.p Conioc1 1040776	3.84	4.09	3.38	4.05	3.73	4.7
16	jgi.p Conioc1 1040792	7.28	6.36	6.26	6.38	5.45	8.16
17	jgi.p Conioc1 1040800	4.91	4.62	4.1	4.43	4.2	3.31
18	jgi.p Conioc1 1040964	10.29	10.94	8.89	6.24	7.04	8.17
20	jgi.p Conioc1 1040978	0.11	0.07	0.19	0.41	0.47	0.28
21	jgi.p Conioc1 1041077	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1041170	1.43	1.63	0.36	1.72	1.35	0.68
23	jgi.p Conioc1 10412	2.36	2.14	2.02	3.49	3.7	3.76
24	jgi.p Conioc1 1041313	2.41	2.21	2.71	2.36	2.57	1.7
26	jgi.p Conioc1 1041408	5.82	5.48	4.71	2.77	2.96	2.3
27	jgi.p Conioc1 1041422	20.49	18.68	20.22	6.11	3.5	3.72
28	jgi.p Conioc1 1041427	0.08	0.33	0.1	0.16	0.31	0.49
29	jgi.p Conioc1 1041441	0.87	0.96	0.47	4.53	4.11	0.81
30	jgi.p Conioc1 1041506	8.44	7.76	8.93	12.56	12.36	14.23
32	jgi.p Conioc1 1041589	0.23	0.24	0.25	0.22	0.2	0.08
33	jgi.p Conioc1 1041741	11.16	10.85	11.07	9.9	10.03	7.75
34	jgi.p Conioc1 1041763	17.9	16.12	18.24	17.05	16.64	20.59
35	jgi.p Conioc1 1041909	9.14	8.32	7.98	5.97	5.05	3.32
36	jgi.p Conioc1 1041919	1.32	1.43	1.55	0.66	0.59	0.52
38	jgi.p Conioc1 1041933	0.07	0.04	0.0	0.04	0.03	0.0
39	jgi.p Conioc1 1041943	0.03	0.04	0.11	3.54	3.27	3.49
40	jgi.p Conioc1 1041953	21.72	18.09	17.55	59.16	51.14	59.08
41	jgi.p Conioc1 1041957	12.2	11.64	11.36	33.55	32.12	31.55
42	jgi.p Conioc1 1041958	18.91	21.75	21.76	2.99	2.01	2.65
44	jgi.p Conioc1 1042010	0.65	1.1	0.88	0.19	0.07	0.05
45	jgi.p Conioc1 1042024	0.0	0.0	0.09	0.0	0.1	0.05
46	jgi.p Conioc1 1042053	1.43	1.07	0.99	1.61	1.27	1.7
47	jgi.p Conioc1 1042156	4.73	7.26	6.41	12.89	9.41	7.04
49	jgi.p Conioc1 1042248	2.3	1.62	3.16	0.88	0.61	0.95
50	jgi.p Conioc1 1042369	0.78	1.37	1.45	0.96	1.13	0.55
51	jgi.p Conioc1 1042409	39.03	46.56	38.65	16.29	15.54	10.8
52	jgi.p Conioc1 1042558	0.1	0.41	0.24	1.07	0.29	0.27
53	jgi.p Conioc1 1042586	5.17	4.74	4.17	2.13	1.63	1.5
55	jgi.p Conioc1 1042657	3.19	3.14	2.2	0.76	0.52	0.48
56	jgi.p Conioc1 1042671	1.71	1.56	1.35	2.79	2.94	2.62
57	jgi.p Conioc1 1042676	1.46	1.32	1.31	3.12	3.31	5.57
58	jgi.p Conioc1 1042722	4.36	4.38	3.79	3.71	3.68	2.04
59	jgi.p Conioc1 1042736	15.43	16.78	14.69	9.5	8.35	6.57
60	jgi.p Conioc1 1042747	36.65	38.81	31.51	21.77	17.35	13.06

1							
2	jgi.p Conioc1 1042769	12.95	15.0	15.14	3.42	3.29	2.61
3	jgi.p Conioc1 1042771	12.95	12.73	10.77	8.34	7.64	5.91
4	jgi.p Conioc1 1042819	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1042825	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	jgi.p Conioc1 1042867	0.0	0.37	0.17	0.21	0.04	0.0
7	jgi.p Conioc1 1042870	0.17	0.15	0.1	0.22	0.13	0.11
8	jgi.p Conioc1 1042894	6.22	6.69	5.54	11.22	10.12	7.76
9	jgi.p Conioc1 1042972	4.44	3.72	3.93	2.44	2.61	2.4
10	jgi.p Conioc1 1042998	34.55	33.61	32.45	18.96	16.21	15.05
11	jgi.p Conioc1 1043017	4.53	4.0	4.24	3.06	2.35	2.87
12	jgi.p Conioc1 1043046	0.59	0.24	0.31	1.08	0.98	0.63
13	jgi.p Conioc1 1043081	372.61	375.1	366.06	243.29	247.43	296.14
14	jgi.p Conioc1 1043099	0.43	0.5	0.39	1.26	0.81	0.59
15	jgi.p Conioc1 1043182	0.07	0.0	0.0	0.0	0.05	0.07
16	jgi.p Conioc1 1043280	0.39	0.23	0.37	0.78	0.33	0.28
17	jgi.p Conioc1 1043445	10.43	10.36	11.22	1.09	1.92	2.54
18	jgi.p Conioc1 1043450	0.14	0.04	0.0	0.15	0.08	0.04
19	jgi.p Conioc1 1043525	17.63	15.86	14.01	13.82	9.99	7.83
20	jgi.p Conioc1 1043556	19.0	19.06	17.82	8.39	8.01	6.19
21	jgi.p Conioc1 1043562	33.64	29.44	28.17	11.42	10.51	8.38
22	jgi.p Conioc1 1043565	0.79	1.18	0.89	0.31	0.3	0.19
23	jgi.p Conioc1 1043617	0.0	0.06	0.0	0.11	0.0	0.0
24	jgi.p Conioc1 1043629	27.61	25.05	25.64	9.86	8.48	8.21
25	jgi.p Conioc1 1043655	0.52	0.75	0.58	0.56	0.57	0.37
26	jgi.p Conioc1 1043694	10.56	10.15	9.67	5.31	4.16	3.34
27	jgi.p Conioc1 1043731	3.1	2.35	2.41	2.43	2.35	1.68
28	jgi.p Conioc1 1043775	3.21	3.18	2.16	15.71	12.11	11.0
29	jgi.p Conioc1 1043789	0.03	0.08	0.04	0.0	0.04	0.04
30	jgi.p Conioc1 1043804	11.04	14.18	12.48	8.03	8.19	5.49
31	jgi.p Conioc1 1043847	1.7	1.15	1.3	2.2	1.45	1.23
32	jgi.p Conioc1 1043889	114.24	107.0	120.74	61.29	53.2	81.68
33	jgi.p Conioc1 1044026	6.03	6.19	5.0	3.47	2.83	2.13
34	jgi.p Conioc1 1044038	2.52	2.6	2.49	4.59	3.83	3.56
35	jgi.p Conioc1 1044097	0.14	0.14	0.24	0.58	0.45	0.32
36	jgi.p Conioc1 1044106	3.89	3.3	3.38	7.44	7.18	8.33
37	jgi.p Conioc1 1044110	0.41	0.21	0.18	0.61	0.35	0.17
38	jgi.p Conioc1 1044116	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1044124	124.17	144.63	167.43	17.8	21.88	31.35
40	jgi.p Conioc1 1044207	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 1044248	0.18	0.0	0.07	0.15	0.11	0.71
42	jgi.p Conioc1 1044252	9.49	7.59	7.75	4.68	3.77	4.97
43	jgi.p Conioc1 1044295	0.86	0.89	1.57	2.23	1.77	1.1
44	jgi.p Conioc1 1044327	10.74	10.45	9.83	7.12	7.83	7.28
45	jgi.p Conioc1 1044348	0.0	0.0	0.03	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1044445	1.1	1.11	0.89	1.67	1.46	1.2
47	jgi.p Conioc1 1044492	0.0	0.0	0.1	0.05	0.0	0.05
48	jgi.p Conioc1 1044494	8.92	8.18	7.27	6.63	5.08	4.12
49	jgi.p Conioc1 1044529	3.63	3.05	3.83	2.87	2.39	1.82
50	jgi.p Conioc1 1044624	1.55	1.29	1.53	0.99	1.05	0.55
51	jgi.p Conioc1 1044693	2.02	2.34	1.71	5.15	4.75	2.65

1							
2	jgi.p Conioc1 1044698	3.02	2.91	3.04	3.15	2.57	2.2
3	jgi.p Conioc1 1044749	26.02	21.84	24.44	12.07	11.39	11.43
4	jgi.p Conioc1 1044770	0.0	0.05	0.0	0.0	0.03	0.05
5	jgi.p Conioc1 1044800	11.39	9.71	8.94	4.1	3.58	2.12
6	jgi.p Conioc1 1044815	0.0	0.0	0.0	0.09	0.03	0.05
7							
8	jgi.p Conioc1 1044852	3.09	3.63	3.45	6.48	4.56	3.08
9	jgi.p Conioc1 1044954	0.29	0.27	0.39	0.43	0.23	0.33
10	jgi.p Conioc1 1044988	0.0	0.07	0.0	0.21	0.15	0.21
11	jgi.p Conioc1 1045032	0.0	0.07	0.07	0.0	0.0	0.0
12							
13	jgi.p Conioc1 1045035	0.06	0.0	0.01	0.03	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1045038	0.02	0.02	0.0	0.02	0.03	0.02
15	jgi.p Conioc1 1045090	1.48	1.83	0.89	10.01	7.82	4.32
16	jgi.p Conioc1 1045118	0.08	0.07	0.07	0.11	0.0	0.11
17	jgi.p Conioc1 1045153	18.69	20.67	21.55	8.38	7.02	3.79
18							
19	jgi.p Conioc1 1045265	1.66	1.68	1.16	2.26	1.46	1.05
20	jgi.p Conioc1 1045293	2.92	3.13	2.65	7.46	6.24	5.39
21	jgi.p Conioc1 1045320	0.0	0.05	0.0	0.26	0.11	0.11
22	jgi.p Conioc1 1045366	0.45	0.3	0.39	0.29	0.25	0.74
23							
24	jgi.p Conioc1 1045373	159.29	144.97	159.49	114.31	118.97	123.57
25	jgi.p Conioc1 1045451	0.14	0.46	0.2	0.49	0.52	0.23
26	jgi.p Conioc1 1045558	567.52	464.28	528.46	332.86	368.68	345.27
27	jgi.p Conioc1 1045573	6.12	6.83	6.28	7.41	7.22	6.84
28	jgi.p Conioc1 1045685	0.03	0.47	0.26	0.5	0.18	0.59
29	jgi.p Conioc1 1045688	1.06	1.81	1.3	27.77	25.94	24.4
30							
31	jgi.p Conioc1 1045697	0.03	0.0	0.0	0.1	0.03	0.04
32	jgi.p Conioc1 1045711	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1045725	0.1	0.0	0.0	1.91	1.01	1.17
34	jgi.p Conioc1 1045727	0.0	0.0	0.0	0.4	0.15	0.1
35							
36	jgi.p Conioc1 1045738	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37	jgi.p Conioc1 1045742	0.05	0.03	0.0	0.2	0.31	0.1
38	jgi.p Conioc1 1045767	2.07	1.47	1.62	1.74	1.28	1.25
39	jgi.p Conioc1 1045940	0.0	0.0	0.0	0.09	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1046015	0.0	0.06	0.0	0.06	0.04	0.0
41	jgi.p Conioc1 1046046	0.06	0.0	0.02	0.05	0.07	0.05
42	jgi.p Conioc1 1046052	0.0	0.0	0.04	0.04	0.0	0.0
43							
44	jgi.p Conioc1 1046056	0.0	0.05	0.09	0.1	0.04	0.0
45	jgi.p Conioc1 1046117	58.27	70.05	79.5	103.09	84.74	80.16
46	jgi.p Conioc1 1046163	2.74	3.02	2.86	1.84	1.88	0.94
47	jgi.p Conioc1 1046174	1.16	1.35	0.92	1.23	0.82	0.63
48	jgi.p Conioc1 1046193	0.47	0.39	0.22	1.03	1.34	1.15
49	jgi.p Conioc1 1046195	0.12	0.08	0.26	0.32	0.29	0.17
50							
51	jgi.p Conioc1 1046200	81.8	95.67	83.43	24.39	19.81	17.4
52	jgi.p Conioc1 1046226	4.4	4.77	4.11	3.9	3.03	1.92
53	jgi.p Conioc1 1046232	9.54	7.97	7.36	3.71	2.78	2.73
54	jgi.p Conioc1 1046277	2.44	2.34	2.15	3.37	3.04	3.09
55							
56	jgi.p Conioc1 1046349	0.08	0.0	0.0	0.6	0.69	0.71
57	jgi.p Conioc1 1046354	0.03	0.0	0.0	0.23	0.19	0.08
58	jgi.p Conioc1 1046405	1.29	1.72	1.6	3.47	3.78	3.73
59	jgi.p Conioc1 1046446	0.0	0.0	0.0	0.29	0.39	0.21
60	jgi.p Conioc1 1046458	0.0	0.0	0.0	0.05	0.03	0.0

1								
2	jgi.p Conioc1 1046485	0.9	0.97	1.06	0.57	0.59	0.68	
3	jgi.p Conioc1 1046500	0.0	0.0	0.0	0.5	0.14	0.15	
4	jgi.p Conioc1 1046510	0.0	0.0	0.0	0.3	0.15	0.21	
5	jgi.p Conioc1 1046515	0.58	0.65	0.11	79.34	47.9	32.9	
6	jgi.p Conioc1 1046543	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	jgi.p Conioc1 1046570	0.85	1.39	0.95	0.43	0.13	0.13	
9	jgi.p Conioc1 1046581	0.91	1.53	0.62	0.09	0.33	0.23	
10	jgi.p Conioc1 1046599	3.35	5.0	5.16	4.61	10.43	6.28	
11	jgi.p Conioc1 104666	0.78	0.87	1.05	6.97	8.04	7.68	
12	jgi.p Conioc1 1046665	1.55	1.73	2.03	3.28	4.48	3.36	
14	jgi.p Conioc1 1046687	0.29	0.51	0.19	0.48	0.41	0.36	
15	jgi.p Conioc1 1046730	0.06	0.0	0.11	0.04	0.08	0.12	
16	jgi.p Conioc1 1046759	0.05	0.19	0.06	0.12	0.18	0.12	
17	jgi.p Conioc1 1046765	0.26	0.19	0.33	0.33	0.16	0.26	
18	jgi.p Conioc1 1046797	0.22	0.0	0.13	0.36	0.26	0.59	
20	jgi.p Conioc1 1046850	3.44	2.72	2.22	3.51	2.73	2.26	
21	jgi.p Conioc1 1046950	74.46	81.56	85.05	188.06	189.2	139.51	
22	jgi.p Conioc1 1046954	0.2	0.33	0.18	0.52	0.47	0.21	
23	jgi.p Conioc1 1046956	0.89	1.39	1.71	0.43	0.48	0.47	
24	jgi.p Conioc1 1046966	154.21	181.06	173.07	42.9	39.24	27.63	
26	jgi.p Conioc1 1046994	4.56	4.46	4.12	2.99	2.93	1.75	
27	jgi.p Conioc1 1046995	0.26	0.2	0.31	0.48	0.42	0.79	
28	jgi.p Conioc1 1047085	86.01	95.25	87.16	64.93	58.24	61.53	
29	jgi.p Conioc1 1047126	0.02	0.06	0.0	1.08	0.67	1.55	
30	jgi.p Conioc1 1047130	0.0	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	
32	jgi.p Conioc1 1047177	1.04	0.89	1.1	1.02	1.16	1.04	
33	jgi.p Conioc1 1047205	1.65	1.48	1.16	1.4	1.44	0.88	
34	jgi.p Conioc1 1047226	0.04	0.0	0.0	0.1	0.04	0.0	
35	jgi.p Conioc1 1047266	1.25	0.67	0.98	0.0	0.06	0.04	
36	jgi.p Conioc1 1047301	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
38	jgi.p Conioc1 1047315	5.52	6.11	5.12	7.15	7.37	6.99	
39	jgi.p Conioc1 1047460	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
40	jgi.p Conioc1 1047464	0.0	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	
41	jgi.p Conioc1 1047467	62.66	56.58	63.49	56.97	54.99	39.0	
42	jgi.p Conioc1 1047499	0.08	0.11	0.19	0.0	0.15	0.11	
44	jgi.p Conioc1 1047535	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
45	jgi.p Conioc1 1047543	0.0	0.07	0.0	0.0	0.28	0.2	
46	jgi.p Conioc1 1047562	0.18	0.0	0.0	0.39	0.23	0.24	
47	jgi.p Conioc1 104760	8.03	7.9	6.2	9.98	9.98	6.31	
49	jgi.p Conioc1 1047601	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
50	jgi.p Conioc1 1047626	1.38	0.69	1.14	1.69	1.86	1.53	
51	jgi.p Conioc1 104765	7.17	7.78	6.84	12.72	11.51	10.59	
52	jgi.p Conioc1 1047778	7.18	7.76	5.7	44.39	34.95	36.06	
53	jgi.p Conioc1 1047810	0.05	0.0	0.12	0.0	0.05	0.07	
54	jgi.p Conioc1 1047823	0.0	0.0	0.0	0.08	0.09	0.04	
56	jgi.p Conioc1 1047865	0.52	0.62	0.67	0.67	1.08	0.9	
57	jgi.p Conioc1 104795	78.68	71.16	65.41	147.8	126.14	118.95	
58	jgi.p Conioc1 1047953	10.87	10.61	9.9	1.17	1.01	1.31	
59	jgi.p Conioc1 1047966	5.16	4.54	4.01	8.19	6.9	4.37	
60	jgi.p Conioc1 1047971	6.03	4.14	6.12	2.02	2.93	2.69	



1							
2	jgi.p Conioc1 1048098	200.87	206.76	195.16	172.08	130.41	119.61
3	jgi.p Conioc1 1048099	164.22	158.88	152.14	55.44	41.51	33.81
4	jgi.p Conioc1 1048134	20.71	18.89	21.83	40.35	55.88	38.48
5	jgi.p Conioc1 1048168	0.11	0.05	0.04	0.1	0.25	0.0
6	jgi.p Conioc1 1048175	0.12	0.0	0.07	0.46	0.56	0.16
7	jgi.p Conioc1 1048185	0.0	0.19	0.0	0.0	0.53	0.56
8	jgi.p Conioc1 1048209	102.7	121.88	124.97	44.35	40.64	44.92
9	jgi.p Conioc1 1048218	0.08	0.1	0.18	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1048225	30.86	26.42	27.0	22.03	22.39	21.48
11	jgi.p Conioc1 1048314	10.28	10.67	9.26	8.21	9.5	13.06
12	jgi.p Conioc1 1048323	0.61	1.15	0.97	0.93	0.81	0.38
13	jgi.p Conioc1 1048364	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1048374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1048375	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1048384	2.39	1.84	1.66	4.57	5.04	3.45
17	jgi.p Conioc1 1048395	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 1048396	0.02	0.35	0.11	1.74	1.58	0.29
19	jgi.p Conioc1 1048401	0.29	0.45	0.54	0.31	0.54	0.48
20	jgi.p Conioc1 1048404	1.63	0.9	1.44	4.53	5.55	8.72
21	jgi.p Conioc1 1048423	0.0	0.09	0.0	0.0	0.0	0.09
22	jgi.p Conioc1 1048424	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 1048450	11.64	12.53	12.66	8.94	8.2	6.46
24	jgi.p Conioc1 1048461	8.71	9.21	8.09	10.87	11.24	9.27
25	jgi.p Conioc1 1048470	0.07	0.2	0.43	0.57	0.21	0.69
26	jgi.p Conioc1 1048492	11.05	8.95	11.19	4.55	4.42	4.9
27	jgi.p Conioc1 1048531	0.89	0.94	1.51	0.57	1.04	0.88
28	jgi.p Conioc1 1048539	198.01	173.73	171.34	68.71	47.22	87.27
29	jgi.p Conioc1 1048546	1.17	1.04	0.67	0.83	0.9	0.42
30	jgi.p Conioc1 1048554	3.15	2.55	4.51	1.78	1.55	0.91
31	jgi.p Conioc1 1048567	380.72	348.44	377.91	260.15	268.08	296.96
32	jgi.p Conioc1 1048585	0.73	0.44	0.49	1.21	1.61	1.18
33	jgi.p Conioc1 1048588	120.23	107.88	107.44	141.14	162.03	183.78
34	jgi.p Conioc1 1048612	101.96	112.69	115.38	4.57	4.82	7.02
35	jgi.p Conioc1 1048616	6.47	5.7	6.95	3.79	2.95	3.16
36	jgi.p Conioc1 1048624	6.07	4.33	3.9	8.94	7.85	5.38
37	jgi.p Conioc1 1048664	0.03	0.0	0.0	0.11	0.37	0.11
38	jgi.p Conioc1 1048672	0.53	0.53	0.37	0.62	0.6	0.47
39	jgi.p Conioc1 1048676	0.0	0.0	0.09	0.1	0.07	0.0
40	jgi.p Conioc1 1048693	0.2	0.18	0.0	0.0	0.06	0.09
41	jgi.p Conioc1 1048694	4.18	4.2	4.29	6.02	6.51	5.55
42	jgi.p Conioc1 1048712	0.14	0.4	0.22	0.11	0.05	0.14
43	jgi.p Conioc1 1048718	0.17	0.17	0.45	1.81	1.76	1.12
44	jgi.p Conioc1 1048797	9.81	9.4	10.27	9.39	7.82	5.62
45	jgi.p Conioc1 1048806	406.24	362.69	386.0	244.82	263.1	267.96
46	jgi.p Conioc1 1048829	216.19	237.74	218.3	252.15	292.61	344.42
47	jgi.p Conioc1 1048832	0.48	0.46	0.36	1.12	1.04	1.37
48	jgi.p Conioc1 1048833	23.74	21.65	20.39	16.05	17.23	14.71
49	jgi.p Conioc1 1048836	0.76	0.8	1.04	0.95	0.85	0.6
50	jgi.p Conioc1 1048844	468.97	452.34	470.71	1161.26	928.13	1022.92
51	jgi.p Conioc1 1048863	404.49	340.63	374.32	280.39	308.99	281.61

1							
2	jgi.p Conioc1 1048894	1.54	0.7	0.81	5.42	4.39	5.6
3	jgi.p Conioc1 1048897	5.03	5.31	4.82	6.8	6.04	5.15
4	jgi.p Conioc1 1048902	68.59	65.44	73.8	73.13	66.9	59.49
5	jgi.p Conioc1 1048917	2.64	3.1	2.74	0.92	2.29	1.08
6							
7	jgi.p Conioc1 1048943	29.11	27.08	29.9	23.78	25.71	26.46
8	jgi.p Conioc1 1048951	15.68	14.19	15.78	14.3	14.33	16.65
9	jgi.p Conioc1 1048962	3.61	2.74	3.71	5.93	7.83	8.8
10	jgi.p Conioc1 1048991	0.54	0.47	0.73	3.7	3.19	2.6
11	jgi.p Conioc1 1048995	28.02	23.51	21.6	7.38	6.19	6.74
12							
13	jgi.p Conioc1 1049000	20.43	11.63	11.89	21.15	17.96	13.59
14	jgi.p Conioc1 1049002	3.07	3.08	2.88	0.97	0.77	0.81
15	jgi.p Conioc1 1049026	5.69	5.82	6.51	4.23	6.36	5.5
16	jgi.p Conioc1 1049042	2.55	1.4	1.32	2.24	3.18	2.69
17	jgi.p Conioc1 1049050	5.5	5.14	3.61	2.31	2.08	1.62
18							
19	jgi.p Conioc1 1049059	21.36	17.6	18.01	9.99	7.86	5.35
20	jgi.p Conioc1 1049081	2.65	1.8	2.31	4.18	5.95	5.82
21	jgi.p Conioc1 1049083	18.84	17.32	18.33	25.17	23.69	25.16
22	jgi.p Conioc1 1049088	4.86	4.51	4.45	3.43	2.64	2.88
23							
24	jgi.p Conioc1 1049100	29.41	35.98	32.61	9.73	8.8	7.7
25	jgi.p Conioc1 1049124	1.26	0.8	0.84	2.08	2.75	4.17
26	jgi.p Conioc1 1049138	0.25	0.28	0.21	0.59	0.3	0.47
27	jgi.p Conioc1 1049140	10.87	10.17	10.73	33.78	34.94	43.28
28	jgi.p Conioc1 1049142	5.5	6.0	5.76	7.71	8.16	9.46
29	jgi.p Conioc1 1049147	0.0	0.03	0.03	0.0	0.0	0.0
30							
31	jgi.p Conioc1 1049155	0.04	0.11	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1049181	0.89	1.39	0.35	1.54	1.82	0.2
33	jgi.p Conioc1 1049190	15.56	15.06	15.11	7.48	5.33	6.9
34	jgi.p Conioc1 1049203	3.62	4.41	4.01	2.83	2.97	1.84
35	jgi.p Conioc1 1049244	0.16	0.18	0.13	0.87	0.94	0.68
36	jgi.p Conioc1 1049256	4.99	3.71	3.79	2.34	2.47	2.11
37	jgi.p Conioc1 1049259	3.58	5.35	4.55	10.81	3.78	5.13
38							
39	jgi.p Conioc1 1049284	94.93	97.49	109.55	223.09	241.17	211.28
40	jgi.p Conioc1 1049320	0.57	0.07	0.12	0.67	0.68	0.14
41	jgi.p Conioc1 1049328	0.07	0.0	0.02	0.15	0.12	0.1
42							
43	jgi.p Conioc1 1049333	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1049338	1.23	1.47	0.87	1.68	0.7	0.73
45	jgi.p Conioc1 1049340	0.1	0.09	0.12	0.27	0.39	0.09
46	jgi.p Conioc1 1049357	0.32	0.32	0.67	0.58	0.57	0.54
47	jgi.p Conioc1 1049375	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48							
49	jgi.p Conioc1 1049422	4.75	4.52	4.24	2.89	2.29	1.12
50	jgi.p Conioc1 1049424	4.56	5.17	3.14	9.76	8.18	5.8
51	jgi.p Conioc1 1049425	5.35	4.47	5.29	5.78	7.57	6.44
52	jgi.p Conioc1 1049429	4.2	3.98	3.99	6.02	7.38	6.75
53							
54	jgi.p Conioc1 1049431	9.48	10.13	9.07	23.53	23.81	31.36
55	jgi.p Conioc1 1049433	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0	0.08
56	jgi.p Conioc1 1049452	49.18	45.31	45.58	24.51	23.83	17.65
57	jgi.p Conioc1 1049465	36.66	34.61	30.88	29.81	29.89	25.24
58	jgi.p Conioc1 1049502	197.5	188.73	195.28	151.65	174.46	194.09
59	jgi.p Conioc1 1049522	26.23	24.23	24.82	10.83	10.94	7.87
60	jgi.p Conioc1 1049533	0.98	0.6	0.88	1.56	1.7	1.49



1							
2	jgi.p Conioc1 1049538	7.11	5.68	5.63	6.53	6.24	4.94
3	jgi.p Conioc1 1049548	210.55	208.27	198.57	301.39	285.01	135.11
4	jgi.p Conioc1 1049552	465.6	465.71	502.12	258.59	287.66	313.35
5	jgi.p Conioc1 1049560	18.12	15.48	17.22	10.89	8.9	7.41
6	jgi.p Conioc1 1049569	78.48	70.64	76.71	205.76	187.2	198.05
7	jgi.p Conioc1 1049571	4.7	2.69	4.33	1.91	2.51	1.71
8	jgi.p Conioc1 1049572	137.1	151.36	151.18	77.27	58.1	57.36
9	jgi.p Conioc1 1049574	455.38	400.43	396.72	146.23	133.35	161.88
10	jgi.p Conioc1 1049576	0.28	0.38	0.15	0.73	0.65	0.46
11	jgi.p Conioc1 1049580	43.66	41.5	32.18	17.11	13.26	16.33
12	jgi.p Conioc1 1049584	1.58	0.94	0.83	4.67	3.48	3.96
13	jgi.p Conioc1 1049590	49.29	48.34	50.53	31.26	34.32	25.07
14	jgi.p Conioc1 1049604	939.59	1054.75	994.81	1329.45	1271.4	651.57
15	jgi.p Conioc1 1049621	0.23	0.0	0.0	0.44	0.11	0.15
16	jgi.p Conioc1 1049624	18.03	17.44	16.93	38.08	37.5	39.51
17	jgi.p Conioc1 1049637	28.16	24.28	25.77	5.71	5.16	3.16
18	jgi.p Conioc1 1049659	4.59	4.29	3.79	1.71	2.03	0.9
19	jgi.p Conioc1 1049660	2.23	1.75	2.38	1.18	0.19	0.81
20	jgi.p Conioc1 1049667	2.86	3.04	3.95	3.62	5.2	5.47
21	jgi.p Conioc1 1049668	6.12	3.46	4.52	8.81	5.54	7.36
22	jgi.p Conioc1 1049670	5.7	5.65	5.44	6.37	7.28	5.71
23	jgi.p Conioc1 1049702	0.0	0.03	0.0	0.03	0.0	0.03
24	jgi.p Conioc1 1049720	0.0	0.23	0.5	1.33	1.61	0.79
25	jgi.p Conioc1 1049725	0.21	0.19	0.21	0.37	0.53	0.61
26	jgi.p Conioc1 1049726	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.09
27	jgi.p Conioc1 1049772	2.71	1.9	0.97	3.41	2.62	2.89
28	jgi.p Conioc1 1049784	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 1049796	0.37	0.49	0.55	0.43	0.75	0.13
30	jgi.p Conioc1 1049827	2.45	3.12	2.79	8.75	10.87	8.15
31	jgi.p Conioc1 1049837	2.87	2.62	2.11	3.86	4.02	1.49
32	jgi.p Conioc1 1049850	4.82	4.81	5.14	8.8	11.44	17.42
33	jgi.p Conioc1 1049862	0.29	0.05	0.29	0.37	0.35	0.33
34	jgi.p Conioc1 1049882	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1049899	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	jgi.p Conioc1 1049901	0.0	0.0	0.04	0.16	0.08	0.0
37	jgi.p Conioc1 1049932	22.14	21.82	25.88	26.62	24.93	25.36
38	jgi.p Conioc1 1050002	4.8	3.29	2.59	37.05	36.19	26.95
39	jgi.p Conioc1 1050017	66.93	59.07	64.81	10.71	7.62	7.08
40	jgi.p Conioc1 1050026	69.9	64.55	69.19	24.12	18.92	17.27
41	jgi.p Conioc1 1050041	7.37	7.61	6.92	7.05	8.38	7.89
42	jgi.p Conioc1 1050051	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
43	jgi.p Conioc1 1050056	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1050064	22.94	24.55	22.56	34.55	34.2	39.28
45	jgi.p Conioc1 1050072	3.26	2.8	1.82	15.71	8.39	4.98
46	jgi.p Conioc1 1050076	10.01	9.31	8.35	2.96	2.57	2.03
47	jgi.p Conioc1 1050094	9.26	8.56	10.71	1.74	0.76	1.24
48	jgi.p Conioc1 1050099	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 1050102	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1050115	0.0	0.0	0.0	0.37	0.0	0.19
51	jgi.p Conioc1 1050168	3.69	2.59	2.58	7.21	7.27	5.4

1							
2	jgi.p Conioc1 1050169	3.08	3.9	3.77	6.17	5.85	3.51
3	jgi.p Conioc1 1050184	5.33	4.92	4.77	5.26	4.53	2.43
4	jgi.p Conioc1 1050193	0.0	0.14	0.0	0.0	0.15	0.0
5	jgi.p Conioc1 1050221	17.45	16.28	22.24	27.63	30.6	33.28
6	jgi.p Conioc1 1050253	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	jgi.p Conioc1 1050271	0.0	0.0	0.0	0.15	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1050285	0.24	0.41	0.21	0.87	1.21	1.29
9	jgi.p Conioc1 1050301	7.94	6.92	7.08	5.45	4.93	5.62
10	jgi.p Conioc1 1050332	13.5	14.53	13.22	7.08	6.75	4.97
11	jgi.p Conioc1 1050339	4.7	4.31	3.94	1.23	1.26	0.74
12	jgi.p Conioc1 1050341	0.0	0.0	0.0	0.0	0.11	0.08
13	jgi.p Conioc1 1050356	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1050361	0.0	0.19	0.0	0.19	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1050372	0.55	0.51	0.85	1.16	1.08	1.13
16	jgi.p Conioc1 1050382	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1050392	0.0	0.0	0.0	0.03	0.02	0.06
18	jgi.p Conioc1 1050400	34.28	38.12	32.79	31.19	28.84	18.05
19	jgi.p Conioc1 1050409	464.74	393.18	378.04	408.41	346.72	286.13
20	jgi.p Conioc1 1050432	20.11	20.11	18.71	6.18	5.07	4.01
21	jgi.p Conioc1 1050434	10.07	10.59	9.56	7.73	6.82	6.86
22	jgi.p Conioc1 1050435	1.4	1.59	1.11	1.23	0.94	0.6
23	jgi.p Conioc1 1050443	3.39	3.65	2.53	3.88	4.11	4.29
24	jgi.p Conioc1 1050458	4.41	7.61	7.93	4.25	3.35	2.24
25	jgi.p Conioc1 1050461	403.64	349.59	383.49	255.0	267.2	291.8
26	jgi.p Conioc1 1050473	610.46	507.59	588.07	1292.36	1499.73	1431.27
27	jgi.p Conioc1 105050	13.65	13.4	12.12	12.21	10.19	8.59
28	jgi.p Conioc1 1050503	1.12	1.4	0.74	3.49	2.04	1.21
29	jgi.p Conioc1 1050516	0.29	0.21	0.13	0.42	0.53	0.28
30	jgi.p Conioc1 1050526	1.54	1.64	1.52	3.68	2.38	2.45
31	jgi.p Conioc1 1050542	0.86	1.31	0.65	3.28	4.01	3.27
32	jgi.p Conioc1 1050579	0.54	0.85	0.63	1.09	0.57	0.31
33	jgi.p Conioc1 1050585	21.11	19.0	20.41	15.73	14.17	8.89
34	jgi.p Conioc1 10506	0.11	0.09	0.04	0.18	0.13	0.28
35	jgi.p Conioc1 1050611	2.87	2.18	2.41	1.54	0.89	0.44
36	jgi.p Conioc1 1050632	10.9	6.25	7.15	24.1	23.63	16.43
37	jgi.p Conioc1 1050677	0.0	0.0	0.09	1.35	0.68	0.96
38	jgi.p Conioc1 1050696	0.55	0.61	0.43	1.85	1.87	1.65
39	jgi.p Conioc1 1050701	0.29	0.38	0.3	0.58	0.53	0.44
40	jgi.p Conioc1 1050705	14.55	11.07	11.24	9.1	7.19	6.51
41	jgi.p Conioc1 1050718	1.37	1.64	1.03	5.82	6.15	10.95
42	jgi.p Conioc1 1050722	25.78	26.27	23.67	18.95	12.88	13.98
43	jgi.p Conioc1 1050726	21.06	21.5	18.05	36.12	36.29	34.55
44	jgi.p Conioc1 1050730	24.88	23.15	25.65	12.05	12.36	13.4
45	jgi.p Conioc1 1050765	0.03	0.1	0.12	0.27	0.48	0.07
46	jgi.p Conioc1 1050769	0.8	0.74	1.26	0.67	0.82	1.26
47	jgi.p Conioc1 1050771	94.51	94.52	95.09	28.08	21.5	20.59
48	jgi.p Conioc1 1050772	0.0	0.0	0.42	1.85	1.85	0.95
49	jgi.p Conioc1 1050773	2.84	2.43	2.6	3.24	2.76	2.74
50	jgi.p Conioc1 1050787	0.0	0.0	0.0	0.0	0.02	0.0
51	jgi.p Conioc1 1050797	0.05	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1050806	165.72	170.48	185.67	7.8	5.15	4.94
3	jgi.p Conioc1 1050809	0.04	0.0	0.05	0.17	0.25	0.06
4	jgi.p Conioc1 1050831	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1050832	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1050834	26.98	22.95	23.06	22.31	19.89	21.33
8	jgi.p Conioc1 1050838	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1050839	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1050850	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1050868	7.68	8.78	8.72	4.44	2.99	1.12
12							
13	jgi.p Conioc1 1050899	1.38	1.38	1.67	0.78	0.85	0.92
14	jgi.p Conioc1 1050901	413.01	390.47	394.76	236.15	242.97	278.54
15	jgi.p Conioc1 1050903	90.54	92.69	108.22	65.94	51.75	83.19
16	jgi.p Conioc1 1050906	6.18	7.07	5.58	15.85	16.96	5.63
17	jgi.p Conioc1 1050941	0.0	0.0	0.14	0.61	0.33	0.31
18							
19	jgi.p Conioc1 1050945	0.0	0.0	0.29	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1050959	18.86	18.94	18.52	5.65	5.28	4.45
21	jgi.p Conioc1 1050968	18.97	20.48	19.75	30.64	25.97	23.13
22	jgi.p Conioc1 1050972	9.05	9.45	10.51	9.81	9.49	8.87
23							
24	jgi.p Conioc1 1050980	33.73	30.65	29.18	40.09	36.18	37.18
25	jgi.p Conioc1 1050989	33.89	21.71	27.8	25.26	24.11	18.13
26	jgi.p Conioc1 1051003	30.68	28.22	27.82	21.09	16.21	14.17
27	jgi.p Conioc1 1051007	27.65	23.73	27.6	6.73	6.58	3.71
28	jgi.p Conioc1 1051017	12.54	9.81	11.19	12.56	11.74	10.93
29							
30	jgi.p Conioc1 1051018	137.21	122.1	139.58	111.98	70.85	69.38
31	jgi.p Conioc1 1051024	188.5	193.87	184.73	151.62	180.95	148.04
32	jgi.p Conioc1 1051036	91.99	91.93	79.36	97.19	57.78	46.68
33	jgi.p Conioc1 1051044	84.52	82.0	73.42	62.9	60.4	64.33
34	jgi.p Conioc1 1051058	35.62	57.54	40.25	28.1	16.57	12.03
35							
36	jgi.p Conioc1 1051063	0.95	1.21	0.68	1.89	2.23	1.7
37	jgi.p Conioc1 1051099	0.3	0.27	0.47	0.91	0.76	0.4
38	jgi.p Conioc1 1051104	36.65	36.62	35.77	6.5	5.61	4.64
39	jgi.p Conioc1 1051105	19.56	20.89	17.08	12.6	10.19	10.03
40	jgi.p Conioc1 1051109	38.48	31.7	31.96	8.67	6.35	4.99
41	jgi.p Conioc1 1051120	32.04	30.6	32.79	75.01	86.21	39.53
42							
43	jgi.p Conioc1 1051124	2.49	2.83	2.18	1.36	1.6	0.62
44	jgi.p Conioc1 1051129	1.73	3.23	2.85	5.09	6.74	5.51
45	jgi.p Conioc1 1051131	7.78	7.18	8.55	10.2	8.34	7.55
46	jgi.p Conioc1 1051198	41.82	43.62	38.6	11.58	9.73	8.97
47	jgi.p Conioc1 1051216	5.86	5.27	6.77	5.95	6.02	4.89
48							
49	jgi.p Conioc1 1051222	1.04	0.76	0.59	1.69	1.89	1.42
50	jgi.p Conioc1 1051257	10.67	9.93	8.77	1.75	1.61	0.66
51	jgi.p Conioc1 1051261	3.03	1.61	2.14	8.76	8.8	4.02
52	jgi.p Conioc1 1051266	5.87	4.33	4.75	21.57	23.45	28.99
53							
54	jgi.p Conioc1 1051289	1855.12	2306.82	3037.94	3818.99	3953.64	3510.59
55	jgi.p Conioc1 1051290	2.32	2.18	2.34	1.29	1.27	1.11
56	jgi.p Conioc1 1051310	30.84	23.65	20.06	7.99	7.01	6.07
57	jgi.p Conioc1 1051312	14.41	13.18	12.51	10.22	7.84	5.92
58	jgi.p Conioc1 1051322	9.76	8.26	7.52	9.23	7.97	5.96
59	jgi.p Conioc1 1051327	13.81	10.78	11.16	5.89	5.78	3.69
60	jgi.p Conioc1 1051332	0.48	0.32	0.22	0.49	0.76	0.76

1							
2	jgi.p Conioc1 1051343	9.39	9.06	9.23	9.12	8.23	5.17
3	jgi.p Conioc1 1051346	25.06	24.7	21.31	28.05	20.29	18.2
4	jgi.p Conioc1 1051347	28.67	26.57	28.6	13.55	12.28	8.49
5	jgi.p Conioc1 1051358	6.7	6.01	6.02	18.41	20.15	26.12
6	jgi.p Conioc1 1051406	0.49	0.35	0.53	4.34	5.17	9.1
7	jgi.p Conioc1 1051412	1.06	0.9	0.98	2.18	2.05	1.22
8	jgi.p Conioc1 1051417	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1051428	0.0	0.1	0.0	0.0	0.07	0.1
10	jgi.p Conioc1 1051432	6.05	4.69	2.9	6.96	5.14	5.77
11	jgi.p Conioc1 1051460	0.06	0.08	0.22	0.08	0.29	0.16
12	jgi.p Conioc1 1051482	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	jgi.p Conioc1 1051494	2.03	1.14	1.73	5.97	5.48	4.45
14	jgi.p Conioc1 1051501	7.54	6.24	7.94	1.76	0.79	0.82
15	jgi.p Conioc1 1051510	2.37	1.72	2.02	0.34	0.24	0.0
16	jgi.p Conioc1 1051531	126.19	120.61	123.68	84.84	80.59	72.91
17	jgi.p Conioc1 1051541	13.47	12.55	10.64	6.85	7.52	5.17
18	jgi.p Conioc1 1051551	14.86	15.34	16.69	20.5	20.82	18.98
19	jgi.p Conioc1 1051575	4.32	4.24	3.93	3.71	2.85	1.93
20	jgi.p Conioc1 1051581	0.86	1.15	0.95	1.05	1.37	2.21
21	jgi.p Conioc1 1051594	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1051636	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 1051654	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	jgi.p Conioc1 1051693	0.0	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0
25	jgi.p Conioc1 1051695	0.0	0.08	0.0	0.31	0.36	0.31
26	jgi.p Conioc1 1051720	0.0	0.08	0.07	0.16	0.06	0.25
27	jgi.p Conioc1 1051735	7.36	7.29	6.85	5.03	5.77	3.69
28	jgi.p Conioc1 1051760	678.96	551.34	556.21	353.49	328.7	373.95
29	jgi.p Conioc1 1051776	0.45	0.2	0.35	0.77	0.56	0.0
30	jgi.p Conioc1 1051778	8.6	10.19	9.8	11.33	11.23	8.97
31	jgi.p Conioc1 1051791	1.6	1.65	1.88	5.62	7.02	8.91
32	jgi.p Conioc1 1051805	3170.29	3532.71	4140.1	1634.93	1520.35	1219.8
33	jgi.p Conioc1 1051806	7.21	4.61	6.71	8.73	8.0	6.58
34	jgi.p Conioc1 1051810	0.38	0.5	0.48	1.43	1.26	1.7
35	jgi.p Conioc1 1051813	1.39	1.75	1.38	0.67	0.48	0.19
36	jgi.p Conioc1 1051836	3.82	3.64	3.41	1.4	1.66	1.89
37	jgi.p Conioc1 1051849	13.0	11.72	10.64	8.69	7.69	7.81
38	jgi.p Conioc1 1051858	2.44	3.0	3.28	4.62	5.82	6.46
39	jgi.p Conioc1 1051861	0.38	0.35	0.43	1.57	1.02	1.12
40	jgi.p Conioc1 1051864	10.91	12.25	10.82	7.09	5.4	3.24
41	jgi.p Conioc1 1051883	7.49	6.23	4.73	2.8	1.98	1.42
42	jgi.p Conioc1 1051885	15.49	14.13	10.66	18.52	15.17	26.13
43	jgi.p Conioc1 1051892	4.7	4.51	5.46	3.4	4.27	2.83
44	jgi.p Conioc1 1051904	66.27	65.81	60.44	34.98	37.18	45.49
45	jgi.p Conioc1 1051916	0.1	0.03	0.14	0.47	0.39	0.26
46	jgi.p Conioc1 1051926	8.6	7.6	6.04	3.48	2.81	2.14
47	jgi.p Conioc1 1051966	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 1051973	150.58	144.95	146.58	50.34	40.04	27.44
49	jgi.p Conioc1 1051975	0.0	0.19	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1051977	4.76	4.46	5.41	2.34	3.35	2.66
51	jgi.p Conioc1 1051984	0.8	0.53	0.53	1.95	2.97	1.79

1							
2	jgi.p Conioc1 1051990	1.45	1.73	1.79	1.68	1.75	0.74
3	jgi.p Conioc1 1051999	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1052009	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1052034	0.06	0.07	0.07	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1052055	242.93	178.39	191.28	334.88	329.75	391.9
8	jgi.p Conioc1 1052095	0.91	1.82	2.24	3.36	2.62	2.88
9	jgi.p Conioc1 10521	1.36	0.92	0.85	2.65	2.83	1.76
10	jgi.p Conioc1 1052101	4.52	3.68	3.18	5.34	4.57	2.69
11	jgi.p Conioc1 1052111	0.17	0.07	0.13	0.29	0.0	0.22
12	jgi.p Conioc1 1052122	25.22	25.08	23.92	13.88	13.54	10.85
13	jgi.p Conioc1 1052145	0.51	0.74	0.71	1.35	1.24	1.05
14	jgi.p Conioc1 1052157	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15							
16	jgi.p Conioc1 1052196	85.63	93.72	101.79	39.73	34.37	40.34
17	jgi.p Conioc1 1052204	16.36	14.24	11.68	4.92	4.25	2.31
18	jgi.p Conioc1 1052227	0.4	0.29	0.47	0.32	0.23	0.08
19							
20	jgi.p Conioc1 1052273	74.04	74.22	69.37	33.09	25.6	23.12
21	jgi.p Conioc1 1052280	30.36	29.21	28.36	7.32	5.26	3.66
22	jgi.p Conioc1 1052318	7.08	5.83	5.15	4.14	4.01	2.81
23	jgi.p Conioc1 1052329	0.35	0.46	0.41	2.02	2.12	0.69
24							
25	jgi.p Conioc1 1052350	0.0	0.12	0.0	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 1052357	0.9	0.8	1.09	0.78	0.75	0.31
27	jgi.p Conioc1 1052363	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1052368	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 1052392	0.0	0.22	0.0	0.0	0.0	0.0
30	jgi.p Conioc1 1052422	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1052425	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1052426	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1052426	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1052429	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1052431	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36							
37	jgi.p Conioc1 1052456	148.35	139.91	150.26	63.1	62.25	72.48
38	jgi.p Conioc1 1052461	11.78	10.76	9.96	6.91	5.44	4.09
39	jgi.p Conioc1 1052467	1.23	0.89	1.38	1.08	1.05	0.89
40	jgi.p Conioc1 1052471	46.3	46.17	49.26	41.23	41.02	42.83
41	jgi.p Conioc1 1052492	0.48	0.49	0.67	0.66	0.68	0.72
42							
43	jgi.p Conioc1 1052510	21.36	20.31	23.61	28.34	34.64	33.65
44	jgi.p Conioc1 1052513	491.06	521.6	521.9	451.75	698.1	595.61
45	jgi.p Conioc1 1052519	0.0	0.0	0.07	0.0	0.11	0.0
46	jgi.p Conioc1 1052521	0.74	0.55	0.24	0.69	0.62	0.65
47	jgi.p Conioc1 1052535	0.48	0.13	0.11	0.5	0.54	0.26
48	jgi.p Conioc1 1052538	4.3	3.92	3.95	1.72	1.19	0.58
49	jgi.p Conioc1 1052539	3.39	3.23	3.4	2.25	2.2	2.54
50	jgi.p Conioc1 1052540	8.8	9.6	10.02	12.77	10.01	8.7
51	jgi.p Conioc1 1052549	27.1	26.94	26.68	31.52	27.69	37.09
52							
53	jgi.p Conioc1 1052559	7.54	5.61	7.35	7.95	6.74	4.91
54	jgi.p Conioc1 1052584	14.36	14.21	12.97	3.74	2.26	2.31
55	jgi.p Conioc1 1052618	0.13	0.33	0.22	0.98	0.83	0.92
56	jgi.p Conioc1 1052625	30.82	27.24	25.47	36.12	29.93	27.61
57	jgi.p Conioc1 1052652	28.98	30.94	29.52	17.39	16.99	13.23
58	jgi.p Conioc1 1052669	11.02	12.28	9.76	5.3	5.96	4.98
59							
60	jgi.p Conioc1 1052700	0.49	0.41	0.22	0.79	0.4	0.57

1							
2	jgi.p Conioc1 1052726	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1052741	0.62	0.41	0.27	1.1	0.58	1.63
4	jgi.p Conioc1 1052755	1.11	0.59	0.57	1.21	0.96	1.47
5	jgi.p Conioc1 1052759	0.0	0.0	0.0	0.25	0.0	0.26
6							
7	jgi.p Conioc1 105280	5.16	4.99	3.7	4.24	3.7	2.93
8	jgi.p Conioc1 1052830	4.98	4.19	5.49	3.74	3.65	3.02
9	jgi.p Conioc1 1052845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1052868	14.49	12.91	12.44	5.11	3.88	4.84
11	jgi.p Conioc1 1052878	97.23	88.06	99.9	56.28	47.67	51.83
12	jgi.p Conioc1 1052886	0.14	0.12	0.16	0.3	0.22	0.06
13							
14	jgi.p Conioc1 1052930	0.34	0.11	0.0	0.0	0.08	0.0
15	jgi.p Conioc1 1052943	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1052945	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17							
18	jgi.p Conioc1 1052961	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.67
19	jgi.p Conioc1 1052988	0.18	0.0	0.0	1.36	1.32	1.16
20	jgi.p Conioc1 1053001	0.47	0.36	0.32	1.93	1.53	0.9
21	jgi.p Conioc1 1053016	0.85	1.02	1.4	0.55	0.48	0.23
22	jgi.p Conioc1 1053019	5.97	4.95	5.28	3.92	3.01	2.52
23							
24	jgi.p Conioc1 1053040	5.24	5.19	5.01	14.59	12.72	8.66
25	jgi.p Conioc1 1053066	34.46	30.45	28.08	10.83	8.3	9.27
26	jgi.p Conioc1 1053078	0.32	0.11	0.1	0.32	0.23	0.11
27	jgi.p Conioc1 1053099	0.0	0.03	0.0	0.07	0.05	0.0
28	jgi.p Conioc1 1053111	4.25	4.03	2.99	7.23	5.13	2.41
29							
30	jgi.p Conioc1 1053131	2.8	2.77	2.85	15.08	15.8	23.44
31	jgi.p Conioc1 1053152	3.11	3.35	2.94	4.33	3.86	2.77
32	jgi.p Conioc1 1053179	98.22	89.56	99.29	16.01	14.94	13.39
33	jgi.p Conioc1 1053183	0.37	0.5	0.26	1.71	1.43	0.79
34	jgi.p Conioc1 1053184	12.47	8.78	9.07	16.84	13.87	10.66
35							
36	jgi.p Conioc1 1053188	3.31	2.91	2.26	3.33	3.27	2.37
37	jgi.p Conioc1 1053199	2.99	2.86	2.53	5.05	5.02	5.0
38	jgi.p Conioc1 1053219	8.55	6.8	7.46	8.45	8.26	6.93
39	jgi.p Conioc1 1053222	11.23	7.83	10.56	3.7	1.28	2.88
40	jgi.p Conioc1 1053245	0.0	0.0	0.12	0.09	0.07	0.05
41	jgi.p Conioc1 1053255	20.31	20.19	17.29	11.59	8.82	6.07
42							
43	jgi.p Conioc1 1053268	380.14	359.94	411.62	251.49	281.72	303.48
44	jgi.p Conioc1 1053269	2.99	3.32	2.8	7.68	7.59	4.96
45	jgi.p Conioc1 1053294	4.9	5.72	5.53	1.54	1.16	0.79
46	jgi.p Conioc1 1053295	6.86	5.77	5.7	1.8	1.22	0.69
47							
48	jgi.p Conioc1 1053330	2.22	2.95	1.84	2.87	2.39	1.88
49	jgi.p Conioc1 1053341	14.17	12.78	12.78	17.41	16.71	18.59
50	jgi.p Conioc1 1053345	42.6	39.89	36.56	29.29	30.26	33.31
51	jgi.p Conioc1 1053355	0.61	0.8	1.07	0.98	1.57	1.81
52	jgi.p Conioc1 1053356	10.7	9.5	8.0	8.7	10.09	6.87
53							
54	jgi.p Conioc1 1053365	488.33	437.33	513.81	272.19	247.71	212.83
55	jgi.p Conioc1 1053368	541.71	511.06	527.28	335.86	360.86	380.64
56	jgi.p Conioc1 1053385	7.47	8.07	8.64	5.11	4.21	3.07
57	jgi.p Conioc1 1053402	18.32	13.53	16.72	12.73	14.17	12.79
58							
59	jgi.p Conioc1 1053437	0.25	0.46	0.58	0.9	0.66	0.26
60	jgi.p Conioc1 1053444	5.91	4.66	5.93	8.0	6.3	7.24
	jgi.p Conioc1 1053457	5.49	4.58	4.94	3.25	3.24	4.95



1							
2	jgi.p Conioc1 105346	6.17	6.6	6.61	2.97	3.34	3.09
3	jgi.p Conioc1 1053465	1.34	0.89	1.52	7.15	7.09	7.18
4	jgi.p Conioc1 1053471	0.3	0.66	0.47	0.84	1.22	0.73
5	jgi.p Conioc1 1053474	0.53	1.26	1.11	2.05	1.39	1.26
6	jgi.p Conioc1 1053475	9.47	8.19	10.98	6.65	4.08	4.76
8	jgi.p Conioc1 1053486	333.93	324.57	319.52	230.32	249.2	285.93
9	jgi.p Conioc1 1053496	258.76	274.27	270.67	289.77	279.52	300.12
10	jgi.p Conioc1 1053500	0.0	0.0	0.0	0.0	0.02	0.0
11	jgi.p Conioc1 1053522	12.63	10.24	6.53	6.43	4.45	2.91
12	jgi.p Conioc1 1053536	1.92	2.18	2.58	3.62	3.18	3.37
14	jgi.p Conioc1 1053550	2.46	2.78	2.8	8.61	8.85	8.28
15	jgi.p Conioc1 1053684	0.13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.17
16	jgi.p Conioc1 1053722	0.0	0.0	0.04	0.14	0.49	0.14
17	jgi.p Conioc1 1053785	1.29	1.68	1.17	3.97	3.33	2.02
18	jgi.p Conioc1 1053790	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1053802	1.03	1.36	1.39	1.5	1.36	0.85
21	jgi.p Conioc1 1053821	48.04	45.15	45.78	80.67	73.51	137.99
22	jgi.p Conioc1 105383	0.23	0.61	0.27	0.0	0.05	0.08
23	jgi.p Conioc1 1053840	0.0	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0
24	jgi.p Conioc1 1053881	4.52	3.23	4.85	2.71	2.84	1.59
26	jgi.p Conioc1 1053927	0.17	0.45	0.1	0.55	0.48	0.45
27	jgi.p Conioc1 1053967	0.08	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0
28	jgi.p Conioc1 1053968	4.03	2.91	3.03	1.87	1.47	1.19
29	jgi.p Conioc1 1053972	0.0	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0
30	jgi.p Conioc1 1054000	0.0	0.0	0.0	0.59	0.14	0.0
31	jgi.p Conioc1 1054002	0.0	0.0	0.0	0.0	0.37	0.0
32	jgi.p Conioc1 1054034	21.93	17.62	16.75	24.93	15.2	16.28
34	jgi.p Conioc1 1054035	0.14	0.28	0.17	0.55	0.8	0.47
35	jgi.p Conioc1 1054038	3.92	5.1	3.65	11.37	9.55	7.5
36	jgi.p Conioc1 1054040	6.27	4.91	4.47	5.08	5.06	5.34
38	jgi.p Conioc1 1054044	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1054054	5.49	5.44	5.02	0.6	1.4	0.25
40	jgi.p Conioc1 1054074	4.24	5.05	4.41	3.11	3.12	1.96
41	jgi.p Conioc1 1054083	0.71	0.68	0.42	0.82	0.63	0.21
42	jgi.p Conioc1 1054095	0.87	0.81	0.68	1.93	1.6	1.78
44	jgi.p Conioc1 1054100	47.54	42.06	44.67	15.83	12.99	7.84
45	jgi.p Conioc1 1054126	27.04	16.79	14.94	18.35	15.24	14.83
46	jgi.p Conioc1 1054129	57.66	59.24	52.58	30.36	24.5	19.91
47	jgi.p Conioc1 1054134	2.56	2.27	2.44	3.48	3.9	1.46
48	jgi.p Conioc1 1054167	0.94	1.0	1.87	0.12	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1054187	0.03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1054205	5.45	4.56	4.64	7.2	6.56	6.42
52	jgi.p Conioc1 1054206	57.0	53.16	54.84	53.14	47.5	44.78
53	jgi.p Conioc1 1054217	10.36	8.94	9.64	14.61	18.29	37.34
55	jgi.p Conioc1 1054219	1.42	1.44	1.11	3.59	3.58	2.63
56	jgi.p Conioc1 1054226	45.6	46.82	40.75	36.95	39.17	42.38
57	jgi.p Conioc1 1054241	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58	jgi.p Conioc1 1054244	35.41	28.98	29.61	43.97	37.5	29.21
59	jgi.p Conioc1 1054283	18.42	19.12	22.12	25.56	34.23	23.9
60	jgi.p Conioc1 1054289	26.59	23.77	23.95	49.33	46.0	50.81

1							
2	jgi.p Conioc1 1054302	25.64	24.1	21.62	30.48	29.93	26.06
3	jgi.p Conioc1 1054308	8.32	8.21	8.16	6.36	5.47	4.94
4	jgi.p Conioc1 1054316	167.58	160.13	157.21	41.66	36.95	24.79
5	jgi.p Conioc1 1054333	1.08	0.41	0.27	0.4	0.07	0.1
6	jgi.p Conioc1 1054369	1.69	1.35	2.38	0.88	1.75	0.45
7	jgi.p Conioc1 1054376	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1054383	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1054383	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1054386	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1054398	4.32	4.62	4.08	5.87	6.84	7.53
12	jgi.p Conioc1 1054407	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	jgi.p Conioc1 1054407	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1054417	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1054441	1.73	1.62	1.13	1.12	1.29	1.48
16	jgi.p Conioc1 1054456	27.19	28.1	27.87	12.89	12.13	7.19
17	jgi.p Conioc1 1054458	7.16	9.48	10.02	11.61	11.83	6.91
18	jgi.p Conioc1 1054463	38.64	29.17	31.65	89.04	84.76	97.18
19	jgi.p Conioc1 1054463	38.64	29.17	31.65	89.04	84.76	97.18
20	jgi.p Conioc1 1054464	9.62	7.84	7.06	8.56	8.6	9.23
21	jgi.p Conioc1 1054522	60.57	62.04	65.97	22.83	16.43	27.66
22	jgi.p Conioc1 1054545	0.78	0.48	0.56	1.09	2.76	2.14
23	jgi.p Conioc1 1054570	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	jgi.p Conioc1 1054572	2.64	2.74	2.03	2.43	2.71	1.97
25	jgi.p Conioc1 1054572	2.64	2.74	2.03	2.43	2.71	1.97
26	jgi.p Conioc1 1054584	153.78	150.16	138.84	44.89	37.74	36.74
27	jgi.p Conioc1 1054616	226.36	211.14	233.68	44.75	32.43	29.81
28	jgi.p Conioc1 1054630	1.25	0.69	0.78	2.4	2.46	1.19
29	jgi.p Conioc1 1054633	1.36	1.37	1.32	1.49	1.56	0.78
30	jgi.p Conioc1 1054633	1.36	1.37	1.32	1.49	1.56	0.78
31	jgi.p Conioc1 1054649	1098.11	1159.83	1189.29	148.04	132.43	160.98
32	jgi.p Conioc1 1054667	24.43	22.61	20.3	21.67	24.67	17.81
33	jgi.p Conioc1 1054672	2.52	1.82	2.46	3.64	4.68	4.49
34	jgi.p Conioc1 1054700	13.18	11.84	9.77	4.46	3.24	2.19
35	jgi.p Conioc1 1054722	29.11	27.55	29.84	10.59	10.49	7.74
36	jgi.p Conioc1 1054722	29.11	27.55	29.84	10.59	10.49	7.74
37	jgi.p Conioc1 1054725	1.19	0.56	0.41	1.0	1.05	0.83
38	jgi.p Conioc1 1054735	3.19	3.93	3.36	3.59	2.78	1.8
39	jgi.p Conioc1 1054736	0.75	0.25	0.77	0.61	0.97	0.37
40	jgi.p Conioc1 1054737	67.27	71.81	80.98	25.91	25.79	32.89
41	jgi.p Conioc1 1054738	57.88	69.98	73.2	97.48	82.21	77.68
42	jgi.p Conioc1 1054738	57.88	69.98	73.2	97.48	82.21	77.68
43	jgi.p Conioc1 1054748	2202.57	1972.47	1958.92	2991.48	2391.44	2362.54
44	jgi.p Conioc1 1054781	0.14	0.29	0.17	0.09	0.41	0.48
45	jgi.p Conioc1 1054783	6.83	4.92	5.21	11.94	9.13	11.12
46	jgi.p Conioc1 1054784	24.1	21.3	21.25	11.29	10.24	6.18
47	jgi.p Conioc1 1054784	24.1	21.3	21.25	11.29	10.24	6.18
48	jgi.p Conioc1 1054804	53.55	41.99	50.91	64.91	60.6	52.91
49	jgi.p Conioc1 1054811	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1054818	44.58	50.18	50.42	17.78	16.0	13.22
51	jgi.p Conioc1 1054824	68.26	68.23	67.22	42.68	38.44	34.77
52	jgi.p Conioc1 1054844	0.0	0.0	0.0	0.0	0.16	0.0
53	jgi.p Conioc1 1054848	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
54	jgi.p Conioc1 1054848	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55	jgi.p Conioc1 1054857	0.0	0.15	0.0	0.0	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 1054869	0.17	0.23	0.4	0.22	0.8	0.68
57	jgi.p Conioc1 1054884	4.24	4.62	4.21	6.48	5.52	5.33
58	jgi.p Conioc1 1054885	16.18	19.65	17.94	16.3	13.32	11.85
59	jgi.p Conioc1 1054910	6.71	6.11	6.59	8.13	7.59	5.1
60	jgi.p Conioc1 1054940	1.38	1.1	1.3	1.63	1.9	1.46



1							
2	jgi.p Conioc1 1054958	14.87	17.3	15.79	13.25	13.62	8.7
3	jgi.p Conioc1 1054963	18.99	20.43	20.3	18.27	18.97	17.94
4	jgi.p Conioc1 1054996	23.19	22.67	20.28	6.63	5.62	3.39
5	jgi.p Conioc1 1054997	385.93	381.76	397.77	154.3	141.25	127.06
6	jgi.p Conioc1 1054998	0.11	0.5	0.38	0.14	0.4	0.36
8	jgi.p Conioc1 1055012	1.76	1.98	1.88	5.69	5.29	5.06
9	jgi.p Conioc1 1055021	1.2	1.71	1.35	1.32	2.17	1.35
10	jgi.p Conioc1 1055022	12.67	13.05	12.21	7.9	6.45	5.62
11	jgi.p Conioc1 1055024	6.28	7.1	6.29	2.72	3.1	1.92
12	jgi.p Conioc1 1055044	6.59	5.8	5.78	9.88	9.27	10.86
14	jgi.p Conioc1 1055056	170.49	144.87	129.9	124.31	120.23	140.72
15	jgi.p Conioc1 1055061	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1055063	0.81	0.15	0.47	2.4	1.47	2.6
17	jgi.p Conioc1 1055072	1.32	1.58	1.08	1.45	0.74	1.48
19	jgi.p Conioc1 1055090	463.37	475.8	465.37	812.02	627.85	651.06
20	jgi.p Conioc1 1055101	57.02	59.19	54.89	12.41	8.77	5.01
21	jgi.p Conioc1 1055111	13.12	10.58	11.26	21.45	18.38	15.65
22	jgi.p Conioc1 1055118	3.19	2.09	2.98	2.84	2.42	2.24
23	jgi.p Conioc1 1055206	22.41	21.07	20.6	25.74	24.16	31.37
24	jgi.p Conioc1 1055214	1.6	1.64	1.48	3.37	3.55	2.82
26	jgi.p Conioc1 1055215	48.72	39.93	46.35	14.73	13.37	8.51
27	jgi.p Conioc1 1055216	0.15	0.2	0.35	0.39	0.11	0.2
28	jgi.p Conioc1 1055227	13.02	10.79	10.34	6.83	7.33	4.77
29	jgi.p Conioc1 1055248	21.04	14.93	13.65	9.44	9.34	7.75
31	jgi.p Conioc1 105525	6.52	5.86	5.85	2.43	1.85	1.61
32	jgi.p Conioc1 1055262	4.24	4.81	4.61	2.99	1.7	1.32
33	jgi.p Conioc1 1055282	5.0	3.05	3.17	10.24	10.24	13.07
34	jgi.p Conioc1 1055290	21.27	14.98	15.48	5.45	4.75	3.98
35	jgi.p Conioc1 1055296	3.92	3.77	4.21	1.19	1.18	0.99
37	jgi.p Conioc1 1055307	43.12	42.68	42.63	23.76	26.81	31.83
38	jgi.p Conioc1 1055308	5.53	3.86	5.0	5.87	6.48	6.37
39	jgi.p Conioc1 1055313	2.18	2.25	2.22	4.38	3.91	4.55
40	jgi.p Conioc1 1055316	0.0	0.13	0.22	0.18	0.18	0.25
41	jgi.p Conioc1 1055317	5.55	4.1	5.57	11.42	9.72	8.48
43	jgi.p Conioc1 1055344	32.87	28.81	29.57	28.11	27.3	29.67
44	jgi.p Conioc1 1055345	1.41	1.33	0.68	7.49	9.0	12.51
45	jgi.p Conioc1 1055351	37.68	45.57	43.25	15.04	14.92	12.04
46	jgi.p Conioc1 1055381	21.67	18.86	19.9	26.49	29.47	36.34
48	jgi.p Conioc1 1055383	0.12	0.25	0.06	1.55	1.73	0.76
49	jgi.p Conioc1 1055394	6.23	6.73	6.25	7.91	8.86	7.4
50	jgi.p Conioc1 1055413	7.97	9.44	6.74	8.19	7.11	4.32
51	jgi.p Conioc1 1055440	40.71	34.81	38.04	28.36	31.81	33.57
52	jgi.p Conioc1 1055457	4.39	4.1	4.2	2.14	1.67	0.82
53	jgi.p Conioc1 1055458	4.19	4.48	3.29	3.05	2.41	1.08
55	jgi.p Conioc1 1055459	23.11	16.15	15.98	113.42	78.79	59.85
56	jgi.p Conioc1 1055469	10.56	11.38	10.03	7.85	8.6	7.08
57	jgi.p Conioc1 1055473	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58	jgi.p Conioc1 1055477	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59	jgi.p Conioc1 1055502	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 1055519	2.31	2.14	1.81	3.31	2.85	3.36

1							
2	jgi.p Conioc1 1055532	32.08	28.32	29.31	20.44	19.19	18.2
3	jgi.p Conioc1 1055537	4.32	4.64	2.95	29.07	15.58	17.4
4	jgi.p Conioc1 1055545	0.19	0.17	0.15	0.17	0.18	0.08
5	jgi.p Conioc1 1055571	25.93	23.33	20.13	14.13	10.91	10.4
6	jgi.p Conioc1 1055580	0.94	0.95	1.06	0.53	0.6	0.65
7							
8	jgi.p Conioc1 1055594	797.48	789.98	750.99	530.9	564.6	883.8
9	jgi.p Conioc1 1055596	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1055598	3.48	3.53	2.78	6.13	5.47	3.34
11	jgi.p Conioc1 1055601	82.96	79.23	84.46	42.97	34.6	38.72
12							
13	jgi.p Conioc1 1055605	4.65	4.01	3.24	4.69	4.05	2.97
14	jgi.p Conioc1 1055613	0.83	0.41	0.37	0.67	0.88	0.96
15	jgi.p Conioc1 1055620	290.42	283.86	316.05	190.34	205.18	225.99
16	jgi.p Conioc1 1055622	0.73	0.58	0.85	2.92	3.28	3.85
17	jgi.p Conioc1 1055628	0.18	0.12	0.21	0.39	0.46	0.44
18							
19	jgi.p Conioc1 1055656	34.18	28.19	27.98	93.68	57.81	59.83
20	jgi.p Conioc1 1055686	0.31	0.18	0.05	1.03	0.87	0.82
21	jgi.p Conioc1 1055689	67.95	74.68	71.85	101.78	100.23	69.57
22	jgi.p Conioc1 1055693	0.19	0.0	0.22	0.24	0.52	0.25
23							
24	jgi.p Conioc1 105570	572.76	468.4	501.27	301.29	302.55	250.26
25	jgi.p Conioc1 1055703	1.53	1.6	1.11	1.56	1.8	1.55
26	jgi.p Conioc1 1055775	61.08	63.08	61.45	10.35	7.72	7.57
27	jgi.p Conioc1 1055783	0.1	0.13	0.17	0.51	0.09	0.26
28	jgi.p Conioc1 1055792	0.6	0.57	0.37	0.34	0.38	0.27
29	jgi.p Conioc1 1055828	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30							
31	jgi.p Conioc1 1055829	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1055831	1.67	2.22	1.17	2.35	2.67	1.44
33	jgi.p Conioc1 1055854	39.35	35.84	32.59	15.98	15.67	13.16
34	jgi.p Conioc1 1055859	0.0	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0
35	jgi.p Conioc1 1055875	2.29	2.51	2.22	4.53	4.37	3.8
36	jgi.p Conioc1 1055888	15.12	7.38	8.33	3.46	2.52	0.95
37							
38	jgi.p Conioc1 1055891	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1055913	12.43	10.8	13.55	8.24	4.24	3.11
40	jgi.p Conioc1 1055919	0.04	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 1055923	0.34	0.45	1.2	0.0	0.32	0.0
42							
43	jgi.p Conioc1 1055939	325.03	309.32	348.6	210.47	254.51	262.51
44	jgi.p Conioc1 1055945	11.28	10.17	9.32	2.5	1.96	1.54
45	jgi.p Conioc1 1055998	0.84	1.01	0.76	3.8	2.83	2.42
46	jgi.p Conioc1 1056018	87.65	85.67	87.85	173.17	182.35	194.79
47	jgi.p Conioc1 1056028	0.28	0.51	0.42	1.12	1.15	0.91
48	jgi.p Conioc1 1056034	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 1056039	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50							
51	jgi.p Conioc1 1056063	3.47	3.87	2.54	23.82	15.26	8.65
52	jgi.p Conioc1 1056067	114.68	92.26	104.99	42.72	29.93	28.26
53	jgi.p Conioc1 1056074	4.7	6.38	6.84	0.91	1.01	0.66
54							
55	jgi.p Conioc1 1056080	215.9	203.26	199.23	270.04	241.64	331.79
56	jgi.p Conioc1 1056085	27.7	24.26	23.51	8.97	9.02	8.25
57	jgi.p Conioc1 1056088	106.27	110.89	109.89	73.18	76.96	52.98
58	jgi.p Conioc1 1056099	10.62	9.43	9.52	6.32	5.23	5.47
59	jgi.p Conioc1 1056123	0.93	0.78	0.98	2.88	2.79	1.86
60	jgi.p Conioc1 1056181	9.88	7.26	8.55	18.81	24.84	26.73

1							
2	jgi.p Conioc1 1056197	0.0	0.0	0.0	0.14	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1056201	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1056210	0.39	0.3	0.4	0.8	0.9	1.41
5	jgi.p Conioc1 1056225	2.35	2.17	2.1	2.38	1.3	1.69
6	jgi.p Conioc1 1056229	14.92	14.07	12.26	3.9	3.49	2.57
8	jgi.p Conioc1 1056252	0.76	1.08	0.64	0.0	0.05	0.0
9	jgi.p Conioc1 1056259	37.58	31.12	35.8	28.39	29.13	26.55
10	jgi.p Conioc1 1056276	16.49	21.12	22.48	1.0	0.52	1.42
11	jgi.p Conioc1 1056278	0.25	0.34	0.5	0.11	0.08	0.0
12	jgi.p Conioc1 1056314	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1056316	12.85	7.06	7.54	3.51	4.47	2.71
15	jgi.p Conioc1 1056317	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1056335	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1056341	99.9	88.87	80.53	96.04	54.4	65.13
18	jgi.p Conioc1 1056376	0.2	0.36	0.23	0.3	0.36	0.14
20	jgi.p Conioc1 1056381	0.17	0.13	0.04	0.17	0.13	0.04
21	jgi.p Conioc1 1056382	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1056383	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0
23	jgi.p Conioc1 1056386	2.52	2.17	2.78	1.41	1.5	1.02
24	jgi.p Conioc1 1056387	0.15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 1056391	21.11	20.36	21.71	19.56	20.67	16.92
27	jgi.p Conioc1 1056396	0.0	0.0	0.0	0.08	0.45	0.55
28	jgi.p Conioc1 1056399	5.48	4.39	3.26	2.31	2.67	2.8
29	jgi.p Conioc1 1056438	168.44	176.56	204.07	25.37	18.96	11.15
30	jgi.p Conioc1 1056439	19.48	26.64	11.84	14.53	18.46	20.06
32	jgi.p Conioc1 1056457	4.75	4.89	4.41	6.87	7.11	7.36
33	jgi.p Conioc1 1056465	9.54	7.47	8.42	29.86	30.28	38.2
34	jgi.p Conioc1 1056471	12.67	12.72	11.55	8.56	5.33	2.68
35	jgi.p Conioc1 1056490	1.3	0.81	0.45	7.51	10.19	8.49
36	jgi.p Conioc1 1056496	69.01	64.28	76.76	33.46	27.11	28.81
38	jgi.p Conioc1 1056523	13.68	8.08	10.51	4.16	7.95	4.25
39	jgi.p Conioc1 105654	8.28	6.24	6.76	3.79	3.84	2.47
40	jgi.p Conioc1 1056551	0.56	0.37	0.49	2.16	2.23	1.47
41	jgi.p Conioc1 1056561	1.62	1.49	0.88	3.23	2.46	1.98
42	jgi.p Conioc1 1056576	18.16	14.02	15.67	16.05	16.68	15.67
44	jgi.p Conioc1 1056586	1.3	1.58	1.85	6.02	6.03	4.42
45	jgi.p Conioc1 1056610	15.96	13.63	14.41	13.97	13.26	16.27
46	jgi.p Conioc1 1056622	16.2	16.62	12.99	1.9	1.63	0.99
47	jgi.p Conioc1 1056628	0.0	0.04	0.03	0.07	0.03	0.0
48	jgi.p Conioc1 1056634	9.5	6.48	8.0	9.37	8.23	8.36
50	jgi.p Conioc1 1056655	1.46	1.41	1.19	0.34	0.5	0.29
51	jgi.p Conioc1 1056663	4.76	5.44	4.96	2.11	2.66	1.72
52	jgi.p Conioc1 1056670	2.58	3.94	3.82	3.16	3.6	2.34
53	jgi.p Conioc1 1056674	27.22	22.29	30.22	36.36	30.56	30.21
54	jgi.p Conioc1 1056700	13.04	14.5	12.44	29.38	26.6	17.56
56	jgi.p Conioc1 1056725	0.0	0.0	0.0	0.19	0.0	0.0
57	jgi.p Conioc1 1056727	16.84	13.21	14.25	12.69	13.89	18.41
58	jgi.p Conioc1 1056729	1.08	1.38	1.64	1.4	1.27	1.13
59	jgi.p Conioc1 1056730	0.18	0.04	0.04	0.35	0.43	0.24
60	jgi.p Conioc1 1056769	2.83	2.75	1.78	1.75	0.91	0.61

1							
2	jgi.p Conioc1 1056783	5.02	4.39	4.41	4.16	4.72	6.1
3	jgi.p Conioc1 1056787	1.16	1.18	0.91	0.9	1.05	0.51
4	jgi.p Conioc1 105680	13.83	16.72	14.35	11.79	6.97	5.79
5	jgi.p Conioc1 1056818	46.14	44.24	41.8	52.3	43.17	44.64
6							
7	jgi.p Conioc1 1056820	30.21	25.74	26.69	16.12	13.54	15.14
8	jgi.p Conioc1 1056836	7.61	6.51	6.6	13.25	10.7	8.04
9	jgi.p Conioc1 1056845	55.06	50.97	48.12	15.9	13.08	13.3
10	jgi.p Conioc1 1056847	0.0	0.08	0.0	0.0	0.08	0.0
11	jgi.p Conioc1 1056852	21.46	28.95	25.69	14.31	11.98	14.29
12							
13	jgi.p Conioc1 1056858	8.24	8.47	9.42	30.07	29.53	28.68
14	jgi.p Conioc1 1056863	97.47	108.27	107.73	27.12	23.51	20.2
15	jgi.p Conioc1 1056865	0.18	0.0	0.22	1.83	2.09	1.22
16	jgi.p Conioc1 1056873	1.48	1.57	1.56	2.01	2.71	1.66
17							
18	jgi.p Conioc1 1056884	2.43	2.65	2.34	5.92	5.64	5.74
19	jgi.p Conioc1 1056914	11.46	11.9	11.74	14.03	14.89	22.49
20	jgi.p Conioc1 1056922	4.77	5.1	4.85	3.47	2.92	2.04
21	jgi.p Conioc1 1056924	0.27	0.49	0.44	0.58	0.32	0.6
22	jgi.p Conioc1 1056947	1.74	1.93	2.35	1.82	1.38	0.92
23							
24	jgi.p Conioc1 1056948	2.15	2.16	2.35	6.4	6.28	5.25
25	jgi.p Conioc1 1056980	32.8	29.15	27.42	54.18	52.83	66.75
26	jgi.p Conioc1 1056987	90.58	97.37	93.07	33.76	40.58	41.28
27	jgi.p Conioc1 105701	34.5	29.85	32.87	57.15	66.27	84.78
28	jgi.p Conioc1 1057029	39.97	39.99	37.57	25.85	28.2	29.7
29							
30	jgi.p Conioc1 1057047	391.48	371.86	428.74	360.09	310.09	282.54
31	jgi.p Conioc1 1057067	38.24	38.51	35.07	18.23	15.14	14.4
32	jgi.p Conioc1 1057068	4.4	5.27	4.34	5.36	4.78	4.32
33	jgi.p Conioc1 1057071	7.21	6.01	5.78	4.16	4.27	2.88
34	jgi.p Conioc1 1057098	0.85	0.84	0.52	1.23	1.13	0.38
35							
36	jgi.p Conioc1 1057109	38.21	32.63	35.93	29.82	27.04	29.19
37	jgi.p Conioc1 1057117	41.1	40.28	42.44	26.98	29.61	26.89
38	jgi.p Conioc1 1057150	20.64	22.49	19.21	3.36	4.47	3.51
39	jgi.p Conioc1 1057153	3.27	3.43	2.52	7.35	6.96	6.84
40	jgi.p Conioc1 1057203	79.01	78.8	61.66	332.51	253.11	216.58
41	jgi.p Conioc1 1057204	0.21	0.12	0.14	0.04	0.08	0.16
42							
43	jgi.p Conioc1 1057207	174.79	157.95	171.0	105.18	77.88	74.92
44	jgi.p Conioc1 1057245	10.35	11.46	11.64	12.57	10.34	7.9
45	jgi.p Conioc1 1057251	7.25	6.83	5.97	4.35	5.01	4.96
46	jgi.p Conioc1 1057272	38.77	32.39	34.39	10.85	8.72	7.4
47							
48	jgi.p Conioc1 1057278	1.34	0.97	1.45	2.87	3.01	4.57
49	jgi.p Conioc1 1057286	0.67	0.64	0.6	3.34	2.84	1.92
50	jgi.p Conioc1 1057298	18.68	15.9	17.31	17.77	16.13	18.76
51	jgi.p Conioc1 1057305	0.08	0.0	0.09	0.2	0.07	0.0
52	jgi.p Conioc1 1057328	7.43	8.24	7.82	7.47	6.33	4.17
53							
54	jgi.p Conioc1 1057358	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55	jgi.p Conioc1 1057361	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 1057374	86.22	92.16	87.2	107.02	102.37	138.59
57	jgi.p Conioc1 1057399	3.3	4.81	3.87	4.8	5.93	5.28
58							
59	jgi.p Conioc1 1057410	35.64	34.87	39.41	110.2	142.19	110.52
60	jgi.p Conioc1 1057446	1.15	1.31	0.72	1.55	1.66	1.25
	jgi.p Conioc1 1057448	0.33	0.3	0.32	0.47	0.4	0.24

1							
2	jgi.p Conioc1 1057449	11.19	14.53	11.8	13.19	13.24	11.8
3	jgi.p Conioc1 1057458	0.42	0.11	0.29	0.22	0.39	0.0
4	jgi.p Conioc1 1057465	21.34	24.02	22.95	41.53	35.51	29.94
5	jgi.p Conioc1 1057488	13.71	11.73	10.82	21.46	21.72	13.51
6	jgi.p Conioc1 1057497	0.03	0.11	0.0	0.1	0.2	0.07
7	jgi.p Conioc1 1057521	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1057583	0.02	0.0	0.03	0.0	0.02	0.0
9	jgi.p Conioc1 1057603	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1057603	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 105761	1.09	1.08	0.78	6.84	7.14	6.34
12	jgi.p Conioc1 1057627	8.77	5.33	7.21	9.9	11.43	23.08
13	jgi.p Conioc1 1057627	8.77	5.33	7.21	9.9	11.43	23.08
14	jgi.p Conioc1 1057638	0.0	0.0	0.01	0.0	0.04	0.03
15	jgi.p Conioc1 1057641	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1057668	3.96	4.25	5.1	4.8	5.29	3.05
17	jgi.p Conioc1 1057672	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 1057674	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	jgi.p Conioc1 1057674	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1057675	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1057676	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1057692	0.23	0.08	0.0	0.15	0.54	0.53
23	jgi.p Conioc1 1057724	14.91	14.35	14.21	16.11	17.77	20.15
24	jgi.p Conioc1 1057724	14.91	14.35	14.21	16.11	17.77	20.15
25	jgi.p Conioc1 1057750	6.48	7.2	6.0	26.78	25.54	25.23
26	jgi.p Conioc1 1057755	0.31	0.07	0.43	0.2	0.15	0.0
27	jgi.p Conioc1 1057774	19.96	20.33	20.53	36.67	33.97	28.36
28	jgi.p Conioc1 1057783	0.82	1.42	1.06	1.5	1.46	0.41
29	jgi.p Conioc1 1057786	12.61	10.6	9.36	5.09	7.39	5.83
30	jgi.p Conioc1 1057786	12.61	10.6	9.36	5.09	7.39	5.83
31	jgi.p Conioc1 1057804	19.81	20.49	18.88	11.49	10.81	6.76
32	jgi.p Conioc1 1057815	22.99	24.2	25.07	14.36	16.84	15.1
33	jgi.p Conioc1 1057870	2.77	2.86	2.12	0.85	1.27	0.56
34	jgi.p Conioc1 1057872	0.06	0.43	0.68	24.21	21.43	12.38
35	jgi.p Conioc1 1057877	2.5	2.46	2.47	1.96	2.03	1.39
36	jgi.p Conioc1 1057877	2.5	2.46	2.47	1.96	2.03	1.39
37	jgi.p Conioc1 1057892	1.1	0.42	0.46	1.23	0.52	0.42
38	jgi.p Conioc1 1057919	10.28	9.34	8.21	46.45	54.02	75.05
39	jgi.p Conioc1 1057933	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1057967	17.75	16.04	16.33	15.57	14.62	14.35
41	jgi.p Conioc1 1057967	17.75	16.04	16.33	15.57	14.62	14.35
42	jgi.p Conioc1 1057977	41.41	35.15	32.75	31.58	31.26	28.06
43	jgi.p Conioc1 1057995	7.67	5.7	4.16	25.84	19.9	17.5
44	jgi.p Conioc1 1058016	5.11	5.48	4.79	6.17	5.16	4.73
45	jgi.p Conioc1 1058020	238.94	206.24	232.3	84.37	75.18	60.38
46	jgi.p Conioc1 1058034	2.18	2.02	1.2	3.73	3.64	4.03
47	jgi.p Conioc1 1058054	38.93	35.53	31.76	32.75	33.93	25.2
48	jgi.p Conioc1 1058054	38.93	35.53	31.76	32.75	33.93	25.2
49	jgi.p Conioc1 1058061	10.32	11.37	10.16	8.3	6.88	6.63
50	jgi.p Conioc1 1058070	1.11	1.31	0.99	0.9	0.76	0.59
51	jgi.p Conioc1 1058096	12.62	14.73	12.43	7.26	7.01	7.59
52	jgi.p Conioc1 1058102	37.05	24.31	22.1	100.55	128.9	155.25
53	jgi.p Conioc1 1058112	0.23	0.36	0.2	0.35	0.28	0.22
54	jgi.p Conioc1 1058124	0.0	0.15	0.0	0.0	0.05	0.0
55	jgi.p Conioc1 1058124	0.0	0.15	0.0	0.0	0.05	0.0
56	jgi.p Conioc1 1058141	14.49	13.63	13.42	23.07	27.96	39.84
57	jgi.p Conioc1 1058147	39.43	35.18	32.48	18.33	16.52	7.45
58	jgi.p Conioc1 1058160	2.27	2.97	2.39	1.48	1.13	0.59
59	jgi.p Conioc1 1058173	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 1058192	3.65	3.98	3.15	5.43	4.21	3.02



1							
2	jgi.p Conioc1 1058198	12.03	12.04	11.21	18.31	18.59	14.81
3	jgi.p Conioc1 1058224	17.53	21.36	17.9	18.53	23.63	15.6
4	jgi.p Conioc1 1058262	23.93	18.9	17.42	85.02	71.16	59.06
5	jgi.p Conioc1 1058263	2.0	1.33	1.66	6.48	7.76	13.03
6	jgi.p Conioc1 1058290	6.94	5.48	7.45	14.88	14.98	16.99
7	jgi.p Conioc1 1058291	0.09	0.06	0.11	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1058295	47.28	51.49	47.68	62.64	61.37	62.02
9	jgi.p Conioc1 1058299	4.04	4.16	4.35	5.87	5.58	3.82
10	jgi.p Conioc1 1058328	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1058343	16.61	13.54	13.52	4.21	2.86	2.38
12	jgi.p Conioc1 1058402	44.36	44.19	40.89	33.34	27.77	25.0
13	jgi.p Conioc1 1058404	12.47	11.71	9.34	15.79	17.23	15.16
14	jgi.p Conioc1 105842	0.59	0.78	1.57	1.09	0.47	0.56
15	jgi.p Conioc1 1058436	27.3	24.35	24.57	23.6	18.6	13.36
16	jgi.p Conioc1 1058445	14.06	14.22	12.25	12.77	12.98	12.3
17	jgi.p Conioc1 1058449	4.78	4.09	3.99	4.54	4.0	2.81
18	jgi.p Conioc1 1058458	0.0	0.0	0.0	0.18	0.17	0.37
19	jgi.p Conioc1 1058459	8.5	8.18	8.42	30.74	35.9	48.43
20	jgi.p Conioc1 1058492	15.81	17.76	16.24	16.5	17.83	15.78
21	jgi.p Conioc1 1058493	1.16	1.76	0.58	0.71	0.36	0.66
22	jgi.p Conioc1 1058501	0.32	0.57	1.62	5.23	3.4	9.15
23	jgi.p Conioc1 1058520	2.36	1.53	1.88	2.51	2.42	1.4
24	jgi.p Conioc1 1058533	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 1058545	0.12	0.0	0.14	0.0	0.11	0.0
26	jgi.p Conioc1 1058591	24.32	18.95	23.18	20.87	19.37	18.48
27	jgi.p Conioc1 1058635	13.61	10.3	12.54	10.04	11.97	6.98
28	jgi.p Conioc1 1058636	17.3	18.86	18.52	16.73	15.51	18.54
29	jgi.p Conioc1 1058646	19.06	22.78	20.19	7.54	6.22	4.23
30	jgi.p Conioc1 1058660	10.36	13.13	11.66	11.77	13.77	9.05
31	jgi.p Conioc1 1058691	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1058706	66.68	65.3	68.6	23.19	18.54	19.63
33	jgi.p Conioc1 1058733	1.12	1.99	1.02	1.29	1.17	0.16
34	jgi.p Conioc1 1058738	1.45	1.44	1.56	4.61	4.48	2.88
35	jgi.p Conioc1 1058746	10.21	5.5	5.41	10.81	10.65	5.02
36	jgi.p Conioc1 1058760	17.76	15.22	15.18	8.35	9.54	6.31
37	jgi.p Conioc1 1058762	422.94	361.39	338.12	507.97	382.96	376.81
38	jgi.p Conioc1 1058768	35.25	34.79	39.12	8.53	7.22	6.42
39	jgi.p Conioc1 1058791	0.0	0.0	0.0	0.22	0.16	0.0
40	jgi.p Conioc1 1058820	5.94	5.71	7.51	5.84	5.68	6.99
41	jgi.p Conioc1 1058825	94.96	49.3	51.0	58.94	43.02	38.26
42	jgi.p Conioc1 1058863	14.89	12.79	15.64	48.28	54.33	71.94
43	jgi.p Conioc1 1058890	1.64	1.39	1.59	3.29	3.11	2.99
44	jgi.p Conioc1 1058894	2.21	3.43	2.02	1.43	1.62	0.65
45	jgi.p Conioc1 1058906	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1058925	266.77	294.1	266.81	520.86	660.29	389.6
47	jgi.p Conioc1 1058929	30.19	24.88	24.85	17.06	16.79	10.95
48	jgi.p Conioc1 1058936	1.22	0.96	1.27	1.21	1.76	1.15
49	jgi.p Conioc1 1058952	77.64	67.55	70.71	149.76	155.09	169.53
50	jgi.p Conioc1 1058964	20.66	17.53	14.07	49.59	46.7	29.68
51	jgi.p Conioc1 1058966	0.03	0.05	0.04	0.09	0.06	0.05

1							
2	jgi.p Conioc1 1058973	0.0	0.11	0.1	0.39	0.08	0.17
3	jgi.p Conioc1 1058996	23.65	21.52	22.64	6.04	5.35	3.43
4	jgi.p Conioc1 1059001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1059002	0.16	0.11	0.0	0.42	0.15	0.43
6	jgi.p Conioc1 1059012	0.25	0.44	0.46	1.01	1.02	0.66
7	jgi.p Conioc1 1059018	0.13	0.18	0.21	0.4	0.21	0.35
8	jgi.p Conioc1 105905	13.02	10.38	12.85	13.36	14.95	17.11
9	jgi.p Conioc1 1059072	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1059112	2.78	2.26	2.35	4.4	4.3	2.52
11	jgi.p Conioc1 1059157	7.17	10.84	10.11	4.18	4.95	4.44
12	jgi.p Conioc1 1059191	9.75	10.78	9.95	3.5	3.14	3.72
13	jgi.p Conioc1 1059195	232.0	216.91	229.93	88.35	96.04	105.41
14	jgi.p Conioc1 1059197	71.29	75.81	77.2	56.44	60.43	34.23
15	jgi.p Conioc1 1059199	36.14	33.85	31.11	14.07	8.82	10.19
16	jgi.p Conioc1 1059209	3.74	4.03	3.74	4.08	5.3	5.53
17	jgi.p Conioc1 1059236	0.74	0.72	0.46	0.64	0.92	0.65
18	jgi.p Conioc1 1059246	0.0	0.1	0.13	0.1	0.07	0.05
19	jgi.p Conioc1 1059278	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1059280	14.49	8.74	11.34	10.78	14.77	25.43
21	jgi.p Conioc1 1059281	0.14	0.14	0.21	0.37	0.74	0.19
22	jgi.p Conioc1 1059297	7.07	4.83	3.81	28.99	27.71	15.73
23	jgi.p Conioc1 1059299	13.43	11.05	9.69	4.97	5.74	4.01
24	jgi.p Conioc1 1059305	7.08	8.03	7.0	5.67	5.76	8.06
25	jgi.p Conioc1 1059339	6.02	8.14	7.87	1.85	1.04	1.33
26	jgi.p Conioc1 1059392	29.07	32.71	31.2	23.42	20.44	19.46
27	jgi.p Conioc1 1059403	58.35	47.36	32.95	43.03	33.54	24.43
28	jgi.p Conioc1 1059408	3.71	3.12	3.7	0.4	1.1	1.06
29	jgi.p Conioc1 1059443	2.35	2.37	2.19	5.41	7.32	4.51
30	jgi.p Conioc1 1059458	4.81	5.11	5.52	7.62	9.15	10.48
31	jgi.p Conioc1 1059474	9.98	8.05	8.2	9.58	10.26	7.99
32	jgi.p Conioc1 1059494	8.15	8.07	7.82	20.59	19.33	21.09
33	jgi.p Conioc1 1059500	0.0	0.04	0.0	0.03	0.02	0.0
34	jgi.p Conioc1 1059528	0.49	0.41	0.36	0.64	0.69	1.14
35	jgi.p Conioc1 1059534	0.66	0.55	0.63	1.82	2.02	1.11
36	jgi.p Conioc1 1059535	12.36	13.76	12.36	6.51	5.16	2.48
37	jgi.p Conioc1 1059560	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 1059593	622.23	548.96	671.14	441.44	419.37	540.84
39	jgi.p Conioc1 1059600	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1059606	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 1059621	25.52	25.02	29.61	20.99	22.91	12.6
42	jgi.p Conioc1 1059626	2.61	2.88	3.3	3.27	3.62	3.14
43	jgi.p Conioc1 1059631	45.67	44.39	46.19	24.09	24.92	20.84
44	jgi.p Conioc1 1059651	15.92	18.41	14.78	13.98	9.39	7.63
45	jgi.p Conioc1 1059661	23.57	23.07	22.16	16.71	15.89	12.9
46	jgi.p Conioc1 1059674	0.79	0.73	1.02	2.86	4.75	5.44
47	jgi.p Conioc1 1059676	22.96	22.82	22.1	17.93	15.4	14.11
48	jgi.p Conioc1 1059695	4.76	3.83	4.62	10.44	10.62	10.47
49	jgi.p Conioc1 1059713	0.0	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1059717	0.9	1.18	0.79	5.18	5.79	10.05
51	jgi.p Conioc1 1059724	18.78	17.89	19.32	13.44	12.18	9.66

1							
2	jgi.p Conioc1 1059726	1.49	1.04	1.33	2.39	1.67	2.25
3	jgi.p Conioc1 1059733	0.99	0.24	0.32	1.83	1.95	1.6
4	jgi.p Conioc1 1059756	1.29	1.71	1.44	1.52	1.84	1.33
5	jgi.p Conioc1 1059784	2.47	2.85	2.18	2.24	1.67	0.71
6							
7	jgi.p Conioc1 1059809	31.9	29.24	28.41	22.23	25.87	21.72
8	jgi.p Conioc1 1059841	1.77	1.7	1.3	7.98	6.48	2.93
9	jgi.p Conioc1 1059876	0.11	0.15	0.27	0.05	0.07	0.05
10	jgi.p Conioc1 1059878	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1059889	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12							
13	jgi.p Conioc1 1059902	0.91	0.98	0.93	1.72	1.64	1.68
14	jgi.p Conioc1 1059912	0.0	0.0	0.0	0.08	0.03	0.0
15	jgi.p Conioc1 1059936	0.06	0.17	0.0	0.25	0.06	0.0
16	jgi.p Conioc1 105996	9.29	8.6	7.19	6.63	6.03	4.21
17	jgi.p Conioc1 1059967	3.16	1.86	2.07	1.63	1.59	2.05
18	jgi.p Conioc1 1059982	7.59	7.95	9.25	4.33	4.51	4.38
19							
20	jgi.p Conioc1 1059998	13.26	13.61	14.57	12.96	16.1	15.17
21	jgi.p Conioc1 1060096	7.02	6.84	8.17	3.25	3.01	2.24
22	jgi.p Conioc1 1060097	0.11	0.22	0.02	0.17	0.11	0.15
23	jgi.p Conioc1 1060126	11.51	11.66	10.44	8.27	8.04	5.81
24	jgi.p Conioc1 1060150	0.06	0.0	0.14	0.0	0.0	0.08
25	jgi.p Conioc1 1060151	7.49	6.16	7.66	12.71	15.84	20.11
26	jgi.p Conioc1 1060153	0.77	0.67	1.11	0.95	0.94	0.66
27	jgi.p Conioc1 1060190	712.91	521.76	564.61	427.06	526.71	603.86
28	jgi.p Conioc1 1060195	2.58	1.45	1.23	1.26	1.09	1.22
29	jgi.p Conioc1 1060196	28.81	24.63	24.98	10.84	8.57	6.31
30	jgi.p Conioc1 1060228	2.13	2.6	2.4	1.98	2.88	2.14
31	jgi.p Conioc1 1060243	0.08	0.3	0.26	0.19	0.39	0.25
32	jgi.p Conioc1 1060259	0.47	0.45	0.32	0.35	0.76	0.27
33	jgi.p Conioc1 1060262	240.86	233.32	236.35	35.71	20.36	21.21
34	jgi.p Conioc1 1060271	2.4	2.27	2.17	3.63	4.38	3.63
35	jgi.p Conioc1 1060288	3.46	3.59	3.39	6.05	4.54	4.08
36	jgi.p Conioc1 1060291	35.55	32.39	32.18	10.23	8.18	8.16
37	jgi.p Conioc1 1060295	44.24	43.68	46.96	41.94	42.84	44.71
38	jgi.p Conioc1 1060296	0.25	0.0	0.48	0.32	0.23	0.44
39	jgi.p Conioc1 1060334	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07
40	jgi.p Conioc1 1060335	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 1060340	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42	jgi.p Conioc1 1060347	0.0	0.0	0.14	0.0	0.0	0.0
43	jgi.p Conioc1 1060352	6.92	7.23	8.0	7.75	7.74	3.65
44	jgi.p Conioc1 1060398	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1060407	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1060412	3.27	3.38	3.8	2.84	4.09	2.31
47	jgi.p Conioc1 1060439	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 1060467	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 1060469	2391.49	2366.09	2305.93	1424.15	1297.55	1420.16
50	jgi.p Conioc1 1060473	1.51	1.54	1.23	2.96	2.59	1.64
51	jgi.p Conioc1 1060488	0.27	0.35	0.19	0.28	0.45	0.07
52	jgi.p Conioc1 1060493	2070.93	2032.81	2153.54	5066.99	5197.63	3682.24
53	jgi.p Conioc1 1060499	3026.73	2655.05	2691.63	3311.49	3275.78	4805.45
54	jgi.p Conioc1 1060504	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



1							
2	jgi.p Conioc1 1060525	0.41	0.36	0.48	0.0	0.06	0.09
3	jgi.p Conioc1 1060536	1.78	6.42	1.06	0.62	1.01	0.52
4	jgi.p Conioc1 1060543	1.17	1.02	0.94	0.89	0.76	0.8
5	jgi.p Conioc1 1060596	42.37	40.72	42.93	11.95	7.42	10.86
6	jgi.p Conioc1 1060601	0.0	0.0	0.0	0.0	0.22	0.15
7	jgi.p Conioc1 1060613	0.36	0.3	0.23	0.21	0.0	0.13
8	jgi.p Conioc1 1060623	206.06	205.8	267.14	165.1	176.22	172.34
9	jgi.p Conioc1 1060624	12.22	12.44	11.08	11.64	12.74	9.89
10	jgi.p Conioc1 1060628	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1060679	0.63	0.44	0.34	0.92	0.51	0.55
12	jgi.p Conioc1 1060698	0.07	0.0	0.0	0.06	0.07	0.06
13	jgi.p Conioc1 1060719	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1060747	5.4	3.9	3.23	4.54	3.74	3.77
15	jgi.p Conioc1 1060754	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1060755	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1060792	0.12	0.0	0.07	0.31	0.4	0.16
18	jgi.p Conioc1 1060795	53.65	54.96	54.26	38.37	31.99	23.79
19	jgi.p Conioc1 1060822	3.95	5.51	5.64	3.75	3.78	2.84
20	jgi.p Conioc1 1060828	0.98	1.11	1.1	1.53	1.76	1.69
21	jgi.p Conioc1 1060860	12.88	13.8	12.91	7.52	7.27	5.15
22	jgi.p Conioc1 1060862	2.27	2.2	1.39	7.46	5.95	4.12
23	jgi.p Conioc1 1060896	4.87	3.18	3.48	46.3	53.76	18.49
24	jgi.p Conioc1 1060902	4.02	4.41	4.01	13.3	16.34	15.91
25	jgi.p Conioc1 1060904	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.09
26	jgi.p Conioc1 1060919	0.47	0.33	0.92	1.3	1.11	0.81
27	jgi.p Conioc1 1060931	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1060932	0.0	0.0	0.11	0.0	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 1060951	0.0	0.0	0.19	0.0	0.0	0.0
30	jgi.p Conioc1 1060973	3.52	3.29	2.94	4.36	4.03	2.52
31	jgi.p Conioc1 1061009	2.91	2.01	2.38	5.78	3.92	2.98
32	jgi.p Conioc1 1061033	0.09	0.06	0.11	0.3	0.31	0.31
33	jgi.p Conioc1 1061052	170.29	172.01	166.51	176.6	194.96	191.6
34	jgi.p Conioc1 1061067	1.45	1.79	0.85	4.64	4.15	4.27
35	jgi.p Conioc1 1061102	9.45	4.6	5.1	5.68	4.83	3.77
36	jgi.p Conioc1 1061106	13.47	12.76	11.36	4.42	4.17	2.96
37	jgi.p Conioc1 1061112	1.53	2.03	1.79	1.77	1.69	0.43
38	jgi.p Conioc1 1061130	6.23	6.09	6.85	3.48	3.3	2.28
39	jgi.p Conioc1 1061133	2.09	2.2	1.91	44.02	51.39	33.74
40	jgi.p Conioc1 1061139	3.45	2.45	2.28	10.34	8.55	6.33
41	jgi.p Conioc1 1061142	1.04	0.82	0.83	2.87	2.02	1.91
42	jgi.p Conioc1 1061226	2.0	0.97	1.49	4.24	2.05	3.37
43	jgi.p Conioc1 1061268	0.08	0.05	0.09	0.41	0.41	0.84
44	jgi.p Conioc1 1061280	2.03	3.06	2.38	11.72	9.45	7.18
45	jgi.p Conioc1 1061283	1.32	1.23	1.55	3.19	3.47	4.54
46	jgi.p Conioc1 1061305	79.39	74.1	83.24	105.31	101.27	87.02
47	jgi.p Conioc1 1061308	5.3	4.95	4.3	22.3	20.31	16.62
48	jgi.p Conioc1 1061324	11.78	10.26	10.01	2.96	1.93	1.69
49	jgi.p Conioc1 1061325	1131.22	1029.72	1096.24	1088.29	1113.66	1428.43
50	jgi.p Conioc1 1061336	74.32	93.33	75.55	607.08	826.77	550.66
51	jgi.p Conioc1 1061341	0.1	0.07	0.18	0.27	0.05	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1061343	2.29	1.82	0.89	6.02	3.66	3.53
3	jgi.p Conioc1 1061359	1.83	1.68	1.65	1.71	1.55	0.89
4	jgi.p Conioc1 1061388	0.13	0.25	0.19	0.07	0.5	0.14
5	jgi.p Conioc1 1061479	48.65	44.2	42.73	15.63	12.02	9.05
6							
7	jgi.p Conioc1 1061483	126.26	118.42	120.31	69.67	63.43	66.66
8	jgi.p Conioc1 1061534	61.24	68.15	79.0	58.01	62.5	39.42
9	jgi.p Conioc1 1061554	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1061555	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1061564	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12							
13	jgi.p Conioc1 1061571	20.46	17.31	15.47	18.61	18.0	17.68
14	jgi.p Conioc1 1061573	1.85	1.82	1.9	2.33	2.58	2.2
15	jgi.p Conioc1 1061591	4.05	2.51	2.91	16.46	14.43	9.17
16	jgi.p Conioc1 1061609	3.93	3.87	2.87	2.66	2.57	1.96
17	jgi.p Conioc1 1061615	15.17	12.31	15.76	15.79	17.25	21.34
18	jgi.p Conioc1 1061650	26.03	25.35	24.13	19.0	19.03	18.19
19							
20	jgi.p Conioc1 1061656	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1061657	0.65	0.62	2.07	1.56	2.18	2.46
22	jgi.p Conioc1 1061663	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 1061666	203.67	146.98	174.56	108.07	122.46	119.22
24	jgi.p Conioc1 1061667	4.44	5.14	4.27	2.7	2.88	1.71
25	jgi.p Conioc1 1061682	0.04	0.07	0.11	0.14	0.05	0.24
26	jgi.p Conioc1 1061701	13.08	12.02	11.59	10.14	9.06	10.09
27	jgi.p Conioc1 1061733	0.48	0.38	0.23	0.25	0.59	0.45
28							
29	jgi.p Conioc1 1061794	353.32	413.03	384.38	48.27	34.61	27.99
30	jgi.p Conioc1 1061802	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1061827	6.96	4.62	6.37	22.89	23.17	19.54
32	jgi.p Conioc1 1061834	75.73	81.24	86.0	18.21	17.07	14.28
33	jgi.p Conioc1 1061844	4.02	3.9	3.6	12.81	12.06	7.46
34	jgi.p Conioc1 1061871	49.89	36.61	45.05	31.51	41.84	33.26
35	jgi.p Conioc1 1061872	37.13	35.53	33.4	12.29	10.04	8.79
36	jgi.p Conioc1 1061890	12.53	15.8	11.25	49.69	35.12	56.41
37	jgi.p Conioc1 1061933	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 1061950	10.63	10.26	8.57	7.27	7.58	6.03
39	jgi.p Conioc1 1061973	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1061980	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 1061992	12.62	11.51	10.4	29.67	29.42	30.21
42	jgi.p Conioc1 1061994	4.14	3.47	3.06	2.66	2.73	2.67
43	jgi.p Conioc1 1062019	0.53	0.52	0.62	0.34	0.74	0.52
44	jgi.p Conioc1 1062024	0.9	0.74	1.22	0.27	0.39	0.64
45	jgi.p Conioc1 1062026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04
46	jgi.p Conioc1 1062060	0.22	0.43	0.25	0.14	0.0	0.43
47	jgi.p Conioc1 1062101	9.36	8.27	8.0	17.46	16.35	12.43
48	jgi.p Conioc1 1062105	4.76	3.58	3.37	1.05	1.11	0.94
49	jgi.p Conioc1 1062106	1.2	1.04	1.46	1.85	1.35	1.41
50	jgi.p Conioc1 1062107	3.49	4.3	4.0	1.98	1.12	1.13
51	jgi.p Conioc1 1062121	0.0	0.0	0.15	0.08	0.0	0.08
52	jgi.p Conioc1 1062127	0.27	0.16	0.05	26.27	21.28	8.04
53	jgi.p Conioc1 1062149	18.4	16.6	13.23	23.78	22.48	16.24
54	jgi.p Conioc1 1062155	26.79	29.12	25.98	15.44	13.53	10.5
55	jgi.p Conioc1 1062184	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1062188	0.07	0.39	0.26	0.67	0.69	0.39
3	jgi.p Conioc1 1062202	3.97	3.85	4.13	2.31	2.14	1.62
4	jgi.p Conioc1 1062216	1.64	1.71	1.12	4.94	4.42	3.64
5	jgi.p Conioc1 1062217	0.97	0.69	0.99	0.84	0.85	0.43
6							
7	jgi.p Conioc1 1062229	6.25	6.54	6.26	3.02	2.51	1.1
8	jgi.p Conioc1 1062256	20.89	25.06	20.94	8.5	7.65	7.47
9	jgi.p Conioc1 1062260	0.11	0.1	0.09	0.24	0.6	0.2
10	jgi.p Conioc1 1062300	0.21	0.0	0.25	0.46	0.13	0.38
11	jgi.p Conioc1 1062302	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12							
13	jgi.p Conioc1 1062303	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1062344	0.94	0.84	0.76	0.81	0.91	1.0
15	jgi.p Conioc1 1062349	0.16	0.04	0.08	0.29	0.48	0.55
16	jgi.p Conioc1 1062366	0.59	0.62	0.97	2.59	3.21	1.87
17	jgi.p Conioc1 1062393	60.4	50.29	62.16	28.58	26.82	20.25
18							
19	jgi.p Conioc1 1062427	4.96	4.02	3.82	10.3	10.14	8.63
20	jgi.p Conioc1 1062431	8.45	6.62	8.85	17.32	15.94	14.5
21	jgi.p Conioc1 1062433	69.61	65.42	67.01	24.91	19.72	14.71
22	jgi.p Conioc1 1062449	47.23	36.82	44.24	17.99	17.73	15.42
23							
24	jgi.p Conioc1 1062450	11.54	8.47	12.08	10.99	10.58	10.91
25	jgi.p Conioc1 1062485	0.67	0.94	1.23	0.83	0.51	0.49
26	jgi.p Conioc1 1062486	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1062495	4.83	3.69	3.05	1.39	1.26	1.42
28	jgi.p Conioc1 1062508	9.99	8.08	8.99	9.73	10.67	9.05
29							
30	jgi.p Conioc1 1062538	94.74	100.93	100.79	37.84	30.78	27.35
31	jgi.p Conioc1 1062543	37.14	37.08	38.06	27.9	29.08	29.91
32	jgi.p Conioc1 1062544	0.16	0.15	0.09	0.52	0.67	0.5
33	jgi.p Conioc1 1062559	88.71	80.68	89.06	31.61	27.45	23.0
34	jgi.p Conioc1 1062636	2.99	3.94	3.0	5.29	5.34	3.02
35							
36	jgi.p Conioc1 1062658	17.74	17.18	15.24	15.25	10.64	9.83
37	jgi.p Conioc1 1062659	13.91	9.88	12.86	11.19	10.08	5.51
38	jgi.p Conioc1 1062688	0.85	0.56	0.57	0.39	0.74	0.32
39	jgi.p Conioc1 1062713	304.81	307.03	301.55	237.05	214.21	223.72
40	jgi.p Conioc1 1062720	4.57	4.14	3.92	5.22	5.07	2.81
41							
42	jgi.p Conioc1 1062730	344.88	366.59	337.81	51.6	39.18	38.08
43	jgi.p Conioc1 1062744	6.22	7.31	5.45	3.56	3.19	2.32
44	jgi.p Conioc1 1062776	1.71	1.48	1.35	1.29	1.57	2.0
45	jgi.p Conioc1 1062802	87.13	78.26	83.31	53.84	48.48	49.8
46	jgi.p Conioc1 1062809	14.46	9.04	9.25	2.16	1.36	1.07
47							
48	jgi.p Conioc1 1062813	0.38	0.37	0.55	0.73	0.53	0.12
49	jgi.p Conioc1 1062840	695.56	884.44	1251.17	2560.05	2638.51	2261.72
50	jgi.p Conioc1 1062885	41.42	39.74	33.65	80.65	75.66	60.57
51	jgi.p Conioc1 1062891	2.18	1.33	1.38	0.76	0.94	1.17
52	jgi.p Conioc1 1062914	0.37	0.77	1.22	0.81	0.74	0.61
53							
54	jgi.p Conioc1 1062915	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0
55	jgi.p Conioc1 1062969	0.0	0.13	0.04	0.13	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 1062973	0.42	0.61	0.68	0.27	0.35	0.39
57	jgi.p Conioc1 1062997	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58							
59	jgi.p Conioc1 1063016	13.07	15.77	12.32	18.5	16.34	11.17
60	jgi.p Conioc1 1063030	0.78	0.84	1.14	1.16	1.58	1.38
	jgi.p Conioc1 1063044	0.33	0.32	0.42	1.58	1.45	0.79

1							
2	jgi.p Conioc1 1063049	0.69	1.77	1.56	2.81	2.27	2.09
3	jgi.p Conioc1 1063063	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1063088	1.79	1.42	2.3	4.62	3.69	2.6
5	jgi.p Conioc1 1063093	0.15	0.0	0.06	0.69	0.6	0.39
6							
7	jgi.p Conioc1 1063122	13.77	13.13	12.74	32.62	33.11	40.0
8	jgi.p Conioc1 1063126	0.31	0.33	0.57	0.16	0.23	0.49
9	jgi.p Conioc1 1063139	4.61	3.68	5.04	10.59	9.23	7.55
10	jgi.p Conioc1 1063166	1.32	2.19	1.35	1.49	2.17	1.31
11	jgi.p Conioc1 1063169	422.82	398.47	446.82	303.15	363.77	379.54
12	jgi.p Conioc1 1063171	63.36	53.54	60.88	101.34	103.46	93.66
13							
14	jgi.p Conioc1 1063181	4.21	3.5	3.54	1.06	1.06	0.82
15	jgi.p Conioc1 1063183	2.04	2.21	1.62	4.87	4.97	5.59
16	jgi.p Conioc1 1063196	1905.1	2179.38	2298.12	1032.48	939.06	551.96
17	jgi.p Conioc1 1063198	3.66	3.84	3.24	4.57	3.28	2.7
18							
19	jgi.p Conioc1 1063200	15.45	18.88	20.29	13.49	16.51	12.75
20	jgi.p Conioc1 1063240	55.03	52.7	56.49	32.12	29.46	26.05
21	jgi.p Conioc1 1063280	8.07	8.84	9.47	5.83	5.47	2.62
22	jgi.p Conioc1 1063337	64.83	65.7	60.88	94.14	96.11	96.49
23							
24	jgi.p Conioc1 1063338	9.89	11.91	10.4	7.54	6.05	8.01
25	jgi.p Conioc1 1063345	1.39	1.07	1.32	0.55	0.91	0.78
26	jgi.p Conioc1 1063347	22.36	23.69	21.26	19.14	17.18	18.74
27	jgi.p Conioc1 1063348	0.37	0.0	0.5	0.41	0.25	0.63
28	jgi.p Conioc1 1063355	0.1	0.0	0.0	0.26	0.0	0.0
29							
30	jgi.p Conioc1 1063359	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0
31	jgi.p Conioc1 1063372	0.65	0.69	0.52	0.81	0.87	0.34
32	jgi.p Conioc1 1063376	49.43	50.71	50.31	38.88	44.93	60.82
33	jgi.p Conioc1 1063382	0.0	0.0	0.0	0.0	0.12	0.0
34	jgi.p Conioc1 1063394	6.89	6.79	6.55	3.37	2.71	2.59
35	jgi.p Conioc1 1063397	0.04	0.02	0.02	0.02	0.07	0.0
36							
37	jgi.p Conioc1 1063400	76.35	99.82	120.74	28.11	23.06	27.53
38	jgi.p Conioc1 1063454	4.03	5.81	4.2	5.09	5.56	6.72
39	jgi.p Conioc1 1063465	0.0	0.0	0.29	0.0	0.0	0.16
40	jgi.p Conioc1 1063470	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41							
42	jgi.p Conioc1 1063486	0.2	0.36	0.41	0.56	0.74	0.78
43	jgi.p Conioc1 1063511	409.57	421.9	455.98	458.68	559.74	472.54
44	jgi.p Conioc1 1063538	0.83	0.77	0.15	1.66	2.17	3.4
45	jgi.p Conioc1 1063539	14.62	14.99	14.05	11.42	10.02	12.32
46	jgi.p Conioc1 1063553	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47							
48	jgi.p Conioc1 1063570	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 1063573	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1063584	0.11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1063601	2.06	1.51	2.51	4.81	5.0	6.28
52	jgi.p Conioc1 1063622	10.24	10.25	9.89	7.05	5.0	2.92
53							
54	jgi.p Conioc1 1063629	0.37	0.37	0.0	0.36	0.0	0.12
55	jgi.p Conioc1 1063637	0.46	0.56	0.4	0.87	1.62	1.67
56	jgi.p Conioc1 1063640	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0	0.0
57	jgi.p Conioc1 1063641	0.12	0.25	0.14	0.24	0.12	0.0
58	jgi.p Conioc1 1063644	2.57	1.79	1.79	0.89	0.71	0.45
59	jgi.p Conioc1 1063647	8.4	8.01	7.64	23.32	24.24	34.27
60	jgi.p Conioc1 1063726	1.15	1.74	1.25	1.8	2.23	2.17

1							
2	jgi.p Conioc1 1063759	22.94	24.25	27.32	12.11	10.7	9.38
3	jgi.p Conioc1 1063763	39.38	35.72	34.53	39.58	41.54	39.49
4	jgi.p Conioc1 1063797	14.99	14.43	13.9	7.86	9.2	10.41
5	jgi.p Conioc1 1063800	34.33	26.35	28.37	28.42	23.2	27.42
6	jgi.p Conioc1 1063802	8.16	6.86	6.64	2.37	2.4	2.65
8	jgi.p Conioc1 1063806	26.07	23.41	23.23	21.89	21.81	22.15
9	jgi.p Conioc1 1063827	6.09	7.16	7.72	2.54	2.48	2.63
10	jgi.p Conioc1 1063888	1.02	0.84	0.87	5.29	4.49	7.57
11	jgi.p Conioc1 1063943	9.85	8.23	8.75	6.67	8.0	6.72
12	jgi.p Conioc1 1063947	16.22	14.04	16.66	10.51	10.02	10.06
14	jgi.p Conioc1 1063949	0.0	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1063959	9.64	11.62	10.48	14.87	13.58	9.64
16	jgi.p Conioc1 1063969	0.81	0.67	0.23	0.58	0.82	0.3
17	jgi.p Conioc1 1064000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 1064001	36.46	33.84	32.58	19.23	16.42	18.1
20	jgi.p Conioc1 106401	1493.52	1849.63	2322.61	1715.44	1704.79	1760.75
21	jgi.p Conioc1 1064011	72.02	60.57	62.09	49.87	46.93	39.77
22	jgi.p Conioc1 1064024	43.41	38.39	42.09	19.99	16.67	14.17
23	jgi.p Conioc1 1064040	2.4	1.67	2.21	4.3	4.4	3.52
24	jgi.p Conioc1 1064063	10.36	7.98	9.73	0.09	0.03	0.05
26	jgi.p Conioc1 1064081	0.64	0.54	0.48	2.26	1.97	1.46
27	jgi.p Conioc1 1064101	2.46	2.97	2.45	3.23	3.61	3.01
28	jgi.p Conioc1 1064108	46.32	50.37	50.58	33.26	33.81	27.75
29	jgi.p Conioc1 1064116	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	jgi.p Conioc1 1064124	0.14	0.0	0.0	0.09	0.26	0.36
31	jgi.p Conioc1 1064162	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1064198	2.0	2.55	2.43	1.05	1.11	1.18
34	jgi.p Conioc1 1064284	0.15	0.13	0.17	0.19	0.09	0.2
35	jgi.p Conioc1 1064310	0.18	0.11	0.1	0.3	0.51	0.32
36	jgi.p Conioc1 1064314	11.19	6.12	6.94	14.12	13.15	10.46
38	jgi.p Conioc1 1064330	43.16	38.06	33.4	7.18	5.87	3.63
39	jgi.p Conioc1 1064332	10.32	7.94	7.54	20.01	21.41	13.48
40	jgi.p Conioc1 1064360	8.19	6.93	7.17	4.34	3.15	3.16
41	jgi.p Conioc1 1064367	4.1	3.88	5.25	15.79	16.67	21.91
42	jgi.p Conioc1 1064368	0.06	0.09	0.3	0.04	0.15	0.13
44	jgi.p Conioc1 1064401	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1064426	35.81	36.15	31.77	188.48	142.02	90.57
46	jgi.p Conioc1 1064446	0.61	0.17	0.34	1.12	1.06	0.98
47	jgi.p Conioc1 1064459	64.56	69.12	78.53	31.09	34.0	34.45
48	jgi.p Conioc1 1064470	42.97	46.2	35.33	50.16	51.46	43.79
50	jgi.p Conioc1 1064482	324.93	355.11	337.86	307.66	346.39	321.14
51	jgi.p Conioc1 1064488	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06
52	jgi.p Conioc1 10645	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53	jgi.p Conioc1 1064514	4.6	3.2	3.6	1.66	2.2	1.94
54	jgi.p Conioc1 1064526	0.27	0.26	0.39	0.6	0.37	0.44
56	jgi.p Conioc1 1064529	193.15	204.11	216.41	192.0	219.57	273.98
57	jgi.p Conioc1 1064531	11.32	11.0	9.12	9.63	7.15	6.04
58	jgi.p Conioc1 1064540	6.66	6.37	4.67	5.68	4.66	4.52
59	jgi.p Conioc1 1064559	0.0	0.0	0.16	0.88	0.38	0.36
60	jgi.p Conioc1 1064579	0.84	0.54	0.73	1.52	1.17	0.76

1							
2	jgi.p Conioc1 1064582	0.11	0.15	0.26	0.15	0.11	0.0
3	jgi.p Conioc1 1064591	0.11	0.44	0.13	1.0	1.03	0.58
4	jgi.p Conioc1 1064593	0.07	0.05	0.0	0.51	0.4	0.19
5	jgi.p Conioc1 1064621	772.1	703.87	726.1	1294.33	1363.37	1312.16
6	jgi.p Conioc1 1064670	7.15	6.16	6.22	8.79	9.0	9.69
7							
8	jgi.p Conioc1 1064676	50.85	61.49	65.93	51.51	63.27	37.21
9	jgi.p Conioc1 1064680	0.77	0.43	0.33	11.86	11.6	11.75
10	jgi.p Conioc1 1064686	2.04	2.14	2.47	46.3	46.57	57.01
11	jgi.p Conioc1 1064704	1055.88	1340.22	1211.27	848.76	1451.56	1803.84
12							
13	jgi.p Conioc1 1064710	23.99	18.81	23.43	31.65	38.96	25.27
14	jgi.p Conioc1 1064721	0.35	0.47	1.1	0.61	0.77	0.78
15	jgi.p Conioc1 1064745	0.2	0.31	0.18	0.36	0.26	0.21
16	jgi.p Conioc1 1064758	0.61	1.04	0.51	0.79	0.74	0.58
17	jgi.p Conioc1 1064771	2.05	2.27	1.2	1.33	1.57	1.02
18	jgi.p Conioc1 1064782	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19							
20	jgi.p Conioc1 106479	7.46	5.94	5.6	11.05	9.48	6.17
21	jgi.p Conioc1 1064823	0.03	0.03	0.17	0.5	0.46	0.26
22	jgi.p Conioc1 1064826	2.12	1.22	1.65	6.79	7.38	5.88
23	jgi.p Conioc1 1064859	11.87	12.21	13.73	8.2	7.26	9.19
24	jgi.p Conioc1 1064864	10.6	9.41	10.29	9.27	9.39	6.39
25	jgi.p Conioc1 1064889	0.0	0.38	0.34	0.56	0.68	0.48
26	jgi.p Conioc1 1064898	0.38	0.67	0.89	0.82	0.83	1.17
27	jgi.p Conioc1 1064928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28							
29	jgi.p Conioc1 1064929	0.23	0.21	0.4	0.51	0.48	0.19
30	jgi.p Conioc1 1064954	0.0	0.0	0.0	0.03	0.06	0.0
31	jgi.p Conioc1 1064957	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32							
33	jgi.p Conioc1 1064962	164.53	117.28	139.51	153.98	174.04	167.97
34	jgi.p Conioc1 1064979	2.32	2.26	2.39	2.85	2.53	1.7
35	jgi.p Conioc1 1064994	42.58	45.11	40.05	30.06	27.25	30.98
36	jgi.p Conioc1 1065002	0.34	0.51	0.45	0.33	0.72	0.56
37	jgi.p Conioc1 1065027	0.0	0.0	0.0	0.02	0.0	0.07
38	jgi.p Conioc1 1065033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1065038	2.13	2.06	1.88	1.38	1.08	0.82
40	jgi.p Conioc1 1065059	0.0	0.1	0.09	0.23	0.53	0.17
41	jgi.p Conioc1 1065061	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42	jgi.p Conioc1 1065063	8.96	8.07	8.97	5.43	4.62	6.56
43	jgi.p Conioc1 1065065	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1065080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1065082	1.47	1.51	0.93	1.47	1.6	1.2
46	jgi.p Conioc1 1065100	5.76	5.12	4.32	3.67	3.46	3.88
47	jgi.p Conioc1 1065104	75.04	73.02	78.0	39.43	31.38	23.76
48	jgi.p Conioc1 1065112	186.73	170.46	151.65	391.49	396.42	340.24
49	jgi.p Conioc1 1065139	73.57	67.6	70.35	26.69	23.46	16.94
50	jgi.p Conioc1 1065149	8.48	10.58	8.06	9.34	7.17	8.11
51	jgi.p Conioc1 1065153	1.94	2.51	1.7	2.62	2.13	1.81
52	jgi.p Conioc1 1065165	0.0	0.0	0.24	0.13	0.2	0.14
53	jgi.p Conioc1 1065177	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
54	jgi.p Conioc1 1065197	525.6	505.71	586.96	300.78	321.82	307.27
55	jgi.p Conioc1 1065200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 1065233	128.1	129.74	133.32	119.77	110.4	88.2



1							
2	jgi.p Conioc1 1065299	0.12	0.99	0.39	0.81	1.35	0.44
3	jgi.p Conioc1 1065320	3.61	3.97	3.7	5.71	5.98	8.09
4	jgi.p Conioc1 1065337	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 106535	0.47	0.41	0.41	1.8	2.98	4.76
6	jgi.p Conioc1 1065364	12.96	11.73	11.87	9.04	7.74	7.07
7	jgi.p Conioc1 1065367	6.37	6.06	6.21	6.42	7.0	6.57
8	jgi.p Conioc1 1065383	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1065408	23.83	19.32	22.99	24.57	24.35	30.08
10	jgi.p Conioc1 1065421	27.57	26.41	25.51	10.12	13.46	10.5
11	jgi.p Conioc1 1065425	5.0	4.35	3.87	8.48	11.08	12.31
12	jgi.p Conioc1 1065426	19.03	11.12	15.38	0.82	0.89	0.94
13	jgi.p Conioc1 1065429	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1065435	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.12
15	jgi.p Conioc1 1065441	37.67	32.35	32.29	30.51	25.48	16.24
16	jgi.p Conioc1 1065446	0.84	0.35	0.49	0.88	0.32	0.21
17	jgi.p Conioc1 1065469	0.11	0.11	0.06	0.18	0.23	0.07
18	jgi.p Conioc1 1065474	5.82	4.49	4.88	10.65	9.64	13.67
19	jgi.p Conioc1 1065478	0.2	0.13	0.08	0.21	0.31	0.0
20	jgi.p Conioc1 1065508	0.89	0.47	0.42	1.08	0.84	0.79
21	jgi.p Conioc1 1065516	6.51	4.23	3.85	6.13	5.76	6.57
22	jgi.p Conioc1 1065521	3.25	6.17	3.45	34.86	34.48	19.47
23	jgi.p Conioc1 1065526	0.12	0.32	0.71	0.62	2.15	1.6
24	jgi.p Conioc1 1065535	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 1065552	0.14	0.72	0.64	1.41	0.51	0.27
26	jgi.p Conioc1 1065565	11.05	9.91	10.0	14.87	14.63	15.36
27	jgi.p Conioc1 1065570	11.89	10.84	11.24	8.45	7.25	3.89
28	jgi.p Conioc1 1065603	23.76	20.32	19.54	21.38	20.36	22.95
29	jgi.p Conioc1 1065627	0.0	0.0	0.03	0.0	0.0	0.0
30	jgi.p Conioc1 1065629	5.24	4.65	4.55	9.29	8.13	9.83
31	jgi.p Conioc1 1065655	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1065664	12.49	12.87	11.6	9.43	9.24	8.49
33	jgi.p Conioc1 1065683	2.81	4.81	4.36	2.99	1.7	1.46
34	jgi.p Conioc1 1065718	1.44	1.55	1.49	2.23	1.9	1.68
35	jgi.p Conioc1 1065734	773.3	740.31	783.17	91.11	93.97	142.31
36	jgi.p Conioc1 1065763	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37	jgi.p Conioc1 1065764	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
38	jgi.p Conioc1 106577	15.71	15.71	15.24	2.24	2.11	2.32
39	jgi.p Conioc1 1065772	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1065791	0.43	0.58	0.67	2.07	1.1	2.98
41	jgi.p Conioc1 1065813	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42	jgi.p Conioc1 1065843	0.04	0.05	0.0	0.1	0.11	0.0
43	jgi.p Conioc1 1065856	0.1	0.0	0.11	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1065865	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1065875	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1065877	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 1065879	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 1065916	2.64	1.98	2.09	3.06	2.55	4.4
49	jgi.p Conioc1 1065928	34.38	32.08	36.32	13.37	10.41	9.86
50	jgi.p Conioc1 1065954	7.01	7.13	7.34	4.17	4.51	4.1
51	jgi.p Conioc1 1065992	1.25	0.46	0.51	0.95	0.45	0.29

1							
2	jgi.p Conioc1 1065999	0.31	0.7	0.31	0.34	0.49	0.49
3	jgi.p Conioc1 1066023	0.18	0.7	0.41	0.76	1.37	0.85
4	jgi.p Conioc1 1066052	0.24	0.0	0.09	0.26	0.19	0.05
5	jgi.p Conioc1 1066079	26.59	27.86	24.44	6.68	7.5	7.65
6	jgi.p Conioc1 1066082	3.68	6.68	5.5	3.69	3.78	3.33
8	jgi.p Conioc1 1066083	107.92	104.65	102.63	40.31	38.64	23.8
9	jgi.p Conioc1 1066091	16.07	18.19	17.54	6.93	7.64	7.05
10	jgi.p Conioc1 1066092	36.08	33.04	31.41	11.35	8.35	7.06
11	jgi.p Conioc1 1066105	44.56	44.45	40.21	9.42	8.54	4.92
12	jgi.p Conioc1 1066127	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1066134	5.86	4.24	4.85	2.33	2.54	1.94
15	jgi.p Conioc1 1066138	6.83	3.2	3.24	10.14	14.64	6.45
16	jgi.p Conioc1 106614	1.49	2.16	1.94	5.82	3.91	2.64
17	jgi.p Conioc1 1066142	2.0	1.76	1.93	2.45	2.69	2.6
18	jgi.p Conioc1 1066179	1.64	2.93	2.89	4.48	3.14	1.53
20	jgi.p Conioc1 1066193	4.53	4.42	3.67	3.88	3.36	2.12
21	jgi.p Conioc1 1066203	0.15	0.24	0.17	1.09	1.12	1.16
22	jgi.p Conioc1 1066204	13.75	13.78	11.98	8.75	7.27	5.54
23	jgi.p Conioc1 1066223	0.97	2.11	1.65	0.34	0.83	1.75
24	jgi.p Conioc1 1066233	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 1066235	1.46	1.84	1.08	0.2	0.22	0.41
27	jgi.p Conioc1 1066264	0.65	0.53	0.47	8.02	6.67	5.09
28	jgi.p Conioc1 1066296	0.22	0.29	0.26	0.07	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 1066315	1.99	1.97	1.85	2.58	1.53	1.0
30	jgi.p Conioc1 1066318	0.55	0.49	0.6	1.09	0.55	0.63
32	jgi.p Conioc1 1066344	1.11	0.7	0.14	1.75	1.16	1.63
33	jgi.p Conioc1 1066345	0.17	0.0	0.3	0.33	0.4	1.0
34	jgi.p Conioc1 1066358	2262.13	2247.59	2091.4	1873.0	1825.55	2764.6
35	jgi.p Conioc1 1066362	0.12	0.0	0.0	0.32	0.35	0.16
36	jgi.p Conioc1 1066387	33.38	36.65	32.67	26.42	24.68	16.34
38	jgi.p Conioc1 1066389	19.17	18.23	16.63	20.99	18.32	9.01
39	jgi.p Conioc1 1066412	0.0	0.0	0.0	0.0	0.02	0.0
40	jgi.p Conioc1 1066425	0.7	1.09	0.45	0.97	0.68	0.38
41	jgi.p Conioc1 1066440	201.54	209.37	202.51	190.52	196.93	177.79
42	jgi.p Conioc1 1066452	1.47	1.27	2.03	2.21	1.83	1.41
44	jgi.p Conioc1 1066464	330.04	314.45	339.27	156.35	229.45	240.92
45	jgi.p Conioc1 1066494	0.3	0.3	0.56	0.07	0.02	0.03
46	jgi.p Conioc1 1066518	0.36	0.55	0.48	0.33	0.24	0.54
47	jgi.p Conioc1 1066524	21.13	30.08	27.91	252.43	384.01	280.97
49	jgi.p Conioc1 1066533	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1066552	5.61	4.11	5.79	16.03	16.28	24.47
51	jgi.p Conioc1 1066554	5.31	4.49	5.35	9.64	10.44	12.26
52	jgi.p Conioc1 1066555	4.14	4.13	5.04	5.46	5.53	3.7
53	jgi.p Conioc1 1066584	16.74	13.54	10.68	46.98	47.24	34.87
55	jgi.p Conioc1 1066587	0.62	0.57	0.54	2.31	2.66	3.12
56	jgi.p Conioc1 1066591	0.02	0.05	0.07	0.64	0.44	0.65
57	jgi.p Conioc1 1066620	0.18	0.0	0.21	0.24	0.17	0.72
58	jgi.p Conioc1 1066632	2.36	2.09	2.09	5.8	5.27	5.66
59	jgi.p Conioc1 1066650	0.21	0.41	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 1066659	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



1							
2	jgi.p Conioc1 1066661	11.89	13.68	12.4	16.81	16.19	21.47
3	jgi.p Conioc1 1066666	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1066698	0.19	0.0	0.11	0.37	0.0	0.13
5	jgi.p Conioc1 1066726	36.05	43.68	42.68	21.67	18.14	12.48
6	jgi.p Conioc1 1066728	251.9	220.2	246.54	252.05	299.34	317.68
7	jgi.p Conioc1 106674	1.49	1.51	2.21	0.83	0.93	0.42
8	jgi.p Conioc1 1066779	5.4	5.6	5.72	13.47	13.94	9.0
9	jgi.p Conioc1 1066787	3.73	3.11	3.66	8.17	10.04	10.94
10	jgi.p Conioc1 1066803	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1066843	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 1066857	2.66	2.16	2.39	4.28	4.25	2.25
13	jgi.p Conioc1 1066874	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.27
14	jgi.p Conioc1 1066969	14.75	12.8	11.96	8.59	5.96	6.77
15	jgi.p Conioc1 1066971	0.03	0.0	0.0	0.36	0.12	0.29
16	jgi.p Conioc1 1067015	0.75	0.41	0.52	0.23	0.25	0.52
17	jgi.p Conioc1 1067024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 1067025	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.17
19	jgi.p Conioc1 1067027	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1067029	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1067032	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1067035	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 1067062	3.68	3.53	3.0	2.25	2.69	2.3
24	jgi.p Conioc1 1067084	0.0	0.19	0.5	0.37	0.67	0.0
25	jgi.p Conioc1 1067096	0.0	0.06	0.0	2.4	1.38	0.34
26	jgi.p Conioc1 1067114	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1067123	0.08	0.05	0.15	0.11	0.16	0.0
28	jgi.p Conioc1 1067129	0.0	0.0	0.0	0.05	0.04	0.0
29	jgi.p Conioc1 1067145	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	jgi.p Conioc1 1067158	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1067161	3.7	3.81	3.33	5.57	4.38	3.95
32	jgi.p Conioc1 106717	0.2	0.13	0.12	0.2	0.05	0.13
33	jgi.p Conioc1 1067201	1.98	1.43	2.0	2.13	3.31	1.58
34	jgi.p Conioc1 1067207	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1067212	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	jgi.p Conioc1 1067221	0.45	0.27	0.18	1.04	0.75	0.93
37	jgi.p Conioc1 1067270	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 1067278	1.09	0.79	0.99	1.11	0.88	0.43
39	jgi.p Conioc1 1067330	0.51	0.17	0.0	1.0	1.33	0.51
40	jgi.p Conioc1 1067337	0.63	0.66	0.51	2.63	3.02	3.68
41	jgi.p Conioc1 1067358	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42	jgi.p Conioc1 1067392	4.83	4.31	4.23	5.7	6.0	5.92
43	jgi.p Conioc1 1067412	16.88	19.16	20.87	13.07	11.47	8.68
44	jgi.p Conioc1 1067434	0.48	0.13	0.11	1.13	0.64	0.51
45	jgi.p Conioc1 1067444	12.25	15.17	14.2	14.04	16.9	12.84
46	jgi.p Conioc1 1067446	0.0	0.0	0.05	0.0	0.04	0.0
47	jgi.p Conioc1 1067469	0.32	0.18	0.54	0.84	1.87	0.92
48	jgi.p Conioc1 1067485	7.36	3.11	4.28	21.42	29.33	20.7
49	jgi.p Conioc1 1067502	0.23	0.47	0.14	0.08	0.05	0.31
50	jgi.p Conioc1 1067519	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 106755	6.58	6.88	5.95	4.47	3.74	2.98

1							
2	jgi.p Conioc1 1067550	0.37	0.53	0.2	1.63	1.05	1.59
3	jgi.p Conioc1 1067554	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1067559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1067572	0.0	0.0	0.0	0.13	0.0	0.0
6	jgi.p Conioc1 1067588	0.11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7							
8	jgi.p Conioc1 1067602	293.77	264.28	294.42	227.78	248.45	287.81
9	jgi.p Conioc1 1067613	0.06	0.0	0.07	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1067647	27.71	24.16	24.18	12.27	10.11	10.48
11	jgi.p Conioc1 1067655	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 1067672	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13							
14	jgi.p Conioc1 1067674	9.3	9.54	6.31	8.29	7.25	8.58
15	jgi.p Conioc1 1067694	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1067695	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1067703	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 1067715	0.9	0.96	0.75	2.43	2.97	3.22
19	jgi.p Conioc1 1067721	0.63	0.44	0.71	0.35	0.69	0.76
20	jgi.p Conioc1 1067729	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0	0.06
21	jgi.p Conioc1 1067730	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22							
23	jgi.p Conioc1 1067760	16.16	16.66	16.89	2.14	3.19	2.46
24	jgi.p Conioc1 1067779	0.19	0.0	0.0	0.37	0.31	0.19
25	jgi.p Conioc1 1067781	2.1	1.75	1.65	4.16	3.99	4.22
26	jgi.p Conioc1 1067788	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1067802	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28							
29	jgi.p Conioc1 1067818	13.67	9.78	10.81	7.4	6.07	5.72
30	jgi.p Conioc1 1067840	0.0	0.0	0.0	0.88	0.73	0.51
31	jgi.p Conioc1 1067847	0.0	0.11	0.3	0.22	0.57	0.11
32	jgi.p Conioc1 1067851	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33							
34	jgi.p Conioc1 1067855	1573.13	1570.07	1649.34	150.71	180.24	251.02
35	jgi.p Conioc1 1067863	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	jgi.p Conioc1 1067865	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37	jgi.p Conioc1 1067866	0.0	0.0	0.0	0.0	0.08	0.32
38	jgi.p Conioc1 1067880	2.33	2.42	1.88	2.27	2.4	0.87
39	jgi.p Conioc1 1067885	0.48	0.51	0.34	0.88	0.32	0.32
40							
41	jgi.p Conioc1 1067956	0.0	0.0	0.0	0.25	0.18	0.0
42	jgi.p Conioc1 1067973	3.87	4.68	5.17	3.33	3.13	1.64
43	jgi.p Conioc1 1067975	11.39	10.0	10.14	4.59	4.13	2.92
44	jgi.p Conioc1 1067978	3.8	2.79	2.93	3.68	3.58	2.61
45	jgi.p Conioc1 1067982	19.26	20.82	17.76	16.23	15.89	15.87
46	jgi.p Conioc1 1068028	0.76	0.64	0.62	0.99	1.03	1.14
47	jgi.p Conioc1 1068099	362.8	470.55	550.1	2146.25	2509.34	2162.93
48							
49	jgi.p Conioc1 1068107	8.29	7.39	6.95	1.95	1.64	0.72
50	jgi.p Conioc1 1068153	1074.01	1103.36	1038.47	2344.14	2530.75	1747.28
51	jgi.p Conioc1 1068187	14.02	13.88	12.14	7.24	5.73	5.95
52	jgi.p Conioc1 1068197	0.84	0.49	0.46	0.66	0.46	0.39
53	jgi.p Conioc1 1068201	39.95	38.8	32.45	27.75	23.34	18.4
54	jgi.p Conioc1 1068207	1.84	1.82	1.64	1.26	0.87	0.63
55	jgi.p Conioc1 1068264	11.16	8.15	7.6	2.59	1.87	1.3
56	jgi.p Conioc1 1068282	1.15	1.26	0.99	1.43	1.71	1.35
57	jgi.p Conioc1 1068286	5.87	4.91	3.77	4.96	4.13	3.02
58							
59	jgi.p Conioc1 1068294	22.36	17.56	16.6	8.76	7.73	6.62
60							

1							
2	jgi.p Conioc1 1068341	0.16	0.16	0.09	0.18	0.09	0.03
3	jgi.p Conioc1 1068345	0.18	0.48	0.5	1.73	0.97	1.77
4	jgi.p Conioc1 1068348	2.35	3.23	1.95	1.99	1.56	1.64
5	jgi.p Conioc1 1068349	44.97	47.85	45.59	40.57	45.02	24.02
6	jgi.p Conioc1 1068357	2.56	2.42	2.65	9.07	7.66	5.32
7	jgi.p Conioc1 1068375	1.53	1.42	1.02	1.45	1.54	1.52
8	jgi.p Conioc1 1068378	12.27	14.22	13.06	4.29	3.12	2.36
9	jgi.p Conioc1 1068390	0.47	0.54	0.56	0.18	0.19	0.45
10	jgi.p Conioc1 1068395	19.34	20.25	15.87	6.3	4.92	2.61
11	jgi.p Conioc1 1068413	1.22	0.89	1.34	11.26	11.83	22.45
12	jgi.p Conioc1 1068418	1.76	1.42	2.24	3.33	3.11	3.55
13	jgi.p Conioc1 1068423	2.86	1.75	1.86	0.29	0.34	0.12
14	jgi.p Conioc1 1068428	5.58	4.92	4.74	3.76	3.99	3.51
15	jgi.p Conioc1 1068436	7.82	7.54	6.57	9.23	7.87	5.49
16	jgi.p Conioc1 1068441	22.44	19.91	20.52	10.53	8.34	13.33
17	jgi.p Conioc1 1068450	10.14	7.88	8.94	54.79	70.07	104.25
18	jgi.p Conioc1 1068457	2.35	2.39	2.12	1.69	1.46	2.45
19	jgi.p Conioc1 1068458	0.94	0.88	1.24	0.93	1.86	0.72
20	jgi.p Conioc1 1068485	6.52	7.34	7.02	11.1	8.82	5.88
21	jgi.p Conioc1 1068532	1.36	4.43	2.13	0.98	1.14	0.8
22	jgi.p Conioc1 1068538	0.16	0.26	0.18	0.35	0.26	0.36
23	jgi.p Conioc1 1068568	0.37	0.31	0.11	0.36	0.17	0.12
24	jgi.p Conioc1 1068606	32.29	31.56	29.07	17.88	17.08	12.58
25	jgi.p Conioc1 1068671	42.83	37.64	44.04	47.28	44.67	57.15
26	jgi.p Conioc1 1068693	2.45	2.45	1.86	1.79	1.77	1.38
27	jgi.p Conioc1 1068720	58.99	51.1	60.41	97.17	135.77	137.19
28	jgi.p Conioc1 1068737	1.04	0.89	1.62	1.35	1.14	0.76
29	jgi.p Conioc1 1068762	0.09	0.06	0.0	0.38	0.44	0.24
30	jgi.p Conioc1 1068766	0.19	0.12	0.11	0.12	0.18	0.06
31	jgi.p Conioc1 1068771	1.89	1.53	1.51	1.31	1.38	1.52
32	jgi.p Conioc1 1068791	91.79	80.78	91.59	59.66	60.67	49.41
33	jgi.p Conioc1 1068800	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0
34	jgi.p Conioc1 1068851	34.42	30.21	30.38	14.53	16.07	13.5
35	jgi.p Conioc1 1068859	1.13	1.56	1.43	5.07	3.93	3.11
36	jgi.p Conioc1 1068873	2.61	2.3	2.5	6.66	6.13	4.72
37	jgi.p Conioc1 1068899	2.46	2.59	3.23	1.26	1.0	0.74
38	jgi.p Conioc1 10689	10.33	9.5	10.16	4.26	3.75	3.29
39	jgi.p Conioc1 1068936	2.74	2.54	2.16	0.76	0.78	0.23
40	jgi.p Conioc1 1068942	14.67	13.44	13.17	4.42	2.59	2.4
41	jgi.p Conioc1 1068950	8.69	10.33	9.31	6.19	6.27	6.8
42	jgi.p Conioc1 1068960	21.73	21.31	19.6	21.71	27.96	29.93
43	jgi.p Conioc1 1068974	0.71	0.63	0.42	1.54	0.45	0.94
44	jgi.p Conioc1 1068977	0.1	0.17	0.09	0.24	0.34	0.58
45	jgi.p Conioc1 1068983	0.1	0.2	0.46	0.06	0.51	0.19
46	jgi.p Conioc1 1068991	5.93	8.76	6.26	4.09	4.05	3.18
47	jgi.p Conioc1 1069008	0.97	1.65	0.93	0.98	1.36	0.55
48	jgi.p Conioc1 1069020	0.57	0.32	0.5	1.11	1.16	1.51
49	jgi.p Conioc1 1069057	13.66	11.86	11.61	6.56	6.44	5.45
50	jgi.p Conioc1 106907	3.07	2.89	2.67	1.35	0.84	0.33
51	jgi.p Conioc1 1069144	4.73	6.2	5.59	7.99	6.77	6.72

1							
2	jgi.p Conioc1 1069149	0.06	0.13	0.04	0.08	0.12	0.04
3	jgi.p Conioc1 1069151	0.03	0.07	0.07	0.04	0.11	0.04
4	jgi.p Conioc1 1069152	0.09	0.0	0.05	0.06	0.0	0.06
5	jgi.p Conioc1 1069155	487.63	590.13	636.47	54.68	48.53	54.39
6	jgi.p Conioc1 1069179	1.89	1.67	2.21	1.96	1.84	1.27
7							
8	jgi.p Conioc1 1069187	43.52	34.08	35.07	27.49	18.85	21.01
9	jgi.p Conioc1 1069216	6.44	4.53	5.01	9.23	10.55	5.26
10	jgi.p Conioc1 1069218	2.09	2.66	1.86	1.64	1.41	0.91
11	jgi.p Conioc1 1069220	35.65	37.92	36.7	23.54	20.38	20.65
12							
13	jgi.p Conioc1 1069259	0.06	0.15	0.0	0.0	0.08	0.0
14	jgi.p Conioc1 1069291	6.49	8.47	5.81	2.4	1.87	0.75
15	jgi.p Conioc1 1069295	0.12	0.24	0.0	0.24	0.23	0.0
16	jgi.p Conioc1 1069309	0.39	0.44	0.52	1.57	1.14	1.39
17	jgi.p Conioc1 1069316	0.0	0.0	0.05	0.0	0.11	0.0
18							
19	jgi.p Conioc1 1069341	4.26	3.37	3.22	0.75	0.64	0.43
20	jgi.p Conioc1 1069345	26.17	25.96	28.64	16.05	14.89	9.31
21	jgi.p Conioc1 1069346	274.27	269.67	294.08	564.38	648.74	416.32
22	jgi.p Conioc1 1069379	11.34	10.69	9.37	4.27	4.09	3.06
23							
24	jgi.p Conioc1 1069381	3.44	2.96	3.08	3.2	2.38	2.87
25	jgi.p Conioc1 1069383	0.45	1.06	0.41	2.46	2.07	2.45
26	jgi.p Conioc1 1069414	27.26	25.81	27.53	74.26	80.74	111.42
27	jgi.p Conioc1 1069435	1.45	1.09	1.05	0.82	0.82	1.09
28	jgi.p Conioc1 1069441	19.12	19.89	20.67	0.72	1.1	1.37
29							
30	jgi.p Conioc1 1069503	113.26	132.72	112.45	162.58	213.06	237.92
31	jgi.p Conioc1 1069618	1.51	1.12	1.68	17.21	11.0	7.02
32	jgi.p Conioc1 1069622	2.88	3.14	2.71	0.9	0.7	0.66
33	jgi.p Conioc1 1069656	35.99	34.95	37.83	1.72	1.8	2.0
34	jgi.p Conioc1 1069657	0.0	0.0	0.12	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1069667	14.99	13.94	16.08	6.27	7.21	3.55
36							
37	jgi.p Conioc1 1069723	2.02	1.82	2.05	1.56	1.39	1.38
38	jgi.p Conioc1 1069746	1.51	1.63	1.35	0.21	0.19	0.47
39	jgi.p Conioc1 1069769	0.73	0.59	0.56	0.41	0.63	0.89
40	jgi.p Conioc1 1069772	0.36	0.48	0.56	0.31	0.11	0.63
41							
42	jgi.p Conioc1 1069792	0.0	0.0	0.0	0.0	0.11	0.0
43	jgi.p Conioc1 1069802	2.31	2.94	1.78	2.5	2.41	1.8
44	jgi.p Conioc1 1069808	0.77	0.84	1.05	9.17	13.6	10.8
45	jgi.p Conioc1 1069863	0.04	0.05	0.18	0.05	0.14	0.05
46	jgi.p Conioc1 1069869	3.97	3.63	2.8	17.36	19.96	37.22
47							
48	jgi.p Conioc1 1069898	0.23	0.3	0.13	0.3	0.43	0.45
49	jgi.p Conioc1 1069913	1.43	1.43	1.58	1.68	0.93	0.95
50	jgi.p Conioc1 1069936	0.7	0.6	0.79	0.81	1.05	0.73
51	jgi.p Conioc1 1069950	0.0	0.18	0.32	0.35	0.51	1.43
52	jgi.p Conioc1 1069976	62.43	53.8	59.1	68.95	76.67	79.18
53							
54	jgi.p Conioc1 1069987	3.3	3.24	3.81	5.17	4.79	3.83
55	jgi.p Conioc1 1070013	0.27	0.12	0.16	0.0	0.0	0.06
56	jgi.p Conioc1 1070026	0.25	0.52	0.52	0.54	0.63	0.26
57	jgi.p Conioc1 1070029	1.45	1.84	2.2	9.19	9.04	6.58
58	jgi.p Conioc1 1070036	0.89	0.68	0.9	1.15	1.35	0.97
59	jgi.p Conioc1 1070094	25.62	23.37	22.12	10.82	8.19	7.16
60	jgi.p Conioc1 1070132	10.83	12.09	10.95	10.81	11.11	11.12

1							
2	jgi.p Conioc1 1070150	32.41	28.04	29.9	7.99	6.43	5.08
3	jgi.p Conioc1 1070155	1297.05	1232.5	1315.55	632.57	645.62	608.37
4	jgi.p Conioc1 107016	0.29	0.35	0.56	3.2	3.9	4.54
5	jgi.p Conioc1 1070180	6.15	5.82	5.02	5.06	4.51	3.33
6	jgi.p Conioc1 1070185	3.94	3.47	3.01	12.04	13.28	19.34
8	jgi.p Conioc1 1070188	46.2	48.28	45.82	28.01	23.55	22.39
9	jgi.p Conioc1 1070198	0.55	0.36	0.41	0.91	0.52	0.62
10	jgi.p Conioc1 1070215	2.75	3.25	3.07	3.5	3.12	2.62
11	jgi.p Conioc1 1070220	25.24	22.94	21.06	19.55	21.09	19.95
12	jgi.p Conioc1 1070223	59.31	72.09	68.51	76.81	77.52	81.05
14	jgi.p Conioc1 1070244	0.46	0.39	0.54	1.01	0.95	1.12
15	jgi.p Conioc1 1070250	0.09	0.12	0.0	0.71	0.17	0.0
16	jgi.p Conioc1 1070251	0.0	0.14	0.36	0.27	0.29	0.14
17	jgi.p Conioc1 1070253	0.06	0.0	0.14	0.07	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 1070285	19.47	12.8	13.62	32.22	33.43	31.19
20	jgi.p Conioc1 1070292	11.26	11.86	12.2	4.33	3.27	1.74
21	jgi.p Conioc1 1070303	5.73	6.42	5.3	3.48	2.82	2.07
22	jgi.p Conioc1 1070305	6.63	5.05	5.15	8.84	8.75	9.75
23	jgi.p Conioc1 1070314	9.8	10.72	10.77	4.79	4.53	3.25
24	jgi.p Conioc1 1070316	28.33	27.02	23.21	5.89	4.3	2.89
26	jgi.p Conioc1 1070320	216.42	195.57	208.02	107.07	98.37	78.95
27	jgi.p Conioc1 1070330	343.02	279.41	389.75	314.68	220.66	246.11
28	jgi.p Conioc1 1070335	14.7	17.85	15.81	16.98	17.3	14.9
29	jgi.p Conioc1 1070352	5.24	4.07	3.72	7.64	7.66	7.82
30	jgi.p Conioc1 1070354	0.09	0.17	0.13	0.99	1.23	2.06
32	jgi.p Conioc1 1070357	22.51	22.6	20.14	17.09	15.64	9.53
33	jgi.p Conioc1 1070405	22.63	22.8	20.7	14.6	15.43	15.17
34	jgi.p Conioc1 1070428	7.42	8.23	7.73	3.55	3.12	2.52
35	jgi.p Conioc1 1070432	10.89	11.01	8.9	9.97	10.37	11.41
36	jgi.p Conioc1 1070441	6.12	4.33	3.98	7.34	7.97	6.0
38	jgi.p Conioc1 1070470	103.28	70.83	67.71	30.93	28.84	20.21
39	jgi.p Conioc1 1070509	6.35	7.65	6.23	11.05	8.68	6.24
40	jgi.p Conioc1 1070512	0.04	0.11	0.05	0.16	0.26	0.27
41	jgi.p Conioc1 1070519	4.61	5.44	4.86	5.24	4.65	4.42
42	jgi.p Conioc1 1070526	2.81	2.99	2.85	4.7	5.67	10.43
44	jgi.p Conioc1 1070531	389.3	373.44	410.31	362.89	408.89	491.61
45	jgi.p Conioc1 1070555	26.06	24.17	22.19	16.46	15.92	13.42
46	jgi.p Conioc1 1070570	53.31	51.11	51.95	17.05	15.63	12.76
47	jgi.p Conioc1 1070585	17.81	16.39	15.8	9.94	10.35	7.15
48	jgi.p Conioc1 1070586	15.06	14.62	14.67	15.89	14.49	14.18
50	jgi.p Conioc1 1070591	4.64	4.24	3.86	5.8	5.08	3.79
51	jgi.p Conioc1 1070594	23.3	21.67	24.68	15.23	13.2	11.28
52	jgi.p Conioc1 1070610	6.92	6.36	5.65	5.15	4.87	3.27
53	jgi.p Conioc1 1070634	21.67	23.88	22.79	12.85	9.9	9.39
54	jgi.p Conioc1 1070647	3.56	2.58	2.43	1.07	0.98	0.61
56	jgi.p Conioc1 1070680	6.41	5.49	4.4	1.66	1.63	1.66
57	jgi.p Conioc1 1070713	2.07	2.31	2.48	7.43	6.74	10.02
58	jgi.p Conioc1 1070728	44.86	43.15	38.61	24.15	19.78	17.49
59	jgi.p Conioc1 1070783	9.67	8.02	7.71	6.16	4.77	5.98
60	jgi.p Conioc1 1070825	2.78	1.99	2.12	3.96	2.64	3.85

1							
2	jgi.p Conioc1 1070830	478.59	518.55	457.67	990.44	1019.56	999.76
3	jgi.p Conioc1 1070839	83.06	68.73	76.07	98.99	118.5	112.68
4	jgi.p Conioc1 1070846	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1070847	6.18	6.37	4.61	8.84	12.07	8.3
6	jgi.p Conioc1 1070854	2.35	1.59	2.46	2.55	2.26	1.83
7	jgi.p Conioc1 1070877	22.87	20.36	17.08	9.16	7.51	7.3
8	jgi.p Conioc1 1070882	1.79	1.94	1.53	4.84	3.62	2.66
9	jgi.p Conioc1 1070924	6.05	6.27	5.72	2.1	1.8	1.34
10	jgi.p Conioc1 1070977	0.0	0.0	0.0	0.05	0.14	0.15
11	jgi.p Conioc1 1071031	0.87	0.35	0.45	2.32	2.12	2.95
12	jgi.p Conioc1 1071052	0.41	0.37	0.45	0.59	0.5	0.3
13	jgi.p Conioc1 1071056	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1071059	0.0	0.0	0.0	0.0	0.92	0.0
15	jgi.p Conioc1 1071060	5.7	6.39	4.89	2.35	1.95	0.98
16	jgi.p Conioc1 1071095	0.0	0.11	0.1	0.44	0.4	0.34
17	jgi.p Conioc1 1071098	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0
18	jgi.p Conioc1 1071101	1.98	1.1	0.9	1.9	1.22	1.07
19	jgi.p Conioc1 1071102	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1071108	0.14	0.18	0.16	0.57	0.48	0.37
21	jgi.p Conioc1 1071129	2.12	1.6	1.47	7.38	5.59	5.56
22	jgi.p Conioc1 1071131	0.0	0.08	0.07	0.15	0.06	0.16
23	jgi.p Conioc1 1071142	0.47	0.38	0.29	2.16	1.82	2.91
24	jgi.p Conioc1 1071143	3.99	3.4	3.8	2.42	2.87	2.48
25	jgi.p Conioc1 1071157	33.57	27.72	32.77	10.92	10.5	6.26
26	jgi.p Conioc1 1071159	12.2	11.22	13.69	5.25	3.12	2.59
27	jgi.p Conioc1 1071167	19.55	18.19	15.96	6.03	5.7	5.23
28	jgi.p Conioc1 1071201	6.93	5.52	5.0	4.68	4.34	2.64
29	jgi.p Conioc1 1071214	457.16	447.24	471.02	1368.27	1434.91	2487.8
30	jgi.p Conioc1 1071264	386.48	384.5	359.57	534.66	496.72	453.47
31	jgi.p Conioc1 1071291	11.47	11.46	9.95	4.81	3.92	2.34
32	jgi.p Conioc1 1071337	53.25	47.39	47.82	35.14	42.84	43.55
33	jgi.p Conioc1 1071360	67.95	64.68	67.69	15.14	12.5	9.28
34	jgi.p Conioc1 1071375	3.33	3.36	2.4	1.3	1.21	0.74
35	jgi.p Conioc1 1071389	0.23	0.41	0.22	1.92	1.65	1.67
36	jgi.p Conioc1 1071418	9.52	8.19	9.76	17.77	19.25	19.27
37	jgi.p Conioc1 1071441	1.37	1.16	1.36	0.83	0.82	0.57
38	jgi.p Conioc1 1071462	4.68	4.82	4.81	158.75	176.72	285.64
39	jgi.p Conioc1 1071463	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1071466	1.9	2.64	1.51	26.01	25.33	30.67
41	jgi.p Conioc1 1071478	2.36	1.93	0.9	1.88	1.91	1.25
42	jgi.p Conioc1 1071484	0.0	0.0	0.16	1.41	2.18	0.36
43	jgi.p Conioc1 1071501	0.86	0.97	0.86	0.58	0.5	0.38
44	jgi.p Conioc1 1071503	1.38	0.9	1.17	0.5	0.48	0.55
45	jgi.p Conioc1 107151	22.37	17.08	18.71	5.43	5.15	3.7
46	jgi.p Conioc1 1071519	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 1071583	36.41	44.75	43.68	54.12	49.75	62.47
48	jgi.p Conioc1 1071586	0.79	0.81	0.8	2.28	2.27	2.45
49	jgi.p Conioc1 1071591	5.33	3.4	3.44	8.88	5.6	8.63
50	jgi.p Conioc1 1071604	0.2	0.18	0.7	0.26	0.44	0.09
51	jgi.p Conioc1 1071642	0.0	0.0	0.0	0.24	0.24	0.17



1							
2	jgi.p Conioc1 1071648	15.68	13.5	13.09	3.37	2.01	2.36
3	jgi.p Conioc1 1071649	7.26	7.12	6.45	6.94	7.59	6.07
4	jgi.p Conioc1 1071653	33.95	27.91	31.56	35.77	43.22	43.54
5	jgi.p Conioc1 1071656	40.94	38.42	38.49	50.99	49.3	50.56
6	jgi.p Conioc1 1071689	2.26	2.09	1.58	3.09	2.86	2.67
8	jgi.p Conioc1 1071699	0.37	0.31	0.27	0.17	0.03	0.12
9	jgi.p Conioc1 1071703	0.07	0.0	0.0	0.08	0.06	0.09
10	jgi.p Conioc1 1071736	3.4	3.19	2.79	1.71	1.72	1.15
11	jgi.p Conioc1 1071745	204.42	198.99	218.83	170.23	167.91	139.57
12	jgi.p Conioc1 1071775	48.33	50.07	49.09	19.63	17.24	14.43
13	jgi.p Conioc1 1071776	11.35	10.43	8.41	1.86	1.5	0.77
14	jgi.p Conioc1 1071786	9.52	6.98	7.69	13.04	12.32	11.61
15	jgi.p Conioc1 1071795	5.94	4.78	5.49	31.41	32.01	23.37
16	jgi.p Conioc1 1071825	15.25	13.09	13.13	13.5	13.2	11.34
17	jgi.p Conioc1 1071825	15.25	13.09	13.13	13.5	13.2	11.34
18	jgi.p Conioc1 1071853	3.56	3.79	3.11	8.62	7.68	6.63
19	jgi.p Conioc1 1071853	3.56	3.79	3.11	8.62	7.68	6.63
20	jgi.p Conioc1 1071934	0.1	0.06	0.06	0.12	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 107198	24.28	21.25	20.74	13.36	12.77	9.97
22	jgi.p Conioc1 1071984	13.43	13.5	14.38	10.78	10.19	12.05
23	jgi.p Conioc1 1072029	68.68	65.58	71.26	72.59	63.89	84.07
24	jgi.p Conioc1 1072029	68.68	65.58	71.26	72.59	63.89	84.07
25	jgi.p Conioc1 1072054	12.38	10.94	10.73	6.29	6.02	3.82
26	jgi.p Conioc1 1072062	31.76	30.72	30.86	9.58	7.67	4.84
27	jgi.p Conioc1 1072075	10.48	8.77	10.39	10.85	10.47	11.06
28	jgi.p Conioc1 1072097	9.17	8.32	7.23	3.64	3.54	2.07
29	jgi.p Conioc1 1072102	7.16	8.45	7.1	8.38	7.79	6.59
30	jgi.p Conioc1 1072102	7.16	8.45	7.1	8.38	7.79	6.59
31	jgi.p Conioc1 1072154	34.18	29.91	30.65	7.69	4.93	4.63
32	jgi.p Conioc1 1072156	10.3	10.62	10.59	4.52	3.34	3.92
33	jgi.p Conioc1 1072160	18.29	17.21	19.15	20.35	20.54	16.12
34	jgi.p Conioc1 1072234	0.99	0.74	0.81	1.68	1.35	1.12
35	jgi.p Conioc1 1072236	0.25	0.43	0.3	0.71	0.58	0.29
36	jgi.p Conioc1 1072236	0.25	0.43	0.3	0.71	0.58	0.29
37	jgi.p Conioc1 1072250	3.93	3.08	3.27	1.04	0.87	0.7
38	jgi.p Conioc1 1072251	11.97	13.1	12.96	5.61	7.65	5.69
39	jgi.p Conioc1 1072267	26.73	26.29	26.38	19.36	20.51	18.67
40	jgi.p Conioc1 1072281	21.13	23.88	21.8	12.23	10.83	7.91
41	jgi.p Conioc1 1072281	21.13	23.88	21.8	12.23	10.83	7.91
42	jgi.p Conioc1 1072294	5.94	5.56	5.81	7.06	5.38	5.01
43	jgi.p Conioc1 1072306	7.57	8.1	7.83	11.45	11.2	8.99
44	jgi.p Conioc1 1072315	4.76	4.23	4.52	2.43	2.43	1.46
45	jgi.p Conioc1 1072370	123.0	105.78	115.71	6.57	5.74	8.65
46	jgi.p Conioc1 1072396	17.1	19.18	17.91	13.46	13.63	13.53
47	jgi.p Conioc1 1072409	7.91	6.44	6.76	2.93	2.54	1.81
48	jgi.p Conioc1 1072409	7.91	6.44	6.76	2.93	2.54	1.81
49	jgi.p Conioc1 1072418	1.94	2.06	1.94	2.41	2.4	1.97
50	jgi.p Conioc1 1072429	0.26	0.57	0.15	1.49	0.93	0.74
51	jgi.p Conioc1 1072434	0.9	0.93	0.74	1.22	1.14	0.68
52	jgi.p Conioc1 1072435	6.26	4.34	4.77	0.93	1.5	0.9
53	jgi.p Conioc1 1072487	15.54	12.43	13.82	3.88	3.05	1.85
54	jgi.p Conioc1 1072487	15.54	12.43	13.82	3.88	3.05	1.85
55	jgi.p Conioc1 1072490	3.05	2.66	2.63	0.76	0.68	0.35
56	jgi.p Conioc1 1072506	45.91	35.33	37.96	41.7	33.45	40.09
57	jgi.p Conioc1 1072539	14.0	16.04	15.36	8.44	7.28	5.6
58	jgi.p Conioc1 1072577	0.35	0.42	0.46	1.11	0.85	0.88
59	jgi.p Conioc1 1072594	1.54	1.06	1.07	0.44	0.43	0.3
60	jgi.p Conioc1 1072595	2.36	1.45	1.19	0.77	0.42	0.24

1							
2	jgi.p Conioc1 1072606	1126.14	1149.05	1260.54	735.73	939.44	1323.26
3	jgi.p Conioc1 1072619	16.82	14.2	16.44	17.71	22.85	30.73
4	jgi.p Conioc1 1072622	50.62	44.48	50.12	34.98	36.91	26.95
5	jgi.p Conioc1 1072654	7.88	6.23	7.7	2.14	3.34	3.74
6	jgi.p Conioc1 1072682	68.03	66.14	63.08	17.28	12.34	10.16
8	jgi.p Conioc1 1072691	0.15	0.0	0.53	0.1	0.35	0.4
9	jgi.p Conioc1 1072695	27.34	23.23	22.57	17.56	16.53	20.56
10	jgi.p Conioc1 1072719	1.61	1.44	1.05	5.69	6.47	7.53
11	jgi.p Conioc1 1072722	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.13
12	jgi.p Conioc1 1072753	6.05	5.77	6.5	7.04	6.38	4.88
14	jgi.p Conioc1 1072781	130.45	123.07	132.66	52.57	43.3	41.06
15	jgi.p Conioc1 1072798	11.48	10.99	10.43	10.96	11.01	11.21
16	jgi.p Conioc1 1072802	0.6	0.65	0.41	1.13	0.69	1.16
17	jgi.p Conioc1 107285	5.04	5.23	5.77	4.38	3.33	4.12
18	jgi.p Conioc1 1072873	19.69	18.57	17.23	9.82	10.23	7.69
19	jgi.p Conioc1 1072893	3.92	3.5	3.3	4.17	4.62	3.41
20	jgi.p Conioc1 1072918	12.98	12.74	14.05	3.63	3.03	1.82
21	jgi.p Conioc1 1072934	0.05	0.0	0.05	0.18	0.04	0.0
22	jgi.p Conioc1 1072994	11.19	7.78	10.52	7.38	6.43	6.79
23	jgi.p Conioc1 1072994	11.19	7.78	10.52	7.38	6.43	6.79
24	jgi.p Conioc1 1073005	1.42	1.06	1.28	0.71	0.64	0.25
25	jgi.p Conioc1 1073009	0.24	0.36	0.46	1.73	1.92	4.11
26	jgi.p Conioc1 1073010	0.18	0.37	0.18	0.24	0.2	0.08
27	jgi.p Conioc1 1073034	39.63	38.6	40.55	37.87	40.03	42.47
28	jgi.p Conioc1 1073034	39.63	38.6	40.55	37.87	40.03	42.47
29	jgi.p Conioc1 1073060	0.47	0.21	0.14	0.4	0.29	0.31
30	jgi.p Conioc1 1073091	10.82	10.4	11.2	4.6	3.46	2.94
31	jgi.p Conioc1 1073091	10.82	10.4	11.2	4.6	3.46	2.94
32	jgi.p Conioc1 1073177	0.92	1.06	0.81	1.48	1.35	1.06
33	jgi.p Conioc1 1073183	5.64	5.54	5.12	5.02	4.48	3.3
34	jgi.p Conioc1 1073185	0.72	0.53	0.63	2.14	1.9	1.68
35	jgi.p Conioc1 1073206	6.34	6.2	4.74	5.0	4.36	2.42
36	jgi.p Conioc1 1073206	6.34	6.2	4.74	5.0	4.36	2.42
37	jgi.p Conioc1 1073207	1.56	1.49	1.12	0.58	0.32	0.4
38	jgi.p Conioc1 1073231	7.83	8.74	7.31	7.62	6.38	7.47
39	jgi.p Conioc1 1073233	0.4	0.48	0.09	1.91	2.13	1.58
40	jgi.p Conioc1 1073255	5.82	4.84	3.77	4.06	3.41	2.4
41	jgi.p Conioc1 1073301	4.2	3.57	4.41	1.92	1.93	1.51
42	jgi.p Conioc1 1073301	4.2	3.57	4.41	1.92	1.93	1.51
43	jgi.p Conioc1 1073321	3.31	3.43	3.17	4.43	4.5	3.07
44	jgi.p Conioc1 1073414	12.56	11.42	11.62	6.0	3.44	3.83
45	jgi.p Conioc1 1073424	4.24	3.2	3.95	2.31	1.64	0.99
46	jgi.p Conioc1 1073425	20.07	19.2	18.12	17.05	15.96	14.06
47	jgi.p Conioc1 1073425	20.07	19.2	18.12	17.05	15.96	14.06
48	jgi.p Conioc1 1073426	0.77	0.76	0.74	1.22	1.0	0.53
49	jgi.p Conioc1 1073441	6986.7	7824.56	7604.63	10915.28	12306.78	11073.78
50	jgi.p Conioc1 1073460	7.14	6.45	5.85	3.73	1.93	1.43
51	jgi.p Conioc1 1073478	130.53	110.31	131.57	77.06	74.98	81.61
52	jgi.p Conioc1 1073494	2.74	2.8	1.73	1.09	1.88	0.21
53	jgi.p Conioc1 1073516	1.83	1.65	1.46	1.26	1.02	0.36
54	jgi.p Conioc1 1073530	78.7	87.64	117.04	27.98	16.12	12.89
55	jgi.p Conioc1 1073530	78.7	87.64	117.04	27.98	16.12	12.89
56	jgi.p Conioc1 1073575	108.47	119.2	119.61	85.63	90.32	102.82
57	jgi.p Conioc1 1073581	4.62	4.91	6.07	6.1	3.67	3.49
58	jgi.p Conioc1 1073592	0.0	0.0	0.03	0.03	0.1	0.1
59	jgi.p Conioc1 1073640	160.82	133.68	158.23	113.97	126.9	133.49
60	jgi.p Conioc1 1073643	29.94	25.78	24.79	10.46	7.25	9.41



1							
2	jgi.p Conioc1 1073658	0.75	0.63	0.9	0.83	0.72	0.47
3	jgi.p Conioc1 1073678	0.46	0.33	0.4	1.74	2.1	3.26
4	jgi.p Conioc1 1073711	2.32	1.83	2.44	1.19	0.84	0.38
5	jgi.p Conioc1 107372	3.06	3.63	3.99	12.56	11.9	16.53
6	jgi.p Conioc1 1073740	3.96	3.32	3.57	9.09	7.59	10.46
7	jgi.p Conioc1 1073745	4.18	4.38	4.12	3.4	2.89	2.27
8	jgi.p Conioc1 10738	20.26	19.7	18.55	7.38	6.04	5.08
9	jgi.p Conioc1 1073847	20.09	19.29	19.62	20.5	13.53	18.6
10	jgi.p Conioc1 1073851	10.42	11.39	10.64	6.5	5.95	5.11
11	jgi.p Conioc1 1073853	44.43	40.88	38.69	26.13	26.24	22.18
12	jgi.p Conioc1 1073863	3.1	2.76	3.06	2.13	2.01	1.4
13	jgi.p Conioc1 1073948	0.55	0.83	0.69	0.76	0.66	0.31
14	jgi.p Conioc1 107398	16.84	19.39	16.49	10.28	10.47	7.91
15	jgi.p Conioc1 1074018	0.13	0.0	0.05	0.16	0.24	0.22
16	jgi.p Conioc1 1074032	8.14	9.4	8.83	4.56	3.86	2.56
17	jgi.p Conioc1 1074043	10.97	11.59	9.85	4.69	5.23	4.1
18	jgi.p Conioc1 1074050	6.01	6.15	4.29	7.06	8.74	8.47
19	jgi.p Conioc1 1074076	29.07	30.41	34.62	21.51	21.42	17.53
20	jgi.p Conioc1 1074089	25.92	17.43	15.41	19.06	14.49	17.78
21	jgi.p Conioc1 1074111	48.23	45.46	45.65	12.14	8.5	8.69
22	jgi.p Conioc1 1074122	128.93	130.25	127.93	79.97	95.28	94.94
23	jgi.p Conioc1 1074135	5.58	4.81	4.86	7.62	7.22	7.8
24	jgi.p Conioc1 1074161	0.0	0.16	0.05	0.0	0.12	0.0
25	jgi.p Conioc1 1074178	4.41	0.83	1.75	4.34	7.13	2.47
26	jgi.p Conioc1 1074210	8.98	8.42	6.2	1.71	1.37	0.26
27	jgi.p Conioc1 1074235	0.0	0.0	0.0	0.11	0.04	0.0
28	jgi.p Conioc1 1074246	0.05	0.07	0.0	0.14	0.05	0.0
29	jgi.p Conioc1 1074247	7.19	8.64	9.24	4.39	3.51	2.72
30	jgi.p Conioc1 1074249	1.05	0.91	0.96	0.51	0.72	0.24
31	jgi.p Conioc1 1074276	0.16	0.27	0.91	0.47	0.15	0.22
32	jgi.p Conioc1 1074299	3.64	2.28	2.2	0.49	0.3	0.0
33	jgi.p Conioc1 1074317	22.53	15.15	13.65	17.54	12.97	14.22
34	jgi.p Conioc1 1074338	26.62	28.5	31.19	22.4	21.66	20.34
35	jgi.p Conioc1 1074339	6.89	7.09	6.86	5.97	6.24	5.4
36	jgi.p Conioc1 1074367	1.25	1.13	0.93	1.95	2.13	1.54
37	jgi.p Conioc1 1074382	9.34	9.21	9.49	3.7	2.02	1.59
38	jgi.p Conioc1 1074396	0.26	0.35	0.35	7.2	5.68	3.06
39	jgi.p Conioc1 1074410	8.73	6.75	6.93	3.23	3.71	1.99
40	jgi.p Conioc1 1074450	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 1074451	0.08	0.0	0.09	0.2	0.22	0.1
42	jgi.p Conioc1 1074463	0.39	0.52	0.28	0.46	0.33	0.37
43	jgi.p Conioc1 107452	22.62	19.5	17.06	12.14	10.58	8.78
44	jgi.p Conioc1 1074546	4.86	5.12	3.93	3.92	3.69	3.05
45	jgi.p Conioc1 1074548	2.0	2.11	2.04	2.82	2.75	1.13
46	jgi.p Conioc1 1074551	25.9	26.55	24.95	15.82	12.88	11.17
47	jgi.p Conioc1 1074557	12.21	11.0	12.95	13.16	10.6	14.0
48	jgi.p Conioc1 1074649	2.24	2.01	1.85	8.38	9.27	13.05
49	jgi.p Conioc1 1074675	2.0	2.25	1.5	1.27	1.53	0.95
50	jgi.p Conioc1 1074676	1.8	1.97	1.92	0.99	1.04	0.63
51	jgi.p Conioc1 1074710	0.84	0.37	0.71	2.3	3.97	4.51

1							
2	jgi.p Conioc1 1074719	1.36	0.68	0.6	3.07	2.07	1.68
3	jgi.p Conioc1 1074726	0.41	0.31	0.45	0.4	0.51	0.17
4	jgi.p Conioc1 1074740	30.85	37.5	33.51	10.1	10.11	10.26
5	jgi.p Conioc1 1074753	15.55	13.84	14.39	10.28	8.06	8.56
6	jgi.p Conioc1 1074763	14.11	13.49	12.03	10.7	10.93	8.37
7	jgi.p Conioc1 1074775	280.04	269.1	358.9	192.22	215.93	165.32
8	jgi.p Conioc1 1074791	0.16	0.0	0.18	0.2	0.15	0.21
9	jgi.p Conioc1 1074793	6.37	7.05	4.23	56.03	74.91	20.05
10	jgi.p Conioc1 107480	0.3	0.44	0.24	1.91	1.49	1.2
11	jgi.p Conioc1 1074806	0.23	0.15	0.14	0.3	0.11	0.15
12	jgi.p Conioc1 1074813	111.6	115.0	115.15	70.6	76.52	86.15
13	jgi.p Conioc1 1074858	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0
14	jgi.p Conioc1 1074861	53.18	64.97	86.64	12.93	8.2	7.2
15	jgi.p Conioc1 1074864	1.35	0.9	1.11	0.96	0.41	0.54
16	jgi.p Conioc1 1074872	0.27	0.72	0.51	0.0	0.31	0.36
17	jgi.p Conioc1 1074913	176.85	157.3	181.45	107.33	105.86	119.06
18	jgi.p Conioc1 1074928	8.23	5.74	6.58	3.19	2.21	1.99
19	jgi.p Conioc1 1074939	3.67	3.54	3.16	3.4	3.39	3.26
20	jgi.p Conioc1 1074943	4.21	3.25	5.03	8.01	8.62	5.58
21	jgi.p Conioc1 1074963	8234.99	9311.72	8691.85	13560.83	14855.28	13396.11
22	jgi.p Conioc1 1074972	5.03	5.54	4.99	2.33	1.96	1.73
23	jgi.p Conioc1 1074982	20.58	21.42	20.45	10.29	7.29	6.0
24	jgi.p Conioc1 1074990	19.54	23.59	20.24	15.2	13.88	14.23
25	jgi.p Conioc1 1075036	4.59	5.59	4.2	7.15	7.94	3.8
26	jgi.p Conioc1 1075117	1.27	1.44	1.56	5.24	3.86	3.6
27	jgi.p Conioc1 1075146	0.43	0.22	0.2	2.16	1.44	2.38
28	jgi.p Conioc1 1075148	14.09	14.24	14.69	14.32	14.38	15.09
29	jgi.p Conioc1 1075182	0.51	0.61	0.6	1.11	1.07	1.59
30	jgi.p Conioc1 1075184	1.41	1.37	1.08	0.61	0.56	0.4
31	jgi.p Conioc1 1075187	4.53	3.55	3.87	2.41	1.95	1.71
32	jgi.p Conioc1 107520	0.65	0.55	0.6	0.42	0.69	0.67
33	jgi.p Conioc1 1075205	89.16	86.86	87.45	85.37	73.31	73.2
34	jgi.p Conioc1 1075214	1.67	2.05	1.63	2.48	1.86	1.39
35	jgi.p Conioc1 1075221	0.63	0.45	0.8	1.03	0.75	0.6
36	jgi.p Conioc1 1075311	10.89	10.19	10.13	4.02	4.02	3.21
37	jgi.p Conioc1 1075313	6.05	5.94	5.59	3.64	2.64	1.7
38	jgi.p Conioc1 1075342	1.44	0.93	0.95	2.39	2.43	2.59
39	jgi.p Conioc1 1075362	18.09	11.09	14.69	25.88	28.5	36.94
40	jgi.p Conioc1 1075385	0.12	0.24	0.07	0.08	0.0	0.04
41	jgi.p Conioc1 1075387	0.27	0.36	0.23	1.77	3.12	5.37
42	jgi.p Conioc1 1075390	1.82	1.77	1.31	1.73	1.43	1.27
43	jgi.p Conioc1 1075400	10.18	9.14	9.79	6.89	6.25	7.65
44	jgi.p Conioc1 1075409	51.27	53.02	50.72	25.33	20.96	17.11
45	jgi.p Conioc1 1075477	20.37	22.09	19.51	8.21	6.81	3.51
46	jgi.p Conioc1 1075504	3.5	3.41	2.88	3.41	3.4	2.63
47	jgi.p Conioc1 1075522	16.99	16.31	15.65	14.86	15.37	12.28
48	jgi.p Conioc1 1075526	21.04	19.24	24.38	9.99	7.89	8.43
49	jgi.p Conioc1 1075529	0.15	0.05	0.22	0.53	0.54	0.29
50	jgi.p Conioc1 1075545	3.61	3.03	5.58	12.32	12.52	19.4
51	jgi.p Conioc1 1075599	1.15	0.51	0.69	1.35	1.08	0.37

1							
2	jgi.p Conioc1 1075605	11.36	9.19	10.34	9.81	9.02	8.55
3	jgi.p Conioc1 1075620	123.03	111.46	124.62	48.25	39.59	36.31
4	jgi.p Conioc1 1075641	0.0	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1075675	1.31	1.06	1.62	4.29	5.24	6.99
6	jgi.p Conioc1 1075739	4.62	4.67	5.59	9.29	10.0	13.58
7							
8	jgi.p Conioc1 1075759	659.79	541.4	606.44	2248.41	3248.89	4780.87
9	jgi.p Conioc1 1075767	2.7	2.01	1.59	0.74	0.75	0.46
10	jgi.p Conioc1 107577	3.34	3.16	2.69	3.64	3.48	1.94
11	jgi.p Conioc1 1075808	7.33	8.14	7.61	8.46	7.04	3.93
12							
13	jgi.p Conioc1 1075844	41.32	33.02	34.75	30.28	22.28	28.58
14	jgi.p Conioc1 1075870	17.05	17.82	15.92	3.31	3.1	2.26
15	jgi.p Conioc1 1075913	0.05	0.0	0.06	0.0	0.0	0.14
16	jgi.p Conioc1 1075914	1.51	1.27	1.68	1.54	1.02	1.26
17	jgi.p Conioc1 1075941	0.32	0.6	0.4	1.19	0.99	0.6
18	jgi.p Conioc1 1075944	0.23	0.23	0.21	0.68	0.99	0.39
19							
20	jgi.p Conioc1 1075946	0.54	0.29	0.13	1.55	1.07	0.5
21	jgi.p Conioc1 1075966	5.26	5.01	4.01	2.42	2.25	1.63
22	jgi.p Conioc1 1076002	42.99	38.18	38.9	3.96	2.9	4.81
23	jgi.p Conioc1 107605	1.05	1.08	0.77	1.42	0.98	0.65
24	jgi.p Conioc1 1076056	8.56	7.63	8.07	4.82	5.44	4.82
25	jgi.p Conioc1 1076073	8.72	9.29	9.09	9.7	8.09	7.6
26	jgi.p Conioc1 1076080	11.92	12.92	15.53	8.13	5.72	4.65
27	jgi.p Conioc1 1076099	10.91	11.21	9.36	5.05	4.57	2.86
28							
29	jgi.p Conioc1 1076104	3.76	4.68	4.46	4.98	4.52	2.44
30	jgi.p Conioc1 1076110	26.25	26.91	24.42	18.25	15.31	15.06
31	jgi.p Conioc1 1076122	9.32	10.31	9.11	4.65	3.92	3.29
32	jgi.p Conioc1 1076125	3.3	2.19	1.82	0.89	0.56	0.48
33	jgi.p Conioc1 1076130	55.74	56.5	53.53	24.35	22.56	20.01
34	jgi.p Conioc1 1076138	1.86	1.42	2.1	3.19	2.69	1.75
35	jgi.p Conioc1 1076141	1.17	0.96	0.96	1.76	1.44	1.45
36	jgi.p Conioc1 1076185	7.36	7.64	6.29	6.3	6.58	4.71
37	jgi.p Conioc1 1076213	23.62	25.62	25.87	38.04	42.43	38.62
38	jgi.p Conioc1 1076223	18.96	17.03	17.79	11.07	11.15	8.18
39	jgi.p Conioc1 1076228	5.08	4.84	4.73	2.69	2.32	1.4
40	jgi.p Conioc1 1076232	32.97	31.31	29.39	6.38	5.0	3.93
41	jgi.p Conioc1 1076277	2.38	2.16	1.64	2.85	2.97	2.53
42	jgi.p Conioc1 1076307	21.13	23.32	21.55	16.9	16.09	14.46
43	jgi.p Conioc1 107631	10.65	9.56	8.81	10.18	9.17	6.74
44	jgi.p Conioc1 1076314	15.48	14.74	14.26	4.88	3.65	2.13
45	jgi.p Conioc1 1076327	43.24	41.32	39.35	12.01	9.18	5.79
46	jgi.p Conioc1 1076335	11.82	8.76	8.49	4.65	5.48	3.97
47	jgi.p Conioc1 1076381	0.45	0.42	0.5	0.85	0.55	0.63
48	jgi.p Conioc1 1076383	5.67	5.33	6.27	4.34	5.11	2.2
49	jgi.p Conioc1 1076389	15.52	15.58	16.14	3.55	2.51	1.49
50	jgi.p Conioc1 1076392	19.06	16.76	15.84	12.59	10.34	9.72
51	jgi.p Conioc1 1076431	9.04	5.13	8.01	10.9	13.69	22.75
52	jgi.p Conioc1 1076476	4.64	3.42	4.05	5.4	6.43	5.56
53	jgi.p Conioc1 1076560	2.43	3.19	1.89	2.97	2.35	2.45
54	jgi.p Conioc1 1076562	2.18	2.56	1.69	2.94	2.67	2.14
55	jgi.p Conioc1 1076574	20.74	19.88	19.72	7.35	6.43	5.25

1							
2	jgi.p Conioc1 1076577	25.17	22.13	24.04	70.92	75.79	146.39
3	jgi.p Conioc1 1076581	30.58	31.28	34.45	41.79	46.83	82.41
4	jgi.p Conioc1 1076614	9.11	10.57	9.26	8.4	6.39	5.27
5	jgi.p Conioc1 1076626	7.82	8.14	7.81	2.99	2.19	1.57
6							
7	jgi.p Conioc1 1076627	8.64	9.93	9.13	4.12	4.61	3.61
8	jgi.p Conioc1 1076660	0.06	0.12	0.26	3.19	1.76	0.83
9	jgi.p Conioc1 1076681	15.01	13.76	14.02	17.25	20.98	16.59
10	jgi.p Conioc1 1076684	5.73	5.7	6.99	5.4	4.95	3.86
11	jgi.p Conioc1 1076689	0.32	0.12	0.42	0.82	1.28	0.78
12							
13	jgi.p Conioc1 1076703	4.19	4.44	3.7	2.23	2.87	2.21
14	jgi.p Conioc1 1076713	0.13	0.4	0.15	0.44	1.0	0.68
15	jgi.p Conioc1 1076717	1.02	1.57	1.14	0.6	0.68	0.64
16	jgi.p Conioc1 1076723	0.1	0.38	0.26	0.12	0.12	0.04
17	jgi.p Conioc1 1076725	0.1	0.33	0.0	0.0	0.0	0.0
18							
19	jgi.p Conioc1 1076752	81.79	88.05	123.06	50.38	54.29	50.17
20	jgi.p Conioc1 1076823	60.91	58.61	58.33	12.51	19.1	20.17
21	jgi.p Conioc1 1076827	7.5	7.34	9.07	0.35	0.41	0.23
22	jgi.p Conioc1 1076832	2.48	3.25	4.68	1.16	1.07	0.87
23	jgi.p Conioc1 1076841	0.0	0.0	0.0	0.12	0.04	0.06
24							
25	jgi.p Conioc1 1076920	12.12	11.35	11.34	4.75	3.68	2.76
26	jgi.p Conioc1 1076928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1076931	0.0	0.0	0.0	0.04	0.03	0.0
28	jgi.p Conioc1 1077016	2.78	2.77	2.76	4.22	5.5	4.71
29	jgi.p Conioc1 1077025	0.46	0.78	0.63	19.77	17.12	13.76
30	jgi.p Conioc1 1077053	18.7	16.79	15.63	10.64	9.21	7.04
31	jgi.p Conioc1 1077057	1.43	1.9	0.87	1.61	1.17	0.9
32	jgi.p Conioc1 1077059	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1077063	0.25	0.75	0.13	0.26	0.32	0.56
34	jgi.p Conioc1 1077081	0.63	0.66	0.49	0.29	0.41	0.44
35	jgi.p Conioc1 1077101	8.62	7.43	7.9	7.62	7.58	4.9
36	jgi.p Conioc1 1077108	0.09	0.16	0.17	0.0	0.25	0.08
37	jgi.p Conioc1 1077111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 1077161	1.17	1.12	1.08	1.0	0.75	0.79
39	jgi.p Conioc1 1077163	0.0	0.0	0.06	0.0	0.19	0.0
40	jgi.p Conioc1 1077188	0.0	0.0	0.07	0.0	0.0	0.04
41	jgi.p Conioc1 1077190	0.27	0.28	0.19	2.69	1.95	2.33
42	jgi.p Conioc1 1077192	0.55	0.33	0.51	0.04	0.03	0.04
43	jgi.p Conioc1 1077198	22.85	20.84	21.15	20.39	19.25	19.34
44	jgi.p Conioc1 1077206	0.35	0.16	0.44	0.42	0.44	0.3
45	jgi.p Conioc1 1077222	3.6	2.46	2.53	6.92	8.71	6.24
46	jgi.p Conioc1 1077256	0.0	0.0	0.08	0.05	0.0	0.05
47	jgi.p Conioc1 1077262	1457.87	1543.3	1545.56	2122.89	2354.94	3174.51
48	jgi.p Conioc1 1077264	925.48	1046.21	896.29	1294.73	1246.46	1807.65
49	jgi.p Conioc1 1077288	25.59	24.29	21.94	12.18	10.09	7.65
50	jgi.p Conioc1 107729	0.0	0.0	0.04	0.19	0.14	0.1
51	jgi.p Conioc1 1077296	138.13	141.57	153.26	328.76	332.45	198.04
52	jgi.p Conioc1 1077361	1.5	1.27	1.28	1.65	2.26	1.26
53	jgi.p Conioc1 1077368	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
54	jgi.p Conioc1 1077375	14.08	11.37	10.62	9.14	10.66	8.98
55	jgi.p Conioc1 1077383	23.66	22.79	21.47	33.87	31.24	38.92

1							
2	jgi.p Conioc1 107742	13.15	11.75	11.27	7.22	6.51	5.44
3	jgi.p Conioc1 1077427	2.82	2.01	2.34	1.12	0.97	0.87
4	jgi.p Conioc1 1077434	7.67	7.73	5.55	3.64	3.19	2.79
5	jgi.p Conioc1 1077441	21.02	18.8	16.26	48.41	50.87	51.14
6	jgi.p Conioc1 1077456	35.18	34.96	35.37	295.16	321.93	514.35
7	jgi.p Conioc1 1077473	0.0	0.0	0.07	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1077488	13.41	12.53	12.68	26.12	26.83	21.58
9	jgi.p Conioc1 1077493	36.02	35.35	35.71	17.06	15.74	13.74
10	jgi.p Conioc1 1077536	2.89	2.94	3.1	7.5	7.61	12.97
11	jgi.p Conioc1 1077539	5.98	7.67	7.49	15.07	16.18	30.92
12	jgi.p Conioc1 1077561	2.22	2.33	1.93	1.81	1.74	1.36
13	jgi.p Conioc1 1077563	17.93	15.64	15.3	13.39	14.49	21.02
14	jgi.p Conioc1 1077585	5.27	4.92	5.39	7.67	9.69	10.31
15	jgi.p Conioc1 1077607	0.47	0.44	0.81	1.46	1.37	1.28
16	jgi.p Conioc1 1077614	4.65	4.41	3.79	1.9	1.92	1.12
17	jgi.p Conioc1 1077617	431.06	441.28	450.36	308.35	307.96	257.35
18	jgi.p Conioc1 1077654	13.09	12.52	12.24	11.34	10.75	8.54
19	jgi.p Conioc1 1077734	1.36	1.23	1.16	1.91	2.03	1.02
20	jgi.p Conioc1 1077740	12.13	12.35	10.22	3.77	2.5	2.2
21	jgi.p Conioc1 1077744	7.01	7.46	6.01	5.53	6.24	5.24
22	jgi.p Conioc1 1077754	2.16	2.06	1.96	1.62	1.32	1.54
23	jgi.p Conioc1 1077788	0.0	0.0	0.0	0.0	0.16	0.0
24	jgi.p Conioc1 1077811	23.28	20.56	20.71	5.32	4.34	3.42
25	jgi.p Conioc1 1077812	116.63	107.04	104.3	237.27	275.35	267.51
26	jgi.p Conioc1 1077819	3.74	4.43	3.44	10.23	11.72	12.17
27	jgi.p Conioc1 1077823	0.26	0.35	0.31	1.24	3.04	1.27
28	jgi.p Conioc1 1077880	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 1077891	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	jgi.p Conioc1 1077899	28.66	25.5	25.81	18.44	18.42	14.74
31	jgi.p Conioc1 1077951	11.59	11.55	9.59	6.3	5.71	3.74
32	jgi.p Conioc1 1077956	2.19	2.52	1.13	0.83	0.82	0.47
33	jgi.p Conioc1 1077965	4.4	5.42	4.78	4.91	4.78	3.06
34	jgi.p Conioc1 1077993	18.06	10.47	7.05	20.72	9.94	5.92
35	jgi.p Conioc1 1078002	0.0	0.23	0.0	0.67	0.16	0.0
36	jgi.p Conioc1 107802	9.84	9.55	10.18	6.71	4.93	3.86
37	jgi.p Conioc1 1078030	0.0	0.0	0.05	0.0	0.0	0.05
38	jgi.p Conioc1 1078042	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1078080	45.02	53.88	50.67	57.98	31.79	21.35
40	jgi.p Conioc1 1078093	1.67	1.96	1.63	3.94	3.54	2.89
41	jgi.p Conioc1 1078111	227.4	205.9	218.27	586.25	436.58	429.46
42	jgi.p Conioc1 1078145	229.24	214.7	288.34	6.58	8.5	5.24
43	jgi.p Conioc1 1078150	3.31	3.7	2.95	4.78	5.8	4.61
44	jgi.p Conioc1 1078158	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.05
45	jgi.p Conioc1 1078164	0.37	0.42	0.31	0.95	1.38	0.83
46	jgi.p Conioc1 1078189	0.56	0.5	0.66	1.27	1.01	0.87
47	jgi.p Conioc1 1078194	0.83	1.21	1.3	4.17	2.91	2.26
48	jgi.p Conioc1 1078214	4.33	4.0	4.0	6.64	7.71	3.99
49	jgi.p Conioc1 1078232	0.11	0.0	0.44	0.1	0.07	0.15
50	jgi.p Conioc1 1078272	21.46	18.0	16.96	79.05	69.2	46.33
51	jgi.p Conioc1 1078292	1.45	1.81	1.42	7.6	7.22	6.47



1							
2	jgi.p Conioc1 1078309	74.4	73.48	78.68	19.76	15.16	13.66
3	jgi.p Conioc1 1078313	11.14	9.91	9.22	24.78	27.81	45.68
4	jgi.p Conioc1 1078315	4.77	4.37	4.79	1.51	1.11	1.38
5	jgi.p Conioc1 1078334	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	jgi.p Conioc1 1078351	0.47	1.25	0.76	5.24	5.62	3.65
8	jgi.p Conioc1 1078366	4.51	5.58	5.42	9.92	10.22	8.83
9	jgi.p Conioc1 1078404	23.13	20.51	19.99	18.84	18.61	11.87
10	jgi.p Conioc1 1078427	1.64	1.3	0.83	1.01	0.92	0.78
11	jgi.p Conioc1 1078482	0.24	0.52	0.54	15.41	10.86	5.02
12	jgi.p Conioc1 1078486	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1078558	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1078596	8.44	6.39	5.91	6.62	8.15	5.03
16	jgi.p Conioc1 1078603	3.55	3.47	2.9	4.94	3.45	3.71
17	jgi.p Conioc1 1078657	5.44	6.87	6.34	4.64	6.45	3.79
18	jgi.p Conioc1 1078668	9.66	9.47	7.54	2.89	1.68	1.1
20	jgi.p Conioc1 1078670	110.81	119.67	115.88	53.71	49.7	38.52
21	jgi.p Conioc1 1078701	0.0	0.0	0.22	0.0	0.09	0.13
22	jgi.p Conioc1 1078704	213.23	212.08	223.6	180.49	190.93	162.27
23	jgi.p Conioc1 1078709	2.65	2.57	2.01	1.3	1.44	0.98
24	jgi.p Conioc1 1078745	0.55	0.69	0.44	0.2	0.11	0.05
26	jgi.p Conioc1 1078754	1.53	1.33	1.21	3.15	2.81	1.66
27	jgi.p Conioc1 1078795	97.65	99.98	95.37	552.85	589.68	371.62
28	jgi.p Conioc1 1078798	49.94	42.57	45.94	64.33	72.83	76.61
29	jgi.p Conioc1 1078800	8.79	7.86	8.21	8.64	9.7	7.62
30	jgi.p Conioc1 1078804	10.64	9.83	9.99	2.48	2.68	1.72
32	jgi.p Conioc1 1078805	0.1	0.13	0.0	0.13	0.09	0.52
33	jgi.p Conioc1 1078839	1.07	0.95	0.84	0.69	0.5	0.47
34	jgi.p Conioc1 1078841	0.62	0.39	0.17	2.32	1.89	1.35
35	jgi.p Conioc1 1078851	0.6	0.94	0.59	13.29	11.26	9.93
36	jgi.p Conioc1 1078866	1.26	1.32	1.45	1.98	2.48	2.62
38	jgi.p Conioc1 1078867	8.4	8.46	8.7	13.09	11.29	9.6
39	jgi.p Conioc1 1078916	1.1	0.96	0.83	1.26	1.42	0.94
40	jgi.p Conioc1 1078943	0.2	0.15	0.0	0.94	1.09	0.54
41	jgi.p Conioc1 1078954	0.04	0.0	0.05	0.39	0.36	0.17
42	jgi.p Conioc1 1078957	0.06	0.17	0.11	0.65	0.62	0.17
44	jgi.p Conioc1 1078959	0.24	0.47	0.23	0.77	1.16	0.58
45	jgi.p Conioc1 1078968	1.14	0.56	0.64	0.6	0.24	0.06
46	jgi.p Conioc1 1078974	105.32	97.06	101.05	66.87	68.84	77.01
47	jgi.p Conioc1 1078997	0.28	0.44	0.41	0.33	0.53	0.34
49	jgi.p Conioc1 1079000	0.07	0.0	0.0	0.08	0.03	0.0
50	jgi.p Conioc1 1079026	3.5	2.69	2.81	124.19	150.59	162.61
51	jgi.p Conioc1 1079046	0.09	0.04	0.07	0.04	0.06	0.2
52	jgi.p Conioc1 1079052	0.31	0.21	0.36	0.2	0.39	0.21
53	jgi.p Conioc1 1079083	0.22	0.1	0.21	0.61	0.58	0.43
54	jgi.p Conioc1 1079095	3.05	2.48	3.06	1.78	0.79	1.04
56	jgi.p Conioc1 1079117	50.6	53.29	51.02	15.4	10.71	8.95
57	jgi.p Conioc1 1079131	61.52	52.76	54.12	33.95	42.17	45.63
58	jgi.p Conioc1 1079151	0.0	0.0	0.13	0.0	0.1	0.0
59	jgi.p Conioc1 1079182	385.33	393.62	379.81	567.0	599.46	525.04
60	jgi.p Conioc1 1079192	6.65	5.26	7.33	5.5	5.23	5.24

1							
2	jgi.p Conioc1 1079237	419.57	402.37	425.45	1261.65	1331.82	2262.35
3	jgi.p Conioc1 1079243	138.12	127.15	117.29	65.86	68.84	74.76
4	jgi.p Conioc1 1079273	15.97	13.7	12.84	6.55	5.14	5.11
5	jgi.p Conioc1 1079279	38.05	35.07	36.79	12.26	11.11	4.88
6	jgi.p Conioc1 1079282	142.03	135.74	136.63	48.8	52.6	21.92
7	jgi.p Conioc1 1079291	0.0	0.38	0.0	0.19	0.0	0.19
8	jgi.p Conioc1 1079293	21.45	22.29	21.98	1.87	1.47	1.36
9	jgi.p Conioc1 1079295	0.8	0.63	0.65	0.75	0.64	0.33
10	jgi.p Conioc1 1079300	0.21	0.45	0.3	1.01	1.44	1.78
11	jgi.p Conioc1 1079310	0.21	0.17	0.15	0.05	0.08	0.0
12	jgi.p Conioc1 1079313	2.41	1.44	1.82	5.53	4.02	4.94
13	jgi.p Conioc1 1079320	1.08	1.18	0.76	1.78	1.87	0.91
14	jgi.p Conioc1 1079340	0.28	0.31	0.54	0.54	0.65	1.34
15	jgi.p Conioc1 1079356	5.68	5.92	4.95	8.47	8.0	5.43
16	jgi.p Conioc1 1079374	0.21	0.24	0.16	0.14	0.3	0.29
17	jgi.p Conioc1 1079378	0.43	0.45	0.2	0.44	0.32	0.23
18	jgi.p Conioc1 1079396	0.0	0.0	0.0	0.35	0.13	0.14
19	jgi.p Conioc1 1079399	0.0	0.13	0.0	0.5	0.36	0.26
20	jgi.p Conioc1 1079402	2.79	2.77	1.7	26.02	17.73	10.46
21	jgi.p Conioc1 1079410	0.47	0.37	0.41	1.82	1.94	3.23
22	jgi.p Conioc1 1079484	16.28	13.19	12.75	17.47	17.85	16.75
23	jgi.p Conioc1 1079517	8.88	6.69	6.41	2.7	2.45	2.22
24	jgi.p Conioc1 1079581	5.13	4.0	5.31	3.99	4.11	4.62
25	jgi.p Conioc1 1079603	77.96	66.71	76.05	66.16	73.13	68.46
26	jgi.p Conioc1 1079610	1.49	2.34	2.68	4.81	3.95	3.63
27	jgi.p Conioc1 1079768	4.04	3.41	2.67	1.13	0.84	0.73
28	jgi.p Conioc1 1079782	0.06	0.12	0.0	0.0	0.17	0.04
29	jgi.p Conioc1 1079792	1.72	2.87	2.54	3.29	4.29	2.02
30	jgi.p Conioc1 1079798	2.83	2.07	2.12	1.02	0.74	0.66
31	jgi.p Conioc1 1079802	1.72	1.61	1.07	1.59	1.47	1.1
32	jgi.p Conioc1 1079814	25.55	25.21	26.39	9.89	9.04	8.67
33	jgi.p Conioc1 1079822	21.66	15.29	16.32	9.68	7.75	5.64
34	jgi.p Conioc1 1079839	6.49	5.44	4.95	4.89	3.36	2.31
35	jgi.p Conioc1 1079859	19.52	19.93	19.91	9.8	9.3	7.47
36	jgi.p Conioc1 1079863	7.4	7.0	6.57	11.92	11.67	10.15
37	jgi.p Conioc1 1079866	9.41	9.56	8.82	12.99	14.6	12.36
38	jgi.p Conioc1 1079896	22.51	20.73	20.39	14.56	13.65	11.45
39	jgi.p Conioc1 1079921	2.68	1.86	1.58	2.9	2.52	1.43
40	jgi.p Conioc1 1079947	0.72	0.69	0.44	3.6	3.74	6.4
41	jgi.p Conioc1 1079999	18.67	18.39	16.87	6.26	4.74	5.15
42	jgi.p Conioc1 1080032	13.6	13.73	12.13	3.64	2.89	2.17
43	jgi.p Conioc1 1080035	16.57	17.97	20.28	9.73	9.62	6.53
44	jgi.p Conioc1 1080050	22.65	25.13	25.92	12.15	10.34	7.97
45	jgi.p Conioc1 1080056	0.42	1.06	0.12	0.82	0.5	0.7
46	jgi.p Conioc1 1080100	322.78	371.76	343.32	41.01	29.25	31.66
47	jgi.p Conioc1 1080101	38.58	35.88	33.48	29.02	25.66	23.34
48	jgi.p Conioc1 1080114	10.04	9.69	9.67	7.46	5.55	4.95
49	jgi.p Conioc1 1080115	0.09	0.08	0.17	0.18	0.11	0.11
50	jgi.p Conioc1 1080118	2.17	2.2	1.45	2.37	2.44	1.01
51	jgi.p Conioc1 1080122	0.35	0.23	1.29	0.6	0.44	0.54

1							
2	jgi.p Conioc1 1080124	0.25	0.33	0.29	5.01	5.65	2.54
3	jgi.p Conioc1 1080171	4.04	2.48	2.04	1.97	2.4	1.65
4	jgi.p Conioc1 1080179	19.48	19.22	18.91	25.62	24.61	26.08
5	jgi.p Conioc1 1080191	3.29	3.16	3.06	2.49	2.55	1.4
6	jgi.p Conioc1 1080210	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.19
7	jgi.p Conioc1 1080211	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1080213	3.07	3.45	2.31	0.61	0.84	0.28
9	jgi.p Conioc1 1080215	11.67	11.57	8.94	9.72	8.48	4.45
10	jgi.p Conioc1 1080215	11.67	11.57	8.94	9.72	8.48	4.45
11	jgi.p Conioc1 1080230	3.52	3.98	2.71	3.35	3.29	2.27
12	jgi.p Conioc1 1080230	3.52	3.98	2.71	3.35	3.29	2.27
13	jgi.p Conioc1 1080241	14.0	12.97	10.48	42.47	35.33	19.0
14	jgi.p Conioc1 1080253	6.46	6.9	6.99	8.45	8.99	7.11
15	jgi.p Conioc1 1080280	76.95	62.98	73.93	26.52	25.25	19.35
16	jgi.p Conioc1 1080282	2.77	2.55	3.02	1.92	2.53	2.87
17	jgi.p Conioc1 108030	3.62	2.89	4.12	3.46	3.14	2.95
18	jgi.p Conioc1 1080316	9.09	12.53	11.23	13.58	12.69	14.67
19	jgi.p Conioc1 1080316	9.09	12.53	11.23	13.58	12.69	14.67
20	jgi.p Conioc1 1080319	0.27	0.07	0.32	0.59	0.38	0.07
21	jgi.p Conioc1 1080325	0.44	0.48	0.52	5.02	5.07	5.24
22	jgi.p Conioc1 1080331	42.76	34.4	37.47	50.59	48.64	58.22
23	jgi.p Conioc1 1080331	42.76	34.4	37.47	50.59	48.64	58.22
24	jgi.p Conioc1 1080356	12.47	9.93	10.31	9.0	7.74	8.16
25	jgi.p Conioc1 1080358	0.75	0.54	0.75	3.76	4.04	6.08
26	jgi.p Conioc1 1080367	7.53	9.51	7.95	9.7	8.32	5.49
27	jgi.p Conioc1 1080377	5.89	4.63	4.69	6.93	5.75	4.44
28	jgi.p Conioc1 1080385	1.21	0.98	0.79	3.96	4.18	5.69
29	jgi.p Conioc1 1080388	6.35	5.93	4.88	3.45	3.42	2.44
30	jgi.p Conioc1 1080388	6.35	5.93	4.88	3.45	3.42	2.44
31	jgi.p Conioc1 1080390	9.65	7.15	10.86	4.85	5.62	3.83
32	jgi.p Conioc1 1080396	0.38	0.48	0.21	0.16	0.1	0.05
33	jgi.p Conioc1 1080399	5.37	5.28	4.5	6.53	6.69	5.84
34	jgi.p Conioc1 1080408	63.4	60.49	62.19	45.64	51.41	41.06
35	jgi.p Conioc1 1080415	12.63	10.93	11.34	2.62	1.66	1.4
36	jgi.p Conioc1 1080415	12.63	10.93	11.34	2.62	1.66	1.4
37	jgi.p Conioc1 1080418	32.26	31.14	35.3	16.15	12.5	9.56
38	jgi.p Conioc1 1080419	17.66	16.95	14.4	11.15	9.38	6.09
39	jgi.p Conioc1 1080424	74.68	71.78	70.01	37.39	34.07	34.2
40	jgi.p Conioc1 108043	16.55	15.51	13.76	22.06	18.27	14.9
41	jgi.p Conioc1 1080447	3.43	2.94	2.03	1.4	1.33	1.35
42	jgi.p Conioc1 1080447	3.43	2.94	2.03	1.4	1.33	1.35
43	jgi.p Conioc1 1080450	41.41	37.68	40.66	26.51	23.77	20.76
44	jgi.p Conioc1 1080496	14.59	15.09	13.59	16.7	16.91	14.24
45	jgi.p Conioc1 1080498	0.99	0.57	0.54	0.98	0.71	0.46
46	jgi.p Conioc1 1080508	0.01	0.01	0.0	0.44	0.43	0.4
47	jgi.p Conioc1 1080521	1.82	1.7	2.22	8.11	9.28	16.34
48	jgi.p Conioc1 1080521	1.82	1.7	2.22	8.11	9.28	16.34
49	jgi.p Conioc1 1080523	88.11	82.01	91.4	113.96	130.45	164.73
50	jgi.p Conioc1 1080530	20.78	23.43	21.49	13.57	13.14	11.28
51	jgi.p Conioc1 1080599	145.78	144.87	151.25	55.04	44.66	43.45
52	jgi.p Conioc1 1080625	4.75	5.27	4.06	2.58	2.48	2.05
53	jgi.p Conioc1 1080642	31.21	31.11	34.93	6.89	5.07	3.93
54	jgi.p Conioc1 1080642	31.21	31.11	34.93	6.89	5.07	3.93
55	jgi.p Conioc1 1080647	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 1080649	0.04	0.16	0.09	0.0	0.04	0.0
57	jgi.p Conioc1 1080654	4.1	3.82	4.61	4.13	2.84	2.56
58	jgi.p Conioc1 1080673	0.53	0.82	0.6	0.8	0.31	0.24
59	jgi.p Conioc1 1080675	2.59	3.24	2.46	2.4	2.31	1.2
60	jgi.p Conioc1 1080676	2.35	1.24	1.44	0.57	0.51	0.19



1							
2	jgi.p Conioc1 1080686	1.37	1.64	1.8	1.02	1.13	0.87
3	jgi.p Conioc1 1080736	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06
4	jgi.p Conioc1 1080756	52.66	50.32	48.16	16.01	13.16	11.71
5	jgi.p Conioc1 1080776	0.04	0.0	0.09	0.05	0.03	0.05
6							
7	jgi.p Conioc1 1080785	3.87	3.53	3.76	7.89	11.58	12.11
8	jgi.p Conioc1 1080813	1.43	0.84	1.23	0.63	0.37	0.45
9	jgi.p Conioc1 1080849	15.21	13.13	14.75	18.99	19.53	17.33
10	jgi.p Conioc1 1080853	0.42	0.24	0.3	3.04	1.64	0.59
11	jgi.p Conioc1 1080861	4.42	3.46	3.24	1.57	1.12	0.38
12							
13	jgi.p Conioc1 1080888	17.89	17.92	20.06	21.58	23.97	27.27
14	jgi.p Conioc1 1080926	55.77	58.77	46.94	127.44	109.61	82.78
15	jgi.p Conioc1 1080929	16.78	17.09	15.14	11.08	11.27	15.05
16	jgi.p Conioc1 1080934	1.23	1.25	1.17	2.43	4.03	5.44
17	jgi.p Conioc1 1080936	20.54	19.77	21.52	26.9	27.29	24.53
18							
19	jgi.p Conioc1 1080946	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1080975	6.83	6.8	5.88	3.7	3.06	2.7
21	jgi.p Conioc1 1080983	6.5	5.96	6.33	5.05	4.47	5.43
22	jgi.p Conioc1 1081008	1.51	1.98	1.52	2.43	1.67	1.19
23							
24	jgi.p Conioc1 1081017	6.45	6.83	5.83	3.88	2.82	1.96
25	jgi.p Conioc1 1081031	2.23	1.63	1.77	0.19	0.47	0.67
26	jgi.p Conioc1 1081033	6.76	7.27	6.4	2.94	1.81	1.76
27	jgi.p Conioc1 1081046	11.07	10.58	10.3	4.34	3.89	2.44
28	jgi.p Conioc1 1081071	0.06	0.0	0.07	0.37	0.21	0.07
29							
30	jgi.p Conioc1 1081126	0.7	0.58	0.66	0.64	0.84	0.93
31	jgi.p Conioc1 1081161	8.11	10.84	12.16	7.59	6.27	5.73
32	jgi.p Conioc1 1081162	0.32	0.42	0.19	0.0	0.15	0.21
33	jgi.p Conioc1 1081169	24.36	24.44	18.89	12.54	10.02	6.35
34	jgi.p Conioc1 1081172	29.64	31.14	30.36	7.11	6.1	9.62
35							
36	jgi.p Conioc1 1081182	39.09	38.06	34.39	21.06	21.77	19.8
37	jgi.p Conioc1 1081199	11.46	10.29	9.79	4.66	3.31	2.04
38	jgi.p Conioc1 1081239	7.1	7.61	6.26	6.81	7.18	8.76
39	jgi.p Conioc1 1081249	14.21	16.54	14.25	11.7	9.61	10.13
40	jgi.p Conioc1 1081262	1.61	1.64	1.57	1.66	1.63	1.21
41	jgi.p Conioc1 1081264	0.37	0.32	0.43	3.38	3.87	6.12
42							
43	jgi.p Conioc1 1081265	0.32	0.43	0.13	2.16	1.87	2.57
44	jgi.p Conioc1 1081269	0.24	0.28	0.49	1.75	3.08	3.31
45	jgi.p Conioc1 1081327	4.68	5.5	5.15	4.35	2.62	1.42
46	jgi.p Conioc1 1081333	317.43	310.1	297.9	172.45	158.03	170.11
47	jgi.p Conioc1 1081387	0.5	0.2	0.63	1.88	1.62	1.22
48							
49	jgi.p Conioc1 1081389	1.31	1.96	1.49	2.76	3.09	2.66
50	jgi.p Conioc1 1081411	0.17	0.14	0.18	0.2	0.16	0.2
51	jgi.p Conioc1 1081416	0.0	0.06	0.0	0.0	0.08	0.0
52	jgi.p Conioc1 1081428	12.98	14.86	13.21	58.02	53.54	58.96
53							
54	jgi.p Conioc1 1081429	0.22	0.22	0.45	3.24	3.07	1.73
55	jgi.p Conioc1 1081447	1.2	1.52	1.09	4.83	4.71	2.75
56	jgi.p Conioc1 1081456	0.0	0.02	0.04	0.12	0.1	0.05
57	jgi.p Conioc1 1081479	0.06	0.16	0.14	0.4	0.35	0.08
58	jgi.p Conioc1 1081480	2.14	1.28	1.76	4.5	4.12	7.01
59	jgi.p Conioc1 1081484	0.26	0.17	0.15	0.39	0.28	0.17
60	jgi.p Conioc1 1081513	1.73	1.44	1.37	1.09	1.02	0.8

1							
2	jgi.p Conioc1 1081558	3.11	2.48	3.14	5.7	4.09	4.5
3	jgi.p Conioc1 1081601	22.57	18.1	19.29	11.89	11.57	17.61
4	jgi.p Conioc1 1081631	0.0	0.0	0.0	0.32	0.12	0.17
5	jgi.p Conioc1 1081637	17.15	16.56	17.31	13.09	13.01	8.35
6	jgi.p Conioc1 1081662	5.47	5.7	4.62	7.17	6.71	4.71
7	jgi.p Conioc1 1081667	3.35	3.21	2.4	1.17	0.92	1.37
8	jgi.p Conioc1 1081709	3.5	3.67	3.51	2.13	1.98	1.44
9	jgi.p Conioc1 1081730	1.24	1.31	1.71	1.66	1.41	1.7
10	jgi.p Conioc1 1081734	8.66	6.22	6.44	5.3	5.72	4.32
11	jgi.p Conioc1 1081735	12.44	15.96	15.04	16.57	16.09	16.98
12	jgi.p Conioc1 1081744	7.06	7.19	6.67	10.13	8.49	10.27
13	jgi.p Conioc1 1081754	74.16	65.04	63.27	127.71	121.83	178.56
14	jgi.p Conioc1 1081784	0.54	1.15	1.33	1.82	1.98	1.79
15	jgi.p Conioc1 1081810	0.33	0.31	0.16	2.82	2.87	5.75
16	jgi.p Conioc1 1081828	22.42	21.59	20.36	19.54	19.52	26.74
17	jgi.p Conioc1 1081831	30.54	29.05	29.13	21.78	18.74	22.62
18	jgi.p Conioc1 1081845	13.52	13.06	12.37	6.45	5.67	4.92
19	jgi.p Conioc1 1081851	227.66	196.76	225.91	151.32	161.86	116.92
20	jgi.p Conioc1 1081884	12.68	12.3	12.69	10.08	9.22	8.59
21	jgi.p Conioc1 1081915	62.0	63.0	68.24	29.53	34.85	44.6
22	jgi.p Conioc1 1081938	0.17	0.11	0.0	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 1081939	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	jgi.p Conioc1 1081940	0.75	0.66	0.42	0.25	0.26	0.15
25	jgi.p Conioc1 1081944	2.12	1.67	1.89	1.04	1.24	0.9
26	jgi.p Conioc1 1081981	7.83	8.22	8.59	5.81	6.22	6.71
27	jgi.p Conioc1 1082020	1.78	1.7	1.47	2.07	1.93	0.92
28	jgi.p Conioc1 1082056	6.56	5.64	6.03	3.17	2.3	1.83
29	jgi.p Conioc1 1082095	1.17	1.12	1.05	5.6	5.39	8.03
30	jgi.p Conioc1 1082100	0.28	0.15	0.15	1.95	1.69	1.68
31	jgi.p Conioc1 1082137	1.84	1.66	1.47	2.43	1.54	0.67
32	jgi.p Conioc1 1082140	67.85	70.31	67.2	12.56	9.83	8.13
33	jgi.p Conioc1 1082177	11.03	9.89	12.05	4.24	3.21	2.67
34	jgi.p Conioc1 1082219	4.8	2.88	2.94	1.67	1.62	1.66
35	jgi.p Conioc1 1082220	11.74	10.81	10.8	9.67	8.18	7.11
36	jgi.p Conioc1 1082225	1.23	1.13	1.29	1.18	0.89	0.63
37	jgi.p Conioc1 1082226	4.09	3.18	3.3	4.47	3.8	4.62
38	jgi.p Conioc1 1082255	29.56	29.96	28.03	2.81	1.89	1.36
39	jgi.p Conioc1 1082266	0.2	0.24	0.19	0.7	0.85	0.99
40	jgi.p Conioc1 1082342	0.84	0.56	0.58	1.03	1.0	0.6
41	jgi.p Conioc1 1082376	2.0	2.06	2.15	19.72	21.76	20.81
42	jgi.p Conioc1 1082393	16.59	14.09	15.11	5.83	4.14	5.07
43	jgi.p Conioc1 1082413	10.78	9.73	14.39	10.12	7.63	6.94
44	jgi.p Conioc1 1082416	1.8	1.55	1.31	2.1	1.87	1.88
45	jgi.p Conioc1 1082436	2.61	2.93	2.21	2.24	2.27	1.67
46	jgi.p Conioc1 1082474	720.88	656.67	693.12	671.32	705.87	328.1
47	jgi.p Conioc1 1082519	93.65	93.24	91.56	59.49	54.75	47.14
48	jgi.p Conioc1 1082520	31.41	27.5	26.25	59.15	61.11	147.74
49	jgi.p Conioc1 1082532	3.93	2.97	3.26	6.5	8.76	12.25
50	jgi.p Conioc1 1082560	0.3	0.4	0.28	0.27	0.42	0.36
51	jgi.p Conioc1 1082603	56.49	50.92	57.32	38.13	39.07	40.48

1							
2	jgi.p Conioc1 1082613	1.99	1.97	1.62	1.05	0.86	0.85
3	jgi.p Conioc1 1082626	0.32	0.11	0.24	0.58	0.91	0.48
4	jgi.p Conioc1 1082688	15.2	13.36	14.09	4.74	4.0	2.79
5	jgi.p Conioc1 1082704	55.14	45.09	53.54	14.44	12.11	12.35
6	jgi.p Conioc1 1082730	9.39	9.93	7.76	4.6	3.54	2.85
7	jgi.p Conioc1 1082756	0.11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.19
8	jgi.p Conioc1 1082764	0.0	0.0	0.0	0.16	0.11	0.11
9	jgi.p Conioc1 1082767	1.19	1.68	1.4	1.23	1.19	0.84
10	jgi.p Conioc1 1082775	162.35	161.27	157.84	94.63	94.89	103.66
11	jgi.p Conioc1 1082786	1.93	1.46	2.01	2.11	1.32	0.99
12	jgi.p Conioc1 1082803	37.71	32.69	34.0	41.75	42.63	48.49
13	jgi.p Conioc1 1082809	32.04	29.52	28.13	8.9	6.76	6.12
14	jgi.p Conioc1 1082861	231.88	228.03	252.96	186.44	199.16	210.71
15	jgi.p Conioc1 1082868	4.99	5.02	4.43	28.49	22.68	7.95
16	jgi.p Conioc1 1082884	1.11	0.38	0.66	0.8	0.75	1.02
17	jgi.p Conioc1 1082902	72.88	82.71	98.57	41.16	40.56	46.15
18	jgi.p Conioc1 1082922	42.46	46.36	44.65	26.14	23.94	23.14
19	jgi.p Conioc1 1082939	4.67	3.14	2.57	2.54	2.14	1.73
20	jgi.p Conioc1 1082951	12.0	12.63	12.12	7.33	7.8	5.88
21	jgi.p Conioc1 1082955	1.48	1.11	0.95	1.2	1.25	1.29
22	jgi.p Conioc1 1082968	9.37	8.82	10.32	16.6	11.16	8.79
23	jgi.p Conioc1 1083002	42.68	42.25	39.29	17.21	13.0	11.62
24	jgi.p Conioc1 1083005	10.86	10.77	10.88	3.03	2.95	2.66
25	jgi.p Conioc1 108303	4.95	5.13	3.86	1.3	1.51	1.59
26	jgi.p Conioc1 1083052	4.04	4.29	4.01	3.71	3.41	2.27
27	jgi.p Conioc1 1083139	10.62	10.53	10.95	6.57	5.22	4.35
28	jgi.p Conioc1 1083161	10.73	10.37	9.94	4.62	3.24	2.66
29	jgi.p Conioc1 1083177	0.54	0.48	0.21	0.16	0.28	0.24
30	jgi.p Conioc1 1083190	24.31	29.09	24.27	9.73	8.43	5.84
31	jgi.p Conioc1 1083199	4.56	5.08	5.39	2.36	2.58	2.41
32	jgi.p Conioc1 1083204	3.32	3.32	3.63	6.95	7.09	9.49
33	jgi.p Conioc1 1083208	15.87	14.31	16.04	13.05	13.59	18.22
34	jgi.p Conioc1 1083223	144.86	143.24	177.03	88.82	96.75	100.02
35	jgi.p Conioc1 1083251	0.04	0.05	0.13	0.1	0.18	0.1
36	jgi.p Conioc1 1083294	2.65	2.7	2.23	2.46	2.75	2.84
37	jgi.p Conioc1 1083296	11.9	9.82	10.82	4.88	3.91	4.04
38	jgi.p Conioc1 1083303	2.53	2.33	2.33	1.22	1.16	0.6
39	jgi.p Conioc1 1083305	43.41	40.06	38.99	9.67	8.03	8.95
40	jgi.p Conioc1 1083342	4.84	4.71	3.63	1.61	1.14	1.12
41	jgi.p Conioc1 1083348	1.09	1.39	0.63	1.19	0.76	0.71
42	jgi.p Conioc1 1083350	3.72	2.72	2.97	1.25	0.83	0.54
43	jgi.p Conioc1 1083357	79.16	56.67	71.69	70.04	46.63	87.84
44	jgi.p Conioc1 1083362	1.59	1.09	0.64	6.52	4.81	2.17
45	jgi.p Conioc1 1083379	0.0	0.09	0.04	0.48	0.57	0.36
46	jgi.p Conioc1 108344	7.18	6.44	5.57	9.4	8.6	4.65
47	jgi.p Conioc1 1083465	6.0	5.29	4.4	6.86	5.01	3.26
48	jgi.p Conioc1 1083592	3.85	4.08	2.85	1.55	1.23	1.24
49	jgi.p Conioc1 1083610	0.7	0.43	0.38	0.73	0.7	0.43
50	jgi.p Conioc1 1083647	37.13	33.71	31.7	11.68	9.69	7.3
51	jgi.p Conioc1 1083656	2.24	1.94	1.53	0.86	0.92	0.72

1							
2	jgi.p Conioc1 1083673	14.31	12.89	12.48	28.32	25.93	18.57
3	jgi.p Conioc1 1083676	0.96	0.95	1.0	3.83	4.52	6.89
4	jgi.p Conioc1 1083687	0.54	0.46	0.6	0.9	0.63	0.88
5	jgi.p Conioc1 1083688	1.21	1.35	1.24	1.15	0.91	0.27
6							
7	jgi.p Conioc1 1083691	7.69	10.91	10.47	4.19	2.98	1.97
8	jgi.p Conioc1 1083707	0.52	0.58	0.72	0.79	0.94	0.81
9	jgi.p Conioc1 1083736	14.66	18.21	15.21	9.02	9.66	8.07
10	jgi.p Conioc1 1083749	23.13	20.0	19.6	19.22	19.33	16.68
11	jgi.p Conioc1 1083753	6.45	6.12	5.96	6.68	6.77	5.73
12							
13	jgi.p Conioc1 1083797	9.98	8.35	6.93	12.68	17.01	5.76
14	jgi.p Conioc1 1083812	24.49	24.63	21.97	16.38	13.08	12.53
15	jgi.p Conioc1 1083815	6.05	6.35	5.46	1.72	1.25	1.2
16	jgi.p Conioc1 1083836	0.18	0.18	0.05	0.53	0.38	0.66
17	jgi.p Conioc1 1083915	4.08	3.62	3.99	2.72	3.76	3.01
18							
19	jgi.p Conioc1 1083935	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1084016	20.75	26.47	24.21	31.82	35.37	24.41
21	jgi.p Conioc1 1084070	1.14	1.37	1.24	3.29	2.76	1.51
22	jgi.p Conioc1 1084080	2.06	1.55	1.25	0.49	0.45	0.77
23							
24	jgi.p Conioc1 1084086	1.52	1.45	1.57	4.19	3.04	2.55
25	jgi.p Conioc1 1084120	0.11	0.1	0.3	0.86	0.76	0.93
26	jgi.p Conioc1 1084154	0.09	0.12	0.44	0.24	0.09	0.0
27	jgi.p Conioc1 1084159	18.73	20.98	20.84	19.45	20.39	19.5
28	jgi.p Conioc1 1084160	902.62	836.12	912.53	598.36	658.45	698.46
29	jgi.p Conioc1 1084163	7.52	5.14	4.94	1.95	1.89	0.97
30							
31	jgi.p Conioc1 1084180	2.55	2.95	2.28	3.21	2.9	2.24
32	jgi.p Conioc1 1084193	1.7	1.79	1.58	5.82	6.86	6.09
33	jgi.p Conioc1 1084220	44.8	43.98	45.33	42.45	42.48	53.05
34	jgi.p Conioc1 1084222	1.07	1.9	1.47	1.39	1.68	1.66
35	jgi.p Conioc1 1084231	14.9	14.59	13.44	7.15	7.48	7.31
36	jgi.p Conioc1 1084235	0.58	0.62	0.55	2.62	2.74	4.01
37	jgi.p Conioc1 1084237	6.33	6.87	4.7	12.35	10.5	11.38
38	jgi.p Conioc1 1084282	16.15	16.8	17.13	10.97	12.07	11.01
39	jgi.p Conioc1 1084337	2.46	1.76	2.06	1.15	1.15	1.46
40							
41	jgi.p Conioc1 1084340	31.71	27.5	28.12	10.21	11.33	8.06
42	jgi.p Conioc1 1084343	1.45	1.48	1.87	8.98	9.26	8.2
43	jgi.p Conioc1 1084347	1.6	1.91	1.62	4.79	7.94	4.82
44	jgi.p Conioc1 1084377	3.44	3.83	3.27	1.81	1.66	1.18
45	jgi.p Conioc1 1084393	4.15	3.09	3.51	2.36	1.99	1.85
46							
47	jgi.p Conioc1 1084398	26.65	28.93	30.08	14.76	11.96	11.63
48	jgi.p Conioc1 1084399	0.14	0.37	0.32	1.07	0.52	0.36
49	jgi.p Conioc1 1084405	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1084434	0.16	0.11	0.25	2.35	2.27	1.51
51	jgi.p Conioc1 1084438	0.6	0.41	0.49	4.72	5.71	4.39
52							
53	jgi.p Conioc1 1084442	0.3	0.39	0.45	0.16	0.32	0.17
54	jgi.p Conioc1 1084454	2.75	2.62	2.19	16.08	15.98	33.65
55	jgi.p Conioc1 1084461	11.78	10.27	10.16	6.31	5.61	4.33
56	jgi.p Conioc1 1084476	1.49	1.36	1.78	1.14	1.04	0.99
57							
58	jgi.p Conioc1 1084479	36.71	36.35	37.6	51.49	51.37	67.78
59	jgi.p Conioc1 1084487	26.54	27.51	28.7	5.56	3.75	2.77
60	jgi.p Conioc1 1084490	0.47	0.57	0.25	0.34	0.2	0.22

1							
2	jgi.p Conioc1 1084491	0.39	0.38	0.32	1.76	2.07	2.59
3	jgi.p Conioc1 1084513	0.0	0.09	0.08	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1084515	1.09	1.72	1.04	1.65	1.08	1.26
5	jgi.p Conioc1 1084547	0.51	0.29	0.28	0.03	0.02	0.06
6							
7	jgi.p Conioc1 1084612	4.91	3.96	2.6	1663.15	1448.15	1100.74
8	jgi.p Conioc1 1084623	1.77	1.43	1.77	1.29	0.99	0.61
9	jgi.p Conioc1 1084654	0.08	0.0	0.0	0.16	0.19	0.11
10	jgi.p Conioc1 1084692	8.17	6.6	7.06	20.21	16.32	11.88
11	jgi.p Conioc1 1084767	103.42	104.45	132.36	32.27	24.51	23.37
12							
13	jgi.p Conioc1 1084778	49.83	50.21	45.2	12.04	8.64	8.71
14	jgi.p Conioc1 1084800	18.76	17.36	18.7	21.55	24.19	28.56
15	jgi.p Conioc1 1084811	20.64	20.2	18.95	41.16	44.22	32.77
16	jgi.p Conioc1 1084839	390.18	364.41	411.32	266.08	277.02	297.27
17	jgi.p Conioc1 1084842	6.72	4.61	4.38	0.41	0.3	0.14
18							
19	jgi.p Conioc1 1084907	64.37	58.32	62.95	56.85	62.85	57.65
20	jgi.p Conioc1 1084962	0.26	0.34	0.3	0.67	0.33	0.47
21	jgi.p Conioc1 1084968	2.39	2.57	2.52	2.03	2.02	0.98
22	jgi.p Conioc1 1084982	10.72	10.48	10.69	4.13	2.81	2.48
23							
24	jgi.p Conioc1 1085004	18.64	17.96	21.23	12.1	10.25	7.95
25	jgi.p Conioc1 1085016	7.16	6.42	6.56	7.59	8.11	6.4
26	jgi.p Conioc1 1085069	7.05	7.48	7.29	6.47	4.97	4.34
27	jgi.p Conioc1 1085126	13.56	15.88	12.42	3.23	1.97	2.24
28	jgi.p Conioc1 1085142	18.61	22.71	23.37	4.06	4.15	3.99
29							
30	jgi.p Conioc1 1085155	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1085160	20.95	23.77	23.12	6.81	3.93	5.26
32	jgi.p Conioc1 1085179	0.62	0.79	1.1	0.91	1.09	0.57
33	jgi.p Conioc1 1085215	19.11	21.01	21.82	9.31	8.33	11.43
34	jgi.p Conioc1 1085225	0.0	0.0	0.13	0.0	0.1	0.0
35							
36	jgi.p Conioc1 1085280	3.7	3.58	3.09	9.53	7.73	7.52
37	jgi.p Conioc1 1085286	17.98	15.8	18.0	4.98	5.31	4.57
38	jgi.p Conioc1 1085343	5.81	5.79	6.62	12.12	8.19	9.83
39	jgi.p Conioc1 1085347	2.29	1.61	2.53	4.72	3.68	3.93
40	jgi.p Conioc1 1085369	0.39	0.17	0.0	0.34	0.12	0.17
41	jgi.p Conioc1 1085371	0.2	0.0	0.24	0.0	0.0	0.0
42							
43	jgi.p Conioc1 1085373	0.04	0.0	0.04	0.0	0.03	0.0
44	jgi.p Conioc1 1085393	0.0	0.0	0.0	0.0	0.02	0.0
45	jgi.p Conioc1 1085409	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1085410	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47							
48	jgi.p Conioc1 1085431	14.37	13.94	12.11	25.95	24.01	18.16
49	jgi.p Conioc1 1085433	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1085489	0.3	0.2	0.06	0.26	0.09	0.13
51	jgi.p Conioc1 1085490	0.17	0.12	0.05	0.51	0.2	0.06
52	jgi.p Conioc1 1085495	0.12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53							
54	jgi.p Conioc1 1085552	0.0	0.0	0.0	0.13	0.19	0.0
55	jgi.p Conioc1 1085569	4.28	6.2	4.68	12.3	14.64	12.93
56	jgi.p Conioc1 1085583	0.0	0.0	0.2	0.44	1.19	0.56
57	jgi.p Conioc1 1085587	0.0	0.0	0.22	0.06	0.0	0.06
58	jgi.p Conioc1 1085590	0.5	0.39	0.1	1.89	1.53	0.83
59	jgi.p Conioc1 1085605	4.83	5.92	4.87	7.82	9.16	8.2
60	jgi.p Conioc1 1085606	3.93	5.81	5.22	7.36	7.88	6.95



1							
2	jgi.p Conioc1 1085607	7.22	5.76	7.56	8.35	8.78	7.51
3	jgi.p Conioc1 1085647	0.47	0.09	0.24	15.29	12.38	12.22
4	jgi.p Conioc1 108566	2.67	2.61	2.32	1.92	1.52	1.04
5	jgi.p Conioc1 1085685	0.68	0.45	0.32	14.14	14.23	12.94
6							
7	jgi.p Conioc1 1085690	2.24	1.49	1.26	4.03	3.69	3.65
8	jgi.p Conioc1 1085707	0.62	0.73	0.64	0.62	0.55	0.78
9	jgi.p Conioc1 1085710	3.13	4.36	2.92	0.5	0.48	0.24
10	jgi.p Conioc1 1085724	0.59	0.63	0.35	2.22	1.34	0.94
11	jgi.p Conioc1 1085731	0.53	1.29	0.81	1.7	1.67	0.95
12							
13	jgi.p Conioc1 1085743	0.16	0.07	0.03	0.14	0.18	0.32
14	jgi.p Conioc1 1085746	0.51	0.73	0.47	0.76	0.31	0.34
15	jgi.p Conioc1 1085768	0.94	0.52	0.46	2.53	2.28	2.43
16	jgi.p Conioc1 1085771	6.89	8.72	7.75	3.18	3.23	5.34
17	jgi.p Conioc1 1085775	34.22	50.27	42.29	38.81	32.58	54.19
18	jgi.p Conioc1 1085782	0.03	0.0	0.04	0.13	0.09	0.18
19							
20	jgi.p Conioc1 1085787	2.87	3.39	3.91	3.46	2.94	2.78
21	jgi.p Conioc1 108580	10.72	9.16	8.86	12.95	13.47	9.75
22	jgi.p Conioc1 1085806	0.2	0.22	0.14	0.11	0.04	0.16
23	jgi.p Conioc1 1085814	1.05	1.17	1.1	1.24	1.48	1.01
24							
25	jgi.p Conioc1 1085876	0.05	0.06	0.03	0.39	0.31	0.31
26	jgi.p Conioc1 1085895	0.0	0.0	0.04	0.17	0.22	0.0
27	jgi.p Conioc1 1085897	0.55	0.55	1.01	0.58	0.62	0.64
28	jgi.p Conioc1 1085922	2.41	3.05	2.3	372.76	381.66	273.07
29	jgi.p Conioc1 1085943	20.07	22.53	20.48	2.55	2.08	3.15
30							
31	jgi.p Conioc1 1085947	6.93	5.77	5.03	9.1	7.83	7.92
32	jgi.p Conioc1 1085950	21.85	21.9	20.12	2.64	1.53	1.38
33	jgi.p Conioc1 1085955	10.03	15.98	10.38	4.14	4.33	2.56
34	jgi.p Conioc1 1085966	16.51	20.33	19.38	80.73	66.36	92.65
35	jgi.p Conioc1 1085996	158.04	139.34	150.29	80.81	67.0	66.13
36							
37	jgi.p Conioc1 10860	7.1	8.0	7.36	5.91	5.9	4.7
38	jgi.p Conioc1 1086007	22.77	21.39	23.11	25.71	29.06	46.98
39	jgi.p Conioc1 1086035	15.42	14.46	15.06	6.87	5.68	3.79
40	jgi.p Conioc1 1086043	10.14	9.58	8.93	3.72	3.71	2.99
41	jgi.p Conioc1 1086051	7.11	6.07	6.58	4.31	4.01	6.49
42							
43	jgi.p Conioc1 1086075	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.12
44	jgi.p Conioc1 1086078	0.0	0.05	0.05	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1086134	12.36	10.68	13.37	17.27	14.87	11.23
46	jgi.p Conioc1 1086136	13.39	13.26	12.33	23.19	23.25	25.24
47							
48	jgi.p Conioc1 108617	24.04	21.02	21.11	8.08	6.91	4.99
49	jgi.p Conioc1 1086190	8.01	6.51	6.69	1.49	1.11	0.35
50	jgi.p Conioc1 1086211	0.0	0.0	0.06	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1086223	0.92	0.94	0.95	0.9	0.52	0.46
52	jgi.p Conioc1 1086246	18.12	18.3	19.44	71.56	72.02	144.37
53							
54	jgi.p Conioc1 1086275	2.92	1.58	2.44	2.57	2.24	1.77
55	jgi.p Conioc1 1086414	0.73	0.59	0.81	3.82	3.61	7.06
56	jgi.p Conioc1 1086459	9.06	7.93	7.99	4.39	3.63	2.66
57	jgi.p Conioc1 1086464	9.15	8.13	7.67	4.01	2.7	1.92
58	jgi.p Conioc1 1086479	38.49	34.11	36.26	12.66	9.17	7.46
59	jgi.p Conioc1 1086543	12.83	13.26	11.01	12.87	12.16	11.99
60	jgi.p Conioc1 1086544	0.0	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1086573	0.05	0.0	0.0	0.06	0.05	0.0
3	jgi.p Conioc1 1086608	20.09	16.89	18.5	7.39	7.57	6.96
4	jgi.p Conioc1 1086629	37.0	38.08	35.82	23.68	21.53	21.91
5	jgi.p Conioc1 1086650	4.69	5.34	5.92	5.33	5.46	3.34
6	jgi.p Conioc1 1086686	29.95	30.49	29.58	19.46	16.06	14.91
7	jgi.p Conioc1 1086722	0.76	0.92	0.57	2.96	3.19	3.12
8	jgi.p Conioc1 1086726	45.23	54.31	60.23	65.16	77.59	128.14
9	jgi.p Conioc1 108675	19.64	20.07	17.36	21.48	20.7	18.16
10	jgi.p Conioc1 1086754	0.11	0.15	0.13	0.15	0.11	0.45
11	jgi.p Conioc1 1086848	61.8	58.7	62.73	63.58	60.68	72.24
12	jgi.p Conioc1 1086854	35.89	35.77	36.53	12.72	11.77	9.26
13	jgi.p Conioc1 1086942	2.19	2.27	2.83	2.67	1.92	1.51
14	jgi.p Conioc1 1086952	4.31	4.27	4.43	3.51	2.8	2.22
15	jgi.p Conioc1 1086963	9.48	9.53	8.91	12.86	8.04	5.45
16	jgi.p Conioc1 1086974	42.73	33.72	35.27	105.79	99.16	121.26
17	jgi.p Conioc1 1086997	2.92	3.1	2.49	1.3	1.35	0.98
18	jgi.p Conioc1 1087000	1.98	1.96	1.34	0.33	0.59	0.45
19	jgi.p Conioc1 1087024	147.81	146.39	145.72	98.24	113.05	121.07
20	jgi.p Conioc1 1087031	15.5	15.59	14.48	12.56	13.48	15.2
21	jgi.p Conioc1 1087050	24.68	27.18	24.25	22.92	21.89	16.23
22	jgi.p Conioc1 1087059	22.22	21.99	23.04	17.63	15.35	11.11
23	jgi.p Conioc1 1087074	2.28	1.86	1.55	2.01	1.36	1.24
24	jgi.p Conioc1 1087097	8.61	10.09	9.42	4.66	4.8	3.34
25	jgi.p Conioc1 1087114	0.04	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 1087133	0.55	1.28	1.2	3.4	3.43	3.75
27	jgi.p Conioc1 1087140	9.5	8.92	9.1	6.82	6.72	5.38
28	jgi.p Conioc1 1087214	5.33	5.24	4.71	7.55	8.05	7.24
29	jgi.p Conioc1 1087266	0.94	1.2	0.81	1.09	1.5	1.09
30	jgi.p Conioc1 1087311	2.36	1.85	1.61	8.15	5.8	7.21
31	jgi.p Conioc1 1087316	77.18	58.22	40.58	137.39	103.54	94.54
32	jgi.p Conioc1 1087321	1.63	1.78	1.32	2.27	2.4	2.44
33	jgi.p Conioc1 1087326	24.61	22.02	23.54	5.69	4.06	3.03
34	jgi.p Conioc1 1087371	9.14	7.14	6.6	7.28	6.29	6.58
35	jgi.p Conioc1 1087375	36.12	34.62	33.76	34.1	33.26	36.61
36	jgi.p Conioc1 1087379	0.45	0.63	0.42	0.62	0.76	0.35
37	jgi.p Conioc1 1087391	22.04	20.62	21.55	6.62	6.54	4.58
38	jgi.p Conioc1 1087412	43.9	40.55	42.61	28.66	27.38	29.37
39	jgi.p Conioc1 1087426	2.84	2.53	2.23	1.02	1.16	0.52
40	jgi.p Conioc1 1087444	1.77	1.75	1.39	1.65	1.67	1.39
41	jgi.p Conioc1 1087447	0.89	0.56	0.19	3.34	1.88	2.58
42	jgi.p Conioc1 1087457	1.03	1.18	0.82	1.18	0.86	0.4
43	jgi.p Conioc1 1087459	0.19	0.17	0.23	0.17	0.18	0.0
44	jgi.p Conioc1 1087502	3.1	2.57	2.54	2.43	3.3	1.01
45	jgi.p Conioc1 1087532	0.12	0.11	0.19	0.8	0.65	0.43
46	jgi.p Conioc1 1087536	14.98	16.25	14.85	4.48	5.42	3.27
47	jgi.p Conioc1 1087557	1.7	2.46	2.35	1.52	0.82	0.7
48	jgi.p Conioc1 1087583	6.8	6.5	6.97	6.44	6.51	5.34
49	jgi.p Conioc1 1087593	11.81	10.56	8.83	1.64	1.14	0.57
50	jgi.p Conioc1 1087609	3.55	17.23	5.82	37.53	45.02	16.28
51	jgi.p Conioc1 1087616	4.45	5.73	4.02	3.8	3.66	1.96

1							
2	jgi.p Conioc1 1087617	8.18	10.05	7.97	4.87	4.65	3.48
3	jgi.p Conioc1 1087619	45.65	41.06	38.55	19.45	15.74	11.78
4	jgi.p Conioc1 1087620	3.23	3.61	2.95	4.45	4.56	3.3
5	jgi.p Conioc1 1087641	0.0	0.0	0.0	0.08	0.06	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1087691	0.37	0.69	0.34	0.75	0.69	0.48
8	jgi.p Conioc1 1087715	1.82	1.83	1.27	1.68	2.13	1.21
9	jgi.p Conioc1 108773	0.06	0.0	0.0	0.07	0.05	0.0
10	jgi.p Conioc1 1087735	1.09	1.22	0.84	3.29	3.04	2.52
11	jgi.p Conioc1 1087737	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12							
13	jgi.p Conioc1 1087738	0.0	0.0	0.0	0.22	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 108775	0.44	0.32	0.4	0.32	0.23	0.32
15	jgi.p Conioc1 1087770	3.49	2.63	2.88	0.83	0.58	0.53
16	jgi.p Conioc1 1087776	5.37	5.27	5.08	37.5	34.4	45.57
17	jgi.p Conioc1 1087803	10.33	10.5	8.91	4.7	2.83	2.15
18	jgi.p Conioc1 1087810	11.35	9.58	9.79	7.87	7.72	8.14
19							
20	jgi.p Conioc1 1087838	0.24	0.25	0.19	2.39	2.18	2.22
21	jgi.p Conioc1 1087840	34.85	32.45	30.4	26.45	24.12	22.54
22	jgi.p Conioc1 1087860	19.91	18.48	19.57	24.19	23.34	49.7
23							
24	jgi.p Conioc1 1087864	8.12	10.5	8.88	12.15	11.48	14.57
25	jgi.p Conioc1 1087865	0.95	0.73	1.02	1.13	1.37	1.05
26	jgi.p Conioc1 108788	0.56	0.35	0.45	0.94	1.19	0.57
27	jgi.p Conioc1 1087892	0.47	0.35	0.53	0.74	0.63	0.35
28	jgi.p Conioc1 1087930	0.37	0.06	0.22	0.77	0.69	0.61
29	jgi.p Conioc1 1087934	4.23	4.09	3.72	4.73	4.11	2.48
30							
31	jgi.p Conioc1 1087950	39.3	42.22	38.16	14.08	13.16	11.42
32	jgi.p Conioc1 1087999	0.1	0.16	0.06	0.09	0.09	0.03
33	jgi.p Conioc1 1088035	22.21	26.91	23.65	41.36	36.88	36.08
34	jgi.p Conioc1 1088050	39.73	35.66	34.97	9.65	6.97	5.82
35	jgi.p Conioc1 1088060	0.2	0.0	0.0	0.13	0.09	0.13
36							
37	jgi.p Conioc1 1088097	5.03	5.0	4.55	1.54	1.23	1.19
38	jgi.p Conioc1 108814	13.64	10.06	12.81	4.71	4.96	3.05
39	jgi.p Conioc1 1088140	23.9	21.77	22.17	9.44	8.68	5.94
40	jgi.p Conioc1 1088145	1.1	1.47	1.05	1.11	1.06	0.38
41	jgi.p Conioc1 1088157	1.24	0.72	1.25	1.99	2.27	2.68
42	jgi.p Conioc1 1088164	0.27	0.25	0.27	0.08	0.23	0.08
43	jgi.p Conioc1 1088170	0.91	1.02	0.96	1.69	1.22	0.85
44	jgi.p Conioc1 1088172	1.08	1.26	0.81	1.58	1.76	1.07
45	jgi.p Conioc1 1088199	38.49	33.62	31.15	12.94	13.38	12.39
46							
47	jgi.p Conioc1 1088202	8.58	9.23	7.19	6.24	8.3	12.34
48	jgi.p Conioc1 1088212	0.52	0.64	0.6	1.03	1.08	0.62
49	jgi.p Conioc1 1088248	0.4	0.54	0.57	4.5	4.87	3.11
50	jgi.p Conioc1 1088250	2.12	1.88	1.73	3.81	2.32	1.32
51	jgi.p Conioc1 1088251	11.56	10.08	9.91	8.87	8.04	6.96
52	jgi.p Conioc1 1088285	0.26	0.35	0.15	0.93	0.61	0.87
53							
54	jgi.p Conioc1 1088331	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
55	jgi.p Conioc1 1088337	0.04	0.12	0.0	0.23	0.04	0.0
56	jgi.p Conioc1 1088342	0.48	0.71	0.33	0.22	0.21	0.22
57	jgi.p Conioc1 1088343	1.1	1.17	1.25	1.47	0.89	0.75
58	jgi.p Conioc1 1088366	0.76	0.74	0.76	2.97	2.19	2.34
59							
60	jgi.p Conioc1 1088381	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



1							
2	jgi.p Conioc1 1088442	10.57	9.89	9.29	5.39	4.31	2.39
3	jgi.p Conioc1 1088448	21.28	19.74	18.28	10.03	9.13	7.95
4	jgi.p Conioc1 1088480	1.35	0.55	1.09	2.28	2.63	0.14
5	jgi.p Conioc1 108849	19.87	18.28	19.28	14.57	14.34	10.54
6	jgi.p Conioc1 1088494	0.61	0.56	0.72	0.45	0.61	0.3
8	jgi.p Conioc1 1088505	0.26	0.26	0.38	1.18	0.43	0.69
9	jgi.p Conioc1 1088506	0.15	0.15	0.09	0.05	0.03	0.14
10	jgi.p Conioc1 1088509	0.03	0.07	0.0	0.18	0.26	0.18
11	jgi.p Conioc1 1088523	6.56	9.11	7.51	5.29	5.33	3.59
12	jgi.p Conioc1 1088525	11.29	16.72	9.57	7.93	8.25	6.48
14	jgi.p Conioc1 1088528	0.45	1.0	1.06	1.36	0.14	1.19
15	jgi.p Conioc1 1088532	6.59	9.88	6.74	5.87	6.2	4.92
16	jgi.p Conioc1 1088534	5.54	4.58	4.47	8.0	10.83	11.53
17	jgi.p Conioc1 1088546	15.56	17.31	15.17	18.27	21.8	22.97
18	jgi.p Conioc1 1088553	21.8	22.15	23.97	5.84	4.48	4.15
20	jgi.p Conioc1 1088621	11.77	12.92	12.81	11.0	12.2	16.42
21	jgi.p Conioc1 1088638	1.28	1.25	1.97	12.92	12.03	15.63
22	jgi.p Conioc1 1088643	9.55	9.3	8.34	3.79	3.18	2.2
23	jgi.p Conioc1 1088664	42.18	42.98	41.15	44.43	45.31	37.6
24	jgi.p Conioc1 1088674	2.63	2.46	2.2	2.68	2.41	1.97
26	jgi.p Conioc1 1088676	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.06
27	jgi.p Conioc1 1088687	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1088692	21.6	24.69	21.99	59.73	52.09	39.53
29	jgi.p Conioc1 1088704	63.64	61.55	68.41	58.43	56.86	50.37
31	jgi.p Conioc1 1088723	6.48	7.22	6.87	8.23	9.4	7.92
32	jgi.p Conioc1 1088724	0.05	0.0	0.0	0.24	0.09	0.06
33	jgi.p Conioc1 1088727	0.09	0.09	0.03	0.93	0.65	0.44
34	jgi.p Conioc1 1088731	0.2	0.26	0.15	0.93	0.37	0.48
35	jgi.p Conioc1 1088757	1.78	1.34	2.36	1.13	0.76	0.62
36	jgi.p Conioc1 1088773	2.66	2.68	3.61	63.13	83.76	81.91
38	jgi.p Conioc1 1088778	0.04	0.06	0.0	0.54	0.7	0.27
39	jgi.p Conioc1 1088782	3.67	3.55	3.82	5.3	4.84	4.64
40	jgi.p Conioc1 1088787	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
41	jgi.p Conioc1 1088803	2.62	2.89	2.1	2.08	1.63	1.55
43	jgi.p Conioc1 1088833	26.48	24.21	23.42	18.68	17.65	18.49
44	jgi.p Conioc1 1088935	0.17	0.0	0.07	0.07	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1088952	85.05	100.22	122.36	31.77	31.63	30.06
46	jgi.p Conioc1 1088965	0.0	0.1	0.05	0.05	0.0	0.05
47	jgi.p Conioc1 1088978	1.25	3.55	1.25	1.84	0.67	1.18
49	jgi.p Conioc1 1088980	106.21	87.94	100.68	38.92	32.82	37.56
50	jgi.p Conioc1 1089001	2.54	2.39	1.91	2.11	1.69	0.91
51	jgi.p Conioc1 1089008	0.0	0.0	0.0	0.09	0.03	0.05
52	jgi.p Conioc1 1089020	5.51	6.41	5.81	11.71	10.66	7.58
53	jgi.p Conioc1 1089062	17.04	15.69	17.17	9.76	9.43	13.58
54	jgi.p Conioc1 1089074	14.3	12.2	13.92	14.73	15.75	18.56
56	jgi.p Conioc1 1089086	2.0	1.78	2.09	4.66	4.15	5.01
57	jgi.p Conioc1 1089089	0.86	0.88	1.1	7.65	7.1	13.49
58	jgi.p Conioc1 1089118	17.69	18.34	14.38	11.09	9.56	4.51
59	jgi.p Conioc1 1089122	0.18	0.42	0.43	0.47	0.38	0.06
60	jgi.p Conioc1 1089146	1.39	0.79	0.73	0.8	1.14	0.59

1							
2	jgi.p Conioc1 1089169	20.48	19.17	20.67	16.66	16.51	10.26
3	jgi.p Conioc1 1089171	0.29	0.83	0.4	0.94	0.73	0.64
4	jgi.p Conioc1 1089174	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07	0.1
5	jgi.p Conioc1 1089176	0.04	0.05	0.0	0.46	0.33	0.21
6	jgi.p Conioc1 1089179	0.16	0.09	0.03	0.0	0.04	0.0
8	jgi.p Conioc1 1089229	7.41	7.44	5.86	3.44	3.45	3.15
9	jgi.p Conioc1 1089231	0.29	0.15	0.2	0.52	0.32	0.23
10	jgi.p Conioc1 1089237	1.83	1.97	1.68	1.18	0.78	0.81
11	jgi.p Conioc1 1089249	1.0	1.29	1.02	0.65	0.66	0.59
12	jgi.p Conioc1 1089261	0.8	0.86	0.8	1.54	1.66	1.09
14	jgi.p Conioc1 1089262	5.44	2.17	2.16	2.17	2.35	1.68
15	jgi.p Conioc1 1089267	0.17	0.22	0.16	0.14	0.34	0.18
16	jgi.p Conioc1 1089274	8.83	8.38	8.15	7.92	8.84	12.5
17	jgi.p Conioc1 1089285	8.57	8.14	8.93	3.34	3.18	1.62
18	jgi.p Conioc1 1089289	6.76	6.08	7.46	4.52	3.69	3.98
20	jgi.p Conioc1 1089290	0.42	0.42	0.12	0.74	0.44	0.35
21	jgi.p Conioc1 1089295	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1089297	0.66	1.07	0.57	0.23	0.59	0.19
23	jgi.p Conioc1 1089299	0.0	0.0	0.08	0.09	0.06	0.18
25	jgi.p Conioc1 1089312	7.56	5.1	5.9	24.0	22.59	25.82
26	jgi.p Conioc1 1089323	3.0	4.65	3.52	4.68	3.97	2.73
27	jgi.p Conioc1 1089345	6.54	7.29	6.38	8.99	9.23	6.36
28	jgi.p Conioc1 1089363	0.0	0.06	0.0	0.24	0.18	0.06
29	jgi.p Conioc1 1089381	6.69	8.12	7.58	2.83	2.27	2.62
31	jgi.p Conioc1 1089386	2.48	2.2	1.87	1.79	1.27	0.7
32	jgi.p Conioc1 1089393	0.62	0.38	0.44	0.31	0.28	0.15
33	jgi.p Conioc1 1089396	2.24	1.6	1.98	6.07	5.91	6.5
34	jgi.p Conioc1 1089402	4.3	4.16	4.19	6.09	5.4	4.34
35	jgi.p Conioc1 1089413	152.03	137.23	133.47	86.37	92.68	63.53
37	jgi.p Conioc1 1089454	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 1089455	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1089474	198.15	204.06	227.29	134.79	187.67	184.79
40	jgi.p Conioc1 1089509	5.39	5.77	5.05	4.75	3.57	3.13
41	jgi.p Conioc1 1089513	14.69	16.22	15.45	10.64	9.65	10.54
42	jgi.p Conioc1 1089515	3.12	3.75	3.62	2.71	2.21	1.85
44	jgi.p Conioc1 1089519	0.0	0.14	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1089524	11.22	9.54	9.07	9.01	8.45	7.07
46	jgi.p Conioc1 1089546	4.7	4.04	4.78	9.53	9.55	7.27
47	jgi.p Conioc1 1089549	5.33	6.88	4.73	5.0	4.96	4.05
49	jgi.p Conioc1 1089564	98.19	106.44	100.12	77.35	80.18	70.84
50	jgi.p Conioc1 1089580	14.02	14.17	15.08	6.67	6.08	6.19
51	jgi.p Conioc1 1089591	3.96	3.09	3.12	2.71	2.94	3.21
52	jgi.p Conioc1 1089600	193.7	178.36	201.68	119.99	109.21	132.28
53	jgi.p Conioc1 1089625	15.02	15.84	15.94	7.52	7.7	4.65
54	jgi.p Conioc1 1089695	58.44	53.62	57.74	40.21	43.56	45.8
56	jgi.p Conioc1 1089698	49.1	46.74	51.2	19.18	15.99	13.78
57	jgi.p Conioc1 1089709	2.23	2.51	2.19	1.43	0.77	0.4
58	jgi.p Conioc1 1089714	9.97	10.62	9.3	5.2	5.76	4.15
59	jgi.p Conioc1 1089719	43.01	36.75	36.9	90.18	62.91	33.38
60	jgi.p Conioc1 1089729	3.54	4.27	3.54	3.69	3.27	2.44

1							
2	jgi.p Conioc1 1089731	7.59	8.68	7.58	8.28	6.31	5.8
3	jgi.p Conioc1 1089733	2.58	2.56	1.94	11.61	12.53	21.75
4	jgi.p Conioc1 1089823	117.05	114.82	116.08	160.63	197.88	139.87
5	jgi.p Conioc1 1089832	6.14	8.87	7.21	9.09	10.77	9.62
6	jgi.p Conioc1 1089837	72.38	68.35	75.46	30.15	22.95	23.93
7	jgi.p Conioc1 1089888	6.91	8.58	6.51	4.3	3.28	2.68
8	jgi.p Conioc1 1089898	19.45	19.97	21.97	23.58	22.94	17.24
9	jgi.p Conioc1 1089930	0.47	0.67	1.19	3.04	2.49	1.85
10	jgi.p Conioc1 1089932	1.14	0.74	1.05	1.36	1.22	1.18
11	jgi.p Conioc1 1089950	1.11	1.41	0.62	2.69	3.45	2.94
12	jgi.p Conioc1 1089964	0.0	0.0	0.15	0.16	0.24	0.0
13	jgi.p Conioc1 1089971	2.8	2.9	2.33	2.0	1.58	2.02
14	jgi.p Conioc1 1089972	3.36	3.12	2.38	2.79	2.09	1.34
15	jgi.p Conioc1 1089975	6.77	6.0	5.65	2.63	1.91	0.9
16	jgi.p Conioc1 1089976	6.16	5.27	6.26	5.63	5.21	5.67
17	jgi.p Conioc1 1089988	88.57	71.06	75.81	26.7	25.67	17.81
18	jgi.p Conioc1 1090111	10.6	11.16	8.81	35.05	33.29	31.15
19	jgi.p Conioc1 1090153	5.16	4.44	4.57	3.26	2.74	2.08
20	jgi.p Conioc1 1090155	1.18	0.84	0.69	0.8	0.78	0.64
21	jgi.p Conioc1 1090167	28.83	23.8	23.86	32.32	26.22	20.56
22	jgi.p Conioc1 1090208	0.0	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 1090263	28.71	22.53	25.61	94.15	79.67	69.76
24	jgi.p Conioc1 1090271	6.84	4.94	5.14	4.39	3.62	2.64
25	jgi.p Conioc1 1090315	55.83	37.89	38.18	17.21	14.48	10.59
26	jgi.p Conioc1 1090323	27.43	26.3	26.01	21.81	22.4	21.39
27	jgi.p Conioc1 1090337	0.14	0.19	0.12	0.27	0.32	0.16
28	jgi.p Conioc1 1090343	2.27	2.01	2.1	2.81	2.5	1.36
29	jgi.p Conioc1 1090349	21.82	21.04	21.33	35.74	33.55	26.9
30	jgi.p Conioc1 1090351	0.48	0.42	0.75	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1090356	17.07	18.15	16.69	7.83	7.04	4.83
32	jgi.p Conioc1 1090381	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1090382	10.73	9.46	10.4	11.43	11.05	17.51
34	jgi.p Conioc1 1090394	0.48	0.46	0.48	1.15	1.49	0.59
35	jgi.p Conioc1 1090412	0.17	0.23	0.1	0.11	0.0	0.0
36	jgi.p Conioc1 1090490	0.36	0.38	0.28	1.43	1.36	2.29
37	jgi.p Conioc1 1090494	12.36	12.31	10.23	3.16	2.01	1.44
38	jgi.p Conioc1 1090501	2.21	1.79	1.91	3.36	2.88	2.25
39	jgi.p Conioc1 1090507	1.82	2.05	1.66	1.22	0.89	0.88
40	jgi.p Conioc1 1090511	30.97	25.84	27.04	16.42	15.64	16.68
41	jgi.p Conioc1 1090520	0.0	0.23	0.0	0.0	0.0	0.0
42	jgi.p Conioc1 1090524	5.7	5.82	4.83	2.63	2.6	2.45
43	jgi.p Conioc1 1090540	0.48	0.54	0.28	0.66	0.96	0.9
44	jgi.p Conioc1 1090548	27.65	22.92	26.03	7.52	6.71	7.64
45	jgi.p Conioc1 1090579	1.93	1.4	1.21	0.63	0.51	0.37
46	jgi.p Conioc1 1090616	6.92	5.22	6.09	4.9	3.45	2.89
47	jgi.p Conioc1 1090622	2.35	2.19	2.59	1.91	1.98	0.98
48	jgi.p Conioc1 1090641	0.36	0.26	0.16	2.02	3.57	0.81
49	jgi.p Conioc1 1090653	39.19	49.15	40.25	34.54	28.85	23.68
50	jgi.p Conioc1 1090666	23.98	25.01	22.81	6.46	5.43	3.81
51	jgi.p Conioc1 1090669	1.0	0.87	1.25	0.54	0.55	0.32

1							
2	jgi.p Conioc1 1090682	0.13	0.09	0.0	0.43	0.0	0.09
3	jgi.p Conioc1 1090692	24.52	25.88	22.79	8.49	7.24	5.28
4	jgi.p Conioc1 1090694	9.77	9.65	8.9	4.88	4.16	3.65
5	jgi.p Conioc1 1090697	28.88	25.79	27.09	18.46	12.47	10.92
6	jgi.p Conioc1 1090718	0.09	0.0	0.0	0.24	0.18	0.12
8	jgi.p Conioc1 1090720	0.0	0.0	0.15	0.0	0.18	0.0
9	jgi.p Conioc1 1090723	2.43	3.63	2.94	6.26	4.69	3.59
10	jgi.p Conioc1 1090729	0.0	0.2	0.18	0.58	0.71	0.2
11	jgi.p Conioc1 1090733	69.36	43.58	46.77	53.79	37.08	49.88
12	jgi.p Conioc1 1090739	63.73	35.54	35.32	37.79	25.71	33.73
14	jgi.p Conioc1 1090757	0.81	0.92	0.71	1.73	0.99	5.26
15	jgi.p Conioc1 1090790	1.19	0.79	0.81	2.1	2.8	2.41
16	jgi.p Conioc1 1090792	532.76	534.35	586.37	322.0	294.11	241.74
17	jgi.p Conioc1 1090796	0.23	0.86	0.83	1.14	0.72	0.54
18	jgi.p Conioc1 1090798	21.66	19.77	16.91	12.92	10.15	8.36
20	jgi.p Conioc1 1090832	29.01	31.97	31.13	4.42	3.83	3.65
21	jgi.p Conioc1 1090837	2.92	2.3	2.72	2.48	2.46	2.69
22	jgi.p Conioc1 1090876	0.4	0.21	0.41	0.45	0.58	0.39
23	jgi.p Conioc1 1090879	0.05	0.0	0.06	0.07	0.1	0.0
24	jgi.p Conioc1 1090899	0.02	0.1	0.0	0.06	0.02	0.1
26	jgi.p Conioc1 1090925	0.27	0.12	0.04	0.59	0.52	0.28
27	jgi.p Conioc1 1090937	7.08	5.47	4.34	1.44	1.38	1.07
28	jgi.p Conioc1 1090939	4.4	3.36	4.02	2.11	3.76	1.73
29	jgi.p Conioc1 109097	1.85	1.19	1.73	5.19	4.47	3.98
30	jgi.p Conioc1 1090991	1.35	2.18	1.59	4.06	3.92	3.31
32	jgi.p Conioc1 1090999	32.54	31.89	35.09	24.34	22.28	23.97
33	jgi.p Conioc1 1091002	1.01	1.34	0.72	2.5	2.43	2.97
34	jgi.p Conioc1 1091039	218.64	228.42	218.87	357.7	289.07	364.55
35	jgi.p Conioc1 1091064	5.73	4.78	6.26	8.29	7.15	4.24
36	jgi.p Conioc1 1091066	4.28	3.85	4.58	4.24	6.63	3.67
38	jgi.p Conioc1 1091068	17.68	19.79	19.86	16.33	16.18	15.55
39	jgi.p Conioc1 1091069	0.28	0.29	0.54	0.72	0.32	0.37
40	jgi.p Conioc1 1091080	0.83	1.03	0.91	0.79	0.62	0.44
41	jgi.p Conioc1 1091106	16.63	16.77	16.68	14.71	13.25	8.4
42	jgi.p Conioc1 1091117	0.14	0.48	0.34	0.09	0.47	0.1
44	jgi.p Conioc1 1091150	66.27	64.38	64.94	21.18	16.68	14.31
45	jgi.p Conioc1 109119	0.76	1.13	1.15	4.05	2.64	3.02
46	jgi.p Conioc1 1091207	0.86	0.86	0.74	1.38	1.15	0.72
47	jgi.p Conioc1 1091220	468.3	355.78	486.42	304.94	345.07	374.56
49	jgi.p Conioc1 1091234	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1091245	0.97	1.04	1.03	2.39	1.91	0.98
51	jgi.p Conioc1 1091270	0.04	0.11	0.05	0.1	0.15	0.05
52	jgi.p Conioc1 1091276	0.07	0.03	0.06	0.16	0.16	0.06
53	jgi.p Conioc1 1091283	69.97	58.08	62.75	82.32	87.2	82.58
54	jgi.p Conioc1 1091323	160.13	189.63	198.85	58.67	54.32	55.09
56	jgi.p Conioc1 1091338	77.12	75.83	78.4	113.57	106.2	98.69
57	jgi.p Conioc1 1091362	3.03	4.95	4.76	2.74	3.13	2.61
58	jgi.p Conioc1 1091371	53.96	53.68	47.99	109.92	76.19	64.15
59	jgi.p Conioc1 1091405	0.78	0.98	0.39	0.75	0.85	0.44
60	jgi.p Conioc1 1091422	3.37	3.1	2.49	1.61	0.88	0.62

1							
2	jgi.p Conioc1 1091423	0.79	0.65	1.07	0.63	0.34	0.16
3	jgi.p Conioc1 1091434	3.65	4.58	3.14	11.79	10.48	8.96
4	jgi.p Conioc1 1091453	137.01	126.07	152.37	70.73	77.17	61.44
5	jgi.p Conioc1 1091488	0.66	0.51	0.78	1.49	1.84	3.1
6							
7	jgi.p Conioc1 1091495	0.03	0.04	0.07	0.28	0.29	0.29
8	jgi.p Conioc1 1091526	19.42	16.35	15.39	5.92	5.89	5.51
9	jgi.p Conioc1 1091551	0.14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1091577	4.29	4.85	3.8	5.4	4.55	3.11
11	jgi.p Conioc1 1091591	2.41	1.49	1.88	1.52	1.27	0.75
12							
13	jgi.p Conioc1 1091597	2.83	2.95	2.28	4.49	4.35	3.61
14	jgi.p Conioc1 1091607	7.39	7.24	6.83	3.55	3.48	2.4
15	jgi.p Conioc1 1091613	0.96	0.7	0.94	2.0	1.63	2.52
16	jgi.p Conioc1 1091628	0.02	0.0	0.0	0.11	0.04	0.0
17	jgi.p Conioc1 1091634	9.21	8.85	8.83	167.12	138.62	88.09
18							
19	jgi.p Conioc1 1091635	1.44	0.85	1.5	28.6	23.42	18.4
20	jgi.p Conioc1 1091636	0.0	0.06	0.0	0.12	0.0	0.06
21	jgi.p Conioc1 1091641	0.16	0.12	0.16	0.12	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1091651	7.41	7.67	6.87	4.8	4.9	4.2
23							
24	jgi.p Conioc1 1091672	0.8	0.94	0.94	0.75	0.7	0.69
25	jgi.p Conioc1 1091674	3.26	3.73	3.69	3.25	3.03	2.09
26	jgi.p Conioc1 1091685	3.05	2.95	2.46	1.42	1.95	0.97
27	jgi.p Conioc1 1091710	0.04	0.18	0.16	0.34	0.46	0.12
28	jgi.p Conioc1 1091747	0.06	0.32	0.07	0.77	0.22	0.08
29							
30	jgi.p Conioc1 1091749	28.42	28.25	27.94	16.03	14.45	12.21
31	jgi.p Conioc1 1091767	5.32	6.78	7.5	43.2	45.52	29.32
32	jgi.p Conioc1 1091785	0.18	0.11	0.24	0.68	0.69	0.54
33	jgi.p Conioc1 1091789	0.0	0.0	0.02	0.02	0.0	0.03
34	jgi.p Conioc1 1091808	7.23	6.58	6.78	5.35	4.64	4.26
35							
36	jgi.p Conioc1 1091811	8.15	8.13	7.71	4.75	4.33	4.41
37	jgi.p Conioc1 1091823	25.36	24.19	24.74	10.37	10.79	12.23
38	jgi.p Conioc1 1091844	0.0	0.0	0.0	1.63	0.4	47.05
39	jgi.p Conioc1 1091853	0.74	0.78	0.86	0.87	0.72	2.93
40	jgi.p Conioc1 1091857	1.31	2.02	1.5	0.46	0.07	1.36
41	jgi.p Conioc1 1091864	0.14	0.05	0.04	3.42	1.26	15.34
42							
43	jgi.p Conioc1 1091870	6.3	7.55	5.66	10.16	8.1	7.14
44	jgi.p Conioc1 1091872	1.35	1.35	1.54	1.36	1.42	1.08
45	jgi.p Conioc1 1091883	3.53	4.75	4.27	2.97	2.32	2.38
46	jgi.p Conioc1 1091890	24.8	24.98	20.09	8.21	7.23	5.84
47	jgi.p Conioc1 1091897	0.35	0.15	0.51	0.3	0.24	0.42
48							
49	jgi.p Conioc1 1091942	15.04	15.86	15.37	18.16	16.02	9.13
50	jgi.p Conioc1 109196	0.54	0.36	0.26	0.93	0.8	1.01
51	jgi.p Conioc1 1091968	2.82	3.26	2.91	5.23	4.71	3.68
52	jgi.p Conioc1 1092050	61.53	64.44	52.89	39.69	35.83	27.83
53							
54	jgi.p Conioc1 1092080	5.06	7.61	6.4	5.43	4.63	3.53
55	jgi.p Conioc1 1092101	7.91	7.82	8.41	3.67	3.61	3.02
56	jgi.p Conioc1 1092103	0.29	0.07	0.22	1.69	2.08	3.21
57	jgi.p Conioc1 1092144	0.28	0.24	0.3	0.1	0.41	0.17
58	jgi.p Conioc1 1092159	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0	0.0
59	jgi.p Conioc1 1092176	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 1092191	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



1							
2	jgi.p Conioc1 1092213	2.26	2.16	2.59	3.15	2.9	3.54
3	jgi.p Conioc1 1092214	0.0	0.0	0.0	0.16	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1092215	13.25	12.13	11.51	2.67	1.76	1.44
5	jgi.p Conioc1 1092247	11.77	10.08	10.78	10.49	7.85	9.14
6	jgi.p Conioc1 1092251	30.67	27.03	26.09	9.32	8.63	5.85
7	jgi.p Conioc1 1092269	9.62	6.21	6.47	14.75	12.41	11.36
8	jgi.p Conioc1 1092278	29.47	29.97	29.44	16.98	13.48	12.63
9	jgi.p Conioc1 1092282	0.06	0.29	0.15	0.28	0.15	0.12
10	jgi.p Conioc1 1092283	9.14	9.55	9.15	4.3	3.25	3.02
11	jgi.p Conioc1 1092292	21.33	22.29	25.82	25.06	26.68	16.13
12	jgi.p Conioc1 1092292	21.33	22.29	25.82	25.06	26.68	16.13
13	jgi.p Conioc1 1092316	179.06	187.55	174.14	36.85	30.91	29.9
14	jgi.p Conioc1 1092320	5.47	4.8	4.61	4.65	4.25	3.36
15	jgi.p Conioc1 1092331	20.22	18.08	20.18	12.1	10.35	9.26
16	jgi.p Conioc1 1092336	2.76	1.79	2.59	4.69	4.29	4.3
17	jgi.p Conioc1 1092364	0.3	0.17	0.51	0.17	0.12	0.06
18	jgi.p Conioc1 1092401	11.51	9.78	9.84	7.11	6.53	5.66
19	jgi.p Conioc1 1092423	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1092423	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1092435	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1092441	8.5	7.52	7.7	5.64	6.32	7.16
23	jgi.p Conioc1 1092455	1.69	1.46	0.99	0.65	0.8	0.92
24	jgi.p Conioc1 1092457	2.34	2.36	1.8	2.58	2.58	2.38
25	jgi.p Conioc1 1092461	7.88	4.46	7.08	1.87	1.68	1.45
26	jgi.p Conioc1 1092464	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03
27	jgi.p Conioc1 1092466	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1092467	6.61	7.05	5.9	6.89	6.64	4.98
29	jgi.p Conioc1 1092479	34.65	28.85	32.43	21.2	22.61	26.28
30	jgi.p Conioc1 1092479	34.65	28.85	32.43	21.2	22.61	26.28
31	jgi.p Conioc1 1092519	3.74	5.07	3.85	1.88	2.37	1.11
32	jgi.p Conioc1 1092532	3.93	3.56	3.26	11.37	10.33	13.56
33	jgi.p Conioc1 1092537	14.41	14.31	11.97	2.65	1.81	1.11
34	jgi.p Conioc1 1092560	148.16	147.91	153.51	97.6	92.72	100.13
35	jgi.p Conioc1 1092564	18.42	18.2	18.18	13.74	13.79	15.08
36	jgi.p Conioc1 1092574	5.6	4.73	4.68	1.12	0.81	0.52
37	jgi.p Conioc1 1092579	2.77	1.91	2.49	2.2	2.45	2.98
38	jgi.p Conioc1 1092614	8.5	9.62	8.63	4.83	3.56	3.05
39	jgi.p Conioc1 109262	1.22	1.29	1.04	5.52	4.34	2.93
40	jgi.p Conioc1 1092681	8.94	8.23	8.47	3.06	2.71	1.7
41	jgi.p Conioc1 1092693	0.72	1.48	1.23	0.7	0.71	0.24
42	jgi.p Conioc1 1092694	4.89	5.0	4.52	1.52	0.79	0.89
43	jgi.p Conioc1 1092696	1.55	1.98	0.95	0.72	0.99	1.23
44	jgi.p Conioc1 1092706	1.39	1.96	1.57	11.31	12.35	15.65
45	jgi.p Conioc1 1092709	4.53	4.35	4.33	2.71	2.06	1.73
46	jgi.p Conioc1 1092714	20.94	16.38	20.8	14.27	14.52	13.94
47	jgi.p Conioc1 1092741	419.3	399.22	422.61	310.31	339.11	375.93
48	jgi.p Conioc1 1092755	8.05	9.22	8.26	5.39	4.81	6.81
49	jgi.p Conioc1 1092771	2.79	2.34	1.86	1.06	1.05	0.69
50	jgi.p Conioc1 1092773	29.62	27.04	26.16	7.73	5.88	5.16
51	jgi.p Conioc1 1092792	24.5	23.27	23.73	3.25	2.46	1.93
52	jgi.p Conioc1 1092817	16.09	16.99	15.77	17.3	15.02	14.89
53	jgi.p Conioc1 1092870	10.23	11.73	16.88	8.93	10.03	29.17
54	jgi.p Conioc1 1092881	1.64	1.92	1.73	3.13	2.8	2.42

1							
2	jgi.p Conioc1 1092908	19.07	19.69	18.65	8.8	7.45	6.02
3	jgi.p Conioc1 1092917	49.01	49.23	52.87	59.11	53.09	52.03
4	jgi.p Conioc1 1092923	10.79	11.38	12.53	8.36	9.82	8.03
5	jgi.p Conioc1 1092957	37.0	33.57	31.7	20.32	19.25	19.12
6	jgi.p Conioc1 1092965	1.31	1.63	1.8	3.35	4.16	6.04
7	jgi.p Conioc1 1092966	1.68	2.68	3.42	4.21	3.27	1.49
8	jgi.p Conioc1 1092970	14.6	14.79	15.89	8.35	11.27	6.29
9	jgi.p Conioc1 1093026	7.61	4.48	5.0	1.99	1.47	1.25
10	jgi.p Conioc1 1093034	0.22	0.3	0.26	0.14	0.31	0.0
11	jgi.p Conioc1 1093042	9.16	8.86	9.19	6.69	6.95	7.29
12	jgi.p Conioc1 1093044	29.07	26.97	27.94	43.43	41.71	62.96
13	jgi.p Conioc1 1093047	4.34	3.53	2.48	0.67	0.42	0.21
14	jgi.p Conioc1 1093051	13.14	10.29	10.04	3.17	2.6	2.12
15	jgi.p Conioc1 1093096	1.19	0.96	0.97	2.61	1.84	0.98
16	jgi.p Conioc1 1093099	5.53	5.08	5.13	11.63	14.08	13.73
17	jgi.p Conioc1 1093157	0.46	0.33	0.37	0.69	0.46	0.54
18	jgi.p Conioc1 1093178	3.95	3.53	4.91	1.68	1.49	0.82
19	jgi.p Conioc1 1093179	5.22	4.07	4.04	0.87	0.72	0.38
20	jgi.p Conioc1 1093206	6.78	7.05	6.28	6.88	6.04	4.93
21	jgi.p Conioc1 1093212	53.71	53.33	48.64	14.12	11.93	11.05
22	jgi.p Conioc1 1093231	2.06	1.77	1.99	3.61	3.99	5.14
23	jgi.p Conioc1 1093280	0.87	1.3	0.82	1.7	1.42	0.64
24	jgi.p Conioc1 1093331	86.56	71.48	76.2	29.32	26.31	20.01
25	jgi.p Conioc1 1093334	1.61	1.96	1.58	1.52	1.72	1.09
26	jgi.p Conioc1 1093341	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1093343	3.36	2.47	3.18	0.55	0.94	0.76
28	jgi.p Conioc1 1093359	2.43	2.17	2.01	1.21	1.48	0.89
29	jgi.p Conioc1 1093387	109.89	90.81	104.15	41.59	31.0	24.3
30	jgi.p Conioc1 1093391	8.81	8.0	8.42	7.17	6.88	9.63
31	jgi.p Conioc1 109343	0.99	0.66	1.5	2.88	2.79	3.17
32	jgi.p Conioc1 1093433	0.87	1.01	1.2	1.13	1.04	0.65
33	jgi.p Conioc1 1093469	32.92	30.29	27.26	20.09	19.73	19.18
34	jgi.p Conioc1 1093482	17.31	12.54	12.75	48.22	44.22	65.09
35	jgi.p Conioc1 1093485	36.2	35.98	35.99	16.07	12.28	11.67
36	jgi.p Conioc1 1093513	1.16	1.4	1.72	2.87	2.51	1.26
37	jgi.p Conioc1 1093533	0.36	0.32	0.5	2.23	2.44	4.18
38	jgi.p Conioc1 1093540	13.0	9.89	9.67	18.17	15.9	14.64
39	jgi.p Conioc1 109355	0.6	0.54	0.62	0.89	1.2	0.5
40	jgi.p Conioc1 1093580	0.41	0.18	0.22	0.77	0.52	0.37
41	jgi.p Conioc1 1093582	4.47	5.35	3.26	3.13	2.35	2.51
42	jgi.p Conioc1 1093584	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43	jgi.p Conioc1 1093585	0.61	0.45	1.19	0.53	0.32	0.09
44	jgi.p Conioc1 1093618	9.97	9.68	8.87	12.73	12.96	8.27
45	jgi.p Conioc1 1093661	43.57	43.27	41.61	92.35	82.93	58.09
46	jgi.p Conioc1 1093662	0.82	0.97	0.82	0.79	0.77	0.59
47	jgi.p Conioc1 1093670	446.63	483.06	508.02	181.93	149.08	66.57
48	jgi.p Conioc1 1093672	3.35	3.04	4.07	1.38	1.29	1.16
49	jgi.p Conioc1 109371	6.93	9.02	6.35	7.56	6.26	5.01
50	jgi.p Conioc1 1093710	4.08	3.23	4.68	6.93	6.83	2.83
51	jgi.p Conioc1 1093723	38.75	37.71	47.67	65.09	72.22	114.29

1							
2	jgi.p Conioc1 1093735	5.97	5.17	4.92	7.16	5.43	6.95
3	jgi.p Conioc1 1093740	76.96	56.93	70.83	14.64	15.12	9.69
4	jgi.p Conioc1 1093806	5.7	5.36	3.93	4.24	3.8	2.81
5	jgi.p Conioc1 1093811	39.58	36.93	42.93	24.36	27.07	24.86
6	jgi.p Conioc1 1093819	42.41	40.16	38.74	17.98	18.28	14.41
7	jgi.p Conioc1 1093922	6.91	7.16	6.21	1.89	1.57	0.99
8	jgi.p Conioc1 1093925	0.0	0.07	0.0	0.07	0.1	0.07
9	jgi.p Conioc1 1093944	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1093944	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1093969	19.08	19.21	15.44	11.68	9.41	8.2
12	jgi.p Conioc1 1093971	2.09	2.28	2.28	2.06	1.93	2.49
13	jgi.p Conioc1 1093973	4.2	3.55	3.65	3.46	3.54	2.82
14	jgi.p Conioc1 1093973	4.2	3.55	3.65	3.46	3.54	2.82
15	jgi.p Conioc1 1094046	103.94	99.35	110.53	63.92	52.99	47.6
16	jgi.p Conioc1 1094051	1.27	1.77	1.33	2.76	2.67	3.31
17	jgi.p Conioc1 1094090	44.28	44.89	39.98	7.97	6.38	5.25
18	jgi.p Conioc1 1094091	2.62	2.75	2.63	5.3	3.72	3.78
19	jgi.p Conioc1 1094091	2.62	2.75	2.63	5.3	3.72	3.78
20	jgi.p Conioc1 1094101	47.72	43.15	48.09	20.02	17.46	13.72
21	jgi.p Conioc1 1094105	14.89	11.67	12.53	17.25	16.84	15.03
22	jgi.p Conioc1 1094109	1.92	2.12	1.45	0.8	1.4	0.84
23	jgi.p Conioc1 1094113	26.5	25.31	24.96	20.67	16.78	16.76
24	jgi.p Conioc1 1094113	26.5	25.31	24.96	20.67	16.78	16.76
25	jgi.p Conioc1 1094153	2.92	2.87	4.0	1.3	1.37	0.81
26	jgi.p Conioc1 1094182	13.63	12.83	11.97	5.59	4.66	4.4
27	jgi.p Conioc1 1094214	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1094215	6.68	5.68	5.47	3.97	3.69	2.63
29	jgi.p Conioc1 1094222	10.7	9.57	9.44	3.47	3.17	1.71
30	jgi.p Conioc1 1094222	10.7	9.57	9.44	3.47	3.17	1.71
31	jgi.p Conioc1 1094242	2.54	3.04	3.47	13.5	14.39	23.08
32	jgi.p Conioc1 1094306	13.79	13.03	12.39	2.96	2.97	1.49
33	jgi.p Conioc1 1094314	10.33	10.7	9.7	7.08	7.4	5.44
34	jgi.p Conioc1 1094320	1.64	1.94	1.41	3.78	3.3	3.34
35	jgi.p Conioc1 1094335	12.73	10.24	10.77	10.04	8.83	13.43
36	jgi.p Conioc1 1094337	17.44	18.76	15.59	14.82	14.29	12.59
37	jgi.p Conioc1 1094337	17.44	18.76	15.59	14.82	14.29	12.59
38	jgi.p Conioc1 1094372	70.57	71.96	73.62	103.7	110.11	128.42
39	jgi.p Conioc1 1094414	0.99	0.34	0.21	0.71	0.55	0.44
40	jgi.p Conioc1 1094416	4.96	3.82	3.69	4.74	3.5	2.7
41	jgi.p Conioc1 1094441	8.59	8.85	8.39	22.25	21.07	34.71
42	jgi.p Conioc1 1094441	8.59	8.85	8.39	22.25	21.07	34.71
43	jgi.p Conioc1 1094447	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.14
44	jgi.p Conioc1 1094450	586.46	472.9	636.57	147.62	122.51	342.1
45	jgi.p Conioc1 1094475	21.89	22.39	18.61	11.94	11.34	10.19
46	jgi.p Conioc1 1094504	0.21	0.07	0.06	0.07	0.29	0.76
47	jgi.p Conioc1 1094504	0.21	0.07	0.06	0.07	0.29	0.76
48	jgi.p Conioc1 1094539	4.14	5.61	4.86	2.74	2.07	1.85
49	jgi.p Conioc1 1094546	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1094551	0.06	0.2	0.02	0.51	0.32	0.07
51	jgi.p Conioc1 1094555	0.11	0.0	0.0	0.14	0.05	0.0
52	jgi.p Conioc1 1094559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53	jgi.p Conioc1 1094576	8.5	8.4	7.84	4.64	4.17	2.46
54	jgi.p Conioc1 1094576	8.5	8.4	7.84	4.64	4.17	2.46
55	jgi.p Conioc1 1094593	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 1094606	115.29	118.08	123.2	14.38	15.38	16.88
57	jgi.p Conioc1 1094640	83.05	74.34	74.32	105.39	92.47	104.17
58	jgi.p Conioc1 1094689	4.72	4.23	4.81	11.43	9.6	11.0
59	jgi.p Conioc1 1094701	8.64	7.45	9.35	6.47	5.28	6.54
60	jgi.p Conioc1 1094715	54.19	50.81	52.1	16.55	13.69	11.7



1							
2	jgi.p Conioc1 1094738	7.26	7.75	6.17	6.58	4.91	5.07
3	jgi.p Conioc1 1094770	16.37	14.43	17.09	11.03	10.69	9.08
4	jgi.p Conioc1 109483	3.51	3.97	3.51	2.76	2.72	1.48
5	jgi.p Conioc1 1094843	2106.28	2384.94	2154.26	919.21	968.07	1093.81
6	jgi.p Conioc1 1094850	39.93	29.11	28.15	177.69	146.22	146.09
7	jgi.p Conioc1 1094865	40.97	51.72	44.64	164.35	185.51	150.91
8	jgi.p Conioc1 1094880	0.15	0.16	0.11	0.16	0.14	0.04
9	jgi.p Conioc1 1094882	2.46	1.99	1.47	1.62	1.22	0.51
10	jgi.p Conioc1 1094895	1.58	1.75	1.47	0.6	0.43	0.44
11	jgi.p Conioc1 1094899	0.04	0.0	0.0	0.05	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 1094904	0.33	0.48	0.23	1.74	0.86	0.48
13	jgi.p Conioc1 1094907	1.86	2.5	1.76	4.04	3.19	2.42
14	jgi.p Conioc1 1094913	2.78	3.09	2.25	0.89	0.9	0.6
15	jgi.p Conioc1 1094922	6.79	7.45	6.86	2.86	2.67	3.97
16	jgi.p Conioc1 1094923	0.88	0.67	0.57	0.61	0.25	0.22
17	jgi.p Conioc1 1094925	0.96	0.56	0.49	0.93	0.96	1.04
18	jgi.p Conioc1 1094930	0.33	0.19	0.49	2.59	2.19	1.23
19	jgi.p Conioc1 1094934	0.43	0.08	0.14	1.11	0.75	0.33
20	jgi.p Conioc1 1094943	0.71	0.29	0.42	0.56	0.47	0.38
21	jgi.p Conioc1 1094944	1.45	2.41	2.01	1.71	1.48	2.43
22	jgi.p Conioc1 1094949	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 1094962	0.23	0.1	0.0	1.29	0.36	0.25
24	jgi.p Conioc1 1094963	0.19	0.26	0.16	0.53	0.34	0.36
25	jgi.p Conioc1 1094965	0.0	0.0	0.0	0.08	0.24	0.09
26	jgi.p Conioc1 1094991	0.06	0.0	0.07	0.0	0.23	0.0
27	jgi.p Conioc1 1095023	1.67	1.38	1.69	1.62	1.68	1.5
28	jgi.p Conioc1 1095036	4.33	3.89	3.5	13.84	14.04	20.59
29	jgi.p Conioc1 1095039	0.98	0.3	0.53	3.57	4.3	5.9
30	jgi.p Conioc1 1095044	107.43	121.94	104.45	31.78	44.66	61.94
31	jgi.p Conioc1 1095060	0.3	0.23	0.25	2.14	1.97	2.98
32	jgi.p Conioc1 1095061	0.86	0.6	0.74	6.95	5.81	5.37
33	jgi.p Conioc1 1095070	14.33	8.95	8.05	7.31	4.78	4.6
34	jgi.p Conioc1 1095074	1.15	0.79	1.05	0.58	0.47	0.92
35	jgi.p Conioc1 1095088	1.33	1.77	1.16	2.23	2.19	2.0
36	jgi.p Conioc1 1095213	0.05	0.07	0.0	0.07	0.05	0.0
37	jgi.p Conioc1 1095234	0.0	0.13	0.19	0.59	0.55	0.17
38	jgi.p Conioc1 1095264	0.49	0.38	0.67	1.15	0.99	1.02
39	jgi.p Conioc1 1095298	0.03	0.04	0.0	0.04	0.1	0.04
40	jgi.p Conioc1 1095302	0.68	1.05	0.74	10.43	9.6	9.62
41	jgi.p Conioc1 1095319	9.26	10.26	7.68	12.11	12.69	16.26
42	jgi.p Conioc1 1095336	0.57	0.57	0.67	0.37	0.09	0.0
43	jgi.p Conioc1 1095352	7.94	8.75	8.44	5.81	4.57	3.9
44	jgi.p Conioc1 1095364	2.35	1.95	1.85	0.56	0.81	0.51
45	jgi.p Conioc1 1095368	0.19	0.12	0.07	0.32	0.15	0.12
46	jgi.p Conioc1 1095371	0.04	0.15	0.09	0.25	0.11	0.05
47	jgi.p Conioc1 1095395	1.22	1.0	0.99	1.95	2.34	1.31
48	jgi.p Conioc1 1095408	11.08	9.12	9.9	8.45	7.02	3.9
49	jgi.p Conioc1 1095428	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1095450	9.92	10.06	9.84	0.98	0.6	1.12
51	jgi.p Conioc1 1095488	5.34	3.7	4.52	1.89	1.27	0.65

1							
2	jgi.p Conioc1 1095497	3.12	2.47	2.62	4.56	3.46	2.44
3	jgi.p Conioc1 1095508	0.46	0.69	0.34	0.75	0.81	0.53
4	jgi.p Conioc1 1095511	0.0	0.05	0.0	0.09	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1095534	19.7	23.27	23.62	54.58	43.35	28.87
6	jgi.p Conioc1 1095557	11.53	11.14	9.58	4.66	4.15	2.72
7	jgi.p Conioc1 1095565	0.75	0.61	0.67	2.01	1.56	1.44
8	jgi.p Conioc1 1095578	2.74	2.64	2.17	2.0	1.95	1.36
9	jgi.p Conioc1 1095579	4.21	5.34	4.38	9.66	8.25	9.24
10	jgi.p Conioc1 1095580	9.12	10.54	10.47	3.08	2.39	2.47
11	jgi.p Conioc1 1095583	38.35	38.54	40.98	11.16	11.71	11.57
12	jgi.p Conioc1 1095592	1.15	1.53	1.41	1.1	1.55	1.59
13	jgi.p Conioc1 1095592	1.15	1.53	1.41	1.1	1.55	1.59
14	jgi.p Conioc1 1095614	6.11	6.76	6.1	3.01	2.93	2.34
15	jgi.p Conioc1 1095635	1.08	1.04	1.03	1.86	1.39	1.1
16	jgi.p Conioc1 1095641	0.36	0.58	0.17	0.47	0.21	0.29
17	jgi.p Conioc1 1095641	0.36	0.58	0.17	0.47	0.21	0.29
18	jgi.p Conioc1 1095645	0.0	0.21	0.09	0.46	0.33	0.05
19	jgi.p Conioc1 1095645	0.0	0.21	0.09	0.46	0.33	0.05
20	jgi.p Conioc1 1095653	0.05	0.14	0.06	6.36	6.35	2.36
21	jgi.p Conioc1 1095670	0.32	0.4	0.25	2.55	2.45	3.8
22	jgi.p Conioc1 1095689	152.52	153.93	163.87	61.67	62.02	47.23
23	jgi.p Conioc1 1095697	8.2	5.35	6.14	1.56	1.83	1.23
24	jgi.p Conioc1 1095739	13.22	17.66	11.61	4.95	4.16	1.57
25	jgi.p Conioc1 1095741	8.23	8.66	7.55	3.14	2.48	1.85
26	jgi.p Conioc1 1095741	8.23	8.66	7.55	3.14	2.48	1.85
27	jgi.p Conioc1 1095752	11.71	10.85	10.47	10.58	12.18	14.14
28	jgi.p Conioc1 1095782	7.44	7.5	6.19	1.41	1.1	0.45
29	jgi.p Conioc1 1095848	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	jgi.p Conioc1 1095848	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1095870	4.35	4.97	4.7	2.58	2.94	1.97
32	jgi.p Conioc1 1095876	2.12	3.14	2.61	2.08	2.38	2.4
33	jgi.p Conioc1 1095887	0.24	0.19	0.37	0.62	0.5	0.44
34	jgi.p Conioc1 1095890	2.25	2.14	1.92	2.92	2.1	1.71
35	jgi.p Conioc1 1095931	0.42	0.14	0.37	1.8	1.48	0.8
36	jgi.p Conioc1 1096002	4.31	4.49	4.46	13.06	10.98	13.35
37	jgi.p Conioc1 1096002	4.31	4.49	4.46	13.06	10.98	13.35
38	jgi.p Conioc1 1096031	2.14	2.15	2.02	1.81	1.59	1.35
39	jgi.p Conioc1 1096094	0.16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1096105	21.35	22.05	24.44	30.96	34.77	39.92
41	jgi.p Conioc1 1096120	4.64	4.73	4.08	5.8	4.9	3.2
42	jgi.p Conioc1 1096120	4.64	4.73	4.08	5.8	4.9	3.2
43	jgi.p Conioc1 1096128	1.76	1.77	1.26	2.23	2.05	1.16
44	jgi.p Conioc1 1096155	0.37	0.56	0.66	0.9	0.99	0.89
45	jgi.p Conioc1 1096157	4.97	4.76	4.04	8.01	7.95	7.53
46	jgi.p Conioc1 1096163	2.61	2.21	2.82	5.72	5.59	3.81
47	jgi.p Conioc1 1096167	45.57	42.74	48.62	18.99	20.26	19.12
48	jgi.p Conioc1 1096171	9.89	8.17	9.85	10.59	10.87	12.22
49	jgi.p Conioc1 1096171	9.89	8.17	9.85	10.59	10.87	12.22
50	jgi.p Conioc1 1096185	1.43	1.4	1.28	0.84	0.89	0.5
51	jgi.p Conioc1 1096193	7.2	6.5	8.93	2.64	4.34	3.96
52	jgi.p Conioc1 1096194	840.68	892.52	843.46	261.35	226.54	144.97
53	jgi.p Conioc1 1096209	39.03	36.19	47.45	22.92	22.51	17.33
54	jgi.p Conioc1 1096209	39.03	36.19	47.45	22.92	22.51	17.33
55	jgi.p Conioc1 1096248	11.64	9.98	8.75	2.11	1.91	1.15
56	jgi.p Conioc1 1096253	4.17	4.15	4.06	2.72	2.41	1.88
57	jgi.p Conioc1 109629	0.2	0.27	0.4	0.88	0.83	1.34
58	jgi.p Conioc1 1096293	11.39	9.63	11.44	4.68	3.9	3.55
59	jgi.p Conioc1 1096326	67.54	70.88	81.69	55.14	48.89	37.64
60	jgi.p Conioc1 1096331	89.96	78.42	89.4	48.57	44.4	44.95

1							
2	jgi.p Conioc1 1096337	7.02	6.78	5.95	3.77	2.74	2.39
3	jgi.p Conioc1 1096351	8.54	8.28	8.39	8.38	7.49	6.0
4	jgi.p Conioc1 1096353	4.31	4.09	3.77	2.08	1.89	2.09
5	jgi.p Conioc1 1096370	0.07	0.13	0.04	0.47	0.44	0.44
6							
7	jgi.p Conioc1 1096372	1.14	1.44	1.21	1.11	0.38	0.76
8	jgi.p Conioc1 1096376	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1096519	9.44	7.04	8.06	10.49	10.8	11.9
10	jgi.p Conioc1 1096522	6.55	7.28	7.08	6.3	5.56	4.72
11	jgi.p Conioc1 1096541	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.14
12							
13	jgi.p Conioc1 1096614	298.4	298.53	303.36	12.13	7.79	8.05
14	jgi.p Conioc1 1096633	88.05	97.99	101.5	186.54	129.4	145.03
15	jgi.p Conioc1 1096634	31.32	39.63	39.94	12.66	12.41	27.89
16	jgi.p Conioc1 1096654	5.57	7.41	7.17	3.31	3.17	3.18
17	jgi.p Conioc1 1096656	0.73	0.57	0.55	0.56	0.56	0.57
18							
19	jgi.p Conioc1 1096693	2.95	1.82	2.02	11.27	10.91	11.92
20	jgi.p Conioc1 1096694	1.59	2.42	2.7	1.72	1.45	0.6
21	jgi.p Conioc1 1096697	3.24	4.21	3.32	3.6	2.44	1.62
22	jgi.p Conioc1 1096711	10.34	11.57	10.52	12.27	11.5	6.9
23	jgi.p Conioc1 1096717	0.05	0.0	0.03	0.22	0.16	0.23
24	jgi.p Conioc1 1096744	0.0	0.45	0.0	0.88	0.96	0.15
25							
26	jgi.p Conioc1 1096746	124.14	138.45	117.23	41.48	40.8	25.68
27	jgi.p Conioc1 1096759	89.39	100.25	102.55	3.54	2.71	4.42
28	jgi.p Conioc1 1096771	0.0	0.1	0.04	0.15	0.11	0.1
29	jgi.p Conioc1 1096787	0.04	0.16	0.34	0.32	0.65	0.11
30	jgi.p Conioc1 1096793	0.54	0.57	0.58	0.92	1.04	1.06
31	jgi.p Conioc1 1096800	0.25	0.31	0.43	0.18	0.22	0.15
32	jgi.p Conioc1 1096881	3.61	3.33	3.01	3.65	3.61	2.6
33	jgi.p Conioc1 1096886	15.25	11.75	10.31	6.35	5.23	4.48
34	jgi.p Conioc1 1096907	12.77	13.19	12.57	5.89	6.07	5.26
35							
36	jgi.p Conioc1 1096937	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37							
38	jgi.p Conioc1 1096951	11.12	9.0	8.23	11.75	11.11	8.95
39	jgi.p Conioc1 1096953	51.99	51.38	47.67	41.69	40.48	31.01
40	jgi.p Conioc1 1096963	1.71	2.14	1.9	4.12	4.08	3.27
41	jgi.p Conioc1 1097014	58.41	50.51	53.52	72.36	70.66	122.0
42	jgi.p Conioc1 1097040	0.0	0.0	0.37	0.0	0.1	0.14
43	jgi.p Conioc1 1097052	19.63	15.86	16.18	4.26	3.47	2.11
44	jgi.p Conioc1 1097079	17.71	17.42	17.88	19.28	20.76	20.32
45	jgi.p Conioc1 1097081	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1097085	0.12	0.08	0.07	0.08	0.26	0.2
47	jgi.p Conioc1 1097088	7.25	7.97	5.57	7.66	6.95	3.8
48							
49	jgi.p Conioc1 1097094	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1097124	0.14	0.13	0.39	0.43	0.5	0.25
51	jgi.p Conioc1 1097128	88.11	81.5	85.17	149.07	178.76	249.33
52	jgi.p Conioc1 1097159	13.77	13.18	11.8	14.76	13.9	14.37
53	jgi.p Conioc1 1097204	8.27	8.3	9.0	29.21	37.7	18.0
54	jgi.p Conioc1 1097212	2.54	3.68	5.85	22.96	23.54	19.9
55	jgi.p Conioc1 1097222	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0
56	jgi.p Conioc1 1097226	0.82	0.42	0.13	0.22	0.29	0.23
57	jgi.p Conioc1 1097228	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58							
59	jgi.p Conioc1 1097235	5.88	3.88	4.38	2.78	2.25	2.24
60							

1							
2	jgi.p Conioc1 1097251	8.25	6.67	5.94	2.57	1.47	2.46
3	jgi.p Conioc1 1097266	21.85	23.39	22.53	29.15	26.66	30.95
4	jgi.p Conioc1 1097277	2.06	0.88	1.59	0.71	1.52	1.22
5	jgi.p Conioc1 1097281	62.06	62.04	60.91	24.32	20.72	17.22
6	jgi.p Conioc1 1097311	15.26	15.04	14.07	7.68	6.32	4.54
8	jgi.p Conioc1 1097320	2.3	1.42	1.9	0.68	0.79	0.76
9	jgi.p Conioc1 1097332	1.64	1.85	1.86	2.3	2.13	1.74
10	jgi.p Conioc1 1097340	0.13	0.0	0.0	0.0	0.12	0.0
11	jgi.p Conioc1 1097355	10.24	9.84	8.52	9.14	9.11	9.0
12	jgi.p Conioc1 1097367	33.28	28.36	31.76	30.71	33.38	26.89
14	jgi.p Conioc1 1097387	0.09	0.12	0.11	0.36	0.18	0.12
15	jgi.p Conioc1 1097397	1.74	1.65	1.75	0.0	0.06	0.0
16	jgi.p Conioc1 1097399	5.1	4.73	5.28	5.61	5.04	4.46
17	jgi.p Conioc1 1097481	25.58	24.53	25.73	21.89	25.73	21.71
18	jgi.p Conioc1 1097514	5.53	5.05	3.75	3.04	3.12	2.64
19	jgi.p Conioc1 1097657	3.95	3.47	3.28	12.75	11.06	5.45
21	jgi.p Conioc1 1097660	1.67	1.93	1.31	1.42	1.23	0.88
22	jgi.p Conioc1 1097662	1.58	1.13	1.08	4.72	3.93	5.63
23	jgi.p Conioc1 1097733	6.51	6.43	9.03	3.08	2.91	3.63
24	jgi.p Conioc1 1097770	3.78	3.63	2.83	10.52	10.89	10.23
25	jgi.p Conioc1 1097773	7.14	5.07	5.51	5.38	4.74	6.02
26	jgi.p Conioc1 1097776	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1097788	1.67	1.66	1.51	2.87	2.17	1.66
28	jgi.p Conioc1 1097799	3.11	4.67	4.28	3.15	2.03	2.51
29	jgi.p Conioc1 1097800	2.43	1.25	1.88	1.72	1.82	1.46
30	jgi.p Conioc1 1097835	5.06	4.81	5.01	4.83	3.99	4.19
31	jgi.p Conioc1 1097863	1.69	1.99	1.75	6.15	4.94	7.25
32	jgi.p Conioc1 1097895	11.43	11.73	12.54	6.92	6.35	7.02
33	jgi.p Conioc1 1097921	966.66	987.0	1040.41	1644.14	1840.68	2210.58
34	jgi.p Conioc1 1097931	797.81	973.34	928.06	561.51	682.76	745.89
35	jgi.p Conioc1 1097947	5.21	5.12	4.58	0.85	0.78	0.46
36	jgi.p Conioc1 1097967	0.81	0.88	0.85	2.73	2.97	5.32
37	jgi.p Conioc1 1097972	23.74	23.53	21.87	19.28	18.78	17.42
38	jgi.p Conioc1 1098010	28.26	27.86	26.76	8.8	7.55	8.71
39	jgi.p Conioc1 1098022	0.45	0.67	0.72	0.84	1.08	1.37
40	jgi.p Conioc1 1098047	13.5	13.1	13.51	11.65	10.46	7.42
41	jgi.p Conioc1 1098054	0.34	0.4	0.18	0.15	0.07	0.1
42	jgi.p Conioc1 1098071	25.17	27.08	28.06	15.84	11.7	10.13
43	jgi.p Conioc1 1098136	33.92	32.47	35.43	15.57	17.45	14.0
44	jgi.p Conioc1 1098175	3.99	4.22	3.81	1.58	1.48	1.15
45	jgi.p Conioc1 1098183	1.91	1.98	1.06	3.34	3.3	1.73
46	jgi.p Conioc1 1098189	9.01	6.9	7.91	4.47	3.36	3.71
47	jgi.p Conioc1 1098194	10.44	8.18	12.07	7.68	5.93	7.86
48	jgi.p Conioc1 1098240	2455.66	2422.27	2738.47	872.31	1602.19	1636.36
49	jgi.p Conioc1 1098257	3.61	3.97	2.95	1.94	1.46	1.19
50	jgi.p Conioc1 1098296	1.01	1.82	0.97	0.99	0.56	0.59
51	jgi.p Conioc1 1098304	2.56	2.8	2.0	0.33	0.29	0.08
52	jgi.p Conioc1 109831	138.59	124.61	142.32	154.32	171.49	184.16
53	jgi.p Conioc1 1098402	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
54	jgi.p Conioc1 1098453	85.03	90.8	91.54	61.79	61.2	74.72

1							
2	jgi.p Conioc1 1098459	2.36	3.21	3.09	1.21	0.98	1.24
3	jgi.p Conioc1 1098474	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1098476	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1098482	2.75	2.31	2.34	5.9	6.4	10.14
6	jgi.p Conioc1 1098496	0.16	0.3	0.07	0.58	0.51	0.38
7	jgi.p Conioc1 1098512	0.39	0.91	0.58	2.16	1.94	1.17
8	jgi.p Conioc1 1098517	0.1	0.27	0.12	0.13	0.19	0.07
9	jgi.p Conioc1 1098520	4.89	6.26	5.99	8.9	6.55	4.58
10	jgi.p Conioc1 1098530	0.0	0.0	0.07	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1098539	1.75	2.1	1.19	0.44	0.48	0.9
12	jgi.p Conioc1 1098549	7.75	11.2	11.86	13.85	8.35	10.02
13	jgi.p Conioc1 1098552	7.34	8.87	7.98	4.29	4.17	3.12
14	jgi.p Conioc1 1098554	75.98	72.56	80.69	66.35	73.62	81.96
15	jgi.p Conioc1 1098625	2.08	2.14	2.24	3.73	3.07	2.47
16	jgi.p Conioc1 1098655	0.0	0.0	0.24	0.39	0.29	0.27
17	jgi.p Conioc1 1098657	0.33	0.71	0.31	1.46	0.94	0.53
18	jgi.p Conioc1 1098671	1.37	1.01	1.43	1.28	1.61	1.16
19	jgi.p Conioc1 1098704	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1098709	0.56	0.59	0.52	1.01	0.21	0.3
21	jgi.p Conioc1 1098717	0.45	0.55	0.65	0.41	0.43	0.65
22	jgi.p Conioc1 1098720	0.0	0.05	0.0	0.05	0.04	0.05
23	jgi.p Conioc1 1098748	0.07	0.0	0.0	0.09	0.0	0.0
24	jgi.p Conioc1 1098760	0.0	0.32	0.0	0.0	0.23	0.0
25	jgi.p Conioc1 1098762	0.62	0.93	0.52	0.91	0.87	0.5
26	jgi.p Conioc1 1098770	0.0	0.0	0.0	0.1	0.21	0.0
27	jgi.p Conioc1 1098782	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1098798	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 1098800	9.29	6.44	4.59	8.34	8.47	6.53
30	jgi.p Conioc1 1098808	9.08	8.77	8.14	7.89	8.02	6.19
31	jgi.p Conioc1 1098811	1.07	1.68	0.57	4.15	3.65	2.96
32	jgi.p Conioc1 1098814	3.19	4.32	3.46	12.07	14.88	10.68
33	jgi.p Conioc1 1098829	1.3	0.23	0.78	0.63	0.79	0.42
34	jgi.p Conioc1 1098831	0.31	0.31	0.32	0.45	0.43	0.1
35	jgi.p Conioc1 1098838	6.31	4.84	4.22	5.36	4.52	2.97
36	jgi.p Conioc1 1098866	1.65	1.6	1.86	2.76	3.02	2.53
37	jgi.p Conioc1 1098909	75.47	72.94	79.35	53.25	52.94	58.85
38	jgi.p Conioc1 1098913	3.78	4.15	3.09	1.67	1.65	0.95
39	jgi.p Conioc1 1098916	1.4	1.86	2.81	13.84	9.47	9.78
40	jgi.p Conioc1 1098944	1.82	2.39	2.14	2.31	1.77	1.56
41	jgi.p Conioc1 1098956	0.62	0.68	0.73	0.7	0.3	0.18
42	jgi.p Conioc1 1098981	0.09	0.12	0.04	0.4	0.35	0.16
43	jgi.p Conioc1 1098996	3.59	3.17	3.07	3.24	3.59	6.41
44	jgi.p Conioc1 1099002	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1099011	1.4	1.02	0.93	2.46	1.36	1.22
46	jgi.p Conioc1 1099019	50.71	60.22	55.77	39.16	35.74	46.18
47	jgi.p Conioc1 1099041	0.18	0.19	0.25	0.5	0.73	0.89
48	jgi.p Conioc1 1099044	0.0	0.07	0.06	0.07	0.1	0.07
49	jgi.p Conioc1 1099155	5.91	7.77	8.61	6.39	8.25	5.01
50	jgi.p Conioc1 1099161	3.56	3.14	2.25	1.24	0.87	0.51
51	jgi.p Conioc1 1099168	1.17	1.2	0.69	0.64	0.54	0.19



1							
2	jgi.p Conioc1 1099220	2387.96	2519.2	2777.71	727.24	1206.38	1251.08
3	jgi.p Conioc1 1099260	7.15	7.75	6.76	3.52	4.55	4.21
4	jgi.p Conioc1 1099263	8.57	8.23	8.43	6.43	4.26	3.42
5	jgi.p Conioc1 1099271	0.91	0.73	0.92	2.71	2.63	2.04
6	jgi.p Conioc1 1099281	2.92	2.88	2.13	1.03	0.93	0.74
8	jgi.p Conioc1 1099321	37.98	34.65	42.98	19.44	20.73	16.47
9	jgi.p Conioc1 1099387	12.61	10.92	8.91	17.03	12.16	10.83
10	jgi.p Conioc1 1099405	15.11	17.23	14.93	14.53	12.49	11.9
11	jgi.p Conioc1 1099420	23.35	18.73	17.54	38.88	34.09	27.78
12	jgi.p Conioc1 1099449	0.76	0.38	0.89	1.39	1.22	1.46
14	jgi.p Conioc1 1099454	39.36	34.59	34.94	10.08	7.14	7.64
15	jgi.p Conioc1 1099475	31.53	30.01	27.94	18.28	14.62	12.26
16	jgi.p Conioc1 1099494	27.02	27.28	25.03	14.11	14.87	13.43
17	jgi.p Conioc1 1099498	0.46	0.67	0.59	2.01	2.63	2.31
18	jgi.p Conioc1 1099505	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0
20	jgi.p Conioc1 1099511	0.22	0.14	0.29	0.21	0.13	0.08
21	jgi.p Conioc1 1099514	2.86	2.62	3.24	7.67	7.24	3.92
22	jgi.p Conioc1 1099530	680.42	666.29	717.86	488.19	571.07	671.59
23	jgi.p Conioc1 1099601	3.4	2.79	3.06	5.14	5.12	5.82
24	jgi.p Conioc1 1099608	2.26	2.19	2.82	8.51	9.33	11.57
26	jgi.p Conioc1 1099637	4.28	3.72	3.37	5.0	4.6	4.44
27	jgi.p Conioc1 1099641	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1099675	3.27	2.86	3.2	4.03	3.86	2.8
29	jgi.p Conioc1 1099678	6.71	4.66	5.95	2.12	2.93	2.07
30	jgi.p Conioc1 1099696	0.25	0.34	0.17	0.44	0.5	0.37
32	jgi.p Conioc1 1099710	2.69	3.71	3.85	6.15	5.66	5.06
33	jgi.p Conioc1 1099723	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1099789	21.78	20.7	19.89	18.04	19.6	13.26
35	jgi.p Conioc1 1099815	2.84	2.64	2.41	1.41	1.2	1.01
36	jgi.p Conioc1 1099836	0.37	0.46	0.5	3.02	2.4	1.6
38	jgi.p Conioc1 1099872	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1099892	4.09	4.18	4.2	5.75	5.17	3.17
40	jgi.p Conioc1 1099954	0.44	0.31	0.87	1.01	1.46	1.21
41	jgi.p Conioc1 1099985	4.73	4.4	5.08	13.38	16.05	15.49
43	jgi.p Conioc1 1100006	1.68	1.34	1.82	1.85	1.38	1.45
44	jgi.p Conioc1 1100013	3.23	3.78	3.55	2.43	2.15	1.82
45	jgi.p Conioc1 1100174	151.97	159.23	157.38	52.27	48.7	36.97
46	jgi.p Conioc1 1100242	20.26	14.87	15.67	17.34	14.49	15.1
47	jgi.p Conioc1 1100247	0.13	0.34	0.19	0.25	0.36	0.51
48	jgi.p Conioc1 1100253	0.11	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
50	jgi.p Conioc1 1100254	0.49	1.25	0.64	1.53	0.6	0.98
51	jgi.p Conioc1 1100255	0.0	0.12	0.14	0.2	0.09	0.08
52	jgi.p Conioc1 1100261	14.99	13.82	11.12	4.05	3.51	2.66
53	jgi.p Conioc1 1100275	11.15	11.8	9.8	13.13	12.81	13.43
54	jgi.p Conioc1 1100278	4.92	3.91	3.43	2.66	2.31	2.0
56	jgi.p Conioc1 1100284	2.68	1.93	1.79	0.39	0.5	0.21
57	jgi.p Conioc1 1100289	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58	jgi.p Conioc1 1100313	0.12	0.12	0.07	0.15	0.19	0.0
59	jgi.p Conioc1 1100336	2.54	2.2	2.24	2.57	2.49	1.11
60	jgi.p Conioc1 1100339	28.04	25.82	25.04	11.65	9.32	7.47

1							
2	jgi.p Conioc1 1100340	10.27	12.54	9.01	4.92	3.84	2.49
3	jgi.p Conioc1 1100341	0.0	0.0	0.0	0.1	0.11	0.05
4	jgi.p Conioc1 1100344	37.51	43.0	35.41	27.77	17.92	21.56
5	jgi.p Conioc1 1100375	1.88	1.56	0.64	0.76	0.59	0.62
6	jgi.p Conioc1 1100377	5.46	3.93	3.71	1.81	1.28	1.96
8	jgi.p Conioc1 1100385	2.4	2.14	1.77	5.3	3.7	2.43
9	jgi.p Conioc1 1100389	0.28	0.18	0.08	0.99	1.11	0.37
10	jgi.p Conioc1 1100404	0.15	0.1	0.36	0.0	0.07	0.1
11	jgi.p Conioc1 1100426	0.69	0.72	0.59	0.43	0.37	0.17
12	jgi.p Conioc1 1100427	4.73	5.22	4.91	3.78	2.31	1.46
14	jgi.p Conioc1 1100440	60.34	56.75	59.72	28.42	26.99	21.95
15	jgi.p Conioc1 1100470	49.29	53.46	54.55	40.74	47.1	32.09
16	jgi.p Conioc1 1100480	4.97	4.81	4.17	10.14	10.47	8.94
17	jgi.p Conioc1 110051	9.97	10.04	10.35	4.33	3.5	3.91
18	jgi.p Conioc1 1100545	0.22	0.17	0.26	1.19	0.82	0.98
20	jgi.p Conioc1 1100562	2.86	1.71	2.0	1.16	1.12	1.15
21	jgi.p Conioc1 1100563	0.57	1.0	0.73	3.06	3.01	4.18
22	jgi.p Conioc1 1100567	1.67	2.07	1.69	2.7	3.14	2.71
23	jgi.p Conioc1 1100581	6.14	6.33	5.69	1.79	1.43	0.75
24	jgi.p Conioc1 1100582	10.41	8.87	8.4	4.4	4.37	3.29
26	jgi.p Conioc1 1100585	13.24	12.71	12.02	3.06	2.67	1.8
27	jgi.p Conioc1 1100628	2.24	2.53	2.76	2.27	2.25	1.78
28	jgi.p Conioc1 1100637	49.52	46.77	49.76	40.22	35.82	26.5
29	jgi.p Conioc1 1100639	7.89	7.6	7.35	5.72	6.71	6.12
30	jgi.p Conioc1 1100707	14.69	20.43	21.27	11.95	11.04	11.63
31	jgi.p Conioc1 1100711	14.16	12.16	8.96	3.83	2.97	1.78
32	jgi.p Conioc1 1100724	1.62	1.66	1.36	2.06	1.72	1.2
33	jgi.p Conioc1 1100766	3.88	3.58	4.04	6.07	4.51	4.46
34	jgi.p Conioc1 1100766	3.88	3.58	4.04	6.07	4.51	4.46
35	jgi.p Conioc1 1100775	3.23	2.27	2.68	3.3	2.91	2.56
36	jgi.p Conioc1 1100801	1.12	0.94	1.4	2.42	1.51	1.14
37	jgi.p Conioc1 1100877	25.96	27.91	23.44	22.25	23.1	23.75
38	jgi.p Conioc1 1100877	25.96	27.91	23.44	22.25	23.1	23.75
39	jgi.p Conioc1 1100880	1.44	0.84	0.64	1.95	1.78	1.51
40	jgi.p Conioc1 1100887	4.74	4.12	4.14	5.04	4.68	3.14
41	jgi.p Conioc1 1100887	4.74	4.12	4.14	5.04	4.68	3.14
42	jgi.p Conioc1 1100949	22.92	22.56	23.06	22.52	23.19	28.04
43	jgi.p Conioc1 1100950	0.75	0.74	0.77	1.44	0.92	1.3
44	jgi.p Conioc1 1100976	0.12	0.58	0.8	0.32	0.12	0.17
45	jgi.p Conioc1 1100998	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1101001	8.81	6.43	6.7	6.66	5.37	6.41
47	jgi.p Conioc1 1101001	8.81	6.43	6.7	6.66	5.37	6.41
48	jgi.p Conioc1 1101068	0.68	0.11	0.2	0.11	0.11	0.15
49	jgi.p Conioc1 1101070	5.1	5.49	6.08	6.91	6.69	7.83
50	jgi.p Conioc1 1101073	0.0	0.06	0.1	0.12	0.08	0.0
51	jgi.p Conioc1 1101078	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52	jgi.p Conioc1 1101100	0.07	0.49	0.0	2.12	2.45	1.58
53	jgi.p Conioc1 1101118	6.41	6.26	6.55	7.18	6.9	6.03
54	jgi.p Conioc1 1101118	6.41	6.26	6.55	7.18	6.9	6.03
55	jgi.p Conioc1 1101120	7.39	7.69	6.53	4.79	4.07	3.51
56	jgi.p Conioc1 1101149	0.25	0.0	0.06	0.39	0.66	0.27
57	jgi.p Conioc1 1101153	7.25	6.7	4.85	8.78	8.06	8.89
58	jgi.p Conioc1 1101174	1.19	2.36	0.99	14.13	10.78	7.58
59	jgi.p Conioc1 1101180	1.98	3.22	1.48	13.09	12.15	7.8
60	jgi.p Conioc1 1101180	1.98	3.22	1.48	13.09	12.15	7.8
	jgi.p Conioc1 1101190	0.11	0.13	0.08	0.27	0.39	0.13

1							
2	jgi.p Conioc1 1101230	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0
3	jgi.p Conioc1 1101242	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1101262	0.11	0.0	0.0	0.14	0.21	0.15
5	jgi.p Conioc1 1101264	0.07	0.0	0.25	0.45	0.3	0.42
6	jgi.p Conioc1 1101277	0.82	0.63	0.81	3.66	3.98	6.62
8	jgi.p Conioc1 1101303	1.83	2.68	1.66	2.37	2.21	2.67
9	jgi.p Conioc1 1101339	0.14	0.18	0.22	0.6	1.0	0.49
10	jgi.p Conioc1 1101396	13.61	12.02	13.58	7.72	7.84	11.59
11	jgi.p Conioc1 1101399	3.01	3.69	2.92	2.25	2.48	2.17
12	jgi.p Conioc1 1101401	1.01	1.3	1.27	1.3	0.8	0.83
14	jgi.p Conioc1 1101410	1.6	1.68	1.49	0.9	0.88	1.56
15	jgi.p Conioc1 1101418	0.34	0.36	0.4	0.98	0.91	0.84
16	jgi.p Conioc1 1101463	12.48	10.77	10.59	28.6	28.39	33.03
17	jgi.p Conioc1 1101464	6.32	6.63	6.3	4.74	4.01	2.98
18	jgi.p Conioc1 1101472	18.31	16.01	18.19	20.08	16.37	27.23
20	jgi.p Conioc1 1101477	396.27	406.17	429.2	295.37	318.38	346.25
21	jgi.p Conioc1 1101546	29.92	27.65	32.54	18.97	13.66	11.16
22	jgi.p Conioc1 1101562	0.04	0.0	0.0	0.05	0.03	0.05
23	jgi.p Conioc1 1101576	6.38	4.89	4.31	9.69	7.87	8.98
24	jgi.p Conioc1 1101579	66.86	62.36	69.75	30.54	34.37	79.11
26	jgi.p Conioc1 1101620	0.0	0.0	0.0	0.11	0.0	0.22
27	jgi.p Conioc1 1101625	182.3	172.69	197.22	100.65	102.31	93.37
28	jgi.p Conioc1 1101636	35.53	35.01	40.76	40.95	42.02	44.51
29	jgi.p Conioc1 1101639	21.26	20.72	20.77	9.85	11.02	9.28
30	jgi.p Conioc1 1101660	13.02	11.21	13.23	10.27	8.38	9.12
32	jgi.p Conioc1 1101686	3.88	3.89	3.33	2.22	1.82	1.25
33	jgi.p Conioc1 1101701	452.73	197.41	222.29	340.39	325.07	217.5
34	jgi.p Conioc1 1101715	1.2	1.01	1.12	2.84	1.95	2.56
35	jgi.p Conioc1 1101803	0.0	0.0	0.0	0.0	0.21	0.29
36	jgi.p Conioc1 1101832	0.0	0.0	0.07	0.0	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 1101918	0.05	0.07	0.13	0.48	0.1	0.21
39	jgi.p Conioc1 1101928	1.56	1.44	1.74	1.44	1.42	1.36
40	jgi.p Conioc1 1101929	6.88	7.01	7.24	7.99	7.4	9.18
41	jgi.p Conioc1 1101938	10.24	9.42	8.67	2.88	1.68	0.87
42	jgi.p Conioc1 1101999	4.59	7.15	6.25	2.94	2.56	2.03
44	jgi.p Conioc1 1102019	5.17	5.55	6.23	4.77	3.8	4.03
45	jgi.p Conioc1 1102023	9.46	9.03	11.5	5.18	4.64	7.15
46	jgi.p Conioc1 1102025	25.9	26.13	22.67	12.14	12.36	8.85
47	jgi.p Conioc1 1102026	2.01	1.62	1.46	3.13	2.68	2.86
48	jgi.p Conioc1 1102034	3.41	2.79	2.71	2.58	2.85	2.78
50	jgi.p Conioc1 1102037	7.92	6.35	5.92	2.18	1.81	1.03
51	jgi.p Conioc1 1102079	1.32	1.65	1.5	3.81	2.9	2.33
52	jgi.p Conioc1 1102083	0.0	0.26	0.09	0.51	0.78	0.58
53	jgi.p Conioc1 1102095	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
54	jgi.p Conioc1 1102096	22.6	20.65	21.22	13.63	12.26	11.96
56	jgi.p Conioc1 1102126	7.18	8.54	7.06	4.83	4.31	3.34
57	jgi.p Conioc1 1102190	260.67	278.6	283.63	73.79	63.43	60.03
58	jgi.p Conioc1 1102214	0.78	0.56	0.66	13.43	13.37	9.25
59	jgi.p Conioc1 1102228	6.84	6.39	6.13	3.42	4.08	2.92
60	jgi.p Conioc1 1102285	1.88	1.4	1.88	0.74	0.41	0.58



1							
2	jgi.p Conioc1 1102347	8.82	7.46	8.47	9.5	10.21	12.25
3	jgi.p Conioc1 1102351	3.8	4.33	4.31	2.75	3.34	2.48
4	jgi.p Conioc1 1102364	0.0	0.0	0.0	0.0	0.14	0.2
5	jgi.p Conioc1 1102376	63.76	61.7	63.35	11.88	8.59	7.4
6	jgi.p Conioc1 1102380	14.33	12.81	14.31	15.48	13.72	14.08
7	jgi.p Conioc1 1102382	4.58	5.56	6.67	3.32	2.34	2.25
8	jgi.p Conioc1 1102383	0.43	0.41	0.36	0.64	0.69	0.91
9	jgi.p Conioc1 1102432	8.22	9.52	6.9	25.69	25.04	17.63
10	jgi.p Conioc1 1102436	47.35	38.41	42.1	25.55	19.48	18.09
11	jgi.p Conioc1 1102450	18.15	21.18	18.42	13.04	12.12	9.82
12	jgi.p Conioc1 1102480	24.38	22.38	20.13	52.18	40.51	29.39
13	jgi.p Conioc1 1102492	4.73	5.41	5.48	1.55	1.24	0.56
14	jgi.p Conioc1 1102572	2.85	3.13	2.87	3.05	2.56	2.35
15	jgi.p Conioc1 1102585	29.58	29.34	28.79	8.49	7.08	5.46
16	jgi.p Conioc1 1102601	398.18	372.6	400.62	331.07	350.85	408.18
17	jgi.p Conioc1 1102608	268.23	253.79	291.79	205.59	221.47	233.09
18	jgi.p Conioc1 1102609	2.59	2.51	2.33	3.62	3.47	2.56
19	jgi.p Conioc1 1102613	7.49	10.91	8.54	3.29	2.98	1.85
20	jgi.p Conioc1 1102614	1.06	1.88	1.58	1.38	1.07	2.25
21	jgi.p Conioc1 1102617	3.71	4.51	3.88	7.04	5.21	4.08
22	jgi.p Conioc1 1102641	0.69	0.38	1.02	2.59	2.34	2.99
23	jgi.p Conioc1 1102645	31.29	37.76	35.15	51.74	68.24	65.06
24	jgi.p Conioc1 1102650	3.87	3.01	3.57	6.54	8.02	5.71
25	jgi.p Conioc1 1102653	22.19	24.61	27.12	43.26	57.41	50.41
26	jgi.p Conioc1 1102660	25.05	19.12	21.57	137.3	135.73	116.44
27	jgi.p Conioc1 110268	4.43	3.81	3.03	17.64	14.5	13.42
28	jgi.p Conioc1 1102700	8.1	7.48	8.08	1.05	1.03	1.18
29	jgi.p Conioc1 1102766	3.25	2.82	3.03	2.91	2.66	1.38
30	jgi.p Conioc1 1102768	29.74	33.74	30.4	13.91	11.7	8.24
31	jgi.p Conioc1 1102772	0.52	1.01	0.65	3.23	3.45	5.44
32	jgi.p Conioc1 1102778	6.25	4.58	5.4	3.63	2.85	2.64
33	jgi.p Conioc1 1102793	5.02	3.72	4.34	5.61	5.66	5.53
34	jgi.p Conioc1 1102801	7.03	7.96	7.46	6.93	7.02	5.24
35	jgi.p Conioc1 1102813	33.04	27.45	30.1	48.76	51.6	54.96
36	jgi.p Conioc1 1102838	9.07	8.07	9.31	12.78	12.73	12.15
37	jgi.p Conioc1 1102842	11.42	10.49	11.87	4.72	3.66	2.57
38	jgi.p Conioc1 1102878	2.95	3.17	3.09	6.04	5.81	7.06
39	jgi.p Conioc1 1102914	0.12	0.08	0.18	0.35	0.34	0.36
40	jgi.p Conioc1 1102917	0.77	0.7	1.05	4.31	4.62	7.37
41	jgi.p Conioc1 1102975	9.33	11.36	9.26	11.6	10.34	9.5
42	jgi.p Conioc1 1102982	17.4	14.94	14.95	8.08	7.19	5.52
43	jgi.p Conioc1 1103001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1103066	18.18	17.68	19.3	10.92	10.88	8.43
45	jgi.p Conioc1 1103078	62.03	64.64	61.4	13.27	9.4	9.55
46	jgi.p Conioc1 1103081	6.58	6.37	6.03	5.47	5.16	3.08
47	jgi.p Conioc1 1103093	0.19	0.0	0.17	0.18	0.18	0.19
48	jgi.p Conioc1 1103097	25.86	25.66	22.41	6.86	5.66	4.58
49	jgi.p Conioc1 1103109	0.0	0.0	0.42	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1103114	2.85	2.88	2.77	2.4	1.74	1.74
51	jgi.p Conioc1 1103132	5.26	4.44	4.26	3.28	3.17	2.53

1							
2	jgi.p Conioc1 1103133	0.5	0.33	0.39	2.41	2.45	2.73
3	jgi.p Conioc1 1103179	6.17	5.72	5.87	6.31	5.85	6.97
4	jgi.p Conioc1 1103211	5.61	6.0	5.3	4.42	4.31	3.04
5	jgi.p Conioc1 1103221	8.99	7.48	7.99	5.48	5.53	4.72
6	jgi.p Conioc1 110323	2.32	2.19	3.09	4.83	5.29	6.56
8	jgi.p Conioc1 1103244	5.51	5.33	4.6	0.88	0.94	0.78
9	jgi.p Conioc1 1103249	0.92	0.77	0.63	1.01	0.65	0.45
10	jgi.p Conioc1 1103267	1.48	0.51	1.16	6.1	6.95	10.15
11	jgi.p Conioc1 1103297	8.23	6.02	7.35	7.65	7.22	8.24
12	jgi.p Conioc1 1103300	2.69	2.24	2.22	1.43	1.04	0.5
14	jgi.p Conioc1 1103315	5.33	3.91	3.8	2.02	1.38	0.94
15	jgi.p Conioc1 1103319	2.49	2.05	4.13	1.0	2.5	1.59
16	jgi.p Conioc1 1103325	10.15	8.97	11.86	9.64	8.44	6.79
17	jgi.p Conioc1 1103360	0.25	0.25	0.37	0.16	0.3	0.08
18	jgi.p Conioc1 1103362	164.04	126.51	133.02	48.39	35.07	35.42
20	jgi.p Conioc1 1103400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1103414	29.94	33.11	32.09	43.34	41.38	42.43
22	jgi.p Conioc1 1103449	8.69	7.79	7.77	6.11	5.76	4.86
23	jgi.p Conioc1 1103471	9.33	10.63	8.87	3.51	4.85	4.53
24	jgi.p Conioc1 1103506	14.67	11.94	13.24	13.9	13.98	15.92
26	jgi.p Conioc1 1103547	38.59	33.53	33.39	42.06	44.57	35.96
27	jgi.p Conioc1 1103550	14.11	14.37	14.72	11.09	9.61	8.95
28	jgi.p Conioc1 1103557	0.42	0.65	0.98	2.25	2.42	2.67
29	jgi.p Conioc1 1103579	1.61	3.88	2.57	6.81	4.94	3.29
31	jgi.p Conioc1 1103622	14.59	13.74	13.42	20.22	17.28	13.74
32	jgi.p Conioc1 1103664	22.99	19.57	20.25	13.98	13.04	10.68
33	jgi.p Conioc1 1103667	6.97	6.68	5.99	7.74	8.06	5.45
34	jgi.p Conioc1 1103721	5.74	5.73	6.02	3.21	2.64	2.35
35	jgi.p Conioc1 1103739	14.87	12.42	12.47	6.49	7.11	5.5
37	jgi.p Conioc1 1103753	0.14	0.09	0.08	0.0	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 1103846	6.5	5.93	6.26	7.49	7.79	7.96
39	jgi.p Conioc1 1103859	10.57	12.39	9.18	3.22	2.14	1.51
40	jgi.p Conioc1 1103869	17.28	14.89	13.85	8.3	7.67	5.4
41	jgi.p Conioc1 1103873	18.56	16.73	17.5	10.86	9.98	8.39
43	jgi.p Conioc1 1103883	2.92	3.0	3.29	4.49	4.19	4.01
44	jgi.p Conioc1 1103894	1.13	0.93	0.72	3.13	2.9	3.98
45	jgi.p Conioc1 1103906	0.17	0.22	0.1	0.65	0.82	0.44
46	jgi.p Conioc1 1103960	9.59	8.15	6.62	6.16	4.85	2.76
47	jgi.p Conioc1 1103978	6.2	6.86	5.69	4.62	3.93	3.1
49	jgi.p Conioc1 1104005	43.21	47.69	42.24	26.39	25.35	22.47
50	jgi.p Conioc1 1104009	3.26	3.22	2.69	2.0	1.49	0.88
51	jgi.p Conioc1 1104012	5.6	6.44	5.08	3.73	3.11	2.22
52	jgi.p Conioc1 1104020	0.08	0.06	0.0	3.73	3.57	1.71
53	jgi.p Conioc1 1104032	23.2	30.31	25.78	39.16	29.45	30.08
55	jgi.p Conioc1 1104060	0.89	1.14	0.54	1.71	1.34	1.39
56	jgi.p Conioc1 1104063	28.86	26.11	24.85	5.53	4.87	4.4
57	jgi.p Conioc1 1104093	11.73	11.75	13.28	14.66	9.48	14.35
58	jgi.p Conioc1 110410	0.33	0.3	0.31	1.08	1.42	1.4
59	jgi.p Conioc1 1104102	5.49	4.57	5.93	6.26	6.57	6.18
60	jgi.p Conioc1 1104104	19.01	19.1	17.57	3.46	2.85	3.77

1							
2	jgi.p Conioc1 1104107	5.16	4.33	5.03	4.01	4.39	3.45
3	jgi.p Conioc1 1104138	2.18	2.23	2.24	4.05	3.96	4.14
4	jgi.p Conioc1 1104202	2.8	3.55	2.65	2.35	1.9	2.3
5	jgi.p Conioc1 1104205	4.61	3.66	2.94	2.33	1.55	2.25
6	jgi.p Conioc1 1104210	3.63	4.13	4.91	3.45	3.62	2.35
8	jgi.p Conioc1 1104228	6.89	5.85	4.69	5.81	5.37	6.21
9	jgi.p Conioc1 1104242	3.63	6.05	4.31	2.66	3.26	2.19
10	jgi.p Conioc1 1104256	49.8	47.86	47.88	33.87	35.61	31.25
11	jgi.p Conioc1 1104272	25.33	25.35	24.42	9.23	9.46	9.11
12	jgi.p Conioc1 1104287	1.63	1.45	1.19	0.52	0.31	0.14
14	jgi.p Conioc1 1104296	23.32	22.65	24.86	13.43	12.46	11.61
15	jgi.p Conioc1 1104356	0.38	0.43	0.51	0.45	0.3	0.15
16	jgi.p Conioc1 1104369	16.49	7.46	9.55	17.64	29.09	23.57
17	jgi.p Conioc1 1104399	5.01	4.85	4.96	9.38	9.37	6.4
18	jgi.p Conioc1 1104419	76.78	79.98	88.0	57.69	60.76	55.86
20	jgi.p Conioc1 1104421	25.77	20.89	23.68	66.5	81.76	138.29
21	jgi.p Conioc1 1104462	9.19	6.26	8.05	1.62	1.01	1.03
22	jgi.p Conioc1 1104465	11.36	10.47	11.27	5.74	4.2	3.18
23	jgi.p Conioc1 1104481	751.93	691.26	752.36	531.66	564.87	625.14
24	jgi.p Conioc1 1104501	0.0	0.0	0.0	0.1	0.15	0.04
26	jgi.p Conioc1 1104513	0.08	0.04	0.06	0.14	0.15	0.07
27	jgi.p Conioc1 1104516	0.0	0.0	0.0	0.14	0.18	0.0
28	jgi.p Conioc1 1104527	0.77	0.33	0.35	0.35	0.3	0.3
29	jgi.p Conioc1 1104549	7.69	7.07	7.33	4.14	3.73	2.64
30	jgi.p Conioc1 1104574	21.22	20.7	18.05	9.47	7.62	7.35
32	jgi.p Conioc1 1104582	2.45	3.05	2.64	1.22	1.23	0.83
33	jgi.p Conioc1 1104585	0.09	0.0	0.05	0.12	0.09	0.0
34	jgi.p Conioc1 1104632	3.72	3.03	3.73	3.12	2.87	3.64
35	jgi.p Conioc1 1104668	68.72	63.69	54.49	224.26	190.67	179.74
36	jgi.p Conioc1 1104671	1.17	1.52	1.04	1.19	0.66	0.34
38	jgi.p Conioc1 1104674	0.61	0.43	0.63	1.6	1.05	0.96
39	jgi.p Conioc1 1104681	10.43	10.71	10.03	10.64	7.58	5.12
40	jgi.p Conioc1 1104728	1.74	2.1	1.48	0.55	0.49	0.42
41	jgi.p Conioc1 110474	3.64	4.88	4.11	4.24	4.31	3.89
42	jgi.p Conioc1 1104785	7.13	6.54	5.7	3.25	2.65	2.16
44	jgi.p Conioc1 1104804	30.78	33.9	33.16	4.54	4.29	3.42
45	jgi.p Conioc1 1104814	6.07	4.94	4.03	4.56	4.15	3.13
46	jgi.p Conioc1 1104818	0.39	0.47	0.42	0.71	0.59	0.31
47	jgi.p Conioc1 1104842	4.87	4.57	4.32	4.89	4.86	4.12
48	jgi.p Conioc1 1104850	0.06	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0
50	jgi.p Conioc1 1104867	0.61	0.46	0.56	0.55	0.53	0.5
51	jgi.p Conioc1 1104869	7.08	8.34	7.59	9.39	8.1	6.56
52	jgi.p Conioc1 1104872	3.89	3.7	3.43	1.79	1.13	0.97
53	jgi.p Conioc1 1104899	0.06	0.04	0.07	0.2	0.03	0.04
54	jgi.p Conioc1 1104901	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 1104977	3.86	3.83	3.51	3.57	3.17	2.61
57	jgi.p Conioc1 1104981	3.19	5.11	5.91	23.23	19.95	9.71
58	jgi.p Conioc1 1104993	0.68	0.63	0.68	1.64	1.91	2.09
59	jgi.p Conioc1 1105024	102.95	87.71	94.95	27.17	23.77	22.56
60	jgi.p Conioc1 1105034	5.49	5.42	4.86	2.35	1.95	1.75

1							
2	jgi.p Conioc1 1105050	73.84	77.83	68.16	424.03	403.97	660.72
3	jgi.p Conioc1 1105052	14.04	15.09	13.97	22.38	23.61	30.35
4	jgi.p Conioc1 1105072	4.29	4.07	3.92	8.62	10.5	11.25
5	jgi.p Conioc1 1105079	203.14	194.06	202.07	170.52	180.55	233.81
6	jgi.p Conioc1 1105087	362.98	350.06	396.61	160.05	153.29	161.66
8	jgi.p Conioc1 110511	0.52	0.31	0.37	4.45	2.9	2.37
9	jgi.p Conioc1 1105120	6.53	4.98	6.25	10.34	12.14	10.15
10	jgi.p Conioc1 1105178	0.14	0.13	0.11	0.12	0.13	0.0
11	jgi.p Conioc1 110523	201.94	216.35	196.01	117.36	129.24	79.76
12	jgi.p Conioc1 1105246	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1105254	0.13	0.06	0.0	0.0	0.08	0.06
15	jgi.p Conioc1 1105261	0.04	0.0	0.1	0.0	0.08	0.0
16	jgi.p Conioc1 1105301	12.19	8.79	9.08	7.3	6.23	3.99
17	jgi.p Conioc1 1105316	5.73	7.81	6.51	0.51	0.34	0.33
18	jgi.p Conioc1 1105344	32.73	25.54	26.66	15.86	12.71	9.96
20	jgi.p Conioc1 1105441	0.08	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1
21	jgi.p Conioc1 1105511	8.95	9.08	9.5	5.76	7.86	6.41
22	jgi.p Conioc1 1105523	10.54	8.36	9.46	16.75	18.83	28.16
23	jgi.p Conioc1 1105528	2.17	3.05	2.16	1.29	1.19	1.1
24	jgi.p Conioc1 1105559	1.27	0.9	0.88	4.65	2.91	2.94
26	jgi.p Conioc1 1105587	0.34	0.41	0.28	0.18	0.18	0.12
27	jgi.p Conioc1 1105611	13.12	10.78	9.94	4.42	4.6	3.22
28	jgi.p Conioc1 1105631	0.64	0.53	0.38	11.67	13.48	7.48
29	jgi.p Conioc1 1105645	2.43	2.93	3.54	12.46	12.97	21.03
30	jgi.p Conioc1 1105647	7.88	7.34	8.3	21.02	24.26	37.11
32	jgi.p Conioc1 1105685	31.73	27.14	25.04	36.47	37.58	37.53
33	jgi.p Conioc1 1105699	4.17	4.26	5.13	10.79	11.33	13.53
34	jgi.p Conioc1 1105705	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1105749	3.26	4.46	2.99	37.46	29.57	28.37
36	jgi.p Conioc1 1105762	1.99	2.15	1.65	1.25	1.16	0.91
38	jgi.p Conioc1 1105764	1.87	2.37	2.19	2.09	2.42	1.7
39	jgi.p Conioc1 1105771	26.13	22.59	26.04	77.84	91.58	163.68
40	jgi.p Conioc1 1105820	4.29	4.41	3.47	12.09	10.18	11.02
41	jgi.p Conioc1 1105826	5.03	9.32	7.74	9.46	10.2	9.77
43	jgi.p Conioc1 1105837	9.55	8.77	9.17	3.87	3.23	2.0
44	jgi.p Conioc1 1105862	0.0	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1105872	1.66	2.09	1.66	2.87	2.61	3.39
46	jgi.p Conioc1 1105880	0.03	0.0	0.0	1.42	1.43	0.89
47	jgi.p Conioc1 1105884	1.26	0.63	0.97	1.2	1.04	0.55
49	jgi.p Conioc1 1105895	2.72	2.57	2.15	4.72	3.33	2.09
50	jgi.p Conioc1 1105900	25.83	20.35	22.37	20.74	21.54	20.26
51	jgi.p Conioc1 1105912	0.19	0.13	0.0	0.18	0.09	0.19
52	jgi.p Conioc1 1105919	0.0	0.08	0.07	0.16	0.23	0.08
53	jgi.p Conioc1 1105925	1.25	1.69	1.5	1.58	1.07	2.34
55	jgi.p Conioc1 1105929	1.5	1.6	1.29	0.69	0.55	0.81
56	jgi.p Conioc1 1105935	1.55	3.08	1.55	3.0	10.56	6.04
57	jgi.p Conioc1 1105942	0.71	0.98	0.45	0.43	0.72	0.29
58	jgi.p Conioc1 1105947	0.47	0.25	0.26	0.14	0.44	0.54
59	jgi.p Conioc1 1105968	0.12	0.16	0.09	0.08	0.07	0.02
60	jgi.p Conioc1 1105970	15.02	14.02	14.23	9.01	9.47	5.34

1							
2	jgi.p Conioc1 1105983	0.0	0.11	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1106008	2.56	2.45	2.53	2.87	2.65	2.36
4	jgi.p Conioc1 110602	114.36	103.65	110.27	142.82	171.35	122.93
5	jgi.p Conioc1 1106036	84.2	64.33	68.84	22.81	35.04	34.84
6	jgi.p Conioc1 1106038	4.15	8.53	1.57	7.28	4.78	3.45
7	jgi.p Conioc1 1106040	0.24	0.32	0.14	0.19	0.14	0.13
8	jgi.p Conioc1 1106052	0.25	0.17	0.3	0.08	0.36	0.04
9	jgi.p Conioc1 1106058	0.0	0.0	0.0	0.11	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1106094	0.0	0.0	0.0	0.19	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1106125	1.0	1.01	1.03	0.38	0.36	0.39
12	jgi.p Conioc1 1106235	23.89	20.78	20.46	21.29	19.82	17.67
13	jgi.p Conioc1 1106245	3.37	3.8	4.56	4.75	3.31	2.72
14	jgi.p Conioc1 1106248	0.15	0.0	0.03	0.23	0.1	0.2
15	jgi.p Conioc1 1106265	0.63	0.28	0.39	0.31	0.25	0.16
16	jgi.p Conioc1 1106285	4.73	4.15	4.57	12.66	11.53	7.37
17	jgi.p Conioc1 1106339	0.0	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 1106348	0.0	0.04	0.0	0.04	0.03	0.04
19	jgi.p Conioc1 1106350	1.6	1.87	1.73	10.35	9.09	5.16
20	jgi.p Conioc1 1106354	0.07	0.06	0.05	0.15	0.17	0.03
21	jgi.p Conioc1 1106361	1.01	0.52	0.53	2.26	2.7	3.58
22	jgi.p Conioc1 1106365	0.0	0.0	0.08	0.09	0.38	0.18
23	jgi.p Conioc1 1106371	0.22	0.34	0.33	1.84	1.22	1.05
24	jgi.p Conioc1 1106407	1.46	2.19	1.63	2.17	2.15	1.84
25	jgi.p Conioc1 1106410	0.34	0.58	0.28	0.91	1.59	3.77
26	jgi.p Conioc1 1106421	918.72	894.65	913.38	1435.05	1589.31	2179.68
27	jgi.p Conioc1 1106422	966.25	984.28	934.7	1400.64	1263.73	1889.88
28	jgi.p Conioc1 1106456	25.13	25.97	22.74	10.45	10.05	7.9
29	jgi.p Conioc1 110651	12.51	10.51	11.19	12.07	13.55	12.18
30	jgi.p Conioc1 1106537	2.36	1.8	2.05	2.38	2.35	1.91
31	jgi.p Conioc1 1106544	30.41	29.63	27.97	12.17	9.79	9.33
32	jgi.p Conioc1 1106558	26.15	27.44	24.87	39.06	42.89	49.46
33	jgi.p Conioc1 1106604	5.02	5.2	4.5	3.25	2.14	2.57
34	jgi.p Conioc1 1106631	13.24	14.5	14.49	186.67	216.59	352.01
35	jgi.p Conioc1 1106664	2.64	3.62	3.2	4.76	4.44	3.78
36	jgi.p Conioc1 1106670	38.14	38.21	39.76	15.5	15.32	14.51
37	jgi.p Conioc1 1106690	0.54	0.79	0.98	0.93	0.93	0.52
38	jgi.p Conioc1 1106698	0.0	0.15	0.0	0.15	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1106699	0.17	0.31	0.27	0.07	0.16	0.15
40	jgi.p Conioc1 1106715	0.38	0.43	0.6	1.49	1.21	1.36
41	jgi.p Conioc1 1106716	3.53	2.97	2.87	3.26	2.54	2.34
42	jgi.p Conioc1 1106719	3.33	3.6	2.76	5.27	4.16	5.27
43	jgi.p Conioc1 1106721	12.02	10.36	11.22	7.04	7.67	9.61
44	jgi.p Conioc1 1106744	0.04	0.21	0.09	0.25	0.04	0.0
45	jgi.p Conioc1 1106746	0.13	0.06	0.25	0.27	0.32	0.33
46	jgi.p Conioc1 1106751	1.92	1.22	1.71	3.01	2.52	2.37
47	jgi.p Conioc1 1106761	0.65	0.67	0.82	2.0	1.61	1.23
48	jgi.p Conioc1 1106768	3.57	2.28	2.79	0.92	1.03	0.59
49	jgi.p Conioc1 1106772	325.91	344.83	337.49	158.62	152.35	125.31
50	jgi.p Conioc1 1106819	0.45	0.41	0.25	7.08	7.24	3.64
51	jgi.p Conioc1 1106839	12.92	13.44	13.04	9.1	8.83	5.87

1							
2	jgi.p Conioc1 1106913	0.64	0.88	0.46	1.48	1.24	0.82
3	jgi.p Conioc1 1106922	5.36	6.1	5.51	2.23	1.62	0.88
4	jgi.p Conioc1 1106924	0.92	0.56	0.83	2.34	2.56	2.05
5	jgi.p Conioc1 1106929	7.5	8.24	5.84	6.78	6.32	5.22
6	jgi.p Conioc1 1106934	2.6	1.88	1.76	2.05	1.57	1.54
8	jgi.p Conioc1 1106975	0.0	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0
9	jgi.p Conioc1 1106979	39.45	39.45	42.29	33.27	43.47	45.12
10	jgi.p Conioc1 1106982	3.0	2.65	3.0	1.51	1.36	1.4
11	jgi.p Conioc1 1106985	0.69	1.16	0.73	2.08	1.82	0.99
12	jgi.p Conioc1 1107052	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1107063	0.0	0.0	0.0	0.27	0.05	0.07
15	jgi.p Conioc1 1107068	15.43	14.63	15.07	8.81	8.69	6.47
16	jgi.p Conioc1 1107113	10.46	10.15	9.25	7.07	6.66	4.93
17	jgi.p Conioc1 1107118	2.07	1.94	2.0	0.53	0.65	0.38
18	jgi.p Conioc1 1107128	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1107156	567.71	549.03	687.27	118.53	105.54	88.4
21	jgi.p Conioc1 1107181	11.55	9.82	10.45	6.88	7.46	5.9
22	jgi.p Conioc1 1107204	4.22	2.86	3.01	1.18	1.25	1.21
23	jgi.p Conioc1 1107247	0.65	0.65	0.9	2.62	1.26	2.41
24	jgi.p Conioc1 1107248	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 1107257	1.84	2.07	1.9	1.11	1.13	0.76
27	jgi.p Conioc1 110726	41.92	50.83	44.01	40.45	40.42	41.98
28	jgi.p Conioc1 1107301	16.0	14.37	15.34	16.1	15.72	16.96
29	jgi.p Conioc1 1107329	6.74	8.03	6.92	14.0	12.85	11.69
30	jgi.p Conioc1 1107361	7.91	8.03	5.26	6.01	6.04	4.97
31	jgi.p Conioc1 1107373	5.29	5.47	4.73	3.73	3.87	2.97
32	jgi.p Conioc1 1107411	11.71	11.62	11.9	3.73	2.79	2.16
34	jgi.p Conioc1 1107439	0.79	1.25	1.1	1.24	1.34	1.55
35	jgi.p Conioc1 1107465	1.77	2.39	1.75	7.51	6.8	5.34
36	jgi.p Conioc1 1107481	11.02	9.7	8.15	5.17	4.54	2.29
38	jgi.p Conioc1 1107523	0.18	0.16	0.21	0.15	0.14	0.24
39	jgi.p Conioc1 1107526	0.02	0.06	0.21	0.79	0.76	0.17
40	jgi.p Conioc1 1107588	0.97	1.12	0.92	0.81	0.47	0.5
41	jgi.p Conioc1 1107610	11.78	10.59	9.51	10.33	8.65	6.39
42	jgi.p Conioc1 1107635	214.82	225.85	207.44	247.77	278.79	273.69
44	jgi.p Conioc1 1107673	4.13	3.36	3.52	1.29	1.44	1.69
45	jgi.p Conioc1 1107684	5.38	4.67	5.76	0.54	0.45	0.91
46	jgi.p Conioc1 1107699	33.34	34.51	32.52	8.73	8.21	6.29
47	jgi.p Conioc1 1107747	27.27	24.03	21.88	16.71	16.29	11.87
48	jgi.p Conioc1 1107769	3.83	4.14	4.54	4.67	4.8	7.46
49	jgi.p Conioc1 1107785	0.0	0.23	0.0	0.23	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1107793	2.0	0.99	2.14	10.81	9.88	20.76
51	jgi.p Conioc1 1107803	1.79	1.56	0.73	1.56	1.93	0.82
52	jgi.p Conioc1 1107807	0.59	1.17	0.65	0.9	0.9	0.49
53	jgi.p Conioc1 1107834	1.49	1.77	1.5	4.18	4.25	2.99
54	jgi.p Conioc1 1107839	0.03	0.09	0.04	0.55	0.28	0.26
55	jgi.p Conioc1 1107853	0.18	0.17	0.12	0.3	0.12	0.2
56	jgi.p Conioc1 1107855	0.58	0.63	0.55	0.54	0.3	0.35
57	jgi.p Conioc1 1107868	43.43	36.55	56.74	5.98	12.75	29.42
58	jgi.p Conioc1 1107902	293.97	237.11	247.76	612.63	478.89	419.4



1							
2	jgi.p Conioc1 1107934	5.35	4.68	4.8	3.2	3.35	2.31
3	jgi.p Conioc1 1107973	0.65	0.81	0.72	0.53	0.22	0.32
4	jgi.p Conioc1 1107986	4.84	5.09	6.81	3.51	2.55	5.71
5	jgi.p Conioc1 1107991	0.04	0.0	0.0	0.05	0.04	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1108045	12.51	10.59	5.92	2.1	0.93	0.48
8	jgi.p Conioc1 1108056	0.0	0.16	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1108099	1.43	1.22	1.26	2.0	2.76	1.33
10	jgi.p Conioc1 1108113	2.78	3.16	3.26	2.45	1.68	1.64
11	jgi.p Conioc1 1108122	0.11	0.14	0.0	0.21	0.1	0.36
12							
13	jgi.p Conioc1 1108129	0.28	0.23	0.17	0.68	0.66	0.23
14	jgi.p Conioc1 1108225	4.37	4.49	4.25	3.05	3.1	2.09
15	jgi.p Conioc1 1108236	0.07	0.24	0.09	0.19	0.35	0.29
16	jgi.p Conioc1 1108272	1.49	0.94	1.1	1.05	0.97	0.9
17	jgi.p Conioc1 1108277	28.72	26.85	28.23	10.91	9.21	9.03
18							
19	jgi.p Conioc1 1108308	1.16	0.97	0.86	5.07	7.25	4.39
20	jgi.p Conioc1 1108340	67.8	68.06	71.69	30.64	26.25	23.66
21	jgi.p Conioc1 1108355	1.57	2.01	1.59	2.8	2.24	1.79
22	jgi.p Conioc1 1108371	6.73	5.26	5.85	10.26	9.01	7.76
23	jgi.p Conioc1 1108372	3.52	3.11	3.26	5.79	5.03	2.92
24	jgi.p Conioc1 1108373	5.07	4.48	4.44	3.24	2.84	1.85
25							
26	jgi.p Conioc1 110841	0.83	1.32	0.53	0.48	0.5	0.44
27	jgi.p Conioc1 1108449	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1108450	0.13	0.09	0.31	1.7	1.48	1.47
29							
30	jgi.p Conioc1 1108479	68.95	71.71	85.59	22.71	19.78	34.29
31	jgi.p Conioc1 1108486	90.82	82.55	83.59	92.82	108.88	98.82
32	jgi.p Conioc1 1108515	12.06	11.34	12.77	5.33	3.6	3.12
33	jgi.p Conioc1 1108516	27.49	24.96	21.77	10.61	8.43	5.05
34	jgi.p Conioc1 1108524	10.99	10.9	9.6	6.56	6.31	4.38
35	jgi.p Conioc1 1108555	9.64	10.1	9.23	24.96	20.81	8.91
36	jgi.p Conioc1 1108559	2.28	2.13	1.73	0.64	0.24	0.21
37	jgi.p Conioc1 1108588	0.54	0.4	0.59	0.39	0.7	0.54
38							
39	jgi.p Conioc1 1108592	31.89	40.98	40.11	26.24	24.31	31.06
40	jgi.p Conioc1 1108610	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 1108627	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42							
43	jgi.p Conioc1 1108668	4.51	4.36	4.72	5.48	5.42	5.28
44	jgi.p Conioc1 1108680	0.87	0.85	1.06	0.78	0.5	0.3
45	jgi.p Conioc1 1108773	0.0	0.14	0.12	0.26	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1108786	4.81	5.17	4.37	4.57	4.0	2.06
47	jgi.p Conioc1 1108789	11.81	11.01	9.86	5.41	4.43	2.77
48	jgi.p Conioc1 1108793	2.37	2.37	1.89	2.09	2.1	1.23
49	jgi.p Conioc1 1108839	1.7	1.72	1.4	1.05	0.76	0.54
50	jgi.p Conioc1 1108843	7.18	9.01	7.74	8.33	8.2	5.45
51	jgi.p Conioc1 1108849	4.44	5.12	3.7	3.26	2.42	2.06
52							
53	jgi.p Conioc1 1108919	3.8	3.67	2.85	1.96	1.56	0.79
54	jgi.p Conioc1 1108948	4.51	6.49	6.51	6.76	5.91	5.6
55	jgi.p Conioc1 1108978	0.67	0.63	0.28	1.66	2.33	0.82
56	jgi.p Conioc1 1109009	1.34	1.58	1.33	2.49	1.68	1.42
57	jgi.p Conioc1 1109017	2.1	2.32	2.56	2.22	1.87	1.17
58							
59	jgi.p Conioc1 1109071	12.84	9.33	8.65	3.74	2.73	1.86
60	jgi.p Conioc1 1109083	0.99	1.06	0.91	1.63	1.52	1.02

1							
2	jgi.p Conioc1 1109085	7.97	6.78	6.34	10.71	7.84	7.72
3	jgi.p Conioc1 1109094	13.19	12.84	10.27	6.97	7.25	4.53
4	jgi.p Conioc1 1109112	0.16	0.16	0.16	0.62	0.8	0.26
5	jgi.p Conioc1 1109113	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1109169	31.55	30.64	29.98	44.93	36.65	18.71
8	jgi.p Conioc1 1109226	14.01	12.66	11.54	19.4	18.57	17.21
9	jgi.p Conioc1 1109227	14.55	14.1	16.19	37.21	43.06	42.68
10	jgi.p Conioc1 1109260	10.0	9.9	8.72	2.44	2.61	1.9
11	jgi.p Conioc1 1109266	0.23	0.65	0.4	1.32	1.39	1.1
12							
13	jgi.p Conioc1 1109271	1.19	1.0	0.95	1.43	1.6	1.29
14	jgi.p Conioc1 1109277	5.4	4.92	4.14	2.77	2.6	2.32
15	jgi.p Conioc1 1109287	4.11	5.79	5.52	3.91	3.54	1.53
16	jgi.p Conioc1 1109298	3.36	2.9	3.27	1.17	0.9	0.47
17	jgi.p Conioc1 1109329	12.6	12.26	13.18	14.36	11.66	12.28
18							
19	jgi.p Conioc1 1109333	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1109356	1.42	1.54	1.34	9.16	9.98	22.72
21	jgi.p Conioc1 1109425	34.22	30.39	32.51	7.7	6.87	4.17
22	jgi.p Conioc1 1109438	4.25	4.92	4.99	1.26	0.99	1.34
23							
24	jgi.p Conioc1 1109444	1.23	1.68	1.4	1.27	2.24	1.63
25	jgi.p Conioc1 1109467	17.45	17.88	17.79	14.18	15.21	15.32
26	jgi.p Conioc1 1109481	3.9	3.01	4.15	4.93	4.52	4.33
27	jgi.p Conioc1 1109516	67.2	31.49	37.31	31.01	29.18	26.94
28	jgi.p Conioc1 1109548	0.95	1.1	0.97	0.8	0.61	0.24
29	jgi.p Conioc1 1109551	1.43	0.97	0.98	0.26	0.13	0.22
30							
31	jgi.p Conioc1 1109593	329.43	338.08	345.58	337.29	293.05	320.18
32	jgi.p Conioc1 1109617	6.72	5.9	5.3	3.36	3.17	1.67
33	jgi.p Conioc1 1109642	1.07	0.98	0.97	1.39	1.09	0.73
34	jgi.p Conioc1 1109664	1.37	1.07	1.11	2.7	1.83	1.38
35							
36	jgi.p Conioc1 1109719	9.43	6.73	6.09	1.83	1.72	1.17
37	jgi.p Conioc1 1109726	5.72	5.26	4.7	11.13	9.46	7.11
38	jgi.p Conioc1 1109729	1.79	0.51	1.05	4.81	7.35	4.92
39	jgi.p Conioc1 1109741	0.33	0.0	0.13	0.29	0.63	0.15
40	jgi.p Conioc1 1109775	0.52	0.4	0.79	0.97	0.63	0.49
41	jgi.p Conioc1 1109797	0.78	0.95	0.35	1.01	0.84	0.95
42							
43	jgi.p Conioc1 1109800	17.36	16.17	17.18	9.59	9.68	9.02
44	jgi.p Conioc1 1109826	7.79	10.21	8.77	10.79	10.94	10.51
45	jgi.p Conioc1 1109840	12.95	12.2	15.41	14.25	14.98	14.57
46	jgi.p Conioc1 1109871	6.69	6.31	6.67	4.31	3.89	2.91
47							
48	jgi.p Conioc1 1109875	0.0	0.0	0.05	0.17	0.04	0.0
49	jgi.p Conioc1 1109882	5.03	3.36	4.5	3.62	2.98	2.56
50	jgi.p Conioc1 1109886	5.19	6.03	4.84	4.2	4.1	3.88
51	jgi.p Conioc1 1109899	36.25	36.08	34.67	22.09	22.74	15.63
52	jgi.p Conioc1 1109903	0.21	0.27	0.24	0.3	0.44	0.24
53							
54	jgi.p Conioc1 1109920	14.21	13.64	15.74	35.08	31.41	35.1
55	jgi.p Conioc1 1109954	3.28	3.85	3.66	5.95	4.11	5.28
56	jgi.p Conioc1 1109963	0.12	0.0	0.18	0.4	0.18	0.36
57	jgi.p Conioc1 1109964	0.7	0.63	0.86	1.02	1.98	2.68
58	jgi.p Conioc1 1109970	86.54	76.77	75.28	81.39	112.68	212.05
59	jgi.p Conioc1 1109981	0.0	0.0	0.0	0.06	0.12	0.0
60	jgi.p Conioc1 1110069	4.24	4.98	4.19	5.18	5.16	5.9



1							
2	jgi.p Conioc1 1110073	2.85	2.62	3.04	3.8	4.19	3.96
3	jgi.p Conioc1 1110078	2.52	2.54	2.26	1.27	1.11	0.41
4	jgi.p Conioc1 1110085	0.04	0.0	0.0	0.03	0.04	0.0
5	jgi.p Conioc1 1110092	19.55	17.34	16.38	16.86	13.25	10.05
6	jgi.p Conioc1 1110112	0.58	0.41	0.27	0.9	1.38	0.72
7	jgi.p Conioc1 1110127	16.85	19.61	17.71	7.21	4.86	3.94
8	jgi.p Conioc1 1110129	2.99	2.68	2.13	2.02	1.25	1.35
9	jgi.p Conioc1 1110148	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1110151	0.89	0.43	0.75	5.09	4.97	4.26
11	jgi.p Conioc1 1110215	8.4	11.12	9.95	7.04	7.84	6.32
12	jgi.p Conioc1 1110242	2.87	2.04	1.98	7.23	7.17	5.49
13	jgi.p Conioc1 1110270	9.41	9.63	8.37	7.83	7.71	6.79
14	jgi.p Conioc1 1110287	7.95	11.21	10.7	6.25	5.28	5.88
15	jgi.p Conioc1 1110306	694.88	701.77	711.09	268.48	237.88	187.33
16	jgi.p Conioc1 1110315	2.05	2.5	2.46	3.49	3.1	3.01
17	jgi.p Conioc1 1110316	0.12	0.28	0.14	0.12	0.14	0.0
18	jgi.p Conioc1 1110343	116.27	121.44	108.58	195.97	177.82	127.96
19	jgi.p Conioc1 111035	3.22	2.96	2.66	6.15	6.76	8.98
20	jgi.p Conioc1 1110355	2.47	2.45	2.96	7.85	6.69	9.24
21	jgi.p Conioc1 1110378	57.39	49.74	53.71	13.24	9.69	7.21
22	jgi.p Conioc1 1110392	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 1110450	0.65	1.29	0.76	1.68	1.73	2.0
24	jgi.p Conioc1 1110455	6.14	4.35	6.03	2.17	2.1	2.66
25	jgi.p Conioc1 1110502	1.16	1.72	1.41	2.42	1.68	1.24
26	jgi.p Conioc1 1110505	2.79	1.93	1.75	6.75	6.8	11.88
27	jgi.p Conioc1 1110518	1.71	2.39	1.63	3.35	2.26	2.08
28	jgi.p Conioc1 1110527	487.08	599.35	766.48	233.66	161.92	243.98
29	jgi.p Conioc1 1110543	0.86	1.37	1.07	1.24	1.18	0.98
30	jgi.p Conioc1 1110555	0.0	0.05	0.09	0.1	0.0	0.15
31	jgi.p Conioc1 1110577	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1110578	0.17	0.07	0.0	0.0	0.11	0.07
33	jgi.p Conioc1 1110592	0.09	0.12	0.21	0.35	0.25	0.36
34	jgi.p Conioc1 1110602	21.71	19.76	19.49	62.28	67.44	40.96
35	jgi.p Conioc1 1110611	0.87	0.76	0.58	0.93	0.86	0.86
36	jgi.p Conioc1 1110612	20.37	20.2	21.18	19.4	20.36	15.38
37	jgi.p Conioc1 1110615	2.36	1.42	1.01	3.33	2.02	2.55
38	jgi.p Conioc1 1110620	0.21	0.1	0.31	0.81	1.04	1.4
39	jgi.p Conioc1 1110631	1.11	1.21	0.97	5.66	6.57	8.42
40	jgi.p Conioc1 1110647	15.08	13.32	14.15	11.19	9.88	11.28
41	jgi.p Conioc1 1110658	5.85	5.61	4.99	3.58	3.64	2.38
42	jgi.p Conioc1 1110660	3.46	3.68	3.19	1.97	2.93	1.73
43	jgi.p Conioc1 1110662	32.24	36.43	38.05	19.98	17.3	16.18
44	jgi.p Conioc1 1110690	2.4	2.71	2.09	1.75	1.35	0.65
45	jgi.p Conioc1 1110692	10.69	10.24	9.43	8.31	7.25	4.84
46	jgi.p Conioc1 1110703	9.61	7.21	6.55	1.76	1.42	1.06
47	jgi.p Conioc1 1110783	24.1	19.62	22.3	20.72	21.86	23.42
48	jgi.p Conioc1 1110792	7.93	8.55	7.24	3.75	3.78	2.84
49	jgi.p Conioc1 1110803	13.24	14.43	11.83	2.86	3.02	1.74
50	jgi.p Conioc1 1110811	0.07	0.09	0.08	0.0	0.38	0.35
51	jgi.p Conioc1 1110831	3.77	4.32	4.31	3.46	3.21	2.39

1							
2	jgi.p Conioc1 1110868	1.21	1.55	1.16	1.36	1.24	0.87
3	jgi.p Conioc1 1110893	6.88	6.11	5.8	8.25	8.95	10.98
4	jgi.p Conioc1 1110965	2.5	2.23	1.5	0.36	0.4	0.15
5	jgi.p Conioc1 1110969	30.52	26.76	25.34	13.77	12.41	8.19
6	jgi.p Conioc1 1110988	0.17	0.0	0.2	0.0	0.0	0.88
7	jgi.p Conioc1 1110996	0.0	0.06	0.0	0.17	0.08	0.3
8	jgi.p Conioc1 1111020	10.66	9.9	9.58	4.3	3.66	2.55
9	jgi.p Conioc1 1111030	1.03	1.49	1.57	0.89	0.73	0.58
10	jgi.p Conioc1 1111034	1.24	1.57	1.97	1.29	0.94	0.41
11	jgi.p Conioc1 1111036	9.72	7.17	8.17	13.7	13.68	14.29
12	jgi.p Conioc1 1111044	0.91	1.04	0.86	8.39	8.52	11.04
13	jgi.p Conioc1 1111046	2.83	2.82	2.06	2.98	3.27	2.44
14	jgi.p Conioc1 1111083	383.77	366.38	383.27	288.43	318.11	360.76
15	jgi.p Conioc1 1111114	7.15	5.2	4.83	6.37	6.39	4.05
16	jgi.p Conioc1 1111136	8.1	8.58	6.57	0.94	1.05	0.57
17	jgi.p Conioc1 1111162	0.3	0.4	0.27	1.18	0.78	1.3
18	jgi.p Conioc1 1111190	6.93	6.82	5.97	4.19	3.91	3.31
19	jgi.p Conioc1 1111217	44.94	47.45	58.15	50.44	46.38	102.43
20	jgi.p Conioc1 1111226	0.08	0.1	0.09	0.1	0.0	0.1
21	jgi.p Conioc1 1111239	0.43	0.45	0.2	0.44	0.56	0.79
22	jgi.p Conioc1 1111257	3.18	2.59	1.75	6.89	6.59	5.93
23	jgi.p Conioc1 1111276	11.68	12.31	10.73	8.34	6.36	5.4
24	jgi.p Conioc1 1111279	8.04	6.93	6.08	6.51	7.01	5.3
25	jgi.p Conioc1 1111295	8.33	7.92	7.26	5.24	5.51	3.99
26	jgi.p Conioc1 111130	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1111308	1.7	1.41	1.62	1.03	0.85	0.88
28	jgi.p Conioc1 1111325	25.68	26.0	21.93	12.82	11.87	11.57
29	jgi.p Conioc1 1111332	6.76	6.04	5.97	6.78	9.29	10.14
30	jgi.p Conioc1 1111334	7.82	7.87	10.99	9.98	7.47	7.54
31	jgi.p Conioc1 1111339	12.7	8.96	10.55	7.97	9.74	6.47
32	jgi.p Conioc1 1111396	6.8	5.48	4.63	1.83	1.35	0.53
33	jgi.p Conioc1 1111415	7.57	6.53	6.05	1.56	0.85	0.77
34	jgi.p Conioc1 1111453	1.98	1.73	1.66	1.03	0.82	0.49
35	jgi.p Conioc1 1111476	0.6	0.98	0.68	1.28	1.14	0.44
36	jgi.p Conioc1 1111481	5.14	5.95	6.49	10.82	10.09	12.32
37	jgi.p Conioc1 1111487	95.24	93.06	109.87	267.11	331.21	396.86
38	jgi.p Conioc1 1111537	0.0	0.0	0.0	0.34	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1111590	7.87	7.8	11.51	3.68	2.85	1.11
40	jgi.p Conioc1 1111591	6.21	5.8	3.95	1.11	0.71	0.69
41	jgi.p Conioc1 1111611	2.21	2.45	1.95	3.19	3.52	1.85
42	jgi.p Conioc1 1111617	39.88	36.1	36.61	9.68	8.39	13.93
43	jgi.p Conioc1 1111618	7.12	7.26	7.56	5.66	5.69	3.57
44	jgi.p Conioc1 1111622	57.73	58.94	49.32	18.15	14.39	13.77
45	jgi.p Conioc1 1111719	17.71	13.78	12.11	4.91	4.34	3.22
46	jgi.p Conioc1 1111738	61.39	52.41	55.29	26.66	18.12	15.96
47	jgi.p Conioc1 1111753	0.83	2.2	0.81	1.25	0.65	0.73
48	jgi.p Conioc1 111176	130.72	125.63	126.2	71.83	59.37	60.59
49	jgi.p Conioc1 1111768	1.92	1.82	1.72	0.92	0.9	0.67
50	jgi.p Conioc1 1111786	22.87	19.59	17.46	26.9	28.78	30.64
51	jgi.p Conioc1 1111789	4.73	4.02	4.06	5.54	5.83	5.49

1							
2	jgi.p Conioc1 1111796	138.98	126.19	134.98	61.85	50.42	43.91
3	jgi.p Conioc1 1111798	13.14	11.19	11.79	9.69	6.72	10.57
4	jgi.p Conioc1 1111833	13.35	12.94	14.45	16.1	15.09	12.9
5	jgi.p Conioc1 1111871	2.36	2.55	2.39	3.72	4.73	3.96
6	jgi.p Conioc1 1111883	44.46	44.55	39.65	36.99	34.77	34.22
7	jgi.p Conioc1 1111918	1.08	1.59	1.62	2.21	2.08	1.55
8	jgi.p Conioc1 1111923	4.93	4.85	4.59	5.58	5.28	4.77
9	jgi.p Conioc1 1111936	0.61	0.69	0.63	3.32	3.61	6.44
10	jgi.p Conioc1 1111964	0.6	0.43	0.38	1.07	0.65	0.73
11	jgi.p Conioc1 1111984	3.7	4.38	3.81	3.14	2.15	2.42
12	jgi.p Conioc1 1111987	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	jgi.p Conioc1 1112017	7.5	6.83	6.68	9.68	9.37	6.65
14	jgi.p Conioc1 1112060	35.37	38.86	36.14	73.02	68.02	45.76
15	jgi.p Conioc1 1112065	0.08	0.04	0.03	0.07	0.11	0.11
16	jgi.p Conioc1 1112070	524.11	542.91	604.08	152.37	124.23	49.58
17	jgi.p Conioc1 1112072	4.36	3.97	3.6	1.34	0.94	0.77
18	jgi.p Conioc1 1112088	3.74	3.74	2.76	4.79	3.44	2.51
19	jgi.p Conioc1 1112110	5.88	5.7	6.87	12.57	12.94	7.53
20	jgi.p Conioc1 1112120	53.07	55.92	64.75	58.96	61.47	81.36
21	jgi.p Conioc1 1112135	0.13	0.11	0.0	0.77	0.68	0.67
22	jgi.p Conioc1 1112173	1.56	1.89	1.29	8.84	10.64	8.73
23	jgi.p Conioc1 1112202	3.28	3.25	3.19	3.99	3.05	2.4
24	jgi.p Conioc1 1112209	64.5	56.13	66.26	19.98	18.21	17.83
25	jgi.p Conioc1 1112242	3.45	2.97	3.08	1.89	1.69	1.87
26	jgi.p Conioc1 1112275	9.21	9.21	8.32	7.0	6.1	4.42
27	jgi.p Conioc1 1112282	10.13	11.62	9.89	9.88	10.17	8.05
28	jgi.p Conioc1 1112330	9.8	9.9	9.43	4.01	4.02	2.71
29	jgi.p Conioc1 1112349	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	jgi.p Conioc1 1112352	0.0	0.15	0.09	0.05	0.15	0.05
31	jgi.p Conioc1 1112358	8.15	7.02	7.86	10.61	11.04	8.25
32	jgi.p Conioc1 1112361	9.47	9.59	8.21	12.77	10.74	8.81
33	jgi.p Conioc1 1112367	4.05	4.33	3.48	1.83	1.18	1.31
34	jgi.p Conioc1 1112406	2.73	4.4	3.74	1.72	1.53	1.13
35	jgi.p Conioc1 1112441	6.15	5.91	5.22	6.63	5.81	5.98
36	jgi.p Conioc1 1112483	0.9	1.14	1.06	1.4	1.02	1.37
37	jgi.p Conioc1 1112521	5.7	5.59	4.71	4.47	3.22	2.72
38	jgi.p Conioc1 1112522	0.81	0.65	0.57	1.45	1.05	0.77
39	jgi.p Conioc1 1112525	1.79	1.6	1.25	1.38	0.65	0.64
40	jgi.p Conioc1 1112526	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 1112555	11.62	12.85	16.29	16.46	21.05	21.08
42	jgi.p Conioc1 1112558	0.51	0.6	0.76	3.72	3.62	5.96
43	jgi.p Conioc1 1112570	51.86	47.37	47.44	28.68	26.84	27.0
44	jgi.p Conioc1 1112583	9.17	9.36	7.45	4.62	3.73	2.93
45	jgi.p Conioc1 1112587	266.97	254.0	295.75	105.37	102.95	71.31
46	jgi.p Conioc1 1112603	6.51	6.35	7.08	8.74	10.11	10.83
47	jgi.p Conioc1 1112604	3.77	4.05	4.07	3.03	2.36	2.55
48	jgi.p Conioc1 1112621	17.08	13.63	14.88	11.13	8.74	9.18
49	jgi.p Conioc1 1112648	1.06	0.75	0.91	1.19	0.66	0.56
50	jgi.p Conioc1 1112651	67.94	65.05	73.54	30.6	36.25	53.78
51	jgi.p Conioc1 1112666	3.86	5.14	4.67	3.34	2.74	2.26

1								
2	jgi.p Conioc1 1112681	2.21	2.9	2.89	1.74	1.32	1.33	
3	jgi.p Conioc1 1112694	3.99	5.21	5.3	2.51	2.25	1.68	
4	jgi.p Conioc1 1112697	0.33	0.2	0.17	0.27	0.11	0.31	
5	jgi.p Conioc1 1112700	3.7	2.57	2.38	0.57	0.75	0.58	
6	jgi.p Conioc1 1112724	7.79	8.12	6.88	9.37	6.87	6.96	
8	jgi.p Conioc1 1112765	11.76	11.98	12.3	8.42	7.56	5.28	
9	jgi.p Conioc1 1112781	14.19	13.25	13.62	4.78	4.32	3.36	
10	jgi.p Conioc1 1112787	4.49	4.2	4.41	10.57	9.07	10.25	
11	jgi.p Conioc1 1112793	0.13	0.09	0.0	0.09	0.38	0.26	
12	jgi.p Conioc1 1112801	0.54	0.62	0.63	4.19	4.6	3.95	
14	jgi.p Conioc1 1112805	0.42	0.44	0.29	2.06	2.42	1.99	
15	jgi.p Conioc1 1112842	2.17	1.67	2.27	2.9	2.47	1.71	
16	jgi.p Conioc1 1112844	65.4	71.51	64.5	9.94	7.21	7.96	
17	jgi.p Conioc1 1112845	8.29	7.11	6.38	2.47	1.79	1.09	
18	jgi.p Conioc1 1112877	15.06	13.25	13.45	3.87	2.94	2.46	
20	jgi.p Conioc1 1112910	0.88	1.06	1.66	2.41	1.75	0.7	
21	jgi.p Conioc1 1112914	4.24	4.14	3.78	2.28	2.2	2.56	
22	jgi.p Conioc1 1112918	13.42	15.23	12.05	10.57	8.12	7.02	
23	jgi.p Conioc1 1112945	41.15	41.99	38.93	2.45	2.04	1.8	
24	jgi.p Conioc1 1112955	0.18	0.15	0.18	1.08	1.18	1.52	
26	jgi.p Conioc1 1113010	1.29	1.81	1.68	5.55	6.34	5.41	
27	jgi.p Conioc1 1113060	1.87	1.63	2.03	10.94	9.72	9.84	
28	jgi.p Conioc1 1113076	23.52	19.26	16.73	5.91	5.88	6.4	
29	jgi.p Conioc1 1113098	7.34	4.11	5.09	5.15	4.16	3.87	
30	jgi.p Conioc1 1113100	1.06	1.25	0.9	1.14	1.31	1.58	
32	jgi.p Conioc1 1113104	50.06	49.47	47.25	51.1	51.22	56.18	
33	jgi.p Conioc1 1113145	0.68	0.45	0.4	2.88	3.81	2.8	
34	jgi.p Conioc1 1113156	14.57	14.13	5.92	66.3	65.87	34.34	
35	jgi.p Conioc1 1113192	0.11	0.15	0.09	0.3	0.22	0.3	
36	jgi.p Conioc1 1113207	1.73	2.87	1.62	9.99	6.66	6.76	
38	jgi.p Conioc1 1113247	398.11	406.9	436.15	618.89	681.34	494.04	
39	jgi.p Conioc1 1113264	1.14	1.06	1.24	5.2	4.17	6.57	
40	jgi.p Conioc1 1113284	2.31	2.19	2.37	1.12	1.13	1.04	
41	jgi.p Conioc1 1113309	0.8	0.51	0.64	0.6	0.64	0.73	
42	jgi.p Conioc1 1113358	0.76	1.24	0.86	2.93	2.06	3.74	
44	jgi.p Conioc1 1113394	14.89	14.85	15.09	18.84	18.57	15.72	
45	jgi.p Conioc1 1113396	3.05	3.23	3.11	3.83	3.53	3.28	
46	jgi.p Conioc1 111340	0.93	0.34	0.79	1.42	1.47	1.74	
47	jgi.p Conioc1 1113411	1.44	1.54	1.53	0.96	1.14	0.86	
49	jgi.p Conioc1 1113421	5.81	5.93	6.47	60.08	50.7	35.78	
50	jgi.p Conioc1 1113437	4.44	3.89	3.81	1.18	1.48	0.5	
51	jgi.p Conioc1 1113447	3.17	4.46	4.08	17.94	11.92	8.97	
52	jgi.p Conioc1 1113451	4.4	4.43	4.22	0.6	0.65	0.53	
53	jgi.p Conioc1 1113512	17.06	15.35	18.26	10.98	11.19	9.15	
55	jgi.p Conioc1 1113556	1.58	0.79	0.64	1.9	0.97	0.72	
56	jgi.p Conioc1 1113573	0.0	0.0	0.0	0.0	0.17	0.0	
57	jgi.p Conioc1 1113575	2.4	2.15	2.64	0.97	1.0	1.15	
58	jgi.p Conioc1 1113579	0.71	0.43	1.09	0.92	0.61	0.29	
59	jgi.p Conioc1 1113584	1.2	1.24	0.81	1.79	1.47	2.27	
60	jgi.p Conioc1 1113612	0.39	0.66	0.37	0.59	0.41	0.72	

1							
2	jgi.p Conioc1 1113621	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1113622	0.39	0.56	0.35	0.86	0.48	0.28
4	jgi.p Conioc1 1113623	0.36	0.38	0.19	0.47	0.46	0.11
5	jgi.p Conioc1 1113629	0.76	0.8	0.8	0.34	0.49	0.35
6	jgi.p Conioc1 1113641	0.94	1.15	1.08	1.83	1.75	1.04
8	jgi.p Conioc1 1113656	130.3	138.99	146.59	16.92	15.65	12.39
9	jgi.p Conioc1 1113687	10.01	12.34	10.44	11.59	11.28	12.04
10	jgi.p Conioc1 1113747	0.67	0.8	1.05	1.55	1.13	1.59
11	jgi.p Conioc1 1113750	24.33	21.5	23.53	27.39	21.32	30.22
12	jgi.p Conioc1 1113753	153.01	144.18	153.79	44.52	28.55	30.56
13	jgi.p Conioc1 1113775	24.11	21.52	19.75	37.9	32.96	28.19
14	jgi.p Conioc1 1113810	0.06	0.33	0.07	0.08	0.18	0.08
15	jgi.p Conioc1 1113812	0.38	0.46	0.41	1.8	2.83	3.42
16	jgi.p Conioc1 1113813	5.47	4.35	5.29	3.61	3.79	3.01
17	jgi.p Conioc1 1113823	2.53	2.27	1.79	1.56	1.65	0.85
18	jgi.p Conioc1 1113837	8.28	7.2	6.81	3.2	2.71	1.81
19	jgi.p Conioc1 1113840	56.47	56.43	53.53	19.69	17.47	18.02
20	jgi.p Conioc1 1113884	0.42	0.3	0.25	3.08	2.43	1.11
21	jgi.p Conioc1 1113889	0.0	0.0	0.19	0.0	0.15	0.21
22	jgi.p Conioc1 1113986	11.4	15.71	12.0	12.67	14.08	10.96
23	jgi.p Conioc1 1113989	0.09	0.06	0.13	1.31	0.95	0.67
24	jgi.p Conioc1 1113995	0.23	0.2	0.19	1.7	1.78	1.92
25	jgi.p Conioc1 1113998	0.56	0.34	0.1	0.28	0.36	0.68
26	jgi.p Conioc1 1114057	7.99	8.69	7.54	1.73	1.19	1.06
27	jgi.p Conioc1 1114076	2.48	2.1	1.9	7.48	5.77	4.56
28	jgi.p Conioc1 1114077	0.04	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0
29	jgi.p Conioc1 1114131	2.81	2.65	2.59	4.14	3.43	2.35
30	jgi.p Conioc1 1114159	11.35	11.67	12.0	8.01	5.84	5.11
31	jgi.p Conioc1 1114161	2.89	2.82	3.12	3.13	2.11	1.8
32	jgi.p Conioc1 1114168	31.48	26.59	26.81	60.88	37.47	72.18
33	jgi.p Conioc1 1114236	0.14	0.07	0.0	0.28	0.23	0.07
34	jgi.p Conioc1 1114265	2.24	2.09	2.02	2.06	1.64	1.2
35	jgi.p Conioc1 1114328	18.74	15.43	15.77	33.75	31.3	23.62
36	jgi.p Conioc1 1114392	65.96	61.78	57.89	36.73	30.75	25.45
37	jgi.p Conioc1 1114424	20.03	20.22	20.58	8.53	7.42	4.79
38	jgi.p Conioc1 1114435	25.72	25.17	22.98	14.96	13.4	11.99
39	jgi.p Conioc1 1114446	7.2	6.64	6.58	6.26	5.5	6.22
40	jgi.p Conioc1 1114467	0.0	0.0	0.1	0.11	0.0	0.21
41	jgi.p Conioc1 1114499	26.65	23.83	22.67	5.2	3.75	3.52
42	jgi.p Conioc1 1114501	38.62	32.94	35.08	13.67	9.74	9.66
43	jgi.p Conioc1 1114513	6.11	5.18	5.91	4.76	4.87	3.05
44	jgi.p Conioc1 1114523	5.3	4.83	4.15	3.91	4.07	2.66
45	jgi.p Conioc1 1114535	16.06	18.6	15.22	1.67	1.45	1.59
46	jgi.p Conioc1 1114548	76.05	88.23	87.84	24.6	17.75	19.64
47	jgi.p Conioc1 1114565	0.0	0.13	0.0	0.13	0.09	0.0
48	jgi.p Conioc1 1114620	0.0	0.0	0.35	0.19	0.28	0.0
49	jgi.p Conioc1 1114653	2.13	1.78	1.52	1.88	1.91	1.46
50	jgi.p Conioc1 1114663	0.03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04
51	jgi.p Conioc1 1114699	0.07	0.13	0.0	0.13	0.19	0.09
52	jgi.p Conioc1 1114714	0.29	0.0	0.23	0.25	0.55	0.13

1							
2	jgi.p Conioc1 1114731	6.12	6.23	5.75	13.84	16.33	19.07
3	jgi.p Conioc1 1114746	0.16	0.0	0.73	0.2	0.15	0.0
4	jgi.p Conioc1 1114753	6.16	6.02	4.44	3.8	3.28	3.05
5	jgi.p Conioc1 1114765	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1114804	3.8	4.55	3.35	2.87	3.08	0.95
8	jgi.p Conioc1 1114817	17.57	15.83	15.41	11.81	11.63	10.56
9	jgi.p Conioc1 1114833	18.55	16.25	16.4	5.88	4.17	5.49
10	jgi.p Conioc1 1114837	8.74	8.32	8.62	10.26	8.71	6.99
11	jgi.p Conioc1 1114848	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.22
12	jgi.p Conioc1 1114867	3.99	4.02	3.34	2.05	2.19	2.68
13	jgi.p Conioc1 1114870	4.04	3.21	3.55	3.71	3.38	2.66
14							
15	jgi.p Conioc1 1114877	340.39	336.14	329.45	235.64	243.6	291.11
16	jgi.p Conioc1 1114881	78.11	66.32	78.28	47.77	50.44	50.33
17	jgi.p Conioc1 1114890	130.55	122.52	142.58	61.37	63.88	58.54
18							
19	jgi.p Conioc1 1114894	14.69	14.31	13.58	11.25	11.41	11.4
20	jgi.p Conioc1 1114903	13.2	20.09	16.82	8.65	6.37	2.57
21	jgi.p Conioc1 1114932	12.41	13.33	11.5	5.0	6.69	3.66
22	jgi.p Conioc1 1114944	2.32	1.51	2.12	2.07	1.02	0.96
23	jgi.p Conioc1 1114953	8.25	6.61	8.27	3.7	4.16	2.87
24							
25	jgi.p Conioc1 1114967	5.27	7.48	6.86	11.15	9.21	4.85
26	jgi.p Conioc1 1114984	0.22	0.41	0.16	0.12	0.17	0.06
27	jgi.p Conioc1 1114986	0.11	0.05	0.09	0.05	0.1	0.1
28	jgi.p Conioc1 1114989	0.46	0.66	0.27	0.55	0.65	0.82
29							
30	jgi.p Conioc1 1114999	1.09	0.7	0.68	2.26	1.85	1.53
31	jgi.p Conioc1 1115011	0.02	0.0	0.02	0.05	0.02	0.0
32	jgi.p Conioc1 1115018	0.13	0.22	0.16	0.09	0.13	0.04
33	jgi.p Conioc1 1115020	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1115023	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0
35	jgi.p Conioc1 1115040	1.28	0.91	1.56	0.71	0.65	0.39
36							
37	jgi.p Conioc1 1115049	2.52	3.19	3.35	2.38	1.66	1.39
38	jgi.p Conioc1 1115050	14.46	13.53	13.37	6.94	5.37	5.95
39	jgi.p Conioc1 1115063	1.53	1.94	1.47	0.9	1.01	0.64
40	jgi.p Conioc1 1115115	324.52	317.02	347.68	254.22	227.18	254.26
41	jgi.p Conioc1 1115127	5.8	3.2	5.04	6.17	5.68	7.31
42							
43	jgi.p Conioc1 1115129	94.25	75.57	90.27	381.76	385.9	279.28
44	jgi.p Conioc1 1115147	14.45	13.58	15.74	0.94	0.33	0.56
45	jgi.p Conioc1 1115149	0.02	0.06	0.0	0.0	0.0	0.06
46	jgi.p Conioc1 1115163	34.83	40.47	36.6	41.8	36.46	43.93
47	jgi.p Conioc1 1115177	13.71	15.8	14.68	14.65	11.77	7.9
48	jgi.p Conioc1 1115182	2.51	2.06	2.94	3.19	2.79	1.75
49	jgi.p Conioc1 1115191	41.86	38.02	39.75	18.95	18.49	9.57
50	jgi.p Conioc1 1115216	1.67	1.13	1.0	0.97	0.83	0.72
51	jgi.p Conioc1 1115217	4.37	5.5	3.82	3.13	2.71	1.6
52	jgi.p Conioc1 1115229	1.22	1.23	1.29	0.97	0.85	0.51
53							
54	jgi.p Conioc1 1115281	401.74	384.13	416.74	299.02	359.16	410.62
55	jgi.p Conioc1 1115320	5.18	4.77	5.78	2.84	2.9	2.65
56	jgi.p Conioc1 1115344	9.26	11.41	8.96	3.76	2.8	1.79
57							
58	jgi.p Conioc1 1115352	15.61	12.5	14.12	12.07	11.44	11.37
59	jgi.p Conioc1 1115360	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 1115430	9.33	8.66	9.26	6.87	7.61	11.8



1							
2	jgi.p Conioc1 1115475	18.34	24.06	23.03	11.58	11.37	7.04
3	jgi.p Conioc1 1115505	9.66	9.13	8.33	38.01	30.27	12.97
4	jgi.p Conioc1 1115516	16.58	15.11	14.95	18.92	18.04	26.88
5	jgi.p Conioc1 1115519	21.13	22.39	20.58	12.13	12.52	20.43
6	jgi.p Conioc1 1115530	3.54	3.26	3.47	2.64	2.7	1.54
7	jgi.p Conioc1 1115550	8.18	8.81	7.78	4.74	5.46	4.43
8	jgi.p Conioc1 1115551	5.15	5.14	4.69	3.48	4.27	3.26
9	jgi.p Conioc1 1115577	3.01	2.75	3.18	3.42	3.26	3.79
10	jgi.p Conioc1 1115594	11.9	12.07	11.97	8.79	8.92	6.46
11	jgi.p Conioc1 1115620	2.42	1.86	1.54	2.51	2.02	1.66
12	jgi.p Conioc1 1115627	10.32	12.14	12.12	11.64	10.89	10.09
13	jgi.p Conioc1 1115635	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1115639	1.64	1.09	0.91	1.0	0.61	0.51
15	jgi.p Conioc1 1115646	37.12	32.93	39.11	15.34	17.22	15.25
16	jgi.p Conioc1 1115652	8.32	8.61	7.92	5.69	4.6	3.5
17	jgi.p Conioc1 1115664	24.4	22.35	22.85	34.5	35.56	23.12
18	jgi.p Conioc1 1115707	1.39	1.65	1.23	1.93	2.13	0.89
19	jgi.p Conioc1 1115725	71.82	84.09	125.37	34.29	27.22	29.63
20	jgi.p Conioc1 1115752	30.2	33.52	30.9	23.52	29.04	27.35
21	jgi.p Conioc1 1115757	3.93	4.35	4.42	4.98	5.35	4.72
22	jgi.p Conioc1 1115792	1.39	1.61	1.63	14.85	17.48	18.11
23	jgi.p Conioc1 1115807	25.06	21.93	23.31	7.46	7.57	8.95
24	jgi.p Conioc1 1115835	91.56	90.08	86.58	67.35	59.75	63.44
25	jgi.p Conioc1 1115861	0.0	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 1115879	60.98	63.98	62.04	17.92	12.08	8.07
27	jgi.p Conioc1 1115908	2.82	3.46	2.99	5.9	5.57	8.36
28	jgi.p Conioc1 1115919	56.73	55.48	46.8	135.6	119.44	91.22
29	jgi.p Conioc1 1115935	2.06	0.95	1.19	1.92	2.35	1.02
30	jgi.p Conioc1 1115939	6.53	5.31	6.2	4.47	3.89	3.23
31	jgi.p Conioc1 1115961	146.6	142.5	165.86	84.58	81.46	64.37
32	jgi.p Conioc1 1116007	2.84	2.69	2.62	6.69	6.1	5.97
33	jgi.p Conioc1 1116009	0.07	0.09	0.08	0.0	0.07	0.0
34	jgi.p Conioc1 1116042	4.06	5.05	3.69	4.02	3.95	2.37
35	jgi.p Conioc1 1116122	0.32	0.09	0.04	11.24	8.98	6.77
36	jgi.p Conioc1 1116126	2.56	2.02	2.14	2.53	1.71	1.98
37	jgi.p Conioc1 1116144	0.88	1.27	0.63	2.23	1.44	1.42
38	jgi.p Conioc1 1116184	4.43	4.59	4.22	4.65	5.04	4.16
39	jgi.p Conioc1 1116185	3.25	3.03	3.77	3.3	4.32	4.04
40	jgi.p Conioc1 1116241	0.0	0.07	0.0	0.07	0.1	0.0
41	jgi.p Conioc1 1116331	0.04	0.0	0.09	0.0	0.15	0.05
42	jgi.p Conioc1 1116343	100.45	98.84	93.0	80.19	106.0	193.38
43	jgi.p Conioc1 1116364	8.52	9.57	9.37	19.63	19.1	21.21
44	jgi.p Conioc1 1116378	17.23	15.03	20.29	13.35	14.57	11.97
45	jgi.p Conioc1 1116383	0.09	0.18	0.18	0.4	0.36	0.18
46	jgi.p Conioc1 1116384	33.55	39.14	33.36	34.32	32.48	27.58
47	jgi.p Conioc1 1116390	4.07	4.13	3.96	4.69	4.11	2.8
48	jgi.p Conioc1 1116401	0.23	0.04	0.08	0.43	0.38	0.31
49	jgi.p Conioc1 1116405	0.06	0.0	0.0	0.07	0.05	0.0
50	jgi.p Conioc1 1116428	2.68	2.51	1.36	1.17	0.93	0.56
51	jgi.p Conioc1 1116445	8.9	7.41	8.92	7.08	6.15	6.23

1							
2	jgi.p Conioc1 1116456	3.44	3.41	3.45	4.56	4.58	4.73
3	jgi.p Conioc1 1116467	3.4	4.08	3.87	7.23	6.04	3.44
4	jgi.p Conioc1 1116519	67.51	55.69	57.56	30.64	40.08	24.61
5	jgi.p Conioc1 1116559	4.49	3.79	3.07	2.71	1.54	1.42
6	jgi.p Conioc1 1116561	6.39	4.85	3.86	1.68	1.39	0.78
7							
8	jgi.p Conioc1 1116661	855.53	935.09	739.63	420.19	365.64	282.67
9	jgi.p Conioc1 1116615	3.66	2.16	3.03	5.12	3.09	2.54
10	jgi.p Conioc1 1116662	1.92	1.44	1.41	1.65	1.92	1.24
11	jgi.p Conioc1 1116717	0.25	0.06	0.16	0.12	0.02	0.27
12	jgi.p Conioc1 1116722	0.87	1.0	0.86	0.82	0.62	0.37
13	jgi.p Conioc1 1116726	0.17	0.11	0.2	0.33	0.24	0.56
14	jgi.p Conioc1 1116850	3.33	3.16	3.08	7.88	8.81	9.47
15	jgi.p Conioc1 1116867	20.24	19.39	21.05	21.23	20.4	23.77
16	jgi.p Conioc1 1116871	65.23	69.89	63.01	341.35	315.26	485.17
17	jgi.p Conioc1 1116907	71.57	60.63	60.31	36.8	31.98	28.97
18							
19	jgi.p Conioc1 1116999	1.06	0.55	0.94	0.54	0.56	0.58
20	jgi.p Conioc1 1117069	3.9	3.26	3.15	2.41	2.07	1.7
21	jgi.p Conioc1 1117072	3.85	4.89	4.32	3.34	3.0	1.81
22	jgi.p Conioc1 1117076	0.05	0.06	0.06	0.19	0.14	0.06
23	jgi.p Conioc1 1117126	0.43	0.0	0.13	0.28	0.1	0.0
24	jgi.p Conioc1 1117128	0.68	0.52	0.46	0.38	0.58	0.47
25	jgi.p Conioc1 1117166	7.64	6.46	6.41	3.57	2.83	2.38
26	jgi.p Conioc1 1117199	38.79	35.54	31.9	30.38	23.3	29.91
27	jgi.p Conioc1 1117201	1.59	1.22	1.16	0.54	0.61	0.3
28	jgi.p Conioc1 1117212	3.99	3.56	3.21	1.03	1.29	0.83
29	jgi.p Conioc1 1117264	7.88	9.43	8.61	7.08	5.82	3.84
30	jgi.p Conioc1 1117267	0.62	0.42	0.45	0.75	0.69	0.62
31	jgi.p Conioc1 1117274	1.88	0.97	1.63	1.62	1.57	1.15
32	jgi.p Conioc1 1117282	88.82	90.06	75.97	197.51	169.52	159.42
33	jgi.p Conioc1 1117289	7.28	6.91	5.91	7.84	5.85	6.89
34	jgi.p Conioc1 1117309	13.12	12.02	10.77	9.25	9.02	6.25
35	jgi.p Conioc1 1117316	3.22	3.01	3.12	3.54	3.27	3.93
36	jgi.p Conioc1 1117318	0.43	0.6	0.77	1.99	1.42	1.37
37	jgi.p Conioc1 1117344	13.75	13.61	14.38	18.52	21.31	15.01
38	jgi.p Conioc1 1117351	0.11	0.0	0.04	0.0	0.07	0.1
39	jgi.p Conioc1 1117360	0.82	1.53	0.87	0.43	0.54	0.43
40	jgi.p Conioc1 1117369	15.31	15.06	12.61	6.98	6.31	5.22
41	jgi.p Conioc1 1117389	13.61	11.39	11.31	96.62	57.38	55.18
42	jgi.p Conioc1 1117393	5.73	6.69	6.46	2.78	3.46	2.25
43	jgi.p Conioc1 1117409	3.31	1.96	1.87	1.56	1.25	1.27
44	jgi.p Conioc1 1117412	1.98	1.78	1.43	2.18	1.86	2.08
45	jgi.p Conioc1 1117417	0.0	0.0	0.0	0.03	0.07	0.07
46	jgi.p Conioc1 111742	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.13
47	jgi.p Conioc1 1117422	0.1	0.0	0.03	0.16	0.09	0.0
48	jgi.p Conioc1 1117435	0.0	0.0	0.0	0.22	0.46	0.06
49	jgi.p Conioc1 1117447	752.25	696.61	752.4	519.55	503.28	543.99
50	jgi.p Conioc1 1117507	41.52	35.91	37.5	56.56	61.5	77.7
51	jgi.p Conioc1 1117509	55.15	55.6	64.84	38.62	35.24	34.27
52	jgi.p Conioc1 1117515	16.76	15.79	14.65	4.29	3.2	2.04
53	jgi.p Conioc1 1117540	9.51	9.19	10.33	25.09	26.55	12.83



1							
2	jgi.p Conioc1 1117556	12.32	5.3	5.92	14.07	22.24	18.51
3	jgi.p Conioc1 1117584	1.99	1.47	1.62	0.15	0.22	0.15
4	jgi.p Conioc1 1117592	104.84	127.32	116.45	88.21	73.95	60.89
5	jgi.p Conioc1 1117597	21.22	18.97	21.89	13.09	12.02	17.85
6	jgi.p Conioc1 1117608	1.99	2.07	2.39	1.6	1.13	0.85
7	jgi.p Conioc1 1117610	0.0	0.0	0.0	0.11	0.08	0.0
8	jgi.p Conioc1 1117625	77.57	70.51	74.69	42.08	47.19	38.28
9	jgi.p Conioc1 1117642	38.4	33.65	35.98	18.71	17.73	14.48
10	jgi.p Conioc1 1117658	0.51	0.39	0.39	0.38	0.1	0.15
11	jgi.p Conioc1 1117663	7.08	7.82	6.64	5.18	4.08	3.57
12	jgi.p Conioc1 1117674	3.59	2.78	3.01	4.09	3.15	5.43
13	jgi.p Conioc1 1117681	4.69	4.84	5.18	4.54	3.43	2.53
14	jgi.p Conioc1 1117689	0.97	1.04	0.7	1.86	1.94	2.56
15	jgi.p Conioc1 1117705	0.38	0.19	0.44	1.41	0.85	0.31
16	jgi.p Conioc1 1117761	6.23	4.92	6.3	5.08	5.2	4.7
17	jgi.p Conioc1 1117779	1.75	1.58	2.0	5.45	6.17	11.08
18	jgi.p Conioc1 1117793	6.54	3.87	7.5	18.68	17.84	14.21
19	jgi.p Conioc1 1117798	18.1	19.39	17.85	4.82	3.84	5.27
20	jgi.p Conioc1 1117802	5.32	5.06	4.57	5.29	5.06	4.34
21	jgi.p Conioc1 1117807	9.44	10.49	9.13	11.2	7.85	11.11
22	jgi.p Conioc1 1117811	16.16	18.71	19.45	14.95	12.86	10.56
23	jgi.p Conioc1 1117836	33.19	28.3	29.63	9.56	5.69	5.24
24	jgi.p Conioc1 111784	0.07	0.0	0.15	0.0	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 1117849	3.26	3.28	2.25	1.78	1.68	1.63
26	jgi.p Conioc1 1117874	19.53	21.64	21.52	42.86	47.47	40.67
27	jgi.p Conioc1 1117893	2.98	3.08	2.63	1.79	1.23	0.8
28	jgi.p Conioc1 1117899	39.5	38.41	36.22	20.42	17.81	16.45
29	jgi.p Conioc1 1117938	15.82	14.35	12.44	6.13	5.13	2.92
30	jgi.p Conioc1 1117986	0.59	0.78	0.4	1.69	1.27	0.73
31	jgi.p Conioc1 1118023	28.97	28.3	29.68	23.54	17.48	17.76
32	jgi.p Conioc1 1118035	18.04	18.63	17.06	3.77	2.98	1.47
33	jgi.p Conioc1 1118062	12.15	12.12	13.04	5.0	4.76	3.63
34	jgi.p Conioc1 1118147	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1118155	11.67	10.53	10.62	8.16	7.43	6.52
36	jgi.p Conioc1 1118174	1.97	1.55	1.7	0.73	1.29	0.72
37	jgi.p Conioc1 1118232	6.56	6.81	5.38	9.96	7.82	6.74
38	jgi.p Conioc1 1118237	12.98	14.25	12.75	12.65	11.12	11.04
39	jgi.p Conioc1 1118275	16.21	14.97	14.85	39.53	41.4	43.59
40	jgi.p Conioc1 1118345	1.96	1.53	1.9	1.49	0.98	1.99
41	jgi.p Conioc1 1118355	13.98	13.4	12.88	7.66	8.52	7.89
42	jgi.p Conioc1 1118356	27.18	24.98	25.28	34.52	34.32	26.82
43	jgi.p Conioc1 1118387	4.99	3.54	4.33	3.72	2.63	1.63
44	jgi.p Conioc1 1118388	13.13	9.41	12.97	17.25	13.95	15.52
45	jgi.p Conioc1 1118424	0.07	0.09	0.0	0.28	0.13	0.09
46	jgi.p Conioc1 1118435	1.2	0.71	1.09	1.03	0.25	0.0
47	jgi.p Conioc1 1118469	2.26	2.05	1.91	3.06	3.0	3.19
48	jgi.p Conioc1 1118507	0.58	0.77	0.85	0.37	0.0	0.19
49	jgi.p Conioc1 1118509	7.5	6.99	6.34	8.15	6.97	4.19
50	jgi.p Conioc1 1118529	106.19	75.6	80.42	36.27	23.32	24.86
51	jgi.p Conioc1 1118541	0.0	0.0	0.08	0.0	0.19	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1118566	10.9	10.11	10.93	5.59	5.98	4.21
3	jgi.p Conioc1 1118583	3.35	3.66	3.56	1.45	1.44	0.88
4	jgi.p Conioc1 1118589	6.2	5.43	5.53	5.29	4.87	4.63
5	jgi.p Conioc1 1118636	6.89	5.94	5.88	1.06	0.98	0.86
6							
7	jgi.p Conioc1 1118657	14.29	14.91	12.15	6.66	6.85	6.06
8	jgi.p Conioc1 1118676	8.23	8.26	8.33	5.12	4.04	2.7
9	jgi.p Conioc1 1118745	0.67	0.89	1.06	1.07	0.89	0.99
10	jgi.p Conioc1 1118746	0.31	0.23	0.62	2.63	2.7	3.21
11	jgi.p Conioc1 1118750	4.03	4.74	3.58	3.29	3.32	2.04
12							
13	jgi.p Conioc1 1118769	7.82	7.49	7.31	4.15	4.61	4.04
14	jgi.p Conioc1 1118787	39.06	37.01	36.78	12.2	9.32	8.12
15	jgi.p Conioc1 1118790	1.67	2.1	2.4	1.38	1.96	2.09
16	jgi.p Conioc1 1118803	4.13	4.45	3.99	4.06	3.1	1.92
17	jgi.p Conioc1 1118805	85.63	74.44	84.45	28.09	25.54	19.29
18	jgi.p Conioc1 1118831	10.97	9.98	8.91	6.31	6.44	5.03
19							
20	jgi.p Conioc1 1118883	0.07	0.0	0.15	0.08	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1118906	21.09	20.35	17.4	8.52	7.8	6.1
22	jgi.p Conioc1 1118912	16.19	17.07	17.32	9.68	8.71	6.4
23							
24	jgi.p Conioc1 1118941	35.65	37.74	34.46	11.48	9.29	8.12
25	jgi.p Conioc1 1118962	1.25	1.3	0.96	5.92	6.9	10.97
26	jgi.p Conioc1 1118966	0.42	0.33	0.46	0.45	0.42	0.29
27	jgi.p Conioc1 1118999	4.53	3.82	3.73	6.17	4.51	7.34
28	jgi.p Conioc1 1119030	8.37	8.9	8.59	4.86	3.99	3.33
29							
30	jgi.p Conioc1 1119062	24.98	25.22	26.45	33.69	35.39	35.42
31	jgi.p Conioc1 1119071	10.95	11.6	11.68	10.94	10.22	8.31
32	jgi.p Conioc1 1119082	3.21	2.27	3.51	3.53	2.97	5.1
33	jgi.p Conioc1 1119086	5.63	5.65	5.12	5.45	5.0	4.48
34	jgi.p Conioc1 1119101	0.8	0.74	0.68	3.12	2.77	5.02
35	jgi.p Conioc1 1119102	33.17	39.77	37.06	18.29	14.6	13.86
36	jgi.p Conioc1 1119128	1.49	1.48	1.27	1.16	1.4	0.86
37	jgi.p Conioc1 1119169	14.0	12.4	10.95	2.66	2.21	2.27
38							
39	jgi.p Conioc1 1119173	41.46	41.58	39.68	25.87	27.33	26.13
40	jgi.p Conioc1 1119207	32.35	22.84	30.26	103.51	92.99	83.85
41	jgi.p Conioc1 1119213	4.09	4.01	3.04	9.94	10.87	10.85
42	jgi.p Conioc1 1119218	1.39	2.58	1.42	5.8	6.45	5.1
43	jgi.p Conioc1 1119234	2.1	2.57	2.03	4.59	3.9	2.87
44	jgi.p Conioc1 1119236	2.59	5.16	4.55	2.56	3.01	4.64
45	jgi.p Conioc1 1119238	5.21	6.35	5.51	3.12	2.12	1.78
46	jgi.p Conioc1 1119241	6.48	5.84	5.55	5.78	5.48	4.19
47							
48							
49	jgi.p Conioc1 1119243	239.86	221.76	221.75	167.72	205.87	226.77
50	jgi.p Conioc1 1119249	450.26	422.93	474.83	311.63	351.64	403.55
51	jgi.p Conioc1 1119270	20.02	20.0	16.83	8.15	5.44	3.56
52	jgi.p Conioc1 1119308	2.65	3.11	2.63	3.63	3.69	2.28
53							
54	jgi.p Conioc1 1119373	21.69	23.36	22.38	39.64	36.02	30.46
55	jgi.p Conioc1 1119394	22.11	22.49	21.01	24.82	25.54	25.41
56	jgi.p Conioc1 1119398	17.22	15.79	17.29	10.09	9.6	7.38
57	jgi.p Conioc1 1119415	15.85	17.45	16.6	21.72	19.87	12.5
58	jgi.p Conioc1 1119462	0.81	0.9	0.65	0.83	1.1	0.89
59	jgi.p Conioc1 1119464	2.68	2.53	2.71	2.15	1.98	1.99
60	jgi.p Conioc1 1119465	16.03	13.25	17.65	12.62	12.84	14.03

1							
2	jgi.p Conioc1 1119490	3.97	4.37	4.79	7.04	7.27	7.63
3	jgi.p Conioc1 1119492	4.33	3.55	3.56	2.08	2.8	1.97
4	jgi.p Conioc1 1119495	6.08	4.41	5.09	6.52	9.09	8.08
5	jgi.p Conioc1 1119541	6.78	7.12	5.35	3.23	2.55	1.88
6	jgi.p Conioc1 1119557	1.95	2.5	1.87	1.02	0.89	0.72
7	jgi.p Conioc1 1119623	2.58	2.88	2.5	2.44	2.35	1.46
8	jgi.p Conioc1 1119626	0.15	0.07	0.06	0.27	0.1	0.2
9	jgi.p Conioc1 1119641	249.7	265.56	261.19	109.47	91.52	89.99
10	jgi.p Conioc1 1119657	7.61	7.66	7.7	8.47	7.75	10.32
11	jgi.p Conioc1 1119706	4.22	3.88	2.76	3.48	3.92	4.77
12	jgi.p Conioc1 1119742	0.87	0.71	0.78	6.39	9.65	5.12
13	jgi.p Conioc1 1119744	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1119747	3.45	4.24	3.41	5.01	3.4	1.96
15	jgi.p Conioc1 1119781	3.64	3.13	2.77	8.37	7.76	11.46
16	jgi.p Conioc1 1119785	0.53	0.19	0.28	0.56	1.18	0.51
17	jgi.p Conioc1 1119790	6.66	7.38	7.04	2.0	1.04	0.88
18	jgi.p Conioc1 1119801	0.54	0.58	0.99	3.52	3.01	5.4
19	jgi.p Conioc1 1119803	21.67	23.13	22.21	10.35	11.0	9.33
20	jgi.p Conioc1 1119804	8.17	9.11	9.36	4.44	4.16	6.03
21	jgi.p Conioc1 1119808	6.67	5.09	6.57	5.96	5.11	4.06
22	jgi.p Conioc1 1119832	4.89	5.55	6.7	8.0	7.54	8.8
23	jgi.p Conioc1 1119848	3.67	4.56	4.0	2.16	1.7	1.04
24	jgi.p Conioc1 1119850	0.0	0.0	0.11	0.0	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 1119866	5.78	4.81	4.97	8.22	8.68	6.36
26	jgi.p Conioc1 1119894	6.85	6.07	6.38	10.27	10.55	11.11
27	jgi.p Conioc1 1119906	0.1	0.14	0.18	0.0	0.3	0.07
28	jgi.p Conioc1 1119926	0.0	0.18	0.31	0.0	0.25	0.0
29	jgi.p Conioc1 1119963	22.78	22.6	22.58	28.55	31.44	35.65
30	jgi.p Conioc1 1119993	0.44	0.22	0.35	0.51	0.52	0.49
31	jgi.p Conioc1 112002	2.45	2.53	2.44	2.7	2.2	1.24
32	jgi.p Conioc1 1120040	8.66	8.39	7.49	21.67	21.74	10.06
33	jgi.p Conioc1 1120074	8.75	9.72	8.2	5.8	6.02	4.88
34	jgi.p Conioc1 1120101	0.47	0.44	0.39	0.61	0.22	0.44
35	jgi.p Conioc1 1120102	97.36	74.59	75.04	34.5	26.49	18.94
36	jgi.p Conioc1 1120139	334.7	152.51	178.49	255.25	235.12	157.49
37	jgi.p Conioc1 1120151	0.8	0.5	0.63	34.38	20.13	8.86
38	jgi.p Conioc1 1120153	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0
39	jgi.p Conioc1 1120154	4.2	4.32	4.29	2.75	3.65	2.81
40	jgi.p Conioc1 1120176	9.92	8.42	8.57	9.83	7.89	11.01
41	jgi.p Conioc1 1120204	14.01	11.25	12.16	9.01	8.74	7.93
42	jgi.p Conioc1 1120210	17.06	19.0	17.33	20.5	22.08	18.08
43	jgi.p Conioc1 1120221	139.87	124.21	143.85	84.1	78.95	78.78
44	jgi.p Conioc1 1120237	155.74	156.69	164.89	103.65	102.26	109.62
45	jgi.p Conioc1 1120245	70.18	77.45	75.56	28.39	29.0	34.64
46	jgi.p Conioc1 1120271	2.16	1.3	1.07	5.31	3.36	4.64
47	jgi.p Conioc1 1120283	21.24	21.48	21.06	60.28	61.25	64.34
48	jgi.p Conioc1 1120292	0.33	0.24	0.26	0.71	0.34	0.78
49	jgi.p Conioc1 1120302	10.02	9.14	9.88	5.45	4.52	2.3
50	jgi.p Conioc1 1120304	24.08	19.41	23.66	14.34	13.65	9.23
51	jgi.p Conioc1 1120316	7.94	9.18	9.17	8.95	6.33	5.32

1							
2	jgi.p Conioc1 1120343	9.65	9.42	9.65	4.83	3.85	2.19
3	jgi.p Conioc1 1120370	360.92	401.9	415.69	302.41	310.81	322.32
4	jgi.p Conioc1 1120386	10.13	10.78	10.35	32.34	29.99	36.47
5	jgi.p Conioc1 1120435	0.93	0.81	0.78	1.46	1.66	1.27
6	jgi.p Conioc1 112044	0.33	0.4	0.18	5.13	3.49	1.77
8	jgi.p Conioc1 1120441	4.74	4.92	5.1	6.68	5.15	6.62
9	jgi.p Conioc1 1120447	5.1	4.88	4.36	5.74	5.0	7.44
10	jgi.p Conioc1 1120455	2.77	2.81	2.42	1.95	1.57	1.45
11	jgi.p Conioc1 112050	0.1	0.35	0.06	0.47	0.34	0.21
12	jgi.p Conioc1 1120506	0.94	0.5	1.21	0.85	0.88	0.37
14	jgi.p Conioc1 1120541	0.66	1.01	0.72	0.43	0.56	0.91
15	jgi.p Conioc1 1120543	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1120556	0.0	0.0	0.05	0.05	0.15	0.05
17	jgi.p Conioc1 1120586	31.97	33.75	30.25	15.49	15.17	12.7
18	jgi.p Conioc1 1120615	0.72	0.84	1.09	2.51	2.7	2.1
20	jgi.p Conioc1 1120643	9.93	12.31	10.42	2.93	3.39	2.85
21	jgi.p Conioc1 1120661	1.12	1.67	1.51	1.67	1.28	0.83
22	jgi.p Conioc1 1120666	2.99	2.62	2.6	2.52	2.91	2.79
23	jgi.p Conioc1 1120729	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	jgi.p Conioc1 1120741	35.8	32.41	35.2	7.62	4.29	5.72
26	jgi.p Conioc1 1120748	5.03	4.8	3.63	3.93	3.1	2.84
27	jgi.p Conioc1 1120774	0.52	0.34	0.14	3.02	2.9	4.31
28	jgi.p Conioc1 1120795	2.46	2.06	2.01	2.01	1.21	1.42
29	jgi.p Conioc1 1120801	27.34	22.75	27.97	40.77	45.07	52.78
31	jgi.p Conioc1 1120808	1.85	1.54	1.73	0.93	0.83	0.45
32	jgi.p Conioc1 1120811	5.14	5.06	5.78	6.07	4.57	5.22
33	jgi.p Conioc1 1120838	13.23	10.1	11.74	12.55	10.88	9.11
34	jgi.p Conioc1 1120846	0.11	0.14	0.0	0.0	0.1	0.14
35	jgi.p Conioc1 1120880	10.95	10.1	12.31	9.26	8.25	8.33
36	jgi.p Conioc1 1120924	1.28	1.31	1.67	2.5	2.47	2.66
38	jgi.p Conioc1 1120927	31.73	28.43	32.6	14.31	14.18	16.24
39	jgi.p Conioc1 1120932	22.59	25.06	23.64	11.03	8.38	8.96
40	jgi.p Conioc1 1120954	0.53	0.61	0.75	1.59	1.36	1.08
41	jgi.p Conioc1 1120977	0.3	0.0	0.21	0.0	0.28	0.0
43	jgi.p Conioc1 1121040	15.08	15.96	15.45	7.16	6.63	6.87
44	jgi.p Conioc1 1121055	9.35	7.51	7.86	10.37	9.29	10.71
45	jgi.p Conioc1 1121057	0.0	0.0	0.07	0.31	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1121065	42.54	51.68	38.83	54.14	37.29	41.37
47	jgi.p Conioc1 1121066	7.61	5.75	6.21	6.16	7.09	6.55
48	jgi.p Conioc1 1121082	49.0	42.6	45.35	36.41	32.4	30.85
50	jgi.p Conioc1 1121157	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.11
51	jgi.p Conioc1 1121178	20.64	22.0	23.25	11.39	11.84	11.81
52	jgi.p Conioc1 1121183	19.26	20.92	24.92	15.28	14.09	13.91
53	jgi.p Conioc1 1121189	0.43	0.33	0.47	0.62	0.94	0.56
54	jgi.p Conioc1 1121208	34.46	30.03	32.01	20.67	25.0	27.23
56	jgi.p Conioc1 1121211	20.95	17.45	19.17	8.82	10.87	13.3
57	jgi.p Conioc1 1121233	25.05	23.13	23.3	17.61	19.98	20.8
58	jgi.p Conioc1 1121241	13.05	12.27	9.99	6.19	5.04	4.47
59	jgi.p Conioc1 1121250	6.15	6.27	5.79	2.58	1.63	1.61
60	jgi.p Conioc1 1121289	22.3	22.87	23.49	20.62	20.7	18.84

1							
2	jgi.p Conioc1 1121296	7.42	5.57	5.15	2.62	2.64	2.19
3	jgi.p Conioc1 1121303	0.88	0.77	0.52	2.02	3.12	5.56
4	jgi.p Conioc1 1121305	108.06	106.91	101.74	104.44	90.83	71.03
5	jgi.p Conioc1 1121308	1.38	1.62	1.01	0.79	0.57	0.81
6							
7	jgi.p Conioc1 1121329	12.19	11.1	10.19	16.3	15.11	18.15
8	jgi.p Conioc1 1121332	6.1	5.17	5.18	9.85	9.84	9.95
9	jgi.p Conioc1 1121345	8.52	9.53	8.78	2.82	3.35	3.55
10	jgi.p Conioc1 112137	0.04	0.17	0.2	0.27	0.28	0.11
11	jgi.p Conioc1 1121419	0.16	0.0	0.19	0.21	0.0	0.0
12							
13	jgi.p Conioc1 1121434	10.89	13.63	10.36	6.12	5.64	4.77
14	jgi.p Conioc1 1121465	0.0	0.0	0.0	0.11	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1121476	8.74	6.35	6.21	3.37	3.56	2.91
16	jgi.p Conioc1 1121495	3.41	4.71	3.85	3.04	2.06	0.98
17	jgi.p Conioc1 1121497	10.39	12.77	10.18	5.92	4.52	2.43
18							
19	jgi.p Conioc1 1121509	0.0	0.0	0.12	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1121511	0.0	0.0	0.0	30.28	25.74	22.43
21	jgi.p Conioc1 1121525	0.99	1.32	1.09	5.62	4.82	3.01
22	jgi.p Conioc1 1121586	0.0	0.04	0.0	0.07	0.14	0.08
23							
24	jgi.p Conioc1 1121591	0.0	0.0	0.04	0.78	0.53	0.5
25	jgi.p Conioc1 1121611	1.9	1.54	1.56	3.06	3.52	2.66
26	jgi.p Conioc1 1121616	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1121637	1.39	1.0	1.19	2.18	2.93	2.53
28	jgi.p Conioc1 1121638	32.04	31.76	28.58	25.12	26.61	36.57
29	jgi.p Conioc1 1121688	0.73	0.55	0.56	0.95	0.57	0.25
30							
31	jgi.p Conioc1 1121711	2.96	2.85	2.54	4.06	4.54	3.66
32	jgi.p Conioc1 1121821	3.61	3.35	3.66	4.36	6.52	4.52
33	jgi.p Conioc1 1121830	3.3	2.29	3.22	4.84	5.06	3.75
34	jgi.p Conioc1 1121861	2.18	1.3	1.85	1.56	1.49	1.05
35	jgi.p Conioc1 1121875	6.12	5.16	5.35	10.94	10.35	9.82
36	jgi.p Conioc1 1121884	6.08	5.02	4.63	5.31	4.61	4.05
37	jgi.p Conioc1 1121890	13.79	10.36	8.53	3.7	2.47	2.39
38	jgi.p Conioc1 1121952	7.77	7.58	8.28	5.06	6.57	5.53
39	jgi.p Conioc1 1121956	33.53	31.75	29.89	19.19	17.15	11.85
40	jgi.p Conioc1 1121964	1.38	1.24	1.52	1.47	2.29	2.36
41							
42	jgi.p Conioc1 1121996	42.25	43.79	35.91	47.68	41.81	25.83
43	jgi.p Conioc1 1122007	11.13	8.92	8.92	5.53	3.86	3.37
44	jgi.p Conioc1 1122008	9.42	8.16	7.21	6.92	6.03	4.74
45	jgi.p Conioc1 1122020	8.21	8.79	8.46	7.33	7.98	6.51
46	jgi.p Conioc1 1122064	6.56	4.93	7.16	6.06	6.03	6.81
47	jgi.p Conioc1 1122087	6.19	6.8	5.66	15.22	15.15	9.7
48							
49	jgi.p Conioc1 1122099	14.04	15.31	15.78	6.75	9.24	6.71
50	jgi.p Conioc1 1122100	2.12	1.77	1.7	1.57	1.33	0.93
51	jgi.p Conioc1 1122119	0.85	0.97	0.86	1.16	1.22	1.18
52							
53	jgi.p Conioc1 1122124	47.91	45.92	47.82	25.95	25.49	30.2
54	jgi.p Conioc1 1122137	11.28	12.04	11.17	2.44	2.25	1.81
55	jgi.p Conioc1 1122142	1.15	0.98	0.71	0.19	0.22	0.33
56	jgi.p Conioc1 1122170	3.25	2.53	2.74	5.74	6.76	4.93
57	jgi.p Conioc1 1122181	8.81	8.11	8.9	3.01	1.85	1.58
58	jgi.p Conioc1 1122200	1.08	0.62	0.33	0.85	1.32	0.87
59							
60	jgi.p Conioc1 1122234	32.02	30.91	29.22	12.94	9.83	10.18

1							
2	jgi.p Conioc1 1122238	19.65	23.58	21.19	11.31	10.61	9.04
3	jgi.p Conioc1 1122245	18.62	22.31	17.55	8.29	6.57	6.93
4	jgi.p Conioc1 1122247	0.39	0.26	0.09	0.36	0.11	0.26
5	jgi.p Conioc1 1122250	20.54	17.73	21.64	9.53	7.38	5.57
6	jgi.p Conioc1 1122253	7.53	6.51	6.78	7.93	6.54	5.14
7	jgi.p Conioc1 1122257	2.7	2.7	1.91	2.29	1.75	1.59
8	jgi.p Conioc1 1122308	2.5	1.84	2.55	0.58	0.56	0.21
9	jgi.p Conioc1 1122328	3.06	2.07	2.03	3.08	2.53	2.36
10	jgi.p Conioc1 1122330	12.15	12.65	11.22	12.66	13.54	12.65
11	jgi.p Conioc1 1122335	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 1122341	5.17	5.94	4.32	2.3	2.3	2.8
13	jgi.p Conioc1 1122344	0.03	0.0	0.04	0.0	0.15	0.17
14	jgi.p Conioc1 1122366	28.92	23.85	22.37	27.53	23.22	25.46
15	jgi.p Conioc1 1122425	0.71	0.63	0.46	1.12	2.0	0.94
16	jgi.p Conioc1 1122455	18.88	16.17	19.18	77.61	70.25	65.27
17	jgi.p Conioc1 1122460	0.41	0.44	0.39	2.1	1.22	0.57
18	jgi.p Conioc1 1122464	0.08	0.21	0.09	0.0	0.07	0.1
19	jgi.p Conioc1 1122482	21.02	20.48	21.53	24.0	23.11	26.82
20	jgi.p Conioc1 1122485	6.22	6.02	6.25	7.95	8.07	8.15
21	jgi.p Conioc1 1122491	2.88	2.73	2.83	3.55	4.17	4.25
22	jgi.p Conioc1 1122503	16.57	14.46	13.83	8.53	9.05	9.83
23	jgi.p Conioc1 1122507	7.61	7.3	6.86	1.37	1.43	1.03
24	jgi.p Conioc1 1122517	0.85	2.32	1.52	0.15	0.16	0.22
25	jgi.p Conioc1 1122558	1.54	0.96	1.36	0.89	0.41	0.54
26	jgi.p Conioc1 1122564	0.64	1.16	0.81	1.52	1.64	1.39
27	jgi.p Conioc1 1122591	20.13	19.13	16.63	17.14	13.01	13.96
28	jgi.p Conioc1 1122593	11.91	10.43	11.3	10.17	9.97	12.35
29	jgi.p Conioc1 1122611	15.45	14.51	13.09	2.11	1.51	1.16
30	jgi.p Conioc1 1122645	3.67	3.9	3.33	2.11	1.29	0.89
31	jgi.p Conioc1 1122660	0.07	0.05	0.0	2.47	2.66	2.77
32	jgi.p Conioc1 1122663	4.27	4.12	4.0	12.4	10.66	9.27
33	jgi.p Conioc1 1122785	1.91	1.74	2.12	5.27	3.2	4.36
34	jgi.p Conioc1 1122787	3.92	3.3	3.54	1.21	0.98	0.46
35	jgi.p Conioc1 1122789	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	jgi.p Conioc1 1122796	0.16	0.11	0.09	0.21	0.3	0.38
37	jgi.p Conioc1 1122808	0.85	0.85	0.8	0.83	0.68	0.45
38	jgi.p Conioc1 1122839	2.97	2.64	2.4	8.1	8.0	10.35
39	jgi.p Conioc1 1122861	0.49	0.37	0.32	0.75	0.59	0.66
40	jgi.p Conioc1 1122910	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 1122985	40.5	39.72	39.81	33.84	38.18	33.34
42	jgi.p Conioc1 1123042	4.63	3.02	3.76	1.15	1.13	0.77
43	jgi.p Conioc1 1123047	0.37	0.42	0.18	0.68	1.13	1.32
44	jgi.p Conioc1 1123079	155.6	141.05	159.04	325.04	311.29	230.32
45	jgi.p Conioc1 1123094	1.94	1.81	1.6	1.95	1.15	1.33
46	jgi.p Conioc1 1123107	11.34	11.72	10.35	10.97	7.93	7.42
47	jgi.p Conioc1 1123143	6.01	6.35	4.22	2.87	2.12	1.32
48	jgi.p Conioc1 1123147	216.43	202.74	204.08	189.32	186.2	159.7
49	jgi.p Conioc1 1123177	93.6	93.88	96.64	52.86	49.37	49.63
50	jgi.p Conioc1 1123188	3.57	3.99	4.14	3.35	2.47	1.93
51	jgi.p Conioc1 1123191	0.06	0.0	0.14	0.0	0.0	0.24



1							
2	jgi.p Conioc1 1123228	0.2	0.18	0.0	0.26	0.44	0.18
3	jgi.p Conioc1 1123233	3.36	3.47	2.81	3.8	3.09	3.04
4	jgi.p Conioc1 1123277	0.81	0.54	0.44	0.26	0.26	0.27
5	jgi.p Conioc1 1123281	0.0	0.0	0.17	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1123294	8.03	8.59	8.1	1.24	3.53	1.85
8	jgi.p Conioc1 1123299	0.17	0.04	0.36	0.22	0.13	0.22
9	jgi.p Conioc1 1123305	0.0	0.0	0.03	0.0	0.03	0.0
10	jgi.p Conioc1 1123306	0.54	0.51	0.37	0.0	0.15	0.17
11	jgi.p Conioc1 1123330	5.45	5.65	5.49	3.46	3.57	2.43
12							
13	jgi.p Conioc1 1123358	0.73	1.7	0.61	6.95	7.85	4.2
14	jgi.p Conioc1 1123420	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1123443	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1123463	5.75	6.08	5.3	4.77	4.21	3.67
17	jgi.p Conioc1 1123467	4.91	6.22	4.53	2.73	1.98	1.96
18							
19	jgi.p Conioc1 1123470	4.54	4.61	4.24	16.87	14.92	9.1
20	jgi.p Conioc1 1123475	0.23	0.31	0.14	0.0	0.0	0.31
21	jgi.p Conioc1 1123484	0.1	0.0	0.04	0.18	0.13	0.0
22	jgi.p Conioc1 1123489	0.16	0.11	0.34	0.48	0.31	0.16
23							
24	jgi.p Conioc1 1123504	0.53	0.54	0.26	0.64	0.37	0.11
25	jgi.p Conioc1 1123517	30.08	29.93	31.44	33.5	29.05	22.83
26	jgi.p Conioc1 1123553	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1123601	0.22	0.15	0.13	0.33	0.03	0.1
28	jgi.p Conioc1 1123613	0.08	0.0	0.0	0.11	0.15	0.11
29							
30	jgi.p Conioc1 1123623	7.36	9.29	7.84	3.65	2.94	2.76
31	jgi.p Conioc1 1123627	0.25	0.19	0.19	0.37	0.25	0.19
32	jgi.p Conioc1 1123633	0.0	0.0	0.0	0.18	0.06	0.09
33	jgi.p Conioc1 1123635	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1123640	0.0	0.09	0.08	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1123656	0.18	0.29	0.21	0.46	0.54	0.35
36							
37	jgi.p Conioc1 1123673	48.57	33.65	32.87	138.87	103.93	86.01
38	jgi.p Conioc1 1123677	1955.41	2066.37	1920.04	554.15	567.81	737.4
39	jgi.p Conioc1 1123717	1.31	1.39	1.25	8.27	6.47	4.22
40	jgi.p Conioc1 1123801	6.33	6.92	7.86	4.87	4.87	3.88
41	jgi.p Conioc1 1123824	41.75	35.41	36.65	10.88	7.29	7.72
42							
43	jgi.p Conioc1 1123829	2.35	2.16	2.05	1.0	0.31	0.48
44	jgi.p Conioc1 1123839	21.36	23.07	24.36	10.72	8.8	8.09
45	jgi.p Conioc1 1123844	16.99	15.58	13.98	17.56	14.75	16.35
46	jgi.p Conioc1 1123898	100.89	93.86	95.02	111.5	102.62	117.34
47	jgi.p Conioc1 1123906	8.41	8.6	9.35	13.69	12.21	10.51
48							
49	jgi.p Conioc1 1123928	51.76	57.3	58.56	11.5	12.87	10.57
50	jgi.p Conioc1 1123962	11.39	9.07	9.55	4.76	4.3	2.66
51	jgi.p Conioc1 1123986	0.57	0.25	0.29	0.86	0.53	0.2
52	jgi.p Conioc1 1123988	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53							
54	jgi.p Conioc1 1123995	0.0	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0
55	jgi.p Conioc1 1123999	8.91	10.09	8.85	3.55	2.15	2.35
56	jgi.p Conioc1 1124062	26.11	26.93	24.04	32.81	37.49	31.04
57	jgi.p Conioc1 1124087	9.62	10.64	9.39	23.43	25.65	40.68
58	jgi.p Conioc1 1124108	9.63	8.95	8.51	3.7	2.38	1.88
59	jgi.p Conioc1 1124110	1.95	1.78	1.23	1.92	1.73	1.58
60	jgi.p Conioc1 1124150	128.66	124.32	121.86	192.7	202.65	214.7

1							
2	jgi.p Conioc1 1124176	8.23	7.78	6.93	3.15	2.73	2.06
3	jgi.p Conioc1 1124184	13.56	14.73	13.22	12.76	12.12	11.55
4	jgi.p Conioc1 1124189	12.7	11.9	11.99	9.0	7.4	11.07
5	jgi.p Conioc1 1124201	8.98	8.82	8.5	7.11	6.53	5.15
6	jgi.p Conioc1 1124211	1.13	1.19	0.77	18.75	16.36	14.99
7	jgi.p Conioc1 1124229	18.63	18.26	16.23	3.22	2.95	2.01
8	jgi.p Conioc1 1124244	0.0	0.0	0.0	0.0	0.18	0.0
9	jgi.p Conioc1 1124281	12.76	11.93	11.24	5.52	5.31	2.79
10	jgi.p Conioc1 1124284	2.1	1.36	1.54	1.73	1.51	1.25
11	jgi.p Conioc1 1124324	18.08	16.71	15.6	6.23	5.06	4.46
12	jgi.p Conioc1 1124353	2.37	1.95	2.01	1.58	1.54	1.06
13	jgi.p Conioc1 1124378	28.45	25.93	23.31	20.92	18.87	20.33
14	jgi.p Conioc1 1124383	0.96	0.88	0.82	0.64	0.38	0.32
15	jgi.p Conioc1 1124402	28.09	28.27	25.33	7.56	4.91	4.17
16	jgi.p Conioc1 1124406	145.3	127.75	145.48	82.45	68.54	65.16
17	jgi.p Conioc1 1124438	1.03	0.86	0.95	2.35	2.55	3.43
18	jgi.p Conioc1 1124439	67.82	59.25	60.82	44.54	38.22	33.87
19	jgi.p Conioc1 1124446	24.25	22.41	22.81	21.22	17.9	16.17
20	jgi.p Conioc1 1124449	5.51	5.55	4.59	7.2	5.95	7.25
21	jgi.p Conioc1 1124503	2.49	2.3	2.45	2.36	2.09	1.82
22	jgi.p Conioc1 1124506	0.08	0.04	0.03	0.04	0.11	0.0
23	jgi.p Conioc1 1124507	0.4	0.5	0.47	0.47	0.55	0.48
24	jgi.p Conioc1 1124526	0.14	0.19	0.34	0.74	0.81	0.57
25	jgi.p Conioc1 1124534	3.79	3.12	3.76	2.36	2.05	1.48
26	jgi.p Conioc1 1124539	0.05	0.36	0.0	0.14	0.1	0.07
27	jgi.p Conioc1 1124561	22.01	18.73	20.98	20.06	20.04	26.43
28	jgi.p Conioc1 1124612	4.29	4.19	4.94	10.9	8.54	10.07
29	jgi.p Conioc1 1124689	0.0	0.0	0.06	0.83	0.46	0.39
30	jgi.p Conioc1 1124708	4.97	4.66	6.21	10.99	11.04	13.35
31	jgi.p Conioc1 1124728	0.03	0.0	0.0	0.04	0.09	0.09
32	jgi.p Conioc1 1124731	0.02	0.05	0.04	0.02	0.02	0.02
33	jgi.p Conioc1 1124735	18.66	14.5	16.22	20.67	17.05	16.84
34	jgi.p Conioc1 1124740	0.04	0.11	0.02	2.18	1.56	0.73
35	jgi.p Conioc1 1124757	0.1	0.0	0.0	3.02	2.38	1.01
36	jgi.p Conioc1 1124762	8.2	5.6	6.9	28.37	28.58	37.97
37	jgi.p Conioc1 1124764	0.0	0.0	0.03	5.02	4.65	4.33
38	jgi.p Conioc1 1124767	0.03	0.04	0.14	0.23	0.17	0.08
39	jgi.p Conioc1 1124775	0.0	0.0	0.0	0.15	0.16	0.22
40	jgi.p Conioc1 1124778	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05
41	jgi.p Conioc1 1124790	1.99	1.92	2.17	5.35	5.72	5.47
42	jgi.p Conioc1 1124791	4.71	5.09	5.13	7.41	8.27	5.29
43	jgi.p Conioc1 1124850	292.37	285.55	294.39	164.16	130.23	161.31
44	jgi.p Conioc1 1124892	35.0	36.16	31.78	18.9	16.24	14.98
45	jgi.p Conioc1 1124900	32.52	31.23	30.59	17.29	19.19	16.2
46	jgi.p Conioc1 1124903	0.2	0.19	0.1	0.93	0.78	0.72
47	jgi.p Conioc1 1124906	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 1124922	0.76	0.44	0.34	2.17	1.98	2.79
49	jgi.p Conioc1 1124923	0.44	0.62	0.5	3.33	4.37	7.17
50	jgi.p Conioc1 1124924	2.99	2.88	3.53	3.14	3.05	4.36
51	jgi.p Conioc1 1125005	15.0	16.33	15.86	7.64	6.53	4.57



1							
2	jgi.p Conioc1 1125007	31.7	29.82	27.88	18.94	19.09	15.71
3	jgi.p Conioc1 1125028	28.26	28.59	27.87	4.24	3.76	4.46
4	jgi.p Conioc1 1125039	10.81	9.84	14.82	9.77	8.29	7.58
5	jgi.p Conioc1 1125055	3.42	2.89	2.89	1.91	1.66	1.18
6							
7	jgi.p Conioc1 1125063	43.98	42.71	47.88	28.68	25.79	21.03
8	jgi.p Conioc1 1125073	2.07	2.68	1.44	1.09	0.84	1.48
9	jgi.p Conioc1 1125079	4.14	4.6	4.02	2.29	1.49	1.96
10	jgi.p Conioc1 1125088	2.74	3.43	2.53	5.8	4.57	3.15
11	jgi.p Conioc1 1125161	6.46	6.83	6.07	2.51	1.77	1.23
12	jgi.p Conioc1 1125163	0.93	1.4	0.87	0.08	0.06	0.25
13	jgi.p Conioc1 1125181	6.21	6.01	5.55	5.17	4.18	2.85
14	jgi.p Conioc1 1125193	0.54	0.65	0.72	1.24	1.04	0.75
15	jgi.p Conioc1 1125215	3.23	3.6	3.73	6.75	5.93	6.98
16	jgi.p Conioc1 1125219	5.44	5.56	4.56	2.98	2.87	1.63
17							
18	jgi.p Conioc1 1125279	19.5	17.14	15.99	11.66	11.7	13.09
19							
20	jgi.p Conioc1 1125306	1.53	1.22	1.69	5.12	6.14	8.97
21	jgi.p Conioc1 1125334	32.24	29.1	25.01	79.54	64.51	75.55
22	jgi.p Conioc1 1125339	3.79	3.35	3.48	1.62	1.26	1.12
23	jgi.p Conioc1 1125342	1.09	1.11	0.98	0.56	0.39	0.32
24	jgi.p Conioc1 1125343	1.86	1.68	1.43	10.02	9.73	4.97
25	jgi.p Conioc1 1125349	15.07	13.95	12.93	15.8	15.49	12.15
26	jgi.p Conioc1 1125401	2.72	2.28	2.34	5.15	6.72	6.59
27	jgi.p Conioc1 1125435	55.39	58.78	51.44	17.63	15.3	14.96
28	jgi.p Conioc1 1125454	20.8	17.77	18.5	17.68	16.19	13.51
29	jgi.p Conioc1 1125509	1.7	1.28	1.08	1.92	2.09	1.13
30	jgi.p Conioc1 1125522	6.75	7.04	6.96	7.02	5.44	4.49
31	jgi.p Conioc1 1125533	30.55	27.25	36.18	6.77	4.79	4.38
32	jgi.p Conioc1 1125544	3.5	3.62	3.88	1.32	1.07	0.55
33	jgi.p Conioc1 1125546	5.29	5.46	4.66	2.92	2.7	1.9
34	jgi.p Conioc1 1125596	1.11	0.99	1.09	0.3	0.44	0.49
35							
36	jgi.p Conioc1 1125627	11.61	11.07	10.72	10.26	7.37	9.6
37	jgi.p Conioc1 1125631	22.54	24.73	23.5	16.01	16.1	12.02
38	jgi.p Conioc1 1125639	60.66	61.39	64.09	84.53	96.98	112.63
39	jgi.p Conioc1 1125642	1.42	0.68	0.6	7.08	6.89	13.23
40	jgi.p Conioc1 1125667	13.77	13.94	11.75	18.7	19.67	17.05
41	jgi.p Conioc1 1125681	0.0	0.21	0.12	0.47	0.34	0.21
42	jgi.p Conioc1 1125710	50.56	48.45	50.58	36.55	30.06	34.77
43	jgi.p Conioc1 1125712	2.42	2.53	1.44	1.69	1.29	1.49
44	jgi.p Conioc1 1125735	73.48	73.33	68.88	30.65	27.17	27.58
45	jgi.p Conioc1 1125738	17.98	16.6	15.19	10.31	10.11	7.27
46	jgi.p Conioc1 1125765	5.48	5.13	5.14	7.85	8.2	7.56
47	jgi.p Conioc1 1125777	7.45	7.32	7.83	7.14	5.67	4.89
48	jgi.p Conioc1 1125779	4.62	4.33	3.83	3.68	3.53	2.67
49	jgi.p Conioc1 1125781	1.17	0.95	1.02	5.62	6.6	9.72
50	jgi.p Conioc1 1125789	5.96	4.49	4.65	5.25	4.96	3.64
51	jgi.p Conioc1 1125809	0.82	0.75	0.66	3.2	3.39	5.11
52	jgi.p Conioc1 1125849	2.52	2.29	2.47	1.21	1.72	1.28
53	jgi.p Conioc1 1125851	47.73	38.14	43.21	33.68	32.59	39.92
54	jgi.p Conioc1 1125860	0.17	0.22	0.15	3.34	2.97	2.53
55	jgi.p Conioc1 1125862	0.33	0.51	0.29	0.67	0.67	0.57

1							
2	jgi.p Conioc1 1125866	1.65	1.52	1.24	2.02	1.76	1.74
3	jgi.p Conioc1 1125867	5.89	7.57	7.22	6.58	6.81	7.31
4	jgi.p Conioc1 1125884	0.47	1.56	0.69	0.3	0.44	0.31
5	jgi.p Conioc1 1125886	17.61	19.69	22.98	4.12	2.4	5.26
6	jgi.p Conioc1 1125925	17.36	17.57	15.33	13.44	10.68	11.34
8	jgi.p Conioc1 1125932	5.26	5.52	6.21	7.57	9.02	7.23
9	jgi.p Conioc1 1125934	0.59	0.0	0.23	0.64	0.18	0.13
10	jgi.p Conioc1 1125945	12.15	11.98	9.68	30.51	26.94	16.65
11	jgi.p Conioc1 1125980	0.0	0.0	0.08	0.0	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 1125985	3.42	2.98	3.03	2.96	2.28	1.65
13	jgi.p Conioc1 1126003	4.35	3.8	2.97	2.7	2.05	1.58
14	jgi.p Conioc1 1126022	17.7	18.85	17.97	6.63	5.6	5.39
15	jgi.p Conioc1 1126030	14.18	15.54	14.71	7.6	7.07	4.77
16	jgi.p Conioc1 1126030	14.18	15.54	14.71	7.6	7.07	4.77
17	jgi.p Conioc1 1126048	22.04	18.66	19.51	7.66	5.79	5.55
18	jgi.p Conioc1 1126048	22.04	18.66	19.51	7.66	5.79	5.55
19	jgi.p Conioc1 1126118	469.67	553.12	526.85	50.09	36.13	41.43
20	jgi.p Conioc1 1126146	0.06	0.0	0.0	0.0	0.16	0.23
21	jgi.p Conioc1 1126150	0.59	0.29	0.44	0.21	0.05	0.0
22	jgi.p Conioc1 1126152	0.46	0.68	0.94	0.59	0.59	0.0
23	jgi.p Conioc1 1126152	0.46	0.68	0.94	0.59	0.59	0.0
24	jgi.p Conioc1 1126154	31.07	41.9	34.3	467.78	575.05	438.2
25	jgi.p Conioc1 1126232	0.0	0.0	0.08	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 1126267	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1126279	16.27	10.95	11.23	4.16	3.09	2.59
28	jgi.p Conioc1 1126333	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0
29	jgi.p Conioc1 1126352	64.26	82.0	69.21	194.69	205.97	152.17
30	jgi.p Conioc1 1126352	64.26	82.0	69.21	194.69	205.97	152.17
31	jgi.p Conioc1 1126353	14.19	18.59	19.09	66.86	78.97	51.71
32	jgi.p Conioc1 1126395	0.11	0.08	0.27	0.15	0.11	0.08
33	jgi.p Conioc1 1126423	1.47	1.74	3.46	4.45	3.23	2.82
34	jgi.p Conioc1 1126451	0.3	0.24	0.28	0.42	0.45	0.43
35	jgi.p Conioc1 1126511	0.58	0.75	0.66	2.38	1.79	1.94
36	jgi.p Conioc1 1126511	0.58	0.75	0.66	2.38	1.79	1.94
37	jgi.p Conioc1 1126519	83.29	81.77	92.78	55.98	60.04	55.04
38	jgi.p Conioc1 1126523	0.08	0.0	0.0	0.15	0.14	0.1
39	jgi.p Conioc1 1126553	0.03	0.04	0.06	0.32	0.21	0.22
40	jgi.p Conioc1 1126569	31.79	28.87	31.87	13.22	12.68	10.98
41	jgi.p Conioc1 1126572	12.54	11.85	12.47	4.63	3.41	2.87
42	jgi.p Conioc1 1126572	12.54	11.85	12.47	4.63	3.41	2.87
43	jgi.p Conioc1 1126580	6.5	6.7	5.15	5.65	4.79	2.8
44	jgi.p Conioc1 1126602	1.34	1.46	1.41	2.15	1.66	1.73
45	jgi.p Conioc1 1126647	177.34	192.64	222.06	66.5	55.75	60.72
46	jgi.p Conioc1 1126682	86.19	70.29	77.45	98.94	109.42	99.17
47	jgi.p Conioc1 1126682	86.19	70.29	77.45	98.94	109.42	99.17
48	jgi.p Conioc1 1126686	14.75	12.85	12.85	4.17	3.26	2.74
49	jgi.p Conioc1 1126692	0.14	0.38	0.17	0.0	0.27	0.09
50	jgi.p Conioc1 1126732	493.95	518.31	527.34	309.71	339.67	356.88
51	jgi.p Conioc1 1126736	0.98	1.07	0.88	1.6	1.68	1.08
52	jgi.p Conioc1 1126740	28.94	28.64	25.79	15.61	13.2	10.53
53	jgi.p Conioc1 1126765	0.72	0.62	0.71	1.93	1.95	1.43
54	jgi.p Conioc1 1126765	0.72	0.62	0.71	1.93	1.95	1.43
55	jgi.p Conioc1 1126768	3.13	3.52	2.55	7.18	5.16	4.11
56	jgi.p Conioc1 1126787	6.13	6.34	5.74	8.69	7.73	6.41
57	jgi.p Conioc1 1126800	8.94	8.06	6.33	43.43	34.12	40.42
58	jgi.p Conioc1 1126824	0.07	0.03	0.05	0.17	0.14	0.03
59	jgi.p Conioc1 1126839	58.41	57.49	57.56	45.19	48.71	40.92
60	jgi.p Conioc1 1126870	81.4	84.97	84.39	77.58	81.8	100.12

1							
2	jgi.p Conioc1 1126871	2.05	2.5	2.86	5.03	4.22	6.1
3	jgi.p Conioc1 1126875	3.31	5.42	4.88	5.43	5.54	3.62
4	jgi.p Conioc1 1126931	3.45	3.98	2.79	2.72	2.38	2.57
5	jgi.p Conioc1 1126947	0.09	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0
6	jgi.p Conioc1 1126964	5.33	4.48	3.98	1.6	1.32	0.76
7	jgi.p Conioc1 1126998	2.0	2.02	1.73	1.85	1.21	1.07
8	jgi.p Conioc1 1126999	5.07	2.83	2.83	1.29	0.81	0.46
9	jgi.p Conioc1 1127058	0.12	0.2	0.21	0.39	0.34	0.08
10	jgi.p Conioc1 1127092	5.44	5.53	4.99	3.01	3.83	5.21
11	jgi.p Conioc1 1127106	63.69	66.26	67.01	13.78	9.56	10.89
12	jgi.p Conioc1 1127134	650.29	677.7	725.4	370.26	318.86	283.51
13	jgi.p Conioc1 1127136	0.83	0.61	1.14	3.37	3.55	4.62
14	jgi.p Conioc1 1127164	70.54	77.5	74.77	132.53	117.62	125.99
15	jgi.p Conioc1 1127174	0.73	0.46	0.45	8.76	6.52	10.73
16	jgi.p Conioc1 1127203	40.79	26.09	29.96	28.66	19.76	22.62
17	jgi.p Conioc1 1127210	3.6	4.19	3.53	3.5	2.92	2.06
18	jgi.p Conioc1 1127213	0.11	0.15	0.0	0.0	0.0	0.0
19	jgi.p Conioc1 1127214	0.17	0.15	0.33	0.14	0.31	0.22
20	jgi.p Conioc1 1127232	5.7	6.15	5.65	1.92	1.32	0.78
21	jgi.p Conioc1 1127234	16.63	16.84	18.5	4.69	4.72	4.1
22	jgi.p Conioc1 1127260	0.03	0.0	0.0	0.04	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 1127264	0.16	0.27	0.14	0.58	0.38	0.11
24	jgi.p Conioc1 1127265	0.0	0.0	0.0	0.25	0.06	0.0
25	jgi.p Conioc1 1127268	1.51	1.61	1.42	0.56	0.45	0.46
26	jgi.p Conioc1 1127273	18.81	22.04	18.74	5.66	4.81	2.53
27	jgi.p Conioc1 1127289	4.05	3.23	3.17	7.42	5.81	4.17
28	jgi.p Conioc1 1127307	5.03	5.45	5.27	4.66	4.11	3.02
29	jgi.p Conioc1 1127309	8.65	7.7	7.34	6.09	5.05	4.02
30	jgi.p Conioc1 1127315	3.73	3.8	2.78	2.49	2.42	2.25
31	jgi.p Conioc1 1127336	1.19	0.69	1.02	1.96	1.24	1.07
32	jgi.p Conioc1 1127340	2.65	2.4	1.85	0.58	0.7	0.51
33	jgi.p Conioc1 1127361	4.5	3.71	3.57	11.74	11.43	12.0
34	jgi.p Conioc1 1127373	0.54	0.42	0.89	0.81	0.84	1.06
35	jgi.p Conioc1 1127392	1.27	1.58	1.24	1.94	1.49	1.06
36	jgi.p Conioc1 11274	0.13	0.55	0.41	4.47	5.44	3.6
37	jgi.p Conioc1 1127402	21.18	17.93	19.58	10.07	9.8	8.54
38	jgi.p Conioc1 1127409	1.71	1.88	1.6	1.0	1.13	0.81
39	jgi.p Conioc1 1127423	17.76	18.89	22.4	4.68	3.71	3.16
40	jgi.p Conioc1 1127497	12.26	13.9	12.05	11.37	10.67	7.43
41	jgi.p Conioc1 1127523	7.84	7.04	7.13	6.26	6.45	5.78
42	jgi.p Conioc1 1127532	0.97	0.65	1.14	3.78	3.36	3.22
43	jgi.p Conioc1 1127568	60.04	40.99	41.84	20.62	15.33	11.62
44	jgi.p Conioc1 1127576	21.28	20.06	20.63	14.3	15.06	13.38
45	jgi.p Conioc1 1127605	4.58	4.22	4.58	4.85	4.69	2.59
46	jgi.p Conioc1 1127608	27.98	26.17	25.74	41.46	34.61	32.6
47	jgi.p Conioc1 1127619	22.04	18.79	20.99	11.07	8.66	8.51
48	jgi.p Conioc1 1127621	6.51	7.01	5.87	3.09	2.98	2.27
49	jgi.p Conioc1 1127623	24.37	22.47	28.27	18.31	18.3	15.06
50	jgi.p Conioc1 1127637	0.08	0.0	0.19	0.1	0.0	0.11
51	jgi.p Conioc1 1127641	14.88	16.9	17.2	20.04	16.44	17.24

1							
2	jgi.p Conioc1 1127758	25.4	23.01	20.66	32.61	30.62	25.07
3	jgi.p Conioc1 1127775	3.17	3.63	3.14	3.28	3.6	3.03
4	jgi.p Conioc1 1127816	13.15	13.53	11.34	36.37	36.56	35.16
5	jgi.p Conioc1 1127874	314.94	315.26	333.13	228.55	244.37	268.21
6	jgi.p Conioc1 1127880	2.79	3.17	3.36	2.47	1.6	1.99
7	jgi.p Conioc1 1127896	0.9	1.29	0.89	0.33	0.37	0.33
8	jgi.p Conioc1 1127927	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1127931	55.82	46.91	53.83	22.66	21.89	13.86
10	jgi.p Conioc1 1127940	4.95	4.43	5.14	4.63	3.64	3.97
11	jgi.p Conioc1 1127941	2.81	3.97	3.09	2.32	1.29	0.71
12	jgi.p Conioc1 1127946	3.3	2.76	3.45	3.02	1.81	2.22
13	jgi.p Conioc1 1127948	0.71	0.98	0.92	1.27	1.55	1.74
14	jgi.p Conioc1 1127953	0.12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1127969	0.73	0.86	0.52	1.68	1.87	2.04
16	jgi.p Conioc1 1128060	42.78	39.35	33.72	18.69	19.0	12.88
17	jgi.p Conioc1 1128067	2.69	2.34	2.01	7.74	8.43	7.07
18	jgi.p Conioc1 1128074	114.71	105.42	108.58	201.72	236.33	182.97
19	jgi.p Conioc1 1128097	2.24	1.43	1.64	10.33	9.17	12.65
20	jgi.p Conioc1 1128101	2.73	2.45	2.49	2.19	2.02	1.22
21	jgi.p Conioc1 1128126	8.63	8.79	8.25	5.09	4.55	3.16
22	jgi.p Conioc1 112813	3.33	3.12	3.12	6.64	6.22	5.76
23	jgi.p Conioc1 1128162	2.36	2.9	2.68	10.0	13.02	21.76
24	jgi.p Conioc1 1128165	9.55	8.98	8.97	7.51	6.02	5.39
25	jgi.p Conioc1 1128167	2.38	2.47	1.82	3.11	3.85	3.2
26	jgi.p Conioc1 1128187	2.6	3.02	2.69	1.61	1.32	0.8
27	jgi.p Conioc1 1128202	34.91	33.45	37.26	27.17	29.87	27.24
28	jgi.p Conioc1 1128248	3.66	3.15	3.4	3.84	3.16	2.23
29	jgi.p Conioc1 1128278	3.28	3.53	3.66	1.74	1.88	1.16
30	jgi.p Conioc1 1128289	189.1	179.63	195.83	103.88	115.13	139.34
31	jgi.p Conioc1 1128296	7.76	7.93	7.22	6.47	5.67	3.58
32	jgi.p Conioc1 1128313	122.48	108.85	104.74	54.38	49.79	36.82
33	jgi.p Conioc1 1128330	6.71	7.5	6.31	22.52	19.59	18.45
34	jgi.p Conioc1 1128339	13.21	13.34	14.31	7.69	7.07	5.76
35	jgi.p Conioc1 1128360	10.34	8.68	8.03	7.65	8.4	5.53
36	jgi.p Conioc1 1128367	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37	jgi.p Conioc1 1128369	3.38	4.11	2.97	1.41	0.79	1.03
38	jgi.p Conioc1 1128372	12.43	9.8	9.42	7.57	5.73	6.17
39	jgi.p Conioc1 1128412	53.51	54.32	48.99	37.57	29.81	34.5
40	jgi.p Conioc1 1128452	3.53	4.98	4.21	3.82	4.13	6.24
41	jgi.p Conioc1 1128504	213.98	185.79	174.2	124.79	135.77	105.94
42	jgi.p Conioc1 1128517	13.17	13.09	14.13	17.21	16.68	16.66
43	jgi.p Conioc1 1128518	0.65	0.47	0.63	0.46	0.47	0.31
44	jgi.p Conioc1 1128528	4.51	4.02	3.83	2.36	1.82	1.49
45	jgi.p Conioc1 1128532	3.33	2.63	3.4	2.16	1.67	2.05
46	jgi.p Conioc1 1128546	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 1128561	0.36	0.16	0.14	0.36	0.45	0.74
48	jgi.p Conioc1 1128567	5.42	5.46	5.65	6.83	5.82	3.78
49	jgi.p Conioc1 1128573	0.0	0.13	0.12	0.13	0.47	0.4
50	jgi.p Conioc1 1128591	3.51	3.79	3.63	3.82	3.17	1.74
51	jgi.p Conioc1 1128594	0.48	0.77	0.74	0.13	0.14	0.45

1							
2	jgi.p Conioc1 1128600	13.96	9.39	9.65	31.11	27.99	29.83
3	jgi.p Conioc1 1128613	6.45	4.77	4.86	2.86	2.8	1.87
4	jgi.p Conioc1 1128615	10.82	10.36	9.82	3.5	2.64	2.31
5	jgi.p Conioc1 112863	16.78	14.69	14.19	6.91	5.21	5.78
6	jgi.p Conioc1 1128632	15.84	12.7	13.91	11.44	12.79	21.38
7	jgi.p Conioc1 1128635	22.07	24.09	25.2	10.48	8.04	8.56
8	jgi.p Conioc1 1128640	3.22	3.63	3.75	2.98	2.93	3.01
9	jgi.p Conioc1 1128643	1.67	0.64	0.56	0.8	0.54	0.38
10	jgi.p Conioc1 1128645	0.21	0.37	0.14	0.29	0.36	0.28
11	jgi.p Conioc1 1128657	2.72	3.02	2.51	6.26	7.19	3.81
12	jgi.p Conioc1 1128660	0.36	0.83	0.31	2.52	2.23	1.4
13	jgi.p Conioc1 1128676	0.0	0.11	0.1	0.11	0.24	0.11
14	jgi.p Conioc1 1128710	2.53	2.22	3.65	3.12	2.3	1.44
15	jgi.p Conioc1 1128720	0.55	0.57	0.83	0.86	1.21	0.98
16	jgi.p Conioc1 1128725	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1128726	2.88	3.46	2.21	7.47	6.05	4.63
18	jgi.p Conioc1 1128741	0.67	0.68	0.71	0.66	0.66	0.59
19	jgi.p Conioc1 1128745	0.83	0.95	0.84	0.87	0.72	0.4
20	jgi.p Conioc1 1128777	0.31	0.46	0.26	0.34	0.41	0.23
21	jgi.p Conioc1 1128784	0.8	0.56	0.94	0.7	0.62	0.44
22	jgi.p Conioc1 1128794	0.18	0.1	0.09	0.31	0.33	0.16
23	jgi.p Conioc1 1128805	85.38	106.73	102.3	220.0	220.84	157.21
24	jgi.p Conioc1 1128809	86.97	98.91	95.78	5.12	4.2	4.84
25	jgi.p Conioc1 1128838	7.57	9.7	11.17	10.25	9.92	11.34
26	jgi.p Conioc1 1128841	25.23	30.42	28.79	29.96	27.76	30.74
27	jgi.p Conioc1 1128863	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1128885	8.73	7.83	7.18	8.46	9.51	8.45
29	jgi.p Conioc1 1128897	19.75	16.61	17.81	28.05	23.97	38.66
30	jgi.p Conioc1 1128900	83.59	78.54	78.3	40.63	28.02	32.66
31	jgi.p Conioc1 1128921	28.35	26.4	24.16	49.52	50.77	38.96
32	jgi.p Conioc1 1128934	0.51	0.45	0.38	2.05	2.35	3.09
33	jgi.p Conioc1 1128937	4.4	4.54	4.29	2.17	1.83	1.4
34	jgi.p Conioc1 1128952	1.47	1.71	1.79	0.97	0.61	0.26
35	jgi.p Conioc1 1128955	61.94	61.09	55.01	18.59	15.19	14.92
36	jgi.p Conioc1 1128989	0.63	1.11	0.98	2.17	1.38	2.22
37	jgi.p Conioc1 1129000	0.11	0.17	0.05	0.5	0.52	0.39
38	jgi.p Conioc1 1129003	24.06	25.15	25.91	14.67	13.05	12.0
39	jgi.p Conioc1 1129009	2.81	3.73	3.88	0.81	0.59	0.91
40	jgi.p Conioc1 1129053	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 1129110	0.61	0.76	0.86	1.0	0.94	0.54
42	jgi.p Conioc1 1129112	0.14	0.12	0.11	0.72	0.41	0.27
43	jgi.p Conioc1 1129118	0.05	0.05	0.02	0.14	0.22	0.19
44	jgi.p Conioc1 1129137	2.14	2.14	1.41	1.41	1.21	0.7
45	jgi.p Conioc1 1129162	0.17	0.57	0.2	0.67	0.4	0.34
46	jgi.p Conioc1 1129173	1.69	1.46	1.47	0.62	0.28	0.2
47	jgi.p Conioc1 1129186	0.0	0.0	0.25	0.41	0.6	0.42
48	jgi.p Conioc1 1129200	0.3	0.0	0.09	0.24	0.11	0.2
49	jgi.p Conioc1 1129235	4.08	3.4	4.29	1.51	1.1	1.88
50	jgi.p Conioc1 1129267	1.83	1.59	1.9	1.18	1.06	1.77
51	jgi.p Conioc1 1129286	0.0	0.0	0.0	0.06	0.09	0.07

1								
2	jgi.p Conioc1 1129289	0.05	0.0	0.0	0.0	0.15	0.0	
3	jgi.p Conioc1 1129290	0.03	0.09	0.0	0.13	0.16	0.22	
4	jgi.p Conioc1 1129298	0.0	0.0	0.02	0.07	0.02	0.0	
5	jgi.p Conioc1 1129328	0.63	0.51	0.51	0.64	1.29	0.65	
6	jgi.p Conioc1 1129360	2.45	2.24	2.27	1.34	1.05	0.89	
7	jgi.p Conioc1 1129447	4.6	4.23	4.91	4.58	5.13	3.01	
8	jgi.p Conioc1 1129471	7.12	7.51	6.67	6.29	5.82	4.53	
9	jgi.p Conioc1 1129477	45.09	44.69	39.63	18.06	15.31	13.62	
10	jgi.p Conioc1 1129483	56.06	52.11	50.27	28.3	24.6	20.32	
11	jgi.p Conioc1 1129503	1.37	1.13	1.2	1.04	1.06	0.65	
12	jgi.p Conioc1 1129512	20.19	19.62	16.46	4.85	3.18	3.89	
13	jgi.p Conioc1 1129534	9.93	9.37	9.56	8.78	6.69	7.65	
14	jgi.p Conioc1 1129590	27.0	22.16	23.48	6.16	4.65	4.02	
15	jgi.p Conioc1 1129592	19.73	20.48	20.87	10.17	8.06	7.52	
16	jgi.p Conioc1 1129605	5.57	4.53	4.61	2.89	2.77	2.11	
17	jgi.p Conioc1 1129617	8.5	7.41	6.06	7.64	6.88	5.94	
18	jgi.p Conioc1 1129678	136.16	135.5	148.36	24.75	16.74	18.34	
19	jgi.p Conioc1 1129682	0.0	0.22	0.1	0.11	0.2	0.28	
20	jgi.p Conioc1 1129712	0.4	0.62	0.32	1.39	0.95	0.98	
21	jgi.p Conioc1 1129716	0.3	0.21	0.13	0.18	0.24	0.06	
22	jgi.p Conioc1 1129751	0.04	0.29	0.21	0.11	0.41	0.06	
23	jgi.p Conioc1 1129759	49.31	45.14	40.52	26.15	26.34	21.26	
24	jgi.p Conioc1 1129785	0.36	0.47	0.46	8.88	9.96	8.26	
25	jgi.p Conioc1 1129802	0.1	0.13	0.0	0.38	0.27	0.13	
26	jgi.p Conioc1 1129812	8.62	8.47	8.45	4.76	6.0	4.12	
27	jgi.p Conioc1 1129873	1.25	1.53	1.04	2.03	1.23	0.28	
28	jgi.p Conioc1 1129889	24.59	23.85	23.37	16.22	17.48	16.69	
29	jgi.p Conioc1 1129906	9.68	8.4	8.34	4.77	3.97	2.84	
30	jgi.p Conioc1 1129925	8.13	9.22	8.64	7.15	5.4	6.69	
31	jgi.p Conioc1 1129946	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
32	jgi.p Conioc1 1129953	3.05	2.88	2.72	0.96	0.89	0.64	
33	jgi.p Conioc1 1129959	2.13	2.56	2.26	1.97	1.81	1.74	
34	jgi.p Conioc1 1129961	1.16	1.0	0.67	1.33	1.31	0.66	
35	jgi.p Conioc1 1129971	294.38	290.27	286.97	224.54	240.21	283.86	
36	jgi.p Conioc1 1129974	102.06	94.69	103.53	71.46	68.36	70.39	
37	jgi.p Conioc1 1129987	112.72	95.17	106.67	53.09	60.44	54.38	
38	jgi.p Conioc1 1129991	1.65	2.41	1.64	1.64	1.59	0.95	
39	jgi.p Conioc1 1130010	3.4	3.66	2.84	2.54	1.73	1.09	
40	jgi.p Conioc1 1130023	15.43	16.18	16.63	6.12	6.09	3.67	
41	jgi.p Conioc1 1130044	8.63	8.13	8.73	6.16	6.13	5.88	
42	jgi.p Conioc1 1130070	1.33	1.54	1.17	0.16	0.35	0.38	
43	jgi.p Conioc1 1130073	0.3	0.3	0.13	0.79	0.54	0.35	
44	jgi.p Conioc1 1130075	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
45	jgi.p Conioc1 1130076	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07	0.1	
46	jgi.p Conioc1 1130079	1.42	1.24	1.09	1.3	1.47	0.89	
47	jgi.p Conioc1 1130082	0.48	0.17	0.1	0.28	0.29	0.52	
48	jgi.p Conioc1 1130090	2.42	2.86	2.01	3.5	2.82	2.19	
49	jgi.p Conioc1 1130099	3.09	3.19	2.93	0.71	0.55	0.45	
50	jgi.p Conioc1 1130114	21.78	29.16	23.86	32.86	30.5	19.31	
51	jgi.p Conioc1 1130117	19.81	17.2	18.84	6.97	5.97	5.07	



1							
2	jgi.p Conioc1 1130147	0.0	0.38	0.17	0.0	0.27	0.19
3	jgi.p Conioc1 1130191	400.57	399.74	458.53	449.1	437.5	592.19
4	jgi.p Conioc1 1130200	5.65	6.44	7.3	8.0	8.4	8.62
5	jgi.p Conioc1 1130220	3.16	4.11	4.28	0.27	0.13	0.12
6	jgi.p Conioc1 1130223	0.0	0.0	0.03	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1130226	1.22	1.34	0.99	0.93	1.46	2.73
9	jgi.p Conioc1 1130259	9.04	9.79	10.39	8.67	6.4	5.57
10	jgi.p Conioc1 1130262	1.01	1.47	1.36	4.56	2.84	3.93
11	jgi.p Conioc1 1130276	0.78	0.47	1.08	20.84	20.13	15.59
13	jgi.p Conioc1 1130299	1.52	1.05	0.85	1.03	1.0	0.57
14	jgi.p Conioc1 1130300	7.75	7.32	6.76	4.29	2.4	2.7
15	jgi.p Conioc1 1130310	3.14	2.54	2.95	2.24	1.65	1.04
16	jgi.p Conioc1 1130397	17.43	16.67	16.29	6.82	6.13	5.43
17	jgi.p Conioc1 1130419	0.0	0.0	0.0	0.07	0.11	0.0
18	jgi.p Conioc1 1130428	5.26	3.64	4.29	2.87	2.78	3.01
20	jgi.p Conioc1 1130449	4.09	3.82	3.09	1.48	1.17	1.42
21	jgi.p Conioc1 1130493	0.15	0.51	0.18	0.2	0.07	0.21
22	jgi.p Conioc1 1130495	0.19	0.13	0.0	0.06	0.13	0.06
23	jgi.p Conioc1 1130518	123.97	52.48	62.85	68.55	63.5	44.49
24	jgi.p Conioc1 1130564	3.27	3.11	2.99	4.02	3.96	7.26
26	jgi.p Conioc1 1130621	2.92	4.03	3.37	2.1	2.31	0.83
27	jgi.p Conioc1 1130643	10.11	10.58	10.29	35.77	26.84	10.88
28	jgi.p Conioc1 1130655	19.47	20.69	22.36	17.84	19.91	18.52
29	jgi.p Conioc1 1130657	24.79	24.0	25.75	11.4	10.29	7.98
30	jgi.p Conioc1 1130660	2.6	2.48	2.64	5.92	7.1	7.22
32	jgi.p Conioc1 1130684	7.13	7.48	7.04	3.72	4.28	1.81
33	jgi.p Conioc1 1130686	6.69	6.78	6.99	5.94	5.15	4.61
34	jgi.p Conioc1 1130724	10.29	10.15	9.46	7.25	7.2	4.95
35	jgi.p Conioc1 1130745	1.24	0.79	0.81	1.23	1.23	0.86
36	jgi.p Conioc1 1130752	4.58	4.3	3.36	9.56	11.16	8.44
38	jgi.p Conioc1 1130758	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1130760	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1130767	0.64	0.48	0.43	0.37	0.27	0.16
41	jgi.p Conioc1 1130771	61.16	55.74	61.8	27.62	31.05	23.48
42	jgi.p Conioc1 1130782	5.29	4.8	5.32	3.48	2.51	1.57
44	jgi.p Conioc1 1130790	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1130793	1.8	2.06	1.67	0.56	0.49	0.16
46	jgi.p Conioc1 1130821	8.17	7.81	8.07	6.89	6.43	4.35
47	jgi.p Conioc1 1130823	1.3	1.33	0.87	0.91	0.8	0.66
49	jgi.p Conioc1 1130839	1.26	1.65	0.95	2.67	3.17	2.37
50	jgi.p Conioc1 1130853	4.51	5.04	3.34	2.34	2.23	1.73
51	jgi.p Conioc1 1130919	1.63	1.29	0.85	3.82	2.24	2.24
52	jgi.p Conioc1 1130940	0.16	0.52	0.34	51.65	49.56	43.01
53	jgi.p Conioc1 1131018	0.61	0.59	0.49	1.47	1.15	1.1
54	jgi.p Conioc1 1131037	0.09	0.03	0.16	0.76	0.79	0.96
56	jgi.p Conioc1 1131054	5.11	5.09	4.02	3.08	2.72	2.3
57	jgi.p Conioc1 1131061	8.0	8.27	8.06	24.28	22.04	11.97
58	jgi.p Conioc1 1131069	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59	jgi.p Conioc1 1131071	0.12	0.21	0.04	0.4	0.2	0.29
60	jgi.p Conioc1 1131073	4.09	5.03	4.29	7.39	5.86	30.45

1							
2	jgi.p Conioc1 1131084	12.08	13.75	10.69	11.8	14.41	19.32
3	jgi.p Conioc1 1131105	1.13	1.16	0.69	0.27	0.18	0.09
4	jgi.p Conioc1 1131113	34.0	41.36	37.92	14.8	27.83	19.75
5	jgi.p Conioc1 1131115	0.64	1.06	2.72	0.83	0.98	0.26
6	jgi.p Conioc1 1131150	11.74	12.91	12.24	110.91	100.48	66.31
7	jgi.p Conioc1 1131178	26.66	27.82	25.98	11.16	11.7	8.43
8	jgi.p Conioc1 1131200	1.14	1.72	1.63	1.43	1.16	3.06
9	jgi.p Conioc1 1131203	0.41	0.75	0.63	0.53	0.24	0.84
10	jgi.p Conioc1 1131207	1.6	1.87	1.09	15.56	8.92	47.32
11	jgi.p Conioc1 1131210	0.39	0.47	0.29	9.09	5.18	26.36
12	jgi.p Conioc1 1131214	6.52	4.79	5.35	5.6	4.72	3.06
13	jgi.p Conioc1 1131244	28.37	28.75	26.11	9.22	8.13	5.4
14	jgi.p Conioc1 1131251	0.12	0.12	0.03	0.07	0.24	0.42
15	jgi.p Conioc1 1131281	2.14	2.91	2.36	1.95	2.16	1.22
16	jgi.p Conioc1 1131293	7.94	8.54	9.46	9.56	9.42	11.05
17	jgi.p Conioc1 1131298	0.52	0.46	0.27	5.34	4.15	3.19
18	jgi.p Conioc1 1131302	0.18	0.35	0.36	1.5	1.0	1.18
19	jgi.p Conioc1 1131319	371.08	387.17	482.45	591.2	670.82	750.68
20	jgi.p Conioc1 1131331	14.59	12.03	13.06	14.48	14.38	15.24
21	jgi.p Conioc1 1131339	0.42	0.48	0.29	1.44	1.05	1.51
22	jgi.p Conioc1 1131341	1.03	0.95	1.02	1.54	1.04	1.94
23	jgi.p Conioc1 1131353	0.74	1.06	0.6	1.41	1.34	0.98
24	jgi.p Conioc1 1131363	1.16	2.42	2.19	1.67	1.33	1.92
25	jgi.p Conioc1 1131364	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 1131371	5.4	5.21	4.62	4.56	4.79	2.19
27	jgi.p Conioc1 1131385	15.42	14.68	14.53	10.82	10.47	12.23
28	jgi.p Conioc1 1131389	27.38	25.3	24.43	12.92	10.52	9.31
29	jgi.p Conioc1 1131405	1.49	1.65	1.83	2.97	4.25	2.99
30	jgi.p Conioc1 1131499	0.05	0.21	0.24	0.4	0.54	0.41
31	jgi.p Conioc1 1131524	22.63	19.82	22.56	7.47	7.26	6.84
32	jgi.p Conioc1 1131541	0.34	0.34	0.07	0.18	0.13	0.0
33	jgi.p Conioc1 1131562	13.74	13.55	12.08	4.51	4.3	3.13
34	jgi.p Conioc1 1131582	0.0	0.05	0.0	0.78	0.56	0.5
35	jgi.p Conioc1 1131586	6.89	7.27	6.28	8.33	7.71	4.8
36	jgi.p Conioc1 1131601	31.99	34.15	27.99	15.97	14.6	11.62
37	jgi.p Conioc1 1131613	4.52	5.76	5.41	4.6	4.21	3.67
38	jgi.p Conioc1 1131687	14.41	15.99	14.68	12.11	10.94	9.57
39	jgi.p Conioc1 113170	37.26	36.84	33.92	48.92	47.09	41.08
40	jgi.p Conioc1 1131735	4.04	3.99	3.44	3.06	3.16	2.04
41	jgi.p Conioc1 1131765	12.71	13.46	11.86	2.33	2.89	1.69
42	jgi.p Conioc1 1131772	8.17	10.86	8.68	1.93	2.56	1.02
43	jgi.p Conioc1 1131775	8.4	9.52	10.07	4.3	5.07	3.57
44	jgi.p Conioc1 1131793	19.29	18.06	18.6	18.92	19.05	17.16
45	jgi.p Conioc1 1131805	18.26	17.55	15.12	14.18	13.88	12.47
46	jgi.p Conioc1 1131811	0.04	0.11	0.1	0.05	0.0	0.11
47	jgi.p Conioc1 1131889	4.36	4.58	3.17	3.15	3.11	1.58
48	jgi.p Conioc1 1131892	1.95	1.1	1.25	0.31	0.89	0.55
49	jgi.p Conioc1 1131895	12.18	12.0	13.41	7.96	9.48	6.4
50	jgi.p Conioc1 1131920	4.65	3.69	3.64	2.91	2.19	1.84
51	jgi.p Conioc1 1131922	6.05	5.84	5.08	3.51	3.31	2.19



1							
2	jgi.p Conioc1 1131927	0.91	0.79	0.82	1.58	1.31	0.69
3	jgi.p Conioc1 1131935	14.48	13.87	12.93	10.58	11.88	13.34
4	jgi.p Conioc1 1131945	6.84	5.78	8.17	18.57	22.31	29.64
5	jgi.p Conioc1 1131947	4.58	4.5	3.95	5.19	4.73	3.84
6	jgi.p Conioc1 1131948	2.05	2.3	1.53	1.24	1.53	0.99
8	jgi.p Conioc1 1131966	10.61	8.93	11.05	7.35	8.43	8.31
9	jgi.p Conioc1 1132001	0.09	0.55	0.11	0.83	0.64	0.91
10	jgi.p Conioc1 1132007	6.97	8.45	8.03	7.84	6.52	5.17
11	jgi.p Conioc1 1132011	1.39	1.68	1.38	1.29	0.92	1.16
12	jgi.p Conioc1 1132025	1.71	2.06	1.78	4.33	4.47	3.72
14	jgi.p Conioc1 1132039	8.57	7.07	6.73	4.79	4.29	4.01
15	jgi.p Conioc1 1132129	0.44	0.71	0.4	114.93	118.27	87.33
16	jgi.p Conioc1 1132163	4.47	4.88	3.39	3.61	3.41	2.78
17	jgi.p Conioc1 1132206	0.84	0.83	0.38	0.95	1.07	1.11
18	jgi.p Conioc1 1132220	0.0	0.0	0.0	0.13	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1132221	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1132228	1.92	1.04	1.33	1.19	1.4	1.5
22	jgi.p Conioc1 1132232	0.0	0.04	0.11	0.21	0.09	0.04
23	jgi.p Conioc1 1132233	0.53	0.61	0.62	4.18	3.25	2.62
24	jgi.p Conioc1 1132238	0.93	1.36	0.82	0.84	0.85	0.52
26	jgi.p Conioc1 1132268	4.16	4.53	4.05	5.89	6.07	5.03
27	jgi.p Conioc1 1132271	4.72	3.75	3.52	11.7	7.38	23.59
28	jgi.p Conioc1 1132274	0.2	0.35	0.1	0.82	0.46	0.42
29	jgi.p Conioc1 1132282	1.6	1.39	1.51	9.93	11.29	5.72
30	jgi.p Conioc1 1132288	3.48	3.57	3.62	2.57	1.89	1.59
32	jgi.p Conioc1 1132334	21.55	24.38	23.31	179.95	186.8	117.5
33	jgi.p Conioc1 1132393	8.94	7.09	7.23	6.65	5.63	6.69
34	jgi.p Conioc1 1132395	5.12	5.04	4.16	3.45	2.36	1.46
35	jgi.p Conioc1 1132407	1.41	1.7	1.03	1.13	0.76	0.27
36	jgi.p Conioc1 1132434	0.07	0.09	0.08	0.39	0.13	0.09
38	jgi.p Conioc1 1132441	18.45	19.56	17.85	23.01	20.06	16.34
39	jgi.p Conioc1 1132456	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0
40	jgi.p Conioc1 1132537	5.93	4.84	7.12	10.48	9.6	6.07
41	jgi.p Conioc1 1132555	1.42	3.0	3.18	1.84	2.21	2.09
43	jgi.p Conioc1 1132570	0.26	0.28	0.37	4.1	1.76	3.13
44	jgi.p Conioc1 1132571	0.2	0.27	0.24	0.69	0.38	0.53
45	jgi.p Conioc1 1132573	1.17	0.83	0.68	2.37	1.68	0.66
46	jgi.p Conioc1 1132575	6.06	5.96	5.54	2.66	3.5	2.72
47	jgi.p Conioc1 1132638	2.32	1.14	1.53	9.71	11.57	21.15
49	jgi.p Conioc1 1132642	0.66	1.19	0.91	2.4	1.29	0.63
50	jgi.p Conioc1 1132643	0.08	0.0	0.0	7.21	5.71	2.24
51	jgi.p Conioc1 1132660	0.0	0.0	0.0	0.12	0.18	0.13
52	jgi.p Conioc1 1132673	0.03	0.13	0.04	0.04	0.12	0.0
53	jgi.p Conioc1 1132680	32.11	28.26	28.68	11.78	11.57	12.32
54	jgi.p Conioc1 1132707	1.43	1.47	1.42	1.94	2.54	2.18
56	jgi.p Conioc1 1132712	1.0	0.95	0.73	1.85	1.56	0.8
57	jgi.p Conioc1 1132717	0.13	0.17	0.15	0.33	0.24	0.4
58	jgi.p Conioc1 1132724	0.85	0.59	0.52	1.28	1.26	1.59
59	jgi.p Conioc1 1132744	14.09	13.19	11.5	3.54	3.26	2.35
60	jgi.p Conioc1 1132749	0.16	0.05	0.05	0.05	0.08	0.21

1								
2	jgi.p Conioc1 1132790	4.49	3.69	4.02	1.78	1.52	0.96	
3	jgi.p Conioc1 1132815	0.1	0.06	0.11	0.19	0.27	0.06	
4	jgi.p Conioc1 1132828	0.0	0.54	0.32	0.17	0.0	0.0	
5	jgi.p Conioc1 1132829	20.29	20.66	22.44	12.6	19.31	19.39	
6	jgi.p Conioc1 1132846	3.86	3.28	2.77	5.72	4.05	1.7	
8	jgi.p Conioc1 1132852	14.79	20.6	14.94	48.41	41.98	41.0	
9	jgi.p Conioc1 1132942	46.47	49.62	47.07	17.77	17.49	14.95	
10	jgi.p Conioc1 1132954	2.63	2.92	2.24	0.99	1.17	0.51	
11	jgi.p Conioc1 1132960	0.44	0.32	0.2	0.57	0.41	0.31	
12	jgi.p Conioc1 1132964	2.13	1.1	1.31	0.84	0.57	0.17	
14	jgi.p Conioc1 1132977	0.17	0.69	0.61	0.68	0.16	0.0	
15	jgi.p Conioc1 1133032	3.8	4.11	3.77	2.36	2.38	2.2	
16	jgi.p Conioc1 1133034	9.08	9.62	9.99	10.68	10.88	11.46	
17	jgi.p Conioc1 1133036	16.97	15.89	16.05	20.98	20.97	42.82	
18	jgi.p Conioc1 1133060	0.11	0.12	0.1	0.98	0.59	0.65	
20	jgi.p Conioc1 1133091	10.52	10.39	9.57	8.34	8.86	10.32	
21	jgi.p Conioc1 1133130	5.18	4.87	4.8	36.92	34.96	43.67	
22	jgi.p Conioc1 1133137	0.93	0.47	0.53	0.4	0.31	0.03	
23	jgi.p Conioc1 1133150	9.19	7.02	5.79	32.59	19.54	19.35	
24	jgi.p Conioc1 1133176	109.01	116.37	109.44	182.84	246.47	204.55	
26	jgi.p Conioc1 1133181	108.83	145.29	118.37	980.17	1020.06	980.41	
27	jgi.p Conioc1 1133194	132.11	147.36	125.69	1093.74	1193.24	1107.03	
28	jgi.p Conioc1 1133207	24.08	31.88	27.02	209.76	228.2	188.41	
29	jgi.p Conioc1 1133238	11.5	10.76	8.85	7.36	6.26	3.65	
30	jgi.p Conioc1 1133351	1.71	1.67	1.77	0.56	0.45	0.33	
32	jgi.p Conioc1 1133407	0.13	0.08	0.07	0.25	0.18	0.17	
33	jgi.p Conioc1 1133444	0.47	0.98	1.34	93.64	76.47	46.55	
34	jgi.p Conioc1 1133483	4.34	3.66	5.38	4.91	3.91	3.81	
35	jgi.p Conioc1 1133503	22.39	19.46	21.41	37.12	35.58	54.25	
36	jgi.p Conioc1 1133506	3.6	3.58	3.09	2.09	1.46	1.52	
38	jgi.p Conioc1 1133570	0.19	0.16	0.27	0.31	0.4	0.44	
39	jgi.p Conioc1 1133587	1.78	2.31	1.59	2.7	2.64	2.36	
40	jgi.p Conioc1 1133592	2.8	1.9	2.42	0.45	0.27	0.14	
41	jgi.p Conioc1 1133621	7.91	7.06	6.25	8.34	7.74	4.55	
42	jgi.p Conioc1 1133633	2.79	3.04	2.36	12.67	12.4	8.66	
44	jgi.p Conioc1 1133694	13.86	15.21	13.24	4.02	2.92	2.57	
45	jgi.p Conioc1 1133735	4.17	3.58	5.18	3.73	2.81	2.89	
46	jgi.p Conioc1 1133774	9.14	7.78	8.46	14.91	15.38	16.38	
47	jgi.p Conioc1 1133777	7.05	6.41	5.49	5.91	6.46	4.12	
49	jgi.p Conioc1 1133784	2.26	1.97	1.57	3.25	2.39	2.03	
50	jgi.p Conioc1 1133807	29.89	29.31	27.65	27.61	27.91	32.63	
51	jgi.p Conioc1 1133850	1.56	1.12	1.24	2.73	1.71	1.9	
52	jgi.p Conioc1 1133873	7.72	7.52	7.67	12.82	11.34	11.06	
53	jgi.p Conioc1 11339	3.95	4.79	3.3	3.41	3.31	4.07	
55	jgi.p Conioc1 1133901	0.8	0.34	0.44	0.67	0.46	0.5	
56	jgi.p Conioc1 1133935	289.38	251.89	273.35	70.5	65.77	43.98	
57	jgi.p Conioc1 1133978	2.05	1.6	1.55	2.36	1.95	1.89	
58	jgi.p Conioc1 1133982	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
59	jgi.p Conioc1 1134029	10.75	9.4	9.06	8.38	6.59	8.92	
60	jgi.p Conioc1 1134042	0.67	0.47	0.75	3.03	3.53	3.27	

1							
2	jgi.p Conioc1 1134043	4.43	6.58	4.51	13.32	14.82	13.54
3	jgi.p Conioc1 1134044	5.44	5.1	4.07	5.72	4.86	3.38
4	jgi.p Conioc1 1134047	6.09	5.92	4.97	2.72	2.65	1.84
5	jgi.p Conioc1 113405	4.76	5.85	5.8	5.39	2.95	3.83
6							
7	jgi.p Conioc1 1134071	1.39	0.72	0.86	0.85	1.24	1.44
8	jgi.p Conioc1 1134078	0.29	0.38	0.23	0.95	0.45	0.47
9	jgi.p Conioc1 1134084	0.0	0.0	0.0	0.14	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1134097	9.16	8.05	8.16	4.51	3.35	2.38
11	jgi.p Conioc1 1134109	1.69	1.91	1.64	0.73	0.35	0.34
12							
13	jgi.p Conioc1 1134139	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1134148	0.0	0.2	0.0	0.0	0.14	0.0
15	jgi.p Conioc1 1134160	43.92	51.64	59.78	19.48	17.48	23.73
16	jgi.p Conioc1 1134167	2.91	3.04	3.08	0.92	0.48	0.35
17	jgi.p Conioc1 1134171	8.04	7.86	7.33	19.6	15.26	5.11
18							
19	jgi.p Conioc1 1134210	20.51	17.13	15.48	6.59	4.76	2.83
20	jgi.p Conioc1 1134215	20.34	17.18	23.13	6.74	6.68	2.72
21	jgi.p Conioc1 1134217	7.0	6.27	7.32	2.17	1.86	1.21
22	jgi.p Conioc1 1134259	0.3	0.39	0.28	0.66	0.71	0.64
23							
24	jgi.p Conioc1 1134269	58.84	69.25	70.86	45.89	42.11	48.29
25	jgi.p Conioc1 1134281	0.8	0.71	1.19	0.28	0.2	0.0
26	jgi.p Conioc1 1134282	22.35	16.2	23.0	7.28	8.88	6.81
27	jgi.p Conioc1 1134300	66.07	65.06	51.59	43.33	35.74	27.6
28	jgi.p Conioc1 1134342	0.0	0.09	0.0	0.26	0.06	0.09
29							
30	jgi.p Conioc1 1134358	0.49	0.75	1.15	0.23	0.2	0.33
31	jgi.p Conioc1 1134367	3.2	2.98	2.55	2.44	2.29	2.65
32	jgi.p Conioc1 1134430	138.27	100.8	111.21	4.14	4.04	4.25
33	jgi.p Conioc1 1134498	88.7	75.25	78.55	1.69	1.01	1.64
34	jgi.p Conioc1 1134611	73.42	78.34	83.55	20.51	16.81	17.95
35	jgi.p Conioc1 1134641	6.91	5.51	6.66	19.37	20.43	27.21
36							
37	jgi.p Conioc1 1134741	11.79	13.85	9.96	4.14	4.01	2.12
38	jgi.p Conioc1 1134765	4.08	3.14	3.34	1.69	0.97	1.23
39	jgi.p Conioc1 1134768	0.21	0.69	0.24	0.54	0.39	0.41
40	jgi.p Conioc1 1134789	5.92	7.22	6.26	4.53	4.94	3.51
41	jgi.p Conioc1 1134806	0.71	0.7	0.66	0.68	0.67	0.2
42							
43	jgi.p Conioc1 1134892	1.73	1.14	1.87	2.92	3.18	2.97
44	jgi.p Conioc1 1134895	8.24	9.68	8.06	3.44	4.28	3.96
45	jgi.p Conioc1 1134915	0.83	0.92	0.92	2.72	3.18	3.1
46	jgi.p Conioc1 1134931	31.99	28.13	32.04	32.69	34.88	32.49
47	jgi.p Conioc1 1134943	3.24	2.34	2.4	3.36	2.85	2.49
48							
49	jgi.p Conioc1 1134955	2.04	2.11	1.71	2.08	2.03	1.21
50	jgi.p Conioc1 1134960	0.26	0.29	0.45	0.06	0.06	0.09
51	jgi.p Conioc1 1134963	13.78	13.47	11.77	8.49	6.92	5.19
52	jgi.p Conioc1 1134965	0.18	0.2	0.31	0.12	0.08	0.12
53							
54	jgi.p Conioc1 1134974	74.45	85.8	72.8	70.68	68.16	56.71
55	jgi.p Conioc1 1134999	5.22	5.41	5.92	4.77	4.37	4.48
56	jgi.p Conioc1 1135045	135.51	118.0	121.82	69.18	67.89	76.18
57	jgi.p Conioc1 1135131	0.31	0.1	0.0	0.8	2.56	2.26
58	jgi.p Conioc1 1135143	6.22	4.15	2.91	10.59	10.23	8.86
59	jgi.p Conioc1 1135167	0.03	0.04	0.04	0.0	0.0	0.13
60	jgi.p Conioc1 1135174	0.05	0.07	0.0	0.03	0.05	0.04

1							
2	jgi.p Conioc1 1135182	0.72	0.75	0.91	1.68	1.84	1.54
3	jgi.p Conioc1 1135194	0.23	0.25	0.31	0.0	0.28	0.2
4	jgi.p Conioc1 113521	7.0	5.89	6.99	19.86	14.96	26.94
5	jgi.p Conioc1 1135216	1.29	1.3	0.9	0.91	0.72	0.93
6	jgi.p Conioc1 1135218	8.69	7.14	6.05	1.72	1.4	0.78
7	jgi.p Conioc1 1135230	10.71	9.04	8.43	23.78	18.85	14.89
8	jgi.p Conioc1 1135236	44.4	35.54	29.57	206.53	134.39	139.6
9	jgi.p Conioc1 1135248	14.27	19.56	16.71	25.27	27.24	17.26
10	jgi.p Conioc1 1135266	12.26	13.56	9.31	39.23	43.75	27.59
11	jgi.p Conioc1 1135318	0.07	0.1	0.09	0.14	0.28	0.1
12	jgi.p Conioc1 1135320	0.12	0.05	0.05	0.05	0.15	0.11
13	jgi.p Conioc1 1135339	13.12	11.13	11.73	24.6	23.75	30.01
14	jgi.p Conioc1 1135344	64.17	50.98	59.78	162.46	170.02	191.76
15	jgi.p Conioc1 1135361	0.79	0.55	0.59	0.37	0.3	0.34
16	jgi.p Conioc1 1135370	0.54	0.66	0.74	0.29	0.36	0.15
17	jgi.p Conioc1 1135378	1.76	1.68	1.65	0.49	0.43	0.25
18	jgi.p Conioc1 1135393	0.32	0.48	0.16	0.12	0.34	0.12
19	jgi.p Conioc1 1135395	0.05	0.07	0.02	0.75	0.44	0.49
20	jgi.p Conioc1 1135413	21.58	19.54	20.44	14.23	13.35	12.67
21	jgi.p Conioc1 1135416	37.27	31.81	34.15	29.71	37.49	25.83
22	jgi.p Conioc1 1135419	0.4	0.48	0.42	2.48	3.08	2.8
23	jgi.p Conioc1 1135421	3.07	2.95	2.72	1.37	0.9	0.73
24	jgi.p Conioc1 1135439	4.88	4.69	4.6	7.51	7.41	6.29
25	jgi.p Conioc1 1135448	484.72	448.83	449.02	322.4	311.09	348.44
26	jgi.p Conioc1 1135451	8.28	8.06	8.1	4.19	4.24	2.57
27	jgi.p Conioc1 1135474	5.53	4.96	4.38	2.74	2.81	2.14
28	jgi.p Conioc1 1135496	0.0	0.0	0.0	0.05	0.08	0.06
29	jgi.p Conioc1 1135497	4.34	4.85	3.84	3.24	3.25	2.22
30	jgi.p Conioc1 1135516	0.0	0.0	0.0	0.16	0.47	0.17
31	jgi.p Conioc1 1135517	0.23	0.23	0.27	0.0	0.05	0.04
32	jgi.p Conioc1 1135526	0.15	0.06	0.14	4.77	4.66	3.36
33	jgi.p Conioc1 1135570	2.17	3.12	2.17	9.44	6.33	2.66
34	jgi.p Conioc1 1135612	0.85	1.08	0.94	11.25	7.59	9.98
35	jgi.p Conioc1 1135631	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	jgi.p Conioc1 1135669	220.65	233.45	229.19	159.57	163.97	127.56
37	jgi.p Conioc1 1135673	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 1135682	0.91	0.85	0.56	0.72	1.46	1.0
39	jgi.p Conioc1 11357	1.77	2.76	2.16	2.04	2.08	1.77
40	jgi.p Conioc1 1135702	8.82	8.37	8.66	10.91	10.54	9.11
41	jgi.p Conioc1 1135709	0.09	0.17	0.0	0.39	0.16	0.23
42	jgi.p Conioc1 1135727	11.72	9.67	10.91	19.0	16.19	21.96
43	jgi.p Conioc1 1135728	10.25	9.93	8.9	12.36	12.16	12.29
44	jgi.p Conioc1 1135747	1.9	2.08	1.84	1.06	1.37	0.82
45	jgi.p Conioc1 1135749	15.65	18.16	17.0	6.44	9.06	6.22
46	jgi.p Conioc1 1135774	13.89	13.6	12.6	63.29	74.53	53.37
47	jgi.p Conioc1 1135783	51.71	55.22	64.83	38.93	35.05	35.46
48	jgi.p Conioc1 1135786	656.56	468.63	578.86	278.49	242.12	190.51
49	jgi.p Conioc1 1135794	4.78	5.47	4.12	6.96	5.99	5.05
50	jgi.p Conioc1 1135804	21.75	20.89	19.75	14.87	12.1	9.11
51	jgi.p Conioc1 1135807	3.48	3.27	2.8	7.57	7.27	5.52

1							
2	jgi.p Conioc1 1135829	6.7	6.14	6.18	3.92	5.14	4.41
3	jgi.p Conioc1 1135854	4.53	4.32	4.61	2.63	2.1	1.97
4	jgi.p Conioc1 113586	2.78	2.26	2.61	2.32	2.2	2.37
5	jgi.p Conioc1 1135874	0.54	0.18	0.2	0.52	0.35	0.04
6	jgi.p Conioc1 1135924	6.44	5.55	4.93	3.24	3.0	2.13
7							
8	jgi.p Conioc1 1135971	76.43	73.4	81.69	94.78	88.67	144.62
9	jgi.p Conioc1 1135978	0.63	0.66	0.64	1.19	1.04	1.47
10	jgi.p Conioc1 1135996	23.86	23.24	26.08	22.93	22.15	23.59
11	jgi.p Conioc1 1136017	256.59	208.89	228.19	75.1	61.08	41.92
12	jgi.p Conioc1 113606	0.9	0.98	0.62	2.88	3.19	2.73
13	jgi.p Conioc1 1136083	8.05	7.66	7.82	2.9	3.41	3.1
14	jgi.p Conioc1 1136091	0.06	0.04	0.0	0.04	0.06	0.17
15	jgi.p Conioc1 1136115	12.94	13.41	13.58	9.97	12.71	10.35
16	jgi.p Conioc1 1136126	6.82	6.09	5.54	10.49	9.03	8.24
17	jgi.p Conioc1 1136146	0.0	0.0	0.0	0.12	0.09	0.0
18							
19	jgi.p Conioc1 1136165	1.54	1.45	1.32	0.82	0.95	0.61
20	jgi.p Conioc1 1136222	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07
21	jgi.p Conioc1 1136223	0.26	0.09	0.08	0.59	0.18	0.09
22	jgi.p Conioc1 1136231	0.42	0.28	0.37	1.93	1.11	0.64
23	jgi.p Conioc1 1136259	2.43	2.54	1.96	3.21	1.48	2.28
24	jgi.p Conioc1 1136275	4.79	4.05	4.54	1.27	1.13	1.37
25	jgi.p Conioc1 1136284	31.99	28.02	31.88	11.92	9.03	6.88
26	jgi.p Conioc1 1136287	20.01	19.97	21.23	12.19	12.56	10.51
27	jgi.p Conioc1 1136332	0.23	0.38	0.23	0.44	0.61	0.19
28	jgi.p Conioc1 1136345	18.76	13.93	15.3	19.53	19.09	19.82
29	jgi.p Conioc1 1136401	0.75	0.56	0.27	0.85	0.62	0.62
30	jgi.p Conioc1 1136410	5.23	5.25	4.88	11.37	10.78	12.61
31	jgi.p Conioc1 1136411	0.0	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1136412	0.04	0.0	0.05	0.05	0.12	0.06
33	jgi.p Conioc1 1136432	1.04	1.0	0.92	1.76	1.88	2.46
34	jgi.p Conioc1 1136434	2.7	3.42	2.94	3.67	3.23	2.66
35	jgi.p Conioc1 1136527	0.22	0.45	0.23	0.28	0.48	0.54
36	jgi.p Conioc1 1136565	0.1	0.0	0.06	0.07	0.07	0.0
37	jgi.p Conioc1 1136578	0.33	0.44	0.77	0.27	0.27	0.44
38	jgi.p Conioc1 1136586	0.98	1.51	0.74	1.06	1.14	0.56
39	jgi.p Conioc1 1136587	0.06	0.04	0.0	0.0	0.21	0.15
40	jgi.p Conioc1 1136592	0.07	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 1136596	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42	jgi.p Conioc1 1136617	0.05	0.18	0.25	1.08	1.04	1.14
43	jgi.p Conioc1 1136621	0.99	1.06	0.62	19.54	22.09	24.63
44	jgi.p Conioc1 1136638	128.64	142.51	144.68	130.85	140.9	134.19
45	jgi.p Conioc1 1136643	12.49	12.36	10.19	14.54	14.91	19.75
46	jgi.p Conioc1 1136665	0.55	1.03	1.01	0.12	0.34	0.0
47	jgi.p Conioc1 1136691	0.15	0.56	0.14	0.59	0.74	0.44
48	jgi.p Conioc1 1136713	0.0	0.1	0.09	0.1	0.04	0.0
49	jgi.p Conioc1 1136726	4.34	4.19	3.81	1.25	1.15	0.7
50	jgi.p Conioc1 1136735	0.0	0.0	0.06	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1136744	1.78	2.11	2.48	15.39	10.91	5.67
52	jgi.p Conioc1 1136762	11.23	9.94	11.65	2.07	1.58	2.27
53	jgi.p Conioc1 1136782	0.09	0.06	0.22	0.18	0.44	0.43

1								
2	jgi.p Conioc1 1136811	4.92	4.2	3.77	1.3	1.16	0.65	
3	jgi.p Conioc1 1136821	4.53	3.78	3.74	3.94	4.23	2.7	
4	jgi.p Conioc1 1136832	0.11	0.07	0.06	0.28	0.1	0.14	
5	jgi.p Conioc1 1136835	0.07	0.0	0.04	0.14	0.24	0.19	
6								
7	jgi.p Conioc1 1136848	9.14	8.18	8.48	9.01	8.98	4.55	
8	jgi.p Conioc1 1136855	0.0	0.0	0.0	0.23	0.17	0.24	
9	jgi.p Conioc1 1136856	49.29	52.65	53.12	47.4	37.9	22.64	
10	jgi.p Conioc1 1136884	12.16	11.74	10.74	6.64	6.36	4.1	
11	jgi.p Conioc1 1136903	1.76	1.68	1.32	1.61	1.69	1.01	
12								
13	jgi.p Conioc1 1136906	27.51	32.25	35.61	9.31	8.4	13.71	
14	jgi.p Conioc1 1136909	43.62	44.67	45.45	18.17	18.43	24.39	
15	jgi.p Conioc1 1136916	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	jgi.p Conioc1 1136962	2.43	2.67	2.49	1.97	1.91	1.98	
17	jgi.p Conioc1 1136972	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18								
19	jgi.p Conioc1 1136977	0.38	0.38	0.67	47.3	33.45	12.09	
20	jgi.p Conioc1 1136985	0.16	0.07	0.06	10.06	5.88	2.64	
21	jgi.p Conioc1 1137015	133.68	125.51	133.45	56.4	54.98	38.09	
22	jgi.p Conioc1 1137017	9.24	9.1	8.75	2.98	2.29	1.55	
23	jgi.p Conioc1 1137019	2.86	2.52	2.42	0.43	0.24	0.31	
24								
25	jgi.p Conioc1 1137051	0.54	0.53	0.42	0.75	0.42	0.12	
26	jgi.p Conioc1 1137056	10.63	11.64	9.77	7.17	6.94	3.96	
27	jgi.p Conioc1 1137057	10.05	9.98	7.86	2.99	2.62	1.49	
28	jgi.p Conioc1 1137062	8.66	8.19	7.21	12.8	12.37	11.76	
29	jgi.p Conioc1 1137098	5.54	5.26	4.28	1.54	1.15	0.71	
30								
31	jgi.p Conioc1 11371	0.04	0.11	0.1	0.11	0.23	0.16	
32	jgi.p Conioc1 1137135	0.4	0.38	0.14	0.78	0.53	1.23	
33	jgi.p Conioc1 1137191	3.88	3.66	4.65	3.78	3.71	2.85	
34	jgi.p Conioc1 1137211	0.22	0.76	0.56	0.78	0.9	0.73	
35	jgi.p Conioc1 1137214	0.34	0.41	0.24	0.67	0.46	0.55	
36								
37	jgi.p Conioc1 1137218	0.21	0.63	0.36	9.87	11.13	3.01	
38	jgi.p Conioc1 1137228	24.39	30.74	29.55	8.48	7.41	7.86	
39	jgi.p Conioc1 1137261	0.11	0.15	0.13	0.95	0.85	0.52	
40	jgi.p Conioc1 1137299	0.0	0.0	0.0	0.0	0.28	0.4	
41	jgi.p Conioc1 1137305	0.82	0.71	0.99	2.64	3.08	3.71	
42								
43	jgi.p Conioc1 1137331	4.0	3.85	3.45	9.71	11.76	13.4	
44	jgi.p Conioc1 1137363	2.74	2.52	3.19	2.79	3.93	1.94	
45	jgi.p Conioc1 1137373	2.03	2.35	1.95	9.36	11.37	5.6	
46	jgi.p Conioc1 1137395	19.23	19.23	17.6	10.87	11.03	8.43	
47	jgi.p Conioc1 1137414	2.48	2.62	2.03	2.42	1.5	1.26	
48								
49	jgi.p Conioc1 1137454	11.37	10.41	10.25	4.23	3.68	2.1	
50	jgi.p Conioc1 1137484	0.68	0.49	0.5	1.67	1.31	1.52	
51	jgi.p Conioc1 1137486	4.87	4.6	4.89	4.54	5.82	5.0	
52	jgi.p Conioc1 1137495	57.94	52.71	63.26	18.8	18.52	15.28	
53	jgi.p Conioc1 1137499	20.78	18.37	21.58	11.6	9.9	12.78	
54	jgi.p Conioc1 1137502	8.16	8.82	7.01	4.02	3.21	3.23	
55	jgi.p Conioc1 1137519	5.68	2.71	6.15	8.11	7.39	7.52	
56	jgi.p Conioc1 1137520	1881.82	2064.08	1846.13	642.37	571.32	270.1	
57	jgi.p Conioc1 1137539	20.58	17.55	20.72	13.16	13.82	13.26	
58								
59	jgi.p Conioc1 1137583	3.4	3.78	3.07	2.29	2.03	1.99	
60	jgi.p Conioc1 1137631	79.17	61.04	79.4	40.52	40.96	41.5	



1							
2	jgi.p Conioc1 1137637	94.81	103.53	95.84	53.11	49.49	43.47
3	jgi.p Conioc1 1137643	8.72	7.22	6.65	4.37	2.85	1.91
4	jgi.p Conioc1 1137660	3.41	3.36	3.36	1.42	1.86	1.45
5	jgi.p Conioc1 1137683	1.5	1.24	1.46	3.63	4.1	3.8
6	jgi.p Conioc1 1137688	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7							
8	jgi.p Conioc1 1137783	0.59	0.49	0.69	0.43	0.63	0.52
9	jgi.p Conioc1 1137785	0.97	0.78	0.54	1.51	1.27	0.82
10	jgi.p Conioc1 1137787	5.8	5.12	4.78	7.84	7.64	8.57
11	jgi.p Conioc1 1137806	4.9	4.14	3.94	6.4	5.07	6.54
12							
13	jgi.p Conioc1 1137809	6.09	6.12	5.12	2.14	2.06	1.49
14	jgi.p Conioc1 1137818	0.05	0.0	0.09	0.46	0.55	0.5
15	jgi.p Conioc1 1137845	16.06	18.37	15.96	5.33	5.38	3.4
16	jgi.p Conioc1 1137885	2.92	1.59	1.27	3.6	3.16	3.43
17	jgi.p Conioc1 1137888	2.35	3.05	3.1	3.59	3.1	1.42
18							
19	jgi.p Conioc1 1137891	3.34	2.88	2.99	0.86	0.79	0.74
20	jgi.p Conioc1 1137905	5.43	5.51	4.49	2.8	2.77	1.54
21	jgi.p Conioc1 1137912	0.18	0.17	0.15	0.14	0.15	0.14
22	jgi.p Conioc1 1137934	123.03	134.0	108.61	72.99	72.85	47.3
23	jgi.p Conioc1 1137945	62.67	72.07	68.37	4.76	2.8	3.25
24							
25	jgi.p Conioc1 1137962	7.2	5.54	7.79	8.15	6.85	7.99
26	jgi.p Conioc1 1137970	6.74	6.34	6.03	2.64	2.23	1.59
27	jgi.p Conioc1 1137973	16.58	16.93	17.61	7.42	5.56	5.47
28	jgi.p Conioc1 1137981	0.53	0.43	0.76	0.84	0.5	0.59
29							
30	jgi.p Conioc1 1137985	63.2	64.5	65.01	29.22	25.59	18.51
31	jgi.p Conioc1 1137989	9.51	6.29	8.02	2.69	2.9	3.14
32	jgi.p Conioc1 113799	6.02	5.73	5.5	3.04	2.81	1.84
33	jgi.p Conioc1 1137995	0.0	0.0	0.09	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 113800	3.92	3.81	3.22	2.95	2.62	2.07
35							
36	jgi.p Conioc1 1138020	0.24	0.0	0.28	0.31	0.22	0.16
37	jgi.p Conioc1 1138083	12.77	12.23	11.15	5.83	4.28	4.2
38	jgi.p Conioc1 1138108	10.61	10.94	13.56	5.31	4.43	3.69
39	jgi.p Conioc1 1138138	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1138145	12.68	10.88	10.9	14.84	12.73	12.06
41	jgi.p Conioc1 1138158	3.99	4.05	3.47	1.92	1.7	1.21
42	jgi.p Conioc1 1138196	3.69	2.75	3.91	2.1	2.2	1.07
43							
44	jgi.p Conioc1 1138219	12.21	12.02	14.82	7.61	7.1	5.85
45	jgi.p Conioc1 1138227	0.05	0.04	0.0	0.04	0.03	0.0
46	jgi.p Conioc1 1138254	26.16	25.26	23.57	5.4	4.07	3.54
47							
48	jgi.p Conioc1 1138260	14.64	16.43	15.81	23.63	22.17	16.34
49	jgi.p Conioc1 1138273	2.88	3.7	2.88	4.9	4.56	4.13
50	jgi.p Conioc1 113828	0.99	0.61	0.71	2.26	2.07	2.92
51	jgi.p Conioc1 1138287	0.03	0.13	0.04	0.22	0.16	0.4
52	jgi.p Conioc1 1138436	109.52	120.53	100.37	250.94	349.57	247.71
53							
54	jgi.p Conioc1 1138453	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55	jgi.p Conioc1 1138467	1.53	1.05	0.59	1.06	0.67	0.8
56	jgi.p Conioc1 1138474	6.98	6.9	6.72	1.23	1.28	1.21
57	jgi.p Conioc1 1138487	0.32	0.29	0.76	1.4	1.52	1.57
58							
59	jgi.p Conioc1 1138505	25.57	24.22	24.44	39.05	35.98	40.61
60	jgi.p Conioc1 1138520	36.4	17.82	21.98	23.61	41.04	19.57
	jgi.p Conioc1 1138549	14.43	14.36	10.54	5.77	5.17	3.32

1							
2	jgi.p Conioc1 1138554	9.17	8.74	7.63	3.82	3.31	1.98
3	jgi.p Conioc1 1138556	1.29	1.0	0.94	0.47	0.57	0.55
4	jgi.p Conioc1 1138573	1.89	2.1	2.19	2.73	2.9	2.15
5	jgi.p Conioc1 1138594	13.4	12.79	13.46	10.83	10.93	10.29
6	jgi.p Conioc1 1138604	50.86	47.65	52.7	40.66	46.39	41.73
7	jgi.p Conioc1 1138636	18.11	17.83	19.1	21.04	19.93	25.87
8	jgi.p Conioc1 1138639	8.02	7.07	7.27	9.1	10.01	10.55
9	jgi.p Conioc1 1138652	6.11	6.94	5.93	2.8	3.03	2.19
10	jgi.p Conioc1 1138664	1.49	1.86	1.49	7.89	4.45	2.85
11	jgi.p Conioc1 1138667	12.46	13.88	12.05	8.44	7.36	6.74
12	jgi.p Conioc1 1138674	8.96	9.53	9.44	3.04	1.82	1.38
13	jgi.p Conioc1 1138704	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1138707	1.52	1.42	1.25	1.45	1.0	1.28
15	jgi.p Conioc1 1138725	7.25	8.91	7.07	3.24	3.87	3.43
16	jgi.p Conioc1 1138747	0.33	0.49	0.7	0.95	1.35	1.55
17	jgi.p Conioc1 1138748	8.56	8.24	7.6	6.2	4.76	2.5
18	jgi.p Conioc1 1138752	9.07	9.87	7.97	16.31	14.22	16.64
19	jgi.p Conioc1 1138754	12.34	10.78	11.34	13.07	11.86	10.38
20	jgi.p Conioc1 1138778	18.39	16.71	14.92	2.71	2.37	1.87
21	jgi.p Conioc1 1138800	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1138814	1.28	2.14	1.41	1.22	1.41	0.65
23	jgi.p Conioc1 1138830	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	jgi.p Conioc1 1138854	0.14	0.14	0.12	1.79	1.43	1.41
25	jgi.p Conioc1 1138898	6.8	5.24	5.29	4.56	4.22	3.3
26	jgi.p Conioc1 1138906	5.23	3.87	3.72	1.53	1.09	0.99
27	jgi.p Conioc1 113891	30.62	33.14	35.33	21.83	25.01	22.91
28	jgi.p Conioc1 1138949	3.83	3.79	3.78	12.51	7.63	11.5
29	jgi.p Conioc1 1138963	0.2	0.27	0.09	1.21	0.72	1.77
30	jgi.p Conioc1 1138973	15.77	12.61	10.74	21.58	17.69	10.06
31	jgi.p Conioc1 1139012	4.19	3.94	3.92	10.82	11.02	14.01
32	jgi.p Conioc1 1139027	10.64	9.16	9.35	7.87	7.69	7.4
33	jgi.p Conioc1 1139032	0.37	0.28	0.84	0.96	0.73	0.6
34	jgi.p Conioc1 1139057	0.77	0.15	0.64	1.7	1.34	1.16
35	jgi.p Conioc1 1139218	2.93	3.76	5.75	8.24	8.74	10.84
36	jgi.p Conioc1 1139260	0.41	0.59	0.38	1.6	1.57	0.99
37	jgi.p Conioc1 1139275	9.65	8.42	11.33	6.89	7.28	6.25
38	jgi.p Conioc1 1139312	2.15	1.5	1.92	2.36	1.44	1.21
39	jgi.p Conioc1 1139316	292.34	282.24	286.56	149.76	146.13	118.08
40	jgi.p Conioc1 1139348	104.04	97.99	107.96	86.76	86.13	81.99
41	jgi.p Conioc1 1139355	4.33	4.5	4.42	3.19	2.73	2.31
42	jgi.p Conioc1 1139392	2.13	2.03	1.83	1.94	1.26	1.11
43	jgi.p Conioc1 1139398	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1139404	1.1	0.9	1.19	1.91	1.47	1.51
45	jgi.p Conioc1 1139413	0.0	0.0	0.0	0.29	0.0	0.29
46	jgi.p Conioc1 1139436	34.22	34.75	30.97	27.42	25.39	24.01
47	jgi.p Conioc1 1139459	18.31	18.4	17.76	27.22	21.36	16.14
48	jgi.p Conioc1 1139468	5.94	6.65	8.63	3.04	2.8	2.9
49	jgi.p Conioc1 1139472	8.96	8.32	9.5	4.02	4.93	2.9
50	jgi.p Conioc1 113953	6.85	7.25	6.58	1.44	1.29	0.52
51	jgi.p Conioc1 1139544	1.73	1.64	1.68	1.3	1.26	0.67



1							
2	jgi.p Conioc1 1139575	71.27	79.21	78.47	53.68	42.13	48.39
3	jgi.p Conioc1 1139577	28.26	22.6	26.95	63.06	70.46	181.56
4	jgi.p Conioc1 1139621	0.03	0.04	0.04	0.04	0.09	0.13
5	jgi.p Conioc1 1139624	0.04	0.0	0.0	0.05	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1139642	59.25	55.6	53.55	49.97	43.19	38.67
8	jgi.p Conioc1 1139662	42.79	38.5	37.7	32.84	32.78	36.09
9	jgi.p Conioc1 1139675	1.22	1.26	1.32	0.84	1.12	0.68
10	jgi.p Conioc1 1139677	0.46	0.19	0.21	0.18	0.3	0.23
11	jgi.p Conioc1 1139729	17.26	14.51	14.77	2.6	1.8	1.33
12							
13	jgi.p Conioc1 1139735	2.4	1.57	2.2	14.15	15.68	23.59
14	jgi.p Conioc1 1139740	72.61	64.21	73.79	17.81	10.84	10.5
15	jgi.p Conioc1 1139765	21.94	19.11	19.07	11.35	14.3	11.71
16	jgi.p Conioc1 1139823	11.1	13.33	13.14	22.88	26.43	27.35
17	jgi.p Conioc1 1139826	5.05	4.17	4.44	2.43	1.8	1.42
18	jgi.p Conioc1 1139827	3.83	3.48	3.23	2.02	1.52	0.74
19							
20	jgi.p Conioc1 1139846	1.9	2.15	1.67	1.89	1.64	1.52
21	jgi.p Conioc1 1139870	31.34	27.81	26.94	8.08	6.62	5.85
22	jgi.p Conioc1 1139897	0.74	0.64	0.71	1.7	2.13	0.89
23	jgi.p Conioc1 1139901	13.04	13.22	13.21	13.18	14.04	15.23
24							
25	jgi.p Conioc1 1139917	261.35	237.73	243.33	174.41	185.53	216.48
26	jgi.p Conioc1 1139926	4.34	3.84	3.89	28.93	20.02	6.98
27	jgi.p Conioc1 1139958	136.53	156.85	195.13	85.42	81.34	91.61
28	jgi.p Conioc1 1139971	46.44	46.58	44.38	20.58	20.09	20.44
29	jgi.p Conioc1 1140002	2.72	2.31	2.57	2.07	1.4	1.22
30	jgi.p Conioc1 1140050	0.0	0.27	0.0	0.09	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1140066	2.6	2.01	2.36	3.01	4.16	4.0
32							
33	jgi.p Conioc1 1140190	16.13	16.45	13.39	10.84	9.2	5.52
34	jgi.p Conioc1 1140194	13.31	12.86	12.33	5.08	3.05	1.91
35	jgi.p Conioc1 1140211	7.26	7.08	7.48	5.54	5.31	8.02
36	jgi.p Conioc1 114022	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0	0.0
37	jgi.p Conioc1 1140226	14.81	14.72	16.8	8.28	7.79	6.26
38	jgi.p Conioc1 1140242	2.96	2.26	2.83	3.68	3.68	2.51
39	jgi.p Conioc1 1140245	3.85	4.3	3.72	7.07	6.26	9.25
40	jgi.p Conioc1 1140247	17.86	17.26	17.81	11.86	17.23	17.44
41							
42	jgi.p Conioc1 1140267	151.69	150.14	174.96	83.94	85.04	95.12
43	jgi.p Conioc1 1140325	0.9	0.77	0.34	1.73	1.5	1.69
44	jgi.p Conioc1 1140335	1.61	2.32	1.38	1.7	1.33	0.89
45	jgi.p Conioc1 1140337	62.87	62.72	59.27	25.18	18.91	17.5
46	jgi.p Conioc1 1140373	7.17	6.66	5.62	2.8	2.49	1.52
47	jgi.p Conioc1 1140393	92.16	73.91	85.3	98.19	69.72	112.6
48							
49	jgi.p Conioc1 1140400	0.35	0.2	0.2	3.14	2.02	0.82
50	jgi.p Conioc1 1140415	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	0.05
51	jgi.p Conioc1 1140481	3.96	4.03	3.18	3.28	1.84	1.54
52	jgi.p Conioc1 1140517	10.42	8.74	7.34	31.16	35.6	49.5
53	jgi.p Conioc1 1140534	1.21	2.78	1.42	2.28	1.76	1.17
54	jgi.p Conioc1 1140593	1516.17	1334.84	1500.7	640.52	596.45	474.27
55	jgi.p Conioc1 1140618	0.95	0.8	0.59	1.43	1.04	0.33
56	jgi.p Conioc1 1140660	39.19	39.02	34.62	9.91	7.32	9.05
57	jgi.p Conioc1 1140661	3.81	3.3	3.28	1.49	1.24	0.85
58							
59	jgi.p Conioc1 1140686	1.0	0.33	0.59	3.64	3.55	6.94
60							

1							
2	jgi.p Conioc1 1140701	8.65	9.43	8.01	3.33	2.1	1.88
3	jgi.p Conioc1 1140723	18.1	12.85	12.66	4.69	3.73	2.21
4	jgi.p Conioc1 1140748	14.09	12.74	11.29	7.65	9.76	10.19
5	jgi.p Conioc1 1140758	0.11	0.07	0.0	0.28	0.0	0.07
6							
7	jgi.p Conioc1 1140763	30.94	29.59	29.32	21.67	20.57	19.28
8	jgi.p Conioc1 1140786	8.65	8.33	6.36	5.46	4.34	3.28
9	jgi.p Conioc1 1140815	2.98	2.61	2.17	2.13	2.3	1.13
10	jgi.p Conioc1 1140821	22.44	22.77	20.52	14.58	12.02	11.04
11	jgi.p Conioc1 1140825	10.31	11.97	9.99	4.09	3.96	3.71
12							
13	jgi.p Conioc1 114084	6.89	8.13	7.46	6.34	6.11	5.04
14	jgi.p Conioc1 114086	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
15	jgi.p Conioc1 1140908	0.08	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1140930	12.26	9.86	10.99	10.1	9.46	9.41
17	jgi.p Conioc1 1140932	4.4	3.17	3.53	3.82	4.0	3.04
18	jgi.p Conioc1 1140938	0.34	0.45	0.0	0.15	0.21	0.0
19							
20	jgi.p Conioc1 1140957	0.22	0.0	0.13	0.0	0.11	0.0
21	jgi.p Conioc1 1140976	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1140978	0.0	0.0	0.0	0.22	0.16	0.28
23							
24	jgi.p Conioc1 1140987	4.95	5.67	5.77	2.15	2.24	2.49
25	jgi.p Conioc1 1141031	16.22	15.94	13.46	2.59	1.3	0.69
26	jgi.p Conioc1 1141034	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1141036	0.54	0.59	0.63	1.09	1.1	0.56
28	jgi.p Conioc1 1141047	28.08	30.24	31.37	15.25	13.1	10.01
29	jgi.p Conioc1 1141080	10.87	12.33	11.46	6.45	4.32	2.28
30							
31	jgi.p Conioc1 1141097	1.56	2.0	1.39	0.66	0.78	0.61
32	jgi.p Conioc1 1141190	4.36	4.53	3.88	4.15	3.94	3.01
33	jgi.p Conioc1 1141217	18.67	16.99	16.88	5.52	4.92	3.86
34	jgi.p Conioc1 1141246	2.76	2.0	1.65	1.51	1.11	1.27
35							
36	jgi.p Conioc1 1141258	0.55	0.57	0.55	1.15	0.55	0.75
37	jgi.p Conioc1 1141280	9.97	10.09	9.11	12.55	10.87	12.46
38	jgi.p Conioc1 1141288	16.8	17.82	14.58	7.1	6.39	2.49
39	jgi.p Conioc1 1141291	1.14	1.23	1.23	1.12	1.16	0.9
40	jgi.p Conioc1 1141325	0.08	0.22	0.0	0.0	0.08	0.33
41							
42	jgi.p Conioc1 1141333	0.17	0.12	0.25	0.11	0.16	0.17
43	jgi.p Conioc1 1141349	9.05	8.66	9.16	8.41	6.49	8.71
44	jgi.p Conioc1 1141366	9.31	8.86	8.62	7.16	5.42	6.81
45	jgi.p Conioc1 11414	63.65	67.56	67.48	55.95	46.8	30.23
46	jgi.p Conioc1 1141404	0.0	0.0	0.3	0.0	0.12	0.0
47							
48	jgi.p Conioc1 1141424	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	0.05
49	jgi.p Conioc1 1141429	21.08	30.11	34.56	2.56	2.63	4.23
50	jgi.p Conioc1 1141438	10.69	7.95	8.75	3.13	4.01	2.82
51	jgi.p Conioc1 1141462	5.96	5.41	4.83	8.9	8.2	7.19
52	jgi.p Conioc1 1141470	0.42	0.72	0.28	0.47	0.73	0.4
53							
54	jgi.p Conioc1 1141482	3.06	4.26	4.79	2.5	1.37	2.75
55	jgi.p Conioc1 1141492	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 1141505	1.85	1.94	0.72	5.95	6.96	4.31
57	jgi.p Conioc1 1141507	0.5	0.78	0.21	4.82	4.14	4.15
58	jgi.p Conioc1 1141517	0.32	0.07	0.06	1.37	1.0	0.84
59	jgi.p Conioc1 114152	12.7	17.15	15.63	25.65	23.78	33.31
60	jgi.p Conioc1 1141520	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0	0.06

1							
2	jgi.p Conioc1 1141528	0.0	0.2	0.0	0.13	0.63	0.34
3	jgi.p Conioc1 1141558	0.0	0.0	0.05	0.05	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1141560	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1141598	2.32	2.25	1.73	3.25	3.31	1.87
6	jgi.p Conioc1 1141605	0.17	0.0	0.2	0.44	0.16	0.0
7							
8	jgi.p Conioc1 1141615	10.83	11.48	10.6	4.34	3.56	2.13
9	jgi.p Conioc1 1141641	3.21	3.09	3.21	5.39	6.8	7.04
10	jgi.p Conioc1 1141670	0.59	0.7	1.02	2.08	1.21	2.31
11	jgi.p Conioc1 1141678	6.37	5.62	4.81	27.72	20.53	16.91
12	jgi.p Conioc1 1141684	0.0	0.0	0.12	0.67	0.58	0.14
13							
14	jgi.p Conioc1 1141705	8.3	9.72	9.07	15.93	15.47	16.02
15	jgi.p Conioc1 1141754	0.0	0.0	0.0	0.83	0.15	0.21
16	jgi.p Conioc1 1141760	2.52	1.78	2.34	2.95	2.6	2.1
17	jgi.p Conioc1 1141773	4.01	2.9	3.29	7.49	7.3	8.05
18							
19	jgi.p Conioc1 1141811	2.31	2.14	2.49	0.72	0.77	0.19
20	jgi.p Conioc1 1141812	0.69	1.18	0.79	7.53	7.48	4.51
21	jgi.p Conioc1 1141832	1.02	1.57	1.41	43.95	34.7	14.85
22	jgi.p Conioc1 1141845	0.47	0.26	0.6	2.29	2.59	3.7
23	jgi.p Conioc1 1141871	5.68	4.72	5.43	7.08	7.65	7.07
24	jgi.p Conioc1 1141881	9.82	8.6	9.21	4.05	3.84	3.14
25	jgi.p Conioc1 1141893	8.62	7.95	7.7	7.97	7.97	8.61
26							
27	jgi.p Conioc1 1141918	0.11	0.15	0.04	0.05	0.17	0.15
28	jgi.p Conioc1 1141920	4.61	5.08	5.28	2.29	2.65	3.09
29	jgi.p Conioc1 1141943	0.06	0.0	0.03	0.04	0.08	0.11
30	jgi.p Conioc1 1141950	0.29	0.23	0.06	2.51	2.31	1.53
31	jgi.p Conioc1 1141999	2.32	3.19	2.59	7.41	4.72	2.13
32	jgi.p Conioc1 114202	22.95	22.69	19.39	12.21	9.78	8.48
33	jgi.p Conioc1 1142029	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1142033	0.24	0.36	0.28	0.89	0.93	0.48
35							
36	jgi.p Conioc1 1142041	11.88	12.08	13.38	5.84	5.03	5.18
37	jgi.p Conioc1 1142042	3.96	3.54	4.07	1.27	0.93	0.72
38	jgi.p Conioc1 1142072	0.1	0.0	0.11	0.13	0.09	0.0
39							
40	jgi.p Conioc1 1142102	220.49	247.46	234.43	119.07	106.38	71.39
41	jgi.p Conioc1 1142137	1.07	0.77	1.04	0.87	0.63	0.89
42	jgi.p Conioc1 1142147	2.47	1.86	2.6	3.14	3.02	1.82
43	jgi.p Conioc1 1142149	0.92	1.23	0.81	3.89	2.68	2.86
44	jgi.p Conioc1 1142161	0.39	0.46	0.25	1.45	0.53	0.34
45	jgi.p Conioc1 1142179	6.08	5.55	7.7	14.44	14.3	13.75
46							
47	jgi.p Conioc1 1142226	10.13	9.08	9.74	53.02	59.66	46.42
48	jgi.p Conioc1 1142234	0.05	0.0	0.05	0.09	0.08	0.03
49	jgi.p Conioc1 1142252	0.88	0.96	1.29	3.74	3.92	7.71
50	jgi.p Conioc1 1142278	23.43	22.51	20.15	14.46	15.61	17.32
51	jgi.p Conioc1 1142293	8.39	8.08	7.1	3.97	3.34	2.45
52							
53	jgi.p Conioc1 1142312	33.52	29.92	30.64	11.89	9.72	9.6
54	jgi.p Conioc1 1142362	0.11	0.05	0.09	0.0	0.18	0.1
55	jgi.p Conioc1 1142430	15.98	20.2	19.22	7.68	8.54	9.2
56	jgi.p Conioc1 1142455	31.18	31.62	29.45	12.14	10.06	8.97
57	jgi.p Conioc1 1142508	6.8	6.52	6.35	6.8	6.68	5.02
58	jgi.p Conioc1 1142536	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59							
60	jgi.p Conioc1 1142609	1.41	1.25	1.96	0.88	1.03	0.76

1							
2	jgi.p Conioc1 1142663	35.73	34.11	33.26	15.47	12.45	12.1
3	jgi.p Conioc1 1142678	47.2	41.87	43.07	18.3	18.72	22.65
4	jgi.p Conioc1 11427	0.27	0.41	0.52	0.71	1.0	0.55
5	jgi.p Conioc1 1142744	6.66	7.65	6.45	8.34	6.58	4.93
6	jgi.p Conioc1 1142765	4.91	5.99	5.01	6.43	6.23	3.78
7	jgi.p Conioc1 1142812	1.85	1.18	1.0	0.37	0.63	0.33
8	jgi.p Conioc1 1142835	55.3	50.74	50.82	11.51	9.23	7.84
9	jgi.p Conioc1 1142841	18.05	14.76	14.64	13.7	15.28	18.52
10	jgi.p Conioc1 1142865	7.95	8.7	8.43	4.87	4.21	2.55
11	jgi.p Conioc1 1142872	22.04	20.97	18.61	16.49	14.05	11.75
12	jgi.p Conioc1 1142948	2.05	2.18	2.76	6.39	6.97	4.31
13	jgi.p Conioc1 1142956	7.49	7.17	6.7	5.24	4.32	3.21
14	jgi.p Conioc1 1143033	7.21	7.85	6.21	11.46	10.9	11.07
15	jgi.p Conioc1 1143067	0.0	0.0	0.0	0.22	0.16	0.0
16	jgi.p Conioc1 1143100	0.75	0.95	0.2	0.95	0.65	0.46
17	jgi.p Conioc1 1143126	6.51	6.82	6.8	4.15	4.63	3.34
18	jgi.p Conioc1 1143131	1.65	1.65	2.24	2.62	1.94	1.53
19	jgi.p Conioc1 1143144	0.05	0.0	0.12	0.26	0.28	0.6
20	jgi.p Conioc1 1143154	0.74	0.82	0.95	3.95	3.38	2.58
21	jgi.p Conioc1 1143170	1.22	0.92	1.05	1.64	1.53	1.62
22	jgi.p Conioc1 1143172	20.07	17.27	19.07	4.42	4.08	3.24
23	jgi.p Conioc1 1143185	3.92	2.56	3.09	2.91	2.31	1.73
24	jgi.p Conioc1 11432	9.99	9.78	10.88	11.31	13.03	8.56
25	jgi.p Conioc1 1143213	12.89	11.25	12.15	7.84	7.53	7.49
26	jgi.p Conioc1 1143219	48.4	46.35	46.55	44.43	40.0	48.42
27	jgi.p Conioc1 1143222	1.78	1.74	1.65	2.41	2.17	1.33
28	jgi.p Conioc1 1143227	49.97	46.74	55.01	44.93	51.55	36.52
29	jgi.p Conioc1 1143244	19.9	18.87	18.18	7.48	6.92	5.61
30	jgi.p Conioc1 1143271	32.89	31.86	36.35	28.57	23.67	23.35
31	jgi.p Conioc1 1143302	1.68	1.78	1.69	1.18	1.4	0.76
32	jgi.p Conioc1 1143307	1.86	0.82	1.82	5.87	4.61	3.86
33	jgi.p Conioc1 1143369	0.66	0.62	0.15	1.34	1.71	1.04
34	jgi.p Conioc1 1143386	17.19	17.81	16.43	5.82	5.38	3.7
35	jgi.p Conioc1 1143397	2.24	2.3	1.49	0.82	0.52	0.5
36	jgi.p Conioc1 1143419	6.63	6.99	6.41	5.16	4.69	4.49
37	jgi.p Conioc1 1143428	24.25	21.94	19.85	2.72	2.21	1.29
38	jgi.p Conioc1 1143449	1.02	2.93	0.93	1.54	1.91	0.75
39	jgi.p Conioc1 1143452	5.27	6.16	5.95	4.05	5.05	3.87
40	jgi.p Conioc1 1143454	8.27	7.59	7.24	3.55	3.52	1.94
41	jgi.p Conioc1 1143456	44.41	41.39	40.93	16.65	15.18	11.03
42	jgi.p Conioc1 1143457	5.08	4.54	4.83	6.12	6.28	4.59
43	jgi.p Conioc1 1143485	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1143536	0.44	0.42	0.42	0.68	0.68	0.52
45	jgi.p Conioc1 1143540	27.53	28.6	28.11	18.6	20.69	14.96
46	jgi.p Conioc1 1143585	0.07	0.0	0.0	0.28	0.0	0.1
47	jgi.p Conioc1 1143586	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 1143596	0.06	0.0	0.07	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 1143609	1.75	1.91	1.33	0.6	0.55	0.41
50	jgi.p Conioc1 1143614	9.25	9.27	9.08	53.89	51.06	66.3
51	jgi.p Conioc1 114362	67.81	63.31	62.62	35.14	31.45	26.67

1							
2	jgi.p Conioc1 1143629	2.0	2.4	2.63	0.62	0.49	1.09
3	jgi.p Conioc1 1143639	2.13	1.32	1.25	1.01	1.94	0.85
4	jgi.p Conioc1 1143641	0.03	0.05	0.04	0.04	0.06	0.0
5	jgi.p Conioc1 1143656	1.11	1.4	1.07	4.31	4.64	4.15
6	jgi.p Conioc1 1143755	16.34	11.75	11.46	3.4	2.34	1.69
7	jgi.p Conioc1 1143768	10.28	11.36	12.88	11.6	13.36	9.79
8	jgi.p Conioc1 1143770	0.71	0.68	0.74	3.23	4.43	4.87
9	jgi.p Conioc1 1143772	2.46	2.84	2.25	1.12	1.48	0.65
10	jgi.p Conioc1 1143779	0.14	0.09	0.0	0.09	0.19	0.0
11	jgi.p Conioc1 1143786	0.75	0.57	0.31	7.06	8.19	4.74
12	jgi.p Conioc1 1143788	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	jgi.p Conioc1 1143796	0.12	0.13	0.17	0.06	0.22	0.03
14	jgi.p Conioc1 1143799	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.08
15	jgi.p Conioc1 1143801	3.99	3.25	2.39	6.44	6.36	6.15
16	jgi.p Conioc1 1143823	0.89	0.69	0.78	0.77	1.04	1.67
17	jgi.p Conioc1 1143828	0.0	0.06	0.0	0.29	0.13	0.24
18	jgi.p Conioc1 1143884	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
19	jgi.p Conioc1 1143918	1.66	1.85	1.27	2.65	2.47	1.63
20	jgi.p Conioc1 1143923	4.95	4.65	4.96	4.43	3.64	4.7
21	jgi.p Conioc1 1143971	20.43	16.74	18.76	10.36	9.84	7.76
22	jgi.p Conioc1 1143991	4.0	3.75	3.82	4.81	3.54	2.59
23	jgi.p Conioc1 1143992	39.23	37.72	36.66	16.16	13.93	13.04
24	jgi.p Conioc1 1144058	17.62	18.92	17.77	15.6	16.97	14.04
25	jgi.p Conioc1 1144062	24.13	25.53	26.88	22.17	28.03	23.82
26	jgi.p Conioc1 1144072	0.1	0.17	0.12	0.17	0.37	0.13
27	jgi.p Conioc1 1144103	1.52	1.57	0.99	1.09	1.37	0.45
28	jgi.p Conioc1 1144119	0.46	0.66	0.5	0.32	0.44	0.38
29	jgi.p Conioc1 1144153	8.92	10.18	6.86	1.76	0.88	0.9
30	jgi.p Conioc1 1144155	5.11	6.21	5.58	1.88	1.14	1.12
31	jgi.p Conioc1 1144167	7.1	5.43	7.27	1.25	1.64	1.27
32	jgi.p Conioc1 1144173	0.11	0.22	0.33	0.07	0.11	0.15
33	jgi.p Conioc1 1144213	2.32	2.76	1.22	3.25	2.13	2.25
34	jgi.p Conioc1 1144230	6.74	5.92	7.45	4.39	2.68	3.31
35	jgi.p Conioc1 1144232	1.44	3.05	1.69	1.87	2.03	1.56
36	jgi.p Conioc1 1144233	0.19	0.09	0.08	0.08	0.0	0.09
37	jgi.p Conioc1 1144241	28.66	30.8	31.58	16.49	16.33	13.15
38	jgi.p Conioc1 1144242	4.09	5.73	3.52	3.55	3.97	2.67
39	jgi.p Conioc1 1144312	5.15	4.45	4.21	0.78	0.41	0.58
40	jgi.p Conioc1 1144321	6.66	6.83	6.12	5.74	5.91	3.86
41	jgi.p Conioc1 1144331	1.75	1.84	1.35	5.13	3.2	1.97
42	jgi.p Conioc1 1144341	20.02	20.13	20.33	6.05	4.77	3.25
43	jgi.p Conioc1 1144354	10.04	10.42	9.22	6.76	4.98	4.77
44	jgi.p Conioc1 1144369	4.2	4.01	3.33	2.18	1.78	1.71
45	jgi.p Conioc1 1144372	1.33	1.45	0.92	2.19	1.73	1.04
46	jgi.p Conioc1 1144379	13.46	11.07	12.52	12.29	12.06	9.06
47	jgi.p Conioc1 1144383	24.22	21.24	22.71	3.92	2.91	2.07
48	jgi.p Conioc1 114445	20.36	17.75	18.94	18.27	19.86	17.96
49	jgi.p Conioc1 1144453	126.25	119.88	110.65	68.55	52.99	48.19
50	jgi.p Conioc1 1144520	5.93	6.34	7.64	7.29	8.15	9.94
51	jgi.p Conioc1 1144536	1.09	0.8	0.71	1.19	0.81	0.65

1							
2	jgi.p Conioc1 1144544	28.68	30.67	30.76	18.24	21.47	38.04
3	jgi.p Conioc1 114458	28.4	24.81	25.75	20.39	18.83	14.22
4	jgi.p Conioc1 1144594	1.15	1.1	1.46	5.71	6.42	9.46
5	jgi.p Conioc1 1144602	1.37	1.47	1.09	3.86	3.51	5.22
6							
7	jgi.p Conioc1 1144604	6.25	7.38	5.85	3.11	3.58	2.32
8	jgi.p Conioc1 1144606	7.54	6.16	5.04	2.45	1.9	0.95
9	jgi.p Conioc1 1144610	0.23	0.47	0.17	0.97	0.62	0.44
10	jgi.p Conioc1 1144612	0.42	0.28	0.1	0.5	0.44	0.28
11	jgi.p Conioc1 1144627	0.27	0.41	0.21	0.69	0.92	0.53
12							
13	jgi.p Conioc1 114464	1.36	1.09	1.25	2.59	2.11	1.57
14	jgi.p Conioc1 114465	33.54	34.23	33.03	12.14	11.22	10.57
15	jgi.p Conioc1 114466	2.21	2.33	2.82	1.3	1.37	1.42
16	jgi.p Conioc1 1144675	4.67	5.53	4.65	4.01	5.16	3.43
17	jgi.p Conioc1 1144679	31.15	29.73	31.03	17.32	15.55	13.53
18							
19	jgi.p Conioc1 1144688	30.42	33.6	34.45	58.91	61.58	84.56
20	jgi.p Conioc1 1144694	9.8	8.62	10.93	3.8	3.18	3.47
21	jgi.p Conioc1 1144700	13.3	13.7	13.13	4.02	3.96	2.45
22	jgi.p Conioc1 1144702	2.98	2.94	2.47	1.95	1.82	1.43
23	jgi.p Conioc1 1144707	0.85	1.63	1.21	2.97	1.5	1.77
24							
25	jgi.p Conioc1 1144727	8.71	10.02	9.35	7.09	4.56	5.38
26	jgi.p Conioc1 1144812	1.42	1.7	1.87	1.21	1.17	0.6
27	jgi.p Conioc1 1144823	6.46	5.57	4.66	8.03	5.95	6.24
28	jgi.p Conioc1 1144836	26.91	28.49	24.28	7.36	4.59	4.83
29	jgi.p Conioc1 1144842	22.5	21.89	25.37	25.86	21.62	21.29
30							
31	jgi.p Conioc1 1144856	0.13	0.0	0.0	0.49	0.24	0.33
32	jgi.p Conioc1 1144867	4.64	4.54	3.44	3.61	3.72	2.52
33	jgi.p Conioc1 1144878	0.26	0.26	0.04	0.5	0.09	0.0
34	jgi.p Conioc1 1144882	0.53	0.59	0.38	1.42	0.96	0.92
35	jgi.p Conioc1 1144916	1.23	1.12	1.03	1.84	1.46	0.9
36							
37	jgi.p Conioc1 1144923	29.34	26.57	25.64	21.99	22.21	28.52
38	jgi.p Conioc1 1144926	313.36	245.34	263.85	58.81	47.02	61.05
39	jgi.p Conioc1 1144947	16.14	14.21	14.87	9.97	9.55	8.22
40	jgi.p Conioc1 1144962	7.9	9.46	7.85	7.62	6.57	5.43
41	jgi.p Conioc1 1144965	0.07	0.28	0.33	0.09	0.13	0.09
42							
43	jgi.p Conioc1 1145056	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1145073	3.1	3.46	2.83	5.09	5.79	6.37
45	jgi.p Conioc1 1145094	7.91	8.4	7.88	3.44	2.56	1.99
46	jgi.p Conioc1 1145099	25.64	32.07	28.71	10.8	8.25	11.31
47							
48	jgi.p Conioc1 11451	16.47	16.48	16.11	18.91	20.72	12.62
49	jgi.p Conioc1 1145102	8.12	8.51	7.3	1.04	0.62	0.63
50	jgi.p Conioc1 1145106	4.3	3.7	4.51	0.85	0.81	0.13
51	jgi.p Conioc1 1145167	13.3	14.95	12.37	12.08	10.56	9.06
52	jgi.p Conioc1 1145171	0.3	0.11	0.17	0.67	0.82	0.62
53							
54	jgi.p Conioc1 1145233	0.25	0.5	0.51	6.61	6.13	7.68
55	jgi.p Conioc1 1145256	4.56	4.91	4.05	0.32	0.93	1.39
56	jgi.p Conioc1 1145270	3.16	2.56	3.1	10.29	11.92	7.4
57	jgi.p Conioc1 1145295	0.0	0.0	0.0	0.27	0.0	0.0
58	jgi.p Conioc1 1145297	2.76	3.41	3.75	3.07	2.93	2.87
59	jgi.p Conioc1 1145298	6.35	7.78	7.16	7.74	6.26	4.57
60	jgi.p Conioc1 1145315	0.31	0.37	0.31	1.99	2.35	4.3



1							
2	jgi.p Conioc1 1145323	1.64	1.34	1.81	1.5	1.22	0.7
3	jgi.p Conioc1 1145327	4.96	5.05	4.38	2.6	2.0	1.37
4	jgi.p Conioc1 1145331	18.55	17.21	16.41	4.98	3.81	3.06
5	jgi.p Conioc1 1145336	97.14	83.77	89.08	42.0	40.5	46.67
6							
7	jgi.p Conioc1 1145348	8.53	12.63	7.51	6.47	3.67	3.71
8	jgi.p Conioc1 1145355	5.48	5.81	5.29	4.46	4.87	4.65
9	jgi.p Conioc1 1145356	0.32	0.34	0.41	0.54	0.3	0.51
10	jgi.p Conioc1 1145401	44.07	48.31	45.98	51.82	56.52	74.22
11	jgi.p Conioc1 1145408	0.78	0.66	0.37	3.99	5.24	7.71
12							
13	jgi.p Conioc1 1145411	24.37	21.51	19.72	15.38	13.97	10.65
14	jgi.p Conioc1 1145458	2.58	2.17	1.85	2.42	3.93	3.53
15	jgi.p Conioc1 1145464	2.5	2.44	2.4	5.56	7.83	7.65
16	jgi.p Conioc1 1145469	0.06	0.0	0.07	0.0	0.11	0.0
17	jgi.p Conioc1 1145481	4.46	5.48	5.15	9.53	10.61	16.72
18							
19	jgi.p Conioc1 1145532	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1145557	0.0	0.0	0.33	0.18	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1145566	14.48	15.06	15.54	1.54	1.25	0.69
22	jgi.p Conioc1 1145571	0.17	0.16	0.06	0.43	0.56	0.44
23							
24	jgi.p Conioc1 1145581	0.07	0.0	0.09	0.0	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 1145596	4.6	4.77	4.78	4.62	3.98	3.08
26	jgi.p Conioc1 1145657	10.51	9.57	8.22	4.04	2.74	1.85
27	jgi.p Conioc1 1145701	1.19	1.23	0.84	0.73	0.73	0.32
28	jgi.p Conioc1 1145716	21.63	24.58	24.16	9.25	7.28	4.26
29							
30	jgi.p Conioc1 1145729	2.91	2.93	2.17	1.93	1.74	1.22
31	jgi.p Conioc1 1145734	0.53	0.57	1.0	0.28	0.2	0.56
32	jgi.p Conioc1 1145741	18.42	15.99	17.98	9.33	7.64	5.12
33	jgi.p Conioc1 1145768	2.28	2.44	2.27	1.62	1.29	2.16
34	jgi.p Conioc1 1145775	0.24	0.21	0.18	0.46	0.65	0.34
35							
36	jgi.p Conioc1 1145797	11.22	10.13	8.75	13.62	13.18	13.71
37	jgi.p Conioc1 1145802	8.54	8.22	8.3	10.78	10.87	10.05
38	jgi.p Conioc1 1145808	14.58	13.13	11.58	6.9	6.02	3.47
39	jgi.p Conioc1 1145850	8.4	8.38	8.8	3.77	4.0	2.92
40	jgi.p Conioc1 1145856	2.83	3.97	3.51	2.49	2.56	1.7
41							
42	jgi.p Conioc1 1145906	9.89	8.9	8.41	6.13	5.88	7.28
43	jgi.p Conioc1 1145937	0.15	0.0	0.09	0.48	0.21	0.2
44	jgi.p Conioc1 1145944	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1145959	1.9	1.26	0.99	1.16	1.64	1.61
46	jgi.p Conioc1 1145972	0.05	0.07	0.06	0.93	0.58	0.34
47	jgi.p Conioc1 1145977	8.09	7.8	4.84	32.15	41.69	27.0
48							
49	jgi.p Conioc1 1145996	3.22	3.14	2.57	3.8	3.81	2.04
50	jgi.p Conioc1 1146020	22.42	27.19	23.17	19.67	19.16	12.64
51	jgi.p Conioc1 1146028	1.8	2.36	2.22	2.04	2.31	1.09
52	jgi.p Conioc1 1146043	13.41	13.92	11.15	18.43	15.43	12.28
53							
54	jgi.p Conioc1 1146068	87.3	92.3	96.25	72.58	57.57	56.94
55	jgi.p Conioc1 1146078	50.84	47.14	40.8	13.18	9.9	9.16
56	jgi.p Conioc1 1146129	2.06	1.73	2.19	0.17	0.16	0.0
57	jgi.p Conioc1 1146141	6.13	6.93	5.72	8.23	7.77	11.07
58	jgi.p Conioc1 1146180	6.66	6.0	6.96	5.77	5.35	4.69
59	jgi.p Conioc1 1146185	1.21	1.22	1.21	80.38	68.14	68.1
60	jgi.p Conioc1 1146231	0.0	0.04	0.0	0.0	0.03	0.0

1								
2	jgi.p Conioc1 1146246	0.71	1.14	0.67	0.32	0.54	0.28	
3	jgi.p Conioc1 1146250	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	jgi.p Conioc1 1146254	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	jgi.p Conioc1 1146255	1.25	1.12	1.56	2.26	2.99	3.63	
6	jgi.p Conioc1 1146258	20.72	15.96	15.51	2.81	1.79	1.28	
8	jgi.p Conioc1 1146288	0.52	0.59	0.34	4.86	4.42	6.93	
9	jgi.p Conioc1 1146294	15.39	12.11	13.29	2.72	2.41	1.48	
10	jgi.p Conioc1 1146304	4.1	2.86	3.83	14.23	16.33	24.37	
11	jgi.p Conioc1 1146312	6.15	4.14	3.85	12.44	13.85	10.03	
12	jgi.p Conioc1 1146317	5.54	5.8	5.12	5.65	5.21	3.95	
14	jgi.p Conioc1 1146320	40.61	34.57	36.43	19.76	17.52	15.32	
15	jgi.p Conioc1 1146321	16.16	15.96	14.21	8.32	6.31	4.24	
16	jgi.p Conioc1 1146324	8.34	7.52	8.53	4.5	2.93	2.86	
17	jgi.p Conioc1 1146334	32.89	33.67	30.92	36.74	36.53	22.82	
18	jgi.p Conioc1 1146355	178.1	188.18	184.49	38.91	34.07	34.68	
20	jgi.p Conioc1 1146361	5.93	5.06	5.19	5.77	5.81	3.98	
21	jgi.p Conioc1 1146369	34.76	33.09	28.59	16.84	13.98	13.36	
22	jgi.p Conioc1 1146417	3.46	1.45	2.78	13.2	14.89	9.4	
23	jgi.p Conioc1 1146445	36.07	29.79	29.98	20.76	19.37	14.99	
24	jgi.p Conioc1 1146448	11.18	8.97	9.45	5.56	5.49	5.49	
26	jgi.p Conioc1 1146475	0.94	1.48	2.2	1.45	1.73	3.25	
27	jgi.p Conioc1 1146478	1.56	1.48	1.74	2.76	2.54	3.34	
28	jgi.p Conioc1 1146489	8.14	8.4	7.3	6.74	5.7	5.65	
29	jgi.p Conioc1 1146509	5.63	4.89	5.57	2.76	2.86	3.1	
31	jgi.p Conioc1 1146520	0.47	0.59	0.52	1.14	1.27	1.59	
32	jgi.p Conioc1 1146525	6.93	6.67	5.58	6.73	6.39	5.56	
33	jgi.p Conioc1 1146560	63.15	66.8	59.86	10.1	8.41	5.08	
34	jgi.p Conioc1 1146584	3.8	4.37	3.82	2.13	2.23	1.41	
35	jgi.p Conioc1 1146602	3.83	4.39	3.46	12.1	11.82	12.23	
36	jgi.p Conioc1 1146619	45.99	45.51	48.84	21.33	22.85	17.82	
38	jgi.p Conioc1 1146634	9.86	7.64	9.0	12.32	11.71	11.64	
39	jgi.p Conioc1 1146640	6.62	8.04	7.71	5.27	5.16	2.82	
40	jgi.p Conioc1 1146670	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0	
41	jgi.p Conioc1 1146682	16.2	16.2	18.65	17.98	17.7	19.01	
42	jgi.p Conioc1 1146685	12.65	14.44	14.1	6.3	5.08	4.59	
44	jgi.p Conioc1 1146706	0.06	0.04	0.06	0.18	0.03	0.07	
45	jgi.p Conioc1 1146709	4.37	4.45	4.28	2.41	1.55	2.31	
46	jgi.p Conioc1 1146726	6.82	5.3	5.53	2.6	3.1	4.23	
47	jgi.p Conioc1 1146747	0.74	0.59	0.7	10.2	10.27	5.02	
48	jgi.p Conioc1 1146780	9.6	9.68	8.17	6.89	6.42	5.24	
50	jgi.p Conioc1 1146844	25.72	23.09	21.36	9.93	7.42	6.15	
51	jgi.p Conioc1 1146882	2.55	2.39	1.91	2.42	2.06	1.07	
52	jgi.p Conioc1 1146887	0.0	0.28	0.17	0.0	0.2	0.28	
53	jgi.p Conioc1 1146888	3.07	3.38	2.36	2.39	1.93	3.15	
54	jgi.p Conioc1 1146891	3.08	3.78	2.92	2.99	1.56	2.75	
56	jgi.p Conioc1 1146903	2.8	3.03	1.95	3.97	3.67	3.77	
57	jgi.p Conioc1 1146918	10.34	6.0	9.24	10.07	10.08	11.54	
58	jgi.p Conioc1 1146927	787.67	793.94	980.15	1089.54	1394.44	1692.48	
59	jgi.p Conioc1 1146941	0.55	0.56	0.35	0.71	0.71	1.28	
60	jgi.p Conioc1 1146943	0.06	0.04	0.0	1.89	1.92	1.49	



1							
2	jgi.p Conioc1 1146954	5.92	3.77	4.79	4.97	5.3	6.46
3	jgi.p Conioc1 1146991	42.28	44.35	51.94	36.64	29.36	23.76
4	jgi.p Conioc1 1146992	1.41	1.65	1.08	4.28	4.28	3.08
5	jgi.p Conioc1 1147027	37.44	34.61	30.39	79.33	71.58	69.01
6	jgi.p Conioc1 1147034	0.93	0.71	0.59	1.59	1.18	0.81
8	jgi.p Conioc1 1147050	13.54	12.28	11.08	12.93	11.79	11.8
9	jgi.p Conioc1 1147098	2.03	2.06	1.36	1.69	1.41	0.77
10	jgi.p Conioc1 1147116	15.95	15.33	13.57	8.27	5.85	6.09
11	jgi.p Conioc1 1147148	0.0	0.0	0.0	1.95	2.08	1.62
12	jgi.p Conioc1 1147156	0.06	0.12	0.07	0.04	0.03	0.0
14	jgi.p Conioc1 1147160	0.05	0.09	0.08	0.15	0.0	0.09
15	jgi.p Conioc1 1147166	0.72	0.96	0.87	0.79	0.76	0.3
16	jgi.p Conioc1 1147179	2.57	3.26	3.08	3.25	3.63	4.33
17	jgi.p Conioc1 1147189	22.82	23.55	24.28	40.72	43.72	46.31
18	jgi.p Conioc1 1147214	0.31	0.41	0.26	0.96	0.91	0.9
19	jgi.p Conioc1 1147229	0.35	0.43	0.41	0.28	0.38	0.43
21	jgi.p Conioc1 1147280	464.53	447.95	529.23	349.33	331.35	399.91
22	jgi.p Conioc1 1147288	9.73	8.91	7.2	2.73	2.11	1.23
23	jgi.p Conioc1 1147326	6.74	6.97	6.2	3.12	3.6	2.44
24	jgi.p Conioc1 1147340	17.82	17.69	18.79	11.31	9.88	7.1
25	jgi.p Conioc1 1147348	11.45	11.64	11.54	5.39	5.34	5.51
26	jgi.p Conioc1 1147385	0.18	0.23	0.21	0.46	0.17	0.06
27	jgi.p Conioc1 1147397	2.61	3.7	3.24	1.68	2.46	1.84
28	jgi.p Conioc1 1147397	2.61	3.7	3.24	1.68	2.46	1.84
29	jgi.p Conioc1 1147432	9.3	8.38	8.68	2.65	2.02	2.03
30	jgi.p Conioc1 1147448	2.2	2.54	2.13	1.83	1.34	0.72
31	jgi.p Conioc1 1147448	2.2	2.54	2.13	1.83	1.34	0.72
32	jgi.p Conioc1 1147510	42.45	37.35	41.95	45.75	49.66	44.5
33	jgi.p Conioc1 1147577	4.74	5.32	4.35	1.84	1.09	1.2
34	jgi.p Conioc1 1147582	328.66	310.88	347.66	216.4	227.91	246.64
35	jgi.p Conioc1 1147615	17.37	16.62	17.11	18.94	17.37	15.28
36	jgi.p Conioc1 1147624	16.09	13.86	15.11	18.95	18.49	21.94
37	jgi.p Conioc1 1147624	16.09	13.86	15.11	18.95	18.49	21.94
38	jgi.p Conioc1 1147643	67.73	66.57	62.19	11.76	7.83	6.14
39	jgi.p Conioc1 1147654	85.85	78.29	76.4	32.42	32.93	31.45
40	jgi.p Conioc1 1147657	49.26	43.2	46.73	11.92	8.85	6.63
41	jgi.p Conioc1 1147697	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.13
42	jgi.p Conioc1 1147697	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.13
43	jgi.p Conioc1 1147737	654.45	734.12	738.08	1074.97	1141.72	1153.96
44	jgi.p Conioc1 1147739	0.2	0.19	0.23	0.44	0.43	0.3
45	jgi.p Conioc1 1147762	0.07	0.22	0.35	0.65	0.73	0.4
46	jgi.p Conioc1 1147771	20.76	25.21	24.57	4.69	3.98	3.37
47	jgi.p Conioc1 1147837	1.43	0.98	0.87	1.11	1.12	0.92
48	jgi.p Conioc1 1147837	1.43	0.98	0.87	1.11	1.12	0.92
49	jgi.p Conioc1 1147839	0.63	0.58	0.4	0.25	0.23	0.84
50	jgi.p Conioc1 1147870	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1147890	0.47	0.5	0.17	2.64	2.78	4.51
52	jgi.p Conioc1 1147891	0.71	0.37	0.57	0.2	0.14	0.37
53	jgi.p Conioc1 1147908	57.47	50.23	57.92	66.6	65.41	99.35
54	jgi.p Conioc1 1147915	1.48	1.59	0.88	0.5	0.66	0.55
55	jgi.p Conioc1 1147915	1.48	1.59	0.88	0.5	0.66	0.55
56	jgi.p Conioc1 114793	80.62	78.17	67.12	173.59	152.25	148.66
57	jgi.p Conioc1 1147935	3.47	2.97	2.48	3.56	3.74	2.48
58	jgi.p Conioc1 114794	69.2	64.74	50.78	137.46	128.08	115.9
59	jgi.p Conioc1 1147940	0.12	0.0	0.0	1.38	0.45	0.63
60	jgi.p Conioc1 1147946	11.33	10.11	8.47	6.93	6.4	5.07

1							
2	jgi.p Conioc1 1147962	0.09	0.06	0.05	0.17	0.16	0.06
3	jgi.p Conioc1 1147967	0.17	0.26	0.14	0.35	0.25	0.36
4	jgi.p Conioc1 1147974	1.09	1.17	0.92	3.9	4.33	3.8
5	jgi.p Conioc1 1148001	47.18	43.52	46.1	13.27	10.6	9.1
6	jgi.p Conioc1 1148006	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7							
8	jgi.p Conioc1 1148010	30.16	33.21	29.59	16.57	14.4	12.18
9	jgi.p Conioc1 1148012	13.48	14.32	14.0	4.0	3.48	2.22
10	jgi.p Conioc1 1148023	10.82	9.43	7.21	1.91	2.08	2.12
11	jgi.p Conioc1 1148025	5.13	4.33	4.56	2.39	1.78	1.21
12							
13	jgi.p Conioc1 1148056	5.63	5.68	6.24	11.28	8.73	5.73
14	jgi.p Conioc1 1148062	19.22	19.38	18.71	7.39	6.41	5.28
15	jgi.p Conioc1 1148116	23.61	20.11	22.12	11.95	12.69	13.0
16	jgi.p Conioc1 1148139	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1148153	16.72	16.1	16.8	18.03	19.87	20.91
18	jgi.p Conioc1 1148157	0.73	0.42	0.49	2.17	2.73	3.47
19							
20	jgi.p Conioc1 1148160	20.98	22.41	19.76	6.85	8.23	8.55
21	jgi.p Conioc1 1148171	2.16	1.43	0.63	2.33	3.38	1.19
22	jgi.p Conioc1 1148172	23.11	23.09	22.74	27.08	25.55	26.06
23	jgi.p Conioc1 1148189	4.88	4.88	4.88	6.63	7.44	5.9
24	jgi.p Conioc1 1148196	1.46	1.39	1.41	6.56	5.64	6.64
25	jgi.p Conioc1 1148206	5.72	4.62	4.43	4.37	4.23	5.3
26	jgi.p Conioc1 1148210	3.43	3.57	3.43	3.08	2.41	2.29
27							
28	jgi.p Conioc1 1148233	879.87	870.21	947.22	551.75	622.26	632.03
29	jgi.p Conioc1 1148236	18.87	18.89	17.99	16.35	18.46	16.72
30	jgi.p Conioc1 1148287	2.5	2.9	2.64	0.65	1.35	0.83
31	jgi.p Conioc1 1148325	0.79	0.26	0.78	0.2	0.11	0.26
32	jgi.p Conioc1 1148332	0.91	0.77	0.98	3.47	3.38	2.55
33	jgi.p Conioc1 1148391	26.7	30.33	30.5	48.94	47.15	35.53
34	jgi.p Conioc1 1148416	9.09	13.35	15.46	0.17	0.27	0.25
35	jgi.p Conioc1 1148418	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	jgi.p Conioc1 1148440	0.23	0.2	0.35	0.1	0.14	0.0
37	jgi.p Conioc1 1148446	17.94	18.29	17.22	7.98	6.59	6.62
38	jgi.p Conioc1 1148448	1.63	1.61	1.07	0.36	0.49	0.58
39	jgi.p Conioc1 1148491	0.32	0.15	0.19	0.2	0.21	0.21
40	jgi.p Conioc1 1148499	4.79	4.85	5.01	1.29	0.96	0.7
41	jgi.p Conioc1 1148502	10.54	11.23	9.84	6.39	5.4	6.27
42	jgi.p Conioc1 1148522	0.0	0.35	0.0	1.19	0.12	0.35
43	jgi.p Conioc1 1148527	6.96	5.6	3.26	13.1	9.55	7.22
44	jgi.p Conioc1 1148528	13.65	13.09	9.54	30.15	17.68	14.08
45	jgi.p Conioc1 1148540	28.12	24.63	23.81	31.53	30.61	31.66
46	jgi.p Conioc1 1148542	2.64	3.45	3.32	1.74	1.66	1.47
47	jgi.p Conioc1 1148545	5.21	4.94	5.41	8.17	8.4	8.93
48	jgi.p Conioc1 1148581	11.19	11.47	10.5	4.66	4.06	2.74
49	jgi.p Conioc1 1148613	1.61	1.02	1.29	4.12	4.06	5.34
50	jgi.p Conioc1 1148619	0.6	0.3	0.44	2.5	1.78	3.55
51	jgi.p Conioc1 1148635	2.35	2.5	2.0	5.3	4.22	2.83
52	jgi.p Conioc1 1148656	0.11	0.1	0.04	0.43	0.41	0.53
53	jgi.p Conioc1 1148672	2.29	1.16	1.07	7.23	7.07	7.23
54	jgi.p Conioc1 1148697	9.47	8.31	10.22	11.06	10.56	9.6
55	jgi.p Conioc1 1148706	0.44	0.29	0.26	0.92	0.67	0.58

1							
2	jgi.p Conioc1 1148708	3.08	2.27	2.4	7.77	8.47	9.55
3	jgi.p Conioc1 1148738	0.11	0.05	0.0	0.15	0.14	0.05
4	jgi.p Conioc1 1148745	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.11
5	jgi.p Conioc1 1148771	10.85	9.57	8.08	8.83	7.33	7.37
6	jgi.p Conioc1 1148788	49.55	47.39	47.69	37.22	34.04	33.71
7	jgi.p Conioc1 1148808	7.85	8.73	8.68	2.41	3.69	3.17
8	jgi.p Conioc1 1148829	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 114886	42.32	41.98	43.06	7.08	6.22	4.75
10	jgi.p Conioc1 1148868	0.15	0.27	0.12	0.65	0.47	0.2
11	jgi.p Conioc1 1148892	22.95	21.2	19.58	25.34	21.8	26.93
12	jgi.p Conioc1 1148923	11.98	12.13	10.88	4.96	4.63	2.25
13	jgi.p Conioc1 1148930	11.19	11.07	10.12	5.74	5.25	3.68
14	jgi.p Conioc1 1148953	3.44	3.27	2.93	0.49	0.48	0.25
15	jgi.p Conioc1 1149012	1.59	1.63	1.49	1.64	1.36	1.15
16	jgi.p Conioc1 1149028	1.65	1.5	1.27	10.2	9.26	22.55
17	jgi.p Conioc1 1149035	11.17	10.5	10.67	13.76	14.31	14.47
18	jgi.p Conioc1 1149100	30.91	27.24	27.18	6.75	6.71	4.78
19	jgi.p Conioc1 1149115	2.64	2.56	3.46	0.92	0.93	1.3
20	jgi.p Conioc1 1149135	0.72	0.81	1.07	2.42	2.33	2.62
21	jgi.p Conioc1 1149152	34.29	33.14	29.91	29.82	32.16	34.6
22	jgi.p Conioc1 1149162	8.68	6.12	10.39	8.49	10.0	8.1
23	jgi.p Conioc1 1149192	39.33	17.94	17.65	23.31	17.65	14.39
24	jgi.p Conioc1 1149198	16.46	16.8	15.98	6.05	5.47	3.49
25	jgi.p Conioc1 1149224	2.97	2.91	2.82	1.79	1.86	1.41
26	jgi.p Conioc1 1149262	317.8	319.15	354.25	208.54	179.32	170.67
27	jgi.p Conioc1 1149287	1.52	1.6	1.75	2.99	2.92	2.04
28	jgi.p Conioc1 1149291	1.13	1.0	1.06	0.88	1.28	0.3
29	jgi.p Conioc1 1149302	8.13	7.67	7.31	6.5	9.13	3.24
30	jgi.p Conioc1 1149318	4.27	3.02	3.8	3.21	2.85	3.74
31	jgi.p Conioc1 1149324	4.58	1.81	3.61	1.77	1.28	1.16
32	jgi.p Conioc1 1149326	2.37	1.46	2.1	4.19	3.64	4.06
33	jgi.p Conioc1 1149328	1.19	1.58	1.26	1.76	1.92	1.42
34	jgi.p Conioc1 1149341	11.77	14.04	15.06	12.31	14.26	9.78
35	jgi.p Conioc1 1149407	46.14	39.93	38.35	13.39	13.27	18.77
36	jgi.p Conioc1 114944	0.75	0.91	0.99	2.06	1.68	0.5
37	jgi.p Conioc1 1149466	20.77	16.87	17.04	17.46	16.93	19.49
38	jgi.p Conioc1 1149473	0.43	0.21	0.5	0.76	0.6	0.57
39	jgi.p Conioc1 1149475	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1149478	8.08	6.89	6.73	10.89	9.21	7.29
41	jgi.p Conioc1 1149486	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42	jgi.p Conioc1 1149524	8.69	12.87	11.88	22.15	23.32	18.03
43	jgi.p Conioc1 1149528	4.41	3.91	3.58	9.31	7.25	4.78
44	jgi.p Conioc1 1149538	0.0	0.0	1.0	1.1	1.6	0.56
45	jgi.p Conioc1 1149594	25.61	22.5	23.38	18.21	15.01	21.74
46	jgi.p Conioc1 1149615	0.48	0.64	0.25	0.77	0.91	0.28
47	jgi.p Conioc1 1149618	0.2	0.2	0.12	0.16	0.19	0.07
48	jgi.p Conioc1 1149636	25.3	19.35	22.42	84.24	82.09	85.54
49	jgi.p Conioc1 1149641	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1149652	1.93	2.04	1.8	1.31	1.78	1.16
51	jgi.p Conioc1 1149699	0.0	0.17	0.08	0.0	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1149754	0.0	0.0	0.0	0.0	0.18	0.0
3	jgi.p Conioc1 1149770	18.81	23.76	22.07	11.74	10.18	7.14
4	jgi.p Conioc1 1149771	150.09	161.91	172.75	240.26	288.01	199.95
5	jgi.p Conioc1 114979	31.54	27.76	30.34	38.69	31.2	22.84
6	jgi.p Conioc1 1149797	9.16	9.63	8.4	4.58	4.72	2.87
8	jgi.p Conioc1 1149836	20.53	20.94	21.84	78.78	93.87	128.92
9	jgi.p Conioc1 1149879	4.44	4.51	4.34	5.97	4.84	2.27
10	jgi.p Conioc1 1149893	1.91	1.25	1.9	2.3	1.8	1.96
11	jgi.p Conioc1 1149900	0.32	0.63	0.32	0.23	0.26	0.07
12	jgi.p Conioc1 1150036	0.0	0.0	0.17	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1150068	0.96	1.16	1.28	1.81	1.74	1.78
15	jgi.p Conioc1 1150070	1.93	2.78	2.51	1.96	1.38	2.01
16	jgi.p Conioc1 1150077	0.37	0.4	0.61	0.78	0.42	0.5
17	jgi.p Conioc1 1150078	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 1150080	2.78	2.7	2.05	12.06	12.77	25.13
20	jgi.p Conioc1 1150114	5.93	6.28	5.67	5.49	4.94	4.54
21	jgi.p Conioc1 1150126	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1150153	0.83	1.16	0.87	0.16	0.24	0.07
23	jgi.p Conioc1 1150205	16.57	14.53	15.45	23.48	24.68	24.07
24	jgi.p Conioc1 1150214	2.3	2.87	2.53	2.64	2.92	2.23
26	jgi.p Conioc1 1150230	0.81	1.08	0.53	0.82	0.68	1.31
27	jgi.p Conioc1 1150238	2.49	2.54	2.38	3.47	3.25	1.56
28	jgi.p Conioc1 1150243	0.16	0.11	0.1	0.11	0.0	0.11
29	jgi.p Conioc1 1150249	0.87	0.3	0.4	0.88	1.0	0.75
30	jgi.p Conioc1 1150261	2.49	1.86	2.68	2.25	2.92	1.97
32	jgi.p Conioc1 1150264	15.49	14.21	16.73	13.52	12.1	11.29
33	jgi.p Conioc1 1150280	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0
34	jgi.p Conioc1 1150292	0.45	0.17	0.23	0.08	0.48	0.09
35	jgi.p Conioc1 1150317	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	jgi.p Conioc1 1150332	16.86	16.65	15.53	9.66	9.07	7.69
38	jgi.p Conioc1 1150379	3.41	3.45	2.69	1.32	1.3	0.73
39	jgi.p Conioc1 1150386	472.94	478.25	513.52	358.02	382.46	411.6
40	jgi.p Conioc1 1150387	12.68	12.18	11.41	9.41	8.11	6.97
41	jgi.p Conioc1 1150411	1782.42	1693.06	1747.4	1319.72	1427.03	1399.87
43	jgi.p Conioc1 1150474	2.19	2.06	1.94	1.72	1.61	1.12
44	jgi.p Conioc1 1150479	12.9	11.88	10.56	10.73	9.35	7.47
45	jgi.p Conioc1 1150490	18.48	23.96	20.81	41.84	38.51	30.78
46	jgi.p Conioc1 1150500	0.0	0.0	0.0	0.0	0.09	0.0
47	jgi.p Conioc1 1150510	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 1150542	10.85	7.52	7.1	24.18	24.25	18.77
50	jgi.p Conioc1 1150544	3.68	4.48	5.44	2.99	1.85	0.67
51	jgi.p Conioc1 1150559	10.8	11.68	11.42	7.52	5.42	3.78
52	jgi.p Conioc1 1150561	6.64	5.61	5.66	10.39	8.91	9.67
53	jgi.p Conioc1 115057	7.25	9.07	7.69	4.12	3.46	2.5
55	jgi.p Conioc1 1150574	30.05	31.55	26.93	8.23	5.99	4.25
56	jgi.p Conioc1 1150579	294.08	260.66	298.62	199.58	189.5	139.81
57	jgi.p Conioc1 1150588	249.45	305.6	298.09	232.5	346.36	209.78
58	jgi.p Conioc1 1150604	2.36	2.42	2.45	1.65	1.15	2.23
59	jgi.p Conioc1 1150609	4.67	5.08	4.86	8.39	8.99	10.62
60	jgi.p Conioc1 1150611	0.49	0.19	0.36	1.46	1.67	1.84

1							
2	jgi.p Conioc1 1150615	25.67	23.54	21.76	18.75	16.71	12.79
3	jgi.p Conioc1 1150664	14.85	12.22	12.75	11.46	11.29	11.66
4	jgi.p Conioc1 1150689	6.85	8.2	7.74	5.55	4.3	3.41
5	jgi.p Conioc1 1150701	0.6	0.99	0.35	0.58	0.14	0.59
6							
7	jgi.p Conioc1 1150709	5.25	4.23	4.02	7.53	7.6	11.4
8	jgi.p Conioc1 1150757	2.47	1.87	1.82	2.51	2.27	1.98
9	jgi.p Conioc1 1150769	4.67	4.27	3.13	0.83	0.51	0.37
10	jgi.p Conioc1 1150774	2.64	2.03	2.49	4.52	3.97	4.12
11	jgi.p Conioc1 1150780	7.95	6.78	6.26	5.51	5.19	3.17
12							
13	jgi.p Conioc1 1150859	17.23	16.78	16.63	6.13	5.35	3.95
14	jgi.p Conioc1 1150871	5.1	4.57	4.08	2.98	3.07	2.28
15	jgi.p Conioc1 1150879	0.64	0.21	0.37	2.48	2.25	2.75
16	jgi.p Conioc1 1150892	0.5	0.82	0.56	0.83	0.55	0.48
17	jgi.p Conioc1 1150893	6.03	5.66	5.64	3.22	2.76	2.18
18							
19	jgi.p Conioc1 1150934	0.09	0.12	0.41	0.67	1.14	0.69
20	jgi.p Conioc1 1150966	134.42	131.33	119.28	91.64	67.56	63.28
21	jgi.p Conioc1 11510	166.4	138.41	136.62	69.19	53.9	52.22
22	jgi.p Conioc1 1151025	0.35	0.46	0.41	1.1	1.25	0.92
23	jgi.p Conioc1 1151039	7.42	6.56	8.18	9.07	10.06	11.29
24	jgi.p Conioc1 1151070	3.32	3.06	3.26	5.83	5.74	3.85
25							
26	jgi.p Conioc1 1151102	24.16	22.96	20.9	18.79	18.59	21.95
27	jgi.p Conioc1 1151133	0.92	1.36	1.31	6.84	7.63	10.0
28	jgi.p Conioc1 1151146	7.35	8.13	6.55	4.09	3.51	2.19
29	jgi.p Conioc1 1151158	0.45	0.3	0.24	0.93	0.89	0.59
30	jgi.p Conioc1 1151159	0.57	0.16	0.05	0.37	0.34	0.11
31	jgi.p Conioc1 1151163	0.6	0.53	0.0	3.23	3.75	2.38
32	jgi.p Conioc1 1151168	6.27	5.63	8.26	5.34	4.19	4.74
33							
34	jgi.p Conioc1 115117	17.87	17.43	17.89	14.96	14.29	15.63
35	jgi.p Conioc1 1151172	52.1	44.35	45.9	25.4	25.23	19.17
36	jgi.p Conioc1 1151175	15.26	17.69	16.59	29.17	25.13	29.16
37	jgi.p Conioc1 1151187	7.32	6.27	6.87	5.97	4.13	5.48
38	jgi.p Conioc1 1151188	9.01	9.06	9.59	1.9	1.63	0.97
39	jgi.p Conioc1 1151206	0.04	0.05	0.0	0.16	0.18	0.14
40	jgi.p Conioc1 1151212	2.89	3.76	3.53	1.05	0.96	0.84
41	jgi.p Conioc1 1151229	5.14	4.72	6.7	4.44	3.58	2.86
42	jgi.p Conioc1 1151232	0.69	0.63	0.37	2.26	2.71	3.16
43	jgi.p Conioc1 1151245	0.0	0.0	0.0	0.0	0.17	0.37
44	jgi.p Conioc1 1151247	45.32	42.82	41.62	47.17	56.37	57.97
45	jgi.p Conioc1 1151257	2.44	2.16	2.04	3.4	3.67	2.52
46	jgi.p Conioc1 1151277	0.81	1.02	0.93	0.88	0.89	0.7
47	jgi.p Conioc1 1151285	0.19	0.0	0.0	1.85	1.64	2.14
48	jgi.p Conioc1 1151296	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 1151300	6.22	5.02	6.15	4.13	4.81	4.1
50	jgi.p Conioc1 1151302	0.98	1.28	0.67	0.91	1.05	0.73
51	jgi.p Conioc1 1151316	28.42	25.55	25.38	17.65	19.16	24.76
52	jgi.p Conioc1 1151322	4.05	5.03	4.3	3.19	2.54	2.71
53	jgi.p Conioc1 1151416	20.0	20.71	19.82	24.97	24.35	35.62
54	jgi.p Conioc1 1151444	1.67	1.55	1.35	0.71	0.69	0.44
55	jgi.p Conioc1 1151450	0.18	0.54	0.34	1.44	0.93	0.89
56	jgi.p Conioc1 1151480	0.25	0.41	0.29	0.64	1.16	1.06

1							
2	jgi.p Conioc1 1151482	0.11	0.3	0.0	0.15	0.11	0.15
3	jgi.p Conioc1 1151485	2.16	1.29	1.37	0.73	0.65	0.42
4	jgi.p Conioc1 1151486	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1151487	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	jgi.p Conioc1 1151489	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7							
8	jgi.p Conioc1 1151508	1.08	0.75	0.68	0.93	0.79	0.64
9	jgi.p Conioc1 1151510	0.12	0.16	0.0	0.0	0.11	0.16
10	jgi.p Conioc1 1151537	0.05	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1151539	0.35	0.32	0.69	0.27	0.43	0.65
12							
13	jgi.p Conioc1 1151547	0.0	0.6	0.26	0.44	0.0	0.3
14	jgi.p Conioc1 1151552	15.91	16.13	17.68	10.36	10.52	10.07
15	jgi.p Conioc1 1151561	0.0	0.27	0.12	0.0	0.09	0.0
16	jgi.p Conioc1 1151569	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1151570	0.14	0.05	0.0	0.09	0.07	0.0
18	jgi.p Conioc1 1151571	0.12	0.15	0.0	0.15	0.44	0.46
19	jgi.p Conioc1 1151572	0.77	0.67	0.53	5.55	3.77	4.04
20							
21	jgi.p Conioc1 1151575	0.0	0.0	0.1	0.26	0.27	0.22
22	jgi.p Conioc1 1151579	0.0	0.19	0.06	0.19	0.14	0.19
23							
24	jgi.p Conioc1 1151585	0.03	0.16	0.04	1.78	1.86	1.5
25	jgi.p Conioc1 1151589	0.19	0.36	0.13	0.49	0.41	0.25
26	jgi.p Conioc1 1151599	1.82	1.48	1.17	1.9	1.57	0.62
27	jgi.p Conioc1 1151615	32.96	41.45	50.77	3.28	2.86	5.7
28	jgi.p Conioc1 1151618	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 1151625	0.04	0.11	0.07	0.33	0.6	0.34
30	jgi.p Conioc1 1151657	0.26	0.49	0.3	0.52	0.31	0.68
31	jgi.p Conioc1 1151660	0.73	1.14	0.6	1.22	1.13	0.91
32	jgi.p Conioc1 1151679	0.0	0.0	0.0	0.0	0.11	0.0
33							
34	jgi.p Conioc1 1151682	11.39	9.18	9.05	5.05	5.61	5.58
35	jgi.p Conioc1 1151694	10.91	12.15	10.06	3.97	3.47	4.61
36	jgi.p Conioc1 1151756	1.19	1.63	0.65	0.77	0.66	0.74
37	jgi.p Conioc1 1151758	4.54	5.3	3.98	3.08	3.37	2.32
38	jgi.p Conioc1 1151760	0.05	0.07	0.0	0.0	0.05	0.0
39	jgi.p Conioc1 1151802	2.84	2.77	2.0	2.16	2.0	1.83
40							
41	jgi.p Conioc1 1151825	0.62	0.21	0.37	0.0	0.0	0.0
42							
43	jgi.p Conioc1 1151840	37.53	34.31	34.39	7.11	6.09	4.38
44	jgi.p Conioc1 1151849	4.98	4.2	4.4	5.34	4.89	4.19
45	jgi.p Conioc1 1151860	0.55	0.33	0.69	2.88	3.71	4.53
46	jgi.p Conioc1 115187	22.68	24.87	22.66	12.04	8.91	7.42
47	jgi.p Conioc1 1151872	0.11	0.0	0.07	0.14	0.1	0.15
48	jgi.p Conioc1 1151879	1.42	1.4	0.74	1.16	0.35	1.12
49	jgi.p Conioc1 1151886	26.87	17.19	20.45	65.46	75.78	68.2
50	jgi.p Conioc1 1151893	1.46	1.04	1.0	0.3	0.4	0.11
51	jgi.p Conioc1 1151916	8.44	7.44	5.97	4.48	4.98	4.04
52							
53	jgi.p Conioc1 1151950	104.53	97.24	92.4	50.38	48.22	40.89
54	jgi.p Conioc1 1151956	10.34	9.64	12.58	6.59	6.06	5.52
55	jgi.p Conioc1 1152008	2.35	2.05	2.85	3.67	3.32	2.0
56	jgi.p Conioc1 1152016	26.2	24.62	26.18	10.85	8.24	9.77
57	jgi.p Conioc1 1152024	466.38	473.28	511.53	207.25	180.02	103.83
58							
59	jgi.p Conioc1 1152104	2.32	2.58	1.69	3.45	3.1	2.35
60	jgi.p Conioc1 1152107	1.88	1.76	1.69	1.95	2.28	1.5



1							
2	jgi.p Conioc1 1152109	13.52	13.78	15.08	7.83	8.27	7.16
3	jgi.p Conioc1 1152125	0.08	0.1	0.18	0.1	0.07	0.1
4	jgi.p Conioc1 1152130	22.5	23.94	24.63	31.66	21.11	20.73
5	jgi.p Conioc1 1152135	3.04	2.56	3.71	2.06	2.13	1.41
6	jgi.p Conioc1 1152139	27.62	29.0	31.84	16.12	14.67	11.91
7	jgi.p Conioc1 1152153	19.29	23.89	21.47	19.93	16.51	16.72
8	jgi.p Conioc1 1152159	0.75	1.13	1.17	2.52	2.72	3.04
9	jgi.p Conioc1 1152172	52.59	51.98	43.19	176.42	186.14	120.84
10	jgi.p Conioc1 1152209	0.0	0.0	0.0	0.12	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1152222	40.98	47.83	43.31	25.15	20.51	24.37
12	jgi.p Conioc1 1152259	12.04	11.0	10.75	10.9	9.93	9.79
13	jgi.p Conioc1 1152275	10.59	12.57	11.37	23.34	17.38	17.61
14	jgi.p Conioc1 1152282	8813.2	8812.87	8695.83	11065.08	12757.03	12946.76
15	jgi.p Conioc1 1152297	30.23	26.99	31.4	16.42	20.11	24.68
16	jgi.p Conioc1 1152315	13.27	10.19	10.26	4.36	3.5	3.36
17	jgi.p Conioc1 1152322	13.05	11.7	9.95	6.96	5.99	4.03
18	jgi.p Conioc1 1152331	4.32	6.56	4.36	2.19	1.24	1.87
19	jgi.p Conioc1 1152370	11.5	11.73	10.71	3.08	2.9	2.64
20	jgi.p Conioc1 1152379	5.77	5.16	3.95	2.34	2.26	1.81
21	jgi.p Conioc1 1152385	18.1	15.04	14.78	24.22	21.45	17.52
22	jgi.p Conioc1 1152386	0.72	0.46	0.85	2.54	3.53	5.2
23	jgi.p Conioc1 1152391	2.49	2.7	2.0	1.02	0.62	0.37
24	jgi.p Conioc1 1152413	19.39	18.04	16.89	14.48	11.22	10.33
25	jgi.p Conioc1 1152417	7.3	6.38	6.02	12.99	14.48	15.03
26	jgi.p Conioc1 1152482	8.13	10.76	8.66	3.72	2.95	2.98
27	jgi.p Conioc1 1152484	4.24	3.57	2.79	7.34	5.83	6.5
28	jgi.p Conioc1 1152490	2.97	3.08	3.21	3.38	2.21	1.65
29	jgi.p Conioc1 1152499	0.0	0.0	0.0	0.12	0.0	0.0
30	jgi.p Conioc1 1152512	23.75	25.81	23.25	15.39	14.08	10.25
31	jgi.p Conioc1 1152542	13.68	11.87	13.13	5.68	5.25	4.82
32	jgi.p Conioc1 1152565	11.61	13.81	13.79	4.78	3.09	2.11
33	jgi.p Conioc1 1152566	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1152568	0.18	0.0	0.0	0.0	0.17	0.0
35	jgi.p Conioc1 1152574	0.94	0.59	0.72	1.51	0.63	0.59
36	jgi.p Conioc1 1152577	0.0	0.0	0.0	57.54	53.8	46.22
37	jgi.p Conioc1 1152588	2.06	2.19	1.77	27.8	25.5	18.54
38	jgi.p Conioc1 1152642	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1152653	2.3	1.6	2.19	6.63	8.67	4.99
40	jgi.p Conioc1 1152694	0.17	0.0	0.0	0.54	0.87	0.22
41	jgi.p Conioc1 1152708	2.9	3.94	4.07	1.74	1.59	1.53
42	jgi.p Conioc1 115271	4.66	3.4	3.93	5.08	4.01	3.31
43	jgi.p Conioc1 1152722	6.21	6.17	5.24	6.25	5.19	3.27
44	jgi.p Conioc1 1152732	13.28	13.78	10.83	2.3	2.6	1.24
45	jgi.p Conioc1 1152733	14.63	13.54	13.34	5.94	5.46	3.96
46	jgi.p Conioc1 1152738	65.19	64.12	65.5	55.35	52.73	54.28
47	jgi.p Conioc1 1152740	45.1	43.58	46.63	40.56	34.75	45.88
48	jgi.p Conioc1 1152771	0.1	0.13	0.2	0.3	0.47	0.04
49	jgi.p Conioc1 1152772	0.7	0.93	0.91	1.8	1.24	1.33
50	jgi.p Conioc1 1152801	1.22	1.18	1.58	1.11	1.36	0.74
51	jgi.p Conioc1 1152811	33.68	32.5	32.11	22.25	20.99	27.11

1								
2	jgi.p Conioc1 1152814	237.36	188.02	198.36	58.92	47.28	68.38	
3	jgi.p Conioc1 1152834	13.04	11.77	11.17	6.2	6.0	5.76	
4	jgi.p Conioc1 1152835	4.22	4.36	4.64	2.41	2.37	1.43	
5	jgi.p Conioc1 1152847	12.97	12.4	9.54	12.15	11.31	11.0	
6	jgi.p Conioc1 1152851	1.22	1.49	1.38	3.04	3.76	1.76	
7								
8	jgi.p Conioc1 1152893	11.12	11.33	10.52	47.98	47.28	39.25	
9	jgi.p Conioc1 1152921	0.0	0.0	0.0	0.0	0.09	0.0	
10	jgi.p Conioc1 1152922	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	jgi.p Conioc1 1152943	0.35	0.47	0.26	0.0	0.04	0.17	
12	jgi.p Conioc1 1152963	0.09	0.06	0.05	0.0	0.0	0.0	
13								
14	jgi.p Conioc1 1152965	3.43	3.31	3.27	3.17	3.64	4.02	
15	jgi.p Conioc1 1152967	2.2	2.27	1.95	1.3	1.04	0.71	
16	jgi.p Conioc1 1152971	39.38	36.03	39.66	15.54	13.05	11.03	
17	jgi.p Conioc1 1152983	9.47	8.44	8.06	4.15	3.22	2.43	
18								
19	jgi.p Conioc1 1152985	11.42	11.34	10.51	3.24	2.75	3.22	
20	jgi.p Conioc1 1152989	13.84	14.12	12.8	2.17	1.58	0.93	
21	jgi.p Conioc1 1152992	7.58	6.31	6.11	1.11	0.9	0.27	
22	jgi.p Conioc1 1153047	32.81	37.42	35.1	22.94	20.1	18.83	
23	jgi.p Conioc1 1153052	0.37	0.17	0.3	0.77	1.01	1.37	
24								
25	jgi.p Conioc1 1153105	0.2	0.27	0.27	2.21	2.87	3.01	
26	jgi.p Conioc1 1153135	3.89	3.24	3.4	1.71	1.18	0.7	
27	jgi.p Conioc1 1153157	0.31	0.28	0.33	2.94	2.4	1.1	
28	jgi.p Conioc1 1153180	1.31	1.16	1.54	1.65	0.64	1.05	
29	jgi.p Conioc1 1153181	2.31	2.09	2.4	1.29	1.23	1.32	
30								
31	jgi.p Conioc1 1153196	0.38	0.22	0.42	1.85	2.39	4.13	
32	jgi.p Conioc1 1153203	0.87	0.74	0.72	1.25	0.53	0.67	
33	jgi.p Conioc1 1153209	13.35	13.03	11.26	2.03	1.81	1.15	
34	jgi.p Conioc1 1153212	87.1	77.8	82.46	33.5	32.91	33.18	
35	jgi.p Conioc1 1153228	8.79	8.92	9.39	4.73	2.69	3.53	
36								
37	jgi.p Conioc1 1153279	32.5	31.83	31.81	34.65	36.98	49.11	
38	jgi.p Conioc1 1153283	0.56	0.37	0.44	2.66	4.04	7.38	
39	jgi.p Conioc1 1153286	23.32	23.29	19.62	17.49	14.98	13.8	
40	jgi.p Conioc1 1153345	0.09	0.12	0.16	0.27	0.33	0.22	
41	jgi.p Conioc1 1153366	1.14	0.76	0.83	5.69	2.93	2.12	
42								
43	jgi.p Conioc1 1153373	0.45	0.2	0.35	0.58	0.28	0.39	
44	jgi.p Conioc1 1153400	11.33	11.03	13.3	19.89	17.63	22.23	
45	jgi.p Conioc1 1153410	0.04	0.11	0.05	0.46	0.64	0.32	
46	jgi.p Conioc1 1153415	0.07	0.09	0.08	0.53	0.35	0.32	
47	jgi.p Conioc1 1153426	6.62	6.66	6.63	4.33	3.72	3.38	
48								
49	jgi.p Conioc1 1153481	0.15	0.15	0.2	0.22	0.14	0.1	
50	jgi.p Conioc1 1153489	35.51	32.27	28.84	10.51	8.52	7.87	
51	jgi.p Conioc1 1153492	11.0	10.55	9.73	11.44	12.08	10.91	
52	jgi.p Conioc1 1153496	0.15	0.0	0.0	0.07	0.05	0.0	
53								
54	jgi.p Conioc1 1153512	1.91	1.9	1.73	1.75	1.61	1.95	
55	jgi.p Conioc1 1153514	5.72	4.59	4.21	5.22	4.36	3.64	
56	jgi.p Conioc1 1153566	5.32	4.63	4.95	15.26	17.64	22.7	
57	jgi.p Conioc1 1153590	2.53	2.14	2.05	3.02	2.31	1.43	
58	jgi.p Conioc1 1153597	12.96	10.69	9.38	2.9	2.8	2.37	
59	jgi.p Conioc1 1153602	3.46	3.73	2.28	7.95	5.49	1.95	
60	jgi.p Conioc1 1153620	0.14	0.27	0.14	0.32	0.26	0.23	



1							
2	jgi.p Conioc1 1153643	0.67	0.4	0.74	0.53	0.28	0.54
3	jgi.p Conioc1 1153644	10.02	11.04	9.4	5.47	4.79	2.91
4	jgi.p Conioc1 1153647	14.75	16.88	15.21	9.8	8.47	6.28
5	jgi.p Conioc1 1153699	11.18	10.56	9.66	4.73	3.77	3.21
6							
7	jgi.p Conioc1 1153712	18.16	16.17	15.32	10.62	8.26	7.21
8	jgi.p Conioc1 1153754	0.63	0.0	0.11	0.82	1.23	0.51
9	jgi.p Conioc1 1153780	1.64	1.49	1.81	1.58	1.75	1.45
10	jgi.p Conioc1 1153805	34.16	41.57	44.08	4.74	3.41	3.51
11	jgi.p Conioc1 1153811	0.26	0.08	0.15	0.75	0.48	0.59
12							
13	jgi.p Conioc1 1153842	8.45	8.52	7.24	10.22	10.85	10.24
14	jgi.p Conioc1 1153895	0.33	0.32	0.2	0.53	0.56	0.38
15	jgi.p Conioc1 1153943	25.65	23.6	21.28	11.64	11.0	7.83
16	jgi.p Conioc1 1153959	2.05	1.94	1.31	1.07	0.74	0.81
17	jgi.p Conioc1 1153981	0.11	0.49	0.25	0.28	0.05	0.21
18							
19	jgi.p Conioc1 115404	0.58	0.9	0.57	1.13	1.28	1.16
20	jgi.p Conioc1 1154057	6.17	5.15	4.66	6.2	5.76	5.51
21	jgi.p Conioc1 1154070	2.06	1.92	1.73	2.11	1.84	1.26
22	jgi.p Conioc1 1154078	0.87	0.66	0.98	0.54	0.34	0.24
23							
24	jgi.p Conioc1 1154191	7.7	9.22	8.2	13.18	13.59	11.78
25	jgi.p Conioc1 1154198	0.67	1.11	0.9	2.39	2.41	2.0
26	jgi.p Conioc1 1154212	1.01	0.83	1.14	1.26	0.52	0.32
27	jgi.p Conioc1 1154217	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1154227	0.55	0.93	0.12	2.56	1.88	0.79
29	jgi.p Conioc1 1154254	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30							
31	jgi.p Conioc1 1154267	2.0	2.63	2.25	1.62	1.63	0.98
32	jgi.p Conioc1 1154282	30.74	29.93	28.12	76.55	69.76	58.34
33	jgi.p Conioc1 1154292	3.86	2.26	3.45	6.29	6.6	6.58
34	jgi.p Conioc1 1154304	3.27	3.28	3.89	1.65	1.64	0.82
35	jgi.p Conioc1 1154313	0.03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36							
37	jgi.p Conioc1 1154323	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 1154362	86.92	83.88	96.81	56.92	57.58	50.73
39	jgi.p Conioc1 1154368	0.22	0.32	0.23	0.5	0.2	0.16
40	jgi.p Conioc1 1154388	0.17	1.0	0.69	1.62	1.1	0.22
41	jgi.p Conioc1 1154417	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42							
43	jgi.p Conioc1 1154423	0.38	0.36	0.19	1.81	2.53	2.63
44	jgi.p Conioc1 1154426	5.09	5.31	4.01	14.12	13.74	9.34
45	jgi.p Conioc1 1154428	1.13	0.55	0.49	6.16	3.52	2.76
46	jgi.p Conioc1 1154431	0.0	0.14	0.12	0.13	0.39	0.54
47	jgi.p Conioc1 1154446	0.73	0.77	0.98	3.54	1.99	3.96
48	jgi.p Conioc1 1154464	4.55	4.98	4.0	2.13	2.01	1.41
49	jgi.p Conioc1 1154490	0.03	0.12	0.04	0.04	0.0	0.04
50	jgi.p Conioc1 1154506	0.64	0.48	0.96	1.06	1.37	1.08
51	jgi.p Conioc1 1154566	58.33	51.92	52.1	8.81	5.1	5.93
52	jgi.p Conioc1 1154578	0.0	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0
53							
54	jgi.p Conioc1 1154618	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55	jgi.p Conioc1 1154644	65.72	59.33	65.15	49.09	46.31	45.61
56	jgi.p Conioc1 1154654	19.31	21.06	21.95	4.19	4.55	4.34
57	jgi.p Conioc1 1154675	2.83	1.97	2.95	13.87	14.6	19.48
58	jgi.p Conioc1 1154692	1.76	1.32	1.76	1.24	1.48	1.46
59	jgi.p Conioc1 1154699	2.85	2.69	2.37	2.22	3.2	2.15
60							

1								
2	jgi.p Conioc1 1154726	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1154743	7.87	6.04	6.18	4.63	4.14	3.52	
4	jgi.p Conioc1 1154781	0.05	0.0	0.06	0.0	0.0	0.07	
5	jgi.p Conioc1 1154801	3.88	4.47	3.99	5.31	5.64	5.56	
6	jgi.p Conioc1 1154811	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	jgi.p Conioc1 1154812	0.14	0.46	0.65	0.27	0.07	0.0	
9	jgi.p Conioc1 1154820	0.26	0.0	0.15	0.17	0.37	0.17	
10	jgi.p Conioc1 1154837	0.2	0.31	0.35	0.52	0.35	0.22	
11	jgi.p Conioc1 1154884	1.8	1.95	1.71	1.13	1.1	0.58	
12	jgi.p Conioc1 1154900	7.12	7.03	5.13	7.2	7.36	5.7	
14	jgi.p Conioc1 1154915	1.18	1.23	1.21	0.5	0.4	0.14	
15	jgi.p Conioc1 1154924	0.36	0.47	0.19	0.57	0.6	0.37	
16	jgi.p Conioc1 1154953	0.14	0.26	0.2	0.62	0.2	0.22	
17	jgi.p Conioc1 1154961	4.65	4.31	3.84	2.47	2.21	3.71	
18	jgi.p Conioc1 1154966	5.66	6.52	6.91	9.0	8.17	11.4	
20	jgi.p Conioc1 1154977	0.0	0.0	0.3	0.11	0.24	0.11	
21	jgi.p Conioc1 1155013	0.07	0.04	0.08	0.0	0.06	0.04	
22	jgi.p Conioc1 1155018	9.25	9.54	7.8	9.22	9.04	5.97	
23	jgi.p Conioc1 1155048	62.53	52.86	59.61	41.64	40.03	71.34	
24	jgi.p Conioc1 1155068	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	jgi.p Conioc1 1155078	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	jgi.p Conioc1 1155121	33.56	34.04	34.96	6.75	3.79	3.38	
28	jgi.p Conioc1 1155206	9.34	8.92	8.55	2.78	3.43	2.32	
29	jgi.p Conioc1 1155221	0.29	0.0	0.0	0.19	0.81	0.0	
30	jgi.p Conioc1 1155224	0.31	0.33	0.26	1.13	0.85	0.25	
32	jgi.p Conioc1 1155251	0.75	0.89	0.62	0.91	0.84	0.7	
33	jgi.p Conioc1 1155259	21.59	21.39	20.8	20.07	19.23	23.67	
34	jgi.p Conioc1 1155304	13.43	13.96	14.43	7.75	8.51	6.55	
35	jgi.p Conioc1 1155331	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0	
36	jgi.p Conioc1 1155342	10.82	12.06	10.17	9.72	7.61	6.24	
38	jgi.p Conioc1 1155399	1.06	1.24	1.1	0.33	0.24	0.34	
39	jgi.p Conioc1 1155406	3.01	3.42	3.4	2.97	2.14	2.9	
40	jgi.p Conioc1 1155484	200.66	149.5	171.71	4.86	5.06	6.33	
41	jgi.p Conioc1 1155508	1.86	2.4	2.3	1.41	1.57	1.13	
43	jgi.p Conioc1 1155531	59.59	47.38	51.1	1.15	0.77	1.06	
44	jgi.p Conioc1 1155561	2.14	2.92	2.51	3.46	3.28	2.76	
45	jgi.p Conioc1 1155672	8.57	7.92	7.87	25.64	27.38	35.88	
46	jgi.p Conioc1 1155803	7.93	5.59	5.42	4.41	4.01	2.98	
47	jgi.p Conioc1 1155807	0.36	0.32	0.14	0.31	0.45	0.48	
48	jgi.p Conioc1 1155841	1.89	2.03	1.88	3.02	2.74	1.93	
50	jgi.p Conioc1 1155850	2.12	1.03	1.81	1.83	2.21	1.83	
51	jgi.p Conioc1 1155888	0.04	0.25	0.31	0.2	0.29	0.15	
52	jgi.p Conioc1 1155890	0.0	0.11	0.1	0.11	0.16	0.22	
53	jgi.p Conioc1 1155904	0.38	0.65	0.51	6.34	5.11	7.99	
54	jgi.p Conioc1 1155907	0.55	0.37	0.11	0.83	0.43	0.61	
56	jgi.p Conioc1 1155909	3.25	4.13	3.1	5.23	5.22	3.73	
57	jgi.p Conioc1 1155916	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.13	
58	jgi.p Conioc1 1155920	1.33	1.41	1.49	0.84	0.97	0.9	
59	jgi.p Conioc1 1155968	4.37	5.81	5.59	8.15	7.75	5.57	
60	jgi.p Conioc1 1155993	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

1							
2	jgi.p Conioc1 115601	1.59	2.19	2.13	0.73	1.01	0.38
3	jgi.p Conioc1 1156019	0.1	0.07	0.0	0.0	0.1	0.07
4	jgi.p Conioc1 1156020	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1156030	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1156036	8.02	7.78	6.65	8.14	7.72	5.17
8	jgi.p Conioc1 1156056	15.47	15.55	14.61	10.85	11.52	8.08
9	jgi.p Conioc1 1156072	31.66	28.4	26.48	10.05	8.35	6.87
10	jgi.p Conioc1 1156073	2.98	2.87	2.6	0.98	1.1	0.46
11	jgi.p Conioc1 1156097	4.22	2.64	2.8	3.28	2.43	2.56
12							
13	jgi.p Conioc1 1156158	0.14	0.1	0.21	0.08	0.07	0.06
14	jgi.p Conioc1 1156191	0.92	0.71	0.27	15.3	15.88	10.93
15	jgi.p Conioc1 1156198	6.2	5.48	5.16	7.71	6.5	5.79
16	jgi.p Conioc1 1156221	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1156234	0.56	0.37	0.43	0.04	0.09	0.12
18							
19	jgi.p Conioc1 115624	8.21	7.35	7.91	21.49	20.81	38.12
20	jgi.p Conioc1 1156243	12.92	14.53	14.12	4.88	3.99	4.02
21	jgi.p Conioc1 1156311	302.15	235.45	245.54	81.92	69.01	49.87
22	jgi.p Conioc1 1156333	2.26	2.21	2.01	3.56	2.78	1.73
23	jgi.p Conioc1 1156338	31.59	28.25	32.38	61.33	79.44	62.73
24	jgi.p Conioc1 1156367	0.39	0.42	0.67	2.1	2.37	2.59
25							
26	jgi.p Conioc1 1156373	47.46	45.65	47.45	43.76	38.44	46.4
27	jgi.p Conioc1 1156452	12.2	13.32	11.69	8.05	6.97	5.09
28	jgi.p Conioc1 1156467	0.9	0.44	0.75	1.13	0.76	0.53
29	jgi.p Conioc1 115648	0.89	0.72	0.49	0.54	0.51	0.33
30							
31	jgi.p Conioc1 1156485	20.32	21.4	18.4	10.41	9.66	7.61
32	jgi.p Conioc1 1156516	9.61	9.31	10.21	7.76	6.73	5.44
33	jgi.p Conioc1 1156537	7.14	7.39	7.56	12.35	12.4	13.22
34	jgi.p Conioc1 1156554	21.86	20.19	20.38	11.62	10.56	7.79
35	jgi.p Conioc1 1156565	887.02	627.85	710.37	328.11	286.69	227.01
36	jgi.p Conioc1 1156575	67.92	66.09	68.56	54.18	49.02	47.7
37							
38	jgi.p Conioc1 1156621	1.33	1.35	1.05	2.95	2.82	1.54
39	jgi.p Conioc1 1156631	6.38	7.14	5.82	6.08	6.25	2.78
40	jgi.p Conioc1 1156673	3.93	4.74	4.93	1.49	2.1	2.76
41	jgi.p Conioc1 1156699	5.83	4.53	4.61	3.41	2.34	2.15
42	jgi.p Conioc1 1156706	7.76	11.11	10.36	2.77	2.2	2.48
43							
44	jgi.p Conioc1 1156716	0.04	0.05	0.06	0.14	0.1	0.12
45	jgi.p Conioc1 1156720	1.35	1.45	1.14	1.94	1.54	1.48
46	jgi.p Conioc1 1156761	30.58	31.31	27.61	11.59	10.99	9.04
47	jgi.p Conioc1 1156791	16.86	17.45	15.46	7.86	10.37	8.48
48							
49	jgi.p Conioc1 1156805	0.08	0.22	0.24	1.16	0.96	1.56
50	jgi.p Conioc1 1156827	0.1	0.0	0.18	2.13	2.21	2.05
51	jgi.p Conioc1 115683	11.28	11.96	11.49	17.84	15.2	15.61
52	jgi.p Conioc1 1156846	4.18	4.56	3.81	0.89	0.78	0.7
53							
54	jgi.p Conioc1 1156875	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
55	jgi.p Conioc1 1156878	6.06	6.69	5.51	5.41	5.25	4.54
56	jgi.p Conioc1 1156911	0.0	0.03	0.0	0.05	0.27	0.13
57	jgi.p Conioc1 1156916	0.13	0.37	0.22	5.15	2.82	1.37
58	jgi.p Conioc1 1156920	0.0	0.0	0.0	0.14	0.05	0.0
59	jgi.p Conioc1 1156940	3.59	4.56	2.84	3.13	2.84	2.26
60	jgi.p Conioc1 1156947	2.39	1.95	1.8	2.81	2.41	1.36

1							
2	jgi.p Conioc1 1156954	3.37	3.45	2.84	1.55	1.36	1.2
3	jgi.p Conioc1 1156999	14.35	14.02	11.29	6.74	5.58	5.75
4	jgi.p Conioc1 1157051	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1157052	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1157064	0.0	0.0	0.0	5.26	3.11	3.2
8	jgi.p Conioc1 1157067	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1157116	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1157151	37.86	35.51	41.19	18.1	15.7	13.73
11	jgi.p Conioc1 1157164	14.12	12.8	11.35	1.76	1.54	0.91
12							
13	jgi.p Conioc1 1157167	7.34	7.86	8.56	8.93	7.37	8.78
14	jgi.p Conioc1 1157190	0.73	0.75	0.47	1.16	1.0	1.24
15	jgi.p Conioc1 1157226	0.34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1157232	93.21	87.68	97.62	60.91	68.16	60.94
17	jgi.p Conioc1 1157300	1.13	0.43	0.38	1.68	1.22	1.5
18	jgi.p Conioc1 1157361	0.29	0.32	0.4	1.75	1.68	1.79
19							
20	jgi.p Conioc1 1157371	71.57	80.24	80.01	77.47	76.52	79.79
21	jgi.p Conioc1 1157414	5.03	5.72	4.8	5.6	5.21	4.54
22	jgi.p Conioc1 1157416	16.39	18.18	17.61	14.51	15.66	14.12
23	jgi.p Conioc1 1157439	42.43	39.39	38.68	28.43	19.96	20.39
24							
25	jgi.p Conioc1 1157510	0.02	0.06	0.03	0.31	0.25	0.16
26	jgi.p Conioc1 1157526	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1157527	7.99	6.62	6.4	4.98	3.83	2.93
28	jgi.p Conioc1 115756	0.28	0.28	0.25	0.18	0.13	0.0
29	jgi.p Conioc1 1157562	0.0	0.0	0.0	0.23	0.0	0.0
30							
31	jgi.p Conioc1 1157576	0.03	0.01	0.03	138.23	125.6	85.33
32	jgi.p Conioc1 1157631	0.7	0.56	0.54	0.55	0.95	0.56
33	jgi.p Conioc1 1157635	13.32	16.11	14.05	5.57	5.84	3.47
34	jgi.p Conioc1 1157678	5.08	4.54	3.68	1.84	1.66	1.54
35	jgi.p Conioc1 1157726	0.0	0.0	0.0	0.14	0.05	0.0
36							
37	jgi.p Conioc1 1157744	0.74	0.47	0.45	0.79	0.57	0.47
38	jgi.p Conioc1 115776	42.22	45.84	44.37	66.53	78.29	86.96
39	jgi.p Conioc1 1157793	0.38	0.46	0.28	0.27	0.59	0.32
40	jgi.p Conioc1 1157801	9.58	11.11	10.29	8.85	7.72	6.1
41	jgi.p Conioc1 1157827	10.93	10.39	9.49	19.28	19.03	17.93
42							
43	jgi.p Conioc1 1157848	0.02	0.06	0.14	0.28	0.25	0.25
44	jgi.p Conioc1 1157853	39.33	36.65	32.94	35.91	34.24	33.44
45	jgi.p Conioc1 1157901	0.19	0.63	0.11	0.06	0.4	0.5
46	jgi.p Conioc1 1157913	12.41	12.72	10.92	9.97	9.15	6.28
47	jgi.p Conioc1 1157949	0.77	0.57	1.25	1.38	0.84	0.79
48	jgi.p Conioc1 1157951	0.36	0.41	0.67	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 1157966	0.13	0.03	0.09	2.29	0.76	1.1
50	jgi.p Conioc1 1157986	1.79	1.77	1.79	1.98	1.81	1.76
51	jgi.p Conioc1 1158049	0.55	0.45	0.63	1.02	0.58	0.38
52							
53	jgi.p Conioc1 1158060	1.43	1.88	1.54	0.71	0.85	0.43
54	jgi.p Conioc1 1158075	0.29	0.32	0.22	0.82	0.87	0.49
55	jgi.p Conioc1 1158137	0.0	0.0	0.0	0.0	0.44	0.0
56	jgi.p Conioc1 1158183	0.44	0.33	0.17	1.88	1.62	1.5
57	jgi.p Conioc1 1158213	0.82	0.27	0.69	4.61	3.04	2.21
58	jgi.p Conioc1 1158220	0.0	0.13	0.08	0.8	0.64	0.39
59							
60	jgi.p Conioc1 1158221	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1158226	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 115826	507.92	537.43	513.71	494.58	351.87	352.16
4	jgi.p Conioc1 1158286	0.83	0.99	0.78	0.16	0.31	0.22
5	jgi.p Conioc1 1158303	0.17	0.28	0.2	0.38	0.59	0.61
6	jgi.p Conioc1 1158306	57.09	53.93	51.16	44.86	41.74	40.59
8	jgi.p Conioc1 1158331	16.77	15.75	15.22	13.37	12.64	13.09
9	jgi.p Conioc1 1158402	7.73	7.31	6.68	10.6	10.92	10.63
10	jgi.p Conioc1 1158406	1.1	0.99	0.77	2.1	1.11	1.57
11	jgi.p Conioc1 1158412	7.73	7.31	8.46	8.09	7.48	6.6
12	jgi.p Conioc1 1158435	2.51	2.54	2.77	5.88	5.54	6.31
14	jgi.p Conioc1 1158466	1.88	1.7	1.21	3.11	2.69	1.61
15	jgi.p Conioc1 1158471	9.26	8.04	8.82	3.03	2.83	2.83
16	jgi.p Conioc1 1158482	0.54	0.64	0.95	4.69	4.8	6.89
17	jgi.p Conioc1 11585	19.88	15.99	17.79	8.64	8.95	7.91
18	jgi.p Conioc1 1158508	0.02	0.06	0.0	0.06	0.04	0.03
20	jgi.p Conioc1 1158513	0.57	0.09	0.42	1.47	1.8	0.94
21	jgi.p Conioc1 1158523	8.66	7.98	5.7	2.27	1.88	0.76
22	jgi.p Conioc1 1158551	4.64	4.32	4.25	6.53	5.89	5.74
23	jgi.p Conioc1 1158555	2.78	2.0	2.29	1.85	2.3	2.19
24	jgi.p Conioc1 1158556	34.79	29.11	30.92	40.24	41.74	41.99
26	jgi.p Conioc1 1158582	2.18	1.98	1.66	8.76	7.9	6.74
27	jgi.p Conioc1 1158589	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 115859	2.81	1.76	1.67	15.24	10.9	13.91
29	jgi.p Conioc1 1158601	0.4	0.13	0.47	0.64	0.37	0.66
30	jgi.p Conioc1 1158614	29.22	35.91	34.68	8.06	7.89	5.51
32	jgi.p Conioc1 1158618	0.06	0.08	0.0	0.27	0.31	0.2
33	jgi.p Conioc1 1158655	2.93	3.18	2.98	82.72	102.51	77.47
34	jgi.p Conioc1 1158691	21.93	29.43	22.88	401.97	475.78	464.73
35	jgi.p Conioc1 1158706	20.18	25.69	20.4	291.72	379.8	254.84
36	jgi.p Conioc1 1158718	41.67	42.05	39.77	218.28	301.34	224.52
38	jgi.p Conioc1 1158749	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0	0.08
39	jgi.p Conioc1 1158751	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1158756	21.81	19.2	17.16	133.98	82.87	78.28
41	jgi.p Conioc1 1158762	9.56	13.53	15.79	0.24	0.17	1.01
42	jgi.p Conioc1 1158765	0.06	0.37	0.1	0.11	0.05	0.22
44	jgi.p Conioc1 1158770	2.05	2.59	2.9	3.43	2.19	3.6
45	jgi.p Conioc1 1158774	0.83	0.7	0.98	0.39	0.36	0.2
46	jgi.p Conioc1 1158781	6.2	7.37	7.41	7.25	8.23	5.82
47	jgi.p Conioc1 1158822	40.71	37.07	40.77	28.31	30.43	26.81
48	jgi.p Conioc1 1158833	18.87	12.16	11.1	28.33	29.03	15.69
50	jgi.p Conioc1 1158838	12.47	10.93	10.91	4.3	4.92	3.34
51	jgi.p Conioc1 1158866	2.91	3.9	3.47	14.23	15.34	22.19
52	jgi.p Conioc1 1158892	15.65	13.87	13.24	11.37	11.02	7.67
53	jgi.p Conioc1 1158914	22.12	16.74	17.56	6.13	5.13	4.04
54	jgi.p Conioc1 1158924	3.45	3.08	3.36	6.48	6.26	7.14
56	jgi.p Conioc1 1158928	2.97	2.29	3.16	3.64	3.51	3.08
57	jgi.p Conioc1 1158945	0.0	0.0	0.06	0.0	0.09	0.33
58	jgi.p Conioc1 1158950	1.64	0.96	1.3	1.96	1.84	4.18
59	jgi.p Conioc1 1158951	32.26	29.01	27.46	13.47	12.32	11.27
60	jgi.p Conioc1 1158966	0.51	0.71	0.77	0.33	0.24	0.24

1								
2	jgi.p Conioc1 1158997	3.83	2.4	3.52	1.78	1.46	0.77	
3	jgi.p Conioc1 1159000	0.22	0.37	0.2	1.45	0.95	1.04	
4	jgi.p Conioc1 1159010	18.81	19.36	19.18	17.62	16.7	18.49	
5	jgi.p Conioc1 1159015	102.91	99.82	105.29	72.04	75.65	75.59	
6	jgi.p Conioc1 1159017	7.92	7.31	6.89	8.89	7.89	7.07	
8	jgi.p Conioc1 1159030	12.47	11.57	11.58	13.29	12.32	14.72	
9	jgi.p Conioc1 1159074	24.19	19.18	19.6	16.38	11.9	12.98	
10	jgi.p Conioc1 1159085	1.35	0.84	1.12	0.57	1.12	1.32	
11	jgi.p Conioc1 1159089	0.46	0.94	0.57	0.65	0.76	0.64	
12	jgi.p Conioc1 1159092	1.39	1.32	0.93	24.88	21.43	20.69	
13	jgi.p Conioc1 1159101	12.73	13.88	13.91	61.6	56.81	45.85	
14	jgi.p Conioc1 1159106	99.47	105.13	87.22	444.99	433.48	383.29	
15	jgi.p Conioc1 1159113	0.06	0.04	0.03	0.18	0.1	0.04	
16	jgi.p Conioc1 1159117	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	jgi.p Conioc1 1159117	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	jgi.p Conioc1 1159139	9.4	6.68	8.41	5.36	5.32	3.89	
19	jgi.p Conioc1 1159154	0.04	0.05	0.08	0.14	0.33	0.0	
20	jgi.p Conioc1 1159154	0.04	0.05	0.08	0.14	0.33	0.0	
21	jgi.p Conioc1 1159172	2.63	2.6	2.29	0.4	0.69	0.9	
22	jgi.p Conioc1 1159174	12.11	12.19	8.67	20.58	13.42	13.4	
23	jgi.p Conioc1 1159189	26.4	34.69	32.3	23.49	24.59	17.52	
24	jgi.p Conioc1 1159210	0.06	0.0	0.07	0.04	0.0	0.0	
25	jgi.p Conioc1 1159210	0.06	0.0	0.07	0.04	0.0	0.0	
26	jgi.p Conioc1 1159267	6.63	7.47	7.34	7.66	6.93	6.29	
27	jgi.p Conioc1 1159270	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
28	jgi.p Conioc1 1159304	0.0	0.0	0.0	0.57	0.41	0.19	
29	jgi.p Conioc1 1159307	0.0	0.0	0.0	0.34	0.66	0.23	
30	jgi.p Conioc1 1159312	0.0	0.0	0.0	0.21	0.2	0.29	
31	jgi.p Conioc1 1159312	0.0	0.0	0.0	0.21	0.2	0.29	
32	jgi.p Conioc1 1159316	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
33	jgi.p Conioc1 1159320	0.0	0.0	0.0	0.25	0.0	0.0	
34	jgi.p Conioc1 1159323	0.0	0.0	0.0	5.74	2.26	2.18	
35	jgi.p Conioc1 1159378	7.18	7.36	7.46	6.18	5.66	4.56	
36	jgi.p Conioc1 1159394	2.86	1.9	1.62	1.85	1.17	1.36	
37	jgi.p Conioc1 1159394	2.86	1.9	1.62	1.85	1.17	1.36	
38	jgi.p Conioc1 1159417	7.69	7.08	7.37	1.55	1.51	0.94	
39	jgi.p Conioc1 1159470	0.69	0.5	0.77	0.76	0.78	0.73	
40	jgi.p Conioc1 1159487	0.14	0.0	0.09	0.75	0.41	0.38	
41	jgi.p Conioc1 1159535	1.57	2.23	1.07	2.22	2.61	1.93	
42	jgi.p Conioc1 1159535	1.57	2.23	1.07	2.22	2.61	1.93	
43	jgi.p Conioc1 1159545	0.0	0.13	0.22	0.12	0.09	0.0	
44	jgi.p Conioc1 1159575	0.15	0.6	0.18	0.2	0.05	0.07	
45	jgi.p Conioc1 1159585	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0	
46	jgi.p Conioc1 1159640	0.74	0.74	0.62	3.34	3.83	6.27	
47	jgi.p Conioc1 1159650	45.35	36.35	36.54	51.09	50.16	79.37	
48	jgi.p Conioc1 1159650	45.35	36.35	36.54	51.09	50.16	79.37	
49	jgi.p Conioc1 1159651	4.43	4.8	3.88	7.7	5.88	5.06	
50	jgi.p Conioc1 1159661	9.87	9.06	10.2	9.07	7.8	8.39	
51	jgi.p Conioc1 1159663	0.82	0.81	0.88	0.71	1.22	1.17	
52	jgi.p Conioc1 115967	0.27	0.31	0.28	0.81	1.51	1.45	
53	jgi.p Conioc1 1159676	7.76	8.66	6.33	7.04	5.19	4.91	
54	jgi.p Conioc1 1159676	7.76	8.66	6.33	7.04	5.19	4.91	
55	jgi.p Conioc1 1159684	1.68	1.16	1.66	2.0	2.15	1.96	
56	jgi.p Conioc1 1159687	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
57	jgi.p Conioc1 1159714	0.09	0.1	0.02	0.3	0.32	0.24	
58	jgi.p Conioc1 1159726	4.16	8.33	2.76	28.58	24.39	18.13	
59	jgi.p Conioc1 1159747	19.13	15.97	12.87	18.49	15.1	18.66	
60	jgi.p Conioc1 1159749	0.2	0.27	0.06	4.4	3.77	4.37	



1							
2	jgi.p Conioc1 1159764	0.09	0.15	0.14	0.07	0.11	0.11
3	jgi.p Conioc1 1159778	4.71	3.92	3.98	3.64	2.93	2.91
4	jgi.p Conioc1 1159781	4.45	4.0	4.12	4.08	2.58	2.93
5	jgi.p Conioc1 1159807	4.9	6.57	5.14	5.33	2.96	2.44
6	jgi.p Conioc1 1159813	0.4	0.56	0.44	0.73	0.68	0.65
8	jgi.p Conioc1 1159818	0.05	0.14	0.0	0.34	0.15	0.14
9	jgi.p Conioc1 1159821	0.35	0.4	0.25	0.73	1.06	0.29
10	jgi.p Conioc1 1159827	0.51	0.25	0.44	0.07	0.0	0.04
11	jgi.p Conioc1 1159847	1.45	1.54	0.68	1.59	1.33	0.82
12	jgi.p Conioc1 115985	15.13	13.45	14.44	18.46	16.68	21.22
14	jgi.p Conioc1 1159850	0.18	0.26	0.13	0.51	0.46	0.38
15	jgi.p Conioc1 1159855	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0
16	jgi.p Conioc1 1159875	0.58	1.05	0.81	1.47	1.42	1.14
17	jgi.p Conioc1 1159879	0.06	0.34	0.3	1.75	1.39	1.2
18	jgi.p Conioc1 115989	24.12	24.36	25.06	9.07	7.49	5.79
20	jgi.p Conioc1 1159894	0.76	1.28	0.48	0.62	0.45	0.36
21	jgi.p Conioc1 1159901	2.73	2.49	1.88	4.0	1.94	1.97
22	jgi.p Conioc1 1159906	0.67	1.16	0.96	0.73	0.51	0.88
23	jgi.p Conioc1 1159959	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	jgi.p Conioc1 1159970	2.11	1.98	1.85	1.22	1.02	0.64
26	jgi.p Conioc1 1159974	0.19	0.13	0.0	0.37	0.18	0.25
27	jgi.p Conioc1 1159980	0.09	0.12	0.07	0.53	0.68	0.77
28	jgi.p Conioc1 1159990	0.63	1.23	1.17	1.77	1.98	1.42
29	jgi.p Conioc1 1160012	1.72	3.11	1.97	2.48	2.44	1.61
30	jgi.p Conioc1 1160043	1.16	1.47	1.39	8.82	9.23	9.77
32	jgi.p Conioc1 1160056	0.99	1.66	1.06	20.84	20.83	21.09
33	jgi.p Conioc1 1160103	0.05	0.07	0.03	0.07	0.12	0.24
34	jgi.p Conioc1 1160109	0.0	0.02	0.0	0.03	0.05	0.05
35	jgi.p Conioc1 1160120	0.27	0.0	0.08	3.84	1.77	1.25
36	jgi.p Conioc1 1160122	0.0	0.0	0.0	2.79	1.31	1.09
38	jgi.p Conioc1 1160162	0.64	0.36	0.54	0.95	1.2	1.57
39	jgi.p Conioc1 1160167	3.1	4.22	2.94	28.13	24.42	21.56
40	jgi.p Conioc1 1160208	0.29	0.2	0.6	0.1	0.07	0.19
41	jgi.p Conioc1 1160222	0.0	0.0	0.0	1.32	0.41	0.39
42	jgi.p Conioc1 1160232	0.27	0.42	0.18	0.1	0.07	0.0
44	jgi.p Conioc1 1160294	0.0	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0
45	jgi.p Conioc1 1160301	0.0	0.13	0.12	6.44	4.96	3.66
46	jgi.p Conioc1 1160315	0.35	0.84	0.69	7.23	7.3	8.24
47	jgi.p Conioc1 1160352	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 1160384	0.27	0.81	0.96	0.44	0.06	0.27
50	jgi.p Conioc1 1160390	10.13	8.74	10.17	12.96	10.55	9.87
51	jgi.p Conioc1 1160406	0.58	0.77	0.43	0.41	0.74	0.49
52	jgi.p Conioc1 1160417	0.26	0.35	0.26	9.94	7.96	9.07
53	jgi.p Conioc1 1160429	248.92	244.57	282.97	178.43	178.24	141.13
54	jgi.p Conioc1 1160453	169.96	151.72	167.52	86.17	75.9	80.09
56	jgi.p Conioc1 1160463	38.67	33.21	39.31	45.22	48.43	73.63
57	jgi.p Conioc1 1160495	20.21	19.59	20.24	5.31	4.86	3.32
58	jgi.p Conioc1 1160502	8.48	8.05	7.04	3.81	3.14	2.24
59	jgi.p Conioc1 1160512	9.05	6.78	6.71	7.91	7.9	9.32
60	jgi.p Conioc1 1160538	0.08	0.11	0.1	0.16	0.23	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1160592	3.72	4.47	3.95	11.47	10.41	13.96
3	jgi.p Conioc1 1160594	11.12	15.18	12.44	18.78	17.3	20.58
4	jgi.p Conioc1 1160611	0.36	0.48	0.14	0.79	0.68	0.64
5	jgi.p Conioc1 1160614	0.42	0.41	0.3	1.28	0.73	0.41
6							
7	jgi.p Conioc1 1160641	0.39	0.13	0.34	0.76	0.6	0.65
8	jgi.p Conioc1 1160668	11.6	8.33	9.13	2.11	1.64	0.91
9	jgi.p Conioc1 1160679	13.62	13.08	10.15	10.58	10.99	11.0
10	jgi.p Conioc1 1160692	2.27	3.13	2.42	1.52	1.42	1.23
11	jgi.p Conioc1 1160747	1.63	2.17	1.36	2.79	2.23	1.74
12							
13	jgi.p Conioc1 1160817	3.79	4.01	4.3	5.49	3.93	4.25
14	jgi.p Conioc1 1160822	1.43	1.13	1.17	3.03	2.97	3.1
15	jgi.p Conioc1 1160848	0.68	0.8	0.84	1.02	1.03	0.85
16	jgi.p Conioc1 1160849	0.05	0.0	0.0	0.06	0.05	0.2
17	jgi.p Conioc1 1160852	15.58	10.67	10.75	9.33	5.62	6.59
18	jgi.p Conioc1 1160859	0.87	0.79	1.07	6.7	5.64	5.7
19							
20	jgi.p Conioc1 1160860	0.33	0.39	0.52	1.57	1.53	2.55
21	jgi.p Conioc1 1160875	49.9	50.03	53.27	18.34	28.42	33.64
22	jgi.p Conioc1 1160881	0.69	0.65	0.76	3.52	3.82	5.59
23	jgi.p Conioc1 1160932	0.0	0.0	0.04	0.04	0.14	0.12
24	jgi.p Conioc1 1160955	0.0	0.0	0.0	0.29	0.51	0.3
25	jgi.p Conioc1 1160957	0.05	0.07	0.03	0.14	0.08	0.14
26	jgi.p Conioc1 1160958	0.04	0.15	0.04	1.01	0.83	1.27
27							
28	jgi.p Conioc1 1160970	0.37	0.42	0.57	0.86	0.69	1.17
29	jgi.p Conioc1 1160971	0.08	0.2	0.09	0.29	0.14	0.1
30	jgi.p Conioc1 1160980	0.24	0.4	0.7	0.46	0.39	0.32
31	jgi.p Conioc1 1160982	0.22	0.45	0.52	0.43	0.63	0.3
32	jgi.p Conioc1 1160986	0.0	0.0	0.0	0.1	0.15	0.05
33	jgi.p Conioc1 1160989	1.69	1.79	1.87	2.75	2.22	2.55
34							
35	jgi.p Conioc1 1161033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	jgi.p Conioc1 1161050	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37	jgi.p Conioc1 1161052	0.39	1.05	0.46	0.46	0.17	0.38
38	jgi.p Conioc1 1161071	0.23	0.3	0.04	0.17	0.15	0.39
39	jgi.p Conioc1 1161076	57.06	50.7	67.32	1.41	2.01	7.23
40	jgi.p Conioc1 1161099	0.0	0.0	0.0	0.17	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 1161115	0.72	0.81	0.46	6.55	6.75	6.34
42	jgi.p Conioc1 1161137	0.0	0.31	0.0	0.0	0.0	0.1
43	jgi.p Conioc1 1161193	10.3	9.87	10.82	14.07	14.46	14.8
44	jgi.p Conioc1 1161200	35.95	37.58	36.93	21.78	23.14	19.05
45	jgi.p Conioc1 1161208	15.21	14.07	13.44	2.87	2.05	1.1
46	jgi.p Conioc1 1161215	15.31	12.71	15.5	12.74	12.8	11.54
47	jgi.p Conioc1 1161224	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 1161225	0.0	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0
49	jgi.p Conioc1 1161228	0.04	0.0	0.0	0.05	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1161233	11.04	9.11	9.74	42.35	36.74	32.04
51	jgi.p Conioc1 1161250	146.0	154.24	168.85	114.99	131.98	109.53
52	jgi.p Conioc1 1161267	0.16	0.42	0.28	0.34	0.43	0.35
53	jgi.p Conioc1 1161312	4.79	3.69	2.07	2.61	1.66	1.34
54	jgi.p Conioc1 1161338	1.33	0.98	0.94	0.8	0.58	0.82
55	jgi.p Conioc1 1161340	2.76	3.38	3.63	4.73	4.89	4.69
56	jgi.p Conioc1 1161386	0.51	0.37	0.27	0.54	0.48	0.49



1							
2	jgi.p Conioc1 1161407	1.61	1.4	2.28	4.45	5.01	3.75
3	jgi.p Conioc1 1161408	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1161414	0.27	0.18	0.08	0.57	0.26	0.23
5	jgi.p Conioc1 1161438	1.1	1.38	0.72	2.61	2.29	1.7
6	jgi.p Conioc1 1161460	0.03	0.0	0.0	0.2	0.21	0.17
7	jgi.p Conioc1 1161462	0.0	0.0	0.0	0.18	0.0	0.36
8	jgi.p Conioc1 1161464	1.31	1.23	1.42	2.65	3.31	4.36
9	jgi.p Conioc1 1161541	1.85	1.45	2.21	2.57	2.18	2.28
10	jgi.p Conioc1 1161541	1.85	1.45	2.21	2.57	2.18	2.28
11	jgi.p Conioc1 1161589	48.68	57.92	56.53	106.97	122.32	96.0
12	jgi.p Conioc1 1161608	0.97	1.29	1.51	2.51	3.49	3.42
13	jgi.p Conioc1 1161614	0.46	1.52	0.9	1.38	1.87	0.91
14	jgi.p Conioc1 1161614	0.46	1.52	0.9	1.38	1.87	0.91
15	jgi.p Conioc1 1161615	2.78	3.7	2.78	3.2	3.59	4.09
16	jgi.p Conioc1 1161621	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1161623	0.0	0.0	0.0	0.0	0.09	0.12
18	jgi.p Conioc1 1161624	19.61	20.6	22.7	10.55	12.65	8.95
19	jgi.p Conioc1 1161624	19.61	20.6	22.7	10.55	12.65	8.95
20	jgi.p Conioc1 1161633	0.32	0.36	0.11	64.0	38.86	33.6
21	jgi.p Conioc1 1161635	0.05	0.06	0.03	33.12	19.59	10.3
22	jgi.p Conioc1 1161638	0.71	0.38	0.17	38.15	17.91	16.25
23	jgi.p Conioc1 1161639	0.0	0.0	0.15	4.5	2.6	3.24
24	jgi.p Conioc1 1161642	2.27	1.31	0.4	128.83	88.52	71.92
25	jgi.p Conioc1 1161642	2.27	1.31	0.4	128.83	88.52	71.92
26	jgi.p Conioc1 1161643	1.75	0.71	0.28	103.26	69.15	61.97
27	jgi.p Conioc1 1161664	17.9	19.29	21.01	15.88	20.94	16.88
28	jgi.p Conioc1 1161685	0.0	0.0	0.0	0.0	0.02	0.0
29	jgi.p Conioc1 1161690	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0	0.09
30	jgi.p Conioc1 1161692	0.0	0.09	0.0	15.92	6.02	5.74
31	jgi.p Conioc1 1161692	0.0	0.09	0.0	15.92	6.02	5.74
32	jgi.p Conioc1 1161693	0.0	0.0	0.0	2.71	1.37	1.01
33	jgi.p Conioc1 1161704	0.17	0.12	0.0	27.15	18.7	18.4
34	jgi.p Conioc1 1161712	4.51	5.68	5.01	2.17	2.82	2.38
35	jgi.p Conioc1 1161722	2.44	3.25	3.53	5.11	5.01	2.91
36	jgi.p Conioc1 1161722	2.44	3.25	3.53	5.11	5.01	2.91
37	jgi.p Conioc1 1161779	2.24	1.88	2.69	0.15	0.66	0.62
38	jgi.p Conioc1 1161787	0.21	0.14	0.12	0.07	0.2	0.0
39	jgi.p Conioc1 1161790	3.16	3.94	3.33	1.09	1.27	1.45
40	jgi.p Conioc1 1161798	0.32	0.32	0.31	3.23	2.7	3.41
41	jgi.p Conioc1 1161878	0.13	0.09	0.0	0.77	0.56	0.79
42	jgi.p Conioc1 1161878	0.13	0.09	0.0	0.77	0.56	0.79
43	jgi.p Conioc1 1161884	1.06	1.19	0.79	0.07	0.11	0.22
44	jgi.p Conioc1 1161921	0.15	0.07	0.3	0.0	0.05	0.07
45	jgi.p Conioc1 1161954	0.02	0.1	0.0	0.19	0.25	0.22
46	jgi.p Conioc1 1161959	1.04	0.97	1.18	0.9	0.72	0.5
47	jgi.p Conioc1 1161978	3.65	2.58	3.41	2.09	2.43	2.32
48	jgi.p Conioc1 1161978	3.65	2.58	3.41	2.09	2.43	2.32
49	jgi.p Conioc1 1162001	0.18	0.54	0.39	5.05	5.91	2.39
50	jgi.p Conioc1 1162003	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1162014	0.71	0.63	0.56	0.31	0.22	0.31
52	jgi.p Conioc1 1162016	3.63	4.1	3.3	2.67	2.59	1.8
53	jgi.p Conioc1 1162101	0.0	0.0	0.0	0.16	0.0	0.08
54	jgi.p Conioc1 1162107	0.1	0.13	0.17	0.28	0.25	0.48
55	jgi.p Conioc1 1162125	0.52	0.64	0.44	0.65	0.57	0.47
56	jgi.p Conioc1 1162125	0.52	0.64	0.44	0.65	0.57	0.47
57	jgi.p Conioc1 1162129	8.68	8.03	7.28	23.17	25.92	18.81
58	jgi.p Conioc1 1162144	8.47	6.78	8.7	0.56	0.68	0.51
59	jgi.p Conioc1 1162153	0.6	0.51	0.61	1.83	1.94	0.97
60	jgi.p Conioc1 1162165	0.87	0.42	0.74	0.0	0.07	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1162174	12.26	15.98	13.02	17.53	20.31	14.01
3	jgi.p Conioc1 1162199	0.84	0.46	0.93	0.39	0.37	0.33
4	jgi.p Conioc1 1162205	0.0	0.06	0.0	0.12	0.05	0.0
5	jgi.p Conioc1 1162212	1.17	1.88	0.82	16.46	20.3	13.73
6	jgi.p Conioc1 116225	14.64	12.83	12.79	6.25	5.56	10.78
7	jgi.p Conioc1 116227	31.81	19.65	18.79	8.88	6.11	15.58
8	jgi.p Conioc1 1162270	11.37	11.27	25.1	6.9	18.51	8.61
9	jgi.p Conioc1 1162332	0.13	0.06	0.0	0.0	0.0	0.06
10	jgi.p Conioc1 1162355	0.41	0.46	0.26	0.16	0.26	0.12
11	jgi.p Conioc1 1162365	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 1162395	1.38	1.66	1.95	1.43	2.21	2.75
13	jgi.p Conioc1 1162398	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1162413	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1162496	0.21	0.28	0.15	2.26	2.63	2.65
16	jgi.p Conioc1 1162512	7.11	6.53	5.99	2.48	2.25	1.27
17	jgi.p Conioc1 1162527	0.04	0.09	0.03	0.25	0.2	0.17
18	jgi.p Conioc1 1162582	13.04	11.74	14.39	17.24	16.72	13.53
19	jgi.p Conioc1 1162585	26.86	27.93	28.39	12.26	9.32	8.4
20	jgi.p Conioc1 1162598	22.88	23.45	21.62	6.49	6.35	4.66
21	jgi.p Conioc1 116261	7.97	7.47	7.81	4.43	4.7	6.66
22	jgi.p Conioc1 1162618	1.38	0.99	0.92	3.01	3.18	5.42
23	jgi.p Conioc1 116265	1.76	1.84	1.95	3.35	2.75	1.88
24	jgi.p Conioc1 1162665	0.0	0.0	0.05	0.05	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 1162683	0.05	0.24	0.05	0.12	0.17	0.12
26	jgi.p Conioc1 1162708	1.7	1.35	1.37	6.21	4.68	4.55
27	jgi.p Conioc1 1162756	2.62	3.35	2.24	20.87	14.51	13.4
28	jgi.p Conioc1 1162780	0.13	0.35	0.0	0.0	0.25	0.0
29	jgi.p Conioc1 1162838	2.08	3.47	2.57	2.19	2.08	0.87
30	jgi.p Conioc1 1162840	6.62	7.14	7.63	3.8	2.82	1.53
31	jgi.p Conioc1 1162876	20.29	25.81	28.15	2.1	2.64	2.32
32	jgi.p Conioc1 1162923	7.6	2.66	3.28	3.28	5.52	2.03
33	jgi.p Conioc1 1162925	0.25	0.11	0.33	0.25	0.29	0.3
34	jgi.p Conioc1 1162960	138.31	137.82	137.19	78.7	85.51	103.51
35	jgi.p Conioc1 1162986	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	jgi.p Conioc1 1163016	3.28	3.54	3.46	4.39	4.23	4.34
37	jgi.p Conioc1 1163024	3.85	4.0	3.79	2.49	2.67	3.58
38	jgi.p Conioc1 1163033	17.17	15.41	16.62	10.26	15.42	10.93
39	jgi.p Conioc1 1163041	0.91	0.75	1.11	1.54	1.58	1.53
40	jgi.p Conioc1 1163072	0.5	0.29	0.34	4.99	4.03	5.06
41	jgi.p Conioc1 1163103	2.3	2.49	2.16	2.67	3.44	2.3
42	jgi.p Conioc1 116312	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43	jgi.p Conioc1 1163131	1.41	1.6	2.57	23.34	23.34	15.84
44	jgi.p Conioc1 1163135	2.27	3.41	2.89	7.92	5.89	3.66
45	jgi.p Conioc1 1163137	3.25	2.38	2.26	1.54	1.17	1.04
46	jgi.p Conioc1 1163174	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06
47	jgi.p Conioc1 1163202	16.91	16.72	16.15	9.38	8.68	8.9
48	jgi.p Conioc1 1163290	25.12	27.82	29.33	28.52	37.98	33.24
49	jgi.p Conioc1 1163308	0.11	0.0	0.0	0.07	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1163354	1.52	2.36	1.19	0.99	0.85	1.06
51	jgi.p Conioc1 1163393	7.13	7.82	7.01	3.06	4.78	3.96

1							
2	jgi.p Conioc1 1163401	0.37	0.7	0.51	1.8	2.3	1.56
3	jgi.p Conioc1 1163412	4.97	4.96	4.64	20.96	16.23	10.78
4	jgi.p Conioc1 1163416	5.49	4.54	4.72	1.9	1.63	1.26
5	jgi.p Conioc1 1163441	0.05	0.07	0.12	0.14	0.05	0.0
6	jgi.p Conioc1 1163442	9.98	9.54	9.83	2.96	2.49	2.18
7	jgi.p Conioc1 1163504	0.95	1.33	1.05	0.75	0.72	0.49
8	jgi.p Conioc1 1163523	9.01	11.21	9.65	25.57	23.66	25.43
9	jgi.p Conioc1 1163525	14.03	16.22	17.32	10.93	13.5	15.2
10	jgi.p Conioc1 1163543	3.95	4.65	3.39	2.48	3.0	1.28
11	jgi.p Conioc1 1163568	0.0	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 1163593	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	jgi.p Conioc1 1163595	0.09	0.0	0.0	3.12	2.41	1.33
14	jgi.p Conioc1 1163617	0.03	0.0	0.04	0.32	0.59	0.04
15	jgi.p Conioc1 1163626	3.25	3.05	4.66	4.96	4.01	4.44
16	jgi.p Conioc1 1163633	2.12	1.07	1.36	1.3	1.09	0.85
17	jgi.p Conioc1 1163670	1.29	1.55	1.55	4.11	4.48	3.41
18	jgi.p Conioc1 1163722	0.09	0.0	0.1	0.0	0.04	0.0
19	jgi.p Conioc1 1163737	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1163739	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1163786	0.07	0.05	0.0	0.0	0.0	0.05
22	jgi.p Conioc1 1163801	0.71	0.36	0.58	2.99	3.13	3.02
23	jgi.p Conioc1 1163804	118.99	153.78	139.15	70.89	60.41	46.42
24	jgi.p Conioc1 1163881	2.15	1.88	2.74	2.27	2.22	2.07
25	jgi.p Conioc1 1163888	1.19	1.38	0.98	1.54	1.64	1.06
26	jgi.p Conioc1 1163906	73.57	70.24	79.19	40.44	44.25	37.85
27	jgi.p Conioc1 1163915	0.62	0.96	1.09	4.97	5.22	6.04
28	jgi.p Conioc1 1163926	0.1	0.4	0.12	0.92	0.76	0.74
29	jgi.p Conioc1 1163936	0.3	0.94	0.06	2.43	4.72	3.09
30	jgi.p Conioc1 1163941	2.32	2.08	2.58	0.18	0.18	0.41
31	jgi.p Conioc1 1163947	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1163949	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1163950	0.3	0.16	0.42	0.77	0.44	0.47
34	jgi.p Conioc1 1163999	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1164002	1.37	2.33	1.5	0.49	0.62	0.69
36	jgi.p Conioc1 1164053	7.82	7.21	7.39	8.53	9.41	8.56
37	jgi.p Conioc1 1164076	5.81	6.01	5.22	23.3	22.85	23.93
38	jgi.p Conioc1 1164096	11.77	10.23	10.99	10.98	10.37	10.43
39	jgi.p Conioc1 1164150	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1164156	0.66	0.92	0.71	0.0	0.1	0.15
41	jgi.p Conioc1 1164158	0.0	0.0	0.1	0.0	0.13	0.0
42	jgi.p Conioc1 1164160	0.36	0.58	0.34	0.38	0.58	0.19
43	jgi.p Conioc1 1164168	0.23	0.35	0.24	0.38	0.52	0.23
44	jgi.p Conioc1 1164178	0.05	0.0	0.0	0.21	0.05	0.07
45	jgi.p Conioc1 1164181	0.73	1.11	0.98	0.47	0.44	0.48
46	jgi.p Conioc1 1164216	0.0	0.0	0.0	0.05	0.18	0.0
47	jgi.p Conioc1 1164223	0.08	0.15	0.11	1.08	0.77	0.95
48	jgi.p Conioc1 1164269	0.0	0.0	0.0	0.17	0.18	0.0
49	jgi.p Conioc1 116427	0.0	0.0	0.0	0.15	0.21	0.15
50	jgi.p Conioc1 1164296	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1164303	1.82	1.43	1.73	46.18	45.35	37.56

1							
2	jgi.p Conioc1 1164306	12.72	9.79	8.53	189.12	190.92	187.44
3	jgi.p Conioc1 116437	1.21	1.19	0.75	2.73	2.82	2.28
4	jgi.p Conioc1 1164420	0.2	0.0	0.12	0.38	0.09	0.0
5	jgi.p Conioc1 1164432	0.99	0.64	0.54	0.56	0.24	0.1
6	jgi.p Conioc1 1164441	0.72	0.37	0.65	0.21	0.45	0.53
7	jgi.p Conioc1 1164449	0.18	0.48	0.27	0.13	0.05	0.21
8	jgi.p Conioc1 1164460	0.26	0.58	0.62	0.28	0.41	0.23
9	jgi.p Conioc1 1164505	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0
10	jgi.p Conioc1 1164536	0.04	0.0	0.17	0.0	0.07	0.14
11	jgi.p Conioc1 1164565	3.36	3.74	3.3	2.27	1.94	2.77
12	jgi.p Conioc1 1164568	2.21	1.99	1.56	3.89	4.65	1.89
13	jgi.p Conioc1 1164571	0.05	0.13	0.14	0.13	0.53	0.1
14	jgi.p Conioc1 1164593	4.2	4.43	4.3	0.56	0.57	0.67
15	jgi.p Conioc1 1164607	1.64	1.14	1.39	1.35	1.11	0.61
16	jgi.p Conioc1 1164613	0.09	0.08	0.5	0.19	0.11	0.15
17	jgi.p Conioc1 1164614	0.34	0.39	0.34	0.66	0.75	0.48
18	jgi.p Conioc1 1164626	0.73	0.43	0.57	3.57	1.19	1.54
19	jgi.p Conioc1 1164641	1.59	2.19	1.9	1.67	2.48	2.02
20	jgi.p Conioc1 1164706	0.07	0.09	0.08	0.18	0.13	0.0
21	jgi.p Conioc1 1164738	53.95	35.02	38.22	11.96	8.81	6.53
22	jgi.p Conioc1 1164745	15.28	16.25	15.31	36.4	31.13	27.94
23	jgi.p Conioc1 1164754	0.86	0.57	0.61	0.16	0.03	0.37
24	jgi.p Conioc1 116479	65.94	61.88	50.88	61.88	53.85	42.66
25	jgi.p Conioc1 1164801	0.1	0.0	0.0	1.02	1.48	1.7
26	jgi.p Conioc1 1164803	14.27	16.23	12.45	197.08	271.08	145.69
27	jgi.p Conioc1 1164819	119.01	141.77	120.09	317.93	368.47	281.41
28	jgi.p Conioc1 1164842	2.34	1.8	2.04	3.38	3.99	3.45
29	jgi.p Conioc1 1164874	0.0	0.0	0.0	0.11	0.0	0.0
30	jgi.p Conioc1 1164875	0.74	0.99	0.44	1.44	0.7	0.74
31	jgi.p Conioc1 1164917	1.16	0.71	0.0	117.36	69.74	63.99
32	jgi.p Conioc1 1164918	2.25	1.17	0.72	154.74	104.25	79.86
33	jgi.p Conioc1 1164920	0.0	0.0	0.0	4.93	2.67	2.65
34	jgi.p Conioc1 1164922	0.13	0.26	0.0	30.08	13.92	14.47
35	jgi.p Conioc1 1164925	0.09	0.15	0.05	34.5	19.64	11.6
36	jgi.p Conioc1 1164926	0.36	0.18	0.0	60.76	38.82	29.51
37	jgi.p Conioc1 1164933	0.4	0.18	0.16	0.0	0.0	0.18
38	jgi.p Conioc1 1164977	8.48	7.91	7.39	2.78	2.25	3.03
39	jgi.p Conioc1 1164980	0.42	0.22	0.25	0.54	0.79	0.61
40	jgi.p Conioc1 1164982	0.0	0.05	0.0	0.1	0.03	0.05
41	jgi.p Conioc1 1164984	0.06	0.0	0.07	0.08	0.0	0.0
42	jgi.p Conioc1 1164989	0.03	0.04	0.17	0.12	0.25	0.16
43	jgi.p Conioc1 1165023	0.34	0.35	0.31	1.57	1.64	1.71
44	jgi.p Conioc1 1165042	2.7	1.6	1.6	2.8	1.88	2.31
45	jgi.p Conioc1 1165066	8.05	6.24	6.16	45.04	34.11	38.19
46	jgi.p Conioc1 1165076	0.58	0.24	0.39	0.89	0.84	0.71
47	jgi.p Conioc1 1165079	1.98	2.51	1.45	2.28	2.85	1.64
48	jgi.p Conioc1 1165127	5.89	6.44	5.88	7.64	7.03	7.11
49	jgi.p Conioc1 1165160	1.74	3.58	2.32	17.44	15.19	13.92
50	jgi.p Conioc1 1165163	0.0	0.0	0.0	1.56	1.57	1.71
51	jgi.p Conioc1 1165168	2.57	3.08	3.45	3.33	2.74	2.49

1							
2	jgi.p Conioc1 1165199	16.19	15.65	22.85	24.16	24.31	22.54
3	jgi.p Conioc1 1165217	7.31	7.5	7.5	1.29	1.29	1.39
4	jgi.p Conioc1 1165243	0.1	0.13	0.0	0.25	0.0	0.13
5	jgi.p Conioc1 1165251	10.47	14.78	15.55	14.62	17.85	16.04
6	jgi.p Conioc1 1165252	0.24	0.66	0.31	0.03	0.27	0.07
7							
8	jgi.p Conioc1 1165258	1.08	1.1	1.2	0.5	0.18	0.42
9	jgi.p Conioc1 116531	4.33	5.81	4.67	7.65	8.35	6.79
10	jgi.p Conioc1 1165348	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06
11	jgi.p Conioc1 1165378	0.0	0.0	0.0	0.13	0.15	0.0
12							
13	jgi.p Conioc1 1165434	13.28	12.34	11.31	4.87	5.2	3.74
14	jgi.p Conioc1 1165446	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1165447	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1165486	5.86	6.9	5.17	2.38	2.58	1.89
17	jgi.p Conioc1 1165501	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18							
19	jgi.p Conioc1 1165520	0.02	0.01	0.08	31.63	20.72	10.89
20	jgi.p Conioc1 1165541	0.0	0.0	0.0	0.61	0.25	0.14
21	jgi.p Conioc1 1165594	0.95	1.29	1.24	21.23	19.95	21.71
22	jgi.p Conioc1 1165609	1.28	1.33	1.27	10.18	8.09	7.86
23	jgi.p Conioc1 1165614	0.0	0.0	0.0	0.18	0.0	0.0
24							
25	jgi.p Conioc1 1165668	1.63	1.29	1.36	1.5	1.39	1.2
26	jgi.p Conioc1 1165675	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1165683	0.0	0.16	0.0	0.0	0.11	0.0
28	jgi.p Conioc1 1165685	2.28	3.85	2.55	1.61	1.56	1.92
29	jgi.p Conioc1 1165703	0.09	0.35	0.21	0.0	0.0	0.23
30							
31	jgi.p Conioc1 116575	30.99	28.3	32.62	35.35	30.42	25.61
32	jgi.p Conioc1 1165755	20.55	19.67	20.09	15.42	17.41	15.98
33	jgi.p Conioc1 1165769	5.71	5.3	6.39	3.99	6.23	5.41
34	jgi.p Conioc1 1165795	2.93	2.98	3.55	773.04	755.88	600.47
35	jgi.p Conioc1 1165796	0.35	0.33	0.28	1.38	1.69	0.88
36	jgi.p Conioc1 1165820	0.04	0.0	0.0	0.05	0.0	0.0
37							
38	jgi.p Conioc1 1165826	202.93	190.17	202.5	67.23	55.63	36.38
39	jgi.p Conioc1 1165828	22.16	17.05	15.14	50.58	36.73	23.82
40	jgi.p Conioc1 1165830	128.72	119.94	118.09	354.34	385.21	608.66
41	jgi.p Conioc1 1165835	0.0	0.0	0.0	0.18	0.08	0.0
42							
43	jgi.p Conioc1 1165855	4.84	4.99	4.48	4.16	2.96	3.06
44	jgi.p Conioc1 1165907	0.28	0.22	0.26	0.63	0.63	1.18
45	jgi.p Conioc1 1165915	5.77	5.47	6.36	5.14	5.62	3.46
46	jgi.p Conioc1 1165943	2.28	3.24	3.27	2.5	3.27	1.84
47	jgi.p Conioc1 1165954	4.43	4.48	3.53	1.8	2.4	1.8
48							
49	jgi.p Conioc1 1165957	8.58	11.06	9.5	11.39	10.91	6.75
50	jgi.p Conioc1 1165963	1.9	1.84	1.89	4.8	4.58	2.95
51	jgi.p Conioc1 1165987	48.56	44.31	49.29	44.06	52.84	47.83
52	jgi.p Conioc1 1165992	0.0	0.0	0.05	0.0	0.0	0.05
53	jgi.p Conioc1 1165995	1.03	1.48	1.03	1.75	0.67	0.95
54	jgi.p Conioc1 1166018	0.11	0.0	0.06	0.82	0.7	0.63
55	jgi.p Conioc1 1166021	0.56	0.12	0.52	0.58	0.44	0.74
56	jgi.p Conioc1 1166042	15.54	15.28	12.12	9.31	9.72	5.71
57	jgi.p Conioc1 1166045	1.49	1.68	3.93	0.97	0.7	0.99
58							
59	jgi.p Conioc1 1166055	10.09	10.57	8.78	4.8	4.4	2.74
60	jgi.p Conioc1 1166064	20.52	20.46	19.46	13.72	13.9	11.72

1							
2	jgi.p Conioc1 1166079	488.04	318.96	392.44	440.11	420.54	262.35
3	jgi.p Conioc1 1166084	0.0	0.32	0.14	0.16	0.79	0.32
4	jgi.p Conioc1 1166090	353.48	404.05	382.87	303.05	490.84	596.32
5	jgi.p Conioc1 1166107	0.47	0.63	0.3	0.75	0.78	0.38
6							
7	jgi.p Conioc1 1166126	0.24	0.11	0.14	0.26	0.49	0.32
8	jgi.p Conioc1 1166131	0.12	0.08	0.14	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1166136	0.43	0.35	0.2	0.67	1.14	0.11
10	jgi.p Conioc1 1166151	0.44	0.15	0.65	0.14	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1166157	21.45	19.65	18.38	14.78	14.12	14.41
12							
13	jgi.p Conioc1 1166164	6.03	5.59	5.17	11.12	10.64	8.69
14	jgi.p Conioc1 1166179	3.62	4.18	4.17	2.98	3.03	1.3
15	jgi.p Conioc1 1166185	1153.85	1140.67	1193.55	1054.67	1054.78	1097.77
16	jgi.p Conioc1 1166194	2.1	2.57	1.63	0.98	1.19	0.78
17	jgi.p Conioc1 1166203	1.21	1.44	1.2	1.89	1.69	1.44
18	jgi.p Conioc1 1166206	41.14	39.98	40.16	17.6	13.83	13.42
19							
20	jgi.p Conioc1 1166209	2416.68	2292.99	2454.24	2069.72	1998.21	1931.81
21	jgi.p Conioc1 1166222	377.87	380.31	349.52	272.28	270.39	306.37
22	jgi.p Conioc1 1166227	60.99	49.86	55.04	22.19	20.35	23.56
23	jgi.p Conioc1 1166228	2.85	2.94	2.7	3.04	2.66	2.56
24	jgi.p Conioc1 1166234	0.84	0.94	0.83	2.8	2.22	1.25
25	jgi.p Conioc1 1166259	3.58	3.97	3.55	3.84	3.4	2.68
26	jgi.p Conioc1 1166279	18.01	18.31	17.65	6.84	9.05	8.91
27	jgi.p Conioc1 1166281	17.31	16.88	15.12	35.75	34.77	46.83
28	jgi.p Conioc1 1166283	0.66	0.51	0.28	2.05	2.0	1.25
29	jgi.p Conioc1 1166284	12.28	11.13	10.54	11.46	12.04	11.37
30	jgi.p Conioc1 1166292	181.74	174.4	197.02	117.91	123.68	143.69
31	jgi.p Conioc1 1166302	5.88	4.95	5.43	8.03	7.43	8.72
32	jgi.p Conioc1 1166306	1.37	1.37	0.93	1.57	1.57	2.21
33	jgi.p Conioc1 1166307	197.65	202.49	189.79	125.26	129.8	124.68
34	jgi.p Conioc1 116632	0.11	0.14	0.0	0.0	0.1	0.14
35	jgi.p Conioc1 1166326	31.45	29.28	27.95	9.59	8.12	4.93
36	jgi.p Conioc1 1166335	2.43	2.31	2.1	2.38	1.59	1.12
37	jgi.p Conioc1 116634	5.18	4.1	4.41	5.55	5.58	4.06
38	jgi.p Conioc1 1166354	1.34	2.24	2.08	6.6	6.29	7.15
39	jgi.p Conioc1 1166375	6.13	5.25	5.16	1.45	1.21	0.7
40	jgi.p Conioc1 1166380	1.23	1.98	1.35	4.82	5.24	3.77
41	jgi.p Conioc1 1166411	0.79	0.87	0.61	1.87	2.1	1.55
42	jgi.p Conioc1 1166414	0.46	0.35	0.23	0.47	0.93	0.61
43	jgi.p Conioc1 1166415	2.33	2.59	2.29	4.3	3.55	4.03
44	jgi.p Conioc1 1166431	0.16	0.13	0.0	0.54	0.39	0.34
45	jgi.p Conioc1 1166453	0.62	0.22	0.53	0.65	0.58	0.52
46	jgi.p Conioc1 1166467	10.53	11.73	9.76	7.82	7.43	5.91
47	jgi.p Conioc1 1166470	25.26	30.15	42.32	9.37	14.72	15.88
48	jgi.p Conioc1 1166471	7.05	10.13	9.74	5.08	5.46	6.05
49	jgi.p Conioc1 1166472	14.32	14.06	16.77	14.69	16.3	13.98
50	jgi.p Conioc1 1166474	3.04	2.54	2.07	4.58	4.45	3.32
51	jgi.p Conioc1 1166479	11.03	11.35	10.5	7.04	5.63	5.7
52	jgi.p Conioc1 1166501	1.02	1.65	0.94	89.36	73.29	35.31
53	jgi.p Conioc1 1166506	21.53	20.71	20.35	12.85	9.62	8.16
54	jgi.p Conioc1 1166538	12.75	11.7	12.05	3.46	2.69	1.88



1							
2	jgi.p Conioc1 1166557	13.63	13.39	10.9	12.76	14.48	11.92
3	jgi.p Conioc1 1166560	329.54	390.52	376.9	37.23	27.66	18.36
4	jgi.p Conioc1 1166570	0.54	0.36	0.71	1.09	0.95	1.08
5	jgi.p Conioc1 1166573	20.75	22.12	22.84	12.48	11.16	8.28
6	jgi.p Conioc1 1166584	19.26	19.68	19.06	11.9	12.02	9.88
8	jgi.p Conioc1 1166586	18.72	20.86	21.98	8.69	11.03	10.99
9	jgi.p Conioc1 1166594	12.32	11.6	12.1	14.21	13.51	10.04
10	jgi.p Conioc1 1166595	27.66	23.8	23.34	32.0	26.68	18.44
11	jgi.p Conioc1 1166599	8.55	8.09	7.65	4.09	4.12	2.87
12	jgi.p Conioc1 1166606	118.25	115.15	118.68	78.16	79.24	74.29
13	jgi.p Conioc1 1166629	209.82	230.21	248.73	79.29	67.94	72.79
14	jgi.p Conioc1 1166633	0.77	1.51	1.25	3.85	5.01	7.26
15	jgi.p Conioc1 1166651	1.18	1.13	1.56	1.63	1.11	1.08
16	jgi.p Conioc1 1166662	15.97	15.64	15.52	13.79	12.23	7.94
17	jgi.p Conioc1 1166671	11.52	12.24	11.73	12.74	11.44	10.06
18	jgi.p Conioc1 1166681	5.53	5.71	5.73	17.31	17.55	14.39
19	jgi.p Conioc1 1166693	1.19	0.92	0.66	0.51	0.87	0.31
20	jgi.p Conioc1 1166694	1.62	1.41	1.41	6.33	5.84	7.16
21	jgi.p Conioc1 1166712	0.73	0.65	0.79	0.16	0.4	0.32
22	jgi.p Conioc1 1166719	4.19	3.86	3.41	9.61	10.51	8.83
23	jgi.p Conioc1 1166743	15.34	16.98	17.51	11.66	12.63	12.18
24	jgi.p Conioc1 1166753	1.89	1.68	2.04	1.79	1.94	1.27
25	jgi.p Conioc1 1166767	55.03	55.87	52.95	46.41	44.44	51.74
26	jgi.p Conioc1 1166773	1.73	1.85	1.93	2.19	2.46	1.7
27	jgi.p Conioc1 1166780	0.12	0.08	0.03	0.5	0.44	0.55
28	jgi.p Conioc1 1166781	2.49	2.31	2.54	4.34	5.49	5.6
29	jgi.p Conioc1 1166793	0.88	0.78	0.63	0.32	0.74	0.65
30	jgi.p Conioc1 1166798	15.08	11.54	12.15	10.05	10.65	16.39
31	jgi.p Conioc1 1166801	7.06	4.68	4.32	4.71	4.55	3.95
32	jgi.p Conioc1 1166810	1.23	1.25	1.44	1.56	0.78	0.75
33	jgi.p Conioc1 1166822	3.01	3.3	2.75	10.5	11.16	8.68
34	jgi.p Conioc1 1166836	23.32	25.9	22.55	33.83	30.21	24.73
35	jgi.p Conioc1 1166837	9.59	9.69	9.74	2.59	2.79	1.93
36	jgi.p Conioc1 1166840	7.23	6.17	7.23	16.86	18.6	16.49
37	jgi.p Conioc1 1166852	7.56	6.0	5.16	16.06	10.46	9.5
38	jgi.p Conioc1 1166866	111.01	108.08	114.37	47.06	39.96	43.89
39	jgi.p Conioc1 1166868	1.34	0.37	1.27	1.28	1.57	2.06
40	jgi.p Conioc1 1166874	36.67	33.19	33.53	29.28	25.85	21.04
41	jgi.p Conioc1 1166876	0.89	0.69	0.55	4.86	6.01	7.74
42	jgi.p Conioc1 1166877	5.34	4.76	3.57	9.41	9.06	5.66
43	jgi.p Conioc1 1166883	5.16	4.33	4.17	29.9	30.88	43.7
44	jgi.p Conioc1 1166902	5.41	4.92	4.25	2.47	2.33	2.02
45	jgi.p Conioc1 1166906	20.58	18.21	18.22	23.36	18.22	14.68
46	jgi.p Conioc1 1166912	4.43	4.31	4.2	5.19	4.71	3.92
47	jgi.p Conioc1 1166913	1.47	1.27	1.87	3.92	2.74	1.95
48	jgi.p Conioc1 1166917	12.49	13.53	13.21	5.41	4.2	4.93
49	jgi.p Conioc1 1166934	12.8	12.34	11.47	8.23	6.5	4.34
50	jgi.p Conioc1 1166938	0.23	0.28	0.2	0.54	0.22	0.47
51	jgi.p Conioc1 1166941	22.76	25.41	21.94	8.6	8.46	8.16
52	jgi.p Conioc1 1166942	3.46	3.04	2.78	2.73	1.9	1.71

1							
2	jgi.p Conioc1 1166947	119.84	155.75	148.33	32.77	25.25	19.88
3	jgi.p Conioc1 1166950	27.12	22.99	21.98	22.41	23.29	24.19
4	jgi.p Conioc1 1166957	2.84	1.92	2.7	5.83	8.11	6.81
5	jgi.p Conioc1 1166969	28.33	27.21	27.5	5.1	4.63	3.87
6	jgi.p Conioc1 1166971	11.05	7.89	10.25	3.45	2.57	2.53
8	jgi.p Conioc1 1166988	0.65	0.47	0.52	2.45	2.55	3.39
9	jgi.p Conioc1 1167017	10.14	8.98	9.65	39.72	36.93	44.62
10	jgi.p Conioc1 1167020	1.65	1.57	1.55	7.54	6.17	6.36
11	jgi.p Conioc1 1167022	39.27	31.11	37.24	22.09	20.91	23.53
12	jgi.p Conioc1 1167032	9.41	10.1	11.37	8.47	8.18	7.93
14	jgi.p Conioc1 1167037	2.08	1.96	2.55	0.52	0.75	1.14
15	jgi.p Conioc1 1167056	0.28	0.25	0.33	0.48	0.31	0.06
16	jgi.p Conioc1 1167057	7.83	9.53	11.26	0.86	0.7	0.76
17	jgi.p Conioc1 1167067	5.43	5.68	4.51	6.72	7.44	3.67
18	jgi.p Conioc1 1167088	1.04	1.23	0.78	1.39	1.66	0.92
20	jgi.p Conioc1 1167090	1.46	2.18	2.45	0.27	0.49	0.42
21	jgi.p Conioc1 1167093	0.93	1.0	0.92	1.57	1.75	0.9
22	jgi.p Conioc1 1167107	24.68	18.68	17.01	15.23	12.66	11.86
23	jgi.p Conioc1 1167116	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0	0.09
24	jgi.p Conioc1 1167120	0.0	0.11	0.06	0.0	0.05	0.0
26	jgi.p Conioc1 1167123	0.14	0.54	0.4	0.09	0.32	0.27
27	jgi.p Conioc1 1167128	0.9	1.37	0.64	3.06	3.3	2.48
28	jgi.p Conioc1 1167134	0.36	0.47	0.26	0.75	0.88	0.6
29	jgi.p Conioc1 1167142	0.73	1.16	1.0	1.65	1.52	1.54
31	jgi.p Conioc1 1167156	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1167196	0.15	0.11	0.16	0.3	0.44	0.47
33	jgi.p Conioc1 1167202	1.73	1.28	1.13	1.24	1.87	1.02
34	jgi.p Conioc1 1167226	6.98	6.85	4.45	1.92	1.21	0.95
35	jgi.p Conioc1 1167241	4.01	3.6	5.1	2.85	3.08	2.54
36	jgi.p Conioc1 1167253	1.45	1.56	1.7	9.37	8.59	8.9
38	jgi.p Conioc1 1167294	22.5	21.94	19.07	6.95	5.67	4.34
39	jgi.p Conioc1 1167303	14.36	13.96	15.21	3.61	2.93	3.01
40	jgi.p Conioc1 1167351	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 1167356	37.31	42.32	42.0	13.01	14.91	14.49
43	jgi.p Conioc1 1167362	2.12	1.63	1.66	5.78	6.08	4.69
44	jgi.p Conioc1 1167365	2.24	1.86	2.13	12.91	13.5	7.7
45	jgi.p Conioc1 1167376	479.99	499.92	504.11	255.87	229.52	278.5
46	jgi.p Conioc1 1167383	1.33	2.27	1.56	0.25	0.18	0.13
47	jgi.p Conioc1 1167405	7.54	10.69	7.83	6.2	6.07	5.76
49	jgi.p Conioc1 1167427	0.42	0.25	0.49	1.57	2.9	2.6
50	jgi.p Conioc1 1167437	75.67	81.22	72.38	11.59	9.18	12.26
51	jgi.p Conioc1 1167443	4.1	2.7	2.34	1.1	1.49	1.67
52	jgi.p Conioc1 1167452	3.39	3.73	3.55	7.46	7.39	7.89
53	jgi.p Conioc1 1167486	0.9	1.25	0.75	0.61	0.12	0.4
55	jgi.p Conioc1 1167496	28.23	18.53	19.04	222.84	299.11	509.42
56	jgi.p Conioc1 1167513	1.21	0.89	1.39	2.6	1.74	3.14
57	jgi.p Conioc1 1167520	6.98	5.98	5.23	7.44	6.35	6.89
58	jgi.p Conioc1 1167549	19.01	16.15	14.68	21.33	16.09	14.28
59	jgi.p Conioc1 1167575	58.02	62.48	57.17	66.06	56.68	47.83
60	jgi.p Conioc1 1167584	10.79	6.62	9.33	14.11	18.11	14.61



1							
2	jgi.p Conioc1 1167594	41.51	33.55	33.62	13.0	9.03	7.37
3	jgi.p Conioc1 1167602	14.89	14.75	12.46	9.54	9.05	6.92
4	jgi.p Conioc1 1167604	2.92	3.41	2.3	7.22	5.47	3.67
5	jgi.p Conioc1 1167606	4.69	4.44	3.96	10.59	5.73	5.42
6	jgi.p Conioc1 1167653	15.18	12.7	11.42	11.44	11.1	9.1
8	jgi.p Conioc1 1167675	1.28	1.62	0.93	5.46	5.4	3.48
9	jgi.p Conioc1 1167676	1.36	0.78	0.69	1.41	1.13	4.24
10	jgi.p Conioc1 1167682	10.58	8.16	6.5	3.44	3.31	2.59
11	jgi.p Conioc1 1167685	6.84	6.84	5.74	3.77	3.46	1.91
12	jgi.p Conioc1 1167712	2.46	2.16	2.58	4.86	4.1	4.72
14	jgi.p Conioc1 1167714	95.58	92.13	96.42	27.61	22.5	19.41
15	jgi.p Conioc1 1167729	0.39	0.89	0.79	0.51	0.16	0.3
16	jgi.p Conioc1 1167741	238.0	220.63	252.58	246.42	280.14	326.68
17	jgi.p Conioc1 1167753	0.18	0.0	0.13	0.41	0.32	1.34
18	jgi.p Conioc1 1167762	1.07	1.16	0.64	1.3	1.29	1.29
20	jgi.p Conioc1 1167765	14.16	13.31	12.2	14.07	12.5	11.66
21	jgi.p Conioc1 1167772	1.54	1.31	1.11	1.66	1.47	1.1
22	jgi.p Conioc1 1167776	0.3	0.16	0.12	0.51	0.58	0.13
23	jgi.p Conioc1 1167798	0.41	0.38	0.49	1.52	1.58	0.92
24	jgi.p Conioc1 1167800	0.25	0.48	0.42	0.56	0.88	0.67
26	jgi.p Conioc1 1167802	3.42	3.97	3.58	2.69	2.53	1.46
27	jgi.p Conioc1 1167811	1.36	0.93	0.94	3.04	3.17	1.55
28	jgi.p Conioc1 1167835	7.7	6.31	5.69	1.95	1.77	1.49
29	jgi.p Conioc1 1167838	0.04	0.06	0.0	0.06	0.04	0.0
31	jgi.p Conioc1 1167853	1.34	0.89	1.25	0.23	0.4	0.95
32	jgi.p Conioc1 1167867	31.29	30.08	29.71	21.95	20.5	16.21
33	jgi.p Conioc1 1167871	74.47	75.44	79.43	73.07	65.74	65.41
34	jgi.p Conioc1 1167876	0.13	0.06	0.05	0.23	0.04	0.0
35	jgi.p Conioc1 1167897	10.2	11.88	11.87	6.4	7.37	7.21
36	jgi.p Conioc1 1167927	2.93	2.02	2.22	2.33	2.77	2.7
38	jgi.p Conioc1 1167938	0.27	0.26	0.16	0.17	0.28	0.57
39	jgi.p Conioc1 1167950	3.45	3.53	4.17	13.08	13.33	14.66
40	jgi.p Conioc1 1167985	20.68	21.68	20.98	20.0	18.07	17.36
41	jgi.p Conioc1 1167989	35.37	32.87	37.93	36.12	51.46	68.84
43	jgi.p Conioc1 1167990	39.84	37.66	30.86	41.9	40.98	33.86
44	jgi.p Conioc1 1167993	48.68	44.9	42.96	44.59	39.6	31.31
45	jgi.p Conioc1 1167997	145.4	129.9	143.79	85.22	87.26	85.21
46	jgi.p Conioc1 1168001	174.84	196.8	194.03	275.84	315.59	321.94
47	jgi.p Conioc1 1168006	2.26	2.16	0.75	2.47	2.69	2.52
49	jgi.p Conioc1 1168014	174.81	133.45	139.3	80.83	61.07	58.28
50	jgi.p Conioc1 1168024	2.67	2.88	2.4	4.43	3.32	1.87
51	jgi.p Conioc1 1168033	37.09	37.35	36.91	24.46	22.46	13.88
52	jgi.p Conioc1 1168039	26.35	21.63	23.48	14.52	15.03	13.2
53	jgi.p Conioc1 1168054	5.49	5.71	5.21	10.06	10.83	8.71
55	jgi.p Conioc1 1168058	10.75	10.54	13.82	11.83	17.15	8.82
56	jgi.p Conioc1 1168059	13.29	12.81	13.16	23.8	22.82	19.8
57	jgi.p Conioc1 1168064	3.32	2.55	2.67	1.19	0.98	0.58
58	jgi.p Conioc1 1168082	3.59	3.19	2.84	2.84	2.22	2.38
59	jgi.p Conioc1 1168089	10.69	10.37	9.58	9.64	9.33	8.28
60	jgi.p Conioc1 1168143	61.97	60.89	61.78	28.12	24.4	23.45

1								
2	jgi.p Conioc1 1168149	97.26	70.82	96.02	16.48	24.99	55.89	
3	jgi.p Conioc1 1168152	9.31	7.01	6.94	6.99	8.31	6.46	
4	jgi.p Conioc1 1168155	10.99	7.56	7.62	2.66	2.22	1.57	
5	jgi.p Conioc1 1168172	0.92	0.25	0.71	0.24	0.09	0.06	
6	jgi.p Conioc1 1168196	0.4	0.53	0.35	0.38	0.19	0.52	
7	jgi.p Conioc1 1168209	5.25	5.14	5.51	6.08	7.54	8.97	
8	jgi.p Conioc1 1168225	1.41	1.7	1.74	1.57	1.55	1.11	
9	jgi.p Conioc1 1168226	15.61	14.1	14.47	4.29	3.75	3.55	
10	jgi.p Conioc1 1168234	33.6	34.13	31.09	8.03	6.66	3.96	
11	jgi.p Conioc1 1168254	0.73	0.58	0.92	2.19	2.44	4.13	
12	jgi.p Conioc1 1168283	0.18	0.24	0.21	0.71	0.39	0.79	
13	jgi.p Conioc1 1168299	16.28	18.61	15.32	8.04	7.21	6.72	
14	jgi.p Conioc1 1168315	2.81	1.86	1.73	1.83	0.94	0.76	
15	jgi.p Conioc1 1168330	152.88	173.43	195.99	28.23	36.57	11.77	
16	jgi.p Conioc1 1168344	29.1	29.24	27.54	43.32	41.92	29.76	
17	jgi.p Conioc1 1168377	15.28	17.15	15.83	31.9	29.2	21.45	
18	jgi.p Conioc1 1168383	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	jgi.p Conioc1 1168392	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	jgi.p Conioc1 1168407	0.0	0.0	0.0	0.11	0.08	0.11	
21	jgi.p Conioc1 1168417	0.08	0.0	0.0	1.54	0.7	0.84	
22	jgi.p Conioc1 1168452	11.97	9.8	12.58	8.06	5.22	6.6	
23	jgi.p Conioc1 1168455	3.43	2.01	1.53	46.06	33.71	42.74	
24	jgi.p Conioc1 1168462	7.39	7.34	7.49	15.95	15.41	16.64	
25	jgi.p Conioc1 1168486	2.45	2.58	2.62	2.42	1.96	1.43	
26	jgi.p Conioc1 1168488	1.76	1.95	1.97	4.79	5.4	4.69	
27	jgi.p Conioc1 1168491	74.5	70.03	72.43	20.7	17.8	15.78	
28	jgi.p Conioc1 1168493	59.14	62.38	61.79	29.37	27.0	24.26	
29	jgi.p Conioc1 1168498	17.49	17.24	16.86	6.06	5.1	4.28	
30	jgi.p Conioc1 1168507	2.07	1.96	2.15	4.51	3.22	2.66	
31	jgi.p Conioc1 1168514	3.13	3.37	3.19	3.18	3.13	2.15	
32	jgi.p Conioc1 1168517	0.97	0.79	1.03	1.88	2.35	1.77	
33	jgi.p Conioc1 1168533	7.48	6.56	6.34	9.09	9.36	12.26	
34	jgi.p Conioc1 1168536	20.9	22.49	21.8	15.01	12.11	13.4	
35	jgi.p Conioc1 1168544	514.52	547.33	673.06	567.93	665.84	1039.6	
36	jgi.p Conioc1 116855	25.31	21.81	21.36	28.61	24.27	21.88	
37	jgi.p Conioc1 1168557	15.99	18.44	19.53	29.5	32.26	33.93	
38	jgi.p Conioc1 1168560	56.25	52.09	55.07	37.56	35.36	32.51	
39	jgi.p Conioc1 1168561	10.69	12.65	10.87	15.64	18.36	14.85	
40	jgi.p Conioc1 1168569	40.04	38.26	40.97	32.44	26.32	27.56	
41	jgi.p Conioc1 1168570	16.13	14.07	12.67	20.39	18.71	26.32	
42	jgi.p Conioc1 1168572	11.05	11.56	10.16	6.88	6.01	5.9	
43	jgi.p Conioc1 1168589	0.34	0.0	0.81	1.34	3.56	2.28	
44	jgi.p Conioc1 1168594	76.99	72.32	69.07	40.47	37.7	24.13	
45	jgi.p Conioc1 1168605	0.13	0.09	0.16	0.17	0.17	0.21	
46	jgi.p Conioc1 1168626	38.68	34.15	41.91	38.93	41.8	31.09	
47	jgi.p Conioc1 1168642	0.44	0.25	0.45	0.58	0.42	0.08	
48	jgi.p Conioc1 1168648	17.04	19.07	18.13	2.5	2.95	2.11	
49	jgi.p Conioc1 1168662	7.16	5.47	6.27	3.05	1.46	0.92	
50	jgi.p Conioc1 1168669	6.9	7.8	9.12	0.68	0.61	0.37	
51	jgi.p Conioc1 1168671	0.68	0.8	0.49	1.47	0.92	1.45	

1							
2	jgi.p Conioc1 1168672	0.0	0.0	0.04	0.0	0.0	0.05
3	jgi.p Conioc1 1168680	0.73	0.32	0.26	0.58	0.54	0.32
4	jgi.p Conioc1 1168707	36.76	30.78	33.89	13.53	13.54	10.18
5	jgi.p Conioc1 1168710	0.04	0.05	0.13	0.24	0.14	0.05
6							
7	jgi.p Conioc1 1168711	0.43	0.29	0.23	0.31	0.36	0.16
8	jgi.p Conioc1 1168726	24.83	23.56	24.86	15.4	17.93	26.21
9	jgi.p Conioc1 1168739	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1168743	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1168757	1.54	0.82	1.34	0.43	0.54	1.6
12							
13	jgi.p Conioc1 1168760	0.08	0.2	0.22	0.94	0.75	0.5
14	jgi.p Conioc1 1168768	232.01	186.65	202.96	73.93	59.41	52.64
15	jgi.p Conioc1 1168778	2.27	1.83	1.74	0.74	0.57	0.62
16	jgi.p Conioc1 1168785	1.51	2.17	1.17	1.49	1.16	0.95
17	jgi.p Conioc1 1168804	3.37	2.86	2.81	5.55	4.18	3.63
18							
19	jgi.p Conioc1 1168813	0.64	0.62	0.73	0.92	0.81	0.67
20	jgi.p Conioc1 1168837	2.32	1.49	1.91	2.1	2.11	1.43
21	jgi.p Conioc1 1168868	6.44	4.54	4.54	1.56	1.61	1.0
22	jgi.p Conioc1 1168869	73.65	79.47	84.32	13.28	13.35	15.52
23	jgi.p Conioc1 1168879	0.19	0.29	0.18	0.89	0.61	0.66
24							
25	jgi.p Conioc1 1168885	3.95	3.03	2.94	3.17	2.9	2.1
26	jgi.p Conioc1 116890	3.19	2.67	3.13	7.66	11.07	18.52
27	jgi.p Conioc1 1168909	0.09	0.06	0.1	0.22	0.44	0.17
28	jgi.p Conioc1 1168917	5.18	4.04	5.28	3.65	3.38	3.97
29							
30	jgi.p Conioc1 1168934	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1168953	67.37	71.88	66.21	22.88	20.83	18.76
32	jgi.p Conioc1 1168961	4.08	4.03	3.96	1.52	1.33	0.91
33	jgi.p Conioc1 1168971	0.93	0.72	0.78	1.21	0.73	0.54
34	jgi.p Conioc1 1168976	21.07	21.78	20.95	12.27	11.26	13.03
35							
36	jgi.p Conioc1 1168992	2.13	2.09	1.74	1.32	1.02	0.63
37	jgi.p Conioc1 1168993	0.94	0.78	0.78	1.81	1.49	1.6
38	jgi.p Conioc1 1169015	22.46	21.12	18.9	16.38	15.73	12.13
39	jgi.p Conioc1 1169017	240.57	244.87	265.32	26.08	19.81	17.48
40	jgi.p Conioc1 1169021	388.28	379.58	415.83	283.76	310.34	344.56
41	jgi.p Conioc1 1169025	14.79	15.83	14.46	17.09	18.85	21.11
42							
43	jgi.p Conioc1 1169032	1.08	1.02	0.75	0.99	1.44	0.84
44	jgi.p Conioc1 1169033	0.23	0.37	0.3	0.22	0.28	0.03
45	jgi.p Conioc1 1169039	415.36	410.27	433.06	319.79	345.3	360.13
46	jgi.p Conioc1 116908	0.0	0.0	0.05	0.06	0.0	0.11
47	jgi.p Conioc1 1169088	6.74	4.72	5.7	4.7	5.87	6.05
48							
49	jgi.p Conioc1 1169091	6.34	6.11	4.92	4.39	3.99	2.9
50	jgi.p Conioc1 1169098	6.35	5.68	6.41	4.0	3.18	1.81
51	jgi.p Conioc1 1169136	62.31	69.5	71.87	14.24	10.09	10.78
52	jgi.p Conioc1 1169140	0.0	0.0	0.0	0.0	0.02	0.0
53							
54	jgi.p Conioc1 1169151	0.7	0.72	0.64	1.1	0.91	0.92
55	jgi.p Conioc1 1169176	432.85	470.37	593.89	242.57	205.8	236.69
56	jgi.p Conioc1 1169177	60.23	52.99	52.54	65.65	61.21	79.09
57	jgi.p Conioc1 1169182	10.32	9.4	9.78	10.7	9.05	8.3
58	jgi.p Conioc1 1169184	6.13	6.11	4.39	1.23	0.93	1.67
59	jgi.p Conioc1 1169192	15.1	17.78	15.11	17.2	14.21	17.73
60	jgi.p Conioc1 1169219	3.36	3.82	2.36	2.61	2.81	2.02

1							
2	jgi.p Conioc1 1169221	4.64	3.83	4.5	4.07	4.02	3.32
3	jgi.p Conioc1 1169229	0.68	0.54	0.48	0.35	0.47	0.15
4	jgi.p Conioc1 1169234	18.54	19.83	19.91	7.72	5.87	5.68
5	jgi.p Conioc1 1169235	6.05	6.13	5.61	8.21	6.59	7.83
6							
7	jgi.p Conioc1 1169244	18.71	17.02	15.63	8.53	8.21	9.78
8	jgi.p Conioc1 1169256	33.62	28.38	32.5	6.31	5.27	5.27
9	jgi.p Conioc1 1169270	0.17	0.06	0.11	0.12	0.16	0.09
10	jgi.p Conioc1 1169317	1.67	1.25	1.09	2.8	2.62	1.27
11	jgi.p Conioc1 1169335	2.48	3.54	2.04	1.0	1.21	1.21
12							
13	jgi.p Conioc1 116935	0.37	0.22	0.34	0.43	0.5	0.76
14	jgi.p Conioc1 1169355	0.1	0.49	0.35	0.13	0.19	0.18
15	jgi.p Conioc1 1169408	37.63	35.36	36.45	43.26	32.91	29.63
16	jgi.p Conioc1 1169414	2.55	3.25	2.33	15.1	12.74	10.93
17	jgi.p Conioc1 1169443	4.04	6.22	4.44	18.92	14.83	11.12
18							
19	jgi.p Conioc1 1169467	3.76	2.2	2.79	0.73	0.43	0.6
20	jgi.p Conioc1 1169481	7.62	6.97	6.03	17.24	18.16	29.63
21	jgi.p Conioc1 1169495	327.18	326.44	345.52	127.86	111.31	108.15
22	jgi.p Conioc1 1169500	10.84	9.78	9.73	8.63	8.01	5.23
23	jgi.p Conioc1 1169501	62.45	65.28	63.11	40.37	38.16	28.59
24							
25	jgi.p Conioc1 1169523	59.38	54.47	58.52	27.45	25.29	22.02
26	jgi.p Conioc1 1169524	5.14	4.78	5.11	1.73	1.31	1.38
27	jgi.p Conioc1 1169533	0.0	0.05	0.0	0.24	0.1	0.24
28	jgi.p Conioc1 1169539	0.33	0.13	0.27	0.25	0.28	0.22
29							
30	jgi.p Conioc1 1169617	1.13	0.69	1.01	1.96	2.04	1.76
31	jgi.p Conioc1 1169644	4.49	4.05	3.39	6.84	5.78	5.77
32	jgi.p Conioc1 1169648	36.34	36.02	35.34	43.8	49.57	44.43
33	jgi.p Conioc1 1169655	21.93	21.01	20.61	3.32	2.78	3.17
34	jgi.p Conioc1 1169658	0.77	0.56	0.57	2.17	1.94	3.75
35	jgi.p Conioc1 1169665	2.16	2.38	1.67	1.55	1.25	0.85
36							
37	jgi.p Conioc1 1169675	3.58	4.36	3.23	2.46	2.02	1.24
38	jgi.p Conioc1 1169679	2.74	1.85	2.29	4.07	3.73	4.87
39	jgi.p Conioc1 1169719	5.39	4.74	4.68	2.49	1.92	1.73
40	jgi.p Conioc1 1169739	5.12	5.53	5.38	6.64	6.86	5.91
41	jgi.p Conioc1 1169741	2.63	1.75	1.9	1.17	0.87	0.72
42							
43	jgi.p Conioc1 1169750	21.45	19.86	17.73	8.15	8.19	4.35
44	jgi.p Conioc1 1169756	2.66	1.65	1.51	1.15	0.96	0.29
45	jgi.p Conioc1 1169759	154.98	131.86	124.0	53.95	46.41	30.63
46	jgi.p Conioc1 1169773	27.49	27.19	27.54	10.23	10.23	7.28
47	jgi.p Conioc1 1169779	0.09	0.23	0.26	0.96	0.49	0.46
48							
49	jgi.p Conioc1 1169797	4.03	3.13	3.9	4.64	4.92	3.22
50	jgi.p Conioc1 1169805	54.48	54.89	50.55	67.26	67.65	62.29
51	jgi.p Conioc1 1169830	6.32	6.11	4.19	17.32	13.65	11.69
52	jgi.p Conioc1 1169862	1.36	0.9	1.17	1.56	0.74	0.55
53	jgi.p Conioc1 1169866	33.4	28.95	31.48	25.46	24.6	26.28
54	jgi.p Conioc1 1169869	0.28	0.34	0.27	0.63	0.67	0.49
55							
56	jgi.p Conioc1 1169885	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0	0.0
57	jgi.p Conioc1 1169910	1.04	0.78	0.65	0.55	0.37	0.34
58	jgi.p Conioc1 1169947	4.34	5.96	4.92	4.1	3.48	2.07
59	jgi.p Conioc1 1169950	1.98	1.66	1.67	2.39	2.75	1.24
60	jgi.p Conioc1 1169973	0.0	0.0	0.08	0.0	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1169980	24.46	22.09	24.09	21.42	20.59	20.95
3	jgi.p Conioc1 11700	0.93	0.92	0.6	0.93	0.87	0.99
4	jgi.p Conioc1 1170013	1.81	2.29	2.31	1.49	1.91	1.36
5	jgi.p Conioc1 1170018	3.78	4.22	4.85	3.92	4.55	3.54
6	jgi.p Conioc1 1170025	2.19	1.6	1.86	2.2	1.44	1.45
8	jgi.p Conioc1 1170029	15.27	12.19	12.9	19.27	16.88	9.42
9	jgi.p Conioc1 1170032	15.29	13.83	14.28	12.76	11.75	13.68
10	jgi.p Conioc1 1170047	1.46	1.29	1.14	2.99	3.26	2.98
11	jgi.p Conioc1 1170051	5.0	5.76	5.43	1.01	0.8	0.54
12	jgi.p Conioc1 1170063	0.68	1.03	0.61	1.15	1.24	0.72
14	jgi.p Conioc1 1170064	20.73	20.71	20.48	11.92	11.19	7.48
15	jgi.p Conioc1 1170085	11.89	11.55	12.02	11.9	10.78	9.68
16	jgi.p Conioc1 1170103	0.13	0.14	0.06	2.91	3.43	1.74
17	jgi.p Conioc1 1170105	0.25	0.22	0.0	0.65	0.78	0.44
18	jgi.p Conioc1 1170110	0.16	0.53	0.37	2.27	1.12	0.74
20	jgi.p Conioc1 1170122	25.15	26.97	24.8	9.87	7.17	4.77
21	jgi.p Conioc1 1170140	28.54	27.07	24.01	18.8	21.13	21.04
22	jgi.p Conioc1 1170170	17.93	18.27	19.44	10.31	10.59	9.06
23	jgi.p Conioc1 1170177	3.2	2.2	1.6	1.29	2.04	2.0
24	jgi.p Conioc1 1170198	0.98	0.91	0.83	0.35	0.46	0.07
26	jgi.p Conioc1 1170200	0.04	0.0	0.05	0.05	0.16	0.39
27	jgi.p Conioc1 1170201	0.36	0.32	0.18	0.31	0.08	0.12
28	jgi.p Conioc1 1170214	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03
29	jgi.p Conioc1 1170226	4.54	5.15	5.99	5.29	7.12	10.45
30	jgi.p Conioc1 1170230	3.93	3.82	3.32	4.09	3.84	2.86
32	jgi.p Conioc1 1170243	167.55	169.14	152.73	102.1	105.03	117.04
33	jgi.p Conioc1 1170293	22.47	18.64	17.83	29.69	24.27	19.14
34	jgi.p Conioc1 1170295	35.41	35.92	38.19	34.54	36.2	45.35
35	jgi.p Conioc1 1170297	84.34	99.0	89.06	66.7	86.41	128.78
36	jgi.p Conioc1 1170298	14.96	19.02	16.03	2.92	2.95	4.2
38	jgi.p Conioc1 1170305	29.88	23.07	26.3	26.82	26.5	20.73
39	jgi.p Conioc1 1170308	6.32	9.13	7.06	6.57	3.75	3.0
40	jgi.p Conioc1 1170319	71.45	70.49	72.21	23.04	13.33	18.22
41	jgi.p Conioc1 1170326	3.09	3.77	5.18	2.82	3.19	1.95
43	jgi.p Conioc1 1170329	0.31	0.16	0.22	1.53	1.05	0.9
44	jgi.p Conioc1 1170331	1.38	0.89	0.78	1.05	0.72	0.7
45	jgi.p Conioc1 1170338	4.82	5.36	5.86	0.51	0.87	0.46
46	jgi.p Conioc1 1170341	157.21	159.92	144.1	52.91	42.25	35.97
47	jgi.p Conioc1 1170344	5.83	5.87	4.07	14.04	8.71	7.68
49	jgi.p Conioc1 1170358	27.97	27.2	25.87	35.16	36.61	45.63
50	jgi.p Conioc1 1170384	70.65	88.83	81.96	24.06	28.82	15.68
51	jgi.p Conioc1 1170388	54.68	49.33	49.32	22.09	15.27	13.46
52	jgi.p Conioc1 117039	2.57	2.3	2.52	4.54	2.99	3.71
53	jgi.p Conioc1 1170400	1.63	1.7	1.21	1.89	1.27	0.39
54	jgi.p Conioc1 1170402	2.94	2.58	2.33	2.93	2.76	3.47
56	jgi.p Conioc1 1170421	15.69	14.76	13.85	9.36	8.43	5.8
57	jgi.p Conioc1 1170422	0.37	0.74	0.8	1.23	0.62	0.3
58	jgi.p Conioc1 1170435	2.26	2.58	2.69	3.18	3.34	2.65
59	jgi.p Conioc1 1170442	0.62	1.06	0.63	0.27	0.61	0.27
60	jgi.p Conioc1 1170455	8.97	8.92	10.81	0.12	0.09	0.18



1							
2	jgi.p Conioc1 1170456	0.85	2.16	1.41	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1170463	9.64	10.94	10.47	20.06	20.97	14.0
4	jgi.p Conioc1 1170464	1.95	1.97	2.12	1.5	1.53	0.72
5	jgi.p Conioc1 1170465	16.43	15.29	17.87	11.0	10.82	8.46
6	jgi.p Conioc1 1170471	3.97	3.02	3.06	2.77	2.78	2.57
8	jgi.p Conioc1 1170473	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1170474	0.0	0.16	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1170478	0.0	0.57	0.38	0.42	0.51	0.28
11	jgi.p Conioc1 1170480	0.03	0.08	0.0	0.12	0.12	0.08
12	jgi.p Conioc1 1170482	2.54	2.33	2.6	2.95	3.92	2.63
14	jgi.p Conioc1 1170506	141.88	181.34	180.55	12.38	12.76	16.9
15	jgi.p Conioc1 1170518	0.95	0.93	0.98	0.63	0.79	0.32
16	jgi.p Conioc1 1170529	449.94	417.73	465.61	323.62	283.08	297.21
17	jgi.p Conioc1 1170532	6.22	6.65	6.61	5.95	4.85	8.47
18	jgi.p Conioc1 1170546	8.51	7.19	8.33	6.86	4.52	3.0
20	jgi.p Conioc1 1170561	69.18	87.43	84.71	24.44	26.67	18.71
21	jgi.p Conioc1 1170571	11.59	9.93	9.54	11.79	11.82	18.08
22	jgi.p Conioc1 1170585	93.42	100.2	108.43	136.29	148.71	193.94
23	jgi.p Conioc1 1170589	2.59	1.81	1.56	4.95	5.46	6.6
24	jgi.p Conioc1 1170598	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 1170599	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1170604	12.46	11.71	12.19	3.8	3.36	3.75
28	jgi.p Conioc1 1170619	1.42	1.32	1.06	1.78	1.16	0.88
29	jgi.p Conioc1 1170622	21.47	19.24	19.12	16.77	14.3	16.61
30	jgi.p Conioc1 1170639	24.27	25.17	23.02	43.0	51.7	55.61
31	jgi.p Conioc1 1170650	42.55	33.71	43.03	42.34	38.9	31.72
32	jgi.p Conioc1 1170655	61.54	61.89	55.88	177.18	175.33	195.32
34	jgi.p Conioc1 1170656	9.87	10.11	10.17	2.17	2.33	2.99
35	jgi.p Conioc1 1170662	0.0	0.0	0.0	0.18	0.22	0.3
36	jgi.p Conioc1 1170668	5.12	5.81	5.59	66.26	40.8	41.77
37	jgi.p Conioc1 1170676	6.56	4.34	5.3	4.59	3.78	3.7
38	jgi.p Conioc1 1170678	5.78	5.85	6.53	6.29	6.39	5.39
39	jgi.p Conioc1 1170678	5.78	5.85	6.53	6.29	6.39	5.39
40	jgi.p Conioc1 1170693	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
41	jgi.p Conioc1 1170721	0.04	0.0	0.0	0.02	0.05	0.0
42	jgi.p Conioc1 1170744	0.84	1.01	0.69	2.18	1.83	1.43
43	jgi.p Conioc1 1170744	0.84	1.01	0.69	2.18	1.83	1.43
44	jgi.p Conioc1 1170751	1.05	0.77	0.56	0.99	0.62	0.7
45	jgi.p Conioc1 1170759	16.22	12.88	10.77	34.03	30.0	18.65
46	jgi.p Conioc1 1170771	5.55	6.51	6.84	3.69	2.52	3.86
47	jgi.p Conioc1 1170789	2.49	2.78	2.3	3.56	3.53	4.19
48	jgi.p Conioc1 1170789	2.49	2.78	2.3	3.56	3.53	4.19
49	jgi.p Conioc1 1170794	0.63	0.17	0.45	0.66	0.52	0.0
50	jgi.p Conioc1 1170797	29.32	32.63	34.26	38.27	49.0	35.78
51	jgi.p Conioc1 1170812	0.2	0.16	0.62	0.21	0.27	0.43
52	jgi.p Conioc1 1170814	2.41	1.69	2.21	1.22	0.95	0.78
53	jgi.p Conioc1 1170829	0.5	0.48	0.4	2.08	1.98	1.47
54	jgi.p Conioc1 1170855	16.45	15.48	15.34	46.77	29.74	50.41
55	jgi.p Conioc1 1170867	0.85	1.13	0.92	3.53	2.02	1.96
56	jgi.p Conioc1 1170867	0.85	1.13	0.92	3.53	2.02	1.96
57	jgi.p Conioc1 1170877	1.12	1.1	0.85	1.17	1.87	1.34
58	jgi.p Conioc1 1170880	19.16	19.51	20.49	25.29	23.25	27.76
59	jgi.p Conioc1 1170897	150.31	151.12	165.85	163.72	155.33	149.85
60	jgi.p Conioc1 1170912	8.98	8.54	9.04	5.18	6.1	7.06

1							
2	jgi.p Conioc1 1170929	46.85	47.54	51.76	72.51	79.71	86.79
3	jgi.p Conioc1 1170931	0.04	0.05	0.0	0.2	0.07	0.0
4	jgi.p Conioc1 1170934	2.85	3.07	3.34	4.3	4.13	4.17
5	jgi.p Conioc1 1170936	6.41	6.12	7.96	4.03	4.22	5.94
6							
7	jgi.p Conioc1 1170938	148.49	148.68	150.06	126.48	131.84	144.27
8	jgi.p Conioc1 1170946	9.33	9.01	8.31	11.17	11.39	8.38
9	jgi.p Conioc1 1170949	9.55	5.95	6.41	9.19	8.35	5.03
10	jgi.p Conioc1 1170954	6.43	2.63	3.54	10.54	15.42	13.59
11	jgi.p Conioc1 1170964	0.45	0.3	0.43	0.72	0.87	0.7
12							
13	jgi.p Conioc1 1170973	145.65	101.11	139.35	73.09	51.45	91.62
14	jgi.p Conioc1 1170977	16.06	13.22	13.04	11.21	9.71	11.69
15	jgi.p Conioc1 117098	9.25	8.72	8.54	8.69	6.95	8.09
16	jgi.p Conioc1 1170987	6.63	6.24	6.05	5.07	5.14	3.36
17	jgi.p Conioc1 1171007	40.14	44.44	43.98	32.62	27.07	30.41
18	jgi.p Conioc1 1171026	2.62	1.78	1.86	3.01	2.19	1.59
19							
20	jgi.p Conioc1 1171034	12.18	13.43	11.57	11.61	9.09	8.66
21	jgi.p Conioc1 1171045	21.65	19.36	16.75	16.38	13.48	8.62
22	jgi.p Conioc1 1171059	245.96	231.09	229.16	127.53	105.04	81.0
23	jgi.p Conioc1 1171075	31.07	31.14	32.16	16.01	12.31	9.81
24	jgi.p Conioc1 1171077	0.32	0.21	0.19	0.34	0.3	0.35
25	jgi.p Conioc1 1171078	10.13	9.53	9.28	6.59	5.75	5.38
26	jgi.p Conioc1 1171082	0.62	0.37	0.59	1.58	1.47	1.08
27	jgi.p Conioc1 1171082	0.62	0.37	0.59	1.58	1.47	1.08
28	jgi.p Conioc1 1171093	26.4	22.66	21.35	23.98	19.3	13.95
29	jgi.p Conioc1 11711	0.79	1.35	0.81	1.19	1.08	1.31
30	jgi.p Conioc1 1171109	3.31	2.84	2.56	5.28	9.55	4.99
31	jgi.p Conioc1 1171116	35.77	40.1	32.02	16.53	13.22	8.91
32	jgi.p Conioc1 1171140	8.1	8.04	6.22	14.23	15.25	12.23
33	jgi.p Conioc1 1171140	8.1	8.04	6.22	14.23	15.25	12.23
34	jgi.p Conioc1 1171141	27.13	22.66	24.33	23.66	24.38	21.03
35	jgi.p Conioc1 1171147	114.86	89.64	96.97	182.48	206.07	284.13
36	jgi.p Conioc1 1171162	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37	jgi.p Conioc1 1171163	12.2	13.6	12.56	19.7	20.21	15.34
38	jgi.p Conioc1 1171187	3.91	3.02	2.09	2.05	1.48	1.32
39	jgi.p Conioc1 1171200	10.9	10.59	10.11	5.08	4.47	3.87
40	jgi.p Conioc1 1171200	10.9	10.59	10.11	5.08	4.47	3.87
41	jgi.p Conioc1 1171205	70.62	66.45	65.72	37.55	33.35	19.23
42	jgi.p Conioc1 1171205	70.62	66.45	65.72	37.55	33.35	19.23
43	jgi.p Conioc1 1171209	1.6	0.99	1.01	4.04	3.27	2.27
44	jgi.p Conioc1 1171220	3.13	2.11	1.75	3.56	3.17	3.19
45	jgi.p Conioc1 1171227	0.15	0.36	0.32	0.58	1.04	0.55
46	jgi.p Conioc1 1171243	412.65	404.1	398.83	416.64	446.48	426.64
47	jgi.p Conioc1 1171260	5.17	4.86	5.69	8.24	6.36	5.59
48	jgi.p Conioc1 1171261	0.57	0.76	0.4	2.27	2.73	1.86
49	jgi.p Conioc1 1171262	15.83	13.82	12.05	37.78	33.63	29.95
50	jgi.p Conioc1 1171262	15.83	13.82	12.05	37.78	33.63	29.95
51	jgi.p Conioc1 1171277	46.79	50.39	44.5	36.89	52.03	64.31
52	jgi.p Conioc1 1171279	2.56	4.39	3.93	1.34	1.11	0.85
53	jgi.p Conioc1 1171294	15.73	15.3	14.77	8.13	7.98	5.79
54	jgi.p Conioc1 1171309	24.41	21.43	22.43	14.41	12.03	11.99
55	jgi.p Conioc1 1171309	24.41	21.43	22.43	14.41	12.03	11.99
56	jgi.p Conioc1 1171317	232.64	216.66	234.89	179.43	200.74	229.73
57	jgi.p Conioc1 1171335	0.0	0.0	0.0	0.74	1.15	0.75
58	jgi.p Conioc1 1171345	0.0	0.05	0.14	0.15	0.3	0.26
59	jgi.p Conioc1 1171350	2.3	3.71	2.66	2.88	1.99	1.5
60	jgi.p Conioc1 1171362	5.85	4.27	4.58	2.53	4.38	2.58

1							
2	jgi.p Conioc1 1171380	1.56	1.52	1.39	4.52	3.53	2.98
3	jgi.p Conioc1 1171381	0.1	0.25	0.15	0.41	0.21	0.25
4	jgi.p Conioc1 1171383	11.33	10.25	11.57	7.62	6.16	6.49
5	jgi.p Conioc1 1171388	5.58	5.4	4.39	5.83	4.97	4.38
6							
7	jgi.p Conioc1 1171392	0.86	0.57	1.13	1.46	1.16	0.92
8	jgi.p Conioc1 1171408	2.48	1.57	2.91	0.72	0.82	2.71
9	jgi.p Conioc1 1171410	0.34	0.27	0.08	0.09	0.51	0.36
10	jgi.p Conioc1 1171434	1.2	1.48	1.51	1.29	1.21	0.55
11	jgi.p Conioc1 1171461	0.1	0.0	0.04	0.05	0.0	0.0
12							
13	jgi.p Conioc1 1171465	0.07	0.0	0.09	0.0	0.07	0.1
14	jgi.p Conioc1 1171469	29.83	30.88	48.34	22.4	16.85	15.39
15	jgi.p Conioc1 1171485	0.21	0.18	0.09	0.48	0.6	0.39
16	jgi.p Conioc1 1171499	0.0	0.0	0.05	0.0	0.0	0.06
17							
18	jgi.p Conioc1 1171504	0.26	0.17	0.19	0.68	1.23	0.69
19	jgi.p Conioc1 1171507	1.02	0.86	1.16	11.09	9.24	6.23
20	jgi.p Conioc1 1171533	12.2	11.09	10.77	9.31	7.78	5.45
21	jgi.p Conioc1 1171538	0.62	0.16	0.36	3.01	3.09	4.43
22	jgi.p Conioc1 1171542	4.07	3.65	3.72	2.11	1.99	1.43
23							
24	jgi.p Conioc1 1171550	1.39	0.9	1.2	4.17	4.16	5.42
25	jgi.p Conioc1 1171558	0.23	0.22	0.4	0.8	0.48	0.3
26	jgi.p Conioc1 1171559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1171568	7.53	7.27	8.67	13.9	15.67	21.46
28	jgi.p Conioc1 1171592	0.91	0.45	0.98	0.93	0.68	0.5
29							
30	jgi.p Conioc1 1171593	3.0	2.3	2.34	1.81	1.44	1.48
31	jgi.p Conioc1 1171596	3.86	3.97	3.87	11.45	13.17	14.35
32	jgi.p Conioc1 1171617	3.88	4.25	3.44	0.87	0.8	0.28
33	jgi.p Conioc1 1171620	22.91	23.01	21.48	9.66	8.32	5.73
34	jgi.p Conioc1 1171632	3.68	3.69	2.4	10.49	10.27	5.6
35							
36	jgi.p Conioc1 1171647	11.41	9.32	8.17	3.88	3.22	2.5
37	jgi.p Conioc1 1171657	5.95	6.32	5.46	7.62	9.02	7.96
38	jgi.p Conioc1 1171659	18.12	16.0	15.94	5.85	4.91	2.58
39	jgi.p Conioc1 1171667	4.59	3.98	3.58	3.07	3.08	3.38
40	jgi.p Conioc1 1171670	619.51	577.35	590.38	423.26	515.97	779.39
41	jgi.p Conioc1 1171679	1.73	1.57	1.41	4.86	5.36	3.92
42							
43	jgi.p Conioc1 1171683	0.36	0.39	0.23	0.17	0.21	0.26
44	jgi.p Conioc1 1171693	8.86	8.43	8.92	16.52	9.11	12.84
45	jgi.p Conioc1 1171694	27.94	28.34	33.16	28.66	29.14	21.41
46	jgi.p Conioc1 1171702	77.77	73.58	67.36	16.05	15.02	13.21
47							
48	jgi.p Conioc1 1171704	2.57	2.24	2.5	1.9	2.0	1.14
49	jgi.p Conioc1 1171709	19.08	22.07	23.65	12.58	12.61	11.71
50	jgi.p Conioc1 1171732	0.46	0.36	0.36	0.5	0.5	0.46
51	jgi.p Conioc1 1171738	43.89	57.44	48.32	63.78	34.81	20.31
52	jgi.p Conioc1 1171740	5.62	5.25	5.69	7.68	6.34	4.16
53							
54	jgi.p Conioc1 1171770	11.86	12.3	10.59	7.1	6.54	4.63
55	jgi.p Conioc1 11718	0.8	0.94	0.83	0.56	1.5	0.53
56	jgi.p Conioc1 1171809	25.57	24.71	23.57	20.14	21.75	22.65
57	jgi.p Conioc1 1171811	0.09	0.0	0.05	0.41	0.3	0.3
58	jgi.p Conioc1 1171824	8.6	7.74	7.69	9.62	10.62	20.34
59	jgi.p Conioc1 1171828	1.21	1.55	1.49	2.17	2.18	2.11
60	jgi.p Conioc1 1171830	7.11	5.01	4.7	16.38	14.98	13.59



1							
2	jgi.p Conioc1 1171866	2.46	2.8	2.73	1.82	1.65	0.93
3	jgi.p Conioc1 1171870	1.61	1.59	1.56	809.19	763.26	655.7
4	jgi.p Conioc1 1171895	1.25	1.6	1.99	8.48	12.02	6.02
5	jgi.p Conioc1 1171949	10.03	8.57	8.5	3.07	1.92	1.91
6	jgi.p Conioc1 1171960	2.48	1.08	1.45	1.61	1.58	0.9
8	jgi.p Conioc1 1171979	5.15	4.79	6.09	9.17	6.54	5.74
9	jgi.p Conioc1 1171992	3.25	2.49	3.11	20.44	18.89	18.64
10	jgi.p Conioc1 1171995	3.39	3.28	2.18	3.32	2.74	1.65
11	jgi.p Conioc1 1172030	3.74	2.88	3.14	1.02	0.85	1.12
12	jgi.p Conioc1 1172035	4.52	5.23	4.52	5.1	3.62	3.22
14	jgi.p Conioc1 1172045	0.39	0.58	0.48	1.31	1.35	0.89
15	jgi.p Conioc1 1172048	12.07	10.99	11.9	8.74	9.05	8.71
16	jgi.p Conioc1 1172049	0.67	0.59	0.69	0.1	0.14	0.1
17	jgi.p Conioc1 1172075	0.39	0.14	0.17	0.91	0.54	0.44
18	jgi.p Conioc1 1172082	1.73	1.96	1.67	5.49	5.43	8.74
20	jgi.p Conioc1 1172103	5.13	4.31	3.71	1.93	2.27	1.67
21	jgi.p Conioc1 1172107	17.14	15.23	16.22	8.87	8.19	5.17
22	jgi.p Conioc1 1172114	3.42	5.02	3.96	14.15	14.34	14.94
23	jgi.p Conioc1 1172120	0.09	0.22	0.06	0.31	0.17	0.07
24	jgi.p Conioc1 1172128	8.6	5.49	6.46	4.31	3.99	3.19
26	jgi.p Conioc1 1172151	15.07	14.94	14.41	5.67	6.23	4.91
27	jgi.p Conioc1 1172152	26.42	28.05	29.2	25.4	27.75	26.41
28	jgi.p Conioc1 1172157	66.9	66.07	64.07	101.93	90.95	119.2
29	jgi.p Conioc1 1172163	1.46	1.12	1.36	2.18	2.14	5.6
30	jgi.p Conioc1 1172168	1.14	1.07	1.03	1.22	1.21	0.9
32	jgi.p Conioc1 1172173	5.57	5.63	6.33	8.38	8.84	5.42
33	jgi.p Conioc1 1172181	0.71	0.79	0.56	1.08	0.93	1.05
34	jgi.p Conioc1 1172187	1.38	1.48	1.53	1.11	1.26	0.75
35	jgi.p Conioc1 1172244	13.56	12.5	13.29	10.16	7.86	6.84
36	jgi.p Conioc1 1172281	0.25	0.38	0.92	0.6	0.47	0.42
38	jgi.p Conioc1 1172310	0.77	0.57	0.62	0.68	0.95	0.25
39	jgi.p Conioc1 1172319	1.98	1.75	2.11	1.01	0.73	0.87
40	jgi.p Conioc1 1172349	2.49	4.53	3.43	4.24	3.87	1.9
41	jgi.p Conioc1 1172401	33.73	33.59	33.17	15.86	10.59	10.01
43	jgi.p Conioc1 1172425	73.77	45.19	48.67	108.63	108.44	81.21
44	jgi.p Conioc1 1172433	2.01	1.54	2.48	9.44	7.8	15.11
45	jgi.p Conioc1 1172440	67.4	71.59	70.92	66.57	68.24	65.97
46	jgi.p Conioc1 1172452	0.04	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0
47	jgi.p Conioc1 1172455	0.12	0.32	0.0	0.0	0.57	0.16
49	jgi.p Conioc1 1172469	1.53	1.07	0.83	4.61	5.03	9.02
50	jgi.p Conioc1 1172482	30.0	24.88	23.23	21.65	21.82	16.93
51	jgi.p Conioc1 1172485	40.58	39.54	39.63	19.35	18.75	11.0
52	jgi.p Conioc1 1172490	183.18	145.12	171.15	122.09	110.93	113.46
53	jgi.p Conioc1 1172492	13.59	11.52	13.96	23.64	39.89	32.45
55	jgi.p Conioc1 1172508	2.8	2.73	2.38	5.33	7.08	5.82
56	jgi.p Conioc1 1172510	0.03	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0
57	jgi.p Conioc1 1172520	262.76	256.95	255.49	168.04	180.61	216.38
58	jgi.p Conioc1 1172523	4.29	4.46	4.04	1.98	1.64	1.63
59	jgi.p Conioc1 1172529	2.91	2.64	2.39	5.39	4.86	4.77
60	jgi.p Conioc1 1172551	1.37	1.34	0.85	3.08	5.9	6.79

1							
2	jgi.p Conioc1 1172553	1369.24	1827.3	1813.11	305.19	215.11	245.87
3	jgi.p Conioc1 1172568	0.77	2.21	0.98	1.41	1.32	1.44
4	jgi.p Conioc1 1172583	0.76	1.57	1.06	3.9	6.27	8.32
5	jgi.p Conioc1 1172600	1.85	1.11	1.5	7.03	5.9	6.06
6	jgi.p Conioc1 1172606	0.04	0.08	0.05	0.08	0.02	0.08
7	jgi.p Conioc1 1172610	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0
8	jgi.p Conioc1 1172619	0.06	0.07	0.07	0.14	0.13	0.18
9	jgi.p Conioc1 1172622	14.31	14.25	15.33	24.86	28.71	48.18
10	jgi.p Conioc1 1172627	1.88	1.71	1.58	5.08	3.39	7.98
11	jgi.p Conioc1 1172631	3.56	3.37	3.95	2.93	2.95	2.21
12	jgi.p Conioc1 1172634	45.76	40.1	41.41	40.08	41.08	47.05
13	jgi.p Conioc1 1172658	0.58	0.61	0.49	19.76	17.01	11.14
14	jgi.p Conioc1 1172682	2.17	2.78	1.56	3.02	2.84	1.86
15	jgi.p Conioc1 1172692	15.26	16.25	18.91	10.8	7.85	4.77
16	jgi.p Conioc1 1172755	0.0	0.04	0.0	0.0	0.03	0.0
17	jgi.p Conioc1 1172768	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 1172773	0.05	0.0	0.0	0.13	0.18	0.19
19	jgi.p Conioc1 1172783	0.28	0.2	0.13	0.76	0.83	0.74
20	jgi.p Conioc1 1172786	4.31	3.09	3.34	6.27	6.63	6.08
21	jgi.p Conioc1 1172789	42.97	45.75	44.68	40.05	54.85	60.04
22	jgi.p Conioc1 1172808	10.23	12.32	11.66	8.17	8.81	5.19
23	jgi.p Conioc1 1172810	24.17	20.69	20.66	19.06	15.66	12.32
24	jgi.p Conioc1 1172823	15.76	15.0	15.03	30.89	34.82	28.73
25	jgi.p Conioc1 1172825	1.44	1.98	1.4	1.48	1.73	1.22
26	jgi.p Conioc1 1172830	384.27	390.68	394.06	234.49	247.68	215.83
27	jgi.p Conioc1 1172891	46.73	42.77	40.32	37.03	33.53	32.51
28	jgi.p Conioc1 1172906	0.18	0.28	0.16	0.36	0.3	0.18
29	jgi.p Conioc1 1172920	0.54	0.44	0.49	1.67	1.12	1.57
30	jgi.p Conioc1 1172927	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1172940	61.22	59.17	59.89	29.61	26.66	19.17
32	jgi.p Conioc1 1172946	8.28	9.91	6.37	12.7	11.19	7.45
33	jgi.p Conioc1 1172956	18.06	14.95	14.26	14.44	14.71	15.43
34	jgi.p Conioc1 1172958	39.65	37.13	34.96	11.53	9.53	7.32
35	jgi.p Conioc1 1172968	0.08	0.45	0.44	0.76	0.95	0.67
36	jgi.p Conioc1 1172976	1.57	1.12	1.4	1.44	1.55	1.12
37	jgi.p Conioc1 1172981	18.89	15.31	16.85	12.04	11.48	11.67
38	jgi.p Conioc1 1172989	1.1	0.86	0.76	3.44	2.89	1.66
39	jgi.p Conioc1 1173005	53.2	54.06	50.86	62.03	55.33	55.2
40	jgi.p Conioc1 1173007	12.23	9.78	10.41	9.14	9.31	8.15
41	jgi.p Conioc1 1173008	2.22	3.13	1.87	6.55	4.56	2.85
42	jgi.p Conioc1 1173009	30.85	30.2	33.51	17.81	19.29	18.61
43	jgi.p Conioc1 1173010	0.22	0.0	0.0	52.77	59.92	66.6
44	jgi.p Conioc1 1173023	11.03	7.9	9.54	6.0	6.02	5.95
45	jgi.p Conioc1 1173024	0.56	0.65	0.66	0.54	0.39	0.28
46	jgi.p Conioc1 1173040	8.36	8.62	7.78	6.0	5.8	4.93
47	jgi.p Conioc1 1173049	3.27	3.53	3.24	10.86	10.83	9.34
48	jgi.p Conioc1 1173065	33.59	32.84	29.0	26.15	31.56	33.76
49	jgi.p Conioc1 1173078	8.49	8.47	8.42	27.26	25.13	17.52
50	jgi.p Conioc1 1173086	1.45	1.56	1.99	3.24	2.62	2.3
51	jgi.p Conioc1 1173098	2.05	2.52	2.0	3.22	2.51	2.37

1							
2	jgi.p Conioc1 1173102	51.82	50.65	49.8	96.27	92.08	92.3
3	jgi.p Conioc1 1173117	2.59	2.22	2.11	4.75	4.19	4.86
4	jgi.p Conioc1 1173121	4.27	4.4	2.58	9.82	8.48	6.37
5	jgi.p Conioc1 1173128	2.2	3.46	2.68	4.88	5.54	6.06
6	jgi.p Conioc1 1173147	6.49	7.27	8.67	7.55	7.66	5.53
8	jgi.p Conioc1 1173152	14.29	14.64	13.48	8.05	7.65	6.16
9	jgi.p Conioc1 1173155	40.44	39.82	37.41	25.95	30.47	32.18
10	jgi.p Conioc1 1173156	36.8	34.99	33.88	20.6	23.36	24.64
11	jgi.p Conioc1 1173163	282.11	250.44	273.54	160.4	180.85	194.37
12	jgi.p Conioc1 1173183	23.43	19.69	20.66	15.22	12.09	10.82
14	jgi.p Conioc1 1173190	549.81	540.72	575.58	408.95	426.03	457.78
15	jgi.p Conioc1 1173204	0.9	0.92	0.34	1.05	1.14	0.47
16	jgi.p Conioc1 1173217	3.41	3.04	2.24	2.72	2.39	1.38
17	jgi.p Conioc1 1173226	1.11	0.96	1.05	2.47	4.43	1.86
18	jgi.p Conioc1 1173229	1.49	2.1	1.03	6.47	7.58	16.25
20	jgi.p Conioc1 1173230	0.0	0.0	0.0	0.39	0.33	0.2
21	jgi.p Conioc1 1173236	33.91	34.27	31.74	7.67	4.91	4.89
22	jgi.p Conioc1 1173238	3.4	3.26	2.94	4.1	4.07	4.12
23	jgi.p Conioc1 1173242	18.81	18.39	17.01	22.57	20.47	15.97
24	jgi.p Conioc1 1173245	6.4	6.44	5.92	10.95	10.06	12.72
26	jgi.p Conioc1 1173254	115.96	119.13	113.78	119.62	102.83	71.13
27	jgi.p Conioc1 1173255	4.12	3.42	3.33	8.75	8.67	6.45
28	jgi.p Conioc1 1173263	15.55	13.1	13.29	6.48	5.54	5.34
29	jgi.p Conioc1 1173284	7.9	7.15	7.93	7.22	6.86	3.88
31	jgi.p Conioc1 1173285	31.91	31.35	39.78	51.34	48.36	50.89
32	jgi.p Conioc1 1173297	16.83	16.88	14.53	16.59	12.88	6.74
33	jgi.p Conioc1 1173299	42.07	30.88	30.27	230.75	217.0	230.82
34	jgi.p Conioc1 1173332	7.79	7.27	7.42	4.88	5.07	3.74
35	jgi.p Conioc1 1173338	0.13	0.14	0.18	1.23	0.97	0.92
36	jgi.p Conioc1 1173351	42.62	32.64	38.4	38.48	30.78	36.29
38	jgi.p Conioc1 1173353	338.47	242.95	344.63	153.79	158.34	240.78
39	jgi.p Conioc1 1173355	0.13	0.22	0.25	0.98	0.71	0.61
40	jgi.p Conioc1 1173358	8.43	8.06	7.72	55.75	52.05	49.39
41	jgi.p Conioc1 1173359	5.05	4.5	6.3	12.14	13.57	16.12
42	jgi.p Conioc1 1173378	7.43	9.02	9.49	11.56	8.58	7.8
44	jgi.p Conioc1 1173380	91.75	86.82	103.81	125.52	153.58	88.42
45	jgi.p Conioc1 1173387	7.4	8.1	9.92	4.59	3.1	5.44
46	jgi.p Conioc1 1173390	33.35	33.28	36.93	7.82	9.53	17.18
47	jgi.p Conioc1 117340	2.19	2.58	2.03	1.86	1.63	1.37
49	jgi.p Conioc1 1173402	6.59	5.63	5.65	6.78	5.91	5.15
50	jgi.p Conioc1 1173409	10.83	9.7	10.57	12.58	14.95	11.66
51	jgi.p Conioc1 1173454	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52	jgi.p Conioc1 1173463	0.0	0.08	0.0	0.23	0.05	0.69
53	jgi.p Conioc1 1173474	4.93	7.8	5.41	6.11	8.04	3.68
55	jgi.p Conioc1 1173476	1.34	1.23	1.17	0.95	1.24	0.71
56	jgi.p Conioc1 117348	8.55	6.92	6.42	2.24	1.53	1.17
57	jgi.p Conioc1 1173509	3.56	3.44	3.46	7.17	6.85	5.75
58	jgi.p Conioc1 1173514	0.38	0.61	0.45	1.15	0.77	0.27
59	jgi.p Conioc1 1173527	0.43	0.96	0.65	1.93	1.16	0.9
60	jgi.p Conioc1 1173529	4.53	4.03	4.34	11.94	13.77	7.86

1							
2	jgi.p Conioc1 1173546	7.0	4.79	4.17	5.32	3.47	2.65
3	jgi.p Conioc1 1173550	454.55	456.07	457.71	331.23	349.15	402.76
4	jgi.p Conioc1 1173560	19.7	18.47	19.0	11.94	10.49	8.9
5	jgi.p Conioc1 1173565	48.57	49.58	51.18	30.28	30.42	24.34
6	jgi.p Conioc1 1173568	6.94	6.02	6.2	8.74	9.61	19.62
7	jgi.p Conioc1 1173577	0.26	0.24	0.3	1.0	0.9	1.15
8	jgi.p Conioc1 1173583	0.0	0.04	0.0	0.04	0.08	0.08
9	jgi.p Conioc1 1173593	0.08	0.11	0.05	0.42	0.65	0.38
10	jgi.p Conioc1 1173599	15.79	14.08	14.04	7.05	6.59	5.44
11	jgi.p Conioc1 1173602	58.08	61.95	57.58	34.08	37.33	39.45
12	jgi.p Conioc1 1173612	16.64	15.37	13.75	5.05	3.87	3.16
13	jgi.p Conioc1 1173620	114.33	102.87	110.54	91.46	79.82	55.54
14	jgi.p Conioc1 1173632	2.67	3.68	3.42	1.64	2.74	3.67
15	jgi.p Conioc1 1173638	0.86	0.77	0.68	2.24	2.08	1.02
16	jgi.p Conioc1 1173659	1.97	2.43	1.31	0.81	0.34	0.36
17	jgi.p Conioc1 1173686	56.38	57.68	50.27	88.83	79.35	79.05
18	jgi.p Conioc1 1173698	1.37	1.3	0.87	2.72	2.39	1.1
19	jgi.p Conioc1 1173716	0.31	0.0	0.14	0.56	0.98	0.57
20	jgi.p Conioc1 1173732	12.18	10.56	11.57	59.69	35.84	36.17
21	jgi.p Conioc1 1173741	54.96	51.99	57.55	32.39	28.11	26.56
22	jgi.p Conioc1 1173742	6.22	6.06	6.18	4.87	5.28	3.92
23	jgi.p Conioc1 1173756	51.74	50.89	45.58	33.12	28.09	22.3
24	jgi.p Conioc1 1173760	0.37	0.25	0.18	3.23	1.45	1.18
25	jgi.p Conioc1 1173764	5.08	7.84	8.76	2.49	2.35	1.58
26	jgi.p Conioc1 1173766	0.13	0.17	0.12	0.16	0.21	0.13
27	jgi.p Conioc1 1173772	29.89	41.31	41.19	17.48	18.94	17.63
28	jgi.p Conioc1 1173774	141.85	133.64	136.81	351.48	346.71	278.72
29	jgi.p Conioc1 1173798	8.48	8.75	8.43	4.72	5.41	4.09
30	jgi.p Conioc1 1173803	0.9	1.07	0.91	1.65	2.01	1.48
31	jgi.p Conioc1 1173837	7.2	6.74	6.79	4.32	5.47	3.9
32	jgi.p Conioc1 1173838	1.85	1.61	1.65	0.97	0.9	0.51
33	jgi.p Conioc1 1173844	1.49	2.24	1.83	2.92	2.54	1.68
34	jgi.p Conioc1 1173853	0.12	0.08	0.14	0.08	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1173859	0.95	1.64	0.89	0.86	0.98	0.38
36	jgi.p Conioc1 1173873	0.86	0.68	0.71	2.56	2.01	1.9
37	jgi.p Conioc1 1173882	1.17	1.08	0.8	1.47	1.65	1.12
38	jgi.p Conioc1 1173890	2.14	3.0	1.39	6.31	6.26	5.19
39	jgi.p Conioc1 1173912	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1173914	0.86	0.6	1.05	0.79	0.84	0.34
41	jgi.p Conioc1 1173926	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42	jgi.p Conioc1 1173941	3.25	2.8	3.96	0.31	0.28	0.16
43	jgi.p Conioc1 1173952	1.17	0.81	0.9	0.37	0.5	0.48
44	jgi.p Conioc1 1173975	3.86	5.16	3.09	8.95	6.13	4.16
45	jgi.p Conioc1 1173983	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.0
46	jgi.p Conioc1 1173985	0.44	0.58	0.4	0.13	0.22	0.13
47	jgi.p Conioc1 1173988	10.47	9.56	8.75	13.32	13.74	12.56
48	jgi.p Conioc1 1173994	0.89	1.18	0.72	2.05	2.07	2.06
49	jgi.p Conioc1 1174013	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1174020	0.08	0.05	0.09	0.3	0.22	0.41
51	jgi.p Conioc1 1174026	4.39	3.98	3.84	2.16	1.7	1.58

1							
2	jgi.p Conioc1 1174027	3.24	2.84	2.91	3.97	3.5	3.24
3	jgi.p Conioc1 1174029	125.57	120.71	102.5	169.57	188.86	195.72
4	jgi.p Conioc1 1174035	499.87	599.18	709.96	280.87	230.3	320.78
5	jgi.p Conioc1 1174041	1.43	2.16	1.99	2.11	1.47	3.45
6	jgi.p Conioc1 1174061	23.95	21.6	19.63	18.07	16.86	14.87
7	jgi.p Conioc1 1174073	15.05	14.37	13.08	19.62	17.75	7.46
8	jgi.p Conioc1 1174091	220.38	206.32	220.6	106.44	94.81	112.93
9	jgi.p Conioc1 1174100	26.09	22.15	24.26	59.88	54.29	42.12
10	jgi.p Conioc1 1174103	0.89	1.04	0.92	3.57	2.35	1.88
11	jgi.p Conioc1 1174110	4.01	3.36	3.47	2.26	1.95	1.55
12	jgi.p Conioc1 1174119	1.93	1.68	1.71	3.68	4.56	4.77
13	jgi.p Conioc1 1174142	0.13	0.04	0.08	1.23	1.11	1.26
14	jgi.p Conioc1 1174148	5.52	7.92	6.06	7.38	6.15	3.57
15	jgi.p Conioc1 1174162	0.88	0.97	0.41	0.76	1.08	1.02
16	jgi.p Conioc1 1174166	1.55	1.24	0.72	2.2	1.41	1.24
17	jgi.p Conioc1 1174173	78.9	77.9	72.76	26.61	18.11	16.77
18	jgi.p Conioc1 1174180	0.1	0.34	0.3	0.25	0.54	0.29
19	jgi.p Conioc1 1174192	582.61	546.59	576.77	381.26	392.54	458.21
20	jgi.p Conioc1 1174195	34.35	31.85	33.29	7.22	5.08	4.16
21	jgi.p Conioc1 1174200	23.88	23.73	22.53	10.51	10.08	11.24
22	jgi.p Conioc1 1174203	9.9	11.67	11.65	3.27	3.27	2.71
23	jgi.p Conioc1 1174206	31.19	26.76	23.58	67.18	73.34	50.99
24	jgi.p Conioc1 1174215	0.14	0.19	0.08	0.09	0.2	0.09
25	jgi.p Conioc1 1174216	12.76	14.29	15.06	8.91	6.2	7.5
26	jgi.p Conioc1 1174219	7.72	9.2	7.04	17.08	14.23	23.73
27	jgi.p Conioc1 1174226	21.29	16.39	18.08	70.67	57.24	56.14
28	jgi.p Conioc1 1174240	79.5	40.95	48.95	46.8	38.85	151.52
29	jgi.p Conioc1 1174249	8.33	7.79	8.83	26.95	28.82	20.8
30	jgi.p Conioc1 1174261	214.42	212.33	217.37	55.53	51.29	44.97
31	jgi.p Conioc1 1174269	20.29	16.18	14.86	17.46	17.84	15.94
32	jgi.p Conioc1 1174274	1.74	1.58	2.08	4.29	4.2	3.6
33	jgi.p Conioc1 1174291	2.44	2.67	1.74	1.58	1.23	2.43
34	jgi.p Conioc1 1174297	3.61	2.04	2.04	1.47	1.38	0.97
35	jgi.p Conioc1 1174310	16.09	18.94	16.65	10.26	9.77	8.11
36	jgi.p Conioc1 1174318	11.48	11.1	9.42	7.6	7.62	5.66
37	jgi.p Conioc1 1174320	159.92	154.96	162.56	104.0	105.93	112.94
38	jgi.p Conioc1 1174323	20.38	16.32	19.94	3.57	2.05	4.11
39	jgi.p Conioc1 1174339	14.7	12.61	12.72	3.97	2.13	1.16
40	jgi.p Conioc1 1174340	17.24	19.12	15.75	16.89	15.24	12.47
41	jgi.p Conioc1 1174348	12.56	10.43	10.86	28.15	28.76	22.44
42	jgi.p Conioc1 1174371	0.1	0.0	0.11	0.13	0.05	0.13
43	jgi.p Conioc1 1174373	3.68	3.5	4.45	5.97	5.84	4.07
44	jgi.p Conioc1 1174382	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1174391	2.22	2.66	1.93	2.44	2.06	2.08
46	jgi.p Conioc1 1174392	3.41	2.94	2.92	2.27	1.65	0.49
47	jgi.p Conioc1 1174396	62.74	57.83	56.3	335.87	297.75	239.01
48	jgi.p Conioc1 1174419	1.62	1.1	0.97	0.96	1.03	0.35
49	jgi.p Conioc1 1174429	4.19	4.54	4.08	1.4	1.07	1.11
50	jgi.p Conioc1 1174439	0.03	0.13	0.18	0.2	0.31	0.0
51	jgi.p Conioc1 1174441	0.55	0.15	0.32	1.36	1.25	1.46



1							
2	jgi.p Conioc1 1174452	0.85	0.59	0.91	0.38	0.42	0.39
3	jgi.p Conioc1 1174462	3.16	2.94	3.04	1.72	1.78	1.59
4	jgi.p Conioc1 1174465	3.5	3.22	2.85	2.92	2.73	3.0
5	jgi.p Conioc1 1174478	38.89	38.16	40.57	14.9	23.42	44.18
6	jgi.p Conioc1 1174485	70.96	67.28	65.07	32.82	27.16	25.54
7	jgi.p Conioc1 1174487	4.54	4.34	4.48	2.31	2.51	2.21
8	jgi.p Conioc1 1174492	0.0	0.0	0.03	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1174493	0.94	0.94	1.04	1.3	1.0	1.01
10	jgi.p Conioc1 1174494	42.31	31.58	38.67	42.37	41.42	47.97
11	jgi.p Conioc1 1174508	7.72	6.05	5.97	13.66	14.29	10.17
12	jgi.p Conioc1 1174512	1.06	1.02	0.55	3.05	3.6	3.28
13	jgi.p Conioc1 1174521	65.48	62.17	62.15	33.72	29.25	27.24
14	jgi.p Conioc1 1174525	12.27	15.58	11.76	10.38	8.26	7.9
15	jgi.p Conioc1 1174527	3.93	3.57	4.0	2.67	2.03	2.03
16	jgi.p Conioc1 1174537	30.9	30.93	29.99	16.35	15.5	11.44
17	jgi.p Conioc1 1174553	3.81	4.86	3.61	2.45	2.17	1.32
18	jgi.p Conioc1 1174570	5.17	3.88	4.08	4.96	4.07	3.42
19	jgi.p Conioc1 1174578	38.4	31.19	32.76	28.32	31.93	26.45
20	jgi.p Conioc1 1174581	0.33	0.4	0.47	2.01	1.9	1.49
21	jgi.p Conioc1 1174601	0.73	0.57	0.56	2.82	3.11	5.67
22	jgi.p Conioc1 1174619	22.06	19.51	18.91	28.18	24.86	32.31
23	jgi.p Conioc1 1174621	24.63	23.01	18.63	26.33	27.22	17.38
24	jgi.p Conioc1 1174626	11.43	13.04	11.94	6.26	4.58	3.06
25	jgi.p Conioc1 1174670	4.79	5.59	5.03	8.76	9.61	8.87
26	jgi.p Conioc1 1174693	5.32	5.28	5.18	2.43	2.49	3.44
27	jgi.p Conioc1 1174696	5.7	6.26	6.53	7.85	5.98	6.82
28	jgi.p Conioc1 1174697	3.1	2.69	3.11	10.49	9.58	10.5
29	jgi.p Conioc1 117471	18.77	15.0	13.64	23.5	20.88	24.63
30	jgi.p Conioc1 1174717	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1174732	4.03	2.65	2.77	2.22	1.66	1.17
32	jgi.p Conioc1 1174752	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1174759	2.63	3.21	1.97	4.18	3.86	6.13
34	jgi.p Conioc1 1174763	0.09	0.08	0.18	0.0	0.12	0.0
35	jgi.p Conioc1 1174765	0.0	0.0	0.03	0.06	0.13	0.03
36	jgi.p Conioc1 1174768	19.18	24.3	21.39	44.57	46.21	77.74
37	jgi.p Conioc1 1174774	6.88	8.1	6.38	5.31	5.38	4.06
38	jgi.p Conioc1 1174787	26.99	25.6	23.99	32.01	30.8	25.73
39	jgi.p Conioc1 1174800	2.13	3.03	2.42	6.0	4.22	4.87
40	jgi.p Conioc1 1174808	0.48	0.71	0.41	1.0	0.6	1.16
41	jgi.p Conioc1 1174809	0.18	0.08	0.0	0.3	0.28	0.31
42	jgi.p Conioc1 1174829	0.48	0.39	0.17	1.34	1.11	1.37
43	jgi.p Conioc1 1174841	12.28	9.2	8.12	10.61	9.39	5.36
44	jgi.p Conioc1 1174843	107.55	128.93	116.09	71.32	57.24	39.87
45	jgi.p Conioc1 1174844	12.85	9.13	13.07	3.23	3.49	2.35
46	jgi.p Conioc1 1174850	10.48	9.62	9.07	4.52	2.95	2.01
47	jgi.p Conioc1 1174875	2.1	2.47	2.19	1.3	1.39	1.2
48	jgi.p Conioc1 1174876	7.96	6.07	8.37	0.72	0.59	0.55
49	jgi.p Conioc1 1174881	2.12	1.92	1.72	2.24	1.91	1.05
50	jgi.p Conioc1 1174896	0.0	0.16	0.05	0.05	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1174914	13.34	18.7	15.44	14.59	9.28	4.1

1							
2	jgi.p Conioc1 1174924	0.14	0.16	0.09	0.78	1.33	0.93
3	jgi.p Conioc1 1174929	3.25	2.91	2.73	6.57	6.4	5.59
4	jgi.p Conioc1 1174955	4.23	4.07	4.44	4.44	3.05	2.27
5	jgi.p Conioc1 1174974	36.63	34.83	38.3	61.51	65.59	66.24
6	jgi.p Conioc1 1174978	13.9	14.07	13.01	8.03	8.88	9.14
8	jgi.p Conioc1 1174986	1.0	1.09	1.28	2.24	2.22	3.25
9	jgi.p Conioc1 1175004	0.68	0.35	0.49	1.09	0.99	0.77
10	jgi.p Conioc1 1175008	6.07	6.8	6.6	3.04	2.47	1.89
11	jgi.p Conioc1 1175018	26.24	26.0	25.59	18.95	16.65	13.36
12	jgi.p Conioc1 1175052	0.44	0.11	0.19	0.0	0.04	0.11
14	jgi.p Conioc1 1175079	3.17	2.45	2.89	4.32	3.9	4.89
15	jgi.p Conioc1 1175095	0.19	0.45	0.2	0.63	0.58	0.37
16	jgi.p Conioc1 1175098	0.25	0.25	0.22	0.0	0.06	0.17
17	jgi.p Conioc1 1175136	5.91	6.4	5.98	5.81	7.0	3.84
18	jgi.p Conioc1 1175144	17.93	16.79	17.03	7.3	5.84	6.23
20	jgi.p Conioc1 1175173	12.45	15.34	12.84	10.46	9.56	7.43
21	jgi.p Conioc1 1175176	1.37	1.21	1.18	1.51	1.37	0.72
22	jgi.p Conioc1 1175190	40.28	36.69	39.17	62.47	63.58	73.65
23	jgi.p Conioc1 1175195	36.1	33.66	30.18	27.35	29.74	26.71
24	jgi.p Conioc1 1175222	11.21	8.95	7.62	28.64	26.04	16.98
26	jgi.p Conioc1 1175236	51.43	41.46	57.93	12.66	13.65	9.68
27	jgi.p Conioc1 1175238	11.4	10.58	10.62	9.13	5.57	5.59
28	jgi.p Conioc1 1175248	0.27	0.07	0.13	0.07	0.2	0.35
29	jgi.p Conioc1 1175249	0.0	0.0	0.02	0.13	0.02	0.03
31	jgi.p Conioc1 1175271	2.84	3.13	2.81	4.17	4.98	2.75
32	jgi.p Conioc1 1175273	55.25	54.15	52.46	33.88	34.74	32.97
33	jgi.p Conioc1 1175277	237.38	189.8	198.09	76.04	65.76	72.83
34	jgi.p Conioc1 1175288	57.71	59.93	55.89	35.37	31.54	25.92
35	jgi.p Conioc1 1175290	0.36	0.55	0.33	1.08	0.99	1.1
36	jgi.p Conioc1 1175296	59.53	57.06	64.29	36.55	40.08	65.09
38	jgi.p Conioc1 1175300	11.9	10.6	10.27	3.83	3.8	3.25
39	jgi.p Conioc1 1175303	7.92	7.9	9.23	44.67	35.17	45.85
40	jgi.p Conioc1 1175304	193.74	173.17	169.38	613.36	540.78	568.14
41	jgi.p Conioc1 1175309	1.88	1.7	1.22	6.33	5.27	2.39
43	jgi.p Conioc1 1175310	0.4	0.32	0.37	7.18	2.06	3.91
44	jgi.p Conioc1 1175311	2.7	2.85	2.89	23.06	12.87	21.2
45	jgi.p Conioc1 1175320	0.35	0.0	0.0	2.24	2.14	1.56
46	jgi.p Conioc1 1175321	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0
47	jgi.p Conioc1 1175324	0.8	0.25	0.28	1.87	1.78	1.41
49	jgi.p Conioc1 1175333	2.44	2.09	2.83	3.35	2.5	2.22
50	jgi.p Conioc1 1175346	12.01	9.22	10.02	4.32	4.17	4.46
51	jgi.p Conioc1 1175353	54.58	42.73	43.33	25.97	20.07	15.78
52	jgi.p Conioc1 1175359	19.04	18.66	16.88	53.17	52.1	49.87
53	jgi.p Conioc1 1175368	2.1	2.57	2.47	3.91	3.55	2.83
54	jgi.p Conioc1 1175371	21.26	21.8	22.03	8.93	6.72	6.27
56	jgi.p Conioc1 1175388	33.06	44.3	32.65	207.8	229.12	170.3
57	jgi.p Conioc1 1175392	6.12	6.44	6.03	9.52	8.42	8.45
58	jgi.p Conioc1 1175399	33.29	27.2	31.71	19.92	19.94	19.53
59	jgi.p Conioc1 1175405	0.0	0.05	0.0	0.14	0.13	0.0
60	jgi.p Conioc1 1175408	0.12	0.11	0.1	0.48	0.54	0.22

1							
2	jgi.p Conioc1 1175414	5.59	5.84	5.12	7.78	6.07	4.5
3	jgi.p Conioc1 1175417	33.06	30.91	29.22	9.23	7.22	4.52
4	jgi.p Conioc1 1175421	0.92	1.01	0.84	6.66	5.96	7.18
5	jgi.p Conioc1 117543	14.94	13.73	13.73	10.44	10.2	7.08
6							
7	jgi.p Conioc1 1175439	278.84	254.0	266.57	175.76	187.87	212.59
8	jgi.p Conioc1 1175443	2.82	2.14	2.42	2.81	3.08	2.56
9	jgi.p Conioc1 1175444	1.77	1.66	1.37	3.55	2.33	1.86
10	jgi.p Conioc1 1175446	10.12	6.21	6.74	18.4	12.38	12.1
11	jgi.p Conioc1 1175450	5.14	4.59	4.35	4.94	4.81	4.1
12							
13	jgi.p Conioc1 1175484	6.99	8.5	7.3	2.58	2.56	2.29
14	jgi.p Conioc1 1175549	9.15	7.43	7.57	9.55	7.87	5.77
15	jgi.p Conioc1 1175563	0.59	0.46	0.25	0.0	0.1	0.18
16	jgi.p Conioc1 1175568	185.92	214.04	225.73	14.77	13.69	20.72
17	jgi.p Conioc1 1175597	2.84	3.31	2.28	11.16	8.18	6.59
18							
19	jgi.p Conioc1 1175600	0.03	0.07	0.06	0.11	0.03	0.0
20	jgi.p Conioc1 1175602	3.65	3.27	4.38	0.85	0.83	0.82
21	jgi.p Conioc1 1175617	17.14	17.65	16.62	4.08	2.77	2.84
22	jgi.p Conioc1 1175635	13.54	11.79	13.0	4.88	6.19	5.9
23							
24	jgi.p Conioc1 1175639	0.0	0.23	0.0	0.0	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 1175652	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 1175656	5.79	6.22	5.21	4.27	3.91	3.44
27	jgi.p Conioc1 1175686	65.89	65.33	67.07	87.53	72.3	66.24
28	jgi.p Conioc1 1175697	3.35	3.69	3.14	4.63	4.74	2.28
29							
30	jgi.p Conioc1 1175699	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1175705	1.22	1.38	1.0	2.92	2.26	2.35
32	jgi.p Conioc1 1175706	3.35	3.25	3.97	13.32	15.33	17.36
33	jgi.p Conioc1 1175719	20.9	19.81	20.87	12.29	12.42	12.1
34	jgi.p Conioc1 1175721	43.9	50.94	41.92	233.76	203.29	305.11
35	jgi.p Conioc1 1175729	3.54	4.11	5.13	0.88	0.35	0.7
36							
37	jgi.p Conioc1 1175731	30.86	29.94	28.54	6.19	7.24	5.32
38	jgi.p Conioc1 1175738	0.36	0.24	0.07	0.85	0.79	0.63
39	jgi.p Conioc1 1175749	1.93	2.35	1.65	1.47	1.79	1.61
40	jgi.p Conioc1 1175759	0.0	0.0	0.05	0.0	0.04	0.0
41							
42	jgi.p Conioc1 1175783	0.62	1.16	1.08	0.66	1.5	0.48
43	jgi.p Conioc1 1175785	134.35	114.82	137.01	18.12	13.95	18.13
44	jgi.p Conioc1 1175820	0.22	0.1	0.0	0.24	0.31	0.24
45	jgi.p Conioc1 1175821	41.47	39.36	39.33	260.35	273.12	186.35
46	jgi.p Conioc1 1175828	12.18	11.41	10.9	10.51	7.98	5.81
47							
48	jgi.p Conioc1 1175838	30.65	38.31	29.93	12.98	10.07	10.05
49	jgi.p Conioc1 1175857	9.05	8.81	7.83	21.47	14.96	10.12
50	jgi.p Conioc1 1175867	8.46	7.86	8.14	11.38	10.64	10.51
51	jgi.p Conioc1 1175898	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52	jgi.p Conioc1 1175912	4.75	5.07	5.05	5.14	5.93	5.43
53							
54	jgi.p Conioc1 1175925	0.14	0.12	0.21	0.41	0.26	0.3
55	jgi.p Conioc1 1175983	2.79	3.0	2.91	6.83	5.67	4.58
56	jgi.p Conioc1 1175984	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57	jgi.p Conioc1 1175989	22.25	23.23	23.11	17.96	18.52	17.31
58	jgi.p Conioc1 1176003	3.33	3.15	3.0	4.64	4.64	5.34
59	jgi.p Conioc1 1176007	0.68	0.84	0.85	1.31	1.3	1.3
60	jgi.p Conioc1 1176012	2.71	3.51	3.62	0.76	0.66	0.15



1							
2	jgi.p Conioc1 1176021	102.93	98.88	82.57	13.85	13.61	7.51
3	jgi.p Conioc1 1176025	0.23	0.18	0.4	0.5	0.47	0.57
4	jgi.p Conioc1 1176027	10.9	11.44	10.0	13.26	11.83	8.78
5	jgi.p Conioc1 1176030	15.65	14.81	15.36	5.56	5.19	3.62
6	jgi.p Conioc1 1176034	2.18	1.8	2.17	7.1	8.46	12.54
8	jgi.p Conioc1 1176043	1.26	1.55	1.17	1.67	1.22	0.51
9	jgi.p Conioc1 1176046	3.46	4.36	5.13	5.55	6.04	4.16
10	jgi.p Conioc1 1176059	3.09	2.34	2.81	1.39	0.95	1.25
11	jgi.p Conioc1 1176072	3.35	3.4	3.21	5.46	5.24	3.75
12	jgi.p Conioc1 1176085	43.33	34.06	36.39	66.03	70.12	74.65
14	jgi.p Conioc1 1176086	3.27	5.41	3.74	5.04	6.16	2.81
15	jgi.p Conioc1 1176109	7.17	7.56	6.8	6.03	5.85	4.41
16	jgi.p Conioc1 1176118	12.14	12.13	10.97	14.71	15.26	11.58
17	jgi.p Conioc1 1176133	0.31	0.34	0.24	3.98	2.98	2.48
18	jgi.p Conioc1 1176172	0.64	0.57	1.17	1.56	1.54	2.35
20	jgi.p Conioc1 1176186	4.34	3.01	4.2	4.1	4.24	3.79
21	jgi.p Conioc1 1176189	2.3	2.01	2.58	5.77	6.1	6.56
22	jgi.p Conioc1 1176202	4.5	3.82	3.75	4.93	5.47	4.45
23	jgi.p Conioc1 1176216	6.67	6.48	5.05	23.47	18.76	25.78
24	jgi.p Conioc1 1176218	0.2	0.09	0.05	0.29	0.17	0.26
26	jgi.p Conioc1 1176268	9.52	11.6	12.11	2.71	2.85	2.14
27	jgi.p Conioc1 1176284	1.35	1.36	1.87	1.64	2.74	1.84
28	jgi.p Conioc1 1176294	6.13	5.96	6.04	3.93	6.45	4.19
29	jgi.p Conioc1 1176298	18.98	17.21	21.17	32.57	35.12	41.55
30	jgi.p Conioc1 1176313	637.16	692.17	677.58	481.64	526.04	360.04
31	jgi.p Conioc1 1176317	9.3	9.47	9.86	3.86	2.65	3.45
32	jgi.p Conioc1 1176345	6.93	7.23	6.36	5.35	5.39	3.74
33	jgi.p Conioc1 1176345	6.93	7.23	6.36	5.35	5.39	3.74
34	jgi.p Conioc1 1176365	8.1	8.98	8.14	8.87	7.79	9.01
35	jgi.p Conioc1 1176367	55.87	61.45	57.52	48.12	43.93	41.75
36	jgi.p Conioc1 1176371	75.09	69.7	69.43	44.28	61.66	67.12
37	jgi.p Conioc1 1176371	75.09	69.7	69.43	44.28	61.66	67.12
38	jgi.p Conioc1 1176376	4.36	4.01	3.61	2.4	1.88	1.25
39	jgi.p Conioc1 1176384	130.62	152.07	137.86	231.41	257.12	222.19
40	jgi.p Conioc1 1176388	1.2	1.14	0.96	1.89	2.43	1.77
41	jgi.p Conioc1 1176395	149.42	105.9	109.43	61.61	47.44	37.43
42	jgi.p Conioc1 1176398	0.91	0.97	1.33	1.59	1.47	1.32
43	jgi.p Conioc1 1176398	0.91	0.97	1.33	1.59	1.47	1.32
44	jgi.p Conioc1 1176405	69.34	69.61	70.13	41.65	41.75	45.74
45	jgi.p Conioc1 1176431	5.98	4.84	4.85	4.36	3.7	2.05
46	jgi.p Conioc1 1176444	1.08	1.56	0.85	1.67	2.01	1.49
47	jgi.p Conioc1 1176454	8.07	7.31	6.04	17.49	17.78	39.43
48	jgi.p Conioc1 1176454	8.07	7.31	6.04	17.49	17.78	39.43
49	jgi.p Conioc1 1176456	15.96	15.69	15.34	20.68	21.03	41.58
50	jgi.p Conioc1 1176460	11.64	9.89	9.68	8.79	9.13	12.55
51	jgi.p Conioc1 1176466	10.78	10.1	10.18	9.43	8.03	7.24
52	jgi.p Conioc1 1176477	0.54	0.48	0.48	1.64	1.77	1.73
53	jgi.p Conioc1 1176484	3.52	3.34	2.98	4.52	5.08	3.55
54	jgi.p Conioc1 1176484	3.52	3.34	2.98	4.52	5.08	3.55
55	jgi.p Conioc1 1176485	28.1	23.88	21.13	6.85	6.61	6.9
56	jgi.p Conioc1 1176494	2.79	2.45	2.67	1.95	1.3	1.39
57	jgi.p Conioc1 1176507	1.0	0.43	0.79	5.76	5.85	11.31
58	jgi.p Conioc1 1176508	4.65	4.86	4.45	6.02	6.78	7.07
59	jgi.p Conioc1 1176519	38.37	34.58	35.29	13.3	11.27	9.66
60	jgi.p Conioc1 1176524	109.8	81.07	116.79	14.35	25.94	64.13

1							
2	jgi.p Conioc1 1176528	0.32	0.49	0.38	2.73	2.76	2.92
3	jgi.p Conioc1 1176566	2.61	2.36	1.87	4.76	4.77	5.47
4	jgi.p Conioc1 1176569	35.79	43.27	37.58	56.29	52.39	40.64
5	jgi.p Conioc1 1176581	2.19	2.33	1.63	1.58	1.67	1.32
6	jgi.p Conioc1 1176583	6.84	5.79	5.86	10.87	8.9	8.64
8	jgi.p Conioc1 1176602	2.06	0.82	1.33	1.24	1.45	0.73
9	jgi.p Conioc1 1176603	13.13	10.41	12.61	9.59	8.62	10.06
10	jgi.p Conioc1 1176609	8.41	7.74	7.17	9.93	9.56	7.16
11	jgi.p Conioc1 1176612	0.21	0.5	0.05	0.32	0.16	0.06
12	jgi.p Conioc1 1176616	0.06	0.05	0.1	0.29	0.13	0.11
14	jgi.p Conioc1 1176620	0.0	0.0	0.0	0.32	0.21	0.21
15	jgi.p Conioc1 1176631	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1176634	16.16	18.15	16.45	62.7	71.93	52.94
17	jgi.p Conioc1 1176655	19.43	17.67	19.76	13.0	13.61	15.66
18	jgi.p Conioc1 1176656	5.32	5.04	5.09	4.65	4.24	3.15
20	jgi.p Conioc1 1176706	263.05	240.92	262.0	24.92	18.93	24.86
21	jgi.p Conioc1 1176713	11.17	10.2	10.17	11.31	11.47	8.51
22	jgi.p Conioc1 1176725	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 1176743	22.85	19.26	22.71	129.17	110.67	110.34
24	jgi.p Conioc1 1176765	111.93	113.98	109.15	137.39	140.81	152.22
26	jgi.p Conioc1 1176766	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1176771	16.64	17.1	14.68	44.27	45.99	44.05
28	jgi.p Conioc1 1176774	3.54	3.98	3.17	2.87	3.78	1.96
29	jgi.p Conioc1 1176778	38.8	42.73	42.46	29.75	25.16	21.95
30	jgi.p Conioc1 1176783	30.5	30.52	28.36	17.54	19.51	15.67
32	jgi.p Conioc1 1176793	5.49	5.96	6.09	6.34	6.38	5.24
33	jgi.p Conioc1 1176797	12.68	12.1	10.46	4.64	3.13	1.69
34	jgi.p Conioc1 1176806	141.16	126.32	132.46	61.61	49.19	35.7
35	jgi.p Conioc1 1176829	4.76	4.46	4.46	2.49	2.85	2.64
36	jgi.p Conioc1 1176844	7.49	7.73	7.56	15.39	17.28	17.4
38	jgi.p Conioc1 1176892	74.15	84.22	91.42	16.16	15.78	17.62
39	jgi.p Conioc1 1176895	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1176904	0.03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 1176912	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42	jgi.p Conioc1 1176914	0.49	0.88	0.31	1.37	1.45	1.46
44	jgi.p Conioc1 1176946	16.04	18.84	16.98	7.41	6.7	3.79
45	jgi.p Conioc1 1176959	13.69	11.7	11.87	8.37	7.23	6.93
46	jgi.p Conioc1 1176965	0.14	0.06	0.06	0.62	0.41	0.32
47	jgi.p Conioc1 1176977	0.56	1.27	0.63	12.36	14.51	21.47
48	jgi.p Conioc1 1176979	0.11	0.11	0.1	0.25	0.37	0.55
50	jgi.p Conioc1 1176985	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1177040	27.65	27.12	29.24	16.65	15.01	14.69
52	jgi.p Conioc1 1177042	0.07	0.09	0.04	0.51	0.5	0.24
53	jgi.p Conioc1 1177046	5.75	5.02	5.07	3.75	3.06	5.69
55	jgi.p Conioc1 1177085	0.0	0.07	0.18	0.26	0.21	0.07
56	jgi.p Conioc1 1177128	117.26	102.03	109.2	62.14	54.53	47.27
57	jgi.p Conioc1 1177141	0.52	0.55	0.37	1.08	0.69	0.69
58	jgi.p Conioc1 1177144	4.62	3.68	3.03	2.12	1.59	1.53
59	jgi.p Conioc1 1177154	1.38	0.99	1.08	1.78	2.62	1.6
60	jgi.p Conioc1 1177214	3.17	2.28	3.38	1.68	1.43	1.16

1							
2	jgi.p Conioc1 1177233	53.42	54.39	57.05	14.15	9.65	12.13
3	jgi.p Conioc1 1177245	519.97	547.37	512.85	143.9	140.43	51.22
4	jgi.p Conioc1 1177264	4.03	4.13	4.91	4.28	3.75	5.09
5	jgi.p Conioc1 1177266	28.84	22.2	19.5	87.94	103.99	79.99
6							
7	jgi.p Conioc1 1177280	149.94	151.87	177.96	112.41	128.65	102.17
8	jgi.p Conioc1 1177295	3.12	4.9	4.29	16.19	13.01	13.65
9	jgi.p Conioc1 1177298	6.11	4.54	5.66	0.87	1.05	0.59
10	jgi.p Conioc1 1177305	1.45	1.68	1.24	1.23	1.21	0.49
11	jgi.p Conioc1 1177308	17.02	11.91	12.51	11.72	9.6	9.8
12							
13	jgi.p Conioc1 1177327	44.04	41.09	37.89	12.34	9.44	14.91
14	jgi.p Conioc1 1177355	6.93	6.85	5.38	1.93	0.75	0.76
15	jgi.p Conioc1 117736	3.05	3.28	3.04	1.92	1.86	0.69
16	jgi.p Conioc1 1177388	16.21	14.21	12.3	19.1	16.62	11.59
17	jgi.p Conioc1 1177404	2.07	2.16	1.65	3.99	3.31	5.31
18	jgi.p Conioc1 1177407	0.27	0.51	0.42	1.03	0.83	0.67
19							
20	jgi.p Conioc1 1177412	1.6	1.87	1.65	1.7	2.8	1.48
21	jgi.p Conioc1 1177421	0.0	0.0	0.0	0.1	0.04	0.05
22	jgi.p Conioc1 1177445	14.91	11.19	15.22	14.51	13.87	19.42
23	jgi.p Conioc1 1177458	15.52	13.72	13.75	77.69	85.75	109.92
24							
25	jgi.p Conioc1 1177472	0.06	0.08	0.0	0.15	0.17	0.16
26	jgi.p Conioc1 1177484	3.6	4.35	3.75	10.26	10.15	6.89
27	jgi.p Conioc1 1177489	27.32	25.75	31.45	24.61	19.58	10.63
28	jgi.p Conioc1 1177495	4.14	3.67	5.16	1.46	3.03	2.64
29	jgi.p Conioc1 1177497	70.59	59.64	67.57	34.78	31.64	27.53
30							
31	jgi.p Conioc1 1177510	24.53	26.36	24.69	18.84	18.03	13.38
32	jgi.p Conioc1 1177518	11.49	10.96	8.9	4.67	4.06	3.07
33	jgi.p Conioc1 1177532	43.09	36.34	38.71	21.05	20.95	14.27
34	jgi.p Conioc1 1177544	5.52	4.78	4.44	17.9	13.06	10.19
35	jgi.p Conioc1 1177547	18.37	16.9	18.2	7.33	5.92	4.46
36	jgi.p Conioc1 1177581	18.67	18.12	21.21	5.92	4.27	3.96
37	jgi.p Conioc1 1177617	4.66	4.66	4.58	5.54	5.03	4.43
38	jgi.p Conioc1 1177619	23.35	22.67	23.49	9.48	9.78	5.94
39							
40	jgi.p Conioc1 1177630	0.62	0.82	0.73	2.99	4.28	7.07
41	jgi.p Conioc1 1177633	12.98	15.74	12.94	21.42	18.43	13.99
42	jgi.p Conioc1 1177647	7.17	6.36	5.92	11.47	11.75	6.69
43	jgi.p Conioc1 1177672	7.73	6.36	6.16	13.25	13.72	17.03
44	jgi.p Conioc1 1177675	1.16	0.41	0.51	1.22	1.14	0.72
45	jgi.p Conioc1 1177685	34.6	32.73	31.31	13.22	16.82	16.86
46	jgi.p Conioc1 1177686	7.52	7.76	8.29	12.81	11.04	8.39
47							
48	jgi.p Conioc1 1177702	7.8	7.56	8.14	4.38	4.09	2.87
49	jgi.p Conioc1 1177707	23.66	26.61	25.49	19.49	16.78	12.94
50	jgi.p Conioc1 1177724	187.5	178.94	201.94	134.88	138.54	142.21
51	jgi.p Conioc1 1177725	7.42	7.29	5.17	7.34	7.35	5.02
52	jgi.p Conioc1 1177744	32.61	33.62	30.74	68.94	56.27	31.43
53	jgi.p Conioc1 1177782	4.17	3.97	3.83	2.73	4.35	2.66
54	jgi.p Conioc1 1177788	10.22	9.34	9.66	7.78	7.26	4.2
55	jgi.p Conioc1 1177811	3.38	4.43	4.02	5.79	7.48	5.17
56	jgi.p Conioc1 1177813	2.49	2.52	2.59	2.9	2.58	2.11
57							
58	jgi.p Conioc1 1177815	0.02	0.11	0.04	0.11	0.09	0.0
59	jgi.p Conioc1 1177832	0.8	0.46	0.33	3.42	3.43	3.27
60							

1							
2	jgi.p Conioc1 1177834	0.75	0.75	0.66	7.54	8.12	6.59
3	jgi.p Conioc1 1177862	0.77	0.75	0.87	0.2	0.46	0.68
4	jgi.p Conioc1 1177874	11.16	9.75	10.25	6.68	6.83	5.14
5	jgi.p Conioc1 1177912	269.61	271.03	274.86	185.64	222.12	169.25
6	jgi.p Conioc1 1177925	0.09	0.13	0.28	0.61	0.45	0.38
7							
8	jgi.p Conioc1 1177964	31.59	29.96	26.35	27.9	32.42	32.15
9	jgi.p Conioc1 1177983	0.53	0.53	0.31	1.64	1.19	0.09
10	jgi.p Conioc1 1177998	32.67	29.76	30.1	11.55	7.75	7.39
11	jgi.p Conioc1 1178024	15.54	15.44	15.24	5.5	4.64	7.01
12							
13	jgi.p Conioc1 1178036	6.14	5.86	5.93	4.99	4.84	4.64
14	jgi.p Conioc1 1178039	0.07	0.12	0.05	0.24	0.22	0.0
15	jgi.p Conioc1 1178063	10.69	11.13	11.19	7.64	6.29	4.67
16	jgi.p Conioc1 1178088	149.38	106.99	128.88	205.65	260.05	344.91
17	jgi.p Conioc1 1178096	178.79	192.79	172.6	126.52	115.48	172.32
18							
19	jgi.p Conioc1 1178101	0.25	0.49	0.07	2.87	2.44	2.61
20	jgi.p Conioc1 1178105	156.08	130.72	158.2	62.67	73.51	68.08
21	jgi.p Conioc1 1178138	0.55	0.36	0.34	1.18	1.43	0.81
22	jgi.p Conioc1 1178147	61.52	61.5	60.82	37.89	32.72	36.1
23							
24	jgi.p Conioc1 1178171	0.18	0.27	0.19	0.08	0.09	0.05
25	jgi.p Conioc1 1178175	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 1178177	3.43	3.07	1.78	4.18	2.85	1.57
27	jgi.p Conioc1 1178184	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0
28	jgi.p Conioc1 1178193	1.35	1.76	1.46	1.4	1.17	0.64
29							
30	jgi.p Conioc1 1178205	0.21	0.38	0.21	0.18	0.1	0.05
31	jgi.p Conioc1 1178206	43.2	41.2	40.07	11.06	9.7	8.0
32	jgi.p Conioc1 1178213	0.17	0.38	0.27	0.29	0.11	0.22
33	jgi.p Conioc1 1178214	0.18	0.32	0.35	0.42	0.22	0.04
34	jgi.p Conioc1 1178220	38.5	41.8	37.41	13.31	11.46	9.12
35							
36	jgi.p Conioc1 1178234	4.07	3.76	3.8	6.08	5.9	4.54
37	jgi.p Conioc1 1178244	323.35	310.63	313.1	217.65	232.44	244.1
38	jgi.p Conioc1 1178251	12.04	11.89	11.83	3.73	3.74	3.47
39	jgi.p Conioc1 1178255	2.48	2.76	2.2	3.42	2.79	3.18
40	jgi.p Conioc1 1178257	86.01	70.03	69.69	129.7	135.94	128.26
41							
42	jgi.p Conioc1 1178276	8.32	10.33	7.6	7.35	8.88	11.21
43	jgi.p Conioc1 1178277	0.87	0.43	0.34	1.79	1.06	0.94
44	jgi.p Conioc1 1178292	5.7	4.61	4.05	3.08	2.92	2.04
45	jgi.p Conioc1 1178309	0.24	0.68	0.49	0.85	0.45	0.4
46	jgi.p Conioc1 1178310	63.96	64.86	67.34	41.9	42.39	39.68
47							
48	jgi.p Conioc1 1178312	7.24	6.86	6.93	19.07	13.97	13.98
49	jgi.p Conioc1 1178322	9.97	9.16	7.56	9.28	9.48	13.53
50	jgi.p Conioc1 1178337	2.89	3.51	3.05	3.53	2.63	1.94
51	jgi.p Conioc1 1178339	0.81	0.72	0.27	0.23	0.38	0.24
52	jgi.p Conioc1 1178357	94.19	84.27	81.2	66.06	66.34	77.41
53							
54	jgi.p Conioc1 1178369	6.73	5.91	5.57	21.68	23.86	40.33
55	jgi.p Conioc1 1178375	81.16	72.02	85.76	40.34	33.79	30.86
56	jgi.p Conioc1 1178400	1.53	1.65	1.58	3.87	3.71	3.37
57	jgi.p Conioc1 1178404	46.89	38.9	40.85	10.66	11.69	12.09
58							
59	jgi.p Conioc1 1178406	7.89	8.32	8.05	6.42	7.01	4.25
60	jgi.p Conioc1 1178418	34.6	30.82	35.47	41.67	40.08	50.64
	jgi.p Conioc1 1178453	31.05	28.68	30.18	19.41	16.97	17.79

1							
2	jgi.p Conioc1 1178457	2.14	2.26	2.17	2.79	2.75	3.33
3	jgi.p Conioc1 1178460	1.12	0.71	0.53	2.85	3.48	3.94
4	jgi.p Conioc1 1178461	1.64	2.03	1.59	2.64	2.23	3.07
5	jgi.p Conioc1 1178496	52.18	43.59	47.04	15.52	13.54	14.03
6	jgi.p Conioc1 1178502	0.62	1.52	0.73	1.42	1.3	0.76
7	jgi.p Conioc1 1178505	1.11	0.78	0.89	2.5	1.54	1.24
8	jgi.p Conioc1 1178509	0.17	0.3	0.27	0.07	0.05	0.07
9	jgi.p Conioc1 1178524	1.81	2.45	1.47	3.07	2.67	2.44
10	jgi.p Conioc1 1178538	1.1	1.55	1.21	4.69	5.87	5.56
11	jgi.p Conioc1 1178539	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 1178543	18.77	18.2	18.03	16.48	14.84	12.83
13	jgi.p Conioc1 1178567	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1178568	0.0	0.07	0.0	0.13	0.05	0.0
15	jgi.p Conioc1 1178592	0.99	0.95	0.96	0.71	1.12	0.95
16	jgi.p Conioc1 1178625	0.09	0.08	0.04	0.72	0.64	0.25
17	jgi.p Conioc1 1178634	37.66	41.38	40.42	29.74	34.54	28.54
18	jgi.p Conioc1 1178654	2.62	2.58	2.05	2.66	2.54	1.69
19	jgi.p Conioc1 1178655	0.73	1.01	1.01	3.98	2.86	1.4
20	jgi.p Conioc1 1178659	18.26	16.16	15.97	19.54	18.7	20.66
21	jgi.p Conioc1 1178675	4.05	2.69	3.07	2.4	1.11	1.23
22	jgi.p Conioc1 1178691	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 1178698	65.24	67.05	62.63	110.2	111.77	112.7
24	jgi.p Conioc1 1178703	14.17	14.93	16.51	8.39	11.71	9.65
25	jgi.p Conioc1 1178709	414.06	409.2	451.97	216.6	226.69	243.5
26	jgi.p Conioc1 1178766	0.72	0.89	0.81	1.42	1.43	0.77
27	jgi.p Conioc1 1178786	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1178831	17.41	15.79	17.98	16.93	21.54	18.1
29	jgi.p Conioc1 1178853	5.9	5.94	5.65	5.3	5.74	5.34
30	jgi.p Conioc1 1178854	0.31	0.94	0.58	1.07	1.21	0.77
31	jgi.p Conioc1 1178862	55.06	49.67	55.35	15.73	11.46	12.01
32	jgi.p Conioc1 1178888	0.26	0.31	0.47	0.51	0.25	0.18
33	jgi.p Conioc1 1178890	0.0	0.04	0.0	0.08	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1178916	8570.6	9613.57	8092.36	10945.32	10234.01	12201.25
35	jgi.p Conioc1 1178932	4.17	2.75	3.56	6.03	5.48	3.93
36	jgi.p Conioc1 1178946	48.43	43.14	41.1	38.42	30.08	31.81
37	jgi.p Conioc1 1178948	6.86	7.26	6.97	5.18	4.63	3.23
38	jgi.p Conioc1 1178969	5.1	4.0	4.38	2.24	2.06	1.69
39	jgi.p Conioc1 1178991	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1178993	10.82	8.82	9.96	9.87	8.27	9.94
41	jgi.p Conioc1 1178996	2.26	2.71	1.94	1.03	1.15	0.7
42	jgi.p Conioc1 1178997	98.16	102.35	108.8	30.04	21.81	23.01
43	jgi.p Conioc1 1179024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1179048	1.2	2.05	1.15	3.9	3.43	4.03
45	jgi.p Conioc1 1179055	2.94	2.15	2.92	4.08	5.1	4.0
46	jgi.p Conioc1 1179073	57.84	67.61	62.63	24.69	38.83	36.04
47	jgi.p Conioc1 1179074	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 1179077	0.04	0.06	0.0	0.4	0.08	0.06
49	jgi.p Conioc1 1179080	8.9	10.15	8.88	11.56	12.25	12.33
50	jgi.p Conioc1 1179087	0.0	0.25	0.06	0.25	0.13	0.19
51	jgi.p Conioc1 1179088	18.26	18.92	16.32	62.74	54.36	52.62

1								
2	jgi.p Conioc1 1179112	31.84	24.08	23.02	17.21	13.84	13.09	
3	jgi.p Conioc1 1179131	11.73	11.05	12.27	8.54	8.39	9.73	
4	jgi.p Conioc1 1179151	0.05	0.0	0.0	5.54	4.5	2.97	
5	jgi.p Conioc1 1179166	0.0	0.05	0.0	0.24	0.14	0.05	
6								
7	jgi.p Conioc1 1179167	1.94	2.2	2.28	2.42	2.77	1.53	
8	jgi.p Conioc1 1179182	24.8	24.27	24.71	13.64	14.38	14.14	
9	jgi.p Conioc1 1179199	46.74	42.96	37.18	30.83	30.56	29.83	
10	jgi.p Conioc1 1179227	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	jgi.p Conioc1 1179233	3.28	4.14	5.4	0.69	0.69	0.57	
12								
13	jgi.p Conioc1 1179234	91.63	94.13	78.35	32.8	32.31	19.57	
14	jgi.p Conioc1 1179262	7.66	8.0	6.19	8.39	7.64	5.72	
15	jgi.p Conioc1 1179291	0.26	0.58	0.82	2.04	2.88	2.44	
16	jgi.p Conioc1 1179329	20.04	21.34	17.86	13.96	13.9	10.93	
17	jgi.p Conioc1 1179358	5.36	5.42	5.8	7.39	6.03	6.89	
18								
19	jgi.p Conioc1 1179361	15.81	17.49	17.6	20.29	16.37	13.92	
20	jgi.p Conioc1 1179365	1.91	2.36	2.06	1.95	1.85	2.8	
21	jgi.p Conioc1 1179382	1.15	1.33	1.1	4.19	3.1	3.54	
22	jgi.p Conioc1 1179411	0.33	0.17	0.17	0.5	0.36	0.21	
23								
24	jgi.p Conioc1 1179413	0.37	0.49	0.58	7.02	8.03	5.93	
25	jgi.p Conioc1 1179419	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	jgi.p Conioc1 1179452	0.0	0.0	0.0	0.0	0.02	0.0	
27	jgi.p Conioc1 1179469	0.0	0.05	0.0	0.19	0.03	0.05	
28	jgi.p Conioc1 1179481	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	jgi.p Conioc1 1179484	0.71	0.84	0.8	1.9	2.1	1.57	
30	jgi.p Conioc1 1179487	0.65	1.32	0.58	0.08	0.15	0.25	
31								
32	jgi.p Conioc1 1179491	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
33	jgi.p Conioc1 1179498	0.89	0.59	0.37	1.9	1.44	3.37	
34	jgi.p Conioc1 1179506	0.04	0.0	0.05	1.52	2.47	1.77	
35	jgi.p Conioc1 117952	1.73	1.73	1.69	2.6	1.48	1.87	
36								
37	jgi.p Conioc1 1179546	14.53	14.76	18.7	16.45	14.07	11.97	
38	jgi.p Conioc1 1179567	0.19	0.25	0.07	0.12	0.15	0.2	
39	jgi.p Conioc1 1179581	57.31	54.66	56.16	22.08	20.15	19.48	
40	jgi.p Conioc1 1179594	1.25	1.11	1.96	2.63	1.85	1.58	
41	jgi.p Conioc1 117960	7.0	6.84	6.62	6.46	5.81	5.02	
42								
43	jgi.p Conioc1 1179603	73.75	75.44	81.28	7.36	6.56	8.45	
44	jgi.p Conioc1 1179645	50.84	43.11	47.59	34.41	31.98	33.82	
45	jgi.p Conioc1 1179664	0.0	0.0	0.0	0.04	0.06	0.04	
46	jgi.p Conioc1 1179672	0.0	0.0	0.0	2.73	1.75	0.39	
47	jgi.p Conioc1 1179678	3.46	4.39	3.9	8.56	8.72	4.89	
48	jgi.p Conioc1 1179682	2.26	1.73	1.82	1.69	1.72	1.68	
49	jgi.p Conioc1 1179683	0.0	0.07	0.0	0.14	0.21	0.0	
50								
51	jgi.p Conioc1 1179685	11.79	10.73	6.38	523.11	337.28	232.61	
52	jgi.p Conioc1 1179690	19.82	18.13	18.86	6.83	6.42	6.22	
53								
54	jgi.p Conioc1 1179704	3.1	3.32	3.03	1.91	2.04	1.87	
55	jgi.p Conioc1 1179717	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0	
56	jgi.p Conioc1 1179733	0.16	0.42	0.18	0.81	0.74	0.83	
57	jgi.p Conioc1 1179745	2.05	1.83	1.76	7.52	7.75	7.6	
58	jgi.p Conioc1 1179771	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
59	jgi.p Conioc1 1179782	15.22	12.53	19.76	0.37	0.54	2.68	
60	jgi.p Conioc1 1179788	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	



1							
2	jgi.p Conioc1 1179789	0.0	0.0	0.05	0.0	0.0	0.05
3	jgi.p Conioc1 1179809	111.99	122.3	118.17	62.41	58.21	81.66
4	jgi.p Conioc1 1179838	16.14	18.55	15.92	14.65	12.84	11.57
5	jgi.p Conioc1 1179847	11.69	11.26	6.86	3.6	1.79	1.06
6							
7	jgi.p Conioc1 1179851	0.54	0.5	0.41	0.9	1.22	1.22
8	jgi.p Conioc1 1179852	2.74	2.56	3.01	5.59	6.39	4.7
9	jgi.p Conioc1 1179866	11.5	11.76	10.15	5.8	5.65	3.91
10	jgi.p Conioc1 1179874	197.48	211.53	229.74	25.34	20.79	23.91
11	jgi.p Conioc1 1179876	0.56	0.98	0.4	0.95	0.8	1.05
12							
13	jgi.p Conioc1 1179884	0.04	0.05	0.04	0.24	0.1	0.05
14	jgi.p Conioc1 1179910	41.88	44.98	46.62	31.56	25.4	28.14
15	jgi.p Conioc1 1179912	22.31	23.78	27.15	4.34	3.82	2.0
16	jgi.p Conioc1 1179913	13.48	13.64	13.77	6.5	5.87	4.86
17	jgi.p Conioc1 1179930	4.24	3.85	3.53	4.93	3.85	3.46
18	jgi.p Conioc1 1179934	0.23	0.19	0.46	0.84	1.91	2.99
19							
20	jgi.p Conioc1 1179936	5.85	3.8	4.86	2.43	1.41	0.96
21	jgi.p Conioc1 1179945	1.03	0.96	1.09	1.61	1.59	0.82
22	jgi.p Conioc1 1179953	0.52	0.59	0.39	1.92	2.27	3.0
23							
24	jgi.p Conioc1 1179991	0.0	0.03	0.0	0.0	0.02	0.0
25	jgi.p Conioc1 1179996	1.12	1.43	1.01	3.16	2.82	1.87
26	jgi.p Conioc1 1180016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1180021	0.97	1.2	0.91	0.98	0.88	0.74
28	jgi.p Conioc1 1180027	0.63	0.4	0.89	0.43	0.45	0.48
29	jgi.p Conioc1 1180046	3.35	4.54	4.46	3.11	2.71	1.89
30							
31	jgi.p Conioc1 1180061	32.44	30.42	37.65	11.79	15.09	16.83
32	jgi.p Conioc1 1180077	0.82	0.99	0.45	9.67	7.72	4.49
33	jgi.p Conioc1 1180080	0.05	0.0	0.06	1.17	0.72	0.84
34	jgi.p Conioc1 1180100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1180113	0.04	0.11	0.05	0.16	0.15	0.11
36	jgi.p Conioc1 1180128	0.78	0.61	0.43	2.75	2.77	3.97
37	jgi.p Conioc1 1180129	1.21	1.73	1.76	2.61	2.36	1.77
38	jgi.p Conioc1 118013	5.75	8.47	7.72	6.4	5.5	5.16
39	jgi.p Conioc1 1180133	18.75	18.3	17.54	13.83	12.09	7.4
40							
41	jgi.p Conioc1 1180160	0.0	0.06	0.11	0.06	0.05	0.06
42	jgi.p Conioc1 1180164	0.93	0.88	0.23	0.77	0.87	0.88
43	jgi.p Conioc1 1180171	0.61	0.64	0.52	0.5	0.57	0.21
44	jgi.p Conioc1 1180223	0.07	0.04	0.04	0.13	0.03	0.0
45	jgi.p Conioc1 1180238	0.23	0.4	0.44	0.98	0.93	0.9
46							
47	jgi.p Conioc1 1180297	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48							
49	jgi.p Conioc1 1180309	3.9	4.28	3.53	1.73	0.79	0.86
50	jgi.p Conioc1 1180335	6.9	7.71	8.05	5.27	3.78	2.97
51	jgi.p Conioc1 1180390	2.34	2.06	2.13	0.37	0.27	0.19
52	jgi.p Conioc1 1180431	0.12	0.22	0.05	0.48	0.5	0.49
53	jgi.p Conioc1 1180454	0.74	0.68	0.43	0.06	0.09	0.18
54	jgi.p Conioc1 1180505	8.26	12.96	8.96	15.93	13.19	8.78
55	jgi.p Conioc1 1180567	2.01	2.78	2.73	2.11	2.33	1.23
56	jgi.p Conioc1 1180594	0.75	1.15	0.95	1.53	0.82	3.35
57	jgi.p Conioc1 1180596	14.77	17.37	14.94	49.31	40.49	38.12
58							
59	jgi.p Conioc1 1180672	2.49	3.19	2.85	3.85	3.63	3.22
60	jgi.p Conioc1 1180706	26.17	19.83	19.43	13.78	8.83	7.95

1							
2	jgi.p Conioc1 1180789	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1180809	1.15	1.13	0.7	1.23	1.17	1.06
4	jgi.p Conioc1 1180838	0.12	0.0	0.05	0.05	0.0	0.05
5	jgi.p Conioc1 1180892	101.03	109.96	102.76	251.05	274.47	231.32
6	jgi.p Conioc1 1180896	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7							
8	jgi.p Conioc1 1180926	16.56	18.15	20.3	28.82	23.51	24.11
9	jgi.p Conioc1 1180965	2.01	1.17	1.48	0.86	0.95	0.83
10	jgi.p Conioc1 1180968	11.81	12.2	9.92	5.88	5.33	4.92
11	jgi.p Conioc1 1181022	281.23	259.6	271.04	214.46	186.37	394.84
12							
13	jgi.p Conioc1 1181082	0.04	0.0	0.04	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1181092	3.97	5.22	4.97	1.88	2.4	1.16
15	jgi.p Conioc1 1181094	0.04	0.05	0.05	0.11	0.23	0.05
16	jgi.p Conioc1 1181169	1.66	2.14	1.92	2.76	2.15	1.38
17	jgi.p Conioc1 1181217	0.0	0.0	0.0	0.0	0.08	0.11
18	jgi.p Conioc1 1181234	0.94	0.68	0.6	2.04	1.34	1.85
19							
20	jgi.p Conioc1 1181289	0.45	0.24	0.05	1.17	0.76	0.66
21	jgi.p Conioc1 1181320	1.64	1.51	1.54	2.41	3.01	4.67
22	jgi.p Conioc1 1181640	10.32	8.06	8.95	20.38	20.98	25.81
23	jgi.p Conioc1 1181654	1.89	2.6	1.74	0.73	0.53	0.29
24	jgi.p Conioc1 1181663	0.49	0.17	0.19	0.64	0.46	0.39
25							
26	jgi.p Conioc1 1181734	10.59	12.1	10.43	6.74	6.04	5.17
27	jgi.p Conioc1 1181738	9.78	9.98	9.16	3.97	2.49	1.09
28	jgi.p Conioc1 1181766	5.48	4.33	4.39	5.53	5.06	5.99
29	jgi.p Conioc1 1181783	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30							
31	jgi.p Conioc1 118179	0.0	0.0	0.0	0.13	0.1	0.0
32	jgi.p Conioc1 1181830	0.61	0.77	0.61	1.5	1.52	1.15
33	jgi.p Conioc1 1181850	0.04	0.06	0.05	0.05	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 118187	1.53	1.22	1.33	3.85	2.84	4.64
35	jgi.p Conioc1 1181872	0.21	0.0	0.07	0.69	0.61	0.74
36	jgi.p Conioc1 1181948	0.0	0.0	0.0	0.07	0.1	0.0
37							
38	jgi.p Conioc1 1181995	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 118207	0.83	1.04	0.77	2.43	2.75	2.2
40	jgi.p Conioc1 1182154	0.01	0.03	0.01	0.07	0.02	0.02
41	jgi.p Conioc1 1182157	0.0	0.03	0.0	0.0	0.0	0.0
42							
43	jgi.p Conioc1 1182244	0.08	0.21	0.0	0.2	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1182265	1.65	1.46	0.9	34.85	19.89	15.45
45	jgi.p Conioc1 1182287	92.79	97.3	95.96	4.55	4.53	7.31
46	jgi.p Conioc1 1182300	38.15	38.72	32.92	45.19	46.57	40.55
47	jgi.p Conioc1 1182322	2.53	2.64	2.09	0.62	0.9	0.68
48							
49	jgi.p Conioc1 1182328	12.97	10.36	10.0	2.63	2.23	1.35
50	jgi.p Conioc1 1182363	8.04	8.86	7.27	43.94	27.81	25.13
51	jgi.p Conioc1 1182409	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52	jgi.p Conioc1 1182462	1.75	1.42	2.05	1.88	1.34	1.49
53							
54	jgi.p Conioc1 1182485	307.83	261.92	181.64	288.7	188.8	212.5
55	jgi.p Conioc1 1182490	1.5	1.94	1.07	1.0	1.31	0.82
56	jgi.p Conioc1 1182501	0.2	0.34	0.38	2.6	2.91	1.34
57	jgi.p Conioc1 118253	10.28	8.87	9.26	20.95	24.32	20.32
58	jgi.p Conioc1 1182582	3.61	3.77	3.37	2.13	1.81	2.14
59	jgi.p Conioc1 1182586	0.09	0.04	0.17	0.11	0.19	0.2
60	jgi.p Conioc1 1182615	26.06	28.0	26.53	20.32	17.23	21.62



1							
2	jgi.p Conioc1 1182640	0.0	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1182723	0.08	0.05	0.23	3.61	3.87	1.66
4	jgi.p Conioc1 1182725	0.0	0.03	0.0	0.0	0.05	0.03
5	jgi.p Conioc1 1182734	0.0	0.0	0.05	0.05	0.04	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1182777	1.55	1.76	1.41	0.97	0.66	0.66
8	jgi.p Conioc1 1182843	8.44	9.01	8.39	18.44	19.66	17.39
9	jgi.p Conioc1 1182844	0.14	0.05	0.08	0.28	0.31	0.14
10	jgi.p Conioc1 1182866	0.02	0.03	0.0	0.03	0.02	0.0
11	jgi.p Conioc1 1182910	0.74	0.75	0.8	0.59	0.43	0.38
12							
13	jgi.p Conioc1 1182955	0.0	0.0	0.0	0.05	0.08	0.14
14	jgi.p Conioc1 1183023	5.87	6.6	6.0	2.7	2.13	1.33
15	jgi.p Conioc1 1183047	0.0	0.0	0.0	0.09	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1183172	0.02	0.0	0.0	0.1	0.06	0.08
17	jgi.p Conioc1 1183216	2.38	2.22	2.06	1.76	2.05	1.24
18							
19	jgi.p Conioc1 1183226	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1183266	0.74	0.89	0.92	1.85	1.77	1.26
21	jgi.p Conioc1 1183271	1.65	1.96	2.18	1.12	0.93	0.84
22	jgi.p Conioc1 1183272	0.51	0.39	0.32	1.11	0.98	0.82
23							
24	jgi.p Conioc1 1183322	2.56	2.13	1.8	5.72	4.38	4.11
25	jgi.p Conioc1 1183346	0.45	0.75	0.4	0.29	0.74	0.0
26	jgi.p Conioc1 1183354	0.0	0.08	0.0	0.0	0.0	0.17
27	jgi.p Conioc1 1183357	0.29	0.38	0.5	0.86	0.54	0.57
28	jgi.p Conioc1 1183362	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29							
30	jgi.p Conioc1 1183367	1.26	1.05	0.96	1.06	0.67	0.49
31	jgi.p Conioc1 1183404	14.68	20.34	15.68	11.91	10.14	5.76
32	jgi.p Conioc1 1183411	0.08	0.07	0.19	0.1	0.18	0.04
33	jgi.p Conioc1 1183430	7.85	9.57	8.07	9.75	9.43	11.12
34	jgi.p Conioc1 1183433	0.66	0.62	0.55	1.1	0.97	0.5
35							
36	jgi.p Conioc1 1183474	0.0	0.13	0.0	0.0	0.0	0.0
37	jgi.p Conioc1 1183479	18.41	17.49	16.99	14.02	10.64	13.4
38	jgi.p Conioc1 1183492	69.34	66.56	70.25	24.76	30.42	28.28
39	jgi.p Conioc1 1183544	0.65	0.75	0.45	0.82	0.69	0.36
40	jgi.p Conioc1 1183667	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41							
42	jgi.p Conioc1 1183695	3.91	2.93	2.75	4.07	3.34	1.23
43	jgi.p Conioc1 1183697	2.35	2.25	2.96	66.26	62.37	38.12
44	jgi.p Conioc1 1183796	0.12	0.41	0.5	0.1	0.07	0.15
45	jgi.p Conioc1 1183887	4.79	5.13	5.62	3.8	4.37	3.3
46	jgi.p Conioc1 1183894	5.3	4.75	4.72	26.78	31.31	49.27
47							
48	jgi.p Conioc1 1183931	0.17	0.31	0.36	0.7	0.95	0.76
49	jgi.p Conioc1 1183933	0.49	0.19	0.29	0.59	0.73	0.56
50	jgi.p Conioc1 1183966	2.0	1.77	1.16	10.69	10.27	8.35
51	jgi.p Conioc1 1183993	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52	jgi.p Conioc1 1184013	95.53	93.41	81.27	53.52	46.56	33.99
53							
54	jgi.p Conioc1 1184045	1.53	1.95	1.18	2.09	1.87	2.29
55	jgi.p Conioc1 1184050	3.52	2.9	3.48	9.38	7.66	13.25
56	jgi.p Conioc1 1184108	22.8	25.78	21.02	39.8	29.9	24.3
57	jgi.p Conioc1 1184154	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0
58	jgi.p Conioc1 1184188	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59	jgi.p Conioc1 1184226	1.4	1.79	1.33	9.71	8.62	8.21
60	jgi.p Conioc1 1184253	2.71	1.85	2.78	3.02	2.13	1.98

1							
2	jgi.p Conioc1 1184413	0.12	0.2	0.09	0.3	0.47	0.41
3	jgi.p Conioc1 1184502	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1184507	0.0	0.0	0.0	0.04	0.03	0.0
5	jgi.p Conioc1 1184544	2.5	2.7	2.41	1.59	1.55	0.81
6	jgi.p Conioc1 1184547	0.28	0.34	0.09	0.2	0.02	0.14
7	jgi.p Conioc1 1184548	0.24	0.57	0.57	1.5	1.66	0.56
8	jgi.p Conioc1 1184651	0.0	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1184652	2.19	1.62	1.87	1.72	1.68	1.86
10	jgi.p Conioc1 1184657	0.04	0.06	0.0	0.0	0.23	0.11
11	jgi.p Conioc1 1184744	22.61	15.81	20.25	11.53	11.13	10.6
12	jgi.p Conioc1 1184782	5.13	5.35	5.31	3.57	3.34	3.35
13	jgi.p Conioc1 1184797	56.73	48.87	47.42	68.76	62.99	70.29
14	jgi.p Conioc1 1184799	6.5	6.14	6.2	8.48	7.02	6.54
15	jgi.p Conioc1 1184810	0.12	0.08	0.12	0.1	0.08	0.06
16	jgi.p Conioc1 1184811	8.11	7.53	7.07	2.97	2.14	2.03
17	jgi.p Conioc1 1184841	0.45	0.7	0.47	0.55	0.5	0.11
18	jgi.p Conioc1 1184854	2.71	2.02	2.52	2.55	1.82	1.7
19	jgi.p Conioc1 1184861	7.16	3.22	4.61	6.92	8.09	6.02
20	jgi.p Conioc1 1184894	0.02	0.0	0.03	0.03	0.02	0.0
21	jgi.p Conioc1 1184943	1.13	1.09	1.39	0.93	1.02	1.36
22	jgi.p Conioc1 1184959	7.87	6.93	7.25	12.48	13.75	16.36
23	jgi.p Conioc1 1184977	0.0	0.14	0.12	0.0	0.0	0.0
24	jgi.p Conioc1 1184983	0.0	0.0	0.0	0.36	0.1	0.07
25	jgi.p Conioc1 1184993	0.06	0.0	0.14	0.16	0.41	0.08
26	jgi.p Conioc1 1185021	2.01	1.79	1.55	1.6	1.62	0.82
27	jgi.p Conioc1 118504	12.0	12.36	10.43	11.87	12.4	10.3
28	jgi.p Conioc1 1185058	2.76	2.3	2.22	14.77	9.22	7.96
29	jgi.p Conioc1 1185062	0.04	0.05	0.04	0.05	0.17	0.09
30	jgi.p Conioc1 1185078	3.63	4.17	3.48	1.19	0.65	0.46
31	jgi.p Conioc1 1185116	0.03	0.12	0.0	0.24	0.35	0.12
32	jgi.p Conioc1 1185118	0.04	0.12	0.1	0.52	0.33	0.29
33	jgi.p Conioc1 1185144	0.04	0.1	0.04	8.57	6.17	1.85
34	jgi.p Conioc1 1185174	0.28	0.31	0.18	1.36	1.08	1.05
35	jgi.p Conioc1 1185294	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	jgi.p Conioc1 1185300	3.23	2.28	2.05	2.57	1.9	2.22
37	jgi.p Conioc1 1185317	0.05	0.0	0.0	0.14	0.46	0.51
38	jgi.p Conioc1 1185327	0.0	0.0	0.0	0.1	0.03	0.0
39	jgi.p Conioc1 1185340	0.09	0.06	0.03	0.46	0.18	0.09
40	jgi.p Conioc1 1185443	0.43	0.8	0.55	0.83	0.81	0.8
41	jgi.p Conioc1 1185492	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42	jgi.p Conioc1 1185563	20.83	20.89	21.15	6.53	4.89	5.64
43	jgi.p Conioc1 1185580	4.86	4.36	3.85	1.35	1.05	0.82
44	jgi.p Conioc1 1185583	0.95	1.02	1.07	0.7	0.67	0.62
45	jgi.p Conioc1 1185605	2.78	3.83	3.14	2.23	1.95	4.14
46	jgi.p Conioc1 1185630	0.0	0.02	0.02	0.0	0.02	0.0
47	jgi.p Conioc1 1185647	1.72	1.86	1.12	1.68	1.61	1.54
48	jgi.p Conioc1 1185650	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 1185759	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1185770	0.19	0.0	0.23	0.0	0.09	0.0
51	jgi.p Conioc1 1185786	0.39	0.4	0.25	0.28	0.57	0.17

1							
2	jgi.p Conioc1 1185804	0.1	0.2	0.66	0.79	0.76	0.27
3	jgi.p Conioc1 1185811	0.51	0.41	0.37	0.72	0.65	0.92
4	jgi.p Conioc1 1185847	60.15	57.59	54.16	32.19	25.64	17.88
5	jgi.p Conioc1 1185863	0.04	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1185912	18.59	17.07	17.11	9.47	9.44	9.45
8	jgi.p Conioc1 1185955	23.25	24.36	23.98	23.88	24.89	19.13
9	jgi.p Conioc1 1185957	0.38	0.4	0.35	0.39	0.36	0.43
10	jgi.p Conioc1 1186006	0.05	0.0	0.0	0.06	0.0	0.06
11	jgi.p Conioc1 1186007	0.0	0.07	0.06	0.02	0.0	0.0
12							
13	jgi.p Conioc1 1186024	0.12	0.16	0.12	0.18	0.22	0.14
14	jgi.p Conioc1 1186025	8.81	11.4	14.49	7.49	11.03	15.12
15	jgi.p Conioc1 1186036	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1186049	0.15	0.2	0.35	0.57	0.55	0.59
17	jgi.p Conioc1 1186069	0.0	0.0	0.06	0.07	0.1	0.14
18							
19	jgi.p Conioc1 1186100	6.98	6.62	6.96	4.54	3.7	2.87
20	jgi.p Conioc1 1186126	3.22	3.59	2.36	3.66	3.62	2.81
21	jgi.p Conioc1 1186238	14.87	14.07	13.73	19.33	18.89	34.73
22	jgi.p Conioc1 1186264	1.33	1.07	1.31	2.63	2.32	2.15
23							
24	jgi.p Conioc1 1186406	0.08	0.0	0.05	0.25	0.25	0.0
25	jgi.p Conioc1 1186496	0.44	0.17	0.15	0.4	0.58	0.0
26	jgi.p Conioc1 1186564	0.43	0.08	0.18	0.91	1.04	0.49
27	jgi.p Conioc1 1186570	1.42	1.72	1.36	0.72	0.59	0.28
28	jgi.p Conioc1 1186574	3.93	4.43	3.36	2.99	2.73	1.47
29							
30	jgi.p Conioc1 1186621	0.0	0.04	0.0	0.08	0.03	0.0
31	jgi.p Conioc1 1186744	0.19	0.2	0.45	0.1	0.25	0.15
32	jgi.p Conioc1 1186767	0.0	0.21	0.06	0.28	0.05	0.0
33	jgi.p Conioc1 1186819	0.18	0.24	0.24	2.27	1.5	0.96
34	jgi.p Conioc1 118683	1.01	1.41	0.91	1.01	1.18	1.13
35	jgi.p Conioc1 1186866	0.26	0.18	0.26	1.19	1.4	0.93
36							
37	jgi.p Conioc1 1186873	0.04	0.15	0.0	0.34	0.04	0.0
38	jgi.p Conioc1 1186879	0.43	0.38	0.59	0.42	0.81	0.99
39	jgi.p Conioc1 1186884	0.47	0.23	0.25	0.5	0.69	0.34
40	jgi.p Conioc1 1186885	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 1186888	0.07	0.0	0.0	0.09	0.0	0.0
42							
43	jgi.p Conioc1 1186904	1.35	1.36	1.72	1.15	1.49	0.53
44	jgi.p Conioc1 1186920	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1186932	0.41	0.17	0.3	0.08	0.03	0.13
46	jgi.p Conioc1 1186933	0.0	0.0	0.0	0.06	0.09	0.0
47							
48	jgi.p Conioc1 1186940	2.79	2.85	2.83	41.8	30.43	12.27
49	jgi.p Conioc1 1186942	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1186982	0.0	0.17	0.05	0.05	0.2	0.0
51	jgi.p Conioc1 1187049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52	jgi.p Conioc1 1187078	9.22	8.58	10.67	13.73	11.71	10.12
53	jgi.p Conioc1 1187085	1.97	2.7	2.59	3.77	4.5	3.38
54	jgi.p Conioc1 1187117	1.62	2.39	1.53	1.69	1.39	1.08
55	jgi.p Conioc1 1187119	3.1	2.92	2.84	1.64	1.63	1.05
56	jgi.p Conioc1 1187170	0.06	0.0	0.07	0.19	0.06	0.0
57							
58	jgi.p Conioc1 1187192	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59	jgi.p Conioc1 1187251	6.33	6.57	6.0	5.27	4.88	3.46
60	jgi.p Conioc1 1187262	11.6	7.44	8.69	1.92	1.81	1.15

1							
2	jgi.p Conioc1 1187284	0.04	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1187343	0.0	0.0	0.0	0.05	0.02	0.03
4	jgi.p Conioc1 1187756	0.4	0.44	0.42	2.07	1.57	1.21
5	jgi.p Conioc1 1187774	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 118780	3.35	3.59	3.88	2.85	3.15	2.33
8	jgi.p Conioc1 1187834	196.99	198.51	205.97	32.72	27.61	23.97
9	jgi.p Conioc1 1187858	0.59	0.58	0.57	0.63	0.73	0.38
10	jgi.p Conioc1 1187885	6.65	5.82	5.82	5.2	4.57	3.72
11	jgi.p Conioc1 1187888	4.27	3.3	3.31	1.81	1.94	1.77
12							
13	jgi.p Conioc1 1187892	9.47	7.16	6.8	10.19	9.7	7.8
14	jgi.p Conioc1 1187960	745.67	856.35	724.81	1156.37	1194.73	913.59
15	jgi.p Conioc1 1187987	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1188010	9.66	10.9	10.64	3.76	4.06	3.48
17	jgi.p Conioc1 1188043	2.61	2.23	3.3	11.23	11.31	6.92
18	jgi.p Conioc1 1188051	19.14	19.09	15.78	7.52	4.32	2.63
19							
20	jgi.p Conioc1 1188093	0.2	0.0	0.11	0.0	0.14	0.0
21	jgi.p Conioc1 1188119	0.19	0.25	0.15	0.41	0.47	0.08
22	jgi.p Conioc1 1188121	1.44	1.51	1.33	1.25	1.05	0.89
23	jgi.p Conioc1 1188134	2.89	2.84	2.97	3.32	2.41	1.91
24							
25	jgi.p Conioc1 1188170	0.09	0.0	0.11	0.2	0.23	0.24
26	jgi.p Conioc1 1188191	0.0	0.0	0.11	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1188215	0.7	0.55	0.58	1.07	0.82	0.38
28	jgi.p Conioc1 1188309	5.66	6.17	4.59	8.07	6.77	9.16
29	jgi.p Conioc1 1188315	1.8	1.83	1.88	9.33	8.19	8.24
30							
31	jgi.p Conioc1 1188356	3.32	4.46	2.72	1.48	1.24	0.8
32	jgi.p Conioc1 118837	2.82	2.86	2.59	3.62	2.89	2.36
33	jgi.p Conioc1 1188381	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1188403	0.84	1.01	0.89	1.69	1.11	1.78
35	jgi.p Conioc1 1188447	46.41	42.5	49.65	47.38	50.64	132.25
36	jgi.p Conioc1 118848	1.58	1.29	0.82	3.54	3.23	3.22
37	jgi.p Conioc1 1188494	26.11	21.14	24.76	11.47	12.28	15.23
38	jgi.p Conioc1 1188505	0.42	0.8	0.65	1.32	0.74	1.23
39	jgi.p Conioc1 1188533	17.71	15.05	16.39	14.32	12.91	24.53
40							
41	jgi.p Conioc1 1188577	0.0	0.0	0.0	0.0	0.02	0.0
42	jgi.p Conioc1 1188583	8.57	8.7	9.41	7.33	7.8	7.9
43	jgi.p Conioc1 1188633	3.19	2.47	2.57	17.27	10.84	2.52
44	jgi.p Conioc1 1188645	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07
45	jgi.p Conioc1 1188677	28.06	32.05	25.28	54.71	53.14	72.89
46	jgi.p Conioc1 1188701	0.24	0.16	0.14	0.24	0.23	0.08
47	jgi.p Conioc1 1188716	0.0	0.0	0.13	0.0	0.0	0.0
48							
49	jgi.p Conioc1 1188784	0.0	0.0	0.0	0.03	0.05	0.03
50	jgi.p Conioc1 1188789	10.24	8.78	9.88	3.02	3.05	1.36
51	jgi.p Conioc1 1188863	4.75	3.59	3.98	4.53	4.99	5.41
52	jgi.p Conioc1 1188894	1.89	1.34	1.33	1.96	1.54	0.94
53	jgi.p Conioc1 1188898	9.02	8.85	8.4	6.41	5.53	3.79
54	jgi.p Conioc1 1188984	1.3	0.59	1.16	3.71	3.66	4.98
55	jgi.p Conioc1 1189096	3.18	3.43	3.49	1.79	1.23	1.27
56	jgi.p Conioc1 1189158	1.48	1.02	1.53	0.99	1.07	0.75
57	jgi.p Conioc1 1189173	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58							
59	jgi.p Conioc1 1189181	0.05	0.0	0.0	0.0	0.1	0.07
60							

1							
2	jgi.p Conioc1 1189206	0.99	0.86	0.6	0.18	0.51	0.9
3	jgi.p Conioc1 1189233	6.91	6.57	5.78	1.54	1.74	1.11
4	jgi.p Conioc1 1189274	2.21	1.99	2.08	2.65	2.09	2.17
5	jgi.p Conioc1 1189303	6.95	6.02	4.81	3.47	2.06	2.34
6	jgi.p Conioc1 1189337	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0	0.04
7							
8	jgi.p Conioc1 1189387	548.77	533.1	563.85	167.16	147.3	88.54
9	jgi.p Conioc1 1189390	5.06	5.84	5.07	5.92	5.54	4.16
10	jgi.p Conioc1 1189426	0.11	0.15	0.0	0.0	0.21	0.0
11	jgi.p Conioc1 1189526	6.26	6.1	5.89	8.38	6.88	6.87
12	jgi.p Conioc1 1189552	5.92	4.9	4.13	1.26	1.02	0.72
13	jgi.p Conioc1 1189588	1.26	0.72	1.16	2.27	1.1	1.01
14	jgi.p Conioc1 1189612	0.88	0.14	0.47	0.52	0.26	0.17
15	jgi.p Conioc1 1189665	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1189667	0.16	0.06	0.05	0.46	0.51	0.18
17							
18	jgi.p Conioc1 118969	27.91	25.64	29.76	20.02	20.19	38.5
19							
20	jgi.p Conioc1 1189698	0.65	1.29	0.64	1.59	1.29	0.96
21	jgi.p Conioc1 1189772	0.36	0.48	0.21	0.31	0.51	0.32
22	jgi.p Conioc1 1189790	1.09	1.4	0.97	2.05	1.81	1.3
23	jgi.p Conioc1 1189842	2.62	2.55	2.88	3.52	2.62	2.9
24	jgi.p Conioc1 1189843	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 1189851	0.07	0.05	0.08	0.0	0.03	0.14
26	jgi.p Conioc1 1189860	1.16	0.85	0.94	1.2	0.79	0.59
27							
28	jgi.p Conioc1 1189930	294.72	288.52	289.81	192.73	188.8	190.03
29	jgi.p Conioc1 1190076	12.66	9.99	10.1	8.82	9.37	9.05
30	jgi.p Conioc1 1190136	0.49	0.77	0.68	0.86	0.38	0.35
31	jgi.p Conioc1 1190155	5.65	4.37	4.62	6.66	5.27	8.56
32	jgi.p Conioc1 1190218	6.05	7.36	6.7	6.21	6.29	4.1
33	jgi.p Conioc1 1190230	56.32	36.71	41.81	20.64	21.09	17.39
34	jgi.p Conioc1 1190248	16.29	20.01	16.32	17.96	16.98	12.46
35	jgi.p Conioc1 1190266	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	jgi.p Conioc1 1190288	69.84	62.14	73.52	484.36	441.4	417.72
37							
38	jgi.p Conioc1 1190305	7.85	6.28	5.25	5.95	4.52	5.46
39	jgi.p Conioc1 1190339	2.12	2.69	2.38	8.6	10.4	4.58
40	jgi.p Conioc1 1190422	4.3	4.73	4.33	1.53	1.48	0.79
41	jgi.p Conioc1 1190427	0.09	0.11	0.0	0.22	0.4	0.34
42	jgi.p Conioc1 1190434	0.41	0.83	0.67	0.4	0.09	0.16
43	jgi.p Conioc1 1190455	0.55	0.79	0.84	10.75	9.26	16.39
44	jgi.p Conioc1 1190564	16.1	16.5	15.38	15.15	14.32	11.62
45	jgi.p Conioc1 1190578	7.72	7.5	7.0	9.23	8.99	11.24
46	jgi.p Conioc1 1190652	14.45	14.74	16.91	6.36	7.44	6.08
47	jgi.p Conioc1 1190678	19.47	19.57	21.77	29.05	28.7	29.2
48	jgi.p Conioc1 1190726	0.0	0.0	0.0	0.04	0.03	0.0
49	jgi.p Conioc1 1190767	0.1	0.03	0.09	0.03	0.05	0.0
50	jgi.p Conioc1 1190788	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1190797	8.0	6.35	7.11	18.04	17.84	9.96
52	jgi.p Conioc1 1190798	0.26	0.17	0.38	0.84	1.03	0.26
53	jgi.p Conioc1 1190805	0.0	0.0	0.03	0.0	0.0	0.0
54	jgi.p Conioc1 1190808	1.24	2.01	1.45	2.08	1.98	2.37
55	jgi.p Conioc1 1190812	0.6	0.37	0.32	1.19	1.08	2.02
56	jgi.p Conioc1 1190823	0.82	0.84	0.3	3.42	3.13	2.08

1							
2	jgi.p Conioc1 1190868	0.02	0.07	0.03	0.1	0.19	0.0
3	jgi.p Conioc1 1190913	2.24	1.93	2.05	0.66	0.64	0.45
4	jgi.p Conioc1 1190926	0.34	0.38	0.13	0.0	0.11	0.0
5	jgi.p Conioc1 1191021	0.73	0.68	0.44	0.94	0.73	0.43
6	jgi.p Conioc1 1191083	6.45	6.06	6.03	3.16	2.65	2.16
7	jgi.p Conioc1 1191086	12.79	10.33	10.89	6.01	5.08	5.79
8	jgi.p Conioc1 1191100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1191120	2.46	2.55	2.26	0.86	0.96	1.75
10	jgi.p Conioc1 1191243	17.71	18.15	15.3	15.55	16.99	18.76
11	jgi.p Conioc1 1191259	1.52	1.32	0.81	4.84	5.77	10.76
12	jgi.p Conioc1 1191308	3.23	2.41	2.08	16.44	19.44	20.56
13	jgi.p Conioc1 1191362	25.12	25.78	25.54	5.77	4.25	3.26
14	jgi.p Conioc1 1191409	10.69	9.45	10.8	8.21	9.19	9.89
15	jgi.p Conioc1 1191447	11.04	10.02	9.13	7.4	6.18	3.56
16	jgi.p Conioc1 1191470	30.41	29.46	27.93	24.47	21.77	20.92
17	jgi.p Conioc1 1191494	1.59	1.61	1.22	3.63	3.1	4.58
18	jgi.p Conioc1 1191625	2.98	2.17	2.64	0.93	0.89	0.71
19	jgi.p Conioc1 1191626	0.07	0.1	0.0	0.0	0.07	0.05
20	jgi.p Conioc1 1191633	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1191673	0.89	1.39	1.05	0.88	0.75	1.19
22	jgi.p Conioc1 1191684	2.44	3.15	2.33	6.89	5.73	5.22
23	jgi.p Conioc1 1191761	39.6	41.1	38.57	28.56	24.42	33.65
24	jgi.p Conioc1 1191837	0.32	0.52	0.06	3.73	3.08	1.93
25	jgi.p Conioc1 1191844	0.0	0.0	0.01	0.03	0.01	0.01
26	jgi.p Conioc1 1191868	0.0	0.0	0.06	1.0	0.24	0.2
27	jgi.p Conioc1 1191888	0.86	0.73	0.61	1.42	1.57	0.65
28	jgi.p Conioc1 1191907	1518.46	1127.3	1339.0	529.67	489.89	390.0
29	jgi.p Conioc1 1191927	4.42	4.23	4.6	3.98	3.23	1.85
30	jgi.p Conioc1 1191963	3.2	2.73	2.21	3.56	2.78	3.37
31	jgi.p Conioc1 1191992	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1191994	0.0	0.0	0.0	0.04	0.03	0.0
33	jgi.p Conioc1 1191996	1.21	0.4	0.66	2.58	2.69	1.55
34	jgi.p Conioc1 1191997	1.2	0.53	0.63	0.4	0.88	0.59
35	jgi.p Conioc1 1192021	0.05	0.12	0.05	0.06	0.02	0.0
36	jgi.p Conioc1 1192035	12.5	11.07	11.26	8.37	7.11	5.86
37	jgi.p Conioc1 1192039	3.77	2.94	3.21	1.55	1.24	0.92
38	jgi.p Conioc1 1192046	0.0	0.11	0.0	0.0	0.0	0.06
39	jgi.p Conioc1 1192057	2.7	2.44	2.75	5.66	5.25	9.43
40	jgi.p Conioc1 1192073	0.11	0.07	0.13	0.29	0.21	0.15
41	jgi.p Conioc1 1192078	0.0	0.0	0.08	0.08	0.12	0.0
42	jgi.p Conioc1 1192127	14.0	14.3	14.02	5.32	3.7	4.08
43	jgi.p Conioc1 1192143	7.99	9.95	8.64	11.69	11.38	11.06
44	jgi.p Conioc1 1192148	0.09	0.24	0.11	1.87	2.08	1.61
45	jgi.p Conioc1 1192171	0.0	0.0	0.0	0.09	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1192234	0.72	0.89	0.9	1.2	0.84	0.5
47	jgi.p Conioc1 1192270	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 1192316	158.32	155.96	171.99	97.73	101.28	112.47
49	jgi.p Conioc1 1192466	3.23	3.5	2.43	4.82	4.13	2.2
50	jgi.p Conioc1 1192485	0.22	0.06	0.0	0.29	0.21	0.24
51	jgi.p Conioc1 1192617	44.67	38.51	40.8	7.44	6.14	4.47



1							
2	jgi.p Conioc1 1192663	6.68	6.07	5.79	3.59	2.6	2.57
3	jgi.p Conioc1 1192664	1.46	0.93	1.1	0.83	1.1	0.85
4	jgi.p Conioc1 1192789	6.67	6.78	6.67	10.29	9.7	6.66
5	jgi.p Conioc1 1192803	2.66	2.24	2.33	3.6	3.76	3.68
6	jgi.p Conioc1 1192887	0.04	0.1	0.0	0.05	0.07	0.1
7	jgi.p Conioc1 1192894	0.02	0.0	0.0	0.03	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1192909	0.03	0.0	0.03	0.07	0.05	0.15
9	jgi.p Conioc1 1192910	0.82	0.54	0.76	0.71	1.38	0.36
10	jgi.p Conioc1 1192981	6.2	6.77	6.67	4.88	4.43	2.97
11	jgi.p Conioc1 1192985	0.54	0.54	0.68	0.44	0.29	0.23
12	jgi.p Conioc1 1193084	3.59	4.77	3.12	11.17	15.61	8.19
13	jgi.p Conioc1 1193204	8.1	8.88	7.88	7.02	4.64	2.95
14	jgi.p Conioc1 1193211	0.0	0.0	0.0	0.0	0.11	0.05
15	jgi.p Conioc1 1193237	0.28	0.3	0.1	0.97	1.15	1.84
16	jgi.p Conioc1 1193242	0.0	0.0	0.1	0.16	0.19	0.11
17	jgi.p Conioc1 1193259	0.4	0.7	1.09	0.51	0.93	0.61
18	jgi.p Conioc1 1193330	0.04	0.11	0.0	0.22	0.12	0.06
19	jgi.p Conioc1 1193345	0.08	0.0	0.09	0.14	0.15	0.0
20	jgi.p Conioc1 1193351	4.31	2.19	3.58	0.19	0.55	0.39
21	jgi.p Conioc1 1193376	27.09	25.95	24.58	9.36	8.13	7.31
22	jgi.p Conioc1 1193393	0.0	0.12	0.11	0.0	0.09	0.0
23	jgi.p Conioc1 1193440	0.03	0.07	0.0	0.14	0.08	0.04
24	jgi.p Conioc1 1193447	8.04	7.78	8.05	2.46	1.58	0.86
25	jgi.p Conioc1 1193553	2.34	2.18	2.33	1.61	0.94	0.92
26	jgi.p Conioc1 1193555	39.78	36.84	38.9	37.92	38.88	47.77
27	jgi.p Conioc1 1193645	0.03	0.21	0.41	0.29	0.24	0.13
28	jgi.p Conioc1 1193702	5.02	5.09	6.97	3.18	2.81	2.33
29	jgi.p Conioc1 1193779	0.97	0.86	0.94	3.62	2.32	2.51
30	jgi.p Conioc1 1193785	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0
31	jgi.p Conioc1 1193854	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1193951	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1193957	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1194078	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0	0.05
35	jgi.p Conioc1 1194080	0.07	0.0	0.0	0.09	0.06	0.0
36	jgi.p Conioc1 1194158	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37	jgi.p Conioc1 1194185	0.0	0.27	0.08	0.0	0.06	0.09
38	jgi.p Conioc1 1194284	0.12	0.12	0.07	0.16	0.23	0.2
39	jgi.p Conioc1 1194500	0.0	0.0	0.0	0.0	0.02	0.0
40	jgi.p Conioc1 1194535	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 1194536	1.99	1.87	1.27	0.79	0.53	0.52
42	jgi.p Conioc1 1194569	0.07	0.0	0.0	0.74	0.61	0.1
43	jgi.p Conioc1 1194582	0.32	0.0	0.0	0.08	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1194586	4.3	3.29	3.41	3.41	3.11	2.47
45	jgi.p Conioc1 1194590	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1194597	0.04	0.1	0.0	0.39	0.25	0.55
47	jgi.p Conioc1 1194602	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 1194609	0.28	1.49	0.71	0.36	0.04	0.12
49	jgi.p Conioc1 1194652	70.67	62.51	60.16	25.33	19.42	20.32
50	jgi.p Conioc1 1194736	0.43	0.17	0.5	0.39	0.28	0.51
51	jgi.p Conioc1 1194765	49.14	43.34	44.15	48.94	48.99	44.05

1							
2	jgi.p Conioc1 1194779	0.07	0.04	0.03	0.18	0.1	0.09
3	jgi.p Conioc1 1194785	105.03	100.69	106.38	34.0	35.21	25.04
4	jgi.p Conioc1 1194821	2.37	1.87	1.98	3.29	2.83	2.36
5	jgi.p Conioc1 1194840	0.0	0.06	0.0	0.06	0.08	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1194858	8.57	9.35	8.98	5.72	4.47	4.13
8	jgi.p Conioc1 1194883	8.6	8.68	7.98	10.0	7.46	10.04
9	jgi.p Conioc1 1194899	4.96	5.65	6.21	7.33	7.51	7.99
10	jgi.p Conioc1 1194928	20.58	17.72	17.39	31.96	30.25	33.45
11	jgi.p Conioc1 1194966	0.23	0.52	0.31	0.3	0.22	0.09
12	jgi.p Conioc1 1194988	0.38	0.58	0.26	1.07	1.42	1.27
13							
14	jgi.p Conioc1 1195082	76.51	62.0	72.5	65.72	61.93	112.29
15	jgi.p Conioc1 1195094	0.0	0.05	0.04	0.1	0.07	0.0
16	jgi.p Conioc1 1195097	0.0	0.06	0.0	0.03	0.02	0.0
17	jgi.p Conioc1 1195193	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0
18							
19	jgi.p Conioc1 1195213	0.06	0.05	0.12	0.17	0.08	0.11
20	jgi.p Conioc1 1195219	0.0	0.0	0.05	0.15	0.04	0.16
21	jgi.p Conioc1 1195221	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1195236	0.0	0.0	0.03	0.07	0.32	0.15
23	jgi.p Conioc1 1195333	6.62	6.6	5.57	3.73	2.77	2.53
24	jgi.p Conioc1 1195340	2.88	2.57	2.55	5.15	4.89	3.89
25	jgi.p Conioc1 1195379	0.03	0.04	0.0	0.0	0.0	0.08
26	jgi.p Conioc1 1195419	0.17	0.23	0.1	0.06	0.04	0.0
27	jgi.p Conioc1 1195429	1.48	1.83	1.66	0.76	1.07	0.78
28	jgi.p Conioc1 1195429	1.48	1.83	1.66	0.76	1.07	0.78
29	jgi.p Conioc1 1195503	0.21	0.55	0.52	0.58	0.52	0.73
30	jgi.p Conioc1 1195520	3.12	2.36	2.46	5.29	4.83	4.84
31	jgi.p Conioc1 1195535	0.39	0.26	0.28	0.92	1.07	0.73
32	jgi.p Conioc1 1195557	0.89	1.0	0.66	0.29	0.13	0.27
33	jgi.p Conioc1 1195562	1.12	1.36	1.15	2.47	2.3	4.47
34	jgi.p Conioc1 1195562	1.12	1.36	1.15	2.47	2.3	4.47
35	jgi.p Conioc1 1195564	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	jgi.p Conioc1 1195569	10.25	9.3	9.07	3.27	2.21	1.89
37	jgi.p Conioc1 1195572	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 1195572	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1195592	0.0	0.0	0.21	0.3	0.11	0.08
40	jgi.p Conioc1 1195597	0.03	0.04	0.04	0.21	0.12	0.08
41	jgi.p Conioc1 1195599	0.52	0.31	0.51	4.16	4.19	3.95
42	jgi.p Conioc1 1195624	0.02	0.0	0.0	0.08	0.15	0.13
43	jgi.p Conioc1 1195625	0.0	0.0	0.02	0.03	0.0	0.02
44	jgi.p Conioc1 1195625	0.0	0.0	0.02	0.03	0.0	0.02
45	jgi.p Conioc1 1195641	0.57	0.81	0.51	4.49	3.16	2.45
46	jgi.p Conioc1 1195675	0.04	0.34	0.25	0.05	0.04	0.06
47	jgi.p Conioc1 1195733	3.37	3.63	3.0	4.61	4.31	2.86
48	jgi.p Conioc1 1195760	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 1195760	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1195770	10.02	9.21	10.06	9.84	9.46	8.41
51	jgi.p Conioc1 1195786	4.42	4.06	4.36	2.01	2.1	2.08
52	jgi.p Conioc1 1195792	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53	jgi.p Conioc1 1195797	13.78	16.56	15.1	5.1	5.65	3.55
54	jgi.p Conioc1 119580	0.7	0.42	0.34	1.22	1.38	1.66
55	jgi.p Conioc1 119580	0.7	0.42	0.34	1.22	1.38	1.66
56	jgi.p Conioc1 1195843	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	0.17
57	jgi.p Conioc1 1195887	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58	jgi.p Conioc1 1195942	0.04	0.06	0.0	0.0	0.0	0.06
59	jgi.p Conioc1 1195991	0.22	0.06	0.1	0.34	0.62	0.17
60	jgi.p Conioc1 1196004	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



1							
2	jgi.p Conioc1 1196016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1196048	0.05	0.0	0.05	0.24	0.35	0.12
4	jgi.p Conioc1 1196065	0.61	0.86	0.62	27.79	23.95	16.22
5	jgi.p Conioc1 1196077	3.68	2.65	2.82	0.99	1.73	1.35
6							
7	jgi.p Conioc1 1196079	0.22	0.29	0.38	0.84	0.61	0.14
8	jgi.p Conioc1 1196189	0.26	0.3	0.29	0.56	0.71	0.8
9	jgi.p Conioc1 1196207	0.0	0.0	0.0	0.08	0.17	0.16
10	jgi.p Conioc1 1196231	0.07	0.1	0.0	0.0	0.07	0.0
11	jgi.p Conioc1 1196234	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12							
13	jgi.p Conioc1 1196247	0.0	0.0	0.03	0.12	0.06	0.0
14	jgi.p Conioc1 1196263	0.06	0.04	0.04	0.0	0.06	0.04
15	jgi.p Conioc1 1196306	0.16	0.51	0.0	24.22	12.17	10.35
16	jgi.p Conioc1 1196307	0.0	0.0	0.0	15.26	8.13	6.97
17	jgi.p Conioc1 1196322	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18							
19	jgi.p Conioc1 1196349	0.0	0.03	0.0	0.2	0.12	0.07
20	jgi.p Conioc1 1196361	0.0	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1196390	0.14	0.14	0.04	0.0	0.03	0.05
22	jgi.p Conioc1 1196434	1.41	2.19	1.8	2.35	2.69	2.29
23	jgi.p Conioc1 1196472	5.09	4.88	4.29	2.38	2.66	1.45
24							
25	jgi.p Conioc1 1196524	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 1196596	2.07	2.44	1.71	1.02	0.72	0.88
27	jgi.p Conioc1 1196605	0.0	0.04	0.04	0.0	0.0	0.04
28	jgi.p Conioc1 1196701	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29							
30	jgi.p Conioc1 1196718	0.87	1.02	1.15	0.1	0.1	0.07
31	jgi.p Conioc1 1196727	0.09	0.29	0.05	0.3	0.41	0.17
32	jgi.p Conioc1 1196731	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0
33	jgi.p Conioc1 1196733	373.67	409.61	436.86	662.24	430.74	416.14
34	jgi.p Conioc1 1196784	0.05	0.0	0.13	0.07	0.0	0.07
35							
36	jgi.p Conioc1 1196826	3.8	3.05	3.28	0.58	0.16	0.0
37	jgi.p Conioc1 1196846	0.42	0.22	0.1	0.65	0.39	0.66
38	jgi.p Conioc1 1196866	0.0	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1196894	3.3	4.23	4.77	0.55	0.58	0.66
40	jgi.p Conioc1 1196896	0.32	0.29	0.15	0.08	0.03	0.04
41							
42	jgi.p Conioc1 1196908	0.65	0.43	0.53	1.74	3.26	1.3
43	jgi.p Conioc1 1196910	3.47	3.01	2.98	0.95	0.59	0.4
44	jgi.p Conioc1 1196996	5.0	3.99	4.8	4.18	4.41	2.31
45	jgi.p Conioc1 1197015	0.45	0.2	0.18	0.0	0.43	0.3
46	jgi.p Conioc1 1197177	0.6	0.7	0.44	2.54	3.01	2.08
47	jgi.p Conioc1 1197188	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48							
49	jgi.p Conioc1 1197214	9.35	9.68	9.13	4.54	3.55	2.5
50	jgi.p Conioc1 1197219	0.4	0.29	0.43	0.24	0.58	0.1
51	jgi.p Conioc1 1197325	8.87	6.74	6.29	1.89	1.56	1.01
52	jgi.p Conioc1 1197343	19.78	19.44	19.39	20.09	18.77	15.15
53	jgi.p Conioc1 1197357	0.34	0.15	0.4	0.59	0.0	0.3
54	jgi.p Conioc1 1197362	5.1	4.73	4.67	7.69	7.38	6.69
56	jgi.p Conioc1 1197417	0.0	0.0	0.03	0.06	0.07	0.06
57	jgi.p Conioc1 1197436	8.73	11.03	9.99	9.9	8.63	8.87
58	jgi.p Conioc1 1197438	0.49	0.15	0.26	0.49	0.21	0.4
59	jgi.p Conioc1 1197486	60.72	49.84	53.61	126.66	141.78	246.4
60	jgi.p Conioc1 119750	0.0	0.15	0.13	0.51	0.47	0.3

1							
2	jgi.p Conioc1 1197553	33.07	32.14	33.54	9.16	10.48	7.55
3	jgi.p Conioc1 1197561	10.77	11.06	9.55	8.8	9.5	7.18
4	jgi.p Conioc1 1197639	44.21	34.89	31.36	9.96	13.3	18.16
5	jgi.p Conioc1 1197656	14.08	12.23	13.05	3.47	3.12	1.87
6	jgi.p Conioc1 1197668	0.0	0.05	0.0	0.0	0.03	0.0
7	jgi.p Conioc1 1197755	0.0	0.0	0.01	0.04	0.02	0.01
8	jgi.p Conioc1 1197762	0.29	0.21	0.15	0.25	0.21	0.04
9	jgi.p Conioc1 1197981	38.73	33.72	32.33	36.36	37.2	43.58
10	jgi.p Conioc1 1197995	5.11	4.72	4.69	9.25	8.19	7.8
11	jgi.p Conioc1 1197999	1.5	1.72	1.42	3.27	2.74	1.99
12	jgi.p Conioc1 1198006	0.27	0.2	0.1	1.53	0.92	0.82
13	jgi.p Conioc1 1198017	3.2	3.15	2.65	3.81	3.09	3.72
14	jgi.p Conioc1 1198028	17.38	16.41	14.29	6.34	5.53	4.31
15	jgi.p Conioc1 1198067	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1198069	0.03	0.04	0.0	0.0	0.0	0.04
17	jgi.p Conioc1 1198171	13.0	11.84	11.38	5.92	4.77	3.09
18	jgi.p Conioc1 1198246	3.33	3.74	3.8	2.2	2.35	1.44
19	jgi.p Conioc1 1198255	39.1	35.71	35.87	24.54	24.03	24.62
20	jgi.p Conioc1 1198256	0.33	0.53	0.45	0.67	0.72	0.6
21	jgi.p Conioc1 1198261	2.72	3.41	2.64	1.95	1.04	1.15
22	jgi.p Conioc1 1198297	0.05	0.0	0.13	0.07	0.05	0.07
23	jgi.p Conioc1 1198315	10.53	8.51	7.63	5.0	4.48	3.46
24	jgi.p Conioc1 1198358	0.45	0.31	0.4	1.47	0.99	1.53
25	jgi.p Conioc1 1198372	12.16	11.52	10.36	7.56	7.14	6.81
26	jgi.p Conioc1 1198374	5.98	5.8	4.12	6.95	7.12	6.6
27	jgi.p Conioc1 1198396	42.01	52.1	48.82	378.71	380.61	431.59
28	jgi.p Conioc1 1198407	1.93	1.68	2.13	4.28	4.05	5.08
29	jgi.p Conioc1 1198428	13.79	12.34	10.5	7.44	5.49	4.64
30	jgi.p Conioc1 1198639	0.17	0.19	0.1	0.59	0.46	0.53
31	jgi.p Conioc1 1198668	0.19	0.05	0.09	2.33	1.51	1.87
32	jgi.p Conioc1 1198696	4.98	5.71	5.66	8.14	8.2	9.52
33	jgi.p Conioc1 1198697	5.15	4.47	5.04	3.76	3.43	2.83
34	jgi.p Conioc1 1198709	0.92	1.27	1.23	0.4	0.55	0.65
35	jgi.p Conioc1 1198730	9.89	9.38	9.07	3.97	4.19	4.95
36	jgi.p Conioc1 1198764	9.26	8.47	8.38	5.55	4.94	3.82
37	jgi.p Conioc1 1198786	3.75	3.22	3.21	1.36	1.39	2.09
38	jgi.p Conioc1 1198822	0.22	0.34	0.51	0.89	1.02	1.68
39	jgi.p Conioc1 119890	35.3	33.85	34.02	50.84	55.67	59.53
40	jgi.p Conioc1 1198900	3.56	3.75	3.71	7.06	6.54	8.28
41	jgi.p Conioc1 1198958	5.75	6.18	4.94	9.18	8.34	7.8
42	jgi.p Conioc1 1199144	2.91	2.6	2.64	4.89	5.26	5.32
43	jgi.p Conioc1 1199155	2.97	1.85	1.56	4.26	2.56	2.35
44	jgi.p Conioc1 1199163	0.03	0.04	0.04	0.1	0.03	0.02
45	jgi.p Conioc1 1199169	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1199186	0.29	0.43	0.41	0.11	0.08	0.04
47	jgi.p Conioc1 1199189	0.27	0.11	0.23	0.07	0.0	0.25
48	jgi.p Conioc1 1199191	0.26	0.23	0.2	0.96	0.33	0.46
49	jgi.p Conioc1 1199345	0.52	0.37	0.66	2.44	2.07	2.07
50	jgi.p Conioc1 1199361	0.67	1.41	0.89	1.81	1.74	1.49
51	jgi.p Conioc1 1199370	0.05	0.12	0.05	0.06	0.22	0.18

1							
2	jgi.p Conioc1 1199384	1.63	1.5	1.79	2.14	1.59	1.27
3	jgi.p Conioc1 1199396	3.23	3.02	2.53	3.31	2.72	1.7
4	jgi.p Conioc1 1199409	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1199416	0.03	0.0	0.0	0.11	0.31	0.14
6	jgi.p Conioc1 1199446	0.12	0.21	0.28	0.65	0.43	0.16
7	jgi.p Conioc1 1199468	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0
8	jgi.p Conioc1 1199469	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.08
9	jgi.p Conioc1 1199476	0.44	0.92	0.49	0.25	0.65	0.48
10	jgi.p Conioc1 119955	7.33	8.13	7.84	6.28	6.67	8.61
11	jgi.p Conioc1 1199604	7.15	5.85	6.8	6.07	6.81	6.54
12	jgi.p Conioc1 1199630	0.15	0.32	0.11	0.06	0.09	0.39
13	jgi.p Conioc1 1199632	0.04	0.05	0.05	0.52	0.64	0.11
14	jgi.p Conioc1 1199635	0.0	0.0	0.05	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1199650	0.92	1.26	1.39	1.42	1.59	1.26
16	jgi.p Conioc1 1199655	3.98	4.28	4.05	3.32	3.49	2.27
17	jgi.p Conioc1 1199657	11.55	11.31	11.12	9.49	11.49	11.57
18	jgi.p Conioc1 1199668	5.64	5.9	5.15	1.48	0.78	0.47
19	jgi.p Conioc1 1199725	13.59	14.29	12.81	9.87	9.62	11.37
20	jgi.p Conioc1 1199730	4.71	4.93	3.92	6.29	6.92	8.36
21	jgi.p Conioc1 1199758	2.85	2.32	1.94	2.82	2.7	2.85
22	jgi.p Conioc1 1199769	6.96	7.43	6.59	4.72	4.21	3.17
23	jgi.p Conioc1 1199778	11.73	15.89	13.29	19.72	20.98	17.89
24	jgi.p Conioc1 1199820	0.1	0.05	0.0	0.1	0.09	0.05
25	jgi.p Conioc1 1199843	0.1	0.0	0.06	0.8	0.92	0.75
26	jgi.p Conioc1 1199844	0.5	0.54	0.53	0.53	0.72	0.48
27	jgi.p Conioc1 1199899	0.07	0.0	0.0	0.05	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1199958	0.17	0.13	0.12	0.09	0.03	0.27
29	jgi.p Conioc1 1199972	0.59	0.51	0.45	1.31	0.72	0.65
30	jgi.p Conioc1 1199984	0.0	0.0	0.04	0.16	0.15	0.04
31	jgi.p Conioc1 1200007	1.75	0.75	0.77	16.7	21.34	8.86
32	jgi.p Conioc1 1200032	0.51	0.68	0.38	20.93	14.22	85.9
33	jgi.p Conioc1 1200064	0.13	0.18	0.27	1.5	1.43	1.05
34	jgi.p Conioc1 1200072	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1200074	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0
36	jgi.p Conioc1 1200086	0.82	0.55	0.7	5.36	6.47	10.5
37	jgi.p Conioc1 1200093	4.36	4.05	4.72	4.02	4.0	4.18
38	jgi.p Conioc1 1200158	22.54	23.59	20.59	7.99	8.0	7.46
39	jgi.p Conioc1 1200165	0.08	0.18	0.07	0.59	0.45	0.25
40	jgi.p Conioc1 1200273	6.05	5.2	5.25	1.11	1.27	0.58
41	jgi.p Conioc1 1200304	0.71	0.94	0.88	2.86	2.7	4.24
42	jgi.p Conioc1 120035	38.21	50.03	40.21	38.79	38.42	24.39
43	jgi.p Conioc1 120038	36.04	46.74	35.06	33.17	33.18	22.28
44	jgi.p Conioc1 1200425	0.01	0.03	0.06	0.1	0.07	0.03
45	jgi.p Conioc1 1200459	2.08	2.03	1.57	1.16	0.87	0.89
46	jgi.p Conioc1 1200463	0.0	0.0	0.0	0.12	0.11	0.04
47	jgi.p Conioc1 1200486	18.46	9.67	11.89	39.83	31.91	52.59
48	jgi.p Conioc1 1200502	66.87	67.58	68.27	8.29	7.18	6.27
49	jgi.p Conioc1 1200514	0.7	1.04	1.01	1.19	1.18	0.85
50	jgi.p Conioc1 1200518	1.93	2.29	2.0	2.03	2.4	2.17
51	jgi.p Conioc1 1200547	0.13	0.0	0.1	0.16	0.28	0.06

1							
2	jgi.p Conioc1 1200585	53.86	46.13	46.06	19.77	16.99	14.96
3	jgi.p Conioc1 1200589	4.11	3.71	3.43	2.9	2.75	2.18
4	jgi.p Conioc1 1200603	0.32	0.08	0.03	16.33	14.75	5.09
5	jgi.p Conioc1 1200650	0.0	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1200661	2.72	3.12	2.87	2.6	2.93	1.74
8	jgi.p Conioc1 1200671	1.52	1.59	1.43	2.23	1.34	1.32
9	jgi.p Conioc1 1200702	18.32	18.57	18.02	12.04	10.11	9.34
10	jgi.p Conioc1 1200725	2.6	2.25	2.3	4.34	4.3	5.1
11	jgi.p Conioc1 1200739	1.6	1.47	1.04	0.84	0.61	0.37
12							
13	jgi.p Conioc1 1200741	3.05	2.53	3.17	1.84	2.15	1.65
14	jgi.p Conioc1 1200747	5.49	5.94	6.61	32.39	35.88	40.59
15	jgi.p Conioc1 1200754	0.06	0.24	0.18	1.46	2.01	1.05
16	jgi.p Conioc1 1200760	0.0	0.0	0.0	0.05	0.04	0.0
17	jgi.p Conioc1 1200796	0.28	0.3	0.33	0.47	0.26	0.07
18							
19	jgi.p Conioc1 1200797	0.3	0.8	0.89	0.2	0.43	0.27
20	jgi.p Conioc1 1200804	8.79	7.58	6.69	2.45	1.36	1.59
21	jgi.p Conioc1 1200834	4.4	4.86	4.41	5.14	5.95	4.02
22	jgi.p Conioc1 1200873	0.27	0.32	0.37	0.73	0.94	0.52
23							
24	jgi.p Conioc1 1200980	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 1201081	0.07	0.19	0.11	0.63	0.71	0.55
26	jgi.p Conioc1 1201101	1.87	1.28	1.73	4.4	3.86	5.5
27	jgi.p Conioc1 1201131	8.4	5.86	5.87	12.85	12.13	8.01
28	jgi.p Conioc1 1201163	48.93	41.59	43.15	29.18	28.96	26.11
29	jgi.p Conioc1 1201168	0.0	0.0	0.0	0.08	0.1	0.03
30							
31	jgi.p Conioc1 1201188	1.27	1.28	1.3	2.05	1.96	1.29
32	jgi.p Conioc1 1201265	0.04	0.05	0.05	0.11	0.08	0.0
33	jgi.p Conioc1 1201286	5.43	6.18	6.0	4.7	3.51	2.25
34	jgi.p Conioc1 1201294	0.0	0.0	0.18	0.4	0.22	0.2
35	jgi.p Conioc1 1201295	0.13	0.21	0.3	0.17	0.19	0.03
36							
37	jgi.p Conioc1 1201326	0.36	0.58	0.59	0.84	1.15	0.38
38	jgi.p Conioc1 1201328	24.74	21.67	23.56	18.43	15.76	13.08
39	jgi.p Conioc1 1201330	0.03	0.0	0.04	0.0	0.03	0.0
40	jgi.p Conioc1 1201334	48.3	43.99	46.58	51.14	53.05	63.9
41	jgi.p Conioc1 1201392	17.84	16.07	19.68	34.1	35.37	24.05
42							
43	jgi.p Conioc1 1201408	1.33	1.46	1.6	3.05	2.22	2.07
44	jgi.p Conioc1 1201461	25.11	24.49	21.45	34.64	37.44	41.67
45	jgi.p Conioc1 1201551	4.81	4.77	5.56	5.9	4.66	4.46
46	jgi.p Conioc1 1201600	26.03	25.57	25.72	19.59	19.56	17.86
47	jgi.p Conioc1 1201628	26.59	31.03	28.34	15.98	14.26	12.37
48							
49	jgi.p Conioc1 1201639	0.0	0.0	0.0	0.09	0.02	0.03
50	jgi.p Conioc1 1201669	0.24	0.25	0.4	0.65	0.5	0.39
51	jgi.p Conioc1 1201713	225.36	269.57	221.91	191.66	186.64	224.88
52	jgi.p Conioc1 1201725	0.0	0.0	0.0	0.19	0.05	0.06
53							
54	jgi.p Conioc1 1201799	2.62	2.13	2.16	1.41	2.24	2.17
55	jgi.p Conioc1 1201835	0.42	0.37	0.43	0.06	0.43	0.79
56	jgi.p Conioc1 1201839	0.44	0.41	0.47	0.23	0.29	0.06
57	jgi.p Conioc1 1201842	10.06	9.01	8.86	5.39	3.85	3.95
58	jgi.p Conioc1 1201861	0.29	0.24	0.21	0.35	0.19	0.15
59	jgi.p Conioc1 1201872	1.61	2.06	2.23	0.57	0.46	0.47
60	jgi.p Conioc1 1201875	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1201888	1.32	1.56	1.8	1.61	1.5	1.18
3	jgi.p Conioc1 1201890	4.26	3.82	3.9	1.68	1.59	1.12
4	jgi.p Conioc1 1201928	2.56	4.44	3.04	1.72	1.41	0.68
5	jgi.p Conioc1 1201945	10.93	11.33	11.3	4.74	4.91	3.26
6	jgi.p Conioc1 1201947	0.11	0.04	0.13	0.04	0.05	0.0
7							
8	jgi.p Conioc1 1201990	5.29	6.11	6.2	3.54	3.42	2.99
9	jgi.p Conioc1 1202017	42.97	34.67	40.62	103.89	112.38	166.14
10	jgi.p Conioc1 1202054	20.67	21.45	19.19	9.63	8.12	6.05
11	jgi.p Conioc1 1202115	4.35	3.59	4.45	3.37	4.0	2.88
12							
13	jgi.p Conioc1 1202123	0.93	1.53	0.73	2.98	2.13	1.98
14	jgi.p Conioc1 1202144	0.14	0.18	0.1	0.91	0.71	1.04
15	jgi.p Conioc1 1202152	1.89	2.17	1.85	0.73	0.58	0.41
16	jgi.p Conioc1 1202162	4.12	3.35	3.83	1.86	1.75	1.8
17	jgi.p Conioc1 1202193	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18							
19	jgi.p Conioc1 1202207	1.36	1.93	2.75	0.24	0.26	0.19
20	jgi.p Conioc1 1202208	2.31	3.25	3.24	0.23	0.16	0.28
21	jgi.p Conioc1 1202231	104.13	108.57	96.65	263.25	289.11	443.89
22	jgi.p Conioc1 1202252	17.77	13.86	12.33	23.92	22.2	17.26
23							
24	jgi.p Conioc1 1202270	0.07	0.1	0.04	0.14	0.03	0.0
25	jgi.p Conioc1 1202282	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 1202287	32.71	32.73	35.5	49.48	58.74	94.16
27	jgi.p Conioc1 1202317	8.34	7.06	8.55	14.1	14.1	15.52
28	jgi.p Conioc1 1202488	5.71	6.08	6.0	5.0	5.73	4.07
29							
30	jgi.p Conioc1 120251	1.8	1.77	1.67	0.71	0.55	0.5
31	jgi.p Conioc1 120254	0.67	0.58	0.51	0.45	0.79	0.31
32	jgi.p Conioc1 1202592	3.45	2.54	2.92	3.44	2.54	1.49
33	jgi.p Conioc1 1202598	0.87	1.19	0.69	2.1	1.93	2.21
34	jgi.p Conioc1 1202611	4.77	5.17	5.53	7.1	8.4	6.22
35							
36	jgi.p Conioc1 1202621	0.88	0.97	0.8	1.04	0.54	0.55
37	jgi.p Conioc1 1202776	0.36	0.78	0.74	2.11	2.0	1.68
38	jgi.p Conioc1 1202790	4.28	3.89	3.39	3.05	3.47	2.53
39	jgi.p Conioc1 1202825	0.0	0.0	0.04	0.09	0.03	0.0
40	jgi.p Conioc1 1202836	0.26	0.52	0.25	0.51	0.29	0.23
41	jgi.p Conioc1 1202877	13.35	16.61	14.67	18.15	18.88	14.37
42							
43	jgi.p Conioc1 1202942	242.41	250.79	246.77	151.45	132.75	127.81
44	jgi.p Conioc1 1202985	0.03	0.04	0.04	0.08	0.0	0.04
45	jgi.p Conioc1 1203000	0.22	0.51	0.22	0.6	0.66	0.32
46	jgi.p Conioc1 1203190	0.1	0.0	0.06	0.0	0.0	0.0
47							
48	jgi.p Conioc1 1203246	0.42	0.0	0.17	0.44	0.44	0.1
49	jgi.p Conioc1 1203257	0.86	1.09	0.71	1.96	2.03	2.0
50	jgi.p Conioc1 1203418	15.07	11.76	10.86	3.09	3.03	1.57
51	jgi.p Conioc1 1203503	0.77	0.74	0.47	3.92	4.9	8.3
52	jgi.p Conioc1 1203577	0.42	0.29	0.41	1.24	1.5	1.42
53							
54	jgi.p Conioc1 1203579	4.01	5.33	3.98	2.02	1.15	1.55
55	jgi.p Conioc1 1203604	0.68	0.6	0.37	0.77	0.61	0.79
56	jgi.p Conioc1 120361	3.53	1.73	2.01	11.68	14.64	9.71
57	jgi.p Conioc1 120370	8.2	7.94	7.57	5.37	4.76	5.2
58	jgi.p Conioc1 1203703	0.09	0.07	0.09	1.5	1.53	1.03
59	jgi.p Conioc1 1203713	10.54	10.39	10.03	5.08	3.74	3.71
60	jgi.p Conioc1 1203741	7.83	9.01	8.93	5.07	5.56	6.44

1							
2	jgi.p Conioc1 1203742	107.54	111.15	121.41	213.25	231.32	302.69
3	jgi.p Conioc1 1203757	14.91	12.66	13.21	4.53	3.25	2.5
4	jgi.p Conioc1 1203761	1.69	1.36	1.44	1.24	1.0	0.92
5	jgi.p Conioc1 1203766	12.89	13.62	10.41	8.17	5.95	4.32
6	jgi.p Conioc1 1203773	0.06	0.08	0.0	0.0	0.06	0.0
7	jgi.p Conioc1 1203786	1.98	2.08	1.77	3.25	2.91	2.17
8	jgi.p Conioc1 1203807	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0
9	jgi.p Conioc1 1203859	0.07	0.0	0.0	1.02	0.34	0.1
10	jgi.p Conioc1 1203897	4.14	5.4	4.52	8.76	7.18	8.15
11	jgi.p Conioc1 1203924	2.31	1.76	1.94	0.91	0.92	0.62
12	jgi.p Conioc1 1203944	0.18	0.05	0.09	0.23	0.11	0.1
13	jgi.p Conioc1 1203999	0.84	1.06	0.65	2.36	1.56	1.08
14	jgi.p Conioc1 1204006	2.5	2.14	1.7	3.89	3.51	4.06
15	jgi.p Conioc1 1204022	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1204031	0.01	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03
17	jgi.p Conioc1 1204036	14.41	13.47	15.41	17.98	19.27	21.89
18	jgi.p Conioc1 1204091	8.3	7.12	6.32	5.45	5.21	3.77
19	jgi.p Conioc1 1204156	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1204160	0.08	0.22	0.19	0.07	0.18	0.22
21	jgi.p Conioc1 1204176	17.25	15.67	15.49	13.06	13.97	10.61
22	jgi.p Conioc1 1204253	0.4	0.58	0.26	1.65	1.36	0.87
23	jgi.p Conioc1 1204258	0.09	0.16	0.12	0.48	0.37	0.27
24	jgi.p Conioc1 1204292	5.87	5.77	5.19	3.8	2.94	1.26
25	jgi.p Conioc1 1204302	6.41	5.38	5.23	5.02	4.61	3.72
26	jgi.p Conioc1 1204306	2.45	2.0	1.84	3.95	3.26	1.94
27	jgi.p Conioc1 1204337	2.98	2.93	2.3	2.37	1.62	1.18
28	jgi.p Conioc1 1204345	4.78	5.88	5.49	7.78	7.46	10.11
29	jgi.p Conioc1 1204346	3.09	2.33	3.18	3.03	3.3	4.3
30	jgi.p Conioc1 1204351	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.07
31	jgi.p Conioc1 1204360	0.31	0.54	0.26	0.08	0.15	0.14
32	jgi.p Conioc1 1204361	0.03	0.0	0.0	2.02	2.19	2.69
33	jgi.p Conioc1 1204368	0.24	0.3	0.22	6.08	9.06	9.39
34	jgi.p Conioc1 1204441	79.02	84.91	85.4	4.39	3.49	2.86
35	jgi.p Conioc1 1204556	6.1	5.5	5.44	4.16	4.93	3.5
36	jgi.p Conioc1 1204559	38.37	41.42	38.22	22.91	19.81	20.33
37	jgi.p Conioc1 1204621	3.87	3.98	3.71	3.76	4.19	3.49
38	jgi.p Conioc1 1204697	0.04	0.03	0.03	1.49	0.88	0.78
39	jgi.p Conioc1 1204699	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1204717	3.69	3.09	2.76	1.8	1.23	1.63
41	jgi.p Conioc1 1204729	2.74	2.67	2.41	6.04	5.65	4.18
42	jgi.p Conioc1 1204732	0.99	0.87	0.97	0.61	0.58	0.68
43	jgi.p Conioc1 1204754	1.87	1.24	1.18	1.34	1.19	0.66
44	jgi.p Conioc1 1204824	2.53	2.8	2.01	2.16	1.83	0.97
45	jgi.p Conioc1 1204833	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1204836	0.05	0.0	0.0	0.2	0.05	0.0
47	jgi.p Conioc1 1204844	0.0	0.08	0.07	0.08	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 1204846	147.11	143.04	152.71	103.45	128.5	150.15
49	jgi.p Conioc1 1204855	2.19	2.31	2.16	2.23	2.82	3.53
50	jgi.p Conioc1 1204858	0.03	0.04	0.0	0.04	0.14	0.08
51	jgi.p Conioc1 1204885	2.91	3.05	2.54	0.93	0.7	0.32



1							
2	jgi.p Conioc1 120491	0.6	0.66	0.59	0.91	0.75	0.6
3	jgi.p Conioc1 1204940	1.16	1.38	1.02	13.62	13.85	9.15
4	jgi.p Conioc1 1204950	0.02	0.0	0.0	0.07	0.1	0.19
5	jgi.p Conioc1 1204951	0.1	0.09	0.12	0.04	0.09	0.13
6	jgi.p Conioc1 1204991	0.0	0.02	0.03	0.0	0.01	0.02
7	jgi.p Conioc1 1204997	0.18	0.0	0.11	0.16	0.11	0.16
8	jgi.p Conioc1 1205020	10.52	12.2	11.96	5.76	5.8	3.83
9	jgi.p Conioc1 1205049	1.13	0.81	0.78	0.86	1.69	1.53
10	jgi.p Conioc1 1205057	12.07	12.86	11.27	12.47	12.11	9.88
11	jgi.p Conioc1 1205076	18.54	16.45	15.38	6.12	5.46	7.21
12	jgi.p Conioc1 1205110	6.96	6.45	6.47	1.78	1.32	1.78
13	jgi.p Conioc1 1205151	0.74	1.03	0.38	1.22	1.34	0.56
14	jgi.p Conioc1 1205160	17.76	19.35	17.16	16.08	13.18	10.2
15	jgi.p Conioc1 1205167	157.13	176.85	246.55	130.68	137.52	135.73
16	jgi.p Conioc1 1205184	0.0	0.0	0.0	0.11	0.08	0.0
17	jgi.p Conioc1 1205197	6.33	5.97	5.4	4.4	3.65	3.72
18	jgi.p Conioc1 1205226	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0	0.0
19	jgi.p Conioc1 1205279	2.1	2.74	1.46	0.61	0.52	0.17
20	jgi.p Conioc1 1205306	7.53	6.96	4.97	8.06	8.89	7.0
21	jgi.p Conioc1 1205357	5.27	4.83	6.24	4.82	4.19	3.61
22	jgi.p Conioc1 1205390	0.09	0.03	0.03	1.35	1.68	0.98
23	jgi.p Conioc1 1205418	0.31	0.07	0.06	8.16	7.77	17.5
24	jgi.p Conioc1 1205436	0.38	0.6	0.64	0.78	0.66	0.35
25	jgi.p Conioc1 1205486	57.92	54.09	53.53	57.74	52.69	54.12
26	jgi.p Conioc1 1205494	0.05	0.04	0.19	0.17	0.28	0.04
27	jgi.p Conioc1 1205499	9.33	8.48	11.05	6.42	6.47	4.32
28	jgi.p Conioc1 1205521	0.09	0.06	0.05	0.34	0.37	0.12
29	jgi.p Conioc1 1205524	0.0	0.0	0.0	0.11	0.19	0.32
30	jgi.p Conioc1 1205581	0.36	0.42	0.47	0.29	0.42	0.12
31	jgi.p Conioc1 1205583	685.46	639.3	713.59	674.41	787.09	832.55
32	jgi.p Conioc1 1205614	1.87	1.95	1.81	1.3	1.36	0.97
33	jgi.p Conioc1 1205616	4.98	5.14	4.43	12.0	10.78	12.22
34	jgi.p Conioc1 1205646	4.66	3.74	3.18	1.89	1.83	1.22
35	jgi.p Conioc1 1205648	66.55	61.17	57.5	23.9	20.73	17.25
36	jgi.p Conioc1 1205660	0.95	1.14	0.7	7.73	6.44	4.0
37	jgi.p Conioc1 1205663	0.95	0.76	1.08	0.49	0.53	0.5
38	jgi.p Conioc1 1205703	0.02	0.01	0.03	0.0	0.01	0.0
39	jgi.p Conioc1 1205705	0.04	0.03	0.0	0.14	0.14	0.17
40	jgi.p Conioc1 1205712	0.05	0.03	0.0	0.0	0.09	0.0
41	jgi.p Conioc1 1205720	0.14	0.15	0.03	0.11	0.13	0.15
42	jgi.p Conioc1 1205786	0.56	0.36	0.56	0.16	0.19	0.03
43	jgi.p Conioc1 1205802	2.77	2.9	2.18	2.55	2.75	1.74
44	jgi.p Conioc1 1205811	1.75	1.44	2.05	1.64	1.36	1.14
45	jgi.p Conioc1 1205817	75.27	75.35	73.13	44.34	46.99	29.73
46	jgi.p Conioc1 1205821	27.62	22.35	22.4	17.08	17.96	16.89
47	jgi.p Conioc1 1205853	0.11	0.09	0.12	2.24	2.15	1.76
48	jgi.p Conioc1 1205860	0.15	0.1	0.12	0.39	0.21	0.36
49	jgi.p Conioc1 1205878	0.0	0.0	0.0	0.0	0.13	0.14
50	jgi.p Conioc1 1205885	0.0	0.0	0.0	0.0	0.15	0.0
51	jgi.p Conioc1 1205924	13.78	13.46	11.84	17.37	17.42	18.09

1							
2	jgi.p Conioc1 1205946	152.46	156.62	134.47	163.58	141.84	135.49
3	jgi.p Conioc1 1205959	0.03	0.2	0.07	0.24	0.35	0.45
4	jgi.p Conioc1 1206007	7.71	6.8	7.88	7.2	7.04	10.65
5	jgi.p Conioc1 1206063	0.02	0.0	0.03	0.0	0.05	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1206222	7.59	6.94	7.44	7.97	5.72	4.74
8	jgi.p Conioc1 1206313	0.0	0.0	0.0	0.09	0.03	0.0
9	jgi.p Conioc1 1206351	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	0.12
10	jgi.p Conioc1 1206384	0.66	0.57	0.48	0.5	0.59	0.36
11	jgi.p Conioc1 1206392	11.1	11.67	12.17	9.71	8.83	7.82
12							
13	jgi.p Conioc1 1206396	10.98	13.81	16.4	5.94	5.46	6.13
14	jgi.p Conioc1 1206425	5.9	6.38	6.48	7.62	8.08	6.45
15	jgi.p Conioc1 1206462	0.97	0.89	0.58	1.56	1.42	1.48
16	jgi.p Conioc1 1206482	2.75	2.35	2.65	2.62	1.8	1.07
17	jgi.p Conioc1 1206527	0.0	0.0	0.0	0.13	0.19	0.2
18							
19	jgi.p Conioc1 1206532	796.04	999.25	936.1	154.34	135.29	142.32
20	jgi.p Conioc1 1206540	6.05	8.93	9.14	4.23	5.07	4.69
21	jgi.p Conioc1 1206549	0.14	0.42	0.32	0.94	0.81	0.36
22	jgi.p Conioc1 1206688	17.48	18.98	18.3	19.14	18.92	18.93
23							
24	jgi.p Conioc1 1206720	0.88	1.08	0.65	1.65	1.42	1.51
25	jgi.p Conioc1 1206796	25.8	21.54	21.81	36.87	33.46	39.08
26	jgi.p Conioc1 1206838	4.42	4.52	4.62	3.33	2.03	1.5
27	jgi.p Conioc1 1206841	17.55	15.95	15.73	11.08	10.54	9.14
28	jgi.p Conioc1 1206854	1.33	1.68	2.51	4.83	6.79	5.93
29	jgi.p Conioc1 1206923	2.03	1.33	1.29	0.87	1.03	0.63
30							
31	jgi.p Conioc1 1206946	0.19	0.25	0.03	1.49	1.11	0.62
32	jgi.p Conioc1 1207011	26.32	25.57	26.37	44.72	47.85	45.66
33	jgi.p Conioc1 1207029	0.0	0.15	0.2	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1207036	0.23	0.25	0.29	0.16	0.19	0.13
35	jgi.p Conioc1 1207046	37.91	44.06	38.5	8.09	5.41	7.73
36							
37	jgi.p Conioc1 1207058	20.58	21.0	20.25	24.42	21.95	15.29
38	jgi.p Conioc1 1207078	4.99	4.62	5.17	2.37	2.03	1.54
39	jgi.p Conioc1 1207083	2.95	3.55	3.43	3.39	2.25	1.27
40	jgi.p Conioc1 1207093	0.54	1.29	1.2	1.89	2.69	1.43
41	jgi.p Conioc1 1207094	0.03	0.07	0.03	0.0	0.0	0.0
42							
43	jgi.p Conioc1 1207113	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1207114	0.03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1207123	0.0	0.07	0.06	0.51	0.32	0.39
46	jgi.p Conioc1 1207185	0.13	0.25	0.3	0.78	1.93	4.56
47	jgi.p Conioc1 1207186	2.34	1.6	1.57	0.09	0.44	0.09
48							
49	jgi.p Conioc1 1207256	9.6	8.68	9.21	9.35	9.29	12.29
50	jgi.p Conioc1 1207282	3.39	4.18	3.8	3.48	2.29	1.35
51	jgi.p Conioc1 1207285	4.16	2.11	2.13	2.97	2.6	1.46
52	jgi.p Conioc1 1207316	1.22	1.02	0.67	51.73	48.03	37.7
53							
54	jgi.p Conioc1 1207321	0.0	0.0	0.05	0.53	0.23	0.16
55	jgi.p Conioc1 1207325	0.0	0.02	0.02	0.02	0.02	0.0
56	jgi.p Conioc1 1207329	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57	jgi.p Conioc1 1207391	0.16	0.1	0.03	0.14	0.34	0.14
58	jgi.p Conioc1 1207438	0.03	0.0	0.04	0.0	0.11	0.04
59	jgi.p Conioc1 1207460	8.96	9.69	8.66	4.27	4.05	3.49
60	jgi.p Conioc1 1207465	1.05	1.07	1.02	1.53	1.05	0.66



1							
2	jgi.p Conioc1 1207500	6.86	6.74	7.74	2.94	3.29	2.49
3	jgi.p Conioc1 1207521	4.75	4.67	4.12	7.65	7.7	5.65
4	jgi.p Conioc1 1207525	4.82	4.47	4.41	6.62	6.33	5.45
5	jgi.p Conioc1 1207576	3.54	2.33	1.95	1.79	2.0	0.88
6							
7	jgi.p Conioc1 1207620	1.55	1.77	1.28	0.86	0.58	0.25
8	jgi.p Conioc1 1207626	0.06	0.04	0.03	0.11	0.19	0.11
9	jgi.p Conioc1 1207634	0.5	0.29	0.37	0.16	0.27	0.37
10	jgi.p Conioc1 1207646	0.03	0.0	0.0	0.13	0.06	0.09
11	jgi.p Conioc1 1207648	0.0	0.07	0.0	0.0	0.02	0.0
12							
13	jgi.p Conioc1 1207668	9.71	11.09	12.09	4.47	5.46	4.92
14	jgi.p Conioc1 1207678	45.9	45.18	40.6	36.81	34.62	30.13
15	jgi.p Conioc1 1207702	7.98	7.43	6.65	9.93	10.04	7.78
16	jgi.p Conioc1 1207711	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1207759	0.24	0.2	0.21	0.52	0.61	0.52
18							
19	jgi.p Conioc1 1207778	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1207793	0.04	0.16	0.05	0.26	0.19	0.05
21	jgi.p Conioc1 1207875	3.53	1.96	3.19	3.37	2.7	5.7
22	jgi.p Conioc1 1207895	0.24	0.21	0.28	0.36	0.41	0.11
23							
24	jgi.p Conioc1 120791	52.75	58.75	54.68	42.83	43.13	35.93
25	jgi.p Conioc1 1207934	0.4	0.34	0.09	1.04	1.28	1.51
26	jgi.p Conioc1 1207935	24.59	23.46	26.57	16.38	17.57	16.97
27	jgi.p Conioc1 1207959	0.05	0.07	0.06	0.03	0.07	0.03
28	jgi.p Conioc1 1207980	3.33	3.23	3.15	3.89	3.65	3.09
29							
30	jgi.p Conioc1 1207991	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1208021	9.01	9.14	8.76	8.98	9.09	12.08
32	jgi.p Conioc1 1208027	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1208063	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1208067	2.37	1.7	1.8	4.48	3.93	3.4
35	jgi.p Conioc1 1208083	0.26	0.26	0.23	0.29	0.35	0.36
36	jgi.p Conioc1 1208084	0.16	0.04	0.15	0.04	0.03	0.0
37							
38	jgi.p Conioc1 1208093	0.5	0.22	0.05	0.75	1.21	0.93
39	jgi.p Conioc1 1208123	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1208151	0.86	1.01	0.68	0.69	0.78	0.5
41	jgi.p Conioc1 1208158	7.44	6.17	6.26	0.56	0.51	0.2
42	jgi.p Conioc1 1208189	0.56	0.74	0.71	0.67	0.59	0.46
43							
44	jgi.p Conioc1 1208261	0.73	0.41	0.5	10.91	11.95	6.12
45	jgi.p Conioc1 1208354	0.73	0.4	0.32	1.12	0.97	1.43
46	jgi.p Conioc1 1208394	5.26	6.39	5.33	1.69	1.52	1.67
47	jgi.p Conioc1 1208395	2.54	3.05	2.92	1.71	0.92	0.97
48							
49	jgi.p Conioc1 1208411	9.97	12.53	12.82	12.53	11.74	14.16
50	jgi.p Conioc1 1208419	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07	0.21
51	jgi.p Conioc1 1208494	0.62	1.07	0.86	2.04	1.57	0.99
52	jgi.p Conioc1 1208504	1.72	2.11	2.05	2.09	2.36	1.36
53	jgi.p Conioc1 1208589	0.58	0.68	0.26	0.19	0.27	0.19
54							
55	jgi.p Conioc1 1208593	14.36	13.23	13.46	40.93	41.31	29.95
56	jgi.p Conioc1 1208678	0.0	0.0	0.02	0.19	0.1	0.06
57	jgi.p Conioc1 1208686	0.08	0.05	0.05	0.16	0.15	0.32
58	jgi.p Conioc1 1208693	0.36	0.24	0.71	1.72	1.36	1.2
59	jgi.p Conioc1 1208697	12.03	10.77	10.1	5.28	5.25	4.13
60	jgi.p Conioc1 1208699	0.09	0.35	0.36	0.34	0.17	0.12

1							
2	jgi.p Conioc1 1208710	0.0	0.0	0.0	0.11	0.12	0.06
3	jgi.p Conioc1 1208722	0.37	0.77	2.05	0.14	0.05	4.71
4	jgi.p Conioc1 1208733	0.1	0.08	0.05	0.0	0.0	0.05
5	jgi.p Conioc1 1208734	0.18	0.31	0.42	1.53	1.11	1.43
6							
7	jgi.p Conioc1 1208741	0.82	0.71	0.96	1.98	2.64	1.84
8	jgi.p Conioc1 1208742	0.5	0.37	0.56	1.5	2.1	2.16
9	jgi.p Conioc1 1208766	0.1	0.31	0.2	8.17	13.14	17.52
10	jgi.p Conioc1 1208768	0.0	0.0	0.0	0.03	0.04	0.03
11	jgi.p Conioc1 1208773	0.0	0.0	0.0	0.08	0.22	0.16
12							
13	jgi.p Conioc1 1208775	0.31	0.33	0.29	0.72	0.84	1.1
14	jgi.p Conioc1 1208789	0.1	0.23	0.16	8.6	9.47	14.87
15	jgi.p Conioc1 1208905	0.0	0.04	0.0	0.0	0.02	0.0
16	jgi.p Conioc1 1208921	0.11	0.24	0.17	0.23	0.1	0.19
17	jgi.p Conioc1 1208938	0.81	0.78	0.65	0.19	0.17	0.39
18							
19	jgi.p Conioc1 1208950	0.52	0.69	1.0	0.53	0.4	0.38
20	jgi.p Conioc1 1208968	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1208973	0.35	0.78	0.46	0.0	0.07	0.0
22	jgi.p Conioc1 1208974	6.06	5.37	7.83	0.8	0.63	0.52
23	jgi.p Conioc1 1208978	0.45	0.55	0.45	1.14	1.2	0.66
24							
25	jgi.p Conioc1 1208979	0.0	0.03	0.03	0.15	0.02	0.06
26	jgi.p Conioc1 1208998	2.75	1.49	1.55	1.61	1.44	5.4
27	jgi.p Conioc1 1209047	3.69	5.6	7.27	0.74	0.49	0.76
28	jgi.p Conioc1 1209055	0.0	0.0	0.07	0.08	0.06	0.0
29	jgi.p Conioc1 120907	0.72	0.69	0.28	0.94	1.02	0.64
30							
31	jgi.p Conioc1 1209109	0.08	0.06	0.05	0.05	0.08	0.0
32	jgi.p Conioc1 1209112	1.1	0.94	1.0	3.49	3.97	4.42
33	jgi.p Conioc1 1209115	14.64	15.87	15.99	6.25	8.7	7.54
34	jgi.p Conioc1 1209151	0.17	0.18	0.12	0.22	0.16	0.23
35	jgi.p Conioc1 1209160	0.77	0.67	1.58	0.09	0.04	0.13
36	jgi.p Conioc1 1209170	0.29	0.33	0.2	0.43	0.31	0.19
37							
38	jgi.p Conioc1 1209213	0.04	0.0	0.04	0.05	0.0	0.05
39	jgi.p Conioc1 1209217	12.22	11.7	11.83	10.13	10.76	14.17
40	jgi.p Conioc1 1209235	0.21	0.25	0.38	0.24	0.46	0.12
41	jgi.p Conioc1 1209236	0.07	0.0	0.0	0.18	0.07	0.0
42							
43	jgi.p Conioc1 1209246	2.66	1.38	2.43	1.71	1.73	1.31
44	jgi.p Conioc1 1209292	0.04	0.0	0.0	1.21	1.08	0.48
45	jgi.p Conioc1 1209296	0.58	0.4	0.64	2.45	1.92	2.06
46	jgi.p Conioc1 1209336	0.53	0.25	0.04	0.24	0.43	0.45
47	jgi.p Conioc1 1209347	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48							
49	jgi.p Conioc1 1209350	20.86	18.98	19.28	16.61	14.38	14.78
50	jgi.p Conioc1 1209374	0.0	0.3	0.0	0.3	0.43	1.51
51	jgi.p Conioc1 1209375	0.0	0.0	0.0	0.0	0.11	0.0
52	jgi.p Conioc1 1209389	11.66	13.3	12.99	103.13	103.48	69.59
53	jgi.p Conioc1 1209390	158.42	157.74	156.97	118.44	116.19	67.12
54	jgi.p Conioc1 1209397	9.38	6.41	7.39	6.73	6.36	5.97
55	jgi.p Conioc1 1209408	7.49	8.99	7.94	21.28	22.04	17.6
56	jgi.p Conioc1 1209416	3.44	3.97	4.41	4.51	5.49	4.14
57	jgi.p Conioc1 1209417	372.29	357.15	386.54	205.33	207.11	226.72
58	jgi.p Conioc1 1209418	3.26	3.28	4.51	13.08	14.96	22.26
59	jgi.p Conioc1 1209419	0.28	0.37	0.29	0.32	0.98	0.49
60							

1							
2	jgi.p Conioc1 1209420	10.56	12.49	14.4	26.57	33.3	50.54
3	jgi.p Conioc1 1209421	192.01	207.74	201.6	213.93	254.34	166.72
4	jgi.p Conioc1 120943	0.74	0.36	0.49	1.62	1.2	1.3
5	jgi.p Conioc1 1209457	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1209489	12.43	10.77	11.79	6.6	5.99	5.83
8	jgi.p Conioc1 1209499	0.0	0.0	0.21	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1209505	3.1	4.6	3.63	4.39	3.81	2.73
10	jgi.p Conioc1 1209510	4.05	3.7	3.83	11.17	12.23	10.85
11	jgi.p Conioc1 1209516	5.04	4.88	3.52	3.58	3.98	2.66
12							
13	jgi.p Conioc1 1209521	118.98	130.93	180.02	67.29	57.68	71.47
14	jgi.p Conioc1 1209535	5.85	6.13	6.0	3.85	3.74	3.51
15	jgi.p Conioc1 1209538	6.91	6.71	5.92	4.67	4.14	2.87
16	jgi.p Conioc1 1209542	6.16	4.23	4.59	7.89	7.42	7.11
17	jgi.p Conioc1 1209543	110.02	98.92	125.9	69.8	86.05	85.84
18							
19	jgi.p Conioc1 1209560	0.89	2.17	2.79	3.27	2.1	1.77
20	jgi.p Conioc1 1209584	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1209591	0.16	0.07	0.06	0.35	0.3	0.57
22	jgi.p Conioc1 1209602	3.38	3.98	3.09	2.26	2.11	1.95
23							
24	jgi.p Conioc1 1209614	0.52	0.48	0.24	0.31	0.61	0.27
25	jgi.p Conioc1 1209619	22.58	20.19	21.22	29.19	25.58	23.28
26	jgi.p Conioc1 1209636	4.18	3.78	3.47	3.02	2.19	1.88
27	jgi.p Conioc1 1209654	6.17	6.26	6.23	7.49	7.45	3.65
28	jgi.p Conioc1 1209655	1.0	0.87	0.51	3.03	3.11	4.71
29							
30	jgi.p Conioc1 1209662	45.32	43.38	45.9	89.77	89.46	95.29
31	jgi.p Conioc1 1209683	222.0	174.01	178.19	189.79	208.56	117.79
32	jgi.p Conioc1 1209689	0.3	0.32	0.14	0.39	0.45	0.08
33	jgi.p Conioc1 1209690	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1209700	10.92	10.98	10.46	2.69	1.92	1.02
35	jgi.p Conioc1 1209709	0.12	0.11	0.15	1.47	1.05	1.94
36							
37	jgi.p Conioc1 1209716	27.76	28.39	26.17	31.31	29.93	28.93
38	jgi.p Conioc1 1209721	0.08	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1209722	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1209724	0.03	0.0	0.03	0.4	0.35	0.19
41							
42	jgi.p Conioc1 1209732	623.48	563.35	556.68	3770.92	5075.41	3547.62
43	jgi.p Conioc1 1209748	0.08	0.61	0.09	0.49	0.43	0.2
44	jgi.p Conioc1 1209763	0.18	0.0	0.21	0.08	0.11	0.0
45	jgi.p Conioc1 1209769	0.38	0.75	0.96	1.79	1.78	2.5
46	jgi.p Conioc1 1209772	6.98	6.26	5.66	5.17	5.43	4.45
47	jgi.p Conioc1 1209778	4.65	3.84	2.82	13.71	14.78	5.31
48							
49	jgi.p Conioc1 1209785	79.0	74.56	75.3	63.03	68.13	56.15
50	jgi.p Conioc1 1209789	50.63	46.29	48.23	99.01	104.28	94.11
51	jgi.p Conioc1 1209814	0.17	0.21	0.39	2.08	1.62	1.07
52	jgi.p Conioc1 1209817	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53							
54	jgi.p Conioc1 1209820	0.0	0.29	0.26	0.0	0.21	0.29
55	jgi.p Conioc1 1209838	2.71	3.19	2.44	1.47	1.54	1.75
56	jgi.p Conioc1 1209853	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57	jgi.p Conioc1 1209854	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58	jgi.p Conioc1 1209855	0.12	0.22	0.19	0.53	0.35	0.22
59	jgi.p Conioc1 1209874	1.41	1.35	1.72	1.41	1.58	1.51
60	jgi.p Conioc1 1209884	0.2	0.35	0.31	0.85	1.05	0.87

1							
2	jgi.p Conioc1 1209887	0.0	0.0	0.0	0.0	0.11	0.0
3	jgi.p Conioc1 1209889	14.55	12.16	12.33	8.14	7.8	6.03
4	jgi.p Conioc1 1209903	0.45	0.3	0.32	0.23	0.63	0.54
5	jgi.p Conioc1 1209905	98.46	102.55	85.48	83.36	74.54	44.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1209910	259.55	278.31	294.81	243.28	245.14	235.96
8	jgi.p Conioc1 1209914	4.61	5.3	4.68	3.24	3.66	2.93
9	jgi.p Conioc1 1209963	2.43	3.05	2.85	2.88	2.42	1.66
10	jgi.p Conioc1 1209972	23.48	21.42	18.2	9.87	9.89	7.78
11	jgi.p Conioc1 1209977	67.88	65.47	71.44	49.5	53.86	49.71
12							
13	jgi.p Conioc1 1210007	1.5	1.9	1.56	4.57	2.69	2.78
14	jgi.p Conioc1 1210011	11.55	12.62	13.04	11.06	10.38	7.95
15	jgi.p Conioc1 1210021	0.0	0.17	0.15	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1210049	2.13	2.23	1.85	3.52	3.15	3.02
17	jgi.p Conioc1 1210064	31.73	31.71	34.59	14.24	12.54	11.47
18	jgi.p Conioc1 1210065	10.19	9.94	11.2	6.18	4.31	4.58
19	jgi.p Conioc1 1210088	3.22	3.3	2.61	1.75	0.94	1.79
20	jgi.p Conioc1 1210099	1.46	2.31	2.57	3.67	4.64	2.42
21							
22	jgi.p Conioc1 1210100	2012.14	2467.91	2946.65	2137.48	1932.58	1809.62
23	jgi.p Conioc1 1210101	23.4	19.72	22.91	11.61	11.24	9.1
24	jgi.p Conioc1 1210120	9.84	8.55	8.32	6.89	5.83	3.9
25	jgi.p Conioc1 1210122	179.98	147.05	160.6	164.56	168.99	123.21
26	jgi.p Conioc1 1210133	25.54	25.87	23.2	20.32	20.84	12.47
27	jgi.p Conioc1 1210138	1.04	1.54	0.95	3.45	2.71	1.99
28	jgi.p Conioc1 1210139	0.0	0.0	0.0	0.12	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 1210142	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	jgi.p Conioc1 1210155	0.22	0.4	0.1	0.72	0.47	0.51
31	jgi.p Conioc1 1210159	0.08	0.1	0.09	0.49	0.22	0.1
32	jgi.p Conioc1 1210163	0.09	0.0	0.0	0.06	0.0	0.12
33	jgi.p Conioc1 1210166	62.03	57.68	61.82	203.37	187.12	161.27
34	jgi.p Conioc1 1210179	1.19	1.34	1.18	1.39	1.5	1.09
35	jgi.p Conioc1 1210186	6.05	7.08	7.82	8.1	6.36	3.8
36	jgi.p Conioc1 1210191	0.5	0.17	0.37	0.48	0.18	0.08
37	jgi.p Conioc1 1210199	610.49	547.93	536.17	437.38	447.06	460.47
38	jgi.p Conioc1 1210205	0.33	0.22	0.24	0.32	0.31	0.22
39	jgi.p Conioc1 1210207	0.0	0.0	0.0	0.09	0.03	0.0
40	jgi.p Conioc1 1210233	147.09	164.74	176.34	154.66	167.29	230.92
41	jgi.p Conioc1 1210236	0.39	0.72	0.17	0.83	0.83	0.78
42	jgi.p Conioc1 1210247	0.23	0.08	0.07	1.03	0.96	2.11
43	jgi.p Conioc1 1210248	0.0	0.0	0.0	0.09	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1210261	0.0	0.11	0.0	0.04	0.08	0.11
45	jgi.p Conioc1 1210266	169.77	163.74	173.53	99.36	101.04	103.24
46	jgi.p Conioc1 1210267	4.36	4.5	3.59	4.3	3.49	2.33
47	jgi.p Conioc1 1210285	52.65	47.82	43.39	128.48	99.26	92.88
48	jgi.p Conioc1 1210287	29.85	25.43	29.86	45.76	34.81	34.26
49	jgi.p Conioc1 1210292	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1210293	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1210294	0.0	0.0	0.0	0.26	0.0	0.0
52	jgi.p Conioc1 1210309	0.09	0.12	0.16	2.29	2.38	1.02
53	jgi.p Conioc1 1210313	12.29	9.27	11.05	15.49	16.49	18.88
54	jgi.p Conioc1 1210316	1.64	1.38	1.79	1.39	0.72	1.98

1							
2	jgi.p Conioc1 121032	1.98	1.78	2.0	1.73	1.95	1.65
3	jgi.p Conioc1 1210322	0.03	0.07	0.06	0.69	0.75	0.63
4	jgi.p Conioc1 1210323	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1210342	63.94	64.89	55.59	26.69	18.6	13.65
6	jgi.p Conioc1 1210346	1.36	1.23	1.63	4.09	4.71	4.6
8	jgi.p Conioc1 1210350	186.62	159.36	184.74	175.3	254.48	210.4
9	jgi.p Conioc1 1210354	5.63	3.81	4.78	3.53	5.09	3.84
10	jgi.p Conioc1 1210372	168.12	183.06	165.16	189.9	232.63	262.9
11	jgi.p Conioc1 1210374	1.87	2.13	1.88	5.87	7.1	4.47
12	jgi.p Conioc1 1210387	0.61	0.5	0.44	0.55	0.66	0.25
14	jgi.p Conioc1 1210390	1.23	0.89	0.96	1.86	2.32	1.63
15	jgi.p Conioc1 1210394	4.82	3.28	3.46	9.05	9.4	8.21
16	jgi.p Conioc1 1210396	1.45	1.28	1.51	7.93	6.27	6.47
17	jgi.p Conioc1 1210398	3.87	3.71	3.49	3.27	2.88	2.63
18	jgi.p Conioc1 1210410	9.15	12.81	9.95	22.26	27.6	16.35
20	jgi.p Conioc1 1210412	13.3	11.43	12.44	28.26	24.65	41.2
21	jgi.p Conioc1 1210416	0.43	0.38	0.25	31.42	23.82	10.74
22	jgi.p Conioc1 1210419	19.12	17.6	15.0	11.42	8.73	5.19
23	jgi.p Conioc1 1210421	7.33	5.64	7.19	8.97	9.25	6.87
24	jgi.p Conioc1 1210427	153.44	143.94	178.32	161.77	204.14	185.07
26	jgi.p Conioc1 1210433	2.8	3.32	2.67	4.98	4.95	3.85
27	jgi.p Conioc1 1210443	36.99	30.22	35.85	18.25	16.12	12.14
28	jgi.p Conioc1 1210448	49.77	45.15	43.55	14.32	10.6	10.22
29	jgi.p Conioc1 1210452	1.72	2.28	1.34	4.63	3.23	13.26
30	jgi.p Conioc1 1210463	14.78	11.64	12.85	27.91	19.75	23.93
32	jgi.p Conioc1 1210467	19.37	16.71	16.09	8.66	8.95	6.76
33	jgi.p Conioc1 1210473	4.32	3.02	3.67	1.32	1.23	0.9
34	jgi.p Conioc1 1210474	0.82	1.37	0.79	0.83	1.17	0.52
35	jgi.p Conioc1 1210479	5.11	4.69	3.77	3.34	2.31	1.15
36	jgi.p Conioc1 1210488	0.03	0.0	0.03	0.0	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 1210490	8.07	5.63	5.44	5.49	6.47	4.91
39	jgi.p Conioc1 1210491	27.89	24.14	31.09	44.27	46.83	32.48
40	jgi.p Conioc1 1210496	7.61	5.19	3.88	5.97	3.86	2.52
41	jgi.p Conioc1 1210509	7.58	7.49	6.62	3.27	3.54	3.09
43	jgi.p Conioc1 1210513	4816.57	4806.26	4827.01	6870.6	6712.47	6968.78
44	jgi.p Conioc1 1210517	23.75	20.87	20.5	36.2	36.87	37.13
45	jgi.p Conioc1 1210519	46.84	50.48	48.83	70.4	68.67	49.4
46	jgi.p Conioc1 1210524	47.15	41.22	43.25	20.16	24.44	20.62
47	jgi.p Conioc1 1210526	4.31	3.51	3.97	0.9	0.48	0.61
49	jgi.p Conioc1 1210557	5.61	6.58	6.53	5.84	5.44	4.82
50	jgi.p Conioc1 1210561	44.98	45.63	51.6	39.78	37.63	42.78
51	jgi.p Conioc1 1210582	115.37	114.61	126.29	240.25	242.87	264.14
52	jgi.p Conioc1 1210596	1.3	1.65	1.46	5.24	4.73	3.8
53	jgi.p Conioc1 1210602	494.22	479.9	539.5	271.93	299.52	335.17
54	jgi.p Conioc1 1210610	16.04	18.8	19.92	9.28	8.35	5.56
56	jgi.p Conioc1 1210613	36.87	36.26	33.14	20.27	20.15	14.47
57	jgi.p Conioc1 1210617	9.36	7.28	7.56	9.04	8.79	7.95
58	jgi.p Conioc1 1210652	0.63	0.42	0.15	0.82	0.6	0.5
59	jgi.p Conioc1 1210653	10.06	9.47	8.99	7.98	7.9	5.77
60	jgi.p Conioc1 1210656	26.48	24.67	21.08	21.75	21.59	19.18

1							
2	jgi.p Conioc1 1210663	58.09	61.71	66.54	34.63	29.36	30.79
3	jgi.p Conioc1 1210666	3.36	3.18	3.47	8.52	8.01	6.95
4	jgi.p Conioc1 1210676	11.71	10.75	11.01	6.81	5.0	6.7
5	jgi.p Conioc1 1210678	2.06	2.39	2.34	2.11	1.9	1.73
6	jgi.p Conioc1 1210690	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7							
8	jgi.p Conioc1 1210697	71.07	65.52	67.74	23.28	18.11	22.12
9	jgi.p Conioc1 1210700	8.45	8.03	8.01	4.35	3.29	3.37
10	jgi.p Conioc1 1210703	5.89	4.98	5.57	3.47	3.38	1.82
11	jgi.p Conioc1 1210705	13.86	13.71	12.34	8.57	6.63	3.91
12	jgi.p Conioc1 1210706	0.18	0.0	0.63	0.0	0.0	0.24
13							
14	jgi.p Conioc1 1210708	19.42	18.68	17.14	25.52	25.29	34.53
15	jgi.p Conioc1 1210713	70.12	64.25	68.46	19.27	19.35	16.63
16	jgi.p Conioc1 1210722	1.73	2.16	1.47	2.3	2.97	1.72
17	jgi.p Conioc1 1210732	11.63	14.89	15.4	12.44	13.65	16.68
18							
19	jgi.p Conioc1 1210741	0.07	0.18	0.08	0.0	0.39	0.36
20	jgi.p Conioc1 1210747	436.29	393.61	520.6	321.35	386.97	326.64
21	jgi.p Conioc1 1210752	134.85	137.16	158.43	124.55	112.93	119.47
22	jgi.p Conioc1 1210767	28.76	24.67	28.44	25.76	28.83	31.94
23	jgi.p Conioc1 1210775	2.8	2.39	3.56	8.43	5.44	16.57
24							
25	jgi.p Conioc1 1210776	0.6	0.71	1.42	1.74	1.14	1.51
26	jgi.p Conioc1 1210783	22.34	13.33	16.19	102.48	108.09	175.94
27	jgi.p Conioc1 1210787	10.45	12.97	10.65	7.83	7.76	5.83
28	jgi.p Conioc1 1210794	0.11	0.28	0.06	1.76	1.48	1.27
29							
30	jgi.p Conioc1 1210796	17.93	13.51	16.87	5.78	5.75	8.1
31	jgi.p Conioc1 1210803	0.93	1.09	0.91	1.07	1.35	0.68
32	jgi.p Conioc1 1210806	5.52	4.48	5.09	22.27	19.4	9.79
33	jgi.p Conioc1 1210814	0.1	0.34	0.48	0.13	0.0	0.13
34	jgi.p Conioc1 1210832	0.17	0.0	0.16	0.49	0.32	0.09
35	jgi.p Conioc1 1210839	0.28	0.0	0.0	0.09	0.19	0.0
36							
37	jgi.p Conioc1 1210844	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0
38	jgi.p Conioc1 1210848	0.96	0.18	0.81	1.07	2.2	3.47
39	jgi.p Conioc1 1210855	0.54	0.0	0.51	0.56	0.41	0.29
40	jgi.p Conioc1 1210864	0.87	1.08	0.74	1.39	1.49	0.91
41	jgi.p Conioc1 1210888	0.56	0.75	0.44	1.82	1.94	1.18
42							
43	jgi.p Conioc1 1210894	25.75	27.89	26.84	25.66	37.44	48.3
44	jgi.p Conioc1 1210928	0.76	0.58	1.15	0.56	0.72	0.14
45	jgi.p Conioc1 1210940	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1210966	0.72	0.6	0.47	0.76	0.76	0.24
47							
48	jgi.p Conioc1 1210971	7.65	9.13	11.39	1.64	1.19	1.2
49	jgi.p Conioc1 1210974	0.0	0.0	0.09	0.0	0.3	0.0
50	jgi.p Conioc1 1210977	281.01	234.25	273.61	337.47	508.41	441.32
51	jgi.p Conioc1 1210986	15.96	15.37	15.55	8.82	9.48	11.64
52	jgi.p Conioc1 1210997	13.94	11.03	17.24	5.59	7.26	8.03
53							
54	jgi.p Conioc1 1211003	0.41	0.23	0.28	1.65	1.26	0.73
55	jgi.p Conioc1 1211007	10.33	9.28	10.51	5.35	3.33	3.26
56	jgi.p Conioc1 1211008	15.69	16.5	18.26	14.14	10.14	14.83
57	jgi.p Conioc1 1211011	19.26	15.82	15.98	8.43	8.54	6.13
58	jgi.p Conioc1 1211014	2.58	1.81	1.62	2.36	2.36	1.62
59	jgi.p Conioc1 1211018	6.99	8.24	7.11	7.34	6.07	5.75
60	jgi.p Conioc1 1211027	183.14	144.01	164.69	329.46	364.47	541.69



1							
2	jgi.p Conioc1 1211028	18.58	16.46	18.7	22.14	24.52	24.61
3	jgi.p Conioc1 1211029	3.25	3.11	2.74	2.67	2.07	1.76
4	jgi.p Conioc1 1211043	113.25	122.34	147.22	58.65	59.06	58.72
5	jgi.p Conioc1 1211051	1.5	1.61	1.62	2.0	1.49	1.55
6	jgi.p Conioc1 1211055	0.07	0.19	0.58	0.27	0.2	0.56
7	jgi.p Conioc1 1211067	0.18	0.05	0.04	0.37	0.37	0.33
8	jgi.p Conioc1 1211079	108.78	89.33	91.22	66.93	67.23	49.05
9	jgi.p Conioc1 1211090	5.08	4.5	4.88	2.49	2.97	0.92
10	jgi.p Conioc1 1211104	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1211104	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 1211117	8.97	8.01	9.9	7.8	7.68	6.21
13	jgi.p Conioc1 1211119	3.93	3.31	3.49	5.51	3.93	3.84
14	jgi.p Conioc1 1211124	1.76	2.03	1.79	1.57	1.47	1.35
15	jgi.p Conioc1 1211129	11.37	10.08	10.04	25.49	24.53	28.31
16	jgi.p Conioc1 1211129	11.37	10.08	10.04	25.49	24.53	28.31
17	jgi.p Conioc1 1211136	6.35	5.23	4.81	10.24	9.75	9.17
18	jgi.p Conioc1 1211148	0.82	0.83	0.75	2.41	2.91	2.29
19	jgi.p Conioc1 1211153	7.2	5.36	5.58	9.52	6.98	4.29
20	jgi.p Conioc1 1211153	7.2	5.36	5.58	9.52	6.98	4.29
21	jgi.p Conioc1 1211168	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1211173	0.06	0.07	0.0	0.07	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 1211193	13.93	14.28	13.2	7.93	6.18	6.26
24	jgi.p Conioc1 1211197	5.85	6.35	7.28	10.72	9.86	7.09
25	jgi.p Conioc1 1211197	5.85	6.35	7.28	10.72	9.86	7.09
26	jgi.p Conioc1 1211198	39.53	40.57	45.55	53.35	54.35	43.41
27	jgi.p Conioc1 1211200	0.32	0.94	0.23	5.92	4.78	3.67
28	jgi.p Conioc1 1211202	3.56	3.8	4.59	4.25	3.68	2.59
29	jgi.p Conioc1 1211204	55.4	54.58	57.38	23.22	21.39	23.58
30	jgi.p Conioc1 1211204	55.4	54.58	57.38	23.22	21.39	23.58
31	jgi.p Conioc1 1211207	3.4	3.09	5.24	2.14	1.64	1.93
32	jgi.p Conioc1 1211212	45.99	35.73	40.66	24.49	24.46	19.31
33	jgi.p Conioc1 1211229	0.35	0.31	0.41	0.9	0.9	0.31
34	jgi.p Conioc1 1211250	0.0	0.06	0.05	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1211259	35.02	32.97	32.46	12.55	11.23	7.71
36	jgi.p Conioc1 1211263	57.22	58.66	52.34	31.24	30.5	31.35
37	jgi.p Conioc1 1211263	57.22	58.66	52.34	31.24	30.5	31.35
38	jgi.p Conioc1 1211265	51.82	53.25	52.19	44.13	55.59	69.89
39	jgi.p Conioc1 1211266	6.33	5.53	5.47	7.03	7.6	8.96
40	jgi.p Conioc1 1211268	37.99	37.66	32.18	40.45	39.46	29.07
41	jgi.p Conioc1 1211275	3099.58	3148.65	3378.69	4753.79	4650.45	5054.41
42	jgi.p Conioc1 1211275	3099.58	3148.65	3378.69	4753.79	4650.45	5054.41
43	jgi.p Conioc1 1211280	6.93	9.12	7.14	7.38	5.24	5.06
44	jgi.p Conioc1 1211282	29.3	36.28	32.32	32.24	32.55	26.49
45	jgi.p Conioc1 1211285	25.24	27.21	22.33	5.88	4.52	2.58
46	jgi.p Conioc1 1211291	14.74	13.55	13.96	5.04	5.29	4.5
47	jgi.p Conioc1 1211298	23.54	20.99	18.36	7.82	6.02	3.75
48	jgi.p Conioc1 1211298	23.54	20.99	18.36	7.82	6.02	3.75
49	jgi.p Conioc1 1211299	24.1	21.83	20.74	30.6	31.68	20.58
50	jgi.p Conioc1 1211300	9.06	6.47	11.42	7.0	6.1	3.4
51	jgi.p Conioc1 1211302	0.0	0.0	0.03	0.0	0.03	0.0
52	jgi.p Conioc1 1211303	11.06	11.91	9.71	22.02	22.42	19.79
53	jgi.p Conioc1 1211319	1.02	1.26	1.15	1.91	2.31	1.53
54	jgi.p Conioc1 1211320	3.67	2.87	2.54	2.06	1.82	1.39
55	jgi.p Conioc1 1211331	6.87	7.43	7.34	9.6	9.68	7.7
56	jgi.p Conioc1 1211331	6.87	7.43	7.34	9.6	9.68	7.7
57	jgi.p Conioc1 1211338	8.38	8.76	7.32	2.32	2.93	2.37
58	jgi.p Conioc1 1211341	1.37	1.17	1.66	3.92	5.69	10.21
59	jgi.p Conioc1 1211349	22.81	24.88	20.88	9.81	11.21	8.57
60	jgi.p Conioc1 1211359	2.39	1.78	2.19	3.09	3.26	2.57

1								
2	jgi.p Conioc1 1211360	2.48	1.69	1.79	6.85	6.95	4.47	
3	jgi.p Conioc1 1211372	0.38	0.32	0.33	1.54	1.07	0.44	
4	jgi.p Conioc1 1211375	4.26	5.01	2.96	3.48	3.3	2.22	
5	jgi.p Conioc1 1211381	9.65	10.1	6.3	27.38	32.82	17.36	
6	jgi.p Conioc1 1211394	0.61	0.46	0.41	1.52	1.06	0.92	
7	jgi.p Conioc1 1211420	4.24	4.49	4.06	11.42	11.02	14.81	
8	jgi.p Conioc1 1211424	0.08	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
9	jgi.p Conioc1 1211426	103.48	96.14	91.29	220.61	203.62	153.05	
10	jgi.p Conioc1 1211427	0.81	0.45	0.55	0.09	0.19	0.0	
11	jgi.p Conioc1 1211438	0.45	0.6	0.0	0.0	0.14	0.2	
12	jgi.p Conioc1 1211439	0.0	0.0	0.44	0.0	0.0	0.0	
13	jgi.p Conioc1 1211442	0.0	0.06	0.05	0.24	0.26	0.49	
14	jgi.p Conioc1 1211450	25.27	21.71	21.64	5.58	6.31	7.62	
15	jgi.p Conioc1 1211457	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	jgi.p Conioc1 1211464	0.0	0.0	0.06	0.0	0.0	0.14	
17	jgi.p Conioc1 1211476	0.24	0.32	0.25	0.14	0.25	0.07	
18	jgi.p Conioc1 1211486	2.98	3.78	2.54	2.93	1.8	1.11	
19	jgi.p Conioc1 1211512	1.22	1.34	1.12	2.47	2.09	1.47	
20	jgi.p Conioc1 1211535	77.82	76.66	90.27	24.2	29.2	19.53	
21	jgi.p Conioc1 1211540	0.94	0.54	0.47	1.56	2.4	0.71	
22	jgi.p Conioc1 1211546	5.94	7.75	7.62	10.4	8.49	15.16	
23	jgi.p Conioc1 1211548	0.21	0.28	0.27	0.93	0.78	0.5	
24	jgi.p Conioc1 1211554	15.91	14.51	15.52	9.54	7.63	7.19	
25	jgi.p Conioc1 1211583	0.07	0.45	0.04	0.44	0.56	0.55	
26	jgi.p Conioc1 1211584	0.64	0.85	0.93	3.5	4.04	3.16	
27	jgi.p Conioc1 1211590	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	jgi.p Conioc1 1211595	0.21	0.28	0.17	0.18	0.0	0.09	
29	jgi.p Conioc1 1211599	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	jgi.p Conioc1 1211606	0.0	0.0	0.0	0.07	0.1	0.07	
31	jgi.p Conioc1 1211609	0.13	0.12	0.04	0.12	0.03	0.0	
32	jgi.p Conioc1 1211626	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
33	jgi.p Conioc1 1211635	14.56	14.04	15.99	19.09	16.71	16.95	
34	jgi.p Conioc1 1211642	0.9	0.73	0.97	2.57	2.41	1.3	
35	jgi.p Conioc1 1211653	421.29	391.41	435.33	282.79	309.43	310.64	
36	jgi.p Conioc1 1211655	2.63	3.0	1.94	7.8	8.78	5.89	
37	jgi.p Conioc1 1211662	0.46	0.29	0.36	4.04	4.42	7.0	
38	jgi.p Conioc1 1211663	4.01	3.3	3.24	5.73	4.16	4.57	
39	jgi.p Conioc1 1211668	9.01	5.68	6.06	6.99	8.32	7.28	
40	jgi.p Conioc1 1211682	0.0	0.0	0.02	0.15	0.06	0.21	
41	jgi.p Conioc1 1211700	75.56	68.68	68.22	131.82	159.65	212.54	
42	jgi.p Conioc1 1211704	5.15	4.26	4.73	6.32	5.87	5.54	
43	jgi.p Conioc1 1211726	10.37	9.87	10.25	9.62	9.0	9.2	
44	jgi.p Conioc1 1211761	0.89	1.19	1.31	4.34	6.2	6.22	
45	jgi.p Conioc1 1211766	0.26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
46	jgi.p Conioc1 1211769	29.52	29.53	29.15	24.41	23.24	22.0	
47	jgi.p Conioc1 1211771	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
48	jgi.p Conioc1 1211773	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
49	jgi.p Conioc1 1211777	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
50	jgi.p Conioc1 1211778	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
51	jgi.p Conioc1 1211781	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	



1							
2	jgi.p Conioc1 1211801	0.46	0.4	0.36	0.2	0.14	0.0
3	jgi.p Conioc1 1211802	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.08
4	jgi.p Conioc1 1211816	11.6	10.28	9.82	3.25	3.17	2.72
5	jgi.p Conioc1 1211826	16.95	15.88	13.91	11.56	11.19	8.28
6	jgi.p Conioc1 1211834	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1211858	0.23	0.24	0.59	3.94	4.31	4.27
9	jgi.p Conioc1 1211864	25.36	24.2	25.57	28.76	30.26	26.22
10	jgi.p Conioc1 1211865	0.21	0.09	0.17	0.0	0.23	0.05
11	jgi.p Conioc1 1211868	43.09	40.65	40.74	8.1	5.15	4.82
12	jgi.p Conioc1 1211873	2.76	3.14	3.01	1.79	2.04	0.78
14	jgi.p Conioc1 1211881	13.46	9.83	11.53	63.68	39.72	44.47
15	jgi.p Conioc1 1211889	1.46	0.84	0.88	1.43	0.91	0.72
16	jgi.p Conioc1 1211898	312.66	332.5	290.44	373.37	393.11	369.29
17	jgi.p Conioc1 1211900	2.98	3.0	2.54	0.98	0.79	0.78
18	jgi.p Conioc1 1211902	12.35	12.04	12.1	12.55	10.99	9.82
20	jgi.p Conioc1 1211911	228.37	227.95	198.82	207.49	240.19	286.3
21	jgi.p Conioc1 1211928	1.15	1.47	1.05	1.16	1.11	0.49
22	jgi.p Conioc1 1211935	0.1	0.13	0.0	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 1211936	101.98	120.79	110.36	132.74	154.8	150.46
24	jgi.p Conioc1 1211937	0.76	0.77	0.68	1.07	1.37	1.1
26	jgi.p Conioc1 1211941	5.73	5.9	7.02	5.57	5.02	5.32
27	jgi.p Conioc1 1211951	171.48	192.88	191.39	42.74	45.11	53.42
28	jgi.p Conioc1 1211965	0.57	0.87	0.62	0.69	0.42	0.49
29	jgi.p Conioc1 1211969	9.8	10.46	9.52	4.39	4.21	1.76
30	jgi.p Conioc1 1211977	0.89	1.25	0.52	0.58	0.47	0.81
32	jgi.p Conioc1 1211990	0.65	0.72	0.45	3.09	2.65	2.66
33	jgi.p Conioc1 1211998	11.67	10.01	10.92	48.51	62.29	60.29
34	jgi.p Conioc1 1212022	26.16	17.39	21.08	20.11	21.07	11.75
35	jgi.p Conioc1 1212036	0.53	0.63	0.5	0.34	0.5	0.56
36	jgi.p Conioc1 1212053	2.03	2.23	1.62	3.39	3.39	2.29
38	jgi.p Conioc1 1212101	17.76	16.88	18.57	20.59	20.11	17.38
39	jgi.p Conioc1 1212105	0.64	0.94	0.62	1.06	1.2	0.99
40	jgi.p Conioc1 1212113	468.65	513.93	534.52	476.55	470.58	496.7
41	jgi.p Conioc1 1212121	0.63	0.69	1.01	0.52	0.54	0.15
42	jgi.p Conioc1 1212125	1.0	1.9	2.18	9.42	10.6	7.56
44	jgi.p Conioc1 1212141	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1212142	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1212145	9.52	11.3	10.91	18.6	19.71	17.61
47	jgi.p Conioc1 1212148	0.19	0.38	0.22	1.47	2.05	1.32
48	jgi.p Conioc1 1212158	0.94	1.16	1.42	1.57	1.33	2.14
50	jgi.p Conioc1 1212161	0.52	0.55	0.1	0.68	0.39	0.4
51	jgi.p Conioc1 1212165	2.65	1.97	1.84	1.47	1.19	0.79
52	jgi.p Conioc1 1212168	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53	jgi.p Conioc1 1212176	0.0	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0
55	jgi.p Conioc1 1212179	0.06	0.0	0.07	0.22	0.33	0.0
56	jgi.p Conioc1 1212188	0.3	0.59	0.0	0.0	0.14	0.0
57	jgi.p Conioc1 1212198	0.0	0.0	0.0	0.07	0.05	0.15
58	jgi.p Conioc1 1212200	0.1	0.18	0.0	0.0	0.09	0.04
59	jgi.p Conioc1 1212201	4.73	6.19	6.12	2.52	3.86	3.04
60	jgi.p Conioc1 1212211	6.06	6.93	7.56	8.48	11.11	5.64

1								
2	jgi.p Conioc1 1212212	28.39	27.41	25.24	8.64	7.74	4.56	
3	jgi.p Conioc1 1212225	31.96	18.64	14.19	10.08	5.59	5.64	
4	jgi.p Conioc1 1212230	42.76	50.15	64.12	13.02	9.75	13.03	
5	jgi.p Conioc1 1212233	1.26	0.71	1.2	1.81	1.79	1.41	
6	jgi.p Conioc1 1212239	55.07	72.07	74.2	683.14	717.48	837.27	
8	jgi.p Conioc1 1212258	15.62	14.6	15.52	29.53	29.16	45.91	
9	jgi.p Conioc1 1212261	224.15	215.98	238.92	139.16	133.79	138.09	
10	jgi.p Conioc1 1212278	21.76	18.46	18.22	2.35	2.59	2.21	
11	jgi.p Conioc1 1212283	5.28	4.75	5.37	2.2	1.93	1.17	
12	jgi.p Conioc1 1212288	94.44	77.34	75.93	21.74	13.1	21.57	
14	jgi.p Conioc1 1212294	29.95	38.18	36.79	34.96	36.86	30.68	
15	jgi.p Conioc1 1212297	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0	
16	jgi.p Conioc1 1212329	0.5	0.49	0.49	0.25	0.25	0.17	
17	jgi.p Conioc1 1212335	6.04	4.58	4.36	4.54	3.73	2.53	
18	jgi.p Conioc1 1212339	4.33	3.64	3.66	2.94	2.0	1.48	
20	jgi.p Conioc1 1212340	19.99	17.69	17.77	5.15	5.58	3.01	
21	jgi.p Conioc1 1212345	10.85	9.54	8.61	5.64	5.53	3.95	
22	jgi.p Conioc1 1212352	76.51	67.96	75.25	65.63	55.37	50.94	
23	jgi.p Conioc1 1212355	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	jgi.p Conioc1 1212362	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	jgi.p Conioc1 1212366	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	jgi.p Conioc1 1212389	1.25	0.76	0.56	1.61	0.81	0.64	
28	jgi.p Conioc1 1212402	33.61	27.95	32.57	6.25	5.62	7.46	
29	jgi.p Conioc1 1212405	1.34	1.51	1.33	0.63	0.95	0.54	
31	jgi.p Conioc1 1212408	17.24	18.02	13.99	12.13	9.75	8.16	
32	jgi.p Conioc1 1212413	0.72	1.56	0.64	1.11	0.93	0.78	
33	jgi.p Conioc1 1212449	15.47	20.45	20.89	12.34	12.95	9.2	
34	jgi.p Conioc1 1212454	11.01	10.61	11.35	13.17	15.45	17.06	
35	jgi.p Conioc1 1212462	87.65	85.5	82.01	155.21	227.14	107.98	
37	jgi.p Conioc1 1212469	0.0	0.0	0.11	0.51	0.28	0.26	
38	jgi.p Conioc1 1212474	1.45	1.59	2.25	0.81	0.71	1.04	
39	jgi.p Conioc1 1212482	1.23	1.25	1.02	1.03	1.78	2.5	
40	jgi.p Conioc1 1212514	4.34	3.99	5.35	24.72	19.57	21.52	
41	jgi.p Conioc1 1212527	8.59	8.05	7.77	12.68	11.46	8.49	
43	jgi.p Conioc1 1212530	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
44	jgi.p Conioc1 1212540	7.92	7.58	7.96	3.86	4.11	3.53	
45	jgi.p Conioc1 1212558	1.69	0.84	1.4	1.91	2.12	1.68	
46	jgi.p Conioc1 1212560	0.14	0.05	0.36	0.85	0.48	0.32	
47	jgi.p Conioc1 1212566	46.17	38.87	37.11	162.07	136.84	166.91	
49	jgi.p Conioc1 1212570	2.69	2.68	2.39	3.08	3.06	2.63	
50	jgi.p Conioc1 1212580	70.12	63.94	79.81	75.5	78.82	60.93	
51	jgi.p Conioc1 1212586	7.51	5.42	6.13	2.02	1.7	1.19	
52	jgi.p Conioc1 1212587	5.14	5.71	4.92	8.17	5.9	6.26	
53	jgi.p Conioc1 1212589	11.47	10.11	11.26	10.31	7.6	6.2	
55	jgi.p Conioc1 1212591	34.41	35.26	34.68	8.07	4.92	4.69	
56	jgi.p Conioc1 1212604	0.03	0.03	0.06	0.2	0.1	0.2	
57	jgi.p Conioc1 1212610	12.45	9.85	13.43	9.92	10.56	9.82	
58	jgi.p Conioc1 1212614	18.28	13.81	15.54	9.27	7.12	4.65	
59	jgi.p Conioc1 1212629	14.03	10.88	11.85	5.92	7.7	5.21	
60	jgi.p Conioc1 1212632	364.11	352.37	420.6	601.67	613.34	677.87	

1							
2	jgi.p Conioc1 1212634	58.52	61.29	53.37	22.16	13.89	14.06
3	jgi.p Conioc1 1212647	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1212650	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0
5	jgi.p Conioc1 1212651	0.02	0.04	0.0	0.01	0.01	0.01
6							
7	jgi.p Conioc1 1212665	8.98	9.95	11.92	26.59	28.26	22.8
8	jgi.p Conioc1 1212668	0.56	0.13	0.12	1.07	1.39	1.83
9	jgi.p Conioc1 1212691	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1212704	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1212710	1.02	0.9	1.08	0.65	0.31	0.33
12							
13	jgi.p Conioc1 1212713	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1212714	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1212717	0.14	0.0	0.0	1.46	1.33	0.37
16	jgi.p Conioc1 1212734	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1212739	0.82	0.62	0.89	2.41	1.86	1.0
18							
19	jgi.p Conioc1 1212754	8.5	8.78	8.52	13.12	13.55	8.68
20	jgi.p Conioc1 1212759	66.49	62.05	63.99	38.13	30.76	28.18
21	jgi.p Conioc1 1212764	3.2	2.7	3.4	4.14	4.47	3.01
22	jgi.p Conioc1 1212771	15.32	13.63	13.29	7.61	7.36	4.5
23							
24	jgi.p Conioc1 1212792	37.8	35.84	35.89	35.91	31.71	35.87
25	jgi.p Conioc1 1212801	65.59	64.52	82.98	26.68	36.31	29.12
26	jgi.p Conioc1 1212804	57.32	53.99	52.23	15.17	12.73	11.01
27	jgi.p Conioc1 1212809	132.23	138.27	153.8	102.31	115.73	97.92
28	jgi.p Conioc1 1212816	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 1212822	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30							
31	jgi.p Conioc1 1212850	1.03	0.69	0.5	1.89	1.7	1.14
32	jgi.p Conioc1 1212855	0.59	0.93	0.82	1.05	1.28	1.42
33	jgi.p Conioc1 1212871	7.44	8.74	6.67	9.16	7.97	9.62
34	jgi.p Conioc1 1212885	0.21	0.0	0.0	0.81	0.2	0.0
35							
36	jgi.p Conioc1 1212895	0.03	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0
37	jgi.p Conioc1 1212900	8.31	6.86	8.0	6.28	6.84	5.2
38	jgi.p Conioc1 1212911	3.24	2.67	2.05	6.37	6.68	5.76
39	jgi.p Conioc1 1212913	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1212918	0.33	0.34	0.55	1.32	2.25	1.92
41	jgi.p Conioc1 1212920	75.34	71.3	72.39	43.02	45.28	43.44
42	jgi.p Conioc1 1212930	0.97	0.77	0.57	1.7	1.55	1.93
43							
44	jgi.p Conioc1 1212931	113.99	95.42	84.63	95.3	74.76	82.22
45	jgi.p Conioc1 1212933	9.24	9.71	7.04	12.58	7.49	7.52
46	jgi.p Conioc1 1212934	1.04	0.57	0.68	0.87	0.6	0.69
47							
48	jgi.p Conioc1 1212940	12.93	11.45	10.18	14.49	14.25	10.9
49	jgi.p Conioc1 1212941	38.77	31.01	33.79	13.68	11.68	12.84
50	jgi.p Conioc1 1212946	379.71	511.13	494.14	658.29	646.6	526.85
51	jgi.p Conioc1 1212951	39.53	42.73	35.21	68.55	56.87	48.92
52	jgi.p Conioc1 1212952	9.52	11.04	9.11	12.96	15.35	10.93
53							
54	jgi.p Conioc1 1212955	8.59	8.0	6.1	4.53	4.52	3.73
55	jgi.p Conioc1 1212965	3.84	4.08	3.06	4.37	3.25	3.46
56	jgi.p Conioc1 1212967	6.96	6.97	5.58	6.9	7.94	7.81
57	jgi.p Conioc1 1212979	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58	jgi.p Conioc1 1212990	12.77	14.38	12.85	3.53	2.87	1.55
59	jgi.p Conioc1 1212991	6.03	5.75	5.81	15.53	17.47	14.76
60	jgi.p Conioc1 1212993	1.13	1.8	2.26	1.17	1.49	1.8

1							
2	jgi.p Conioc1 1212994	1.27	1.26	1.24	2.1	2.15	1.52
3	jgi.p Conioc1 1212997	4.66	4.66	5.05	4.75	4.39	4.38
4	jgi.p Conioc1 1213011	23.26	20.28	31.67	14.95	15.58	11.84
5	jgi.p Conioc1 1213017	2.08	2.54	1.83	1.59	1.49	2.14
6	jgi.p Conioc1 1213018	17.43	16.94	17.55	12.0	10.41	6.74
7							
8	jgi.p Conioc1 1213043	194.65	178.3	176.01	386.69	287.47	251.88
9	jgi.p Conioc1 1213045	59.82	48.32	51.79	10.8	7.16	6.93
10	jgi.p Conioc1 1213052	3.56	4.06	3.76	13.31	10.1	7.08
11	jgi.p Conioc1 1213061	2.56	2.85	2.57	1.54	1.12	0.79
12							
13	jgi.p Conioc1 1213066	7.1	6.81	5.97	6.34	6.49	5.58
14	jgi.p Conioc1 1213078	35.15	32.9	38.85	38.27	35.13	29.36
15	jgi.p Conioc1 1213080	0.19	0.2	0.18	0.55	0.4	0.2
16	jgi.p Conioc1 1213089	349.67	377.48	349.93	54.27	38.83	42.23
17	jgi.p Conioc1 1213091	5.7	4.45	5.38	2.97	2.21	1.48
18	jgi.p Conioc1 1213093	0.65	0.22	0.38	0.63	0.77	0.22
19							
20	jgi.p Conioc1 1213106	20.14	19.53	18.55	18.39	15.82	12.41
21	jgi.p Conioc1 1213114	0.35	0.31	0.14	0.25	0.22	0.05
22	jgi.p Conioc1 1213115	12.01	11.72	11.22	5.08	4.15	5.09
23	jgi.p Conioc1 1213119	7.85	6.57	4.85	5.63	4.45	2.01
24							
25	jgi.p Conioc1 1213123	74.25	59.95	56.57	132.07	126.64	108.95
26	jgi.p Conioc1 1213127	1.15	1.47	1.51	1.03	0.63	0.94
27	jgi.p Conioc1 1213143	6.32	4.15	6.29	6.26	5.39	9.27
28	jgi.p Conioc1 1213160	0.0	0.2	0.09	0.0	0.36	0.0
29	jgi.p Conioc1 1213165	0.0	0.0	0.0	0.24	0.26	0.12
30							
31	jgi.p Conioc1 1213172	3.19	2.87	3.05	2.6	2.54	1.23
32	jgi.p Conioc1 1213203	0.03	0.04	0.0	0.08	0.0	0.12
33	jgi.p Conioc1 1213206	929.02	841.05	935.53	342.08	314.58	237.84
34	jgi.p Conioc1 1213209	6.98	5.67	7.01	5.8	4.91	6.71
35	jgi.p Conioc1 1213214	0.59	0.16	0.28	0.86	0.66	0.36
36	jgi.p Conioc1 1213228	0.68	0.9	0.44	5.54	7.35	12.29
37	jgi.p Conioc1 1213236	1.8	1.47	1.17	1.52	1.24	0.76
38	jgi.p Conioc1 1213238	3.67	2.89	2.7	1.07	0.6	0.58
39	jgi.p Conioc1 1213256	1.41	1.74	1.42	2.28	2.89	2.07
40	jgi.p Conioc1 1213273	0.45	0.58	0.76	1.06	1.39	0.85
41	jgi.p Conioc1 1213281	0.11	0.35	0.12	1.97	0.89	0.63
42							
43	jgi.p Conioc1 1213287	21.13	17.05	15.26	8.5	6.93	3.69
44	jgi.p Conioc1 1213308	2.95	1.88	2.14	4.04	3.4	3.63
45	jgi.p Conioc1 1213316	35.6	32.49	29.95	27.42	32.78	29.88
46	jgi.p Conioc1 1213318	5.95	3.76	4.24	7.59	9.09	5.37
47	jgi.p Conioc1 1213337	0.0	0.0	0.05	0.05	0.11	0.22
48	jgi.p Conioc1 1213339	0.0	0.34	0.0	0.0	0.0	0.17
49	jgi.p Conioc1 1213341	7.51	6.53	6.59	4.33	4.45	3.26
50	jgi.p Conioc1 1213360	0.0	0.14	0.0	0.05	0.0	0.05
51	jgi.p Conioc1 1213369	1.66	1.52	1.27	1.79	1.3	1.04
52	jgi.p Conioc1 1213382	15.25	11.9	11.81	5.08	5.72	3.73
53	jgi.p Conioc1 1213383	1.95	2.0	2.03	7.45	8.13	6.17
54	jgi.p Conioc1 1213389	0.83	1.04	1.03	0.63	0.18	0.26
55	jgi.p Conioc1 1213401	0.54	0.54	0.46	1.03	0.7	0.58
56	jgi.p Conioc1 1213402	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57							
58	jgi.p Conioc1 1213403	45.15	43.99	44.72	10.92	9.38	9.1

1							
2	jgi.p Conioc1 1213405	71.06	64.61	75.52	81.87	85.95	64.98
3	jgi.p Conioc1 1213418	7.79	7.02	6.59	5.99	6.88	3.94
4	jgi.p Conioc1 1213431	62.89	62.57	70.41	23.92	17.95	16.48
5	jgi.p Conioc1 1213434	0.0	0.03	0.0	0.13	0.06	0.05
6							
7	jgi.p Conioc1 1213437	0.05	0.06	0.0	0.0	0.09	0.0
8	jgi.p Conioc1 1213466	0.67	0.99	1.4	1.64	1.34	2.67
9	jgi.p Conioc1 1213472	0.25	0.16	0.29	0.16	0.35	0.49
10	jgi.p Conioc1 1213499	5.49	4.43	6.45	6.38	7.42	8.41
11	jgi.p Conioc1 1213516	44.08	39.03	36.39	39.77	40.94	25.53
12	jgi.p Conioc1 1213530	0.34	0.39	0.49	0.63	0.67	0.55
13							
14	jgi.p Conioc1 1213556	27.51	31.31	31.31	28.65	27.81	17.32
15	jgi.p Conioc1 1213598	0.09	0.11	0.07	0.0	0.05	0.0
16	jgi.p Conioc1 1213600	0.1	0.26	0.09	0.16	0.16	0.1
17	jgi.p Conioc1 1213625	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18							
19	jgi.p Conioc1 1213629	0.18	0.29	0.42	2.8	2.27	1.95
20	jgi.p Conioc1 1213638	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1213639	0.91	1.21	0.67	3.69	3.32	1.06
22	jgi.p Conioc1 1213640	17.08	13.13	13.37	7.92	6.22	4.89
23	jgi.p Conioc1 1213641	0.0	0.0	0.0	0.42	0.61	0.21
24	jgi.p Conioc1 1213642	0.33	0.11	0.29	0.0	0.32	0.33
25	jgi.p Conioc1 1213657	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 1213687	0.37	0.33	0.29	1.11	0.58	0.49
27							
28	jgi.p Conioc1 1213688	3.79	4.9	7.34	2.92	3.76	3.39
29	jgi.p Conioc1 1213698	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30							
31	jgi.p Conioc1 1213707	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1213722	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1213730	38.45	38.1	33.09	17.89	12.0	16.01
34	jgi.p Conioc1 1213733	32.95	41.68	50.6	153.34	131.97	146.42
35	jgi.p Conioc1 1213735	3.22	2.68	3.01	3.04	3.29	1.95
36	jgi.p Conioc1 1213751	5.3	5.66	4.66	4.78	3.83	3.76
37	jgi.p Conioc1 1213753	1.67	2.73	1.56	0.28	0.6	0.28
38	jgi.p Conioc1 1213759	4.02	3.77	3.09	2.31	1.21	1.51
39	jgi.p Conioc1 1213765	0.45	0.26	0.61	1.84	2.52	1.62
40	jgi.p Conioc1 1213779	0.15	0.2	0.27	0.3	0.14	0.2
41							
42							
43	jgi.p Conioc1 1213816	146.54	136.1	161.2	123.55	145.83	157.53
44	jgi.p Conioc1 1213817	45.07	36.1	41.43	92.14	98.35	103.01
45	jgi.p Conioc1 1213818	10.86	10.45	9.71	13.69	16.18	11.9
46	jgi.p Conioc1 1213823	11.58	11.72	12.83	28.75	34.6	41.77
47	jgi.p Conioc1 1213829	46.56	46.94	39.98	26.29	24.06	27.35
48	jgi.p Conioc1 1213830	3.87	2.39	2.83	0.99	0.43	0.51
49	jgi.p Conioc1 1213834	14.43	13.3	12.43	20.88	18.22	20.83
50	jgi.p Conioc1 1213845	0.13	0.13	0.11	0.42	0.21	0.26
51	jgi.p Conioc1 1213858	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52	jgi.p Conioc1 1213862	1.63	1.1	1.49	2.82	3.98	5.65
53	jgi.p Conioc1 1213873	17.17	17.0	16.35	14.87	17.22	21.7
54	jgi.p Conioc1 1213877	18.97	19.53	21.67	16.32	13.69	14.2
55	jgi.p Conioc1 1213878	67.42	66.73	77.53	52.51	53.22	38.09
56	jgi.p Conioc1 1213886	9.83	11.17	8.49	13.74	13.75	10.61
57	jgi.p Conioc1 1213888	79.6	67.03	72.28	53.94	57.77	76.65
58							
59	jgi.p Conioc1 1213890	544.95	503.69	551.19	350.4	482.75	285.89
60							

1							
2	jgi.p Conioc1 1213896	2.32	2.27	2.33	6.26	8.28	4.54
3	jgi.p Conioc1 1213898	6.11	6.31	4.61	5.54	5.09	3.81
4	jgi.p Conioc1 1213909	56.52	59.46	52.21	21.81	19.44	15.19
5	jgi.p Conioc1 1213935	55.04	52.95	53.26	60.94	70.13	46.51
6	jgi.p Conioc1 1213951	4.7	4.94	3.88	2.95	2.55	1.24
7	jgi.p Conioc1 1213957	9.19	7.77	8.24	10.39	7.13	6.94
8	jgi.p Conioc1 1213959	5.26	5.85	4.62	3.05	2.33	1.52
9	jgi.p Conioc1 1213960	7.0	6.7	6.34	29.89	36.33	56.03
10	jgi.p Conioc1 1213980	3.8	2.88	2.47	2.17	2.44	1.62
11	jgi.p Conioc1 1213988	1.74	1.73	0.85	1.5	2.04	2.3
12	jgi.p Conioc1 1213998	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	jgi.p Conioc1 1214002	16.14	19.73	15.23	9.54	8.82	6.14
14	jgi.p Conioc1 1214011	68.63	69.13	66.77	195.31	192.65	260.29
15	jgi.p Conioc1 1214021	2.24	2.45	2.45	4.47	3.47	3.35
16	jgi.p Conioc1 1214022	0.0	0.0	0.03	0.03	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1214035	0.39	0.4	0.15	1.34	1.14	0.74
18	jgi.p Conioc1 1214037	0.07	0.09	0.08	0.09	0.0	0.0
19	jgi.p Conioc1 1214040	13.25	14.94	14.9	3.98	3.26	2.74
20	jgi.p Conioc1 1214044	2.39	3.27	2.72	5.38	6.68	6.43
21	jgi.p Conioc1 1214054	6.58	6.5	6.83	4.32	3.65	1.68
22	jgi.p Conioc1 1214056	32.83	25.92	33.5	25.03	24.87	33.19
23	jgi.p Conioc1 1214060	0.32	0.63	0.5	1.71	2.34	1.82
24	jgi.p Conioc1 1214068	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 1214071	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 1214078	22.39	26.28	21.94	25.33	24.13	21.33
27	jgi.p Conioc1 1214079	5.9	4.85	4.38	3.24	2.99	2.59
28	jgi.p Conioc1 1214083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0
29	jgi.p Conioc1 1214089	0.69	0.7	0.43	1.33	0.95	0.88
30	jgi.p Conioc1 1214095	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1214097	1.42	0.98	0.87	1.83	1.68	0.98
32	jgi.p Conioc1 1214110	22.73	25.53	24.08	45.73	42.18	36.53
33	jgi.p Conioc1 1214115	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1214150	37.99	35.2	33.52	39.96	37.65	36.03
35	jgi.p Conioc1 1214154	0.76	0.43	0.83	0.99	0.97	1.08
36	jgi.p Conioc1 1214167	19.25	24.49	31.81	27.83	31.25	28.9
37	jgi.p Conioc1 1214170	1033.58	1467.67	1652.4	869.86	940.01	712.6
38	jgi.p Conioc1 1214186	12.96	9.85	8.53	2.7	2.06	1.5
39	jgi.p Conioc1 1214193	2.91	1.99	1.83	1.86	1.68	0.83
40	jgi.p Conioc1 1214198	10.81	10.02	9.52	2.4	2.31	1.43
41	jgi.p Conioc1 1214205	0.5	0.4	0.47	1.42	0.94	0.53
42	jgi.p Conioc1 1214207	17.06	19.24	18.25	66.86	71.79	36.13
43	jgi.p Conioc1 1214211	0.18	0.48	0.11	0.0	0.26	0.36
44	jgi.p Conioc1 1214217	0.51	0.94	0.53	3.41	3.9	2.54
45	jgi.p Conioc1 1214218	17.3	16.42	16.94	4.23	3.45	3.17
46	jgi.p Conioc1 1214221	0.66	1.75	1.7	29.79	32.14	24.55
47	jgi.p Conioc1 1214227	0.05	0.0	0.0	0.06	0.04	0.0
48	jgi.p Conioc1 1214229	1.81	1.87	1.89	1.91	1.8	1.38
49	jgi.p Conioc1 1214230	1.05	0.47	0.58	3.9	4.09	2.69
50	jgi.p Conioc1 1214233	3.67	3.73	3.29	3.98	2.14	2.12
51	jgi.p Conioc1 1214245	8.54	13.13	21.03	20.82	13.55	8.21



1							
2	jgi.p Conioc1 1214251	3.97	3.52	4.19	14.4	17.68	13.67
3	jgi.p Conioc1 1214278	0.29	0.66	0.53	0.54	0.7	0.82
4	jgi.p Conioc1 1214292	0.42	0.64	0.28	3.1	1.8	1.19
5	jgi.p Conioc1 1214298	1.31	1.63	1.54	2.25	2.07	0.56
6							
7	jgi.p Conioc1 1214314	21.82	15.28	17.77	24.99	23.72	24.49
8	jgi.p Conioc1 1214317	0.52	0.7	0.54	1.1	1.05	0.35
9	jgi.p Conioc1 1214338	0.27	0.07	0.06	0.69	0.5	0.49
10	jgi.p Conioc1 1214340	0.06	0.04	0.11	0.0	0.0	0.04
11	jgi.p Conioc1 1214346	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12							
13	jgi.p Conioc1 1214351	22.01	19.13	19.91	24.54	21.4	24.04
14	jgi.p Conioc1 1214363	1.03	0.61	0.54	0.3	0.76	0.3
15	jgi.p Conioc1 1214366	2.54	2.07	1.75	3.12	2.55	1.8
16	jgi.p Conioc1 1214389	6.57	5.91	4.29	3.44	3.25	2.73
17	jgi.p Conioc1 1214390	9.74	10.26	10.4	33.41	41.02	28.25
18	jgi.p Conioc1 1214393	6.26	7.22	6.64	5.26	3.04	2.41
19							
20	jgi.p Conioc1 1214406	0.14	0.06	0.0	0.06	0.18	0.06
21	jgi.p Conioc1 1214409	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1214411	3.71	4.03	5.72	5.91	6.69	5.19
23							
24	jgi.p Conioc1 1214430	117.43	116.15	115.82	119.48	97.29	98.51
25	jgi.p Conioc1 1214449	1.92	1.26	1.39	2.36	2.23	1.47
26	jgi.p Conioc1 1214455	6.44	3.47	5.07	1.9	2.15	1.95
27	jgi.p Conioc1 1214476	12.5	12.56	12.84	13.78	15.96	10.05
28	jgi.p Conioc1 1214488	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 1214501	1.63	1.75	1.64	1.0	1.17	1.34
30	jgi.p Conioc1 1214516	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31							
32	jgi.p Conioc1 1214528	70.9	98.31	73.82	34.73	41.83	47.54
33	jgi.p Conioc1 1214534	12.06	11.54	13.02	13.03	9.85	10.22
34	jgi.p Conioc1 1214543	264.15	263.04	249.99	117.14	91.21	45.83
35	jgi.p Conioc1 1214544	0.88	1.07	1.03	0.9	0.79	0.53
36							
37	jgi.p Conioc1 1214547	19.42	14.54	13.28	31.03	33.53	47.47
38	jgi.p Conioc1 1214550	12.03	16.15	18.97	35.18	38.93	46.6
39	jgi.p Conioc1 1214553	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1214557	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 1214559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42							
43	jgi.p Conioc1 1214564	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1214565	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1214569	0.9	0.35	0.5	0.69	0.5	1.27
46	jgi.p Conioc1 1214572	14.59	15.89	16.11	22.68	33.51	42.88
47	jgi.p Conioc1 1214573	397.64	395.65	373.15	151.47	242.28	173.96
48							
49	jgi.p Conioc1 1214583	5.78	6.77	5.41	8.11	8.48	6.65
50	jgi.p Conioc1 1214616	6.75	5.66	6.03	12.72	11.08	7.78
51	jgi.p Conioc1 1214617	2.29	1.88	2.0	1.39	1.56	1.03
52	jgi.p Conioc1 1214625	9.53	8.68	9.08	5.91	5.12	3.82
53							
54	jgi.p Conioc1 1214630	0.85	0.54	0.76	1.38	1.35	0.77
55	jgi.p Conioc1 1214631	0.19	0.0	0.18	0.11	0.22	0.25
56	jgi.p Conioc1 1214646	0.79	1.74	0.8	4.41	3.89	2.71
57	jgi.p Conioc1 1214680	119.43	115.75	115.55	49.54	46.11	32.8
58	jgi.p Conioc1 1214681	13.07	13.76	12.32	2.72	3.03	1.53
59	jgi.p Conioc1 1214685	2.46	2.95	3.37	1.7	2.24	1.52
60	jgi.p Conioc1 1214696	18.31	17.89	15.32	11.25	12.29	11.05

1							
2	jgi.p Conioc1 1214703	11.83	14.37	8.92	24.51	20.82	16.56
3	jgi.p Conioc1 1214717	16.88	15.0	13.93	4.91	2.78	2.72
4	jgi.p Conioc1 1214719	16.75	17.19	18.96	38.55	33.98	29.3
5	jgi.p Conioc1 1214720	0.64	0.66	0.48	2.65	2.69	4.66
6	jgi.p Conioc1 1214721	18.43	20.55	21.01	9.88	9.66	5.19
8	jgi.p Conioc1 1214727	142.5	98.98	121.21	96.92	121.58	151.91
9	jgi.p Conioc1 1214731	0.84	0.96	1.12	1.01	0.85	1.11
10	jgi.p Conioc1 1214739	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1214743	0.25	0.29	0.18	0.12	0.17	0.08
12	jgi.p Conioc1 1214761	6.89	5.45	5.41	7.74	6.23	5.05
14	jgi.p Conioc1 1214776	9.02	8.03	9.5	10.03	14.75	12.93
15	jgi.p Conioc1 1214783	4.29	5.23	4.0	1.15	1.33	1.35
16	jgi.p Conioc1 1214790	26.0	31.1	32.99	3.83	3.3	3.25
17	jgi.p Conioc1 1214802	3.46	2.98	3.54	4.66	3.84	2.47
18	jgi.p Conioc1 1214811	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1214813	1.31	0.64	0.24	2.06	1.62	1.28
21	jgi.p Conioc1 1214818	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1214845	40.09	41.49	41.36	47.03	41.39	38.7
23	jgi.p Conioc1 1214850	0.54	0.43	0.63	0.47	0.54	0.24
24	jgi.p Conioc1 1214855	0.0	0.0	0.15	0.32	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 1214859	0.0	0.0	0.17	0.0	0.14	0.2
26	jgi.p Conioc1 1214861	0.82	0.54	0.16	0.88	0.77	0.54
27	jgi.p Conioc1 1214866	1.34	1.05	0.93	5.77	3.67	9.21
29	jgi.p Conioc1 1214877	521.57	482.21	532.15	2043.72	2264.77	1803.76
30	jgi.p Conioc1 1214884	6.83	5.71	6.44	14.88	17.61	14.93
31	jgi.p Conioc1 1214897	4.45	3.94	4.79	7.05	8.38	7.37
32	jgi.p Conioc1 1214906	49.72	47.35	44.62	35.65	33.64	30.82
33	jgi.p Conioc1 1214910	0.36	0.14	0.42	0.6	0.54	0.28
34	jgi.p Conioc1 1214919	4.07	3.79	3.38	2.36	2.5	1.48
35	jgi.p Conioc1 1214950	0.55	0.88	0.69	1.09	1.07	1.17
36	jgi.p Conioc1 1214984	1.48	1.12	1.55	0.96	1.04	0.84
37	jgi.p Conioc1 1215018	4.39	5.37	3.74	7.46	5.99	4.9
38	jgi.p Conioc1 1215037	472.79	497.87	479.8	428.64	419.98	284.72
39	jgi.p Conioc1 1215039	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1215040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 1215047	0.0	0.04	0.0	0.0	0.05	0.0
42	jgi.p Conioc1 1215050	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43	jgi.p Conioc1 1215064	0.32	0.17	0.3	1.06	0.92	1.71
44	jgi.p Conioc1 1215091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1215101	5.48	4.86	6.56	0.0	0.1	0.85
46	jgi.p Conioc1 1215111	29.55	12.1	12.88	30.39	24.18	20.76
47	jgi.p Conioc1 1215130	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 1215135	0.33	0.38	0.35	0.97	1.2	0.74
49	jgi.p Conioc1 1215141	0.37	0.34	0.28	0.73	0.64	0.41
50	jgi.p Conioc1 1215156	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1215158	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05
52	jgi.p Conioc1 1215167	0.08	0.21	0.05	0.35	0.15	0.88
53	jgi.p Conioc1 1215189	7.16	6.48	6.68	25.28	25.25	36.64
54	jgi.p Conioc1 1215197	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55	jgi.p Conioc1 1215214	70.35	76.51	83.95	40.98	32.51	38.14



1							
2	jgi.p Conioc1 1215229	299.24	367.53	313.14	233.71	211.74	252.77
3	jgi.p Conioc1 1215232	11.91	12.19	9.73	3.77	2.04	2.06
4	jgi.p Conioc1 1215239	0.32	0.79	0.53	5.25	4.11	1.51
5	jgi.p Conioc1 1215276	18.89	18.81	20.17	11.65	7.61	5.5
6	jgi.p Conioc1 1215287	0.12	0.09	0.13	0.32	0.18	0.63
7	jgi.p Conioc1 1215289	0.04	0.11	0.0	0.0	0.0	0.23
8	jgi.p Conioc1 1215296	1473.42	1431.41	1391.59	2404.74	2632.46	3032.52
9	jgi.p Conioc1 1215297	63.54	53.52	48.93	111.42	70.06	79.9
10	jgi.p Conioc1 1215315	4.53	4.57	4.91	2.3	1.56	1.06
11	jgi.p Conioc1 1215321	1.57	1.2	1.45	0.73	0.65	0.48
12	jgi.p Conioc1 1215328	21.75	21.14	22.4	32.58	36.87	36.5
13	jgi.p Conioc1 1215339	2.27	1.94	2.82	2.14	2.26	2.11
14	jgi.p Conioc1 1215343	2.19	2.01	2.37	2.62	2.85	5.36
15	jgi.p Conioc1 1215348	0.04	0.0	0.1	0.22	0.16	0.0
16	jgi.p Conioc1 1215351	2.58	1.12	1.25	1.74	1.84	1.48
17	jgi.p Conioc1 1215353	6.72	4.78	5.81	8.97	9.62	8.66
18	jgi.p Conioc1 1215355	1.32	0.95	1.38	31.09	19.19	20.9
19	jgi.p Conioc1 1215359	0.44	0.49	0.95	0.95	0.76	1.26
20	jgi.p Conioc1 1215361	0.18	0.35	0.05	0.06	0.04	0.18
21	jgi.p Conioc1 1215377	39.66	31.29	33.69	9.09	4.96	4.99
22	jgi.p Conioc1 1215383	4.22	4.78	3.85	2.63	3.38	3.73
23	jgi.p Conioc1 1215385	20.62	17.09	18.36	41.32	46.9	73.76
24	jgi.p Conioc1 1215388	0.16	0.04	0.15	0.82	1.05	1.26
25	jgi.p Conioc1 1215398	0.06	0.04	0.1	0.08	0.06	0.0
26	jgi.p Conioc1 1215403	15.57	16.33	19.19	9.51	7.3	6.83
27	jgi.p Conioc1 1215410	1.02	1.35	1.64	2.3	2.31	2.65
28	jgi.p Conioc1 1215421	0.07	0.1	0.08	0.09	0.0	0.19
29	jgi.p Conioc1 1215427	3.42	2.19	2.26	5.61	7.19	5.2
30	jgi.p Conioc1 1215433	2.39	3.89	2.91	19.42	18.94	32.43
31	jgi.p Conioc1 1215435	6.34	6.79	6.44	5.17	4.58	4.04
32	jgi.p Conioc1 1215443	17.78	14.54	13.88	13.67	11.95	10.74
33	jgi.p Conioc1 1215450	7.33	5.16	5.35	33.81	31.63	11.51
34	jgi.p Conioc1 1215454	72.71	57.58	70.21	19.76	22.92	24.25
35	jgi.p Conioc1 1215455	12.06	12.77	12.63	13.92	10.91	10.27
36	jgi.p Conioc1 1215457	0.5	0.47	0.32	1.73	2.08	1.6
37	jgi.p Conioc1 1215483	78.6	72.16	83.11	220.48	281.65	312.41
38	jgi.p Conioc1 1215485	0.75	1.24	0.77	0.24	0.7	1.36
39	jgi.p Conioc1 1215491	12.36	6.51	7.0	5.52	5.05	4.12
40	jgi.p Conioc1 1215504	75.9	63.15	95.07	38.21	43.2	35.28
41	jgi.p Conioc1 1215507	1.86	1.45	1.64	5.08	4.53	4.17
42	jgi.p Conioc1 1215519	0.37	0.28	0.18	0.47	0.59	0.38
43	jgi.p Conioc1 1215520	12.11	10.86	12.27	8.06	8.14	8.39
44	jgi.p Conioc1 1215533	10.56	7.97	8.45	4.97	4.74	3.66
45	jgi.p Conioc1 1215534	95.01	112.65	96.44	45.39	31.95	26.96
46	jgi.p Conioc1 1215543	2.89	2.15	2.53	3.05	2.03	1.79
47	jgi.p Conioc1 1215546	32.9	31.45	31.89	39.82	37.99	41.71
48	jgi.p Conioc1 1215557	0.49	0.97	0.57	1.58	1.15	0.65
49	jgi.p Conioc1 1215566	75.68	68.26	65.3	65.95	60.82	73.12
50	jgi.p Conioc1 1215576	0.45	0.26	0.25	0.35	0.33	0.1
51	jgi.p Conioc1 1215577	83.32	90.49	119.81	45.16	39.07	39.52

1								
2	jgi.p Conioc1 1215584	11.17	11.21	10.44	6.79	6.86	8.46	
3	jgi.p Conioc1 1215590	0.16	0.0	0.12	0.2	0.3	0.28	
4	jgi.p Conioc1 1215607	0.12	0.05	0.05	0.31	0.34	0.32	
5	jgi.p Conioc1 1215615	8.29	9.01	6.26	3.74	2.88	2.07	
6	jgi.p Conioc1 1215625	11.16	10.57	12.03	6.85	8.59	6.37	
7	jgi.p Conioc1 1215628	31.11	32.41	32.25	20.44	22.48	21.31	
8	jgi.p Conioc1 1215629	40.61	40.45	42.52	20.56	19.94	14.6	
9	jgi.p Conioc1 1215649	31.97	28.6	29.18	11.73	9.5	8.21	
10	jgi.p Conioc1 1215650	267.76	220.99	303.54	204.71	203.11	156.77	
11	jgi.p Conioc1 1215654	34.18	13.44	18.93	21.7	24.69	20.3	
12	jgi.p Conioc1 1215672	29.4	23.59	22.01	15.14	13.97	13.2	
13	jgi.p Conioc1 1215673	35.7	32.63	37.28	20.86	21.4	19.25	
14	jgi.p Conioc1 1215675	17.9	14.94	15.31	16.38	19.86	27.52	
15	jgi.p Conioc1 1215680	1.29	1.05	0.93	1.9	1.89	1.47	
16	jgi.p Conioc1 1215681	0.51	0.44	0.47	1.19	0.77	0.44	
17	jgi.p Conioc1 1215694	7.72	6.51	8.76	14.86	11.53	12.41	
18	jgi.p Conioc1 1215707	21.37	23.98	17.68	43.12	34.12	45.27	
19	jgi.p Conioc1 1215732	4.31	5.36	7.02	55.69	52.09	47.37	
20	jgi.p Conioc1 1215736	4.36	3.67	3.87	11.57	12.3	16.34	
21	jgi.p Conioc1 1215739	548.5	633.81	733.52	295.39	237.7	332.9	
22	jgi.p Conioc1 1215751	4.24	3.17	3.4	4.22	3.48	2.65	
23	jgi.p Conioc1 1215752	0.08	0.0	0.1	0.43	0.62	0.44	
24	jgi.p Conioc1 1215753	111.76	92.38	110.06	125.61	142.72	198.38	
25	jgi.p Conioc1 1215754	0.28	0.63	0.28	0.36	0.52	0.52	
26	jgi.p Conioc1 1215755	3.4	3.18	3.09	4.36	4.6	3.03	
27	jgi.p Conioc1 1215761	18.28	18.68	16.81	61.82	62.84	118.94	
28	jgi.p Conioc1 1215767	6.13	5.5	4.66	3.03	2.79	1.97	
29	jgi.p Conioc1 1215771	15.96	14.87	11.2	7.25	8.2	5.23	
30	jgi.p Conioc1 1215775	0.84	1.08	0.7	1.58	1.89	1.65	
31	jgi.p Conioc1 1215779	0.52	0.54	0.43	1.19	1.01	0.59	
32	jgi.p Conioc1 1215780	1.93	2.4	1.7	7.38	6.07	4.54	
33	jgi.p Conioc1 1215791	31.48	30.03	30.27	22.35	27.63	19.2	
34	jgi.p Conioc1 1215793	3.75	4.85	3.38	3.73	5.96	2.16	
35	jgi.p Conioc1 1215815	0.0	0.0	0.0	0.71	0.17	0.0	
36	jgi.p Conioc1 1215816	22.8	21.0	21.11	20.7	23.47	23.47	
37	jgi.p Conioc1 1215817	7.7	8.88	9.98	42.4	40.04	34.61	
38	jgi.p Conioc1 1215821	31.82	31.19	32.24	21.31	20.64	17.02	
39	jgi.p Conioc1 1215839	25.66	24.87	20.32	18.1	16.86	13.85	
40	jgi.p Conioc1 1215844	0.0	0.0	0.0	1.35	1.12	0.69	
41	jgi.p Conioc1 1215847	6.01	6.23	5.11	14.32	14.62	9.24	
42	jgi.p Conioc1 1215861	0.66	0.4	0.64	1.79	1.19	1.04	
43	jgi.p Conioc1 1215899	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
44	jgi.p Conioc1 1215914	0.0	0.0	0.29	0.08	0.06	0.0	
45	jgi.p Conioc1 1215916	17.77	19.09	18.21	12.7	12.51	8.98	
46	jgi.p Conioc1 1215920	6.03	5.13	6.04	5.05	5.15	6.43	
47	jgi.p Conioc1 1215921	0.24	0.31	0.24	1.11	1.03	0.47	
48	jgi.p Conioc1 1215927	0.33	0.59	0.39	1.24	1.11	0.54	
49	jgi.p Conioc1 1215934	0.0	0.04	0.0	0.41	0.43	0.42	
50	jgi.p Conioc1 1215938	10.3	13.84	13.92	20.02	17.81	27.0	
51	jgi.p Conioc1 1215948	2.41	2.05	1.81	2.47	2.44	1.32	

1							
2	jgi.p Conioc1 1215951	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1215968	1.88	1.84	1.56	1.45	1.37	0.83
4	jgi.p Conioc1 1216005	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1216018	56.58	61.75	57.4	2.93	2.45	2.84
6	jgi.p Conioc1 1216021	0.47	0.27	0.08	0.61	0.31	0.27
7	jgi.p Conioc1 1216036	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1216048	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1216052	0.07	0.0	0.0	2.17	2.4	0.87
10	jgi.p Conioc1 1216061	0.47	0.42	0.28	0.31	0.96	1.15
11	jgi.p Conioc1 1216062	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 1216082	5.34	6.37	5.16	3.97	3.36	2.91
13	jgi.p Conioc1 1216095	21.87	23.34	20.08	9.31	7.83	5.11
14	jgi.p Conioc1 1216106	185.27	169.15	190.36	109.86	110.68	97.06
15	jgi.p Conioc1 1216116	4.38	4.61	3.82	4.18	3.72	1.97
16	jgi.p Conioc1 1216121	0.06	0.07	0.16	0.47	0.32	0.15
17	jgi.p Conioc1 1216147	20.33	16.35	16.75	25.61	22.48	16.8
18	jgi.p Conioc1 1216169	19.27	16.69	17.75	11.57	10.48	14.18
19	jgi.p Conioc1 1216183	8.36	9.98	9.15	8.41	9.88	7.26
20	jgi.p Conioc1 1216191	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1216228	3.28	3.58	3.72	6.99	8.05	10.57
22	jgi.p Conioc1 1216239	34.01	31.82	36.32	35.96	41.4	33.38
23	jgi.p Conioc1 1216242	132.8	155.0	143.07	37.89	33.83	24.13
24	jgi.p Conioc1 1216246	8.45	4.71	4.58	8.12	5.81	4.21
25	jgi.p Conioc1 1216260	9.28	6.76	6.1	2.64	2.03	1.12
26	jgi.p Conioc1 1216269	30.73	25.62	29.62	35.52	36.39	45.55
27	jgi.p Conioc1 1216272	0.0	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1216278	0.0	0.0	0.0	0.14	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 1216281	1.09	0.38	0.33	1.17	0.94	1.07
30	jgi.p Conioc1 1216330	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1216338	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1216339	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1216412	12.27	11.64	13.63	15.53	15.91	17.69
34	jgi.p Conioc1 1216415	0.66	0.58	0.77	1.56	1.86	2.47
35	jgi.p Conioc1 1216416	0.31	0.61	0.72	1.39	0.86	0.61
36	jgi.p Conioc1 1216417	4.15	3.68	5.69	8.07	8.47	6.79
37	jgi.p Conioc1 1216418	310.0	295.62	359.72	237.57	242.89	179.72
38	jgi.p Conioc1 1216431	2.55	2.56	3.07	3.47	2.05	2.06
39	jgi.p Conioc1 1216433	4.41	5.86	4.73	4.89	3.79	3.65
40	jgi.p Conioc1 1216436	1.17	1.12	0.96	1.02	0.91	0.54
41	jgi.p Conioc1 1216442	22.27	21.85	20.13	9.06	7.49	4.55
42	jgi.p Conioc1 1216462	0.42	1.06	0.55	0.73	1.58	1.24
43	jgi.p Conioc1 1216471	0.29	0.19	0.06	0.62	0.0	0.06
44	jgi.p Conioc1 1216476	55.26	60.45	60.08	5.84	6.48	7.22
45	jgi.p Conioc1 1216494	18.6	16.41	15.27	18.54	18.99	17.89
46	jgi.p Conioc1 1216536	22.89	22.98	23.93	8.03	5.45	4.9
47	jgi.p Conioc1 1216539	26.57	27.39	23.37	15.73	15.14	11.51
48	jgi.p Conioc1 1216547	3.04	2.64	2.55	3.54	3.28	2.01
49	jgi.p Conioc1 1216548	7.97	6.78	6.02	14.94	12.09	8.73
50	jgi.p Conioc1 1216555	0.66	0.79	0.95	5.5	4.97	3.21
51	jgi.p Conioc1 1216559	4.63	6.98	4.07	4.61	4.85	3.77

1								
2	jgi.p Conioc1 1216573	3.8	3.81	4.38	6.97	5.2	4.56	
3	jgi.p Conioc1 1216576	28.21	25.17	23.36	7.1	5.69	7.34	
4	jgi.p Conioc1 1216584	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	jgi.p Conioc1 1216591	0.28	0.25	0.22	0.16	0.09	0.0	
6								
7	jgi.p Conioc1 1216595	80.8	85.89	86.88	123.57	126.64	170.58	
8	jgi.p Conioc1 1216596	6.73	4.08	5.79	27.73	22.12	26.61	
9	jgi.p Conioc1 1216599	8.96	6.93	6.45	8.83	8.6	4.93	
10	jgi.p Conioc1 1216610	80.54	83.82	95.67	71.65	79.87	82.76	
11	jgi.p Conioc1 1216619	142.92	203.86	180.7	144.65	257.2	319.07	
12								
13	jgi.p Conioc1 1216638	4.16	3.12	1.98	15.35	13.44	16.03	
14	jgi.p Conioc1 1216639	4.76	4.55	4.73	11.78	11.12	14.34	
15	jgi.p Conioc1 1216640	6.45	4.55	5.1	9.21	8.3	9.68	
16	jgi.p Conioc1 1216643	21.39	22.94	18.72	33.18	33.63	47.86	
17								
18	jgi.p Conioc1 1216657	142.75	127.48	148.75	227.77	185.23	176.36	
19	jgi.p Conioc1 1216660	4.78	4.88	4.81	3.06	3.53	1.92	
20	jgi.p Conioc1 1216678	27.02	24.72	23.25	4.32	3.13	3.21	
21	jgi.p Conioc1 1216689	39.75	38.03	52.46	132.24	127.17	156.98	
22	jgi.p Conioc1 1216692	1.04	1.24	1.68	7.16	9.38	14.07	
23								
24	jgi.p Conioc1 1216693	0.03	0.04	0.0	0.04	0.03	0.13	
25	jgi.p Conioc1 1216695	0.7	0.31	0.55	1.51	2.31	0.93	
26	jgi.p Conioc1 1216696	33.21	34.85	32.69	68.19	59.46	44.2	
27	jgi.p Conioc1 1216705	13.83	12.31	10.73	15.03	15.16	13.78	
28	jgi.p Conioc1 1216715	24.92	26.03	25.41	6.6	6.09	4.4	
29								
30	jgi.p Conioc1 1216716	155.8	160.33	162.67	107.62	96.37	109.86	
31	jgi.p Conioc1 1216722	55.91	64.62	86.2	114.43	109.89	148.39	
32	jgi.p Conioc1 1216739	1.11	0.74	1.5	2.19	2.48	2.17	
33	jgi.p Conioc1 1216746	0.5	0.8	0.88	3.49	4.41	6.42	
34	jgi.p Conioc1 1216757	0.0	0.07	0.06	0.0	0.05	0.0	
35								
36	jgi.p Conioc1 1216758	125.9	159.47	165.46	2.37	4.55	4.05	
37	jgi.p Conioc1 1216779	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
38	jgi.p Conioc1 1216780	0.0	0.08	0.0	0.0	0.05	0.0	
39	jgi.p Conioc1 1216784	0.48	0.58	0.69	1.14	1.07	0.92	
40	jgi.p Conioc1 1216804	0.6	0.1	0.18	0.1	0.0	0.3	
41	jgi.p Conioc1 1216808	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
42								
43	jgi.p Conioc1 1216810	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
44	jgi.p Conioc1 1216815	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
45	jgi.p Conioc1 1216822	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
46	jgi.p Conioc1 1216840	0.0	0.06	0.0	0.06	0.08	0.06	
47								
48	jgi.p Conioc1 1216851	2.82	2.77	3.28	3.11	4.06	4.63	
49	jgi.p Conioc1 1216853	0.04	0.1	0.04	0.19	0.45	0.2	
50	jgi.p Conioc1 1216856	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
51	jgi.p Conioc1 1216859	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
52	jgi.p Conioc1 1216872	96.38	87.5	97.85	35.33	29.83	23.61	
53	jgi.p Conioc1 1216877	2.93	5.12	4.46	0.47	0.46	0.44	
54								
55	jgi.p Conioc1 1216884	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
56	jgi.p Conioc1 1216892	2.39	1.74	1.94	0.66	0.54	0.68	
57	jgi.p Conioc1 1216896	56.35	51.69	57.1	24.38	43.57	74.95	
58	jgi.p Conioc1 1216901	0.51	0.34	1.06	1.77	1.25	0.91	
59	jgi.p Conioc1 1216916	8.01	8.98	6.46	8.06	5.9	4.33	
60	jgi.p Conioc1 1216919	171.37	153.27	159.75	88.57	99.22	89.97	

1							
2	jgi.p Conioc1 1216929	25.8	22.0	18.93	28.41	14.97	19.37
3	jgi.p Conioc1 1216939	33.83	35.01	31.35	71.54	61.5	46.53
4	jgi.p Conioc1 1216945	0.09	0.15	0.07	0.18	0.19	0.08
5	jgi.p Conioc1 1216951	1.71	1.51	0.94	1.4	1.39	1.06
6	jgi.p Conioc1 121696	2.06	1.91	2.11	7.79	5.37	3.61
7	jgi.p Conioc1 1216967	3.8	3.37	3.38	1.6	2.17	1.64
8	jgi.p Conioc1 1216968	7.02	7.95	5.41	13.92	13.86	9.47
9	jgi.p Conioc1 1216973	142.56	130.69	158.0	44.54	54.21	66.97
10	jgi.p Conioc1 1216978	117.37	77.68	112.11	406.09	353.59	290.15
11	jgi.p Conioc1 1216984	0.0	0.0	0.0	0.23	0.08	0.0
12	jgi.p Conioc1 1216988	3.53	3.23	2.38	2.15	1.2	0.48
13	jgi.p Conioc1 1216997	11.52	9.52	11.61	9.28	8.45	8.62
14	jgi.p Conioc1 1217004	65.72	73.42	68.41	48.65	45.38	34.64
15	jgi.p Conioc1 1217012	24.82	23.18	24.7	24.88	24.71	42.28
16	jgi.p Conioc1 1217028	31.17	22.82	25.79	36.19	30.29	34.29
17	jgi.p Conioc1 1217033	1.25	1.24	1.43	1.37	2.32	1.53
18	jgi.p Conioc1 1217038	17.39	11.64	11.05	28.32	23.09	30.3
19	jgi.p Conioc1 1217045	0.24	0.26	0.36	0.34	0.27	0.29
20	jgi.p Conioc1 1217060	4.87	4.29	3.31	9.21	6.69	6.46
21	jgi.p Conioc1 1217085	1.14	1.71	1.3	2.49	1.74	0.86
22	jgi.p Conioc1 1217086	43.55	29.73	28.17	13.61	13.06	18.7
23	jgi.p Conioc1 1217088	0.79	0.55	0.52	0.73	0.33	0.19
24	jgi.p Conioc1 1217089	14.79	11.96	11.88	3.71	3.54	2.84
25	jgi.p Conioc1 1217093	21.87	21.81	22.15	16.94	17.97	14.84
26	jgi.p Conioc1 1217105	11.57	11.61	9.98	4.56	4.04	3.07
27	jgi.p Conioc1 1217106	2.96	4.96	3.09	2.91	2.94	2.33
28	jgi.p Conioc1 1217117	17.2	14.26	13.99	11.88	11.48	9.06
29	jgi.p Conioc1 1217129	0.77	1.03	0.4	1.81	1.25	1.19
30	jgi.p Conioc1 1217143	2.35	2.4	2.29	1.1	0.75	0.4
31	jgi.p Conioc1 1217145	31.18	28.8	29.16	36.97	39.98	27.59
32	jgi.p Conioc1 1217152	4.86	4.67	7.27	5.21	5.99	4.88
33	jgi.p Conioc1 1217159	159.82	106.51	99.94	143.76	99.25	120.52
34	jgi.p Conioc1 1217160	1.2	0.66	0.43	1.75	1.68	1.28
35	jgi.p Conioc1 1217177	19.78	18.73	19.42	9.97	8.25	4.63
36	jgi.p Conioc1 1217184	1.14	0.91	0.8	34.17	32.58	16.97
37	jgi.p Conioc1 1217198	48.71	54.97	47.34	85.38	81.5	72.91
38	jgi.p Conioc1 1217202	0.05	0.0	0.0	0.0	0.04	0.06
39	jgi.p Conioc1 1217215	370.81	300.12	363.12	185.68	184.04	182.14
40	jgi.p Conioc1 1217228	0.45	0.48	1.07	1.71	1.63	0.84
41	jgi.p Conioc1 1217232	3.88	2.27	4.37	6.23	5.69	3.49
42	jgi.p Conioc1 1217235	1.33	1.54	0.95	2.22	1.94	1.42
43	jgi.p Conioc1 1217237	0.0	0.0	0.42	1.63	1.53	1.67
44	jgi.p Conioc1 1217253	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1217265	0.0	0.0	0.0	0.16	0.0	0.08
46	jgi.p Conioc1 1217268	40.24	47.75	41.75	31.42	25.01	13.57
47	jgi.p Conioc1 1217277	144.92	129.4	139.32	202.63	211.81	245.47
48	jgi.p Conioc1 1217279	48.3	42.68	45.65	37.93	38.52	55.71
49	jgi.p Conioc1 1217287	6.07	7.44	6.46	12.24	10.86	10.7
50	jgi.p Conioc1 1217292	1.98	2.24	1.68	6.7	6.97	6.46
51	jgi.p Conioc1 1217305	772.13	898.71	756.28	1854.79	2267.19	1225.92

1							
2	jgi.p Conioc1 1217314	67.39	59.07	59.89	40.17	38.95	59.74
3	jgi.p Conioc1 1217324	0.53	0.64	0.47	0.94	0.89	0.96
4	jgi.p Conioc1 1217343	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1217349	0.42	0.83	0.6	0.72	1.13	0.83
6	jgi.p Conioc1 1217350	1.62	1.49	1.15	2.1	1.75	1.76
7	jgi.p Conioc1 1217363	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1217363	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1217369	24.86	16.2	17.81	88.24	78.36	62.86
10	jgi.p Conioc1 1217390	9.28	7.16	7.39	5.31	5.84	8.9
11	jgi.p Conioc1 1217395	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 1217397	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	jgi.p Conioc1 1217397	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1217422	261.11	238.49	267.61	248.46	294.37	292.11
15	jgi.p Conioc1 1217425	0.0	0.02	0.02	0.35	0.27	0.12
16	jgi.p Conioc1 1217430	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1217433	2.83	2.34	2.42	8.12	10.18	12.63
18	jgi.p Conioc1 1217448	40.88	42.67	54.78	28.51	24.91	30.7
19	jgi.p Conioc1 1217448	40.88	42.67	54.78	28.51	24.91	30.7
20	jgi.p Conioc1 1217472	13.75	10.17	11.8	4.6	3.39	2.92
21	jgi.p Conioc1 1217474	3.92	4.07	4.16	5.59	5.09	4.12
22	jgi.p Conioc1 1217481	0.09	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0
23	jgi.p Conioc1 1217485	0.27	0.12	0.21	0.58	1.34	0.59
24	jgi.p Conioc1 1217489	52.06	55.73	57.92	55.43	59.44	49.7
25	jgi.p Conioc1 1217489	52.06	55.73	57.92	55.43	59.44	49.7
26	jgi.p Conioc1 1217495	146.16	136.35	150.39	120.27	105.19	91.14
27	jgi.p Conioc1 1217499	3.16	3.15	3.03	14.99	15.05	7.6
28	jgi.p Conioc1 1217507	22.79	23.91	23.93	12.26	11.91	8.83
29	jgi.p Conioc1 1217509	16.78	10.86	12.85	10.59	9.88	8.7
30	jgi.p Conioc1 1217509	16.78	10.86	12.85	10.59	9.88	8.7
31	jgi.p Conioc1 1217514	0.11	0.1	0.04	0.09	0.07	0.0
32	jgi.p Conioc1 1217517	0.56	1.02	0.45	1.11	0.64	0.96
33	jgi.p Conioc1 1217544	1.42	0.95	1.07	0.48	0.1	0.27
34	jgi.p Conioc1 1217589	6.66	7.41	6.63	3.32	2.91	2.28
35	jgi.p Conioc1 1217593	0.29	0.0	0.26	0.19	0.48	0.29
36	jgi.p Conioc1 1217605	14.43	13.78	13.14	11.04	9.93	7.49
37	jgi.p Conioc1 1217605	14.43	13.78	13.14	11.04	9.93	7.49
38	jgi.p Conioc1 1217629	0.0	0.09	0.0	0.94	0.68	1.13
39	jgi.p Conioc1 1217637	0.15	0.68	0.68	0.38	0.34	0.58
40	jgi.p Conioc1 1217638	10.03	9.21	8.51	9.23	8.59	7.7
41	jgi.p Conioc1 1217638	10.03	9.21	8.51	9.23	8.59	7.7
42	jgi.p Conioc1 1217650	0.0	0.71	0.21	0.23	1.0	0.7
43	jgi.p Conioc1 1217655	4.25	4.02	4.52	20.04	17.78	20.46
44	jgi.p Conioc1 1217656	2.22	1.82	2.13	0.75	1.03	0.41
45	jgi.p Conioc1 1217666	2.2	2.2	1.54	10.0	11.28	24.19
46	jgi.p Conioc1 1217667	9.52	8.77	8.96	4.15	2.04	3.12
47	jgi.p Conioc1 1217668	280.0	319.21	386.28	120.76	116.37	91.28
48	jgi.p Conioc1 1217668	280.0	319.21	386.28	120.76	116.37	91.28
49	jgi.p Conioc1 1217680	0.51	0.39	0.94	1.56	1.99	0.92
50	jgi.p Conioc1 1217686	354.53	311.46	350.83	175.22	246.86	248.84
51	jgi.p Conioc1 1217688	2.12	1.96	1.46	2.33	2.21	1.22
52	jgi.p Conioc1 1217699	15.55	7.38	18.26	30.88	28.41	40.28
53	jgi.p Conioc1 1217710	7.76	6.33	6.62	37.29	38.03	65.51
54	jgi.p Conioc1 1217710	7.76	6.33	6.62	37.29	38.03	65.51
55	jgi.p Conioc1 1217711	0.0	0.16	0.0	0.16	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 1217712	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57	jgi.p Conioc1 1217717	4.25	1.54	4.08	3.5	0.54	1.79
58	jgi.p Conioc1 1217725	2.19	1.56	1.47	6.27	4.99	5.9
59	jgi.p Conioc1 1217732	0.02	0.03	0.0	0.06	0.05	0.0
60	jgi.p Conioc1 1217733	16.19	18.63	15.79	9.89	9.01	9.51



1							
2	jgi.p Conioc1 1217750	3.0	2.46	2.26	10.72	9.46	12.47
3	jgi.p Conioc1 1217758	25.18	18.86	20.29	11.39	12.5	7.94
4	jgi.p Conioc1 1217786	10.52	9.02	10.03	14.06	16.11	12.63
5	jgi.p Conioc1 1217788	127.69	115.0	124.27	69.79	70.07	57.25
6	jgi.p Conioc1 1217808	90.41	90.16	91.16	59.01	58.61	44.76
8	jgi.p Conioc1 1217813	0.58	0.59	0.53	0.17	0.36	0.17
9	jgi.p Conioc1 1217814	0.95	1.16	1.02	1.61	1.59	1.06
10	jgi.p Conioc1 1217816	1.13	1.35	0.89	12.29	8.76	6.92
11	jgi.p Conioc1 1217820	11.59	9.74	8.99	5.78	3.57	3.09
12	jgi.p Conioc1 1217821	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1217824	0.75	0.93	1.2	0.6	0.61	0.49
15	jgi.p Conioc1 1217826	0.03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1217835	1.1	1.9	1.16	0.43	0.21	0.15
17	jgi.p Conioc1 1217843	3.05	4.38	4.16	2.74	2.73	2.87
18	jgi.p Conioc1 1217852	12.9	11.62	13.59	3.61	2.02	2.39
20	jgi.p Conioc1 1217855	12.96	12.44	12.79	4.0	3.29	1.77
21	jgi.p Conioc1 1217856	32.71	32.38	28.1	8.85	6.58	5.96
22	jgi.p Conioc1 1217869	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 1217870	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	jgi.p Conioc1 1217880	26.6	26.83	29.75	24.68	25.1	28.25
25	jgi.p Conioc1 1217883	26.95	25.73	24.4	14.27	12.59	10.71
26	jgi.p Conioc1 1217883	26.95	25.73	24.4	14.27	12.59	10.71
27	jgi.p Conioc1 1217895	33.35	32.44	26.26	7.6	3.97	4.07
28	jgi.p Conioc1 1217915	41.1	35.55	38.6	33.98	35.35	20.57
29	jgi.p Conioc1 1217920	19.66	20.95	22.71	41.67	42.24	55.38
30	jgi.p Conioc1 1217924	8.03	6.28	6.76	5.63	6.4	4.13
31	jgi.p Conioc1 1217927	9.92	9.43	8.01	4.06	3.18	2.93
32	jgi.p Conioc1 1217928	0.11	0.15	0.18	0.34	0.35	0.45
34	jgi.p Conioc1 1217929	0.51	0.49	0.82	2.56	3.71	2.81
35	jgi.p Conioc1 1217930	179.65	174.72	173.89	261.65	272.16	312.71
36	jgi.p Conioc1 1217931	63.9	58.59	60.19	98.81	114.88	98.86
37	jgi.p Conioc1 1217931	63.9	58.59	60.19	98.81	114.88	98.86
38	jgi.p Conioc1 1217941	8.94	9.1	6.81	8.12	6.12	5.54
39	jgi.p Conioc1 1217943	181.75	176.74	178.24	36.86	29.77	20.97
40	jgi.p Conioc1 1217944	7.11	8.3	7.63	5.44	5.0	3.62
41	jgi.p Conioc1 1217952	6.22	5.18	4.46	9.35	7.88	4.06
42	jgi.p Conioc1 1217961	6.41	5.36	4.64	11.63	10.58	9.1
44	jgi.p Conioc1 1217963	69.78	69.43	75.85	37.12	34.44	22.99
45	jgi.p Conioc1 1217969	10.27	10.18	10.71	9.18	10.52	7.8
46	jgi.p Conioc1 1217974	37.36	40.91	38.77	23.29	21.48	14.05
47	jgi.p Conioc1 1217997	59.17	56.73	55.16	203.21	213.25	165.33
48	jgi.p Conioc1 1217997	59.17	56.73	55.16	203.21	213.25	165.33
49	jgi.p Conioc1 1217998	3.06	2.83	3.0	3.85	3.25	2.84
50	jgi.p Conioc1 1218002	7.03	6.03	6.88	18.08	20.55	29.87
51	jgi.p Conioc1 1218004	0.09	0.11	0.0	2.0	3.72	1.48
52	jgi.p Conioc1 1218033	1.58	1.38	1.96	3.15	3.0	4.1
53	jgi.p Conioc1 1218034	11.62	12.13	9.89	12.44	11.0	9.64
54	jgi.p Conioc1 1218048	1.97	1.5	1.4	1.23	1.54	1.54
55	jgi.p Conioc1 1218053	1.15	0.67	0.47	0.26	0.38	0.13
56	jgi.p Conioc1 1218053	1.15	0.67	0.47	0.26	0.38	0.13
57	jgi.p Conioc1 1218069	31.52	31.61	27.44	18.55	17.07	8.22
58	jgi.p Conioc1 1218078	8.59	7.9	8.4	16.68	15.03	16.68
59	jgi.p Conioc1 1218091	3.42	3.08	5.59	5.22	5.17	3.4
60	jgi.p Conioc1 1218092	0.26	0.17	0.15	0.17	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1218102	0.11	0.14	0.08	0.05	0.1	0.09
3	jgi.p Conioc1 1218112	18.73	21.37	18.5	12.57	11.47	8.95
4	jgi.p Conioc1 1218115	0.03	0.0	0.08	0.0	0.06	0.0
5	jgi.p Conioc1 1218124	0.09	0.49	0.32	1.55	1.99	1.83
6	jgi.p Conioc1 1218151	0.03	0.0	0.0	0.33	0.09	0.0
8	jgi.p Conioc1 1218165	1.0	0.98	0.82	0.75	0.76	0.35
9	jgi.p Conioc1 1218167	661.87	722.36	678.06	434.43	425.52	496.35
10	jgi.p Conioc1 1218185	5.04	4.25	4.29	6.08	4.63	2.86
11	jgi.p Conioc1 1218187	2.69	3.02	2.4	2.95	1.84	1.51
12	jgi.p Conioc1 1218190	8.03	6.11	5.27	5.41	4.13	6.58
14	jgi.p Conioc1 1218206	72.39	68.33	75.04	232.1	335.66	236.53
15	jgi.p Conioc1 1218207	1.04	0.31	1.09	3.46	2.73	2.77
16	jgi.p Conioc1 1218208	1.92	1.45	1.28	3.25	3.51	2.63
17	jgi.p Conioc1 1218213	10.87	9.93	9.13	3.34	2.91	1.91
18	jgi.p Conioc1 1218217	4.48	4.08	4.51	5.21	6.62	7.43
20	jgi.p Conioc1 1218219	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1218247	1.56	1.82	1.38	0.92	0.75	0.81
22	jgi.p Conioc1 1218257	5.97	8.98	5.68	9.78	6.04	6.12
23	jgi.p Conioc1 1218260	1.79	1.57	1.13	0.45	0.74	0.58
24	jgi.p Conioc1 1218264	36.52	33.41	35.91	12.09	11.53	11.63
26	jgi.p Conioc1 1218268	301.92	273.08	308.57	237.14	270.8	301.59
27	jgi.p Conioc1 1218271	2.4	2.79	2.88	0.24	0.38	0.36
28	jgi.p Conioc1 1218279	6.91	10.18	10.58	11.09	17.24	14.33
29	jgi.p Conioc1 1218289	2.49	1.98	2.04	6.63	7.15	9.29
30	jgi.p Conioc1 1218317	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1218336	0.0	0.14	0.08	0.36	0.07	0.05
33	jgi.p Conioc1 1218367	0.24	0.31	0.49	37.23	28.93	16.8
34	jgi.p Conioc1 1218372	3.03	2.1	2.06	0.67	0.97	0.89
35	jgi.p Conioc1 1218373	16.8	18.78	15.09	7.75	6.23	4.89
36	jgi.p Conioc1 1218374	0.74	0.59	0.77	43.85	41.8	48.48
38	jgi.p Conioc1 1218375	0.8	0.38	0.45	2.87	2.55	2.32
39	jgi.p Conioc1 1218377	1.07	0.64	0.97	1.45	1.06	1.24
40	jgi.p Conioc1 1218394	0.62	0.15	0.33	0.22	0.27	0.07
41	jgi.p Conioc1 1218406	30.07	29.05	28.65	7.94	6.29	5.18
42	jgi.p Conioc1 1218408	1.3	1.73	0.9	0.33	0.59	0.79
44	jgi.p Conioc1 1218411	5.8	8.82	6.99	47.06	38.94	85.46
45	jgi.p Conioc1 1218437	0.3	0.34	0.56	0.22	0.53	1.77
46	jgi.p Conioc1 1218442	0.24	0.0	0.43	0.0	0.34	0.48
47	jgi.p Conioc1 1218446	0.6	0.24	0.28	0.62	0.57	0.32
49	jgi.p Conioc1 1218447	2.09	1.96	1.9	3.55	2.61	1.86
50	jgi.p Conioc1 1218450	8.78	6.72	6.12	1.21	1.05	2.52
51	jgi.p Conioc1 1218461	0.0	0.04	0.04	0.0	0.06	0.0
52	jgi.p Conioc1 1218474	13.71	16.37	12.68	4.59	6.61	7.7
53	jgi.p Conioc1 1218487	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.12
54	jgi.p Conioc1 1218492	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 1218496	1.57	0.78	0.8	0.25	0.28	0.39
57	jgi.p Conioc1 1218502	0.0	0.0	0.0	1.05	0.77	0.22
58	jgi.p Conioc1 1218518	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59	jgi.p Conioc1 1218535	8.53	5.38	8.09	11.76	11.22	19.13
60	jgi.p Conioc1 1218538	0.0	0.0	0.0	0.09	0.0	0.0



1							
2	jgi.p Conioc1 1218549	3.47	3.89	2.42	9.82	10.5	15.07
3	jgi.p Conioc1 1218558	7.44	8.41	6.99	3.46	3.62	4.19
4	jgi.p Conioc1 1218578	1.9	1.98	2.15	4.39	3.89	4.85
5	jgi.p Conioc1 1218587	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0
6	jgi.p Conioc1 1218597	0.0	0.0	0.19	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1218616	1.41	1.92	1.57	1.74	1.76	1.31
9	jgi.p Conioc1 1218625	2.44	2.2	2.4	3.66	5.05	4.52
10	jgi.p Conioc1 1218630	1.13	1.23	0.9	3.58	3.31	2.67
11	jgi.p Conioc1 1218633	548.18	548.92	527.41	598.57	556.97	368.16
12	jgi.p Conioc1 1218637	1.14	1.09	0.82	1.56	1.67	1.01
13	jgi.p Conioc1 1218639	0.52	0.25	0.38	0.35	0.41	0.11
14	jgi.p Conioc1 1218641	20.0	18.15	19.37	17.43	11.65	8.41
15	jgi.p Conioc1 1218644	0.36	0.8	0.89	0.78	0.75	0.42
16	jgi.p Conioc1 1218645	12.42	7.4	6.8	6.05	7.44	5.98
17	jgi.p Conioc1 1218649	25.21	23.04	22.17	16.89	14.73	14.68
18	jgi.p Conioc1 1218661	1.46	1.46	1.96	2.85	2.46	1.73
19	jgi.p Conioc1 1218664	0.02	0.0	0.02	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1218665	8.82	7.62	7.68	25.42	22.86	18.99
21	jgi.p Conioc1 1218671	43.86	29.58	41.38	31.01	30.88	21.56
22	jgi.p Conioc1 1218677	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 1218689	41.47	40.94	43.51	38.65	37.33	34.2
24	jgi.p Conioc1 1218702	172.09	134.93	135.53	134.68	114.1	116.82
25	jgi.p Conioc1 1218713	556.72	617.8	601.07	41.09	28.52	31.25
26	jgi.p Conioc1 1218717	11.84	12.37	10.53	15.29	11.42	14.89
27	jgi.p Conioc1 1218724	0.28	0.19	0.41	1.18	0.59	0.28
28	jgi.p Conioc1 1218746	19.69	19.3	13.68	14.11	6.83	9.88
29	jgi.p Conioc1 1218753	23.76	22.79	21.22	18.42	17.36	19.43
30	jgi.p Conioc1 1218754	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1218767	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1218769	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1218771	0.07	0.0	0.08	0.18	0.25	0.09
34	jgi.p Conioc1 1218773	0.84	0.47	0.94	1.61	1.25	0.77
35	jgi.p Conioc1 1218774	40.73	36.06	39.24	40.94	31.11	29.02
36	jgi.p Conioc1 1218801	0.5	0.39	0.58	0.54	0.66	0.49
37	jgi.p Conioc1 1218823	111.25	101.95	112.11	77.52	73.99	80.04
38	jgi.p Conioc1 1218829	27.73	25.17	35.03	20.66	18.76	16.59
39	jgi.p Conioc1 121883	1.13	1.83	1.38	1.36	0.99	0.8
40	jgi.p Conioc1 1218830	100.72	94.72	100.53	77.52	83.41	87.36
41	jgi.p Conioc1 1218838	273.19	275.01	253.73	327.75	359.1	355.92
42	jgi.p Conioc1 1218839	52.36	65.32	61.97	43.23	51.08	50.47
43	jgi.p Conioc1 1218844	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1218853	5.77	5.32	4.51	4.98	6.97	5.89
45	jgi.p Conioc1 1218864	0.6	0.62	0.58	1.83	2.14	1.8
46	jgi.p Conioc1 1218887	88.66	93.1	103.43	35.35	47.8	45.28
47	jgi.p Conioc1 1218908	21.44	20.42	20.03	75.57	49.63	60.65
48	jgi.p Conioc1 1218914	1.08	1.97	1.34	2.14	1.29	0.53
49	jgi.p Conioc1 1218936	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1218938	32.92	42.68	35.99	88.43	124.56	65.8
51	jgi.p Conioc1 1218945	0.51	0.07	0.07	0.47	0.45	0.15
52	jgi.p Conioc1 1218946	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1218953	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1218956	1.49	1.64	1.18	0.33	0.32	0.38
4	jgi.p Conioc1 1218959	0.0	0.0	0.0	0.13	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1218968	57.06	54.54	58.21	26.33	22.47	18.8
6	jgi.p Conioc1 1218970	0.4	0.45	0.29	1.2	1.1	0.67
8	jgi.p Conioc1 1218982	0.66	0.6	0.94	0.72	0.82	0.92
9	jgi.p Conioc1 1219009	42.84	38.31	38.34	25.93	26.9	18.75
10	jgi.p Conioc1 1219015	0.47	0.7	0.62	0.61	0.82	0.39
11	jgi.p Conioc1 1219017	1.92	1.77	1.71	0.58	0.57	0.62
12	jgi.p Conioc1 1219026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1219032	115.43	112.09	74.72	256.14	368.7	150.42
15	jgi.p Conioc1 1219055	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1219056	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1219060	0.07	0.0	0.16	0.17	0.25	0.18
18	jgi.p Conioc1 1219063	38.67	36.27	36.82	14.74	12.63	8.51
20	jgi.p Conioc1 1219069	0.86	0.9	0.72	0.87	0.52	0.41
21	jgi.p Conioc1 1219104	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1219109	10.18	8.49	6.7	30.72	27.75	21.67
23	jgi.p Conioc1 1219126	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	jgi.p Conioc1 1219127	0.0	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 1219133	0.64	0.66	0.59	0.71	0.98	0.96
27	jgi.p Conioc1 1219146	2.93	2.63	2.78	2.77	3.12	3.56
28	jgi.p Conioc1 1219150	10.45	10.0	10.03	7.46	6.41	5.1
29	jgi.p Conioc1 1219151	23.44	22.89	21.15	14.67	14.9	12.32
30	jgi.p Conioc1 1219153	5.67	6.32	4.28	5.01	3.85	3.32
32	jgi.p Conioc1 1219166	0.03	0.05	0.0	0.18	0.1	0.32
33	jgi.p Conioc1 1219167	0.07	0.26	0.27	0.34	0.34	0.3
34	jgi.p Conioc1 1219199	0.57	0.53	0.31	0.28	0.33	0.23
35	jgi.p Conioc1 1219204	0.0	0.0	0.14	0.0	0.55	0.62
36	jgi.p Conioc1 1219212	0.06	0.0	0.06	0.0	0.1	0.0
38	jgi.p Conioc1 1219230	0.11	0.09	0.16	0.18	0.15	0.33
39	jgi.p Conioc1 1219233	18.02	15.45	12.92	28.69	22.46	15.29
40	jgi.p Conioc1 1219234	0.05	0.05	0.12	0.1	0.11	0.05
41	jgi.p Conioc1 1219238	2075.24	2270.17	2446.88	6127.52	7084.95	6488.42
43	jgi.p Conioc1 1219245	0.59	0.5	0.61	0.45	0.62	0.73
44	jgi.p Conioc1 1219247	385.65	370.56	401.54	197.46	216.75	224.38
45	jgi.p Conioc1 1219249	5.31	5.76	5.09	11.62	13.09	18.92
46	jgi.p Conioc1 1219251	2035.45	1993.8	1979.85	3721.77	4070.7	3103.89
47	jgi.p Conioc1 1219265	3.32	2.16	1.85	7.29	7.24	8.25
48	jgi.p Conioc1 1219284	0.16	0.0	0.09	1.13	0.97	0.84
50	jgi.p Conioc1 1219291	27.32	28.11	23.76	13.09	11.08	6.51
51	jgi.p Conioc1 1219303	114.73	87.02	90.79	293.01	208.32	161.1
52	jgi.p Conioc1 1219323	2.37	2.36	1.89	4.72	3.35	3.7
53	jgi.p Conioc1 1219328	0.72	0.59	0.52	1.15	0.67	0.99
55	jgi.p Conioc1 1219335	203.4	191.65	232.55	116.78	105.15	108.52
56	jgi.p Conioc1 1219365	1.58	1.82	1.01	1.03	1.29	1.24
57	jgi.p Conioc1 1219368	0.09	0.0	0.0	0.0	0.16	0.11
58	jgi.p Conioc1 1219382	2.99	2.58	2.69	0.74	0.66	0.97
59	jgi.p Conioc1 1219399	0.0	0.0	0.0	0.0	0.19	0.0
60	jgi.p Conioc1 1219415	0.25	0.39	0.39	0.97	1.18	0.72

1							
2	jgi.p Conioc1 1219421	0.23	0.36	0.32	0.83	0.52	0.24
3	jgi.p Conioc1 121943	0.0	0.13	0.0	0.04	0.03	0.0
4	jgi.p Conioc1 121945	0.07	0.29	0.09	0.09	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1219451	28.65	27.25	24.23	9.85	9.33	8.01
6	jgi.p Conioc1 1219452	672.1	653.91	617.67	453.49	468.72	520.61
7	jgi.p Conioc1 1219475	18.52	16.05	11.77	81.57	109.91	63.53
8	jgi.p Conioc1 1219491	0.1	0.0	0.06	0.33	0.31	0.24
9	jgi.p Conioc1 1219496	38.18	34.3	39.2	29.1	23.88	28.42
10	jgi.p Conioc1 1219498	0.28	0.37	0.26	0.63	0.63	0.42
11	jgi.p Conioc1 1219504	165.47	182.5	183.08	69.91	57.79	56.87
12	jgi.p Conioc1 1219509	288.98	322.34	312.58	264.22	270.53	243.54
13	jgi.p Conioc1 1219520	1.18	1.67	0.8	2.27	1.36	0.86
14	jgi.p Conioc1 1219526	36.29	35.69	29.94	40.24	34.26	28.99
15	jgi.p Conioc1 1219532	13.53	14.03	14.42	6.62	6.06	5.77
16	jgi.p Conioc1 1219549	78.08	64.46	70.71	180.88	146.29	89.33
17	jgi.p Conioc1 1219578	3.63	1.81	2.26	7.19	6.82	4.8
18	jgi.p Conioc1 1219582	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	jgi.p Conioc1 1219598	27.77	20.43	19.31	6.64	7.23	4.29
20	jgi.p Conioc1 1219605	36.55	33.49	32.79	12.1	13.1	12.86
21	jgi.p Conioc1 1219613	1.91	1.51	1.4	4.29	6.08	6.64
22	jgi.p Conioc1 1219615	2.21	2.22	1.21	7.25	9.56	14.82
23	jgi.p Conioc1 1219629	0.21	0.3	0.28	0.44	0.35	0.57
24	jgi.p Conioc1 1219635	5.25	5.39	4.91	1.99	2.03	1.79
25	jgi.p Conioc1 1219646	1.99	2.87	2.51	1.27	0.76	0.6
26	jgi.p Conioc1 1219654	16.46	19.01	16.25	20.13	20.69	22.83
27	jgi.p Conioc1 1219659	24.39	20.74	14.93	77.67	62.05	49.86
28	jgi.p Conioc1 1219660	33.95	28.77	27.46	16.87	17.85	14.12
29	jgi.p Conioc1 1219669	17.18	14.86	16.09	19.58	18.47	22.69
30	jgi.p Conioc1 1219675	0.0	0.0	0.05	0.0	0.17	0.0
31	jgi.p Conioc1 1219683	23.6	23.03	22.08	11.15	9.4	7.18
32	jgi.p Conioc1 1219697	14.68	9.99	12.1	63.01	63.9	103.65
33	jgi.p Conioc1 1219700	0.0	0.04	0.04	0.12	0.03	0.04
34	jgi.p Conioc1 1219704	56.19	54.56	53.58	143.41	147.0	97.36
35	jgi.p Conioc1 1219705	58.22	56.38	58.03	78.53	85.51	54.88
36	jgi.p Conioc1 1219730	13.18	8.12	8.09	19.79	16.51	11.51
37	jgi.p Conioc1 1219731	0.0	0.19	0.08	0.09	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 1219732	1.98	1.32	1.9	0.93	1.61	0.96
39	jgi.p Conioc1 1219738	3.91	2.2	2.76	11.34	9.87	6.91
40	jgi.p Conioc1 1219743	8.76	5.44	5.86	12.42	16.03	26.37
41	jgi.p Conioc1 1219744	4.18	2.25	2.51	17.87	20.34	26.76
42	jgi.p Conioc1 1219751	1.59	0.93	1.13	2.06	2.19	3.47
43	jgi.p Conioc1 1219753	17.64	22.27	23.94	18.51	16.13	13.32
44	jgi.p Conioc1 1219760	17.23	14.06	15.36	3.43	2.76	4.17
45	jgi.p Conioc1 1219762	2.91	2.76	2.44	17.98	15.57	7.0
46	jgi.p Conioc1 1219766	82.91	89.9	79.91	29.18	26.61	27.39
47	jgi.p Conioc1 1219790	17.33	17.72	18.78	15.67	17.2	16.28
48	jgi.p Conioc1 1219797	0.52	0.23	0.21	0.57	0.41	0.46
49	jgi.p Conioc1 1219803	8.44	8.71	8.43	6.86	6.68	7.26
50	jgi.p Conioc1 1219823	350.41	320.13	354.21	217.06	236.96	259.22
51	jgi.p Conioc1 1219827	1.17	1.2	1.29	1.79	2.02	1.45

1								
2	jgi.p Conioc1 1219828	15.56	16.13	14.98	11.2	11.49	9.85	
3	jgi.p Conioc1 1219833	7.86	7.39	7.19	6.48	6.17	5.24	
4	jgi.p Conioc1 1219835	22.22	26.39	20.95	15.6	11.46	8.45	
5	jgi.p Conioc1 1219843	87.67	96.85	92.57	32.52	28.37	26.31	
6	jgi.p Conioc1 1219844	3.63	3.48	4.14	3.81	3.52	2.55	
7	jgi.p Conioc1 1219848	2.92	2.2	2.49	6.16	6.14	5.79	
8	jgi.p Conioc1 1219866	1.96	1.3	1.44	1.58	2.53	3.24	
9	jgi.p Conioc1 1219894	10.78	9.15	10.82	17.22	19.27	16.87	
10	jgi.p Conioc1 1219897	1.19	1.96	2.33	6.18	4.59	5.42	
11	jgi.p Conioc1 1219918	0.44	0.69	0.3	1.24	0.97	0.55	
12	jgi.p Conioc1 1219922	3.09	1.43	1.62	2.82	2.96	2.88	
13	jgi.p Conioc1 1219923	6.59	5.62	6.49	7.89	5.67	3.21	
14	jgi.p Conioc1 1219938	27.03	22.84	25.63	20.58	19.4	14.89	
15	jgi.p Conioc1 1219939	23.18	25.56	25.52	14.29	13.97	12.04	
16	jgi.p Conioc1 1219952	3.29	2.07	1.93	3.48	2.93	2.53	
17	jgi.p Conioc1 1219958	276.19	243.91	309.29	236.59	259.93	194.56	
18	jgi.p Conioc1 1219975	712.57	694.45	704.86	417.84	390.89	341.85	
19	jgi.p Conioc1 1219980	2.03	1.74	1.4	2.97	2.35	2.01	
20	jgi.p Conioc1 1219982	2.26	2.27	2.4	3.83	4.08	2.94	
21	jgi.p Conioc1 1220017	349.79	311.51	358.18	172.01	134.57	118.11	
22	jgi.p Conioc1 1220025	64.92	57.82	60.4	15.64	12.59	11.12	
23	jgi.p Conioc1 122004	4.24	2.87	4.77	2.69	2.2	2.11	
24	jgi.p Conioc1 1220043	0.12	0.17	0.29	0.16	0.0	0.0	
25	jgi.p Conioc1 1220051	0.82	1.4	1.51	1.98	1.1	0.93	
26	jgi.p Conioc1 1220058	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	jgi.p Conioc1 1220060	0.37	0.68	0.48	0.62	0.26	0.32	
28	jgi.p Conioc1 1220073	23.16	25.54	21.18	29.69	28.67	24.04	
29	jgi.p Conioc1 1220076	22.61	17.03	16.07	29.8	21.23	17.15	
30	jgi.p Conioc1 1220088	9.67	12.52	9.16	10.48	8.62	12.07	
31	jgi.p Conioc1 1220096	102.33	133.25	125.67	24.75	16.81	7.74	
32	jgi.p Conioc1 1220097	0.97	0.88	0.73	1.53	1.24	0.67	
33	jgi.p Conioc1 1220102	0.0	0.0	0.0	0.27	0.0	0.0	
34	jgi.p Conioc1 1220165	23.24	21.56	20.81	13.08	10.65	8.54	
35	jgi.p Conioc1 1220166	505.13	587.75	643.5	3235.3	3351.39	2594.87	
36	jgi.p Conioc1 1220169	35.85	47.65	53.41	56.66	127.56	301.35	
37	jgi.p Conioc1 1220178	0.74	1.58	0.87	0.0	0.56	0.0	
38	jgi.p Conioc1 1220188	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
39	jgi.p Conioc1 1220190	0.35	0.08	0.21	0.3	1.1	0.62	
40	jgi.p Conioc1 1220191	36.01	32.25	29.02	25.24	24.34	15.99	
41	jgi.p Conioc1 1220196	1.0	1.01	0.41	0.76	0.65	0.59	
42	jgi.p Conioc1 1220197	0.47	0.44	0.56	0.49	0.49	0.31	
43	jgi.p Conioc1 1220202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
44	jgi.p Conioc1 1220207	6.65	6.5	5.36	10.64	7.8	12.38	
45	jgi.p Conioc1 1220210	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
46	jgi.p Conioc1 1220213	16.22	14.56	16.32	14.51	15.54	12.59	
47	jgi.p Conioc1 1220215	0.18	0.0	0.1	0.46	0.79	0.35	
48	jgi.p Conioc1 1220229	3.48	3.92	2.67	3.63	3.06	4.31	
49	jgi.p Conioc1 1220247	825.45	962.44	931.51	158.59	113.75	130.49	
50	jgi.p Conioc1 1220248	6.84	7.61	10.21	4.19	3.24	1.97	
51	jgi.p Conioc1 1220251	3.84	3.09	2.79	4.78	4.18	4.44	

1							
2	jgi.p Conioc1 1220264	66.94	59.23	60.26	105.14	113.13	106.54
3	jgi.p Conioc1 1220269	15.79	17.56	13.85	11.3	9.23	8.48
4	jgi.p Conioc1 1220275	0.52	0.6	0.49	2.11	1.47	1.7
5	jgi.p Conioc1 1220289	0.41	0.36	0.0	1.06	1.02	0.72
6	jgi.p Conioc1 1220291	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.08
7							
8	jgi.p Conioc1 1220306	5057.7	5973.89	5482.48	8937.85	9237.42	6905.4
9	jgi.p Conioc1 1220312	4.14	3.81	3.5	9.29	7.78	8.92
10	jgi.p Conioc1 1220315	14.4	15.12	16.48	11.13	10.36	10.42
11	jgi.p Conioc1 1220325	22.65	20.05	21.2	16.26	16.08	15.84
12							
13	jgi.p Conioc1 1220332	2689.62	2617.78	2539.84	1561.18	1408.18	1542.82
14	jgi.p Conioc1 1220338	20.65	20.66	20.86	16.09	16.87	17.22
15	jgi.p Conioc1 1220348	50.97	51.08	63.91	40.52	37.63	32.77
16	jgi.p Conioc1 1220349	312.37	300.21	310.96	112.86	104.34	122.77
17	jgi.p Conioc1 1220350	0.98	1.18	0.88	0.42	0.39	0.68
18							
19	jgi.p Conioc1 1220363	2025.63	1726.73	1650.73	2256.05	2024.89	2745.13
20	jgi.p Conioc1 1220374	0.88	0.71	0.63	0.78	0.5	0.54
21	jgi.p Conioc1 1220376	25.58	30.01	27.89	6.96	5.82	3.44
22	jgi.p Conioc1 1220380	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 1220382	0.2	0.09	0.16	0.26	0.25	0.09
24	jgi.p Conioc1 1220384	5.41	6.32	6.15	3.78	3.15	2.58
25							
26	jgi.p Conioc1 1220397	13.6	14.17	14.57	6.14	7.37	5.8
27	jgi.p Conioc1 1220405	0.0	0.13	0.0	0.09	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1220406	3.22	3.34	4.74	0.15	0.11	0.23
29	jgi.p Conioc1 1220408	1.04	0.1	0.35	0.87	0.42	0.29
30							
31	jgi.p Conioc1 1220412	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.11
32	jgi.p Conioc1 1220419	2.7	3.32	2.87	4.11	4.56	3.47
33	jgi.p Conioc1 1220454	26.42	23.43	21.1	33.27	28.74	18.38
34	jgi.p Conioc1 1220458	0.0	0.28	0.0	2.48	1.4	1.69
35	jgi.p Conioc1 1220472	3.73	2.78	3.51	3.48	3.37	3.96
36	jgi.p Conioc1 1220477	1.14	1.34	1.96	1.35	2.29	2.51
37	jgi.p Conioc1 1220480	3.01	3.44	3.4	2.05	1.61	1.28
38	jgi.p Conioc1 1220491	3.43	5.63	5.14	7.32	7.14	6.42
39							
40	jgi.p Conioc1 1220500	4.31	4.55	4.34	3.73	3.8	2.0
41	jgi.p Conioc1 1220510	247.69	230.89	259.17	190.58	241.37	266.05
42	jgi.p Conioc1 1220512	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43	jgi.p Conioc1 1220514	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1220517	297.57	303.86	280.64	284.29	280.05	203.46
45	jgi.p Conioc1 1220524	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1220532	0.06	0.04	0.04	0.04	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 1220533	22.63	20.38	19.07	9.99	8.91	8.1
48	jgi.p Conioc1 1220538	0.68	0.64	0.74	0.9	0.9	0.46
49	jgi.p Conioc1 1220548	2.02	2.15	1.63	0.45	0.92	0.92
50	jgi.p Conioc1 1220555	5.41	6.75	5.08	12.72	9.63	12.79
51	jgi.p Conioc1 1220569	0.57	0.45	0.27	0.44	0.97	0.15
52	jgi.p Conioc1 1220570	0.12	0.16	0.0	0.0	0.11	0.0
53	jgi.p Conioc1 1220578	0.38	0.62	0.54	0.87	0.91	0.34
54	jgi.p Conioc1 1220583	5.94	7.18	7.96	6.61	6.99	4.13
55	jgi.p Conioc1 1220590	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56							
57	jgi.p Conioc1 1220611	0.25	0.2	0.12	0.26	0.65	0.07
58	jgi.p Conioc1 1220615	1.95	2.31	2.41	4.11	2.8	1.9

1							
2	jgi.p Conioc1 1220621	0.9	0.74	0.98	1.17	1.57	1.01
3	jgi.p Conioc1 1220637	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1220638	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1220641	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	jgi.p Conioc1 1220647	0.14	0.18	0.0	0.53	0.26	0.9
7							
8	jgi.p Conioc1 1220648	47.18	46.55	56.23	24.29	21.81	19.79
9	jgi.p Conioc1 1220650	0.22	0.15	0.26	0.64	0.36	0.44
10	jgi.p Conioc1 1220651	2.81	2.76	2.74	4.76	4.36	3.86
11	jgi.p Conioc1 1220655	3.83	3.28	4.0	3.42	2.48	2.59
12							
13	jgi.p Conioc1 1220658	2.87	1.64	1.81	1.46	0.39	0.27
14	jgi.p Conioc1 1220659	3.25	2.4	5.09	6.87	3.63	3.67
15	jgi.p Conioc1 1220675	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1220677	2.16	3.03	2.54	5.44	5.31	4.93
17	jgi.p Conioc1 1220678	23.68	22.56	25.39	7.98	8.47	5.23
18							
19	jgi.p Conioc1 1220691	5.63	5.57	4.78	8.33	8.82	6.42
20	jgi.p Conioc1 1220694	0.48	0.57	1.01	1.05	0.81	0.63
21	jgi.p Conioc1 1220700	12.99	10.26	11.83	9.73	9.29	8.26
22	jgi.p Conioc1 1220715	6.38	5.91	5.1	10.1	7.59	5.75
23	jgi.p Conioc1 1220721	1.0	0.54	0.64	2.18	2.26	4.57
24							
25	jgi.p Conioc1 1220728	3.0	3.72	3.1	5.13	5.15	3.8
26	jgi.p Conioc1 1220737	0.19	0.25	0.16	0.59	0.37	0.33
27	jgi.p Conioc1 1220758	0.48	0.6	0.35	2.6	2.34	1.71
28	jgi.p Conioc1 1220765	1.96	1.61	1.58	10.82	10.93	10.16
29							
30	jgi.p Conioc1 1220780	121.98	117.52	116.24	87.06	81.89	80.24
31	jgi.p Conioc1 1220782	87.67	92.92	72.8	159.28	141.85	71.73
32	jgi.p Conioc1 1220784	27.05	31.64	27.5	51.57	40.5	26.5
33	jgi.p Conioc1 1220806	0.76	0.65	0.79	0.69	0.55	0.47
34	jgi.p Conioc1 1220809	1.57	1.13	0.95	1.59	1.72	0.96
35	jgi.p Conioc1 1220820	41.33	36.59	42.04	22.46	21.24	14.82
36	jgi.p Conioc1 1220824	249.76	288.12	288.04	84.01	71.25	69.65
37							
38	jgi.p Conioc1 1220832	0.79	0.56	0.6	3.08	2.99	3.65
39	jgi.p Conioc1 1220836	4.78	4.89	3.88	1.29	2.01	1.27
40	jgi.p Conioc1 1220840	4.73	4.94	4.64	4.26	4.38	4.56
41							
42	jgi.p Conioc1 1220846	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43	jgi.p Conioc1 1220850	0.1	0.09	0.0	0.04	0.1	0.05
44	jgi.p Conioc1 1220851	0.11	0.14	0.1	0.19	0.22	0.08
45	jgi.p Conioc1 1220855	18.46	17.52	21.34	145.81	131.61	135.16
46	jgi.p Conioc1 1220865	7.55	4.62	4.88	4.51	3.99	2.36
47	jgi.p Conioc1 1220870	49.09	38.37	37.32	34.24	35.75	36.31
48							
49	jgi.p Conioc1 1220874	3.14	4.38	3.96	10.63	12.77	7.42
50	jgi.p Conioc1 1220878	0.86	0.99	0.82	0.69	0.96	0.28
51	jgi.p Conioc1 1220880	15.79	13.04	9.88	1.46	0.98	0.78
52	jgi.p Conioc1 1220882	49.47	56.71	56.39	27.42	29.46	25.8
53							
54	jgi.p Conioc1 1220898	0.83	2.34	1.09	2.01	1.36	0.68
55	jgi.p Conioc1 1220900	1.38	1.94	1.03	1.79	1.71	1.06
56	jgi.p Conioc1 1220931	7.86	8.19	6.93	7.72	5.94	6.67
57	jgi.p Conioc1 1220948	21.63	27.6	22.07	4.12	3.56	2.56
58	jgi.p Conioc1 1220949	0.11	0.3	0.0	1.62	0.97	1.21
59	jgi.p Conioc1 1220955	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 1220956	7.4	7.83	8.94	17.69	18.25	13.42



1							
2	jgi.p Conioc1 1220969	0.0	0.06	0.0	0.06	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1220986	1.14	0.71	0.83	0.64	0.2	0.24
4	jgi.p Conioc1 1220994	0.0	0.0	0.1	345.04	319.62	258.53
5	jgi.p Conioc1 1220997	1.14	0.92	0.82	3.35	4.91	6.26
6	jgi.p Conioc1 1220998	184.36	172.49	183.76	137.78	166.05	171.6
7	jgi.p Conioc1 1221001	339.32	317.39	333.69	183.41	162.44	167.53
8	jgi.p Conioc1 1221004	21.01	17.02	17.55	31.7	33.64	28.59
9	jgi.p Conioc1 1221005	798.96	683.9	792.85	596.71	640.81	693.51
10	jgi.p Conioc1 1221017	5.27	5.5	4.46	4.27	3.04	2.49
11	jgi.p Conioc1 1221022	5.21	6.51	5.66	4.63	3.29	3.81
12	jgi.p Conioc1 1221023	0.46	0.82	0.65	1.44	1.86	1.39
13	jgi.p Conioc1 1221024	3.66	4.98	6.26	4.74	4.86	1.54
14	jgi.p Conioc1 1221030	460.72	413.46	490.23	288.52	311.98	337.17
15	jgi.p Conioc1 1221040	0.43	0.76	1.01	2.3	2.75	1.14
16	jgi.p Conioc1 1221044	9.01	8.46	7.32	9.9	8.53	5.14
17	jgi.p Conioc1 1221048	3.18	2.06	3.23	2.9	3.48	1.25
18	jgi.p Conioc1 1221059	806.81	815.36	773.92	543.32	564.01	363.71
19	jgi.p Conioc1 1221075	8.47	6.41	6.69	3.46	3.38	2.38
20	jgi.p Conioc1 1221078	15.62	11.85	13.21	61.78	63.77	43.64
21	jgi.p Conioc1 1221081	0.63	0.52	0.6	0.33	0.61	0.41
22	jgi.p Conioc1 1221082	173.13	199.3	214.6	345.48	456.49	323.3
23	jgi.p Conioc1 1221098	5.63	3.89	4.15	1.81	1.05	0.55
24	jgi.p Conioc1 1221110	7.47	6.98	5.9	34.59	35.94	42.47
25	jgi.p Conioc1 1221116	671.48	589.37	554.87	783.05	789.16	784.58
26	jgi.p Conioc1 1221122	645.11	718.98	633.18	481.83	438.77	544.95
27	jgi.p Conioc1 1221128	11.39	12.79	11.61	3.03	1.89	2.82
28	jgi.p Conioc1 1221136	0.0	0.0	0.0	0.28	0.12	0.12
29	jgi.p Conioc1 1221147	3.59	4.16	3.34	3.72	3.57	2.55
30	jgi.p Conioc1 1221149	3.2	3.16	2.84	3.77	3.7	3.92
31	jgi.p Conioc1 1221155	9.14	10.7	9.38	7.9	7.02	4.26
32	jgi.p Conioc1 1221170	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1221175	4.17	4.3	4.97	3.63	2.63	3.05
34	jgi.p Conioc1 1221178	0.85	0.95	0.63	1.21	1.51	0.77
35	jgi.p Conioc1 1221187	0.67	0.95	0.73	0.86	1.03	0.63
36	jgi.p Conioc1 1221190	0.02	0.0	0.1	0.03	0.04	0.03
37	jgi.p Conioc1 1221199	0.3	0.2	0.1	0.57	0.56	0.27
38	jgi.p Conioc1 1221204	60.94	65.35	62.97	69.45	87.5	105.33
39	jgi.p Conioc1 1221211	5.42	7.79	5.36	2.46	3.04	1.87
40	jgi.p Conioc1 1221215	3.61	3.94	4.04	2.49	3.24	1.8
41	jgi.p Conioc1 1221231	0.3	0.4	0.24	0.59	0.19	0.13
42	jgi.p Conioc1 1221238	1049.92	1120.79	1023.61	1959.63	2067.79	2414.94
43	jgi.p Conioc1 1221241	4.42	5.07	4.69	8.0	6.03	8.34
44	jgi.p Conioc1 1221255	5.93	6.81	6.06	1.38	0.62	0.39
45	jgi.p Conioc1 1221281	5.79	4.93	5.42	10.11	8.32	6.81
46	jgi.p Conioc1 1221282	8.84	8.18	7.03	21.12	22.66	29.45
47	jgi.p Conioc1 1221286	3.29	2.74	2.61	2.73	2.24	1.41
48	jgi.p Conioc1 1221287	31.47	34.17	32.47	92.69	95.56	80.94
49	jgi.p Conioc1 1221296	264.27	238.51	293.92	203.44	213.48	217.91
50	jgi.p Conioc1 1221297	6.31	6.24	6.27	20.81	18.84	26.43
51	jgi.p Conioc1 1221308	0.0	0.07	0.03	0.11	0.03	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1221310	30.93	32.24	28.81	23.39	20.11	10.43
3	jgi.p Conioc1 1221314	41.05	41.77	44.38	32.44	31.6	28.37
4	jgi.p Conioc1 1221315	7.85	9.01	8.24	7.37	7.61	5.94
5	jgi.p Conioc1 1221318	5.07	4.28	5.23	6.92	6.57	5.13
6							
7	jgi.p Conioc1 1221321	65.86	68.85	76.78	34.08	29.33	25.43
8	jgi.p Conioc1 1221331	10.35	10.68	9.38	6.51	5.3	4.45
9	jgi.p Conioc1 1221339	4.45	4.67	4.66	3.64	3.78	2.68
10	jgi.p Conioc1 1221340	174.85	186.26	181.92	34.72	30.19	22.55
11	jgi.p Conioc1 1221342	7.77	7.07	5.95	4.81	4.45	4.59
12							
13	jgi.p Conioc1 1221350	19.49	20.21	17.26	15.17	14.71	15.7
14	jgi.p Conioc1 1221352	6.15	6.53	6.19	18.22	19.36	9.32
15	jgi.p Conioc1 1221353	148.57	135.15	142.25	265.73	287.81	318.64
16	jgi.p Conioc1 1221354	0.68	0.82	0.5	1.81	2.14	1.47
17	jgi.p Conioc1 1221355	0.26	0.1	0.17	1.45	1.44	2.22
18							
19	jgi.p Conioc1 1221359	7.18	8.67	6.45	3.38	3.86	1.23
20	jgi.p Conioc1 1221363	13.36	11.41	12.5	17.92	14.73	17.06
21	jgi.p Conioc1 1221369	15.13	14.74	13.56	4.82	3.33	3.33
22	jgi.p Conioc1 1221373	0.13	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0
23							
24	jgi.p Conioc1 1221387	2.75	5.77	2.97	2.06	1.34	0.87
25	jgi.p Conioc1 1221391	0.74	0.88	1.21	2.05	1.73	2.44
26	jgi.p Conioc1 1221393	0.96	1.1	0.98	3.69	4.2	6.5
27	jgi.p Conioc1 1221402	38.27	39.69	38.45	29.73	32.55	32.94
28	jgi.p Conioc1 1221413	0.13	0.23	0.05	1.04	1.12	0.79
29							
30	jgi.p Conioc1 1221428	6.54	9.03	8.94	5.95	5.51	4.0
31	jgi.p Conioc1 1221438	1.97	2.74	3.23	1.46	1.76	1.82
32	jgi.p Conioc1 1221469	120.17	102.49	106.93	78.74	56.14	53.38
33	jgi.p Conioc1 1221475	6.46	3.62	4.09	8.76	8.08	6.31
34	jgi.p Conioc1 1221480	11.15	10.89	11.15	37.97	42.0	46.19
35	jgi.p Conioc1 1221481	17.0	16.77	15.73	5.45	4.27	4.46
36							
37	jgi.p Conioc1 1221488	20.76	19.0	22.25	20.3	20.52	23.99
38	jgi.p Conioc1 1221496	6.0	5.68	6.76	9.85	7.99	6.69
39	jgi.p Conioc1 1221502	209.4	208.31	225.14	116.47	130.92	139.65
40	jgi.p Conioc1 1221504	4.39	4.01	3.67	0.62	0.75	0.21
41							
42	jgi.p Conioc1 1221517	24.63	16.9	20.09	9.6	7.44	9.02
43	jgi.p Conioc1 1221519	0.42	0.43	0.26	0.26	0.42	0.26
44	jgi.p Conioc1 1221520	110.43	120.03	134.53	149.01	173.41	227.12
45	jgi.p Conioc1 1221523	10.59	9.25	12.25	19.25	17.55	16.13
46	jgi.p Conioc1 1221555	5.83	5.5	5.96	11.2	12.91	13.2
47							
48	jgi.p Conioc1 1221560	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 1221564	2.95	10.44	2.58	20.2	22.77	20.74
50	jgi.p Conioc1 1221566	2.6	2.08	2.65	0.9	3.27	1.15
51	jgi.p Conioc1 1221567	13.07	8.82	11.6	6.72	4.75	4.76
52	jgi.p Conioc1 1221568	10.88	10.69	11.18	7.42	5.93	4.95
53							
54	jgi.p Conioc1 1221578	36.12	34.83	36.03	11.07	10.13	5.19
55	jgi.p Conioc1 1221586	485.23	439.35	476.22	360.57	340.58	319.86
56	jgi.p Conioc1 1221597	29.62	25.93	28.61	12.85	13.73	16.24
57	jgi.p Conioc1 1221603	183.51	199.44	224.6	100.98	104.09	79.35
58	jgi.p Conioc1 1221611	57.95	59.44	55.13	18.55	16.82	16.01
59	jgi.p Conioc1 1221621	0.71	0.0	0.21	0.23	0.17	0.23
60	jgi.p Conioc1 1221622	11.9	12.92	13.26	9.35	9.99	9.42



1							
2	jgi.p Conioc1 1221628	9.45	8.17	10.77	7.39	6.96	7.44
3	jgi.p Conioc1 1221636	0.4	0.18	0.31	0.09	0.25	0.09
4	jgi.p Conioc1 1221637	14.53	16.29	15.19	8.34	7.58	4.98
5	jgi.p Conioc1 1221638	9.82	9.97	8.87	3.2	3.06	2.26
6	jgi.p Conioc1 1221645	26.27	8.97	12.87	3.9	5.44	3.19
7	jgi.p Conioc1 1221655	0.47	0.8	1.11	2.25	2.23	0.79
8	jgi.p Conioc1 1221656	477.63	544.84	595.91	450.43	432.84	496.24
9	jgi.p Conioc1 1221663	0.1	0.0	0.12	0.13	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1221671	9.44	11.42	13.7	7.01	6.49	4.5
11	jgi.p Conioc1 1221682	0.0	0.19	0.09	0.38	0.62	0.48
12	jgi.p Conioc1 1221697	7.89	7.08	5.97	3.65	3.07	1.88
13	jgi.p Conioc1 1221699	11.53	12.69	13.53	10.79	9.75	7.79
14	jgi.p Conioc1 1221700	0.43	0.34	0.45	0.95	1.41	1.59
15	jgi.p Conioc1 1221713	4.82	6.86	4.92	48.73	54.64	20.72
16	jgi.p Conioc1 1221723	6.7	7.84	7.11	2.58	3.0	1.8
17	jgi.p Conioc1 1221742	13.03	12.09	10.96	9.41	9.91	9.13
18	jgi.p Conioc1 1221763	0.21	0.28	0.3	0.17	0.12	0.11
19	jgi.p Conioc1 1221787	137.33	129.13	137.53	97.85	97.1	94.73
20	jgi.p Conioc1 1221809	5.42	6.62	6.48	1.96	2.85	1.94
21	jgi.p Conioc1 1221823	18.06	16.79	21.62	22.25	18.92	21.57
22	jgi.p Conioc1 1221825	2.55	2.58	3.21	1.32	1.63	0.97
23	jgi.p Conioc1 1221834	0.09	0.6	0.74	0.35	0.25	0.12
24	jgi.p Conioc1 1221856	40.68	29.02	30.6	95.27	33.43	60.79
25	jgi.p Conioc1 1221859	0.11	0.29	0.19	0.17	0.25	0.25
26	jgi.p Conioc1 1221869	3.67	3.64	3.5	4.23	4.18	2.92
27	jgi.p Conioc1 1221877	144.26	145.49	148.91	113.01	113.94	100.34
28	jgi.p Conioc1 1221879	0.04	0.05	0.0	0.0	0.0	0.11
29	jgi.p Conioc1 1221883	45.15	33.53	28.59	78.53	64.1	65.15
30	jgi.p Conioc1 1221887	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1221889	2.26	2.79	1.93	6.29	7.01	7.5
32	jgi.p Conioc1 1221932	137.95	124.18	150.89	87.71	85.36	85.06
33	jgi.p Conioc1 1221938	58.0	52.12	57.69	24.87	23.35	17.62
34	jgi.p Conioc1 1221947	10.88	10.33	7.83	9.47	13.93	17.92
35	jgi.p Conioc1 1221968	0.26	0.24	0.13	1.13	1.17	0.63
36	jgi.p Conioc1 1221970	52.33	50.03	40.05	69.88	88.34	53.47
37	jgi.p Conioc1 1221977	314.85	311.58	330.23	246.88	273.22	285.3
38	jgi.p Conioc1 1222016	28.38	26.36	24.26	23.88	21.36	16.34
39	jgi.p Conioc1 1222026	7.43	7.83	5.99	2.69	2.15	0.88
40	jgi.p Conioc1 1222030	448.53	355.68	549.35	275.19	315.0	482.17
41	jgi.p Conioc1 1222046	29.47	23.3	25.47	7.35	7.58	4.98
42	jgi.p Conioc1 1222048	5.61	5.64	5.54	4.01	4.89	3.26
43	jgi.p Conioc1 1222067	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1222078	162.58	166.65	185.91	116.52	124.91	146.47
45	jgi.p Conioc1 1222079	0.17	0.56	0.1	1.42	0.87	0.78
46	jgi.p Conioc1 1222080	2.44	2.55	2.05	2.57	2.3	1.93
47	jgi.p Conioc1 1222084	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 1222092	0.11	0.07	0.03	0.14	0.13	0.29
49	jgi.p Conioc1 1222094	37.55	31.14	36.61	17.71	17.31	16.45
50	jgi.p Conioc1 1222101	59.53	57.27	57.03	18.49	15.91	19.71
51	jgi.p Conioc1 1222115	1.21	0.69	1.22	5.61	6.74	9.95

1							
2	jgi.p Conioc1 1222117	0.75	1.24	0.22	0.73	0.88	0.5
3	jgi.p Conioc1 1222124	4.58	3.67	3.8	4.11	4.52	2.56
4	jgi.p Conioc1 1222130	19.83	15.75	14.75	8.94	10.03	9.83
5	jgi.p Conioc1 1222151	38.92	50.05	49.07	37.35	32.38	24.59
6	jgi.p Conioc1 1222154	0.0	0.0	0.0	0.16	0.12	0.08
7							
8	jgi.p Conioc1 1222161	2389.79	1892.03	2091.46	3510.32	2958.26	3097.54
9	jgi.p Conioc1 1222170	2.61	3.06	1.61	7.23	6.08	4.4
10	jgi.p Conioc1 1222175	0.84	0.62	0.88	1.82	1.06	0.99
11	jgi.p Conioc1 1222177	3.99	4.42	3.57	2.83	1.79	1.64
12							
13	jgi.p Conioc1 1222182	2.18	1.93	0.43	0.23	1.71	0.96
14	jgi.p Conioc1 1222201	273.89	211.94	258.73	92.55	99.38	94.15
15	jgi.p Conioc1 122221	1.66	1.53	1.9	3.79	4.31	3.24
16	jgi.p Conioc1 1222210	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1222212	0.0	0.45	0.0	0.66	0.48	0.0
18	jgi.p Conioc1 1222213	0.08	0.11	0.2	0.54	0.63	0.11
19							
20	jgi.p Conioc1 1222230	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1222234	7.64	6.44	6.8	4.2	2.49	2.98
22	jgi.p Conioc1 1222243	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 1222263	8.57	8.68	8.3	7.08	8.51	5.04
24	jgi.p Conioc1 1222270	7.47	8.82	9.62	4.62	4.18	2.59
25	jgi.p Conioc1 1222272	7.97	4.96	7.03	3.7	3.04	3.62
26							
27	jgi.p Conioc1 1222280	1.35	1.46	1.23	0.84	0.71	0.4
28	jgi.p Conioc1 1222281	58.12	49.99	54.87	29.09	19.48	23.95
29	jgi.p Conioc1 1222291	32.29	36.6	35.67	20.06	20.48	15.58
30							
31	jgi.p Conioc1 1222304	0.42	0.56	0.28	0.86	0.96	0.48
32	jgi.p Conioc1 1222305	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1222316	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1222318	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1222330	16.55	19.43	16.11	9.38	7.4	5.03
36	jgi.p Conioc1 1222342	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37							
38	jgi.p Conioc1 1222353	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1222354	2.87	2.98	3.37	1.28	0.59	0.36
40	jgi.p Conioc1 1222357	1.34	1.3	1.29	3.85	3.44	3.42
41	jgi.p Conioc1 1222364	3.9	4.12	3.84	3.47	3.96	2.86
42							
43	jgi.p Conioc1 1222367	1.55	2.42	1.68	5.25	5.26	5.54
44	jgi.p Conioc1 1222373	35.45	21.85	23.18	119.94	140.93	165.88
45	jgi.p Conioc1 1222389	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1222404	267.57	263.11	274.62	127.58	122.09	118.66
47	jgi.p Conioc1 1222406	114.51	116.66	112.06	265.84	355.65	327.04
48							
49	jgi.p Conioc1 1222418	49.69	45.83	50.85	54.75	62.88	82.47
50	jgi.p Conioc1 1222429	19.59	15.94	15.65	14.05	10.92	16.75
51	jgi.p Conioc1 1222443	2.42	3.49	2.8	3.71	5.92	4.49
52	jgi.p Conioc1 1222446	345.15	293.3	342.18	224.67	254.77	293.95
53							
54	jgi.p Conioc1 1222447	3.2	1.69	2.46	1.36	1.5	0.73
55	jgi.p Conioc1 1222448	6.03	7.74	5.57	3.16	2.17	1.88
56	jgi.p Conioc1 1222451	11.24	10.71	10.79	4.15	3.45	2.67
57	jgi.p Conioc1 1222455	6.38	7.2	5.61	3.65	2.78	1.68
58	jgi.p Conioc1 1222456	45.79	35.92	43.65	72.57	68.12	90.02
59	jgi.p Conioc1 1222466	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 1222473	1.4	1.08	1.13	1.53	1.11	0.59

1							
2	jgi.p Conioc1 1222476	0.13	0.21	0.08	0.33	0.54	0.3
3	jgi.p Conioc1 1222480	0.15	0.13	0.29	1.08	0.83	0.39
4	jgi.p Conioc1 1222484	0.43	0.34	1.31	0.45	0.4	0.46
5	jgi.p Conioc1 1222501	5.89	4.52	4.64	3.79	3.31	2.57
6	jgi.p Conioc1 1222502	0.76	0.28	0.41	0.54	0.52	0.37
7	jgi.p Conioc1 1222509	0.16	0.27	0.19	0.31	0.23	0.05
8	jgi.p Conioc1 1222512	3.75	3.28	2.4	1.71	1.21	1.13
9	jgi.p Conioc1 1222518	13.18	14.94	15.69	14.08	12.57	12.08
10	jgi.p Conioc1 1222519	8.68	7.2	6.93	12.59	14.06	14.15
11	jgi.p Conioc1 1222529	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 122253	1.28	1.14	0.68	13.63	11.97	8.19
13	jgi.p Conioc1 1222535	4.92	3.68	4.93	6.14	5.13	2.61
14	jgi.p Conioc1 1222564	27.23	26.81	24.26	24.61	22.72	19.4
15	jgi.p Conioc1 1222589	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1222596	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1222629	0.0	0.0	0.0	1.62	1.17	0.52
18	jgi.p Conioc1 1222640	19.35	22.5	21.62	10.51	11.38	11.78
19	jgi.p Conioc1 1222660	107.71	128.09	127.89	8.99	6.91	9.61
20	jgi.p Conioc1 1222685	7.26	6.91	5.98	7.86	4.79	3.88
21	jgi.p Conioc1 1222696	4.74	3.68	4.54	6.56	6.55	6.96
22	jgi.p Conioc1 1222697	0.6	0.5	0.41	5.42	6.43	5.94
23	jgi.p Conioc1 1222700	2.98	2.26	3.92	1.39	1.68	1.58
24	jgi.p Conioc1 1222707	11.97	12.21	14.87	7.73	8.17	6.33
25	jgi.p Conioc1 1222711	123.66	112.66	141.45	31.42	30.94	43.38
26	jgi.p Conioc1 1222715	141.31	142.52	139.92	101.88	104.68	120.26
27	jgi.p Conioc1 1222716	15.16	15.15	13.96	48.16	52.31	94.78
28	jgi.p Conioc1 1222724	31.42	26.05	26.83	49.26	49.67	60.7
29	jgi.p Conioc1 1222725	0.0	0.0	0.0	0.11	0.0	0.0
30	jgi.p Conioc1 1222732	0.45	0.49	0.29	0.95	0.92	1.24
31	jgi.p Conioc1 1222743	8.77	9.34	9.37	6.75	8.33	5.06
32	jgi.p Conioc1 1222751	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1222753	0.07	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1222755	5.58	5.85	5.54	2.96	2.91	2.07
35	jgi.p Conioc1 1222784	6.67	6.28	5.8	8.33	7.79	7.16
36	jgi.p Conioc1 1222787	2.02	2.78	2.55	0.6	0.73	0.62
37	jgi.p Conioc1 1222790	0.26	0.35	0.92	0.17	0.12	0.52
38	jgi.p Conioc1 1222792	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1222793	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1222799	1.7	2.05	1.76	2.73	2.82	1.63
41	jgi.p Conioc1 1222800	3.93	4.13	3.71	6.13	6.25	3.89
42	jgi.p Conioc1 1222801	0.1	0.28	0.12	0.81	1.27	0.69
43	jgi.p Conioc1 1222821	1.16	1.54	1.09	3.44	1.85	0.92
44	jgi.p Conioc1 1222841	0.0	0.15	0.27	0.0	0.0	0.75
45	jgi.p Conioc1 1222845	1.26	1.13	1.13	3.31	3.41	2.51
46	jgi.p Conioc1 1222855	0.4	0.4	0.12	1.55	1.26	1.72
47	jgi.p Conioc1 1222859	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 1222872	0.0	0.0	0.0	0.11	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 1222894	50.74	55.92	62.53	4.44	3.0	2.71
50	jgi.p Conioc1 1222930	191.04	200.78	225.36	440.47	462.69	492.45
51	jgi.p Conioc1 1222931	10.13	7.98	10.09	9.76	7.09	8.43

1							
2	jgi.p Conioc1 1222934	2.68	2.2	2.17	2.71	2.52	1.68
3	jgi.p Conioc1 1222937	57.53	53.25	50.46	45.45	51.93	27.5
4	jgi.p Conioc1 1222965	7.19	5.94	5.71	4.61	4.13	2.25
5	jgi.p Conioc1 1222969	60.42	63.24	51.55	48.54	51.4	52.46
6	jgi.p Conioc1 1222980	2.59	2.54	2.53	3.54	3.75	3.6
7							
8	jgi.p Conioc1 1222981	102.37	100.13	105.74	42.41	37.96	36.06
9	jgi.p Conioc1 1223007	10.0	9.16	11.44	7.88	5.43	4.28
10	jgi.p Conioc1 1223016	0.84	1.23	0.67	3.49	3.12	3.39
11	jgi.p Conioc1 1223018	9.39	9.56	8.81	4.08	3.41	2.76
12							
13	jgi.p Conioc1 1223020	6.14	6.64	5.35	5.82	6.07	5.7
14	jgi.p Conioc1 1223021	9.62	10.87	11.67	7.17	5.66	6.9
15	jgi.p Conioc1 1223030	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1223035	0.0	0.0	0.18	0.6	0.15	0.21
17	jgi.p Conioc1 1223056	5.77	5.21	6.64	5.38	6.08	7.03
18							
19	jgi.p Conioc1 1223068	1.27	0.52	1.04	1.14	1.2	1.04
20	jgi.p Conioc1 1223072	42.58	41.66	42.89	36.64	33.5	41.71
21	jgi.p Conioc1 1223082	0.69	0.25	0.63	1.63	1.24	0.92
22	jgi.p Conioc1 1223102	0.23	0.35	0.4	2.04	1.84	1.29
23							
24	jgi.p Conioc1 1223114	68.08	72.67	73.38	72.25	54.61	44.05
25	jgi.p Conioc1 1223117	0.71	0.37	0.23	0.97	1.45	0.89
26	jgi.p Conioc1 1223118	39.83	33.59	39.4	35.42	35.24	25.96
27	jgi.p Conioc1 1223125	55.2	52.37	64.45	42.58	46.06	23.39
28	jgi.p Conioc1 1223129	1.35	1.28	0.74	2.45	1.75	0.92
29	jgi.p Conioc1 1223131	3.86	3.11	3.39	4.39	3.95	2.91
30							
31	jgi.p Conioc1 1223138	14.54	12.8	12.49	19.92	19.76	11.2
32	jgi.p Conioc1 1223152	0.95	0.69	1.03	0.67	0.37	0.26
33	jgi.p Conioc1 1223169	1.93	2.05	1.7	4.13	2.45	2.17
34	jgi.p Conioc1 1223176	25.99	25.1	24.03	16.8	18.68	14.82
35							
36	jgi.p Conioc1 1223184	0.06	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0
37	jgi.p Conioc1 1223186	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0	0.13
38	jgi.p Conioc1 1223191	4.5	4.14	3.76	3.64	3.63	2.65
39	jgi.p Conioc1 1223195	23.15	23.34	24.25	13.44	12.39	10.15
40	jgi.p Conioc1 1223196	36.65	39.4	39.63	13.26	10.74	8.26
41	jgi.p Conioc1 1223200	3.79	1.98	2.63	13.45	16.55	9.56
42	jgi.p Conioc1 1223213	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43	jgi.p Conioc1 1223218	0.06	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0
44	jgi.p Conioc1 1223219	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45							
46	jgi.p Conioc1 1223223	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 1223235	56.38	51.25	48.22	54.62	44.1	63.55
48	jgi.p Conioc1 1223243	0.61	0.71	0.54	0.3	0.29	0.3
49	jgi.p Conioc1 1223246	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1223248	0.0	0.0	0.07	4.67	6.85	3.52
51	jgi.p Conioc1 1223267	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52							
53	jgi.p Conioc1 1223276	0.55	0.31	0.63	2.07	2.23	1.19
54							
55	jgi.p Conioc1 1223279	406.34	410.97	422.24	467.17	479.79	333.35
56	jgi.p Conioc1 1223280	0.15	0.3	0.36	0.0	0.21	0.0
57	jgi.p Conioc1 1223281	25.42	20.88	20.11	7.05	5.52	2.86
58	jgi.p Conioc1 1223283	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59	jgi.p Conioc1 1223301	14.36	17.59	15.4	11.8	11.81	11.16
60	jgi.p Conioc1 1223310	182.09	162.5	180.54	202.69	194.28	186.52

1							
2	jgi.p Conioc1 1223316	1110.87	1033.47	1077.64	350.88	333.34	224.23
3	jgi.p Conioc1 1223320	5.54	5.03	4.92	8.2	7.97	7.55
4	jgi.p Conioc1 1223339	3.6	3.16	2.94	2.33	1.99	1.87
5	jgi.p Conioc1 1223348	2.4	2.15	2.05	2.35	1.89	1.2
6							
7	jgi.p Conioc1 1223356	5.93	4.58	4.74	6.28	5.52	6.3
8	jgi.p Conioc1 1223370	0.18	0.24	0.17	0.19	0.24	0.34
9	jgi.p Conioc1 1223371	7.52	9.27	8.01	4.2	4.73	4.3
10	jgi.p Conioc1 1223375	0.31	0.27	0.28	0.75	0.48	0.54
11	jgi.p Conioc1 1223377	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12							
13	jgi.p Conioc1 1223383	0.5	0.22	0.0	0.43	0.16	0.37
14	jgi.p Conioc1 1223393	1.13	0.47	0.74	0.68	0.66	0.84
15	jgi.p Conioc1 1223394	0.28	0.25	0.22	1.72	1.78	2.13
16	jgi.p Conioc1 1223397	451.96	413.17	504.53	343.52	404.54	427.87
17	jgi.p Conioc1 1223400	1.9	2.68	1.89	5.68	4.56	3.15
18	jgi.p Conioc1 1223401	0.35	0.41	0.23	2.65	3.12	2.4
19							
20	jgi.p Conioc1 1223418	10.31	9.93	10.63	9.47	11.99	9.68
21	jgi.p Conioc1 1223419	1.5	2.49	0.66	11.41	10.75	13.9
22	jgi.p Conioc1 1223427	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23							
24	jgi.p Conioc1 1223444	5.58	6.62	5.48	5.01	5.25	4.26
25	jgi.p Conioc1 1223451	0.0	0.0	0.0	0.0	0.11	0.0
26	jgi.p Conioc1 1223460	0.07	0.0	0.08	0.0	0.12	0.0
27	jgi.p Conioc1 1223463	0.0	0.0	0.0	0.11	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1223464	19.45	20.72	18.61	14.93	14.48	13.68
29	jgi.p Conioc1 1223472	2.51	2.79	2.77	3.4	4.76	4.22
30							
31	jgi.p Conioc1 1223473	16.27	16.22	16.16	13.4	7.82	7.39
32	jgi.p Conioc1 1223484	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1223490	0.24	0.16	0.24	0.37	0.31	0.32
34	jgi.p Conioc1 1223494	58.17	60.63	55.92	16.03	13.45	12.55
35							
36	jgi.p Conioc1 122351	2.34	2.02	2.22	3.31	3.07	1.42
37	jgi.p Conioc1 1223576	45.36	46.62	43.36	11.21	7.7	5.73
38	jgi.p Conioc1 1223581	6.25	4.69	5.42	8.62	9.45	10.44
39	jgi.p Conioc1 1223586	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40							
41	jgi.p Conioc1 1223592	79.63	74.64	79.18	54.39	41.83	41.81
42	jgi.p Conioc1 1223595	1.14	1.32	1.22	4.55	4.44	7.35
43	jgi.p Conioc1 1223603	7.71	6.72	8.61	11.3	13.2	9.21
44	jgi.p Conioc1 1223613	15.2	14.95	12.53	9.8	10.01	7.24
45	jgi.p Conioc1 1223667	0.97	1.28	0.77	1.32	1.38	0.55
46	jgi.p Conioc1 1223677	0.0	0.17	0.15	0.33	0.36	0.67
47							
48	jgi.p Conioc1 1223678	0.13	0.35	0.16	0.34	0.63	0.0
49	jgi.p Conioc1 1223686	32.05	27.78	30.19	48.64	46.39	32.67
50	jgi.p Conioc1 1223712	21.3	19.46	18.24	12.79	12.16	9.82
51	jgi.p Conioc1 1223715	1.52	1.68	2.2	3.54	2.14	2.08
52	jgi.p Conioc1 122373	1.04	0.81	0.6	5.14	3.56	2.41
53							
54	jgi.p Conioc1 1223741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55	jgi.p Conioc1 1223750	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 1223753	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57	jgi.p Conioc1 1223756	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58	jgi.p Conioc1 1223760	9.09	7.6	7.62	25.24	22.61	28.91
59	jgi.p Conioc1 1223784	2.8	2.51	2.08	3.62	2.48	2.34
60	jgi.p Conioc1 1223787	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1223797	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1223806	1.77	0.9	0.48	5.98	5.11	4.14
4	jgi.p Conioc1 1223807	0.33	0.35	1.08	2.8	4.87	3.3
5	jgi.p Conioc1 1223823	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1223832	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1223833	0.16	0.0	0.19	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1223842	0.0	0.0	0.0	0.53	0.89	0.0
10	jgi.p Conioc1 1223857	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.23
11	jgi.p Conioc1 1223865	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12							
13	jgi.p Conioc1 1223867	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1223877	0.59	0.43	0.38	0.56	0.66	0.36
15	jgi.p Conioc1 1223890	0.19	0.0	0.08	0.0	0.12	0.09
16	jgi.p Conioc1 1223916	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1223925	3.09	2.88	3.36	1.28	1.52	1.09
18							
19	jgi.p Conioc1 1223931	0.13	0.18	0.08	0.43	0.19	0.09
20	jgi.p Conioc1 1223934	0.1	0.0	0.11	0.0	0.0	0.13
21	jgi.p Conioc1 1223951	0.0	0.0	0.0	0.15	0.11	0.0
22	jgi.p Conioc1 1223953	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0
23							
24	jgi.p Conioc1 1223955	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 1223959	0.18	0.73	0.43	1.66	1.2	0.48
26	jgi.p Conioc1 1223961	0.0	0.0	0.0	0.64	0.23	0.0
27	jgi.p Conioc1 1223973	1.73	1.72	0.81	0.56	1.46	0.69
28	jgi.p Conioc1 1223976	1.48	1.64	1.3	1.49	1.16	1.09
29							
30	jgi.p Conioc1 1223979	13.74	15.14	12.37	14.18	11.89	11.12
31	jgi.p Conioc1 1223984	1.0	1.8	0.88	1.4	1.32	0.76
32	jgi.p Conioc1 1224002	3.58	2.79	2.58	3.52	3.3	2.37
33	jgi.p Conioc1 1224003	93.34	87.54	82.75	53.29	42.33	35.33
34	jgi.p Conioc1 1224011	415.94	404.78	435.56	321.45	372.33	394.96
35	jgi.p Conioc1 1224016	14.35	12.59	10.8	12.45	10.2	7.83
36							
37	jgi.p Conioc1 1224027	10.52	8.58	7.65	5.83	5.64	3.66
38	jgi.p Conioc1 1224037	7.61	4.61	5.46	22.02	19.3	30.21
39	jgi.p Conioc1 1224060	4.22	3.49	3.66	2.13	1.85	2.66
40	jgi.p Conioc1 1224063	51.17	43.68	52.13	14.27	13.29	17.77
41	jgi.p Conioc1 1224076	0.32	0.48	0.27	11.25	10.47	7.01
42							
43	jgi.p Conioc1 1224090	17.81	16.53	15.76	9.46	8.29	7.64
44	jgi.p Conioc1 1224091	1.38	1.07	0.88	1.45	1.17	0.9
45	jgi.p Conioc1 1224094	9.67	14.05	7.13	17.32	13.42	12.11
46	jgi.p Conioc1 1224109	2.26	2.17	1.87	2.17	1.81	1.16
47							
48	jgi.p Conioc1 1224128	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 1224131	0.0	0.07	0.0	0.14	0.15	0.0
50	jgi.p Conioc1 1224134	0.19	0.12	0.08	0.06	0.22	0.22
51	jgi.p Conioc1 1224136	10.82	10.09	8.83	3.46	4.06	2.86
52	jgi.p Conioc1 1224140	17.92	15.81	16.27	15.23	15.47	14.65
53							
54	jgi.p Conioc1 1224143	2.2	1.46	1.54	4.73	3.24	3.65
55	jgi.p Conioc1 1224149	1.94	1.85	1.4	4.12	2.24	1.65
56	jgi.p Conioc1 1224157	0.0	0.0	0.08	0.0	0.0	0.0
57	jgi.p Conioc1 1224167	1.91	1.82	2.0	4.14	3.36	3.3
58	jgi.p Conioc1 1224172	3.16	4.07	3.48	2.51	2.88	1.76
59	jgi.p Conioc1 1224175	1.4	1.28	0.67	2.71	2.38	1.73
60	jgi.p Conioc1 1224184	5.78	6.94	5.96	6.24	6.04	5.54



1							
2	jgi.p Conioc1 1224187	6.17	6.55	7.12	3.63	2.83	1.37
3	jgi.p Conioc1 1224190	0.04	0.08	0.05	0.08	0.02	0.03
4	jgi.p Conioc1 1224215	7.78	7.16	7.31	7.6	4.84	2.22
5	jgi.p Conioc1 1224223	3.11	1.81	1.37	2.52	1.46	1.03
6							
7	jgi.p Conioc1 1224228	13.25	12.33	12.68	12.11	13.16	11.72
8	jgi.p Conioc1 1224230	0.8	0.58	0.77	2.92	2.19	1.35
9	jgi.p Conioc1 1224233	5.16	4.11	4.39	3.01	2.31	2.05
10	jgi.p Conioc1 1224234	1.52	1.56	1.51	3.49	5.29	3.72
11	jgi.p Conioc1 1224244	315.1	336.8	294.88	177.33	174.13	114.13
12	jgi.p Conioc1 1224245	6.94	7.36	6.32	6.45	5.24	3.42
13	jgi.p Conioc1 1224249	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.08
14	jgi.p Conioc1 1224250	1.58	1.05	1.33	1.91	1.39	1.37
15	jgi.p Conioc1 1224251	20.91	19.98	20.18	20.26	17.23	21.18
16	jgi.p Conioc1 1224253	0.19	0.21	0.22	1.15	1.09	1.18
17	jgi.p Conioc1 1224261	6.95	5.78	5.17	6.7	6.54	4.57
18							
19	jgi.p Conioc1 1224271	252.36	253.19	266.94	128.69	124.58	96.84
20	jgi.p Conioc1 1224284	3.03	3.3	3.22	4.76	4.16	2.52
21	jgi.p Conioc1 1224290	12.15	13.0	11.06	13.48	12.56	9.4
22							
23	jgi.p Conioc1 1224312	7.78	6.05	5.77	3.71	2.69	2.53
24	jgi.p Conioc1 1224320	2.48	2.49	2.13	4.21	6.16	4.16
25	jgi.p Conioc1 1224326	57.74	61.75	50.93	35.28	34.57	31.43
26	jgi.p Conioc1 1224328	13.84	13.06	12.07	5.23	4.97	2.67
27	jgi.p Conioc1 1224329	46.17	39.81	46.13	42.54	46.98	50.32
28	jgi.p Conioc1 1224331	7.21	7.79	7.92	9.21	10.45	7.49
29	jgi.p Conioc1 1224332	4.25	2.51	2.51	10.59	9.57	10.78
30							
31	jgi.p Conioc1 1224333	344.18	308.03	410.39	262.76	294.46	323.39
32	jgi.p Conioc1 1224336	7.65	7.32	5.17	10.28	9.42	5.93
33	jgi.p Conioc1 1224337	1.89	1.89	1.94	5.11	4.82	9.19
34	jgi.p Conioc1 1224338	5.37	4.87	4.68	4.89	3.95	3.1
35	jgi.p Conioc1 1224343	10.76	10.35	10.34	7.57	7.46	5.04
36	jgi.p Conioc1 1224344	12.27	10.69	10.21	8.23	5.57	5.76
37	jgi.p Conioc1 1224350	0.76	1.44	0.25	0.42	0.2	0.0
38	jgi.p Conioc1 1224358	0.06	0.15	0.07	0.63	0.6	0.2
39	jgi.p Conioc1 1224360	0.0	0.0	0.0	1.11	0.8	0.0
40	jgi.p Conioc1 1224376	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 1224387	4.1	4.54	3.19	8.75	7.81	5.26
42	jgi.p Conioc1 1224392	1.3	1.2	0.93	2.26	2.97	2.31
43	jgi.p Conioc1 1224411	0.11	0.15	0.13	0.07	0.16	0.22
44	jgi.p Conioc1 1224416	17.08	10.72	15.96	35.44	31.39	47.77
45	jgi.p Conioc1 1224431	1.54	1.64	2.63	1.4	1.02	0.61
46	jgi.p Conioc1 1224457	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 1224474	0.73	0.75	0.53	0.51	1.17	1.05
48	jgi.p Conioc1 1224477	25.43	25.34	28.6	4.41	5.25	6.65
49	jgi.p Conioc1 1224480	0.52	0.26	0.08	0.42	0.43	0.52
50	jgi.p Conioc1 1224483	0.18	0.24	0.0	4.42	5.91	3.57
51	jgi.p Conioc1 1224488	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52	jgi.p Conioc1 1224492	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53	jgi.p Conioc1 1224508	0.48	0.53	0.5	0.19	0.47	0.2
54	jgi.p Conioc1 1224520	4.57	4.96	4.08	1.17	0.79	0.51
55	jgi.p Conioc1 1224533	0.44	0.5	0.37	0.6	0.47	0.25

1							
2	jgi.p Conioc1 1224547	3.73	3.04	3.11	4.36	4.07	6.69
3	jgi.p Conioc1 1224560	1.18	2.2	1.94	1.38	1.06	1.57
4	jgi.p Conioc1 1224572	0.1	0.07	0.06	0.14	0.16	0.23
5	jgi.p Conioc1 1224582	2.53	1.53	2.97	0.74	0.97	1.07
6							
7	jgi.p Conioc1 1224587	41.28	45.41	45.84	37.23	43.69	32.77
8	jgi.p Conioc1 1224595	16.25	19.7	15.89	13.09	12.86	13.45
9	jgi.p Conioc1 1224596	12.08	12.04	11.72	6.78	10.26	7.95
10	jgi.p Conioc1 1224609	3.05	3.26	3.14	2.46	2.1	1.72
11	jgi.p Conioc1 1224622	0.08	0.21	0.09	0.07	0.08	0.0
12							
13	jgi.p Conioc1 1224623	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1224624	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1224625	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1224628	5.84	7.47	4.22	7.57	6.13	5.36
17	jgi.p Conioc1 1224631	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18							
19	jgi.p Conioc1 1224637	0.18	0.06	0.21	0.29	0.3	0.12
20	jgi.p Conioc1 1224649	52.42	47.84	50.05	51.05	51.78	54.09
21	jgi.p Conioc1 1224650	0.16	0.09	0.23	0.85	0.77	0.78
22	jgi.p Conioc1 1224651	2.85	2.24	2.04	8.94	8.43	8.31
23							
24	jgi.p Conioc1 1224653	363.72	349.85	433.51	290.0	326.9	347.08
25	jgi.p Conioc1 1224671	2.1	2.93	2.96	2.59	1.88	1.11
26	jgi.p Conioc1 1224675	14.21	12.53	11.74	46.57	26.98	31.31
27	jgi.p Conioc1 1224689	0.04	0.0	0.0	0.1	0.22	0.05
28	jgi.p Conioc1 1224697	0.07	0.05	0.04	0.33	0.03	0.15
29							
30	jgi.p Conioc1 1224701	0.69	0.92	2.17	1.49	0.65	1.22
31	jgi.p Conioc1 1224712	0.0	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0
32	jgi.p Conioc1 1224717	5.54	5.39	4.97	9.7	10.76	11.06
33	jgi.p Conioc1 1224720	0.13	0.0	0.15	0.33	0.48	0.51
34	jgi.p Conioc1 1224722	0.0	0.0	0.0	0.0	0.33	0.0
35							
36	jgi.p Conioc1 1224732	0.0	0.0	0.0	0.1	0.07	0.0
37	jgi.p Conioc1 1224743	0.47	0.25	0.22	0.12	0.03	0.13
38	jgi.p Conioc1 1224752	17.51	13.63	17.23	9.16	5.49	3.51
39	jgi.p Conioc1 1224759	0.08	0.0	0.0	0.1	0.08	0.0
40	jgi.p Conioc1 1224769	0.0	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0
41							
42	jgi.p Conioc1 1224774	16.6	12.83	11.78	31.22	28.19	23.84
43	jgi.p Conioc1 1224778	0.15	0.2	0.17	6.67	7.89	7.4
44	jgi.p Conioc1 1224792	5.15	3.25	3.83	5.81	5.65	4.29
45	jgi.p Conioc1 1224795	1.24	0.6	0.4	2.33	3.07	1.34
46	jgi.p Conioc1 1224799	0.65	0.54	0.89	1.4	1.22	0.62
47							
48	jgi.p Conioc1 1224802	25.61	25.94	28.93	46.63	45.72	79.25
49	jgi.p Conioc1 1224803	33.48	30.5	31.55	49.08	59.86	84.49
50	jgi.p Conioc1 1224805	6.26	4.65	4.21	8.56	9.79	7.55
51	jgi.p Conioc1 1224806	0.43	0.19	0.68	41.06	52.59	32.64
52	jgi.p Conioc1 1224810	0.0	0.0	0.0	0.26	0.14	0.0
53							
54	jgi.p Conioc1 1224819	33.05	28.62	27.66	59.38	38.05	36.96
55	jgi.p Conioc1 1224820	37.6	33.64	38.83	59.95	69.9	44.31
56	jgi.p Conioc1 1224828	0.66	0.47	0.78	1.26	0.86	1.22
57	jgi.p Conioc1 1224844	39.98	46.58	45.2	37.11	30.4	23.22
58							
59	jgi.p Conioc1 1224853	0.0	0.23	0.1	18.24	13.09	10.24
60	jgi.p Conioc1 1224860	45.15	50.74	53.81	58.69	60.54	53.66
	jgi.p Conioc1 1224863	11.52	12.98	14.12	2.43	3.34	3.47



1							
2	jgi.p Conioc1 1224866	15.02	13.11	14.22	9.8	10.0	12.16
3	jgi.p Conioc1 1224867	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1224873	0.0	0.0	0.0	0.0	0.19	0.0
5	jgi.p Conioc1 1224878	0.8	0.76	0.73	1.03	1.07	0.63
6	jgi.p Conioc1 1224879	1.83	0.98	0.81	7.2	5.96	3.88
8	jgi.p Conioc1 1224886	139.17	115.32	134.08	35.85	27.56	24.58
9	jgi.p Conioc1 1224890	0.05	0.25	0.16	1.23	1.02	0.86
10	jgi.p Conioc1 1224892	14.42	13.05	16.39	45.52	51.11	38.08
11	jgi.p Conioc1 1224899	10.39	10.79	9.92	55.69	51.96	69.06
12							
13	jgi.p Conioc1 1224903	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1224907	2.76	3.12	2.91	4.92	4.56	4.5
15	jgi.p Conioc1 1224941	1.48	1.14	1.19	1.31	0.95	0.72
16	jgi.p Conioc1 1224949	1.63	1.15	1.73	2.97	1.34	1.08
17	jgi.p Conioc1 1224962	0.0	0.0	0.0	1.0	0.73	0.77
18							
19	jgi.p Conioc1 1224965	5.15	3.83	4.28	2.12	0.91	0.61
20	jgi.p Conioc1 1224966	7.13	8.29	8.07	6.1	5.99	5.23
21	jgi.p Conioc1 1224999	21.59	20.85	19.0	5.96	4.17	4.19
22	jgi.p Conioc1 1225004	1.05	1.46	0.8	1.02	1.09	0.63
23							
24	jgi.p Conioc1 1225013	18.33	20.4	21.46	5.0	4.14	2.85
25	jgi.p Conioc1 1225020	12.17	8.98	9.13	3.35	2.76	2.03
26	jgi.p Conioc1 1225024	11.58	10.03	9.74	7.07	6.54	8.81
27	jgi.p Conioc1 1225032	83.16	75.74	78.06	48.44	46.58	52.24
28	jgi.p Conioc1 1225035	4.49	5.01	4.18	29.63	27.05	47.54
29							
30	jgi.p Conioc1 1225048	217.42	192.0	203.88	197.53	183.53	206.66
31	jgi.p Conioc1 1225053	0.08	0.31	0.23	1.27	0.96	0.62
32	jgi.p Conioc1 1225058	0.07	0.1	0.09	0.0	0.14	0.3
33	jgi.p Conioc1 1225065	8.85	7.0	6.91	2.61	2.06	1.79
34	jgi.p Conioc1 1225066	13.19	11.17	11.23	11.62	12.31	12.32
35							
36	jgi.p Conioc1 1225080	5.7	7.08	4.99	2.57	1.67	1.42
37	jgi.p Conioc1 1225083	11.34	8.58	10.23	14.67	16.15	18.71
38	jgi.p Conioc1 1225088	0.09	0.12	0.05	0.06	0.13	0.06
39	jgi.p Conioc1 1225098	0.07	0.09	0.0	0.09	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1225099	1.58	0.93	1.48	0.54	0.83	0.74
41							
42	jgi.p Conioc1 1225102	31.59	30.13	31.75	22.89	23.68	18.85
43	jgi.p Conioc1 1225111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1225120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1225121	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1225143	4.03	6.1	5.95	7.72	6.74	7.47
47	jgi.p Conioc1 1225159	45.24	42.37	37.05	26.26	25.88	21.17
48							
49	jgi.p Conioc1 1225168	34.55	31.42	30.15	21.25	20.53	21.55
50	jgi.p Conioc1 1225180	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1225182	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52	jgi.p Conioc1 1225183	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53	jgi.p Conioc1 1225184	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
54							
55	jgi.p Conioc1 1225194	70.99	63.54	63.41	38.35	33.09	31.16
56	jgi.p Conioc1 1225211	0.3	0.4	0.49	0.49	0.39	0.15
57	jgi.p Conioc1 1225214	0.47	1.01	0.62	0.98	1.15	1.01
58	jgi.p Conioc1 1225221	16.77	20.85	19.31	1.57	2.55	1.79
59	jgi.p Conioc1 1225222	2.41	2.83	2.56	1.34	0.65	0.46
60	jgi.p Conioc1 1225230	0.27	0.54	0.76	0.57	0.51	0.41

1								
2	jgi.p Conioc1 1225243	34.34	31.01	32.78	15.7	14.79	10.21	
3	jgi.p Conioc1 1225249	9.98	9.4	9.64	8.92	8.45	7.44	
4	jgi.p Conioc1 1225252	3.38	3.64	3.76	4.6	3.29	3.01	
5	jgi.p Conioc1 1225258	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	
6								
7	jgi.p Conioc1 1225271	42.06	35.95	41.87	10.13	7.3	4.19	
8	jgi.p Conioc1 1225275	27.81	21.33	21.68	31.42	27.68	20.54	
9	jgi.p Conioc1 1225312	0.0	0.4	0.45	0.39	1.07	0.71	
10	jgi.p Conioc1 1225315	5.82	2.58	4.7	5.66	4.56	4.82	
11	jgi.p Conioc1 1225352	4.05	2.95	3.38	2.02	1.19	0.87	
12								
13	jgi.p Conioc1 1225355	0.09	0.0	0.1	0.06	0.0	0.06	
14	jgi.p Conioc1 1225357	82.02	63.54	87.16	230.99	231.3	235.91	
15	jgi.p Conioc1 1225390	11.61	9.39	9.22	17.39	17.9	29.97	
16	jgi.p Conioc1 1225391	4.01	4.1	4.2	2.56	2.21	2.78	
17	jgi.p Conioc1 1225395	0.51	0.67	0.59	0.42	0.77	0.31	
18								
19	jgi.p Conioc1 1225409	0.56	0.65	0.29	0.27	0.3	0.28	
20	jgi.p Conioc1 1225436	0.32	0.0	0.0	0.42	0.76	0.64	
21	jgi.p Conioc1 1225441	0.11	0.15	0.0	0.0	0.1	0.0	
22	jgi.p Conioc1 1225461	0.37	1.17	0.6	0.92	0.54	0.4	
23								
24	jgi.p Conioc1 1225462	1.01	1.04	1.05	1.02	0.74	1.63	
25	jgi.p Conioc1 1225469	1.13	0.3	0.37	1.17	0.81	0.6	
26	jgi.p Conioc1 1225472	0.54	0.5	0.13	13.97	15.57	13.0	
27	jgi.p Conioc1 1225488	51.79	62.98	65.49	11.47	6.69	9.77	
28	jgi.p Conioc1 1225496	0.6	0.67	0.71	2.98	3.16	2.72	
29								
30	jgi.p Conioc1 1225506	17.55	16.25	14.73	8.77	8.54	6.76	
31	jgi.p Conioc1 1225511	1.41	0.58	1.14	0.7	0.71	0.72	
32	jgi.p Conioc1 1225525	1113.87	1067.28	1032.44	1150.5	1225.22	1377.07	
33	jgi.p Conioc1 1225536	11.65	12.22	10.29	15.51	16.29	20.82	
34	jgi.p Conioc1 1225538	3.55	3.27	4.17	0.59	1.03	1.21	
35								
36	jgi.p Conioc1 1225559	3.62	3.68	3.4	4.05	3.96	2.8	
37	jgi.p Conioc1 1225572	61.41	59.63	59.66	83.51	86.86	66.5	
38	jgi.p Conioc1 1225577	6.76	8.11	8.34	4.46	4.63	4.04	
39	jgi.p Conioc1 1225579	30.74	23.42	20.2	79.91	75.18	79.28	
40	jgi.p Conioc1 1225588	0.0	0.0	0.0	0.0	0.09	0.0	
41								
42	jgi.p Conioc1 1225590	0.05	0.29	0.13	0.21	0.41	0.21	
43	jgi.p Conioc1 1225591	0.0	0.2	0.0	0.19	0.28	0.0	
44	jgi.p Conioc1 1225592	0.44	0.81	0.38	1.26	1.41	1.12	
45	jgi.p Conioc1 1225604	3.13	1.26	2.78	4.44	3.28	5.64	
46	jgi.p Conioc1 1225605	1.34	1.33	0.68	2.68	2.23	2.7	
47								
48	jgi.p Conioc1 1225610	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
49	jgi.p Conioc1 1225614	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
50	jgi.p Conioc1 1225616	23.93	20.44	24.38	14.98	15.14	29.57	
51	jgi.p Conioc1 1225626	16.63	7.48	11.14	11.7	9.98	7.11	
52	jgi.p Conioc1 1225632	3.07	3.96	2.92	1.99	1.87	1.5	
53								
54	jgi.p Conioc1 1225637	33.84	42.46	48.18	35.45	37.11	31.24	
55	jgi.p Conioc1 1225639	0.11	0.05	0.17	0.19	0.07	0.05	
56	jgi.p Conioc1 1225644	0.31	0.66	0.32	0.29	0.51	0.42	
57	jgi.p Conioc1 1225654	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
58								
59	jgi.p Conioc1 1225665	1.71	2.19	1.93	1.15	0.77	0.82	
60	jgi.p Conioc1 1225670	0.0	0.0	0.0	0.0	0.11	0.0	
	jgi.p Conioc1 1225710	0.94	1.19	1.25	2.32	1.56	1.64	

1							
2	jgi.p Conioc1 1225711	0.05	0.14	0.13	0.21	0.26	0.22
3	jgi.p Conioc1 1225718	2.23	1.48	1.52	1.2	0.87	0.74
4	jgi.p Conioc1 1225719	0.1	0.23	0.21	0.0	0.02	0.03
5	jgi.p Conioc1 1225737	7.78	8.41	5.34	5.81	4.53	4.8
6	jgi.p Conioc1 1225739	5.45	7.14	6.35	4.05	2.4	2.12
7	jgi.p Conioc1 1225742	0.07	0.18	0.16	0.26	0.88	0.26
8	jgi.p Conioc1 1225744	39.1	30.49	29.28	26.61	30.57	24.3
9	jgi.p Conioc1 1225748	0.19	0.26	0.09	0.3	0.15	0.15
10	jgi.p Conioc1 1225770	1.94	2.47	2.18	0.93	0.99	0.62
11	jgi.p Conioc1 1225776	0.06	0.12	0.07	0.16	0.12	0.12
12	jgi.p Conioc1 1225781	0.88	0.76	1.14	0.55	0.71	0.6
13	jgi.p Conioc1 1225788	0.0	0.0	0.16	0.09	0.32	0.0
14	jgi.p Conioc1 1225794	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1225821	134.85	117.64	147.37	66.68	68.94	63.95
16	jgi.p Conioc1 1225836	1.63	1.68	1.59	5.83	4.78	5.99
17	jgi.p Conioc1 1225857	1.29	0.76	1.59	3.14	4.37	3.88
18	jgi.p Conioc1 1225876	6.14	6.21	5.4	5.42	4.4	2.68
19	jgi.p Conioc1 1225889	0.0	0.14	0.0	0.0	0.05	0.07
20	jgi.p Conioc1 12259	2.25	2.42	2.29	2.13	1.47	1.38
21	jgi.p Conioc1 1225909	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1225928	14.96	13.01	16.04	12.44	12.8	10.03
23	jgi.p Conioc1 1225939	27.31	23.98	25.14	31.43	28.26	38.46
24	jgi.p Conioc1 1225942	561.98	599.47	606.14	241.43	247.31	170.67
25	jgi.p Conioc1 1225947	2.46	3.43	3.72	9.42	7.72	11.97
26	jgi.p Conioc1 1225959	8.53	9.28	5.28	10.75	8.83	6.78
27	jgi.p Conioc1 1225971	20.87	23.33	22.27	12.49	7.29	5.45
28	jgi.p Conioc1 1225974	13.7	10.77	9.92	2.87	2.58	1.7
29	jgi.p Conioc1 1225982	2.56	2.66	2.7	2.72	3.3	2.13
30	jgi.p Conioc1 1225984	0.57	0.42	0.44	0.89	0.86	0.72
31	jgi.p Conioc1 1226013	0.04	0.0	0.09	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1226019	5.15	7.71	6.22	3.76	2.35	2.58
33	jgi.p Conioc1 1226052	0.16	0.16	0.47	0.1	0.15	0.05
34	jgi.p Conioc1 1226067	0.0	0.17	0.0	0.17	0.24	0.34
35	jgi.p Conioc1 1226068	0.2	0.32	0.21	0.6	0.6	0.52
36	jgi.p Conioc1 1226072	0.0	0.0	0.0	0.33	0.2	0.17
37	jgi.p Conioc1 1226086	0.92	1.35	1.02	2.78	2.66	2.72
38	jgi.p Conioc1 1226087	3.92	5.27	3.95	4.18	3.6	3.12
39	jgi.p Conioc1 1226106	0.27	0.24	0.36	0.29	0.67	0.65
40	jgi.p Conioc1 1226108	301.39	283.76	382.27	208.42	206.12	155.02
41	jgi.p Conioc1 1226117	0.55	0.2	0.41	0.35	0.26	0.16
42	jgi.p Conioc1 1226125	0.12	0.08	0.15	0.08	0.06	0.08
43	jgi.p Conioc1 1226135	32.12	29.84	33.21	40.67	34.68	41.11
44	jgi.p Conioc1 1226136	35.27	28.39	30.46	9.89	7.92	4.97
45	jgi.p Conioc1 1226142	0.04	0.1	0.07	0.38	0.44	0.39
46	jgi.p Conioc1 1226166	123.87	130.85	137.53	36.36	23.57	25.92
47	jgi.p Conioc1 1226173	79.13	76.59	74.34	36.15	33.38	28.34
48	jgi.p Conioc1 1226190	96.67	83.22	88.33	25.62	31.6	20.78
49	jgi.p Conioc1 1226209	1.22	1.08	0.93	3.24	2.39	1.79
50	jgi.p Conioc1 1226217	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1226218	1.27	1.75	1.09	1.33	0.55	0.52

1							
2	jgi.p Conioc1 1226239	0.23	0.38	0.17	0.19	0.22	0.23
3	jgi.p Conioc1 1226243	16.65	17.85	20.77	0.75	1.03	1.07
4	jgi.p Conioc1 1226253	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1226255	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1226264	80.47	74.59	67.5	34.7	23.2	17.89
8	jgi.p Conioc1 1226267	16.06	12.48	13.58	17.63	19.46	19.66
9	jgi.p Conioc1 1226277	52.79	36.21	42.08	100.87	117.04	102.03
10	jgi.p Conioc1 1226280	2.37	2.47	2.08	5.13	5.08	6.38
11	jgi.p Conioc1 1226283	5.65	7.96	5.75	8.38	6.66	5.41
12							
13	jgi.p Conioc1 1226294	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1226311	131.54	144.74	129.3	281.63	346.73	294.71
15	jgi.p Conioc1 1226324	48.73	46.89	46.74	62.22	67.37	82.15
16	jgi.p Conioc1 1226336	62.86	66.18	71.16	56.47	63.54	43.41
17	jgi.p Conioc1 1226337	305.68	274.21	316.81	401.67	393.7	370.61
18	jgi.p Conioc1 1226339	14.66	15.7	16.35	11.77	8.83	8.91
19							
20	jgi.p Conioc1 1226352	313.54	296.49	326.73	258.87	316.5	364.31
21	jgi.p Conioc1 1226363	76.53	75.88	78.62	43.43	32.86	26.81
22	jgi.p Conioc1 1226381	50.32	73.95	82.51	24.91	23.71	11.38
23							
24	jgi.p Conioc1 1226390	13.8	14.2	11.83	7.85	8.38	7.22
25	jgi.p Conioc1 1226393	36.25	30.33	35.11	33.92	32.49	33.01
26	jgi.p Conioc1 1226398	28.09	31.47	27.73	36.08	38.14	44.77
27	jgi.p Conioc1 1226416	115.16	114.26	113.77	113.06	101.52	92.29
28	jgi.p Conioc1 1226422	6.68	5.92	7.46	11.33	8.77	10.06
29	jgi.p Conioc1 1226425	5.06	5.08	4.71	4.69	4.28	3.98
30							
31	jgi.p Conioc1 1226427	110.17	105.36	112.63	55.87	79.95	114.37
32	jgi.p Conioc1 1226432	12.54	12.02	12.32	15.46	14.29	13.1
33	jgi.p Conioc1 1226439	0.18	0.1	0.04	0.38	0.24	0.19
34	jgi.p Conioc1 1226443	1.12	1.04	1.65	10.91	7.13	4.09
35	jgi.p Conioc1 1226447	2.1	1.26	1.35	0.45	0.75	0.6
36							
37	jgi.p Conioc1 1226451	36.34	38.91	44.01	41.03	49.31	51.64
38	jgi.p Conioc1 1226452	4.87	5.43	5.26	6.06	5.07	5.78
39	jgi.p Conioc1 1226465	10.67	10.16	10.3	3.86	3.99	3.34
40	jgi.p Conioc1 1226467	63.03	59.81	67.08	22.03	22.37	17.45
41	jgi.p Conioc1 1226477	0.2	0.14	0.3	0.0	0.05	0.0
42							
43	jgi.p Conioc1 1226482	4.7	5.21	6.0	7.91	9.59	8.42
44	jgi.p Conioc1 1226486	13.52	11.89	12.07	202.09	161.8	228.9
45	jgi.p Conioc1 1226497	0.47	1.26	1.67	1.72	1.43	1.51
46	jgi.p Conioc1 1226508	3.24	3.03	2.2	10.51	8.49	4.7
47	jgi.p Conioc1 1226516	0.33	0.35	0.4	0.32	0.57	0.26
48	jgi.p Conioc1 1226517	2.29	2.85	2.9	1.72	1.76	1.33
49	jgi.p Conioc1 1226520	5.34	4.47	4.55	3.03	2.06	1.55
50	jgi.p Conioc1 1226528	16.57	19.03	16.3	10.37	11.5	9.56
51	jgi.p Conioc1 1226533	33.23	28.34	28.93	24.75	24.88	18.34
52							
53	jgi.p Conioc1 1226534	5.26	4.25	5.64	5.33	4.14	4.7
54	jgi.p Conioc1 1226538	25.24	24.0	21.2	8.98	7.21	7.05
55	jgi.p Conioc1 1226553	5.34	3.99	4.78	8.15	8.99	4.82
56	jgi.p Conioc1 1226556	15.39	13.12	12.35	9.27	7.72	8.79
57	jgi.p Conioc1 1226567	1.2	1.96	2.04	0.46	0.29	0.47
58	jgi.p Conioc1 1226576	49.78	42.18	37.19	74.58	69.54	54.75
59							
60	jgi.p Conioc1 1226593	0.75	0.09	0.24	0.88	0.76	0.36

1							
2	jgi.p Conioc1 1226595	13.46	11.53	12.2	10.95	9.01	14.57
3	jgi.p Conioc1 1226600	0.31	0.0	0.27	0.1	0.0	0.2
4	jgi.p Conioc1 1226616	5.3	4.85	4.36	1.54	1.01	0.92
5	jgi.p Conioc1 1226626	3.0	3.66	3.17	2.99	2.59	2.41
6							
7	jgi.p Conioc1 1226650	21.07	23.72	23.07	45.72	34.72	14.85
8	jgi.p Conioc1 1226657	0.2	0.12	0.07	0.34	0.33	0.12
9	jgi.p Conioc1 1226661	11.33	10.65	10.7	8.59	6.95	5.49
10	jgi.p Conioc1 1226663	5.71	6.04	6.08	4.18	4.13	3.78
11	jgi.p Conioc1 1226664	0.88	0.64	0.41	2.33	2.52	1.45
12							
13	jgi.p Conioc1 1226667	47.74	53.58	53.3	34.32	33.0	24.11
14	jgi.p Conioc1 1226668	7.74	9.46	10.76	10.18	11.89	7.77
15	jgi.p Conioc1 1226678	11.4	14.34	15.61	12.11	11.08	9.67
16	jgi.p Conioc1 1226681	0.0	0.0	0.04	0.39	0.28	0.4
17	jgi.p Conioc1 1226704	0.92	0.24	0.22	0.24	0.17	0.0
18							
19	jgi.p Conioc1 1226710	9.88	8.3	10.26	9.27	12.07	8.42
20	jgi.p Conioc1 1226713	13.61	14.05	12.3	10.14	8.18	6.11
21	jgi.p Conioc1 1226718	0.42	0.75	0.55	0.55	0.35	0.75
22	jgi.p Conioc1 1226725	33.34	23.59	22.1	10.31	9.93	9.06
23	jgi.p Conioc1 1226734	22.92	20.87	17.22	6.51	6.57	4.51
24	jgi.p Conioc1 1226745	9.21	6.45	6.72	10.64	11.24	6.43
25							
26	jgi.p Conioc1 1226761	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.15
27	jgi.p Conioc1 1226768	7.58	6.61	5.86	12.15	13.98	10.1
28	jgi.p Conioc1 1226782	2.4	1.11	1.23	6.36	6.88	3.6
29	jgi.p Conioc1 1226811	0.0	0.0	0.04	0.0	0.0	0.0
30							
31	jgi.p Conioc1 1226816	3.94	4.54	5.35	10.9	8.15	6.25
32	jgi.p Conioc1 1226836	0.0	0.0	0.17	0.0	0.0	0.19
33	jgi.p Conioc1 1226873	0.0	0.0	0.0	0.08	0.06	0.0
34	jgi.p Conioc1 1226875	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35							
36	jgi.p Conioc1 1226891	33.64	32.52	30.58	40.1	40.09	46.74
37	jgi.p Conioc1 1226898	22.47	26.02	21.59	27.49	23.3	19.85
38	jgi.p Conioc1 1226900	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1226944	28.69	25.13	25.12	2.97	3.95	1.83
40	jgi.p Conioc1 1226949	0.43	0.57	0.5	3.05	1.68	2.65
41	jgi.p Conioc1 1226951	0.23	0.15	0.27	0.15	0.32	0.38
42	jgi.p Conioc1 1226959	22.77	20.56	21.08	32.33	33.27	28.6
43	jgi.p Conioc1 122696	26.72	23.17	24.59	36.81	32.22	61.0
44	jgi.p Conioc1 1226974	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45							
46	jgi.p Conioc1 1226980	13.1	12.85	15.56	3.84	3.81	6.41
47	jgi.p Conioc1 1226991	0.09	0.11	0.28	2.28	2.58	3.07
48							
49	jgi.p Conioc1 1227	0.48	0.69	0.66	2.22	2.32	2.19
50	jgi.p Conioc1 1227001	1.08	1.17	1.04	1.68	1.33	0.91
51	jgi.p Conioc1 1227012	2.74	2.24	2.38	2.06	2.67	3.72
52	jgi.p Conioc1 1227035	1.69	4.18	3.27	3.45	2.5	2.25
53	jgi.p Conioc1 1227037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
54							
55	jgi.p Conioc1 1227039	0.22	0.24	0.13	0.52	0.45	0.19
56	jgi.p Conioc1 1227045	0.39	0.1	0.37	0.5	0.29	0.72
57	jgi.p Conioc1 1227051	1.46	1.42	1.76	1.04	0.89	0.77
58	jgi.p Conioc1 1227055	1063.99	1008.03	1028.34	1024.83	1099.29	1271.69
59	jgi.p Conioc1 1227066	8.85	9.74	9.76	16.48	12.81	10.18
60	jgi.p Conioc1 1227069	15.35	16.89	13.75	20.26	19.12	17.62

1							
2	jgi.p Conioc1 1227085	13.96	13.78	12.12	17.14	16.53	14.59
3	jgi.p Conioc1 1227089	13.92	12.06	13.31	13.06	13.22	15.11
4	jgi.p Conioc1 1227101	13.61	9.09	10.0	16.73	16.42	8.42
5	jgi.p Conioc1 1227113	2.73	2.06	0.98	12.83	11.29	7.62
6	jgi.p Conioc1 1227117	0.6	0.36	0.42	1.16	0.77	0.79
7	jgi.p Conioc1 1227123	0.44	0.1	0.26	0.0	0.28	0.1
8	jgi.p Conioc1 1227126	9.84	10.51	11.24	9.56	9.51	14.32
9	jgi.p Conioc1 1227130	43.91	45.88	44.68	32.68	33.37	27.12
10	jgi.p Conioc1 1227132	1619.4	1720.51	1635.79	3991.99	2356.0	1909.3
11	jgi.p Conioc1 1227134	7.5	6.25	6.75	0.59	0.68	0.71
12	jgi.p Conioc1 1227142	127.81	108.08	125.64	76.74	86.99	119.43
13	jgi.p Conioc1 1227159	25.65	17.83	19.76	88.75	81.8	90.08
14	jgi.p Conioc1 1227165	57.72	53.13	53.93	53.3	65.23	52.76
15	jgi.p Conioc1 122717	42.4	37.25	35.08	21.19	21.06	16.4
16	jgi.p Conioc1 1227177	0.0	0.0	0.09	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1227185	10.85	8.05	8.02	8.76	7.06	3.94
18	jgi.p Conioc1 1227186	2.51	1.48	2.13	1.99	2.63	1.94
19	jgi.p Conioc1 1227188	2.9	2.73	2.56	2.62	2.18	1.51
20	jgi.p Conioc1 1227196	17.58	20.29	17.75	6.95	4.82	4.86
21	jgi.p Conioc1 1227198	9.77	10.85	10.41	7.17	9.91	7.3
22	jgi.p Conioc1 1227214	2.53	2.48	1.84	1.72	1.42	0.72
23	jgi.p Conioc1 1227246	0.49	0.37	0.41	0.81	0.91	1.38
24	jgi.p Conioc1 1227255	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 1227258	11.11	9.57	12.47	11.07	10.11	12.94
26	jgi.p Conioc1 1227266	2.86	2.24	2.7	4.37	3.97	2.79
27	jgi.p Conioc1 1227276	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1227280	166.73	165.14	156.59	44.45	36.12	21.76
29	jgi.p Conioc1 1227284	1.35	1.6	1.46	1.42	1.36	0.85
30	jgi.p Conioc1 1227297	0.37	0.1	0.69	0.29	0.42	0.29
31	jgi.p Conioc1 1227301	10.25	8.1	8.41	6.51	5.74	4.41
32	jgi.p Conioc1 1227310	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1227320	0.35	0.63	0.28	2.9	1.88	1.09
34	jgi.p Conioc1 1227323	0.89	0.89	0.92	0.29	1.47	0.89
35	jgi.p Conioc1 1227337	0.06	0.0	0.04	0.04	0.0	0.04
36	jgi.p Conioc1 1227339	5.33	7.17	6.69	5.08	4.79	2.6
37	jgi.p Conioc1 1227346	0.0	0.0	0.08	0.09	0.26	0.46
38	jgi.p Conioc1 1227357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1227359	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1227363	0.0	0.0	0.02	0.0	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 1227393	0.22	0.3	0.18	0.48	0.21	0.1
42	jgi.p Conioc1 1227407	1.77	1.22	2.58	1.27	0.63	0.57
43	jgi.p Conioc1 1227408	2.2	1.46	1.93	1.58	1.78	1.7
44	jgi.p Conioc1 1227424	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1227425	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1227427	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 1227435	20.12	20.71	20.89	19.12	22.34	17.29
48	jgi.p Conioc1 1227440	0.04	0.0	0.0	0.49	0.18	0.25
49	jgi.p Conioc1 1227444	0.0	0.07	0.18	0.2	0.52	0.13
50	jgi.p Conioc1 1227445	7.68	8.21	7.55	16.48	17.0	11.39
51	jgi.p Conioc1 1227447	46.64	38.38	38.93	104.65	118.87	198.42



1							
2	jgi.p Conioc1 1227456	0.75	0.39	0.61	0.53	0.49	0.69
3	jgi.p Conioc1 1227458	11.55	10.61	14.49	22.73	21.69	19.71
4	jgi.p Conioc1 1227467	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1227475	24.48	24.72	27.89	19.74	22.24	22.26
6	jgi.p Conioc1 1227503	6.0	7.37	5.97	5.07	4.98	4.99
8	jgi.p Conioc1 1227512	0.54	0.48	0.21	0.7	1.19	0.48
9	jgi.p Conioc1 1227515	36.9	38.43	33.67	28.92	23.89	17.38
10	jgi.p Conioc1 1227518	0.09	0.2	0.03	0.34	0.06	0.16
11	jgi.p Conioc1 1227528	12.93	12.56	10.51	1.13	2.46	1.89
12	jgi.p Conioc1 1227533	0.0	0.36	0.16	0.52	0.13	0.18
14	jgi.p Conioc1 1227534	5.52	5.26	4.73	5.98	5.38	4.02
15	jgi.p Conioc1 1227540	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1227542	2.2	2.81	2.38	4.05	3.81	5.48
17	jgi.p Conioc1 1227543	1.74	2.37	1.7	2.75	2.63	1.85
18	jgi.p Conioc1 1227546	2.22	1.95	2.22	3.5	3.92	1.77
20	jgi.p Conioc1 1227565	1.21	0.95	0.91	3.39	2.52	2.97
21	jgi.p Conioc1 1227567	1.17	1.04	0.46	4.79	3.89	2.26
22	jgi.p Conioc1 1227581	0.0	0.0	0.0	0.18	0.26	0.0
23	jgi.p Conioc1 1227598	106.73	109.5	113.4	47.75	41.83	34.94
24	jgi.p Conioc1 1227607	10.41	13.67	12.91	27.27	21.03	20.37
26	jgi.p Conioc1 1227610	1.06	1.27	0.87	1.1	1.45	0.85
27	jgi.p Conioc1 1227616	0.67	0.7	0.64	0.46	0.52	0.51
28	jgi.p Conioc1 1227631	103.51	96.33	103.04	81.66	101.46	104.03
29	jgi.p Conioc1 1227673	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1227693	64.43	77.82	106.54	11.1	13.47	13.04
32	jgi.p Conioc1 1227705	0.0	0.06	0.06	0.13	0.14	0.0
33	jgi.p Conioc1 1227751	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1227755	1.81	2.11	2.29	0.94	1.11	1.14
35	jgi.p Conioc1 1227757	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	jgi.p Conioc1 1227759	6.86	5.21	6.6	3.3	3.14	2.16
38	jgi.p Conioc1 1227761	12.7	12.17	9.68	8.64	9.37	7.2
39	jgi.p Conioc1 1227762	5.67	4.01	5.28	5.11	3.88	4.98
40	jgi.p Conioc1 1227771	23.21	21.28	18.13	12.59	12.96	8.52
41	jgi.p Conioc1 1227773	9.94	10.16	11.76	10.06	9.92	5.86
43	jgi.p Conioc1 1227795	1.37	1.24	1.38	9.18	8.71	11.75
44	jgi.p Conioc1 1227802	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1227804	4.0	3.58	3.63	4.88	3.36	2.94
46	jgi.p Conioc1 1227812	1.8	1.38	1.56	8.59	7.62	12.55
47	jgi.p Conioc1 1227815	0.03	0.0	0.0	0.07	0.1	0.07
49	jgi.p Conioc1 1227832	4.79	6.36	8.43	23.72	24.12	13.62
50	jgi.p Conioc1 1227833	36.13	29.46	28.71	167.92	179.76	421.65
51	jgi.p Conioc1 1227834	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52	jgi.p Conioc1 1227838	45.28	85.54	54.73	1225.37	1244.9	775.83
53	jgi.p Conioc1 1227851	0.31	0.0	0.0	0.0	0.44	0.62
54	jgi.p Conioc1 1227856	0.0	0.12	0.21	0.23	0.08	0.12
56	jgi.p Conioc1 1227857	0.16	0.21	0.0	0.21	0.61	0.14
57	jgi.p Conioc1 1227861	0.17	0.45	0.35	1.15	1.35	0.51
58	jgi.p Conioc1 1227863	12.4	10.94	11.71	10.95	7.34	3.4
59	jgi.p Conioc1 1227899	0.3	0.3	0.09	0.29	0.14	0.1
60	jgi.p Conioc1 1227908	2.5	1.29	1.8	1.53	1.18	0.83

1							
2	jgi.p Conioc1 1227910	9.41	8.29	9.3	10.91	11.84	11.68
3	jgi.p Conioc1 1227915	7.57	8.54	7.4	42.41	34.53	38.68
4	jgi.p Conioc1 1227918	1.57	0.91	1.04	5.08	5.07	7.53
5	jgi.p Conioc1 1227935	0.49	0.61	0.52	1.14	1.0	0.58
6							
7	jgi.p Conioc1 1227943	10.91	9.21	18.34	103.14	108.47	100.8
8	jgi.p Conioc1 1227946	0.04	0.03	0.0	1.2	0.54	0.26
9	jgi.p Conioc1 1227947	0.65	0.64	0.66	0.68	0.38	0.32
10	jgi.p Conioc1 1227948	6.34	3.96	4.38	2.41	1.8	1.55
11	jgi.p Conioc1 1227962	4.72	2.16	1.96	14.85	22.72	14.72
12							
13	jgi.p Conioc1 1227973	28.81	29.85	33.38	13.76	8.61	4.53
14	jgi.p Conioc1 122798	30.5	27.41	26.79	31.17	34.25	24.76
15	jgi.p Conioc1 1227997	389.88	309.89	421.43	266.41	247.55	284.63
16	jgi.p Conioc1 1228004	0.13	0.09	0.08	0.43	0.25	0.27
17	jgi.p Conioc1 1228007	5.87	12.09	8.28	14.81	12.67	7.97
18							
19	jgi.p Conioc1 1228036	18.64	18.48	16.69	13.73	12.71	10.21
20	jgi.p Conioc1 1228050	0.84	0.58	0.43	1.37	1.06	0.82
21	jgi.p Conioc1 1228052	4.85	4.15	3.41	1.24	0.78	1.24
22	jgi.p Conioc1 1228078	55.49	45.29	42.71	108.59	102.87	102.47
23	jgi.p Conioc1 1228084	0.12	0.1	0.14	0.07	0.18	0.1
24							
25	jgi.p Conioc1 1228092	1.01	0.62	0.82	1.91	1.1	1.24
26	jgi.p Conioc1 1228100	4.22	4.34	5.02	4.66	5.29	3.8
27	jgi.p Conioc1 1228117	1.11	1.38	1.45	0.67	0.18	0.17
28	jgi.p Conioc1 1228147	0.47	0.43	0.3	1.54	1.39	0.91
29	jgi.p Conioc1 1228148	0.45	0.5	0.36	0.49	0.21	0.1
30							
31	jgi.p Conioc1 1228154	0.71	1.18	0.63	12.91	7.37	5.66
32	jgi.p Conioc1 1228180	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1228182	0.17	0.15	0.07	0.65	0.52	0.15
34	jgi.p Conioc1 1228183	0.05	0.14	0.12	0.62	0.55	0.21
35	jgi.p Conioc1 1228191	0.0	0.04	0.08	0.0	0.0	0.04
36							
37	jgi.p Conioc1 1228200	21.06	27.99	28.21	7.55	5.15	3.0
38	jgi.p Conioc1 1228201	146.12	129.57	135.13	62.85	70.7	63.9
39	jgi.p Conioc1 1228206	0.22	0.43	0.0	0.84	0.0	0.29
40	jgi.p Conioc1 1228211	3.45	3.43	4.16	5.33	5.04	9.64
41	jgi.p Conioc1 1228222	4.75	2.97	3.44	10.04	6.37	5.92
42	jgi.p Conioc1 1228224	0.59	0.98	1.22	0.58	0.56	0.2
43	jgi.p Conioc1 1228225	1.18	3.52	2.07	6.86	7.61	3.31
44	jgi.p Conioc1 1228228	0.17	0.22	0.71	1.57	1.55	1.39
45	jgi.p Conioc1 1228231	8.44	12.36	11.75	7.5	6.55	3.77
46	jgi.p Conioc1 1228246	0.59	0.44	0.34	0.57	0.59	0.44
47	jgi.p Conioc1 1228276	6.54	7.04	5.77	2.66	3.46	2.79
48							
49	jgi.p Conioc1 1228298	7.27	7.41	7.44	19.32	23.95	35.83
50	jgi.p Conioc1 1228315	18.74	18.87	15.74	16.24	10.34	4.75
51	jgi.p Conioc1 1228316	5.95	6.78	5.39	27.08	21.74	9.68
52	jgi.p Conioc1 1228319	21.72	19.82	20.29	12.65	10.64	9.41
53	jgi.p Conioc1 1228328	26.87	32.37	33.25	21.13	21.14	17.04
54	jgi.p Conioc1 1228334	0.3	0.13	0.0	0.65	0.38	0.0
55	jgi.p Conioc1 1228359	3.35	2.53	2.13	10.32	10.22	8.4
56	jgi.p Conioc1 1228380	6.98	6.38	6.63	58.46	71.77	65.01
57	jgi.p Conioc1 1228406	0.0	0.24	0.08	0.74	0.43	0.19
58							
59	jgi.p Conioc1 1228408	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60							



1							
2	jgi.p Conioc1 1228455	1.72	1.44	1.28	0.23	0.85	0.36
3	jgi.p Conioc1 1228456	164.32	149.6	157.07	68.63	73.46	67.38
4	jgi.p Conioc1 1228468	0.44	0.43	0.57	6.61	6.31	4.84
5	jgi.p Conioc1 1228473	1.76	1.8	1.25	2.55	1.96	1.3
6							
7	jgi.p Conioc1 1228486	141.58	118.15	114.12	103.09	97.56	139.98
8	jgi.p Conioc1 1228487	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1228502	9.24	9.13	8.44	5.35	5.11	4.92
10	jgi.p Conioc1 1228523	12.62	13.19	9.34	25.66	17.56	16.23
11	jgi.p Conioc1 1228524	3.09	2.02	1.84	3.82	4.74	2.27
12							
13	jgi.p Conioc1 1228551	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1228557	1.17	1.29	1.24	1.48	1.69	1.36
15	jgi.p Conioc1 1228563	0.17	0.23	0.07	0.07	0.05	0.0
16	jgi.p Conioc1 1228566	1.87	2.27	2.77	2.74	3.9	1.94
17	jgi.p Conioc1 1228584	126.73	109.1	122.59	89.65	101.56	109.18
18							
19	jgi.p Conioc1 1228591	19.81	15.3	15.4	30.04	26.89	22.62
20	jgi.p Conioc1 122861	6.6	5.69	6.03	4.15	4.46	4.29
21	jgi.p Conioc1 1228621	10.35	8.14	10.73	24.96	30.43	32.6
22	jgi.p Conioc1 1228631	3.01	4.14	2.78	6.69	4.45	4.13
23							
24	jgi.p Conioc1 1228632	80.38	76.29	74.36	36.24	37.71	39.62
25	jgi.p Conioc1 1228635	43.74	37.38	45.43	24.54	22.91	21.08
26	jgi.p Conioc1 1228638	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1228639	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1228645	10.42	11.1	8.78	2.79	2.5	1.28
29	jgi.p Conioc1 1228662	9.22	9.94	8.66	4.15	4.16	2.44
30							
31	jgi.p Conioc1 1228665	25.09	22.7	25.9	42.42	33.15	31.83
32	jgi.p Conioc1 1228669	295.16	276.71	275.12	661.46	463.03	354.63
33	jgi.p Conioc1 1228683	0.1	0.4	0.12	0.77	1.12	0.79
34	jgi.p Conioc1 1228691	1.44	1.8	1.39	3.74	5.35	3.6
35	jgi.p Conioc1 1228694	144.83	135.42	146.24	182.44	202.05	275.02
36							
37	jgi.p Conioc1 1228703	200.65	184.51	225.4	124.74	118.51	110.55
38	jgi.p Conioc1 1228714	0.23	0.1	0.18	0.15	0.66	0.51
39	jgi.p Conioc1 1228719	15.49	13.13	12.09	8.17	7.19	5.01
40	jgi.p Conioc1 1228725	240.71	234.02	242.1	219.5	205.57	187.42
41	jgi.p Conioc1 1228738	0.0	0.0	0.0	0.35	0.38	0.0
42							
43	jgi.p Conioc1 1228761	2.97	3.53	2.25	6.57	6.98	5.33
44	jgi.p Conioc1 1228778	12.54	13.0	13.44	14.84	14.79	19.49
45	jgi.p Conioc1 1228786	2.1	3.59	3.88	7.59	7.77	3.58
46	jgi.p Conioc1 1228792	7.51	8.49	5.76	7.73	8.58	7.9
47							
48	jgi.p Conioc1 1228803	0.19	0.26	0.19	2.39	1.89	1.17
49	jgi.p Conioc1 1228804	0.46	0.39	0.75	0.86	0.55	0.58
50	jgi.p Conioc1 1228806	11.95	10.59	16.17	19.14	30.92	26.61
51	jgi.p Conioc1 1228808	0.0	0.11	0.39	0.43	0.54	0.11
52	jgi.p Conioc1 1228812	1.64	1.63	1.41	1.95	1.34	0.85
53							
54	jgi.p Conioc1 1228813	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55	jgi.p Conioc1 1228827	63.55	48.09	46.51	43.5	43.64	24.13
56	jgi.p Conioc1 1228840	58.73	49.73	51.33	157.24	196.86	103.44
57	jgi.p Conioc1 1228851	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58	jgi.p Conioc1 1228852	1.48	1.18	1.3	6.75	9.41	5.81
59	jgi.p Conioc1 1228857	0.54	0.54	0.48	0.35	0.19	0.36
60	jgi.p Conioc1 1228871	1.01	0.84	0.85	1.91	1.73	1.77

1							
2	jgi.p Conioc1 1228872	958.44	883.82	935.35	1767.53	2144.57	2310.68
3	jgi.p Conioc1 1228888	0.0	0.0	0.0	0.0	0.14	0.0
4	jgi.p Conioc1 122890	13.02	11.96	11.58	35.35	30.71	29.32
5	jgi.p Conioc1 1228912	4.23	4.52	4.77	7.91	8.53	8.75
6	jgi.p Conioc1 1228928	0.62	1.13	0.36	0.8	0.36	0.41
7	jgi.p Conioc1 1228933	4.0	3.74	2.62	3.15	2.62	2.0
8	jgi.p Conioc1 1228933	4.0	3.74	2.62	3.15	2.62	2.0
9	jgi.p Conioc1 122894	2.35	2.36	2.61	2.36	2.05	2.2
10	jgi.p Conioc1 1228945	0.08	0.1	0.09	0.5	0.36	0.0
11	jgi.p Conioc1 1228956	0.07	0.37	0.48	0.62	0.39	0.27
12	jgi.p Conioc1 1228959	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	jgi.p Conioc1 1228959	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1228972	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1228990	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1229005	4.03	3.35	3.17	2.09	2.18	1.24
17	jgi.p Conioc1 1229006	22.99	25.6	24.8	6.72	6.92	5.08
18	jgi.p Conioc1 1229008	0.19	0.31	0.22	0.6	0.51	0.31
19	jgi.p Conioc1 1229009	0.04	0.18	0.26	0.52	0.21	0.12
20	jgi.p Conioc1 1229009	0.04	0.18	0.26	0.52	0.21	0.12
21	jgi.p Conioc1 1229020	7.19	8.93	6.67	6.36	9.14	5.14
22	jgi.p Conioc1 1229027	83.63	84.51	80.97	60.86	58.7	50.85
23	jgi.p Conioc1 1229029	0.59	0.54	0.69	0.33	0.55	0.34
24	jgi.p Conioc1 1229037	7.9	8.0	7.43	9.29	9.36	7.61
25	jgi.p Conioc1 1229037	7.9	8.0	7.43	9.29	9.36	7.61
26	jgi.p Conioc1 1229058	16.85	15.76	16.45	10.7	9.16	6.82
27	jgi.p Conioc1 1229094	0.61	0.56	0.28	0.67	0.35	0.12
28	jgi.p Conioc1 1229141	24.73	20.97	25.99	33.26	30.69	39.95
29	jgi.p Conioc1 1229144	2.76	2.85	2.6	2.47	2.35	2.05
30	jgi.p Conioc1 1229144	2.76	2.85	2.6	2.47	2.35	2.05
31	jgi.p Conioc1 1229149	0.64	0.43	0.65	0.42	0.22	0.19
32	jgi.p Conioc1 1229185	0.0	0.0	0.0	0.12	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1229189	0.66	0.78	0.55	0.91	1.17	0.41
34	jgi.p Conioc1 1229196	0.0	0.04	0.0	0.0	0.0	0.04
35	jgi.p Conioc1 1229212	2.46	2.54	2.08	0.88	1.41	1.63
36	jgi.p Conioc1 1229212	2.46	2.54	2.08	0.88	1.41	1.63
37	jgi.p Conioc1 1229219	12.65	13.58	11.31	18.8	15.62	8.31
38	jgi.p Conioc1 1229243	0.37	0.3	0.27	0.51	0.43	0.26
39	jgi.p Conioc1 1229247	481.47	478.35	496.74	230.52	194.38	176.47
40	jgi.p Conioc1 1229265	0.0	0.14	0.12	0.0	0.2	0.0
41	jgi.p Conioc1 1229269	0.1	0.55	0.61	0.67	0.44	0.34
42	jgi.p Conioc1 1229269	0.1	0.55	0.61	0.67	0.44	0.34
43	jgi.p Conioc1 1229282	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1229330	0.64	0.79	0.64	0.18	0.3	0.3
45	jgi.p Conioc1 1229341	10.8	9.86	9.09	3.34	3.49	2.07
46	jgi.p Conioc1 1229344	82.02	75.55	84.97	28.88	25.04	22.02
47	jgi.p Conioc1 1229357	1.42	1.84	1.78	0.43	0.34	0.26
48	jgi.p Conioc1 1229361	215.86	240.25	285.17	172.78	180.7	172.45
49	jgi.p Conioc1 1229361	215.86	240.25	285.17	172.78	180.7	172.45
50	jgi.p Conioc1 1229365	1.0	1.47	1.73	2.32	2.32	1.95
51	jgi.p Conioc1 1229368	119.88	117.47	121.29	70.11	67.09	56.98
52	jgi.p Conioc1 1229374	34.23	35.96	23.08	92.67	77.72	69.22
53	jgi.p Conioc1 1229381	0.48	0.48	0.28	1.01	0.9	0.32
54	jgi.p Conioc1 1229381	0.48	0.48	0.28	1.01	0.9	0.32
55	jgi.p Conioc1 1229383	2.38	1.39	2.1	4.25	6.17	6.12
56	jgi.p Conioc1 1229398	2.4	2.39	1.97	1.31	0.81	0.61
57	jgi.p Conioc1 1229400	16.4	16.66	14.57	8.46	7.73	6.82
58	jgi.p Conioc1 1229411	421.76	379.59	369.37	506.22	419.86	414.52
59	jgi.p Conioc1 1229421	134.09	127.37	134.5	85.63	80.99	82.48
60	jgi.p Conioc1 1229427	60.84	61.77	66.3	22.72	21.24	19.4

1							
2	jgi.p Conioc1 1229428	25.03	22.78	24.13	7.97	7.48	6.09
3	jgi.p Conioc1 1229433	0.69	1.22	0.81	1.19	1.94	1.21
4	jgi.p Conioc1 1229435	16.04	17.14	18.77	17.9	19.59	17.22
5	jgi.p Conioc1 1229482	60.91	31.25	34.64	20.8	16.46	13.72
6	jgi.p Conioc1 1229495	7.12	7.97	7.17	15.74	14.74	10.97
8	jgi.p Conioc1 1229500	20.18	22.33	22.22	13.96	12.44	6.53
9	jgi.p Conioc1 1229509	3.29	3.09	2.85	6.32	6.03	4.07
10	jgi.p Conioc1 1229520	852.49	754.87	1127.92	536.18	558.9	822.23
11	jgi.p Conioc1 1229524	30.06	23.3	23.94	73.0	78.06	100.5
12	jgi.p Conioc1 1229531	310.53	329.16	295.72	565.85	532.89	367.85
14	jgi.p Conioc1 1229546	9.68	11.84	11.1	2.85	5.17	4.52
15	jgi.p Conioc1 1229569	1.95	1.42	1.63	4.89	5.8	4.25
16	jgi.p Conioc1 1229582	601.62	729.59	784.47	326.57	390.74	349.09
17	jgi.p Conioc1 1229592	0.27	0.32	0.25	0.0	0.06	0.04
18	jgi.p Conioc1 1229594	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0
20	jgi.p Conioc1 122960	0.24	0.5	0.44	0.22	0.23	0.32
21	jgi.p Conioc1 1229617	0.81	0.9	0.87	0.59	1.13	0.6
22	jgi.p Conioc1 1229619	4.79	4.77	4.12	2.07	3.83	2.75
23	jgi.p Conioc1 1229634	6.66	4.91	5.93	5.99	6.2	8.0
24	jgi.p Conioc1 1229645	5.31	5.19	5.62	6.78	5.49	5.17
26	jgi.p Conioc1 1229650	3.9	4.28	3.63	1.95	1.82	1.21
27	jgi.p Conioc1 1229657	54.92	55.59	90.77	40.94	41.83	41.41
28	jgi.p Conioc1 1229666	213.69	234.95	197.96	768.46	719.75	849.85
29	jgi.p Conioc1 1229673	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1229681	0.43	1.73	1.53	5.63	3.79	3.75
32	jgi.p Conioc1 1229695	7.24	5.92	5.37	8.37	7.96	10.14
33	jgi.p Conioc1 1229709	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1229724	0.61	0.65	0.54	2.68	1.89	1.45
35	jgi.p Conioc1 1229744	4.24	3.34	2.75	3.35	2.72	1.87
37	jgi.p Conioc1 1229753	1.99	1.75	1.81	0.41	0.6	0.48
38	jgi.p Conioc1 1229769	49.96	46.5	52.72	36.7	38.95	37.16
39	jgi.p Conioc1 1229789	8.5	9.38	10.76	1.02	1.18	1.05
40	jgi.p Conioc1 1229810	3.12	2.97	3.6	2.59	2.54	1.17
41	jgi.p Conioc1 1229816	0.17	0.11	0.0	0.11	0.32	0.11
43	jgi.p Conioc1 1229828	1.37	1.59	1.49	1.45	1.74	1.39
44	jgi.p Conioc1 1229844	1.6	1.93	1.71	5.47	4.66	2.12
45	jgi.p Conioc1 1229858	1.46	1.46	1.52	1.75	1.54	1.19
46	jgi.p Conioc1 1229864	4.84	7.02	6.0	6.97	6.69	4.57
47	jgi.p Conioc1 1229865	41.87	43.55	37.39	58.06	65.12	42.45
48	jgi.p Conioc1 1229866	15.54	16.38	13.15	8.47	8.62	7.46
50	jgi.p Conioc1 1229867	15.16	14.4	14.87	13.73	12.2	7.6
51	jgi.p Conioc1 1229879	0.05	0.27	0.0	0.13	0.0	0.33
52	jgi.p Conioc1 1229944	0.0	0.0	0.16	0.0	0.0	0.0
53	jgi.p Conioc1 1229946	0.48	0.72	0.5	0.48	0.62	0.57
55	jgi.p Conioc1 1229954	1.95	1.81	0.9	36.12	31.56	30.91
56	jgi.p Conioc1 1229958	45.54	39.78	34.79	63.94	59.29	69.11
57	jgi.p Conioc1 1229962	48.75	57.33	59.28	51.52	44.95	28.47
58	jgi.p Conioc1 1229966	144.19	163.75	161.47	7.5	8.64	8.85
59	jgi.p Conioc1 1229968	4.29	6.02	8.99	4.21	4.37	3.08
60	jgi.p Conioc1 1229994	1.36	1.15	0.87	1.12	1.51	1.06

1							
2	jgi.p Conioc1 1230007	0.46	0.23	0.2	0.9	2.45	1.69
3	jgi.p Conioc1 1230017	6.43	6.27	5.39	11.2	9.47	12.67
4	jgi.p Conioc1 1230019	20169.95	21045.61	20971.44	26912.27	29451.45	29091.3
5	jgi.p Conioc1 1230021	16.3	14.22	15.3	74.91	87.87	96.24
6	jgi.p Conioc1 1230047	11.34	9.98	11.19	3.21	4.17	3.08
8	jgi.p Conioc1 1230048	6.98	6.0	5.61	4.61	2.87	3.56
9	jgi.p Conioc1 1230055	3.24	2.97	1.57	0.0	0.11	0.44
10	jgi.p Conioc1 1230065	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1230066	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 1230067	5.11	3.95	4.36	2.79	1.78	1.52
14	jgi.p Conioc1 1230085	52.26	39.35	45.63	21.06	10.61	15.36
15	jgi.p Conioc1 1230097	5.24	4.77	4.15	3.98	4.34	2.71
16	jgi.p Conioc1 1230105	2.52	1.81	2.28	1.45	1.37	1.67
17	jgi.p Conioc1 1230124	0.34	0.32	0.52	1.33	1.16	1.32
18	jgi.p Conioc1 1230131	52.85	58.81	57.63	66.85	72.52	41.65
20	jgi.p Conioc1 1230132	110.09	93.58	86.68	116.6	68.5	138.05
21	jgi.p Conioc1 1230134	130.74	156.13	160.83	7.55	9.01	15.78
22	jgi.p Conioc1 1230137	15.77	12.57	15.07	8.9	8.79	8.21
23	jgi.p Conioc1 1230138	0.0	0.0	0.1	0.12	0.0	0.0
24	jgi.p Conioc1 1230144	0.06	0.22	0.07	0.29	0.16	0.6
25	jgi.p Conioc1 1230155	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 1230157	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1230157	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1230163	1.61	1.56	1.6	1.68	1.05	0.74
29	jgi.p Conioc1 1230164	0.13	0.23	0.05	0.17	0.24	0.11
30	jgi.p Conioc1 1230168	9.38	9.28	8.64	7.61	7.84	7.2
31	jgi.p Conioc1 1230168	9.38	9.28	8.64	7.61	7.84	7.2
32	jgi.p Conioc1 123018	45.33	42.85	40.71	38.23	38.95	38.45
33	jgi.p Conioc1 1230192	11.36	11.91	11.25	6.14	5.03	5.13
34	jgi.p Conioc1 1230195	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1230222	0.0	0.15	0.0	0.15	0.11	0.31
36	jgi.p Conioc1 1230234	4.81	4.59	3.76	1.95	1.32	1.01
37	jgi.p Conioc1 1230234	4.81	4.59	3.76	1.95	1.32	1.01
38	jgi.p Conioc1 1230239	0.21	0.73	0.16	1.07	0.78	0.64
39	jgi.p Conioc1 1230255	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1230256	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 1230261	14.33	10.81	12.61	9.16	8.72	7.42
42	jgi.p Conioc1 1230261	14.33	10.81	12.61	9.16	8.72	7.42
43	jgi.p Conioc1 1230263	19.22	16.91	14.95	23.81	23.58	24.57
44	jgi.p Conioc1 1230270	19.53	19.12	16.91	24.02	18.37	12.01
45	jgi.p Conioc1 1230285	0.33	0.39	0.47	0.71	0.48	0.44
46	jgi.p Conioc1 1230286	5.81	7.1	5.4	20.72	16.08	16.16
47	jgi.p Conioc1 1230312	2.4	2.39	2.76	4.72	4.52	2.77
48	jgi.p Conioc1 1230312	2.4	2.39	2.76	4.72	4.52	2.77
49	jgi.p Conioc1 1230324	0.29	0.23	0.41	0.68	0.99	0.54
50	jgi.p Conioc1 1230329	1.64	1.98	2.3	6.49	6.92	2.59
51	jgi.p Conioc1 1230330	8.12	5.54	3.9	22.42	21.14	19.71
52	jgi.p Conioc1 1230334	18.05	13.99	14.14	8.4	9.7	9.51
53	jgi.p Conioc1 1230338	0.0	0.0	0.0	0.0	0.16	0.23
54	jgi.p Conioc1 1230338	0.0	0.0	0.0	0.0	0.16	0.23
55	jgi.p Conioc1 1230342	27.11	23.39	33.5	27.11	28.64	28.15
56	jgi.p Conioc1 1230348	18.89	19.19	17.39	16.08	14.74	13.54
57	jgi.p Conioc1 1230349	43.64	30.51	34.28	38.75	34.27	27.47
58	jgi.p Conioc1 1230359	0.86	1.1	0.8	1.07	0.78	0.72
59	jgi.p Conioc1 1230374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 1230387	8.71	7.58	6.2	8.01	5.26	3.98

1							
2	jgi.p Conioc1 1230415	16.31	7.78	8.88	11.76	11.01	7.93
3	jgi.p Conioc1 1230417	0.16	0.14	0.25	0.76	0.7	0.64
4	jgi.p Conioc1 1230422	0.0	0.46	0.61	0.45	1.47	0.46
5	jgi.p Conioc1 1230430	22.61	25.79	37.07	11.63	12.04	9.59
6	jgi.p Conioc1 1230438	1.57	2.26	1.76	3.35	2.82	3.61
8	jgi.p Conioc1 1230463	16.39	19.34	17.56	63.45	87.52	61.91
9	jgi.p Conioc1 1230471	95.35	83.09	80.75	210.91	217.91	173.48
10	jgi.p Conioc1 1230472	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07	0.1
11	jgi.p Conioc1 1230485	4.35	3.97	3.57	3.51	3.66	2.1
12	jgi.p Conioc1 1230506	49.36	45.58	44.78	38.49	37.95	33.29
14	jgi.p Conioc1 1230510	16.11	17.87	16.03	16.86	22.69	28.98
15	jgi.p Conioc1 1230525	82.95	85.33	82.47	74.3	69.16	58.58
16	jgi.p Conioc1 1230544	2.27	2.38	2.33	1.41	1.87	1.06
17	jgi.p Conioc1 1230554	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 1230573	0.95	0.82	0.88	0.97	0.68	0.61
20	jgi.p Conioc1 1230575	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1230588	66.01	66.28	65.99	320.45	232.54	154.99
22	jgi.p Conioc1 1230589	10.21	6.73	7.01	10.64	10.23	8.47
23	jgi.p Conioc1 1230590	10.56	10.86	7.49	1.82	2.26	1.91
24	jgi.p Conioc1 1230594	60.48	33.83	26.82	38.39	22.64	26.59
26	jgi.p Conioc1 1230608	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1230629	18.48	16.87	15.2	4.7	4.91	5.09
28	jgi.p Conioc1 1230663	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 1230671	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	jgi.p Conioc1 1230696	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1230696	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1230700	0.09	0.34	0.2	0.33	0.36	0.11
33	jgi.p Conioc1 1230702	0.04	0.06	0.0	0.33	0.32	0.17
34	jgi.p Conioc1 1230710	0.0	0.0	0.05	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1230712	1.02	0.54	0.96	1.19	0.87	0.81
36	jgi.p Conioc1 1230720	0.03	0.0	0.03	0.18	0.29	0.07
38	jgi.p Conioc1 1230721	6.07	9.15	8.54	119.36	144.86	169.46
39	jgi.p Conioc1 1230723	27.83	24.22	25.5	14.27	23.55	48.95
40	jgi.p Conioc1 1230749	0.3	0.34	0.25	0.45	0.45	0.8
41	jgi.p Conioc1 1230763	0.04	0.0	0.0	0.15	0.18	0.25
42	jgi.p Conioc1 1230770	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1230792	0.04	0.0	0.0	0.05	0.03	0.0
45	jgi.p Conioc1 1230796	8.12	7.81	8.27	2.18	2.19	3.28
46	jgi.p Conioc1 1230799	1.54	1.72	1.14	0.73	0.46	0.11
47	jgi.p Conioc1 1230808	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 1230809	3.67	2.91	3.33	6.15	5.78	3.8
50	jgi.p Conioc1 1230816	9.13	10.72	10.0	30.16	29.35	37.5
51	jgi.p Conioc1 1230819	71.65	68.29	66.39	68.7	58.88	38.4
52	jgi.p Conioc1 1230825	4.17	3.69	4.03	2.96	2.61	2.16
53	jgi.p Conioc1 1230838	0.59	0.71	0.59	2.25	3.01	6.32
55	jgi.p Conioc1 1230853	0.19	0.0	0.0	0.25	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 1230855	0.56	0.22	0.2	0.86	0.78	0.33
57	jgi.p Conioc1 1230859	8.7	7.39	7.69	5.32	4.07	2.8
58	jgi.p Conioc1 1230871	50.65	44.91	46.14	32.66	28.98	25.6
59	jgi.p Conioc1 1230894	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 1230917	16.04	12.14	13.9	27.82	22.06	24.52

1							
2	jgi.p Conioc1 1230927	70.0	60.03	75.49	43.31	40.1	35.28
3	jgi.p Conioc1 1230931	0.98	0.59	0.73	1.73	2.42	2.35
4	jgi.p Conioc1 1230936	8.72	9.78	8.95	11.88	12.22	9.87
5	jgi.p Conioc1 1230941	11.1	9.24	10.56	23.77	22.3	23.76
6	jgi.p Conioc1 1230947	72.07	71.77	74.49	25.11	22.87	30.38
8	jgi.p Conioc1 1230950	4.4	3.61	3.49	7.0	6.69	4.07
9	jgi.p Conioc1 1230951	197.61	258.73	313.58	167.44	146.54	95.16
10	jgi.p Conioc1 1230976	2.9	2.07	1.78	5.33	4.42	2.6
11	jgi.p Conioc1 1230990	0.0	0.0	0.16	0.0	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 1230992	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1231003	1.38	0.91	0.88	0.08	0.06	0.25
15	jgi.p Conioc1 1231007	23.54	25.52	24.74	20.1	19.09	14.19
16	jgi.p Conioc1 1231010	47.29	47.96	46.9	35.7	43.86	38.63
17	jgi.p Conioc1 1231016	63.44	68.86	64.49	442.0	597.87	452.73
18	jgi.p Conioc1 1231021	2.01	3.0	5.01	1.12	1.54	1.25
20	jgi.p Conioc1 1231043	11.35	14.01	11.41	4.15	4.91	4.32
21	jgi.p Conioc1 1231046	0.07	0.13	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1231060	6.3	5.47	7.39	4.35	3.08	2.34
23	jgi.p Conioc1 1231083	15.09	16.07	13.07	18.31	17.35	16.82
24	jgi.p Conioc1 1231087	4.66	3.84	3.7	6.72	7.07	5.0
25	jgi.p Conioc1 1231090	0.57	0.42	0.37	2.26	2.4	2.9
26	jgi.p Conioc1 1231096	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1231107	6.23	6.61	6.29	34.01	31.12	45.84
29	jgi.p Conioc1 1231116	0.98	0.87	1.09	4.29	3.86	3.33
30	jgi.p Conioc1 1231119	0.0	0.54	0.0	0.26	0.38	1.07
32	jgi.p Conioc1 1231124	11.27	11.56	11.63	7.6	6.29	3.46
33	jgi.p Conioc1 1231130	9.66	7.84	7.77	234.84	201.77	115.71
34	jgi.p Conioc1 1231133	0.22	0.14	0.38	0.28	0.61	0.86
35	jgi.p Conioc1 1231136	0.7	0.69	0.61	4.95	4.89	1.92
36	jgi.p Conioc1 1231138	85.78	114.84	76.06	482.88	544.09	374.17
38	jgi.p Conioc1 1231148	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1231152	24.51	22.3	21.72	29.98	31.63	42.89
40	jgi.p Conioc1 1231200	0.07	0.09	0.06	1.13	1.06	0.56
41	jgi.p Conioc1 1231204	0.11	0.15	0.0	0.28	0.0	0.0
42	jgi.p Conioc1 1231216	7.19	5.74	6.67	7.55	11.24	16.59
44	jgi.p Conioc1 1231219	138.77	124.56	147.0	81.02	78.24	87.02
45	jgi.p Conioc1 1231230	0.79	0.85	0.62	2.47	2.54	1.79
46	jgi.p Conioc1 1231234	4.6	3.93	3.22	9.19	8.58	9.95
47	jgi.p Conioc1 1231238	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 1231249	0.45	0.9	0.53	0.59	0.64	1.4
50	jgi.p Conioc1 1231250	11.72	11.06	8.86	48.73	48.21	84.48
51	jgi.p Conioc1 1231255	2.74	2.34	1.72	4.06	3.31	2.59
52	jgi.p Conioc1 1231268	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53	jgi.p Conioc1 1231269	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
54	jgi.p Conioc1 123127	28.79	29.34	26.56	18.37	15.76	13.2
55	jgi.p Conioc1 1231277	1.03	0.52	0.37	1.48	1.89	1.84
56	jgi.p Conioc1 1231279	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57	jgi.p Conioc1 1231293	0.82	0.32	0.28	1.56	1.9	1.27
58	jgi.p Conioc1 1231294	0.0	0.0	0.0	0.04	0.05	0.15
59	jgi.p Conioc1 1231296	0.36	0.32	0.79	1.18	1.71	2.26



1							
2	jgi.p Conioc1 1231300	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1231343	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0
4	jgi.p Conioc1 1231366	0.04	0.0	0.03	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1231383	3.44	5.13	4.53	0.54	0.19	0.09
6	jgi.p Conioc1 1231389	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1231391	19.31	24.53	19.04	18.91	19.18	14.12
9	jgi.p Conioc1 1231403	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1231411	3.06	2.8	2.84	3.92	4.52	3.66
11	jgi.p Conioc1 1231422	0.0	0.04	0.0	0.25	0.21	0.37
12	jgi.p Conioc1 1231433	0.0	0.0	0.15	0.05	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1231437	11.29	14.43	10.88	46.33	32.83	34.34
15	jgi.p Conioc1 1231445	3.88	3.06	3.99	3.3	4.79	2.57
16	jgi.p Conioc1 1231453	3.17	2.46	2.67	2.25	3.6	2.77
17	jgi.p Conioc1 1231461	0.11	0.22	0.19	0.57	0.26	0.51
18	jgi.p Conioc1 1231499	165.97	249.74	259.36	153.97	147.03	162.07
20	jgi.p Conioc1 1231515	0.08	0.07	0.04	0.2	0.22	0.19
21	jgi.p Conioc1 123152	1.54	0.89	0.32	2.09	1.51	1.51
22	jgi.p Conioc1 1231523	114.53	98.02	111.88	184.19	183.31	325.44
23	jgi.p Conioc1 1231536	51.95	48.75	41.31	68.14	57.66	44.79
24	jgi.p Conioc1 1231537	0.61	1.62	0.54	2.56	1.15	1.21
25	jgi.p Conioc1 1231542	1.9	0.78	1.16	2.09	2.31	2.23
26	jgi.p Conioc1 1231542	1.9	0.78	1.16	2.09	2.31	2.23
27	jgi.p Conioc1 1231546	8.18	8.24	7.9	7.92	9.29	8.81
28	jgi.p Conioc1 1231547	6.8	7.01	7.02	3.22	4.19	3.62
29	jgi.p Conioc1 1231553	1.28	1.19	1.07	0.87	1.03	1.08
30	jgi.p Conioc1 1231553	1.28	1.19	1.07	0.87	1.03	1.08
31	jgi.p Conioc1 1231574	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1231576	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1231585	22.38	17.13	15.24	7.53	4.64	5.3
34	jgi.p Conioc1 1231605	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1231608	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	jgi.p Conioc1 1231608	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37	jgi.p Conioc1 1231610	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 1231613	0.0	0.0	0.08	0.0	0.06	0.0
39	jgi.p Conioc1 1231614	0.0	0.0	0.12	0.0	0.09	0.0
40	jgi.p Conioc1 1231636	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 1231636	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42	jgi.p Conioc1 1231647	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43	jgi.p Conioc1 1231659	1.06	0.79	1.25	2.14	2.34	3.29
44	jgi.p Conioc1 1231685	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1231688	0.0	0.0	0.0	0.0	0.02	0.0
46	jgi.p Conioc1 1231692	0.01	0.01	0.01	25.72	17.95	8.26
47	jgi.p Conioc1 1231694	0.0	0.0	0.0	0.11	0.24	0.11
48	jgi.p Conioc1 1231694	0.0	0.0	0.0	0.11	0.24	0.11
49	jgi.p Conioc1 123170	5.52	5.13	4.84	5.69	5.89	4.87
50	jgi.p Conioc1 1231706	2.14	2.12	1.45	9.56	6.12	4.31
51	jgi.p Conioc1 1231713	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52	jgi.p Conioc1 1231716	0.23	0.31	0.27	1.73	1.52	1.28
53	jgi.p Conioc1 1231722	4.07	2.7	4.4	14.99	16.18	16.99
54	jgi.p Conioc1 1231722	4.07	2.7	4.4	14.99	16.18	16.99
55	jgi.p Conioc1 1231731	0.47	0.3	0.38	0.39	0.82	0.46
56	jgi.p Conioc1 1231739	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57	jgi.p Conioc1 1231742	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58	jgi.p Conioc1 1231748	1.88	2.27	0.9	0.99	1.6	1.47
59	jgi.p Conioc1 1231753	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 123176	124.32	117.73	131.13	116.71	107.33	116.63

1							
2	jgi.p Conioc1 1231760	0.05	0.0	0.11	0.0	0.09	0.13
3	jgi.p Conioc1 1231773	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1231774	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1231814	0.14	0.0	0.0	0.09	0.07	0.1
6	jgi.p Conioc1 1231827	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7							
8	jgi.p Conioc1 1231837	4.94	3.79	3.94	2.18	2.12	1.34
9	jgi.p Conioc1 1231838	12.23	10.41	12.56	10.15	7.55	5.32
10	jgi.p Conioc1 1231863	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1231876	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12							
13	jgi.p Conioc1 1231889	0.0	0.0	0.0	0.0	0.13	0.0
14	jgi.p Conioc1 1231918	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1231921	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1231925	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1231946	0.8	1.66	1.36	8.79	8.14	6.15
18	jgi.p Conioc1 1231951	0.2	0.19	0.2	0.59	0.38	0.19
19							
20	jgi.p Conioc1 1231954	0.46	0.38	0.39	1.27	1.23	0.95
21	jgi.p Conioc1 1231967	7.94	7.2	6.95	3.83	3.06	2.24
22	jgi.p Conioc1 1231970	1.31	0.81	0.85	3.69	4.88	7.2
23	jgi.p Conioc1 1231971	1.48	1.08	0.85	0.79	0.68	0.56
24	jgi.p Conioc1 1231975	3.36	3.16	2.79	4.28	5.64	5.41
25							
26	jgi.p Conioc1 1231977	849.62	994.69	928.59	146.77	106.1	108.73
27	jgi.p Conioc1 1231984	5.23	5.48	5.32	15.25	13.82	13.07
28	jgi.p Conioc1 1231990	0.25	0.0	0.29	0.48	0.58	0.0
29	jgi.p Conioc1 1231996	1.47	0.74	1.23	0.86	0.53	0.37
30							
31	jgi.p Conioc1 1231998	0.78	0.81	1.02	0.0	0.29	0.11
32	jgi.p Conioc1 1232003	0.0	0.0	0.07	0.25	0.78	0.25
33	jgi.p Conioc1 1232016	105.05	104.14	105.91	93.16	80.42	90.34
34	jgi.p Conioc1 1232033	1.04	1.45	0.85	0.35	0.42	0.43
35	jgi.p Conioc1 1232050	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0	0.0
36							
37	jgi.p Conioc1 1232054	2.82	1.87	1.91	1.63	1.32	1.47
38	jgi.p Conioc1 1232063	0.66	0.88	1.07	1.92	1.79	0.55
39	jgi.p Conioc1 1232068	84.54	94.01	93.72	31.76	26.83	33.85
40	jgi.p Conioc1 1232082	0.21	0.09	0.17	0.0	0.07	0.19
41	jgi.p Conioc1 1232085	0.26	0.05	0.09	6.63	3.72	4.04
42	jgi.p Conioc1 1232098	5.26	6.59	5.46	10.36	10.51	8.29
43							
44	jgi.p Conioc1 1232101	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1232134	1.05	1.81	0.92	2.17	3.54	1.25
46	jgi.p Conioc1 1232141	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47							
48	jgi.p Conioc1 1232175	4.73	3.39	3.38	2.22	2.16	1.29
49	jgi.p Conioc1 1232188	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1232199	8.74	9.13	8.87	9.63	6.64	6.62
51	jgi.p Conioc1 1232202	29.8	33.38	31.03	47.78	42.74	39.1
52	jgi.p Conioc1 1232226	0.07	0.05	0.04	0.02	0.05	0.02
53	jgi.p Conioc1 1232227	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
54							
55	jgi.p Conioc1 1232251	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 1232253	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57	jgi.p Conioc1 1232254	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58	jgi.p Conioc1 1232258	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59	jgi.p Conioc1 1232259	0.0	0.04	0.03	0.0	0.03	0.0
60	jgi.p Conioc1 1232272	0.02	0.0	0.03	0.0	0.0	0.0



1							
2	jgi.p Conioc1 1232275	5.27	6.74	3.43	200.14	213.79	178.59
3	jgi.p Conioc1 1232319	0.13	0.0	0.0	0.16	0.35	0.0
4	jgi.p Conioc1 1232332	181.67	211.1	256.88	60.67	62.54	80.97
5	jgi.p Conioc1 1232333	6.24	5.67	5.59	7.93	9.66	6.83
6	jgi.p Conioc1 1232336	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	jgi.p Conioc1 1232337	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1232351	0.06	0.18	0.06	0.11	0.13	0.18
9	jgi.p Conioc1 1232369	0.0	0.0	0.12	0.27	0.2	0.14
10	jgi.p Conioc1 1232385	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1232399	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 1232405	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	jgi.p Conioc1 1232413	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1232420	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1232432	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1232434	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1232434	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 1232435	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	jgi.p Conioc1 1232440	4.6	4.66	3.86	0.89	0.64	0.54
20	jgi.p Conioc1 1232447	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1232465	540.36	492.83	489.86	161.07	304.6	388.14
22	jgi.p Conioc1 1232467	0.05	0.03	0.06	0.03	0.2	0.16
23	jgi.p Conioc1 1232496	3.48	3.61	3.57	0.52	0.82	0.38
24	jgi.p Conioc1 1232498	0.42	0.0	0.25	0.0	0.2	0.0
25	jgi.p Conioc1 1232512	4.04	3.84	3.17	3.43	4.05	2.77
26	jgi.p Conioc1 1232553	10.24	9.79	6.19	477.85	312.68	216.59
27	jgi.p Conioc1 1232568	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1232583	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 1232593	0.0	0.0	0.03	0.06	0.0	0.0
30	jgi.p Conioc1 1232606	0.44	0.0	0.09	0.0	0.14	0.0
31	jgi.p Conioc1 1232645	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1232662	0.0	0.0	0.0	0.0	0.16	0.0
33	jgi.p Conioc1 1232676	264.25	294.7	305.91	27.14	22.9	31.94
34	jgi.p Conioc1 1232679	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1232694	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	jgi.p Conioc1 1232696	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37	jgi.p Conioc1 1232746	32.0	27.9	27.78	39.42	38.24	35.94
38	jgi.p Conioc1 1232809	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1232833	0.32	0.3	0.28	0.54	0.37	0.41
40	jgi.p Conioc1 1232837	15.26	15.58	14.48	15.25	13.8	15.79
41	jgi.p Conioc1 1232854	2.49	4.22	3.19	2.35	3.34	2.4
42	jgi.p Conioc1 1232897	0.0	0.06	0.05	0.05	0.12	0.0
43	jgi.p Conioc1 1233106	0.1	0.1	0.0	0.16	0.23	0.1
44	jgi.p Conioc1 1233142	0.08	0.09	0.17	0.27	0.19	0.15
45	jgi.p Conioc1 1233151	0.0	0.0	0.04	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1233185	15.88	23.46	15.96	10.51	8.35	6.72
47	jgi.p Conioc1 1233213	0.66	0.66	0.71	0.94	1.13	0.8
48	jgi.p Conioc1 1233260	0.12	0.31	0.14	0.51	0.52	0.21
49	jgi.p Conioc1 1233271	1.16	1.51	1.22	5.1	6.37	6.36
50	jgi.p Conioc1 1233359	1.46	1.46	1.26	5.4	6.46	7.77
51	jgi.p Conioc1 1233423	27.36	25.12	25.05	17.69	20.08	13.84
52	jgi.p Conioc1 1233451	7.22	6.6	7.25	66.99	66.63	52.47

1							
2	jgi.p Conioc1 1233516	125.35	98.28	111.29	153.42	156.49	190.79
3	jgi.p Conioc1 1233524	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1233531	0.1	0.22	0.27	0.13	0.16	0.0
5	jgi.p Conioc1 1233553	1.21	0.84	1.24	0.86	0.91	0.84
6	jgi.p Conioc1 1233559	0.04	0.11	0.0	0.11	0.0	0.06
8	jgi.p Conioc1 1233591	0.77	1.14	0.74	2.23	2.4	1.94
9	jgi.p Conioc1 1233642	4.57	5.15	4.36	3.06	3.02	2.04
10	jgi.p Conioc1 1233748	0.13	0.2	0.09	0.2	0.14	0.08
11	jgi.p Conioc1 1234013	0.22	0.35	0.31	0.45	0.5	0.29
12	jgi.p Conioc1 1234019	0.59	0.52	0.57	1.71	1.11	0.32
14	jgi.p Conioc1 1234033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1234056	0.19	0.05	0.09	0.14	0.17	0.05
16	jgi.p Conioc1 123407	3.44	3.25	2.95	2.78	2.56	2.5
17	jgi.p Conioc1 1234071	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 1234089	0.0	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0
20	jgi.p Conioc1 1234120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1234122	0.1	0.27	0.0	0.13	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1234161	0.0	0.01	0.0	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 1234167	0.15	0.07	0.18	0.07	0.05	0.2
24	jgi.p Conioc1 1234173	0.03	0.04	0.0	0.26	0.19	0.13
26	jgi.p Conioc1 1234177	0.04	0.03	0.0	0.2	0.06	0.03
27	jgi.p Conioc1 1234213	0.59	0.63	0.87	0.97	0.66	0.73
28	jgi.p Conioc1 1234224	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0
29	jgi.p Conioc1 1234260	4.74	3.44	3.4	9.13	8.11	5.37
30	jgi.p Conioc1 1234374	0.48	0.55	0.52	0.53	0.55	0.59
32	jgi.p Conioc1 1234386	101.96	89.54	100.69	663.3	890.13	816.32
33	jgi.p Conioc1 1234428	3.82	3.47	2.69	2.29	1.51	1.28
34	jgi.p Conioc1 1234440	0.0	0.0	0.06	0.0	0.13	0.0
35	jgi.p Conioc1 1234584	1.95	2.23	1.89	1.97	1.58	1.4
36	jgi.p Conioc1 1234644	22.56	21.78	22.86	9.27	10.08	8.27
38	jgi.p Conioc1 1234737	65.57	60.1	67.79	15.48	20.11	26.69
39	jgi.p Conioc1 1234769	1.72	1.62	1.65	8.73	7.56	2.79
40	jgi.p Conioc1 1234771	506.29	583.18	523.96	712.58	658.55	313.35
41	jgi.p Conioc1 1234777	0.23	0.42	0.07	0.77	0.43	0.3
42	jgi.p Conioc1 1234811	0.58	0.62	0.79	0.87	0.88	0.7
44	jgi.p Conioc1 1234833	168.06	156.71	151.42	242.07	222.62	104.28
45	jgi.p Conioc1 1234887	23.97	23.98	24.72	24.07	23.3	26.39
46	jgi.p Conioc1 1234931	110.38	95.4	113.78	60.1	58.61	58.54
47	jgi.p Conioc1 123495	29.29	25.42	25.77	26.0	20.86	25.97
49	jgi.p Conioc1 1235005	2.45	2.4	2.19	10.51	9.63	5.54
50	jgi.p Conioc1 1235129	3.34	2.49	2.62	6.52	6.34	4.42
51	jgi.p Conioc1 1235229	36.2	38.74	40.28	10.52	8.36	8.42
52	jgi.p Conioc1 1235241	7.12	6.02	6.16	5.34	5.55	4.35
53	jgi.p Conioc1 1235267	0.06	0.08	0.02	0.03	0.12	0.03
54	jgi.p Conioc1 1235291	0.16	0.18	0.15	0.55	0.89	0.56
56	jgi.p Conioc1 1235493	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57	jgi.p Conioc1 1235499	2.68	1.73	1.83	2.61	1.5	1.17
58	jgi.p Conioc1 1235505	0.53	0.68	0.81	1.71	1.24	0.76
59	jgi.p Conioc1 1235513	0.09	0.0	0.05	0.12	0.0	0.06
60	jgi.p Conioc1 1235525	3.46	3.02	2.59	2.08	2.32	1.55

1							
2	jgi.p Conioc1 1235585	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1235611	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1235655	0.0	0.0	0.0	0.1	0.07	0.03
5	jgi.p Conioc1 1235726	27.5	28.49	27.51	10.8	11.72	7.25
6	jgi.p Conioc1 1235772	0.2	0.0	0.06	0.58	0.47	0.26
7	jgi.p Conioc1 1235778	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1235778	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1235790	30.5	30.42	29.54	14.14	14.47	10.15
10	jgi.p Conioc1 1235822	0.11	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1235836	0.06	0.08	0.09	0.76	0.68	0.39
12	jgi.p Conioc1 1235850	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	jgi.p Conioc1 1235850	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1235852	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1235891	0.48	0.3	0.43	1.17	0.69	0.71
16	jgi.p Conioc1 1235929	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1235944	3.7	2.83	3.63	2.51	2.16	1.61
18	jgi.p Conioc1 1235971	0.0	0.0	0.0	0.09	0.0	0.0
19	jgi.p Conioc1 1235999	0.0	0.0	0.15	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1235999	0.0	0.0	0.15	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1236001	0.0	0.08	0.07	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1236044	0.0	0.0	0.08	0.05	0.0	0.05
23	jgi.p Conioc1 1236058	0.15	0.12	0.07	0.28	0.23	0.2
24	jgi.p Conioc1 1236173	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 1236173	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 1236213	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1236266	35.11	33.37	35.86	6.95	8.45	6.47
28	jgi.p Conioc1 1236274	0.04	0.05	0.07	0.1	0.13	0.07
29	jgi.p Conioc1 1236292	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	jgi.p Conioc1 1236292	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1236352	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1236384	0.05	0.0	0.05	0.0	0.21	0.06
33	jgi.p Conioc1 1236467	1.98	1.99	1.99	1.73	1.2	1.48
34	jgi.p Conioc1 1236479	0.18	0.19	0.17	1.83	1.16	0.43
35	jgi.p Conioc1 1236483	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.08
36	jgi.p Conioc1 1236483	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.08
37	jgi.p Conioc1 1236545	0.06	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0
38	jgi.p Conioc1 1236557	0.55	0.59	0.46	0.54	0.77	0.1
39	jgi.p Conioc1 1236663	51.21	49.38	49.92	23.2	26.74	17.52
40	jgi.p Conioc1 1236687	0.03	0.03	0.27	0.07	0.15	0.24
41	jgi.p Conioc1 1236697	70.81	67.2	63.58	19.17	22.87	13.54
42	jgi.p Conioc1 1236697	70.81	67.2	63.58	19.17	22.87	13.54
43	jgi.p Conioc1 1236719	9.06	8.8	8.63	4.25	4.53	2.95
44	jgi.p Conioc1 1236725	65.98	55.39	59.08	68.0	73.73	86.07
45	jgi.p Conioc1 1236788	0.02	0.03	0.02	0.03	0.17	0.0
46	jgi.p Conioc1 1236916	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 1236919	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.04
48	jgi.p Conioc1 1236919	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.04
49	jgi.p Conioc1 1236929	0.12	0.0	0.14	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1236936	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0
51	jgi.p Conioc1 1236998	29.15	19.7	21.18	35.35	28.4	24.35
52	jgi.p Conioc1 1237070	0.0	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0
53	jgi.p Conioc1 1237072	12.35	10.7	10.1	10.45	10.39	8.25
54	jgi.p Conioc1 1237084	0.49	0.33	0.29	0.91	0.78	0.27
55	jgi.p Conioc1 1237084	0.49	0.33	0.29	0.91	0.78	0.27
56	jgi.p Conioc1 1237094	1.24	1.28	1.13	3.92	4.4	1.82
57	jgi.p Conioc1 1237106	6.78	7.4	7.98	3.16	3.41	2.21
58	jgi.p Conioc1 1237201	0.0	0.0	0.0	0.15	0.2	0.12
59	jgi.p Conioc1 1237231	10.57	12.2	12.37	12.63	14.03	15.04
60	jgi.p Conioc1 1237235	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.02

1							
2	jgi.p Conioc1 1237254	13.92	12.71	12.34	5.9	6.34	5.56
3	jgi.p Conioc1 1237260	8.07	7.76	7.02	6.75	5.99	4.07
4	jgi.p Conioc1 1237324	3.9	3.26	2.62	1.54	1.04	1.17
5	jgi.p Conioc1 1237366	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1237382	7.14	6.91	6.63	5.4	3.66	3.4
8	jgi.p Conioc1 1237418	0.0	0.03	0.0	0.0	0.04	0.0
9	jgi.p Conioc1 1237470	4.0	3.45	2.59	7.53	5.09	3.48
10	jgi.p Conioc1 1237558	5.79	6.49	6.8	4.59	3.89	3.6
11	jgi.p Conioc1 1237592	3.39	2.51	2.69	0.78	0.62	0.43
12							
13	jgi.p Conioc1 1237598	98.58	108.67	158.28	51.22	50.16	41.34
14	jgi.p Conioc1 1237656	10.5	7.85	7.69	31.55	24.65	13.17
15	jgi.p Conioc1 1237695	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0
16	jgi.p Conioc1 1237710	26.2	23.92	23.8	13.54	10.96	12.58
17	jgi.p Conioc1 1237761	0.0	0.0	0.0	0.0	0.02	0.03
18							
19	jgi.p Conioc1 1237809	2.02	2.66	1.96	3.2	3.62	2.82
20	jgi.p Conioc1 1237829	12.01	9.95	10.03	20.81	18.56	18.16
21	jgi.p Conioc1 1237863	1.86	1.14	0.89	1.66	1.48	1.13
22	jgi.p Conioc1 1237893	1.77	1.48	1.54	3.2	3.52	3.28
23							
24	jgi.p Conioc1 1237937	2.21	3.19	2.54	1.56	1.27	0.89
25	jgi.p Conioc1 1237947	2.7	2.28	2.23	3.67	4.74	3.29
26	jgi.p Conioc1 1237951	0.39	0.21	0.15	1.1	0.92	0.65
27	jgi.p Conioc1 1237981	9.13	9.17	7.44	7.66	7.2	5.12
28	jgi.p Conioc1 1238028	0.06	0.0	0.0	0.08	0.03	0.0
29							
30	jgi.p Conioc1 1238051	0.29	0.45	0.17	0.69	0.37	0.19
31	jgi.p Conioc1 1238133	4.81	4.44	4.35	2.18	2.06	1.42
32	jgi.p Conioc1 1238173	2.58	2.96	3.19	1.14	1.29	1.56
33	jgi.p Conioc1 1238203	0.35	0.52	0.41	0.96	1.73	1.71
34	jgi.p Conioc1 1238227	0.05	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0
35							
36	jgi.p Conioc1 1238264	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37	jgi.p Conioc1 1238271	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 1238285	0.03	0.16	0.04	0.16	0.06	0.08
39	jgi.p Conioc1 1238412	4.31	5.31	3.91	6.68	6.46	4.84
40	jgi.p Conioc1 1238460	0.11	0.11	0.03	0.03	0.0	0.04
41							
42	jgi.p Conioc1 1238492	0.0	0.0	0.0	0.29	0.3	0.06
43	jgi.p Conioc1 1238538	2.39	2.82	3.43	2.98	2.91	2.99
44	jgi.p Conioc1 1238550	499.45	458.25	565.25	138.97	170.51	160.1
45	jgi.p Conioc1 1238561	0.76	0.78	0.53	1.32	1.15	1.01
46	jgi.p Conioc1 1238615	0.03	0.0	0.0	0.02	0.03	0.02
47							
48	jgi.p Conioc1 1238628	0.0	0.0	0.0	0.84	0.22	0.31
49	jgi.p Conioc1 1238683	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1238719	1.25	2.62	2.23	1.02	1.45	1.52
51	jgi.p Conioc1 1238743	8.61	8.7	6.76	17.85	12.78	6.81
52	jgi.p Conioc1 1238751	33.83	35.23	34.56	40.94	55.72	42.32
53							
54	jgi.p Conioc1 1238755	5.37	5.76	5.41	11.47	16.25	10.15
55	jgi.p Conioc1 1238789	84.29	74.31	76.85	69.05	69.76	104.89
56	jgi.p Conioc1 1238827	47.73	43.58	40.64	40.49	41.94	39.64
57	jgi.p Conioc1 1238854	15.6	12.7	12.98	2.28	2.29	1.86
58	jgi.p Conioc1 1238865	0.0	0.0	0.05	0.06	0.04	0.12
59	jgi.p Conioc1 1238890	0.12	0.03	0.14	0.03	0.05	0.05
60	jgi.p Conioc1 1239011	35.84	31.06	30.15	18.84	18.96	15.43

1							
2	jgi.p Conioc1 123905	0.28	0.22	0.26	0.81	0.77	0.54
3	jgi.p Conioc1 1239090	0.1	0.14	0.18	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1239126	0.29	0.29	0.23	0.11	0.35	0.21
5	jgi.p Conioc1 1239150	4.29	5.18	4.4	3.87	4.06	3.02
6	jgi.p Conioc1 1239220	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7							
8	jgi.p Conioc1 1239224	0.09	0.0	0.0	0.12	0.09	0.0
9	jgi.p Conioc1 1239249	64.05	51.15	56.74	29.97	20.69	15.42
10	jgi.p Conioc1 1239314	6.85	6.52	5.22	7.22	6.21	8.94
11	jgi.p Conioc1 1239396	3.86	2.21	3.06	1.18	1.06	1.25
12							
13	jgi.p Conioc1 1239412	5.85	5.37	4.95	8.86	10.54	11.27
14	jgi.p Conioc1 1239415	4.67	5.86	5.51	3.92	4.42	5.0
15	jgi.p Conioc1 1239421	3.79	5.23	4.21	5.62	5.11	3.37
16	jgi.p Conioc1 123944	0.12	0.11	0.19	0.16	0.04	0.11
17	jgi.p Conioc1 1239445	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18							
19	jgi.p Conioc1 123945	0.26	0.34	0.18	0.13	0.05	0.07
20	jgi.p Conioc1 1239454	0.0	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1239478	1.33	0.93	1.42	2.23	2.02	0.88
22	jgi.p Conioc1 1239529	0.0	0.0	0.0	0.0	0.14	0.0
23							
24	jgi.p Conioc1 1239631	0.0	0.16	0.07	0.0	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 1239650	0.0	0.0	0.07	0.2	0.17	0.12
26	jgi.p Conioc1 1239668	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1239673	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1239696	0.02	0.0	0.03	0.09	0.05	0.1
29	jgi.p Conioc1 1239703	0.14	0.27	0.1	1.03	0.72	0.53
30							
31	jgi.p Conioc1 1239714	0.03	0.07	0.03	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 123979	33.97	29.83	30.08	11.8	10.8	11.29
33	jgi.p Conioc1 123981	1.55	1.15	0.91	1.34	2.11	0.91
34	jgi.p Conioc1 1239822	294.05	273.19	309.05	215.32	248.03	270.93
35	jgi.p Conioc1 1239850	0.0	0.04	0.0	0.0	0.03	0.04
36							
37	jgi.p Conioc1 1239852	0.0	0.0	0.0	0.03	0.03	0.0
38	jgi.p Conioc1 1239892	0.0	0.0	0.03	0.0	0.0	0.03
39	jgi.p Conioc1 1239901	0.61	0.77	0.71	8.54	4.77	5.63
40	jgi.p Conioc1 1239969	146.54	126.27	127.8	50.32	41.79	30.6
41	jgi.p Conioc1 1239979	4.32	4.12	3.53	3.12	2.92	1.41
42							
43	jgi.p Conioc1 1240015	1.64	1.54	1.65	0.7	0.4	0.33
44	jgi.p Conioc1 1240097	1.17	2.4	1.57	2.01	1.7	1.61
45	jgi.p Conioc1 1240125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1240139	2.19	1.84	0.81	1.45	0.8	0.64
47							
48	jgi.p Conioc1 1240150	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 1240159	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0	0.15
50	jgi.p Conioc1 1240166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1240186	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52	jgi.p Conioc1 1240235	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53							
54	jgi.p Conioc1 1240241	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55	jgi.p Conioc1 1240244	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 1240250	0.0	0.0	0.05	0.06	0.0	0.0
57	jgi.p Conioc1 1240315	0.08	0.07	0.03	0.4	0.18	0.15
58	jgi.p Conioc1 1240321	31.93	29.79	29.81	10.19	8.77	5.42
59	jgi.p Conioc1 1240335	7.0	7.4	5.83	6.51	7.42	6.39
60	jgi.p Conioc1 1240361	33.71	26.28	26.56	45.4	46.99	50.54

1							
2	jgi.p Conioc1 124039	45.21	48.98	48.18	11.69	9.71	7.94
3	jgi.p Conioc1 1240427	0.01	0.03	0.01	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1240439	0.65	0.53	0.18	2.52	2.02	3.01
5	jgi.p Conioc1 1240457	4.06	4.5	3.39	1.57	1.64	1.04
6							
7	jgi.p Conioc1 1240477	21.16	21.12	21.19	13.15	14.77	11.57
8	jgi.p Conioc1 124049	14.81	16.66	16.47	7.97	8.78	6.53
9	jgi.p Conioc1 1240527	9.06	8.52	9.34	18.53	16.74	16.29
10	jgi.p Conioc1 1240537	0.0	0.0	0.0	0.12	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1240676	0.35	0.47	0.25	0.27	0.46	0.09
12							
13	jgi.p Conioc1 1240787	0.0	0.0	0.11	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1240797	0.16	0.11	0.16	0.14	0.33	0.11
15	jgi.p Conioc1 1240808	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1240940	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17							
18	jgi.p Conioc1 1240964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	jgi.p Conioc1 124105	5.54	5.49	6.0	11.29	11.47	7.69
20	jgi.p Conioc1 1241061	0.03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1241099	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0
22	jgi.p Conioc1 1241105	1.68	1.51	1.59	1.75	0.89	0.9
23							
24	jgi.p Conioc1 1241146	2.9	2.36	2.09	1.9	2.33	2.2
25	jgi.p Conioc1 1241162	0.15	0.13	0.43	0.47	0.21	0.26
26	jgi.p Conioc1 1241212	0.08	0.11	0.38	0.21	0.08	0.0
27	jgi.p Conioc1 1241222	0.47	0.81	0.36	1.27	1.36	0.58
28	jgi.p Conioc1 1241232	0.07	0.37	0.17	0.32	0.26	0.42
29							
30	jgi.p Conioc1 1241242	27.97	30.82	29.39	1.1	0.8	0.99
31	jgi.p Conioc1 1241285	0.47	0.76	0.61	0.74	0.39	0.27
32	jgi.p Conioc1 1241293	0.12	0.45	0.18	0.2	0.26	0.16
33	jgi.p Conioc1 1241297	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 124133	11.01	9.14	9.09	4.55	3.79	3.17
35	jgi.p Conioc1 1241370	6.56	4.26	4.28	1.71	1.08	0.7
36							
37	jgi.p Conioc1 1241419	0.83	1.07	0.63	2.08	1.38	1.23
38	jgi.p Conioc1 1241421	0.12	0.12	0.08	0.18	0.15	0.43
39	jgi.p Conioc1 1241465	14.32	11.67	11.47	7.94	8.19	6.6
40	jgi.p Conioc1 1241537	0.97	0.76	1.01	0.96	0.75	0.61
41	jgi.p Conioc1 1241561	3.96	3.74	3.61	5.27	3.53	2.56
42							
43	jgi.p Conioc1 1241637	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1241661	186.93	170.24	191.47	62.6	57.56	66.93
45	jgi.p Conioc1 1241707	0.25	0.33	0.32	0.42	0.54	0.54
46	jgi.p Conioc1 1241715	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47							
48	jgi.p Conioc1 1241729	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 1241730	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0
50	jgi.p Conioc1 1241735	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1241744	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52	jgi.p Conioc1 1241813	4.2	3.85	3.59	0.8	0.55	0.24
53							
54	jgi.p Conioc1 124182	5.42	6.62	6.42	3.16	3.45	2.78
55	jgi.p Conioc1 1241869	0.96	1.14	1.05	1.61	1.2	1.02
56	jgi.p Conioc1 1241893	1.22	1.49	0.96	0.46	0.33	0.13
57	jgi.p Conioc1 1241925	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58	jgi.p Conioc1 1241929	0.5	0.67	0.37	1.27	1.51	1.5
59	jgi.p Conioc1 1241965	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 1241974	0.34	0.26	0.06	0.13	0.23	0.07



1							
2	jgi.p Conioc1 1241979	0.14	0.09	0.08	0.28	0.07	0.28
3	jgi.p Conioc1 1241996	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1242003	0.0	0.0	0.08	0.0	0.0	0.06
5	jgi.p Conioc1 1242040	0.0	0.06	0.05	0.06	0.17	0.12
6	jgi.p Conioc1 1242064	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7							
8	jgi.p Conioc1 1242067	729.33	914.03	857.89	92.76	80.56	84.14
9	jgi.p Conioc1 1242102	33.51	32.13	30.96	35.09	33.65	38.67
10	jgi.p Conioc1 1242106	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1242156	1.38	1.44	1.42	0.56	0.53	0.29
12							
13	jgi.p Conioc1 1242208	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1242323	48.81	54.59	49.86	14.31	12.38	11.62
15	jgi.p Conioc1 1242359	0.21	0.21	0.15	0.13	0.15	0.07
16	jgi.p Conioc1 1242373	0.65	0.75	0.64	1.01	0.73	0.57
17	jgi.p Conioc1 1242387	1.55	1.34	1.27	3.27	3.01	1.2
18	jgi.p Conioc1 1242399	0.18	0.16	0.21	0.46	0.22	0.08
19							
20	jgi.p Conioc1 1242422	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1242453	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1242483	1.69	2.14	1.95	2.03	3.34	2.12
23	jgi.p Conioc1 1242522	1.49	1.59	1.37	1.57	1.58	1.06
24							
25	jgi.p Conioc1 1242595	10.31	8.43	8.07	10.19	11.75	9.28
26	jgi.p Conioc1 1242637	28.88	23.18	25.59	13.22	14.55	12.32
27	jgi.p Conioc1 1242679	0.02	0.06	0.0	0.13	0.02	0.03
28	jgi.p Conioc1 1242697	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 1242700	0.0	0.0	0.02	0.02	0.03	0.02
30							
31	jgi.p Conioc1 1242746	14.74	12.52	14.23	14.03	13.42	9.45
32	jgi.p Conioc1 1242754	0.73	1.27	0.81	0.47	0.47	0.28
33	jgi.p Conioc1 1242858	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1242932	0.06	0.0	0.0	0.53	0.18	0.22
35	jgi.p Conioc1 1242962	2.09	1.65	1.6	0.67	1.12	0.58
36	jgi.p Conioc1 1243008	0.13	0.26	0.38	0.0	0.24	0.34
37	jgi.p Conioc1 1243023	0.0	0.0	0.0	0.12	0.09	0.56
38	jgi.p Conioc1 1243036	0.32	0.38	0.19	0.29	0.27	0.17
39	jgi.p Conioc1 1243040	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
40							
41	jgi.p Conioc1 1243109	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.08
42	jgi.p Conioc1 1243111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43	jgi.p Conioc1 1243113	0.0	0.0	0.07	0.0	0.0	0.08
44	jgi.p Conioc1 1243116	0.09	0.12	0.0	0.12	0.17	0.04
45	jgi.p Conioc1 1243121	0.16	0.17	0.11	0.16	0.27	0.21
46	jgi.p Conioc1 1243133	0.02	0.0	0.03	0.22	0.09	0.26
47	jgi.p Conioc1 1243159	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48							
49	jgi.p Conioc1 1243180	0.0	0.0	0.03	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1243184	0.0	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1243190	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52	jgi.p Conioc1 1243211	0.0	0.0	0.0	0.09	0.0	0.0
53							
54	jgi.p Conioc1 1243217	6.68	7.53	7.02	3.58	3.19	1.81
55	jgi.p Conioc1 1243229	97.28	70.14	90.79	253.78	343.98	338.92
56	jgi.p Conioc1 1243259	9.23	8.59	8.28	6.53	6.5	4.93
57	jgi.p Conioc1 1243303	1.28	0.77	0.82	2.15	2.1	1.43
58	jgi.p Conioc1 1243347	11.91	10.29	8.61	36.27	30.07	18.07
59							
60	jgi.p Conioc1 1243395	0.04	0.05	0.05	0.16	0.23	0.16

1							
2	jgi.p Conioc1 1243407	0.03	0.09	0.04	0.23	0.33	0.37
3	jgi.p Conioc1 1243415	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1243416	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 124342	1.54	1.94	1.72	2.69	2.73	4.25
6	jgi.p Conioc1 1243426	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	jgi.p Conioc1 1243486	0.03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1243498	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1243499	0.06	0.08	0.15	2.1	1.73	0.7
10	jgi.p Conioc1 1243583	2.11	2.33	1.88	1.53	0.97	0.83
11	jgi.p Conioc1 1243675	0.0	0.0	0.0	0.05	0.04	0.06
12	jgi.p Conioc1 1243833	9.07	8.32	7.56	5.54	6.42	3.21
13	jgi.p Conioc1 1243835	0.16	0.65	0.24	0.16	0.38	0.11
14	jgi.p Conioc1 1243837	1.14	1.79	1.43	3.71	3.69	3.74
15	jgi.p Conioc1 1243920	0.0	0.0	0.0	0.0	0.24	0.0
16	jgi.p Conioc1 1243924	41.78	39.73	34.72	37.7	32.59	31.48
17	jgi.p Conioc1 1243931	3.24	3.18	3.8	5.44	6.15	4.33
18	jgi.p Conioc1 1243949	1.65	2.33	1.76	1.1	0.94	1.76
19	jgi.p Conioc1 1243962	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1243964	441.22	457.15	481.6	833.8	1210.27	1006.53
21	jgi.p Conioc1 1243996	0.0	0.0	0.0	2.75	4.27	1.44
22	jgi.p Conioc1 124401	0.18	0.41	0.22	0.56	0.81	1.54
23	jgi.p Conioc1 124402	0.24	0.31	0.28	0.24	0.62	1.57
24	jgi.p Conioc1 1244056	0.0	0.08	0.27	0.07	0.05	0.0
25	jgi.p Conioc1 1244089	0.27	0.48	0.32	0.65	0.51	0.18
26	jgi.p Conioc1 1244091	0.35	0.43	0.41	0.7	0.79	0.64
27	jgi.p Conioc1 1244178	58.75	47.3	49.16	109.12	116.36	110.56
28	jgi.p Conioc1 1244197	11.29	11.2	9.86	11.04	10.81	6.76
29	jgi.p Conioc1 1244202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	jgi.p Conioc1 1244203	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1244234	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1244238	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1244357	1.63	1.17	1.34	1.34	1.09	0.93
34	jgi.p Conioc1 1244414	71.4	57.3	63.46	106.0	94.76	76.76
35	jgi.p Conioc1 1244433	0.16	0.03	0.0	0.0	0.0	0.0
36	jgi.p Conioc1 1244464	0.05	0.07	0.0	0.11	0.13	0.11
37	jgi.p Conioc1 1244498	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04
38	jgi.p Conioc1 12445	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1244612	0.09	0.12	0.0	0.11	0.0	0.06
40	jgi.p Conioc1 1244641	0.43	0.49	0.25	0.32	0.32	0.08
41	jgi.p Conioc1 1244645	8.38	8.84	7.36	4.7	3.88	2.59
42	jgi.p Conioc1 124465	0.1	0.32	0.11	0.13	0.37	0.71
43	jgi.p Conioc1 1244693	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1244703	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1244715	0.17	0.19	0.25	0.09	0.23	0.0
46	jgi.p Conioc1 1244717	0.0	0.06	0.0	0.0	0.12	0.0
47	jgi.p Conioc1 1244749	0.04	0.0	0.02	0.0	0.04	0.05
48	jgi.p Conioc1 1244811	0.0	0.07	0.0	0.07	0.1	0.14
49	jgi.p Conioc1 1244817	0.0	0.06	0.0	0.06	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1244859	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1244860	0.47	0.09	0.31	0.6	0.25	0.44



1							
2	jgi.p Conioc1 1244884	0.11	0.0	0.07	0.22	0.21	0.29
3	jgi.p Conioc1 1244904	10.43	9.12	8.43	3.74	3.44	2.78
4	jgi.p Conioc1 1244906	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1244916	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0	0.0
6	jgi.p Conioc1 1244946	5.07	7.9	7.07	9.8	7.7	4.45
8	jgi.p Conioc1 1244985	2.89	2.97	2.87	1.87	1.31	1.36
9	jgi.p Conioc1 124506	1.46	1.21	1.24	1.76	1.42	1.6
10	jgi.p Conioc1 124515	24.0	27.3	28.24	7.6	7.97	5.36
11	jgi.p Conioc1 1245150	0.05	0.01	0.07	0.1	0.26	0.37
12	jgi.p Conioc1 1245151	0.0	0.0	0.0	0.47	0.15	0.07
14	jgi.p Conioc1 1245153	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1245155	682.62	696.93	697.8	106.31	84.19	111.74
16	jgi.p Conioc1 124516	0.46	0.62	0.42	0.37	0.51	0.38
17	jgi.p Conioc1 1245201	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 1245206	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.11
20	jgi.p Conioc1 1245211	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1245224	10.75	10.75	10.89	10.87	9.08	7.27
22	jgi.p Conioc1 1245226	1.35	1.74	1.72	1.74	1.85	0.97
23	jgi.p Conioc1 1245251	0.03	0.0	0.0	0.0	0.03	0.04
24	jgi.p Conioc1 1245326	0.15	0.16	0.1	0.19	0.22	0.04
26	jgi.p Conioc1 1245334	0.03	0.04	0.1	0.07	0.0	0.04
27	jgi.p Conioc1 1245340	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0
28	jgi.p Conioc1 1245347	0.08	0.05	0.19	0.37	0.12	0.22
29	jgi.p Conioc1 1245374	0.05	0.03	0.09	0.03	0.0	0.07
30	jgi.p Conioc1 1245395	0.04	0.1	0.05	0.0	0.0	0.05
31	jgi.p Conioc1 1245408	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1245435	19.37	20.08	22.07	36.78	36.68	35.02
34	jgi.p Conioc1 1245468	3.29	2.84	2.57	7.43	5.99	4.01
35	jgi.p Conioc1 1245534	4.65	4.87	4.58	1.88	1.95	1.36
36	jgi.p Conioc1 1245552	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 1245583	0.17	0.35	0.45	5.05	5.0	2.53
39	jgi.p Conioc1 1245609	0.94	0.54	1.03	0.91	1.27	0.31
40	jgi.p Conioc1 1245718	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 1245740	0.0	0.27	0.0	1.71	1.05	0.67
42	jgi.p Conioc1 1245774	8.49	7.02	7.76	1.86	0.96	0.88
44	jgi.p Conioc1 1245800	0.04	0.15	0.04	0.14	0.03	0.0
45	jgi.p Conioc1 1245827	0.35	0.49	0.38	1.52	1.47	1.01
46	jgi.p Conioc1 1245875	0.55	0.29	0.32	0.68	0.6	0.26
47	jgi.p Conioc1 1245945	6.53	8.44	9.17	19.21	18.03	12.13
48	jgi.p Conioc1 1245957	0.0	0.0	0.05	0.03	0.02	0.0
49	jgi.p Conioc1 124599	4.93	4.41	6.67	6.14	7.67	6.91
50	jgi.p Conioc1 1246001	0.02	0.2	0.06	0.91	0.71	0.53
51	jgi.p Conioc1 1246042	0.15	0.05	0.09	0.5	0.38	0.42
52	jgi.p Conioc1 1246046	0.13	0.17	0.15	0.21	0.06	0.13
53	jgi.p Conioc1 1246058	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
54	jgi.p Conioc1 1246108	0.06	0.08	0.32	0.32	0.52	0.65
55	jgi.p Conioc1 1246122	0.06	0.0	0.0	1.49	1.2	1.52
56	jgi.p Conioc1 1246127	0.31	0.61	0.46	0.37	0.58	0.29
57	jgi.p Conioc1 1246133	11.66	8.74	9.37	15.38	16.19	20.15
58	jgi.p Conioc1 1246201	210.08	228.16	247.23	81.09	64.82	69.31

1								
2	jgi.p Conioc1 1246267	47.93	45.63	42.66	36.0	36.78	31.18	
3	jgi.p Conioc1 124627	6.59	5.25	5.05	6.88	7.18	10.86	
4	jgi.p Conioc1 1246305	1.01	1.44	1.0	1.16	0.89	0.58	
5	jgi.p Conioc1 1246327	3.13	3.33	3.43	2.05	2.57	2.03	
6	jgi.p Conioc1 1246353	2.29	2.29	2.11	3.5	3.78	4.03	
7								
8	jgi.p Conioc1 124638	235.14	252.96	296.72	140.57	142.99	145.57	
9	jgi.p Conioc1 1246411	9.96	10.98	9.8	4.06	4.21	2.59	
10	jgi.p Conioc1 1246426	3.51	2.8	1.92	1.72	1.03	0.93	
11	jgi.p Conioc1 1246444	0.04	0.06	0.0	0.23	0.17	0.35	
12	jgi.p Conioc1 1246454	5.84	5.13	4.88	2.81	2.38	1.37	
13								
14	jgi.p Conioc1 1246472	18.25	17.56	14.77	9.19	10.38	7.0	
15	jgi.p Conioc1 1246510	41.36	35.02	29.41	80.13	76.34	69.04	
16	jgi.p Conioc1 1246603	15.97	14.38	13.07	10.45	8.82	7.67	
17	jgi.p Conioc1 1246627	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	jgi.p Conioc1 1246637	1.2	0.52	0.75	0.0	0.2	0.14	
19								
20	jgi.p Conioc1 1246655	13.82	15.99	15.2	7.38	6.76	4.8	
21	jgi.p Conioc1 1246707	0.84	0.35	0.68	0.54	0.25	0.42	
22	jgi.p Conioc1 1246715	0.0	0.05	0.0	0.1	0.0	0.05	
23	jgi.p Conioc1 1246746	16.92	13.44	18.04	26.1	26.31	19.14	
24	jgi.p Conioc1 1246752	0.0	0.0	0.0	0.12	0.0	0.0	
25	jgi.p Conioc1 1246756	0.0	0.0	0.0	0.12	0.0	0.0	
26	jgi.p Conioc1 1246759	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27								
28	jgi.p Conioc1 1246766	0.23	0.31	0.46	0.3	0.22	0.82	
29	jgi.p Conioc1 1246768	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30								
31	jgi.p Conioc1 1246807	0.05	0.12	0.06	0.06	0.0	0.0	
32	jgi.p Conioc1 1246860	195.09	202.71	194.64	201.39	267.91	242.94	
33	jgi.p Conioc1 1246868	0.48	0.44	0.34	1.25	1.12	0.66	
34	jgi.p Conioc1 1246921	0.08	0.06	0.1	0.27	0.24	0.17	
35	jgi.p Conioc1 1246962	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
36								
37	jgi.p Conioc1 1246997	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
38	jgi.p Conioc1 1247007	0.0	0.0	0.0	0.07	0.05	0.21	
39	jgi.p Conioc1 1247009	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
40	jgi.p Conioc1 1247024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
41	jgi.p Conioc1 1247045	0.17	0.18	0.35	0.48	0.72	1.19	
42	jgi.p Conioc1 1247077	7.59	7.52	7.3	3.43	3.06	2.39	
43								
44	jgi.p Conioc1 1247128	10.89	9.9	9.02	3.37	2.43	1.98	
45	jgi.p Conioc1 1247143	5.15	3.25	4.36	3.01	4.09	3.81	
46	jgi.p Conioc1 1247168	0.1	0.0	0.07	0.12	0.09	0.28	
47	jgi.p Conioc1 1247178	0.08	0.11	0.05	0.11	0.12	0.06	
48								
49	jgi.p Conioc1 1247267	484.04	535.36	512.29	35.86	24.1	29.04	
50	jgi.p Conioc1 1247293	0.77	0.38	0.4	1.43	1.9	0.89	
51	jgi.p Conioc1 1247307	4.24	4.32	4.34	3.43	3.25	2.79	
52	jgi.p Conioc1 1247333	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
53	jgi.p Conioc1 1247354	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
54								
55	jgi.p Conioc1 1247408	0.28	0.25	0.26	0.51	0.43	0.27	
56	jgi.p Conioc1 1247421	1.25	1.58	1.33	0.23	0.5	0.28	
57	jgi.p Conioc1 1247427	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
58	jgi.p Conioc1 1247438	33.73	36.04	34.57	3.89	2.63	3.58	
59	jgi.p Conioc1 1247464	1.44	1.06	1.19	1.98	1.84	1.13	
60	jgi.p Conioc1 1247562	4.53	4.28	4.35	5.58	5.38	3.73	

1							
2	jgi.p Conioc1 1247566	0.54	0.45	0.4	1.26	0.32	0.52
3	jgi.p Conioc1 1247606	20.41	17.58	16.8	8.53	7.31	5.29
4	jgi.p Conioc1 1247614	6.01	4.58	5.25	5.9	4.11	6.95
5	jgi.p Conioc1 1247617	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1247661	4.44	3.94	2.66	8.9	9.83	8.17
8	jgi.p Conioc1 1247715	2.98	3.29	3.21	10.16	12.66	9.25
9	jgi.p Conioc1 1247723	3.8	3.46	4.1	4.88	3.4	5.92
10	jgi.p Conioc1 1247787	0.39	0.65	0.5	1.57	4.66	15.46
11	jgi.p Conioc1 1247817	0.03	0.0	0.0	0.12	0.06	0.13
12							
13	jgi.p Conioc1 1247825	0.04	0.17	0.3	0.66	1.09	1.3
14	jgi.p Conioc1 1247859	0.03	0.07	0.0	0.17	0.05	0.0
15	jgi.p Conioc1 1247885	0.27	0.07	0.06	1.12	0.41	0.5
16	jgi.p Conioc1 1247889	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1247895	0.35	0.17	0.15	0.23	0.0	0.12
18							
19	jgi.p Conioc1 1247959	0.06	0.0	0.0	0.0	0.05	0.08
20	jgi.p Conioc1 1247960	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1247962	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1248033	0.0	0.13	0.0	0.0	0.0	0.0
23							
24	jgi.p Conioc1 1248057	0.0	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 1248067	30.72	29.53	21.95	12.33	9.88	9.92
26	jgi.p Conioc1 1248163	0.21	0.09	0.0	0.27	0.06	0.09
27	jgi.p Conioc1 1248189	2.76	2.47	2.61	3.36	2.62	3.32
28	jgi.p Conioc1 1248223	5.56	5.74	8.26	3.58	4.21	6.34
29							
30	jgi.p Conioc1 1248287	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1248309	26.6	25.94	28.83	24.92	27.75	29.59
32	jgi.p Conioc1 1248347	0.07	0.05	0.31	0.72	1.36	0.98
33	jgi.p Conioc1 1248349	101.76	97.9	100.11	226.6	254.58	320.08
34	jgi.p Conioc1 1248367	4.8	5.77	6.56	6.6	7.7	6.86
35	jgi.p Conioc1 1248457	0.14	0.06	0.03	0.15	0.02	0.03
36	jgi.p Conioc1 1248468	0.04	0.09	0.1	0.08	0.12	0.11
37							
38	jgi.p Conioc1 1248502	0.0	0.04	0.03	0.25	0.11	0.15
39	jgi.p Conioc1 1248586	0.18	0.24	0.05	0.0	0.02	0.09
40	jgi.p Conioc1 1248602	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41							
42	jgi.p Conioc1 1248604	139.25	139.54	149.3	329.53	321.88	263.47
43	jgi.p Conioc1 1248732	4.98	4.28	4.57	6.11	6.23	6.36
44	jgi.p Conioc1 1248736	2.2	1.78	2.33	2.5	2.72	1.92
45	jgi.p Conioc1 1248794	43.23	41.04	41.92	56.9	50.19	62.38
46	jgi.p Conioc1 1249013	135.65	118.43	118.21	152.88	121.61	122.18
47	jgi.p Conioc1 1249017	15.22	13.94	13.76	9.1	7.88	6.83
48	jgi.p Conioc1 124902	4.07	3.53	2.94	2.34	2.4	2.31
49	jgi.p Conioc1 1249027	8.47	7.95	8.71	2.11	1.17	0.82
50	jgi.p Conioc1 1249090	11.1	11.06	12.27	5.31	4.06	3.56
51	jgi.p Conioc1 1249100	0.02	0.06	0.0	0.08	0.12	0.17
52							
53	jgi.p Conioc1 1249132	60.7	69.63	56.8	82.68	83.41	90.27
54	jgi.p Conioc1 1249152	10.73	10.74	11.28	4.49	4.6	4.63
55	jgi.p Conioc1 1249174	42.79	37.72	37.43	7.4	5.66	4.24
56	jgi.p Conioc1 1249216	134.3	138.46	142.41	59.08	49.8	28.58
57	jgi.p Conioc1 1249285	3.14	2.76	2.29	3.09	2.48	1.63
58							
59	jgi.p Conioc1 1249293	0.04	0.05	0.0	0.32	0.23	0.16
60	jgi.p Conioc1 1249299	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1249305	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1249311	38.34	39.14	38.74	18.31	17.75	15.47
4	jgi.p Conioc1 1249325	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1249338	4.4	5.07	5.55	1.18	1.27	0.53
6	jgi.p Conioc1 1249400	0.03	0.0	0.0	0.0	0.05	0.04
8	jgi.p Conioc1 1249510	4.21	3.66	3.24	3.64	2.69	2.62
9	jgi.p Conioc1 1249522	0.3	0.2	0.52	0.1	0.21	0.1
10	jgi.p Conioc1 1249526	1.16	0.81	0.54	1.07	0.84	0.89
11	jgi.p Conioc1 1249560	1.58	1.6	1.42	0.78	0.7	0.31
12	jgi.p Conioc1 124958	0.3	0.16	0.21	0.15	0.17	0.16
14	jgi.p Conioc1 1249611	0.0	0.06	0.17	0.56	0.31	0.06
15	jgi.p Conioc1 1249661	0.04	0.36	0.13	0.59	0.22	0.2
16	jgi.p Conioc1 1249665	0.03	0.0	0.0	0.22	0.1	0.0
17	jgi.p Conioc1 1249685	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 1249686	0.1	0.05	0.04	0.18	0.13	0.23
20	jgi.p Conioc1 1249688	0.23	0.0	0.07	0.08	0.11	0.15
21	jgi.p Conioc1 1249694	0.27	0.28	0.25	0.16	0.15	0.17
22	jgi.p Conioc1 1249711	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 1249718	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	jgi.p Conioc1 1249735	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 1249735	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 1249806	0.0	0.04	0.0	0.04	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1249829	0.46	0.37	0.32	0.95	0.66	0.36
28	jgi.p Conioc1 1249883	20.74	28.67	22.94	190.35	171.41	324.19
29	jgi.p Conioc1 1249901	0.22	0.06	0.21	0.28	0.29	0.06
30	jgi.p Conioc1 1249901	0.22	0.06	0.21	0.28	0.29	0.06
31	jgi.p Conioc1 1249905	618.65	568.13	673.04	448.91	477.09	524.02
32	jgi.p Conioc1 1249964	0.04	0.06	0.05	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1249970	0.14	0.14	0.1	0.11	0.05	0.04
34	jgi.p Conioc1 125	2.17	2.84	2.91	1.83	1.97	2.07
35	jgi.p Conioc1 1250024	3.31	6.0	5.15	1.07	0.6	1.01
36	jgi.p Conioc1 1250034	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 1250055	0.1	0.28	0.41	0.58	0.75	0.41
39	jgi.p Conioc1 1250142	0.88	1.14	0.9	1.6	1.0	0.66
40	jgi.p Conioc1 1250156	0.04	0.0	0.0	0.11	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 1250170	51.82	50.96	48.2	41.81	46.44	40.79
42	jgi.p Conioc1 1250170	51.82	50.96	48.2	41.81	46.44	40.79
43	jgi.p Conioc1 1250192	1.11	1.35	0.97	1.66	1.37	1.1
44	jgi.p Conioc1 1250228	0.64	0.5	0.58	2.58	2.53	1.23
45	jgi.p Conioc1 1250236	0.42	0.47	0.34	3.31	2.94	2.47
46	jgi.p Conioc1 1250242	17.29	18.57	17.86	6.26	4.98	3.53
47	jgi.p Conioc1 1250252	2.44	1.96	1.86	1.15	1.22	0.59
48	jgi.p Conioc1 1250252	2.44	1.96	1.86	1.15	1.22	0.59
49	jgi.p Conioc1 1250260	3.15	4.24	3.51	3.46	3.04	2.79
50	jgi.p Conioc1 1250306	69.7	69.4	62.44	34.65	38.99	50.9
51	jgi.p Conioc1 1250333	0.09	0.0	0.05	0.0	0.04	0.12
52	jgi.p Conioc1 1250340	7.63	7.03	6.38	6.4	5.75	5.03
53	jgi.p Conioc1 1250344	30.82	29.38	31.63	97.48	91.26	60.9
54	jgi.p Conioc1 1250344	30.82	29.38	31.63	97.48	91.26	60.9
55	jgi.p Conioc1 1250352	52.93	51.03	38.08	124.86	91.63	76.91
56	jgi.p Conioc1 1250371	6.74	8.56	7.4	7.09	7.35	5.38
57	jgi.p Conioc1 125038	137.55	124.73	119.03	338.43	334.58	278.06
58	jgi.p Conioc1 1250423	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59	jgi.p Conioc1 1250468	14.35	14.91	13.42	1.84	2.06	1.53
60	jgi.p Conioc1 1250497	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1250525	0.15	0.0	0.12	0.13	0.14	0.07
3	jgi.p Conioc1 1250533	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0
4	jgi.p Conioc1 1250594	0.0	0.0	0.06	0.07	0.15	0.0
5	jgi.p Conioc1 1250597	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1250599	0.0	0.2	0.06	0.65	0.66	0.93
8	jgi.p Conioc1 1250610	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1250620	0.18	0.0	0.0	0.0	0.04	0.12
10	jgi.p Conioc1 1250624	0.63	0.75	0.32	0.82	0.8	0.67
11	jgi.p Conioc1 1250627	0.24	0.35	0.38	0.27	0.47	0.35
12							
13	jgi.p Conioc1 1250645	0.0	0.07	0.0	0.02	0.0	0.02
14	jgi.p Conioc1 1250651	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.05
15	jgi.p Conioc1 1250695	0.19	0.17	0.29	0.24	0.12	0.25
16	jgi.p Conioc1 1250714	0.0	0.1	0.09	0.09	0.07	0.1
17	jgi.p Conioc1 1250739	0.03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18							
19	jgi.p Conioc1 1250745	0.0	0.0	0.04	0.13	0.03	0.09
20	jgi.p Conioc1 1250761	0.0	0.14	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1250768	0.27	0.22	0.4	3.62	4.88	4.33
22	jgi.p Conioc1 1250802	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23							
24	jgi.p Conioc1 1250836	96.97	92.24	84.71	56.29	54.74	35.48
25	jgi.p Conioc1 1250856	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 1250860	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0	0.04
27	jgi.p Conioc1 1250871	0.17	0.0	0.0	0.66	0.43	0.15
28	jgi.p Conioc1 1250899	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29							
30	jgi.p Conioc1 1250933	3.56	3.82	3.64	7.27	7.04	7.38
31	jgi.p Conioc1 1251074	1.7	1.47	1.46	2.28	1.99	1.87
32	jgi.p Conioc1 1251080	0.95	0.78	0.64	0.8	1.06	1.06
33	jgi.p Conioc1 125112	0.37	0.49	0.79	0.72	0.69	0.41
34	jgi.p Conioc1 1251207	0.05	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0
35							
36	jgi.p Conioc1 1251234	0.04	0.0	0.0	0.06	0.04	0.0
37	jgi.p Conioc1 1251250	1.48	1.31	0.82	2.72	2.21	3.27
38	jgi.p Conioc1 1251258	0.03	0.0	0.07	0.11	0.08	0.0
39	jgi.p Conioc1 1251360	9.94	9.07	10.55	17.06	14.5	13.71
40	jgi.p Conioc1 1251362	1.54	1.52	1.48	1.85	1.52	1.52
41							
42	jgi.p Conioc1 1251366	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43	jgi.p Conioc1 1251374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.04
44	jgi.p Conioc1 1251390	8.44	8.35	8.19	2.45	1.73	0.86
45	jgi.p Conioc1 1251461	464.41	523.26	445.95	1234.07	1340.07	1028.94
46	jgi.p Conioc1 1251539	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47							
48	jgi.p Conioc1 1251557	1.52	1.03	1.04	3.14	2.37	2.74
49	jgi.p Conioc1 1251583	0.0	0.0	0.0	0.0	0.31	0.0
50	jgi.p Conioc1 1251623	9.81	9.98	8.92	7.61	7.35	5.87
51	jgi.p Conioc1 1251653	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52	jgi.p Conioc1 1251667	4.03	4.68	3.92	1.98	2.36	2.52
53							
54	jgi.p Conioc1 1251739	1.1	1.25	1.8	1.99	1.18	3.49
55	jgi.p Conioc1 125180	0.73	0.71	0.89	2.05	2.64	3.52
56	jgi.p Conioc1 1251817	0.56	0.23	0.6	0.5	0.22	0.35
57	jgi.p Conioc1 1251827	0.0	0.0	0.0	0.12	0.13	0.06
58	jgi.p Conioc1 1251863	1.34	1.37	1.13	26.6	24.56	23.75
59	jgi.p Conioc1 1251915	0.87	0.81	1.12	1.01	1.08	0.83
60	jgi.p Conioc1 1251925	0.18	0.04	0.07	0.23	0.11	0.12

1							
2	jgi.p Conioc1 1251929	5.68	5.32	5.96	18.77	19.89	18.12
3	jgi.p Conioc1 1251982	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1252034	0.07	0.06	0.06	0.28	0.38	0.19
5	jgi.p Conioc1 1252038	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1252052	0.0	0.0	0.04	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1252067	0.0	0.05	0.0	0.0	0.0	0.05
9	jgi.p Conioc1 1252116	2.47	3.16	2.73	2.4	1.43	1.2
10	jgi.p Conioc1 1252121	0.0	0.0	0.0	0.59	0.12	0.09
11	jgi.p Conioc1 1252137	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12							
13	jgi.p Conioc1 1252159	2.08	2.34	2.38	5.15	3.13	2.54
14	jgi.p Conioc1 1252163	0.32	0.3	0.26	0.93	0.77	0.62
15	jgi.p Conioc1 1252177	26.53	29.49	33.48	9.25	6.54	8.48
16	jgi.p Conioc1 1252187	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17							
18	jgi.p Conioc1 1252214	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	jgi.p Conioc1 1252227	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1252235	0.0	0.14	0.0	0.0	0.03	0.05
21	jgi.p Conioc1 1252294	0.11	0.22	0.0	0.22	0.1	0.0
22	jgi.p Conioc1 1252368	1.98	1.93	1.64	2.08	2.4	1.58
23	jgi.p Conioc1 1252390	0.98	0.92	0.78	0.83	0.94	0.51
24							
25	jgi.p Conioc1 1252498	15.0	13.32	13.16	2.79	1.99	1.32
26	jgi.p Conioc1 1252524	1.2	1.11	0.81	0.7	0.78	0.43
27	jgi.p Conioc1 1252548	0.03	0.04	0.13	0.11	0.03	0.04
28	jgi.p Conioc1 1252550	0.2	0.09	0.08	0.09	0.13	0.09
29	jgi.p Conioc1 1252563	1.56	1.45	1.25	0.29	0.53	0.11
30	jgi.p Conioc1 1252577	2.26	1.74	1.81	1.28	1.37	0.92
31	jgi.p Conioc1 1252587	0.03	0.0	0.0	0.13	0.03	0.04
32	jgi.p Conioc1 1252605	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33							
34	jgi.p Conioc1 1252611	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1252619	0.0	0.12	0.0	0.11	0.04	0.17
36	jgi.p Conioc1 125269	0.32	0.73	0.93	1.02	1.11	2.3
37	jgi.p Conioc1 1252697	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0
38							
39	jgi.p Conioc1 1252719	15.2	16.43	16.43	14.13	14.86	16.95
40	jgi.p Conioc1 1252731	1.7	1.72	1.25	1.58	1.62	0.98
41	jgi.p Conioc1 1252782	0.0	0.0	0.05	0.0	0.0	0.0
42	jgi.p Conioc1 1252796	0.13	0.17	0.0	0.08	0.12	0.09
43	jgi.p Conioc1 1252806	0.21	0.13	0.19	0.18	0.07	0.22
44	jgi.p Conioc1 1252826	5.93	5.17	4.55	1.56	1.13	0.95
45	jgi.p Conioc1 1252832	21.64	16.89	20.48	13.86	15.65	13.99
46	jgi.p Conioc1 1252862	0.58	0.49	0.68	0.81	0.95	0.51
47	jgi.p Conioc1 1252875	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48							
49	jgi.p Conioc1 1252890	9.59	11.31	10.96	3.59	3.29	3.53
50	jgi.p Conioc1 1252931	7.84	7.22	6.15	13.93	12.15	22.11
51	jgi.p Conioc1 1252974	0.0	0.04	0.0	0.0	0.09	0.13
52							
53	jgi.p Conioc1 1253004	65.03	62.79	70.57	32.63	29.43	26.43
54	jgi.p Conioc1 1253082	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55	jgi.p Conioc1 1253103	49.01	42.11	42.76	8.37	6.9	4.26
56	jgi.p Conioc1 1253226	0.0	0.0	0.0	0.0	0.02	0.0
57	jgi.p Conioc1 1253243	0.0	0.0	0.04	0.0	0.07	0.0
58	jgi.p Conioc1 1253278	0.06	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0
59	jgi.p Conioc1 1253284	5.74	6.56	8.28	0.14	0.37	0.3
60							



1							
2	jgi.p Conioc1 1253300	0.14	0.31	0.11	0.92	0.62	0.75
3	jgi.p Conioc1 1253314	0.02	0.03	0.0	0.26	0.25	0.16
4	jgi.p Conioc1 125332	48.76	41.12	38.56	19.05	17.48	16.91
5	jgi.p Conioc1 1253334	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1253392	0.11	0.15	0.13	0.0	0.1	0.07
8	jgi.p Conioc1 1253401	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1253435	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1253517	1.62	1.41	1.03	0.76	0.57	0.39
11	jgi.p Conioc1 1253553	2.66	3.38	3.21	57.73	55.18	73.57
12							
13	jgi.p Conioc1 1253557	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1253563	0.0	0.0	0.09	0.59	0.5	0.2
15	jgi.p Conioc1 1253600	0.35	0.39	0.59	0.0	0.08	0.12
16	jgi.p Conioc1 1253602	0.05	0.06	0.0	0.0	0.04	0.0
17	jgi.p Conioc1 1253608	2.22	2.34	2.13	0.88	1.23	0.83
18							
19	jgi.p Conioc1 1253614	197.0	249.74	226.24	139.98	229.4	294.12
20	jgi.p Conioc1 1253708	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1253710	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1253715	0.53	0.74	0.47	2.8	2.51	1.83
23	jgi.p Conioc1 1253726	7.73	7.57	7.16	12.2	10.07	10.24
24							
25	jgi.p Conioc1 1253787	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 1253838	0.14	0.3	0.1	0.3	0.13	0.23
27	jgi.p Conioc1 1253934	0.13	0.13	0.2	0.13	0.25	0.04
28	jgi.p Conioc1 1253990	31.94	30.02	24.93	19.14	18.74	15.06
29	jgi.p Conioc1 1254039	469.51	447.18	476.33	412.05	411.79	539.38
30							
31	jgi.p Conioc1 1254131	22.77	19.19	20.52	11.63	9.4	8.31
32	jgi.p Conioc1 1254150	127.23	110.2	116.39	94.83	97.92	116.32
33	jgi.p Conioc1 1254194	0.06	0.11	0.03	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1254221	6.9	6.81	5.34	3.66	2.85	1.52
35	jgi.p Conioc1 1254223	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36							
37	jgi.p Conioc1 1254277	0.02	0.06	0.15	3.77	4.08	3.85
38	jgi.p Conioc1 1254283	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1254311	11.76	8.69	9.22	10.42	7.26	7.66
40	jgi.p Conioc1 1254349	23.22	24.13	24.49	16.15	16.79	14.38
41	jgi.p Conioc1 1254397	2.4	3.13	3.33	1.58	2.01	1.91
42							
43	jgi.p Conioc1 1254444	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 125446	6.32	4.59	4.86	4.2	3.67	3.36
45	jgi.p Conioc1 1254546	0.36	0.14	0.38	0.88	1.07	0.76
46	jgi.p Conioc1 1254556	0.04	0.05	0.19	0.41	0.15	0.21
47	jgi.p Conioc1 1254572	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48							
49	jgi.p Conioc1 1254615	91.84	93.42	91.61	46.95	36.22	30.21
50	jgi.p Conioc1 1254720	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1254736	557.13	539.53	472.5	401.36	402.17	342.1
52	jgi.p Conioc1 1254762	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0
53	jgi.p Conioc1 1254764	0.1	0.03	0.06	0.07	0.02	0.07
54	jgi.p Conioc1 1254787	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0
55	jgi.p Conioc1 1254789	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 1254806	0.0	0.0	0.0	0.0	0.02	0.0
57	jgi.p Conioc1 1254832	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58	jgi.p Conioc1 1254844	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59							
60	jgi.p Conioc1 1254961	828.63	781.18	822.53	500.25	475.12	424.93

1								
2	jgi.p Conioc1 1255073	0.03	0.12	0.07	0.04	0.0	0.04	
3	jgi.p Conioc1 1255099	0.52	0.39	0.46	0.32	0.39	0.29	
4	jgi.p Conioc1 125511	5.41	5.81	4.31	8.35	7.09	5.5	
5	jgi.p Conioc1 1255127	8.23	9.46	7.88	6.26	5.99	4.68	
6	jgi.p Conioc1 1255145	0.45	0.32	0.59	0.08	0.06	0.04	
7	jgi.p Conioc1 1255157	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	jgi.p Conioc1 1255157	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	jgi.p Conioc1 1255169	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0	0.07	
10	jgi.p Conioc1 1255181	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	jgi.p Conioc1 1255187	0.08	0.05	0.09	0.0	0.0	0.0	
12	jgi.p Conioc1 1255285	0.92	1.33	1.43	0.85	0.82	0.64	
13	jgi.p Conioc1 1255303	0.0	0.12	0.05	0.2	0.33	0.03	
14	jgi.p Conioc1 1255343	23.0	16.62	19.9	11.22	8.74	7.09	
15	jgi.p Conioc1 1255343	23.0	16.62	19.9	11.22	8.74	7.09	
16	jgi.p Conioc1 1255581	3.38	3.37	3.56	3.1	2.37	1.15	
17	jgi.p Conioc1 1255656	75.99	63.07	68.05	46.63	41.34	37.01	
18	jgi.p Conioc1 1255666	27.14	26.95	30.57	14.62	14.01	10.72	
19	jgi.p Conioc1 1255666	27.14	26.95	30.57	14.62	14.01	10.72	
20	jgi.p Conioc1 1255717	0.0	0.0	0.0	0.51	0.07	0.0	
21	jgi.p Conioc1 1255731	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	jgi.p Conioc1 1255814	6.82	6.48	6.75	9.31	10.25	7.52	
23	jgi.p Conioc1 1255850	0.03	0.0	0.03	0.14	0.18	0.32	
24	jgi.p Conioc1 1255904	0.58	0.38	0.63	1.4	0.61	0.76	
25	jgi.p Conioc1 1255904	0.58	0.38	0.63	1.4	0.61	0.76	
26	jgi.p Conioc1 1255934	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	
27	jgi.p Conioc1 1255940	11.04	14.95	12.3	4.21	2.05	2.78	
28	jgi.p Conioc1 1255954	0.05	0.0	0.0	0.07	0.1	0.0	
29	jgi.p Conioc1 1256121	0.0	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	jgi.p Conioc1 1256121	0.0	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0	
31	jgi.p Conioc1 1256167	5.49	5.43	5.58	3.9	3.59	7.89	
32	jgi.p Conioc1 1256171	0.06	0.16	0.0	3.31	1.49	1.53	
33	jgi.p Conioc1 1256205	2.97	3.52	2.5	3.01	2.16	1.43	
34	jgi.p Conioc1 1256209	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
35	jgi.p Conioc1 1256377	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
36	jgi.p Conioc1 1256377	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
37	jgi.p Conioc1 1256385	0.31	0.14	0.72	0.8	0.53	0.48	
38	jgi.p Conioc1 1256399	0.38	0.33	0.22	0.41	0.53	0.33	
39	jgi.p Conioc1 1256422	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
40	jgi.p Conioc1 1256464	1.88	1.52	1.53	4.46	4.53	4.22	
41	jgi.p Conioc1 1256474	1.15	1.4	1.28	4.99	4.35	3.74	
42	jgi.p Conioc1 1256474	1.15	1.4	1.28	4.99	4.35	3.74	
43	jgi.p Conioc1 1256510	0.02	0.03	0.0	0.09	0.02	0.0	
44	jgi.p Conioc1 1256523	6.5	4.56	4.29	2.34	2.99	2.59	
45	jgi.p Conioc1 1256535	1.49	1.21	1.07	4.61	3.5	3.51	
46	jgi.p Conioc1 1256537	0.0	0.0	0.05	0.0	0.04	0.0	
47	jgi.p Conioc1 1256561	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
48	jgi.p Conioc1 1256561	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
49	jgi.p Conioc1 1256581	0.04	0.0	0.0	0.27	0.2	0.09	
50	jgi.p Conioc1 1256589	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
51	jgi.p Conioc1 1256600	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
52	jgi.p Conioc1 1256608	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
53	jgi.p Conioc1 1256610	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.13	
54	jgi.p Conioc1 1256610	0.1	0.0	0.0	0.0	0.09	0.13	
55	jgi.p Conioc1 1256618	0.0	0.0	0.0	0.25	0.11	0.3	
56	jgi.p Conioc1 1256634	0.04	0.12	0.1	0.17	0.08	0.17	
57	jgi.p Conioc1 1256645	2.49	2.46	2.32	0.25	0.18	0.04	
58	jgi.p Conioc1 1256663	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
59	jgi.p Conioc1 1256664	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
60	jgi.p Conioc1 1256665	5.44	5.8	7.72	4.8	4.41	6.22	



1							
2	jgi.p Conioc1 1256729	0.0	0.2	0.04	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1256737	42.27	40.99	36.12	16.84	15.19	12.22
4	jgi.p Conioc1 1256747	2.44	3.45	2.73	7.31	8.01	5.8
5	jgi.p Conioc1 1256778	73.7	74.31	76.5	30.03	24.72	23.21
6	jgi.p Conioc1 1256836	2.07	1.95	1.69	3.49	3.26	4.27
7	jgi.p Conioc1 1256934	0.0	0.0	0.0	0.04	0.03	0.0
8	jgi.p Conioc1 1256942	0.07	0.24	0.04	0.19	0.2	0.1
9	jgi.p Conioc1 1256984	158.16	137.9	147.33	115.85	121.67	143.47
10	jgi.p Conioc1 1257019	6.11	5.74	5.17	1.19	0.77	0.65
11	jgi.p Conioc1 1257021	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 1257023	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	jgi.p Conioc1 1257032	1.95	1.94	1.45	2.25	2.92	3.1
14	jgi.p Conioc1 1257034	0.0	0.11	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1257056	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1257060	0.0	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1257064	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 1257071	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	jgi.p Conioc1 1257085	0.22	0.4	0.39	0.1	0.14	0.1
20	jgi.p Conioc1 1257096	0.41	0.37	0.16	0.09	0.06	0.09
21	jgi.p Conioc1 1257100	0.0	0.13	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1257104	0.05	0.0	0.06	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 1257106	0.07	0.0	0.0	0.18	0.1	0.09
24	jgi.p Conioc1 1257116	0.0	0.23	0.0	0.15	0.22	0.08
25	jgi.p Conioc1 1257118	0.0	0.0	0.0	0.05	0.14	0.0
26	jgi.p Conioc1 1257160	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1257173	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1257175	0.08	0.18	0.15	0.82	0.72	0.17
29	jgi.p Conioc1 1257226	0.08	0.11	0.1	0.44	0.0	0.11
30	jgi.p Conioc1 1257231	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1257267	12.31	7.86	7.38	15.67	15.14	13.98
32	jgi.p Conioc1 1257349	1.27	1.37	1.3	2.26	2.06	1.64
33	jgi.p Conioc1 1257373	0.06	0.15	0.0	0.3	0.22	0.31
34	jgi.p Conioc1 1257422	0.0	0.07	0.08	0.21	0.22	0.14
35	jgi.p Conioc1 1257428	0.08	0.11	0.1	0.16	0.19	0.05
36	jgi.p Conioc1 1257501	0.0	0.02	0.0	0.05	0.08	0.04
37	jgi.p Conioc1 1257510	0.06	0.11	0.03	0.07	0.08	0.07
38	jgi.p Conioc1 1257547	8.3	8.21	7.93	204.22	260.04	173.97
39	jgi.p Conioc1 1257551	5.18	3.68	4.16	5.06	4.41	2.82
40	jgi.p Conioc1 1257553	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0
41	jgi.p Conioc1 1257562	0.13	0.23	0.21	1.24	1.07	0.35
42	jgi.p Conioc1 1257574	0.36	0.64	0.53	0.82	1.39	1.32
43	jgi.p Conioc1 1257598	61.64	54.96	51.86	27.7	21.68	17.33
44	jgi.p Conioc1 1257620	18.52	20.57	20.83	18.16	15.53	14.06
45	jgi.p Conioc1 1257630	2.08	2.77	2.03	0.94	0.82	0.72
46	jgi.p Conioc1 1257647	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 1257652	0.25	0.11	0.17	0.29	0.23	0.27
48	jgi.p Conioc1 1257756	1.0	1.1	0.77	0.93	0.54	0.3
49	jgi.p Conioc1 1257766	0.0	0.13	0.0	0.12	0.05	0.0
50	jgi.p Conioc1 1257774	0.04	0.2	0.22	0.34	0.28	0.78
51	jgi.p Conioc1 1257804	0.0	0.0	0.0	0.21	0.05	0.14

1							
2	jgi.p Conioc1 1257815	13.91	15.74	18.34	2.83	6.12	6.98
3	jgi.p Conioc1 1257842	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1257868	0.54	0.67	0.7	1.3	1.01	1.2
5	jgi.p Conioc1 1257900	16.57	16.88	14.82	11.74	7.65	7.49
6	jgi.p Conioc1 1258058	2.56	3.5	3.57	1.42	1.14	0.82
7	jgi.p Conioc1 1258072	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1258087	0.3	0.37	0.16	0.69	0.48	0.46
9	jgi.p Conioc1 1258099	22.71	22.27	20.74	24.06	24.83	20.98
10	jgi.p Conioc1 1258105	14.94	12.45	10.19	19.0	18.29	15.44
11	jgi.p Conioc1 125823	19.37	19.72	21.83	8.01	8.14	6.28
12	jgi.p Conioc1 1258232	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0
13	jgi.p Conioc1 1258237	1.26	1.81	1.28	2.25	1.38	2.21
14	jgi.p Conioc1 1258290	20.63	20.06	21.67	41.4	33.99	24.36
15	jgi.p Conioc1 1258364	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1258369	0.06	0.08	0.29	0.04	0.0	0.04
17	jgi.p Conioc1 1258376	0.06	0.06	0.13	0.08	0.14	0.2
18	jgi.p Conioc1 1258414	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	jgi.p Conioc1 1258443	0.0	0.0	0.0	0.05	0.1	0.09
20	jgi.p Conioc1 1258469	0.04	0.0	0.04	0.05	0.03	0.1
21	jgi.p Conioc1 1258498	0.06	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1258504	2.57	1.86	1.74	2.37	1.92	1.93
23	jgi.p Conioc1 1258551	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06
24	jgi.p Conioc1 1258558	1.25	1.1	1.03	10.2	10.0	14.61
25	jgi.p Conioc1 1258564	0.1	0.09	0.12	0.09	0.16	0.13
26	jgi.p Conioc1 1258578	10.12	10.79	9.77	3.49	2.27	1.56
27	jgi.p Conioc1 1258597	0.84	0.83	0.57	5.27	5.57	5.1
28	jgi.p Conioc1 1258623	0.02	0.06	0.0	0.01	0.01	0.05
29	jgi.p Conioc1 1258642	1.21	1.16	1.46	4.64	5.62	4.58
30	jgi.p Conioc1 1258658	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1258681	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1258717	1.31	1.35	1.45	1.74	2.42	0.98
33	jgi.p Conioc1 1258902	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1258903	4.31	4.23	3.91	1.65	0.88	0.84
35	jgi.p Conioc1 1258927	46.98	44.61	41.56	86.9	67.39	58.4
36	jgi.p Conioc1 1258999	3.62	3.63	2.97	3.41	3.59	2.37
37	jgi.p Conioc1 1259071	0.0	0.0	0.0	0.22	0.16	0.11
38	jgi.p Conioc1 1259091	0.1	0.06	0.0	0.0	0.09	0.06
39	jgi.p Conioc1 1259166	11.56	10.59	8.86	8.63	7.67	6.21
40	jgi.p Conioc1 1259179	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0
41	jgi.p Conioc1 1259189	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42	jgi.p Conioc1 1259196	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43	jgi.p Conioc1 1259221	0.02	0.03	0.04	0.07	0.06	0.03
44	jgi.p Conioc1 1259234	2.23	3.04	2.48	1.88	2.04	0.96
45	jgi.p Conioc1 1259302	15.73	14.82	15.44	5.28	6.03	2.87
46	jgi.p Conioc1 1259360	3.26	3.2	2.71	4.43	4.14	4.99
47	jgi.p Conioc1 1259450	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 1259530	0.04	0.1	0.05	0.05	0.26	0.16
49	jgi.p Conioc1 1259548	0.0	0.0	0.07	0.0	0.06	0.04
50	jgi.p Conioc1 1259576	0.68	0.75	0.46	0.44	0.43	0.15
51	jgi.p Conioc1 1259604	0.15	0.04	0.15	1.26	1.08	0.62

1							
2	jgi.p Conioc1 1259620	0.0	0.0	0.04	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1259622	0.0	0.0	0.0	0.0	0.21	0.0
4	jgi.p Conioc1 1259678	5.55	5.06	5.48	2.6	2.17	1.15
5	jgi.p Conioc1 1259738	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1259742	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.08
8	jgi.p Conioc1 1259751	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1259824	0.0	0.05	0.0	0.0	0.0	0.14
10	jgi.p Conioc1 1259827	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1259836	0.0	0.0	0.04	0.0	0.0	0.04
12							
13	jgi.p Conioc1 1259850	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.14
14	jgi.p Conioc1 1259860	0.05	0.35	0.12	0.34	0.34	0.07
15	jgi.p Conioc1 1260006	0.1	0.23	0.05	0.09	0.15	0.04
16	jgi.p Conioc1 1260059	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1260065	6.3	5.99	6.23	2.32	3.48	3.74
18	jgi.p Conioc1 1260070	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19							
20	jgi.p Conioc1 1260072	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01	0.0
21	jgi.p Conioc1 1260110	0.04	0.0	0.05	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1260128	0.11	0.28	0.25	0.0	0.02	0.04
23	jgi.p Conioc1 1260132	0.03	0.14	0.04	0.18	0.06	0.14
24	jgi.p Conioc1 1260136	0.0	0.05	0.13	0.09	0.14	0.1
25							
26	jgi.p Conioc1 1260200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1260266	0.36	0.66	0.46	1.45	1.73	1.18
28	jgi.p Conioc1 1260286	0.46	0.25	0.22	1.13	0.89	0.91
29	jgi.p Conioc1 1260300	1.46	1.38	2.07	1.89	2.75	1.13
30							
31	jgi.p Conioc1 1260318	0.0	0.03	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1260324	0.0	0.0	0.0	0.15	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1260386	0.57	1.68	0.94	0.15	0.43	1.37
34	jgi.p Conioc1 1260471	1.68	1.56	1.72	0.46	0.47	0.43
35	jgi.p Conioc1 1260505	4.92	5.28	4.02	2.84	1.93	0.88
36							
37	jgi.p Conioc1 126053	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 1260600	1.88	2.43	1.52	1.53	1.18	0.72
39	jgi.p Conioc1 1260612	2.88	4.09	3.14	3.67	2.69	1.95
40	jgi.p Conioc1 1260630	61.36	40.31	41.03	50.67	46.21	27.04
41	jgi.p Conioc1 1260640	64.91	63.89	61.86	94.02	89.02	95.3
42							
43	jgi.p Conioc1 1260652	0.88	0.66	0.58	1.64	1.55	1.09
44	jgi.p Conioc1 1260658	9.4	9.62	8.13	3.23	3.37	1.38
45	jgi.p Conioc1 1260678	42.76	48.62	44.67	5.08	9.88	7.65
46	jgi.p Conioc1 1260746	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47							
48	jgi.p Conioc1 1260749	0.0	0.0	0.0	0.07	0.05	0.0
49	jgi.p Conioc1 1260759	0.52	0.35	0.38	0.42	0.8	0.26
50	jgi.p Conioc1 1260768	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1260788	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52	jgi.p Conioc1 1260800	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53							
54	jgi.p Conioc1 1260809	1.7	2.33	1.91	1.33	1.08	1.66
55	jgi.p Conioc1 1260821	1.88	1.9	1.52	6.49	4.67	3.14
56	jgi.p Conioc1 1260873	0.78	1.23	1.05	1.01	1.18	0.74
57	jgi.p Conioc1 126089	4.56	3.77	3.45	1.17	1.28	1.04
58	jgi.p Conioc1 1260913	0.32	0.32	0.38	0.26	0.26	0.37
59	jgi.p Conioc1 1260941	3.1	2.9	2.69	4.7	5.53	3.97
60	jgi.p Conioc1 1260969	0.51	0.18	0.27	0.48	0.43	0.18

1							
2	jgi.p Conioc1 126101	12.89	8.8	10.19	9.9	9.07	6.91
3	jgi.p Conioc1 1261016	0.13	0.14	0.07	0.17	0.2	0.25
4	jgi.p Conioc1 1261022	0.5	0.34	0.7	2.78	2.13	1.8
5	jgi.p Conioc1 1261110	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 126112	13.9	14.76	15.95	15.75	14.42	10.93
8	jgi.p Conioc1 1261135	0.3	0.28	0.75	0.89	1.05	0.74
9	jgi.p Conioc1 1261206	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1261232	0.03	0.04	0.0	0.12	0.11	0.12
11	jgi.p Conioc1 1261294	4.14	3.7	2.98	9.97	8.82	9.44
12							
13	jgi.p Conioc1 1261384	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1261391	0.14	0.27	0.14	0.41	0.57	0.38
15	jgi.p Conioc1 1261428	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.11
16	jgi.p Conioc1 1261557	0.05	0.22	0.13	0.14	0.31	0.22
17	jgi.p Conioc1 1261585	0.26	0.15	0.4	0.58	0.56	0.25
18							
19	jgi.p Conioc1 1261591	0.6	0.83	0.6	0.55	0.69	0.6
20	jgi.p Conioc1 1261607	3.38	3.66	2.89	1.83	1.33	1.09
21	jgi.p Conioc1 1261617	0.0	0.0	0.13	0.07	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1261623	0.25	0.33	0.44	0.4	0.35	0.0
23							
24	jgi.p Conioc1 1261717	1.04	0.84	0.83	1.06	0.81	0.55
25	jgi.p Conioc1 1261741	13.78	18.55	17.6	5.18	4.15	3.22
26	jgi.p Conioc1 1261742	0.8	0.53	0.94	0.24	0.09	0.24
27	jgi.p Conioc1 1261756	14.06	14.08	14.3	10.63	9.76	8.52
28	jgi.p Conioc1 1261764	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29							
30	jgi.p Conioc1 1261779	1.87	0.75	0.88	0.85	1.15	0.87
31	jgi.p Conioc1 1261812	0.29	0.29	0.22	0.67	0.66	0.39
32	jgi.p Conioc1 1261826	1.51	1.11	0.87	3.19	3.48	2.69
33	jgi.p Conioc1 1261884	1.6	1.13	0.99	1.59	1.95	1.12
34	jgi.p Conioc1 1261934	903.11	609.63	666.09	113.69	93.54	79.65
35	jgi.p Conioc1 1261954	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36							
37	jgi.p Conioc1 1261970	0.03	0.23	0.41	0.27	0.65	0.18
38	jgi.p Conioc1 1262014	11.2	10.56	9.67	2.36	1.47	0.52
39	jgi.p Conioc1 1262026	0.11	0.14	0.0	0.35	0.15	0.14
40	jgi.p Conioc1 1262073	0.03	0.11	0.06	0.09	0.13	0.12
41							
42	jgi.p Conioc1 1262110	1.64	0.99	0.92	0.37	0.23	0.47
43	jgi.p Conioc1 1262116	0.66	0.68	1.2	0.6	0.53	0.61
44	jgi.p Conioc1 1262190	0.04	0.0	0.08	0.05	0.0	0.05
45	jgi.p Conioc1 1262257	104.79	107.81	96.41	255.36	259.4	207.1
46	jgi.p Conioc1 1262320	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47							
48	jgi.p Conioc1 1262330	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 1262344	134.56	127.38	134.48	68.45	74.12	48.25
50	jgi.p Conioc1 126235	86.64	80.91	80.22	54.28	47.7	37.58
51	jgi.p Conioc1 1262440	14.76	13.02	13.15	8.77	7.41	4.16
52	jgi.p Conioc1 1262507	0.06	0.0	0.0	0.04	0.01	0.07
53							
54	jgi.p Conioc1 1262512	0.0	0.0	0.08	0.04	0.06	0.0
55	jgi.p Conioc1 1262526	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 1262528	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57	jgi.p Conioc1 1262578	11.3	10.38	11.36	18.25	17.38	24.07
58	jgi.p Conioc1 1262600	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59	jgi.p Conioc1 1262618	84.53	85.87	98.2	86.8	99.56	113.76
60	jgi.p Conioc1 1262623	0.0	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1262733	0.43	0.4	0.48	0.26	0.37	1.57
3	jgi.p Conioc1 1262879	0.03	0.0	0.0	0.04	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1262890	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1262892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1262901	1.29	1.28	1.45	2.03	2.02	1.53
8	jgi.p Conioc1 1262905	0.0	0.0	0.0	0.13	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1262908	0.0	0.0	0.0	0.18	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1262942	7.4	6.01	7.5	25.59	25.36	13.83
11	jgi.p Conioc1 1262950	0.0	0.0	0.03	0.04	0.03	0.04
12							
13	jgi.p Conioc1 1262974	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1262991	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1263016	0.0	0.05	0.0	0.74	0.4	0.47
16	jgi.p Conioc1 126302	21.22	16.07	18.05	6.41	5.65	2.85
17	jgi.p Conioc1 1263042	0.06	0.0	0.0	8.83	3.72	4.03
18							
19	jgi.p Conioc1 1263055	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1263065	0.0	0.0	0.05	0.05	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1263070	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0	0.0
22							
23	jgi.p Conioc1 1263088	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	jgi.p Conioc1 1263100	6.87	4.37	4.11	4.16	4.22	3.32
25	jgi.p Conioc1 1263105	0.0	0.0	0.0	0.02	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 1263135	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1263185	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.34
28	jgi.p Conioc1 1263199	7.56	8.74	6.66	3.75	3.65	2.95
29	jgi.p Conioc1 1263227	0.3	0.0	0.27	1.67	0.43	0.3
30							
31	jgi.p Conioc1 1263249	0.06	0.17	0.22	0.49	1.0	0.08
32	jgi.p Conioc1 1263286	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0
33	jgi.p Conioc1 1263346	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1263349	0.0	0.06	0.0	0.0	0.05	0.0
35	jgi.p Conioc1 1263391	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.0
36	jgi.p Conioc1 1263440	0.04	0.06	0.0	0.0	0.04	0.06
37							
38	jgi.p Conioc1 1263476	0.09	0.12	0.22	0.0	0.03	0.08
39	jgi.p Conioc1 1263478	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1263484	21.0	19.32	20.15	9.09	10.24	9.26
41							
42	jgi.p Conioc1 1263504	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43	jgi.p Conioc1 1263558	10.36	9.27	7.6	251.77	169.92	123.38
44	jgi.p Conioc1 1263576	2.31	2.53	2.97	2.75	2.43	2.92
45	jgi.p Conioc1 1263582	0.03	0.04	0.09	0.03	0.13	0.04
46	jgi.p Conioc1 1263590	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 1263597	0.0	0.0	0.05	0.0	0.0	0.0
48							
49	jgi.p Conioc1 1263673	0.09	0.08	0.04	0.16	0.2	0.04
50	jgi.p Conioc1 1263735	0.04	0.0	0.0	0.06	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1263776	1.74	2.38	1.7	2.19	2.49	2.03
52	jgi.p Conioc1 1263810	0.0	0.0	0.03	0.11	0.08	0.07
53							
54	jgi.p Conioc1 1263840	0.06	0.08	0.0	0.89	1.64	0.41
55	jgi.p Conioc1 1263972	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 1263976	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57	jgi.p Conioc1 1263996	0.04	0.12	0.05	0.17	0.17	0.18
58	jgi.p Conioc1 1264008	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59	jgi.p Conioc1 1264046	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 1264081	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1264087	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1264131	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1264139	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1264154	0.0	0.0	0.05	0.0	0.0	0.0
6	jgi.p Conioc1 1264157	0.0	0.0	0.0	0.06	0.04	0.0
8	jgi.p Conioc1 1264204	29.53	22.83	21.47	10.72	9.46	7.28
9	jgi.p Conioc1 1264300	0.15	0.0	0.26	0.49	0.14	0.2
10	jgi.p Conioc1 1264307	0.04	0.11	0.28	0.05	0.04	0.0
11	jgi.p Conioc1 1264338	0.43	0.41	0.22	0.64	0.69	0.9
12	jgi.p Conioc1 1264357	2.59	1.72	1.42	2.46	1.95	1.6
14	jgi.p Conioc1 1264394	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1264477	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1264480	0.0	0.0	0.0	0.0	0.02	0.0
17	jgi.p Conioc1 1264490	0.64	1.17	1.2	0.7	1.33	0.97
18	jgi.p Conioc1 1264518	0.05	0.0	0.06	0.27	0.19	0.0
20	jgi.p Conioc1 1264533	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0
21	jgi.p Conioc1 1264542	0.02	0.02	0.02	0.29	0.26	0.16
22	jgi.p Conioc1 1264552	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 1264555	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0	0.0
24	jgi.p Conioc1 1264557	10.17	9.75	9.86	14.14	13.39	11.17
26	jgi.p Conioc1 1264578	0.0	0.0	0.0	0.09	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1264584	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1264591	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0
29	jgi.p Conioc1 1264607	0.0	0.0	0.0	0.06	0.14	0.06
30	jgi.p Conioc1 1264622	0.07	0.12	0.05	0.17	0.12	0.12
32	jgi.p Conioc1 1264632	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1264689	0.0	0.0	0.0	0.0	0.08	0.28
34	jgi.p Conioc1 1264695	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1264711	0.0	0.0	0.0	0.14	0.02	0.74
36	jgi.p Conioc1 1264724	0.0	0.0	0.0	1.27	0.35	2.52
38	jgi.p Conioc1 1264803	0.04	0.0	0.04	0.24	0.1	0.1
39	jgi.p Conioc1 1264847	0.0	0.0	0.04	0.05	0.07	0.09
40	jgi.p Conioc1 1264893	0.0	0.0	0.0	0.0	0.13	0.0
41	jgi.p Conioc1 1264900	0.0	0.0	0.0	0.07	0.1	0.0
42	jgi.p Conioc1 1264951	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05
44	jgi.p Conioc1 1265152	2.34	1.6	1.75	6.62	7.67	7.15
45	jgi.p Conioc1 1265173	0.0	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1265192	10.36	11.22	10.02	2.36	2.09	1.77
47	jgi.p Conioc1 1265210	0.77	0.55	0.16	0.36	1.05	0.37
48	jgi.p Conioc1 1265222	0.25	0.3	0.22	0.33	0.27	0.21
49	jgi.p Conioc1 1265242	0.48	0.45	0.45	0.65	0.54	0.31
51	jgi.p Conioc1 1265374	6.95	7.26	6.46	4.61	3.81	3.73
52	jgi.p Conioc1 1265453	0.01	0.03	0.02	0.0	0.01	0.02
53	jgi.p Conioc1 1265508	0.08	0.0	0.1	0.26	0.27	0.11
55	jgi.p Conioc1 1265510	1.88	1.7	1.82	12.24	8.48	10.39
56	jgi.p Conioc1 1265556	0.06	0.13	0.07	0.04	0.09	0.0
57	jgi.p Conioc1 1265584	8.29	9.66	8.42	6.47	7.35	5.26
58	jgi.p Conioc1 1265614	14.41	15.98	17.31	14.42	13.06	13.8
59	jgi.p Conioc1 1265632	20.27	20.54	19.82	80.38	78.27	106.83
60	jgi.p Conioc1 1265638	19.12	15.55	16.47	27.49	26.31	21.05



1							
2	jgi.p Conioc1 1265649	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1265655	64.46	53.45	62.76	55.1	49.26	49.35
4	jgi.p Conioc1 1265665	1.12	0.81	1.01	0.29	0.27	0.3
5	jgi.p Conioc1 1265667	7.21	4.47	3.87	12.89	10.72	9.64
6	jgi.p Conioc1 1265695	0.0	0.06	0.05	0.0	0.0	0.0
7	jgi.p Conioc1 1265701	0.53	0.7	0.5	0.03	0.02	0.07
8	jgi.p Conioc1 1265741	0.0	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1265743	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1265743	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1265753	0.0	0.07	0.0	0.0	0.05	0.0
12	jgi.p Conioc1 1265756	0.05	0.05	0.07	0.0	0.0	0.0
13	jgi.p Conioc1 1265776	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1265776	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1265778	0.78	1.25	0.86	0.68	0.39	0.76
16	jgi.p Conioc1 1265780	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1265783	0.0	0.05	0.04	0.05	0.0	0.05
18	jgi.p Conioc1 1265785	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0
19	jgi.p Conioc1 1265812	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1265820	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1265820	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1265897	0.0	0.0	0.04	0.05	0.07	0.0
23	jgi.p Conioc1 1265932	0.0	0.0	0.0	0.44	0.09	0.0
24	jgi.p Conioc1 1265972	0.56	0.5	0.44	0.97	1.64	0.93
25	jgi.p Conioc1 1265972	0.56	0.5	0.44	0.97	1.64	0.93
26	jgi.p Conioc1 1265978	5.37	4.1	5.06	2.33	2.26	1.89
27	jgi.p Conioc1 1265985	0.29	0.24	0.18	0.35	0.27	0.3
28	jgi.p Conioc1 1265996	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 1266026	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0	0.13
30	jgi.p Conioc1 1266045	0.0	0.03	0.03	0.1	0.05	0.0
31	jgi.p Conioc1 1266045	0.0	0.03	0.03	0.1	0.05	0.0
32	jgi.p Conioc1 1266061	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.04
33	jgi.p Conioc1 1266106	0.95	0.67	0.92	0.58	0.16	0.74
34	jgi.p Conioc1 1266116	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1266125	0.02	0.0	0.0	0.05	0.02	0.07
36	jgi.p Conioc1 1266147	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37	jgi.p Conioc1 1266147	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 1266333	5.29	4.09	4.86	7.04	8.51	6.31
39	jgi.p Conioc1 1266377	10.89	10.19	9.8	4.33	4.82	2.11
40	jgi.p Conioc1 1266453	0.07	0.19	0.0	0.73	0.13	0.19
41	jgi.p Conioc1 1266455	0.26	0.54	0.46	0.82	0.42	0.27
42	jgi.p Conioc1 1266455	0.26	0.54	0.46	0.82	0.42	0.27
43	jgi.p Conioc1 1266461	1.02	0.59	0.67	1.45	1.32	1.21
44	jgi.p Conioc1 1266479	0.91	1.11	0.98	0.8	0.47	0.63
45	jgi.p Conioc1 1266499	0.02	0.0	0.0	0.22	0.2	0.17
46	jgi.p Conioc1 1266572	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 1266582	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 1266582	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 1266595	0.27	0.18	0.08	0.61	0.6	0.54
50	jgi.p Conioc1 1266618	0.63	0.35	0.57	0.1	0.07	0.0
51	jgi.p Conioc1 1266624	0.05	0.06	0.22	0.0	0.09	0.0
52	jgi.p Conioc1 1266632	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53	jgi.p Conioc1 1266638	0.02	0.07	0.0	0.03	0.0	0.1
54	jgi.p Conioc1 1266638	0.02	0.07	0.0	0.03	0.0	0.1
55	jgi.p Conioc1 1266674	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 1266675	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57	jgi.p Conioc1 1266685	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58	jgi.p Conioc1 1266697	0.02	0.1	0.12	0.13	0.16	0.07
59	jgi.p Conioc1 1266719	0.75	1.79	1.11	0.39	0.85	0.33
60	jgi.p Conioc1 1266739	0.04	0.06	0.1	0.0	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1266745	0.05	0.0	0.0	0.12	0.09	0.0
3	jgi.p Conioc1 1266749	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1266805	75.36	69.79	73.23	182.81	246.14	190.8
5	jgi.p Conioc1 1266831	0.0	0.0	0.0	0.08	0.06	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1266847	116.96	143.76	76.22	1222.92	1373.23	1150.82
8	jgi.p Conioc1 1266891	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1266905	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1266913	0.11	0.07	0.1	0.25	0.1	0.29
11	jgi.p Conioc1 1266920	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12							
13	jgi.p Conioc1 1266957	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1266976	0.05	0.09	0.03	0.03	0.0	0.03
15	jgi.p Conioc1 1267052	0.03	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0
16	jgi.p Conioc1 1267062	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1267063	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18							
19	jgi.p Conioc1 1267065	0.0	0.03	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1267072	0.0	0.19	0.0	0.0	0.13	0.0
21	jgi.p Conioc1 1267086	12.34	11.07	11.1	92.96	80.56	64.76
22	jgi.p Conioc1 1267098	1.54	1.36	1.11	0.9	0.77	0.26
23							
24	jgi.p Conioc1 1267106	0.69	0.51	0.28	0.64	0.32	1.06
25	jgi.p Conioc1 1267124	0.59	0.58	0.78	0.66	0.93	1.04
26	jgi.p Conioc1 1267130	1.71	2.19	2.21	3.05	2.94	5.7
27	jgi.p Conioc1 1267156	30.84	33.83	25.48	23.98	20.75	11.45
28	jgi.p Conioc1 1267211	0.0	0.04	0.1	0.35	0.2	0.11
29	jgi.p Conioc1 1267217	9.22	10.49	9.97	2.11	2.02	1.19
30							
31	jgi.p Conioc1 1267229	0.26	0.35	0.37	0.95	0.89	0.91
32	jgi.p Conioc1 1267233	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1267266	3.84	3.48	3.05	0.35	0.67	0.76
34	jgi.p Conioc1 1267342	1.06	1.5	0.95	1.13	0.85	0.87
35	jgi.p Conioc1 1267365	0.55	0.51	0.9	2.65	4.49	4.8
36							
37	jgi.p Conioc1 1267385	26.64	25.21	24.06	87.29	92.45	129.23
38	jgi.p Conioc1 1267391	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0
39	jgi.p Conioc1 1267422	0.14	0.12	0.1	0.07	0.16	0.31
40	jgi.p Conioc1 1267427	0.0	0.05	0.04	0.0	0.04	0.05
41	jgi.p Conioc1 1267432	0.7	0.89	0.61	1.54	1.4	1.18
42							
43	jgi.p Conioc1 1267450	47.13	39.11	43.39	39.02	35.53	37.5
44	jgi.p Conioc1 1267476	36.05	46.81	45.38	6.28	5.77	7.64
45	jgi.p Conioc1 1267544	0.0	0.03	0.03	0.0	0.1	0.14
46	jgi.p Conioc1 1267575	0.06	0.16	0.07	0.0	0.17	0.31
47	jgi.p Conioc1 1267605	2.51	3.59	2.02	2.96	1.62	0.74
48	jgi.p Conioc1 1267628	0.71	0.84	0.26	1.35	1.23	0.94
49	jgi.p Conioc1 1267682	0.75	0.64	0.64	0.94	1.65	0.93
50	jgi.p Conioc1 1267703	6.89	7.88	10.27	18.77	20.51	14.51
51	jgi.p Conioc1 1267713	0.07	0.0	0.0	0.09	0.0	0.09
52							
53	jgi.p Conioc1 1267716	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.02
54	jgi.p Conioc1 1267724	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55	jgi.p Conioc1 1267726	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56							
57	jgi.p Conioc1 1267761	10.8	7.2	7.86	1.7	0.56	0.9
58	jgi.p Conioc1 1267775	0.19	0.08	0.0	0.66	0.96	0.42
59	jgi.p Conioc1 1267782	0.83	1.1	0.97	0.34	0.44	0.14
60	jgi.p Conioc1 1267784	0.0	0.0	0.0	0.11	0.03	0.08



1							
2	jgi.p Conioc1 1267801	1.44	1.75	1.79	3.28	3.13	2.6
3	jgi.p Conioc1 1267827	0.2	0.26	0.28	0.76	0.99	0.52
4	jgi.p Conioc1 1267831	12.13	11.52	10.06	8.8	8.89	7.16
5	jgi.p Conioc1 1267835	0.0	0.0	0.0	0.09	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1267837	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1267840	0.0	0.13	0.0	0.25	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1267911	0.0	0.0	0.0	0.05	0.04	0.11
10	jgi.p Conioc1 1267933	3.2	4.21	3.26	2.35	2.3	2.48
11	jgi.p Conioc1 1267938	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12							
13	jgi.p Conioc1 1267959	0.0	0.0	0.0	0.02	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1267964	19.52	17.31	17.29	21.69	20.5	14.5
15	jgi.p Conioc1 1267992	0.0	0.0	0.0	0.05	0.04	0.05
16	jgi.p Conioc1 1268073	8.53	10.48	9.38	7.51	7.26	8.4
17	jgi.p Conioc1 1268116	0.11	0.07	0.04	0.19	0.05	0.0
18	jgi.p Conioc1 1268166	0.45	0.99	0.96	0.48	0.42	0.1
19							
20	jgi.p Conioc1 1268214	5.18	3.89	4.64	4.06	3.08	2.66
21	jgi.p Conioc1 1268226	0.0	0.0	0.0	0.11	0.08	0.0
22	jgi.p Conioc1 1268259	0.11	0.14	0.31	0.07	0.1	0.14
23	jgi.p Conioc1 1268323	0.72	0.49	0.44	0.86	0.5	0.35
24							
25	jgi.p Conioc1 1268351	1.46	0.84	1.56	1.15	0.77	0.34
26	jgi.p Conioc1 1268355	1.5	1.19	0.99	1.94	1.43	0.83
27	jgi.p Conioc1 1268363	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1268365	0.0	0.06	0.0	0.0	0.0	0.11
29	jgi.p Conioc1 1268388	1.3	0.94	1.43	2.82	1.59	1.35
30							
31	jgi.p Conioc1 1268425	102.99	126.23	121.29	81.09	112.51	122.1
32	jgi.p Conioc1 1268445	0.68	0.56	0.6	2.71	3.0	1.75
33	jgi.p Conioc1 1268524	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1268561	7.7	9.48	7.94	4.08	3.22	2.53
35	jgi.p Conioc1 1268749	3.87	4.59	4.27	1.85	1.43	1.28
36	jgi.p Conioc1 1268781	0.0	0.0	0.04	0.0	0.0	0.0
37	jgi.p Conioc1 1268782	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38							
39	jgi.p Conioc1 1268836	33.17	36.3	37.21	23.47	19.52	19.09
40	jgi.p Conioc1 1268856	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 1268897	0.0	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0
42							
43	jgi.p Conioc1 12689	0.0	0.1	0.35	0.0	0.21	0.1
44	jgi.p Conioc1 1268915	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1268922	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1268931	0.0	0.0	0.05	0.03	0.04	0.0
47	jgi.p Conioc1 1269002	0.14	0.0	0.33	0.36	0.31	0.19
48	jgi.p Conioc1 1269016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 1269024	0.1	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1269028	0.28	0.12	0.22	0.06	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1269033	0.0	0.0	0.0	0.08	0.03	0.0
52							
53	jgi.p Conioc1 1269063	1.89	2.83	2.68	0.0	0.0	0.0
54	jgi.p Conioc1 1269069	0.06	0.05	0.12	0.29	0.23	0.21
55	jgi.p Conioc1 1269093	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0
56	jgi.p Conioc1 1269165	0.03	0.0	0.03	0.18	0.1	0.26
57	jgi.p Conioc1 1269217	36.0	30.24	30.43	10.8	8.71	7.4
58	jgi.p Conioc1 1269257	5.16	5.48	5.51	2.82	2.12	1.92
59							
60	jgi.p Conioc1 1269282	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1269283	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1269343	753.81	703.02	764.59	851.24	943.45	1137.67
4	jgi.p Conioc1 1269352	0.08	0.04	0.0	0.22	0.03	0.07
5	jgi.p Conioc1 1269371	1.12	1.08	0.8	1.49	1.63	1.07
6	jgi.p Conioc1 1269396	1.73	1.7	1.28	1.58	0.84	0.51
7	jgi.p Conioc1 1269526	1.05	1.49	1.01	1.28	1.09	1.03
8	jgi.p Conioc1 1269540	0.82	1.35	1.26	0.47	0.32	0.41
9	jgi.p Conioc1 1269544	2.23	1.01	1.01	6.51	5.12	4.05
10	jgi.p Conioc1 1269550	0.3	0.33	0.4	0.37	0.44	0.21
11	jgi.p Conioc1 1269560	0.0	0.1	0.08	0.0	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 1269574	5.29	4.93	4.22	2.69	1.81	1.5
13	jgi.p Conioc1 1269598	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1269602	1.12	1.41	0.73	2.02	1.55	0.94
15	jgi.p Conioc1 1269636	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1269661	6.74	8.11	6.33	4.06	3.27	2.05
17	jgi.p Conioc1 1269737	36.73	40.52	33.84	34.08	31.71	15.63
18	jgi.p Conioc1 1269739	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	jgi.p Conioc1 1269764	32.59	32.67	30.43	12.79	11.32	8.29
20	jgi.p Conioc1 1269792	64.38	71.4	65.41	38.69	47.05	41.66
21	jgi.p Conioc1 1269823	127.27	130.23	135.5	100.67	98.01	106.29
22	jgi.p Conioc1 1269843	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 1269848	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	jgi.p Conioc1 126989	2.87	2.29	1.9	0.57	1.02	0.85
25	jgi.p Conioc1 1269891	0.05	0.02	0.02	0.06	0.06	0.02
26	jgi.p Conioc1 1269895	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1269900	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1269921	0.03	0.04	0.0	0.0	0.03	0.0
29	jgi.p Conioc1 1269934	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	jgi.p Conioc1 1269937	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1269946	2.02	2.34	1.75	2.16	1.74	2.1
32	jgi.p Conioc1 1269971	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1269983	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1270031	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1270035	0.0	0.0	0.0	0.08	0.03	0.0
36	jgi.p Conioc1 1270042	0.06	0.03	0.02	0.08	0.06	0.14
37	jgi.p Conioc1 1270131	57.6	80.33	70.99	0.96	0.95	1.1
38	jgi.p Conioc1 1270132	0.0	0.0	0.03	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1270244	1.3	1.46	1.59	3.47	3.1	2.2
40	jgi.p Conioc1 1270259	0.0	0.09	0.08	0.04	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 1270301	5.26	5.47	5.34	9.94	10.57	8.98
42	jgi.p Conioc1 1270338	0.0	0.09	0.0	0.0	0.0	0.09
43	jgi.p Conioc1 1270362	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.04
44	jgi.p Conioc1 1270377	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1270398	0.03	0.08	0.11	0.08	0.12	0.04
46	jgi.p Conioc1 1270415	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 1270441	0.69	0.61	0.67	1.49	0.86	0.61
48	jgi.p Conioc1 1270483	1.58	2.15	1.68	3.95	3.16	2.66
49	jgi.p Conioc1 1270649	0.17	0.15	0.27	0.99	0.56	0.45
50	jgi.p Conioc1 1270658	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1270661	0.0	0.04	0.03	0.04	0.0	0.07

1							
2	jgi.p Conioc1 1270672	0.09	0.04	0.07	0.2	0.37	0.12
3	jgi.p Conioc1 1270680	1.6	0.47	0.78	3.29	3.56	1.96
4	jgi.p Conioc1 1270727	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1270751	0.0	0.05	0.0	0.0	0.15	0.0
6	jgi.p Conioc1 1270797	1.41	1.53	1.25	2.27	1.61	1.24
8	jgi.p Conioc1 12708	41.53	43.18	45.83	27.29	27.82	25.41
9	jgi.p Conioc1 1270808	0.19	0.1	0.22	0.49	0.81	1.39
10	jgi.p Conioc1 1270934	4.9	4.13	4.2	10.92	11.88	8.11
11	jgi.p Conioc1 1271020	35.25	35.58	32.61	37.49	40.94	46.97
12	jgi.p Conioc1 1271026	1.85	1.81	1.66	3.37	3.34	2.18
14	jgi.p Conioc1 1271044	0.4	0.15	0.17	1.73	1.34	0.72
15	jgi.p Conioc1 1271080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1271084	0.15	0.19	0.21	0.57	0.62	0.68
17	jgi.p Conioc1 1271092	15.74	13.17	13.89	20.95	16.31	13.21
18	jgi.p Conioc1 127113	57.48	48.41	53.94	38.69	50.94	45.61
20	jgi.p Conioc1 1271130	0.31	0.37	0.56	0.29	0.24	0.22
21	jgi.p Conioc1 1271176	7.48	8.56	7.49	7.02	7.8	5.17
22	jgi.p Conioc1 1271198	0.16	0.37	0.44	0.39	0.37	0.17
23	jgi.p Conioc1 1271204	3.71	4.07	4.27	3.03	2.81	2.2
24	jgi.p Conioc1 1271228	190.04	169.13	198.56	139.33	154.63	174.84
26	jgi.p Conioc1 1271244	0.02	0.0	0.03	0.09	0.07	0.06
27	jgi.p Conioc1 1271246	9.5	10.62	9.28	4.44	4.37	4.86
28	jgi.p Conioc1 1271376	8.36	8.12	7.41	7.81	7.41	8.17
29	jgi.p Conioc1 1271419	4.36	4.17	4.65	8.53	8.55	9.17
30	jgi.p Conioc1 1271437	14.87	14.65	13.85	6.91	6.87	5.05
32	jgi.p Conioc1 1271505	16.76	14.85	14.29	33.97	28.58	21.89
33	jgi.p Conioc1 1271758	0.36	0.38	0.28	0.46	0.27	0.35
34	jgi.p Conioc1 1271768	42.75	46.67	40.3	21.69	13.25	11.83
35	jgi.p Conioc1 1271789	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	jgi.p Conioc1 1271819	0.64	0.49	0.64	0.66	0.73	0.72
38	jgi.p Conioc1 1271901	0.03	0.0	0.0	0.04	0.1	0.0
39	jgi.p Conioc1 1271930	1.4	1.61	1.31	1.03	1.28	0.48
40	jgi.p Conioc1 1271952	0.03	0.0	0.04	0.04	0.09	0.09
41	jgi.p Conioc1 1271980	1.95	2.12	2.24	2.93	2.38	1.76
42	jgi.p Conioc1 1272038	0.21	0.11	0.3	0.28	0.2	0.11
44	jgi.p Conioc1 1272040	11.01	9.76	8.73	11.8	12.72	12.26
45	jgi.p Conioc1 1272180	0.04	0.29	0.39	0.33	0.42	0.2
46	jgi.p Conioc1 1272218	0.0	0.1	0.0	0.1	0.07	0.3
47	jgi.p Conioc1 1272225	0.0	0.04	0.07	0.04	0.0	0.04
48	jgi.p Conioc1 1272226	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07
49	jgi.p Conioc1 1272229	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0
51	jgi.p Conioc1 1272247	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52	jgi.p Conioc1 1272253	0.14	0.18	0.21	0.29	0.17	0.36
53	jgi.p Conioc1 1272259	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
54	jgi.p Conioc1 1272263	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 1272277	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57	jgi.p Conioc1 1272294	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58	jgi.p Conioc1 1272302	0.03	0.04	0.03	0.0	0.0	0.0
59	jgi.p Conioc1 1272319	0.02	0.07	0.06	0.07	0.03	0.02
60	jgi.p Conioc1 1272332	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1272365	0.49	0.54	0.37	0.12	0.04	0.0
3	jgi.p Conioc1 1272401	0.0	0.0	0.0	0.08	0.03	0.0
4	jgi.p Conioc1 1272449	4.01	4.74	4.16	5.6	6.22	4.49
5	jgi.p Conioc1 127245	27.0	25.9	29.12	23.54	29.94	16.44
6	jgi.p Conioc1 1272475	0.07	0.14	0.21	0.46	0.13	0.43
7	jgi.p Conioc1 1272477	24.25	23.44	21.19	10.21	6.69	7.04
8	jgi.p Conioc1 1272499	3.21	3.2	3.11	6.96	6.6	5.78
9	jgi.p Conioc1 1272501	50.13	50.08	47.76	31.73	37.48	46.1
10	jgi.p Conioc1 1272525	4.41	3.54	3.61	1.43	0.73	0.61
11	jgi.p Conioc1 1272585	6.31	6.51	6.27	3.05	2.83	3.3
12	jgi.p Conioc1 1272624	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	jgi.p Conioc1 1272632	0.08	0.03	0.15	0.1	0.05	0.03
14	jgi.p Conioc1 1272653	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1272654	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1272655	0.16	0.1	0.18	0.0	0.07	0.31
17	jgi.p Conioc1 1272663	0.48	0.43	0.47	1.67	1.82	0.99
18	jgi.p Conioc1 1272665	10.89	10.81	10.56	4.13	4.4	2.92
19	jgi.p Conioc1 1272679	0.0	0.0	0.0	0.0	0.02	0.0
20	jgi.p Conioc1 1272688	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1272735	0.25	0.71	0.25	0.74	0.74	0.66
22	jgi.p Conioc1 1272760	0.0	0.0	0.04	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 1272764	0.0	0.0	0.0	0.09	0.0	0.0
24	jgi.p Conioc1 1272766	4.97	4.27	4.46	2.89	2.58	2.23
25	jgi.p Conioc1 1272782	0.52	0.43	0.42	0.68	0.72	0.48
26	jgi.p Conioc1 1272791	0.0	0.0	0.0	0.16	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1272793	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1272817	0.14	0.09	0.04	0.45	0.36	0.28
29	jgi.p Conioc1 1272843	0.3	0.52	0.14	2.16	2.15	1.26
30	jgi.p Conioc1 1272862	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1272904	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1272910	0.0	0.0	0.04	0.0	0.06	0.0
33	jgi.p Conioc1 1272915	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1273056	0.14	0.0	0.32	0.18	0.78	0.55
35	jgi.p Conioc1 1273118	1.21	1.98	1.56	3.55	2.96	2.94
36	jgi.p Conioc1 1273149	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37	jgi.p Conioc1 1273151	0.07	0.3	0.09	0.1	0.14	0.1
38	jgi.p Conioc1 1273169	0.0	0.0	0.0	2.99	3.1	5.03
39	jgi.p Conioc1 1273177	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1273182	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 1273380	3.83	3.99	3.01	5.74	5.02	3.8
42	jgi.p Conioc1 1273416	17.61	15.38	14.77	22.79	21.08	19.82
43	jgi.p Conioc1 1273428	543.48	677.12	719.16	371.65	462.39	401.91
44	jgi.p Conioc1 1273431	0.0	0.0	0.0	0.0	0.09	0.0
45	jgi.p Conioc1 1273432	0.26	0.47	0.3	1.47	1.61	1.46
46	jgi.p Conioc1 1273450	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 1273460	1.22	1.21	0.88	0.66	0.45	0.37
48	jgi.p Conioc1 127351	4.13	4.13	3.73	3.73	4.48	3.05
49	jgi.p Conioc1 1273538	18.3	20.3	19.3	2.21	2.3	2.54
50	jgi.p Conioc1 1273540	11.94	18.97	20.62	0.54	1.02	1.43
51	jgi.p Conioc1 1273550	0.48	0.58	0.23	0.31	0.32	0.19

1							
2	jgi.p Conioc1 1273594	0.71	1.08	0.66	1.25	1.05	1.55
3	jgi.p Conioc1 1273610	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1273616	54.58	54.96	70.97	14.48	13.38	14.6
5	jgi.p Conioc1 1273638	2168.4	2757.43	2853.11	157.61	114.79	130.88
6	jgi.p Conioc1 1273652	2.1	1.62	1.75	0.88	1.47	0.9
7	jgi.p Conioc1 1273659	0.0	0.0	0.0	0.05	0.04	0.0
8	jgi.p Conioc1 1273667	10.81	11.28	11.46	13.42	9.08	12.04
9	jgi.p Conioc1 1273679	0.46	0.71	0.65	1.57	0.69	0.67
10	jgi.p Conioc1 1273693	2.97	3.16	3.37	2.6	2.7	1.97
11	jgi.p Conioc1 1273701	934.96	1343.36	1153.43	95.99	62.73	78.86
12	jgi.p Conioc1 1273703	2.74	4.38	3.94	0.9	1.5	1.14
13	jgi.p Conioc1 1273782	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1273898	277.47	302.43	292.19	263.4	275.97	332.08
15	jgi.p Conioc1 1273906	2.23	3.14	2.45	3.6	2.37	1.47
16	jgi.p Conioc1 1273950	26.78	21.07	23.6	25.63	24.0	29.78
17	jgi.p Conioc1 1273977	0.01	0.03	0.0	0.03	0.07	0.03
18	jgi.p Conioc1 1274057	0.94	0.63	0.42	1.07	1.61	0.7
19	jgi.p Conioc1 1274127	18.36	17.98	18.32	21.54	21.88	28.19
20	jgi.p Conioc1 1274138	0.1	0.45	0.0	0.57	0.64	0.35
21	jgi.p Conioc1 1274164	0.09	0.2	0.25	0.47	0.34	0.52
22	jgi.p Conioc1 1274282	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0
23	jgi.p Conioc1 1274311	1.32	1.37	2.2	2.78	2.44	1.79
24	jgi.p Conioc1 1274313	0.05	0.0	0.0	0.07	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 1274351	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.11
26	jgi.p Conioc1 1274375	4.44	4.48	4.31	3.98	3.58	2.26
27	jgi.p Conioc1 1274434	0.2	0.2	0.99	0.7	0.84	0.13
28	jgi.p Conioc1 1274468	0.14	0.0	0.17	0.0	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 1274497	0.05	0.0	0.0	0.12	0.09	0.06
30	jgi.p Conioc1 1274671	7.4	7.47	5.97	7.67	6.18	3.86
31	jgi.p Conioc1 1274753	6.36	6.17	5.66	8.59	8.34	5.88
32	jgi.p Conioc1 1274796	1.78	1.58	1.86	1.96	3.16	2.01
33	jgi.p Conioc1 1274820	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1274825	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1274826	1.0	1.42	1.45	1.39	1.01	0.97
36	jgi.p Conioc1 1274828	0.0	0.08	0.04	0.16	0.31	0.36
37	jgi.p Conioc1 1274830	103.56	102.62	112.27	42.82	50.09	20.98
38	jgi.p Conioc1 1274918	0.36	0.27	0.14	2.57	2.48	2.69
39	jgi.p Conioc1 1274927	32.16	31.74	29.74	35.02	30.25	27.32
40	jgi.p Conioc1 1274955	0.11	0.0	0.0	0.55	0.25	0.42
41	jgi.p Conioc1 1274981	1.62	1.72	1.42	10.03	8.92	10.64
42	jgi.p Conioc1 1275055	0.06	0.0	0.0	5.76	4.48	5.13
43	jgi.p Conioc1 127509	7.32	5.76	6.35	22.18	19.53	27.01
44	jgi.p Conioc1 1275177	2.01	1.57	1.76	0.96	0.99	0.95
45	jgi.p Conioc1 1275197	0.64	0.8	0.75	0.64	0.23	0.61
46	jgi.p Conioc1 1275215	0.34	0.36	0.43	1.35	1.29	1.29
47	jgi.p Conioc1 1275252	7.17	8.62	7.2	2.09	2.01	1.21
48	jgi.p Conioc1 1275302	0.52	0.74	0.29	0.63	0.79	0.83
49	jgi.p Conioc1 1275304	5.66	5.49	5.77	7.69	5.7	9.9
50	jgi.p Conioc1 1275335	19.19	19.5	18.17	21.83	19.27	19.12
51	jgi.p Conioc1 1275352	32.13	21.53	29.73	17.97	20.54	22.55

1							
2	jgi.p Conioc1 1275398	0.11	0.0	0.0	0.14	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1275419	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1275455	3.56	3.27	3.73	4.16	2.89	3.05
5	jgi.p Conioc1 1275493	42.25	41.68	41.78	14.1	11.81	12.35
6	jgi.p Conioc1 1275589	0.88	1.22	1.08	0.86	0.69	0.39
7	jgi.p Conioc1 1275707	4.16	4.09	4.25	0.77	1.15	2.46
8	jgi.p Conioc1 1275711	0.05	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1275724	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1275724	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1275750	3.52	3.81	4.04	1.22	1.34	0.93
12	jgi.p Conioc1 127577	51.68	51.44	48.54	22.54	20.27	21.08
13	jgi.p Conioc1 1275833	0.13	0.32	0.18	0.68	0.55	0.42
14	jgi.p Conioc1 1275897	1226.41	1392.6	1291.31	2080.2	2302.28	2252.68
15	jgi.p Conioc1 1275897	1226.41	1392.6	1291.31	2080.2	2302.28	2252.68
16	jgi.p Conioc1 127639	1.58	1.35	1.09	1.28	1.88	1.05
17	jgi.p Conioc1 1276411	3.27	4.78	4.73	4.28	4.25	3.28
18	jgi.p Conioc1 1276413	4.57	5.89	6.67	0.99	1.21	1.53
19	jgi.p Conioc1 1276413	4.57	5.89	6.67	0.99	1.21	1.53
20	jgi.p Conioc1 1276417	0.0	0.12	0.0	0.06	0.3	0.3
21	jgi.p Conioc1 127642	1.79	2.0	1.26	2.79	1.89	1.52
22	jgi.p Conioc1 1276433	2.77	2.76	1.92	0.79	1.04	0.89
23	jgi.p Conioc1 1276435	16.77	17.9	17.73	11.53	9.47	5.15
24	jgi.p Conioc1 127645	13.33	12.9	11.64	6.29	5.07	5.12
25	jgi.p Conioc1 127645	13.33	12.9	11.64	6.29	5.07	5.12
26	jgi.p Conioc1 1276484	2.27	2.04	2.2	0.45	0.51	0.39
27	jgi.p Conioc1 1276492	0.06	0.04	0.04	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1276513	0.0	0.0	0.0	0.02	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 1276587	10.97	13.09	12.99	21.84	15.28	6.19
30	jgi.p Conioc1 1276587	10.97	13.09	12.99	21.84	15.28	6.19
31	jgi.p Conioc1 1276590	7.63	8.67	8.31	6.61	5.36	4.63
32	jgi.p Conioc1 1276639	0.17	0.22	0.2	1.02	0.74	1.19
33	jgi.p Conioc1 1276673	18.19	24.99	22.43	11.36	10.38	11.27
34	jgi.p Conioc1 1276675	0.04	0.03	0.0	0.11	0.02	0.11
35	jgi.p Conioc1 1276722	12.25	9.33	10.7	75.28	98.51	82.04
36	jgi.p Conioc1 1276722	12.25	9.33	10.7	75.28	98.51	82.04
37	jgi.p Conioc1 1276740	0.9	1.33	1.06	2.98	4.14	9.02
38	jgi.p Conioc1 1276750	0.09	0.12	0.0	0.12	0.0	0.06
39	jgi.p Conioc1 1276751	0.0	0.11	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1276758	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 1276764	0.2	0.27	0.23	0.52	0.5	0.84
42	jgi.p Conioc1 1276764	0.2	0.27	0.23	0.52	0.5	0.84
43	jgi.p Conioc1 1276785	0.2	0.17	0.0	0.03	0.07	0.03
44	jgi.p Conioc1 1276811	2.66	2.44	1.79	1.31	1.13	1.6
45	jgi.p Conioc1 1276813	2.69	1.49	1.42	0.63	0.48	0.56
46	jgi.p Conioc1 1276818	0.31	0.33	0.33	0.21	0.14	0.1
47	jgi.p Conioc1 1276834	0.03	0.04	0.03	0.11	0.03	0.0
48	jgi.p Conioc1 1276834	0.03	0.04	0.03	0.11	0.03	0.0
49	jgi.p Conioc1 127686	89.55	97.33	96.67	6.23	4.37	4.08
50	jgi.p Conioc1 1276878	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1276889	3.86	4.57	3.85	5.17	3.94	3.87
52	jgi.p Conioc1 1277005	40.43	47.52	65.42	18.63	18.36	21.89
53	jgi.p Conioc1 1277029	0.08	0.11	0.16	0.21	0.13	0.11
54	jgi.p Conioc1 1277037	0.73	0.45	0.59	2.4	2.16	1.19
55	jgi.p Conioc1 1277037	0.73	0.45	0.59	2.4	2.16	1.19
56	jgi.p Conioc1 1277060	0.03	0.0	0.0	0.12	0.08	0.0
57	jgi.p Conioc1 1277072	0.09	0.0	0.14	1.97	1.46	1.62
58	jgi.p Conioc1 1277096	66.32	70.18	60.97	42.48	44.53	41.32
59	jgi.p Conioc1 1277175	2.48	3.91	3.45	19.76	16.17	10.47
60	jgi.p Conioc1 1277179	0.0	0.0	0.0	0.0	0.11	0.0



1							
2	jgi.p Conioc1 1277250	0.28	0.31	0.11	0.12	0.82	0.43
3	jgi.p Conioc1 1277263	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1277277	0.0	0.0	0.0	0.04	0.07	0.09
5	jgi.p Conioc1 1277311	1.62	1.74	1.64	2.3	2.16	1.73
6	jgi.p Conioc1 1277362	29.01	30.25	27.98	7.32	7.22	5.02
7	jgi.p Conioc1 1277382	2.4	2.48	2.29	1.67	2.17	1.47
8	jgi.p Conioc1 1277399	17.34	16.26	19.64	6.35	5.75	5.29
9	jgi.p Conioc1 1277421	5.87	6.64	5.7	2.68	2.61	2.19
10	jgi.p Conioc1 1277424	46.07	35.94	37.42	34.54	28.84	23.22
11	jgi.p Conioc1 1277455	0.0	0.0	0.0	0.1	0.04	0.0
12	jgi.p Conioc1 1277523	2.24	2.21	2.02	3.06	2.54	2.73
13	jgi.p Conioc1 1277537	5.36	4.61	4.62	2.18	2.62	1.88
14	jgi.p Conioc1 1277538	1.03	0.76	0.85	0.3	0.43	0.15
15	jgi.p Conioc1 1277599	0.93	0.44	0.31	0.0	0.06	0.09
16	jgi.p Conioc1 1277628	0.17	0.38	0.34	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1277663	0.0	0.11	0.1	0.56	0.0	0.23
18	jgi.p Conioc1 1277697	0.0	0.35	0.09	0.34	0.18	0.3
19	jgi.p Conioc1 1277712	0.0	0.03	0.0	0.43	0.25	0.2
20	jgi.p Conioc1 1277729	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07	0.09
21	jgi.p Conioc1 1277746	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05
22	jgi.p Conioc1 1277757	0.11	0.14	0.19	0.34	0.25	0.14
23	jgi.p Conioc1 1277758	6.93	3.3	4.04	10.96	14.81	13.23
24	jgi.p Conioc1 1277776	0.03	0.08	0.11	0.36	0.23	0.12
25	jgi.p Conioc1 1277803	5.77	6.02	5.9	6.67	6.15	4.56
26	jgi.p Conioc1 1277841	0.72	0.74	0.62	0.86	0.37	0.48
27	jgi.p Conioc1 1277885	0.12	0.0	0.05	0.36	0.19	0.16
28	jgi.p Conioc1 1277889	80.0	78.39	88.95	69.22	62.66	62.85
29	jgi.p Conioc1 1277921	14.59	12.61	10.22	24.51	20.98	19.48
30	jgi.p Conioc1 1277962	0.6	0.5	0.38	0.81	0.77	0.83
31	jgi.p Conioc1 1277967	6.24	6.46	6.32	4.1	4.34	3.82
32	jgi.p Conioc1 1277971	3.95	4.04	4.64	3.64	4.79	4.93
33	jgi.p Conioc1 1278020	0.79	0.44	0.39	9.32	8.38	5.07
34	jgi.p Conioc1 1278025	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1278115	18.45	17.9	18.93	15.56	15.57	11.91
36	jgi.p Conioc1 1278133	0.23	0.25	0.22	0.45	0.36	0.61
37	jgi.p Conioc1 1278167	4.44	3.92	4.02	7.46	6.79	7.74
38	jgi.p Conioc1 1278170	0.13	0.28	0.16	0.21	0.2	0.35
39	jgi.p Conioc1 1278191	0.0	0.03	0.0	0.06	0.02	0.0
40	jgi.p Conioc1 1278199	0.25	0.15	0.3	0.18	0.08	0.07
41	jgi.p Conioc1 1278216	0.79	1.22	0.85	1.45	1.67	0.61
42	jgi.p Conioc1 1278227	0.51	0.54	0.36	1.25	1.0	0.54
43	jgi.p Conioc1 1278260	0.07	0.14	0.23	0.23	0.25	0.14
44	jgi.p Conioc1 1278291	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1278336	4.83	4.46	4.17	3.47	3.12	1.85
46	jgi.p Conioc1 127836	3.82	2.76	2.95	2.4	4.01	2.75
47	jgi.p Conioc1 1278445	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 1278448	0.11	0.0	0.26	0.14	0.0	0.22
49	jgi.p Conioc1 1278473	3.58	4.76	4.34	9.44	8.37	11.79
50	jgi.p Conioc1 1278493	1.32	1.5	1.4	0.12	0.12	0.04
51	jgi.p Conioc1 1278509	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1278521	33.8	32.92	32.36	17.86	15.47	13.12
3	jgi.p Conioc1 1278525	18.82	17.77	15.03	13.07	11.85	9.69
4	jgi.p Conioc1 1278551	0.22	0.61	0.19	5.35	4.3	2.98
5	jgi.p Conioc1 1278566	0.7	0.5	0.69	12.14	8.25	3.41
6	jgi.p Conioc1 1278582	2.11	2.48	2.01	0.6	0.71	0.24
8	jgi.p Conioc1 1278616	1.66	1.95	1.82	2.32	2.14	1.42
9	jgi.p Conioc1 1278633	0.86	1.44	0.74	2.57	1.82	1.37
10	jgi.p Conioc1 1278640	0.35	0.31	0.14	0.99	0.88	1.32
11	jgi.p Conioc1 1278644	0.0	0.0	0.0	0.29	0.13	0.06
12	jgi.p Conioc1 1278658	2.46	2.18	2.5	7.76	5.9	6.67
14	jgi.p Conioc1 1278676	0.1	0.0	0.0	0.32	0.18	0.06
15	jgi.p Conioc1 1278677	0.0	0.07	0.0	0.21	0.2	0.07
16	jgi.p Conioc1 1278703	47.01	29.78	30.02	115.2	99.88	75.3
17	jgi.p Conioc1 1278707	9.79	9.62	8.03	3.64	3.14	1.62
18	jgi.p Conioc1 1278719	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0	0.05
20	jgi.p Conioc1 1278729	4.88	4.72	3.8	1.73	1.55	1.51
21	jgi.p Conioc1 1278732	9.14	9.53	8.97	8.58	8.1	6.07
22	jgi.p Conioc1 1278735	107.16	95.44	94.95	47.93	37.72	33.76
23	jgi.p Conioc1 1278743	0.15	0.14	0.04	0.8	0.75	0.39
24	jgi.p Conioc1 1278745	0.0	0.0	0.0	0.24	0.18	0.25
26	jgi.p Conioc1 1278750	0.06	0.11	0.13	0.14	0.11	0.0
27	jgi.p Conioc1 1278751	0.0	0.0	0.06	0.04	0.13	0.11
28	jgi.p Conioc1 1278766	0.48	0.32	0.07	0.16	0.06	0.08
29	jgi.p Conioc1 1278872	0.08	0.22	0.15	0.22	0.0	0.39
30	jgi.p Conioc1 1278887	49.28	44.7	46.7	19.3	14.43	10.83
32	jgi.p Conioc1 1278993	18.62	22.16	16.7	8.08	7.0	5.89
33	jgi.p Conioc1 1279005	2.92	2.86	2.47	5.5	6.06	6.9
34	jgi.p Conioc1 1279012	17.61	16.05	19.71	8.73	8.13	12.04
35	jgi.p Conioc1 1279023	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	jgi.p Conioc1 1279050	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
38	jgi.p Conioc1 1279054	1.12	1.61	1.22	1.24	1.11	0.6
39	jgi.p Conioc1 1279062	0.0	0.0	0.07	0.0	0.0	0.08
40	jgi.p Conioc1 1279121	3.35	2.75	2.11	7.72	7.97	6.73
41	jgi.p Conioc1 1279125	183.5	180.53	182.4	132.83	139.75	159.27
42	jgi.p Conioc1 1279139	49.27	51.32	47.56	23.05	22.89	16.87
44	jgi.p Conioc1 1279171	0.07	0.05	0.13	0.19	0.14	0.0
45	jgi.p Conioc1 1279172	0.44	0.18	0.11	0.42	0.5	0.43
46	jgi.p Conioc1 1279176	48.89	58.97	54.11	63.5	62.38	74.14
47	jgi.p Conioc1 1279188	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0	0.04
49	jgi.p Conioc1 1279195	0.03	0.31	0.16	1.01	1.3	0.94
50	jgi.p Conioc1 1279211	0.03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1279222	2.07	1.25	1.08	4.44	3.13	2.44
52	jgi.p Conioc1 1279224	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.09
53	jgi.p Conioc1 1279228	0.13	0.0	0.15	0.22	0.32	0.28
54	jgi.p Conioc1 1279240	0.1	0.07	0.04	0.17	0.17	0.27
56	jgi.p Conioc1 1279250	2.2	2.34	1.98	3.8	3.86	3.6
57	jgi.p Conioc1 1279251	1.75	2.24	1.89	2.12	1.6	1.5
58	jgi.p Conioc1 1279262	19.57	18.02	17.79	13.75	15.58	13.52
59	jgi.p Conioc1 1279264	2.35	2.14	1.73	1.64	1.54	0.87
60	jgi.p Conioc1 1279289	10.28	9.89	8.19	5.75	4.87	6.01



1							
2	jgi.p Conioc1 1279303	0.11	0.07	0.06	0.14	0.05	0.14
3	jgi.p Conioc1 1279305	0.13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1279342	0.23	0.29	0.16	0.38	0.28	0.12
5	jgi.p Conioc1 1279349	4.05	3.94	3.26	2.3	1.54	1.87
6							
7	jgi.p Conioc1 1279448	2.62	2.01	1.73	8.75	10.75	16.06
8	jgi.p Conioc1 1279501	6.05	4.02	3.49	68.42	61.44	97.49
9	jgi.p Conioc1 1279526	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1279541	22.57	24.12	23.98	14.37	12.58	7.98
11	jgi.p Conioc1 1279545	4.8	4.24	4.93	6.64	6.57	8.13
12							
13	jgi.p Conioc1 1279564	0.36	0.4	0.48	1.29	1.05	0.62
14	jgi.p Conioc1 1279597	51.81	49.83	48.82	39.25	43.5	38.4
15	jgi.p Conioc1 1279611	0.67	0.12	0.21	0.4	0.29	0.12
16	jgi.p Conioc1 1279639	39.25	41.84	37.15	7.81	4.56	5.3
17	jgi.p Conioc1 1279655	0.0	0.0	0.06	0.07	0.2	0.0
18							
19	jgi.p Conioc1 1279673	5.7	6.65	7.23	2.59	1.78	1.53
20	jgi.p Conioc1 1279700	0.0	0.0	0.0	0.0	0.02	0.03
21	jgi.p Conioc1 1279769	199.9	196.29	191.6	97.34	86.26	82.39
22	jgi.p Conioc1 1279775	27.55	25.15	24.88	25.03	30.07	20.82
23							
24	jgi.p Conioc1 1279778	20.43	19.19	21.77	12.91	11.61	10.66
25	jgi.p Conioc1 1279815	0.0	0.0	0.03	0.29	0.31	0.29
26	jgi.p Conioc1 1279845	8.41	11.08	9.42	3.17	2.79	2.73
27	jgi.p Conioc1 1279860	49.92	40.99	40.62	15.71	12.67	11.71
28	jgi.p Conioc1 1279885	0.23	0.47	0.26	0.29	0.45	0.21
29							
30	jgi.p Conioc1 1279890	8.22	8.98	7.93	8.11	8.68	9.16
31	jgi.p Conioc1 1279936	0.04	0.05	0.0	0.0	0.11	0.0
32	jgi.p Conioc1 1279964	0.02	0.0	0.0	0.03	0.06	0.0
33	jgi.p Conioc1 1279974	1.09	1.32	1.28	0.77	0.63	0.51
34	jgi.p Conioc1 1279978	1.39	1.19	1.03	2.1	1.97	1.7
35							
36	jgi.p Conioc1 1280000	0.08	0.15	0.13	0.5	0.68	0.66
37	jgi.p Conioc1 1280003	0.09	0.17	0.0	1.29	1.06	1.31
38	jgi.p Conioc1 1280011	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1280016	0.06	0.0	0.04	0.0	0.03	0.04
40	jgi.p Conioc1 128002	0.0	0.1	0.0	0.29	0.07	0.0
41	jgi.p Conioc1 1280032	0.34	0.34	0.1	0.22	0.32	0.34
42							
43	jgi.p Conioc1 1280049	0.2	0.11	0.09	0.73	0.3	0.37
44	jgi.p Conioc1 1280074	1.37	1.67	1.6	4.28	2.77	3.13
45	jgi.p Conioc1 1280176	3.87	3.88	2.31	1.76	2.11	0.99
46	jgi.p Conioc1 1280178	0.71	1.01	0.79	0.9	0.72	0.66
47							
48	jgi.p Conioc1 128019	82.72	70.5	66.88	101.78	113.77	119.71
49	jgi.p Conioc1 1280215	0.0	0.05	0.0	0.0	0.1	0.09
50	jgi.p Conioc1 1280216	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1280233	2.53	2.82	2.2	3.96	2.5	2.11
52	jgi.p Conioc1 1280254	1.71	1.62	1.67	4.87	4.92	6.94
53							
54	jgi.p Conioc1 1280286	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55	jgi.p Conioc1 1280303	0.2	0.36	0.63	0.0	0.0	0.36
56	jgi.p Conioc1 1280312	1.82	2.08	2.51	3.44	2.61	2.29
57	jgi.p Conioc1 1280325	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58	jgi.p Conioc1 1280344	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.08
59	jgi.p Conioc1 1280353	0.89	0.79	0.35	0.85	0.28	0.55
60	jgi.p Conioc1 1280357	4.08	4.61	5.67	1.42	1.32	0.99

1							
2	jgi.p Conioc1 1280358	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	0.08
3	jgi.p Conioc1 1280367	0.14	0.13	0.22	0.15	0.18	0.09
4	jgi.p Conioc1 1280368	0.21	0.83	0.45	0.99	0.88	0.61
5	jgi.p Conioc1 1280376	0.59	0.39	0.72	2.1	2.38	4.21
6							
7	jgi.p Conioc1 1280413	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1280426	9.4	8.35	8.33	11.69	9.62	6.97
9	jgi.p Conioc1 1280434	0.23	0.15	0.13	0.12	0.09	0.09
10	jgi.p Conioc1 1280453	10.18	7.89	9.86	9.42	8.36	7.65
11	jgi.p Conioc1 1280482	1.19	1.22	0.9	8.11	9.83	18.46
12							
13	jgi.p Conioc1 1280512	10.02	9.56	7.23	19.01	15.91	12.08
14	jgi.p Conioc1 1280536	0.07	0.15	0.05	0.33	0.24	0.26
15	jgi.p Conioc1 1280556	2.31	3.12	3.79	0.38	0.16	0.33
16	jgi.p Conioc1 1280566	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0
17	jgi.p Conioc1 1280633	0.18	0.12	0.05	0.18	0.09	0.06
18	jgi.p Conioc1 1280662	0.02	0.06	0.0	0.05	0.04	0.03
19							
20	jgi.p Conioc1 1280699	0.07	0.09	0.12	0.04	0.06	0.0
21	jgi.p Conioc1 1280719	0.47	0.7	0.34	0.61	0.5	0.62
22	jgi.p Conioc1 1280757	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23							
24	jgi.p Conioc1 1280758	2.23	1.44	1.84	4.83	6.55	12.73
25	jgi.p Conioc1 1280765	2.37	3.1	2.92	9.8	9.96	6.79
26	jgi.p Conioc1 1280811	32.29	28.77	28.77	18.38	13.18	10.97
27	jgi.p Conioc1 1280840	2.43	2.76	2.41	2.49	2.0	1.11
28	jgi.p Conioc1 1280844	2.67	2.81	2.92	1.69	0.94	0.82
29							
30	jgi.p Conioc1 1280878	44.05	50.86	44.54	51.52	52.51	46.4
31	jgi.p Conioc1 1280905	108.24	87.39	94.82	145.11	154.2	119.77
32	jgi.p Conioc1 1280971	11.11	11.46	10.05	7.84	6.19	4.81
33	jgi.p Conioc1 1280991	8.52	7.83	8.14	6.81	7.31	5.4
34	jgi.p Conioc1 1281002	3.77	8.59	4.22	7.21	6.93	6.19
35							
36	jgi.p Conioc1 1281018	3.39	2.77	3.35	3.11	3.07	1.86
37	jgi.p Conioc1 1281027	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 1281048	0.07	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1281067	0.11	0.23	0.27	0.37	0.54	0.15
40	jgi.p Conioc1 1281075	6.79	6.35	6.56	6.31	5.88	3.83
41							
42	jgi.p Conioc1 1281087	49.51	55.47	52.96	3.4	3.36	2.34
43	jgi.p Conioc1 1281098	0.16	0.0	0.0	0.07	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1281113	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1281133	0.64	0.63	0.65	0.57	0.79	0.74
46	jgi.p Conioc1 1281185	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47							
48	jgi.p Conioc1 1281187	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 1281239	22.94	22.74	32.5	218.17	148.29	68.0
50	jgi.p Conioc1 1281274	0.15	0.29	0.15	0.08	0.06	0.16
51	jgi.p Conioc1 1281337	0.0	0.0	0.0	0.0	0.19	0.0
52	jgi.p Conioc1 1281393	1.58	1.58	1.59	2.01	1.74	1.75
53							
54	jgi.p Conioc1 1281403	0.49	0.43	0.41	8.13	7.55	6.34
55	jgi.p Conioc1 1281433	0.03	0.0	0.07	0.29	0.15	0.13
56	jgi.p Conioc1 1281438	9.65	5.83	5.63	0.19	0.12	0.24
57	jgi.p Conioc1 1281479	1.36	1.35	1.42	1.51	1.23	0.51
58	jgi.p Conioc1 1281480	0.07	0.07	0.0	0.03	0.09	0.03
59	jgi.p Conioc1 1281527	2.69	2.44	2.36	2.26	1.78	1.53
60	jgi.p Conioc1 1281576	7.21	5.99	5.91	5.74	5.28	4.72

1							
2	jgi.p Conioc1 1281577	2.35	2.9	3.79	2.26	1.44	1.5
3	jgi.p Conioc1 1281595	14.7	13.55	12.57	12.99	15.19	13.62
4	jgi.p Conioc1 1281609	2.6	2.71	2.5	2.04	2.23	1.17
5	jgi.p Conioc1 1281624	6.85	6.35	5.41	5.1	4.87	3.82
6							
7	jgi.p Conioc1 1281637	3.56	4.16	4.13	3.33	3.07	1.65
8	jgi.p Conioc1 1281663	5.49	4.55	5.13	4.13	3.61	3.83
9	jgi.p Conioc1 1281710	7.68	7.8	8.33	3.99	3.44	1.69
10	jgi.p Conioc1 1281720	8.0	9.77	7.42	5.62	5.21	2.94
11	jgi.p Conioc1 1281733	3.84	3.64	4.51	5.81	6.08	5.09
12							
13	jgi.p Conioc1 1281771	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0
14	jgi.p Conioc1 1281852	0.63	0.73	0.83	0.26	0.48	0.42
15	jgi.p Conioc1 1281862	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1281867	5.31	5.07	4.34	3.05	2.74	1.88
17	jgi.p Conioc1 1281873	0.0	0.0	0.08	0.35	0.19	0.36
18							
19	jgi.p Conioc1 1281874	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06
20	jgi.p Conioc1 1281885	0.8	0.4	0.29	4.12	3.42	2.18
21	jgi.p Conioc1 1281887	6.42	3.45	4.15	38.56	41.26	20.7
22	jgi.p Conioc1 1281889	0.06	0.08	0.05	0.08	0.1	0.03
23							
24	jgi.p Conioc1 12819	53.71	60.97	56.25	89.67	115.46	100.28
25	jgi.p Conioc1 1281932	1.41	1.02	1.2	1.66	1.32	1.36
26	jgi.p Conioc1 1281939	101.41	99.0	91.84	82.18	77.15	67.3
27	jgi.p Conioc1 1281945	0.0	0.0	0.12	0.31	0.05	0.11
28	jgi.p Conioc1 1281950	0.11	0.16	0.09	0.22	0.34	0.06
29	jgi.p Conioc1 1281956	0.47	0.82	0.64	0.66	0.48	0.68
30							
31	jgi.p Conioc1 1281969	0.0	0.0	0.0	0.0	0.02	0.03
32	jgi.p Conioc1 1282024	2.96	3.2	2.69	6.14	5.54	2.36
33	jgi.p Conioc1 1282037	0.04	0.09	0.12	0.14	0.17	0.09
34	jgi.p Conioc1 1282049	5.99	6.19	5.37	2.05	1.57	1.54
35							
36	jgi.p Conioc1 1282066	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37	jgi.p Conioc1 1282068	0.04	0.05	0.19	0.77	0.6	0.11
38	jgi.p Conioc1 1282103	0.15	0.13	0.06	0.32	0.61	0.72
39	jgi.p Conioc1 1282121	1.16	1.23	0.88	0.35	0.1	0.27
40	jgi.p Conioc1 1282123	4.46	3.93	4.06	5.33	5.33	3.92
41	jgi.p Conioc1 1282136	9.65	8.95	10.13	4.3	3.65	2.81
42	jgi.p Conioc1 1282138	2.74	2.87	2.72	4.46	3.96	5.48
44	jgi.p Conioc1 1282156	0.41	0.47	0.18	0.07	0.19	0.0
45	jgi.p Conioc1 1282209	0.26	0.35	0.77	5.75	2.33	1.73
46	jgi.p Conioc1 1282217	8.67	8.04	6.76	13.97	11.24	12.08
47	jgi.p Conioc1 1282248	0.06	0.08	0.0	0.08	0.06	0.08
48							
49	jgi.p Conioc1 1282251	0.06	0.12	0.07	0.08	0.09	0.04
50	jgi.p Conioc1 1282260	0.91	0.4	0.67	1.05	0.67	0.49
51	jgi.p Conioc1 1282265	4.97	3.95	5.44	3.2	3.17	3.27
52	jgi.p Conioc1 1282307	0.0	0.09	0.0	0.17	0.0	0.0
53							
54	jgi.p Conioc1 1282320	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55	jgi.p Conioc1 1282328	0.86	1.46	1.34	0.56	0.45	0.32
56	jgi.p Conioc1 1282344	38.99	33.97	38.24	22.31	19.51	19.26
57	jgi.p Conioc1 1282367	0.06	0.06	0.07	0.22	0.24	0.34
58	jgi.p Conioc1 1282410	227.46	200.7	236.85	45.17	38.68	24.92
59	jgi.p Conioc1 1282440	67.93	58.98	60.12	37.39	40.01	47.34
60	jgi.p Conioc1 1282461	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1								
2	jgi.p Conioc1 1282463	1.31	1.77	1.54	2.61	1.95	1.26	
3	jgi.p Conioc1 1282479	0.09	0.08	0.07	0.48	0.47	0.41	
4	jgi.p Conioc1 1282483	0.66	0.55	0.58	0.75	0.78	0.44	
5	jgi.p Conioc1 1282490	10.68	11.03	11.03	13.89	14.07	11.42	
6	jgi.p Conioc1 1282501	0.31	0.41	0.12	0.66	0.96	0.4	
7	jgi.p Conioc1 1282524	4.56	4.79	4.65	2.21	1.94	1.58	
8	jgi.p Conioc1 1282528	13.26	14.84	14.64	5.0	3.72	2.53	
9	jgi.p Conioc1 1282592	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.16	
10	jgi.p Conioc1 1282611	0.1	0.17	0.23	0.02	0.03	0.11	
11	jgi.p Conioc1 1282629	0.12	0.12	0.25	0.0	0.0	0.0	
12	jgi.p Conioc1 1282664	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	jgi.p Conioc1 1282727	23.92	21.76	20.6	23.51	21.41	19.89	
14	jgi.p Conioc1 1282738	2.72	3.02	2.54	0.86	0.59	0.37	
15	jgi.p Conioc1 1282771	4.61	5.13	4.35	25.22	26.34	46.89	
16	jgi.p Conioc1 1282782	6.35	8.07	8.9	1.1	1.56	1.0	
17	jgi.p Conioc1 1282790	0.0	0.0	0.0	0.0	0.14	0.0	
18	jgi.p Conioc1 1282838	53.76	53.96	49.35	101.97	97.3	100.19	
19	jgi.p Conioc1 1282841	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	jgi.p Conioc1 1282851	3.98	4.0	5.82	10.32	9.56	9.81	
21	jgi.p Conioc1 1282917	0.5	0.49	0.7	0.1	0.19	0.0	
22	jgi.p Conioc1 1282920	0.07	0.09	0.16	0.0	0.0	0.0	
23	jgi.p Conioc1 1282960	0.55	0.22	0.25	0.38	0.24	0.17	
24	jgi.p Conioc1 1282982	0.61	0.46	0.41	0.06	0.29	0.12	
25	jgi.p Conioc1 1282985	1.84	1.6	1.46	13.96	13.64	11.04	
26	jgi.p Conioc1 1282986	0.98	1.21	0.92	1.44	0.86	0.95	
27	jgi.p Conioc1 1283046	0.42	0.74	0.54	1.17	0.89	0.34	
28	jgi.p Conioc1 1283096	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	jgi.p Conioc1 1283104	0.0	0.13	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	jgi.p Conioc1 1283107	0.0	0.02	0.0	0.02	0.0	0.0	
31	jgi.p Conioc1 1283111	1.44	1.06	1.06	2.0	2.06	1.77	
32	jgi.p Conioc1 1283114	0.03	0.0	0.06	0.03	0.12	0.31	
33	jgi.p Conioc1 1283128	0.31	0.14	0.28	0.13	0.42	0.27	
34	jgi.p Conioc1 1283147	5.81	4.13	3.88	11.41	7.71	8.92	
35	jgi.p Conioc1 1283158	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
36	jgi.p Conioc1 1283181	0.02	0.02	0.02	0.17	0.12	0.12	
37	jgi.p Conioc1 1283258	1.15	0.76	0.59	0.0	0.4	0.09	
38	jgi.p Conioc1 1283273	9.38	8.17	7.59	6.46	5.13	5.4	
39	jgi.p Conioc1 1283278	7.7	8.96	7.59	12.33	13.43	7.0	
40	jgi.p Conioc1 1283308	0.31	0.17	0.07	0.24	0.12	0.17	
41	jgi.p Conioc1 1283340	3.71	3.19	4.05	5.16	4.39	6.91	
42	jgi.p Conioc1 1283423	2.23	1.98	1.8	0.93	0.84	1.18	
43	jgi.p Conioc1 1283440	6.0	6.53	6.97	3.25	3.95	3.93	
44	jgi.p Conioc1 1283507	0.0	0.0	0.0	0.02	0.02	0.0	
45	jgi.p Conioc1 1283519	2.89	2.54	3.08	3.08	2.86	2.2	
46	jgi.p Conioc1 1283559	0.95	0.58	0.91	2.15	2.32	3.27	
47	jgi.p Conioc1 1283608	24.81	22.89	18.21	89.18	72.45	56.24	
48	jgi.p Conioc1 1283632	4.59	4.37	5.39	3.08	4.96	3.31	
49	jgi.p Conioc1 1283652	1.0	1.57	0.77	1.75	2.09	1.74	
50	jgi.p Conioc1 1283657	0.42	0.27	0.41	0.29	0.38	0.2	
51	jgi.p Conioc1 1283676	214.18	191.91	201.76	126.03	134.33	150.81	

1							
2	jgi.p Conioc1 1283682	0.27	0.12	0.1	0.29	0.12	0.29
3	jgi.p Conioc1 1283685	5.12	5.51	5.66	13.23	16.31	7.88
4	jgi.p Conioc1 1283718	1.37	1.2	0.96	1.3	0.96	0.68
5	jgi.p Conioc1 1283731	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1283735	9.43	9.34	7.71	5.98	6.17	5.29
8	jgi.p Conioc1 1283739	6.2	6.59	7.48	5.77	4.08	3.66
9	jgi.p Conioc1 1283763	7.44	6.24	7.22	3.45	3.36	2.42
10	jgi.p Conioc1 1283814	2.5	2.98	3.17	1.51	1.33	0.61
11	jgi.p Conioc1 1283825	22.0	21.59	19.93	12.87	10.04	9.34
12	jgi.p Conioc1 1283826	22.46	28.54	25.34	9.86	8.85	7.28
13							
14	jgi.p Conioc1 1283851	0.04	0.1	0.04	0.15	0.07	0.0
15	jgi.p Conioc1 1283899	11.05	11.05	8.97	19.87	19.44	30.39
16	jgi.p Conioc1 1283919	0.12	0.0	0.0	0.0	0.22	0.0
17	jgi.p Conioc1 1283934	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0	0.09
18							
19	jgi.p Conioc1 1283938	0.17	0.17	0.05	0.11	0.41	0.52
20	jgi.p Conioc1 1283951	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1284017	0.72	0.38	0.51	0.56	0.41	0.86
22	jgi.p Conioc1 1284026	0.0	0.06	0.0	0.0	0.08	0.0
23							
24	jgi.p Conioc1 1284036	0.02	0.0	0.0	0.0	0.02	0.0
25	jgi.p Conioc1 1284046	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 1284048	0.0	0.07	0.24	0.0	0.1	0.07
27	jgi.p Conioc1 1284051	0.0	0.0	0.17	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1284075	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05
29							
30	jgi.p Conioc1 1284084	79.24	65.1	84.31	42.12	52.0	37.78
31	jgi.p Conioc1 1284106	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1284108	0.0	0.05	0.12	0.0	0.0	0.09
33	jgi.p Conioc1 1284130	0.05	0.07	0.0	0.0	0.05	0.03
34	jgi.p Conioc1 128414	1.96	1.77	1.81	3.17	3.34	2.33
35							
36	jgi.p Conioc1 1284141	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37	jgi.p Conioc1 1284167	0.06	0.34	0.37	1.08	0.3	0.17
38	jgi.p Conioc1 1284184	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1284190	11.78	11.07	11.38	7.09	6.1	5.12
40	jgi.p Conioc1 1284191	0.06	0.28	0.07	0.69	0.89	1.18
41	jgi.p Conioc1 1284194	0.0	0.0	0.0	0.3	0.16	0.08
42							
43	jgi.p Conioc1 1284195	0.08	0.16	0.08	0.59	0.33	0.11
44	jgi.p Conioc1 1284206	2.27	2.31	1.97	1.18	0.61	0.47
45	jgi.p Conioc1 1284208	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1284241	0.45	0.59	0.81	3.53	3.22	2.03
47	jgi.p Conioc1 1284278	0.28	0.35	0.24	0.6	0.61	0.86
48							
49	jgi.p Conioc1 1284287	1.26	1.22	1.55	1.93	1.4	0.92
50	jgi.p Conioc1 1284308	0.38	0.58	0.64	0.46	0.46	0.07
51	jgi.p Conioc1 1284322	1.7	3.12	1.38	2.03	0.74	0.86
52	jgi.p Conioc1 1284347	17.84	17.38	18.11	7.26	5.53	7.68
53							
54	jgi.p Conioc1 1284369	0.99	0.57	0.45	2.3	1.79	0.94
55	jgi.p Conioc1 1284373	13.48	10.08	11.0	60.92	68.42	71.53
56	jgi.p Conioc1 1284378	9.45	9.46	7.74	12.87	12.69	9.21
57	jgi.p Conioc1 1284396	0.0	0.0	0.0	0.97	1.65	0.17
58	jgi.p Conioc1 1284410	6.96	8.97	8.08	8.24	7.51	8.56
59	jgi.p Conioc1 1284429	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 1284443	69.18	110.73	118.49	3.43	4.73	9.94

1							
2	jgi.p Conioc1 128446	0.8	1.06	0.07	0.66	1.55	0.91
3	jgi.p Conioc1 1284464	0.13	0.48	0.53	0.7	0.25	0.06
4	jgi.p Conioc1 1284507	0.67	1.11	0.43	2.04	1.7	1.42
5	jgi.p Conioc1 1284514	0.48	0.26	0.18	0.7	0.39	0.43
6	jgi.p Conioc1 1284525	32.23	31.12	29.2	25.18	22.35	20.12
7	jgi.p Conioc1 1284536	0.0	0.11	0.0	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1284539	8.12	8.61	10.14	3.05	3.33	2.26
9	jgi.p Conioc1 1284540	6.92	6.5	5.94	2.02	1.61	1.44
10	jgi.p Conioc1 1284559	1.95	1.35	1.42	1.82	1.36	1.24
11	jgi.p Conioc1 1284560	0.61	0.36	0.46	0.75	0.72	1.09
12	jgi.p Conioc1 1284561	0.04	0.0	0.05	0.2	0.07	0.05
13	jgi.p Conioc1 1284562	1.02	0.52	0.86	1.07	0.92	0.97
14	jgi.p Conioc1 1284563	0.14	0.09	0.04	0.05	0.2	0.09
15	jgi.p Conioc1 1284571	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1284574	13.91	14.24	12.42	8.69	8.23	7.14
17	jgi.p Conioc1 1284587	2.63	2.84	2.22	3.77	3.57	1.9
18	jgi.p Conioc1 1284613	1.26	1.14	1.32	0.24	0.48	0.25
19	jgi.p Conioc1 1284614	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1284615	0.0	0.08	0.04	0.0	0.06	0.0
21	jgi.p Conioc1 1284618	0.0	0.0	0.0	0.06	0.05	0.0
22	jgi.p Conioc1 1284636	0.05	0.15	0.16	0.32	0.62	0.29
23	jgi.p Conioc1 1284638	1.37	2.21	1.87	1.08	0.37	1.1
24	jgi.p Conioc1 1284659	0.0	0.0	0.0	0.1	0.07	0.0
25	jgi.p Conioc1 1284664	3.94	4.15	3.81	1.83	1.49	1.01
26	jgi.p Conioc1 1284683	1.53	1.67	1.41	4.05	5.57	7.62
27	jgi.p Conioc1 1284693	0.26	0.29	0.47	0.52	1.03	0.48
28	jgi.p Conioc1 1284819	0.1	0.33	0.35	0.51	0.51	0.33
29	jgi.p Conioc1 128482	11.34	13.16	13.17	17.65	13.77	9.06
30	jgi.p Conioc1 1284821	16.32	15.62	15.44	12.49	12.74	9.41
31	jgi.p Conioc1 1284830	1.37	1.34	0.48	0.57	0.34	0.0
32	jgi.p Conioc1 1284872	10.85	13.47	11.39	2.64	1.91	1.63
33	jgi.p Conioc1 1284873	7.81	9.18	7.28	3.8	3.41	3.33
34	jgi.p Conioc1 1285002	9.41	8.69	9.11	6.24	5.79	5.88
35	jgi.p Conioc1 1285024	7.12	6.84	7.28	5.73	4.33	4.01
36	jgi.p Conioc1 1285057	7.85	8.9	8.9	4.02	3.84	2.35
37	jgi.p Conioc1 1285105	8.97	8.19	6.65	3.23	2.77	3.0
38	jgi.p Conioc1 1285109	1.36	1.48	0.95	0.79	0.67	0.94
39	jgi.p Conioc1 1285130	1.1	0.44	0.59	0.95	0.78	0.22
40	jgi.p Conioc1 1285180	1.63	1.7	1.76	2.12	0.87	1.17
41	jgi.p Conioc1 1285232	2.39	1.96	1.96	10.2	11.04	19.87
42	jgi.p Conioc1 1285251	1.92	2.25	1.99	0.89	0.88	0.5
43	jgi.p Conioc1 1285252	19.87	17.35	19.85	16.32	12.92	11.43
44	jgi.p Conioc1 1285263	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1285316	0.0	0.0	0.0	0.13	0.23	0.2
46	jgi.p Conioc1 1285320	0.2	0.2	0.06	0.32	0.42	0.6
47	jgi.p Conioc1 1285328	2.83	2.94	2.79	3.94	3.43	2.87
48	jgi.p Conioc1 1285338	8.08	7.26	7.84	11.95	12.71	11.13
49	jgi.p Conioc1 1285340	23.54	23.14	23.57	15.37	17.09	15.94
50	jgi.p Conioc1 1285342	347.9	330.6	340.08	178.41	182.88	220.19
51	jgi.p Conioc1 1285349	0.0	0.06	0.0	0.06	0.0	0.0



1							
2	jgi.p Conioc1 1285381	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1285390	1.75	2.02	1.67	1.91	1.53	1.04
4	jgi.p Conioc1 1285499	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1285503	0.37	0.93	0.22	0.1	0.24	0.1
6	jgi.p Conioc1 1285524	3.83	5.32	5.23	0.29	0.48	0.37
7	jgi.p Conioc1 1285549	0.4	0.07	0.35	0.65	0.5	0.47
8	jgi.p Conioc1 1285552	0.19	0.25	0.11	11.24	8.7	4.99
9	jgi.p Conioc1 1285580	14.83	13.64	13.72	29.28	29.42	22.47
10	jgi.p Conioc1 1285581	4.48	6.63	5.8	4.5	5.16	4.42
11	jgi.p Conioc1 1285613	0.44	0.64	0.68	2.04	1.32	1.68
12	jgi.p Conioc1 1285617	0.16	0.0	0.06	0.07	0.2	0.0
13	jgi.p Conioc1 1285632	0.87	1.03	0.84	2.65	3.0	1.85
14	jgi.p Conioc1 1285649	1.62	1.05	1.25	1.28	1.39	0.63
15	jgi.p Conioc1 1285659	0.16	0.19	0.11	0.39	0.37	0.31
16	jgi.p Conioc1 1285667	0.04	0.06	0.05	0.06	0.16	0.06
17	jgi.p Conioc1 1285669	0.05	0.0	0.01	0.09	0.02	0.03
18	jgi.p Conioc1 1285685	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	jgi.p Conioc1 1285686	0.0	0.0	0.0	0.02	0.0	0.02
20	jgi.p Conioc1 1285711	12.56	14.21	11.35	4.9	3.37	1.76
21	jgi.p Conioc1 1285752	1.25	1.41	2.32	1.67	1.68	1.66
22	jgi.p Conioc1 1285779	0.22	0.25	0.39	1.11	0.98	0.39
23	jgi.p Conioc1 1285796	4.79	5.1	4.01	2.18	1.63	0.69
24	jgi.p Conioc1 1285800	1.34	1.42	1.1	1.67	1.95	1.27
25	jgi.p Conioc1 1285811	0.87	1.16	1.1	1.36	0.97	0.33
26	jgi.p Conioc1 1285819	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1285824	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0
28	jgi.p Conioc1 1285835	1.52	1.2	1.19	0.8	0.53	0.3
29	jgi.p Conioc1 1285883	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04
30	jgi.p Conioc1 1285982	25.57	25.72	24.98	4.23	3.89	2.24
31	jgi.p Conioc1 1285999	5.65	4.95	4.93	5.27	5.96	4.23
32	jgi.p Conioc1 1286048	7.09	7.77	7.29	7.45	5.55	3.43
33	jgi.p Conioc1 1286076	0.22	0.46	0.18	0.61	0.5	0.54
34	jgi.p Conioc1 1286104	140.59	128.64	152.15	102.38	114.9	82.93
35	jgi.p Conioc1 128614	8.33	7.97	6.76	6.6	6.55	6.31
36	jgi.p Conioc1 1286143	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37	jgi.p Conioc1 1286148	0.48	0.38	0.57	0.15	0.16	0.15
38	jgi.p Conioc1 1286149	0.12	0.1	0.08	0.53	0.59	0.22
39	jgi.p Conioc1 1286152	2.21	2.43	2.43	0.27	0.3	0.42
40	jgi.p Conioc1 1286169	11.48	11.98	12.61	17.31	17.01	20.42
41	jgi.p Conioc1 1286188	0.03	0.0	0.03	0.04	0.03	0.0
42	jgi.p Conioc1 1286201	2.58	1.44	2.65	3.57	2.72	2.99
43	jgi.p Conioc1 1286207	0.63	0.47	0.49	0.84	0.75	0.54
44	jgi.p Conioc1 1286216	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1286243	28.42	28.84	30.28	16.21	14.16	11.8
46	jgi.p Conioc1 1286252	2.29	1.92	1.36	0.73	0.64	0.45
47	jgi.p Conioc1 1286276	1.25	1.33	1.16	1.32	1.01	0.57
48	jgi.p Conioc1 1286290	0.0	0.03	0.0	0.11	0.04	0.06
49	jgi.p Conioc1 1286296	0.32	0.21	0.09	0.36	0.34	0.21
50	jgi.p Conioc1 1286300	3.54	2.74	2.64	0.64	0.87	0.37
51	jgi.p Conioc1 1286329	55.68	54.97	51.46	36.27	25.59	25.83

1							
2	jgi.p Conioc1 1286351	1.48	0.84	0.87	1.4	0.84	0.79
3	jgi.p Conioc1 1286388	0.09	0.18	0.05	0.06	0.13	0.12
4	jgi.p Conioc1 1286389	5.07	5.49	4.75	4.12	2.84	2.27
5	jgi.p Conioc1 128641	1.32	0.97	1.39	2.01	2.44	1.81
6	jgi.p Conioc1 1286417	4.68	4.83	4.62	4.29	5.06	5.0
8	jgi.p Conioc1 1286427	21.29	21.32	19.54	22.09	20.64	30.89
9	jgi.p Conioc1 1286453	3.52	3.93	4.41	10.46	9.48	13.03
10	jgi.p Conioc1 1286521	2.34	2.32	2.57	0.92	0.64	0.51
11	jgi.p Conioc1 1286541	11.14	11.46	10.28	6.02	5.93	3.75
12	jgi.p Conioc1 1286546	8.2	6.21	5.59	1.44	1.13	0.37
14	jgi.p Conioc1 1286553	11.72	12.07	10.64	12.17	10.36	8.57
15	jgi.p Conioc1 1286583	9.3	9.13	7.41	7.52	6.59	4.86
16	jgi.p Conioc1 128661	1.28	1.89	1.58	1.89	2.67	1.88
17	jgi.p Conioc1 1286635	221.95	193.51	222.93	144.26	158.16	168.25
18	jgi.p Conioc1 1286637	5.78	4.37	5.7	8.51	10.34	14.19
19	jgi.p Conioc1 1286655	0.54	0.72	0.87	1.74	1.43	0.71
20	jgi.p Conioc1 1286699	13.61	10.48	12.64	12.21	11.36	14.27
21	jgi.p Conioc1 1286706	2.69	3.2	2.91	14.64	15.62	32.49
22	jgi.p Conioc1 1286780	18.77	14.95	16.09	14.88	11.5	14.34
23	jgi.p Conioc1 1286780	18.77	14.95	16.09	14.88	11.5	14.34
24	jgi.p Conioc1 1286793	0.34	0.45	0.31	2.08	1.69	0.89
25	jgi.p Conioc1 1286793	0.34	0.45	0.31	2.08	1.69	0.89
26	jgi.p Conioc1 1286805	21.31	18.15	19.19	22.71	27.06	33.45
27	jgi.p Conioc1 1286880	0.26	0.21	0.25	0.17	0.15	0.07
28	jgi.p Conioc1 1286890	6.72	6.53	6.12	4.27	3.22	2.67
29	jgi.p Conioc1 1286894	6.11	5.36	5.3	5.63	6.41	4.28
30	jgi.p Conioc1 1286894	6.11	5.36	5.3	5.63	6.41	4.28
31	jgi.p Conioc1 1286907	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1286908	0.14	0.25	0.28	0.06	0.0	0.06
33	jgi.p Conioc1 1286958	0.03	0.04	0.04	0.47	0.16	0.57
34	jgi.p Conioc1 1286977	20.88	18.56	19.29	9.84	10.81	8.83
35	jgi.p Conioc1 1287034	0.04	0.0	0.0	0.37	0.16	0.33
36	jgi.p Conioc1 1287034	0.04	0.0	0.0	0.37	0.16	0.33
37	jgi.p Conioc1 1287036	0.0	0.0	0.0	0.11	0.08	0.11
38	jgi.p Conioc1 1287080	2.59	2.29	2.48	6.09	4.1	4.45
39	jgi.p Conioc1 1287117	0.06	0.04	0.03	0.19	0.17	0.0
40	jgi.p Conioc1 1287119	4.39	4.53	5.15	4.76	5.67	2.95
41	jgi.p Conioc1 1287119	4.39	4.53	5.15	4.76	5.67	2.95
42	jgi.p Conioc1 128712	1.36	1.26	1.11	2.56	2.05	1.42
43	jgi.p Conioc1 1287132	4.49	3.55	3.63	4.3	4.04	3.06
44	jgi.p Conioc1 1287141	0.98	0.92	1.05	1.01	0.58	0.55
45	jgi.p Conioc1 1287170	70.5	59.47	60.09	124.3	141.46	365.88
46	jgi.p Conioc1 1287176	0.29	0.19	0.31	0.53	0.19	0.39
47	jgi.p Conioc1 1287223	5.27	3.38	3.9	18.6	15.74	14.29
48	jgi.p Conioc1 1287223	5.27	3.38	3.9	18.6	15.74	14.29
49	jgi.p Conioc1 1287224	0.0	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1287259	0.77	0.98	0.68	4.05	4.15	2.6
51	jgi.p Conioc1 1287265	3.28	5.13	4.03	2.95	3.17	2.46
52	jgi.p Conioc1 1287297	0.04	0.06	0.0	0.16	0.08	0.0
53	jgi.p Conioc1 12873	4.3	2.73	2.11	1.33	0.48	0.34
54	jgi.p Conioc1 12873	4.3	2.73	2.11	1.33	0.48	0.34
55	jgi.p Conioc1 128731	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 1287316	0.05	0.0	0.09	0.03	0.15	0.25
57	jgi.p Conioc1 1287319	1.2	1.37	0.9	0.65	0.94	0.44
58	jgi.p Conioc1 1287332	0.52	0.46	0.34	2.49	2.3	1.39
59	jgi.p Conioc1 1287333	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 1287363	1.04	1.68	1.35	1.49	0.93	0.87



1							
2	jgi.p Conioc1 1287368	0.14	0.55	0.4	0.35	0.06	0.09
3	jgi.p Conioc1 128739	9.36	10.8	10.17	10.96	9.87	7.86
4	jgi.p Conioc1 12874	4.67	3.39	2.58	1.38	0.33	0.66
5	jgi.p Conioc1 1287461	0.0	0.0	0.0	0.06	0.04	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1287483	1.69	1.45	1.02	1.02	0.92	0.5
8	jgi.p Conioc1 1287492	0.38	0.51	0.45	0.66	0.51	0.25
9	jgi.p Conioc1 1287510	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1287534	0.01	0.01	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1287541	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12							
13	jgi.p Conioc1 1287542	0.32	0.5	0.25	0.14	0.2	0.07
14	jgi.p Conioc1 1287573	25.69	25.72	25.36	17.83	14.56	14.39
15	jgi.p Conioc1 1287593	10.38	11.75	10.16	7.75	6.14	4.75
16	jgi.p Conioc1 1287663	6.48	4.85	4.09	5.42	5.01	3.98
17	jgi.p Conioc1 1287668	2.07	2.65	3.05	12.39	12.57	18.85
18							
19	jgi.p Conioc1 1287669	2.62	2.74	2.8	3.7	3.08	3.35
20	jgi.p Conioc1 1287699	0.9	1.03	0.81	5.78	5.44	9.51
21	jgi.p Conioc1 1287733	0.0	0.06	0.05	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1287754	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23							
24	jgi.p Conioc1 128776	0.93	1.23	0.85	1.46	1.31	1.23
25	jgi.p Conioc1 1287765	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 1287869	1.04	0.98	0.85	0.66	0.27	0.17
27	jgi.p Conioc1 1287897	0.29	0.38	0.28	1.31	0.99	0.25
28	jgi.p Conioc1 1287900	1.15	0.89	0.34	0.25	0.36	0.63
29							
30	jgi.p Conioc1 1287906	0.0	0.0	0.0	0.0	0.02	0.0
31	jgi.p Conioc1 1287908	0.81	0.61	0.81	0.75	0.49	0.23
32	jgi.p Conioc1 1287920	276.95	240.25	185.94	273.1	212.94	214.14
33	jgi.p Conioc1 1287925	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1287930	6.8	7.01	6.41	1.64	1.65	0.88
35							
36	jgi.p Conioc1 1287932	19.33	17.63	14.74	13.71	10.44	9.66
37	jgi.p Conioc1 1287953	0.29	0.1	0.17	0.56	0.85	0.67
38	jgi.p Conioc1 1287968	0.06	0.13	0.04	0.04	0.09	0.0
39	jgi.p Conioc1 1287993	0.06	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1288026	0.17	0.07	0.0	0.21	0.41	0.29
41	jgi.p Conioc1 1288029	0.16	0.2	0.27	0.43	0.52	0.48
42							
43	jgi.p Conioc1 1288046	32.03	27.01	27.41	44.49	39.65	40.78
44	jgi.p Conioc1 1288055	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1288056	0.0	0.0	0.02	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1288058	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47							
48	jgi.p Conioc1 1288073	0.07	0.26	0.23	0.86	1.12	0.7
49	jgi.p Conioc1 1288088	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1288095	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1288098	0.11	0.05	0.09	0.0	0.07	0.0
52	jgi.p Conioc1 1288130	0.07	0.07	0.1	0.07	0.25	0.23
53							
54	jgi.p Conioc1 1288139	0.44	0.71	0.78	0.86	0.71	0.29
55	jgi.p Conioc1 1288161	0.17	0.09	0.08	0.09	0.16	0.09
56	jgi.p Conioc1 128817	3.68	3.86	3.83	1.97	2.47	1.61
57	jgi.p Conioc1 1288193	23.73	22.71	26.04	16.17	15.11	16.26
58	jgi.p Conioc1 128822	4.31	5.21	4.63	7.45	7.18	10.25
59	jgi.p Conioc1 1288253	16.89	9.16	9.33	12.82	7.61	9.21
60	jgi.p Conioc1 1288283	15.55	14.12	14.11	63.06	68.41	120.49

1							
2	jgi.p Conioc1 1288299	13.42	12.74	11.18	1.7	1.32	0.7
3	jgi.p Conioc1 1288323	0.06	0.0	0.14	0.04	0.06	0.0
4	jgi.p Conioc1 1288352	132.81	106.82	117.14	198.47	209.53	178.7
5	jgi.p Conioc1 1288366	241.62	222.02	233.48	115.09	110.9	68.34
6							
7	jgi.p Conioc1 1288373	17.58	15.09	15.86	11.25	10.48	9.2
8	jgi.p Conioc1 128838	23.51	22.51	21.22	44.95	43.06	61.82
9	jgi.p Conioc1 1288385	4.75	4.38	3.49	1.09	0.79	0.68
10	jgi.p Conioc1 1288405	0.03	0.0	0.04	0.0	0.06	0.04
11	jgi.p Conioc1 1288416	0.45	0.66	0.48	0.77	0.87	0.63
12							
13	jgi.p Conioc1 1288454	2.97	2.8	2.41	3.34	3.87	4.52
14	jgi.p Conioc1 1288485	0.92	1.37	1.27	1.89	1.78	0.79
15	jgi.p Conioc1 1288487	2.56	1.74	2.18	1.34	2.21	1.37
16	jgi.p Conioc1 1288491	173.35	171.66	169.33	42.63	66.26	54.82
17	jgi.p Conioc1 1288492	5.79	6.54	7.22	12.29	15.42	25.66
18							
19	jgi.p Conioc1 1288497	1.67	1.16	1.34	1.43	1.36	3.83
20	jgi.p Conioc1 1288498	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1288503	1.02	1.07	0.56	3.66	3.04	1.78
22	jgi.p Conioc1 1288524	4.21	4.86	4.02	2.5	1.83	1.38
23							
24	jgi.p Conioc1 1288537	0.19	0.0	0.11	0.0	0.18	0.12
25	jgi.p Conioc1 1288551	0.0	0.24	0.11	0.42	0.26	0.12
26	jgi.p Conioc1 1288552	0.0	0.07	0.0	0.07	0.0	0.04
27	jgi.p Conioc1 1288563	0.0	0.17	0.1	0.0	0.12	0.17
28	jgi.p Conioc1 1288570	0.07	0.15	0.08	0.35	0.34	0.3
29							
30	jgi.p Conioc1 1288618	10.34	9.82	9.67	7.25	7.09	4.8
31	jgi.p Conioc1 1288622	0.0	0.0	0.0	0.11	0.07	0.02
32	jgi.p Conioc1 1288625	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1288638	1.94	2.79	2.79	2.88	3.16	3.26
34	jgi.p Conioc1 1288642	0.0	0.22	0.0	0.14	0.05	0.07
35							
36	jgi.p Conioc1 1288682	0.0	0.01	0.0	0.02	0.01	0.03
37	jgi.p Conioc1 1288686	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 1288739	84.09	89.98	96.21	88.73	87.31	99.68
39	jgi.p Conioc1 1288770	0.0	0.0	0.03	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1288781	0.07	0.24	0.22	0.43	0.45	0.24
41	jgi.p Conioc1 1288782	0.03	0.03	0.03	0.07	0.08	0.04
42							
43	jgi.p Conioc1 1288784	0.02	0.0	0.0	0.08	0.08	0.03
44	jgi.p Conioc1 1288803	4.93	4.71	3.79	1.33	1.67	1.13
45	jgi.p Conioc1 1288817	0.22	0.0	0.25	1.54	1.83	1.51
46	jgi.p Conioc1 1288826	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47							
48	jgi.p Conioc1 1288834	1.82	1.57	1.41	2.23	2.31	1.49
49	jgi.p Conioc1 128884	0.57	0.22	0.76	2.04	2.09	0.96
50	jgi.p Conioc1 1288854	0.0	0.1	0.13	0.14	0.1	0.1
51	jgi.p Conioc1 1288856	0.66	0.92	0.43	0.62	0.7	0.33
52	jgi.p Conioc1 1288871	0.03	0.04	0.0	0.04	0.03	0.0
53							
54	jgi.p Conioc1 1288915	4.31	3.61	3.67	1.23	0.96	0.9
55	jgi.p Conioc1 1288956	0.14	0.11	0.1	0.22	0.26	0.19
56	jgi.p Conioc1 1288957	0.05	0.07	0.12	0.39	0.29	0.13
57	jgi.p Conioc1 1288989	0.0	0.0	0.03	0.04	0.03	0.0
58	jgi.p Conioc1 1288996	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59							
60	jgi.p Conioc1 1289022	1.38	1.52	1.69	0.86	0.96	0.72
	jgi.p Conioc1 128903	9.68	8.48	8.49	24.98	25.15	30.6

1							
2	jgi.p Conioc1 1289072	0.08	0.0	0.23	0.04	0.13	0.07
3	jgi.p Conioc1 1289091	0.06	0.04	0.0	0.08	0.0	0.04
4	jgi.p Conioc1 1289127	3.08	2.89	2.35	0.51	0.37	0.24
5	jgi.p Conioc1 1289151	8.23	13.3	11.68	19.95	19.87	17.31
6	jgi.p Conioc1 1289153	2.26	1.94	1.86	1.22	1.45	1.09
7	jgi.p Conioc1 1289214	0.0	0.0	0.0	0.05	0.04	0.03
8	jgi.p Conioc1 1289231	6.09	5.99	4.44	8.04	7.71	5.06
9	jgi.p Conioc1 1289235	3.26	3.59	4.38	4.11	3.24	3.4
10	jgi.p Conioc1 1289286	11.24	14.94	12.05	6.25	6.04	5.42
11	jgi.p Conioc1 1289288	3.58	2.64	3.45	10.29	11.85	10.42
12	jgi.p Conioc1 1289325	0.0	0.0	0.0	0.08	0.06	0.25
13	jgi.p Conioc1 1289382	0.28	0.26	0.36	0.4	0.29	0.41
14	jgi.p Conioc1 1289404	3.88	2.49	2.72	1.54	1.27	0.59
15	jgi.p Conioc1 1289451	0.0	0.0	0.04	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1289465	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1289470	0.02	0.04	0.0	0.06	0.05	0.02
18	jgi.p Conioc1 1289513	0.27	0.21	0.1	1.65	1.75	1.15
19	jgi.p Conioc1 1289546	0.73	0.82	0.4	1.41	1.41	1.02
20	jgi.p Conioc1 1289572	1.18	0.95	0.79	0.71	0.55	0.67
21	jgi.p Conioc1 1289600	0.21	0.44	0.21	0.47	0.45	0.4
22	jgi.p Conioc1 1289618	7.1	5.61	5.95	3.09	3.05	2.47
23	jgi.p Conioc1 1289640	9.03	7.57	7.51	2.73	2.63	1.72
24	jgi.p Conioc1 1289702	8.31	7.4	8.08	2.61	2.79	1.5
25	jgi.p Conioc1 1289732	1.33	0.85	0.95	1.63	1.64	1.0
26	jgi.p Conioc1 1289757	0.0	0.12	0.03	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1289838	0.23	0.1	0.18	0.2	0.18	0.15
28	jgi.p Conioc1 1289853	0.01	0.0	0.01	0.01	0.01	0.01
29	jgi.p Conioc1 1289857	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	jgi.p Conioc1 1289885	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1289886	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1289902	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1289911	0.29	0.0	0.22	0.0	0.36	0.13
34	jgi.p Conioc1 1289964	14.77	15.68	16.34	6.66	4.93	2.81
35	jgi.p Conioc1 1289965	0.17	0.44	0.39	2.14	3.58	2.19
36	jgi.p Conioc1 1289988	5.15	6.31	5.34	3.17	3.39	2.52
37	jgi.p Conioc1 1290009	0.43	0.54	0.19	0.74	0.74	0.64
38	jgi.p Conioc1 1290025	0.06	0.0	0.07	0.16	0.12	0.0
39	jgi.p Conioc1 1290026	0.28	0.15	0.33	0.22	0.21	0.44
40	jgi.p Conioc1 1290055	31.43	29.12	31.91	16.83	13.77	14.63
41	jgi.p Conioc1 1290066	0.11	0.07	0.0	0.0	0.05	0.0
42	jgi.p Conioc1 1290099	46.76	55.87	51.0	3.54	3.15	4.38
43	jgi.p Conioc1 1290113	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1290118	0.07	0.03	0.0	0.0	0.0	0.03
45	jgi.p Conioc1 1290121	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1290123	0.06	0.0	0.02	0.0	0.02	0.08
47	jgi.p Conioc1 1290135	1.04	1.25	1.05	2.62	1.9	1.81
48	jgi.p Conioc1 1290148	4.37	5.1	4.13	4.93	3.73	3.35
49	jgi.p Conioc1 1290285	39.96	40.84	41.99	7.03	8.37	7.71
50	jgi.p Conioc1 1290301	12.17	11.11	11.81	8.85	7.93	6.31
51	jgi.p Conioc1 1290312	1.31	0.35	0.2	9.38	5.0	1.73

1								
2	jgi.p Conioc1 1290374	0.0	0.03	0.0	0.11	0.15	0.05	
3	jgi.p Conioc1 1290410	1.24	1.36	2.49	7.38	7.35	5.52	
4	jgi.p Conioc1 1290427	1.17	0.78	1.21	92.44	89.62	39.74	
5	jgi.p Conioc1 1290446	50.63	38.25	53.16	39.91	43.76	40.98	
6	jgi.p Conioc1 1290494	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	jgi.p Conioc1 1290505	0.04	0.0	0.0	0.11	0.0	0.11	
8	jgi.p Conioc1 1290516	0.2	0.21	0.08	0.61	0.5	0.15	
9	jgi.p Conioc1 1290530	0.0	0.0	0.0	0.07	0.05	0.07	
10	jgi.p Conioc1 1290537	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	jgi.p Conioc1 1290540	0.0	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	jgi.p Conioc1 1290569	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	jgi.p Conioc1 1290604	9.07	8.54	7.16	3.64	2.79	3.01	
14	jgi.p Conioc1 1290631	5.65	5.32	5.25	6.34	6.19	5.48	
15	jgi.p Conioc1 1290641	2.75	2.01	1.82	0.61	0.71	0.43	
16	jgi.p Conioc1 1290671	4.25	4.61	4.76	7.24	8.02	4.23	
17	jgi.p Conioc1 1290674	1.81	1.57	1.35	2.34	3.1	1.74	
18	jgi.p Conioc1 1290688	43.53	44.38	37.81	40.54	38.62	34.57	
19	jgi.p Conioc1 1290689	1.87	1.77	1.66	0.73	0.59	0.33	
20	jgi.p Conioc1 1290714	38.98	41.45	47.2	6.12	5.0	3.83	
21	jgi.p Conioc1 1290721	0.69	0.7	0.66	1.74	2.03	2.62	
22	jgi.p Conioc1 1290748	0.52	0.45	0.47	0.75	0.92	0.65	
23	jgi.p Conioc1 1290778	0.89	0.37	0.79	1.09	1.1	1.19	
24	jgi.p Conioc1 1290791	2.23	0.65	1.1	1.91	0.84	0.53	
25	jgi.p Conioc1 1290796	0.08	0.03	0.08	0.06	0.05	0.05	
26	jgi.p Conioc1 1290805	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	jgi.p Conioc1 1290867	30.42	30.12	25.29	24.44	24.02	21.72	
28	jgi.p Conioc1 1290880	2.49	1.7	2.1	0.74	0.66	0.25	
29	jgi.p Conioc1 1290908	0.0	0.0	0.05	0.03	0.0	0.03	
30	jgi.p Conioc1 1291073	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	
31	jgi.p Conioc1 1291079	0.12	0.16	0.0	0.0	0.0	0.0	
32	jgi.p Conioc1 1291080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
33	jgi.p Conioc1 1291146	2.53	1.51	1.79	0.79	0.9	0.52	
34	jgi.p Conioc1 1291155	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.08	
35	jgi.p Conioc1 1291192	0.06	0.25	0.22	0.25	0.18	0.17	
36	jgi.p Conioc1 1291198	0.12	0.36	0.27	0.15	0.07	0.05	
37	jgi.p Conioc1 1291242	57.34	60.66	59.9	42.78	34.95	36.01	
38	jgi.p Conioc1 1291259	11.52	9.78	9.07	7.57	6.57	5.83	
39	jgi.p Conioc1 1291266	1.14	1.61	1.46	5.43	4.43	4.8	
40	jgi.p Conioc1 1291290	35.35	38.94	37.94	21.11	18.11	20.8	
41	jgi.p Conioc1 1291314	2.19	2.09	1.89	0.8	0.74	0.55	
42	jgi.p Conioc1 1291320	83.13	75.28	72.94	43.47	49.38	45.57	
43	jgi.p Conioc1 1291328	0.0	0.05	0.09	0.05	0.07	0.0	
44	jgi.p Conioc1 1291368	13.5	12.34	11.21	5.93	5.06	3.89	
45	jgi.p Conioc1 1291413	0.41	0.72	0.4	0.18	0.06	0.45	
46	jgi.p Conioc1 1291430	0.34	0.53	0.47	0.97	0.97	0.76	
47	jgi.p Conioc1 1291443	0.22	0.15	0.17	0.9	1.17	0.97	
48	jgi.p Conioc1 1291459	0.07	0.03	0.0	0.0	0.0	0.09	
49	jgi.p Conioc1 1291469	0.52	0.48	0.76	0.4	0.36	0.27	
50	jgi.p Conioc1 1291493	3.41	5.51	3.65	6.32	3.9	7.92	
51	jgi.p Conioc1 1291502	0.38	0.17	0.3	0.75	0.0	0.25	

1							
2	jgi.p Conioc1 1291505	337.54	460.98	405.26	126.16	113.52	92.15
3	jgi.p Conioc1 1291520	4.6	5.84	4.76	4.07	4.68	3.09
4	jgi.p Conioc1 1291533	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1291551	8.16	8.75	9.3	7.25	6.14	4.09
6	jgi.p Conioc1 1291564	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7							
8	jgi.p Conioc1 1291568	42.48	45.41	42.21	24.54	19.94	16.4
9	jgi.p Conioc1 1291580	1.66	1.61	1.64	2.59	2.13	1.85
10	jgi.p Conioc1 1291621	0.05	0.1	0.0	0.03	0.09	0.03
11	jgi.p Conioc1 1291623	0.03	0.04	0.03	0.04	0.06	0.2
12							
13	jgi.p Conioc1 1291627	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1291740	0.31	0.23	0.4	0.93	0.45	0.18
15	jgi.p Conioc1 1291747	0.53	0.9	0.65	2.45	2.94	1.6
16	jgi.p Conioc1 1291778	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0
17	jgi.p Conioc1 1291838	14.35	13.2	15.57	13.11	14.34	15.87
18	jgi.p Conioc1 1291879	1.96	1.64	1.21	2.0	1.62	2.05
19							
20	jgi.p Conioc1 1291926	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.12
21	jgi.p Conioc1 1291928	4.31	5.4	5.87	8.78	7.4	2.74
22	jgi.p Conioc1 1291966	42.19	45.32	49.16	4.63	4.38	2.35
23	jgi.p Conioc1 1291986	1.55	1.28	1.08	5.23	5.14	6.85
24							
25	jgi.p Conioc1 1292000	0.03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 1292024	41.54	45.54	42.88	22.16	22.93	17.97
27	jgi.p Conioc1 1292037	519.41	448.4	431.54	1304.25	1539.16	1489.28
28	jgi.p Conioc1 1292056	4.74	5.1	5.32	1.66	0.7	0.56
29	jgi.p Conioc1 1292068	1.87	2.02	1.71	2.49	2.83	1.7
30							
31	jgi.p Conioc1 1292083	0.21	0.22	0.1	226.77	154.97	151.73
32	jgi.p Conioc1 1292150	2.27	2.27	1.77	2.8	1.76	2.45
33	jgi.p Conioc1 1292151	0.03	0.05	0.0	0.0	0.03	0.0
34	jgi.p Conioc1 1292169	0.44	0.18	0.05	0.57	0.62	0.76
35	jgi.p Conioc1 1292209	0.12	0.03	0.14	0.12	0.24	0.22
36	jgi.p Conioc1 1292213	0.59	0.72	0.82	1.82	1.12	1.58
37	jgi.p Conioc1 1292234	0.75	0.57	0.81	0.33	0.59	0.3
38	jgi.p Conioc1 1292244	29.74	28.29	28.05	18.79	15.8	19.91
39	jgi.p Conioc1 1292314	0.41	1.47	1.13	2.5	1.36	2.74
40							
41	jgi.p Conioc1 1292315	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42	jgi.p Conioc1 1292327	0.0	0.0	0.03	0.0	0.0	0.0
43							
44	jgi.p Conioc1 1292344	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0
45	jgi.p Conioc1 1292345	5.45	5.43	5.26	6.03	5.44	3.75
46	jgi.p Conioc1 1292358	30.29	29.72	36.03	28.82	27.89	21.62
47	jgi.p Conioc1 1292412	6.68	5.02	4.75	1.63	1.1	0.61
48	jgi.p Conioc1 1292453	0.7	0.46	0.99	1.13	0.58	0.5
49	jgi.p Conioc1 1292457	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1292479	1.98	1.77	1.99	1.31	0.95	0.43
51	jgi.p Conioc1 1292491	76.26	79.89	71.77	139.86	133.92	140.02
52							
53	jgi.p Conioc1 1292541	1.63	1.16	1.62	2.37	1.77	1.98
54	jgi.p Conioc1 1292577	0.78	0.59	0.61	0.6	0.51	0.48
55	jgi.p Conioc1 1292621	0.08	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
56	jgi.p Conioc1 1292654	0.33	0.22	0.21	0.12	0.06	0.04
57	jgi.p Conioc1 1292661	1.33	1.38	0.99	0.63	0.46	0.39
58	jgi.p Conioc1 1292672	0.2	0.18	0.18	0.84	0.76	0.57
59							
60	jgi.p Conioc1 1292692	1.89	2.63	2.49	1.59	1.37	0.3

1							
2	jgi.p Conioc1 1292735	1.12	1.09	0.88	5.04	3.52	1.89
3	jgi.p Conioc1 1292736	0.75	0.77	0.4	0.35	0.22	0.23
4	jgi.p Conioc1 1292744	2.44	3.0	2.6	1.15	0.49	0.39
5	jgi.p Conioc1 1292789	1.08	1.07	0.9	0.75	0.55	0.69
6	jgi.p Conioc1 1292793	0.07	0.13	0.0	0.26	0.0	0.0
7	jgi.p Conioc1 1292799	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1292799	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1292819	60.69	69.45	64.79	52.79	51.33	43.04
10	jgi.p Conioc1 1292853	4.88	5.15	3.08	3.56	4.59	5.3
11	jgi.p Conioc1 1292884	3.18	3.5	3.59	3.82	4.12	3.53
12	jgi.p Conioc1 1292901	1.4	1.86	1.66	5.58	4.78	4.42
13	jgi.p Conioc1 1292901	1.4	1.86	1.66	5.58	4.78	4.42
14	jgi.p Conioc1 1292936	9.28	12.59	12.14	30.07	29.57	23.7
15	jgi.p Conioc1 1292948	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1292977	1.47	1.1	1.01	1.11	0.36	0.59
17	jgi.p Conioc1 1293002	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 1293022	7.77	7.43	6.27	4.83	4.21	5.23
19	jgi.p Conioc1 1293050	0.59	0.64	0.46	0.14	0.39	0.23
20	jgi.p Conioc1 1293050	0.59	0.64	0.46	0.14	0.39	0.23
21	jgi.p Conioc1 1293075	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1293102	0.34	0.42	0.54	0.28	0.34	0.16
23	jgi.p Conioc1 1293118	1.4	2.48	1.27	2.83	2.24	1.11
24	jgi.p Conioc1 1293143	0.25	0.49	0.22	0.96	0.41	0.33
25	jgi.p Conioc1 1293143	0.25	0.49	0.22	0.96	0.41	0.33
26	jgi.p Conioc1 1293162	7.2	6.74	6.6	19.96	20.12	29.61
27	jgi.p Conioc1 1293167	92.15	112.36	108.16	8.17	5.71	7.08
28	jgi.p Conioc1 1293192	1.02	0.72	1.12	0.23	0.45	0.24
29	jgi.p Conioc1 1293200	312.81	335.59	330.84	255.84	277.34	292.34
30	jgi.p Conioc1 1293200	312.81	335.59	330.84	255.84	277.34	292.34
31	jgi.p Conioc1 1293261	0.0	0.0	0.04	0.0	0.02	0.0
32	jgi.p Conioc1 1293290	15.43	13.63	13.75	4.03	2.84	2.79
33	jgi.p Conioc1 1293293	10.13	9.35	9.1	8.04	8.48	6.9
34	jgi.p Conioc1 1293300	0.11	0.0	0.03	0.0	0.05	0.07
35	jgi.p Conioc1 1293411	11.47	17.27	13.93	37.28	34.56	15.29
36	jgi.p Conioc1 1293413	1.29	1.28	1.38	0.62	0.66	0.71
37	jgi.p Conioc1 1293413	1.29	1.28	1.38	0.62	0.66	0.71
38	jgi.p Conioc1 1293415	109.86	107.83	117.66	82.85	97.32	129.6
39	jgi.p Conioc1 1293432	0.23	0.09	0.2	0.17	0.11	0.04
40	jgi.p Conioc1 1293542	0.73	0.92	0.81	1.64	1.4	0.87
41	jgi.p Conioc1 1293553	0.27	0.22	0.51	0.07	0.05	0.0
42	jgi.p Conioc1 1293553	0.27	0.22	0.51	0.07	0.05	0.0
43	jgi.p Conioc1 1293586	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1293594	15.32	16.19	15.62	5.77	4.08	4.22
45	jgi.p Conioc1 1293597	0.02	0.11	0.02	0.16	0.08	0.08
46	jgi.p Conioc1 1293620	3.24	3.09	2.85	6.82	7.27	8.26
47	jgi.p Conioc1 1293628	0.04	0.0	0.0	0.02	0.04	0.03
48	jgi.p Conioc1 1293628	0.04	0.0	0.0	0.02	0.04	0.03
49	jgi.p Conioc1 1293638	0.03	0.19	0.07	0.0	0.03	0.11
50	jgi.p Conioc1 1293646	0.24	0.27	0.38	0.78	0.53	0.32
51	jgi.p Conioc1 1293650	0.0	0.07	0.06	0.21	0.0	0.0
52	jgi.p Conioc1 1293682	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53	jgi.p Conioc1 1293719	33.57	33.08	30.88	39.93	37.02	32.3
54	jgi.p Conioc1 1293719	33.57	33.08	30.88	39.93	37.02	32.3
55	jgi.p Conioc1 1293726	0.15	0.2	0.18	0.0	0.07	0.2
56	jgi.p Conioc1 1293735	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0
57	jgi.p Conioc1 1293736	0.0	0.59	0.37	4.38	2.88	2.28
58	jgi.p Conioc1 1293739	0.0	0.0	0.03	0.0	0.0	0.06
59	jgi.p Conioc1 1293751	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 1293803	0.54	0.91	0.6	0.44	0.35	0.15



1							
2	jgi.p Conioc1 1293806	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1293811	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	0.06
4	jgi.p Conioc1 1293823	0.95	1.5	1.32	0.61	0.61	0.39
5	jgi.p Conioc1 1293832	10.74	11.06	12.01	3.86	3.25	3.16
6	jgi.p Conioc1 1293898	0.51	0.47	0.37	1.06	1.72	0.98
7	jgi.p Conioc1 1293912	7.05	7.01	6.25	3.14	2.88	1.94
8	jgi.p Conioc1 1293921	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1293946	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1293957	0.07	0.07	0.04	0.09	0.24	0.29
11	jgi.p Conioc1 1293972	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 1293982	25.61	30.76	28.55	20.76	17.8	17.28
13	jgi.p Conioc1 1294003	0.56	0.53	0.47	6.63	5.46	2.12
14	jgi.p Conioc1 1294010	6.55	7.9	9.91	8.54	7.0	5.3
15	jgi.p Conioc1 1294017	0.35	0.38	0.36	0.31	0.21	0.15
16	jgi.p Conioc1 1294021	4.2	3.73	3.16	1.99	1.45	0.84
17	jgi.p Conioc1 1294061	2.94	2.97	2.81	1.34	1.13	0.65
18	jgi.p Conioc1 1294116	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	jgi.p Conioc1 1294119	0.0	0.0	0.07	0.0	0.05	0.22
20	jgi.p Conioc1 1294125	0.0	0.0	0.03	0.14	0.03	0.04
21	jgi.p Conioc1 1294127	0.04	0.0	0.0	0.33	0.07	0.38
22	jgi.p Conioc1 1294145	0.72	0.69	0.38	0.08	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 1294146	0.0	0.03	0.0	0.0	0.0	0.0
24	jgi.p Conioc1 1294182	4.09	2.63	2.43	0.15	0.09	0.18
25	jgi.p Conioc1 1294194	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 1294195	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1294196	0.04	0.0	0.05	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1294199	0.0	0.0	0.05	0.0	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 1294209	0.04	0.15	0.05	0.05	0.07	0.2
30	jgi.p Conioc1 1294210	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1294216	0.0	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1294224	0.03	0.02	0.04	0.04	0.11	0.05
33	jgi.p Conioc1 1294225	0.37	0.24	0.27	1.25	1.12	1.03
34	jgi.p Conioc1 1294228	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1294242	0.01	0.01	0.04	0.02	0.03	0.06
36	jgi.p Conioc1 1294258	0.0	0.27	0.12	0.0	0.29	0.27
37	jgi.p Conioc1 1294272	0.88	0.83	0.73	0.27	0.34	0.76
38	jgi.p Conioc1 1294280	1.32	1.41	1.06	1.64	2.02	1.64
39	jgi.p Conioc1 1294294	0.81	0.71	0.79	1.7	1.5	1.64
40	jgi.p Conioc1 1294315	0.31	0.29	0.11	1.36	1.19	1.2
41	jgi.p Conioc1 1294365	0.15	0.13	0.11	0.32	0.14	0.13
42	jgi.p Conioc1 1294368	0.04	0.21	0.09	0.05	0.22	0.05
43	jgi.p Conioc1 1294429	24.83	22.65	26.29	33.57	36.79	33.79
44	jgi.p Conioc1 1294435	0.33	0.13	0.22	3.13	3.48	6.66
45	jgi.p Conioc1 1294461	0.16	0.43	0.05	0.16	0.19	0.05
46	jgi.p Conioc1 1294483	1.18	1.36	1.43	0.26	0.07	0.37
47	jgi.p Conioc1 1294508	58.09	55.68	63.16	46.84	48.07	47.19
48	jgi.p Conioc1 1294529	0.2	0.18	0.23	0.34	0.19	0.7
49	jgi.p Conioc1 1294546	0.0	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1294573	0.07	0.03	0.03	0.43	0.57	0.25
51	jgi.p Conioc1 1294580	0.15	0.26	0.26	0.2	0.5	0.12

1							
2	jgi.p Conioc1 1294585	0.24	0.18	0.16	6.97	4.29	4.3
3	jgi.p Conioc1 1294586	0.0	0.09	0.03	0.11	0.08	0.12
4	jgi.p Conioc1 1294593	0.04	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1294598	0.0	0.0	0.0	0.06	0.02	0.03
6							
7	jgi.p Conioc1 1294599	0.03	0.0	0.0	0.12	0.2	0.04
8	jgi.p Conioc1 1294629	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1294631	4.83	5.45	5.67	3.88	3.46	2.55
10	jgi.p Conioc1 1294676	0.36	0.35	0.24	0.64	0.61	0.41
11	jgi.p Conioc1 1294677	9.73	8.47	9.44	8.58	7.67	9.81
12							
13	jgi.p Conioc1 1294701	0.12	0.1	0.08	0.06	0.11	0.0
14	jgi.p Conioc1 1294713	0.3	0.94	0.74	0.34	0.38	0.29
15	jgi.p Conioc1 1294729	0.0	0.06	0.0	0.0	0.12	0.0
16	jgi.p Conioc1 1294736	1.48	1.05	1.32	1.05	1.12	0.98
17	jgi.p Conioc1 1294759	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18							
19	jgi.p Conioc1 1294761	1.67	1.96	2.18	2.99	3.56	4.08
20	jgi.p Conioc1 1294762	0.26	0.22	0.26	0.79	0.59	0.56
21	jgi.p Conioc1 1294778	0.05	0.07	0.0	2.17	1.97	0.49
22	jgi.p Conioc1 1294783	1.49	1.51	1.77	1.7	1.71	1.53
23							
24	jgi.p Conioc1 1294800	23.65	25.71	21.37	10.55	7.21	9.64
25	jgi.p Conioc1 1294815	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 1294823	16.25	19.26	18.57	17.16	14.29	10.61
27	jgi.p Conioc1 1294895	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.0
28	jgi.p Conioc1 1294899	0.17	0.0	0.0	0.73	0.96	0.52
29	jgi.p Conioc1 1294904	1.18	0.76	0.9	1.4	1.52	0.84
30							
31	jgi.p Conioc1 1294909	1.15	1.4	1.63	1.28	0.93	0.81
32	jgi.p Conioc1 1294930	0.0	0.08	0.07	0.15	0.06	0.0
33	jgi.p Conioc1 1294938	0.0	0.03	0.0	0.03	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1294939	0.0	0.11	0.05	0.0	0.0	0.06
35	jgi.p Conioc1 1294941	0.22	0.18	0.22	0.74	0.56	0.36
36	jgi.p Conioc1 1294985	1.04	0.95	0.77	1.28	0.47	1.02
37	jgi.p Conioc1 1295011	1.28	1.23	1.0	1.04	0.61	0.76
38	jgi.p Conioc1 1295036	0.21	0.5	0.12	1.29	1.22	1.63
39	jgi.p Conioc1 1295047	1.54	1.44	2.04	2.35	2.25	1.38
40	jgi.p Conioc1 1295049	0.17	0.44	0.08	0.21	0.09	0.13
41							
42	jgi.p Conioc1 1295057	0.85	0.87	0.99	0.84	0.8	0.17
43	jgi.p Conioc1 1295083	0.0	0.0	0.0	0.06	0.04	0.06
44	jgi.p Conioc1 1295088	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1295101	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1295104	0.0	0.0	0.02	0.03	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 1295115	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0	0.08
48	jgi.p Conioc1 1295122	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05
49	jgi.p Conioc1 1295133	2.1	2.04	1.81	3.49	3.7	3.78
50	jgi.p Conioc1 1295152	0.12	0.19	0.17	0.08	0.11	0.04
51	jgi.p Conioc1 1295172	0.08	0.0	0.03	0.18	0.08	0.07
52	jgi.p Conioc1 1295178	1.15	1.31	0.8	0.39	0.44	0.4
53	jgi.p Conioc1 1295180	214.82	242.06	227.44	567.87	626.54	415.99
54	jgi.p Conioc1 1295198	0.0	0.04	0.0	0.08	0.15	0.12
55	jgi.p Conioc1 1295325	6.75	7.25	6.71	4.41	3.85	2.87
56	jgi.p Conioc1 1295358	0.03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.13
57	jgi.p Conioc1 1295367	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	0.09



1							
2	jgi.p Conioc1 1295370	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1295394	0.0	0.0	0.01	0.06	0.05	0.05
4	jgi.p Conioc1 1295404	0.06	0.12	0.0	0.08	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1295405	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	jgi.p Conioc1 1295442	2.91	1.55	2.41	3.85	4.43	4.74
7	jgi.p Conioc1 1295481	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1295483	1.59	1.38	1.19	0.33	0.14	0.1
9	jgi.p Conioc1 1295496	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1295499	0.03	0.04	0.07	0.75	0.6	0.54
11	jgi.p Conioc1 1295505	1.69	1.44	1.31	0.63	0.74	0.36
12	jgi.p Conioc1 1295616	0.0	0.13	0.0	0.0	0.0	0.0
13	jgi.p Conioc1 1295629	0.0	0.0	0.09	0.09	0.0	0.1
14	jgi.p Conioc1 1295632	2.89	2.68	2.62	3.67	3.26	2.68
15	jgi.p Conioc1 1295637	0.0	0.0	0.03	0.07	0.0	0.04
16	jgi.p Conioc1 1295662	0.0	0.06	0.08	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1295672	42.45	38.05	43.6	30.21	37.96	31.88
18	jgi.p Conioc1 129597	2.87	3.1	2.45	3.29	3.17	2.5
19	jgi.p Conioc1 129602	0.34	0.38	0.66	0.37	0.48	0.3
20	jgi.p Conioc1 129619	0.64	0.49	0.56	0.48	0.4	0.14
21	jgi.p Conioc1 129769	31.76	24.59	26.14	20.99	23.8	17.39
22	jgi.p Conioc1 129779	4.45	3.93	4.25	2.95	3.35	1.73
23	jgi.p Conioc1 129841	1.34	1.38	1.77	13.15	12.42	14.0
24	jgi.p Conioc1 129895	13.97	13.6	12.75	30.9	28.96	32.34
25	jgi.p Conioc1 129981	17.8	20.11	17.38	11.85	9.63	8.2
26	jgi.p Conioc1 130082	7.25	7.95	7.87	13.11	11.75	11.2
27	jgi.p Conioc1 130127	11677.85	12842.99	11671.55	14115.84	15746.79	16437.27
28	jgi.p Conioc1 130509	242.55	255.18	202.69	206.93	155.62	128.89
29	jgi.p Conioc1 13060	27.43	26.96	27.7	23.36	27.26	30.82
30	jgi.p Conioc1 130827	1.01	0.95	0.56	2.78	2.41	3.16
31	jgi.p Conioc1 130838	2.24	1.85	1.75	6.34	5.96	4.13
32	jgi.p Conioc1 130922	0.35	0.23	0.61	1.12	1.39	1.38
33	jgi.p Conioc1 130944	0.27	0.46	0.53	1.82	1.33	1.55
34	jgi.p Conioc1 130956	2.4	1.66	1.53	3.41	2.96	2.32
35	jgi.p Conioc1 131015	56.9	61.15	61.54	36.06	39.39	22.91
36	jgi.p Conioc1 131096	22.25	22.27	20.04	2.2	2.67	2.42
37	jgi.p Conioc1 131208	0.12	0.15	0.27	0.0	0.11	0.0
38	jgi.p Conioc1 131278	5.12	3.52	3.78	9.59	9.4	5.78
39	jgi.p Conioc1 131285	1.77	2.02	2.55	4.42	2.36	1.4
40	jgi.p Conioc1 131321	2.59	3.16	3.41	1.44	0.94	1.05
41	jgi.p Conioc1 131345	1.7	1.57	1.22	9.67	8.94	14.9
42	jgi.p Conioc1 131951	15.36	15.15	16.21	13.65	13.64	7.53
43	jgi.p Conioc1 131972	28.13	24.63	23.58	44.92	47.93	52.81
44	jgi.p Conioc1 132315	0.74	0.54	0.72	4.02	5.3	1.97
45	jgi.p Conioc1 132452	1.23	0.92	1.01	3.82	3.67	3.77
46	jgi.p Conioc1 132477	290.0	282.23	304.16	226.48	224.78	121.13
47	jgi.p Conioc1 132601	0.17	0.28	0.2	0.4	0.85	0.78
48	jgi.p Conioc1 132634	0.61	0.4	0.18	2.16	2.57	3.22
49	jgi.p Conioc1 132760	0.49	0.48	0.71	1.73	2.52	1.13
50	jgi.p Conioc1 132778	0.22	0.0	0.09	0.29	0.28	0.0
51	jgi.p Conioc1 132807	5.66	5.36	6.65	3.12	3.13	2.35

1							
2	jgi.p Conioc1 132813	71.55	69.42	70.42	36.31	38.42	30.89
3	jgi.p Conioc1 132925	0.17	0.0	0.2	0.0	0.08	0.22
4	jgi.p Conioc1 133015	66.16	64.56	62.2	39.89	34.36	32.68
5	jgi.p Conioc1 133263	43.85	50.83	47.02	83.65	91.67	68.45
6	jgi.p Conioc1 133331	7.82	9.77	9.65	12.47	12.77	8.87
7	jgi.p Conioc1 133332	1.28	1.18	0.95	0.8	0.84	0.36
8	jgi.p Conioc1 133382	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 133392	0.0	0.0	0.06	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 133392	0.0	0.0	0.06	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 133465	24.62	24.49	25.07	5.89	4.55	3.32
12	jgi.p Conioc1 133506	25.2	23.94	22.21	23.57	21.57	18.08
13	jgi.p Conioc1 133527	6.03	5.56	5.16	14.49	16.19	11.22
14	jgi.p Conioc1 133527	6.03	5.56	5.16	14.49	16.19	11.22
15	jgi.p Conioc1 133603	4.8	4.65	4.47	4.31	5.0	2.54
16	jgi.p Conioc1 13380	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 133949	0.0	0.0	0.0	0.09	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 134053	1.59	1.75	1.81	3.47	5.12	4.45
19	jgi.p Conioc1 134060	5.48	3.61	3.47	6.78	5.97	4.5
20	jgi.p Conioc1 134060	5.48	3.61	3.47	6.78	5.97	4.5
21	jgi.p Conioc1 134062	1.53	0.81	0.91	1.91	1.74	1.22
22	jgi.p Conioc1 134115	6.29	6.0	6.47	8.38	9.75	8.96
23	jgi.p Conioc1 134137	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	jgi.p Conioc1 134184	7.59	6.43	7.02	8.46	9.58	9.96
25	jgi.p Conioc1 134184	7.59	6.43	7.02	8.46	9.58	9.96
26	jgi.p Conioc1 134258	29.39	30.92	26.81	14.52	14.67	11.66
27	jgi.p Conioc1 134433	11.86	6.47	8.03	30.62	34.5	32.91
28	jgi.p Conioc1 134462	25.06	24.28	25.29	18.18	18.73	16.78
29	jgi.p Conioc1 13504	0.0	0.0	0.0	0.28	0.0	0.14
30	jgi.p Conioc1 13504	0.0	0.0	0.0	0.28	0.0	0.14
31	jgi.p Conioc1 135199	1.43	1.07	1.21	1.59	0.93	0.65
32	jgi.p Conioc1 13532	23.87	23.27	22.99	115.73	116.03	102.45
33	jgi.p Conioc1 135335	19.99	17.98	20.16	15.24	15.53	18.36
34	jgi.p Conioc1 135344	8.95	6.93	7.3	10.7	9.25	12.05
35	jgi.p Conioc1 135439	21.08	17.03	15.83	14.68	13.15	16.35
36	jgi.p Conioc1 135608	0.25	0.2	0.58	0.71	1.22	0.99
37	jgi.p Conioc1 135608	0.25	0.2	0.58	0.71	1.22	0.99
38	jgi.p Conioc1 135977	25.74	29.74	27.03	4.49	2.6	1.4
39	jgi.p Conioc1 136	0.32	0.62	1.03	0.18	0.26	0.37
40	jgi.p Conioc1 136097	0.1	0.0	0.12	0.0	0.0	0.13
41	jgi.p Conioc1 136104	0.07	0.09	0.16	0.17	0.13	0.18
42	jgi.p Conioc1 136104	0.07	0.09	0.16	0.17	0.13	0.18
43	jgi.p Conioc1 136136	1.49	1.65	0.78	2.14	1.24	1.2
44	jgi.p Conioc1 136192	5.28	6.29	5.65	7.4	6.88	8.5
45	jgi.p Conioc1 13658	2.42	2.96	1.71	10.01	8.61	5.44
46	jgi.p Conioc1 13688	1.22	1.11	1.41	0.78	0.77	0.24
47	jgi.p Conioc1 136894	0.48	0.34	0.46	0.83	0.89	1.68
48	jgi.p Conioc1 136894	0.48	0.34	0.46	0.83	0.89	1.68
49	jgi.p Conioc1 136897	5.41	3.82	3.29	1.38	1.11	1.17
50	jgi.p Conioc1 137001	1.82	1.61	1.78	1.69	0.82	0.75
51	jgi.p Conioc1 137165	116.77	126.22	131.19	40.06	44.07	41.03
52	jgi.p Conioc1 137217	89.28	92.07	101.33	66.5	61.86	83.84
53	jgi.p Conioc1 137269	124.92	129.77	152.19	63.05	54.48	51.75
54	jgi.p Conioc1 137269	124.92	129.77	152.19	63.05	54.48	51.75
55	jgi.p Conioc1 137343	6.13	5.06	4.95	10.31	10.89	10.55
56	jgi.p Conioc1 137417	128.49	124.97	130.38	54.43	65.06	57.01
57	jgi.p Conioc1 13760	0.06	0.17	0.08	0.08	0.0	0.08
58	jgi.p Conioc1 137773	8.85	6.64	5.13	6.09	5.12	3.72
59	jgi.p Conioc1 137788	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 138095	68.46	60.07	67.49	84.52	79.93	116.5

1							
2	jgi.p Conioc1 138433	107.25	96.59	98.72	51.76	53.11	64.41
3	jgi.p Conioc1 138529	0.88	0.95	0.84	1.83	2.23	1.82
4	jgi.p Conioc1 138538	0.14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 138553	0.14	0.12	0.13	0.18	0.15	0.15
6	jgi.p Conioc1 138564	2.39	2.39	1.77	3.18	3.06	2.11
7	jgi.p Conioc1 138566	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 138643	4.98	5.05	4.97	2.2	2.65	0.95
9	jgi.p Conioc1 138666	7.4	7.13	5.9	4.87	4.84	3.36
10	jgi.p Conioc1 13871	0.21	0.41	0.25	0.24	0.14	0.04
11	jgi.p Conioc1 13879	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 13888	61.38	51.0	60.92	115.1	143.5	90.08
13	jgi.p Conioc1 139001	0.26	0.12	0.11	0.12	0.1	0.07
14	jgi.p Conioc1 139024	6.93	8.52	7.36	3.19	2.74	3.14
15	jgi.p Conioc1 139030	1.42	2.14	1.5	2.41	3.14	2.47
16	jgi.p Conioc1 139113	0.3	0.12	0.07	0.58	0.7	0.83
17	jgi.p Conioc1 13926	0.15	0.07	0.17	0.0	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 139272	11.28	9.39	7.16	3.02	2.56	1.82
19	jgi.p Conioc1 139345	3.3	3.6	3.0	5.54	4.12	3.98
20	jgi.p Conioc1 139346	0.72	0.42	0.75	2.48	3.82	2.53
21	jgi.p Conioc1 139430	447.29	281.09	339.52	551.48	623.73	467.06
22	jgi.p Conioc1 13947	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 13948	5.16	4.33	3.89	3.76	2.81	2.8
24	jgi.p Conioc1 139492	0.18	0.14	0.18	0.53	0.24	0.31
25	jgi.p Conioc1 139557	6.98	6.03	6.04	50.04	44.39	29.3
26	jgi.p Conioc1 139622	0.55	0.47	0.65	0.98	1.23	0.87
27	jgi.p Conioc1 139705	2.14	2.28	1.79	1.42	0.9	0.69
28	jgi.p Conioc1 139829	29.05	25.42	24.23	9.99	9.55	6.27
29	jgi.p Conioc1 13984	6.49	6.21	7.19	4.54	3.88	2.8
30	jgi.p Conioc1 139992	10.92	12.57	11.05	7.19	7.45	6.01
31	jgi.p Conioc1 140022	9.87	8.56	6.84	2.76	3.64	3.0
32	jgi.p Conioc1 140083	5.28	5.86	4.39	6.77	5.64	6.31
33	jgi.p Conioc1 140086	11.32	10.82	9.97	12.8	13.78	15.13
34	jgi.p Conioc1 140157	10.59	13.68	11.84	9.42	8.89	6.68
35	jgi.p Conioc1 14018	91.65	101.48	78.42	53.17	46.82	21.08
36	jgi.p Conioc1 140233	1.83	1.56	1.42	4.56	3.02	2.52
37	jgi.p Conioc1 140240	42.68	45.82	42.48	10.68	15.03	17.27
38	jgi.p Conioc1 140465	87.62	73.71	67.21	64.56	35.83	35.39
39	jgi.p Conioc1 140483	4.23	4.62	3.34	3.13	2.65	1.31
40	jgi.p Conioc1 140562	5.43	4.78	6.77	2.71	2.4	3.16
41	jgi.p Conioc1 140640	17.63	16.81	16.84	27.55	27.2	23.35
42	jgi.p Conioc1 140673	4.49	5.26	4.69	5.47	4.65	4.45
43	jgi.p Conioc1 140844	0.0	0.06	0.2	0.0	0.0	0.11
44	jgi.p Conioc1 140949	2.01	2.04	2.3	1.61	1.4	1.19
45	jgi.p Conioc1 140964	7.74	8.24	6.59	10.95	9.98	9.13
46	jgi.p Conioc1 14121	2.83	3.53	2.65	2.82	2.64	2.03
47	jgi.p Conioc1 141235	0.37	0.38	0.39	3.91	3.06	1.27
48	jgi.p Conioc1 141316	3.8	3.75	2.97	6.33	4.06	3.28
49	jgi.p Conioc1 141330	64.64	63.55	76.8	20.46	19.72	12.91
50	jgi.p Conioc1 141459	8.66	9.45	8.04	12.9	11.31	8.65
51	jgi.p Conioc1 141468	1.28	1.02	1.45	0.55	0.32	0.28

1							
2	jgi.p Conioc1 141675	13.35	12.01	9.23	20.69	23.96	14.67
3	jgi.p Conioc1 141767	0.96	0.85	0.79	1.72	1.46	1.63
4	jgi.p Conioc1 141790	1.24	1.73	1.22	3.83	3.78	1.88
5	jgi.p Conioc1 141793	97.82	115.07	115.24	24.31	22.47	23.3
6	jgi.p Conioc1 141909	2.05	1.63	1.74	0.53	1.3	0.75
8	jgi.p Conioc1 141923	0.0	0.0	0.04	0.08	0.08	0.12
9	jgi.p Conioc1 141959	0.11	0.15	0.13	0.07	0.05	0.0
10	jgi.p Conioc1 142112	0.05	0.07	0.0	0.65	0.38	0.13
11	jgi.p Conioc1 142292	0.47	1.07	1.22	3.32	2.7	1.57
12	jgi.p Conioc1 142342	1.65	3.51	1.03	56.32	24.56	14.85
14	jgi.p Conioc1 142364	1.63	1.12	1.25	4.34	5.95	4.77
15	jgi.p Conioc1 142431	4.6	5.83	4.86	1.77	1.87	1.1
16	jgi.p Conioc1 142468	0.38	0.25	0.22	0.18	0.71	0.25
17	jgi.p Conioc1 142470	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 142479	0.18	0.12	0.04	0.04	0.09	0.0
19	jgi.p Conioc1 142497	0.08	0.21	0.19	0.24	0.2	0.11
20	jgi.p Conioc1 142509	0.6	0.33	0.12	1.69	1.98	1.4
21	jgi.p Conioc1 142509	0.6	0.33	0.12	1.69	1.98	1.4
22	jgi.p Conioc1 142664	0.89	0.69	1.08	2.22	2.89	3.58
23	jgi.p Conioc1 142755	2.84	2.73	2.75	3.45	2.14	2.21
24	jgi.p Conioc1 142804	4.38	5.03	4.83	7.55	7.33	6.44
25	jgi.p Conioc1 142804	4.38	5.03	4.83	7.55	7.33	6.44
26	jgi.p Conioc1 143150	3.21	4.14	3.42	0.72	1.09	0.45
27	jgi.p Conioc1 143258	4.49	3.71	3.65	6.41	6.15	5.47
28	jgi.p Conioc1 143282	1.66	1.91	2.08	0.72	0.83	0.29
29	jgi.p Conioc1 143296	5.3	4.13	5.35	1.77	1.7	1.21
30	jgi.p Conioc1 143296	5.3	4.13	5.35	1.77	1.7	1.21
31	jgi.p Conioc1 143311	1.03	1.17	0.86	3.04	3.52	3.5
32	jgi.p Conioc1 143317	16.35	16.46	16.72	4.23	4.02	2.88
33	jgi.p Conioc1 143365	29.13	34.91	36.16	13.95	16.34	17.98
34	jgi.p Conioc1 143413	80.94	92.26	100.51	30.34	26.89	31.12
35	jgi.p Conioc1 143569	1.4	1.64	0.64	1.73	1.06	0.45
36	jgi.p Conioc1 143575	2.25	1.78	1.74	2.29	1.53	1.43
37	jgi.p Conioc1 143575	2.25	1.78	1.74	2.29	1.53	1.43
38	jgi.p Conioc1 143652	4.78	3.6	3.42	6.6	6.6	3.55
39	jgi.p Conioc1 143666	1.24	0.98	0.87	2.02	1.32	1.12
40	jgi.p Conioc1 143690	2.47	2.73	2.33	4.51	5.8	5.8
41	jgi.p Conioc1 143698	0.05	0.0	0.06	1.98	2.67	3.9
42	jgi.p Conioc1 143698	0.05	0.0	0.06	1.98	2.67	3.9
43	jgi.p Conioc1 143699	0.92	0.95	1.78	1.29	0.98	0.11
44	jgi.p Conioc1 143718	16.36	17.66	15.13	5.1	6.72	6.02
45	jgi.p Conioc1 143756	1.04	1.4	1.02	1.04	0.87	0.61
46	jgi.p Conioc1 143913	0.19	0.75	0.29	2.35	1.71	1.16
47	jgi.p Conioc1 143946	7.04	9.24	7.55	26.22	30.89	32.94
48	jgi.p Conioc1 143946	7.04	9.24	7.55	26.22	30.89	32.94
49	jgi.p Conioc1 144174	1.53	1.52	1.18	5.79	6.49	5.56
50	jgi.p Conioc1 144184	0.42	0.39	0.29	0.92	1.1	0.72
51	jgi.p Conioc1 144382	0.37	0.23	0.41	1.78	1.6	1.16
52	jgi.p Conioc1 144416	2.14	2.25	1.85	1.53	1.58	1.27
53	jgi.p Conioc1 144430	15.85	17.29	16.95	10.61	8.98	9.98
54	jgi.p Conioc1 144430	15.85	17.29	16.95	10.61	8.98	9.98
55	jgi.p Conioc1 144469	327.19	350.95	383.94	186.27	197.11	147.78
56	jgi.p Conioc1 144491	370.11	383.92	404.31	206.62	239.67	160.16
57	jgi.p Conioc1 144493	0.0	0.0	0.67	0.0	0.0	0.0
58	jgi.p Conioc1 144660	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59	jgi.p Conioc1 144684	11.06	10.85	11.12	17.75	19.03	17.97
60	jgi.p Conioc1 14472	5.26	7.06	6.68	6.95	6.26	6.47

1							
2	jgi.p Conioc1 144814	0.21	0.32	0.23	2.41	2.56	1.86
3	jgi.p Conioc1 144818	0.05	0.1	0.0	0.27	0.29	0.03
4	jgi.p Conioc1 144873	3.37	3.03	3.53	11.28	12.44	17.34
5	jgi.p Conioc1 144876	0.81	0.58	0.67	0.42	0.23	0.22
6							
7	jgi.p Conioc1 144929	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 14498	0.0	0.2	0.18	0.0	0.07	0.1
9	jgi.p Conioc1 145	1.35	1.59	1.72	3.03	1.82	1.94
10	jgi.p Conioc1 145294	0.78	0.55	0.54	1.42	1.02	0.56
11	jgi.p Conioc1 145337	32.95	39.66	39.26	15.62	18.92	22.06
12	jgi.p Conioc1 145354	11.75	13.7	13.88	6.43	6.56	6.08
13	jgi.p Conioc1 14537	0.57	0.19	0.45	0.25	0.49	0.31
14	jgi.p Conioc1 14539	3.45	3.2	4.01	1.45	1.77	1.11
15	jgi.p Conioc1 14541	0.26	0.12	0.05	1.24	0.86	1.67
16	jgi.p Conioc1 145488	11.59	12.91	13.78	5.37	7.23	8.24
17	jgi.p Conioc1 14551	1.15	1.26	0.97	1.01	0.7	0.38
18							
19	jgi.p Conioc1 145647	274.01	335.73	301.74	670.72	761.82	766.19
20	jgi.p Conioc1 146145	45.39	41.68	40.99	22.78	21.74	16.38
21	jgi.p Conioc1 146247	6.08	4.74	5.46	8.56	11.55	10.94
22	jgi.p Conioc1 146385	75.39	67.83	71.28	38.28	34.34	31.86
23	jgi.p Conioc1 147001	9.69	10.26	9.3	5.86	5.6	3.74
24	jgi.p Conioc1 147067	6.21	4.13	3.86	1.37	1.05	0.86
25	jgi.p Conioc1 147122	4.35	4.6	3.8	13.25	12.35	7.12
26	jgi.p Conioc1 147139	1.22	1.1	0.81	0.81	0.56	0.7
27	jgi.p Conioc1 147235	1.12	0.94	0.56	1.91	1.61	1.8
28	jgi.p Conioc1 147322	1.72	2.37	2.09	1.0	1.06	0.71
29	jgi.p Conioc1 147361	79.18	107.09	110.59	34.56	27.79	16.38
30	jgi.p Conioc1 147451	0.14	0.06	0.17	0.49	0.13	0.06
31	jgi.p Conioc1 147472	2.4	1.89	1.59	1.0	0.93	0.42
32	jgi.p Conioc1 147720	1.01	1.19	1.22	2.9	2.42	2.32
33	jgi.p Conioc1 147742	2.52	2.74	2.74	5.09	3.87	3.01
34	jgi.p Conioc1 147775	0.35	0.39	0.52	0.19	0.36	0.39
35	jgi.p Conioc1 147798	0.17	0.34	0.17	0.29	0.69	0.19
36	jgi.p Conioc1 147824	0.0	0.0	0.15	0.0	0.0	0.17
37	jgi.p Conioc1 147850	0.9	0.89	0.74	0.31	0.18	0.26
38	jgi.p Conioc1 147880	0.03	0.17	0.07	0.04	0.21	0.13
39	jgi.p Conioc1 147886	0.99	1.38	0.51	0.85	1.13	1.23
40	jgi.p Conioc1 14789	6.28	5.95	6.24	1.45	2.3	1.79
41	jgi.p Conioc1 147901	85.64	89.41	78.78	99.32	69.26	84.43
42	jgi.p Conioc1 148003	4.32	5.71	3.71	14.47	14.58	9.79
43	jgi.p Conioc1 148048	0.13	0.62	0.12	1.33	0.97	0.26
44	jgi.p Conioc1 148083	0.39	0.44	0.25	0.63	0.45	0.28
45	jgi.p Conioc1 148156	2.15	3.44	2.59	3.16	2.1	1.26
46	jgi.p Conioc1 148174	10.13	13.86	12.39	5.56	4.73	6.91
47	jgi.p Conioc1 148182	0.28	0.43	0.22	0.24	0.39	0.37
48	jgi.p Conioc1 148210	10.19	12.38	10.93	7.56	6.84	3.95
49	jgi.p Conioc1 148211	7.24	8.27	5.75	2.26	1.64	1.52
50	jgi.p Conioc1 148218	1.58	1.25	1.74	1.92	2.63	1.65
51	jgi.p Conioc1 148349	0.45	0.3	0.31	2.33	2.4	1.89
52	jgi.p Conioc1 148379	0.05	0.3	0.11	2.9	1.98	1.64
53	jgi.p Conioc1 148456	9.31	8.84	7.35	1.35	0.98	1.21

1							
2	jgi.p Conioc1 148486	3.73	3.83	4.61	34.86	39.85	20.73
3	jgi.p Conioc1 148536	3.81	3.99	2.75	4.86	4.64	1.77
4	jgi.p Conioc1 148551	2.38	2.39	1.97	2.17	2.62	1.82
5	jgi.p Conioc1 148596	17.28	13.93	18.07	10.08	10.92	13.17
6	jgi.p Conioc1 148648	16.16	14.82	17.48	1.56	2.07	1.24
8	jgi.p Conioc1 148657	0.24	0.53	0.0	0.31	0.75	0.53
9	jgi.p Conioc1 148658	0.17	0.14	0.08	0.53	0.45	0.5
10	jgi.p Conioc1 14870	9.4	8.9	7.91	2.83	1.57	2.5
11	jgi.p Conioc1 148702	5.71	5.76	6.02	5.55	4.08	7.07
12	jgi.p Conioc1 148711	4.29	3.0	3.54	2.34	2.28	1.35
14	jgi.p Conioc1 148763	3.11	3.4	3.3	2.65	1.2	1.7
15	jgi.p Conioc1 148794	1.24	0.78	0.61	0.93	1.45	1.08
16	jgi.p Conioc1 148808	15.04	14.48	13.98	11.49	9.22	6.41
17	jgi.p Conioc1 14885	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0
18	jgi.p Conioc1 148906	26.08	30.78	27.07	21.68	21.33	24.07
20	jgi.p Conioc1 148991	0.03	0.0	0.03	0.19	0.19	0.27
21	jgi.p Conioc1 148993	0.11	0.0	0.17	0.46	0.37	0.33
22	jgi.p Conioc1 149182	4.24	4.67	4.3	1.94	1.27	1.15
23	jgi.p Conioc1 149330	0.2	0.24	0.1	0.78	0.42	0.44
24	jgi.p Conioc1 149416	0.57	0.63	0.43	0.89	0.69	0.42
26	jgi.p Conioc1 149431	0.05	0.03	0.11	0.23	0.06	0.15
27	jgi.p Conioc1 14946	2.58	3.69	3.71	30.17	32.16	26.92
28	jgi.p Conioc1 149537	0.5	0.73	0.94	0.32	0.38	0.33
29	jgi.p Conioc1 149545	0.52	0.98	1.05	0.6	0.81	0.61
30	jgi.p Conioc1 149551	7.19	7.46	8.3	11.85	13.16	8.15
32	jgi.p Conioc1 149645	4.05	4.61	4.55	4.23	3.72	4.64
33	jgi.p Conioc1 149951	4.64	5.88	4.32	17.14	16.11	15.34
34	jgi.p Conioc1 150102	37.22	33.1	34.73	22.66	20.59	17.12
35	jgi.p Conioc1 150106	48.33	39.99	43.04	54.87	59.82	64.69
36	jgi.p Conioc1 150617	0.8	1.1	0.76	0.65	0.95	0.43
38	jgi.p Conioc1 150618	0.12	0.0	0.0	0.0	0.11	0.15
39	jgi.p Conioc1 150654	0.1	0.31	0.08	0.48	0.25	0.04
40	jgi.p Conioc1 150680	10.06	11.43	10.44	9.24	10.2	8.67
41	jgi.p Conioc1 150724	5.21	5.04	5.01	10.57	11.81	8.43
42	jgi.p Conioc1 150730	0.26	0.07	0.06	0.13	0.14	0.27
44	jgi.p Conioc1 150731	295.12	301.28	272.94	29.3	25.02	30.22
45	jgi.p Conioc1 150839	29.29	24.0	27.25	22.3	17.28	24.61
46	jgi.p Conioc1 150901	4.95	4.92	4.05	8.6	9.68	9.66
47	jgi.p Conioc1 150906	2.65	3.17	2.51	6.68	5.84	5.27
48	jgi.p Conioc1 151041	0.62	0.48	0.79	3.88	3.5	6.23
50	jgi.p Conioc1 151343	34.96	32.61	31.84	30.16	25.73	29.87
51	jgi.p Conioc1 151471	5.06	5.41	5.41	17.53	19.37	15.39
52	jgi.p Conioc1 151700	0.02	0.03	0.0	0.0	0.0	0.03
53	jgi.p Conioc1 151703	16.11	14.9	16.13	14.48	13.85	12.67
54	jgi.p Conioc1 151820	24.18	23.79	22.47	79.99	72.24	96.41
56	jgi.p Conioc1 151835	25.39	26.73	25.48	24.45	25.42	20.28
57	jgi.p Conioc1 151984	0.05	0.07	0.12	0.0	0.0	0.07
58	jgi.p Conioc1 152330	0.37	0.4	0.52	0.92	0.77	0.64
59	jgi.p Conioc1 152411	2.26	1.21	1.67	2.7	1.92	1.64
60	jgi.p Conioc1 152478	27.22	26.87	26.15	19.92	19.44	26.98



1							
2	jgi.p Conioc1 152503	77.72	65.29	73.46	73.72	71.44	87.04
3	jgi.p Conioc1 152600	6.14	6.15	4.94	9.83	9.74	7.97
4	jgi.p Conioc1 152686	0.42	0.05	0.18	1.48	2.36	4.68
5	jgi.p Conioc1 152720	4.77	4.2	4.45	4.21	3.81	1.95
6	jgi.p Conioc1 15274	8.67	8.79	9.72	18.17	21.07	15.11
7							
8	jgi.p Conioc1 15275	290.77	242.87	246.94	1089.66	1308.29	1091.51
9	jgi.p Conioc1 152759	23.55	20.1	21.7	21.02	22.3	17.04
10	jgi.p Conioc1 152812	0.59	0.44	0.23	0.94	1.55	0.79
11	jgi.p Conioc1 152897	5.24	5.88	3.82	3.23	3.11	2.02
12							
13	jgi.p Conioc1 152901	2.46	2.06	3.2	4.6	3.94	1.81
14	jgi.p Conioc1 152946	40.37	38.5	33.01	19.6	18.78	14.16
15	jgi.p Conioc1 153005	1.54	1.95	1.1	1.56	2.52	2.39
16	jgi.p Conioc1 153025	1.58	2.1	1.97	1.63	1.75	1.73
17	jgi.p Conioc1 153132	90.98	85.76	86.27	171.2	191.82	212.84
18	jgi.p Conioc1 15318	0.47	0.93	0.71	4.99	7.09	6.7
19							
20	jgi.p Conioc1 153349	1.28	1.35	1.5	2.33	1.91	2.23
21	jgi.p Conioc1 153509	1.2	0.77	0.95	4.4	4.76	2.46
22	jgi.p Conioc1 153518	0.05	0.08	0.16	0.1	0.14	0.07
23	jgi.p Conioc1 153578	0.22	0.1	0.2	0.12	0.11	0.1
24							
25	jgi.p Conioc1 153750	6.63	6.45	4.87	2.7	3.32	2.03
26	jgi.p Conioc1 153806	9.31	8.02	7.55	26.98	24.01	19.66
27	jgi.p Conioc1 153861	107.18	121.34	112.73	248.14	272.0	336.75
28	jgi.p Conioc1 15414	8.14	2.83	3.27	143.49	178.75	187.92
29	jgi.p Conioc1 154250	0.14	0.06	0.06	0.49	0.31	0.44
30							
31	jgi.p Conioc1 154440	0.9	1.02	0.74	1.51	2.16	1.67
32	jgi.p Conioc1 15455	2.53	2.21	2.32	7.65	9.1	11.5
33	jgi.p Conioc1 154550	8.16	8.18	7.99	9.67	9.69	6.87
34	jgi.p Conioc1 154627	7.12	7.0	6.72	3.15	3.43	3.3
35	jgi.p Conioc1 154632	8.62	6.16	8.33	1.63	1.47	1.49
36	jgi.p Conioc1 154644	2.12	1.45	1.85	5.64	7.32	5.91
37	jgi.p Conioc1 15466	0.0	0.04	0.0	2.9	2.61	1.81
38	jgi.p Conioc1 154742	0.78	0.91	0.88	12.92	9.74	17.26
39							
40	jgi.p Conioc1 154837	13.78	10.49	11.47	8.13	9.37	7.75
41	jgi.p Conioc1 154848	0.08	0.0	0.0	0.11	0.34	0.32
42							
43	jgi.p Conioc1 15501	0.18	0.37	0.33	4.83	5.07	4.43
44	jgi.p Conioc1 155056	0.14	0.1	0.29	2.09	2.9	2.56
45	jgi.p Conioc1 155105	0.65	1.54	1.44	1.75	0.67	1.03
46	jgi.p Conioc1 15564	0.07	0.05	0.13	0.41	0.35	0.17
47	jgi.p Conioc1 155661	0.65	0.68	0.93	1.63	1.53	1.48
48	jgi.p Conioc1 155681	0.18	0.24	0.07	0.15	0.22	0.39
49	jgi.p Conioc1 155687	22.04	10.46	12.51	19.91	21.81	18.55
50	jgi.p Conioc1 155815	7.95	7.54	7.36	10.09	9.47	9.94
51	jgi.p Conioc1 156057	14.78	13.37	11.81	14.85	13.64	10.66
52	jgi.p Conioc1 156069	40.44	43.54	44.5	31.31	26.47	21.42
53	jgi.p Conioc1 156139	1.45	1.06	1.3	1.52	0.94	0.55
54	jgi.p Conioc1 156206	38.51	43.57	39.24	12.25	12.28	14.42
55	jgi.p Conioc1 156627	2.13	2.32	2.15	2.12	1.56	0.92
56	jgi.p Conioc1 156642	16.62	16.51	15.52	15.65	15.38	13.35
57	jgi.p Conioc1 156681	3.6	3.04	3.2	0.81	0.59	0.21
58							
59	jgi.p Conioc1 156838	5.36	4.86	3.82	7.0	4.45	3.84
60							

1							
2	jgi.p Conioc1 15698	104.65	111.79	111.25	60.83	65.5	44.46
3	jgi.p Conioc1 157180	4.63	5.92	5.63	2.61	3.32	3.01
4	jgi.p Conioc1 157184	23.22	25.26	26.18	19.27	19.98	21.9
5	jgi.p Conioc1 157257	3.27	4.09	2.7	4.49	3.85	2.84
6	jgi.p Conioc1 157306	36.34	32.68	31.83	24.08	22.39	19.25
7	jgi.p Conioc1 157337	3.56	4.32	4.82	4.21	3.92	3.49
8	jgi.p Conioc1 157366	1.99	1.49	1.65	1.26	0.78	0.57
9	jgi.p Conioc1 157486	2.33	2.77	3.06	4.35	3.32	2.7
10	jgi.p Conioc1 157493	0.1	0.05	0.11	0.25	0.36	0.26
11	jgi.p Conioc1 157600	0.05	0.07	0.0	0.14	0.25	0.0
12	jgi.p Conioc1 157606	0.28	0.33	0.36	1.66	2.17	3.54
13	jgi.p Conioc1 157913	0.64	0.43	0.59	1.9	1.79	2.04
14	jgi.p Conioc1 15798	93.75	104.22	102.59	54.67	62.2	50.8
15	jgi.p Conioc1 158102	0.55	0.76	0.62	0.94	0.87	0.78
16	jgi.p Conioc1 158166	1.61	1.76	1.97	14.68	16.14	14.21
17	jgi.p Conioc1 158193	9.38	9.25	10.6	6.54	7.97	5.55
18	jgi.p Conioc1 158223	0.53	0.33	0.59	2.6	1.42	0.71
19	jgi.p Conioc1 158260	2.59	2.95	3.33	7.98	5.2	3.81
20	jgi.p Conioc1 158354	0.91	0.95	0.7	0.86	0.61	0.41
21	jgi.p Conioc1 158359	0.92	1.15	0.78	0.99	0.91	0.4
22	jgi.p Conioc1 158644	0.5	1.21	1.32	7.36	7.64	8.48
23	jgi.p Conioc1 158712	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	jgi.p Conioc1 158749	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0
25	jgi.p Conioc1 158787	0.25	0.21	0.19	0.32	0.51	0.51
26	jgi.p Conioc1 158792	0.23	0.31	0.32	0.3	0.4	0.41
27	jgi.p Conioc1 158819	0.51	0.42	0.37	2.23	2.93	2.61
28	jgi.p Conioc1 158909	0.16	0.26	0.14	0.15	0.11	0.05
29	jgi.p Conioc1 158919	0.78	1.69	0.69	1.17	0.91	0.45
30	jgi.p Conioc1 158992	0.03	0.0	0.0	0.0	0.06	0.12
31	jgi.p Conioc1 159084	1.98	1.07	1.57	7.62	10.46	6.23
32	jgi.p Conioc1 159648	0.0	0.13	0.12	0.0	0.1	0.34
33	jgi.p Conioc1 159927	2.96	1.82	1.83	1.01	1.05	0.56
34	jgi.p Conioc1 159994	44.64	41.75	39.9	13.08	10.82	8.73
35	jgi.p Conioc1 160529	0.24	0.27	0.28	2.17	1.39	5.18
36	jgi.p Conioc1 160539	2.5	2.03	1.66	1.91	2.52	1.8
37	jgi.p Conioc1 160540	0.11	0.28	0.37	0.54	0.3	0.0
38	jgi.p Conioc1 160555	0.3	0.34	0.25	2.79	3.61	6.13
39	jgi.p Conioc1 160632	13.61	8.99	8.45	9.13	8.74	6.74
40	jgi.p Conioc1 160683	17.65	18.16	18.54	13.24	11.8	13.7
41	jgi.p Conioc1 160712	10.7	11.52	9.94	8.88	9.02	8.17
42	jgi.p Conioc1 162383	30.19	32.92	32.8	23.82	40.48	40.62
43	jgi.p Conioc1 162409	0.03	0.0	0.08	0.13	0.15	0.13
44	jgi.p Conioc1 162472	35.59	34.06	29.57	35.1	30.78	25.0
45	jgi.p Conioc1 162735	0.03	0.07	0.03	0.07	0.24	0.3
46	jgi.p Conioc1 162870	4.38	5.28	5.42	2.73	3.35	1.86
47	jgi.p Conioc1 162956	4.18	3.34	3.49	4.53	4.45	4.39
48	jgi.p Conioc1 163044	71.55	69.63	63.84	40.71	28.37	24.94
49	jgi.p Conioc1 163079	2.73	2.53	2.23	7.24	6.99	5.17
50	jgi.p Conioc1 163344	1.41	1.55	1.3	0.95	0.58	0.45
51	jgi.p Conioc1 163660	0.7	0.33	0.59	0.65	0.71	0.07



1							
2	jgi.p Conioc1 163807	4.13	4.45	3.97	9.83	9.08	7.69
3	jgi.p Conioc1 164159	40.26	33.49	38.75	29.31	27.95	24.64
4	jgi.p Conioc1 1645	22.0	21.22	21.79	48.94	51.74	63.96
5	jgi.p Conioc1 164518	70.15	70.94	81.27	62.38	74.94	81.83
6	jgi.p Conioc1 164618	1.06	0.94	1.2	2.86	1.96	1.78
7							
8	jgi.p Conioc1 164830	9.6	9.45	6.4	28.72	19.23	21.32
9	jgi.p Conioc1 164847	23.45	21.73	27.04	21.22	27.71	24.06
10	jgi.p Conioc1 164872	39.44	36.09	29.46	93.23	76.88	88.4
11	jgi.p Conioc1 165549	0.68	1.09	0.93	2.66	3.34	3.54
12	jgi.p Conioc1 165644	4.39	4.01	3.56	4.9	5.74	4.95
13	jgi.p Conioc1 165962	0.07	0.05	0.04	0.23	0.1	0.05
14	jgi.p Conioc1 165979	1.32	1.37	1.36	0.34	0.2	0.17
15							
16	jgi.p Conioc1 166090	1.34	1.47	0.94	0.54	0.61	0.25
17	jgi.p Conioc1 166213	0.49	0.35	0.54	0.4	0.49	0.47
18							
19	jgi.p Conioc1 166258	10.13	6.9	8.26	24.02	20.71	17.18
20	jgi.p Conioc1 166280	2.39	3.48	3.16	1.86	1.42	0.78
21	jgi.p Conioc1 166341	2.55	2.72	2.99	8.89	11.05	9.85
22	jgi.p Conioc1 166422	2.3	2.87	2.2	16.53	15.3	12.01
23	jgi.p Conioc1 166448	0.61	1.11	0.72	5.04	4.24	2.95
24	jgi.p Conioc1 166476	0.09	0.12	0.11	0.12	0.09	0.0
25							
26	jgi.p Conioc1 166567	2.12	2.48	2.9	2.16	1.66	1.54
27	jgi.p Conioc1 166568	2.79	2.94	2.85	1.32	0.83	1.29
28	jgi.p Conioc1 166698	22.91	19.93	21.77	6.3	5.57	8.92
29	jgi.p Conioc1 166889	0.15	0.07	0.0	0.07	0.19	0.07
30							
31	jgi.p Conioc1 166896	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0	0.08
32	jgi.p Conioc1 166964	3.05	3.13	3.24	7.67	5.79	3.73
33	jgi.p Conioc1 167042	1.23	1.87	1.69	2.6	2.88	2.98
34	jgi.p Conioc1 167149	0.74	1.05	0.87	1.15	1.21	1.44
35	jgi.p Conioc1 167168	1.33	1.37	1.19	1.3	1.47	1.01
36							
37	jgi.p Conioc1 167383	0.12	0.0	0.33	0.52	0.76	0.11
38	jgi.p Conioc1 167384	0.77	0.81	0.45	0.79	1.46	0.88
39	jgi.p Conioc1 167434	10.04	8.63	6.93	7.63	7.54	5.62
40	jgi.p Conioc1 167535	8.74	11.35	9.87	16.49	16.95	16.44
41	jgi.p Conioc1 167583	6.79	6.65	6.46	4.25	3.68	2.98
42	jgi.p Conioc1 167610	2.28	2.13	1.43	1.15	0.54	0.57
43	jgi.p Conioc1 167628	6.93	9.55	7.99	7.32	7.46	5.23
44	jgi.p Conioc1 167631	4.79	5.69	4.6	2.86	2.31	2.02
45							
46	jgi.p Conioc1 167881	1.22	0.9	0.53	2.99	2.55	4.55
47	jgi.p Conioc1 168120	0.81	0.57	0.5	0.77	0.97	0.58
48							
49	jgi.p Conioc1 168258	1.67	1.4	1.67	1.99	0.95	0.67
50	jgi.p Conioc1 168330	0.31	0.27	0.32	0.35	0.23	0.27
51	jgi.p Conioc1 168345	0.41	0.3	0.31	0.49	0.57	0.35
52	jgi.p Conioc1 168395	0.0	0.05	0.0	0.07	0.02	0.05
53	jgi.p Conioc1 168420	0.08	0.14	0.03	0.17	0.12	0.07
54	jgi.p Conioc1 168424	0.49	0.45	0.2	1.01	0.68	0.41
55							
56	jgi.p Conioc1 168518	17.66	16.58	12.8	27.08	29.12	10.92
57	jgi.p Conioc1 16854	2.33	2.85	2.07	0.74	0.85	0.76
58	jgi.p Conioc1 16855	0.1	0.33	0.12	0.19	0.42	0.46
59	jgi.p Conioc1 168590	27.66	25.47	24.76	5.7	3.68	3.38
60	jgi.p Conioc1 168597	4.7	4.26	5.39	3.69	3.17	1.94

1							
2	jgi.p Conioc1 168632	18.25	17.17	16.13	23.58	22.29	14.88
3	jgi.p Conioc1 168678	0.06	0.09	0.0	0.08	0.42	0.17
4	jgi.p Conioc1 168688	1.88	3.33	2.32	3.71	7.31	7.94
5	jgi.p Conioc1 168699	0.09	0.29	0.22	0.49	0.44	0.37
6							
7	jgi.p Conioc1 168713	4.83	4.39	4.99	4.77	4.66	3.95
8	jgi.p Conioc1 168720	4.13	3.95	3.56	5.05	4.97	3.66
9	jgi.p Conioc1 168753	7.22	8.86	8.17	8.46	7.94	7.61
10	jgi.p Conioc1 169184	1.21	1.5	0.69	0.29	0.19	0.21
11	jgi.p Conioc1 169383	4.46	4.11	4.02	5.78	5.82	4.5
12							
13	jgi.p Conioc1 169594	0.92	1.27	1.12	1.59	1.05	0.81
14	jgi.p Conioc1 169633	1.53	1.78	1.34	2.27	2.54	1.35
15	jgi.p Conioc1 169690	0.52	0.32	0.5	0.56	0.94	0.82
16	jgi.p Conioc1 169880	0.2	0.61	0.15	1.44	1.1	0.6
17	jgi.p Conioc1 16997	0.48	1.72	0.82	8.51	7.25	2.5
18							
19	jgi.p Conioc1 170051	11.09	9.34	9.34	3.52	3.5	1.84
20	jgi.p Conioc1 170081	12.9	12.25	9.84	3.51	2.42	2.07
21	jgi.p Conioc1 170161	0.5	0.54	0.36	0.13	0.09	0.13
22	jgi.p Conioc1 170249	27.23	23.79	28.08	10.37	8.46	5.58
23							
24	jgi.p Conioc1 170284	18.26	20.85	16.61	17.26	12.59	13.23
25	jgi.p Conioc1 170337	9.17	8.95	7.27	7.53	6.36	4.19
26	jgi.p Conioc1 170339	9.47	9.02	8.86	1.58	1.81	1.27
27	jgi.p Conioc1 170361	0.91	1.16	0.78	0.82	0.65	0.76
28	jgi.p Conioc1 17055	0.03	0.04	0.06	0.0	0.05	0.11
29							
30	jgi.p Conioc1 170630	13.64	11.36	12.49	13.4	13.59	11.52
31	jgi.p Conioc1 170636	4.07	2.93	3.56	2.64	2.58	1.82
32	jgi.p Conioc1 170644	3.73	2.86	2.24	4.69	3.22	2.88
33	jgi.p Conioc1 171063	19.68	17.57	18.5	25.87	21.49	23.98
34	jgi.p Conioc1 171121	0.2	0.98	0.29	2.1	2.32	2.02
35	jgi.p Conioc1 171133	1.12	1.13	1.0	7.21	7.17	6.15
36	jgi.p Conioc1 17115	0.3	0.35	0.23	0.36	0.3	0.21
37	jgi.p Conioc1 171208	0.51	0.58	0.38	0.35	0.2	0.43
38	jgi.p Conioc1 171211	0.1	0.27	0.36	0.13	0.28	0.13
39							
40	jgi.p Conioc1 171402	71.28	73.69	73.96	100.34	103.95	87.09
41	jgi.p Conioc1 171432	29.76	26.83	30.11	12.8	13.57	10.49
42							
43	jgi.p Conioc1 171475	0.54	0.38	0.54	0.57	0.29	0.2
44	jgi.p Conioc1 171737	1.59	1.01	0.95	2.74	3.02	1.9
45	jgi.p Conioc1 171760	66.71	59.03	67.55	27.19	23.48	18.38
46	jgi.p Conioc1 171822	64.8	57.92	60.47	17.86	14.48	10.67
47							
48	jgi.p Conioc1 17189	1.18	1.46	0.78	1.48	1.92	1.98
49	jgi.p Conioc1 171920	34.51	29.61	30.03	33.5	24.86	21.68
50	jgi.p Conioc1 172166	8.51	8.28	8.34	4.73	4.48	4.15
51	jgi.p Conioc1 172281	11.29	9.72	9.96	6.6	3.8	2.71
52	jgi.p Conioc1 172457	0.05	0.21	0.0	0.2	0.05	0.0
53							
54	jgi.p Conioc1 172504	1.47	1.03	0.78	2.39	2.11	2.16
55	jgi.p Conioc1 172541	1.11	0.9	1.06	0.42	0.57	1.1
56	jgi.p Conioc1 172646	20.56	20.53	20.13	18.75	19.37	17.36
57	jgi.p Conioc1 172718	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58	jgi.p Conioc1 172722	0.17	0.17	0.15	1.3	2.67	2.21
59	jgi.p Conioc1 172749	0.48	1.03	1.59	1.88	1.09	0.38
60	jgi.p Conioc1 172761	0.63	0.84	0.59	0.98	0.54	0.42

1							
2	jgi.p Conioc1 17279	63.13	52.58	56.7	39.96	45.88	37.8
3	jgi.p Conioc1 172790	4.33	4.38	5.6	2.97	2.85	2.18
4	jgi.p Conioc1 173443	0.09	0.0	0.0	0.36	0.09	0.0
5	jgi.p Conioc1 173456	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 173532	2.1	2.18	2.31	6.95	7.21	4.16
8	jgi.p Conioc1 173569	2.14	3.19	2.97	3.36	3.6	3.35
9	jgi.p Conioc1 173617	0.0	0.06	0.06	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 173647	0.12	0.0	0.09	0.15	0.04	0.1
11	jgi.p Conioc1 173653	0.43	0.57	0.39	0.81	0.77	0.7
12							
13	jgi.p Conioc1 17369	1.01	1.17	1.15	0.59	0.43	0.09
14	jgi.p Conioc1 173720	0.1	0.0	0.0	0.25	0.55	0.39
15	jgi.p Conioc1 173785	245.4	284.68	269.27	144.64	171.89	155.2
16	jgi.p Conioc1 17400	5.24	5.06	4.0	14.22	10.71	4.63
17	jgi.p Conioc1 174333	0.0	0.0	0.0	1.1	1.95	0.93
18	jgi.p Conioc1 174371	0.88	0.7	1.09	2.1	2.35	1.74
19							
20	jgi.p Conioc1 174493	0.0	0.27	0.24	0.21	0.11	0.27
21	jgi.p Conioc1 174871	5.3	4.12	3.99	1.21	1.26	0.84
22	jgi.p Conioc1 174885	0.0	0.06	0.05	0.54	0.22	0.0
23	jgi.p Conioc1 174932	2.04	2.63	2.59	1.81	1.81	1.39
24							
25	jgi.p Conioc1 174955	38.8	44.37	41.11	26.65	24.23	17.6
26	jgi.p Conioc1 174975	10.97	9.88	9.08	6.99	7.27	5.56
27	jgi.p Conioc1 175212	0.3	0.43	0.14	1.25	0.8	1.02
28	jgi.p Conioc1 175409	43.61	40.83	41.13	120.37	87.3	68.81
29	jgi.p Conioc1 175488	1.43	1.58	2.16	1.72	1.71	1.18
30	jgi.p Conioc1 175492	4.69	5.09	4.83	6.98	7.14	6.06
31	jgi.p Conioc1 175498	1.81	1.92	2.17	1.66	2.08	2.02
32	jgi.p Conioc1 175503	0.98	0.94	0.78	2.54	3.07	4.74
33							
34	jgi.p Conioc1 175578	19.93	14.18	13.36	3.49	2.67	3.75
35	jgi.p Conioc1 175643	5.03	3.96	4.03	3.4	3.06	2.49
36	jgi.p Conioc1 175648	6.52	14.02	9.18	6.29	8.03	9.89
37	jgi.p Conioc1 17565	1.38	1.77	1.62	1.85	1.01	1.22
38	jgi.p Conioc1 175765	3.81	2.74	2.05	1.99	1.29	2.73
39							
40	jgi.p Conioc1 17595	4.61	5.02	4.33	1.43	1.21	1.34
41	jgi.p Conioc1 176001	0.39	0.38	0.21	0.65	0.47	0.33
42	jgi.p Conioc1 176181	2.03	3.83	1.99	2.3	1.98	2.35
43	jgi.p Conioc1 176193	0.16	0.11	0.19	0.73	0.38	0.21
44	jgi.p Conioc1 176234	0.25	0.27	0.58	0.21	0.5	0.22
45	jgi.p Conioc1 176241	0.39	0.63	0.41	0.39	0.33	0.63
46							
47	jgi.p Conioc1 176491	4.61	5.43	5.2	16.31	18.42	26.89
48	jgi.p Conioc1 176569	0.12	0.0	0.22	0.24	0.17	0.08
49	jgi.p Conioc1 176591	1.33	0.96	1.12	0.75	1.36	1.22
50	jgi.p Conioc1 176686	13.28	15.86	13.51	9.65	10.03	8.7
51	jgi.p Conioc1 176694	0.66	1.04	1.06	0.96	0.58	0.55
52							
53	jgi.p Conioc1 176824	8.2	8.21	8.31	6.96	6.43	7.26
54	jgi.p Conioc1 176891	6.79	6.02	5.69	1.68	1.29	0.96
55	jgi.p Conioc1 176912	8.31	5.25	5.18	3.28	2.77	2.22
56	jgi.p Conioc1 176923	0.78	0.73	0.53	1.01	1.17	0.58
57							
58	jgi.p Conioc1 177063	43.44	35.63	33.53	35.61	31.44	36.01
59	jgi.p Conioc1 177077	0.0	0.0	0.0	0.1	0.07	0.0
60	jgi.p Conioc1 177214	1.19	1.04	0.53	1.97	1.68	0.69

1							
2	jgi.p Conioc1 177294	2.53	2.29	1.93	2.23	1.44	1.32
3	jgi.p Conioc1 177331	3.58	3.98	2.97	5.46	3.17	4.24
4	jgi.p Conioc1 177361	4.12	4.7	4.88	4.11	4.49	3.23
5	jgi.p Conioc1 177368	3.2	2.2	3.06	2.01	2.02	1.72
6							
7	jgi.p Conioc1 177446	302.67	290.44	304.1	326.51	279.94	350.62
8	jgi.p Conioc1 177519	14.21	11.92	11.92	1.61	1.65	1.14
9	jgi.p Conioc1 177725	20.27	18.13	16.68	12.6	11.72	14.4
10	jgi.p Conioc1 177726	0.43	0.26	0.09	0.4	0.36	0.36
11	jgi.p Conioc1 17784	1.81	1.75	2.09	3.42	3.27	2.32
12	jgi.p Conioc1 17788	0.22	0.21	0.22	0.69	0.5	0.25
13							
14	jgi.p Conioc1 177930	5.77	6.95	5.97	5.63	4.65	3.48
15	jgi.p Conioc1 177940	0.43	0.74	0.87	1.68	1.05	0.57
16	jgi.p Conioc1 178090	10.14	10.18	10.07	8.42	12.72	26.17
17	jgi.p Conioc1 178148	22.63	20.32	22.13	2.25	1.59	1.38
18	jgi.p Conioc1 178194	50.13	52.98	54.02	28.3	32.76	36.0
19							
20	jgi.p Conioc1 178210	15.58	19.0	15.58	15.53	11.22	12.48
21	jgi.p Conioc1 178275	0.64	0.78	0.46	0.57	0.79	0.26
22	jgi.p Conioc1 178282	0.0	0.13	0.0	0.0	0.05	0.07
23	jgi.p Conioc1 178446	0.56	0.39	0.41	0.94	0.86	1.07
24							
25	jgi.p Conioc1 17861	9.66	9.75	9.06	4.72	4.36	3.45
26	jgi.p Conioc1 178703	325.82	367.68	424.07	194.98	163.51	206.59
27	jgi.p Conioc1 178816	15.08	13.56	16.68	6.38	4.51	5.6
28	jgi.p Conioc1 178828	0.13	0.12	0.2	0.0	0.08	0.0
29	jgi.p Conioc1 178845	26.05	21.77	20.72	15.17	10.18	8.42
30							
31	jgi.p Conioc1 178924	1075.17	1137.68	1267.14	176.42	141.02	128.96
32	jgi.p Conioc1 17953	0.36	0.44	0.42	0.73	0.65	0.55
33	jgi.p Conioc1 179657	8.47	8.02	7.72	6.5	6.2	5.18
34	jgi.p Conioc1 17969	5.54	5.37	6.43	16.31	14.48	9.02
35	jgi.p Conioc1 179769	0.8	0.29	0.99	0.63	0.37	0.41
36							
37	jgi.p Conioc1 18006	7.85	9.37	9.25	8.54	9.62	5.64
38	jgi.p Conioc1 18014	0.51	0.48	0.6	0.52	0.65	0.58
39	jgi.p Conioc1 180309	1.57	1.39	0.8	1.69	2.31	0.69
40	jgi.p Conioc1 180398	0.0	0.02	0.02	0.07	0.04	0.04
41	jgi.p Conioc1 180400	0.09	0.04	0.04	0.08	0.15	0.0
42							
43	jgi.p Conioc1 180410	1.48	1.14	0.91	1.71	2.05	1.65
44	jgi.p Conioc1 180502	8.03	7.72	8.3	15.22	18.54	16.91
45	jgi.p Conioc1 180689	159.53	204.67	249.64	93.1	80.89	93.06
46	jgi.p Conioc1 180690	90.13	92.63	94.16	82.04	72.79	78.49
47	jgi.p Conioc1 180791	0.14	0.19	0.16	0.48	0.44	0.06
48							
49	jgi.p Conioc1 180920	7.43	8.09	8.24	4.81	4.37	3.97
50	jgi.p Conioc1 180976	4.75	2.24	3.27	3.96	2.92	2.3
51	jgi.p Conioc1 181126	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52	jgi.p Conioc1 181250	0.58	0.63	0.43	0.61	0.64	0.55
53	jgi.p Conioc1 181278	1.16	0.34	0.55	2.21	1.98	1.73
54							
55	jgi.p Conioc1 181400	61.49	52.13	50.52	53.17	48.06	40.49
56	jgi.p Conioc1 181409	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0
57	jgi.p Conioc1 181427	5.48	4.41	4.27	4.72	4.66	2.24
58	jgi.p Conioc1 181517	0.05	0.0	0.0	0.41	0.3	0.14
59	jgi.p Conioc1 181530	13.16	12.74	11.31	7.68	6.88	5.78
60	jgi.p Conioc1 181546	78.3	66.11	70.3	34.08	30.96	23.66

1							
2	jgi.p Conioc1 181638	2.0	2.19	1.91	3.46	3.36	2.16
3	jgi.p Conioc1 181645	0.27	0.39	0.4	1.29	1.26	3.13
4	jgi.p Conioc1 181670	24.08	19.04	18.43	3.75	2.87	2.14
5	jgi.p Conioc1 181680	11.0	10.98	11.29	10.09	8.56	6.28
6	jgi.p Conioc1 181736	18.61	16.89	16.76	10.62	11.25	11.89
8	jgi.p Conioc1 181774	0.82	0.42	0.59	1.89	2.57	1.33
9	jgi.p Conioc1 181782	5.09	4.93	4.66	10.72	9.52	7.25
10	jgi.p Conioc1 181784	7.44	5.3	8.52	10.33	8.73	12.77
11	jgi.p Conioc1 181870	0.61	0.27	0.31	2.4	2.72	1.11
12	jgi.p Conioc1 18195	0.04	0.05	0.04	0.27	0.36	0.23
14	jgi.p Conioc1 182210	10.61	6.87	9.82	13.6	16.05	19.56
15	jgi.p Conioc1 182262	12.34	10.17	9.66	3.85	3.46	4.88
16	jgi.p Conioc1 18229	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 182302	0.77	0.86	0.47	0.36	0.4	0.63
18	jgi.p Conioc1 182328	2.19	1.24	1.42	2.69	2.17	2.33
20	jgi.p Conioc1 18241	0.07	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0
21	jgi.p Conioc1 182503	0.31	0.35	0.49	0.34	0.34	0.41
22	jgi.p Conioc1 182538	0.0	0.0	0.26	1.44	1.05	2.22
23	jgi.p Conioc1 18267	2.61	1.8	1.53	1.05	0.81	0.72
24	jgi.p Conioc1 182692	14.56	14.68	13.73	12.49	13.7	17.05
26	jgi.p Conioc1 182916	0.34	0.22	0.28	0.65	1.0	0.81
27	jgi.p Conioc1 182964	0.0	0.13	0.17	0.38	0.37	0.59
28	jgi.p Conioc1 182997	0.35	0.0	0.28	0.0	0.11	0.16
29	jgi.p Conioc1 183058	71.82	65.62	63.33	93.82	79.9	67.63
31	jgi.p Conioc1 183122	0.0	0.18	0.47	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 183179	6.71	6.51	5.12	4.58	4.47	2.85
33	jgi.p Conioc1 183211	0.29	0.34	0.43	0.5	0.47	0.33
34	jgi.p Conioc1 183239	15.53	13.39	13.87	12.11	10.88	12.72
35	jgi.p Conioc1 183345	0.67	0.58	0.92	1.38	1.74	1.32
36	jgi.p Conioc1 18349	0.18	0.29	0.47	0.57	0.55	0.43
38	jgi.p Conioc1 18357	0.11	0.07	0.06	0.5	0.41	0.22
39	jgi.p Conioc1 18364	0.27	0.09	0.16	0.43	0.57	0.0
40	jgi.p Conioc1 18375	4.27	3.78	3.52	3.82	2.32	2.42
41	jgi.p Conioc1 183941	39.85	36.24	32.3	43.56	53.84	56.11
42	jgi.p Conioc1 184214	11.4	9.01	9.19	4.99	4.34	3.46
44	jgi.p Conioc1 184297	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 184393	0.59	0.84	0.89	1.94	1.61	1.53
46	jgi.p Conioc1 184668	3.89	3.58	2.81	2.46	1.95	1.29
47	jgi.p Conioc1 184756	27.55	29.79	28.1	48.76	40.58	31.76
48	jgi.p Conioc1 184786	35.94	28.54	30.34	10.1	10.13	8.31
50	jgi.p Conioc1 184868	2.66	1.99	0.84	50.32	40.6	27.82
51	jgi.p Conioc1 185005	136.77	138.62	127.24	346.85	332.78	295.54
52	jgi.p Conioc1 185061	15.39	13.29	11.77	4.15	3.64	2.79
53	jgi.p Conioc1 185116	8.95	6.45	6.34	6.15	6.08	5.43
54	jgi.p Conioc1 185158	17.92	16.57	16.77	25.42	24.32	29.67
56	jgi.p Conioc1 185169	43.56	44.86	45.28	48.14	47.14	44.51
57	jgi.p Conioc1 185192	0.0	0.0	1.13	0.0	0.34	0.64
58	jgi.p Conioc1 185514	8.24	7.67	6.83	4.51	5.11	5.01
59	jgi.p Conioc1 185773	7.86	6.44	6.53	4.46	4.36	4.22
60	jgi.p Conioc1 185905	5.15	6.5	5.39	3.66	2.94	2.34

1							
2	jgi.p Conioc1 185979	82.95	79.66	66.35	33.53	28.15	23.04
3	jgi.p Conioc1 186084	0.06	0.0	0.0	0.08	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 186091	0.24	0.34	0.18	0.56	0.34	0.23
5	jgi.p Conioc1 186113	56.04	51.14	46.41	17.98	13.01	8.93
6	jgi.p Conioc1 186124	0.34	0.37	0.32	0.64	0.29	0.33
7	jgi.p Conioc1 186144	2.74	2.23	2.49	2.65	2.31	1.3
8	jgi.p Conioc1 186221	8.38	9.67	8.51	4.44	3.84	1.5
9	jgi.p Conioc1 186320	2.23	1.47	1.39	3.0	3.37	2.18
10	jgi.p Conioc1 186321	1.09	1.09	0.9	3.9	5.2	6.6
11	jgi.p Conioc1 186434	1.0	0.9	0.87	1.39	1.48	1.3
12	jgi.p Conioc1 18658	0.25	0.16	0.58	1.22	1.46	2.22
13	jgi.p Conioc1 186661	15.21	17.14	18.23	24.49	24.79	31.66
14	jgi.p Conioc1 186762	12.49	10.97	12.01	18.6	14.64	10.57
15	jgi.p Conioc1 186780	2.6	2.95	2.26	3.09	2.48	4.16
16	jgi.p Conioc1 186913	12.8	12.01	10.67	7.08	6.87	4.69
17	jgi.p Conioc1 186974	2.33	1.68	2.2	2.75	2.9	2.28
18	jgi.p Conioc1 186989	0.14	0.09	0.08	0.0	0.0	0.0
19	jgi.p Conioc1 187186	22.85	22.4	18.14	9.58	10.06	7.1
20	jgi.p Conioc1 187189	22.04	24.22	24.33	22.21	29.52	26.81
21	jgi.p Conioc1 187324	26.08	24.04	21.37	19.56	18.57	15.14
22	jgi.p Conioc1 187406	2.19	1.42	1.49	3.63	3.45	2.83
23	jgi.p Conioc1 187497	0.6	0.36	0.77	1.56	1.08	0.87
24	jgi.p Conioc1 187533	0.93	0.81	0.69	0.66	0.65	0.75
25	jgi.p Conioc1 187573	1.16	0.76	0.93	1.62	1.69	1.3
26	jgi.p Conioc1 187599	0.11	0.09	0.13	0.09	0.3	0.24
27	jgi.p Conioc1 187656	45.07	26.89	27.98	12.12	11.9	11.72
28	jgi.p Conioc1 187696	12.51	11.43	11.07	7.02	6.73	6.18
29	jgi.p Conioc1 187716	1.72	1.56	1.54	1.16	1.03	0.95
30	jgi.p Conioc1 187892	33.66	33.03	35.59	22.72	20.67	16.36
31	jgi.p Conioc1 187934	1.12	1.01	0.9	1.22	0.97	0.59
32	jgi.p Conioc1 187973	0.11	0.21	0.13	0.21	0.2	0.14
33	jgi.p Conioc1 187974	0.05	0.06	0.0	0.13	0.14	0.06
34	jgi.p Conioc1 188035	0.49	0.51	0.57	0.9	1.37	0.87
35	jgi.p Conioc1 188102	1.64	1.85	2.15	1.48	1.65	0.99
36	jgi.p Conioc1 18839	0.39	0.33	0.21	1.51	1.53	0.94
37	jgi.p Conioc1 18840	0.05	0.0	0.0	0.2	0.2	0.35
38	jgi.p Conioc1 188633	0.66	0.68	0.67	0.4	0.29	0.1
39	jgi.p Conioc1 188719	3.6	3.73	3.45	2.12	1.93	1.73
40	jgi.p Conioc1 18879	7.83	8.04	6.67	5.44	5.16	3.84
41	jgi.p Conioc1 189171	75.37	80.96	72.08	73.06	67.96	66.37
42	jgi.p Conioc1 189205	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43	jgi.p Conioc1 189213	4.44	4.27	3.32	5.55	4.72	2.7
44	jgi.p Conioc1 189258	1.68	1.84	1.75	2.8	2.84	2.5
45	jgi.p Conioc1 189356	81.39	80.31	76.78	62.33	63.6	61.16
46	jgi.p Conioc1 189444	1.76	1.93	1.43	1.71	2.29	1.84
47	jgi.p Conioc1 18975	3.56	3.48	4.1	1.22	1.77	3.91
48	jgi.p Conioc1 18997	0.7	1.24	0.74	1.17	1.44	0.77
49	jgi.p Conioc1 190021	21.34	25.12	23.0	31.08	32.6	38.81
50	jgi.p Conioc1 19065	0.16	0.14	0.13	0.21	0.25	0.21
51	jgi.p Conioc1 190749	0.91	0.79	0.89	4.14	4.33	7.17



1							
2	jgi.p Conioc1 190750	45.28	46.98	46.62	62.66	69.82	63.79
3	jgi.p Conioc1 190822	0.9	0.87	1.05	0.53	0.38	0.38
4	jgi.p Conioc1 190838	296.82	284.13	257.04	123.37	107.47	63.0
5	jgi.p Conioc1 19101	3.33	2.92	2.19	7.31	5.96	4.08
6	jgi.p Conioc1 191076	6.85	7.14	8.3	6.46	4.59	5.52
7	jgi.p Conioc1 191180	0.19	0.19	0.11	2.12	1.22	1.47
8	jgi.p Conioc1 191386	18.16	16.96	13.35	11.35	10.26	9.03
9	jgi.p Conioc1 191536	0.4	0.41	0.47	1.51	1.68	1.87
10	jgi.p Conioc1 191605	20.3	13.35	12.68	32.45	31.73	26.11
11	jgi.p Conioc1 191638	1.75	2.04	1.07	1.5	0.86	0.48
12	jgi.p Conioc1 191650	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	jgi.p Conioc1 191678	4.04	3.6	3.59	3.85	3.24	4.33
14	jgi.p Conioc1 191854	0.61	1.18	0.56	1.23	0.96	0.54
15	jgi.p Conioc1 191898	0.49	0.62	0.8	0.53	1.18	0.62
16	jgi.p Conioc1 191898	0.49	0.62	0.8	0.53	1.18	0.62
17	jgi.p Conioc1 192089	3.89	4.38	4.28	4.83	5.26	3.57
18	jgi.p Conioc1 192089	3.89	4.38	4.28	4.83	5.26	3.57
19	jgi.p Conioc1 19209	2.15	2.61	2.12	1.24	2.3	1.76
20	jgi.p Conioc1 19209	2.15	2.61	2.12	1.24	2.3	1.76
21	jgi.p Conioc1 192184	0.0	0.0	0.0	0.29	0.27	0.13
22	jgi.p Conioc1 192184	0.0	0.0	0.0	0.29	0.27	0.13
23	jgi.p Conioc1 192188	8.99	9.41	9.89	23.15	23.58	23.31
24	jgi.p Conioc1 192256	2.49	2.11	1.89	1.44	0.98	0.78
25	jgi.p Conioc1 192302	0.2	0.54	0.3	0.33	0.1	0.2
26	jgi.p Conioc1 192339	0.47	0.23	0.1	0.08	0.19	0.08
27	jgi.p Conioc1 192340	0.16	0.37	0.38	0.16	0.0	0.11
28	jgi.p Conioc1 192355	0.31	0.1	0.18	0.0	0.07	0.0
29	jgi.p Conioc1 192362	7.9	8.16	7.38	2.09	3.53	4.88
30	jgi.p Conioc1 192362	7.9	8.16	7.38	2.09	3.53	4.88
31	jgi.p Conioc1 192462	0.25	0.44	0.34	0.32	0.43	0.33
32	jgi.p Conioc1 192567	24.97	30.74	30.19	1.13	0.65	1.16
33	jgi.p Conioc1 192571	1.2	1.08	1.21	2.95	2.87	2.9
34	jgi.p Conioc1 192887	0.1	0.18	0.0	0.9	0.78	0.92
35	jgi.p Conioc1 193034	0.0	0.0	0.04	0.2	0.18	0.2
36	jgi.p Conioc1 193041	0.06	0.04	0.03	0.34	0.22	0.35
37	jgi.p Conioc1 193066	0.33	0.28	0.4	1.12	0.91	0.72
38	jgi.p Conioc1 193147	7.78	6.89	7.52	3.45	3.25	2.48
39	jgi.p Conioc1 193147	7.78	6.89	7.52	3.45	3.25	2.48
40	jgi.p Conioc1 193443	14.54	16.03	15.66	10.58	8.95	6.62
41	jgi.p Conioc1 193452	0.0	0.1	0.09	0.19	0.0	0.0
42	jgi.p Conioc1 19351	18.44	18.39	15.73	11.78	11.71	7.61
43	jgi.p Conioc1 19351	18.44	18.39	15.73	11.78	11.71	7.61
44	jgi.p Conioc1 193784	1.88	1.43	1.19	4.51	4.15	3.02
45	jgi.p Conioc1 193882	1.96	2.3	2.03	8.82	7.65	6.91
46	jgi.p Conioc1 193915	14.69	15.88	14.34	31.79	29.23	27.27
47	jgi.p Conioc1 194040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0
48	jgi.p Conioc1 194067	333.75	337.77	351.41	78.25	62.48	71.76
49	jgi.p Conioc1 194155	1.54	1.59	0.98	2.56	2.38	1.86
50	jgi.p Conioc1 194160	1.58	1.82	1.89	2.2	1.92	1.57
51	jgi.p Conioc1 194160	1.58	1.82	1.89	2.2	1.92	1.57
52	jgi.p Conioc1 194415	0.04	0.1	0.09	0.05	0.22	0.1
53	jgi.p Conioc1 19454	14.35	15.31	14.59	13.68	14.66	10.54
54	jgi.p Conioc1 194708	3.93	6.46	6.67	21.7	22.86	33.7
55	jgi.p Conioc1 194913	0.0	0.09	0.08	0.17	0.13	0.0
56	jgi.p Conioc1 194998	2.15	1.23	1.53	3.9	3.92	3.26
57	jgi.p Conioc1 195043	61.22	40.79	46.05	88.7	85.37	87.52
58	jgi.p Conioc1 195072	0.85	1.76	1.4	2.32	2.08	1.13
59	jgi.p Conioc1 195072	0.85	1.76	1.4	2.32	2.08	1.13
60	jgi.p Conioc1 195141	22.42	21.75	21.51	3.71	2.89	3.11

1							
2	jgi.p Conioc1 195147	21.77	21.66	20.18	11.11	9.52	5.35
3	jgi.p Conioc1 195244	6.3	5.28	5.23	1.14	0.85	0.26
4	jgi.p Conioc1 195291	1.99	2.77	1.66	2.13	1.74	1.2
5	jgi.p Conioc1 195416	21.89	26.4	24.98	5.7	4.29	6.95
6	jgi.p Conioc1 195420	1.64	2.6	2.03	0.19	0.16	0.0
7	jgi.p Conioc1 195424	4.58	5.9	4.83	1.85	1.29	1.97
8	jgi.p Conioc1 195565	0.99	0.61	0.4	3.43	5.58	3.99
9	jgi.p Conioc1 195715	0.41	0.36	0.27	1.29	1.84	1.68
10	jgi.p Conioc1 195886	0.0	0.0	0.09	0.2	0.07	0.2
11	jgi.p Conioc1 195966	3.03	3.5	4.06	6.69	5.76	5.12
12	jgi.p Conioc1 195977	7.92	7.96	6.91	3.14	2.07	2.2
13	jgi.p Conioc1 196102	0.64	0.38	0.33	0.64	0.33	0.38
14	jgi.p Conioc1 196126	0.57	0.49	0.5	1.26	0.7	0.64
15	jgi.p Conioc1 196158	5.51	4.99	5.58	6.57	5.0	3.57
16	jgi.p Conioc1 196167	6.76	6.38	6.53	2.87	3.84	3.85
17	jgi.p Conioc1 196265	1.99	2.16	1.42	0.68	0.46	0.44
18	jgi.p Conioc1 196298	3.66	3.58	3.93	9.21	7.72	5.68
19	jgi.p Conioc1 196376	13.83	19.7	17.31	10.68	8.69	5.51
20	jgi.p Conioc1 196512	16.05	14.07	15.78	15.38	14.22	16.33
21	jgi.p Conioc1 196525	1.27	1.06	1.18	0.21	0.1	0.14
22	jgi.p Conioc1 196545	3.38	2.65	3.17	4.73	4.8	4.03
23	jgi.p Conioc1 196678	6.73	5.3	4.16	3.61	3.24	1.62
24	jgi.p Conioc1 196821	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 196915	5.64	5.34	4.83	16.32	14.24	13.0
26	jgi.p Conioc1 196980	13.69	15.18	13.62	11.2	11.04	8.24
27	jgi.p Conioc1 197081	11.04	9.08	9.34	17.35	17.37	13.62
28	jgi.p Conioc1 197185	2.93	1.98	2.22	5.43	7.67	5.78
29	jgi.p Conioc1 197270	18.2	13.97	12.67	20.32	18.9	15.74
30	jgi.p Conioc1 19734	49.05	44.07	42.45	20.68	19.87	14.45
31	jgi.p Conioc1 197623	9.94	8.35	8.72	7.48	6.03	6.3
32	jgi.p Conioc1 197650	6.14	6.27	5.71	4.46	4.58	2.58
33	jgi.p Conioc1 197722	2.86	1.78	2.33	1.73	1.16	1.31
34	jgi.p Conioc1 197846	0.43	0.22	0.83	2.47	3.48	9.8
35	jgi.p Conioc1 197862	0.75	0.27	0.64	1.77	3.14	8.14
36	jgi.p Conioc1 19814	1.16	1.18	0.81	1.18	1.38	0.99
37	jgi.p Conioc1 19815	0.68	0.81	0.98	1.0	1.03	0.73
38	jgi.p Conioc1 198190	0.51	0.4	0.32	13.35	11.65	10.7
39	jgi.p Conioc1 198234	14.8	13.9	14.65	15.93	15.02	17.34
40	jgi.p Conioc1 198576	3.94	2.44	2.47	2.11	2.96	1.53
41	jgi.p Conioc1 198619	0.74	1.07	1.03	0.96	0.73	0.76
42	jgi.p Conioc1 198696	0.86	1.34	0.61	1.35	0.77	0.64
43	jgi.p Conioc1 198753	4.05	3.54	2.97	0.68	0.84	0.57
44	jgi.p Conioc1 198804	3.76	2.77	4.05	2.83	2.44	1.88
45	jgi.p Conioc1 198812	1.26	1.29	0.84	1.13	1.37	0.51
46	jgi.p Conioc1 198944	5.55	6.17	5.85	3.67	3.2	2.85
47	jgi.p Conioc1 19896	17.64	19.07	17.81	16.76	12.55	10.9
48	jgi.p Conioc1 19900	0.63	0.21	0.06	1.08	1.08	0.83
49	jgi.p Conioc1 199073	0.14	0.1	0.09	20.19	22.88	7.49
50	jgi.p Conioc1 19917	0.4	0.45	0.4	1.13	1.55	1.33
51	jgi.p Conioc1 199526	22.34	22.04	20.25	6.7	5.32	4.24



1							
2	jgi.p Conioc1 199608	34.64	36.32	30.36	14.0	16.58	9.64
3	jgi.p Conioc1 199670	7.35	7.29	6.39	5.27	4.44	3.3
4	jgi.p Conioc1 199737	4.87	4.11	3.03	3.06	2.29	2.34
5	jgi.p Conioc1 199739	10.59	9.99	9.46	10.2	8.05	9.48
6	jgi.p Conioc1 199770	3.17	2.73	2.75	2.38	2.78	1.72
8	jgi.p Conioc1 199836	26.94	21.52	16.55	56.42	39.61	46.54
9	jgi.p Conioc1 199838	0.4	0.36	0.16	0.93	0.51	1.01
10	jgi.p Conioc1 199971	1.24	1.51	1.42	0.8	1.01	0.87
11	jgi.p Conioc1 200008	0.5	0.43	0.63	1.4	1.38	0.9
12	jgi.p Conioc1 200077	14.07	11.68	12.61	5.58	4.25	3.98
14	jgi.p Conioc1 200078	58.23	57.4	59.09	30.41	37.57	36.27
15	jgi.p Conioc1 200090	144.26	156.53	141.37	148.48	134.12	112.29
16	jgi.p Conioc1 200342	1.39	1.42	1.14	6.43	7.42	3.69
17	jgi.p Conioc1 200536	0.25	0.11	0.19	0.13	0.21	0.16
18	jgi.p Conioc1 200561	16.42	15.44	14.29	14.42	12.76	16.04
20	jgi.p Conioc1 20072	14.08	13.56	12.49	18.49	18.59	16.4
21	jgi.p Conioc1 200899	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0
22	jgi.p Conioc1 201	5.13	5.49	4.77	3.6	3.67	2.61
23	jgi.p Conioc1 201070	1.05	0.7	1.03	1.18	1.02	0.56
24	jgi.p Conioc1 201082	0.65	0.62	0.55	0.93	1.39	0.86
26	jgi.p Conioc1 201083	0.88	0.86	0.7	1.5	1.82	1.77
27	jgi.p Conioc1 20109	1.76	2.7	2.22	3.99	5.11	3.94
28	jgi.p Conioc1 201154	2.37	2.15	2.41	2.47	2.5	1.49
29	jgi.p Conioc1 201167	0.05	0.0	0.06	0.03	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 201190	2.93	2.6	2.56	3.7	4.39	3.29
32	jgi.p Conioc1 201219	0.8	1.02	0.57	2.14	1.47	1.6
33	jgi.p Conioc1 201250	1.2	0.78	0.62	2.95	1.75	2.43
34	jgi.p Conioc1 20127	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 201316	1.38	1.83	0.96	1.79	1.49	0.68
36	jgi.p Conioc1 201369	0.08	0.22	0.23	3.05	2.4	2.0
38	jgi.p Conioc1 20145	0.95	1.06	0.58	1.48	0.86	0.81
39	jgi.p Conioc1 20148	9.64	9.1	7.72	2.28	2.27	0.95
40	jgi.p Conioc1 201654	4.51	4.43	4.02	7.54	5.12	5.27
41	jgi.p Conioc1 201690	0.18	0.29	0.21	0.56	0.48	0.34
42	jgi.p Conioc1 201691	0.73	1.66	1.09	0.57	0.38	0.48
44	jgi.p Conioc1 201724	4.71	3.78	4.96	6.58	4.78	12.09
45	jgi.p Conioc1 201810	4.37	4.46	4.5	2.75	2.61	1.77
46	jgi.p Conioc1 201889	6.93	5.65	6.46	4.41	5.32	7.2
47	jgi.p Conioc1 201953	6.01	5.24	4.74	5.86	4.86	3.4
49	jgi.p Conioc1 202	4.17	4.48	5.68	4.69	3.4	2.84
50	jgi.p Conioc1 202187	113.65	118.82	122.5	237.41	261.01	268.84
51	jgi.p Conioc1 202228	5.25	3.93	4.82	2.82	3.35	3.76
52	jgi.p Conioc1 202273	0.0	0.0	0.0	0.15	0.11	0.45
53	jgi.p Conioc1 202314	3.71	3.86	3.17	6.16	5.84	4.21
54	jgi.p Conioc1 202445	38.61	34.18	36.44	18.7	18.52	10.11
56	jgi.p Conioc1 202595	1.35	0.98	1.04	2.98	2.67	0.81
57	jgi.p Conioc1 202608	7.9	7.8	9.93	21.49	22.08	21.68
58	jgi.p Conioc1 202670	0.2	0.38	0.43	0.52	0.57	0.27
59	jgi.p Conioc1 202769	1.26	1.21	1.07	4.96	3.48	2.77
60	jgi.p Conioc1 202874	2.93	3.05	2.17	5.57	4.6	3.16

1							
2	jgi.p Conioc1 202984	410.82	401.6	427.94	319.94	374.27	438.79
3	jgi.p Conioc1 203400	26.8	25.96	22.9	7.17	6.56	7.33
4	jgi.p Conioc1 203486	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 20354	997.08	1110.33	1096.52	1078.88	981.75	1174.0
6	jgi.p Conioc1 203695	5.6	4.68	5.28	6.42	5.82	4.19
7	jgi.p Conioc1 203936	4.9	4.4	4.22	6.28	5.81	4.57
8	jgi.p Conioc1 203966	14.25	14.92	13.47	19.53	19.34	19.1
9	jgi.p Conioc1 204149	0.0	0.0	0.1	0.17	0.12	0.29
10	jgi.p Conioc1 204177	5.99	4.28	3.6	1.55	0.7	0.79
11	jgi.p Conioc1 204225	0.77	0.93	0.9	2.12	2.19	2.72
12	jgi.p Conioc1 204391	1.85	0.8	1.41	0.5	0.32	0.23
13	jgi.p Conioc1 204445	1.35	1.28	1.24	2.31	1.59	1.08
14	jgi.p Conioc1 204491	22.22	19.81	24.52	24.39	27.97	72.64
15	jgi.p Conioc1 204948	4.12	2.74	3.22	1.13	1.0	2.07
16	jgi.p Conioc1 205484	0.59	0.73	0.52	0.5	0.53	0.27
17	jgi.p Conioc1 20560	622.37	641.92	687.93	478.73	496.9	540.18
18	jgi.p Conioc1 20580	5.44	5.84	5.52	3.2	2.74	3.94
19	jgi.p Conioc1 205897	4.5	3.84	4.08	1.93	2.06	1.43
20	jgi.p Conioc1 206141	4.17	4.73	5.22	8.19	6.08	4.65
21	jgi.p Conioc1 206157	1.32	1.69	1.65	3.58	3.26	1.72
22	jgi.p Conioc1 206286	1.5	0.86	1.19	0.89	0.76	1.08
23	jgi.p Conioc1 206290	0.29	0.16	0.17	0.28	0.27	0.16
24	jgi.p Conioc1 206432	27.54	26.9	26.79	20.34	23.39	23.87
25	jgi.p Conioc1 206490	4.64	4.89	5.22	8.74	10.79	14.25
26	jgi.p Conioc1 206493	30.78	26.82	33.83	23.52	19.56	17.44
27	jgi.p Conioc1 206554	12.99	12.2	11.5	12.3	11.84	9.46
28	jgi.p Conioc1 206574	3.08	3.04	3.2	2.9	3.52	2.33
29	jgi.p Conioc1 206575	0.54	0.65	0.32	0.85	0.51	0.22
30	jgi.p Conioc1 206578	0.33	0.32	0.28	0.51	0.53	0.4
31	jgi.p Conioc1 206609	2.22	1.72	1.89	0.82	0.69	0.55
32	jgi.p Conioc1 20662	48.91	46.98	46.14	30.74	24.41	22.42
33	jgi.p Conioc1 206661	33.53	30.95	34.06	21.11	22.48	22.76
34	jgi.p Conioc1 206713	2.4	1.67	2.01	2.81	2.19	1.41
35	jgi.p Conioc1 206821	0.35	0.12	0.31	0.79	0.24	0.0
36	jgi.p Conioc1 206856	6.4	5.77	5.16	8.79	9.19	7.77
37	jgi.p Conioc1 206947	3.06	3.68	2.82	14.67	12.33	11.51
38	jgi.p Conioc1 20696	428.18	473.14	458.45	250.83	220.12	222.08
39	jgi.p Conioc1 207156	0.08	0.21	0.05	0.31	0.15	0.0
40	jgi.p Conioc1 207178	0.71	0.98	0.6	3.33	3.36	1.92
41	jgi.p Conioc1 207300	2.09	2.18	2.48	2.43	2.57	2.77
42	jgi.p Conioc1 207887	0.18	0.24	0.11	0.59	0.86	0.61
43	jgi.p Conioc1 208116	0.25	0.2	0.64	0.77	0.6	0.52
44	jgi.p Conioc1 208127	0.0	0.0	0.0	0.07	0.05	0.07
45	jgi.p Conioc1 208228	0.26	0.23	0.1	0.28	0.4	0.06
46	jgi.p Conioc1 20828	7.43	6.0	6.53	2.13	2.27	1.53
47	jgi.p Conioc1 208359	44.3	40.95	48.02	34.53	25.8	20.67
48	jgi.p Conioc1 208370	2.95	3.62	2.5	1.45	1.48	0.78
49	jgi.p Conioc1 208540	0.51	0.63	0.56	4.74	6.69	5.08
50	jgi.p Conioc1 208638	1.14	1.52	0.91	2.9	2.19	1.62
51	jgi.p Conioc1 208774	0.52	0.31	0.2	0.74	0.54	0.3

1							
2	jgi.p Conioc1 208841	0.82	1.51	1.11	1.51	1.13	1.21
3	jgi.p Conioc1 208882	3.16	3.23	2.78	1.97	1.31	1.85
4	jgi.p Conioc1 208913	3.27	2.9	2.63	21.03	18.44	14.2
5	jgi.p Conioc1 208997	0.21	0.16	0.29	0.27	0.16	0.16
6	jgi.p Conioc1 209000	0.02	0.06	0.03	0.25	0.14	0.13
7	jgi.p Conioc1 209007	0.54	0.36	0.48	1.05	0.77	0.18
8	jgi.p Conioc1 209345	0.0	0.08	0.03	0.49	0.55	0.58
9	jgi.p Conioc1 209529	2.93	2.54	1.66	3.15	2.26	3.13
10	jgi.p Conioc1 209540	0.42	0.31	0.34	0.47	0.3	0.24
11	jgi.p Conioc1 209542	0.89	0.88	0.78	1.1	1.22	0.73
12	jgi.p Conioc1 210008	58.35	52.93	53.78	49.69	37.9	51.85
13	jgi.p Conioc1 210149	0.74	1.04	0.8	0.75	0.77	0.22
14	jgi.p Conioc1 210236	0.54	0.46	0.41	0.86	1.22	1.17
15	jgi.p Conioc1 210245	1.41	3.41	0.53	17.05	18.82	15.04
16	jgi.p Conioc1 210250	0.37	0.27	0.37	0.48	0.59	0.2
17	jgi.p Conioc1 210292	0.45	0.37	0.26	0.51	0.85	0.74
18	jgi.p Conioc1 210443	147.96	148.08	149.77	98.67	102.18	106.77
19	jgi.p Conioc1 210456	8.82	9.58	8.95	2.45	2.96	2.97
20	jgi.p Conioc1 210473	6.69	6.12	6.1	3.06	3.2	3.39
21	jgi.p Conioc1 210555	34.2	28.61	31.97	32.6	39.53	28.47
22	jgi.p Conioc1 210573	4.2	6.43	3.82	10.49	9.39	6.13
23	jgi.p Conioc1 21066	27.43	25.29	21.32	27.52	28.81	25.58
24	jgi.p Conioc1 210672	17.8	17.02	16.12	25.93	28.4	21.32
25	jgi.p Conioc1 210729	3.69	3.21	2.92	1.28	0.95	0.92
26	jgi.p Conioc1 210817	0.04	0.06	0.1	0.0	0.04	0.06
27	jgi.p Conioc1 210822	0.04	0.09	0.16	0.18	0.2	0.09
28	jgi.p Conioc1 210871	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 210973	2.81	2.14	2.39	1.55	1.15	1.24
30	jgi.p Conioc1 211058	68.39	68.14	59.69	24.29	22.22	17.6
31	jgi.p Conioc1 211311	6.18	5.2	4.19	17.41	15.18	10.19
32	jgi.p Conioc1 211316	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0
33	jgi.p Conioc1 211367	1.53	2.12	1.73	15.99	23.93	18.18
34	jgi.p Conioc1 211388	12.55	10.73	11.99	34.45	48.23	29.06
35	jgi.p Conioc1 211462	0.09	0.08	0.07	0.4	0.18	0.12
36	jgi.p Conioc1 211488	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37	jgi.p Conioc1 211512	0.59	0.89	0.88	3.63	2.33	1.91
38	jgi.p Conioc1 211547	9.73	9.06	6.69	5.73	5.99	4.77
39	jgi.p Conioc1 211585	4.81	5.86	6.31	27.97	22.86	20.84
40	jgi.p Conioc1 211597	9.11	6.58	8.56	0.44	0.23	0.2
41	jgi.p Conioc1 211632	4.74	4.22	4.14	6.65	5.52	5.08
42	jgi.p Conioc1 211657	3.3	2.59	2.48	2.58	1.54	2.58
43	jgi.p Conioc1 211722	3.27	3.39	3.36	4.12	3.7	4.1
44	jgi.p Conioc1 211732	172.99	188.04	188.75	64.09	39.1	43.47
45	jgi.p Conioc1 211837	5.83	5.17	5.56	4.23	4.07	1.85
46	jgi.p Conioc1 211919	1.77	1.79	1.81	0.64	0.56	0.62
47	jgi.p Conioc1 211920	0.03	0.0	0.0	0.07	0.05	0.07
48	jgi.p Conioc1 211951	3.2	2.55	2.43	5.16	5.46	4.55
49	jgi.p Conioc1 21196	7.86	8.44	7.66	3.58	2.64	1.64
50	jgi.p Conioc1 21219	7.59	8.3	6.88	5.85	4.7	3.56
51	jgi.p Conioc1 212190	4.31	4.42	3.94	8.55	7.92	7.86

1							
2	jgi.p Conioc1 21224	12.52	13.08	12.34	3.14	3.09	2.32
3	jgi.p Conioc1 212254	22.9	21.45	20.29	11.28	9.71	10.88
4	jgi.p Conioc1 212316	0.93	0.55	0.85	1.26	0.98	1.1
5	jgi.p Conioc1 212568	0.75	0.59	0.39	1.33	1.56	1.36
6	jgi.p Conioc1 212600	1.15	0.74	1.26	1.39	1.12	0.79
7	jgi.p Conioc1 212630	34.5	29.03	32.47	31.33	30.11	31.85
8	jgi.p Conioc1 212668	5.1	5.35	4.25	3.22	3.28	2.31
9	jgi.p Conioc1 212802	3.63	4.1	2.95	3.87	3.95	2.19
10	jgi.p Conioc1 212838	0.73	0.73	0.75	0.71	0.66	1.01
11	jgi.p Conioc1 212872	26.54	23.7	24.41	8.64	7.47	7.69
12	jgi.p Conioc1 212947	26.1	21.38	16.5	64.69	47.93	43.6
13	jgi.p Conioc1 212962	27.74	20.25	22.67	21.83	23.74	37.94
14	jgi.p Conioc1 213018	2.23	1.97	2.07	3.37	2.93	4.0
15	jgi.p Conioc1 213083	1.65	2.98	1.52	1.86	1.65	4.32
16	jgi.p Conioc1 213341	22.78	21.02	20.17	27.21	24.02	23.34
17	jgi.p Conioc1 213468	2.82	2.35	1.97	3.33	2.81	2.03
18	jgi.p Conioc1 213476	0.68	0.74	0.58	0.48	0.35	0.41
19	jgi.p Conioc1 213527	8.18	6.85	6.05	3.19	1.85	2.74
20	jgi.p Conioc1 213621	1.5	1.25	1.39	0.57	0.35	0.58
21	jgi.p Conioc1 213666	1.23	1.15	1.11	2.45	2.32	1.96
22	jgi.p Conioc1 21395	0.08	0.14	0.09	0.47	0.83	0.34
23	jgi.p Conioc1 214094	10.0	12.59	11.12	3.79	3.16	3.18
24	jgi.p Conioc1 214250	1.46	1.41	1.21	0.63	0.74	0.4
25	jgi.p Conioc1 21430	0.47	0.48	0.72	2.75	3.62	3.38
26	jgi.p Conioc1 21453	3.53	2.61	2.99	9.37	10.15	7.9
27	jgi.p Conioc1 21461	0.94	1.29	0.74	4.3	4.98	7.77
28	jgi.p Conioc1 214901	1.7	0.57	2.2	25.8	43.23	28.64
29	jgi.p Conioc1 214979	0.13	0.23	0.2	0.44	0.48	0.17
30	jgi.p Conioc1 215033	0.05	0.21	0.37	0.88	1.03	0.55
31	jgi.p Conioc1 215112	2.91	3.01	2.75	8.95	8.8	5.48
32	jgi.p Conioc1 215143	4.92	3.35	3.11	0.9	1.04	0.54
33	jgi.p Conioc1 215144	16.38	11.05	10.74	3.21	2.98	1.88
34	jgi.p Conioc1 215239	15.73	12.97	13.87	5.8	5.67	5.35
35	jgi.p Conioc1 215324	67.83	83.34	75.35	66.03	77.11	44.41
36	jgi.p Conioc1 215541	2.19	2.39	1.95	2.27	1.61	0.7
37	jgi.p Conioc1 215542	1.01	1.8	1.39	1.24	1.17	0.67
38	jgi.p Conioc1 215584	0.51	0.82	0.97	1.78	3.33	5.02
39	jgi.p Conioc1 215688	0.94	0.69	1.05	0.67	0.58	0.12
40	jgi.p Conioc1 215715	4.05	3.17	4.48	3.17	2.8	2.77
41	jgi.p Conioc1 215727	1.37	1.23	1.06	0.21	0.26	0.22
42	jgi.p Conioc1 215748	0.89	0.88	0.56	2.15	2.5	1.22
43	jgi.p Conioc1 215796	0.07	0.45	0.16	0.61	0.57	0.18
44	jgi.p Conioc1 215933	2.83	3.36	1.99	1.86	1.59	1.66
45	jgi.p Conioc1 216114	8.46	5.85	4.64	3.51	3.5	1.2
46	jgi.p Conioc1 216118	72.46	83.61	70.21	38.98	38.5	39.53
47	jgi.p Conioc1 216254	0.05	0.12	0.05	0.36	0.56	0.37
48	jgi.p Conioc1 216613	0.39	1.1	0.71	1.74	1.43	1.32
49	jgi.p Conioc1 216901	6.5	6.4	5.93	3.33	3.48	2.68
50	jgi.p Conioc1 216947	6.61	6.04	6.07	8.72	7.09	5.3
51	jgi.p Conioc1 216955	1.12	0.82	0.97	2.36	3.66	4.98

1							
2	jgi.p Conioc1 217049	1.33	1.38	1.34	1.24	1.39	1.18
3	jgi.p Conioc1 217216	0.24	0.4	0.49	4.58	6.62	3.93
4	jgi.p Conioc1 217238	13.11	14.68	12.81	8.14	6.68	6.84
5	jgi.p Conioc1 217287	1.24	1.18	1.17	2.72	2.21	1.65
6	jgi.p Conioc1 217339	0.4	0.99	0.67	0.74	0.75	0.23
8	jgi.p Conioc1 217522	6.46	5.03	5.83	51.59	42.96	33.18
9	jgi.p Conioc1 217563	2.05	1.02	0.9	23.13	13.89	9.02
10	jgi.p Conioc1 217595	0.13	0.25	0.22	0.93	0.65	0.35
11	jgi.p Conioc1 217619	0.11	0.05	0.09	0.24	0.31	0.29
12	jgi.p Conioc1 217670	0.27	0.36	0.35	0.82	0.65	0.4
14	jgi.p Conioc1 218031	1.79	2.42	2.08	3.29	4.17	2.99
15	jgi.p Conioc1 218145	3.36	2.26	2.04	2.36	2.44	1.45
16	jgi.p Conioc1 218360	3.43	4.8	4.75	2.62	2.94	2.14
17	jgi.p Conioc1 218398	1.29	1.46	1.32	2.44	2.29	2.09
18	jgi.p Conioc1 218451	2.47	2.6	2.6	37.4	38.83	19.37
20	jgi.p Conioc1 218592	9.79	10.36	10.21	9.68	7.12	7.56
21	jgi.p Conioc1 218604	0.18	0.12	0.0	0.23	0.08	0.0
22	jgi.p Conioc1 218634	0.13	0.17	0.19	1.5	1.79	1.07
23	jgi.p Conioc1 218687	0.48	0.34	0.86	1.16	1.23	0.98
24	jgi.p Conioc1 218691	0.94	0.92	0.7	0.71	1.12	0.66
26	jgi.p Conioc1 218759	1.04	0.78	1.0	0.75	0.61	0.7
27	jgi.p Conioc1 218804	4.34	4.0	3.95	14.67	15.67	18.18
28	jgi.p Conioc1 218807	2.85	2.77	2.93	2.47	2.33	1.37
29	jgi.p Conioc1 218809	5.88	4.68	5.12	5.08	3.72	1.78
30	jgi.p Conioc1 218842	13.61	12.25	13.34	15.29	15.0	20.29
31	jgi.p Conioc1 219147	0.57	0.83	0.73	1.19	2.1	1.89
32	jgi.p Conioc1 219184	0.0	0.07	0.0	0.14	0.0	0.07
34	jgi.p Conioc1 219209	0.53	0.62	0.6	38.06	54.03	51.4
35	jgi.p Conioc1 219284	51.05	33.86	36.79	11.09	8.84	7.02
36	jgi.p Conioc1 219331	0.77	0.58	0.71	0.87	0.71	0.47
38	jgi.p Conioc1 219349	158.72	150.32	153.46	112.98	88.93	119.76
39	jgi.p Conioc1 219404	0.16	0.1	0.28	0.0	0.07	0.1
40	jgi.p Conioc1 219514	3.33	2.85	2.92	6.98	5.86	4.49
41	jgi.p Conioc1 220286	1.81	1.9	1.42	1.57	1.64	1.02
42	jgi.p Conioc1 220353	0.45	0.6	0.69	1.34	0.62	1.06
44	jgi.p Conioc1 220474	1.22	1.76	1.1	2.76	3.09	2.49
45	jgi.p Conioc1 220491	5.69	7.35	6.23	8.28	9.15	5.26
46	jgi.p Conioc1 220528	1.44	1.88	1.59	1.83	1.92	1.67
47	jgi.p Conioc1 220565	0.0	0.0	0.0	0.17	0.31	0.26
48	jgi.p Conioc1 220567	0.34	0.6	0.31	2.38	2.12	2.49
50	jgi.p Conioc1 220571	0.78	0.43	0.59	3.09	1.84	2.08
51	jgi.p Conioc1 220611	88.05	75.09	82.5	35.16	38.68	32.42
52	jgi.p Conioc1 220721	0.23	0.05	0.09	2.92	2.51	0.95
53	jgi.p Conioc1 220723	1.72	1.43	1.68	2.98	2.74	1.41
55	jgi.p Conioc1 221031	17.28	10.34	7.58	921.69	696.29	553.43
56	jgi.p Conioc1 221249	1.34	1.27	1.66	2.57	2.08	1.62
57	jgi.p Conioc1 221486	24.81	24.66	27.84	5.2	4.12	3.94
58	jgi.p Conioc1 221490	1.84	3.05	2.7	6.21	4.38	8.09
59	jgi.p Conioc1 221626	33.34	33.38	34.87	57.08	62.84	70.51
60	jgi.p Conioc1 221796	7.16	7.23	7.44	5.42	3.86	3.15

1							
2	jgi.p Conioc1 221813	1.08	0.72	0.7	0.47	0.4	0.16
3	jgi.p Conioc1 221828	0.51	0.91	0.48	1.99	2.18	0.99
4	jgi.p Conioc1 222231	0.11	0.15	0.11	0.96	1.14	0.59
5	jgi.p Conioc1 222251	4.39	4.23	3.7	2.12	1.77	1.6
6	jgi.p Conioc1 222346	0.7	1.01	0.28	0.76	1.16	0.62
7	jgi.p Conioc1 222437	10.42	6.94	6.87	1.91	1.82	0.97
8	jgi.p Conioc1 222464	3.48	4.2	4.09	2.67	2.42	2.79
9	jgi.p Conioc1 222474	40.96	36.61	37.65	8.56	6.54	5.74
10	jgi.p Conioc1 222828	3.12	2.31	2.17	2.27	2.3	1.56
11	jgi.p Conioc1 222829	3.08	2.59	2.26	2.49	2.87	2.55
12	jgi.p Conioc1 222847	0.0	0.0	0.0	0.0	0.16	0.0
13	jgi.p Conioc1 222857	4.77	7.32	6.5	12.55	11.64	8.69
14	jgi.p Conioc1 222865	0.15	0.17	0.12	0.1	0.05	0.03
15	jgi.p Conioc1 222922	1520.57	1743.71	1684.34	1118.11	1206.61	894.17
16	jgi.p Conioc1 222926	5.93	9.01	7.04	4.48	5.11	2.62
17	jgi.p Conioc1 222946	5.6	8.07	7.49	4.1	5.08	3.44
18	jgi.p Conioc1 223096	1.46	0.97	1.65	1.55	1.07	0.81
19	jgi.p Conioc1 223287	7.42	7.2	10.65	8.7	8.54	7.08
20	jgi.p Conioc1 223470	16.98	9.86	12.28	7.06	5.0	3.14
21	jgi.p Conioc1 223619	2.41	1.88	1.95	4.41	4.22	3.8
22	jgi.p Conioc1 223683	58.14	53.47	62.99	52.83	54.18	51.02
23	jgi.p Conioc1 223723	5.98	5.15	5.94	2.6	2.04	1.7
24	jgi.p Conioc1 223890	1.16	1.66	1.32	1.81	1.79	0.75
25	jgi.p Conioc1 224002	3.04	4.14	3.22	6.17	3.96	3.3
26	jgi.p Conioc1 224063	0.86	0.52	0.72	2.68	3.02	2.38
27	jgi.p Conioc1 224200	180.85	159.74	183.42	114.11	133.38	130.36
28	jgi.p Conioc1 224201	3.53	3.53	4.01	2.46	2.46	2.47
29	jgi.p Conioc1 224386	107.25	122.6	135.99	417.76	472.39	621.51
30	jgi.p Conioc1 22480	9.68	6.07	3.25	252.92	261.58	214.14
31	jgi.p Conioc1 225151	57.12	81.92	54.23	541.58	747.51	451.73
32	jgi.p Conioc1 225400	1.68	2.05	2.46	14.62	16.02	11.06
33	jgi.p Conioc1 225496	24.6	24.28	25.92	54.74	49.68	36.7
34	jgi.p Conioc1 225520	731.55	840.57	844.28	2543.3	3182.26	2675.39
35	jgi.p Conioc1 225616	20.48	28.52	24.72	38.0	36.92	27.49
36	jgi.p Conioc1 22582	4.97	5.01	5.06	4.04	3.14	1.7
37	jgi.p Conioc1 225968	37.81	30.64	32.38	18.28	13.05	12.17
38	jgi.p Conioc1 225996	4.35	4.35	4.61	4.69	5.83	4.54
39	jgi.p Conioc1 226177	0.25	0.26	0.59	0.36	0.26	0.37
40	jgi.p Conioc1 226194	0.32	0.28	0.15	0.3	0.26	0.14
41	jgi.p Conioc1 226218	3.66	3.4	2.9	1.31	1.31	1.26
42	jgi.p Conioc1 226265	3.98	3.97	3.38	3.8	3.8	2.64
43	jgi.p Conioc1 226327	3.65	3.59	3.8	1.7	1.23	0.96
44	jgi.p Conioc1 226415	0.86	0.76	0.69	1.31	0.89	0.5
45	jgi.p Conioc1 226433	3.59	5.04	4.73	2.86	3.6	2.3
46	jgi.p Conioc1 226450	3.55	4.49	3.83	8.3	7.87	4.32
47	jgi.p Conioc1 226534	79.51	91.37	90.75	76.21	67.37	40.85
48	jgi.p Conioc1 226562	3.2	4.21	2.34	4.02	4.76	3.55
49	jgi.p Conioc1 226629	0.72	1.17	0.63	1.3	0.86	0.5
50	jgi.p Conioc1 226642	9.02	7.42	7.79	5.04	5.3	2.91
51	jgi.p Conioc1 226734	1.43	1.47	1.36	2.44	2.32	1.33



1							
2	jgi.p Conioc1 226735	3.47	3.35	3.19	1.46	1.44	1.18
3	jgi.p Conioc1 226739	8.89	7.74	7.59	3.4	3.17	2.33
4	jgi.p Conioc1 226752	2.5	3.07	2.42	3.07	2.17	2.23
5	jgi.p Conioc1 22676	18.29	18.48	15.07	12.79	11.2	13.21
6	jgi.p Conioc1 226766	20.29	19.18	22.48	20.59	20.86	30.63
7	jgi.p Conioc1 226846	1.07	1.5	1.19	0.37	0.74	0.75
8	jgi.p Conioc1 226850	12.84	16.35	13.91	0.51	0.31	0.83
9	jgi.p Conioc1 226852	2.38	3.23	2.31	2.52	2.48	1.87
10	jgi.p Conioc1 226859	1.99	1.64	1.37	1.11	1.33	0.64
11	jgi.p Conioc1 226911	2.49	2.42	1.98	7.88	7.1	7.06
12	jgi.p Conioc1 226951	5.86	4.78	5.53	2.16	2.7	2.89
13	jgi.p Conioc1 227003	0.71	0.62	0.44	1.06	1.06	0.79
14	jgi.p Conioc1 227054	28.68	23.0	26.05	25.68	26.0	25.77
15	jgi.p Conioc1 227109	2.08	2.15	2.45	1.41	1.06	0.48
16	jgi.p Conioc1 227113	51.14	46.29	46.82	35.75	36.79	44.36
17	jgi.p Conioc1 227243	0.63	0.84	0.37	0.41	0.2	0.0
18	jgi.p Conioc1 227349	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	jgi.p Conioc1 227380	1.3	1.45	1.58	3.13	2.74	2.03
20	jgi.p Conioc1 227391	14.47	12.64	13.63	5.16	4.85	5.09
21	jgi.p Conioc1 227396	7.71	4.86	4.05	19.94	15.36	11.19
22	jgi.p Conioc1 227437	2.1	1.49	1.64	4.78	4.78	3.63
23	jgi.p Conioc1 22749	2.73	2.63	2.77	2.98	3.73	1.99
24	jgi.p Conioc1 227570	0.0	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 227606	12.07	13.83	12.68	7.46	5.99	6.61
26	jgi.p Conioc1 227612	60.84	62.99	62.39	43.44	42.33	37.09
27	jgi.p Conioc1 227880	0.23	0.04	0.23	1.16	1.56	1.14
28	jgi.p Conioc1 228055	1.51	1.94	1.42	4.56	3.69	2.6
29	jgi.p Conioc1 228267	14.85	14.18	10.11	29.54	27.23	16.77
30	jgi.p Conioc1 228358	3.07	3.44	3.11	5.22	4.13	3.03
31	jgi.p Conioc1 228381	1.19	1.86	1.4	1.62	1.48	1.18
32	jgi.p Conioc1 228497	0.04	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 229165	281.36	300.88	280.61	329.91	348.22	372.75
34	jgi.p Conioc1 229502	25.41	27.46	19.32	35.64	37.24	36.93
35	jgi.p Conioc1 229612	74.82	62.32	76.79	47.35	53.33	57.46
36	jgi.p Conioc1 229868	5.06	4.27	3.5	1.34	1.22	0.51
37	jgi.p Conioc1 230	0.06	0.22	0.13	0.22	0.32	0.15
38	jgi.p Conioc1 230017	5.32	4.33	4.26	4.81	4.25	2.65
39	jgi.p Conioc1 230156	1.02	1.31	1.2	2.23	2.21	1.95
40	jgi.p Conioc1 23016	9.33	9.78	7.8	11.93	11.26	8.21
41	jgi.p Conioc1 230228	5.49	4.35	3.84	2.8	2.19	3.09
42	jgi.p Conioc1 230268	1.84	1.85	2.03	2.31	2.88	0.66
43	jgi.p Conioc1 230341	1.37	1.19	0.78	0.96	0.99	1.55
44	jgi.p Conioc1 230364	2.63	2.22	2.03	1.79	1.87	1.51
45	jgi.p Conioc1 230530	6.15	4.96	4.5	8.83	7.86	6.85
46	jgi.p Conioc1 230722	8.35	8.34	8.66	6.78	5.65	4.25
47	jgi.p Conioc1 230877	156.51	145.25	143.35	80.82	66.21	60.4
48	jgi.p Conioc1 230923	10.49	8.9	9.21	13.23	12.65	10.77
49	jgi.p Conioc1 231027	3.6	2.97	2.28	2.9	1.74	1.74
50	jgi.p Conioc1 231034	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 231118	7.73	7.83	6.52	3.81	3.45	2.22

1							
2	jgi.p Conioc1 231138	23.83	20.65	20.61	7.87	6.86	4.36
3	jgi.p Conioc1 231527	4.14	3.78	3.84	2.89	3.56	3.3
4	jgi.p Conioc1 231872	85.09	89.34	75.7	42.91	42.23	42.3
5	jgi.p Conioc1 231876	23.54	23.89	25.13	6.77	5.76	5.01
6							
7	jgi.p Conioc1 231893	3.11	3.85	3.04	1.56	1.62	1.84
8	jgi.p Conioc1 231897	24.21	22.79	25.99	7.37	7.23	6.7
9	jgi.p Conioc1 231928	25.56	22.34	22.47	29.73	30.52	31.93
10	jgi.p Conioc1 231992	15.81	10.49	11.36	2.81	2.04	1.36
11	jgi.p Conioc1 232050	13.42	12.9	15.67	2.86	2.38	2.11
12							
13	jgi.p Conioc1 232201	18.31	16.15	17.79	12.2	9.68	7.88
14	jgi.p Conioc1 232228	16.12	14.51	14.39	21.86	23.52	23.07
15	jgi.p Conioc1 232484	0.11	0.33	0.25	0.32	0.37	0.09
16	jgi.p Conioc1 232491	29.47	20.0	18.32	14.69	12.25	9.16
17	jgi.p Conioc1 232521	20.91	20.79	21.92	10.01	7.53	6.73
18	jgi.p Conioc1 232546	19.95	20.7	19.55	6.38	5.6	4.44
19							
20	jgi.p Conioc1 232634	0.79	1.25	1.22	0.9	0.28	0.26
21	jgi.p Conioc1 232635	0.6	0.53	0.47	0.39	0.94	0.13
22	jgi.p Conioc1 232640	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23							
24	jgi.p Conioc1 232691	9.07	8.23	6.34	14.44	14.0	10.86
25	jgi.p Conioc1 232723	12.63	10.73	12.15	17.07	19.72	32.94
26	jgi.p Conioc1 232781	1.97	1.55	1.78	1.8	1.25	1.07
27	jgi.p Conioc1 232837	8.0	5.69	6.81	4.43	4.95	3.86
28	jgi.p Conioc1 23290	7.0	6.19	6.0	12.45	10.6	8.1
29							
30	jgi.p Conioc1 233074	1.8	2.76	2.32	2.46	2.1	2.78
31	jgi.p Conioc1 233087	14.05	13.84	12.41	10.21	8.84	6.05
32	jgi.p Conioc1 233158	0.56	0.78	1.04	0.99	1.27	1.13
33	jgi.p Conioc1 233259	127.07	137.64	133.5	87.99	85.15	98.64
34	jgi.p Conioc1 233735	0.0	0.08	0.0	0.07	0.05	0.0
35	jgi.p Conioc1 233737	16.09	14.62	13.41	7.23	6.23	5.42
36							
37	jgi.p Conioc1 233768	707.43	708.9	694.26	198.29	155.8	145.76
38	jgi.p Conioc1 233871	13.59	10.69	11.91	37.05	47.16	58.95
39	jgi.p Conioc1 23418	3.76	2.18	2.27	2.89	3.04	2.64
40	jgi.p Conioc1 234574	38.7	37.31	34.73	44.72	40.72	24.14
41	jgi.p Conioc1 234618	6.23	6.09	5.7	9.13	8.66	5.28
42							
43	jgi.p Conioc1 234653	115.07	101.07	118.31	124.45	142.65	150.23
44	jgi.p Conioc1 234655	5.25	5.7	4.99	5.46	5.23	5.35
45	jgi.p Conioc1 234694	30.13	29.2	24.43	17.85	19.56	12.97
46	jgi.p Conioc1 234748	6.91	7.42	6.94	5.21	5.06	3.87
47	jgi.p Conioc1 234781	5.47	6.13	4.97	2.88	3.38	1.95
48							
49	jgi.p Conioc1 23482	1.0	1.13	1.05	3.52	3.16	5.44
50	jgi.p Conioc1 23498	26.06	26.71	29.23	14.44	10.09	10.13
51	jgi.p Conioc1 235024	1.34	1.71	1.13	1.39	1.31	0.5
52	jgi.p Conioc1 235245	0.15	0.13	0.0	0.19	0.28	0.07
53							
54	jgi.p Conioc1 235392	0.44	0.43	0.28	4.94	5.2	3.09
55	jgi.p Conioc1 235426	0.19	0.18	0.28	0.03	0.15	0.21
56	jgi.p Conioc1 235607	4.46	4.36	3.33	2.66	1.73	2.26
57	jgi.p Conioc1 235631	9.89	8.02	8.47	6.83	5.33	4.94
58	jgi.p Conioc1 235702	0.11	0.0	0.13	0.14	0.26	0.0
59	jgi.p Conioc1 235849	4.15	3.91	3.73	4.7	5.78	4.98
60	jgi.p Conioc1 235965	0.14	0.56	0.82	0.0	0.26	0.37



1							
2	jgi.p Conioc1 235970	5.25	4.15	5.04	1.9	1.79	1.51
3	jgi.p Conioc1 23604	9.84	10.27	9.88	10.27	8.32	5.79
4	jgi.p Conioc1 236042	63.5	56.3	51.67	48.16	39.27	27.52
5	jgi.p Conioc1 236077	1673.44	1958.88	2307.49	3204.78	2986.92	3238.4
6	jgi.p Conioc1 236131	1.81	2.37	2.76	1.45	1.24	1.37
7	jgi.p Conioc1 236757	5.67	6.39	6.62	7.3	7.05	5.56
8	jgi.p Conioc1 236813	10.29	9.29	9.41	3.23	3.02	2.04
9	jgi.p Conioc1 237011	4.69	4.4	4.99	4.36	4.36	4.6
10	jgi.p Conioc1 237012	0.33	0.19	0.04	1.32	0.86	0.87
11	jgi.p Conioc1 237052	0.05	0.14	0.0	0.13	0.19	0.07
12	jgi.p Conioc1 237097	14.36	13.86	13.72	22.59	21.47	21.33
13	jgi.p Conioc1 237321	1.87	2.47	2.31	1.62	2.01	1.13
14	jgi.p Conioc1 237517	0.59	0.94	0.65	0.66	0.59	0.68
15	jgi.p Conioc1 237525	0.75	0.93	1.39	0.83	0.76	0.64
16	jgi.p Conioc1 237530	0.41	0.73	0.56	0.95	0.71	0.76
17	jgi.p Conioc1 237539	1.23	1.16	0.96	1.06	0.71	1.24
18	jgi.p Conioc1 237662	0.0	0.0	0.0	0.06	0.04	0.06
19	jgi.p Conioc1 237667	1.85	1.86	1.2	1.81	1.38	1.15
20	jgi.p Conioc1 237675	0.0	0.03	0.0	0.0	0.02	0.0
21	jgi.p Conioc1 237721	3.1	3.68	3.31	3.41	3.14	4.59
22	jgi.p Conioc1 237724	0.89	0.94	0.83	0.38	0.2	0.35
23	jgi.p Conioc1 237780	13.16	13.74	11.8	9.37	7.53	5.8
24	jgi.p Conioc1 237877	0.13	0.0	0.08	0.52	0.31	0.26
25	jgi.p Conioc1 237900	0.87	0.91	0.35	1.55	2.05	0.9
26	jgi.p Conioc1 237913	0.84	1.04	1.06	1.47	1.43	1.37
27	jgi.p Conioc1 238053	3.75	3.77	3.75	2.64	2.02	1.41
28	jgi.p Conioc1 238056	4.99	3.82	3.79	6.46	6.42	9.04
29	jgi.p Conioc1 238246	4.11	3.34	3.56	2.48	3.19	1.64
30	jgi.p Conioc1 238302	5.08	5.04	4.1	13.9	14.08	13.13
31	jgi.p Conioc1 238356	1.04	0.54	0.54	0.82	0.76	0.92
32	jgi.p Conioc1 238575	2.44	1.78	1.2	2.09	2.41	1.51
33	jgi.p Conioc1 238576	0.44	0.46	0.06	0.44	0.74	0.52
34	jgi.p Conioc1 238621	11.1	12.39	11.15	4.51	6.46	4.57
35	jgi.p Conioc1 238861	4.89	5.25	4.76	30.23	30.19	23.46
36	jgi.p Conioc1 238863	2.59	2.59	2.49	4.12	4.43	3.47
37	jgi.p Conioc1 238899	3.05	3.53	3.12	10.32	7.78	6.29
38	jgi.p Conioc1 238926	5.85	6.32	4.89	18.78	15.15	16.34
39	jgi.p Conioc1 238988	2.89	2.37	2.6	5.31	6.03	6.07
40	jgi.p Conioc1 239029	2.21	2.6	2.4	3.05	3.14	2.67
41	jgi.p Conioc1 239040	0.71	1.52	0.83	3.57	3.35	2.05
42	jgi.p Conioc1 239091	42.53	43.2	41.48	25.2	35.06	36.38
43	jgi.p Conioc1 239233	7.56	7.56	7.51	13.96	10.09	11.14
44	jgi.p Conioc1 239324	0.46	0.58	0.6	1.62	0.81	0.37
45	jgi.p Conioc1 239350	6.7	6.41	5.81	2.82	2.22	1.1
46	jgi.p Conioc1 239473	22.65	22.25	22.47	8.1	7.77	7.34
47	jgi.p Conioc1 239515	0.17	0.0	0.0	0.11	0.0	0.11
48	jgi.p Conioc1 239529	13.13	11.74	10.79	17.93	12.59	18.67
49	jgi.p Conioc1 23964	6.06	5.1	3.73	18.89	13.55	7.88
50	jgi.p Conioc1 23983	0.25	0.2	0.17	3.12	2.4	1.69
51	jgi.p Conioc1 23989	7.19	6.92	6.0	7.47	5.98	4.93

1							
2	jgi.p Conioc1 239908	0.33	0.34	0.21	0.49	0.71	0.5
3	jgi.p Conioc1 239913	0.64	0.45	0.53	0.49	0.38	0.3
4	jgi.p Conioc1 239930	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 239946	0.0	0.0	0.05	0.15	0.04	0.25
6							
7	jgi.p Conioc1 24011	18.51	20.26	19.56	8.88	8.97	8.72
8	jgi.p Conioc1 240371	6.02	7.26	5.37	6.45	5.44	3.94
9	jgi.p Conioc1 240648	1.34	1.36	0.92	1.71	1.35	0.56
10	jgi.p Conioc1 240751	4.75	4.87	4.44	5.2	5.37	4.12
11	jgi.p Conioc1 240762	10.57	8.92	9.14	7.31	6.61	7.89
12	jgi.p Conioc1 240775	1.36	1.5	1.12	1.49	1.78	1.41
13							
14	jgi.p Conioc1 240809	29.84	33.55	24.04	13.85	11.96	9.21
15	jgi.p Conioc1 240857	10.27	8.96	7.97	10.02	10.48	7.46
16	jgi.p Conioc1 241041	8.24	8.68	6.8	3.73	3.5	2.57
17	jgi.p Conioc1 241335	307.63	292.67	298.12	143.51	120.54	113.7
18	jgi.p Conioc1 241627	3.75	3.23	3.06	2.06	2.62	2.03
19							
20	jgi.p Conioc1 241888	14.1	14.36	13.76	10.04	9.78	11.56
21	jgi.p Conioc1 241955	0.23	0.3	0.09	0.29	0.28	0.4
22	jgi.p Conioc1 241982	15.67	13.93	12.81	16.62	17.18	15.86
23	jgi.p Conioc1 242131	4.55	6.41	5.18	1.13	0.83	0.53
24	jgi.p Conioc1 242172	0.64	0.53	0.55	1.16	0.91	1.67
25	jgi.p Conioc1 242338	1.7	1.19	1.41	0.73	0.73	0.51
26	jgi.p Conioc1 242351	0.75	0.5	0.25	0.43	0.16	0.17
27	jgi.p Conioc1 242367	3.35	3.62	3.53	0.51	0.52	0.52
28							
29	jgi.p Conioc1 242554	8.46	8.67	9.04	27.61	27.85	44.22
30	jgi.p Conioc1 242623	0.12	0.11	0.14	0.26	0.15	0.22
31	jgi.p Conioc1 242817	14.33	18.9	16.82	15.62	15.84	12.21
32	jgi.p Conioc1 24283	0.0	0.0	0.14	0.23	0.0	0.08
33							
34	jgi.p Conioc1 242907	1.2	0.97	1.04	1.11	0.74	0.71
35	jgi.p Conioc1 243	1.88	2.07	2.81	2.94	2.5	0.6
36	jgi.p Conioc1 243067	0.17	0.16	0.14	0.38	0.3	0.19
37	jgi.p Conioc1 243070	3.34	2.15	1.56	0.13	0.46	0.46
38	jgi.p Conioc1 243236	0.0	0.04	0.04	0.13	0.22	0.09
39	jgi.p Conioc1 243265	3.84	4.78	4.58	8.25	8.31	4.8
40	jgi.p Conioc1 243287	0.09	0.38	0.17	0.45	0.54	0.46
41	jgi.p Conioc1 243324	0.72	0.64	0.49	2.87	3.94	3.01
42	jgi.p Conioc1 243546	5.95	5.14	4.35	6.71	7.13	3.22
43	jgi.p Conioc1 243551	36.69	40.92	36.61	23.27	23.48	18.18
44	jgi.p Conioc1 243650	16.66	13.87	14.22	51.19	48.61	75.32
45	jgi.p Conioc1 243694	0.39	0.57	0.25	5.83	5.44	6.92
46							
47	jgi.p Conioc1 244022	10.99	9.67	10.37	3.64	4.36	4.07
48	jgi.p Conioc1 244143	1.95	1.92	1.5	0.29	0.21	0.11
49	jgi.p Conioc1 244166	0.03	0.14	0.04	0.0	0.03	0.0
50	jgi.p Conioc1 244214	0.0	0.0	0.0	0.17	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 244224	0.46	0.5	0.71	0.98	2.14	0.6
52	jgi.p Conioc1 244249	1.02	1.28	0.89	1.25	1.6	1.24
53	jgi.p Conioc1 244276	0.27	0.33	0.29	0.48	0.76	0.52
54	jgi.p Conioc1 244300	0.07	0.21	0.21	0.47	0.58	0.39
55	jgi.p Conioc1 244320	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 244345	0.08	0.05	0.1	0.16	0.0	0.05
57	jgi.p Conioc1 244476	3.16	2.83	2.5	6.09	4.38	2.97

1							
2	jgi.p Conioc1 24466	8.34	7.27	8.09	4.9	4.31	4.62
3	jgi.p Conioc1 244693	0.34	0.35	0.26	0.68	0.28	0.1
4	jgi.p Conioc1 244696	0.97	0.56	0.45	1.04	0.76	1.01
5	jgi.p Conioc1 244782	0.96	0.9	1.15	0.9	0.55	1.06
6	jgi.p Conioc1 244823	11.18	7.95	10.35	10.81	8.37	10.74
7	jgi.p Conioc1 24484	4.93	6.0	5.22	9.11	8.88	8.29
8	jgi.p Conioc1 24496	2.16	2.47	2.06	5.65	3.02	3.79
9	jgi.p Conioc1 245036	0.78	0.91	0.78	2.96	2.35	3.09
10	jgi.p Conioc1 245069	0.4	0.58	0.45	1.71	1.82	2.76
11	jgi.p Conioc1 245073	2.31	2.48	2.0	2.11	2.69	2.64
12	jgi.p Conioc1 245220	0.25	0.4	0.48	0.64	0.59	0.65
13	jgi.p Conioc1 245364	3.39	3.48	3.43	5.54	5.08	2.52
14	jgi.p Conioc1 245521	1.55	0.87	1.12	1.24	1.24	0.71
15	jgi.p Conioc1 245547	13.06	13.18	12.24	11.77	12.49	10.46
16	jgi.p Conioc1 24572	7.29	7.68	6.48	31.53	23.33	22.28
17	jgi.p Conioc1 24575	9.41	8.63	7.73	5.36	4.11	3.32
18	jgi.p Conioc1 245805	0.56	0.85	0.75	0.83	0.3	0.32
19	jgi.p Conioc1 245945	14.91	17.19	21.0	121.96	89.38	83.3
20	jgi.p Conioc1 245946	3.41	3.25	2.43	1.13	1.08	1.07
21	jgi.p Conioc1 246118	26.85	26.46	23.43	23.32	20.87	14.38
22	jgi.p Conioc1 246357	0.58	0.31	0.55	4.91	4.99	5.72
23	jgi.p Conioc1 246465	2.65	3.82	2.92	3.15	3.12	2.71
24	jgi.p Conioc1 247591	6.13	8.45	8.89	11.92	10.35	14.58
25	jgi.p Conioc1 248090	18.94	21.08	20.41	10.96	12.79	11.89
26	jgi.p Conioc1 248144	2.98	2.51	2.28	2.27	1.7	1.23
27	jgi.p Conioc1 248198	25.96	24.3	23.19	15.03	11.95	8.37
28	jgi.p Conioc1 248353	21.47	21.34	21.08	10.84	9.54	5.57
29	jgi.p Conioc1 248366	6.71	6.34	6.17	17.2	20.0	25.39
30	jgi.p Conioc1 248464	6.29	8.28	7.38	7.39	6.85	4.78
31	jgi.p Conioc1 248635	1.07	0.97	0.4	0.82	0.23	0.45
32	jgi.p Conioc1 248836	31.9	27.93	28.92	38.57	31.67	31.23
33	jgi.p Conioc1 248887	0.0	0.0	0.0	0.15	0.22	0.0
34	jgi.p Conioc1 248936	0.31	0.44	0.34	1.44	1.36	0.56
35	jgi.p Conioc1 249250	0.09	0.06	0.0	0.18	0.09	0.19
36	jgi.p Conioc1 249346	18.46	16.93	17.9	18.94	18.75	17.19
37	jgi.p Conioc1 249678	4.24	3.63	3.14	2.98	2.86	1.91
38	jgi.p Conioc1 24968	13.99	12.65	13.29	5.44	3.25	2.18
39	jgi.p Conioc1 249738	0.67	1.1	0.78	1.17	1.2	0.74
40	jgi.p Conioc1 249739	0.03	0.0	0.04	0.53	0.27	0.34
41	jgi.p Conioc1 249748	0.91	0.74	1.18	1.62	1.12	1.12
42	jgi.p Conioc1 249815	5.55	4.62	4.49	4.22	3.56	3.07
43	jgi.p Conioc1 250046	0.39	0.26	0.53	2.94	2.87	4.12
44	jgi.p Conioc1 250058	5.28	6.66	7.78	10.67	8.68	9.13
45	jgi.p Conioc1 250080	0.5	0.12	0.49	1.91	1.25	1.29
46	jgi.p Conioc1 250128	24.15	22.7	21.2	6.91	7.48	6.93
47	jgi.p Conioc1 250158	6.22	6.51	5.17	3.73	2.97	2.65
48	jgi.p Conioc1 25018	9.65	9.24	7.2	20.97	17.0	8.4
49	jgi.p Conioc1 250235	10.07	8.56	7.88	6.67	4.6	3.04
50	jgi.p Conioc1 250270	0.0	0.11	0.0	0.03	0.03	0.0
51	jgi.p Conioc1 250276	11.78	9.58	9.24	30.85	26.16	33.65

1							
2	jgi.p Conioc1 250281	5.39	4.19	2.24	12.02	10.37	16.58
3	jgi.p Conioc1 250318	6.87	7.98	7.31	9.94	10.78	8.61
4	jgi.p Conioc1 250337	23.75	22.37	20.72	23.36	23.53	18.86
5	jgi.p Conioc1 250767	19.52	24.48	22.78	58.86	49.19	63.12
6	jgi.p Conioc1 251234	0.0	0.0	0.12	0.53	0.24	0.34
7	jgi.p Conioc1 251263	0.13	0.0	0.05	0.61	0.4	0.4
8	jgi.p Conioc1 251367	1.85	1.78	1.53	7.24	6.71	5.45
9	jgi.p Conioc1 251399	0.28	0.32	0.33	1.08	1.28	0.79
10	jgi.p Conioc1 251755	11.46	11.25	9.49	7.53	5.85	4.26
11	jgi.p Conioc1 25188	1.54	1.23	1.45	3.7	2.32	3.89
12	jgi.p Conioc1 25202	0.2	0.0	0.09	0.0	0.0	0.05
13	jgi.p Conioc1 252051	0.27	0.26	0.37	0.15	0.11	0.26
14	jgi.p Conioc1 252072	0.0	0.09	0.0	0.27	0.13	0.09
15	jgi.p Conioc1 252089	0.0	0.07	0.06	0.07	0.21	0.07
16	jgi.p Conioc1 252173	1.93	1.54	1.4	1.77	1.55	1.67
17	jgi.p Conioc1 252191	18.18	18.21	18.6	3.89	5.26	2.5
18	jgi.p Conioc1 252196	47.28	52.22	48.08	19.48	21.74	21.74
19	jgi.p Conioc1 252324	0.62	0.57	0.32	0.49	0.25	0.29
20	jgi.p Conioc1 252490	5.11	5.53	6.49	3.39	4.36	4.65
21	jgi.p Conioc1 252571	0.11	0.11	0.1	0.51	0.61	0.26
22	jgi.p Conioc1 252686	1.12	0.78	1.14	1.94	2.15	1.32
23	jgi.p Conioc1 252723	0.19	0.36	0.17	0.25	0.18	0.08
24	jgi.p Conioc1 252736	5.42	4.33	4.61	2.89	2.96	3.33
25	jgi.p Conioc1 252765	0.14	0.04	0.1	0.04	0.08	0.07
26	jgi.p Conioc1 252769	3.13	3.53	2.59	1.42	1.33	0.8
27	jgi.p Conioc1 252781	0.71	0.47	0.94	0.42	0.45	0.47
28	jgi.p Conioc1 252834	0.0	0.0	0.07	0.0	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 252855	4.15	4.8	4.75	3.45	3.46	3.49
30	jgi.p Conioc1 252863	0.15	0.2	0.18	0.39	0.56	0.6
31	jgi.p Conioc1 252875	20.76	20.42	18.96	33.15	34.9	33.7
32	jgi.p Conioc1 252961	2.23	1.95	1.44	1.49	0.81	1.14
33	jgi.p Conioc1 253104	2.46	2.78	2.55	1.89	1.45	1.06
34	jgi.p Conioc1 253125	24.07	22.84	23.23	16.03	13.18	14.5
35	jgi.p Conioc1 253199	1.38	1.14	1.13	1.43	1.56	0.96
36	jgi.p Conioc1 25325	9.23	7.27	6.28	2.98	2.23	1.7
37	jgi.p Conioc1 253285	21.24	17.93	18.8	16.71	18.94	17.19
38	jgi.p Conioc1 253348	0.36	0.24	0.21	1.75	0.85	1.43
39	jgi.p Conioc1 253384	2.73	3.49	2.26	3.41	2.89	2.1
40	jgi.p Conioc1 253445	3.87	4.06	4.45	1.55	1.3	0.7
41	jgi.p Conioc1 253582	4.74	6.23	5.88	9.22	8.9	5.83
42	jgi.p Conioc1 253608	0.06	0.04	0.0	1.11	1.28	0.63
43	jgi.p Conioc1 253658	4.96	5.14	6.2	4.56	3.53	4.24
44	jgi.p Conioc1 253670	0.2	0.17	0.0	0.34	0.06	0.09
45	jgi.p Conioc1 253672	0.34	0.18	0.04	0.18	0.32	0.27
46	jgi.p Conioc1 253769	1.05	0.86	0.66	0.55	0.34	0.15
47	jgi.p Conioc1 253788	2.99	2.75	2.97	3.65	4.02	2.31
48	jgi.p Conioc1 253814	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 253884	2.43	2.24	1.72	11.77	11.44	13.19
50	jgi.p Conioc1 253972	3.02	2.53	2.87	3.75	2.88	2.03
51	jgi.p Conioc1 254084	0.09	0.04	0.07	0.24	0.2	0.16

1							
2	jgi.p Conioc1 254095	6.66	5.27	4.93	3.39	3.12	2.61
3	jgi.p Conioc1 254158	6.8	7.68	6.5	3.62	3.3	1.63
4	jgi.p Conioc1 254225	46.83	44.2	41.08	31.34	26.21	22.91
5	jgi.p Conioc1 254313	15.36	15.55	13.01	11.83	10.56	10.47
6	jgi.p Conioc1 254427	28.54	25.55	21.63	9.32	10.3	6.09
8	jgi.p Conioc1 254459	1.83	1.86	1.78	1.91	1.43	1.37
9	jgi.p Conioc1 254496	3.93	3.83	3.44	4.15	4.09	2.55
10	jgi.p Conioc1 254515	1.56	1.1	1.16	1.24	1.29	0.89
11	jgi.p Conioc1 254563	6.28	8.03	7.61	5.11	4.7	5.44
12	jgi.p Conioc1 254682	0.59	0.56	0.86	0.55	0.67	0.53
14	jgi.p Conioc1 254702	29.27	27.61	29.16	20.41	19.13	15.79
15	jgi.p Conioc1 254859	0.53	0.46	0.51	0.81	0.85	0.28
16	jgi.p Conioc1 254884	1.47	1.19	1.18	3.57	3.16	2.23
17	jgi.p Conioc1 254910	0.48	1.0	0.56	2.03	1.54	0.99
18	jgi.p Conioc1 254929	1.33	1.76	1.32	3.62	2.9	2.25
20	jgi.p Conioc1 254949	7.62	9.12	8.0	3.63	3.87	2.91
21	jgi.p Conioc1 255056	2.17	1.34	1.92	39.95	32.5	11.64
22	jgi.p Conioc1 255128	45.43	40.76	49.66	18.66	16.34	15.07
23	jgi.p Conioc1 255304	6.5	6.1	6.17	8.51	7.52	7.06
24	jgi.p Conioc1 255306	3.62	4.76	3.92	0.93	0.86	0.42
26	jgi.p Conioc1 255508	16.23	17.14	16.47	8.17	8.0	5.74
27	jgi.p Conioc1 255653	7.16	4.66	5.94	9.28	7.47	14.65
28	jgi.p Conioc1 25577	1.1	0.92	0.92	2.2	4.37	7.31
29	jgi.p Conioc1 255781	3.85	3.91	3.16	3.9	3.36	2.29
30	jgi.p Conioc1 255831	4.3	3.07	3.52	14.58	14.25	12.09
32	jgi.p Conioc1 255833	47.41	42.73	46.61	119.53	106.84	211.04
33	jgi.p Conioc1 256130	11.86	8.92	10.21	13.19	10.9	14.29
34	jgi.p Conioc1 256190	24.89	24.27	23.17	18.81	16.86	16.34
35	jgi.p Conioc1 256231	4.66	7.06	9.25	2.47	2.86	2.85
36	jgi.p Conioc1 256254	1.14	1.52	1.05	0.45	0.75	0.59
38	jgi.p Conioc1 256263	0.14	0.12	0.32	0.06	0.0	0.06
39	jgi.p Conioc1 256266	3.15	2.9	2.84	3.29	2.73	2.3
40	jgi.p Conioc1 256276	0.36	0.66	0.31	0.38	0.38	0.22
41	jgi.p Conioc1 256504	0.11	0.1	0.09	0.62	0.45	0.25
42	jgi.p Conioc1 256533	0.0	0.1	0.18	0.1	0.21	0.1
44	jgi.p Conioc1 256557	0.32	0.64	0.25	3.66	5.11	3.6
45	jgi.p Conioc1 256712	0.17	0.06	0.2	0.89	0.48	0.17
46	jgi.p Conioc1 25672	13.09	12.39	10.49	10.16	7.43	7.88
47	jgi.p Conioc1 256833	3.94	3.58	3.07	6.93	5.93	6.43
49	jgi.p Conioc1 256975	10.88	8.93	7.38	12.38	11.54	7.8
50	jgi.p Conioc1 257032	1.1	0.9	1.04	0.41	0.59	0.59
51	jgi.p Conioc1 257115	19.62	17.71	18.33	4.86	4.19	2.92
52	jgi.p Conioc1 25716	10.04	10.1	8.36	7.96	7.43	5.39
53	jgi.p Conioc1 257212	7.67	6.99	7.64	8.03	6.63	6.44
55	jgi.p Conioc1 257347	0.17	0.06	0.1	0.05	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 25757	4.42	5.36	4.06	4.14	3.58	3.13
57	jgi.p Conioc1 257630	0.59	0.66	0.23	0.13	0.37	0.07
58	jgi.p Conioc1 25765	3.03	3.43	2.87	5.64	5.71	4.8
59	jgi.p Conioc1 257784	1.18	1.75	0.8	9.0	8.63	13.48
60	jgi.p Conioc1 257806	9.64	7.27	6.55	60.12	47.97	38.63

1							
2	jgi.p Conioc1 258278	21.72	18.9	21.11	27.7	27.76	30.75
3	jgi.p Conioc1 258332	14.12	12.05	11.91	7.38	7.03	5.63
4	jgi.p Conioc1 258432	69.76	80.16	67.73	30.47	28.5	23.67
5	jgi.p Conioc1 258602	1.83	2.32	2.68	3.18	3.41	3.38
6	jgi.p Conioc1 258632	9.17	6.34	5.52	8.89	6.95	6.72
7	jgi.p Conioc1 258649	47.01	46.76	42.56	34.76	28.94	27.5
8	jgi.p Conioc1 25874	1.19	0.72	1.46	1.12	1.32	1.0
9	jgi.p Conioc1 258743	37.5	31.61	31.99	18.3	13.89	11.81
10	jgi.p Conioc1 25882	13.9	13.24	13.48	15.2	15.23	14.77
11	jgi.p Conioc1 258852	117.57	124.62	123.67	38.71	42.52	48.55
12	jgi.p Conioc1 259108	2.81	1.98	2.43	2.21	2.56	1.73
13	jgi.p Conioc1 260037	80.25	74.61	76.09	58.37	59.77	73.33
14	jgi.p Conioc1 260142	0.0	0.15	0.06	0.21	0.26	0.14
15	jgi.p Conioc1 260192	0.09	0.12	0.05	1.27	0.53	0.12
16	jgi.p Conioc1 260227	0.9	1.24	0.73	2.38	1.8	1.5
17	jgi.p Conioc1 260246	0.0	0.06	0.0	0.11	0.49	0.35
18	jgi.p Conioc1 260250	0.43	0.74	0.58	0.8	0.58	0.58
19	jgi.p Conioc1 260256	6.79	4.01	1.77	0.84	1.67	0.21
20	jgi.p Conioc1 260266	0.08	0.03	0.06	0.2	0.05	0.1
21	jgi.p Conioc1 260267	2.22	1.99	2.1	1.88	2.77	1.79
22	jgi.p Conioc1 260283	0.35	0.35	0.24	0.63	0.54	0.46
23	jgi.p Conioc1 260300	100.84	118.01	127.74	132.28	158.29	140.08
24	jgi.p Conioc1 260443	7.75	7.82	6.1	12.51	9.86	8.7
25	jgi.p Conioc1 260518	2.12	1.93	2.54	0.96	0.34	0.35
26	jgi.p Conioc1 260553	0.65	0.46	0.7	1.99	2.62	1.47
27	jgi.p Conioc1 260564	0.2	0.67	0.24	1.84	1.43	0.81
28	jgi.p Conioc1 260589	0.14	0.0	0.04	0.0	0.27	0.09
29	jgi.p Conioc1 260785	3.59	3.05	3.52	2.07	2.02	1.12
30	jgi.p Conioc1 260923	2.06	2.05	1.77	2.05	1.86	1.5
31	jgi.p Conioc1 260927	1.16	1.04	1.43	1.13	0.91	0.33
32	jgi.p Conioc1 260962	0.0	0.0	0.04	0.09	0.06	0.32
33	jgi.p Conioc1 260970	0.19	0.18	0.32	0.14	0.18	0.18
34	jgi.p Conioc1 260990	0.17	0.06	0.05	0.06	0.06	0.09
35	jgi.p Conioc1 261133	2.05	1.47	2.28	5.32	4.91	6.47
36	jgi.p Conioc1 261356	0.61	0.61	0.72	0.92	0.53	0.4
37	jgi.p Conioc1 261360	6.4	7.15	6.04	5.35	5.18	2.77
38	jgi.p Conioc1 261448	12.51	15.37	15.58	13.68	11.24	10.59
39	jgi.p Conioc1 261521	58.76	49.99	52.84	42.11	46.36	42.96
40	jgi.p Conioc1 26153	7.37	7.17	7.02	7.75	6.68	5.13
41	jgi.p Conioc1 261564	0.06	0.23	0.07	0.29	0.37	0.11
42	jgi.p Conioc1 26157	246.53	211.01	244.26	623.31	740.37	663.2
43	jgi.p Conioc1 261620	1.2	1.2	1.7	2.78	2.21	2.62
44	jgi.p Conioc1 261652	0.05	0.0	0.0	0.06	0.09	0.06
45	jgi.p Conioc1 261659	8.95	7.5	7.14	1.83	1.74	1.46
46	jgi.p Conioc1 261896	0.74	0.9	0.57	1.9	1.45	1.08
47	jgi.p Conioc1 262004	2.52	1.75	1.89	2.28	1.38	1.47
48	jgi.p Conioc1 262014	8.23	8.9	7.04	45.4	41.56	35.41
49	jgi.p Conioc1 262030	4.79	5.52	4.47	15.75	11.86	13.7
50	jgi.p Conioc1 262041	0.99	1.24	1.17	1.54	4.62	19.54
51	jgi.p Conioc1 262230	0.19	0.18	0.13	12.07	10.24	7.67



1							
2	jgi.p Conioc1 262336	12.12	8.39	10.95	7.24	7.83	5.77
3	jgi.p Conioc1 262535	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 262540	0.77	1.23	1.57	1.4	0.53	0.48
5	jgi.p Conioc1 262541	1.09	0.94	0.69	0.59	0.39	0.5
6	jgi.p Conioc1 262590	1.02	1.2	0.66	0.88	0.21	0.45
7	jgi.p Conioc1 262617	1.04	1.26	0.32	0.99	1.1	0.57
8	jgi.p Conioc1 262623	1.5	1.0	0.71	1.03	0.88	0.81
9	jgi.p Conioc1 262669	8.66	9.05	8.9	12.7	12.73	6.86
10	jgi.p Conioc1 262688	35.18	36.82	35.28	26.75	25.41	18.44
11	jgi.p Conioc1 262738	0.68	0.9	1.06	1.98	2.13	1.05
12	jgi.p Conioc1 263012	0.16	0.09	0.17	0.24	0.49	0.22
13	jgi.p Conioc1 263075	9.28	8.6	7.46	1.81	2.96	2.36
14	jgi.p Conioc1 263084	0.32	0.19	0.25	1.36	1.26	1.48
15	jgi.p Conioc1 263138	1.94	1.72	1.63	0.8	0.76	0.73
16	jgi.p Conioc1 263226	0.71	0.31	0.65	1.99	1.89	1.88
17	jgi.p Conioc1 263236	0.47	0.52	0.78	1.08	1.1	0.81
18	jgi.p Conioc1 263246	0.0	0.14	0.06	0.07	0.34	0.21
19	jgi.p Conioc1 263261	0.26	0.26	0.31	0.43	0.75	0.39
20	jgi.p Conioc1 263333	1.09	1.75	1.04	0.62	1.21	1.61
21	jgi.p Conioc1 263387	38.91	40.14	43.12	17.2	14.75	14.13
22	jgi.p Conioc1 263460	1.87	1.01	1.18	1.48	0.84	0.83
23	jgi.p Conioc1 263513	2.52	4.42	3.05	2.05	2.37	0.75
24	jgi.p Conioc1 263529	23.18	17.34	20.45	8.77	7.89	5.53
25	jgi.p Conioc1 263642	0.75	0.48	0.52	0.87	0.88	0.79
26	jgi.p Conioc1 263643	1.63	1.67	1.27	1.38	1.71	1.39
27	jgi.p Conioc1 263679	85.63	94.69	91.02	67.04	59.52	75.07
28	jgi.p Conioc1 263843	5.48	4.82	5.72	22.29	16.33	5.87
29	jgi.p Conioc1 264053	56.21	55.8	53.61	67.14	73.62	64.83
30	jgi.p Conioc1 264095	7.19	6.32	6.79	8.28	8.09	7.46
31	jgi.p Conioc1 264142	0.87	0.97	1.29	1.96	1.64	1.28
32	jgi.p Conioc1 264246	36.39	34.38	32.56	13.34	9.79	10.68
33	jgi.p Conioc1 264270	0.31	0.28	0.29	0.5	0.26	0.05
34	jgi.p Conioc1 264284	0.06	0.08	0.04	0.16	0.08	0.04
35	jgi.p Conioc1 264293	0.28	0.57	1.17	1.1	0.8	1.88
36	jgi.p Conioc1 264304	0.11	0.15	0.07	0.19	0.24	0.21
37	jgi.p Conioc1 264312	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 26434	13.67	13.64	11.95	4.11	3.26	1.43
39	jgi.p Conioc1 264421	1.67	1.56	1.16	1.04	0.81	0.41
40	jgi.p Conioc1 264494	10.34	6.2	7.4	26.64	29.31	43.29
41	jgi.p Conioc1 264582	2.05	2.3	2.21	3.38	3.12	2.01
42	jgi.p Conioc1 264643	15.29	16.4	15.7	6.11	3.85	3.78
43	jgi.p Conioc1 264755	4.09	4.73	4.09	2.16	1.5	1.41
44	jgi.p Conioc1 264821	29.81	32.39	34.62	14.92	11.37	16.55
45	jgi.p Conioc1 26510	18.16	17.05	16.61	8.86	8.72	7.09
46	jgi.p Conioc1 26519	14.52	14.92	16.18	9.9	7.5	5.17
47	jgi.p Conioc1 26541	4.2	4.93	4.51	3.88	2.98	2.85
48	jgi.p Conioc1 265496	0.66	0.54	0.38	10.4	11.02	3.69
49	jgi.p Conioc1 265552	0.16	0.42	0.74	0.51	0.22	0.21
50	jgi.p Conioc1 265564	1.23	0.9	1.3	1.27	1.2	1.01
51	jgi.p Conioc1 265597	1.48	2.26	2.7	10.81	6.7	18.11

1							
2	jgi.p Conioc1 265652	8.5	6.79	7.07	7.32	6.63	11.75
3	jgi.p Conioc1 265945	5.67	5.92	4.8	20.04	18.03	19.55
4	jgi.p Conioc1 265946	1.28	1.7	2.28	6.69	6.52	7.33
5	jgi.p Conioc1 265964	0.63	0.47	0.4	1.29	1.39	0.83
6							
7	jgi.p Conioc1 266024	1.95	1.8	1.8	2.09	2.09	1.18
8	jgi.p Conioc1 266314	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05
9	jgi.p Conioc1 266319	7.07	8.07	7.0	10.1	9.21	5.85
10	jgi.p Conioc1 266367	1.69	1.8	1.76	5.08	4.99	5.29
11	jgi.p Conioc1 266463	10.01	9.47	8.06	11.07	11.64	12.01
12							
13	jgi.p Conioc1 266473	2.37	2.3	1.85	4.76	4.76	4.38
14	jgi.p Conioc1 266667	4.39	5.79	4.13	1.35	1.73	0.9
15	jgi.p Conioc1 266705	8.67	11.08	8.38	8.55	7.78	6.72
16	jgi.p Conioc1 266878	58.93	54.06	47.59	74.61	61.45	52.71
17	jgi.p Conioc1 266949	3.67	4.09	3.46	3.48	4.25	3.47
18							
19	jgi.p Conioc1 267000	8.79	10.79	7.78	56.55	53.36	49.76
20	jgi.p Conioc1 267032	0.4	0.56	0.38	2.43	2.81	3.37
21	jgi.p Conioc1 267040	4.98	5.43	4.37	9.72	8.3	9.59
22	jgi.p Conioc1 267087	0.13	0.0	0.16	0.09	0.44	0.18
23							
24	jgi.p Conioc1 267098	17.1	16.44	15.38	6.75	5.39	4.94
25	jgi.p Conioc1 267108	0.09	0.0	0.05	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 267118	7.85	8.18	8.61	4.75	4.61	3.47
27	jgi.p Conioc1 267253	4.86	4.74	5.22	16.33	15.14	28.21
28	jgi.p Conioc1 267400	4.62	4.61	4.15	1.9	1.44	0.84
29							
30	jgi.p Conioc1 267451	2.31	1.53	1.57	3.22	2.97	2.49
31	jgi.p Conioc1 267470	2.26	1.13	1.66	1.89	2.3	0.87
32	jgi.p Conioc1 267491	4.57	4.38	4.11	4.04	3.13	2.95
33	jgi.p Conioc1 26751	11.37	10.91	12.09	10.85	7.68	6.17
34	jgi.p Conioc1 267623	5.78	5.86	4.54	5.89	5.27	5.31
35							
36	jgi.p Conioc1 268177	8.37	8.29	9.07	4.9	5.34	4.9
37	jgi.p Conioc1 26836	157.59	175.54	176.03	159.47	185.5	274.3
38	jgi.p Conioc1 268651	3.31	4.04	3.28	2.83	1.43	1.29
39	jgi.p Conioc1 268686	21.21	28.51	28.86	8.37	7.19	7.85
40	jgi.p Conioc1 268748	0.68	0.57	0.95	1.71	1.2	1.19
41							
42	jgi.p Conioc1 268752	3.0	3.54	3.96	4.74	4.29	4.28
43	jgi.p Conioc1 268812	3.97	2.8	2.86	8.19	6.1	8.92
44	jgi.p Conioc1 268816	0.5	0.17	0.07	1.13	1.23	1.24
45	jgi.p Conioc1 268822	0.76	0.56	0.2	0.44	0.48	0.79
46	jgi.p Conioc1 268961	1.91	1.88	1.57	1.94	1.41	0.51
47							
48	jgi.p Conioc1 269243	3.48	4.11	3.91	1.77	1.12	0.59
49	jgi.p Conioc1 269264	0.13	0.18	0.04	0.34	0.19	0.35
50	jgi.p Conioc1 269424	10.9	10.86	11.8	16.11	13.37	13.98
51	jgi.p Conioc1 269487	2.16	2.56	2.35	4.69	4.85	3.37
52	jgi.p Conioc1 269663	30.59	32.31	27.99	24.35	22.74	16.3
53							
54	jgi.p Conioc1 269695	1.77	2.08	1.69	6.58	8.18	8.94
55	jgi.p Conioc1 269903	18.94	20.78	15.89	21.18	21.82	18.53
56	jgi.p Conioc1 270093	0.37	0.45	0.37	0.8	0.79	1.27
57	jgi.p Conioc1 270302	170.13	196.56	173.41	268.73	230.84	116.63
58	jgi.p Conioc1 270340	1.95	1.96	2.02	6.47	5.21	2.59
59	jgi.p Conioc1 270611	3.75	3.35	3.57	2.25	2.83	2.81
60	jgi.p Conioc1 27074	12.68	11.32	12.53	4.45	4.13	3.63



1							
2	jgi.p Conioc1 270752	19.89	18.26	17.27	9.29	8.12	5.48
3	jgi.p Conioc1 27081	4.12	4.54	3.51	2.28	1.92	1.13
4	jgi.p Conioc1 270826	1.59	2.09	2.01	1.74	0.96	0.65
5	jgi.p Conioc1 270921	2.45	3.59	2.38	2.95	1.82	1.12
6	jgi.p Conioc1 27097	5.27	5.34	5.19	4.72	5.64	4.82
7	jgi.p Conioc1 270970	6.23	7.13	5.78	5.34	4.4	2.49
8	jgi.p Conioc1 270973	114.84	109.27	117.35	65.95	64.37	67.62
9	jgi.p Conioc1 271106	0.69	0.99	0.87	2.53	2.28	1.24
10	jgi.p Conioc1 271145	4.11	3.59	3.39	2.12	1.59	0.95
11	jgi.p Conioc1 271169	1.73	1.64	1.16	2.4	1.98	1.72
12	jgi.p Conioc1 271222	24.96	22.22	26.39	15.78	16.45	15.82
13	jgi.p Conioc1 271281	27.82	26.34	29.3	23.01	22.64	25.6
14	jgi.p Conioc1 27149	1.92	1.87	0.9	1.83	1.02	1.7
15	jgi.p Conioc1 271594	6.54	7.25	6.54	8.5	7.92	6.32
16	jgi.p Conioc1 271632	51.74	51.91	53.85	12.7	9.42	10.32
17	jgi.p Conioc1 271643	82.22	83.75	106.64	36.7	31.52	24.07
18	jgi.p Conioc1 271656	7.87	6.92	5.95	10.29	9.69	7.03
19	jgi.p Conioc1 271711	2.91	2.13	3.41	6.22	6.33	4.43
20	jgi.p Conioc1 271834	0.19	0.17	0.29	0.08	0.12	0.0
21	jgi.p Conioc1 272574	10.34	12.42	9.96	4.72	4.34	2.97
22	jgi.p Conioc1 272706	40.56	38.39	38.6	106.04	98.01	102.05
23	jgi.p Conioc1 27287	54.34	64.68	64.47	344.58	387.34	499.37
24	jgi.p Conioc1 273327	2.62	1.83	1.94	0.89	0.73	0.44
25	jgi.p Conioc1 273391	10.44	6.78	5.48	12.46	10.74	8.86
26	jgi.p Conioc1 273582	68.11	64.49	56.51	25.76	20.23	18.75
27	jgi.p Conioc1 273590	18.58	22.05	20.98	12.04	9.24	6.45
28	jgi.p Conioc1 273604	13.89	14.2	12.71	3.54	2.23	1.64
29	jgi.p Conioc1 273744	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0
30	jgi.p Conioc1 273806	51.09	51.33	52.6	13.6	9.91	8.21
31	jgi.p Conioc1 273884	0.2	0.42	0.28	0.36	0.33	0.1
32	jgi.p Conioc1 273887	25.22	26.13	24.58	19.79	18.06	16.38
33	jgi.p Conioc1 274048	16.0	14.84	16.85	7.2	6.14	3.65
34	jgi.p Conioc1 274180	4.17	4.0	3.2	6.53	6.1	6.08
35	jgi.p Conioc1 274233	5.39	5.04	4.19	5.63	5.77	4.23
36	jgi.p Conioc1 274284	0.63	0.74	0.53	0.85	0.86	0.64
37	jgi.p Conioc1 274327	9.03	8.53	8.7	6.43	6.94	5.17
38	jgi.p Conioc1 274328	0.32	0.11	0.09	0.21	0.22	0.53
39	jgi.p Conioc1 274595	16.37	19.31	16.26	35.0	40.57	21.83
40	jgi.p Conioc1 274613	2.14	2.31	1.97	3.08	2.45	2.38
41	jgi.p Conioc1 274790	12.33	10.51	9.13	4.72	4.43	3.41
42	jgi.p Conioc1 274850	101.39	90.35	104.62	25.51	33.44	58.59
43	jgi.p Conioc1 274858	3.62	3.06	3.67	2.77	3.25	2.18
44	jgi.p Conioc1 275	1.41	0.93	1.24	1.82	1.94	1.93
45	jgi.p Conioc1 275085	2.64	1.8	1.85	1.02	0.92	1.46
46	jgi.p Conioc1 275203	12.21	10.9	14.49	6.31	6.17	5.01
47	jgi.p Conioc1 277118	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 277136	4.23	5.23	4.21	2.66	2.43	2.49
49	jgi.p Conioc1 277162	3.73	3.62	3.07	7.06	5.73	7.46
50	jgi.p Conioc1 277321	6.41	7.3	6.86	16.83	17.94	14.23
51	jgi.p Conioc1 277370	1.27	1.35	1.33	1.5	1.17	1.0

1							
2	jgi.p Conioc1 277407	6.64	7.43	7.27	4.44	3.09	2.87
3	jgi.p Conioc1 277459	57.05	50.34	55.33	74.57	95.12	94.38
4	jgi.p Conioc1 277887	5.56	4.09	6.24	3.16	2.78	2.7
5	jgi.p Conioc1 277987	3.59	3.72	3.47	3.78	3.0	1.57
6	jgi.p Conioc1 277988	0.49	0.36	0.39	1.42	0.82	0.36
7	jgi.p Conioc1 278046	0.16	0.11	0.03	0.49	0.36	0.07
8	jgi.p Conioc1 278180	0.69	0.76	0.74	0.51	0.37	0.44
9	jgi.p Conioc1 278181	3.74	3.92	3.67	4.6	3.55	3.26
10	jgi.p Conioc1 278201	2.64	3.6	3.09	3.69	3.38	2.41
11	jgi.p Conioc1 278277	2.09	1.24	1.4	2.9	3.4	3.51
12	jgi.p Conioc1 278497	12.07	11.91	11.67	14.44	15.21	18.68
13	jgi.p Conioc1 278497	12.07	11.91	11.67	14.44	15.21	18.68
14	jgi.p Conioc1 279384	57.46	50.39	48.35	36.2	25.18	29.17
15	jgi.p Conioc1 279394	17.21	14.49	15.13	29.8	22.86	26.43
16	jgi.p Conioc1 279773	2.53	2.57	2.04	3.33	2.16	1.47
17	jgi.p Conioc1 279785	9.78	7.14	5.88	17.77	12.31	8.36
18	jgi.p Conioc1 279785	9.78	7.14	5.88	17.77	12.31	8.36
19	jgi.p Conioc1 279815	8.46	7.54	6.94	10.51	10.37	7.59
20	jgi.p Conioc1 279904	0.27	0.24	0.0	1.15	0.08	0.12
21	jgi.p Conioc1 279919	0.66	0.72	0.68	1.31	1.28	0.9
22	jgi.p Conioc1 280002	2.29	2.22	2.31	2.5	2.26	1.08
23	jgi.p Conioc1 280002	2.29	2.22	2.31	2.5	2.26	1.08
24	jgi.p Conioc1 280037	12.02	13.65	15.84	21.16	22.67	19.01
25	jgi.p Conioc1 280037	12.02	13.65	15.84	21.16	22.67	19.01
26	jgi.p Conioc1 280166	31.68	29.54	29.76	35.95	36.56	43.03
27	jgi.p Conioc1 280245	46.67	46.11	44.58	56.44	48.72	47.9
28	jgi.p Conioc1 280336	2.97	3.2	2.66	2.02	1.46	1.13
29	jgi.p Conioc1 280573	0.17	0.09	0.04	0.21	0.12	0.09
30	jgi.p Conioc1 280658	0.4	0.37	0.7	2.74	2.37	1.29
31	jgi.p Conioc1 280658	0.4	0.37	0.7	2.74	2.37	1.29
32	jgi.p Conioc1 28071	1.12	1.19	1.05	1.93	1.4	1.09
33	jgi.p Conioc1 280757	89.88	89.99	85.96	43.38	43.42	42.22
34	jgi.p Conioc1 280824	17.56	16.8	15.65	9.74	7.93	7.31
35	jgi.p Conioc1 281064	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	jgi.p Conioc1 28112	2.73	2.88	2.72	1.67	1.54	1.17
37	jgi.p Conioc1 28112	2.73	2.88	2.72	1.67	1.54	1.17
38	jgi.p Conioc1 28117	0.83	0.83	1.55	2.33	1.3	1.47
39	jgi.p Conioc1 281211	26.74	28.7	24.81	17.24	10.89	7.72
40	jgi.p Conioc1 281252	0.21	0.42	0.12	17.47	14.06	4.78
41	jgi.p Conioc1 281281	1.61	2.52	1.51	85.58	75.32	36.41
42	jgi.p Conioc1 281281	1.61	2.52	1.51	85.58	75.32	36.41
43	jgi.p Conioc1 281411	266.42	293.96	318.47	249.45	272.14	312.87
44	jgi.p Conioc1 281475	17.16	15.7	14.61	31.43	24.56	41.96
45	jgi.p Conioc1 281550	0.0	0.0	0.32	0.09	0.13	0.0
46	jgi.p Conioc1 281552	0.24	0.47	0.21	0.92	0.39	0.31
47	jgi.p Conioc1 28156	0.06	0.0	0.0	0.15	0.11	0.16
48	jgi.p Conioc1 28156	0.06	0.0	0.0	0.15	0.11	0.16
49	jgi.p Conioc1 281602	7.78	7.85	5.38	29.11	28.38	17.82
50	jgi.p Conioc1 281958	3.07	3.0	3.88	1.71	1.43	0.93
51	jgi.p Conioc1 28210	13.46	8.94	7.62	10.0	6.97	7.97
52	jgi.p Conioc1 282115	1.88	1.72	1.52	5.44	4.83	4.99
53	jgi.p Conioc1 282174	1.34	1.15	0.94	9.69	7.22	10.19
54	jgi.p Conioc1 28220	0.21	0.11	0.1	0.76	0.99	0.56
55	jgi.p Conioc1 28220	0.21	0.11	0.1	0.76	0.99	0.56
56	jgi.p Conioc1 282261	466.25	495.85	453.22	1814.56	1377.05	1484.43
57	jgi.p Conioc1 2824	2.92	3.11	2.61	2.94	2.17	1.22
58	jgi.p Conioc1 282498	1.67	1.93	1.35	1.2	1.21	1.02
59	jgi.p Conioc1 282530	3.75	2.47	2.22	3.89	3.25	2.39
60	jgi.p Conioc1 282536	5.79	5.78	5.88	3.69	4.22	2.57

1							
2	jgi.p Conioc1 282568	34.72	25.22	24.09	37.64	34.0	37.93
3	jgi.p Conioc1 282669	0.91	0.61	0.27	1.77	1.79	1.31
4	jgi.p Conioc1 282742	33.75	40.47	44.65	73.3	90.96	116.39
5	jgi.p Conioc1 282750	1.88	2.38	1.24	5.94	7.51	4.07
6	jgi.p Conioc1 282751	0.3	0.08	0.35	0.31	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 282787	12.6	11.36	12.43	10.57	10.58	7.28
9	jgi.p Conioc1 282961	0.0	0.05	0.1	0.21	0.11	0.05
10	jgi.p Conioc1 282962	0.17	0.3	0.33	0.96	1.07	0.83
11	jgi.p Conioc1 283013	16.81	13.37	14.25	18.87	16.6	16.08
12	jgi.p Conioc1 283087	7.06	7.12	5.84	13.96	14.82	14.02
13	jgi.p Conioc1 28316	18.04	18.94	16.03	29.82	29.84	17.2
14	jgi.p Conioc1 283243	1.39	1.56	1.16	1.19	1.0	1.17
15	jgi.p Conioc1 283244	5.35	3.73	3.86	25.69	21.29	20.62
16	jgi.p Conioc1 283247	2.06	2.37	2.41	13.32	11.86	9.45
17	jgi.p Conioc1 283350	3.22	2.51	2.47	3.52	3.42	2.31
18	jgi.p Conioc1 283373	0.67	1.12	0.69	1.31	1.27	1.79
19	jgi.p Conioc1 283398	1.05	1.06	1.29	0.9	0.98	0.33
20	jgi.p Conioc1 283515	3.92	4.32	4.16	4.81	2.46	2.4
21	jgi.p Conioc1 2836	0.58	1.05	1.02	2.74	3.13	3.74
22	jgi.p Conioc1 283661	0.18	0.05	0.17	0.14	0.1	0.14
23	jgi.p Conioc1 283722	0.24	0.26	0.11	0.81	0.73	0.32
24	jgi.p Conioc1 283723	3.12	2.66	1.88	4.66	3.46	3.08
25	jgi.p Conioc1 283879	69.33	78.17	65.89	17.59	16.24	13.41
26	jgi.p Conioc1 283902	8.19	8.42	8.27	1.68	1.86	1.81
27	jgi.p Conioc1 283905	0.82	0.79	0.53	2.9	3.12	2.12
28	jgi.p Conioc1 283960	3.18	3.03	2.5	5.67	5.84	5.14
29	jgi.p Conioc1 284003	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0
30	jgi.p Conioc1 284010	0.08	0.05	0.05	0.11	0.12	0.16
31	jgi.p Conioc1 284013	0.12	0.33	0.19	1.66	2.14	1.59
32	jgi.p Conioc1 284025	0.18	0.07	0.24	0.42	0.4	0.23
33	jgi.p Conioc1 284026	0.05	0.0	0.0	0.56	0.2	0.43
34	jgi.p Conioc1 284048	0.18	0.15	0.04	0.1	0.03	0.05
35	jgi.p Conioc1 284056	1.09	1.9	0.8	0.62	0.83	0.27
36	jgi.p Conioc1 284057	2.42	2.84	1.42	1.81	1.4	0.74
37	jgi.p Conioc1 284130	9.19	7.93	8.43	15.01	14.21	7.95
38	jgi.p Conioc1 284171	0.1	0.06	0.17	0.0	0.0	0.13
39	jgi.p Conioc1 284195	0.0	0.09	0.33	0.18	0.13	0.09
40	jgi.p Conioc1 284202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 284228	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42	jgi.p Conioc1 284239	2.67	2.62	2.12	8.96	6.51	5.14
43	jgi.p Conioc1 284349	1.56	1.77	2.17	2.36	2.5	1.38
44	jgi.p Conioc1 284365	0.05	0.16	0.03	0.17	0.2	0.11
45	jgi.p Conioc1 284376	14.57	16.43	16.99	7.21	6.13	7.1
46	jgi.p Conioc1 284405	30.69	32.77	33.24	4.91	5.41	3.92
47	jgi.p Conioc1 284411	3.58	5.91	4.54	4.46	3.78	2.94
48	jgi.p Conioc1 284434	0.12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 284455	2.42	2.78	2.1	2.46	3.4	0.99
50	jgi.p Conioc1 284532	12.78	13.69	14.23	22.84	21.24	15.29
51	jgi.p Conioc1 284601	14.06	13.58	13.57	24.28	19.77	12.65
52	jgi.p Conioc1 284699	0.11	0.07	0.13	2.27	3.09	2.03

1							
2	jgi.p Conioc1 284745	0.74	0.64	0.39	2.35	1.88	0.93
3	jgi.p Conioc1 284933	0.34	0.36	0.67	0.35	0.47	0.3
4	jgi.p Conioc1 284949	0.66	0.28	0.24	0.43	0.31	0.39
5	jgi.p Conioc1 285045	9.85	8.06	9.25	36.39	41.4	48.28
6	jgi.p Conioc1 285115	0.63	0.64	0.5	0.96	1.34	1.39
7	jgi.p Conioc1 285436	2.12	1.76	1.88	1.44	1.38	0.92
8	jgi.p Conioc1 285437	2.52	1.9	2.63	2.64	1.73	4.23
9	jgi.p Conioc1 285453	0.0	0.16	0.21	0.16	0.34	0.24
10	jgi.p Conioc1 285461	0.09	0.41	0.31	0.45	0.33	0.29
11	jgi.p Conioc1 285463	0.28	0.26	0.4	0.73	0.4	0.48
12	jgi.p Conioc1 285499	23.07	20.88	27.29	6.65	9.19	6.56
13	jgi.p Conioc1 285560	5.26	5.71	4.71	5.57	6.22	4.48
14	jgi.p Conioc1 285731	30.23	27.2	24.63	10.32	8.91	7.94
15	jgi.p Conioc1 285893	1.87	1.76	1.7	2.26	2.6	3.11
16	jgi.p Conioc1 286054	8.35	8.46	6.94	5.26	4.79	4.14
17	jgi.p Conioc1 286215	9.53	9.39	9.56	5.18	4.67	3.43
18	jgi.p Conioc1 286306	0.17	0.23	0.17	0.68	0.46	0.33
19	jgi.p Conioc1 286411	1.88	2.14	2.07	1.68	1.13	0.77
20	jgi.p Conioc1 286440	5.47	5.94	6.11	8.32	7.47	5.12
21	jgi.p Conioc1 286445	0.24	0.19	0.11	0.12	0.2	0.09
22	jgi.p Conioc1 286609	2.01	3.25	2.27	10.86	9.29	4.15
23	jgi.p Conioc1 286776	1.85	1.45	1.27	2.58	2.11	1.85
24	jgi.p Conioc1 286782	2.75	2.52	2.29	1.16	2.07	1.39
25	jgi.p Conioc1 2868	5.14	4.52	4.16	7.4	6.7	4.72
26	jgi.p Conioc1 286837	0.32	0.37	0.2	1.89	1.27	0.91
27	jgi.p Conioc1 286978	1.84	2.02	1.59	2.36	2.16	1.96
28	jgi.p Conioc1 286980	0.17	0.28	0.0	1.04	0.68	0.67
29	jgi.p Conioc1 286992	0.0	0.04	0.0	0.11	0.19	0.07
30	jgi.p Conioc1 287032	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 287050	0.07	0.39	0.08	0.25	0.34	0.3
32	jgi.p Conioc1 287063	0.22	0.22	0.32	0.86	0.68	0.15
33	jgi.p Conioc1 287081	0.82	0.98	0.73	0.81	0.87	1.15
34	jgi.p Conioc1 287108	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 287145	4.48	6.04	4.85	53.1	39.38	18.59
36	jgi.p Conioc1 287155	0.28	0.33	0.32	0.36	0.26	0.33
37	jgi.p Conioc1 287202	1407.01	1327.64	1425.79	611.39	590.09	328.96
38	jgi.p Conioc1 287786	14.08	20.74	18.1	35.49	37.54	50.67
39	jgi.p Conioc1 287887	5.78	5.48	4.83	7.39	6.61	6.95
40	jgi.p Conioc1 287953	2.43	1.91	2.27	1.44	0.97	1.04
41	jgi.p Conioc1 287954	3.89	5.23	3.1	1.96	2.16	1.49
42	jgi.p Conioc1 288018	1.58	1.32	1.17	3.4	3.79	3.18
43	jgi.p Conioc1 288037	0.13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 288074	30.43	24.84	22.05	23.23	18.64	14.73
45	jgi.p Conioc1 288076	3.1	3.84	4.33	12.27	8.48	9.17
46	jgi.p Conioc1 2882	1.33	2.25	1.46	1.49	2.13	1.0
47	jgi.p Conioc1 288226	75.04	63.58	76.71	32.95	45.24	37.49
48	jgi.p Conioc1 288232	2.3	2.01	1.43	2.42	1.79	1.48
49	jgi.p Conioc1 28825	3.31	2.97	3.07	4.34	5.15	3.0
50	jgi.p Conioc1 288254	0.47	0.0	0.11	0.72	0.7	0.49
51	jgi.p Conioc1 288340	0.11	0.08	0.0	0.0	0.05	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 28868	1.22	0.76	0.75	1.8	1.5	0.63
3	jgi.p Conioc1 28898	0.54	0.72	0.38	0.42	0.66	0.86
4	jgi.p Conioc1 288984	5.75	6.13	4.95	3.48	3.84	3.32
5	jgi.p Conioc1 28903	0.5	0.5	0.39	0.97	0.98	0.77
6	jgi.p Conioc1 28906	0.93	1.08	0.14	1.13	0.93	0.62
7	jgi.p Conioc1 28912	0.21	0.14	0.25	0.68	0.79	0.42
8	jgi.p Conioc1 289325	0.35	0.46	0.2	0.5	0.61	0.17
9	jgi.p Conioc1 289375	0.45	0.39	0.3	1.09	1.43	1.37
10	jgi.p Conioc1 28940	0.18	0.48	0.37	0.71	0.73	0.72
11	jgi.p Conioc1 289417	2.94	2.57	3.46	11.04	12.03	20.37
12	jgi.p Conioc1 289432	71.05	63.21	55.58	105.64	96.42	108.87
13	jgi.p Conioc1 289432	71.05	63.21	55.58	105.64	96.42	108.87
14	jgi.p Conioc1 289545	22.88	17.7	19.88	19.78	19.21	14.57
15	jgi.p Conioc1 289597	3.58	3.36	3.41	3.51	3.61	2.9
16	jgi.p Conioc1 289597	3.58	3.36	3.41	3.51	3.61	2.9
17	jgi.p Conioc1 289603	1.99	2.31	1.54	3.63	2.91	2.3
18	jgi.p Conioc1 28961	11.36	8.06	6.58	12.07	10.33	10.33
19	jgi.p Conioc1 28961	11.36	8.06	6.58	12.07	10.33	10.33
20	jgi.p Conioc1 289627	1.51	1.43	1.35	2.61	2.57	2.1
21	jgi.p Conioc1 289646	1.23	1.2	1.32	5.25	4.68	7.7
22	jgi.p Conioc1 289647	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 289658	2.02	2.09	2.84	2.48	2.64	1.34
24	jgi.p Conioc1 28969	0.79	0.23	0.81	0.85	0.65	0.5
25	jgi.p Conioc1 28969	0.79	0.23	0.81	0.85	0.65	0.5
26	jgi.p Conioc1 289697	4.3	5.72	4.67	3.94	4.02	2.32
27	jgi.p Conioc1 289705	35.45	36.83	37.39	30.37	33.93	31.3
28	jgi.p Conioc1 289739	0.22	0.06	0.1	0.45	0.25	0.06
29	jgi.p Conioc1 289777	0.41	0.49	0.19	0.86	0.7	0.38
30	jgi.p Conioc1 289777	0.41	0.49	0.19	0.86	0.7	0.38
31	jgi.p Conioc1 289801	0.77	0.6	1.04	0.79	0.7	0.55
32	jgi.p Conioc1 289850	0.0	0.0	0.0	0.0	0.08	0.11
33	jgi.p Conioc1 289894	17.5	14.47	15.14	44.91	53.22	65.68
34	jgi.p Conioc1 289946	27.89	27.47	27.54	24.72	26.36	23.12
35	jgi.p Conioc1 290168	5.94	3.82	5.1	15.77	18.93	27.34
36	jgi.p Conioc1 290264	7.79	6.83	8.26	13.87	12.03	16.94
37	jgi.p Conioc1 290264	7.79	6.83	8.26	13.87	12.03	16.94
38	jgi.p Conioc1 290312	1.09	1.84	1.13	1.74	1.66	0.61
39	jgi.p Conioc1 290361	285.97	230.59	227.42	309.06	288.27	296.59
40	jgi.p Conioc1 29040	0.3	0.13	0.0	0.39	0.67	0.54
41	jgi.p Conioc1 29042	0.06	0.08	0.29	0.32	0.47	0.41
42	jgi.p Conioc1 29042	0.06	0.08	0.29	0.32	0.47	0.41
43	jgi.p Conioc1 290544	0.71	0.55	0.35	0.85	0.5	0.39
44	jgi.p Conioc1 290716	0.22	0.38	0.08	0.37	0.95	0.67
45	jgi.p Conioc1 29072	9.84	10.24	8.42	6.86	6.18	5.08
46	jgi.p Conioc1 290801	4.01	5.22	5.4	2.78	2.17	1.37
47	jgi.p Conioc1 290805	3.71	3.57	3.29	6.58	5.1	5.41
48	jgi.p Conioc1 290805	3.71	3.57	3.29	6.58	5.1	5.41
49	jgi.p Conioc1 290824	1.03	1.17	0.71	3.41	2.28	1.64
50	jgi.p Conioc1 291140	2.16	2.12	1.87	1.66	1.04	1.05
51	jgi.p Conioc1 291165	9.42	8.11	7.52	20.01	16.49	23.2
52	jgi.p Conioc1 291198	11.65	11.24	10.02	2.45	2.17	1.66
53	jgi.p Conioc1 291343	2.69	3.0	3.23	7.68	7.01	5.51
54	jgi.p Conioc1 291680	2.01	2.12	1.38	3.75	3.38	2.32
55	jgi.p Conioc1 291680	2.01	2.12	1.38	3.75	3.38	2.32
56	jgi.p Conioc1 291702	9.63	10.14	8.55	7.47	7.45	7.0
57	jgi.p Conioc1 291718	1.31	1.43	0.91	1.26	1.48	1.07
58	jgi.p Conioc1 291722	0.0	0.08	0.07	0.0	0.0	0.0
59	jgi.p Conioc1 291760	11.5	9.89	8.88	9.44	9.49	9.97
60	jgi.p Conioc1 291783	41.83	35.17	41.41	64.14	70.49	83.82

1							
2	jgi.p Conioc1 291851	2.53	1.94	2.84	3.23	2.67	1.91
3	jgi.p Conioc1 291884	5.7	4.25	4.3	13.25	15.5	14.39
4	jgi.p Conioc1 292031	31.09	29.64	32.02	35.79	37.15	40.81
5	jgi.p Conioc1 292061	0.15	0.33	0.41	0.29	0.54	0.4
6							
7	jgi.p Conioc1 29208	5.65	4.48	3.36	7.35	9.69	6.21
8	jgi.p Conioc1 292104	13.72	11.85	12.58	13.11	15.08	15.91
9	jgi.p Conioc1 292230	0.2	0.03	0.09	0.9	1.77	1.18
10	jgi.p Conioc1 292249	27.74	15.74	20.81	32.6	41.56	30.93
11	jgi.p Conioc1 292266	0.79	0.35	0.48	2.95	3.69	7.99
12							
13	jgi.p Conioc1 29231	2.06	2.11	1.36	3.72	1.98	2.22
14	jgi.p Conioc1 292368	29.97	32.33	30.29	22.74	19.96	18.8
15	jgi.p Conioc1 292510	0.75	0.42	0.51	0.31	0.45	0.53
16	jgi.p Conioc1 292576	0.89	1.3	1.0	13.79	18.65	24.71
17	jgi.p Conioc1 292604	58.89	57.15	59.0	58.22	56.07	50.15
18							
19	jgi.p Conioc1 292663	1.21	1.5	1.17	2.11	1.26	1.81
20	jgi.p Conioc1 29274	0.46	0.41	0.42	0.4	0.49	0.21
21	jgi.p Conioc1 29275	9.67	8.65	8.17	8.74	9.52	8.6
22	jgi.p Conioc1 292793	2.71	2.47	2.68	0.4	0.33	0.82
23							
24	jgi.p Conioc1 292851	0.04	0.15	0.04	0.44	0.35	1.15
25	jgi.p Conioc1 29294	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 293085	2.7	3.04	2.61	3.01	1.61	1.4
27	jgi.p Conioc1 293117	1.02	2.13	1.13	0.76	0.6	0.85
28	jgi.p Conioc1 293199	0.75	0.56	0.93	0.66	0.79	1.54
29	jgi.p Conioc1 293247	1.21	2.25	2.42	1.23	2.09	2.17
30							
31	jgi.p Conioc1 29332	22.03	20.84	17.77	8.62	7.06	4.73
32	jgi.p Conioc1 293506	2.52	2.44	1.77	0.95	1.08	0.79
33	jgi.p Conioc1 29357	8.04	7.94	7.9	10.24	12.23	12.92
34	jgi.p Conioc1 293590	0.31	0.74	0.51	0.96	0.23	0.33
35	jgi.p Conioc1 293661	0.71	0.86	0.76	0.76	0.4	0.41
36	jgi.p Conioc1 293668	2.26	2.24	2.02	2.04	1.28	1.19
37							
38	jgi.p Conioc1 293696	10.71	8.82	10.09	11.24	12.77	10.29
39	jgi.p Conioc1 293742	136.63	168.66	164.57	302.44	223.97	170.52
40	jgi.p Conioc1 293767	10.8	11.49	10.31	10.35	8.63	5.37
41	jgi.p Conioc1 29382	1.94	2.1	1.5	0.67	0.8	0.44
42							
43	jgi.p Conioc1 294116	0.15	0.0	0.0	0.51	0.55	0.58
44	jgi.p Conioc1 294209	0.0	0.0	0.0	0.1	0.21	0.0
45	jgi.p Conioc1 294222	3.15	3.02	5.77	10.87	12.22	24.82
46	jgi.p Conioc1 294230	0.1	0.09	0.04	0.27	0.16	0.09
47	jgi.p Conioc1 29424	2.21	2.2	2.72	3.81	4.54	6.31
48							
49	jgi.p Conioc1 294260	0.23	0.56	0.16	0.24	0.26	0.31
50	jgi.p Conioc1 294393	2.63	2.96	3.88	5.25	3.94	3.67
51	jgi.p Conioc1 294401	1.24	1.15	1.25	0.67	0.62	0.65
52	jgi.p Conioc1 294410	2.59	2.07	1.98	2.89	3.44	1.97
53	jgi.p Conioc1 294426	2.01	2.78	2.96	3.02	3.28	2.74
54	jgi.p Conioc1 294465	3.91	5.26	4.9	3.07	3.35	3.9
55	jgi.p Conioc1 294538	2.37	3.43	2.08	4.03	5.99	3.28
56	jgi.p Conioc1 294740	4.85	3.3	2.05	3.87	4.67	4.32
57							
58	jgi.p Conioc1 294878	35.36	27.86	34.02	175.95	167.79	120.24
59	jgi.p Conioc1 294964	7.35	8.97	6.76	2.49	2.37	1.25
60	jgi.p Conioc1 295099	0.74	0.71	0.55	1.09	1.14	0.58



1							
2	jgi.p Conioc1 295170	8.84	9.06	8.37	13.21	12.36	8.51
3	jgi.p Conioc1 295174	21.9	23.85	19.51	17.41	19.43	16.39
4	jgi.p Conioc1 295301	7.54	6.95	6.07	4.05	3.16	1.7
5	jgi.p Conioc1 295323	1.96	1.71	1.04	2.02	2.01	1.41
6	jgi.p Conioc1 295327	1.24	1.93	1.99	2.1	1.95	1.56
8	jgi.p Conioc1 29539	1.09	1.06	1.06	10.12	7.42	8.31
9	jgi.p Conioc1 295396	10.55	11.3	6.77	26.94	30.27	51.88
10	jgi.p Conioc1 295503	415.34	427.39	458.49	398.96	515.57	453.39
11	jgi.p Conioc1 29552	0.87	0.95	0.6	1.09	0.96	0.91
12	jgi.p Conioc1 29553	1.52	1.89	1.93	2.35	2.34	1.45
14	jgi.p Conioc1 295578	2.07	2.58	2.23	0.69	1.16	0.88
15	jgi.p Conioc1 295580	1.98	2.22	2.37	4.09	4.57	3.14
16	jgi.p Conioc1 295801	69.77	51.85	55.27	76.52	71.83	60.63
17	jgi.p Conioc1 29601	0.31	0.08	0.07	1.35	1.42	0.81
18	jgi.p Conioc1 296048	4.12	2.87	2.38	4.98	7.18	4.47
20	jgi.p Conioc1 296074	0.15	0.35	0.05	1.89	2.52	1.76
21	jgi.p Conioc1 296213	2.34	2.35	2.25	3.54	3.64	2.7
22	jgi.p Conioc1 296305	0.96	0.79	0.48	0.3	0.56	0.3
23	jgi.p Conioc1 296445	0.54	0.88	1.0	1.31	1.21	2.16
24	jgi.p Conioc1 296514	1.48	0.88	1.14	1.92	1.5	0.9
26	jgi.p Conioc1 296657	10.04	9.68	9.95	10.26	8.13	6.22
27	jgi.p Conioc1 296693	17.63	14.09	14.37	53.8	58.42	95.58
28	jgi.p Conioc1 296780	0.61	0.08	0.36	0.71	0.8	1.53
29	jgi.p Conioc1 297348	0.16	0.54	0.33	1.1	0.76	0.8
30	jgi.p Conioc1 297380	0.0	0.0	0.0	0.08	0.23	0.08
32	jgi.p Conioc1 29743	1.71	1.96	2.11	1.08	0.87	0.8
33	jgi.p Conioc1 297540	0.57	0.59	0.37	0.77	0.74	0.53
34	jgi.p Conioc1 297555	2.54	1.61	2.17	7.89	8.66	16.58
35	jgi.p Conioc1 297561	4.96	5.63	5.23	2.48	2.99	1.98
36	jgi.p Conioc1 29757	12.97	10.81	12.5	24.13	22.99	13.9
37	jgi.p Conioc1 297657	20.57	21.77	19.3	17.89	14.71	10.44
39	jgi.p Conioc1 297735	0.21	0.42	0.31	0.34	0.2	0.07
40	jgi.p Conioc1 298192	2.7	3.1	2.21	5.02	6.34	3.67
41	jgi.p Conioc1 298260	14.62	16.12	17.25	8.27	11.1	8.89
42	jgi.p Conioc1 298269	2.9	2.18	2.63	5.15	5.06	4.16
44	jgi.p Conioc1 298320	7.95	7.59	8.46	4.63	5.37	4.09
45	jgi.p Conioc1 298574	2.55	2.05	1.97	2.92	2.8	2.32
46	jgi.p Conioc1 298649	180.58	161.35	193.59	149.34	135.22	176.67
47	jgi.p Conioc1 298888	10.69	11.01	9.45	7.85	7.59	4.89
48	jgi.p Conioc1 298990	2.06	2.66	3.0	3.67	4.39	2.87
49	jgi.p Conioc1 298992	0.72	1.03	0.91	2.67	1.79	1.43
51	jgi.p Conioc1 299104	0.77	1.86	1.23	3.17	4.81	5.94
52	jgi.p Conioc1 299169	0.0	0.0	0.0	0.16	0.47	0.0
53	jgi.p Conioc1 299180	51.1	51.05	45.56	25.53	17.48	11.22
54	jgi.p Conioc1 299821	16.2	12.57	13.01	5.73	4.62	4.79
56	jgi.p Conioc1 299872	1.24	1.48	0.96	1.54	1.07	0.72
57	jgi.p Conioc1 299909	10.48	10.55	10.74	15.84	15.15	17.86
58	jgi.p Conioc1 300192	3.19	3.54	3.66	2.57	2.02	2.15
59	jgi.p Conioc1 300245	3.49	3.22	3.27	3.41	3.43	4.59
60	jgi.p Conioc1 300279	0.31	0.47	0.41	1.2	1.25	0.47

1							
2	jgi.p Conioc1 300294	0.1	0.21	0.15	3.06	3.6	2.16
3	jgi.p Conioc1 300365	51.27	46.15	48.02	193.51	189.85	174.6
4	jgi.p Conioc1 30041	3.61	3.49	3.11	4.44	5.57	3.33
5	jgi.p Conioc1 30042	3.76	3.74	3.21	7.75	8.0	5.36
6							
7	jgi.p Conioc1 300493	0.1	0.59	0.23	2.87	3.71	1.89
8	jgi.p Conioc1 300548	0.68	0.79	0.25	0.55	0.84	0.28
9	jgi.p Conioc1 30066	19.88	24.45	23.8	17.38	18.21	14.94
10	jgi.p Conioc1 300695	1.81	1.8	1.43	2.97	2.78	2.86
11	jgi.p Conioc1 300722	801.29	847.74	563.84	3988.5	4442.38	5226.85
12							
13	jgi.p Conioc1 300773	8.14	6.27	5.47	16.89	16.75	13.61
14	jgi.p Conioc1 301540	1.43	1.28	0.7	4.05	3.39	1.84
15	jgi.p Conioc1 301838	0.13	0.07	0.11	0.05	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 301890	0.0	0.0	0.0	0.0	0.15	0.0
17	jgi.p Conioc1 301904	7.72	6.41	7.74	49.06	38.65	21.31
18							
19	jgi.p Conioc1 302004	1.86	1.07	1.13	4.32	3.14	3.27
20	jgi.p Conioc1 30202	0.0	0.17	0.11	0.46	0.3	0.0
21	jgi.p Conioc1 302039	0.24	0.39	0.34	1.39	0.87	1.49
22	jgi.p Conioc1 302047	0.65	1.48	0.81	1.98	2.09	1.59
23	jgi.p Conioc1 302081	2.41	2.95	3.02	1.23	1.04	0.88
24							
25	jgi.p Conioc1 302154	0.88	0.73	0.57	1.26	0.86	0.56
26	jgi.p Conioc1 302196	0.34	0.32	0.21	1.46	1.26	0.89
27	jgi.p Conioc1 302228	0.72	0.68	0.32	0.93	1.35	0.77
28	jgi.p Conioc1 302267	0.07	0.29	0.08	2.35	2.2	1.08
29	jgi.p Conioc1 302347	0.0	0.36	0.06	0.14	0.35	0.0
30							
31	jgi.p Conioc1 302362	0.1	0.0	0.04	0.47	0.56	0.31
32	jgi.p Conioc1 302395	4.18	4.22	2.6	2.42	1.71	1.67
33	jgi.p Conioc1 30245	0.9	1.4	1.24	10.44	10.77	11.67
34	jgi.p Conioc1 302642	0.54	0.97	0.81	20.43	23.76	21.92
35	jgi.p Conioc1 302667	0.29	0.67	0.64	1.84	2.56	2.55
36							
37	jgi.p Conioc1 302763	1.09	0.66	0.8	2.31	1.74	1.5
38	jgi.p Conioc1 302768	0.47	0.47	0.19	1.99	1.26	1.31
39	jgi.p Conioc1 302811	9.25	7.75	6.51	7.34	8.21	7.04
40	jgi.p Conioc1 302847	11.53	12.52	13.66	10.99	11.58	10.36
41	jgi.p Conioc1 302898	57.86	51.64	56.54	97.59	97.24	101.59
42							
43	jgi.p Conioc1 302954	1.76	1.28	1.17	1.04	0.98	0.69
44	jgi.p Conioc1 302996	0.92	0.92	0.65	1.49	1.3	0.67
45	jgi.p Conioc1 303016	1.16	1.54	1.26	1.04	1.76	1.06
46	jgi.p Conioc1 303017	0.29	0.66	0.63	1.8	1.27	0.8
47							
48	jgi.p Conioc1 303045	1.83	1.61	0.78	3.34	3.33	2.87
49	jgi.p Conioc1 303075	0.41	0.84	0.57	0.29	0.21	0.29
50	jgi.p Conioc1 303099	0.3	0.26	0.36	0.59	0.47	0.37
51	jgi.p Conioc1 303161	0.39	0.37	0.59	0.07	0.42	0.15
52	jgi.p Conioc1 303195	0.0	0.0	0.32	0.18	0.0	0.0
53							
54	jgi.p Conioc1 303253	2.02	2.28	2.45	1.06	1.55	2.38
55	jgi.p Conioc1 303521	0.87	1.04	1.15	0.47	0.68	0.44
56	jgi.p Conioc1 303522	4.87	4.41	3.79	1.95	1.78	0.86
57	jgi.p Conioc1 303581	15.67	18.71	15.97	9.71	8.94	6.26
58	jgi.p Conioc1 303583	28.59	25.53	29.3	24.21	21.58	17.69
59	jgi.p Conioc1 303611	1.04	1.63	0.91	2.28	2.51	1.58
60	jgi.p Conioc1 303662	183.87	179.99	176.47	241.05	253.04	212.0



1							
2	jgi.p Conioc1 303666	3.37	4.93	4.16	19.23	20.29	15.3
3	jgi.p Conioc1 303784	1.17	0.96	1.04	1.4	1.99	1.84
4	jgi.p Conioc1 303814	0.92	1.11	0.72	6.77	7.71	7.44
5	jgi.p Conioc1 303873	4.43	4.04	4.52	6.45	6.9	6.61
6	jgi.p Conioc1 303948	0.28	0.16	0.18	0.24	0.29	0.16
7							
8	jgi.p Conioc1 304020	335.61	338.51	357.64	237.49	240.6	272.62
9	jgi.p Conioc1 304067	14.91	19.82	16.75	9.33	8.42	11.67
10	jgi.p Conioc1 304573	6.33	3.69	2.86	7.25	7.74	8.19
11	jgi.p Conioc1 304704	0.05	0.0	0.32	0.28	0.2	0.0
12							
13	jgi.p Conioc1 304736	4.35	4.88	3.75	2.73	3.13	2.79
14	jgi.p Conioc1 304826	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 304851	4.63	4.82	4.85	3.63	3.91	4.59
16	jgi.p Conioc1 304940	0.0	0.0	0.0	0.05	0.07	0.0
17	jgi.p Conioc1 305048	1.12	1.27	1.07	3.1	2.71	2.09
18	jgi.p Conioc1 305077	1.3	0.69	0.73	1.02	0.9	0.51
19							
20	jgi.p Conioc1 305083	77.05	82.0	81.09	199.53	202.4	180.29
21	jgi.p Conioc1 305143	0.04	0.11	0.05	0.11	0.24	0.28
22	jgi.p Conioc1 305169	1.08	1.13	1.11	0.58	0.47	0.48
23							
24	jgi.p Conioc1 30517	0.08	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 305265	0.46	0.31	0.41	1.49	1.03	1.07
26	jgi.p Conioc1 305319	15.87	18.64	15.42	2.83	2.61	2.61
27	jgi.p Conioc1 305504	2.41	1.43	1.56	1.4	1.17	0.55
28	jgi.p Conioc1 305542	0.78	0.93	0.74	0.91	0.59	0.33
29							
30	jgi.p Conioc1 305595	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 305609	0.13	0.04	0.04	0.09	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 305625	1.5	1.11	1.27	1.31	1.35	0.7
33	jgi.p Conioc1 305657	1.79	2.07	2.1	3.59	4.32	5.19
34	jgi.p Conioc1 305693	6.27	6.29	5.48	6.83	7.54	7.36
35	jgi.p Conioc1 30574	6.12	3.99	2.19	11.67	16.04	14.26
36	jgi.p Conioc1 305744	5.62	5.34	4.23	10.17	10.05	8.33
37							
38	jgi.p Conioc1 305776	36.7	37.4	30.81	12.8	10.18	8.97
39	jgi.p Conioc1 305811	6.06	4.8	4.18	6.25	5.28	3.95
40	jgi.p Conioc1 305838	1.58	0.87	1.04	1.69	2.17	1.78
41	jgi.p Conioc1 30587	0.85	0.61	0.54	1.9	2.1	1.7
42							
43	jgi.p Conioc1 30588	3.84	3.37	3.32	3.1	2.39	2.98
44	jgi.p Conioc1 305961	8.86	8.7	8.4	4.56	4.39	2.92
45	jgi.p Conioc1 306046	0.14	0.15	0.07	0.33	0.19	0.22
46	jgi.p Conioc1 306072	0.06	0.17	0.29	0.0	0.18	0.08
47	jgi.p Conioc1 306088	0.04	0.33	0.1	0.16	0.7	0.22
48							
49	jgi.p Conioc1 306089	0.23	0.55	0.16	0.18	0.3	0.24
50	jgi.p Conioc1 306102	0.44	0.57	0.49	0.81	0.52	0.33
51	jgi.p Conioc1 306116	0.54	0.71	0.49	0.58	0.96	0.47
52	jgi.p Conioc1 306119	0.86	0.86	0.76	0.91	0.71	0.21
53							
54	jgi.p Conioc1 306127	9.28	10.19	10.39	7.3	8.37	8.22
55	jgi.p Conioc1 306398	2.26	2.53	3.71	8.27	8.01	5.17
56	jgi.p Conioc1 306423	2.46	2.34	2.5	1.33	1.35	0.65
57	jgi.p Conioc1 306593	0.0	0.07	0.0	0.13	0.19	0.07
58	jgi.p Conioc1 306653	7.98	8.19	7.37	2.0	2.05	2.29
59	jgi.p Conioc1 306728	343.73	340.94	354.39	437.69	497.85	631.71
60	jgi.p Conioc1 307222	546.12	567.83	493.19	1113.19	1144.16	952.58

1							
2	jgi.p Conioc1 30727	1.27	1.23	1.03	1.36	0.66	0.87
3	jgi.p Conioc1 307341	70.31	68.46	59.45	65.77	68.76	44.95
4	jgi.p Conioc1 307573	65.46	65.83	62.76	75.39	85.88	82.67
5	jgi.p Conioc1 307574	20.82	20.28	21.74	18.67	23.11	16.51
6	jgi.p Conioc1 307675	2.67	2.49	2.33	2.91	2.51	2.12
7	jgi.p Conioc1 307693	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 307723	15.48	14.29	13.98	4.26	3.66	3.32
9	jgi.p Conioc1 307753	2.7	2.26	2.77	1.89	2.44	1.85
10	jgi.p Conioc1 307887	40.95	37.48	42.08	62.07	66.69	132.23
11	jgi.p Conioc1 308169	0.14	0.05	0.28	0.31	0.36	0.32
12	jgi.p Conioc1 308215	12.59	14.11	15.0	9.98	9.42	6.04
13	jgi.p Conioc1 308266	3.52	3.46	3.61	2.73	2.0	1.96
14	jgi.p Conioc1 308269	22.49	20.22	19.32	15.65	15.22	11.42
15	jgi.p Conioc1 308543	5.5	5.14	5.18	5.71	5.31	3.81
16	jgi.p Conioc1 308610	4.4	5.3	4.92	3.73	4.06	2.45
17	jgi.p Conioc1 308612	1.52	2.0	1.77	2.5	2.24	2.07
18	jgi.p Conioc1 308724	16.63	15.07	15.43	14.07	15.42	12.04
19	jgi.p Conioc1 308752	42.49	39.31	37.49	52.39	46.88	59.51
20	jgi.p Conioc1 308938	9.87	9.69	8.31	7.12	7.56	5.55
21	jgi.p Conioc1 309304	156.63	162.84	158.8	64.09	56.63	33.96
22	jgi.p Conioc1 309334	19.98	25.85	23.03	10.53	9.59	7.67
23	jgi.p Conioc1 309339	6.35	5.77	4.97	2.74	2.88	1.58
24	jgi.p Conioc1 309434	1.88	1.72	1.55	0.45	0.58	0.16
25	jgi.p Conioc1 309503	11.43	10.98	11.48	11.92	9.66	5.74
26	jgi.p Conioc1 309561	15.79	16.22	15.7	13.63	11.62	9.93
27	jgi.p Conioc1 309629	12.17	9.53	13.59	9.84	8.25	5.17
28	jgi.p Conioc1 309725	17.42	15.91	14.53	3.69	2.53	1.09
29	jgi.p Conioc1 30976	6.01	5.23	4.77	4.98	4.19	4.93
30	jgi.p Conioc1 309861	2.29	2.94	3.22	2.4	1.88	1.7
31	jgi.p Conioc1 309906	5.74	3.68	3.77	9.87	5.63	2.92
32	jgi.p Conioc1 310043	3.0	3.93	3.57	2.23	3.41	2.63
33	jgi.p Conioc1 310195	0.58	0.51	0.27	3.22	3.61	2.57
34	jgi.p Conioc1 310555	0.47	0.4	0.17	0.28	0.24	0.25
35	jgi.p Conioc1 310569	5.06	5.7	4.3	6.91	6.14	5.48
36	jgi.p Conioc1 310627	9.28	9.44	8.91	16.09	13.67	16.63
37	jgi.p Conioc1 310750	14.14	15.4	14.47	2.15	1.7	1.69
38	jgi.p Conioc1 310808	10.92	10.12	9.86	3.76	4.36	3.77
39	jgi.p Conioc1 310813	0.29	0.72	0.23	4.7	5.16	7.01
40	jgi.p Conioc1 310820	0.73	0.53	0.66	6.5	7.16	6.12
41	jgi.p Conioc1 310844	0.18	0.24	0.31	2.13	1.98	2.17
42	jgi.p Conioc1 310849	0.35	0.67	0.3	3.4	4.34	3.69
43	jgi.p Conioc1 310888	4.95	4.74	4.85	4.66	4.57	3.24
44	jgi.p Conioc1 310960	1.66	1.07	1.22	3.2	2.96	2.13
45	jgi.p Conioc1 311023	0.15	0.06	0.06	0.44	0.18	0.16
46	jgi.p Conioc1 311158	0.31	0.24	0.12	0.1	0.05	0.17
47	jgi.p Conioc1 311302	3.89	4.29	4.84	5.76	5.82	6.14
48	jgi.p Conioc1 311439	2.06	2.55	2.28	1.39	1.39	1.69
49	jgi.p Conioc1 311659	2.6	1.45	1.37	3.97	2.93	2.2
50	jgi.p Conioc1 311834	34.17	30.16	28.75	27.09	28.46	21.39
51	jgi.p Conioc1 312061	2.11	2.15	2.47	4.69	4.65	4.15

1							
2	jgi.p Conioc1 312127	34.42	34.71	31.08	20.42	17.76	18.36
3	jgi.p Conioc1 312157	281.4	273.83	297.98	235.76	259.81	251.26
4	jgi.p Conioc1 312294	0.09	0.12	0.22	0.36	0.44	0.74
5	jgi.p Conioc1 312296	13.11	13.61	10.6	11.48	9.55	11.63
6	jgi.p Conioc1 312362	8.27	7.08	6.75	15.89	9.84	10.02
8	jgi.p Conioc1 312397	21.07	16.77	17.65	21.86	15.71	14.06
9	jgi.p Conioc1 312506	4.06	4.97	4.24	2.83	2.51	1.65
10	jgi.p Conioc1 312584	2.97	4.33	2.69	12.05	10.27	11.98
11	jgi.p Conioc1 312701	3.07	2.9	2.62	4.4	4.03	4.6
12	jgi.p Conioc1 312964	2.11	1.78	2.48	3.79	2.75	3.75
14	jgi.p Conioc1 313153	1.92	1.66	1.9	1.84	1.59	1.52
15	jgi.p Conioc1 313176	22.95	28.05	25.01	46.03	46.09	40.89
16	jgi.p Conioc1 313206	0.06	0.24	0.14	0.39	0.11	0.24
17	jgi.p Conioc1 313249	0.04	0.17	0.08	0.11	0.18	0.06
18	jgi.p Conioc1 313347	6.84	5.74	6.74	1.0	0.85	1.37
20	jgi.p Conioc1 313431	7.11	4.27	5.56	2.52	1.59	0.98
21	jgi.p Conioc1 313618	2.9	3.5	2.33	6.33	7.56	7.27
22	jgi.p Conioc1 313649	0.15	0.4	0.26	0.58	0.7	0.79
23	jgi.p Conioc1 313691	16.14	13.7	15.83	37.48	36.11	36.07
24	jgi.p Conioc1 313769	1.38	1.33	1.36	2.97	2.06	1.94
26	jgi.p Conioc1 313879	0.5	1.39	0.49	0.79	0.99	0.4
27	jgi.p Conioc1 313897	18.78	27.27	22.96	249.99	295.56	228.55
28	jgi.p Conioc1 313914	12.19	10.86	11.89	8.42	9.8	11.03
29	jgi.p Conioc1 314072	0.03	0.04	0.04	0.37	0.36	0.38
30	jgi.p Conioc1 314204	3.41	3.92	3.91	2.75	2.12	2.51
32	jgi.p Conioc1 314829	3.65	4.62	5.44	1.56	0.92	1.36
33	jgi.p Conioc1 314929	4.58	6.69	6.12	3.59	3.4	2.63
34	jgi.p Conioc1 315077	1.91	2.25	1.88	1.11	1.18	0.9
35	jgi.p Conioc1 315258	2.33	3.7	2.38	6.33	4.56	3.29
36	jgi.p Conioc1 315268	0.58	0.92	0.64	0.94	1.3	0.43
38	jgi.p Conioc1 315308	2.71	1.56	1.8	1.37	1.72	1.09
39	jgi.p Conioc1 315376	0.87	1.12	1.12	2.76	4.49	4.16
40	jgi.p Conioc1 315416	7.46	7.5	5.84	3.04	2.52	1.84
41	jgi.p Conioc1 315462	0.31	0.21	0.09	0.0	0.07	0.0
42	jgi.p Conioc1 315500	0.42	0.55	0.69	1.62	1.57	1.0
44	jgi.p Conioc1 315504	15.03	12.26	10.97	7.76	8.88	11.38
45	jgi.p Conioc1 315505	22.53	26.95	24.7	2.99	3.26	2.99
46	jgi.p Conioc1 315696	1.03	0.66	0.79	3.79	3.64	4.89
47	jgi.p Conioc1 315698	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 315742	0.05	0.06	0.16	0.3	0.39	0.3
50	jgi.p Conioc1 315811	5.99	5.8	5.8	5.65	5.29	6.27
51	jgi.p Conioc1 315852	14.31	10.75	13.07	23.74	26.16	23.51
52	jgi.p Conioc1 315913	0.06	0.0	0.07	0.15	0.05	0.08
53	jgi.p Conioc1 316019	71.01	66.52	66.74	34.02	27.06	21.5
54	jgi.p Conioc1 316086	2.14	2.14	2.37	2.67	2.25	2.73
56	jgi.p Conioc1 316316	0.16	0.21	0.56	0.41	0.45	0.32
57	jgi.p Conioc1 316358	2.99	2.78	1.81	16.84	14.94	6.66
58	jgi.p Conioc1 316441	82.84	83.83	86.85	46.29	47.15	71.85
59	jgi.p Conioc1 316643	0.69	0.97	1.23	0.18	0.13	0.06
60	jgi.p Conioc1 316847	33.93	33.1	37.67	24.51	24.29	22.25

1							
2	jgi.p Conioc1 316980	53.05	57.27	72.04	41.98	44.19	41.15
3	jgi.p Conioc1 317096	5.06	4.24	4.04	4.07	3.86	2.79
4	jgi.p Conioc1 317136	1.03	0.86	0.88	2.48	2.48	2.85
5	jgi.p Conioc1 317242	60.18	72.27	70.75	27.24	25.03	29.1
6	jgi.p Conioc1 317317	0.0	0.0	0.05	0.05	0.0	0.0
7	jgi.p Conioc1 317343	0.47	0.18	0.36	1.25	0.6	1.53
8	jgi.p Conioc1 317374	0.05	0.14	0.0	0.0	0.1	0.07
9	jgi.p Conioc1 317406	4.34	4.2	3.71	3.81	4.46	2.87
10	jgi.p Conioc1 317452	20.63	20.37	17.44	35.68	32.56	25.91
11	jgi.p Conioc1 317495	0.28	0.33	0.19	0.78	0.49	0.73
12	jgi.p Conioc1 317536	16.03	13.74	14.0	5.07	2.93	3.24
13	jgi.p Conioc1 317711	5.32	4.91	4.97	2.92	2.71	2.57
14	jgi.p Conioc1 317770	2.58	1.92	2.02	2.09	3.11	1.91
15	jgi.p Conioc1 317780	0.22	0.57	0.31	0.71	0.43	0.38
16	jgi.p Conioc1 317816	0.24	0.27	0.36	0.35	0.26	0.23
17	jgi.p Conioc1 317868	0.86	0.82	1.01	0.74	1.03	0.76
18	jgi.p Conioc1 317898	0.18	0.0	0.14	0.0	0.06	0.0
19	jgi.p Conioc1 317900	0.53	0.28	0.25	0.14	0.25	0.21
20	jgi.p Conioc1 317901	0.22	0.15	0.32	0.21	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 317928	0.12	0.05	0.18	0.9	1.01	0.46
22	jgi.p Conioc1 318053	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 318086	0.98	0.67	0.54	0.8	0.9	0.91
24	jgi.p Conioc1 318160	3.31	2.85	2.6	2.96	2.72	1.22
25	jgi.p Conioc1 31836	0.58	0.71	0.63	1.61	1.35	0.84
26	jgi.p Conioc1 318566	2.77	3.74	3.3	1.56	1.42	1.57
27	jgi.p Conioc1 318616	1.59	1.81	1.25	3.98	3.14	2.53
28	jgi.p Conioc1 318707	2.15	2.04	3.48	1.46	1.15	0.54
29	jgi.p Conioc1 318733	22.96	24.3	25.9	10.1	7.08	6.77
30	jgi.p Conioc1 318773	33.02	43.81	46.51	45.04	43.2	45.98
31	jgi.p Conioc1 318902	50.32	57.43	70.04	40.81	39.52	49.68
32	jgi.p Conioc1 31897	8.84	9.38	8.07	10.24	7.86	7.34
33	jgi.p Conioc1 318986	4.4	3.24	3.29	1.47	0.91	0.4
34	jgi.p Conioc1 319000	1.01	0.81	1.04	1.54	1.36	1.14
35	jgi.p Conioc1 319034	10.74	11.51	9.63	42.77	38.41	30.26
36	jgi.p Conioc1 319185	2.17	2.09	1.58	2.46	2.02	0.99
37	jgi.p Conioc1 319208	2.62	1.85	2.26	7.95	7.23	7.86
38	jgi.p Conioc1 319210	0.39	0.58	0.63	0.95	1.37	1.42
39	jgi.p Conioc1 319217	3.46	3.58	3.83	2.34	2.33	1.77
40	jgi.p Conioc1 319219	0.75	1.57	0.76	0.65	0.71	0.38
41	jgi.p Conioc1 319256	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42	jgi.p Conioc1 319306	47.82	58.46	54.27	15.45	15.57	16.36
43	jgi.p Conioc1 319318	18.2	17.34	17.83	17.36	16.1	18.9
44	jgi.p Conioc1 319324	1.02	0.71	0.61	0.69	0.6	0.64
45	jgi.p Conioc1 319453	4.32	4.75	4.26	8.81	10.84	9.8
46	jgi.p Conioc1 319738	3.32	4.11	4.11	11.17	9.54	11.18
47	jgi.p Conioc1 319798	0.19	0.06	0.22	0.55	0.45	0.31
48	jgi.p Conioc1 319811	1.94	1.4	2.23	3.23	2.98	1.57
49	jgi.p Conioc1 319879	27.16	29.47	26.84	63.08	46.22	30.81
50	jgi.p Conioc1 32022	0.39	0.0	0.0	0.17	0.12	0.0
51	jgi.p Conioc1 320435	0.03	0.0	0.03	0.07	0.0	0.04

1							
2	jgi.p Conioc1 320440	0.15	0.35	0.27	2.84	2.28	2.63
3	jgi.p Conioc1 320449	0.55	0.8	0.18	2.2	2.5	2.85
4	jgi.p Conioc1 320458	3.9	4.27	3.88	7.71	6.83	7.56
5	jgi.p Conioc1 32047	3.32	4.48	3.58	15.94	13.93	10.69
6							
7	jgi.p Conioc1 320491	2.15	2.42	1.81	9.92	10.45	15.71
8	jgi.p Conioc1 320494	0.45	0.74	0.62	0.62	0.55	0.85
9	jgi.p Conioc1 32054	3.84	4.21	3.56	10.03	11.34	8.03
10	jgi.p Conioc1 320540	11.88	11.29	9.88	6.3	5.27	3.68
11	jgi.p Conioc1 320547	30.49	26.93	25.45	18.12	14.97	12.56
12							
13	jgi.p Conioc1 32092	12.05	12.74	12.62	11.94	12.28	9.16
14	jgi.p Conioc1 320925	26.29	27.13	23.66	10.55	9.85	11.0
15	jgi.p Conioc1 32097	21.82	23.39	21.88	9.97	10.91	6.67
16	jgi.p Conioc1 321026	43.02	50.81	50.19	13.64	15.63	22.76
17	jgi.p Conioc1 321031	3.15	2.49	3.06	0.77	0.86	1.03
18							
19	jgi.p Conioc1 321101	3.78	4.7	5.71	12.61	11.62	14.34
20	jgi.p Conioc1 32123	1.39	1.7	1.53	1.8	1.91	1.07
21	jgi.p Conioc1 321240	0.72	1.35	1.41	1.61	2.09	2.34
22	jgi.p Conioc1 321446	3.9	4.28	3.61	4.33	5.31	5.36
23							
24	jgi.p Conioc1 32175	7.38	6.14	5.81	11.49	11.63	9.25
25	jgi.p Conioc1 322056	6.68	6.81	5.85	1.8	1.6	0.85
26	jgi.p Conioc1 322229	4.91	4.96	3.86	2.16	1.95	1.05
27	jgi.p Conioc1 32240	12.0	9.96	8.89	2.47	2.65	2.38
28	jgi.p Conioc1 322580	7.16	7.68	5.69	4.53	3.65	3.12
29							
30	jgi.p Conioc1 322636	8.23	8.14	7.9	6.24	6.39	4.95
31	jgi.p Conioc1 322681	5.71	6.13	5.01	17.85	14.9	8.59
32	jgi.p Conioc1 322690	2.08	2.31	2.2	3.18	2.28	2.12
33	jgi.p Conioc1 322794	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 322820	3.57	3.45	2.5	2.86	1.8	1.24
35	jgi.p Conioc1 322860	0.66	0.77	0.49	3.42	2.21	3.91
36							
37	jgi.p Conioc1 32293	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0
38	jgi.p Conioc1 322949	11.58	14.89	11.86	14.02	12.35	11.27
39	jgi.p Conioc1 322967	0.81	0.76	1.34	0.56	0.54	0.32
40	jgi.p Conioc1 323011	2.77	2.91	2.34	3.18	2.5	1.61
41	jgi.p Conioc1 323034	11.53	9.74	9.94	5.21	4.8	3.14
42							
43	jgi.p Conioc1 32328	0.51	0.51	0.7	0.06	0.16	0.17
44	jgi.p Conioc1 32329	1.42	0.83	1.4	5.75	5.01	3.13
45	jgi.p Conioc1 32331	35.69	22.9	18.85	98.97	86.72	61.02
46	jgi.p Conioc1 323350	2.66	3.04	2.9	1.58	1.26	1.17
47							
48	jgi.p Conioc1 323418	14.67	12.1	13.05	9.98	9.32	5.75
49	jgi.p Conioc1 323419	14.74	11.67	14.38	9.71	7.91	6.25
50	jgi.p Conioc1 323607	10.09	10.16	8.74	5.04	5.67	3.27
51	jgi.p Conioc1 323622	17.19	17.93	14.75	11.72	10.96	10.55
52	jgi.p Conioc1 32364	13.71	11.68	15.41	5.04	5.43	6.14
53							
54	jgi.p Conioc1 323836	4.34	3.96	4.03	3.73	4.27	1.94
55	jgi.p Conioc1 323922	4.15	5.55	3.61	1.69	1.69	1.59
56	jgi.p Conioc1 323962	13.34	10.62	10.39	3.12	2.18	1.89
57	jgi.p Conioc1 32420	87.64	90.56	87.27	65.08	47.88	59.12
58	jgi.p Conioc1 325428	3.42	2.91	2.21	4.34	2.7	2.9
59	jgi.p Conioc1 325521	0.0	0.05	0.0	0.0	0.04	0.05
60	jgi.p Conioc1 32558	0.06	0.0	0.07	0.0	0.0	0.0



1							
2	jgi.p Conioc1 325659	4.73	5.34	5.77	7.9	8.27	6.26
3	jgi.p Conioc1 325688	131.11	119.5	130.7	85.19	89.66	85.61
4	jgi.p Conioc1 325752	1.74	1.5	1.67	1.12	1.29	0.78
5	jgi.p Conioc1 325792	1.85	2.14	1.51	2.92	3.48	2.13
6	jgi.p Conioc1 325795	7.75	7.08	6.45	13.01	11.82	10.68
7	jgi.p Conioc1 325797	16.37	16.99	14.62	6.37	4.42	4.19
8	jgi.p Conioc1 325808	0.83	0.6	0.87	1.03	0.68	0.38
9	jgi.p Conioc1 325923	1.17	0.98	0.8	0.84	0.72	0.35
10	jgi.p Conioc1 325931	16.76	14.23	12.83	17.28	18.75	15.03
11	jgi.p Conioc1 325975	0.34	0.66	0.06	0.2	0.27	0.0
12	jgi.p Conioc1 326431	24.03	21.25	20.75	4.84	3.41	2.9
13	jgi.p Conioc1 326521	0.14	0.13	0.11	0.47	0.38	0.06
14	jgi.p Conioc1 326539	41.97	40.65	34.84	34.6	36.04	31.98
15	jgi.p Conioc1 326598	2.01	1.88	1.8	1.94	2.1	3.18
16	jgi.p Conioc1 326650	0.08	0.0	0.0	0.0	0.48	0.0
17	jgi.p Conioc1 326670	6.62	5.74	5.88	3.49	3.04	2.24
18	jgi.p Conioc1 326681	0.25	0.13	0.06	0.26	0.34	0.28
19	jgi.p Conioc1 326772	76.22	64.73	77.12	105.56	125.8	78.73
20	jgi.p Conioc1 326775	0.72	0.78	0.54	0.59	1.05	0.78
21	jgi.p Conioc1 326777	20.14	15.71	16.36	13.7	12.58	11.56
22	jgi.p Conioc1 326832	16.16	14.68	13.91	6.17	5.54	4.86
23	jgi.p Conioc1 326944	5.75	4.64	4.82	0.89	0.87	0.85
24	jgi.p Conioc1 32698	0.4	0.35	0.08	0.31	0.19	0.12
25	jgi.p Conioc1 327379	7.55	8.57	6.27	9.17	7.32	7.5
26	jgi.p Conioc1 327421	43.4	38.89	34.07	78.61	72.68	58.77
27	jgi.p Conioc1 327498	11.23	10.04	9.38	17.27	16.84	14.25
28	jgi.p Conioc1 327696	334.95	328.41	319.69	254.11	248.83	292.47
29	jgi.p Conioc1 327874	1.7	1.98	1.82	3.89	3.92	3.4
30	jgi.p Conioc1 327881	9.49	8.92	6.59	7.8	6.21	4.37
31	jgi.p Conioc1 327986	44.02	45.96	39.65	31.25	28.38	24.84
32	jgi.p Conioc1 328028	34.29	25.72	31.4	38.35	29.96	25.88
33	jgi.p Conioc1 328051	0.99	0.57	1.01	1.2	1.03	1.18
34	jgi.p Conioc1 328058	144.42	128.49	138.87	60.08	56.31	56.24
35	jgi.p Conioc1 328145	0.16	0.11	0.16	0.21	0.36	0.22
36	jgi.p Conioc1 328146	0.82	1.33	1.39	1.18	1.03	1.09
37	jgi.p Conioc1 328164	10.53	9.96	8.35	10.61	16.4	13.74
38	jgi.p Conioc1 328168	0.0	0.14	0.37	0.0	0.1	0.0
39	jgi.p Conioc1 328200	7.25	5.7	6.17	6.9	10.93	11.18
40	jgi.p Conioc1 328259	32.22	29.2	31.65	14.96	12.37	13.98
41	jgi.p Conioc1 328278	1.55	0.88	1.32	0.67	0.53	0.37
42	jgi.p Conioc1 328350	1.06	1.7	0.72	6.07	5.25	9.83
43	jgi.p Conioc1 328586	6.67	8.2	6.42	82.07	73.4	116.88
44	jgi.p Conioc1 328647	5.28	3.55	3.53	3.92	2.87	2.09
45	jgi.p Conioc1 328674	1.55	1.29	1.3	7.0	6.12	2.93
46	jgi.p Conioc1 328774	0.07	0.03	0.11	0.67	0.53	0.44
47	jgi.p Conioc1 328841	6.27	8.93	7.81	2.74	3.61	1.36
48	jgi.p Conioc1 328967	0.48	0.54	0.41	0.46	0.43	0.3
49	jgi.p Conioc1 32902	4.79	3.42	3.26	5.73	5.18	4.64
50	jgi.p Conioc1 329022	8.46	10.43	8.97	7.54	5.85	4.71
51	jgi.p Conioc1 329030	0.34	0.36	0.52	0.25	0.28	0.3

1							
2	jgi.p Conioc1 329031	0.07	0.03	0.06	0.03	0.07	0.03
3	jgi.p Conioc1 329043	2.33	2.57	2.21	1.93	2.33	1.25
4	jgi.p Conioc1 329062	1.11	0.84	1.4	1.03	0.9	0.53
5	jgi.p Conioc1 32909	0.22	0.15	0.19	0.28	0.26	0.14
6	jgi.p Conioc1 32946	7.21	5.2	6.64	5.75	4.59	5.36
8	jgi.p Conioc1 329518	9.57	9.74	8.22	14.28	14.56	11.44
9	jgi.p Conioc1 329731	5.26	5.2	5.43	3.09	2.62	1.59
10	jgi.p Conioc1 32975	27.11	23.56	26.59	45.42	42.99	45.42
11	jgi.p Conioc1 329761	0.91	0.55	1.46	1.18	1.25	0.88
12	jgi.p Conioc1 329922	11.92	13.26	11.71	12.15	11.04	9.24
14	jgi.p Conioc1 329950	18.44	19.94	17.61	16.35	14.92	13.4
15	jgi.p Conioc1 329959	80.17	73.49	73.86	20.69	15.03	12.99
16	jgi.p Conioc1 330072	8.51	9.76	7.67	4.77	4.65	2.35
17	jgi.p Conioc1 330112	10.0	6.67	6.02	16.33	17.94	13.2
18	jgi.p Conioc1 330200	0.21	0.84	0.12	0.0	0.0	0.14
20	jgi.p Conioc1 330225	7.76	7.92	6.73	4.16	4.38	3.68
21	jgi.p Conioc1 330251	0.94	0.69	0.43	0.98	1.96	0.9
22	jgi.p Conioc1 33027	1.03	1.42	1.08	0.3	0.18	0.25
23	jgi.p Conioc1 330275	3.98	3.04	3.06	0.97	0.96	1.05
24	jgi.p Conioc1 330315	54.4	61.82	46.75	58.13	57.41	47.34
26	jgi.p Conioc1 330318	4.08	3.99	5.08	4.51	3.45	5.17
27	jgi.p Conioc1 330327	6.29	6.31	4.74	8.37	6.59	7.45
28	jgi.p Conioc1 330447	1.64	2.17	1.5	1.15	0.85	0.56
29	jgi.p Conioc1 33048	8.93	8.27	8.96	8.34	8.6	10.04
30	jgi.p Conioc1 330517	4.39	4.71	3.92	2.93	2.42	1.66
31	jgi.p Conioc1 330671	0.43	0.15	0.29	0.56	0.73	0.84
32	jgi.p Conioc1 330697	0.11	0.14	0.0	0.21	0.05	0.0
34	jgi.p Conioc1 330706	18.58	21.22	20.42	16.09	15.42	27.76
35	jgi.p Conioc1 330743	10.24	5.79	6.29	0.61	0.05	0.07
36	jgi.p Conioc1 330756	3.94	3.1	3.41	2.18	1.81	1.19
37	jgi.p Conioc1 330833	5.33	5.32	4.37	4.8	3.96	5.03
38	jgi.p Conioc1 330893	34.14	40.38	40.67	17.75	17.35	11.19
39	jgi.p Conioc1 331062	0.73	0.65	0.67	1.48	1.69	0.97
40	jgi.p Conioc1 331126	0.05	0.26	0.11	0.0	0.18	0.19
41	jgi.p Conioc1 331222	0.72	0.56	0.45	0.85	0.6	0.34
42	jgi.p Conioc1 331285	0.0	0.0	0.06	0.07	0.2	0.28
43	jgi.p Conioc1 331292	2.1	1.51	1.61	1.21	2.02	1.98
44	jgi.p Conioc1 33133	0.56	0.51	0.28	2.73	2.27	2.79
45	jgi.p Conioc1 331449	3.27	2.83	3.2	2.76	3.23	1.66
46	jgi.p Conioc1 331464	4.87	5.54	4.28	7.26	5.75	4.76
47	jgi.p Conioc1 331627	5.02	3.45	3.52	4.11	2.88	3.21
48	jgi.p Conioc1 331708	0.67	0.65	0.64	2.56	2.14	1.92
49	jgi.p Conioc1 331757	8.17	10.73	8.53	6.11	5.8	4.65
50	jgi.p Conioc1 331766	33.53	36.62	31.1	5.27	3.97	3.19
51	jgi.p Conioc1 332042	17.09	14.35	12.37	32.96	27.34	20.96
52	jgi.p Conioc1 33210	4.87	6.62	4.34	11.62	11.75	11.89
53	jgi.p Conioc1 332234	22.39	20.9	21.47	12.97	13.6	11.47
54	jgi.p Conioc1 332288	17.74	14.66	13.9	17.15	15.46	12.89
55	jgi.p Conioc1 332393	5.7	4.9	5.26	19.46	23.28	30.44
56	jgi.p Conioc1 33259	0.46	0.46	0.37	0.92	0.79	0.46

1							
2	jgi.p Conioc1 332602	11.64	11.01	10.53	11.18	10.38	8.6
3	jgi.p Conioc1 332989	1.34	1.28	1.05	1.25	0.84	0.37
4	jgi.p Conioc1 33310	0.39	0.75	0.62	1.05	0.96	0.51
5	jgi.p Conioc1 33314	14.28	12.96	12.48	7.31	7.6	4.71
6	jgi.p Conioc1 333397	1.78	1.39	1.44	3.12	3.17	3.51
8	jgi.p Conioc1 333461	0.69	0.85	0.66	0.61	0.56	0.56
9	jgi.p Conioc1 333673	2.47	2.29	1.86	2.4	2.58	1.24
10	jgi.p Conioc1 333719	0.85	0.98	0.82	0.74	0.7	0.48
11	jgi.p Conioc1 333922	0.41	0.33	0.48	0.9	0.56	0.58
12	jgi.p Conioc1 333986	0.55	0.57	0.57	1.58	1.14	0.56
14	jgi.p Conioc1 334106	29.73	27.86	24.58	56.02	48.02	36.28
15	jgi.p Conioc1 334146	25.61	23.94	25.82	6.08	5.74	4.91
16	jgi.p Conioc1 334188	3.55	3.12	3.12	3.98	3.4	2.24
17	jgi.p Conioc1 334392	0.0	0.12	0.11	0.0	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 334393	0.34	0.26	0.34	0.32	0.28	0.19
20	jgi.p Conioc1 334405	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0
21	jgi.p Conioc1 334428	0.18	0.06	0.38	0.24	0.74	0.37
22	jgi.p Conioc1 334440	6.39	6.61	6.81	8.3	10.81	12.12
23	jgi.p Conioc1 334538	0.21	0.27	0.16	0.27	0.26	0.18
24	jgi.p Conioc1 334561	0.0	0.0	0.0	0.08	0.03	0.0
26	jgi.p Conioc1 334566	12.37	15.73	9.43	1.78	2.09	3.5
27	jgi.p Conioc1 334585	7.18	6.11	6.31	2.52	1.83	1.46
28	jgi.p Conioc1 334676	5.01	5.0	4.9	2.15	1.93	1.07
29	jgi.p Conioc1 334750	5.52	5.61	4.87	6.8	6.32	5.35
30	jgi.p Conioc1 334771	6.96	8.26	6.42	4.0	4.17	3.15
32	jgi.p Conioc1 334874	0.48	0.57	1.2	0.42	0.3	0.36
33	jgi.p Conioc1 334900	118.8	119.98	117.03	125.06	117.52	99.52
34	jgi.p Conioc1 334961	4.77	5.29	6.01	8.73	7.74	9.16
35	jgi.p Conioc1 335098	0.34	0.26	0.28	0.06	0.18	0.0
37	jgi.p Conioc1 335268	13.36	10.13	10.96	27.41	39.33	19.79
38	jgi.p Conioc1 335523	19.86	24.64	27.95	4.81	3.24	2.47
39	jgi.p Conioc1 33565	3.04	2.0	2.83	9.2	10.27	10.06
40	jgi.p Conioc1 335677	10.2	7.45	9.88	4.95	5.77	9.48
41	jgi.p Conioc1 335835	0.06	0.09	0.38	0.0	0.0	0.09
43	jgi.p Conioc1 335838	29.63	21.01	30.39	4.52	6.91	17.98
44	jgi.p Conioc1 335906	1.06	0.69	0.76	1.28	1.71	1.72
45	jgi.p Conioc1 336148	7.69	3.83	5.16	60.72	66.26	50.75
46	jgi.p Conioc1 336665	1.32	1.06	0.39	0.21	0.34	0.22
47	jgi.p Conioc1 336713	5.02	3.63	4.03	6.88	6.44	6.62
49	jgi.p Conioc1 336740	1.2	1.79	2.28	0.39	0.56	0.2
50	jgi.p Conioc1 336764	12.03	10.02	10.03	4.86	3.61	1.83
51	jgi.p Conioc1 336818	0.21	0.28	0.19	0.28	0.25	0.14
52	jgi.p Conioc1 336886	19.59	17.66	15.49	20.2	17.89	12.96
53	jgi.p Conioc1 337007	30.91	29.63	32.81	10.66	8.54	8.68
55	jgi.p Conioc1 337016	18.85	19.28	19.0	16.0	15.39	10.34
56	jgi.p Conioc1 337061	8.61	10.36	7.84	10.87	10.05	7.92
57	jgi.p Conioc1 33710	0.32	0.66	0.35	2.1	1.85	1.72
58	jgi.p Conioc1 337149	0.41	0.44	0.33	0.6	0.39	0.2
59	jgi.p Conioc1 33726	2.61	2.7	3.01	1.88	2.34	1.81
60	jgi.p Conioc1 337433	2.32	1.8	1.55	2.09	2.34	1.41



1							
2	jgi.p Conioc1 337497	10.79	9.03	8.32	2.55	1.27	1.56
3	jgi.p Conioc1 337514	13.72	11.25	13.14	6.54	5.98	5.92
4	jgi.p Conioc1 337577	1.1	1.37	0.93	1.03	0.58	0.23
5	jgi.p Conioc1 337759	0.05	0.07	0.0	0.33	0.05	0.27
6	jgi.p Conioc1 337771	0.36	0.1	0.21	0.51	0.37	0.33
8	jgi.p Conioc1 337783	0.24	0.26	0.14	0.0	0.07	0.0
9	jgi.p Conioc1 337795	2.51	2.89	1.7	2.78	2.3	1.56
10	jgi.p Conioc1 337865	11.93	9.87	9.37	8.07	8.88	7.66
11	jgi.p Conioc1 33789	0.2	0.27	0.16	0.79	0.54	0.41
12	jgi.p Conioc1 33810	5.89	8.1	6.86	3.01	2.88	2.6
14	jgi.p Conioc1 338118	0.8	0.76	0.88	4.36	3.83	3.17
15	jgi.p Conioc1 338172	1.62	1.76	1.67	2.3	2.7	1.41
16	jgi.p Conioc1 338253	3.19	4.11	3.63	4.69	5.34	3.79
17	jgi.p Conioc1 338365	5.64	5.64	6.52	4.18	3.59	3.09
18	jgi.p Conioc1 338437	41.13	38.71	40.06	90.21	81.77	82.71
20	jgi.p Conioc1 338630	15.04	14.71	12.56	13.23	10.43	11.44
21	jgi.p Conioc1 338668	1.03	0.65	0.83	0.28	0.2	0.0
22	jgi.p Conioc1 338696	0.38	0.0	0.33	0.37	1.06	0.37
23	jgi.p Conioc1 338698	0.88	0.9	0.72	1.23	1.15	0.81
24	jgi.p Conioc1 338852	12.33	10.35	11.17	9.69	7.99	10.79
26	jgi.p Conioc1 338857	20.74	19.38	17.56	17.12	15.48	15.75
27	jgi.p Conioc1 339157	9.25	8.83	8.83	7.93	7.59	5.4
28	jgi.p Conioc1 339162	0.54	0.6	0.26	6.24	4.91	5.19
29	jgi.p Conioc1 339198	2.15	1.89	1.67	4.06	2.44	3.7
30	jgi.p Conioc1 339415	624.93	601.14	550.46	177.02	176.89	67.33
31	jgi.p Conioc1 339650	0.04	0.0	0.1	0.67	0.2	0.11
32	jgi.p Conioc1 339653	0.38	0.75	0.22	1.38	1.77	0.83
33	jgi.p Conioc1 339657	0.13	0.36	0.31	0.52	0.38	0.35
34	jgi.p Conioc1 339661	0.74	0.71	0.35	1.17	1.66	1.66
35	jgi.p Conioc1 339754	1.18	0.95	0.87	1.06	0.6	0.57
36	jgi.p Conioc1 339793	4.05	3.39	2.76	4.79	4.18	3.84
37	jgi.p Conioc1 339853	27.44	28.81	26.33	24.04	23.72	32.54
38	jgi.p Conioc1 339855	2.77	2.51	2.83	12.37	12.45	26.62
39	jgi.p Conioc1 33993	4.39	2.44	1.54	7.22	4.38	7.47
40	jgi.p Conioc1 34012	0.95	0.98	0.93	2.18	1.49	1.95
41	jgi.p Conioc1 340145	1.03	1.84	2.41	141.29	157.31	212.84
42	jgi.p Conioc1 340321	0.04	0.0	0.04	2.87	2.6	1.17
43	jgi.p Conioc1 340493	12.25	12.76	11.75	14.74	13.47	12.88
44	jgi.p Conioc1 34051	4.13	4.43	3.6	27.69	16.17	11.99
45	jgi.p Conioc1 340622	5.55	5.18	3.97	4.5	4.77	3.43
46	jgi.p Conioc1 34066	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 340753	17.56	15.19	19.9	16.57	19.51	10.33
48	jgi.p Conioc1 340783	0.0	0.12	0.11	0.0	0.09	0.0
49	jgi.p Conioc1 340812	2.32	1.4	1.23	0.43	0.78	0.51
50	jgi.p Conioc1 340853	32.12	37.67	41.13	65.57	76.29	64.48
51	jgi.p Conioc1 34086	0.28	0.19	0.16	0.36	0.43	0.51
52	jgi.p Conioc1 340867	18.51	19.42	24.11	32.24	37.91	30.39
53	jgi.p Conioc1 34098	0.06	0.3	0.07	0.3	0.16	0.3
54	jgi.p Conioc1 341034	19.27	22.01	20.81	17.47	16.15	9.92
55	jgi.p Conioc1 341144	12.22	12.07	10.38	11.59	11.79	10.17

1							
2	jgi.p Conioc1 341243	1.14	0.99	0.69	0.31	0.22	0.42
3	jgi.p Conioc1 341266	2.99	4.34	3.91	5.46	4.8	5.49
4	jgi.p Conioc1 341279	0.04	0.0	0.0	0.2	0.15	0.21
5	jgi.p Conioc1 341320	0.34	0.18	0.24	0.27	0.51	0.54
6	jgi.p Conioc1 341325	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7							
8	jgi.p Conioc1 341328	0.34	0.74	0.07	2.25	2.16	2.96
9	jgi.p Conioc1 341374	0.35	0.46	0.35	0.64	0.23	0.2
10	jgi.p Conioc1 341424	0.07	0.35	0.15	0.94	0.68	0.96
11	jgi.p Conioc1 341453	0.16	0.11	0.09	0.31	0.41	0.11
12							
13	jgi.p Conioc1 341495	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 341538	0.1	0.0	0.0	0.13	0.23	0.0
15	jgi.p Conioc1 34188	0.46	0.67	0.54	2.89	2.44	1.41
16	jgi.p Conioc1 342160	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
17	jgi.p Conioc1 342222	1.59	1.17	1.72	1.2	1.52	0.97
18	jgi.p Conioc1 342710	7.35	7.34	6.58	2.17	2.09	1.56
19							
20	jgi.p Conioc1 342944	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 342953	12.16	13.18	13.82	8.54	6.44	4.92
22	jgi.p Conioc1 342979	19.89	17.32	17.06	8.11	7.7	5.5
23							
24	jgi.p Conioc1 343020	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 343026	10.03	7.89	7.27	2.03	1.66	1.06
26	jgi.p Conioc1 343061	0.49	0.38	0.49	0.6	0.41	0.38
27	jgi.p Conioc1 343111	27.64	27.13	18.44	295.85	199.96	231.33
28	jgi.p Conioc1 343116	1.52	1.33	1.51	0.31	0.4	0.38
29	jgi.p Conioc1 343124	12.64	12.09	9.59	17.34	19.11	29.42
30							
31	jgi.p Conioc1 343197	2.78	3.35	2.56	3.1	2.45	3.57
32	jgi.p Conioc1 343205	7.1	10.2	7.83	22.06	20.72	15.5
33	jgi.p Conioc1 343208	0.71	0.82	0.63	0.89	0.91	0.73
34	jgi.p Conioc1 343212	1.67	2.27	2.1	11.58	8.63	11.63
35	jgi.p Conioc1 343613	23.26	27.22	21.67	18.47	19.43	15.61
36							
37	jgi.p Conioc1 343639	2.67	3.54	4.51	6.09	8.11	11.74
38	jgi.p Conioc1 343641	0.0	0.09	0.15	2.12	1.66	1.82
39	jgi.p Conioc1 343756	0.25	0.42	0.41	0.41	0.27	0.17
40	jgi.p Conioc1 343963	1.23	1.17	0.63	0.57	0.65	0.58
41	jgi.p Conioc1 344028	3.23	3.72	3.29	3.77	4.08	3.01
42							
43	jgi.p Conioc1 344081	0.57	0.97	0.57	2.41	3.35	2.89
44	jgi.p Conioc1 344100	0.61	0.36	0.17	0.97	0.8	0.41
45	jgi.p Conioc1 344102	0.22	0.24	0.17	0.47	0.61	0.62
46	jgi.p Conioc1 344107	0.32	0.43	0.38	1.28	0.91	0.51
47	jgi.p Conioc1 344109	0.19	0.21	0.18	1.4	1.71	0.87
48							
49	jgi.p Conioc1 344145	0.24	0.37	0.28	0.52	0.34	0.27
50	jgi.p Conioc1 344148	0.31	0.47	0.55	1.41	1.13	1.44
51	jgi.p Conioc1 344155	1.5	1.72	0.79	2.41	2.53	2.12
52	jgi.p Conioc1 344328	3.21	3.18	2.5	6.25	4.87	3.2
53							
54	jgi.p Conioc1 344486	8.35	8.4	10.5	15.14	19.33	15.33
55	jgi.p Conioc1 344487	0.79	0.93	1.05	2.59	2.18	1.1
56	jgi.p Conioc1 344550	2.47	2.63	2.32	1.73	2.44	1.34
57	jgi.p Conioc1 344586	1.41	1.3	1.52	2.33	1.88	0.88
58	jgi.p Conioc1 344640	325.34	357.47	348.0	46.71	30.65	33.65
59	jgi.p Conioc1 344644	2.46	2.33	2.03	1.32	1.06	0.8
60	jgi.p Conioc1 344692	15.76	15.33	16.49	14.42	12.6	18.42

1							
2	jgi.p Conioc1 344877	1.58	2.86	2.19	2.42	2.43	1.52
3	jgi.p Conioc1 344879	1.65	0.81	1.22	1.19	0.58	0.49
4	jgi.p Conioc1 344905	4.34	6.56	5.47	9.65	8.43	6.54
5	jgi.p Conioc1 344963	0.58	0.6	0.31	0.65	0.4	0.32
6	jgi.p Conioc1 344964	0.37	0.3	0.16	0.77	0.56	0.73
7	jgi.p Conioc1 345017	0.12	0.0	0.32	0.16	0.2	0.04
8	jgi.p Conioc1 345034	0.05	0.13	0.06	0.43	0.13	0.19
9	jgi.p Conioc1 345036	0.22	0.29	0.19	0.7	0.41	0.43
10	jgi.p Conioc1 345047	0.0	0.0	0.0	0.0	0.13	0.18
11	jgi.p Conioc1 345060	1.82	2.12	2.01	0.64	0.75	0.96
12	jgi.p Conioc1 345063	0.96	1.23	0.86	1.78	1.36	0.59
13	jgi.p Conioc1 345064	1.22	1.37	0.98	2.06	1.7	0.78
14	jgi.p Conioc1 345070	0.57	0.32	0.43	13.67	13.08	10.12
15	jgi.p Conioc1 345103	0.05	0.13	0.23	0.06	0.09	0.06
16	jgi.p Conioc1 345200	0.28	0.37	0.49	0.72	0.39	0.37
17	jgi.p Conioc1 345204	0.0	0.13	0.0	0.62	0.45	0.64
18	jgi.p Conioc1 345247	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	jgi.p Conioc1 345282	14.0	13.27	12.32	5.63	4.13	2.97
20	jgi.p Conioc1 345313	8.41	7.17	6.89	39.17	26.58	39.89
21	jgi.p Conioc1 345401	7.7	7.24	6.37	9.44	8.8	8.25
22	jgi.p Conioc1 345455	1.04	0.85	1.01	13.97	15.86	11.02
23	jgi.p Conioc1 345474	65.83	54.7	43.55	11.42	9.67	8.32
24	jgi.p Conioc1 345585	0.89	0.63	0.46	1.69	2.35	1.47
25	jgi.p Conioc1 345597	0.38	0.0	0.15	1.14	0.75	0.45
26	jgi.p Conioc1 345637	11.87	13.68	12.94	172.99	126.28	162.79
27	jgi.p Conioc1 34574	0.94	0.97	0.8	0.39	0.16	0.45
28	jgi.p Conioc1 345816	1.45	2.19	1.73	4.57	3.34	4.52
29	jgi.p Conioc1 345827	0.0	0.07	0.3	0.13	0.05	0.27
30	jgi.p Conioc1 345828	0.09	0.17	0.15	0.17	0.16	0.12
31	jgi.p Conioc1 345840	30.21	32.36	28.58	27.69	29.51	32.56
32	jgi.p Conioc1 346060	0.03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 346461	2.54	3.52	3.44	3.36	3.18	2.39
34	jgi.p Conioc1 347234	2.8	2.56	1.89	4.58	4.19	3.29
35	jgi.p Conioc1 347277	9.78	10.37	9.59	7.77	7.95	7.14
36	jgi.p Conioc1 347324	14.07	10.65	10.11	32.41	22.08	30.9
37	jgi.p Conioc1 347408	0.0	0.34	0.0	0.0	0.0	0.17
38	jgi.p Conioc1 348234	21.62	25.41	23.09	63.97	72.6	52.34
39	jgi.p Conioc1 348273	38.48	41.1	44.93	54.34	69.29	82.68
40	jgi.p Conioc1 348609	0.31	0.63	0.32	0.9	1.18	0.9
41	jgi.p Conioc1 348685	0.06	0.0	0.29	0.0	0.0	0.0
42	jgi.p Conioc1 348867	4.14	3.67	3.72	3.8	4.6	3.51
43	jgi.p Conioc1 348885	0.84	1.05	0.81	2.46	3.08	3.5
44	jgi.p Conioc1 349122	41.15	40.79	41.01	25.3	23.74	19.59
45	jgi.p Conioc1 349514	26.18	25.1	26.24	25.63	24.1	23.3
46	jgi.p Conioc1 349516	2.03	2.66	1.91	2.31	1.91	2.61
47	jgi.p Conioc1 349579	0.18	0.17	0.36	0.33	0.44	0.41
48	jgi.p Conioc1 349581	0.32	0.25	0.15	0.24	0.24	0.17
49	jgi.p Conioc1 349584	7.78	8.06	6.34	5.32	4.38	4.77
50	jgi.p Conioc1 349600	2.25	2.83	2.62	3.67	3.07	2.95
51	jgi.p Conioc1 350096	4.24	3.73	3.14	6.08	5.75	3.83

1							
2	jgi.p Conioc1 350107	0.1	0.41	0.18	0.6	0.53	0.2
3	jgi.p Conioc1 350121	14.0	11.72	11.86	23.9	23.8	22.23
4	jgi.p Conioc1 350341	0.18	0.23	0.15	0.51	0.7	0.23
5	jgi.p Conioc1 350345	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	jgi.p Conioc1 350615	2.82	2.49	2.21	3.01	4.01	4.93
7	jgi.p Conioc1 350623	1148.53	1261.95	1527.12	979.41	1044.18	1448.0
8	jgi.p Conioc1 350626	0.85	0.28	0.91	2.11	2.86	2.34
9	jgi.p Conioc1 350988	12.73	15.0	15.83	22.36	23.17	22.35
10	jgi.p Conioc1 351043	37.99	35.45	35.32	37.49	37.82	45.63
11	jgi.p Conioc1 351142	0.45	0.35	0.2	0.67	0.51	0.42
12	jgi.p Conioc1 351146	0.94	1.25	1.11	0.96	1.59	1.38
13	jgi.p Conioc1 351452	30.28	28.71	31.35	20.21	26.47	29.74
14	jgi.p Conioc1 351625	5.24	5.24	6.1	3.32	4.19	3.34
15	jgi.p Conioc1 351626	2.55	1.65	2.02	1.34	2.01	1.09
16	jgi.p Conioc1 35211	0.52	0.37	0.28	0.77	0.64	0.21
17	jgi.p Conioc1 352667	5.06	3.05	3.9	17.51	16.14	10.37
18	jgi.p Conioc1 35267	1.97	2.62	1.88	3.22	3.52	3.11
19	jgi.p Conioc1 352688	2.65	3.12	2.67	4.13	3.09	2.53
20	jgi.p Conioc1 352714	328.66	314.22	316.14	276.55	312.76	251.56
21	jgi.p Conioc1 352730	60.28	79.12	61.96	35.11	29.71	26.87
22	jgi.p Conioc1 352752	17.69	15.92	17.82	15.89	18.84	19.27
23	jgi.p Conioc1 352753	10.38	10.33	10.49	11.44	9.57	10.44
24	jgi.p Conioc1 35320	1.32	1.1	1.36	1.15	1.01	1.13
25	jgi.p Conioc1 353250	5.66	6.02	5.43	10.48	10.67	8.67
26	jgi.p Conioc1 353320	0.95	1.38	0.81	1.41	2.07	1.32
27	jgi.p Conioc1 353438	0.87	0.58	0.96	1.99	1.81	1.91
28	jgi.p Conioc1 353520	1.06	1.18	0.94	2.79	1.99	2.4
29	jgi.p Conioc1 353613	3.37	3.29	3.46	6.56	6.22	3.0
30	jgi.p Conioc1 353637	0.1	0.0	0.06	0.53	0.39	0.34
31	jgi.p Conioc1 353882	12.15	13.95	12.5	8.33	6.0	6.0
32	jgi.p Conioc1 353894	2.2	2.56	2.4	1.88	1.85	0.88
33	jgi.p Conioc1 353948	1.91	1.84	1.27	0.8	0.49	0.73
34	jgi.p Conioc1 353966	4.86	4.24	4.44	2.58	2.83	1.89
35	jgi.p Conioc1 353994	3.6	2.24	3.5	1.24	1.06	1.27
36	jgi.p Conioc1 354005	31.77	31.88	30.03	11.31	10.94	11.12
37	jgi.p Conioc1 354009	3.14	3.3	3.06	1.59	1.0	1.25
38	jgi.p Conioc1 354070	3.69	2.87	3.29	2.91	2.92	2.54
39	jgi.p Conioc1 354119	6.81	6.12	5.12	4.95	4.55	2.94
40	jgi.p Conioc1 354212	92.99	87.19	87.19	112.92	119.36	90.93
41	jgi.p Conioc1 354235	13.43	12.19	12.37	10.52	9.11	5.22
42	jgi.p Conioc1 354412	6.64	5.64	6.9	7.61	8.84	10.29
43	jgi.p Conioc1 354503	0.16	0.05	0.28	0.26	0.37	0.47
44	jgi.p Conioc1 354505	0.71	0.95	0.52	1.73	2.43	2.25
45	jgi.p Conioc1 354513	1.0	0.35	0.86	2.49	4.18	2.9
46	jgi.p Conioc1 354545	6.66	7.12	8.47	1.2	0.91	0.79
47	jgi.p Conioc1 354559	1.39	1.51	1.43	2.66	3.5	2.12
48	jgi.p Conioc1 354730	4.9	4.75	3.5	2.28	2.03	0.92
49	jgi.p Conioc1 355061	66.0	58.73	50.96	30.13	33.89	42.28
50	jgi.p Conioc1 355165	0.75	0.7	0.39	2.71	1.9	1.93
51	jgi.p Conioc1 355189	14.61	15.4	12.75	11.71	9.97	8.03

1							
2	jgi.p Conioc1 355241	45.95	48.71	44.64	40.07	35.36	34.32
3	jgi.p Conioc1 355249	5.96	5.65	5.87	6.19	5.36	4.76
4	jgi.p Conioc1 355376	4.48	4.42	4.05	29.29	31.51	51.57
5	jgi.p Conioc1 355383	3.2	3.17	3.61	17.96	19.18	23.6
6	jgi.p Conioc1 355428	1.75	1.64	1.84	4.24	4.99	6.47
8	jgi.p Conioc1 355546	0.56	0.33	0.45	0.7	0.89	0.57
9	jgi.p Conioc1 355580	0.69	0.68	0.84	1.56	1.48	0.97
10	jgi.p Conioc1 355585	3.95	4.38	4.06	4.65	4.05	4.3
11	jgi.p Conioc1 355713	2.79	2.93	1.9	3.95	4.46	4.48
12	jgi.p Conioc1 35580	0.0	0.07	0.06	1.18	1.24	0.74
14	jgi.p Conioc1 355938	5.82	4.89	4.1	2.66	1.98	1.43
15	jgi.p Conioc1 356137	18.45	19.39	18.57	24.62	27.45	25.68
16	jgi.p Conioc1 356255	46.87	46.64	46.92	35.47	26.33	25.19
17	jgi.p Conioc1 356291	49.88	48.74	46.0	40.13	40.45	36.36
18	jgi.p Conioc1 35641	0.63	0.53	0.35	7.62	7.47	5.59
20	jgi.p Conioc1 356423	0.19	0.68	0.75	0.25	0.3	0.59
21	jgi.p Conioc1 356432	5.13	4.82	4.91	4.31	3.09	1.82
22	jgi.p Conioc1 356438	9.21	7.47	5.95	1.43	1.4	0.62
23	jgi.p Conioc1 356554	17.49	19.19	17.47	34.34	33.65	28.27
24	jgi.p Conioc1 356645	0.81	1.32	0.88	1.85	1.41	1.15
26	jgi.p Conioc1 356850	1.53	1.26	1.4	4.0	3.28	2.98
27	jgi.p Conioc1 35693	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 357122	26.7	25.94	27.28	40.06	38.85	46.84
29	jgi.p Conioc1 357155	58.38	74.29	64.35	131.63	128.12	138.13
31	jgi.p Conioc1 357177	1.17	1.08	0.99	0.78	0.83	0.34
32	jgi.p Conioc1 35719	5.05	4.99	5.63	4.97	4.95	3.54
33	jgi.p Conioc1 357201	30.0	32.25	27.67	16.51	13.6	10.78
34	jgi.p Conioc1 357330	0.31	0.12	0.16	0.86	0.58	0.47
35	jgi.p Conioc1 357348	1.89	1.89	1.74	1.17	0.72	0.44
36	jgi.p Conioc1 35742	6.54	6.98	6.74	4.11	4.94	2.49
38	jgi.p Conioc1 357538	5.35	6.25	4.25	1.58	1.62	1.38
39	jgi.p Conioc1 357550	0.1	0.0	0.24	0.13	0.34	0.14
40	jgi.p Conioc1 357603	2.5	3.83	3.7	2.54	1.77	1.32
41	jgi.p Conioc1 357620	1.14	1.11	0.92	1.78	2.1	1.59
42	jgi.p Conioc1 357640	0.13	0.28	0.06	0.44	0.55	0.42
44	jgi.p Conioc1 357662	1.11	0.92	1.3	1.52	0.78	0.64
45	jgi.p Conioc1 357709	0.28	0.59	0.57	2.26	1.72	0.86
46	jgi.p Conioc1 357754	0.4	0.07	0.48	0.59	0.71	0.4
47	jgi.p Conioc1 357938	4.59	6.28	6.72	1.6	1.29	1.49
49	jgi.p Conioc1 357998	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0
50	jgi.p Conioc1 358016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 358018	0.31	0.45	0.3	0.51	0.53	0.3
52	jgi.p Conioc1 358517	0.41	0.18	0.4	3.28	1.86	1.81
53	jgi.p Conioc1 358522	2.59	2.3	2.98	2.76	2.28	1.53
54	jgi.p Conioc1 358705	8.29	9.97	9.08	9.24	10.21	7.1
56	jgi.p Conioc1 358743	0.84	1.99	1.76	1.55	2.31	0.63
57	jgi.p Conioc1 358755	1.2	1.03	1.04	0.73	1.1	1.13
58	jgi.p Conioc1 358785	1.45	0.97	0.85	1.14	0.88	0.4
59	jgi.p Conioc1 358790	4.65	4.1	5.45	2.85	3.1	1.9
60	jgi.p Conioc1 358823	53.23	54.61	56.0	31.52	24.62	35.92

1							
2	jgi.p Conioc1 358854	0.05	0.06	0.22	0.06	0.04	0.0
3	jgi.p Conioc1 358884	0.47	0.57	0.43	0.78	0.39	0.35
4	jgi.p Conioc1 358967	0.05	0.14	0.06	0.14	0.1	0.0
5	jgi.p Conioc1 359052	3.14	3.09	2.73	5.2	4.47	5.45
6	jgi.p Conioc1 359084	1.77	1.85	1.21	0.72	0.98	0.43
7	jgi.p Conioc1 359087	1.41	1.57	1.16	4.65	3.85	2.68
8	jgi.p Conioc1 359190	0.27	0.12	0.17	0.17	0.26	0.34
9	jgi.p Conioc1 359196	0.09	0.06	0.1	0.33	0.08	0.17
10	jgi.p Conioc1 359344	2.21	2.3	1.9	1.67	1.75	0.9
11	jgi.p Conioc1 359379	0.0	0.0	0.0	0.13	0.09	0.0
12	jgi.p Conioc1 359392	10.48	11.47	10.31	4.31	4.35	7.35
13	jgi.p Conioc1 359499	0.55	1.13	0.64	0.71	0.34	1.05
14	jgi.p Conioc1 359522	9.89	12.56	10.17	6.59	6.76	5.78
15	jgi.p Conioc1 359525	2.31	2.46	2.44	3.64	4.75	4.08
16	jgi.p Conioc1 359541	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 359581	0.83	0.92	2.18	3.75	4.08	1.83
18	jgi.p Conioc1 359629	1.73	1.15	1.23	0.83	0.56	0.91
19	jgi.p Conioc1 359639	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 359738	0.26	0.12	0.41	0.68	0.66	0.47
21	jgi.p Conioc1 359767	14.54	15.44	17.38	4.61	6.15	3.88
22	jgi.p Conioc1 359817	2.15	3.67	2.8	3.27	3.3	2.6
23	jgi.p Conioc1 359875	3.06	4.01	2.96	5.19	4.0	3.28
24	jgi.p Conioc1 359940	3.44	2.85	3.07	3.36	3.09	2.66
25	jgi.p Conioc1 360026	542.67	519.83	516.22	475.0	504.02	550.12
26	jgi.p Conioc1 360279	119.69	96.72	103.88	56.07	66.41	58.04
27	jgi.p Conioc1 360297	0.26	0.23	0.1	0.22	0.32	0.11
28	jgi.p Conioc1 360440	2.37	1.39	1.89	6.08	7.58	7.12
29	jgi.p Conioc1 360700	56.92	61.11	54.81	34.92	46.24	22.06
30	jgi.p Conioc1 360715	0.37	0.49	0.26	0.48	0.84	0.49
31	jgi.p Conioc1 360745	0.42	0.38	0.42	0.18	0.6	0.56
32	jgi.p Conioc1 360875	3.44	2.16	2.41	1.9	1.56	1.62
33	jgi.p Conioc1 361059	0.92	1.04	0.79	1.47	1.52	1.29
34	jgi.p Conioc1 361079	0.13	0.0	0.08	0.08	0.12	0.17
35	jgi.p Conioc1 361331	6.27	6.54	7.38	8.03	8.12	7.31
36	jgi.p Conioc1 361364	1.31	1.69	1.53	3.21	2.21	1.82
37	jgi.p Conioc1 361403	0.83	0.35	0.67	1.14	1.66	0.96
38	jgi.p Conioc1 361483	12.94	14.54	16.91	15.98	18.92	21.74
39	jgi.p Conioc1 361486	0.07	0.09	0.04	0.04	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 361557	5.02	5.51	4.22	6.85	7.48	6.43
41	jgi.p Conioc1 361558	0.86	0.74	0.83	3.46	3.51	2.41
42	jgi.p Conioc1 361729	41.24	36.44	33.71	31.19	26.22	28.9
43	jgi.p Conioc1 361734	0.35	0.56	0.74	2.44	2.82	1.38
44	jgi.p Conioc1 361741	7.94	7.91	8.39	16.47	15.4	10.52
45	jgi.p Conioc1 36175	1.59	1.96	1.67	1.74	1.57	1.23
46	jgi.p Conioc1 361875	0.07	0.09	0.04	0.57	0.86	0.45
47	jgi.p Conioc1 361889	2.46	2.33	2.43	2.83	2.9	1.66
48	jgi.p Conioc1 361913	41.5	17.87	14.78	4.02	7.87	2.82
49	jgi.p Conioc1 361950	2.78	2.44	2.49	2.23	2.22	1.34
50	jgi.p Conioc1 361961	4.41	4.88	5.05	3.67	2.79	2.13
51	jgi.p Conioc1 36202	6.92	4.8	6.57	4.29	4.93	3.64



1							
2	jgi.p Conioc1 362032	0.42	0.25	0.39	0.61	0.31	0.12
3	jgi.p Conioc1 362033	1.69	1.53	1.5	2.72	2.83	1.47
4	jgi.p Conioc1 362051	13.48	15.55	16.28	3.47	2.9	4.18
5	jgi.p Conioc1 362088	0.0	0.17	0.05	0.17	0.16	0.11
6	jgi.p Conioc1 36212	13.37	7.38	7.78	5.42	4.11	3.48
8	jgi.p Conioc1 362309	3.72	3.41	2.91	18.06	15.53	10.94
9	jgi.p Conioc1 362370	0.71	1.17	0.49	0.87	0.51	0.56
10	jgi.p Conioc1 362414	1.48	1.21	1.38	26.76	32.83	45.32
11	jgi.p Conioc1 362534	1.03	0.94	0.38	1.42	1.18	0.26
12	jgi.p Conioc1 362917	0.13	0.0	0.0	0.55	0.45	0.38
14	jgi.p Conioc1 362947	7.78	6.72	5.43	2.21	1.99	1.07
15	jgi.p Conioc1 362948	4.64	4.05	4.04	0.74	1.41	0.88
16	jgi.p Conioc1 362957	21.12	23.55	25.02	2.02	2.49	2.43
17	jgi.p Conioc1 362965	3.09	3.01	2.19	1.19	1.7	0.76
18	jgi.p Conioc1 363010	1.92	2.13	2.53	1.32	1.18	1.14
20	jgi.p Conioc1 363119	3.06	3.8	3.03	2.83	3.4	2.26
21	jgi.p Conioc1 363136	0.03	0.05	0.16	0.84	0.71	0.77
22	jgi.p Conioc1 363156	4.76	4.61	5.64	4.6	5.74	3.76
23	jgi.p Conioc1 363239	0.14	0.0	0.08	0.83	0.6	0.38
24	jgi.p Conioc1 363255	1.34	1.23	1.48	3.47	3.08	3.3
26	jgi.p Conioc1 363312	2.94	2.46	2.5	7.51	5.69	7.53
27	jgi.p Conioc1 363426	2.78	2.67	2.72	1.74	1.89	2.15
28	jgi.p Conioc1 36358	1.62	1.44	1.11	10.07	10.8	7.75
29	jgi.p Conioc1 363585	19.98	20.52	17.99	5.77	4.36	4.14
30	jgi.p Conioc1 363700	57.12	55.18	46.0	22.16	19.32	17.75
32	jgi.p Conioc1 363721	1.72	1.56	0.98	4.65	3.48	3.12
33	jgi.p Conioc1 363828	1.83	1.45	2.15	1.81	1.87	2.55
34	jgi.p Conioc1 363912	10.4	8.78	7.34	5.97	5.6	4.13
35	jgi.p Conioc1 363956	0.72	0.64	0.37	1.41	1.11	0.64
36	jgi.p Conioc1 363997	5.6	4.88	3.68	4.44	4.54	2.62
38	jgi.p Conioc1 364054	9.53	9.51	8.56	6.47	5.12	4.67
39	jgi.p Conioc1 364127	0.79	0.96	0.89	3.3	2.39	1.78
40	jgi.p Conioc1 364247	12.68	12.72	10.48	9.41	9.54	6.6
41	jgi.p Conioc1 364284	0.0	0.0	0.0	0.07	0.16	0.08
43	jgi.p Conioc1 364299	96.36	105.29	117.61	17.83	16.1	10.57
44	jgi.p Conioc1 364373	0.0	0.0	0.0	0.88	0.85	1.05
45	jgi.p Conioc1 364376	0.0	0.06	0.06	0.12	0.04	0.06
46	jgi.p Conioc1 364384	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 364385	0.87	1.35	0.64	0.37	0.24	0.19
48	jgi.p Conioc1 364811	3.35	3.03	2.96	7.92	6.71	5.97
50	jgi.p Conioc1 364842	3.58	3.99	3.81	2.45	3.6	2.29
51	jgi.p Conioc1 365441	1.41	2.68	1.72	25.28	24.11	20.34
52	jgi.p Conioc1 365492	0.52	0.38	0.44	0.34	0.6	0.91
53	jgi.p Conioc1 366325	0.05	0.14	0.0	0.07	0.15	0.36
54	jgi.p Conioc1 366411	0.3	0.0	0.17	0.38	0.37	0.79
56	jgi.p Conioc1 366505	2.52	2.29	2.23	2.06	1.66	1.29
57	jgi.p Conioc1 366513	0.59	0.62	0.53	1.25	1.54	1.44
58	jgi.p Conioc1 366580	3.84	2.77	3.74	4.48	5.01	3.49
59	jgi.p Conioc1 366805	0.78	0.76	0.73	2.02	2.35	1.59
60	jgi.p Conioc1 366887	10.86	10.12	10.87	8.26	6.49	5.39

1							
2	jgi.p Conioc1 366981	4.44	3.91	4.15	4.05	4.05	3.96
3	jgi.p Conioc1 367008	23.43	20.6	20.14	11.78	11.49	9.11
4	jgi.p Conioc1 367044	0.04	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 367048	0.0	0.06	0.05	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 367460	0.68	0.82	1.11	0.76	0.92	0.9
8	jgi.p Conioc1 367635	12.62	15.2	11.31	10.55	7.35	4.53
9	jgi.p Conioc1 367854	1.15	1.23	1.45	1.05	1.23	0.87
10	jgi.p Conioc1 367989	0.62	0.63	0.84	2.89	2.01	2.96
11	jgi.p Conioc1 367997	7.52	7.28	6.85	7.62	6.39	6.07
12							
13	jgi.p Conioc1 368037	38.19	33.91	37.23	22.15	16.74	27.22
14	jgi.p Conioc1 368085	0.21	0.45	0.14	0.24	0.29	0.33
15	jgi.p Conioc1 368185	387.63	467.75	480.79	154.17	167.88	150.12
16	jgi.p Conioc1 368193	4.13	3.68	3.8	6.31	6.1	5.0
17	jgi.p Conioc1 368195	0.0	0.19	0.16	0.0	0.13	0.09
18							
19	jgi.p Conioc1 368221	0.39	0.21	0.42	0.63	1.21	0.51
20	jgi.p Conioc1 368365	427.69	389.39	416.32	102.21	91.85	100.26
21	jgi.p Conioc1 368603	0.13	0.25	0.07	0.57	0.53	0.25
22	jgi.p Conioc1 368849	1.47	1.05	1.07	3.2	2.89	2.32
23	jgi.p Conioc1 368904	4.74	5.2	4.49	3.49	3.39	3.17
24							
25	jgi.p Conioc1 369104	1.79	2.22	1.79	1.74	1.97	1.7
26	jgi.p Conioc1 369144	0.68	0.57	0.53	1.97	1.68	1.34
27	jgi.p Conioc1 369260	2.48	2.76	2.71	5.75	5.02	4.2
28	jgi.p Conioc1 369292	7.5	7.61	6.44	6.84	6.78	5.57
29	jgi.p Conioc1 369296	1.46	1.73	1.25	3.95	4.23	2.49
30							
31	jgi.p Conioc1 369299	9.28	7.73	9.18	18.03	18.46	31.8
32	jgi.p Conioc1 369596	0.15	0.0	0.0	0.0	0.05	0.06
33	jgi.p Conioc1 369612	0.39	0.31	0.37	1.99	2.48	3.29
34	jgi.p Conioc1 369710	0.49	0.65	0.57	0.99	1.32	0.89
35	jgi.p Conioc1 369804	2.38	2.37	2.3	2.31	1.79	0.95
36							
37	jgi.p Conioc1 369849	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 369892	0.0	0.08	0.07	0.15	0.0	0.08
39	jgi.p Conioc1 369911	1.89	2.37	2.27	1.39	1.68	1.99
40	jgi.p Conioc1 369943	12.99	11.69	11.22	12.34	9.61	10.07
41	jgi.p Conioc1 369956	0.97	1.09	0.78	1.53	1.45	1.36
42	jgi.p Conioc1 369997	0.56	0.63	0.45	1.18	0.92	0.55
43							
44	jgi.p Conioc1 370015	36.27	35.19	32.27	17.35	10.21	10.62
45	jgi.p Conioc1 370187	10.37	7.99	9.07	1.75	0.98	0.82
46	jgi.p Conioc1 370243	0.11	0.05	0.13	0.05	0.04	0.0
47	jgi.p Conioc1 370343	1.04	0.79	1.31	0.48	0.7	0.59
48							
49	jgi.p Conioc1 370432	6.18	6.5	5.47	5.02	5.2	3.88
50	jgi.p Conioc1 370504	11.3	13.02	11.67	10.35	9.26	9.92
51	jgi.p Conioc1 370526	17.26	18.17	20.46	18.25	17.62	18.11
52	jgi.p Conioc1 370537	1.06	1.33	1.29	1.32	1.14	0.89
53	jgi.p Conioc1 370637	1.17	0.69	0.93	1.16	1.33	0.73
54							
55	jgi.p Conioc1 370816	0.0	0.0	0.0	0.17	0.06	0.09
56	jgi.p Conioc1 370876	0.76	0.48	0.47	2.89	2.81	4.25
57	jgi.p Conioc1 370921	14.33	11.99	12.08	8.3	7.62	5.48
58	jgi.p Conioc1 371	0.15	0.23	0.2	0.5	0.66	0.39
59	jgi.p Conioc1 371046	0.93	0.63	0.75	4.0	2.97	3.06
60	jgi.p Conioc1 371319	4.14	4.33	3.82	7.84	7.88	6.1



1							
2	jgi.p Conioc1 371429	52.2	60.34	60.12	49.02	48.03	47.83
3	jgi.p Conioc1 371475	3.46	6.6	3.53	4.39	4.89	3.39
4	jgi.p Conioc1 371485	66.46	67.96	65.71	12.46	10.89	14.09
5	jgi.p Conioc1 371505	72.52	68.27	66.21	11.22	12.11	11.83
6	jgi.p Conioc1 371629	28.75	33.13	30.27	9.06	12.51	9.1
8	jgi.p Conioc1 371750	2.8	2.79	2.56	4.63	3.64	2.46
9	jgi.p Conioc1 371751	0.66	1.04	0.64	2.96	1.92	1.59
10	jgi.p Conioc1 371847	24.79	23.0	26.0	39.34	42.04	50.31
11	jgi.p Conioc1 371859	17.01	15.58	14.95	13.67	13.32	10.28
12	jgi.p Conioc1 371945	9.32	7.82	9.71	13.66	13.38	11.37
14	jgi.p Conioc1 372251	12.33	9.78	9.95	22.42	20.83	19.5
15	jgi.p Conioc1 37267	1.68	2.23	1.53	2.82	2.75	1.8
16	jgi.p Conioc1 37306	6.01	5.9	6.2	5.6	4.88	4.12
17	jgi.p Conioc1 373124	21.3	20.29	18.46	13.19	13.17	6.23
18	jgi.p Conioc1 373131	9.61	9.94	7.19	9.78	8.5	5.81
20	jgi.p Conioc1 373156	15.45	15.49	16.82	6.37	6.39	5.38
21	jgi.p Conioc1 373204	3.3	2.92	2.7	9.92	10.77	7.39
22	jgi.p Conioc1 373224	1.41	1.5	1.72	3.61	3.28	2.88
23	jgi.p Conioc1 373293	5.26	5.35	4.27	2.21	2.01	1.07
24	jgi.p Conioc1 373325	11.73	5.01	8.27	3.62	4.23	5.8
26	jgi.p Conioc1 373566	0.45	0.42	0.5	0.51	0.25	0.39
27	jgi.p Conioc1 373603	0.38	0.47	0.48	0.11	0.13	0.15
28	jgi.p Conioc1 373615	0.7	0.31	0.93	5.0	5.3	3.27
29	jgi.p Conioc1 373636	0.98	1.3	1.23	9.34	6.65	5.91
30	jgi.p Conioc1 373662	0.82	1.66	1.72	1.41	1.23	1.87
32	jgi.p Conioc1 373731	15.64	12.29	32.52	2.49	1.28	5.18
33	jgi.p Conioc1 373818	42.71	39.12	40.53	21.55	15.69	14.32
34	jgi.p Conioc1 374088	1.92	1.24	1.81	3.64	2.95	2.73
35	jgi.p Conioc1 374366	10.83	10.08	9.13	4.03	3.2	3.24
36	jgi.p Conioc1 374382	3.96	3.48	3.99	1.37	1.42	1.63
38	jgi.p Conioc1 374454	0.49	0.43	0.77	0.0	0.05	0.0
39	jgi.p Conioc1 374456	1.34	1.13	1.08	3.94	4.06	3.09
40	jgi.p Conioc1 374531	28.58	35.66	33.68	53.12	45.71	37.55
41	jgi.p Conioc1 374567	9.03	13.63	12.52	19.31	18.01	12.69
42	jgi.p Conioc1 374711	1.89	1.55	2.06	4.63	3.49	5.1
44	jgi.p Conioc1 374715	21.77	21.54	21.51	73.15	63.45	67.19
45	jgi.p Conioc1 374750	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 374788	7.64	7.29	7.82	4.46	5.48	4.56
47	jgi.p Conioc1 374815	4.59	3.74	4.21	2.94	3.55	2.89
48	jgi.p Conioc1 374962	2.4	2.16	2.34	3.9	3.83	2.36
50	jgi.p Conioc1 374988	7.7	7.41	7.55	12.36	14.16	9.88
51	jgi.p Conioc1 375020	4.72	4.49	4.18	3.78	3.6	3.15
52	jgi.p Conioc1 375091	0.54	0.57	0.8	1.07	0.84	0.62
53	jgi.p Conioc1 37510	0.25	0.25	0.22	1.04	1.22	1.06
54	jgi.p Conioc1 375108	0.24	0.53	0.33	0.0	0.11	0.0
56	jgi.p Conioc1 375126	0.5	0.78	0.54	0.44	0.16	0.22
57	jgi.p Conioc1 375240	86.52	97.56	99.04	82.4	89.56	78.52
58	jgi.p Conioc1 375259	1.6	2.38	1.44	1.59	1.89	1.43
59	jgi.p Conioc1 375439	28.9	24.56	22.61	28.35	30.35	23.6
60	jgi.p Conioc1 375606	28.73	31.14	31.25	29.94	25.73	35.6

1							
2	jgi.p Conioc1 375915	2.49	1.92	2.86	0.82	1.24	1.19
3	jgi.p Conioc1 375932	3.33	3.22	3.78	3.05	3.75	2.58
4	jgi.p Conioc1 376017	2.84	2.57	2.46	4.29	3.81	3.19
5	jgi.p Conioc1 376067	3.65	4.79	4.7	5.65	4.6	3.48
6							
7	jgi.p Conioc1 376155	6.25	5.19	4.69	1.91	1.81	1.15
8	jgi.p Conioc1 376159	5.56	6.05	5.51	7.44	5.4	4.29
9	jgi.p Conioc1 376559	1.07	0.6	0.69	5.72	5.1	6.33
10	jgi.p Conioc1 376568	2.92	2.56	2.15	18.05	20.21	34.89
11	jgi.p Conioc1 376594	0.03	0.0	0.03	0.11	0.08	0.04
12							
13	jgi.p Conioc1 376730	1.88	2.02	2.25	12.17	9.35	6.51
14	jgi.p Conioc1 376802	1.1	0.93	0.66	0.87	0.76	0.82
15	jgi.p Conioc1 376806	5.03	4.31	4.0	4.42	5.07	4.63
16	jgi.p Conioc1 376917	3.22	1.48	2.46	4.68	5.19	3.65
17	jgi.p Conioc1 376931	2.2	1.3	2.08	1.42	1.49	1.13
18	jgi.p Conioc1 376954	0.27	0.36	0.32	0.2	0.18	0.21
19							
20	jgi.p Conioc1 376967	15.06	13.53	14.64	9.21	7.94	5.51
21	jgi.p Conioc1 37712	7.58	9.05	7.95	8.12	9.92	7.92
22	jgi.p Conioc1 377195	0.42	0.44	0.68	0.81	0.96	0.61
23	jgi.p Conioc1 377202	0.27	0.16	0.4	0.19	0.18	0.23
24	jgi.p Conioc1 377231	0.72	0.55	0.3	1.33	0.48	0.89
25	jgi.p Conioc1 377232	0.25	0.6	0.12	1.18	0.9	0.4
26	jgi.p Conioc1 377302	1.17	1.24	0.78	0.6	0.81	0.4
27	jgi.p Conioc1 377329	3.11	2.77	3.0	8.03	7.57	8.29
28							
29	jgi.p Conioc1 37741	2.74	2.81	2.76	6.04	4.48	4.56
30	jgi.p Conioc1 377435	25.19	25.82	25.6	1.59	1.31	0.39
31	jgi.p Conioc1 377600	0.14	0.18	0.05	0.18	0.13	0.06
32	jgi.p Conioc1 377634	7.16	6.27	6.22	9.59	9.26	10.35
33	jgi.p Conioc1 377676	23.41	21.25	22.49	34.17	27.67	24.84
34	jgi.p Conioc1 377696	20.13	17.44	15.27	42.56	35.37	32.42
35	jgi.p Conioc1 377729	1.07	0.94	1.04	1.55	1.34	0.74
36							
37	jgi.p Conioc1 377959	190.63	169.15	189.28	95.32	95.81	74.85
38	jgi.p Conioc1 377968	56.64	58.09	47.63	30.15	26.54	20.08
39	jgi.p Conioc1 37798	67.04	61.5	51.05	131.21	139.46	127.61
40	jgi.p Conioc1 378066	1.89	2.22	2.35	3.39	2.1	2.29
41	jgi.p Conioc1 37810	0.0	0.0	0.0	0.0	0.11	0.0
42	jgi.p Conioc1 378255	1.15	0.9	0.55	1.21	1.03	0.62
43	jgi.p Conioc1 378300	8.96	10.04	8.27	2.73	2.39	1.5
44	jgi.p Conioc1 378316	12.66	12.94	12.82	5.97	5.37	4.53
45	jgi.p Conioc1 378436	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 378442	0.26	0.14	0.12	0.41	0.25	0.63
47	jgi.p Conioc1 378481	0.0	0.0	0.0	0.1	0.07	0.1
48	jgi.p Conioc1 378576	1.56	0.69	1.18	1.04	0.72	1.17
49	jgi.p Conioc1 37865	0.0	0.0	0.05	0.18	0.19	0.05
50	jgi.p Conioc1 378707	15.77	12.66	12.07	60.06	50.57	36.04
51	jgi.p Conioc1 37871	6.66	8.05	7.87	7.48	6.98	6.89
52	jgi.p Conioc1 37887	4.18	4.36	3.81	1.51	1.15	0.76
53	jgi.p Conioc1 379185	19.21	19.3	15.77	11.73	11.12	7.85
54	jgi.p Conioc1 379203	0.0	0.22	0.05	0.16	0.16	0.22
55	jgi.p Conioc1 379311	1.97	2.23	2.34	2.07	1.8	0.76
56	jgi.p Conioc1 379563	0.0	0.11	0.0	0.0	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 379570	0.06	0.06	0.04	0.19	0.2	0.1
3	jgi.p Conioc1 379653	3.39	4.88	4.18	2.92	2.52	2.1
4	jgi.p Conioc1 379808	0.75	0.53	0.31	0.74	0.79	0.23
5	jgi.p Conioc1 380140	65.92	60.86	53.19	178.9	98.19	103.15
6	jgi.p Conioc1 380562	3.44	2.85	1.92	1.62	1.77	1.82
7	jgi.p Conioc1 380575	12.66	13.81	9.97	7.22	7.28	5.34
8	jgi.p Conioc1 380656	26.37	21.47	29.48	44.91	47.25	44.04
9	jgi.p Conioc1 380746	10.23	9.09	8.1	14.7	14.57	14.84
10	jgi.p Conioc1 381034	211.66	190.19	217.79	153.43	161.01	125.07
11	jgi.p Conioc1 381064	2.03	1.84	1.9	1.56	1.0	0.92
12	jgi.p Conioc1 381310	57.28	49.1	47.66	42.53	34.16	45.34
13	jgi.p Conioc1 381486	20.86	18.42	18.85	49.45	57.4	58.77
14	jgi.p Conioc1 381741	3.41	3.93	4.39	4.9	4.72	3.05
15	jgi.p Conioc1 381749	5.53	5.62	4.61	4.36	3.63	3.57
16	jgi.p Conioc1 381755	2.03	2.9	2.15	1.63	2.12	1.04
17	jgi.p Conioc1 381852	17.54	17.88	15.1	16.74	13.77	10.06
18	jgi.p Conioc1 382118	3.32	4.09	3.98	1.33	1.64	1.21
19	jgi.p Conioc1 382147	1.3	1.93	1.82	1.62	1.42	0.93
20	jgi.p Conioc1 382154	8.06	7.45	5.55	6.91	5.65	3.73
21	jgi.p Conioc1 382168	0.71	0.69	0.94	2.59	2.11	2.0
22	jgi.p Conioc1 382202	9.87	8.79	8.18	7.68	6.99	6.03
23	jgi.p Conioc1 382377	284.73	275.47	265.98	38.97	36.1	29.59
24	jgi.p Conioc1 382402	4.5	3.21	3.34	6.15	6.87	6.33
25	jgi.p Conioc1 382427	13.41	13.7	12.56	3.76	2.95	3.21
26	jgi.p Conioc1 382481	2.54	1.93	2.7	3.37	4.38	3.44
27	jgi.p Conioc1 382531	10.56	10.82	11.63	6.97	6.03	5.5
28	jgi.p Conioc1 382556	4.18	4.45	3.05	4.09	4.15	2.82
29	jgi.p Conioc1 382591	27.73	24.88	24.01	40.05	39.63	29.88
30	jgi.p Conioc1 382788	274.33	287.33	301.42	75.5	48.52	50.27
31	jgi.p Conioc1 382793	29.42	28.29	30.39	6.59	6.7	4.37
32	jgi.p Conioc1 383039	2.44	2.87	2.59	3.04	2.3	2.3
33	jgi.p Conioc1 383123	5.72	6.56	4.78	6.61	5.33	3.51
34	jgi.p Conioc1 383342	1.64	1.33	0.94	10.48	9.9	11.09
35	jgi.p Conioc1 383348	0.0	0.04	0.0	0.04	0.03	0.04
36	jgi.p Conioc1 383391	1.86	2.53	1.69	10.47	17.4	15.75
37	jgi.p Conioc1 383516	0.45	0.27	0.16	2.98	2.32	1.32
38	jgi.p Conioc1 383572	3.48	4.5	2.87	8.46	8.12	5.57
39	jgi.p Conioc1 383598	1.38	1.22	1.78	2.83	2.16	2.62
40	jgi.p Conioc1 383627	21.34	22.06	17.27	12.36	12.02	8.04
41	jgi.p Conioc1 38380	0.75	0.58	0.22	1.46	0.94	0.83
42	jgi.p Conioc1 383831	0.44	0.58	0.29	1.38	0.88	0.83
43	jgi.p Conioc1 383845	21.64	16.09	24.55	6.15	6.2	8.84
44	jgi.p Conioc1 383936	10.39	11.84	9.6	9.24	7.76	5.5
45	jgi.p Conioc1 384023	1.32	1.55	0.71	2.05	1.6	0.9
46	jgi.p Conioc1 384025	0.28	0.25	0.16	1.44	1.31	1.11
47	jgi.p Conioc1 384130	4.02	3.8	3.01	2.76	1.32	1.21
48	jgi.p Conioc1 384142	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 384183	4.07	4.82	4.66	6.83	8.59	4.99
50	jgi.p Conioc1 384185	0.09	0.11	0.0	0.0	0.04	0.0
51	jgi.p Conioc1 384503	2.41	2.81	2.61	1.65	1.22	1.26

1							
2	jgi.p Conioc1 384515	2.53	2.97	1.96	1.47	1.43	1.34
3	jgi.p Conioc1 384632	8.73	8.27	7.83	7.4	7.66	6.15
4	jgi.p Conioc1 384817	271.14	254.94	242.24	809.76	864.99	820.01
5	jgi.p Conioc1 38485	5.14	5.21	4.64	1.88	2.81	1.44
6	jgi.p Conioc1 384883	1.76	2.65	2.37	5.38	4.99	4.6
7	jgi.p Conioc1 384891	0.0	0.06	0.0	0.35	0.21	0.06
8	jgi.p Conioc1 384910	12.57	11.02	11.9	15.76	12.59	10.68
9	jgi.p Conioc1 38492	7.77	7.41	5.65	6.13	4.25	3.86
10	jgi.p Conioc1 384925	0.81	0.6	0.6	1.72	1.59	1.7
11	jgi.p Conioc1 384928	5.65	3.06	5.32	8.49	7.22	7.11
12	jgi.p Conioc1 384962	0.0	0.0	0.07	0.0	0.0	0.0
13	jgi.p Conioc1 384965	1.74	1.34	1.45	0.8	0.53	0.67
14	jgi.p Conioc1 384989	1.87	1.97	1.66	0.83	0.54	0.6
15	jgi.p Conioc1 385121	1.87	2.37	1.99	7.8	7.34	10.67
16	jgi.p Conioc1 385124	8.33	9.01	7.38	5.52	4.52	3.31
17	jgi.p Conioc1 385166	0.1	0.34	0.3	0.07	0.19	0.07
18	jgi.p Conioc1 385186	1.72	2.29	2.18	9.87	7.85	5.44
19	jgi.p Conioc1 385300	0.37	0.49	0.26	3.24	2.09	1.58
20	jgi.p Conioc1 385370	1.24	0.82	0.79	3.41	2.77	1.83
21	jgi.p Conioc1 385507	4.84	5.81	4.75	5.06	3.94	2.77
22	jgi.p Conioc1 385552	84.76	95.39	108.19	0.68	0.52	0.99
23	jgi.p Conioc1 385581	187.32	165.35	166.96	238.85	240.03	260.27
24	jgi.p Conioc1 385747	1.85	1.99	2.02	1.85	1.56	0.93
25	jgi.p Conioc1 385759	0.78	0.28	0.66	0.46	0.07	0.38
26	jgi.p Conioc1 385763	66.2	55.5	47.68	51.0	39.43	35.97
27	jgi.p Conioc1 385784	1.07	1.5	0.88	1.39	1.06	1.07
28	jgi.p Conioc1 385798	0.32	0.14	0.0	0.0	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 385828	0.35	0.58	0.42	0.75	0.67	0.22
30	jgi.p Conioc1 385831	0.7	1.04	0.79	0.83	0.82	0.39
31	jgi.p Conioc1 385967	0.61	0.61	0.58	0.37	0.52	0.34
32	jgi.p Conioc1 386008	0.95	0.88	0.57	2.37	2.11	1.75
33	jgi.p Conioc1 386014	0.56	0.7	0.58	0.68	0.34	0.35
34	jgi.p Conioc1 386094	1.86	2.1	1.91	2.11	2.75	1.61
35	jgi.p Conioc1 38614	1.41	1.25	1.0	1.18	0.83	0.51
36	jgi.p Conioc1 386223	0.03	0.05	0.04	0.04	0.1	0.0
37	jgi.p Conioc1 386226	28.83	26.57	28.5	35.91	37.21	26.6
38	jgi.p Conioc1 386228	207.08	242.06	223.61	27.1	25.91	27.44
39	jgi.p Conioc1 386688	1.51	1.25	1.83	1.71	1.29	0.5
40	jgi.p Conioc1 387008	2.74	3.02	2.91	2.22	2.41	1.41
41	jgi.p Conioc1 387041	1.58	1.73	1.53	2.59	3.04	2.71
42	jgi.p Conioc1 387043	9.69	10.06	7.97	4.1	3.21	2.53
43	jgi.p Conioc1 387090	27.87	25.81	30.81	9.79	7.59	7.58
44	jgi.p Conioc1 387128	4.63	3.92	3.83	13.15	14.24	12.65
45	jgi.p Conioc1 38713	1.12	1.05	1.12	0.59	0.43	0.28
46	jgi.p Conioc1 387182	13.3	13.28	13.91	9.75	7.18	6.7
47	jgi.p Conioc1 387330	0.18	0.08	0.0	0.0	0.0	0.24
48	jgi.p Conioc1 387405	1.5	1.71	1.36	1.57	1.55	1.18
49	jgi.p Conioc1 387795	16.65	15.44	15.52	10.84	12.06	8.2
50	jgi.p Conioc1 387996	1.68	1.91	1.69	1.52	2.33	2.05
51	jgi.p Conioc1 388162	61.97	66.13	60.13	38.34	38.79	24.94

1							
2	jgi.p Conioc1 388249	9.89	10.67	9.42	17.33	21.01	17.88
3	jgi.p Conioc1 388333	132.14	130.05	166.46	36.09	42.81	16.11
4	jgi.p Conioc1 388747	112.3	108.01	112.41	74.27	65.08	68.39
5	jgi.p Conioc1 388794	0.86	0.74	0.95	5.18	4.71	5.27
6	jgi.p Conioc1 388901	1.3	1.26	0.64	2.26	2.3	1.26
8	jgi.p Conioc1 388917	17.88	10.71	12.86	14.29	13.11	9.2
9	jgi.p Conioc1 389153	8.45	7.68	8.03	8.47	8.44	9.26
10	jgi.p Conioc1 389197	22.79	22.56	21.83	12.38	14.81	6.19
11	jgi.p Conioc1 389198	21.87	22.84	18.95	13.12	13.55	7.05
12	jgi.p Conioc1 389317	0.0	0.2	0.0	0.1	0.14	0.1
14	jgi.p Conioc1 389426	2.85	3.24	2.67	3.8	2.7	1.53
15	jgi.p Conioc1 389726	2.93	4.09	3.31	2.48	1.94	1.44
16	jgi.p Conioc1 389738	262.31	269.67	237.56	175.54	166.26	161.58
17	jgi.p Conioc1 389779	0.11	0.0	0.06	0.07	0.05	0.15
18	jgi.p Conioc1 389923	0.15	0.08	0.11	0.04	0.06	0.0
20	jgi.p Conioc1 390151	0.27	0.46	0.32	0.0	0.13	0.0
21	jgi.p Conioc1 390275	2.94	3.4	2.77	4.27	2.81	1.57
22	jgi.p Conioc1 390417	8.75	10.09	9.37	4.39	3.92	3.81
23	jgi.p Conioc1 390651	8.42	7.46	8.82	6.36	4.67	5.11
24	jgi.p Conioc1 390673	0.14	0.44	0.22	0.12	0.04	0.37
25	jgi.p Conioc1 390678	0.22	0.63	0.2	0.22	0.29	0.11
27	jgi.p Conioc1 390713	5.85	6.22	6.9	5.37	5.19	3.32
28	jgi.p Conioc1 390783	4.28	2.22	2.3	808.14	596.9	523.78
29	jgi.p Conioc1 390813	4.84	5.02	5.18	12.18	14.12	11.42
30	jgi.p Conioc1 391026	3.43	2.56	2.81	0.3	0.11	0.36
31	jgi.p Conioc1 391039	2.63	2.28	1.91	0.97	0.87	0.58
32	jgi.p Conioc1 391053	0.0	0.1	0.0	0.0	0.07	0.0
34	jgi.p Conioc1 391062	2.63	2.4	2.4	2.4	2.16	1.81
35	jgi.p Conioc1 391200	0.69	0.5	0.44	2.11	1.48	1.33
36	jgi.p Conioc1 391336	0.71	0.47	0.14	0.46	1.01	1.73
37	jgi.p Conioc1 391337	0.39	0.76	0.46	0.54	0.4	0.24
38	jgi.p Conioc1 391440	19.88	18.73	17.04	48.0	40.06	32.82
39	jgi.p Conioc1 391480	6.41	3.91	4.94	6.08	5.4	5.63
40	jgi.p Conioc1 391569	4.44	6.08	5.29	27.28	24.63	23.81
41	jgi.p Conioc1 391605	5.79	4.46	4.4	4.42	4.16	2.5
42	jgi.p Conioc1 391702	8.3	7.69	7.49	3.88	4.39	3.06
43	jgi.p Conioc1 391706	14.89	14.65	12.94	25.01	25.73	31.22
44	jgi.p Conioc1 391788	5.29	5.41	4.45	2.55	2.31	1.59
45	jgi.p Conioc1 391964	278.92	279.81	304.12	180.8	186.26	198.2
46	jgi.p Conioc1 392347	4.96	5.51	3.22	6.58	9.72	6.11
47	jgi.p Conioc1 392384	1.23	1.96	1.85	1.85	1.76	1.04
48	jgi.p Conioc1 392391	7.53	7.14	7.99	5.14	5.09	3.56
49	jgi.p Conioc1 39256	12.97	13.23	13.65	6.59	5.73	3.93
50	jgi.p Conioc1 392670	0.31	0.0	0.06	0.13	0.0	0.14
51	jgi.p Conioc1 392817	3.99	5.06	3.91	2.83	2.54	2.06
52	jgi.p Conioc1 39296	2.59	2.39	2.15	3.5	2.27	2.0
53	jgi.p Conioc1 393004	1.8	2.6	1.33	0.6	0.53	0.34
54	jgi.p Conioc1 393025	22.9	19.25	20.59	9.82	9.1	8.6
55	jgi.p Conioc1 393036	1.44	1.59	1.69	1.59	1.24	1.07
56	jgi.p Conioc1 393079	0.1	0.2	0.18	0.6	0.63	0.2



1							
2	jgi.p Conioc1 393114	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 39317	0.24	0.08	0.04	0.08	0.0	0.16
4	jgi.p Conioc1 39332	20.72	24.99	20.92	35.75	35.62	50.0
5	jgi.p Conioc1 393345	0.24	0.48	0.36	0.94	0.29	0.24
6	jgi.p Conioc1 393654	1.41	1.39	1.17	4.59	4.36	3.97
7	jgi.p Conioc1 393793	1.19	1.07	1.6	1.47	1.93	1.4
9	jgi.p Conioc1 393861	425.89	444.62	441.47	383.44	406.2	371.89
10	jgi.p Conioc1 394207	5.73	5.65	5.16	4.27	2.87	2.59
11	jgi.p Conioc1 394410	1.65	1.69	1.24	2.52	2.43	2.74
12	jgi.p Conioc1 394422	4.12	4.08	3.58	6.46	6.52	4.53
13	jgi.p Conioc1 394692	2.2	2.88	2.15	6.85	5.83	4.8
14	jgi.p Conioc1 394723	0.72	0.69	0.85	1.2	1.01	1.07
15	jgi.p Conioc1 394738	6.64	8.03	6.2	5.97	6.69	4.81
16	jgi.p Conioc1 394925	0.32	0.3	0.64	0.12	0.04	0.06
17	jgi.p Conioc1 394925	0.32	0.3	0.64	0.12	0.04	0.06
18	jgi.p Conioc1 394929	12.36	15.07	13.93	6.52	6.35	7.54
19	jgi.p Conioc1 394953	0.78	0.83	0.76	1.21	1.3	0.5
20	jgi.p Conioc1 394953	0.78	0.83	0.76	1.21	1.3	0.5
21	jgi.p Conioc1 394970	0.69	1.59	1.08	2.56	2.34	1.59
22	jgi.p Conioc1 395040	32.13	26.65	22.51	14.12	12.33	10.28
23	jgi.p Conioc1 395094	42.57	42.54	45.75	10.6	8.67	9.74
24	jgi.p Conioc1 395094	42.57	42.54	45.75	10.6	8.67	9.74
25	jgi.p Conioc1 395123	50.06	56.42	48.31	23.07	22.59	22.58
26	jgi.p Conioc1 395347	19.64	17.86	18.55	21.75	28.16	23.03
27	jgi.p Conioc1 395366	4.71	4.02	3.45	1.85	1.78	1.7
28	jgi.p Conioc1 395553	0.64	0.81	0.67	2.04	1.72	1.95
29	jgi.p Conioc1 395554	1.52	1.28	0.95	1.05	1.43	0.4
30	jgi.p Conioc1 395554	1.52	1.28	0.95	1.05	1.43	0.4
31	jgi.p Conioc1 39562	17.71	18.3	18.44	18.16	18.38	14.65
32	jgi.p Conioc1 395626	1.79	1.35	1.19	1.58	1.11	1.4
33	jgi.p Conioc1 395678	1.17	1.19	1.53	1.92	2.53	2.66
34	jgi.p Conioc1 395885	5.84	5.15	5.18	2.23	2.2	1.44
35	jgi.p Conioc1 395912	0.65	0.87	0.76	0.84	0.43	0.35
36	jgi.p Conioc1 395912	0.65	0.87	0.76	0.84	0.43	0.35
37	jgi.p Conioc1 395928	5.21	4.01	4.85	4.0	2.74	3.52
38	jgi.p Conioc1 396062	0.81	1.07	0.97	1.3	1.48	1.25
39	jgi.p Conioc1 396265	6.11	6.36	5.76	5.21	5.46	4.26
40	jgi.p Conioc1 396383	11.25	17.84	13.08	9.33	7.56	7.56
41	jgi.p Conioc1 396511	11.07	7.36	7.33	3.0	2.54	2.47
42	jgi.p Conioc1 396511	11.07	7.36	7.33	3.0	2.54	2.47
43	jgi.p Conioc1 396514	6.23	5.74	5.24	5.29	7.44	4.88
44	jgi.p Conioc1 396570	0.03	0.08	0.07	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 396613	5.77	5.43	5.68	4.63	3.51	2.45
46	jgi.p Conioc1 396616	0.49	0.37	0.66	4.75	5.32	7.49
47	jgi.p Conioc1 396635	0.48	0.35	0.56	3.23	3.84	3.09
48	jgi.p Conioc1 396635	0.48	0.35	0.56	3.23	3.84	3.09
49	jgi.p Conioc1 39666	18.59	17.63	17.8	74.0	69.19	89.02
50	jgi.p Conioc1 396908	0.14	0.28	0.19	0.0	0.04	0.06
51	jgi.p Conioc1 396988	1.55	1.3	1.01	3.86	2.8	2.68
52	jgi.p Conioc1 39725	1.96	2.47	2.24	1.79	1.65	1.3
53	jgi.p Conioc1 397464	0.05	0.13	0.09	0.03	0.21	0.1
54	jgi.p Conioc1 397553	0.82	0.55	0.57	1.79	1.51	0.94
55	jgi.p Conioc1 397553	0.82	0.55	0.57	1.79	1.51	0.94
56	jgi.p Conioc1 397611	3.57	3.45	3.69	11.0	12.37	8.32
57	jgi.p Conioc1 397615	0.0	0.0	0.06	0.0	0.0	0.0
58	jgi.p Conioc1 397929	0.25	0.17	0.3	1.48	1.55	3.2
59	jgi.p Conioc1 397980	0.72	0.64	0.28	1.88	1.59	3.92
60	jgi.p Conioc1 398166	7.43	4.77	5.97	7.39	5.97	8.58

1							
2	jgi.p Conioc1 398184	84.04	77.49	107.09	63.83	71.57	78.4
3	jgi.p Conioc1 39825	13.84	13.76	13.11	9.79	7.0	5.7
4	jgi.p Conioc1 398266	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 398325	15.99	18.1	25.38	19.14	22.66	28.6
6	jgi.p Conioc1 398356	40.7	33.59	38.27	27.61	34.25	37.41
8	jgi.p Conioc1 398492	0.47	0.31	0.4	1.18	1.57	2.62
9	jgi.p Conioc1 398570	12.77	10.32	9.5	11.71	10.11	8.85
10	jgi.p Conioc1 398599	3.25	3.43	2.84	5.88	5.46	5.3
11	jgi.p Conioc1 398600	240.01	271.14	321.92	104.99	89.17	70.1
12	jgi.p Conioc1 398666	2.9	2.44	1.94	5.05	5.32	5.5
14	jgi.p Conioc1 3996	11.23	12.46	11.98	11.78	12.27	6.27
15	jgi.p Conioc1 399755	5.31	6.64	4.08	7.94	7.43	6.11
16	jgi.p Conioc1 399828	0.25	0.27	0.24	0.26	0.48	0.33
17	jgi.p Conioc1 399836	2.36	2.61	2.08	3.18	2.77	1.42
18	jgi.p Conioc1 4000	6.65	6.83	6.09	9.2	10.36	7.78
20	jgi.p Conioc1 400174	0.0	0.0	0.0	0.08	0.06	0.0
21	jgi.p Conioc1 4002	3.97	5.27	5.28	4.07	5.24	3.4
22	jgi.p Conioc1 400512	4.06	7.29	5.72	10.19	13.14	12.45
23	jgi.p Conioc1 400518	18.9	19.48	19.15	31.01	31.19	28.12
24	jgi.p Conioc1 400894	8.12	7.59	6.18	2.76	2.23	1.21
25	jgi.p Conioc1 400936	40.06	33.88	34.13	2.11	2.37	3.27
27	jgi.p Conioc1 401021	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 401066	8.48	9.3	9.62	25.35	20.85	11.66
29	jgi.p Conioc1 401231	16.63	16.85	15.45	8.5	7.69	5.51
30	jgi.p Conioc1 401360	29.54	27.03	28.76	17.96	19.71	22.52
32	jgi.p Conioc1 401484	1.45	1.85	1.26	0.9	0.61	0.36
33	jgi.p Conioc1 401544	7.55	6.27	6.57	1.49	1.11	1.1
34	jgi.p Conioc1 401621	6.91	6.13	5.09	1.92	1.26	1.87
35	jgi.p Conioc1 40186	160.25	167.6	159.97	84.07	92.6	82.61
36	jgi.p Conioc1 401872	143.65	147.85	167.2	59.39	56.94	47.12
38	jgi.p Conioc1 402233	59.31	55.15	51.76	65.88	51.66	41.37
39	jgi.p Conioc1 402314	0.64	0.59	0.49	0.4	0.6	0.18
40	jgi.p Conioc1 402486	0.05	0.13	0.23	3.97	2.1	1.03
41	jgi.p Conioc1 402672	191.57	176.17	181.04	171.23	178.29	238.08
42	jgi.p Conioc1 403287	13.15	9.86	9.4	11.15	8.56	6.55
44	jgi.p Conioc1 403303	3.04	3.64	3.06	1.01	0.65	0.35
45	jgi.p Conioc1 403573	71.19	66.86	64.28	101.5	93.95	88.0
46	jgi.p Conioc1 40367	0.37	0.0	0.04	0.34	0.39	0.15
47	jgi.p Conioc1 403672	11.34	13.75	13.76	18.38	18.5	13.84
48	jgi.p Conioc1 40382	0.37	0.29	0.4	0.0	0.15	0.12
50	jgi.p Conioc1 404095	12.51	13.61	12.75	6.65	5.52	4.13
51	jgi.p Conioc1 404212	6.78	5.96	6.18	53.03	56.21	51.11
52	jgi.p Conioc1 404213	0.51	0.78	0.5	0.15	0.15	0.15
53	jgi.p Conioc1 404978	6.93	7.25	5.89	5.18	4.44	2.36
54	jgi.p Conioc1 405083	40.34	42.2	42.63	32.31	35.0	28.53
55	jgi.p Conioc1 405138	1.53	1.22	1.51	1.03	1.73	0.81
56	jgi.p Conioc1 40518	48.95	48.54	46.32	88.16	67.02	61.2
57	jgi.p Conioc1 405229	0.05	0.0	0.11	0.06	0.0	0.12
58	jgi.p Conioc1 4053	35.42	32.49	32.64	10.13	11.26	11.44
59	jgi.p Conioc1 405331	0.86	1.02	0.53	2.1	2.08	1.79

1							
2	jgi.p Conioc1 405345	2.53	2.9	2.1	4.18	4.86	3.17
3	jgi.p Conioc1 405879	1.35	1.29	1.19	0.6	0.75	0.67
4	jgi.p Conioc1 405905	0.07	0.45	0.08	0.35	0.32	0.09
5	jgi.p Conioc1 405931	57.82	49.13	49.16	44.43	32.0	33.16
6	jgi.p Conioc1 406050	910.78	867.99	858.82	1386.14	1463.31	1662.99
7	jgi.p Conioc1 406329	1.18	0.87	0.93	1.28	1.06	1.34
8	jgi.p Conioc1 4064	3.2	3.26	2.13	1.87	1.96	2.4
9	jgi.p Conioc1 406444	0.83	1.2	1.11	0.93	0.92	0.52
10	jgi.p Conioc1 406467	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 406493	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 406493	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	jgi.p Conioc1 406506	1.12	1.41	0.69	2.36	1.49	1.32
14	jgi.p Conioc1 406532	1.09	0.56	0.99	2.94	3.0	5.12
15	jgi.p Conioc1 406734	2.39	1.43	1.54	6.91	4.84	4.46
16	jgi.p Conioc1 406740	1.43	1.1	1.46	3.57	2.52	4.31
17	jgi.p Conioc1 406774	0.19	0.13	0.26	1.07	0.69	0.65
18	jgi.p Conioc1 406786	1.6	1.81	1.6	2.53	2.0	1.41
19	jgi.p Conioc1 406792	0.4	0.78	0.58	0.3	0.2	0.16
20	jgi.p Conioc1 406792	0.4	0.78	0.58	0.3	0.2	0.16
21	jgi.p Conioc1 406985	1.16	1.44	1.36	2.18	2.36	0.74
22	jgi.p Conioc1 407092	0.5	0.4	0.61	1.64	1.45	2.37
23	jgi.p Conioc1 407092	0.5	0.4	0.61	1.64	1.45	2.37
24	jgi.p Conioc1 407096	107.97	108.37	107.88	72.62	90.0	77.82
25	jgi.p Conioc1 407241	7.54	8.37	8.42	6.09	6.92	5.53
26	jgi.p Conioc1 407241	7.54	8.37	8.42	6.09	6.92	5.53
27	jgi.p Conioc1 407538	25.77	24.25	24.55	25.26	22.95	23.27
28	jgi.p Conioc1 407816	14.11	15.25	14.21	3.36	3.69	4.06
29	jgi.p Conioc1 408143	0.21	0.16	0.14	0.27	0.48	0.59
30	jgi.p Conioc1 408186	1.84	1.58	1.31	1.34	0.97	1.37
31	jgi.p Conioc1 408186	1.84	1.58	1.31	1.34	0.97	1.37
32	jgi.p Conioc1 408196	6.98	6.49	6.74	3.12	2.82	1.61
33	jgi.p Conioc1 408248	55.71	58.61	45.01	64.18	63.25	32.14
34	jgi.p Conioc1 408372	0.32	0.14	0.12	0.51	0.84	0.35
35	jgi.p Conioc1 408457	2.71	2.69	3.91	7.37	11.01	8.49
36	jgi.p Conioc1 408650	1.07	1.42	0.86	3.12	4.6	3.19
37	jgi.p Conioc1 408650	1.07	1.42	0.86	3.12	4.6	3.19
38	jgi.p Conioc1 408676	1.97	1.67	1.66	5.68	5.07	5.21
39	jgi.p Conioc1 408722	1.23	0.96	1.27	1.87	1.26	1.15
40	jgi.p Conioc1 408850	99.99	105.01	103.53	86.55	118.91	104.97
41	jgi.p Conioc1 408895	40.0	42.42	39.83	23.16	26.83	26.15
42	jgi.p Conioc1 408895	40.0	42.42	39.83	23.16	26.83	26.15
43	jgi.p Conioc1 409711	13.88	16.56	13.51	168.31	178.34	153.06
44	jgi.p Conioc1 409796	12.83	14.2	12.23	9.33	9.87	12.18
45	jgi.p Conioc1 410038	0.69	0.82	0.6	8.64	5.88	6.28
46	jgi.p Conioc1 410086	0.73	0.75	0.66	10.12	9.04	7.24
47	jgi.p Conioc1 410488	22.7	19.95	19.32	6.46	4.44	2.9
48	jgi.p Conioc1 410488	22.7	19.95	19.32	6.46	4.44	2.9
49	jgi.p Conioc1 410563	82.74	92.63	86.46	82.64	103.51	69.64
50	jgi.p Conioc1 410690	0.21	0.24	0.37	0.37	0.39	0.03
51	jgi.p Conioc1 410694	0.35	0.19	0.33	0.46	0.27	0.19
52	jgi.p Conioc1 410750	31.37	31.51	31.98	83.19	86.83	70.44
53	jgi.p Conioc1 410837	4.01	3.07	3.81	2.28	1.29	0.95
54	jgi.p Conioc1 411294	0.12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55	jgi.p Conioc1 411295	0.0	0.18	0.12	0.03	0.0	0.07
56	jgi.p Conioc1 411295	0.0	0.18	0.12	0.03	0.0	0.07
57	jgi.p Conioc1 411363	31.02	29.16	29.79	23.0	22.4	18.12
58	jgi.p Conioc1 411464	94.72	89.97	81.51	88.34	97.09	73.47
59	jgi.p Conioc1 411675	0.6	0.76	0.67	1.52	1.3	1.24
60	jgi.p Conioc1 41174	6.9	6.61	5.22	5.49	5.15	3.44



1							
2	jgi.p Conioc1 411780	10.92	8.49	7.45	12.63	11.58	7.79
3	jgi.p Conioc1 411827	0.05	0.0	0.16	0.06	0.09	0.12
4	jgi.p Conioc1 411838	3.81	3.19	1.49	7.95	6.57	4.39
5	jgi.p Conioc1 411851	5.81	4.78	4.88	3.44	2.19	1.47
6	jgi.p Conioc1 411883	0.11	0.06	0.03	0.08	0.16	0.03
7	jgi.p Conioc1 411904	0.0	0.1	0.05	1.13	0.63	0.21
8	jgi.p Conioc1 411906	0.0	0.0	0.0	0.11	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 411922	12.88	13.83	13.64	3.21	3.08	3.18
10	jgi.p Conioc1 411925	3.55	3.78	3.93	3.47	3.21	2.44
11	jgi.p Conioc1 411927	0.0	0.17	0.05	0.16	0.2	0.17
12	jgi.p Conioc1 412126	13.18	13.35	12.99	2.21	2.18	1.18
13	jgi.p Conioc1 412158	71.65	59.53	65.69	86.7	94.5	109.82
14	jgi.p Conioc1 412226	0.0	0.0	0.12	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 412407	3.53	2.02	2.84	0.99	0.55	1.79
16	jgi.p Conioc1 412472	0.74	0.61	0.33	0.91	1.06	0.56
17	jgi.p Conioc1 412494	0.51	0.31	0.43	0.06	0.26	0.06
18	jgi.p Conioc1 412513	0.12	0.08	0.0	0.31	0.0	0.24
19	jgi.p Conioc1 412517	0.33	0.42	0.22	3.16	2.77	1.47
20	jgi.p Conioc1 412539	1.17	1.27	1.02	1.67	1.97	1.03
21	jgi.p Conioc1 412574	16.07	15.3	13.57	8.49	7.31	6.04
22	jgi.p Conioc1 412611	0.0	0.0	0.0	0.11	0.08	0.0
23	jgi.p Conioc1 412669	1.93	1.91	1.64	8.24	7.8	11.18
24	jgi.p Conioc1 412729	18.04	17.39	15.84	15.75	15.41	14.17
25	jgi.p Conioc1 412734	0.65	0.8	0.62	0.44	0.59	0.22
26	jgi.p Conioc1 412785	77.71	66.17	68.71	17.58	17.88	13.69
27	jgi.p Conioc1 412881	0.79	0.55	0.6	0.71	0.42	0.27
28	jgi.p Conioc1 413098	11.54	10.4	9.29	26.03	24.42	18.5
29	jgi.p Conioc1 413206	9.01	7.69	6.94	2.81	2.33	1.17
30	jgi.p Conioc1 413436	1174.53	1162.93	1143.34	963.89	917.15	968.43
31	jgi.p Conioc1 413647	0.28	0.88	0.0	0.12	0.13	0.5
32	jgi.p Conioc1 413670	114.64	124.26	117.23	87.14	76.6	66.32
33	jgi.p Conioc1 413770	4.22	4.17	3.91	3.06	3.08	2.83
34	jgi.p Conioc1 413824	57.84	52.92	53.27	47.3	39.16	32.23
35	jgi.p Conioc1 413838	6.8	5.97	6.1	3.9	3.98	3.13
36	jgi.p Conioc1 41401	4.74	4.83	3.7	3.9	3.74	2.61
37	jgi.p Conioc1 414320	22.13	22.37	20.79	28.67	29.56	29.94
38	jgi.p Conioc1 414329	21.31	21.3	20.75	22.45	22.17	20.27
39	jgi.p Conioc1 414540	5.08	4.5	4.09	5.81	4.97	4.35
40	jgi.p Conioc1 414687	5.0	3.32	4.48	17.13	15.96	14.21
41	jgi.p Conioc1 414757	2.7	3.24	2.66	9.06	9.75	8.8
42	jgi.p Conioc1 41479	46.4	44.79	40.23	37.16	38.27	36.53
43	jgi.p Conioc1 415318	0.51	0.58	0.39	3.19	4.17	6.69
44	jgi.p Conioc1 415582	6.9	5.76	5.51	7.32	7.5	5.77
45	jgi.p Conioc1 415598	4.62	3.94	4.32	4.54	4.65	2.68
46	jgi.p Conioc1 415767	7.48	8.0	6.52	6.51	4.89	4.72
47	jgi.p Conioc1 41581	58.46	58.7	55.31	28.9	24.73	22.85
48	jgi.p Conioc1 416225	0.6	0.7	0.93	0.51	0.5	0.88
49	jgi.p Conioc1 416240	16.09	14.28	15.41	26.81	21.97	19.42
50	jgi.p Conioc1 416271	0.12	0.43	0.28	1.03	1.05	0.51
51	jgi.p Conioc1 416277	42.39	43.19	41.99	25.53	19.82	19.14

1							
2	jgi.p Conioc1 416300	50.25	51.79	50.62	38.0	36.95	37.37
3	jgi.p Conioc1 416457	1.5	2.12	2.03	2.42	1.8	0.6
4	jgi.p Conioc1 4166	0.27	0.07	0.13	0.83	0.7	0.92
5	jgi.p Conioc1 416822	11.01	10.11	9.53	6.94	6.62	5.53
6	jgi.p Conioc1 417	0.06	0.07	0.03	0.55	0.45	0.11
7	jgi.p Conioc1 4170	0.51	0.23	0.23	1.22	1.61	1.21
8	jgi.p Conioc1 4172	0.0	0.25	0.36	1.68	1.45	1.15
9	jgi.p Conioc1 41722	2.53	3.14	2.61	3.92	4.15	2.56
10	jgi.p Conioc1 41746	1.32	1.21	1.07	3.88	3.68	4.97
11	jgi.p Conioc1 41767	6.14	6.29	4.32	4.0	4.06	3.44
12	jgi.p Conioc1 417884	40.74	34.44	35.38	24.4	21.77	16.88
13	jgi.p Conioc1 418123	39.81	39.38	38.33	228.82	202.08	170.21
14	jgi.p Conioc1 418203	13.96	12.83	13.45	8.19	8.85	8.44
15	jgi.p Conioc1 41822	1.89	1.25	1.61	2.5	2.1	1.31
16	jgi.p Conioc1 418724	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 418953	0.0	0.13	0.0	0.0	0.09	0.0
18	jgi.p Conioc1 418954	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	jgi.p Conioc1 419532	14.1	11.35	11.59	12.17	10.09	8.11
20	jgi.p Conioc1 419543	12.41	14.22	12.14	8.13	7.31	4.63
21	jgi.p Conioc1 419548	0.49	0.92	0.41	0.99	0.78	0.69
22	jgi.p Conioc1 419595	5.55	6.93	5.29	0.8	0.54	0.57
23	jgi.p Conioc1 419596	4.16	4.83	2.96	4.71	3.58	1.84
24	jgi.p Conioc1 419825	29.2	31.44	26.7	22.28	21.04	16.55
25	jgi.p Conioc1 419860	6.77	8.8	7.81	10.6	9.76	12.66
26	jgi.p Conioc1 419941	0.11	0.15	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 419947	3.5	3.38	2.12	2.61	1.2	0.56
28	jgi.p Conioc1 419980	27.37	28.61	27.13	4.2	2.65	4.87
29	jgi.p Conioc1 420004	9.04	8.5	9.11	2.0	3.01	1.69
30	jgi.p Conioc1 420034	11.08	9.84	11.0	6.39	4.42	3.11
31	jgi.p Conioc1 420092	0.62	0.19	0.11	0.12	0.04	0.06
32	jgi.p Conioc1 420100	0.99	1.7	1.56	1.08	0.98	1.07
33	jgi.p Conioc1 420235	6.94	5.83	5.37	2.25	2.19	2.17
34	jgi.p Conioc1 420249	0.4	0.67	0.59	1.17	1.0	0.73
35	jgi.p Conioc1 420448	48.36	46.06	46.38	51.12	47.29	36.16
36	jgi.p Conioc1 420601	1.64	1.56	1.27	1.12	0.93	0.66
37	jgi.p Conioc1 420893	1.16	1.04	0.76	3.84	3.47	1.63
38	jgi.p Conioc1 420997	2.51	2.16	2.5	4.56	4.56	2.93
39	jgi.p Conioc1 421104	1.64	1.3	2.06	4.24	3.33	2.26
40	jgi.p Conioc1 421127	6.15	5.39	5.99	6.61	6.33	6.84
41	jgi.p Conioc1 421187	28.28	29.56	33.0	27.44	22.76	11.23
42	jgi.p Conioc1 421282	0.07	0.07	0.03	0.1	0.09	0.03
43	jgi.p Conioc1 421383	0.57	0.22	0.28	1.04	1.13	0.75
44	jgi.p Conioc1 421408	13.03	12.09	12.13	12.12	9.92	9.79
45	jgi.p Conioc1 421469	5.39	6.37	5.97	2.7	2.36	1.18
46	jgi.p Conioc1 421648	3.17	3.49	3.15	4.8	4.78	4.84
47	jgi.p Conioc1 421685	1.69	2.3	2.59	6.56	6.15	9.06
48	jgi.p Conioc1 421691	31.32	33.1	29.75	5.91	3.78	3.64
49	jgi.p Conioc1 422377	2.02	2.08	2.05	1.94	1.37	0.74
50	jgi.p Conioc1 422680	2.09	2.11	2.27	3.61	3.42	2.87
51	jgi.p Conioc1 422695	14.77	12.62	12.39	15.68	13.98	12.82

1							
2	jgi.p Conioc1 423074	4.84	7.27	5.68	4.08	4.14	2.71
3	jgi.p Conioc1 423128	11.59	12.18	12.05	6.71	6.21	4.72
4	jgi.p Conioc1 423159	8.42	8.15	7.47	21.99	24.36	22.76
5	jgi.p Conioc1 423195	2.73	2.28	3.24	0.84	0.87	0.6
6	jgi.p Conioc1 423224	0.52	0.87	0.98	0.85	0.99	0.17
7	jgi.p Conioc1 423225	2.88	3.58	2.78	4.15	4.4	5.09
8	jgi.p Conioc1 423227	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 423238	1.15	0.68	1.05	0.99	1.56	0.93
10	jgi.p Conioc1 423242	8.32	5.58	6.17	6.72	6.75	6.09
11	jgi.p Conioc1 423388	0.78	0.48	0.49	0.74	0.59	0.34
12	jgi.p Conioc1 423549	0.19	0.19	0.17	1.07	0.18	0.45
13	jgi.p Conioc1 423582	1.98	1.71	1.07	9.7	8.25	6.95
14	jgi.p Conioc1 423656	0.52	0.41	0.36	1.83	1.78	1.73
15	jgi.p Conioc1 423657	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0
16	jgi.p Conioc1 423916	0.04	0.12	0.05	0.23	0.17	0.41
17	jgi.p Conioc1 423975	15.86	15.89	14.09	13.28	11.5	13.44
18	jgi.p Conioc1 42426	4.62	4.56	3.46	5.69	4.71	3.16
19	jgi.p Conioc1 424288	12.3	12.42	11.21	4.63	4.46	2.37
20	jgi.p Conioc1 424471	0.68	0.71	0.79	3.22	2.79	2.61
21	jgi.p Conioc1 424479	3.16	3.63	2.87	10.43	11.58	11.89
22	jgi.p Conioc1 424481	0.88	0.42	0.44	2.37	3.21	3.26
23	jgi.p Conioc1 424632	5.78	4.56	5.04	2.05	2.05	0.96
24	jgi.p Conioc1 424639	10.93	8.71	8.97	19.75	15.21	10.56
25	jgi.p Conioc1 424682	18.93	15.62	17.42	53.61	45.96	40.84
26	jgi.p Conioc1 424905	7.89	5.7	6.05	18.53	18.67	12.85
27	jgi.p Conioc1 424906	0.0	0.15	0.13	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 424909	0.81	1.02	0.9	0.34	0.36	0.13
29	jgi.p Conioc1 424984	6.86	6.96	6.85	17.32	17.31	24.88
30	jgi.p Conioc1 425000	38.18	34.85	32.39	27.16	25.2	20.89
31	jgi.p Conioc1 425021	2.8	2.85	2.06	0.95	0.89	0.69
32	jgi.p Conioc1 425220	16.21	14.89	11.2	66.72	53.96	60.13
33	jgi.p Conioc1 425285	0.11	0.0	0.0	0.36	0.32	0.07
34	jgi.p Conioc1 425501	0.33	0.44	0.34	0.16	0.24	0.17
35	jgi.p Conioc1 425547	30.76	23.28	21.79	49.56	44.99	27.63
36	jgi.p Conioc1 425905	0.58	0.66	0.87	0.61	0.67	0.33
37	jgi.p Conioc1 426056	3.28	2.99	2.93	4.69	5.13	4.5
38	jgi.p Conioc1 426725	12.63	11.09	11.93	8.51	5.53	5.01
39	jgi.p Conioc1 426912	2.65	2.28	2.31	4.95	3.54	3.37
40	jgi.p Conioc1 426932	31.82	27.8	25.41	32.28	32.03	26.72
41	jgi.p Conioc1 426943	1.7	1.53	1.71	0.83	0.63	1.09
42	jgi.p Conioc1 427020	2.77	2.39	2.72	4.23	4.23	2.92
43	jgi.p Conioc1 427116	1.42	2.21	1.17	1.84	1.45	1.36
44	jgi.p Conioc1 427310	5.59	5.91	6.17	5.08	4.28	2.65
45	jgi.p Conioc1 427481	53.29	52.77	54.78	26.84	23.84	23.28
46	jgi.p Conioc1 427553	16.05	17.41	18.21	10.39	19.9	24.79
47	jgi.p Conioc1 427733	77.49	68.77	63.13	52.3	61.0	29.68
48	jgi.p Conioc1 428118	5.92	6.49	8.37	7.32	7.74	6.98
49	jgi.p Conioc1 428956	15.32	14.74	12.73	15.66	15.51	12.73
50	jgi.p Conioc1 429022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 429028	12.15	10.03	8.95	9.64	7.52	4.06

1							
2	jgi.p Conioc1 429073	3.36	3.16	2.94	3.53	3.44	2.36
3	jgi.p Conioc1 42916	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 42926	8.22	7.95	7.57	8.35	9.69	6.68
5	jgi.p Conioc1 429465	21.15	19.09	18.61	17.78	13.97	16.7
6	jgi.p Conioc1 429655	1.62	1.05	1.11	0.32	0.49	0.33
7	jgi.p Conioc1 429708	0.7	0.43	0.13	0.28	0.35	0.43
8	jgi.p Conioc1 42982	5.04	3.27	3.95	3.63	3.77	4.57
9	jgi.p Conioc1 430354	0.13	0.21	0.0	0.04	0.12	0.0
10	jgi.p Conioc1 430490	15.49	12.79	12.36	19.6	14.46	24.13
11	jgi.p Conioc1 430534	2.67	2.93	1.97	2.9	3.07	2.27
12	jgi.p Conioc1 430606	1.7	1.76	1.74	3.24	3.35	3.37
13	jgi.p Conioc1 430636	0.08	0.27	0.14	0.21	0.19	0.22
14	jgi.p Conioc1 430642	0.2	0.13	0.2	0.52	0.5	0.35
15	jgi.p Conioc1 430661	0.34	0.48	0.35	0.53	0.64	0.45
16	jgi.p Conioc1 430762	2.26	2.93	2.74	11.79	9.58	10.53
17	jgi.p Conioc1 431065	1.02	1.18	1.26	1.96	1.82	1.0
18	jgi.p Conioc1 431119	0.65	0.47	0.59	0.78	0.8	0.46
19	jgi.p Conioc1 43120	24.36	20.5	17.37	50.63	54.97	42.04
20	jgi.p Conioc1 431235	0.85	0.69	0.72	0.83	0.8	0.49
21	jgi.p Conioc1 431243	0.08	0.17	0.1	0.27	0.24	0.11
22	jgi.p Conioc1 431254	4.19	4.66	4.67	3.86	4.58	3.12
23	jgi.p Conioc1 431260	2.68	3.25	2.74	1.71	1.28	1.0
24	jgi.p Conioc1 431290	6.78	6.56	6.3	21.38	20.99	9.02
25	jgi.p Conioc1 431913	67.35	72.68	73.73	160.74	152.49	129.59
26	jgi.p Conioc1 432156	0.21	0.28	0.24	0.32	0.27	0.38
27	jgi.p Conioc1 432157	0.0	0.18	0.0	0.09	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 432173	1.27	0.63	0.99	2.26	1.59	1.12
29	jgi.p Conioc1 43218	1.94	1.66	1.67	4.67	4.08	3.63
30	jgi.p Conioc1 432217	0.33	0.32	0.33	0.92	0.31	0.82
31	jgi.p Conioc1 432246	5.4	5.73	5.06	4.85	5.83	4.39
32	jgi.p Conioc1 432277	0.42	0.56	0.47	1.58	1.88	1.95
33	jgi.p Conioc1 432279	0.05	0.13	0.0	0.06	0.14	0.0
34	jgi.p Conioc1 43267	4.22	4.75	3.9	5.64	4.57	4.82
35	jgi.p Conioc1 432824	1.28	1.79	1.48	1.23	0.94	0.66
36	jgi.p Conioc1 432976	2.21	2.01	2.04	3.39	3.2	2.61
37	jgi.p Conioc1 433521	1.35	1.0	0.81	1.4	1.73	1.5
38	jgi.p Conioc1 43405	0.0	0.0	0.03	0.15	0.22	0.04
39	jgi.p Conioc1 434081	367.69	412.56	337.99	650.15	684.06	352.96
40	jgi.p Conioc1 434266	3.01	2.9	2.97	6.33	4.88	3.35
41	jgi.p Conioc1 434279	0.29	0.28	0.35	0.05	0.0	0.06
42	jgi.p Conioc1 434441	6.77	3.88	4.16	13.09	8.18	7.11
43	jgi.p Conioc1 434442	75.91	46.29	50.15	164.74	172.68	132.95
44	jgi.p Conioc1 434606	193.87	173.76	193.71	110.19	101.48	74.94
45	jgi.p Conioc1 434963	15.2	14.34	15.34	12.95	13.85	11.28
46	jgi.p Conioc1 43502	13.44	13.14	14.3	16.88	15.02	12.63
47	jgi.p Conioc1 435142	1.6	1.11	0.77	6.88	5.78	9.56
48	jgi.p Conioc1 435263	6.56	7.89	6.3	5.42	4.86	3.7
49	jgi.p Conioc1 43549	24.36	24.34	19.51	14.52	15.7	9.44
50	jgi.p Conioc1 435501	0.56	0.31	0.57	0.3	0.11	0.12
51	jgi.p Conioc1 435504	0.66	0.58	0.54	0.31	0.15	0.16

1							
2	jgi.p Conioc1 435542	0.63	0.84	0.63	0.04	0.12	0.04
3	jgi.p Conioc1 435548	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 435587	0.23	0.6	0.49	0.5	0.61	0.21
5	jgi.p Conioc1 435593	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	jgi.p Conioc1 435629	4.69	4.82	4.72	1.66	1.71	0.82
7	jgi.p Conioc1 435768	2.69	2.29	2.79	0.99	0.8	0.9
8	jgi.p Conioc1 4358	12.02	9.2	9.61	25.19	28.5	34.6
9	jgi.p Conioc1 435825	0.14	0.13	0.0	0.5	0.36	0.19
10	jgi.p Conioc1 435868	0.18	0.0	0.42	0.92	1.66	0.31
11	jgi.p Conioc1 4359	27.96	23.65	23.38	34.33	34.37	41.91
12	jgi.p Conioc1 435973	27.89	23.25	21.56	10.55	10.06	8.01
13	jgi.p Conioc1 43602	25.1	22.28	19.98	7.98	6.18	4.53
14	jgi.p Conioc1 436155	9.15	6.16	7.4	3.49	3.35	3.34
15	jgi.p Conioc1 436186	0.4	0.24	0.2	1.33	1.3	1.93
16	jgi.p Conioc1 436208	0.94	1.16	1.53	5.03	3.65	5.91
17	jgi.p Conioc1 436214	0.55	0.67	0.76	4.36	3.78	6.54
18	jgi.p Conioc1 436218	1.71	1.84	2.21	18.06	16.65	20.43
19	jgi.p Conioc1 436332	45.43	37.39	38.55	51.26	47.64	45.22
20	jgi.p Conioc1 436381	49.66	48.34	43.99	23.19	23.09	14.99
21	jgi.p Conioc1 436483	10.1	9.17	8.92	4.6	4.52	3.38
22	jgi.p Conioc1 436503	0.63	0.53	0.6	0.31	0.3	0.16
23	jgi.p Conioc1 436542	204.01	240.1	238.55	126.73	96.37	65.83
24	jgi.p Conioc1 4366	1.1	0.86	0.86	6.23	6.15	9.89
25	jgi.p Conioc1 436713	168.93	179.36	200.51	9.24	10.11	23.08
26	jgi.p Conioc1 436908	6.49	4.43	4.58	9.99	10.5	9.92
27	jgi.p Conioc1 43692	31.73	29.27	30.47	24.12	24.49	31.54
28	jgi.p Conioc1 437099	3.67	4.74	2.93	2.48	2.8	2.33
29	jgi.p Conioc1 437345	0.5	0.17	0.15	1.52	2.51	2.6
30	jgi.p Conioc1 437436	100.84	101.51	83.89	264.75	198.92	189.1
31	jgi.p Conioc1 437496	0.45	0.09	0.38	0.92	0.73	0.26
32	jgi.p Conioc1 437553	24.55	22.45	21.65	17.44	15.81	13.04
33	jgi.p Conioc1 437588	0.0	0.06	0.05	0.0	0.04	0.0
34	jgi.p Conioc1 437797	14.8	13.22	14.77	16.55	18.36	15.93
35	jgi.p Conioc1 437804	0.1	0.13	0.0	0.51	0.51	0.66
36	jgi.p Conioc1 43808	3.76	4.07	3.48	3.42	3.19	2.23
37	jgi.p Conioc1 438546	0.29	0.19	0.21	0.19	0.31	0.05
38	jgi.p Conioc1 438729	9.49	8.66	8.92	9.81	9.9	7.5
39	jgi.p Conioc1 438739	2.68	3.46	2.38	0.55	0.69	1.07
40	jgi.p Conioc1 438872	241.17	229.88	237.14	173.89	179.17	215.19
41	jgi.p Conioc1 438976	51.44	47.32	52.41	38.88	35.89	31.03
42	jgi.p Conioc1 439040	4.5	5.1	3.77	6.08	4.27	6.84
43	jgi.p Conioc1 43907	32.84	29.45	29.53	50.05	56.56	51.08
44	jgi.p Conioc1 4391	1.23	0.69	0.83	2.02	1.47	1.66
45	jgi.p Conioc1 439127	12.65	16.0	15.16	6.03	3.97	4.77
46	jgi.p Conioc1 439492	3.07	2.94	2.81	9.47	8.55	7.41
47	jgi.p Conioc1 439497	3.15	3.22	2.44	4.96	5.42	6.63
48	jgi.p Conioc1 439523	455.81	485.48	406.22	453.47	407.36	223.01
49	jgi.p Conioc1 439583	8.68	7.12	9.09	8.28	6.36	5.3
50	jgi.p Conioc1 439608	4.67	4.74	4.77	5.33	8.03	17.76
51	jgi.p Conioc1 439748	2203.52	2408.77	2410.77	3042.49	3488.21	3964.08



1							
2	jgi.p Conioc1 43987	9.68	8.81	6.01	1.71	1.47	1.37
3	jgi.p Conioc1 439881	7.08	4.98	5.66	6.18	5.07	3.81
4	jgi.p Conioc1 440368	10.13	9.82	8.54	8.05	7.93	6.59
5	jgi.p Conioc1 440390	8.57	9.2	8.27	7.57	5.71	5.99
6	jgi.p Conioc1 440452	102.29	103.18	97.08	96.81	76.74	77.86
7	jgi.p Conioc1 440728	6.47	6.03	5.92	2.94	2.38	1.49
8	jgi.p Conioc1 440926	4.26	3.41	3.61	2.56	2.36	1.57
9	jgi.p Conioc1 441029	30.85	31.27	32.55	60.23	66.48	99.58
10	jgi.p Conioc1 44126	14.51	15.33	15.62	20.06	22.7	18.82
11	jgi.p Conioc1 44174	7.25	6.98	7.29	4.97	5.05	3.48
12	jgi.p Conioc1 442713	6.16	6.48	5.4	6.37	7.69	7.16
13	jgi.p Conioc1 442734	1.95	1.97	1.59	0.92	0.5	0.4
14	jgi.p Conioc1 442737	9.81	10.63	9.82	10.25	10.4	8.66
15	jgi.p Conioc1 44277	3.18	3.65	3.35	4.97	4.53	7.43
16	jgi.p Conioc1 442788	0.0	0.0	0.0	0.23	0.06	0.16
17	jgi.p Conioc1 44281	3.97	5.36	5.2	3.21	2.92	3.13
18	jgi.p Conioc1 442853	1.19	1.19	1.1	1.49	1.52	0.9
19	jgi.p Conioc1 442887	3.15	2.46	2.41	1.66	1.61	1.21
20	jgi.p Conioc1 442902	2.06	2.48	2.05	8.2	5.52	2.47
21	jgi.p Conioc1 443526	1.59	1.54	1.19	5.73	3.89	2.88
22	jgi.p Conioc1 44358	0.0	0.78	0.2	2.16	1.96	2.21
23	jgi.p Conioc1 443656	0.3	0.35	0.18	0.39	0.6	0.59
24	jgi.p Conioc1 443807	4.2	2.79	3.85	2.99	2.61	3.15
25	jgi.p Conioc1 443820	1.99	2.15	1.51	1.9	1.7	1.02
26	jgi.p Conioc1 443859	7.59	6.27	6.14	8.35	8.29	7.4
27	jgi.p Conioc1 444097	7.64	7.46	8.34	5.18	4.66	3.48
28	jgi.p Conioc1 4442	0.11	0.2	0.0	0.39	0.39	0.15
29	jgi.p Conioc1 444207	24.75	23.83	21.4	22.16	22.48	20.31
30	jgi.p Conioc1 444233	0.13	0.08	0.22	0.25	0.24	0.17
31	jgi.p Conioc1 444367	0.33	0.39	0.33	0.59	0.54	0.27
32	jgi.p Conioc1 444421	0.34	0.6	0.71	0.54	0.32	0.55
33	jgi.p Conioc1 444433	16.4	16.96	14.87	7.35	6.79	7.28
34	jgi.p Conioc1 444440	1.51	1.14	1.07	1.67	1.06	1.14
35	jgi.p Conioc1 444451	18.38	19.85	19.55	12.14	12.13	8.32
36	jgi.p Conioc1 4445	1.6	1.48	1.31	1.89	1.77	1.94
37	jgi.p Conioc1 444591	13.15	9.01	10.17	9.34	8.08	7.08
38	jgi.p Conioc1 444640	6.38	4.32	4.24	0.88	0.75	0.45
39	jgi.p Conioc1 444666	2.23	2.6	1.86	10.53	10.06	12.78
40	jgi.p Conioc1 444879	2.63	1.85	2.26	0.8	0.89	1.14
41	jgi.p Conioc1 445016	3.34	3.95	3.71	4.93	5.03	4.68
42	jgi.p Conioc1 445167	1.74	1.52	1.51	2.55	2.71	1.89
43	jgi.p Conioc1 445210	0.57	0.53	0.64	0.85	0.86	0.3
44	jgi.p Conioc1 445227	14.96	15.24	14.44	11.59	10.85	8.15
45	jgi.p Conioc1 445417	1.23	0.98	1.0	3.69	3.54	2.88
46	jgi.p Conioc1 445429	47.1	47.71	39.51	35.01	31.72	28.99
47	jgi.p Conioc1 445704	1.72	1.46	0.9	0.85	0.93	1.12
48	jgi.p Conioc1 445803	20.62	19.27	20.23	12.51	20.0	19.81
49	jgi.p Conioc1 445817	0.67	0.61	0.81	0.69	1.1	0.88
50	jgi.p Conioc1 445887	11.74	8.92	9.31	6.1	10.26	8.12
51	jgi.p Conioc1 446094	1.38	1.25	0.73	0.81	1.06	0.66

1							
2	jgi.p Conioc1 446132	4.63	3.46	2.99	1.35	1.66	1.1
3	jgi.p Conioc1 446371	6.7	7.17	6.61	9.75	9.52	5.79
4	jgi.p Conioc1 446502	0.47	0.85	0.52	2.31	1.64	1.69
5	jgi.p Conioc1 446658	7.77	10.7	8.6	5.51	5.21	2.59
6	jgi.p Conioc1 446697	9.49	10.16	7.92	7.19	6.29	4.76
7	jgi.p Conioc1 446703	3.94	4.12	3.91	2.88	2.27	1.64
8	jgi.p Conioc1 446731	0.41	0.5	0.54	0.28	0.49	0.28
9	jgi.p Conioc1 446733	0.13	0.28	0.28	0.34	0.49	0.49
10	jgi.p Conioc1 446741	1.38	1.71	1.02	1.37	1.77	1.4
11	jgi.p Conioc1 446757	0.58	0.77	0.6	0.67	0.48	0.68
12	jgi.p Conioc1 446959	2.07	1.98	1.98	1.62	2.04	1.53
13	jgi.p Conioc1 447075	8.31	8.03	7.09	7.44	6.93	6.12
14	jgi.p Conioc1 447204	32.71	27.36	27.72	47.35	48.43	50.88
15	jgi.p Conioc1 447265	1.15	1.47	1.69	0.12	0.14	0.06
16	jgi.p Conioc1 447291	16.25	17.83	17.05	11.21	11.66	6.43
17	jgi.p Conioc1 447505	2.48	2.41	3.34	4.17	5.86	4.43
18	jgi.p Conioc1 447565	17.36	15.01	13.36	8.72	6.07	6.05
19	jgi.p Conioc1 447570	0.0	0.0	0.12	0.53	0.29	0.54
20	jgi.p Conioc1 447689	0.4	0.18	0.1	0.11	0.17	0.18
21	jgi.p Conioc1 447844	0.75	0.63	0.97	0.54	0.45	0.27
22	jgi.p Conioc1 447886	6.76	5.0	4.87	12.91	13.61	9.65
23	jgi.p Conioc1 447969	1.88	1.4	1.3	3.04	3.25	2.78
24	jgi.p Conioc1 448002	16.85	17.5	14.68	4.05	2.28	1.86
25	jgi.p Conioc1 448116	2.83	2.35	3.41	7.63	7.46	5.93
26	jgi.p Conioc1 448127	4.41	3.91	4.7	4.4	3.15	3.09
27	jgi.p Conioc1 448184	27.35	31.36	24.63	49.69	45.83	30.54
28	jgi.p Conioc1 448226	3.15	3.09	2.42	2.09	2.11	1.38
29	jgi.p Conioc1 448293	11.36	10.34	8.94	20.31	20.77	34.19
30	jgi.p Conioc1 448411	4.89	5.57	4.98	6.4	7.44	6.86
31	jgi.p Conioc1 448468	2.48	2.55	2.19	1.84	1.49	1.58
32	jgi.p Conioc1 448478	5.97	6.99	6.11	9.87	9.32	24.34
33	jgi.p Conioc1 448498	1.95	1.39	1.45	0.37	0.27	0.06
34	jgi.p Conioc1 448572	21.97	26.83	26.28	8.02	6.96	3.68
35	jgi.p Conioc1 448707	69.23	81.43	69.92	141.91	155.79	145.85
36	jgi.p Conioc1 449131	16.73	18.48	16.76	8.49	7.61	6.82
37	jgi.p Conioc1 449164	2.7	2.0	1.56	1.95	1.75	1.76
38	jgi.p Conioc1 449541	1.43	0.76	2.27	2.59	1.01	1.14
39	jgi.p Conioc1 449578	0.98	1.01	1.1	1.14	1.56	1.01
40	jgi.p Conioc1 449619	11.8	12.72	9.1	6.9	5.26	5.27
41	jgi.p Conioc1 449625	34.04	32.21	31.69	4.83	3.89	3.71
42	jgi.p Conioc1 449630	25.45	21.84	22.77	5.57	2.18	1.92
43	jgi.p Conioc1 449673	7.96	7.87	7.35	14.79	19.09	11.85
44	jgi.p Conioc1 449723	28.98	26.28	25.84	13.48	12.37	11.57
45	jgi.p Conioc1 449738	0.83	1.11	0.65	1.98	4.19	2.77
46	jgi.p Conioc1 449827	19.4	17.33	15.22	21.83	19.18	13.25
47	jgi.p Conioc1 449972	0.7	1.33	0.88	1.76	1.13	1.6
48	jgi.p Conioc1 450027	16.19	9.04	7.9	18.5	17.91	13.53
49	jgi.p Conioc1 450091	0.05	0.06	0.17	0.06	0.05	0.13
50	jgi.p Conioc1 450134	4.46	5.69	4.72	4.18	3.81	3.76
51	jgi.p Conioc1 45044	3.56	3.73	3.34	13.84	15.95	12.64

1							
2	jgi.p Conioc1 450528	50.4	51.63	54.91	81.97	71.31	42.28
3	jgi.p Conioc1 450556	6.84	5.97	6.07	11.03	10.37	8.65
4	jgi.p Conioc1 450590	112.41	112.12	112.47	104.02	89.08	61.17
5	jgi.p Conioc1 450624	2.78	2.99	1.97	2.54	2.46	1.46
6	jgi.p Conioc1 450688	0.62	0.52	0.61	2.02	2.03	1.21
7	jgi.p Conioc1 451104	29.3	24.6	21.7	11.71	12.96	9.4
8	jgi.p Conioc1 451111	25.55	23.54	26.11	11.95	13.34	10.69
9	jgi.p Conioc1 451156	6.03	6.46	6.32	7.87	6.94	7.53
10	jgi.p Conioc1 451167	0.83	0.55	0.45	1.61	1.05	0.63
11	jgi.p Conioc1 451244	6.47	8.83	9.53	7.72	6.98	5.09
12	jgi.p Conioc1 451261	32.02	34.09	31.98	24.77	21.35	17.29
13	jgi.p Conioc1 451498	31.66	28.04	25.31	68.1	62.11	45.8
14	jgi.p Conioc1 451650	0.36	0.16	0.19	0.88	1.02	0.9
15	jgi.p Conioc1 451725	4.88	4.89	4.23	4.91	4.9	4.28
16	jgi.p Conioc1 451756	5.54	6.22	5.6	10.88	12.79	10.62
17	jgi.p Conioc1 451878	0.22	0.54	0.22	0.85	0.46	0.07
18	jgi.p Conioc1 452042	11.87	9.65	10.59	14.55	14.96	16.2
19	jgi.p Conioc1 452088	3.84	4.25	3.48	1.09	0.97	0.81
20	jgi.p Conioc1 452130	2.27	3.55	2.62	3.27	2.41	1.55
21	jgi.p Conioc1 452142	10.16	10.58	11.03	12.81	12.04	9.72
22	jgi.p Conioc1 452312	0.62	0.64	0.5	1.04	0.91	0.39
23	jgi.p Conioc1 452429	0.15	0.0	0.18	0.39	0.14	0.2
24	jgi.p Conioc1 452570	11.5	10.16	12.54	14.51	15.92	13.37
25	jgi.p Conioc1 452827	3.56	3.34	3.5	6.19	5.29	9.26
26	jgi.p Conioc1 453186	16.44	13.22	13.0	46.33	43.06	28.45
27	jgi.p Conioc1 453259	2.02	1.42	1.53	2.12	2.21	1.32
28	jgi.p Conioc1 453314	4.57	3.28	3.08	25.28	23.07	15.98
29	jgi.p Conioc1 453359	0.57	0.79	0.35	0.46	0.25	0.14
30	jgi.p Conioc1 4536	50.82	47.22	44.81	16.48	12.01	8.13
31	jgi.p Conioc1 453946	4.02	5.35	5.29	7.91	7.83	5.24
32	jgi.p Conioc1 454006	5.81	4.92	4.91	10.52	7.12	5.76
33	jgi.p Conioc1 454519	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0
34	jgi.p Conioc1 454607	4.37	3.35	3.1	2.75	3.32	3.03
35	jgi.p Conioc1 454621	1.68	1.15	1.1	1.32	1.58	1.21
36	jgi.p Conioc1 454622	2.63	1.83	1.97	1.63	1.35	1.79
37	jgi.p Conioc1 454656	4.2	4.27	4.2	2.58	2.46	1.67
38	jgi.p Conioc1 454837	63.07	47.28	56.11	50.31	50.28	49.33
39	jgi.p Conioc1 454880	0.8	0.99	0.73	0.76	0.87	0.58
40	jgi.p Conioc1 454928	9.15	9.74	9.27	15.08	15.26	18.11
41	jgi.p Conioc1 454930	0.39	0.29	0.46	0.56	0.64	0.81
42	jgi.p Conioc1 454931	2.23	1.78	1.63	1.61	1.35	0.72
43	jgi.p Conioc1 455006	10.35	8.32	9.48	20.34	25.26	22.91
44	jgi.p Conioc1 455057	8.18	8.45	6.83	13.6	9.58	10.33
45	jgi.p Conioc1 455223	4.05	4.5	4.44	1.25	0.96	0.55
46	jgi.p Conioc1 455238	0.39	0.42	0.46	0.46	0.52	0.36
47	jgi.p Conioc1 455402	19.11	20.94	17.84	22.51	18.89	16.32
48	jgi.p Conioc1 455428	11.33	10.85	10.92	12.92	10.81	10.39
49	jgi.p Conioc1 455431	31.12	32.56	31.97	6.79	5.16	4.87
50	jgi.p Conioc1 455562	4.08	5.31	4.98	4.65	3.8	4.15
51	jgi.p Conioc1 455594	15.32	15.99	15.75	4.08	5.71	5.34



1							
2	jgi.p Conioc1 455610	0.41	0.21	0.42	0.8	0.63	1.37
3	jgi.p Conioc1 455744	0.44	0.55	0.35	0.85	0.62	0.36
4	jgi.p Conioc1 455775	0.45	0.44	0.39	0.47	0.51	0.36
5	jgi.p Conioc1 455916	3.42	2.86	2.53	4.37	3.77	3.2
6	jgi.p Conioc1 455931	3.12	2.9	2.3	11.67	10.4	17.84
8	jgi.p Conioc1 455953	6.61	6.97	7.76	9.17	10.12	12.91
9	jgi.p Conioc1 456007	3.94	5.39	3.89	7.49	7.52	5.74
10	jgi.p Conioc1 456217	0.16	0.32	0.09	0.21	0.45	0.42
11	jgi.p Conioc1 456228	8.32	9.59	8.73	4.43	3.96	4.93
12	jgi.p Conioc1 456327	6.46	6.31	6.84	3.93	2.99	2.27
14	jgi.p Conioc1 456521	181.38	197.99	187.84	198.09	180.65	182.51
15	jgi.p Conioc1 45659	7.39	6.57	6.72	6.06	6.32	6.59
16	jgi.p Conioc1 456671	13.4	16.28	16.98	18.52	16.42	33.53
17	jgi.p Conioc1 456927	0.23	0.38	0.2	0.15	0.21	0.0
18	jgi.p Conioc1 456945	7.03	5.91	6.14	9.08	8.29	8.55
20	jgi.p Conioc1 456973	0.11	0.07	0.26	0.0	0.0	0.15
21	jgi.p Conioc1 456974	3.16	2.93	3.38	2.57	2.41	2.17
22	jgi.p Conioc1 457166	0.48	0.57	0.22	0.8	0.49	0.38
23	jgi.p Conioc1 457230	3.11	2.56	2.78	4.8	4.04	3.34
24	jgi.p Conioc1 457262	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 45736	0.22	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 457409	9.18	7.82	7.77	26.46	23.68	18.94
28	jgi.p Conioc1 457494	0.98	1.74	0.94	5.64	5.41	2.21
29	jgi.p Conioc1 457742	0.26	0.0	0.06	0.48	0.1	0.14
31	jgi.p Conioc1 457871	6.4	6.53	7.12	2.83	2.94	1.93
32	jgi.p Conioc1 457982	6.0	5.11	5.83	16.7	16.65	9.23
33	jgi.p Conioc1 458059	0.93	0.88	1.05	1.25	1.38	0.97
34	jgi.p Conioc1 458696	1.5	1.13	1.16	1.5	1.38	0.72
35	jgi.p Conioc1 458925	18.07	11.03	12.03	28.03	22.44	18.03
36	jgi.p Conioc1 459068	6.46	5.95	6.86	7.03	6.96	6.0
38	jgi.p Conioc1 459108	12.06	10.83	10.8	6.39	6.82	5.76
39	jgi.p Conioc1 459157	23.65	20.83	17.61	67.84	74.3	83.76
40	jgi.p Conioc1 459326	0.17	0.18	0.12	0.13	0.1	0.18
41	jgi.p Conioc1 459331	0.61	1.1	0.45	2.21	1.92	1.31
43	jgi.p Conioc1 459341	15.58	12.39	12.3	12.32	11.52	7.47
44	jgi.p Conioc1 459349	0.56	0.41	0.66	1.46	1.29	1.24
45	jgi.p Conioc1 459438	2.15	2.73	2.47	1.08	2.11	1.88
46	jgi.p Conioc1 459465	16.15	14.97	14.27	18.66	19.67	16.89
47	jgi.p Conioc1 459590	9.71	10.17	9.32	5.65	5.38	3.92
48	jgi.p Conioc1 459627	0.34	0.42	0.51	0.15	0.11	0.19
50	jgi.p Conioc1 459736	0.0	0.0	0.0	0.11	0.4	0.57
51	jgi.p Conioc1 459747	0.0	0.0	0.0	0.09	0.07	0.0
52	jgi.p Conioc1 459888	5.85	4.23	4.04	5.63	6.11	3.25
53	jgi.p Conioc1 459926	1.19	1.36	1.4	3.01	2.45	2.7
55	jgi.p Conioc1 459939	5.17	5.95	7.08	2.62	2.31	1.71
56	jgi.p Conioc1 460133	5.17	4.83	6.02	5.35	5.61	3.09
57	jgi.p Conioc1 460145	0.81	0.37	0.78	0.59	0.69	0.65
58	jgi.p Conioc1 460146	0.42	0.33	0.2	0.61	0.39	0.29
59	jgi.p Conioc1 460292	0.32	0.33	0.58	0.32	0.57	0.71
60	jgi.p Conioc1 460308	49.48	46.52	58.26	78.08	90.34	81.62

1							
2	jgi.p Conioc1 46076	2.54	2.57	3.45	1.27	1.0	0.65
3	jgi.p Conioc1 460831	1.91	2.05	2.03	3.42	3.28	4.18
4	jgi.p Conioc1 461083	0.25	0.17	0.19	0.45	0.24	0.34
5	jgi.p Conioc1 461123	0.42	0.72	0.07	0.63	1.02	0.88
6							
7	jgi.p Conioc1 461145	21.1	20.14	19.34	18.74	16.36	14.5
8	jgi.p Conioc1 461148	0.15	0.15	0.0	0.05	0.0	0.05
9	jgi.p Conioc1 461250	6.68	7.7	7.49	4.67	4.12	3.34
10	jgi.p Conioc1 461373	1.57	1.88	2.08	4.04	2.98	1.58
11	jgi.p Conioc1 461545	0.2	0.26	0.0	0.64	0.09	0.13
12							
13	jgi.p Conioc1 461563	7.07	6.92	6.05	6.53	7.15	2.87
14	jgi.p Conioc1 461839	1.56	1.1	1.26	1.49	1.11	0.75
15	jgi.p Conioc1 461911	18.86	13.28	12.9	25.22	25.99	17.61
16	jgi.p Conioc1 461916	7.66	7.01	6.82	4.16	3.21	2.37
17	jgi.p Conioc1 462045	0.69	0.7	0.43	1.51	1.09	1.4
18	jgi.p Conioc1 462064	0.89	0.66	0.62	4.6	4.76	6.74
19							
20	jgi.p Conioc1 462097	6.44	6.29	4.58	4.53	3.69	2.13
21	jgi.p Conioc1 462247	12.02	11.42	12.13	9.75	10.09	7.44
22	jgi.p Conioc1 462798	38.83	30.34	30.12	18.52	15.36	13.51
23							
24	jgi.p Conioc1 462823	22.04	19.89	20.86	12.27	12.1	8.6
25	jgi.p Conioc1 462968	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 463086	6.18	7.67	6.17	20.65	13.31	7.19
27	jgi.p Conioc1 463360	1.91	1.69	2.47	1.7	2.02	1.84
28	jgi.p Conioc1 463389	3.95	4.01	3.7	2.28	2.18	1.2
29	jgi.p Conioc1 463390	0.0	0.09	0.0	0.0	0.0	0.26
30							
31	jgi.p Conioc1 463417	0.06	0.12	0.0	0.08	0.06	0.0
32	jgi.p Conioc1 463465	9.24	8.65	8.39	3.66	2.57	2.38
33	jgi.p Conioc1 463555	5.61	5.13	5.29	17.84	20.07	26.54
34	jgi.p Conioc1 463683	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 463702	0.26	0.22	0.27	0.42	0.34	0.13
36							
37	jgi.p Conioc1 463753	44.52	73.01	104.74	57.12	48.63	46.64
38	jgi.p Conioc1 463781	222.17	255.13	249.9	44.49	44.82	48.36
39	jgi.p Conioc1 463787	0.06	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 463796	9.76	10.76	9.16	30.55	29.3	21.51
41	jgi.p Conioc1 463921	0.23	0.12	0.06	0.73	1.1	0.56
42	jgi.p Conioc1 463952	0.15	0.16	0.21	0.61	0.47	0.23
43	jgi.p Conioc1 463965	0.58	0.95	0.84	1.1	0.54	0.76
44	jgi.p Conioc1 46398	0.89	0.51	0.6	0.41	0.66	0.42
45	jgi.p Conioc1 463982	0.2	0.26	0.15	0.74	0.86	0.52
46	jgi.p Conioc1 46399	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47							
48							
49	jgi.p Conioc1 46409	19.21	17.64	19.18	31.37	28.99	20.59
50	jgi.p Conioc1 464097	0.33	0.36	0.18	0.54	0.48	0.36
51	jgi.p Conioc1 464500	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0
52	jgi.p Conioc1 464613	0.1	0.0	0.11	0.37	0.09	0.0
53	jgi.p Conioc1 464757	5.76	6.0	5.48	3.07	3.04	2.78
54	jgi.p Conioc1 464815	0.6	0.48	0.28	0.54	0.51	0.56
55	jgi.p Conioc1 464852	4.29	4.19	3.75	2.67	3.17	1.57
56	jgi.p Conioc1 464908	0.19	0.2	0.18	0.0	0.04	0.0
57							
58	jgi.p Conioc1 465009	0.74	0.49	0.53	0.37	0.31	0.11
59	jgi.p Conioc1 465234	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 465347	1.52	1.41	1.57	5.54	4.02	1.89

1							
2	jgi.p Conioc1 465350	0.21	0.46	0.41	0.27	0.66	0.19
3	jgi.p Conioc1 465352	0.09	0.0	0.0	0.36	0.3	0.18
4	jgi.p Conioc1 465353	0.0	0.08	0.07	0.0	0.11	0.0
5	jgi.p Conioc1 465549	0.51	0.29	0.26	0.43	0.24	0.29
6	jgi.p Conioc1 465569	3.95	3.87	4.19	12.27	12.78	12.06
7	jgi.p Conioc1 465751	0.0	0.07	0.0	0.07	0.1	0.14
8	jgi.p Conioc1 465803	1.76	1.17	1.9	1.29	1.52	2.68
9	jgi.p Conioc1 466039	3.21	2.84	1.57	5.8	5.28	5.32
10	jgi.p Conioc1 466259	2.92	2.82	1.67	5.14	4.86	3.32
11	jgi.p Conioc1 466330	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 466675	8.89	9.31	8.15	1.24	0.86	0.74
13	jgi.p Conioc1 466694	19.69	17.47	16.86	6.73	4.81	4.4
14	jgi.p Conioc1 466734	2.02	2.17	1.84	2.7	2.58	3.29
15	jgi.p Conioc1 466735	3.22	3.26	4.19	5.53	5.7	3.34
16	jgi.p Conioc1 46684	0.0	0.0	0.0	0.14	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 466861	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 466955	2.61	2.51	1.22	5.09	5.74	3.77
19	jgi.p Conioc1 466982	2.95	3.5	2.5	3.74	3.37	1.41
20	jgi.p Conioc1 466993	0.0	0.09	0.0	0.08	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 466999	1.14	1.29	0.83	2.17	1.6	1.52
22	jgi.p Conioc1 467015	0.0	0.19	0.08	0.0	0.2	0.1
23	jgi.p Conioc1 467066	13.71	18.19	16.49	5.12	5.65	7.36
24	jgi.p Conioc1 46708	10.12	9.69	10.37	5.04	3.48	3.85
25	jgi.p Conioc1 467084	2.2	3.38	1.24	0.82	1.04	1.23
26	jgi.p Conioc1 467123	1.14	1.87	1.49	0.65	0.62	0.81
27	jgi.p Conioc1 467143	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 467147	0.0	0.2	0.0	0.1	0.14	0.0
29	jgi.p Conioc1 467227	112.85	127.73	148.6	28.73	25.69	17.8
30	jgi.p Conioc1 467255	9.3	10.43	11.78	4.69	3.38	2.66
31	jgi.p Conioc1 467289	0.44	0.25	0.43	0.33	0.28	0.29
32	jgi.p Conioc1 467315	0.64	0.74	0.56	0.15	0.26	0.21
33	jgi.p Conioc1 467364	7.28	7.34	6.57	3.25	3.19	2.69
34	jgi.p Conioc1 467388	6.71	7.18	6.01	3.09	2.32	2.21
35	jgi.p Conioc1 4674	15.58	13.36	13.82	4.54	5.72	5.23
36	jgi.p Conioc1 46749	3.0	3.29	2.5	1.63	1.23	0.66
37	jgi.p Conioc1 467587	3.24	2.86	3.33	8.34	10.42	10.54
38	jgi.p Conioc1 467867	3.13	2.21	2.99	2.07	2.68	1.8
39	jgi.p Conioc1 468194	0.1	0.04	0.19	1.66	0.78	0.98
40	jgi.p Conioc1 468394	0.1	0.27	0.24	0.33	0.29	0.07
41	jgi.p Conioc1 468460	1.5	0.77	0.91	0.83	0.47	0.62
42	jgi.p Conioc1 468655	19.31	18.18	16.35	81.47	134.99	157.15
43	jgi.p Conioc1 469017	3.84	4.07	4.05	2.52	2.83	3.99
44	jgi.p Conioc1 469051	2.71	3.45	2.06	7.49	6.12	3.83
45	jgi.p Conioc1 469092	3.65	3.81	3.43	5.02	4.12	4.09
46	jgi.p Conioc1 469160	2.27	3.17	1.83	2.94	2.51	1.54
47	jgi.p Conioc1 4694	0.0	0.12	0.22	0.36	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 469523	0.05	0.0	0.29	0.38	0.42	0.52
49	jgi.p Conioc1 469587	13.09	10.93	10.92	27.04	27.66	33.45
50	jgi.p Conioc1 469643	16.55	13.66	11.93	7.78	7.43	6.86
51	jgi.p Conioc1 469715	3.17	4.02	4.0	3.19	3.03	2.13

1							
2	jgi.p Conioc1 469765	24.47	21.91	20.63	5.88	5.46	3.74
3	jgi.p Conioc1 469785	0.75	0.9	0.62	0.63	0.85	0.7
4	jgi.p Conioc1 46992	6.05	5.54	4.79	8.43	8.24	7.0
5	jgi.p Conioc1 469976	0.91	0.95	0.68	4.94	4.26	2.66
6							
7	jgi.p Conioc1 469981	0.65	0.86	0.62	3.51	2.49	1.95
8	jgi.p Conioc1 470024	0.97	0.84	0.72	1.29	1.62	1.47
9	jgi.p Conioc1 470036	0.46	0.44	0.57	0.68	0.32	0.15
10	jgi.p Conioc1 470219	2.6	2.23	1.93	1.45	1.48	0.96
11	jgi.p Conioc1 4704	0.28	0.6	0.28	0.49	0.58	0.27
12							
13	jgi.p Conioc1 470555	4.49	6.12	5.36	3.47	3.58	2.9
14	jgi.p Conioc1 470679	2.81	3.81	2.42	3.41	2.8	5.24
15	jgi.p Conioc1 470747	152.68	115.46	131.95	81.87	104.94	62.47
16	jgi.p Conioc1 471006	0.59	0.44	0.43	0.19	0.07	0.0
17	jgi.p Conioc1 471029	82.14	85.45	79.09	74.72	66.55	67.07
18	jgi.p Conioc1 471333	26.4	22.03	21.74	17.86	18.18	16.08
19							
20	jgi.p Conioc1 471906	4.47	4.01	3.43	4.53	4.26	3.54
21	jgi.p Conioc1 471981	1.74	1.2	1.72	1.26	1.38	1.94
22	jgi.p Conioc1 472021	50.06	50.14	47.31	50.77	48.65	39.4
23	jgi.p Conioc1 472024	1.88	1.89	1.96	0.92	0.43	0.17
24							
25	jgi.p Conioc1 472186	19.51	17.26	19.66	7.08	5.47	3.99
26	jgi.p Conioc1 472218	93.17	85.05	84.91	112.34	108.74	133.06
27	jgi.p Conioc1 472386	14.03	14.74	16.78	232.4	234.81	270.8
28	jgi.p Conioc1 472405	0.83	0.53	0.58	1.76	1.39	2.29
29	jgi.p Conioc1 472492	1.92	2.21	1.91	1.44	1.0	0.82
30							
31	jgi.p Conioc1 472515	0.0	0.0	0.0	0.31	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 472571	1.43	1.72	1.37	2.77	2.32	1.63
33	jgi.p Conioc1 472592	0.46	0.12	0.21	0.0	0.0	0.06
34	jgi.p Conioc1 472655	0.13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35							
36	jgi.p Conioc1 472756	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37	jgi.p Conioc1 472781	0.0	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 47284	0.05	0.06	0.0	0.18	0.13	0.06
39	jgi.p Conioc1 472874	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 472889	0.24	0.21	0.28	0.1	0.0	0.11
41	jgi.p Conioc1 473037	1.03	0.98	0.92	1.47	0.46	0.98
42							
43	jgi.p Conioc1 473154	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 473270	1.1	0.92	0.75	1.07	1.17	0.73
45	jgi.p Conioc1 473284	0.92	1.06	1.07	1.48	0.78	1.63
46	jgi.p Conioc1 473298	0.0	0.0	0.32	1.22	0.95	1.34
47	jgi.p Conioc1 473346	0.12	0.0	0.07	0.15	0.0	0.15
48							
49	jgi.p Conioc1 473370	1.14	1.28	1.43	2.1	2.48	1.67
50	jgi.p Conioc1 473391	0.39	0.36	0.23	0.3	0.11	0.16
51	jgi.p Conioc1 473434	0.76	0.83	0.84	0.64	0.46	0.36
52	jgi.p Conioc1 47344	0.7	0.3	0.45	0.41	0.27	0.13
53							
54	jgi.p Conioc1 473446	32.47	29.17	28.33	15.13	11.9	12.29
55	jgi.p Conioc1 473579	5.09	4.89	5.21	4.07	4.79	4.88
56	jgi.p Conioc1 473788	27.97	27.25	25.47	86.32	34.16	64.36
57	jgi.p Conioc1 473809	1.29	1.42	1.17	3.87	2.95	3.9
58	jgi.p Conioc1 473862	2.29	2.8	2.94	2.66	3.13	1.99
59	jgi.p Conioc1 473915	0.9	0.82	1.29	1.96	1.86	1.12
60	jgi.p Conioc1 473984	1.04	0.62	0.47	2.51	2.08	4.7

1							
2	jgi.p Conioc1 473998	2.15	4.08	2.31	2.55	1.04	1.54
3	jgi.p Conioc1 474270	0.16	0.06	0.26	0.88	0.57	0.21
4	jgi.p Conioc1 474288	1.35	1.79	1.92	2.35	2.59	1.93
5	jgi.p Conioc1 4743	0.16	0.36	0.19	0.42	0.61	0.43
6							
7	jgi.p Conioc1 47433	10.57	11.86	11.64	5.38	3.48	3.38
8	jgi.p Conioc1 474336	0.52	0.88	1.06	1.49	1.31	1.25
9	jgi.p Conioc1 474367	8.39	7.98	8.62	1.44	1.54	1.35
10	jgi.p Conioc1 474487	172.89	176.34	164.46	393.67	410.17	348.44
11	jgi.p Conioc1 4745	0.63	0.5	0.57	6.47	7.6	4.19
12							
13	jgi.p Conioc1 47463	53.08	50.19	46.48	28.7	23.38	20.79
14	jgi.p Conioc1 474786	14.77	14.07	13.61	14.04	12.45	9.24
15	jgi.p Conioc1 474818	16.66	14.6	15.01	15.45	15.31	14.59
16	jgi.p Conioc1 474825	0.17	0.44	0.23	2.02	1.6	2.6
17	jgi.p Conioc1 475042	6.25	6.12	5.38	3.38	3.67	2.77
18							
19	jgi.p Conioc1 475110	8.51	8.55	7.29	24.48	25.72	19.36
20	jgi.p Conioc1 475111	1.56	1.35	1.56	3.04	3.14	4.01
21	jgi.p Conioc1 475278	2.38	2.35	1.49	3.08	3.17	2.34
22	jgi.p Conioc1 475348	0.44	0.29	0.71	1.14	0.93	0.22
23							
24	jgi.p Conioc1 47553	0.34	0.62	0.5	0.88	1.41	0.74
25	jgi.p Conioc1 475621	0.56	0.28	0.41	1.53	1.96	1.38
26	jgi.p Conioc1 475731	4.35	3.77	3.42	5.24	4.62	4.9
27	jgi.p Conioc1 475774	9.0	8.41	10.08	3.6	4.4	3.27
28	jgi.p Conioc1 475906	7.53	5.13	5.05	4.18	3.99	3.28
29							
30	jgi.p Conioc1 476128	21.8	18.82	17.71	4.05	3.3	1.48
31	jgi.p Conioc1 476376	13.51	9.37	11.2	4.72	6.05	4.98
32	jgi.p Conioc1 476469	2.5	1.97	2.43	1.88	1.63	1.51
33	jgi.p Conioc1 476517	58.2	61.66	55.26	68.36	60.14	64.81
34	jgi.p Conioc1 476559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35							
36	jgi.p Conioc1 476660	55.72	51.11	63.05	42.52	45.24	44.28
37	jgi.p Conioc1 476734	21.97	20.59	20.4	14.95	11.27	9.9
38	jgi.p Conioc1 476908	6.75	7.91	6.56	7.06	5.6	4.52
39	jgi.p Conioc1 476921	1.74	2.26	1.84	2.75	3.04	2.26
40							
41	jgi.p Conioc1 477071	0.0	0.06	0.0	0.0	0.08	0.0
42	jgi.p Conioc1 477117	1.43	1.44	0.96	4.55	3.15	2.1
43	jgi.p Conioc1 477118	0.58	0.73	0.36	2.91	2.06	1.29
44	jgi.p Conioc1 477240	5.14	6.66	5.11	10.93	11.41	9.78
45	jgi.p Conioc1 47732	113.99	115.16	115.73	60.31	47.8	44.96
46	jgi.p Conioc1 477364	0.13	0.4	0.15	1.5	2.02	1.37
47	jgi.p Conioc1 477403	3.65	4.59	5.07	5.16	4.87	1.67
48							
49	jgi.p Conioc1 477490	0.87	0.95	1.14	1.12	1.1	0.61
50	jgi.p Conioc1 477506	2.35	2.78	1.82	4.26	2.51	2.58
51	jgi.p Conioc1 47761	5.68	3.89	5.36	2.05	1.76	1.4
52	jgi.p Conioc1 477670	0.39	0.67	0.48	2.28	1.91	1.03
53							
54	jgi.p Conioc1 477757	0.31	0.36	0.23	2.32	2.71	2.17
55	jgi.p Conioc1 477766	25.38	31.74	29.88	23.77	27.68	38.41
56	jgi.p Conioc1 477776	0.7	0.85	0.53	0.41	0.6	0.51
57	jgi.p Conioc1 477808	3.41	3.13	3.33	5.24	5.89	5.18
58	jgi.p Conioc1 477937	3.61	3.84	3.46	2.9	3.17	1.8
59	jgi.p Conioc1 477940	36.68	38.2	37.68	26.32	26.14	23.4
60	jgi.p Conioc1 478154	0.34	0.0	0.26	0.66	0.42	0.52

1							
2	jgi.p Conioc1 478222	19.96	18.99	23.31	7.28	5.94	4.72
3	jgi.p Conioc1 478245	0.77	0.36	0.74	9.95	9.62	9.48
4	jgi.p Conioc1 478261	15.98	13.83	14.6	28.05	25.95	32.38
5	jgi.p Conioc1 478298	19.4	21.48	20.09	11.18	9.87	8.53
6	jgi.p Conioc1 478333	0.0	0.07	0.12	0.06	0.05	0.0
7	jgi.p Conioc1 478347	2.37	2.26	2.56	1.44	1.46	0.73
8	jgi.p Conioc1 478418	90.42	96.34	103.79	70.02	66.41	51.86
9	jgi.p Conioc1 478423	19.43	19.01	19.83	9.69	8.12	5.63
10	jgi.p Conioc1 478423	19.43	19.01	19.83	9.69	8.12	5.63
11	jgi.p Conioc1 478881	172.49	170.4	150.92	93.61	72.61	61.0
12	jgi.p Conioc1 478909	4.46	3.83	3.75	3.11	2.65	2.91
13	jgi.p Conioc1 479043	3.52	3.21	3.28	8.81	9.34	6.31
14	jgi.p Conioc1 479043	3.52	3.21	3.28	8.81	9.34	6.31
15	jgi.p Conioc1 479313	0.19	0.15	0.18	0.34	0.28	0.1
16	jgi.p Conioc1 479342	1.94	1.35	1.23	3.66	2.36	1.69
17	jgi.p Conioc1 479365	15.78	13.18	18.71	12.64	11.22	11.51
18	jgi.p Conioc1 479377	281.9	295.67	311.29	88.13	92.82	83.45
19	jgi.p Conioc1 479377	281.9	295.67	311.29	88.13	92.82	83.45
20	jgi.p Conioc1 479604	0.58	1.06	0.75	4.19	2.47	1.53
21	jgi.p Conioc1 479635	2.48	2.64	3.21	2.19	2.38	1.32
22	jgi.p Conioc1 479695	0.21	0.0	0.16	0.09	0.19	0.0
23	jgi.p Conioc1 479719	5.74	5.04	4.49	2.4	2.43	2.03
24	jgi.p Conioc1 479719	5.74	5.04	4.49	2.4	2.43	2.03
25	jgi.p Conioc1 479765	0.94	1.3	1.7	2.28	2.39	1.86
26	jgi.p Conioc1 480049	14.15	14.94	12.93	12.61	12.23	7.51
27	jgi.p Conioc1 480239	0.06	0.07	0.0	0.36	0.26	0.3
28	jgi.p Conioc1 480357	0.12	0.0	0.05	0.18	0.17	0.0
29	jgi.p Conioc1 480412	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	jgi.p Conioc1 480412	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 480448	1.14	0.63	1.0	3.14	3.25	3.92
32	jgi.p Conioc1 480455	26.81	21.65	22.95	6.19	6.79	4.22
33	jgi.p Conioc1 480488	598.53	611.17	688.61	385.5	383.7	235.01
34	jgi.p Conioc1 480617	0.03	0.05	0.0	0.14	0.07	0.09
35	jgi.p Conioc1 480647	0.3	0.13	0.35	0.38	0.19	0.39
36	jgi.p Conioc1 480647	0.3	0.13	0.35	0.38	0.19	0.39
37	jgi.p Conioc1 48075	64.95	59.55	65.55	143.8	156.18	171.48
38	jgi.p Conioc1 480803	0.0	0.0	0.0	0.23	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 481027	6.66	4.85	5.16	41.59	49.21	45.41
40	jgi.p Conioc1 481392	41.8	47.36	63.86	3.64	4.27	9.97
41	jgi.p Conioc1 481392	41.8	47.36	63.86	3.64	4.27	9.97
42	jgi.p Conioc1 48153	73.13	71.28	95.44	19.18	17.74	20.14
43	jgi.p Conioc1 481586	1.0	1.32	1.54	16.51	25.63	29.82
44	jgi.p Conioc1 481614	0.95	1.12	0.99	4.86	6.11	5.07
45	jgi.p Conioc1 481624	0.12	0.11	0.1	0.15	0.14	0.15
46	jgi.p Conioc1 481687	0.35	0.41	0.32	0.54	0.2	0.23
47	jgi.p Conioc1 48173	0.18	0.21	0.23	0.9	0.72	0.47
48	jgi.p Conioc1 48173	0.18	0.21	0.23	0.9	0.72	0.47
49	jgi.p Conioc1 481762	0.0	0.05	0.08	0.88	0.87	0.45
50	jgi.p Conioc1 481825	20.24	20.15	17.87	15.91	14.63	13.43
51	jgi.p Conioc1 48183	2.17	2.99	3.39	1.98	1.44	1.17
52	jgi.p Conioc1 481880	0.25	0.27	0.12	0.72	1.19	0.4
53	jgi.p Conioc1 48200	7.26	7.47	6.66	3.43	3.39	3.05
54	jgi.p Conioc1 48232	19.39	20.57	19.98	15.28	13.0	11.41
55	jgi.p Conioc1 48232	19.39	20.57	19.98	15.28	13.0	11.41
56	jgi.p Conioc1 482339	1.36	1.73	1.29	1.61	1.7	1.49
57	jgi.p Conioc1 482400	4.32	3.29	4.0	10.17	10.5	11.67
58	jgi.p Conioc1 48247	3.17	2.62	3.61	1.84	1.51	1.64
59	jgi.p Conioc1 482609	35.47	30.29	33.16	142.62	155.15	147.39
60	jgi.p Conioc1 482616	7.06	5.91	6.68	19.25	19.45	23.11



1							
2	jgi.p Conioc1 482815	7.41	7.35	6.71	8.72	8.0	6.35
3	jgi.p Conioc1 482822	0.06	0.23	0.14	0.53	0.44	0.39
4	jgi.p Conioc1 482825	1.55	1.79	2.05	4.53	4.93	6.63
5	jgi.p Conioc1 482899	4.95	5.37	4.6	10.22	8.69	6.35
6	jgi.p Conioc1 4829	2.5	2.63	2.26	3.63	2.98	2.26
7	jgi.p Conioc1 483110	0.11	0.14	0.06	0.21	0.05	0.07
8	jgi.p Conioc1 483232	13.07	13.69	11.99	10.66	8.56	8.35
9	jgi.p Conioc1 483238	1.01	0.42	0.45	0.41	0.72	0.17
10	jgi.p Conioc1 483272	0.95	0.65	0.25	2.81	1.94	1.16
11	jgi.p Conioc1 483344	12.4	9.61	10.33	16.98	16.29	14.95
12	jgi.p Conioc1 483477	0.07	0.09	0.0	0.06	0.2	0.06
13	jgi.p Conioc1 483513	1.42	1.22	1.0	1.1	1.0	1.03
14	jgi.p Conioc1 483518	5.73	6.83	6.0	2.58	1.8	0.69
15	jgi.p Conioc1 483528	14.71	15.97	13.76	9.47	8.97	6.9
16	jgi.p Conioc1 483661	1.6	1.28	1.2	1.06	1.17	0.69
17	jgi.p Conioc1 483711	13.57	14.5	12.12	13.61	13.62	12.66
18	jgi.p Conioc1 483778	6.74	6.78	5.82	1.83	1.33	1.02
19	jgi.p Conioc1 483869	1.51	0.7	0.46	1.28	0.96	0.57
20	jgi.p Conioc1 483889	0.47	0.34	0.2	0.17	0.28	0.11
21	jgi.p Conioc1 4840	22.1	23.71	21.3	28.97	32.07	23.98
22	jgi.p Conioc1 484159	7.98	7.67	6.52	4.09	3.82	2.37
23	jgi.p Conioc1 484635	1.04	1.33	1.23	5.68	5.34	8.41
24	jgi.p Conioc1 484747	3.91	4.34	4.69	6.07	4.97	2.85
25	jgi.p Conioc1 484898	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 484959	4.25	4.11	3.84	5.06	5.37	2.78
27	jgi.p Conioc1 485003	4.6	7.57	4.82	10.85	7.95	8.43
28	jgi.p Conioc1 485040	8.21	9.41	9.02	4.51	4.51	3.12
29	jgi.p Conioc1 485114	7.06	8.0	7.65	7.73	10.09	9.79
30	jgi.p Conioc1 485145	6.84	5.47	5.95	11.43	7.54	11.3
31	jgi.p Conioc1 485159	2.46	2.38	1.74	1.21	1.34	0.8
32	jgi.p Conioc1 485390	27.03	22.33	25.06	126.78	166.9	223.23
33	jgi.p Conioc1 485500	4.29	3.7	4.08	1.94	2.14	1.99
34	jgi.p Conioc1 485886	18.6	17.21	16.76	17.15	17.6	20.17
35	jgi.p Conioc1 485913	77.6	134.45	96.78	491.06	467.12	326.47
36	jgi.p Conioc1 486061	31.79	31.57	25.35	16.14	14.13	7.27
37	jgi.p Conioc1 4862	0.38	0.46	0.36	0.89	0.86	0.55
38	jgi.p Conioc1 486215	1.27	1.28	1.34	5.42	7.51	7.99
39	jgi.p Conioc1 486320	5.18	5.75	4.79	2.16	1.93	1.36
40	jgi.p Conioc1 486446	0.24	0.0	0.09	0.0	0.0	0.32
41	jgi.p Conioc1 486514	0.31	0.18	0.58	0.46	0.8	0.59
42	jgi.p Conioc1 486530	5.81	6.06	5.35	4.47	3.29	3.69
43	jgi.p Conioc1 486540	0.33	0.44	0.26	0.52	0.27	0.34
44	jgi.p Conioc1 486561	0.3	0.6	0.18	0.58	0.24	0.13
45	jgi.p Conioc1 486586	6.38	4.7	6.76	3.58	3.9	9.01
46	jgi.p Conioc1 486629	60.47	54.78	57.63	25.22	19.29	17.0
47	jgi.p Conioc1 486631	0.51	0.72	0.3	1.03	0.65	0.62
48	jgi.p Conioc1 4867	0.99	1.22	0.91	7.34	5.16	3.41
49	jgi.p Conioc1 487094	17.67	17.67	15.9	8.63	8.64	6.93
50	jgi.p Conioc1 487154	0.4	0.42	0.15	1.76	1.3	1.36
51	jgi.p Conioc1 487184	4.7	3.93	3.87	7.48	8.47	5.84

1							
2	jgi.p Conioc1 487276	10.39	9.69	10.71	19.41	20.54	16.34
3	jgi.p Conioc1 487357	156.58	172.74	157.61	26.27	22.26	25.79
4	jgi.p Conioc1 48747	11.1	10.94	11.51	12.7	12.53	10.12
5	jgi.p Conioc1 487585	0.23	0.31	0.27	0.3	0.71	0.31
6	jgi.p Conioc1 487602	18.79	14.96	15.56	6.58	5.69	3.66
7	jgi.p Conioc1 488361	4.6	3.29	4.11	5.12	4.97	3.19
8	jgi.p Conioc1 488499	4.79	5.1	5.75	12.0	14.88	18.56
9	jgi.p Conioc1 488522	0.0	0.11	0.0	0.1	0.08	0.0
10	jgi.p Conioc1 488530	10.12	12.34	9.25	4.71	4.48	3.58
11	jgi.p Conioc1 488578	0.0	0.0	0.0	0.14	0.17	0.0
12	jgi.p Conioc1 488703	2.38	1.28	1.49	1.58	1.38	1.34
13	jgi.p Conioc1 488783	0.46	0.3	0.27	0.07	0.16	0.3
14	jgi.p Conioc1 488896	4.16	2.93	2.98	14.34	14.41	10.31
15	jgi.p Conioc1 4889	0.07	0.2	0.09	3.6	2.65	2.3
16	jgi.p Conioc1 488912	9.66	8.55	9.51	1.77	1.31	1.72
17	jgi.p Conioc1 488982	0.36	0.48	0.28	0.31	0.17	0.0
18	jgi.p Conioc1 488993	0.18	0.29	0.0	0.65	1.05	1.0
19	jgi.p Conioc1 489004	0.9	0.62	0.46	3.18	4.5	3.87
20	jgi.p Conioc1 489311	4.39	3.6	3.2	15.62	12.94	10.33
21	jgi.p Conioc1 489399	1.75	1.44	1.81	1.68	1.59	1.32
22	jgi.p Conioc1 490165	0.32	0.95	0.47	1.64	2.09	0.63
23	jgi.p Conioc1 490208	40.79	41.28	38.29	132.38	117.25	79.29
24	jgi.p Conioc1 490430	4.36	4.16	3.08	1.3	1.16	0.96
25	jgi.p Conioc1 490449	37.44	45.61	40.28	12.88	11.14	5.93
26	jgi.p Conioc1 49050	11.62	12.69	10.58	3.96	4.26	2.39
27	jgi.p Conioc1 490590	0.2	0.09	0.08	1.73	1.2	0.98
28	jgi.p Conioc1 490698	1.18	1.64	1.61	0.68	1.07	0.57
29	jgi.p Conioc1 490714	1365.37	1378.56	1298.24	1266.14	1428.78	1762.96
30	jgi.p Conioc1 4909	3.56	3.53	3.43	3.61	3.92	6.5
31	jgi.p Conioc1 491296	2.87	2.83	2.71	5.41	5.04	8.07
32	jgi.p Conioc1 491325	119.48	113.54	109.07	89.39	80.44	67.72
33	jgi.p Conioc1 491387	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	0.25
34	jgi.p Conioc1 491475	9.57	12.11	11.23	1.93	1.95	1.37
35	jgi.p Conioc1 491478	20.28	19.02	25.67	3.28	4.69	3.02
36	jgi.p Conioc1 491501	2.08	2.54	2.38	1.35	1.09	1.3
37	jgi.p Conioc1 491685	0.0	0.24	0.28	0.94	0.4	0.4
38	jgi.p Conioc1 491756	117.77	119.08	116.6	48.23	51.96	31.3
39	jgi.p Conioc1 491770	17.23	18.89	17.41	30.66	26.43	21.49
40	jgi.p Conioc1 491916	1.7	2.02	2.1	15.32	12.88	7.82
41	jgi.p Conioc1 491931	0.59	0.29	0.17	1.24	0.69	0.1
42	jgi.p Conioc1 491976	0.05	0.14	0.06	0.0	0.1	0.14
43	jgi.p Conioc1 492008	1.53	1.08	1.34	4.52	2.76	2.21
44	jgi.p Conioc1 492227	2.06	2.44	2.42	2.74	2.92	1.79
45	jgi.p Conioc1 492241	78.72	70.19	67.28	24.63	17.68	16.35
46	jgi.p Conioc1 492408	0.03	0.18	0.16	0.04	0.0	0.04
47	jgi.p Conioc1 49249	43.89	43.01	48.26	120.33	127.66	148.83
48	jgi.p Conioc1 492590	1.69	1.63	1.47	3.74	4.03	2.47
49	jgi.p Conioc1 492625	0.06	0.0	0.03	0.31	0.22	0.47
50	jgi.p Conioc1 492703	0.25	0.22	0.14	2.07	1.92	1.97
51	jgi.p Conioc1 492756	0.82	0.57	0.43	0.5	0.55	0.51



1							
2	jgi.p Conioc1 492782	21.59	21.14	19.17	19.86	18.49	13.25
3	jgi.p Conioc1 492787	3.79	3.44	3.67	6.9	6.45	6.22
4	jgi.p Conioc1 492892	0.97	0.66	0.38	1.8	1.52	1.41
5	jgi.p Conioc1 492948	1.6	2.28	1.32	1.79	1.03	0.71
6	jgi.p Conioc1 492952	6.38	5.0	5.76	6.0	6.64	5.34
7	jgi.p Conioc1 492982	0.85	0.83	0.73	1.82	1.32	1.39
8	jgi.p Conioc1 493093	1.69	2.07	2.06	2.4	2.48	1.55
9	jgi.p Conioc1 49315	0.6	0.55	0.33	0.81	0.91	0.92
10	jgi.p Conioc1 493166	9.46	9.32	9.64	3.08	1.39	1.81
11	jgi.p Conioc1 493187	17.25	16.1	15.31	34.43	24.6	21.91
12	jgi.p Conioc1 49320	4.09	3.05	2.95	5.99	4.23	1.83
13	jgi.p Conioc1 493310	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 493396	0.67	0.8	0.79	1.02	0.95	0.78
15	jgi.p Conioc1 493473	10.26	10.24	9.78	3.61	3.02	1.9
16	jgi.p Conioc1 493520	36.37	35.64	31.43	34.22	36.99	39.02
17	jgi.p Conioc1 493790	0.43	0.31	0.55	0.73	0.53	0.31
18	jgi.p Conioc1 493795	15.11	16.6	14.73	20.4	19.08	17.09
19	jgi.p Conioc1 493808	0.22	0.22	0.13	0.14	0.1	0.07
20	jgi.p Conioc1 493848	2.57	1.44	1.83	3.04	2.94	2.35
21	jgi.p Conioc1 493865	2.43	1.07	1.31	1.48	1.51	0.87
22	jgi.p Conioc1 493875	0.0	0.06	0.05	0.18	0.17	0.06
23	jgi.p Conioc1 493949	0.38	0.35	0.38	0.38	0.5	0.16
24	jgi.p Conioc1 494079	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 494081	11.78	12.65	14.14	9.27	9.51	9.95
26	jgi.p Conioc1 494177	2.43	3.5	3.01	4.1	2.58	2.05
27	jgi.p Conioc1 494202	81.53	74.16	64.87	142.3	78.45	111.72
28	jgi.p Conioc1 494254	6.46	6.32	6.56	3.74	3.65	3.22
29	jgi.p Conioc1 494281	0.0	0.0	0.07	0.0	0.06	0.0
30	jgi.p Conioc1 494433	13.55	12.77	12.67	17.39	18.56	15.96
31	jgi.p Conioc1 494435	0.05	0.0	0.06	0.07	0.1	0.07
32	jgi.p Conioc1 494506	0.32	0.47	0.23	1.17	0.7	0.38
33	jgi.p Conioc1 494535	2.52	2.49	2.25	5.19	3.21	2.66
34	jgi.p Conioc1 494554	0.47	0.22	0.26	1.52	0.95	0.73
35	jgi.p Conioc1 494570	3.48	3.02	2.81	4.55	4.81	5.84
36	jgi.p Conioc1 494598	5.89	7.2	6.82	2.88	2.24	2.43
37	jgi.p Conioc1 494688	0.52	0.67	0.73	2.47	2.34	1.7
38	jgi.p Conioc1 494729	0.58	0.71	0.68	0.75	1.18	0.95
39	jgi.p Conioc1 494794	6.92	8.21	9.5	9.02	7.8	8.29
40	jgi.p Conioc1 494841	0.07	0.25	0.17	0.24	0.07	0.1
41	jgi.p Conioc1 494882	10.96	11.52	12.2	1.78	1.7	2.0
42	jgi.p Conioc1 494885	1.92	2.35	2.22	2.13	2.0	1.42
43	jgi.p Conioc1 494893	5.46	5.81	5.59	4.81	4.39	2.91
44	jgi.p Conioc1 495077	0.93	0.87	0.71	1.63	0.79	0.43
45	jgi.p Conioc1 495080	0.18	0.48	0.08	0.51	0.07	0.19
46	jgi.p Conioc1 495112	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07
47	jgi.p Conioc1 495421	151.57	151.9	149.55	162.77	171.55	227.77
48	jgi.p Conioc1 495448	40.44	40.36	42.92	59.23	66.34	69.44
49	jgi.p Conioc1 495549	0.24	0.32	0.1	0.37	0.46	0.38
50	jgi.p Conioc1 495579	53.8	51.11	52.91	20.32	20.09	17.14
51	jgi.p Conioc1 495587	38.8	45.91	44.63	113.54	123.76	125.1

1							
2	jgi.p Conioc1 496067	723.51	876.49	808.14	1202.57	1240.94	1338.64
3	jgi.p Conioc1 496133	16.56	16.79	16.64	7.02	6.34	5.19
4	jgi.p Conioc1 496199	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0	0.07
5	jgi.p Conioc1 496208	0.93	0.62	1.54	1.8	1.74	1.23
6							
7	jgi.p Conioc1 496210	2.75	7.56	4.34	92.42	40.46	65.2
8	jgi.p Conioc1 496226	1.05	5.86	2.32	102.73	47.25	71.79
9	jgi.p Conioc1 496317	14.4	14.35	14.29	7.12	4.52	4.86
10	jgi.p Conioc1 496344	0.15	0.26	0.26	1.22	1.3	1.51
11	jgi.p Conioc1 496366	0.74	0.77	0.94	2.29	2.15	1.28
12							
13	jgi.p Conioc1 496405	0.11	0.0	0.0	0.07	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 496538	0.88	1.88	1.49	0.57	1.01	1.23
15	jgi.p Conioc1 496575	2.01	2.08	2.21	1.22	1.85	0.89
16	jgi.p Conioc1 49660	10.49	10.42	10.11	13.11	13.58	9.12
17	jgi.p Conioc1 49667	10.93	9.5	8.0	12.14	11.33	7.97
18							
19	jgi.p Conioc1 4971	30.46	27.92	26.05	28.15	27.3	19.08
20	jgi.p Conioc1 49737	85.26	88.02	102.4	78.41	70.42	44.2
21	jgi.p Conioc1 497606	10.76	9.87	11.0	8.05	8.15	9.51
22	jgi.p Conioc1 497613	1.81	1.73	1.31	1.5	1.48	0.8
23							
24	jgi.p Conioc1 497717	0.72	0.96	1.15	1.67	1.6	1.84
25	jgi.p Conioc1 497735	0.13	0.24	0.16	0.12	0.17	0.06
26	jgi.p Conioc1 497789	1.64	1.47	1.92	1.61	1.56	1.29
27	jgi.p Conioc1 498018	3.92	3.11	3.11	0.51	0.19	0.19
28	jgi.p Conioc1 498044	1.52	1.31	1.21	1.15	1.06	0.33
29							
30	jgi.p Conioc1 498059	8.02	7.73	7.57	1.35	1.93	1.73
31	jgi.p Conioc1 49894	0.11	0.0	0.2	0.36	0.11	0.07
32	jgi.p Conioc1 499175	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 499176	12.88	12.01	11.2	32.29	23.51	21.48
34	jgi.p Conioc1 499438	9.09	8.58	8.28	3.49	2.66	1.69
35							
36	jgi.p Conioc1 499490	11.02	10.99	9.85	6.08	5.6	3.89
37	jgi.p Conioc1 499550	44.58	41.78	42.51	34.77	32.13	36.66
38	jgi.p Conioc1 499966	11.11	7.9	7.09	16.2	14.41	20.4
39	jgi.p Conioc1 500071	4.81	4.56	4.49	3.06	2.41	1.62
40	jgi.p Conioc1 500076	0.44	0.35	0.63	0.0	0.0	0.0
41							
42	jgi.p Conioc1 500171	7.68	10.31	9.24	5.1	6.49	4.91
43	jgi.p Conioc1 500191	0.12	0.38	0.1	0.37	0.39	0.49
44	jgi.p Conioc1 500199	20.22	22.73	17.13	24.86	25.16	18.36
45	jgi.p Conioc1 500279	0.51	0.34	0.07	1.74	1.98	2.45
46	jgi.p Conioc1 500306	2.97	2.66	2.04	2.59	1.4	1.2
47							
48	jgi.p Conioc1 500314	0.04	0.0	0.05	0.37	0.15	0.11
49	jgi.p Conioc1 500333	7.34	6.79	5.75	6.29	6.95	5.26
50	jgi.p Conioc1 500356	3.75	2.93	3.46	3.08	3.01	2.75
51	jgi.p Conioc1 500438	0.65	1.12	0.96	1.84	2.01	0.8
52	jgi.p Conioc1 500479	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53							
54	jgi.p Conioc1 500485	0.6	0.25	0.38	0.42	0.52	0.37
55	jgi.p Conioc1 500504	25.58	27.72	23.25	18.27	17.7	12.01
56	jgi.p Conioc1 500515	43.91	40.45	42.94	31.47	29.33	21.36
57	jgi.p Conioc1 500531	4.33	4.24	3.6	8.06	8.85	5.96
58	jgi.p Conioc1 500570	0.71	0.47	0.41	2.89	2.02	1.17
59	jgi.p Conioc1 50062	30.47	24.51	27.49	29.7	27.99	32.7
60	jgi.p Conioc1 500713	6.26	7.97	6.8	5.05	5.62	3.94

1							
2	jgi.p Conioc1 500787	3.87	4.91	3.53	5.51	4.94	3.31
3	jgi.p Conioc1 500798	2.57	1.1	1.46	1.75	1.83	1.38
4	jgi.p Conioc1 500807	1.76	2.03	1.4	1.73	1.03	0.69
5	jgi.p Conioc1 500810	1.1	1.42	1.42	2.59	2.38	2.41
6							
7	jgi.p Conioc1 500858	5.05	3.7	3.99	24.35	24.39	46.99
8	jgi.p Conioc1 500865	0.06	0.0	0.0	0.31	0.11	0.08
9	jgi.p Conioc1 501141	89.75	92.77	90.87	133.82	151.04	178.2
10	jgi.p Conioc1 501163	0.05	0.0	0.0	1.55	1.43	0.58
11	jgi.p Conioc1 5012	220.09	225.3	313.25	191.64	211.44	216.72
12	jgi.p Conioc1 501206	0.2	0.38	0.38	0.74	0.92	1.4
13							
14	jgi.p Conioc1 501237	7927.75	8932.96	8287.45	9338.86	10052.05	10859.37
15	jgi.p Conioc1 501331	58.11	60.21	56.89	64.41	72.25	73.17
16	jgi.p Conioc1 501460	26.89	23.43	24.68	81.42	82.42	79.07
17	jgi.p Conioc1 501470	0.56	0.28	0.24	0.45	0.07	0.18
18							
19	jgi.p Conioc1 501605	52.4	49.08	47.84	13.46	12.49	10.9
20	jgi.p Conioc1 501671	0.2	0.27	0.42	0.2	0.24	0.0
21	jgi.p Conioc1 501689	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
22	jgi.p Conioc1 501699	6.92	6.16	6.63	3.26	2.73	2.68
23	jgi.p Conioc1 501728	1.56	4.28	2.12	106.05	47.0	86.26
24							
25	jgi.p Conioc1 501760	78.77	77.05	87.28	52.89	52.15	53.52
26	jgi.p Conioc1 501816	93.38	91.05	90.82	22.12	22.57	22.66
27	jgi.p Conioc1 501817	1.84	1.63	2.18	1.21	1.84	1.56
28	jgi.p Conioc1 501888	16.37	13.57	13.65	18.28	16.73	15.12
29							
30	jgi.p Conioc1 501927	4.25	3.97	2.49	15.75	12.52	16.98
31	jgi.p Conioc1 50193	1.66	1.19	0.75	1.16	1.32	0.96
32	jgi.p Conioc1 501985	0.74	1.34	0.72	0.34	0.41	0.29
33	jgi.p Conioc1 502164	0.31	0.21	0.16	0.29	0.17	0.12
34	jgi.p Conioc1 50223	7.86	7.0	5.99	10.71	11.57	9.05
35	jgi.p Conioc1 50268	1.32	1.83	1.26	2.78	3.31	1.93
36	jgi.p Conioc1 502708	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37							
38	jgi.p Conioc1 502714	7.29	6.5	6.64	7.18	7.07	6.52
39	jgi.p Conioc1 502758	0.05	0.07	0.0	0.13	0.19	0.27
40	jgi.p Conioc1 502789	4.25	3.63	4.49	3.25	3.16	3.18
41	jgi.p Conioc1 502816	0.11	0.05	0.13	0.49	0.54	0.2
42							
43	jgi.p Conioc1 502823	6.23	5.1	3.87	28.91	16.86	12.39
44	jgi.p Conioc1 502920	3.24	3.8	3.22	0.78	0.78	1.09
45	jgi.p Conioc1 503071	6.44	7.71	7.56	9.17	6.79	4.0
46	jgi.p Conioc1 503081	3.87	4.17	3.84	2.5	2.02	1.52
47	jgi.p Conioc1 503091	2.29	2.08	1.7	3.71	3.74	4.81
48							
49	jgi.p Conioc1 503095	0.0	0.0	0.13	0.0	0.0	0.14
50	jgi.p Conioc1 503108	2.78	2.94	2.64	2.96	2.44	1.82
51	jgi.p Conioc1 503400	0.75	0.9	0.51	0.6	0.53	0.3
52	jgi.p Conioc1 503435	44.72	39.35	36.43	61.59	52.41	51.36
53	jgi.p Conioc1 503438	1.69	1.79	1.51	2.78	2.16	2.11
54							
55	jgi.p Conioc1 50348	23.56	17.72	20.11	11.07	8.66	6.83
56	jgi.p Conioc1 503502	0.39	0.31	0.46	1.22	0.74	0.73
57	jgi.p Conioc1 503509	0.77	0.56	0.32	1.05	1.35	0.46
58	jgi.p Conioc1 503627	1.83	2.02	1.62	0.8	0.56	0.37
59	jgi.p Conioc1 503715	928.64	1097.55	1205.3	1716.3	1465.4	1769.05
60	jgi.p Conioc1 503875	5.36	4.19	4.66	2.23	2.17	1.46

1							
2	jgi.p Conioc1 504108	1.64	2.56	1.86	2.2	1.44	1.65
3	jgi.p Conioc1 504109	0.44	0.67	0.48	0.9	1.28	0.46
4	jgi.p Conioc1 504116	0.14	0.1	0.0	0.19	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 504165	0.12	0.0	0.07	0.23	0.06	0.39
6	jgi.p Conioc1 504237	6.12	4.39	3.98	8.0	4.62	3.21
8	jgi.p Conioc1 504509	5.72	5.01	4.34	10.32	11.26	8.08
9	jgi.p Conioc1 504594	4.64	4.15	4.04	7.05	6.37	5.12
10	jgi.p Conioc1 504791	0.46	0.73	0.49	4.05	2.77	2.19
11	jgi.p Conioc1 504995	5.22	5.32	5.0	2.15	2.94	1.44
12	jgi.p Conioc1 505021	14.7	16.28	13.58	2.18	1.91	1.36
14	jgi.p Conioc1 50506	1.17	1.67	1.58	1.13	0.95	0.77
15	jgi.p Conioc1 50515	5.34	5.58	5.04	5.34	3.74	2.95
16	jgi.p Conioc1 505178	2.08	2.41	2.35	0.44	0.45	0.52
17	jgi.p Conioc1 505196	13.33	13.43	14.68	5.08	3.95	2.52
18	jgi.p Conioc1 505200	7.28	7.9	7.0	4.1	4.58	3.7
20	jgi.p Conioc1 505262	0.47	1.11	0.31	0.74	0.24	0.41
21	jgi.p Conioc1 505293	2.09	2.58	1.96	3.15	3.1	2.44
22	jgi.p Conioc1 505362	15.06	17.27	17.56	11.03	12.47	8.2
23	jgi.p Conioc1 505501	3.05	2.57	3.11	7.98	6.71	6.03
24	jgi.p Conioc1 505615	5.1	2.92	2.54	10.96	13.05	6.83
26	jgi.p Conioc1 505741	5.32	6.2	7.22	6.47	7.35	5.27
27	jgi.p Conioc1 505782	0.0	0.0	0.04	0.0	0.0	0.05
28	jgi.p Conioc1 505949	0.16	0.13	0.08	0.38	0.21	0.09
29	jgi.p Conioc1 506077	0.0	0.12	0.1	0.79	0.16	0.46
31	jgi.p Conioc1 506088	3.27	4.17	2.22	4.12	5.86	4.21
32	jgi.p Conioc1 5061	20.98	17.14	17.82	13.45	11.15	10.78
33	jgi.p Conioc1 506132	8.16	9.12	9.19	33.73	36.06	25.96
34	jgi.p Conioc1 506242	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0
35	jgi.p Conioc1 506297	3.25	3.15	3.93	4.4	4.51	5.05
36	jgi.p Conioc1 506304	0.88	1.82	1.56	4.45	4.05	2.37
38	jgi.p Conioc1 506327	1.23	1.59	1.18	2.61	4.32	2.79
39	jgi.p Conioc1 506454	0.1	0.0	0.0	0.63	0.37	0.26
40	jgi.p Conioc1 506638	0.61	0.71	0.75	1.32	1.1	0.5
41	jgi.p Conioc1 506662	7.18	6.71	5.88	2.75	1.62	1.12
43	jgi.p Conioc1 506680	13.19	13.03	10.72	4.56	4.22	2.29
44	jgi.p Conioc1 506748	43.58	34.86	39.89	6.68	6.12	4.4
45	jgi.p Conioc1 506976	0.86	1.65	0.96	2.08	1.43	1.11
46	jgi.p Conioc1 506999	0.16	0.34	0.14	0.24	0.26	0.22
47	jgi.p Conioc1 507092	17.5	18.28	15.73	14.42	14.68	9.16
49	jgi.p Conioc1 507100	0.0	0.0	0.0	0.05	0.04	0.0
50	jgi.p Conioc1 507109	0.38	0.69	0.78	1.23	1.96	1.44
51	jgi.p Conioc1 507229	0.05	0.14	0.19	0.41	0.25	0.49
52	jgi.p Conioc1 507241	4.33	4.01	4.15	7.31	8.15	6.63
53	jgi.p Conioc1 507279	4.22	4.78	4.39	3.52	5.89	10.62
55	jgi.p Conioc1 507415	0.34	0.07	0.21	0.4	0.85	0.96
56	jgi.p Conioc1 507441	0.19	0.14	0.09	1.4	1.01	0.89
57	jgi.p Conioc1 507466	0.0	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0
58	jgi.p Conioc1 50750	24.48	25.7	22.48	21.55	21.22	18.61
59	jgi.p Conioc1 507584	1.72	0.88	2.15	1.51	1.51	1.47
60	jgi.p Conioc1 507642	1.05	1.15	0.59	2.1	2.44	1.96

1							
2	jgi.p Conioc1 507794	0.13	0.17	0.45	0.03	0.05	0.07
3	jgi.p Conioc1 507903	0.93	0.83	0.94	0.86	0.38	0.59
4	jgi.p Conioc1 507972	0.03	0.0	0.0	0.04	0.0	0.04
5	jgi.p Conioc1 507979	0.45	0.34	0.64	0.37	0.45	0.34
6							
7	jgi.p Conioc1 508157	175.9	175.19	185.21	140.56	138.41	129.3
8	jgi.p Conioc1 508277	0.67	0.54	0.57	1.78	2.55	1.52
9	jgi.p Conioc1 508291	0.05	0.0	0.0	0.07	0.24	0.2
10	jgi.p Conioc1 508488	0.85	1.21	0.87	1.97	2.54	3.06
11	jgi.p Conioc1 508511	8.78	6.62	6.05	5.36	4.65	2.97
12							
13	jgi.p Conioc1 508925	0.53	0.66	0.79	1.63	1.76	1.62
14	jgi.p Conioc1 51002	0.66	0.93	0.72	0.76	0.99	0.39
15	jgi.p Conioc1 510059	708.3	727.13	729.52	85.57	70.13	101.94
16	jgi.p Conioc1 510165	1.36	2.57	3.3	0.75	1.0	1.67
17	jgi.p Conioc1 510297	0.47	0.3	0.31	0.71	0.59	0.38
18							
19	jgi.p Conioc1 510306	1.29	1.41	0.94	2.31	1.82	2.32
20	jgi.p Conioc1 510364	14.64	13.39	10.43	28.85	37.36	30.31
21	jgi.p Conioc1 510373	1.73	1.4	1.36	2.51	1.86	2.89
22	jgi.p Conioc1 510409	4.18	4.85	5.18	7.26	8.47	5.83
23							
24	jgi.p Conioc1 510472	10.46	6.99	6.45	27.67	23.74	31.63
25	jgi.p Conioc1 510584	0.09	0.09	0.03	0.08	0.02	0.06
26	jgi.p Conioc1 510612	7.93	7.47	6.02	6.31	5.99	3.73
27	jgi.p Conioc1 510654	0.68	0.45	0.69	0.52	0.67	0.66
28	jgi.p Conioc1 510704	0.11	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0
29							
30	jgi.p Conioc1 510725	13.42	13.93	12.6	3.71	3.15	2.53
31	jgi.p Conioc1 510727	0.38	0.34	0.22	1.23	1.25	0.42
32	jgi.p Conioc1 510854	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 510865	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 510883	1.18	1.4	1.24	2.9	1.52	1.65
35	jgi.p Conioc1 511048	4.5	4.67	3.1	4.27	3.24	3.81
36	jgi.p Conioc1 511053	2.73	3.77	2.32	3.12	2.24	1.91
37	jgi.p Conioc1 511072	2.97	3.15	2.61	2.09	1.85	1.26
38	jgi.p Conioc1 511082	1.19	0.97	1.21	2.1	1.86	1.15
39							
40	jgi.p Conioc1 511143	0.15	0.0	0.09	0.1	0.0	0.2
41	jgi.p Conioc1 5121	8.43	8.54	8.37	2.89	2.77	1.97
42	jgi.p Conioc1 512122	0.08	0.11	0.15	0.49	0.24	0.17
43	jgi.p Conioc1 512167	0.59	0.48	0.4	1.37	1.34	0.93
44	jgi.p Conioc1 51240	0.06	0.12	0.15	0.16	0.25	0.12
45	jgi.p Conioc1 512407	0.69	0.46	0.7	0.51	0.23	0.13
46							
47	jgi.p Conioc1 512506	3.3	2.84	2.78	5.88	5.43	6.14
48							
49	jgi.p Conioc1 512726	6.92	4.12	5.28	14.67	18.12	20.13
50	jgi.p Conioc1 512785	0.18	0.34	0.17	3.89	3.63	2.31
51	jgi.p Conioc1 512821	13.97	15.46	14.46	9.27	8.49	5.23
52	jgi.p Conioc1 512863	14.65	13.09	12.08	8.77	9.58	9.3
53							
54	jgi.p Conioc1 512900	1.5	1.75	1.69	1.38	1.15	1.04
55	jgi.p Conioc1 5132	3.37	2.71	4.04	2.88	3.84	3.04
56	jgi.p Conioc1 513465	3.23	3.14	2.43	3.32	3.12	2.7
57	jgi.p Conioc1 513790	0.46	0.48	0.48	0.8	0.87	0.34
58	jgi.p Conioc1 513826	1.57	1.67	2.58	6.23	12.78	5.26
59	jgi.p Conioc1 514091	1.06	1.24	0.95	3.76	3.46	3.16
60	jgi.p Conioc1 514106	11.66	14.76	11.15	4.53	2.3	1.84

1							
2	jgi.p Conioc1 514116	17.14	18.91	16.29	8.53	6.87	4.72
3	jgi.p Conioc1 514133	0.19	0.58	0.37	0.73	0.76	0.82
4	jgi.p Conioc1 514159	1.08	0.98	0.71	0.48	0.41	0.47
5	jgi.p Conioc1 514164	0.48	0.38	0.62	0.93	1.12	1.26
6	jgi.p Conioc1 514242	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 514367	1.51	1.33	1.21	0.51	0.23	0.24
9	jgi.p Conioc1 514370	3.64	3.43	2.99	2.98	2.06	2.29
10	jgi.p Conioc1 514573	0.55	0.36	0.48	0.35	0.19	0.18
11	jgi.p Conioc1 514592	0.29	0.23	0.13	0.44	1.02	0.08
12	jgi.p Conioc1 514613	13.12	14.17	14.51	33.86	38.22	26.74
14	jgi.p Conioc1 514807	0.45	0.79	0.73	0.4	0.4	0.44
15	jgi.p Conioc1 514866	4.74	4.67	4.1	3.71	3.26	3.0
16	jgi.p Conioc1 514942	4.3	4.21	3.32	2.86	2.62	1.66
17	jgi.p Conioc1 515045	5.71	6.13	5.42	1.32	0.89	1.1
19	jgi.p Conioc1 51515	192.73	219.25	203.87	414.27	403.88	208.31
20	jgi.p Conioc1 515258	0.37	0.0	0.0	0.16	0.35	0.0
21	jgi.p Conioc1 515261	8.86	8.09	7.75	8.22	7.61	6.88
22	jgi.p Conioc1 515266	0.24	0.35	0.11	0.19	0.09	0.0
23	jgi.p Conioc1 515393	0.0	0.14	0.0	0.14	0.4	0.42
24	jgi.p Conioc1 515404	0.31	0.53	0.37	0.77	0.61	0.64
26	jgi.p Conioc1 515415	0.24	0.37	0.32	0.41	0.41	0.21
27	jgi.p Conioc1 515630	3.45	2.9	2.53	1.57	0.93	1.02
28	jgi.p Conioc1 515648	64.76	77.34	76.85	4.82	4.95	4.93
29	jgi.p Conioc1 515842	0.48	0.32	0.28	0.25	0.14	0.19
31	jgi.p Conioc1 515897	50.66	47.42	47.4	16.9	12.92	12.04
32	jgi.p Conioc1 515901	3.37	2.9	3.57	6.16	10.51	12.26
33	jgi.p Conioc1 516091	0.51	0.31	0.7	0.3	0.35	0.06
34	jgi.p Conioc1 516166	3.66	4.94	4.67	1.45	1.61	1.86
35	jgi.p Conioc1 516176	10.2	9.13	6.37	1.07	0.89	0.76
36	jgi.p Conioc1 516302	1.3	1.09	1.28	2.04	2.51	2.36
38	jgi.p Conioc1 516317	0.5	0.57	0.5	0.28	0.33	0.09
39	jgi.p Conioc1 516555	0.58	0.63	0.87	5.25	3.37	4.53
40	jgi.p Conioc1 516650	54.51	49.88	49.44	34.11	35.85	35.18
41	jgi.p Conioc1 51674	88.74	97.75	93.77	93.31	84.32	100.41
43	jgi.p Conioc1 516999	1.51	1.63	1.77	9.78	7.37	6.06
44	jgi.p Conioc1 517171	0.82	1.53	1.45	1.39	1.48	1.08
45	jgi.p Conioc1 517242	0.05	0.19	0.05	0.12	0.0	0.06
46	jgi.p Conioc1 517357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 517391	77.21	69.91	69.87	66.33	67.85	59.65
49	jgi.p Conioc1 517394	1.09	1.09	0.96	0.66	0.8	0.45
50	jgi.p Conioc1 517846	70.52	68.2	72.26	82.08	97.97	109.87
51	jgi.p Conioc1 51797	0.26	0.24	0.16	0.74	0.97	0.63
52	jgi.p Conioc1 518261	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53	jgi.p Conioc1 518378	18.54	16.08	14.9	20.66	17.7	18.26
55	jgi.p Conioc1 518532	4.74	4.31	3.79	15.69	14.13	12.55
56	jgi.p Conioc1 518680	19.89	27.02	14.03	31.55	26.62	26.07
57	jgi.p Conioc1 518956	49.67	55.51	50.62	24.86	20.26	19.62
58	jgi.p Conioc1 519085	8.72	7.85	8.24	3.16	2.39	3.15
59	jgi.p Conioc1 519103	0.16	0.12	0.08	0.1	0.1	0.12
60	jgi.p Conioc1 519144	0.14	0.19	0.06	1.8	2.9	2.57



1							
2	jgi.p Conioc1 519160	0.05	0.0	0.0	0.0	0.24	0.21
3	jgi.p Conioc1 519163	0.25	0.49	0.37	0.51	0.45	0.6
4	jgi.p Conioc1 519178	0.12	0.16	0.06	0.54	0.18	0.19
5	jgi.p Conioc1 519324	1.8	2.1	2.76	6.1	6.24	4.31
6	jgi.p Conioc1 519528	0.0	0.05	0.04	2.09	1.32	0.5
7							
8	jgi.p Conioc1 519774	0.46	0.14	0.22	117.72	96.38	44.69
9	jgi.p Conioc1 519899	0.05	0.04	0.06	5.34	3.75	1.03
10	jgi.p Conioc1 519946	0.81	0.64	0.79	1.68	1.58	1.4
11	jgi.p Conioc1 52	0.29	0.95	0.17	2.32	2.09	1.14
12							
13	jgi.p Conioc1 520032	0.0	0.0	0.15	1.34	1.38	1.83
14	jgi.p Conioc1 520292	14.17	19.04	17.96	1.17	1.56	1.3
15	jgi.p Conioc1 520384	0.28	0.25	0.18	1.29	0.62	0.66
16	jgi.p Conioc1 520515	27.14	27.61	29.3	16.61	17.37	15.01
17	jgi.p Conioc1 520601	356.18	362.08	386.55	225.37	231.68	187.7
18	jgi.p Conioc1 520616	95.31	81.62	80.08	303.13	310.49	762.86
19							
20	jgi.p Conioc1 520651	14.51	11.49	11.92	12.91	10.72	7.15
21	jgi.p Conioc1 520653	1.49	1.32	1.75	3.95	2.34	2.63
22	jgi.p Conioc1 520888	16.17	13.41	17.23	19.83	23.63	23.78
23							
24	jgi.p Conioc1 521138	26.29	27.48	23.95	10.75	10.01	7.13
25	jgi.p Conioc1 521152	5.4	5.99	4.88	4.17	3.57	2.54
26	jgi.p Conioc1 521264	1.04	1.02	0.75	0.76	0.98	0.42
27	jgi.p Conioc1 521294	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 521399	2.83	3.27	1.15	3.82	4.28	2.77
29							
30	jgi.p Conioc1 521439	0.1	0.07	0.06	0.61	0.25	0.28
31	jgi.p Conioc1 521459	7.57	7.28	6.06	7.79	8.01	4.38
32	jgi.p Conioc1 521545	2.56	2.28	1.96	6.14	4.37	3.61
33	jgi.p Conioc1 521581	0.4	0.26	0.15	0.48	0.58	0.52
34	jgi.p Conioc1 521585	1.18	1.79	1.35	1.74	1.86	2.22
35							
36	jgi.p Conioc1 521617	0.5	0.63	0.9	0.89	1.35	0.77
37	jgi.p Conioc1 52164	186.17	192.83	195.97	143.3	158.46	188.38
38	jgi.p Conioc1 521687	0.0	0.13	0.0	0.25	0.09	0.13
39	jgi.p Conioc1 521708	1.78	1.71	1.94	1.8	1.14	1.1
40							
41	jgi.p Conioc1 521716	0.27	0.36	0.42	0.69	0.84	0.59
42	jgi.p Conioc1 521756	3.21	3.11	2.79	1.86	1.53	1.35
43	jgi.p Conioc1 521784	2.11	2.55	1.59	1.75	1.74	1.44
44	jgi.p Conioc1 521887	0.5	0.51	0.58	1.14	0.88	1.02
45	jgi.p Conioc1 521944	0.47	0.81	0.48	0.96	1.21	0.27
46							
47	jgi.p Conioc1 522014	51.08	50.7	44.1	52.62	44.71	49.06
48	jgi.p Conioc1 522080	5.48	6.25	5.13	7.41	6.29	7.42
49	jgi.p Conioc1 522129	0.2	0.0	0.06	0.32	0.09	0.0
50	jgi.p Conioc1 522208	104.84	118.23	122.62	74.04	68.93	82.01
51	jgi.p Conioc1 522473	2.73	2.04	1.88	4.75	4.03	2.92
52	jgi.p Conioc1 522769	1.24	1.58	1.4	3.64	3.05	2.62
53							
54	jgi.p Conioc1 522778	2.05	2.66	2.5	3.68	3.76	2.58
55	jgi.p Conioc1 522785	1.3	1.53	1.19	2.34	2.65	0.96
56	jgi.p Conioc1 52291	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57	jgi.p Conioc1 523022	7.51	5.89	7.37	18.88	19.27	11.69
58	jgi.p Conioc1 523568	0.67	0.68	0.56	2.33	2.75	3.57
59	jgi.p Conioc1 523698	0.1	0.09	0.08	0.22	0.1	0.27
60	jgi.p Conioc1 52382	4.07	3.98	2.4	5.31	4.43	2.85

1							
2	jgi.p Conioc1 523853	0.14	0.22	0.16	0.18	0.16	0.4
3	jgi.p Conioc1 523979	7.03	9.19	13.05	4.14	3.04	4.14
4	jgi.p Conioc1 524829	0.52	0.42	0.68	5.91	7.1	4.72
5	jgi.p Conioc1 524879	20.35	19.3	19.48	39.02	45.06	36.06
6	jgi.p Conioc1 524982	0.58	0.68	0.77	0.47	0.89	0.87
8	jgi.p Conioc1 5250	12.29	12.07	10.12	4.94	3.94	2.41
9	jgi.p Conioc1 525113	1.33	1.39	1.65	2.14	2.35	1.55
10	jgi.p Conioc1 52516	1.0	1.27	0.89	1.5	0.83	1.11
11	jgi.p Conioc1 525180	5.2	4.13	3.29	76.84	77.94	143.6
12	jgi.p Conioc1 525321	1.2	0.84	0.52	2.78	2.44	2.84
14	jgi.p Conioc1 525387	26.39	27.53	28.53	14.55	15.85	15.32
15	jgi.p Conioc1 525438	18.52	13.88	14.61	19.24	18.81	27.67
16	jgi.p Conioc1 525454	11.5	9.48	10.68	9.01	9.73	8.33
17	jgi.p Conioc1 525461	43.78	41.02	47.29	42.92	45.79	41.88
18	jgi.p Conioc1 525470	1.26	1.03	1.48	2.45	2.56	2.2
20	jgi.p Conioc1 525485	0.91	0.69	0.74	2.05	2.45	3.66
21	jgi.p Conioc1 525594	2.35	2.73	2.57	3.24	2.88	1.99
22	jgi.p Conioc1 525847	6.08	6.94	4.86	6.02	5.09	5.48
23	jgi.p Conioc1 525970	4.45	3.1	2.91	7.62	7.6	4.98
24	jgi.p Conioc1 526015	10.93	14.75	12.77	14.86	14.47	13.99
26	jgi.p Conioc1 526055	22.48	21.54	21.44	31.61	31.89	33.73
27	jgi.p Conioc1 526139	1.24	0.85	0.9	2.81	3.02	2.15
28	jgi.p Conioc1 526220	1.84	1.41	0.92	3.26	2.26	1.85
29	jgi.p Conioc1 526225	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 526229	3.91	3.27	3.12	2.95	3.05	3.42
32	jgi.p Conioc1 526496	0.48	0.37	0.48	0.73	0.86	0.54
33	jgi.p Conioc1 526704	13.42	11.74	13.37	30.07	30.15	39.2
34	jgi.p Conioc1 526756	0.25	0.2	0.06	0.2	0.0	0.07
35	jgi.p Conioc1 526768	0.41	0.23	0.22	0.6	0.58	0.34
36	jgi.p Conioc1 526779	0.37	0.73	0.43	0.24	0.17	0.24
38	jgi.p Conioc1 526797	35.46	36.95	31.83	33.85	36.48	31.46
39	jgi.p Conioc1 526885	12.27	10.38	10.27	10.6	8.66	7.97
40	jgi.p Conioc1 526945	356.38	360.58	320.78	2168.78	1314.18	1077.66
41	jgi.p Conioc1 527178	25.86	26.41	28.1	18.24	21.16	31.57
42	jgi.p Conioc1 527416	4.4	2.92	3.7	0.35	0.42	0.36
44	jgi.p Conioc1 527505	28.05	27.8	31.14	18.35	13.95	14.87
45	jgi.p Conioc1 52752	1.53	1.4	1.12	9.99	10.65	14.83
46	jgi.p Conioc1 52768	0.52	0.56	0.53	0.8	0.79	0.56
47	jgi.p Conioc1 52786	3.0	3.19	3.37	4.38	3.06	2.55
48	jgi.p Conioc1 52789	2.56	1.99	1.78	3.36	3.41	2.96
50	jgi.p Conioc1 527993	1.02	1.14	1.2	1.64	1.75	0.98
51	jgi.p Conioc1 528070	4.66	6.81	7.2	27.66	30.24	25.52
52	jgi.p Conioc1 52823	0.42	0.42	0.33	0.81	0.39	0.23
53	jgi.p Conioc1 528403	69.39	98.37	66.04	27.55	26.2	23.0
55	jgi.p Conioc1 528409	68.87	58.45	68.49	42.69	48.54	47.35
56	jgi.p Conioc1 528649	0.58	0.77	0.68	0.45	0.54	0.15
57	jgi.p Conioc1 528707	2.71	1.71	1.51	3.45	3.97	2.92
58	jgi.p Conioc1 529096	24.31	24.33	23.26	30.31	29.6	26.22
59	jgi.p Conioc1 529213	1.68	2.29	2.16	2.73	2.06	1.29
60	jgi.p Conioc1 529244	1.24	1.49	1.45	0.95	0.79	0.82



1							
2	jgi.p Conioc1 529321	2.66	2.61	2.55	1.72	1.58	1.48
3	jgi.p Conioc1 529346	33.49	35.19	34.99	57.0	43.76	33.19
4	jgi.p Conioc1 529386	5.81	5.3	4.53	3.23	3.6	2.16
5	jgi.p Conioc1 529480	13.22	10.54	10.53	8.84	8.21	4.07
6	jgi.p Conioc1 529524	0.04	0.21	0.0	0.05	0.15	0.1
7	jgi.p Conioc1 529584	3.32	3.07	4.41	3.43	3.85	3.06
8	jgi.p Conioc1 529592	5.06	5.67	4.73	5.88	6.41	3.89
9	jgi.p Conioc1 52960	13.17	13.52	13.25	11.65	12.58	23.39
10	jgi.p Conioc1 529600	9.55	9.42	10.43	7.94	9.65	6.41
11	jgi.p Conioc1 529644	3.11	3.25	2.92	5.26	6.63	7.14
12	jgi.p Conioc1 529789	0.07	0.1	0.0	0.57	0.48	0.39
13	jgi.p Conioc1 53	0.61	0.9	0.71	1.92	2.73	0.98
14	jgi.p Conioc1 530423	0.37	0.25	0.22	1.09	0.83	0.74
15	jgi.p Conioc1 530440	1.04	0.98	1.06	1.32	1.08	1.2
16	jgi.p Conioc1 530451	17.71	17.09	15.84	15.71	11.3	9.77
17	jgi.p Conioc1 530488	23.27	20.68	23.96	10.97	9.71	10.72
18	jgi.p Conioc1 530629	0.07	0.27	0.0	0.09	0.06	0.27
19	jgi.p Conioc1 53074	9.43	7.49	8.31	12.1	12.12	15.83
20	jgi.p Conioc1 530836	7.25	7.14	5.97	5.01	4.78	3.82
21	jgi.p Conioc1 530868	1.18	1.37	1.35	1.79	1.16	0.8
22	jgi.p Conioc1 530870	4.4	4.91	4.9	3.73	4.66	3.64
23	jgi.p Conioc1 530879	21.55	22.85	21.12	50.26	37.83	26.05
24	jgi.p Conioc1 530983	0.25	0.16	0.29	0.48	1.1	0.16
25	jgi.p Conioc1 531055	23.67	24.73	22.53	28.58	29.86	29.51
26	jgi.p Conioc1 531078	62.9	60.67	56.24	50.9	45.08	32.49
27	jgi.p Conioc1 531200	50.23	57.05	55.01	41.26	37.48	37.57
28	jgi.p Conioc1 531210	2.89	3.1	3.63	1.41	1.07	0.77
29	jgi.p Conioc1 531238	6.33	3.92	4.21	4.03	2.41	2.11
30	jgi.p Conioc1 531309	14.42	13.04	12.6	13.71	12.57	14.95
31	jgi.p Conioc1 531400	6.84	6.44	5.13	1.24	1.13	1.3
32	jgi.p Conioc1 531551	0.04	0.0	0.05	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 53172	14.63	11.39	14.73	27.54	33.8	42.78
34	jgi.p Conioc1 53204	1.85	1.91	1.39	8.25	10.44	11.64
35	jgi.p Conioc1 532191	15.68	14.09	14.51	8.05	7.56	7.8
36	jgi.p Conioc1 532223	1.62	1.64	1.26	5.82	4.61	5.5
37	jgi.p Conioc1 532269	22.88	23.34	27.43	32.79	32.12	40.81
38	jgi.p Conioc1 532347	0.53	0.45	0.13	0.63	0.25	0.25
39	jgi.p Conioc1 532373	27.09	25.95	26.25	14.54	14.24	9.98
40	jgi.p Conioc1 532401	16.82	18.15	17.23	16.53	16.67	18.42
41	jgi.p Conioc1 532421	2.11	2.23	2.06	2.48	2.42	2.28
42	jgi.p Conioc1 532767	0.39	0.35	0.12	1.16	0.8	0.4
43	jgi.p Conioc1 532768	2.54	1.98	2.37	3.8	3.18	1.97
44	jgi.p Conioc1 532794	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07
45	jgi.p Conioc1 532807	0.23	0.42	0.21	0.53	0.39	0.42
46	jgi.p Conioc1 53291	0.48	0.37	0.76	1.67	1.1	0.96
47	jgi.p Conioc1 532929	2.72	2.03	2.46	3.33	3.05	1.72
48	jgi.p Conioc1 53294	3.27	3.18	2.56	2.51	2.13	1.08
49	jgi.p Conioc1 532957	0.05	0.21	0.13	0.62	0.6	0.28
50	jgi.p Conioc1 533215	11.6	7.71	10.53	7.27	6.26	4.45
51	jgi.p Conioc1 533398	3.54	2.98	2.91	1.38	0.89	0.66

1							
2	jgi.p Conioc1 533473	0.0	0.11	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 533574	14.71	14.39	14.67	36.45	41.69	55.01
4	jgi.p Conioc1 533611	3.05	3.92	3.23	19.31	22.82	16.04
5	jgi.p Conioc1 533904	0.14	0.09	0.42	1.01	0.6	0.38
6	jgi.p Conioc1 533946	0.48	0.96	0.4	2.67	2.04	1.96
7	jgi.p Conioc1 534092	0.41	0.16	0.07	0.46	0.39	0.31
8	jgi.p Conioc1 534124	2.85	3.12	2.8	1.52	0.98	0.94
9	jgi.p Conioc1 534155	0.65	0.64	0.85	0.68	0.61	0.53
10	jgi.p Conioc1 534164	29.87	26.66	27.1	13.5	9.07	13.96
11	jgi.p Conioc1 534213	2.75	3.17	2.66	7.04	7.41	5.1
12	jgi.p Conioc1 534362	18.15	16.74	18.86	25.01	28.66	28.05
13	jgi.p Conioc1 534887	2.2	3.13	2.26	1.78	2.22	1.72
14	jgi.p Conioc1 534922	5.06	4.78	5.69	11.82	15.69	14.43
15	jgi.p Conioc1 534935	0.73	0.92	0.69	3.94	3.97	4.09
16	jgi.p Conioc1 534950	0.45	0.34	0.23	3.73	3.87	2.4
17	jgi.p Conioc1 535019	101.18	86.05	105.86	30.72	27.48	19.15
18	jgi.p Conioc1 535069	19.78	18.71	19.12	9.24	7.79	6.61
19	jgi.p Conioc1 535105	10.72	8.59	7.14	81.8	90.85	94.9
20	jgi.p Conioc1 535254	3.49	2.78	2.02	13.1	13.75	13.69
21	jgi.p Conioc1 535285	59.72	55.85	57.75	67.09	60.82	58.23
22	jgi.p Conioc1 535309	4.05	4.65	3.87	2.22	2.42	3.41
23	jgi.p Conioc1 535513	43.57	27.88	28.21	29.21	23.51	10.42
24	jgi.p Conioc1 535514	5.79	4.19	3.63	5.34	3.5	1.39
25	jgi.p Conioc1 535930	0.0	0.08	0.07	32.78	27.9	20.1
26	jgi.p Conioc1 535946	12.21	20.48	18.98	18.56	21.24	13.37
27	jgi.p Conioc1 535948	4.7	5.47	5.23	8.7	8.84	5.95
28	jgi.p Conioc1 535980	2.21	2.02	1.34	1.52	1.85	0.92
29	jgi.p Conioc1 536120	0.13	0.27	0.27	1.27	0.8	0.72
30	jgi.p Conioc1 536137	0.7	0.65	0.63	1.15	1.13	0.75
31	jgi.p Conioc1 536143	0.91	0.67	1.31	1.76	1.22	0.86
32	jgi.p Conioc1 536167	2.21	3.07	1.65	2.02	2.55	1.67
33	jgi.p Conioc1 536426	35.94	35.94	37.13	3.74	7.47	6.58
34	jgi.p Conioc1 536507	13.15	15.16	11.21	10.55	10.55	6.68
35	jgi.p Conioc1 536613	0.4	0.44	0.54	1.2	0.62	0.52
36	jgi.p Conioc1 536722	0.9	1.2	1.06	2.0	1.33	1.02
37	jgi.p Conioc1 536801	10.09	9.84	8.66	7.8	7.1	4.74
38	jgi.p Conioc1 536869	65.17	58.89	51.89	86.29	63.51	59.57
39	jgi.p Conioc1 537069	14.67	13.39	14.3	8.51	5.22	3.72
40	jgi.p Conioc1 537071	30.58	24.39	24.34	57.98	58.45	46.2
41	jgi.p Conioc1 53708	26.67	25.48	23.93	22.68	19.38	14.82
42	jgi.p Conioc1 537156	9.01	6.12	6.83	17.33	17.43	24.18
43	jgi.p Conioc1 537167	1.26	3.53	3.78	14.58	8.74	10.05
44	jgi.p Conioc1 5372	0.11	0.21	0.19	0.63	0.2	0.0
45	jgi.p Conioc1 537222	3.11	4.34	2.72	0.96	0.45	0.63
46	jgi.p Conioc1 537343	4.09	4.44	5.29	4.29	3.24	5.79
47	jgi.p Conioc1 537361	0.86	0.44	0.74	0.65	0.97	0.62
48	jgi.p Conioc1 537450	9.93	6.07	5.8	13.98	12.23	23.13
49	jgi.p Conioc1 538493	31.31	15.9	20.81	1102.96	979.52	656.07
50	jgi.p Conioc1 538633	51.81	69.54	66.02	10.37	12.74	9.62
51	jgi.p Conioc1 538651	23.46	22.07	20.53	12.99	9.93	7.93

1							
2	jgi.p Conioc1 538767	0.3	0.55	0.36	0.0	0.32	0.1
3	jgi.p Conioc1 53881	48.85	62.83	61.73	53.89	51.13	65.51
4	jgi.p Conioc1 538862	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 538879	2.14	2.78	1.8	4.73	4.39	3.25
6	jgi.p Conioc1 538901	5.55	6.84	5.99	6.88	8.04	7.6
7	jgi.p Conioc1 538902	0.21	0.51	0.24	0.34	0.22	0.31
8	jgi.p Conioc1 538947	0.06	0.16	0.07	0.08	0.0	0.08
9	jgi.p Conioc1 538951	18.86	16.39	19.82	44.29	39.6	35.7
10	jgi.p Conioc1 539032	5.58	6.51	7.32	6.13	4.76	5.93
11	jgi.p Conioc1 539033	0.0	0.0	0.15	0.27	0.08	0.0
12	jgi.p Conioc1 539071	368.91	385.81	471.49	42.2	36.0	39.39
13	jgi.p Conioc1 539178	0.5	0.85	0.32	0.47	1.24	0.36
14	jgi.p Conioc1 539453	0.92	0.73	1.07	2.24	2.24	1.84
15	jgi.p Conioc1 539477	0.63	0.91	0.84	3.94	3.58	4.9
16	jgi.p Conioc1 539532	0.07	0.09	0.32	0.09	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 539951	2.06	3.1	1.98	17.34	17.0	11.15
18	jgi.p Conioc1 540117	6.2	6.79	6.78	8.07	9.16	5.81
19	jgi.p Conioc1 540127	17.36	22.44	19.78	21.35	15.09	7.91
20	jgi.p Conioc1 540166	1.37	2.05	1.21	1.22	1.62	1.48
21	jgi.p Conioc1 540201	0.0	0.1	0.13	0.05	0.14	0.05
22	jgi.p Conioc1 540204	0.42	0.3	0.13	0.43	0.29	0.07
23	jgi.p Conioc1 540259	7.01	6.62	6.68	4.1	2.92	1.63
24	jgi.p Conioc1 540373	5.44	7.23	7.22	8.61	6.58	3.47
25	jgi.p Conioc1 540506	0.0	0.0	0.0	0.08	0.17	0.08
26	jgi.p Conioc1 54061	6.76	6.27	6.38	4.9	5.0	2.53
27	jgi.p Conioc1 540638	13.47	14.26	18.01	6.44	6.17	4.77
28	jgi.p Conioc1 540897	2.62	2.16	2.12	0.82	0.72	0.48
29	jgi.p Conioc1 541029	1.54	2.16	1.74	2.9	3.34	2.39
30	jgi.p Conioc1 541216	6.82	8.13	9.06	10.13	9.53	8.11
31	jgi.p Conioc1 541255	6.52	6.83	6.64	14.86	9.93	5.18
32	jgi.p Conioc1 541326	44.07	44.99	41.47	18.38	18.42	14.67
33	jgi.p Conioc1 541399	1.79	2.35	1.33	5.2	3.34	2.12
34	jgi.p Conioc1 541444	25.59	24.39	23.78	24.34	25.32	22.15
35	jgi.p Conioc1 541600	0.8	0.98	0.67	3.07	3.42	2.25
36	jgi.p Conioc1 541809	1.68	2.17	1.44	2.96	2.03	1.53
37	jgi.p Conioc1 541860	44.26	45.62	47.67	38.1	30.54	42.66
38	jgi.p Conioc1 542002	1.71	1.43	1.68	1.0	0.57	0.62
39	jgi.p Conioc1 542041	4.08	4.02	3.58	0.49	0.53	0.22
40	jgi.p Conioc1 542293	40.58	37.67	36.91	29.31	21.14	26.2
41	jgi.p Conioc1 542381	1.29	1.32	1.13	3.93	5.6	5.06
42	jgi.p Conioc1 542387	0.7	0.4	0.41	1.76	1.51	0.67
43	jgi.p Conioc1 542436	6.8	8.39	7.66	11.81	10.51	5.15
44	jgi.p Conioc1 542481	1.87	1.66	2.08	1.71	1.63	1.56
45	jgi.p Conioc1 542482	0.72	1.04	0.88	0.84	0.74	0.5
46	jgi.p Conioc1 542512	0.52	0.96	0.46	1.14	0.58	0.91
47	jgi.p Conioc1 542543	8.8	10.58	8.08	8.75	7.98	5.6
48	jgi.p Conioc1 542568	1.74	1.9	1.91	2.29	2.2	1.33
49	jgi.p Conioc1 543170	0.0	0.0	0.0	0.14	0.0	0.07
50	jgi.p Conioc1 543235	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 543259	1.92	3.0	3.17	0.81	0.87	0.54

1							
2	jgi.p Conioc1 543282	1.64	0.87	0.83	1.22	1.15	0.68
3	jgi.p Conioc1 543297	5.45	4.44	3.53	6.06	3.87	4.13
4	jgi.p Conioc1 543317	0.58	0.86	0.72	0.32	0.52	0.41
5	jgi.p Conioc1 543328	2.32	1.67	1.94	2.03	1.55	2.6
6							
7	jgi.p Conioc1 543332	40.05	38.44	34.02	33.93	29.95	28.03
8	jgi.p Conioc1 543499	5.17	4.81	4.42	7.12	6.17	5.41
9	jgi.p Conioc1 543506	0.08	0.69	0.56	0.93	1.05	0.74
10	jgi.p Conioc1 543555	56.14	49.71	54.85	53.69	57.64	62.02
11	jgi.p Conioc1 543561	4.97	4.48	5.08	12.05	14.41	9.35
12							
13	jgi.p Conioc1 543580	0.3	0.55	0.21	2.43	2.52	2.21
14	jgi.p Conioc1 543627	2.62	2.58	2.52	1.99	1.98	1.76
15	jgi.p Conioc1 543763	6.49	7.13	4.97	4.89	3.55	2.9
16	jgi.p Conioc1 543830	4.17	4.34	4.51	2.43	1.28	1.33
17	jgi.p Conioc1 543898	4.41	3.47	2.73	2.6	2.96	2.27
18							
19	jgi.p Conioc1 543906	25.75	24.02	22.36	8.26	8.22	4.83
20	jgi.p Conioc1 544237	29.01	21.84	22.24	14.46	12.43	13.54
21	jgi.p Conioc1 544371	9.16	8.08	6.79	3.7	3.21	2.3
22	jgi.p Conioc1 544475	9.75	13.61	10.68	7.55	5.26	3.43
23							
24	jgi.p Conioc1 544520	3.95	2.71	3.66	1.83	2.11	1.16
25	jgi.p Conioc1 544523	2.73	2.87	2.63	1.55	1.48	0.86
26	jgi.p Conioc1 544541	15.12	15.65	13.15	9.48	8.5	8.14
27	jgi.p Conioc1 544626	17.34	14.75	15.69	14.13	12.12	11.01
28	jgi.p Conioc1 544705	4.24	5.14	3.61	9.79	9.69	8.3
29							
30	jgi.p Conioc1 544728	2.24	2.13	1.79	2.3	1.64	0.92
31	jgi.p Conioc1 544733	0.48	0.0	0.71	1.1	0.57	0.56
32	jgi.p Conioc1 544980	2.32	1.54	1.43	6.13	4.89	2.82
33	jgi.p Conioc1 544990	0.27	0.0	0.16	0.17	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 545013	0.0	0.0	0.0	0.24	0.09	0.0
35	jgi.p Conioc1 545041	4.64	4.71	4.25	2.91	3.07	2.56
36							
37	jgi.p Conioc1 545101	0.35	0.28	0.17	0.43	0.43	0.3
38	jgi.p Conioc1 545131	3.12	2.99	2.67	2.88	2.2	2.5
39	jgi.p Conioc1 545251	2.98	2.55	2.01	3.84	4.0	2.46
40	jgi.p Conioc1 545260	0.09	0.49	0.0	0.24	0.26	0.37
41	jgi.p Conioc1 545444	0.04	0.21	0.24	0.73	0.53	0.69
42							
43	jgi.p Conioc1 545490	35.59	21.76	21.21	12.85	15.44	13.54
44	jgi.p Conioc1 545531	0.24	0.11	0.28	0.1	0.08	0.21
45	jgi.p Conioc1 545588	26.78	19.79	22.96	16.19	14.53	12.66
46	jgi.p Conioc1 545620	8.66	8.8	7.77	1.44	1.15	1.08
47							
48	jgi.p Conioc1 545652	5.56	6.31	6.26	3.51	2.41	1.54
49	jgi.p Conioc1 545682	3.59	2.67	2.49	3.63	4.53	3.79
50	jgi.p Conioc1 545711	0.0	0.07	0.06	0.0	0.05	0.0
51	jgi.p Conioc1 545715	0.6	0.76	1.04	0.67	1.0	1.1
52	jgi.p Conioc1 545805	0.03	0.0	0.03	0.04	0.05	0.04
53							
54	jgi.p Conioc1 545854	0.06	0.0	0.08	0.08	0.06	0.17
55	jgi.p Conioc1 545860	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 545896	0.06	0.34	0.3	2.14	2.21	2.18
57	jgi.p Conioc1 545898	0.07	0.0	0.08	0.04	0.13	0.05
58							
59	jgi.p Conioc1 546033	0.88	0.63	0.55	5.93	4.75	5.35
60	jgi.p Conioc1 546101	3.92	2.83	3.54	2.63	1.93	1.89
	jgi.p Conioc1 546164	0.49	0.66	0.27	0.86	0.43	0.36

1							
2	jgi.p Conioc1 546206	1.96	2.25	2.62	5.72	6.67	6.36
3	jgi.p Conioc1 546282	0.0	0.12	0.0	0.23	0.08	0.06
4	jgi.p Conioc1 546288	2.63	1.9	1.91	0.41	0.19	0.47
5	jgi.p Conioc1 546292	0.03	0.0	0.03	0.0	0.03	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 546329	1.67	1.11	1.47	1.76	2.26	0.69
8	jgi.p Conioc1 546332	2.22	3.16	1.84	2.24	1.73	1.86
9	jgi.p Conioc1 546347	19.47	16.43	15.62	15.06	15.94	14.82
10	jgi.p Conioc1 546583	0.27	0.78	0.13	2.71	2.73	1.63
11	jgi.p Conioc1 546657	3.7	2.93	2.48	13.77	9.17	9.7
12							
13	jgi.p Conioc1 546682	0.0	0.08	0.0	0.0	0.05	0.0
14	jgi.p Conioc1 546690	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 546699	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 546968	0.31	0.37	0.49	0.27	0.13	0.23
17	jgi.p Conioc1 546975	37.04	31.19	37.25	55.3	67.85	55.84
18							
19	jgi.p Conioc1 546981	0.7	0.67	0.72	5.09	5.59	9.32
20	jgi.p Conioc1 547061	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 547167	0.95	0.96	0.81	1.69	1.6	1.56
22	jgi.p Conioc1 547258	1.0	0.98	0.78	1.3	1.64	1.24
23							
24	jgi.p Conioc1 548712	36.37	36.62	40.02	38.89	44.68	44.72
25	jgi.p Conioc1 548914	13.73	18.46	16.36	24.24	22.29	31.11
26	jgi.p Conioc1 549220	66.85	63.63	57.2	52.5	58.16	54.5
27	jgi.p Conioc1 549265	2.19	2.91	2.17	1.89	1.88	1.87
28	jgi.p Conioc1 549397	1.73	2.76	2.8	3.73	4.33	2.23
29							
30	jgi.p Conioc1 549437	2.94	4.15	3.09	3.87	3.59	2.15
31	jgi.p Conioc1 549657	2.99	2.72	2.77	9.48	10.55	9.23
32	jgi.p Conioc1 549664	14.33	16.08	14.91	10.39	8.77	7.25
33	jgi.p Conioc1 549761	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 549829	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.09
35							
36	jgi.p Conioc1 55	1.82	2.04	1.95	1.88	1.6	1.54
37	jgi.p Conioc1 550037	1.5	1.73	2.2	2.48	2.07	2.16
38	jgi.p Conioc1 550139	5.43	4.47	5.0	6.32	6.6	4.8
39	jgi.p Conioc1 5502	0.51	0.48	0.3	1.27	1.74	0.68
40	jgi.p Conioc1 550650	0.68	1.14	0.7	0.29	0.31	0.09
41	jgi.p Conioc1 550836	1.24	1.35	1.04	1.25	0.95	0.84
42							
43	jgi.p Conioc1 550898	0.16	0.39	0.38	0.76	0.68	0.48
44	jgi.p Conioc1 551085	1.35	0.95	0.96	1.04	1.01	1.0
45	jgi.p Conioc1 551093	0.74	0.69	1.27	0.39	0.16	0.29
46	jgi.p Conioc1 551095	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47							
48	jgi.p Conioc1 551283	14.2	7.35	6.7	2.26	1.61	1.69
49	jgi.p Conioc1 551489	0.0	0.0	0.0	0.0	0.09	0.13
50	jgi.p Conioc1 551494	16.75	18.07	15.05	18.23	20.83	24.76
51	jgi.p Conioc1 551516	0.2	0.24	0.16	0.98	0.42	0.5
52	jgi.p Conioc1 551575	1.18	1.12	1.16	1.15	1.32	0.76
53							
54	jgi.p Conioc1 55173	8.26	7.99	7.33	4.82	4.76	3.23
55	jgi.p Conioc1 55184	6.59	5.14	5.46	13.95	13.92	25.49
56	jgi.p Conioc1 551851	1.24	1.21	1.31	1.34	1.2	1.26
57	jgi.p Conioc1 551890	18.26	18.83	15.67	6.14	5.17	4.37
58	jgi.p Conioc1 551944	36.08	37.79	39.52	23.63	32.15	37.11
59	jgi.p Conioc1 552093	33.01	29.84	30.34	22.17	21.18	21.02
60	jgi.p Conioc1 552198	1.26	1.33	1.52	0.91	1.04	0.64

1							
2	jgi.p Conioc1 552208	2.87	2.83	1.96	6.55	5.46	5.63
3	jgi.p Conioc1 55259	17.99	19.33	18.05	4.38	4.11	4.32
4	jgi.p Conioc1 552635	5.15	5.39	4.76	2.46	2.2	1.6
5	jgi.p Conioc1 552784	29.68	28.75	24.25	22.22	23.17	25.58
6	jgi.p Conioc1 552850	0.05	0.13	0.0	0.06	0.18	0.13
7	jgi.p Conioc1 552892	0.55	0.37	0.32	0.89	0.97	1.1
8	jgi.p Conioc1 552898	2.15	1.14	1.07	2.89	3.37	1.71
9	jgi.p Conioc1 552899	1.85	1.62	1.48	5.61	6.04	7.73
10	jgi.p Conioc1 55293	6.6	5.54	5.79	12.93	12.76	14.43
11	jgi.p Conioc1 552960	15.94	15.95	14.8	17.25	18.03	10.42
12	jgi.p Conioc1 552973	6.21	6.69	6.04	3.59	3.63	1.85
13	jgi.p Conioc1 553047	57.45	51.99	48.69	17.38	12.97	7.59
14	jgi.p Conioc1 553200	2.44	1.33	2.02	1.67	1.84	0.76
15	jgi.p Conioc1 553279	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 553281	7.25	5.77	4.68	1.37	1.2	0.67
17	jgi.p Conioc1 553291	6.6	7.09	6.36	5.38	5.44	5.56
18	jgi.p Conioc1 55343	1.52	1.84	2.31	18.24	16.78	14.63
19	jgi.p Conioc1 553563	19.22	16.76	14.67	21.31	20.01	12.5
20	jgi.p Conioc1 553578	11.93	14.31	12.53	17.47	14.79	12.98
21	jgi.p Conioc1 55401	1.22	1.04	1.24	1.76	1.77	1.86
22	jgi.p Conioc1 554098	15.55	15.38	14.0	4.37	3.63	2.71
23	jgi.p Conioc1 554110	1.57	1.31	0.6	39.66	27.01	32.76
24	jgi.p Conioc1 554142	9.69	8.0	7.43	7.21	5.98	7.9
25	jgi.p Conioc1 554156	204.62	197.37	191.32	210.44	180.08	184.94
26	jgi.p Conioc1 55421	0.31	0.33	0.22	0.48	0.46	0.04
27	jgi.p Conioc1 554390	10.04	8.06	8.41	9.33	8.18	7.56
28	jgi.p Conioc1 554602	13.71	13.38	13.53	7.17	5.69	5.04
29	jgi.p Conioc1 554632	1.23	1.05	0.72	0.91	0.83	1.17
30	jgi.p Conioc1 554638	0.52	0.85	0.41	0.38	0.76	0.38
31	jgi.p Conioc1 554639	22.28	17.7	19.39	4.63	4.99	3.51
32	jgi.p Conioc1 554730	3.39	3.44	3.45	2.5	2.4	1.47
33	jgi.p Conioc1 55477	0.0	0.07	0.0	0.07	0.1	0.14
34	jgi.p Conioc1 554902	1.59	1.52	1.43	6.88	6.44	11.75
35	jgi.p Conioc1 554905	12.66	13.56	12.53	13.45	13.02	10.99
36	jgi.p Conioc1 555095	0.47	0.53	0.57	1.57	1.93	1.58
37	jgi.p Conioc1 55510	58.54	53.35	44.24	50.18	36.16	29.4
38	jgi.p Conioc1 555388	5.79	4.75	4.85	4.12	3.02	1.27
39	jgi.p Conioc1 555390	9.63	13.19	11.0	1.54	1.56	0.96
40	jgi.p Conioc1 555450	0.83	2.36	2.08	3.98	3.78	2.51
41	jgi.p Conioc1 555671	40.81	40.49	37.75	41.37	46.65	36.9
42	jgi.p Conioc1 555892	13.47	10.5	10.88	9.24	11.0	13.09
43	jgi.p Conioc1 555945	7.97	7.42	7.0	5.95	4.63	4.67
44	jgi.p Conioc1 555970	0.29	0.62	0.48	2.95	2.53	2.32
45	jgi.p Conioc1 555998	1.26	1.67	1.09	1.55	1.72	0.91
46	jgi.p Conioc1 556109	0.31	0.18	0.31	0.34	0.58	0.47
47	jgi.p Conioc1 55639	0.0	0.14	0.04	0.18	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 556469	0.0	0.15	0.13	0.0	0.0	0.15
49	jgi.p Conioc1 556487	72.14	67.39	63.64	102.72	89.18	79.4
50	jgi.p Conioc1 556536	7.34	7.35	6.56	4.06	3.26	2.6
51	jgi.p Conioc1 556579	2.16	2.42	1.44	4.5	2.79	1.8



1							
2	jgi.p Conioc1 556585	2.01	2.25	2.05	2.12	1.69	1.47
3	jgi.p Conioc1 556625	0.14	0.05	0.08	0.05	0.1	0.37
4	jgi.p Conioc1 556665	8.29	7.54	7.65	11.12	9.68	7.69
5	jgi.p Conioc1 556667	18.56	16.4	15.25	4.96	4.1	3.12
6							
7	jgi.p Conioc1 557008	73.61	61.27	48.85	43.14	36.73	26.55
8	jgi.p Conioc1 557115	1.45	0.9	0.96	2.19	1.77	1.34
9	jgi.p Conioc1 557125	15.04	17.24	13.36	35.24	37.99	26.47
10	jgi.p Conioc1 557127	1.92	2.63	1.39	4.62	3.25	2.4
11	jgi.p Conioc1 557150	0.0	0.0	0.08	0.09	0.2	0.09
12							
13	jgi.p Conioc1 557287	17.44	14.28	14.22	2.35	1.64	1.73
14	jgi.p Conioc1 557345	4.94	4.66	3.83	3.55	2.64	2.79
15	jgi.p Conioc1 557353	69.92	60.63	59.68	36.47	29.89	24.59
16	jgi.p Conioc1 557419	0.15	0.33	0.12	0.32	0.38	0.33
17	jgi.p Conioc1 557528	5.45	4.68	4.23	3.9	3.44	2.48
18							
19	jgi.p Conioc1 557560	16.37	14.61	13.23	13.52	12.91	8.84
20	jgi.p Conioc1 55760	0.0	0.0	0.0	0.11	0.04	0.0
21	jgi.p Conioc1 557642	2.31	2.0	2.2	5.39	5.98	6.6
22	jgi.p Conioc1 557734	7.05	4.48	4.6	1.86	1.31	1.21
23							
24	jgi.p Conioc1 557776	11.67	9.79	10.93	44.11	46.0	76.73
25	jgi.p Conioc1 55785	5.88	5.86	3.94	15.05	10.47	8.35
26	jgi.p Conioc1 557855	0.86	1.01	0.78	1.3	1.08	0.95
27	jgi.p Conioc1 557867	0.46	0.2	0.36	1.59	1.41	0.97
28	jgi.p Conioc1 557941	2.01	1.42	1.73	3.01	3.32	1.98
29							
30	jgi.p Conioc1 557961	0.12	0.0	0.14	0.0	0.33	0.16
31	jgi.p Conioc1 558148	0.03	0.01	0.0	0.42	0.55	0.09
32	jgi.p Conioc1 558176	1.13	1.5	1.2	1.43	1.04	1.11
33	jgi.p Conioc1 558222	1.34	1.47	1.12	1.83	1.79	1.52
34	jgi.p Conioc1 558272	0.27	0.18	0.1	0.11	0.5	0.29
35	jgi.p Conioc1 558303	0.46	0.33	0.54	2.26	1.95	1.1
36	jgi.p Conioc1 558335	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37							
38	jgi.p Conioc1 558347	0.09	0.24	0.16	0.0	0.13	0.12
39	jgi.p Conioc1 558351	4.9	4.39	4.87	4.27	4.95	2.48
40	jgi.p Conioc1 558378	113.0	141.4	162.87	66.86	57.87	70.48
41	jgi.p Conioc1 558505	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42							
43	jgi.p Conioc1 558507	32.27	29.03	26.27	14.31	12.95	12.77
44	jgi.p Conioc1 558677	14.85	16.8	16.99	12.17	13.53	11.14
45	jgi.p Conioc1 558703	0.47	0.44	0.53	0.85	0.79	0.69
46	jgi.p Conioc1 558710	1.03	1.26	0.76	0.78	0.73	0.57
47							
48	jgi.p Conioc1 55890	5.64	6.99	6.08	2.52	2.54	2.27
49	jgi.p Conioc1 559316	4.67	4.34	3.99	4.78	3.68	2.99
50	jgi.p Conioc1 559342	0.43	0.19	0.38	0.74	0.3	0.33
51	jgi.p Conioc1 559672	13.58	13.51	12.81	8.44	8.46	8.38
52	jgi.p Conioc1 559786	0.44	0.91	0.71	0.31	0.19	0.37
53							
54	jgi.p Conioc1 559840	19.34	26.21	27.73	24.05	15.41	11.82
55	jgi.p Conioc1 559882	3.21	3.56	4.05	6.26	5.16	3.98
56	jgi.p Conioc1 559974	2.78	2.67	2.23	5.45	5.54	3.87
57	jgi.p Conioc1 560161	0.79	0.94	0.71	1.63	2.16	1.81
58	jgi.p Conioc1 560182	6.1	5.53	4.99	7.63	7.09	5.83
59	jgi.p Conioc1 560300	0.23	0.37	0.33	0.24	0.09	0.06
60	jgi.p Conioc1 560311	15.41	16.27	15.48	3.22	2.75	2.12

1							
2	jgi.p Conioc1 560369	0.09	0.0	0.0	0.11	0.16	0.06
3	jgi.p Conioc1 560376	0.51	0.23	0.4	0.44	0.59	1.06
4	jgi.p Conioc1 560476	2.44	3.24	2.59	7.37	4.13	2.77
5	jgi.p Conioc1 560594	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 560639	4.12	4.88	3.69	1.25	1.05	0.4
8	jgi.p Conioc1 560640	1.6	1.25	1.97	1.75	1.66	1.03
9	jgi.p Conioc1 56065	1.19	1.25	0.88	1.91	1.18	0.87
10	jgi.p Conioc1 56068	10.43	8.41	9.33	8.05	6.61	9.88
11	jgi.p Conioc1 560777	2.76	3.13	2.47	1.71	1.19	1.52
12							
13	jgi.p Conioc1 560888	2.9	2.92	2.36	5.76	5.02	5.21
14	jgi.p Conioc1 560948	0.37	0.12	0.22	1.43	0.95	0.73
15	jgi.p Conioc1 56128	10.44	11.5	10.4	12.07	10.77	7.47
16	jgi.p Conioc1 561322	3.31	4.24	2.91	6.2	4.73	3.6
17	jgi.p Conioc1 5614	15.36	18.07	20.93	19.44	23.09	18.01
18	jgi.p Conioc1 561454	0.31	0.47	0.18	0.3	0.48	0.88
19							
20	jgi.p Conioc1 561518	35.96	30.84	27.28	28.58	22.32	29.44
21	jgi.p Conioc1 561524	0.22	0.29	0.19	0.14	0.16	0.07
22	jgi.p Conioc1 561656	0.21	0.17	0.15	0.38	0.47	0.22
23	jgi.p Conioc1 561665	0.51	0.14	0.0	0.0	0.1	0.14
24							
25	jgi.p Conioc1 561682	0.0	0.0	0.0	0.29	0.25	0.24
26	jgi.p Conioc1 561744	1.03	1.03	0.48	1.87	1.85	0.96
27	jgi.p Conioc1 561802	9.24	4.69	6.33	2.76	2.59	1.37
28	jgi.p Conioc1 561806	0.51	0.45	0.73	1.31	0.53	0.45
29	jgi.p Conioc1 561831	0.26	0.16	0.14	0.71	0.54	0.51
30							
31	jgi.p Conioc1 561847	4.28	3.6	3.77	1.96	1.36	1.59
32	jgi.p Conioc1 561859	13.12	12.77	12.18	7.72	6.78	5.58
33	jgi.p Conioc1 561869	0.0	0.0	0.0	0.08	0.06	0.0
34	jgi.p Conioc1 561910	3.77	4.26	3.6	50.05	36.28	48.6
35	jgi.p Conioc1 56197	3.49	3.48	3.32	4.31	3.86	2.78
36							
37	jgi.p Conioc1 562008	2.01	1.32	0.85	0.6	1.04	1.35
38	jgi.p Conioc1 562018	1.19	0.81	0.97	1.2	1.17	0.58
39	jgi.p Conioc1 562042	0.58	0.72	0.54	0.7	0.91	0.46
40	jgi.p Conioc1 562082	21.46	22.91	20.71	29.83	25.15	19.49
41	jgi.p Conioc1 562167	19.63	19.13	18.07	10.42	9.42	6.81
42							
43	jgi.p Conioc1 562185	1.56	2.15	1.36	2.61	3.04	3.61
44	jgi.p Conioc1 562190	0.77	0.61	0.3	0.26	0.43	0.14
45	jgi.p Conioc1 562288	3.91	4.7	4.03	3.92	3.54	2.09
46	jgi.p Conioc1 562310	0.21	0.24	0.43	0.37	0.37	0.55
47	jgi.p Conioc1 56234	0.14	0.1	0.04	0.19	0.27	0.38
48							
49	jgi.p Conioc1 562360	5.26	5.92	3.15	6.82	5.16	3.46
50	jgi.p Conioc1 562473	18.36	19.33	16.65	18.84	18.5	11.86
51	jgi.p Conioc1 562481	4.81	4.63	4.12	0.55	0.6	0.32
52	jgi.p Conioc1 562501	0.22	0.29	0.25	0.09	0.27	0.0
53	jgi.p Conioc1 562556	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
54							
55	jgi.p Conioc1 562673	0.71	0.77	1.03	0.53	0.41	0.18
56	jgi.p Conioc1 562713	0.98	0.99	1.12	1.31	1.26	1.07
57	jgi.p Conioc1 562740	378.3	360.71	362.66	56.3	68.77	41.63
58	jgi.p Conioc1 562798	17.47	20.62	19.31	2.65	2.89	1.81
59	jgi.p Conioc1 562855	1.01	0.63	0.78	0.74	0.74	1.42
60	jgi.p Conioc1 562859	12.9	10.08	10.18	2.94	1.84	2.29



1							
2	jgi.p Conioc1 562891	4.8	4.45	3.79	6.69	4.97	4.44
3	jgi.p Conioc1 562895	1.47	1.35	1.66	1.97	1.7	2.54
4	jgi.p Conioc1 56294	20.72	19.13	16.95	13.44	11.21	11.21
5	jgi.p Conioc1 563274	7.32	7.15	5.37	11.99	9.88	5.03
6	jgi.p Conioc1 563383	7.21	6.3	5.79	6.65	5.57	5.23
8	jgi.p Conioc1 563413	62.07	62.99	65.63	32.69	29.47	22.28
9	jgi.p Conioc1 563468	2.47	2.57	2.72	8.32	6.62	3.54
10	jgi.p Conioc1 563496	9.22	10.72	10.92	6.61	6.5	6.16
11	jgi.p Conioc1 563549	0.24	0.45	0.32	0.89	0.9	0.58
12	jgi.p Conioc1 563600	13.07	11.63	11.11	8.38	7.02	4.07
14	jgi.p Conioc1 563609	34.12	31.08	31.95	13.09	10.65	6.21
15	jgi.p Conioc1 563828	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 563841	0.07	0.04	0.12	0.83	0.61	0.22
17	jgi.p Conioc1 563866	8.24	8.37	6.43	3.93	3.49	2.52
18	jgi.p Conioc1 563918	1.37	1.19	0.88	7.22	8.37	7.72
20	jgi.p Conioc1 564167	0.06	0.15	0.07	0.96	1.28	0.68
21	jgi.p Conioc1 564177	43.72	39.68	35.71	23.8	22.27	15.69
22	jgi.p Conioc1 564480	2.29	3.04	2.14	4.84	5.05	3.28
23	jgi.p Conioc1 56491	0.15	0.29	0.11	0.16	0.12	0.12
24	jgi.p Conioc1 56519	2.27	2.04	2.08	2.67	2.93	1.7
26	jgi.p Conioc1 565262	0.4	0.26	0.39	0.69	0.31	0.26
27	jgi.p Conioc1 565425	35.25	38.03	42.53	5.02	4.41	3.14
28	jgi.p Conioc1 565446	0.34	0.68	0.2	0.59	0.8	0.6
29	jgi.p Conioc1 565475	1.23	0.94	0.76	2.51	1.66	2.18
30	jgi.p Conioc1 565497	0.26	0.26	0.23	1.04	1.21	0.84
32	jgi.p Conioc1 56550	3.89	4.37	4.37	3.57	3.31	1.85
33	jgi.p Conioc1 565549	0.98	0.82	0.91	0.74	0.42	0.65
34	jgi.p Conioc1 565552	0.52	0.73	0.65	0.88	0.66	0.85
35	jgi.p Conioc1 56556	8.06	8.4	7.67	12.7	10.61	14.22
36	jgi.p Conioc1 56575	16.4	14.18	16.04	13.82	21.06	27.93
38	jgi.p Conioc1 565770	0.05	0.14	0.18	0.41	0.34	0.42
39	jgi.p Conioc1 565851	31.41	27.53	26.47	11.07	10.28	10.8
40	jgi.p Conioc1 565953	5.69	7.69	8.05	1.21	1.84	2.29
41	jgi.p Conioc1 566000	13.25	14.5	17.23	2.67	2.84	3.15
42	jgi.p Conioc1 566074	1.15	1.68	1.42	2.57	2.46	3.17
44	jgi.p Conioc1 566123	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 566157	2.24	2.74	2.26	2.32	2.43	2.64
46	jgi.p Conioc1 56649	1.72	1.72	1.52	1.76	1.37	1.89
47	jgi.p Conioc1 566526	0.47	0.36	0.08	0.35	0.38	0.45
48	jgi.p Conioc1 566540	0.59	1.14	0.8	2.23	1.45	1.14
49	jgi.p Conioc1 566764	0.78	0.89	0.74	1.93	1.36	1.4
51	jgi.p Conioc1 566770	0.12	0.21	0.14	0.31	0.26	0.16
52	jgi.p Conioc1 566794	3.94	5.05	3.98	3.0	3.34	2.08
53	jgi.p Conioc1 566810	90.35	91.71	86.71	33.14	28.75	22.74
54	jgi.p Conioc1 566833	1.51	1.15	1.27	0.84	0.61	0.57
55	jgi.p Conioc1 566853	14.11	10.72	13.74	12.76	12.69	10.17
56	jgi.p Conioc1 566921	12.16	10.03	10.72	13.54	13.33	10.48
57	jgi.p Conioc1 567151	0.84	0.31	0.35	0.28	0.53	0.43
58	jgi.p Conioc1 567360	0.16	0.29	0.35	0.91	0.33	0.36
59	jgi.p Conioc1 567421	17.48	12.23	11.79	49.56	57.11	51.31

1							
2	jgi.p Conioc1 567473	0.97	1.16	1.25	2.1	1.49	0.6
3	jgi.p Conioc1 567476	1.75	2.4	2.15	0.52	0.73	0.53
4	jgi.p Conioc1 567567	4.66	5.34	5.47	6.86	7.48	6.38
5	jgi.p Conioc1 567591	1.13	1.39	1.13	3.96	3.59	1.67
6	jgi.p Conioc1 567768	9.65	8.91	9.76	27.08	21.72	23.09
8	jgi.p Conioc1 567820	0.17	0.14	0.08	4.98	5.85	4.54
9	jgi.p Conioc1 567943	9.24	8.18	6.6	3.2	2.27	1.54
10	jgi.p Conioc1 567957	28.52	21.91	26.64	3.14	5.48	8.33
11	jgi.p Conioc1 568004	33.44	27.15	30.12	4.19	5.0	10.06
12	jgi.p Conioc1 568056	7.82	7.59	6.16	5.27	4.29	3.58
14	jgi.p Conioc1 56810	10.04	8.03	10.01	6.14	5.88	8.45
15	jgi.p Conioc1 568390	0.0	0.15	0.0	0.0	0.22	0.05
16	jgi.p Conioc1 568418	0.56	0.48	0.71	2.18	2.0	1.6
17	jgi.p Conioc1 568450	8.98	9.33	9.01	7.44	7.74	5.39
18	jgi.p Conioc1 568623	41.08	34.94	41.6	28.31	30.17	37.23
20	jgi.p Conioc1 568732	6.13	4.83	5.46	3.09	3.24	3.71
21	jgi.p Conioc1 568817	1.67	2.68	2.37	4.85	4.07	5.8
22	jgi.p Conioc1 568822	2.46	2.47	1.84	2.31	1.91	1.5
23	jgi.p Conioc1 568853	1.1	1.31	1.36	2.7	3.49	3.53
24	jgi.p Conioc1 568886	20.93	19.37	17.75	20.92	20.09	18.95
26	jgi.p Conioc1 568947	27.72	29.91	28.29	38.75	43.37	56.42
27	jgi.p Conioc1 56926	1.63	1.59	1.66	3.52	3.27	8.5
28	jgi.p Conioc1 569586	3.34	3.07	2.86	4.45	4.5	4.72
29	jgi.p Conioc1 569618	8.5	6.9	6.83	7.79	8.96	5.88
30	jgi.p Conioc1 569656	0.06	0.08	0.07	0.16	0.17	0.0
32	jgi.p Conioc1 569657	0.02	0.08	0.07	0.31	0.47	0.5
33	jgi.p Conioc1 56969	4.2	5.3	4.37	10.82	7.43	6.52
34	jgi.p Conioc1 569735	1.82	2.24	2.55	7.27	7.65	6.99
35	jgi.p Conioc1 569738	19.63	16.77	17.17	16.46	18.59	23.28
36	jgi.p Conioc1 569883	0.27	0.26	0.17	0.66	0.53	0.71
38	jgi.p Conioc1 570001	0.13	0.35	0.15	0.34	0.18	0.43
39	jgi.p Conioc1 57004	0.2	0.09	0.0	1.9	3.01	1.94
40	jgi.p Conioc1 570290	44.27	46.16	45.54	30.26	23.09	20.68
41	jgi.p Conioc1 570576	10.15	9.43	8.48	10.36	10.36	8.91
42	jgi.p Conioc1 57065	12.67	15.1	12.7	8.1	8.54	9.15
44	jgi.p Conioc1 570686	0.0	0.0	0.0	0.0	0.09	0.0
45	jgi.p Conioc1 570689	117.03	125.9	118.01	198.03	143.07	107.32
46	jgi.p Conioc1 570768	0.04	0.24	0.42	0.93	1.15	1.57
47	jgi.p Conioc1 57078	4.19	4.25	2.77	3.69	3.11	2.56
48	jgi.p Conioc1 570805	1.24	1.26	0.57	3.25	3.44	2.33
50	jgi.p Conioc1 570810	11.26	10.9	10.88	5.07	4.76	3.88
51	jgi.p Conioc1 570846	1.46	2.33	1.56	0.87	1.23	1.07
52	jgi.p Conioc1 570865	0.03	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0
53	jgi.p Conioc1 570875	3.93	4.42	5.31	1.99	2.81	4.3
55	jgi.p Conioc1 570883	1.4	1.49	1.71	2.5	2.55	2.15
56	jgi.p Conioc1 570946	60.7	72.47	72.65	35.02	30.96	16.63
57	jgi.p Conioc1 570998	3.55	4.81	3.41	5.04	4.14	4.84
58	jgi.p Conioc1 571144	253.0	267.39	262.04	107.25	140.22	187.26
59	jgi.p Conioc1 571455	1.34	2.13	2.9	31.58	41.34	28.23
60	jgi.p Conioc1 571755	50.75	63.15	54.26	391.82	519.93	374.8

1							
2	jgi.p Conioc1 571778	0.29	0.91	0.98	6.16	4.61	6.82
3	jgi.p Conioc1 572177	2.37	2.24	1.82	6.62	6.31	8.7
4	jgi.p Conioc1 572179	1.95	1.75	2.91	1.28	2.83	6.52
5	jgi.p Conioc1 572215	0.11	0.05	0.25	0.05	0.03	0.0
6	jgi.p Conioc1 572255	0.57	0.99	0.7	1.37	0.92	0.89
7							
8	jgi.p Conioc1 57251	13.83	12.31	12.56	5.32	4.36	2.59
9	jgi.p Conioc1 572510	16.61	21.39	17.57	19.84	17.42	13.41
10	jgi.p Conioc1 572524	20.53	20.14	20.86	12.66	13.6	10.56
11	jgi.p Conioc1 572789	2.04	3.11	1.41	3.12	2.08	1.73
12							
13	jgi.p Conioc1 572893	43.31	40.26	41.17	36.79	35.84	28.45
14	jgi.p Conioc1 573962	101.3	109.28	109.18	23.86	18.85	24.43
15	jgi.p Conioc1 573965	0.1	0.07	0.06	0.13	0.19	0.39
16	jgi.p Conioc1 573976	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 573979	6.89	5.73	5.56	5.42	5.29	3.7
18	jgi.p Conioc1 573984	0.16	0.07	0.31	0.81	0.73	1.24
19							
20	jgi.p Conioc1 574072	2.83	2.38	2.24	5.92	5.85	5.0
21	jgi.p Conioc1 574246	0.06	0.04	0.11	0.6	0.47	0.66
22	jgi.p Conioc1 574437	0.03	0.04	0.0	0.04	0.09	0.0
23							
24	jgi.p Conioc1 574502	0.1	0.2	0.18	0.19	0.14	0.46
25	jgi.p Conioc1 57453	1.31	1.92	1.51	8.32	7.63	6.66
26	jgi.p Conioc1 574592	11.78	10.15	11.02	7.43	6.56	4.42
27	jgi.p Conioc1 574603	0.42	0.25	0.52	0.48	0.42	0.37
28	jgi.p Conioc1 574634	3.63	4.83	4.61	2.92	2.97	1.64
29	jgi.p Conioc1 574706	0.21	0.7	0.45	0.11	0.39	0.23
30							
31	jgi.p Conioc1 57479	10.0	11.01	11.05	11.5	12.19	12.16
32	jgi.p Conioc1 57518	0.39	0.43	0.13	1.29	1.61	0.99
33	jgi.p Conioc1 575194	0.22	0.33	0.13	0.28	0.41	0.43
34	jgi.p Conioc1 575230	0.09	0.0	0.0	0.06	0.21	0.06
35	jgi.p Conioc1 575248	0.17	0.07	0.13	0.14	0.1	0.07
36	jgi.p Conioc1 57528	0.06	0.0	0.04	0.0	0.12	0.0
37	jgi.p Conioc1 575294	3.75	3.83	3.45	4.79	5.38	6.79
38	jgi.p Conioc1 575296	2.51	2.43	2.68	2.24	2.53	1.69
39	jgi.p Conioc1 57531	1.24	0.91	1.0	0.77	1.0	0.4
40	jgi.p Conioc1 575330	2.51	1.51	2.12	4.01	2.88	2.67
41	jgi.p Conioc1 5754	1.24	1.49	1.08	2.07	2.09	1.45
42							
43	jgi.p Conioc1 57549	39.16	38.05	34.0	16.16	10.19	10.08
44	jgi.p Conioc1 575532	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 575775	8.36	8.91	8.07	6.16	5.71	6.07
46	jgi.p Conioc1 575918	0.99	0.9	1.52	5.99	5.22	3.67
47							
48	jgi.p Conioc1 575937	118.17	134.49	128.0	423.49	404.69	404.42
49	jgi.p Conioc1 575942	3.48	3.33	3.12	26.86	18.13	17.44
50	jgi.p Conioc1 576055	0.5	0.13	0.0	94.31	51.34	46.67
51	jgi.p Conioc1 576139	0.53	0.7	0.12	69.99	38.62	32.03
52	jgi.p Conioc1 576152	0.0	0.15	0.0	4.66	3.82	3.69
53	jgi.p Conioc1 576156	0.2	0.0	0.0	14.51	10.73	10.32
54	jgi.p Conioc1 576165	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55	jgi.p Conioc1 576195	0.09	0.12	0.11	0.78	1.4	0.99
56	jgi.p Conioc1 576258	0.0	0.0	0.0	0.2	0.15	0.21
57	jgi.p Conioc1 576404	0.06	0.04	0.0	11.11	4.86	3.99
58	jgi.p Conioc1 576604	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59							
60							

1							
2	jgi.p Conioc1 576618	0.57	0.25	0.22	0.31	0.18	0.06
3	jgi.p Conioc1 576704	1.88	1.15	1.4	1.49	1.22	1.11
4	jgi.p Conioc1 576746	0.22	0.3	0.23	1.2	1.06	0.93
5	jgi.p Conioc1 576820	15.53	13.24	11.6	6.56	4.3	5.78
6	jgi.p Conioc1 576825	9.02	6.03	5.92	6.05	7.11	4.21
7	jgi.p Conioc1 57688	6.04	3.78	3.61	8.9	6.86	8.2
8	jgi.p Conioc1 57696	30.2	31.86	32.62	55.01	52.96	61.39
9	jgi.p Conioc1 576972	5.87	5.42	5.66	123.09	184.06	78.79
10	jgi.p Conioc1 57718	86.11	95.52	92.49	139.38	117.21	131.66
11	jgi.p Conioc1 577248	2.41	2.14	1.77	0.65	1.51	0.27
12	jgi.p Conioc1 577281	0.48	0.89	0.35	6.48	5.16	2.89
13	jgi.p Conioc1 577346	2.28	1.41	2.13	2.74	2.11	1.29
14	jgi.p Conioc1 577464	0.44	0.53	0.49	2.14	2.46	3.83
15	jgi.p Conioc1 577491	0.05	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0
16	jgi.p Conioc1 577620	0.35	0.66	0.29	0.13	0.14	0.27
17	jgi.p Conioc1 577621	0.19	0.11	0.1	0.14	0.16	0.07
18	jgi.p Conioc1 577769	4.42	5.32	2.82	10.66	7.11	6.51
19	jgi.p Conioc1 577820	0.0	0.0	0.05	0.11	0.0	0.05
20	jgi.p Conioc1 577846	0.08	0.15	0.08	0.5	0.5	0.3
21	jgi.p Conioc1 578020	0.58	0.98	0.66	2.33	2.31	2.81
22	jgi.p Conioc1 578097	0.41	0.09	0.0	0.09	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 578139	2.16	2.63	1.81	3.34	3.1	2.12
24	jgi.p Conioc1 578292	12.54	10.42	6.22	67.86	66.06	49.49
25	jgi.p Conioc1 578296	0.67	0.51	0.66	0.43	0.46	0.37
26	jgi.p Conioc1 578347	1.96	1.58	2.04	2.13	2.11	2.66
27	jgi.p Conioc1 578397	2.11	2.36	1.58	3.29	3.02	2.22
28	jgi.p Conioc1 578399	0.28	0.41	0.43	0.48	0.35	0.28
29	jgi.p Conioc1 578429	0.66	0.56	0.98	0.62	1.24	0.71
30	jgi.p Conioc1 57852	59.22	63.11	57.13	56.71	64.31	55.62
31	jgi.p Conioc1 578584	0.2	0.61	0.23	1.1	0.8	0.69
32	jgi.p Conioc1 578627	21.21	18.25	17.77	49.86	71.43	116.4
33	jgi.p Conioc1 578645	1.17	1.56	1.42	0.87	0.51	0.33
34	jgi.p Conioc1 578875	6.22	5.1	3.89	13.02	10.44	8.31
35	jgi.p Conioc1 578936	5.44	3.59	4.88	15.35	15.11	10.28
36	jgi.p Conioc1 578975	1.3	0.58	1.36	2.72	2.99	3.26
37	jgi.p Conioc1 57900	5.85	6.01	5.08	7.55	6.64	5.86
38	jgi.p Conioc1 579078	3.9	2.96	1.59	159.82	139.69	84.21
39	jgi.p Conioc1 579117	1.58	2.06	1.59	3.38	3.79	3.85
40	jgi.p Conioc1 579152	0.32	0.21	0.57	0.38	0.67	0.09
41	jgi.p Conioc1 579194	1.36	0.76	0.98	6.36	6.29	3.18
42	jgi.p Conioc1 579232	1.97	1.85	1.16	1.11	1.49	0.99
43	jgi.p Conioc1 579237	0.46	0.47	0.66	2.61	1.83	1.27
44	jgi.p Conioc1 579289	0.3	0.29	0.19	0.21	0.03	0.14
45	jgi.p Conioc1 579532	5.86	5.18	4.87	8.57	9.02	7.94
46	jgi.p Conioc1 579575	0.0	0.0	0.03	0.15	0.08	0.19
47	jgi.p Conioc1 579685	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06
48	jgi.p Conioc1 580076	0.06	0.0	0.0	9.38	5.45	5.2
49	jgi.p Conioc1 580091	0.0	0.08	0.0	7.08	4.29	4.7
50	jgi.p Conioc1 580116	0.0	0.0	0.0	0.16	0.41	0.25
51	jgi.p Conioc1 580141	0.14	0.1	0.34	0.65	0.54	0.19

1							
2	jgi.p Conioc1 580164	33.92	36.44	32.54	277.3	257.45	381.16
3	jgi.p Conioc1 58074	8.44	6.83	6.15	5.16	4.24	3.96
4	jgi.p Conioc1 580839	0.0	0.0	0.05	1.24	0.9	0.72
5	jgi.p Conioc1 580867	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	jgi.p Conioc1 581082	0.0	0.0	0.0	0.85	0.65	0.36
8	jgi.p Conioc1 581161	12.81	12.18	9.38	9.19	8.49	9.49
9	jgi.p Conioc1 581191	0.0	0.0	0.06	0.13	0.12	0.1
10	jgi.p Conioc1 581227	0.38	0.0	0.0	0.0	0.0	0.17
11	jgi.p Conioc1 581231	0.61	1.01	0.66	2.04	2.39	0.94
12	jgi.p Conioc1 58132	0.97	1.05	0.82	1.25	0.91	0.17
14	jgi.p Conioc1 58134	10.51	7.93	7.87	3.3	2.6	1.55
15	jgi.p Conioc1 581415	41.85	34.93	39.22	17.61	18.59	16.66
16	jgi.p Conioc1 581467	17.45	16.19	15.08	14.92	12.82	9.08
17	jgi.p Conioc1 581660	0.56	0.42	0.57	0.68	0.39	0.46
18	jgi.p Conioc1 581857	15.18	15.35	16.53	11.91	11.93	14.74
20	jgi.p Conioc1 581882	12.99	14.43	12.5	14.59	13.03	12.7
21	jgi.p Conioc1 582132	38.47	35.68	33.97	26.99	25.17	20.65
22	jgi.p Conioc1 582159	0.36	0.26	0.23	1.44	1.11	1.04
23	jgi.p Conioc1 5822	4.62	3.55	3.17	10.31	10.25	4.18
24	jgi.p Conioc1 582309	5.13	5.67	3.99	6.02	5.64	4.35
26	jgi.p Conioc1 582321	0.11	0.05	0.04	0.19	0.17	0.05
27	jgi.p Conioc1 582348	1.6	1.61	1.22	5.33	5.01	6.76
28	jgi.p Conioc1 582354	12.94	12.7	12.49	10.13	10.73	6.85
29	jgi.p Conioc1 582422	2.65	3.08	2.08	7.54	6.11	5.88
30	jgi.p Conioc1 582434	3.14	3.31	2.67	2.63	2.02	2.2
32	jgi.p Conioc1 582440	3.93	4.36	3.43	2.3	2.31	2.94
33	jgi.p Conioc1 582492	0.0	0.04	0.04	0.12	0.03	0.0
34	jgi.p Conioc1 582506	0.65	0.61	0.23	0.34	0.24	0.17
35	jgi.p Conioc1 582520	0.0	0.0	0.0	0.23	0.17	0.0
36	jgi.p Conioc1 582522	1.05	0.99	0.83	8.68	6.45	5.93
38	jgi.p Conioc1 582625	2.93	2.12	2.39	1.9	1.67	1.23
39	jgi.p Conioc1 582626	2.02	2.0	1.42	1.99	1.72	1.21
40	jgi.p Conioc1 582730	0.16	0.05	0.19	0.1	0.3	0.21
41	jgi.p Conioc1 582781	0.0	0.06	0.11	0.0	0.0	0.06
42	jgi.p Conioc1 582808	0.0	0.0	0.0	0.0	0.12	0.0
44	jgi.p Conioc1 582829	39.96	41.01	34.41	49.34	44.3	46.74
45	jgi.p Conioc1 582946	138.36	157.65	169.92	90.47	85.89	111.55
46	jgi.p Conioc1 582956	39.25	39.35	41.16	64.22	66.55	137.29
47	jgi.p Conioc1 58299	0.09	0.25	0.11	0.55	0.35	0.12
48	jgi.p Conioc1 582990	17.29	15.2	16.67	5.22	4.51	3.89
50	jgi.p Conioc1 58310	3.21	2.61	2.12	1.45	1.91	1.45
51	jgi.p Conioc1 58319	45.7	45.04	53.39	18.07	13.93	14.73
52	jgi.p Conioc1 583649	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53	jgi.p Conioc1 583738	2.11	2.47	2.53	5.69	5.59	5.77
54	jgi.p Conioc1 583768	0.78	0.46	0.59	1.98	2.09	2.82
56	jgi.p Conioc1 584056	6.68	5.92	6.39	19.57	20.19	24.17
57	jgi.p Conioc1 584124	0.74	0.43	0.49	1.72	2.28	2.36
58	jgi.p Conioc1 5844	0.09	0.08	0.07	0.16	0.23	0.21
59	jgi.p Conioc1 58444	2.13	3.21	1.97	1.1	1.53	0.92
60	jgi.p Conioc1 584452	3.67	3.05	3.2	11.04	11.58	16.27

1							
2	jgi.p Conioc1 584477	0.07	0.21	0.21	0.29	0.19	0.09
3	jgi.p Conioc1 584510	0.39	0.84	1.03	0.76	1.1	0.78
4	jgi.p Conioc1 584530	0.81	1.0	0.65	0.34	0.46	0.54
5	jgi.p Conioc1 584561	0.16	0.07	0.12	0.96	0.3	0.28
6							
7	jgi.p Conioc1 584581	75.83	84.34	75.19	45.19	34.16	43.43
8	jgi.p Conioc1 58485	1.23	1.64	1.45	1.77	1.69	1.02
9	jgi.p Conioc1 584882	0.2	0.6	0.65	0.46	0.52	0.47
10	jgi.p Conioc1 58491	0.97	1.04	0.87	1.06	0.8	0.74
11	jgi.p Conioc1 584914	0.38	0.47	0.62	1.21	1.01	1.22
12							
13	jgi.p Conioc1 584915	93.42	90.24	97.16	62.15	61.13	63.8
14	jgi.p Conioc1 585070	0.0	0.0	0.04	0.15	0.04	0.0
15	jgi.p Conioc1 585313	0.0	0.0	0.0	0.13	0.07	0.0
16	jgi.p Conioc1 585971	9.6	7.32	9.16	0.75	0.96	1.54
17	jgi.p Conioc1 586307	0.14	0.0	0.05	0.12	0.52	0.25
18	jgi.p Conioc1 58632	0.56	0.65	0.75	1.55	1.64	0.96
19	jgi.p Conioc1 586324	0.69	0.81	0.14	6.18	4.03	4.82
20							
21	jgi.p Conioc1 586442	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 586692	0.34	0.75	0.44	1.36	1.94	0.99
23	jgi.p Conioc1 586748	7.11	6.76	5.61	26.55	26.91	22.22
24	jgi.p Conioc1 586984	47.57	48.5	47.69	5.98	5.66	6.0
25	jgi.p Conioc1 587166	1.62	1.99	1.76	3.73	3.41	2.42
26	jgi.p Conioc1 587189	1.12	1.63	1.23	1.72	1.45	1.21
27	jgi.p Conioc1 58723	2.53	4.15	2.93	1.16	1.28	1.1
28							
29	jgi.p Conioc1 587356	33.43	35.85	36.61	118.42	145.59	325.32
30	jgi.p Conioc1 587373	103.43	107.01	103.86	103.63	99.28	95.53
31	jgi.p Conioc1 587861	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0
32	jgi.p Conioc1 587954	1.62	1.8	1.87	2.45	3.18	1.58
33	jgi.p Conioc1 588040	2.11	4.04	4.22	20.01	27.9	16.85
34	jgi.p Conioc1 588054	8.03	10.82	6.66	40.63	62.41	34.19
35	jgi.p Conioc1 588166	0.04	0.06	0.05	0.17	0.12	0.23
36	jgi.p Conioc1 588198	0.05	0.06	0.0	0.12	0.04	0.0
37	jgi.p Conioc1 588199	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0
38	jgi.p Conioc1 588381	0.02	0.0	0.0	3.46	1.72	0.75
39	jgi.p Conioc1 588474	0.11	0.06	0.0	26.94	19.71	6.87
40	jgi.p Conioc1 588621	1.91	2.36	2.13	2.0	2.37	1.47
41	jgi.p Conioc1 588709	0.24	0.0	0.28	0.62	0.11	0.48
42	jgi.p Conioc1 588733	1.68	1.56	1.29	2.99	1.88	1.97
43	jgi.p Conioc1 588929	6.03	7.27	7.99	5.62	4.85	2.76
44	jgi.p Conioc1 58918	2.14	3.0	1.89	4.39	2.8	1.66
45	jgi.p Conioc1 589193	53.4	62.88	57.22	116.4	130.22	104.62
46	jgi.p Conioc1 589200	2.94	3.87	3.31	15.94	18.44	14.12
47	jgi.p Conioc1 58923	14.61	13.83	13.62	10.86	8.19	6.84
48	jgi.p Conioc1 58926	14.55	15.8	14.99	17.69	19.69	13.59
49	jgi.p Conioc1 58946	69.83	70.17	70.27	42.21	38.09	28.73
50	jgi.p Conioc1 589516	2.76	2.8	2.36	1.39	1.89	1.43
51	jgi.p Conioc1 589704	0.19	0.4	0.39	1.11	0.53	0.45
52	jgi.p Conioc1 589749	0.0	0.0	0.0	0.23	0.0	0.0
53	jgi.p Conioc1 589760	0.61	0.19	0.0	71.12	38.74	34.95
54	jgi.p Conioc1 589920	0.52	0.53	0.7	0.57	0.52	0.21
55	jgi.p Conioc1 589926	0.09	0.25	0.11	0.12	0.44	0.62



1							
2	jgi.p Conioc1 589966	4.47	4.15	3.63	5.98	6.01	3.8
3	jgi.p Conioc1 590015	0.35	0.74	0.47	0.46	0.38	1.14
4	jgi.p Conioc1 590026	5.99	6.92	5.49	0.94	1.23	0.66
5	jgi.p Conioc1 590058	0.27	0.54	0.56	0.7	0.45	0.63
6	jgi.p Conioc1 590059	0.33	0.19	0.22	0.42	0.31	0.12
8	jgi.p Conioc1 590069	0.5	0.13	0.59	0.0	0.09	0.0
9	jgi.p Conioc1 590079	1.86	1.61	2.04	1.24	2.24	2.3
10	jgi.p Conioc1 590130	11.3	10.25	11.13	9.09	8.46	7.76
11	jgi.p Conioc1 590184	1.88	1.68	2.25	2.29	1.52	1.02
12	jgi.p Conioc1 590188	9.02	8.72	7.92	8.86	7.88	8.5
14	jgi.p Conioc1 590195	10.63	11.74	11.89	30.48	27.85	33.55
15	jgi.p Conioc1 590333	77.75	78.08	80.0	22.82	18.65	16.49
16	jgi.p Conioc1 590525	46.73	43.64	35.16	16.69	14.43	8.88
17	jgi.p Conioc1 590565	55.33	55.88	53.85	42.15	35.34	24.01
18	jgi.p Conioc1 590777	30.7	35.76	38.7	4.45	3.57	3.28
20	jgi.p Conioc1 590945	0.45	0.5	1.09	1.15	0.35	0.64
21	jgi.p Conioc1 59099	0.38	0.77	0.08	0.18	0.16	0.05
22	jgi.p Conioc1 590991	1.35	2.25	1.76	2.33	1.51	0.82
23	jgi.p Conioc1 590992	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	jgi.p Conioc1 59110	0.48	0.21	0.19	0.14	0.2	0.29
26	jgi.p Conioc1 591178	0.53	0.35	0.31	0.96	0.5	0.28
27	jgi.p Conioc1 59118	1.12	0.69	0.56	0.34	0.36	0.29
28	jgi.p Conioc1 591191	5.74	5.05	5.37	8.96	7.88	6.13
29	jgi.p Conioc1 591201	0.48	0.53	0.4	0.57	0.45	0.21
30	jgi.p Conioc1 591233	0.35	0.33	0.52	0.39	0.56	0.2
32	jgi.p Conioc1 591239	1.07	1.04	0.63	1.23	1.24	1.04
33	jgi.p Conioc1 59127	10.01	11.04	8.41	12.03	11.88	6.13
34	jgi.p Conioc1 591298	3.74	5.44	3.65	3.6	3.71	4.44
35	jgi.p Conioc1 59143	0.12	0.16	0.07	0.16	0.23	0.0
36	jgi.p Conioc1 591523	12.39	7.07	8.41	25.13	22.81	14.73
38	jgi.p Conioc1 59155	0.0	0.0	0.0	0.0	0.19	0.11
39	jgi.p Conioc1 591665	0.71	0.82	0.58	1.66	1.4	1.22
40	jgi.p Conioc1 591714	5.12	4.34	3.62	1.67	2.15	1.02
41	jgi.p Conioc1 591720	0.52	1.66	1.46	0.54	1.08	0.41
42	jgi.p Conioc1 591737	0.08	0.07	0.06	0.35	0.31	0.04
44	jgi.p Conioc1 591757	2.86	2.7	2.42	1.51	1.13	0.66
45	jgi.p Conioc1 591958	5.42	5.33	4.38	13.22	14.96	25.17
46	jgi.p Conioc1 591977	2.82	2.32	2.29	2.22	2.18	1.6
47	jgi.p Conioc1 592026	0.31	0.1	0.28	1.12	0.67	0.21
48	jgi.p Conioc1 592051	0.52	0.34	0.35	1.73	2.23	1.37
50	jgi.p Conioc1 592101	0.05	0.27	0.21	0.26	0.21	0.07
51	jgi.p Conioc1 592112	0.19	0.08	0.07	0.0	0.12	0.08
52	jgi.p Conioc1 592163	1.56	0.95	0.89	1.27	0.71	1.42
53	jgi.p Conioc1 592248	17.85	16.44	18.65	11.37	11.19	11.25
54	jgi.p Conioc1 592312	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 592410	0.07	0.05	0.08	0.04	0.0	0.04
57	jgi.p Conioc1 592452	0.26	0.43	0.21	0.91	0.83	1.16
58	jgi.p Conioc1 592459	0.0	0.0	0.0	0.0	0.18	0.0
59	jgi.p Conioc1 592460	2.92	4.13	0.98	15.62	15.66	10.37
60	jgi.p Conioc1 592463	0.04	0.07	0.02	0.74	0.86	1.37

1							
2	jgi.p Conioc1 592477	0.6	0.22	0.38	6.56	7.17	6.5
3	jgi.p Conioc1 592488	0.23	0.36	0.36	1.24	0.94	0.91
4	jgi.p Conioc1 59251	2.24	1.91	1.84	1.18	1.29	1.79
5	jgi.p Conioc1 592534	0.76	1.01	0.73	2.13	2.76	1.83
6	jgi.p Conioc1 592537	0.28	0.43	0.49	0.36	0.91	0.85
8	jgi.p Conioc1 592539	10.7	10.97	10.48	15.55	15.58	10.3
9	jgi.p Conioc1 592631	0.31	0.41	0.29	0.43	0.61	0.8
10	jgi.p Conioc1 592727	6.97	7.61	7.01	13.48	16.58	15.49
11	jgi.p Conioc1 592746	0.59	0.54	0.48	1.35	1.11	0.72
12	jgi.p Conioc1 592751	0.26	0.21	0.19	1.37	0.64	0.84
14	jgi.p Conioc1 592759	35.02	36.86	34.18	6.74	5.66	3.84
15	jgi.p Conioc1 592812	0.74	1.29	1.21	1.42	1.15	1.07
16	jgi.p Conioc1 592910	5.76	4.5	4.39	1.66	1.26	1.23
17	jgi.p Conioc1 592926	17.27	17.51	19.29	4.01	4.26	4.31
18	jgi.p Conioc1 593088	50.03	48.74	42.92	11.81	10.05	7.44
20	jgi.p Conioc1 593090	0.13	0.61	0.0	0.26	0.19	0.26
21	jgi.p Conioc1 593236	93.08	88.48	95.32	69.2	61.58	48.58
22	jgi.p Conioc1 593291	221.9	227.3	240.37	93.8	84.33	73.57
23	jgi.p Conioc1 593304	5.18	5.81	6.33	6.33	6.13	5.32
24	jgi.p Conioc1 593362	13.24	12.47	11.16	27.47	22.79	21.28
26	jgi.p Conioc1 593487	1.9	1.4	1.63	2.24	1.47	1.73
27	jgi.p Conioc1 593510	4.72	4.65	4.68	1.83	1.97	2.13
28	jgi.p Conioc1 593556	56.01	58.17	52.7	33.04	30.72	26.96
29	jgi.p Conioc1 593662	11.42	11.78	10.52	6.0	5.74	3.93
31	jgi.p Conioc1 593732	6.51	6.9	7.26	5.78	7.12	5.17
32	jgi.p Conioc1 593891	0.38	0.23	0.1	1.11	0.97	0.55
33	jgi.p Conioc1 593964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.13	0.05
34	jgi.p Conioc1 593972	0.0	0.05	0.0	0.2	0.07	0.21
35	jgi.p Conioc1 594001	0.45	0.28	0.47	0.45	0.33	0.39
36	jgi.p Conioc1 59430	0.82	0.81	1.2	0.53	0.64	0.45
38	jgi.p Conioc1 59433	4.96	5.4	6.11	6.98	7.91	8.24
39	jgi.p Conioc1 59439	6.59	6.75	6.18	2.65	1.54	0.98
40	jgi.p Conioc1 594410	19.56	19.15	16.97	13.9	11.9	7.27
41	jgi.p Conioc1 59450	0.13	0.23	0.26	0.11	0.12	0.12
43	jgi.p Conioc1 594594	8.04	8.5	8.35	4.79	3.54	1.9
44	jgi.p Conioc1 594677	1.46	0.97	1.22	1.42	1.72	0.71
45	jgi.p Conioc1 594713	14.33	14.44	14.17	13.83	12.31	11.19
46	jgi.p Conioc1 594795	43.18	42.4	41.58	19.77	16.64	14.47
47	jgi.p Conioc1 594943	0.0	0.0	0.33	0.72	0.13	0.37
49	jgi.p Conioc1 595023	0.07	0.05	0.13	0.34	0.28	0.15
50	jgi.p Conioc1 595062	3.94	3.96	3.4	7.81	5.6	4.56
51	jgi.p Conioc1 595117	8.0	4.38	4.54	3.64	3.82	2.87
52	jgi.p Conioc1 59519	1.43	1.21	0.8	0.67	0.61	1.16
53	jgi.p Conioc1 595528	0.07	0.1	0.17	0.0	0.07	0.1
55	jgi.p Conioc1 595862	17.84	16.08	16.26	18.18	13.86	12.23
56	jgi.p Conioc1 595889	19.62	19.9	16.9	7.58	6.57	5.61
57	jgi.p Conioc1 595922	1.01	0.69	0.75	1.02	1.2	0.91
58	jgi.p Conioc1 595943	11.17	8.24	7.47	4.97	4.25	4.32
59	jgi.p Conioc1 596015	27.58	30.22	29.71	12.98	10.78	9.06
60	jgi.p Conioc1 596137	2.62	2.72	2.51	23.48	19.84	33.25



1							
2	jgi.p Conioc1 596394	191.76	165.63	182.14	124.82	139.95	104.61
3	jgi.p Conioc1 596515	72.53	68.43	62.24	13.02	10.4	5.78
4	jgi.p Conioc1 596553	2.3	2.52	2.33	1.6	1.91	1.4
5	jgi.p Conioc1 596560	8.77	9.28	9.45	7.98	6.74	4.7
6							
7	jgi.p Conioc1 596621	39.14	31.95	33.42	31.71	24.79	32.22
8	jgi.p Conioc1 596659	2.56	2.4	2.22	2.13	1.48	0.95
9	jgi.p Conioc1 5967	1.87	2.45	2.19	1.9	1.5	1.16
10	jgi.p Conioc1 596818	4.67	4.24	5.76	8.07	7.84	8.36
11	jgi.p Conioc1 596821	1.21	1.78	1.34	3.05	2.27	2.28
12							
13	jgi.p Conioc1 596829	29.83	30.12	31.57	15.52	12.96	12.03
14	jgi.p Conioc1 596882	2.14	1.97	2.14	2.11	1.35	0.96
15	jgi.p Conioc1 596886	5.91	5.43	5.01	5.25	4.47	3.94
16	jgi.p Conioc1 596959	0.26	0.17	0.11	0.04	0.21	0.22
17	jgi.p Conioc1 597170	3.93	3.93	3.4	4.78	4.7	4.4
18							
19	jgi.p Conioc1 597306	3.25	3.57	2.55	6.23	3.9	5.81
20	jgi.p Conioc1 597399	9.75	8.39	7.09	9.79	7.04	5.43
21	jgi.p Conioc1 597454	1.77	1.49	2.13	1.33	1.31	1.33
22	jgi.p Conioc1 597687	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0	0.0
23							
24	jgi.p Conioc1 597688	1.11	1.38	1.22	2.94	3.57	3.1
25	jgi.p Conioc1 597708	1.63	1.74	1.23	3.57	4.37	5.29
26	jgi.p Conioc1 597793	41.09	38.2	40.6	38.16	37.34	41.53
27	jgi.p Conioc1 597855	2.58	3.16	2.42	10.7	10.91	7.57
28	jgi.p Conioc1 59790	0.28	0.33	0.37	0.69	0.7	0.8
29							
30	jgi.p Conioc1 597909	28.52	23.85	23.44	21.82	15.73	16.89
31	jgi.p Conioc1 597986	6.96	6.96	6.39	5.54	5.83	4.86
32	jgi.p Conioc1 598091	6.14	6.46	6.93	4.01	3.54	3.34
33	jgi.p Conioc1 598149	22.41	23.89	26.72	16.15	13.86	10.1
34	jgi.p Conioc1 598173	5.98	5.78	6.74	8.74	9.75	7.05
35							
36	jgi.p Conioc1 598916	8.99	8.34	7.71	6.13	5.23	3.8
37	jgi.p Conioc1 599020	63.29	65.06	60.31	49.17	49.66	44.27
38	jgi.p Conioc1 59905	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 599056	15.97	17.59	20.77	30.51	29.52	21.44
40	jgi.p Conioc1 59919	27.08	29.01	20.88	23.74	20.24	10.98
41							
42	jgi.p Conioc1 599259	8.74	8.49	10.84	18.89	19.82	16.8
43	jgi.p Conioc1 599436	27.72	24.02	30.0	15.69	15.1	12.02
44	jgi.p Conioc1 59944	1.93	1.98	1.65	2.13	2.34	1.54
45	jgi.p Conioc1 599540	1.02	1.06	0.76	1.74	1.5	0.73
46	jgi.p Conioc1 599675	8.02	6.41	6.94	3.93	2.24	2.23
47							
48	jgi.p Conioc1 599694	5.05	3.97	5.05	4.38	4.05	3.21
49	jgi.p Conioc1 599718	0.36	0.44	0.39	3.51	2.86	2.79
50	jgi.p Conioc1 599761	0.94	1.24	1.29	0.64	0.98	0.95
51	jgi.p Conioc1 599794	0.17	0.0	0.0	0.06	0.12	0.06
52	jgi.p Conioc1 599853	0.33	0.19	0.22	5.12	6.55	4.86
53							
54	jgi.p Conioc1 599886	0.0	0.06	0.0	2.24	3.12	1.6
55	jgi.p Conioc1 599903	0.26	0.09	0.15	0.59	0.18	0.17
56	jgi.p Conioc1 600006	1.86	1.83	1.52	5.04	4.11	5.04
57	jgi.p Conioc1 600026	0.32	0.16	0.23	0.05	0.19	0.1
58	jgi.p Conioc1 600046	0.21	0.17	0.15	0.0	0.16	0.0
59	jgi.p Conioc1 600050	0.28	0.07	0.53	1.82	1.64	0.52
60	jgi.p Conioc1 600054	0.07	0.1	0.08	0.0	0.07	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 600184	8.01	5.79	7.85	6.83	5.82	6.31
3	jgi.p Conioc1 600252	14.34	12.29	12.6	19.64	17.53	16.05
4	jgi.p Conioc1 600282	0.99	0.8	0.48	1.39	0.93	0.69
5	jgi.p Conioc1 600302	0.42	1.02	1.22	3.88	2.55	2.86
6	jgi.p Conioc1 600317	1.74	1.7	2.18	4.28	4.85	4.46
8	jgi.p Conioc1 600324	1.45	1.07	0.91	2.25	2.97	4.9
9	jgi.p Conioc1 600328	2.7	2.4	2.08	2.3	1.67	0.98
10	jgi.p Conioc1 60041	8.79	8.72	6.46	34.7	30.32	24.43
11	jgi.p Conioc1 60042	2.78	3.41	1.93	3.05	2.82	1.61
12	jgi.p Conioc1 600423	7.97	11.03	10.76	7.42	6.52	5.5
14	jgi.p Conioc1 600520	1.69	1.57	1.33	2.09	1.49	1.39
15	jgi.p Conioc1 600548	22.24	19.58	21.45	2.63	3.6	3.19
16	jgi.p Conioc1 600659	0.3	0.38	0.35	0.63	0.37	0.29
17	jgi.p Conioc1 600686	6.48	6.38	5.76	1.9	1.52	1.02
18	jgi.p Conioc1 60087	0.14	0.06	0.14	0.15	0.18	0.19
20	jgi.p Conioc1 600941	19.18	25.44	26.33	13.54	14.02	9.97
21	jgi.p Conioc1 60098	0.0	0.0	0.0	0.0	0.14	0.06
22	jgi.p Conioc1 601263	0.48	0.25	0.24	0.46	0.61	0.2
23	jgi.p Conioc1 601272	40.5	43.64	64.92	18.74	17.85	19.23
24	jgi.p Conioc1 601274	6.94	5.39	6.68	10.64	9.51	12.67
26	jgi.p Conioc1 60146	0.0	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 601508	597.98	628.22	634.73	280.21	222.82	217.29
28	jgi.p Conioc1 601784	5.29	5.57	4.31	1.6	1.52	1.74
29	jgi.p Conioc1 601821	2.06	3.27	3.56	1.48	2.15	1.44
30	jgi.p Conioc1 601848	2.67	3.11	1.81	1.07	1.01	0.79
32	jgi.p Conioc1 601907	2.31	2.06	2.3	22.27	20.45	17.36
33	jgi.p Conioc1 602070	0.61	0.68	0.34	0.88	0.73	0.77
34	jgi.p Conioc1 602121	25.23	26.62	23.08	17.39	15.52	15.17
35	jgi.p Conioc1 602193	0.61	0.58	0.64	1.17	0.61	0.91
36	jgi.p Conioc1 60228	1.71	1.31	1.73	2.0	1.76	2.04
38	jgi.p Conioc1 602291	2.83	3.55	3.47	12.61	15.11	20.46
39	jgi.p Conioc1 60232	14.68	12.26	13.68	9.27	7.77	6.57
40	jgi.p Conioc1 60234	1.53	1.02	1.48	1.46	1.32	0.72
41	jgi.p Conioc1 602383	8.41	9.42	9.51	17.46	17.11	15.46
43	jgi.p Conioc1 602506	63.07	68.15	60.98	85.59	88.91	95.38
44	jgi.p Conioc1 602608	1.1	1.36	1.47	2.12	1.99	2.17
45	jgi.p Conioc1 602666	81.58	75.88	76.75	59.85	54.03	54.71
46	jgi.p Conioc1 602675	8.29	9.98	8.93	5.43	3.58	4.14
47	jgi.p Conioc1 602698	1.67	1.52	1.12	2.41	1.08	0.38
49	jgi.p Conioc1 602711	2.36	2.88	2.41	5.51	5.39	5.89
50	jgi.p Conioc1 602722	1.68	1.83	0.94	6.83	4.38	3.46
51	jgi.p Conioc1 602824	23.07	22.39	20.38	5.05	3.77	2.33
52	jgi.p Conioc1 60295	3.81	4.02	3.77	5.91	4.72	4.17
53	jgi.p Conioc1 602969	2.38	2.25	1.87	1.65	1.32	0.91
54	jgi.p Conioc1 602975	0.59	0.71	0.63	1.46	2.42	3.26
56	jgi.p Conioc1 603180	86.22	110.69	105.43	242.31	226.35	310.45
57	jgi.p Conioc1 603266	0.53	0.35	0.56	1.72	2.5	2.04
58	jgi.p Conioc1 60387	0.03	0.04	0.0	1.34	0.74	0.19
59	jgi.p Conioc1 603883	1.38	1.26	1.92	1.67	1.62	0.91
60	jgi.p Conioc1 603897	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 603920	6.54	8.0	8.62	10.18	10.71	6.81
3	jgi.p Conioc1 604086	0.73	1.43	0.86	1.61	1.75	1.27
4	jgi.p Conioc1 604186	0.33	0.2	0.43	0.38	0.24	0.29
5	jgi.p Conioc1 604209	3.15	3.04	3.08	12.78	11.58	18.77
6	jgi.p Conioc1 604241	6.53	5.82	5.41	8.86	8.06	10.64
7	jgi.p Conioc1 604335	16.48	22.95	20.46	12.21	9.55	8.9
8	jgi.p Conioc1 604381	1.55	1.87	1.91	1.96	2.81	2.15
9	jgi.p Conioc1 604501	0.33	0.44	0.26	0.61	0.52	0.44
10	jgi.p Conioc1 604502	1.67	1.28	1.56	4.95	5.71	2.59
11	jgi.p Conioc1 604534	0.45	0.48	0.41	0.99	0.9	0.37
12	jgi.p Conioc1 604584	39.34	37.43	35.36	11.47	8.83	6.76
13	jgi.p Conioc1 60471	1.09	0.9	1.22	1.61	1.37	1.58
14	jgi.p Conioc1 604849	4.3	3.84	3.75	6.32	5.83	4.56
15	jgi.p Conioc1 604908	14.82	13.33	11.97	3.73	2.65	1.67
16	jgi.p Conioc1 604941	1.71	1.79	2.14	4.16	4.94	5.65
17	jgi.p Conioc1 60496	0.23	0.26	0.16	1.12	0.5	0.35
18	jgi.p Conioc1 605222	2.22	2.06	1.72	2.14	2.18	1.66
19	jgi.p Conioc1 605271	4.09	4.28	3.82	3.8	3.67	2.13
20	jgi.p Conioc1 605300	0.08	0.1	0.0	0.2	0.44	0.41
21	jgi.p Conioc1 605320	2.71	3.28	2.51	3.76	3.27	3.09
22	jgi.p Conioc1 605382	0.77	0.82	0.72	4.82	3.83	7.07
23	jgi.p Conioc1 605393	6.24	6.83	4.73	3.3	3.47	2.64
24	jgi.p Conioc1 605477	7.73	4.89	5.63	16.77	16.95	13.14
25	jgi.p Conioc1 605575	10.09	8.94	7.58	5.15	5.66	5.04
26	jgi.p Conioc1 605637	3.47	3.11	2.97	3.23	3.91	3.45
27	jgi.p Conioc1 605811	0.63	0.36	0.69	6.77	7.12	10.35
28	jgi.p Conioc1 605865	3.66	3.35	3.09	6.14	5.63	5.47
29	jgi.p Conioc1 605923	4.8	4.14	3.73	2.67	2.72	1.85
30	jgi.p Conioc1 605970	1.06	1.23	0.87	0.67	0.67	0.34
31	jgi.p Conioc1 606070	4.42	4.52	4.2	4.52	3.47	3.8
32	jgi.p Conioc1 606086	1.11	1.32	1.68	1.7	1.83	2.31
33	jgi.p Conioc1 606108	0.35	0.31	0.0	0.46	0.06	0.08
34	jgi.p Conioc1 606120	0.55	0.73	0.75	0.77	0.69	0.79
35	jgi.p Conioc1 606208	2.62	2.23	2.12	4.37	3.36	2.78
36	jgi.p Conioc1 606364	5.07	5.72	5.01	13.92	15.15	10.61
37	jgi.p Conioc1 606372	240.39	270.3	317.09	191.73	184.99	205.36
38	jgi.p Conioc1 606415	18.61	15.55	12.41	15.55	13.86	10.56
39	jgi.p Conioc1 60647	0.28	0.57	0.58	0.18	0.27	0.38
40	jgi.p Conioc1 606612	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 606662	2.42	2.37	1.77	3.64	4.2	2.06
42	jgi.p Conioc1 606697	0.99	1.38	1.74	2.24	3.67	3.53
43	jgi.p Conioc1 606710	0.66	0.78	1.31	1.79	3.21	2.0
44	jgi.p Conioc1 606881	0.07	0.48	0.0	0.28	0.14	0.19
45	jgi.p Conioc1 606891	0.45	0.51	0.42	0.96	0.53	0.48
46	jgi.p Conioc1 606926	1.06	1.16	1.22	0.6	0.43	0.58
47	jgi.p Conioc1 606961	3.48	2.58	3.16	3.24	4.05	4.35
48	jgi.p Conioc1 607001	0.0	0.0	0.07	0.07	0.11	0.0
49	jgi.p Conioc1 60718	14.72	14.28	12.38	4.44	4.8	2.42
50	jgi.p Conioc1 607222	4.46	3.82	4.19	4.28	4.13	2.88
51	jgi.p Conioc1 607276	1.91	2.46	1.97	3.8	3.14	2.23

1							
2	jgi.p Conioc1 607404	1.31	1.06	1.32	3.97	3.27	3.27
3	jgi.p Conioc1 607420	30.65	29.9	34.89	8.42	5.63	6.43
4	jgi.p Conioc1 60759	0.86	0.46	0.48	2.4	3.03	4.77
5	jgi.p Conioc1 60778	14.42	9.97	9.95	34.75	40.96	25.71
6	jgi.p Conioc1 608061	13.74	11.07	10.54	8.71	6.98	5.49
8	jgi.p Conioc1 608106	57.2	54.31	68.94	29.43	43.55	45.69
9	jgi.p Conioc1 608474	2.44	2.88	2.6	3.9	3.4	2.76
10	jgi.p Conioc1 6086	3.92	3.54	3.38	11.32	11.68	11.16
11	jgi.p Conioc1 60865	0.85	0.67	0.71	1.56	1.85	1.09
12	jgi.p Conioc1 608891	0.06	0.0	0.07	0.25	0.06	0.25
14	jgi.p Conioc1 608894	11.43	11.09	11.05	10.24	9.64	7.34
15	jgi.p Conioc1 608938	3.42	4.92	2.88	3.03	3.32	1.66
16	jgi.p Conioc1 608939	3.21	1.6	1.75	1.78	2.16	1.14
17	jgi.p Conioc1 609056	7.29	6.53	7.38	6.37	5.88	5.36
18	jgi.p Conioc1 609076	6.87	7.22	6.56	2.9	1.92	1.32
20	jgi.p Conioc1 609116	8.68	7.56	6.81	4.63	4.57	3.66
21	jgi.p Conioc1 609173	33.66	29.98	28.46	12.33	10.14	8.33
22	jgi.p Conioc1 609225	1.72	1.84	1.06	0.93	0.72	0.38
23	jgi.p Conioc1 609283	1.96	1.79	0.79	17.27	13.59	10.44
24	jgi.p Conioc1 609310	0.05	0.06	0.14	0.12	0.07	0.15
26	jgi.p Conioc1 609358	3.15	1.74	1.08	4.76	3.21	1.04
27	jgi.p Conioc1 609451	150.21	143.28	155.62	63.61	58.33	69.13
28	jgi.p Conioc1 609541	1.14	0.54	0.67	0.7	0.73	0.53
29	jgi.p Conioc1 609560	43.57	35.75	41.24	21.33	20.83	17.35
31	jgi.p Conioc1 609597	1.13	1.81	1.73	0.81	0.96	1.2
32	jgi.p Conioc1 609605	9.19	9.63	9.18	12.29	11.69	11.79
33	jgi.p Conioc1 609810	0.0	0.0	0.0	0.44	0.47	0.11
34	jgi.p Conioc1 60982	0.52	0.61	0.58	0.93	0.86	0.43
35	jgi.p Conioc1 609849	17.58	17.04	14.03	17.02	19.06	13.58
36	jgi.p Conioc1 609937	12.19	10.59	9.61	17.43	19.86	16.67
38	jgi.p Conioc1 610075	3.12	2.69	1.7	1.65	0.49	0.46
39	jgi.p Conioc1 6101	7.35	7.42	10.14	4.03	3.39	3.23
40	jgi.p Conioc1 610488	0.11	0.0	0.0	0.14	0.81	0.14
41	jgi.p Conioc1 610514	0.46	0.36	0.21	1.72	1.76	1.27
43	jgi.p Conioc1 610764	47.73	51.25	46.96	15.62	15.34	21.42
44	jgi.p Conioc1 610805	10.07	9.17	9.82	24.24	23.96	25.07
45	jgi.p Conioc1 610863	0.0	0.16	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 611014	19.47	16.93	16.43	27.27	24.31	20.79
47	jgi.p Conioc1 611016	61.53	70.54	63.32	56.26	51.31	41.45
49	jgi.p Conioc1 611020	0.06	0.0	0.07	0.24	0.12	0.08
50	jgi.p Conioc1 611283	5.59	4.84	5.22	3.13	2.81	2.51
51	jgi.p Conioc1 611481	14.14	13.02	10.87	5.95	4.2	2.88
52	jgi.p Conioc1 611515	14.11	11.96	10.48	10.91	10.01	7.42
53	jgi.p Conioc1 611626	6.92	7.66	6.62	3.91	3.51	2.72
54	jgi.p Conioc1 611634	0.18	0.0	0.0	0.24	0.0	0.16
56	jgi.p Conioc1 611652	0.04	0.0	0.04	0.0	0.04	0.0
57	jgi.p Conioc1 611755	1.22	1.48	0.81	0.62	1.0	0.35
58	jgi.p Conioc1 611771	0.27	0.0	0.16	0.61	0.19	0.36
59	jgi.p Conioc1 611805	13.39	8.05	5.51	17.76	19.4	16.1
60	jgi.p Conioc1 611976	46.02	47.52	38.55	157.13	162.06	162.18

1							
2	jgi.p Conioc1 61200	4.04	3.58	4.34	10.19	5.92	6.28
3	jgi.p Conioc1 612231	7.1	7.59	6.07	6.0	5.49	4.14
4	jgi.p Conioc1 6123	3.82	2.63	2.55	3.21	3.59	2.93
5	jgi.p Conioc1 612584	7.0	6.5	5.86	4.59	4.18	3.96
6	jgi.p Conioc1 612619	16.95	19.26	18.13	8.53	6.25	6.43
7	jgi.p Conioc1 612711	88.53	89.01	81.58	122.6	132.7	146.54
8	jgi.p Conioc1 612954	2.91	3.41	2.07	1.55	1.29	1.7
9	jgi.p Conioc1 612981	52.85	66.78	56.47	203.87	184.17	252.01
10	jgi.p Conioc1 613361	43.82	45.78	45.88	127.21	127.03	152.1
11	jgi.p Conioc1 613470	2.75	3.02	2.58	8.15	6.11	4.79
12	jgi.p Conioc1 613507	25.49	24.97	24.89	16.02	17.23	14.13
13	jgi.p Conioc1 61351	1.16	1.48	2.56	0.98	0.8	0.59
14	jgi.p Conioc1 613687	1.12	1.64	1.31	2.51	3.09	3.06
15	jgi.p Conioc1 613775	0.25	0.0	0.1	0.11	0.16	0.22
16	jgi.p Conioc1 613923	1.21	1.3	1.4	1.15	1.38	1.08
17	jgi.p Conioc1 613928	48.33	49.02	47.04	141.27	132.0	131.87
18	jgi.p Conioc1 614081	41.57	38.59	35.17	23.54	20.58	16.05
19	jgi.p Conioc1 614102	7.13	6.13	4.9	4.03	3.58	1.91
20	jgi.p Conioc1 614107	0.84	1.12	1.24	1.57	1.44	1.54
21	jgi.p Conioc1 614249	2.38	1.9	2.79	1.23	1.03	1.01
22	jgi.p Conioc1 614253	0.15	0.27	0.06	0.26	0.14	0.13
23	jgi.p Conioc1 614287	1.82	2.74	2.32	3.09	2.24	2.03
24	jgi.p Conioc1 614294	0.1	0.28	0.24	0.54	0.73	0.34
25	jgi.p Conioc1 6143	25.96	21.15	23.13	27.26	18.7	21.87
26	jgi.p Conioc1 61438	3.39	3.28	3.53	7.28	4.93	8.47
27	jgi.p Conioc1 61442	0.53	0.58	0.4	0.75	0.55	0.77
28	jgi.p Conioc1 614567	16.0	14.92	14.51	10.29	7.77	11.35
29	jgi.p Conioc1 614572	0.14	0.57	0.0	1.02	0.27	0.57
30	jgi.p Conioc1 614576	1.69	0.75	0.98	2.79	1.95	3.38
31	jgi.p Conioc1 614581	73.51	71.32	74.49	61.34	53.6	70.16
32	jgi.p Conioc1 614611	0.06	0.0	0.07	0.07	0.16	0.38
33	jgi.p Conioc1 614622	2.55	3.12	2.64	4.07	3.71	4.3
34	jgi.p Conioc1 614676	3.21	3.57	2.94	4.69	4.49	3.88
35	jgi.p Conioc1 614677	3.0	2.57	3.25	4.26	4.06	2.77
36	jgi.p Conioc1 614678	0.11	0.11	0.16	0.04	0.08	0.07
37	jgi.p Conioc1 614791	7.0	5.62	6.17	5.78	4.68	3.67
38	jgi.p Conioc1 6148	9.81	10.89	10.97	14.35	8.9	10.7
39	jgi.p Conioc1 614871	5.32	5.28	4.56	6.62	6.56	3.69
40	jgi.p Conioc1 614877	13.0	12.93	11.19	15.93	14.52	12.63
41	jgi.p Conioc1 614973	60.27	60.87	56.37	45.84	43.31	44.66
42	jgi.p Conioc1 614979	53.55	60.3	60.49	20.26	15.6	12.09
43	jgi.p Conioc1 614999	29.97	30.27	30.9	31.41	31.28	25.03
44	jgi.p Conioc1 615021	5.39	6.3	4.66	9.08	12.51	9.7
45	jgi.p Conioc1 615114	289.34	264.47	303.77	199.3	227.69	252.69
46	jgi.p Conioc1 61515	1.84	1.14	1.08	0.45	0.32	1.06
47	jgi.p Conioc1 61520	1.81	1.6	1.65	1.25	0.79	0.8
48	jgi.p Conioc1 61547	0.3	0.13	0.27	0.33	0.31	0.17
49	jgi.p Conioc1 615615	38.65	35.16	37.83	24.76	21.53	25.32
50	jgi.p Conioc1 615876	27.01	27.23	26.16	29.62	33.22	35.39
51	jgi.p Conioc1 615950	0.15	0.13	0.12	0.26	0.28	0.27



1							
2	jgi.p Conioc1 615955	8.99	7.08	6.63	7.37	5.18	5.03
3	jgi.p Conioc1 615986	4.42	4.39	3.4	4.28	3.54	3.03
4	jgi.p Conioc1 616068	4.6	4.21	4.63	4.49	4.53	5.99
5	jgi.p Conioc1 616213	0.4	0.49	0.18	0.8	0.47	0.08
6							
7	jgi.p Conioc1 616217	27.64	29.01	30.49	18.13	15.62	17.45
8	jgi.p Conioc1 616219	3.53	3.9	3.09	3.84	3.46	2.17
9	jgi.p Conioc1 616329	1.04	1.23	1.43	2.74	2.41	1.38
10	jgi.p Conioc1 616533	42.96	35.5	33.52	64.41	73.42	79.32
11	jgi.p Conioc1 616537	50.64	52.57	52.77	33.27	31.49	27.23
12							
13	jgi.p Conioc1 616577	95.5	77.64	86.81	196.59	193.77	154.33
14	jgi.p Conioc1 6166	179.09	144.46	150.8	98.11	89.52	106.8
15	jgi.p Conioc1 617767	2.1	1.82	2.19	7.12	6.58	8.12
16	jgi.p Conioc1 617788	3.16	2.42	2.5	4.54	4.97	4.94
17	jgi.p Conioc1 617833	0.52	0.42	0.93	0.36	0.3	0.26
18							
19	jgi.p Conioc1 617935	1.4	2.24	1.52	1.5	1.5	1.57
20	jgi.p Conioc1 61799	0.2	0.07	0.0	0.13	0.18	0.52
21	jgi.p Conioc1 617996	3.1	3.18	2.13	4.24	2.94	2.61
22	jgi.p Conioc1 618024	0.06	0.16	0.21	0.24	0.51	0.08
23							
24	jgi.p Conioc1 618115	0.16	0.14	0.12	0.0	0.05	0.0
25	jgi.p Conioc1 61812	0.52	0.28	0.86	0.16	0.23	0.24
26	jgi.p Conioc1 618128	1.14	1.27	1.06	0.56	0.82	0.43
27	jgi.p Conioc1 618151	0.43	0.26	0.45	3.5	2.63	2.62
28	jgi.p Conioc1 618160	0.29	0.05	0.22	2.05	1.66	0.83
29							
30	jgi.p Conioc1 618225	1.25	1.35	1.32	1.5	0.91	1.09
31	jgi.p Conioc1 618265	0.77	0.77	0.45	1.44	1.45	1.15
32	jgi.p Conioc1 618274	22.04	19.72	22.36	32.06	28.97	30.69
33	jgi.p Conioc1 618554	2.19	1.73	1.75	3.16	3.65	4.4
34	jgi.p Conioc1 618598	81.74	84.12	84.96	96.19	69.77	65.47
35							
36	jgi.p Conioc1 618601	27.71	27.35	28.16	18.4	13.71	15.95
37	jgi.p Conioc1 61861	3.6	4.3	4.16	4.45	3.98	6.48
38	jgi.p Conioc1 618636	1.35	0.9	1.52	1.82	2.28	2.01
39	jgi.p Conioc1 618640	46.65	45.97	41.16	21.8	22.01	15.87
40	jgi.p Conioc1 61865	0.27	0.54	0.59	0.74	0.38	0.45
41							
42	jgi.p Conioc1 618928	2.0	2.31	2.68	2.59	2.61	2.59
43	jgi.p Conioc1 618976	0.62	0.47	0.63	0.98	1.54	0.71
44	jgi.p Conioc1 618984	0.77	0.94	0.75	1.58	1.32	1.07
45	jgi.p Conioc1 619468	0.0	0.26	0.0	0.39	0.42	0.53
46	jgi.p Conioc1 619521	15.66	18.21	15.37	5.22	4.43	2.84
47	jgi.p Conioc1 619527	2.39	2.63	2.42	2.64	1.8	1.49
48							
49	jgi.p Conioc1 619548	0.15	0.82	0.64	0.3	0.29	0.1
50	jgi.p Conioc1 619572	0.98	1.0	0.78	0.83	0.69	0.6
51	jgi.p Conioc1 619578	4.04	5.16	3.95	2.21	1.57	1.05
52	jgi.p Conioc1 619586	0.83	0.9	0.7	2.04	1.17	0.7
53							
54	jgi.p Conioc1 619622	0.92	0.72	0.52	1.49	1.05	0.49
55	jgi.p Conioc1 619626	40.14	41.68	38.55	7.61	8.97	4.95
56	jgi.p Conioc1 619643	8.33	10.81	8.1	8.19	8.74	5.93
57	jgi.p Conioc1 619699	12.06	11.14	11.35	6.49	6.05	7.17
58	jgi.p Conioc1 619718	3.28	3.17	2.88	3.15	2.93	3.29
59	jgi.p Conioc1 619905	0.34	0.73	0.25	1.47	1.33	1.18
60	jgi.p Conioc1 619909	0.5	0.47	0.42	1.11	0.78	0.59

1							
2	jgi.p Conioc1 619913	1.1	0.8	0.83	2.4	2.0	0.83
3	jgi.p Conioc1 619923	6.35	6.11	5.04	3.05	3.07	2.22
4	jgi.p Conioc1 619967	0.73	1.09	1.2	1.55	2.5	2.44
5	jgi.p Conioc1 619981	3.31	3.36	2.57	0.91	0.5	0.68
6							
7	jgi.p Conioc1 620013	24.82	25.15	23.26	40.85	38.17	34.34
8	jgi.p Conioc1 620016	11.84	12.23	13.07	5.79	5.26	5.97
9	jgi.p Conioc1 620032	1.46	1.25	1.23	2.72	2.08	2.74
10	jgi.p Conioc1 620066	3.28	2.88	2.77	0.79	0.94	0.85
11	jgi.p Conioc1 620101	13.6	12.74	11.66	12.3	10.2	9.88
12							
13	jgi.p Conioc1 620155	0.0	0.11	0.1	0.67	0.57	0.23
14	jgi.p Conioc1 620159	0.94	0.98	0.61	2.25	1.6	1.43
15	jgi.p Conioc1 620161	0.59	0.58	0.29	0.89	0.69	0.45
16	jgi.p Conioc1 620163	0.11	0.22	0.16	0.64	0.59	0.36
17	jgi.p Conioc1 620168	0.86	0.7	0.39	1.02	1.12	1.14
18							
19	jgi.p Conioc1 620318	78.38	84.32	87.19	79.57	95.8	84.74
20	jgi.p Conioc1 620360	1.62	1.25	0.92	1.35	1.13	1.52
21	jgi.p Conioc1 62051	38.35	43.87	40.42	42.54	43.55	40.89
22	jgi.p Conioc1 620568	0.7	0.44	0.52	0.62	1.34	0.68
23							
24	jgi.p Conioc1 620572	7.98	6.63	8.94	4.6	4.16	4.77
25	jgi.p Conioc1 620600	1.85	1.8	2.45	0.47	0.44	0.53
26	jgi.p Conioc1 620612	2.99	3.64	3.4	3.92	3.47	1.84
27	jgi.p Conioc1 620645	1.15	0.86	1.46	1.16	1.62	1.22
28	jgi.p Conioc1 620671	0.71	0.66	0.76	4.5	4.62	8.04
29							
30	jgi.p Conioc1 620682	2.58	3.0	2.45	2.55	2.52	2.25
31	jgi.p Conioc1 620712	1.75	2.36	2.52	4.35	4.07	5.65
32	jgi.p Conioc1 620751	1.83	2.0	1.66	2.32	1.64	1.1
33	jgi.p Conioc1 620803	0.83	0.86	0.52	1.81	1.36	0.86
34	jgi.p Conioc1 620841	0.89	2.25	1.04	1.67	1.21	0.64
35	jgi.p Conioc1 620850	4.52	4.5	5.02	2.85	2.44	1.8
36							
37	jgi.p Conioc1 620878	1.01	1.95	1.72	1.38	1.03	0.61
38	jgi.p Conioc1 62091	5.48	4.94	4.83	6.53	5.45	10.43
39	jgi.p Conioc1 620966	86.79	112.74	147.56	128.99	116.25	101.17
40	jgi.p Conioc1 62097	41.87	34.51	35.64	12.87	11.55	15.65
41							
42	jgi.p Conioc1 621012	0.79	0.72	0.73	5.56	5.05	2.98
43	jgi.p Conioc1 621017	0.77	0.94	0.38	0.75	0.42	0.51
44	jgi.p Conioc1 621036	4.8	3.95	4.26	2.94	2.18	1.64
45	jgi.p Conioc1 621047	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 621152	0.56	0.44	0.84	3.35	1.61	0.92
47							
48	jgi.p Conioc1 621325	0.02	0.0	0.03	0.03	0.04	0.03
49	jgi.p Conioc1 621438	0.91	0.94	0.77	1.38	1.62	0.74
50	jgi.p Conioc1 621728	16.0	16.65	14.32	11.45	9.21	7.4
51	jgi.p Conioc1 621754	6.61	4.75	3.88	11.57	10.77	9.54
52	jgi.p Conioc1 621763	13.63	11.24	11.26	4.69	4.75	1.95
53							
54	jgi.p Conioc1 621777	29.01	21.85	24.42	7.82	6.46	3.86
55	jgi.p Conioc1 621912	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 621958	2.76	3.2	2.05	3.06	2.96	1.86
57	jgi.p Conioc1 621966	0.63	1.1	0.81	1.3	1.19	0.57
58	jgi.p Conioc1 622094	26.89	30.82	33.17	47.1	45.67	48.98
59	jgi.p Conioc1 622151	1.08	0.78	0.58	0.38	0.93	0.59
60	jgi.p Conioc1 622164	0.02	0.09	0.0	0.15	0.26	0.19

1								
2	jgi.p Conioc1 622275	0.53	0.35	0.18	19.12	16.35	4.24	
3	jgi.p Conioc1 622291	2.25	3.51	2.74	7.03	6.95	5.01	
4	jgi.p Conioc1 622470	4.03	3.91	3.11	13.95	12.49	10.96	
5	jgi.p Conioc1 622672	5.61	4.89	5.79	2.03	1.92	1.05	
6	jgi.p Conioc1 622673	7.94	9.23	8.75	0.76	0.59	0.34	
7	jgi.p Conioc1 622889	4.84	3.57	3.68	1.37	1.42	0.65	
8	jgi.p Conioc1 622939	0.44	0.47	0.82	1.25	0.83	0.7	
9	jgi.p Conioc1 623067	4.95	4.7	3.44	3.21	2.85	1.51	
10	jgi.p Conioc1 623080	5.77	5.71	5.42	6.19	5.74	6.83	
11	jgi.p Conioc1 623105	0.54	0.28	0.64	2.5	1.87	0.76	
12	jgi.p Conioc1 623141	7.4	7.3	6.85	1.57	1.8	2.02	
13	jgi.p Conioc1 623347	14.56	11.99	13.61	6.95	6.82	4.39	
14	jgi.p Conioc1 623351	0.22	0.4	0.39	0.46	0.23	0.14	
15	jgi.p Conioc1 623436	26.96	23.36	22.88	24.17	20.52	18.74	
16	jgi.p Conioc1 623514	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	jgi.p Conioc1 623546	10.0	10.08	9.51	7.44	6.22	7.69	
18	jgi.p Conioc1 623594	0.14	0.11	0.27	0.6	0.32	0.15	
19	jgi.p Conioc1 623655	0.62	0.32	0.69	0.59	0.58	0.85	
20	jgi.p Conioc1 623948	0.08	0.05	0.05	0.2	0.33	0.16	
21	jgi.p Conioc1 623959	0.0	0.14	0.0	0.41	0.49	0.62	
22	jgi.p Conioc1 623970	6.18	6.68	5.52	3.83	3.74	3.47	
23	jgi.p Conioc1 624139	5.35	3.94	3.79	4.48	3.75	3.4	
24	jgi.p Conioc1 624256	18.86	19.03	17.55	16.94	16.79	11.66	
25	jgi.p Conioc1 62430	23.36	30.06	30.78	9.91	13.92	16.53	
26	jgi.p Conioc1 624305	1.56	2.04	1.22	1.28	1.26	0.82	
27	jgi.p Conioc1 624342	0.45	0.24	0.53	0.7	0.93	0.36	
28	jgi.p Conioc1 624373	1.98	1.69	1.71	24.57	34.14	25.32	
29	jgi.p Conioc1 624397	0.0	0.0	0.08	0.0	0.0	0.0	
30	jgi.p Conioc1 624508	4.91	3.8	4.11	4.82	3.75	3.86	
31	jgi.p Conioc1 624557	3.07	3.77	3.2	3.09	3.36	2.63	
32	jgi.p Conioc1 624567	29.43	26.16	25.64	41.86	45.67	45.93	
33	jgi.p Conioc1 624581	2.85	2.27	2.72	1.69	1.36	1.02	
34	jgi.p Conioc1 624604	3.97	3.31	4.89	6.45	5.25	5.35	
35	jgi.p Conioc1 62464	1.84	1.45	1.55	0.52	0.76	0.53	
36	jgi.p Conioc1 624646	0.14	0.0	0.11	0.0	0.09	0.06	
37	jgi.p Conioc1 62496	7.8	5.88	7.78	2.34	2.58	1.48	
38	jgi.p Conioc1 625020	3.62	2.63	2.32	48.45	44.54	32.02	
39	jgi.p Conioc1 625377	3.55	3.52	3.79	1.85	1.59	0.98	
40	jgi.p Conioc1 62554	19.54	17.11	16.34	15.45	16.34	21.69	
41	jgi.p Conioc1 625757	51.45	51.35	46.23	34.65	30.36	27.23	
42	jgi.p Conioc1 625996	37.84	42.64	38.16	13.35	14.23	13.29	
43	jgi.p Conioc1 626013	30.19	21.9	25.33	13.08	11.5	8.45	
44	jgi.p Conioc1 626141	8.66	8.49	8.57	7.6	8.79	6.93	
45	jgi.p Conioc1 626271	4.44	4.13	3.86	0.92	1.25	1.06	
46	jgi.p Conioc1 626276	9.35	8.54	7.25	4.59	5.65	3.27	
47	jgi.p Conioc1 626614	14.0	12.64	11.45	12.69	13.65	13.07	
48	jgi.p Conioc1 626817	0.09	0.0	0.0	0.23	0.16	0.23	
49	jgi.p Conioc1 626916	0.31	0.7	0.37	0.34	0.15	0.21	
50	jgi.p Conioc1 626991	1.59	1.21	1.28	1.82	1.88	2.23	
51	jgi.p Conioc1 627060	0.74	0.6	0.65	0.72	0.99	1.57	



1							
2	jgi.p Conioc1 627098	10.0	15.96	11.46	15.72	16.18	8.62
3	jgi.p Conioc1 627177	296.38	296.38	312.15	286.04	347.41	393.18
4	jgi.p Conioc1 627227	10.12	9.44	9.11	20.66	16.09	16.89
5	jgi.p Conioc1 627299	3.43	2.53	3.39	1.07	0.99	0.55
6	jgi.p Conioc1 627323	0.0	0.07	0.03	0.0	0.0	0.0
7	jgi.p Conioc1 6274	2.38	2.01	1.93	1.53	1.53	1.33
8	jgi.p Conioc1 627408	1.67	2.36	2.74	1.06	0.73	0.88
9	jgi.p Conioc1 627421	0.69	0.81	0.74	1.4	1.52	0.71
10	jgi.p Conioc1 627471	4.22	3.9	3.49	4.7	4.05	3.45
11	jgi.p Conioc1 627600	5.72	6.31	4.78	4.58	3.79	2.57
12	jgi.p Conioc1 627797	1.1	0.67	0.85	0.78	0.47	0.21
13	jgi.p Conioc1 627798	0.72	0.82	0.6	0.83	1.11	0.96
14	jgi.p Conioc1 627800	0.78	0.77	0.78	0.23	0.3	0.12
15	jgi.p Conioc1 627832	0.07	0.0	0.04	0.0	0.1	0.09
16	jgi.p Conioc1 627865	0.95	1.38	1.32	1.86	1.22	1.12
17	jgi.p Conioc1 6279	2.87	2.29	3.03	2.65	2.47	2.88
18	jgi.p Conioc1 627975	1.39	2.15	1.43	1.8	1.79	1.47
19	jgi.p Conioc1 628111	0.62	0.9	0.62	0.24	0.29	0.37
20	jgi.p Conioc1 628202	3.51	4.07	4.25	3.57	3.88	5.36
21	jgi.p Conioc1 628233	1.55	1.61	1.33	1.56	1.49	1.4
22	jgi.p Conioc1 628347	5.43	6.67	5.04	3.05	2.68	1.44
23	jgi.p Conioc1 62839	50.22	45.26	51.73	22.2	21.28	15.98
24	jgi.p Conioc1 628408	2.21	1.68	1.58	1.2	1.1	0.98
25	jgi.p Conioc1 628425	0.25	0.22	0.19	0.21	0.23	0.49
26	jgi.p Conioc1 628538	77.3	68.34	69.03	27.62	26.39	21.23
27	jgi.p Conioc1 628816	0.0	0.0	0.0	0.04	0.06	0.0
28	jgi.p Conioc1 628820	0.22	0.15	0.0	0.15	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 629089	0.04	0.0	0.0	0.05	0.12	0.0
30	jgi.p Conioc1 629138	2.24	1.75	2.36	1.3	1.24	1.84
31	jgi.p Conioc1 629143	6.18	8.08	6.53	70.73	84.03	39.99
32	jgi.p Conioc1 629197	0.0	0.17	0.15	0.16	0.36	0.08
33	jgi.p Conioc1 629243	0.0	0.0	0.08	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 629312	0.08	0.26	0.05	0.29	0.36	0.14
35	jgi.p Conioc1 629409	0.48	0.35	0.22	0.53	0.52	0.54
36	jgi.p Conioc1 629412	0.04	0.18	0.11	0.17	0.38	0.18
37	jgi.p Conioc1 629805	4.74	6.37	5.42	23.74	26.55	23.06
38	jgi.p Conioc1 629917	1.74	1.91	1.28	1.74	1.35	0.72
39	jgi.p Conioc1 629919	0.27	0.06	0.05	0.12	0.13	0.12
40	jgi.p Conioc1 629929	0.16	0.05	0.09	0.05	0.04	0.05
41	jgi.p Conioc1 62999	17.48	15.13	11.03	18.22	19.07	17.65
42	jgi.p Conioc1 630065	0.15	0.4	0.27	0.25	0.18	0.2
43	jgi.p Conioc1 630072	0.07	0.0	0.08	0.37	0.48	0.19
44	jgi.p Conioc1 630339	0.0	0.0	0.0	0.61	0.0	0.16
45	jgi.p Conioc1 630353	0.0	0.03	0.0	0.0	0.05	0.03
46	jgi.p Conioc1 630413	10.6	17.29	12.69	8.43	8.26	7.39
47	jgi.p Conioc1 630463	9.81	10.08	9.2	10.32	7.17	7.7
48	jgi.p Conioc1 630757	3.52	3.13	3.3	2.75	4.02	1.81
49	jgi.p Conioc1 630769	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 630796	0.08	0.08	0.11	0.22	0.37	0.19
51	jgi.p Conioc1 631008	0.0	0.09	0.1	0.0	0.0	0.0

1								
2	jgi.p Conioc1 631031	0.1	0.07	0.06	0.0	0.0	0.07	
3	jgi.p Conioc1 631067	100.82	99.24	96.53	82.35	78.5	68.1	
4	jgi.p Conioc1 631155	9.45	8.94	12.05	14.42	17.56	9.37	
5	jgi.p Conioc1 631228	0.38	0.36	0.76	1.82	1.83	1.22	
6								
7	jgi.p Conioc1 631232	7.21	4.64	3.89	1.95	1.75	0.91	
8	jgi.p Conioc1 631361	0.12	0.04	0.23	0.25	0.28	0.26	
9	jgi.p Conioc1 631372	0.09	0.29	0.21	0.34	0.58	0.47	
10	jgi.p Conioc1 631463	0.0	0.11	0.0	0.48	0.15	0.0	
11	jgi.p Conioc1 6315	0.8	0.73	0.83	1.65	1.96	1.35	
12								
13	jgi.p Conioc1 631506	1.91	1.5	1.83	2.56	4.19	4.4	
14	jgi.p Conioc1 631507	9.55	11.22	9.34	5.47	4.31	4.11	
15	jgi.p Conioc1 631585	0.6	0.57	0.67	5.19	3.39	2.77	
16	jgi.p Conioc1 631643	0.15	0.29	0.18	7.97	6.28	2.73	
17	jgi.p Conioc1 632006	0.86	0.98	0.72	2.07	2.03	0.82	
18								
19	jgi.p Conioc1 632016	0.06	0.08	0.0	0.45	0.32	0.3	
20	jgi.p Conioc1 632114	0.18	0.05	0.17	0.79	0.71	0.43	
21	jgi.p Conioc1 632164	36.03	44.19	33.35	29.6	27.92	15.36	
22	jgi.p Conioc1 632228	3.78	4.26	3.66	6.78	6.77	3.8	
23								
24	jgi.p Conioc1 632410	29.31	30.75	33.0	13.63	12.44	10.81	
25	jgi.p Conioc1 632433	0.4	0.79	0.29	0.9	0.61	0.2	
26	jgi.p Conioc1 632434	0.28	0.27	0.1	0.52	0.54	0.34	
27	jgi.p Conioc1 632451	6.21	7.19	6.78	0.09	0.35	0.31	
28	jgi.p Conioc1 632491	0.17	0.44	0.07	0.22	0.21	0.07	
29	jgi.p Conioc1 632497	0.95	0.71	0.44	4.23	4.2	4.98	
30								
31	jgi.p Conioc1 632554	4.68	4.77	4.18	8.15	6.49	4.88	
32	jgi.p Conioc1 632700	0.57	0.58	0.51	0.34	0.16	0.29	
33	jgi.p Conioc1 632702	4.7	4.69	5.16	4.54	4.28	3.05	
34	jgi.p Conioc1 632737	0.47	0.63	0.7	0.61	0.81	0.51	
35	jgi.p Conioc1 632791	0.58	0.65	0.71	1.5	1.17	1.09	
36								
37	jgi.p Conioc1 632842	31.68	37.04	32.01	7.44	8.45	7.98	
38	jgi.p Conioc1 6329	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
39	jgi.p Conioc1 632934	0.12	0.26	0.33	0.57	0.34	0.16	
40	jgi.p Conioc1 633009	2.79	1.81	2.54	11.87	11.24	11.65	
41	jgi.p Conioc1 633012	1.41	1.21	0.7	3.59	3.93	3.96	
42								
43	jgi.p Conioc1 633063	3.02	4.07	2.87	0.75	1.16	1.31	
44	jgi.p Conioc1 633129	0.45	0.4	0.18	1.23	1.46	1.33	
45	jgi.p Conioc1 633149	17.36	13.81	12.27	26.23	23.71	17.6	
46	jgi.p Conioc1 633267	1.97	2.34	1.36	6.74	5.06	3.91	
47								
48	jgi.p Conioc1 633430	24.94	20.88	21.38	21.76	21.2	24.33	
49	jgi.p Conioc1 633440	9.95	9.35	9.22	4.85	3.63	2.93	
50	jgi.p Conioc1 633476	0.21	0.23	0.29	0.23	0.03	0.23	
51	jgi.p Conioc1 633515	0.26	0.27	0.24	0.93	0.66	0.45	
52	jgi.p Conioc1 63357	0.0	0.2	0.0	0.0	0.28	0.0	
53								
54	jgi.p Conioc1 633582	0.59	0.08	0.7	6.62	5.75	4.09	
55	jgi.p Conioc1 633584	0.63	0.59	0.55	22.49	21.09	14.59	
56	jgi.p Conioc1 63368	9.4	9.71	8.97	9.03	9.24	9.35	
57	jgi.p Conioc1 633687	0.73	0.79	0.51	0.13	0.16	0.13	
58	jgi.p Conioc1 633737	5.6	4.3	4.34	12.7	11.09	8.51	
59	jgi.p Conioc1 633767	3.98	3.24	3.48	3.99	3.05	3.58	
60	jgi.p Conioc1 633808	19.73	21.02	19.96	16.35	16.35	16.88	

1							
2	jgi.p Conioc1 634036	0.34	0.66	0.09	0.1	0.29	0.15
3	jgi.p Conioc1 634137	1.5	1.29	1.5	0.92	1.29	1.4
4	jgi.p Conioc1 634233	1.05	1.03	1.09	3.4	2.74	3.0
5	jgi.p Conioc1 634303	4.38	4.61	4.86	10.18	10.27	15.74
6	jgi.p Conioc1 634329	0.48	0.37	0.59	1.87	2.17	3.62
8	jgi.p Conioc1 634385	8.67	10.85	9.62	8.65	8.25	5.65
9	jgi.p Conioc1 634392	66.95	59.36	64.32	33.95	33.31	35.28
10	jgi.p Conioc1 634444	7.57	6.56	7.27	7.92	7.59	7.49
11	jgi.p Conioc1 634592	9.63	10.74	12.99	7.5	6.25	9.8
12	jgi.p Conioc1 634669	26.27	24.91	17.68	26.78	25.57	23.31
13	jgi.p Conioc1 634677	40.03	35.85	33.35	40.45	42.7	33.49
14	jgi.p Conioc1 634776	0.67	0.39	0.64	0.65	0.71	0.33
15	jgi.p Conioc1 634820	4.68	5.19	4.06	6.06	5.93	5.88
16	jgi.p Conioc1 634862	11.81	13.93	13.19	4.41	4.76	3.27
17	jgi.p Conioc1 634897	2.4	1.93	2.22	3.11	2.83	2.06
18	jgi.p Conioc1 634919	6.47	6.0	6.06	32.53	42.3	46.96
19	jgi.p Conioc1 634945	13.36	10.34	12.75	39.15	50.26	43.68
20	jgi.p Conioc1 635698	0.09	0.12	0.04	0.16	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 635750	4.99	5.87	6.02	4.85	5.67	9.02
22	jgi.p Conioc1 63579	3.08	2.76	3.5	6.98	6.24	5.37
23	jgi.p Conioc1 635846	77.39	74.11	54.44	57.67	68.61	28.92
24	jgi.p Conioc1 635862	0.24	0.37	0.31	0.51	0.47	0.31
25	jgi.p Conioc1 635871	1.18	1.39	1.55	3.42	2.09	2.03
26	jgi.p Conioc1 635898	2.16	2.77	2.57	5.3	6.27	5.36
27	jgi.p Conioc1 635996	0.32	0.14	0.25	0.14	0.13	0.0
28	jgi.p Conioc1 63605	10.13	9.3	8.99	16.93	18.19	30.65
29	jgi.p Conioc1 636080	2.67	2.82	3.09	3.04	2.87	2.89
30	jgi.p Conioc1 636143	9.4	8.14	7.52	8.24	7.28	8.3
31	jgi.p Conioc1 636245	10.46	11.67	11.51	14.87	17.92	14.53
32	jgi.p Conioc1 636287	2.26	2.07	2.3	3.97	4.68	4.13
33	jgi.p Conioc1 636293	11.05	12.23	13.76	7.35	7.31	7.63
34	jgi.p Conioc1 636398	0.65	1.1	1.41	0.85	1.26	1.0
35	jgi.p Conioc1 636482	83.2	83.82	82.04	133.05	158.32	118.73
36	jgi.p Conioc1 636740	0.15	0.08	0.1	0.04	0.06	0.08
37	jgi.p Conioc1 636741	2.74	3.9	3.97	5.93	5.62	3.69
38	jgi.p Conioc1 636844	0.0	0.0	0.0	0.45	0.5	0.61
39	jgi.p Conioc1 636876	0.09	0.12	0.11	0.12	0.12	0.08
40	jgi.p Conioc1 636953	0.0	0.05	0.05	0.1	0.07	0.1
41	jgi.p Conioc1 636961	5.91	6.25	6.62	2.39	2.85	2.18
42	jgi.p Conioc1 637094	17.22	18.46	16.53	13.66	12.71	19.59
43	jgi.p Conioc1 637134	0.04	0.12	0.1	0.34	0.33	0.23
44	jgi.p Conioc1 637142	0.0	0.17	0.0	0.0	0.24	0.0
45	jgi.p Conioc1 637143	0.31	0.65	0.36	0.79	0.75	1.46
46	jgi.p Conioc1 637174	0.66	0.41	0.26	0.74	0.54	0.35
47	jgi.p Conioc1 63720	0.01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 637227	8.99	6.79	7.51	25.79	30.14	48.93
49	jgi.p Conioc1 637228	5.61	5.42	5.63	19.67	20.32	33.72
50	jgi.p Conioc1 637322	0.33	0.27	0.34	2.12	1.81	2.44
51	jgi.p Conioc1 637417	5.64	4.96	5.03	2.94	3.25	1.76
52	jgi.p Conioc1 637425	3.02	1.95	2.58	4.03	4.09	5.28

1							
2	jgi.p Conioc1 637433	12.83	10.01	11.86	10.08	10.83	8.89
3	jgi.p Conioc1 63745	56.02	53.15	50.93	57.09	57.56	49.66
4	jgi.p Conioc1 637596	5.47	6.65	4.44	1.89	1.59	1.16
5	jgi.p Conioc1 637683	24.39	22.66	26.31	16.05	13.15	13.28
6	jgi.p Conioc1 637698	7.9	11.05	9.76	37.08	39.9	22.77
8	jgi.p Conioc1 637720	4.7	5.35	4.32	3.59	2.81	1.64
9	jgi.p Conioc1 637937	0.06	0.25	0.0	0.0	0.18	0.16
10	jgi.p Conioc1 637963	0.26	0.31	0.31	0.23	0.16	0.08
11	jgi.p Conioc1 638031	5.49	6.41	4.78	1.83	1.88	0.99
12	jgi.p Conioc1 638034	1.01	0.15	0.59	0.87	0.9	0.82
14	jgi.p Conioc1 638036	6.16	6.39	5.39	9.9	8.4	9.29
15	jgi.p Conioc1 638123	9.08	7.78	6.73	6.35	7.08	6.49
16	jgi.p Conioc1 638126	106.54	105.58	104.51	31.29	27.55	17.17
17	jgi.p Conioc1 638371	0.11	0.0	0.0	0.07	0.05	0.07
18	jgi.p Conioc1 638392	4.2	4.71	4.16	2.59	3.09	1.61
20	jgi.p Conioc1 638451	0.45	0.32	0.41	0.55	0.48	0.18
21	jgi.p Conioc1 638490	0.28	0.7	0.36	1.21	0.97	0.66
22	jgi.p Conioc1 638662	0.21	0.09	0.08	0.09	0.06	0.09
23	jgi.p Conioc1 638786	0.12	0.33	0.58	0.08	0.0	0.0
24	jgi.p Conioc1 638816	0.25	1.33	0.29	0.48	0.94	0.33
26	jgi.p Conioc1 638857	5.75	8.79	8.93	19.79	23.15	17.86
27	jgi.p Conioc1 638894	0.21	0.28	0.57	2.29	1.51	0.5
28	jgi.p Conioc1 638906	0.03	0.0	0.0	3.2	1.45	0.9
29	jgi.p Conioc1 638956	0.04	0.31	0.18	0.1	0.22	0.3
30	jgi.p Conioc1 63900	2.25	2.15	2.49	4.91	4.5	3.33
31	jgi.p Conioc1 63901	0.53	0.76	0.67	1.43	1.86	0.86
32	jgi.p Conioc1 639155	0.73	0.95	0.94	1.5	1.01	1.14
34	jgi.p Conioc1 639213	1.33	0.59	0.59	1.29	0.84	1.84
35	jgi.p Conioc1 639224	0.72	0.67	0.59	1.49	1.35	0.95
36	jgi.p Conioc1 639225	0.84	1.46	1.02	2.75	3.38	2.57
37	jgi.p Conioc1 639230	0.29	0.36	0.12	0.82	0.79	0.7
38	jgi.p Conioc1 639233	0.19	0.13	0.06	0.25	0.63	0.13
39	jgi.p Conioc1 639285	0.0	0.14	0.24	0.13	0.24	0.21
40	jgi.p Conioc1 639297	9.96	11.51	10.54	9.01	10.23	7.35
41	jgi.p Conioc1 639319	0.67	0.98	0.63	2.42	2.64	2.83
42	jgi.p Conioc1 639326	0.26	0.06	0.2	0.28	0.16	0.29
43	jgi.p Conioc1 639329	0.7	0.65	0.68	0.44	0.74	0.4
44	jgi.p Conioc1 639337	0.62	0.62	0.24	0.34	0.1	0.27
45	jgi.p Conioc1 639352	1.07	0.49	1.46	1.57	1.52	1.07
46	jgi.p Conioc1 639372	0.13	0.0	0.08	0.25	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 639389	1.89	1.82	1.66	1.77	2.0	1.56
48	jgi.p Conioc1 639395	1.52	1.47	1.25	1.22	1.39	0.6
49	jgi.p Conioc1 639396	29.88	32.15	30.87	13.76	14.41	9.5
50	jgi.p Conioc1 639469	5.99	7.7	5.82	3.24	2.99	2.21
51	jgi.p Conioc1 639472	2.15	1.17	1.7	0.82	0.63	0.61
52	jgi.p Conioc1 639515	1.89	1.32	1.05	0.92	0.58	0.38
53	jgi.p Conioc1 639526	10.0	10.74	7.0	6.72	7.62	6.47
54	jgi.p Conioc1 639664	65.66	60.43	71.41	44.95	44.39	40.63
55	jgi.p Conioc1 639840	2.28	2.82	1.94	1.82	2.08	1.9
56	jgi.p Conioc1 640083	0.16	0.05	0.09	1.51	1.29	2.77

1							
2	jgi.p Conioc1 640134	1.29	1.54	1.38	1.83	2.12	1.58
3	jgi.p Conioc1 640174	6.04	6.52	6.3	5.86	6.36	4.7
4	jgi.p Conioc1 640188	0.35	0.33	0.58	0.32	0.4	0.36
5	jgi.p Conioc1 640275	0.23	0.15	0.17	0.48	0.56	0.34
6	jgi.p Conioc1 640354	0.43	0.8	0.65	1.28	1.05	1.93
7	jgi.p Conioc1 640622	0.08	0.14	0.03	0.07	0.0	0.14
8	jgi.p Conioc1 640670	2.57	2.78	2.64	4.44	3.6	2.91
9	jgi.p Conioc1 640692	74.17	89.93	75.29	103.32	99.14	80.78
10	jgi.p Conioc1 640828	1.36	1.02	1.04	0.69	0.47	0.44
11	jgi.p Conioc1 640862	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 640937	0.44	0.32	0.4	0.5	0.55	0.58
13	jgi.p Conioc1 641671	17.95	18.82	17.15	2.51	2.38	1.93
14	jgi.p Conioc1 641743	0.28	0.37	0.12	1.57	1.46	0.82
15	jgi.p Conioc1 641780	5.78	8.5	6.75	4.89	4.97	3.33
16	jgi.p Conioc1 641853	1.28	1.14	1.33	4.74	4.67	9.41
17	jgi.p Conioc1 641918	0.13	0.1	0.06	0.23	0.42	0.23
18	jgi.p Conioc1 641947	28.9	32.82	31.99	6.89	5.93	5.16
19	jgi.p Conioc1 641955	10.57	8.28	8.8	2.22	1.44	1.45
20	jgi.p Conioc1 6420	9.03	8.52	8.27	5.12	4.99	3.97
21	jgi.p Conioc1 642017	3.48	3.15	2.58	3.77	4.04	4.44
22	jgi.p Conioc1 642074	0.27	0.42	0.08	0.59	0.59	0.29
23	jgi.p Conioc1 642249	0.28	0.49	0.38	1.62	1.26	0.91
24	jgi.p Conioc1 642293	1.7	1.32	1.04	2.44	1.77	1.82
25	jgi.p Conioc1 642321	0.7	1.02	0.74	1.94	2.13	2.21
26	jgi.p Conioc1 642683	34.46	33.44	29.14	29.36	30.74	23.04
27	jgi.p Conioc1 642968	0.97	1.22	1.69	1.46	1.4	1.42
28	jgi.p Conioc1 643081	1.86	1.61	1.58	1.58	1.77	1.22
29	jgi.p Conioc1 643091	246.95	216.7	250.74	200.3	210.39	228.8
30	jgi.p Conioc1 64343	1.65	0.99	1.93	0.0	0.11	0.16
31	jgi.p Conioc1 643611	3.22	2.94	2.67	3.4	2.76	2.43
32	jgi.p Conioc1 643641	6.2	5.74	5.31	3.43	4.0	3.88
33	jgi.p Conioc1 64365	1.14	0.99	1.34	0.13	0.14	0.13
34	jgi.p Conioc1 643769	0.68	0.3	0.54	0.89	0.43	0.0
35	jgi.p Conioc1 643791	21.39	17.08	19.39	22.74	23.74	22.8
36	jgi.p Conioc1 64400	3.6	4.12	3.49	2.42	2.78	2.14
37	jgi.p Conioc1 64404	0.43	0.5	0.41	1.46	2.37	1.73
38	jgi.p Conioc1 64412	157.03	161.57	176.69	95.52	93.21	95.41
39	jgi.p Conioc1 644284	22.53	26.48	24.52	33.64	33.46	41.71
40	jgi.p Conioc1 644323	0.45	0.46	0.38	0.59	0.75	0.74
41	jgi.p Conioc1 644435	5.29	4.93	5.09	5.09	5.27	3.86
42	jgi.p Conioc1 644475	0.07	0.0	0.08	13.86	10.26	5.78
43	jgi.p Conioc1 644672	10.87	11.41	10.65	5.94	7.62	4.52
44	jgi.p Conioc1 644721	0.36	0.19	0.36	0.95	0.62	0.4
45	jgi.p Conioc1 644780	13.59	11.85	12.66	9.39	12.11	18.89
46	jgi.p Conioc1 644826	6.29	9.52	6.17	47.25	57.53	48.0
47	jgi.p Conioc1 645010	3.5	4.04	3.07	2.42	2.89	3.38
48	jgi.p Conioc1 645044	0.04	0.05	0.0	0.0	0.0	0.05
49	jgi.p Conioc1 645178	46.4	45.19	52.21	19.36	15.15	13.58
50	jgi.p Conioc1 645242	0.96	1.44	1.36	0.65	0.81	0.43
51	jgi.p Conioc1 645369	5.41	6.26	6.96	3.71	2.36	2.73



1							
2	jgi.p Conioc1 645390	0.62	0.97	0.67	0.83	0.64	0.53
3	jgi.p Conioc1 645423	6.0	6.32	6.13	3.62	1.75	0.96
4	jgi.p Conioc1 645708	1.85	2.55	1.95	7.37	4.36	3.4
5	jgi.p Conioc1 645783	0.61	0.49	0.5	0.72	0.69	0.57
6							
7	jgi.p Conioc1 645801	1.12	1.32	1.31	2.35	2.8	3.64
8	jgi.p Conioc1 645915	6.59	6.41	6.53	11.08	10.86	8.9
9	jgi.p Conioc1 645937	0.97	0.92	1.14	3.24	2.61	2.57
10	jgi.p Conioc1 645961	180.17	187.8	188.24	45.92	30.26	48.2
11	jgi.p Conioc1 645998	1.2	1.3	1.72	3.96	2.63	3.58
12							
13	jgi.p Conioc1 646023	0.08	0.36	0.14	0.4	0.18	0.1
14	jgi.p Conioc1 646072	0.0	0.07	0.24	0.79	0.71	0.74
15	jgi.p Conioc1 646107	3.62	2.73	3.51	4.45	4.16	4.85
16	jgi.p Conioc1 646393	31.58	30.18	28.17	15.1	12.95	10.64
17	jgi.p Conioc1 646595	37.65	37.83	38.39	25.32	20.41	17.65
18							
19	jgi.p Conioc1 646640	603.05	655.25	572.34	433.47	431.24	427.15
20	jgi.p Conioc1 646743	2322.9	2575.69	2367.93	428.22	342.32	236.48
21	jgi.p Conioc1 646778	0.25	0.29	0.22	0.48	0.46	0.33
22	jgi.p Conioc1 646779	1.26	1.27	1.27	1.55	1.49	1.35
23							
24	jgi.p Conioc1 646781	9.92	9.22	11.78	5.49	4.89	3.27
25	jgi.p Conioc1 646782	7.0	9.42	6.26	0.51	0.53	0.7
26	jgi.p Conioc1 646785	6.65	7.02	6.63	3.75	3.69	4.06
27	jgi.p Conioc1 646796	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 646905	5.93	5.8	4.57	2.67	3.42	2.29
29	jgi.p Conioc1 646912	0.07	0.05	0.0	0.05	0.13	0.0
30							
31	jgi.p Conioc1 646933	0.06	0.0	0.0	0.31	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 646942	1.89	2.28	2.04	4.07	3.56	3.42
33	jgi.p Conioc1 646946	58.1	61.75	59.01	63.94	67.84	68.1
34	jgi.p Conioc1 646997	120.92	135.54	113.79	249.19	246.99	240.67
35	jgi.p Conioc1 648513	0.35	0.55	0.35	0.46	0.78	0.47
36							
37	jgi.p Conioc1 648526	3.8	4.51	4.19	7.12	7.34	6.04
38	jgi.p Conioc1 648593	2.86	4.04	2.63	2.82	2.35	1.6
39	jgi.p Conioc1 648665	4.57	5.04	4.36	4.75	3.83	2.56
40	jgi.p Conioc1 648791	9.66	8.77	7.54	25.26	22.81	22.34
41	jgi.p Conioc1 648822	2.53	1.79	2.6	3.69	3.27	1.68
42							
43	jgi.p Conioc1 648839	1.88	1.92	2.35	2.11	2.71	1.74
44	jgi.p Conioc1 648879	3.2	3.28	3.15	2.99	2.66	1.85
45	jgi.p Conioc1 648927	139.65	160.25	117.57	152.78	124.62	57.58
46	jgi.p Conioc1 649520	0.16	0.52	0.69	0.61	0.74	0.31
47	jgi.p Conioc1 649808	8.64	6.66	6.65	3.24	2.42	2.07
48							
49	jgi.p Conioc1 649836	0.16	0.16	0.28	1.52	1.23	0.5
50	jgi.p Conioc1 649879	27.94	17.37	18.68	9.23	8.76	12.31
51	jgi.p Conioc1 650003	51.84	50.81	49.65	32.14	28.1	36.17
52	jgi.p Conioc1 650164	3.56	2.95	3.4	1.28	1.21	0.76
53							
54	jgi.p Conioc1 650489	13.92	13.65	10.42	17.02	14.56	11.03
55	jgi.p Conioc1 650574	51.57	54.52	49.22	25.33	26.03	14.64
56	jgi.p Conioc1 650749	18.47	18.78	17.47	14.61	13.87	8.12
57	jgi.p Conioc1 651011	20.12	17.39	15.76	10.68	11.28	12.61
58	jgi.p Conioc1 651020	39.42	38.24	38.19	15.19	9.65	8.13
59	jgi.p Conioc1 651143	0.1	0.06	0.06	0.22	0.27	0.13
60	jgi.p Conioc1 651147	0.52	0.46	0.95	0.15	0.16	0.08

1							
2	jgi.p Conioc1 651334	3.47	3.42	3.08	3.65	3.48	1.85
3	jgi.p Conioc1 651343	17.81	16.58	13.99	8.84	9.07	7.59
4	jgi.p Conioc1 651361	0.08	0.22	0.14	0.27	0.15	0.16
5	jgi.p Conioc1 6514	0.18	0.06	0.05	0.0	0.0	0.18
6							
7	jgi.p Conioc1 651418	0.0	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 651494	1.0	1.43	1.34	3.06	2.63	4.55
9	jgi.p Conioc1 65152	1.72	2.12	1.73	1.7	1.74	1.41
10	jgi.p Conioc1 651700	2.62	3.68	2.74	5.42	5.0	3.43
11	jgi.p Conioc1 651705	0.03	0.12	0.1	0.15	0.19	0.04
12							
13	jgi.p Conioc1 651770	1.08	1.25	0.66	1.17	1.01	0.7
14	jgi.p Conioc1 6518	2.07	1.84	2.07	3.15	2.85	3.84
15	jgi.p Conioc1 652049	3.78	3.03	3.85	11.1	10.53	15.78
16	jgi.p Conioc1 652075	16.87	18.48	21.25	52.27	56.9	77.77
17	jgi.p Conioc1 652139	0.3	0.39	0.81	1.41	1.58	1.44
18							
19	jgi.p Conioc1 652143	19.67	17.46	22.0	12.52	13.34	10.81
20	jgi.p Conioc1 652272	17.5	18.29	20.26	20.81	20.52	21.03
21	jgi.p Conioc1 65237	0.93	0.26	0.16	0.43	1.0	1.41
22	jgi.p Conioc1 65242	0.47	0.85	0.63	0.54	0.44	0.19
23							
24	jgi.p Conioc1 653406	2.9	4.21	3.54	3.71	6.24	5.46
25	jgi.p Conioc1 653656	3.19	3.45	3.66	7.1	6.4	5.14
26	jgi.p Conioc1 653682	11.39	10.95	10.19	3.33	2.54	1.59
27	jgi.p Conioc1 653750	0.03	0.18	0.04	0.39	0.57	0.4
28	jgi.p Conioc1 653976	39.59	41.77	35.04	26.32	21.71	23.06
29	jgi.p Conioc1 653994	33.56	32.38	29.12	41.53	53.57	50.47
30							
31	jgi.p Conioc1 654164	35.81	30.9	30.74	50.89	55.19	72.29
32	jgi.p Conioc1 65488	0.34	0.69	0.61	0.54	0.9	0.65
33	jgi.p Conioc1 65517	5.85	5.83	4.98	2.97	2.24	1.26
34	jgi.p Conioc1 655201	1.77	2.67	2.22	7.8	6.22	8.91
35	jgi.p Conioc1 65524	2.26	2.27	2.07	4.58	3.95	3.58
36							
37	jgi.p Conioc1 65531	0.05	0.0	0.06	0.26	0.1	0.07
38	jgi.p Conioc1 655480	47.03	40.16	57.42	15.97	19.78	24.5
39	jgi.p Conioc1 655544	2.84	2.5	2.32	1.15	0.98	0.52
40	jgi.p Conioc1 655590	0.27	0.35	0.0	0.23	0.21	0.06
41	jgi.p Conioc1 65572	1.22	0.83	0.7	3.12	3.28	2.26
42							
43	jgi.p Conioc1 65588	5.49	5.96	5.02	1.99	1.52	0.72
44	jgi.p Conioc1 655925	0.04	0.12	0.1	0.34	0.2	0.23
45	jgi.p Conioc1 655929	0.21	0.09	0.33	0.09	0.2	0.28
46	jgi.p Conioc1 655943	52.67	41.88	40.55	57.53	44.77	36.45
47	jgi.p Conioc1 656136	4.03	3.2	2.52	13.9	10.62	9.43
48	jgi.p Conioc1 656197	2.87	3.19	2.95	1.52	1.7	1.68
49	jgi.p Conioc1 656198	0.88	0.58	0.51	1.03	1.2	0.63
50							
51	jgi.p Conioc1 65627	77.69	61.57	63.58	96.29	96.26	93.83
52	jgi.p Conioc1 656377	23.95	17.8	20.01	65.72	63.12	48.44
53	jgi.p Conioc1 656459	1.02	1.71	1.45	5.47	6.04	6.52
54	jgi.p Conioc1 656528	16.89	17.34	13.0	27.67	29.42	26.89
55	jgi.p Conioc1 656589	45.74	40.92	45.02	31.0	32.77	24.87
56	jgi.p Conioc1 656728	0.64	1.24	0.58	0.25	0.32	0.39
57							
58	jgi.p Conioc1 656756	12.68	14.02	13.36	11.45	13.27	14.16
59	jgi.p Conioc1 656817	7.53	7.15	7.3	1.89	2.11	1.2
60	jgi.p Conioc1 65704	51.65	54.36	50.47	5.87	4.24	3.69

1							
2	jgi.p Conioc1 657057	0.33	0.39	0.49	1.11	0.9	0.61
3	jgi.p Conioc1 65736	31.42	31.4	30.98	11.92	10.97	6.16
4	jgi.p Conioc1 657569	5.79	6.91	4.85	3.13	3.04	1.97
5	jgi.p Conioc1 657574	1.48	1.75	1.61	1.71	1.73	1.27
6							
7	jgi.p Conioc1 657581	4.67	4.17	3.58	4.42	4.72	3.28
8	jgi.p Conioc1 657602	23.99	21.96	19.61	7.8	6.32	3.56
9	jgi.p Conioc1 657624	0.16	0.22	0.29	0.26	0.11	0.11
10	jgi.p Conioc1 657706	16.53	12.18	16.32	20.33	19.81	14.23
11	jgi.p Conioc1 65783	1.34	1.45	1.4	1.03	0.51	0.53
12							
13	jgi.p Conioc1 65801	4.96	3.63	3.27	17.7	10.33	9.09
14	jgi.p Conioc1 658280	15.58	15.25	15.35	7.77	6.8	5.57
15	jgi.p Conioc1 65841	2.02	2.31	1.78	3.46	2.72	1.64
16	jgi.p Conioc1 658552	9.15	8.96	8.76	4.37	3.59	2.5
17	jgi.p Conioc1 658558	3.35	4.38	3.33	6.99	6.44	3.83
18							
19	jgi.p Conioc1 658565	17.02	20.05	18.55	21.44	21.99	15.41
20	jgi.p Conioc1 65873	3.47	3.62	3.06	1.57	1.18	0.96
21	jgi.p Conioc1 658785	0.12	0.14	0.1	0.61	0.84	0.78
22	jgi.p Conioc1 658914	28.96	31.36	28.96	32.72	30.03	27.97
23	jgi.p Conioc1 659164	1.59	1.68	1.48	2.1	1.73	1.58
24							
25	jgi.p Conioc1 659165	1.03	1.07	0.86	1.67	1.38	0.78
26	jgi.p Conioc1 659188	0.92	1.27	0.79	1.51	1.33	0.98
27	jgi.p Conioc1 659321	3.31	4.06	3.5	4.41	4.3	3.37
28	jgi.p Conioc1 659333	97.69	99.62	86.93	139.97	142.86	152.8
29	jgi.p Conioc1 659408	0.63	1.46	1.69	2.48	2.18	1.62
30							
31	jgi.p Conioc1 659430	13.79	11.2	10.12	8.11	6.77	5.97
32	jgi.p Conioc1 65975	7.96	9.35	9.99	2.58	2.13	1.91
33	jgi.p Conioc1 659832	0.16	0.05	0.23	0.26	0.86	0.47
34	jgi.p Conioc1 659869	2.85	3.64	2.13	1.47	1.9	1.71
35	jgi.p Conioc1 659925	2.54	2.2	2.49	3.36	3.23	3.13
36							
37	jgi.p Conioc1 659926	15.15	13.06	15.19	20.8	22.15	14.22
38	jgi.p Conioc1 659984	1.69	1.35	1.81	3.32	4.24	4.71
39	jgi.p Conioc1 659989	1.29	1.49	1.39	2.5	2.34	2.05
40	jgi.p Conioc1 660062	7.11	4.23	4.79	1.01	0.68	0.24
41	jgi.p Conioc1 660256	6.58	7.17	5.93	11.45	10.0	7.1
42	jgi.p Conioc1 660257	8.24	10.9	8.46	13.43	11.93	9.01
43	jgi.p Conioc1 660282	3.46	2.97	3.13	2.52	4.68	3.92
44	jgi.p Conioc1 660283	5.27	5.75	5.87	6.73	6.61	8.44
45	jgi.p Conioc1 660328	4.45	6.27	5.49	5.42	5.76	4.08
46	jgi.p Conioc1 660583	0.42	0.84	1.15	1.54	2.04	1.21
47							
48							
49	jgi.p Conioc1 660590	84.45	83.13	83.14	104.72	154.31	129.62
50	jgi.p Conioc1 66107	4.84	3.59	3.82	9.04	12.3	9.87
51	jgi.p Conioc1 661536	15.86	16.97	14.99	59.21	86.22	56.14
52	jgi.p Conioc1 661799	54.87	57.69	55.77	60.44	57.69	46.51
53	jgi.p Conioc1 661936	0.11	0.08	0.03	0.11	0.13	0.04
54	jgi.p Conioc1 662005	0.37	0.68	0.82	1.15	0.97	0.81
55	jgi.p Conioc1 662042	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 662048	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57							
58	jgi.p Conioc1 662055	0.15	0.0	0.06	0.06	0.0	0.06
59	jgi.p Conioc1 662143	0.0	0.35	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 662172	6.34	3.39	5.29	0.84	1.51	0.79



1							
2	jgi.p Conioc1 662189	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 662214	0.0	0.07	0.0	0.39	0.72	0.13
4	jgi.p Conioc1 662255	2.24	2.15	2.01	1.91	1.43	0.57
5	jgi.p Conioc1 662275	4.31	3.75	3.79	3.26	2.98	1.82
6	jgi.p Conioc1 662453	2.88	1.8	2.22	1.87	1.91	1.12
7	jgi.p Conioc1 662570	1.17	0.6	0.63	1.17	0.93	1.19
8	jgi.p Conioc1 662607	1.04	1.89	1.1	4.28	4.63	2.66
9	jgi.p Conioc1 662629	10.34	9.78	10.29	11.29	11.92	11.75
10	jgi.p Conioc1 662807	0.19	0.0	0.0	0.14	0.18	0.1
11	jgi.p Conioc1 662864	0.99	0.97	1.21	1.06	0.69	0.34
12	jgi.p Conioc1 662905	1.1	1.23	1.12	1.64	1.58	1.03
13	jgi.p Conioc1 663044	0.1	0.14	0.15	0.1	0.1	0.1
14	jgi.p Conioc1 663054	1.33	0.37	0.49	1.0	0.73	0.65
15	jgi.p Conioc1 663067	0.05	0.19	0.0	0.44	0.32	0.45
16	jgi.p Conioc1 663096	0.0	0.0	0.0	0.12	0.09	0.0
17	jgi.p Conioc1 663108	1.8	1.77	1.74	3.14	2.69	2.33
18	jgi.p Conioc1 663219	0.0	0.0	0.06	0.46	0.48	0.27
19	jgi.p Conioc1 663252	0.07	0.0	0.17	0.09	0.27	0.28
20	jgi.p Conioc1 663359	2.25	1.8	2.2	0.3	0.19	0.11
21	jgi.p Conioc1 663457	1.1	1.38	1.1	3.24	3.63	4.09
22	jgi.p Conioc1 663572	10.33	9.78	10.46	19.78	16.02	11.97
23	jgi.p Conioc1 663588	0.35	0.44	0.18	1.4	1.95	3.63
24	jgi.p Conioc1 663647	3.09	3.25	3.8	0.89	0.54	0.67
25	jgi.p Conioc1 663649	0.47	0.13	0.22	0.24	0.13	0.19
26	jgi.p Conioc1 663728	0.11	0.05	0.0	0.05	0.0	0.14
27	jgi.p Conioc1 663852	0.49	0.32	0.29	1.9	2.79	4.99
28	jgi.p Conioc1 663867	3.76	4.4	3.96	13.69	13.24	7.8
29	jgi.p Conioc1 663949	9.26	7.31	6.77	5.21	4.19	4.37
30	jgi.p Conioc1 664038	91.62	100.08	83.72	195.57	209.19	227.86
31	jgi.p Conioc1 664182	2.77	2.17	2.61	2.85	2.65	1.95
32	jgi.p Conioc1 664338	275.41	275.67	276.72	84.72	82.83	53.4
33	jgi.p Conioc1 664355	6.1	4.65	4.8	6.78	6.98	6.66
34	jgi.p Conioc1 664453	3.19	4.3	3.38	1.84	0.81	0.27
35	jgi.p Conioc1 664491	93.6	77.42	88.11	136.12	121.37	173.13
36	jgi.p Conioc1 664685	3.1	4.08	3.23	3.81	3.01	2.24
37	jgi.p Conioc1 664745	0.28	0.49	0.56	0.74	0.52	0.41
38	jgi.p Conioc1 664823	18.15	16.52	18.34	8.94	9.23	6.32
39	jgi.p Conioc1 665100	2.2	2.74	2.27	2.18	1.97	0.99
40	jgi.p Conioc1 66532	5.01	3.85	5.22	10.79	10.76	9.64
41	jgi.p Conioc1 665635	7.42	8.52	6.74	1.88	1.84	2.14
42	jgi.p Conioc1 665841	353.39	368.36	323.53	114.99	98.09	66.55
43	jgi.p Conioc1 666293	2.32	2.32	2.34	1.36	1.61	1.25
44	jgi.p Conioc1 666325	0.11	0.0	0.21	0.05	0.1	0.1
45	jgi.p Conioc1 666333	27.39	27.36	25.38	5.6	5.05	2.47
46	jgi.p Conioc1 666399	3.14	2.77	3.03	2.96	3.01	2.25
47	jgi.p Conioc1 666406	4.4	4.68	4.14	1.99	1.95	0.96
48	jgi.p Conioc1 666423	3.13	3.2	3.29	3.67	4.52	2.66
49	jgi.p Conioc1 666487	0.1	0.0	0.0	0.0	0.77	0.0
50	jgi.p Conioc1 666559	6.24	6.14	7.93	5.47	6.56	5.31
51	jgi.p Conioc1 667034	1.38	2.75	1.82	2.97	4.75	2.89

1							
2	jgi.p Conioc1 667119	1.87	1.51	1.38	2.74	2.68	4.52
3	jgi.p Conioc1 667167	60.5	65.3	69.42	131.31	120.71	159.58
4	jgi.p Conioc1 667201	9.1	7.96	8.43	2.44	2.65	2.02
5	jgi.p Conioc1 667221	6.08	5.01	5.59	3.85	2.99	2.63
6							
7	jgi.p Conioc1 667232	11.2	9.96	10.08	13.26	13.32	10.93
8	jgi.p Conioc1 66730	3.36	3.46	3.42	3.1	3.13	2.02
9	jgi.p Conioc1 667471	0.14	0.3	0.26	1.1	1.09	1.23
10	jgi.p Conioc1 667500	11.64	9.33	9.12	5.28	3.95	3.08
11	jgi.p Conioc1 667521	9.33	7.36	5.8	33.51	29.87	22.3
12							
13	jgi.p Conioc1 66756	0.27	0.27	0.29	0.39	0.32	0.19
14	jgi.p Conioc1 667627	0.71	0.52	0.54	0.09	0.23	0.37
15	jgi.p Conioc1 667816	12.49	10.64	12.26	5.62	3.56	2.8
16	jgi.p Conioc1 667827	2.19	1.89	1.87	9.63	6.68	7.93
17	jgi.p Conioc1 667925	46.7	36.22	33.5	63.76	47.88	38.54
18							
19	jgi.p Conioc1 668256	22.08	17.42	16.69	36.83	30.47	25.92
20	jgi.p Conioc1 668597	10.12	10.12	9.97	7.0	6.64	4.86
21	jgi.p Conioc1 668617	0.9	0.52	0.66	0.95	0.53	0.52
22	jgi.p Conioc1 668661	2.72	1.99	2.31	5.16	5.02	6.14
23							
24	jgi.p Conioc1 668690	2.27	2.33	1.38	8.54	8.46	6.39
25	jgi.p Conioc1 66891	4.21	4.67	4.76	3.2	2.91	2.71
26	jgi.p Conioc1 669789	26.52	23.97	23.19	48.34	60.63	50.08
27	jgi.p Conioc1 669831	3.72	5.55	7.53	6.09	4.83	5.2
28	jgi.p Conioc1 669849	2.8	2.12	2.46	0.32	0.23	0.24
29							
30	jgi.p Conioc1 669857	2.26	2.26	2.04	5.79	5.47	2.72
31	jgi.p Conioc1 669903	17.22	16.43	14.44	10.6	10.77	6.37
32	jgi.p Conioc1 67014	11.64	12.49	11.45	11.79	9.53	9.04
33	jgi.p Conioc1 67055	0.97	0.99	0.81	3.98	3.57	3.78
34	jgi.p Conioc1 670853	61.79	76.55	79.82	37.12	48.9	48.88
35							
36	jgi.p Conioc1 671337	305.37	392.08	359.76	233.34	344.39	395.15
37	jgi.p Conioc1 67243	1.05	0.75	0.93	1.21	1.46	1.57
38	jgi.p Conioc1 67257	0.0	0.34	0.07	0.16	0.24	0.17
39	jgi.p Conioc1 672699	41.92	34.52	42.49	31.31	35.0	25.91
40	jgi.p Conioc1 672709	4.97	3.48	5.77	10.96	11.66	11.79
41							
42	jgi.p Conioc1 672747	70.17	71.29	75.15	60.34	68.29	65.59
43	jgi.p Conioc1 672778	8.48	11.31	11.44	30.29	40.92	56.44
44	jgi.p Conioc1 672822	14.31	13.43	12.02	43.78	39.7	40.65
45	jgi.p Conioc1 672986	1.16	1.12	1.03	3.21	3.58	1.83
46	jgi.p Conioc1 673092	1.24	0.43	0.46	1.36	2.28	1.04
47							
48	jgi.p Conioc1 673093	3.5	2.82	1.77	7.65	6.39	4.41
49	jgi.p Conioc1 673437	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 673491	2.82	2.6	2.02	5.49	5.07	2.49
51	jgi.p Conioc1 673587	1.52	1.33	1.27	2.12	1.88	0.8
52	jgi.p Conioc1 673612	31.2	31.35	27.79	11.4	8.32	6.88
53							
54	jgi.p Conioc1 673635	16.29	13.95	12.69	13.54	14.54	16.66
55	jgi.p Conioc1 673916	17.26	14.61	18.61	13.08	17.68	12.53
56	jgi.p Conioc1 673933	66.14	61.15	59.52	68.13	70.68	83.3
57	jgi.p Conioc1 673995	1.45	1.17	1.15	0.87	0.78	0.27
58							
59	jgi.p Conioc1 674273	3.43	4.52	4.02	1.0	0.89	0.67
60	jgi.p Conioc1 67429	7.16	6.6	6.27	11.3	9.7	7.62
	jgi.p Conioc1 674441	0.0	0.0	0.0	0.2	0.29	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 674460	1.67	2.04	1.72	2.94	2.76	1.5
3	jgi.p Conioc1 674503	16.78	14.9	13.17	27.97	26.42	22.09
4	jgi.p Conioc1 674549	2.69	2.37	1.72	9.59	8.56	4.47
5	jgi.p Conioc1 674624	0.24	0.32	0.43	0.27	0.4	0.2
6							
7	jgi.p Conioc1 674890	4.07	3.72	2.85	8.92	6.61	4.93
8	jgi.p Conioc1 675098	0.31	0.22	0.2	0.86	1.12	0.22
9	jgi.p Conioc1 675296	16.54	16.25	14.9	21.94	22.28	14.34
10	jgi.p Conioc1 675414	8.42	6.13	8.05	6.2	5.22	7.07
11	jgi.p Conioc1 675733	167.66	197.38	154.46	265.23	218.17	108.35
12	jgi.p Conioc1 675734	102.89	122.12	97.85	162.72	164.53	74.67
13	jgi.p Conioc1 67575	14.76	13.89	12.61	23.65	19.85	23.28
14	jgi.p Conioc1 675800	8.19	7.08	9.2	21.02	24.14	22.24
15							
16	jgi.p Conioc1 67584	274.41	264.5	286.46	239.88	251.0	283.34
17	jgi.p Conioc1 67590	370.19	358.19	385.38	295.38	330.7	367.74
18							
19	jgi.p Conioc1 676381	6.07	7.02	7.13	5.15	4.54	3.46
20	jgi.p Conioc1 676430	0.53	0.78	0.63	0.28	0.15	0.21
21	jgi.p Conioc1 676431	0.12	0.15	0.23	0.45	0.15	0.26
22	jgi.p Conioc1 676685	1.78	1.86	1.46	2.59	1.88	1.14
23	jgi.p Conioc1 67707	4.33	4.89	4.47	5.69	5.97	5.74
24							
25	jgi.p Conioc1 677248	27.48	27.55	27.74	35.26	42.58	36.0
26	jgi.p Conioc1 677287	39.63	39.29	35.52	30.36	33.03	33.33
27	jgi.p Conioc1 677302	4.64	4.37	4.63	3.57	5.07	3.02
28	jgi.p Conioc1 677490	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
29							
30	jgi.p Conioc1 677496	0.74	0.63	0.56	1.24	1.05	0.56
31	jgi.p Conioc1 677521	0.58	0.56	0.58	0.64	0.67	0.49
32	jgi.p Conioc1 677555	4.08	4.54	4.4	4.27	2.82	1.71
33	jgi.p Conioc1 677561	7.76	7.8	6.44	6.53	6.83	5.96
34	jgi.p Conioc1 67764	6.59	4.75	4.6	4.4	4.33	3.56
35	jgi.p Conioc1 677651	2.94	3.32	3.79	0.19	0.28	0.32
36							
37	jgi.p Conioc1 677670	32.61	22.42	22.05	112.28	97.03	78.2
38	jgi.p Conioc1 677698	55.11	53.73	56.83	27.91	21.77	20.7
39	jgi.p Conioc1 677827	2.52	2.29	2.22	8.0	8.37	9.37
40	jgi.p Conioc1 677945	1.02	2.23	3.1	0.48	0.73	0.66
41							
42	jgi.p Conioc1 678056	9.49	9.98	9.18	11.04	12.52	9.6
43	jgi.p Conioc1 678067	0.0	0.1	0.0	0.09	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 678294	4.03	3.65	3.06	2.3	2.14	1.42
45	jgi.p Conioc1 678414	57.3	60.17	57.28	13.33	21.24	25.69
46	jgi.p Conioc1 678446	2.71	4.01	3.54	2.99	2.25	2.18
47	jgi.p Conioc1 678457	0.38	0.1	0.09	0.1	0.14	0.51
48							
49	jgi.p Conioc1 678496	8.51	9.89	8.34	17.83	19.91	17.98
50	jgi.p Conioc1 678608	0.35	0.77	0.68	1.05	1.16	0.41
51	jgi.p Conioc1 678640	0.55	1.21	0.5	13.63	12.29	14.22
52	jgi.p Conioc1 678766	1.64	1.44	0.96	3.58	3.33	4.81
53							
54	jgi.p Conioc1 678788	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55	jgi.p Conioc1 678964	12.22	11.51	10.02	6.3	6.57	4.22
56	jgi.p Conioc1 678984	486.94	315.17	389.51	539.54	607.35	442.62
57	jgi.p Conioc1 679218	0.71	1.52	1.03	0.69	0.7	0.47
58	jgi.p Conioc1 679379	15.95	14.56	14.16	5.7	6.31	4.07
59	jgi.p Conioc1 679467	3.46	3.7	3.05	3.06	2.9	1.87
60	jgi.p Conioc1 679515	0.75	0.5	0.58	1.09	1.13	0.81

1							
2	jgi.p Conioc1 679558	111.58	104.81	106.83	48.27	45.45	59.75
3	jgi.p Conioc1 679835	0.44	0.51	0.41	1.06	1.43	0.39
4	jgi.p Conioc1 679892	13.32	13.44	12.21	7.93	6.54	4.71
5	jgi.p Conioc1 679983	1.42	1.71	1.43	0.44	0.25	0.4
6							
7	jgi.p Conioc1 68007	8.32	7.48	6.27	16.11	13.96	14.09
8	jgi.p Conioc1 680153	5.19	4.93	4.21	8.51	7.85	7.25
9	jgi.p Conioc1 680155	0.1	0.13	0.48	0.16	0.06	0.13
10	jgi.p Conioc1 680616	7.65	8.25	7.55	6.46	8.08	6.61
11	jgi.p Conioc1 680680	5.49	5.87	5.9	3.21	4.59	3.13
12							
13	jgi.p Conioc1 680691	79.71	71.17	72.53	31.89	35.76	31.35
14	jgi.p Conioc1 681043	46.51	44.94	38.86	32.24	30.98	26.86
15	jgi.p Conioc1 681188	88.89	95.25	115.69	75.15	77.98	103.37
16	jgi.p Conioc1 681203	1.29	2.0	1.01	14.22	10.47	7.96
17	jgi.p Conioc1 681324	6.53	6.35	6.04	5.27	5.34	5.44
18	jgi.p Conioc1 681613	0.69	0.46	0.31	0.69	0.54	0.35
19							
20	jgi.p Conioc1 681626	2.66	2.06	2.24	2.98	2.46	1.84
21	jgi.p Conioc1 681689	1.56	1.16	1.23	1.27	1.36	1.06
22	jgi.p Conioc1 681828	22.84	25.17	23.4	4.01	2.95	1.58
23	jgi.p Conioc1 681941	2.9	3.05	2.57	5.6	4.78	4.49
24							
25	jgi.p Conioc1 681957	23.87	29.93	27.88	2.91	3.56	6.06
26	jgi.p Conioc1 682009	17.01	14.89	12.7	12.51	11.37	12.48
27	jgi.p Conioc1 682020	224.34	185.69	195.73	202.27	208.53	555.02
28	jgi.p Conioc1 682139	10.32	7.74	7.39	10.75	8.1	10.54
29	jgi.p Conioc1 68230	21.03	17.4	18.42	36.41	38.05	25.15
30							
31	jgi.p Conioc1 68249	9.92	11.19	12.46	11.66	16.17	11.31
32	jgi.p Conioc1 683145	24.88	22.92	23.47	17.62	20.19	16.13
33	jgi.p Conioc1 683229	2.74	3.27	2.52	2.08	1.66	1.44
34	jgi.p Conioc1 683530	7.75	6.54	8.11	13.02	13.1	15.54
35	jgi.p Conioc1 683595	0.56	0.8	0.96	4.28	6.34	8.47
36							
37	jgi.p Conioc1 683610	1.94	1.32	1.73	2.25	1.91	2.31
38	jgi.p Conioc1 683631	43.48	31.52	36.07	9.9	8.02	6.72
39	jgi.p Conioc1 683659	6.48	3.37	4.91	5.36	4.42	4.73
40	jgi.p Conioc1 683682	5.96	7.22	8.42	5.66	4.78	4.37
41	jgi.p Conioc1 683719	1.17	1.72	1.66	1.09	1.1	0.56
42							
43	jgi.p Conioc1 683773	2.17	2.14	1.63	1.44	1.99	1.18
44	jgi.p Conioc1 683787	9.46	11.78	8.36	28.37	24.7	10.96
45	jgi.p Conioc1 683866	0.62	1.2	0.9	2.04	1.88	0.95
46	jgi.p Conioc1 683904	3.86	2.77	2.91	2.97	2.94	1.46
47							
48	jgi.p Conioc1 683949	23.66	15.69	16.38	18.25	24.12	19.86
49	jgi.p Conioc1 684106	1.25	2.61	1.26	2.31	1.76	1.48
50	jgi.p Conioc1 684238	0.42	0.12	0.33	0.79	0.48	0.49
51	jgi.p Conioc1 684253	0.06	0.08	0.07	0.23	0.06	0.32
52	jgi.p Conioc1 684272	0.04	0.17	0.15	0.39	0.24	0.17
53	jgi.p Conioc1 684275	0.97	0.88	0.67	0.63	0.6	0.24
54							
55	jgi.p Conioc1 684292	1.97	1.94	2.09	1.84	2.19	0.91
56	jgi.p Conioc1 684344	0.14	0.46	0.4	0.27	0.26	0.18
57	jgi.p Conioc1 684350	1.98	1.59	1.13	1.01	1.3	1.04
58	jgi.p Conioc1 684378	43.18	48.99	47.81	52.9	62.0	44.67
59	jgi.p Conioc1 684403	8.11	10.04	8.65	9.62	9.78	5.58
60	jgi.p Conioc1 684437	0.03	0.08	0.0	0.12	0.09	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 684495	3.6	3.83	3.7	2.22	3.31	2.15
3	jgi.p Conioc1 684595	3.36	4.34	3.29	6.35	6.59	4.82
4	jgi.p Conioc1 684690	1.98	2.2	2.3	1.37	1.91	1.1
5	jgi.p Conioc1 684703	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	jgi.p Conioc1 684809	0.0	0.05	0.0	0.33	0.07	0.14
8	jgi.p Conioc1 685015	0.08	0.0	0.09	0.0	0.07	0.0
9	jgi.p Conioc1 685663	6.08	5.63	7.72	5.27	4.98	4.58
10	jgi.p Conioc1 685682	2.75	1.98	2.27	3.16	3.77	4.83
11	jgi.p Conioc1 685798	1.89	1.66	1.4	11.87	9.41	8.39
12	jgi.p Conioc1 685846	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	jgi.p Conioc1 685847	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 685847	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 68662	12.96	11.31	10.68	7.8	7.86	5.22
16	jgi.p Conioc1 686782	3.93	3.82	4.5	9.32	10.37	11.94
17	jgi.p Conioc1 686896	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 686975	12.98	12.56	13.07	28.0	26.44	27.21
20	jgi.p Conioc1 687225	0.11	0.12	0.15	1.32	0.61	0.72
21	jgi.p Conioc1 687237	0.32	0.32	0.47	0.21	0.0	0.11
22	jgi.p Conioc1 687324	2.77	2.73	2.69	8.76	6.21	6.08
23	jgi.p Conioc1 687366	4.57	5.2	4.23	12.26	5.48	7.12
24	jgi.p Conioc1 68781	14.18	13.51	12.98	12.75	12.45	11.44
25	jgi.p Conioc1 68781	14.18	13.51	12.98	12.75	12.45	11.44
26	jgi.p Conioc1 687907	104.22	89.64	117.78	136.92	156.15	153.84
27	jgi.p Conioc1 688201	7.72	6.47	6.91	2.51	1.55	1.45
28	jgi.p Conioc1 688208	0.18	0.63	0.42	0.38	0.06	0.31
29	jgi.p Conioc1 688226	398.56	410.99	373.8	483.61	382.57	422.58
30	jgi.p Conioc1 688249	68.43	67.13	77.38	42.68	42.95	78.06
31	jgi.p Conioc1 688249	68.43	67.13	77.38	42.68	42.95	78.06
32	jgi.p Conioc1 688482	1.61	1.15	1.52	1.53	1.19	1.18
33	jgi.p Conioc1 68869	13.18	13.39	12.04	9.41	8.73	9.38
34	jgi.p Conioc1 688728	0.22	0.14	0.06	0.35	0.56	0.36
35	jgi.p Conioc1 688737	3.22	3.27	3.73	55.18	68.33	70.47
36	jgi.p Conioc1 688737	3.22	3.27	3.73	55.18	68.33	70.47
37	jgi.p Conioc1 688810	220.97	293.73	284.15	277.1	335.15	366.06
38	jgi.p Conioc1 688858	170.29	208.04	170.11	275.25	288.84	265.73
39	jgi.p Conioc1 689296	0.0	0.07	0.0	0.07	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 689349	5.68	4.74	5.9	8.3	8.16	5.16
41	jgi.p Conioc1 689366	0.54	0.32	0.35	0.86	1.3	0.48
42	jgi.p Conioc1 689366	0.54	0.32	0.35	0.86	1.3	0.48
43	jgi.p Conioc1 689730	0.6	0.9	0.85	0.72	0.92	0.62
44	jgi.p Conioc1 68974	2.1	1.79	2.3	1.89	1.57	1.43
45	jgi.p Conioc1 689763	0.47	0.08	0.14	0.08	0.11	0.0
46	jgi.p Conioc1 689788	0.19	0.25	0.33	1.05	1.13	0.77
47	jgi.p Conioc1 690344	0.0	0.04	0.1	0.08	0.11	0.15
48	jgi.p Conioc1 690344	0.0	0.04	0.1	0.08	0.11	0.15
49	jgi.p Conioc1 690345	0.15	0.34	0.06	0.2	0.14	0.4
50	jgi.p Conioc1 690354	0.1	0.0	0.24	0.0	0.09	0.13
51	jgi.p Conioc1 690361	0.17	0.36	0.13	0.22	0.18	0.25
52	jgi.p Conioc1 690409	0.94	2.97	2.21	1.83	1.99	0.78
53	jgi.p Conioc1 690424	2.55	4.07	3.21	8.13	5.04	1.75
54	jgi.p Conioc1 690473	0.5	0.54	0.37	1.58	0.77	0.66
55	jgi.p Conioc1 690473	0.5	0.54	0.37	1.58	0.77	0.66
56	jgi.p Conioc1 690584	0.14	0.15	0.23	0.18	0.13	0.18
57	jgi.p Conioc1 690592	0.03	0.28	0.0	0.38	0.17	0.39
58	jgi.p Conioc1 690652	0.49	0.5	0.51	1.49	1.14	1.07
59	jgi.p Conioc1 690687	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 690687	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0	0.0
	jgi.p Conioc1 690692	1.99	1.38	1.33	0.12	0.36	0.25



1							
2	jgi.p Conioc1 690921	1.16	0.64	1.2	0.35	0.45	0.5
3	jgi.p Conioc1 69095	12.75	10.6	10.64	38.08	32.45	34.74
4	jgi.p Conioc1 691073	0.0	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 691074	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 691224	0.34	0.35	0.31	2.83	1.56	2.24
8	jgi.p Conioc1 691319	0.2	0.13	0.19	0.3	0.31	0.4
9	jgi.p Conioc1 691355	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 691495	2.0	1.63	1.85	5.37	7.3	5.13
11	jgi.p Conioc1 691664	0.09	0.23	0.14	0.34	0.3	0.15
12							
13	jgi.p Conioc1 691681	3.58	3.61	2.48	9.56	9.5	6.01
14	jgi.p Conioc1 691740	4.69	5.83	2.66	48.79	44.04	33.11
15	jgi.p Conioc1 691762	0.6	0.76	0.8	0.74	0.56	1.44
16	jgi.p Conioc1 691806	0.0	0.0	0.14	0.3	0.27	0.31
17	jgi.p Conioc1 691809	1.7	1.98	1.42	1.93	2.67	1.32
18							
19	jgi.p Conioc1 691875	1.05	1.52	1.05	2.5	2.12	1.01
20	jgi.p Conioc1 691925	0.07	0.15	0.05	0.23	0.27	0.2
21	jgi.p Conioc1 692071	0.62	0.46	0.36	1.87	1.84	0.77
22	jgi.p Conioc1 692099	1.23	1.01	1.13	0.61	0.7	0.39
23							
24	jgi.p Conioc1 692196	3.22	4.74	2.67	10.09	7.41	7.12
25	jgi.p Conioc1 692197	5.17	5.69	4.72	8.0	6.54	5.32
26	jgi.p Conioc1 692243	4.82	3.5	5.33	5.15	6.06	5.05
27	jgi.p Conioc1 692267	1.01	1.23	0.84	3.55	3.3	2.24
28	jgi.p Conioc1 692293	47.11	41.84	40.56	47.02	44.41	63.71
29	jgi.p Conioc1 692322	4.62	4.71	4.53	3.49	2.79	2.91
30							
31	jgi.p Conioc1 692437	1.1	1.52	1.29	2.74	2.61	1.87
32	jgi.p Conioc1 692504	0.3	0.24	0.4	1.58	1.88	2.5
33	jgi.p Conioc1 692589	0.08	0.0	0.1	0.05	0.27	0.0
34	jgi.p Conioc1 692853	12.75	13.14	12.7	17.34	18.43	16.84
35	jgi.p Conioc1 692964	14.22	13.97	14.57	9.31	9.12	14.88
36							
37	jgi.p Conioc1 693024	0.08	0.22	0.0	0.11	0.08	0.32
38	jgi.p Conioc1 693105	11.79	12.93	12.76	8.39	7.77	5.76
39	jgi.p Conioc1 693119	1.4	1.45	1.58	3.02	2.97	2.75
40	jgi.p Conioc1 693137	10.61	11.74	11.73	7.25	6.9	5.43
41	jgi.p Conioc1 693147	29.59	31.47	26.29	28.09	23.44	23.89
42							
43	jgi.p Conioc1 693260	0.78	0.93	0.89	0.3	0.41	0.19
44	jgi.p Conioc1 693292	5.96	5.89	5.92	2.35	1.84	1.38
45	jgi.p Conioc1 693293	0.26	0.34	0.42	0.33	0.39	0.2
46	jgi.p Conioc1 693295	0.48	0.27	0.52	0.36	0.53	0.64
47	jgi.p Conioc1 693299	11.48	10.26	8.85	27.34	23.26	21.07
48							
49	jgi.p Conioc1 693504	29.4	30.18	30.67	23.1	21.86	19.65
50	jgi.p Conioc1 693946	16.49	15.36	15.9	8.7	9.05	7.75
51	jgi.p Conioc1 694150	8.07	6.81	7.4	6.14	4.91	4.24
52	jgi.p Conioc1 694329	2.16	2.22	1.37	2.08	1.67	1.02
53							
54	jgi.p Conioc1 694430	1.49	1.68	1.2	17.46	15.42	10.22
55	jgi.p Conioc1 694535	7.58	8.17	7.44	6.19	5.75	3.8
56	jgi.p Conioc1 694597	1.26	1.06	1.33	1.31	1.58	1.56
57	jgi.p Conioc1 695202	2.73	3.81	2.81	8.23	7.78	4.43
58	jgi.p Conioc1 695203	0.46	0.81	0.27	0.89	1.93	1.31
59	jgi.p Conioc1 695416	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 695462	16.61	17.83	19.89	8.04	7.32	4.11

1							
2	jgi.p Conioc1 69581	5.55	6.32	5.27	0.79	1.11	1.41
3	jgi.p Conioc1 69586	29.42	29.9	29.71	8.18	5.25	7.39
4	jgi.p Conioc1 695871	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0
5	jgi.p Conioc1 695875	8.59	9.51	8.49	5.43	4.7	4.52
6	jgi.p Conioc1 695884	0.79	0.76	0.93	54.5	42.51	14.3
8	jgi.p Conioc1 695912	4.44	3.92	5.03	3.97	4.62	5.67
9	jgi.p Conioc1 695963	0.7	0.44	0.46	0.67	0.31	0.6
10	jgi.p Conioc1 696008	0.0	0.06	0.0	0.0	0.04	0.0
11	jgi.p Conioc1 696085	2.67	2.1	2.19	3.23	4.51	5.4
12	jgi.p Conioc1 696221	5.44	6.14	4.8	5.07	3.57	3.25
14	jgi.p Conioc1 696280	29.89	27.24	28.31	27.19	28.61	29.12
15	jgi.p Conioc1 696341	17.84	16.74	18.21	15.43	18.79	22.93
16	jgi.p Conioc1 696353	1.03	1.02	0.94	4.31	4.6	8.52
17	jgi.p Conioc1 696356	21.71	21.89	22.94	19.93	19.46	25.89
18	jgi.p Conioc1 696531	10.43	12.6	9.57	35.32	35.19	20.26
20	jgi.p Conioc1 696602	13.54	14.44	11.78	8.42	8.24	7.6
21	jgi.p Conioc1 696608	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0	0.08
22	jgi.p Conioc1 696645	6.18	5.96	5.47	27.73	26.65	29.95
23	jgi.p Conioc1 69667	0.71	0.68	0.67	35.84	31.75	30.61
24	jgi.p Conioc1 696730	4.58	3.72	4.35	3.2	3.49	3.32
26	jgi.p Conioc1 696745	0.76	0.51	0.5	1.57	1.35	1.31
27	jgi.p Conioc1 696754	1.01	0.75	0.49	1.31	1.06	0.67
28	jgi.p Conioc1 696801	1.49	1.27	1.61	1.78	1.33	1.01
29	jgi.p Conioc1 696806	3.38	2.52	3.4	2.84	2.42	1.69
30	jgi.p Conioc1 696818	2.36	2.61	1.89	2.05	2.11	1.32
32	jgi.p Conioc1 697030	36.15	32.85	29.44	36.97	31.03	30.4
33	jgi.p Conioc1 697179	41.74	39.03	41.73	46.41	42.91	40.08
34	jgi.p Conioc1 69724	0.18	0.33	0.17	0.51	0.5	0.42
35	jgi.p Conioc1 697358	3.8	2.7	2.77	4.42	7.34	5.04
36	jgi.p Conioc1 697368	12.54	11.44	12.36	22.43	24.33	20.27
38	jgi.p Conioc1 697403	2.88	2.97	2.88	1.95	1.86	1.77
39	jgi.p Conioc1 697415	0.08	0.15	0.13	0.79	0.82	0.45
40	jgi.p Conioc1 697452	0.53	0.74	0.48	4.01	3.8	4.0
41	jgi.p Conioc1 697566	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42	jgi.p Conioc1 697573	6.25	5.86	5.0	3.02	3.34	3.67
44	jgi.p Conioc1 697615	5.92	6.32	6.34	4.22	3.87	5.79
45	jgi.p Conioc1 697625	0.97	0.67	1.06	1.69	1.33	1.34
46	jgi.p Conioc1 697666	0.0	0.0	0.14	0.08	0.29	0.16
47	jgi.p Conioc1 697768	3.29	3.09	2.13	1.69	1.63	1.2
48	jgi.p Conioc1 697776	1.62	1.49	2.0	1.13	2.0	1.6
50	jgi.p Conioc1 697781	1.35	1.41	1.46	2.06	1.44	1.02
51	jgi.p Conioc1 697941	27.77	22.24	22.99	48.75	48.06	60.83
52	jgi.p Conioc1 698101	0.08	0.39	0.39	0.76	0.39	0.78
53	jgi.p Conioc1 69811	0.56	0.6	0.53	1.31	1.8	0.52
54	jgi.p Conioc1 698136	0.11	0.15	0.27	0.22	0.43	0.0
56	jgi.p Conioc1 698297	13.09	13.44	13.51	14.28	15.06	16.14
57	jgi.p Conioc1 698406	0.94	1.19	0.44	3.35	3.37	2.18
58	jgi.p Conioc1 698513	1.85	2.29	2.35	2.73	3.86	2.01
59	jgi.p Conioc1 698679	20.91	22.2	21.75	12.74	11.86	8.02
60	jgi.p Conioc1 698907	16.18	14.98	20.08	29.13	27.33	21.58

1							
2	jgi.p Conioc1 699042	3.21	2.83	2.61	5.21	5.16	3.33
3	jgi.p Conioc1 699095	3.7	2.81	2.72	3.63	3.39	3.03
4	jgi.p Conioc1 699109	24.92	26.64	23.83	31.56	33.45	32.53
5	jgi.p Conioc1 699316	6.43	8.8	8.11	4.94	4.0	4.74
6							
7	jgi.p Conioc1 699375	35.11	22.99	21.94	18.57	17.58	37.14
8	jgi.p Conioc1 699389	1.55	1.3	1.54	2.43	1.71	1.38
9	jgi.p Conioc1 699411	0.86	1.05	1.05	0.93	0.94	1.36
10	jgi.p Conioc1 699543	32.41	36.68	37.27	16.18	15.19	12.52
11	jgi.p Conioc1 699699	24.23	22.18	23.71	37.83	30.96	31.3
12							
13	jgi.p Conioc1 699733	1.22	0.65	0.67	1.85	1.92	2.92
14	jgi.p Conioc1 699914	56.46	63.02	61.2	68.5	72.13	83.96
15	jgi.p Conioc1 699951	37.3	40.65	38.68	11.66	9.64	11.92
16	jgi.p Conioc1 699960	6.0	5.59	5.79	4.86	6.06	11.66
17	jgi.p Conioc1 699990	5.53	8.64	6.91	8.55	6.73	4.78
18							
19	jgi.p Conioc1 700018	10.87	7.27	9.68	20.13	21.9	32.29
20	jgi.p Conioc1 700032	8.01	8.91	8.47	5.07	4.16	2.36
21	jgi.p Conioc1 700413	0.98	0.96	0.4	0.06	0.32	0.23
22	jgi.p Conioc1 700464	19.86	23.39	20.54	35.32	40.75	36.54
23							
24	jgi.p Conioc1 700468	15.86	13.5	13.24	11.21	12.88	14.78
25	jgi.p Conioc1 700590	6.48	6.99	6.24	3.3	2.9	2.17
26	jgi.p Conioc1 700602	4.88	4.23	4.35	6.02	6.85	4.7
27	jgi.p Conioc1 700788	125.32	109.44	93.72	217.88	188.48	167.8
28	jgi.p Conioc1 700993	12.63	13.45	13.55	6.35	6.44	4.87
29							
30	jgi.p Conioc1 70106	0.55	0.59	0.69	1.29	0.73	0.44
31	jgi.p Conioc1 701083	35.51	33.01	31.32	39.49	30.95	27.12
32	jgi.p Conioc1 701162	39.97	31.42	32.75	58.11	60.08	47.04
33	jgi.p Conioc1 701386	25.47	26.63	27.11	14.15	12.6	10.78
34	jgi.p Conioc1 701501	25.7	26.26	21.88	13.59	11.25	8.34
35							
36	jgi.p Conioc1 701562	9.56	7.01	7.77	17.15	14.65	19.17
37	jgi.p Conioc1 701605	6.68	8.26	7.3	23.65	20.03	18.09
38	jgi.p Conioc1 701698	3.0	4.94	3.63	3.08	2.06	1.51
39	jgi.p Conioc1 701728	21.73	21.41	27.45	4.36	3.53	3.73
40	jgi.p Conioc1 701751	3.93	4.16	2.73	3.64	1.73	0.96
41							
42	jgi.p Conioc1 701765	5.69	6.72	4.4	1.47	1.16	0.74
43	jgi.p Conioc1 701784	4.97	11.98	3.63	49.15	56.7	52.81
44	jgi.p Conioc1 701868	47.67	55.35	53.93	35.62	37.66	31.08
45	jgi.p Conioc1 701895	51.03	55.15	57.65	77.23	70.38	90.79
46	jgi.p Conioc1 702048	118.45	82.16	94.14	302.42	309.24	350.0
47							
48	jgi.p Conioc1 702195	1.81	1.3	1.21	9.31	5.84	4.73
49	jgi.p Conioc1 702258	0.78	0.78	0.58	1.65	1.55	0.95
50	jgi.p Conioc1 702515	48.77	47.99	44.39	49.77	46.32	42.56
51	jgi.p Conioc1 702527	0.04	0.05	0.0	0.14	0.13	0.05
52	jgi.p Conioc1 70254	3.56	3.7	2.81	0.9	0.53	0.52
53							
54	jgi.p Conioc1 70263	0.17	0.07	0.06	0.1	0.12	0.07
55	jgi.p Conioc1 702910	9.21	9.23	10.08	5.03	3.75	2.96
56	jgi.p Conioc1 70297	16.18	15.89	17.68	11.81	11.77	10.83
57	jgi.p Conioc1 702983	1.82	1.91	2.08	2.42	2.34	1.97
58							
59	jgi.p Conioc1 703101	0.47	0.34	0.3	0.31	0.21	0.12
60	jgi.p Conioc1 703247	239.72	243.76	281.84	221.77	281.91	361.86
	jgi.p Conioc1 703654	0.91	0.98	0.8	1.11	1.14	0.69



1							
2	jgi.p Conioc1 703676	0.94	0.61	0.63	3.48	2.85	1.73
3	jgi.p Conioc1 703685	3.55	4.04	3.3	1.95	1.9	1.35
4	jgi.p Conioc1 703848	176.87	166.34	187.18	99.65	105.47	103.24
5	jgi.p Conioc1 703964	4.04	4.09	3.5	3.69	4.62	4.38
6							
7	jgi.p Conioc1 703992	759.78	795.44	642.07	457.23	417.63	241.44
8	jgi.p Conioc1 704116	6.41	5.92	5.73	1.49	1.62	0.63
9	jgi.p Conioc1 704234	0.57	0.58	0.61	1.91	1.43	1.15
10	jgi.p Conioc1 704260	48.15	46.72	44.25	33.9	30.61	26.6
11	jgi.p Conioc1 704328	5.95	6.26	6.69	8.48	9.29	7.83
12							
13	jgi.p Conioc1 704522	5.81	4.9	5.1	3.51	3.47	3.78
14	jgi.p Conioc1 704754	0.06	0.08	0.0	0.58	0.42	0.4
15	jgi.p Conioc1 704756	2.3	2.43	2.07	3.07	2.3	2.25
16	jgi.p Conioc1 704882	9.8	10.26	11.1	29.74	32.5	35.77
17	jgi.p Conioc1 704911	35.93	43.01	37.27	6.05	5.12	5.22
18							
19	jgi.p Conioc1 705042	3.08	2.12	1.81	25.13	21.75	15.63
20	jgi.p Conioc1 705057	6.94	5.54	6.08	4.82	4.28	4.57
21	jgi.p Conioc1 705090	125.38	113.58	120.74	169.11	197.01	214.18
22	jgi.p Conioc1 705400	0.25	0.33	0.35	0.0	0.28	0.06
23							
24	jgi.p Conioc1 705607	5.81	4.65	4.89	10.38	9.41	6.81
25	jgi.p Conioc1 70564	12.7	11.67	14.78	8.43	6.47	5.26
26	jgi.p Conioc1 705644	3.01	3.01	2.23	8.3	7.75	6.64
27	jgi.p Conioc1 705864	4.76	4.18	4.31	4.83	3.77	4.75
28	jgi.p Conioc1 705918	4.11	4.06	3.23	4.0	2.76	3.19
29							
30	jgi.p Conioc1 705966	2.93	2.78	3.5	6.81	7.13	13.93
31	jgi.p Conioc1 705998	0.96	1.21	1.12	8.28	7.49	5.76
32	jgi.p Conioc1 706087	0.26	0.45	0.3	0.72	0.48	0.57
33	jgi.p Conioc1 706436	0.43	0.44	0.45	0.19	0.25	0.06
34	jgi.p Conioc1 706465	19.53	22.23	19.15	23.82	24.11	22.7
35							
36	jgi.p Conioc1 706519	27.51	25.35	24.71	10.16	10.01	6.7
37	jgi.p Conioc1 706723	0.61	0.36	0.49	1.39	0.93	0.76
38	jgi.p Conioc1 706742	8.66	8.72	8.08	11.0	9.29	7.02
39	jgi.p Conioc1 706867	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 706874	16.17	19.29	15.0	4.22	4.47	5.03
41	jgi.p Conioc1 706896	3.14	4.03	3.27	6.11	5.29	4.14
42	jgi.p Conioc1 706997	0.72	0.78	0.63	2.74	3.3	1.19
43							
44	jgi.p Conioc1 70700	2.09	2.09	1.64	1.32	1.6	0.93
45	jgi.p Conioc1 707091	7.36	4.66	5.01	1.29	1.24	0.78
46	jgi.p Conioc1 707263	0.0	0.05	0.04	0.05	0.1	0.05
47							
48	jgi.p Conioc1 707372	6.72	6.32	4.49	6.63	5.65	3.35
49	jgi.p Conioc1 707426	6.41	5.99	5.27	4.24	4.21	2.64
50	jgi.p Conioc1 707487	0.59	0.56	0.33	1.04	1.31	1.25
51	jgi.p Conioc1 707544	1.45	1.2	0.99	5.0	4.96	4.54
52	jgi.p Conioc1 707625	19.43	20.27	19.16	11.98	10.05	6.96
53							
54	jgi.p Conioc1 707667	25.2	18.91	19.92	11.5	10.93	8.44
55	jgi.p Conioc1 707736	0.46	0.33	0.37	0.86	0.63	0.42
56	jgi.p Conioc1 707761	5.05	5.35	4.45	6.62	5.79	7.62
57	jgi.p Conioc1 708042	0.07	0.18	0.08	0.09	0.13	0.26
58	jgi.p Conioc1 708048	0.18	0.37	0.44	3.69	4.82	6.1
59	jgi.p Conioc1 708096	95.17	102.44	148.78	59.22	60.83	51.57
60	jgi.p Conioc1 708289	9.38	9.09	7.95	9.86	8.17	5.77

1							
2	jgi.p Conioc1 708307	7.19	7.32	6.61	5.22	5.14	3.76
3	jgi.p Conioc1 708341	0.6	0.57	0.63	2.49	2.68	1.37
4	jgi.p Conioc1 708349	3.63	3.59	3.98	2.96	2.67	1.47
5	jgi.p Conioc1 708392	3.57	2.93	2.33	1.24	1.11	0.78
6	jgi.p Conioc1 708409	0.29	0.46	0.2	0.83	0.76	0.54
7	jgi.p Conioc1 708453	0.63	0.36	0.43	4.1	5.79	9.89
8	jgi.p Conioc1 708459	6.54	5.11	4.89	11.49	10.35	6.98
9	jgi.p Conioc1 708641	944.93	1193.49	1570.89	1159.73	1207.9	1058.07
10	jgi.p Conioc1 708669	13.61	12.0	11.91	3.49	3.84	3.77
11	jgi.p Conioc1 708676	7.2	5.21	5.92	6.06	6.81	8.43
12	jgi.p Conioc1 709152	2.04	1.96	2.04	1.8	1.43	0.98
13	jgi.p Conioc1 709176	41.21	37.22	40.29	82.5	89.06	129.65
14	jgi.p Conioc1 709201	0.49	0.28	0.45	5.32	6.83	5.66
15	jgi.p Conioc1 709270	14.16	14.72	12.44	13.82	13.58	9.97
16	jgi.p Conioc1 709383	10.7	9.14	9.22	6.78	6.51	4.79
17	jgi.p Conioc1 709393	386.86	313.0	341.62	292.69	238.48	188.55
18	jgi.p Conioc1 709471	14.83	12.92	12.2	8.19	6.98	6.28
19	jgi.p Conioc1 709488	1.14	0.89	1.71	6.79	7.38	6.58
20	jgi.p Conioc1 709536	23.14	21.81	22.17	16.94	18.98	18.46
21	jgi.p Conioc1 709539	0.0	0.0	0.08	0.0	0.07	0.0
22	jgi.p Conioc1 709687	0.62	0.98	0.73	0.79	0.88	0.49
23	jgi.p Conioc1 709962	16.03	15.66	13.95	15.18	12.56	9.76
24	jgi.p Conioc1 710083	3.85	4.19	3.63	3.62	3.05	3.15
25	jgi.p Conioc1 710092	54.98	48.23	45.67	102.12	77.33	64.56
26	jgi.p Conioc1 710233	9.41	9.68	9.7	10.2	10.67	7.93
27	jgi.p Conioc1 710263	1.44	1.43	1.44	2.42	2.71	1.81
28	jgi.p Conioc1 710302	17.47	15.66	15.29	20.29	17.87	16.81
29	jgi.p Conioc1 710305	87.63	86.89	79.46	104.81	93.85	76.88
30	jgi.p Conioc1 710549	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 710552	0.71	0.47	1.42	1.01	0.47	0.56
32	jgi.p Conioc1 710667	0.06	0.16	0.14	0.39	0.51	0.16
33	jgi.p Conioc1 710670	2.22	1.89	2.61	4.66	3.93	5.12
34	jgi.p Conioc1 710946	474.01	471.08	484.77	335.28	358.78	397.87
35	jgi.p Conioc1 711026	4.46	5.11	3.83	6.36	5.29	4.04
36	jgi.p Conioc1 711139	26.38	26.58	25.8	13.08	11.95	9.99
37	jgi.p Conioc1 711187	8.32	7.2	8.09	4.39	4.21	4.22
38	jgi.p Conioc1 71119	1.71	1.54	1.06	9.62	10.27	7.19
39	jgi.p Conioc1 711277	1.17	1.56	1.25	1.25	0.8	0.57
40	jgi.p Conioc1 711363	20.67	19.86	20.53	11.79	13.46	11.43
41	jgi.p Conioc1 711406	3.25	2.85	2.87	15.9	13.84	17.16
42	jgi.p Conioc1 711408	5.68	6.06	5.67	6.46	4.57	3.6
43	jgi.p Conioc1 711584	25.16	20.82	22.23	14.93	12.98	14.92
44	jgi.p Conioc1 711635	12.35	9.75	10.96	9.22	6.59	6.2
45	jgi.p Conioc1 711771	7.0	5.03	6.19	26.67	30.56	40.49
46	jgi.p Conioc1 711836	6.7	6.16	4.83	12.7	10.8	7.37
47	jgi.p Conioc1 711904	0.43	0.52	0.62	1.58	1.67	0.99
48	jgi.p Conioc1 711940	120.08	86.22	102.18	198.25	181.13	165.63
49	jgi.p Conioc1 711956	9.66	8.32	7.85	7.18	7.47	7.06
50	jgi.p Conioc1 711958	2.43	1.94	1.97	4.41	4.11	3.8
51	jgi.p Conioc1 711997	20.76	21.78	19.64	12.52	11.96	11.05

1							
2	jgi.p Conioc1 71216	41.53	45.34	42.63	22.03	21.68	15.96
3	jgi.p Conioc1 712227	15.76	13.82	14.85	38.46	50.76	51.69
4	jgi.p Conioc1 712228	56.45	54.6	57.14	66.5	88.53	101.86
5	jgi.p Conioc1 712311	7.26	8.44	6.38	3.3	3.32	3.12
6	jgi.p Conioc1 712503	4.01	4.2	3.47	4.38	4.96	4.19
7	jgi.p Conioc1 712508	4.68	4.46	4.8	2.78	2.81	1.38
8	jgi.p Conioc1 712555	22.73	22.58	24.0	13.66	12.4	9.78
9	jgi.p Conioc1 712620	4.76	4.36	4.22	5.07	4.38	5.46
10	jgi.p Conioc1 712661	26.62	27.7	26.35	67.2	62.49	63.09
11	jgi.p Conioc1 712679	13.94	14.92	13.54	3.88	3.11	2.51
12	jgi.p Conioc1 712720	13.77	13.11	11.97	30.0	29.31	23.94
13	jgi.p Conioc1 71278	8.68	6.87	7.45	6.05	5.66	4.65
14	jgi.p Conioc1 71316	6.99	6.17	5.95	7.01	6.73	5.44
15	jgi.p Conioc1 713221	19.79	20.99	21.33	17.82	18.24	14.24
16	jgi.p Conioc1 713302	18.47	21.72	17.9	33.4	25.03	16.46
17	jgi.p Conioc1 713314	3.31	3.01	2.4	4.64	3.72	2.09
18	jgi.p Conioc1 71335	2.53	2.8	2.33	2.57	1.91	0.95
19	jgi.p Conioc1 713533	7.15	8.93	7.29	1.5	0.89	0.45
20	jgi.p Conioc1 71375	1.12	0.86	0.91	1.4	1.1	0.79
21	jgi.p Conioc1 713928	17.48	16.01	14.78	52.07	55.44	52.86
22	jgi.p Conioc1 714140	5.08	6.5	4.96	4.98	4.69	2.52
23	jgi.p Conioc1 71415	52.87	52.98	43.78	89.98	71.45	62.87
24	jgi.p Conioc1 714200	4.04	2.57	3.2	2.79	2.77	1.34
25	jgi.p Conioc1 714206	0.26	0.21	0.43	0.27	0.39	0.48
26	jgi.p Conioc1 714224	0.07	0.0	0.0	0.0	0.14	0.1
27	jgi.p Conioc1 714251	0.0	0.07	0.0	0.43	0.0	0.15
28	jgi.p Conioc1 71427	0.0	0.0	0.0	0.07	0.05	0.0
29	jgi.p Conioc1 714272	149.23	163.85	140.62	844.84	864.27	978.21
30	jgi.p Conioc1 714275	10.25	8.16	10.52	8.43	8.66	7.81
31	jgi.p Conioc1 714281	10.31	10.66	11.77	6.99	6.15	6.64
32	jgi.p Conioc1 714434	2.03	2.03	1.59	4.28	4.22	3.37
33	jgi.p Conioc1 714439	9.68	9.61	8.62	3.08	3.02	2.23
34	jgi.p Conioc1 714462	3.13	2.01	1.77	7.19	6.34	6.36
35	jgi.p Conioc1 714478	7.11	6.79	5.72	49.64	53.59	64.63
36	jgi.p Conioc1 714532	44.01	36.19	36.52	29.28	28.7	27.84
37	jgi.p Conioc1 71485	19.4	13.63	12.6	38.32	30.64	26.66
38	jgi.p Conioc1 714852	1.42	1.41	0.96	3.52	3.44	2.55
39	jgi.p Conioc1 714986	2.13	2.14	1.69	1.14	1.48	0.87
40	jgi.p Conioc1 714990	19.4	18.08	18.43	18.0	14.85	11.35
41	jgi.p Conioc1 714994	27.27	27.82	24.49	18.45	15.76	12.08
42	jgi.p Conioc1 715053	3.67	3.84	3.8	8.98	7.95	6.85
43	jgi.p Conioc1 715232	3.47	3.0	3.21	5.83	5.1	5.09
44	jgi.p Conioc1 715251	3.68	5.08	5.68	2.71	2.0	1.07
45	jgi.p Conioc1 715256	1.56	1.75	1.88	1.49	1.2	1.04
46	jgi.p Conioc1 715351	0.29	0.05	0.09	0.52	0.14	0.24
47	jgi.p Conioc1 71547	0.41	0.32	0.16	0.4	0.06	0.4
48	jgi.p Conioc1 71548	0.05	0.04	0.09	0.14	0.13	0.0
49	jgi.p Conioc1 715701	2.91	2.37	2.5	1.91	2.49	2.65
50	jgi.p Conioc1 715710	27.76	31.85	32.3	31.85	35.56	38.96
51	jgi.p Conioc1 715756	5.75	6.3	5.2	5.6	3.83	2.37

1							
2	jgi.p Conioc1 71576	0.51	0.23	0.52	0.61	0.89	0.72
3	jgi.p Conioc1 715764	0.21	0.37	0.13	1.59	1.44	0.95
4	jgi.p Conioc1 71603	13.13	12.12	11.52	5.24	3.31	3.16
5	jgi.p Conioc1 716036	0.82	0.9	0.62	6.11	6.62	5.36
6	jgi.p Conioc1 71604	17.14	17.67	17.97	18.61	23.77	20.28
8	jgi.p Conioc1 716066	0.23	0.26	0.27	0.4	1.06	0.51
9	jgi.p Conioc1 716097	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 716186	0.96	0.85	0.97	0.25	0.06	0.0
11	jgi.p Conioc1 716258	0.31	0.5	0.29	0.16	0.0	0.08
12	jgi.p Conioc1 716501	3.25	1.29	1.87	8.25	8.01	7.34
14	jgi.p Conioc1 71659	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 71660	24.32	25.46	23.01	42.56	36.93	26.03
16	jgi.p Conioc1 716625	1.28	1.23	1.36	4.93	4.87	4.13
17	jgi.p Conioc1 716754	54.65	72.23	72.34	65.62	74.58	85.35
18	jgi.p Conioc1 716766	23.94	8.3	3.63	36.47	36.92	22.13
20	jgi.p Conioc1 716857	3.79	4.53	5.0	2.34	1.98	1.77
21	jgi.p Conioc1 716921	3.28	3.51	3.36	3.19	3.31	2.6
22	jgi.p Conioc1 717698	5.02	4.45	3.17	5.38	5.68	4.04
23	jgi.p Conioc1 717753	1.65	0.93	1.7	1.81	1.93	1.66
24	jgi.p Conioc1 718362	0.97	1.11	1.18	2.51	1.92	1.02
26	jgi.p Conioc1 718389	0.26	0.14	0.18	0.37	0.32	0.21
27	jgi.p Conioc1 718464	18.93	20.42	19.57	5.0	3.9	3.1
28	jgi.p Conioc1 718478	0.41	0.36	0.08	0.13	0.13	0.09
29	jgi.p Conioc1 718485	0.0	0.0	0.0	0.06	0.04	0.0
31	jgi.p Conioc1 71857	3.13	2.71	2.18	2.14	1.61	1.62
32	jgi.p Conioc1 718584	1.61	1.27	1.44	4.26	4.98	2.96
33	jgi.p Conioc1 718764	19.17	18.13	19.3	29.7	25.66	22.47
34	jgi.p Conioc1 718765	41.14	37.9	39.93	62.2	60.75	54.64
35	jgi.p Conioc1 719077	12.16	12.84	10.95	7.17	7.04	6.27
36	jgi.p Conioc1 719133	5.85	6.76	5.46	3.77	4.67	3.44
38	jgi.p Conioc1 71919	0.38	0.43	0.19	0.7	0.36	0.29
39	jgi.p Conioc1 719244	168.85	190.1	198.82	25.03	25.54	30.72
40	jgi.p Conioc1 719255	5.97	5.8	4.9	3.04	2.5	1.85
41	jgi.p Conioc1 719432	43.69	39.43	36.17	27.65	27.48	21.53
42	jgi.p Conioc1 719456	13.47	13.0	11.57	6.76	7.06	4.14
44	jgi.p Conioc1 719533	1.0	0.47	0.65	2.14	1.46	0.86
45	jgi.p Conioc1 719572	0.07	0.14	0.04	0.55	0.3	0.23
46	jgi.p Conioc1 719677	3.42	2.23	2.55	1.36	1.11	0.61
47	jgi.p Conioc1 719847	4.93	4.35	4.51	4.3	4.69	3.75
49	jgi.p Conioc1 719975	5.05	4.71	5.37	7.67	6.66	3.61
50	jgi.p Conioc1 719988	27.71	28.99	25.37	11.05	11.08	8.84
51	jgi.p Conioc1 720045	21.62	17.43	21.3	73.01	83.22	75.69
52	jgi.p Conioc1 720106	0.65	1.5	0.85	2.4	1.95	1.59
53	jgi.p Conioc1 720214	12.31	12.67	11.28	6.96	6.66	6.5
54	jgi.p Conioc1 720247	2.14	1.62	1.7	0.89	0.72	0.58
56	jgi.p Conioc1 720403	7.69	8.05	7.69	7.35	6.57	6.73
57	jgi.p Conioc1 720663	114.36	102.28	110.91	52.72	42.69	40.37
58	jgi.p Conioc1 720860	0.0	0.0	0.14	0.2	0.15	0.05
59	jgi.p Conioc1 720977	0.75	0.54	0.95	2.98	4.65	4.49
60	jgi.p Conioc1 721236	1.74	0.87	1.02	2.6	1.33	1.29

1							
2	jgi.p Conioc1 721304	0.5	0.49	0.37	0.68	0.68	0.42
3	jgi.p Conioc1 721619	0.41	0.23	0.0	0.3	0.0	0.08
4	jgi.p Conioc1 721623	9.53	8.02	6.79	13.43	12.67	8.92
5	jgi.p Conioc1 72163	0.22	0.14	0.25	0.14	0.2	0.14
6	jgi.p Conioc1 721784	80.62	49.02	46.94	101.46	77.63	66.12
7	jgi.p Conioc1 721785	29.14	18.67	19.87	37.65	30.12	26.02
8	jgi.p Conioc1 721789	0.51	0.51	0.37	0.8	0.69	0.33
9	jgi.p Conioc1 721822	2.97	2.84	1.69	8.12	7.51	4.67
10	jgi.p Conioc1 721842	8.01	5.82	5.82	5.67	6.34	7.18
11	jgi.p Conioc1 721844	9.94	7.98	7.34	2.4	3.06	1.59
12	jgi.p Conioc1 722013	11.51	10.47	10.36	6.87	7.7	5.32
13	jgi.p Conioc1 722048	0.99	0.53	0.46	2.82	3.91	4.2
14	jgi.p Conioc1 72228	21.56	19.32	17.91	8.36	7.57	5.63
15	jgi.p Conioc1 722310	53.33	45.99	43.37	26.97	21.08	21.76
16	jgi.p Conioc1 722325	2.07	1.77	1.74	1.57	2.02	1.41
17	jgi.p Conioc1 72282	18.56	17.27	17.18	9.9	11.05	9.67
18	jgi.p Conioc1 723114	15.46	12.37	9.8	17.71	15.7	12.5
19	jgi.p Conioc1 72333	1.36	1.05	1.56	1.07	1.15	0.66
20	jgi.p Conioc1 723754	3.48	3.31	2.95	11.54	13.5	12.85
21	jgi.p Conioc1 723959	4.85	4.39	5.28	1.76	1.61	1.54
22	jgi.p Conioc1 724010	36.23	32.38	32.77	32.4	29.75	39.89
23	jgi.p Conioc1 724246	6.11	5.94	4.54	3.29	3.23	1.77
24	jgi.p Conioc1 724276	0.78	0.55	0.54	0.53	0.77	0.6
25	jgi.p Conioc1 724278	0.0	0.0	0.0	159.89	146.16	122.51
26	jgi.p Conioc1 724325	0.14	0.05	0.04	0.0	0.07	0.09
27	jgi.p Conioc1 724361	0.2	0.04	0.27	0.26	0.33	0.54
28	jgi.p Conioc1 724385	15.07	10.83	9.73	5.89	5.53	3.45
29	jgi.p Conioc1 724389	0.57	0.57	0.44	0.37	0.14	0.15
30	jgi.p Conioc1 72441	4.76	6.18	4.44	3.7	3.06	2.38
31	jgi.p Conioc1 72452	0.96	1.08	0.82	1.24	1.42	0.54
32	jgi.p Conioc1 72482	5.9	7.92	8.47	7.57	6.0	3.79
33	jgi.p Conioc1 724845	0.0	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 724877	0.03	0.0	0.03	0.04	0.03	0.04
35	jgi.p Conioc1 724945	0.61	0.16	0.38	0.52	1.22	0.64
36	jgi.p Conioc1 724969	0.32	0.21	0.28	0.41	0.41	0.42
37	jgi.p Conioc1 725025	0.28	0.43	0.33	0.06	0.22	0.06
38	jgi.p Conioc1 72519	0.48	0.87	0.71	2.39	1.76	1.78
39	jgi.p Conioc1 72523	0.13	0.0	0.0	0.08	0.06	0.17
40	jgi.p Conioc1 72524	0.04	0.23	0.0	0.34	0.33	0.29
41	jgi.p Conioc1 72547	0.0	0.0	0.0	0.18	0.04	0.31
42	jgi.p Conioc1 72565	0.31	0.06	0.0	0.0	0.12	0.23
43	jgi.p Conioc1 725955	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 726199	0.36	0.16	0.57	1.87	1.47	1.12
45	jgi.p Conioc1 726207	0.25	0.66	0.23	1.49	1.69	2.51
46	jgi.p Conioc1 726272	0.0	0.0	0.0	0.1	0.07	0.11
47	jgi.p Conioc1 726365	65.45	65.87	58.86	53.32	46.55	41.13
48	jgi.p Conioc1 726712	0.71	0.44	0.66	3.48	3.37	3.37
49	jgi.p Conioc1 72673	0.03	0.07	0.06	0.07	0.05	0.0
50	jgi.p Conioc1 726814	0.15	0.25	0.18	0.05	0.11	0.0
51	jgi.p Conioc1 727001	0.0	0.0	0.0	0.23	0.49	0.15

1							
2	jgi.p Conioc1 72719	0.06	0.0	0.0	0.33	0.33	0.04
3	jgi.p Conioc1 72725	0.75	0.69	0.83	1.58	1.15	0.81
4	jgi.p Conioc1 727426	1.7	1.91	2.18	8.71	9.18	7.91
5	jgi.p Conioc1 727435	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 727504	2.23	2.29	2.42	13.2	12.64	8.76
8	jgi.p Conioc1 727508	0.48	0.36	0.19	0.28	0.4	0.43
9	jgi.p Conioc1 727522	4.5	3.9	4.11	4.37	3.55	2.93
10	jgi.p Conioc1 727524	0.21	0.42	0.12	0.27	0.1	0.14
11	jgi.p Conioc1 727614	2.09	1.57	1.18	3.4	2.58	2.54
12							
13	jgi.p Conioc1 727706	0.37	0.25	0.3	1.15	0.49	0.64
14	jgi.p Conioc1 727722	0.78	0.89	0.96	18.18	16.93	11.97
15	jgi.p Conioc1 727789	1.44	1.44	1.58	1.91	1.78	1.64
16	jgi.p Conioc1 727841	2.32	2.17	2.61	1.95	1.47	1.21
17	jgi.p Conioc1 727855	0.07	0.06	0.05	0.41	0.2	0.15
18							
19	jgi.p Conioc1 727889	0.15	0.2	0.15	0.58	0.52	0.33
20	jgi.p Conioc1 727896	3.41	5.55	4.08	6.6	6.68	3.55
21	jgi.p Conioc1 727948	2.14	2.64	2.55	7.17	6.28	4.7
22	jgi.p Conioc1 728033	0.52	0.31	0.44	0.31	0.36	0.0
23							
24	jgi.p Conioc1 728039	0.09	0.11	0.13	0.22	0.4	0.45
25	jgi.p Conioc1 728091	0.56	0.22	0.38	5.34	7.78	10.8
26	jgi.p Conioc1 728126	3.42	3.19	2.67	0.58	0.62	0.28
27	jgi.p Conioc1 728137	3.86	2.86	2.77	4.57	3.9	3.16
28	jgi.p Conioc1 728193	0.05	0.13	0.0	0.0	0.09	0.06
29							
30	jgi.p Conioc1 728194	8.22	7.21	8.3	3.95	4.4	3.64
31	jgi.p Conioc1 728236	22.25	19.15	19.81	28.0	32.39	47.78
32	jgi.p Conioc1 728292	0.6	0.61	0.66	0.87	0.7	0.33
33	jgi.p Conioc1 728302	2.85	3.25	2.63	0.52	0.38	0.8
34	jgi.p Conioc1 728305	0.49	1.01	0.62	0.13	0.37	0.31
35							
36	jgi.p Conioc1 728324	1.64	1.86	2.06	0.98	0.9	0.32
37	jgi.p Conioc1 728325	0.05	0.0	0.0	0.27	0.05	0.07
38	jgi.p Conioc1 728330	5.45	5.02	6.15	9.59	9.04	12.59
39	jgi.p Conioc1 728332	4.43	3.73	3.29	1.79	1.48	1.24
40	jgi.p Conioc1 72838	4.67	3.65	4.01	9.97	8.4	8.57
41							
42	jgi.p Conioc1 728516	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43	jgi.p Conioc1 728581	1.95	2.09	1.61	1.6	1.42	1.0
44	jgi.p Conioc1 728727	0.86	0.88	0.96	2.0	1.27	0.67
45	jgi.p Conioc1 728734	9.63	9.19	7.83	4.01	4.02	2.86
46	jgi.p Conioc1 728816	11.56	14.7	13.22	8.13	6.85	4.36
47							
48	jgi.p Conioc1 728829	1.32	1.59	1.31	2.72	1.88	1.75
49	jgi.p Conioc1 72883	1.11	1.19	1.2	1.16	1.89	1.41
50	jgi.p Conioc1 728843	1.93	1.45	1.07	11.46	12.13	8.68
51	jgi.p Conioc1 728850	0.41	0.31	0.27	0.75	0.87	0.54
52	jgi.p Conioc1 728851	5.73	3.17	3.3	7.35	5.44	5.54
53							
54	jgi.p Conioc1 728879	1.59	1.37	1.41	4.45	4.28	3.85
55	jgi.p Conioc1 728929	2.21	2.48	1.78	0.56	1.1	0.75
56	jgi.p Conioc1 729134	11.5	12.72	12.95	78.09	93.22	122.29
57	jgi.p Conioc1 729148	39.21	40.0	39.76	34.16	33.39	28.32
58	jgi.p Conioc1 729169	2.43	3.86	1.74	5.68	7.36	6.83
59	jgi.p Conioc1 729170	0.24	0.48	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 729591	6.88	6.89	5.86	6.04	6.65	4.15



1							
2	jgi.p Conioc1 729610	53.18	39.04	47.02	0.27	0.75	0.65
3	jgi.p Conioc1 729611	10.15	11.66	13.09	6.98	9.43	7.14
4	jgi.p Conioc1 729720	3.56	3.52	3.66	5.4	8.17	10.11
5	jgi.p Conioc1 729805	24.27	21.59	19.55	23.68	22.75	20.49
6	jgi.p Conioc1 729888	206.92	218.84	210.17	272.71	269.7	188.09
8	jgi.p Conioc1 730036	0.59	0.51	0.9	0.33	0.52	0.0
9	jgi.p Conioc1 730042	1.1	1.03	1.42	2.07	1.61	1.31
10	jgi.p Conioc1 730053	2.1	1.64	1.54	2.17	2.29	1.71
11	jgi.p Conioc1 730180	37.72	33.07	40.33	52.51	55.53	102.66
12	jgi.p Conioc1 730258	0.2	0.45	0.55	1.22	1.27	0.89
14	jgi.p Conioc1 730259	0.68	0.52	0.49	1.34	1.28	0.86
15	jgi.p Conioc1 730260	6.75	6.95	6.43	5.89	5.71	6.28
16	jgi.p Conioc1 73046	8.31	6.36	7.78	9.3	9.49	9.01
17	jgi.p Conioc1 730503	5.25	6.09	6.16	4.86	5.68	4.41
18	jgi.p Conioc1 730561	1.08	0.8	1.38	1.2	0.75	0.51
20	jgi.p Conioc1 730567	3.82	4.17	3.51	4.44	4.96	3.19
21	jgi.p Conioc1 730613	2.32	1.87	2.1	3.1	3.77	2.9
22	jgi.p Conioc1 730627	3.66	5.28	5.55	0.23	0.04	0.12
23	jgi.p Conioc1 730663	0.46	0.41	0.42	2.51	2.06	1.96
24	jgi.p Conioc1 730682	0.0	0.0	0.07	0.44	0.21	0.23
26	jgi.p Conioc1 730686	0.48	0.58	0.27	0.71	0.84	1.15
27	jgi.p Conioc1 730799	5.75	4.96	5.2	4.79	3.79	1.84
28	jgi.p Conioc1 730807	0.0	0.0	0.0	0.07	0.05	0.0
29	jgi.p Conioc1 730825	1.53	1.39	0.93	1.8	1.36	0.75
30	jgi.p Conioc1 730862	0.1	0.13	0.12	0.19	0.09	0.0
32	jgi.p Conioc1 730868	0.18	0.55	0.07	0.15	0.19	0.16
33	jgi.p Conioc1 730960	0.0	0.06	0.0	0.06	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 730975	11.18	13.27	22.65	8.62	8.51	8.11
35	jgi.p Conioc1 730991	45.53	56.73	84.36	32.29	30.5	28.83
36	jgi.p Conioc1 731015	7.21	8.02	9.32	5.95	4.9	3.95
37	jgi.p Conioc1 731058	4.47	5.48	5.9	3.32	3.72	4.01
38	jgi.p Conioc1 73106	0.25	0.33	0.29	0.08	0.23	0.25
40	jgi.p Conioc1 731163	0.42	0.48	0.29	1.65	2.23	1.29
41	jgi.p Conioc1 731439	0.02	0.03	0.0	0.12	0.06	0.03
42	jgi.p Conioc1 731527	0.05	0.24	0.05	0.06	0.04	0.06
44	jgi.p Conioc1 731572	2.96	1.92	4.06	2.69	2.84	4.17
45	jgi.p Conioc1 731673	4.14	3.67	3.8	4.71	5.37	4.33
46	jgi.p Conioc1 731898	0.17	0.23	0.0	0.45	0.24	0.0
47	jgi.p Conioc1 731908	0.34	0.31	0.35	0.99	0.77	0.59
48	jgi.p Conioc1 732016	0.17	0.22	0.04	0.17	0.25	0.18
49	jgi.p Conioc1 732042	0.49	0.25	0.3	0.45	0.31	0.22
50	jgi.p Conioc1 732043	8.94	8.62	8.39	6.12	5.02	3.61
51	jgi.p Conioc1 73213	9.31	8.79	8.44	6.1	4.88	3.29
52	jgi.p Conioc1 732189	0.0	0.0	0.0	0.0	0.02	0.0
53	jgi.p Conioc1 73219	2.44	2.0	1.39	3.62	3.54	2.15
54	jgi.p Conioc1 73220	5.22	6.39	5.42	4.63	3.99	3.14
55	jgi.p Conioc1 732207	0.42	0.28	0.4	0.75	0.87	0.38
56	jgi.p Conioc1 732275	2.16	3.08	2.47	18.45	14.13	10.03
57	jgi.p Conioc1 732389	0.59	0.96	0.44	0.61	0.53	0.37
58	jgi.p Conioc1 732421	2.43	4.21	4.4	5.82	11.73	9.24

1							
2	jgi.p Conioc1 732476	3.46	2.88	2.82	3.85	3.88	2.27
3	jgi.p Conioc1 732510	0.17	0.36	0.12	1.56	1.29	0.55
4	jgi.p Conioc1 732521	0.16	0.71	0.25	2.56	1.56	2.48
5	jgi.p Conioc1 73263	3.33	4.13	3.29	2.11	2.21	0.75
6							
7	jgi.p Conioc1 732750	0.35	0.25	0.22	0.1	0.3	0.29
8	jgi.p Conioc1 732771	0.48	0.23	0.2	0.15	0.21	0.26
9	jgi.p Conioc1 732817	705.74	1023.34	794.79	439.4	405.8	247.31
10	jgi.p Conioc1 732978	0.04	0.0	0.04	0.09	0.44	0.24
11	jgi.p Conioc1 732991	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12							
13	jgi.p Conioc1 733107	0.0	0.08	0.07	0.08	0.11	0.24
14	jgi.p Conioc1 733429	16.09	15.18	14.66	13.88	13.27	13.88
15	jgi.p Conioc1 733459	11.57	10.02	11.49	18.23	16.98	18.19
16	jgi.p Conioc1 733477	0.36	0.24	0.31	1.0	0.75	0.83
17	jgi.p Conioc1 733601	5.36	5.83	4.54	3.83	3.73	2.49
18	jgi.p Conioc1 733640	8.01	5.67	5.72	3.52	2.91	1.6
19							
20	jgi.p Conioc1 733642	6.13	4.09	4.16	2.03	2.17	1.43
21	jgi.p Conioc1 733709	2.53	1.97	1.78	1.78	2.18	1.72
22	jgi.p Conioc1 733770	1.53	1.22	1.44	1.04	1.65	0.92
23							
24	jgi.p Conioc1 733937	27.9	23.62	26.85	26.97	27.53	25.64
25	jgi.p Conioc1 734006	2.77	2.95	2.43	3.69	3.66	1.49
26	jgi.p Conioc1 734135	3.18	2.51	2.49	2.84	2.56	3.11
27	jgi.p Conioc1 734594	17.11	16.58	15.74	26.24	27.44	29.76
28	jgi.p Conioc1 734728	1.94	1.88	1.38	2.02	1.98	1.6
29	jgi.p Conioc1 734731	1.03	1.37	1.86	0.82	1.79	0.73
30							
31	jgi.p Conioc1 734758	1.38	1.46	1.04	2.16	1.83	1.79
32	jgi.p Conioc1 734813	2.33	1.68	2.96	1.06	1.96	0.25
33	jgi.p Conioc1 734898	0.64	0.61	0.8	0.53	0.56	0.42
34	jgi.p Conioc1 734951	3.92	4.86	4.6	6.49	8.84	13.58
35							
36	jgi.p Conioc1 735145	48.66	51.21	45.77	106.6	118.81	220.45
37	jgi.p Conioc1 735288	2.75	1.76	2.33	8.42	9.2	11.37
38	jgi.p Conioc1 735344	11.15	9.69	10.09	7.56	7.25	6.4
39	jgi.p Conioc1 735370	0.66	0.64	0.21	0.54	0.73	0.87
40	jgi.p Conioc1 735633	3.4	3.04	2.97	8.63	9.98	13.28
41	jgi.p Conioc1 735743	6.99	8.45	6.48	4.75	4.7	4.4
42							
43	jgi.p Conioc1 735842	3.05	2.46	1.66	4.64	3.46	3.84
44	jgi.p Conioc1 735861	8.49	7.17	6.7	7.42	5.25	5.68
45	jgi.p Conioc1 736081	10.42	9.43	8.99	10.51	8.89	8.99
46	jgi.p Conioc1 736110	7.96	8.57	7.38	2.16	1.51	1.04
47							
48	jgi.p Conioc1 736242	12.37	12.07	11.29	4.33	3.43	2.73
49	jgi.p Conioc1 736359	0.76	0.84	0.87	0.92	1.12	0.49
50	jgi.p Conioc1 736601	0.89	0.89	0.52	1.16	1.45	1.04
51	jgi.p Conioc1 736609	19.37	18.65	18.86	3.52	1.83	1.35
52	jgi.p Conioc1 736697	0.21	0.36	0.21	1.58	1.93	1.22
53							
54	jgi.p Conioc1 736702	1.72	1.6	1.77	2.76	3.5	2.75
55	jgi.p Conioc1 736790	49.75	44.67	45.76	12.88	9.6	9.47
56	jgi.p Conioc1 736852	3.91	2.98	3.06	7.63	5.6	6.04
57	jgi.p Conioc1 736986	38.92	37.95	33.72	39.12	36.05	35.01
58	jgi.p Conioc1 737082	17.62	9.69	13.07	21.77	29.65	24.15
59	jgi.p Conioc1 737187	0.07	0.39	0.09	1.23	2.47	1.45
60	jgi.p Conioc1 737206	5.88	6.52	6.26	7.89	7.88	8.13



1							
2	jgi.p Conioc1 73749	3.2	2.59	2.92	5.16	5.04	5.24
3	jgi.p Conioc1 737549	16.27	12.79	11.4	22.89	21.31	29.78
4	jgi.p Conioc1 737590	5.7	5.99	5.22	8.88	8.33	8.21
5	jgi.p Conioc1 737619	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 737621	0.44	0.42	0.54	2.55	2.84	5.25
8	jgi.p Conioc1 737628	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07
9	jgi.p Conioc1 737666	15.05	12.97	13.44	10.7	10.32	7.87
10	jgi.p Conioc1 737804	7.26	8.96	8.77	12.54	14.1	7.96
11	jgi.p Conioc1 737893	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12							
13	jgi.p Conioc1 737900	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 73797	81.23	83.64	82.93	181.71	203.02	212.02
15	jgi.p Conioc1 738066	42.13	44.12	48.36	24.25	21.01	16.89
16	jgi.p Conioc1 738419	0.37	0.22	0.08	0.18	0.09	0.12
17	jgi.p Conioc1 738459	0.14	0.06	0.11	0.41	0.26	0.42
18							
19	jgi.p Conioc1 738462	3.5	3.6	3.08	4.02	3.88	2.51
20	jgi.p Conioc1 738519	126.14	111.5	114.76	55.52	44.12	39.77
21	jgi.p Conioc1 738642	5.17	4.11	4.3	11.55	11.23	9.88
22	jgi.p Conioc1 738753	4.82	5.34	4.95	6.3	5.57	4.74
23							
24	jgi.p Conioc1 738827	13.9	15.11	14.5	8.35	7.96	7.17
25	jgi.p Conioc1 738903	10.33	9.82	9.58	20.89	17.83	14.82
26	jgi.p Conioc1 738990	0.73	0.74	0.86	1.0	0.77	1.14
27	jgi.p Conioc1 739065	3.51	2.4	2.56	23.96	23.51	42.23
28	jgi.p Conioc1 739085	12.02	9.16	8.99	8.09	7.16	5.41
29							
30	jgi.p Conioc1 739098	2.06	1.28	1.36	10.09	10.17	19.78
31	jgi.p Conioc1 739141	0.89	1.33	1.3	1.72	2.09	0.88
32	jgi.p Conioc1 739213	6.96	7.73	6.1	7.01	5.24	3.67
33	jgi.p Conioc1 739509	1.03	0.77	0.63	0.8	0.97	0.88
34	jgi.p Conioc1 739601	409.72	408.94	451.98	168.99	165.56	229.16
35	jgi.p Conioc1 739795	21.61	22.21	23.76	5.29	4.17	4.78
36							
37	jgi.p Conioc1 740262	1.13	0.95	0.46	4.46	4.02	3.24
38	jgi.p Conioc1 740303	28.31	21.13	18.39	43.98	30.68	25.16
39	jgi.p Conioc1 740472	1.96	2.19	2.0	4.0	3.68	2.73
40	jgi.p Conioc1 740638	2.53	2.84	2.83	1.2	0.78	0.94
41							
42	jgi.p Conioc1 740711	2.17	1.86	1.99	6.51	6.99	13.74
43	jgi.p Conioc1 740777	0.5	0.5	0.44	0.43	0.59	0.08
44	jgi.p Conioc1 740784	0.41	0.37	0.16	0.48	0.3	0.55
45	jgi.p Conioc1 74140	1.38	1.75	1.41	6.59	5.46	3.81
46	jgi.p Conioc1 74164	0.0	0.09	0.0	0.0	0.03	0.0
47							
48	jgi.p Conioc1 74167	0.0	0.0	0.07	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 741994	3.51	3.12	2.97	3.62	2.74	2.3
50	jgi.p Conioc1 742087	2.66	1.71	1.76	2.43	2.25	1.62
51	jgi.p Conioc1 742103	1.91	2.15	1.81	3.76	3.56	2.19
52	jgi.p Conioc1 742140	10.68	14.68	10.36	14.59	14.5	14.15
53							
54	jgi.p Conioc1 742244	0.12	0.16	0.35	0.08	0.06	0.0
55	jgi.p Conioc1 742291	0.41	0.06	0.16	0.47	0.43	0.12
56	jgi.p Conioc1 742302	50.28	52.23	52.54	26.95	24.27	29.84
57	jgi.p Conioc1 742482	1.29	1.38	0.93	0.92	0.92	0.68
58	jgi.p Conioc1 742490	33.34	23.8	22.69	41.45	42.18	36.07
59	jgi.p Conioc1 742647	0.81	1.36	1.35	7.4	6.21	5.53
60	jgi.p Conioc1 742730	3.29	2.81	3.52	0.96	1.11	1.5

1							
2	jgi.p Conioc1 74295	4.27	4.92	4.52	5.65	4.72	3.68
3	jgi.p Conioc1 742958	0.57	0.74	0.72	0.56	0.49	0.18
4	jgi.p Conioc1 743033	5.05	4.9	5.14	21.61	24.58	43.44
5	jgi.p Conioc1 74304	0.51	0.87	0.53	1.44	0.76	0.87
6							
7	jgi.p Conioc1 74305	2.3	3.59	2.08	3.73	2.0	2.23
8	jgi.p Conioc1 743081	5.43	4.95	5.56	3.45	2.2	1.66
9	jgi.p Conioc1 743086	2.3	2.22	2.05	2.22	1.87	1.49
10	jgi.p Conioc1 743102	1.16	2.58	1.27	1.36	1.86	1.68
11	jgi.p Conioc1 743293	2.44	1.64	2.33	3.29	3.65	2.93
12							
13	jgi.p Conioc1 743359	7.23	8.88	7.65	3.83	3.9	2.64
14	jgi.p Conioc1 743419	15.96	14.82	16.55	4.53	3.98	2.99
15	jgi.p Conioc1 743484	14.34	15.81	15.18	5.12	3.37	3.45
16	jgi.p Conioc1 743690	12.91	10.3	12.67	39.64	37.4	26.52
17	jgi.p Conioc1 743805	0.35	0.46	0.14	1.9	1.45	2.1
18							
19	jgi.p Conioc1 743978	10.17	11.58	11.55	5.02	4.52	5.88
20	jgi.p Conioc1 743988	0.5	0.48	0.45	0.78	0.62	0.35
21	jgi.p Conioc1 744101	1.42	1.49	1.87	2.1	2.33	1.64
22	jgi.p Conioc1 744107	1.12	1.13	1.05	1.41	0.84	1.18
23	jgi.p Conioc1 744219	0.0	0.07	0.3	0.46	0.29	0.14
24							
25	jgi.p Conioc1 744333	11.94	11.99	13.0	14.72	17.78	37.83
26	jgi.p Conioc1 744351	0.15	0.16	0.43	0.55	0.4	0.6
27	jgi.p Conioc1 744412	16.93	17.25	20.69	2.34	2.15	2.39
28	jgi.p Conioc1 744917	4.47	5.26	3.74	5.53	5.22	3.03
29							
30	jgi.p Conioc1 744961	71.7	88.86	82.27	296.67	213.88	148.18
31	jgi.p Conioc1 745120	2.81	1.66	2.34	2.98	3.53	1.91
32	jgi.p Conioc1 745150	10.19	9.35	7.86	2.57	1.95	2.18
33	jgi.p Conioc1 745318	4.03	6.01	7.06	4.38	9.59	13.17
34	jgi.p Conioc1 745338	1.98	2.63	1.69	8.27	7.45	7.09
35	jgi.p Conioc1 745511	1.36	1.46	1.85	1.85	1.73	1.17
36							
37	jgi.p Conioc1 745590	7.12	8.15	6.42	5.81	5.59	4.56
38	jgi.p Conioc1 745702	12.69	29.15	8.95	40.57	48.45	17.89
39	jgi.p Conioc1 745718	1.22	0.82	0.6	1.49	1.16	0.85
40	jgi.p Conioc1 745768	0.21	0.19	0.33	1.19	0.86	0.37
41	jgi.p Conioc1 745819	2.46	2.83	2.32	2.59	2.63	2.27
42							
43	jgi.p Conioc1 745830	9.4	8.56	8.6	2.62	2.7	1.93
44	jgi.p Conioc1 745875	3.84	4.72	4.6	6.69	5.46	3.6
45	jgi.p Conioc1 745936	539.1	385.68	429.99	479.52	335.98	379.5
46	jgi.p Conioc1 745968	1.49	1.88	1.33	2.38	1.5	1.03
47	jgi.p Conioc1 745992	0.0	0.33	0.37	1.3	0.59	0.25
48							
49	jgi.p Conioc1 746022	0.43	0.24	0.07	1.19	0.75	0.65
50	jgi.p Conioc1 746265	1.58	2.77	1.01	6.32	5.35	3.5
51	jgi.p Conioc1 74628	20.47	19.4	18.38	18.5	18.85	15.55
52	jgi.p Conioc1 746340	1.21	1.18	0.98	5.16	4.93	3.26
53	jgi.p Conioc1 746448	7.08	7.1	4.92	27.87	28.12	19.74
54	jgi.p Conioc1 746475	68.98	76.23	73.15	14.81	10.64	11.91
55	jgi.p Conioc1 746504	4.66	4.6	5.58	3.29	2.17	2.02
56	jgi.p Conioc1 746564	0.67	0.73	0.81	1.21	0.91	0.58
57							
58	jgi.p Conioc1 746586	6.43	6.15	5.03	5.71	5.43	3.45
59	jgi.p Conioc1 74659	1.19	1.52	1.34	1.83	1.62	0.88
60	jgi.p Conioc1 746666	421.45	304.56	333.47	359.12	260.41	286.19

1							
2	jgi.p Conioc1 746686	2.52	1.65	1.42	4.25	3.61	2.1
3	jgi.p Conioc1 746693	0.94	0.81	1.21	1.15	1.19	0.62
4	jgi.p Conioc1 746698	4.23	3.45	4.11	0.81	0.95	0.45
5	jgi.p Conioc1 746731	0.65	1.59	1.0	0.19	0.89	1.19
6	jgi.p Conioc1 74684	0.78	0.49	0.63	0.21	0.43	0.05
7	jgi.p Conioc1 747009	2.35	2.18	2.14	1.74	1.23	1.18
8	jgi.p Conioc1 747075	5.34	5.36	2.86	7.3	7.68	7.49
9	jgi.p Conioc1 747161	25.7	22.54	20.67	8.15	6.36	4.46
10	jgi.p Conioc1 747164	4.85	4.51	4.51	1.85	2.1	1.62
11	jgi.p Conioc1 747217	3.5	3.9	3.56	2.0	1.57	0.92
12	jgi.p Conioc1 747232	30.02	32.29	37.95	29.16	28.03	30.95
13	jgi.p Conioc1 747624	0.53	0.89	0.53	0.45	0.4	0.67
14	jgi.p Conioc1 747628	24.54	23.36	23.99	10.05	7.71	7.57
15	jgi.p Conioc1 747639	22.74	18.98	20.8	18.8	17.73	14.86
16	jgi.p Conioc1 747860	48.13	34.64	42.66	7.15	8.15	6.38
17	jgi.p Conioc1 748043	16.18	15.12	14.32	11.36	10.61	7.62
18	jgi.p Conioc1 748075	3.19	4.38	4.26	2.55	2.37	2.49
19	jgi.p Conioc1 748246	269.73	243.75	293.79	137.52	143.73	135.42
20	jgi.p Conioc1 748306	0.23	0.24	0.22	0.54	0.17	0.3
21	jgi.p Conioc1 74838	2.92	3.32	2.43	2.6	2.75	2.26
22	jgi.p Conioc1 74845	5.91	6.64	7.35	5.37	5.28	3.92
23	jgi.p Conioc1 748689	13.99	12.1	12.04	34.97	41.18	40.25
24	jgi.p Conioc1 749023	35.35	36.97	39.13	29.97	32.31	20.75
25	jgi.p Conioc1 749131	1.54	2.73	3.02	5.22	3.39	3.64
26	jgi.p Conioc1 749270	95.19	100.65	102.05	78.51	77.02	92.77
27	jgi.p Conioc1 74961	183.35	169.42	170.66	63.7	58.65	35.32
28	jgi.p Conioc1 749657	19.09	17.84	16.36	12.94	11.54	9.26
29	jgi.p Conioc1 74971	18.0	16.74	15.72	15.88	15.0	10.05
30	jgi.p Conioc1 749802	9.09	8.39	7.15	1.93	1.55	1.44
31	jgi.p Conioc1 749812	3.39	3.62	3.04	1.28	0.78	1.15
32	jgi.p Conioc1 749817	2.47	2.84	2.12	1.12	0.97	0.61
33	jgi.p Conioc1 750552	3.4	3.79	2.58	9.39	7.23	8.44
34	jgi.p Conioc1 750563	2.35	4.32	3.95	1.56	1.3	1.67
35	jgi.p Conioc1 750570	0.87	0.31	0.37	1.63	0.96	1.04
36	jgi.p Conioc1 750728	1.36	0.88	0.63	1.64	1.61	1.01
37	jgi.p Conioc1 750748	5.0	4.43	4.76	3.97	4.15	2.92
38	jgi.p Conioc1 750771	21.77	22.97	18.37	13.89	15.66	10.97
39	jgi.p Conioc1 750856	4.14	4.16	3.22	6.05	6.93	3.76
40	jgi.p Conioc1 750903	0.67	0.73	0.48	0.28	0.24	0.13
41	jgi.p Conioc1 750908	0.27	0.26	0.22	1.4	1.39	0.88
42	jgi.p Conioc1 750915	0.18	0.24	0.1	6.19	5.16	2.58
43	jgi.p Conioc1 75102	2.87	2.24	2.26	5.68	5.27	6.16
44	jgi.p Conioc1 751073	0.37	0.81	0.75	1.02	0.67	0.84
45	jgi.p Conioc1 75111	0.69	1.13	0.89	2.97	2.92	3.16
46	jgi.p Conioc1 751216	0.72	0.24	0.42	2.58	1.28	1.68
47	jgi.p Conioc1 751219	4.99	6.22	6.53	6.71	6.54	4.1
48	jgi.p Conioc1 751258	246.84	284.05	297.36	12.27	11.9	15.46
49	jgi.p Conioc1 751266	1.99	2.49	2.41	3.23	3.58	1.94
50	jgi.p Conioc1 751318	23.15	21.77	22.26	18.23	20.59	19.58
51	jgi.p Conioc1 751373	1.91	2.33	2.4	7.09	8.06	4.96

1							
2	jgi.p Conioc1 751458	2.59	3.34	3.14	32.19	32.5	31.31
3	jgi.p Conioc1 751490	99.69	87.11	103.53	58.39	64.88	45.45
4	jgi.p Conioc1 751632	0.38	0.5	0.61	1.38	1.98	0.91
5	jgi.p Conioc1 751828	1.88	1.64	2.15	1.01	0.63	0.31
6							
7	jgi.p Conioc1 751949	63.94	54.25	66.84	46.32	44.56	38.98
8	jgi.p Conioc1 751975	57.46	48.07	52.59	35.63	34.27	26.24
9	jgi.p Conioc1 752006	0.22	0.55	0.66	0.53	0.56	0.2
10	jgi.p Conioc1 75217	2.95	1.12	1.37	0.71	0.46	0.21
11	jgi.p Conioc1 7522	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07
12							
13	jgi.p Conioc1 752355	0.06	0.0	0.07	0.22	0.21	0.08
14	jgi.p Conioc1 752598	21.75	21.16	21.89	43.33	41.98	55.34
15	jgi.p Conioc1 753586	1.04	1.33	1.49	1.45	1.63	0.82
16	jgi.p Conioc1 753610	3.3	3.21	3.24	8.19	8.32	6.62
17							
18	jgi.p Conioc1 754054	3.26	2.61	3.35	8.73	10.03	12.12
19	jgi.p Conioc1 754223	23.25	24.51	25.09	16.75	16.91	9.22
20	jgi.p Conioc1 754227	15.8	13.91	13.05	6.49	6.68	5.54
21	jgi.p Conioc1 754337	23.58	22.22	18.93	8.35	7.77	6.66
22	jgi.p Conioc1 754357	3.71	2.58	3.28	2.88	2.2	1.51
23							
24	jgi.p Conioc1 754585	0.56	0.53	0.35	2.13	2.79	1.96
25	jgi.p Conioc1 754723	1.12	1.2	0.82	5.94	6.12	11.85
26	jgi.p Conioc1 754851	0.0	0.12	0.05	0.06	0.38	0.06
27	jgi.p Conioc1 754858	0.0	0.05	0.0	0.16	0.12	0.0
28	jgi.p Conioc1 754902	47.85	51.39	47.07	15.94	11.64	8.27
29	jgi.p Conioc1 754911	5.11	4.09	4.53	6.9	6.39	6.78
30							
31	jgi.p Conioc1 755049	1.32	1.08	0.5	6.85	6.66	5.99
32	jgi.p Conioc1 755132	0.71	0.28	0.58	26.66	25.57	17.76
33	jgi.p Conioc1 755246	2.86	2.83	2.5	3.05	3.38	1.41
34	jgi.p Conioc1 755407	0.84	0.46	0.57	0.09	0.2	0.28
35							
36	jgi.p Conioc1 755445	0.81	0.77	0.74	0.17	0.04	0.0
37	jgi.p Conioc1 755616	0.0	0.0	0.0	0.1	0.11	0.0
38	jgi.p Conioc1 755881	9.63	9.98	9.02	25.36	19.17	10.3
39	jgi.p Conioc1 755899	176.68	172.94	177.71	7.49	5.1	6.39
40	jgi.p Conioc1 756003	9.83	10.6	12.06	3.47	3.56	1.59
41							
42	jgi.p Conioc1 756048	19.78	17.87	18.19	11.69	11.47	8.7
43	jgi.p Conioc1 756138	25.54	26.25	22.33	12.22	11.65	9.6
44	jgi.p Conioc1 756296	1.14	0.67	0.98	0.02	0.02	0.02
45	jgi.p Conioc1 756332	2.26	1.8	1.77	2.02	2.01	1.31
46	jgi.p Conioc1 756682	27.25	25.93	24.71	19.39	16.37	16.39
47							
48	jgi.p Conioc1 756700	167.6	171.27	190.22	103.33	100.8	93.2
49	jgi.p Conioc1 756746	2.2	3.29	3.55	2.85	1.73	2.74
50	jgi.p Conioc1 756785	2.36	1.57	1.98	1.43	1.35	1.47
51	jgi.p Conioc1 757059	62.76	59.74	51.37	58.8	43.77	34.81
52	jgi.p Conioc1 757061	0.15	0.1	0.23	0.15	0.25	0.41
53							
54	jgi.p Conioc1 757191	1.6	1.83	1.4	2.7	2.06	1.87
55	jgi.p Conioc1 757223	10.03	9.04	8.88	11.72	8.81	6.8
56	jgi.p Conioc1 757249	6.39	6.99	6.97	7.45	8.16	6.12
57	jgi.p Conioc1 757314	0.19	0.4	0.48	0.29	0.36	0.47
58	jgi.p Conioc1 757325	0.57	0.57	0.5	0.83	1.14	2.47
59	jgi.p Conioc1 757371	134.37	120.7	131.49	166.02	177.56	237.18
60	jgi.p Conioc1 757900	4.02	2.99	3.82	0.56	0.45	0.44

1							
2	jgi.p Conioc1 757948	48.88	46.1	46.75	12.46	9.2	7.96
3	jgi.p Conioc1 758044	57.02	44.97	48.01	10.83	8.99	7.4
4	jgi.p Conioc1 758260	43.66	38.41	36.27	63.15	64.13	61.1
5	jgi.p Conioc1 758290	64.68	74.09	72.44	53.51	91.7	71.83
6	jgi.p Conioc1 758311	8.81	9.84	7.16	3.04	3.29	3.11
7	jgi.p Conioc1 758394	3.16	2.49	3.34	2.01	1.76	1.37
8	jgi.p Conioc1 758553	0.0	0.0	0.18	0.0	0.22	0.0
9	jgi.p Conioc1 758631	10.87	12.98	11.53	8.25	6.61	5.14
10	jgi.p Conioc1 758671	7.9	7.47	5.85	6.12	6.71	4.03
11	jgi.p Conioc1 758717	207.03	210.21	215.73	191.32	176.79	151.05
12	jgi.p Conioc1 758721	11.85	9.48	10.31	37.86	34.72	25.89
13	jgi.p Conioc1 758938	2.43	1.91	1.43	18.89	16.97	9.26
14	jgi.p Conioc1 7590	5.02	4.68	4.14	4.38	3.61	2.36
15	jgi.p Conioc1 75901	3.51	2.98	3.29	1.64	1.14	0.59
16	jgi.p Conioc1 759087	21.48	18.84	22.48	21.94	29.22	24.66
17	jgi.p Conioc1 759274	0.25	0.3	0.13	0.65	0.6	0.29
18	jgi.p Conioc1 759275	0.05	0.21	0.13	0.9	1.11	0.71
19	jgi.p Conioc1 759410	0.04	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0
20	jgi.p Conioc1 759463	7.74	8.14	6.02	15.48	15.25	4.84
21	jgi.p Conioc1 759788	12.84	11.47	11.92	15.26	14.21	12.7
22	jgi.p Conioc1 759801	5.62	4.76	5.42	4.42	3.21	3.69
23	jgi.p Conioc1 759938	20.31	15.37	16.28	9.4	12.44	6.46
24	jgi.p Conioc1 760089	17.31	20.49	16.77	22.99	21.02	24.01
25	jgi.p Conioc1 760106	251.21	230.66	209.94	220.4	235.28	252.26
26	jgi.p Conioc1 760383	19.62	19.88	17.8	17.75	18.63	10.79
27	jgi.p Conioc1 760492	0.45	0.8	0.88	1.1	1.13	1.46
28	jgi.p Conioc1 760536	4.04	3.56	3.11	1.84	1.42	1.34
29	jgi.p Conioc1 760907	0.52	0.42	0.57	1.98	1.37	0.87
30	jgi.p Conioc1 760911	3.5	3.51	2.79	4.25	3.2	2.79
31	jgi.p Conioc1 760934	3.46	2.75	1.87	6.93	6.73	3.89
32	jgi.p Conioc1 761169	129.68	117.69	147.14	104.08	118.75	84.52
33	jgi.p Conioc1 761286	5.42	6.07	6.26	6.4	6.34	6.2
34	jgi.p Conioc1 761313	4.06	3.38	4.35	3.88	3.53	2.01
35	jgi.p Conioc1 761324	0.44	0.28	0.27	0.86	0.77	0.51
36	jgi.p Conioc1 761336	1.41	1.43	1.61	4.07	3.88	1.95
37	jgi.p Conioc1 761361	2.33	0.5	0.85	0.57	0.65	0.63
38	jgi.p Conioc1 761372	9.0	7.39	6.67	2.94	2.35	1.64
39	jgi.p Conioc1 761383	0.7	0.77	0.53	26.02	22.19	14.45
40	jgi.p Conioc1 761421	0.35	0.67	0.39	1.25	1.36	1.14
41	jgi.p Conioc1 761485	0.7	1.0	0.82	0.97	0.61	0.5
42	jgi.p Conioc1 761510	1.05	0.95	0.96	2.34	2.27	2.03
43	jgi.p Conioc1 761559	0.81	0.98	0.86	1.19	1.32	0.67
44	jgi.p Conioc1 761560	34.01	32.2	29.71	8.4	5.79	4.53
45	jgi.p Conioc1 761747	36.14	37.47	35.81	15.8	12.24	9.24
46	jgi.p Conioc1 761808	10.05	8.8	11.33	5.04	4.04	8.42
47	jgi.p Conioc1 761851	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 762148	0.0	0.0	0.08	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 762153	1.16	1.41	0.79	5.51	6.64	5.77
50	jgi.p Conioc1 762161	11.44	8.38	10.53	18.81	20.67	27.27
51	jgi.p Conioc1 762241	0.64	0.5	0.84	0.73	0.96	1.15



1							
2	jgi.p Conioc1 762248	0.05	0.16	0.14	0.45	0.56	0.16
3	jgi.p Conioc1 762298	0.62	0.31	0.27	0.71	0.37	0.52
4	jgi.p Conioc1 762410	1.63	2.32	2.09	2.71	3.21	3.27
5	jgi.p Conioc1 762420	0.0	0.0	0.0	0.0	0.11	0.07
6							
7	jgi.p Conioc1 762461	18.09	20.35	14.28	20.88	19.24	14.3
8	jgi.p Conioc1 762512	0.17	0.0	0.1	0.22	0.08	0.0
9	jgi.p Conioc1 762774	72.75	72.47	65.27	32.2	30.91	25.49
10	jgi.p Conioc1 762891	0.16	0.21	0.28	0.38	0.28	0.25
11	jgi.p Conioc1 762913	1.0	1.2	1.23	2.41	2.33	2.59
12							
13	jgi.p Conioc1 762930	43.92	36.18	36.54	806.51	856.77	817.02
14	jgi.p Conioc1 762953	6.76	5.12	4.0	6.44	4.36	4.22
15	jgi.p Conioc1 762991	139.8	108.01	114.22	35.0	23.29	19.11
16	jgi.p Conioc1 763068	0.26	0.22	0.15	0.51	0.34	0.39
17	jgi.p Conioc1 763070	0.54	0.78	0.39	0.79	1.08	0.54
18							
19	jgi.p Conioc1 763105	0.21	0.19	0.0	0.05	0.03	0.05
20	jgi.p Conioc1 763168	0.27	0.16	0.25	0.2	0.34	0.12
21	jgi.p Conioc1 76320	2.42	4.52	4.9	1.85	2.27	1.02
22	jgi.p Conioc1 763232	2.66	2.49	2.81	5.48	4.83	5.66
23							
24	jgi.p Conioc1 763407	10.12	12.02	11.76	10.27	10.06	9.48
25	jgi.p Conioc1 763528	2.44	1.65	1.61	3.11	4.4	6.36
26	jgi.p Conioc1 763577	3.6	4.68	3.57	1.9	1.27	0.75
27	jgi.p Conioc1 763580	21.64	21.15	23.31	12.1	11.32	13.51
28	jgi.p Conioc1 763663	0.65	0.72	0.72	2.44	2.83	4.56
29							
30	jgi.p Conioc1 763739	33.94	34.94	34.33	22.49	23.31	19.89
31	jgi.p Conioc1 763859	24.47	21.4	20.74	11.27	10.36	6.56
32	jgi.p Conioc1 763927	10.05	9.69	8.22	19.37	18.85	17.01
33	jgi.p Conioc1 764147	58.8	64.53	62.19	37.57	35.76	29.28
34	jgi.p Conioc1 764165	8.45	9.23	8.93	5.38	5.37	4.07
35							
36	jgi.p Conioc1 764214	0.34	0.62	0.28	0.35	0.06	0.08
37	jgi.p Conioc1 764478	0.08	0.31	0.0	0.1	0.22	0.0
38	jgi.p Conioc1 764557	27.25	22.18	23.96	37.68	35.83	68.91
39	jgi.p Conioc1 764581	0.76	1.18	1.05	1.48	1.23	1.73
40	jgi.p Conioc1 764625	6.68	5.01	5.44	4.54	3.05	3.16
41	jgi.p Conioc1 764691	2.01	2.26	1.41	2.27	1.89	1.11
42							
43	jgi.p Conioc1 764697	56.24	56.17	54.07	52.45	58.71	55.47
44	jgi.p Conioc1 764781	10.37	10.37	8.18	6.19	5.67	4.11
45	jgi.p Conioc1 764814	6.54	5.3	5.17	9.66	8.73	9.74
46	jgi.p Conioc1 76493	4.82	5.02	4.87	11.14	12.27	7.17
47							
48	jgi.p Conioc1 765234	2.92	3.37	2.75	5.34	6.15	5.29
49	jgi.p Conioc1 765325	0.07	0.09	0.0	0.18	0.2	0.37
50	jgi.p Conioc1 765441	3.04	3.83	4.67	5.86	6.23	4.75
51	jgi.p Conioc1 76551	6.85	6.65	7.09	13.95	14.39	9.76
52	jgi.p Conioc1 765635	66.62	66.22	54.11	73.54	66.65	63.95
53							
54	jgi.p Conioc1 765746	123.94	101.9	120.6	4.93	4.96	7.29
55	jgi.p Conioc1 765881	2.02	0.85	1.41	1.28	0.93	0.56
56	jgi.p Conioc1 76594	0.46	0.5	0.59	0.16	0.4	0.45
57	jgi.p Conioc1 765986	22.23	19.9	19.36	14.56	13.78	10.16
58	jgi.p Conioc1 765996	117.26	115.61	102.16	87.22	87.69	87.48
59	jgi.p Conioc1 766047	24.8	26.91	24.22	6.65	5.58	4.38
60	jgi.p Conioc1 766071	42.77	40.27	38.43	14.85	16.17	13.23

1							
2	jgi.p Conioc1 766122	72.06	76.04	62.63	60.23	61.36	58.57
3	jgi.p Conioc1 766199	9.64	11.09	12.29	7.11	4.95	7.09
4	jgi.p Conioc1 766292	0.81	0.8	0.96	2.71	3.19	4.02
5	jgi.p Conioc1 766416	5.24	4.08	5.16	5.95	5.06	4.07
6	jgi.p Conioc1 766640	0.07	0.0	0.09	0.05	0.14	0.0
8	jgi.p Conioc1 766731	7.62	6.4	5.96	6.01	6.75	3.94
9	jgi.p Conioc1 766860	2.08	1.16	1.45	2.2	1.86	1.7
10	jgi.p Conioc1 766887	5.36	5.26	4.66	5.38	5.13	4.44
11	jgi.p Conioc1 766920	0.71	0.94	0.99	1.15	1.84	0.65
12	jgi.p Conioc1 766989	0.98	1.48	1.63	1.44	1.59	0.98
14	jgi.p Conioc1 767013	0.91	0.72	1.07	1.36	0.85	0.91
15	jgi.p Conioc1 767035	1.83	2.21	1.98	1.41	1.59	1.59
16	jgi.p Conioc1 767111	13.16	13.57	14.57	7.51	6.89	5.28
17	jgi.p Conioc1 767359	2.26	1.45	1.77	1.68	0.75	0.89
18	jgi.p Conioc1 767409	6.73	6.97	6.87	6.31	5.98	5.51
20	jgi.p Conioc1 767508	2.45	2.89	2.72	12.48	13.22	8.12
21	jgi.p Conioc1 767549	0.43	0.07	0.25	0.69	1.06	0.07
22	jgi.p Conioc1 767679	34.89	38.54	38.84	30.2	26.65	21.99
23	jgi.p Conioc1 767780	25.82	23.77	20.88	57.58	49.58	32.15
24	jgi.p Conioc1 768233	16.19	18.24	15.8	13.57	14.7	10.42
25	jgi.p Conioc1 768236	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 768310	1.46	1.51	0.97	0.66	0.71	0.5
28	jgi.p Conioc1 768596	1.08	1.0	1.2	0.56	0.15	0.29
29	jgi.p Conioc1 768843	3.5	3.29	3.48	3.07	1.52	1.28
30	jgi.p Conioc1 769021	11.25	10.36	12.0	14.82	17.08	13.61
31	jgi.p Conioc1 769115	11.55	9.04	7.76	3.93	2.94	2.25
32	jgi.p Conioc1 769247	4.09	4.54	4.62	3.86	4.11	2.74
33	jgi.p Conioc1 769398	4.93	4.98	5.64	7.32	7.05	7.16
34	jgi.p Conioc1 769652	3.73	4.38	4.04	11.97	13.19	13.52
35	jgi.p Conioc1 769654	5.01	5.54	4.59	8.5	9.66	10.15
36	jgi.p Conioc1 769702	6.89	5.55	5.59	22.49	28.85	33.22
37	jgi.p Conioc1 769739	2.57	1.69	1.75	3.21	3.37	3.14
38	jgi.p Conioc1 76984	31.83	31.92	31.25	24.54	18.95	19.69
39	jgi.p Conioc1 769881	9.5	8.92	8.15	4.7	4.61	3.3
40	jgi.p Conioc1 770057	8.27	8.81	9.58	9.16	8.35	6.52
41	jgi.p Conioc1 770279	0.0	0.1	0.0	0.38	1.31	0.97
42	jgi.p Conioc1 770298	3.25	2.58	2.7	12.39	11.83	13.57
43	jgi.p Conioc1 770299	0.63	0.5	0.15	2.78	1.07	2.84
44	jgi.p Conioc1 770351	0.24	0.23	0.2	0.26	0.61	0.14
45	jgi.p Conioc1 770576	0.92	0.61	0.85	0.0	0.74	0.44
46	jgi.p Conioc1 770593	11.04	8.57	8.58	0.87	1.03	0.81
47	jgi.p Conioc1 770603	13.89	14.08	15.51	9.72	9.2	10.96
48	jgi.p Conioc1 770650	5.76	4.3	4.36	1.51	1.5	1.17
49	jgi.p Conioc1 770689	6.65	6.41	6.36	5.35	5.25	3.53
50	jgi.p Conioc1 770740	26.65	23.99	24.99	10.26	8.13	7.22
51	jgi.p Conioc1 770752	3.86	5.07	4.05	9.23	7.51	9.2
52	jgi.p Conioc1 770801	18.14	15.54	16.03	15.15	13.38	16.58
53	jgi.p Conioc1 770863	3.02	1.94	2.07	2.48	2.56	2.94
54	jgi.p Conioc1 770879	0.87	1.12	0.83	2.05	2.02	1.83
55	jgi.p Conioc1 770916	12.39	9.85	9.85	7.72	6.49	4.55

1							
2	jgi.p Conioc1 770934	39.44	41.65	38.71	27.07	29.83	23.7
3	jgi.p Conioc1 771078	8.42	8.94	8.26	6.64	7.17	8.97
4	jgi.p Conioc1 77127	2.24	2.1	1.81	0.94	0.58	1.05
5	jgi.p Conioc1 771875	27.51	26.04	33.19	17.1	13.33	13.07
6	jgi.p Conioc1 771993	2.35	2.26	1.34	3.3	2.65	2.31
8	jgi.p Conioc1 772062	17.11	17.09	16.85	12.63	11.79	11.67
9	jgi.p Conioc1 772289	0.7	0.77	0.56	0.65	0.68	0.76
10	jgi.p Conioc1 772408	0.4	0.45	0.4	1.24	1.3	1.32
11	jgi.p Conioc1 772531	6.25	4.18	6.74	12.56	12.96	10.42
12	jgi.p Conioc1 77257	23.93	21.75	21.5	17.13	13.59	8.74
14	jgi.p Conioc1 772627	4.57	5.12	4.53	6.83	7.06	5.04
15	jgi.p Conioc1 772748	0.19	0.13	0.06	0.81	0.86	0.26
16	jgi.p Conioc1 77275	0.33	0.4	0.35	0.11	0.31	0.36
17	jgi.p Conioc1 77281	2.94	2.34	1.84	3.66	2.8	1.82
18	jgi.p Conioc1 772835	21.98	20.2	20.06	48.28	55.1	53.25
20	jgi.p Conioc1 772843	4.11	4.45	4.1	4.11	4.03	3.15
21	jgi.p Conioc1 7730	0.06	0.04	0.14	2.12	1.9	1.02
22	jgi.p Conioc1 77303	26.08	22.07	30.11	11.9	13.06	12.37
23	jgi.p Conioc1 773076	0.95	1.03	1.21	6.14	5.35	4.11
24	jgi.p Conioc1 773250	12.61	12.04	12.62	13.35	12.54	9.77
26	jgi.p Conioc1 773285	2.26	2.48	1.94	3.03	2.69	1.72
27	jgi.p Conioc1 773286	0.09	0.04	0.07	0.5	0.42	0.59
28	jgi.p Conioc1 77332	15.29	17.1	15.1	13.44	12.11	10.51
29	jgi.p Conioc1 773333	1.62	1.32	1.46	1.37	1.58	1.81
30	jgi.p Conioc1 773371	0.98	1.72	1.55	1.96	2.03	1.38
32	jgi.p Conioc1 773523	5.05	5.18	3.9	2.44	2.12	0.89
33	jgi.p Conioc1 773598	0.54	0.26	0.23	0.19	0.5	0.45
34	jgi.p Conioc1 773625	0.61	0.46	0.41	0.45	0.08	0.23
35	jgi.p Conioc1 773635	53.38	60.89	76.23	15.83	13.25	7.32
36	jgi.p Conioc1 773843	8.88	7.01	7.67	8.38	7.17	6.39
38	jgi.p Conioc1 773964	3.12	2.66	1.49	0.95	0.92	0.71
39	jgi.p Conioc1 774001	0.1	0.08	0.07	0.41	0.38	0.11
40	jgi.p Conioc1 774012	35.99	43.15	72.92	21.97	21.18	25.67
41	jgi.p Conioc1 774014	10.28	11.23	9.79	12.26	13.75	20.36
43	jgi.p Conioc1 774158	554.5	586.07	585.86	312.18	247.36	242.65
44	jgi.p Conioc1 77422	2.77	3.95	3.43	0.58	0.61	0.46
45	jgi.p Conioc1 774369	17.68	13.63	12.72	3.42	2.7	1.76
46	jgi.p Conioc1 774395	0.82	0.41	0.6	3.99	2.7	4.22
47	jgi.p Conioc1 774397	1.16	0.94	0.71	7.94	6.72	9.26
49	jgi.p Conioc1 774553	4.65	6.07	3.16	3.8	1.91	1.22
50	jgi.p Conioc1 774584	0.83	1.27	1.5	1.41	0.96	0.42
51	jgi.p Conioc1 774660	2.87	2.93	3.09	15.61	13.51	15.58
52	jgi.p Conioc1 77471	3.05	2.13	2.68	7.01	7.53	4.14
53	jgi.p Conioc1 775147	1.39	1.38	1.32	6.23	5.66	7.23
55	jgi.p Conioc1 775158	0.22	0.72	0.26	0.56	0.72	1.44
56	jgi.p Conioc1 775172	5.28	4.24	4.89	8.3	10.25	12.0
57	jgi.p Conioc1 775229	3.3	3.87	3.21	9.18	10.28	7.28
58	jgi.p Conioc1 77526	0.57	0.75	0.24	0.33	0.39	0.27
59	jgi.p Conioc1 775333	38.25	38.25	35.83	51.25	48.49	41.42
60	jgi.p Conioc1 775496	46.87	40.52	40.63	39.53	37.53	31.86



1							
2	jgi.p Conioc1 775511	8.82	5.82	6.61	5.27	5.36	3.64
3	jgi.p Conioc1 775537	3.31	3.61	3.04	10.81	10.31	8.2
4	jgi.p Conioc1 775581	2.69	3.09	2.89	1.71	1.89	1.21
5	jgi.p Conioc1 775599	2.11	1.53	1.67	5.67	5.02	4.17
6	jgi.p Conioc1 775631	14.39	13.76	12.85	8.24	7.86	4.52
8	jgi.p Conioc1 775700	25.29	23.03	23.44	5.43	4.83	2.93
9	jgi.p Conioc1 775703	4.14	2.75	2.46	2.72	2.43	2.13
10	jgi.p Conioc1 775727	36.19	37.72	44.57	20.48	20.07	17.08
11	jgi.p Conioc1 775905	1.01	1.27	1.24	2.36	1.8	1.52
12	jgi.p Conioc1 776	92.94	69.11	84.74	54.29	50.86	51.09
14	jgi.p Conioc1 776070	6.07	5.71	5.55	13.89	12.31	8.89
15	jgi.p Conioc1 7762	5.67	5.34	5.96	3.91	3.64	4.18
16	jgi.p Conioc1 776331	167.98	175.04	160.26	277.86	240.94	279.62
17	jgi.p Conioc1 77662	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 776679	12.18	11.91	14.05	14.95	14.29	10.16
20	jgi.p Conioc1 776794	0.46	0.43	0.43	1.8	2.09	1.16
21	jgi.p Conioc1 776811	0.42	0.42	0.08	2.09	2.44	1.16
22	jgi.p Conioc1 776912	1.6	1.98	1.72	10.87	10.48	16.52
23	jgi.p Conioc1 776978	0.07	0.18	0.04	0.4	0.29	0.69
24	jgi.p Conioc1 777051	4.87	4.74	4.19	3.85	3.36	1.97
26	jgi.p Conioc1 77706	0.0	0.0	0.09	0.0	0.07	0.1
27	jgi.p Conioc1 77707	27.85	24.8	30.02	3.94	4.54	4.98
28	jgi.p Conioc1 777253	44.97	41.06	42.62	13.98	10.13	7.67
29	jgi.p Conioc1 777297	4.25	4.22	3.51	3.85	2.53	3.38
30	jgi.p Conioc1 77738	1.28	1.23	1.34	1.43	1.34	0.8
32	jgi.p Conioc1 777509	6.21	6.91	6.14	2.15	1.58	1.08
33	jgi.p Conioc1 777673	2.55	1.61	2.18	6.61	6.67	9.11
34	jgi.p Conioc1 777776	3.64	3.08	3.14	3.78	3.65	2.47
35	jgi.p Conioc1 777968	14.49	13.78	12.64	8.23	8.72	6.38
36	jgi.p Conioc1 778067	1.17	1.28	1.37	7.55	9.15	6.25
38	jgi.p Conioc1 778383	19.17	14.11	12.7	69.03	73.61	118.1
39	jgi.p Conioc1 778393	40.68	34.82	39.45	16.75	11.66	12.9
40	jgi.p Conioc1 778426	0.82	0.75	0.91	0.71	0.79	0.79
41	jgi.p Conioc1 778431	0.64	0.44	0.39	6.16	6.32	11.14
42	jgi.p Conioc1 778453	3.43	3.47	2.98	1.59	1.3	1.14
44	jgi.p Conioc1 778571	3.31	3.44	2.93	8.63	8.64	7.25
45	jgi.p Conioc1 778633	18.49	20.39	20.16	17.02	18.39	23.14
46	jgi.p Conioc1 778715	1.99	1.9	1.63	2.84	3.03	2.43
47	jgi.p Conioc1 778955	0.0	0.19	0.06	0.06	0.05	0.13
49	jgi.p Conioc1 779183	1.92	1.36	2.16	3.54	3.38	2.94
50	jgi.p Conioc1 779281	0.0	0.15	0.53	0.44	0.0	0.15
51	jgi.p Conioc1 779286	22.65	22.52	19.52	29.82	24.49	24.58
52	jgi.p Conioc1 779352	1.42	1.68	1.72	3.15	2.05	2.45
53	jgi.p Conioc1 779459	0.13	0.26	0.3	0.17	0.18	0.09
54	jgi.p Conioc1 779492	17.82	18.6	15.58	8.42	9.11	8.64
56	jgi.p Conioc1 779542	1.56	1.23	1.75	1.29	1.43	1.27
57	jgi.p Conioc1 779760	0.99	0.94	0.72	0.49	0.58	0.28
58	jgi.p Conioc1 779810	0.2	0.09	0.0	0.08	0.12	0.26
59	jgi.p Conioc1 779817	5.77	6.71	5.6	3.75	3.16	2.27
60	jgi.p Conioc1 780034	2.23	1.54	1.48	4.39	3.25	2.08

1							
2	jgi.p Conioc1 780107	1.86	1.46	1.63	5.93	5.16	3.41
3	jgi.p Conioc1 780130	11.52	9.43	9.71	11.29	10.57	11.93
4	jgi.p Conioc1 780380	1.62	1.83	1.9	6.39	5.16	7.41
5	jgi.p Conioc1 780750	5.51	5.03	4.86	5.46	5.25	5.11
6	jgi.p Conioc1 780871	6.31	5.57	5.16	5.83	5.75	4.06
8	jgi.p Conioc1 780919	60.58	56.11	54.13	48.66	44.85	48.83
9	jgi.p Conioc1 781079	3.15	2.95	2.45	2.28	1.74	0.86
10	jgi.p Conioc1 781085	25.84	26.53	23.81	21.36	21.18	29.52
11	jgi.p Conioc1 781207	4.89	5.4	4.81	7.27	7.77	12.47
12	jgi.p Conioc1 781224	10.61	10.5	9.91	5.75	6.29	3.56
14	jgi.p Conioc1 781302	10.23	10.47	9.74	4.56	2.42	1.35
15	jgi.p Conioc1 781309	34.81	31.99	29.12	13.37	12.09	8.08
16	jgi.p Conioc1 781339	31.67	12.59	17.25	49.25	52.12	48.88
17	jgi.p Conioc1 781441	1.68	1.3	0.67	5.22	3.35	2.84
18	jgi.p Conioc1 781453	0.15	0.09	0.15	0.26	0.19	0.12
20	jgi.p Conioc1 781478	0.0	0.14	0.13	0.0	0.05	0.07
21	jgi.p Conioc1 781481	2.49	1.95	2.35	1.9	3.4	1.62
22	jgi.p Conioc1 781600	8.11	5.49	5.86	2.06	1.82	1.44
23	jgi.p Conioc1 781996	0.43	0.07	0.19	0.42	0.1	0.43
24	jgi.p Conioc1 782156	2.49	2.19	2.71	2.07	1.38	1.47
26	jgi.p Conioc1 782173	18.3	17.08	15.54	22.03	19.75	12.08
27	jgi.p Conioc1 782316	97.14	93.19	88.19	185.28	173.16	263.42
28	jgi.p Conioc1 782724	1.17	0.93	1.26	1.79	1.26	0.82
29	jgi.p Conioc1 782868	1.01	1.4	1.12	2.05	1.08	0.51
30	jgi.p Conioc1 782896	2.19	2.53	2.79	3.21	1.84	2.77
31	jgi.p Conioc1 782916	7.3	8.43	7.17	4.99	3.52	4.4
32	jgi.p Conioc1 782995	11.52	11.13	12.55	4.17	3.56	3.34
34	jgi.p Conioc1 783097	1.38	1.89	1.34	1.69	1.99	1.89
35	jgi.p Conioc1 783112	108.2	114.38	108.7	54.68	58.82	29.68
36	jgi.p Conioc1 784041	1.32	1.84	1.5	1.11	1.22	1.41
38	jgi.p Conioc1 784264	0.04	0.05	0.05	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 784518	0.63	0.84	0.45	1.04	1.03	0.34
40	jgi.p Conioc1 785257	5.39	6.22	5.4	5.8	5.52	4.15
41	jgi.p Conioc1 785323	23.79	25.82	25.18	12.31	11.34	10.71
42	jgi.p Conioc1 785437	116.33	116.39	112.38	76.28	76.58	68.43
44	jgi.p Conioc1 785537	0.19	0.7	0.28	0.06	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 785553	5.01	4.42	5.4	3.25	2.51	1.74
46	jgi.p Conioc1 785554	5.87	4.63	5.74	1.27	1.1	0.83
47	jgi.p Conioc1 785593	0.54	0.3	0.32	0.0	0.04	0.0
48	jgi.p Conioc1 785614	0.11	0.0	0.08	0.14	0.07	0.05
50	jgi.p Conioc1 785681	5.8	6.09	5.08	1.29	0.81	1.06
51	jgi.p Conioc1 785686	0.0	0.0	0.11	0.0	0.28	0.0
52	jgi.p Conioc1 785691	1.04	1.16	0.61	2.12	1.74	0.83
53	jgi.p Conioc1 785696	0.74	0.52	0.78	0.23	0.4	0.26
54	jgi.p Conioc1 785718	0.32	0.32	0.23	0.41	0.41	0.26
56	jgi.p Conioc1 785865	44.95	54.69	48.88	9.89	6.86	4.87
57	jgi.p Conioc1 785973	12.99	10.23	10.17	8.12	6.42	4.58
58	jgi.p Conioc1 786022	3.91	3.46	3.82	2.73	2.0	1.29
59	jgi.p Conioc1 786028	1.99	1.25	2.52	3.12	2.85	3.23
60	jgi.p Conioc1 786030	0.39	0.53	0.35	1.51	1.71	1.56

1							
2	jgi.p Conioc1 786308	0.0	0.0	0.0	0.04	0.05	0.08
3	jgi.p Conioc1 786350	0.18	0.0	0.05	0.17	0.21	0.12
4	jgi.p Conioc1 786688	7.82	7.46	7.21	3.55	2.91	2.17
5	jgi.p Conioc1 786702	0.45	0.27	0.3	0.26	0.28	0.07
6							
7	jgi.p Conioc1 786725	129.03	131.75	124.94	90.21	101.24	61.18
8	jgi.p Conioc1 786886	66.67	65.22	70.45	3.77	4.56	6.29
9	jgi.p Conioc1 787039	0.05	0.0	0.0	0.2	0.24	0.13
10	jgi.p Conioc1 787133	5.49	4.57	4.04	2.2	2.39	2.01
11	jgi.p Conioc1 787147	0.6	0.42	0.77	0.44	0.54	0.34
12							
13	jgi.p Conioc1 787170	29.37	29.41	26.07	17.51	15.04	14.1
14	jgi.p Conioc1 787257	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 787258	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 787277	28.25	28.35	29.61	7.84	8.73	7.07
17	jgi.p Conioc1 787328	7.63	6.21	8.65	5.16	6.89	4.77
18							
19	jgi.p Conioc1 787329	0.66	0.38	0.19	2.44	2.04	3.26
20	jgi.p Conioc1 787410	1.42	1.39	1.42	1.19	0.63	1.0
21	jgi.p Conioc1 787428	0.07	0.0	0.0	0.09	0.2	0.0
22	jgi.p Conioc1 787429	0.06	0.08	0.0	0.24	0.46	0.4
23							
24	jgi.p Conioc1 78759	1.51	1.33	1.34	4.29	4.38	5.55
25	jgi.p Conioc1 787647	0.13	0.0	0.0	0.17	0.38	0.0
26	jgi.p Conioc1 787734	11.58	10.05	10.08	5.19	4.82	3.43
27	jgi.p Conioc1 787741	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 787830	0.98	0.57	0.72	1.03	0.34	1.21
29							
30	jgi.p Conioc1 787836	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 787868	10.72	10.52	10.43	12.07	11.55	12.77
32	jgi.p Conioc1 787959	0.35	0.62	0.36	0.91	0.91	0.31
33	jgi.p Conioc1 787995	33.23	29.72	32.08	25.55	28.11	24.0
34	jgi.p Conioc1 788024	0.19	0.45	0.1	0.57	0.63	0.75
35	jgi.p Conioc1 78807	1.05	1.12	1.23	1.2	0.83	1.06
36							
37	jgi.p Conioc1 788075	54.52	48.22	52.39	34.25	31.31	30.16
38	jgi.p Conioc1 788397	5.48	5.11	4.58	20.92	18.96	20.64
39	jgi.p Conioc1 78861	139.43	166.93	124.55	85.85	88.85	75.06
40	jgi.p Conioc1 788620	97.79	106.7	97.54	115.45	75.84	56.77
41							
42	jgi.p Conioc1 788638	48.86	50.95	48.21	39.26	34.12	31.71
43	jgi.p Conioc1 788711	5.35	5.05	3.75	10.18	7.29	9.56
44	jgi.p Conioc1 788715	158.67	130.62	121.38	136.6	103.62	102.64
45	jgi.p Conioc1 788985	1.05	1.01	0.75	1.16	0.89	1.08
46	jgi.p Conioc1 789029	7.81	8.51	8.3	8.7	8.23	8.33
47							
48	jgi.p Conioc1 789042	24.37	23.56	23.54	8.17	5.93	6.33
49	jgi.p Conioc1 789090	4.57	6.11	5.03	4.63	3.9	4.83
50	jgi.p Conioc1 789111	2.46	3.13	3.15	3.15	2.46	1.22
51	jgi.p Conioc1 789327	5.79	4.97	4.48	5.8	5.8	11.68
52	jgi.p Conioc1 789348	7.35	6.99	7.22	7.64	7.88	5.78
53							
54	jgi.p Conioc1 789519	25.27	35.49	25.78	17.32	10.08	10.4
55	jgi.p Conioc1 789526	7.96	8.46	6.61	8.86	6.15	6.95
56	jgi.p Conioc1 789546	90.63	77.48	80.49	4.32	6.66	8.61
57	jgi.p Conioc1 789554	7.41	6.12	6.51	2.66	2.34	2.72
58							
59	jgi.p Conioc1 79080	1.39	1.08	1.21	0.7	0.76	0.36
60	jgi.p Conioc1 7949	6.79	6.53	6.02	4.77	4.37	4.34
	jgi.p Conioc1 79569	144.57	138.3	141.67	32.24	35.78	41.43

1							
2	jgi.p Conioc1 79936	22.0	22.73	21.93	44.36	40.08	36.58
3	jgi.p Conioc1 79998	0.57	0.76	0.87	1.03	0.43	0.91
4	jgi.p Conioc1 80063	1.45	1.85	2.02	1.73	2.15	2.06
5	jgi.p Conioc1 80319	9.26	7.25	7.28	16.61	14.68	17.06
6	jgi.p Conioc1 80373	13.8	13.2	11.53	8.57	7.67	4.83
8	jgi.p Conioc1 80399	158.42	174.73	171.04	91.69	112.35	93.78
9	jgi.p Conioc1 80432	49.71	50.07	43.8	41.48	35.1	28.05
10	jgi.p Conioc1 80478	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 8061	47.59	48.25	44.43	34.16	34.6	41.5
12	jgi.p Conioc1 8086	1.46	1.23	1.38	2.47	2.37	3.9
14	jgi.p Conioc1 81136	5.05	5.74	5.26	4.7	4.0	3.1
15	jgi.p Conioc1 81185	54.27	55.05	50.57	18.68	16.22	13.13
16	jgi.p Conioc1 81218	41.89	42.17	40.52	23.54	23.12	20.55
17	jgi.p Conioc1 8122	1.43	2.01	2.94	1.92	1.37	1.04
18	jgi.p Conioc1 81267	8.94	9.33	7.97	13.66	13.08	9.79
20	jgi.p Conioc1 81350	208.13	232.2	218.67	172.4	171.06	139.48
21	jgi.p Conioc1 8148	1.31	1.44	2.12	1.87	1.06	1.01
22	jgi.p Conioc1 8153	4.88	3.43	3.29	3.85	4.11	1.93
23	jgi.p Conioc1 81586	0.91	1.16	1.41	1.74	1.61	0.72
24	jgi.p Conioc1 81599	40.95	36.07	42.19	28.81	31.53	19.34
26	jgi.p Conioc1 81690	4.44	4.83	4.22	4.14	3.45	2.72
27	jgi.p Conioc1 81700	22.87	20.09	19.66	18.55	12.87	11.96
28	jgi.p Conioc1 81753	3.97	3.97	3.47	1.74	1.68	1.67
29	jgi.p Conioc1 8179	0.22	0.35	0.31	0.19	0.12	0.19
30	jgi.p Conioc1 81813	0.06	0.16	0.07	0.15	0.5	0.47
31	jgi.p Conioc1 81814	0.25	0.13	0.09	0.49	0.59	1.2
32	jgi.p Conioc1 82050	3.49	0.82	2.05	5.85	4.15	6.94
34	jgi.p Conioc1 82088	2.87	2.39	1.98	5.06	4.93	7.4
35	jgi.p Conioc1 82098	3.1	1.75	2.41	4.02	2.99	2.09
36	jgi.p Conioc1 82100	0.14	0.12	0.22	1.09	0.79	0.56
38	jgi.p Conioc1 8213	0.2	0.13	0.0	0.06	0.14	0.2
39	jgi.p Conioc1 82182	26.44	22.43	17.45	255.71	304.66	183.54
40	jgi.p Conioc1 82328	14.22	11.76	11.35	6.31	7.02	6.7
41	jgi.p Conioc1 82365	1.11	0.77	0.99	0.98	1.05	1.24
42	jgi.p Conioc1 82417	4.69	3.61	3.65	2.64	2.02	1.95
44	jgi.p Conioc1 82705	317.03	327.15	333.86	270.81	270.82	303.84
45	jgi.p Conioc1 82811	0.0	0.0	0.0	0.1	0.07	0.0
46	jgi.p Conioc1 83110	1.75	2.04	0.9	4.61	5.39	2.5
47	jgi.p Conioc1 83362	0.64	0.58	0.44	1.14	1.08	1.44
48	jgi.p Conioc1 83410	0.43	0.27	0.31	1.53	1.07	0.51
50	jgi.p Conioc1 83418	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 83540	53.48	48.72	55.33	57.62	56.09	51.45
52	jgi.p Conioc1 83718	0.96	1.84	1.88	2.07	1.3	0.99
53	jgi.p Conioc1 83840	3.83	2.84	3.81	3.26	2.21	2.06
54	jgi.p Conioc1 83851	9.36	8.11	8.8	3.56	3.58	2.46
56	jgi.p Conioc1 83859	2.23	1.7	1.44	2.15	1.51	1.32
57	jgi.p Conioc1 83901	1.06	1.19	1.16	2.23	1.87	1.93
58	jgi.p Conioc1 83903	0.77	0.79	0.48	2.23	2.13	1.72
59	jgi.p Conioc1 83923	1.06	0.24	0.59	0.42	0.74	0.3
60	jgi.p Conioc1 83969	2.77	3.39	3.28	5.53	4.83	6.19

1							
2	jgi.p Conioc1 84035	11.89	10.33	9.9	14.06	13.28	10.45
3	jgi.p Conioc1 84418	5.59	3.6	3.59	8.54	8.53	6.08
4	jgi.p Conioc1 84534	25.55	25.22	25.07	20.49	22.18	24.54
5	jgi.p Conioc1 84953	15.68	12.05	13.83	8.17	8.36	8.18
6							
7	jgi.p Conioc1 85031	1.83	1.82	2.19	2.03	1.51	1.57
8	jgi.p Conioc1 85278	31.76	29.15	28.89	41.29	42.27	40.58
9	jgi.p Conioc1 85994	14.78	12.44	13.55	15.67	15.35	14.11
10	jgi.p Conioc1 86048	3.73	3.61	3.95	5.16	3.57	4.99
11	jgi.p Conioc1 86118	0.15	0.07	0.18	0.0	0.24	0.07
12							
13	jgi.p Conioc1 86317	6.24	5.91	5.69	8.45	7.12	6.22
14	jgi.p Conioc1 86334	14.86	12.41	12.17	0.51	0.35	0.67
15	jgi.p Conioc1 86452	2.0	1.89	1.89	2.15	3.37	5.69
16	jgi.p Conioc1 86637	0.72	0.88	0.32	3.93	2.7	1.9
17	jgi.p Conioc1 86640	0.67	0.67	0.49	0.65	0.39	0.33
18							
19	jgi.p Conioc1 86809	0.45	0.15	0.0	0.88	0.91	1.35
20	jgi.p Conioc1 86810	0.3	0.54	0.44	1.22	0.76	0.43
21	jgi.p Conioc1 86930	0.5	0.31	0.18	0.15	0.07	0.15
22	jgi.p Conioc1 86962	0.49	0.62	0.61	0.71	0.46	0.34
23							
24	jgi.p Conioc1 86963	0.14	0.13	0.11	0.12	0.22	0.25
25	jgi.p Conioc1 8699	1.41	1.75	2.02	2.49	2.19	1.74
26	jgi.p Conioc1 87095	65.54	67.15	71.95	53.01	46.52	35.1
27	jgi.p Conioc1 87148	72.65	69.9	67.26	59.0	56.66	50.67
28	jgi.p Conioc1 87609	9.11	10.1	9.84	11.33	8.8	8.95
29							
30	jgi.p Conioc1 88155	128.51	147.95	138.7	80.4	76.04	66.79
31	jgi.p Conioc1 88156	13.88	15.06	14.69	13.82	12.12	10.61
32	jgi.p Conioc1 88367	1.33	1.53	1.09	1.31	1.48	1.2
33	jgi.p Conioc1 88575	18.38	22.5	20.76	4.9	5.48	4.16
34	jgi.p Conioc1 88628	0.06	0.0	0.0	0.08	0.09	0.0
35	jgi.p Conioc1 88643	0.4	0.34	0.25	1.55	1.12	0.82
36	jgi.p Conioc1 88681	5.8	4.2	4.86	3.54	2.34	1.51
37							
38	jgi.p Conioc1 88705	7.62	8.28	5.98	11.73	10.03	11.02
39	jgi.p Conioc1 88767	1.01	1.11	1.11	1.04	0.56	0.74
40	jgi.p Conioc1 88828	6.3	5.05	6.34	2.37	2.69	3.37
41							
42	jgi.p Conioc1 88962	0.1	0.13	0.0	0.26	0.0	0.0
43	jgi.p Conioc1 88974	0.95	0.63	0.8	2.27	1.79	1.59
44	jgi.p Conioc1 902760	5.95	5.44	5.42	8.97	11.96	9.18
45	jgi.p Conioc1 902890	0.48	1.49	0.94	0.83	0.83	0.53
46	jgi.p Conioc1 90291	4.69	4.06	5.15	6.65	4.32	5.54
47	jgi.p Conioc1 90297	0.98	0.72	0.43	3.6	4.67	6.47
48							
49	jgi.p Conioc1 903265	2.59	2.92	2.34	3.1	3.0	2.23
50	jgi.p Conioc1 903903	0.05	0.07	0.0	0.06	0.23	0.0
51	jgi.p Conioc1 903979	0.15	0.29	0.17	0.38	0.69	0.19
52	jgi.p Conioc1 904028	3.78	6.17	4.44	0.67	2.75	0.91
53							
54	jgi.p Conioc1 904211	0.22	0.1	0.24	0.34	0.25	0.18
55	jgi.p Conioc1 904329	0.07	0.19	0.04	0.41	0.4	0.28
56	jgi.p Conioc1 904376	48.69	51.38	51.64	36.44	31.96	33.73
57	jgi.p Conioc1 904447	0.13	0.17	0.0	0.81	0.12	0.5
58	jgi.p Conioc1 904494	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59	jgi.p Conioc1 904756	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 904847	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 905073	0.0	0.0	0.14	0.0	0.11	0.0
3	jgi.p Conioc1 905187	66.8	70.88	68.32	52.9	53.2	43.11
4	jgi.p Conioc1 905428	15.85	14.72	13.73	8.92	8.2	6.26
5	jgi.p Conioc1 905478	0.42	0.35	0.22	0.49	0.46	0.32
6							
7	jgi.p Conioc1 905506	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 906509	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 906560	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 907072	0.76	1.01	0.92	0.51	0.84	0.49
11	jgi.p Conioc1 907201	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12							
13	jgi.p Conioc1 907236	1.01	1.09	1.41	2.21	1.31	1.17
14	jgi.p Conioc1 907237	0.66	0.58	1.03	0.28	0.82	0.14
15	jgi.p Conioc1 907239	0.0	0.0	0.0	0.1	0.02	0.03
16	jgi.p Conioc1 907275	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17							
18	jgi.p Conioc1 907704	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	jgi.p Conioc1 90792	4.83	3.9	3.88	6.14	6.76	6.13
20	jgi.p Conioc1 907951	9.2	8.93	11.42	10.54	11.48	9.84
21	jgi.p Conioc1 908246	0.0	0.32	0.0	0.62	0.78	0.16
22	jgi.p Conioc1 908716	0.91	1.43	1.01	1.04	1.77	1.21
23							
24	jgi.p Conioc1 908731	0.17	0.15	0.0	0.15	0.16	0.0
25	jgi.p Conioc1 908833	0.0	0.24	0.11	0.47	0.09	0.0
26	jgi.p Conioc1 908978	50.98	51.58	50.6	130.25	177.79	175.39
27	jgi.p Conioc1 909180	0.0	1.04	1.05	0.0	0.11	0.15
28	jgi.p Conioc1 909828	0.11	0.0	0.25	0.28	0.3	0.0
29							
30	jgi.p Conioc1 909893	0.0	0.14	0.0	0.61	1.47	0.83
31	jgi.p Conioc1 909900	5.33	3.59	3.88	8.02	6.96	5.52
32	jgi.p Conioc1 910234	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 910403	9.89	7.68	7.54	7.83	7.28	7.11
34	jgi.p Conioc1 910457	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35							
36	jgi.p Conioc1 910495	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.14
37	jgi.p Conioc1 910513	0.0	0.0	0.0	0.12	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 910615	1.66	1.17	1.03	0.06	0.09	0.19
39	jgi.p Conioc1 910632	2.21	1.67	1.22	2.3	1.34	0.69
40	jgi.p Conioc1 910916	4.77	5.34	5.54	3.61	3.58	3.2
41							
42	jgi.p Conioc1 911334	0.98	0.98	1.73	0.64	0.35	0.0
43	jgi.p Conioc1 911368	16.24	18.9	18.3	12.26	11.36	9.93
44	jgi.p Conioc1 9115	1.82	1.92	1.37	2.04	1.93	1.22
45	jgi.p Conioc1 911781	0.0	0.0	0.0	0.29	0.0	0.29
46	jgi.p Conioc1 9122	2.84	2.62	2.74	2.63	2.02	2.26
47							
48	jgi.p Conioc1 912478	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 91248	17.65	16.9	15.05	94.96	102.37	173.25
50	jgi.p Conioc1 912631	44.56	47.2	56.49	13.85	10.06	8.17
51	jgi.p Conioc1 914215	33.63	28.27	25.55	33.35	30.33	24.89
52	jgi.p Conioc1 914466	64.61	64.88	60.04	48.12	40.37	33.82
53							
54	jgi.p Conioc1 9146	0.55	0.54	0.3	0.85	1.1	0.44
55	jgi.p Conioc1 914767	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 914867	0.46	0.61	0.72	1.0	0.8	0.41
57	jgi.p Conioc1 915955	0.0	0.0	0.0	8.07	4.82	0.29
58	jgi.p Conioc1 915976	1.16	1.73	1.7	0.94	1.9	0.57
59	jgi.p Conioc1 916058	5.27	3.1	3.35	1.23	1.46	1.49
60	jgi.p Conioc1 916327	0.0	0.14	0.0	0.0	0.0	0.0



1							
2	jgi.p Conioc1 916345	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 916706	0.76	0.67	0.59	0.33	0.71	0.67
4	jgi.p Conioc1 916767	1.41	1.87	1.65	2.5	1.32	1.86
5	jgi.p Conioc1 917349	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	jgi.p Conioc1 917549	0.07	0.19	0.17	0.46	0.53	0.09
7	jgi.p Conioc1 917761	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 91785	1.3	1.79	1.35	1.71	1.72	0.83
9	jgi.p Conioc1 91794	0.36	0.24	0.34	1.17	1.36	1.2
10	jgi.p Conioc1 91795	0.51	0.26	0.08	0.66	0.3	0.59
11	jgi.p Conioc1 918059	48.53	44.95	42.73	22.22	27.82	22.54
12	jgi.p Conioc1 918240	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	jgi.p Conioc1 9183	2.05	2.87	2.33	3.88	3.3	3.78
14	jgi.p Conioc1 91843	0.88	1.25	0.65	0.55	0.18	0.22
15	jgi.p Conioc1 91873	0.1	0.34	0.24	0.39	0.19	0.07
16	jgi.p Conioc1 918878	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 919130	0.45	0.41	0.56	0.86	0.78	0.28
18	jgi.p Conioc1 91921	7.67	7.94	7.93	9.16	8.03	7.74
19	jgi.p Conioc1 91922	4.52	4.19	4.56	2.39	2.88	2.48
20	jgi.p Conioc1 919310	62.87	70.9	63.88	39.56	30.76	37.6
21	jgi.p Conioc1 919329	0.98	1.18	0.99	8.6	11.66	15.12
22	jgi.p Conioc1 919352	10.46	11.86	13.54	9.37	11.29	8.15
23	jgi.p Conioc1 919366	0.12	0.16	0.44	0.16	0.23	0.49
24	jgi.p Conioc1 919448	0.0	0.17	0.15	2.87	1.6	1.9
25	jgi.p Conioc1 919546	5.16	6.0	4.54	13.09	13.75	5.7
26	jgi.p Conioc1 919624	0.0	0.0	0.18	0.2	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 919757	6.28	4.82	4.26	7.7	6.37	3.91
28	jgi.p Conioc1 920	0.91	1.08	1.17	1.13	1.19	1.12
29	jgi.p Conioc1 920102	2.58	2.53	3.82	8.39	6.06	6.96
30	jgi.p Conioc1 920155	0.87	0.92	0.41	1.8	1.96	2.3
31	jgi.p Conioc1 920379	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 920620	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 92069	13.98	13.77	12.39	8.59	7.69	5.8
34	jgi.p Conioc1 920821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 920857	39.79	34.63	34.38	70.66	83.81	154.43
36	jgi.p Conioc1 92087	5.69	5.85	5.72	6.16	4.14	2.8
37	jgi.p Conioc1 920996	0.09	0.12	0.1	0.22	0.16	0.11
38	jgi.p Conioc1 921081	35.39	25.85	26.55	21.14	21.07	23.47
39	jgi.p Conioc1 92122	13.23	7.78	10.5	15.79	12.15	11.12
40	jgi.p Conioc1 921519	1.23	0.61	0.81	1.49	1.52	0.51
41	jgi.p Conioc1 92161	0.46	0.27	0.35	0.97	1.18	1.24
42	jgi.p Conioc1 921809	10.06	11.27	9.81	6.03	5.16	4.74
43	jgi.p Conioc1 922134	936.84	711.79	785.87	404.34	372.88	291.95
44	jgi.p Conioc1 922275	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 922378	0.6	0.6	0.51	1.26	1.06	1.57
46	jgi.p Conioc1 922411	0.39	0.1	0.18	0.1	0.29	0.41
47	jgi.p Conioc1 92249	9.66	7.92	7.53	10.92	10.66	8.6
48	jgi.p Conioc1 92252	1.39	1.58	1.57	2.94	3.44	3.42
49	jgi.p Conioc1 922813	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 923197	3.61	2.07	2.41	8.15	10.04	8.15
51	jgi.p Conioc1 9234	3.29	2.66	2.66	2.85	1.64	1.61

1							
2	jgi.p Conioc1 923599	0.32	0.43	0.57	1.04	0.46	0.64
3	jgi.p Conioc1 92365	0.86	1.51	0.87	1.73	1.07	0.93
4	jgi.p Conioc1 92392	15.65	17.84	14.62	7.6	7.24	5.54
5	jgi.p Conioc1 924314	0.09	0.0	0.05	0.06	0.04	0.12
6	jgi.p Conioc1 924325	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	jgi.p Conioc1 924377	0.0	0.0	0.0	0.11	0.08	0.0
9	jgi.p Conioc1 924417	41.12	42.74	39.28	29.72	32.13	34.33
10	jgi.p Conioc1 92477	0.34	0.68	0.27	0.66	0.8	0.45
11	jgi.p Conioc1 924900	44.55	33.44	31.04	11.63	9.75	5.51
12	jgi.p Conioc1 924979	6.43	9.01	8.52	4.93	6.72	5.36
14	jgi.p Conioc1 9250	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 925036	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 925181	0.35	1.15	1.43	0.22	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 925376	1.3	1.26	1.67	0.46	0.45	0.71
18	jgi.p Conioc1 925580	1.64	1.37	1.65	1.4	0.79	0.12
20	jgi.p Conioc1 926146	23.11	31.58	25.9	1.03	0.42	0.93
21	jgi.p Conioc1 92644	1.16	1.14	1.12	3.33	2.56	3.27
22	jgi.p Conioc1 926500	10.91	10.56	9.6	13.1	14.7	11.77
23	jgi.p Conioc1 92654	40.8	35.84	41.47	16.26	16.29	13.81
24	jgi.p Conioc1 926779	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 92695	3.56	2.84	4.24	7.66	8.91	10.44
27	jgi.p Conioc1 927011	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 927171	0.11	0.0	0.0	0.0	0.11	0.07
29	jgi.p Conioc1 9272	0.63	0.14	0.43	1.35	1.27	0.9
30	jgi.p Conioc1 927210	1.16	1.36	1.2	0.44	1.03	0.54
32	jgi.p Conioc1 927697	0.0	0.77	0.0	0.38	0.27	0.0
33	jgi.p Conioc1 927727	2.68	2.49	2.4	1.69	1.64	1.14
34	jgi.p Conioc1 927903	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 928049	0.19	0.0	0.0	0.0	0.7	0.25
36	jgi.p Conioc1 928213	2.54	1.48	2.24	0.21	0.75	0.42
38	jgi.p Conioc1 928426	108.89	95.7	104.28	102.7	118.49	107.96
39	jgi.p Conioc1 92847	0.18	0.17	0.21	1.47	2.47	2.61
40	jgi.p Conioc1 928689	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 92874	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04
42	jgi.p Conioc1 92889	5.47	4.35	3.52	2.26	2.23	1.75
44	jgi.p Conioc1 929108	6.92	6.6	5.34	8.93	7.88	6.5
45	jgi.p Conioc1 929729	0.29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 929732	0.0	0.0	0.0	0.47	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 930512	0.74	0.35	0.0	1.52	1.18	0.17
49	jgi.p Conioc1 930897	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 93093	0.14	0.38	0.13	0.75	1.15	0.33
51	jgi.p Conioc1 930938	0.43	0.23	0.6	0.66	0.32	0.11
52	jgi.p Conioc1 93122	0.93	0.69	0.53	0.22	0.23	0.5
53	jgi.p Conioc1 931562	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
54	jgi.p Conioc1 93170	0.15	0.41	0.36	0.4	0.22	0.51
56	jgi.p Conioc1 932086	1.16	1.16	1.13	0.81	0.34	0.38
57	jgi.p Conioc1 932128	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58	jgi.p Conioc1 932134	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59	jgi.p Conioc1 932421	37.65	40.52	42.73	42.44	40.02	40.85
60	jgi.p Conioc1 932474	0.38	0.76	0.31	0.59	0.36	0.25



1							
2	jgi.p Conioc1 933038	0.05	0.0	0.05	5.88	3.19	1.64
3	jgi.p Conioc1 933458	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 933727	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 933765	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 933790	32.7	31.26	28.57	21.02	24.23	17.85
8	jgi.p Conioc1 93387	14.0	14.02	13.43	10.42	9.0	9.65
9	jgi.p Conioc1 934066	74.43	71.61	79.23	52.52	57.03	59.19
10	jgi.p Conioc1 934273	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 934329	0.0	0.07	0.0	1.22	0.78	0.81
12							
13	jgi.p Conioc1 934437	0.08	0.22	0.19	0.86	0.7	0.44
14	jgi.p Conioc1 935289	172.95	162.06	161.0	107.15	91.89	68.52
15	jgi.p Conioc1 935470	5.29	6.47	4.08	8.65	8.64	8.11
16	jgi.p Conioc1 935612	1.97	1.4	0.93	21.28	18.29	13.58
17	jgi.p Conioc1 93575	1.77	1.55	1.99	2.45	3.09	2.43
18	jgi.p Conioc1 936167	0.73	0.97	0.34	0.57	1.1	0.58
19	jgi.p Conioc1 936479	0.1	0.0	0.17	0.13	0.65	0.26
20	jgi.p Conioc1 936639	0.0	0.15	0.0	0.74	0.32	0.15
21	jgi.p Conioc1 937114	0.0	0.0	0.06	0.0	0.0	0.0
22							
23	jgi.p Conioc1 937123	5.49	4.95	4.47	3.28	3.13	2.34
24	jgi.p Conioc1 937473	0.0	0.0	0.0	0.13	0.09	0.13
25							
26	jgi.p Conioc1 937552	1.93	1.76	1.69	6.55	5.69	3.99
27	jgi.p Conioc1 938042	0.07	0.0	0.03	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 93819	48.83	51.0	43.49	19.97	21.15	16.71
29	jgi.p Conioc1 938260	0.0	0.0	0.0	0.0	0.28	0.0
30							
31	jgi.p Conioc1 938509	6.29	6.11	6.53	8.78	8.1	8.46
32	jgi.p Conioc1 938915	0.0	0.0	0.13	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 938935	0.78	0.85	0.42	1.57	1.74	0.85
34	jgi.p Conioc1 939188	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35							
36	jgi.p Conioc1 939225	0.11	0.15	0.0	0.0	0.0	0.3
37	jgi.p Conioc1 939349	1.28	0.93	1.09	45.96	68.06	41.61
38	jgi.p Conioc1 93996	11.06	10.89	9.71	13.37	14.26	13.37
39	jgi.p Conioc1 940118	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 940156	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41							
42	jgi.p Conioc1 940706	0.83	1.11	1.06	5.84	6.59	6.34
43	jgi.p Conioc1 940769	0.06	0.31	0.35	0.38	0.67	0.31
44	jgi.p Conioc1 94097	8.28	7.11	9.08	9.07	8.02	6.44
45	jgi.p Conioc1 941544	235.93	171.41	229.49	285.3	216.75	201.41
46	jgi.p Conioc1 941766	1.25	1.87	1.5	2.31	2.32	1.41
47	jgi.p Conioc1 94201	1.15	0.78	0.91	9.71	10.13	6.33
48							
49	jgi.p Conioc1 943	41.43	32.8	37.15	28.23	27.22	19.28
50	jgi.p Conioc1 94327	1.61	2.19	1.29	0.81	1.0	0.47
51	jgi.p Conioc1 94392	2.51	1.82	2.56	4.1	3.86	2.98
52	jgi.p Conioc1 943959	3.58	4.64	4.42	17.97	16.59	30.3
53							
54	jgi.p Conioc1 94401	2.17	2.68	2.89	1.93	2.34	1.16
55	jgi.p Conioc1 94405	0.25	0.2	0.48	0.46	0.48	0.27
56	jgi.p Conioc1 944200	2451.14	1943.64	2165.2	1446.41	1317.09	1091.86
57	jgi.p Conioc1 944205	6.75	5.9	6.86	2.98	4.72	3.81
58	jgi.p Conioc1 944207	56.63	52.75	51.43	48.25	42.16	51.81
59	jgi.p Conioc1 944209	0.12	0.16	0.21	0.0	0.06	0.0
60	jgi.p Conioc1 944227	5.6	4.21	6.1	5.79	4.97	3.77

1							
2	jgi.p Conioc1 944261	1.29	1.66	1.46	2.45	2.0	1.28
3	jgi.p Conioc1 944271	0.52	0.58	0.56	1.68	1.59	1.55
4	jgi.p Conioc1 944297	5.19	5.84	4.44	4.47	3.45	1.94
5	jgi.p Conioc1 944314	3.87	3.24	2.65	3.34	2.47	1.34
6	jgi.p Conioc1 944315	0.22	0.58	0.34	0.09	0.41	0.05
7	jgi.p Conioc1 94432	0.88	0.83	0.64	1.3	0.82	0.55
8	jgi.p Conioc1 944324	14.23	19.23	23.33	13.18	11.85	14.54
9	jgi.p Conioc1 944367	32.25	30.71	26.55	9.94	4.89	4.7
10	jgi.p Conioc1 944383	81.31	86.0	89.19	20.62	19.27	25.01
11	jgi.p Conioc1 944398	1.81	0.89	1.34	0.8	0.81	0.19
12	jgi.p Conioc1 944405	123.59	124.59	122.5	59.7	54.42	40.48
13	jgi.p Conioc1 944409	12.86	12.27	13.16	6.29	5.6	4.35
14	jgi.p Conioc1 944411	8.05	7.3	6.52	11.16	9.33	10.58
15	jgi.p Conioc1 944471	14.09	13.34	13.7	4.01	4.82	3.67
16	jgi.p Conioc1 944477	0.0	0.05	0.0	0.16	0.08	0.0
17	jgi.p Conioc1 944482	5.64	6.45	4.76	5.41	4.94	2.48
18	jgi.p Conioc1 944531	0.04	0.0	0.09	0.24	0.14	0.15
19	jgi.p Conioc1 944637	5.1	7.11	5.84	2.09	2.52	1.65
20	jgi.p Conioc1 944668	0.09	0.25	0.0	1.44	0.91	0.86
21	jgi.p Conioc1 944677	5.94	5.69	4.77	5.06	4.98	4.39
22	jgi.p Conioc1 944694	59.19	55.5	53.11	31.57	32.09	26.02
23	jgi.p Conioc1 944702	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	jgi.p Conioc1 944734	0.72	1.37	0.74	1.1	0.93	1.31
25	jgi.p Conioc1 944784	0.13	0.17	0.22	0.16	0.12	0.0
26	jgi.p Conioc1 944796	37.48	34.21	35.94	10.26	7.38	6.7
27	jgi.p Conioc1 944805	3.4	3.43	2.27	8.74	8.84	5.65
28	jgi.p Conioc1 944808	35.25	33.08	32.78	39.28	48.2	38.19
29	jgi.p Conioc1 944840	4.21	4.18	4.09	1.38	2.28	2.25
30	jgi.p Conioc1 944851	6.8	7.15	5.91	3.83	3.8	2.53
31	jgi.p Conioc1 944865	0.0	0.0	0.0	0.55	0.12	0.32
32	jgi.p Conioc1 944904	1.01	0.84	0.69	1.81	1.97	1.88
33	jgi.p Conioc1 944915	7.02	9.74	8.85	39.35	35.67	28.31
34	jgi.p Conioc1 944930	0.93	0.19	0.76	0.84	2.09	1.33
35	jgi.p Conioc1 944943	5.25	5.97	4.78	6.68	6.59	4.85
36	jgi.p Conioc1 944958	4.55	5.73	5.39	5.95	3.92	5.71
37	jgi.p Conioc1 944995	1.55	1.1	1.23	4.69	4.14	3.56
38	jgi.p Conioc1 945064	0.28	0.37	0.26	0.36	0.4	0.22
39	jgi.p Conioc1 945122	18.46	21.08	19.73	22.11	21.81	24.27
40	jgi.p Conioc1 945139	8.31	11.3	9.23	10.02	6.55	4.01
41	jgi.p Conioc1 945148	29.05	25.34	24.03	5.22	3.17	2.67
42	jgi.p Conioc1 945176	0.79	0.67	0.64	3.25	3.7	6.82
43	jgi.p Conioc1 945190	2.98	2.42	2.17	3.08	3.25	2.25
44	jgi.p Conioc1 945207	0.64	0.44	0.39	0.5	0.76	0.62
45	jgi.p Conioc1 945209	464.25	456.32	433.68	244.61	239.48	319.16
46	jgi.p Conioc1 945214	35.21	32.94	39.2	108.44	104.07	125.55
47	jgi.p Conioc1 945223	12.21	12.88	12.66	24.78	21.81	8.48
48	jgi.p Conioc1 945232	58.01	63.83	50.41	45.07	37.66	33.41
49	jgi.p Conioc1 945258	1.86	1.62	1.62	2.2	2.69	1.47
50	jgi.p Conioc1 945288	0.4	0.74	0.14	2.54	2.25	2.43
51	jgi.p Conioc1 945304	516.38	622.23	367.28	3254.96	3428.05	3925.11

1							
2	jgi.p Conioc1 945308	0.77	0.74	0.58	1.9	1.51	0.93
3	jgi.p Conioc1 945359	6.48	6.32	6.17	5.83	5.35	4.01
4	jgi.p Conioc1 945420	15.78	13.91	16.51	9.64	9.87	10.28
5	jgi.p Conioc1 945450	4.36	6.09	2.62	13.93	11.29	6.33
6	jgi.p Conioc1 945469	0.11	0.04	0.09	0.45	0.25	0.29
8	jgi.p Conioc1 945472	0.59	0.67	0.66	2.71	2.27	1.52
9	jgi.p Conioc1 945510	5.69	6.73	6.08	20.41	19.96	28.58
10	jgi.p Conioc1 945533	0.09	0.09	0.21	0.26	0.31	0.29
11	jgi.p Conioc1 945606	9.04	7.98	7.28	7.3	8.31	6.94
12	jgi.p Conioc1 945617	1.77	1.47	1.32	1.93	1.69	1.08
14	jgi.p Conioc1 945638	55.27	50.28	52.26	34.18	26.68	29.27
15	jgi.p Conioc1 945647	1.19	1.47	0.83	1.43	1.37	0.73
16	jgi.p Conioc1 945668	0.94	0.53	0.94	0.69	1.07	1.42
17	jgi.p Conioc1 945669	4.53	2.9	2.24	9.35	9.28	5.08
18	jgi.p Conioc1 945673	8.95	8.7	5.49	12.12	9.19	5.93
20	jgi.p Conioc1 945687	3.04	2.56	2.03	5.7	5.87	2.97
21	jgi.p Conioc1 945693	90.95	115.03	98.07	385.05	415.49	493.57
22	jgi.p Conioc1 945733	0.7	0.83	0.91	1.11	0.99	0.98
23	jgi.p Conioc1 945746	35.52	42.77	39.58	6.54	5.54	6.46
24	jgi.p Conioc1 945749	7.63	7.98	7.78	1.07	1.88	1.6
26	jgi.p Conioc1 945750	5.4	5.15	3.58	1.84	2.05	0.94
27	jgi.p Conioc1 945777	1.36	0.47	0.97	1.68	2.27	2.19
28	jgi.p Conioc1 945824	27.77	25.67	28.04	28.79	27.24	49.54
29	jgi.p Conioc1 945831	5.66	5.2	7.01	6.87	5.12	6.06
31	jgi.p Conioc1 945848	18.21	15.77	16.72	18.71	20.94	15.68
32	jgi.p Conioc1 945867	48.55	50.54	51.77	21.81	19.68	18.93
33	jgi.p Conioc1 945876	8.96	11.65	9.95	5.14	3.65	3.72
34	jgi.p Conioc1 945898	2.48	2.88	2.98	1.23	1.31	0.94
35	jgi.p Conioc1 945936	3.83	3.76	3.95	5.45	4.71	2.89
36	jgi.p Conioc1 945969	8.85	9.03	9.1	6.22	7.8	6.6
38	jgi.p Conioc1 945973	1.5	0.71	2.01	1.39	2.02	1.14
39	jgi.p Conioc1 945991	14.46	15.2	15.11	0.81	1.29	1.03
40	jgi.p Conioc1 946003	0.87	0.6	0.67	1.32	2.53	9.72
41	jgi.p Conioc1 946021	1.08	1.48	1.27	1.31	1.4	0.58
42	jgi.p Conioc1 946025	2.28	2.66	2.32	3.15	1.95	1.36
44	jgi.p Conioc1 946050	1.38	1.88	1.54	1.19	1.3	0.78
45	jgi.p Conioc1 946057	21.19	21.11	19.67	13.92	13.39	11.48
46	jgi.p Conioc1 946065	26.99	29.26	26.93	9.18	10.0	6.59
47	jgi.p Conioc1 946069	12.81	10.79	9.9	17.56	14.88	14.56
48	jgi.p Conioc1 946078	2.63	4.37	3.59	21.15	19.98	20.4
50	jgi.p Conioc1 946085	6.53	6.44	5.13	5.44	4.19	3.96
51	jgi.p Conioc1 9461	25.97	23.1	23.11	22.97	21.74	24.58
52	jgi.p Conioc1 946106	0.26	0.34	0.18	0.6	0.44	0.34
53	jgi.p Conioc1 946112	394.46	404.77	443.63	25.1	24.38	32.22
54	jgi.p Conioc1 946131	2.44	2.32	2.42	2.88	3.01	2.02
56	jgi.p Conioc1 946184	0.85	0.67	0.59	0.75	0.4	0.31
57	jgi.p Conioc1 946185	0.0	0.0	0.27	0.1	0.07	0.1
58	jgi.p Conioc1 946200	454.82	449.18	457.01	522.57	610.55	671.33
59	jgi.p Conioc1 946202	45.15	46.54	39.8	30.87	27.81	25.01
60	jgi.p Conioc1 946210	10.39	9.24	7.98	28.52	21.69	18.3

1							
2	jgi.p Conioc1 946252	3.48	4.26	3.73	2.45	1.66	1.0
3	jgi.p Conioc1 946253	12.26	8.93	9.03	10.06	11.25	8.8
4	jgi.p Conioc1 946268	9.11	10.28	9.62	10.98	11.21	9.3
5	jgi.p Conioc1 946270	2.24	3.15	2.73	1.55	1.5	0.96
6							
7	jgi.p Conioc1 946281	5.29	3.99	4.62	5.15	5.06	4.82
8	jgi.p Conioc1 946358	46.69	48.36	43.34	29.13	24.5	21.28
9	jgi.p Conioc1 946368	0.43	0.57	0.33	0.56	0.34	0.2
10	jgi.p Conioc1 946376	0.31	0.17	0.21	3.63	2.49	2.57
11	jgi.p Conioc1 946391	3.71	4.19	3.88	3.36	2.55	2.6
12							
13	jgi.p Conioc1 946418	3.09	3.01	3.14	4.27	4.23	2.95
14	jgi.p Conioc1 946432	180.25	170.97	160.48	25.47	21.64	33.49
15	jgi.p Conioc1 946452	9.18	7.91	8.63	8.55	7.79	9.41
16	jgi.p Conioc1 946469	4.29	3.11	3.29	16.86	13.78	8.52
17	jgi.p Conioc1 946506	6.72	5.83	5.79	8.04	6.31	4.89
18							
19	jgi.p Conioc1 946510	1.23	1.51	1.28	5.03	6.36	11.2
20	jgi.p Conioc1 946532	11.09	9.69	10.11	6.87	5.61	3.59
21	jgi.p Conioc1 946539	2.35	2.72	3.05	3.13	2.8	2.38
22	jgi.p Conioc1 946591	19.06	18.25	16.07	5.28	4.01	2.65
23							
24	jgi.p Conioc1 946626	0.98	0.95	1.06	1.82	1.54	1.47
25	jgi.p Conioc1 946631	0.52	0.69	0.4	0.67	0.71	0.4
26	jgi.p Conioc1 946637	2.51	2.4	3.62	0.34	0.33	0.29
27	jgi.p Conioc1 946657	1.98	2.36	1.73	1.64	1.39	0.47
28	jgi.p Conioc1 946666	12.75	9.48	10.3	7.28	7.22	7.45
29							
30	jgi.p Conioc1 946680	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06
31	jgi.p Conioc1 946681	1.18	0.74	0.4	1.37	0.94	2.02
32	jgi.p Conioc1 946683	30.75	20.32	18.5	106.17	173.82	195.16
33	jgi.p Conioc1 946710	377.5	351.04	398.31	233.49	243.78	270.04
34	jgi.p Conioc1 946721	20.68	18.77	18.21	12.9	12.1	9.15
35	jgi.p Conioc1 946724	1.61	1.76	1.02	1.07	1.13	0.93
36							
37	jgi.p Conioc1 946735	4.32	4.02	3.85	2.96	2.36	1.37
38	jgi.p Conioc1 946761	9.73	8.81	9.4	8.14	7.15	5.78
39	jgi.p Conioc1 946771	4.38	4.12	4.07	8.76	9.14	7.03
40	jgi.p Conioc1 946773	26.68	23.95	24.71	26.91	42.58	17.17
41	jgi.p Conioc1 946775	72.52	72.26	70.04	18.46	11.62	10.36
42							
43	jgi.p Conioc1 946788	9.36	8.52	8.9	28.13	25.95	28.73
44	jgi.p Conioc1 946797	98.44	98.67	114.38	63.82	74.22	100.58
45	jgi.p Conioc1 946809	271.06	233.21	261.63	182.39	194.63	205.88
46	jgi.p Conioc1 946832	9.37	6.87	6.78	12.46	10.82	7.49
47							
48	jgi.p Conioc1 946837	12.5	9.2	11.05	4.72	4.86	3.7
49	jgi.p Conioc1 946856	0.59	0.53	0.42	0.9	1.05	0.29
50	jgi.p Conioc1 946858	0.75	0.64	0.69	0.62	0.76	0.71
51	jgi.p Conioc1 946875	16.3	13.73	10.63	53.2	39.86	35.54
52	jgi.p Conioc1 946910	1.38	1.47	1.67	0.61	0.19	0.42
53							
54	jgi.p Conioc1 946916	54.77	60.81	61.82	30.91	27.58	28.78
55	jgi.p Conioc1 946918	18.59	16.99	18.03	21.14	20.77	16.41
56	jgi.p Conioc1 946950	0.27	0.29	0.22	0.35	0.23	0.18
57	jgi.p Conioc1 946961	34.84	33.87	29.99	22.97	28.73	26.22
58							
59	jgi.p Conioc1 946970	7.72	6.38	5.41	10.71	9.68	7.41
60	jgi.p Conioc1 947006	10.35	11.91	11.23	3.61	3.36	2.19
	jgi.p Conioc1 947008	1.5	1.31	1.27	2.55	2.87	1.7

1							
2	jgi.p Conioc1 947014	4.07	2.64	2.8	5.19	5.37	5.23
3	jgi.p Conioc1 947037	6.0	7.19	6.12	6.86	5.79	5.78
4	jgi.p Conioc1 947068	13.37	16.18	20.49	15.01	14.52	19.66
5	jgi.p Conioc1 947097	2.75	2.23	2.4	1.91	1.99	1.56
6							
7	jgi.p Conioc1 947106	204.53	254.99	239.52	51.6	44.58	21.48
8	jgi.p Conioc1 947134	62.74	58.23	66.5	73.25	58.19	56.15
9	jgi.p Conioc1 947165	0.37	0.53	0.45	1.18	0.71	0.39
10	jgi.p Conioc1 947177	1.73	1.7	2.3	1.41	1.1	0.7
11	jgi.p Conioc1 947187	116.83	111.02	119.14	71.1	86.11	103.34
12	jgi.p Conioc1 947200	13.45	13.7	11.83	12.02	10.63	10.0
13	jgi.p Conioc1 947208	71.0	66.4	72.33	28.83	23.27	25.31
14	jgi.p Conioc1 947248	0.82	0.86	0.82	1.21	1.07	1.36
15	jgi.p Conioc1 947260	17.26	14.36	16.72	17.42	18.43	15.22
16	jgi.p Conioc1 947273	6.87	5.69	6.64	6.64	4.92	4.48
17	jgi.p Conioc1 947282	4.38	4.09	3.58	1.77	1.03	0.89
18							
19	jgi.p Conioc1 947310	7.55	4.19	3.79	4.68	3.49	2.1
20	jgi.p Conioc1 947320	0.03	0.0	0.0	0.25	0.09	0.13
21	jgi.p Conioc1 947331	0.32	0.68	0.68	2.41	1.96	1.32
22	jgi.p Conioc1 947339	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 947355	1.21	1.88	1.42	3.72	3.42	2.37
24							
25	jgi.p Conioc1 947371	2080.7	2588.7	3083.72	2491.16	2314.44	2211.36
26	jgi.p Conioc1 947373	10.58	6.8	8.31	13.82	13.94	13.64
27	jgi.p Conioc1 947387	12.05	11.21	10.05	7.01	5.68	5.34
28	jgi.p Conioc1 947411	5.17	4.91	4.38	3.77	3.73	3.49
29							
30	jgi.p Conioc1 947453	2166.81	1702.87	1978.98	1350.97	1264.09	1053.07
31	jgi.p Conioc1 947465	28.66	17.93	20.08	11.65	8.34	16.8
32	jgi.p Conioc1 947500	10.23	8.61	8.27	13.92	11.78	13.01
33	jgi.p Conioc1 947505	69.4	75.19	66.85	33.96	26.43	19.49
34	jgi.p Conioc1 947552	5.28	5.24	4.66	7.14	7.08	6.77
35	jgi.p Conioc1 947556	0.31	0.52	0.41	0.63	0.17	0.46
36	jgi.p Conioc1 947618	0.5	0.5	0.67	2.42	2.23	1.88
37	jgi.p Conioc1 947631	0.55	0.54	0.61	0.39	0.23	0.11
38	jgi.p Conioc1 947662	6.19	5.04	4.73	2.74	3.52	2.29
39	jgi.p Conioc1 947693	8.82	9.93	7.6	7.46	6.55	4.3
40	jgi.p Conioc1 947717	17.84	12.98	13.04	5.26	4.64	4.02
41	jgi.p Conioc1 947729	6.18	5.04	3.97	6.52	6.31	3.99
42	jgi.p Conioc1 947737	40.64	37.3	33.93	17.92	16.64	13.33
43	jgi.p Conioc1 947752	0.97	0.77	0.56	1.02	0.91	0.52
44	jgi.p Conioc1 947823	15.96	16.61	15.23	16.76	15.29	17.36
45	jgi.p Conioc1 947830	5.85	5.34	4.51	19.18	17.66	32.7
46	jgi.p Conioc1 947831	0.9	0.5	0.54	3.78	3.7	5.35
47	jgi.p Conioc1 947854	4.91	3.43	3.75	6.37	4.62	6.35
48	jgi.p Conioc1 947855	1.26	1.93	0.64	8.08	6.45	3.14
49	jgi.p Conioc1 947914	0.72	0.27	0.48	1.32	0.87	0.27
50	jgi.p Conioc1 947972	1.35	1.03	1.17	0.96	1.0	0.67
51	jgi.p Conioc1 947976	4.44	3.68	3.36	10.44	5.83	7.59
52	jgi.p Conioc1 947983	5.94	6.88	6.03	6.33	7.19	6.47
53	jgi.p Conioc1 948018	0.0	0.12	0.1	0.0	0.08	0.0
54	jgi.p Conioc1 948023	4.47	3.31	2.68	2.87	3.72	2.71
55	jgi.p Conioc1 948051	2.59	2.76	1.56	3.76	2.91	3.69



1							
2	jgi.p Conioc1 948107	41.65	41.3	34.37	48.7	35.3	41.78
3	jgi.p Conioc1 948112	10.74	9.23	7.62	8.82	7.76	4.84
4	jgi.p Conioc1 948126	33.18	40.88	75.41	28.16	23.1	20.52
5	jgi.p Conioc1 948155	0.49	0.46	0.51	1.35	1.28	1.49
6	jgi.p Conioc1 948162	9.62	8.9	9.9	14.77	15.67	16.51
8	jgi.p Conioc1 948196	3.46	2.96	2.22	4.11	2.55	1.76
9	jgi.p Conioc1 948198	7.86	7.53	4.93	13.18	11.17	4.92
10	jgi.p Conioc1 948216	3.25	2.82	2.65	6.45	6.18	9.68
11	jgi.p Conioc1 948220	1.46	1.82	1.43	12.63	14.18	8.38
12	jgi.p Conioc1 948232	0.77	0.79	0.72	1.77	2.54	1.52
14	jgi.p Conioc1 94826	4.77	5.06	4.48	3.44	2.75	1.68
15	jgi.p Conioc1 948294	14.48	13.63	13.39	14.58	12.87	11.68
16	jgi.p Conioc1 948306	0.1	0.32	0.16	1.3	0.81	0.5
17	jgi.p Conioc1 948317	2.56	1.67	2.44	10.39	9.32	7.81
18	jgi.p Conioc1 948319	11.61	12.03	10.84	10.9	8.42	8.09
20	jgi.p Conioc1 948325	0.86	1.24	0.57	2.5	1.75	1.97
21	jgi.p Conioc1 948385	68.25	62.37	63.21	55.15	50.6	60.81
22	jgi.p Conioc1 948401	0.26	0.34	0.23	0.91	0.89	0.23
23	jgi.p Conioc1 948416	155.78	165.17	172.7	31.36	28.84	22.35
24	jgi.p Conioc1 948464	20.68	21.02	22.53	24.83	22.44	41.67
26	jgi.p Conioc1 948482	6.58	5.62	4.44	5.22	4.98	4.25
27	jgi.p Conioc1 948492	70.78	71.41	74.06	25.48	23.44	22.39
28	jgi.p Conioc1 948496	4.6	4.7	4.15	2.07	2.31	1.47
29	jgi.p Conioc1 948505	83.29	76.28	88.71	74.47	67.96	59.49
30	jgi.p Conioc1 948510	9.86	10.22	9.08	10.4	10.05	7.62
32	jgi.p Conioc1 948511	0.24	0.32	0.46	0.72	0.74	0.84
33	jgi.p Conioc1 948538	12.92	11.3	11.68	7.53	6.31	4.67
34	jgi.p Conioc1 948542	23.54	23.45	22.84	36.8	38.1	41.74
35	jgi.p Conioc1 948632	6.18	4.27	4.66	2.23	2.1	1.46
36	jgi.p Conioc1 948637	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 948654	46.54	46.27	43.37	41.82	30.58	42.6
39	jgi.p Conioc1 948659	20.29	19.07	16.54	14.01	11.26	8.72
40	jgi.p Conioc1 948673	6.94	7.11	6.31	13.5	13.75	14.11
41	jgi.p Conioc1 948708	8.28	8.76	7.74	5.06	3.61	3.61
43	jgi.p Conioc1 948845	62.95	60.82	50.25	146.21	127.37	106.58
44	jgi.p Conioc1 948851	33.9	26.72	31.61	37.05	25.81	20.49
45	jgi.p Conioc1 948855	6.26	4.87	6.45	1.39	1.15	1.09
46	jgi.p Conioc1 948860	6.7	5.04	6.42	3.45	4.26	3.66
47	jgi.p Conioc1 948873	9.78	10.87	11.24	5.17	6.29	4.1
49	jgi.p Conioc1 948881	4.8	3.69	3.56	1.18	0.67	0.2
50	jgi.p Conioc1 948891	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 948904	18.14	16.61	16.89	4.01	3.87	3.14
52	jgi.p Conioc1 948923	3.07	2.58	2.3	0.9	0.93	0.72
53	jgi.p Conioc1 948933	0.09	0.25	0.33	0.48	0.35	0.12
55	jgi.p Conioc1 948936	632.0	575.9	680.01	472.11	622.63	515.01
56	jgi.p Conioc1 948948	26.3	31.45	30.43	7.34	6.04	5.06
57	jgi.p Conioc1 948954	197.59	203.39	179.34	159.2	166.93	136.85
58	jgi.p Conioc1 948958	1.19	1.26	1.28	6.53	7.38	14.19
59	jgi.p Conioc1 948967	0.59	0.39	0.42	1.57	2.32	2.79
60	jgi.p Conioc1 948992	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 949024	0.12	0.08	0.14	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 949068	86.03	85.14	90.41	50.38	59.11	36.79
4	jgi.p Conioc1 949086	73.38	63.34	67.61	8.34	16.43	17.15
5	jgi.p Conioc1 949096	464.9	443.85	501.68	319.92	336.78	371.41
6	jgi.p Conioc1 949108	0.12	0.11	0.05	4.22	3.14	2.02
8	jgi.p Conioc1 949132	22.71	19.69	18.35	24.61	21.07	15.9
9	jgi.p Conioc1 949153	0.0	0.0	0.0	0.09	0.02	0.03
10	jgi.p Conioc1 949199	0.76	0.72	0.75	0.78	1.02	0.74
11	jgi.p Conioc1 949204	11.99	9.28	7.46	3.14	2.38	1.67
12	jgi.p Conioc1 949205	0.11	0.18	0.13	0.52	0.52	0.46
14	jgi.p Conioc1 949215	5.64	4.89	4.43	4.19	4.15	3.15
15	jgi.p Conioc1 949300	15.08	13.96	12.59	10.42	11.98	10.07
16	jgi.p Conioc1 949324	27.71	27.0	26.95	20.28	21.57	21.76
17	jgi.p Conioc1 949340	9.24	8.74	8.59	7.31	3.38	3.21
18	jgi.p Conioc1 949341	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 949354	0.09	0.12	0.22	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 949368	3.85	2.42	3.73	2.8	2.92	1.34
22	jgi.p Conioc1 949378	6.28	5.75	4.08	3.33	2.95	2.08
23	jgi.p Conioc1 949408	157.32	151.71	164.1	114.71	111.84	115.08
24	jgi.p Conioc1 949471	7.48	7.36	7.89	4.15	4.34	3.02
26	jgi.p Conioc1 9495	46.0	35.8	39.1	26.77	19.68	20.94
27	jgi.p Conioc1 949533	34.32	33.15	30.02	19.11	16.88	14.06
28	jgi.p Conioc1 949616	3.2	3.77	3.89	2.56	2.56	1.83
29	jgi.p Conioc1 949669	11.35	7.47	7.63	17.69	17.24	13.87
30	jgi.p Conioc1 949676	3.29	3.15	2.59	2.99	2.45	2.36
32	jgi.p Conioc1 949680	17.23	15.66	15.3	13.09	14.32	10.86
33	jgi.p Conioc1 949694	15.67	17.66	14.98	16.19	16.46	11.75
34	jgi.p Conioc1 949724	1.15	0.67	0.8	0.3	0.2	0.23
35	jgi.p Conioc1 949729	1.9	1.47	1.98	0.21	0.3	0.28
37	jgi.p Conioc1 949735	10.53	9.49	7.82	6.48	6.0	3.58
38	jgi.p Conioc1 949744	18.89	18.73	17.6	5.93	5.26	3.22
39	jgi.p Conioc1 949751	1.4	1.08	1.04	1.67	1.84	1.42
40	jgi.p Conioc1 949752	32.83	35.11	31.47	25.78	26.77	24.72
41	jgi.p Conioc1 949753	52.22	53.33	50.78	15.25	8.79	10.09
43	jgi.p Conioc1 949813	145.25	128.68	128.8	135.15	128.53	178.68
44	jgi.p Conioc1 949840	0.59	0.39	0.97	1.15	1.11	1.09
45	jgi.p Conioc1 949897	46.58	47.07	37.44	37.25	39.06	35.56
46	jgi.p Conioc1 949908	92.76	78.58	77.79	160.12	185.87	160.87
47	jgi.p Conioc1 949923	0.09	0.06	0.16	1.43	1.04	1.58
48	jgi.p Conioc1 949977	0.97	1.15	1.26	1.21	1.07	0.76
50	jgi.p Conioc1 949984	37.19	30.32	32.45	21.77	18.9	19.83
51	jgi.p Conioc1 949986	15.96	10.7	11.39	10.37	7.12	8.42
52	jgi.p Conioc1 950033	0.52	0.69	0.73	4.04	3.62	1.93
53	jgi.p Conioc1 950049	3.09	3.45	4.27	3.29	3.81	3.36
55	jgi.p Conioc1 950054	2.97	2.79	1.99	6.32	5.84	5.16
56	jgi.p Conioc1 950055	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57	jgi.p Conioc1 950074	11.9	15.05	14.97	6.96	5.6	5.41
58	jgi.p Conioc1 950083	20.15	23.36	18.68	13.57	10.59	6.66
59	jgi.p Conioc1 950088	0.0	0.0	0.0	1.06	0.48	0.1
60	jgi.p Conioc1 950098	0.66	0.56	0.49	2.28	1.85	1.23

1							
2	jgi.p Conioc1 950110	1.77	1.58	1.2	2.65	1.79	1.94
3	jgi.p Conioc1 950116	0.0	0.17	0.3	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 950187	0.5	0.44	0.78	0.0	0.0	0.22
5	jgi.p Conioc1 950192	0.19	0.25	0.22	0.24	0.0	0.25
6	jgi.p Conioc1 950237	100.42	93.45	101.48	62.62	97.42	103.74
7	jgi.p Conioc1 950248	8.75	7.45	8.14	14.63	13.94	11.52
8	jgi.p Conioc1 950295	31.58	30.42	33.38	24.8	30.19	26.0
9	jgi.p Conioc1 950300	49.11	56.52	58.9	22.85	22.3	17.73
10	jgi.p Conioc1 950320	36.19	33.9	34.33	29.07	24.75	20.88
11	jgi.p Conioc1 950338	2.06	1.24	2.49	1.46	1.25	0.88
12	jgi.p Conioc1 950351	2.96	2.49	2.99	2.47	1.5	1.77
13	jgi.p Conioc1 950369	17.97	14.73	15.93	12.06	11.96	10.07
14	jgi.p Conioc1 950381	2.24	2.01	1.37	1.9	1.97	1.81
15	jgi.p Conioc1 950392	9.81	8.52	7.58	2.68	2.55	1.54
16	jgi.p Conioc1 950406	0.58	0.77	0.45	2.51	4.19	3.59
17	jgi.p Conioc1 950422	0.13	0.25	0.18	0.53	0.5	0.58
18	jgi.p Conioc1 950424	2.48	2.08	2.61	10.21	10.7	10.39
19	jgi.p Conioc1 950581	22.2	23.22	24.86	75.42	84.96	80.91
20	jgi.p Conioc1 950588	49.32	61.53	63.54	59.04	72.72	74.16
21	jgi.p Conioc1 950599	14.44	14.72	13.31	23.89	23.98	21.23
22	jgi.p Conioc1 950600	13.8	13.72	13.02	6.51	6.06	4.18
23	jgi.p Conioc1 950631	5.74	4.66	5.05	64.79	79.6	90.21
24	jgi.p Conioc1 950651	0.07	0.09	0.0	0.0	0.2	0.0
25	jgi.p Conioc1 950660	16.3	14.55	16.83	9.4	8.03	6.44
26	jgi.p Conioc1 950667	70.98	78.74	71.37	42.8	42.22	20.18
27	jgi.p Conioc1 950669	6.63	7.56	4.91	2.25	2.57	1.39
28	jgi.p Conioc1 950675	20.58	16.57	17.98	20.36	20.14	15.73
29	jgi.p Conioc1 950692	15.96	17.29	16.89	7.98	7.14	8.42
30	jgi.p Conioc1 950694	331.79	349.25	338.28	280.8	246.54	261.9
31	jgi.p Conioc1 950713	0.99	1.01	0.99	3.21	2.97	3.22
32	jgi.p Conioc1 950744	101.84	92.08	94.93	108.41	138.02	125.47
33	jgi.p Conioc1 950758	3.98	3.48	3.66	2.51	2.39	1.99
34	jgi.p Conioc1 950778	51.77	48.91	49.76	22.12	21.21	15.85
35	jgi.p Conioc1 950782	0.84	1.03	0.7	1.86	2.25	1.11
36	jgi.p Conioc1 950820	24.41	20.38	23.92	26.96	25.79	23.69
37	jgi.p Conioc1 950826	14.43	13.14	12.4	12.98	11.03	11.02
38	jgi.p Conioc1 950891	0.8	0.98	0.97	4.77	5.37	8.64
39	jgi.p Conioc1 950905	4.02	3.71	3.46	1.95	1.6	0.96
40	jgi.p Conioc1 950925	70.57	55.2	67.08	72.28	80.22	81.39
41	jgi.p Conioc1 950948	568.63	570.08	555.51	409.62	409.79	498.56
42	jgi.p Conioc1 950983	0.61	1.08	0.1	0.53	0.57	0.08
43	jgi.p Conioc1 950988	66.17	58.27	61.34	37.3	37.24	35.11
44	jgi.p Conioc1 950997	1.08	1.11	1.59	1.8	1.11	0.65
45	jgi.p Conioc1 951004	0.08	0.14	0.15	0.37	0.34	0.21
46	jgi.p Conioc1 951018	10.39	10.03	8.21	11.86	9.99	6.55
47	jgi.p Conioc1 951021	4.41	4.06	4.29	2.69	2.52	2.04
48	jgi.p Conioc1 951048	8.82	8.6	7.47	7.83	7.14	6.25
49	jgi.p Conioc1 951069	1749.09	1572.64	1768.79	2657.85	2699.61	2588.5
50	jgi.p Conioc1 951080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 951130	170.46	169.46	165.92	78.17	74.79	47.09



1							
2	jgi.p Conioc1 951155	3.42	3.15	2.99	0.8	0.91	1.39
3	jgi.p Conioc1 951166	1.47	1.8	1.94	0.66	0.48	0.24
4	jgi.p Conioc1 951193	68.33	69.05	73.76	46.69	59.48	46.76
5	jgi.p Conioc1 951194	0.35	0.23	0.78	1.36	1.12	0.93
6	jgi.p Conioc1 951202	75.15	68.86	67.28	26.67	24.43	26.36
7	jgi.p Conioc1 951208	71.93	71.61	72.2	59.07	51.74	51.17
8	jgi.p Conioc1 951225	379.61	366.53	280.24	356.12	391.95	400.73
9	jgi.p Conioc1 951265	0.04	0.22	0.1	0.0	0.08	0.0
10	jgi.p Conioc1 951272	7.18	6.37	6.12	4.78	4.98	2.86
11	jgi.p Conioc1 951291	0.56	0.11	0.37	0.98	0.34	0.53
12	jgi.p Conioc1 951295	26.87	26.47	30.29	22.78	23.78	16.2
13	jgi.p Conioc1 951320	2.97	3.23	2.61	5.98	4.42	3.22
14	jgi.p Conioc1 951325	0.73	0.7	0.62	3.56	3.67	5.22
15	jgi.p Conioc1 951390	38.62	53.71	45.08	44.29	31.96	29.78
16	jgi.p Conioc1 951450	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0
17	jgi.p Conioc1 951530	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.09
18	jgi.p Conioc1 951532	10.62	7.88	8.63	5.53	6.03	6.21
19	jgi.p Conioc1 951540	9.61	10.86	7.91	5.01	5.22	4.55
20	jgi.p Conioc1 951570	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 951601	9.84	9.89	8.87	14.79	14.84	10.37
22	jgi.p Conioc1 951642	570.63	521.42	564.5	775.83	815.66	1077.08
23	jgi.p Conioc1 951647	4.25	4.44	3.48	3.97	3.74	2.54
24	jgi.p Conioc1 951654	0.71	0.59	0.49	1.15	1.2	0.9
25	jgi.p Conioc1 951665	3.09	3.41	2.2	3.53	3.62	2.7
26	jgi.p Conioc1 951673	1.02	0.42	0.74	2.05	2.12	2.66
27	jgi.p Conioc1 951690	1.72	2.06	1.56	3.66	3.9	3.67
28	jgi.p Conioc1 951724	1.05	1.18	0.96	1.23	0.8	0.72
29	jgi.p Conioc1 951743	5.48	4.78	4.9	6.62	4.35	1.95
30	jgi.p Conioc1 951750	32.72	36.49	31.0	45.56	48.49	41.49
31	jgi.p Conioc1 951768	17.21	18.39	19.31	40.09	36.93	40.04
32	jgi.p Conioc1 951777	24.06	26.77	23.51	26.24	21.12	15.24
33	jgi.p Conioc1 951800	509.0	470.26	565.32	382.65	442.87	463.19
34	jgi.p Conioc1 951854	0.27	0.72	0.74	0.35	0.93	0.72
35	jgi.p Conioc1 951866	2.07	2.42	2.04	0.54	0.86	0.44
36	jgi.p Conioc1 951881	2.83	2.52	2.5	5.73	4.36	3.1
37	jgi.p Conioc1 951898	289.38	253.71	288.71	89.56	85.56	68.38
38	jgi.p Conioc1 951909	10.54	11.66	12.33	1.64	2.41	2.97
39	jgi.p Conioc1 951919	3.9	4.68	4.63	18.29	22.93	30.02
40	jgi.p Conioc1 951973	26.91	39.21	28.88	12.43	12.16	15.37
41	jgi.p Conioc1 951989	5.69	5.55	8.98	4.04	3.69	3.33
42	jgi.p Conioc1 951994	14.88	15.21	12.01	11.25	12.74	10.22
43	jgi.p Conioc1 952033	0.14	0.42	0.41	0.5	0.26	0.37
44	jgi.p Conioc1 952089	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 952091	0.62	0.09	0.0	0.18	1.17	0.46
46	jgi.p Conioc1 952132	0.0	0.0	0.06	0.0	0.0	0.07
47	jgi.p Conioc1 952162	48.9	46.07	46.13	9.24	7.5	6.24
48	jgi.p Conioc1 952197	11.93	11.95	11.58	6.48	4.79	6.16
49	jgi.p Conioc1 952221	0.66	0.52	0.26	1.42	1.28	1.97
50	jgi.p Conioc1 952232	11.28	11.98	10.79	83.26	85.03	111.64
51	jgi.p Conioc1 952239	1.99	1.52	1.21	5.58	4.81	2.82

1							
2	jgi.p Conioc1 952245	0.91	1.28	1.25	2.69	1.29	1.75
3	jgi.p Conioc1 952248	0.4	0.51	0.27	3.12	3.24	3.17
4	jgi.p Conioc1 952274	10.37	8.9	11.34	16.33	19.36	17.65
5	jgi.p Conioc1 952277	0.0	0.08	0.07	0.67	0.54	0.38
6	jgi.p Conioc1 952291	0.97	1.72	1.43	6.2	4.39	4.51
8	jgi.p Conioc1 952326	0.2	0.31	0.14	0.25	0.04	0.1
9	jgi.p Conioc1 952337	15.32	17.33	13.98	8.21	8.3	6.11
10	jgi.p Conioc1 952340	2.07	2.58	1.67	6.6	6.13	3.09
11	jgi.p Conioc1 952344	5.31	5.89	5.41	4.9	4.75	3.71
12	jgi.p Conioc1 952353	35.26	39.61	35.48	12.83	11.34	12.25
14	jgi.p Conioc1 952361	48.92	50.19	40.86	18.28	16.39	15.45
15	jgi.p Conioc1 952365	218.92	220.0	215.99	83.94	70.0	65.95
16	jgi.p Conioc1 952386	2.28	2.84	2.41	14.37	16.13	17.42
17	jgi.p Conioc1 952458	310.27	270.11	303.62	209.63	238.04	237.48
18	jgi.p Conioc1 952461	43.74	44.92	43.28	37.68	36.02	31.17
20	jgi.p Conioc1 952469	0.35	0.31	0.5	1.11	0.92	0.72
21	jgi.p Conioc1 952484	6.28	3.69	5.26	5.11	5.91	4.87
22	jgi.p Conioc1 952499	44.47	40.62	47.41	38.98	38.0	34.27
23	jgi.p Conioc1 952622	2.39	2.48	2.35	1.86	1.22	0.45
24	jgi.p Conioc1 952655	0.31	0.09	0.21	0.54	0.46	0.51
26	jgi.p Conioc1 952658	19.88	22.05	19.83	14.92	10.22	9.09
27	jgi.p Conioc1 952753	13.28	10.48	11.91	8.7	8.55	8.85
28	jgi.p Conioc1 952762	11.96	8.93	8.76	2.43	1.5	1.11
29	jgi.p Conioc1 952775	32.47	29.22	32.82	32.94	31.43	34.35
30	jgi.p Conioc1 952779	4.35	3.69	3.74	3.96	4.15	4.8
31	jgi.p Conioc1 952813	27.21	25.6	21.4	4.18	2.63	2.08
32	jgi.p Conioc1 952824	4.95	5.17	4.29	3.65	2.81	1.97
34	jgi.p Conioc1 952828	15.44	14.29	14.66	7.9	9.16	5.99
35	jgi.p Conioc1 952848	21.7	19.97	25.8	18.38	24.48	23.96
36	jgi.p Conioc1 952849	0.05	0.07	0.31	0.75	0.15	0.0
38	jgi.p Conioc1 952878	1.11	0.61	0.73	3.61	3.92	3.69
39	jgi.p Conioc1 952913	3.67	4.52	3.96	5.09	4.71	3.38
40	jgi.p Conioc1 952927	2.51	2.13	3.04	3.97	2.61	2.79
41	jgi.p Conioc1 952964	29.69	28.64	29.01	9.05	6.62	6.99
42	jgi.p Conioc1 952993	0.0	0.0	0.06	0.96	0.25	0.28
44	jgi.p Conioc1 952996	374.46	312.57	326.35	699.0	758.03	865.77
45	jgi.p Conioc1 952997	1.9	1.16	1.77	1.18	1.57	0.5
46	jgi.p Conioc1 953002	0.08	0.21	0.14	0.83	0.49	0.85
47	jgi.p Conioc1 953016	0.15	0.1	0.0	0.3	0.14	0.1
49	jgi.p Conioc1 953065	27.24	24.08	21.23	17.56	16.76	10.78
50	jgi.p Conioc1 953079	3.33	2.43	2.1	1.74	1.76	1.72
51	jgi.p Conioc1 953105	6.46	4.97	5.28	6.65	5.01	5.71
52	jgi.p Conioc1 953107	20.63	17.6	19.79	9.38	9.43	9.67
53	jgi.p Conioc1 953124	0.69	0.65	0.95	0.15	0.3	0.19
54	jgi.p Conioc1 953126	4.45	4.31	3.3	1.6	1.13	1.03
56	jgi.p Conioc1 953176	6.73	6.93	5.5	3.41	3.5	1.74
57	jgi.p Conioc1 953177	2.14	2.79	2.17	3.14	3.06	2.13
58	jgi.p Conioc1 953195	2.18	2.33	2.37	2.42	2.12	1.91
59	jgi.p Conioc1 953227	2.02	3.42	3.23	3.33	3.46	2.68
60	jgi.p Conioc1 953319	4.38	5.21	5.86	0.79	1.29	2.9

1							
2	jgi.p Conioc1 953373	0.59	0.47	0.76	1.07	1.39	1.02
3	jgi.p Conioc1 953392	6.48	6.82	6.39	6.88	6.88	5.49
4	jgi.p Conioc1 953393	92.95	90.56	86.41	67.09	55.6	79.98
5	jgi.p Conioc1 953423	5.45	7.12	7.86	3.18	2.86	1.95
6	jgi.p Conioc1 953454	0.56	1.22	0.58	0.18	0.26	0.19
7	jgi.p Conioc1 953474	9.08	9.1	9.91	12.43	11.62	9.09
8	jgi.p Conioc1 953476	2.81	3.21	3.3	7.39	6.28	8.49
9	jgi.p Conioc1 953492	0.22	0.25	0.26	0.37	0.62	0.5
10	jgi.p Conioc1 953508	45.33	40.19	36.67	20.59	16.94	16.34
11	jgi.p Conioc1 953511	9.56	10.2	9.05	6.34	4.89	3.78
12	jgi.p Conioc1 953514	0.36	0.26	0.23	0.46	0.44	0.4
13	jgi.p Conioc1 953523	0.0	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 953555	1.0	1.36	1.02	1.81	1.2	0.78
15	jgi.p Conioc1 953609	6.64	5.41	5.08	4.65	4.76	3.31
16	jgi.p Conioc1 953614	1.6	1.55	1.66	2.82	2.77	1.83
17	jgi.p Conioc1 953632	1.91	2.02	1.56	1.89	1.76	1.33
18	jgi.p Conioc1 953645	23.6	27.48	25.7	13.81	12.78	9.52
19	jgi.p Conioc1 953673	3.04	2.69	3.03	2.29	2.47	1.47
20	jgi.p Conioc1 953694	44.41	39.77	39.89	33.39	30.4	32.89
21	jgi.p Conioc1 953711	2.88	3.61	3.06	2.24	1.79	1.44
22	jgi.p Conioc1 953724	1.22	1.37	1.7	1.68	2.01	0.91
23	jgi.p Conioc1 953726	17.5	17.26	17.89	13.46	12.66	14.75
24	jgi.p Conioc1 953731	7.13	6.94	6.76	6.04	4.95	4.18
25	jgi.p Conioc1 953745	3.57	3.44	2.27	16.59	14.2	15.0
26	jgi.p Conioc1 953786	2.21	2.15	2.4	2.09	2.62	1.25
27	jgi.p Conioc1 953791	25.77	26.83	26.05	16.41	13.67	11.57
28	jgi.p Conioc1 953830	5.55	5.78	6.21	9.1	8.72	10.85
29	jgi.p Conioc1 953866	10.2	12.77	11.97	7.68	8.37	6.99
30	jgi.p Conioc1 953867	5.3	4.03	5.72	3.63	3.61	3.51
31	jgi.p Conioc1 953895	10.96	10.19	10.47	5.18	5.35	3.26
32	jgi.p Conioc1 953896	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 953908	62.89	67.21	79.57	18.47	14.69	17.26
34	jgi.p Conioc1 953915	23.17	15.22	15.1	5.71	4.21	2.53
35	jgi.p Conioc1 953917	218.69	201.32	222.92	299.49	286.25	317.38
36	jgi.p Conioc1 953930	5.35	5.18	4.37	6.81	7.52	5.33
37	jgi.p Conioc1 953960	39.73	32.39	40.79	26.61	21.78	22.83
38	jgi.p Conioc1 954036	19.93	18.17	21.85	98.57	104.33	89.52
39	jgi.p Conioc1 954076	232.34	189.12	175.85	32.31	26.37	26.37
40	jgi.p Conioc1 954077	22.72	23.12	20.45	10.36	8.41	6.34
41	jgi.p Conioc1 954084	2.21	2.15	2.7	0.94	1.04	0.79
42	jgi.p Conioc1 954090	122.58	115.96	114.53	96.99	110.76	122.02
43	jgi.p Conioc1 954113	1.71	1.34	1.21	2.76	1.75	1.25
44	jgi.p Conioc1 954120	0.1	0.04	0.0	0.08	0.06	0.08
45	jgi.p Conioc1 954125	1.0	0.75	0.99	4.07	5.56	9.18
46	jgi.p Conioc1 954132	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 954136	4.11	3.52	3.58	10.56	10.16	17.22
48	jgi.p Conioc1 954155	31.42	26.56	27.3	14.82	12.76	16.39
49	jgi.p Conioc1 954158	8.31	8.19	7.43	4.88	3.78	2.95
50	jgi.p Conioc1 954194	9.09	9.25	7.42	10.21	9.89	7.01
51	jgi.p Conioc1 954201	51.89	47.07	53.29	24.92	27.9	13.43

1							
2	jgi.p Conioc1 954202	108.05	100.5	110.24	160.62	156.24	281.55
3	jgi.p Conioc1 954237	6.72	5.01	4.23	9.44	9.86	15.19
4	jgi.p Conioc1 954275	0.1	0.0	0.06	0.0	0.0	0.14
5	jgi.p Conioc1 954304	0.24	0.44	0.22	0.49	0.4	0.44
6	jgi.p Conioc1 954317	3.69	3.06	3.14	18.55	16.73	18.65
7	jgi.p Conioc1 954326	41.38	33.15	37.42	14.9	13.88	12.84
8	jgi.p Conioc1 954341	8.01	7.99	6.61	5.7	6.11	5.55
9	jgi.p Conioc1 954411	1.58	1.97	2.0	5.49	3.88	3.17
10	jgi.p Conioc1 954426	1.38	1.51	1.62	1.58	1.6	0.86
11	jgi.p Conioc1 954451	26.81	29.45	24.72	18.0	17.4	11.31
12	jgi.p Conioc1 954487	8.48	8.6	9.62	11.36	13.11	10.86
13	jgi.p Conioc1 954489	0.35	0.38	0.49	1.75	1.69	1.66
14	jgi.p Conioc1 954494	0.67	0.75	0.46	1.38	1.63	1.08
15	jgi.p Conioc1 954498	28.91	28.49	33.21	10.81	10.08	10.01
16	jgi.p Conioc1 954506	2.9	3.05	3.05	1.78	1.25	0.74
17	jgi.p Conioc1 954521	2.7	2.52	3.12	2.95	2.89	2.07
18	jgi.p Conioc1 954522	0.75	0.57	0.66	0.73	1.43	0.87
19	jgi.p Conioc1 954534	0.37	0.36	0.43	0.61	0.22	0.4
20	jgi.p Conioc1 954551	31.85	30.28	28.49	13.96	13.99	9.36
21	jgi.p Conioc1 954564	2.53	1.94	2.56	2.61	2.35	2.45
22	jgi.p Conioc1 954581	5.54	8.46	7.62	16.23	12.5	7.34
23	jgi.p Conioc1 954606	111.56	141.39	156.44	13.59	40.66	36.71
24	jgi.p Conioc1 954637	6.58	7.23	7.61	35.96	36.17	70.91
25	jgi.p Conioc1 954676	131.94	123.44	131.16	83.77	90.58	81.57
26	jgi.p Conioc1 954691	7.74	8.6	7.83	4.79	4.79	2.82
27	jgi.p Conioc1 954735	11.36	9.96	10.29	2.77	1.48	1.12
28	jgi.p Conioc1 954754	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 954760	3.29	2.63	2.92	1.65	1.01	1.56
30	jgi.p Conioc1 954766	1.13	1.28	0.44	6.67	7.72	10.45
31	jgi.p Conioc1 954767	38.45	39.26	39.83	16.6	11.37	6.95
32	jgi.p Conioc1 954877	5.03	3.85	4.94	8.71	11.06	11.88
33	jgi.p Conioc1 954950	32.49	29.42	28.07	12.95	6.88	9.22
34	jgi.p Conioc1 954990	0.04	0.0	0.13	0.35	0.07	0.05
35	jgi.p Conioc1 955018	1.58	1.62	1.43	1.04	0.7	0.83
36	jgi.p Conioc1 955037	4.96	3.42	2.99	0.96	0.89	0.7
37	jgi.p Conioc1 955047	1.56	1.42	0.82	0.69	0.66	0.33
38	jgi.p Conioc1 955055	0.09	0.0	0.0	0.0	0.04	0.06
39	jgi.p Conioc1 955056	3.29	4.37	4.76	1.46	1.48	1.85
40	jgi.p Conioc1 955139	33.04	25.54	24.39	87.95	84.2	88.91
41	jgi.p Conioc1 955194	348.02	361.05	401.99	47.01	35.85	44.47
42	jgi.p Conioc1 955222	11.99	11.39	10.49	8.96	8.24	7.39
43	jgi.p Conioc1 955235	3.11	2.4	2.07	2.12	2.5	1.71
44	jgi.p Conioc1 955261	7.15	6.76	5.73	3.68	2.38	1.56
45	jgi.p Conioc1 955271	17.35	16.26	16.88	11.82	11.02	9.92
46	jgi.p Conioc1 955278	7.36	8.38	7.15	6.36	4.85	3.59
47	jgi.p Conioc1 955309	183.34	189.56	194.94	30.88	26.43	19.15
48	jgi.p Conioc1 955313	4.89	4.5	4.05	6.16	8.03	12.18
49	jgi.p Conioc1 955358	3.92	3.36	3.35	3.9	3.38	1.79
50	jgi.p Conioc1 955372	5.86	4.88	4.69	5.39	3.92	3.41
51	jgi.p Conioc1 955432	92.08	86.92	85.0	57.36	56.11	76.5

1							
2	jgi.p Conioc1 955458	16.37	15.74	16.85	10.33	9.95	8.84
3	jgi.p Conioc1 955471	8.79	7.42	6.61	5.22	4.58	3.12
4	jgi.p Conioc1 955472	3.24	2.85	2.6	2.53	1.74	3.15
5	jgi.p Conioc1 955523	0.33	0.14	0.25	0.35	0.26	0.29
6	jgi.p Conioc1 955530	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7							
8	jgi.p Conioc1 955601	60.16	69.12	56.83	30.5	25.42	20.39
9	jgi.p Conioc1 955643	18.96	18.4	16.4	7.66	8.05	6.95
10	jgi.p Conioc1 955644	5.65	4.81	3.87	2.56	2.61	1.97
11	jgi.p Conioc1 955653	12.64	13.16	13.79	2.78	1.81	2.06
12							
13	jgi.p Conioc1 955670	12.8	12.85	14.28	4.25	4.64	3.56
14	jgi.p Conioc1 955674	33.83	31.93	29.91	14.55	11.43	6.9
15	jgi.p Conioc1 955679	2.24	2.88	3.11	4.26	5.05	5.31
16	jgi.p Conioc1 955700	22.66	24.31	22.3	12.89	13.11	14.21
17	jgi.p Conioc1 955701	3.63	3.42	2.17	3.84	2.54	3.06
18							
19	jgi.p Conioc1 955751	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 955766	2.63	2.77	2.88	2.7	3.25	3.35
21	jgi.p Conioc1 955774	2.4	3.15	2.24	2.09	2.01	3.05
22	jgi.p Conioc1 955781	7.74	6.88	5.82	24.05	23.95	18.47
23							
24	jgi.p Conioc1 955786	164.65	157.26	154.21	99.07	90.8	69.18
25	jgi.p Conioc1 955808	7.55	6.61	8.19	7.27	6.39	6.38
26	jgi.p Conioc1 95581	38.36	36.32	33.84	17.58	17.22	14.49
27	jgi.p Conioc1 955828	1.41	1.58	1.42	3.08	2.74	2.34
28	jgi.p Conioc1 955875	0.05	0.14	0.32	0.28	0.15	0.07
29							
30	jgi.p Conioc1 955880	1.71	2.19	2.3	2.95	2.95	2.43
31	jgi.p Conioc1 955900	62.19	65.16	61.83	19.64	16.09	13.17
32	jgi.p Conioc1 955936	161.5	166.53	198.69	226.78	235.85	373.12
33	jgi.p Conioc1 955938	18.57	18.03	16.64	10.6	10.3	12.36
34	jgi.p Conioc1 955943	5.49	3.91	4.36	5.39	5.53	5.61
35	jgi.p Conioc1 955957	11.64	7.73	7.76	14.7	11.3	7.43
36							
37	jgi.p Conioc1 955968	3.04	3.11	2.78	4.92	4.97	3.46
38	jgi.p Conioc1 955980	2.45	2.23	1.86	1.18	1.58	0.54
39	jgi.p Conioc1 956024	0.31	0.34	0.39	1.71	2.39	3.05
40	jgi.p Conioc1 956100	34.94	32.28	37.77	6.66	5.68	3.75
41							
42	jgi.p Conioc1 956101	14.26	11.49	12.19	3.55	3.02	2.91
43	jgi.p Conioc1 956103	8.17	7.74	7.36	4.37	4.63	4.33
44	jgi.p Conioc1 956109	4.55	3.97	3.65	1.19	1.14	0.66
45	jgi.p Conioc1 956144	3.74	4.26	3.64	1.73	1.58	1.1
46	jgi.p Conioc1 956159	5.38	5.82	5.74	30.45	31.21	53.09
47							
48	jgi.p Conioc1 95616	0.03	0.04	0.15	0.13	0.18	0.17
49	jgi.p Conioc1 956171	67.11	66.18	69.11	22.39	20.48	13.93
50	jgi.p Conioc1 956187	1.15	1.0	0.97	5.58	6.08	10.93
51	jgi.p Conioc1 956250	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52	jgi.p Conioc1 956256	61.89	52.24	53.29	16.6	10.37	7.24
53							
54	jgi.p Conioc1 956266	493.88	520.37	442.9	123.82	103.09	69.9
55	jgi.p Conioc1 956275	10.24	10.54	11.49	12.4	12.42	10.1
56	jgi.p Conioc1 956320	48.92	41.72	47.04	41.02	41.94	37.56
57	jgi.p Conioc1 95637	29.15	29.24	30.2	6.68	5.21	4.33
58	jgi.p Conioc1 95638	0.0	0.0	0.04	0.14	0.07	0.0
59	jgi.p Conioc1 956391	0.0	0.0	0.0	0.09	0.19	0.0
60	jgi.p Conioc1 956405	22.23	21.58	25.45	24.42	24.09	37.24



1							
2	jgi.p Conioc1 95647	0.09	0.03	0.03	0.09	0.13	0.03
3	jgi.p Conioc1 956477	6.08	5.52	5.12	11.91	12.71	6.8
4	jgi.p Conioc1 956479	9.66	9.31	8.13	4.64	3.98	2.93
5	jgi.p Conioc1 956485	58.24	59.94	63.32	5.95	5.92	5.29
6	jgi.p Conioc1 956533	4.75	4.91	5.34	2.12	1.76	1.75
7	jgi.p Conioc1 956535	0.1	0.0	0.11	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 956622	12.05	11.57	9.36	4.44	3.1	2.07
9	jgi.p Conioc1 956639	6.28	5.52	4.58	4.74	4.33	4.32
10	jgi.p Conioc1 956639	6.28	5.52	4.58	4.74	4.33	4.32
11	jgi.p Conioc1 956654	70.68	64.07	69.82	108.69	101.9	142.38
12	jgi.p Conioc1 956658	18.08	15.24	13.4	12.38	10.98	14.44
13	jgi.p Conioc1 956658	18.08	15.24	13.4	12.38	10.98	14.44
14	jgi.p Conioc1 956676	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 956710	25.16	24.13	23.37	28.92	30.2	24.91
16	jgi.p Conioc1 956754	0.77	0.74	0.72	0.32	0.35	0.57
17	jgi.p Conioc1 956782	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 956787	7.56	7.47	6.42	15.79	20.28	21.16
19	jgi.p Conioc1 956787	7.56	7.47	6.42	15.79	20.28	21.16
20	jgi.p Conioc1 956799	33.16	28.23	24.15	45.3	37.65	31.17
21	jgi.p Conioc1 956814	54.36	50.73	47.41	43.6	46.83	61.16
22	jgi.p Conioc1 956817	60.94	54.46	54.72	11.51	7.77	7.2
23	jgi.p Conioc1 956829	63.1	64.6	65.42	16.78	12.34	12.35
24	jgi.p Conioc1 956829	63.1	64.6	65.42	16.78	12.34	12.35
25	jgi.p Conioc1 956862	60.15	51.56	53.78	31.78	24.69	22.96
26	jgi.p Conioc1 956866	1.08	1.35	1.44	2.21	2.06	1.87
27	jgi.p Conioc1 956869	13.02	17.08	15.18	20.64	16.56	10.61
28	jgi.p Conioc1 956875	6.17	4.22	3.91	3.05	2.76	2.36
29	jgi.p Conioc1 956891	7.06	7.49	6.42	4.67	4.54	3.38
30	jgi.p Conioc1 956891	7.06	7.49	6.42	4.67	4.54	3.38
31	jgi.p Conioc1 956907	9.02	10.43	9.3	10.54	8.96	7.15
32	jgi.p Conioc1 956914	5.69	5.43	5.36	7.06	7.92	8.18
33	jgi.p Conioc1 956959	4.97	3.92	3.28	3.22	2.56	2.16
34	jgi.p Conioc1 957041	3.83	2.49	3.24	5.39	5.23	5.95
35	jgi.p Conioc1 957042	2.61	2.79	2.64	3.24	3.6	2.0
36	jgi.p Conioc1 957042	2.61	2.79	2.64	3.24	3.6	2.0
37	jgi.p Conioc1 957070	1.1	1.46	1.23	2.49	3.7	2.91
38	jgi.p Conioc1 957073	4.58	4.63	4.27	7.08	5.34	5.25
39	jgi.p Conioc1 957078	15.86	15.38	17.87	18.69	18.2	26.26
40	jgi.p Conioc1 957087	17.85	16.21	15.33	5.79	3.87	4.83
41	jgi.p Conioc1 957132	67.5	62.81	54.02	60.26	55.89	56.19
42	jgi.p Conioc1 957132	67.5	62.81	54.02	60.26	55.89	56.19
43	jgi.p Conioc1 957196	255.6	241.6	283.14	200.6	210.02	226.96
44	jgi.p Conioc1 957201	8.42	7.41	6.52	35.79	35.2	43.34
45	jgi.p Conioc1 957216	8.18	8.17	8.46	9.91	9.57	7.56
46	jgi.p Conioc1 957238	9.34	9.63	8.43	14.71	13.52	10.65
47	jgi.p Conioc1 957264	0.0	0.25	0.0	0.0	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 957264	0.0	0.25	0.0	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 957286	5.2	5.1	4.02	2.61	2.18	1.29
50	jgi.p Conioc1 957293	26.11	22.89	29.2	22.13	29.42	32.2
51	jgi.p Conioc1 957331	0.29	0.58	0.68	0.99	1.74	0.77
52	jgi.p Conioc1 957367	16.99	16.97	13.91	14.58	12.32	8.96
53	jgi.p Conioc1 957410	12.56	10.48	10.66	12.3	12.83	10.15
54	jgi.p Conioc1 957410	12.56	10.48	10.66	12.3	12.83	10.15
55	jgi.p Conioc1 957490	117.2	107.68	111.48	38.22	33.56	33.49
56	jgi.p Conioc1 957493	19.11	18.24	14.27	14.12	13.04	7.98
57	jgi.p Conioc1 957510	88.05	99.77	110.34	31.86	31.7	36.76
58	jgi.p Conioc1 957525	8.13	8.08	9.62	2.65	2.38	1.63
59	jgi.p Conioc1 957588	11.98	11.05	8.34	5.42	6.47	5.24
60	jgi.p Conioc1 957593	4.33	5.15	3.61	8.68	7.87	7.94

1							
2	jgi.p Conioc1 957606	4.16	4.09	3.98	1.06	0.89	0.66
3	jgi.p Conioc1 957636	9.67	10.51	7.22	15.92	13.02	5.41
4	jgi.p Conioc1 957644	5.77	4.91	4.39	4.13	4.11	2.88
5	jgi.p Conioc1 957649	30.24	24.64	27.68	22.74	19.6	17.83
6	jgi.p Conioc1 957716	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7							
8	jgi.p Conioc1 957754	103.42	106.01	99.29	83.39	77.49	70.36
9	jgi.p Conioc1 957769	2.81	2.56	2.37	3.15	3.36	2.62
10	jgi.p Conioc1 957772	3.74	4.4	3.26	21.72	19.11	16.19
11	jgi.p Conioc1 957836	1.57	0.81	0.88	15.71	12.41	6.84
12							
13	jgi.p Conioc1 957870	398.92	447.56	617.94	313.26	300.27	279.65
14	jgi.p Conioc1 957882	1.88	2.58	2.21	2.24	2.37	1.93
15	jgi.p Conioc1 957885	9.48	11.25	9.99	7.16	7.33	5.79
16	jgi.p Conioc1 957938	1.04	1.25	0.98	4.71	4.54	7.86
17	jgi.p Conioc1 957958	71.42	76.34	64.92	40.22	35.08	18.41
18	jgi.p Conioc1 957996	4.27	4.04	3.93	9.55	8.93	6.48
19							
20	jgi.p Conioc1 958005	31.89	35.98	34.76	5.53	4.19	5.56
21	jgi.p Conioc1 958018	9.02	8.33	7.52	6.75	6.43	6.03
22	jgi.p Conioc1 958035	38.59	38.57	37.2	32.88	26.94	31.78
23	jgi.p Conioc1 958057	9.41	9.38	8.32	8.48	7.11	4.94
24	jgi.p Conioc1 958154	4.84	4.5	3.83	4.56	3.99	2.63
25							
26	jgi.p Conioc1 958185	13.29	13.4	13.97	3.3	2.57	3.08
27	jgi.p Conioc1 958191	76.47	74.73	73.69	67.24	61.37	52.7
28	jgi.p Conioc1 958242	7.09	6.67	7.76	3.51	2.32	2.22
29	jgi.p Conioc1 958245	1.95	2.32	2.08	0.96	1.29	0.8
30							
31	jgi.p Conioc1 958310	26.74	24.07	26.66	28.96	28.21	35.81
32	jgi.p Conioc1 958330	3.04	3.21	3.31	6.46	6.38	6.7
33	jgi.p Conioc1 958359	11.01	10.79	9.96	5.73	5.18	4.42
34	jgi.p Conioc1 958362	36.09	30.93	30.46	23.67	21.06	25.71
35	jgi.p Conioc1 958413	7.62	6.09	6.81	10.79	10.03	11.45
36	jgi.p Conioc1 958422	2.48	3.27	2.32	5.71	5.69	4.61
37	jgi.p Conioc1 958455	8.92	10.15	9.33	1.76	2.15	0.92
38	jgi.p Conioc1 958459	13.61	15.31	15.77	4.35	5.17	3.71
39	jgi.p Conioc1 958508	0.75	0.88	0.72	0.68	0.89	0.7
40	jgi.p Conioc1 958573	19.41	16.14	16.09	10.49	9.25	8.13
41	jgi.p Conioc1 958589	3.75	7.66	6.76	1.74	2.35	2.04
42	jgi.p Conioc1 958601	17.81	22.84	20.72	13.31	10.51	11.03
43	jgi.p Conioc1 958614	3.59	4.23	4.24	9.16	9.45	8.54
44	jgi.p Conioc1 958627	3.25	3.98	3.7	3.4	2.34	2.56
45	jgi.p Conioc1 958636	20.51	17.98	16.71	18.17	18.91	15.37
46	jgi.p Conioc1 958643	2.41	2.57	2.4	2.93	1.96	1.55
47	jgi.p Conioc1 958645	7.19	6.08	5.53	5.26	5.08	3.21
48	jgi.p Conioc1 95865	1.2	0.79	0.94	1.94	1.87	1.06
49	jgi.p Conioc1 958662	0.15	0.03	0.15	0.4	0.31	0.48
50	jgi.p Conioc1 958673	1.11	1.32	0.85	4.45	3.26	2.4
51	jgi.p Conioc1 958680	9.65	9.56	8.08	7.26	6.03	5.73
52	jgi.p Conioc1 95872	3.5	2.53	2.4	3.59	4.92	3.9
53	jgi.p Conioc1 958725	2.81	3.31	2.2	1.21	1.83	1.21
54	jgi.p Conioc1 958759	0.17	0.07	0.07	0.22	0.68	0.3
55	jgi.p Conioc1 958764	104.94	118.01	107.49	241.64	285.97	275.57
56	jgi.p Conioc1 958782	147.76	155.22	150.07	116.83	146.72	112.5

1							
2	jgi.p Conioc1 958796	2.86	2.88	2.93	1.99	1.72	2.38
3	jgi.p Conioc1 958797	94.38	91.89	95.07	40.64	34.3	35.87
4	jgi.p Conioc1 958812	81.54	85.23	81.17	71.65	71.99	39.09
5	jgi.p Conioc1 958884	0.23	0.3	0.0	0.39	0.6	0.45
6							
7	jgi.p Conioc1 958905	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 958927	2.19	3.35	2.39	5.83	4.99	4.35
9	jgi.p Conioc1 958939	11.72	13.28	11.2	13.99	12.72	7.87
10	jgi.p Conioc1 958954	191.15	202.91	215.14	121.1	149.11	213.48
11	jgi.p Conioc1 958963	0.34	0.23	0.1	5.69	4.54	2.32
12							
13	jgi.p Conioc1 958984	15.99	18.13	17.36	14.62	12.51	9.74
14	jgi.p Conioc1 958991	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 959004	12.36	12.51	11.03	3.28	3.24	2.84
16	jgi.p Conioc1 959043	2.75	2.19	2.86	2.64	3.47	2.7
17	jgi.p Conioc1 959062	22.47	24.42	25.41	15.67	23.02	19.89
18	jgi.p Conioc1 959063	9.01	8.55	9.1	11.18	10.55	10.39
19							
20	jgi.p Conioc1 959065	1.9	1.97	1.74	0.22	0.13	0.23
21	jgi.p Conioc1 959078	6.11	7.41	6.22	25.14	18.37	8.71
22	jgi.p Conioc1 959079	61.39	45.17	41.66	96.96	90.01	98.37
23							
24	jgi.p Conioc1 959132	1.88	1.56	1.67	0.6	0.51	0.55
25	jgi.p Conioc1 959147	15.35	14.8	13.62	11.24	7.96	7.56
26	jgi.p Conioc1 959153	16.84	22.24	26.16	1.76	2.39	1.9
27	jgi.p Conioc1 959173	11.16	11.98	13.14	2.7	3.99	3.07
28	jgi.p Conioc1 959178	2.71	2.43	2.4	12.86	13.84	11.52
29	jgi.p Conioc1 959206	8.09	7.94	6.38	41.07	28.77	32.93
30							
31	jgi.p Conioc1 959270	0.44	0.52	0.52	1.17	1.19	0.73
32	jgi.p Conioc1 959288	0.42	0.45	0.23	3.05	2.58	6.68
33	jgi.p Conioc1 959298	12.09	10.87	10.6	15.09	15.1	13.71
34	jgi.p Conioc1 959302	25.72	25.13	23.28	16.79	15.41	16.6
35							
36	jgi.p Conioc1 959324	7.39	8.81	7.15	1785.48	1630.33	1420.91
37	jgi.p Conioc1 959333	15.54	12.13	12.82	6.44	5.35	4.55
38	jgi.p Conioc1 959346	11.84	9.57	9.54	12.18	11.14	9.07
39	jgi.p Conioc1 959363	0.08	0.1	0.18	0.65	0.43	0.71
40	jgi.p Conioc1 959376	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41							
42	jgi.p Conioc1 959416	58.92	65.2	56.41	24.48	21.28	19.87
43	jgi.p Conioc1 959444	2.12	1.88	1.96	3.21	2.97	2.34
44	jgi.p Conioc1 959458	59.56	48.45	53.1	50.62	39.77	45.43
45	jgi.p Conioc1 959481	31.68	30.03	29.25	15.94	13.76	13.41
46	jgi.p Conioc1 959496	0.0	0.0	0.0	0.09	0.0	0.0
47							
48	jgi.p Conioc1 959518	361.13	347.18	384.63	384.52	296.96	330.77
49	jgi.p Conioc1 959527	11.6	11.45	8.89	11.7	10.52	11.6
50	jgi.p Conioc1 959532	8.12	8.46	7.63	3.3	3.14	1.71
51	jgi.p Conioc1 959548	9.25	8.62	8.22	7.66	6.45	4.31
52	jgi.p Conioc1 959594	21.61	24.7	20.62	7.27	6.83	6.02
53							
54	jgi.p Conioc1 959640	1.29	1.27	1.44	10.76	9.35	14.97
55	jgi.p Conioc1 959669	1.35	1.37	1.29	1.38	1.03	0.75
56	jgi.p Conioc1 959676	0.06	0.12	0.07	0.0	0.06	0.0
57	jgi.p Conioc1 959701	1.37	1.41	1.91	2.1	1.29	0.66
58	jgi.p Conioc1 959793	1.43	0.93	1.65	2.45	2.09	2.66
59	jgi.p Conioc1 959804	16.59	19.76	15.72	27.77	28.95	22.38
60	jgi.p Conioc1 959826	21.39	19.24	19.93	10.51	9.11	7.4



1							
2	jgi.p Conioc1 959841	58.34	60.88	57.06	58.34	66.12	56.27
3	jgi.p Conioc1 959876	46.78	44.93	50.28	32.54	33.86	21.91
4	jgi.p Conioc1 959887	2.47	3.25	2.84	4.88	4.33	3.03
5	jgi.p Conioc1 959894	164.54	154.36	159.84	136.38	137.78	134.69
6	jgi.p Conioc1 959898	27.66	24.92	16.66	50.97	32.98	42.37
8	jgi.p Conioc1 959903	235.2	221.19	233.25	151.35	146.22	163.38
9	jgi.p Conioc1 959909	1.67	2.7	1.77	1.42	1.72	0.62
10	jgi.p Conioc1 959920	85.0	88.62	105.71	63.23	44.84	77.64
11	jgi.p Conioc1 959944	11.49	10.45	10.02	15.89	13.56	11.74
12	jgi.p Conioc1 959994	9.18	9.58	8.16	2.01	1.84	0.85
14	jgi.p Conioc1 960015	0.97	1.71	0.91	2.51	1.94	2.31
15	jgi.p Conioc1 960070	27.54	26.88	24.86	25.4	24.25	32.23
16	jgi.p Conioc1 960084	2.62	2.5	1.72	4.29	4.33	4.71
17	jgi.p Conioc1 960121	8.85	8.64	8.29	7.99	7.9	5.66
18	jgi.p Conioc1 960124	69.37	56.04	59.35	56.17	59.96	66.6
19	jgi.p Conioc1 960139	11.05	11.87	12.97	7.0	6.52	4.67
20	jgi.p Conioc1 960141	56.76	49.8	52.7	69.32	64.82	74.04
21	jgi.p Conioc1 960144	67.0	69.37	71.31	26.45	21.07	16.67
22	jgi.p Conioc1 960158	30.82	30.1	31.77	17.85	17.3	15.7
23	jgi.p Conioc1 960164	11.75	11.88	10.95	18.83	18.88	11.76
24	jgi.p Conioc1 960164	11.75	11.88	10.95	18.83	18.88	11.76
25	jgi.p Conioc1 960267	1.7	1.01	1.14	2.98	3.17	1.94
26	jgi.p Conioc1 960275	13.44	14.56	13.48	9.45	10.17	7.68
27	jgi.p Conioc1 960287	36.39	30.67	37.1	15.08	14.08	12.4
28	jgi.p Conioc1 960287	36.39	30.67	37.1	15.08	14.08	12.4
29	jgi.p Conioc1 960319	72.38	70.47	71.37	77.11	89.61	89.75
30	jgi.p Conioc1 960319	72.38	70.47	71.37	77.11	89.61	89.75
31	jgi.p Conioc1 960325	2.93	2.44	2.22	2.03	2.41	1.93
32	jgi.p Conioc1 960348	9.86	9.84	7.82	10.43	9.55	8.96
33	jgi.p Conioc1 960374	15.37	12.82	11.41	6.22	5.41	3.17
34	jgi.p Conioc1 960427	23.03	21.69	22.33	16.99	21.38	15.52
35	jgi.p Conioc1 960491	227.45	228.72	253.77	54.89	49.43	28.56
36	jgi.p Conioc1 960495	35.93	37.76	30.13	20.46	18.38	12.42
37	jgi.p Conioc1 960495	35.93	37.76	30.13	20.46	18.38	12.42
38	jgi.p Conioc1 960506	5.33	5.16	5.42	5.75	5.91	6.59
39	jgi.p Conioc1 960509	1.9	1.24	1.79	2.43	3.22	2.32
40	jgi.p Conioc1 960529	164.23	154.97	209.47	87.42	117.13	111.65
41	jgi.p Conioc1 960531	22.25	22.0	22.38	3.51	1.96	2.08
42	jgi.p Conioc1 960563	0.47	0.5	0.17	3.56	2.03	1.01
43	jgi.p Conioc1 960563	0.47	0.5	0.17	3.56	2.03	1.01
44	jgi.p Conioc1 960573	88.1	84.72	114.75	109.96	100.74	93.24
45	jgi.p Conioc1 960620	0.03	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 960649	8.33	5.45	6.22	3.35	3.8	3.18
47	jgi.p Conioc1 960651	2.5	2.04	1.58	3.79	5.11	6.81
48	jgi.p Conioc1 960710	3.72	4.14	3.16	2.06	2.07	1.88
49	jgi.p Conioc1 960710	3.72	4.14	3.16	2.06	2.07	1.88
50	jgi.p Conioc1 960734	0.0	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 960784	2.07	2.92	2.73	5.47	5.96	6.34
52	jgi.p Conioc1 960785	2.37	3.81	2.63	4.68	3.51	4.62
53	jgi.p Conioc1 960835	16.13	16.66	15.15	15.03	13.76	11.45
54	jgi.p Conioc1 960842	23.49	21.32	23.81	26.93	25.57	21.21
55	jgi.p Conioc1 960842	23.49	21.32	23.81	26.93	25.57	21.21
56	jgi.p Conioc1 960861	2.68	3.26	2.57	2.55	2.61	1.75
57	jgi.p Conioc1 960885	34.69	33.13	33.22	19.36	21.28	12.05
58	jgi.p Conioc1 960904	0.39	0.36	0.59	0.95	1.45	4.71
59	jgi.p Conioc1 960929	7.91	7.63	7.01	3.08	4.97	3.57
60	jgi.p Conioc1 960937	2.96	2.39	2.62	4.99	4.53	3.53

1							
2	jgi.p Conioc1 960940	0.52	0.8	1.04	0.0	0.42	0.16
3	jgi.p Conioc1 960951	7.73	8.17	7.75	9.82	8.3	9.59
4	jgi.p Conioc1 960965	1.38	1.67	1.55	1.19	0.78	0.49
5	jgi.p Conioc1 96102	0.15	0.05	0.18	0.55	0.72	1.02
6							
7	jgi.p Conioc1 961038	19.39	17.98	14.41	4.89	3.81	2.97
8	jgi.p Conioc1 961068	97.37	93.63	94.01	148.91	139.66	152.6
9	jgi.p Conioc1 961076	30.64	30.54	29.1	10.54	7.86	7.43
10	jgi.p Conioc1 961098	8.06	6.38	6.71	8.18	7.64	5.98
11	jgi.p Conioc1 961100	4.19	5.15	4.4	6.12	5.25	4.26
12							
13	jgi.p Conioc1 961117	162.14	139.02	143.69	13.17	13.64	17.24
14	jgi.p Conioc1 961136	10.93	8.96	8.74	8.65	8.75	7.38
15	jgi.p Conioc1 961142	46.79	44.75	44.74	18.4	14.84	15.39
16	jgi.p Conioc1 961183	318.2	357.03	428.86	206.57	201.56	196.74
17	jgi.p Conioc1 961196	9.56	10.51	13.0	10.66	7.74	11.4
18	jgi.p Conioc1 961215	2.23	2.13	1.53	1.8	1.95	1.36
19	jgi.p Conioc1 961232	5.12	5.44	4.98	7.63	8.31	10.48
20	jgi.p Conioc1 961287	0.26	0.26	0.12	0.38	0.28	0.17
21							
22	jgi.p Conioc1 961294	119.77	112.48	121.8	210.3	237.37	341.87
23	jgi.p Conioc1 961318	76.69	71.38	73.7	94.27	95.14	99.79
24	jgi.p Conioc1 961323	31.56	30.45	29.46	5.84	4.16	2.36
25	jgi.p Conioc1 961359	1.12	0.66	0.76	1.45	0.82	0.57
26	jgi.p Conioc1 961375	72.38	85.67	81.85	8.96	6.82	6.99
27	jgi.p Conioc1 961434	12.85	12.0	13.25	9.41	10.73	7.94
28	jgi.p Conioc1 961440	3.81	3.95	3.01	5.82	7.4	5.05
29	jgi.p Conioc1 961461	3.62	3.47	3.17	1.38	1.11	0.78
30	jgi.p Conioc1 961491	49.51	45.15	45.47	16.19	15.85	9.97
31	jgi.p Conioc1 961497	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 961562	6.35	6.23	5.5	5.51	5.27	3.62
33	jgi.p Conioc1 961595	0.38	0.55	0.4	0.93	0.67	0.3
34	jgi.p Conioc1 961608	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 961615	17.45	16.76	13.96	27.36	24.06	19.48
36	jgi.p Conioc1 961618	2659.82	3357.67	3067.65	196.54	176.49	206.81
37	jgi.p Conioc1 96162	5.74	5.11	7.03	2.61	2.49	2.3
38	jgi.p Conioc1 961631	1.44	1.39	1.56	1.78	1.69	1.36
39	jgi.p Conioc1 961654	6.39	5.45	5.16	10.02	10.09	6.88
40	jgi.p Conioc1 961670	16.33	14.92	13.62	7.49	6.8	5.44
41	jgi.p Conioc1 961671	2.51	1.67	1.76	0.49	0.67	0.66
42	jgi.p Conioc1 961675	24.89	25.38	22.85	19.39	16.32	10.98
43	jgi.p Conioc1 961703	27.89	26.45	24.82	42.14	52.48	55.14
44	jgi.p Conioc1 961705	16.98	11.59	13.64	12.82	11.11	11.79
45	jgi.p Conioc1 961720	21.86	29.28	23.53	9.4	6.43	5.37
46	jgi.p Conioc1 961723	0.55	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 961765	2.06	1.86	1.54	1.28	0.93	0.44
48	jgi.p Conioc1 961787	123.83	58.75	66.03	81.32	70.08	49.35
49	jgi.p Conioc1 961813	142.25	137.26	151.39	63.09	83.22	72.74
50	jgi.p Conioc1 961878	2136.39	2032.2	2118.68	4189.66	4173.95	2931.0
51	jgi.p Conioc1 961896	0.61	0.98	0.66	2.54	2.62	4.44
52	jgi.p Conioc1 961951	1.29	1.32	1.22	2.69	2.13	1.98
53	jgi.p Conioc1 962033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
54	jgi.p Conioc1 962038	573.73	577.58	587.77	231.58	215.2	160.97

1							
2	jgi.p Conioc1 962089	153.68	170.12	167.23	47.59	47.31	42.15
3	jgi.p Conioc1 962092	3.65	2.12	4.15	1.33	1.61	0.6
4	jgi.p Conioc1 962099	5.17	3.82	3.67	5.71	5.47	7.87
5	jgi.p Conioc1 962106	1190.88	1053.31	1006.57	719.44	786.52	850.81
6	jgi.p Conioc1 962117	5.21	3.95	4.41	7.32	7.1	8.95
7	jgi.p Conioc1 962137	1.42	1.34	1.56	6.76	7.07	11.21
8	jgi.p Conioc1 962152	124.32	103.98	98.5	39.18	28.15	22.11
9	jgi.p Conioc1 962183	0.32	0.14	0.44	0.35	0.15	0.36
10	jgi.p Conioc1 962183	0.32	0.14	0.44	0.35	0.15	0.36
11	jgi.p Conioc1 962218	1.67	1.25	1.75	6.03	5.75	10.43
12	jgi.p Conioc1 962224	9.13	9.43	7.88	12.05	11.61	8.19
13	jgi.p Conioc1 962224	9.13	9.43	7.88	12.05	11.61	8.19
14	jgi.p Conioc1 962229	14.55	13.15	12.46	9.81	8.72	6.96
15	jgi.p Conioc1 962249	47.56	48.08	47.8	19.98	16.09	12.04
16	jgi.p Conioc1 962253	43.28	40.44	32.48	14.85	13.04	9.5
17	jgi.p Conioc1 962278	7.43	6.87	6.52	9.87	11.88	9.33
18	jgi.p Conioc1 962289	1.59	1.46	1.63	2.13	2.72	1.65
19	jgi.p Conioc1 962289	1.59	1.46	1.63	2.13	2.72	1.65
20	jgi.p Conioc1 962291	6.22	5.91	5.99	3.1	3.13	2.2
21	jgi.p Conioc1 962309	22.35	20.11	18.69	5.93	4.08	2.72
22	jgi.p Conioc1 962350	9.71	8.23	8.64	17.75	12.84	14.73
23	jgi.p Conioc1 962378	11.08	10.95	10.21	8.32	7.51	6.4
24	jgi.p Conioc1 962393	4.69	4.84	4.06	2.71	2.74	1.25
25	jgi.p Conioc1 962393	4.69	4.84	4.06	2.71	2.74	1.25
26	jgi.p Conioc1 962398	2.23	2.61	3.3	3.36	2.44	2.04
27	jgi.p Conioc1 962413	4.17	3.61	3.38	2.25	2.15	2.13
28	jgi.p Conioc1 962421	0.49	0.32	0.32	0.75	0.86	0.69
29	jgi.p Conioc1 962445	52.92	45.62	46.24	31.77	35.68	26.45
30	jgi.p Conioc1 962450	14.98	12.18	14.47	15.45	16.86	19.39
31	jgi.p Conioc1 962450	14.98	12.18	14.47	15.45	16.86	19.39
32	jgi.p Conioc1 962485	0.27	0.31	0.14	0.66	0.33	0.1
33	jgi.p Conioc1 962494	10.77	11.67	12.18	4.72	3.32	3.22
34	jgi.p Conioc1 962498	3.48	3.39	3.1	4.1	3.43	2.05
35	jgi.p Conioc1 962548	57.72	56.55	55.92	35.88	29.46	25.11
36	jgi.p Conioc1 962562	296.59	266.5	276.0	37.17	36.03	53.88
37	jgi.p Conioc1 962562	296.59	266.5	276.0	37.17	36.03	53.88
38	jgi.p Conioc1 962575	12.27	20.45	14.15	10.24	8.22	7.99
39	jgi.p Conioc1 962597	10.73	9.88	8.77	2.98	2.75	1.29
40	jgi.p Conioc1 962620	92.03	103.84	77.9	101.21	99.43	77.56
41	jgi.p Conioc1 962668	74.36	77.11	84.41	43.25	38.92	43.18
42	jgi.p Conioc1 962668	74.36	77.11	84.41	43.25	38.92	43.18
43	jgi.p Conioc1 962675	7.49	7.32	8.13	6.15	6.99	4.33
44	jgi.p Conioc1 962715	38.82	34.37	31.68	20.98	16.46	15.49
45	jgi.p Conioc1 962759	5.33	6.16	5.5	1.01	1.34	0.49
46	jgi.p Conioc1 962788	7.48	7.73	7.15	4.07	3.54	3.66
47	jgi.p Conioc1 962792	2.7	3.08	2.43	3.72	3.72	3.31
48	jgi.p Conioc1 962792	2.7	3.08	2.43	3.72	3.72	3.31
49	jgi.p Conioc1 962846	1.78	1.78	1.72	2.31	1.56	0.84
50	jgi.p Conioc1 962873	21.21	17.35	17.2	32.12	31.31	23.8
51	jgi.p Conioc1 962889	327.06	289.23	327.42	240.1	272.47	299.07
52	jgi.p Conioc1 962918	21.01	21.97	21.76	13.55	11.34	8.86
53	jgi.p Conioc1 962952	10.21	9.86	11.32	4.26	3.57	4.41
54	jgi.p Conioc1 962955	14.11	12.9	12.37	27.34	22.69	18.81
55	jgi.p Conioc1 962955	14.11	12.9	12.37	27.34	22.69	18.81
56	jgi.p Conioc1 962959	31.53	29.62	28.36	12.38	12.94	11.12
57	jgi.p Conioc1 962969	65.67	55.42	59.82	84.07	62.86	59.01
58	jgi.p Conioc1 962988	19.07	20.39	17.89	14.8	11.26	11.58
59	jgi.p Conioc1 963047	0.98	1.58	0.97	1.67	1.84	1.09
60	jgi.p Conioc1 963200	5.96	4.63	4.31	3.77	2.38	3.03

1							
2	jgi.p Conioc1 963202	1.1	0.98	0.82	0.67	0.73	0.73
3	jgi.p Conioc1 963236	8.2	10.17	10.02	3.89	2.44	2.72
4	jgi.p Conioc1 963240	12.97	11.68	10.12	10.39	11.24	7.65
5	jgi.p Conioc1 963241	0.89	0.41	0.32	0.99	0.61	0.45
6	jgi.p Conioc1 963266	32.41	33.8	30.45	29.74	27.03	29.8
7	jgi.p Conioc1 963282	1.09	1.52	0.74	0.48	0.54	0.3
8	jgi.p Conioc1 963304	6.14	6.46	6.13	3.21	2.86	2.75
9	jgi.p Conioc1 963322	21.7	21.85	18.96	6.85	5.57	4.09
10	jgi.p Conioc1 963331	493.52	547.31	642.81	462.64	487.11	487.44
11	jgi.p Conioc1 963343	2.49	2.57	2.46	3.58	3.21	2.88
12	jgi.p Conioc1 963380	0.21	0.23	0.6	0.22	0.24	0.11
13	jgi.p Conioc1 963390	23.54	20.2	24.35	29.89	30.05	30.24
14	jgi.p Conioc1 963409	39.45	33.85	34.37	33.06	35.63	40.11
15	jgi.p Conioc1 963430	10.23	9.24	8.93	8.48	10.19	11.42
16	jgi.p Conioc1 963469	1.37	1.59	1.49	4.84	5.08	3.88
17	jgi.p Conioc1 963487	3.28	3.74	2.49	24.96	24.91	20.17
18	jgi.p Conioc1 963493	20.61	16.48	20.44	23.45	19.26	14.8
19	jgi.p Conioc1 963500	62.55	69.34	64.15	37.05	33.23	16.02
20	jgi.p Conioc1 963506	20.81	17.41	16.4	9.56	8.86	7.3
21	jgi.p Conioc1 963548	19.16	17.32	16.63	2.89	1.9	1.45
22	jgi.p Conioc1 963566	49.27	48.14	42.18	21.36	15.1	9.35
23	jgi.p Conioc1 963588	0.94	0.88	0.87	0.94	0.76	0.59
24	jgi.p Conioc1 963599	60.23	74.78	67.5	35.73	37.11	31.3
25	jgi.p Conioc1 963613	4.08	3.59	3.08	8.65	7.53	5.02
26	jgi.p Conioc1 963614	28.34	33.27	28.69	8.68	6.2	7.56
27	jgi.p Conioc1 963618	3.19	3.16	2.35	1.24	1.21	0.81
28	jgi.p Conioc1 963673	5.53	5.51	4.76	5.49	3.99	3.54
29	jgi.p Conioc1 963690	32.42	31.13	34.26	23.24	20.24	22.23
30	jgi.p Conioc1 963702	32.33	34.12	37.74	21.87	26.99	26.84
31	jgi.p Conioc1 963716	0.08	0.25	0.04	0.55	0.25	0.2
32	jgi.p Conioc1 963722	8.09	7.14	6.54	3.95	4.44	3.29
33	jgi.p Conioc1 963723	72.17	76.93	87.52	75.81	83.14	62.52
34	jgi.p Conioc1 963727	23.7	20.42	18.93	19.21	18.11	19.81
35	jgi.p Conioc1 963738	7.4	7.79	6.77	8.41	7.6	8.36
36	jgi.p Conioc1 963769	9.92	13.79	14.86	4.14	4.11	7.18
37	jgi.p Conioc1 963808	1.5	0.63	0.55	6.72	5.92	8.06
38	jgi.p Conioc1 963822	14.26	11.98	13.47	13.53	12.99	14.14
39	jgi.p Conioc1 963850	1.0	1.18	0.83	6.55	5.09	5.79
40	jgi.p Conioc1 963855	6.67	5.18	5.89	6.63	7.48	6.08
41	jgi.p Conioc1 963992	8.3	5.25	7.51	19.75	11.91	7.76
42	jgi.p Conioc1 963997	3.7	4.78	3.79	1.82	1.67	0.62
43	jgi.p Conioc1 963999	38.51	43.96	38.69	52.53	44.67	47.87
44	jgi.p Conioc1 964023	17.11	16.05	14.66	8.98	8.45	4.94
45	jgi.p Conioc1 964056	0.07	0.15	0.18	0.49	0.35	0.26
46	jgi.p Conioc1 964062	10.51	12.26	9.68	7.6	7.53	5.51
47	jgi.p Conioc1 964093	9.28	15.11	12.39	9.19	10.81	16.11
48	jgi.p Conioc1 964101	2.99	3.37	3.28	0.54	0.69	1.44
49	jgi.p Conioc1 964132	9.02	7.05	8.72	12.66	11.91	12.55
50	jgi.p Conioc1 964139	8.06	6.75	6.64	10.2	9.42	6.85
51	jgi.p Conioc1 964142	128.42	109.24	109.35	56.97	50.88	52.96

1							
2	jgi.p Conioc1 964178	3.93	4.29	3.94	1.39	1.91	1.32
3	jgi.p Conioc1 964194	343.53	360.64	368.32	215.81	231.51	270.26
4	jgi.p Conioc1 964235	21.54	20.91	23.3	15.84	12.07	13.71
5	jgi.p Conioc1 964256	13.77	14.05	14.3	9.73	11.13	13.57
6	jgi.p Conioc1 964269	19.31	17.15	16.23	15.51	12.55	12.18
7	jgi.p Conioc1 964272	0.73	0.78	0.79	0.66	0.8	0.7
8	jgi.p Conioc1 964280	6.94	7.36	8.85	7.49	8.87	6.93
9	jgi.p Conioc1 964282	120.16	121.53	102.25	266.01	263.5	221.42
10	jgi.p Conioc1 964303	0.1	0.07	0.09	0.56	0.29	0.34
11	jgi.p Conioc1 964330	3.19	2.09	1.76	6.59	5.51	4.51
12	jgi.p Conioc1 964333	627.59	583.69	661.62	370.65	403.49	402.11
13	jgi.p Conioc1 964351	9.31	7.58	7.9	14.62	10.98	7.72
14	jgi.p Conioc1 964371	1.52	1.19	1.32	3.88	4.31	8.55
15	jgi.p Conioc1 964391	7.92	6.93	6.68	15.96	15.68	17.05
16	jgi.p Conioc1 964392	10.33	8.89	8.17	4.3	3.79	2.49
17	jgi.p Conioc1 964399	6.76	7.4	6.98	9.16	7.6	5.06
18	jgi.p Conioc1 964436	81.1	77.33	69.95	84.11	75.86	69.42
19	jgi.p Conioc1 964458	8.94	7.98	8.67	19.15	21.13	14.91
20	jgi.p Conioc1 964461	0.08	0.22	0.16	0.07	0.0	0.18
21	jgi.p Conioc1 964471	0.14	0.18	0.12	0.35	0.29	0.36
22	jgi.p Conioc1 964520	7.92	7.45	6.94	3.81	2.98	1.7
23	jgi.p Conioc1 964537	412.58	354.92	433.73	353.56	412.22	421.48
24	jgi.p Conioc1 964546	0.91	1.32	1.21	0.89	0.81	0.86
25	jgi.p Conioc1 964552	13.75	14.19	12.62	7.96	6.49	5.71
26	jgi.p Conioc1 964562	9.41	8.65	8.75	2.23	1.93	1.72
27	jgi.p Conioc1 964565	87.34	85.7	83.83	38.77	37.23	33.47
28	jgi.p Conioc1 964571	6.73	8.56	8.28	5.91	6.16	5.13
29	jgi.p Conioc1 964586	0.03	0.0	0.0	0.04	0.03	0.0
30	jgi.p Conioc1 964592	37.52	36.91	40.47	35.26	31.75	24.99
31	jgi.p Conioc1 964603	52.41	53.1	52.67	44.7	37.52	31.65
32	jgi.p Conioc1 964618	17.82	16.6	19.93	4.64	3.37	3.53
33	jgi.p Conioc1 964622	3.59	2.94	3.05	8.39	8.56	9.2
34	jgi.p Conioc1 964641	24.74	23.33	25.98	20.8	23.23	25.18
35	jgi.p Conioc1 964662	39.48	37.95	34.02	21.93	20.19	12.72
36	jgi.p Conioc1 964688	4.82	4.36	4.3	9.29	8.96	10.63
37	jgi.p Conioc1 964707	17.98	15.71	17.01	24.99	27.18	33.52
38	jgi.p Conioc1 964709	0.0	0.02	0.02	0.0	0.02	0.07
39	jgi.p Conioc1 964733	69.62	65.01	70.14	46.52	39.85	34.57
40	jgi.p Conioc1 964735	0.24	0.35	0.28	0.38	0.1	0.1
41	jgi.p Conioc1 964761	329.74	326.79	306.17	609.68	542.26	392.46
42	jgi.p Conioc1 964773	57.68	65.62	62.19	18.5	14.73	12.49
43	jgi.p Conioc1 964774	0.05	0.16	0.14	0.53	0.57	0.51
44	jgi.p Conioc1 964824	6.14	7.12	6.53	4.04	3.43	2.62
45	jgi.p Conioc1 964846	38.68	35.31	34.34	17.66	15.3	15.07
46	jgi.p Conioc1 964850	4.82	3.57	4.8	3.0	2.76	1.13
47	jgi.p Conioc1 964855	71.74	70.51	73.99	55.61	81.67	76.19
48	jgi.p Conioc1 964872	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 964993	3.65	2.75	3.74	2.26	1.27	0.88
50	jgi.p Conioc1 964999	11.03	9.47	11.17	26.94	30.67	17.4
51	jgi.p Conioc1 965005	3.21	2.82	2.76	3.49	3.13	2.2



1							
2	jgi.p Conioc1 965014	33.3	32.39	30.25	23.26	20.44	15.86
3	jgi.p Conioc1 965015	15.77	14.18	11.91	13.4	11.23	11.97
4	jgi.p Conioc1 965046	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 965123	4.33	3.69	3.46	9.21	7.42	6.54
6	jgi.p Conioc1 965129	4.37	4.94	4.46	6.19	6.23	3.84
7	jgi.p Conioc1 965131	6.66	5.95	6.62	5.47	4.76	6.07
8	jgi.p Conioc1 965173	13.08	14.03	12.1	4.54	3.16	1.61
9	jgi.p Conioc1 965174	1.54	1.2	1.17	2.7	2.56	1.8
10	jgi.p Conioc1 965175	20.68	17.26	20.35	17.0	16.88	16.05
11	jgi.p Conioc1 965193	7.08	7.56	6.04	19.91	16.74	18.24
12	jgi.p Conioc1 965193	7.08	7.56	6.04	19.91	16.74	18.24
13	jgi.p Conioc1 965264	56.91	49.58	45.58	72.17	76.06	56.23
14	jgi.p Conioc1 965280	1.17	1.42	0.94	1.73	1.97	1.52
15	jgi.p Conioc1 965292	17.04	15.92	14.2	12.13	13.73	13.02
16	jgi.p Conioc1 965301	15.41	16.33	13.7	8.5	10.05	8.39
17	jgi.p Conioc1 965301	15.41	16.33	13.7	8.5	10.05	8.39
18	jgi.p Conioc1 965314	14.43	13.59	14.9	8.32	8.6	6.22
19	jgi.p Conioc1 965314	14.43	13.59	14.9	8.32	8.6	6.22
20	jgi.p Conioc1 965334	59.1	52.24	52.3	17.92	15.49	15.04
21	jgi.p Conioc1 965359	1.49	0.62	0.44	2.29	0.87	0.86
22	jgi.p Conioc1 965400	3.99	3.16	2.71	1.15	1.37	0.83
23	jgi.p Conioc1 965411	0.0	0.0	0.0	0.17	0.06	0.0
24	jgi.p Conioc1 965424	26.78	25.88	25.92	11.78	8.67	9.16
25	jgi.p Conioc1 965424	26.78	25.88	25.92	11.78	8.67	9.16
26	jgi.p Conioc1 965429	0.24	0.32	0.21	1.01	1.36	0.6
27	jgi.p Conioc1 965461	88.96	95.81	92.31	31.46	31.3	26.29
28	jgi.p Conioc1 965509	16.64	17.3	18.45	11.06	9.84	9.9
29	jgi.p Conioc1 965539	72.03	66.1	73.06	60.48	57.26	84.41
30	jgi.p Conioc1 965539	72.03	66.1	73.06	60.48	57.26	84.41
31	jgi.p Conioc1 965542	37.75	39.37	34.25	53.38	54.99	53.41
32	jgi.p Conioc1 965605	3.53	3.1	3.05	15.13	8.32	8.99
33	jgi.p Conioc1 965620	452.25	416.52	467.4	384.36	426.49	471.94
34	jgi.p Conioc1 965626	8.67	7.89	6.58	6.02	4.51	2.2
35	jgi.p Conioc1 965629	2.1	3.24	2.76	3.1	3.44	3.34
36	jgi.p Conioc1 965629	2.1	3.24	2.76	3.1	3.44	3.34
37	jgi.p Conioc1 965673	199.52	202.67	186.81	576.18	499.59	470.62
38	jgi.p Conioc1 965676	53.98	52.25	54.85	12.3	13.21	10.26
39	jgi.p Conioc1 965698	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0
40	jgi.p Conioc1 965710	0.12	0.24	0.43	1.26	1.12	0.56
41	jgi.p Conioc1 965724	0.28	0.0	0.12	0.09	0.2	0.32
42	jgi.p Conioc1 965724	0.28	0.0	0.12	0.09	0.2	0.32
43	jgi.p Conioc1 965797	16.79	12.76	14.61	15.6	17.86	32.2
44	jgi.p Conioc1 965817	1.59	2.2	1.27	0.8	1.0	1.22
45	jgi.p Conioc1 965829	0.05	0.0	0.17	0.19	0.05	0.19
46	jgi.p Conioc1 965859	13.78	14.68	14.52	20.07	20.05	24.5
47	jgi.p Conioc1 965861	14.21	14.21	12.55	6.0	5.04	3.41
48	jgi.p Conioc1 965903	0.0	0.0	0.05	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 965909	0.0	0.15	0.07	0.15	0.0	0.07
50	jgi.p Conioc1 965909	0.0	0.15	0.07	0.15	0.0	0.07
51	jgi.p Conioc1 965952	24.64	19.03	19.73	24.45	26.76	31.02
52	jgi.p Conioc1 966001	25.75	27.47	23.06	21.99	22.3	14.33
53	jgi.p Conioc1 966011	18.38	17.41	17.34	7.89	6.85	7.52
54	jgi.p Conioc1 966015	0.0	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0
55	jgi.p Conioc1 966031	6.92	5.43	5.16	9.8	8.36	6.42
56	jgi.p Conioc1 966032	6.0	5.25	6.07	6.05	6.95	6.3
57	jgi.p Conioc1 966032	6.0	5.25	6.07	6.05	6.95	6.3
58	jgi.p Conioc1 966076	36.28	35.02	35.38	13.09	12.82	12.44
59	jgi.p Conioc1 966081	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 966120	0.32	0.17	0.15	0.08	0.18	0.25

1							
2	jgi.p Conioc1 966129	17.88	18.5	16.61	19.46	16.56	11.21
3	jgi.p Conioc1 966168	7.1	9.89	6.99	12.71	10.37	9.59
4	jgi.p Conioc1 966176	5.53	5.98	6.32	7.5	7.88	6.21
5	jgi.p Conioc1 966187	14.76	13.58	11.58	5.52	6.3	4.35
6	jgi.p Conioc1 966227	6.46	7.06	5.16	3.02	3.45	2.63
7	jgi.p Conioc1 966234	4.8	5.03	4.12	5.36	3.56	3.2
8	jgi.p Conioc1 966245	0.03	0.0	0.0	0.12	0.03	0.12
9	jgi.p Conioc1 966246	1.62	1.64	1.78	2.28	2.39	2.1
10	jgi.p Conioc1 966249	0.1	0.0	0.0	0.27	0.29	0.14
11	jgi.p Conioc1 966284	16.66	17.55	16.67	13.87	14.82	11.5
12	jgi.p Conioc1 966299	0.0	0.0	0.0	0.08	0.06	0.26
13	jgi.p Conioc1 966315	13.92	11.36	11.64	2.29	1.9	1.24
14	jgi.p Conioc1 966316	7.35	8.67	7.76	23.84	21.25	21.95
15	jgi.p Conioc1 966365	1.84	1.77	2.68	0.82	0.96	0.76
16	jgi.p Conioc1 966376	48.98	41.27	45.81	44.0	44.35	48.61
17	jgi.p Conioc1 966402	0.0	0.0	0.0	1.12	2.44	0.46
18	jgi.p Conioc1 966434	11.18	11.09	10.65	12.41	12.29	13.05
19	jgi.p Conioc1 966444	11.4	8.02	7.5	3.57	2.89	2.67
20	jgi.p Conioc1 966455	16.93	16.79	16.55	28.42	31.15	54.31
21	jgi.p Conioc1 966466	15.5	16.67	18.04	13.03	11.6	13.37
22	jgi.p Conioc1 966509	726.02	723.13	769.39	501.16	560.79	622.82
23	jgi.p Conioc1 966537	9.82	10.49	9.63	20.63	21.62	10.59
24	jgi.p Conioc1 966549	0.32	0.24	0.07	0.11	0.0	0.04
25	jgi.p Conioc1 966561	9.73	7.89	8.96	10.16	9.71	11.02
26	jgi.p Conioc1 966601	5.16	4.7	4.34	8.99	9.18	8.86
27	jgi.p Conioc1 96662	69.29	77.58	72.39	113.51	136.97	157.52
28	jgi.p Conioc1 966633	18.51	18.98	18.97	7.97	8.08	7.0
29	jgi.p Conioc1 966634	59.94	53.58	57.83	14.35	14.02	13.49
30	jgi.p Conioc1 966653	0.94	0.6	0.96	2.86	2.87	3.24
31	jgi.p Conioc1 966658	1.41	1.87	1.68	1.96	1.74	1.52
32	jgi.p Conioc1 966665	710.41	702.32	745.92	1141.37	1227.1	1673.67
33	jgi.p Conioc1 966670	0.03	0.12	0.07	0.69	0.25	0.12
34	jgi.p Conioc1 966695	0.91	1.34	0.79	1.09	0.79	0.49
35	jgi.p Conioc1 966707	3.38	3.52	2.19	23.61	20.76	19.82
36	jgi.p Conioc1 966712	6.61	8.23	7.51	9.64	9.73	5.89
37	jgi.p Conioc1 966736	17.65	22.45	22.36	17.6	14.06	8.58
38	jgi.p Conioc1 966750	12.06	14.79	9.08	24.75	22.23	22.16
39	jgi.p Conioc1 966756	15.64	13.33	12.1	8.46	7.83	9.7
40	jgi.p Conioc1 966794	5.66	5.49	5.16	4.39	3.98	2.59
41	jgi.p Conioc1 966806	91.48	83.41	85.58	23.17	15.94	17.43
42	jgi.p Conioc1 966811	0.56	1.02	0.65	3.69	2.94	2.77
43	jgi.p Conioc1 966823	9.87	10.82	10.74	5.16	3.58	4.17
44	jgi.p Conioc1 966916	46.01	37.03	50.74	6.58	6.87	6.1
45	jgi.p Conioc1 966937	0.0	0.07	0.12	0.06	0.05	0.07
46	jgi.p Conioc1 966945	7.49	8.54	10.03	18.02	23.57	14.14
47	jgi.p Conioc1 966956	6.87	7.71	5.99	3.4	3.7	2.4
48	jgi.p Conioc1 966963	4.49	4.59	4.51	2.89	2.64	2.05
49	jgi.p Conioc1 966998	2.3	2.23	2.43	3.19	1.98	2.13
50	jgi.p Conioc1 967013	15.23	13.86	12.95	4.19	3.91	2.61
51	jgi.p Conioc1 967014	0.37	0.66	0.29	1.65	0.7	0.71

1							
2	jgi.p Conioc1 967019	0.06	0.21	0.15	0.12	0.12	0.29
3	jgi.p Conioc1 967025	63.54	68.14	61.25	83.05	89.23	122.24
4	jgi.p Conioc1 967030	0.0	0.06	0.0	7.28	1.25	175.59
5	jgi.p Conioc1 967058	0.08	0.11	0.0	0.42	0.36	0.25
6	jgi.p Conioc1 967077	13.62	14.43	12.98	7.13	6.98	5.59
7	jgi.p Conioc1 967091	0.88	1.08	0.71	0.48	0.44	1.03
8	jgi.p Conioc1 967095	0.74	0.86	0.93	1.07	0.87	1.06
9	jgi.p Conioc1 967121	1.04	0.35	0.56	3.16	2.91	4.04
10	jgi.p Conioc1 967121	1.04	0.35	0.56	3.16	2.91	4.04
11	jgi.p Conioc1 967130	0.88	1.52	0.92	0.99	0.88	0.73
12	jgi.p Conioc1 967130	0.88	1.52	0.92	0.99	0.88	0.73
13	jgi.p Conioc1 967144	2.39	2.46	1.96	0.52	0.55	0.77
14	jgi.p Conioc1 967150	0.24	0.29	0.21	5.99	5.08	4.39
15	jgi.p Conioc1 967166	10.56	12.44	10.49	7.29	5.92	4.91
16	jgi.p Conioc1 967171	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 967176	2.94	2.93	2.43	2.38	2.64	1.99
18	jgi.p Conioc1 967190	28.34	25.51	25.09	16.87	14.18	9.43
19	jgi.p Conioc1 967190	28.34	25.51	25.09	16.87	14.18	9.43
20	jgi.p Conioc1 967196	18.52	14.87	17.08	79.2	71.98	62.67
21	jgi.p Conioc1 967202	2.57	2.37	2.32	4.01	3.16	3.32
22	jgi.p Conioc1 967220	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 967220	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	jgi.p Conioc1 967261	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 967316	24.65	26.65	22.61	35.79	36.07	22.33
26	jgi.p Conioc1 967327	0.27	0.36	0.5	0.28	0.61	0.14
27	jgi.p Conioc1 967347	12.03	9.69	8.77	11.74	12.87	15.46
28	jgi.p Conioc1 967363	16.88	15.49	15.73	15.11	15.8	17.04
29	jgi.p Conioc1 967431	0.77	0.8	0.71	0.57	0.77	1.02
30	jgi.p Conioc1 967431	0.77	0.8	0.71	0.57	0.77	1.02
31	jgi.p Conioc1 967437	7.3	7.33	6.49	7.72	7.96	6.05
32	jgi.p Conioc1 967448	3.63	3.87	3.62	3.21	2.38	2.92
33	jgi.p Conioc1 967449	10.2	7.61	7.66	9.79	9.21	12.45
34	jgi.p Conioc1 967472	18.41	21.32	19.58	8.65	6.07	4.4
35	jgi.p Conioc1 967487	14.9	11.84	10.97	12.55	11.99	14.35
36	jgi.p Conioc1 967487	14.9	11.84	10.97	12.55	11.99	14.35
37	jgi.p Conioc1 967513	11.35	10.5	9.46	9.44	8.62	6.79
38	jgi.p Conioc1 967523	314.63	302.73	320.93	267.78	289.63	329.83
39	jgi.p Conioc1 967554	0.12	0.23	0.31	0.13	0.16	0.16
40	jgi.p Conioc1 967564	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06
41	jgi.p Conioc1 967566	12.73	10.49	12.15	19.78	23.88	42.92
42	jgi.p Conioc1 967594	0.14	0.12	0.27	0.53	1.03	0.79
43	jgi.p Conioc1 967594	0.14	0.12	0.27	0.53	1.03	0.79
44	jgi.p Conioc1 967632	0.03	0.09	0.27	0.17	0.03	0.13
45	jgi.p Conioc1 967654	27.38	21.65	28.5	29.91	32.81	36.55
46	jgi.p Conioc1 967665	0.32	0.17	0.08	3.35	3.22	3.34
47	jgi.p Conioc1 967736	13.85	13.85	14.37	10.62	9.3	7.99
48	jgi.p Conioc1 967753	25.85	25.84	26.24	12.42	10.24	14.34
49	jgi.p Conioc1 967753	25.85	25.84	26.24	12.42	10.24	14.34
50	jgi.p Conioc1 967754	0.11	0.07	0.25	0.28	0.15	0.22
51	jgi.p Conioc1 967769	0.21	0.45	0.25	0.48	0.59	0.35
52	jgi.p Conioc1 967774	2.61	2.38	2.18	2.35	1.88	1.24
53	jgi.p Conioc1 967806	29.03	25.59	23.93	44.61	52.68	66.12
54	jgi.p Conioc1 967824	18.65	18.37	16.23	14.32	12.5	7.82
55	jgi.p Conioc1 967824	18.65	18.37	16.23	14.32	12.5	7.82
56	jgi.p Conioc1 967838	2.24	2.36	2.33	4.57	5.01	4.03
57	jgi.p Conioc1 967851	6.71	7.44	7.94	10.52	10.49	6.75
58	jgi.p Conioc1 967853	1.64	1.41	1.67	7.6	6.04	10.97
59	jgi.p Conioc1 967867	4.69	4.54	3.64	10.74	9.05	10.35
60	jgi.p Conioc1 967884	19.16	15.55	18.04	37.16	40.69	54.26



1							
2	jgi.p Conioc1 967889	0.15	0.08	0.07	0.14	0.09	0.2
3	jgi.p Conioc1 967921	0.71	0.43	0.77	1.0	1.31	0.75
4	jgi.p Conioc1 967950	5.29	5.86	5.42	2.48	3.03	1.81
5	jgi.p Conioc1 967951	0.06	0.24	0.03	0.61	0.31	0.51
6							
7	jgi.p Conioc1 967959	285.53	283.92	253.59	35.51	33.9	24.02
8	jgi.p Conioc1 967960	10.24	9.74	9.39	10.6	8.62	7.22
9	jgi.p Conioc1 967965	11.48	13.37	13.67	8.08	11.74	10.85
10	jgi.p Conioc1 967979	51.39	47.67	43.39	11.18	9.77	4.62
11	jgi.p Conioc1 968001	2.71	2.59	2.69	3.96	4.89	4.96
12							
13	jgi.p Conioc1 968026	123.73	132.21	133.74	37.07	26.28	29.14
14	jgi.p Conioc1 968044	9.75	10.07	9.37	5.15	4.9	4.26
15	jgi.p Conioc1 968079	13.01	12.69	11.86	8.49	9.1	8.11
16	jgi.p Conioc1 968082	2.07	1.52	2.02	5.42	4.54	6.21
17	jgi.p Conioc1 968110	11.11	9.88	10.22	17.42	17.05	14.57
18	jgi.p Conioc1 968150	18.88	20.9	17.07	8.62	7.83	8.94
19							
20	jgi.p Conioc1 968222	5.04	5.14	5.46	13.01	15.0	11.48
21	jgi.p Conioc1 968230	0.14	0.27	0.4	1.75	2.8	2.87
22	jgi.p Conioc1 968236	0.57	0.73	0.67	1.08	1.21	0.79
23	jgi.p Conioc1 968237	1.48	0.86	0.6	0.78	0.35	0.61
24							
25	jgi.p Conioc1 968266	0.0	0.0	0.07	0.08	0.06	0.33
26	jgi.p Conioc1 968274	26.53	22.45	19.6	21.73	18.94	14.68
27	jgi.p Conioc1 968351	114.02	115.4	106.8	21.3	16.96	16.87
28	jgi.p Conioc1 968358	6.61	6.14	6.36	4.44	3.65	2.97
29	jgi.p Conioc1 968396	20.27	20.39	19.74	26.69	22.21	26.23
30							
31	jgi.p Conioc1 968417	1.56	1.25	0.99	4.1	4.1	11.77
32	jgi.p Conioc1 968432	0.82	0.72	0.57	1.06	1.13	0.36
33	jgi.p Conioc1 968446	23.25	15.59	14.66	30.25	32.09	24.35
34	jgi.p Conioc1 968480	25.49	25.22	23.0	16.91	13.1	11.21
35	jgi.p Conioc1 968499	3.48	3.93	4.26	3.1	3.76	3.96
36							
37	jgi.p Conioc1 968571	11.63	7.45	9.54	13.89	13.71	19.87
38	jgi.p Conioc1 968593	0.22	0.15	0.46	0.94	1.21	1.18
39	jgi.p Conioc1 968594	0.7	0.4	0.63	1.21	0.94	0.53
40	jgi.p Conioc1 968616	65.88	59.28	61.91	36.14	31.65	22.86
41	jgi.p Conioc1 968619	29.19	25.28	22.99	16.81	15.32	13.47
42							
43	jgi.p Conioc1 968651	7.79	7.14	7.67	3.47	3.28	2.56
44	jgi.p Conioc1 968653	6.52	7.84	8.8	3.24	1.72	1.99
45	jgi.p Conioc1 968665	1.38	0.86	1.08	3.7	2.64	1.1
46	jgi.p Conioc1 968709	0.33	0.37	0.21	0.55	0.42	0.43
47	jgi.p Conioc1 968724	9.59	10.75	7.33	3.89	2.91	1.79
48							
49	jgi.p Conioc1 968749	19.49	18.85	16.03	18.54	16.82	15.1
50	jgi.p Conioc1 968750	5.13	6.78	6.64	1.35	0.93	0.74
51	jgi.p Conioc1 968768	12.06	11.65	12.89	6.57	5.88	5.25
52	jgi.p Conioc1 968792	0.12	0.55	0.83	0.08	0.11	0.39
53							
54	jgi.p Conioc1 968814	5.06	6.6	6.27	6.43	7.03	6.64
55	jgi.p Conioc1 968817	6.29	8.31	7.25	27.84	22.0	9.87
56	jgi.p Conioc1 968831	8.06	7.52	7.51	5.74	4.69	5.3
57	jgi.p Conioc1 968833	0.69	0.16	0.38	0.68	0.61	0.37
58	jgi.p Conioc1 968836	1.59	1.6	1.66	4.98	4.02	4.58
59	jgi.p Conioc1 968847	1.75	2.16	1.63	1.7	2.09	1.05
60	jgi.p Conioc1 968863	220.8	206.17	212.99	58.99	61.37	55.9

1							
2	jgi.p Conioc1 968876	2.08	1.8	1.49	3.72	3.07	2.29
3	jgi.p Conioc1 968909	0.06	0.11	0.03	0.07	0.08	0.19
4	jgi.p Conioc1 968910	18.78	21.51	21.87	19.47	16.9	13.68
5	jgi.p Conioc1 968912	13.81	11.33	10.29	28.94	25.2	19.94
6	jgi.p Conioc1 968940	3.8	5.56	4.27	1.78	2.18	1.39
8	jgi.p Conioc1 968945	5.07	4.41	4.49	3.98	5.36	2.74
9	jgi.p Conioc1 968946	4.38	4.96	3.2	2.88	2.7	1.81
10	jgi.p Conioc1 968968	29.18	30.21	30.5	28.09	30.23	28.0
11	jgi.p Conioc1 968976	0.0	0.0	0.0	0.23	0.16	0.09
12	jgi.p Conioc1 969070	2.59	1.77	2.43	5.31	4.24	4.7
14	jgi.p Conioc1 969094	19.44	22.02	21.94	10.69	9.0	5.3
15	jgi.p Conioc1 969097	11.74	12.75	11.56	8.99	7.69	6.74
16	jgi.p Conioc1 969119	8.25	7.99	7.61	3.74	2.55	2.46
17	jgi.p Conioc1 969127	21.23	20.46	21.4	14.94	15.05	13.14
18	jgi.p Conioc1 969137	68.85	66.56	65.64	51.79	59.13	39.27
20	jgi.p Conioc1 969154	2.71	1.8	1.69	3.34	2.83	2.37
21	jgi.p Conioc1 969183	209.16	196.56	208.97	259.65	317.89	295.43
22	jgi.p Conioc1 969191	8.61	10.43	10.67	1.9	2.66	2.55
23	jgi.p Conioc1 969195	21.2	21.53	18.83	5.93	5.25	5.99
24	jgi.p Conioc1 969224	6.33	6.12	3.67	6.95	4.15	3.18
25	jgi.p Conioc1 969242	0.2	0.07	0.02	0.16	0.15	0.02
27	jgi.p Conioc1 969249	7654.31	8503.72	7606.96	7231.07	6779.84	8349.89
28	jgi.p Conioc1 969257	117.47	123.12	125.77	55.66	55.03	33.31
29	jgi.p Conioc1 969258	14.05	11.24	11.21	12.64	13.85	6.8
30	jgi.p Conioc1 969292	370.74	386.09	383.7	242.94	209.41	182.51
31	jgi.p Conioc1 969339	11.31	9.48	9.91	10.99	9.24	8.05
32	jgi.p Conioc1 969341	15.35	16.22	16.08	15.81	12.5	14.2
34	jgi.p Conioc1 969347	1.87	1.31	1.57	0.91	2.39	3.22
35	jgi.p Conioc1 969378	0.67	0.5	0.44	0.38	0.53	0.39
36	jgi.p Conioc1 969398	10.02	9.65	8.44	6.2	5.47	5.06
37	jgi.p Conioc1 969404	13.21	14.19	13.57	10.33	10.63	10.6
38	jgi.p Conioc1 969448	33.79	34.57	35.67	16.85	13.38	8.7
39	jgi.p Conioc1 969461	0.12	0.15	0.05	0.3	0.25	0.05
40	jgi.p Conioc1 969465	62.57	60.21	59.51	58.79	58.72	52.04
41	jgi.p Conioc1 969472	3.72	4.28	2.84	4.3	2.75	2.24
42	jgi.p Conioc1 969483	17.78	13.99	13.22	206.83	228.59	140.95
43	jgi.p Conioc1 969488	1.18	2.21	1.14	50.76	41.97	17.56
44	jgi.p Conioc1 969493	2.38	2.71	2.03	3.69	3.42	2.82
45	jgi.p Conioc1 969517	15.56	11.8	11.4	10.64	13.7	7.04
46	jgi.p Conioc1 969522	0.19	0.28	0.14	1.81	1.9	2.99
47	jgi.p Conioc1 969545	0.61	0.9	0.41	6.29	5.1	6.52
48	jgi.p Conioc1 969553	0.0	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 969581	25.13	21.04	21.83	23.06	26.1	29.16
50	jgi.p Conioc1 969610	2.7	2.45	2.86	2.14	2.7	2.05
51	jgi.p Conioc1 969632	5.77	5.43	5.46	1.56	0.3	0.53
52	jgi.p Conioc1 969636	0.11	0.14	0.04	0.14	0.1	0.0
53	jgi.p Conioc1 969639	0.79	1.14	0.78	1.72	1.37	0.59
54	jgi.p Conioc1 969672	6.0	7.37	4.67	3.79	3.56	5.68
55	jgi.p Conioc1 969679	2.14	2.1	1.35	3.62	2.44	3.01
56	jgi.p Conioc1 969760	5.13	4.47	3.83	5.2	3.89	3.49

1							
2	jgi.p Conioc1 969770	2.87	2.61	2.54	1.89	0.81	0.67
3	jgi.p Conioc1 969776	0.37	0.24	0.17	0.57	0.45	0.58
4	jgi.p Conioc1 969778	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 969829	0.0	0.0	0.08	0.17	0.35	0.31
6	jgi.p Conioc1 969860	141.22	163.37	157.56	39.75	28.87	34.4
8	jgi.p Conioc1 969872	455.15	453.66	456.0	307.3	294.53	444.13
9	jgi.p Conioc1 969888	0.0	0.0	0.08	0.31	0.32	0.14
10	jgi.p Conioc1 969900	0.12	0.11	0.09	0.42	0.53	0.32
11	jgi.p Conioc1 969914	1.12	1.58	0.96	2.61	3.29	1.48
12	jgi.p Conioc1 969954	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 970009	25.14	24.12	23.55	11.98	11.4	8.81
15	jgi.p Conioc1 970018	23.74	21.87	21.8	10.9	10.73	6.32
16	jgi.p Conioc1 970026	0.16	0.1	0.09	0.7	0.8	0.51
17	jgi.p Conioc1 970027	0.83	0.83	0.55	1.32	1.01	0.66
18	jgi.p Conioc1 970033	0.72	0.88	0.7	0.41	0.41	0.08
20	jgi.p Conioc1 970071	0.63	0.79	0.61	0.5	1.38	0.18
21	jgi.p Conioc1 970128	21.38	19.26	25.0	17.32	14.99	14.43
22	jgi.p Conioc1 970132	1.52	2.17	3.57	5.49	4.3	7.49
23	jgi.p Conioc1 970139	138.1	130.22	136.68	118.09	119.71	97.42
24	jgi.p Conioc1 970192	10.41	8.26	8.03	9.68	9.66	9.07
25	jgi.p Conioc1 970227	7.87	7.48	7.79	6.42	5.9	5.16
27	jgi.p Conioc1 970244	0.97	0.63	0.56	1.48	0.59	0.71
28	jgi.p Conioc1 970254	437.19	554.26	580.75	50.86	37.42	49.03
29	jgi.p Conioc1 970259	0.38	0.51	0.41	1.44	0.69	0.51
30	jgi.p Conioc1 970282	1.5	2.13	1.53	3.11	3.01	3.45
32	jgi.p Conioc1 970286	0.18	0.16	0.36	0.08	0.06	0.08
33	jgi.p Conioc1 970290	1.42	1.32	1.49	1.91	2.49	1.31
34	jgi.p Conioc1 970291	87.1	65.93	83.76	35.96	29.35	29.2
35	jgi.p Conioc1 970292	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	jgi.p Conioc1 970323	6.23	9.11	8.55	22.58	16.67	10.39
38	jgi.p Conioc1 970367	21.6	20.99	17.87	20.63	20.51	24.4
39	jgi.p Conioc1 970370	2.21	2.11	1.53	2.74	1.93	1.69
40	jgi.p Conioc1 970385	1.41	1.35	1.16	2.68	3.04	3.44
41	jgi.p Conioc1 970386	3.96	3.32	3.43	3.74	2.35	2.75
43	jgi.p Conioc1 970412	33.04	34.1	39.6	7.51	6.61	5.59
44	jgi.p Conioc1 970460	2.84	2.41	2.62	6.88	9.49	9.44
45	jgi.p Conioc1 970478	4.36	3.44	3.67	4.06	4.23	2.71
46	jgi.p Conioc1 970495	51.32	48.04	46.9	31.49	28.4	24.37
47	jgi.p Conioc1 9705	10.82	12.12	11.54	42.47	37.18	30.46
49	jgi.p Conioc1 970517	5.12	3.53	3.75	1.31	1.03	0.69
50	jgi.p Conioc1 970518	1.76	1.75	1.46	1.84	2.67	1.37
51	jgi.p Conioc1 970557	20.05	16.62	18.69	12.0	10.25	9.19
52	jgi.p Conioc1 970575	3.3	2.53	2.56	5.14	4.38	3.83
53	jgi.p Conioc1 970608	0.15	0.37	0.11	0.44	0.26	0.16
55	jgi.p Conioc1 970632	0.46	0.42	0.42	1.15	1.12	0.67
56	jgi.p Conioc1 970647	9.84	8.96	9.27	15.4	16.8	15.51
57	jgi.p Conioc1 970663	4.48	5.77	4.32	10.7	8.98	7.31
58	jgi.p Conioc1 970680	1.46	1.33	0.79	5.25	6.71	14.5
59	jgi.p Conioc1 970708	0.37	0.74	0.5	0.48	0.37	0.25
60	jgi.p Conioc1 970711	164.66	221.04	201.8	421.29	506.99	537.05

1							
2	jgi.p Conioc1 970713	6.85	5.75	5.35	3.01	2.65	1.53
3	jgi.p Conioc1 970729	26.58	24.01	22.87	13.35	11.87	9.4
4	jgi.p Conioc1 970736	149.13	91.21	86.01	590.62	539.1	335.37
5	jgi.p Conioc1 970758	5.33	4.82	6.52	2.94	2.56	2.1
6	jgi.p Conioc1 970772	1.87	1.62	1.87	4.49	3.7	4.59
8	jgi.p Conioc1 970776	52.68	49.13	43.66	34.59	32.19	25.39
9	jgi.p Conioc1 970781	5.46	6.22	5.68	3.16	3.07	2.06
10	jgi.p Conioc1 970798	64.71	62.94	57.03	86.86	86.44	81.21
11	jgi.p Conioc1 970826	40.72	42.12	41.86	33.05	32.92	26.57
12	jgi.p Conioc1 970849	7.16	5.25	5.51	6.17	4.8	4.58
14	jgi.p Conioc1 970866	9.46	9.12	7.58	3.74	2.8	2.46
15	jgi.p Conioc1 970870	91.82	117.62	90.09	32.67	34.13	20.82
16	jgi.p Conioc1 970900	0.1	0.14	0.12	0.4	0.19	0.27
17	jgi.p Conioc1 970907	60.0	74.77	67.98	30.39	38.34	26.48
18	jgi.p Conioc1 970928	4.17	3.2	3.59	3.12	2.7	2.15
20	jgi.p Conioc1 970963	46.97	40.97	45.08	25.9	32.15	49.7
21	jgi.p Conioc1 971044	150.8	141.99	128.23	147.73	156.85	127.97
22	jgi.p Conioc1 971073	5.44	4.86	4.12	3.1	2.92	1.6
23	jgi.p Conioc1 971074	4.93	3.34	4.8	3.26	4.64	3.2
24	jgi.p Conioc1 971110	11.55	12.23	10.29	8.9	7.98	5.34
26	jgi.p Conioc1 971114	12.68	10.85	12.72	17.25	18.33	24.21
27	jgi.p Conioc1 971146	28.73	24.37	26.93	28.14	25.2	23.6
28	jgi.p Conioc1 971155	5.63	5.72	5.32	10.22	11.26	9.18
29	jgi.p Conioc1 971193	2.79	2.08	1.6	3.91	3.78	3.4
30	jgi.p Conioc1 971265	1.89	3.18	1.75	2.32	1.78	1.32
32	jgi.p Conioc1 971280	13.99	15.33	12.09	11.6	11.59	7.57
33	jgi.p Conioc1 971286	3.97	2.75	3.92	3.47	2.85	3.33
34	jgi.p Conioc1 971323	11.55	13.75	11.6	12.52	9.53	7.49
35	jgi.p Conioc1 971330	4.28	3.21	2.98	3.81	2.35	1.83
36	jgi.p Conioc1 971364	14.23	15.07	12.47	24.57	20.98	14.66
38	jgi.p Conioc1 971365	28.06	27.68	26.53	21.66	18.01	11.08
39	jgi.p Conioc1 971398	6.14	5.56	4.87	5.09	4.19	3.05
40	jgi.p Conioc1 971414	2.35	1.07	1.77	4.35	3.98	4.9
41	jgi.p Conioc1 971474	3.55	3.05	2.47	0.9	0.79	0.78
43	jgi.p Conioc1 971532	19.12	17.4	16.31	13.39	14.82	13.26
44	jgi.p Conioc1 971537	2.28	2.82	2.78	6.8	6.75	5.45
45	jgi.p Conioc1 971557	17.81	22.19	22.53	9.01	5.5	3.69
46	jgi.p Conioc1 971624	3.26	2.53	2.27	1.13	1.85	1.63
47	jgi.p Conioc1 971629	2.09	2.0	2.72	0.68	0.86	1.08
49	jgi.p Conioc1 971638	14.23	14.25	12.22	12.57	10.78	8.62
50	jgi.p Conioc1 971654	67.28	66.8	71.85	13.07	9.0	10.14
51	jgi.p Conioc1 971660	13.96	14.96	14.36	8.36	8.52	6.24
52	jgi.p Conioc1 971688	6.77	6.53	5.38	6.3	5.56	5.4
53	jgi.p Conioc1 971699	203.03	183.92	183.27	236.4	220.2	242.08
55	jgi.p Conioc1 971703	2.03	2.31	2.32	0.3	0.66	0.46
56	jgi.p Conioc1 971710	1.81	1.41	1.43	1.44	1.35	0.93
57	jgi.p Conioc1 971713	30.67	26.17	23.3	21.46	18.5	13.57
58	jgi.p Conioc1 971756	7.98	6.94	7.94	8.34	9.02	6.01
59	jgi.p Conioc1 971758	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 971768	1.47	1.67	1.22	1.56	1.54	0.74

1							
2	jgi.p Conioc1 971775	6.69	5.38	6.06	5.24	5.53	6.27
3	jgi.p Conioc1 971778	1.35	1.65	1.67	2.18	1.51	1.99
4	jgi.p Conioc1 971784	2.62	2.41	2.19	3.46	2.13	1.6
5	jgi.p Conioc1 971787	5.61	5.93	5.7	6.44	7.41	4.85
6							
7	jgi.p Conioc1 971813	0.81	1.07	1.06	14.13	11.02	6.6
8	jgi.p Conioc1 971819	0.19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 971822	20.52	18.61	19.16	9.76	8.32	5.76
10	jgi.p Conioc1 971867	50.77	47.41	53.31	47.29	43.51	36.38
11	jgi.p Conioc1 971872	17.25	15.36	13.79	5.17	4.27	2.77
12							
13	jgi.p Conioc1 971881	289.6	292.48	308.24	828.11	974.93	971.83
14	jgi.p Conioc1 971887	6.36	6.48	6.68	5.0	4.45	3.7
15	jgi.p Conioc1 971892	3.05	3.19	2.39	0.5	0.53	0.55
16	jgi.p Conioc1 971897	12.07	10.57	10.93	17.19	14.54	14.01
17	jgi.p Conioc1 971951	1.24	1.07	1.17	0.84	0.63	0.43
18	jgi.p Conioc1 971963	8.45	8.7	7.36	4.64	3.63	2.6
19							
20	jgi.p Conioc1 972028	1.72	1.72	1.83	3.91	4.02	4.96
21	jgi.p Conioc1 972108	14.8	13.44	13.16	31.29	37.55	52.41
22	jgi.p Conioc1 972134	1.84	1.76	1.32	2.44	1.87	1.68
23	jgi.p Conioc1 972169	2.69	2.2	1.55	1.84	1.51	1.73
24							
25	jgi.p Conioc1 972184	2.59	1.74	2.6	1.49	0.93	1.15
26	jgi.p Conioc1 972225	18.71	10.65	11.32	21.61	18.59	11.46
27	jgi.p Conioc1 972250	27.51	30.1	27.07	11.36	10.45	6.45
28	jgi.p Conioc1 972259	70.0	67.45	69.88	72.08	73.79	85.74
29	jgi.p Conioc1 972270	1.09	0.93	1.33	3.76	4.23	5.15
30	jgi.p Conioc1 972271	5.09	4.2	4.16	6.89	7.98	12.88
31	jgi.p Conioc1 972282	0.58	1.23	0.47	23.21	30.51	31.55
32	jgi.p Conioc1 972293	26.96	21.22	21.38	21.93	21.46	28.31
33	jgi.p Conioc1 972304	55.15	54.4	46.23	17.19	14.67	12.83
34	jgi.p Conioc1 972324	64.09	61.31	55.95	56.69	48.74	28.74
35	jgi.p Conioc1 972353	38.25	35.58	32.37	31.16	25.73	21.43
36	jgi.p Conioc1 972388	28.01	21.56	24.38	33.71	31.83	46.99
37	jgi.p Conioc1 972401	1.11	0.7	0.48	1.51	1.04	1.01
38	jgi.p Conioc1 972412	1.45	1.84	1.02	5.13	4.66	4.86
39	jgi.p Conioc1 972450	10.81	12.23	10.25	14.33	15.58	12.73
40	jgi.p Conioc1 972461	13.15	11.45	9.42	14.44	14.12	10.84
41	jgi.p Conioc1 972466	5.09	7.06	5.5	33.9	25.97	27.99
42	jgi.p Conioc1 972467	0.05	0.18	0.13	0.32	0.1	0.11
43	jgi.p Conioc1 972478	12.79	16.7	13.97	9.88	10.39	5.78
44	jgi.p Conioc1 972483	33.74	36.88	36.18	61.57	45.78	29.78
45	jgi.p Conioc1 972529	2.99	3.33	2.4	4.71	4.16	2.51
46	jgi.p Conioc1 972532	12.63	10.46	11.75	5.45	4.39	2.89
47	jgi.p Conioc1 972534	17.07	18.62	15.3	8.42	8.15	9.93
48	jgi.p Conioc1 972547	12.98	12.78	10.11	20.12	19.82	11.72
49	jgi.p Conioc1 972580	6.29	5.81	5.44	2.95	3.78	3.01
50	jgi.p Conioc1 972586	8.26	6.23	6.81	0.8	0.42	0.37
51	jgi.p Conioc1 972607	1.92	1.86	1.74	2.94	4.03	2.89
52	jgi.p Conioc1 972632	0.82	0.86	0.5	1.56	2.31	1.54
53	jgi.p Conioc1 972656	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
54	jgi.p Conioc1 972675	5.54	5.26	4.38	4.76	4.39	3.41
55	jgi.p Conioc1 972683	22.53	19.54	18.51	10.37	10.25	9.49



1							
2	jgi.p Conioc1 972685	0.0	0.0	0.0	0.28	0.6	0.57
3	jgi.p Conioc1 972692	5.28	5.65	5.26	5.16	5.6	4.66
4	jgi.p Conioc1 972708	1.4	1.48	1.56	1.11	1.62	2.37
5	jgi.p Conioc1 972709	3.51	3.26	3.33	2.26	2.1	1.98
6	jgi.p Conioc1 972726	0.08	0.06	0.05	0.05	0.04	0.0
8	jgi.p Conioc1 972741	62.06	45.61	55.08	67.09	70.47	72.89
9	jgi.p Conioc1 972756	1.42	1.05	0.83	1.66	1.19	0.86
10	jgi.p Conioc1 972765	2.3	2.87	2.37	12.04	11.23	7.79
11	jgi.p Conioc1 972797	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 972803	68.38	63.46	69.88	42.23	35.24	35.61
14	jgi.p Conioc1 972804	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 972809	0.38	0.42	0.22	5.73	4.7	2.35
16	jgi.p Conioc1 972833	259.17	291.93	281.98	261.86	284.74	359.63
17	jgi.p Conioc1 972849	10.93	11.98	12.62	6.37	4.91	2.54
18	jgi.p Conioc1 972875	2.12	2.57	2.16	37.54	42.26	25.58
20	jgi.p Conioc1 972917	0.21	0.35	0.12	0.21	0.25	0.28
21	jgi.p Conioc1 972928	3.22	3.79	2.97	3.8	5.06	4.38
22	jgi.p Conioc1 972947	0.1	0.0	0.06	0.83	0.79	0.52
23	jgi.p Conioc1 972977	1.09	1.13	0.9	2.25	2.63	1.29
24	jgi.p Conioc1 973020	6.76	5.6	7.15	8.92	9.03	15.48
26	jgi.p Conioc1 973068	102.98	100.24	99.23	83.86	74.64	113.18
27	jgi.p Conioc1 973070	26.84	26.43	26.66	19.01	19.68	16.91
28	jgi.p Conioc1 973091	33.83	34.55	40.51	28.09	28.3	32.64
29	jgi.p Conioc1 973102	19.96	17.86	15.95	13.54	12.43	10.51
31	jgi.p Conioc1 973157	2.3	2.38	1.53	4.64	4.25	2.37
32	jgi.p Conioc1 973161	1.08	3.48	1.64	2.98	1.27	0.63
33	jgi.p Conioc1 973174	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 973184	1.95	1.74	1.97	3.48	4.34	3.07
35	jgi.p Conioc1 973190	45.72	44.35	40.07	10.74	8.5	7.82
36	jgi.p Conioc1 973222	4.96	4.67	4.9	4.09	4.51	3.37
38	jgi.p Conioc1 973231	1.75	2.03	1.67	2.95	3.06	2.4
39	jgi.p Conioc1 973261	24.46	24.44	29.42	194.07	246.43	289.72
40	jgi.p Conioc1 973291	3.04	2.9	3.2	6.46	6.08	3.1
41	jgi.p Conioc1 973299	11.66	10.25	9.38	7.0	6.68	6.21
42	jgi.p Conioc1 973331	9.02	7.92	8.06	11.95	11.54	9.53
44	jgi.p Conioc1 973334	31.78	28.86	27.35	41.42	43.58	41.12
45	jgi.p Conioc1 973349	16.43	14.08	13.27	10.98	7.95	7.03
46	jgi.p Conioc1 973362	7.37	7.96	7.26	2.37	2.3	1.6
47	jgi.p Conioc1 973367	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 973386	0.03	0.29	0.33	0.4	0.59	0.29
50	jgi.p Conioc1 973412	22.89	20.83	18.02	13.43	12.02	8.59
51	jgi.p Conioc1 973449	99.33	125.55	131.8	308.82	334.82	306.65
52	jgi.p Conioc1 973457	4.54	3.08	3.26	19.23	21.3	22.0
53	jgi.p Conioc1 973487	170.48	147.35	144.25	224.85	223.28	239.12
55	jgi.p Conioc1 973504	0.4	0.47	0.44	1.01	1.17	0.96
56	jgi.p Conioc1 973586	3.21	4.17	2.92	2.53	2.19	1.42
57	jgi.p Conioc1 973606	1.01	1.15	0.76	2.42	2.68	1.67
58	jgi.p Conioc1 973608	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59	jgi.p Conioc1 973658	6.85	5.62	5.95	3.81	2.89	1.67
60	jgi.p Conioc1 973674	10.23	8.46	10.76	7.56	5.99	2.71

1							
2	jgi.p Conioc1 973714	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 973720	2.36	1.54	1.41	3.0	4.79	2.94
4	jgi.p Conioc1 973723	10.89	10.25	10.85	4.35	3.66	3.2
5	jgi.p Conioc1 973727	4.15	5.35	5.15	8.9	9.92	7.38
6	jgi.p Conioc1 973744	8.71	8.5	7.65	4.26	4.47	3.03
8	jgi.p Conioc1 973748	5.92	4.81	5.53	3.14	3.36	1.93
9	jgi.p Conioc1 973752	0.89	0.98	1.13	11.71	10.39	13.68
10	jgi.p Conioc1 973801	0.1	0.0	0.06	0.07	0.05	0.0
11	jgi.p Conioc1 973827	2.09	2.31	1.98	25.06	19.21	20.36
12	jgi.p Conioc1 973828	0.91	0.77	0.6	7.98	5.05	7.97
14	jgi.p Conioc1 973839	0.18	0.12	0.14	0.3	0.33	0.2
15	jgi.p Conioc1 973875	38.79	37.9	40.44	29.47	21.19	57.01
16	jgi.p Conioc1 973896	0.0	0.0	0.0	0.23	0.17	0.06
17	jgi.p Conioc1 973903	0.0	0.13	0.04	0.45	0.33	0.29
19	jgi.p Conioc1 973930	314.64	312.13	314.29	99.18	86.2	77.5
20	jgi.p Conioc1 973967	16.18	17.2	18.01	13.08	12.91	8.44
21	jgi.p Conioc1 973975	26.75	26.6	25.65	11.21	9.93	9.16
22	jgi.p Conioc1 974000	0.99	1.23	1.08	1.98	1.6	1.88
23	jgi.p Conioc1 974003	4.18	4.09	3.99	7.88	7.37	8.1
24	jgi.p Conioc1 974022	3.4	2.81	3.26	12.73	14.01	11.5
26	jgi.p Conioc1 974030	97.15	140.37	184.85	42.32	35.11	35.11
27	jgi.p Conioc1 974032	69.13	64.19	66.85	31.66	27.92	24.67
28	jgi.p Conioc1 974034	15.54	13.9	18.08	3.35	4.44	6.55
29	jgi.p Conioc1 974053	53.67	66.36	61.3	3.42	3.99	3.24
30	jgi.p Conioc1 974065	0.0	0.27	0.44	0.05	0.0	0.05
32	jgi.p Conioc1 974106	1.38	1.05	0.93	1.41	0.84	0.79
33	jgi.p Conioc1 974134	10.46	7.37	8.45	4.98	5.12	3.8
34	jgi.p Conioc1 974142	1.88	0.92	1.22	2.25	0.79	1.84
35	jgi.p Conioc1 974163	39.17	33.33	33.07	31.01	29.88	39.54
36	jgi.p Conioc1 974167	11.3	11.27	9.26	8.18	5.57	2.58
38	jgi.p Conioc1 974172	45.34	45.17	42.88	64.97	56.72	65.24
39	jgi.p Conioc1 974175	0.0	0.0	0.0	0.08	0.06	0.0
40	jgi.p Conioc1 974247	1.35	1.09	1.21	7.67	7.95	4.47
41	jgi.p Conioc1 974265	13.42	13.25	12.15	5.2	5.19	4.65
43	jgi.p Conioc1 974271	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 974279	0.0	0.35	0.2	0.11	0.16	0.12
45	jgi.p Conioc1 974285	67.69	61.42	61.6	17.06	10.76	10.08
46	jgi.p Conioc1 974348	2.27	2.34	1.82	2.51	3.24	2.09
47	jgi.p Conioc1 974413	1.25	1.36	1.28	0.17	0.37	0.13
49	jgi.p Conioc1 974522	14.13	9.82	10.06	25.05	26.31	17.94
50	jgi.p Conioc1 974530	2.11	1.95	1.75	4.42	4.64	3.62
51	jgi.p Conioc1 974537	113.28	95.77	106.93	59.28	63.81	56.71
52	jgi.p Conioc1 974551	7.81	10.84	8.83	4.65	4.3	3.58
53	jgi.p Conioc1 974566	0.32	0.37	0.54	0.71	0.04	0.24
55	jgi.p Conioc1 974585	10.62	11.17	10.68	2.92	2.53	2.93
56	jgi.p Conioc1 974611	90.11	96.32	92.14	32.26	29.14	21.08
57	jgi.p Conioc1 974626	4.91	3.31	3.1	7.67	5.51	5.21
58	jgi.p Conioc1 974647	68.17	58.32	66.07	17.73	15.15	11.02
59	jgi.p Conioc1 974652	0.24	0.56	0.5	0.24	0.23	0.16
60	jgi.p Conioc1 974656	3.86	4.05	4.03	2.72	1.17	1.58

1							
2	jgi.p Conioc1 974684	0.38	0.1	0.4	0.1	0.11	0.1
3	jgi.p Conioc1 974704	1.08	1.11	1.4	2.34	2.24	1.14
4	jgi.p Conioc1 974733	63.1	45.01	48.69	139.84	126.38	176.49
5	jgi.p Conioc1 974762	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	jgi.p Conioc1 974765	7.44	4.7	4.66	9.68	8.57	5.87
7	jgi.p Conioc1 974767	0.41	0.43	0.43	0.24	0.43	0.36
8	jgi.p Conioc1 974788	29.43	23.96	21.84	16.74	13.04	14.29
9	jgi.p Conioc1 974790	90.9	92.44	103.91	7.57	8.76	9.97
10	jgi.p Conioc1 974818	54.43	46.24	48.87	11.53	7.77	7.76
11	jgi.p Conioc1 974836	3.53	4.81	3.75	3.78	3.82	3.8
12	jgi.p Conioc1 974859	0.44	0.58	0.21	3.4	5.27	6.5
13	jgi.p Conioc1 974861	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 974937	2.91	3.32	4.4	2.05	2.54	1.65
15	jgi.p Conioc1 974949	12.86	12.48	11.02	10.71	9.26	6.52
16	jgi.p Conioc1 975000	5.2	6.27	5.12	8.13	6.91	5.38
17	jgi.p Conioc1 975040	50.38	42.15	52.41	55.69	57.53	42.31
18	jgi.p Conioc1 975092	3.91	3.39	3.27	4.42	5.13	5.27
19	jgi.p Conioc1 975102	43.76	38.67	39.71	35.95	28.33	18.69
20	jgi.p Conioc1 975106	8.89	11.11	9.12	3.74	3.1	3.51
21	jgi.p Conioc1 975108	349.51	319.88	345.98	260.55	234.77	241.29
22	jgi.p Conioc1 975115	3.96	3.87	3.04	8.28	7.82	7.24
23	jgi.p Conioc1 975142	0.07	0.0	0.0	0.04	0.06	0.0
24	jgi.p Conioc1 975183	2.01	1.94	2.57	2.25	3.78	1.82
25	jgi.p Conioc1 975186	2294.66	2086.94	2237.22	2003.83	2008.63	1600.44
26	jgi.p Conioc1 975194	18.0	17.37	17.37	10.32	11.54	7.99
27	jgi.p Conioc1 975205	10.76	11.63	14.34	1.57	1.14	2.05
28	jgi.p Conioc1 975221	5.31	5.59	4.52	8.01	7.62	4.83
29	jgi.p Conioc1 975253	12.11	14.97	12.6	12.81	13.67	10.5
30	jgi.p Conioc1 975254	359.36	362.11	336.27	264.16	260.61	286.87
31	jgi.p Conioc1 975255	673.36	732.29	714.46	454.27	408.15	377.06
32	jgi.p Conioc1 975272	6.11	5.21	4.19	1.04	0.94	0.55
33	jgi.p Conioc1 975274	0.76	0.5	0.62	1.36	1.1	0.94
34	jgi.p Conioc1 975288	7.65	7.36	7.27	9.35	9.27	8.67
35	jgi.p Conioc1 975298	1876.38	2055.55	1924.82	5002.15	6517.71	6592.29
36	jgi.p Conioc1 975301	13.27	12.25	14.07	9.54	8.58	9.57
37	jgi.p Conioc1 975314	3.1	2.56	3.58	1.22	1.24	1.06
38	jgi.p Conioc1 975316	20.87	21.85	22.4	24.67	25.46	22.37
39	jgi.p Conioc1 975322	0.0	0.0	0.0	0.13	0.37	0.26
40	jgi.p Conioc1 975328	4.75	3.26	3.48	4.14	3.23	3.36
41	jgi.p Conioc1 975331	0.11	0.0	0.0	0.28	0.0	0.0
42	jgi.p Conioc1 975363	24.21	18.18	21.96	16.09	15.38	20.63
43	jgi.p Conioc1 975367	4.84	2.34	2.32	116.36	132.21	111.07
44	jgi.p Conioc1 975391	0.0	0.0	0.17	0.0	0.14	0.0
45	jgi.p Conioc1 975414	9.09	7.84	8.12	8.3	11.42	7.77
46	jgi.p Conioc1 975429	5.83	4.41	5.68	1.05	1.6	0.83
47	jgi.p Conioc1 975454	11.73	11.42	12.8	8.73	8.21	5.46
48	jgi.p Conioc1 975487	11.57	9.11	12.63	4.07	2.6	3.91
49	jgi.p Conioc1 975517	1.31	1.81	1.41	5.77	7.8	12.78
50	jgi.p Conioc1 975522	1.65	1.65	1.57	2.9	2.57	1.77
51	jgi.p Conioc1 975533	7.46	7.15	6.61	2.94	2.63	1.15



1							
2	jgi.p Conioc1 975551	0.07	0.28	0.59	0.09	0.13	0.28
3	jgi.p Conioc1 975561	113.01	118.82	98.83	53.32	62.39	57.81
4	jgi.p Conioc1 975570	1.52	1.83	1.87	1.13	1.09	1.15
5	jgi.p Conioc1 975575	1.54	0.71	0.86	0.26	0.38	0.44
6							
7	jgi.p Conioc1 975596	7.5	6.55	6.34	5.97	6.86	4.85
8	jgi.p Conioc1 975616	73.96	63.83	69.12	28.78	24.6	27.99
9	jgi.p Conioc1 975620	23.26	19.36	19.73	26.85	34.28	25.6
10	jgi.p Conioc1 975632	0.9	0.57	0.39	1.01	1.35	0.57
11	jgi.p Conioc1 975645	4.87	5.33	4.17	1.22	1.97	2.39
12							
13	jgi.p Conioc1 975648	10.54	8.57	7.84	2.82	2.86	1.81
14	jgi.p Conioc1 975675	1.23	1.51	1.14	4.48	4.5	5.66
15	jgi.p Conioc1 975685	4.57	4.42	4.1	6.47	5.4	3.24
16	jgi.p Conioc1 975755	5.97	4.6	4.76	2.87	2.45	3.0
17	jgi.p Conioc1 975779	6.17	7.93	5.05	8.91	10.28	9.72
18							
19	jgi.p Conioc1 975780	0.15	0.0	0.0	0.06	0.05	0.0
20	jgi.p Conioc1 975796	25.93	27.35	25.76	19.49	15.03	16.56
21	jgi.p Conioc1 975825	5.71	6.32	7.13	3.01	2.09	1.96
22	jgi.p Conioc1 975865	10.26	10.34	9.13	12.69	14.42	14.35
23							
24	jgi.p Conioc1 975866	23.02	24.28	22.03	20.08	17.1	13.77
25	jgi.p Conioc1 975879	0.0	0.15	0.07	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 975915	2.23	2.42	1.63	4.84	3.22	2.22
27	jgi.p Conioc1 975932	17.03	17.76	15.89	10.83	10.95	8.98
28	jgi.p Conioc1 975935	2.04	1.81	1.93	1.9	3.13	5.45
29							
30	jgi.p Conioc1 975977	3.82	5.03	3.91	3.17	2.57	1.4
31	jgi.p Conioc1 976011	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 976038	6.02	5.03	4.24	6.02	6.8	5.24
33	jgi.p Conioc1 976048	0.03	0.16	0.03	0.15	0.36	0.27
34	jgi.p Conioc1 976169	25.47	25.47	24.98	36.06	40.68	31.66
35							
36	jgi.p Conioc1 976182	1.61	1.37	0.81	1.34	0.65	0.61
37	jgi.p Conioc1 976189	5.33	5.52	6.26	4.78	5.69	3.41
38	jgi.p Conioc1 976194	24.41	20.91	23.53	13.86	14.22	16.45
39	jgi.p Conioc1 976209	10.56	9.36	11.17	15.8	15.3	13.09
40	jgi.p Conioc1 976212	82.16	77.54	71.57	52.87	46.57	63.93
41							
42	jgi.p Conioc1 976257	11.63	12.81	10.77	7.59	6.96	4.43
43	jgi.p Conioc1 976280	0.23	0.4	0.2	0.78	0.35	0.49
44	jgi.p Conioc1 976294	0.19	0.06	0.23	0.88	0.5	0.45
45	jgi.p Conioc1 976317	35.62	30.13	34.77	13.63	13.39	16.78
46	jgi.p Conioc1 976347	1.03	0.75	0.66	2.52	1.75	1.49
47							
48	jgi.p Conioc1 976379	27.62	25.29	26.54	8.56	9.16	4.79
49	jgi.p Conioc1 976412	0.3	0.29	0.19	0.32	0.13	0.14
50	jgi.p Conioc1 976415	0.02	0.1	0.06	0.28	0.36	0.22
51	jgi.p Conioc1 976417	18.11	14.86	17.7	6.29	4.81	3.56
52	jgi.p Conioc1 976422	361.59	318.24	374.64	279.16	337.54	337.19
53							
54	jgi.p Conioc1 976433	2.31	2.2	2.92	10.21	9.2	13.27
55	jgi.p Conioc1 976438	5.81	5.93	5.05	3.44	3.57	2.55
56	jgi.p Conioc1 976471	1.35	1.1	1.09	0.8	0.9	0.69
57	jgi.p Conioc1 976500	19.86	18.79	19.4	20.88	20.64	11.02
58	jgi.p Conioc1 976520	7.61	6.8	7.0	5.39	4.07	2.66
59	jgi.p Conioc1 976536	14.39	15.34	15.82	14.48	16.14	14.54
60	jgi.p Conioc1 976560	0.32	0.43	0.16	0.97	1.06	1.32

1							
2	jgi.p Conioc1 976579	11.53	13.08	9.81	2.53	2.16	1.61
3	jgi.p Conioc1 976580	1.7	1.51	2.15	5.71	4.72	7.63
4	jgi.p Conioc1 976593	5.7	6.03	4.51	11.73	11.33	7.88
5	jgi.p Conioc1 976600	39.04	38.81	37.16	35.57	38.29	45.89
6	jgi.p Conioc1 976626	40.3	41.67	35.99	9.42	6.97	6.13
7	jgi.p Conioc1 976663	3.76	2.94	3.14	10.4	11.76	14.03
8	jgi.p Conioc1 976664	20.96	16.73	17.54	161.44	183.11	432.07
9	jgi.p Conioc1 976669	27.82	23.09	21.04	11.93	11.19	9.38
10	jgi.p Conioc1 976683	2.52	2.35	1.78	11.74	13.19	12.72
11	jgi.p Conioc1 976686	0.8	1.32	0.93	1.62	1.87	0.98
12	jgi.p Conioc1 976694	1.53	2.06	1.72	3.94	3.41	3.51
13	jgi.p Conioc1 976713	32.03	32.8	31.7	32.18	34.04	36.78
14	jgi.p Conioc1 976717	2.49	1.72	1.91	2.91	2.03	2.03
15	jgi.p Conioc1 976779	1.6	1.48	1.55	0.54	0.98	0.55
16	jgi.p Conioc1 976789	0.49	0.34	0.37	0.48	0.35	0.57
17	jgi.p Conioc1 976805	0.14	0.0	0.26	0.47	0.07	0.48
18	jgi.p Conioc1 976807	6.29	5.14	3.6	5.01	4.89	2.67
19	jgi.p Conioc1 976810	1.14	1.28	0.69	1.61	1.59	1.0
20	jgi.p Conioc1 976828	12.49	12.66	10.89	7.13	7.37	5.33
21	jgi.p Conioc1 976829	353.68	292.29	316.44	398.17	435.27	401.63
22	jgi.p Conioc1 976836	69.45	72.46	62.19	19.62	21.08	12.8
23	jgi.p Conioc1 976846	6.21	9.64	7.92	1.61	1.11	1.47
24	jgi.p Conioc1 976859	27.04	26.35	27.45	43.13	49.41	44.82
25	jgi.p Conioc1 976887	10.99	9.69	9.67	6.08	6.07	4.2
26	jgi.p Conioc1 976889	1.92	1.59	1.86	4.66	3.29	0.83
27	jgi.p Conioc1 976891	5.6	5.19	5.25	5.58	5.7	3.66
28	jgi.p Conioc1 976912	6.45	6.78	6.2	5.97	4.94	3.07
29	jgi.p Conioc1 976997	0.09	0.19	0.06	0.25	0.09	0.06
30	jgi.p Conioc1 977020	0.1	0.23	0.12	0.53	0.99	0.67
31	jgi.p Conioc1 977054	0.0	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 977065	0.67	0.28	0.57	2.65	1.69	1.42
33	jgi.p Conioc1 977071	0.58	0.74	0.56	1.34	1.27	0.74
34	jgi.p Conioc1 977076	47.75	43.9	43.39	46.0	49.69	38.51
35	jgi.p Conioc1 977105	0.24	0.16	0.14	0.39	0.48	0.4
36	jgi.p Conioc1 977114	23.41	23.24	23.57	25.82	26.4	27.06
37	jgi.p Conioc1 977146	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 977208	39.23	33.15	36.13	2.02	2.2	2.67
39	jgi.p Conioc1 977216	9.65	9.87	10.01	9.97	9.08	7.33
40	jgi.p Conioc1 977222	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 977230	0.75	0.86	0.47	1.07	0.71	0.73
42	jgi.p Conioc1 977240	3.09	1.73	3.06	6.33	4.37	3.78
43	jgi.p Conioc1 977257	202.2	226.49	235.26	112.1	120.69	145.24
44	jgi.p Conioc1 977302	117.91	121.92	107.34	9.64	9.37	10.85
45	jgi.p Conioc1 977308	0.05	0.0	0.0	0.06	0.17	0.0
46	jgi.p Conioc1 977332	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 977335	48.16	42.62	44.53	166.61	167.49	188.94
48	jgi.p Conioc1 977345	7.97	6.56	6.21	24.77	23.69	19.59
49	jgi.p Conioc1 977347	39.37	38.06	34.0	30.03	36.77	26.0
50	jgi.p Conioc1 977419	0.43	0.82	0.43	5.91	6.9	7.19
51	jgi.p Conioc1 977448	0.18	0.0	0.0	0.38	0.33	0.08

1							
2	jgi.p Conioc1 977454	0.08	0.0	0.18	0.0	0.36	0.0
3	jgi.p Conioc1 977455	8.34	5.43	5.07	41.74	26.05	20.61
4	jgi.p Conioc1 977492	27.62	26.59	25.02	46.12	45.82	38.15
5	jgi.p Conioc1 977500	1.57	1.49	1.58	4.06	3.05	4.2
6	jgi.p Conioc1 977504	12.79	11.33	11.76	8.28	8.16	11.82
8	jgi.p Conioc1 977535	20.47	16.59	15.28	16.94	17.51	14.61
9	jgi.p Conioc1 977548	7.06	6.95	6.3	27.73	23.79	22.98
10	jgi.p Conioc1 977573	43.6	43.39	41.96	98.62	83.32	69.18
11	jgi.p Conioc1 977582	0.22	0.48	0.37	3.39	2.8	1.33
12	jgi.p Conioc1 977594	0.06	0.0	0.0	0.08	0.17	0.0
14	jgi.p Conioc1 977620	0.47	0.8	1.18	0.09	0.44	0.8
15	jgi.p Conioc1 977624	0.5	0.84	0.58	0.69	1.52	0.7
16	jgi.p Conioc1 977635	29.59	24.92	25.06	98.5	86.96	107.63
17	jgi.p Conioc1 977638	1.98	2.58	2.49	4.07	4.22	3.91
18	jgi.p Conioc1 977644	0.2	0.41	0.12	0.35	0.26	0.14
20	jgi.p Conioc1 977649	2.59	6.49	3.07	118.94	50.08	101.3
21	jgi.p Conioc1 977669	1.05	0.85	0.94	5.73	4.77	1.7
22	jgi.p Conioc1 977734	5.07	4.83	5.6	6.18	5.41	5.72
23	jgi.p Conioc1 977741	23.31	24.33	26.54	13.6	13.04	12.4
24	jgi.p Conioc1 977764	84.01	86.0	78.26	104.89	107.26	92.13
26	jgi.p Conioc1 977775	23.72	24.97	22.02	8.82	9.19	6.86
27	jgi.p Conioc1 977795	7.47	6.38	7.3	5.17	6.54	7.39
28	jgi.p Conioc1 977804	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04
29	jgi.p Conioc1 977828	0.61	0.48	0.52	0.79	0.91	0.48
30	jgi.p Conioc1 977836	5.45	7.19	7.16	4.66	5.16	3.71
32	jgi.p Conioc1 977848	2.15	1.22	1.8	1.32	1.06	0.81
33	jgi.p Conioc1 977850	20.61	21.94	19.43	3.95	2.67	3.76
34	jgi.p Conioc1 977874	5.1	6.56	5.61	2.2	1.9	1.41
35	jgi.p Conioc1 977876	6.21	6.25	7.92	5.11	4.62	5.64
36	jgi.p Conioc1 977908	0.13	0.09	0.04	0.22	0.16	0.44
38	jgi.p Conioc1 977922	0.0	0.0	0.02	0.03	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 977929	7.39	6.62	7.66	10.7	11.49	7.05
40	jgi.p Conioc1 977936	6.65	6.59	6.72	5.96	7.41	6.24
41	jgi.p Conioc1 977942	5.64	4.17	5.53	3.47	1.86	1.08
42	jgi.p Conioc1 977947	0.18	0.12	0.37	0.12	0.08	0.24
44	jgi.p Conioc1 977950	0.21	0.05	0.2	1.56	0.97	1.05
45	jgi.p Conioc1 977984	3.01	3.2	1.97	3.65	2.77	1.72
46	jgi.p Conioc1 977992	14.36	12.08	13.25	18.78	18.86	19.06
47	jgi.p Conioc1 978009	0.18	0.14	0.17	1.7	1.54	1.22
49	jgi.p Conioc1 978015	22.19	15.5	18.77	9.49	6.58	6.53
50	jgi.p Conioc1 978024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0
51	jgi.p Conioc1 978030	6.52	5.8	5.34	10.59	11.02	9.37
52	jgi.p Conioc1 978053	3.13	3.32	2.19	4.83	4.28	1.98
53	jgi.p Conioc1 978070	10.95	8.74	9.59	8.94	8.39	7.26
55	jgi.p Conioc1 978078	47.52	48.57	44.61	237.42	235.68	167.82
56	jgi.p Conioc1 978082	4.86	3.73	6.33	6.57	4.87	4.15
57	jgi.p Conioc1 978100	0.04	0.25	0.17	0.24	0.42	0.1
58	jgi.p Conioc1 978124	15.61	13.2	12.08	8.96	8.93	4.7
59	jgi.p Conioc1 978125	4.97	5.05	5.42	5.38	4.06	3.49
60	jgi.p Conioc1 978209	0.95	0.4	0.53	0.26	0.38	0.53

1							
2	jgi.p Conioc1 978210	3.71	3.85	4.04	4.0	3.31	1.97
3	jgi.p Conioc1 978243	42.42	39.12	37.98	18.36	15.33	13.33
4	jgi.p Conioc1 978264	23.64	21.39	20.95	31.37	29.64	25.81
5	jgi.p Conioc1 978279	8.46	5.65	6.76	42.44	74.56	85.36
6	jgi.p Conioc1 978281	3.63	3.49	3.22	8.3	12.02	13.2
8	jgi.p Conioc1 978333	2.56	3.6	3.27	3.12	3.09	2.78
9	jgi.p Conioc1 978375	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 978386	0.53	0.8	0.82	0.47	0.64	0.1
11	jgi.p Conioc1 978408	1.0	1.35	1.07	2.03	2.18	1.52
12	jgi.p Conioc1 978418	1.17	1.0	0.94	1.64	1.32	1.24
14	jgi.p Conioc1 978437	39.81	40.42	38.66	25.72	24.24	18.87
15	jgi.p Conioc1 978446	7.07	7.8	4.23	0.64	0.63	0.56
16	jgi.p Conioc1 978463	1.37	1.56	1.12	1.81	2.36	1.38
17	jgi.p Conioc1 978476	0.32	0.74	0.93	5.15	6.36	5.69
18	jgi.p Conioc1 978479	0.53	0.74	0.88	1.22	1.44	0.66
20	jgi.p Conioc1 978515	9.05	10.19	9.66	1.92	1.78	1.76
21	jgi.p Conioc1 978526	0.73	0.19	1.55	0.57	0.69	0.19
22	jgi.p Conioc1 978537	103.14	98.94	105.17	57.72	51.62	46.3
23	jgi.p Conioc1 978541	2.5	0.83	1.71	0.27	0.0	0.55
24	jgi.p Conioc1 978549	169.15	181.56	176.62	19.06	15.52	13.39
26	jgi.p Conioc1 978568	5.76	5.49	7.38	2.94	4.44	3.93
27	jgi.p Conioc1 978599	26.85	27.35	26.6	5.57	7.0	5.19
28	jgi.p Conioc1 978605	5.47	5.42	4.95	5.88	3.86	4.01
29	jgi.p Conioc1 978613	0.16	0.0	0.26	0.0	0.0	0.22
30	jgi.p Conioc1 978614	22.83	24.27	21.88	9.64	7.48	8.33
32	jgi.p Conioc1 978625	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 978641	9.74	10.35	11.54	0.34	1.1	0.86
34	jgi.p Conioc1 978681	2.57	3.14	2.49	6.67	6.81	5.25
35	jgi.p Conioc1 978690	22.4	18.04	19.41	33.5	32.39	39.36
36	jgi.p Conioc1 978693	0.28	0.37	0.38	0.73	0.66	0.68
38	jgi.p Conioc1 978698	0.03	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0
39	jgi.p Conioc1 978702	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 978719	0.33	0.44	0.16	0.6	0.31	0.22
41	jgi.p Conioc1 978723	12.59	11.27	11.91	8.43	9.7	5.83
42	jgi.p Conioc1 978745	0.0	0.05	0.0	0.09	0.16	0.0
44	jgi.p Conioc1 978746	64.19	82.13	77.95	540.1	680.36	845.35
45	jgi.p Conioc1 978773	9.14	8.52	7.76	9.62	9.92	8.46
46	jgi.p Conioc1 978774	16.29	13.18	14.1	13.18	10.35	8.68
47	jgi.p Conioc1 978782	0.28	1.06	0.58	1.35	1.82	1.1
48	jgi.p Conioc1 978795	1.2	1.87	1.36	1.87	3.03	1.7
50	jgi.p Conioc1 978798	9.85	9.47	10.58	7.6	9.08	8.04
51	jgi.p Conioc1 978800	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52	jgi.p Conioc1 978822	11.5	9.3	13.43	5.39	5.38	4.52
53	jgi.p Conioc1 978826	2.3	2.28	1.72	2.37	2.48	1.28
55	jgi.p Conioc1 978889	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 978903	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57	jgi.p Conioc1 978905	3.76	2.6	2.8	8.37	9.76	10.73
58	jgi.p Conioc1 978906	0.0	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0
59	jgi.p Conioc1 978915	3.93	3.36	3.38	1.52	1.69	0.58
60	jgi.p Conioc1 978918	0.65	0.9	0.92	1.09	0.66	0.52

1							
2	jgi.p Conioc1 978929	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0
3	jgi.p Conioc1 978940	0.0	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 978941	0.46	0.61	1.02	0.93	0.53	0.47
5	jgi.p Conioc1 978942	1.72	1.14	1.78	3.03	2.04	1.6
6	jgi.p Conioc1 978961	2.28	2.54	2.17	12.3	10.05	6.6
8	jgi.p Conioc1 978978	66.97	69.58	62.98	14.27	12.69	7.52
9	jgi.p Conioc1 978979	33.69	35.88	35.02	48.64	40.48	39.44
10	jgi.p Conioc1 978997	1.17	1.39	1.61	1.1	1.29	0.69
11	jgi.p Conioc1 979012	77.62	79.07	93.77	8.66	8.69	8.39
12	jgi.p Conioc1 979060	15.85	12.67	11.19	13.37	11.45	10.31
13	jgi.p Conioc1 979063	3.87	3.72	4.33	3.7	4.37	3.39
14	jgi.p Conioc1 979082	33.85	30.79	34.14	18.84	17.68	16.88
15	jgi.p Conioc1 979088	3.44	2.98	3.72	3.76	3.17	3.08
16	jgi.p Conioc1 979142	20.35	17.13	14.47	67.36	60.46	83.28
17	jgi.p Conioc1 979143	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 979170	62.22	64.2	61.96	103.59	122.02	124.81
21	jgi.p Conioc1 979171	51.21	64.01	52.29	530.03	581.29	478.64
22	jgi.p Conioc1 979172	10.55	8.88	5.86	23.16	20.68	11.41
23	jgi.p Conioc1 979176	4.35	5.62	3.72	8.45	7.79	6.46
24	jgi.p Conioc1 979202	20.43	22.65	23.84	41.37	44.48	33.34
25	jgi.p Conioc1 979271	22.84	19.56	18.49	29.72	25.57	25.18
26	jgi.p Conioc1 979293	1.46	1.75	1.83	0.32	0.18	0.39
27	jgi.p Conioc1 979308	0.13	0.17	0.29	0.32	0.35	0.11
28	jgi.p Conioc1 979333	2.83	1.9	2.44	1.9	2.08	2.67
29	jgi.p Conioc1 979370	21.8	23.64	27.94	22.26	24.84	15.15
30	jgi.p Conioc1 979399	4.09	3.17	2.74	1.4	1.18	0.71
31	jgi.p Conioc1 979405	3.1	3.56	3.49	3.8	3.74	2.81
32	jgi.p Conioc1 979415	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.0
33	jgi.p Conioc1 979445	0.3	0.4	0.14	57.61	29.25	24.27
34	jgi.p Conioc1 979446	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 979454	0.0	0.0	0.04	0.0	0.07	0.0
36	jgi.p Conioc1 979456	0.12	0.08	0.05	4.58	6.92	3.57
37	jgi.p Conioc1 979465	0.0	0.15	0.07	0.0	0.05	0.08
38	jgi.p Conioc1 979473	2.7	2.04	1.44	32.4	37.77	27.78
39	jgi.p Conioc1 979489	16.47	13.12	12.92	8.66	7.29	7.19
40	jgi.p Conioc1 979490	0.0	0.0	0.0	1.52	0.74	1.82
41	jgi.p Conioc1 979529	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42	jgi.p Conioc1 979545	0.0	0.0	0.0	9.41	5.25	5.0
43	jgi.p Conioc1 979561	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 979565	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 979572	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 979583	9.88	8.33	8.79	9.04	8.69	9.33
47	jgi.p Conioc1 979584	6.71	6.47	6.05	10.11	11.03	8.04
48	jgi.p Conioc1 979602	0.28	0.06	0.15	0.28	0.33	0.2
49	jgi.p Conioc1 979615	5.37	4.74	4.24	3.16	2.3	2.07
50	jgi.p Conioc1 979621	5.2	5.65	4.86	9.74	9.56	8.37
51	jgi.p Conioc1 979635	6.97	6.77	6.43	5.98	5.96	4.79
52	jgi.p Conioc1 979645	66.97	65.94	63.08	64.91	55.32	57.8
53	jgi.p Conioc1 979693	1.27	0.98	1.28	0.88	0.8	0.23
54	jgi.p Conioc1 979719	19.21	24.37	22.95	14.85	16.24	14.65

1							
2	jgi.p Conioc1 979728	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 979776	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.16
4	jgi.p Conioc1 979784	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 979794	0.0	0.0	0.0	2.7	2.26	1.91
6	jgi.p Conioc1 979802	0.0	0.05	0.04	0.0	0.04	0.1
8	jgi.p Conioc1 979821	2.72	2.69	1.94	2.41	2.2	2.4
9	jgi.p Conioc1 979830	9.91	7.64	9.03	24.18	23.25	34.55
10	jgi.p Conioc1 979848	0.22	0.0	0.0	3.43	3.12	1.76
11	jgi.p Conioc1 979862	0.0	0.0	0.0	0.1	0.03	0.0
12	jgi.p Conioc1 979886	0.24	0.08	0.14	8.22	6.26	6.79
14	jgi.p Conioc1 979890	0.0	0.0	0.1	0.27	0.24	0.28
15	jgi.p Conioc1 979894	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.13
16	jgi.p Conioc1 979924	4.16	4.46	5.03	2.17	2.28	1.48
17	jgi.p Conioc1 979938	11.13	9.73	5.62	985.52	960.68	725.41
19	jgi.p Conioc1 979950	1.15	1.23	1.26	3.21	2.67	1.42
20	jgi.p Conioc1 979958	6.17	5.05	4.43	2.93	2.11	1.71
21	jgi.p Conioc1 979971	33.34	30.96	31.02	19.26	17.69	12.2
22	jgi.p Conioc1 980035	3.28	3.21	1.48	6.33	5.69	2.97
23	jgi.p Conioc1 980072	1.46	1.44	1.34	1.26	1.02	0.65
24	jgi.p Conioc1 980073	13.85	20.88	19.27	1.24	1.04	0.93
26	jgi.p Conioc1 980088	0.0	0.16	0.14	0.0	0.0	0.16
27	jgi.p Conioc1 980116	67.75	58.04	53.39	273.59	284.71	647.13
28	jgi.p Conioc1 980120	11.99	11.64	15.11	9.32	13.53	11.95
29	jgi.p Conioc1 980126	31.26	20.82	22.81	96.06	74.78	133.03
31	jgi.p Conioc1 980138	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 980150	10.96	13.45	11.84	20.0	18.53	23.88
33	jgi.p Conioc1 980195	0.68	0.48	0.37	0.76	1.11	0.6
34	jgi.p Conioc1 980206	0.28	0.56	0.22	0.0	0.0	0.25
35	jgi.p Conioc1 980219	43.14	42.28	42.68	19.9	15.35	17.88
36	jgi.p Conioc1 980223	0.1	0.17	0.15	0.67	0.09	0.34
38	jgi.p Conioc1 980228	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0
39	jgi.p Conioc1 980258	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 980262	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 980273	5.95	6.26	6.02	7.33	8.54	5.39
43	jgi.p Conioc1 980320	30.47	31.83	39.3	230.02	212.61	277.08
44	jgi.p Conioc1 980321	0.0	0.0	0.0	0.45	0.0	0.23
45	jgi.p Conioc1 980337	19.87	18.35	17.45	29.13	27.39	29.3
46	jgi.p Conioc1 980350	142.89	187.24	171.67	460.48	601.68	392.39
47	jgi.p Conioc1 980390	18.14	15.8	18.54	4.9	4.99	3.65
49	jgi.p Conioc1 980406	0.0	0.0	0.0	0.02	0.02	0.02
50	jgi.p Conioc1 980417	0.0	0.0	0.0	14.11	11.03	8.79
51	jgi.p Conioc1 980419	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52	jgi.p Conioc1 980430	0.29	0.19	0.42	0.0	0.13	0.19
53	jgi.p Conioc1 980434	0.25	0.83	0.51	8.1	9.29	6.13
55	jgi.p Conioc1 980439	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 980453	0.0	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0
57	jgi.p Conioc1 980469	166.87	164.53	173.68	110.26	101.84	96.08
58	jgi.p Conioc1 980474	62.56	78.34	71.84	6.05	7.08	4.69
59	jgi.p Conioc1 980483	1.15	1.27	0.88	1.76	2.22	1.06
60	jgi.p Conioc1 980501	0.14	0.11	0.17	0.22	0.13	0.34



1							
2	jgi.p Conioc1 980522	0.0	0.17	0.06	0.1	0.12	0.0
3	jgi.p Conioc1 980531	7.53	7.27	6.92	7.92	8.24	15.51
4	jgi.p Conioc1 980532	0.47	0.78	0.71	1.57	1.12	0.46
5	jgi.p Conioc1 980534	0.08	0.21	0.09	0.51	0.26	0.16
6	jgi.p Conioc1 980538	0.1	0.13	0.0	0.06	0.09	0.19
8	jgi.p Conioc1 980580	0.04	0.11	0.1	0.28	0.24	0.4
9	jgi.p Conioc1 980581	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 980588	8.86	8.19	9.3	2.77	2.38	3.29
11	jgi.p Conioc1 980602	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 980623	1.25	0.95	1.41	1.44	1.01	0.71
14	jgi.p Conioc1 980630	3.2	5.03	4.78	6.79	3.83	5.4
15	jgi.p Conioc1 980641	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 980645	28.41	29.94	31.52	77.35	89.73	57.27
17	jgi.p Conioc1 980655	0.0	0.0	0.0	61.42	64.45	59.65
19	jgi.p Conioc1 980663	226.98	266.79	250.52	147.07	134.26	118.25
20	jgi.p Conioc1 980674	0.0	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 980680	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 980708	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 980714	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	jgi.p Conioc1 980717	0.97	0.47	0.31	0.69	0.5	0.59
26	jgi.p Conioc1 980754	0.05	0.0	0.0	0.06	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 980755	137.45	151.19	158.4	7.7	5.08	6.94
28	jgi.p Conioc1 980758	13.19	10.11	9.62	9.8	10.06	6.41
29	jgi.p Conioc1 980780	0.17	0.0	0.2	0.67	0.65	0.69
31	jgi.p Conioc1 980790	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.21
32	jgi.p Conioc1 980796	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0
33	jgi.p Conioc1 980798	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 980815	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 980820	0.05	0.07	0.09	0.43	0.29	0.2
37	jgi.p Conioc1 980832	8.21	12.15	7.76	25.13	26.73	20.87
38	jgi.p Conioc1 980848	0.21	0.27	0.44	0.11	0.08	0.16
39	jgi.p Conioc1 980869	0.66	0.53	1.32	1.02	0.87	0.35
40	jgi.p Conioc1 980888	1.86	3.18	1.01	6.66	5.74	5.49
41	jgi.p Conioc1 980894	287.56	331.9	327.0	36.26	29.07	31.58
43	jgi.p Conioc1 980915	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 980929	0.56	1.08	1.32	0.89	1.06	0.66
45	jgi.p Conioc1 980995	15.04	13.1	15.26	3.06	2.61	3.68
46	jgi.p Conioc1 981033	0.2	0.21	0.23	1.14	0.79	0.64
47	jgi.p Conioc1 981037	0.11	0.0	0.0	0.07	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 981041	5.99	5.16	5.04	5.08	3.54	2.46
50	jgi.p Conioc1 981045	5.9	5.47	4.27	3.58	3.27	1.65
51	jgi.p Conioc1 981049	15.56	13.46	14.25	17.35	18.01	18.61
52	jgi.p Conioc1 981052	3.4	3.54	4.68	7.02	4.68	5.75
53	jgi.p Conioc1 981053	74.21	72.4	74.13	18.55	13.69	11.56
55	jgi.p Conioc1 981081	1.18	1.18	1.04	0.97	1.02	1.52
56	jgi.p Conioc1 981093	9.6	8.21	10.08	6.19	5.57	4.53
57	jgi.p Conioc1 981169	11.96	12.57	11.02	36.84	36.04	28.73
58	jgi.p Conioc1 981194	0.83	0.79	0.7	2.16	1.46	0.63
59	jgi.p Conioc1 981209	28.2	22.71	24.59	36.77	36.28	40.44
60	jgi.p Conioc1 981241	0.47	0.29	0.42	0.49	0.56	0.35

1							
2	jgi.p Conioc1 981250	12.47	4.74	3.81	0.74	1.08	0.59
3	jgi.p Conioc1 981327	3.31	2.36	3.47	8.89	14.02	18.33
4	jgi.p Conioc1 981341	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 981363	0.34	0.37	0.33	0.05	0.02	0.05
6	jgi.p Conioc1 981386	1.81	2.4	1.79	0.49	0.36	0.63
8	jgi.p Conioc1 981423	0.98	1.39	0.82	1.54	0.85	0.65
9	jgi.p Conioc1 981426	0.58	0.68	0.74	1.2	0.64	0.29
10	jgi.p Conioc1 981428	3.54	2.26	2.19	1.19	1.23	1.17
11	jgi.p Conioc1 981439	0.48	0.19	0.23	2.33	2.17	1.31
12	jgi.p Conioc1 981443	0.03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 981461	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 981466	0.12	1.08	0.95	0.15	0.33	0.0
16	jgi.p Conioc1 981469	7.08	7.36	7.1	13.67	20.1	13.3
17	jgi.p Conioc1 981474	5.82	4.18	4.62	17.78	17.77	26.59
18	jgi.p Conioc1 981493	0.19	0.28	0.3	2.44	2.11	1.78
20	jgi.p Conioc1 981527	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 981535	0.87	1.58	1.05	1.79	1.74	1.96
22	jgi.p Conioc1 981542	0.05	0.0	0.0	0.06	0.23	0.13
23	jgi.p Conioc1 981559	6.55	4.28	5.82	1.36	0.82	0.91
24	jgi.p Conioc1 981576	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 981601	0.0	0.15	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 981638	17.83	13.16	13.0	3.83	2.93	2.18
28	jgi.p Conioc1 981646	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 981654	2.85	5.66	2.63	6.31	6.57	5.76
30	jgi.p Conioc1 981662	130.28	131.46	135.2	17.18	13.75	13.64
32	jgi.p Conioc1 981675	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 981703	0.49	0.09	0.54	0.27	0.2	0.61
34	jgi.p Conioc1 981721	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 981722	0.46	0.7	0.88	0.85	0.8	0.74
36	jgi.p Conioc1 981727	0.0	0.04	0.0	0.0	0.0	0.04
38	jgi.p Conioc1 981743	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 981747	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 981753	0.0	0.31	0.54	0.6	0.43	1.53
41	jgi.p Conioc1 981754	1.13	1.14	1.12	0.53	0.38	0.36
43	jgi.p Conioc1 981755	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 981760	0.19	0.25	0.0	0.08	0.18	0.0
45	jgi.p Conioc1 981767	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 981780	0.13	0.13	0.15	0.04	0.06	0.04
47	jgi.p Conioc1 981782	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 981805	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 981810	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 981869	3.58	3.15	3.43	2.21	1.69	1.26
52	jgi.p Conioc1 981888	0.35	0.46	0.21	0.02	0.01	0.0
53	jgi.p Conioc1 981921	73.11	54.79	58.25	31.7	30.09	26.8
54	jgi.p Conioc1 981922	41.1	39.45	29.25	93.62	78.46	31.26
56	jgi.p Conioc1 981931	1.74	1.31	1.58	1.33	1.3	0.84
57	jgi.p Conioc1 981967	2.58	2.86	2.5	3.74	2.25	2.3
58	jgi.p Conioc1 981969	0.08	0.32	0.09	0.0	0.0	0.32
59	jgi.p Conioc1 981975	0.06	0.0	0.0	0.07	0.05	0.08
60	jgi.p Conioc1 981990	148.55	111.63	111.03	542.11	513.12	615.71



1							
2	jgi.p Conioc1 982004	0.62	0.41	1.09	2.3	3.63	2.25
3	jgi.p Conioc1 982010	84.58	93.12	84.88	257.01	329.92	237.79
4	jgi.p Conioc1 982012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.19	0.0
5	jgi.p Conioc1 982043	3.01	2.8	3.58	3.78	2.95	3.13
6	jgi.p Conioc1 982061	0.08	0.11	0.1	0.11	0.32	0.67
8	jgi.p Conioc1 982066	0.16	0.07	0.31	0.2	0.39	0.35
9	jgi.p Conioc1 982072	0.2	0.0	0.18	0.2	0.05	0.14
10	jgi.p Conioc1 982075	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 982082	0.08	0.0	0.0	0.16	0.08	0.0
12	jgi.p Conioc1 982117	7.12	6.68	6.28	35.48	34.24	53.01
14	jgi.p Conioc1 982132	0.03	0.12	0.0	0.0	0.11	0.0
15	jgi.p Conioc1 982156	0.0	0.0	0.0	0.24	0.34	0.24
16	jgi.p Conioc1 982163	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 982184	0.23	0.5	0.62	0.97	0.99	1.19
18	jgi.p Conioc1 982201	0.73	0.83	0.33	1.8	1.77	1.34
20	jgi.p Conioc1 982206	69.6	73.87	69.52	64.05	85.34	61.73
21	jgi.p Conioc1 982207	2.18	2.3	1.61	2.43	1.5	0.83
22	jgi.p Conioc1 982214	0.09	0.12	0.0	0.23	0.0	0.12
23	jgi.p Conioc1 982221	2.0	2.24	2.14	56.08	68.14	85.32
24	jgi.p Conioc1 982224	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 982227	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 982239	0.33	0.0	0.0	0.0	0.0	0.43
28	jgi.p Conioc1 982262	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 982273	0.37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.24
30	jgi.p Conioc1 982274	0.28	0.55	0.16	0.18	0.13	0.0
32	jgi.p Conioc1 982287	0.36	0.0	0.04	62.94	40.32	15.17
33	jgi.p Conioc1 982291	0.0	0.0	0.0	1.72	1.87	1.46
34	jgi.p Conioc1 982293	0.04	0.06	0.05	0.06	0.2	0.4
35	jgi.p Conioc1 982311	0.06	0.16	0.0	0.08	0.0	0.24
36	jgi.p Conioc1 982315	0.23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.15
38	jgi.p Conioc1 982330	1.29	2.08	2.45	1.85	1.83	1.38
39	jgi.p Conioc1 982336	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 982386	0.19	0.21	0.04	0.92	0.44	0.43
41	jgi.p Conioc1 982511	4.97	6.24	4.72	3.89	3.11	1.93
43	jgi.p Conioc1 982758	0.87	1.59	1.25	0.86	1.13	1.59
44	jgi.p Conioc1 982910	0.43	0.58	0.59	0.39	0.37	0.36
45	jgi.p Conioc1 983525	0.12	0.03	0.08	0.19	0.15	0.14
46	jgi.p Conioc1 983549	26.61	26.41	24.95	1.94	1.58	1.76
47	jgi.p Conioc1 983587	1.25	1.74	1.23	1.92	1.69	0.96
48	jgi.p Conioc1 983593	0.7	0.73	0.82	1.65	1.35	1.02
50	jgi.p Conioc1 983656	13.59	12.07	12.48	4.2	3.68	2.36
51	jgi.p Conioc1 983703	0.01	0.01	0.01	0.1	0.01	0.03
52	jgi.p Conioc1 983760	5.68	5.27	6.04	5.14	6.54	6.48
53	jgi.p Conioc1 983850	8.34	8.45	6.79	1.45	0.84	0.76
54	jgi.p Conioc1 983930	8.91	8.31	8.13	4.66	3.36	3.12
56	jgi.p Conioc1 984123	14.76	12.67	16.9	8.87	6.77	6.08
57	jgi.p Conioc1 98421	0.04	0.0	0.09	0.0	0.04	0.11
58	jgi.p Conioc1 98433	1.1	1.1	0.93	2.74	2.1	1.9
59	jgi.p Conioc1 984522	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 98456	0.38	0.57	1.27	0.14	0.05	0.07

1							
2	jgi.p Conioc1 984599	3.57	3.97	2.93	1.5	1.49	1.15
3	jgi.p Conioc1 984605	0.23	0.5	0.37	0.4	0.37	0.14
4	jgi.p Conioc1 984758	40.99	34.68	37.85	19.88	20.05	16.52
5	jgi.p Conioc1 984774	9.91	8.45	8.53	13.05	13.61	14.76
6	jgi.p Conioc1 984780	4.96	5.94	5.97	2.75	2.87	2.16
8	jgi.p Conioc1 984781	14.95	17.96	16.69	18.35	14.89	24.78
9	jgi.p Conioc1 984937	10.39	9.27	9.0	7.72	6.94	5.15
10	jgi.p Conioc1 985009	272.4	242.3	243.18	276.68	254.75	576.05
11	jgi.p Conioc1 98509	0.89	1.39	1.13	0.86	0.65	0.55
12	jgi.p Conioc1 985288	1.51	1.24	1.61	0.15	0.2	0.22
14	jgi.p Conioc1 985461	1.28	1.34	1.32	1.46	1.76	2.11
15	jgi.p Conioc1 985801	2.34	2.08	2.45	3.29	3.33	2.21
16	jgi.p Conioc1 986167	1.38	1.23	0.87	2.57	2.14	1.27
17	jgi.p Conioc1 986404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 986512	0.65	0.92	0.73	1.12	0.91	1.23
20	jgi.p Conioc1 986533	6.79	7.46	5.71	1.82	1.59	1.01
21	jgi.p Conioc1 986553	0.81	1.01	0.76	1.13	0.67	0.66
22	jgi.p Conioc1 986820	0.53	0.98	0.73	1.11	1.11	0.78
23	jgi.p Conioc1 986822	0.21	0.24	0.14	0.48	0.49	0.16
24	jgi.p Conioc1 986831	0.14	0.09	0.05	0.12	0.09	0.09
26	jgi.p Conioc1 986886	0.33	0.74	0.39	1.72	1.56	1.76
27	jgi.p Conioc1 986972	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 987392	0.91	1.39	0.99	0.93	1.14	0.53
29	jgi.p Conioc1 987883	4.93	4.74	5.66	24.9	22.96	20.65
30	jgi.p Conioc1 987896	10.32	11.36	9.45	10.79	8.21	7.5
32	jgi.p Conioc1 987926	1.55	1.67	1.28	2.28	2.25	1.45
33	jgi.p Conioc1 988143	0.03	0.08	0.07	0.61	0.59	0.17
34	jgi.p Conioc1 988232	0.18	0.04	0.15	4.95	3.27	3.56
35	jgi.p Conioc1 988234	0.0	0.07	0.0	0.0	0.0	0.07
36	jgi.p Conioc1 988243	0.13	0.62	0.39	9.55	10.9	2.77
38	jgi.p Conioc1 988271	0.7	0.93	0.52	1.57	1.2	0.51
39	jgi.p Conioc1 988283	0.0	0.13	0.0	0.12	0.18	0.0
40	jgi.p Conioc1 988374	1.27	1.3	0.8	0.57	0.78	0.78
41	jgi.p Conioc1 988383	13.11	8.8	11.16	2.63	3.01	1.43
42	jgi.p Conioc1 988402	0.02	0.03	0.0	0.03	0.08	0.06
44	jgi.p Conioc1 988414	0.07	0.04	0.02	0.25	0.28	0.14
45	jgi.p Conioc1 988420	0.34	0.17	0.15	0.22	0.28	0.0
46	jgi.p Conioc1 988495	2.76	3.39	2.52	1.32	1.03	0.72
47	jgi.p Conioc1 988701	4.38	4.9	3.83	4.05	4.02	2.66
48	jgi.p Conioc1 988804	15.29	14.33	12.62	7.02	5.99	5.01
50	jgi.p Conioc1 988954	0.04	0.08	0.09	0.03	0.04	0.13
51	jgi.p Conioc1 989515	15.28	17.13	18.52	6.01	4.65	3.53
52	jgi.p Conioc1 989530	5.33	4.75	4.52	10.41	9.0	7.44
53	jgi.p Conioc1 989668	8.98	8.14	8.59	9.93	9.78	8.32
54	jgi.p Conioc1 989942	5.65	5.44	5.84	2.84	3.29	1.96
56	jgi.p Conioc1 989998	0.87	0.77	0.68	3.11	2.07	1.57
57	jgi.p Conioc1 990085	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58	jgi.p Conioc1 990225	0.0	0.0	0.02	0.06	0.11	0.09
59	jgi.p Conioc1 990284	15.95	13.72	14.76	5.31	3.48	3.94
60	jgi.p Conioc1 990293	4.53	4.62	5.96	1.91	1.53	1.82

1							
2	jgi.p Conioc1 990313	3.67	2.64	3.06	2.47	1.91	0.85
3	jgi.p Conioc1 990382	0.07	0.1	0.04	0.05	0.03	0.0
4	jgi.p Conioc1 990386	0.02	0.0	0.02	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 990452	0.37	0.31	0.34	1.39	0.99	0.52
6	jgi.p Conioc1 990546	1.43	1.68	1.36	0.77	1.35	1.28
7	jgi.p Conioc1 990571	0.0	0.0	0.0	1.08	0.15	1.42
8	jgi.p Conioc1 990658	0.09	0.26	0.1	0.11	0.08	0.08
9	jgi.p Conioc1 990664	1.37	0.74	1.7	4.76	6.39	10.75
10	jgi.p Conioc1 990708	0.03	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0
11	jgi.p Conioc1 990717	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 990726	0.0	0.0	0.0	0.05	0.04	0.0
13	jgi.p Conioc1 99077	0.41	0.27	0.24	0.53	0.97	1.27
14	jgi.p Conioc1 990821	3.94	3.54	3.29	3.09	2.62	2.02
15	jgi.p Conioc1 990894	6.65	6.59	6.77	6.3	5.89	5.84
16	jgi.p Conioc1 990931	18.08	16.9	16.61	10.24	9.19	7.62
17	jgi.p Conioc1 990974	54.85	51.25	55.11	70.07	72.54	72.9
18	jgi.p Conioc1 990987	6.06	5.19	4.35	3.24	2.6	2.8
19	jgi.p Conioc1 991058	3.99	2.62	3.52	2.2	1.63	1.83
20	jgi.p Conioc1 99115	0.26	0.7	0.36	0.63	1.04	0.35
21	jgi.p Conioc1 99118	4.58	5.1	4.28	3.6	3.5	2.8
22	jgi.p Conioc1 99126	1.52	2.75	2.02	1.96	1.09	1.21
23	jgi.p Conioc1 991419	0.66	0.52	0.5	0.45	0.62	0.83
24	jgi.p Conioc1 991570	2.91	3.15	2.54	1.34	1.33	0.66
25	jgi.p Conioc1 991588	1.45	1.12	1.23	1.74	2.09	1.74
26	jgi.p Conioc1 991701	0.0	0.09	0.17	0.0	0.03	0.0
27	jgi.p Conioc1 991703	0.16	0.45	0.24	0.84	0.39	0.48
28	jgi.p Conioc1 991797	13.38	13.74	12.29	15.63	15.44	16.37
29	jgi.p Conioc1 991883	1.63	1.92	1.53	0.86	0.85	0.66
30	jgi.p Conioc1 9919	4.86	6.29	4.41	4.32	5.52	4.94
31	jgi.p Conioc1 992025	2.0	2.36	1.97	1.8	1.51	1.34
32	jgi.p Conioc1 992131	8.38	9.82	8.13	10.98	11.0	9.61
33	jgi.p Conioc1 992195	6.01	6.37	5.72	2.66	1.98	1.03
34	jgi.p Conioc1 992212	0.33	0.38	0.31	0.42	0.43	0.16
35	jgi.p Conioc1 992449	0.42	0.38	0.4	0.63	0.67	0.53
36	jgi.p Conioc1 99267	4.82	4.48	4.14	4.56	4.5	3.57
37	jgi.p Conioc1 992736	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0
38	jgi.p Conioc1 992853	55.32	64.31	82.86	109.82	105.55	126.65
39	jgi.p Conioc1 993013	1245.66	1258.78	1374.51	1301.65	1472.13	1754.04
40	jgi.p Conioc1 993056	6.03	5.71	5.84	4.33	3.82	3.98
41	jgi.p Conioc1 993232	5.62	5.89	5.63	2.6	1.5	1.41
42	jgi.p Conioc1 993266	1.08	1.39	0.95	1.45	0.89	1.08
43	jgi.p Conioc1 993308	10.69	8.31	7.31	1.57	1.1	0.56
44	jgi.p Conioc1 993325	0.28	0.13	0.16	0.21	0.2	0.21
45	jgi.p Conioc1 99333	5.48	4.72	4.27	5.65	5.55	5.72
46	jgi.p Conioc1 99347	3.26	2.44	3.51	1.91	1.51	1.16
47	jgi.p Conioc1 993545	0.58	0.54	0.39	0.78	0.72	0.64
48	jgi.p Conioc1 993654	0.47	0.32	0.26	1.38	1.59	2.05
49	jgi.p Conioc1 994121	5.67	4.94	5.86	10.19	11.16	16.83
50	jgi.p Conioc1 994135	40.25	32.93	38.09	85.44	96.66	69.43
51	jgi.p Conioc1 994459	1.03	1.13	0.76	4.38	4.37	6.7

1							
2	jgi.p Conioc1 994598	0.76	0.98	0.78	1.75	2.15	2.19
3	jgi.p Conioc1 994750	42.09	47.72	39.47	74.85	76.25	105.72
4	jgi.p Conioc1 995075	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 995293	6.43	5.55	6.1	11.84	10.08	9.66
6	jgi.p Conioc1 995316	0.91	1.49	1.07	2.45	2.4	1.78
7	jgi.p Conioc1 995378	3.1	2.81	2.62	4.53	4.5	3.29
8	jgi.p Conioc1 995539	0.18	0.07	0.06	0.29	0.33	0.03
9	jgi.p Conioc1 995680	2.73	2.86	2.4	1.35	1.33	1.2
10	jgi.p Conioc1 995707	36.05	34.08	37.23	21.65	25.21	26.05
11	jgi.p Conioc1 995757	1.54	1.19	1.22	2.64	2.57	1.51
12	jgi.p Conioc1 995819	2.42	3.04	3.11	2.53	1.9	1.54
13	jgi.p Conioc1 995824	3.53	3.67	3.09	9.77	12.89	7.25
14	jgi.p Conioc1 99587	1.23	0.71	1.13	1.59	2.78	3.21
15	jgi.p Conioc1 996084	27.07	25.89	28.34	18.48	21.53	14.17
16	jgi.p Conioc1 99630	12.89	10.86	9.36	12.54	9.91	10.88
17	jgi.p Conioc1 996348	4.77	5.01	5.78	7.33	5.93	6.12
18	jgi.p Conioc1 996412	3.03	3.18	2.53	2.93	2.59	2.38
19	jgi.p Conioc1 996419	14.02	14.59	12.33	4.93	4.4	3.41
20	jgi.p Conioc1 996480	8.82	6.38	6.52	1.89	1.28	0.84
21	jgi.p Conioc1 996716	3.48	3.43	3.32	1.79	1.22	1.35
22	jgi.p Conioc1 997052	0.04	0.0	0.15	0.05	0.04	0.16
23	jgi.p Conioc1 99708	3.6	3.15	3.2	5.89	5.55	5.97
24	jgi.p Conioc1 99771	4.9	3.82	5.99	5.93	3.66	3.22
25	jgi.p Conioc1 997802	0.0	0.01	0.01	0.01	0.01	0.0
26	jgi.p Conioc1 99797	4.19	3.41	3.46	1.46	1.62	0.68
27	jgi.p Conioc1 998007	1.83	1.94	1.9	1.69	1.11	0.86
28	jgi.p Conioc1 998079	1.78	1.87	1.64	2.48	1.99	1.31
29	jgi.p Conioc1 998198	19.99	20.22	20.3	7.61	6.12	5.02
30	jgi.p Conioc1 998226	2.51	2.35	1.81	1.75	1.34	0.8
31	jgi.p Conioc1 998442	216.29	210.9	225.6	233.11	239.53	313.04
32	jgi.p Conioc1 998634	1.54	2.31	1.41	1.45	1.21	0.7
33	jgi.p Conioc1 99889	20.99	12.45	12.2	121.81	92.7	70.59
34	jgi.p Conioc1 998983	3.31	3.09	3.05	2.99	2.57	1.47
35	jgi.p Conioc1 999381	4.29	6.56	5.41	3.8	2.86	2.51
36	jgi.p Conioc1 999505	6.79	7.02	5.79	5.94	4.37	4.92
37	jgi.p Conioc1 99998	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60							

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

RWS+Bacteria 24hrs	RWS+Bacteria 24hrs	RWS+Bacteria 24hrs	RWS+Bacteria 72hrs
17.28	26.39	16.13	5.76
36.93	43.07	32.38	28.21
0.26	0.74	0.42	0.58
0.67	0.72	0.88	2.03
1.37	1.81	1.22	0.74
0.0	0.1	0.05	0.21
6.18	7.82	7.29	6.78
183.28	303.51	221.89	344.48
12.84	13.85	12.42	10.89
8.26	8.16	6.55	5.76
5.52	4.13	4.8	3.75
17.45	17.55	14.86	12.64
0.11	0.16	0.12	0.08
1.81	0.98	1.61	1.26
4.96	7.51	4.25	3.21
3.95	4.69	4.22	3.86
21.1	26.97	23.89	11.82
10.34	10.6	10.73	5.27
1.4	1.46	1.26	0.66
6.47	7.69	7.28	6.66
1.78	1.47	1.93	1.86
4.45	7.16	4.55	3.36
0.06	0.14	0.0	0.06
69.59	76.97	50.12	30.13
11.4	9.08	10.53	0.67
17.4	14.76	15.21	15.58
0.23	0.23	0.17	0.12
0.04	0.13	0.07	0.0
26.53	24.86	25.96	18.61
1.21	1.29	0.97	1.2
0.01	0.0	0.01	0.0
38.64	27.02	27.95	25.75
0.12	0.0	0.0	0.19
12.41	10.61	10.31	9.94
0.8	0.55	0.54	0.44
0.3	0.43	0.45	0.49
1.13	2.26	2.26	1.07
10.29	11.04	9.52	9.25
2.03	1.8	1.92	2.41
294.74	248.61	309.2	301.36
3.48	5.31	3.68	1.46
6.82	6.18	6.02	6.18
1.6	1.41	1.28	1.55
0.0	0.0	0.0	0.08
3.09	4.13	3.25	1.83
4.37	4.4	4.73	4.46
1.29	1.39	1.44	1.17
0.15	0.36	0.27	0.37
0.0	0.07	0.0	0.07

1				
2	0.16	0.22	0.12	0.23
3	0.06	0.17	0.1	0.25
4	2.62	3.11	2.73	1.94
5	1.87	2.8	2.53	2.18
6	2.68	4.26	3.44	2.35
7	2.09	2.49	2.31	1.0
8	31.59	76.07	60.64	39.54
9	9.56	8.88	10.53	11.77
10	0.63	0.67	0.91	0.92
11	3.8	2.96	2.64	4.95
12	2.57	2.71	2.41	2.64
13	46.66	29.21	38.78	29.53
14	2.14	2.59	2.05	1.5
15	9.82	15.48	11.0	43.97
16	11.33	12.52	8.95	13.74
17	1.25	1.48	0.66	0.4
18	0.17	0.3	0.49	0.14
19	26.61	18.44	27.53	22.64
20	4.33	2.79	2.94	1.45
21	0.1	0.0	0.0	0.0
22	12.26	11.6	10.84	11.38
23	22.7	18.61	22.65	20.63
24	4.9	4.46	3.96	4.31
25	2.06	2.27	1.9	1.21
26	2.63	4.42	2.51	1.39
27	0.4	1.03	0.23	0.61
28	0.33	0.61	0.25	0.29
29	4.29	4.71	3.78	6.0
30	1.17	1.4	1.95	0.3
31	14.78	15.59	13.31	10.82
32	10.99	11.68	9.83	7.94
33	37.79	62.71	44.14	43.99
34	9.85	8.72	9.05	8.96
35	0.29	0.45	0.34	0.56
36	1.02	0.92	0.96	0.59
37	32.9	62.5	36.68	32.3
38	12.42	13.78	14.29	17.37
39	18.53	13.48	15.29	14.76
40	8.62	6.54	10.72	10.57
41	4.18	3.32	4.85	4.08
42	12.31	10.48	18.25	4.87
43	2.86	2.67	3.68	1.25
44	32.17	23.17	30.71	28.43
45	3.88	3.22	3.03	2.63
46	4.01	5.59	4.27	5.14
47	12.41	12.46	12.23	11.6
48	2.01	3.21	2.06	3.4
49	2.12	2.78	2.03	0.97
50	3.52	5.38	4.02	3.9
51	6.26	6.41	7.11	6.22

1				
2	42.99	29.89	35.75	37.96
3	0.16	0.23	0.2	0.14
4	1.15	1.45	1.16	1.12
5	0.26	0.29	0.2	0.14
6	0.05	0.0	0.06	0.0
7	0.28	0.28	0.25	0.12
8	1.86	1.97	2.95	2.74
9	0.6	1.22	1.35	1.64
10	1.72	2.5	2.01	3.69
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.04	0.0
13	16.42	17.32	15.06	14.22
14	0.22	0.18	0.14	0.47
15	7.24	6.07	6.96	2.57
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	4.43	3.63	4.55	3.55
18	0.14	0.1	0.23	0.13
19	0.0	0.17	0.0	0.06
20	0.14	0.23	0.14	0.1
21	6.6	10.51	6.39	4.03
22	0.1	0.05	0.04	0.05
23	36.52	38.74	33.1	24.26
24	11.57	11.54	10.49	10.73
25	11.33	10.98	13.76	11.33
26	1.87	2.28	1.81	1.74
27	0.72	0.72	0.65	0.7
28	3.54	3.92	3.45	4.3
29	0.0	0.04	0.0	0.0
30	1.02	0.97	0.47	0.18
31	483.11	450.77	453.26	233.62
32	1.85	2.74	2.64	1.81
33	6.58	7.11	6.44	2.41
34	2.76	2.2	2.4	2.99
35	0.17	0.19	0.16	0.15
36	3.82	4.7	3.48	3.2
37	0.21	0.32	0.56	0.26
38	0.37	0.71	0.63	0.22
39	0.37	1.21	0.34	0.16
40	37.04	33.99	31.36	11.66
41	62.68	55.61	48.66	10.47
42	0.04	0.12	0.0	0.0
43	2.54	2.16	3.14	1.86
44	0.03	0.03	0.1	0.14
45	9.28	7.62	16.57	17.16
46	1.8	2.05	1.65	1.79
47	0.16	0.58	0.63	0.47
48	0.43	0.3	0.35	0.35
49	5.47	4.26	4.72	6.47
50	0.0	0.0	0.0	0.05
51	0.65	1.05	0.94	0.61

1				
2	0.89	2.15	2.1	0.65
3	0.76	3.28	0.87	0.74
4	5.37	5.61	5.2	4.88
5	0.0	0.0	0.02	0.03
6	0.03	0.2	0.06	0.35
8	0.05	0.0	0.13	0.0
9	0.43	0.16	0.24	0.11
10	12.72	10.27	10.5	11.3
11	20.94	25.28	20.21	20.27
12	5.13	3.74	5.42	4.17
14	0.0	0.0	0.03	0.0
15	1.64	2.57	2.23	2.44
16	2.04	3.72	2.55	2.69
17	13.41	11.01	11.88	11.72
18	11.08	14.48	10.73	10.26
20	1.94	2.91	2.49	3.36
21	0.0	0.01	0.0	0.0
22	0.08	0.22	0.09	0.19
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.1
26	0.74	1.04	1.18	0.03
27	0.38	0.39	0.21	0.8
28	0.15	0.2	0.15	0.21
29	0.0	0.15	0.0	0.32
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.06	0.0	0.0	0.0
32	0.32	0.08	0.24	0.33
34	0.0	0.0	0.0	0.06
35	1.66	1.88	1.64	1.35
36	0.0	0.08	0.03	0.44
37	0.24	0.44	0.19	0.05
38	9.27	9.0	11.21	8.31
39	24.5	23.25	23.38	16.16
41	0.39	0.48	0.6	0.74
42	3.19	2.18	2.96	1.99
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	2.73	3.33	2.66	2.75
47	0.12	0.0	0.0	0.0
48	3.09	3.85	2.88	1.34
49	5.39	4.29	4.03	3.1
50	2.14	3.16	2.06	2.03
51	2.46	5.07	3.62	2.69
52	0.0	0.0	0.0	0.05
53	11.77	10.1	8.33	8.68
54	4.59	6.07	4.64	5.82
55	3.64	3.74	3.52	2.39
56	19.96	14.04	20.64	20.58
57	0.0	0.0	0.0	0.0
58	35.18	31.16	33.54	24.76



1				
2	317.69	281.69	330.12	336.41
3	1.61	4.79	2.14	1.62
4	0.0	0.07	0.0	0.0
5	56.93	38.06	43.02	34.1
6	9.31	16.25	10.67	14.07
7	312.42	250.32	309.19	235.08
8	5.52	7.98	6.15	9.5
9	1.96	3.3	1.96	1.6
10	8.2	8.16	8.08	5.25
11	1.57	3.11	1.87	3.1
12	37.7	35.86	37.87	37.5
13	12.33	10.55	8.0	6.45
14	4.03	3.58	3.91	4.68
15	18.0	24.39	16.61	19.72
16	7.08	5.22	5.73	5.75
17	271.07	186.98	230.67	188.7
18	2.17	2.14	1.53	2.04
19	0.12	0.61	0.6	0.32
20	3.03	1.91	2.58	1.94
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	2.42	2.22	1.84	1.09
23	2.03	2.35	1.94	1.81
24	39.3	49.65	41.19	36.33
25	17.92	12.43	16.64	10.33
26	0.53	0.3	0.35	0.24
27	1.16	1.61	0.7	1.27
28	0.19	0.09	0.11	0.1
29	0.95	1.23	1.03	0.55
30	19.49	20.35	17.56	6.42
31	4.01	4.25	4.52	2.98
32	8.32	8.91	7.49	7.17
33	2.38	3.25	2.31	2.26
34	0.48	0.62	0.42	0.34
35	1.79	3.42	1.42	0.68
36	0.0	0.18	0.1	0.05
37	1.31	1.94	1.24	1.86
38	1.35	1.06	1.0	1.1
39	256.15	132.35	210.01	203.0
40	0.57	0.77	2.2	0.5
41	0.0	0.0	0.0	0.11
42	28.78	24.56	29.59	23.1
43	1.31	1.01	1.13	1.33
44	2.34	2.05	1.88	2.32
45	10.46	9.22	8.2	5.77
46	0.0	0.05	0.0	0.0
47	1.48	3.87	1.96	2.52
48	24.63	17.86	23.07	17.02
49	0.0	0.1	0.05	0.17
50	7.1	7.13	7.47	5.07
51	5.68	6.86	7.16	4.96

1				
2	13.77	9.46	11.12	12.64
3	0.0	0.0	0.0	0.06
4	7.44	6.56	6.37	3.67
5	0.08	0.04	0.09	0.04
6	96.57	94.08	91.05	75.59
7	144.1	245.17	132.8	32.13
8	0.34	0.34	0.36	0.53
9	11.67	10.13	10.55	8.43
10	8.56	5.82	8.63	2.29
11	2.83	3.47	2.27	1.06
12	1.95	3.13	2.51	4.02
13	0.92	1.13	0.74	0.54
14	0.4	0.47	0.4	0.3
15	85.57	67.24	93.59	80.53
16	0.22	0.28	0.34	0.41
17	2.47	3.85	1.97	1.98
18	1.49	1.98	1.61	1.45
19	2.24	2.06	1.97	4.47
20	14.36	15.71	11.85	12.96
21	2.07	2.82	1.68	0.89
22	9.19	5.91	7.77	5.82
23	0.25	0.34	0.57	0.09
24	1.91	1.92	1.77	0.89
25	5.46	5.78	4.26	3.02
26	0.69	0.88	0.69	0.32
27	2.51	2.62	2.5	0.23
28	2.21	2.64	2.62	2.23
29	0.09	0.33	0.11	0.19
30	0.84	2.17	1.53	6.15
31	0.11	0.11	0.04	0.0
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	0.45	0.8	0.85	0.44
34	2.53	7.06	3.87	18.05
35	0.03	0.13	0.12	0.07
36	0.26	0.0	0.58	0.08
37	24.46	21.91	26.91	28.62
38	7.13	7.98	6.72	6.9
39	0.47	0.3	0.29	0.4
40	5.77	6.86	6.09	5.49
41	2.4	2.52	3.96	1.6
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	0.04	0.0	0.0	0.04
44	0.28	0.65	0.74	1.35
45	0.62	0.63	0.39	0.69
46	0.0	0.0	0.05	0.0
47	1.3	2.7	1.98	2.78
48	1.58	1.66	1.2	1.51
49	0.06	0.0	0.0	0.0
50	1.79	2.46	2.03	1.82
51	0.06	0.06	0.0	0.06

1				
2	0.06	0.0	0.05	0.0
3	0.11	0.1	0.13	0.04
4	19.49	21.43	16.23	11.86
5	3.9	4.72	3.76	2.04
6	1.29	1.25	0.79	0.31
8	26.18	31.24	23.17	37.28
9	3.55	2.49	3.08	2.51
10	29.74	39.73	28.92	20.42
11	25.46	26.97	25.21	24.94
12	6.18	7.53	6.79	5.83
14	8.5	7.75	7.64	7.89
15	2.55	2.43	1.98	2.13
16	2.92	2.52	2.34	2.33
17	6.21	6.61	6.74	4.87
18	3.5	2.61	2.85	2.74
20	28.53	34.51	29.53	26.04
21	0.27	0.72	0.75	0.5
22	5.21	3.34	4.16	3.12
23	2.33	3.89	3.18	1.99
24	32.2	27.66	34.34	28.43
26	4.46	3.82	3.46	4.15
27	22.82	15.2	19.74	11.88
28	0.02	0.07	0.07	0.12
29	0.16	0.28	0.27	0.08
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.03	0.0
32	0.07	0.24	0.09	0.08
33	0.0	0.04	0.0	0.0
34	0.67	1.09	0.93	0.93
35	0.0	0.15	0.0	0.08
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	0.0	0.11	0.04	0.06
38	3.99	3.82	3.7	4.08
39	5.88	3.95	5.06	5.03
40	4.47	3.6	3.86	4.3
41	1.25	1.4	0.9	1.67
42	5.12	5.17	4.07	6.01
43	5.21	4.4	4.66	5.15
44	8.62	10.47	7.76	7.53
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	7.74	7.38	8.79	7.78
47	0.11	0.23	0.32	0.16
48	0.23	0.12	0.17	0.0
49	7.69	5.46	6.09	7.21
50	0.3	0.1	0.22	0.31
51	0.54	1.06	0.57	0.96
52	0.0	0.06	0.04	0.0
53	2.14	3.18	1.81	1.76
54	0.0	0.0	0.0	0.08
55	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	0.05	0.16	0.02	0.11
3	0.06	0.03	0.0	0.03
4	0.04	0.13	0.06	0.04
5	0.0	0.0	0.09	0.0
6	9.79	12.15	9.68	8.93
7	10.26	10.61	9.33	8.02
8	0.3	0.44	0.6	0.82
9	2.17	2.78	2.25	2.43
10	3.52	3.01	4.42	3.36
11	0.0	0.0	0.03	0.0
12	0.24	0.37	0.5	0.3
13	25.32	18.79	23.15	20.01
14	1.64	2.15	1.41	0.6
15	6.36	5.69	5.61	6.09
16	1.42	3.26	1.49	1.92
17	16.17	18.16	17.96	15.78
18	5.7	3.66	4.38	3.94
19	3.22	4.28	3.02	2.83
20	0.5	0.85	0.49	0.67
21	278.31	281.15	296.1	245.01
22	45.67	41.6	37.16	25.87
23	0.0	0.14	0.04	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0
25	15.44	11.72	12.24	6.5
26	11.23	9.86	11.66	8.8
27	7.03	6.56	6.96	5.75
28	152.28	135.85	150.79	312.55
29	6.04	6.49	5.36	5.72
30	0.1	0.07	0.07	0.07
31	3.75	3.68	3.61	3.31
32	9.24	6.29	10.12	7.86
33	0.15	0.3	0.67	0.23
34	1.15	1.9	1.61	0.63
35	1.8	2.1	1.71	0.68
36	38.68	64.58	34.13	32.91
37	5.79	6.0	4.91	2.46
38	0.09	0.05	0.11	0.05
39	0.07	0.03	0.03	0.0
40	39.22	27.8	34.8	50.44
41	0.93	0.19	1.46	0.39
42	6.85	5.72	4.54	4.14
43	0.27	0.42	0.26	0.72
44	2.1	2.44	1.14	1.0
45	4.09	5.17	4.13	4.31
46	2.61	2.73	2.33	1.62
47	1.51	1.31	1.58	0.41
48	1.99	2.44	2.04	2.12
49	3.85	5.48	4.29	4.9
50	8.89	8.47	8.97	5.6
51	1.92	2.4	2.06	1.9

1				
2	57.92	43.69	48.73	57.8
3	3.42	3.96	2.93	1.55
4	156.92	182.74	147.71	88.45
5	9.08	6.46	6.31	5.44
6	23.34	6.7	15.29	12.74
7	3.83	3.34	3.21	3.52
8	38.15	38.74	33.54	28.24
9	1.25	1.41	1.02	1.12
10	0.28	0.71	0.56	0.13
11	2.33	3.32	2.94	1.95
12	118.78	69.91	105.26	109.21
13	0.08	0.0	0.04	0.0
14	5.32	5.11	4.96	7.14
15	201.12	178.31	216.83	187.64
16	13.78	9.83	12.89	10.73
17	0.0	0.05	0.08	0.11
18	0.75	0.86	1.06	0.22
19	2.88	2.58	2.52	5.59
20	0.09	0.0	0.0	0.03
21	0.32	0.46	0.57	0.18
22	5.34	5.95	5.54	6.03
23	4.17	4.83	4.7	4.16
24	9.36	8.07	9.1	3.81
25	5.26	6.21	5.04	3.07
26	3.58	2.82	2.29	2.91
27	0.16	0.13	0.14	0.11
28	0.0	0.09	0.33	0.55
29	3.77	3.12	2.16	1.56
30	0.05	0.16	0.04	0.06
31	0.81	7.02	0.74	0.08
32	10.12	11.14	8.66	7.77
33	13.97	11.66	13.1	13.75
34	0.43	0.5	0.65	0.82
35	0.16	0.1	0.22	0.1
36	0.25	0.37	0.33	0.13
37	9.87	8.56	12.63	8.88
38	25.53	31.28	22.13	16.42
39	2.08	2.38	1.93	1.1
40	0.09	0.32	0.42	0.31
41	4.15	4.78	4.01	4.09
42	1.02	3.12	1.78	1.03
43	2.07	2.92	1.85	2.62
44	1.37	1.83	1.61	1.59
45	0.07	0.0	0.03	0.07
46	102.3	79.95	85.15	76.39
47	2.73	3.51	2.1	2.41
48	22.66	17.69	21.58	21.19
49	11.78	11.64	10.46	12.32
50	2.34	3.05	1.85	1.38
51	28.53	32.42	28.99	25.09

1				
2	2.59	2.67	1.92	1.49
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	9.09	7.45	9.14	11.06
6	21.92	32.55	18.83	9.58
7	16.02	11.41	13.72	12.18
8	9.79	13.11	13.47	16.9
9	9.14	7.63	8.44	7.6
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	3.12	1.44	2.64	6.1
12	22.98	27.67	23.92	19.36
13	5.86	6.18	5.91	4.52
14	1.87	1.42	1.61	1.1
15	11.52	9.81	9.78	11.84
16	5.68	4.54	4.77	2.7
17	2.23	3.16	1.82	1.12
18	2.95	2.16	1.47	17.16
19	1.65	0.87	1.49	1.8
20	0.48	0.6	0.52	0.46
21	17.48	19.59	14.24	14.49
22	7.58	7.57	7.0	5.75
23	0.99	0.95	1.09	1.68
24	2.69	4.3	2.87	3.36
25	2.35	3.28	2.02	1.93
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	115.43	111.66	124.4	163.29
28	0.62	1.25	0.46	0.52
29	63.06	61.81	58.83	46.07
30	2.95	3.17	2.94	2.97
31	14.59	17.24	18.14	10.6
32	0.04	0.01	0.04	0.03
33	9.2	8.83	8.75	8.98
34	5.3	5.45	5.04	4.11
35	4.88	3.41	3.76	2.52
36	0.04	0.07	0.06	0.0
37	3.17	4.94	2.87	3.0
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	6.42	10.81	8.09	10.22
40	11.75	15.82	13.43	13.78
41	16.09	4.78	10.03	8.34
42	5.24	3.55	4.79	3.63
43	1.95	1.61	2.0	2.31
44	5.49	5.51	5.16	3.66
45	28.42	26.52	25.72	21.75
46	3.67	3.24	3.33	3.36
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	2.47	2.02	1.6	1.96
49	9.49	12.65	9.68	11.74
50	0.53	1.21	0.91	0.1
51	2.94	2.92	3.37	2.62

1				
2	0.0	0.14	0.03	0.04
3	5.01	3.71	4.94	3.17
4	0.5	1.28	1.18	0.35
5	0.0	0.0	0.0	0.03
6	7.93	7.29	7.62	4.15
7	0.26	0.17	0.32	0.27
8	5.85	7.49	5.9	3.9
9	0.25	0.18	0.25	0.23
10	1.95	2.82	1.69	5.19
11	5.23	7.85	4.64	2.68
12	0.33	0.06	0.0	0.29
13	0.12	0.33	0.28	0.32
14	0.44	1.2	0.81	0.2
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.13	0.38	0.13	0.31
17	1.68	1.7	1.28	1.05
18	35.0	26.38	31.11	26.5
19	3.46	2.62	2.56	1.78
20	45.8	40.15	45.35	56.5
21	1.44	1.4	1.22	1.22
22	0.14	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.02	0.02	0.05
24	0.03	0.14	0.02	0.17
25	37.39	37.42	37.19	24.87
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	42.08	35.2	38.2	43.53
28	0.11	0.06	0.3	0.06
29	0.0	0.03	0.0	0.0
30	5.44	4.66	5.14	5.85
31	7.05	10.35	6.11	14.69
32	3.03	2.89	2.34	1.72
33	1.79	2.23	2.54	1.55
34	0.45	0.42	0.37	0.47
35	0.13	0.25	0.19	5.51
36	2.05	2.13	1.76	1.01
37	0.04	0.0	0.0	0.0
38	3.22	3.29	3.43	4.53
39	3.32	2.33	2.7	1.99
40	1.11	1.28	1.0	0.74
41	2.96	3.13	2.54	1.57
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	4.54	5.63	4.09	2.02
44	1.1	1.08	1.05	0.9
45	30.7	24.34	29.6	31.92
46	5.46	6.58	5.83	4.45
47	4.92	3.75	3.71	3.76
48	3.23	3.69	3.65	2.53
49	4.2	3.58	2.99	4.37
50	0.34	0.1	0.11	0.35
51	0.49	0.35	0.71	0.26

1				
2	0.0	0.03	0.0	0.11
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	2.5	9.06	4.26	4.04
6	0.0	0.07	0.07	0.0
7	11.18	11.03	9.07	8.85
8	1.11	0.79	0.53	0.52
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	14.52	18.5	14.5	21.65
11	3.33	4.08	3.44	3.46
12	162.2	168.34	122.65	154.67
13	5.73	6.73	4.53	1.63
14	0.0	0.0	0.09	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	13.17	18.1	12.21	6.3
17	0.0	0.0	0.0	0.08
18	0.86	0.55	1.09	0.19
19	3.3	4.22	4.1	1.66
20	1.91	1.73	1.94	1.03
21	13.98	12.36	15.93	13.03
22	2.67	2.95	2.65	2.13
23	15.59	17.11	13.95	12.28
24	0.95	0.82	1.0	1.26
25	23.55	23.98	19.58	15.0
26	0.0	0.04	0.02	0.0
27	0.07	0.0	0.02	0.03
28	0.41	0.34	0.51	0.0
29	0.38	1.23	1.21	1.35
30	651.65	707.65	543.67	803.5
31	0.19	0.49	0.46	0.64
32	1.43	3.12	1.22	0.75
33	14.53	16.24	12.5	7.23
34	2.37	3.04	1.75	2.18
35	53.73	67.14	44.86	32.35
36	6.93	6.92	6.34	5.01
37	1.67	1.86	1.58	1.66
38	0.37	0.68	0.48	0.51
39	12.31	13.51	11.48	13.64
40	0.03	0.0	0.12	0.06
41	3.01	3.84	3.61	2.99
42	11.63	8.94	9.05	7.9
43	9.31	12.34	7.89	6.27
44	0.42	1.04	0.61	0.58
45	17.36	14.98	16.06	12.51
46	6.79	6.49	6.0	5.72
47	0.15	0.23	0.09	0.16
48	0.76	1.48	0.98	0.25
49	10.4	12.01	10.04	6.58
50	2.23	2.27	1.88	0.98
51	8.57	10.08	8.24	9.42



1				
2	0.05	0.11	0.08	9.18
3	1.34	1.1	1.02	1.14
4	1.08	1.27	1.52	1.79
5	0.0	0.0	0.04	0.0
6	0.17	0.14	0.13	0.25
7	0.06	0.0	0.0	0.09
8	0.79	0.55	0.97	0.89
9	0.0	0.08	0.06	0.0
10	1.95	2.44	1.87	2.36
11	3.0	2.73	3.9	3.37
12	29.27	29.98	26.25	26.09
13	8.76	8.94	6.95	7.19
14	2.27	2.81	2.19	0.2
15	5.64	6.11	4.81	3.73
16	16.16	16.07	15.84	12.01
17	32.26	34.07	28.42	35.48
18	14.08	14.16	15.57	10.93
19	11.55	11.56	9.23	8.54
20	1.7	2.58	1.67	2.29
21	1.81	4.69	3.5	3.16
22	0.96	0.91	0.97	0.74
23	0.0	0.03	0.07	0.03
24	1.31	2.84	1.68	2.17
25	4.31	4.96	3.57	2.35
26	1.73	1.19	1.45	1.21
27	8.49	8.09	5.59	2.47
28	0.03	0.12	0.1	0.07
29	4.85	5.54	4.76	3.0
30	5.61	11.42	8.51	6.72
31	0.06	0.06	0.09	0.06
32	0.0	0.07	0.0	0.15
33	0.0	0.26	0.0	0.0
34	0.0	0.05	0.07	0.0
35	0.07	0.14	0.11	0.05
36	0.0	0.01	0.0	0.0
37	0.33	0.3	0.28	0.27
38	0.03	0.03	0.06	0.06
39	343.02	331.92	360.14	361.88
40	708.84	731.68	809.61	703.86
41	12.16	10.65	10.21	5.89
42	0.0	0.0	0.0	0.27
43	20.83	17.84	17.59	11.89
44	1.91	3.16	2.85	2.66
45	1.8	1.69	1.82	1.32
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	0.24	0.81	1.83	0.0
48	5.04	3.88	4.18	3.38
49	6.11	7.21	9.45	2.61
50	2.89	3.5	4.46	3.58
51	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	0.0	0.0	0.04	0.21
3	13.93	12.21	11.8	7.29
4	3.76	4.75	3.56	2.98
5	5.23	5.83	6.9	6.65
6	0.82	1.73	0.74	0.7
8	4.77	7.5	4.99	4.97
9	5.36	5.24	4.58	4.02
10	0.22	0.44	0.22	0.11
11	2.69	2.57	2.77	3.5
12	23.94	28.06	22.71	28.04
14	4.81	7.03	4.67	5.44
15	3.36	3.42	2.67	2.63
16	6.26	6.2	6.27	7.83
17	3.83	4.49	4.0	5.59
18	10.26	7.33	9.7	8.22
20	0.19	0.5	0.33	0.26
21	0.04	0.0	0.0	0.0
22	1.55	1.2	1.09	0.62
23	5.73	5.36	5.67	4.68
24	1.88	3.34	2.09	1.83
26	3.42	2.64	3.05	2.43
27	6.99	7.58	5.36	2.88
28	0.14	0.34	0.26	0.5
29	0.59	4.03	1.12	1.72
31	20.87	14.3	17.64	14.07
32	0.21	0.48	0.2	0.13
33	12.2	15.33	11.66	10.39
34	20.44	25.72	23.47	16.17
35	4.25	6.76	3.97	3.36
36	1.57	1.52	1.33	0.84
38	0.0	0.04	0.03	0.0
39	0.34	0.34	0.23	1.07
40	50.2	27.45	43.76	52.8
41	24.6	20.88	24.14	28.45
43	2.38	2.16	2.38	0.7
44	0.17	0.25	0.06	0.04
45	0.04	0.09	0.03	0.13
46	0.09	0.26	0.45	0.49
47	5.02	8.59	4.85	2.3
49	0.67	0.55	0.86	0.79
50	0.34	0.92	0.88	0.76
51	8.35	9.72	8.04	6.68
52	0.12	0.36	0.27	0.0
53	3.94	3.99	3.25	1.8
54	0.46	0.85	1.01	0.39
56	2.17	2.8	2.19	2.29
57	4.76	2.73	4.1	3.83
58	3.99	5.39	4.31	3.63
59	10.09	11.75	9.15	6.85
60	19.74	25.8	18.97	8.54

1				
2	4.86	5.12	5.33	2.68
3	12.24	8.91	9.76	8.01
4	0.0	0.11	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	2.35	3.91	3.72	0.25
7	2.43	2.35	2.55	0.58
8	10.96	13.98	11.03	12.35
9	3.21	2.13	3.1	2.3
10	23.09	18.87	19.73	16.5
11	3.08	2.98	3.99	2.48
12	0.31	0.45	0.53	0.43
13	259.51	223.32	282.17	310.54
14	0.84	1.85	1.41	1.22
15	0.2	0.12	0.02	0.18
16	0.7	1.2	0.97	0.77
17	17.87	15.22	23.88	14.55
18	0.07	0.3	0.22	0.34
19	11.96	14.79	11.68	7.99
20	9.07	8.81	7.49	5.96
21	12.61	11.52	10.12	8.79
22	0.61	0.95	0.73	0.74
23	0.0	0.0	0.08	0.0
24	9.13	6.99	8.05	5.74
25	0.6	0.76	0.69	0.53
26	9.05	9.65	9.99	3.37
27	3.49	4.32	3.34	2.49
28	2.71	3.82	3.37	6.3
29	0.04	0.02	0.08	0.0
30	8.86	7.92	7.0	7.72
31	0.72	0.94	1.45	2.22
32	1.42	1.32	1.52	0.8
33	4.44	4.5	4.39	3.33
34	0.97	1.13	1.06	1.09
35	0.32	0.36	0.27	0.38
36	10.85	7.88	10.35	9.91
37	0.29	0.22	0.5	0.8
38	0.04	0.0	0.03	0.0
39	4.27	4.63	5.46	0.93
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.0	0.07	0.0	0.07
42	6.24	6.62	6.69	4.07
43	2.31	2.03	2.1	3.67
44	9.59	6.77	8.03	7.28
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	0.62	0.76	0.77	1.06
47	0.14	0.1	0.04	0.1
48	6.63	9.05	6.0	4.52
49	3.58	2.8	2.72	2.61
50	1.02	1.0	0.94	0.73
51	5.09	9.7	6.52	3.93

1				
2	2.34	2.91	2.7	2.47
3	19.26	14.63	17.69	10.95
4	0.0	0.0	0.03	0.0
5	4.84	4.63	4.96	2.32
6	0.04	0.0	0.0	0.0
7	8.91	29.51	10.33	2.55
8	0.14	0.1	0.37	0.25
9	0.19	0.06	0.19	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.03	0.0	0.02	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.66	2.4	1.4	1.16
14	0.16	0.07	0.07	0.03
15	4.88	9.14	7.41	12.81
16	1.67	2.86	2.39	1.26
17	6.52	9.15	6.65	9.38
18	0.0	0.05	0.04	0.0
19	0.09	0.48	0.33	0.27
20	117.24	108.18	131.95	114.99
21	0.07	0.07	0.31	0.42
22	1630.42	2133.51	1572.86	657.92
23	9.53	8.7	9.34	9.74
24	0.19	0.26	0.42	0.23
25	9.81	7.05	13.9	26.55
26	0.0	0.06	0.0	0.03
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.11	0.12	0.0	0.12
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.03	0.0	0.0	0.0
31	0.09	0.09	0.11	0.12
32	1.57	2.03	1.77	1.88
33	0.0	0.04	0.0	0.04
34	0.06	0.0	0.0	0.23
35	0.07	0.02	0.0	0.1
36	0.04	0.0	0.03	0.0
37	0.04	0.09	0.0	0.18
38	73.13	145.42	91.58	24.18
39	1.34	1.71	1.71	1.65
40	0.75	1.36	0.73	0.72
41	0.28	0.5	0.59	0.97
42	0.11	0.18	0.06	0.08
43	13.12	13.06	11.75	10.43
44	3.98	4.76	3.68	2.87
45	3.34	4.11	2.78	2.35
46	2.3	3.73	2.85	1.85
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.03	0.07	0.0	0.25
49	3.12	2.69	3.34	3.72
50	1.48	0.97	1.74	0.89
51	0.17	0.04	0.06	0.09

1				
2	0.88	1.29	0.54	0.86
3	0.0	0.0	0.0	0.05
4	0.0	0.09	0.0	0.0
5	0.57	2.98	1.73	1.31
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.5	0.34	0.46	0.23
8	0.61	0.37	0.47	0.13
9	0.98	2.71	11.15	0.0
10	2.02	5.2	4.14	7.59
11	4.26	5.17	4.17	7.48
12	1.68	2.88	2.76	0.85
13	0.18	0.07	0.16	0.11
14	0.05	0.06	0.0	0.0
15	0.13	0.03	0.13	0.14
16	0.0	0.0	0.2	0.27
17	2.23	4.11	2.36	2.27
18	138.42	146.64	139.62	161.76
19	0.47	0.49	0.31	0.17
20	0.72	0.93	0.64	0.5
21	16.31	16.65	23.11	7.72
22	3.98	4.99	3.2	2.96
23	0.44	0.0	0.66	0.18
24	52.15	45.03	51.55	51.22
25	0.31	0.17	0.34	0.15
26	0.0	0.06	0.09	0.32
27	0.61	1.32	0.83	0.96
28	3.08	3.33	2.4	2.6
29	0.0	0.0	0.03	0.0
30	0.03	0.04	0.03	0.0
31	0.05	0.0	0.04	0.0
32	3.66	5.81	4.66	5.78
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.0	0.0	0.0	0.06
35	83.24	86.83	72.19	61.95
36	0.0	0.09	0.0	0.29
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	0.0	0.0	0.04	0.0
39	0.0	0.07	0.16	0.59
40	7.67	10.92	8.45	10.38
41	0.03	0.03	0.05	0.0
42	0.78	1.23	1.22	1.23
43	5.91	8.98	7.31	10.39
44	5.47	10.27	7.57	11.94
45	0.06	0.06	0.0	0.06
46	0.0	0.11	0.09	0.04
47	1.58	0.98	1.62	1.59
48	89.08	108.91	98.42	136.09
49	2.5	2.13	2.34	1.71
50	5.71	6.9	6.48	4.03
51	3.64	3.03	2.65	2.23

1				
2	73.92	82.56	79.39	78.74
3	103.6	118.12	98.16	103.09
4	53.66	52.56	45.27	82.51
5	0.13	0.22	0.17	0.14
6	0.07	0.28	0.16	0.29
7	0.16	0.0	0.12	0.0
8	73.67	72.42	65.86	28.59
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	27.84	16.79	22.69	20.8
11	44.34	49.85	47.62	31.54
12	0.84	1.18	0.86	0.79
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	3.69	4.28	3.5	4.14
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.39	2.15	0.58	0.56
20	0.67	0.82	0.64	0.68
21	6.83	4.11	6.09	7.65
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	9.85	12.1	9.44	8.34
25	10.45	13.98	12.25	12.25
26	0.35	0.61	0.2	0.72
27	5.26	4.63	6.61	3.48
28	0.93	1.51	1.26	0.6
29	32.89	31.81	36.09	65.85
30	0.99	1.5	1.04	0.74
31	1.6	1.78	2.19	1.34
32	268.95	255.33	291.64	295.69
33	0.62	1.04	0.71	1.14
34	223.47	231.42	223.02	198.09
35	2.06	3.9	5.65	2.48
36	1.35	2.24	2.12	1.91
37	3.99	5.38	5.9	8.74
38	0.0	0.13	0.08	0.14
39	0.61	1.27	0.62	0.98
40	0.34	5.9	0.65	0.0
41	2.11	3.86	1.84	0.73
42	9.66	7.6	9.32	7.78
43	0.1	0.1	0.0	0.07
44	0.2	0.65	0.72	1.97
45	11.66	14.99	12.02	6.37
46	284.56	259.87	313.61	293.24
47	340.57	350.38	337.81	238.31
48	0.97	1.79	0.86	1.9
49	22.47	24.34	23.5	14.83
50	1.34	1.78	1.13	1.06
51	311.27	313.49	342.63	529.2
52	339.9	324.9	358.62	347.34

1				
2	5.5	5.16	7.1	6.5
3	7.62	7.52	6.76	7.67
4	95.15	86.41	77.67	63.22
5	1.9	2.99	2.71	1.24
6	47.67	39.98	38.35	32.69
7	24.36	13.86	16.14	15.84
8	10.39	8.5	11.0	8.67
9	0.52	1.05	0.71	1.74
10	5.55	8.0	8.3	7.83
11	4.1	8.38	8.03	3.63
12	1.11	1.77	1.21	1.17
13	9.9	7.63	7.99	9.05
14	2.54	3.54	3.2	3.03
15	3.18	3.35	2.89	2.02
16	16.31	14.02	14.34	8.48
17	5.65	4.75	4.07	4.46
18	27.29	23.44	24.67	28.85
19	4.84	4.65	3.51	2.56
20	8.93	11.09	8.12	5.63
21	3.98	3.1	4.7	4.13
22	0.94	0.46	0.75	0.64
23	19.54	14.78	16.06	19.09
24	9.9	8.52	10.0	9.38
25	0.06	0.0	0.05	0.03
26	0.0	0.05	0.0	0.1
27	1.39	2.1	1.85	1.64
28	7.68	7.12	7.67	4.78
29	5.37	4.54	5.11	3.86
30	0.25	0.35	0.36	0.46
31	42.28	37.86	25.16	11.44
32	0.52	0.53	0.4	0.73
33	180.51	173.65	185.04	207.78
34	0.12	0.12	0.23	0.06
35	0.1	0.1	0.08	0.04
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	0.94	1.02	1.37	0.53
38	0.0	0.08	0.24	0.13
39	0.85	1.1	0.54	0.74
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	2.41	2.67	2.33	1.92
42	4.33	4.58	4.37	5.94
43	12.59	8.38	10.17	8.31
44	7.58	6.53	8.17	7.93
45	17.0	11.03	13.26	13.65
46	0.0	0.0	0.17	0.0
47	30.73	33.43	29.56	20.74
48	25.55	20.56	23.25	24.72
49	188.69	185.81	213.44	214.54
50	12.52	14.4	12.21	10.21
51	0.53	0.35	0.47	0.92

1				
2	6.58	13.93	7.78	5.77
3	514.18	658.92	409.55	510.65
4	314.01	262.81	348.8	318.6
5	12.17	14.2	12.66	9.3
6	71.98	74.22	80.89	148.38
7	2.26	2.71	1.8	2.36
8	46.47	53.72	46.46	34.52
9	281.11	215.17	277.97	236.06
10	0.51	0.92	0.42	0.35
11	18.45	27.0	26.95	19.64
12	1.75	3.21	1.49	1.18
13	48.94	45.08	46.79	26.85
14	2455.62	2884.24	2126.89	2223.61
15	0.0	0.0	0.1	0.0
16	28.27	24.58	24.84	46.57
17	7.67	9.61	6.16	3.09
18	2.65	2.86	2.23	1.95
19	1.54	2.27	1.17	0.0
20	3.64	4.19	4.23	2.95
21	8.33	9.6	7.95	8.58
22	6.45	5.36	5.54	8.66
23	0.0	0.1	0.06	0.0
24	0.4	0.1	0.23	0.31
25	0.16	0.29	0.28	0.22
26	0.08	0.0	0.0	0.0
27	1.23	2.3	1.67	2.11
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.58	0.86	0.53	0.32
30	5.98	6.31	5.16	5.77
31	12.94	31.85	13.59	4.12
32	18.68	11.61	14.11	14.99
33	0.67	1.45	1.13	0.7
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	0.03	0.11	0.19	0.15
37	24.09	17.34	20.83	19.42
38	3.26	6.9	3.81	10.76
39	8.95	13.59	7.42	5.79
40	21.18	23.98	24.95	16.11
41	8.94	9.28	8.61	6.3
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	47.13	29.99	39.04	40.21
45	1.11	2.59	2.63	1.53
46	4.85	5.68	4.32	3.09
47	0.47	1.58	3.81	1.31
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.17	0.34	0.0	0.0
51	4.43	6.39	5.2	5.02



1				
2	5.36	6.18	5.33	7.44
3	2.74	5.72	2.93	13.66
4	0.12	0.0	0.09	0.06
5	41.57	36.62	37.73	30.68
6	0.0	0.0	0.0	0.14
7	0.0	0.0	0.0	0.29
8	0.71	3.52	1.46	0.93
9	6.71	5.2	5.23	4.78
10	6.23	6.59	7.72	6.51
11	1.47	1.74	1.39	0.82
12	0.13	0.13	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.35
15	0.5	0.5	0.72	0.41
16	0.0	0.0	0.09	0.0
17	0.02	0.0	0.02	0.0
18	45.39	46.41	41.97	25.47
19	119.03	180.58	215.32	113.52
20	9.76	9.5	8.97	6.18
21	2.25	3.95	3.87	4.67
22	6.88	13.59	8.7	1.28
23	3.72	5.02	4.53	4.55
24	6.02	5.85	4.83	3.32
25	267.49	251.95	305.11	300.25
26	834.88	1102.43	842.75	733.41
27	11.59	12.44	11.93	10.98
28	5.93	9.36	6.19	11.42
29	0.56	0.82	0.62	0.43
30	2.52	2.91	2.25	1.88
31	3.24	4.36	2.47	1.51
32	0.98	1.42	1.49	1.11
33	9.46	14.82	9.55	7.31
34	0.04	0.04	0.0	0.13
35	1.77	2.46	1.28	0.95
36	19.84	21.01	16.62	22.33
37	0.75	1.42	0.93	0.39
38	1.89	2.01	1.84	2.54
39	0.59	0.68	0.5	0.44
40	8.42	9.95	10.27	6.45
41	8.05	8.23	11.41	9.65
42	17.62	17.92	15.78	11.42
43	35.12	35.57	35.15	44.75
44	24.56	19.72	19.73	10.64
45	0.18	0.21	0.11	0.25
46	1.53	1.45	1.66	0.92
47	23.04	21.12	21.58	19.02
48	0.21	0.0	0.0	0.0
49	4.89	3.74	4.06	3.29
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	4.57	11.48	8.82	4.04
3	0.0	0.21	0.24	0.16
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6				
7	16.21	15.51	14.52	17.73
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	3.95	6.03	3.17	1.0
12	1.01	0.81	0.88	0.95
13				
14	270.07	250.64	312.26	275.49
15	88.3	47.23	66.21	44.98
16	11.41	7.48	9.34	18.72
17	0.27	0.0	0.41	0.57
18	0.15	0.0	0.11	0.0
19				
20	12.04	11.6	10.0	7.45
21	18.39	18.37	13.25	23.76
22	6.6	7.88	7.0	6.15
23	38.7	36.87	37.17	38.37
24	21.09	51.07	23.12	18.83
25	21.82	19.84	21.1	19.95
26	8.4	8.78	7.81	7.89
27	16.39	13.55	14.58	17.7
28	15.21	21.68	20.19	14.01
29				
30	191.54	200.06	210.66	214.07
31	1.41	3.65	7.57	4.94
32	69.9	73.67	75.61	63.45
33	15.17	55.66	16.55	2.96
34	1.94	3.11	2.28	1.98
35	0.59	1.89	0.8	0.98
36	9.74	7.86	9.27	3.66
37	12.64	11.72	11.58	8.82
38	9.06	9.01	9.14	3.02
39	38.65	43.65	41.29	74.57
40	1.78	2.35	1.2	0.71
41	9.31	11.98	9.75	10.87
42	10.12	10.9	8.71	13.37
43	7.6	8.12	8.05	3.82
44	11.04	8.48	8.48	5.61
45	4.34	4.89	3.93	2.45
46	3.0	2.07	2.76	0.99
47	5.26	10.51	5.7	4.34
48	24.9	14.2	21.42	20.83
49	2392.66	2078.52	2486.23	1957.72
50	1.84	3.29	1.8	1.45
51	6.89	8.21	7.16	4.16
52	14.94	18.35	12.27	8.75
53	6.3	6.82	5.03	6.18
54	9.71	11.72	9.65	5.96
55	0.5	0.34	0.63	0.99

1				
2	8.44	10.34	8.62	9.1
3	17.89	26.08	20.88	19.14
4	10.55	15.37	10.3	9.31
5	24.08	15.48	21.95	19.55
6	3.88	4.29	5.26	5.61
7	2.03	2.8	1.59	1.67
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.09	0.0	0.0
10	2.65	3.19	3.14	1.42
11	0.0	0.36	0.16	0.45
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	1.93	2.69	2.19	7.39
14	1.47	2.17	1.09	0.59
15	0.49	0.5	0.49	0.28
16	108.3	96.82	100.78	67.0
17	5.95	8.37	5.7	7.3
18	18.84	21.14	20.89	17.36
19	2.9	3.05	3.02	2.31
20	4.09	1.9	3.93	4.08
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.1	0.0	0.0	0.0
25	0.07	0.21	0.03	0.22
26	0.0	0.07	0.06	0.0
27	7.35	9.34	7.57	6.5
28	399.58	366.19	380.2	389.46
29	0.0	0.53	0.4	0.55
30	10.92	12.06	11.78	10.64
31	7.18	9.12	7.03	7.37
32	1867.57	1663.1	1851.92	1138.23
33	6.44	11.22	6.83	5.15
34	0.65	1.23	1.11	1.21
35	0.43	0.09	0.07	0.09
36	2.4	2.89	2.38	1.67
37	8.32	6.21	7.9	8.61
38	10.77	11.98	12.42	8.79
39	0.34	0.43	0.35	0.56
40	8.16	10.27	7.04	6.85
41	3.43	2.91	2.45	2.02
42	37.49	21.47	62.24	11.61
43	5.23	4.63	4.66	4.21
44	126.28	117.5	122.04	62.99
45	0.06	0.29	0.28	0.06
46	4.12	4.78	3.87	2.4
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	43.14	67.43	44.05	32.49
49	0.0	0.17	0.0	0.0
50	5.56	6.55	5.47	3.67
51	1.46	2.83	1.82	2.88

1				
2	2.34	2.93	1.88	2.36
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.07	0.1	0.2
6				
7	188.94	168.65	196.43	255.01
8	2.54	3.59	2.88	3.49
9	3.02	2.73	2.59	3.75
10	4.29	5.85	4.67	2.97
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12				
13	19.65	16.38	16.69	13.57
14	0.2	0.48	0.41	0.7
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	74.13	65.34	64.76	44.36
17	3.65	5.07	4.19	2.0
18	0.18	0.29	0.19	0.15
19				
20	42.29	48.15	36.7	26.81
21	7.27	7.44	6.24	3.37
22	5.7	5.05	4.72	3.64
23				
24	0.2	0.2	0.77	0.85
25	0.11	0.44	0.25	0.11
26	0.66	0.51	0.8	0.45
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36				
37	100.33	66.52	83.04	59.12
38	8.47	6.32	6.34	4.94
39	1.04	0.99	1.09	0.68
40	54.89	49.38	57.22	47.78
41	0.65	1.05	0.99	0.78
42				
43	57.97	45.75	52.08	49.2
44	1385.27	1364.51	1294.81	929.42
45	0.0	0.0	0.11	0.0
46	0.86	0.77	0.69	0.7
47	0.34	0.34	0.17	0.47
48				
49	2.1	1.75	1.2	1.04
50	2.24	3.04	2.14	1.77
51	9.66	10.83	10.27	9.79
52	20.02	19.46	24.69	27.14
53				
54	7.76	9.78	10.22	6.4
55	4.0	5.09	4.27	1.17
56	0.37	0.89	0.22	1.38
57	19.2	19.77	17.57	35.86
58	27.63	26.16	24.49	23.3
59	10.09	9.25	6.86	5.56
60	0.07	0.43	0.49	0.45

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	1.49	1.91	1.16	1.98
4	0.88	1.51	1.54	1.19
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	4.71	4.9	3.3	4.69
8	5.79	5.77	6.52	4.86
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	5.02	5.13	4.86	2.59
11	78.01	73.16	67.41	49.77
12	0.11	0.16	0.12	0.17
14	0.1	0.2	0.23	0.1
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.61	2.06	0.93	1.07
20	0.63	1.76	0.54	0.91
21	0.3	0.2	0.98	0.31
22	5.25	4.28	5.0	3.17
23	8.59	10.41	7.41	10.5
24	10.53	8.53	11.43	5.39
26	0.38	0.38	0.58	0.1
27	0.03	0.03	0.09	0.0
28	3.54	7.85	6.36	10.67
29	2.99	1.66	3.65	4.17
30	5.48	5.64	4.57	2.6
32	20.02	27.53	19.54	11.28
33	0.93	1.73	1.18	1.16
34	7.97	15.78	9.86	5.75
35	2.53	4.37	2.92	2.01
36	6.16	5.86	5.39	7.12
38	6.44	7.02	6.3	5.57
39	0.07	0.29	0.28	0.61
40	0.0	0.04	0.03	0.04
41	14.34	15.84	11.92	9.19
42	378.44	318.27	389.04	325.99
44	3.65	5.6	4.8	6.13
45	2.06	2.72	1.39	0.73
46	2.03	2.86	2.7	0.74
47	3.14	2.68	2.47	2.56
49	23.61	17.48	16.91	16.58
50	39.28	27.73	36.11	32.54
51	0.71	0.71	0.54	1.85
52	3.82	4.6	3.11	3.15
53	332.89	327.0	305.66	234.99
54	393.93	335.97	441.03	410.01
56	5.71	8.17	6.64	4.12
57	20.5	21.29	22.94	15.56
58	0.7	1.0	0.66	0.49
59	5.15	5.48	5.42	4.58
60	3.0	2.61	3.99	2.0

1				
2	4.14	5.25	3.96	3.21
3	2.46	2.88	2.6	3.52
4	1.05	0.94	0.98	1.22
5	0.86	0.75	1.03	1.29
6	5.46	6.04	4.1	3.48
7	285.61	270.27	312.59	284.11
8	82.21	88.27	98.89	80.12
9	0.0	0.06	0.01	0.03
10	6.39	18.43	17.62	7.94
11	2.48	2.3	2.39	3.2
12	3.69	5.67	4.01	5.21
13	0.0	0.15	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	2.26	4.44	2.42	2.56
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	1.31	1.47	1.85	2.78
18	114.65	56.33	87.37	66.69
19	0.13	0.07	0.21	0.14
20	0.13	0.16	0.12	0.07
21	4.4	4.4	2.63	3.1
22	0.1	0.4	0.08	0.31
23	0.0	0.0	0.0	0.05
24	1.28	2.53	1.35	0.76
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.18	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	8.64	11.35	10.64	7.8
29	0.16	0.41	0.25	0.26
30	5.0	12.75	5.67	5.09
31	5.75	6.06	5.47	8.75
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	1.63	2.41	2.48	0.8
34	6.11	15.86	5.18	1.95
35	0.14	0.56	0.35	0.39
36	1.65	1.69	1.86	2.13
37	13.22	21.29	11.49	8.76
38	50.71	38.71	51.82	43.44
39	40.64	35.42	32.8	11.65
40	2.42	3.59	2.93	3.58
41	0.22	0.66	0.17	0.0
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	10.58	7.73	11.16	7.29
44	63.29	64.82	58.46	52.3
45	57.93	37.1	53.07	26.51
46	3.42	4.77	4.8	2.75
47	46.67	32.22	45.43	39.5
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	37.78	43.17	37.88	35.31
50	33.31	40.42	32.65	33.3
51	25.33	23.61	25.23	40.6

1				
2	24.7	25.72	24.62	27.6
3	6.9	6.74	7.47	6.11
4	81.52	100.22	65.66	23.82
5	0.81	8.28	12.84	0.57
6	0.79	1.99	1.5	1.86
8	0.0	0.0	0.0	0.12
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	5.9	5.21	5.61	4.89
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.06	0.0	0.07
14	0.95	1.68	1.04	1.55
15	14.65	15.71	13.66	10.98
16	6.18	7.75	7.83	5.95
17	41.21	38.32	36.18	83.3
18	12.12	9.72	11.53	7.86
19	44.3	28.88	34.97	13.19
20	0.7	1.06	1.33	2.71
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	2.55	3.21	2.02	2.74
23	43.37	42.89	51.61	37.78
24	39.19	52.23	34.0	18.52
25	3.08	4.54	3.48	1.35
26	1.31	2.09	1.42	1.66
27	105.27	246.62	243.19	102.52
28	22.38	27.1	21.95	21.81
29	2.86	2.63	4.1	3.61
30	5.14	4.7	4.46	2.69
31	17.82	14.9	16.84	10.5
32	0.49	1.73	1.24	1.28
33	3.72	3.48	3.96	2.23
34	0.33	0.88	0.5	0.57
35	46.36	35.91	35.72	22.93
36	32.26	42.42	48.51	43.1
37	1665.41	1542.2	1513.63	1407.85
38	0.08	0.08	0.06	0.09
39	10.66	9.59	9.86	12.56
40	12.83	14.66	11.57	10.0
41	35.45	35.93	33.77	47.84
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	23.98	24.13	21.16	19.15
44	51.13	38.48	40.21	35.33
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.2	0.2	1.67	0.62
49	8.76	7.17	7.24	7.3
50	14.74	8.15	29.7	4.17
51	8.95	9.98	9.79	7.99
52	2.11	3.03	2.29	3.3

1				
2	18.96	16.72	17.68	16.72
3	21.35	22.14	23.95	19.63
4	6.84	8.1	5.3	3.71
5	428.47	336.48	312.4	133.39
6	0.25	0.25	0.19	0.79
7	0.76	1.35	1.56	4.76
8	1.24	1.56	1.22	2.11
9	9.36	8.48	7.33	8.23
10	6.79	5.16	5.33	4.49
11	15.18	11.83	13.35	11.83
12	125.33	104.36	128.46	161.66
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.94	0.61	0.87	1.06
15	0.15	0.62	0.18	0.81
16	482.45	455.67	575.48	610.15
17	7.26	15.83	7.13	3.85
18	9.96	11.71	7.47	8.07
19	1.21	2.35	1.77	1.92
20	34.55	30.86	33.42	25.43
21	5.91	3.95	4.85	3.25
22	21.28	26.63	18.91	11.49
23	0.11	0.25	0.19	0.07
24	8.67	7.82	7.73	7.0
25	12.01	10.7	10.78	8.57
26	3.24	2.98	2.66	1.77
27	3.2	4.77	4.82	3.28
28	16.57	13.2	13.38	13.7
29	5.52	5.88	4.58	2.13
30	2.72	2.65	2.3	2.14
31	39.94	23.11	31.78	29.39
32	9.31	6.62	7.89	8.42
33	6.96	4.5	6.03	5.1
34	0.33	0.22	0.34	0.23
35	9.76	16.01	7.83	12.13
36	33.84	29.04	35.92	29.89
37	9.42	7.54	11.41	11.58
38	40.8	39.19	33.61	18.67
39	38.85	25.08	32.5	31.29
40	0.59	2.02	1.06	0.73
41	9.17	8.72	7.79	10.31
42	9.11	10.5	7.67	8.98
43	48.76	37.99	45.99	49.51
44	3.35	3.25	2.87	1.81
45	2.28	3.11	1.84	1.54
46	23.43	45.49	29.39	27.12
47	14.86	12.74	13.85	11.25
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.23	0.29	0.26	0.06
51	3.1	3.05	3.64	2.84



1				
2	23.55	21.07	20.41	20.53
3	5.0	9.51	7.29	8.79
4	0.45	0.22	0.28	0.7
5	12.97	12.94	14.12	10.47
6	0.79	1.19	1.0	0.6
8	593.91	544.28	643.95	641.52
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	6.82	8.56	6.74	6.95
11	55.68	49.02	54.07	29.64
12	7.04	5.37	6.2	5.15
14	0.85	1.1	0.37	0.25
15	250.11	224.15	264.4	240.38
16	1.95	2.14	1.29	0.8
17	0.21	0.54	0.38	0.19
18	342.72	379.77	281.02	286.18
20	0.26	0.36	0.51	0.22
21	60.29	96.65	52.67	42.46
22	0.22	0.66	0.0	0.68
23	343.09	343.95	335.08	241.06
24	0.91	1.3	0.95	1.63
26	13.83	13.81	10.93	7.68
27	0.74	0.92	0.92	0.96
28	0.57	0.44	0.41	0.32
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	3.39	3.86	2.71	3.15
33	22.25	19.89	15.59	13.97
34	0.0	0.1	0.03	0.04
35	5.42	5.94	4.84	3.5
36	0.84	1.94	1.83	1.13
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	58.95	62.32	42.42	36.58
40	0.02	0.05	0.07	0.02
41	0.99	0.2	0.15	0.0
42				
43	282.59	265.37	305.28	267.58
44	5.33	4.93	4.23	1.66
45	3.33	5.28	3.04	3.39
46	209.76	182.32	175.66	216.73
47	0.68	1.14	0.91	1.0
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	0.0	0.0	0.07	0.0
50	0.0	0.0	0.07	0.0
51	1.35	3.19	3.17	2.58
52	38.24	32.0	31.53	20.93
53	0.44	0.26	0.78	0.43
54	242.33	196.97	249.2	230.95
56	16.5	17.35	14.13	7.32
57	132.61	193.7	152.89	120.05
58	10.08	8.04	11.17	7.2
59	1.69	3.65	1.65	2.1
60	8.36	7.96	8.7	8.53

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.59	0.4	0.45	0.62
5	3.16	3.6	2.58	2.06
6	5.57	5.84	4.73	3.18
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	42.97	38.56	35.02	27.56
9	0.05	0.1	0.23	0.1
10	0.0	0.0	0.15	0.1
11	0.0	0.0	0.0	0.09
12	16.73	32.38	20.94	4.94
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	410.47	453.59	319.34	138.56
16	0.23	0.57	0.43	0.35
17	0.0	0.24	0.06	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.05	0.0	0.0	0.0
20	2.76	2.37	2.41	2.23
21	0.0	0.0	0.13	0.0
22	21.66	25.45	22.96	19.15
23	0.14	0.49	0.21	0.36
24	2.62	2.26	3.11	2.99
25	29.78	34.98	21.07	12.15
26	21.92	36.79	26.14	7.19
27	4.25	5.95	5.69	7.46
28	25.35	21.61	22.21	29.14
29	7.08	8.89	6.35	3.29
30	2.32	4.13	2.3	3.73
31	52.15	41.31	42.68	21.0
32	6.51	6.96	6.75	1.24
33	5.21	4.97	4.68	4.13
34	0.32	0.66	0.12	1.02
35	1.16	3.22	1.55	2.13
36	15.18	13.33	12.45	16.26
37	2.33	4.2	2.05	3.75
38	17.18	14.82	17.37	16.95
39	1.28	2.01	1.61	1.37
40	0.09	0.0	0.02	0.16
41	12.96	11.98	10.68	8.11
42	0.21	0.42	0.67	0.54
43	2.72	3.68	2.93	3.25
44	3.35	3.43	3.82	3.68
45	17.2	19.08	16.33	11.74
46	28.79	31.49	26.4	31.85
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	28.62	15.54	26.6	25.11
49	1.0	1.01	0.76	0.99
50	0.11	0.18	0.35	0.37
51	1.67	2.08	1.65	1.49

1				
2	4.5	3.58	3.94	2.97
3	1.22	1.77	0.65	1.51
4	8.75	10.51	9.83	9.7
5	46.18	48.47	46.87	40.97
6	45.45	39.47	44.5	17.86
7	6.2	8.11	6.52	6.32
8	15.13	15.88	15.55	7.82
9	0.0	0.0	0.03	0.0
10	10.07	12.45	13.22	7.58
11	9.3	9.34	10.31	11.05
12	23.42	23.2	21.58	17.28
13	0.29	0.36	0.22	3.76
14	0.78	1.31	0.53	0.54
15	8.42	6.1	6.43	6.47
16	16.9	13.61	13.78	12.08
17	4.62	5.63	3.68	2.87
18	1.55	1.31	1.51	0.68
19	2.08	1.73	1.94	1.63
20	4.09	6.08	3.52	4.28
21	39.39	38.76	41.01	44.12
22	130.46	128.27	122.96	63.41
23	92.62	68.41	82.87	90.08
24	38.09	25.57	33.82	30.03
25	356.13	369.06	321.61	282.22
26	21.95	22.38	18.56	12.67
27	6.02	5.93	4.99	5.44
28	7.42	5.69	5.68	5.25
29	1.03	1.78	1.12	0.65
30	31.6	27.3	29.7	26.49
31	42.25	47.83	47.06	35.52
32	10.46	10.37	10.32	6.4
33	5.92	9.92	4.28	4.31
34	47.97	55.86	46.11	37.88
35	0.0	0.04	0.05	0.0
36	25.69	29.36	25.92	24.66
37	7.38	9.3	4.15	5.18
38	8.63	5.82	6.18	6.63
39	11.75	12.14	10.14	7.24
40	3.9	3.81	4.26	2.8
41	0.51	1.47	0.91	1.31
42	34.54	19.59	23.27	21.22
43	0.18	0.0	0.14	0.09
44	3.25	2.69	2.56	2.88
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	116.93	126.75	119.69	89.5
48	6.21	7.28	6.47	4.81
49	43.34	68.27	57.6	103.69
50	1.92	2.32	2.34	1.41
51	0.34	0.6	0.44	0.37

1				
2	19.45	21.26	18.16	14.2
3	1.37	0.99	0.59	0.31
4	4.0	4.48	4.08	4.76
5	16.78	34.21	20.12	18.56
6	0.0	0.03	0.02	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	8.31	7.07	6.5	11.18
12	138.67	110.03	115.41	68.87
13	0.09	0.05	0.07	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	5.22	4.36	7.04	4.53
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.09	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.2	0.4	0.56	0.69
23	37.24	28.36	36.98	23.69
24	8.75	23.66	12.6	19.75
25	0.06	0.12	0.0	0.06
26	26.55	29.65	26.21	38.0
27	1.51	1.19	1.1	1.45
28	17.92	15.41	17.12	7.99
29	12.91	12.51	12.51	11.93
30	19.83	17.36	21.23	14.04
31	2.38	2.17	1.95	1.78
32	1.79	1.43	1.08	12.74
33	2.31	1.71	2.39	1.77
34	0.55	0.37	0.49	0.48
35	14.57	18.09	16.85	35.26
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	16.55	16.79	16.23	14.95
38	26.69	36.21	23.19	17.66
39	0.76	2.49	2.26	2.09
40	4.43	5.58	4.25	3.98
41	95.82	102.78	82.18	62.21
42	2.51	3.11	3.38	3.15
43	31.17	29.8	27.11	28.62
44	11.85	9.75	10.19	8.96
45	0.9	1.03	1.0	0.61
46	8.7	5.22	7.33	6.39
47	2.44	12.63	18.88	33.39
48	0.31	0.24	0.18	0.08
49	0.0	0.0	0.1	0.07
50	32.68	25.91	33.64	25.29
51	17.74	30.32	14.02	12.28
52	1.43	2.38	1.62	1.3
53	0.0	0.0	0.0	0.0
54	4.93	6.48	4.71	4.95

1				
2	20.87	22.34	19.84	20.14
3	26.96	29.57	23.55	24.89
4	63.67	111.2	76.79	116.36
5	9.0	6.92	9.51	9.87
6	25.51	38.75	23.6	15.89
7	0.11	0.06	0.0	0.0
8	74.35	70.7	69.23	62.59
9	9.91	9.99	8.34	7.95
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	4.3	5.54	2.24	1.93
12	43.08	42.17	40.36	31.86
13	4.01	8.62	7.62	5.87
14	1.17	1.28	0.74	2.25
15	16.31	17.98	14.58	13.69
16	16.82	14.41	13.35	13.71
17	5.14	7.25	4.15	3.44
18	0.11	0.05	0.0	0.28
19	40.1	24.92	37.8	44.28
20	18.74	18.82	19.2	21.54
21	0.39	0.84	0.49	0.4
22	3.85	1.75	3.78	2.08
23	0.74	1.92	1.08	1.41
24	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.14	0.0	0.21	0.15
26	30.95	36.8	30.74	17.53
27	15.71	22.04	17.02	11.97
28	24.09	22.58	22.84	19.46
29	8.11	7.71	6.4	4.59
30	27.33	26.41	23.58	19.99
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	31.3	28.16	26.38	14.37
33	0.58	0.88	0.44	0.91
34	21.76	41.75	21.7	8.03
35	3.47	4.94	3.73	2.64
36	13.08	11.89	14.3	8.68
37	297.6	300.48	277.25	291.24
38	12.33	12.94	10.54	8.79
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	9.86	10.36	8.91	6.13
41	8.3	11.99	12.89	13.42
42	51.28	31.57	44.5	54.16
43	2.34	3.52	2.78	3.79
44	3.01	4.48	1.31	2.4
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	155.48	293.19	244.63	654.85
47	24.76	34.25	29.9	19.41
48	0.59	0.85	0.45	0.35
49	105.38	99.72	92.35	123.16
50	12.16	25.8	15.63	28.23
51	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.11
3	9.34	8.48	7.92	5.62
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.86	0.48	0.8	0.5
6	0.39	0.66	0.32	0.34
7	0.16	0.1	0.12	0.22
8	24.13	14.64	20.06	15.64
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	5.46	5.87	6.12	5.15
11	10.44	10.37	11.8	9.16
12	3.46	3.31	2.92	1.55
13	437.32	408.83	429.49	187.97
14	68.95	78.24	64.18	57.99
15	13.13	12.78	12.46	6.4
16	6.94	5.88	6.4	7.74
17	0.06	0.58	0.17	0.54
18	0.04	0.13	0.03	0.09
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	20.99	34.75	29.8	19.34
21	0.29	0.72	0.38	0.74
22	4.32	5.19	5.7	5.86
23	7.06	7.33	6.61	4.9
24	4.38	3.73	4.78	4.17
25	0.68	1.43	0.94	0.84
26	18.32	20.68	18.44	10.33
27	13.26	26.97	36.72	22.41
28	0.58	1.09	0.6	0.38
29	2.84	6.16	2.99	6.78
30	13.6	11.58	14.15	10.84
31	9.18	9.46	7.94	12.19
32	21.64	18.48	18.94	19.23
33	0.06	0.0	0.0	0.0
34	0.36	1.52	0.38	0.53
35	0.45	0.98	0.58	1.53
36	6.59	10.49	5.52	1.7
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	493.62	403.25	469.78	554.62
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	22.09	25.93	22.75	23.94
42	4.03	4.39	3.85	2.2
43	39.6	35.56	34.63	19.73
44	11.03	18.85	12.86	8.68
45	20.4	20.71	16.67	10.31
46	5.53	5.76	4.77	5.59
47	17.79	15.35	18.56	17.23
48	2.91	4.18	3.04	9.84
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	6.41	5.19	8.15	7.04
51	14.91	14.23	13.71	11.62

1				
2	0.58	2.0	0.76	0.87
3	0.6	1.31	1.15	0.44
4	1.76	1.32	1.74	1.91
5	2.21	3.93	1.76	0.6
6	109.02	86.11	81.78	48.64
7	38.66	43.84	19.27	2.27
8	0.04	0.04	0.07	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	2.13	3.64	3.64	3.93
13	0.07	0.0	0.0	0.07
14	0.08	0.46	0.4	0.39
15	8.75	10.94	8.27	7.56
16	0.67	1.02	0.83	0.7
17	8.46	7.46	8.56	4.13
18	19.7	19.58	16.91	14.42
19	4.32	3.69	4.51	3.68
20	0.13	0.24	0.12	0.07
21	11.78	14.09	10.63	8.63
22	0.0	0.07	0.22	0.15
23	66.71	51.27	49.66	21.74
24	0.79	0.66	0.68	0.58
25	569.0	536.04	652.6	372.99
26	1.42	1.51	1.43	0.95
27	13.35	10.85	11.66	6.73
28	3.97	4.81	3.25	2.49
29	0.35	0.35	0.37	0.23
30	0.31	0.56	0.36	0.41
31	13.01	12.31	18.24	13.52
32	2.57	3.32	3.6	4.48
33	2.53	3.09	2.06	1.21
34	12.31	13.72	12.1	8.59
35	55.48	52.94	55.84	49.19
36	0.0	0.0	0.15	0.0
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	3.34	3.54	3.28	3.85
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	4.15	4.86	3.58	4.69
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	1246.69	1127.01	1429.32	1288.27
49	3.91	5.45	3.16	2.78
50	0.5	0.56	0.05	0.26
51	665.94	750.65	751.97	713.35
52	3954.45	3401.02	4048.16	3612.56
53	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	6.23	8.25	7.7	0.9
4	0.7	1.66	1.18	0.98
5	4.43	3.02	7.33	3.82
6	0.27	0.14	0.2	0.0
7	0.04	0.08	0.06	0.0
8	331.16	296.29	288.78	206.42
9	25.38	19.26	18.43	17.72
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.05	0.79	0.48	0.76
12	0.28	0.28	0.19	0.14
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	3.98	6.36	4.71	3.01
15	0.0	0.0	0.07	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.07	0.5	0.54	0.44
18	51.74	61.57	45.9	23.66
19	5.23	4.92	4.62	4.3
20	1.78	3.42	2.53	2.04
21	10.5	9.91	8.57	6.34
22	4.39	7.54	6.82	8.2
23	1.78	8.1	1.61	15.29
24	11.06	9.22	11.15	14.74
25	0.0	0.23	0.0	0.0
26	0.5	0.89	0.6	0.79
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.09	0.0
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	3.82	4.78	3.36	2.68
31	1.38	1.39	0.85	2.07
32	0.0	0.16	0.29	0.23
33	253.37	199.81	222.74	231.12
34	3.27	3.97	4.01	4.25
35	1.08	1.37	1.0	1.63
36	4.93	5.38	2.94	2.36
37	1.4	2.31	1.89	1.6
38	1.75	2.82	1.62	1.22
39	3.22	3.54	4.16	10.8
40	6.29	8.33	7.2	11.63
41	3.0	3.36	2.77	2.84
42	1.91	4.71	2.91	1.11
43	0.37	0.7	0.46	0.1
44	1.26	1.31	1.8	3.01
45	2.97	2.74	3.12	3.76
46	115.77	116.37	101.34	93.57
47	5.18	8.25	6.28	10.99
48	3.03	4.75	2.77	1.67
49	1097.83	823.28	1152.29	1068.26
50	193.18	369.9	225.68	838.36
51	0.06	0.0	0.09	0.0



1				
2	1.25	1.43	0.68	1.4
3	2.04	1.44	1.77	1.66
4	0.03	0.16	0.02	0.16
5	19.98	21.66	17.21	11.37
6	88.59	75.78	83.41	58.1
7	50.75	65.97	44.26	30.34
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	14.5	16.85	14.53	15.57
13	2.84	4.39	3.5	3.3
14	16.82	21.25	18.03	16.18
15	1.7	2.57	1.53	1.21
16	4.35	7.76	5.96	5.92
17	27.61	23.17	25.28	22.82
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	1.52	1.97	1.49	2.61
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	251.15	139.32	214.84	68.8
22	1.56	2.56	3.0	2.06
23	0.13	0.15	0.15	0.07
24	7.67	9.91	10.16	5.56
25	0.45	0.74	0.51	0.94
26	0.44	0.88	1.68	1.25
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	9.58	12.45	8.03	15.46
29	25.8	48.67	36.6	6.67
30	7.9	8.93	8.27	10.66
31	61.22	58.6	52.96	37.91
32	12.45	14.76	12.38	9.97
33	15.67	18.06	20.44	12.18
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	9.78	7.07	8.59	8.46
36	0.0	0.06	0.0	0.0
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	13.99	17.51	17.47	13.27
39	3.65	3.29	2.68	3.41
40	1.07	1.39	1.05	1.6
41	0.08	0.08	0.0	0.51
42	0.04	0.04	0.0	0.0
43	0.5	0.64	0.48	0.0
44	9.89	8.52	7.43	15.38
45	0.94	1.04	0.74	0.37
46	1.02	1.25	0.98	1.63
47	1.69	2.0	1.81	1.25
48	0.07	0.0	0.05	0.08
49	0.34	3.75	0.67	0.63
50	18.96	24.92	16.18	18.12
51	19.1	19.23	16.22	16.87
52	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	0.69	0.95	0.98	1.17
3	3.86	4.1	2.44	2.47
4	6.63	8.22	4.98	3.6
5	0.75	0.23	0.4	0.32
6	5.35	5.1	4.74	3.66
7	11.44	10.56	8.7	7.68
8	0.22	0.09	0.3	0.73
9	1.08	1.01	0.63	0.61
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.86	1.41	1.42	1.38
13	0.04	0.04	0.09	0.08
14	2.19	3.18	1.57	2.44
15	35.69	31.41	30.82	20.08
16	13.03	15.97	15.01	13.07
17	9.46	9.29	7.98	11.05
18	17.99	27.41	17.15	13.06
19	32.96	36.68	32.21	16.23
20	12.83	12.76	12.3	9.68
21	0.35	0.67	0.36	0.66
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	3.55	2.63	1.91	0.44
24	15.69	13.08	14.8	10.09
25	37.73	48.36	33.29	21.88
26	48.47	39.1	46.71	29.68
27	0.47	0.8	0.49	0.46
28	53.24	56.55	55.11	22.12
29	4.82	6.76	4.78	6.21
30	9.95	12.35	11.74	9.77
31	11.95	12.8	10.72	9.18
32	0.78	0.43	0.48	0.74
33	246.69	247.99	217.75	220.67
34	3.8	5.27	3.75	4.43
35	97.18	96.03	75.7	64.95
36	3.83	5.09	3.24	2.0
37	1.34	1.78	1.69	1.7
38	50.04	42.12	47.53	38.52
39	2.84	3.23	2.08	0.61
40	1.86	0.88	1.25	1.26
41	707.08	526.2	704.62	1040.01
42	21.73	42.86	31.22	48.47
43	4.06	2.91	5.39	1.65
44	1.02	1.47	1.0	0.81
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	0.0	0.12	0.09	0.0
47	0.97	0.83	1.0	0.66
48	0.24	0.16	0.06	0.17
49	22.69	28.75	23.68	28.57
50	4.66	3.47	3.67	3.32
51	0.28	0.63	0.53	0.29

1				
2	2.41	4.29	2.89	2.59
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	1.88	3.36	3.96	2.83
5	0.11	0.4	0.35	0.24
6	22.09	33.24	27.56	28.72
7	0.07	0.43	0.27	0.3
8	5.72	7.6	5.99	7.25
9	1.15	2.32	1.61	0.6
10	348.8	316.02	398.49	378.92
11	104.0	139.24	100.43	85.62
12	1.72	2.38	1.52	0.38
13	5.02	6.36	5.99	5.96
14	673.2	720.53	710.86	683.42
15	3.97	3.75	3.25	4.0
16	13.15	12.02	13.37	8.32
17	41.69	45.49	37.27	28.43
18	8.21	8.48	6.49	3.09
19	68.59	54.04	69.48	79.61
20	5.86	5.31	6.05	5.86
21	0.31	0.63	0.81	0.78
22	25.11	15.03	20.48	17.97
23	0.49	0.31	0.28	0.19
24	0.24	0.0	0.09	0.0
25	0.07	0.0	0.0	0.0
26	0.46	0.99	0.78	0.5
27	64.31	53.39	67.74	40.08
28	0.0	0.29	0.0	0.3
29	3.76	4.35	3.9	2.82
30	0.08	0.11	0.1	0.02
31	30.38	21.59	27.54	7.4
32	3.54	4.8	5.39	3.7
33	0.0	0.0	0.0	0.15
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	0.5	0.65	0.38	0.57
36	457.73	397.47	446.76	440.58
37	3.59	4.37	6.83	14.48
38	14.15	11.93	13.92	12.9
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	5.19	5.23	4.33	6.25
44	4.61	6.48	5.24	4.83
45	0.0	0.11	0.33	0.45
46	0.74	1.09	0.78	0.82
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.86	0.51	0.82	0.3
49	0.73	0.68	0.42	0.29
50	20.84	16.65	19.87	21.18
51	2.01	1.45	2.11	1.7

1				
2	17.22	15.79	15.22	9.51
3	32.55	25.87	27.82	35.37
4	19.76	19.83	26.62	10.28
5	27.49	24.44	29.89	15.06
6	3.76	4.11	2.66	2.1
7	41.06	37.31	37.67	26.28
8	3.78	1.45	5.72	0.91
9	6.09	5.95	4.61	4.62
10	5.22	4.57	5.83	5.19
11	12.88	10.88	11.05	7.02
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	8.9	10.03	8.48	10.1
14	0.92	0.86	0.82	1.1
15	0.33	0.0	0.0	0.0
16	19.86	19.88	17.65	17.98
17	1387.35	978.07	1472.72	1181.04
18	57.77	59.14	65.13	72.7
19	24.84	26.36	20.98	16.96
20	1.12	2.43	1.41	3.15
21	1.07	1.16	1.22	0.09
22	0.75	1.23	1.39	1.28
23	3.52	4.34	3.67	4.19
24	61.75	52.15	46.32	37.83
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.08	0.24	0.24	0.17
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	1.55	1.65	1.58	0.36
29	0.29	0.17	0.09	0.12
30	0.11	0.1	0.1	0.1
31	7.0	10.69	6.49	7.27
32	9.2	10.99	5.86	3.16
33	17.33	27.44	18.93	22.81
34	3.13	3.68	3.04	2.73
35	16.62	13.54	15.08	13.97
36	0.15	0.19	0.17	0.0
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	42.75	111.72	62.09	40.65
39	0.11	1.28	0.68	0.71
40	56.44	42.7	59.97	39.34
41	26.22	39.62	31.1	35.44
42	454.74	473.37	492.73	406.21
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	0.03	0.0	0.06	0.0
45	2.6	2.45	2.3	2.19
46	0.15	0.39	0.29	0.4
47	515.95	411.84	465.86	344.78
48	1.97	3.18	2.4	2.06
49	6.07	7.65	6.64	4.86
50	0.0	0.0	0.0	0.17
51	0.36	0.37	0.32	0.12

1				
2	0.0	0.0	0.1	0.0
3	0.38	1.16	0.49	0.27
4	0.29	0.5	0.44	0.69
5	669.14	603.61	770.09	1113.9
6	8.11	10.52	8.11	5.58
7	74.37	92.39	67.88	48.75
8	0.24	0.81	0.47	5.86
9	8.91	9.42	7.24	35.07
10	1680.69	1686.59	2173.13	1834.4
11	49.74	43.49	40.1	35.48
12	0.0	0.69	0.31	0.86
13	0.6	0.53	0.58	0.65
14	1.63	2.26	1.47	0.53
15	1.5	1.81	1.37	1.93
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	11.87	12.39	10.98	8.89
18	0.26	0.47	0.41	0.49
19	10.89	13.41	10.2	7.24
20	11.13	7.96	9.39	9.0
21	9.19	10.39	9.03	8.12
22	0.34	0.68	0.51	0.26
23	1.03	0.3	0.9	0.92
24	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.21	0.75	0.47	0.24
26	0.02	0.1	0.02	0.0
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	184.93	131.71	168.59	91.49
29	3.11	2.73	2.68	2.55
30	9.42	18.22	13.56	17.66
31	0.6	0.25	0.68	1.14
32	0.0	0.06	0.06	0.0
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	1.84	2.78	1.45	0.94
35	0.06	0.27	0.18	0.03
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	9.71	12.98	11.68	6.56
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	1.98	1.87	1.11	1.94
41	3.82	2.93	4.09	2.25
42	30.03	37.97	24.36	9.98
43	194.21	239.2	216.06	341.85
44	37.36	41.51	30.29	25.77
45	9.38	9.1	7.97	8.02
46	2.27	3.35	2.14	2.1
47	0.0	0.12	0.28	0.0
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	361.6	321.57	399.26	317.18
50	0.0	0.0	0.0	0.04
51	121.1	132.06	114.2	72.42

1				
2	3.14	4.75	2.34	0.22
3	8.31	5.54	7.86	7.96
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	2.17	1.71	2.52	2.27
6	10.48	10.41	10.92	9.31
7	6.51	7.52	5.69	6.28
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	35.02	29.96	35.68	32.53
10	8.58	10.83	9.31	9.92
11	6.66	10.35	16.6	7.74
12	7.56	5.39	6.73	1.25
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.21	0.08	0.0
15	46.96	67.89	46.49	33.75
16	0.49	0.71	0.51	0.19
17	0.1	0.32	0.12	0.3
18	10.22	7.2	9.19	8.87
19	0.27	0.5	0.03	0.28
20	0.0	0.21	0.53	0.15
21	3.96	5.78	4.3	6.34
22	3.97	6.74	6.32	9.07
23	0.98	0.99	1.07	2.21
24	0.0	0.0	0.0	0.0
25	1.19	0.56	1.09	0.66
26	11.82	11.92	13.37	14.33
27	12.33	22.59	10.86	3.95
28	15.54	17.08	15.25	15.83
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	7.49	6.4	7.54	9.85
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	15.75	18.04	11.86	14.52
33	3.4	2.96	3.48	3.19
34	1.81	2.26	1.53	1.29
35	607.4	529.89	678.39	200.63
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	0.0	0.0	0.09	0.0
38	2.14	2.99	2.4	1.05
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	43.68	35.36	34.73	46.1
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	0.09	0.09	0.27	0.28
43	0.11	0.0	0.0	0.0
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	4.97	4.24	5.44	2.91
49	15.13	16.39	14.52	8.5
50	7.89	5.8	7.57	4.47
51	0.25	0.2	0.19	0.21

1				
2	0.31	0.49	0.37	0.58
3	0.27	0.83	0.67	0.71
4	0.28	0.52	0.11	0.19
5	9.79	10.88	10.56	12.42
6	4.69	2.96	2.97	4.91
7	72.04	70.74	60.17	40.03
8	30.75	28.73	29.91	14.39
9	11.05	12.95	10.78	7.89
10	16.08	15.86	13.26	7.23
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	4.86	3.8	3.57	3.16
13	0.18	0.24	0.53	0.25
14	1.7	2.82	1.71	1.82
15	3.0	3.62	3.91	2.49
16	3.26	16.12	4.58	0.34
17	4.12	4.79	3.91	3.07
18	1.7	1.29	1.97	1.78
19	10.77	12.26	11.85	9.66
20	14.38	19.16	11.57	22.89
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.36	0.36	0.21	0.47
23	1.22	1.12	1.24	1.59
24	0.13	0.0	0.0	0.0
25	1.47	2.26	2.13	1.87
26	0.0	0.0	0.06	0.0
27	0.27	0.69	0.73	1.07
28	1.97	5.35	2.17	1.65
29	856.36	634.32	1066.03	777.24
30	0.43	0.29	0.11	0.3
31	12.39	14.77	10.69	6.86
32	18.36	25.46	16.63	3.73
33	0.0	0.0	0.02	0.0
34	0.53	0.96	0.58	0.5
35	228.66	235.13	233.66	203.06
36	2.1	3.39	1.79	1.84
37	242.29	227.53	264.1	244.51
38	0.03	0.21	0.16	0.06
39	0.36	0.54	0.32	0.25
40	211.37	342.65	207.82	474.13
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	27.43	17.53	24.05	22.91
43	8.78	6.14	9.05	7.54
44	5.75	6.14	5.83	4.92
45	9.49	14.13	13.57	39.11
46	2.75	2.43	3.68	3.4
47	0.14	0.39	0.18	0.25
48	0.0	0.0	0.0	1.78
49	6.48	5.61	6.68	5.85
50	0.0	0.24	0.28	0.0
51	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	3.27	5.58	4.9	14.99
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.44	0.11	0.42	0.12
5	13.87	6.23	25.49	5.09
6	306.27	306.49	330.7	322.48
7	1.16	1.75	1.17	0.95
8	8.98	10.89	13.59	15.3
9	10.47	8.71	10.69	10.83
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	2.1	1.96	2.14	2.36
14	0.0	0.0	0.0	0.75
15	4.71	5.28	4.84	6.43
16	0.04	0.11	0.0	0.34
17	0.72	0.52	0.98	0.48
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.08
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	3.22	2.53	2.91	2.12
28	0.33	0.17	0.38	0.35
29	0.05	0.0	0.0	0.26
30	0.0	0.0	0.0	0.05
31	0.1	0.05	0.11	0.0
32	0.0	0.24	0.04	0.05
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	7.3	7.36	5.76	4.64
37	0.0	0.12	0.13	0.25
38	5.43	6.07	3.88	3.39
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.35	0.77	0.71	0.67
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	0.28	0.76	0.34	0.62
44	0.15	0.45	0.46	1.1
45	2.19	3.13	2.7	3.01
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	6.86	7.08	5.89	3.52
48	4.98	6.58	6.35	6.31
49	0.23	0.45	0.17	0.12
50	19.07	17.2	14.6	19.57
51	0.0	0.0	0.0	0.0
52	0.97	1.14	1.19	1.13
53	9.27	12.03	11.27	16.22
54	0.14	0.27	0.16	0.0
55	0.0	0.0	0.0	0.0
56	4.72	4.43	4.0	2.92



1				
2	0.67	1.51	0.84	1.29
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.12
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	296.87	250.14	305.38	294.57
9	0.0	0.0	0.08	0.0
10	11.39	10.62	10.56	8.41
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.08	0.0	0.06	0.0
13	0.08	0.0	0.06	0.0
14	6.83	13.06	6.42	4.56
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	3.68	4.17	2.92	2.86
20	0.29	0.55	0.32	0.17
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.2	0.0	0.15	0.21
23	8.33	6.73	11.65	3.1
24	0.17	0.45	0.3	0.06
25	0.17	0.45	0.3	0.06
26	4.03	3.78	3.01	4.89
27	0.0	0.0	0.02	0.03
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	8.0	9.17	8.05	5.94
30	0.0	0.0	0.0	0.12
31	0.0	0.0	0.0	0.12
32	0.1	0.81	0.69	0.21
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	1340.57	1122.72	1430.54	405.75
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	2.13	4.21	3.3	1.25
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.0	0.0	0.06	0.0
42	0.0	0.0	0.06	0.0
43	4.07	3.99	4.2	3.87
44	5.67	5.91	5.64	3.85
45	2.81	3.71	3.38	4.59
46	24.38	17.57	20.56	18.58
47	0.84	0.62	0.85	0.58
48	0.84	0.62	0.85	0.58
49	2457.91	2635.1	2266.8	2497.19
50	3.47	2.65	2.99	1.25
51	2084.73	2252.01	2184.75	3510.68
52	8.65	8.41	8.52	7.49
53	0.68	1.27	0.68	0.48
54	0.68	1.27	0.68	0.48
55	21.91	24.85	18.34	10.54
56	0.94	1.94	1.07	0.99
57	2.14	3.19	2.08	0.95
58	1.95	2.44	2.27	2.2
59	4.47	5.08	4.07	2.65
60	7.32	8.17	7.84	4.47

1				
2	0.16	0.62	0.65	0.12
3	1.35	1.79	0.92	0.44
4	2.54	1.56	1.97	0.83
5	31.09	34.8	32.03	33.53
6	6.44	9.01	5.83	11.23
7	1.22	2.46	1.65	1.03
8	4.56	3.7	3.62	1.61
9	0.16	0.32	0.18	0.08
10	8.6	9.27	7.07	2.09
11	13.04	5.24	12.07	9.99
12	3.43	3.15	4.14	3.27
13	0.53	0.48	0.04	0.39
14	1.98	2.6	1.94	1.6
15	6.67	6.42	5.69	5.25
16	17.32	11.71	16.95	10.11
17	60.76	31.89	50.63	70.75
18	2.75	2.18	2.0	0.98
19	1.3	2.02	1.83	1.85
20	7.39	6.22	6.14	7.33
21	1.77	1.96	1.61	1.48
22	0.23	0.37	0.48	0.38
23	0.6	0.55	0.29	0.28
24	19.29	21.18	19.73	17.71
25	60.47	50.68	55.74	46.95
26	1.64	2.07	1.83	1.8
27	79.61	101.51	125.82	452.83
28	2.87	2.14	2.36	0.9
29	0.16	0.39	0.16	0.25
30	0.6	1.65	0.62	0.74
31	2.42	2.82	2.82	2.02
32	116.35	90.04	78.42	72.85
33	0.0	0.04	0.03	0.0
34	25.3	14.69	18.29	14.36
35	1.37	2.1	1.81	2.39
36	4.94	5.9	5.3	5.78
37	2.49	2.09	2.63	0.65
38	4.31	4.6	3.57	3.16
39	0.85	1.1	0.99	0.42
40	2.35	3.82	2.52	1.26
41	8.35	5.69	5.92	6.49
42	30.53	16.37	28.44	29.89
43	0.14	0.21	0.16	0.22
44	0.18	0.24	0.25	0.44
45	0.11	0.12	0.22	0.48
46	5.1	5.79	5.32	4.19
47	1.29	2.68	1.56	1.47
48	1.5	2.51	1.52	2.09
49	10.99	9.43	9.96	8.1
50	1.04	1.34	1.19	0.66
51	8.63	11.9	10.26	8.26

1				
2	0.26	0.04	0.42	0.12
3	0.0	0.07	0.02	0.0
4	0.05	0.1	0.0	0.0
5	5.43	8.53	12.34	8.59
6	1.3	1.39	0.92	0.77
7	1.48	4.0	5.44	12.58
8	10.16	10.14	11.1	10.1
9	0.32	0.76	0.63	0.62
10	11.8	16.0	18.57	6.81
11	0.0	0.07	0.0	0.07
12	4.18	16.65	3.64	0.52
13	0.21	0.57	0.38	0.0
14	1.54	2.21	1.03	3.97
15	0.18	0.05	0.07	0.1
16	1.3	1.56	1.22	0.33
17	17.18	16.54	14.99	12.84
18	521.64	550.5	531.05	694.63
19	2.41	4.17	1.37	0.87
20	1.71	2.26	1.73	2.23
21	1.52	0.94	1.11	2.07
22	43.47	38.43	35.93	70.31
23	0.6	1.79	1.06	0.77
24	3.99	5.14	4.63	1.68
25	176.63	210.78	218.68	178.11
26	1.87	9.3	3.29	0.82
27	1.04	0.91	0.97	0.39
28	0.6	1.78	1.5	0.85
29	0.11	0.0	0.0	0.0
30	5.76	6.99	6.89	5.85
31	0.64	0.84	0.29	0.87
32	2.22	1.31	1.8	0.1
33	0.82	0.56	0.79	0.74
34	0.56	0.84	0.74	0.29
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	1.51	2.27	1.46	1.89
37	1.3	3.27	3.31	13.84
38	0.04	0.05	0.1	0.14
39	28.1	14.28	25.13	23.57
40	0.4	0.67	0.41	0.28
41	1.31	1.53	1.55	1.15
42	0.99	0.7	0.6	0.82
43	0.31	0.16	0.48	0.33
44	118.52	96.52	112.41	89.06
45	3.4	3.91	3.76	3.73
46	0.05	0.16	0.0	0.11
47	0.59	0.72	0.65	0.75
48	2.56	4.21	3.29	2.99
49	1.04	1.31	1.13	1.09
50	14.32	10.39	13.08	10.53
51	11.11	13.52	14.07	10.93

1				
2	8.02	9.03	8.06	3.9
3	1082.58	800.71	994.92	1023.71
4	5.18	4.04	5.84	5.65
5	3.21	3.8	3.35	4.31
6	20.92	13.75	20.16	15.89
7	32.24	32.87	29.37	23.25
8	0.5	0.32	0.59	0.33
9	4.29	5.31	3.75	3.3
10	22.84	16.41	20.87	22.0
11	58.38	64.14	67.89	47.18
12	2.78	2.84	3.85	1.08
13	0.0	0.54	0.16	0.45
14	0.36	0.12	0.09	0.25
15	0.0	0.07	0.0	0.0
16	15.39	31.96	15.75	15.13
17	10.29	41.33	9.69	1.5
18	3.19	3.26	2.7	2.35
19	8.3	7.4	6.28	6.55
20	6.66	6.98	6.17	4.19
21	6.65	7.17	6.08	4.28
22	140.88	145.21	141.87	103.15
23	418.33	315.69	402.63	350.94
24	21.36	19.45	19.04	20.79
25	8.86	8.49	8.44	7.87
26	1.43	1.16	1.52	1.6
27	20.64	24.75	19.12	17.6
28	20.69	15.92	18.1	15.55
29	5.89	7.0	5.3	3.77
30	13.13	10.57	11.59	12.46
31	7.41	7.89	5.94	4.68
32	29.4	28.92	32.01	20.13
33	13.43	17.11	10.02	7.09
34	0.8	0.95	0.39	0.2
35	5.82	7.83	6.64	5.08
36	5.79	4.47	7.24	8.56
37	350.56	274.73	406.91	362.05
38	18.97	16.96	17.17	15.68
39	21.2	22.33	20.96	16.43
40	11.89	11.84	11.74	11.67
41	18.31	16.57	14.15	13.92
42	2.97	4.3	4.37	3.97
43	15.77	16.02	15.03	13.18
44	3.22	3.76	2.75	3.02
45	10.82	8.49	9.32	7.71
46	1.13	1.26	0.81	0.48
47	2.32	2.32	1.86	1.21
48	12.67	8.02	9.45	8.21
49	24.38	25.98	23.16	18.92
50	6.3	6.22	6.0	6.39
51	3.1	3.34	2.88	2.69

1				
2	502.31	413.13	593.71	641.35
3	143.91	153.02	135.18	122.8
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	7.21	13.02	11.89	11.13
6	1.07	1.47	1.38	1.28
7	10.63	9.15	9.37	6.07
8	8.35	14.28	8.8	4.96
9	2.2	2.09	2.22	1.5
10	0.0	0.04	0.07	0.0
11	3.65	2.79	4.06	3.02
12	0.68	1.95	0.77	0.47
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.16	0.49	0.25	0.17
15	1.75	4.22	2.39	0.79
16	0.59	0.4	0.15	0.21
17	0.11	0.0	0.0	0.0
18	1.07	1.53	0.89	0.67
19	0.0	0.06	0.0	0.0
20	0.05	0.16	0.04	0.17
21	1.3	2.27	1.46	1.71
22	0.07	0.14	0.05	0.29
23	2.42	2.73	2.35	2.51
24	4.62	3.26	3.29	3.69
25	11.2	12.27	11.6	10.12
26	5.3	6.78	5.59	3.99
27	8.46	8.13	8.51	6.02
28	3.37	4.12	4.21	4.25
29	1302.58	827.62	1134.97	1365.16
30	406.68	600.54	468.74	445.97
31	6.03	6.0	5.47	4.42
32	75.67	56.33	73.03	57.95
33	27.44	22.89	20.41	8.25
34	2.01	2.69	1.74	0.54
35	0.84	1.3	0.81	1.49
36	27.9	23.79	26.23	21.74
37	0.91	1.17	1.07	1.01
38	787.07	673.95	599.49	766.89
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	73.87	73.32	62.8	103.74
41	3.9	7.02	4.71	2.53
42	0.79	1.44	0.85	5.15
43	1.24	0.86	1.16	0.3
44	0.86	0.83	1.03	0.47
45	5.28	6.89	4.96	2.46
46	0.0	0.0	0.04	0.0
47	39.18	44.91	38.19	35.78
48	2.58	2.66	3.31	3.14
49	0.69	1.03	0.89	0.84
50	0.16	0.16	0.41	0.33
51	0.0	0.22	0.11	0.0

1				
2	4.66	4.28	4.02	1.57
3	6.66	8.48	6.71	5.82
4	52.42	30.58	44.87	40.19
5	53.95	57.84	56.21	101.77
6	4.16	5.87	3.45	5.19
8	0.14	0.22	0.27	0.05
9	0.0	0.08	0.06	0.24
10	2.3	3.27	2.34	2.28
11	289.29	281.67	264.85	212.13
12	8.23	11.83	8.6	9.56
14	1.56	2.85	1.99	0.68
15	7.96	9.75	8.75	7.73
16	9.66	41.43	14.03	18.48
17	12.77	10.67	10.69	12.62
18	8.0	6.88	7.07	7.88
20	0.56	0.11	0.17	0.06
21	16.39	18.23	16.23	12.35
22	16.78	13.27	15.47	11.72
23	12.97	8.35	14.97	12.81
24	7.8	11.18	8.18	5.58
26	6.34	15.78	5.91	3.38
27	10.33	11.11	8.83	7.52
28	4.01	5.26	3.79	3.03
29	10.39	9.14	9.18	10.98
30	3.85	6.03	3.62	2.04
32	3.87	3.62	3.6	3.14
33	16.57	18.59	16.92	18.55
34	0.97	1.49	1.72	1.6
35	0.64	0.47	0.42	0.62
36	1.04	1.08	0.99	0.65
38	9.4	9.66	10.19	8.38
39	22.83	24.2	20.74	17.36
40	14.5	15.84	14.61	10.79
41	9.77	11.45	7.12	6.82
42	14.17	11.82	13.49	10.26
44	2.94	3.06	2.69	2.26
45	13.21	8.51	12.63	4.54
46	25.85	26.14	22.41	17.33
47	3.61	3.5	2.68	1.35
49	2.73	2.29	2.26	2.4
50	0.61	0.7	0.44	0.72
51	1.14	1.47	1.21	1.42
52	1.58	2.21	0.96	0.78
53	3.26	3.09	2.8	2.2
55	1.07	1.23	0.62	0.35
56	25.09	17.91	21.01	14.6
57	10.34	11.03	9.0	6.03
58	1.14	1.33	1.08	1.19
59	0.93	0.8	0.71	0.14
60	0.61	0.7	0.67	0.38

1				
2	1278.67	998.96	1558.24	383.11
3	34.8	24.36	29.84	27.43
4	43.72	43.75	40.01	33.49
5	15.06	22.47	21.03	15.66
6	14.38	16.56	13.45	10.5
7	0.35	0.26	0.6	0.36
8	12.98	20.78	14.64	19.91
9	7.23	6.14	6.76	9.71
10	0.0	0.06	0.04	0.0
11	7.87	6.48	7.45	7.97
12	32.99	38.66	33.89	27.86
13	13.17	11.69	12.77	10.48
14	1.1	0.74	1.03	0.73
15	5.19	3.8	4.19	4.95
16	15.7	11.57	12.46	12.25
17	5.56	6.13	5.69	5.0
18	6.33	10.03	4.55	3.13
19	0.0	0.0	0.04	0.0
20	11.61	13.9	12.24	7.97
21	0.95	1.16	0.95	0.71
22	3.16	1.48	2.23	2.64
23	0.18	0.8	0.49	0.38
24	54.28	40.94	50.92	44.09
25	0.0	0.14	0.14	0.76
26	6.51	5.99	6.27	3.39
27	1.14	1.01	1.47	1.12
28	5.4	5.68	5.3	5.25
29	2.57	2.29	2.4	2.36
30	3.63	5.07	4.49	5.84
31	0.9	1.19	0.88	0.48
32	10.03	9.42	9.83	7.14
33	2.37	1.59	1.98	1.94
34	3.37	4.67	3.41	2.71
35	2.98	3.26	2.65	1.52
36	4.27	6.11	4.79	4.14
37	5.7	5.27	6.0	4.41
38	1.94	1.91	1.48	2.54
39	15.7	14.67	14.95	19.05
40	0.97	0.88	0.71	1.05
41	8508.8	8301.91	9072.23	12377.19
42	3.12	4.66	3.24	2.23
43	137.62	91.88	125.85	93.76
44	2.65	3.85	1.87	0.9
45	1.89	1.59	1.25	1.12
46	19.86	15.76	17.13	8.49
47	108.05	80.36	107.11	93.39
48	2.58	3.15	2.71	2.64
49	0.12	0.03	0.02	0.06
50	184.94	162.53	188.38	152.01
51	12.08	10.11	9.32	8.62

1				
2	1.04	1.15	0.66	0.99
3	2.55	1.8	2.21	2.37
4	1.86	1.47	1.3	2.03
5	18.86	12.46	16.03	14.63
6	11.21	8.77	11.35	10.4
7	2.74	3.37	2.36	1.9
8	4.99	6.53	5.54	3.17
9	35.66	32.23	25.48	23.87
10	4.1	5.36	3.77	2.4
11	39.08	31.09	32.05	28.01
12	3.33	5.84	3.8	2.8
13	0.82	1.15	1.15	0.96
14	18.41	14.13	13.37	12.46
15	0.1	0.1	0.08	0.0
16	5.11	6.79	5.44	3.47
17	9.82	15.89	13.42	5.8
18	0.74	1.37	1.01	0.92
19	26.85	23.78	26.21	15.69
20	121.22	109.47	100.79	59.1
21	14.06	13.43	13.56	7.24
22	141.39	109.29	125.09	70.55
23	13.29	10.77	11.91	8.92
24	0.05	0.1	0.0	0.2
25	2.68	5.48	4.63	3.49
26	4.47	6.29	3.52	1.29
27	0.0	0.0	0.0	0.1
28	0.06	0.0	0.0	0.13
29	4.87	4.98	4.81	3.5
30	1.04	1.11	0.93	0.22
31	0.24	0.43	0.36	0.25
32	0.38	0.32	0.14	0.0
33	135.49	107.19	105.57	62.84
34	25.62	20.85	24.42	14.31
35	4.39	6.84	4.85	4.59
36	0.13	0.23	0.08	0.07
37	3.65	3.78	2.59	1.18
38	0.48	2.9	1.86	0.55
39	0.99	1.65	1.2	0.56
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.0	0.09	0.0	0.0
42	0.51	1.25	0.59	0.77
43	10.24	11.78	8.69	9.99
44	5.71	5.3	5.5	5.8
45	2.5	2.74	2.1	2.35
46	18.73	17.02	16.56	13.85
47	16.17	18.38	18.56	14.34
48	9.71	7.22	8.45	8.72
49	1.85	1.91	1.36	1.15
50	1.02	1.15	1.31	1.16
51	4.03	2.88	4.6	4.1



1				
2	0.99	0.9	1.58	1.97
3	0.36	0.54	0.36	0.22
4	12.28	10.0	11.68	10.03
5	11.15	9.28	10.67	8.49
6	9.7	9.23	7.82	8.0
8	459.92	419.84	326.01	223.32
9	0.06	0.06	0.32	0.76
10	33.9	67.47	34.69	109.48
11	0.39	0.7	0.34	0.92
12	0.0	0.27	0.31	0.43
14	100.87	71.1	97.55	86.44
15	0.0	0.0	0.03	0.08
16	12.98	10.16	13.46	3.75
17	0.75	0.87	0.63	0.49
18	0.32	0.13	0.53	0.46
20	155.28	107.72	143.65	119.48
21	3.99	5.37	3.35	2.17
22	2.48	2.54	2.6	3.37
23	7.69	11.28	8.45	10.48
25	10410.29	10638.39	11873.02	16132.37
26	2.58	2.07	2.47	2.5
27	9.62	9.85	9.63	7.56
28	24.18	23.32	22.15	9.13
29	8.07	9.9	7.89	6.61
31	2.47	3.48	2.84	3.69
32	2.33	1.92	2.04	1.55
33	21.39	21.48	19.04	14.28
34	3.13	2.21	2.33	2.51
35	0.7	0.97	0.48	0.34
37	1.68	2.12	1.97	1.68
38	0.59	1.41	0.61	0.85
39	86.14	74.92	72.29	69.94
40	1.69	1.82	1.78	1.85
41	0.53	1.4	0.96	1.11
43	6.75	6.66	5.77	3.45
44	2.71	6.62	2.51	1.95
45	0.82	1.04	0.62	0.99
46	43.92	33.69	40.4	34.15
47	0.18	0.54	0.41	0.0
49	4.91	1.61	3.15	4.38
50	1.39	1.64	1.22	1.49
51	13.11	12.79	13.07	8.29
52	34.95	29.62	30.42	25.28
53	10.08	11.69	8.65	7.62
54	4.72	7.48	4.81	3.88
56	18.22	14.53	14.14	15.46
57	7.11	8.52	6.85	6.36
58	0.06	0.15	0.2	0.29
59	16.54	13.99	15.88	16.14
60	0.77	0.74	0.65	0.81

1				
2	13.85	12.92	12.36	9.25
3	39.09	42.03	36.1	22.23
4	0.06	0.0	0.0	0.0
5	12.38	9.14	10.71	9.38
6	12.24	8.44	12.73	12.28
7				
8	2199.45	1410.43	2586.13	1720.77
9	0.62	0.97	0.73	0.34
10	3.69	5.14	3.66	3.35
11	10.73	11.94	7.5	6.14
12				
13	13.37	9.45	12.62	7.07
14	2.85	3.47	2.75	1.89
15	0.06	0.06	0.05	0.0
16	1.48	1.84	1.86	1.33
17	1.13	1.47	1.21	1.16
18	0.27	0.14	0.21	0.5
19				
20	0.32	0.96	0.34	0.46
21	2.98	2.95	2.69	1.24
22	2.98	4.03	5.39	1.97
23	1.15	1.85	1.19	1.56
24				
25	6.64	8.8	6.01	4.61
26	13.27	12.41	11.47	8.39
27	10.84	13.14	10.08	7.35
28	6.32	4.97	5.38	4.42
29	4.16	6.6	3.45	4.89
30				
31	19.31	20.82	18.69	13.49
32	7.71	6.59	6.94	4.88
33	0.5	0.76	0.59	0.22
34	37.61	36.56	34.3	20.72
35	2.92	3.24	2.76	2.4
36				
37	1.14	1.71	2.14	2.16
38	8.11	10.64	8.03	6.77
39	42.67	34.16	35.07	43.08
40	11.24	14.36	12.16	10.58
41	1.64	2.52	2.24	1.29
42				
43	4.15	5.52	5.17	2.0
44	4.41	4.16	3.71	4.84
45	17.68	17.07	15.64	13.4
46	20.09	18.14	15.13	16.49
47	6.02	7.54	3.97	3.58
48				
49	14.39	23.86	11.96	7.84
50	8.24	10.18	8.1	3.95
51	0.43	0.59	0.45	0.45
52	9.44	12.99	10.15	7.18
53				
54	4.06	3.83	3.2	1.85
55	11.18	12.66	10.99	10.76
56	3.95	2.03	3.74	8.59
57	10.98	12.25	10.16	3.9
58	3.72	4.64	3.56	3.35
59	6.17	6.69	5.12	7.74
60	8.01	10.87	6.49	3.47

1				
2	104.54	56.63	80.36	91.84
3	65.81	42.08	55.76	48.24
4	5.57	4.68	5.38	5.15
5	5.08	8.73	5.1	2.5
6	10.2	8.32	7.36	4.75
8	0.07	0.84	0.55	0.42
9	38.12	31.94	37.4	27.83
10	12.1	8.26	8.15	6.93
11	0.0	0.11	0.04	0.0
12	2.2	2.65	2.19	1.55
14	0.4	1.2	0.72	1.46
15	3.75	4.57	3.9	1.46
16	1.12	2.04	1.62	0.51
17	0.47	0.65	0.45	0.12
18	90.11	53.33	81.39	45.8
19	49.32	50.14	50.95	50.74
21	5.22	3.28	4.06	1.73
22	3.05	1.7	1.8	1.26
23	0.05	0.0	0.04	0.06
24	4.72	5.15	4.88	3.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.04	0.07	0.03	0.04
28	3.31	4.44	4.47	5.31
29	12.04	20.4	11.95	15.15
30	9.06	12.35	9.21	6.69
32	1.67	7.89	2.15	0.45
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.3	0.5	0.55	0.28
35	2.19	1.91	1.93	1.58
36	13.59	14.75	12.65	7.94
38	0.03	0.14	0.03	0.14
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.49	0.7	0.62	0.52
41	0.06	0.0	0.04	0.0
42	0.03	0.0	0.03	0.0
44	0.31	0.44	0.19	0.0
45	0.07	0.18	0.14	0.0
46	121.37	96.65	80.93	75.56
47	1.79	1.81	1.63	1.39
48	1.34	1.41	2.01	1.56
50	0.08	0.0	0.0	0.04
51	2697.72	2022.23	2085.11	2334.58
52	1223.71	1002.8	989.21	1056.66
53	15.35	15.84	14.3	10.35
54	0.09	0.09	0.03	0.04
56	64.97	137.43	91.58	110.07
57	1.8	2.67	1.89	2.55
58	0.0	0.0	0.0	0.0
59	0.26	0.53	0.51	0.09
60	37.25	24.11	31.96	26.29

1				
2	9.02	7.52	8.51	6.53
3	0.56	0.57	0.73	0.34
4	7.76	5.19	6.81	4.92
5	16.83	23.65	26.64	38.35
6	135.48	108.99	145.38	227.79
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	17.36	12.33	15.91	21.51
9	28.25	29.98	26.74	17.4
10	11.42	2.6	7.18	8.83
11	24.16	7.75	14.92	18.62
12	2.31	2.37	1.73	1.94
13	17.9	12.28	14.45	20.48
14	3.03	5.28	3.67	5.98
15	0.13	0.32	0.2	0.47
16	1.67	2.29	1.82	1.6
17	256.36	241.04	259.22	243.92
18	10.7	12.11	9.49	9.1
19	0.31	1.35	1.05	1.02
20	4.48	6.6	3.57	3.2
21	8.11	6.75	7.26	8.61
22	2.04	2.68	2.1	1.76
23	0.0	0.0	0.08	0.0
24	5.39	5.66	5.91	2.62
25	204.41	163.64	174.33	380.58
26	9.22	9.45	8.28	15.79
27	0.2	0.1	0.16	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	23.74	24.25	24.64	22.67
31	8.34	9.5	8.13	6.92
32	0.79	1.02	1.6	0.39
33	5.68	6.45	5.48	3.74
34	1.23	1.41	1.15	1.7
35	0.0	0.2	0.46	0.0
36	6.57	8.46	5.46	3.64
37	0.05	0.1	0.0	0.05
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	4.19	7.76	6.74	14.05
40	7.71	13.72	7.3	10.43
41	298.12	289.25	289.28	253.7
42	21.03	22.18	26.34	1.8
43	4.3	4.34	3.18	4.66
44	0.04	0.08	0.0	0.0
45	0.49	0.92	0.84	0.64
46	0.33	0.61	0.5	1.14
47	8.11	3.08	11.28	0.92
48	6.06	7.01	6.43	8.36
49	0.57	2.08	1.14	0.0
50	0.98	0.87	1.58	2.7
51	3.35	4.87	3.24	8.4

1				
2	17.25	16.63	16.09	13.97
3	15.91	8.28	16.03	23.02
4	1.36	1.44	1.0	0.48
5	0.0	0.06	0.04	0.0
6	1.16	1.38	1.98	4.87
7	12.37	11.36	11.93	11.21
8	22.75	23.32	24.3	23.37
9	0.46	0.78	0.73	0.76
10	1.79	9.93	1.42	0.19
11	0.07	0.0	0.0	0.14
12	0.0	0.04	0.0	0.0
13	6.1	8.39	7.71	7.14
14	5.96	5.1	6.21	4.51
15	5.88	5.66	5.4	4.27
16	2.37	3.52	1.81	1.32
17	25.69	37.29	27.34	39.44
18	0.11	0.11	0.17	0.12
19	337.22	307.76	293.14	243.01
20	1.69	2.45	1.6	1.66
21	0.18	0.44	0.62	0.16
22	4.22	5.05	3.39	4.66
23	244.21	367.31	297.19	935.14
24	72.37	69.02	75.03	61.41
25	8.04	10.15	7.68	7.45
26	2.53	3.1	2.11	1.76
27	0.0	0.46	0.09	0.24
28	0.07	0.07	0.0	0.07
29	0.94	1.46	1.2	1.25
30	1.64	4.44	2.1	1.54
31	4.04	3.57	3.86	3.82
32	4.16	9.19	5.1	8.23
33	1.14	2.48	1.44	1.46
34	0.41	1.2	0.8	0.28
35	0.05	0.4	0.38	0.21
36	0.15	0.29	0.11	0.46
37	0.28	0.33	0.42	0.78
38	0.29	0.15	0.15	0.26
39	75.1	67.1	83.15	64.17
40	0.25	0.36	0.46	0.6
41	0.0	0.0	0.09	0.0
42	441.81	458.4	439.69	583.27
43	0.21	0.18	0.03	0.0
44	0.24	0.18	0.09	0.06
45	0.43	0.47	0.39	0.58
46	3.38	4.4	2.79	1.14
47	17.49	16.9	16.0	6.19
48	65.28	51.09	64.44	54.5
49	0.0	0.0	0.1	0.14
50	361.3	578.33	419.27	536.66
51	3.31	5.09	4.58	3.64

1				
2	1106.64	714.81	977.09	1194.96
3	67.65	58.59	66.16	71.41
4	7.29	6.8	7.63	5.13
5	10.45	13.36	10.58	11.43
6	42.41	50.78	48.0	71.01
8	0.0	0.17	0.0	0.0
9	3.33	3.4	2.66	1.78
10	0.41	0.32	0.48	0.68
11	2.08	1.61	2.07	2.46
12	0.0	0.05	0.04	0.0
14	0.54	1.74	2.41	3.79
15	1.28	3.44	1.8	1.44
16	1.5	0.38	0.82	0.39
17	4.51	8.5	7.07	3.81
18	0.58	1.8	0.72	0.61
20	0.4	0.6	0.38	0.1
21	0.0	0.13	0.02	0.0
22	0.17	0.11	0.13	0.12
23	1.22	3.68	2.89	10.62
24	2.66	2.1	3.33	2.52
25	2.45	2.15	5.45	2.09
26	3.29	3.04	3.06	2.52
27	3.04	3.03	3.77	2.56
29	125.82	116.08	114.72	78.78
30	3.94	3.61	3.0	3.16
31	1.2	1.73	1.37	0.75
32	0.04	0.07	0.0	0.07
33	3.43	2.78	3.52	4.47
34	0.78	1.08	0.97	0.46
35	0.88	1.18	1.04	1.05
36	12.59	11.02	9.85	7.0
37	10.17	11.09	8.54	5.13
38	2.55	3.34	3.17	2.67
39	10.1	13.2	10.18	9.54
40	10.01	10.24	10.24	11.34
41	16.9	14.63	13.74	14.02
42	15.64	13.47	15.2	13.0
43	2.87	2.64	2.06	2.45
44	5.11	3.49	5.26	5.02
45	2.89	3.11	4.4	2.37
46	6.03	7.47	4.01	1.52
47	13.98	13.26	11.86	8.16
48	16.32	18.57	14.43	11.11
49	0.68	1.69	0.71	0.26
50	36.03	39.86	34.17	24.13
51	28.04	25.29	24.17	11.24
52	0.21	0.26	0.24	0.49
53	0.0	0.07	0.08	0.0
54	1.89	3.75	2.57	0.62
55	0.14	0.14	0.26	0.5

1				
2	16.48	13.34	13.15	38.35
3	1.63	2.63	1.02	0.87
4	37.9	34.06	34.64	28.31
5	3.65	4.26	3.4	3.16
6	0.08	0.0	0.12	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	1.9	3.06	1.72	0.8
9	4.15	7.25	3.73	3.62
10	6.01	7.97	5.5	5.17
11	79.28	91.79	60.7	9.71
12	11.06	9.1	9.98	10.77
13	40.44	41.29	35.98	22.38
14	2.65	1.87	2.51	2.34
15	3.32	3.67	3.61	3.2
16	16.88	20.36	16.72	11.86
17	0.31	1.11	0.38	0.1
18	0.89	1.55	1.31	4.2
19	64.06	52.01	55.23	48.72
20	16.48	12.49	14.38	11.24
21	5.08	5.74	5.62	6.59
22	9.71	13.56	9.93	8.14
23	5.4	4.93	5.07	5.23
24	5.55	4.17	5.11	6.11
25	4.56	5.06	4.19	3.54
26	7.43	6.95	6.76	4.57
27	0.28	0.26	0.23	0.12
28	9.82	9.31	10.26	9.05
29	72.72	69.91	66.68	66.0
30	3.29	3.7	3.39	1.58
31	18.6	21.19	14.88	10.03
32	9.2	10.7	6.63	6.29
33	40.27	39.14	38.58	25.51
34	13.44	16.11	11.78	16.98
35	2.18	1.79	1.77	1.38
36	29.12	29.11	29.59	29.81
37	12.18	9.98	10.35	10.06
38	1.07	1.39	0.89	0.71
39	0.18	0.3	0.3	0.51
40	9.52	8.1	9.65	10.67
41	170.85	126.4	141.84	127.19
42	14.42	14.69	14.18	13.94
43	48.39	63.79	49.42	33.84
44	3.71	4.4	3.29	3.23
45	9.51	9.51	10.0	2.61
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	0.37	0.09	0.21	0.05
48	3.72	3.92	3.59	2.5
49	0.43	0.51	0.66	0.45
50	3.11	2.95	2.54	2.01
51	2.0	1.38	1.26	0.3

1				
2	1.82	1.41	1.39	1.15
3	0.06	0.11	0.0	0.06
4	21.73	21.75	21.11	10.16
5	0.0	0.0	0.06	0.0
6	14.44	23.57	21.03	12.84
8	0.42	0.58	0.42	0.38
9	14.5	15.79	14.72	17.19
10	0.57	3.5	0.77	0.71
11	2.03	2.62	1.68	0.48
12	69.54	74.03	71.16	56.57
13	132.09	270.63	131.83	106.65
15	12.9	10.02	14.24	12.44
16	5.48	6.01	4.64	3.65
17	33.86	48.96	42.11	29.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0
20	5.2	6.03	4.85	3.16
21	4.63	4.59	4.85	7.46
22	1.11	1.75	1.36	1.01
23	5.66	5.04	4.71	4.15
24	1.93	1.86	1.53	0.53
26	3.02	3.07	3.46	1.94
27	6.54	8.08	7.55	5.21
28	0.07	0.2	0.05	0.07
29	2.55	2.32	2.69	1.5
30	9.41	8.54	8.48	6.22
32	0.56	0.19	0.0	0.0
33	10.32	20.8	8.71	7.26
34	12.05	8.24	9.87	9.88
35	33.64	23.66	27.1	23.4
36	5.84	6.21	4.72	2.9
38	5.56	5.03	5.5	6.3
39	13.37	9.75	11.66	9.28
40	1.87	1.66	2.11	1.21
41	4.43	4.57	5.84	4.89
42	3.2	2.22	2.68	2.17
44	1.05	0.81	0.93	1.54
45	3.38	4.2	2.28	1.96
46	202.12	158.4	196.47	144.27
47	1.12	1.53	0.95	0.75
48	0.86	2.41	1.06	1.25
50	0.48	0.91	0.44	0.47
51	0.0	0.05	0.04	0.1
52	0.42	0.17	0.19	0.26
53	0.25	0.38	0.43	1.13
55	5.87	10.74	4.18	1.92
56	0.04	0.21	0.05	0.02
57	0.36	0.51	0.27	0.3
58	7.61	4.59	6.55	4.18
59	0.3	0.35	0.38	0.16
60	2.63	4.63	8.24	0.64



1				
2	2.12	2.48	2.08	1.69
3	20.54	14.35	19.04	21.49
4	0.15	0.0	0.11	0.0
5	17.17	17.63	16.24	13.72
6	7.13	7.73	6.17	7.46
7	2.11	2.31	1.84	1.52
8	1.48	2.27	1.76	2.1
9	1.3	0.5	1.33	0.99
10	2.84	3.35	3.34	3.15
11	21.57	13.86	17.41	16.93
12	8.72	7.78	7.83	6.52
13	129.74	93.32	122.79	137.83
14	2.02	2.67	2.4	2.24
15	3.73	2.66	4.06	4.66
16	27.12	20.58	25.21	20.86
17	29.37	26.8	27.7	19.88
18	8.92	9.27	9.06	4.38
19	163.95	193.65	178.46	144.22
20	15.1	11.08	13.47	9.03
21	74.67	42.08	52.5	37.23
22	0.1	0.1	0.15	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.39	0.55	0.47	0.1
25	1.46	2.05	2.09	0.98
26	10.28	8.76	9.61	8.01
27	1.27	1.25	1.65	2.21
28	4.43	2.64	3.25	2.99
29	0.49	0.22	0.38	1.03
30	0.24	0.2	0.26	0.42
31	1.64	1.61	1.87	1.81
32	13.87	15.81	11.23	8.02
33	4.29	5.75	3.7	2.08
34	2.17	2.27	2.04	1.32
35	10.15	10.7	9.49	8.74
36	1.62	1.63	1.85	1.85
37	7.72	6.94	7.47	5.77
38	3.02	4.16	2.15	1.43
39	1.16	0.74	1.08	0.72
40	0.93	0.94	0.78	1.72
41	12.09	12.55	12.17	23.99
42	8.03	6.43	7.84	4.55
43	10.5	8.5	9.22	7.61
44	2.56	1.8	2.13	1.51
45	3.91	4.87	3.44	3.34
46	595.37	875.07	726.49	732.25
47	78.92	73.05	71.94	64.23
48	74.51	36.01	69.93	75.59
49	10.58	12.45	14.01	16.02
50	0.14	0.21	0.24	0.26
51	59.1	38.88	55.91	38.84

1				
2	0.98	1.03	1.2	1.15
3	1.18	1.19	0.57	1.08
4	5.54	6.57	5.34	3.3
5	15.83	14.16	12.7	7.23
6	3.68	4.54	4.44	2.37
8	0.04	0.0	0.0	0.04
9	0.05	0.0	0.0	0.0
10	0.49	1.03	0.81	0.94
11	196.33	157.12	174.66	116.8
12	4.56	9.57	4.68	1.93
14	42.59	32.06	45.37	44.43
15	6.45	6.81	6.23	3.28
16	188.19	173.48	232.01	213.93
17	34.22	51.47	32.58	5.88
18	0.21	0.48	0.21	0.03
20	61.14	39.82	57.67	38.35
21	25.54	27.35	24.56	22.37
22	1.84	2.97	1.61	1.03
23	11.09	11.96	11.57	8.52
24	0.78	1.23	0.99	1.13
26	3.29	3.03	2.61	2.43
27	18.61	18.55	17.46	13.09
28	7.02	6.29	5.49	3.37
29	1.4	1.65	1.27	1.85
31	4.64	5.42	4.6	3.74
32	6.47	8.41	6.8	5.63
33	3.88	5.24	4.82	3.91
34	0.42	0.28	0.27	0.0
35	11.59	10.72	10.11	10.12
36	4.82	4.9	3.92	2.45
38	8.36	5.0	5.79	6.98
39	23.89	17.43	21.74	15.73
40	189.32	146.91	150.33	115.88
41	0.44	0.99	0.37	0.88
42	3.25	2.1	2.9	2.69
44	10.0	8.23	9.11	5.47
45	1.93	2.33	1.64	0.87
46	9.96	11.16	8.7	4.53
47	2.44	2.95	2.7	1.34
49	1.0	3.77	1.21	0.37
50	1.21	1.93	1.44	0.97
51	39.12	27.21	38.79	26.86
52	5.73	5.9	3.52	2.21
53	0.24	0.28	0.12	0.12
55	7.96	9.51	7.31	7.23
56	1.85	2.83	1.87	2.07
57	1.53	1.98	1.73	0.64
58	0.33	1.04	0.62	0.63
59	9.07	10.51	10.3	4.72
60	1.45	2.12	1.24	1.22

1				
2	6.31	10.04	8.3	13.38
3	3.78	3.6	4.81	6.44
4	0.59	0.64	0.76	0.93
5	1.65	1.81	1.83	1.14
6	6.34	7.23	6.14	2.21
8	0.25	0.36	0.23	0.32
9	9.32	10.6	8.9	8.09
10	46.37	35.21	40.21	38.61
11	4.27	5.32	4.86	4.18
12	14.83	30.55	18.94	37.97
14	19.81	20.44	17.86	17.68
15	3.18	3.27	2.9	1.55
16	0.05	0.11	0.04	0.28
17	3.91	5.04	4.84	4.88
18	0.0	0.0	0.0	0.0
20	27.85	30.33	29.15	35.88
21	1.2	2.18	1.48	0.71
22	0.84	0.65	1.25	0.29
23	0.91	1.54	1.43	1.02
24	3.32	4.22	3.71	5.51
26	0.33	0.22	0.08	0.0
27	28.77	22.89	25.91	27.09
28	649.63	624.1	694.08	649.69
29	2.53	2.87	3.13	1.77
31	2.97	3.72	2.81	2.89
32	6.64	6.05	5.19	8.05
33	43.19	38.33	39.84	31.72
34	3.14	3.79	2.54	1.53
35	17.19	14.14	15.73	7.89
37	1.95	1.46	2.9	2.7
38	16.16	12.38	13.87	14.45
39	20.45	15.84	20.72	12.63
40	0.94	1.09	1.31	0.79
41	17.13	14.93	14.23	14.4
43	0.75	2.43	1.11	1.86
44	3.54	4.35	3.28	3.1
45	2.35	2.46	2.26	1.29
46	1.02	1.42	1.67	0.97
47	7.88	7.44	7.07	5.48
49	0.0	0.32	0.37	0.5
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	0.25	0.64	0.65	0.63
52	0.75	2.36	0.92	1.9
53	0.25	0.15	0.08	0.05
55	14.97	9.78	15.96	17.32
56	2.22	3.01	2.59	1.0
57	1.8	1.69	1.67	0.94
58	75.86	53.5	59.69	65.12
59	7.54	5.78	7.01	2.17
60	0.3	0.28	0.29	0.55

1				
2	2.03	1.54	2.13	2.34
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	1.23	1.31	1.42	0.77
5	0.45	0.37	0.41	0.0
6				
7	220.01	522.18	208.07	3034.42
8	0.35	0.44	0.19	0.23
9	0.29	0.88	0.22	0.81
10	6.5	9.25	7.4	7.88
11	36.29	25.69	28.74	10.33
12	12.13	13.75	13.25	7.79
13	29.36	24.17	32.43	27.01
14	14.3	19.0	15.94	30.98
15				
16	340.48	274.71	351.43	332.73
17	0.81	1.32	0.66	0.39
18	59.82	69.57	58.94	46.07
19	0.15	0.3	0.11	0.39
20	1.23	1.42	1.17	1.01
21	5.37	4.8	3.97	2.65
22	11.69	13.24	12.85	7.86
23	8.98	8.88	7.76	8.38
24	8.45	8.58	8.61	6.57
25	2.49	2.89	1.64	1.82
26	0.25	0.39	0.62	0.07
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	1.14	1.93	2.38	2.3
29	0.85	1.77	0.74	1.41
30	34.1	41.58	56.67	12.48
31	0.0	0.0	0.1	0.0
32	7.98	9.06	6.95	8.29
33	17.63	12.4	15.36	9.2
34	10.35	9.11	9.31	7.29
35	3.31	3.17	2.51	2.96
36	0.3	0.31	0.35	0.0
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.0	0.0	0.08	0.0
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	17.55	26.06	14.98	19.31
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	0.06	0.41	0.22	0.25
45	0.51	0.92	0.42	0.53
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	12.75	9.04	8.52	8.75
49	0.1	0.6	0.15	0.52
50	0.11	0.0	0.0	0.0
51	0.58	1.22	0.59	0.81
52	8.46	6.66	7.84	6.82
53	5.7	6.09	6.73	6.85

1				
2	9.47	5.36	8.29	5.02
3	0.63	1.2	0.84	7.21
4	2.0	2.31	1.98	1.88
5	0.32	1.28	1.14	7.62
6	1.49	3.36	1.86	1.49
7	0.09	0.34	0.23	0.31
8	0.21	0.63	0.5	0.63
9	1.17	0.9	0.68	0.94
10	0.98	1.54	0.83	0.72
11	0.09	0.13	0.05	0.16
12	0.17	0.09	0.29	0.18
13	0.77	1.33	1.21	1.57
14	15.44	12.32	8.88	7.51
15	72.54	53.08	50.78	42.11
16	0.08	0.12	0.15	0.16
17	2.51	4.26	2.19	2.77
18	24.61	20.78	21.16	15.85
19	0.14	0.19	0.25	0.05
20	1.85	1.55	1.51	0.84
21	0.0	0.08	0.04	0.11
22	0.0	0.0	0.06	0.04
23	0.12	0.16	0.12	0.21
24	52.26	111.4	71.32	169.45
25	0.57	1.16	1.46	1.7
26	7.52	7.73	7.75	5.5
27	1.7	2.4	1.89	1.78
28	1.2	3.25	1.16	0.53
29	1.15	2.42	4.39	3.07
30	92.04	78.68	89.37	59.25
31	4.36	3.65	4.67	8.28
32	40.77	30.97	43.96	34.71
33	7.18	8.07	6.31	2.83
34	4.73	5.11	5.2	4.04
35	7.89	5.06	6.48	5.86
36	0.0	0.0	0.08	0.0
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	15.35	19.22	13.96	17.14
39	16.8	14.29	15.51	16.58
40	12.92	17.92	9.54	4.6
41	1.4	1.56	1.18	0.53
42	0.06	0.0	0.0	0.06
43	0.71	1.32	0.75	0.82
44	16.45	11.76	15.27	20.06
45	2.14	3.44	1.45	1.39
46	5.04	3.37	4.18	4.86
47	5.78	6.18	5.57	3.78
48	4.28	4.79	3.02	3.17
49	9.77	10.06	9.34	7.78
50	20.21	17.13	18.32	14.77
51	0.0	0.0	0.0	0.11

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	10.57	9.74	9.0	6.65
4	35.64	31.39	31.48	26.68
5	4.43	5.78	5.24	5.57
6	7.94	9.03	8.8	7.78
8	2.27	1.88	1.97	3.3
9	70.1	64.47	69.81	80.06
10	29.63	26.24	28.05	27.76
11	0.13	0.27	0.3	0.56
12	58.01	47.02	54.11	50.74
13	17.97	14.95	17.95	12.46
15	3.07	3.36	2.48	1.77
16	3.57	2.94	3.12	2.47
17	2.56	4.94	2.61	2.31
18	58.97	51.92	44.89	85.06
20	1.61	1.5	1.93	1.17
21	0.74	0.94	0.86	0.62
22	72.36	63.87	78.67	100.21
23	21.33	17.43	21.77	15.92
24	20.59	21.02	18.94	19.01
26	23.99	24.5	24.82	16.71
27	1.33	1.59	1.7	1.33
28	3.8	4.34	3.36	2.7
29	0.0	0.0	0.0	0.05
31	2.28	2.57	2.3	2.7
32	10.94	9.68	9.62	8.73
33	8.85	9.36	7.78	8.27
34	0.83	1.04	0.77	1.01
35	6.65	10.1	6.65	3.83
36	138.41	226.59	160.28	74.64
38	1.37	1.72	1.49	1.28
39	4.65	5.02	5.7	2.92
40	6.42	6.03	5.83	5.6
41	40.21	33.61	39.03	34.42
43	1.59	2.75	1.67	2.16
44	16.14	13.79	12.45	5.49
45	53.35	44.23	41.41	24.4
46	2.76	2.39	2.02	1.46
47	0.64	1.18	1.17	0.61
48	8.34	9.16	6.35	6.03
50	0.6	0.94	0.44	0.31
51	0.08	0.08	0.0	0.16
52	1.43	2.41	1.51	2.22
53	0.43	0.24	0.11	0.6
55	8.64	6.18	7.63	5.79
56	1.9	2.05	2.08	1.2
57	9.48	8.05	8.64	7.49
58	1.87	2.25	1.81	0.63
59	64.29	61.64	41.2	0.28
60	5.77	5.05	4.43	4.52

1				
2	5.05	5.15	4.62	4.34
3	23.27	25.39	21.2	9.05
4	5.71	6.18	5.76	5.4
5	0.07	0.22	0.11	0.0
6	0.84	2.44	1.41	1.73
7	2.44	2.74	1.74	1.54
8	0.2	0.0	0.05	0.07
9	1.24	2.4	2.1	3.17
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.1	0.0	0.0
12	0.8	0.57	0.3	0.36
13	1.16	0.73	1.06	0.55
14	14.54	11.42	14.43	38.35
15	2.73	4.43	2.85	1.96
16	11.73	10.13	11.29	9.66
17	0.52	1.34	0.55	1.27
18	29.79	25.7	25.72	28.5
19	18.73	8.87	12.84	13.54
20	8.58	7.29	8.18	9.08
21	1.24	1.12	1.12	1.01
22	0.79	0.8	0.85	1.04
23	0.48	0.77	0.49	0.62
24	0.0	0.49	0.49	0.34
25	2.69	4.47	2.22	3.52
26	18.26	16.86	17.28	13.48
27	0.08	0.09	0.17	0.12
28	13.8	21.18	23.38	16.25
29	10.17	10.12	8.34	5.1
30	0.0	0.12	0.0	0.0
31	2.62	2.35	2.61	1.45
32	6.84	5.96	5.5	3.42
33	14.3	15.4	13.34	7.18
34	0.96	1.17	0.9	0.94
35	3.47	2.33	3.71	3.04
36	0.05	0.19	0.2	0.1
37	0.9	1.43	0.64	1.08
38	2.01	1.61	1.64	1.42
39	15.48	12.74	13.47	10.51
40	21.83	20.86	21.76	20.15
41	1.2	1.63	0.96	1.05
42	1.13	4.09	1.01	1.28
43	1.65	4.22	1.2	1.22
44	7.84	7.54	6.71	2.97
45	0.46	0.62	0.64	0.4
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	0.16	0.21	0.08	0.05
48	0.26	0.23	0.35	0.14
49	1.61	2.63	2.04	1.77
50	7.83	9.62	7.37	6.79
51	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	5.1	6.05	4.98	3.72
3	14.84	12.88	14.59	11.98
4	0.36	1.71	0.37	0.51
5	13.7	18.64	16.08	14.47
6	0.85	1.17	0.65	1.26
7	0.46	0.31	0.29	0.16
8	0.13	0.0	0.16	0.13
9	0.0	0.0	0.02	0.1
10	7.28	7.94	8.03	5.63
11	9.95	14.41	13.8	7.25
12	0.88	1.59	2.27	0.55
13	6.7	8.39	9.12	4.24
14	9.14	4.98	8.17	9.89
15	19.51	13.09	15.21	22.15
16	4.34	5.8	3.82	1.22
17	11.4	9.5	11.05	9.64
18	4.26	8.08	6.01	21.1
19	4.28	4.86	3.84	2.31
20	63.37	63.09	56.68	59.12
21	1.96	1.63	1.97	2.71
22	0.11	0.06	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	32.83	36.71	28.94	51.69
25	90.66	74.85	63.9	68.81
26	10.88	10.73	10.66	10.26
27	0.0	0.27	0.25	0.17
28	0.31	0.63	0.4	0.25
29	0.31	1.08	0.2	0.12
30	2.08	1.93	1.94	0.49
31	4.67	7.12	8.7	335.02
32	0.05	0.15	0.15	0.76
33	5.4	6.37	5.35	6.4
34	0.26	0.0	0.33	0.0
35	2.0	2.8	2.09	1.96
36	20.96	19.77	21.43	20.23
37	0.07	0.13	0.1	0.0
38	50.29	27.14	39.24	11.78
39	0.09	0.05	0.52	0.05
40	1.66	1.89	2.84	3.26
41	46.99	40.19	46.93	30.04
42	2.0	2.25	1.67	1.43
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	7.49	5.53	6.67	6.54
45	13.39	7.95	13.22	9.11
46	23.82	17.64	20.37	20.8
47	4.63	4.15	5.63	4.03
48	7.19	2.83	4.99	6.16
49	13.67	17.09	10.72	3.09
50	0.26	0.59	0.36	0.17
51	0.93	1.2	1.06	1.42



1				
2	19.17	17.27	17.36	17.08
3	2.31	1.87	1.33	0.35
4	0.0	0.09	0.13	0.0
5	0.09	0.28	0.1	0.05
6	0.21	0.67	0.6	0.08
7	5.59	3.93	4.54	3.59
8	0.13	0.2	0.05	0.28
9	0.36	0.36	0.31	0.27
10	5.5	6.8	4.11	3.22
11	6.91	9.0	6.25	6.56
12	0.43	5.3	5.81	1.55
13	0.03	0.07	0.05	0.03
14	14.36	9.77	14.21	7.65
15	3.76	4.33	4.21	3.07
16	5.56	5.0	5.41	4.26
17	0.55	0.74	0.28	0.06
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	14.37	20.54	9.85	2.69
20	0.08	0.0	0.0	0.0
21	13.83	14.09	16.22	15.13
22	3.63	4.84	3.75	4.55
23	8.63	9.14	8.54	9.39
24	0.0	0.06	0.04	0.0
25	6.2	6.76	4.89	3.08
26	2.89	2.35	2.33	1.53
27	0.18	0.28	0.38	0.1
28	4.39	3.47	4.56	3.8
29	1.74	3.13	2.38	1.71
30	41.84	41.62	55.4	81.97
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	304.27	312.67	277.08	191.85
34	4.13	4.07	4.38	4.17
35	12.53	11.77	12.0	8.27
36	2.01	2.38	1.47	1.08
37	0.0	0.0	0.19	0.0
38	13.62	12.13	10.99	8.99
39	14.11	11.05	11.87	12.95
40	1.86	3.24	2.29	3.39
41	75.56	90.67	84.22	89.99
42	10.65	11.04	8.66	6.38
43	1.96	1.92	1.57	2.62
44	181.46	118.07	154.07	116.04
45	11.13	9.9	9.39	7.91
46	86.91	72.94	78.71	44.62
47	20.99	19.66	19.59	14.63
48	1.69	1.59	1.35	1.09
49	10.56	9.49	10.09	7.64
50	44.35	72.71	41.56	26.21
51	4.7	4.76	4.2	4.32

1				
2	8.04	7.77	7.65	9.01
3	13.35	10.22	14.94	15.22
4	62.05	67.25	77.19	110.49
5	4.89	1.89	4.63	5.12
6	35.88	32.85	36.99	25.82
7	3.26	3.9	3.69	2.43
8	29.77	23.65	23.57	22.03
9	2.3	3.01	2.31	2.25
10	0.54	0.83	0.71	0.34
11	1.97	1.99	1.41	3.0
12	0.0	0.15	0.11	0.0
13	5.02	5.87	4.41	2.1
14	1.77	2.01	1.24	1.39
15	3.69	5.75	3.27	1.84
16	7.43	7.01	6.87	6.06
17	46.63	50.22	38.17	18.24
18	20.29	23.74	19.78	35.27
19	3.38	3.78	3.06	3.21
20	0.96	1.09	0.81	0.73
21	24.82	27.74	21.98	26.27
22	0.0	0.04	0.0	0.0
23	47.44	57.08	44.88	65.27
24	4.57	5.55	4.01	5.11
25	13.65	17.08	12.77	7.28
26	23.39	22.48	21.27	21.64
27	0.21	0.5	0.28	0.06
28	1.9	3.35	2.48	2.28
29	20.6	22.28	22.42	25.29
30	0.37	0.19	0.0	0.0
31	9.51	11.75	10.43	7.35
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	6.83	4.93	8.96	7.35
34	1.41	1.91	1.04	1.67
35	0.05	0.0	0.0	0.0
36	2.27	1.47	2.01	1.61
37	3.68	5.44	2.88	1.45
38	2.04	3.27	2.3	2.27
39	0.77	1.33	0.61	0.88
40	23.52	19.23	20.44	16.96
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	6.46	4.2	4.54	2.53
43	0.52	1.0	1.15	0.66
44	5.68	6.01	5.6	2.32
45	0.76	0.89	0.79	0.32
46	3.85	4.74	3.65	2.26
47	2.33	1.69	2.49	2.1
48	0.14	0.19	0.19	1.09
49	31.6	41.46	36.73	18.31
50	9.02	9.53	7.51	5.41
51	0.84	0.45	0.64	0.46

1				
2	0.08	0.08	0.06	0.0
3	11.81	10.34	11.56	8.33
4	5.87	5.44	5.22	5.0
5	20.32	19.85	19.28	16.19
6	0.0	0.33	0.08	0.11
7	0.0	0.3	0.0	0.24
8	4.53	5.96	3.25	3.81
9	0.53	0.18	0.0	0.18
10	2.82	3.56	4.33	4.56
11	0.87	1.67	1.79	0.97
12	0.52	0.38	0.68	0.05
13	3.55	2.22	2.58	2.18
14	112.83	130.47	134.84	82.01
15	0.89	0.55	0.42	0.43
16	10.98	11.66	10.2	8.68
17	0.34	0.57	0.79	0.68
18	2.29	2.83	3.53	2.2
19	0.88	0.88	0.43	0.59
20	0.12	0.0	0.0	0.0
21	0.11	0.08	0.02	0.06
22	0.25	0.54	0.11	0.89
23	1.3	1.87	1.4	0.61
24	2.67	6.53	4.13	3.49
25	3.26	3.91	3.65	2.19
26	5.83	6.76	4.43	4.66
27	25.83	23.13	25.86	21.72
28	1.0	1.59	0.88	1.41
29	396.94	307.54	329.49	332.42
30	5.91	7.53	4.62	4.88
31	4.26	6.37	4.7	3.69
32	22.65	14.47	17.58	13.45
33	0.39	0.33	0.71	0.23
34	0.13	0.19	0.34	0.27
35	6.91	7.59	8.56	10.74
36	0.59	0.42	0.51	0.35
37	23.53	23.61	23.4	14.82
38	1.67	3.73	1.59	2.73
39	2.14	2.83	2.04	1.5
40	404.68	366.07	407.53	302.77
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	0.38	1.36	0.98	1.69
43	0.23	0.09	0.14	0.64
44	0.06	0.06	0.02	0.2
45	50.58	41.8	51.14	77.24
46	78.36	57.24	66.42	37.3
47	118.41	136.66	110.66	94.11
48	2.22	2.67	3.6	3.39
49	12.55	17.64	19.47	46.57
50	0.86	1.45	0.88	0.96
51	0.97	0.67	0.92	0.38

1				
2	0.57	0.71	0.7	0.0
3	3.52	4.96	5.23	9.28
4	98.73	83.63	84.44	80.89
5	0.9	0.66	0.93	1.11
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	10.68	11.77	9.32	6.51
9	0.0	0.0	0.13	0.0
10	3.91	3.96	3.83	3.57
11	2.13	2.11	1.85	2.13
12	5.58	6.21	5.69	6.2
13	8.38	9.23	7.3	5.07
14	0.26	0.42	0.44	0.5
15	0.26	0.21	0.29	0.24
16	242.12	331.87	197.4	48.92
17	25.59	44.84	22.16	5.2
18	0.1	0.58	0.28	0.11
19	0.29	0.64	0.38	0.03
20	4.13	4.39	3.54	2.49
21	1.0	1.12	0.91	1.07
22	1.53	1.98	1.83	2.79
23	2.74	2.76	2.55	1.97
24	0.36	0.36	0.2	0.27
25	0.07	0.49	0.0	0.0
26	17.93	16.75	16.58	14.47
27	18.74	29.33	16.41	42.5
28	0.37	0.76	0.43	0.37
29	0.0	0.0	0.03	0.26
30	5.48	6.52	6.17	4.01
31	7.28	8.04	6.93	5.3
32	20.49	12.92	17.61	12.45
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.57	1.59	0.71	0.94
35	0.12	0.0	0.0	0.04
36	0.12	0.08	0.19	0.17
37	6.87	9.75	7.36	5.1
38	1.83	2.35	2.08	1.65
39	10.04	13.72	9.48	4.2
40	12.47	12.0	11.07	7.03
41	0.47	0.24	0.23	0.39
42	16.04	16.83	13.68	15.65
43	0.68	1.48	0.76	0.38
44	2.76	4.27	3.59	2.72
45	29.53	29.97	27.02	21.67
46	5.44	6.66	5.61	4.15
47	7.52	6.15	6.34	4.48
48	8.37	10.51	4.24	13.93
49	0.24	0.3	0.25	0.5
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	0.0	0.0	0.03	0.0
52	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	2.72	1.92	2.48	1.42
3	0.14	0.14	0.0	0.0
4	6.02	5.88	4.37	2.16
5	11.36	8.48	10.23	7.5
6	11.97	14.03	11.08	5.97
7	1.16	2.46	2.15	4.15
8	22.05	24.84	23.12	15.51
9	0.15	0.29	0.22	0.3
10	6.63	7.4	6.16	4.56
11	13.84	20.01	13.29	14.26
12	45.43	40.72	42.28	35.59
13	5.19	6.23	5.55	4.12
14	10.21	12.51	11.15	9.31
15	2.62	3.21	2.85	2.65
16	0.41	0.26	0.19	0.42
17	10.68	10.81	10.8	8.19
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.06	0.0	0.0	0.06
20	10.87	7.9	8.0	6.49
21	1.51	1.35	1.24	1.16
22	2.79	2.43	2.77	2.4
23	1.68	2.02	0.97	0.75
24	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	8.18	7.2	7.05	7.95
27	30.73	32.42	30.75	30.92
28	2.45	2.65	2.68	1.54
29	11.83	11.25	12.34	12.95
30	2.09	3.67	2.16	1.01
31	207.22	158.54	163.27	116.81
32	19.02	13.73	16.82	14.88
33	1.09	1.95	1.28	0.53
34	3.99	3.64	3.85	2.07
35	4.35	4.78	4.04	3.35
36	1.81	4.67	2.9	3.11
37	5.37	4.96	4.56	3.09
38	0.93	1.7	0.93	0.44
39	2.05	2.02	1.37	0.56
40	0.51	0.73	0.94	1.14
41	12.1	7.15	9.58	7.71
42	3.15	3.2	3.39	2.54
43	21.83	17.97	20.73	17.65
44	401.58	323.33	426.79	376.29
45	8.45	6.49	7.06	6.94
46	0.67	1.02	0.94	0.89
47	8.45	8.48	7.41	3.32
48	3.76	4.31	3.53	1.86
49	34.62	25.78	26.8	18.48
50	7.35	4.97	7.47	2.1
51	2.03	3.88	3.0	2.55

1				
2	10.9	13.06	8.99	8.84
3	89.18	82.45	64.85	60.86
4	13.69	12.1	12.05	7.45
5	26.46	19.35	23.09	19.8
6	3.94	2.32	4.08	2.3
7	2.88	19.41	4.78	0.69
8	12.57	10.93	11.96	11.08
9	1.45	1.63	1.1	0.85
10	0.13	0.13	0.0	0.14
11	6.68	7.06	6.71	5.7
12	37.7	23.72	31.8	32.03
13	0.36	0.92	0.49	0.24
14	2.93	4.15	2.86	1.12
15	1.32	1.87	0.86	1.68
16	14.28	9.9	12.19	12.92
17	0.52	0.43	0.48	0.57
18	1.32	1.99	1.05	1.17
19	0.84	0.73	0.85	0.47
20	6.63	4.52	4.38	4.98
21	17.69	17.44	16.06	14.02
22	7.08	10.42	10.67	8.59
23	0.71	1.39	1.08	0.99
24	31.73	43.13	33.66	19.79
25	0.3	0.66	0.5	1.27
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.75	0.84	1.08	0.87
28	1.43	1.82	1.89	1.64
29	32.35	37.68	27.88	14.68
30	11.52	9.75	11.93	8.35
31	3.13	3.69	3.4	3.42
32	0.98	1.52	1.08	0.83
33	27.22	20.97	24.52	20.75
34	36.28	26.54	37.21	46.68
35	11.88	13.27	11.99	6.37
36	2.41	2.28	2.07	2.42
37	3.32	1.8	3.09	3.61
38	19.54	17.97	16.29	14.59
39	1.69	1.68	1.67	1.67
40	1.02	0.54	0.57	0.51
41	3.66	3.88	3.72	3.49
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	0.55	0.24	0.3	0.33
44	12.15	16.43	11.85	13.54
45	130.79	138.18	119.25	76.05
46	0.99	0.68	0.68	0.71
47	221.09	748.44	206.55	32.63
48	0.76	1.43	0.88	0.7
49	3.96	4.58	4.81	3.71
50	5.49	13.51	6.33	4.16
51	134.55	81.46	95.5	88.6

1				
2	6.68	4.9	6.02	4.51
3	32.54	44.49	30.73	18.29
4	4.69	5.37	5.03	4.91
5	50.0	53.44	49.26	31.91
6	25.29	21.86	22.35	16.68
7	2.94	3.3	2.73	1.06
8	0.0	0.12	0.05	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	9.89	12.57	10.25	9.43
12	2.2	1.66	1.89	1.62
13	3.82	4.04	5.42	3.6
14	62.29	64.56	56.24	44.86
15	3.15	2.55	2.84	2.16
16	8.21	9.5	7.77	3.8
17	2.39	3.5	2.98	2.82
18	27.06	29.12	25.51	15.61
19	19.34	17.5	19.95	19.7
20	1.42	2.07	1.58	1.28
21	23.6	21.63	21.9	19.84
22	0.78	1.18	0.62	0.93
23	7.2	6.15	6.23	3.48
24	0.0	0.0	0.0	0.0
25	4.81	5.07	4.31	4.05
26	3.64	3.09	2.62	3.01
27	15.97	10.63	12.55	14.43
28	3.04	3.9	2.68	2.88
29	9.2	7.31	6.79	6.92
30	2.6	3.22	2.69	2.1
31	14.47	12.15	17.5	14.13
32	18.05	19.18	18.48	19.99
33	89.86	87.85	84.24	96.0
34	0.3	0.69	0.45	0.4
35	2.58	3.81	2.35	2.08
36	31.87	23.75	34.02	29.39
37	0.12	0.49	0.19	0.13
38	143.81	62.21	156.7	54.86
39	12.16	9.84	10.37	11.03
40	0.24	0.31	0.19	0.32
41	3.01	2.68	3.04	1.91
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	0.02	0.04	0.08	0.09
44	0.13	0.13	0.0	0.34
45	0.0	0.0	0.04	0.0
46	3.5	4.29	2.72	1.67
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	76.46	74.38	66.91	21.9
49	79.33	66.84	77.51	74.62
50	10.34	9.31	9.79	11.98
51	5.3	4.23	5.43	5.62
52	18.71	19.1	18.81	11.79

1				
2	3.67	5.35	3.18	4.28
3	11.24	11.29	10.98	10.11
4	3.25	3.7	3.6	3.08
5	84.15	133.89	145.1	111.6
6	5.92	8.63	7.42	8.61
7	61.69	92.06	67.41	143.05
8	0.11	0.14	0.4	0.11
9	2.14	3.07	3.17	1.18
10	1.0	0.85	1.69	0.16
11	0.0	0.0	0.03	0.0
12	0.31	0.73	0.47	0.72
13	6.58	9.95	7.13	6.12
14	2.08	1.4	0.89	0.33
15	3.32	1.86	4.21	0.58
16	0.76	1.15	0.61	0.48
17	0.63	1.13	0.85	0.44
18	0.0	0.0	0.08	0.0
19	0.07	0.0	0.05	0.0
20	0.08	0.17	0.19	0.09
21	4.2	1.87	3.79	1.89
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.58	0.68	1.16	0.7
24	0.22	0.42	0.29	0.3
25	0.0	0.08	0.06	0.32
26	0.14	0.14	0.05	0.15
27	1.29	1.19	1.11	0.95
28	15.1	12.12	15.49	12.69
29	3.17	2.98	3.22	4.24
30	40.16	42.38	55.96	62.41
31	2.72	1.61	1.9	2.64
32	0.79	1.22	1.0	2.97
33	0.96	0.77	1.54	1.01
34	0.41	0.47	0.49	0.18
35	0.45	1.22	0.96	0.42
36	0.06	0.0	0.0	0.0
37	0.23	0.5	0.38	0.2
38	0.95	1.57	1.33	1.34
39	0.13	0.1	0.07	0.03
40	2.89	2.54	3.36	5.59
41	16.13	13.58	17.36	14.64
42	0.06	0.39	0.08	0.06
43	4.58	6.37	4.02	4.28
44	0.88	1.22	0.84	0.37
45	0.14	0.4	0.27	0.15
46	0.04	0.41	0.2	0.42
47	2.08	1.99	2.09	1.09
48	6.02	8.38	4.88	4.06
49	0.12	0.0	0.0	0.0
50	1.2	0.92	1.13	0.48
51	1.28	2.22	1.2	0.63



1				
2	5.66	7.75	4.69	4.23
3	0.34	0.14	0.36	0.14
4	0.0	0.04	0.06	0.04
5	33.35	92.72	34.16	18.06
6	6.23	5.11	5.22	3.85
7	0.6	1.28	0.81	2.17
8	3.22	2.12	2.05	1.65
9	6.5	6.9	6.02	5.68
10	4.03	3.36	3.45	1.26
11	12.23	11.47	13.15	6.6
12	0.99	1.12	1.78	1.16
13	3.05	2.35	2.97	2.98
14	1.23	2.12	1.41	1.13
15	0.08	0.51	0.19	0.09
16	0.05	0.0	0.03	0.0
17	0.13	0.7	0.1	0.33
18	2.66	2.28	2.7	2.58
19	112.37	91.94	96.32	76.9
20	1.78	2.51	2.3	1.36
21	6.31	9.7	5.45	3.86
22	4.34	4.92	3.86	2.59
23	35.48	21.43	24.98	16.59
24	1.99	2.33	2.06	1.05
25	0.09	0.0	0.0	0.0
26	4.32	3.21	3.54	2.85
27	3.47	3.74	3.8	2.55
28	0.87	1.33	0.77	0.44
29	2.23	2.3	2.53	1.38
30	0.77	1.05	0.63	0.51
31	15.87	14.07	16.44	14.43
32	2.21	1.61	1.68	1.82
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	34.15	26.73	33.45	34.32
35	6.75	7.31	6.14	4.87
36	3.58	4.33	3.64	2.99
37	0.79	1.23	1.03	0.88
38	9.09	7.17	7.74	7.09
39	3.33	4.26	2.65	4.19
40	15.32	16.65	17.36	8.26
41	15.95	14.95	14.24	17.71
42	1.35	1.24	1.06	1.12
43	5.87	6.39	5.43	3.65
44	212.88	236.18	281.27	280.74
45	22.23	22.18	21.57	13.88
46	2.44	2.58	2.09	1.06
47	3.14	4.0	3.76	2.91
48	0.39	0.48	0.36	0.74
49	3.48	3.06	2.74	1.91
50	61.63	53.33	59.94	33.44
51	63.95	55.4	53.41	36.2

1				
2	5.54	5.45	5.36	3.03
3	13.03	9.97	9.7	7.86
4	2.53	1.23	2.57	2.16
5	0.0	0.08	0.12	0.0
6	0.13	0.54	0.35	0.49
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	11.2	12.24	10.77	10.31
9	5.68	6.7	5.73	5.44
10	0.0	0.0	0.09	0.0
11	9.13	21.07	21.04	5.98
12	2.09	8.81	7.75	11.12
13	4.08	1.67	3.08	1.93
14	6.82	4.82	4.78	4.14
15	1.13	1.02	1.0	1.18
16	0.99	2.54	2.45	5.55
17	5.91	33.23	7.76	0.83
18	3.33	4.03	2.49	1.58
19	14.03	17.17	10.27	9.5
20	0.06	0.06	0.04	0.18
21	0.0	0.13	0.2	0.69
22	52.39	82.85	69.4	59.62
23	2.95	6.79	6.16	2.72
24	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.14	0.05	0.04	0.05
26	0.5	0.71	0.71	0.92
27	0.52	0.59	0.34	0.47
28	2.4	2.98	2.98	3.25
29	6.48	6.3	5.11	3.95
30	9.22	8.22	8.08	4.75
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	5.34	5.99	6.14	5.72
33	40.72	42.46	41.75	43.44
34	3.2	3.46	3.49	4.1
35	341.35	296.2	292.51	327.22
36	0.12	0.0	0.0	0.0
37	6.4	8.69	4.87	2.51
38	21.43	23.59	21.09	21.97
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.04	0.0	0.05	0.0
41	7.58	14.33	9.46	18.81
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	0.5	0.17	0.21	0.47
44	156.63	152.08	166.06	231.47
45	26.93	22.25	22.5	16.77
46	7.79	23.9	8.79	10.72
47	16.24	85.65	25.76	6.92
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	0.93	2.54	2.42	0.52
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	0.53	1.24	1.31	0.73

1				
2	1.77	1.09	1.41	0.63
3	21.31	20.14	21.15	18.3
4	0.17	0.22	0.16	0.18
5	22.93	24.21	22.11	19.37
6	8.14	7.35	7.68	6.65
7	0.43	1.14	1.0	0.51
8	2.52	3.92	2.43	2.27
9	0.0	0.08	0.23	0.0
10	7.95	7.39	8.04	8.32
11	42.06	27.52	30.68	29.36
12	0.0	0.11	0.17	0.11
13	0.0	0.0	0.06	0.0
14	6.8	6.0	6.81	6.6
15	23.99	23.77	23.5	24.4
16	5.14	4.64	4.78	4.21
17	3.37	4.76	3.5	5.16
18	0.61	1.09	0.63	0.38
19	8.45	5.98	6.56	6.79
20	4.49	2.89	4.26	3.15
21	17.74	14.29	14.07	10.9
22	6.45	6.5	6.73	4.3
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	1.09	3.1	1.62	2.39
25	3.0	3.34	3.0	2.48
26	1.74	1.82	1.47	1.62
27	4.21	3.91	3.59	3.17
28	6.44	7.06	7.92	6.27
29	8.97	9.72	9.41	7.49
30	2192.26	1947.32	2095.53	2031.22
31	534.7	539.5	679.56	634.1
32	1.84	1.03	1.01	0.27
33	2.2	2.2	1.97	3.06
34	24.6	15.58	19.1	18.94
35	9.14	8.85	9.04	4.96
36	1.34	1.06	1.39	0.65
37	8.66	21.05	7.54	3.66
38	0.0	0.09	0.1	0.09
39	8.59	12.82	7.69	10.66
40	26.31	23.75	22.69	16.41
41	2.2	2.24	2.2	1.65
42	2.34	3.03	2.18	3.17
43	3.08	3.49	3.24	2.03
44	12.88	11.58	12.07	9.08
45	5013.01	4946.38	4887.87	2626.08
46	1.64	2.57	2.34	2.01
47	0.83	0.99	0.71	0.94
48	0.66	0.77	1.01	0.03
49	139.61	137.3	140.5	136.58
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	86.2	69.15	72.91	72.48

1				
2	3.59	1.74	2.15	1.34
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.2	0.0
5	5.86	4.64	6.55	6.28
6	0.45	0.26	0.26	0.39
7	1.83	1.04	0.87	2.39
8	0.03	0.06	0.09	0.0
9	8.43	11.55	8.77	7.21
10	0.0	0.0	0.05	0.15
11	0.72	1.0	1.0	0.41
12	6.29	19.78	10.62	3.21
13	4.56	5.81	4.18	3.27
14	117.44	96.05	105.33	84.14
15	1.34	2.34	1.32	2.07
16	0.0	0.36	0.09	0.25
17	1.01	1.17	0.83	1.22
18	0.94	1.35	0.78	0.56
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.26	0.53	0.59	0.14
21	0.57	0.82	0.65	0.47
22	0.0	0.09	0.04	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.21	0.0
25	0.92	1.45	0.9	0.75
26	0.18	0.36	0.07	0.46
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	8.75	16.45	7.6	6.52
30	8.77	9.47	7.67	7.36
31	1.36	2.17	1.81	4.62
32	4.21	7.01	3.42	9.77
33	0.34	1.56	0.87	0.74
34	0.31	0.59	0.34	0.37
35	5.33	6.26	5.03	5.73
36	11.79	15.37	10.33	6.63
37	101.24	81.3	93.21	58.29
38	1.96	2.19	2.02	1.22
39	3.32	10.63	6.82	3.02
40	1.73	2.31	1.63	0.86
41	0.47	0.29	0.31	0.2
42	0.18	0.36	0.33	0.3
43	5.49	4.06	5.37	5.29
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	0.71	1.18	0.96	0.51
46	49.68	39.34	43.03	46.13
47	0.45	1.08	3.48	0.6
48	0.06	0.0	0.0	0.0
49	13.12	12.08	11.97	7.84
50	1.64	1.48	0.88	0.88
51	0.56	0.54	0.41	0.49

1				
2	3109.89	2812.45	2872.55	1580.92
3	6.57	7.02	5.47	4.45
4	3.52	4.44	4.72	4.36
5	2.0	2.22	1.85	2.99
6	1.08	1.32	1.0	0.87
8	25.48	27.85	22.83	14.1
9	5.55	11.03	6.19	8.57
10	5.37	8.37	5.77	6.78
11	31.39	37.24	32.96	40.35
12	0.66	1.11	1.29	0.81
14	9.47	7.71	10.39	6.09
15	11.39	14.57	10.3	10.05
16	24.68	16.73	19.76	16.72
17	1.83	1.52	1.9	1.79
18	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.21	0.28	0.24	0.31
21	4.96	6.39	6.58	5.31
22	387.3	375.69	467.39	454.81
23	7.78	4.77	7.55	5.58
24	8.46	8.62	9.07	9.36
26	4.68	4.77	4.41	3.62
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	4.24	5.04	4.49	4.5
29	3.28	3.12	2.84	1.9
31	0.49	0.76	0.6	0.86
32	6.63	6.68	6.48	6.04
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	16.39	14.05	13.68	16.9
35	0.35	0.9	0.45	0.71
36	0.64	0.75	0.4	1.42
38	0.0	0.11	0.0	0.06
39	8.12	10.17	5.9	4.61
40	0.51	1.07	0.72	0.54
41	6.97	6.7	8.01	14.59
43	1.52	2.67	1.98	1.28
44	2.33	2.13	2.5	1.54
45	17.36	40.58	29.15	48.48
46	16.89	17.79	15.25	12.3
47	2.14	3.02	2.71	2.16
49	0.13	0.13	0.0	0.13
50	0.63	0.7	0.44	0.9
51	0.07	0.14	0.08	0.07
52	6.37	6.19	4.87	4.36
53	18.57	13.95	16.07	18.37
55	4.3	4.3	3.83	2.49
56	0.52	1.15	0.41	0.22
57	0.0	0.0	0.0	0.0
58	0.0	0.03	0.08	0.04
59	0.65	2.01	1.17	0.96
60	27.3	28.16	21.52	11.45

1				
2	3.78	4.38	3.51	2.05
3	0.05	0.05	0.07	0.0
4	28.73	24.76	27.85	27.88
5	0.0	0.0	0.03	0.1
6	2.88	3.14	2.99	2.76
7	2.89	3.6	2.95	2.24
8	1.79	1.97	1.85	8.16
9	0.18	0.0	0.14	0.09
10	0.76	0.54	0.63	0.56
11	4.69	5.52	3.9	2.79
12	43.16	41.96	40.74	26.54
13	43.25	35.34	40.81	39.39
14	9.24	11.99	9.47	7.69
15	0.87	1.41	0.76	1.34
16	0.77	0.72	0.58	0.53
17	0.75	0.98	0.77	0.51
18	3.76	2.47	3.35	3.42
19	4.07	5.66	4.59	3.88
20	2.47	3.15	2.15	0.69
21	4.84	4.17	4.73	3.47
22	3.69	5.79	3.09	1.56
23	1.7	1.4	1.33	1.82
24	38.13	41.63	33.93	35.52
25	9.41	12.3	10.07	7.19
26	12.04	5.62	8.44	8.8
27	3.73	4.71	3.48	2.33
28	1.46	1.68	0.96	1.31
29	0.79	1.4	0.97	1.39
30	2.2	2.53	2.16	1.74
31	1.35	1.67	1.59	1.46
32	23.2	18.51	24.54	23.31
33	1.47	1.49	1.31	2.35
34	4.42	4.46	4.74	4.75
35	28.41	17.2	23.84	25.81
36	0.92	1.5	1.19	1.56
37	0.15	0.22	0.28	0.15
38	0.0	0.1	0.16	0.0
39	4.07	4.11	3.76	4.69
40	1.84	1.99	1.2	0.41
41	1.44	1.57	2.3	1.79
42	0.0	0.11	0.0	0.16
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	0.95	1.14	0.66	1.54
45	4.53	4.3	4.69	4.22
46	4.24	4.47	4.05	3.86
47	0.06	0.0	0.0	0.06
48	8.79	16.25	10.58	6.81
49	2.72	2.9	2.3	2.78
50	0.95	1.61	1.79	2.09
51	0.34	0.39	0.31	0.2

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.26	0.26	0.1	0.27
5	0.82	1.07	0.68	0.34
6	6.79	4.42	5.49	5.75
7	2.39	2.06	1.76	2.14
8	0.05	0.33	0.12	0.39
9	19.32	15.36	16.88	17.64
10	4.1	4.13	3.98	3.77
11	1.0	1.72	1.63	0.98
12	2.85	2.8	2.22	1.47
13	0.43	0.71	0.67	0.74
14	27.48	25.66	26.17	25.13
15	4.31	5.34	4.8	3.95
16	31.76	20.08	24.43	15.45
17	395.2	368.16	366.31	390.12
18	23.77	22.79	21.5	19.65
19	0.04	0.09	0.06	0.04
20	0.1	0.22	0.21	0.05
21	123.51	59.53	80.6	37.6
22	0.0	0.0	0.0	0.41
23	130.91	112.17	120.49	85.22
24	59.23	47.14	46.36	47.99
25	12.58	11.3	11.54	11.16
26	13.39	12.04	11.67	8.07
27	2.63	2.39	2.16	1.87
28	47.17	90.98	82.43	48.34
29	0.81	1.06	0.9	1.44
30	0.38	0.26	0.1	0.13
31	0.0	0.07	0.0	0.08
32	0.06	0.13	0.0	0.33
33	1.93	3.15	2.55	1.95
34	10.49	10.0	11.0	9.77
35	3.51	4.26	3.02	1.62
36	5.69	3.93	3.62	2.42
37	8.27	6.13	7.01	5.88
38	8.94	7.45	7.69	7.97
39	19.62	16.84	17.38	14.54
40	4.87	4.07	4.38	3.17
41	4.08	3.31	3.25	3.03
42	1.86	2.63	2.12	0.86
43	1.36	3.75	1.67	0.87
44	0.23	0.93	0.14	0.19
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	19.08	17.85	18.03	15.63
47	5.05	5.48	5.1	4.05
48	89.48	69.73	80.11	47.95
49	4.49	4.69	3.66	7.75
50	5.82	5.46	4.38	4.55
51	1.04	0.7	0.73	0.47

1				
2	15.87	11.02	14.62	11.71
3	4.35	4.73	4.23	4.13
4	0.0	0.18	0.0	0.0
5	13.96	15.21	11.59	8.75
6	22.12	17.55	20.49	11.37
7	6.04	4.69	4.42	3.23
8	0.83	0.93	0.92	0.78
9	18.12	23.69	16.13	17.04
10	19.01	18.73	20.11	11.84
11	15.55	15.26	13.38	10.02
12	23.65	30.22	22.35	35.0
13	2.59	2.82	2.13	1.02
14	2.14	2.41	1.82	2.17
15	10.95	12.25	10.51	5.47
16	457.18	405.91	400.87	440.56
17	271.56	244.35	285.99	263.68
18	3.1	3.05	2.38	3.82
19	3.16	3.53	3.01	2.48
20	0.91	1.33	1.57	3.12
21	6.29	7.71	6.9	5.32
22	1.76	1.4	1.72	1.2
23	32.2	41.37	35.33	55.25
24	8.17	6.6	5.18	6.48
25	35.85	17.94	28.67	20.53
26	49.94	40.18	55.45	39.11
27	2.25	4.38	2.38	4.07
28	2.74	1.67	1.58	0.99
29	2.7	3.16	2.09	2.34
30	9.76	9.28	7.97	6.6
31	5.01	5.2	4.96	4.53
32	4.23	4.79	4.46	2.83
33	8.75	9.01	8.02	9.16
34	10.1	11.51	9.18	10.22
35	51.17	46.24	44.67	57.95
36	13.02	15.93	11.99	10.02
37	4.92	4.77	5.1	3.04
38	7.33	5.7	7.19	6.64
39	0.53	0.53	0.56	0.55
40	4.97	4.49	5.62	7.09
41	15.75	14.0	12.32	7.72
42	10.82	9.33	11.64	9.49
43	0.09	0.0	0.0	0.0
44	8.01	9.34	9.03	7.06
45	20.0	17.17	14.62	9.79
46	6.13	6.73	5.69	4.24
47	0.06	0.22	0.08	0.12
48	10.24	8.05	9.62	5.08
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	2.93	3.36	3.07	2.17
51	3.61	4.7	3.98	3.37



1				
2	2.6	3.11	4.0	2.92
3	10.2	8.39	10.31	8.28
4	4.07	6.53	4.58	4.15
5	7.32	7.62	6.92	5.33
6	25.63	31.54	18.85	16.81
7	1.03	0.94	1.02	0.4
8	0.78	1.15	0.83	0.81
9	8.18	6.7	8.61	10.96
10	13.74	9.87	13.95	8.61
11	1.25	1.58	1.56	1.77
12	1.31	1.77	1.33	0.72
13	2.7	2.22	1.68	2.09
14	9.61	9.86	9.41	6.98
15	1.85	1.49	1.24	0.62
16	499.99	413.75	405.48	119.4
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	48.56	42.69	44.72	42.81
19	7.96	8.47	6.44	6.1
20	3.68	5.39	4.66	6.13
21	20.34	15.76	20.36	16.91
22	50.45	42.18	43.49	52.78
23	11.97	14.76	11.57	11.05
24	1.7	1.31	1.6	3.9
25	3.41	4.12	2.98	3.92
26	8.98	8.99	9.38	12.01
27	21.78	23.37	21.13	17.98
28	7.15	9.72	7.27	8.69
29	5.5	4.04	4.42	2.87
30	11.55	10.82	9.78	7.17
31	0.08	0.0	0.06	0.17
32	9.38	6.7	7.34	9.16
33	3.08	3.72	2.58	1.27
34	10.67	11.52	9.22	6.11
35	12.55	13.11	13.07	9.12
36	6.61	4.92	6.16	7.05
37	4.33	3.1	4.67	4.26
38	0.48	0.05	0.48	0.25
39	5.8	7.71	5.35	4.36
40	4.23	4.26	4.06	3.03
41	31.96	27.55	28.39	24.06
42	1.87	1.73	1.51	1.24
43	4.61	4.68	3.53	3.02
44	0.73	1.47	1.04	3.66
45	40.1	41.42	34.0	32.35
46	1.57	1.93	1.96	2.04
47	5.81	6.74	5.72	2.03
48	14.26	13.89	14.28	15.74
49	0.57	0.81	0.79	0.94
50	10.39	9.54	10.23	9.3
51	12.79	11.28	11.22	5.95

1				
2	8.93	8.82	7.9	5.3
3	5.74	5.31	5.28	5.94
4	3.03	1.95	2.42	2.06
5	2.75	2.47	3.42	1.34
6	4.45	3.79	4.21	3.8
8	7.75	5.23	6.23	4.53
9	3.39	3.13	3.76	4.43
10	59.45	50.87	57.06	54.53
11	17.18	10.67	13.68	8.65
12	0.93	0.94	0.87	0.35
14	13.47	13.41	10.55	8.15
15	0.24	0.31	0.26	0.46
16	7.87	12.39	6.22	2.02
17	3.73	6.53	4.21	6.88
18	72.74	78.09	66.17	59.6
20	21.66	23.89	25.08	54.04
21	4.67	4.67	3.58	1.17
22	8.68	9.31	6.73	4.38
23	589.93	544.48	655.64	623.21
24	0.0	0.0	0.0	0.03
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	0.03
27	0.06	0.15	0.24	0.27
28	4.19	4.07	4.2	3.45
29	10.04	8.41	8.58	6.57
30	2.07	2.09	1.72	1.79
31	0.0	0.0	0.08	0.06
32	3.95	4.29	4.69	4.04
33	126.75	138.37	119.86	152.85
34	1.0	1.16	0.9	0.39
35	0.63	1.23	0.52	0.74
36	10.4	19.94	7.92	5.54
37	0.68	0.87	0.61	0.32
38	5.71	4.44	4.85	5.06
39	3.98	4.33	3.7	4.33
40	5.29	5.18	4.87	1.74
41	4.54	5.01	3.75	3.36
42	0.92	0.69	0.49	0.67
43	4.05	5.96	4.9	5.17
44	0.0	0.0	0.06	0.15
45	0.28	0.22	0.4	0.42
46	9.08	7.92	7.64	8.35
47	2.15	1.95	1.54	0.92
48	0.07	0.26	0.05	0.11
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	3.76	3.6	2.87	2.21
51	8.9	40.49	9.26	2.51
52	0.83	0.81	0.61	0.64
53	74.61	61.46	57.5	28.42
54	0.77	1.03	0.68	0.63

1				
2	181.57	199.99	205.43	257.83
3	32.49	29.89	31.97	29.8
4	12.65	12.77	12.69	12.68
5	203.81	184.18	223.94	226.41
6	193.72	144.34	164.1	108.24
7	0.77	2.68	1.28	2.75
8	10.21	6.03	8.67	11.42
9	0.06	0.17	0.17	0.12
10	136.7	162.74	182.28	212.3
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.05	0.04	0.1
13	0.05	0.0	0.08	0.05
14	8.39	14.73	9.88	7.81
15	0.08	0.04	0.03	0.04
16	41.18	35.92	33.53	25.59
17	0.28	0.0	0.21	0.0
18	9.37	9.68	9.66	8.83
19	26.46	14.59	22.73	19.68
20	1.06	1.36	1.21	1.34
21	0.69	0.94	0.79	1.3
22	0.11	0.29	0.18	0.18
23	1.3	1.98	1.38	0.34
24	0.65	1.08	0.92	1.71
25	0.81	0.82	2.06	5.52
26	2.36	1.35	4.25	8.06
27	30.18	28.02	31.61	22.73
28	16.77	13.97	16.9	16.61
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	46.54	51.62	40.98	87.25
31	0.8	1.13	0.98	1.22
32	5.47	6.25	4.97	4.51
33	91.09	56.39	74.22	96.88
34	3.77	6.2	3.85	6.57
35	5.38	4.25	3.78	4.07
36	5.67	9.54	6.05	2.8
37	0.0	0.0	0.05	0.07
38	1.98	1.74	2.35	3.38
39	0.16	0.43	0.27	0.1
40	0.44	0.81	0.58	0.36
41	2.61	3.42	2.8	2.49
42	46.23	35.15	44.09	38.02
43	0.06	0.0	0.04	0.06
44	0.0	0.07	0.0	0.07
45	1.3	1.85	1.59	1.29
46	0.47	0.69	0.45	0.33
47	8.5	14.81	13.92	24.58
48	3.01	3.57	2.83	1.36
49	1.12	1.8	1.68	1.54
50	0.4	0.91	0.58	0.18
51	9.32	10.64	8.24	10.31

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	1.9	2.75	1.9	2.16
4	68.65	79.71	93.31	112.09
5	80.95	82.23	89.22	89.65
6	125.97	142.76	79.22	20.33
7	0.51	0.17	0.21	0.18
8	0.45	0.49	0.31	0.12
9	0.1	0.05	0.04	0.11
10	0.0	0.0	0.0	0.18
11	0.58	0.8	0.47	0.54
12	12.64	17.4	10.73	8.41
13	4.62	13.21	4.76	1.52
14	0.12	0.03	0.05	0.06
15	1.67	1.48	0.9	0.58
16	18.62	23.94	14.26	11.31
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.06	0.1	0.0	0.03
19	3.52	7.63	5.44	7.8
20	0.08	0.03	0.08	0.06
21	0.0	0.07	0.1	0.0
22	0.0	0.0	0.12	0.17
23	1.0	1.71	0.9	1.27
24	0.58	1.11	0.9	1.15
25	1.18	0.74	1.56	1.3
26	1707.78	1396.79	1467.81	1757.0
27	1060.33	1034.82	1015.13	1218.76
28	14.41	13.54	13.03	9.99
29	24.79	17.46	20.34	15.91
30	2.61	2.99	2.92	2.57
31	18.24	19.18	17.28	5.77
32	25.9	21.6	26.93	31.07
33	1.29	2.15	1.79	1.21
34	102.74	83.79	114.36	167.99
35	4.64	2.96	3.74	4.56
36	27.71	26.41	25.07	15.58
37	0.17	0.2	0.46	0.21
38	0.0	0.14	0.0	0.0
39	0.07	0.14	0.1	0.0
40	1.5	0.3	1.02	2.74
41	5.67	4.49	4.99	3.65
42	6.37	5.4	4.56	6.63
43	7.76	6.21	8.52	10.27
44	0.0	0.0	0.0	0.1
45	0.0	0.05	0.33	0.15
46	0.57	1.59	1.11	1.28
47	0.26	0.2	0.25	0.17
48	1.23	1.47	1.33	0.92
49	151.71	164.65	161.2	111.39
50	0.68	3.06	1.56	4.18
51	9.61	12.35	8.73	7.45

1				
2	0.46	1.32	0.92	1.1
3	3.3	3.37	2.44	2.11
4	0.79	0.83	0.98	0.51
5	9.12	9.24	9.26	8.57
6	1.65	1.8	1.48	1.62
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	87.39	66.01	78.29	53.68
9	3.24	3.0	2.22	1.36
10	1.41	1.91	1.26	2.14
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.18	0.0	0.0
13	11.32	11.7	10.46	11.14
14	7.33	7.11	5.63	5.45
15	0.66	0.72	0.58	0.35
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	170.22	150.78	152.29	48.98
18	12.41	18.1	14.13	7.9
19	1.55	2.73	1.91	0.51
20	1.61	2.24	1.22	1.68
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	1.11	2.06	1.41	1.2
23	21.57	23.62	23.46	33.34
24	26.98	21.53	24.15	18.6
25	6.16	4.83	4.81	7.29
26	8.16	12.23	8.44	6.48
27	5.85	5.3	5.77	3.76
28	3.76	4.96	4.62	3.76
29	0.45	0.69	0.37	1.11
30	2.17	2.3	1.82	3.11
31	2.8	4.07	2.85	3.54
32	0.24	0.21	0.21	0.11
33	0.23	2.22	0.27	0.0
34	0.69	0.96	1.14	0.99
35	11.11	11.47	10.13	9.14
36	274.99	218.81	282.12	318.09
37	3.66	3.72	3.01	1.02
38	1.24	0.84	1.02	0.24
39	5.64	5.58	5.34	6.73
40	23.74	29.59	24.92	17.92
41	3.81	9.32	5.3	0.78
42	0.0	0.0	0.16	0.0
43	2.79	2.53	3.16	3.62
44	0.95	1.53	1.3	0.52
45	0.9	0.87	1.83	0.76
46	0.9	2.05	1.05	1.19
47	0.04	0.35	0.17	0.2
48	0.06	0.06	0.02	0.41
49	0.55	0.62	0.65	0.58
50	177.34	104.97	157.57	21.32
51	258.91	278.3	248.61	308.37

1				
2	9.46	12.78	9.79	7.27
3	0.4	2.36	0.42	0.21
4	19.81	21.42	22.02	6.63
5	0.0	0.09	0.11	0.0
6	0.58	1.06	0.84	0.66
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	1.54	1.24	1.67	2.46
9	3.81	2.32	3.33	1.68
10	0.0	0.13	0.14	0.0
11	0.49	0.33	0.56	1.07
12	1.87	2.38	1.87	1.96
13	0.09	0.09	0.03	0.14
14	1.55	1.45	1.52	1.38
15	7.5	7.68	8.39	5.05
16	2.26	5.01	2.6	1.79
17	37.53	31.63	34.4	21.69
18	2.72	1.72	2.6	1.78
19	10.44	7.46	7.45	7.35
20	4.23	4.94	4.93	5.09
21	5.68	4.14	3.62	2.88
22	1.45	0.58	0.99	0.3
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.23	0.15	0.12	0.16
25	44.44	25.71	35.58	15.72
26	103.78	73.73	96.23	104.92
27	6.18	6.23	4.57	3.23
28	10.4	11.01	8.61	5.09
29	9.06	6.18	8.16	5.87
30	35.78	43.04	31.26	11.16
31	0.57	0.91	0.58	0.28
32	1.89	1.83	2.55	0.33
33	37.6	25.25	32.69	24.7
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	7.05	8.48	7.68	5.81
37	0.26	0.18	0.5	0.6
38	0.24	0.0	0.09	0.37
39	4.77	6.08	4.57	4.99
40	4.96	5.6	5.62	3.57
41	2.32	2.7	2.19	2.22
42	1.06	0.82	1.0	0.79
43	8.04	12.73	7.07	5.22
44	2.87	2.52	2.9	2.29
45	3.29	1.99	2.16	1.49
46	1.98	3.01	1.82	2.07
47	0.83	0.95	1.01	1.39
48	1.28	1.4	1.3	1.41
49	1.87	1.99	1.74	1.59
50	2.43	3.53	2.65	1.45
51	1.87	1.83	1.61	2.0

1				
2	4.9	7.35	5.74	8.18
3	7.1	7.16	6.45	4.78
4	0.35	0.54	0.35	0.53
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	83.66	91.82	68.58	21.02
7	19.52	16.25	18.57	20.85
8	63.78	47.46	53.31	44.89
9	3.44	3.92	3.0	2.23
10	0.4	0.71	0.7	0.65
11	0.91	1.59	1.13	1.19
12	4.12	4.04	3.78	3.08
13	5.16	5.31	4.4	2.89
14	0.96	0.84	0.87	0.47
15	18.46	17.4	17.44	13.08
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	10.89	7.32	10.61	8.47
18	13.12	8.76	10.11	11.19
19	2.69	2.07	2.67	0.86
20	8.15	8.92	6.73	6.34
21	17.88	15.65	18.08	12.46
22	9.63	6.62	7.33	3.21
23	1.47	4.75	5.17	2.84
24	1.72	1.19	1.25	0.75
25	0.35	0.2	0.15	0.12
26	231.24	212.15	243.84	243.42
27	3.48	3.94	3.25	4.03
28	0.68	1.08	0.95	1.01
29	1.27	2.67	1.85	1.5
30	2.44	3.26	1.8	0.65
31	8.01	11.73	9.77	8.09
32	3.59	3.02	2.62	2.97
33	0.39	0.39	0.0	0.0
34	1.48	0.61	0.8	0.73
35	0.42	0.84	0.27	0.58
36	11.25	12.23	11.33	7.19
37	8.38	5.28	6.95	6.62
38	21.17	20.15	19.5	13.0
39	5.73	4.94	6.28	5.48
40	0.0	0.0	0.04	0.0
41	3.62	5.29	3.02	2.77
42	1.7	2.96	2.6	3.07
43	28.99	27.16	25.11	26.54
44	0.21	0.49	0.27	0.35
45	42.75	36.23	41.08	29.22
46	4.83	6.68	5.67	3.04
47	0.14	0.32	0.17	0.19
48	1.94	2.02	2.17	1.34
49	196.54	233.62	257.6	177.37
50	0.0	0.1	0.0	0.0
51	8.5	7.83	8.51	9.07

1				
2	5.42	6.78	4.03	2.93
3	1.67	1.95	1.53	1.06
4	0.02	0.05	0.02	0.1
5	12.59	19.44	11.8	11.07
6	0.68	1.36	0.89	1.04
7	9.54	8.11	7.6	4.87
8	2.09	2.16	1.91	1.09
9	0.0	0.0	0.03	0.0
10	0.67	0.92	1.2	7.11
11	9.68	7.64	8.02	8.47
12	8.07	8.07	7.77	5.13
13	7.6	6.71	8.05	5.83
14	7.86	5.74	7.23	8.81
15	422.53	405.63	333.25	207.8
16	1.4	1.56	1.29	2.82
17	0.0	0.04	0.0	0.07
18	246.16	261.22	206.34	201.4
19	5.81	4.92	5.95	5.75
20	9.47	6.72	7.47	6.83
21	20.7	22.44	16.86	9.28
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	1.26	1.65	0.58	1.19
24	4.48	3.51	4.73	2.23
25	1.14	2.57	2.14	0.98
26	10.42	11.18	9.29	4.34
27	1.19	1.2	1.56	0.85
28	154.4	66.85	121.31	39.93
29	2.41	2.51	1.85	1.41
30	0.0	0.0	0.03	0.09
31	0.1	0.19	0.29	0.3
32	0.0	0.07	0.15	0.0
33	0.42	0.32	0.56	0.33
34	43.3	49.26	37.17	78.0
35	0.44	0.8	0.54	0.51
36	24.3	24.06	19.62	18.93
37	0.25	0.0	0.38	0.78
38	0.8	1.05	1.06	1.55
39	7.42	5.31	7.59	7.38
40	12.56	8.49	10.01	9.81
41	5.06	4.59	3.55	3.56
42	3.36	4.05	3.34	2.8
43	46.17	48.27	40.52	31.87
44	1.38	1.78	0.97	1.03
45	7.84	11.68	8.44	5.74
46	2.03	2.15	1.36	0.86
47	29.12	26.36	28.49	21.86
48	3.07	4.61	4.0	2.09
49	4.53	5.27	3.22	2.46
50	0.31	0.16	0.3	0.16
51	3.76	4.4	3.57	3.66



1				
2	1.59	1.51	1.52	1.51
3	10.07	8.54	11.95	9.8
4	0.42	0.61	0.48	0.15
5	16.56	19.0	14.91	12.87
6	0.0	0.2	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.04	0.0
8	6.0	5.4	6.15	4.73
9	1.16	1.39	1.46	1.1
10	0.65	0.73	0.77	0.84
11	12.56	9.03	12.01	10.8
12	8.6	5.5	6.26	7.69
13	3.88	3.86	3.77	3.52
14	373.48	311.06	397.69	351.27
15	6.06	6.54	5.51	5.76
16	1.73	1.51	1.35	0.76
17	0.88	0.98	1.61	1.39
18	3.67	4.46	3.45	3.16
19	79.62	45.39	73.46	25.5
20	0.09	0.18	0.0	0.0
21	1.4	0.7	0.84	0.73
22	3.03	3.86	2.82	4.2
23	7.72	10.25	7.89	6.72
24	8.3	10.16	9.1	8.3
25	6.73	6.32	6.49	5.84
26	0.0	0.0	0.08	0.0
27	1.49	1.63	1.3	1.4
28	18.5	15.48	15.87	13.28
29	9.56	6.74	8.59	6.75
30	5.81	16.6	5.58	4.05
31	5.93	7.13	7.9	7.76
32	1.51	2.22	1.43	0.79
33	1.7	1.72	1.55	0.69
34	0.61	0.71	0.52	0.4
35	0.43	0.87	0.66	0.53
36	12.64	8.53	10.57	11.42
37	427.01	360.57	406.95	383.42
38	0.0	0.0	0.11	0.0
39	3.84	4.33	4.07	1.97
40	1.05	1.62	0.93	0.35
41	3.45	3.27	2.61	2.38
42	18.49	11.8	18.7	18.04
43	5.33	4.66	4.66	5.7
44	20.26	20.58	20.21	16.09
45	4.97	6.03	4.66	2.88
46	28.36	43.01	28.07	20.54
47	0.32	0.65	0.25	0.51
48	48.19	46.76	55.32	39.04
49	1.36	1.78	1.18	1.03
50	24.32	21.76	23.22	26.43
51	7.92	7.41	7.15	7.12

1				
2	52.97	61.3	45.22	27.0
3	15.46	13.85	12.37	8.54
4	18.72	17.13	16.74	13.64
5	8.21	6.06	6.93	6.12
6	44.92	34.86	37.76	37.08
7	2.74	3.01	2.33	3.23
8	7.83	5.37	6.37	5.1
9	4.46	2.71	4.29	4.65
10	1.24	1.68	1.35	0.51
11	3.74	3.23	3.82	2.35
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	10.7	13.23	10.94	11.1
14	108.16	119.38	92.45	58.77
15	0.03	0.1	0.05	0.03
16	195.22	642.33	187.26	21.81
17	0.48	1.47	0.59	0.56
18	3.58	4.55	4.07	4.57
19	5.82	10.13	5.87	8.85
20	185.47	149.0	154.6	102.89
21	0.2	0.05	0.23	0.57
22	0.96	1.56	1.91	1.96
23	3.32	4.97	3.97	3.72
24	62.66	61.4	51.93	22.65
25	4.26	2.52	3.8	2.55
26	7.09	8.56	5.84	5.16
27	9.38	10.78	10.27	10.12
28	6.75	5.96	6.04	3.5
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.32	0.24	0.19
31	10.3	13.35	11.2	10.92
32	10.56	13.68	12.97	10.85
33	1.87	1.76	2.06	1.34
34	1.46	2.33	1.34	1.38
35	5.19	5.81	5.38	4.18
36	1.89	1.91	1.76	1.7
37	3.82	4.37	2.97	2.51
38	0.22	0.9	0.64	0.74
39	1.16	1.54	0.92	1.13
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	23.57	22.03	24.38	25.14
42	2.51	3.06	3.02	4.42
43	44.65	40.04	40.89	34.27
44	5.46	5.91	5.23	3.91
45	152.93	141.85	141.72	99.27
46	13.94	12.37	15.69	13.34
47	3.28	3.5	3.47	2.83
48	15.56	11.59	14.22	8.46
49	1.4	0.08	0.94	0.78
50	88.56	57.89	67.32	43.77
51	14.74	13.22	13.41	10.6

1				
2	4.34	4.31	5.04	2.05
3	3.44	3.38	2.49	1.19
4	0.14	0.21	0.18	0.18
5	0.82	1.55	1.02	0.75
6	10.09	9.74	10.2	8.88
7	9.17	7.52	6.57	8.44
8	6.53	5.71	5.2	4.7
9	6.74	6.46	5.51	6.15
10	0.39	0.24	0.53	0.41
11	0.17	0.13	0.22	0.57
12	0.68	0.71	0.81	1.15
13	2.88	3.18	2.87	2.32
14	8.18	8.42	7.24	6.6
15	2.01	2.47	1.95	0.89
16	5.22	6.85	4.65	3.33
17	0.93	0.94	1.1	2.05
18	2.57	2.79	1.93	2.19
19	10.49	13.14	11.16	9.92
20	3.45	4.26	2.97	1.14
21	1.1	0.82	1.14	0.91
22	5.24	7.77	5.02	8.48
23	12.37	16.9	13.97	14.41
24	8.07	8.64	9.61	6.59
25	4.95	5.72	4.24	3.02
26	1.39	1.51	1.42	1.78
27	50.33	49.72	54.43	45.19
28	7.66	7.66	2.89	2.44
29	15.22	29.54	18.01	15.12
30	0.18	0.23	0.17	0.14
31	17.24	42.6	14.86	27.58
32	419.98	467.31	468.77	504.91
33	2.25	4.45	4.23	1.99
34	0.72	0.92	0.95	0.3
35	0.05	0.1	0.41	0.1
36	0.47	0.63	0.86	1.26
37	21.67	20.76	16.83	20.58
38	6.65	6.92	6.83	5.18
39	0.69	1.1	0.75	0.36
40	1.19	1.7	1.86	0.91
41	18.91	27.59	17.18	75.29
42	2.17	1.89	1.23	1.0
43	3.19	9.58	3.25	0.68
44	0.94	0.41	0.87	0.6
45	5.69	9.91	6.39	5.25
46	0.06	0.32	0.34	0.46
47	0.07	0.07	0.05	0.0
48	4.18	3.01	2.31	0.34
49	0.06	0.0	0.0	0.0
50	1.3	1.73	0.61	0.33
51	0.53	1.17	0.7	0.8

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	17.26	30.4	16.09	15.11
4	0.28	0.47	0.04	0.05
5	0.74	1.39	1.26	0.61
6	0.99	1.2	0.99	1.61
7	3.86	6.16	6.4	4.81
8	18.57	13.37	14.56	11.69
9	1.57	0.62	0.86	1.55
10	15.7	13.43	17.87	18.56
11	21.17	22.13	28.38	25.16
12	21.89	25.61	23.39	31.65
13	0.0	0.0	0.0	0.08
14	2.39	2.18	3.01	2.97
15	4.34	4.17	4.74	5.09
16	1.71	2.03	1.63	1.4
17	5.17	5.34	5.85	2.77
18	26.52	22.12	24.74	17.33
19	0.13	0.22	0.34	0.37
20	0.0	0.19	0.0	0.0
21	6.39	6.25	6.73	9.32
22	0.11	0.54	0.37	1.01
23	1.84	1.28	2.29	2.45
24	0.45	1.82	1.49	0.47
25	2.57	2.9	2.21	0.92
26	2.64	3.13	3.95	1.05
27	0.0	0.04	0.07	0.05
28	3.69	6.44	3.79	2.97
29	19.03	28.07	19.09	13.63
30	2.0	1.94	1.68	0.72
31	179.19	228.19	158.3	380.1
32	0.22	0.35	0.29	0.36
33	1.82	2.3	1.67	1.9
34	27.21	44.54	28.33	29.14
35	32.27	32.73	31.64	29.02
36	14.4	12.12	12.36	8.95
37	15.17	11.7	13.36	18.18
38	4.51	5.49	4.8	3.67
39	0.28	0.1	0.07	0.1
40	6.43	4.7	5.13	2.57
41	13.94	17.14	12.86	7.66
42	7.08	10.73	6.4	4.12
43	2.48	4.14	3.32	4.29
44	0.7	1.11	1.83	0.73
45	18.86	18.87	22.16	19.89
46	0.0	0.0	0.09	0.12
47	0.17	0.52	0.39	0.54
48	1.9	2.02	2.0	2.47
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.0	0.04	0.09	0.16
51	0.0	0.23	0.43	0.0

1				
2	38.7	28.39	26.68	19.07
3	0.0	0.18	0.14	0.0
4	5.2	5.76	4.65	3.94
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	19.35	25.71	14.56	2.39
7	14.02	12.05	14.9	14.23
8	6.47	5.97	7.05	3.89
9	8.94	9.32	8.69	6.45
10	0.0	0.07	0.1	0.0
11	3.88	2.03	2.6	1.62
12	3.26	4.26	2.5	2.51
13	277.88	274.29	288.78	284.31
14	63.53	60.82	64.24	53.13
15	113.45	92.38	96.72	58.09
16	9.39	8.01	8.43	7.97
17	6.27	21.44	6.07	0.85
18	9.41	12.12	10.42	6.38
19	2.35	1.64	2.71	1.45
20	3.93	5.64	4.5	4.56
21	5.02	11.65	7.77	2.06
22	0.21	0.26	0.28	0.11
23	0.3	0.95	0.42	0.09
24	0.36	0.81	0.68	0.23
25	0.17	0.3	0.19	0.19
26	0.0	0.02	0.0	0.04
27	0.62	0.27	0.44	0.16
28	0.07	0.0	0.0	0.07
29	0.0	0.0	0.05	0.0
30	0.43	0.57	0.63	0.25
31	1.31	5.04	1.5	0.55
32	8.29	8.48	7.91	4.78
33	0.65	0.74	0.8	0.59
34	269.79	245.12	244.19	199.56
35	7.59	5.6	8.67	6.05
36	303.15	332.16	292.5	202.82
37	6.98	7.14	7.68	1.75
38	0.05	0.13	0.02	0.0
39	49.55	40.76	47.49	43.43
40	8.63	15.13	11.21	9.46
41	16.34	16.64	10.73	9.41
42	21.02	22.16	18.06	10.94
43	0.99	1.44	1.0	0.96
44	3.31	4.65	3.47	3.75
45	1.02	1.33	0.76	0.43
46	382.32	339.34	408.52	353.47
47	4.01	3.67	3.44	2.37
48	6.5	5.71	4.55	3.69
49	8.86	8.73	8.77	7.32
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	8.87	5.2	6.86	6.52

1				
2	18.47	20.69	17.64	12.77
3	56.81	62.87	42.7	12.59
4	24.02	21.59	19.43	18.67
5	17.13	16.2	16.18	10.18
6	3.11	2.69	2.66	2.44
7	4.42	5.61	4.6	3.35
8	5.75	3.76	5.34	3.16
9	3.08	3.68	4.52	4.51
10	9.08	10.04	9.61	9.8
11	5.09	6.31	4.95	3.64
12	13.97	10.72	12.66	7.1
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.85	0.71	0.73	0.58
15	29.02	18.12	27.49	17.37
16	6.0	7.12	6.2	5.14
17	27.06	27.68	23.28	31.55
18	1.57	1.96	1.55	1.91
19	44.92	15.7	32.55	9.08
20	38.25	43.07	36.43	21.26
21	4.44	5.4	5.09	2.95
22	4.45	6.79	6.01	7.52
23	17.84	13.21	20.29	9.33
24	77.73	64.74	66.79	62.41
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	24.56	27.52	21.41	13.53
27	7.07	6.58	6.6	6.4
28	186.01	204.06	139.9	151.63
29	0.03	0.1	0.17	0.5
30	2.79	4.0	2.25	3.09
31	131.93	111.76	103.71	74.74
32	5.97	5.78	6.07	4.51
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	4.57	4.22	3.83	3.04
35	0.3	1.13	0.94	12.2
36	1.71	2.65	1.89	1.98
37	1.83	2.21	2.01	1.87
38	6.22	5.95	5.56	3.94
39	5.98	5.05	6.45	5.48
40	0.0	0.0	0.05	0.07
41	0.09	0.19	0.07	0.05
42	127.46	171.46	193.26	151.55
43	25.35	20.22	24.06	16.97
44	23.07	20.65	20.0	17.95
45	0.1	0.26	0.1	0.43
46	42.37	37.47	38.33	38.13
47	5.17	6.64	5.49	5.74
48	0.0	0.4	0.18	0.2
49	0.0	0.07	0.2	0.14
50	1.41	3.65	2.5	1.24
51	10.08	9.04	7.33	6.06

1				
2	3.89	2.09	2.51	2.52
3	6.84	2.3	14.48	1.57
4	35.6	38.28	39.69	56.5
5	2.72	3.13	2.3	2.17
6	1.89	2.94	1.37	0.82
8	309.14	317.89	388.67	392.04
9	1.08	2.96	2.07	2.3
10	1.51	1.86	1.19	1.29
11	0.18	0.53	0.18	0.11
12	0.22	0.28	0.19	0.2
13	0.1	0.2	0.23	0.21
15	10.55	10.69	10.72	10.41
16	26.54	27.59	26.94	22.4
17	174.6	193.47	186.18	200.88
18	80.58	71.38	72.85	46.2
20	0.21	0.37	0.28	0.28
21	3.6	3.88	3.47	1.75
22	4.69	4.61	4.46	3.33
23	0.03	0.11	0.04	0.06
24	0.13	0.13	0.29	0.66
25	0.79	1.03	0.69	0.67
27	4.56	4.36	4.54	3.94
28	42.21	43.34	33.48	31.59
29	0.64	1.07	0.91	0.35
30	1.26	1.48	1.37	0.49
31	4.79	9.73	5.44	4.75
32	0.7	0.97	0.83	0.52
34	2.8	3.03	2.22	1.4
35	163.43	164.85	145.72	161.27
36	6.37	6.52	7.25	6.3
37	9.93	8.77	9.05	8.74
38	4.78	4.4	4.71	4.44
39	1.91	1.51	1.5	1.45
40	38.7	47.96	42.65	48.87
41	0.0	0.09	0.03	0.09
42	0.29	0.77	1.09	0.8
43	8.35	6.75	7.43	4.51
44	10.2	14.27	11.33	24.2
45	4.23	4.33	3.82	3.48
46	0.17	0.26	0.15	0.12
47	2.65	2.94	2.74	2.77
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	0.11	0.0	0.0	0.0
50	0.03	0.0	0.04	0.03
51	0.0	0.0	0.0	0.0
52	539.39	480.98	608.96	567.9
53	27.63	37.87	27.82	43.3
54	45.89	39.73	39.02	32.05
55	2.03	3.39	2.0	1.67
56	7.38	6.93	6.4	8.68

1				
2	6.31	9.44	5.01	2.52
3	0.36	0.23	0.34	1.45
4	57.22	109.25	57.23	22.01
5	28.45	21.27	22.26	16.06
6	1.4	1.97	1.42	1.07
7	0.1	0.0	0.0	0.0
8	72.55	60.89	74.93	73.81
9	24.22	16.32	19.39	14.87
10	0.38	0.52	0.19	0.22
11	8.41	5.04	5.57	4.41
12	5.33	3.16	4.0	3.13
13	5.58	4.02	4.12	3.39
14	2.22	2.0	2.88	2.07
15	0.44	0.73	0.42	0.35
16	7.46	6.64	6.68	4.85
17	5.66	4.74	6.16	7.66
18	68.42	45.49	35.97	28.89
19	9.65	10.16	9.82	6.7
20	7.55	6.66	8.6	6.91
21	11.54	11.28	12.12	11.62
22	19.02	21.95	17.45	6.03
23	7.06	9.31	6.62	4.27
24	0.0	0.0	0.17	0.0
25	1.09	1.16	1.66	1.37
26	22.68	26.52	21.07	31.6
27	1.71	1.86	1.23	0.67
28	21.19	21.3	20.81	16.12
29	7.6	11.4	6.13	4.27
30	0.54	0.89	0.56	1.96
31	22.86	20.99	23.34	17.99
32	4.59	5.08	3.53	2.24
33	7.55	7.56	7.25	5.11
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	10.82	10.2	9.45	7.81
36	1.39	1.47	1.86	1.38
37	6.21	8.41	6.66	9.01
38	16.51	13.91	14.38	11.18
39	19.43	27.26	25.87	39.55
40	1.89	0.68	1.13	3.52
41	13.42	9.06	11.25	8.37
42	36.73	34.32	33.34	40.49
43	3.11	3.54	3.64	2.17
44	22.16	16.68	22.06	18.8
45	0.0	0.0	0.0	0.26
46	0.93	0.94	0.94	1.14
47	4.99	3.4	4.36	4.14
48	0.34	0.51	1.03	0.53
49	10.16	13.95	9.15	7.55
50	345.43	295.25	276.8	79.4
51	0.16	0.0	0.0	0.0



1				
2	7.89	6.55	7.61	6.79
3	2.28	2.3	1.98	1.79
4	9.99	8.92	10.18	8.15
5	1.02	1.06	0.95	0.55
6	6.18	7.42	7.36	4.31
7	6.21	8.41	5.92	4.4
8	1.01	0.97	1.22	0.77
9	4.07	3.22	3.41	3.93
10	4.29	5.39	3.6	3.0
11	7.55	6.38	6.41	4.55
12	15.6	16.13	14.56	10.41
13	1.73	1.2	1.4	0.74
14	3.85	5.83	4.38	3.8
15	43.1	37.14	35.21	23.47
16	4.72	5.83	4.4	2.92
17	0.0	0.0	0.12	0.16
18	11.6	10.75	11.45	8.55
19	10.1	11.42	10.06	6.56
20	16.34	16.51	13.67	8.76
21	6.56	4.32	6.38	7.82
22	0.32	0.58	0.59	0.36
23	9.15	5.89	8.01	5.36
24	4.76	6.73	4.41	3.54
25	41.86	28.59	32.95	36.26
26	17.87	14.28	14.35	15.51
27	6.49	7.61	6.84	5.61
28	6.44	6.6	5.87	5.6
29	4.69	3.52	4.41	4.25
30	15.37	15.05	13.22	10.45
31	0.79	2.11	0.99	1.25
32	3.65	2.97	1.75	3.08
33	41.23	27.67	31.0	37.23
34	73.21	70.71	92.53	21.31
35	11.57	9.69	10.49	8.74
36	2.05	2.76	2.25	6.72
37	3.54	4.24	3.44	4.13
38	3.11	4.03	4.39	5.85
39	3.64	2.93	2.84	2.75
40	5.68	5.17	4.54	5.58
41	226.55	224.76	273.15	228.27
42	442.93	396.78	426.52	421.16
43	8.78	9.62	7.62	4.57
44	2.07	2.64	2.42	2.91
45	36.13	35.23	28.68	39.91
46	33.05	24.06	26.93	25.57
47	12.96	13.71	12.35	7.95
48	14.67	20.02	13.58	15.02
49	1.27	1.46	1.26	0.98
50	3.5	3.53	2.99	1.73
51	13.16	14.72	13.22	12.65

1				
2	6.76	8.23	7.85	4.81
3	2.76	2.75	2.5	3.09
4	8.0	9.25	9.05	7.95
5	3.41	3.88	2.87	2.62
6	1.72	1.54	1.27	1.1
7	2.58	3.27	2.22	2.15
8	0.12	0.18	0.14	0.19
9	135.11	96.33	116.12	81.88
10	8.43	8.98	9.42	6.63
11	5.4	4.05	5.14	4.73
12	3.5	7.14	3.61	9.36
13	0.0	0.0	0.04	0.0
14	2.06	6.59	2.4	1.02
15	10.81	9.79	10.17	9.75
16	0.68	0.63	0.43	0.47
17	2.36	2.34	1.73	1.03
18	4.13	3.53	5.01	5.63
19	16.59	12.2	14.53	12.62
20	10.39	6.98	7.61	5.8
21	10.7	9.65	8.7	7.49
22	8.44	8.99	9.97	9.44
23	2.47	3.59	2.69	2.27
24	0.0	0.0	0.0	0.11
25	8.38	11.11	8.01	10.45
26	12.75	10.9	10.4	15.16
27	0.67	0.74	0.51	0.06
28	0.47	0.32	0.0	0.0
29	39.96	31.86	43.25	36.87
30	0.11	0.16	0.12	0.28
31	1.52	3.19	0.88	1.43
32	9.26	12.24	8.61	16.03
33	7.06	7.81	6.68	5.65
34	0.22	0.17	0.34	0.17
35	2.75	5.54	7.92	6.41
36	32.99	56.5	56.16	34.63
37	0.44	3.02	0.62	2.03
38	0.0	0.12	0.04	0.0
39	4.27	6.64	4.33	4.52
40	12.39	11.54	10.5	7.34
41	6.14	6.71	6.68	5.6
42	24.86	22.16	19.38	19.76
43	112.09	89.11	104.62	71.86
44	111.06	94.43	104.49	105.98
45	31.84	17.45	27.58	25.57
46	0.53	0.16	0.32	0.22
47	69.87	67.45	85.4	72.63
48	0.04	0.09	0.06	0.22
49	5.3	5.97	5.69	5.95
50	17.84	18.9	17.86	12.99
51	7.93	7.32	7.59	8.22

1				
2	5.71	4.71	4.78	3.54
3	347.67	341.0	344.69	332.65
4	29.3	28.42	32.74	30.86
5	1.46	2.63	1.87	1.65
6	1.1	2.21	0.83	3.3
8	10.94	10.39	11.22	7.87
9	13.16	12.76	12.99	7.07
10	2.37	2.9	2.33	2.41
11	0.24	0.37	0.05	0.06
12	1.31	1.76	2.25	1.49
14	1.33	1.12	1.47	0.64
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.09	0.18	0.31	0.0
17	25.54	25.01	25.92	21.51
18	1.96	3.21	1.88	2.91
20	1.89	2.22	2.25	2.2
21	3.38	2.95	2.51	1.57
22	3.45	2.87	2.82	2.01
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	8.74	8.39	6.43	2.4
26	4.03	4.56	4.0	2.88
27	2.65	2.51	3.22	3.69
28	1.5	2.89	2.42	1.31
29	56.67	38.88	54.56	45.33
30	0.74	0.55	0.77	0.36
32	9.48	6.91	8.13	4.58
33	9.12	16.18	9.34	7.25
34	0.0	0.63	0.38	0.13
35	10.89	11.04	10.89	5.51
36	3.02	2.92	3.18	2.99
38	41.52	37.58	35.61	15.05
39	11.53	9.34	10.98	5.7
40	1.2	1.96	1.68	1.96
41	0.14	0.28	0.16	0.43
43	8.78	7.37	8.46	7.19
44	11.4	10.61	10.87	8.32
45	0.0	0.28	0.05	0.15
46	7.66	7.99	15.41	13.89
47	5.28	4.78	7.45	5.95
49	24.73	20.49	22.69	19.47
50	0.0	0.1	0.07	0.1
51	23.55	25.02	22.14	12.59
52	25.52	29.3	25.32	13.94
53	0.2	0.32	0.2	0.4
55	24.84	16.29	26.65	31.48
56	8.22	6.31	10.38	9.48
57	18.29	15.74	18.11	19.02
58	6.86	7.41	7.06	6.2
59	2.53	3.67	2.35	1.85
60	28.83	26.86	24.32	23.09

1				
2	2.33	2.79	2.28	1.84
3	6.64	3.55	5.05	5.42
4	119.9	131.58	107.1	71.22
5	1.05	1.2	0.94	0.86
6	24.28	18.65	23.96	21.18
7	13.47	8.72	9.96	10.2
8	5.93	3.92	4.79	5.03
9	0.15	0.05	0.23	0.05
10	0.19	0.19	0.15	0.1
11	8.86	9.67	7.74	6.21
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	2.77	3.88	2.93	1.83
14	2.18	5.46	2.2	0.39
15	3.56	5.75	2.43	2.19
16	0.06	0.12	0.05	0.0
17	0.0	0.0	0.0	8.07
18	0.94	2.3	1.47	2.91
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.09	0.03	0.28
21	1.71	4.04	3.04	2.59
22	0.0	0.08	0.0	0.0
23	2.41	2.07	1.86	3.11
24	33.54	14.3	25.12	22.36
25	0.45	0.23	0.88	0.47
26	2.27	2.84	2.32	4.38
27	5.37	7.11	6.64	4.71
28	3.22	3.66	3.03	3.19
29	1.4	1.55	1.24	1.15
30	9.83	9.83	10.07	11.01
31	2.35	2.7	1.94	1.98
32	3.54	4.5	3.51	1.72
33	11.25	16.08	11.72	8.44
34	23.28	25.69	18.14	15.26
35	1.42	1.67	1.3	2.18
36	43.73	43.09	37.03	31.37
37	5.79	5.39	5.62	4.8
38	6.08	7.26	5.53	4.79
39	11.62	12.74	10.84	10.55
40	8.02	6.89	7.82	6.46
41	9.67	14.01	10.95	11.1
42	9.18	8.73	9.2	7.95
43	0.18	0.51	0.52	0.38
44	1.37	1.86	1.77	1.64
45	40.16	34.86	37.35	28.13
46	3.59	4.96	3.9	1.18
47	0.73	0.76	0.71	0.28
48	6.19	6.27	5.81	5.15
49	4.76	4.87	4.04	1.64
50	0.0	0.11	0.08	0.06
51	15.49	15.74	12.15	9.76

1				
2	15.34	16.28	15.71	12.55
3	10.25	10.98	10.89	10.25
4	0.14	0.23	0.21	0.29
5	24.54	25.32	21.76	6.42
6	4.74	6.19	4.53	5.76
7	2.29	3.41	2.51	1.55
8	0.8	0.83	0.5	0.29
9	3.99	4.29	3.4	2.76
10	17.52	14.2	16.08	16.64
11	0.0	0.0	0.17	0.0
12	1.93	2.58	2.57	2.22
13	0.07	0.07	0.0	0.04
14	24.81	27.61	23.69	24.06
15	1.38	2.5	1.54	0.48
16	57.01	128.22	48.32	31.63
17	0.92	1.11	0.63	0.99
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	31.44	29.14	31.5	24.99
20	8.92	7.46	8.85	8.5
21	4.33	4.84	4.07	3.13
22	13.1	6.55	10.3	7.74
23	1.38	1.73	1.13	0.7
24	3.36	3.72	2.41	0.41
25	0.73	1.62	0.56	0.61
26	0.18	0.24	0.18	0.06
27	7.59	8.91	8.5	6.92
28	15.66	12.2	15.76	13.65
29	1.71	2.11	1.63	0.78
30	1.34	2.14	1.33	0.86
31	0.0	0.26	0.16	1.25
32	5.99	11.32	5.67	10.86
33	20.37	16.45	15.9	9.42
34	0.94	1.26	1.04	0.59
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	0.52	0.33	0.18	0.25
37	0.1	0.45	0.15	0.1
38	11.55	7.79	10.97	8.67
39	0.71	0.94	0.41	0.44
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	82.81	83.09	88.09	73.19
42	1.61	1.31	1.62	0.82
43	1.04	0.86	0.98	1.15
44	102.25	189.9	129.6	122.25
45	0.5	0.59	0.51	0.61
46	4.77	6.7	6.44	6.31
47	2.14	3.51	2.48	1.68
48	67.45	82.94	82.94	182.77
49	66.44	56.58	65.9	67.53
50	3.24	3.54	2.91	3.31
51	0.28	0.14	0.0	0.0

1				
2	0.08	0.23	0.18	0.16
3	3.78	5.05	4.04	2.59
4	0.24	0.24	0.09	0.12
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	7.03	6.89	4.96	2.35
7	0.67	0.55	1.05	0.25
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.04	0.08	0.08
10	0.0	0.04	0.08	0.08
11	2.96	4.71	3.96	5.19
12	3.84	7.24	4.6	2.6
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	5.29	4.91	5.19	4.35
17	2.09	2.52	1.94	1.48
18	8.13	7.21	20.91	1.39
19	0.27	0.55	0.42	0.57
20	0.16	0.44	0.21	0.13
21	0.52	0.29	0.4	0.35
22	0.44	0.64	0.52	0.23
23	54.59	50.32	44.28	21.78
24	0.08	0.17	0.0	0.0
25	0.04	0.04	0.07	0.09
26	0.29	0.29	0.22	0.2
27	1.57	3.9	1.47	2.77
28	0.39	0.83	0.39	0.56
29	0.16	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.08	0.0	0.12	0.08
32	0.72	1.4	0.74	0.32
33	4.19	7.45	6.03	9.57
34	220.32	196.39	194.95	77.38
35	3.28	8.82	3.28	7.15
36	2.45	3.36	3.95	2.61
37	13.93	13.05	11.83	5.42
38	0.9	0.72	0.72	0.5
39	5.38	6.79	5.0	5.14
40	17.93	21.03	16.08	19.88
41	89.49	75.57	91.67	76.23
42	6.85	6.98	6.71	7.6
43	34.83	28.75	31.26	14.33
44	4.04	6.28	2.98	3.05
45	0.15	0.33	0.12	0.21
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	3.87	4.1	3.91	2.51
49	21.51	15.92	19.56	26.4
50	34.28	26.85	35.33	31.59
51	2.78	4.74	2.77	2.57
52	1.81	1.11	2.05	1.23
53	151.44	155.22	148.58	184.52

1				
2	4.47	2.87	3.45	2.59
3	17.55	20.78	16.87	18.24
4	12.62	10.33	14.65	10.63
5	6.61	7.21	6.75	5.53
6	3.55	5.68	3.39	17.75
7	3.42	4.06	3.06	2.38
9	0.22	0.0	0.17	0.0
10	6.25	5.74	5.45	4.44
11	1.78	1.82	1.56	1.31
12	5.97	6.07	5.17	3.8
14	1.42	1.72	1.67	1.02
15	24.1	22.53	24.17	21.18
16	0.47	0.91	0.62	0.45
17	6.51	8.67	5.78	3.7
18	56.69	52.88	57.65	29.54
20	4.53	3.35	3.07	3.99
21	46.52	48.73	41.93	33.01
22	20.43	26.65	18.54	14.02
23	6.34	6.29	6.61	6.33
24	2.64	3.24	3.04	2.6
26	0.03	0.03	0.03	0.07
27	0.42	0.69	0.61	1.02
28	0.67	0.67	0.64	0.18
29	2.79	6.47	2.8	1.37
30	0.0	0.06	0.0	0.0
32	15.9	12.1	17.4	23.28
33	3.37	4.17	3.56	4.04
34	0.06	0.0	0.09	0.0
35	18.24	10.89	14.16	14.57
36	0.12	0.51	0.12	0.28
38	0.04	0.02	0.03	0.04
39	19.78	19.17	16.44	17.76
40	2.56	5.51	2.15	0.47
41	0.06	0.06	0.05	0.56
43	1.42	1.24	1.82	0.2
44	0.13	0.03	0.12	3.62
45	0.07	0.14	0.13	0.04
46	0.13	0.07	0.15	0.21
47	0.04	0.0	0.03	0.05
49	0.34	1.24	1.22	1.24
50	3.78	6.34	4.44	4.06
51	188.54	144.94	181.38	132.97
52	23.77	24.01	22.0	16.69
53	27.99	22.25	23.0	19.17
55	0.2	0.47	0.41	0.25
56	0.0	0.0	0.0	0.0
57	1.9	2.19	2.89	2.68
58	4.89	5.08	6.29	5.76
59	3.78	2.49	4.06	3.37
60	10.29	10.52	8.72	4.39

1				
2	30.43	21.32	25.39	22.34
3	8.35	6.32	7.56	6.18
4	10.02	7.32	9.56	7.04
5	1.56	2.0	1.17	1.37
6	42.97	49.89	40.39	23.64
7	2.94	1.45	3.63	0.34
8	1.98	2.72	2.37	1.5
9	4.92	6.23	4.81	6.01
10	3.89	3.53	3.49	2.0
11	1.23	0.8	0.72	0.68
12	7.89	8.27	6.21	5.22
13	0.66	0.63	0.7	0.57
14	6.27	7.67	6.76	6.49
15	4.02	4.63	3.9	2.79
16	13.49	12.9	16.71	14.62
17	5.97	4.87	6.83	6.55
18	110.68	160.97	132.61	126.77
19	1.98	1.78	1.18	0.7
20	0.75	0.93	0.47	0.49
21	2.04	3.06	1.89	4.07
22	14.1	12.96	13.58	14.76
23	3.38	6.51	5.63	4.55
24	20.48	21.8	17.91	12.48
25	21.58	19.63	20.84	19.97
26	1.34	1.82	1.81	1.86
27	4.21	4.1	4.52	5.73
28	8.75	10.93	7.7	3.03
29	1.39	3.0	1.55	1.22
30	3.91	4.27	4.6	2.72
31	0.6	0.76	0.49	0.57
32	10.04	8.34	8.55	7.22
33	20.32	25.13	17.1	12.59
34	132.44	80.24	102.01	92.52
35	6.68	4.8	6.15	7.92
36	13.28	10.59	10.64	10.83
37	0.48	0.55	0.18	0.32
38	36.98	30.11	34.47	32.25
39	1.8	1.62	1.59	1.29
40	37.91	35.47	35.53	25.68
41	13.97	9.81	8.59	6.47
42	11.66	10.38	10.94	11.24
43	6.96	5.57	7.83	5.3
44	3.69	3.67	4.19	3.92
45	10.14	6.29	8.42	8.26
46	6.46	6.09	5.01	5.95
47	5.04	5.14	6.17	6.03
48	1.17	1.3	1.47	1.14
49	37.71	34.44	38.17	29.49
50	0.34	0.59	0.33	3.15
51	0.91	1.53	1.19	0.87



1				
2	1.69	2.2	1.71	1.74
3	7.04	9.08	7.29	5.46
4	0.82	0.69	1.25	0.29
5	2.54	1.46	2.42	0.51
6	15.84	15.6	15.82	14.12
7	10.8	9.52	11.59	11.17
8	0.46	0.23	0.61	0.36
9	64.44	69.71	53.9	7.4
10	0.0	0.08	0.0	0.0
11	3.36	3.62	2.53	2.63
12	1.49	1.4	1.45	1.38
13	4.11	2.77	4.4	4.05
14	11.05	11.67	8.65	6.19
15	10.92	13.19	10.39	4.96
16	42.9	40.47	37.7	31.43
17	0.2	0.34	0.15	0.14
18	0.31	0.0	0.29	0.2
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	1013.77	969.08	912.23	1714.05
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.12	0.0	0.0
23	4.12	4.31	3.38	1.83
24	0.0	0.0	0.03	0.04
25	139.93	160.71	144.52	241.68
26	43.6	47.12	44.77	83.47
27	0.07	0.0	0.2	0.28
28	6.11	3.47	5.09	4.0
29	0.24	0.7	0.42	0.25
30	0.53	0.84	0.61	0.52
31	89.1	75.68	75.93	68.56
32	0.0	0.04	0.0	0.05
33	0.0	0.07	0.1	0.07
34	27.37	19.48	21.71	10.8
35	9.11	9.43	7.56	2.28
36	7.44	7.82	6.3	5.19
37	1.32	1.29	1.48	2.12
38	103.33	80.28	87.34	37.38
39	76.48	71.17	83.19	109.61
40	6.8	6.42	5.5	2.57
41	0.25	0.08	0.13	0.0
42	419.53	363.86	393.92	428.42
43	2.38	2.89	2.33	2.54
44	20.54	20.67	18.65	14.13
45	1.0	1.56	0.78	1.04
46	2.09	5.02	3.26	3.93
47	9.31	12.37	8.86	8.77
48	53.32	68.0	39.26	45.52
49	0.05	0.08	0.17	0.05
50	27.92	29.18	32.94	37.78
51	93.19	67.4	82.26	81.7

1				
2	4.34	5.48	4.33	5.35
3	5.44	6.89	4.17	5.5
4	1.06	2.05	1.02	1.26
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	1.99	1.86	1.73	1.38
7	1.89	1.79	2.32	1.63
8	0.88	1.17	1.11	0.48
9	0.14	0.31	0.21	0.51
10	9.37	7.6	9.7	8.05
11	0.65	0.84	0.94	1.03
12	125.14	149.48	159.98	106.61
13	4.54	2.83	3.4	4.4
14	34.3	36.2	37.2	69.1
15	0.9	1.22	0.8	2.52
16	3.06	5.24	4.63	3.39
17	2.8	3.39	2.47	1.65
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.26	0.33	0.2	0.14
20	3.33	2.79	2.76	1.4
21	7.41	5.34	5.91	4.73
22	0.0	0.07	0.06	0.04
23	0.14	0.58	0.25	0.05
24	0.08	0.0	0.23	0.08
25	0.76	0.97	0.65	0.42
26	6.75	7.05	5.78	4.1
27	3.17	5.51	2.87	7.42
28	5.87	5.51	5.29	4.73
29	6.55	7.55	5.94	3.62
30	3.31	2.79	3.1	2.89
31	0.98	0.91	0.43	0.59
32	1.26	0.92	0.77	0.34
33	6.23	4.92	5.4	5.27
34	0.73	1.0	0.95	1.2
35	2.2	1.44	1.79	1.69
36	3.13	2.97	2.87	5.74
37	13.66	10.93	11.67	9.04
38	0.84	1.48	1.0	1.3
39	3.21	2.61	2.94	2.23
40	11.41	12.03	8.75	12.6
41	6.37	8.93	7.89	7.74
42	2.27	1.53	1.44	1.58
43	13.92	16.6	14.06	7.82
44	17.56	18.84	17.28	13.62
45	3.86	4.95	4.19	4.37
46	22.2	25.87	25.06	28.3
47	15.94	19.19	15.89	9.65
48	7.63	7.13	7.21	3.25
49	23.03	21.5	23.3	15.81
50	0.19	0.09	0.14	0.0
51	18.9	22.5	18.32	13.96

1				
2	32.21	33.37	27.43	31.19
3	3.21	3.16	2.59	3.57
4	22.33	25.69	23.81	39.67
5	284.49	256.5	291.56	283.91
6	3.34	3.13	3.75	2.5
7	0.97	0.61	1.1	0.53
8	0.0	0.0	0.12	0.0
9	37.14	44.66	31.61	18.71
10	6.41	5.19	4.94	2.76
11	3.91	3.8	2.44	1.24
12	2.13	2.39	2.48	1.61
13	5.7	4.51	4.19	2.45
14	0.0	0.15	0.0	0.0
15	1.28	2.05	1.01	1.83
16	23.28	22.89	20.56	19.07
17	3.83	3.52	3.35	5.56
18	106.79	130.66	127.0	216.03
19	12.2	5.35	9.26	4.8
20	1.25	2.13	1.64	1.65
21	8.13	5.83	6.49	3.81
22	5.07	5.58	4.31	6.02
23	12.82	9.56	14.59	15.59
24	8.42	9.28	8.58	7.52
25	4.5	4.52	4.61	4.38
26	1.86	1.94	1.81	0.93
27	59.73	49.2	52.39	30.11
28	3.0	3.57	3.81	3.62
29	2.0	2.68	2.6	1.36
30	197.94	135.62	171.57	130.08
31	7.76	7.75	6.58	5.62
32	63.76	67.99	65.64	29.84
33	3.82	5.72	4.13	7.26
34	16.98	13.63	15.73	13.45
35	13.0	10.1	10.39	8.29
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	0.86	1.57	0.94	0.82
38	7.69	6.62	8.63	4.96
39	31.73	33.92	33.24	22.68
40	5.5	4.54	5.23	3.86
41	41.46	42.57	47.66	76.26
42	19.32	17.66	16.59	13.18
43	0.53	0.71	0.42	0.37
44	3.31	2.65	3.06	1.82
45	1.98	2.16	2.17	1.68
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	0.37	0.24	0.39	0.39
48	4.66	6.85	4.19	4.5
49	0.0	0.23	0.18	0.24
50	3.99	4.13	3.12	2.29
51	0.34	0.17	0.3	0.12

1				
2	18.54	18.54	19.51	13.8
3	6.08	4.19	4.65	3.6
4	3.78	3.73	3.26	1.96
5	9.02	9.77	7.72	5.36
6	24.6	15.91	19.79	12.03
7	11.49	10.24	10.06	8.72
8	1.7	1.98	2.2	1.28
9	0.06	0.67	1.1	0.35
10	3.27	5.4	3.21	1.78
11	8.63	14.89	8.59	10.42
12	0.0	0.04	0.2	0.08
13	0.0	0.0	0.15	0.0
14	3.31	4.02	3.45	3.32
15	0.91	0.69	1.11	0.81
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	2.91	3.92	3.45	4.94
18	0.19	0.22	0.25	0.27
19	0.84	1.2	0.7	0.9
20	0.81	1.33	0.81	0.37
21	3.29	4.21	2.63	0.86
22	0.21	0.3	0.45	0.38
23	80.19	115.47	84.8	116.23
24	0.95	1.72	1.3	0.84
25	14.28	10.75	14.12	10.13
26	33.36	30.98	30.64	32.9
27	0.0	0.08	0.0	0.0
28	11.97	8.96	10.83	8.93
29	24.22	20.52	26.51	24.64
30	24.39	24.23	31.88	28.4
31	31.2	37.55	37.21	43.52
32	2.34	1.65	2.89	2.62
33	2.39	2.57	2.67	3.25
34	1.17	1.43	1.14	0.9
35	29.39	23.84	26.44	16.63
36	1.22	3.21	1.3	2.3
37	0.12	0.1	0.13	0.03
38	20.25	19.51	18.74	13.43
39	1.53	1.98	1.94	1.07
40	0.0	0.0	0.24	0.0
41	0.52	0.37	0.59	0.9
42	0.7	0.43	0.39	0.25
43	0.29	0.27	0.22	0.3
44	1.13	1.79	1.15	1.15
45	0.2	0.4	0.69	0.1
46	0.43	0.18	0.38	0.21
47	0.0	0.13	0.19	0.39
48	0.13	0.44	0.47	0.14
49	1.92	1.79	2.23	1.67
50	1.15	0.33	1.62	0.52
51	0.12	0.06	0.0	0.24

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.13
3	0.04	0.04	0.03	0.04
4	0.0	0.14	0.0	0.09
5	0.54	1.35	0.73	1.1
6	1.32	1.39	1.34	1.14
7	2.44	3.37	2.3	2.52
8	8.28	6.24	7.03	5.29
9	21.8	21.57	19.78	17.32
10	31.36	31.48	31.55	28.32
11	1.48	2.21	1.67	1.58
12	8.83	6.31	7.83	2.6
13	18.19	18.8	14.29	14.4
14	6.51	5.76	5.92	3.34
15	11.59	12.87	11.32	6.15
16	3.56	5.45	3.74	1.49
17	3.07	4.85	3.31	4.02
18	21.61	18.87	23.96	21.33
19	0.1	0.35	0.15	0.1
20	0.7	1.42	0.72	0.49
21	0.07	0.32	0.14	0.02
22	0.2	0.41	0.16	0.43
23	39.36	29.01	30.31	25.54
24	6.14	5.62	4.5	6.66
25	0.34	0.46	0.0	0.12
26	7.66	7.11	8.36	7.6
27	6.41	9.47	3.9	1.02
28	19.43	16.96	20.18	20.57
29	5.0	5.26	5.17	2.44
30	4.85	5.64	4.79	4.39
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	1.25	1.96	1.31	0.31
33	2.79	1.82	2.33	2.03
34	1.14	1.93	0.95	0.84
35	252.87	242.44	281.73	267.89
36	81.72	75.04	88.0	67.06
37	97.35	82.31	76.95	58.59
38	0.84	0.8	0.68	0.98
39	1.86	2.51	1.73	1.27
40	11.12	11.6	10.31	8.26
41	7.23	7.25	6.11	6.25
42	0.19	0.2	0.4	0.0
43	0.71	1.34	1.08	0.46
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	0.0	0.09	0.07	0.0
46	0.48	1.01	0.73	0.23
47	0.2	0.92	0.58	0.05
48	0.55	0.78	0.54	0.37
49	1.27	1.64	1.47	0.42
50	18.94	22.77	16.13	18.19
51	8.98	8.78	7.8	3.82

1				
2	0.0	0.17	0.0	0.0
3	451.19	400.76	414.22	365.4
4	14.36	9.0	15.4	14.74
5	3.47	3.2	2.6	0.68
6	0.03	0.06	0.0	0.0
7	1.57	1.54	2.5	1.64
8	12.24	15.98	9.55	11.45
9	30.4	25.92	19.38	43.72
10	1.32	4.25	3.65	2.42
11	1.58	2.22	1.53	1.21
12	6.43	6.48	6.02	3.92
13	2.4	1.81	2.49	1.05
14	5.03	5.9	5.42	5.26
15	0.0	0.07	0.05	0.0
16	4.52	3.26	4.1	3.82
17	1.98	1.88	1.69	1.06
18	0.09	0.09	0.07	0.0
19	0.17	0.11	0.08	0.0
20	79.59	95.8	71.93	25.8
21	5.35	2.64	3.92	4.08
22	2.13	4.3	2.18	1.47
23	53.23	60.08	40.97	10.34
24	27.09	25.37	26.12	24.43
25	21.16	20.65	20.7	16.36
26	7.28	6.54	7.06	7.9
27	4.78	5.05	4.06	2.88
28	8.07	6.7	6.9	5.15
29	10.75	10.52	10.8	9.17
30	4.91	4.51	4.31	2.07
31	8.93	9.91	11.58	7.32
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.71	0.66	0.29	0.39
35	46.67	30.38	42.48	30.15
36	4.02	4.69	3.32	3.71
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	1.19	0.8	1.13	1.06
39	10.6	9.57	7.99	6.02
40	0.65	1.01	0.64	0.57
41	2.97	2.98	2.72	4.54
42	0.76	1.85	1.26	0.8
43	0.8	0.96	2.12	0.5
44	0.45	0.3	0.63	2.53
45	0.87	1.11	0.79	1.25
46	2.73	1.9	2.57	2.43
47	2.2	1.69	2.26	0.99
48	5.25	3.78	4.65	2.47
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.29	0.15	0.17	0.19
51	4.32	4.82	5.22	2.98

1				
2	28.4	39.36	26.14	24.14
3	2.92	3.11	2.45	0.55
4	308.83	353.47	291.9	101.33
5	8.9	58.41	12.23	0.24
6	22.04	39.87	25.81	76.55
7	16.22	14.06	16.03	12.73
8	0.92	1.3	0.87	1.51
9	0.0	0.04	0.08	0.12
10	4.11	4.93	3.63	1.84
11	0.61	0.91	0.72	0.43
12	6.57	8.62	5.38	3.42
13	13.84	13.6	11.93	8.29
14	0.0	0.0	0.05	0.0
15	2.5	3.09	2.85	1.65
16	14.06	12.11	13.32	11.06
17	0.24	0.24	0.62	0.43
18	0.88	1.2	0.43	0.81
19	1635.54	1025.0	1658.29	1133.82
20	21.84	22.13	21.5	17.37
21	1.1	0.49	1.14	1.09
22	2.04	2.15	3.03	1.55
23	0.53	0.94	0.56	0.77
24	0.68	1.22	0.85	0.96
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	6.36	9.46	5.05	6.46
27	15.18	10.8	14.38	10.79
28	17.4	18.12	16.47	11.73
29	1.3	1.91	1.84	4.93
30	0.12	0.0	0.0	0.06
31	7.16	5.36	6.14	5.61
32	0.0	0.0	0.0	0.03
33	3.99	3.72	2.98	3.67
34	0.09	0.13	0.13	0.18
35	8.12	7.56	7.44	8.77
36	17.9	20.23	14.94	15.23
37	4.31	6.84	5.12	6.42
38	12.89	10.98	11.37	12.02
39	41.33	32.63	30.25	53.5
40	4.13	3.32	3.62	3.14
41	3.65	4.69	3.46	2.38
42	5.52	6.59	4.56	2.2
43	6.81	6.76	6.24	5.89
44	24.71	20.63	22.53	20.6
45	19.64	17.27	18.11	16.92
46	0.19	0.05	0.07	0.1
47	3.76	4.22	3.22	2.88
48	0.55	1.11	1.2	0.5
49	12.16	9.88	12.31	10.57
50	4.18	4.06	3.39	3.13
51	3.89	4.38	3.23	3.05

1				
2	1.18	1.19	0.8	0.89
3	12.71	10.63	11.18	8.36
4	33.74	19.24	29.22	24.65
5	5.3	5.34	4.85	3.73
6	2.77	2.54	2.56	1.3
7	10.81	10.46	11.61	9.67
8	0.53	0.43	0.37	0.61
9	9.06	10.47	6.93	6.53
10	0.71	0.78	0.67	0.59
11	4.31	4.21	3.91	7.42
12	1.38	3.0	2.04	0.86
13	1.1	0.41	1.47	7.73
14	4.7	4.93	3.9	4.61
15	0.7	0.99	0.87	0.93
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.41	0.42	0.44	0.52
20	0.33	2.58	0.48	0.23
21	1.91	3.18	2.56	6.73
22	0.84	0.82	1.01	0.45
23	10.18	15.5	9.28	8.37
24	1.23	3.22	2.04	3.44
25	0.61	0.58	0.46	0.42
26	3.42	3.62	3.04	1.3
27	1.28	1.31	1.67	0.88
28	36.95	64.93	50.93	116.42
29	10.14	9.01	10.28	5.23
30	2.52	4.26	2.94	1.87
31	0.31	0.63	0.72	0.41
32	0.0	0.0	0.0	0.04
33	3.86	6.36	6.0	9.64
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	0.89	0.85	0.88	0.69
36	10.47	15.15	10.94	3.86
37	0.24	0.27	0.23	0.16
38	0.08	0.08	0.3	0.25
39	1.46	1.47	1.07	0.76
40	1.28	2.13	1.86	1.75
41	16.73	8.53	15.37	13.13
42	1.12	3.03	1.17	0.07
43	0.79	3.57	0.45	0.82
44	0.11	0.23	0.0	0.0
45	0.08	0.08	0.03	0.04
46	13.85	12.07	13.23	10.15
47	3.8	2.55	2.89	2.85
48	1.12	1.56	0.87	1.22
49	0.05	0.08	0.21	0.29
50	2.33	1.43	1.8	1.61
51	4.54	4.73	4.06	1.87
52	0.09	0.09	0.07	0.1



1				
2	2.82	3.09	2.64	1.37
3	0.22	0.0	0.09	0.06
4	0.16	0.32	0.12	0.0
5	67.15	70.18	64.92	45.1
6	4.66	5.32	4.32	2.21
7	12.18	21.99	20.37	16.99
8	25.84	25.07	25.15	18.66
9	1.67	2.92	1.44	0.93
10	0.32	0.44	0.45	0.7
11	0.35	0.97	0.49	0.19
12	0.41	0.0	0.15	0.0
13	3.33	2.28	2.5	1.4
14	8.14	6.81	8.45	8.98
15	21.31	10.05	14.25	13.72
16	0.18	0.63	0.34	0.46
17	14.78	11.52	15.28	10.22
18	14.77	10.69	14.31	38.33
19	0.27	0.1	0.33	0.2
20	1.28	1.78	1.1	1.42
21	251.34	338.15	294.51	328.55
22	496.42	992.92	641.29	1232.08
23	471.18	658.65	471.15	1176.72
24	83.39	115.97	77.49	318.2
25	10.82	17.84	11.73	7.85
26	0.61	0.54	0.63	0.08
27	0.74	1.19	1.62	0.0
28	1.41	2.29	2.15	66.78
29	4.64	6.84	5.05	4.78
30	51.73	30.6	41.38	38.44
31	1.31	1.8	1.53	2.02
32	0.15	0.35	0.25	0.54
33	1.19	1.4	1.24	1.4
34	0.31	0.31	0.4	0.15
35	5.24	8.0	5.54	6.54
36	4.76	3.88	4.14	9.52
37	6.37	5.51	6.2	3.55
38	3.08	3.01	3.08	2.0
39	6.15	5.52	6.78	6.86
40	6.87	8.79	7.32	5.69
41	1.66	2.1	1.19	1.73
42	36.74	34.1	37.17	32.51
43	1.43	1.59	1.57	2.06
44	9.93	11.25	12.16	10.14
45	4.72	6.0	3.51	1.72
46	1.54	2.58	1.73	1.47
47	110.74	93.19	79.35	38.76
48	3.01	2.64	1.94	2.7
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	8.44	6.99	9.68	8.27
51	2.51	2.26	2.56	2.27

1				
2	6.15	7.82	8.44	9.3
3	5.51	6.28	4.65	4.52
4	5.66	2.43	3.95	3.07
5	4.22	4.89	3.8	3.24
6	1.63	2.05	1.75	0.33
7	0.07	0.15	0.34	0.16
8	0.12	0.06	0.09	0.0
9	2.19	2.27	2.24	1.69
10	0.7	0.86	0.68	0.73
11	0.06	0.0	0.0	0.06
12	0.0	0.09	0.0	0.09
13	31.06	16.6	23.33	11.45
14	0.83	1.23	0.71	0.46
15	18.25	29.25	18.83	7.01
16	7.38	7.2	5.83	3.79
17	8.1	6.12	6.58	4.81
18	2.49	3.4	2.3	1.67
19	0.72	0.85	1.0	0.53
20	65.06	43.18	53.71	45.83
21	0.37	0.75	0.47	0.0
22	5.3	6.33	5.31	4.52
23	104.52	103.74	85.96	59.97
24	0.0	0.0	0.12	0.0
25	0.37	0.7	0.37	0.04
26	3.14	2.8	2.74	2.38
27	11.5	13.13	11.5	6.12
28	22.23	11.35	17.3	4.69
29	26.81	29.15	24.76	11.51
30	23.34	19.29	21.74	23.21
31	6.13	5.02	5.14	3.62
32	1.92	3.02	2.22	1.88
33	0.24	0.73	0.37	0.38
34	8.96	7.17	6.7	11.06
35	0.57	1.15	0.67	0.78
36	7.02	4.49	5.12	4.26
37	7.04	5.08	5.61	5.18
38	5.15	3.53	3.93	3.71
39	33.29	24.4	30.13	31.82
40	5.06	4.55	4.59	3.89
41	1.83	3.15	1.76	1.81
42	0.0	0.2	0.06	0.05
43	7.59	10.16	7.68	6.45
44	0.07	0.17	0.18	0.04
45	118.52	180.95	99.49	89.74
46	6.24	6.93	6.06	4.64
47	67.66	48.96	71.01	88.86
48	0.0	0.0	0.21	0.28
49	0.95	1.81	1.19	1.06
50	0.0	0.0	0.0	0.04
51	0.09	0.13	0.12	0.06

1				
2	1.76	1.75	1.67	2.01
3	0.35	0.53	0.7	0.18
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	1.67	1.19	1.37	0.68
6	1.92	1.83	1.85	0.68
7	10.88	25.11	14.26	13.61
8	87.14	158.07	101.7	76.21
9	14.0	21.25	19.29	24.75
10	15.73	23.64	16.76	43.83
11	0.3	0.35	0.3	0.0
12	0.24	0.1	0.0	0.1
13	12.25	11.11	14.06	17.18
14	105.7	119.42	142.8	137.38
15	1.11	0.97	0.62	0.77
16	0.87	1.67	1.14	1.32
17	1.47	1.46	1.48	0.61
18	1.0	1.54	1.28	1.49
19	0.27	0.58	0.47	1.77
20	18.5	23.75	19.75	18.39
21	34.64	45.73	37.94	41.67
22	2.98	2.58	3.47	3.21
23	1.41	1.72	0.85	0.55
24	10.44	11.26	11.23	8.91
25	406.34	378.96	394.76	416.56
26	7.55	7.29	6.74	4.89
27	5.62	4.79	4.83	2.69
28	0.05	0.1	0.08	0.05
29	3.6	3.63	3.05	2.5
30	0.29	0.29	0.11	0.0
31	0.5	0.37	0.33	0.07
32	0.54	0.32	0.28	3.75
33	2.95	9.35	2.31	0.8
34	30.06	35.75	22.41	65.5
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	215.52	193.58	202.87	171.42
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	0.88	1.26	0.74	1.51
39	2.85	3.07	2.91	2.45
40	8.61	11.06	10.61	11.47
41	0.0	0.0	0.11	0.05
42	25.82	21.41	24.57	21.16
43	15.48	17.46	16.08	16.57
44	2.06	3.19	2.41	2.34
45	19.7	18.46	17.28	16.3
46	21.51	29.63	18.33	84.6
47	50.06	48.01	49.02	36.99
48	297.06	284.43	269.39	144.97
49	4.24	5.04	3.76	5.35
50	13.71	16.5	12.11	12.39
51	5.47	8.6	6.56	7.07

1				
2	3.71	4.09	4.37	3.34
3	5.92	5.89	3.67	2.31
4	1.04	1.16	1.3	1.46
5	0.39	0.59	0.36	0.16
6	3.22	3.31	3.33	2.19
7				
8	124.19	74.73	87.23	62.72
9	2.15	1.34	1.73	1.37
10	33.69	35.16	32.1	20.97
11	87.56	106.41	82.07	41.52
12				
13	1.42	1.43	1.46	2.84
14	3.54	4.68	5.34	2.85
15	0.08	0.0	0.0	0.04
16	10.38	9.73	9.47	8.56
17	9.64	15.82	9.9	11.5
18				
19	0.11	0.0	0.0	0.23
20	1.38	2.77	1.83	1.36
21	0.06	0.06	0.0	0.0
22	0.23	0.08	0.52	0.08
23				
24	1.09	1.31	1.02	0.8
25	1.06	1.29	0.72	1.22
26	2.67	1.92	1.79	1.33
27	10.36	12.56	10.0	5.98
28	20.25	20.13	18.73	18.72
29				
30	0.13	0.2	0.18	0.69
31	3.12	6.65	5.86	9.54
32	0.55	0.77	0.25	0.34
33	7.12	7.65	6.73	5.48
34	0.0	0.06	0.05	0.0
35	0.0	0.0	0.11	0.0
36				
37	1.79	1.85	1.84	1.48
38	3.66	4.27	3.07	2.98
39	1.46	1.56	1.07	0.32
40	0.09	0.48	0.18	0.06
41				
42	1.2	3.97	2.59	0.55
43	1.14	1.09	1.38	1.06
44	0.2	0.59	0.37	0.17
45	0.0	0.08	0.0	0.0
46	0.0	0.0	0.0	0.1
47				
48	0.44	0.35	0.36	1.28
49	0.93	2.34	1.41	7.27
50	152.32	145.14	138.86	148.66
51	16.3	13.64	17.31	16.71
52	0.16	0.64	0.16	0.11
53				
54	0.35	0.64	0.48	0.92
55	0.18	0.23	0.24	0.09
56	1.28	2.94	1.09	1.02
57	0.0	0.0	0.0	0.06
58	2.25	5.66	5.21	1.23
59				
60	1.21	1.22	1.21	0.65
	0.49	0.49	0.54	0.74

1				
2	0.98	1.76	1.25	0.67
3	5.1	7.46	4.63	4.2
4	0.06	0.13	0.19	0.07
5	0.08	0.0	0.1	0.09
6	6.04	7.66	5.51	7.46
7	0.21	0.11	0.16	0.99
9	33.19	96.21	33.6	16.26
10	10.19	8.79	8.19	6.72
11	1.79	1.3	1.03	1.43
12	11.56	7.89	11.9	4.68
13	19.02	19.24	18.5	14.04
15	0.0	0.2	0.0	0.0
16	3.01	4.55	3.02	2.17
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	2.55	17.8	3.63	1.86
19	0.25	1.59	0.91	0.4
21	91.87	64.39	70.99	58.22
22	4.44	3.75	3.79	1.83
23	0.11	0.19	0.15	0.09
24	0.21	0.32	0.4	0.38
26	7.6	7.15	5.42	5.7
27	4.91	5.37	4.36	2.83
28	14.68	13.8	12.87	13.89
29	2.13	2.29	1.8	1.17
30	0.29	0.78	0.33	0.4
32	0.42	0.9	0.54	0.69
33	5.09	3.81	4.32	3.12
34	1.23	1.61	0.92	1.7
35	0.6	0.52	0.57	0.38
36	1.13	2.98	1.7	9.74
38	66.9	55.37	50.3	18.67
39	0.79	0.93	0.7	0.45
40	0.0	0.18	0.0	0.0
41	3.36	3.13	3.24	3.38
42	17.22	12.39	17.39	16.0
44	5.15	3.96	4.21	4.57
45	2.44	6.61	4.23	4.05
46	13.2	11.51	11.5	10.52
47	2.06	1.64	1.84	1.12
48	8.17	7.61	8.29	4.84
50	0.77	0.87	0.96	1.15
51	7.28	5.59	5.17	3.93
52	15.7	16.69	15.99	8.93
53	14.26	13.97	12.51	16.35
55	6.75	6.74	6.28	5.43
56	4.76	9.59	8.14	4.98
57	350.21	447.96	577.83	752.86
58	17.1	18.45	15.31	11.71
59	3.36	3.43	2.7	3.28
60	63.47	52.76	61.14	43.64

1				
2	66.65	61.6	63.35	43.68
3	5.31	6.46	5.56	3.05
4	1.73	1.49	1.91	1.63
5	1.24	1.39	1.94	2.28
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.32	0.69	0.42	0.24
8	1.51	1.65	1.29	1.42
9	13.21	8.08	10.68	7.13
10	7.99	7.67	7.44	4.94
11	2.23	3.6	2.02	1.45
12	0.24	0.18	0.07	0.46
13	9.52	7.54	7.02	5.21
14	0.91	0.92	0.91	0.54
15	5.96	31.93	8.35	1.17
16	0.95	1.44	1.04	0.4
17	3.02	5.82	2.35	1.25
18	0.09	0.03	0.21	0.03
19	84.7	125.76	100.96	134.3
20	2.04	3.92	2.99	2.51
21	5.84	7.28	4.34	3.33
22	1.7	1.89	1.52	0.98
23	1.89	2.55	2.05	2.33
24	0.43	0.53	0.36	0.35
25	42.99	49.43	39.27	32.64
26	11.38	11.79	10.97	7.47
27	3.83	4.03	3.59	2.38
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	1.87	2.68	1.91	1.19
30	0.0	0.14	0.42	0.44
31	4.74	4.72	3.65	2.66
32	7.89	8.1	5.71	4.5
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	4.96	5.62	6.34	4.89
35	2.37	3.07	2.79	1.8
36	1.79	1.8	2.24	1.43
37	4.57	4.12	4.26	3.56
38	0.0	0.03	0.05	0.0
39	9.35	11.27	7.67	3.9
40	35.01	45.54	27.41	28.82
41	4.74	3.14	4.44	4.74
42	1.51	0.98	1.08	0.84
43	0.0	0.04	0.15	0.24
44	93.71	129.72	109.36	119.66
45	0.0	0.0	0.0	0.09
46	1.93	3.72	4.09	0.77
47	0.93	1.38	1.01	0.42
48	0.5	0.63	0.48	0.26
49	32.59	30.49	31.92	23.9
50	2.92	3.69	3.55	4.83
51	5.69	6.88	5.89	5.19

1				
2	4.44	4.27	3.98	3.73
3	0.09	0.29	0.52	0.45
4	3.74	4.81	3.19	2.13
5	12.63	11.92	13.04	12.22
6	59.12	43.08	50.09	53.8
7	30.07	24.64	28.74	23.47
8	11.63	8.06	10.89	10.8
9	4.01	8.19	5.84	3.68
10	0.46	0.62	0.66	0.86
11	8.53	5.02	7.9	8.29
12	2.45	2.38	1.69	1.69
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.12	0.84	0.27	0.68
15	0.1	0.2	0.49	0.1
16	1.52	1.65	1.51	1.42
17	5.82	5.95	5.63	3.01
18	8.82	8.58	9.76	8.16
19	17.8	16.26	17.09	13.6
20	3.0	3.44	2.05	1.24
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.79	1.24	0.6	0.92
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.12	0.21	0.13	1.04
25	5.48	5.95	6.22	4.2
26	2.71	3.14	2.58	0.96
27	32.52	25.26	26.17	27.43
28	22.4	23.93	19.25	28.57
29	0.76	0.33	0.14	0.54
30	5.32	8.49	5.84	2.78
31	15.81	10.63	14.51	12.71
32	10.66	11.5	11.47	9.02
33	0.71	1.16	1.02	1.01
34	0.64	1.03	0.39	0.94
35	10.38	13.2	13.41	11.35
36	0.84	1.31	0.58	1.64
37	5.61	7.06	6.31	6.49
38	1.28	3.26	1.2	0.44
39	57.25	73.48	69.77	128.83
40	90.57	76.75	85.57	89.97
41	4.13	3.74	2.95	3.11
42	2.13	2.25	1.78	1.56
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	0.64	1.24	0.64	0.46
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	32.09	30.65	31.13	27.01
47	38.52	37.32	32.74	12.79
48	3.1	4.79	2.36	3.44
49	4.64	5.75	5.15	5.53
50	2.32	2.41	2.02	0.96
51	1.11	1.27	0.77	0.62

1				
2	59.12	54.05	57.81	40.29
3	98.52	48.91	89.69	87.24
4	0.04	0.08	0.06	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	41.98	48.57	49.38	36.15
7	42.91	30.64	41.49	33.42
8	1.07	1.72	0.82	1.12
9	1.03	0.92	0.35	0.39
10	3.0	4.47	3.01	1.19
11	12.8	9.26	15.49	14.63
12	15.24	15.99	12.89	6.37
13	22.73	22.21	18.69	12.62
14	1.93	3.88	3.84	1.74
15	2.95	2.29	2.24	1.54
16	2.67	4.48	2.61	1.36
17	3.78	9.17	4.18	2.08
18	8.83	8.66	6.98	3.27
19	1.19	1.62	1.67	2.19
20	27.81	23.62	25.77	21.73
21	206.3	192.09	220.55	225.95
22	30.55	47.44	32.16	5.3
23	106.99	67.37	104.48	69.05
24	22.78	20.93	21.74	14.16
25	1.53	1.68	1.18	1.57
26	0.08	0.48	0.0	0.17
27	5.97	4.06	5.68	4.21
28	11.72	14.48	10.57	8.08
29	4.87	4.95	4.82	3.38
30	10.83	8.98	10.71	8.47
31	0.0	0.0	0.06	0.0
32	10.67	11.87	10.4	9.02
33	4.75	5.16	4.24	3.71
34	7.55	5.44	5.87	6.69
35	23.51	18.23	21.85	16.86
36	186.63	162.27	144.05	121.18
37	1.36	1.44	1.26	1.42
38	1.06	1.54	1.61	1.07
39	25.42	24.5	23.54	15.88
40	3.81	3.91	3.5	2.32
41	90.92	73.72	83.17	63.12
42	2.8	4.22	2.13	0.66
43	0.08	0.0	0.03	0.04
44	1.87	3.05	2.04	2.67
45	40.43	26.42	32.76	38.19
46	1.8	2.21	2.35	2.83
47	963.5	1048.97	905.29	487.94
48	0.53	1.06	0.76	0.98
49	8.87	9.86	8.13	4.78
50	2.29	3.31	2.23	1.13
51	4.03	3.23	5.12	5.96



1				
2	5.6	5.97	6.12	3.38
3	3.83	5.57	4.01	2.13
4	11.36	11.24	10.32	7.47
5	0.25	0.0	0.29	0.13
6	51.78	39.11	42.31	38.75
7	4.96	6.38	5.1	4.01
8	3.43	3.18	2.58	1.94
9	17.81	20.09	16.82	14.46
10	6.19	4.18	4.27	5.93
11	6.86	7.45	7.18	6.66
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.09	0.0	0.1
14	10.13	12.5	8.99	9.14
15	4.5	5.64	4.91	4.02
16	0.26	0.4	0.1	0.55
17	0.0	0.0	0.3	0.14
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.1
20	3.84	2.17	2.66	3.27
21	1.89	3.47	2.16	1.28
22	0.04	0.0	0.0	0.09
23	0.71	0.94	0.79	0.74
24	15.14	12.92	10.99	11.61
25	6.88	23.07	6.44	2.25
26	1.22	1.14	1.05	0.62
27	6.18	6.0	5.53	5.58
28	7.78	8.72	7.54	4.99
29	1.08	0.89	1.23	0.63
30	0.78	0.95	0.89	0.65
31	15.28	15.47	15.2	14.53
32	9.17	9.26	6.31	4.82
33	1.44	1.56	1.07	1.21
34	0.0	0.1	0.22	0.0
35	0.05	0.15	0.04	0.05
36	10.84	10.41	10.69	1.76
37	10.08	9.74	9.61	5.83
38	31.31	46.86	26.97	18.36
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.05	0.0	0.04	0.0
41	78.67	38.8	71.91	14.82
42	2.77	3.42	2.95	1.6
43	11.19	14.43	8.7	6.63
44	1.05	0.71	0.85	1.03
45	2.81	1.85	2.56	1.83
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	0.46	0.66	1.34	1.92
48	0.27	0.43	0.44	0.5
49	0.25	0.75	0.28	0.58
50	37.07	30.07	33.97	33.01
51	0.22	0.25	0.21	0.0

1				
2	0.3	0.72	0.73	1.25
3	0.05	0.2	0.04	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	3.26	4.55	2.7	1.69
6	0.59	0.4	0.15	0.0
7	9.66	8.7	6.63	3.82
8	7.46	6.36	7.57	7.18
9	2.2	1.6	1.8	1.23
10	6.5	21.07	8.29	5.39
11	0.12	0.36	0.0	0.25
12	5.75	10.26	7.19	7.54
13	0.19	0.19	0.14	0.0
14	5.74	3.44	3.75	2.78
15	10.84	7.6	10.4	8.97
16	1.35	1.3	1.45	0.59
17	7.4	7.23	6.17	27.99
18	46.43	68.81	31.28	3.48
19	4.64	3.06	4.51	4.37
20	13.93	17.11	14.04	11.58
21	7.69	8.48	7.73	4.43
22	11.52	8.16	11.62	9.07
23	0.04	0.17	0.36	0.04
24	2.91	3.54	3.08	2.45
25	0.13	0.13	0.13	0.0
26	0.95	1.21	0.87	1.29
27	2.09	7.98	1.91	0.83
28	10.42	13.5	9.63	6.62
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.21	0.49	0.32	0.29
31	8.65	8.26	7.12	5.26
32	1.42	1.59	1.24	0.57
33	0.11	0.11	0.0	0.0
34	123.28	135.45	114.26	87.48
35	0.43	0.61	0.43	0.26
36	1.67	1.92	1.47	1.15
37	1.35	1.99	2.46	1.88
38	0.2	0.46	0.11	0.16
39	17.47	14.25	17.58	17.84
40	36.43	51.5	31.8	182.74
41	0.05	0.13	0.06	0.03
42	6.84	3.31	5.52	6.32
43	26.65	22.73	26.86	20.86
44	6.7	6.45	5.24	3.32
45	11.96	9.19	10.17	7.13
46	0.0	0.0	0.0	0.05
47	15.68	13.11	12.51	7.64
48	20.11	18.73	17.7	11.82
49	3.97	5.29	4.19	4.15
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	1.89	1.6	1.44	1.34

1				
2	20.23	19.14	16.86	17.2
3	8.21	10.9	8.01	4.8
4	0.72	1.21	0.76	1.22
5	3.26	4.4	3.26	2.97
6	7.54	9.49	6.61	8.02
7	0.7	0.38	0.44	0.3
8	11.93	12.27	12.26	6.38
9	20.86	17.5	21.18	18.05
10	3.71	4.84	3.91	3.95
11	24.98	26.18	22.53	16.57
12	4.35	5.02	4.5	5.78
13	7.44	7.36	7.14	6.17
14	9.26	10.37	8.26	9.61
15	0.0	0.2	0.0	0.0
16	0.65	3.35	2.8	1.58
17	7.23	9.9	7.84	5.29
18	1.52	1.79	1.93	2.34
19	0.24	0.24	0.09	0.25
20	2.67	5.42	3.02	3.31
21	1.14	1.25	0.83	0.75
22	4.61	5.21	4.63	1.92
23	2.2	3.07	2.26	1.05
24	17.63	16.76	16.02	16.0
25	9.18	5.76	7.02	5.77
26	47.24	39.01	45.65	42.24
27	2.7	4.97	3.17	5.59
28	71.51	74.04	60.3	46.35
29	15.24	13.63	11.24	6.44
30	37.76	38.07	31.48	17.32
31	2.12	2.42	1.57	1.64
32	12.38	16.65	13.55	24.78
33	1.39	2.17	1.22	1.99
34	9.01	8.73	8.98	6.5
35	1.23	1.24	0.86	0.67
36	8.12	6.66	7.7	6.62
37	3.77	4.15	3.81	0.83
38	0.53	0.6	0.75	0.21
39	6.13	4.81	5.5	6.05
40	3.62	4.52	2.47	3.74
41	15.23	14.59	13.7	5.88
42	7.9	8.12	9.68	7.52
43	0.06	0.0	0.0	0.0
44	0.67	1.33	0.91	0.84
45	29.85	25.68	27.14	24.28
46	0.0	0.09	0.06	0.09
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.13	0.1	0.08	0.0
49	0.64	0.56	0.44	0.23
50	23.28	19.35	23.18	59.7
51	31.66	36.04	30.27	21.98

1				
2	3.22	2.38	4.15	2.28
3	1.91	2.01	2.15	1.3
4	0.04	0.0	0.03	0.0
5	0.29	0.49	0.27	0.34
6	2.8	3.51	2.67	1.52
7	19.28	17.81	18.72	12.41
8	5.17	4.51	5.48	5.65
9	2.02	2.13	1.99	2.05
10	0.0	0.08	0.18	0.25
11	0.56	1.07	1.14	0.33
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.06	0.03	0.11	0.2
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.95	1.05	0.58	0.1
16	2.16	1.83	1.84	0.72
17	0.0	0.0	0.04	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.81	1.04	0.75	0.71
20	5.72	3.11	5.45	2.86
21	13.53	12.17	12.44	10.11
22	3.89	4.94	3.88	4.12
23	27.34	25.24	26.22	14.65
24	48.21	59.31	53.25	29.3
25	80.92	88.56	77.98	43.01
26	0.27	0.46	0.29	0.28
27	1.05	1.26	0.65	0.55
28	1.0	1.3	1.04	0.39
29	1.02	0.95	1.0	0.43
30	2.11	1.85	1.79	1.38
31	2.04	3.82	3.04	0.51
32	0.39	0.73	0.35	0.21
33	2.48	3.23	2.39	1.5
34	4.0	3.95	2.79	2.44
35	3.21	7.94	2.33	0.64
36	0.45	0.08	0.23	0.0
37	35.33	29.87	30.16	25.84
38	2.63	4.26	3.83	2.23
39	0.56	0.78	0.62	0.27
40	5.15	5.87	5.29	4.28
41	5.54	9.51	4.6	4.63
42	8.7	8.15	6.9	4.12
43	7.45	7.58	7.17	6.15
44	3.79	4.08	3.81	1.97
45	1.38	2.81	1.8	1.59
46	9.97	16.78	9.86	8.44
47	5.04	4.88	4.29	1.99
48	21.04	19.0	20.55	29.54
49	53.32	53.85	51.81	34.05
50	12.3	9.63	11.96	8.49
51	1.08	0.91	0.97	0.88

1				
2	34.02	22.46	29.27	23.49
3	28.57	32.37	30.13	20.52
4	8.68	4.93	7.01	7.83
5	5.27	2.91	3.78	3.42
6	5.87	6.58	4.81	2.4
8	0.16	0.77	0.34	0.22
9	0.07	0.17	0.15	0.08
10	0.15	0.15	0.11	0.21
11	0.36	0.42	0.43	0.49
12	1.98	2.64	1.78	2.11
14	10.84	11.43	10.79	7.04
15	1.52	2.14	1.33	1.11
16	4.03	4.78	3.88	4.28
17	18.38	17.77	19.83	12.58
18	89.11	53.16	71.0	56.05
20	3.95	4.89	4.31	3.45
21	7.44	6.94	7.32	4.4
22	1.26	1.34	1.71	1.98
23	1.48	2.21	1.44	0.83
24	2.01	2.25	2.57	1.62
26	1.21	0.86	1.02	0.76
27	7.44	5.44	6.05	6.02
28	9.14	8.27	7.52	5.3
29	20.13	21.81	19.04	20.65
30	0.2	0.3	0.37	0.36
32	4.39	4.43	4.3	3.76
33	0.22	0.64	0.28	0.12
34	0.71	0.29	0.65	0.35
35	1.02	1.45	0.98	1.38
36	31.52	27.64	31.95	28.83
38	51.98	35.07	47.23	41.15
39	11.23	9.37	9.21	8.62
40	4.19	4.6	3.93	5.93
41	0.0	0.0	0.18	0.25
42	0.0	0.14	0.0	0.0
44	8.33	6.03	8.22	6.94
45	5.51	5.5	4.8	2.17
46	9.81	9.27	10.0	7.86
47	24.61	23.03	22.66	22.48
49	0.85	1.68	1.11	0.27
50	0.94	1.13	1.08	0.68
51	10.05	12.04	10.28	7.9
52	0.84	0.84	1.02	1.34
53	3.14	1.81	3.23	5.7
54	2.09	1.6	1.59	0.45
56	9.35	15.48	15.04	33.11
57	0.0	0.0	0.0	0.0
58	4.56	3.71	4.66	3.18
59	9.21	8.27	8.7	5.04
60	2.18	2.3	2.62	3.03

1				
2	0.45	0.51	0.3	0.47
3	3.44	2.8	2.92	2.57
4	7.37	8.32	6.81	3.04
5	81.38	72.81	80.04	46.7
6	2.77	3.23	3.35	2.98
7	8.61	5.93	6.58	4.49
8	1.19	0.56	0.88	0.51
9	83.8	78.93	81.01	135.16
10	5.81	4.58	7.87	8.89
11	5.95	8.69	6.13	4.75
12	2.88	3.52	5.8	4.56
13	8.59	7.88	10.26	15.54
14	0.0	0.0	0.05	0.15
15	6.43	4.44	8.34	7.29
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.49	0.0	0.0	0.0
18	2.17	2.86	1.86	0.93
19	0.3	0.28	0.34	0.38
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	5.1	4.9	4.52	5.06
22	3.68	4.18	3.62	2.89
23	1.18	1.12	0.85	0.73
24	9.34	21.34	8.2	4.55
25	3.33	4.98	3.36	2.47
26	0.74	0.25	0.28	0.13
27	9.18	9.88	7.86	5.19
28	1.3	1.64	1.6	1.01
29	0.41	0.46	0.33	0.72
30	33.88	16.8	21.36	12.76
31	15.73	15.25	14.45	11.51
32	11.59	11.01	9.22	6.84
33	4.36	5.05	3.75	1.5
34	2.12	2.26	2.42	1.96
35	10.29	10.56	10.52	7.28
36	0.26	0.17	0.07	0.36
37	0.21	0.0	0.16	0.0
38	0.99	1.37	0.99	0.84
39	0.0	0.06	0.09	0.62
40	5.09	7.28	8.45	25.47
41	2.74	4.39	2.33	2.69
42	28.61	26.1	22.89	22.02
43	4.0	3.57	3.0	2.16
44	16.18	20.25	18.71	10.8
45	88.97	77.25	78.52	59.48
46	14.84	12.1	11.67	7.88
47	0.03	0.03	0.0	0.0
48	9.55	9.01	11.02	9.94
49	8.75	7.05	7.62	5.03
50	38.29	62.02	24.88	86.54
51	0.0	0.27	0.03	0.14

1				
2	0.63	0.71	0.92	0.48
3	0.0	0.0	0.03	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	2.06	2.29	1.64	1.56
6	3.17	3.09	2.54	0.94
7	3.53	2.53	3.57	4.59
8	4.46	5.24	3.78	2.53
9	20.68	12.37	19.55	16.72
10	0.57	1.1	1.24	3.26
11	6.7	6.99	6.73	5.64
12	32.96	32.24	25.42	22.51
13	5.53	10.76	5.68	4.31
14	5.65	5.63	5.34	2.94
15	11.99	17.49	14.94	17.29
16	43.48	41.87	43.64	34.05
17	7.98	8.66	7.65	5.05
18	17.19	17.68	18.17	12.12
19	1.27	1.71	2.26	5.33
20	19.93	23.16	20.76	17.57
21	9.34	10.44	10.49	8.47
22	1.05	1.14	1.47	1.1
23	0.91	1.01	1.15	0.51
24	11.85	10.54	11.42	7.57
25	2.66	2.9	2.46	1.78
26	0.43	0.66	0.52	0.72
27	7.18	6.55	6.6	7.14
28	8.27	21.0	7.59	4.27
29	2.92	2.46	2.44	2.22
30	14.79	10.54	13.5	14.45
31	29.53	42.78	33.28	21.07
32	12.21	15.84	12.91	8.36
33	4.47	4.34	4.32	4.85
34	0.0	0.0	0.05	0.0
35	29.17	27.05	22.06	19.5
36	2.34	3.28	3.11	3.93
37	0.0	0.0	0.0	0.07
38	1.53	1.81	1.31	1.47
39	3.92	4.73	4.33	2.62
40	0.78	0.52	2.38	2.45
41	7.46	6.47	6.26	5.45
42	10.94	12.07	12.7	7.62
43	2.14	2.6	1.52	2.03
44	0.08	0.25	0.19	0.35
45	1.53	1.4	0.98	1.7
46	1.94	1.74	1.89	1.45
47	4.35	4.69	4.4	5.03
48	14.24	12.72	14.97	14.73
49	3926.45	1926.52	3549.19	2054.99
50	1.13	1.24	1.16	1.03
51	0.07	0.14	0.24	0.07

1				
2	7.47	9.13	7.03	6.93
3	18.28	15.84	24.59	10.74
4	1.45	1.02	1.54	2.31
5	49.9	60.05	52.95	45.5
6	1.09	1.04	1.16	1.27
7	14.28	13.17	14.33	6.57
8	2.09	2.9	1.98	2.48
9	6.79	7.75	7.39	5.19
10	0.2	0.04	0.09	1.03
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.32	0.24	0.12	0.47
13	0.18	0.32	0.22	0.33
14	5.93	4.33	3.63	3.42
15	42.21	33.24	38.57	42.79
16	0.31	0.87	0.67	1.45
17	0.32	0.58	0.34	0.43
18	430.33	384.04	509.87	380.08
19	2.75	3.74	3.14	3.48
20	3.95	3.47	3.6	3.28
21	14.85	14.15	14.48	8.76
22	9.37	8.93	8.13	4.84
23	0.15	0.78	0.04	0.05
24	3.49	3.03	2.91	3.63
25	4.26	3.05	2.91	1.17
26	0.92	1.28	1.13	0.75
27	38.71	45.13	38.39	31.12
28	3.32	3.04	3.75	1.21
29	283.29	271.63	286.06	268.25
30	12.13	15.95	10.85	12.83
31	22.07	20.35	24.15	20.77
32	12.48	14.53	12.45	5.47
33	36.65	40.12	36.97	23.78
34	12.79	13.6	11.46	4.64
35	0.0	0.0	0.0	0.12
36	672.71	586.16	698.21	950.39
37	0.2	0.37	0.33	0.35
38	13.17	15.05	8.56	12.83
39	1.29	1.33	1.52	0.31
40	1.29	1.54	1.31	1.9
41	0.51	0.23	0.26	0.36
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	2.9	1.89	3.15	3.61
44	0.8	1.05	0.65	0.28
45	106.16	68.92	79.19	78.44
46	0.91	1.53	1.34	0.67
47	69.43	123.61	96.06	118.3
48	4.44	6.08	4.83	3.96
49	56.22	101.2	73.0	94.45
50	0.28	0.56	0.11	0.14
51	3.39	5.05	4.02	2.48



1				
2	0.1	0.25	0.04	0.32
3	0.17	0.46	0.2	0.12
4	1.46	3.55	1.99	3.61
5	12.22	12.03	13.05	10.29
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	11.17	10.38	9.93	5.09
9	4.39	5.56	4.86	2.63
10	2.83	1.78	3.34	1.32
11	3.38	2.82	3.05	2.12
12	6.63	6.75	5.97	7.64
14	8.72	9.32	9.19	6.66
15	21.4	16.93	19.34	13.42
16	0.0	0.0	0.09	0.0
17	19.2	18.93	21.58	21.88
18	1.92	2.26	1.83	2.56
20	18.91	13.72	16.05	8.91
21	1.05	2.11	1.44	0.88
22	17.64	18.37	19.97	17.74
23	10.28	10.94	10.49	7.61
24	5.48	3.5	4.12	4.52
26	5.71	4.63	4.97	5.09
27	3.94	4.51	4.14	3.13
28	604.81	562.6	655.93	622.26
29	24.27	18.15	22.66	19.82
30	2.33	1.98	1.72	0.53
32	0.28	0.37	0.8	0.14
33	1.09	2.23	1.19	1.67
34	43.77	46.98	39.84	60.29
35	0.45	0.64	0.71	0.12
36	0.0	0.0	0.0	0.0
38	0.97	0.62	0.6	0.09
39	25.85	25.81	34.32	15.5
40	1.58	1.46	2.42	0.94
41	0.34	0.48	0.52	0.19
42	0.51	0.45	0.62	0.29
44	6.0	5.97	7.02	3.05
45	0.31	0.0	0.23	0.32
46	1.48	4.64	4.99	1.88
47	5.49	11.37	10.37	4.46
48	29.64	30.55	32.62	33.7
50	2.82	3.49	2.27	2.1
51	10.72	9.36	8.47	6.61
52	9.73	13.84	7.07	3.83
53	0.96	1.18	2.08	0.66
55	0.35	0.53	0.47	0.65
56	1.1	1.96	1.16	0.93
57	0.55	0.73	0.68	0.31
58	0.83	0.79	1.19	2.56
59	12.35	14.31	12.25	12.85
60	0.64	0.77	0.58	0.33

1				
2	4.91	5.2	4.52	7.99
3	0.0	0.04	0.03	0.05
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	17.43	12.45	12.64	12.47
6	59.19	82.84	70.34	48.68
7	6.08	3.11	5.32	2.67
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	6.38	7.51	5.67	4.7
10	0.29	0.47	0.22	0.18
11	33.26	23.71	27.4	29.63
12	5.38	6.44	4.14	3.69
13	7.67	7.26	7.04	6.29
14	0.33	0.71	0.56	0.39
15	2.11	2.04	1.54	1.15
16	10.74	9.31	9.75	8.65
17	21.57	18.15	18.6	18.06
18	11.18	5.79	7.76	8.32
19	2.43	1.99	2.55	0.86
20	7.19	8.37	6.39	7.02
21	35.38	27.19	33.77	25.65
22	16.75	13.24	15.42	9.63
23	1.95	4.81	4.55	2.59
24	7.33	12.0	7.33	4.9
25	3.3	2.0	2.61	1.94
26	111.07	113.65	126.25	125.09
27	2.29	2.59	2.2	2.84
28	1.58	1.86	1.34	1.47
29	10.27	13.12	11.42	14.89
30	11.42	10.7	10.1	10.01
31	2.45	1.84	2.17	1.19
32	3.71	3.06	2.67	3.04
33	1.06	1.6	0.85	1.38
34	25.27	25.55	18.97	16.24
35	34.52	21.95	30.09	16.95
36	1.53	2.61	1.08	2.37
37	14.67	11.88	15.96	9.78
38	0.5	0.57	0.69	0.26
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	5.61	6.92	6.9	6.12
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	19.96	10.09	15.97	20.74
43	1.51	3.05	3.77	0.98
44	0.0	0.25	0.38	0.0
45	0.4	0.61	2.35	3.3
46	0.31	0.76	0.76	0.72
47	0.12	0.2	0.18	0.15
48	5.85	5.02	6.96	3.05
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	2.21	2.38	2.3	2.09
51	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	0.0	0.0	0.04	0.0
3	9.09	8.42	7.87	7.12
4	438.96	373.12	352.81	383.35
5	36.29	42.7	31.69	24.1
6	3.3	5.3	2.78	2.41
8	67.6	59.05	55.07	74.03
9	2.04	5.22	2.33	1.36
10	3.02	2.19	2.18	1.97
11	0.15	0.09	0.42	0.12
12	0.09	0.0	0.0	0.0
14	0.13	0.11	0.21	0.13
15	2.32	1.54	1.53	0.38
16	0.44	0.79	0.33	0.55
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	17.16	9.58	16.58	17.95
20	8.55	7.29	6.69	5.37
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.7	0.6	0.58	0.25
23	34.11	33.31	34.88	27.89
24	1.3	1.31	1.52	2.43
26	0.53	0.95	0.96	0.88
27	3.72	3.3	3.25	2.47
28	0.19	0.0	0.0	0.2
29	0.27	1.07	0.47	0.51
30	2.77	4.08	3.02	3.3
32	13.69	15.75	14.27	12.99
33	0.1	0.26	0.08	1.03
34	0.68	0.98	0.46	0.24
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	14.31	11.73	10.81	12.74
38	2.05	2.42	2.08	1.36
39	422.92	379.24	411.69	419.35
40	10.94	12.38	13.04	7.71
41	2435.35	1849.79	2320.93	2529.93
43	2.79	3.07	2.57	1.43
44	9.25	10.06	9.95	9.22
45	24.37	32.18	26.99	31.31
46	0.0	0.46	0.0	0.24
47	0.0	0.0	0.0	0.0
49	9.16	20.01	10.56	9.36
50	7.7	38.79	9.12	0.63
51	6.67	6.99	5.98	6.16
52	6.83	6.25	5.3	5.23
53	4.66	5.0	3.77	3.15
55	10.03	9.99	9.22	5.38
56	238.54	249.96	228.68	190.83
57	378.28	506.92	303.85	275.64
58	1.91	2.46	3.63	0.89
59	13.2	13.44	14.01	11.41
60	1.43	1.68	1.54	2.25

1				
2	19.76	23.16	18.41	17.33
3	12.73	9.38	10.08	11.02
4	7.08	8.25	7.22	5.21
5	1.57	0.88	0.93	0.55
6	9.66	7.59	9.99	10.23
7	2.64	3.08	2.37	1.61
8	0.59	0.52	0.59	0.22
9	2.48	2.41	2.64	3.53
10	5.8	6.36	5.7	4.68
11	11.5	9.69	9.02	5.36
12	4.12	4.26	2.89	3.27
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.72	1.31	0.64	0.51
15	2.51	4.49	2.68	1.44
16	0.61	0.82	0.62	1.16
17	60.53	58.54	57.11	41.57
18	61.67	67.22	61.29	46.06
19	0.66	1.24	0.91	1.14
20	12.89	10.4	14.74	10.41
21	3.17	3.68	2.18	3.86
22	25.34	14.22	20.93	16.23
23	10.29	5.64	10.29	8.83
24	4.26	4.44	4.95	3.1
25	0.05	0.24	0.14	0.14
26	0.43	0.62	0.65	0.15
27	0.12	0.0	0.09	0.0
28	4.24	4.27	4.79	3.56
29	20.27	19.37	19.38	13.98
30	30.61	29.41	28.49	19.41
31	50.02	30.73	37.56	20.63
32	5.13	4.52	5.49	4.65
33	3.63	3.19	3.19	2.3
34	0.02	0.1	0.06	0.13
35	2.36	1.7	1.77	1.4
36	4.89	5.15	5.58	3.02
37	3.69	3.59	3.25	3.79
38	0.0	0.0	0.16	0.0
39	39.86	30.04	41.86	49.04
40	4.99	4.82	4.93	4.78
41	0.59	0.6	0.47	0.7
42	0.87	1.9	1.1	2.43
43	0.0	0.0	0.0	0.12
44	6.35	7.13	6.48	6.13
45	2.89	5.43	3.54	0.79
46	21.08	15.09	19.27	13.77
47	3.47	4.91	2.37	2.53
48	20.83	16.21	20.0	22.65
49	1.08	1.23	0.91	0.66
50	0.75	1.0	0.86	0.39
51	3.87	2.24	3.0	3.45

1				
2	0.0	0.0	0.1	0.0
3	1.06	0.91	0.56	0.42
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.8	1.59	1.17	0.8
9	0.14	0.14	0.0	0.0
10	0.06	0.0	0.04	0.0
11	0.69	0.86	0.8	0.21
12	0.0	0.13	0.1	0.41
13	0.0	0.13	0.1	0.41
14	12.29	13.42	12.65	10.11
15	0.0	0.0	0.18	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.09
18	0.0	0.0	0.1	0.0
19	0.0	0.0	0.1	0.0
20	0.48	0.21	0.36	0.61
21	0.09	0.05	0.07	0.15
22	0.06	0.06	0.13	0.06
23	0.14	0.49	0.35	1.53
24	0.29	0.45	0.24	0.27
25	0.29	0.45	0.24	0.27
26	1.85	1.97	1.61	1.97
27	112.27	50.87	98.96	19.23
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.02	0.06	0.08
30	0.43	0.73	0.72	0.63
31	0.43	0.73	0.72	0.63
32	0.85	0.85	1.21	1.25
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	9.37	7.55	8.64	6.63
35	4.12	4.28	4.47	3.23
36	0.95	1.0	1.12	0.68
37	0.95	1.0	1.12	0.68
38	4.79	4.31	4.34	2.94
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	2.57	2.9	2.73	2.87
41	0.18	0.0	0.0	0.0
42	0.18	0.0	0.0	0.0
43	6.28	8.78	6.84	3.22
44	4.94	4.98	3.81	3.47
45	3.28	2.47	3.86	3.69
46	5.32	12.58	6.42	3.62
47	0.32	0.13	0.07	0.1
48	0.32	0.13	0.07	0.1
49	1.91	1.74	1.59	1.03
50	34.03	25.4	36.61	46.57
51	0.99	0.55	0.57	0.36
52	5.46	8.02	4.7	4.22
53	67.65	86.94	60.37	46.71
54	67.65	86.94	60.37	46.71
55	8.27	8.15	9.56	4.43
56	4.12	3.51	3.1	3.28
57	11.49	10.86	9.97	5.56
58	170.08	288.96	155.25	74.45
59	1.92	3.18	2.55	2.74
60	1.83	2.99	1.8	2.16

1				
2	9.82	7.01	8.04	7.13
3	0.0	0.0	0.07	0.19
4	4.25	6.07	8.78	9.48
5	3.36	2.5	2.48	2.39
6	24.63	19.43	24.43	20.81
7	15.19	16.82	15.65	13.21
8	1.57	5.41	2.31	3.78
9	80.79	128.28	96.17	149.06
10	0.11	0.0	0.0	0.0
11	31.14	23.25	28.84	27.31
12	11.99	17.35	14.41	8.35
13	24.19	17.23	17.41	22.28
14	12294.0	12670.86	13528.45	16143.07
15	22.7	16.32	24.63	23.72
16	8.27	4.58	6.22	3.1
17	6.52	7.54	7.73	6.29
18	3.29	2.93	2.17	1.21
19	2.77	3.95	4.12	2.1
20	1.98	2.7	2.31	2.04
21	25.76	31.17	26.51	24.22
22	6.84	5.39	6.42	4.88
23	0.77	0.6	0.45	0.59
24	23.64	18.41	18.71	16.17
25	16.21	10.97	13.88	14.14
26	4.23	4.65	3.8	3.31
27	7.17	8.29	6.91	7.41
28	3.22	3.88	3.11	2.65
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	19.87	19.95	18.42	16.6
31	4.43	5.75	5.28	2.95
32	3.83	6.18	3.1	2.15
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	0.32	0.65	0.44	0.34
36	0.0	0.06	0.0	21.53
37	2.86	4.92	3.86	13.85
38	0.0	0.0	0.0	0.03
39	14.25	16.39	12.89	22.5
40	0.39	0.0	0.45	0.41
41	2.15	2.2	1.55	2.32
42	5.31	5.75	5.8	3.4
43	4.75	5.47	4.06	4.7
44	2.88	3.95	3.77	1.75
45	7.18	6.75	6.7	5.73
46	51.68	46.73	47.27	43.33
47	26.34	22.45	27.43	23.45
48	0.74	1.57	1.36	0.89
49	0.63	1.0	1.1	0.85
50	0.73	1.43	0.82	1.28
51	34.51	30.66	36.32	30.34

1				
2	51.15	35.74	48.88	44.99
3	7.32	8.74	8.11	6.65
4	3.22	2.93	2.67	2.55
5	5.36	4.81	5.76	8.1
6	1.37	2.95	2.46	2.8
7				
8	16.41	18.62	18.09	37.02
9	0.0	0.06	0.04	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.1	0.26	0.19	0.11
12	0.05	0.16	0.04	0.11
13	5.65	5.15	5.97	4.01
14	1.37	2.08	1.61	0.63
15	14.36	19.08	14.57	12.21
16	4.71	4.31	4.33	2.55
17	3.67	3.4	4.03	1.31
18	3.26	2.25	2.69	0.91
19	2.06	2.56	0.99	0.86
20	25.02	20.99	21.6	16.42
21	1.12	1.0	1.03	1.11
22	0.83	0.73	0.74	1.68
23	2.46	1.55	2.11	0.81
24	3.31	5.76	3.57	3.03
25	1.25	1.5	1.1	0.88
26	1.47	1.92	2.29	0.77
27	2.15	1.79	2.3	2.82
28	0.59	0.24	0.45	0.37
29	4.49	5.67	4.2	1.65
30	87.73	78.59	84.37	45.86
31	2.59	4.47	2.98	1.75
32	45.66	40.29	40.83	54.65
33	4.94	3.41	5.95	4.41
34	7.3	9.51	7.76	10.54
35	0.96	0.88	1.29	0.72
36	0.35	0.61	0.36	0.23
37	0.26	0.09	0.0	0.0
38	15.73	19.23	13.71	13.84
39	0.28	0.7	0.39	1.02
40	0.16	0.36	0.15	0.33
41	3.55	4.54	3.62	3.23
42	0.04	0.2	0.12	0.05
43	15.92	14.08	13.63	11.42
44	14.29	15.11	15.12	13.8
45	0.06	0.06	0.05	0.0
46	1.44	1.78	1.87	1.5
47	5.08	4.46	4.49	4.13
48	25.17	13.2	21.4	24.12
49	2.66	3.76	3.17	3.15
50	2.96	3.39	3.13	2.55
51	2.22	8.4	2.3	0.63
52	0.17	0.49	0.23	0.15

1				
2	0.96	1.18	0.79	0.18
3	6.64	6.19	5.76	4.18
4	7.41	8.91	4.95	4.89
5	3.52	5.02	4.85	2.12
6	8.83	10.66	8.99	7.2
8	0.45	0.97	0.73	1.07
9	1.39	2.3	1.51	1.18
10	1.28	2.71	2.79	2.11
11	0.22	0.53	0.23	0.39
12	8.37	10.7	9.68	9.88
14	0.31	0.56	0.23	0.67
15	17.39	20.47	18.97	18.15
16	1.03	1.2	0.94	0.99
17	0.25	0.56	1.09	0.45
18	0.79	1.72	0.78	1.31
20	9.21	8.61	10.02	6.66
21	2.03	2.32	1.96	2.53
22	0.54	0.67	0.65	0.55
23	13.57	15.01	13.59	15.75
24	2.26	1.78	4.74	1.52
26	1.42	1.47	1.42	1.15
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.24	0.46	0.21	0.32
29	0.0	0.0	0.0	0.0
31	2.14	2.66	1.91	1.31
32	42.69	46.69	34.66	42.4
33	2.27	3.43	2.69	4.07
34	2.8	3.2	2.51	2.65
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	85.53	69.06	72.81	60.56
39	0.34	0.45	0.26	0.21
40	0.68	0.69	0.52	0.51
41	0.09	0.0	0.0	0.0
42	0.81	1.07	0.62	2.56
44	11.45	16.17	10.59	26.81
45	0.14	0.77	0.58	0.44
46	0.0	0.12	0.0	0.13
47	29.43	32.98	24.04	32.35
49	1.7	3.05	1.55	1.74
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	2.87	1.82	0.65	1.33
52	5.61	6.72	6.09	1.74
53	0.0	0.0	0.0	0.0
54	0.05	0.0	0.0	0.0
56	54.29	52.03	52.59	44.53
57	22.55	14.22	16.68	9.31
58	33.91	47.97	30.14	68.55
59	1.11	1.9	1.07	1.66
60	3.0	3.46	3.34	3.07



1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	4.34	6.94	5.45	5.31
4	0.0	0.0	0.04	0.0
5	6.29	6.53	7.0	7.36
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.32	0.49	0.12	0.08
8	0.31	0.31	0.23	0.32
9	0.16	0.47	0.21	0.12
10	1.62	2.04	1.51	0.87
11	4.3	5.19	4.11	6.36
12	0.4	0.66	0.53	0.29
13	1.62	1.31	0.85	1.21
14	0.11	0.4	0.21	0.32
15	3.66	3.17	4.13	3.46
16	11.9	15.1	10.32	5.9
17	0.3	0.1	0.08	0.0
18	0.0	0.04	0.03	0.12
19	10.04	19.27	11.17	20.14
20	0.82	0.5	0.94	0.99
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	4.7	5.66	3.41	2.03
24	10.04	10.74	11.73	7.98
25	0.0	0.34	0.0	0.35
26	0.51	0.29	0.25	0.65
27	0.72	1.18	0.92	1.5
28	25.26	21.87	26.29	23.84
29	12.32	14.64	10.08	8.28
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	12.29	14.31	9.56	6.18
32	0.64	0.53	0.77	0.12
33	3.56	2.91	3.81	2.74
34	12.45	12.98	12.05	7.48
35	2.85	2.5	2.66	2.4
36	13.54	8.49	11.71	4.56
37	16.29	22.88	13.44	10.38
38	30.24	23.98	31.0	28.46
39	4.57	5.78	5.22	3.49
40	0.28	0.7	0.11	0.73
41	0.34	0.51	0.58	0.44
42	0.26	0.42	0.23	0.24
43	0.13	0.22	0.13	0.19
44	0.0	0.0	0.22	0.1
45	1.84	0.7	2.2	2.39
46	0.54	0.65	0.57	1.01
47	9.08	10.68	7.78	10.45
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	6.21	8.03	4.65	1.66
50	12.87	11.88	9.76	8.25
51	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	1.32	1.27	1.31	0.35
3	0.0	0.18	0.05	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	6.26	9.17	4.89	7.33
7	14.87	13.07	15.06	13.87
8	10.41	11.41	9.67	6.42
9	1.23	1.72	1.61	1.36
10	1.16	1.34	1.63	1.27
11	0.2	0.25	0.25	0.1
12	0.98	3.61	2.38	22.91
13	13.9	14.85	13.9	12.58
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.07	0.51	0.36	0.08
16	41.35	22.17	32.92	19.42
17	4.21	4.86	5.72	3.77
18	86.22	94.86	74.63	36.96
19	2.06	2.44	1.45	1.82
20	62.75	72.82	70.75	84.56
21	3.01	1.91	2.28	2.89
22	49.69	36.61	43.16	28.54
23	9.15	8.72	7.49	6.94
24	1.6	1.14	0.98	0.98
25	0.35	0.35	0.48	0.54
26	15.43	12.16	11.46	9.37
27	7.56	9.04	8.58	8.32
28	18.65	18.11	17.92	14.39
29	12.11	15.41	9.97	10.87
30	340.74	329.32	308.66	150.6
31	69.32	67.27	65.24	47.76
32	1.58	1.97	1.53	1.63
33	5.39	5.81	4.02	4.63
34	0.39	0.71	0.86	0.78
35	4.28	3.51	3.76	1.72
36	3.36	3.7	4.22	2.53
37	0.04	0.13	0.19	0.13
38	2.07	5.17	2.31	2.95
39	14.97	13.75	13.02	9.56
40	4.62	2.41	3.64	2.74
41	0.33	0.38	0.58	0.35
42	0.93	0.7	0.97	1.46
43	10.5	14.8	11.7	11.84
44	3.3	3.42	2.65	0.57
45	0.04	0.04	0.0	0.0
46	5.6	6.05	5.17	5.15
47	0.2	0.2	0.24	0.16
48	1.35	3.98	1.33	0.11
49	0.0	0.12	0.05	0.0
50	5.27	6.7	5.15	5.48
51	2.89	3.2	2.9	3.02

1				
2	2.35	2.58	2.13	1.89
3	9.65	9.79	8.34	5.69
4	0.0	0.04	0.06	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	1.86
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	25.82	33.86	26.59	15.17
11	1.5	2.8	1.56	1.03
12	14.64	8.95	14.7	8.86
13	1.15	1.06	1.11	1.78
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	126.55	123.31	118.36	73.97
16	0.66	0.48	0.93	0.89
17	0.85	0.62	0.43	0.88
18	90.52	105.13	111.99	68.18
19	7.02	6.91	5.94	5.33
20	22.52	17.56	21.13	17.73
21	28.55	36.03	26.18	17.9
22	0.03	0.08	0.08	0.17
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.06	0.16	0.32	0.07
25	0.57	0.25	0.37	0.17
26	0.0	0.0	0.0	0.07
27	0.1	0.09	0.09	20.81
28	1.62	1.23	0.86	0.71
29	6.2	5.9	4.92	3.29
30	2.03	2.71	2.33	1.44
31	0.0	0.0	0.1	0.07
32	1.46	2.15	1.22	0.86
33	66.31	59.42	62.01	73.14
34	0.48	1.51	0.77	0.08
35	11.27	11.56	10.12	10.07
36	23.9	20.82	21.36	26.1
37	0.03	0.06	0.08	0.17
38	2.35	2.24	3.76	1.97
39	0.22	0.17	0.17	0.29
40	9.06	11.85	9.08	12.48
41	1.0	1.26	0.72	0.52
42	0.42	0.55	0.96	0.25
43	0.03	0.12	0.07	0.06
44	2.56	3.83	2.95	1.95
45	0.83	0.85	0.65	0.67
46	1.4	1.24	0.95	1.11
47	0.25	0.44	0.57	0.71
48	0.14	0.14	0.0	0.28
49	2.27	1.07	4.04	0.51
50	0.18	0.39	1.12	0.56
51	0.08	0.27	0.23	0.36
52	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	352.15	344.39	445.47	366.43
4	0.24	0.29	0.18	0.1
5	0.64	0.74	0.34	0.67
6	55.31	68.47	59.01	43.65
7	22.66	18.65	20.71	13.99
8	7.78	7.88	7.56	9.72
9	1.02	0.72	1.32	1.34
10	6.68	10.93	7.65	11.71
11	2.76	2.08	2.63	2.84
12	0.56	1.29	0.55	0.53
13	1.39	1.89	1.74	1.15
14	0.51	0.25	0.49	0.29
15	12.29	10.85	11.11	9.27
16	0.1	0.0	0.04	0.05
17	0.41	0.84	0.44	0.69
18	3.45	5.45	2.18	1.22
19	6.55	8.65	8.02	5.29
20	2.81	2.3	2.24	2.2
21	29.3	31.15	32.03	38.99
22	2.84	4.28	3.62	3.24
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	5.68	6.95	5.47	6.66
25	0.58	0.47	0.35	1.33
26	1.76	2.93	2.39	6.4
27	0.04	0.04	0.13	0.15
28	68.17	112.63	69.51	167.19
29	483.05	676.37	490.13	628.82
30	352.07	762.79	428.11	688.27
31	281.47	425.63	287.22	386.78
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	2.71	4.9	3.64	2.98
35	0.17	0.13	0.26	0.09
36	0.19	0.13	0.12	0.14
37	5.53	4.71	6.87	3.06
38	1.06	0.8	1.01	0.74
39	17.91	17.53	14.77	14.14
40	35.28	30.97	32.68	22.41
41	6.76	14.12	18.46	11.37
42	3.98	4.45	5.1	3.94
43	20.6	10.09	17.02	20.64
44	9.83	14.27	12.19	10.19
45	6.13	6.93	6.24	3.78
46	7.14	6.61	6.74	7.23
47	2.72	4.16	3.14	2.79
48	0.12	0.06	0.0	0.06
49	2.8	2.12	3.11	2.85
50	17.7	14.09	14.13	12.19
51	0.28	0.28	0.25	0.24

1				
2	0.93	1.41	1.64	0.88
3	0.39	1.65	0.3	0.21
4	21.4	17.49	19.77	15.79
5	144.31	107.83	131.11	92.86
6	8.21	10.58	8.81	8.46
7	7.71	10.24	5.56	1.57
8	14.32	17.19	14.07	12.84
9	1.72	1.73	1.09	1.75
10	0.85	0.93	0.59	0.49
11	25.31	30.29	24.34	42.05
12	13.84	22.45	12.14	26.94
13	113.62	178.75	130.85	303.32
14	0.03	0.03	0.05	0.07
15	0.0	0.0	0.0	0.03
16	7.02	9.09	7.61	5.35
17	0.12	0.25	0.09	0.39
18	8.56	9.36	10.84	2.84
19	73.41	108.84	83.68	35.5
20	41.27	41.82	34.27	25.98
21	0.07	0.07	0.08	0.14
22	6.37	8.3	5.93	5.37
23	0.13	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.1	0.0	0.31	0.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	0.06
28	0.0	0.0	0.0	0.08
29	0.0	0.0	0.06	0.08
30	5.63	7.42	6.73	6.31
31	0.91	1.3	0.79	0.4
32	1.46	1.63	1.59	0.66
33	0.89	0.89	0.67	1.01
34	0.0	0.34	0.13	0.18
35	2.04	2.15	1.72	2.05
36	0.11	0.11	0.17	0.12
37	0.06	0.53	0.22	0.12
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	4.65	4.07	4.77	5.71
40	90.19	47.02	55.94	45.16
41	10.09	11.93	7.98	6.48
42	10.62	12.31	10.99	10.62
43	2.46	1.68	1.75	1.5
44	1.05	1.2	0.76	0.81
45	7.5	11.12	10.92	8.27
46	1.33	2.53	1.91	2.79
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.16	0.11	0.09	0.18
49	6.82	7.57	8.29	4.56
50	15.36	29.14	22.13	11.22
51	0.0	0.06	0.09	0.06

1				
2	0.0	0.0	0.1	0.04
3	2.96	3.24	3.08	2.83
4	2.11	2.01	1.72	1.39
5	2.5	7.16	2.76	2.24
6	0.88	1.27	0.94	0.7
8	0.12	0.25	0.05	0.32
9	0.15	0.05	0.15	0.16
10	2.02	1.91	1.73	0.23
11	0.63	3.62	1.45	0.97
12	23.84	17.15	20.41	16.44
14	0.25	0.53	0.26	0.35
15	0.0	0.0	0.05	0.0
16	0.92	1.21	0.97	1.8
17	0.38	0.3	0.29	1.34
18	14.76	11.12	9.84	5.81
20	0.08	0.08	0.06	0.0
21	21.04	32.31	23.52	7.61
22	1.47	0.81	1.46	0.19
23	0.04	0.0	0.0	0.0
24	0.74	1.17	0.81	0.71
26	0.11	0.11	0.08	0.0
27	0.27	0.27	0.59	0.96
28	1.98	1.52	1.57	1.71
29	3.2	2.53	2.7	2.73
30	0.63	0.6	0.84	1.07
32	2.34	2.89	2.66	6.31
33	0.03	0.06	0.09	0.22
34	0.0	0.07	0.02	0.01
35	0.0	0.24	0.24	0.41
36	0.0	0.0	0.06	0.23
38	0.43	0.43	0.89	0.11
39	0.0	0.05	0.0	0.0
40	0.34	0.26	0.13	0.0
41	0.17	0.0	0.06	0.45
42	0.14	0.05	0.1	0.1
44	0.0	0.0	0.0	0.1
45	0.0	0.06	0.18	0.06
46	0.85	1.13	1.06	2.18
47	0.0	0.0	0.0	0.0
49	0.08	0.48	0.24	0.5
50	9.96	13.79	11.65	10.12
51	0.31	0.87	0.33	0.13
52	0.56	0.72	0.85	4.1
53	136.36	147.74	148.62	150.58
54	141.82	108.68	114.98	65.72
56	70.55	51.4	78.19	71.66
57	7.74	7.85	6.64	4.24
58	4.09	4.15	4.0	2.77
59	12.8	8.85	12.26	9.34
60	0.0	0.05	0.04	0.1

1				
2	12.92	10.63	10.3	13.19
3	15.25	13.7	13.6	13.84
4	0.71	0.29	0.32	0.59
5	0.42	0.43	0.37	0.57
6	0.91	0.75	0.56	0.89
7	2.18	2.93	2.17	0.84
8	17.39	11.21	14.32	12.96
9	3.25	3.3	3.35	2.25
10	1.6	1.79	1.54	2.38
11	5.55	6.65	5.82	6.67
12	1.53	1.31	1.25	1.32
13	0.66	0.97	0.8	0.87
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.92	1.34	1.05	0.48
16	1.01	1.77	1.09	4.05
17	2.51	1.58	1.75	1.92
18	31.34	27.31	31.23	21.03
19	2.51	3.15	3.96	4.06
20	0.07	0.04	0.11	0.04
21	0.26	0.21	0.32	0.94
22	0.03	0.16	0.05	0.27
23	0.86	1.17	1.35	0.77
24	0.57	0.81	0.61	0.57
25	0.0	0.0	0.07	0.0
26	0.07	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	1.24	1.47	1.2	1.47
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	1.17	0.59	0.64	0.0
34	0.0	0.04	0.03	0.12
35	10.44	3.6	16.59	3.41
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	0.65	1.77	2.22	1.83
38	0.09	0.09	0.27	0.19
39	16.92	16.64	15.79	14.2
40	35.4	40.47	34.57	23.57
41	1.7	3.02	1.37	0.84
42	17.77	12.79	16.87	13.22
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	0.0	0.05	0.04	0.05
45	0.0	0.05	0.03	0.0
46	20.72	16.26	21.45	19.66
47	227.24	227.97	203.65	130.11
48	0.34	0.34	0.26	0.58
49	2.06	1.78	0.9	2.16
50	0.62	0.56	0.87	0.43
51	4.35	5.99	3.67	4.32
52	0.43	0.38	0.33	0.17

1				
2	2.01	3.65	2.31	3.86
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.56	0.4	0.39	0.38
5	0.78	1.36	0.76	1.04
6	0.07	0.19	0.0	0.04
8	0.16	0.16	0.0	0.17
9	0.26	1.17	0.77	3.08
10	12.39	14.63	9.37	4.72
11	58.7	80.61	81.65	86.99
12	2.82	2.28	2.15	4.33
13	1.96	1.62	2.03	1.58
15	2.89	4.24	4.76	3.52
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.11	0.0	0.56
18	25.82	24.33	19.53	14.88
20	0.05	0.11	0.12	0.89
21	0.0	0.32	0.06	0.25
22	0.17	0.59	0.51	1.05
23	0.08	0.0	0.06	0.24
24	0.35	2.52	1.83	3.61
26	0.28	1.77	1.81	2.19
27	19.95	13.1	13.03	18.12
28	0.2	0.13	0.13	0.0
29	0.0	0.0	0.0	0.08
30	0.0	0.17	0.0	0.43
32	0.0	0.0	0.0	0.15
33	0.05	0.46	0.23	0.42
34	6.38	6.06	7.41	5.27
35	3.66	11.28	3.78	1.99
36	3.43	2.63	3.4	0.79
38	0.09	0.15	0.16	0.29
39	3.24	1.75	2.23	1.81
40	1.3	1.41	1.15	1.07
41	0.23	0.31	0.12	0.16
42	0.07	0.0	0.15	0.0
44	0.06	0.06	0.27	0.0
45	0.06	0.42	0.28	0.12
46	1.13	1.14	0.58	0.55
47	4.9	2.88	4.43	1.92
49	0.86	1.77	1.24	3.19
50	0.09	0.19	0.0	0.0
51	0.55	0.56	0.21	0.14
52	3.32	4.31	2.88	2.69
53	0.07	0.0	0.06	0.16
54	0.28	0.11	0.32	0.27
56	0.84	0.56	0.75	0.69
57	14.94	14.14	15.02	19.53
58	1.41	1.76	1.8	0.24
59	1.01	3.39	0.94	0.96
60	0.0	0.0	0.0	0.0



1				
2	25.26	26.99	23.63	19.79
3	0.64	0.35	0.48	0.18
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	14.83	15.65	15.27	34.8
6	4.49	5.93	5.83	2.25
7	10.27	19.7	15.25	2.29
8	7.48	10.52	8.26	5.29
9	0.0	0.05	0.04	0.05
10	0.29	0.51	0.58	0.8
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.81	2.44	2.09	0.68
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.22	0.35	0.11	0.08
16	2.46	2.97	2.27	1.01
17	0.23	0.82	0.29	0.19
18	16.84	17.46	15.59	19.66
19	12.81	16.86	15.02	10.79
20	12.18	8.63	10.12	7.68
21	3.15	3.29	3.12	2.15
22	0.6	0.56	0.59	2.16
23	0.97	1.44	1.51	1.86
24	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.16	0.37	0.28	0.56
26	5.28	8.48	6.03	4.65
27	19.55	57.57	21.66	59.36
28	0.0	0.31	0.12	0.16
29	2.96	3.45	3.51	2.67
30	2.84	4.01	3.41	2.67
31	4.59	3.31	4.6	3.58
32	3.27	6.43	5.62	2.2
33	0.29	0.2	0.22	0.31
34	196.1	140.29	174.68	82.12
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	5.64	4.9	5.57	5.83
37	2.91	2.34	2.78	2.34
38	5.99	6.83	8.42	4.77
39	0.82	0.91	0.97	1.28
40	0.08	0.21	0.03	0.09
41	1.97	3.15	2.07	3.56
42	0.0	0.0	0.04	0.0
43	5.15	12.02	10.67	3.15
44	1.67	2.96	2.72	2.29
45	1.61	1.79	2.62	1.49
46	0.0	0.06	0.04	0.06
47	11.9	10.67	10.53	9.73
48	78.69	105.62	82.94	57.11
49	0.0	0.06	0.0	0.07
50	6.35	5.25	5.22	2.57
51	4.16	2.26	3.17	4.63

1				
2	1.3	1.78	1.18	2.23
3	11.27	7.75	23.51	0.85
4	2.78	3.0	2.61	2.85
5	0.12	0.12	0.05	0.06
6	3.56	4.67	3.52	1.91
8	1.56	2.26	1.42	0.99
9	5.65	7.51	7.79	5.09
10	8.38	8.83	8.68	7.97
11	2.29	3.26	2.44	3.7
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.38	0.82	0.45	1.52
16	0.0	0.04	0.03	0.19
17	5.08	5.41	5.02	5.96
18	0.51	1.09	0.75	0.73
19	1.47	1.27	1.94	2.23
20	0.05	0.0	0.08	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.03	0.05	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.04
24	0.38	0.19	0.15	0.03
25	0.29	0.23	0.54	1.21
26	3.29	3.93	3.43	3.03
27	1.3	1.81	1.52	1.79
28	39.71	46.89	45.03	39.81
29	6.88	3.99	4.93	5.94
30	0.47	1.48	0.63	0.92
31	0.3	0.78	0.63	0.37
32	0.44	0.89	0.69	0.09
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	0.0	0.0	0.1	0.29
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	0.39	0.61	0.34	0.06
38	10.87	10.36	10.51	11.05
39	7.5	8.84	9.59	13.23
40	13.04	16.03	12.88	8.53
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	0.06	0.26	0.05	0.17
43	0.06	0.0	0.07	0.03
44	0.08	0.26	0.42	0.4
45	0.24	0.34	0.21	0.21
46	0.06	0.19	0.0	0.0
47	0.18	0.25	0.19	0.38
48	0.04	0.18	0.2	0.56
49	0.23	0.33	0.2	1.21
50	0.06	0.06	0.05	0.26
51	0.0	0.0	0.0	0.0
52	0.0	0.0	0.0	0.0
53	0.04	0.33	0.44	0.11

1				
2	0.06	1.44	1.09	0.48
3	2.01	2.1	2.38	2.57
4	0.46	0.23	0.17	0.12
5	0.12	0.42	0.29	0.15
6	0.0	0.05	0.0	0.0
7	0.03	0.0	0.0	0.0
8	0.03	0.0	0.0	0.0
9	3.59	2.95	2.46	4.24
10	0.11	0.06	0.0	0.06
11	0.08	0.04	0.13	0.09
12	1.0	1.45	1.16	0.67
13	4.14	8.02	4.72	13.79
14	0.09	0.23	0.22	0.48
15	20.19	14.78	15.33	5.43
16	0.81	0.71	0.6	0.93
17	0.1	0.1	0.15	0.14
18	0.08	0.4	0.39	0.56
19	0.32	0.35	0.22	0.13
20	11.74	9.69	5.95	1.72
21	0.16	0.08	0.19	0.0
22	13.81	13.8	11.32	6.5
23	5.17	6.94	9.32	10.04
24	0.0	0.0	0.03	0.07
25	74.71	95.18	74.75	64.69
26	0.0	0.35	0.09	0.84
27	50.27	119.46	74.09	386.53
28	237.27	303.13	234.08	504.66
29	0.82	1.34	0.87	0.53
30	0.0	0.1	0.0	0.1
31	0.65	0.44	0.99	0.23
32	0.17	1.25	1.38	2.19
33	0.45	2.25	1.42	4.2
34	0.0	0.0	0.11	0.32
35	0.0	0.08	0.18	0.32
36	0.05	0.24	0.1	0.36
37	0.05	0.27	0.08	0.83
38	0.0	0.47	0.12	0.16
39	5.49	4.03	5.13	1.31
40	0.88	0.25	0.74	1.33
41	0.0	0.04	0.07	0.22
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	0.17	0.07	0.16	0.14
44	0.31	0.4	0.34	1.29
45	11.75	13.61	8.92	5.9
46	6.32	12.18	6.8	14.17
47	0.12	0.3	0.07	0.12
48	1.89	2.82	2.0	2.13
49	3.35	4.61	5.02	5.23
50	0.0	0.12	0.07	0.16
51	0.32	0.33	0.25	0.79
52	4.45	4.03	3.85	3.76

1				
2	40.29	27.34	29.93	26.57
3	1.13	2.06	2.03	0.69
4	0.11	0.0	0.08	0.35
5	33.23	21.76	20.92	24.97
6	1.16	1.67	1.0	0.35
8	0.52	0.68	0.51	0.7
9	8.14	8.04	8.56	7.51
10	0.0	0.06	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.05	0.0
12	4.66	2.91	2.4	1.72
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	5.01	6.26	5.48	3.17
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.08	0.09	0.11	5.0
20	0.0	0.0	0.0	0.06
21	2.61	2.74	2.64	5.21
22	0.48	1.0	0.8	0.75
23	0.25	0.08	0.0	0.0
24	7.67	10.53	6.94	7.11
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.14	0.1	0.0
28	2.9	2.68	3.04	1.77
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	45.59	51.05	35.59	38.33
32	17.37	16.89	21.76	14.76
33	8.68	5.87	8.05	4.87
34	6.2	6.15	8.87	595.52
35	1.87	2.32	1.56	4.49
36	0.0	0.0	0.0	0.0
38	66.63	68.4	58.49	40.49
39	15.77	31.91	16.94	37.75
40	386.62	251.01	370.87	406.81
41	0.0	0.11	0.08	0.11
42	1.99	2.2	2.78	2.88
44	0.33	0.1	0.3	0.41
45	2.75	4.79	3.34	5.39
46	4.69	6.6	3.47	3.82
47	3.32	4.13	3.2	3.27
48	8.34	11.12	7.9	9.5
50	3.09	3.19	3.06	3.86
51	56.77	45.83	54.72	48.65
52	0.0	0.0	0.04	0.0
53	3.53	3.93	3.74	3.59
55	0.06	0.0	0.05	0.45
56	1.25	1.02	0.87	0.68
57	7.23	6.77	6.54	7.68
58	1.91	3.86	1.98	1.36
59	7.02	4.99	5.31	4.45
60	28.38	25.57	27.64	22.5

1				
2	75.24	111.65	177.05	141.64
3	0.14	1.27	0.21	1.02
4	819.55	795.14	953.61	633.73
5	0.42	0.58	0.39	0.6
6	0.37	0.47	0.25	0.58
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.61	1.94	1.08	0.53
9	0.19	0.0	0.15	0.0
10	17.28	17.25	16.11	15.19
11	4.83	5.81	5.33	5.1
12	4.27	5.78	3.28	4.34
13	830.45	892.59	906.59	892.62
14	0.64	1.29	0.78	0.72
15	0.94	1.75	1.24	1.7
16	13.41	14.54	12.4	8.3
17	1772.5	1795.1	1892.97	1989.97
18	282.98	268.6	321.7	349.34
19	35.19	29.16	35.15	30.99
20	5.92	4.39	4.71	4.27
21	1.46	2.78	1.56	2.55
22	3.62	3.84	3.26	3.6
23	12.7	12.9	10.31	11.92
24	9.37	13.97	13.02	21.03
25	0.35	1.25	0.85	1.3
26	13.47	12.35	12.64	12.52
27	196.63	147.17	178.39	139.31
28	14.88	13.68	14.86	11.61
29	3.23	2.14	2.54	2.19
30	156.74	135.4	161.22	94.8
31	0.0	0.38	0.0	0.8
32	11.28	13.55	9.85	6.81
33	1.91	1.34	2.16	2.12
34	7.54	6.91	5.32	5.31
35	2.47	2.29	2.57	6.22
36	1.5	1.28	1.12	0.44
37	5.96	10.3	5.03	3.73
38	0.83	1.54	0.82	1.33
39	0.27	0.93	0.94	1.0
40	1.72	1.64	1.96	2.32
41	0.07	0.0	0.0	0.2
42	0.26	0.33	0.2	0.48
43	9.52	5.82	7.19	6.08
44	108.35	73.0	58.69	30.49
45	29.81	19.31	18.63	9.58
46	26.77	26.85	24.0	20.77
47	2.88	5.2	3.33	3.68
48	8.2	9.49	7.33	7.02
49	25.92	41.2	16.92	5.7
50	8.84	9.68	8.18	7.94
51	1.84	1.95	1.89	1.4

1				
2	17.42	13.73	15.33	14.73
3	0.93	1.04	1.49	0.81
4	0.42	0.42	0.39	0.54
5	16.4	15.66	15.26	11.59
6	10.49	9.67	11.35	8.17
8	14.61	12.69	14.51	10.07
9	16.14	14.98	13.26	14.36
10	56.43	59.22	47.76	44.33
11	6.63	5.48	6.17	4.54
12	108.52	95.29	98.51	75.95
13	75.28	61.35	68.64	35.21
15	5.78	4.49	5.22	6.32
16	1.38	1.22	0.98	0.77
17	19.56	22.89	19.46	15.06
18	12.81	11.7	9.38	7.3
20	11.29	9.91	9.47	16.86
21	0.54	0.39	0.32	0.28
22	6.78	10.02	7.39	19.64
23	0.36	0.43	0.54	0.22
24	14.04	12.54	13.41	10.67
26	30.99	22.27	26.6	15.24
27	2.01	2.66	2.1	2.06
28	55.78	59.96	55.31	55.38
29	3.3	4.7	4.04	2.45
30	0.65	1.01	0.31	0.07
32	7.22	7.05	6.3	5.57
33	1.14	1.5	1.17	1.31
34	9.64	8.67	8.92	9.09
35	2.33	4.09	2.52	1.61
36	5.58	4.35	4.42	3.34
38	8.42	6.85	6.3	11.65
39	23.04	21.58	20.01	18.02
40	5.02	4.47	3.21	2.63
41	14.09	13.35	11.39	16.67
42	7.41	10.94	7.66	11.42
44	39.39	37.76	41.82	28.51
45	1.89	1.69	1.8	0.75
46	26.69	26.63	25.44	27.73
47	5.97	5.77	6.95	7.45
48	4.52	10.72	5.61	5.03
50	41.69	43.83	42.13	33.7
51	4.18	4.04	4.33	3.05
52	34.51	34.03	30.14	23.04
53	8.9	6.56	7.62	9.72
54	1.3	3.61	0.85	1.36
56	5.98	5.68	5.42	3.79
57	7.95	8.44	6.6	6.61
58	0.12	0.3	0.17	0.38
59	11.69	20.8	14.93	5.3
60	1.78	2.41	1.98	2.11

1				
2	0.72	1.61	0.63	0.81
3	32.29	24.53	31.41	26.89
4	3.56	4.03	4.14	3.4
5	3.16	3.91	4.46	2.47
6	3.34	3.13	2.61	1.33
7	2.74	1.65	3.22	2.51
8	27.09	30.05	30.24	33.37
9	4.39	5.3	5.34	5.83
10	8.41	7.96	9.4	9.09
11	9.79	11.68	10.52	8.03
12	0.18	0.18	0.27	0.15
13	0.16	0.16	0.41	0.23
14	0.77	1.81	1.17	1.34
15	9.64	12.82	11.73	8.24
16	1.35	3.58	1.88	1.91
17	1.67	1.52	1.3	1.62
18	2.58	2.06	1.58	1.87
19	6.2	8.02	5.63	4.4
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.51	0.61	0.58	0.23
22	0.32	0.72	0.55	0.08
23	3.67	10.66	7.55	7.23
24	1.09	1.46	1.0	1.51
25	1.06	1.86	1.33	1.07
26	0.0	0.06	0.0	0.0
27	0.23	0.28	0.48	0.43
28	1.65	1.28	1.31	0.94
29	1.15	1.79	0.98	0.83
30	5.01	3.32	3.56	3.04
31	2.0	3.33	2.73	8.83
32	5.06	6.36	4.73	2.96
33	5.31	4.83	5.18	2.78
34	0.0	0.0	0.13	0.18
35	68.26	53.29	51.14	22.9
36	2.6	2.95	2.08	3.04
37	3.6	12.35	5.19	9.68
38	299.98	239.79	281.85	217.44
39	0.66	0.56	0.84	0.23
40	5.84	7.59	6.7	4.96
41	2.51	4.23	3.94	9.47
42	3.48	12.73	12.03	2.78
43	0.47	0.14	0.32	0.3
44	3.9	4.29	3.54	5.12
45	0.25	0.15	0.34	0.26
46	0.35	0.61	0.69	0.11
47	2.59	1.25	2.16	1.85
48	5.18	4.53	5.21	5.78
49	5.49	4.74	5.22	15.55
50	38.9	54.18	43.66	34.85
51	14.97	21.0	19.5	24.11

1				
2	19.07	18.6	15.45	9.46
3	12.36	14.16	11.83	10.0
4	42.16	36.51	16.41	1.73
5	0.63	1.3	0.74	1.17
6	14.7	13.39	12.66	8.84
8	2.42	2.3	3.09	4.1
9	0.29	0.21	0.93	1.58
10	4.14	4.45	3.74	2.8
11	3.2	4.73	3.69	2.87
12	2.74	2.5	2.56	3.88
14	45.08	41.23	39.26	20.72
15	2.35	1.84	3.23	0.82
16	333.03	283.86	337.77	301.48
17	0.13	0.03	0.12	0.22
18	1.04	3.11	2.79	0.95
20	13.36	12.77	11.95	12.39
21	1.09	2.14	1.26	1.11
22	0.2	0.35	0.39	0.54
23	0.58	1.13	0.7	1.09
24	0.21	0.38	0.32	0.62
26	2.14	2.66	2.55	2.01
27	1.97	3.59	2.41	1.72
28	1.71	2.44	2.0	1.57
29	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.7	1.17	1.02	1.43
32	34.61	39.32	35.17	24.83
33	73.08	78.05	77.27	71.0
34	0.05	0.05	0.16	0.05
35	17.93	13.2	14.38	13.28
36	1.73	2.51	1.14	0.63
38	0.15	0.43	0.18	0.08
39	20.2	15.01	15.64	13.09
40	15.41	19.59	15.1	15.53
41	80.18	84.72	99.79	73.97
42	53.33	51.39	46.36	43.15
44	29.91	37.28	36.07	26.55
45	162.89	130.72	150.02	108.94
46	243.02	231.28	269.44	270.96
47	3.89	10.79	9.27	3.15
48	41.83	40.31	42.78	20.3
50	4.81	10.22	4.26	3.04
51	13.6	12.92	10.01	7.13
52	15.36	12.25	15.38	12.24
53	12.82	10.69	10.72	10.08
55	0.1	0.13	0.27	0.37
56	26.27	38.97	30.39	22.9
57	1.26	1.41	1.31	0.98
58	5.31	6.66	6.58	2.88
59	8.73	8.1	8.07	9.15
60	27.65	23.91	26.13	20.35



1				
2	45.34	29.67	48.89	46.2
3	3.78	6.82	4.26	6.44
4	3.02	3.2	2.68	1.23
5	0.16	0.27	0.33	0.23
6	0.81	1.51	0.7	0.72
8	10.32	14.22	9.2	9.7
9	2.28	3.05	2.54	2.22
10	5.22	7.88	7.17	3.06
11	13.46	17.05	10.08	4.19
12	3.16	3.09	3.08	3.06
14	0.16	0.86	0.24	0.28
15	6.06	5.67	5.06	3.95
16	0.21	0.25	0.32	0.2
17	10.04	20.21	14.29	13.62
18	27.84	29.22	26.23	38.29
20	35.31	46.21	30.13	33.52
21	0.0	0.0	0.02	0.0
22	0.03	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.1	0.0	0.05
24	0.03	0.0	0.02	0.1
26	6.26	5.86	5.61	3.04
27	1.2	3.64	2.56	10.98
28	18.26	12.72	15.89	14.13
29	3.7	4.15	3.39	2.11
31	1.93	3.43	2.52	9.55
32	11.07	12.2	12.36	13.03
33	37.85	35.83	35.98	28.27
34	5.69	6.27	5.1	4.26
35	4.21	1.88	2.89	1.8
36	3.72	4.14	3.21	2.08
38	0.83	1.4	0.96	2.77
39	13.86	12.62	15.96	11.02
40	4.94	5.41	5.99	5.99
41	734.86	663.12	755.81	696.48
43	20.7	23.74	21.09	20.72
44	6.28	6.56	7.35	10.87
45	44.54	49.34	41.67	33.15
46	14.39	16.65	15.18	19.13
47	35.89	38.02	32.31	34.56
49	4.57	8.17	5.57	7.94
50	7.35	5.4	6.2	4.92
51	0.4	0.81	0.61	0.42
52	19.83	28.18	18.05	23.47
53	0.24	0.32	0.22	0.22
55	52.94	49.68	47.12	49.73
56	0.3	0.9	1.07	1.4
57	0.88	2.3	1.2	1.26
58	3.06	3.52	3.18	1.63
59	0.22	0.33	0.25	0.19
60	0.4	0.76	1.11	0.46

1				
2	0.04	0.09	0.1	0.0
3	0.86	2.35	1.6	0.22
4	14.26	18.1	15.58	10.59
5	0.04	0.17	0.29	0.0
6	0.17	0.34	0.28	0.23
7	71.92	59.0	65.75	37.46
8	0.0	0.05	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	1.89	0.75	1.73	0.81
12	0.18	0.22	0.17	0.65
13	79.7	98.45	80.8	49.73
14	2.25	2.65	2.2	1.24
15	1.81	2.34	1.94	1.26
16	6.11	4.49	5.61	5.58
17	1.03	1.07	0.86	0.89
18	2.12	4.19	2.09	1.28
19	2.29	4.26	2.99	0.86
20	16.41	11.48	15.31	11.64
21	0.18	0.29	0.36	0.3
22	3.63	3.53	2.76	2.75
23	6.87	4.12	5.76	6.8
24	0.3	0.45	0.11	0.21
25	2.96	3.69	3.76	2.51
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	25.1	25.52	23.55	21.42
28	2.17	2.92	2.83	1.85
29	12.38	8.55	10.89	1.37
30	28.3	23.64	23.29	10.68
31	1.31	1.52	1.14	0.91
32	1.41	1.38	1.56	1.81
33	19.36	24.36	20.9	18.48
34	11.16	10.73	15.73	8.72
35	327.61	275.83	336.2	325.2
36	21.43	19.23	22.2	23.33
37	0.52	1.12	0.74	0.54
38	0.05	0.1	0.06	0.18
39	373.76	355.13	395.24	382.11
40	0.0	0.0	0.04	0.05
41	7.19	5.12	7.73	3.45
42	4.52	3.69	3.29	4.57
43	4.51	4.68	3.32	2.54
44	18.16	16.41	14.69	4.91
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	2.26	2.01	1.96	0.99
47	235.57	165.1	227.25	132.16
48	108.97	104.26	125.75	97.83
49	13.93	10.75	13.8	9.7
50	2.53	2.65	2.36	0.72
51	14.79	16.35	13.23	12.26
52	2.38	3.69	4.72	1.68

1				
2	7.14	5.94	7.61	4.93
3	0.48	0.75	0.59	0.36
4	9.18	10.43	8.68	6.52
5	3.57	5.32	3.7	4.0
6	14.76	13.76	14.76	8.76
7	23.51	20.17	24.88	4.96
8	0.0	0.08	0.02	0.06
9	1.94	3.0	1.85	2.2
10	1.64	1.31	1.69	1.44
11	0.1	0.14	0.22	0.1
12	1.79	1.1	1.87	1.34
13	16.46	25.89	16.99	12.1
14	2.56	4.43	2.22	1.8
15	5.83	7.5	6.83	8.22
16	1.15	1.16	0.71	0.36
17	9.16	9.42	9.32	10.87
18	116.79	127.64	110.94	87.8
19	13.02	11.03	9.56	8.89
20	21.98	31.84	27.73	41.53
21	47.08	33.08	36.73	31.47
22	2.51	2.08	1.91	1.24
23	0.0	0.26	0.03	0.04
24	0.57	0.54	0.79	0.2
25	2.21	1.41	1.4	1.63
26	6.19	7.21	5.54	5.71
27	102.55	123.05	98.85	59.34
28	4.03	3.27	3.52	1.34
29	3.08	2.01	3.2	2.71
30	1.23	1.13	1.43	1.35
31	1.58	2.14	1.69	1.14
32	1.29	1.3	1.26	1.49
33	4.11	2.81	3.41	3.04
34	12.45	19.72	13.17	8.17
35	0.35	0.29	0.6	0.78
36	17.34	16.84	14.98	8.5
37	1.45	1.1	1.5	0.65
38	80.83	74.3	58.68	36.7
39	13.88	13.09	13.2	8.93
40	0.1	0.15	0.15	0.16
41	9.37	10.15	8.33	5.38
42	62.18	59.24	64.4	70.85
43	10.19	21.23	11.55	28.44
44	0.31	1.11	0.88	0.45
45	24.67	34.27	22.05	16.07
46	0.27	0.5	0.18	0.45
47	0.0	0.0	0.04	0.11
48	0.64	0.73	0.55	0.63
49	6.26	5.62	4.85	4.11
50	1.74	2.74	2.75	2.25
51	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	27.7	25.92	28.2	25.64
3	0.48	0.42	0.62	0.75
4	3.46	6.8	3.73	2.14
5	1.94	2.25	1.93	1.97
6	2.3	1.93	1.94	1.0
8	12.65	10.8	9.49	23.58
9	17.57	13.01	13.87	9.68
10	1.77	1.07	1.73	3.56
11	2.68	2.14	1.81	1.27
12	0.77	1.34	0.58	0.91
14	17.84	16.3	11.23	9.74
15	23.52	18.53	20.62	11.54
16	0.64	1.47	1.08	1.46
17	0.39	0.49	0.15	0.1
18	0.74	0.94	0.71	1.36
20	11.39	15.23	10.61	5.42
21	29.52	19.8	22.19	22.02
22	12.11	13.63	13.57	7.95
23	0.26	0.69	0.23	0.72
24	0.22	0.35	0.58	0.43
26	0.2	0.05	0.0	0.15
27	0.56	0.14	0.56	0.33
28	0.0	0.0	0.02	0.0
29	22.65	37.84	24.27	25.76
30	4.41	5.11	3.51	3.59
32	107.85	94.55	117.6	111.29
33	11.34	16.29	11.61	11.47
34	36.96	28.6	36.46	35.53
35	10.26	11.25	14.21	14.13
36	3.74	3.13	4.62	1.91
38	26.65	22.86	26.91	17.55
39	6.29	9.74	5.48	5.44
40	14.36	19.59	13.78	9.47
41	6.03	6.74	4.19	2.48
42	0.65	1.6	0.94	1.21
44	1.62	1.91	1.61	1.17
45	1.53	1.65	1.32	0.96
46	51.88	48.44	56.16	40.36
47	3.64	4.5	2.52	2.46
49	30.45	17.41	25.08	23.96
50	64.35	53.65	55.83	32.27
51	13.04	18.14	11.61	8.81
52	1.31	1.43	0.95	0.86
53	1.51	6.68	1.74	0.27
54	2.53	3.19	2.17	2.32
56	14.28	16.28	12.45	8.79
57	0.75	0.8	0.55	0.73
58	1.28	3.0	2.3	2.01
59	0.45	0.97	0.69	0.38
60	0.22	0.54	0.49	0.17

1				
2	0.0	0.0	0.06	0.0
3	14.87	22.24	15.63	23.68
4	1.1	1.23	1.06	0.22
5	10.78	12.22	11.15	10.37
6	2.83	2.41	2.14	2.37
7	0.0	0.0	0.0	0.03
8	0.0	0.14	0.22	0.0
9	0.25	0.13	0.29	0.26
10	0.0	0.0	0.06	0.0
11	2.32	3.95	2.38	2.07
12	2.61	4.79	11.1	1.68
13	0.57	0.95	0.53	0.66
14	297.58	284.02	310.65	248.07
15	1.52	1.71	1.89	1.69
16	7.76	26.4	6.94	2.14
17	59.49	43.72	56.24	30.48
18	14.79	12.11	12.89	15.21
19	81.03	72.12	80.36	66.68
20	5.97	4.3	6.64	4.62
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.02	0.0
23	0.84	1.2	0.76	0.73
24	1.72	3.02	1.98	1.28
25	11.37	11.99	11.2	10.32
26	25.91	22.77	25.99	48.5
27	39.47	35.46	37.54	22.65
28	161.53	128.97	153.64	222.01
29	9.9	5.61	7.57	5.07
30	0.21	0.05	0.16	1.18
31	18.93	16.48	25.27	40.53
32	2.23	2.47	3.07	3.99
33	6.71	6.74	6.43	6.19
34	0.0	0.0	0.0	0.06
35	0.0	0.02	0.03	0.07
36	0.58	1.39	0.76	1.0
37	0.49	1.36	1.19	1.06
38	12.18	23.15	13.81	19.76
39	3.44	2.91	2.98	2.47
40	4.02	4.13	4.2	3.49
41	0.05	0.35	0.26	0.1
42	54.2	42.86	39.77	52.33
43	0.1	0.29	0.25	0.05
44	4.44	4.29	3.38	2.38
45	0.34	0.4	0.66	0.8
46	20.6	20.09	22.76	22.86
47	2.77	4.91	5.9	1.13
48	1.14	1.78	2.15	1.89
49	36.37	36.15	37.77	23.4
50	175.46	151.12	163.96	120.73
51	11.43	7.23	11.37	6.51

1				
2	106.78	89.87	127.08	101.09
3	0.0	0.09	0.1	0.05
4	3.25	1.95	3.53	3.19
5	7.56	4.25	8.79	6.84
6				
7	128.69	93.53	115.46	115.11
8	15.06	16.23	14.46	11.23
9	0.62	2.86	1.13	2.94
10	2.25	4.66	3.45	1.99
11	0.55	0.72	0.47	0.65
12				
13	1094.79	816.84	802.28	666.0
14	7.24	7.15	7.61	8.18
15	4.93	5.01	5.42	5.65
16	4.34	6.88	4.52	4.1
17	25.72	14.25	17.41	17.37
18				
19	2.29	3.13	2.12	1.51
20	10.87	14.81	9.72	7.68
21	9.69	12.27	8.21	8.9
22	84.74	93.39	81.82	73.95
23	17.42	18.65	16.73	11.73
24				
25	0.0	0.25	0.14	0.32
26	5.84	7.79	6.92	5.26
27	0.98	0.77	0.61	1.18
28	19.05	18.09	14.42	12.47
29				
30	0.5	0.81	0.53	1.53
31	0.39	0.51	0.6	0.5
32	29.13	26.49	23.25	13.51
33	13.97	19.69	16.05	14.74
34	26.96	28.11	25.24	20.34
35	112.46	95.94	131.52	105.31
36				
37	0.0	0.03	0.0	0.0
38	25.62	26.13	22.31	19.87
39	1.43	2.0	1.28	0.9
40	9.89	9.69	11.11	6.1
41	27.86	61.69	28.45	10.81
42				
43	1.0	1.42	0.69	1.76
44	1.18	1.3	0.9	1.29
45	0.8	0.88	0.82	0.55
46	350.65	296.73	392.26	473.35
47	4.27	7.24	4.71	5.7
48				
49	2.51	4.96	2.34	3.4
50	22.18	30.34	21.51	33.68
51	102.77	112.05	106.49	76.07
52	0.86	1.28	1.49	0.42
53	10.83	9.31	8.73	8.39
54	20.36	17.49	15.62	13.03
55	237.3	206.79	252.2	247.7
56				
57	0.0	0.0	0.0	0.0
58	0.09	0.05	0.28	0.24
59	1.45	1.82	0.97	0.88
60	1.98	1.56	1.79	1.61

1				
2	2.12	2.6	1.51	2.04
3	0.3	0.71	0.34	0.39
4	7.08	8.14	6.04	3.81
5	3.74	6.18	3.58	3.95
6	0.81	1.32	0.62	1.51
7	0.29	0.07	0.55	0.38
8	0.16	0.16	0.3	0.49
9	4.06	2.0	2.54	2.48
10	0.0	0.08	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	24.35	17.51	21.61	11.55
13	0.22	0.47	0.38	0.42
14	0.0	0.0	0.04	0.0
15	0.42	0.81	0.61	0.56
16	0.6	0.72	0.67	2.08
17	6.11	7.61	7.02	7.67
18	3.29	2.7	3.82	3.4
19	4.26	4.41	3.84	1.8
20	7.58	3.98	5.86	5.84
21	0.26	0.2	0.35	0.41
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	13.19	10.7	13.28	17.31
24	0.71	0.71	0.34	0.46
25	3.13	2.67	2.36	1.71
26	11.92	9.74	9.51	10.64
27	1.49	1.96	1.27	0.54
28	12.26	10.65	10.15	5.99
29	1.11	1.5	1.29	2.28
30	4.22	4.86	3.83	2.31
31	15.3	18.42	18.16	18.05
32	8.91	11.63	8.57	4.09
33	4.1	2.91	3.53	3.0
34	457.18	386.26	589.44	374.17
35	1.63	2.97	1.43	0.73
36	0.51	0.81	0.81	0.26
37	0.94	1.03	0.73	1.13
38	20.39	18.45	22.8	18.48
39	9.49	14.3	7.95	6.8
40	1.52	1.24	1.45	0.98
41	21.43	14.63	20.44	13.52
42	0.18	0.36	0.2	0.09
43	3.92	7.0	6.81	3.65
44	2.21	2.42	2.09	4.73
45	9.25	7.21	7.44	6.44
46	0.07	0.32	0.3	0.71
47	31.88	21.65	30.76	26.42
48	0.53	1.11	0.44	0.22
49	21.44	15.6	19.6	9.34
50	2.65	3.26	2.48	1.93
51	4.49	10.59	5.68	10.88

1				
2	1.95	1.99	1.78	1.15
3	3.92	5.57	5.35	607.39
4	4.31	5.03	4.51	12.29
5	3.96	5.24	4.58	2.49
6	1.15	1.76	1.2	0.96
8	6.21	6.72	6.02	5.82
9	0.84	1.17	2.35	3.3
10	3.4	4.37	3.41	2.15
11	1.64	2.22	1.37	1.13
12	2.25	5.72	3.79	2.15
14	1.36	2.12	1.72	1.17
15	13.69	13.97	12.54	14.74
16	1.47	4.96	3.22	1.17
17	0.14	0.46	0.11	0.23
18	6.97	4.65	6.31	5.14
20	2.51	2.8	2.38	2.4
21	11.56	11.02	10.37	10.35
22	3.88	5.21	5.68	3.87
23	0.08	0.15	0.12	0.09
24	4.02	7.56	5.4	4.76
26	10.85	8.23	7.88	4.01
27	27.14	20.6	23.45	23.07
28	95.76	60.22	74.8	80.59
29	3.84	1.81	3.6	2.02
30	0.66	1.39	1.01	1.2
32	10.83	12.97	10.61	11.34
33	4.29	3.07	4.63	1.06
34	2.11	2.1	1.7	1.46
35	6.5	6.79	6.95	5.82
36	1.04	0.75	1.07	0.56
38	0.17	0.85	0.81	0.65
39	1.54	1.27	1.23	0.81
40	3.38	3.63	3.25	3.5
41	9.61	10.42	9.16	7.34
43	32.77	55.63	40.28	26.72
44	8.69	3.29	5.91	5.8
45	82.95	67.23	73.34	74.59
46	0.0	0.1	0.08	0.1
47	0.14	0.28	0.43	0.0
49	6.43	4.05	6.51	6.77
50	29.91	34.88	27.85	22.66
51	25.25	28.68	21.32	16.97
52	115.81	115.84	111.52	85.77
53	38.19	54.76	50.32	42.74
55	7.4	10.3	9.42	11.36
56	0.07	0.0	0.0	0.11
57	328.7	244.55	306.67	215.72
58	2.63	3.35	2.87	2.18
59	2.51	1.97	2.33	3.21
60	1.09	0.42	1.47	0.7



1				
2	89.31	213.92	206.7	132.43
3	1.94	1.73	1.87	3.12
4	3.04	1.87	2.51	3.82
5	0.2	0.34	0.36	0.3
6	0.12	0.14	0.11	0.05
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.16	0.36	0.17	0.27
9	34.78	24.82	34.09	26.64
10	6.65	3.73	6.21	5.32
11	3.21	4.06	3.87	1.92
12	45.71	43.44	37.9	39.64
13	0.91	0.8	1.11	1.62
14	2.58	3.17	2.43	2.65
15	11.95	40.38	8.75	5.44
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.11	0.29	0.09	0.06
19	0.2	0.46	0.3	0.56
20	5.31	6.81	6.34	6.79
21	61.75	53.68	67.82	71.3
22	12.72	13.27	8.57	9.1
23	16.65	21.23	15.97	15.58
24	27.15	37.01	30.56	25.26
25	2.24	2.58	2.1	2.25
26	344.86	369.36	358.35	294.52
27	58.62	74.13	59.67	46.97
28	0.24	0.16	0.18	0.51
29	2.57	2.25	2.62	2.06
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	37.78	32.55	31.18	26.14
32	13.21	18.51	14.53	12.59
33	15.55	13.86	16.84	22.44
34	15.77	18.61	13.64	6.61
35	0.78	0.79	0.41	0.67
36	0.94	1.67	0.99	1.73
37	10.26	8.18	8.36	14.84
38	1.81	0.94	3.84	0.32
39	60.41	55.02	50.82	52.37
40	9.76	10.79	9.17	10.86
41	3.24	4.16	2.4	5.42
42	8.99	9.02	9.79	11.9
43	0.0	0.0	0.38	32.28
44	8.03	11.31	6.75	5.95
45	0.16	0.25	0.19	0.0
46	6.88	7.91	7.47	6.63
47	5.57	7.42	5.51	6.66
48	67.98	89.54	74.05	53.03
49	14.59	20.28	15.87	25.34
50	1.32	2.14	1.08	1.97
51	3.96	6.28	5.29	4.76

1				
2	87.51	99.68	91.54	101.17
3	5.12	3.85	3.94	4.36
4	1.19	3.93	1.44	1.94
5	1.17	2.12	1.53	2.35
6	10.38	9.11	8.51	6.37
7	10.61	10.18	10.69	9.54
8	52.78	44.14	53.44	54.29
9	43.85	30.19	42.4	40.22
10	196.6	168.59	218.57	212.15
11	20.36	20.2	20.86	12.53
12	424.45	364.12	458.27	460.82
13	0.85	2.48	2.58	1.68
14	5.28	8.21	4.66	2.41
15	0.42	0.37	0.26	0.86
16	7.87	6.29	8.87	8.02
17	0.0	0.12	0.0	0.12
18	7.34	8.65	5.71	3.65
19	2.89	3.26	3.68	3.96
20	52.32	55.15	42.47	38.43
21	14.37	9.67	12.84	11.83
22	123.64	137.89	112.36	65.05
23	8.03	11.37	8.37	11.78
24	7.35	7.06	7.87	4.06
25	6.32	8.36	6.11	5.91
26	75.33	46.95	57.99	48.92
27	19.94	21.04	14.58	6.69
28	1.97	5.09	9.43	19.95
29	6.05	6.11	5.63	5.74
30	0.39	0.6	0.41	1.07
31	45.62	48.72	47.44	33.8
32	1608.53	921.66	1128.56	304.94
33	0.1	0.15	0.22	0.46
34	16.69	19.79	15.39	26.75
35	7.72	6.82	7.98	7.55
36	11.24	12.48	10.05	3.95
37	122.74	189.0	155.49	137.24
38	12.05	13.9	11.87	9.34
39	72.38	27.64	35.75	12.48
40	3.65	3.03	2.25	2.63
41	7.82	7.66	6.12	6.11
42	14.32	21.61	18.92	57.18
43	0.0	0.0	0.0	0.03
44	0.54	0.55	0.67	0.64
45	8.26	9.32	7.49	8.58
46	1.2	1.64	1.13	0.95
47	2.32	2.75	2.29	0.98
48	6.46	9.38	5.38	6.01
49	0.37	0.79	0.56	0.54
50	0.6	0.8	0.87	0.78
51	6.07	6.38	5.61	15.89

1				
2	21.06	21.07	16.06	6.04
3	357.09	307.32	384.5	428.97
4	13.91	12.82	13.25	10.45
5	23.28	20.81	33.6	14.6
6	6.86	5.04	7.05	6.14
7	0.71	1.19	0.89	1.33
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.29	0.34	0.14	0.05
10	4.0	2.99	4.65	3.49
11	48.33	39.14	48.28	41.81
12	5.96	6.96	5.5	4.15
13	62.97	92.72	59.21	53.8
14	2.78	1.6	4.1	2.08
15	2.24	2.6	1.11	2.11
16	0.63	1.1	0.99	0.49
17	55.23	61.5	44.45	62.72
18	1.91	4.01	2.03	2.28
19	0.71	0.65	0.22	0.9
20	23.85	25.32	21.45	30.81
21	52.06	47.46	50.35	26.69
22	7.38	5.14	7.26	5.08
23	33.78	34.85	32.79	29.81
24	0.47	0.25	0.46	0.38
25	2.5	2.52	2.73	2.45
26	0.47	0.45	0.56	0.09
27	2.84	6.49	6.34	8.1
28	193.17	217.38	198.59	267.65
29	8.14	7.59	8.25	6.21
30	0.76	1.5	1.98	1.78
31	8.37	5.3	6.4	4.68
32	0.93	0.9	0.76	0.62
33	1.26	1.23	2.37	0.85
34	0.28	0.29	0.11	0.22
35	0.33	0.78	1.27	0.46
36	1.23	1.58	1.59	2.18
37	0.95	2.02	1.67	1.47
38	9.15	6.43	5.17	4.06
39	0.0	0.0	0.17	0.0
40	1.31	1.66	0.71	0.66
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	0.35	0.28	0.16	0.15
43	0.47	0.67	0.43	0.64
44	4.47	8.34	4.06	8.98
45	0.0	0.0	0.06	0.08
46	0.08	0.0	0.0	0.04
47	17.78	17.02	16.39	15.84
48	2.4	2.0	2.59	2.48
49	0.0	0.06	0.0	0.06
50	0.05	0.18	0.21	0.71
51	1.91	2.2	2.06	2.0

1				
2	3.21	3.69	3.33	3.62
3	134.22	132.54	139.86	181.18
4	380.67	222.97	314.89	166.04
5	1.82	1.46	1.97	1.83
6	24.88	24.86	22.68	16.9
7	10.83	16.68	11.84	13.53
8	143.04	116.25	154.51	104.75
9	29.4	42.15	26.7	29.35
10	0.7	1.49	1.06	3.19
11	2.2	1.35	1.42	1.14
12	1.81	1.75	1.28	1.25
13	2.03	1.12	1.8	1.12
14	6.03	7.12	6.35	5.93
15	0.79	3.04	2.78	1.1
16	0.64	1.96	1.02	0.35
17	6.63	12.22	8.27	9.04
18	0.48	0.3	0.51	0.23
19	490.23	434.57	514.41	476.15
20	7.82	8.88	7.03	4.2
21	21.62	15.5	20.15	8.0
22	3.24	1.88	2.61	1.75
23	61.8	106.28	65.91	62.21
24	0.0	0.0	0.0	0.0
25	10.37	9.7	8.66	6.39
26	22.34	14.54	18.57	16.16
27	70.74	73.93	52.84	81.58
28	15.63	6.14	34.75	12.05
29	65.32	57.64	49.51	49.7
30	81.23	94.75	84.52	60.3
31	18.06	19.31	16.56	13.52
32	3.6	6.57	4.67	3.33
33	2.44	2.67	3.33	1.38
34	1.01	1.81	1.84	1.22
35	14.04	16.89	14.15	11.37
36	10.41	14.29	10.2	8.43
37	138.49	111.11	129.07	99.12
38	2.68	2.23	4.08	1.54
39	3.41	3.52	2.11	1.25
40	18.87	22.0	15.02	20.58
41	14.66	17.51	15.85	23.51
42	0.17	0.06	0.22	0.18
43	2.11	4.52	2.0	4.49
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	4.45	4.21	3.87	3.2
46	4.63	3.8	4.75	1.8
47	1.6	3.38	4.25	2.03
48	1.17	1.34	1.05	0.43
49	0.49	1.62	1.17	1.68
50	0.09	0.15	0.16	0.03
51	0.64	1.3	1.57	1.15

1				
2	0.73	1.04	1.02	0.77
3	4.35	4.24	4.72	5.1
4	1.33	1.69	1.43	1.81
5	42.91	31.16	44.9	45.33
6	37.09	36.34	36.25	25.05
7	2.08	2.9	2.17	1.56
8	0.0	0.0	0.0	0.04
9	1.99	1.59	2.09	1.08
10	89.85	73.3	94.73	62.52
11	10.68	14.59	8.53	5.61
12	0.14	0.76	0.89	1.3
13	32.37	28.54	30.59	21.51
14	11.88	13.44	13.16	9.12
15	3.47	4.29	3.11	2.58
16	22.21	20.79	20.67	18.47
17	1.61	2.19	1.99	2.07
18	4.84	5.26	4.5	4.94
19	52.21	74.39	43.92	46.93
20	1.23	0.7	0.76	0.44
21	2.83	2.78	3.72	4.88
22	17.41	13.14	18.26	19.11
23	25.68	34.3	23.55	27.09
24	7.41	6.45	7.53	4.93
25	14.38	13.06	12.65	11.16
26	41.27	33.62	30.89	5.24
27	3.47	4.82	4.33	2.43
28	6.08	4.28	5.34	5.46
29	10.91	13.28	12.14	12.78
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	1.89	2.56	2.39	1.25
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	0.49	0.58	0.62	1.03
34	0.0	0.04	0.0	0.04
35	0.0	0.06	0.06	0.11
36	28.71	40.57	39.67	29.57
37	7.45	7.0	7.01	6.47
38	33.77	29.27	30.95	32.93
39	1.54	1.04	1.5	3.05
40	0.0	0.06	0.05	0.0
41	0.27	0.62	0.42	0.14
42	0.65	1.52	0.79	0.68
43	22.31	19.11	23.08	14.08
44	54.52	86.15	42.74	43.13
45	4.78	4.56	4.33	2.3
46	4.6	6.53	3.25	2.59
47	0.61	0.39	0.93	0.52
48	0.81	0.24	0.92	0.42
49	2.66	3.37	2.81	2.59
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	8.07	31.93	7.34	3.37

1				
2	0.38	0.78	0.55	0.74
3	7.81	8.53	8.44	7.82
4	4.42	3.92	4.4	3.19
5	58.51	68.9	62.57	55.44
6	20.96	24.23	21.89	15.14
7	2.92	3.26	4.48	4.5
8	0.68	0.81	0.61	0.71
9	3.92	3.72	3.21	2.9
10	6.24	7.74	11.51	4.65
11	0.19	0.14	0.28	0.0
12	7.6	6.75	5.9	3.36
13	0.02	0.23	0.17	0.47
14	1.48	0.52	1.13	0.23
15	2.75	5.51	2.82	5.15
16	6.67	7.39	6.51	4.55
17	17.12	15.54	15.48	12.72
18	1.08	1.38	1.47	1.27
19	73.22	40.36	58.41	58.38
20	29.47	23.01	28.1	28.46
21	4.99	7.88	13.54	3.84
22	15.67	20.22	11.92	9.16
23	6.4	2.46	13.6	0.85
24	0.06	0.06	0.05	0.13
25	0.0	0.02	0.02	0.0
26	5.25	9.99	6.56	4.24
27	42.11	36.66	39.67	34.21
28	2.85	2.93	3.19	6.42
29	13.35	19.75	14.29	10.57
30	0.71	0.85	0.72	0.71
31	64.19	26.77	47.96	36.89
32	6.93	5.74	5.7	3.9
33	55.71	65.36	61.63	79.99
34	1782.96	1514.31	1413.84	1528.25
35	1.17	0.85	1.0	1.08
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	0.16	0.08	0.09	0.0
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.33	0.78	0.97	1.36
41	2.32	3.66	2.39	3.16
42	5.65	7.66	5.09	3.54
43	24.33	30.6	24.94	9.09
44	17.8	19.37	18.86	13.1
45	3.68	4.83	3.67	3.61
46	8.78	10.15	10.66	7.43
47	112.86	178.38	118.73	326.88
48	4.18	6.32	5.37	9.34
49	44.81	30.3	42.5	11.22
50	0.0	0.0	0.0	0.09
51	0.05	0.38	0.07	0.25

1				
2	8.69	8.4	7.77	5.74
3	7.91	19.98	8.48	2.3
4	6.3	6.56	7.12	3.36
5	10.87	10.63	9.74	8.11
6	208.27	182.6	223.06	211.27
7	1.81	2.61	1.8	2.52
8	1.18	1.24	1.13	0.97
9	2.63	3.54	3.1	2.39
10	3.82	6.05	3.58	4.74
11	2.47	1.65	1.95	1.36
12	8.27	10.19	8.71	7.34
13	0.2	0.08	0.25	0.09
14	5.21	10.43	10.47	5.27
15	2.04	2.8	2.36	2.1
16	0.03	0.0	0.02	0.1
17	1.21	1.95	1.02	0.61
18	4.9	5.98	5.3	1.54
19	8.99	7.84	6.72	5.44
20	0.0	0.2	0.3	0.21
21	0.0	0.03	0.0	0.0
22	8.35	7.12	6.73	6.97
23	42.37	53.74	45.75	56.69
24	2.61	2.94	2.31	1.7
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	4.84	4.27	5.16	4.97
27	5.74	5.09	6.04	9.61
28	17.34	15.06	18.21	14.1
29	171.32	186.26	201.38	184.32
30	2.38	2.04	1.74	0.92
31	40.37	37.76	36.85	19.41
32	0.49	1.48	0.74	1.53
33	0.64	1.56	0.96	1.25
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	0.9	0.79	0.91	1.19
36	17.4	27.64	27.71	15.01
37	0.21	0.47	0.19	0.27
38	97.88	141.15	121.19	198.1
39	9.05	9.23	6.7	6.87
40	15.86	16.16	14.91	15.97
41	12.22	22.58	15.88	11.92
42	13.11	17.36	12.36	11.11
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	8.27	8.06	7.83	5.51
45	0.16	0.21	0.4	0.06
46	9.52	13.7	7.54	4.5
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	19.79	13.51	19.99	12.18
49	2.54	2.79	3.58	2.97
50	0.6	0.66	0.56	1.12
51	1.07	1.08	0.98	0.36

1				
2	10.29	18.09	21.5	6.29
3	0.05	0.32	0.16	0.28
4	18.35	22.64	19.15	12.78
5	6.63	8.85	6.48	4.63
6	7.34	5.89	7.33	10.86
7	1.83	2.53	1.46	1.49
8	9.41	7.35	9.14	7.12
9	3.6	3.11	3.58	1.85
10	3.25	4.72	3.47	4.99
11	65.12	66.19	70.46	66.1
12	2.99	3.54	3.77	2.27
13	6.84	6.88	5.52	6.29
14	17.01	16.06	16.15	15.85
15	0.28	0.65	0.3	0.77
16	0.75	2.51	1.26	1.21
17	4.15	4.81	5.37	4.29
18	6.05	5.93	5.91	5.14
19	5.6	7.35	6.7	5.8
20	4.43	3.69	6.85	8.1
21	0.16	0.05	0.12	0.05
22	3.42	4.39	3.47	3.36
23	0.96	1.4	1.38	1.3
24	9.0	5.43	6.38	4.83
25	24.67	27.68	29.04	24.43
26	768.18	1119.42	878.76	824.46
27	5.46	4.57	6.47	1.56
28	5.4	7.39	4.87	4.55
29	13.18	9.8	11.42	9.66
30	45.0	43.96	39.5	34.57
31	69.61	98.99	113.45	83.62
32	3.06	4.16	3.06	2.54
33	212.0	219.54	236.98	254.29
34	1.91	2.4	2.83	2.81
35	16.53	19.16	19.82	11.32
36	0.64	0.91	0.73	0.58
37	86.17	71.79	77.42	51.22
38	4.02	4.98	3.89	3.06
39	1.45	2.18	1.94	1.63
40	25.27	15.26	25.29	20.51
41	17.96	10.54	12.76	14.73
42	12.21	8.71	11.46	8.11
43	6.42	6.32	6.53	7.64
44	1.61	1.22	1.3	1.57
45	1.66	2.52	1.93	2.59
46	14.09	12.97	12.91	10.21
47	0.95	1.38	1.01	0.5
48	7.17	5.11	7.74	7.65
49	6.83	4.76	6.88	8.12
50	10.67	10.05	10.7	7.35
51	31.94	23.64	36.88	36.69



1				
2	0.96	0.92	1.55	2.69
3	5.88	5.97	6.52	6.38
4	39.77	36.17	37.92	41.28
5	2.61	2.99	2.24	2.7
6	24.2	12.92	14.5	9.3
7	1.44	2.66	1.19	1.97
8	13.26	12.42	11.58	8.63
9	8.64	11.78	9.24	8.56
10	0.05	0.2	0.18	0.05
11	0.1	0.24	0.29	0.1
12	0.15	0.18	0.06	0.04
13	0.0	0.43	0.11	0.15
14	49.37	75.16	55.25	114.41
15	15.87	14.0	17.3	13.44
16	2.75	3.72	3.43	3.01
17	19.91	34.32	31.38	22.25
18	11.96	13.38	12.14	9.62
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	38.27	36.92	46.1	61.57
21	112.38	93.43	110.66	124.02
22	0.06	0.12	0.09	0.0
23	27.03	23.13	26.5	29.01
24	2.33	3.67	2.06	2.2
25	30.26	33.21	29.29	31.76
26	29.35	24.86	26.18	24.02
27	6.13	12.64	8.54	7.64
28	4.63	8.12	3.75	2.56
29	37.58	51.39	35.97	35.51
30	1.64	2.22	2.39	1.94
31	19.87	21.37	20.92	23.04
32	1.37	2.0	1.89	1.54
33	0.0	0.06	0.0	0.0
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	1.24	1.4	1.25	1.35
37	6.33	5.63	4.46	3.14
38	8.17	6.92	8.8	7.33
39	0.34	0.28	0.47	0.53
40	14.88	16.41	16.76	15.23
41	0.62	0.62	0.64	0.41
42	0.0	0.02	0.02	0.0
43	15.64	20.36	12.6	11.38
44	0.21	0.21	0.25	0.0
45	2.55	2.18	3.73	2.96
46	0.41	0.91	0.35	0.43
47	57.68	73.63	60.26	37.24
48	1.22	1.23	0.93	0.64
49	4.01	3.92	3.77	2.53
50	0.97	1.92	1.45	2.1
51	1.32	1.11	1.64	2.02

1				
2	23.27	20.44	19.79	8.86
3	104.58	150.96	113.4	109.17
4	6.92	6.52	6.73	5.1
5	18.38	17.96	22.07	65.03
6	179.81	143.69	160.74	153.97
7	8.65	9.43	8.5	9.42
8	4.12	3.5	4.88	2.05
9	1.04	1.77	1.19	1.03
10	10.95	10.41	11.85	8.63
11	7.45	5.79	8.82	3.47
12	1.81	1.55	1.93	0.91
13	2.59	3.05	2.6	2.07
14	14.05	22.09	14.1	17.75
15	2.36	2.9	2.27	3.82
16	0.28	1.04	0.84	1.08
17	2.28	4.36	2.73	2.85
18	0.05	0.05	0.03	0.05
19	21.63	15.46	20.5	14.5
20	64.88	42.84	58.88	117.29
21	0.0	0.21	0.05	0.0
22	5.73	9.8	6.97	12.47
23	25.8	30.29	22.92	17.38
24	0.3	0.72	0.86	0.69
25	47.01	49.87	44.67	29.03
26	27.56	28.48	22.97	17.05
27	7.17	7.23	6.24	5.53
28	26.7	26.21	25.77	19.48
29	4.8	5.54	5.25	4.36
30	7.2	8.38	7.0	7.38
31	5.71	4.75	4.82	2.24
32	5.83	8.75	7.37	4.39
33	16.89	16.16	17.71	8.38
34	3.72	3.18	4.04	4.33
35	17.39	28.85	19.48	10.36
36	3.65	4.97	2.86	10.2
37	14.58	10.84	15.04	15.08
38	0.51	0.83	0.77	1.11
39	52.2	54.25	44.66	35.99
40	6.44	11.16	5.15	4.05
41	5.87	8.49	6.62	5.08
42	23.24	18.64	20.61	12.14
43	173.6	159.3	177.21	148.84
44	7.96	8.79	7.96	8.35
45	119.09	133.67	100.39	35.04
46	54.67	60.25	43.14	13.07
47	9.19	9.81	7.9	6.65
48	7.39	7.34	5.75	7.32
49	4.96	6.12	4.81	4.37
50	0.06	0.02	0.09	0.04
51	0.41	0.78	0.56	1.19

1				
2	2.41	2.87	4.08	2.86
3	0.03	0.15	0.11	0.13
4	10.95	11.63	10.25	6.65
5	245.43	318.86	264.8	262.01
6	0.44	0.56	0.42	0.87
7	29.95	28.06	31.03	41.8
8	0.31	1.18	1.13	0.81
9	10.86	11.3	10.46	5.45
10	9.41	5.0	8.24	3.87
11	8.95	7.82	8.45	5.92
12	0.0	0.05	0.06	0.0
13	5.53	5.52	4.86	2.89
14	55.99	61.23	101.77	121.26
15	94.55	94.01	119.41	94.95
16	0.36	0.29	0.55	1.2
17	73.26	77.43	71.01	71.2
18	0.5	0.97	0.83	0.94
19	38.93	36.21	40.53	29.77
20	0.8	0.66	0.59	0.32
21	0.0	0.43	0.11	0.15
22	2.08	2.87	2.17	2.66
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	1.98	1.37	1.56	0.69
25	0.25	0.38	0.1	0.22
26	24.91	21.8	17.38	10.23
27	4.22	5.52	3.72	3.04
28	0.8	0.91	0.58	0.69
29	13.47	16.95	15.52	10.22
30	7.61	11.69	7.96	6.61
31	255.38	232.66	267.01	256.37
32	5.76	4.62	4.57	5.01
33	3.28	2.73	3.29	3.43
34	69.82	67.44	76.0	85.97
35	10.68	8.09	10.37	7.73
36	0.11	0.34	0.26	0.39
37	17.79	19.43	14.55	6.66
38	0.52	0.88	0.72	0.58
39	24.95	21.04	34.61	19.11
40	11.3	8.91	9.67	11.53
41	5.48	4.56	5.78	5.36
42	2.98	8.81	2.33	1.3
43	0.58	1.17	0.68	0.83
44	88.99	64.86	82.1	67.92
45	119.3	175.16	128.88	207.95
46	39.21	49.5	43.99	23.96
47	1.11	1.43	1.32	2.59
48	36.57	28.87	26.55	13.39
49	9.62	10.68	9.54	5.28
50	48.09	35.57	43.93	39.35
51	16.51	19.47	16.02	16.33

1				
2	3.62	2.8	3.2	3.01
3	3.79	4.01	4.07	4.28
4	7.06	7.92	4.92	1.17
5	11.51	10.64	16.45	13.89
6	1.45	2.13	1.53	1.11
7	0.41	0.55	1.25	0.5
8	0.2	0.0	0.05	0.07
9	2.26	2.64	2.58	2.13
10	1.51	2.17	1.87	2.29
11	0.12	0.29	0.0	0.0
12	19.22	17.08	21.16	15.43
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.12	0.04	0.06
15	1.28	1.61	1.12	1.13
16	0.0	0.0	0.06	0.08
17	31.02	31.46	37.22	45.61
18	1.72	1.58	1.67	2.05
19	3.89	3.46	3.61	4.84
20	19.36	17.73	21.68	21.0
21	2.66	4.07	2.47	1.55
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	67.81	61.58	58.87	66.38
24	11.34	11.2	11.14	7.17
25	173.74	217.37	230.49	280.8
26	0.86	0.66	0.71	1.34
27	0.0	0.0	0.03	0.0
28	23.41	28.25	36.5	30.32
29	5.93	6.87	6.41	7.03
30	0.5	0.61	0.82	1.01
31	22.13	18.65	19.83	10.18
32	0.0	0.04	0.06	0.0
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	4837.83	4187.52	5530.44	5426.06
35	6.28	7.46	6.7	5.72
36	63.28	76.66	82.37	39.83
37	4.26	5.67	4.77	4.4
38	3.08	2.14	3.48	1.67
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	12.07	11.93	11.97	7.45
41	1.43	1.44	1.22	0.86
42	18.98	20.38	23.2	12.43
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	1.01	1.24	0.63	1.1
45	3.96	5.02	3.6	4.65
46	107.49	114.9	125.71	88.05
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.1	0.0	0.16	0.0
49	13.29	18.08	16.12	17.85
50	0.11	0.17	0.08	0.23
51	5.26	8.67	8.69	47.32

1				
2	15.0	22.01	15.38	8.22
3	14.61	13.63	11.84	5.09
4	0.43	1.58	0.25	0.78
5	0.09	0.26	0.13	0.18
6	9.83	9.91	9.01	7.64
8	16.05	14.65	15.88	15.61
9	62.44	67.89	77.51	32.14
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	3.09	3.43	3.56	2.02
12	395.96	429.89	319.63	110.03
14	7.25	7.89	7.58	7.63
15	1.53	1.96	1.71	2.46
16	17.2	16.76	19.6	14.51
17	8.34	7.13	8.1	6.74
18	11.04	15.56	13.96	23.87
20	3.11	2.46	2.39	2.45
21	1.27	1.73	1.85	1.72
22	0.24	0.3	0.06	0.18
23	10.78	14.2	8.71	14.39
24	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.03	0.0	0.0
26	0.04	0.04	0.03	0.09
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	1.2	1.85	1.31	1.28
29	1.59	2.6	1.46	0.34
30	0.0	0.0	0.02	0.0
31	1.04	1.12	0.9	1.87
32	0.5	0.6	0.35	10.44
33	2.64	2.52	3.2	2.28
34	14.32	12.36	13.55	13.94
35	0.14	0.15	0.11	0.11
36	34.68	28.53	30.49	20.24
37	2.65	2.39	2.76	1.31
38	7.89	5.43	6.84	5.08
39	3.38	9.02	10.52	2.62
40	41.56	34.02	36.2	32.89
41	0.04	0.0	0.03	0.0
42	0.02	0.0	0.0	0.03
43	7.08	16.77	7.48	7.12
44	0.47	1.35	0.83	3.07
45	0.0	0.0	0.1	0.07
46	2.48	10.94	7.62	8.17
47	5.45	7.38	4.14	3.91
48	2.98	1.88	1.98	2.31
49	0.04	0.04	0.0	0.04
50	0.91	1.01	0.9	0.57
51	4.57	3.48	3.69	8.25
52	0.0	0.0	0.0	0.0
53	3.51	0.95	4.32	0.71
54	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	0.09	0.0	0.18	0.05
3	144.68	87.84	114.36	71.35
4	14.29	12.57	16.14	12.28
5	3.16	5.59	4.61	3.12
6	0.85	1.01	1.12	1.51
7	4.09	2.97	3.68	5.53
8	7.96	13.77	9.13	6.83
9	1.67	8.52	8.4	1.84
10	0.99	0.86	1.05	1.45
11	0.0	0.04	0.0	0.09
12	30.4	19.78	25.9	24.33
13	4.39	5.99	3.47	2.37
14	8.75	10.49	8.91	5.49
15	1.06	0.94	0.97	0.4
16	2.51	1.33	1.78	1.9
17	3.14	2.61	1.86	1.15
18	1.73	1.91	1.41	0.93
19	3.46	2.03	2.96	3.15
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	1.12	1.9	1.16	2.57
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.93	1.19	1.12	1.1
24	0.32	0.82	0.56	0.7
25	4.02	3.88	3.72	3.19
26	25.66	28.0	22.01	8.25
27	4.82	10.05	3.71	8.65
28	0.06	0.06	0.02	0.03
29	0.0	0.0	0.04	0.06
30	0.14	0.24	0.11	0.15
31	1.99	4.5	2.46	6.36
32	1.27	2.41	1.49	1.98
33	6.91	5.66	5.23	6.93
34	12.39	24.27	11.29	4.56
35	0.06	0.06	0.09	0.0
36	0.39	1.25	1.12	0.16
37	0.15	0.53	0.45	0.35
38	0.35	0.56	0.27	0.04
39	0.44	0.36	1.01	0.37
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	1.27	1.64	1.49	1.17
42	4.53	4.2	5.07	4.07
43	1.12	1.49	1.0	0.38
44	0.34	0.87	0.33	0.4
45	0.0	0.05	0.04	0.06
46	6.95	9.1	4.39	5.98
47	2.44	3.92	2.54	3.78
48	1.45	0.39	1.16	0.8
49	19.9	26.46	26.2	26.94
50	3.04	3.1	3.94	3.88
51	13.91	15.78	10.79	7.08

1				
2	0.0	0.02	0.0	0.03
3	0.17	0.35	0.27	0.18
4	0.0	0.14	0.03	0.29
5	320.97	345.34	292.21	279.85
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	20.96	23.44	18.56	30.87
8	1.17	1.78	1.59	0.77
9	11.55	7.66	7.93	6.1
10	123.85	110.17	129.07	103.59
11	0.09	0.0	0.03	0.0
12	2.27	2.65	2.91	2.7
13	0.0	0.0	0.04	0.1
14	1.4	1.44	1.29	1.87
15	0.0	0.1	0.0	0.0
16	1.72	1.97	1.62	1.36
17	0.42	0.8	0.56	0.83
18	4.17	1.3	2.15	2.21
19	16.4	8.89	12.32	15.68
20	0.66	0.79	0.75	0.21
21	0.27	0.31	0.47	0.32
22	11.86	8.98	9.85	7.8
23	2.96	3.69	3.02	0.91
24	7.99	7.82	8.8	7.03
25	0.0	0.06	0.0	0.0
26	0.12	0.0	0.27	0.12
27	1.58	1.73	1.39	1.76
28	0.0	0.05	0.0	0.0
29	3.83	2.52	4.23	4.49
30	0.0	0.07	0.13	0.04
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	1.02	1.18	1.12	0.96
34	0.05	0.11	0.09	0.14
35	0.03	0.06	0.0	0.0
36	0.09	0.09	0.14	0.0
37	10.14	22.62	9.51	24.14
38	2.42	4.55	6.4	2.88
39	43.69	60.82	50.8	52.06
40	1.67	1.54	1.4	1.56
41	2.33	2.52	2.05	0.79
42	47.82	74.05	36.17	63.67
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	0.62	1.15	0.63	0.61
45	427.17	511.89	490.18	287.41
46	1.02	1.46	0.94	1.38
47	1.83	1.77	1.72	2.74
48	16.9	22.19	18.2	14.45
49	2.29	3.13	3.64	2.27
50	0.07	0.42	0.1	0.47
51	30.42	19.25	21.51	20.88

1				
2	0.0	0.0	0.02	0.0
3	0.18	0.23	0.07	1.96
4	0.03	0.09	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.07	0.0
6	0.82	0.81	0.57	0.68
7	10.65	9.58	12.37	13.25
8	0.13	0.13	0.32	0.35
9	0.0	0.03	0.0	0.0
10	0.53	0.53	0.3	0.48
11	0.13	0.21	0.03	0.13
12	3.79	4.88	3.51	2.39
13	0.08	0.0	0.06	0.0
14	0.05	0.07	0.11	0.07
15	1.59	2.13	1.46	1.56
16	0.0	0.0	0.05	0.0
17	0.92	1.79	1.5	3.31
18	0.56	0.81	0.97	0.56
19	1.44	1.07	0.93	0.98
20	2.47	4.65	2.65	2.37
21	0.79	1.19	0.9	0.96
22	0.07	0.0	0.0	0.0
23	0.5	0.67	0.68	0.58
24	0.0	0.0	0.0	0.07
25	1.29	1.76	1.52	0.42
26	7.06	11.53	6.07	6.73
27	0.03	0.0	0.12	0.1
28	11.44	11.41	9.28	8.14
29	0.33	1.22	1.0	0.92
30	0.0	0.0	0.0	0.12
31	13.01	13.53	12.33	10.07
32	14.55	17.59	19.4	11.5
33	0.45	0.89	0.37	0.61
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	0.98	2.44	1.57	0.53
36	2.36	2.62	2.2	29.19
37	0.0	0.05	0.03	0.05
38	3.31	4.31	3.64	3.34
39	28.54	14.93	22.38	31.97
40	0.24	0.16	0.36	0.08
41	0.41	0.95	0.38	0.6
42	0.25	2.23	2.61	2.02
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	42.13	48.13	45.0	24.77
45	2.62	1.8	2.07	1.58
46	11.37	6.95	8.91	5.93
47	43.31	71.57	47.73	38.04
48	0.0	0.0	0.05	0.06
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.88	0.82	1.34	1.51
51	3.86	3.64	3.61	2.76



1				
2	0.0	0.18	0.1	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.03
4	0.06	0.03	0.0	0.0
5	2.73	3.14	2.76	2.79
6	0.45	0.18	0.16	0.06
7	0.92	0.93	0.81	2.08
8	0.03	0.0	0.02	0.0
9	1.86	1.62	1.87	1.45
10	0.14	0.29	0.07	0.2
11	16.08	16.13	18.1	11.04
12	3.37	2.46	2.58	4.15
13	62.24	46.5	51.37	61.6
14	7.64	10.82	8.77	8.39
15	0.03	0.05	0.09	0.14
16	4.06	4.82	3.92	3.18
17	0.71	1.06	0.63	0.74
18	2.54	3.86	2.62	3.13
19	1.0	1.84	1.04	1.05
20	0.0	0.0	0.0	0.05
21	2.46	2.48	2.15	2.95
22	1.85	3.2	2.77	2.91
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.05	0.0
25	0.0	0.0	0.05	0.0
26	0.98	2.0	1.31	1.27
27	20.98	20.26	21.2	12.8
28	0.48	1.16	0.62	1.56
29	0.0	0.0	0.03	0.0
30	1.14	1.08	0.97	0.77
31	0.82	1.34	1.04	0.94
32	0.36	0.47	0.35	0.32
33	0.24	2.28	0.56	0.57
34	0.45	0.75	0.54	1.12
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	1.18	2.06	1.52	1.0
37	0.26	0.13	0.34	0.33
38	0.0	0.0	0.03	0.05
39	0.0	0.14	0.21	0.4
40	0.65	3.84	0.53	0.58
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	9.78	8.39	7.71	4.16
43	2.43	1.95	1.65	0.57
44	0.72	0.92	0.91	1.19
45	2.42	2.48	7.15	1.03
46	0.04	0.02	0.02	0.0
47	1.97	2.64	1.8	1.71
48	0.0	0.04	0.0	0.0
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.11	0.23	0.34	0.0
51	0.66	2.04	1.66	1.59

1				
2	0.89	7.47	1.89	0.12
3	0.49	0.63	0.65	0.63
4	48.71	42.69	42.21	15.38
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	13.12	11.91	12.16	10.46
8	22.35	15.95	20.05	25.74
9	0.32	0.38	0.29	0.4
10	0.0	0.05	0.08	0.06
11	0.0	0.04	0.05	0.0
12	0.08	0.32	0.21	0.13
14	0.63	1.19	0.72	0.38
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.23	1.04	0.26	0.48
17	0.42	0.06	0.32	0.06
18	7.58	6.57	5.95	4.1
20	2.77	3.55	3.26	3.18
21	19.71	13.68	19.77	16.06
22	3.1	2.72	2.54	2.56
23	0.0	0.0	0.07	0.14
24	0.1	0.21	0.35	0.32
26	0.54	0.43	0.3	0.71
27	0.8	3.44	0.96	0.19
28	2.34	3.82	3.03	1.93
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.13	0.0	0.3	0.0
32	0.13	0.25	0.1	0.13
33	1.6	3.01	1.4	3.88
34	1.13	0.97	0.9	1.96
35	0.05	0.05	0.12	0.0
36	0.22	0.35	0.17	0.32
38	0.75	1.18	0.79	0.96
39	0.5	0.51	0.61	0.68
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.0	0.0	0.12	0.0
43	1.2	1.51	1.51	0.94
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	0.04	0.04	0.06	0.0
46	0.0	0.0	0.0	0.06
47	32.84	45.05	25.97	9.49
49	0.0	0.0	0.0	0.06
50	0.05	0.05	0.11	0.1
51	0.0	0.0	0.0	0.0
52	10.45	10.77	12.11	8.44
53	3.6	5.39	3.72	4.43
55	1.6	1.67	0.94	1.5
56	2.06	2.72	2.21	1.81
57	0.14	0.11	0.03	0.04
58	0.03	0.0	0.02	0.0
59	4.97	5.61	4.36	4.53
60	1.52	2.1	1.46	0.81

1				
2	0.0	0.05	0.03	0.05
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	1.15	1.67	1.53	1.33
5	0.0	0.04	0.0	0.0
6	3.74	4.65	4.5	5.83
7	40.26	46.15	36.92	33.37
8	0.86	0.92	0.71	0.79
9	5.65	5.27	5.65	4.02
10	1.99	2.73	1.86	1.98
11	12.19	9.42	8.44	9.12
12	850.08	1129.05	1200.75	1476.23
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	6.37	5.96	5.3	3.88
15	4.66	8.87	7.13	3.91
16	5.45	8.13	4.83	4.49
17	0.23	0.17	0.13	0.12
18	0.59	0.96	0.22	0.31
19	1.62	1.56	1.32	1.27
20	2.84	4.02	3.44	3.09
21	0.11	0.04	0.14	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.63	1.9	0.77	1.41
24	5.95	5.6	6.89	8.72
25	7.34	7.13	7.04	8.64
26	0.83	1.34	1.65	0.74
27	1.94	2.57	2.13	2.32
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.98	1.29	1.9	1.54
30	52.39	16.14	37.34	23.27
31	1.38	2.04	2.32	3.67
32	17.73	10.54	15.21	14.66
33	0.11	0.11	0.12	0.11
34	31.33	19.83	27.49	21.36
35	0.03	0.0	0.02	0.03
36	9.6	10.13	10.96	10.51
37	5.0	10.03	3.98	5.7
38	0.0	0.06	0.05	0.0
39	64.02	47.1	60.27	67.86
40	0.43	0.07	0.38	0.0
41	0.0	0.0	0.05	0.0
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	4.81	6.2	5.08	2.63
44	5.51	4.23	4.42	5.05
45	1.03	0.74	0.37	1.23
46	9.01	6.7	6.69	6.58
47	5.38	3.9	4.93	4.64
48	1.12	1.21	1.23	1.12
49	1.36	1.34	0.93	0.76
50	0.0	0.0	0.0	0.09
51	0.06	0.0	0.1	0.07

1				
2	0.79	0.7	0.8	0.48
3	2.11	2.73	1.86	1.08
4	2.19	2.66	2.13	2.11
5	4.72	4.49	5.36	2.68
6	0.0	0.03	0.0	0.07
7	0.0	0.03	0.0	0.07
8	145.8	271.99	141.57	69.33
9	1.61	2.18	1.82	2.83
10	0.0	0.13	0.0	0.0
11	3.67	4.82	4.37	6.04
12	1.62	1.81	1.55	0.48
13	1.57	1.42	1.55	0.71
14	0.29	0.32	0.28	0.15
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.37	0.4	0.32	0.19
18	18.59	14.32	16.12	10.2
19	1.64	2.55	1.92	3.39
20	0.84	1.13	0.43	0.66
21	0.92	1.24	0.84	0.6
22	3.4	2.38	2.8	2.51
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.13	0.13	0.13	0.13
25	0.13	0.13	0.13	0.13
26	2.39	2.65	2.64	0.88
27	201.48	209.8	181.46	102.4
28	11.07	8.21	9.88	9.61
29	0.62	0.89	0.75	0.81
30	9.3	5.48	8.13	5.97
31	5.69	4.56	5.4	4.55
32	36.36	30.63	31.05	20.98
33	20.74	23.58	20.17	20.0
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	89.93	137.93	74.4	209.15
36	28.56	24.46	22.4	13.57
37	3.5	2.77	2.29	3.38
38	3.03	3.22	2.55	2.13
39	0.1	0.2	0.23	0.1
40	0.5	0.2	0.51	0.06
41	1.48	1.72	1.54	1.93
42	13.47	12.96	12.75	14.19
43	12.86	11.54	13.22	9.9
44	14.27	12.73	12.03	9.38
45	59.35	64.94	61.95	61.04
46	0.07	0.04	0.03	0.07
47	0.09	0.0	0.02	0.03
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	2.99	4.58	4.87	13.07
51	0.0	0.0	0.09	0.12
52	0.0	0.0	0.04	0.0
53	2.24	3.02	1.99	1.45
54	0.11	0.22	0.33	0.23
55	0.07	0.52	0.17	0.0

1				
2	0.26	0.21	0.2	0.09
3	1.23	0.9	1.16	0.8
4	0.0	0.2	0.25	0.07
5	0.47	0.82	0.65	0.89
6	5.88	8.09	6.12	3.44
7	5.04	4.54	4.82	5.11
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.91	4.24	1.6	0.95
10	15.29	10.44	13.02	15.49
11	6.14	4.76	6.43	6.52
12	6.81	5.42	6.08	14.08
13	8.24	10.92	7.07	3.21
14	24.12	18.24	27.43	13.99
15	5.45	8.8	5.31	5.68
16	25.9	25.0	23.46	23.59
17	6.73	3.62	4.92	1.74
18	2.11	2.1	1.45	0.72
19	0.0	0.04	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.68	0.84	0.79	0.94
22	3.03	3.36	3.19	4.27
23	31.71	23.04	29.35	23.01
24	0.12	0.41	0.57	0.9
25	0.13	0.51	0.18	0.04
26	0.18	0.18	0.14	0.13
27	1.31	1.29	1.15	1.26
28	505.44	541.63	492.13	231.16
29	2.59	3.53	3.15	3.25
30	4.74	4.34	4.63	3.41
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.0	0.0	0.03	0.0
33	0.15	0.76	0.54	3.65
34	0.05	0.31	0.32	0.33
35	0.22	0.74	0.08	0.09
36	5.23	9.2	5.56	6.28
37	1.73	2.71	1.53	1.21
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	6.8	6.14	6.22	6.62
40	0.07	0.13	0.1	0.0
41	0.15	0.15	0.06	0.0
42	3.02	3.47	2.76	1.2
43	15.9	14.09	15.26	15.04
44	0.0	0.05	0.16	2.75
45	0.0	0.0	0.03	0.0
46	0.7	0.65	0.65	0.8
47	0.07	0.0	0.0	0.0
48	107.77	93.11	125.24	109.96
49	5.15	6.87	4.08	2.98
50	0.05	0.05	0.08	0.11
51	7.47	6.4	6.93	3.11

1				
2	2.6	2.45	2.18	2.68
3	1.3	2.41	2.08	0.72
4	7.72	8.13	6.13	12.0
5	2.58	3.24	3.48	2.49
6	0.0	0.09	0.03	0.09
7	0.0	0.0	0.02	0.0
8	0.03	0.03	0.05	0.0
9	0.52	1.08	0.79	0.46
10	5.38	5.35	4.12	4.72
11	0.52	0.72	0.57	0.12
12	4.03	7.78	4.72	10.27
13	6.52	8.17	6.51	3.98
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	2.24	1.15	2.6	1.77
16	0.29	0.62	0.33	0.65
17	0.54	0.23	0.59	0.0
18	0.05	0.25	0.08	0.11
19	0.03	0.16	0.05	0.1
20	1.64	0.8	0.95	0.83
21	14.07	12.24	12.7	7.63
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.12	0.13	0.02	0.19
24	2.74	3.47	2.07	1.49
25	0.99	1.35	1.19	0.3
26	40.86	29.09	33.64	34.64
27	0.26	0.08	0.26	0.24
28	2.41	2.61	2.72	2.85
29	0.73	1.32	0.84	2.71
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.0	0.0	0.06	0.0
33	0.0	0.0	0.0	0.16
34	0.0	0.0	0.03	0.04
35	0.0	0.0	0.12	0.08
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	0.39	0.39	0.24	0.0
38	0.21	0.14	0.24	0.33
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	1.26	0.92	0.67	0.56
42	0.0	0.08	0.06	0.0
43	0.0	0.08	0.46	0.0
44	3.62	3.63	2.88	2.5
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	0.18	0.27	0.24	0.09
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	35.97	56.78	42.01	2.29
49	17.9	18.68	18.4	8.27
50	0.15	0.25	0.15	0.68
51	39.23	31.79	34.36	33.96

1				
2	0.03	0.1	0.02	0.18
3	72.23	58.01	64.95	40.12
4	2.6	3.08	2.52	2.36
5	0.0	0.05	0.04	0.0
6	7.36	8.12	7.53	6.25
7	6.98	8.22	7.28	7.7
8	10.14	8.75	8.89	7.4
9	28.28	32.7	29.81	22.63
10	0.11	0.39	0.2	0.2
11	1.31	2.68	1.78	0.6
12	27.53	11.61	21.4	11.5
13	0.04	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.08	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.09
16	0.15	0.15	0.09	0.22
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.07	0.05	0.14
20	7.22	4.91	5.75	3.12
21	7.49	14.19	8.85	4.58
22	0.0	0.07	0.0	0.04
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.76	0.89	0.7	0.76
25	0.32	0.61	0.27	0.17
26	2.48	2.15	3.08	2.36
27	0.73	0.79	0.8	0.91
28	0.14	0.26	0.2	0.19
29	0.68	1.32	1.32	1.31
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	2.3	2.8	2.42	1.03
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	0.21	0.14	0.0	0.14
34	0.3	0.11	0.06	0.0
35	1.01	0.99	1.34	0.88
36	0.05	0.0	0.0	0.07
37	0.02	0.0	0.02	0.02
38	0.36	0.77	0.54	0.82
39	0.0	0.3	0.08	0.0
40	3.33	4.81	3.28	2.65
41	0.02	0.0	0.0	0.0
42	13.52	16.54	13.15	10.26
43	5.71	5.47	5.47	2.52
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	0.2	0.24	0.33	0.29
46	0.76	0.8	0.73	4.1
47	0.1	0.2	0.04	0.05
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	0.0	0.05	0.0	0.0
50	0.36	0.62	0.39	0.16
51	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.05	0.0	0.06
4	0.05	0.14	0.54	0.5
5	1.37	1.02	1.09	0.44
6	0.13	0.26	0.1	0.27
8	0.31	0.64	0.62	0.76
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.07	0.09
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12				
13	0.03	0.04	0.03	0.0
14	0.07	0.0	0.08	0.08
15	0.1	0.52	0.32	0.47
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18				
19	0.12	0.24	0.09	0.03
20	0.0	0.14	0.0	0.0
21	0.04	0.53	0.22	0.0
22	2.35	2.7	2.4	2.26
23	2.71	1.99	2.4	3.15
24	0.0	0.0	0.0	0.0
25				
26	1.46	2.31	2.33	0.56
27	0.04	0.0	0.0	0.04
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29				
30	0.24	0.21	0.16	0.22
31	0.05	0.17	0.08	0.18
32	0.0	0.09	0.07	0.0
33	14.1	38.95	39.64	56.43
34	0.13	0.06	0.0	0.07
35	0.0	0.07	0.25	0.0
36				
37	0.58	0.88	0.44	0.81
38	0.0	0.0	0.0	0.03
39	0.4	0.27	0.24	0.28
40	0.07	0.11	0.06	0.15
41				
42	2.66	4.51	2.39	4.28
43	1.14	1.54	1.3	0.57
44	7.01	4.88	4.72	2.72
45	1.15	0.8	1.01	0.46
46	0.06	0.21	0.24	0.13
47	0.04	0.04	0.0	0.05
48				
49	6.24	7.04	5.11	4.5
50	0.47	0.65	0.62	0.31
51	1.65	2.36	1.54	0.88
52	13.19	15.14	14.01	16.0
53				
54	0.79	1.2	0.5	0.14
55	8.94	9.52	8.83	8.29
56	0.0	0.0	0.02	0.0
57	5.69	6.34	5.43	5.16
58	0.13	0.09	0.03	0.05
59	153.88	92.32	138.43	132.45
60	0.59	0.26	0.15	1.36



1				
2	20.25	14.4	14.99	8.26
3	8.64	8.18	9.46	9.9
4	33.56	23.27	32.68	15.09
5	5.16	4.63	4.01	2.55
6	0.04	0.08	0.03	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.11	0.15	0.23	0.04
9	33.26	27.47	32.04	27.33
10	4.25	8.51	4.26	4.91
11	2.68	5.22	2.77	3.81
12	0.24	0.17	0.26	0.14
13	2.29	3.06	2.94	2.34
14	8.39	7.96	6.3	4.33
15	0.0	0.0	0.04	0.0
16	0.03	0.0	0.02	0.07
17	6.65	7.78	6.29	5.25
18	2.32	2.9	3.07	2.42
19	69.56	85.39	78.72	30.99
20	0.64	1.02	0.74	0.71
21	2.71	2.36	2.37	1.61
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	7.63	7.66	7.12	6.66
24	0.03	0.09	0.12	0.13
25	13.0	9.2	10.11	10.02
26	1.26	3.27	1.85	0.42
27	204.34	139.39	210.49	383.72
28	6.89	4.4	4.97	5.23
29	5.88	5.61	5.7	4.31
30	0.07	0.07	0.13	0.14
31	0.0	0.04	0.03	0.0
32	11.33	10.7	11.66	7.79
33	5.04	4.04	4.83	4.03
34	1.87	1.52	1.51	0.75
35	8.45	5.49	5.79	3.12
36	6.58	7.94	5.82	4.82
37	2.13	2.1	2.06	1.88
38	1.79	1.19	1.72	1.5
39	63.73	82.6	69.24	84.83
40	6.12	5.02	4.52	5.31
41	7.99	10.03	8.58	7.92
42	6.64	6.52	5.43	4.55
43	2.95	9.53	7.81	4.25
44	0.09	0.21	0.05	0.07
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	0.07	0.14	0.18	0.04
47	0.19	0.1	0.24	0.33
48	0.36	0.1	0.23	0.21
49	0.98	1.74	1.39	2.4
50	1.77	1.79	1.67	1.19
51	0.38	0.27	0.12	0.06

1				
2	1.3	1.64	1.24	1.56
3	3.12	5.37	3.95	3.55
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.03	0.0	0.0	0.07
6	0.23	0.19	0.28	0.34
8	0.0	0.06	0.05	0.07
9	0.0	0.07	0.06	0.0
10	1.07	0.65	0.99	0.51
11	10.18	8.31	8.9	9.67
12				
13	8.84	6.74	8.41	6.01
14	0.0	0.0	0.04	0.18
15	0.0	0.09	0.18	0.1
16	0.05	0.0	0.04	0.03
17	1.7	1.26	1.27	1.05
18	4.08	5.56	3.78	3.27
19				
20	15.98	13.33	13.54	11.57
21	1.48	1.87	1.67	0.75
22	17.88	11.07	12.46	12.19
23				
24	8.18	7.68	8.63	9.19
25	2.88	2.76	2.02	2.37
26	5.4	5.13	4.55	5.38
27	20.15	23.15	20.37	36.9
28	0.07	0.02	0.09	0.07
29	0.06	0.12	0.09	0.0
30				
31	0.68	0.69	0.44	0.28
32	0.0	0.04	0.0	0.0
33	0.16	0.16	0.09	0.0
34	0.24	0.53	0.53	0.34
35	0.04	0.11	0.08	0.04
36				
37	0.05	0.0	0.19	0.27
38	1.12	1.53	1.64	1.94
39	0.42	0.97	0.56	0.65
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41				
42	0.0	0.0	0.01	0.0
43	4.29	3.45	4.82	6.24
44	6.49	6.13	6.38	4.88
45	15.14	13.89	11.14	8.31
46	0.22	0.38	0.24	0.37
47				
48	2.16	2.91	2.16	1.0
49	2.18	2.4	1.88	1.63
50	12.19	13.97	16.02	31.34
51	10.8	13.38	13.29	33.03
52	0.05	0.14	0.1	0.16
53				
54	0.96	2.5	2.71	0.77
55	0.0	0.0	0.0	0.0
56	0.23	0.31	0.39	0.07
57	3.64	11.33	10.84	2.56
58	2.14	1.74	1.71	1.97
59	4.45	5.43	5.49	3.17
60				
	0.15	0.15	0.0	0.16

1				
2	24.31	22.8	20.5	18.84
3	2.13	3.93	2.64	2.07
4	0.27	2.29	0.55	1.6
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	3.06	3.53	2.65	2.34
7	2.08	2.4	2.27	1.56
9	14.77	14.79	14.17	10.21
10	6.62	4.67	6.49	4.5
11	0.53	0.67	0.56	0.24
12	1.82	3.39	2.59	0.97
14	16.72	18.91	15.79	27.46
15	0.25	0.32	0.6	2.5
16	0.05	0.05	0.04	0.0
17	0.33	0.59	0.67	0.31
18	0.29	0.36	0.27	0.18
20	2.28	2.14	2.1	1.64
21	1.95	2.25	2.74	2.73
22	0.66	0.52	0.48	0.66
23	0.0	0.03	0.0	0.0
24	0.2	0.34	0.37	0.51
26	7.09	3.01	5.64	3.03
27	7.47	11.67	12.19	11.78
28	34.91	41.43	33.48	35.72
29	0.02	0.08	0.0	0.05
30	2.84	2.3	2.71	2.88
32	0.0	0.0	0.0	0.05
33	3.0	4.67	2.62	3.14
34	0.09	0.09	0.14	0.09
35	0.15	0.09	0.07	0.03
36	0.46	0.68	0.32	0.44
38	20.7	22.71	23.25	20.15
39	0.0	0.08	0.0	0.0
40	91.3	86.53	87.93	87.01
41	19.5	23.06	19.62	18.9
43	1.82	2.26	1.56	2.19
44	40.3	31.81	35.17	33.15
45	0.26	0.09	0.43	0.18
46	30.42	31.36	28.09	23.92
47	6.55	9.43	8.91	8.94
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.19	0.47	0.14	0.45
51	218.44	215.18	247.75	204.16
52	0.0	0.06	0.09	0.06
53	0.24	0.4	1.63	0.08
55	0.05	0.38	0.16	0.79
56	0.05	0.21	0.2	0.38
57	6.84	6.68	6.35	3.73
58	0.29	0.58	0.32	0.19
59	0.52	0.6	0.96	0.32
60	0.0	0.04	0.0	0.0

1				
2	2.68	3.1	2.0	1.58
3	2.7	2.38	2.13	1.66
4	1.67	1.93	1.33	1.5
5	8.9	8.09	7.62	6.55
6	0.03	0.1	0.0	0.0
7	3.44	2.13	2.42	2.45
8	80.79	44.37	46.89	144.3
9	6.57	10.0	6.0	7.13
10	6.31	4.5	4.68	3.46
11	0.22	0.48	0.44	0.38
12	0.86	0.35	0.87	0.96
13	1.05	1.26	1.23	0.45
14	9.83	12.89	10.93	2.51
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.22	0.17	0.21	0.46
17	0.29	0.49	0.16	0.26
18	290.35	204.28	299.79	317.4
19	10.02	10.55	8.66	11.75
20	0.0	0.21	0.03	0.09
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	164.74	121.67	150.0	120.13
23	13.04	12.73	12.73	11.17
24	4.73	4.77	4.64	4.2
25	0.71	1.02	0.82	0.35
26	0.24	0.75	0.46	0.43
27	2.18	3.57	3.1	2.64
28	2.91	2.33	2.56	2.51
29	9.82	16.19	10.96	8.0
30	0.76	0.95	0.67	0.53
31	1.27	2.4	2.05	1.16
32	4.1	4.73	3.33	3.59
33	0.13	0.09	0.06	0.04
34	0.1	0.51	0.31	0.0
35	13.39	12.74	12.88	14.58
36	205.45	219.21	194.75	129.94
37	0.0	0.04	0.03	0.08
38	0.32	0.56	0.38	0.57
39	0.71	0.84	0.27	0.0
40	0.0	0.29	0.26	0.24
41	0.7	0.51	0.54	0.26
42	2.78	3.07	2.4	1.5
43	3.9	3.29	4.57	5.28
44	1.59	3.35	2.41	2.1
45	2.14	3.34	2.22	1.56
46	0.66	0.7	0.63	0.69
47	4.94	8.71	5.27	2.5
48	5.9	6.16	5.54	5.48
49	0.07	0.13	0.13	0.12
50	5.99	5.97	5.8	2.26
51	2.68	2.26	2.81	3.96

1				
2	64.7	70.6	75.8	101.13
3	5.77	6.01	4.64	1.82
4	2.01	1.71	2.09	2.26
5	6.16	8.83	6.37	4.89
6	0.07	0.45	0.34	0.0
7	3.79	3.57	3.51	3.43
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.08	0.26	0.18
10	7.43	7.98	6.65	6.66
11	1.0	1.05	1.02	0.59
12	0.69	0.44	0.72	0.43
13	2.89	4.7	3.31	1.75
14	1.17	1.44	1.14	0.41
15	0.0	0.0	0.09	0.0
16	0.01	0.01	0.09	0.06
17	22.27	16.49	21.74	21.49
18	5.71	6.17	5.64	4.91
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.06	0.13	0.02	0.07
21	17.04	15.02	15.4	14.05
22	1.03	1.45	0.94	0.86
23	0.3	0.43	0.19	0.49
24	3.96	4.71	2.91	2.47
25	10.92	9.56	8.74	6.7
26	1.62	2.93	1.75	2.2
27	1.35	1.84	1.58	2.1
28	7.24	7.54	8.13	8.7
29	3.6	3.63	3.92	3.57
30	0.06	0.06	0.0	0.07
31	0.41	0.26	0.91	0.12
32	0.14	0.03	0.05	3.06
33	3.95	3.28	2.14	69.94
34	5.23	5.98	3.86	2.93
35	5.88	5.8	4.9	5.05
36	25.31	23.3	26.24	21.6
37	6.83	6.69	6.07	4.94
38	0.0	0.05	0.0	0.0
39	0.0	0.07	0.0	0.03
40	1.81	1.98	1.87	1.83
41	5.65	5.62	5.07	6.08
42	1.15	1.42	0.91	0.8
43	1.13	1.06	1.19	0.57
44	1.4	1.81	0.91	1.31
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	0.0	0.12	0.18	0.0
47	0.0	0.15	0.06	0.15
48	192.74	166.12	186.5	172.22
49	3.62	4.35	3.35	2.87
50	0.04	0.07	0.0	0.04
51	0.82	1.11	0.62	0.46

1				
2	1.34	1.12	0.93	0.43
3	0.81	1.28	1.02	3.11
4	0.02	0.0	0.03	0.02
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.02	0.0	0.02	0.02
7	0.36	0.14	0.3	0.19
8	11.89	11.15	10.05	6.04
9	2.87	3.1	3.49	2.3
10	12.9	13.62	13.13	14.98
11	8.46	9.92	9.13	3.95
12	0.51	0.71	0.8	1.54
13	0.94	1.37	0.89	1.31
14	14.0	29.15	12.99	4.53
15	507.61	442.11	466.1	155.46
16	0.1	0.0	0.0	0.0
17	5.36	4.56	5.07	4.2
18	0.0	0.0	0.02	0.03
19	0.8	0.61	0.61	0.31
20	13.57	21.39	14.69	15.34
21	2.22	1.78	2.46	1.9
22	0.08	0.36	0.19	2.66
23	0.18	0.43	0.5	1.76
24	1.65	2.2	1.79	1.13
25	49.34	61.2	49.55	38.45
26	0.66	0.16	0.5	0.16
27	10.21	10.35	8.28	7.74
28	0.0	0.21	0.27	0.21
29	0.05	0.05	0.0	0.0
30	0.31	0.79	0.56	0.33
31	834.89	785.09	875.64	863.76
32	1.39	1.54	1.08	0.87
33	22.18	24.28	24.53	19.62
34	2.59	1.98	2.31	1.39
35	29.01	32.19	30.9	20.14
36	0.08	0.11	0.06	0.06
37	0.52	0.3	0.36	0.23
38	0.02	0.05	0.04	0.01
39	0.03	0.13	0.04	0.16
40	0.0	0.03	0.0	0.0
41	0.03	0.03	0.02	0.0
42	2.19	2.23	1.74	0.5
43	2.48	2.74	2.28	2.13
44	2.04	1.87	1.5	1.45
45	37.95	38.23	40.09	42.7
46	26.57	18.98	21.2	18.05
47	0.28	0.38	0.4	0.77
48	0.03	0.15	0.18	0.12
49	0.03	0.03	0.0	0.03
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	26.01	22.4	22.79	19.03

1				
2	119.88	126.29	116.62	123.16
3	0.11	0.07	0.14	0.11
4	5.91	4.41	6.89	4.84
5	0.0	0.06	0.0	0.0
6	5.77	8.47	5.69	5.81
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.05	0.16	0.12	0.11
9	0.66	1.17	1.04	0.52
10	8.57	8.14	6.66	7.25
11	0.69	1.98	3.81	1.8
12	2.16	3.12	2.87	2.09
13	1.38	1.19	1.38	1.32
14	1.97	3.05	1.85	2.04
15	0.0	0.0	0.0	0.06
16	1.06	4.16	5.07	3.15
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.37	0.8	0.52	0.39
19	24.89	17.49	19.41	17.8
20	1.85	1.61	1.64	1.64
21	42.58	40.06	40.76	27.75
22	0.79	1.16	0.74	0.6
23	14.77	11.6	11.1	11.12
24	1.93	2.55	2.55	4.66
25	1.59	1.69	1.36	1.25
26	0.14	0.17	0.04	0.2
27	56.24	40.64	52.51	59.58
28	0.07	0.07	0.0	0.07
29	0.2	0.24	0.38	0.1
30	4.05	4.43	5.05	3.53
31	22.32	20.7	19.51	19.54
32	3.72	4.52	3.01	2.16
33	2.69	3.01	2.87	2.23
34	1.07	1.78	1.29	2.17
35	0.09	0.03	0.05	0.0
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	0.06	0.0	0.0	0.0
39	0.85	0.3	0.62	1.47
40	2.42	1.89	1.96	1.79
41	4.07	3.55	3.84	2.91
42	2.74	4.07	3.45	2.15
43	1.61	2.62	1.78	2.28
44	1.42	1.34	1.8	3.44
45	0.0	0.15	0.0	0.2
46	0.0	0.0	0.03	0.04
47	0.05	0.0	0.0	0.0
48	0.06	0.15	0.21	0.29
49	0.04	0.0	0.03	0.0
50	5.48	6.56	5.61	4.61
51	1.45	1.53	1.71	0.91

1				
2	5.1	7.41	4.77	3.63
3	7.63	7.69	7.56	8.27
4	6.35	7.16	5.92	7.58
5	0.26	0.67	0.22	0.12
6	0.53	0.76	0.46	0.64
7	0.07	0.1	0.1	0.14
8	0.37	0.48	0.25	0.04
9	0.08	0.16	0.18	0.08
10	0.0	0.02	0.02	0.0
11	12.1	8.13	13.72	3.18
12	49.36	49.22	50.58	23.8
13	7.38	5.97	5.83	6.37
14	0.01	0.0	0.0	0.01
15	0.21	0.47	0.3	0.42
16	0.05	0.28	0.04	0.0
17	0.05	0.23	0.18	0.1
18	4.75	3.38	5.27	3.03
19	0.19	0.8	0.57	0.24
20	52.3	53.09	51.87	38.93
21	0.6	0.99	0.72	1.34
22	0.0	0.23	0.15	0.17
23	0.0	0.03	0.02	0.03
24	2.86	3.59	3.35	3.3
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	18.14	12.86	15.43	11.47
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	1.34	2.06	1.62	1.85
30	0.05	0.2	0.1	0.01
31	0.0	0.19	0.06	0.04
32	0.15	0.24	0.44	2.48
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.53	1.16	0.27	0.31
35	0.9	1.0	0.48	0.47
36	0.58	1.12	0.67	0.63
37	1.35	1.09	1.2	11.87
38	1.04	0.89	0.89	0.79
39	3.1	2.33	2.24	0.82
40	1.31	1.78	1.65	0.83
41	16.65	16.16	14.31	14.65
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	1.5	2.93	1.81	1.48
44	3.17	2.8	3.33	3.19
45	0.08	0.17	0.39	0.09
46	30.8	46.31	30.95	52.59
47	0.17	0.17	0.02	0.0
48	0.0	0.14	0.07	0.15
49	0.7	1.06	0.32	0.59
50	22.79	17.06	16.58	11.37
51	0.1	0.1	0.23	0.11



1				
2	0.05	0.31	0.15	0.32
3	0.06	0.0	1.37	0.13
4	0.05	0.05	0.12	0.05
5	0.27	0.21	0.21	0.53
6	2.38	2.57	2.46	2.97
7	1.52	2.45	1.63	2.21
8	3.5	2.74	2.25	114.88
9	0.05	0.05	0.0	0.03
10	0.0	0.07	0.05	0.18
11	0.16	0.26	0.27	0.34
12	3.27	2.48	2.11	94.16
13	0.0	0.03	0.0	0.03
14	0.0	0.04	0.0	0.04
15	0.3	0.3	0.26	0.13
16	0.65	0.82	0.67	0.75
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.09	0.23	0.03	0.0
19	1.11	1.25	1.84	0.07
20	2.12	3.71	2.75	2.5
21	0.0	0.03	0.06	0.03
22	0.74	0.46	1.56	0.62
23	0.36	0.31	0.79	0.38
24	0.0	0.0	0.0	0.07
25	0.52	0.8	1.0	0.74
26	0.29	0.2	0.18	0.0
27	0.41	1.04	1.26	0.87
28	17.68	17.53	18.37	10.43
29	0.48	0.97	0.39	0.33
30	5.38	4.08	4.07	1.96
31	0.27	0.15	0.17	0.46
32	0.04	0.3	0.0	0.0
33	16.27	12.96	13.83	14.24
34	0.81	0.49	0.18	1.02
35	0.0	0.08	0.0	0.0
36	1.37	1.86	1.36	0.78
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	2.1	4.87	2.98	5.17
39	0.35	0.44	0.27	0.23
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	17.27	17.74	21.02	17.14
42	0.0	0.0	0.1	0.0
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	51.83	82.76	44.04	106.29
45	121.78	147.1	106.1	106.93
46	8.48	8.39	8.61	5.28
47	33.84	31.28	32.4	13.28
48	4.17	4.74	3.17	3.7
49	251.76	224.73	273.55	235.34
50	5.06	10.55	9.46	18.05
51	0.5	0.4	0.71	1.16

1				
2	13.54	17.39	19.57	39.73
3	184.75	145.14	195.1	284.76
4	0.34	0.64	0.41	1.23
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	11.28	7.42	8.55	5.46
7	0.0	0.21	0.0	0.0
8	4.04	3.82	2.75	3.24
9	12.39	12.49	12.32	13.3
10	4.41	4.2	3.95	4.52
11	86.33	48.83	68.27	33.0
12	4.1	5.32	5.11	3.18
13	4.12	6.83	4.38	3.94
14	7.11	6.39	5.24	7.6
15	127.26	77.14	98.05	79.12
16	2.08	2.62	1.85	2.72
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.25	1.01	0.38	0.26
19	1.99	2.46	2.62	2.35
20	0.19	0.47	0.36	0.34
21	31.98	37.55	30.76	29.25
22	3.41	3.39	2.56	2.46
23	3.43	3.42	4.92	3.69
24	3.64	5.21	4.16	1.83
25	75.6	82.21	66.26	78.98
26	153.47	168.41	145.56	172.69
27	0.07	0.21	0.21	0.15
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	3.04	7.71	2.81	1.35
30	0.24	0.87	0.46	1.41
31	48.79	45.52	42.38	35.04
32	0.0	0.18	0.07	0.0
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.43	0.57	0.43	1.69
35	3011.76	5005.19	4099.58	6115.64
36	0.09	0.45	0.14	0.47
37	0.21	0.14	0.1	0.07
38	0.66	2.15	1.34	1.92
39	8.62	7.54	8.75	5.79
40	7.49	17.93	13.1	6.85
41	77.75	73.42	77.05	82.78
42	91.81	87.88	86.89	111.45
43	0.32	0.82	0.5	0.75
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	2.36	1.93	2.18	1.39
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	0.14	0.29	0.18	0.2
50	2.23	2.89	2.35	1.75
51	0.61	1.23	0.46	1.04

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	12.87	14.76	11.49	8.58
4	0.16	0.16	0.28	0.44
5	34.03	68.41	31.98	12.56
6	335.08	299.46	336.33	313.23
7	4.04	2.6	3.45	5.1
8	3.65	3.35	2.41	1.27
9	11.76	9.59	11.44	14.02
10	64.23	53.65	61.28	42.26
11	7.21	11.3	6.82	9.47
12	10.24	12.39	9.99	9.34
13	0.0	0.15	0.0	0.0
14	2.03	2.91	2.69	2.6
15	18.2	22.85	19.18	16.76
16	5.35	4.62	6.06	4.11
17	1.32	1.38	1.97	1.7
18	1.39	1.83	0.89	2.12
19	1744.07	975.33	1457.75	974.23
20	17.55	15.82	17.07	9.97
21	8.2	9.87	8.62	4.62
22	81.48	106.61	114.67	60.31
23	33.42	35.28	29.67	18.49
24	1.99	3.25	1.93	1.69
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	1.16	3.31	2.13	1.48
28	0.18	0.72	0.41	0.47
29	0.0	0.05	0.04	0.0
30	39.44	37.27	41.47	57.89
31	1.18	1.69	1.52	1.83
32	7.06	8.2	7.28	6.88
33	0.29	0.44	0.17	0.15
34	483.36	508.77	541.09	588.58
35	0.58	0.83	0.48	0.91
36	1.57	3.0	0.69	0.35
37	203.37	93.1	150.51	191.04
38	0.34	0.58	0.39	1.14
39	0.0	0.0	0.0	0.35
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.45	0.46	0.39	0.27
42	120.02	107.82	125.41	98.08
43	2.81	3.37	3.01	2.54
44	20.15	27.78	19.75	26.66
45	193.38	175.45	127.16	111.44
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	0.0	0.0	0.23	0.0
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	0.85	1.49	1.29	1.11
50	20.55	16.55	20.62	35.57
51	5.24	7.82	4.64	5.86

1				
2	1.4	0.71	1.23	1.52
3	0.12	0.44	0.31	0.45
4	0.08	0.0	0.0	0.0
5	7.89	20.0	8.16	6.05
6	3.12	4.05	4.04	5.49
8	264.64	209.77	254.39	208.41
9	7.15	8.25	6.66	5.19
10	273.25	266.15	289.04	168.49
11	4.36	7.21	5.13	6.73
12	0.38	0.33	0.17	0.06
14	1.74	1.87	1.64	2.19
15	4.22	5.95	5.72	4.85
16	5.74	4.98	4.95	6.03
17	3.68	3.39	2.08	2.31
18	10.73	31.49	15.63	21.72
20	25.57	23.73	27.89	26.92
21	19.68	27.55	14.34	2.78
22	10.24	11.36	10.4	11.51
23	5.43	5.89	5.64	6.06
24	192.86	183.13	189.69	172.8
26	5.53	7.16	3.68	5.74
27	21.99	18.98	19.37	12.85
28	14.88	17.05	14.75	7.76
29	7.51	6.73	6.35	7.51
30	12.95	12.47	12.59	13.79
32	12.7	13.07	11.77	7.06
33	4.28	4.11	4.49	2.39
34	1.45	0.75	0.85	1.04
35	3.01	3.03	2.81	2.03
36	0.0	0.0	0.0	0.0
38	6.18	8.25	6.58	6.14
39	55.66	69.9	57.5	43.09
40	6.89	6.25	6.05	4.28
41	6.88	5.8	5.53	4.19
43	6981.0	9181.63	7870.2	6986.76
44	37.29	35.79	36.76	51.31
45	36.51	51.42	44.89	37.71
46	24.31	24.79	25.11	17.61
47	0.92	1.2	0.7	0.34
49	4.6	4.79	4.24	5.56
50	62.69	52.41	53.54	41.79
51	134.44	110.05	138.46	265.31
52	2.13	3.15	2.61	2.07
53	318.09	271.84	355.16	316.58
55	6.23	5.63	4.37	6.52
56	33.58	26.11	26.1	21.73
57	8.78	18.15	10.88	8.22
58	1.85	1.27	0.96	1.55
59	12.34	16.94	14.76	10.53
60	26.16	38.87	24.11	21.09

1				
2	30.18	33.88	24.38	31.63
3	5.59	5.34	6.56	5.1
4	35.18	41.07	37.01	14.21
5	2.59	3.0	3.1	2.47
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	19.07	14.41	20.61	12.39
9	6.71	5.61	6.14	4.37
10	3.04	4.41	2.58	3.36
11	8.97	9.71	8.56	5.59
12	0.0	0.42	0.16	0.0
13	32.03	18.3	30.07	25.2
15	22.77	36.14	31.16	11.76
16	2.01	3.74	2.07	2.63
17	13.7	10.93	12.32	12.38
18	0.0	0.08	0.0	0.17
20	701.39	684.19	570.97	467.1
21	355.4	278.13	225.91	172.99
22	52.08	32.15	43.54	33.28
23	13.16	8.65	9.42	4.11
24	2.59	2.37	1.67	1.39
26	16.76	26.16	11.03	44.27
27	8.66	8.25	6.71	8.23
28	1.02	1.69	1.46	1.43
29	12.83	12.94	12.04	6.66
30	0.66	0.85	0.82	1.26
32	13.38	49.73	10.99	8.31
33	0.12	0.18	0.0	0.12
34	0.24	0.45	0.03	0.38
35	0.16	0.4	0.49	0.08
36	0.0	0.0	0.0	0.0
38	0.0	0.49	0.49	0.34
39	0.63	0.26	0.29	0.27
40	1.94	2.72	1.89	1.79
41	0.93	1.65	0.87	1.66
43	50.73	48.4	57.84	67.33
44	0.64	1.41	1.94	1.73
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	0.47	0.79	0.4	0.33
47	0.77	1.28	0.75	0.74
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	2088.91	1635.18	1735.36	1417.79
51	4.05	5.17	5.34	3.23
52	13.95	8.99	10.02	6.08
53	0.4	1.09	0.73	0.46
55	6.66	6.72	5.94	4.57
56	14.34	8.99	10.67	5.83
57	12.99	14.61	10.11	8.05
58	2.34	2.09	1.9	1.63
59	2.05	8.61	2.45	1.45
60	386.3	287.11	350.56	275.23

1				
2	32.68	23.69	30.08	24.5
3	3.8	2.97	3.95	1.9
4	127.57	113.18	86.25	62.14
5	2.1	2.02	2.49	1.63
6	0.08	0.08	0.0	0.17
7	0.38	1.27	0.74	0.26
8	27.65	38.52	52.03	38.24
9	0.9	2.99	2.05	2.25
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	12.81	11.66	11.89	9.97
12	20.93	32.73	26.46	8.4
13	1.69	2.81	1.95	1.53
14	31.1	29.43	29.44	25.28
15	11.33	15.72	9.24	15.91
16	2.88	2.33	2.7	2.89
17	9.59	10.09	8.64	8.18
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.06	0.05	0.0
20	8.25	7.85	7.38	8.2
21	2.83	3.78	2.91	1.83
22	97.11	85.44	92.51	44.99
23	1.35	1.36	1.37	1.89
24	2.69	3.29	2.11	3.92
25	47.99	41.07	41.64	22.87
26	2.72	1.37	1.9	2.73
27	15.59	16.47	18.12	16.47
28	0.27	0.54	0.31	0.46
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	20.52	16.25	16.35	10.4
31	36.65	37.22	36.78	30.57
32	141.9	88.61	127.04	114.7
33	9.8	8.15	9.77	8.26
34	27.55	40.05	35.32	31.6
35	4036.97	4510.46	4102.37	3663.66
36	8.01	6.55	5.63	6.24
37	43.77	40.07	40.29	34.32
38	6.19	6.91	5.21	2.7
39	11.41	9.69	9.1	6.26
40	8.48	8.75	6.45	4.69
41	41.88	41.81	35.35	29.72
42	9.62	8.59	8.4	8.09
43	0.67	0.03	0.13	0.63
44	8.38	10.11	8.42	11.87
45	1.64	1.2	1.09	2.05
46	2.79	3.48	3.61	2.78
47	7.71	5.99	7.59	11.5
48	4.83	5.29	5.4	3.74
49	8.2	4.94	8.23	8.34
50	13.41	13.82	11.94	7.38
51	2.13	3.51	3.41	2.73

1				
2	2.08	5.92	3.06	6.07
3	0.78	1.23	0.8	1.22
4	3.9	3.78	3.7	3.68
5	6.63	17.53	6.98	12.64
6	0.96	1.18	1.27	0.74
7	14.88	11.36	13.16	15.94
8	0.1	0.0	0.0	0.1
9	11.48	28.24	26.68	22.4
10	0.39	0.55	0.18	0.08
11	0.0	0.36	0.13	0.18
12	0.0	0.0	0.34	0.23
13	0.0	0.11	0.29	0.11
14	28.44	27.67	30.12	15.79
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.25	0.12	0.0	0.0
17	0.22	0.25	0.17	0.23
18	0.98	0.99	1.15	0.71
19	0.99	4.12	1.55	2.27
20	228.07	302.72	258.83	81.52
21	0.0	0.95	0.36	1.48
22	5.01	3.88	5.47	6.85
23	0.42	0.42	0.32	0.54
24	7.72	9.99	8.2	6.32
25	0.26	0.4	0.37	0.23
26	309.59	241.62	232.03	350.91
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.16	0.08	0.13	0.09
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.06	0.0	0.0	0.06
31	0.07	0.18	0.14	0.04
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	15.46	8.51	12.01	13.84
34	1.61	3.53	2.29	1.17
35	354.08	324.91	371.81	334.27
36	0.97	0.71	1.27	2.21
37	3.61	2.91	4.61	5.32
38	5.0	5.85	4.78	7.25
39	4.22	5.85	6.05	3.57
40	0.0	0.0	0.04	0.07
41	141.62	89.11	116.88	149.54
42	10.89	9.64	9.84	6.44
43	12.7	12.0	12.0	9.1
44	0.52	0.92	0.6	1.09
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	29.27	23.76	27.31	25.32
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	0.0	0.0	0.0	0.0
52	0.0	0.0	0.0	0.0
53	0.0	0.0	0.0	0.0
54	0.0	0.0	0.0	0.0
55	0.0	0.0	0.0	0.0
56	0.0	0.0	0.0	0.0
57	0.0	0.0	0.0	0.0
58	0.0	0.0	0.0	0.0
59	0.0	0.0	0.0	0.0
60	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	0.0	0.36	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	9.03	10.04	7.28	3.96
5	52.84	53.39	45.13	24.4
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	1.27	1.87	1.33	2.11
9	43.56	40.36	39.37	41.04
10	0.21	0.25	0.16	0.13
11	5.43	6.22	4.22	2.13
12	2.07	2.55	1.93	1.69
13	1.76	4.03	2.08	3.47
14	0.27	0.47	0.36	0.43
15	376.88	318.71	384.72	475.42
16	1.35	1.36	0.98	1.39
17	11.2	12.19	12.89	12.49
18	134.72	172.22	210.2	167.71
19	0.88	1.17	0.87	0.84
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	216.42	234.04	213.74	129.22
22	1.38	1.83	1.6	1.62
23	6.43	6.35	5.86	3.67
24	216.71	173.51	155.3	59.29
25	0.33	0.48	0.36	0.35
26	6.36	8.26	5.27	2.81
27	0.71	0.2	0.25	0.81
28	0.95	3.1	1.74	2.67
29	39.66	39.6	46.12	85.38
30	100.94	90.31	53.57	39.27
31	0.37	0.69	0.42	0.39
32	6.4	5.12	4.91	4.28
33	53.71	56.69	48.07	31.7
34	7.28	8.42	5.32	2.21
35	507.5	518.02	563.7	636.0
36	0.33	0.34	0.2	0.21
37	17.81	11.08	12.54	9.93
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	12.75	15.71	16.81	12.79
41	0.33	0.56	0.13	0.81
42	3.61	4.98	4.71	3.61
43	0.97	2.31	0.86	0.78
44	1.01	3.05	1.85	0.59
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	0.0	0.08	0.0	0.08
47	0.0	0.07	0.1	0.14
48	0.35	0.0	0.13	0.18
49	0.0	0.0	0.05	0.0
50	0.0	0.0	0.03	0.0
51	0.41	1.88	1.73	1.78
52	8.45	8.08	8.03	8.77



1				
2	11.06	11.93	8.95	7.47
3	9.88	46.1	17.01	7.09
4	12.23	8.56	10.82	3.13
5	0.85	2.01	1.36	1.98
6	342.68	218.83	326.76	690.99
7	34.7	26.43	35.24	39.88
8	194.51	152.31	171.31	129.15
9	6.14	4.82	4.7	4.03
10	2.74	2.0	2.29	1.72
11	18.57	17.69	20.48	19.65
12	48.78	38.12	30.16	32.96
13	0.07	0.8	0.11	0.08
14	0.28	0.31	0.27	0.05
15	3.66	4.91	3.7	3.29
16	2.3	2.7	2.72	2.09
17	5.6	9.13	7.0	3.08
18	7.05	5.4	5.43	5.6
19	35.19	36.61	35.76	11.07
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	1.01	1.47	0.6	0.47
24	6.91	6.36	7.45	4.84
25	0.47	1.15	0.97	0.94
26	15.18	17.37	14.89	15.24
27	1.48	2.5	0.92	1.49
28	13.83	32.4	13.78	5.13
29	5.42	4.43	6.09	5.5
30	54.11	92.27	96.63	367.35
31	0.11	0.23	0.35	0.6
32	0.81	0.74	0.5	0.42
33	0.68	0.77	0.9	1.51
34	0.56	2.21	1.0	16.04
35	10.61	13.76	9.7	8.0
36	0.04	0.0	0.0	0.0
37	9.69	12.75	11.37	8.2
38	0.99	1.49	1.0	1.2
39	0.16	0.04	0.09	0.08
40	285.03	384.55	333.4	430.77
41	4.71	5.39	4.63	2.92
42	164.94	158.64	134.67	134.02
43	1.91	1.86	1.81	0.91
44	5.63	4.48	5.38	2.71
45	10.11	11.57	7.17	7.0
46	8.54	10.27	7.21	3.39
47	0.06	0.09	0.04	0.22
48	14.79	12.16	13.11	17.99
49	5.86	8.55	5.38	5.16
50	10.42	10.14	8.69	9.48
51	345.48	333.66	411.06	416.18

1				
2	6.71	10.89	7.61	8.24
3	0.0	0.07	0.05	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.01	0.02	0.01	0.01
6	24.33	31.21	24.31	30.55
7	2.15	2.91	1.7	1.45
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.93	0.85	0.8	0.37
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	1.87	2.78	1.53	1.49
18	9.23	12.56	9.43	12.77
19	20.89	22.03	18.96	16.15
20	4.57	7.74	5.52	7.44
21	11.55	12.33	9.43	7.74
22	37.24	31.86	39.04	33.73
23	161.31	180.89	187.91	100.5
24	15.79	17.37	15.14	7.78
25	166.08	144.04	152.23	140.46
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	1.91	2.83	1.07	0.84
29	0.77	1.65	1.44	1.04
30	6.26	8.19	8.84	5.68
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.03	0.0	0.0	0.0
33	9.28	10.14	8.16	8.13
34	4.68	9.23	7.34	10.66
35	0.0	0.0	0.0	0.04
36	1.23	1.67	0.9	2.04
37	51.43	47.62	53.18	43.34
38	2.27	1.88	1.72	1.42
39	46.92	58.6	54.98	43.1
40	2.01	3.71	3.69	3.08
41	0.39	0.36	0.34	0.41
42	9.19	9.06	7.81	12.87
43	11.86	10.11	11.29	9.78
44	962.79	1192.4	858.48	844.18
45	47.59	62.47	41.67	46.97
46	15.86	13.06	12.71	17.78
47	7.14	6.17	6.86	4.92
48	4.84	5.24	4.7	4.59
49	10.61	10.12	10.26	6.9
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	7.64	8.47	6.73	3.8
52	6.5	7.4	6.49	10.56
53	0.79	1.2	1.31	0.55

1				
2	1.28	1.7	1.61	1.48
3	3.21	5.4	4.11	4.19
4	19.99	19.06	20.83	15.91
5	2.29	2.51	2.22	2.09
6	12.65	14.9	11.86	11.9
8	135.3	141.35	143.51	129.74
9	10.52	10.97	10.53	5.57
10	20.42	22.39	22.0	5.4
11	2.83	1.94	2.31	1.9
12	11.65	9.73	11.37	10.85
14	42.15	39.93	37.17	32.41
15	0.22	0.27	0.1	0.33
16	94.43	91.57	75.03	64.45
17	0.27	1.73	0.68	0.43
18	0.38	0.77	0.87	0.0
20	13.48	15.34	12.42	11.89
21	0.27	0.46	0.07	0.05
22	5.15	4.33	4.35	2.89
23	2.9	5.24	2.51	1.91
24	30.01	62.48	28.15	23.33
26	0.1	0.26	0.63	0.27
27	11.64	4.64	6.01	5.18
28	0.0	0.09	0.2	0.0
29	0.11	0.22	0.24	0.11
30	3.32	3.58	1.79	1.26
32	0.07	0.07	0.1	0.0
33	545.46	527.24	505.57	249.8
34	10.58	7.53	9.18	6.12
35	0.09	1.2	1.01	0.67
36	5.31	4.47	7.97	9.03
38	1.56	2.77	1.64	1.08
39	0.44	0.86	0.77	0.28
40	2.52	3.67	3.53	2.76
41	0.71	1.07	0.89	1.13
43	0.43	0.87	0.14	0.13
44	16.87	23.84	13.2	5.46
45	2.59	3.37	3.69	2.57
46	20.0	22.99	21.99	20.62
47	1.82	2.3	2.51	9.3
49	0.0	0.19	0.07	0.45
50	0.0	0.15	0.11	0.31
51	3.46	5.08	3.21	1.59
52	0.0	0.0	0.0	0.09
53	2.67	3.33	2.81	3.09
55	8.97	8.91	8.0	4.66
56	3.95	6.9	4.67	5.64
57	0.57	0.74	0.99	0.06
58	0.41	0.5	0.38	0.89
59	0.0	0.0	0.0	0.0
60	14.12	12.81	12.57	9.24

1				
2	114.5	86.51	85.47	78.76
3	9.09	10.55	7.21	7.03
4	20.61	23.8	18.72	13.04
5	0.03	0.04	0.07	0.03
6	0.05	0.33	0.04	0.0
7	9.42	10.02	9.15	6.66
8	0.14	0.43	0.11	0.6
9	12.2	8.18	9.86	7.79
10	47.54	97.53	45.23	28.94
11	0.8	0.95	0.76	0.66
12	23.33	30.32	21.8	24.04
13	0.13	0.34	0.26	0.39
14	0.31	1.28	1.07	0.5
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	1.39	3.85	1.09	0.48
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	1.2	1.34	1.21	1.67
19	6.89	7.12	5.49	3.52
20	0.0	0.19	0.0	0.0
21	0.2	0.69	0.45	0.1
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.86	0.72	0.76	0.3
24	6.22	4.7	6.37	1.13
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.05	0.0	0.0	0.0
28	21.94	17.49	20.44	13.12
29	86.65	160.36	108.59	37.33
30	2.48	1.93	2.18	1.87
31	4.31	7.13	6.05	4.04
32	0.3	0.1	0.53	0.1
33	3.27	2.93	2.5	1.6
34	2.75	4.21	2.35	8.23
35	0.09	0.09	0.41	0.28
36	158.86	139.68	176.36	162.09
37	101.65	109.51	91.99	78.5
38	13.09	16.24	14.13	17.56
39	38.21	34.73	41.69	44.63
40	19.54	16.33	18.23	11.48
41	1.52	1.22	0.99	0.28
42	22.97	18.92	20.63	19.22
43	0.15	0.19	0.32	0.24
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	2.15	2.96	2.22	3.25
46	19.02	10.41	14.63	9.31
47	23.58	27.61	25.34	17.15
48	69.91	68.6	72.13	60.61
49	19.45	31.63	18.42	16.04
50	52.33	26.46	44.32	39.82
51	286.33	299.06	344.51	338.84

1				
2	3.53	7.52	4.75	7.02
3	2.82	5.82	3.28	2.57
4	28.87	22.81	24.51	20.31
5	37.46	51.53	44.9	44.26
6	3.02	4.12	2.45	2.63
7	8.45	12.79	9.9	7.96
8	5.49	4.87	4.12	2.75
9	50.2	29.04	44.46	44.19
10	2.12	2.4	2.5	2.62
11	2.03	1.7	2.32	3.01
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	28.04	20.45	19.09	14.48
14	112.71	117.16	122.29	170.46
15	5.79	12.24	5.4	9.02
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.66	1.42	0.96	1.69
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	2.81	4.48	4.37	3.14
20	5.58	8.11	6.62	9.62
21	4.92	9.03	4.53	2.78
22	31.02	30.64	26.58	19.67
23	3.27	5.04	4.93	4.26
24	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.11	0.0	0.24
26	56.8	55.77	53.33	32.34
27	4.03	4.56	3.64	2.99
28	0.0	0.13	0.0	0.07
29	1.47	1.94	1.06	1.65
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.65	1.23	2.41	3.99
32	40.73	39.05	36.81	33.61
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	47.54	46.58	39.93	30.73
35	0.45	0.51	0.58	0.6
36	37.33	38.81	39.48	30.07
37	1350.03	1433.19	1456.0	894.29
38	2.19	2.65	2.03	0.78
39	1.42	2.17	1.14	1.26
40	3.26	3.13	3.02	1.64
41	0.35	0.71	0.67	0.67
42	20.84	24.26	21.7	22.57
43	0.0	0.11	0.0	0.0
44	1.0	1.01	0.9	1.42
45	4.84	5.91	4.39	3.31
46	5.52	6.65	18.91	3.21
47	0.0	0.0	0.04	0.0
48	0.58	0.82	0.85	0.76
49	0.49	0.91	0.19	1.03
50	0.78	0.31	0.47	0.9
51	4.89	45.92	7.14	11.04

1				
2	2.78	1.87	2.59	1.13
3	0.1	0.34	0.22	0.5
4	0.21	0.35	0.64	0.29
5	2.12	2.79	1.62	1.19
6	36.77	43.93	38.05	31.36
7	1.38	1.93	1.98	2.08
8	0.31	0.44	0.38	0.0
9	0.07	0.11	0.05	0.11
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	33.89	20.18	25.52	16.86
13	2.14	2.43	3.77	0.42
14	3.52	4.43	4.24	2.73
15	2.79	3.91	3.48	2.35
16	61.24	76.42	63.59	79.51
17	4.7	7.69	3.37	4.64
18	0.0	0.22	0.0	0.17
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	4.23	4.61	6.68	2.29
21	25.6	31.8	35.06	33.59
22	1.09	1.87	1.73	1.41
23	3.62	4.03	2.68	1.0
24	10.68	14.45	10.97	10.45
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	2.08	2.01	1.38	1.99
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	37.11	41.85	39.42	33.64
29	11.02	12.16	8.87	6.98
30	77.74	132.11	71.45	68.01
31	0.51	0.82	0.62	0.49
32	68.68	44.84	57.62	29.94
33	39.55	38.35	40.31	45.64
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	0.0	0.0	0.06	0.0
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	0.99	0.75	0.33	0.78
40	64.29	68.87	76.57	56.41
41	866.78	773.32	844.88	503.61
42	8.11	8.99	7.52	6.97
43	7.12	8.44	6.44	5.81
44	2.39	2.76	1.3	1.25
45	8.79	8.28	8.83	7.33
46	0.94	1.14	1.04	0.85
47	0.12	0.05	0.19	0.13
48	1.34	1.79	2.0	3.01
49	72.62	70.53	67.78	49.25
50	4.56	3.66	3.7	2.03
51	2.01	1.16	2.41	1.61
52	16.43	16.15	16.75	14.02

1				
2	20.11	32.41	21.01	23.11
3	5.51	5.22	4.8	3.61
4	16.43	20.83	18.63	16.21
5	2.76	2.47	3.09	3.73
6	12.24	10.1	14.58	10.74
7	137.75	83.83	142.71	71.52
8	0.37	0.65	0.67	0.71
9	0.19	0.0	0.0	0.0
10	0.8	0.73	1.6	0.45
11	8.43	8.95	8.29	8.19
12	62.69	53.14	40.82	12.77
13	2.43	2.91	1.61	0.92
14	5.5	3.42	5.12	2.88
15	4.07	3.9	3.63	4.09
16	0.0	0.0	0.0	0.11
17	6.45	7.88	4.85	2.02
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	40.17	41.9	38.02	35.24
20	0.34	0.85	0.61	0.4
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.79	2.4	1.21	0.33
24	0.28	0.29	0.87	0.82
25	933.69	1392.66	1079.26	1354.82
26	14.1	12.52	13.32	17.08
27	5.63	5.82	6.81	6.34
28	47.17	40.37	39.55	39.62
29	0.58	0.5	0.38	0.3
30	3.07	3.42	2.71	2.71
31	1.93	1.12	1.6	1.21
32	1.36	1.8	1.88	0.77
33	7.13	7.69	7.26	4.83
34	460.45	530.1	356.0	345.75
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	0.0	0.21	0.0	0.0
37	0.0	0.13	0.05	0.0
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	2.18	1.76	2.1	1.71
40	0.0	0.0	0.11	0.0
41	4.14	3.54	5.73	0.92
42	16.21	40.2	36.25	43.54
43	0.0	0.08	0.0	0.0
44	0.32	0.49	0.6	0.75
45	0.52	0.61	0.66	0.65
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.05	0.0	0.03	0.14
49	36.64	28.91	42.76	34.76
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	59.27	54.35	47.04	31.23

1				
2	258.42	254.34	282.55	243.55
3	4.86	4.74	4.72	2.85
4	0.58	0.91	0.57	0.33
5	5.34	6.2	5.29	4.29
6	0.04	0.06	0.08	0.2
7	0.05	0.0	0.0	0.0
8	0.05	0.0	0.0	0.0
9	2592.4	2839.01	2957.9	3569.14
10	13.11	14.29	15.19	24.22
11	2.41	1.82	1.88	0.63
12	0.75	0.85	0.66	0.66
13	0.75	0.85	0.66	0.66
14	56.12	64.73	54.22	33.31
15	1.99	2.16	2.14	1.72
16	1.57	2.97	2.09	1.85
17	0.0	0.1	0.04	0.21
18	0.59	1.19	1.64	1.16
19	0.59	1.19	1.64	1.16
20	7.88	12.64	7.99	6.3
21	36.87	95.63	33.42	834.47
22	0.0	0.26	0.0	0.09
23	0.05	0.1	0.12	0.05
24	6.84	8.33	5.87	2.76
25	6.84	8.33	5.87	2.76
26	4.75	4.6	4.51	2.48
27	28.46	18.99	21.33	42.07
28	0.19	0.22	0.42	1.05
29	0.07	0.07	0.08	0.0
30	0.07	0.07	0.08	0.0
31	13.86	16.24	16.47	7.76
32	1.81	2.18	1.54	2.03
33	0.0	0.17	0.0	0.0
34	0.33	2.09	1.69	1.05
35	18.95	14.09	21.82	21.34
36	18.95	14.09	21.82	21.34
37	7.4	6.24	6.55	5.75
38	10.04	14.95	12.67	10.26
39	10.48	23.99	7.76	25.54
40	27.64	21.67	31.87	24.84
41	7.29	7.26	8.46	7.86
42	7.29	7.26	8.46	7.86
43	1.23	2.25	1.07	1.93
44	336.85	275.98	303.93	269.31
45	4.03	5.6	6.04	0.57
46	2.98	4.87	2.54	1.51
47	66.26	68.13	60.9	36.03
48	66.26	68.13	60.9	36.03
49	2.31	3.25	2.97	2.7
50	0.31	0.43	0.37	0.89
51	11.22	13.87	13.11	12.86
52	4.62	8.19	5.86	4.84
53	39.83	39.62	36.42	31.21
54	39.83	39.62	36.42	31.21
55	1.71	2.49	1.27	1.51
56	42.34	44.6	39.64	35.08
57	1.71	1.15	0.65	1.19
58	92.38	100.49	101.77	107.38
59	0.34	0.28	0.38	0.14
60	67.29	58.82	56.34	35.66



1				
2	11.97	10.87	9.92	7.94
3	0.37	0.12	0.09	0.13
4	0.51	0.28	0.07	0.15
5	4.15	4.2	3.35	3.22
6	9.91	12.51	7.87	7.63
8	24.55	25.76	19.28	15.49
9	24.63	22.53	20.56	16.31
10	17.32	17.54	15.77	9.95
11	359.55	343.27	304.28	232.77
12	9.34	22.05	10.36	2.35
13	20.88	17.69	16.13	14.9
14	35.1	29.83	28.31	22.97
15	28.82	22.14	27.82	29.36
16	4.56	6.88	3.47	1.71
17	2.3	3.35	2.26	0.98
18	16.15	13.58	14.92	11.36
19	38.04	32.79	41.55	44.29
20	19.0	31.12	19.77	36.87
21	14.15	15.77	17.18	14.54
22	378.35	220.75	307.12	179.03
23	2.86	3.87	2.86	2.84
24	0.0	0.0	0.15	0.3
25	61.12	66.82	61.41	90.5
26	0.28	0.6	0.46	0.43
27	4.61	3.47	3.39	4.53
28	105.4	69.3	108.51	90.93
29	3.63	2.42	3.14	2.36
30	4.99	14.33	5.85	4.42
31	1.84	2.84	1.71	1.72
32	1.21	1.69	1.47	1.26
33	2.56	5.83	3.25	5.86
34	23.88	33.27	29.43	23.29
35	3.92	7.01	5.37	2.46
36	0.21	0.21	0.0	0.0
37	22.03	24.27	20.89	24.14
38	6.52	11.55	7.96	12.87
39	19.78	19.48	19.39	23.47
40	6.15	11.38	19.82	10.41
41	0.0	0.0	0.0	0.09
42	15.61	23.75	13.16	15.01
43	0.42	1.06	0.86	2.72
44	0.17	0.06	0.17	0.0
45	0.0	0.0	0.0	0.07
46	19.4	16.05	19.27	16.03
47	7.85	5.93	8.1	5.39
48	0.35	0.31	0.29	0.61
49	3.27	4.25	2.46	4.1
50	0.06	0.16	0.14	0.36
51	18.25	14.52	13.85	14.48
52	2.65	2.94	2.46	2.16

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	1.28	1.11	0.95	0.48
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.21	1.77	1.52	0.53
6	0.47	0.94	0.77	0.41
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.14	0.0
9	0.25	0.51	0.32	0.36
10	0.64	1.11	0.35	0.29
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	3.44	4.67	2.86	2.88
13	8.92	9.53	8.34	6.56
14	155.14	126.84	132.82	102.73
15	3.02	4.69	3.86	3.9
16	0.07	0.07	0.02	0.1
17	20.39	29.01	16.01	18.46
18	32.41	55.68	34.87	10.8
19	29.21	29.05	23.08	12.35
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	13.14	9.25	14.37	11.89
22	34.95	34.22	32.54	32.3
23	53.81	54.6	64.36	46.63
24	1.06	1.6	2.1	1.89
25	2.22	2.61	2.31	0.99
26	38.43	32.04	34.89	29.28
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.33	0.78	0.51	0.52
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	22.52	14.61	19.13	19.62
33	0.38	1.16	0.98	0.94
34	0.54	0.9	1.22	0.75
35	5.49	6.84	5.78	3.72
36	391.53	391.18	323.9	247.48
37	2.69	5.42	2.49	1.98
38	5.45	7.89	5.01	3.94
39	0.71	0.93	0.75	0.62
40	6.2	7.47	5.92	5.93
41	0.98	2.15	1.54	1.09
42	0.33	0.11	0.38	0.41
43	3.66	2.95	4.01	3.52
44	14.53	11.14	13.49	14.82
45	5.25	7.29	7.1	2.93
46	22.69	24.79	20.29	15.24
47	2.53	4.81	3.11	3.02
48	4.54	9.38	5.66	8.86
49	0.91	1.09	1.38	3.69
50	10.49	8.9	7.74	7.06

1				
2	4.36	7.1	5.04	3.77
3	3.56	3.93	2.96	0.9
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.07	0.3	0.2	0.15
6	91.32	103.79	131.74	96.85
7	1.9	2.05	2.3	6.1
8	10.6	11.68	9.41	9.09
9	86.51	79.95	83.27	65.33
10	710.62	723.78	873.26	584.03
11	5.33	9.14	5.92	11.2
12	14.3	15.8	12.73	9.41
13	5.77	6.36	4.39	6.11
14	29.79	26.4	24.42	29.68
15	55.11	54.91	63.89	51.02
16	6.14	5.19	5.13	3.68
17	4.31	4.35	4.14	1.7
18	86.12	95.95	89.98	89.73
19	9.97	6.29	9.43	9.82
20	0.0	0.04	0.03	0.0
21	0.82	2.2	0.52	1.14
22	54.59	57.49	46.23	52.47
23	18.74	14.16	17.73	15.2
24	9.09	11.46	8.85	5.04
25	121.78	112.21	114.86	115.81
26	140.93	73.57	116.58	78.42
27	1.23	1.53	1.28	2.07
28	7.52	6.64	6.25	7.32
29	0.0	0.0	0.04	0.0
30	3.33	8.03	14.56	1.06
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	1.37	2.46	2.08	1.3
34	0.35	0.18	0.4	0.28
35	0.0	0.19	0.0	0.0
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	0.0	0.05	0.0	0.05
40	3.24	4.6	3.9	6.22
41	0.87	0.57	0.59	0.36
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	44.04	44.71	35.26	22.63
45	2.43	3.08	2.44	0.35
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	2.46	2.42	1.42	0.63
48	78.43	75.62	92.04	67.8
49	0.65	0.91	0.65	0.52
50	5.43	5.95	4.85	4.16
51	116.81	108.66	131.0	119.36

1				
2	21.84	27.08	17.19	17.86
3	54.18	56.84	45.46	63.23
4	0.03	0.1	0.1	0.07
5	1.66	1.54	1.52	2.02
6	3.66	3.51	3.84	3.89
7	1.41	2.07	1.46	1.62
8	3.99	6.16	4.6	6.14
9	98.38	52.82	72.74	69.26
10	40.74	55.11	51.42	123.76
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	1.51	1.81	1.36	1.0
13	9.88	9.81	7.34	8.43
14	44.17	35.28	41.31	42.51
15	105.87	65.5	89.14	34.65
16	25.73	26.58	26.83	25.63
17	1.51	1.66	1.54	1.99
18	2.57	5.75	6.08	3.49
19	0.39	0.73	0.2	0.65
20	1.12	1.79	1.68	0.95
21	1.16	2.5	1.35	1.15
22	13.34	12.29	14.35	11.18
23	0.25	0.28	0.19	0.23
24	4.66	5.67	4.88	2.25
25	23.96	24.43	23.58	16.86
26	6.81	7.0	5.81	4.1
27	2.82	4.78	2.48	2.95
28	15.78	12.82	14.88	10.3
29	0.65	0.95	0.66	1.1
30	2.16	2.65	1.96	1.35
31	15.92	30.11	20.94	72.68
32	3.71	5.91	4.61	4.09
33	672.12	832.05	612.33	361.7
34	2.0	3.97	2.46	1.23
35	13.01	14.04	12.7	8.92
36	0.44	1.34	1.48	7.13
37	54.46	65.15	45.83	68.15
38	0.05	0.0	0.0	0.0
39	219.23	177.28	236.03	141.36
40	0.69	2.09	1.17	1.33
41	2.9	6.21	3.99	6.63
42	5.66	10.21	5.36	2.48
43	1.26	1.91	0.64	0.88
44	0.0	0.04	0.0	0.05
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	24.53	50.11	24.41	15.58
47	140.94	116.55	117.37	152.02
48	51.92	37.74	55.4	62.05
49	10.84	9.02	9.32	9.83
50	4.49	4.32	2.96	3.36
51	927.66	1383.78	1258.22	2381.66

1				
2	34.79	51.89	55.4	57.18
3	0.82	0.83	0.7	0.75
4	0.0	0.0	0.1	0.0
5	0.94	1.44	1.05	1.52
6	3.09	3.47	2.31	3.19
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	76.86	110.56	66.02	102.9
10	10.36	6.93	9.87	8.17
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	291.67	286.66	307.7	314.62
15	0.15	0.13	0.19	0.22
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	8.32	7.78	7.74	12.32
18	55.64	42.66	53.94	31.53
19	4.67	5.06	4.0	1.95
20	6.16	7.11	6.2	5.86
21	0.03	0.0	0.05	0.0
22	0.52	0.21	0.08	0.98
23	70.92	62.62	69.16	72.81
24	131.79	140.53	119.97	97.27
25	2.03	4.89	2.76	6.75
26	11.67	17.25	12.43	10.74
27	21.12	30.92	30.2	10.87
28	0.0	0.08	0.0	0.09
29	0.6	0.3	0.42	1.15
30	0.67	0.76	0.48	0.12
31	5.01	5.43	4.44	3.02
32	0.26	0.69	0.52	0.18
33	13.27	12.19	10.44	10.06
34	0.08	0.08	0.0	0.24
35	0.0	0.43	0.19	0.35
36	13.65	12.37	10.56	10.17
37	0.21	0.42	0.16	0.43
38	13.17	17.77	13.03	13.71
39	1.12	1.13	0.91	0.46
40	15.68	11.92	16.52	17.25
41	18.38	17.98	17.42	6.45
42	279.97	269.81	271.16	100.05
43	0.85	0.64	0.65	1.74
44	318.05	300.86	334.33	236.7
45	2.37	3.63	1.96	2.59
46	40.79	33.41	38.31	32.44
47	46.43	25.69	36.63	44.37
48	0.0	0.15	0.0	0.0
49	0.0	0.0	0.0	0.03
50	6.31	6.59	9.26	4.24
51	0.91	2.02	1.6	3.43
52	0.0	0.03	0.02	0.0
53	7.98	8.72	6.58	5.85

1				
2	9.41	7.22	12.29	11.93
3	14.93	13.65	12.34	8.3
4	19.6	15.45	14.92	13.97
5	115.78	112.78	110.41	110.84
6	90.18	72.03	75.75	58.0
7	0.6	1.35	0.85	0.7
8	1.76	2.33	1.99	1.84
9	3.72	6.73	3.79	10.59
10	6.46	6.59	6.75	4.39
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.38	0.6	0.54	0.8
13	0.0	0.0	0.02	0.0
14	1.29	1.3	1.57	0.67
15	2.01	2.55	2.58	2.34
16	3.35	3.53	2.74	1.41
17	4.8	6.05	4.93	2.39
18	11.12	11.08	8.01	4.5
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	35.3	28.83	30.65	27.09
22	17.16	14.43	15.69	11.06
23	278.62	282.37	270.84	36.04
24	6.09	8.14	6.03	13.07
25	42.84	33.64	34.44	45.31
26	7.72	6.78	6.71	6.81
27	5.29	5.16	4.88	3.15
28	0.22	0.22	0.2	0.14
29	2.26	3.1	1.59	2.1
30	303.37	259.24	280.72	279.95
31	80.7	79.73	77.62	133.41
32	7.18	7.38	5.88	7.23
33	26.1	37.43	27.72	24.04
34	7.28	8.81	7.85	5.3
35	5.79	9.44	6.29	8.03
36	9.95	11.07	9.92	12.61
37	45.79	42.98	42.15	32.24
38	9.34	8.44	8.89	10.03
39	13.34	16.55	11.86	13.29
40	125.66	202.52	179.67	347.2
41	2.52	2.97	2.57	3.47
42	31.18	18.0	25.75	24.69
43	0.4	0.81	0.69	1.05
44	1.7	2.34	2.69	4.51
45	10.74	10.59	11.25	12.3
46	2.68	2.42	2.11	1.85
47	0.06	0.47	0.58	0.31
48	11.44	24.52	9.97	9.82
49	20.69	17.03	19.49	18.96
50	11.26	8.62	7.16	7.9
51	0.0	0.15	0.0	0.32

1				
2	0.08	0.34	0.25	0.22
3	17.83	17.12	14.6	13.24
4	0.08	0.04	0.06	0.04
5	0.21	0.43	0.49	0.79
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	1.19	0.91	1.25	0.51
9	496.48	533.88	483.12	529.38
10	5.75	7.29	5.3	5.88
11	2.23	3.05	1.33	1.67
12	4.38	4.35	6.01	3.55
14	531.87	518.62	445.29	540.55
15	4.47	3.83	3.2	8.36
16	3.09	2.96	3.35	3.19
17	4.51	5.52	3.02	2.26
18	7.98	9.09	7.39	6.75
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	1.1	1.28	0.92	0.86
22	11.31	11.4	7.6	11.42
23	0.36	0.82	0.66	0.27
24	27.59	26.61	24.86	22.5
26	270.3	237.11	287.92	286.48
27	3.68	3.2	3.18	0.63
28	11.22	16.44	12.54	11.74
29	3.54	5.27	4.46	8.74
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.08	0.2	0.15	0.38
32	1.45	0.35	1.11	15.49
33	1.09	1.58	1.33	0.57
34	11.59	10.19	9.83	5.91
35	0.21	0.53	0.26	2.15
36	0.27	0.46	0.3	0.47
37	1.0	1.1	0.62	0.65
38	0.46	0.47	0.05	0.07
39	12.91	10.37	10.97	6.07
40	0.86	0.97	0.68	0.66
41	14.77	15.81	9.28	10.47
42	0.2	0.46	0.34	0.74
43	0.71	1.0	0.86	0.3
44	0.07	0.71	0.37	0.44
45	1.85	2.21	1.63	2.99
46	2.83	2.91	3.37	0.64
47	0.07	0.29	0.27	0.15
48	9.49	4.92	6.09	10.57
49	0.1	0.0	0.08	0.0
50	0.15	0.15	0.0	0.0
51	2.4	3.46	2.0	0.36
52	0.38	0.57	0.29	0.79
53	0.0	0.0	0.0	0.0
54	23.87	12.36	20.01	14.69
55	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	6.95	6.12	5.2	8.07
3	3.48	3.29	3.25	4.02
4	32.02	31.65	27.67	45.0
5	0.0	0.0	0.0	0.06
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	3.71	4.07	2.88	2.11
9	1.82	2.98	2.69	3.81
10	3.32	4.33	4.01	2.31
11	179.32	291.79	211.19	210.16
12	0.3	0.6	0.39	0.85
13	0.22	0.32	0.44	0.23
14	16.65	15.42	17.63	13.33
15	0.19	0.38	0.32	0.15
16	0.53	0.97	1.07	3.22
17	13.84	15.11	12.86	13.14
18	2.38	2.16	0.7	2.75
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	4.96	8.45	8.09	14.3
21	34.71	36.33	28.74	26.38
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	75.58	59.35	66.25	61.4
24	56.67	70.8	71.82	59.46
25	44.55	40.56	37.02	38.62
26	11.52	9.07	11.08	9.65
27	0.73	0.99	0.68	0.85
28	14.06	15.52	16.13	13.07
29	28.95	29.93	25.79	22.99
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	0.08	0.16	0.06	0.08
34	0.26	0.42	0.08	0.76
35	12.99	23.09	16.28	22.47
36	0.63	0.83	1.07	2.63
37	107.38	86.0	103.77	74.9
38	23.28	25.67	23.91	18.19
39	0.66	0.57	0.65	0.4
40	125.63	107.32	120.41	89.04
41	288.4	287.06	281.84	427.49
42	51.48	51.41	61.66	59.11
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	4.91	5.05	3.88	20.11
45	1.22	1.84	1.37	2.07
46	65.32	63.29	71.75	42.34
47	3.47	4.28	3.08	5.75
48	1.86	1.95	2.13	1.88
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	26.33	54.85	37.3	94.01
51	0.03	0.13	0.15	0.76
52	0.0	0.0	0.0	0.0



1				
2	0.0	0.05	0.0	0.0
3	0.37	0.44	0.59	0.25
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	108.97	120.59	104.65	50.61
6	0.34	0.75	0.4	0.94
7	0.93	0.73	0.74	0.68
8	38.29	36.31	34.32	34.37
9	0.89	0.96	0.88	0.5
10	1.01	1.07	1.2	0.74
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	151.36	208.74	167.66	37.26
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	17.72	19.24	22.29	16.57
19	0.21	0.65	0.65	0.67
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	8.86	10.72	9.55	7.03
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.02	0.04
24	1.11	1.28	0.87	0.75
25	5.17	4.75	5.48	3.38
26	8.53	8.39	8.49	7.3
27	20.41	18.89	20.72	14.28
28	5.2	4.64	4.55	4.0
29	0.0	0.04	0.06	0.04
30	0.46	0.69	0.4	0.36
31	1.13	1.14	0.62	0.64
32	0.27	0.41	0.1	0.0
33	0.0	0.0	0.15	0.0
34	0.4	0.51	0.46	0.14
35	13.52	23.14	14.82	17.4
36	0.07	0.25	0.07	0.17
37	6184.77	5986.2	5401.32	6572.69
38	0.32	0.73	0.49	0.5
39	243.78	222.79	283.03	228.94
40	3.13	6.32	6.4	13.72
41	4260.0	4058.06	4175.12	5385.86
42	1.25	1.77	1.73	2.41
43	0.28	0.66	0.56	0.29
44	32.58	34.41	21.42	12.9
45	32.75	47.96	37.01	33.93
46	1.88	3.79	1.88	4.04
47	2.95	2.49	2.49	2.67
48	200.68	172.29	190.5	104.32
49	1.43	2.37	2.43	1.76
50	0.2	0.1	0.08	0.21
51	2.04	1.95	2.2	0.27
52	0.0	0.0	0.0	0.24
53	0.93	1.28	1.08	0.97

1				
2	0.32	0.7	0.41	0.5
3	0.0	0.08	0.03	0.04
4	0.0	0.0	0.07	0.0
5	14.27	11.99	10.25	10.86
6	514.11	451.6	546.26	566.32
7	3.34	10.28	12.8	18.0
8	0.03	0.12	0.07	0.09
9	40.91	38.56	37.4	26.91
10	0.15	0.31	0.43	0.46
11	80.06	77.43	65.2	57.93
12	305.99	312.31	330.65	412.06
13	6.4	12.46	6.56	10.32
14	48.69	48.72	43.96	37.94
15	10.98	8.87	10.02	8.5
16	89.11	189.95	69.93	68.8
17	3.31	3.33	2.72	3.32
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	6.14	11.59	7.31	3.62
20	27.02	20.66	23.67	15.19
21	6.88	5.72	6.75	8.4
22	11.81	7.84	12.64	10.13
23	0.56	0.75	0.62	0.42
24	2.21	2.84	2.0	1.71
25	1.56	1.42	1.74	1.35
26	22.27	14.85	24.87	12.78
27	82.2	121.49	80.94	99.62
28	22.45	25.07	22.73	14.83
29	22.95	16.78	20.87	17.05
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	11.91	11.76	14.73	6.36
32	24.49	18.85	24.24	40.14
33	0.0	0.0	0.06	0.12
34	62.91	71.78	62.37	113.21
35	41.01	46.96	43.69	58.39
36	8.36	19.67	9.74	6.91
37	0.0	0.0	0.13	0.09
38	1.47	1.91	0.8	1.32
39	0.52	2.04	1.54	1.09
40	17.02	12.15	20.52	18.71
41	20.15	16.23	22.6	24.12
42	5.86	3.69	5.11	4.1
43	14.95	17.05	16.46	16.73
44	6.09	4.96	6.03	2.88
45	3.58	8.66	5.31	18.1
46	27.99	21.35	31.38	25.69
47	17.45	16.03	18.02	7.21
48	0.41	1.03	0.62	1.18
49	5.56	6.55	3.51	4.94
50	321.47	299.45	358.82	298.25
51	1.73	3.17	2.07	2.98

1				
2	15.29	18.32	16.96	15.23
3	3.34	4.54	4.56	5.21
4	9.7	9.2	6.49	5.25
5	40.24	43.22	40.93	33.41
6	4.43	4.28	4.13	5.29
7	2.07	3.82	2.86	2.74
8	3.43	3.17	3.69	0.9
9	23.2	20.34	21.84	19.46
10	2.98	3.41	5.19	3.19
11	0.48	1.06	0.55	0.69
12	0.9	1.23	1.0	0.62
13	7.18	9.88	7.34	9.49
14	23.21	24.5	19.14	16.68
15	23.04	25.59	19.2	17.52
16	3.95	4.49	2.54	2.65
17	392.46	372.51	338.17	274.02
18	243.98	251.04	248.63	312.0
19	3.82	4.52	3.73	3.56
20	3.96	7.14	5.6	3.79
21	195.82	183.05	171.14	119.45
22	20.05	17.66	17.02	9.14
23	1.7	1.3	1.1	1.51
24	0.29	0.44	0.0	0.0
25	1.51	1.1	1.35	1.86
26	0.05	0.0	0.0	0.0
27	0.16	0.28	0.48	0.37
28	19.35	21.98	17.02	24.48
29	11.74	18.94	12.0	16.29
30	8.0	10.18	10.16	6.36
31	12.35	52.5	11.9	3.61
32	0.81	1.19	0.68	0.83
33	0.0	0.24	0.0	0.25
34	11.54	18.97	12.5	9.49
35	2539.4	2753.66	1840.29	1731.25
36	95.77	82.05	157.78	78.59
37	0.35	0.0	0.13	0.0
38	0.0	0.0	0.1	0.07
39	0.41	0.48	0.16	0.28
40	36.12	50.39	34.99	23.64
41	0.6	0.77	0.52	0.59
42	0.66	0.45	0.55	0.58
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	26.72	29.47	19.41	17.87
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	15.35	19.93	12.57	14.09
47	0.05	0.31	0.16	0.27
48	4.77	6.33	4.77	3.05
49	101.64	210.54	161.02	113.85
50	2.48	2.25	2.59	4.02
51	2.27	1.44	2.01	1.46

1				
2	77.24	80.43	80.07	120.97
3	6.21	7.53	5.54	5.89
4	0.73	1.35	0.74	1.7
5	0.0	0.0	0.24	0.0
6	0.0	0.0	0.05	0.0
7	0.0	0.0	0.05	0.0
8	6218.18	8730.49	6808.48	8119.05
9	2.96	6.88	4.31	3.71
10	14.69	16.95	16.98	13.45
11	29.74	20.96	24.41	18.88
12	1417.54	1253.51	1556.48	1381.6
13	15.17	14.14	12.35	14.57
14	64.03	53.34	53.81	38.53
15	408.41	366.0	396.09	360.12
16	0.54	1.32	0.99	0.74
17	3010.3	2943.84	2910.2	2638.24
18	0.37	0.48	0.36	0.46
19	10.26	17.74	9.06	5.56
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.16	0.47	0.3	0.33
22	2.21	2.99	2.83	2.24
23	9.98	12.31	9.06	6.79
24	0.04	0.0	0.09	0.04
25	9.36	9.92	10.4	1.72
26	0.52	0.52	0.72	0.09
27	0.0	0.0	0.0	0.11
28	3.41	5.44	4.41	4.21
29	33.03	37.28	23.15	42.42
30	0.0	0.25	0.94	2.34
31	4.53	3.87	3.45	4.2
32	3.87	4.72	4.29	4.01
33	1.64	3.31	2.01	1.69
34	10.47	9.71	9.39	9.5
35	4.72	3.39	3.22	3.93
36	250.14	214.09	266.64	260.95
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	467.95	421.09	404.03	338.17
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	12.23	10.57	10.74	7.53
43	1.08	1.21	1.26	0.99
44	5.32	3.4	4.25	3.17
45	5.15	5.68	5.17	10.06
46	0.0	0.54	0.3	0.7
47	0.42	0.42	0.21	0.29
48	0.39	0.94	0.64	0.87
49	10.47	18.83	11.13	4.42
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	0.17	0.29	0.18	0.18
52	4.31	3.86	2.82	2.38

1				
2	0.89	0.82	0.56	1.02
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.64	0.64	0.36	0.83
7	38.0	40.99	33.12	22.02
8	0.39	0.52	0.29	0.27
9	5.04	5.55	4.5	4.06
10	3.28	4.21	4.23	1.35
11	0.72	0.6	0.46	0.38
12	6.89	34.33	10.28	1.62
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	5.18	4.94	4.9	3.22
15	10.23	10.59	7.92	8.0
16	8.37	12.86	9.11	9.45
17	0.39	0.9	0.51	0.52
18	11.49	12.27	10.11	8.75
19	5.88	13.28	5.26	7.5
20	3.55	2.73	3.47	3.66
21	3.87	5.46	4.78	3.78
22	0.18	0.31	0.24	0.28
23	0.32	0.78	0.53	1.36
24	3.46	5.99	3.82	5.74
25	95.97	99.61	100.22	97.46
26	58.59	150.92	48.28	41.49
27	22.24	110.31	22.84	6.05
28	0.89	0.68	0.44	0.55
29	7.48	15.33	8.59	12.64
30	21.89	27.91	21.75	16.94
31	130.71	127.77	105.25	88.7
32	4.09	3.35	3.69	3.36
33	1.97	2.6	1.8	2.29
34	11.83	12.11	12.33	6.83
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	0.08	0.12	0.0	0.08
37	0.17	0.12	0.17	0.18
38	59.13	79.72	53.37	130.86
39	5.94	5.99	4.82	4.77
40	41.66	36.85	50.52	48.35
41	9.31	8.67	8.72	11.34
42	0.56	1.26	0.85	0.33
43	0.72	1.7	0.93	0.56
44	61.01	80.05	69.51	82.05
45	0.48	2.68	1.65	1.77
46	1.11	1.8	0.52	2.14
47	3.42	3.39	3.97	4.83
48	0.96	3.87	2.6	1.22
49	0.4	0.81	0.71	3.06
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	13.34	21.23	15.51	21.5

1				
2	0.11	0.0	0.0	0.11
3	0.17	0.13	0.03	0.09
4	0.29	0.89	1.19	224.01
5	1.16	1.87	1.85	6.31
6	189.77	152.69	197.9	181.62
7	150.24	135.47	153.03	133.4
8	20.73	29.4	17.57	25.08
9	739.93	692.77	793.05	645.85
10	3.04	5.65	3.32	3.45
11	8.8	6.32	6.42	4.37
12	0.51	0.8	0.38	0.42
13	6.98	39.31	10.13	0.95
14	404.08	357.92	392.81	362.71
15	0.67	0.96	0.64	1.76
16	9.45	12.95	8.91	7.74
17	4.72	5.26	3.74	1.79
18	601.27	567.21	641.44	659.68
19	3.47	5.38	4.51	2.76
20	141.92	209.69	148.19	159.71
21	0.52	0.77	0.61	0.46
22	773.8	685.49	711.51	773.43
23	1.52	1.75	1.69	1.19
24	41.13	30.07	35.33	42.68
25	407.79	369.41	503.0	637.67
26	459.96	510.14	490.43	535.05
27	4.58	3.03	2.74	1.61
28	0.0	0.0	0.0	0.11
29	3.92	4.41	3.49	3.04
30	1.24	1.91	2.07	1.76
31	1.59	2.91	2.45	2.66
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	4.14	3.44	3.15	2.43
34	0.78	1.05	0.95	1.03
35	0.67	1.01	0.97	1.22
36	0.02	0.07	0.0	0.0
37	0.34	0.8	0.24	0.18
38	59.99	48.39	66.59	45.94
39	4.91	7.0	5.42	2.91
40	3.37	3.68	4.27	2.59
41	0.29	0.47	0.31	0.25
42	1123.71	793.29	1091.82	1901.28
43	5.16	5.7	4.73	4.07
44	1.85	1.26	1.31	0.9
45	8.42	9.87	7.97	8.1
46	37.24	24.12	28.49	30.63
47	1.9	2.17	2.3	1.81
48	57.09	76.01	80.02	143.2
49	308.96	260.88	261.54	260.71
50	17.0	21.38	17.61	22.48
51	0.07	0.1	0.0	0.03

1				
2	9.58	14.47	9.03	8.92
3	32.21	31.44	32.97	34.3
4	8.25	8.2	7.69	9.69
5	10.08	9.67	9.29	7.39
6	45.75	42.42	40.97	30.81
7	5.0	6.58	7.02	4.64
8	5.06	6.42	5.08	3.81
9	28.92	37.78	32.75	24.29
10	6.9	6.96	6.15	6.81
11	21.42	12.35	15.22	16.57
12	16.29	14.0	11.62	24.5
13	370.56	349.02	354.41	348.56
14	1.82	2.34	1.76	1.87
15	0.52	0.7	0.53	2.73
16	4.57	4.72	3.81	2.5
17	18.37	17.97	18.08	19.03
18	7.32	6.71	6.58	3.89
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	37.59	46.38	48.81	0.87
21	1.8	1.3	1.9	1.35
22	4.65	4.4	5.7	6.38
23	48.33	29.13	37.05	36.1
24	0.1	0.3	0.3	0.88
25	5.88	7.48	8.27	6.07
26	1.72	2.14	1.79	1.32
27	88.08	79.53	74.76	60.87
28	4.52	9.81	6.5	7.32
29	56.87	61.84	55.07	52.87
30	9.3	8.85	7.87	9.18
31	31.77	28.17	33.11	23.28
32	6.79	6.92	7.91	7.61
33	155.39	148.13	172.43	151.42
34	1.24	1.25	1.03	0.45
35	10.99	13.2	11.74	6.72
36	0.12	0.32	0.09	0.21
37	221.04	154.48	200.7	177.55
38	17.72	12.47	13.48	12.17
39	20.62	22.12	22.87	14.92
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	31.04	29.6	30.65	9.9
42	5.07	3.06	3.24	2.76
43	3.15	6.1	3.5	3.63
44	8.56	8.41	6.06	3.46
45	22.59	22.57	21.3	9.73
46	432.02	405.07	450.88	362.2
47	20.38	17.63	16.57	12.41
48	185.64	184.2	187.29	77.68
49	32.21	27.72	26.93	17.12
50	0.41	0.0	0.16	0.86
51	12.94	9.8	11.87	10.7

1				
2	9.26	7.87	9.18	8.82
3	0.08	0.16	0.12	0.16
4	10.44	11.66	7.75	7.34
5	4.48	3.8	2.78	2.7
6	0.0	0.43	0.11	0.29
7	4.31	18.82	4.45	0.73
9	481.42	440.52	494.72	453.55
10	0.0	0.12	0.0	0.6
11	10.65	6.12	6.31	4.79
12	0.43	0.77	0.52	0.36
14	7.67	6.44	5.36	3.86
15	9.65	11.24	7.7	9.6
16	0.9	1.06	1.18	0.89
17	12.11	18.12	13.16	39.51
18	2.79	3.66	2.97	1.27
20	10.44	10.99	10.28	12.16
21	0.15	0.05	0.11	0.05
22	119.03	128.52	114.33	104.94
23	3.19	3.57	1.95	1.61
24	37.7	31.21	35.88	24.34
26	0.86	0.98	1.0	0.46
27	2.31	2.02	1.6	1.54
28	291.35	325.72	259.74	621.56
29	1.38	0.95	0.86	0.49
31	5.88	7.72	6.21	3.27
32	168.25	152.26	152.18	127.79
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	88.4	139.05	108.65	76.12
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	14.19	9.76	11.0	5.04
38	151.88	120.75	137.97	93.97
39	39.77	37.52	32.7	20.6
40	4.69	3.44	4.71	5.81
41	0.77	3.01	1.59	2.05
43	95.04	91.34	101.37	110.01
44	262.55	257.58	288.69	300.97
45	23.15	26.15	21.85	17.8
46	3.2	3.32	2.8	1.22
47	316.26	234.88	317.81	172.68
49	10.96	8.75	10.71	5.35
50	5.47	4.51	4.55	3.37
51	0.0	0.0	0.0	0.0
52	146.91	103.53	133.99	109.41
53	0.39	0.89	0.22	0.31
55	5.67	7.19	6.22	9.92
56	0.0	0.0	0.0	0.0
57	0.06	0.03	0.1	0.34
58	21.05	19.58	20.81	23.2
59	16.33	22.13	22.43	12.83
60	7.15	5.23	7.08	7.97



1				
2	0.22	0.88	1.0	0.69
3	2.79	3.43	2.68	3.1
4	11.97	8.73	8.24	8.24
5	32.39	64.27	28.81	20.03
6	0.0	0.29	0.0	0.0
7	1497.46	1293.76	1373.01	1322.65
9	6.15	12.93	9.56	69.76
10	2.08	3.42	2.25	1.26
11	2.88	3.08	3.04	2.49
12	1.27	2.78	1.45	0.89
14	178.33	161.6	180.75	101.87
15	2.96	4.47	3.48	4.26
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.4	0.2	0.15	0.63
18	0.1	0.1	0.22	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	2.33	1.7	1.95	1.34
22	0.05	0.0	0.0	0.0
23	8.5	14.88	9.51	11.97
24	7.35	7.24	6.29	5.78
26	2.49	1.96	3.01	3.76
27	1.29	2.59	1.07	0.98
28	19.63	20.82	20.37	14.6
29	25.58	18.83	22.78	14.45
31	1.27	1.77	1.23	0.59
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	8.05	9.66	6.55	5.48
36	0.0	0.0	0.0	0.0
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	1.89	2.96	2.07	0.66
40	2.25	2.52	1.9	3.55
41	4.27	4.63	4.61	7.95
43	3.86	7.48	4.5	6.89
44	33.02	45.52	62.98	88.85
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	170.1	156.42	149.56	97.38
47	327.97	394.08	415.87	462.95
49	114.98	105.95	120.47	84.66
50	9.06	8.34	9.5	11.22
51	9.52	9.96	10.06	14.73
52	294.15	290.7	297.48	304.25
53	5.73	4.87	4.85	1.08
54	2.21	2.95	3.13	1.82
56	4.03	4.38	4.42	3.73
57	2.71	4.64	2.66	2.33
58	92.2	71.52	87.84	78.51
59	0.0	0.0	0.0	0.0
60	1.98	2.0	1.9	0.72

1				
2	0.07	0.34	0.51	0.47
3	0.46	0.98	0.35	0.12
4	0.0	0.1	0.23	0.0
5	4.02	5.49	4.5	4.73
6	0.24	0.73	0.74	0.25
7	0.05	0.33	0.32	0.2
8	1.46	2.48	1.55	0.56
9	9.55	11.17	11.81	10.37
10	4.17	3.92	5.08	4.49
11	0.0	0.0	0.07	0.0
12	3.11	9.4	3.75	14.38
13	6.89	9.05	7.86	9.72
14	28.39	26.83	25.23	23.88
15	0.07	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.76
18	19.6	25.87	18.57	15.46
19	1.46	3.37	5.13	2.35
20	5.31	7.52	5.58	3.97
21	10.54	12.45	10.59	7.76
22	1.37	3.21	1.67	2.88
23	3.58	2.6	3.12	2.04
24	7.35	6.17	7.13	4.86
25	30.76	18.56	29.81	12.75
26	125.6	113.76	134.83	124.57
27	87.83	54.64	78.28	77.57
28	21.36	23.26	25.04	33.26
29	0.0	0.0	0.0	0.2
30	0.81	1.11	1.16	0.75
31	8.31	7.66	7.94	9.01
32	0.0	0.43	0.0	0.0
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	6.37	5.31	5.12	3.32
35	5.41	6.15	5.35	6.34
36	0.54	1.0	0.41	0.47
37	0.15	0.15	0.12	0.0
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	2.5	5.22	2.83	2.58
41	4.66	9.56	6.15	4.63
42	0.97	0.61	0.93	0.76
43	1.62	2.59	1.23	0.99
44	0.0	0.4	0.0	0.14
45	2.56	3.88	2.9	3.35
46	1.1	1.29	1.46	1.76
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	9.49	14.95	12.72	5.22
50	169.32	147.57	186.31	229.84
51	10.31	9.43	8.89	9.21

1				
2	3.8	2.46	3.46	3.39
3	20.53	35.54	24.77	46.19
4	4.15	5.72	4.6	2.7
5	14.95	13.79	16.05	24.91
6	4.56	4.73	4.71	4.55
7	79.05	68.27	66.66	44.05
8	6.6	7.75	6.4	3.87
9	3.69	4.01	3.97	5.15
10	3.9	5.42	4.44	3.6
11	8.27	10.73	9.95	9.58
12	14.79	11.42	12.11	6.95
13	0.0	0.0	0.0	0.07
14	0.36	0.37	0.14	0.19
15	0.27	0.81	1.33	0.99
16	2.98	2.08	2.44	1.8
17	40.35	35.24	40.34	43.08
18	0.07	0.19	0.06	0.31
19	3.16	3.4	1.6	3.03
20	62.21	76.98	53.85	37.57
21	0.46	0.7	0.63	0.63
22	62.8	60.66	58.26	50.22
23	55.45	71.41	38.29	32.52
24	0.88	1.42	1.12	1.69
25	4.15	4.13	3.66	5.1
26	10.92	18.14	10.5	11.43
27	0.93	0.23	0.67	0.63
28	1.35	3.18	2.74	1.53
29	36.11	49.95	38.6	25.1
30	0.0	0.15	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	4.05	4.18	3.48	3.98
33	15.27	17.78	16.28	9.67
34	18.06	15.99	13.79	9.99
35	5.23	7.17	4.8	17.16
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	0.04	0.0	0.08	0.04
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	287.15	243.17	241.04	144.88
41	0.36	0.63	0.68	0.09
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	0.59	2.53	0.34	1.24
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	0.27	0.5	0.25	0.21
46	536.02	562.89	408.75	407.99
47	0.53	0.36	0.2	0.09
48	4.08	8.13	9.62	1.95
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	11.14	12.89	10.05	10.68
51	220.22	267.75	235.98	174.48

1				
2	1761.99	2066.28	1774.86	1311.31
3	6.89	7.16	7.98	8.17
4	3.9	5.67	5.25	2.43
5	0.91	1.45	2.36	0.71
6	6.02	8.3	7.06	5.92
8	0.34	0.6	0.58	0.84
9	9.27	8.61	8.55	5.93
10	0.67	0.72	0.84	0.41
11	0.0	0.08	0.0	0.0
12	0.39	0.52	0.49	0.47
14	0.53	0.91	0.78	0.56
15	1.21	1.97	1.37	1.96
16	467.3	408.28	475.59	409.31
17	3.01	1.54	5.3	1.07
18	0.18	0.59	0.31	1.65
20	14.41	13.05	15.33	15.67
21	7.87	6.62	3.83	3.43
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	5.68	6.33	6.6	7.85
24	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.08	0.11
28	18.82	21.57	17.57	17.33
29	3.15	5.6	4.4	3.07
31	15.87	15.73	14.29	9.86
32	0.0	0.0	0.2	0.28
33	0.05	0.29	0.0	0.15
34	20.89	18.18	16.13	7.82
35	1.26	2.36	1.12	2.04
37	19.65	15.55	14.85	8.57
38	2.22	3.84	2.77	4.81
39	0.06	0.07	0.0	0.0
40	46.52	53.99	42.7	35.28
41	5.68	5.03	6.47	6.41
43	11.66	12.05	10.55	13.59
44	15.06	13.77	15.28	12.72
45	1.37	1.94	1.39	1.26
46	0.59	0.15	0.45	0.47
47	0.47	0.31	0.35	0.49
49	43.69	62.46	43.95	40.79
50	15.9	10.84	12.12	10.22
51	1.6	1.97	1.75	2.04
52	0.64	1.46	1.32	1.83
53	0.0	0.0	0.0	0.0
54	0.0	0.0	0.0	0.0
56	0.0	0.0	0.0	0.0
57	0.0	0.0	0.0	0.0
58	27.29	25.53	27.23	22.21
59	1.2	1.02	1.68	2.06
60	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	5.39	7.83	7.0	4.31
4	2.6	5.32	3.84	3.2
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.47	0.48	0.12	0.17
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.05	0.05	0.04	0.05
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	1.2	1.27	1.29	0.26
15	0.0	0.0	0.11	0.0
16	0.21	0.0	0.0	0.0
17	10.44	10.83	11.53	2.53
18	0.31	0.08	0.24	0.41
19	0.0	0.0	0.08	0.12
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	1.07	0.86	0.32	0.22
25	0.29	0.58	0.0	0.0
26	0.3	0.91	1.07	1.05
27	3.65	4.07	4.75	1.46
28	16.92	21.17	16.6	18.61
29	1.55	1.77	1.36	1.44
30	2.37	3.04	2.44	2.9
31	28.92	39.56	35.06	48.73
32	401.31	366.6	441.36	411.81
33	9.68	12.4	8.19	10.35
34	8.78	9.92	8.05	6.06
35	83.8	63.38	65.48	50.44
36	2.82	2.94	2.11	3.26
37	28.31	39.0	32.27	17.9
38	6.81	8.2	5.38	6.24
39	10.92	9.62	8.82	7.6
40	0.71	1.07	0.75	0.51
41	62.87	77.08	73.23	36.92
42	1.95	2.22	1.56	1.28
43	0.0	0.0	0.06	0.0
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	0.08	0.11	0.1	0.06
46	3.72	4.81	2.87	3.4
47	15.77	19.28	14.11	14.36
48	2.73	2.59	3.24	1.68
49	8.06	12.74	6.7	3.03
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	2.37	2.93	3.02	1.88
52	3.81	3.61	2.72	2.37
53	1.73	2.52	2.33	3.84
54	5.18	5.54	4.84	4.47

1				
2	4.9	5.61	5.8	3.93
3	0.17	0.14	0.35	0.13
4	3.22	20.02	8.83	1.46
5	6.81	3.89	4.49	4.75
6	15.09	10.77	12.21	12.87
7	1.02	2.14	1.94	1.6
8	5.42	4.25	2.52	2.05
9	4.24	3.72	4.05	5.57
10	126.81	158.39	139.37	164.46
11	6.42	10.21	6.92	6.4
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	1.04	1.97	1.05	0.78
14	16.04	21.26	18.88	11.08
15	0.82	1.3	1.1	1.18
16	8.03	7.56	5.72	5.24
17	182.07	178.64	179.53	122.78
18	5.53	5.88	5.56	3.74
19	16.4	14.05	13.01	13.32
20	3.43	5.01	4.17	2.78
21	5.66	5.51	4.79	6.79
22	12.31	23.61	15.61	4.17
23	8.64	10.86	5.72	3.22
24	70.09	52.99	58.64	44.59
25	12.42	10.81	10.32	7.86
26	3.6	3.42	4.48	6.52
27	367.99	296.94	349.16	280.04
28	5.39	9.72	5.73	5.53
29	4.23	4.18	4.62	6.26
30	2.73	4.19	2.27	2.53
31	2.17	2.89	3.46	2.66
32	3.71	2.2	11.17	0.8
33	0.38	0.64	0.48	0.26
34	0.17	0.34	0.18	0.49
35	0.25	0.25	0.19	0.0
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	4.66	6.57	6.07	6.25
38	1.45	2.39	2.2	3.92
39	0.07	0.07	0.05	0.14
40	46.51	39.46	49.43	40.17
41	2.25	3.36	2.06	1.32
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	0.46	0.87	0.5	0.55
44	5.08	4.99	6.19	4.49
45	0.53	0.76	0.4	0.71
46	0.0	2.75	0.32	1.1
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.0	0.24	0.0	0.0
49	0.18	0.5	0.44	0.31
50	0.53	0.68	0.74	0.31
51	0.86	0.59	0.74	0.41

1				
2	7.02	4.11	5.98	1.76
3	1.45	1.81	1.37	1.66
4	0.12	0.1	0.12	0.15
5	1.61	1.22	1.02	0.42
6	40.3	50.37	45.99	36.62
7	19.12	14.67	18.03	12.45
8	17.2	15.73	18.41	8.9
9	3.04	2.32	2.54	1.77
10	0.22	0.09	0.14	0.26
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	4.72	5.82	3.89	5.08
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.42	0.4	0.16
18	77.94	66.56	71.14	50.13
19	1.11	0.58	1.02	1.04
20	6.71	7.63	5.9	7.85
21	394.73	308.05	361.2	338.83
22	2.33	2.35	2.43	1.93
23	277.5	238.1	195.19	225.66
24	0.05	0.19	0.0	0.0
25	0.04	0.04	0.29	0.09
26	0.0	0.81	1.23	0.85
27	0.1	0.0	0.0	0.1
28	14.68	14.47	14.98	14.17
29	1.04	0.15	0.34	0.47
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.07	0.09
32	0.85	0.74	0.59	0.15
33	11.15	10.82	14.14	6.26
34	0.0	0.0	0.07	0.0
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	18.39	28.73	16.87	14.53
37	0.69	0.69	0.0	0.72
38	5.7	5.28	4.34	2.94
39	1.84	3.31	1.5	2.2
40	1.24	1.27	1.3	1.07
41	57.86	44.82	54.23	59.86
42	67.04	62.11	67.83	61.91
43	6.15	7.72	6.56	7.43
44	5.21	2.71	7.42	4.4
45	0.18	0.06	0.09	0.0
46	10.28	11.34	11.07	10.33
47	79.87	66.18	75.79	51.89
48	0.3	0.36	0.18	0.19
49	47.64	45.45	41.75	23.71
50	0.2	1.21	0.31	10.07
51	78.19	79.49	77.38	54.48
52	1.23	2.94	3.02	2.05

1				
2	11.56	10.08	11.31	7.24
3	0.05	0.1	0.04	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	1.01	0.94	0.81	1.34
6	1.45	4.26	2.16	1.78
8	24.26	28.64	24.13	13.25
9	0.51	0.38	0.18	0.45
10	17.99	19.94	19.61	31.69
11	21.06	18.79	23.01	70.29
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	3.13	2.91	2.56	3.56
15	0.5	0.46	0.94	0.52
16	1.31	1.5	1.13	0.75
17	0.45	0.34	0.51	1.18
18	2.53	2.82	1.86	1.12
20	12.18	9.59	11.76	10.73
21	7.23	6.0	6.81	2.69
22	0.61	1.54	0.47	0.64
23	3.82	5.06	4.82	2.51
24	2.64	4.22	3.11	1.58
26	10.47	6.29	10.26	6.8
27	65.07	56.01	59.78	49.68
28	28.35	21.96	29.38	36.36
29	231.12	188.61	235.81	175.71
30	0.55	1.99	0.84	1.25
31	0.17	0.79	0.2	0.55
32	2.82	3.96	3.09	2.01
33	14.04	15.59	15.66	10.41
34	2.84	2.96	2.02	0.91
35	17.31	23.41	22.6	16.43
36	0.05	0.54	0.21	0.06
37	0.08	0.0	0.0	0.0
38	2.99	3.73	1.99	0.97
39	30.67	32.76	30.42	30.18
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	6.58	6.54	7.51	6.1
45	33.87	31.44	30.08	23.01
46	21.25	16.41	22.89	17.88
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	81.51	72.46	79.03	47.67
52	0.53	0.89	0.27	0.69
53	0.41	1.03	0.26	0.43
54	0.44	0.51	0.36	0.12
55	0.8	1.28	1.02	0.42
56	0.84	0.8	0.85	0.75



1				
2	22.83	20.78	20.11	14.84
3	7.62	8.37	7.09	7.64
4	5.03	4.73	6.57	6.54
5	0.04	0.0	0.0	0.08
6	12.02	9.42	11.13	2.5
7	21.96	23.48	20.3	31.32
8	0.53	0.81	0.47	0.65
9	3.26	5.14	4.42	4.59
10	1.54	1.8	2.0	1.8
11	0.0	0.15	0.0	0.05
12	228.35	208.43	191.35	352.45
13	29.86	13.99	22.68	24.01
14	5.33	2.83	2.9	3.24
15	0.13	0.3	0.16	0.22
16	0.61	0.41	0.4	0.3
17	0.19	0.95	0.0	0.4
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.55	0.52	0.33	0.66
20	0.65	0.53	0.5	0.55
21	0.95	1.33	0.48	0.72
22	0.76	2.67	1.48	13.37
23	0.38	0.68	1.38	1.03
24	1.64	2.36	1.78	2.02
25	13.11	13.67	12.94	11.21
26	0.51	0.51	0.1	0.26
27	1218.29	1173.14	1314.69	1469.58
28	26.95	17.11	22.03	16.58
29	1.38	2.9	2.59	1.89
30	3.88	6.03	4.07	3.36
31	47.39	68.67	49.42	53.93
32	3.87	3.23	3.49	3.14
33	16.51	39.8	31.12	26.03
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	0.38	0.38	0.14	0.13
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	0.38	0.48	0.25	0.79
38	4.76	4.59	5.46	5.2
39	3.83	3.32	4.1	3.64
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	2.75	1.97	2.7	1.4
43	6.5	9.79	6.51	4.56
44	2.53	1.22	2.21	2.7
45	26.76	29.04	25.98	25.69
46	0.26	0.31	0.07	0.09
47	0.16	0.42	0.44	0.66
48	0.05	0.0	0.0	0.0
49	1.04	1.05	1.34	1.0
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	1.19	1.81	0.76	0.62

1				
2	0.0	0.38	0.24	0.13
3	2.82	2.84	1.65	1.59
4	0.05	0.0	0.03	0.0
5	5.85	7.61	6.62	5.64
6	13.84	19.34	12.49	2.93
7	0.47	0.39	0.53	0.73
8	27.16	22.95	28.55	21.57
9	0.0	0.05	0.07	0.0
10	1.43	3.08	2.48	1.29
11	0.07	0.04	0.11	0.04
12	2.79	3.06	2.26	0.55
13	0.08	0.08	0.0	0.33
14	0.19	0.0	0.0	0.0
15	97.71	94.56	103.82	62.08
16	3.58	3.85	3.19	4.86
17	9.0	6.39	6.91	5.76
18	15.71	17.16	17.22	16.18
19	0.0	0.06	0.0	0.13
20	2.68	3.52	2.62	1.91
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	14.52	16.96	12.85	12.33
23	37.19	25.21	32.77	28.38
24	327.58	270.33	382.99	207.92
25	17.8	11.46	15.62	14.32
26	8.24	9.77	7.85	8.62
27	11.44	13.96	12.92	10.43
28	2.44	2.96	2.37	1.19
29	2.26	2.36	2.3	2.6
30	0.6	0.78	0.56	0.67
31	0.0	0.0	0.03	0.0
32	0.76	1.3	3.91	2.2
33	0.23	1.17	0.39	0.1
34	0.0	0.0	0.0	0.16
35	0.33	0.7	0.45	0.29
36	0.1	0.05	0.08	0.11
37	1.27	1.69	2.09	4.26
38	2.32	3.37	2.91	2.03
39	0.47	0.73	0.67	0.65
40	392.99	378.1	321.49	239.02
41	0.46	0.61	0.55	0.76
42	0.07	0.07	0.11	0.0
43	56.25	48.55	44.74	31.65
44	8.39	8.3	9.03	7.75
45	1.32	1.42	0.85	2.89
46	16.17	22.92	25.09	27.14
47	38.65	34.83	35.67	35.72
48	32.93	25.07	25.57	19.01
49	1.52	2.97	2.22	1.88
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	0.63	1.21	0.48	0.3

1				
2	0.03	0.07	0.08	0.04
3	1.88	1.49	1.43	1.27
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	43.18	48.67	39.56	11.94
7	22.25	17.95	22.85	21.28
8	41.52	47.66	62.94	68.87
9	2.36	2.17	3.62	1.83
10	6.2	7.85	6.17	4.82
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	212.06	288.5	278.01	399.87
13	134.77	113.48	121.15	122.02
14	78.08	76.49	61.05	61.48
15	311.63	298.69	340.39	261.84
16	10.47	9.77	9.63	6.07
17	327.86	327.89	343.32	346.98
18	50.36	47.79	43.18	27.73
19	49.91	117.37	40.05	3.76
20	9.65	8.61	8.92	6.92
21	51.72	46.27	50.55	36.9
22	42.12	36.73	37.42	26.48
23	41.07	47.67	46.14	48.55
24	18.68	13.98	13.26	11.08
25	5.38	4.52	4.54	4.85
26	91.73	114.22	127.65	76.07
27	19.68	12.61	15.16	14.6
28	0.13	0.17	0.03	0.04
29	0.85	1.78	2.14	1.44
30	0.0	0.53	0.22	0.61
31	57.04	45.36	65.12	55.54
32	3.44	3.75	4.68	5.52
33	7.36	7.87	7.98	5.3
34	28.8	28.74	30.77	14.83
35	0.06	0.06	0.0	0.0
36	0.87	1.21	1.72	0.6
37	4.8	7.99	5.98	6.34
38	2.43	1.9	2.53	1.16
39	19.23	21.66	20.48	6.69
40	0.48	0.6	0.48	0.5
41	3.04	2.64	2.72	1.95
42	3.5	2.32	1.56	1.34
43	20.63	22.8	19.27	15.46
44	34.91	37.32	29.64	27.05
45	1.4	0.94	1.83	0.98
46	11.11	12.24	12.03	7.88
47	1.85	3.91	2.87	3.28
48	6.1	6.69	6.15	2.87
49	0.26	0.16	0.24	0.11
50	18.34	51.2	19.63	13.45
51	0.79	0.8	0.72	0.58

1				
2	10.21	5.19	6.44	6.21
3	0.09	0.09	0.14	0.37
4	1.65	2.29	1.96	0.88
5	3.21	3.3	2.18	1.92
6	18.64	45.18	22.41	7.38
7	0.72	0.48	0.36	0.5
8	5.0	7.56	5.21	6.07
9	7.65	5.54	7.7	3.1
10	0.72	1.19	1.25	1.5
11	34.66	38.72	37.23	26.49
12	5.65	4.83	5.56	5.28
13	12.15	12.25	10.73	10.77
14	0.31	0.31	0.5	0.41
15	0.21	0.22	0.33	0.67
16	11.93	12.7	11.49	10.68
17	10.56	11.21	8.81	7.44
18	0.22	0.22	0.33	0.23
19	5.88	10.87	8.63	10.74
20	13.01	20.26	12.0	6.07
21	9.45	9.23	9.84	8.97
22	0.0	0.0	0.1	0.0
23	5.69	6.08	5.47	10.71
24	2.32	3.45	2.88	3.32
25	0.07	0.0	0.0	0.0
26	4.27	15.6	4.55	1.69
27	0.34	0.0	0.13	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	122.24	125.28	107.03	49.11
31	19.17	25.37	14.41	12.2
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	42.95	52.95	40.36	19.35
34	0.58	0.67	0.95	0.78
35	0.46	0.47	0.3	0.63
36	27.35	32.69	31.83	31.98
37	38.44	27.46	33.82	32.71
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	0.0	0.0	0.07	0.19
40	0.03	0.13	0.17	0.08
41	2.2	4.12	1.82	2.32
42	3.35	4.13	2.7	3.27
43	6.18	4.18	5.06	4.0
44	2.4	3.13	2.9	1.92
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	0.0	0.26	0.13	0.27
47	0.09	0.46	0.21	0.0
48	1.42	1.54	1.17	0.89
49	1141.65	1083.27	1226.08	1344.12
50	16.58	19.79	16.21	17.67
51	16.55	21.31	18.11	19.17

1				
2	19.03	16.77	17.81	16.57
3	16.55	16.46	15.0	16.39
4	10.35	13.15	11.29	7.85
5	1.76	5.88	3.06	10.45
6	0.86	0.87	0.6	0.9
7	0.0	0.0	0.07	0.0
8	24.92	14.89	20.21	16.63
9	44.99	49.66	48.01	43.81
10	257.67	372.45	295.19	1110.2
11	1.6	1.61	1.89	0.95
12	88.46	42.2	67.83	57.05
13	42.47	47.15	30.92	61.12
14	71.5	59.37	68.17	80.68
15	19.39	21.97	18.4	18.25
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	4.99	5.82	4.59	4.81
18	4.89	3.62	6.26	2.22
19	1.45	2.65	1.85	2.79
20	6.32	7.22	5.23	3.78
21	28.84	31.28	30.74	22.17
22	2.28	2.25	1.78	1.03
23	0.73	1.22	0.74	0.85
24	0.04	0.0	0.0	0.0
25	25.93	21.84	22.44	14.46
26	7.93	10.21	10.45	7.67
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	40.11	81.34	40.76	22.37
29	12.59	16.55	14.95	9.59
30	0.69	1.13	0.53	0.72
31	4.18	3.18	2.9	2.15
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	0.82	3.33	1.57	1.29
34	0.65	0.92	0.5	0.82
35	0.0	0.04	0.0	0.0
36	0.64	0.72	0.93	1.57
37	0.0	0.08	0.19	0.26
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.17	0.18	0.07	0.18
42	1.28	0.86	0.87	0.37
43	1.71	2.08	1.36	1.19
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	0.0	0.07	0.0	0.0
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	34.05	30.28	32.35	25.0
48	0.0	0.0	0.03	0.0
49	0.24	0.18	0.27	0.43
50	8.44	10.52	7.86	8.31
51	43.27	30.47	38.79	57.6

1				
2	0.47	1.16	0.52	0.64
3	4.51	10.15	10.96	3.75
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	21.57	16.24	20.25	17.73
6	15.38	16.05	15.13	6.52
7	0.42	0.64	0.16	0.22
8	22.56	47.49	22.82	8.06
9	0.17	0.17	0.08	0.04
10	3.19	2.78	3.53	1.29
11	0.31	0.79	0.3	0.25
12	9.54	9.9	8.97	5.5
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	5.42	2.49	6.08	3.51
15	1.63	1.87	1.89	2.0
16	1.6	1.46	1.68	1.91
17	1.6	3.01	1.6	2.24
18	0.11	0.11	0.13	0.12
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	65.66	57.51	61.6	37.71
21	17.12	15.03	16.49	16.9
22	1.74	1.88	1.09	1.43
23	0.31	0.56	0.3	0.26
24	60.78	70.35	71.03	107.05
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	11.19	5.87	10.22	1.41
27	0.06	0.0	0.0	0.06
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	2.12	2.62	2.78	1.16
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	5.34	3.46	3.89	2.71
32	25.47	34.61	28.6	16.11
33	5.54	5.66	6.08	4.06
34	16.24	21.31	14.78	13.15
35	11.69	11.13	9.29	6.19
36	0.65	0.64	0.61	2.01
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	4.3	4.57	4.3	1.74
39	8.51	5.29	7.95	8.09
40	0.0	0.03	0.02	0.0
41	11.67	37.8	15.14	7.23
42	196.79	108.54	185.03	182.03
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	1091.53	1545.32	910.95	1848.32
45	0.37	0.92	0.84	0.57
46	0.0	0.0	0.16	0.0
47	0.19	1.08	0.67	0.33
48	0.99	1.6	0.6	1.97
49	16.64	39.22	16.66	7.06
50	0.09	0.09	0.07	0.27
51	4.14	6.46	3.46	0.85

1				
2	10.64	8.16	13.46	8.47
3	3.3	9.69	5.01	58.47
4	0.69	0.46	2.87	1.32
5	0.97	0.98	0.94	0.93
6	2.93	5.21	4.19	1.98
7	0.88	1.42	0.7	0.12
8	0.94	0.81	0.47	0.59
9	3.23	3.82	2.74	1.63
10	1.36	3.88	1.4	13.01
11	9.26	13.51	7.91	4.92
12	33.34	34.96	32.96	35.96
13	289.46	273.6	319.45	287.77
14	0.16	0.24	0.12	0.33
15	9.52	7.84	8.12	2.06
16	13.17	11.76	12.19	9.22
17	0.26	0.64	0.49	0.45
18	1.34	1.48	1.4	1.01
19	73.37	70.28	74.36	111.97
20	0.04	0.16	0.07	0.14
21	3.27	1.65	1.73	1.33
22	3.48	4.7	3.0	2.54
23	0.15	0.54	0.35	0.56
24	0.5	0.89	0.83	1.06
25	0.27	0.36	0.2	0.09
26	1.45	10.26	1.58	1.09
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.19	0.33	0.2	0.34
29	0.19	0.25	0.09	0.52
30	0.2	0.36	0.33	0.0
31	8.61	10.09	9.41	3.78
32	104.04	84.28	92.18	70.38
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	2.68	8.23	3.66	0.94
35	13.86	15.86	13.58	10.4
36	0.17	0.35	1.05	0.18
37	5.49	26.66	4.31	1.44
38	0.71	0.97	0.49	0.94
39	7.24	5.68	5.6	4.34
40	0.43	0.26	0.39	0.27
41	2.71	2.86	2.11	1.58
42	35.27	26.3	33.63	29.96
43	7.63	19.12	6.92	1.27
44	4.17	17.8	4.53	2.08
45	13.68	15.68	13.35	7.59
46	19.77	29.16	15.69	25.15
47	0.0	0.0	0.0	0.12
48	5.92	6.29	4.58	3.21
49	10.54	13.64	10.38	13.75
50	0.08	0.25	0.25	0.56
51	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	0.32	0.0	0.48	1.11
3	86.42	99.62	92.34	83.29
4	2.63	5.25	8.35	0.83
5	0.86	2.07	1.49	1.5
6	67.37	58.27	73.1	98.0
7	0.0	0.0	0.0	0.09
8	4.39	7.16	5.94	3.17
9	71.4	87.16	70.78	109.88
10	2.72	2.97	3.63	9.99
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	1.23	1.75	1.47	1.01
13	0.07	0.2	0.15	0.07
14	1.8	2.78	2.02	3.18
15	298.71	297.26	291.72	188.51
16	24.25	90.41	112.78	24.98
17	6.45	4.93	5.9	4.23
18	44.92	36.14	43.25	37.34
19	7.4	5.82	6.78	8.53
20	59.12	46.42	51.02	41.95
21	36.72	32.41	28.53	25.58
22	0.13	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	2.46	4.97	2.77	1.46
25	20.35	22.29	13.51	5.1
26	66.68	54.25	53.58	47.16
27	102.08	124.41	115.48	134.31
28	0.52	1.11	0.75	1.4
29	0.89	1.7	0.9	3.21
30	482.07	470.2	425.84	427.06
31	195.11	156.98	175.55	115.27
32	0.18	0.18	0.38	0.24
33	11.29	13.69	12.39	7.28
34	77.08	92.29	124.12	110.8
35	1.27	1.6	1.81	1.66
36	3.03	2.91	2.53	2.64
37	20.1	17.32	18.86	14.8
38	7.71	38.0	7.2	2.38
39	3.19	8.01	6.23	3.94
40	0.71	0.94	0.54	0.3
41	0.58	0.55	0.31	0.57
42	25.57	20.71	27.86	27.77
43	0.19	0.39	0.59	0.4
44	0.03	0.29	0.27	0.1
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	43.43	54.94	36.25	36.04
47	126.31	134.79	113.78	214.14
48	0.0	0.0	0.14	0.0
49	6.23	15.46	8.2	9.45
50	0.16	0.08	0.12	0.0
51	1.81	1.66	2.24	2.05



1				
2	2929.8	2939.9	3275.24	2366.64
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	25.1	23.17	21.84	27.03
5	8.97	11.35	9.45	9.52
6	0.18	0.09	0.14	0.09
7	5.54	5.71	4.97	2.99
8	2.29	3.91	2.54	2.05
9	0.18	0.09	0.0	0.09
10	0.16	0.08	0.24	0.08
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.16	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	2.86	4.33	3.29	2.06
15	10.65	11.5	8.46	5.63
16	0.61	0.57	0.47	0.38
17	0.05	0.37	0.12	0.11
18	8.45	8.88	8.4	14.52
19	80.18	69.75	69.22	52.67
20	1.8	1.99	1.83	1.03
21	9.26	11.51	9.24	11.52
22	14.31	13.02	10.49	9.36
23	0.05	0.06	0.04	0.06
24	31.48	24.81	25.63	28.48
25	3.39	3.14	3.72	2.62
26	0.17	0.21	0.13	0.0
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.68	1.42	0.59	0.86
29	0.0	0.06	0.02	0.0
30	3.5	2.41	3.39	2.67
31	8.67	14.89	10.52	12.05
32	0.46	0.53	0.38	0.48
33	198.1	224.92	181.19	143.14
34	0.0	0.0	0.09	0.0
35	0.42	0.49	0.18	0.89
36	0.0	0.09	0.0	0.1
37	0.0	0.11	0.08	0.17
38	3.95	4.56	3.82	3.61
39	34.38	34.04	32.19	15.57
40	0.58	0.7	0.38	0.44
41	229.71	198.29	227.12	161.67
42	1.72	3.4	2.05	2.95
43	119.08	118.21	105.53	70.14
44	116.05	184.09	115.28	93.15
45	2.72	4.65	3.61	1.46
46	2.96	2.28	2.12	2.0
47	1.64	1.79	1.52	0.75
48	14.85	15.87	13.72	5.76
49	232.15	234.77	223.35	285.75
50	161.59	124.67	134.74	102.24
51	41.03	41.37	35.94	22.35

1				
2	8.7	12.21	8.77	4.55
3	0.0	1.08	0.0	0.0
4	24.19	24.28	18.66	16.76
5	8.28	9.34	10.53	6.55
6	14.97	16.04	13.68	18.4
7	25.17	29.87	21.04	10.93
8	6.27	7.08	5.76	5.53
9	623.38	467.71	695.93	338.77
10	64.83	42.62	61.26	62.92
11	648.52	694.36	590.67	729.01
12	10.66	8.16	9.38	5.64
13	6.24	5.26	6.93	6.15
14	5.38	13.3	16.66	20.35
15	0.0	0.04	0.08	0.07
16	0.0	0.09	0.14	0.0
17	0.28	0.57	0.43	0.38
18	1.09	1.48	0.89	0.79
19	4.66	6.58	4.89	3.32
20	5.04	5.73	6.73	4.29
21	4.51	4.31	3.97	4.18
22	3.36	3.95	3.48	2.56
23	63.98	36.38	46.95	26.52
24	244.88	186.37	269.35	934.37
25	0.0	0.0	0.0	0.14
26	1.65	4.48	1.45	1.2
27	0.87	1.41	2.63	1.64
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	1.17	1.11	1.16	1.82
30	3.46	6.04	4.25	3.33
31	0.42	0.21	0.36	0.17
32	56.32	57.61	66.08	53.48
33	2.54	2.56	1.99	0.97
34	16.24	17.8	17.11	8.98
35	1.47	2.27	1.41	0.31
36	1.6	1.41	1.45	1.19
37	2.89	7.37	2.84	4.62
38	3.98	4.14	2.63	3.78
39	10.27	10.68	8.99	6.66
40	32.3	38.32	33.24	28.82
41	25.4	29.15	27.99	14.86
42	8.73	10.39	7.89	1.43
43	0.12	0.24	0.09	0.37
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	0.33	0.4	0.48	0.83
46	3.31	7.02	5.09	34.92
47	73.74	98.15	59.68	59.31
48	33.5	65.68	29.91	22.72
49	84.45	71.47	58.67	15.97
50	6.5	4.65	6.29	5.39
51	0.72	1.31	0.49	0.15

1				
2	0.14	0.48	0.36	0.92
3	4.97	3.79	4.9	7.24
4	23834.71	20943.5	25391.39	33479.84
5	33.92	69.65	51.17	138.48
6	6.92	6.01	6.27	4.22
7	5.16	4.92	5.43	3.58
8	0.0	0.0	0.0	0.14
9	0.0	0.0	0.0	0.05
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	2.09	2.75	1.78	1.46
12	381.46	359.84	284.4	91.96
13	3.72	5.26	5.38	3.9
14	0.28	0.17	0.43	0.18
15	0.56	1.37	1.16	1.09
16	44.72	70.31	58.61	41.44
17	438.79	396.66	440.42	283.11
18	2.27	7.39	12.82	2.45
19	15.12	12.33	11.6	15.54
20	0.1	0.0	0.0	0.0
21	0.07	0.6	0.3	0.14
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.51	1.53	0.6	0.68
25	0.1	0.15	0.08	0.05
26	10.95	14.98	9.71	11.29
27	53.74	51.03	50.57	41.71
28	7.75	6.96	7.23	3.9
29	0.0	0.0	0.04	0.0
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	1.89	2.55	1.81	1.31
32	0.4	1.3	1.35	0.59
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	10.73	9.04	9.84	9.93
36	18.78	20.84	20.97	23.19
37	9.33	16.2	11.02	11.52
38	0.69	0.56	0.56	0.45
39	4.69	6.77	6.94	3.7
40	4.01	3.55	4.01	5.62
41	0.54	0.89	0.72	0.57
42	4.2	10.05	4.45	2.2
43	53.14	71.6	45.68	133.82
44	12.03	7.58	8.81	9.56
45	0.2	0.8	0.61	1.04
46	23.88	25.38	22.39	16.85
47	23.28	19.1	18.82	16.22
48	25.68	27.49	22.13	38.04
49	0.8	0.64	0.64	0.88
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	1.05	1.41	1.33	0.95

1				
2	6.45	9.52	5.84	4.26
3	0.37	0.76	0.62	0.85
4	0.2	0.0	0.62	0.43
5	20.38	21.04	22.55	4.67
6	4.45	3.45	4.18	3.83
7	20.81	31.12	38.77	24.03
8	102.38	150.43	123.8	191.06
9	0.0	0.0	0.07	0.0
10	3.85	6.69	3.56	2.57
11	50.93	44.05	46.06	37.18
12	30.52	24.62	26.63	27.24
13	57.08	46.76	45.58	45.35
14	2.48	2.11	2.52	3.17
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.69	0.65	0.55	0.48
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	115.16	265.98	103.89	78.19
19	9.88	10.84	7.81	6.59
20	2.52	3.86	2.86	1.55
21	18.65	40.46	39.28	28.48
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	11.39	12.35	14.42	3.8
24	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.15	0.15	0.34	0.21
28	0.0	0.25	0.19	0.15
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.15	0.15	0.34	0.21
33	0.0	0.25	0.19	0.15
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	1.19	1.32	1.36	1.12
36	0.68	0.49	0.59	1.45
37	150.28	164.38	112.97	473.48
38	74.68	61.63	82.6	47.44
39	0.35	0.76	0.42	0.58
40	0.0	0.09	0.07	0.05
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	0.0	0.04	0.03	0.09
43	46.77	36.29	35.5	20.62
44	0.57	0.67	0.43	0.2
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	7.96	14.2	8.33	13.0
47	10.3	16.12	12.03	23.79
48	136.07	110.83	106.76	114.82
49	0.57	1.73	1.31	0.5
50	2.61	2.1	2.39	2.7
51	0.0	0.11	0.0	0.12
52	0.49	0.42	0.3	0.58
53	6.3	8.16	6.67	4.63
54	41.97	37.05	32.46	34.34
55	0.0	0.0	0.0	0.0
56	14.69	18.59	13.37	12.96

1				
2	63.21	52.38	54.53	44.48
3	2.7	1.78	1.5	2.5
4	7.74	10.05	8.55	11.43
5	31.14	30.12	28.99	29.62
6	74.77	55.29	58.12	38.6
7	10.01	7.96	7.7	6.95
8	83.84	108.69	83.2	14.97
9	8.74	12.12	8.99	11.21
10	0.62	0.31	0.71	0.24
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.15	0.11	0.31
13	13.45	13.45	10.26	8.01
14	53.71	55.63	52.64	41.92
15	605.44	920.91	699.23	824.4
16	2.35	1.45	2.44	0.75
17	4.06	5.18	4.25	6.04
18	0.12	0.04	0.15	0.0
19	4.12	3.56	4.4	2.77
20	7.69	10.57	6.91	19.16
21	8.43	8.71	7.23	6.99
22	1.15	1.01	1.41	1.37
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	11.17	10.5	13.21	29.41
25	1.47	1.26	2.11	2.45
26	1.17	0.24	1.07	1.23
27	2.28	2.79	2.8	1.89
28	29.2	52.38	37.99	230.3
29	0.5	0.13	0.57	0.66
30	2.3	2.97	2.08	3.17
31	270.75	339.28	372.52	896.83
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	12.85	13.24	16.38	26.09
34	0.58	0.61	0.52	0.8
35	0.32	0.26	0.05	0.0
36	55.51	37.01	43.0	21.35
37	152.36	111.3	117.54	72.75
38	2.58	2.56	2.16	1.19
39	6.65	7.0	7.5	12.16
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.62	0.97	0.6	2.3
42	29.49	25.66	31.2	36.37
43	2.86	3.23	2.26	4.54
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	16.92	14.06	14.34	13.05
47	1.06	1.91	1.26	1.23
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	1.85	1.92	2.0	1.29
50	0.17	0.07	0.28	0.04
51	0.09	0.14	0.07	0.1

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.06	0.0
4	0.08	0.16	0.12	0.08
5	0.0	0.32	0.18	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	15.87	19.91	16.94	17.64
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	2.7	2.86	2.43	3.15
11	0.07	0.07	0.05	0.14
12	0.1	0.05	0.0	0.0
13	0.1	0.05	0.0	0.0
14	1.35	4.09	4.63	4.42
15	2.83	2.28	2.48	3.26
16	4.05	4.79	4.94	4.24
17	0.32	0.19	0.29	0.47
18	185.03	170.71	183.55	174.68
19	0.07	0.12	0.15	0.15
20	1.49	1.42	1.43	1.64
21	229.05	170.36	177.27	145.22
22	107.12	139.92	107.38	65.03
23	1.42	1.97	1.35	1.3
24	2.86	2.46	2.67	3.31
25	13.84	10.94	10.97	16.75
26	6.15	5.14	5.63	5.97
27	1.66	1.65	0.99	1.22
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	135.62	155.27	113.31	29.04
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.0	0.06	0.04	0.0
42	4.14	2.23	3.68	3.32
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	0.03	0.0	0.06	0.0
45	0.02	0.01	0.08	6.65
46	1.18	1.99	0.75	0.31
47	8.03	6.81	7.04	6.62
48	6.47	9.61	6.4	8.02
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.43	1.03	0.41	0.68
51	3.65	6.63	8.47	8.21
52	0.67	0.7	0.62	0.27
53	0.0	0.0	0.0	0.0
54	0.0	0.0	0.0	0.0
55	2.49	1.1	1.44	1.77
56	0.0	0.0	0.0	0.0
57	135.13	114.35	125.32	101.21

1				
2	0.17	0.11	0.21	0.06
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.17	0.08	0.06	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	2.26	2.72	2.42	1.2
9	9.82	13.05	9.68	3.73
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.08	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.16	0.12	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	4.38	5.15	3.65	10.36
18	0.23	0.5	0.33	0.17
19	0.66	0.85	0.59	0.88
20	5.62	3.83	4.52	3.77
21	6.45	3.78	5.8	5.98
22	0.93	1.27	0.93	0.85
23	1.39	1.82	1.28	2.59
24	77.13	220.68	184.98	88.79
25	6.58	11.02	8.05	6.64
26	0.43	0.29	0.44	0.45
27	1.02	1.03	0.78	1.15
28	0.25	0.1	0.31	0.05
29	0.22	0.38	0.23	0.16
30	155.36	135.76	115.09	117.11
31	0.43	0.96	1.17	0.79
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	2.77	2.44	2.17	1.27
34	2.5	2.23	1.61	1.71
35	8.36	8.63	9.97	7.56
36	0.08	0.17	0.06	0.09
37	0.35	0.35	0.3	0.32
38	8.69	9.9	8.78	9.55
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	2.26	2.15	1.9	1.85
41	0.0	0.08	0.12	0.08
42	2.65	3.2	2.76	2.1
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	8.6	9.11	10.93	8.62
45	17.5	24.43	26.29	35.07
46	0.0	0.0	0.02	0.0
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.0	0.0	0.1	0.0
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	0.0	0.0	0.0	0.0
52	0.0	0.0	0.0	0.0
53	0.0	0.0	0.0	0.0
54	0.0	0.0	0.0	0.0
55	0.0	0.0	0.0	0.0
56	0.0	0.0	0.0	0.0
57	0.0	0.0	0.0	0.0
58	0.0	0.0	0.0	0.0
59	0.0	0.0	0.0	0.03
60	0.03	0.05	0.04	0.0

1				
2	449.71	393.32	402.29	481.72
3	0.29	0.0	0.0	0.15
4	18.53	16.9	18.93	2.21
5	26.41	27.98	20.16	20.42
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.1	0.32	0.15	0.07
10	0.12	0.75	0.19	0.26
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.04	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.05	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	1406.69	1273.48	2217.35	840.15
24	0.11	0.0	0.0	0.09
25	17.6	16.51	17.51	5.71
26	0.49	0.25	0.19	0.51
27	5.59	5.15	5.51	3.09
28	2.05	7.99	6.63	7.18
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	0.02	0.0	0.06	0.0
34	0.17	0.44	0.07	0.09
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	1.71	5.71	8.28	4.23
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	132.34	176.85	136.93	68.66
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	0.34	0.56	0.48	0.48
45	30.59	21.03	22.79	17.85
46	4.59	2.49	2.55	3.42
47	0.1	0.2	0.08	0.1
48	0.14	0.23	0.15	0.57
49	0.47	0.47	0.49	0.27
50	0.03	0.0	0.0	0.0
51	10.84	19.7	15.27	7.93
52	1.38	2.17	1.4	0.94
53	0.27	0.28	0.28	0.43
54	3.83	8.14	7.65	10.52
55	2.71	3.16	2.83	4.91
56	20.28	19.86	18.04	21.86
57	8.48	9.82	8.39	15.49



1				
2	252.96	199.4	200.59	152.98
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.19	0.27	0.06	0.0
5	1.2	1.25	2.07	0.85
6	0.0	0.1	0.07	0.05
7	1.1	1.35	1.32	2.14
8	5.07	4.64	5.35	4.4
9	0.04	0.38	0.17	0.05
10	0.31	0.26	0.62	0.11
11	0.86	1.84	0.91	0.84
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.13	0.13	0.26	0.0
14	3.28	3.31	3.54	2.11
15	0.0	0.1	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.12	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.01	0.02	0.0
21	0.0	0.12	0.05	0.06
22	0.0	0.08	0.0	0.04
23	0.0	0.03	0.02	0.03
24	0.18	0.69	0.31	0.62
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	11.33	14.02	10.24	11.68
27	0.16	0.24	1.04	0.08
28	308.44	472.3	337.97	504.38
29	4.6	6.05	3.1	1.91
30	0.11	0.11	0.17	0.0
31	1.41	1.13	1.41	2.57
32	20.15	16.37	17.79	13.17
33	69.53	61.02	71.3	56.93
34	5.99	13.69	8.26	23.24
35	739.3	962.99	669.17	895.13
36	0.27	0.37	0.43	0.52
37	0.92	0.86	0.73	0.93
38	458.94	570.41	368.97	477.58
39	35.25	22.99	29.37	23.62
40	79.07	63.95	72.57	47.24
41	18.38	14.47	20.31	20.26
42	6.79	11.06	6.82	17.72
43	2.69	6.44	3.71	3.63
44	5.14	7.89	9.19	5.66
45	10.98	8.2	9.13	6.37
46	0.02	0.1	0.09	0.1
47	0.35	0.59	0.4	0.52
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	0.56	1.27	0.41	0.22
50	0.44	1.07	0.47	0.63
51	0.0	0.0	0.04	0.0
52	0.86	0.91	0.85	0.56

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.11	0.2	0.13	1.29
5	16.71	15.19	13.93	13.01
6	0.12	0.23	0.18	0.06
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	22.62	19.09	19.12	14.43
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.09	0.07	0.08	0.13
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.06	0.05	0.0
13	0.33	0.53	0.43	0.55
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	7.26	9.18	10.34	2.53
16	0.0	0.08	0.06	0.0
17	0.07	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.07	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.03	0.0
20	0.14	0.18	0.08	0.19
21	0.1	0.0	0.0	0.1
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	3.02	4.4	3.32	3.01
24	0.05	0.19	0.08	0.05
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.16	0.26	0.12	0.6
28	1.31	2.26	2.02	1.12
29	0.42	1.53	0.26	0.66
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.03	0.14	0.03	0.0
32	0.34	0.46	0.51	0.29
33	40.83	34.85	37.13	26.36
34	0.15	0.03	0.11	0.16
35	195.76	295.92	211.38	41.89
36	4.61	6.12	4.43	4.01
37	86.39	78.41	92.1	83.03
38	0.07	0.14	0.09	0.0
39	0.1	0.0	0.0	0.0
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.0	0.07	0.05	0.0
42	0.07	0.0	0.0	0.0
43	4.47	7.53	5.68	9.68
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	17.47	14.74	13.68	12.86
46	0.82	1.31	1.54	1.46
47	1.93	2.99	2.87	3.27
48	1.6	2.21	2.0	1.84
49	0.07	0.0	0.0	0.11
50	17.69	11.13	14.55	14.79
51	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	10.85	11.34	11.74	8.46
3	6.2	8.37	6.21	6.4
4	0.82	1.26	1.0	0.71
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	4.49	5.22	4.36	4.92
7	0.0	0.03	0.0	0.0
8	3.05	5.9	3.1	6.01
9	0.32	0.51	0.52	0.53
10	0.88	1.21	1.11	0.44
11	66.97	38.81	51.7	24.28
12	26.45	38.1	20.13	19.35
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	17.71	15.37	16.31	11.19
15	0.03	0.0	0.0	0.0
16	4.01	2.5	3.39	3.28
17	17.29	18.19	14.85	14.31
18	2.83	2.58	2.32	2.5
19	1.2	1.8	1.26	1.44
20	1.63	1.02	1.37	0.76
21	4.54	8.29	5.03	4.73
22	0.57	0.4	0.37	0.76
23	13.78	16.84	14.83	14.83
24	0.04	0.0	0.03	0.0
25	0.23	0.46	0.47	0.18
26	3.06	4.36	3.85	1.55
27	1.79	1.58	2.27	1.08
28	0.96	1.06	0.76	1.05
29	0.03	0.06	0.0	0.03
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.08	0.0	0.06	0.0
32	0.14	0.07	0.16	0.18
33	6.42	8.19	5.49	3.93
34	0.0	0.0	0.02	0.0
35	0.05	0.0	0.0	0.17
36	2.12	1.93	1.3	2.38
37	330.58	326.75	342.87	158.82
38	1.03	1.52	0.9	0.97
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	1.55	1.98	2.07	1.84
43	0.31	0.96	0.87	0.96
44	31.42	31.68	33.19	47.7
45	4.95	5.6	5.91	14.61
46	91.55	64.92	98.52	121.07
47	40.77	41.17	41.01	41.52
48	3.47	3.81	3.0	1.06
49	0.05	0.11	0.08	0.0
50	0.24	0.17	0.26	0.07
51	28.04	30.62	27.53	20.26

1				
2	0.48	0.87	0.62	0.75
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.05	0.08	0.16	0.16
5	4.09	4.41	3.66	3.59
6	0.0	0.03	0.05	0.0
7	0.11	0.0	0.08	0.11
9	37.51	39.92	32.91	12.73
10	7.22	6.02	6.4	6.81
11	0.95	0.85	0.86	0.84
12	14.2	9.01	12.31	11.48
13	10.62	9.86	10.31	9.39
14	6.46	6.34	5.31	3.77
15	0.09	0.05	0.07	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.18	0.18	0.46	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	1.0	1.29	1.01	0.67
20	0.04	0.05	0.03	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.39	0.57	0.3	0.19
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.06	0.06	0.04	0.0
26	0.5	0.27	0.41	0.49
27	0.0	0.03	0.0	0.03
28	13.24	13.31	13.52	9.85
29	1.01	0.91	1.3	1.58
30	280.72	248.56	309.97	288.18
31	0.04	0.0	0.0	0.0
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.11	0.25	0.13	0.59
35	79.91	71.73	58.81	34.38
36	2.27	2.87	2.2	1.84
37	0.27	0.36	0.31	0.47
38	1.76	3.26	2.09	2.71
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	4.36	5.58	10.89	1.24
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	0.0	0.0	0.0	0.09
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	0.13	0.0	0.03	0.0
46	0.0	0.17	0.0	0.0
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	0.0	0.0	0.04	0.0
50	0.1	0.1	0.12	0.03
51	10.3	11.0	9.81	7.92
52	8.48	6.79	8.41	10.48
53	48.36	47.55	50.58	52.01

1				
2	29.78	21.28	22.22	10.03
3	0.01	0.0	0.01	0.0
4	0.64	1.73	1.26	3.96
5	1.71	1.34	1.55	1.26
6	12.95	11.71	12.51	17.39
7	8.59	12.17	9.93	8.82
8	14.73	17.22	13.85	17.63
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.33	0.41	0.5	0.38
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.03	0.0	0.0	0.0
13	0.06	0.09	0.02	0.22
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	8.79	11.98	10.31	12.49
17	0.0	0.0	0.06	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.08
19	2.21	2.42	1.73	1.29
20	3.11	1.05	1.54	2.22
21	0.03	0.03	0.19	0.27
22	0.0	0.0	0.07	0.1
23	1.53	1.51	1.44	1.98
24	0.7	0.79	0.56	0.86
25	0.41	0.77	0.89	0.76
26	0.36	0.55	0.51	0.32
27	0.04	0.26	0.03	0.15
28	0.0	0.08	0.0	0.0
29	5.06	4.74	5.93	2.8
30	1.17	1.54	1.17	0.43
31	1.31	1.75	1.17	1.79
32	0.22	0.08	0.08	0.17
33	13.71	13.04	12.16	8.99
34	2.14	2.76	2.19	1.12
35	4.2	6.01	4.12	4.71
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	99.02	73.47	88.64	53.14
38	0.22	0.16	0.17	0.5
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	0.0	0.0	0.04	0.0
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	0.66	1.07	0.56	0.28
46	2.74	2.76	2.21	2.33
47	0.8	1.48	1.15	1.58
48	0.12	0.48	0.5	0.31
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	2.65	2.45	1.46	0.69
51	0.0	0.0	0.0	0.0
52	0.06	0.12	0.04	0.0

1				
2	0.0	0.08	0.06	0.17
3	0.0	0.03	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.02	0.0
5	0.16	0.27	0.12	0.06
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.19	0.06	0.43	0.2
9	37.37	34.06	31.85	38.17
10	0.0	0.0	0.03	0.0
11	0.81	0.56	1.08	1.16
12	0.0	0.08	0.0	0.08
14	28.3	25.28	24.57	6.0
15	0.82	1.04	1.06	0.76
16	0.43	0.74	0.4	0.71
17	3.79	6.19	5.18	3.4
18	0.49	0.35	0.69	0.44
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	1.6	1.46	1.39	2.13
23	1.6	1.62	1.4	1.98
25	11.26	9.65	9.04	8.47
26	19.4	22.37	20.24	14.77
27	0.06	0.03	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.06	0.09	0.02	0.04
31	15.94	18.32	13.93	12.51
32	0.76	0.63	0.42	0.79
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.06	0.03	0.07	0.2
35	0.48	0.64	0.69	0.22
36	0.15	0.23	0.11	0.16
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	0.37	0.19	0.49	0.2
40	0.09	0.0	0.0	0.0
41	0.07	0.1	0.03	0.0
43	0.0	0.06	0.0	0.0
44	0.0	0.0	0.05	0.0
45	0.04	0.07	0.11	0.29
46	0.26	0.34	0.31	0.35
47	0.17	0.14	0.17	0.12
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	0.0	0.06	0.0	0.0
52	0.0	0.0	0.0	0.0
53	0.0	0.0	0.0	0.0
54	0.0	0.0	0.0	0.0
55	3.02	3.38	2.36	2.73
56	290.07	278.28	258.47	484.11
57	6.45	8.74	7.86	8.55
58	1.68	2.23	2.09	2.1
59	33.5	62.37	33.33	32.61
60	0.0	0.14	0.11	0.1

1				
2	0.24	0.12	0.12	0.47
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	5.21	5.16	5.51	3.69
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.91	0.74	0.5	1.07
11	1.14	0.92	1.16	0.55
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	12.12	12.25	9.43	7.27
15	0.0	0.0	0.07	0.0
16	2.36	3.87	1.98	2.42
17	0.1	0.0	0.0	0.0
18	51.74	57.53	43.41	30.09
19	3.41	4.95	3.43	3.95
20	0.41	0.74	0.44	0.52
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	1254.2	1665.45	1430.21	1587.72
24	0.0	0.06	0.0	0.0
25	1.79	2.02	1.2	2.02
26	0.83	1.11	1.43	1.21
27	0.0	0.27	0.1	0.07
28	0.69	0.64	0.48	0.89
29	0.36	0.63	0.42	0.84
30	45.58	42.53	45.65	79.78
31	11.8	19.28	12.89	10.82
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	0.0	0.0	0.0	0.09
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	1.21	2.25	1.58	1.36
37	62.43	79.71	56.28	58.52
38	0.0	0.03	0.0	0.0
39	0.54	4.0	0.48	0.07
40	0.0	0.15	0.0	0.04
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	0.15	0.21	0.12	0.11
43	0.39	0.47	0.68	0.3
44	3.75	4.67	4.48	3.81
45	0.62	1.77	1.04	0.18
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.08	0.16	0.16	0.13
49	0.05	0.05	0.0	0.0
50	0.04	0.02	0.1	0.02
51	0.0	0.0	0.18	0.0
52	0.0	0.0	0.0	0.0
53	0.0	0.06	0.09	0.0
54	0.0	0.16	0.0	0.0

1				
2	0.0	0.07	0.0	0.54
3	9.38	10.55	7.98	7.47
4	0.03	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	6.97	11.86	6.72	1.85
7	1.38	2.44	2.36	0.93
8	2.94	3.44	2.37	1.79
9	9.36	10.78	9.38	5.54
10	0.15	0.11	0.1	0.12
11	0.0	0.0	0.05	0.0
12	0.0	0.03	0.0	0.0
13	124.43	244.33	186.92	82.59
14	0.36	0.45	0.32	0.35
15	0.0	0.0	0.06	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	8.51	9.81	8.27	7.52
19	1.03	2.31	1.88	1.69
20	0.1	0.03	0.1	0.04
21	0.14	0.25	0.08	0.15
22	0.0	0.0	0.05	0.0
23	0.0	0.0	0.02	0.0
24	0.05	0.1	0.14	0.05
25	0.06	0.27	0.04	0.06
26	0.09	0.14	0.07	0.14
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	42.48	47.83	45.38	33.2
29	6.93	8.42	5.48	7.01
30	3.86	2.66	3.48	3.05
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	1.53	2.1	2.11	2.56
33	1.3	1.93	1.66	1.64
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	0.84	1.01	1.67	0.64
37	0.04	0.0	0.03	0.18
38	0.7	0.81	0.76	0.79
39	0.48	0.81	0.69	0.4
40	11.83	22.2	13.17	9.32
41	0.0	0.0	0.02	0.0
42	8.96	7.25	5.89	4.17
43	1.28	1.85	1.04	2.32
44	0.04	0.17	0.25	0.2
45	0.15	0.27	0.03	0.04
46	0.0	0.0	0.03	0.0
47	0.65	0.4	0.6	0.45
48	0.6	2.03	0.74	6.47
49	0.23	0.26	0.23	0.27
50	18.8	14.08	18.02	13.93
51	74.13	58.88	63.04	35.3



1				
2	39.97	33.08	36.31	36.79
3	12.89	9.47	11.89	8.81
4	0.91	0.98	0.96	1.1
5	4.22	3.25	3.39	3.51
6	1.56	1.58	2.04	2.25
7				
8	234.84	198.24	215.08	139.49
9	3.81	4.71	5.6	3.93
10	1.37	1.93	2.43	1.72
11	0.05	0.26	0.0	0.22
12				
13	3.72	3.68	3.08	2.03
14	12.61	10.42	9.24	9.22
15	28.66	50.6	47.05	38.85
16	14.91	11.89	13.15	14.33
17	0.0	0.1	0.0	0.0
18	0.17	0.04	0.06	0.09
19				
20	3.13	3.66	3.37	2.47
21	0.98	0.99	0.88	0.45
22	0.0	0.05	0.07	0.05
23	20.21	16.48	18.09	25.95
24				
25	0.0	0.05	0.0	0.0
26	0.0	0.17	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.27	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.09	0.0
30	0.0	0.11	0.08	0.0
31				
32	269.6	195.81	293.89	285.51
33	1.07	1.3	1.17	0.91
34	0.25	0.1	0.41	0.31
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	0.0	0.0	0.04	0.0
37	0.0	0.06	0.0	0.0
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.47	0.31	0.21	0.73
42	3.61	3.59	3.57	2.26
43	6.61	7.42	5.44	2.53
44	2.51	3.47	3.4	1.79
45	0.0	0.07	0.1	0.02
46	0.0	0.25	0.11	0.05
47				
48	41.27	36.58	33.85	30.76
49	0.79	0.62	0.73	0.76
50	5.06	5.28	5.34	3.82
51	0.0	0.0	0.0	0.0
52	0.0	0.0	0.0	0.0
53				
54	0.21	0.51	0.25	0.48
55	1.01	0.77	0.5	0.15
56	0.03	0.04	0.0	0.0
57	0.6	2.33	2.48	1.18
58	1.27	1.27	1.02	1.32
59				
60	6.4	7.55	5.75	5.03

1				
2	0.51	0.57	0.69	0.65
3	13.19	13.95	10.47	8.33
4	4.77	4.85	2.63	1.29
5	0.0	0.0	0.06	0.0
6	6.39	8.52	5.15	6.33
7	6.56	10.3	6.47	11.99
8	10.9	13.78	9.89	14.83
9	1.26	1.43	2.07	2.72
10	0.04	0.08	0.14	0.08
11	1.1	0.7	0.91	0.94
12	0.39	0.33	0.21	0.06
13	0.06	0.26	0.14	0.66
14	0.0	0.0	0.09	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.05
16	0.0	0.34	0.1	0.07
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.02	0.02	0.07	0.0
21	10.55	11.53	11.37	7.14
22	0.81	2.11	1.72	0.34
23	15.36	20.03	16.11	15.45
24	12.2	8.71	9.81	11.37
25	0.04	0.04	0.06	0.0
26	35.6	37.51	38.9	34.46
27	0.82	1.27	0.76	1.9
28	178.82	184.66	190.59	285.91
29	4.73	6.93	5.89	5.05
30	0.0	0.03	0.04	0.03
31	0.0	0.03	0.04	0.21
32	0.13	0.07	0.05	0.1
33	0.29	1.1	1.01	0.03
34	0.0	0.0	0.0	0.13
35	185.61	202.08	193.25	264.25
36	8.1	7.65	8.66	6.76
37	2.0	3.15	1.76	1.44
38	81.2	59.02	71.61	50.5
39	77.6	78.04	87.82	62.52
40	13.03	13.08	13.52	9.98
41	2.18	2.66	2.69	2.34
42	3.27	2.65	2.62	1.28
43	5.38	5.93	5.84	4.64
44	0.09	0.06	0.21	0.23
45	106.92	121.33	96.14	108.28
46	6.14	6.63	6.78	5.64
47	7.88	8.76	5.61	2.64
48	45.39	66.44	44.27	38.51
49	3.21	5.28	3.16	2.28
50	0.24	0.53	0.22	0.15
51	0.03	0.0	0.0	0.0

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	21.43	23.64	23.58	14.14
4	0.08	0.0	0.0	0.0
5	2.21	2.1	1.42	0.84
6	0.19	0.13	0.17	0.13
7	2.67	3.06	2.54	2.16
8	0.52	0.09	0.53	0.09
9	2.07	2.27	2.56	1.65
10	1.19	1.75	1.52	0.96
11	0.21	0.42	0.48	0.07
12	0.11	0.34	0.42	0.23
13	0.04	0.09	0.03	0.09
14	0.04	0.08	0.09	0.04
15	0.0	0.0	0.02	0.0
16	0.56	1.06	0.68	0.34
17	0.41	0.82	0.46	0.36
18	0.28	0.56	0.42	0.38
19	0.0	0.09	0.0	0.0
20	0.03	0.03	0.05	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.06	0.0	0.05	0.0
23	1.43	0.94	1.28	0.78
24	221.27	262.64	270.55	207.78
25	0.46	0.36	0.31	0.8
26	611.03	630.0	851.37	489.22
27	0.0	0.05	0.0	0.0
28	0.1	0.03	0.02	0.1
29	3.25	3.1	3.29	2.47
30	0.0	0.0	0.11	0.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.04	0.37	0.46	0.38
33	1.24	1.87	1.1	0.79
34	0.05	0.0	0.0	0.16
35	61.58	51.64	58.51	55.1
36	1.04	1.73	1.35	1.16
37	0.78	1.12	0.98	2.47
38	0.18	0.55	0.51	2.41
39	7.79	9.32	7.36	6.14
40	1.42	0.78	1.25	0.77
41	5.14	3.85	4.31	2.96
42	121.67	118.88	123.13	83.43
43	0.16	0.11	0.17	0.17
44	7.88	7.5	7.53	6.78
45	34.55	49.8	39.55	51.94
46	114.61	200.81	137.37	77.53
47	17.69	15.43	12.6	8.72
48	167.18	219.01	189.92	282.97
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	11.33	12.92	9.98	1.86
51	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	0.12	0.06	0.04	0.0
3	0.07	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.65	0.41	0.63	0.61
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.85	1.04	0.8	0.42
11	0.34	0.45	0.47	0.36
12	0.0	0.01	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.03	0.0
14	0.22	0.44	0.06	0.08
15	0.0	0.0	0.0	0.09
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.04	0.0	0.06	0.12
18	0.0	0.12	0.05	0.06
19	1.14	1.9	2.6	1.73
20	0.0	0.0	0.03	0.0
21	45.09	54.8	51.15	54.36
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.35	0.29	0.34	0.1
24	0.0	0.2	0.15	0.76
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	4.95	6.87	4.78	4.57
27	2.33	3.37	1.89	1.85
28	0.55	0.73	0.88	0.94
29	0.36	0.51	0.16	0.08
30	0.0	0.0	0.05	0.0
31	0.2	0.26	0.19	0.05
32	2.88	4.02	4.16	4.67
33	0.03	0.03	0.13	0.11
34	8.78	13.78	9.91	11.83
35	1.97	2.01	1.95	1.97
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	0.0	0.03	0.0	0.03
38	3.48	3.82	2.5	1.61
39	179.12	149.34	234.1	1271.48
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.74	1.89	1.37	1.72
42	0.0	0.0	0.0	0.4
43	10.93	11.82	10.19	7.9
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	2.0	2.89	1.94	1.13
46	3.31	2.18	3.49	1.39
47	2.91	3.46	4.6	3.01
48	0.41	0.17	0.28	0.39
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.96	1.18	1.37	2.34
51	0.99	1.15	1.08	0.93
52	0.84	1.62	0.58	0.44

1				
2	31.17	35.83	25.88	52.82
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.17	0.42	0.23	0.5
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.05	0.09	0.0	0.0
9	1.55	1.9	1.52	1.05
10	0.15	0.46	0.12	0.12
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	5.93	8.18	4.73	3.3
13	0.09	0.06	0.24	0.09
14	8.11	5.49	7.03	2.67
15	0.0	0.03	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.22
17	0.0	0.18	0.14	0.25
18	0.0	0.08	0.0	0.0
19	0.45	0.46	0.35	0.27
20	2.96	4.79	3.84	2.8
21	0.6	0.85	1.1	0.53
22	2.51	2.27	1.91	1.61
23	0.17	0.6	0.45	0.44
24	0.07	0.13	0.05	0.17
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	1.34	1.18	1.09	0.44
27	1.05	1.57	1.19	1.67
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.05	0.05	0.0	0.05
32	2.48	2.04	1.89	1.54
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	17.74	23.96	16.25	9.86
35	1.78	2.88	1.77	1.27
36	0.03	0.0	0.0	0.0
37	0.0	0.08	0.0	0.08
38	0.44	0.5	0.42	0.66
39	1.18	2.09	1.29	1.29
40	21.79	20.0	19.97	11.06
41	0.45	0.63	0.55	0.55
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	0.13	0.42	0.12	0.07
44	17.5	11.55	16.96	13.17
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	47.23	37.3	41.66	23.32
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	10.52	15.79	8.69	3.8
49	0.02	0.09	0.05	0.0
50	0.04	0.04	0.0	0.09
51	0.0	0.0	0.05	0.0
52	0.07	0.07	0.1	0.07

1				
2	0.08	0.31	0.25	0.23
3	0.19	0.41	0.15	0.27
4	13.18	15.22	14.15	5.57
5	0.0	0.0	0.0	0.05
6	0.25	0.19	0.73	0.2
7	0.08	0.11	0.15	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.9	0.66	0.66	0.32
10	9.92	12.68	8.99	47.69
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.09	0.72	0.41	0.37
13	0.41	0.41	0.6	0.32
14	0.0	0.05	0.08	0.11
15	1.53	1.54	1.21	0.76
16	163.97	229.64	264.77	270.21
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.7	1.42	0.85	1.94
20	6.92	7.26	5.63	9.56
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.2	0.2	0.23	0.35
23	0.04	0.24	0.21	0.12
24	24.64	17.71	19.16	18.76
25	519.57	433.98	610.79	446.41
26	12.74	12.8	9.03	6.79
27	100.47	92.71	128.0	96.44
28	0.0	0.0	0.03	0.0
29	1.65	3.57	2.51	2.17
30	0.0	0.0	0.0	0.02
31	2.96	2.25	1.2	6.26
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	2.36	4.43	2.92	2.81
34	25.94	21.4	24.0	20.52
35	1.68	1.39	1.94	1.92
36	0.0	0.0	0.0	0.05
37	6.37	7.21	7.02	4.43
38	0.62	0.71	0.76	0.65
39	0.09	0.05	0.21	0.24
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	59.1	75.55	58.83	56.54
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	427.21	393.07	416.22	370.55
44	0.04	0.0	0.0	0.0
45	0.03	0.21	0.09	0.09
46	0.0	0.0	0.05	0.13
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.0	0.05	0.02	0.0
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	321.43	315.51	330.31	438.42

1				
2	0.14	0.17	0.18	0.0
3	0.49	0.41	0.5	0.3
4	4.11	4.66	4.76	5.43
5	6.14	5.09	5.33	4.44
6	0.24	0.28	0.13	0.04
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.1	0.0
9	0.0	0.04	0.0	0.04
10	0.09	0.04	0.07	0.0
11	0.51	0.87	0.74	1.33
12	0.15	0.1	0.06	0.64
13	11.44	15.71	11.86	6.94
14	2.22	3.1	2.46	1.89
15	53.8	45.57	48.92	37.66
16	17.5	22.69	18.04	11.89
17	0.09	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	9.38	9.27	7.91	12.22
20	0.28	0.09	0.07	0.16
21	0.42	0.59	0.29	0.35
22	0.0	0.0	0.0	0.05
23	3.45	4.33	3.5	2.66
24	0.12	0.0	0.09	0.0
25	0.0	0.04	0.0	0.0
26	0.55	1.34	0.71	0.98
27	0.5	2.44	0.87	7.88
28	2.98	2.84	2.29	2.34
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.05	0.0
31	0.96	0.6	0.82	0.56
32	0.07	0.3	0.11	0.38
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	4.28	7.02	4.95	4.17
35	1.81	3.11	2.43	2.2
36	0.0	0.03	0.0	0.03
37	1.77	2.78	1.57	1.58
38	6.57	8.18	4.12	5.26
39	0.04	0.09	0.0	0.0
40	0.0	0.1	0.0	0.11
41	0.04	0.0	0.03	0.04
42	0.0	0.0	0.02	0.0
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	0.0	0.0	0.0	0.06
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	0.0	0.0	0.0	0.05
47	0.0	0.0	0.04	0.05
48	0.11	0.26	0.26	0.19
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	6.46	3.94	5.42	3.61

1				
2	0.13	0.09	0.03	0.0
3	21.23	20.64	20.4	18.41
4	4.69	7.85	6.06	5.16
5	37.81	34.26	35.49	20.01
6	3.88	3.29	3.14	4.41
8	0.0	0.0	0.03	0.0
9	0.21	0.34	0.16	0.44
10	94.19	68.51	100.99	139.91
11	1.81	2.57	1.62	0.61
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.06	0.0
14	0.0	0.0	0.06	0.0
15	2.53	3.39	2.76	3.66
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.03	0.0
18	0.0	0.0	0.04	0.05
19	0.0	0.04	0.11	0.0
20	0.0	0.0	0.06	0.0
21	0.0	0.0	0.06	0.0
22	0.13	0.44	0.36	0.14
23	0.48	0.0	0.31	0.08
24	0.06	0.0	0.09	0.0
25	0.0	0.06	0.0	0.0
26	0.0	0.16	0.18	0.21
27	0.0	0.14	0.21	0.07
28	0.0	0.09	0.03	0.0
29	0.0	0.16	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.18	0.4	0.23	0.68
32	0.2	0.6	0.52	0.31
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	5.66	7.15	6.25	7.75
35	1.22	2.36	1.52	1.5
36	0.07	0.07	0.1	0.0
37	0.02	0.06	0.17	0.07
38	0.14	0.24	0.15	0.15
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.13	0.1	0.0	0.07
41	14.29	34.46	35.75	83.75
42	1.57	4.09	2.65	1.04
43	0.0	0.0	0.0	0.06
44	0.46	1.13	0.66	1.01
45	2.12	1.46	1.29	1.22
46	32.39	34.66	31.27	22.79
47	11.32	17.75	12.71	15.87
48	2.5	2.89	2.53	1.68
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.34	0.32	0.55	0.38
51	0.27	0.98	0.66	0.45
52	0.0	0.06	0.0	0.0
53	1.64	0.87	0.99	0.41
54	0.0	0.13	0.0	0.07



1				
2	41.14	41.34	57.36	33.52
3	0.0	0.0	0.02	0.0
4	0.84	1.05	0.76	0.79
5	14.73	13.95	12.52	11.44
6	0.47	2.24	0.88	0.63
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.38	0.46	0.51	0.45
9	38.47	32.89	32.58	31.45
10	1.01	1.25	1.57	1.2
11	12.03	12.73	11.03	9.69
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	1.11	1.16	1.72	0.91
14	24.74	39.22	26.6	20.98
15	0.0	0.0	0.0	0.07
16	0.04	0.07	0.06	0.0
17	0.2	0.18	0.17	0.16
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.04	0.0	0.04
20	0.04	0.04	0.0	0.13
21	0.07	0.0	0.0	0.0
22	0.37	0.78	0.52	0.29
23	0.0	0.11	0.0	0.0
24	29.77	31.94	23.03	54.0
25	0.16	0.2	0.18	0.24
26	3.97	3.79	4.02	2.99
27	0.47	0.81	0.61	2.06
28	0.04	0.02	0.05	0.03
29	2.76	3.65	3.58	4.13
30	0.0	0.0	0.0	0.06
31	0.03	0.0	0.0	0.0
32	3.74	3.58	3.14	5.98
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	1.43	1.9	1.61	1.02
35	44.27	50.45	33.34	35.02
36	4.45	5.65	3.62	3.41
37	0.0	0.1	0.46	0.0
38	0.06	0.0	0.0	0.06
39	8.56	10.07	8.62	8.5
40	0.0	0.04	0.03	0.0
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	2.28	0.98	1.34	1.84
44	8.65	9.6	6.21	5.18
45	5.17	5.35	5.19	5.42
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	0.09	0.0	0.28	0.0
48	0.17	0.24	0.21	0.25
49	1.02	2.16	1.48	0.55
50	0.3	0.36	0.23	0.85

1				
2	0.0	0.04	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	3.04	2.81	2.36	2.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.07	0.05	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.03
11	0.04	0.07	0.03	0.04
12	0.0	0.0	0.05	0.0
13	0.0	0.0	0.05	0.0
14	0.18	0.25	0.23	0.06
15	0.27	0.28	0.18	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	7.53	4.31	4.85	1.26
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.01
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.05	0.0	0.0
22	0.0	0.03	0.02	0.0
23	0.04	0.2	0.0	0.04
24	0.08	0.17	0.03	0.0
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	1.35	1.67	1.61	1.57
28	0.58	0.47	0.52	0.51
29	1.85	1.36	1.41	1.12
30	0.0	0.0	0.02	0.0
31	0.66	6.1	1.1	0.14
32	0.13	0.14	0.1	0.42
33	0.83	0.92	1.08	1.09
34	2.73	5.66	2.5	1.14
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	1.78	2.05	1.8	1.46
38	2.48	3.47	2.32	2.25
39	2.48	3.47	2.32	2.25
40	130.21	119.74	109.51	68.28
41	74.83	62.76	75.07	73.22
42	74.83	62.76	75.07	73.22
43	3.5	4.85	4.22	3.15
44	3.31	4.76	3.74	2.87
45	60.97	61.81	65.79	30.54
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	0.0	0.12	0.09	0.0
48	0.0	0.12	0.09	0.0
49	0.46	1.69	0.58	0.8
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	0.07	0.72	0.22	0.07
52	0.0	0.0	0.0	0.0
53	0.5	0.56	0.49	0.21
54	0.73	1.26	0.87	1.37
55	0.91	2.34	1.37	0.99
56	0.91	2.34	1.37	0.99
57	2.91	2.15	2.05	1.27
58	0.33	0.42	0.28	0.2
59	3.17	3.11	2.35	3.31
60	0.27	0.49	0.2	0.68

1				
2	8.67	12.09	8.32	5.42
3	0.22	0.15	0.15	0.05
4	6.0	6.75	4.9	3.73
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	15.42	17.82	14.0	7.65
7	2.0	1.91	2.05	1.88
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.1	0.07	0.05	0.18
10	9.04	10.65	10.73	12.15
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.44	0.51	0.46	0.74
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.26	0.32	0.05	0.07
15	0.31	0.53	0.4	0.6
16	0.4	0.33	0.76	0.69
17	1.42	2.32	1.54	1.56
18	0.0	0.0	0.05	0.0
19	0.4	0.4	0.36	0.23
20	0.92	1.4	0.96	1.23
21	1.56	2.09	2.5	1.41
22	3.17	4.21	3.56	0.9
23	18.65	16.78	16.7	14.57
24	0.0	0.06	0.0	0.0
25	1.75	2.21	1.66	1.37
26	0.17	0.95	0.42	0.58
27	2.66	3.88	3.5	3.16
28	1.43	1.66	2.26	1.26
29	72.0	72.38	78.07	20.64
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.4	0.53	0.58	0.63
32	1.79	2.38	1.97	0.88
33	0.13	0.64	0.77	0.33
34	0.09	0.31	0.18	0.18
35	0.5	1.01	1.01	0.48
36	0.36	1.26	0.77	0.62
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	153.68	210.48	187.55	304.08
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	85.99	91.76	90.47	92.97
42	64.79	65.46	61.12	54.96
43	9.51	16.32	8.83	4.44
44	0.15	0.02	0.02	0.0
45	0.0	0.0	0.0	0.04
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	20.74	17.2	21.93	18.97
49	0.0	0.0	0.05	0.0
50	147.27	205.43	183.43	165.6
51	0.12	0.77	0.45	0.0

1				
2	2.27	1.83	3.35	0.29
3	0.04	0.0	0.0	0.04
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6				
7	1.25	1.85	1.79	2.22
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	14.14	12.2	10.97	17.61
11	0.07	0.0	0.0	0.04
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	6.02	8.12	5.19	2.92
17	0.0	0.07	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.09	0.04	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.14
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23				
24	1.95	2.83	2.18	0.86
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.03	0.02	0.06
27	0.0	0.2	0.0	0.0
28	6.98	6.38	6.13	5.1
29	0.0	0.18	0.13	0.19
30				
31	0.44	1.7	0.61	0.61
32	0.0	0.0	0.07	0.0
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.0	0.0	0.04	0.06
35	0.0	0.0	0.0	0.03
36				
37	0.05	0.0	0.0	0.0
38	0.14	0.4	0.3	0.08
39	0.04	0.0	0.0	0.07
40	26.05	26.84	22.73	18.22
41	0.0	0.0	0.0	0.12
42				
43	2.36	6.85	4.82	5.48
44	0.29	0.45	0.29	0.23
45	0.16	0.03	0.05	0.1
46	0.0	0.04	0.13	0.0
47	0.0	0.0	0.04	0.0
48				
49	0.14	0.26	0.22	0.04
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	1.94	2.4	1.94	2.32
52	0.0	0.0	0.02	0.07
53	0.0	0.04	0.03	1.14
54	0.0	0.0	0.0	0.0
55	0.0	0.0	0.0	0.0
56	0.0	0.0	0.0	0.0
57	0.1	0.1	0.12	0.05
58	0.0	0.0	0.0	0.0
59	0.0	0.0	0.0	0.0
60	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.04	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	10.83	15.81	9.33	6.71
9	0.18	0.8	0.47	0.64
10	0.19	0.05	0.04	0.05
11	0.36	0.58	0.55	0.6
12				
13	2.01	4.16	2.38	3.69
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.11	0.4	0.3	0.18
18	0.0	0.06	0.09	0.06
19	0.09	0.0	0.0	0.0
20	0.07	0.16	0.07	0.35
21	0.05	0.0	0.0	0.11
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	15.86	35.5	15.71	11.91
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.08	0.13	0.08	0.03
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.05	0.0	0.15	0.1
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	0.35	0.13	0.39	0.5
39	0.04	0.0	0.06	0.09
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.0	0.06	0.0	0.0
42	0.0	0.0	0.03	0.0
43	5.7	5.84	5.33	9.54
44	0.0	0.03	0.0	0.0
45	1.23	1.68	1.47	0.97
46	0.32	0.82	0.31	0.59
47	0.19	0.15	0.11	0.39
48	0.59	1.06	0.51	0.59
49	8.07	5.6	6.21	5.66
50	0.02	0.05	0.0	0.0
51	0.24	0.38	0.18	0.4
52	0.25	0.55	0.7	0.6
53	0.04	0.0	0.0	0.04
54	4.9	5.16	4.89	4.42
55	10.0	10.37	10.35	9.82
56	68.45	52.74	63.85	72.55
57	24.84	36.23	24.63	22.91

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	58.12	68.86	58.77	70.74
4	0.34	0.75	0.42	0.31
5	7.77	10.99	9.39	9.98
6	0.0	0.05	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.13	0.0	0.05	0.0
10	0.0	0.0	0.03	0.04
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.02	0.03	0.03	0.02
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	2.26	1.97	1.11	0.83
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.04	0.0	0.0	0.07
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.04	0.09	0.1	0.0
23	0.36	0.33	0.0	0.08
24	0.38	0.72	0.42	0.17
25	0.0	0.0	0.03	0.03
26	0.0	0.03	0.04	0.05
27	0.0	0.0	0.03	0.0
28	0.0	0.04	0.09	0.29
29	0.0	0.12	0.0	0.06
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.15	0.0
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	0.0	0.04	0.03	0.02
34	0.0	0.08	0.0	0.0
35	4.55	7.3	4.96	5.05
36	5.88	7.41	5.94	4.74
37	0.0	0.0	0.0	0.09
38	0.48	0.78	0.53	0.68
39	0.64	1.29	1.0	0.99
40	0.5	0.39	0.66	0.55
41	0.08	0.0	0.11	0.08
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	0.08	0.2	0.18	0.29
45	0.22	0.09	0.23	0.18
46	0.22	0.22	0.0	0.0
47	0.03	0.0	0.05	0.0
48	0.06	0.0	0.04	0.03
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	0.0	0.0	0.06	0.08
52	0.32	0.06	0.07	0.15
53	0.7	1.06	0.93	0.91
54	0.05	0.1	0.08	0.0

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.08
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	165.84	214.68	201.92	368.49
5	0.07	0.0	0.05	0.0
6	545.67	916.6	675.69	1894.33
7				
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.23	0.52	0.42	0.34
11	0.03	0.0	0.02	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.03	0.05	0.12	0.0
15	0.0	0.23	0.09	0.04
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.04	0.02
19	0.0	0.0	0.04	0.02
20	0.11	0.11	0.0	0.0
21	45.17	61.84	39.9	102.02
22	1.74	1.38	1.24	0.82
23	0.88	1.34	0.86	0.76
24	0.55	0.46	0.63	0.34
25	1.93	2.71	2.62	2.02
26	38.97	51.59	37.84	24.75
27	0.06	0.03	0.05	0.1
28	0.65	2.07	1.79	1.21
29	0.86	0.56	0.89	0.51
30	0.0	0.08	0.06	0.0
31	0.62	0.97	0.87	0.54
32	1.1	1.88	1.33	1.13
33	0.3	0.25	0.38	0.47
34	31.86	24.7	30.35	39.83
35	0.0	0.0	0.0	0.11
36	2.03	2.42	1.54	0.88
37	0.04	0.04	0.1	0.0
38	1.64	0.92	1.12	2.22
39	58.58	51.14	61.3	41.03
40	0.17	0.44	1.4	0.67
41	0.06	0.09	0.05	0.16
42	0.0	0.0	0.1	0.0
43	58.78	68.18	47.65	12.04
44	0.3	1.01	0.96	0.45
45	1.57	2.09	1.19	1.89
46	13.56	13.4	11.43	25.11
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	33.08	31.91	25.88	13.63
52	0.0	0.0	0.0	0.0
53	0.0	0.0	0.05	0.0
54	0.0	0.0	0.0	0.0
55	0.0	0.0	0.0	0.0
56	0.0	0.0	0.0	0.0
57	0.0	0.0	0.0	0.0
58	0.0	0.0	0.0	0.0
59	0.0	0.0	0.05	0.0
60	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	2.11	2.73	2.73	4.29
3	0.64	1.43	0.8	1.72
4	10.98	12.05	9.75	7.48
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.08	0.06	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	2.5	3.77	3.11	2.17
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	20.36	19.6	18.15	19.53
15	0.0	0.0	0.0	0.05
16	2.16	2.9	2.6	2.18
17	0.23	0.21	0.16	0.22
18	0.17	0.26	0.33	0.73
19	9.02	12.39	9.13	4.2
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.06	0.1	0.0
22	0.37	0.84	0.59	0.55
23	0.89	1.04	1.18	0.85
24	1.13	1.67	0.86	1.15
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.1	0.0	0.0
27	1.85	2.23	2.73	1.41
28	246.0	220.27	207.47	155.84
29	3.65	7.85	3.49	6.06
30	0.0	0.0	0.04	0.0
31	4.16	5.23	4.17	3.25
32	2.2	2.22	1.68	0.84
33	0.0	0.04	0.0	0.0
34	0.04	0.0	0.0	0.04
35	23.82	23.05	19.93	12.65
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	0.0	0.0	0.0	0.09
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.0	0.03	0.0	0.03
42	0.44	0.55	0.62	1.14
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	0.0	0.03	0.0	0.03
47	0.07	0.1	0.14	0.15
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	0.1	0.07	0.05	0.24
50	5.7	7.73	5.93	2.84
51	4.0	4.79	3.52	3.07
52	0.0	0.0	0.0	0.0



1				
2	0.0	0.0	0.0	0.06
3	933.57	1075.94	1036.44	1058.37
4	0.03	0.07	0.1	0.1
5	0.97	1.4	0.77	1.01
6	1.05	0.83	1.02	0.78
8	0.65	1.32	0.95	0.95
9	0.3	0.6	0.43	0.34
10	1.41	2.13	1.58	1.75
11	0.29	2.12	0.51	0.28
12	0.17	2.44	0.38	0.0
14	2.69	2.94	2.05	1.99
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	1.36	2.32	1.53	1.3
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	3.34	3.29	3.32	3.33
20	35.47	32.79	25.61	26.1
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	11.87	14.51	13.6	14.47
23	60.34	47.17	55.41	48.47
24	107.16	76.96	100.64	86.07
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.04	0.0	0.0
28	1.14	1.19	1.05	1.24
29	0.04	0.06	0.09	0.14
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	0.12	0.04	0.03	0.08
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	0.0	0.0	0.55	0.32
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.0	0.05	0.0	0.0
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	0.0	0.05	0.0	0.0
44	0.15	0.52	0.86	0.53
45	0.03	0.1	0.03	0.14
46	0.95	0.9	0.8	1.27
47	0.0	0.0	0.06	0.0
49	12.25	12.53	11.0	13.06
50	0.08	0.0	0.11	0.0
51	0.0	0.0	0.0	0.0
52	0.0	0.0	0.0	0.0
53	0.07	0.07	0.16	0.11
55	0.0	0.0	0.0	0.0
56	1.2	2.16	1.12	0.28
57	0.04	0.12	0.08	0.08
58	0.16	0.37	0.2	0.38
59	0.0	0.0	0.0	0.0
60	0.16	0.2	0.12	0.0

1				
2	0.14	0.32	0.16	0.11
3	4.24	5.51	4.4	3.91
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.19	0.05	0.07	0.0
6	0.9	2.51	1.74	2.35
8	72.06	52.55	53.45	32.4
9	0.79	0.62	0.7	0.87
10	9.07	12.42	11.55	7.59
11	51.48	40.47	52.59	46.98
12	1.75	3.25	2.17	2.41
14	0.9	1.01	0.91	2.02
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.04	0.34	0.16	0.36
17	15.05	16.66	14.45	13.9
18	75.05	73.99	71.98	52.81
20	0.2	0.27	0.18	0.28
21	7.85	8.93	7.55	7.42
22	0.31	0.22	0.21	0.38
23	4.55	5.47	3.92	3.49
24	177.87	156.71	199.81	166.02
26	0.03	0.06	0.08	0.03
27	3.59	4.77	4.32	3.56
28	12.44	9.55	11.6	8.9
29	5.91	5.85	6.17	6.85
30	7.66	7.15	7.06	4.5
32	20.05	28.73	22.24	29.45
33	0.42	0.39	0.23	0.38
34	44.48	48.06	42.65	49.51
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	0.39	0.48	0.6	0.37
38	0.0	0.0	0.03	0.0
39	0.82	1.2	0.87	1.09
40	0.11	0.04	0.03	0.08
41	1.4	1.41	1.58	1.57
43	0.3	0.25	0.0	0.0
44	16.27	17.55	17.89	15.27
45	0.52	0.48	0.26	0.18
46	0.26	0.0	0.13	0.27
47	0.0	0.03	0.0	0.14
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	0.0	0.0	0.0	0.0
52	0.16	0.21	0.16	0.06
53	0.0	0.0	0.0	0.0
54	0.0	0.0	0.0	0.0
55	0.0	0.0	0.0	0.0
56	0.0	0.0	0.0	0.0
57	0.0	0.0	0.0	0.0
58	0.03	0.07	0.08	0.07
59	0.1	0.04	0.0	0.12
60	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	0.16	0.05	0.16	0.0
3	0.11	0.04	0.12	0.04
4	2.67	2.95	3.62	1.73
5	42.93	51.55	37.17	35.2
6	0.04	0.25	0.16	0.09
7	5.27	7.92	6.56	2.43
8	4.56	6.62	4.81	6.52
9	55.24	32.67	44.6	38.12
10	1.18	1.24	0.69	0.11
11	2.32	2.19	2.02	1.82
12	0.0	0.0	0.1	0.0
13	0.33	0.33	0.2	0.13
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.09	0.0	0.0
17	0.66	1.36	0.83	1.08
18	5.73	5.39	4.82	2.17
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.75	0.79	0.44	0.78
22	0.0	0.0	0.03	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.08
24	3.46	3.66	2.66	1.96
25	0.23	0.43	0.21	0.25
26	0.0	0.05	0.04	0.0
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.24	0.29	0.28	0.25
29	1.6	3.66	2.43	3.51
30	0.0	0.0	0.05	0.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	0.0	0.0	0.03	0.07
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	1.13	0.16	0.24	1.18
36	2.16	2.66	2.33	3.3
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	0.09	0.18	0.07	0.18
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	4.59	6.42	4.01	3.92
43	16.26	16.92	17.5	21.27
44	527.78	492.87	619.98	521.05
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	0.42	0.57	0.6	1.11
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	1.43	1.21	1.19	0.53
49	6.59	9.4	6.1	4.37
50	0.4	0.87	1.18	0.32
51	0.29	0.4	0.31	0.42
52	0.22	0.4	0.34	0.06

1				
2	0.36	0.96	1.22	0.81
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	9.55	9.14	12.12	5.07
5	42.93	119.38	88.68	51.25
6	0.63	1.28	0.66	1.66
7	0.0	0.0	0.04	0.0
8	4.58	6.56	4.42	5.53
9	1.12	0.72	0.85	0.83
10	3.24	4.14	3.16	2.75
11	44.19	120.18	88.33	50.83
12	0.78	0.8	0.67	0.61
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	301.54	276.16	316.89	296.85
15	1.51	3.06	1.32	1.19
16	25.83	22.72	29.48	25.28
17	0.04	0.13	0.04	0.08
18	1.1	1.8	1.2	1.51
19	39.74	27.17	32.21	27.56
20	0.18	0.49	0.21	0.54
21	0.11	0.43	0.21	0.26
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	2.69	3.42	3.5	3.78
24	0.06	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	0.1
26	3.35	4.17	3.38	2.77
27	0.87	9.83	2.19	0.06
28	0.0	0.25	0.13	0.09
29	0.86	1.41	1.19	0.34
30	3.47	2.28	2.46	2.36
31	9.31	10.93	9.34	8.71
32	0.31	0.7	0.29	0.4
33	0.0	0.07	0.0	0.0
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	1.64	1.26	1.42	1.1
36	0.11	0.29	0.19	0.37
37	51.69	49.08	54.79	43.41
38	0.47	0.33	0.61	0.64
39	25.55	23.6	25.69	19.62
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	1.82	3.25	2.46	4.53
42	0.3	0.07	0.06	5.89
43	21.45	16.96	20.22	18.17
44	0.64	1.29	0.84	0.9
45	0.45	0.79	0.41	0.35
46	0.9	1.03	1.22	0.98
47	1.01	1.35	1.23	1.34
48	0.77	0.98	0.93	0.85
49	6.84	6.02	6.78	4.08
50	23.81	26.29	22.27	26.39
51	15.83	16.14	18.43	15.33

1				
2	0.06	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	8.44	6.28	5.24	5.13
5	18.41	16.55	18.65	12.39
6	0.47	0.6	0.39	0.45
7	9.11	5.6	7.23	4.05
8	0.09	0.12	0.19	0.06
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	2.0	1.76	2.33	1.53
12	29.46	22.49	21.65	18.4
13	0.2	0.24	0.28	0.3
14	1542.93	1773.26	2054.42	2352.46
15	2.1	1.82	1.78	1.75
16	10.79	11.19	12.84	10.12
17	0.65	0.53	1.36	0.85
18	0.05	0.11	0.37	0.06
19	1.59	2.45	1.72	1.75
20	1.81	1.72	1.58	1.68
21	8.26	14.72	7.59	5.26
22	3.51	4.65	4.09	2.76
23	0.81	0.99	0.53	0.42
24	0.14	0.84	0.36	0.11
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	25.37	50.92	16.6	5.83
27	7.57	10.82	7.23	5.16
28	0.2	0.26	0.4	0.62
29	4.13	6.68	3.76	2.29
30	0.02	0.05	0.06	0.05
31	31.47	65.85	43.38	71.79
32	0.35	0.82	1.42	1.1
33	0.05	0.11	0.0	0.0
34	0.1	0.19	0.22	0.0
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	0.12	0.47	0.3	0.16
37	0.09	0.09	0.07	0.0
38	1.04	0.67	0.51	1.47
39	0.14	0.21	0.19	0.04
40	0.29	0.35	0.24	0.18
41	0.0	0.0	0.0	0.07
42	1.07	1.97	1.39	1.19
43	0.0	0.07	0.0	0.0
44	3.87	3.55	3.17	2.78
45	23.65	14.29	17.66	6.27
46	0.0	0.03	0.1	0.07
47	0.46	0.99	0.6	0.27
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	0.35	0.42	0.19	0.11
50	61.93	51.15	47.31	55.29
51	6.51	15.59	7.63	4.45
52	0.0	0.0	0.0	0.03

1				
2	0.64	0.38	0.61	0.39
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.09	0.0
5	2.43	3.33	1.91	2.81
6	7.33	8.51	7.74	5.32
7	2.02	2.61	2.17	2.44
8	9.15	9.58	8.57	5.8
9	3.85	3.96	3.2	3.33
10	22.89	24.62	23.73	19.59
11	0.0	0.0	0.03	0.0
12	3.78	3.05	3.07	2.64
13	2.33	2.6	3.68	1.92
14	0.58	0.22	0.4	0.28
15	0.23	0.39	0.06	0.16
16	0.07	0.07	0.05	0.07
17	0.05	0.0	0.08	0.05
18	0.09	0.27	0.2	0.37
19	0.0	0.13	0.05	0.04
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.06	0.0	0.0
23	8.75	13.5	7.47	4.95
24	0.11	0.18	0.05	0.0
25	7.27	6.01	5.7	4.68
26	0.65	0.95	0.76	0.34
27	0.28	0.19	0.14	0.2
28	51.4	55.23	48.51	59.2
29	14.31	23.77	21.73	12.2
30	0.38	0.7	1.16	0.93
31	5.72	6.68	5.21	5.4
32	11.35	14.94	12.55	9.74
33	1.0	0.78	0.7	2.82
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	24.7	40.05	29.1	17.56
36	0.22	0.13	0.17	0.14
37	4.03	5.25	3.47	4.83
38	0.25	0.47	0.49	0.06
39	0.03	0.03	0.0	0.0
40	0.16	0.3	0.2	0.21
41	4.45	6.35	5.2	2.81
42	0.18	0.12	0.14	0.06
43	0.08	0.13	0.15	0.29
44	0.0	0.0	0.04	0.0
45	3.49	4.84	3.9	3.0
46	0.0	0.13	0.0	0.0
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.0	0.19	0.0	0.07
49	19.16	29.94	25.82	9.6
50	4.98	3.4	5.24	0.38
51	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	19.7	20.21	19.92	14.07
3	15.26	16.17	15.0	12.12
4	0.5	0.98	0.79	1.1
5	1.94	10.84	2.18	0.31
6	0.59	1.12	0.62	0.23
7	1.81	2.42	1.59	2.4
8	0.42	1.38	1.04	0.94
9	0.48	1.03	0.78	1.5
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	1.84	1.67	1.93	4.01
12	0.06	0.29	0.17	0.04
13	0.0	0.0	0.0	0.07
14	27.59	34.43	28.45	43.85
15	4.49	5.61	3.89	2.97
16	2.72	5.4	2.76	0.32
17	2.3	2.61	2.03	1.16
18	8.31	10.14	7.72	9.79
19	39.72	34.44	38.29	26.62
20	0.04	0.04	0.1	0.31
21	0.0	0.11	0.0	0.11
22	0.03	0.2	0.12	0.07
23	0.06	0.13	0.12	0.0
24	0.0	0.0	0.05	0.0
25	0.0	0.0	0.04	0.0
26	22.23	20.64	19.99	13.51
27	7.17	11.64	5.05	4.94
28	12.26	13.9	12.96	7.09
29	14.5	9.42	11.63	8.66
30	0.0	0.03	0.0	0.0
31	0.0	0.19	0.0	0.0
32	0.75	2.15	0.6	0.17
33	0.05	0.1	0.11	0.0
34	5.34	8.73	4.57	10.55
35	174.7	149.22	169.93	171.84
36	40.56	43.7	41.49	27.47
37	0.17	0.17	0.06	0.13
38	0.11	0.6	0.37	0.14
39	65.83	63.46	61.26	69.48
40	0.0	0.0	0.03	0.0
41	0.32	0.52	0.54	1.16
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	0.32	0.71	0.69	1.17
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	0.54	0.44	0.41	0.46
46	0.1	0.12	0.1	0.14
47	3.94	5.87	2.48	2.69
48	2.02	1.63	1.23	1.41
49	22.25	19.42	20.91	16.25
50	1.84	1.91	1.81	2.26
51	5.41	5.89	5.19	5.15

1				
2	0.19	0.06	0.05	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.16	0.36	0.05	0.3
5	2.39	2.04	2.75	3.62
6	14.29	10.08	15.5	12.45
7	4.42	8.78	10.56	29.58
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	14.86	20.36	12.7	8.67
10	10.04	7.94	11.37	7.35
11	0.69	1.21	0.75	1.16
12	51.63	43.45	51.21	44.71
13	0.26	1.73	0.43	0.43
14	7.89	8.82	7.7	2.68
15	0.06	0.13	0.05	0.2
16	5.17	2.18	4.1	1.93
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	93.93	100.59	91.84	80.7
19	39.26	41.32	33.08	29.56
20	10.8	12.42	11.35	7.75
21	0.0	0.03	0.07	0.07
22	2.59	2.83	3.34	2.05
23	13.88	15.97	11.25	5.65
24	0.23	0.57	0.4	0.43
25	14.42	10.45	11.79	10.04
26	0.09	0.04	0.0	0.0
27	0.08	0.21	0.04	0.11
28	1.21	1.1	1.05	0.86
29	2.11	3.47	2.37	2.34
30	0.36	0.26	0.25	0.51
31	0.45	0.51	0.77	1.16
32	0.17	0.06	0.13	0.09
33	0.08	0.04	0.14	0.08
34	0.0	0.27	0.27	0.0
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	0.09	0.47	0.32	0.3
37	2.67	2.95	3.33	3.4
38	2.06	2.39	2.47	0.91
39	0.7	1.44	0.74	0.43
40	57.95	57.92	69.87	87.76
41	0.0	0.0	0.0	0.21
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	2.84	5.47	3.16	2.71
44	7.75	6.22	9.25	7.55
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	2.21	1.43	1.26	0.17
47	13.07	13.83	16.4	18.33
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	0.0	0.07	0.0	0.0
50	0.28	0.7	0.69	0.36
51	1.33	1.19	1.13	0.27



1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.17	0.28	0.23	0.44
4	1.76	2.53	1.76	1.66
5	3.97	3.12	3.81	3.37
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	6.1	8.42	6.62	7.24
8	0.29	0.16	0.24	0.11
9	9.86	10.7	9.33	8.73
10	12.37	5.86	10.39	10.78
11	23.57	31.92	19.05	24.63
12	0.27	0.11	0.12	0.21
13	0.2	0.15	0.15	0.26
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.16	0.22	0.16	0.17
16	0.02	0.1	0.06	0.0
17	0.04	0.04	0.0	0.04
18	0.69	0.83	0.31	0.5
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	12.65	7.1	12.31	15.51
21	6.29	8.73	7.44	8.87
22	11.52	17.61	11.55	6.94
23	2.12	2.4	2.09	2.4
24	2.61	3.0	2.48	1.21
25	50.12	46.35	44.47	43.54
26	49.76	75.3	51.39	60.27
27	7.09	8.63	7.45	5.97
28	8.48	8.74	10.11	8.24
29	9.86	13.74	8.46	7.68
30	1.16	1.97	1.25	2.27
31	0.0	0.08	0.06	0.09
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	0.33	0.54	0.38	0.31
34	8.69	10.54	9.29	8.48
35	5.69	5.96	4.66	2.76
36	0.0	0.0	0.05	0.13
37	0.0	0.0	0.0	0.03
38	1.02	0.8	1.31	0.92
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	50.33	234.9	48.22	10.15
42	0.58	0.4	0.22	0.3
43	0.07	0.1	0.05	0.03
44	3.16	2.21	2.08	0.81
45	0.16	0.35	0.32	0.43
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	1.23	1.47	1.36	0.62
48	1.47	1.54	1.29	1.95
49	0.11	0.03	0.0	0.0
50	1.62	2.43	1.52	1.31
51	3.98	4.75	3.96	4.16

1				
2	2.85	1.74	2.09	1.33
3	18.25	19.7	19.09	18.78
4	2.49	3.0	2.76	2.44
5	5.98	6.76	4.55	5.6
6	3.0	4.74	3.31	2.83
8	5.72	6.67	6.56	6.49
9	8.77	6.72	5.76	2.16
10	5.43	7.12	5.92	3.71
11	7.14	8.91	5.79	6.33
12	0.0	0.0	0.0	0.04
14	0.09	0.05	0.14	0.24
15	0.0	0.13	0.1	0.0
16	4.27	6.33	5.71	1.92
17	0.16	0.0	0.24	0.25
18	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.06	0.04	0.0
21	0.21	0.07	0.0	0.14
22	0.07	0.02	0.11	0.03
23	124.25	147.14	152.12	199.68
24	1.31	1.47	1.33	1.09
26	139.08	129.68	140.33	106.8
27	0.19	0.25	0.05	0.06
28	0.29	0.27	0.31	0.35
29	0.43	0.43	0.29	0.36
30	0.0	0.0	0.0	0.03
32	2.9	4.0	2.91	5.45
33	0.82	0.87	0.53	0.65
34	4.37	2.16	2.51	2.03
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	0.14	0.28	0.32	0.1
38	0.06	0.06	0.04	2.73
39	4.28	3.71	2.52	0.79
40	14.34	11.16	8.91	5.7
41	4.04	3.91	4.71	2.37
43	7.87	5.15	5.91	5.9
44	0.0	0.0	0.0	0.19
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	3.79	5.13	4.58	3.78
47	0.07	0.07	0.21	0.15
48	0.5	0.54	0.33	0.26
50	1.22	1.79	0.78	0.45
51	17.37	15.37	15.93	10.15
52	0.0	0.0	0.0	0.08
53	0.0	0.0	0.03	0.0
55	0.33	0.67	0.21	0.23
56	34.82	24.49	27.47	19.86
57	0.27	0.2	0.15	0.1
58	43.91	63.65	39.86	26.42
59	66.82	51.4	70.37	61.05
60	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	1.91	3.04	2.24	2.12
3	0.29	0.44	0.36	0.53
4	1.06	2.33	2.2	1.91
5	23.82	24.31	22.8	16.22
6	0.24	0.6	0.18	0.62
7	1.99	3.92	2.92	2.86
8	7.01	7.56	7.03	3.81
9	0.05	0.1	0.11	0.0
10	0.09	0.0	0.04	0.04
11	0.39	0.32	0.52	0.19
12	0.0	0.42	0.16	0.0
13	17.49	15.7	15.91	16.67
14	1.14	1.4	1.18	0.47
15	18.34	13.73	21.02	25.98
16	4.0	2.98	3.76	1.88
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	72.42	86.78	95.99	68.63
19	0.1	0.1	0.0	0.0
20	20.03	17.33	16.11	14.9
21	0.0	0.06	0.02	0.06
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.35	0.55	0.26	0.59
24	2.35	2.73	2.18	0.8
25	13.0	15.44	10.74	21.35
26	1.68	1.54	1.33	1.04
27	0.46	0.41	0.41	0.65
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	2.06	8.54	2.32	2.09
32	0.0	0.03	0.09	0.06
33	0.16	0.37	0.25	0.3
34	2.39	3.98	3.52	3.68
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	0.02	0.04	0.03	0.0
37	0.08	0.25	0.38	0.0
38	6.07	5.91	5.44	5.09
39	5.98	6.97	5.88	7.17
40	0.07	0.0	0.06	0.23
41	8.49	5.06	7.25	7.21
42	0.98	1.08	1.06	1.27
43	1.28	0.96	1.63	1.42
44	0.02	0.0	0.05	0.07
45	3.93	4.54	3.81	2.46
46	3.08	1.75	3.09	3.22
47	60.93	104.23	77.47	123.6
48	5.55	6.43	7.18	4.6
49	0.61	1.1	0.58	0.97
50	0.23	0.35	0.33	0.27
51	162.92	135.07	168.06	167.9

1				
2	0.15	0.26	0.04	0.16
3	6.49	10.43	6.12	9.74
4	1.25	1.79	1.14	0.94
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	11.24	6.62	8.17	6.65
7	5.79	4.84	4.91	4.54
8	4.12	3.67	4.1	3.15
9	1.89	2.01	1.66	1.68
10	10.3	11.88	9.74	7.13
11	15.87	14.72	12.51	10.23
12	0.04	0.0	0.07	0.09
13	22.25	14.96	18.81	19.11
14	0.28	0.28	0.32	0.0
15	0.04	0.0	0.03	0.0
16	0.15	0.87	0.23	0.16
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.17	0.68	0.51	0.18
19	0.1	0.0	0.04	0.0
20	0.06	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.06	0.04	0.0
22	1.63	14.94	2.38	0.69
23	0.08	0.04	0.03	0.04
24	0.0	0.0	0.04	0.0
25	159.56	193.11	160.95	82.56
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.12	0.0	0.0
28	0.23	0.21	0.29	0.15
29	2.76	4.39	3.33	3.16
30	0.0	0.0	0.03	0.0
31	0.07	0.08	0.17	0.08
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	12.64	9.32	8.93	8.28
34	0.9	0.91	0.98	0.65
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	0.02	0.24	0.09	0.31
37	0.69	0.83	1.07	0.4
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	1.1	1.69	1.54	0.97
40	0.19	0.1	0.22	0.02
41	1.93	4.36	1.18	0.92
42	0.51	0.84	0.73	0.6
43	5.33	10.44	3.82	1.75
44	12.91	7.85	10.32	4.0
45	0.83	7.07	2.16	0.56
46	27.13	24.83	22.03	65.87
47	8.85	9.83	8.71	12.27
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	2.53	2.64	2.83	3.82
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	0.44	0.29	0.45	0.46

1				
2	3.46	4.29	2.43	0.9
3	0.73	0.58	0.64	0.16
4	0.78	1.85	1.25	1.18
5	0.1	0.2	0.14	0.27
6	33.03	30.81	28.3	29.85
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	4.89	3.78	3.84	1.68
9	1.6	1.86	2.06	1.0
10	1.55	2.89	1.52	0.86
11	0.14	0.61	0.38	0.37
12	0.05	0.05	0.0	0.0
13	0.68	0.69	0.74	0.71
14	0.17	0.08	0.16	0.17
15	0.0	0.0	0.07	0.09
16	12.31	12.23	12.11	8.59
17	3.72	3.84	3.2	3.66
18	0.22	0.32	0.43	0.33
19	0.09	0.0	0.0	0.09
20	0.04	0.07	0.08	0.08
21	0.0	0.0	0.02	0.0
22	0.83	0.64	0.66	1.14
23	0.13	0.17	0.55	0.18
24	0.18	0.0	0.0	0.0
25	2.9	2.9	2.95	1.96
26	7.36	6.71	7.15	5.55
27	0.3	0.56	0.32	1.07
28	0.34	0.23	0.17	0.06
29	13.87	15.82	10.45	9.45
30	27.12	25.18	23.68	16.88
31	2.05	3.7	2.36	1.23
32	3.86	4.19	3.5	1.09
33	5.44	4.7	4.55	3.42
34	8.26	8.19	9.0	6.49
35	7.18	8.09	6.53	4.18
36	3.16	3.45	3.62	2.98
37	6.61	5.39	5.75	4.04
38	1.0	0.83	0.94	0.25
39	0.16	0.39	0.44	0.45
40	1.03	1.14	0.82	0.59
41	13.0	8.43	11.77	15.21
42	1.36	1.59	1.48	1.35
43	18.02	26.19	17.44	13.03
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	0.06	0.12	0.0	0.06
46	0.18	0.47	0.4	0.18
47	2.47	2.33	2.24	1.93
48	15.53	11.57	13.51	12.75
49	24.52	20.17	23.58	17.2
50	226.14	206.42	248.93	209.69
51	0.55	0.22	0.5	0.29

1				
2	0.06	0.0	0.05	0.0
3	2.04	2.21	1.4	1.05
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	1.33	0.74	0.95	0.58
6	2.11	2.19	2.05	1.17
8	0.68	1.22	0.74	0.89
9	3.77	5.44	3.06	16.63
10	15.1	15.58	13.43	22.92
11	3.52	5.11	4.47	3.74
12	0.48	0.72	0.82	1.0
14	0.06	0.19	0.28	0.13
15	1.37	2.78	1.28	2.04
16	1.59	2.09	1.42	1.66
17	0.11	0.36	0.17	0.43
18	0.05	0.0	0.04	0.05
20	0.01	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.03	0.03	0.02
23	6.58	9.59	4.24	2.4
24	2.92	2.72	2.49	2.22
26	0.48	0.66	0.43	0.23
27	2.77	3.49	2.61	1.8
28	1.53	1.82	1.58	2.11
29	1.5	1.54	1.26	1.23
30	0.0	0.0	0.05	0.0
32	0.06	0.06	0.19	0.06
33	0.79	1.0	0.85	0.76
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	6.84	6.2	6.08	3.27
36	7.37	7.43	7.08	7.64
38	2.48	4.17	2.49	1.66
39	0.51	0.41	0.89	0.34
40	173.54	171.71	158.12	118.93
41	8.17	6.27	5.89	5.86
43	0.0	0.0	0.04	0.0
44	0.07	0.44	0.08	0.14
45	1.99	3.34	1.2	1.2
46	0.37	0.66	0.9	0.04
47	21.29	11.78	15.92	14.72
49	0.03	0.24	0.21	0.14
50	3.17	3.4	2.69	3.53
51	0.99	1.52	1.12	1.07
52	0.04	0.0	0.0	0.0
53	20.38	17.64	17.71	15.97
55	1.06	0.87	0.83	0.14
56	0.87	1.28	0.75	0.91
57	0.0	0.0	0.0	0.0
58	0.23	0.33	0.43	0.63
59	2.15	2.17	1.26	0.56
60	71.55	63.89	59.79	58.89

1				
2	0.94	1.42	0.94	1.06
3	0.21	0.05	0.16	0.0
4	4.14	4.32	3.56	2.48
5	3.46	5.85	3.88	2.78
6	5.39	9.03	6.38	5.13
7	28.86	20.16	25.73	25.36
8	9.61	7.9	6.96	8.98
9	0.62	1.19	0.76	0.29
10	7.78	6.27	6.7	5.04
11	1.52	1.57	1.62	0.49
12	10.14	9.88	8.22	8.36
13	7.51	8.04	7.37	7.69
14	2.86	4.05	3.09	2.47
15	209.24	186.2	227.79	186.44
16	9.67	10.17	11.1	12.38
17	0.35	0.28	0.51	0.33
18	16.61	12.36	15.81	13.76
19	15.52	9.16	17.93	18.0
20	6.77	7.15	7.99	10.27
21	0.34	0.93	0.72	1.32
22	34.18	34.55	38.72	30.83
23	0.67	0.49	0.44	0.38
24	5.6	6.21	4.63	3.86
25	6.81	6.71	7.81	8.95
26	0.58	0.54	0.44	0.04
27	31.15	45.38	25.79	0.63
28	0.16	0.2	0.0	0.08
29	21.99	24.28	23.63	17.32
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.1	0.0	0.0	0.0
32	3.82	3.75	3.48	4.32
33	0.03	0.0	0.03	0.0
34	4.67	3.39	3.73	5.6
35	9.51	17.64	9.14	3.67
36	4.71	4.91	3.62	4.77
37	0.5	0.35	0.37	0.49
38	104.07	44.27	74.82	70.87
39	0.37	0.27	0.23	0.32
40	4.71	7.91	4.11	8.38
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	3.86	6.24	3.59	5.99
43	15.26	16.32	16.88	11.92
44	0.05	0.0	0.04	0.05
45	0.07	0.23	0.46	0.55
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	0.22	0.34	0.21	0.55
48	0.93	1.18	0.98	0.65
49	0.41	1.03	0.52	0.71
50	0.0	0.0	0.0	0.17
51	1.41	2.0	0.97	1.34

1				
2	0.08	0.16	0.24	0.08
3	9.14	11.57	9.14	9.76
4	0.33	0.67	1.13	0.35
5	0.05	0.0	0.0	0.0
6	1.27	1.34	1.28	1.0
7	0.3	0.79	0.62	0.74
8	0.0	0.0	0.0	0.21
9	0.0	0.01	0.0	0.0
10	0.0	0.05	0.08	0.0
11	0.25	0.57	0.43	0.72
12	18.82	19.8	18.29	14.44
13	6.25	6.08	6.28	7.86
14	4.19	6.92	4.68	7.04
15	14.02	11.83	12.17	12.09
16	4.15	4.13	3.62	4.35
17	6.96	5.35	7.63	7.92
18	0.0	0.05	0.0	0.0
19	0.0	0.03	0.0	0.0
20	1.54	3.42	1.58	0.65
21	0.05	0.0	0.04	0.0
22	0.41	0.44	0.67	0.14
23	0.62	0.45	0.64	0.82
24	0.78	1.01	1.61	0.12
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.67	0.48	0.92	0.14
27	543.14	604.09	566.11	490.48
28	0.0	0.0	0.03	0.0
29	3.66	3.29	3.45	2.12
30	5.33	5.59	4.18	4.71
31	0.17	0.59	0.51	0.53
32	0.04	0.04	0.06	0.12
33	0.07	0.0	0.0	0.0
34	0.0	0.13	0.0	0.07
35	0.33	0.64	0.6	0.34
36	45.39	41.61	43.63	44.47
37	0.0	0.04	0.03	0.05
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.31	0.62	0.18	0.48
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	0.04	0.0	0.03	0.0
44	0.0	0.04	0.02	0.0
45	0.41	0.94	0.55	0.97
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	5.52	5.57	5.7	3.61
48	19.37	18.48	16.95	13.75
49	15.23	9.39	9.71	7.06
50	0.24	0.68	0.57	0.5
51	64.37	54.01	58.39	83.62



1				
2	3.48	4.41	2.55	0.72
3	0.03	0.07	0.05	0.0
4	52.8	96.95	69.07	94.22
5	142.16	163.03	131.16	88.58
6	15.03	13.11	13.51	11.85
7	0.98	1.17	1.4	0.66
8	0.89	1.38	0.87	0.52
9	0.04	0.18	0.0	0.04
10	0.58	1.94	1.21	1.28
11	7.02	5.79	6.7	3.72
12	2.33	1.97	1.58	1.25
13	2.48	1.8	2.18	2.33
14	381.94	400.09	423.42	157.73
15	14.94	18.78	26.32	16.86
16	4.17	2.64	2.8	2.09
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.65	1.7	0.72	1.06
19	2.6	2.65	2.98	2.22
20	0.0	0.0	0.08	0.0
21	0.8	0.49	0.37	0.39
22	0.12	0.22	0.21	0.26
23	2.1	3.29	1.78	0.51
24	0.11	0.05	0.12	0.0
25	10.59	7.22	8.42	6.75
26	0.0	0.01	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	3.08	3.44	3.62	3.98
29	0.0	0.19	0.2	0.0
30	0.0	0.04	0.01	0.01
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	95.12	86.63	95.37	99.77
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.13	0.69	0.2	0.04
35	0.05	0.1	0.12	0.11
36	0.12	0.18	0.15	0.29
37	2.52	1.63	1.64	1.69
38	0.0	0.51	0.38	1.06
39	0.06	0.06	0.09	0.0
40	1.6	3.19	1.79	2.79
41	1.89	3.86	2.3	3.01
42	0.04	0.17	0.06	0.09
43	0.4	0.54	0.45	0.43
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	1.15	1.32	1.3	0.5
46	0.23	0.53	0.22	0.24
47	0.12	0.24	0.36	0.37
48	0.0	0.07	0.0	0.04
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.77	0.78	0.64	0.59
51	9.26	8.25	11.62	13.95

1				
2	0.1	0.13	0.05	0.03
3	0.04	0.19	0.03	0.04
4	0.6	1.31	0.61	0.22
5	12.85	13.55	11.8	17.45
6	1.4	1.31	1.25	1.11
7	0.0	0.0	0.05	0.02
8	3.28	5.42	3.56	4.62
9	0.33	1.37	1.32	1.2
10	10.34	10.36	9.28	8.43
11	14.24	13.19	13.2	12.86
12	0.07	0.07	0.16	0.15
13	0.43	0.4	0.37	0.24
14	0.76	2.55	1.25	0.32
15	0.04	0.08	0.03	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.02	0.06	0.1
18	0.78	1.16	0.55	1.38
19	0.58	1.7	1.22	1.1
20	1.13	1.59	1.2	0.41
21	0.11	0.39	0.21	0.44
22	15.38	18.97	16.7	6.43
23	2.91	5.91	3.77	1.98
24	4.53	4.48	4.88	3.18
25	0.95	1.31	1.14	2.41
26	0.14	0.03	0.0	0.0
27	0.09	0.04	0.17	0.14
28	0.05	0.11	0.05	0.03
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.0	0.0	0.03	0.04
33	0.11	0.22	0.17	0.12
34	7.99	8.44	7.25	5.71
35	0.39	0.39	0.0	0.0
36	4.79	4.47	4.4	3.18
37	0.41	0.45	0.55	0.33
38	0.07	0.0	0.06	0.0
39	0.59	0.26	0.4	0.34
40	17.99	24.36	22.42	12.43
41	0.06	0.06	0.15	0.0
42	0.69	1.84	1.92	0.46
43	0.0	0.0	0.04	0.0
44	0.05	0.11	0.06	0.0
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	0.02	0.0	0.02	0.0
47	1.37	1.88	1.46	1.95
48	8.06	9.58	6.77	2.86
49	12.09	12.09	18.09	9.22
50	12.66	12.96	11.41	7.64
51	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	0.05	0.14	0.05	0.1
3	2.22	4.39	2.47	4.37
4	11.9	15.11	12.96	22.48
5	73.42	49.12	49.82	45.87
6	0.06	0.06	0.05	0.0
7	0.05	0.0	0.0	0.0
8	0.21	0.39	0.32	0.24
9	0.0	0.0	0.05	0.14
10	0.0	0.16	0.12	0.0
11	0.0	0.16	0.12	0.0
12	0.0	0.08	0.0	0.17
13	3.59	4.83	3.45	2.84
14	4.14	4.12	4.61	5.61
15	1.04	0.98	0.99	0.51
16	5.97	7.66	6.03	6.42
17	2.61	4.11	2.81	2.93
18	53.25	46.8	47.42	45.25
19	0.82	0.72	0.43	0.82
20	9.28	6.15	7.89	2.75
21	2.31	1.79	2.66	2.24
22	0.61	0.79	0.79	0.75
23	0.52	1.05	1.24	1.98
24	0.21	0.89	0.24	0.38
25	0.0	0.0	0.02	0.02
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	29.76	20.93	23.99	21.2
28	0.82	5.48	1.64	0.55
29	0.0	0.03	0.02	0.06
30	0.87	1.29	0.8	0.05
31	0.0	0.35	0.16	0.0
32	0.05	0.05	0.07	0.05
33	0.92	1.18	0.89	0.8
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	0.07	0.07	0.11	0.15
36	0.13	0.05	0.21	0.0
37	29.45	30.51	33.41	19.05
38	11.41	10.6	13.28	6.85
39	3.71	5.11	3.9	4.39
40	21.09	16.01	19.14	15.33
41	0.43	1.36	0.81	0.2
42	14.49	15.39	15.84	21.63
43	0.0	0.04	0.07	0.0
44	7.39	8.04	6.95	6.01
45	0.87	0.96	1.02	0.41
46	1.0	1.08	0.61	0.63
47	1.2	1.21	0.39	1.3
48	0.03	0.08	0.06	0.0
49	0.33	0.43	0.76	0.38
50	3.67	3.97	3.23	2.41
51	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	1.14	1.2	1.36	4.01
3	5.37	6.05	5.31	6.94
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	13.54	13.72	12.32	8.33
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	19.72	18.96	18.6	17.7
9	2.25	3.43	2.69	3.05
10	0.0	0.17	0.06	0.0
11	0.0	0.0	0.16	0.07
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.48	0.48	0.52	0.33
15	2.28	2.15	1.81	2.46
16	0.0	0.0	0.0	0.1
17	23.03	18.63	20.37	14.16
18	2.41	3.48	2.44	3.82
19	0.0	0.0	0.08	0.0
21	3.72	16.34	4.38	1.28
22	7.7	6.36	6.82	2.0
23	6.57	5.74	7.09	4.93
24	0.0	0.07	0.0	0.0
25	33.45	28.09	26.36	27.2
27	1118.94	1547.94	1352.51	2018.82
28	1.43	2.01	1.23	0.91
29	4.19	5.4	4.1	4.28
30	57.98	119.45	45.48	1070.34
31	1.86	3.14	2.4	1.8
32	0.02	0.06	0.05	0.1
34	1.08	3.02	1.37	0.22
35	0.44	0.77	0.27	0.66
36	0.57	1.15	1.06	0.66
37	0.17	0.54	0.36	0.35
38	31.91	28.13	25.76	24.09
39	0.16	0.24	0.37	0.25
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	0.11	0.0	0.0	0.06
44	3.02	3.61	2.64	3.14
45	42.21	36.14	35.97	33.77
46	1.3	1.95	1.44	0.68
47	1.39	1.03	1.06	0.46
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	0.71	0.86	0.61	0.64
50	88.91	107.41	91.2	112.96
51	2.43	2.82	2.28	2.85
52	0.7	0.79	0.41	1.17
53	0.0	0.0	0.0	0.0
54	0.32	0.53	0.13	0.02
55	0.37	0.55	0.34	0.57
56	0.46	0.74	0.47	0.31
57	2.57	12.5	2.69	0.1

1				
2	0.52	2.73	1.06	0.73
3	0.12	0.12	0.46	0.29
4	2.11	1.48	2.07	1.13
5	1.14	1.8	0.94	0.66
6	0.06	0.03	0.04	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	84.41	73.62	78.04	60.36
10	2.92	4.86	3.33	1.53
11	3.07	3.74	4.27	3.67
12	6.97	6.8	5.29	5.41
13	10.61	20.83	18.12	15.59
14	0.0	0.0	0.04	0.0
15	0.58	0.75	0.69	0.68
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	4.03	6.25	4.36	2.81
18	0.36	0.49	0.29	0.13
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.29	0.52	0.28	0.18
21	2.06	3.15	2.29	3.0
22	0.22	0.51	0.55	0.45
23	22.54	17.48	20.62	22.59
24	1.41	1.47	1.5	1.76
25	0.07	0.07	0.05	0.15
26	278.11	257.84	287.09	277.94
27	0.06	0.0	0.0	0.0
28	6.04	7.87	5.98	3.63
29	9.07	9.46	8.53	7.42
30	0.1	0.03	0.02	0.0
31	12.15	32.55	12.13	3.73
32	0.25	0.82	1.09	0.46
33	96.58	83.1	101.16	75.54
34	0.02	0.04	0.15	0.04
35	0.64	0.85	0.52	0.62
36	0.06	0.06	0.0	0.13
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	0.86	0.87	1.0	0.62
39	0.1	0.31	0.18	0.35
40	10.15	7.28	9.2	9.3
41	0.02	0.07	0.05	0.05
42	0.23	0.33	0.37	0.31
43	0.37	0.57	0.32	0.64
44	0.06	0.0	0.05	0.0
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	25.09	19.65	19.83	22.41
47	0.0	0.04	0.03	0.09
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	1.27	7.06	2.27	0.62
50	0.0	0.03	0.0	0.08
51	0.0	0.0	0.0	0.0
52	0.83	0.9	0.68	0.24

1				
2	0.0	0.06	0.0	0.0
3	0.05	0.0	0.0	0.05
4	0.9	0.35	0.53	0.36
5	3.52	4.14	3.29	2.91
6	0.55	2.07	1.0	0.86
7	4.71	5.43	4.48	3.61
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.17	0.17	0.19	0.16
12	0.08	0.08	0.0	0.08
13	0.08	0.08	0.0	0.08
14	19.71	22.38	16.34	15.29
15	0.7	1.18	0.6	1.37
16	8.69	9.53	6.83	5.92
17	0.28	0.46	0.39	0.24
18	3.61	3.43	2.85	1.86
19	1.84	2.18	1.65	0.53
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.07	0.1	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.08	0.04	0.03	0.04
24	0.0	0.08	0.29	0.08
25	0.0	0.0	0.02	0.03
26	0.11	0.08	0.14	0.06
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0	0.09
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	0.09	0.05	0.0	0.05
34	0.0	0.06	0.0	0.06
35	0.05	0.0	0.0	0.0
36	0.08	0.12	0.03	0.11
37	0.37	0.27	0.41	0.5
38	0.0	0.0	0.0	0.03
39	0.01	0.0	0.01	0.01
40	0.0	0.24	0.45	0.5
41	0.3	0.61	0.78	0.06
42	1.83	2.39	2.28	2.58
43	1.24	1.38	1.92	1.43
44	0.72	1.46	0.66	1.2
45	0.17	0.29	0.22	0.24
46	0.09	0.09	0.24	0.33
47	63.77	75.95	65.8	44.92
48	0.0	0.28	0.29	0.64
49	0.19	0.29	0.14	0.25
50	0.74	0.6	0.84	0.29
51	57.11	58.58	63.65	49.13
52	0.31	0.78	0.53	0.81
53	0.0	0.0	0.0	0.0
54	0.19	0.36	0.38	2.7
55	0.13	0.31	0.39	0.35

1				
2	0.0	0.02	0.03	0.02
3	0.03	0.05	0.02	0.0
4	0.0	0.22	0.27	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.12
6	0.0	0.0	0.0	0.72
7	0.0	0.0	0.05	0.0
8	0.0	0.0	0.05	0.0
9	4.09	4.78	4.4	4.12
10	0.42	0.21	0.18	0.54
11	9.26	7.53	9.47	7.75
12	0.06	0.06	0.09	0.06
13	0.06	0.06	0.09	0.06
14	1.47	1.39	0.72	0.59
15	0.05	0.0	0.0	0.16
16	1.62	1.8	1.31	0.7
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	6.14	6.27	6.44	6.5
19	0.33	0.41	0.47	0.77
20	0.33	0.41	0.47	0.77
21	0.0	0.0	0.09	0.7
22	1.59	2.16	1.79	1.08
23	11.54	8.67	9.6	6.76
24	0.0	0.03	0.0	0.0
25	0.0	0.03	0.0	0.0
26	11.89	17.79	11.06	10.23
27	0.06	0.14	0.02	0.03
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.26	0.34	0.17	0.31
30	0.21	0.44	0.32	0.51
31	0.21	0.44	0.32	0.51
32	0.28	0.07	0.21	0.0
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.05	0.1	0.0	0.0
35	0.03	0.55	0.27	0.4
36	0.64	1.68	0.54	0.4
37	0.64	1.68	0.54	0.4
38	0.35	0.89	0.89	0.46
39	0.48	0.81	0.46	1.63
40	2.25	2.45	1.82	2.17
41	0.04	0.23	0.12	0.28
42	0.04	0.23	0.12	0.28
43	1.22	1.0	0.93	0.95
44	0.05	0.0	0.0	0.0
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.02	0.0	0.0	0.0
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	1.44	1.36	1.52	1.3
52	0.17	0.24	0.21	0.39
53	0.09	0.06	0.05	0.26
54	0.09	0.06	0.05	0.26
55	0.6	0.2	0.42	0.52
56	403.62	424.17	432.37	406.16
57	0.0	0.0	0.0	0.11
58	6.77	4.72	5.96	4.5
59	0.27	0.84	0.2	0.12
60	0.0	0.04	0.0	0.0

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.03	0.03	0.01	0.07
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.79	2.49	1.11	0.34
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.12	0.03	0.16	0.0
9	0.0	0.0	0.09	0.0
10	0.07	0.07	0.13	0.14
11	0.95	0.6	0.64	0.33
12	0.0	0.12	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	1.63	2.18	1.65	1.66
15	0.0	0.03	0.03	0.04
16	0.03	0.0	0.02	0.0
17	151.39	279.47	142.7	69.33
18	3.96	3.46	3.43	3.84
19	0.07	0.53	0.4	0.76
20	0.37	0.5	0.71	0.45
21	17.67	19.29	20.04	20.93
22	4.01	5.0	4.25	3.66
23	6.69	6.85	6.18	4.54
24	40.02	40.27	36.22	34.76
25	18.56	20.76	17.28	10.48
26	10.97	11.33	11.93	16.23
27	14811.28	13294.46	15734.51	18628.53
28	375.19	387.59	308.42	171.76
29	45.04	47.98	47.0	34.5
30	2.92	3.16	2.06	2.47
31	3.11	4.44	3.38	6.11
32	1.72	0.61	1.46	0.64
33	1.36	0.75	1.11	1.36
34	3.45	4.98	3.68	2.88
35	66.63	81.56	66.82	36.24
36	3.51	3.1	3.26	1.72
37	0.0	0.14	0.0	0.0
38	7.71	11.81	8.49	9.34
39	0.76	0.58	0.72	0.83
40	2.03	2.55	2.06	1.93
41	11.97	8.12	10.07	10.33
42	28.1	29.9	20.02	17.81
43	47.64	46.95	42.85	60.44
44	2.9	3.05	2.87	6.7
45	4.0	2.76	3.39	3.05
46	166.05	304.1	143.74	177.02
47	0.16	0.12	0.15	0.25
48	1.06	0.36	0.94	2.22
49	2.41	4.72	1.84	4.31
50	0.17	0.09	0.2	0.0
51	8.47	7.01	6.77	4.25



1				
2	60.98	42.71	49.92	40.32
3	0.1	0.0	0.08	0.0
4	44.27	37.72	38.46	31.35
5	57.36	56.4	60.53	61.45
6	15.64	9.2	11.38	11.27
8	0.68	1.05	1.0	0.66
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.06
11	0.35	0.55	0.53	0.57
12	23.18	19.74	22.7	20.78
14	3.15	6.84	5.13	11.61
15	4.56	4.8	4.23	4.48
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.37	0.75	0.44	0.5
20	3.51	4.22	3.4	3.14
21	0.98	1.02	0.95	1.09
22	8.04	8.99	9.58	7.29
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	12.67	12.36	11.63	8.98
26	11.3	12.01	11.2	11.64
27	13.78	14.18	10.18	14.75
28	14.15	14.26	14.36	15.19
29	0.0	0.0	0.0	0.13
31	0.97	1.03	1.09	1.31
32	8.21	9.24	12.41	2.75
33	13.34	18.0	13.39	11.8
34	5.57	8.46	4.58	4.36
35	17.97	14.43	14.82	12.89
36	0.52	0.47	0.4	1.34
38	4.34	5.56	3.26	2.03
39	0.43	0.16	0.45	0.45
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.0	0.0	0.0	0.0
43	0.63	0.83	0.55	0.81
44	3.7	3.96	4.13	3.54
45	6.29	13.16	8.51	3.41
46	0.16	0.19	0.25	0.15
47	1.29	1.17	1.02	1.49
48	1.2	1.0	1.5	1.17
50	1.42	1.74	1.39	1.06
51	62.32	57.42	46.44	24.64
52	76.22	65.23	71.91	52.15
53	36.2	43.93	38.64	43.15
55	13.29	14.65	12.79	14.8
56	123.38	150.02	127.93	54.6
57	0.0	0.0	0.0	0.08
58	11.31	21.94	10.15	3.82
59	0.0	0.0	0.0	0.0
60	51.94	55.25	55.35	41.51

1				
2	53.7	38.26	49.47	43.53
3	0.48	0.96	0.73	1.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.08	0.16	0.14	0.17
6	2.94	3.7	3.36	3.49
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	3.26	3.73	2.4	1.62
9	6.52	6.69	5.22	4.82
10	0.71	0.61	0.43	0.9
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	141.17	155.65	123.53	198.06
14	0.2	0.2	0.3	0.07
15	3.61	3.88	4.27	2.56
16	2.08	2.19	2.02	2.68
17	0.24	0.56	0.24	0.84
18	0.06	0.06	0.04	0.24
19	2.69	3.49	2.74	1.97
20	3.85	5.79	3.84	3.06
21	4.46	3.84	3.96	3.4
22	172.95	276.22	174.08	101.68
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	3.48	3.16	2.87	1.46
25	0.09	0.27	0.27	0.16
26	2.86	5.7	4.16	11.33
27	0.59	1.3	0.94	0.55
28	1.33	2.63	1.35	0.99
29	16.54	16.4	14.98	10.46
30	2.81	3.78	2.82	2.72
31	8.23	8.7	7.9	7.06
32	7.21	6.2	6.45	7.38
33	5.56	4.1	5.64	5.38
34	16.7	39.22	22.54	12.19
35	28.74	34.17	35.38	28.12
36	1.08	2.75	1.67	0.78
37	4.89	8.91	5.09	3.38
38	49.56	41.08	51.13	27.9
39	713.14	928.95	574.52	289.69
40	3.84	5.16	3.92	2.24
41	3.22	2.16	3.82	1.74
42	31.09	29.28	27.92	33.24
43	5.94	7.64	5.9	4.42
44	0.35	3.54	0.83	0.05
45	4.64	4.21	3.58	1.23
46	79.14	59.25	36.96	4.78
47	2.31	2.24	2.54	2.33
48	1.14	3.22	0.97	0.61
49	2.82	5.96	3.78	4.07
50	2.79	9.04	5.9	10.79
51	19.55	14.69	12.46	10.74
52	0.35	0.65	0.53	0.1

1				
2	10.61	13.38	8.95	17.3
3	2.92	2.37	2.34	1.98
4	1.88	3.43	1.73	1.32
5	106.03	82.51	73.21	24.65
6	1.49	1.69	2.0	1.0
7	1.33	1.38	1.01	6.12
9	0.07	0.0	0.05	0.0
10	0.12	0.06	0.0	0.12
11	0.64	1.09	0.82	1.04
12	0.52	2.22	2.43	1.41
14	0.51	1.18	0.92	0.57
15	1.84	2.97	1.54	1.42
16	0.16	0.33	0.17	0.23
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.04	0.64	0.19	0.0
20	0.12	0.34	0.24	0.06
21	0.7	0.65	0.94	0.74
22	3.48	2.69	4.08	2.85
23	3.13	4.12	2.91	3.8
24	3.46	6.03	4.88	5.21
26	20.6	24.39	28.52	5.38
27	8.17	9.11	9.58	7.83
28	1.23	0.98	0.69	0.68
29	3.07	2.74	2.72	1.64
31	3.94	1.82	4.24	2.69
32	3.58	5.35	4.52	1.56
33	13.88	13.55	13.71	6.54
34	27.55	19.18	20.44	9.99
35	0.6	1.29	0.67	0.46
36	1.62	2.11	1.87	0.93
38	5.7	9.65	6.6	5.97
39	3.86	4.48	2.3	2.68
40	6.72	5.85	6.54	7.44
41	0.0	0.0	0.05	0.07
42	1.72	1.27	0.89	0.97
44	4.76	6.29	7.35	5.87
45	1.06	1.07	1.1	1.29
46	1.31	1.84	1.56	1.61
47	20.85	25.8	24.98	33.15
49	2.91	4.86	6.19	6.06
50	0.39	0.2	0.48	0.71
51	1.05	2.06	0.82	0.92
52	2.53	3.53	2.45	2.49
53	3.8	7.95	11.39	7.8
55	363.89	452.18	417.51	277.55
56	442.65	529.3	501.32	335.75
57	0.0	0.13	0.0	0.0
58	0.0	0.0	0.0	0.0
59	21.95	24.78	22.29	21.12
60	19.1	31.58	24.73	17.89

1				
2	1.19	2.82	1.88	3.44
3	0.36	0.54	0.59	0.63
4	11.18	9.34	11.78	10.25
5	0.79	0.77	0.65	0.2
6	0.0	0.0	0.0	0.05
7	0.18	0.09	0.07	0.0
8	6.25	6.51	5.84	6.29
9	0.66	1.47	0.71	1.3
10	77.62	74.49	84.38	39.76
11	10.48	11.24	11.17	10.27
12	0.17	0.28	0.17	0.23
13	0.86	1.03	1.39	0.81
14	0.0	0.0	0.12	0.16
15	33.43	27.87	37.66	17.18
16	0.29	0.77	0.8	0.4
17	793.85	742.91	759.51	1101.19
18	42.1	32.81	31.37	22.81
19	2.59	2.74	2.27	8.57
20	43.08	47.27	39.5	29.85
21	12.51	10.53	9.49	7.73
22	0.95	1.24	0.98	0.64
23	10.16	15.73	9.45	11.62
24	0.96	1.2	1.17	1.01
25	1.52	2.64	1.05	1.59
26	1.32	1.54	1.42	0.51
27	49.34	81.8	43.44	4.69
28	0.44	0.44	0.29	0.34
29	1.11	1.46	0.99	0.9
30	2.13	2.06	2.09	2.64
31	2.65	5.5	3.3	5.78
32	0.89	1.18	0.99	0.79
33	0.76	2.06	0.95	0.38
34	0.15	0.15	0.0	0.0
35	0.0	0.18	0.31	0.14
36	0.26	0.82	0.37	0.35
37	6.2	6.83	6.47	4.95
38	1.89	1.81	2.31	1.24
39	635.86	670.61	535.85	459.73
40	8.31	11.58	12.97	19.32
41	0.5	1.83	0.88	2.23
42	1.2	2.91	1.82	0.78
43	5.51	5.13	4.06	3.38
44	30.8	34.74	26.98	8.77
45	0.54	0.6	0.75	0.28
46	6.09	10.97	5.19	4.02
47	3.18	4.16	3.75	0.94
48	1.61	3.53	2.99	2.8
49	0.7	1.55	0.97	1.1
50	0.91	1.51	1.26	1.51
51	2.79	3.48	2.43	1.06

1				
2	14.44	35.76	16.98	10.56
3	6.84	9.43	6.03	6.92
4	2.33	2.47	1.94	1.92
5	14.75	13.73	15.21	9.04
6	153.02	195.73	108.6	41.51
7	0.47	0.75	0.35	0.78
8	0.2	0.64	0.61	0.62
9	3.11	3.33	2.82	1.52
10	4.94	5.04	4.08	5.23
11	2.8	3.95	2.71	2.58
12	1.71	2.02	1.88	0.67
13	0.76	0.81	1.39	0.92
14	12.77	12.23	10.04	8.39
15	0.09	0.09	0.0	0.0
16	36.77	29.74	33.77	27.23
17	0.03	0.24	0.03	0.04
18	0.21	0.33	0.06	0.3
19	1.57	2.21	0.77	1.41
20	0.1	0.21	0.26	0.46
21	0.53	0.79	0.6	0.68
22	0.11	0.03	0.12	0.11
23	11.67	18.68	16.16	33.95
24	0.52	0.65	0.71	0.12
25	0.25	0.43	0.33	0.19
26	18.45	18.18	17.02	18.18
27	1.84	2.34	1.46	0.96
28	14.63	13.56	12.84	16.75
29	23.7	20.93	19.76	16.27
30	35.8	35.45	42.16	80.45
31	0.9	0.63	1.05	1.27
32	0.13	0.0	0.0	0.0
33	0.16	0.31	0.12	0.08
34	10.38	9.26	9.07	4.83
35	7.26	13.62	6.57	6.68
36	0.06	0.18	0.09	0.0
37	27.77	71.2	74.85	23.72
38	21.46	21.64	20.56	19.41
39	11.43	11.58	11.15	11.49
40	5.24	7.06	5.68	8.87
41	1.21	0.97	0.96	0.82
42	22.43	34.1	21.86	20.13
43	6.44	7.53	5.92	11.84
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	13.24	12.92	11.21	13.37
46	69.67	52.71	63.26	62.47
47	30.28	28.36	26.39	19.73
48	0.0	0.06	0.09	0.06
49	0.56	0.26	0.59	0.41
50	1.87	2.23	1.3	2.54
51	38.49	36.61	36.85	22.84

1				
2	88.26	72.32	75.43	44.26
3	6.04	9.09	6.88	7.93
4	1.95	1.07	2.53	3.11
5	2.86	4.25	3.52	4.19
6	18.7	15.74	17.02	21.07
7				
8	978.09	1487.11	1234.71	1581.87
9	28.74	36.47	34.26	27.32
10	1.77	1.16	1.52	0.89
11	5.76	10.84	5.42	3.67
12				
13	3.4	5.57	3.23	2.56
14	27.46	28.91	25.45	20.88
15	4.29	2.83	3.27	2.53
16	4.46	3.95	3.6	3.64
17	219.82	205.45	189.74	190.92
18				
19	1.56	2.13	1.1	5.24
20	3.32	4.03	4.12	2.37
21	2.79	3.55	1.99	3.21
22	0.22	0.18	0.2	0.12
23	0.11	0.2	0.26	0.12
24				
25	2.7	2.77	2.65	1.73
26	7.05	11.08	8.1	12.99
27	191.93	150.46	182.83	217.91
28	1.9	4.52	5.81	73.34
29	0.5	1.11	0.55	0.87
30				
31	1.15	0.95	0.76	1.43
32	3.99	4.23	3.17	7.51
33	6.93	7.16	5.51	6.39
34	5.4	3.0	4.57	4.1
35				
36	2.73	2.96	2.38	1.43
37	2.86	3.52	2.85	5.38
38	0.0	0.04	0.09	1.1
39	0.25	0.26	0.25	0.8
40	13.15	11.94	14.8	11.74
41				
42	0.05	0.19	0.07	0.1
43	0.21	0.54	0.41	2.54
44	0.17	0.38	0.32	3.28
45	2.18	1.67	1.6	0.87
46	0.09	0.22	0.38	0.23
47				
48	1.25	1.97	1.12	0.74
49	0.28	0.28	0.16	0.36
50	2.28	4.92	2.57	2.06
51	7.37	6.78	7.39	7.28
52	13.02	15.31	13.57	10.43
53				
54	36.92	40.33	34.77	34.37
55	0.69	1.3	1.17	0.63
56	25.56	18.78	28.27	10.8
57	3.33	4.93	3.89	2.74
58	23.48	23.21	21.13	20.64
59	1.5	1.84	1.17	0.77
60	4.03	6.31	4.06	5.05

1				
2	68.22	94.59	77.8	64.79
3	4.86	2.87	4.11	4.21
4	29.32	27.43	25.39	21.39
5	4.14	4.31	4.39	3.33
6	33.04	34.49	28.8	23.43
8	5.44	5.92	4.68	6.81
9	9.62	7.53	6.26	1.63
10	3.51	4.13	3.72	2.63
11	0.18	0.57	0.46	0.17
12	0.0	0.25	0.05	0.07
14	2.53	1.41	2.79	2.68
15	0.69	1.67	1.12	1.34
16	50.29	71.52	55.56	46.05
17	0.66	1.13	0.84	0.77
18	0.46	0.88	0.7	1.22
20	9.31	6.59	8.2	6.84
21	0.22	0.18	0.36	0.27
22	0.74	1.16	0.78	0.89
23	1.2	1.29	1.31	0.9
24	1.54	2.16	2.53	1.99
26	2.68	15.88	5.26	0.76
27	0.0	0.16	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.34	0.51	0.79	0.61
30	0.18	0.69	0.28	0.57
32	0.67	1.12	0.62	1.32
33	0.0	0.09	0.07	0.15
34	2.28	4.53	2.98	1.25
35	0.04	0.07	0.0	0.0
36	9.05	11.01	7.22	10.97
38	0.0	0.06	0.04	0.19
39	1.02	1.17	0.84	0.69
40	6.89	9.26	8.49	7.09
41	0.56	0.14	0.5	0.39
42	2.96	2.61	2.05	2.37
44	0.61	0.0	0.47	0.26
45	1.62	0.53	1.08	1.9
46	6.62	10.24	7.41	7.15
47	15.01	10.44	13.42	12.89
48	10.97	9.55	9.93	8.44
50	64.87	65.51	72.6	50.72
51	0.08	0.08	0.09	0.12
52	20.11	35.07	20.49	16.52
53	0.07	0.1	0.05	0.52
54	6.41	6.26	6.02	3.71
56	7.58	6.62	7.49	4.61
57	36.9	50.08	37.42	30.47
58	3.69	5.17	3.74	4.09
59	1.18	1.66	1.31	0.94
60	0.41	0.59	0.45	1.35

1				
2	7.32	11.19	7.91	8.39
3	34.87	30.9	29.32	24.29
4	56.89	44.42	52.89	59.29
5	118.83	135.22	129.21	82.96
6	1.57	1.96	1.56	1.56
7	16.04	29.51	18.89	22.94
8	57.1	47.41	51.6	35.14
9	121.05	189.43	143.17	138.41
10	2.44	3.46	2.77	2.58
11	4.34	5.82	5.36	3.87
12	0.0	0.08	0.06	0.0
13	0.46	0.62	0.47	0.19
14	1.11	1.19	1.1	0.56
15	0.67	0.66	0.63	0.45
16	33.09	32.36	22.04	28.24
17	3.53	3.86	3.21	2.07
18	12.83	12.98	12.09	13.16
19	4.51	6.89	5.24	13.77
20	1.56	1.9	1.48	3.73
21	0.0	0.0	0.0	0.06
22	1.06	1.66	0.49	1.23
23	0.67	1.3	0.94	0.86
24	7.82	7.01	9.33	6.62
25	0.3	0.0	0.09	0.12
26	0.0	0.0	0.05	0.0
27	5.1	7.58	4.39	3.23
28	1.6	2.15	1.84	1.33
29	0.81	2.62	0.66	0.24
30	1.6	1.93	1.96	1.38
31	0.71	1.0	0.65	0.89
32	1.03	1.43	1.77	1.96
33	6.77	7.85	6.11	4.89
34	20.09	21.66	20.76	18.31
35	3.87	4.38	3.44	2.94
36	1.29	1.57	1.18	0.83
37	8.63	6.65	6.79	7.51
38	2.58	2.39	1.96	2.25
39	1.16	1.65	1.29	1.77
40	0.55	1.08	0.57	0.5
41	2.2	2.86	2.08	1.12
42	0.29	0.61	0.06	0.36
43	0.48	0.89	0.67	0.96
44	0.0	0.08	0.05	0.06
45	0.03	0.03	0.02	0.03
46	0.78	1.26	0.76	0.66
47	12.57	24.98	13.04	76.65
48	1.11	1.12	0.93	0.87
49	0.47	0.35	0.58	0.49
50	5.26	4.54	5.04	1.76
51	1.55	1.76	1.65	2.13



1				
2	15.56	18.11	13.07	16.35
3	0.22	0.3	0.17	0.16
4	3.22	2.64	2.69	2.99
5	0.37	0.74	0.28	0.5
6	3.48	3.06	3.21	2.87
8	5.59	4.59	4.23	4.48
9	8.74	24.11	10.56	3.37
10	0.56	0.5	0.48	0.15
11	5.39	7.46	5.31	5.27
12	0.72	1.08	0.65	0.98
14	1.22	2.02	0.85	2.68
15	0.39	0.51	0.68	0.87
16	0.53	0.84	0.46	0.72
17	0.5	3.55	1.91	1.25
18	3.47	5.04	3.12	2.32
20	4.83	5.16	4.57	4.46
21	0.24	0.12	0.45	0.0
22	12.91	14.37	9.01	7.86
23	14.49	16.63	18.66	8.81
24	5.02	7.48	5.81	7.26
26	2.69	3.01	2.44	0.47
27	0.92	1.07	1.05	0.52
28	0.09	0.03	0.07	0.13
29	13.42	20.12	14.02	14.16
30	2.33	3.38	1.92	2.28
32	4.92	8.21	5.3	4.58
33	37.03	34.51	34.63	30.54
34	1.67	2.78	1.09	1.38
35	2.57	6.51	3.13	4.44
36	0.39	0.68	0.51	0.43
38	0.28	0.57	0.29	0.07
39	0.24	0.12	0.0	0.0
40	71.34	89.12	73.83	70.66
41	17.55	16.04	14.23	9.97
43	0.36	0.42	0.39	0.19
44	0.24	1.23	0.95	0.61
45	22.36	22.8	21.62	7.78
46	24.09	21.63	21.09	10.7
47	1.84	1.85	1.68	1.92
49	22.12	21.72	16.94	9.38
50	5.14	4.34	4.37	3.15
51	0.41	1.17	1.4	0.86
52	0.0	0.0	0.0	0.06
53	7.71	8.31	5.49	5.52
54	1.73	0.92	1.21	0.65
56	26.03	21.88	25.3	26.78
57	0.0	0.0	0.0	0.0
58	0.63	1.37	0.52	1.83
59	0.56	0.11	0.09	0.59
60	0.96	1.19	0.9	0.7

1				
2	65.62	55.26	63.41	50.58
3	3.81	3.26	3.66	2.73
4	0.0	0.0	0.08	0.23
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	2.75	2.62	1.86	5.52
7	4.01	4.05	2.54	2.93
8	0.0	0.06	0.0	0.06
9	0.58	1.22	0.44	0.14
10	0.27	0.62	0.44	1.56
11	0.95	0.38	0.84	0.56
12	0.45	0.34	0.95	0.95
13	158.77	176.59	170.28	123.13
14	8.11	12.76	9.47	9.58
15	0.0	0.0	0.1	0.14
16	0.97	1.74	1.38	1.75
17	0.33	0.24	0.22	0.05
18	0.65	2.02	1.23	0.32
19	0.05	0.76	0.61	0.45
20	2.51	2.33	2.63	1.7
21	60.8	51.5	47.23	34.54
22	10.43	12.14	10.12	6.52
23	0.07	0.14	0.16	0.54
24	19.75	27.5	27.87	66.97
25	1.67	1.34	1.3	1.85
26	8.49	10.79	7.55	7.69
27	1.64	1.65	1.75	1.18
28	0.41	0.18	0.35	0.38
29	12.4	8.84	10.78	5.08
30	5.0	8.25	5.77	2.8
31	10.1	9.49	9.05	6.22
32	0.06	0.06	0.09	0.12
33	3.89	3.92	4.46	2.58
34	1.13	1.25	1.23	0.96
35	0.37	0.29	0.28	0.22
36	6.16	8.26	8.0	2.57
37	0.57	0.57	0.79	0.4
38	0.19	0.53	0.48	0.35
39	0.46	0.51	0.62	0.9
40	10.22	6.49	7.25	18.12
41	0.0	0.07	0.0	0.0
42	2.36	2.38	2.28	2.26
43	11.54	11.73	10.77	11.32
44	0.48	1.02	0.66	0.65
45	7.05	6.08	5.08	4.73
46	0.76	1.81	1.29	1.19
47	4.14	6.8	3.96	2.1
48	0.53	0.65	0.74	0.48
49	31.48	23.25	23.48	24.19
50	0.0	0.0	0.0	0.1
51	1.33	2.85	3.58	3.07

1				
2	3.53	2.07	3.16	0.65
3	3.84	4.71	3.89	4.94
4	6.25	5.66	5.89	4.54
5	5.38	5.01	4.67	2.75
6				
7	407.46	336.06	355.14	420.66
8	2.53	2.93	1.67	0.74
9	34.49	32.46	32.29	18.78
10	0.59	0.5	0.55	0.52
11	0.74	1.15	0.66	1.16
12	0.29	0.3	0.22	0.31
13				
14	7.71	9.96	7.97	6.11
15	0.51	0.36	0.44	0.76
16	23.05	13.91	21.73	23.33
17	1.3	1.19	1.42	0.72
18				
19	56.23	51.32	44.28	35.23
20	11.07	9.73	8.06	7.2
21	1.09	1.45	1.0	0.9
22	0.12	0.12	0.18	0.06
23				
24	0.94	1.01	1.24	1.02
25	3.76	5.13	4.16	3.41
26	231.49	157.62	204.94	127.91
27	8.5	9.96	12.24	8.41
28	0.05	0.0	0.12	0.05
29	11.6	13.57	10.11	8.81
30				
31	203.37	167.9	170.22	36.67
32	0.31	0.49	0.37	0.44
33	6.03	8.96	6.31	5.74
34	2.24	2.34	1.79	4.47
35				
36	0.21	0.52	0.43	0.16
37	9.73	11.87	10.75	6.22
38	0.51	0.47	0.74	0.89
39	2.13	1.72	1.9	1.66
40	0.08	0.15	0.07	0.1
41	0.18	0.26	0.17	0.15
42				
43	2.36	2.01	1.93	1.9
44	11.2	11.87	10.32	19.72
45	189.22	146.01	168.96	82.35
46	79.85	85.76	91.65	62.9
47				
48	0.11	0.05	0.33	0.11
49	7.47	6.44	7.79	3.34
50	1.12	1.29	0.85	4.01
51	0.0	0.0	0.0	0.0
52	3.79	4.86	2.93	1.66
53				
54	0.72	0.9	0.55	1.11
55	32.29	31.2	31.26	26.76
56	0.06	0.13	0.05	0.07
57	4.76	7.61	4.37	4.27
58	0.06	0.12	0.14	0.0
59	8.86	9.58	8.68	8.19
60	45.26	45.32	39.1	27.38

1				
2	3.41	5.01	3.21	3.18
3	3.27	1.81	2.42	2.77
4	2.43	3.43	3.27	1.89
5	8.2	8.27	7.53	9.39
6	11.98	11.03	12.04	8.06
7	2.39	4.83	1.34	2.39
8	4.28	6.82	4.22	11.13
9	4.24	3.85	3.59	2.98
10	1.99	3.98	1.23	3.46
11	0.04	0.42	0.25	0.3
12	13.75	12.42	15.81	10.02
13	14.15	15.7	13.11	4.75
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	1.14	1.0	0.93	0.52
16	2.96	3.68	2.8	3.04
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.3	0.37	0.37	0.25
19	0.52	0.39	0.2	0.54
20	1.47	3.03	3.12	0.33
21	13.99	11.53	13.48	13.77
22	0.72	0.81	0.58	1.36
23	0.12	0.23	0.4	0.3
24	0.55	0.0	0.1	0.0
25	83.29	86.9	82.24	96.21
26	0.0	0.0	0.12	0.0
27	6.87	7.5	5.8	5.41
28	0.34	0.66	0.4	0.47
29	14.77	13.44	12.21	11.33
30	1.05	1.22	0.7	1.04
31	0.26	0.56	0.58	0.53
32	0.32	0.45	0.44	0.2
33	0.62	0.47	0.18	0.49
34	1.51	1.79	1.71	0.84
35	53.2	74.4	72.73	57.91
36	5.91	5.06	4.61	3.15
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	0.84	1.0	0.98	1.54
39	2.64	2.98	2.41	2.08
40	44.31	69.19	48.09	59.94
41	3.96	5.09	4.32	4.04
42	2.06	3.88	3.03	16.39
43	181.66	268.66	208.74	341.0
44	3.56	4.88	2.98	2.76
45	5.42	5.88	4.65	3.55
46	22.38	17.78	21.49	21.75
47	53.05	43.13	43.11	45.58
48	0.28	0.0	0.21	0.0
49	8.87	9.89	7.62	6.22
50	8.78	6.65	7.55	6.18
51	7.43	6.31	5.26	4.57

1				
2	44.69	46.58	35.59	31.41
3	0.14	0.07	0.05	0.07
4	0.2	0.3	0.36	0.32
5	10.49	18.44	10.62	8.3
6	0.54	0.47	0.25	0.26
7	2.24	4.33	1.63	1.9
8	6.74	5.12	4.59	2.77
9	1.38	3.33	1.94	0.89
10	8.88	5.67	7.24	8.29
11	2.9	3.55	3.0	2.19
12	0.33	0.34	0.47	1.2
13	44.62	37.43	40.69	34.16
14	17.4	27.9	19.54	22.37
15	2.4	2.22	1.86	1.23
16	7.76	9.96	7.67	8.47
17	2.12	3.75	2.65	3.46
18	0.0	0.0	0.0	0.09
19	9.31	14.6	10.41	8.35
20	64.12	56.47	55.9	52.01
21	21.14	25.98	22.24	24.2
22	5.17	6.29	2.98	3.11
23	1.02	0.84	1.21	0.53
24	0.52	0.98	0.61	0.82
25	1.44	1.94	1.25	1.31
26	0.12	0.71	0.19	0.22
27	68.43	59.78	64.43	29.53
28	12.43	9.34	10.93	8.65
29	1.67	1.46	1.27	1.69
30	24.19	35.1	30.59	23.02
31	0.89	2.01	0.8	0.93
32	0.19	0.44	0.1	0.13
33	0.0	0.11	0.04	0.24
34	1.01	0.82	0.96	1.19
35	1.88	2.52	1.97	1.7
36	2.11	2.21	1.54	0.73
37	0.12	0.06	0.19	0.0
38	0.47	0.91	0.8	0.45
39	2.4	3.08	1.62	2.57
40	11.52	11.9	11.99	6.65
41	104.87	117.0	112.91	102.08
42	0.0	0.36	0.0	0.0
43	6.43	4.83	4.55	2.4
44	2.72	2.81	2.59	3.07
45	97.36	107.66	97.11	88.7
46	3.55	4.7	4.06	2.69
47	5.8	3.16	5.78	2.95
48	1.12	1.54	1.47	1.63
49	46.48	60.09	49.55	62.94
50	0.25	0.06	0.1	0.4
51	5.86	3.74	5.77	5.08

1				
2	80.72	67.48	72.31	83.0
3	0.62	0.91	0.4	0.8
4	71.41	109.79	66.55	64.16
5	2.52	2.72	1.92	4.57
6	5.95	5.03	5.65	4.89
7	0.0	0.0	0.09	0.12
8	12.41	14.12	11.9	10.43
9	0.32	0.47	0.57	0.97
10	15.1	15.87	13.91	14.6
11	1.1	1.98	1.06	0.67
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	4.2	2.91	4.07	1.71
14	0.48	1.04	0.54	1.25
15	0.77	0.84	0.73	0.7
16	4.58	5.98	4.4	4.7
17	2.59	3.09	3.39	3.94
18	0.0	0.04	0.0	0.08
19	12.4	10.98	12.18	14.21
20	0.98	1.67	1.49	1.02
21	0.06	0.18	0.27	0.06
22	0.1	0.21	0.13	0.14
23	0.0	0.24	0.0	0.05
24	0.27	0.54	0.14	0.0
25	22.5	16.9	18.15	6.39
26	0.14	0.34	0.37	0.15
27	0.56	1.46	1.74	0.37
28	0.5	1.06	0.76	1.36
29	0.31	0.82	0.68	0.65
30	0.0	0.04	0.13	0.05
31	0.2	0.17	0.36	0.07
32	0.49	0.81	0.47	0.36
33	1.68	1.44	2.05	1.58
34	11.84	10.14	12.81	13.19
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	15.22	12.4	12.01	15.26
37	4.32	6.93	4.03	4.41
38	4.98	7.26	4.84	5.5
39	34.81	39.64	38.21	46.67
40	0.08	0.08	0.0	0.0
41	206.26	188.99	208.89	163.46
42	1.76	1.84	1.46	3.5
43	2.45	2.29	2.24	2.34
44	0.0	0.27	0.17	0.14
45	14.67	11.35	13.6	17.75
46	22.63	13.45	20.52	12.25
47	0.0	1.42	0.3	0.41
48	0.36	0.97	0.82	0.79
49	19.83	32.6	19.97	24.52
50	2.04	1.96	1.97	2.34
51	4.77	4.68	3.96	1.85

1				
2	12.56	13.88	11.65	9.04
3	1.44	1.73	1.07	0.51
4	1.38	2.51	1.71	1.13
5	15.91	14.06	25.19	4.72
6	0.13	0.24	0.26	0.04
7	1.81	1.68	2.67	0.64
8	0.05	0.19	0.31	0.17
9	0.11	0.32	0.08	0.33
10	0.0	0.0	0.07	0.18
11	7.31	12.23	8.81	6.1
12	22.1	37.02	22.48	11.64
13	0.33	0.33	0.19	0.35
14	0.67	1.11	0.76	0.42
15	3.65	6.41	4.45	4.13
16	17.35	20.4	16.74	7.78
17	0.86	1.05	0.84	0.41
18	4.3	6.4	5.11	5.3
19	5.14	7.93	6.97	3.58
20	21.02	19.63	19.86	16.37
21	0.31	0.75	0.19	0.13
22	5.17	4.61	4.14	5.16
23	15.68	12.65	10.91	2.99
24	0.0	0.0	0.0	0.09
25	15.2	17.25	14.66	14.19
26	14.05	16.27	10.83	10.12
27	11.73	24.31	16.67	13.61
28	3.82	4.39	2.14	3.43
29	8.5	12.53	10.3	14.95
30	24.02	26.62	22.9	15.25
31	8.36	6.67	8.19	5.68
32	12.5	14.19	13.9	7.13
33	8.91	8.64	7.49	6.31
34	16.69	14.72	12.02	8.83
35	19.19	13.33	11.94	8.58
36	2.55	3.68	2.73	1.86
37	2.6	2.24	1.95	1.77
38	0.32	0.53	0.45	11.3
39	16.21	14.26	15.65	15.09
40	2.08	2.29	2.47	2.89
41	1.45	2.93	1.52	1.56
42	1.57	1.67	1.89	1.68
43	0.58	0.97	0.93	0.24
44	0.95	2.21	1.49	1.49
45	1.11	3.31	0.84	1.07
46	4.41	3.56	3.86	3.74
47	14.4	14.85	14.17	13.62
48	0.67	1.54	1.3	1.79
49	5.25	9.05	4.38	17.4
50	1.13	1.65	1.43	1.81
51	7.71	8.92	8.43	5.09

1				
2	26.03	25.24	20.44	15.9
3	6.39	10.04	6.93	5.24
4	4.22	6.42	5.7	2.25
5	10.09	15.03	11.42	7.13
6	0.5	0.42	0.61	0.18
7	27.16	35.27	39.26	35.06
8	0.21	0.79	0.48	0.27
9	2.29	2.07	1.93	1.01
10	0.96	1.56	1.02	1.58
11	5.74	6.73	5.56	4.02
12	47.9	45.61	47.12	35.11
13	143.63	126.64	135.41	100.43
14	1.62	2.24	2.22	3.74
15	0.43	0.58	0.42	0.3
16	6.41	8.19	5.68	8.5
17	5.88	5.68	5.63	5.79
18	0.17	0.22	0.0	0.0
19	3.39	4.63	2.81	2.84
20	0.82	1.15	0.75	0.77
21	2.19	4.52	3.25	2.02
22	1.56	4.19	4.47	3.95
23	6.07	6.1	5.2	5.25
24	2.26	3.06	2.85	3.0
25	0.12	0.25	0.07	0.1
26	7.81	15.31	8.35	4.87
27	0.56	1.7	0.79	0.34
28	0.45	0.52	0.47	0.92
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	2.5	2.89	2.63	2.37
31	1.73	1.78	0.85	0.68
32	0.89	0.45	0.37	0.42
33	1.91	2.66	2.05	1.35
34	3.42	4.72	3.48	3.5
35	0.17	0.64	0.29	0.44
36	0.71	0.47	0.47	0.34
37	139.71	94.53	110.19	84.81
38	3.43	4.35	3.18	2.66
39	11.56	7.11	10.38	5.01
40	5.24	5.73	5.25	5.43
41	2.72	3.82	3.38	4.04
42	136.45	115.61	145.47	153.09
43	4.37	4.55	3.92	3.61
44	0.07	0.13	0.25	0.28
45	6.83	7.79	6.03	4.67
46	27.85	27.78	23.19	14.26
47	1.59	3.51	1.52	1.05
48	9.09	8.37	12.73	9.79
49	0.28	0.43	0.47	0.44
50	4.98	6.86	5.49	6.11
51	3.18	5.46	3.98	4.81



1				
2	425.89	342.03	430.22	372.6
3	38.99	37.94	22.96	4.59
4	0.0	0.0	0.0	0.12
5	721.31	830.98	759.53	903.23
6	8.63	8.13	8.02	6.25
7	7.1	11.53	7.88	7.79
8	22.04	25.41	23.91	26.75
9	0.36	0.1	0.12	0.05
10	0.7	1.41	1.2	1.28
11	1.71	2.46	2.54	1.7
12	0.05	0.05	0.19	0.05
13	1.24	2.1	0.98	0.82
14	46.55	12.94	30.86	23.14
15	3.06	3.23	3.21	1.9
16	0.66	0.96	0.63	0.45
17	595.4	522.82	592.14	596.43
18	2.8	3.98	2.7	3.84
19	4.12	6.98	5.34	3.32
20	3.77	5.95	4.41	4.86
21	1.71	2.85	1.7	1.65
22	1.33	1.48	1.23	1.19
23	0.45	0.51	0.42	0.55
24	27.86	27.51	31.96	26.71
25	16.97	20.99	22.86	16.79
26	29.39	31.38	31.17	23.0
27	20.1	21.16	21.18	17.95
28	2.87	3.0	3.01	3.22
29	0.63	1.22	0.82	0.86
30	0.41	1.03	0.7	0.35
31	1.08	0.95	0.78	0.45
32	34.97	31.22	30.28	22.7
33	29.44	24.24	26.99	21.25
34	2.31	3.18	2.47	2.79
35	1.22	1.74	1.39	0.74
36	8.49	8.43	6.99	15.58
37	6.0	7.12	5.78	6.9
38	391.83	390.48	340.21	344.51
39	0.18	0.19	0.24	0.24
40	3.18	3.36	2.13	4.42
41	2.22	3.53	2.83	2.96
42	0.11	0.22	0.24	0.56
43	0.35	0.64	0.22	0.18
44	0.0	0.07	0.0	0.0
45	0.3	0.55	0.42	0.31
46	5.16	4.98	4.85	2.78
47	24.1	24.08	17.09	22.8
48	1.0	1.43	0.99	0.48
49	1.01	1.16	0.87	1.85
50	0.76	1.68	1.27	1.84
51	0.27	0.41	0.31	0.14

1				
2	1.7	1.45	1.54	0.93
3	3.05	2.57	2.26	1.56
4	15.43	17.7	13.54	16.41
5	0.58	0.58	0.18	0.2
6	0.03	0.2	0.04	0.0
8	0.32	0.56	0.72	0.5
9	1.19	1.44	1.27	1.68
10	1.1	1.28	1.74	1.07
11	0.18	0.68	0.49	0.16
12	0.91	1.35	0.85	0.68
14	2.66	3.73	4.22	5.95
15	0.96	1.31	0.79	0.53
16	2.29	1.82	2.58	2.2
17	4.35	8.5	8.47	7.47
18	0.37	0.87	0.59	0.56
20	0.2	0.79	0.3	0.21
21	116.19	91.6	110.22	89.65
22	6.45	7.74	6.28	4.36
23	4.3	6.19	4.09	3.16
24	41.38	47.83	40.93	34.37
26	5.4	10.02	7.38	13.35
27	38.79	27.01	32.2	35.96
28	20.78	23.35	22.63	28.19
29	1.69	1.76	1.53	0.59
30	0.05	0.05	0.08	0.0
32	0.12	0.29	0.22	0.0
33	0.0	0.0	0.0	0.13
34	0.64	0.61	1.09	0.87
35	35.86	37.29	36.18	21.99
36	3.21	8.85	4.63	5.2
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	34.99	41.88	24.09	73.37
40	28.99	34.5	32.01	71.98
41	0.11	0.07	0.11	0.08
42	0.0	0.0	0.05	0.0
44	0.25	0.56	0.33	1.69
45	8.38	7.71	6.87	7.15
46	2.88	5.66	4.31	21.04
47	1.19	1.23	0.96	0.08
48	5.27	4.63	4.76	4.86
50	3.02	2.3	2.9	1.41
51	4.8	4.74	3.78	2.47
52	4.04	6.52	7.58	17.9
53	4.71	5.27	3.91	4.21
54	1.17	1.23	1.06	0.65
56	0.25	1.33	0.4	0.16
57	6.57	13.45	8.59	5.27
58	3.06	3.78	2.75	1.97
59	6.28	7.24	7.59	5.51
60	4.56	5.48	4.47	8.69

1				
2	5.09	5.35	5.59	3.73
3	18.23	17.35	14.68	12.76
4	1.09	1.79	0.98	1.69
5	1.55	2.57	1.4	2.06
6	1.39	1.59	0.95	1.02
7				
8	35.34	29.8	31.75	32.03
9	3.68	3.87	3.4	3.44
10	3.08	4.16	3.79	3.89
11	1.84	3.14	2.16	1.04
12				
13	8.24	8.93	6.75	4.28
14	98.92	141.86	97.64	127.7
15	13.86	12.67	15.61	42.87
16	3.85	4.1	3.5	1.36
17	10.39	6.72	10.05	2.35
18				
19	43.99	36.16	35.52	25.85
20	3.17	4.37	3.49	2.85
21	0.07	0.73	0.11	0.23
22	2.67	4.27	3.2	1.61
23	1.02	0.59	1.11	0.31
24				
25	2.25	1.02	1.82	2.61
26	0.21	0.58	0.32	0.32
27	4.64	4.27	3.76	3.31
28	0.78	1.18	1.02	0.63
29	4.91	3.76	4.82	3.77
30				
31	10.97	10.45	11.92	10.49
32	6.77	4.87	7.27	5.97
33	3.08	5.01	3.4	137.1
34	0.69	0.85	0.6	0.26
35	1.59	1.35	1.49	0.7
36				
37	11.92	13.62	9.35	7.58
38	1.36	0.97	1.06	0.77
39	2.97	4.33	3.8	1.38
40	6.46	9.29	5.58	4.63
41				
42	117.49	109.03	114.28	134.69
43	1.64	2.22	2.68	2.03
44	1.05	1.06	1.65	1.17
45	2.74	2.76	3.56	3.61
46	0.49	0.39	0.5	0.52
47	2.09	2.74	2.28	1.53
48				
49	0.29	0.51	0.36	0.3
50	1.04	2.83	1.87	1.72
51	0.24	0.24	0.42	0.33
52	1.52	1.97	1.77	2.15
53				
54	0.79	2.39	1.0	0.96
55	6.47	16.31	8.64	2.78
56	0.16	0.16	0.12	0.17
57	1.42	0.61	1.19	1.17
58	6.77	7.75	6.92	4.48
59	4.81	6.74	4.75	7.45
60	2.51	2.0	2.28	3.59

1				
2	1.64	1.17	2.04	0.27
3	0.28	0.39	0.53	1.32
4	8.18	8.83	6.94	3.84
5	1.2	1.46	1.23	1.52
6	0.4	0.81	0.3	0.28
8	25.82	25.76	23.09	25.95
9	7.05	7.56	7.3	7.37
10	0.22	0.53	0.28	0.46
11	0.0	0.0	0.0	0.04
12	0.45	0.52	0.41	0.6
14	3.5	3.98	2.94	5.1
15	2.51	2.96	2.12	1.63
16	3.47	4.76	5.03	3.28
17	0.84	1.04	1.0	0.99
18	7.51	14.05	5.94	18.16
20	3.49	4.91	3.38	5.48
21	0.0	0.21	0.16	0.11
22	0.26	0.57	0.54	0.67
23	0.63	0.72	0.71	1.64
24	0.87	1.11	0.97	0.79
26	0.83	0.96	0.83	0.56
27	8.75	5.55	8.09	11.83
28	3.04	3.35	3.33	2.55
29	3.69	4.7	3.61	2.75
31	18.96	15.96	18.32	15.07
32	1.42	1.51	1.4	1.27
33	0.0	0.13	0.05	0.07
34	0.73	1.02	1.05	10.59
35	9.51	12.16	8.67	5.22
36	0.78	0.76	0.54	0.38
38	102.35	95.24	109.49	67.82
39	0.28	0.0	0.07	0.0
40	2.47	2.97	2.01	1.59
41	1.39	1.76	1.62	0.97
42	0.66	0.61	0.23	0.49
44	1.68	3.15	1.59	3.34
45	15.14	17.86	13.88	13.35
46	2.32	3.82	2.91	2.53
47	0.15	0.0	0.06	0.32
49	0.13	0.62	0.87	1.42
50	0.12	0.25	0.09	0.22
51	21.97	24.68	21.94	29.03
52	0.13	0.22	0.1	0.6
53	1.45	2.16	1.63	1.99
55	24.84	81.99	24.67	202.23
56	0.71	0.99	0.78	0.7
57	7.61	6.87	5.56	3.12
58	2.07	1.47	2.27	2.97
59	36.28	35.26	36.92	46.92
60	4.72	5.79	3.96	3.27

1				
2	0.07	0.07	0.21	0.0
3	0.56	0.92	0.88	1.71
4	0.04	0.11	0.2	0.07
5	3.12	3.21	2.73	2.06
6	0.48	1.31	0.83	0.22
7	1.58	1.86	1.66	0.97
8	0.75	0.49	0.65	0.34
9	9.42	10.37	8.05	3.24
10	1.7	1.84	1.7	2.3
11	2.17	2.62	2.0	1.56
12	0.1	0.2	0.0	0.0
13	4.22	5.16	3.8	6.04
14	0.03	0.0	0.04	0.03
15	1433.27	1634.83	1927.09	1581.48
16	9.15	5.98	6.46	5.17
17	7.15	3.97	4.75	4.94
18	1.64	1.96	1.64	1.5
19	2.71	1.41	2.56	3.22
20	1.77	5.21	3.22	0.49
21	0.92	2.69	2.36	3.45
22	44.71	41.27	37.93	33.74
23	3.22	4.49	2.68	1.08
24	1.07	2.48	1.92	2.43
25	2.27	3.19	2.44	2.68
26	1.24	1.69	1.35	2.64
27	160.0	144.94	168.46	149.28
28	2.88	2.95	2.63	2.88
29	371.6	253.11	323.72	423.53
30	6.14	15.9	12.33	211.19
31	158.36	339.76	203.79	951.48
32	6.64	8.07	6.17	8.77
33	15.51	20.34	15.2	42.02
34	2113.83	2590.5	2192.3	3855.36
35	32.43	38.8	31.44	42.47
36	3.05	3.74	3.46	3.91
37	31.17	23.63	25.53	18.16
38	9.26	6.94	6.77	4.61
39	0.62	0.56	0.6	0.52
40	1.35	1.31	0.83	0.39
41	0.87	1.09	0.85	0.51
42	3.62	5.6	4.13	3.18
43	1.69	1.64	0.97	0.65
44	0.64	1.49	0.95	0.67
45	3.09	4.09	2.63	3.23
46	5.75	8.64	5.85	7.3
47	71.6	127.34	58.91	47.06
48	2.29	2.38	1.97	1.75
49	1.03	1.07	0.75	1.08
50	5.88	5.87	4.92	2.91
51	0.97	1.27	0.85	0.83

1				
2	2.43	2.44	1.94	1.84
3	3.78	5.35	3.32	2.79
4	0.66	0.66	1.39	0.23
5	22.73	16.46	17.23	14.2
6	29.18	16.88	22.15	18.66
7	7.05	4.38	4.51	1.1
8	0.46	0.32	0.16	0.07
9	1.94	2.23	2.3	2.44
10	1.85	1.9	1.34	0.92
11	2.8	2.87	2.72	6.67
12	3.1	3.63	2.97	2.46
13	0.21	0.57	0.27	0.7
14	22.75	19.71	20.83	25.7
15	1.43	1.6	1.15	0.53
16	56.98	33.94	49.12	41.72
17	0.49	0.25	0.19	0.39
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	1.49	1.71	1.73	1.84
20	6.62	7.66	7.86	5.72
21	1.33	2.92	1.88	6.43
22	3.1	3.19	3.55	3.48
23	3.5	3.72	3.19	3.6
24	0.16	0.32	0.42	0.0
25	4.49	6.38	4.98	4.44
26	59.05	51.97	47.49	43.0
27	0.39	0.86	0.21	0.57
28	3.81	4.97	4.42	3.44
29	23.97	53.15	31.71	13.33
30	3.72	3.9	3.26	5.59
31	0.83	1.05	1.27	1.6
32	0.0	0.05	0.0	0.0
33	299.57	307.89	333.09	413.27
34	36.88	41.86	44.81	45.41
35	83.55	62.94	79.89	57.32
36	4.35	4.95	4.68	3.8
37	0.13	0.07	0.0	0.07
38	3.14	4.17	2.89	2.31
39	1.44	1.45	1.56	0.56
40	9.02	9.84	8.58	11.71
41	10.17	16.07	9.22	2.85
42	1.17	0.66	0.84	0.61
43	3.05	3.91	1.98	1.1
44	1.7	2.34	1.98	2.11
45	8.81	12.15	8.07	9.93
46	6.42	9.48	6.41	6.16
47	61.16	56.97	60.28	49.6
48	15.19	14.41	12.38	12.0
49	1.76	2.92	1.94	1.31
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	5.37	5.52	4.6	2.99

1				
2	12.81	9.59	9.03	5.09
3	7.44	5.29	5.29	6.32
4	80.63	64.89	73.06	78.24
5	5.31	3.85	6.3	4.31
6	2.71	2.77	2.41	1.36
7	19.21	26.03	22.78	8.55
8	43.94	42.16	40.27	36.5
9	2.37	3.05	2.21	0.96
10	2.99	3.12	3.46	1.19
11	15.62	15.11	14.67	8.34
12	29.43	29.29	28.23	18.38
13	0.66	1.46	0.78	0.3
14	39.2	63.08	41.01	11.49
15	19.35	17.87	13.65	7.85
16	10.99	8.52	9.56	5.52
17	0.69	0.81	0.53	0.79
18	0.47	0.24	0.36	0.24
19	0.0	0.05	0.0	0.0
20	4.15	5.54	3.74	5.0
21	42.1	29.28	37.95	17.95
22	0.3	0.34	0.43	0.16
23	4.47	3.46	3.34	4.44
24	7.86	10.28	8.63	9.02
25	2.69	1.91	2.63	1.82
26	14.3	17.12	13.56	10.84
27	1.51	1.56	1.41	1.15
28	117.49	93.29	117.57	92.64
29	0.0	0.14	0.05	0.0
30	10.85	7.69	8.43	6.82
31	189.22	187.03	185.57	115.82
32	19.31	16.58	22.83	31.61
33	2.33	3.8	4.12	1.86
34	35.55	44.24	31.51	28.91
35	4.57	4.21	4.26	8.4
36	136.04	113.37	144.52	146.15
37	3.76	5.18	3.39	3.47
38	20.87	19.96	20.56	15.95
39	7.02	6.73	6.02	8.0
40	4.92	5.3	3.55	2.56
41	3.54	3.14	4.05	5.01
42	14.63	13.84	11.44	9.06
43	1.69	2.27	2.09	1.77
44	0.46	0.06	0.26	0.18
45	0.93	2.75	1.92	7.0
46	0.22	0.22	0.24	0.2
47	2.3	2.37	2.56	1.28
48	6.77	6.56	6.44	5.39
49	0.0	0.0	0.1	0.07
50	5.85	6.79	6.49	5.33
51	0.49	0.33	0.37	0.17

1				
2	1.46	3.63	2.41	2.24
3	10.33	11.01	10.84	8.36
4	34.63	50.98	38.11	30.64
5	1434.48	1357.96	1526.89	1991.78
6	2.05	2.1	1.91	1.26
7	9.4	10.1	8.31	7.39
8	2.5	2.28	2.59	2.39
9	3.67	5.19	4.51	3.84
10	0.13	0.21	0.19	0.4
11	0.12	0.18	0.14	0.25
12	34.2	38.32	34.66	22.34
13	2.67	2.59	2.67	2.43
14	0.92	1.06	0.38	0.48
15	1.38	0.95	0.76	0.79
16	0.27	0.4	0.34	0.42
17	1.57	0.89	0.73	0.86
18	0.0	0.05	0.0	0.06
19	0.93	1.47	1.11	0.97
20	0.0	0.0	0.02	0.0
21	5.28	4.31	5.0	3.43
22	0.45	0.21	0.29	0.14
23	8.4	9.34	9.81	7.32
24	0.23	0.31	0.36	0.16
25	0.38	0.9	0.7	0.37
26	0.47	0.92	0.73	0.88
27	2.6	2.93	2.85	2.53
28	7.31	6.39	8.04	9.06
29	3.77	5.45	4.43	2.87
30	8.32	8.84	8.96	16.01
31	0.47	1.02	0.46	0.99
32	1.33	2.36	1.82	0.43
33	0.11	0.23	0.35	0.3
34	7.84	7.16	8.44	6.5
35	11.91	13.92	11.83	28.27
36	6.83	12.42	7.32	4.52
37	2.74	7.02	3.67	3.4
38	69.65	97.66	65.14	120.62
39	6.87	7.55	5.05	6.66
40	2.95	3.49	3.86	4.53
41	1.73	2.85	2.81	2.38
42	37.58	54.65	55.05	52.36
43	10.47	11.8	10.29	9.1
44	0.68	1.32	0.72	0.47
45	4.0	4.24	3.33	2.31
46	11.75	11.19	11.38	6.77
47	0.2	0.2	0.37	0.31
48	126.17	123.67	102.23	211.32
49	1.01	1.84	1.44	1.45
50	0.46	0.58	0.31	0.48
51	6.66	6.13	5.5	5.94



1				
2	0.86	1.04	0.81	0.49
3	0.5	0.65	0.48	0.43
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.13	0.14	0.03	0.09
6	25.47	24.39	22.43	12.36
7	6.47	7.84	4.71	6.47
8	1.8	6.36	2.47	1.17
9	7.71	5.82	6.09	7.3
10	11.41	10.38	10.51	7.81
11	2.46	4.88	2.38	1.53
12	18.78	29.15	15.57	6.93
13	11.2	14.6	12.56	13.35
14	3.05	3.07	4.05	2.41
15	103.2	125.09	100.83	76.82
16	3.08	2.75	3.49	2.56
17	2.08	5.09	2.64	6.17
18	0.09	0.44	0.13	0.18
19	12.9	19.52	13.28	11.27
20	2.05	2.83	1.54	0.64
21	0.95	1.05	0.99	0.76
22	1.2	1.31	1.03	0.69
23	0.05	0.0	0.04	0.0
24	9.71	8.31	8.6	3.0
25	36.59	25.55	36.38	30.8
26	0.1	0.1	0.18	0.0
27	22.71	20.82	16.97	16.12
28	0.0	0.21	0.0	0.07
29	1.07	1.49	1.15	1.31
30	2.57	3.81	2.07	1.82
31	0.17	0.14	0.3	0.15
32	1.32	0.69	0.83	0.06
33	0.0	0.0	0.06	0.12
34	8.07	7.32	6.2	8.56
35	0.54	0.44	0.33	0.25
36	1.12	1.62	1.49	3.65
37	6.7	7.19	7.87	13.01
38	30.57	28.98	27.1	27.9
39	13.41	10.4	14.84	11.15
40	1.0	0.96	1.6	1.78
41	2.03	3.91	2.53	1.65
42	3.28	2.39	2.84	1.33
43	0.04	0.16	0.06	0.12
44	0.0	0.0	0.0	0.49
45	0.35	0.45	0.13	0.19
46	2.41	2.98	2.83	3.16
47	0.6	0.95	0.67	0.87
48	0.53	0.64	0.44	0.5
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.0	0.05	0.11	0.0
51	4.72	6.08	3.84	3.3

1				
2	2.04	2.96	2.86	5.89
3	0.13	0.62	0.3	0.27
4	1.04	1.2	1.28	0.78
5	1.28	1.24	1.19	0.75
6	17.0	8.99	13.15	10.48
7	7.25	7.28	7.25	10.64
8	6.44	5.84	3.12	4.29
9	0.3	0.19	0.04	0.09
10	0.16	0.23	0.27	0.02
11	2.88	3.55	4.1	3.11
12	0.45	0.61	0.51	0.94
13	6.85	8.7	5.8	5.62
14	1.05	1.05	1.38	1.31
15	13.59	15.77	12.7	11.72
16	39.65	59.31	33.09	47.78
17	5.48	7.35	4.09	3.25
18	0.0	0.0	0.07	0.05
19	62.74	55.14	41.98	14.36
20	1.29	1.93	0.8	0.45
21	22.07	22.81	19.94	17.33
22	0.61	0.69	0.57	0.78
23	3.48	3.06	1.87	2.9
24	17.68	16.19	16.58	16.91
25	39.81	37.5	38.09	20.76
26	2.61	2.91	2.27	1.79
27	19.2	20.08	18.59	14.84
28	4.87	7.11	4.39	5.47
29	26.12	20.67	25.49	21.51
30	3.94	5.21	4.5	4.91
31	1.02	0.68	0.86	0.47
32	48.02	61.73	58.26	42.36
33	0.14	0.28	0.0	0.14
34	1.01	1.99	1.05	0.79
35	0.05	0.11	0.21	0.11
36	51.25	37.34	45.27	29.39
37	1.77	2.17	1.8	1.71
38	5.95	6.29	5.33	3.92
39	0.69	0.85	0.45	0.62
40	0.89	1.23	0.67	1.08
41	1.73	2.16	2.35	1.15
42	3.31	4.01	3.86	2.71
43	0.15	0.23	0.29	1.03
44	10.35	13.17	10.02	9.19
45	1.55	2.89	2.02	2.81
46	10.99	10.63	11.49	8.65
47	6.19	5.38	4.35	2.64
48	9.26	15.45	7.03	12.06
49	8.72	9.33	6.26	4.55
50	0.06	0.03	0.02	0.0
51	18.94	19.17	22.08	17.56

1				
2	9.0	8.68	8.32	8.5
3	12.82	7.59	8.65	11.71
4	38.22	39.67	34.77	31.13
5	15.12	12.72	17.13	13.62
6	0.12	0.06	0.14	0.13
7	0.05	0.2	0.42	0.05
8	4.2	6.66	4.26	6.49
9	0.79	0.8	0.85	0.78
10	8.76	12.09	8.11	4.84
11	3.97	4.0	3.29	1.98
12	0.14	0.19	0.11	0.24
13	0.32	0.23	0.38	0.29
14	0.25	0.33	0.25	0.09
15	0.13	0.06	0.39	0.0
16	0.98	2.31	1.62	1.07
17	7.18	6.1	7.27	5.79
18	46.5	35.61	41.54	31.57
19	0.41	0.7	0.41	0.43
20	6.8	10.14	7.6	4.36
21	0.2	0.43	0.42	0.03
22	0.75	1.49	0.76	1.51
23	0.2	0.17	0.13	0.21
24	4.55	3.88	4.28	2.85
25	0.16	0.03	0.15	0.07
26	7.48	10.67	6.16	2.72
27	3.29	4.16	3.27	1.41
28	0.0	0.07	0.0	0.0
29	1.97	3.85	3.63	3.3
30	0.39	0.93	0.47	0.64
31	37.67	38.92	36.24	33.6
32	2.14	2.02	2.24	0.93
33	1.67	1.95	2.21	1.05
34	2.29	2.48	2.41	2.7
35	1.29	1.09	1.28	1.05
36	3.46	3.41	3.33	2.08
37	25.67	23.89	23.26	20.53
38	0.95	2.55	0.96	0.11
39	2.24	4.29	2.6	2.43
40	0.84	1.12	0.99	0.68
41	6.59	8.25	6.02	7.51
42	0.03	0.0	0.0	0.0
43	23.31	16.27	20.09	7.58
44	0.15	0.15	0.12	0.08
45	0.44	0.49	0.28	0.29
46	0.16	0.34	0.18	0.36
47	1.16	2.01	1.23	1.13
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	9.42	10.25	10.45	9.88
50	2.66	3.95	2.35	1.67
51	0.14	0.47	0.11	0.19

1				
2	3.24	3.84	2.97	2.34
3	3.19	3.84	3.06	2.78
4	29.43	30.56	28.34	24.16
5	13.26	12.44	13.61	10.41
6	8.63	7.01	8.95	7.91
7	1.02	1.17	1.1	0.83
8	5.18	5.06	5.65	4.86
9	1.83	2.18	1.73	1.48
10	5.27	5.45	4.65	5.12
11	0.59	0.73	0.8	0.76
12	25.27	33.79	24.44	17.01
13	0.35	0.87	0.27	0.62
14	2.34	4.34	3.08	3.58
15	0.64	1.12	1.45	1.0
16	2.12	4.14	2.92	3.45
17	4.95	6.92	5.29	3.88
18	9.76	60.78	9.59	3.42
19	19.54	15.71	17.03	11.08
20	2.56	3.47	3.15	4.04
21	0.65	1.5	0.85	0.29
22	12.21	9.16	8.03	6.07
23	6.64	5.5	6.92	3.52
24	0.11	0.22	1.02	0.0
25	3.18	4.42	3.14	3.45
26	4.78	5.63	6.63	6.94
27	174.29	81.15	128.27	95.71
28	24.02	19.3	19.6	16.53
29	21.94	20.58	22.98	17.73
30	9.89	14.68	9.6	1.97
31	1.97	4.44	2.56	0.61
32	0.05	0.0	0.08	0.06
33	4.47	4.23	4.26	3.05
34	0.27	0.42	0.49	0.37
35	0.04	0.65	0.2	0.27
36	0.0	0.97	0.2	0.09
37	0.81	1.25	0.24	1.5
38	0.25	1.06	0.53	0.31
39	7.2	8.55	6.94	6.65
40	6.34	5.32	4.86	4.1
41	9.6	14.8	11.25	15.73
42	0.52	0.83	0.83	0.54
43	5.1	6.18	4.11	2.19
44	10.54	8.44	8.33	8.25
45	6.45	6.51	5.62	8.17
46	0.0	0.1	0.07	0.05
47	4.14	3.3	4.08	1.44
48	0.69	0.35	0.53	0.24
49	4.95	8.06	4.42	4.95
50	7.85	6.79	7.38	7.32
51	19.18	30.45	18.86	61.13

1				
2	21.77	22.47	22.05	25.49
3	8.41	6.02	6.96	6.22
4	28.9	30.14	36.89	36.51
5	3.91	4.47	3.29	2.67
6	1.04	0.97	1.13	0.73
8	27.7	33.77	26.88	27.32
9	1.71	0.26	1.11	1.06
10	16.96	14.9	15.87	9.31
11	16.94	12.37	14.0	15.63
12	66.17	60.27	69.25	54.67
14	3.2	6.8	3.84	2.84
15	83.58	78.58	107.7	59.42
16	0.19	0.19	0.19	0.27
17	0.0	0.06	0.0	0.11
18	0.09	0.55	0.59	0.38
20	0.15	0.15	0.0	0.11
21	0.14	0.22	0.22	0.38
22	0.13	0.0	0.14	0.2
23	0.45	0.63	0.55	0.56
24	0.85	1.59	1.2	1.12
26	0.36	0.26	0.43	0.22
27	105.57	91.6	113.73	189.08
28	4.02	5.42	3.83	2.9
29	0.67	0.9	1.16	0.81
30	1.41	2.68	1.79	2.1
32	0.59	0.96	0.99	1.36
33	0.12	0.04	0.16	0.09
34	2.97	2.76	2.22	2.07
35	1.2	2.01	1.51	1.5
36	1.1	1.03	0.67	0.88
38	0.0	0.0	0.0	0.08
39	0.16	0.36	0.19	0.2
40	0.3	0.36	0.23	0.19
41	1.81	2.87	3.35	4.0
43	3.09	3.05	2.62	1.8
44	5.8	6.55	5.63	4.38
45	7.89	9.86	9.26	8.48
46	69.64	65.51	60.32	44.02
47	8.54	7.96	8.4	7.14
49	0.2	0.27	0.13	0.28
50	479.38	615.94	462.46	448.4
51	1.6	1.06	1.6	1.4
52	0.16	0.0	0.13	0.0
53	3.19	1.71	3.41	0.97
54	2.17	3.64	2.79	1.59
56	1.64	3.45	1.79	0.82
57	32.8	42.02	26.02	117.5
58	6.52	5.26	6.89	6.36
59	32.98	19.77	36.16	19.19
60	0.48	0.88	0.51	18.07

1				
2	9.13	8.02	8.24	6.07
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.6	0.85	0.32	0.63
5	0.29	0.59	0.48	0.2
6	0.2	0.0	0.15	0.07
7	2.01	4.44	4.69	0.97
8	24.2	23.47	17.21	6.29
9	11.69	12.77	11.5	16.56
10	27.96	31.54	27.05	19.15
11	1.19	1.66	1.71	2.07
12	0.25	0.3	0.27	0.14
13	6.51	14.44	10.67	4.29
14	0.04	0.21	0.22	0.35
15	1.74	2.36	1.95	1.14
16	0.32	0.79	1.01	0.19
17	0.16	0.26	0.17	0.07
18	0.06	0.12	0.23	0.13
19	0.35	0.08	0.26	0.08
20	0.71	0.6	0.97	0.31
21	18.11	21.2	14.6	10.83
22	0.56	1.43	0.9	0.44
23	3.17	1.67	1.98	2.48
24	38.92	31.48	26.16	14.65
25	1.15	1.61	0.92	0.85
26	1.34	2.14	1.45	1.43
27	229.02	217.02	209.99	177.66
28	7.1	37.18	7.48	2.8
29	75.46	77.11	78.93	65.51
30	5.29	6.29	5.32	7.59
31	0.7	1.57	0.9	0.95
32	19.34	17.21	17.48	12.31
33	0.33	0.62	0.31	0.3
34	0.11	0.07	0.08	0.11
35	0.33	0.33	0.88	0.17
36	0.15	0.34	0.16	0.08
37	0.06	0.0	0.05	0.07
38	0.64	0.88	0.9	0.33
39	0.58	0.73	0.27	0.53
40	5.67	7.05	4.48	10.32
41	3.7	7.89	2.6	1.67
42	11.26	9.58	10.08	5.76
43	3.1	4.1	3.16	1.76
44	19.46	11.08	17.2	8.02
45	16.93	12.02	11.69	8.81
46	16.47	16.66	13.98	10.83
47	4.05	4.41	3.71	3.98
48	1.15	1.74	1.82	0.8
49	1.11	0.28	0.42	0.39
50	1.29	1.45	1.13	0.78
51	14.3	6.97	7.33	8.16

1				
2	9.15	6.48	8.75	7.2
3	16.12	13.24	15.18	14.94
4	6.1	7.44	6.69	5.05
5	0.85	1.54	1.07	1.34
6	1.98	2.19	2.09	2.1
7	0.0	0.0	0.06	0.04
8	16.1	15.87	14.18	14.15
9	7.3	4.92	5.7	6.36
10	13.77	14.99	14.06	11.59
11	7.96	7.2	6.95	5.35
12	2.42	1.41	2.16	1.61
13	9.73	11.78	8.89	7.74
14	102.19	123.49	107.07	66.83
15	4.28	4.63	4.95	2.8
16	10.2	23.8	13.48	19.94
17	4.67	4.48	4.34	4.79
18	11.25	10.35	11.73	9.13
19	0.16	0.08	0.12	0.41
20	6.89	5.38	5.76	3.82
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	4.73	6.73	4.62	3.27
23	22.32	14.54	21.16	18.65
24	2.53	3.45	1.98	0.78
25	2.41	1.72	2.8	2.45
26	0.71	1.22	1.42	1.44
27	3.95	4.85	3.43	3.12
28	4.29	4.68	4.56	4.44
29	5.23	4.16	5.62	5.83
30	10.89	9.28	10.15	6.68
31	240.53	228.95	262.85	229.57
32	2.13	2.54	2.02	1.63
33	9.48	8.51	7.21	4.41
34	0.85	0.45	0.72	0.47
35	5.72	5.6	4.22	5.52
36	82.45	99.84	80.02	26.54
37	0.8	0.88	0.61	1.29
38	0.69	0.4	0.08	0.21
39	2.13	3.3	1.69	1.6
40	1.67	2.63	1.64	1.2
41	0.08	0.19	0.21	0.12
42	15.09	25.95	17.07	11.92
43	2.97	2.99	3.08	4.8
44	26.62	41.18	24.83	19.44
45	2.04	3.2	3.03	8.11
46	34.63	41.92	37.96	29.34
47	0.45	0.49	0.34	0.72
48	339.21	420.27	337.29	317.45
49	4.11	8.26	4.54	9.61
50	8.13	8.3	7.88	6.4
51	4.61	4.43	5.1	3.88

1				
2	18.75	17.06	15.76	11.32
3	3.28	2.74	2.72	3.02
4	2.07	2.69	2.45	1.64
5	0.98	3.67	1.42	2.16
6	15.85	14.29	15.11	8.62
7	3.44	4.82	2.94	2.9
8	93.87	82.33	86.11	61.18
9	1.45	1.43	1.22	1.58
10	2.29	2.61	2.17	2.03
11	2.31	4.44	3.9	2.19
12	24.94	20.87	23.97	17.18
13	18.38	17.01	17.72	17.43
14	1.2	1.43	1.71	1.49
15	6.48	6.75	6.7	6.12
16	7.34	6.48	6.81	7.45
17	8.76	10.0	7.5	12.63
18	12.05	11.22	11.22	10.64
19	4.63	6.29	3.94	5.11
20	0.37	0.15	0.0	0.08
21	4.73	6.39	4.97	3.81
22	26.39	22.38	29.21	55.44
23	294.2	169.82	276.77	344.96
24	1.0	0.78	0.81	0.71
25	3.24	4.74	5.61	1.64
26	24.47	21.14	20.22	17.97
27	10.48	12.08	9.67	8.38
28	4.55	5.32	3.72	2.54
29	0.04	0.17	0.0	0.13
30	14.81	18.08	15.82	9.24
31	0.32	0.33	0.14	0.24
32	20.55	20.3	16.83	12.2
33	11.29	10.19	8.72	6.67
34	7.11	6.3	6.97	7.52
35	4.68	6.52	4.75	6.76
36	0.47	1.25	1.08	0.68
37	10.04	9.03	10.14	8.28
38	0.19	0.47	0.28	0.58
39	54.69	58.6	50.51	56.96
40	3.92	4.36	3.04	3.61
41	8.53	5.72	6.63	5.17
42	105.56	81.84	120.91	89.09
43	2.69	3.88	2.97	1.74
44	1.93	1.54	1.47	3.06
45	2.72	1.56	2.26	1.88
46	7.92	8.37	7.0	6.06
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	2.4	2.7	3.5	3.88
49	7.91	8.02	8.41	6.79
50	15.24	20.68	16.72	17.84
51	1.35	1.53	1.49	1.93



1				
2	5.22	6.76	4.97	3.28
3	114.87	120.19	117.3	97.29
4	3.78	4.61	3.66	2.69
5	1.43	2.09	1.05	0.96
6	0.19	0.32	0.34	0.67
7	0.13	0.22	0.15	0.33
8	0.53	0.6	0.64	0.07
9	4.02	5.79	4.71	4.56
10	3.54	4.06	2.78	2.62
11	2.91	5.18	3.51	3.41
12	28.63	27.01	24.16	20.95
13	13.08	18.89	16.02	14.9
14	15.69	16.74	15.01	17.58
15	2.31	2.88	1.79	1.88
16	6.91	8.4	8.22	8.27
17	11.4	12.63	11.24	13.21
18	0.41	0.1	0.24	0.54
19	0.9	1.46	1.15	2.03
20	2.15	2.1	1.75	2.36
21	18.07	21.23	21.82	20.12
22	44.98	31.76	36.65	41.49
23	40.56	45.98	34.03	35.04
24	1.49	2.0	1.59	1.21
25	0.04	0.08	0.06	0.0
26	0.84	1.17	0.81	0.41
27	2.35	2.1	2.25	1.09
28	93.87	58.13	71.33	50.85
29	9.79	12.02	9.86	6.98
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	1.99	1.66	2.19	1.83
32	2.18	2.61	2.52	1.69
33	15.8	20.43	16.56	16.35
34	12.14	19.69	11.05	2.23
35	35.27	46.59	30.7	9.63
36	311.64	291.05	358.66	318.28
37	22.86	19.04	24.19	20.92
38	0.16	0.4	0.3	0.0
39	0.41	0.07	0.05	0.22
40	0.07	0.07	0.05	0.07
41	6.44	16.57	5.25	10.54
42	2.18	3.34	1.83	1.19
43	8.69	49.73	11.92	3.24
44	1.92	4.06	3.45	5.03
45	0.9	1.44	1.04	3.35
46	0.34	0.3	0.22	0.56
47	306.88	324.85	303.02	730.27
48	1.79	3.07	2.11	1.97
49	2.43	3.47	2.53	1.87
50	0.88	2.65	1.65	6.75
51	5.74	6.8	5.16	3.43

1				
2	12.88	23.23	16.39	55.45
3	1.24	2.69	0.88	1.02
4	6.91	6.32	9.21	31.72
5	4.34	5.4	3.22	4.88
6	0.0	0.07	0.05	0.07
7	12.21	13.51	11.04	13.3
8	0.05	0.1	0.11	0.2
9	0.8	0.27	0.51	0.35
10	16.87	16.49	15.34	16.3
11	19.71	25.73	20.14	16.62
12	28.62	49.27	34.52	36.25
13	1.41	1.94	1.04	1.21
14	37.17	44.29	27.77	57.59
15	13.77	22.81	13.51	23.91
16	4.66	8.39	4.24	8.03
17	1.58	2.08	0.75	3.61
18	0.17	0.7	0.53	0.36
19	4.38	9.34	4.72	4.64
20	4.51	4.5	4.65	4.92
21	0.17	0.04	0.1	0.27
22	0.4	0.8	0.82	1.0
23	2.25	3.76	3.62	4.3
24	20.27	21.63	18.53	13.5
25	2.91	4.49	4.0	1.67
26	4.44	3.78	4.21	2.78
27	1.99	2.86	2.82	3.18
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.04	0.1
30	0.24	0.15	0.07	0.2
31	0.18	0.32	0.16	0.18
32	0.0	0.0	0.0	0.4
33	0.0	0.0	0.03	0.0
34	1.11	1.92	0.84	1.33
35	1.95	3.61	1.73	2.5
36	33.5	36.87	34.85	22.26
37	0.0	0.06	0.13	0.12
38	0.49	10.01	2.5	0.34
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	2.22	3.03	3.12	6.37
42	2.26	2.38	1.75	2.47
43	0.43	0.74	0.63	0.3
44	1.87	5.22	2.49	0.82
45	5.54	3.97	3.36	2.18
46	4.6	5.65	4.84	3.5
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.74	1.62	0.93	1.73
49	16.44	22.99	17.94	20.47
50	16.88	18.54	17.6	20.55
51	0.13	0.13	0.34	1.67

1				
2	0.86	1.31	0.92	1.63
3	0.85	0.81	0.71	0.93
4	0.0	0.34	0.11	0.1
5	17.32	31.93	16.61	28.36
6	1.1	1.84	1.31	1.42
7	0.61	1.31	1.33	0.72
8	5.24	4.72	4.23	2.41
9	0.28	0.36	0.16	0.07
10	0.51	0.67	0.97	0.43
11	0.36	0.76	0.9	0.79
12	68.03	83.84	70.51	24.64
13	8.37	7.48	8.67	5.99
14	12.8	13.81	9.64	7.59
15	2.22	2.15	2.32	3.92
16	2.93	3.44	3.28	3.82
17	8.39	6.41	8.79	5.51
18	0.56	0.93	0.56	0.35
19	2.35	2.29	2.52	1.36
20	5.83	6.69	5.36	8.16
21	0.5	0.25	0.23	0.09
22	15.87	19.44	10.75	2.18
23	5.64	10.42	6.62	6.96
24	2.51	3.06	3.59	5.0
25	6.67	7.99	6.87	7.58
26	1.2	2.62	2.05	2.17
27	4.05	4.87	3.21	3.31
28	0.59	0.7	0.6	1.55
29	0.0	0.1	0.0	0.1
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	1.14	1.57	1.16	0.36
32	0.9	1.04	1.03	0.74
33	2.73	2.59	2.05	1.49
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	47.55	66.25	39.04	13.43
36	0.71	1.07	0.64	0.4
37	661.35	791.73	620.96	557.85
38	33.29	29.03	24.09	36.8
39	15.16	18.77	18.12	5.71
40	1.44	1.94	1.06	0.65
41	2.98	4.17	2.42	1.8
42	0.32	0.91	0.84	1.0
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	2.43	3.93	4.52	1.86
45	1.32	1.48	1.68	1.33
46	1.59	2.74	1.58	2.55
47	62.43	57.3	57.75	49.06
48	1.34	2.67	1.56	2.77
49	2.4	4.15	3.53	4.22
50	0.11	0.33	0.17	0.23
51	0.0	0.07	0.0	0.14

1				
2	0.99	2.11	1.32	1.12
3	0.44	0.58	0.48	0.46
4	7.39	7.76	6.02	3.57
5	0.1	0.1	0.15	0.25
6	0.34	0.55	0.52	0.35
7	0.98	1.23	1.07	1.59
8	0.4	0.46	0.54	0.21
9	2.35	1.56	1.7	1.15
10	0.69	1.07	0.93	1.72
11	8.92	6.21	8.58	9.87
12	47.5	41.37	46.68	65.72
13	21.67	23.71	19.46	16.27
14	4.44	3.64	4.16	3.59
15	2.67	3.85	3.09	3.63
16	1.64	1.2	3.72	0.96
17	3.53	3.47	3.0	2.81
18	8.48	4.64	7.06	8.71
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	2.76	3.9	2.6	3.09
21	0.16	0.2	0.09	0.38
22	1.62	4.0	2.85	2.02
23	1.21	2.55	2.95	4.21
24	0.05	0.1	0.08	0.0
25	0.29	0.39	0.11	0.15
26	0.35	0.61	0.74	0.47
27	0.09	0.29	0.07	0.2
28	32.37	26.01	31.48	49.3
29	46.85	37.68	41.1	40.88
30	20.17	14.18	17.25	14.01
31	14.75	11.52	13.92	11.74
32	1.13	1.24	1.04	1.54
33	206.7	224.91	224.39	210.85
34	0.24	0.0	0.18	0.0
35	0.0	0.15	0.17	0.0
36	0.9	0.7	0.53	0.87
37	0.84	0.85	0.7	0.97
38	16.09	12.34	12.75	4.54
39	1.99	2.99	1.76	1.45
40	0.84	1.56	1.19	0.99
41	2.72	4.27	2.31	3.88
42	0.4	0.47	0.76	0.62
43	13.37	14.1	13.74	15.46
44	3.05	4.06	3.11	2.11
45	2.78	3.6	3.53	3.36
46	1.11	1.39	0.96	1.05
47	6.68	8.98	7.6	8.9
48	2.04	2.05	1.1	1.19
49	0.03	0.0	0.0	0.0
50	10.48	8.58	8.33	6.49
51	85.64	67.04	75.35	62.03

1				
2	2.78	4.25	3.55	2.73
3	20.47	24.63	21.82	15.27
4	70.02	54.35	59.56	45.24
5	0.47	0.62	0.44	0.79
6	1.78	2.87	1.85	1.37
7				
8	21.42	11.41	16.6	11.73
9	0.07	0.12	0.11	0.07
10	8.69	17.92	7.87	3.97
11	3.66	2.06	3.29	3.83
12	0.8	1.01	0.99	1.1
13				
14	26.23	32.71	25.06	21.2
15	0.51	0.75	0.39	0.15
16	0.0	0.1	0.0	0.05
17	37.27	49.06	39.36	38.23
18				
19	0.92	1.24	0.98	1.38
20	0.24	0.61	0.55	0.06
21	10.79	15.25	14.26	11.44
22	1.76	1.82	1.48	0.14
23	0.4	0.27	0.17	0.55
24				
25	0.1	0.0	0.0	0.0
26	2.87	3.5	2.0	2.09
27	0.5	0.88	1.04	1.44
28	5.22	5.05	5.67	2.79
29	4.13	1.93	2.77	2.71
30				
31	17.27	13.64	12.9	7.02
32	1.93	2.1	2.56	1.18
33	12.78	13.63	14.81	12.68
34	0.51	0.37	0.22	0.23
35	0.72	1.84	0.46	0.26
36				
37	2.55	4.18	2.58	1.71
38	5.55	6.35	7.24	6.22
39	19.14	45.23	31.29	86.37
40	3.16	4.45	3.29	10.1
41				
42	0.28	0.29	0.16	0.41
43	0.0	0.17	0.17	0.54
44	0.09	0.09	0.07	0.09
45	8.25	3.49	5.6	9.4
46	1.57	1.51	1.14	0.89
47				
48	2.2	2.1	2.85	4.8
49	0.16	0.55	0.21	0.11
50	5.75	7.39	3.96	3.54
51	0.13	0.14	0.26	0.11
52	2.61	4.54	3.08	2.1
53				
54	2.91	3.44	2.91	3.83
55	0.51	0.98	0.82	0.64
56	2.4	3.04	2.39	3.85
57	2.85	4.57	4.31	1.52
58	47.39	46.79	53.14	86.91
59	2.5	2.52	1.57	1.52
60	0.51	0.55	0.36	0.78

1				
2	4.32	5.52	4.52	9.8
3	11.38	11.91	10.63	16.97
4	3.24	4.06	2.88	3.75
5	1.92	1.99	2.02	1.03
6	1.94	2.16	2.03	1.6
7	5.24	10.69	3.8	9.83
8	16.03	9.2	12.87	23.45
9	407.29	505.88	553.23	514.38
10	1.01	1.65	0.7	1.06
11	1.48	1.7	1.57	3.5
12	1.19	0.47	0.55	0.59
13	1.71	2.75	2.62	3.6
14	20.27	29.85	22.02	27.43
15	1.54	5.32	2.4	0.75
16	1.5	4.29	1.08	2.14
17	0.38	0.51	0.54	0.37
18	3.49	3.54	3.66	3.85
19	1.07	0.38	0.73	0.33
20	1.09	1.42	0.79	0.52
21	1.36	1.92	1.22	0.9
22	8.18	9.29	7.48	8.11
23	32.65	18.72	22.45	63.78
24	1.64	0.79	1.24	1.26
25	0.71	1.47	0.5	0.93
26	0.0	0.07	0.05	0.07
27	0.49	0.54	0.37	1.07
28	0.64	0.97	0.51	0.72
29	12.39	7.04	11.75	11.14
30	2.23	3.21	1.84	1.78
31	25.01	45.37	33.12	21.95
32	23.19	21.86	22.43	19.12
33	0.37	0.43	0.19	0.19
34	15.46	21.17	15.97	14.46
35	35.34	28.93	28.27	14.25
36	20.03	12.88	13.83	6.64
37	17.94	13.79	13.95	7.89
38	2.28	3.02	2.85	3.17
39	235.61	182.15	223.93	208.8
40	10.01	9.39	8.24	7.96
41	3.76	4.45	3.5	4.75
42	0.6	1.82	0.87	1.7
43	1.23	1.98	1.62	1.28
44	0.0	0.07	0.06	0.15
45	8.05	19.94	9.35	7.93
46	5.92	8.7	6.06	3.67
47	1.13	1.28	1.3	1.09
48	23.85	22.08	14.37	43.31
49	3.19	2.33	2.51	3.02
50	3.33	3.28	3.24	3.93
51	0.72	0.52	0.31	1.89

1				
2	3.43	4.7	2.41	5.11
3	120.69	175.27	102.11	165.27
4	4.13	5.24	4.34	3.91
5	3.97	7.46	5.64	6.56
6	8.12	9.0	7.23	0.54
8	0.5	0.75	0.95	0.47
9	34.48	33.18	34.74	21.56
10	3.49	3.31	2.75	2.93
11	3041.07	2408.92	3586.66	6623.91
12	10.33	14.13	9.92	12.37
14	1.58	3.68	2.48	2.45
15	0.06	0.02	0.03	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	10.89	30.0	17.14	5.7
18	0.37	0.3	0.43	0.43
20	0.49	0.61	0.34	0.31
21	0.17	0.29	0.09	0.18
22	0.97	2.18	0.9	2.88
23	0.44	0.41	0.87	0.35
24	1.42	2.5	1.86	1.85
26	0.25	0.61	0.33	0.75
27	1.92	3.91	1.98	2.93
28	0.49	2.11	1.02	0.43
29	0.0	0.19	0.19	0.13
30	0.08	0.62	0.53	0.36
32	2.18	2.73	2.6	2.83
33	22.5	17.37	16.38	11.59
34	45.61	63.47	51.81	121.87
35	3.56	4.33	3.6	8.58
36	0.16	0.49	0.34	0.24
38	0.0	0.32	0.42	0.14
39	7.8	13.17	7.15	4.42
40	16.05	14.29	17.43	14.89
41	82.32	77.67	96.61	125.41
43	1.73	0.85	1.24	0.98
44	1.07	1.84	1.06	2.13
45	2.7	3.15	2.22	1.41
46	0.75	1.93	1.01	1.7
47	4.23	7.5	5.36	2.39
49	0.35	0.13	0.13	0.23
50	0.73	1.07	1.16	0.72
51	0.07	0.33	0.05	0.0
52	0.32	0.33	0.37	0.0
53	1.66	2.2	1.86	1.46
54	1.17	0.95	0.67	0.85
56	3.77	3.45	2.87	2.42
57	12.09	14.77	9.12	9.19
58	34.19	33.33	29.88	25.34
59	1.83	2.96	1.9	2.7
60	145.63	216.81	175.66	241.06

1				
2	5.21	12.36	6.64	18.64
3	1.2	1.24	1.06	2.04
4	12.55	13.83	11.6	6.48
5	14.29	10.22	12.38	10.08
6	1.51	1.88	1.07	0.26
7	280.84	252.37	291.07	312.25
8	6.75	3.78	8.36	4.15
9	3.58	9.51	10.29	3.75
10	0.32	7.33	0.91	0.33
11	4.44	5.36	4.05	3.24
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	6.22	4.04	5.09	5.12
14	0.0	0.09	0.14	0.53
15	1.57	3.63	2.21	1.98
16	0.57	1.0	0.54	0.29
17	56.59	47.05	56.54	78.87
18	0.15	0.1	0.08	0.1
19	0.63	0.63	0.8	0.22
20	0.0	0.0	0.07	0.0
21	0.74	0.54	1.43	0.84
22	9.61	6.87	10.93	5.69
23	0.58	1.37	0.66	0.61
24	1.08	1.3	0.98	0.8
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.04	0.0	0.0
27	1.18	1.32	0.92	1.37
28	2.53	1.57	2.36	3.81
29	9.7	11.05	10.93	8.97
30	4.7	15.4	12.63	6.92
31	8.12	10.97	7.76	9.4
32	33.63	28.12	23.89	11.6
33	4.0	5.8	4.03	5.47
34	0.85	1.04	0.79	0.19
35	0.96	1.49	1.18	1.46
36	2.71	2.13	3.03	1.42
37	11.92	9.26	11.35	5.3
38	0.07	0.0	0.03	0.0
39	0.29	0.07	0.33	0.0
40	0.1	0.54	0.07	0.25
41	0.11	0.54	0.29	0.34
42	0.3	0.49	0.59	0.66
43	0.52	0.7	0.56	0.69
44	0.25	0.57	0.43	0.46
45	9.73	7.47	9.0	8.56
46	4.29	2.47	2.78	5.35
47	1.34	1.64	1.45	0.9
48	0.12	0.12	0.05	0.06
49	3.05	2.96	2.8	3.04
50	563.93	588.83	633.08	515.81
51	466.82	492.33	683.35	776.34



1				
2	0.61	0.72	0.94	0.8
3	39.11	47.1	54.24	47.57
4	110.28	93.23	121.08	115.9
5	47.29	52.71	47.33	34.96
6	3.17	3.51	3.12	1.58
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	6.33	5.45	5.51	3.51
9	7.81	6.35	6.19	2.61
10	96.94	67.62	88.11	108.23
11	0.16	0.2	0.18	0.17
12	16.89	16.93	14.19	13.31
13	3.19	2.75	3.09	3.53
14	19.63	16.58	18.12	15.25
15	6.57	7.55	6.51	6.72
16	3.27	5.33	3.5	3.17
17	1.96	3.21	2.36	2.3
18	19.57	13.35	14.27	14.4
19	21.17	28.02	26.17	24.64
20	8.84	8.23	8.34	7.71
21	130.28	135.05	104.86	33.89
22	28.76	26.18	22.91	5.69
23	4.72	4.28	4.08	3.37
24	0.8	0.85	0.63	0.33
25	8.97	11.09	8.65	11.13
26	13.16	11.81	12.92	12.67
27	10.14	12.1	9.91	10.09
28	3.58	5.32	3.16	1.67
29	3.58	4.68	4.45	3.12
30	1.88	2.43	1.7	1.83
31	0.63	0.77	0.71	1.56
32	3.3	3.48	4.63	3.77
33	0.45	0.65	0.54	1.73
34	0.32	0.48	0.38	0.29
35	8.17	8.8	6.19	8.91
36	19.35	21.42	13.86	13.98
37	3.58	3.09	2.77	2.12
38	42.81	39.25	39.27	28.41
39	2.52	1.96	2.57	3.71
40	3.38	3.37	3.66	6.42
41	1.25	1.35	1.5	2.29
42	3.28	1.9	2.3	3.86
43	3.81	5.29	3.74	5.35
44	1.24	2.17	1.15	2.09
45	0.03	0.23	0.26	0.15
46	0.4	0.15	0.19	0.1
47	5.36	3.91	3.7	5.32
48	1.42	1.33	1.42	1.52
49	1.21	1.83	1.56	1.51
50	36.25	36.58	35.96	30.41
51	4.41	4.16	4.89	5.8

1				
2	23.95	24.83	23.16	17.64
3	269.82	248.63	264.34	243.26
4	0.33	0.44	0.33	0.51
5	14.91	12.3	15.71	15.45
6	4.0	7.55	5.28	3.54
7	13.0	14.82	13.49	7.69
8	2.47	3.11	2.46	2.58
9	3.73	7.3	4.59	2.33
10	0.89	0.9	1.06	0.96
11	6.77	10.21	6.73	9.13
12	2.24	3.37	2.07	1.69
13	52.07	60.81	63.24	61.86
14	0.14	0.56	0.21	0.22
15	0.1	0.05	0.12	0.42
16	0.6	1.14	1.32	0.95
17	1.48	1.61	1.08	1.03
18	6.01	7.58	7.26	9.4
19	0.35	0.48	0.53	0.86
20	20.64	16.74	14.88	8.86
21	2.76	5.27	3.35	4.23
22	1.26	1.4	1.03	1.21
23	544.72	509.83	417.62	596.94
24	6.61	5.19	5.96	8.67
25	0.63	0.94	0.68	1.63
26	4.46	3.59	4.3	2.16
27	1.66	1.36	1.27	0.71
28	6.54	18.41	7.57	2.98
29	1.54	1.73	1.44	1.5
30	2.72	3.85	4.81	2.94
31	0.59	1.15	0.87	0.75
32	1.03	1.32	0.84	0.72
33	1.08	1.67	1.33	5.7
34	0.78	1.58	2.38	2.16
35	0.0	0.09	0.07	0.0
36	2.73	2.26	1.63	0.92
37	24.96	14.59	19.8	17.29
38	1.28	1.75	4.73	1.68
39	0.21	0.64	0.56	0.22
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.05	0.27	0.2	0.39
42	6.5	6.62	6.96	5.78
43	13.07	17.38	14.67	25.65
44	0.07	0.07	0.36	0.07
45	27.58	38.4	25.83	23.45
46	2.93	2.08	2.41	2.11
47	0.46	0.37	0.64	0.29
48	22.84	30.48	22.51	24.51
49	75.82	52.51	66.9	43.17
50	0.53	0.7	0.37	0.11
51	29.61	19.29	23.19	18.19

1				
2	47.81	49.6	46.92	40.4
3	4.79	6.69	4.94	3.27
4	4.04	2.91	3.19	2.64
5	68.28	63.89	59.65	23.45
6	0.0	0.0	0.0	0.1
7	14.14	16.53	11.83	64.96
9	0.0	0.06	0.05	0.0
10	3.03	2.93	2.83	3.67
11	14.28	24.19	14.77	16.53
12	0.26	0.23	0.34	0.3
13	4.21	4.75	3.15	1.42
14	5.37	5.36	4.4	3.63
15	0.32	1.01	0.3	0.27
16	0.17	0.53	0.21	0.12
17	0.28	0.72	0.36	0.25
18	1.06	1.74	1.35	0.99
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.68	0.56	0.28	0.13
21	0.13	0.13	0.24	0.07
22	0.09	0.14	0.1	0.28
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.64	0.62	0.69	0.59
25	2.82	4.32	2.11	3.09
26	0.74	1.41	0.91	1.15
27	12.31	15.87	14.58	3.44
28	3.48	5.18	3.22	5.34
29	1.37	1.93	1.82	1.94
30	9.06	10.51	8.28	5.43
31	51.79	43.35	47.87	22.75
32	43.02	28.25	36.44	22.13
33	16.79	20.24	15.83	13.31
34	1.83	2.4	1.63	0.82
35	1.04	1.58	0.72	0.68
36	16.79	25.71	13.73	3.8
37	3.3	3.94	2.73	2.38
38	6.92	6.79	6.97	7.64
39	1.02	0.97	0.43	0.42
40	9.21	10.51	6.26	4.56
41	0.67	0.8	1.02	0.57
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	9.66	14.18	12.27	8.4
44	18.89	14.3	17.92	13.9
45	0.58	0.69	0.68	0.55
46	5.86	8.53	6.48	13.71
47	8.26	10.76	10.71	13.24
48	0.11	0.39	0.51	0.81
49	1.83	3.08	1.95	3.1
50	11.37	34.51	24.12	109.12
51	0.0	0.0	0.0	0.0
52	0.07	0.16	0.1	0.07

1				
2	1.15	1.66	1.63	4.22
3	1.29	2.71	2.22	5.69
4	6.44	6.63	6.99	6.37
5	6.33	10.38	7.51	13.88
6	12.86	9.23	13.52	12.43
7	1.43	1.28	1.25	0.55
9	10.45	13.0	11.54	13.24
10	6.82	5.81	6.78	5.73
11	13.87	15.8	13.84	11.72
12	15.4	13.52	13.35	14.03
13	12.34	9.71	11.45	7.18
14	18.61	20.45	14.51	12.26
15	63.77	54.48	60.69	23.22
16	2.19	1.78	1.75	0.67
17	9.56	8.32	9.42	8.3
18	2.82	3.17	1.9	2.58
19	1.14	0.71	1.67	1.98
20	5.21	4.73	4.49	6.17
21	3.31	4.7	3.81	5.75
22	2.41	2.92	1.9	1.67
23	1.64	3.4	2.09	1.64
24	1.39	1.3	1.3	0.44
25	5.66	7.21	5.56	3.85
26	10.06	6.91	7.25	7.64
27	13.33	17.08	12.15	19.87
28	2.51	2.21	2.69	2.0
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	2.88	3.15	2.15	2.44
31	0.82	2.35	1.46	1.62
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	6.17	8.13	8.32	3.72
34	0.17	0.34	0.21	0.06
35	6.8	7.71	5.97	4.83
36	2.45	4.98	3.36	2.46
37	0.15	0.0	0.3	0.05
38	1.3	2.11	1.01	3.41
39	18.43	25.21	18.41	30.26
40	1.14	1.62	1.08	1.27
41	12.79	11.75	9.88	7.92
42	14.84	12.48	10.92	8.7
43	6.14	8.28	6.7	4.69
44	16.65	15.71	16.47	13.73
45	15.63	10.57	14.43	10.06
46	6.18	4.4	3.99	5.24
47	3.96	2.73	2.99	2.04
48	2.97	3.4	2.9	1.01
49	3.66	6.01	4.3	5.78
50	1.46	1.99	1.62	1.98
51	0.0	0.0	0.07	0.0
52	0.07	0.07	0.0	0.14

1				
2	5.52	8.46	7.3	7.91
3	153.27	128.79	150.17	105.53
4	0.49	0.77	0.76	0.58
5	1.6	1.99	1.57	1.28
6	8.82	10.46	9.12	9.64
7	9.77	9.42	8.67	4.34
8	0.49	0.81	0.73	0.73
9	0.6	0.98	0.8	0.79
10	22.9	26.13	22.82	24.85
11	0.49	1.08	1.14	0.48
12	6.75	7.23	4.63	3.12
13	0.22	0.34	0.23	0.32
14	38.22	31.78	35.82	32.7
15	2.25	1.34	2.15	2.02
16	0.1	0.3	0.0	0.31
17	9.05	6.82	6.77	5.39
18	0.21	0.09	0.06	0.12
19	82.38	85.04	95.59	115.85
20	0.84	0.85	0.7	0.32
21	7.13	8.2	6.85	4.16
22	7.95	9.3	7.55	4.52
23	1.14	1.37	1.79	0.38
24	0.85	0.93	0.98	0.27
25	11.01	21.19	11.31	13.54
26	59.85	72.56	60.76	74.63
27	19.48	15.57	16.06	20.29
28	264.83	246.9	280.46	306.49
29	3.58	2.51	2.54	4.17
30	6.35	6.27	7.25	5.87
31	36.19	28.24	33.26	32.81
32	29.62	27.05	20.17	16.28
33	0.46	0.55	0.91	0.65
34	66.92	60.68	84.6	82.78
35	0.19	0.32	0.1	0.03
36	1.17	0.75	0.97	1.78
37	12.53	15.6	16.96	13.0
38	0.12	0.12	0.28	0.26
39	8.9	9.93	12.23	10.03
40	12.05	10.33	12.57	9.92
41	1.15	1.05	0.92	0.92
42	3.25	1.77	1.19	1.97
43	5.37	4.73	5.45	13.92
44	2.07	2.53	1.89	1.39
45	4.19	4.22	3.5	3.89
46	0.19	0.22	0.27	0.29
47	5.98	5.95	4.77	3.91
48	0.29	0.36	0.13	0.28
49	8.65	10.72	8.5	4.4
50	7.56	9.46	6.76	6.14
51	0.59	0.82	0.63	0.44

1				
2	0.17	0.17	0.17	0.15
3	1.16	1.28	0.97	1.21
4	1.02	1.12	0.85	1.26
5	0.25	0.84	0.19	0.2
6	7.74	7.18	7.14	4.84
7				
8	18.47	23.08	19.42	13.74
9	3.33	3.91	3.37	2.1
10	26.18	18.0	26.34	24.35
11	1.55	1.07	1.7	1.52
12	11.48	13.32	11.53	9.08
13	14.66	15.71	14.67	15.25
14	13.75	15.41	11.72	8.95
15	4.65	7.73	4.58	3.55
16	4.28	15.21	6.19	4.92
17	0.62	1.12	0.28	0.0
18	6.25	5.28	6.81	5.09
19	0.79	2.12	1.55	1.3
20	0.76	0.9	0.95	0.14
21	0.55	0.88	0.98	0.43
22	80.65	80.36	75.01	81.96
23	8.9	5.23	7.36	4.62
24	10.7	8.59	7.85	6.41
25	2.06	1.59	1.55	1.88
26	12.7	10.38	11.2	9.52
27	4.34	4.44	3.61	2.74
28	0.13	0.43	0.36	0.33
29	0.31	0.0	0.09	0.06
30	20.11	9.35	9.38	11.66
31	1.1	0.8	0.56	0.51
32	2.54	2.43	1.98	1.92
33	7.65	10.99	7.62	4.89
34	27.64	29.38	23.5	11.21
35	1.43	1.15	0.72	0.7
36	0.0	0.0	0.13	0.06
37	0.69	2.03	0.7	0.23
38	0.19	0.81	0.19	0.06
39	3.83	2.62	2.87	2.08
40	0.35	0.13	0.69	0.84
41	2.36	2.31	1.84	1.73
42	5.89	7.26	6.0	6.48
43	0.74	0.81	0.92	0.21
44	1.13	1.75	1.55	1.23
45	5.09	6.43	5.79	4.23
46	6.85	6.08	5.57	1.53
47	25.09	39.37	24.75	33.72
48	6.57	9.18	7.03	7.81
49	24.39	24.9	22.86	13.32
50	9.3	12.0	10.29	9.65
51	29.77	16.8	23.59	25.53
52	0.39	0.78	0.59	0.54

1				
2	12.66	9.91	10.95	11.09
3	0.56	1.26	0.49	0.59
4	1.81	2.32	2.28	1.12
5	10.22	11.76	10.41	9.11
6	2.03	3.15	2.28	2.78
7	0.38	0.72	0.51	0.48
8	2.12	2.32	2.02	2.26
9	0.52	1.12	0.77	0.96
10	0.74	1.63	0.92	0.69
11	1.7	3.15	1.03	0.89
12	38.9	53.52	40.09	50.19
13	4.6	5.69	3.12	2.58
14	2.53	3.33	2.32	1.47
15	0.0	0.11	0.0	0.11
16	0.4	0.23	0.52	0.36
17	0.06	0.0	0.14	0.0
18	3.44	2.6	2.66	1.12
19	50.36	43.67	41.77	20.64
20	0.08	0.48	0.24	0.92
21	0.07	0.07	0.06	0.0
22	1.85	2.86	2.44	1.16
23	3.1	4.65	2.59	0.71
24	3.65	3.06	3.2	2.31
25	5.53	6.38	4.57	8.41
26	6.26	5.01	4.6	5.33
27	0.75	1.01	0.62	0.52
28	182.55	180.28	147.35	185.58
29	7.0	8.6	7.35	6.15
30	0.11	0.11	0.09	0.18
31	19.82	27.54	20.25	46.09
32	2.02	2.35	2.21	0.85
33	4.7	10.01	7.37	9.23
34	5.85	5.49	6.54	7.6
35	0.3	0.0	0.06	0.08
36	11.92	9.38	12.38	7.6
37	2.27	6.5	6.31	4.4
38	4.78	11.69	6.79	25.49
39	0.26	1.33	1.96	0.47
40	10.97	9.86	11.23	9.0
41	3.31	2.99	3.45	1.46
42	3.95	5.59	4.11	2.47
43	0.06	0.44	0.19	0.39
44	35.37	45.08	33.69	23.59
45	10.64	12.58	7.78	5.65
46	14.27	18.54	14.49	14.34
47	9.9	10.59	9.26	10.38
48	0.87	1.44	0.88	1.52
49	0.27	0.52	0.18	0.22
50	1.88	2.44	1.51	2.58
51	2.6	3.84	2.81	2.96

1				
2	3.0	2.6	2.6	1.2
3	10.06	12.19	8.59	5.39
4	0.6	1.13	0.52	0.25
5	0.06	0.0	0.09	0.06
6	0.0	0.04	0.0	0.09
7	0.23	0.47	0.35	0.05
8	3.56	5.94	5.2	3.21
9	7.39	8.94	6.97	9.29
10	1.03	2.69	1.0	3.33
11	2.11	2.23	2.97	1.55
12	1.19	1.3	1.18	4.49
13	1.92	2.78	2.25	2.93
14	4.95	6.06	4.48	4.17
15	7.13	5.44	6.67	4.2
16	97.8	76.93	79.04	80.5
17	12.27	12.77	11.12	10.65
18	0.25	1.21	1.11	0.0
19	1.1	0.78	0.84	1.84
20	0.79	0.4	0.48	0.75
21	9.23	11.98	10.4	11.28
22	19.31	16.39	18.31	20.1
23	10.01	12.32	10.38	8.96
24	0.21	0.37	0.48	3.68
25	1.2	0.58	1.43	0.9
26	124.82	171.22	130.17	159.76
27	0.45	0.46	0.46	0.0
28	1.39	1.11	0.78	1.38
29	0.78	0.55	0.24	0.25
30	1.36	1.48	1.24	1.99
31	0.9	1.2	1.21	0.57
32	2.97	4.59	3.86	2.87
33	26.96	19.57	23.03	22.72
34	10.94	5.73	10.36	13.02
35	0.38	0.54	0.82	0.4
36	0.43	0.56	0.42	0.64
37	11.13	7.24	16.56	7.44
38	1.87	3.5	0.99	0.31
39	7.34	10.42	7.46	6.72
40	19.58	31.51	16.3	9.43
41	3.85	7.15	4.79	3.6
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	22.0	34.66	25.14	6.19
44	0.11	0.11	0.08	0.0
45	1.94	0.98	1.28	0.47
46	97.12	150.27	135.83	122.06
47	0.04	0.08	0.12	0.04
48	53.65	82.87	75.9	59.38
49	0.13	0.0	0.1	0.0
50	16.16	16.2	15.53	15.08
51	14.78	13.53	12.81	12.39



1				
2	1.38	1.95	1.01	0.82
3	2.78	4.32	3.68	2.74
4	0.09	0.05	0.03	0.0
5	0.32	0.4	0.18	0.5
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	2.55	7.44	3.03	2.39
9	0.4	1.69	0.57	0.06
10	0.15	0.0	0.18	0.0
11	0.33	1.51	0.78	0.78
12	0.17	0.53	0.33	0.0
13	0.06	0.29	0.31	0.0
14	0.24	0.12	0.09	0.43
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	1.71	2.99	1.97	0.92
18	5.61	5.39	3.73	2.11
19	0.08	0.05	0.08	0.03
20	0.08	0.05	0.08	0.03
21	12.77	10.24	10.17	8.28
22	10.36	9.85	8.21	6.4
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	1.87	1.67	1.83	0.8
25	0.73	0.43	0.44	0.63
26	0.73	0.43	0.44	0.63
27	56.56	129.99	60.09	56.37
28	1.5	1.01	0.97	0.99
29	26.71	15.86	23.25	24.88
30	5.38	5.33	4.36	4.12
31	5.38	5.33	4.36	4.12
32	5.46	7.05	6.44	8.6
33	0.42	0.59	0.34	0.42
34	4.26	4.62	4.42	3.18
35	29.38	25.96	22.9	22.17
36	8.05	6.64	7.94	6.42
37	8.05	6.64	7.94	6.42
38	0.38	0.62	0.75	0.72
39	0.81	0.6	0.31	0.19
40	1.25	1.34	1.18	0.77
41	8.76	8.06	8.36	5.91
42	8.76	8.06	8.36	5.91
43	0.94	1.52	1.22	1.19
44	0.9	1.47	0.8	0.82
45	0.67	1.19	0.51	0.88
46	0.87	1.75	1.05	0.64
47	0.6	1.11	0.53	1.99
48	0.6	1.11	0.53	1.99
49	0.28	0.66	0.54	0.54
50	0.09	0.09	0.31	0.28
51	2.35	4.62	2.66	2.59
52	5.5	7.11	5.33	3.83
53	5.5	7.11	5.33	3.83
54	9.17	8.55	9.07	16.33
55	0.82	0.5	0.83	1.06
56	1.47	1.77	1.4	1.9
57	1.92	4.01	2.47	2.11
58	0.63	1.53	1.7	2.15
59	1.7	1.17	1.15	0.93
60	20.99	13.7	17.4	14.46

1				
2	2.18	3.38	1.91	3.16
3	1.0	1.8	0.98	1.2
4	12.22	15.6	11.28	6.25
5	0.96	1.53	0.82	0.65
6	0.37	0.81	0.37	0.67
8	0.14	0.58	0.54	0.52
9	0.0	0.0	0.21	0.12
10	0.06	0.38	0.14	0.33
11	0.0	0.16	0.0	0.0
12	2.04	1.61	1.75	0.97
14	0.64	1.73	1.08	0.86
15	1.06	2.45	1.04	1.05
16	0.9	3.24	1.9	12.25
17	0.51	0.4	0.13	0.12
18	0.08	0.33	0.31	0.17
20	0.11	0.23	0.17	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	5.57	5.28	4.92	2.88
23	47.62	49.35	37.23	58.89
24	10.11	10.63	9.18	7.6
26	1.07	2.35	1.78	2.68
27	17.03	25.53	28.33	8.21
28	1.49	1.9	1.63	1.46
29	0.54	0.45	0.37	0.51
30	62.72	36.3	38.85	23.22
32	1.4	1.21	1.06	0.99
33	4.18	5.1	5.16	2.08
34	0.12	0.65	0.09	0.19
35	0.2	0.1	0.23	0.43
36	44.22	31.93	37.24	34.75
38	0.28	0.04	0.21	0.08
39	2.96	3.92	2.31	3.93
40	2.31	2.59	3.14	4.15
41	9.44	10.42	8.97	7.62
42	74.17	73.46	50.78	61.7
44	0.15	0.15	0.0	0.0
45	32.22	46.58	40.95	43.99
46	96.02	91.66	105.69	96.01
47	0.59	0.66	0.63	0.7
48	0.07	0.0	0.11	0.0
50	7.19	6.44	4.5	3.23
51	0.0	0.25	0.14	0.97
52	33.54	29.41	29.18	25.43
53	36.47	28.04	35.47	26.69
55	2.69	2.32	3.03	2.4
56	0.06	0.52	0.18	0.63
57	0.51	1.71	0.39	0.0
58	4.52	4.88	2.74	2.96
59	2.66	3.16	2.74	2.57
60	4.39	5.39	4.24	5.04

1				
2	0.6	0.3	0.46	0.13
3	25.59	27.76	27.41	22.74
4	0.26	0.36	0.27	0.59
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	5.03	4.77	5.38	3.75
7	1120.36	993.69	1100.91	970.45
8	2.07	1.83	1.19	1.9
9	5.64	6.25	6.33	21.78
10	27.85	25.71	28.09	34.49
11	0.3	0.35	0.28	0.57
12	0.7	1.75	1.41	1.39
13	33.51	34.52	44.2	33.0
14	8.28	6.91	8.54	5.87
15	3.37	3.73	4.16	2.94
16	0.6	0.84	0.67	0.68
17	5.17	8.28	5.13	14.19
18	2.07	2.44	1.6	2.37
19	3.4	3.99	3.57	4.06
20	304.72	269.36	326.36	210.66
21	48.56	58.37	56.13	34.36
22	25.68	26.71	23.59	17.96
23	11.72	11.42	10.86	11.14
24	3.75	4.21	3.18	3.25
25	4.23	6.66	4.51	8.32
26	1.33	2.37	1.66	1.16
27	3.37	3.45	3.33	3.35
28	4.34	4.47	3.71	2.63
29	1.88	3.3	2.01	1.93
30	0.06	0.0	0.14	0.19
31	6.67	8.84	6.63	6.41
32	1.6	1.71	2.44	1.73
33	1.19	0.83	1.56	0.56
34	4.56	4.52	3.83	2.56
35	2.3	1.13	2.45	1.03
36	15.63	13.05	14.34	8.99
37	1.54	2.25	2.18	0.69
38	3.56	3.98	3.65	3.01
39	4.72	5.84	4.51	5.05
40	42.19	55.55	50.79	49.13
41	5.92	6.39	4.79	6.72
42	17.83	14.37	15.25	11.04
43	0.23	0.37	0.14	0.29
44	2.19	3.05	2.93	2.18
45	4.03	4.45	3.6	2.76
46	1.0	0.75	0.76	0.46
47	1.74	3.51	2.69	2.97
48	2.4	3.56	2.26	1.74
49	103.23	97.04	112.43	79.01
50	0.26	0.84	0.46	0.87
51	11.2	14.7	12.16	10.99

1				
2	31.77	30.56	32.1	42.38
3	5.99	8.98	5.22	4.18
4	39.06	29.03	36.54	38.35
5	17.57	19.2	19.16	20.15
6	8.26	6.55	7.69	7.54
7	0.42	0.64	0.44	0.41
8	1.07	1.27	1.0	1.27
9	3.52	4.01	3.23	4.52
10	2.92	4.11	3.69	3.72
11	0.06	0.18	0.18	0.81
12	1.62	2.66	1.71	1.19
13	35.44	29.83	36.43	31.78
14	43.97	43.52	37.06	22.79
15	59.46	57.04	59.06	56.67
16	2.44	3.01	1.92	4.79
17	0.22	0.15	0.0	0.39
18	3.41	4.27	3.18	2.7
19	1.19	1.41	1.09	0.46
20	36.12	48.89	37.55	32.56
21	8.43	5.79	4.37	2.43
22	1.21	1.75	1.54	2.53
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	56.44	37.03	46.31	52.07
25	82.43	86.7	89.93	127.37
26	1.82	1.63	1.38	1.13
27	6.58	7.37	6.6	5.35
28	38.57	48.58	44.89	25.38
29	0.47	0.83	0.55	0.76
30	0.9	1.23	0.85	0.37
31	5.78	5.01	6.42	5.93
32	2.22	3.55	3.28	1.62
33	0.36	0.3	0.41	0.38
34	2.02	7.19	2.15	0.66
35	1.47	1.21	1.44	1.58
36	0.37	0.84	0.8	1.03
37	1.53	1.55	1.47	1.18
38	0.71	1.34	0.76	1.69
39	0.41	0.24	0.22	0.19
40	0.25	0.63	0.52	0.3
41	0.07	0.0	0.06	0.08
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	1.25	0.93	0.8	0.62
44	1.12	1.41	1.49	1.38
45	34.71	22.52	17.2	9.08
46	12.96	9.73	10.91	11.36
47	0.91	1.34	1.01	1.9
48	0.95	1.37	1.38	1.6
49	0.99	1.25	1.48	0.7
50	4.44	4.87	4.95	3.92
51	20.04	23.95	27.62	20.96

1				
2	0.22	0.0	0.12	0.11
3	0.52	1.22	0.93	1.35
4	0.13	0.06	0.29	0.07
5	0.28	0.56	0.66	0.37
6	1.11	1.3	0.85	0.38
7	0.99	1.59	1.72	1.75
8	0.22	0.2	0.2	0.17
9	0.45	0.51	0.46	0.21
10	1.55	2.19	1.34	1.42
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.18	0.29	0.6	0.49
13	0.5	0.29	0.38	0.3
14	10.49	10.44	8.19	7.07
15	3.49	5.21	2.7	5.8
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	2.41	2.84	1.96	1.85
18	0.8	1.02	1.17	0.39
19	0.0	0.0	0.0	0.1
20	0.51	0.83	0.7	0.75
21	1.89	7.14	5.3	3.07
22	1.26	2.92	1.95	1.37
23	2.89	4.08	3.08	3.43
24	2.56	2.58	2.89	3.31
25	561.92	507.03	576.94	597.63
26	54.32	57.11	61.23	59.77
27	0.4	0.2	0.08	0.21
28	1.02	1.63	1.13	0.35
29	32.67	55.34	43.73	16.46
30	0.17	0.17	0.46	0.0
31	0.41	0.5	0.94	0.26
32	1.99	2.37	2.14	1.3
33	1.32	1.88	1.32	1.43
34	0.15	0.0	0.34	0.0
35	10.69	9.36	8.52	8.4
36	1.49	2.17	1.46	1.8
37	1.15	1.22	1.06	1.27
38	19.79	13.09	13.39	18.78
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	5.63	3.75	4.96	5.96
41	2.18	1.13	1.84	2.96
42	51.12	33.87	46.29	32.31
43	1.87	1.39	1.61	2.89
44	19.15	22.99	16.65	21.18
45	1.37	1.51	1.29	1.2
46	1.51	1.56	0.76	1.41
47	2.64	2.3	1.63	1.67
48	0.14	0.18	0.41	0.28
49	2.77	3.18	2.74	1.89
50	3.05	3.27	3.6	2.06
51	4.16	6.17	4.43	3.54

1				
2	0.71	0.61	0.58	0.34
3	3.17	3.0	3.33	1.96
4	0.25	0.6	1.22	0.53
5	0.1	0.71	0.61	0.42
6	3.5	5.4	4.01	2.44
7	0.71	0.41	0.74	1.34
8	1.42	2.07	1.27	0.92
9	29.65	27.3	31.83	29.1
10	1.39	5.05	2.95	1.42
11	0.12	0.5	0.12	0.23
12	2.23	2.43	2.3	1.85
13	1.75	2.18	2.86	1.35
14	5.47	5.2	4.28	3.48
15	0.94	2.43	1.65	2.06
16	2.6	1.8	2.47	1.43
17	1.95	3.65	2.54	3.4
18	0.12	0.28	0.18	0.46
19	4.39	3.79	3.82	3.62
20	1.0	1.17	0.76	1.22
21	2.99	3.41	2.41	2.4
22	0.78	1.68	1.42	2.02
23	2.89	3.19	2.75	2.8
24	3.58	18.46	6.18	6.97
25	7.04	6.55	6.68	5.25
26	27.51	25.41	26.02	22.18
27	2.99	6.87	2.87	1.44
28	3.41	3.62	3.51	3.19
29	7.34	12.06	8.47	4.58
30	0.85	1.56	0.77	1.12
31	3.94	4.83	2.87	3.54
32	2.85	3.25	2.79	2.56
33	3.77	4.94	2.87	2.1
34	11.36	13.87	12.35	12.25
35	0.13	0.14	0.1	0.07
36	21.22	20.3	19.85	14.6
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	0.06	0.12	0.0	0.0
40	10.64	11.19	11.05	2.08
41	6.58	8.49	7.2	7.37
42	3.79	5.52	4.89	3.97
43	7.43	11.66	10.38	13.6
44	0.4	0.64	0.61	0.56
45	0.13	0.06	0.0	0.13
46	0.12	0.0	0.0	0.42
47	1.03	1.35	1.06	1.24
48	0.99	1.55	1.06	1.31
49	5.51	4.01	4.73	5.83
50	0.49	0.49	0.51	1.53
51	10.19	9.45	8.18	6.27

1				
2	6.77	4.59	5.83	4.65
3	14.88	16.74	15.69	11.47
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.05	0.0	0.0	0.0
6	0.99	0.88	0.55	1.11
7	8.64	21.52	6.17	3.21
8	1.26	1.22	1.23	1.08
9	3.77	2.46	3.12	3.66
10	7.91	7.9	7.19	7.2
11	19.21	16.79	17.09	12.56
12	0.18	0.33	0.3	0.34
13	2.2	4.44	7.41	5.86
14	6.8	6.5	5.3	5.6
15	0.16	0.0	0.19	0.17
16	0.53	0.91	0.66	0.75
17	57.79	64.17	70.75	81.28
18	0.44	0.15	0.11	0.31
19	1.83	2.63	1.81	2.53
20	3.04	3.43	2.97	2.39
21	1.36	2.15	2.26	1.71
22	0.23	0.76	0.52	0.69
23	3.94	5.4	3.59	4.05
24	8.0	8.19	8.21	6.4
25	4.6	6.59	4.75	7.06
26	123.96	186.53	134.84	150.06
27	0.0	0.06	0.0	0.06
28	3.82	3.94	3.36	8.23
29	1.03	1.43	1.16	1.34
30	3.12	2.1	2.64	1.23
31	0.0	0.0	0.04	0.0
32	0.07	0.07	0.0	0.0
33	3.01	2.91	2.99	2.02
34	9.04	11.04	8.66	9.94
35	1.02	0.96	0.82	1.13
36	0.52	1.15	0.94	0.79
37	16.58	15.76	12.03	8.18
38	1.45	2.14	1.84	0.44
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	1.31	1.67	1.39	1.28
41	7.33	7.55	6.43	6.0
42	12.67	15.73	14.95	13.99
43	28.54	22.58	22.16	19.45
44	1.24	1.33	1.11	1.09
45	4.3	5.55	3.03	2.23
46	0.0	0.08	0.0	0.08
47	3.24	2.84	3.84	3.61
48	9.4	9.83	8.7	5.51
49	0.06	0.14	0.19	0.53
50	1.51	1.79	1.27	3.24
51	3.02	2.8	2.85	11.87

1				
2	38.08	41.54	39.84	45.29
3	2.9	3.72	3.08	4.51
4	43.54	38.56	35.28	14.32
5	41.66	36.88	33.59	12.45
6	23.24	20.66	17.68	13.89
7	2.24	3.86	2.15	1.89
8	0.91	2.62	1.01	0.44
9	45.66	37.77	45.73	41.48
10	8.06	8.58	7.64	13.88
11	14.31	14.65	11.65	12.8
12	10.9	10.68	12.56	12.36
13	2.29	3.81	2.73	2.71
14	7.15	6.38	7.06	5.57
15	11.13	18.12	13.3	8.01
16	6.63	11.16	6.3	7.48
17	4.26	4.61	4.39	3.41
18	4.24	8.41	4.53	6.6
19	2.5	3.24	2.63	2.76
20	3.67	3.92	3.29	2.39
21	14.61	13.31	16.25	29.91
22	0.37	0.37	0.52	0.19
23	1.38	0.58	1.05	0.2
24	0.38	0.82	0.79	0.63
25	1.12	1.48	2.16	1.2
26	5.53	3.27	8.02	1.73
27	214.72	14.51	322.22	1.38
28	30.66	38.71	27.09	10.85
29	2.08	2.01	2.31	2.32
30	3.58	3.66	2.8	2.47
31	2.47	2.82	2.62	1.5
32	0.19	0.26	0.24	0.0
33	1.65	2.33	3.08	2.77
34	37.38	36.05	31.54	35.89
35	11.66	13.04	12.27	15.7
36	4.37	4.17	4.73	4.87
37	56.99	46.84	44.98	60.88
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	6.98	7.53	6.65	5.45
40	6.31	4.65	5.97	3.94
41	3.52	4.63	3.67	4.54
42	5.1	6.04	5.67	13.43
43	2.5	3.36	2.16	4.39
44	1.42	3.12	1.43	1.53
45	0.43	0.87	0.55	1.35
46	0.51	0.42	0.32	0.15
47	0.25	0.64	0.26	0.36
48	90.1	73.61	88.36	83.98
49	3.05	2.59	2.55	2.14
50	31.26	34.8	31.05	36.51
51	21.65	26.49	25.3	34.84



1				
2	8.24	7.18	7.07	5.06
3	4.88	6.67	5.71	5.21
4	6.55	7.09	4.84	2.76
5	8.36	5.5	6.12	4.62
6	3.59	3.37	3.52	1.73
7	5.11	5.79	4.65	4.12
8	2.77	2.91	2.91	3.21
9	15.45	10.45	15.28	22.59
10	0.0	0.0	0.0	0.03
11	14.68	18.97	9.15	3.18
12	0.59	1.2	0.91	0.52
13	2.63	3.79	3.05	1.78
14	2.76	7.26	4.72	1.84
15	1.28	2.16	1.47	2.54
16	0.32	0.05	0.07	0.05
17	11.54	12.48	11.56	9.79
18	9.61	11.62	9.45	10.89
19	1.12	1.13	1.26	1.37
20	0.11	0.17	0.11	0.12
21	0.72	1.27	1.42	0.63
22	0.65	1.01	0.67	0.43
23	2.33	3.1	1.78	1.3
24	10.49	9.99	11.74	8.64
25	8.88	8.33	7.52	7.71
26	2.12	2.77	2.03	1.37
27	0.11	0.05	0.32	0.22
28	11.65	9.23	11.07	8.87
29	13.54	16.83	11.96	9.66
30	19.65	25.01	19.26	29.61
31	0.91	1.31	0.97	1.6
32	138.94	140.7	136.97	80.01
33	34.44	34.08	30.91	19.88
34	103.89	116.61	115.07	135.89
35	1.11	1.57	1.58	0.95
36	0.05	0.0	0.14	0.05
37	1.16	1.47	1.11	1.08
38	2.74	3.3	2.8	1.98
39	7.34	8.41	7.37	5.93
40	0.0	0.0	0.0	0.07
41	0.12	0.25	0.23	0.0
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	1.36	0.33	0.96	0.34
44	0.05	0.14	0.11	0.27
45	43.54	48.83	42.4	45.74
46	11.2	9.49	8.88	5.8
47	1.84	3.0	2.07	0.85
48	14.65	17.25	13.23	12.63
49	0.25	0.35	0.38	0.1
50	1.53	1.6	1.42	1.86
51	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	0.03	0.11	0.08	0.0
3	1.61	2.62	1.97	1.51
4	0.82	0.78	0.55	0.54
5	9.74	13.19	12.37	17.24
6	1.97	2.44	2.31	0.91
8	10.39	9.01	11.03	1.52
9	7.32	7.65	8.99	6.81
10	11.63	14.36	15.39	9.32
11	254.06	243.16	243.73	199.46
12	1.52	1.44	1.07	0.82
14	36.3	39.78	37.13	38.49
15	51.51	72.93	54.93	39.88
16	3.5	4.6	2.81	3.21
17	6.14	6.35	5.85	4.35
18	1.84	2.37	1.96	2.63
20	7.4	11.77	7.09	11.0
21	2.71	1.81	3.09	2.18
22	2.87	2.6	1.87	2.27
23	9.48	11.34	9.47	5.14
24	1.61	2.13	1.47	2.78
26	10.35	12.68	10.93	8.62
27	29.96	41.41	36.29	11.13
28	14.12	28.02	16.68	7.99
29	4.32	4.76	4.32	2.61
30	3.81	3.63	3.17	2.29
32	7.49	9.09	6.99	6.71
33	4.92	6.45	5.64	4.28
34	44.16	71.95	42.32	36.24
35	1.98	3.86	4.04	12.29
36	2.15	2.93	2.85	1.67
38	2.96	2.77	3.42	3.21
39	5.24	4.77	5.17	4.93
40	0.79	2.07	1.78	9.04
41	0.0	0.04	0.0	0.0
43	21.81	23.14	17.22	53.0
44	0.76	1.01	0.61	3.77
45	2.6	4.17	2.73	3.03
46	0.58	0.87	0.97	0.95
47	14.58	16.98	13.99	11.53
49	1.39	2.14	1.56	2.45
50	0.95	1.32	0.78	1.3
51	9.59	9.57	11.78	7.05
52	9.75	10.2	9.23	9.43
53	1.58	2.71	2.48	1.66
55	0.87	0.82	0.66	1.08
56	1.73	2.79	2.23	1.15
57	0.0	0.0	0.06	0.08
58	5.99	5.84	6.93	8.11
59	0.2	0.2	0.35	0.21
60	1.49	1.56	1.68	1.06

1				
2	1.6	3.02	2.2	1.64
3	7.95	9.41	8.31	5.67
4	382.06	365.99	428.29	833.64
5	3.31	2.82	2.94	2.79
6	2.77	2.93	3.11	4.62
8	0.16	0.16	0.12	0.27
9	6.63	9.49	8.84	9.19
10	5.97	8.85	6.75	4.59
11	0.55	1.18	0.7	2.77
12	7.41	6.9	6.75	7.32
14	0.07	0.0	0.0	0.0
15	1.05	1.45	0.95	0.48
16	0.9	0.91	0.86	0.24
17	35.93	45.41	38.63	52.24
18	94.03	104.79	95.31	54.21
20	1.31	0.78	0.86	0.81
21	2.78	10.84	3.88	2.99
22	2.33	3.94	2.41	4.3
23	2.67	6.67	3.87	2.97
24	1.25	2.57	1.65	2.67
26	0.13	0.0	0.17	0.1
27	7.17	6.08	10.43	7.35
28	0.78	1.39	0.99	0.85
29	0.58	0.83	0.44	0.52
31	44.59	48.56	51.01	22.53
32	1.56	1.89	1.29	0.79
33	0.12	0.5	0.28	0.26
34	0.36	0.47	0.35	0.25
35	0.14	0.34	0.34	0.39
36	0.1	0.27	0.23	0.14
38	0.51	1.32	1.0	1.69
39	0.38	1.01	1.72	1.17
40	3.2	2.68	2.53	2.62
41	1.0	1.46	1.32	1.28
42	0.0	0.0	0.03	0.04
44	27.2	28.69	25.99	36.68
45	9.57	21.16	19.92	12.54
46	1.27	2.11	1.55	1.04
47	3.07	3.72	2.54	2.02
49	3.61	4.29	4.13	3.52
50	3.67	3.97	3.55	2.31
51	10.91	10.45	9.36	6.36
52	12.8	9.73	13.15	13.54
53	0.29	0.44	0.3	0.15
54	4.21	5.46	4.49	3.34
56	0.0	0.07	0.11	0.0
57	1.97	2.43	1.99	1.0
58	12.58	11.48	10.52	9.95
59	1.4	1.75	1.25	2.31
60	59.77	92.22	55.84	31.17

1				
2	27.02	27.66	18.18	12.64
3	18.92	27.73	16.15	11.96
4	99.45	86.22	97.06	64.25
5	4.88	6.19	6.24	5.53
6	0.41	0.65	0.4	0.67
7	7.03	15.71	8.69	6.0
8	14.17	10.3	11.79	8.78
9	6.1	8.96	7.47	6.02
10	5.88	9.88	5.6	6.71
11	0.34	0.09	0.07	0.27
12	2.25	5.1	1.98	1.05
13	1.8	2.74	1.77	1.88
14	188.54	201.54	182.7	105.32
15	0.06	0.06	0.0	0.07
16	0.07	0.21	0.08	0.04
17	1.12	1.13	1.16	0.17
18	2.77	3.75	2.93	2.22
19	2.97	3.06	3.67	4.3
20	6.9	8.9	6.01	4.22
21	2.58	3.38	1.63	1.26
22	3.39	4.59	3.58	2.28
23	6.79	6.65	6.29	7.71
24	234.88	453.78	167.04	2060.49
25	6.11	9.55	7.52	10.39
26	1.62	1.09	1.44	0.0
27	1.84	1.45	2.22	0.86
28	0.35	0.27	0.07	0.0
29	1.2	2.07	1.65	0.71
30	1.17	1.4	0.84	1.38
31	0.42	0.7	0.0	0.58
32	0.39	0.92	0.35	0.62
33	7.24	13.91	7.87	26.6
34	6.7	11.4	7.51	6.73
35	23.31	21.43	22.32	21.25
36	3.32	5.11	4.02	4.04
37	6.38	5.7	5.52	5.08
38	15.33	14.53	15.63	15.36
39	4.86	5.46	4.38	2.88
40	222.99	202.13	237.29	224.17
41	2.11	3.85	3.11	2.85
42	2.24	2.38	2.1	1.32
43	6.97	5.88	6.05	3.83
44	5.74	10.34	5.61	4.51
45	0.0	0.12	0.14	0.06
46	2.03	3.22	2.27	2.35
47	2.39	2.92	1.6	1.8
48	0.78	0.61	0.64	0.31
49	12.22	15.52	11.27	6.54
50	1.12	1.2	1.3	1.13
51	0.3	0.48	0.5	0.38

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.25	0.21	0.08	0.07
4	38.34	31.95	36.47	26.11
5	0.14	0.57	0.32	0.74
6	2.12	2.67	1.29	3.22
7	0.87	1.31	1.5	1.52
9	230.71	255.72	242.55	262.38
10	3.34	4.33	3.52	2.1
11	2.47	2.69	2.21	3.1
12	4.83	4.64	4.66	4.18
14	3.32	5.19	2.8	6.17
15	0.76	1.05	0.88	0.96
16	6.16	8.88	5.91	5.72
17	0.37	0.16	0.12	0.22
18	11.27	10.79	9.2	8.9
20	0.55	1.18	0.52	0.93
21	1.13	2.22	2.21	2.76
22	7.64	37.07	8.89	2.5
23	26.04	21.26	21.83	13.33
24	75.09	76.77	65.3	32.85
26	18.39	19.01	18.1	17.5
27	0.92	1.61	1.27	0.82
28	2.34	2.36	2.77	2.45
29	0.77	0.95	0.58	0.86
31	24.23	39.61	28.86	20.23
32	1.43	1.82	1.56	0.9
33	1.62	3.21	2.68	1.69
34	3.41	3.67	3.14	2.07
35	0.46	0.61	0.17	0.24
36	3.98	3.3	3.51	3.11
38	6.46	6.7	5.47	6.39
39	7.79	9.75	7.89	7.58
40	5.69	6.9	6.4	5.63
41	3.23	3.64	4.0	1.57
42	6.37	5.75	6.88	7.3
44	0.11	0.18	0.0	0.0
45	5.29	5.64	4.73	3.37
46	1.75	2.42	2.67	5.37
47	1.3	2.19	1.51	4.15
49	60.99	61.38	64.69	62.67
50	0.16	0.33	0.08	0.08
51	1.12	2.54	1.96	1.72
52	1.83	1.97	1.65	1.88
53	0.0	0.0	0.04	0.0
54	0.44	1.05	0.93	1.18
56	8.24	6.02	7.75	9.9
57	0.0	0.0	0.04	0.0
58	0.3	0.6	0.51	0.16
59	0.63	0.14	0.05	0.37
60	6.56	7.8	5.89	7.3

1				
2	148.78	156.3	152.07	93.85
3	10.32	14.51	11.98	10.23
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	46.54	38.94	45.81	27.91
6	36.31	40.22	44.51	37.26
7	1.34	2.24	1.9	1.69
8	8.65	10.0	9.16	10.96
9	4.42	4.33	4.63	4.27
10	74.4	95.98	63.68	24.64
11	100.91	80.35	77.73	69.87
12	9.7	9.23	8.9	12.36
13	3.84	5.8	3.09	6.33
14	0.24	0.65	0.31	0.25
15	1.36	2.23	1.93	2.97
16	6.5	8.51	7.47	9.71
17	0.0	0.15	0.17	0.0
18	6.67	2.91	3.74	4.08
19	11.91	8.49	10.33	10.23
20	26.71	34.19	23.85	23.33
21	3.2	4.26	3.32	2.23
22	8.42	6.24	7.63	3.57
23	0.0	0.0	0.04	0.0
24	54.73	66.82	43.44	13.96
25	10.95	11.22	8.09	6.95
26	17.62	17.68	18.03	14.26
27	0.5	0.63	0.38	0.39
28	3.22	5.05	2.64	0.98
29	2.41	4.17	3.09	1.39
30	124.26	91.92	111.64	101.1
31	121.88	108.3	105.17	63.51
32	74.24	66.91	64.27	31.01
33	1.1	1.57	1.23	0.65
34	2.27	13.86	4.62	0.36
35	458.92	403.06	399.86	379.89
36	4.73	5.24	5.62	2.66
37	1.83	1.48	1.08	0.48
38	97.4	95.08	94.04	110.36
39	0.09	0.04	0.13	0.27
40	12.6	11.61	10.75	10.76
41	1.01	1.46	0.91	1.4
42	9.34	10.75	8.47	6.32
43	5.11	6.49	5.97	6.76
44	0.41	0.37	0.28	0.14
45	3.83	5.11	4.28	4.25
46	34.36	26.55	28.93	22.97
47	1.29	1.59	1.52	2.62
48	25.73	31.53	25.23	33.31
49	0.32	0.91	0.65	1.61
50	21.15	21.74	24.49	11.01
51	1.53	1.65	1.4	2.81

1				
2	5.55	7.94	5.9	5.76
3	0.89	1.34	1.01	0.26
4	0.08	0.4	0.18	0.17
5	37.45	35.87	37.88	17.15
6	74.6	52.69	106.49	82.63
7	1.85	1.22	1.09	1.3
8	3.05	3.33	3.03	2.15
9	0.88	1.69	1.15	0.69
10	0.88	1.69	1.15	0.69
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	1.58	4.09	1.72	1.72
15	4.21	3.9	5.59	5.59
16	2.9	4.08	3.66	4.4
17	2.96	2.6	2.87	3.03
18	0.17	0.49	0.26	0.89
19	3.38	2.64	3.05	3.11
20	0.25	0.44	0.65	0.29
21	0.25	0.44	0.65	0.29
22	2.93	2.78	2.7	1.97
23	0.87	1.72	1.69	2.72
24	0.87	1.72	1.69	2.72
25	107.13	129.62	124.9	152.78
26	7.16	8.75	7.05	6.49
27	8.93	13.1	13.55	8.85
28	0.21	0.21	0.19	0.43
29	0.66	0.56	0.42	0.44
30	1.03	0.94	0.99	0.28
31	1.03	0.94	0.99	0.28
32	2.74	7.8	2.23	1.18
33	1.25	3.91	2.49	1.77
34	0.0	0.06	0.05	0.03
35	10.99	19.39	13.15	9.58
36	10.99	19.39	13.15	9.58
37	10.86	18.36	10.23	8.5
38	13.12	18.51	12.81	10.28
39	1.22	1.11	1.48	0.79
40	165.11	217.32	200.09	189.27
41	48.35	43.05	52.07	46.22
42	48.35	43.05	52.07	46.22
43	84.57	118.63	109.08	243.46
44	6.71	4.78	5.89	4.77
45	0.88	2.14	1.62	5.83
46	0.38	1.14	0.77	8.12
47	3.19	5.55	3.24	3.77
48	3.19	5.55	3.24	3.77
49	74.52	105.28	82.09	129.84
50	0.21	0.52	0.58	0.22
51	0.66	0.66	0.75	0.26
52	57.08	61.22	67.25	68.6
53	1.41	1.68	1.46	1.01
54	1.41	1.68	1.46	1.01
55	0.0	0.0	0.0	0.0
56	0.0	0.03	0.05	0.06
57	40.46	34.72	44.9	41.95
58	92.5	87.48	102.88	136.55
59	3.81	3.23	3.66	2.17
60	8.98	11.47	9.23	7.29

1				
2	17.51	27.84	21.76	21.4
3	0.22	0.27	0.08	0.11
4	7.0	11.45	6.51	7.84
5	2.91	3.98	1.87	2.23
6	0.08	0.03	0.0	0.26
7	0.0	0.09	0.04	0.05
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.61	1.22	0.86	1.39
10	4.18	4.1	2.8	2.7
11	0.59	0.74	0.64	0.21
12	6.38	8.36	6.07	2.42
13	129.61	93.97	100.75	95.83
14	0.0	0.0	0.09	0.0
15	0.32	0.53	0.34	0.55
16	0.74	0.87	0.87	0.51
17	0.21	0.43	0.2	0.22
18	0.07	0.07	0.05	0.0
19	0.22	1.23	0.93	1.35
20	1.68	2.19	1.54	2.23
21	8.83	6.76	7.96	10.05
22	0.0	0.0	0.08	0.0
23	7.42	5.39	8.27	11.65
24	20.81	21.4	20.52	15.77
25	0.99	0.74	0.64	0.62
26	34.28	35.5	36.51	20.29
27	0.68	0.89	0.88	0.54
28	4.91	5.58	4.7	7.27
29	2.34	2.72	2.02	1.74
30	804.32	803.44	831.47	751.76
31	0.22	0.28	0.17	0.35
32	36.18	64.8	39.86	26.5
33	3.79	4.19	3.39	3.97
34	66.98	60.21	60.25	48.67
35	8.98	8.44	7.44	4.06
36	2.34	3.87	2.58	3.8
37	37.93	34.75	32.08	34.81
38	30.92	26.47	27.51	26.51
39	6.63	7.27	5.75	5.84
40	19.2	27.87	20.74	17.67
41	12.85	16.7	14.3	10.41
42	47.76	38.39	43.41	40.87
43	4.04	3.05	4.85	4.57
44	9.05	10.83	7.89	8.04
45	2.51	3.49	2.69	2.94
46	5.87	7.98	7.74	7.14
47	41.99	37.26	37.57	22.48
48	0.7	0.7	0.41	0.16
49	18.28	24.58	20.62	20.09
50	1.03	1.0	0.68	1.32
51	23.35	24.41	20.7	17.69



1				
2	50.7	41.16	46.14	40.33
3	2.98	2.74	2.35	2.12
4	0.06	0.13	0.05	0.13
5	5.32	7.48	5.06	4.98
6	0.07	0.17	0.05	0.17
7	0.77	1.07	1.01	0.77
8	0.65	0.44	0.55	0.98
9	3.71	4.98	4.55	4.31
10	5.52	2.93	6.02	5.39
11	5.61	7.26	6.13	6.21
12	26.58	28.94	21.58	20.61
13	57.63	82.93	51.61	129.09
14	13.47	9.91	12.84	9.38
15	2.65	3.84	2.25	2.62
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	13.96	20.0	15.81	11.88
20	12.95	10.69	11.71	8.27
21	1.05	2.09	1.02	0.89
22	0.77	1.34	1.05	0.52
23	3.18	4.15	3.4	3.15
24	26.55	22.18	23.49	26.08
25	9.3	9.12	10.35	4.21
26	0.13	0.0	0.2	0.0
27	1.61	0.75	1.41	0.78
28	1.6	1.57	1.76	0.53
29	4.98	5.54	4.47	3.33
30	5.49	5.81	4.93	4.09
31	0.11	0.51	0.3	0.06
32	1.68	1.75	2.02	1.63
33	3.03	2.98	3.15	1.92
34	0.88	0.95	0.54	0.62
35	108.12	104.46	96.13	80.99
36	1.01	1.27	1.1	0.72
37	1.19	1.37	1.12	2.33
38	3.84	4.37	3.99	3.71
39	2.05	2.93	1.17	3.25
40	7.38	3.89	8.14	4.96
41	16.44	28.67	15.47	10.99
42	0.0	0.03	0.0	0.0
43	0.59	1.3	1.01	0.98
44	10.77	9.1	11.61	10.17
45	4.98	5.33	3.84	3.51
46	3.39	4.1	3.66	4.25
47	2.53	1.83	1.96	4.76
48	4.66	5.04	4.54	2.11
49	2.35	1.82	1.87	1.31
50	2.12	2.64	2.13	2.51
51	8.0	8.4	9.03	13.51

1				
2	5.33	3.75	4.4	4.76
3	4.65	6.44	4.66	4.35
4	20.13	18.5	21.11	23.77
5	1.38	2.15	1.22	0.48
6	1.38	0.93	1.32	0.32
7	1.12	3.32	1.31	1.56
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.67	0.83	0.68	0.39
10	4.73	6.31	4.78	4.68
11	0.97	1.59	1.29	0.95
12	0.17	0.34	0.17	0.42
13	4.25	5.1	4.13	6.8
14	1.69	2.03	1.9	0.97
15	0.15	0.0	0.17	0.08
16	0.18	0.1	0.12	0.24
17	22.94	13.68	16.56	9.59
18	4.35	3.49	3.3	5.48
19	3.61	5.02	4.15	3.27
20	1.58	3.09	1.98	4.15
21	11.02	11.99	11.15	11.61
22	2.51	2.3	2.97	3.08
23	4.47	4.78	5.13	2.46
24	22.83	28.45	22.25	29.15
25	44.67	56.67	43.71	74.82
26	2.95	4.64	4.2	14.1
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	1.34	1.16	1.02	0.35
29	21.87	16.39	20.88	19.92
30	11.38	11.47	12.02	21.46
31	0.76	1.02	0.7	0.7
32	79.64	118.22	90.27	150.31
33	0.2	0.66	0.25	0.75
34	0.2	0.25	0.3	0.05
35	59.75	107.57	59.21	40.83
36	0.16	0.36	0.05	0.07
37	6.23	7.44	5.79	5.51
38	9.53	14.28	9.31	7.68
39	3.76	4.57	3.62	3.21
40	23.41	32.3	23.18	22.03
41	0.64	0.82	0.86	1.33
42	5.11	4.87	4.88	5.51
43	1.52	1.89	1.61	1.89
44	5.74	6.34	4.88	3.64
45	37.31	36.54	35.53	21.55
46	165.67	119.42	142.02	103.98
47	29.42	51.1	37.8	81.62
48	7.3	6.65	5.89	5.49
49	15.96	12.36	13.03	14.41
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	5.87	8.94	5.98	6.4

1				
2	3.67	3.79	2.99	3.93
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	8.97	7.14	7.75	10.22
5	17.95	19.93	19.11	15.26
6	0.84	1.64	0.86	0.55
7	0.37	0.82	1.28	0.59
8	2.11	2.38	2.45	1.58
9	0.04	0.04	0.06	0.0
10	2.19	7.19	14.57	9.68
11	1.96	3.95	2.73	2.13
12	1.65	2.44	2.14	1.99
13	0.14	0.34	0.29	0.2
14	0.27	0.47	0.18	0.57
15	0.16	0.43	0.4	0.55
16	2.92	11.98	5.82	1.47
17	1.98	2.39	2.85	1.74
18	0.99	2.12	1.87	1.59
19	14.26	26.9	25.72	21.6
20	0.21	0.36	0.22	0.52
21	0.1	0.3	0.15	0.1
22	3.79	2.89	3.49	3.83
23	1.01	1.68	1.23	0.77
24	0.67	1.32	0.74	1.41
25	112.52	138.44	111.88	105.01
26	0.1	0.34	0.37	0.35
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.8	1.43	1.46	1.36
29	2.84	6.9	3.88	3.69
30	0.77	0.39	0.51	0.93
31	3.54	4.18	4.42	4.91
32	1.05	1.38	1.13	2.43
33	0.11	0.11	0.0	0.0
34	5.69	6.85	5.25	4.32
35	1.81	1.96	1.61	2.4
36	5.7	8.86	6.36	6.28
37	2.12	2.03	1.73	1.81
38	0.03	0.2	0.05	0.11
39	393.37	630.42	623.44	817.98
40	4.38	5.49	4.07	3.67
41	0.15	0.35	0.37	0.26
42	1.52	3.0	2.13	3.24
43	45.14	76.21	51.2	51.32
44	118.68	123.64	116.03	92.29
45	19.88	19.42	22.06	14.05
46	15.54	15.31	14.0	13.67
47	5.55	3.23	4.35	6.1
48	5.25	5.84	5.41	5.43
49	13.37	11.26	12.16	11.92
50	0.68	0.49	0.37	0.08
51	0.32	0.75	0.51	0.66

1				
2	0.3	0.49	0.48	0.27
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	1.13	0.95	1.09	0.47
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	3.92	2.6	3.53	5.18
7	1.82	1.97	1.88	1.69
8	24.7	22.39	22.93	23.87
9	0.28	0.23	0.17	0.18
10	0.89	1.53	1.57	1.22
11	21.32	13.36	17.42	15.75
12	15.9	15.08	13.57	9.58
13	8.58	9.71	6.67	5.39
14	5.65	6.2	5.82	4.23
15	0.26	0.23	0.25	0.52
16	1.02	0.34	1.0	1.51
17	0.48	0.11	0.57	1.24
18	2.54	2.1	1.91	6.59
19	51.72	51.89	49.7	51.44
20	31.14	32.7	29.43	22.96
21	4.55	4.42	4.84	2.99
22	0.18	0.33	0.21	0.14
23	96.1	120.82	80.87	50.15
24	6.09	6.5	7.55	8.38
25	46.01	29.36	36.03	13.26
26	10.97	10.79	10.19	9.56
27	20.88	13.48	20.49	21.61
28	3.35	3.57	3.59	1.49
29	1.95	1.38	1.93	2.65
30	99.44	97.99	79.62	56.15
31	0.75	0.76	0.34	0.63
32	12.24	14.77	13.58	13.88
33	0.0	0.0	0.0	0.05
34	23.83	22.31	21.86	21.88
35	0.0	0.0	0.0	0.12
36	4.26	5.23	3.78	4.74
37	0.13	0.21	0.19	0.27
38	13.07	11.73	12.36	10.08
39	1.88	2.35	2.25	0.98
40	323.44	239.05	308.04	219.05
41	12.09	18.36	15.72	9.6
42	3.11	2.85	2.71	3.06
43	62.7	72.52	59.15	57.62
44	1.05	1.64	1.37	1.73
45	5.64	3.62	5.07	3.22
46	8.89	11.93	7.04	7.8
47	5.45	4.9	5.2	5.6
48	341.63	551.03	435.98	513.89
49	5.4	5.51	3.23	3.62
50	8.14	8.98	9.27	4.35
51	2760.65	2896.38	3410.12	3073.33

1				
2	2.12	2.5	2.07	0.84
3	7.37	7.25	5.97	6.64
4	11.59	10.31	11.67	10.31
5	9.92	7.81	8.79	8.26
6	22.08	28.62	27.12	31.69
7	4.82	4.25	4.63	2.89
8	3.19	2.16	2.18	1.72
9	53.42	59.96	61.12	73.62
10	39.38	44.96	36.17	31.89
11	5.18	6.99	6.04	4.73
12	8.05	6.77	6.61	9.21
13	0.8	0.7	0.51	0.63
14	13.57	10.16	12.44	10.99
15	10.43	6.22	8.26	7.87
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	4.1	5.35	4.04	4.15
18	1.78	2.18	1.92	1.55
19	3.31	3.74	2.86	1.95
20	1.72	4.62	2.76	1.14
21	1.18	4.27	2.45	1.68
22	3.41	5.11	2.74	8.05
23	0.09	0.09	0.13	0.09
24	1.38	1.72	1.51	1.05
25	1.06	1.66	1.42	1.7
26	10.19	11.9	9.96	9.76
27	4.95	5.27	4.29	4.23
28	0.31	0.85	0.74	0.37
29	27.0	24.62	23.95	24.29
30	0.45	0.6	0.34	0.31
31	0.28	0.37	0.37	0.26
32	0.53	0.27	0.47	0.6
33	10.97	12.31	11.41	4.76
34	0.63	1.14	0.72	0.66
35	9.93	9.8	10.78	8.9
36	2.93	2.71	2.17	1.45
37	3.78	4.67	4.1	2.04
38	1.27	1.36	1.41	0.28
39	0.63	0.56	0.45	0.37
40	3.59	1.98	1.79	1.35
41	8.24	5.3	6.56	6.35
42	0.93	2.25	1.4	1.74
43	0.74	0.94	0.69	0.6
44	11.34	11.68	11.61	13.23
45	3.17	2.03	2.47	3.5
46	40.29	34.06	36.65	34.24
47	0.34	0.39	0.46	0.98
48	35.91	42.2	43.42	23.66
49	1.16	1.65	1.49	1.18
50	18.3	21.56	23.03	11.58
51	1.24	1.18	1.33	2.29

1				
2	1.76	2.82	1.89	2.29
3	9.01	10.39	9.59	5.44
4	1.06	1.67	0.94	1.48
5	8.03	5.0	5.07	3.96
6	7.18	8.39	6.69	5.48
7	3.01	3.69	2.68	2.17
8	0.06	0.17	0.19	0.24
9	0.03	0.22	0.0	0.35
10	2.89	2.43	2.69	2.47
11	1.35	1.37	1.32	0.47
12	2.14	3.46	1.75	2.12
13	10.16	11.27	9.59	8.3
14	74.32	56.86	67.14	52.12
15	0.06	0.0	0.0	0.0
16	2.25	3.3	2.91	2.68
17	0.29	0.39	0.18	0.35
18	4.06	4.72	4.72	2.62
19	0.59	0.0	0.09	0.37
20	0.36	0.99	0.16	0.16
21	0.75	0.59	0.57	0.43
22	4.82	12.8	5.26	4.49
23	3.13	5.47	4.17	5.37
24	3.49	4.78	3.77	1.82
25	8.25	6.57	6.04	6.33
26	2.72	3.46	2.61	4.02
27	71.96	72.4	58.94	91.39
28	3.36	4.02	2.9	2.44
29	27.58	17.39	26.0	23.97
30	5.7	7.74	4.44	7.39
31	1.82	2.06	1.93	1.7
32	9.76	5.34	5.45	5.35
33	0.11	0.06	0.21	0.12
34	12.58	23.31	10.41	4.53
35	132.31	136.48	110.25	170.52
36	7.94	8.04	7.7	8.38
37	3.77	3.23	2.83	2.76
38	0.0	0.08	0.25	0.44
39	0.32	0.81	0.6	0.55
40	4.96	5.48	5.69	6.42
41	4.74	4.65	3.77	2.66
42	5.51	5.11	3.55	1.53
43	7.94	10.97	10.09	11.0
44	16.38	12.81	14.06	10.55
45	0.32	1.31	0.86	1.02
46	19.12	34.58	20.49	27.06
47	1.87	1.48	2.45	1.1
48	10.06	11.75	9.59	13.67
49	0.0	0.11	0.04	0.18
50	4.35	4.33	4.61	3.39
51	16.74	17.45	15.08	17.95

1				
2	48.76	88.68	50.55	28.19
3	8.9	11.25	8.77	9.44
4	81.42	102.8	73.53	86.16
5	2.53	2.26	2.07	2.05
6	0.56	1.46	0.79	2.2
7	19.17	15.87	13.85	11.06
8	18.87	16.1	15.71	12.9
9	8.71	8.58	7.59	7.0
10	1.57	3.46	1.93	1.44
11	4.59	3.86	3.99	3.32
12	28.52	25.73	20.69	18.44
13	38.73	62.7	44.27	58.97
14	0.61	0.85	0.75	1.03
15	7.83	4.89	5.64	5.75
16	33.31	26.18	24.67	16.32
17	0.45	0.61	0.27	0.8
18	21.03	15.93	20.77	15.16
19	3.14	2.33	2.09	1.14
20	4.44	4.6	4.42	1.96
21	16.44	17.86	14.82	15.22
22	0.5	0.73	0.62	0.62
23	0.0	0.35	0.27	0.37
24	21.39	19.91	20.56	17.85
25	9.0	5.97	8.79	9.27
26	12.41	24.72	15.19	32.9
27	2.74	4.03	3.38	2.77
28	5.59	13.02	7.25	19.33
29	0.41	1.56	1.52	0.66
30	11.5	14.93	10.49	8.05
31	13.12	17.73	11.77	11.87
32	15.3	23.1	15.25	9.78
33	0.05	0.05	0.0	0.11
34	2.85	3.49	4.31	3.72
35	1.48	1.85	1.06	2.02
36	1.57	2.18	1.7	2.34
37	2.35	3.18	3.12	2.32
38	51.28	57.63	52.23	39.66
39	0.78	1.61	0.85	1.07
40	18.14	17.13	16.71	17.97
41	1.25	1.26	1.05	1.09
42	1.51	1.87	2.03	1.52
43	15.93	13.66	15.86	19.73
44	59.71	62.39	53.17	68.09
45	1.28	1.79	1.68	1.08
46	0.32	0.65	0.28	0.43
47	27.66	43.8	30.81	29.08
48	5.91	23.97	7.33	3.56
49	10.13	10.78	11.06	6.14
50	7.41	8.83	8.27	6.55
51	18.63	15.76	16.71	10.02

1				
2	2.83	3.46	2.25	4.54
3	0.22	1.0	0.51	0.34
4	0.49	0.57	0.16	0.22
5	1.86	3.31	1.95	3.19
6	13.12	10.5	12.75	12.36
7	15.34	10.5	12.4	10.18
8	6.75	5.85	5.56	4.95
9	0.09	0.56	0.49	0.29
10	4.52	4.29	4.42	4.36
11	3.54	3.92	3.96	2.93
12	110.72	123.72	121.37	107.18
13	7.79	7.51	7.5	6.35
14	22.32	16.58	22.44	17.57
15	0.07	0.13	0.05	0.07
16	7.73	12.82	10.35	7.88
17	0.13	0.07	0.15	0.14
18	3.21	4.5	3.05	2.36
19	0.45	0.79	0.34	0.47
20	2.42	5.58	1.84	2.44
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.05	0.21	0.04	0.0
23	27.49	43.49	30.37	45.57
24	1.04	4.04	0.74	2.26
25	0.06	0.12	0.23	0.32
26	3.96	3.5	3.85	2.59
27	2.8	4.24	3.06	2.84
28	1.36	1.17	1.12	1.54
29	0.87	1.2	1.15	1.21
30	12.35	21.06	11.29	16.98
31	7.81	8.89	7.77	6.75
32	10.85	10.25	10.26	8.19
33	37.43	30.15	38.02	36.65
34	0.2	0.32	0.06	0.08
35	0.58	1.17	1.32	2.49
36	9.44	12.52	10.28	9.88
37	1.82	2.35	1.0	1.75
38	2.79	2.82	3.08	2.51
39	8.85	13.36	8.73	17.92
40	4.56	7.31	5.77	4.32
41	0.1	0.2	0.2	0.21
42	0.1	0.2	0.46	0.42
43	0.08	0.17	0.19	0.09
44	4.37	7.75	5.5	3.63
45	1.06	1.67	1.08	1.7
46	5.13	4.06	5.16	2.05
47	5.17	4.59	4.86	4.32
48	0.49	0.5	0.47	0.77
49	0.13	0.26	0.1	0.3
50	0.62	0.42	0.22	0.48
51	90.42	64.81	74.8	93.76



1				
2	2.29	2.85	2.05	1.27
3	2.79	1.99	2.45	1.93
4	0.26	0.38	0.4	0.47
5	0.71	1.28	1.56	0.37
6	15.5	18.59	16.95	12.69
7	0.13	0.22	0.14	0.14
8	3.99	4.02	3.36	3.04
9	2.03	4.33	2.22	1.48
10	0.0	0.0	0.0	0.24
11	3.94	6.48	4.63	4.35
12	1.54	1.57	1.62	1.79
13	12.12	22.91	12.21	15.84
14	6.54	7.02	4.96	2.82
15	0.62	0.68	0.61	0.65
16	5.29	4.5	5.34	7.46
17	2.99	2.91	2.66	3.39
18	7.67	10.24	6.48	7.82
19	19.4	24.09	17.31	15.34
20	11.53	16.45	11.32	10.71
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	5.59	18.76	5.03	2.61
23	1.9	1.54	1.45	1.36
24	1.16	0.84	1.05	1.09
25	0.0	0.08	0.0	0.08
26	0.04	0.11	0.11	0.04
27	1.46	1.97	2.11	1.41
28	22.81	18.17	25.01	22.18
29	0.0	0.15	0.0	0.0
30	0.0	0.31	0.09	0.28
31	17.16	13.45	18.35	8.33
32	7.97	26.98	20.7	9.29
33	0.0	0.0	0.03	0.04
34	12.89	13.15	11.43	24.34
35	0.49	0.55	0.21	0.52
36	0.24	0.41	0.39	0.32
37	1.59	2.32	1.75	1.45
38	0.82	1.13	0.57	0.39
39	0.31	0.59	0.6	0.67
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	42.2	42.55	34.78	47.66
42	0.35	0.42	0.35	0.51
43	0.0	0.09	0.03	0.05
44	0.0	0.56	0.17	0.47
45	6.99	5.17	5.91	4.75
46	0.35	0.49	0.27	0.15
47	2.71	4.9	5.1	3.74
48	0.22	0.18	0.24	0.09
49	0.14	0.29	0.25	0.2
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	6.66	13.48	5.43	10.51

1				
2	0.16	0.58	0.12	0.17
3	1.07	2.71	1.1	1.4
4	0.34	1.18	0.52	0.5
5	0.17	0.22	0.23	0.09
6	8.59	6.99	6.64	7.41
7	0.06	0.06	0.09	0.0
8	1.76	2.25	2.12	0.81
9	1.56	1.42	2.08	4.65
10	3.26	4.4	2.99	2.36
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	1.77	2.03	1.47	0.88
13	8.21	8.48	7.33	4.64
14	2.67	3.23	2.55	3.19
15	3.35	4.53	4.32	5.64
16	0.0	0.12	0.37	0.0
17	0.0	0.0	0.06	0.0
18	6.23	7.74	4.53	5.0
19	2.23	3.92	2.48	3.07
20	0.0	0.08	0.06	0.0
21	0.93	1.45	1.28	1.11
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	12.67	12.87	12.06	6.2
24	4.14	8.54	5.6	2.63
25	1.28	2.24	1.32	1.09
26	1.11	1.28	1.34	0.61
27	0.0	0.07	0.06	0.08
28	0.0	0.09	0.0	0.0
29	38.69	33.17	36.41	22.58
30	3.66	6.3	3.19	2.23
31	0.3	0.48	0.43	0.9
32	6.59	8.09	7.8	0.83
33	3.69	4.14	3.97	2.97
34	3.29	4.16	3.0	2.67
35	10.39	9.96	9.77	5.65
36	0.84	1.15	1.12	1.25
37	8.02	9.72	9.54	11.98
38	2.7	2.88	3.38	1.91
39	0.45	0.34	0.77	0.27
40	0.0	0.06	0.36	0.25
41	0.26	0.23	0.39	0.2
42	61.28	90.72	87.8	81.27
43	1.42	1.54	1.9	1.84
44	6.66	8.27	6.53	7.28
45	3.54	2.78	3.69	3.63
46	4.1	5.17	3.93	5.26
47	0.0	0.0	0.0	0.22
48	0.52	0.93	0.66	0.24
49	27.29	25.09	26.51	24.52
50	9.88	8.9	9.4	8.22
51	5.8	3.67	4.16	4.04

1				
2	10.04	10.74	8.3	5.72
3	0.44	0.49	0.33	0.37
4	9.67	9.18	8.94	9.56
5	3.85	3.27	2.7	4.34
6	2.2	2.84	2.19	2.16
7	1.88	2.74	2.15	1.22
8	0.55	0.54	0.52	0.26
9	0.96	2.32	1.43	1.36
10	0.72	0.97	0.64	0.59
11	5.49	5.82	4.97	5.4
12	2.41	1.62	2.03	1.47
13	34.9	38.09	38.03	45.8
14	0.17	0.52	0.13	0.09
15	153.55	187.79	123.92	101.21
16	25.13	31.58	28.98	22.07
17	6.36	5.71	5.45	5.36
18	2.08	1.15	1.67	1.53
19	32.58	38.94	34.39	39.54
20	0.88	1.08	0.7	0.25
21	7.02	10.27	7.22	4.35
22	103.17	120.33	110.99	93.98
23	203.57	189.03	187.14	312.48
24	0.97	1.34	1.18	0.45
25	1.42	1.94	1.27	0.6
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	3.26	3.67	2.3	1.27
28	0.27	0.43	0.24	0.11
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.11	0.11	0.2	0.33
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.09	0.0	0.07	0.0
35	0.8	1.1	1.0	1.14
36	0.0	0.29	0.0	0.0
37	1.13	1.24	0.69	0.95
38	1.37	1.99	1.68	1.43
39	0.39	0.79	1.32	1.07
40	0.14	0.2	0.0	0.14
41	4.19	6.59	5.09	2.59
42	0.05	0.28	0.21	0.1
43	0.73	0.9	0.52	0.49
44	0.41	0.64	0.37	0.47
45	14.32	12.35	12.65	11.97
46	8.09	7.27	6.54	8.07
47	586.4	531.82	483.19	434.45
48	1.25	1.55	1.92	1.84
49	13.94	12.75	11.43	12.82
50	1.32	2.56	1.05	1.19
51	5.42	2.36	4.48	2.57

1				
2	3.18	3.89	3.3	2.05
3	0.47	0.93	0.44	0.08
4	1.21	2.08	1.71	1.81
5	0.38	1.34	0.48	0.53
6	5.04	5.96	3.11	3.52
7	0.77	0.74	0.49	0.94
8	1.49	1.78	1.57	0.96
9	200.75	245.79	209.14	325.98
10	1.52	1.75	1.69	4.28
11	25.56	22.83	21.81	22.82
12	13.37	18.66	14.86	7.57
13	27.2	23.03	33.53	12.74
14	2.76	1.88	2.78	2.6
15	6.19	5.71	5.75	4.73
16	11.25	21.49	13.9	22.11
17	3.9	5.03	5.0	5.43
18	5.42	5.79	4.71	3.78
19	0.96	1.49	0.49	0.74
20	0.95	0.95	0.53	1.36
21	0.08	0.08	0.19	0.76
22	7.15	5.61	6.28	4.03
23	6.96	6.11	4.93	2.7
24	4.69	7.08	4.82	3.28
25	5.05	5.77	4.56	1.89
26	13.33	12.06	10.43	8.68
27	1.3	1.85	0.99	1.47
28	45.52	49.45	49.28	52.66
29	0.0	0.09	0.13	0.0
30	90.95	70.34	77.31	52.88
31	15.32	15.23	12.94	11.25
32	1.9	4.04	2.9	2.9
33	2.23	4.44	2.77	2.9
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	3.36	5.07	3.26	2.79
36	1.84	2.61	1.7	1.96
37	7.7	7.14	7.09	9.26
38	28.23	31.51	29.85	25.85
39	0.15	0.51	0.42	0.1
40	4.65	5.86	3.24	3.73
41	3.93	7.33	4.99	1.06
42	14.58	23.97	16.81	8.42
43	1.71	2.0	1.77	1.5
44	0.83	3.04	1.36	2.01
45	0.86	1.37	0.59	1.19
46	42.05	33.48	48.81	39.82
47	0.37	0.23	0.23	0.55
48	5.13	6.39	6.5	7.57
49	3.64	4.12	3.91	3.42
50	20.44	19.97	19.76	20.68
51	0.26	0.33	0.15	0.48

1				
2	10.07	10.33	9.49	5.14
3	2.37	2.19	2.61	2.04
4	36.02	35.44	38.78	32.93
5	17.79	22.39	19.4	10.34
6	0.0	0.06	0.04	0.12
7	1.29	1.61	1.77	1.58
9	86.65	78.39	78.81	70.83
10	7.97	9.07	6.27	4.4
11	286.65	249.98	200.1	74.62
12	3.33	2.63	2.77	2.85
13	6.13	10.23	5.8	9.61
14	0.22	0.18	0.17	0.23
15	1.43	2.96	1.63	1.76
16	19.28	14.96	15.4	12.61
17	205.54	242.53	240.48	107.54
18	0.45	0.75	0.46	0.51
19	1.57	2.22	1.32	1.64
20	0.08	0.0	0.0	0.0
21	3.28	4.73	3.26	1.91
22	2.14	3.91	2.15	2.39
23	14.79	20.06	12.99	12.14
24	0.2	0.13	0.05	0.48
25	0.11	0.11	0.12	0.11
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	4.68	2.61	3.71	3.41
28	10.29	11.03	9.41	6.65
29	351.85	476.67	298.8	342.44
30	0.04	0.0	0.03	0.04
31	0.23	0.93	0.61	0.48
32	46.47	38.81	57.5	125.93
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	32.51	33.56	35.04	63.98
35	6.56	3.63	6.68	2.21
36	43.22	32.86	46.57	16.66
37	9.53	5.72	7.78	23.94
38	2.99	4.07	3.81	5.4
39	0.07	0.07	0.1	0.11
40	0.77	0.41	0.46	0.13
41	0.27	0.61	0.39	0.41
42	0.32	1.0	0.58	0.42
43	18.23	16.87	15.74	15.25
44	2.06	0.85	1.21	1.77
45	0.18	0.48	0.36	0.74
46	7.66	7.29	6.7	3.91
47	24.08	25.31	25.37	20.59
48	1.42	0.87	1.45	1.45
49	3.03	4.53	3.81	3.61
50	1.82	1.62	1.22	1.35
51	59.64	65.31	53.39	122.91
52	20.61	23.16	23.39	19.33

1				
2	8.64	9.06	8.62	8.72
3	0.68	0.41	0.52	0.92
4	3.94	3.27	3.53	4.95
5	8.23	9.01	8.29	13.85
6	2.12	2.75	2.52	3.59
7	0.12	0.0	0.05	0.0
8	13.13	12.8	10.09	9.17
9	1.41	0.6	0.62	0.54
10	0.82	2.39	1.68	1.54
11	36.67	40.51	36.73	27.52
12	0.05	0.08	0.04	0.06
13	0.74	1.25	0.69	1.04
14	3.92	4.12	3.05	2.78
15	10.59	13.75	10.04	9.19
16	0.85	1.31	1.3	0.79
17	15.37	16.35	14.78	16.02
18	2.7	2.93	2.13	1.02
19	3.0	4.84	2.37	1.85
20	0.7	1.32	0.73	1.0
21	33.44	47.32	36.02	39.92
22	5.35	5.83	4.87	4.24
23	1.0	1.56	0.88	2.24
24	6.47	5.87	5.61	4.2
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	4.01	6.37	4.93	4.64
27	5.38	7.59	5.5	5.21
28	5.1	4.76	4.29	4.67
29	13.16	11.79	11.23	8.62
30	0.6	1.64	1.76	1.89
31	2.18	1.71	1.75	1.48
32	131.24	140.57	119.68	191.16
33	2.5	2.57	2.36	2.3
34	38.47	34.25	37.77	19.63
35	501.35	667.66	476.57	656.56
36	15.9	25.17	19.2	14.73
37	0.49	1.17	0.57	0.51
38	6.92	6.53	5.13	7.12
39	3.34	3.89	2.85	2.54
40	0.09	0.57	0.57	0.59
41	0.84	1.26	0.91	0.38
42	1.58	2.53	3.51	1.62
43	1.1	1.37	1.91	0.31
44	0.7	0.94	1.02	0.49
45	214.88	21.16	298.51	2.72
46	39.16	47.1	36.76	19.99
47	0.59	0.89	0.48	0.66
48	0.99	2.38	1.08	1.53
49	13.9	15.62	13.23	9.81
50	0.44	0.96	0.56	1.28
51	7.56	8.72	7.21	9.08

1				
2	18.48	20.94	15.61	24.25
3	10.63	26.68	28.71	8.67
4	3.54	3.89	3.56	5.29
5	0.34	0.34	0.16	0.14
6	7.21	7.43	8.16	4.47
7	3.5	4.12	4.61	5.58
8	19.83	15.42	16.88	20.16
9	0.09	0.0	0.28	0.1
10	5.44	6.31	5.34	5.3
11	0.0	0.13	0.16	0.04
12	1.95	1.31	2.52	1.67
13	0.27	0.0	0.2	0.07
14	2.87	7.25	2.92	4.57
15	0.69	1.61	0.76	0.41
16	9.74	9.13	9.19	2.75
17	0.14	0.0	0.05	0.0
18	0.29	0.38	0.29	0.26
19	0.96	2.21	1.53	1.31
20	5.21	9.37	6.62	8.8
21	1.3	1.63	1.61	1.66
22	0.37	1.21	0.84	3.0
23	62.94	92.87	70.98	143.34
24	1.17	2.3	1.79	1.02
25	11.7	48.02	17.2	1.47
26	4.43	5.86	4.31	3.98
27	0.0	0.0	0.0	0.08
28	0.88	1.23	1.6	1.79
29	572.55	449.07	778.2	691.03
30	1.61	2.89	2.6	1.48
31	8.13	9.02	6.03	4.73
32	217.21	218.09	203.47	174.91
33	0.0	0.0	0.0	0.08
34	7.79	6.34	7.29	4.71
35	4.01	4.7	4.24	3.25
36	0.34	0.41	0.51	0.14
37	0.07	0.14	0.11	0.29
38	96.83	104.84	100.87	82.31
39	44.37	42.03	40.84	21.04
40	3.4	6.19	4.96	5.79
41	0.17	0.61	0.0	0.45
42	0.0	0.13	0.24	0.0
43	2.36	4.84	2.75	1.67
44	2.63	3.32	2.5	3.0
45	32.19	37.89	23.21	14.19
46	0.0	0.04	0.0	0.04
47	197.38	166.3	203.24	103.65
48	1.74	3.43	2.98	4.88
49	0.14	0.28	0.11	0.15
50	0.49	1.17	0.72	2.07
51	0.77	1.6	1.13	1.52

1				
2	13.75	17.18	14.88	18.49
3	4.11	4.39	4.54	8.89
4	1.01	1.81	0.97	1.09
5	1.12	1.29	1.02	0.79
6	9.41	7.2	7.04	6.73
8	1.87	2.62	1.77	1.76
9	2.35	2.26	1.93	2.14
10	0.38	0.25	0.52	0.4
11	0.22	0.17	0.08	0.06
12	17.2	31.67	20.85	22.33
13	1.25	4.41	1.4	0.54
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.78	1.19	1.05	0.47
16	3.66	4.16	3.81	2.11
17	31.26	32.36	31.15	30.36
18	0.16	0.7	0.53	0.45
19	11.53	14.91	13.98	11.99
20	0.19	0.26	0.19	0.13
21	0.77	1.88	0.8	0.48
22	0.27	1.21	0.38	0.1
23	0.16	0.05	0.08	0.06
24	0.38	0.35	0.6	0.18
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	14.65	8.04	10.88	5.07
27	1.72	2.4	2.0	1.24
28	706.44	760.02	664.85	334.51
29	7.28	6.09	5.07	4.55
30	0.0	0.0	0.06	0.0
31	17.35	17.87	17.41	18.0
32	0.06	0.13	0.19	0.07
33	0.52	0.76	0.54	0.71
34	1.74	2.71	1.33	2.29
35	0.45	1.1	0.68	0.4
36	3.73	4.25	4.66	3.28
37	5.6	5.23	5.09	4.14
38	0.57	0.55	0.62	0.62
39	1.04	1.47	1.27	1.15
40	4.75	4.88	4.73	4.4
41	0.13	0.35	0.2	0.09
42	6.95	7.07	5.74	2.99
43	1.99	2.58	2.23	1.9
44	9.52	10.72	7.73	7.9
45	0.71	0.22	0.58	0.28
46	0.08	0.25	0.1	0.48
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	139.76	96.39	114.71	142.0
49	0.79	0.8	1.76	0.33
50	0.14	1.0	0.25	0.15
51	40.23	38.19	35.26	19.84
52	96.91	66.82	73.65	148.44



1				
2	931.11	919.05	977.95	1540.3
3	10.41	10.61	11.15	6.28
4	0.26	0.19	0.0	0.13
5	1.98	1.91	1.71	2.64
6	598.17	563.62	435.66	681.85
7	603.98	579.98	473.39	773.27
9	4.58	5.78	3.92	4.12
10	0.95	1.06	0.51	1.37
11	0.82	0.91	1.08	1.22
12	0.13	0.06	0.0	0.0
14	1.82	1.78	1.95	1.43
15	0.68	0.79	1.07	0.44
16	11.0	10.92	10.17	9.4
17	14.29	15.54	13.53	13.14
18	29.03	30.02	29.46	23.95
19	19.97	16.29	14.43	33.81
21	14.48	11.18	12.58	8.65
22	1.3	1.53	1.15	1.3
23	1.87	2.55	2.24	2.08
24	0.16	0.47	0.4	0.33
26	0.72	0.65	0.71	0.62
27	0.39	0.76	0.73	0.21
28	0.52	0.29	0.74	0.42
29	2.26	2.85	2.42	1.96
31	0.46	0.53	0.3	0.2
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	17.5	30.09	19.75	21.36
34	2.68	4.5	2.79	1.87
35	6.2	6.94	5.95	7.01
36	34.23	27.86	32.9	34.47
38	5.87	3.62	4.91	6.9
39	2.07	3.25	2.38	1.59
40	0.62	0.31	0.39	0.0
41	10.41	8.38	6.66	7.46
42	0.24	0.29	0.44	0.3
44	25.36	27.92	24.58	26.54
45	0.67	0.83	0.57	3.04
46	0.98	1.97	1.6	1.02
47	0.05	0.24	0.18	0.1
49	8.42	11.23	8.62	5.88
50	1.55	2.33	1.84	1.47
51	1.49	2.4	1.69	1.58
52	0.14	0.0	0.0	0.0
53	0.32	1.52	0.53	0.17
54	7.53	7.09	8.71	5.95
56	11.38	12.61	14.12	9.84
57	3.48	4.2	3.21	6.47
58	0.1	0.24	0.31	0.32
59	21.53	31.96	34.71	27.73
60	8.63	10.23	7.06	5.87

1				
2	4.73	6.93	5.17	5.49
3	0.12	0.55	0.78	0.54
4	0.44	1.07	0.72	0.87
5	0.75	1.34	1.08	2.13
6	2.65	6.61	4.36	21.51
7	0.07	0.07	0.0	0.0
9	132.76	129.09	123.16	142.03
10	0.19	2.69	0.39	0.13
11	208.08	200.59	271.68	223.26
12	0.48	0.53	0.58	1.04
14	8919.71	7053.08	8804.24	12338.1
15	58.94	47.22	55.56	94.7
16	31.0	53.71	46.36	130.23
17	0.16	0.33	0.25	0.25
18	25.81	22.94	22.93	11.62
20	0.12	0.12	0.14	0.06
21	0.0	0.0	0.06	0.0
22	2.36	3.0	3.07	3.07
23	557.37	610.96	452.41	1878.7
24	66.53	60.01	67.59	52.0
26	7.5	16.04	17.42	8.99
27	0.93	1.52	1.07	1.36
28	20.06	28.58	21.28	13.55
29	34.57	42.91	31.12	52.78
30	1.89	3.42	2.27	1.67
31	1.38	1.18	1.17	0.48
32	0.24	0.21	0.18	0.22
34	8.07	12.59	10.16	5.33
35	2.95	3.85	2.49	2.75
36	0.0	0.0	0.0	0.0
38	9.44	8.19	8.79	6.35
39	0.23	0.06	0.13	0.06
40	1.76	1.26	1.26	0.76
41	0.31	0.49	0.34	0.19
42	3.73	7.22	6.07	6.36
44	1.86	2.59	1.22	0.87
45	4.08	7.97	4.69	4.64
46	3.66	4.02	3.1	2.4
47	7.98	5.04	6.11	4.53
49	0.13	0.0	0.0	0.0
50	2.0	3.28	2.27	2.79
51	0.43	0.58	0.55	0.45
52	56.59	67.81	69.74	81.58
53	1.75	2.99	2.83	4.87
54	12.03	14.44	12.17	8.04
56	0.18	0.65	0.56	1.34
57	0.23	1.32	0.65	1.75
58	0.76	0.8	0.77	0.52
59	1132.51	1130.82	1152.8	1191.26
60	3.32	3.83	3.26	2.63

1				
2	1.26	1.07	1.06	1.04
3	0.81	0.89	0.7	1.24
4	0.0	0.17	0.13	0.0
5	0.0	0.07	0.1	0.0
6	1.84	1.71	1.59	1.11
7	9.25	13.62	9.99	8.27
8	18.47	21.66	22.6	19.82
9	3.59	5.25	3.51	3.26
10	1.12	2.52	1.81	1.17
11	0.62	0.67	0.81	0.6
12	0.5	0.85	1.04	0.77
13	2.99	6.95	2.85	2.83
14	0.34	0.4	0.42	0.16
15	4.26	7.36	4.83	5.93
16	8.09	8.03	7.32	5.37
17	0.91	2.33	1.39	0.89
18	1.52	2.57	1.92	2.49
19	15.32	14.43	18.19	14.22
20	5.77	5.91	7.07	6.26
21	2.59	5.1	6.69	18.98
22	9.82	8.76	7.23	6.72
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.08	0.15	0.03	0.08
25	0.1	0.1	0.23	0.43
26	3.36	4.45	2.94	1.68
27	10.25	12.73	10.99	7.66
28	16.64	21.21	20.02	38.79
29	0.0	0.17	0.0	0.0
30	5.65	5.94	5.44	5.1
31	2.66	3.96	3.11	3.55
32	5.07	7.12	4.92	5.92
33	0.11	0.69	0.0	0.36
34	0.83	1.23	1.17	1.06
35	3.79	3.26	3.42	1.81
36	6.24	6.46	5.64	5.05
37	7.64	9.08	6.53	3.12
38	7.92	10.33	6.23	6.82
39	0.08	0.14	0.1	0.2
40	27.21	35.05	24.55	22.06
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	0.77	1.06	0.97	1.91
43	0.19	0.69	0.38	0.52
44	8.72	9.12	7.9	7.71
45	14.34	5.66	12.08	9.84
46	0.67	0.37	0.37	1.11
47	0.5	0.57	0.31	1.25
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	24.75	21.25	22.16	21.12
50	1.16	2.09	1.08	0.61
51	1.14	2.55	1.73	2.42

1				
2	0.09	0.03	0.07	0.06
3	0.93	1.31	0.71	0.97
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.37	1.06	0.43	0.55
6	139.57	129.49	121.26	101.03
7	1.04	1.14	0.76	1.54
8	0.0	0.18	0.05	0.19
9	2.13	1.92	2.07	2.47
10	3.65	5.71	3.45	2.05
11	1.91	1.48	1.4	1.82
12	0.87	0.8	0.65	0.89
13	70.04	176.38	120.38	48.22
14	1.24	1.94	1.29	0.59
15	0.55	0.36	0.29	0.45
16	3.07	2.76	2.66	2.33
17	35.44	38.49	40.32	51.27
18	3.66	2.7	3.16	2.15
19	6.29	5.96	5.06	7.35
20	10.76	12.15	14.12	15.14
21	0.0	0.05	0.06	0.0
22	9.03	9.05	8.34	4.86
23	0.22	0.4	0.25	0.3
24	0.0	0.0	0.1	0.0
25	7.02	6.38	6.0	4.86
26	0.59	1.34	0.45	0.39
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.08	0.15	0.06	0.0
29	3.41	4.9	3.75	2.28
30	3.58	4.38	2.78	2.65
31	6.0	8.63	5.23	2.35
32	3.51	3.52	3.03	2.02
33	1.04	1.43	1.18	0.83
34	0.0	0.18	0.41	0.09
35	5.58	5.03	4.32	1.92
36	0.39	0.54	0.56	0.46
37	0.92	1.33	1.06	0.94
38	0.29	0.4	0.3	0.11
39	0.63	0.7	0.83	0.24
40	7.83	5.68	8.06	6.57
41	23.27	14.41	19.56	20.21
42	0.23	0.36	0.34	2.62
43	9.22	10.25	8.2	9.69
44	11.28	7.77	9.27	9.14
45	1.39	1.33	1.06	0.76
46	8.03	7.25	8.91	8.22
47	4.22	3.84	3.16	3.88
48	0.42	0.49	0.6	0.44
49	4.39	3.69	2.97	6.26
50	3.95	3.26	4.38	3.19
51	5.51	5.88	5.57	2.58

1				
2	8.12	9.6	7.73	6.2
3	0.22	0.22	0.22	0.61
4	0.63	0.79	0.44	0.22
5	0.61	0.39	0.76	0.64
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	1.2	0.93	0.89	0.81
9	6.35	6.78	6.09	6.91
10	0.48	0.4	0.55	0.0
11	0.2	0.4	0.3	0.7
12	21.07	33.47	18.85	35.47
14	0.92	1.04	1.08	0.7
15	4.65	4.02	3.65	3.47
16	3.42	3.64	3.4	3.3
17	2.56	1.65	1.04	0.51
18	494.07	692.0	506.44	633.0
20	0.29	0.15	0.22	0.15
21	9.99	10.08	7.72	5.62
22	0.26	0.89	0.52	0.24
23	0.19	0.19	0.09	0.52
24	0.3	0.8	0.68	0.49
26	0.23	0.46	0.45	0.24
27	1.61	1.23	1.1	0.94
28	0.48	0.62	1.03	0.69
29	0.39	0.4	0.51	0.18
31	19.16	17.42	17.09	11.53
32	5.71	8.17	8.1	12.35
33	0.21	0.27	0.16	0.11
34	0.7	1.72	1.68	1.5
35	3.27	3.53	3.0	0.25
36	2.47	2.25	2.37	1.34
38	1.08	0.75	0.69	0.87
39	0.31	0.81	0.51	4.76
40	60.8	43.3	44.38	44.55
41	126.36	105.57	114.63	90.36
43	1.14	1.25	0.76	2.24
44	1.38	0.73	0.98	0.89
45	0.11	0.06	0.0	0.06
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	89.01	81.24	80.82	69.24
49	0.44	1.04	0.82	0.62
50	100.06	107.65	82.5	35.19
51	0.21	0.63	0.3	0.89
52	0.0	0.05	0.0	0.0
53	12.21	12.56	12.21	10.17
54	4.77	7.84	6.4	6.66
56	57.94	70.43	56.16	26.54
57	19.52	24.55	19.07	9.95
58	1.23	3.63	3.65	3.61
59	0.3	0.33	0.59	0.87
60	1.65	1.86	1.76	9.18

1				
2	0.0	0.18	0.09	0.7
3	0.2	0.47	0.33	0.38
4	0.62	0.54	0.26	0.24
5	6.84	7.05	7.33	7.78
6	0.04	0.04	0.0	0.08
7	0.85	4.32	1.83	92.84
8	0.06	0.13	0.05	0.39
9	1.12	1.97	1.4	0.76
10	0.5	1.1	0.38	1.66
11	0.2	0.05	0.31	0.16
12	0.79	0.98	0.94	0.83
13	0.11	0.7	0.14	0.53
14	16.22	14.39	13.71	18.11
15	142.12	158.83	149.7	185.54
16	297.31	186.73	256.27	317.65
17	9.29	11.89	8.7	9.25
18	1.74	1.84	1.45	1.65
19	32.39	36.45	31.47	27.03
20	17.63	15.74	17.85	13.99
21	5.37	4.84	4.2	4.91
22	0.56	0.88	0.5	0.39
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	3.44	6.51	4.8	3.0
25	0.06	0.25	0.19	0.32
26	5.08	5.04	4.08	4.54
27	3.13	3.21	3.05	3.27
28	0.35	0.64	0.95	0.57
29	3.39	2.91	3.63	2.71
30	1.15	1.44	0.66	0.81
31	180.48	163.2	194.27	190.44
32	0.0	0.23	0.0	0.0
33	1.62	2.32	1.51	1.22
34	0.78	1.32	0.71	0.66
35	3.71	3.07	3.22	2.03
36	1.97	2.14	1.76	1.78
37	0.58	0.84	0.44	0.74
38	0.79	0.64	0.3	0.83
39	56.48	54.97	55.41	54.3
40	8.71	6.79	7.97	6.51
41	0.12	0.0	0.09	0.12
42	90.39	54.85	70.73	46.88
43	2.94	5.06	3.18	2.73
44	9.06	11.38	6.07	7.77
45	3.82	6.55	4.18	4.95
46	2.02	3.23	1.41	2.55
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	11.98	18.75	9.44	6.67
49	2.21	1.89	2.68	3.68
50	0.28	0.2	0.03	0.12
51	5.86	12.54	5.5	5.53

1				
2	0.2	0.32	0.12	0.12
3	1.0	1.84	2.18	2.77
4	1.22	2.04	1.26	4.61
5	40.5	67.24	55.69	45.13
6	1.45	1.29	0.78	0.71
7	8.2	9.61	6.86	4.36
8	1.65	2.28	1.65	0.74
9	0.93	2.4	1.42	0.93
10	15.41	24.77	26.7	50.53
11	2.28	3.57	2.75	2.7
12	32.25	20.75	22.94	15.22
13	21.8	14.56	18.92	20.45
14	10.83	10.71	10.1	11.98
15	53.53	44.46	57.73	52.43
16	2.14	1.42	1.78	2.24
17	1.82	1.92	2.59	3.57
18	2.09	2.33	1.69	1.84
19	8.14	7.79	7.15	8.44
20	4.39	5.87	4.56	7.1
21	14.89	16.4	16.33	16.82
22	41.3	37.41	36.41	28.69
23	2.89	2.68	1.98	2.83
24	0.59	1.87	0.84	2.35
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	4.68	3.8	4.4	2.63
27	0.64	0.87	0.61	0.8
28	6.36	8.33	8.34	26.02
29	0.18	0.18	0.49	0.12
30	0.26	0.38	0.44	0.53
31	0.36	0.5	0.38	0.22
32	52.95	48.26	49.75	43.53
33	3.2	4.96	4.65	4.55
34	160.83	230.35	179.67	547.06
35	30.78	31.73	43.85	28.62
36	0.71	0.89	0.75	0.31
37	17.65	18.35	14.86	13.47
38	7.66	8.85	10.51	12.11
39	0.76	0.46	0.84	0.91
40	2.55	2.62	2.4	2.46
41	4.38	3.35	3.9	3.38
42	0.79	1.66	1.33	1.45
43	12.33	14.17	12.83	23.43
44	0.28	0.7	0.34	0.55
45	41.02	53.88	57.15	25.11
46	73.89	65.75	62.98	36.23
47	0.54	0.47	0.82	0.77
48	5.83	4.8	4.85	3.42
49	31.82	25.02	27.18	33.71
50	1.69	2.62	2.19	2.05
51	1.71	1.32	0.7	0.62

1				
2	2.08	1.85	1.49	1.2
3	103.88	86.44	71.0	32.38
4	3.91	4.03	4.68	4.28
5	4.74	5.9	5.38	4.88
6	0.18	0.0	0.14	0.14
7	5.23	8.45	5.95	4.53
8	7.05	8.04	6.64	8.16
9	11.25	9.72	14.3	9.67
10	11.39	16.2	12.82	11.21
11	10.21	7.56	8.8	7.08
12	0.09	0.17	0.13	0.27
13	0.94	1.67	1.08	1.32
14	0.22	0.16	0.21	0.51
15	1.47	1.23	1.02	1.41
16	16.0	16.23	15.1	14.35
17	22.05	19.94	20.88	34.93
18	0.32	0.16	0.06	0.0
19	17.25	12.13	18.53	13.33
20	4.26	5.3	4.89	5.59
21	0.62	0.97	0.76	0.8
22	5.77	8.03	7.24	4.72
23	17.58	36.53	24.56	22.29
24	0.36	0.15	0.16	0.23
25	38.88	30.12	36.35	38.34
26	44.28	40.5	40.85	38.02
27	63.72	54.21	56.42	37.96
28	1.33	1.67	1.44	1.08
29	3.1	4.38	2.58	2.05
30	15.1	13.39	14.43	13.22
31	1.68	1.67	1.07	0.5
32	0.0	0.0	0.04	0.0
33	179.05	343.94	210.37	117.03
34	2.46	4.41	1.87	5.08
35	7.59	7.58	7.97	6.48
36	1.12	1.5	1.44	3.2
37	54.06	37.82	47.82	44.59
38	0.4	0.35	0.44	0.14
39	41.32	48.9	44.37	28.68
40	24.89	16.78	21.6	19.55
41	2.01	2.25	2.77	2.29
42	0.47	0.72	0.61	0.99
43	2.3	6.4	1.87	1.18
44	0.0	0.06	0.0	0.0
45	0.32	0.97	0.28	0.56
46	0.66	1.09	1.14	0.88
47	3.51	3.32	2.8	4.21
48	2.4	2.78	1.93	2.59
49	0.12	0.63	0.47	0.59
50	7.05	8.69	6.83	3.8
51	3.17	2.53	2.83	0.68



1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	21.93	22.44	20.76	35.55
4	9.05	9.24	12.57	21.87
5	1.41	5.34	1.2	1.13
6	1.61	2.35	1.83	1.76
8	0.55	0.76	0.26	0.86
9	0.44	0.25	0.45	0.2
10	0.94	1.28	0.61	0.79
11	2.94	8.31	8.91	4.59
12	10.31	10.12	9.17	9.66
14	34.22	33.37	29.61	27.02
15	3.17	3.66	2.76	1.82
16	7.06	11.29	9.49	13.24
17	1.66	3.06	1.96	2.63
18	1.06	1.68	0.9	1.62
20	14.15	15.6	14.71	6.71
21	10.0	8.94	8.25	6.09
22	8.84	14.52	12.26	44.18
23	2.25	7.76	4.42	5.98
24	71.19	70.35	63.72	58.37
26	3.08	2.59	3.38	2.64
27	4.95	12.6	9.63	1.44
28	1.44	4.2	2.11	0.69
29	0.22	0.59	0.28	18.53
31	17.99	17.82	21.5	13.92
32	6.0	6.78	8.55	6.82
33	2.74	2.07	2.01	1.59
34	0.27	0.09	0.18	0.28
35	0.77	1.4	0.95	0.93
36	0.93	1.91	1.02	1.08
38	0.65	0.89	0.49	0.68
39	44.9	50.38	48.93	22.67
40	13.8	13.2	11.68	11.43
41	0.38	0.16	0.35	0.4
42	0.6	1.06	0.34	0.63
44	9.41	10.14	7.72	6.41
45	28.35	33.95	26.79	19.24
46	9.9	12.61	12.86	6.62
47	30.3	45.3	30.81	45.37
48	22.77	27.59	26.07	31.32
50	13.13	13.2	12.58	14.75
51	1.4	1.56	2.64	3.63
52	0.13	0.19	0.19	0.07
53	0.61	0.62	0.8	0.45
54	16.49	13.21	13.27	9.79
56	0.74	1.25	1.09	0.57
57	4.33	5.75	4.29	5.38
58	18.95	59.72	23.2	237.73
59	1.63	2.06	2.13	0.87
60	8.73	9.83	7.58	7.41

1				
2	0.13	0.18	0.07	0.0
3	81.65	77.99	82.59	29.34
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	3.45	4.8	3.65	4.61
6	9.53	11.71	9.93	8.57
7	0.17	0.42	0.42	0.36
8	0.07	0.07	0.21	0.15
9	31.03	38.69	27.65	26.03
10	20.77	10.72	12.93	5.74
11	0.05	0.05	0.04	0.1
12	2.06	4.28	6.97	5.58
13	1.06	1.34	0.93	0.89
14	0.89	0.74	1.05	1.47
15	3.9	5.19	5.54	2.31
16	0.0	0.0	0.06	0.0
17	3.94	6.06	4.5	9.68
18	12.07	13.03	9.94	13.19
19	12.19	40.47	12.41	1.95
20	2.31	2.93	2.52	1.15
21	0.0	0.08	0.06	0.18
22	0.45	0.39	0.2	0.31
23	6.17	7.17	5.24	3.72
24	5.2	7.49	6.72	4.83
25	0.0	0.0	0.05	0.0
26	11.11	11.1	10.79	5.4
27	9.33	7.8	6.65	6.6
28	0.95	1.17	1.28	1.6
29	2.58	3.59	2.71	2.1
30	15.1	15.23	8.82	6.12
31	32.32	29.23	22.79	5.64
32	29.51	22.91	26.08	16.85
33	1.82	3.54	2.15	1.49
34	22.81	19.36	19.22	18.7
35	1.09	2.99	1.36	2.0
36	1.46	1.86	1.45	1.78
37	1.8	2.07	3.83	4.03
38	0.61	1.1	0.76	0.71
39	3.45	3.4	2.35	0.89
40	17.34	15.7	17.06	19.27
41	3.58	5.62	4.56	4.29
42	4.52	6.34	3.44	2.52
43	14.8	27.56	8.63	4.74
44	1.66	2.17	1.85	1.14
45	0.8	1.04	0.91	0.54
46	1.53	1.89	1.57	1.0
47	8.42	10.9	8.4	9.26
48	1.64	1.94	1.65	1.75
49	0.0	0.0	0.2	0.07
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	0.26	0.17	0.1	0.09

1				
2	0.99	1.33	0.83	0.75
3	4.55	8.97	4.6	3.94
4	0.4	1.09	0.22	0.23
5	2.71	2.54	2.83	2.02
6	31.32	24.05	27.95	34.31
7	5.66	5.26	5.46	6.86
8	0.88	0.66	0.35	0.49
9	72.43	49.43	60.91	61.07
10	8.7	7.83	7.76	9.99
11	1.63	3.29	2.32	2.36
12	2.48	3.4	2.54	2.25
13	3.87	6.4	4.29	3.75
14	2.94	4.98	4.19	0.83
15	1.54	1.8	1.85	2.19
16	9.63	12.37	8.88	9.14
17	12.21	14.07	13.83	11.23
18	4.37	4.72	4.46	3.36
19	3.42	8.6	2.74	1.63
20	3.15	2.59	2.36	1.73
21	1.83	1.53	1.73	1.75
22	10.48	8.9	9.66	9.05
23	17.36	17.19	18.36	13.99
24	12.82	11.14	11.65	13.31
25	1.49	2.64	1.72	2.16
26	0.42	1.28	0.86	0.52
27	2.87	3.48	2.28	5.03
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.11	0.0	0.0
30	2.94	2.04	2.69	2.31
31	0.21	0.41	0.39	0.13
32	0.85	1.59	1.0	0.86
33	3.05	4.11	3.92	3.87
34	0.0	0.22	0.16	0.23
35	0.38	0.47	0.21	0.49
36	20.11	18.23	30.89	24.1
37	0.28	0.28	0.28	0.2
38	12.4	13.82	10.7	7.14
39	2.94	3.57	2.33	1.85
40	3.92	5.8	3.56	1.04
41	1.52	3.1	2.81	1.07
42	0.0	0.12	0.04	0.0
43	1.4	1.41	0.97	1.53
44	0.1	0.16	0.02	0.0
45	0.0	0.08	0.17	0.31
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	0.52	0.37	0.62	0.77
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	1.18	1.51	1.38	4.52
50	2.37	1.83	2.26	0.92
51	0.28	0.76	0.51	0.29

1				
2	4.07	4.81	4.36	6.06
3	0.1	0.1	0.04	0.16
4	0.42	0.33	0.92	0.29
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	1.95	2.71	2.23	2.81
7	3.53	2.55	3.17	2.51
8	19.88	18.02	19.65	22.78
9	1.82	2.21	1.05	2.03
10	0.31	0.83	0.43	1.4
11	0.07	0.14	0.1	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.36	0.57	0.34	0.29
15	115.09	100.64	99.59	89.04
16	6.51	4.52	6.61	7.25
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	2.29	2.15	1.51	3.07
19	3.43	3.15	2.55	3.18
20	93.21	85.54	86.39	81.34
21	40.15	43.23	35.21	43.95
22	71.6	81.38	76.34	63.64
23	2.05	3.21	2.55	1.96
24	3.36	4.32	2.75	1.62
25	4.54	4.49	4.14	2.64
26	7.62	6.71	6.57	11.77
27	10.07	10.51	9.02	8.45
28	0.0	0.0	0.04	0.06
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.87	1.66	1.18	1.47
31	1.61	1.44	1.26	1.54
32	7.63	7.79	7.14	6.55
33	0.9	1.15	0.73	1.07
34	0.33	0.6	0.45	0.06
35	2.48	2.62	2.83	2.38
36	0.57	0.58	0.46	0.28
37	1.27	1.35	1.17	1.14
38	0.61	0.56	0.46	0.21
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	23.3	22.9	26.22	7.33
41	0.0	0.0	0.09	0.12
42	11.95	17.95	17.99	18.57
43	0.23	0.47	0.16	0.08
44	0.95	1.44	0.71	1.16
45	5.87	9.81	6.03	4.12
46	23.19	17.66	23.75	18.39
47	1.73	2.04	2.09	1.31
48	5.22	9.33	6.05	4.12
49	97.33	80.17	92.42	57.7
50	31.34	21.53	24.33	25.97
51	0.82	1.26	0.69	0.72

1				
2	1.14	0.95	1.33	2.32
3	5.35	5.77	4.81	3.09
4	3.37	3.82	3.34	6.24
5	18.62	16.98	18.13	19.77
6	0.0	0.11	0.17	0.0
7	0.72	0.65	0.55	0.42
8	0.85	2.09	0.93	0.3
9	6.7	5.67	5.79	5.76
10	15.86	11.85	15.82	10.83
11	15.45	20.07	12.59	17.54
12	4.7	4.61	3.38	2.39
13	12.28	18.5	9.92	8.15
14	0.95	1.52	1.1	1.63
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	1.19	1.45	0.93	0.53
17	8.79	7.76	7.92	7.11
18	1.46	2.95	2.14	6.88
19	17.34	23.89	16.12	16.87
20	14.72	13.82	15.56	11.61
21	1.42	1.76	1.45	1.29
22	4.43	5.96	3.88	2.87
23	2.56	3.62	3.22	24.97
24	5.82	5.29	6.65	4.74
25	233.93	366.62	229.63	237.11
26	0.18	0.43	0.3	0.34
27	11.81	11.58	10.07	10.43
28	6.37	7.64	6.54	6.17
29	1.23	2.07	1.49	1.4
30	0.41	0.68	0.77	0.78
31	2.46	2.88	2.97	2.18
32	2.91	3.08	2.8	2.52
33	0.19	0.38	0.1	0.07
34	7.71	5.77	8.01	9.0
35	11.27	9.45	9.8	10.8
36	0.16	0.58	0.35	0.6
37	61.32	87.25	63.0	34.35
38	2.92	3.31	3.22	3.26
39	1.29	1.5	1.28	1.14
40	4.69	5.71	5.04	4.19
41	58.48	77.48	71.43	55.65
42	14.35	11.1	13.46	10.19
43	4.27	7.17	5.79	8.96
44	1.16	2.06	1.61	1.93
45	1.89	2.36	1.6	2.96
46	0.26	0.1	0.12	0.11
47	0.12	0.44	0.27	0.17
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	80.86	87.08	87.26	96.65
50	8.39	9.43	7.52	4.65
51	0.49	1.87	2.31	1.71

1				
2	1.23	3.17	3.43	2.52
3	0.08	0.08	0.03	0.04
4	14.08	19.12	12.3	12.39
5	4.05	5.78	5.29	4.48
6	54.31	73.08	31.72	35.01
7	1.75	2.33	1.03	0.65
8	24.68	28.56	21.39	52.47
9	2.51	3.06	2.56	1.52
10	0.0	0.08	0.06	0.0
11	1.89	2.18	1.81	1.38
12	2.78	3.27	2.9	3.16
13	47.82	48.89	37.81	31.72
14	0.47	1.06	0.53	0.49
15	4.94	6.82	5.22	3.02
16	10.46	10.64	8.84	7.95
17	0.1	0.05	0.08	0.0
18	4.4	3.93	4.24	4.07
19	1.55	1.75	1.24	0.74
20	51.49	42.31	43.43	48.25
21	12.26	14.83	8.52	16.67
22	1.95	1.63	2.2	1.69
23	0.72	0.63	0.85	2.44
24	2.32	2.79	2.44	8.78
25	0.0	0.0	0.1	0.57
26	0.01	0.01	0.0	0.15
27	1.25	1.48	0.98	1.02
28	2.14	2.42	2.64	2.52
29	0.1	0.47	0.28	0.22
30	0.34	0.93	0.55	0.41
31	0.0	0.0	0.05	0.0
32	0.0	0.63	0.91	0.49
33	4.89	5.04	5.03	4.85
34	138.64	98.28	111.86	58.95
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	16.27	13.51	15.3	11.53
37	14.54	12.11	13.4	14.46
38	0.54	1.02	0.74	0.69
39	1.21	0.46	1.11	0.42
40	4.05	3.09	3.42	2.75
41	4.96	4.05	4.15	4.45
42	0.42	0.38	0.32	0.26
43	14.8	12.62	13.8	7.35
44	0.05	0.14	0.04	0.1
45	8.81	14.89	11.12	22.88
46	2.7	3.63	3.46	5.36
47	2.73	4.39	2.05	0.4
48	1.12	1.19	1.58	1.87
49	7.5	8.46	8.72	7.2
50	0.22	0.33	0.12	0.0
51	1.08	1.54	1.86	1.16

1				
2	0.05	0.25	0.04	0.05
3	0.47	0.67	0.76	0.35
4	3.25	1.37	5.96	0.57
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	1.95	2.1	1.9	0.97
7	3.3	3.03	2.4	3.4
8	1.24	1.66	1.56	1.34
9	13.19	10.82	10.71	10.63
10	1.19	1.83	1.26	1.17
11	8.52	7.6	8.23	10.86
12	0.21	0.43	0.16	0.79
13	19.17	22.51	17.98	17.66
14	3.59	4.87	3.15	3.32
15	34.42	20.89	27.44	25.77
16	0.18	0.64	0.76	0.43
17	25.94	16.55	17.72	14.06
18	0.71	0.65	0.15	0.13
19	0.29	0.44	0.59	0.25
20	0.48	0.12	0.09	1.0
21	0.0	0.16	0.08	0.06
22	1.21	1.88	1.15	1.83
23	3.94	7.7	5.25	2.03
24	0.59	0.93	0.6	0.89
25	0.22	0.62	0.23	0.47
26	1.03	1.26	0.9	1.0
27	11.17	11.15	11.51	9.73
28	0.0	0.0	0.09	0.08
29	51.85	72.89	41.5	77.42
30	3.09	4.43	3.48	3.2
31	2.52	2.98	2.12	1.78
32	0.68	0.98	0.58	0.6
33	0.63	0.5	0.82	0.61
34	21.35	33.67	17.24	11.89
35	14.05	14.92	13.08	8.64
36	2.48	1.67	1.81	3.19
37	0.12	0.24	0.18	0.12
38	2.67	4.07	2.62	2.79
39	0.15	0.49	0.35	0.19
40	0.04	0.13	0.06	0.26
41	8.46	10.22	10.42	5.03
42	14.11	21.43	20.82	22.08
43	1.12	1.19	0.85	0.52
44	0.17	0.34	0.0	0.0
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	0.55	0.76	0.78	0.41
47	0.63	1.05	0.74	0.84
48	446.12	623.6	533.56	226.7
49	1.49	3.11	2.2	1.46
50	1.33	1.45	1.2	1.08
51	7.42	4.86	5.89	3.77

1				
2	4.53	7.64	5.38	4.89
3	1.71	2.13	2.05	1.45
4	15.34	14.49	13.81	11.35
5	19.38	22.77	14.92	4.5
6	2.3	3.49	2.63	2.53
7	53.9	50.53	45.07	34.95
8	3.2	3.91	3.3	2.41
9	1.61	1.33	1.75	1.17
10	0.57	0.86	0.8	0.99
11	0.71	1.01	0.63	0.74
12	1.64	3.08	2.65	0.5
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.08	0.4	0.15	0.37
15	5.28	6.38	5.23	3.68
16	1.6	3.59	2.39	1.72
17	0.4	0.8	0.61	1.87
18	37.58	38.56	35.11	24.8
19	5.62	7.37	5.64	5.42
20	0.18	0.22	0.05	0.0
21	2.49	3.26	2.39	6.03
22	0.08	0.31	0.21	0.37
23	3.52	5.42	4.78	2.31
24	1.52	3.27	1.71	0.97
25	0.62	0.69	0.63	0.93
26	0.74	1.23	0.99	1.17
27	5.08	4.73	4.31	3.17
28	0.81	1.35	1.06	0.95
29	0.5	1.01	0.71	0.49
30	12.97	13.02	12.43	12.31
31	30.86	36.66	35.58	25.19
32	0.06	0.18	0.23	0.45
33	9.24	7.85	8.91	6.72
34	5.39	4.67	4.68	4.1
35	5.74	5.6	5.36	4.26
36	0.5	0.64	0.51	0.42
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	1.91	2.08	2.03	3.07
39	3.17	3.19	2.76	2.06
40	0.63	0.8	0.72	0.5
41	1.8	2.65	1.5	0.94
42	1.42	2.68	1.78	1.1
43	0.18	0.09	0.24	0.43
44	3.73	5.32	3.72	3.53
45	31.79	34.15	25.56	19.15
46	0.25	0.89	0.48	0.4
47	24.17	20.99	21.76	13.64
48	10.64	12.67	13.03	13.13
49	0.65	0.86	0.55	0.34
50	0.38	0.73	0.55	0.83
51	0.92	1.41	3.5	1.07



1				
2	1.74	2.67	1.61	2.05
3	1.04	0.84	1.14	0.8
4	6.19	7.18	4.99	8.24
5	1.71	6.51	1.94	1.64
6	13.73	12.51	12.7	20.2
7	4.86	3.58	7.57	2.26
8	4.01	4.58	4.08	2.42
9	18.65	10.25	14.75	5.15
10	19.46	13.61	19.96	6.49
11	3.7	5.3	3.11	2.84
12	9.41	8.14	7.89	7.32
13	0.04	0.41	0.17	0.09
14	1.27	2.41	1.5	2.06
15	8.63	8.65	7.64	7.07
16	52.3	44.18	49.75	36.87
17	8.97	8.55	8.71	5.5
18	0.94	1.97	2.51	3.73
19	2.45	3.95	2.59	2.3
20	1.89	2.11	2.21	4.24
21	23.09	25.88	23.02	18.43
22	46.93	27.62	42.66	48.55
23	6.47	4.48	4.73	3.59
24	118.85	85.17	96.59	52.4
25	8.76	9.96	7.79	8.89
26	0.43	0.29	0.38	0.68
27	0.49	0.4	0.46	0.65
28	1.59	4.76	1.47	1.05
29	11.23	10.52	11.24	7.98
30	14.05	12.22	12.61	16.45
31	0.43	1.09	0.87	0.92
32	0.46	0.15	0.29	0.4
33	0.0	0.08	0.18	0.33
34	37.01	26.41	32.75	19.76
35	12.18	14.21	11.09	13.77
36	12.38	14.02	11.73	7.97
37	0.22	0.0	0.0	0.0
38	114.02	228.59	126.87	41.92
39	0.55	0.85	0.77	0.79
40	4.89	11.41	3.91	2.2
41	1.1	2.38	1.97	1.43
42	10.57	7.99	8.29	7.15
43	0.71	0.64	0.44	0.93
44	0.24	0.36	0.15	0.04
45	1.89	2.21	3.71	1.25
46	2.06	3.03	1.74	3.45
47	7.1	9.49	9.98	31.21
48	3.71	5.14	4.67	4.92
49	272.66	246.55	239.9	196.23
50	29.78	47.09	25.92	54.32
51	390.31	681.62	425.32	789.49

1				
2	10.01	11.14	7.66	6.82
3	1.06	0.86	1.46	1.06
4	9.13	4.97	11.26	1.65
5	0.0	0.0	0.03	0.0
6	1.78	1.55	1.12	0.69
7	6.85	7.6	5.91	5.74
8	17.83	19.45	24.55	18.55
9	13.96	10.09	11.62	10.38
10	0.82	1.42	1.96	1.35
11	51.66	43.42	43.09	42.69
12	9.76	24.75	26.53	6.97
13	0.0	0.17	0.0	0.48
14	0.0	0.39	0.19	0.13
15	1.43	1.89	1.88	2.17
16	0.49	0.37	0.32	0.32
17	3.56	4.21	2.88	6.94
18	0.14	0.87	0.33	0.38
19	0.0	0.07	0.03	0.08
20	0.18	0.06	0.18	0.06
21	3.67	4.82	4.56	6.67
22	10.08	11.08	8.16	6.34
23	0.46	0.71	0.31	0.06
24	3.27	3.34	2.9	3.51
25	0.55	0.45	0.47	0.57
26	15.2	11.43	12.77	8.96
27	0.96	4.19	2.02	1.65
28	0.19	0.42	0.22	0.37
29	0.0	0.0	0.0	0.11
30	0.52	0.46	0.79	0.07
31	0.07	0.19	0.14	0.12
32	21.91	22.7	25.1	10.28
33	3.91	3.36	3.58	3.31
34	0.7	0.75	0.8	0.63
35	10.01	18.47	14.09	7.59
36	2.69	3.94	2.34	2.31
37	17.89	15.71	16.72	8.31
38	0.0	0.0	0.06	0.0
39	31.83	27.17	20.5	11.61
40	1.08	0.73	1.15	1.51
41	563.6	640.76	471.42	482.8
42	4.88	3.16	4.07	4.62
43	0.08	0.39	0.38	0.97
44	0.74	3.09	1.73	1.28
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	0.0	0.4	0.06	0.25
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.33	0.88	0.95	1.48
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.07	0.07	0.1	0.07
51	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	0.0	0.06	0.13	0.0
3	1.43	2.06	1.24	1.65
4	0.56	0.93	1.1	1.3
5	4.22	4.94	5.05	4.11
6	9.12	11.14	8.88	10.24
7	5.27	7.64	5.4	4.03
8	139.9	157.79	160.39	158.31
9	10.22	15.76	12.48	159.68
10	200.19	210.28	201.97	291.29
11	0.47	1.54	1.07	1.35
12	0.52	0.7	0.92	1.85
13	2.32	2.69	2.14	2.07
14	2.13	1.97	2.61	3.54
15	0.12	0.0	0.0	0.0
16	0.58	0.24	0.22	0.18
17	0.0	0.03	0.05	0.07
18	15.77	31.16	19.6	16.9
19	0.0	0.0	0.04	0.05
20	0.13	0.17	0.23	0.2
21	1.15	1.11	1.05	0.99
22	0.56	0.16	0.49	0.42
23	2.82	3.92	2.97	4.19
24	12.16	13.15	14.68	25.44
25	0.66	0.88	0.66	0.47
26	1.97	1.94	2.23	1.51
27	3.13	7.34	5.02	3.45
28	0.71	0.86	1.14	0.67
29	0.98	1.76	1.54	1.75
30	69.2	67.21	72.21	66.65
31	0.69	2.08	1.1	0.72
32	71.43	49.52	62.79	53.61
33	0.98	1.28	1.19	1.12
34	6.31	8.96	7.22	10.71
35	18.15	18.91	14.73	21.82
36	0.76	1.11	1.28	1.77
37	3.81	4.61	5.09	6.23
38	8.72	15.84	11.91	114.82
39	0.5	0.74	1.06	1.49
40	2.15	4.83	2.93	1.38
41	1.16	1.54	1.9	1.91
42	0.92	0.86	1.12	1.36
43	0.99	1.0	1.35	1.81
44	1.02	1.71	1.17	0.27
45	11.83	9.22	10.01	12.79
46	0.0	0.1	0.18	0.07
47	0.0	0.0	0.08	0.0
48	0.0	0.07	0.0	0.0
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.07	0.07	0.17	0.23
51	0.17	0.0	0.32	0.26

1				
2	0.0	0.24	0.36	0.12
3	487.57	407.37	368.84	326.79
4	0.27	0.48	0.28	3.84
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.05
7	8.77	8.84	7.4	4.46
8	0.0	0.0	0.02	0.0
9	0.73	0.15	0.0	0.0
10	0.18	0.24	0.14	0.81
11	0.51	0.98	0.58	0.91
12	9.99	10.79	9.83	5.91
13	24.18	18.75	19.52	14.33
14	11.72	12.7	10.51	12.33
15	0.24	0.78	0.5	0.51
16	19.85	14.09	17.33	11.4
17	24.75	21.79	21.63	19.52
18	40.48	36.63	38.44	27.84
19	0.65	1.46	0.76	0.76
20	3.71	5.3	3.63	7.0
21	8.2	9.14	7.6	7.08
22	0.0	0.09	0.03	0.0
23	5.46	3.58	3.78	4.94
24	12.06	8.76	9.24	9.55
25	3.18	4.77	3.62	4.72
26	2.61	3.04	2.54	1.94
27	3.86	4.45	3.78	3.14
28	0.0	0.0	0.0	0.04
29	0.08	0.31	0.35	0.08
30	0.0	0.0	0.0	0.22
31	4.29	7.05	3.81	18.33
32	1.86	2.71	1.89	1.68
33	2.1	2.37	1.63	2.33
34	0.28	0.24	0.11	0.0
35	0.05	0.11	0.12	0.0
36	0.15	0.0	0.0	0.0
37	49.82	49.88	52.38	51.02
38	110.93	57.85	85.68	52.91
39	36.07	24.56	29.84	30.17
40	0.22	0.39	0.17	0.11
41	4.79	5.79	4.98	3.53
42	1.78	1.87	1.99	1.29
43	23.21	21.96	19.13	10.25
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	5.11	4.15	4.19	5.81
46	1.06	0.74	0.81	1.91
47	15.41	20.12	12.43	8.74
48	1.7	2.32	2.56	3.04
49	0.18	0.37	0.03	0.11
50	1.02	1.13	1.44	0.32
51	15.4	12.56	13.94	12.3

1				
2	0.21	0.29	0.22	0.31
3	2.57	1.5	1.65	1.19
4	0.34	0.61	0.46	0.32
5	1.17	1.0	0.56	0.26
6	17.54	23.66	17.32	11.33
7	1.35	1.94	2.01	1.57
8	0.41	0.59	0.4	0.43
9	1.35	1.18	1.19	0.32
10	0.4	0.37	0.58	0.35
11	84.12	73.98	72.67	62.68
12	0.04	0.09	0.17	0.18
13	0.0	0.03	0.0	0.21
14	13.89	12.61	11.97	1.32
15	0.0	0.0	0.16	0.17
16	1.18	1.45	1.27	0.87
17	0.94	2.62	1.69	2.42
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.74	0.84	0.8	0.6
20	9.86	8.48	12.8	11.46
21	10.45	11.94	12.35	9.61
22	3.6	5.26	3.33	2.6
23	1.88	1.69	1.56	1.45
24	3.03	4.54	3.54	1.99
25	81.33	43.49	84.48	86.66
26	97.17	85.06	89.77	98.31
27	0.0	0.05	0.0	0.0
28	2.97	3.82	2.98	4.69
29	29.33	24.97	24.96	49.1
30	65.26	71.95	59.48	106.58
31	0.1	0.15	0.04	0.05
32	0.05	0.06	0.0	0.11
33	0.0	0.09	0.13	0.0
34	0.0	0.09	0.0	0.3
35	0.18	1.09	0.37	16.61
36	2.9	3.87	2.03	2.34
37	2.67	4.11	0.75	0.59
38	1.42	4.42	1.25	0.76
39	4.28	5.52	4.57	5.47
40	2.22	2.24	3.44	3.92
41	62.47	104.51	88.4	95.53
42	6.24	10.67	8.29	12.39
43	9.69	10.64	6.31	7.87
44	17.5	16.74	16.86	24.7
45	48.72	53.0	48.05	33.84
46	0.71	1.05	0.87	0.97
47	0.39	0.79	0.3	0.18
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	0.08	0.51	0.29	0.88
50	0.83	1.03	0.39	0.53
51	0.11	0.11	0.33	0.34

1				
2	6.73	8.84	7.17	6.19
3	0.06	0.06	0.09	0.06
4	19.45	27.06	24.47	7.06
5	0.16	0.32	0.18	0.25
6	0.11	0.27	0.08	0.17
8	2.56	2.58	1.33	0.49
9	0.07	0.22	0.22	0.08
10	13.74	15.56	13.64	10.91
11	2.06	1.85	2.49	1.27
12	10.48	10.43	9.89	9.4
14	21.55	22.64	19.44	23.16
15	35.47	28.4	35.06	16.44
16	29.98	34.01	35.87	10.04
17	48.39	56.47	37.4	30.24
18	0.56	0.47	1.06	0.78
20	0.92	1.29	0.91	0.8
21	0.96	1.01	1.28	0.34
22	3.22	13.03	2.97	0.24
23	0.0	0.0	0.15	0.0
24	0.63	0.25	0.38	0.39
26	0.68	1.94	1.32	1.3
27	0.1	0.15	0.19	0.26
28	6.65	9.34	6.44	7.02
29	0.84	1.43	0.76	0.9
30	0.35	0.29	0.18	0.36
32	1.4	0.58	1.11	0.92
33	13.94	18.57	19.57	16.39
34	2.02	1.83	2.39	2.45
35	0.57	0.36	0.38	0.3
36	5.54	7.75	5.85	13.58
38	0.1	0.05	0.15	0.3
39	1.91	2.23	1.68	1.42
40	2.55	2.94	2.44	0.85
41	0.85	0.86	1.2	0.89
42	0.13	0.45	0.36	0.13
44	1.98	2.06	1.61	1.02
45	7.02	7.35	6.47	7.73
46	4.19	3.87	4.47	2.83
47	0.28	0.56	0.49	0.67
49	0.7	1.47	0.54	1.63
50	0.28	1.12	0.88	0.29
51	0.67	1.04	0.39	0.23
52	1.3	1.26	1.71	0.49
53	15.71	13.83	15.24	12.89
55	0.0	0.0	0.0	0.0
56	0.04	0.04	0.09	0.04
57	1.98	1.52	1.79	1.61
58	0.0	0.0	0.06	0.08
59	4.87	11.83	9.11	9.59
60	0.12	0.42	0.41	0.37

1				
2	0.06	0.58	1.21	2.26
3	0.54	1.26	0.54	0.8
4	0.36	0.59	0.52	0.61
5	3.88	4.27	3.48	3.46
6	0.38	0.27	0.29	0.45
7	16.79	23.49	15.9	11.97
8	0.21	0.29	0.34	0.41
9	5.91	8.8	7.84	12.68
10	0.42	0.8	0.64	0.72
11	0.37	0.99	0.47	0.77
12	6.44	6.31	4.59	3.12
13	2.41	1.86	1.84	1.46
14	1.98	2.41	2.01	0.83
15	2.97	5.19	4.3	1.99
16	9.84	10.5	8.95	5.39
17	0.23	0.39	0.29	0.0
18	79.57	69.58	77.14	65.38
19	118.38	111.85	107.33	84.7
20	4.6	5.85	5.58	6.73
21	16.12	19.66	14.58	17.62
22	0.79	1.39	1.27	0.72
23	1.82	2.46	1.94	1.96
24	25.44	31.01	24.37	26.55
25	7.75	8.71	6.95	5.85
26	6.33	6.34	5.78	5.05
27	1.41	2.08	1.31	2.08
28	0.0	0.0	0.03	0.0
29	0.05	0.0	0.0	0.05
30	0.56	0.38	0.64	0.26
31	0.16	0.0	0.42	0.33
32	8.72	9.77	8.78	9.92
33	0.94	1.79	1.24	1.06
34	14.72	18.7	12.98	12.27
35	0.26	0.26	0.24	0.16
36	3.37	12.23	3.59	1.69
37	1.15	1.62	1.1	1.58
38	12.15	13.63	12.43	9.9
39	30.31	29.78	27.9	25.7
40	0.0	0.16	0.0	0.51
41	0.17	0.13	0.2	0.23
42	4.87	5.83	4.29	6.71
43	1.2	2.13	1.85	1.62
44	0.19	0.88	0.84	0.55
45	0.17	0.26	0.2	0.09
46	16.32	16.22	16.74	16.83
47	11.3	12.97	11.49	8.19
48	2.1	2.78	1.99	0.57
49	20.53	15.62	15.62	1.66
50	15.1	16.87	15.67	12.24
51	2.9	1.27	1.98	3.54

1				
2	181.93	193.03	183.64	146.9
3	9.14	23.38	8.44	5.68
4	1.5	2.86	1.14	0.92
5	6.92	9.73	6.95	4.48
6	38.41	37.52	40.25	26.82
7	2.25	3.01	2.24	2.19
8	1.95	2.05	1.99	2.16
9	10.09	10.36	9.68	8.84
10	2.38	2.25	2.09	1.94
11	19.42	22.23	17.48	15.0
12	1.75	1.98	1.68	1.73
13	6.55	6.12	5.15	4.45
14	0.15	0.19	0.32	0.04
15	6.12	4.45	4.68	5.21
16	3.58	4.94	2.39	3.28
17	3.12	4.99	3.94	3.97
18	0.89	0.97	1.47	1.07
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	2.96	5.29	4.08	3.78
21	4.87	6.27	4.87	4.52
22	52.55	51.39	53.37	41.61
23	6.63	7.29	5.5	12.4
24	0.29	0.87	0.69	0.35
25	19.96	13.71	19.23	5.68
26	8.69	10.16	9.52	7.79
27	4.28	4.15	3.51	0.99
28	19.0	28.07	20.86	15.66
29	6.37	6.8	5.47	7.01
30	6.03	5.83	5.24	4.28
31	61.88	49.68	55.06	58.44
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	3.11	3.8	3.59	10.89
34	31.31	43.29	27.82	13.52
35	4.72	5.94	3.5	6.65
36	20.8	15.01	16.56	10.15
37	2.15	3.09	2.27	2.88
38	1.13	1.88	0.93	0.82
39	4.18	3.96	4.62	3.64
40	4.28	4.52	4.05	4.3
41	0.19	0.32	0.53	0.27
42	0.84	1.3	1.37	0.67
43	0.0	0.05	0.08	0.05
44	0.72	1.4	1.06	5.94
45	0.05	0.0	0.0	2.63
46	0.15	0.31	0.06	0.56
47	0.57	1.53	1.19	2.37
48	0.09	0.19	0.04	0.0
49	0.19	0.0	0.0	0.0
50	0.07	0.66	0.2	0.41
51	0.0	0.0	0.0	0.0



1				
2	9.58	8.59	7.38	5.94
3	32.64	32.19	27.47	26.28
4	0.35	0.71	0.46	0.81
5	3.65	4.5	3.4	3.82
6	5.01	6.48	5.05	7.44
7	5.67	4.09	6.91	4.91
8	1.42	1.62	1.2	1.23
9	7.37	9.76	9.07	9.71
10	4.0	4.78	4.37	2.7
11	12.17	12.98	11.44	7.33
12	0.99	1.03	0.97	1.12
13	11.19	11.01	8.68	4.44
14	2.26	2.28	1.92	1.12
15	2.35	3.34	2.67	1.25
16	0.11	0.2	0.08	0.2
17	33.77	40.21	30.97	15.23
18	0.06	0.0	0.0	0.0
19	0.33	0.9	0.31	0.36
20	24.07	8.6	19.16	4.89
21	13.12	9.28	11.9	10.34
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	182.09	192.11	179.25	136.95
24	5.98	10.38	5.99	1.14
25	2.87	3.63	2.54	2.72
26	0.62	0.77	0.82	0.43
27	6.31	11.34	8.11	16.08
28	1.56	1.83	1.81	0.8
29	9.96	11.02	13.96	10.99
30	0.59	1.06	0.55	0.4
31	0.92	1.08	1.37	1.04
32	11.75	12.47	12.29	13.95
33	9.75	12.91	9.62	6.78
34	0.74	0.8	0.96	0.99
35	9.3	8.19	8.57	18.07
36	83.81	100.41	108.0	110.14
37	1.01	1.74	1.41	0.78
38	52.86	38.42	44.41	38.95
39	4.78	5.91	5.41	4.17
40	1.78	2.25	1.65	1.22
41	6.98	7.62	5.58	7.3
42	13.19	26.65	10.86	8.71
43	6.76	7.61	6.2	2.18
44	2.46	2.78	2.48	3.64
45	2.07	2.01	1.65	1.39
46	1.5	1.32	1.85	1.77
47	379.32	420.58	516.72	461.71
48	1.3	1.31	1.27	2.2
49	0.23	1.22	0.22	0.24
50	1.51	1.72	2.07	2.95
51	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	13.12	14.18	10.7	14.62
3	2.37	3.06	0.95	2.28
4	0.22	0.35	0.56	0.18
5	6.21	4.48	4.84	7.13
6	10.41	8.46	8.77	8.21
8	5.27	11.82	3.96	3.72
9	2.07	1.74	1.87	2.44
10	0.46	0.69	0.52	0.61
11	2.93	3.81	3.05	3.39
12	0.83	1.64	0.9	0.73
14	11.03	13.13	10.27	6.06
15	0.85	1.34	1.24	2.15
16	7.62	9.15	7.37	6.94
17	2.98	4.23	3.05	1.26
18	7.02	4.29	5.12	6.1
20	0.04	0.16	0.18	0.2
21	1.73	2.27	1.89	1.97
22	6.05	5.68	5.38	3.93
23	0.55	0.55	0.0	0.1
24	3.48	3.7	4.26	4.31
26	6.59	3.52	5.39	6.52
27	4.36	3.95	3.58	3.16
28	10.38	18.69	12.12	18.48
29	8.82	8.12	8.53	7.48
30	6.22	4.73	5.83	5.23
32	4.27	2.16	3.66	5.87
33	8.94	9.87	9.02	8.6
34	3.82	4.0	3.41	3.03
35	0.92	0.91	0.75	0.81
36	3.76	3.35	3.33	2.89
38	2.87	2.34	2.43	1.7
39	0.14	0.14	0.05	0.29
40	0.27	1.13	0.77	0.39
41	2.6	4.58	3.01	2.81
43	13.58	12.23	12.01	13.37
44	241.6	169.86	218.89	178.28
45	11.29	14.27	13.62	11.36
46	0.0	0.0	0.06	0.0
47	0.0	0.0	0.0	0.0
49	0.87	0.95	1.3	1.79
50	0.86	2.5	2.45	1.99
51	1.46	2.32	1.81	1.52
52	0.0	0.42	0.0	0.0
53	0.6	0.66	0.76	0.8
55	1.05	1.08	1.17	1.07
56	1.38	1.04	1.43	1.32
57	0.0	0.0	0.0	0.0
58	9.77	5.96	7.57	4.61
59	3.94	5.48	4.72	4.55
60	1.83	2.43	3.07	2.05

1				
2	1.43	1.56	1.3	2.35
3	15.06	19.32	15.67	8.57
4	1.24	0.61	1.22	1.63
5	7.4	7.32	9.77	21.42
6	7.28	9.32	8.05	4.41
7	4.04	6.78	7.81	10.67
8	2.91	3.22	2.77	3.65
9	15.5	12.92	13.65	14.06
10	1.29	1.64	1.01	1.55
11	0.07	0.37	0.11	0.0
12	9.51	11.92	7.92	8.51
13	3.26	4.56	2.99	2.78
14	1.67	3.18	1.99	1.96
15	6.79	5.43	7.19	5.15
16	3.45	3.48	2.34	2.24
17	7.1	6.72	5.29	4.5
18	16.91	15.44	14.89	10.27
19	1.45	1.07	1.23	1.05
20	6.64	13.0	5.91	15.5
21	0.22	0.0	0.1	0.11
22	3.21	4.78	1.86	4.48
23	89.96	71.95	97.71	65.79
24	4.08	3.32	3.16	0.66
25	31.52	34.01	27.21	24.8
26	0.73	1.87	1.06	1.73
27	15.99	8.66	10.72	8.26
28	0.0	0.0	0.07	0.21
29	1.07	1.39	1.16	1.0
30	19.28	23.95	16.99	18.65
31	20.27	25.0	18.79	17.76
32	0.41	1.23	0.82	0.21
33	3.28	2.73	3.33	2.57
34	0.38	0.76	0.1	0.53
35	1.28	1.29	0.97	1.45
36	29.1	21.53	34.73	16.66
37	34.9	38.1	45.97	40.53
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	15.4	18.6	14.34	15.89
40	64.55	61.58	60.87	67.67
41	0.0	0.07	0.17	0.15
42	2.54	2.56	3.15	2.78
43	4.5	4.53	4.81	3.45
44	10.38	11.28	10.04	11.19
45	7.68	5.68	6.05	3.66
46	0.07	0.07	0.05	0.0
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.25	1.44	1.18	1.56
49	0.08	0.87	0.3	0.49
50	14.59	24.36	19.0	46.57
51	311.08	483.7	388.02	516.8

1				
2	2.04	3.21	2.42	7.35
3	4.77	6.23	7.58	7.2
4	1.6	2.6	2.74	1.39
5	6.35	4.77	5.44	4.9
6	16.01	9.94	10.64	9.95
7	107.0	96.94	105.41	116.34
8	1.93	1.24	1.47	1.36
9	74.15	61.24	90.31	99.29
10	101.05	84.92	96.98	133.13
11	4.9	7.53	3.97	5.22
12	15.76	13.78	14.23	10.18
13	0.88	0.84	1.31	0.87
14	1.52	2.02	0.5	1.5
15	0.19	0.1	0.07	0.2
16	3.89	4.06	3.23	1.14
17	125.73	125.73	102.42	151.61
18	32.37	31.93	28.17	25.8
19	9.17	10.62	6.4	3.42
20	1.05	1.24	1.12	0.64
21	1.22	1.01	1.86	1.05
22	0.12	0.0	0.18	0.31
23	1.98	2.71	1.76	2.62
24	0.06	0.73	0.55	0.7
25	24.81	22.74	24.68	19.95
26	3.91	5.17	4.58	5.5
27	0.17	0.23	0.82	0.18
28	25.48	22.38	28.35	11.71
29	0.17	0.08	0.19	0.09
30	5.49	3.8	7.11	3.18
31	106.96	83.21	105.06	55.55
32	0.1	0.07	0.05	0.24
33	2.39	2.17	3.02	2.13
34	4.03	5.0	3.25	4.47
35	2.78	3.37	2.63	3.66
36	0.03	0.03	0.07	0.0
37	4.66	5.75	4.42	3.5
38	16.7	11.41	16.7	12.96
39	8.53	10.04	8.33	7.38
40	21.78	23.3	18.38	19.43
41	30.01	42.39	33.33	28.83
42	6.1	10.15	7.55	6.34
43	23.46	28.93	23.59	21.84
44	0.81	1.18	1.1	2.17
45	270.06	234.87	296.36	275.03
46	1.88	6.15	7.09	0.42
47	1.31	2.13	0.96	1.23
48	0.03	0.12	0.07	0.18
49	26.8	31.9	22.1	16.37
50	47.8	29.58	39.86	31.3
51	0.35	0.3	0.09	0.25

1				
2	6.85	7.28	6.62	5.35
3	4.57	4.01	3.75	3.97
4	11.61	11.57	10.96	8.08
5	0.22	0.76	0.77	0.72
6	12.81	15.15	12.01	5.29
7	3.82	5.5	3.83	3.65
8	1.08	1.72	1.35	1.38
9	27.09	24.88	34.58	85.45
10	33.36	31.21	33.58	26.56
11	33.31	53.71	49.59	119.05
12	119.48	85.55	114.88	99.45
13	4.11	4.68	3.71	4.66
14	3.66	3.82	3.62	3.85
15	0.6	0.51	0.39	0.34
16	1.99	1.94	1.73	1.89
17	0.0	0.06	0.0	0.12
18	4.72	6.89	6.7	2.74
19	0.35	0.36	0.43	0.37
20	0.24	0.18	0.46	0.0
21	0.67	0.89	0.51	0.22
22	0.99	1.28	0.68	0.47
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.03	0.0
25	2.21	2.31	1.95	1.26
26	0.79	1.59	0.82	1.53
27	37.71	28.15	32.89	30.62
28	2.08	2.15	1.94	2.45
29	133.27	149.44	119.13	94.98
30	18.72	13.46	16.57	8.27
31	1.07	1.38	1.75	1.92
32	1.51	1.72	1.3	1.1
33	79.15	97.42	83.15	37.25
34	0.12	0.72	0.15	0.62
35	2.99	3.32	2.53	3.13
36	1.24	1.41	1.62	1.63
37	1.1	1.07	1.39	1.35
38	0.0	0.0	0.0	0.12
39	6.0	7.1	5.64	4.88
40	3.38	2.99	3.59	1.95
41	0.18	0.0	0.14	0.19
42	0.93	1.48	1.01	0.31
43	1.71	1.82	0.92	0.87
44	1.56	2.59	1.6	1.13
45	0.44	0.84	0.66	0.79
46	19.01	14.46	16.41	7.08
47	12.65	14.12	11.82	10.97
48	11.39	16.44	13.71	8.83
49	4.8	3.49	3.39	3.24
50	1.04	1.73	1.36	1.01
51	0.86	1.57	1.08	0.8

1				
2	1.15	1.57	1.34	1.47
3	3.77	4.34	4.79	2.23
4	1.09	2.2	2.33	1.96
5	5.64	8.8	5.02	1.95
6	37.33	41.05	31.91	38.91
7	3.35	3.11	4.53	4.14
8	0.39	1.15	1.0	0.64
9	2.43	2.45	1.97	1.63
10	8.7	11.17	9.52	9.11
11	0.3	1.42	0.46	2.32
12	1.3	2.51	2.16	2.05
13	1.2	1.55	0.95	1.19
14	0.35	1.39	0.61	0.1
15	1.31	1.16	1.29	1.93
16	112.54	94.71	94.67	99.07
17	1.58	1.17	2.18	1.91
18	19.83	32.86	26.1	34.61
19	0.64	0.69	0.59	1.21
20	6.37	6.3	5.35	4.15
21	2.97	3.7	3.35	0.48
22	3.27	4.63	3.52	1.96
23	1.08	1.85	1.28	1.58
24	6.63	3.74	6.63	5.0
25	3.32	5.21	3.22	2.08
26	0.94	0.95	1.4	1.6
27	2.03	2.99	1.87	1.77
28	0.97	1.01	0.94	0.57
29	1.69	2.18	1.36	0.79
30	8.92	7.57	13.09	7.7
31	0.93	0.61	0.95	0.56
32	3.66	5.26	5.73	4.81
33	97.13	84.63	93.87	63.53
34	7.54	10.14	12.65	5.94
35	1.07	2.3	1.96	0.71
36	0.3	1.37	0.92	0.63
37	0.44	1.1	0.96	1.06
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	0.1	0.05	0.06	0.19
40	0.34	0.16	0.24	0.03
41	0.41	1.31	0.67	1.24
42	16.33	17.41	12.69	5.62
43	6.57	5.99	5.19	10.51
44	4.96	4.9	4.34	3.08
45	5.98	6.66	5.14	4.17
46	0.0	0.11	0.0	0.0
47	4.6	5.15	4.16	4.17
48	1.57	1.79	1.78	1.01
49	66.49	61.97	63.45	45.25
50	0.92	0.64	0.66	0.6
51	0.05	0.17	0.08	0.14

1				
2	2.7	24.72	4.34	2.63
3	7.7	8.53	5.66	9.37
4	2.4	3.64	2.93	8.55
5	3.1	3.66	3.09	3.0
6	1.42	1.25	1.14	0.4
7	1.0	1.01	0.87	0.3
8	2.25	1.76	2.34	1.07
9	3.28	3.73	3.41	2.52
10	10.17	7.66	8.55	8.16
11	1.62	2.48	1.47	0.63
12	5.37	5.39	5.8	3.19
13	35.6	39.73	46.82	38.08
14	0.45	0.42	0.24	0.43
15	24.29	22.52	23.24	22.2
16	0.07	0.0	0.0	0.0
17	21.73	32.6	17.5	7.37
18	0.44	0.81	0.49	0.42
19	1.47	1.42	1.19	0.36
20	0.69	0.65	0.56	0.38
21	0.12	0.18	0.19	0.19
22	5.06	5.11	4.77	5.52
23	1.93	2.93	2.24	2.95
24	18.59	13.28	13.93	15.03
25	64.93	71.68	61.22	38.32
26	1.65	1.78	1.43	1.21
27	0.79	1.53	1.12	0.82
28	14.61	17.95	17.06	35.87
29	0.0	0.0	0.0	0.09
30	4.22	4.0	3.06	3.88
31	2.39	3.54	2.72	2.7
32	26.98	25.82	29.14	33.65
33	0.94	1.3	1.22	1.07
34	6.75	7.6	6.87	4.76
35	0.6	1.29	0.92	0.63
36	0.11	0.0	0.17	0.0
37	2.64	3.72	2.78	1.51
38	11.65	22.46	11.2	45.92
39	3.34	3.99	3.15	1.81
40	14.77	12.49	14.42	15.28
41	32.69	33.31	33.09	29.4
42	16.74	25.08	20.25	12.82
43	17.87	20.27	20.49	9.22
44	2.61	3.05	2.52	2.58
45	2.28	4.39	1.66	0.22
46	9.41	14.46	9.4	3.7
47	21.64	20.92	20.69	13.68
48	0.31	0.0	0.0	0.21
49	0.18	0.12	0.23	0.13
50	0.58	1.12	0.69	0.83
51	1.35	1.34	1.27	1.61

1				
2	16.65	7.78	13.46	13.89
3	356.75	275.61	357.09	358.64
4	11.78	13.65	11.16	9.37
5	0.37	0.19	0.59	0.54
6	0.09	0.0	0.0	0.07
7	0.09	0.48	0.36	0.27
8	1.74	1.78	1.56	1.8
9	0.09	0.48	0.36	0.27
10	0.7	1.29	1.13	1.67
11	3.75	4.45	3.96	3.71
12	4.92	5.19	4.78	4.09
13	0.33	0.57	0.44	0.24
14	0.84	1.01	0.83	1.18
15	0.1	0.38	0.26	0.43
16	0.04	0.08	0.03	0.04
17	0.04	0.08	0.03	0.04
18	1.15	1.75	1.8	2.09
19	1.15	1.75	1.8	2.09
20	2.58	2.6	2.55	2.15
21	0.53	1.03	0.6	1.77
22	0.22	1.89	0.58	0.0
23	1.61	1.55	1.47	1.17
24	0.88	1.78	1.51	1.29
25	0.88	1.78	1.51	1.29
26	2.48	2.18	2.69	2.1
27	27.94	19.4	21.9	21.43
28	1.55	1.98	1.23	1.09
29	0.05	0.19	0.04	0.2
30	0.05	0.19	0.04	0.2
31	19.76	25.68	20.11	23.76
32	0.0	0.0	0.03	0.11
33	0.26	0.26	0.3	0.0
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	2.08	2.0	2.13	1.13
36	2.08	2.0	2.13	1.13
37	11.36	40.56	13.36	177.28
38	0.07	0.22	0.06	0.7
39	0.0	0.0	0.06	0.0
40	0.3	1.23	0.61	0.19
41	2.17	4.46	2.81	0.82
42	2.17	4.46	2.81	0.82
43	0.42	0.85	0.56	0.22
44	17.54	23.52	22.3	41.38
45	1.56	1.75	2.16	1.33
46	0.1	0.05	0.12	0.0
47	0.18	0.09	0.14	0.0
48	0.18	0.09	0.14	0.0
49	13.36	18.16	13.35	19.19
50	0.44	0.36	0.37	0.23
51	0.0	0.09	0.13	0.35
52	0.27	0.0	0.1	0.0
53	0.0	0.0	0.0	0.0
54	0.0	0.0	0.0	0.0
55	7.79	7.56	7.01	8.1
56	12.16	13.38	11.31	10.39
57	1.27	2.44	2.81	3.27
58	0.0	0.0	0.0	0.0
59	0.35	0.31	0.41	0.56
60	0.03	0.0	0.0	0.0



1				
2	0.06	0.06	0.09	0.06
3	43.17	65.87	52.37	73.69
4	23.42	18.77	19.0	18.13
5	0.63	1.28	1.88	2.65
6	1.96	1.74	1.52	1.03
8	0.05	0.09	0.09	0.24
9	0.21	0.31	0.08	0.27
10	0.0	0.05	0.0	0.0
11	0.61	0.72	1.19	0.83
12	2.89	2.25	2.2	5.18
13	3.95	4.54	3.29	3.31
15	2.97	3.4	2.85	6.22
16	3.16	6.08	3.39	11.49
17	0.65	1.74	1.15	1.96
18	0.0	0.2	0.46	0.21
20	0.5	0.67	0.32	0.48
21	48.71	62.53	41.59	30.74
22	1.54	2.36	1.86	3.58
23	13.61	19.12	11.84	9.13
24	0.93	2.63	1.72	0.85
26	0.53	1.58	1.01	0.8
27	2.55	1.34	1.61	2.09
28	0.26	0.65	0.35	0.47
29	0.43	0.78	0.81	0.56
30	10.95	13.66	9.3	7.14
32	0.0	0.2	0.19	0.05
33	2.83	3.98	2.5	3.44
34	0.31	0.56	0.42	0.83
35	0.43	0.97	0.84	1.0
36	9.42	9.5	7.2	8.31
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	0.05	0.23	0.14	0.34
40	10.69	13.41	8.47	12.25
41	1.42	2.64	2.25	3.06
42	0.46	0.36	0.71	0.68
44	0.35	1.12	0.71	0.61
45	28.08	43.29	28.59	26.63
46	5.54	7.78	4.9	6.1
47	23.21	27.74	26.39	28.07
49	6.51	5.95	6.25	3.88
50	0.08	0.17	0.16	0.13
51	0.23	0.35	0.27	0.59
52	0.0	0.0	0.0	0.0
53	0.49	0.63	0.42	8.48
54	0.62	0.57	0.72	29.51
56	11.37	6.72	9.77	7.49
57	7.77	6.83	7.0	0.77
58	15.93	25.73	15.25	56.38
59	6.61	10.51	7.51	3.82
60	34.25	43.52	41.68	44.91

1				
2	0.27	0.09	0.17	0.51
3	2.01	1.4	1.92	1.24
4	3.33	3.6	3.18	1.89
5	7.85	4.99	8.05	6.97
6	0.8	0.71	1.39	1.76
8	6.53	6.16	6.45	5.69
9	77.61	63.16	57.67	32.2
10	16.18	13.41	15.15	9.55
11	24.51	18.11	22.55	10.42
12	27.01	30.15	23.55	31.65
14	42.27	48.9	41.36	46.33
15	1.37	1.38	0.97	0.77
16	7.31	8.24	6.4	6.81
17	0.81	2.62	1.36	1.03
18	1.18	2.27	1.47	1.49
20	26.34	23.05	30.35	32.27
21	47.02	42.29	48.28	47.7
22	0.18	0.22	0.27	0.04
23	4.08	3.82	4.78	6.48
24	5.51	7.81	6.1	4.95
26	56.63	93.06	59.1	23.73
27	0.8	1.2	0.74	0.41
28	0.49	1.64	0.43	0.25
29	4.66	4.94	3.66	5.25
30	0.04	0.08	0.09	0.13
32	13.95	17.91	14.83	13.26
33	3.15	4.31	3.68	3.1
34	9.14	10.3	9.99	6.25
35	22.44	27.79	23.04	18.48
36	3.46	4.97	4.64	5.4
38	11.08	9.94	9.52	7.59
39	0.96	0.53	0.95	0.97
40	125.37	117.35	120.92	151.01
41	0.1	0.14	0.26	0.07
43	3.31	5.97	4.95	4.25
44	0.31	0.32	0.27	0.8
45	0.15	0.26	0.08	0.38
46	0.09	0.05	0.14	0.0
47	6.9	5.77	6.13	1.88
49	19.91	16.51	19.28	16.21
50	0.1	0.1	0.19	0.16
51	0.0	0.0	0.0	0.0
52	0.57	0.72	0.92	2.02
53	0.72	0.57	0.51	0.65
55	0.01	0.03	0.08	0.01
56	38.24	24.95	33.85	37.79
57	21.21	11.87	18.82	21.37
58	0.38	0.77	0.55	1.25
59	4.2	3.61	3.05	2.2
60	4.06	3.99	3.9	3.91

1				
2	13.58	10.62	12.21	11.93
3	46.54	42.16	45.38	48.9
4	138.37	164.26	105.38	50.41
5	23.93	19.39	20.64	10.45
6	19.98	33.04	25.12	9.4
7	3.23	4.48	3.95	4.36
8	0.07	0.29	0.17	0.0
9	0.27	0.34	0.36	0.28
10	16.1	22.6	15.28	2.03
11	0.39	0.66	0.7	0.34
12	1.36	2.44	2.46	2.19
13	3.91	5.63	4.88	4.96
14	42.64	53.29	37.56	22.97
15	0.26	0.07	0.05	0.07
16	3.68	4.41	4.67	3.05
17	0.47	1.07	0.45	0.85
18	0.65	1.9	1.3	0.99
19	0.56	0.24	0.06	0.08
20	0.14	0.0	0.05	0.08
21	1.6	0.73	0.55	1.52
22	14.0	13.9	11.42	26.96
23	0.5	0.88	0.48	0.59
24	0.0	0.04	0.03	0.04
25	0.0	0.09	0.0	0.14
26	4.6	5.97	4.42	5.13
27	0.84	0.54	0.84	1.44
28	0.42	0.36	0.22	0.13
29	0.19	0.72	0.74	0.54
30	1.42	2.11	1.91	1.31
31	2.27	3.58	1.82	2.47
32	0.39	0.62	0.75	0.69
33	0.17	0.34	0.04	0.35
34	0.06	0.0	0.05	0.06
35	14.02	13.54	13.58	9.65
36	1.48	1.57	1.48	1.63
37	0.15	0.25	0.12	0.32
38	0.37	0.9	0.89	0.65
39	0.3	0.37	0.32	0.25
40	1.45	2.33	1.94	1.93
41	0.15	0.38	0.12	0.08
42	1.32	2.17	2.35	2.25
43	0.48	1.35	0.91	0.6
44	3.66	11.81	10.66	5.91
45	3.01	4.86	3.07	3.05
46	0.58	1.04	0.91	0.3
47	0.77	1.0	0.21	0.23
48	14.75	19.66	12.35	10.13
49	65.0	62.72	55.13	50.15
50	2.99	2.97	2.77	3.09
51	0.14	0.19	0.07	2.41

1				
2	2.32	2.79	2.45	4.06
3	10.81	11.54	10.14	10.58
4	0.9	1.17	0.77	1.09
5	0.79	1.13	0.73	0.52
6	2.6	2.83	1.83	0.52
7	0.29	0.54	0.19	0.03
8	12.91	18.22	12.22	8.67
9	97.65	114.54	109.09	67.51
10	0.51	0.77	0.71	0.22
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.17	0.91	0.77	0.83
13	4.08	4.18	3.28	2.7
14	0.44	0.77	0.61	2.7
15	3.72	5.69	4.44	5.32
16	6.2	4.51	7.22	6.63
17	0.0	0.3	0.18	0.09
18	2.11	2.38	3.32	3.94
19	0.67	0.88	0.97	0.48
20	7.23	6.57	7.46	6.3
21	14.05	14.19	11.32	9.64
22	0.25	0.43	0.36	0.47
23	0.8	1.42	0.9	1.18
24	0.5	1.32	0.99	0.96
25	0.35	0.82	0.56	1.14
26	41.31	43.62	40.89	38.02
27	1.41	1.85	1.56	1.47
28	1.45	2.16	1.87	1.35
29	232.51	213.19	224.67	203.17
30	10.93	8.25	10.47	0.43
31	3.21	3.83	2.27	2.66
32	3.17	4.76	3.22	3.66
33	0.12	0.17	0.26	0.18
34	0.93	0.4	0.51	0.28
35	29.91	33.76	24.25	16.81
36	2.59	2.76	2.27	3.33
37	0.74	0.37	0.44	0.67
38	104.16	79.16	99.52	90.67
39	56.01	47.92	59.17	46.71
40	0.63	1.01	0.88	1.05
41	6.41	9.48	8.38	5.45
42	0.08	0.32	0.06	1.66
43	2.33	4.02	3.42	1.31
44	0.5	1.43	1.17	1.18
45	9.94	7.93	9.85	16.09
46	182.88	145.62	138.82	117.62
47	10.69	14.25	13.1	8.17
48	0.09	0.23	0.35	0.05
49	26.64	27.2	21.86	12.66
50	1.36	1.28	1.35	0.62
51	4.68	6.53	4.21	2.56

1				
2	1.41	2.52	1.39	0.86
3	1.39	2.43	1.7	0.69
4	4.62	4.3	8.03	3.91
5	0.21	0.79	0.38	0.45
6	1.5	1.04	1.33	4.08
8	8.85	9.23	9.59	9.93
9	1.94	1.31	1.73	1.7
10	17.66	23.18	22.74	27.01
11	2.48	2.71	2.79	1.68
12	0.23	0.23	0.34	0.33
14	2.01	0.65	1.17	1.11
15	3.91	2.21	4.09	3.71
16	30.51	31.5	28.28	15.82
17	19.5	23.26	19.27	20.79
18	259.0	255.28	316.15	348.64
20	600.0	1082.8	843.0	688.17
21	0.18	0.33	0.16	0.07
22	1.29	1.87	0.91	0.7
23	4.22	9.86	4.62	2.39
24	0.41	0.15	0.5	0.11
26	3.52	4.24	3.81	5.05
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	4.39	3.14	3.71	4.15
29	0.0	0.04	0.06	0.09
30	0.07	0.07	0.05	0.0
31	0.07	0.07	0.05	0.0
32	5.16	5.12	5.18	5.65
33	58.81	50.59	57.52	53.08
34	161.15	118.73	150.57	200.89
35	0.55	0.9	0.26	0.36
36	3.99	6.47	4.57	4.64
38	1.83	1.83	1.68	1.82
39	3.46	4.14	2.92	2.02
40	14.57	13.91	17.11	13.12
41	0.46	1.68	1.47	2.22
42	1.39	2.36	1.89	1.84
44	1.53	1.43	1.47	2.04
45	55.32	114.95	62.61	82.12
46	0.27	0.55	0.49	0.19
47	3.44	3.24	2.31	1.19
49	0.11	0.25	0.17	0.54
50	8.78	6.97	8.82	6.94
51	26.69	25.22	23.16	21.75
52	1.42	1.53	1.14	0.95
53	18.57	21.13	18.15	18.7
54	26.57	35.39	26.79	25.19
56	14.41	12.47	11.79	10.34
57	10.37	7.57	10.09	9.52
58	1.71	2.1	3.26	2.14
59	0.28	0.34	0.17	0.23
60	0.07	0.14	0.0	0.0

1				
2	2.83	3.06	2.42	2.71
3	12.48	6.71	9.5	7.8
4	0.19	0.96	0.44	0.15
5	0.0	0.11	0.12	0.11
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	5.18	4.13	5.98	2.19
9	0.48	1.93	1.24	2.45
10	1.83	3.56	2.3	5.47
11	0.0	0.1	0.08	0.11
12	0.87	1.31	0.71	0.69
13	0.91	1.39	1.43	2.4
14	12.0	6.92	11.94	12.06
15	106.17	95.56	102.66	91.26
16	0.46	0.87	0.62	1.45
17	18.37	16.82	16.29	13.36
18	15.33	11.51	12.43	11.42
19	0.85	1.09	0.94	1.21
20	0.46	0.58	0.28	0.24
21	7.39	6.02	5.39	6.06
22	30.24	34.57	29.4	17.89
23	4.03	5.69	3.23	1.46
24	1.22	1.35	0.9	1.23
25	17.71	20.79	17.61	16.45
26	41.63	29.05	50.18	51.09
27	46.02	38.64	41.7	42.48
28	1.3	1.25	2.23	1.24
29	4.52	4.41	3.8	2.88
30	9.09	12.22	7.76	5.77
31	0.1	0.19	0.27	0.54
32	0.0	0.06	0.09	0.87
33	42.91	27.94	36.64	16.31
34	1.52	2.23	1.26	0.69
35	0.21	0.37	0.32	0.33
36	0.24	1.07	0.43	0.77
37	1.5	2.35	2.36	0.91
38	0.05	0.05	0.04	0.32
39	0.0	0.0	0.0	0.09
40	20.3	28.08	20.78	22.0
41	1.27	3.91	3.24	2.87
42	1.21	1.57	1.09	1.38
43	0.65	0.8	0.57	1.36
44	20.68	37.03	23.92	34.82
45	29.34	37.71	25.05	38.01
46	5.96	8.26	7.81	11.69
47	22.64	33.97	30.74	38.52
48	40.68	59.85	46.01	30.95
49	0.8	0.81	0.44	0.18
50	19.12	22.38	19.27	14.58
51	3.01	3.62	2.76	1.94
52	5.58	5.14	4.93	2.59

1				
2	0.78	1.13	0.65	0.38
3	12.37	16.38	13.21	10.32
4	2.36	3.37	2.57	2.33
5	2.15	2.75	1.98	1.68
6	5.15	5.8	5.25	4.46
7	9.21	10.41	6.88	6.19
8	0.33	0.38	0.43	0.0
9	15.24	18.97	19.83	14.92
10	0.64	0.93	0.48	0.48
11	1.95	4.73	6.24	1.91
12	10.42	11.23	8.01	5.31
13	1.34	2.19	1.08	1.55
14	5.11	5.55	4.88	2.87
15	3.44	3.88	3.59	4.04
16	14.15	15.45	14.87	18.69
17	1.58	1.67	1.3	1.36
18	0.24	0.34	0.36	0.5
19	27.21	33.74	26.41	17.25
20	1.98	1.95	1.18	1.85
21	1.29	1.34	1.5	1.39
22	1.32	1.46	1.57	1.12
23	1.99	2.0	1.93	3.3
24	87.89	121.0	103.52	128.32
25	0.44	4.32	1.06	0.31
26	8.46	9.27	8.96	8.23
27	1.76	2.14	1.8	0.92
28	0.23	0.14	0.39	0.77
29	1.45	1.4	1.19	1.26
30	3.76	3.86	3.56	3.04
31	30.45	30.32	27.68	30.06
32	5.0	3.8	4.83	4.84
33	2.53	2.22	2.49	1.79
34	0.95	2.12	2.29	1.83
35	6.16	10.81	6.56	7.9
36	8.67	14.06	9.57	10.24
37	2.69	4.75	3.59	5.9
38	7.19	8.25	7.69	10.26
39	2.84	4.48	2.77	2.93
40	1.39	2.64	1.24	1.63
41	167.59	214.24	192.01	177.07
42	0.62	1.12	0.99	0.74
43	37.31	73.52	43.92	72.31
44	29.08	64.11	41.22	69.78
45	0.1	0.24	0.18	0.17
46	0.93	1.43	1.08	1.14
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.0	0.09	0.0	0.0
49	0.11	0.06	0.04	0.0
50	0.0	0.0	0.12	0.0
51	3.46	2.44	3.32	1.09

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.12	0.3	0.23	0.06
4	2.44	2.97	1.94	1.1
5	3.07	4.18	2.51	2.47
6	1.58	1.46	1.58	1.52
7	0.53	0.53	1.2	0.66
8	1.02	2.4	1.98	4.47
9	10.51	10.88	10.02	10.66
10	0.04	0.22	0.17	0.18
11	0.75	1.01	1.03	1.0
12	2.36	3.68	2.73	2.24
13	0.09	0.06	0.16	0.03
14	0.33	0.83	0.62	0.09
15	1.29	2.21	0.86	0.29
16	0.21	0.0	0.08	0.22
17	1.51	3.64	1.18	0.57
18	0.0	0.36	0.14	0.19
19	0.08	0.0	0.06	0.26
20	0.24	0.61	0.51	0.49
21	4.85	3.97	5.36	5.31
22	17.38	18.71	17.13	20.84
23	2.19	2.42	2.63	3.07
24	1.05	1.78	1.85	0.83
25	2.09	7.6	15.62	1.09
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	5.25	2.75	4.15	4.21
28	4.65	8.13	4.07	4.39
29	5.05	5.89	5.24	4.35
30	121.56	114.93	124.84	211.07
31	1.67	2.43	1.97	2.36
32	213.68	221.9	177.1	74.09
33	7.7	12.67	8.21	6.51
34	1.65	1.73	1.3	0.68
35	89.45	72.27	89.9	107.47
36	5.16	3.3	4.14	4.46
37	0.47	0.43	0.49	0.65
38	15.9	20.85	15.86	9.34
39	2.9	3.35	2.86	1.22
40	7.17	7.56	7.02	6.73
41	2.02	4.13	2.67	1.02
42	63.76	74.75	80.95	81.21
43	2.16	2.74	1.82	1.79
44	0.13	0.04	0.13	0.0
45	8.39	8.67	6.62	4.23
46	3.23	3.84	3.61	2.81
47	1.86	3.15	1.63	1.58
48	4.15	4.03	4.16	5.03
49	0.24	0.12	0.18	0.12
50	10.75	11.34	9.75	7.1
51	3.28	4.12	3.42	3.79



1				
2	3.7	3.87	3.86	4.52
3	125.93	129.89	124.84	111.08
4	4.64	4.17	4.23	2.99
5	4.42	4.75	4.05	2.88
6	15.88	19.82	17.88	18.05
8	2.75	2.78	3.05	2.63
9	1.58	1.29	1.28	1.38
10	3.59	4.55	3.8	1.88
11	8.46	12.79	8.33	22.54
12	0.97	1.16	0.61	0.55
14	0.33	0.25	0.41	0.26
15	5.36	6.5	5.89	4.21
16	0.57	0.7	1.32	0.94
17	20.49	30.17	24.1	30.52
18	23.76	27.55	26.78	26.36
20	7.05	9.74	6.42	5.19
21	0.2	0.86	0.6	0.21
22	7.54	7.99	5.62	5.26
23	2.98	5.92	3.92	8.2
24	3.97	4.68	3.57	3.44
26	36.18	25.56	43.14	53.7
27	26.34	23.08	24.06	15.36
28	0.25	0.75	0.44	0.17
29	3.96	6.17	5.38	3.36
31	17.62	24.32	16.52	10.77
32	22.11	24.42	19.16	15.37
33	12.06	22.37	10.85	13.62
34	115.19	99.85	95.18	58.91
35	571.59	798.13	720.29	563.01
37	0.69	1.23	0.88	1.21
38	0.37	0.6	0.57	0.08
39	47.3	46.51	44.09	36.99
40	9.94	10.79	10.91	13.33
41	80.86	68.71	75.4	57.75
43	79.28	70.17	68.21	59.83
44	9.86	8.35	9.49	11.78
45	3.75	3.88	4.98	3.62
46	1.15	1.62	0.81	2.32
47	5.25	6.53	4.15	5.96
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	2.51	3.98	2.88	4.52
51	1.49	3.39	1.67	1.81
52	2.0	3.26	3.56	2.04
53	12.72	12.2	13.98	11.91
54	13.88	10.38	9.08	15.77
56	103.25	84.32	99.61	122.86
57	0.48	0.24	0.23	0.38
58	2.17	1.18	1.65	0.79
59	6.27	10.1	7.75	9.1
60	0.09	0.27	0.27	0.19

1				
2	2.41	2.59	2.25	2.85
3	21.52	26.17	22.35	27.32
4	2.27	3.19	2.21	4.0
5	0.25	0.5	0.16	0.15
6	2.34	4.91	3.01	5.09
8	0.45	0.42	0.57	0.7
9	24.34	29.16	21.63	19.89
10	2.82	3.89	2.82	2.53
11	124.65	217.03	157.06	143.59
12	84.16	144.83	107.04	97.96
13	21.65	18.38	17.75	21.94
14	10.68	12.45	13.0	23.71
15	287.01	278.88	288.84	294.57
16	381.92	331.95	401.86	384.7
17	5.57	8.75	4.84	4.71
18	0.56	1.19	0.62	0.0
19	0.09	0.27	0.07	0.33
20	2.02	2.22	1.92	2.44
21	5.51	6.28	5.12	5.8
22	40.34	33.47	33.03	32.15
23	27.05	21.47	25.56	24.56
24	3.73	5.31	4.16	4.17
25	0.0	0.09	0.07	0.19
26	0.53	0.66	0.68	0.55
27	0.64	0.62	0.47	0.26
28	2.14	6.33	1.92	1.22
29	10.66	7.99	9.39	9.22
30	19.68	15.75	13.18	4.54
31	0.06	0.12	0.3	0.06
32	68.17	124.33	60.14	51.2
33	22.8	23.27	23.39	14.96
34	47.27	29.77	22.85	2.47
35	7.64	47.49	14.03	0.45
36	16.98	15.2	13.31	16.96
37	0.0	0.0	0.0	0.09
38	3.19	4.19	3.09	1.97
39	79.54	58.62	74.95	38.58
40	11.92	14.94	13.4	11.49
41	0.63	1.36	1.02	0.28
42	16.47	55.25	19.53	11.11
43	0.5	0.59	0.41	0.66
44	6.69	10.99	6.92	15.92
45	1.31	2.19	2.0	0.95
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	3.1	4.23	1.96	1.9
48	152.56	250.81	150.42	92.19
49	1.75	1.76	1.02	0.22
50	11.87	7.83	9.19	4.9
51	4.15	3.83	3.5	3.97
52	0.36	0.97	0.56	0.46

1				
2	56.52	39.53	49.89	45.31
3	0.79	1.55	0.78	0.64
4	6.71	9.1	6.59	5.61
5	1.03	0.72	0.57	0.25
6	18.87	20.06	18.85	15.82
7	8.13	10.74	9.48	9.62
8	0.41	0.45	0.39	0.19
9	8.22	8.94	9.11	7.11
10	6.45	9.96	6.94	3.91
11	56.67	60.86	56.18	29.27
12	30.18	35.93	33.51	28.06
13	114.78	72.13	96.51	68.82
14	23.66	36.53	22.96	130.0
15	2.48	3.38	2.98	3.65
16	0.53	0.63	0.47	0.7
17	1.44	1.82	0.95	1.12
18	0.47	0.72	0.77	0.97
19	4.39	7.56	3.38	1.74
20	5.04	6.37	4.61	5.68
21	4.64	3.57	4.43	2.52
22	12.33	13.57	11.57	11.18
23	194.19	72.46	125.61	92.42
24	6.38	9.62	5.19	3.27
25	28.6	54.84	33.39	32.5
26	12.79	17.93	13.83	15.22
27	20.74	19.07	17.72	21.7
28	1.93	2.68	2.23	1.8
29	13.94	13.31	13.3	11.13
30	5.06	4.24	5.87	6.13
31	2.21	2.2	2.6	2.29
32	8.07	13.85	10.76	5.15
33	2.74	3.15	2.71	2.12
34	1.12	0.92	1.32	1.47
35	1.72	1.87	2.8	1.69
36	0.91	0.92	1.09	0.88
37	4.32	4.58	4.81	4.75
38	2.17	3.76	2.29	4.02
39	2.89	3.03	2.94	3.14
40	12.73	15.66	16.8	13.26
41	0.47	0.84	0.59	0.98
42	0.33	0.66	0.46	0.8
43	0.0	0.07	0.11	0.29
44	0.15	0.15	0.23	0.37
45	0.56	0.46	0.59	0.55
46	1.12	1.72	1.3	1.06
47	0.08	0.0	0.18	0.0
48	1.5	3.14	2.9	0.79
49	45.06	45.64	49.78	34.69
50	9.9	11.88	10.06	11.79
51	0.04	0.18	0.11	0.19

1				
2	3.47	3.18	2.64	1.76
3	5.01	7.42	5.14	7.13
4	0.64	1.0	1.34	1.62
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.21	0.21	0.13	1.02
7	0.0	0.18	0.07	0.0
8	1.89	2.76	1.58	0.61
9	0.0	0.13	0.07	0.03
10	0.55	1.27	1.06	1.8
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	16.97	20.25	14.92	14.52
14	9.4	7.45	10.05	9.02
15	0.07	0.0	0.0	0.0
16	19.98	21.65	19.51	20.34
17	0.0	0.05	0.0	0.0
18	0.0	0.09	0.07	0.1
19	0.92	0.7	0.63	0.53
20	0.89	0.61	0.55	0.3
21	14.65	19.1	17.2	13.78
22	471.17	415.39	450.46	244.7
23	2.91	3.25	2.96	1.29
24	0.21	0.28	0.16	0.15
25	362.84	333.24	337.97	281.41
26	80.91	34.7	59.33	37.17
27	0.81	0.81	1.18	0.88
28	10.56	10.28	10.01	9.53
29	0.13	0.57	0.14	0.13
30	14.41	9.04	14.18	34.11
31	469.53	535.28	554.73	595.22
32	228.39	343.31	265.81	267.31
33	0.0	0.0	0.0	0.07
34	8.24	7.92	8.21	8.42
35	0.63	0.49	0.75	0.73
36	0.89	1.8	1.28	0.78
37	2.52	3.09	2.88	1.82
38	0.0	0.27	0.1	0.21
39	0.41	0.68	0.66	0.9
40	0.03	0.03	0.05	0.11
41	0.47	0.18	0.23	0.19
42	0.0	0.12	0.0	0.0
43	0.38	0.3	0.47	0.36
44	2.61	2.08	1.05	1.29
45	5.47	25.34	6.14	1.03
46	0.26	0.48	0.32	0.28
47	0.55	0.32	0.47	0.71
48	0.22	0.03	0.12	0.45
49	0.94	0.81	0.72	1.2
50	0.0	0.0	0.04	0.18
51	0.11	0.28	0.17	0.0

1				
2	0.28	0.44	0.33	0.08
3	55.64	59.97	43.95	38.31
4	0.0	0.18	0.19	0.0
5	0.03	0.11	0.04	0.03
6	1.76	1.73	2.37	2.76
7	0.08	0.23	0.09	0.41
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	1.16	2.53	1.68	1.34
10	0.3	0.48	0.51	0.35
11	6.55	11.33	13.53	9.86
12	7.44	9.03	9.54	14.92
13	0.4	0.91	1.09	0.31
14	0.13	0.27	0.31	0.07
15	2.4	2.51	2.08	1.99
16	2.11	3.44	1.83	2.58
17	0.23	0.36	0.35	0.29
18	0.72	1.41	0.73	1.59
19	0.84	0.95	1.01	0.63
20	17.4	25.01	17.91	23.38
21	7.64	8.63	9.61	7.77
22	9.18	9.59	7.6	5.79
23	4.63	6.36	4.01	4.59
24	87.83	42.72	55.99	40.5
25	5.13	4.07	4.74	2.25
26	4.01	3.42	3.99	2.96
27	1.78	1.96	2.1	2.2
28	0.24	0.05	0.15	0.1
29	22.69	24.15	24.66	30.51
30	17.87	16.17	15.78	10.86
31	0.1	0.1	0.51	0.1
32	8.13	8.43	8.49	8.01
33	2.24	2.44	2.21	2.53
34	11.7	10.83	10.64	6.57
35	35.06	34.29	32.56	30.66
36	0.78	0.99	0.82	0.67
37	3.65	4.58	3.47	1.81
38	0.6	0.91	0.37	0.19
39	0.42	0.85	0.25	0.39
40	23.63	24.27	21.72	21.26
41	17.0	18.53	16.79	17.59
42	7.57	8.47	7.85	10.96
43	5.76	6.97	4.64	4.54
44	1.93	2.66	1.99	1.86
45	3.18	11.29	4.26	7.84
46	6.13	6.67	8.26	6.18
47	0.88	1.14	0.97	0.87
48	5.5	4.18	5.95	5.51
49	1.07	0.72	1.15	1.39
50	0.09	0.0	0.07	0.0
51	10.53	10.17	10.35	6.53

1				
2	1.07	0.49	1.79	0.33
3	3.74	1.73	5.3	1.64
4	0.0	0.07	0.05	0.0
5	7.51	7.35	7.36	6.1
6	0.87	2.69	1.01	4.88
8	7.29	5.27	6.32	5.76
9	0.43	0.57	0.49	0.59
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	5.46	4.22	5.48	3.89
12	3.28	4.47	3.12	2.28
14	38.03	43.33	41.2	44.39
15	25.43	17.77	24.58	18.62
16	4.09	3.56	5.02	5.8
17	20.42	18.82	18.37	12.14
18	20.55	23.15	16.72	24.19
20	12.37	10.97	11.58	9.94
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	9.69	11.14	11.07	10.74
23	0.73	1.01	0.79	34.42
24	2.21	3.42	2.65	3.15
26	0.52	0.82	1.03	1.18
27	0.66	0.73	0.5	1.0
28	0.67	0.81	0.88	0.74
29	2.39	3.18	2.61	4.19
30	1.46	1.67	1.74	2.63
32	41.19	45.63	41.25	34.02
33	56.02	54.33	51.44	47.16
34	0.46	0.25	0.25	0.26
35	6.73	8.02	6.87	7.45
37	20.69	27.9	20.33	23.31
38	1.81	2.23	2.18	1.73
39	0.4	0.54	0.68	0.51
40	0.77	1.82	0.81	3.04
41	0.08	0.0	0.0	0.43
43	7.43	5.89	6.1	5.32
44	8.01	4.04	7.46	3.35
45	1.26	1.44	1.46	1.6
46	0.0	0.29	0.05	0.23
47	1.89	2.8	2.14	1.49
49	2.67	2.4	2.47	1.98
50	1.89	1.93	1.34	1.46
51	18.06	21.07	21.25	26.85
52	0.39	0.59	0.22	0.46
53	6.77	14.45	5.35	203.72
55	0.13	0.33	0.35	0.07
56	17.3	21.41	19.31	11.46
57	0.44	0.66	0.67	0.75
58	2.94	3.02	2.64	2.91
59	11.15	14.58	10.26	11.04
60	49.73	54.1	38.25	39.53

1				
2	2.66	6.35	3.64	5.74
3	5.54	5.7	4.58	4.48
4	28.56	20.65	26.62	26.9
5	6.2	6.43	5.36	5.13
6	27.12	46.53	29.16	7.17
7	2.83	3.05	2.78	2.02
8	1.24	1.62	1.1	0.8
9	19.71	20.6	16.56	12.09
10	23.53	27.15	22.52	22.38
11	1.91	1.49	1.96	1.05
12	65.95	56.68	57.38	60.81
13	24.58	17.43	18.29	9.81
14	12.89	6.93	10.1	6.5
15	4.45	8.07	4.19	3.47
16	37.99	27.22	34.54	23.44
17	5.89	5.94	4.77	4.99
18	0.4	0.55	0.38	0.42
19	33.84	33.46	35.95	54.0
20	14.14	11.56	14.9	13.57
21	3.83	4.2	3.57	2.42
22	7.74	8.27	7.94	5.04
23	97.48	154.99	104.46	131.0
24	5.69	7.01	6.46	5.33
25	0.73	1.3	1.08	1.22
26	40.31	41.5	35.86	32.29
27	48.81	41.99	42.7	69.79
28	25.96	30.51	25.68	14.29
29	12.99	18.42	11.12	7.98
30	18.89	18.62	15.9	13.63
31	10.82	11.88	8.72	10.09
32	2.0	3.48	2.66	2.5
33	3.41	3.38	3.53	3.1
34	4.12	5.19	3.99	1.86
35	2.2	2.25	1.33	1.01
36	47.41	49.72	41.45	20.39
37	44.53	32.36	40.81	44.09
38	91.08	59.33	71.71	69.61
39	8.04	15.85	19.6	32.86
40	0.0	0.12	0.0	0.0
41	0.62	1.17	0.74	0.95
42	48.18	33.12	37.31	47.12
43	0.0	0.04	0.03	0.09
44	1.17	0.97	0.69	0.32
45	0.11	0.03	0.04	0.06
46	9.87	10.38	8.53	7.88
47	10.51	15.51	7.9	10.46
48	2.96	2.76	2.13	1.4
49	0.13	0.3	0.34	0.07
50	381.8	303.05	382.41	239.54
51	0.7	1.56	0.98	0.96

1				
2	1.06	1.36	0.91	1.6
3	1.39	3.51	1.84	1.25
4	134.1	119.73	149.16	125.52
5	2.41	4.59	4.2	2.63
6	296.18	319.44	355.85	429.84
7	3.35	3.83	2.93	0.82
8	0.81	0.97	0.69	0.85
9	45.61	39.41	41.5	36.72
10	8.92	9.91	7.76	9.34
11	4.22	4.05	3.92	2.97
12	0.11	0.21	0.27	0.22
13	2.02	2.63	2.05	2.65
14	42.86	39.61	42.44	41.7
15	17.02	14.34	14.25	14.88
16	3.72	6.85	4.13	14.05
17	0.38	1.14	0.48	1.53
18	172.63	169.79	160.1	191.17
19	0.17	0.87	0.44	0.3
20	6.37	11.32	7.8	8.97
21	7.29	8.59	5.07	5.56
22	5.92	6.42	7.19	10.43
23	18.18	14.93	13.44	11.28
24	2.34	3.13	2.36	2.41
25	10.54	6.3	5.45	8.07
26	2.74	4.92	3.25	8.92
27	0.25	0.45	0.19	0.16
28	0.2	0.2	0.17	0.2
29	36.55	34.18	34.01	32.52
30	28.69	37.26	23.99	7.61
31	0.85	2.25	1.39	1.03
32	10.04	12.19	10.47	12.41
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	6.65	4.27	6.2	6.96
35	4.2	5.76	4.03	3.83
36	1.16	2.97	1.44	1.32
37	1.86	1.69	1.69	1.62
38	1.19	2.09	1.39	0.45
39	0.0	0.04	0.0	0.26
40	8.29	8.94	7.08	7.44
41	8.22	8.74	6.42	5.15
42	1.1	1.8	0.96	2.09
43	1.54	2.44	1.67	2.71
44	18.68	13.75	14.73	11.69
45	11.83	12.53	10.9	9.71
46	0.25	0.33	0.25	0.26
47	6.13	5.5	5.29	8.23
48	0.23	0.39	0.0	0.16
49	7.71	4.86	7.2	7.67
50	131.13	72.49	93.29	37.43
51	18.14	21.67	14.17	11.48



1				
2	6.34	7.85	5.89	4.68
3	0.95	2.43	0.95	0.74
4	2.75	2.89	3.41	2.58
5	1.95	2.44	1.83	1.07
6	0.27	0.27	0.05	0.35
7	4.91	2.66	4.75	5.73
8	9.83	11.81	9.45	8.27
9	780.76	502.98	795.4	707.1
10	7.51	6.12	5.47	2.57
11	15.08	8.0	11.05	9.33
12	3.19	3.12	2.78	2.49
13	105.22	74.03	96.2	98.33
14	2.94	3.09	2.37	9.29
15	9.74	13.28	8.99	11.53
16	7.57	7.07	7.36	7.51
17	270.01	254.93	255.67	191.41
18	9.01	9.44	8.64	5.79
19	3.5	6.4	3.47	6.02
20	31.47	21.6	29.63	23.0
21	0.0	0.17	0.0	0.0
22	0.74	0.93	0.67	0.48
23	12.63	12.52	12.19	13.03
24	2.91	4.6	5.04	6.42
25	45.35	56.52	48.26	88.4
26	7.44	9.59	8.08	8.99
27	1.34	2.46	1.79	2.2
28	14.48	20.23	19.14	17.1
29	104.42	114.25	94.13	98.27
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	1.57	0.17	1.07	0.35
32	0.49	0.42	0.27	0.37
33	5.03	3.19	3.91	3.8
34	347.73	300.25	381.59	377.09
35	8.25	9.35	7.45	7.29
36	14.77	14.84	15.15	13.1
37	6.21	5.27	5.03	5.6
38	10.18	9.96	6.94	11.28
39	1.09	1.26	1.04	0.98
40	19.91	16.17	18.25	12.65
41	9.3	9.95	10.24	5.01
42	4.86	6.88	4.1	3.39
43	23.28	20.4	20.78	12.56
44	12.54	13.79	10.17	5.1
45	15.35	17.39	18.83	27.0
46	7.28	11.15	7.81	10.46
47	0.52	1.3	0.78	1.12
48	34.3	34.06	52.09	44.53
49	5.72	7.03	6.61	6.42
50	2.37	4.06	3.57	6.1
51	15.84	16.31	14.0	16.44

1				
2	34.8	32.45	26.51	24.74
3	57.98	63.58	66.24	88.9
4	122.49	133.35	134.55	161.88
5	6.65	5.18	5.42	4.64
6	6.68	12.02	7.51	5.86
7	3.49	3.78	3.36	2.55
9	10.33	12.0	10.61	9.87
10	4.44	5.72	4.88	6.71
11	39.63	51.66	46.17	58.71
12	5.53	4.65	4.44	3.91
14	17.65	26.04	19.17	29.22
15	7.84	10.92	8.78	5.39
16	7.36	7.87	7.3	8.01
17	20.29	23.04	17.65	16.21
18	61.62	66.03	46.42	11.8
19	3.48	5.6	3.81	2.96
21	0.54	0.35	0.41	0.31
22	1.9	2.17	1.79	0.31
23	0.88	1.09	0.91	0.35
24	35.89	54.28	38.23	43.66
26	2.05	4.61	2.38	1.51
27	139.28	171.05	161.97	132.35
28	2.77	2.59	3.16	1.99
29	0.73	0.74	0.83	0.64
30	0.0	0.0	0.0	0.26
32	0.07	0.13	0.05	0.07
33	0.0	0.06	0.0	0.0
34	227.32	252.95	238.88	684.66
35	6.95	7.73	7.3	8.62
36	4.12	6.24	5.0	5.36
38	1.68	2.09	1.81	3.0
39	2.3	1.5	1.4	2.41
40	4.66	4.76	3.64	3.49
41	14.13	9.38	11.58	17.61
42	36.48	27.6	31.15	33.66
44	13.98	20.96	19.57	27.3
45	2.89	3.46	3.68	5.38
46	1.29	2.34	1.55	1.37
47	20.0	22.58	17.12	7.18
48	13.86	14.29	13.72	11.84
50	5.05	6.71	6.01	6.01
51	5.25	5.47	5.18	4.34
52	4.57	6.37	5.36	2.12
53	0.58	0.77	0.47	0.7
54	0.17	0.22	0.06	0.18
56	1.31	1.0	0.9	0.29
57	0.22	0.19	0.17	0.0
58	1.98	2.45	2.39	4.19
59	17.38	18.54	19.48	15.2
60	5.96	6.24	5.24	3.6

1				
2	1.07	1.6	0.57	1.45
3	0.51	1.15	0.36	0.84
4	6.77	7.49	6.98	5.06
5	10.32	11.37	5.79	8.6
6	28.75	20.32	22.89	23.08
7				
8	0.54	1.32	0.41	0.47
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.37	0.82	0.17	0.16
11	0.29	0.29	0.33	0.0
12				
13	0.93	3.18	1.26	2.11
14	0.11	0.0	0.08	0.0
15	39.45	31.48	28.41	27.85
16	1.96	2.86	1.71	3.05
17	43.76	66.37	66.53	91.99
18				
19	1.84	12.37	18.52	5.71
20	3.59	3.1	3.1	2.64
21	4.55	6.19	4.69	4.55
22	0.93	2.84	0.96	1.89
23	0.82	1.24	1.42	1.47
24				
25	0.74	1.06	1.04	1.1
26	0.18	0.28	0.35	0.13
27	3.31	3.77	4.05	1.66
28	0.08	0.0	0.12	0.04
29	0.0	0.11	0.0	0.0
30				
31	2.13	2.97	2.25	1.48
32	2.9	1.86	2.85	1.32
33	26.42	33.76	22.79	32.05
34	59.34	65.36	52.35	61.33
35	13.11	10.57	10.12	8.83
36				
37	7.42	8.8	8.94	7.28
38	0.89	0.38	0.34	0.2
39	91.49	66.05	102.31	33.81
40	4.23	4.38	3.74	2.6
41	31.89	30.07	25.44	24.43
42				
43	8.51	8.37	8.98	7.08
44	1.05	1.59	1.11	1.65
45	0.08	0.12	0.09	0.09
46	0.69	1.47	1.23	0.88
47	6.09	5.41	5.21	4.53
48				
49	5.5	13.07	5.83	4.38
50	22.84	20.55	20.76	16.6
51	152.71	202.14	160.56	186.7
52	2.12	4.15	2.94	3.86
53				
54	8.6	7.54	7.65	7.05
55	1.1	1.22	1.26	0.63
56	7.96	7.58	7.75	6.05
57	29.63	35.93	28.3	22.69
58	0.32	0.45	0.27	0.19
59	4.03	4.78	4.03	3.23
60	0.38	1.28	0.67	1.19

1				
2	0.66	1.1	0.71	0.68
3	0.07	0.07	0.0	0.0
4	9.47	13.4	11.63	11.94
5	0.31	0.38	0.05	0.72
6	31.15	40.63	31.89	34.21
7	14.07	15.6	14.47	13.07
8	0.25	0.45	0.41	0.39
9	2.91	3.92	3.03	2.3
10	6.32	4.41	4.71	6.69
11	3.87	3.81	3.95	2.89
12	9.29	10.36	9.1	11.16
13	1.39	2.18	2.23	2.1
14	10.24	8.62	8.56	9.19
15	26.46	29.49	26.68	15.2
16	1.15	1.37	1.25	1.66
17	16.63	14.58	13.8	14.66
18	7.27	11.01	7.77	11.36
19	1.8	2.95	1.62	1.53
20	6.42	6.68	6.08	5.19
21	2.34	2.67	2.07	1.58
22	17.07	16.67	19.89	19.57
23	3.0	4.48	2.82	2.24
24	0.75	0.54	0.65	0.61
25	0.07	0.27	0.26	102.4
26	0.12	0.12	0.03	0.04
27	0.3	0.24	0.33	0.35
28	1.6	2.73	3.49	1.74
29	0.03	0.14	0.0	0.11
30	3.7	5.57	4.65	4.39
31	1.03	1.48	1.18	1.67
32	11.28	17.2	10.17	5.39
33	0.07	0.14	0.0	0.0
34	0.25	0.03	0.22	0.2
35	0.47	1.05	0.58	0.35
36	0.37	1.22	0.39	0.34
37	0.05	0.0	0.12	0.06
38	0.21	0.36	0.18	0.31
39	0.0	0.0	0.06	0.08
40	0.21	0.26	0.39	0.11
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	0.41	0.31	0.27	0.11
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	1.13	0.99	0.21	1.03
45	0.64	1.06	0.75	1.83
46	0.0	0.09	0.07	0.29
47	185.51	167.04	147.57	61.83
48	1.15	0.44	1.67	4.31
49	0.18	0.15	0.05	0.06
50	0.04	0.35	0.07	0.0
51	0.04	0.08	0.06	0.18

1				
2	0.11	0.04	0.03	0.2
3	0.93	1.66	1.75	1.15
4	3.81	4.73	5.13	2.75
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	6.05	2.73	4.45	1.8
7	0.19	0.0	0.14	0.33
8	4.41	4.02	4.32	2.8
9	0.12	0.12	0.09	0.0
10	3.38	1.49	2.2	1.69
11	0.22	0.22	0.46	0.5
12	5.05	7.55	5.6	9.87
13	2.12	1.56	1.69	2.01
14	1.3	1.42	1.8	0.96
15	0.08	0.13	0.1	0.35
16	0.2	0.23	0.15	0.24
17	6.33	9.22	5.09	6.96
18	3.7	5.98	3.73	6.01
19	0.33	0.28	0.25	0.12
20	0.2	0.2	0.38	0.42
21	2.04	2.19	2.36	3.41
22	0.93	1.1	0.89	0.31
23	0.15	0.49	0.41	1.08
24	0.0	0.0	0.04	0.0
25	5.11	6.47	4.75	3.79
26	36.2	22.02	29.03	24.84
27	0.58	0.75	0.88	0.69
28	0.35	0.3	0.18	0.18
29	3.62	1.59	2.7	1.09
30	2.51	2.21	2.91	1.8
31	0.06	0.24	0.23	0.13
32	11.98	6.74	10.31	8.84
33	1.49	2.38	1.62	0.66
34	5.21	4.77	4.24	4.58
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	1.64	2.26	1.61	0.42
37	3.4	2.96	2.35	1.35
38	6.42	6.5	6.12	4.66
39	9.6	9.91	8.68	8.83
40	1.18	1.68	1.36	1.39
41	2.59	1.46	2.05	1.41
42	0.64	1.11	0.97	3.38
43	0.81	1.98	0.72	0.71
44	0.52	1.16	0.7	0.65
45	2.64	2.89	2.45	2.25
46	1.01	0.87	1.27	0.85
47	7.11	4.1	7.39	20.46
48	39.94	32.02	34.7	27.84
49	5.26	8.16	5.74	3.4
50	0.0	0.21	0.0	0.0
51	7.06	7.9	6.06	6.57

1				
2	0.04	0.08	0.0	0.0
3	17.26	10.47	12.02	8.72
4	9.5	8.7	9.52	4.31
5	20.4	17.46	19.7	18.88
6	57.71	85.65	88.42	38.83
8	0.4	0.85	0.57	0.47
9	1.29	3.7	2.1	4.71
10	2.19	4.91	2.48	3.79
11	81.68	47.28	68.37	57.25
12	0.9	1.58	0.84	0.74
14	0.53	1.18	1.12	0.63
15	7.37	7.89	7.85	6.45
16	11.64	10.34	11.51	8.19
17	9.87	9.12	8.32	5.29
18	1.3	1.76	1.1	0.86
20	5.2	6.76	4.64	3.89
21	1.2	1.51	1.63	2.0
22	0.21	0.16	0.36	0.05
23	0.48	0.24	0.18	0.12
24	0.07	0.0	0.05	0.35
26	0.53	0.46	0.59	0.56
27	5.86	4.35	3.35	3.76
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.43	0.7	0.4	0.55
30	0.69	1.11	0.79	0.24
32	0.73	2.89	1.58	1.01
33	0.25	0.26	0.23	0.05
34	8.78	5.17	7.45	5.04
35	34.3	18.17	28.22	21.53
36	3.8	3.11	3.08	3.06
38	1.08	1.38	1.71	0.98
39	0.51	0.07	0.44	0.15
40	0.92	1.36	1.4	1.33
41	0.0	0.0	0.02	0.0
42	0.11	0.0	0.16	0.0
44	5.22	4.0	4.36	1.61
45	6.48	5.78	6.08	5.8
46	0.1	0.31	0.0	0.11
47	0.31	0.46	0.38	0.72
49	0.83	1.67	0.81	0.29
50	0.24	0.22	0.35	0.63
51	8.88	5.6	8.05	5.4
52	5.93	5.36	5.22	3.1
53	0.0	0.03	0.02	0.0
55	1.44	2.05	1.61	1.53
56	4.1	4.47	3.99	2.82
57	1.05	2.14	1.38	1.19
58	19.36	23.27	14.52	8.15
59	4.97	7.73	5.39	2.33
60	132.65	134.38	129.42	144.08

1				
2	8.52	15.55	11.51	9.63
3	0.82	2.49	1.73	1.42
4	1.31	3.33	2.94	3.33
5	3.4	3.83	3.53	1.9
6	0.6	0.95	0.62	0.59
7	0.63	1.0	0.5	0.17
8	509.92	610.22	465.74	413.21
9	0.17	0.25	0.51	0.26
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.14	0.0	0.0	0.07
12	11.85	9.8	11.14	8.36
13	14.58	12.27	12.76	11.64
14	0.42	0.42	0.5	0.54
15	5.41	6.6	5.51	3.79
16	2.65	2.4	2.05	2.31
17	0.4	1.2	0.74	0.3
18	1.81	3.23	2.28	2.52
19	1.88	2.19	1.68	1.22
20	32.06	41.75	32.84	27.31
21	5.59	6.61	4.66	2.71
22	6.36	5.17	4.91	2.31
23	15.33	12.6	12.65	19.14
24	2.25	1.89	2.09	2.24
25	1.2	1.21	2.04	1.26
26	1.86	2.46	2.17	2.17
27	2.43	2.52	1.74	1.46
28	0.27	0.27	0.16	0.17
29	13.51	5.16	8.62	11.15
30	171.44	88.03	115.2	168.65
31	13.22	8.25	10.34	9.36
32	12.09	15.08	12.71	8.57
33	0.49	0.77	0.64	0.29
34	5.68	8.7	6.87	8.2
35	6.24	6.42	5.18	3.76
36	0.83	1.26	0.95	0.95
37	13.84	15.7	11.29	10.98
38	11.93	10.94	12.55	10.57
39	1.98	2.74	1.23	1.08
40	4.5	5.84	3.66	3.14
41	0.52	0.71	0.61	0.64
42	2.35	2.43	1.74	2.52
43	2.55	4.0	1.81	0.77
44	1.18	1.82	1.22	1.82
45	3.17	4.14	3.7	3.54
46	12.36	13.32	10.43	6.78
47	9.95	9.39	8.61	7.04
48	49.76	40.15	43.31	58.45
49	4.18	10.17	4.02	2.39
50	1.02	1.03	0.52	1.34
51	11.21	9.71	11.08	7.54

1				
2	4.81	5.39	5.0	3.61
3	29.51	28.93	28.51	26.71
4	6.72	12.34	8.03	7.95
5	0.0	0.07	0.0	0.0
6	3.65	2.28	3.44	4.03
7	0.0	0.0	0.0	0.12
8	9.71	16.71	12.43	9.33
9	11.8	13.58	9.98	12.56
10	0.0	0.25	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	92.41	86.2	105.56	116.22
13	32.41	31.19	28.7	24.97
14	0.55	0.77	0.62	0.37
15	0.69	0.75	0.73	1.17
16	1.75	2.36	1.86	1.9
17	39.61	40.0	39.41	25.82
18	9.68	13.78	9.5	12.32
19	4.44	6.29	4.34	5.69
20	15.16	12.0	11.16	7.79
21	0.73	1.48	1.39	0.28
22	0.8	1.47	0.84	0.42
23	26.7	17.49	23.95	32.84
24	3.58	5.08	3.17	2.58
25	12.02	9.85	11.49	14.38
26	0.13	1.31	0.49	1.76
27	7.11	8.88	7.66	5.85
28	0.39	0.63	0.55	0.91
29	465.04	427.79	471.99	214.93
30	5.04	5.26	4.7	2.68
31	1.78	3.18	2.42	2.45
32	56.31	103.19	70.2	22.54
33	3.01	8.91	4.85	2.08
34	0.8	1.3	1.09	1.09
35	11.38	7.7	12.25	10.16
36	0.41	0.49	0.37	0.23
37	0.43	0.7	0.45	0.34
38	2.31	3.59	2.71	4.31
39	0.08	0.04	0.0	0.0
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	2.41	3.84	2.32	1.42
42	2.67	3.64	2.88	2.21
43	3.65	5.67	3.88	2.24
44	16.51	16.32	22.49	16.97
45	0.14	0.36	0.0	0.07
46	0.37	0.38	0.12	0.17
47	40.11	31.04	38.72	27.2
48	0.64	0.84	0.6	0.85
49	10.8	17.42	10.45	13.07
50	1.89	2.96	2.08	5.36
51	2.01	1.39	2.18	0.9



1				
2	4.17	8.43	6.14	6.21
3	1.14	1.37	0.77	0.38
4	6.9	5.07	6.77	11.85
5	1.65	3.39	1.57	1.67
6	2.84	3.8	2.6	3.24
7	2.14	3.1	2.32	2.08
8	2.09	2.11	2.38	1.14
9	1.44	1.85	1.66	2.19
10	2.13	2.38	2.17	2.94
11	6.94	6.62	5.54	3.57
12	5.7	5.62	5.7	2.31
13	6.45	7.47	6.41	3.37
14	25.56	25.53	29.09	35.71
15	0.18	0.32	0.45	0.42
16	0.38	0.38	0.29	0.2
17	0.45	0.87	0.37	0.47
18	1.34	1.91	1.36	2.77
19	0.32	0.82	0.45	0.33
20	0.24	0.42	0.09	0.44
21	10.13	7.46	11.11	9.56
22	0.18	0.21	0.19	0.11
23	1.62	2.53	1.79	1.02
24	2.72	3.03	2.76	4.71
25	13.23	36.63	22.84	50.02
26	0.68	2.02	1.98	1.14
27	9.38	11.73	7.46	3.81
28	14.1	12.46	13.95	9.65
29	5.67	11.44	6.71	4.18
30	1.33	2.03	1.56	1.21
31	3.53	3.28	5.74	2.94
32	14.5	26.06	27.1	3.54
33	0.82	1.71	0.95	0.89
34	0.66	0.67	0.38	0.86
35	3.41	3.67	3.22	3.46
36	3.57	4.15	2.84	1.49
37	7.0	6.59	6.23	6.64
38	3581.66	3455.89	2985.36	2297.27
39	12.76	10.24	7.0	8.21
40	0.59	4.73	0.5	0.0
41	0.14	0.43	0.71	0.52
42	3.86	6.64	4.65	0.68
43	22.52	15.67	17.57	20.38
44	6.18	10.12	5.31	5.06
45	7.3	8.99	7.58	5.56
46	16.93	13.22	14.53	6.36
47	4.74	4.51	3.69	1.97
48	0.36	0.65	0.49	0.88
49	1.96	2.78	2.59	3.39
50	1.54	2.13	1.37	1.51
51	2709.12	2538.63	2089.71	1838.18

1				
2	19.14	21.7	17.51	22.77
3	0.93	1.88	1.21	0.63
4	0.62	0.51	0.98	0.47
5	0.52	0.65	0.66	0.37
6	0.53	1.31	1.28	0.45
8	2.35	2.32	2.58	1.5
9	3.21	7.07	7.74	3.55
10	11.86	12.84	9.93	7.26
11	2.57	2.87	2.59	2.33
12	3.8	3.46	3.06	1.62
14	40.08	32.49	37.29	31.03
15	0.4	0.28	0.31	0.33
16	14.74	10.76	12.13	8.14
17	25.14	22.36	19.53	15.62
18	7.64	7.57	7.25	7.07
20	21.34	22.51	17.69	13.62
21	3.28	2.63	2.67	2.54
22	207.1	257.49	224.96	119.11
23	0.7	0.7	0.24	0.28
24	2.2	2.01	1.89	1.26
26	7.04	5.83	5.49	3.75
27	20.99	15.48	17.9	21.71
28	25.96	39.24	21.55	15.5
29	3.9	3.03	2.67	5.03
30	117.25	79.76	108.79	85.48
32	76.61	96.53	78.13	62.85
33	14.0	14.22	13.61	11.62
34	10.9	12.8	8.68	14.26
35	2.88	3.95	2.87	1.28
36	1.76	2.4	1.61	0.92
38	1.08	1.83	1.32	0.51
39	48.96	51.95	30.57	20.85
40	2.18	2.19	2.19	1.54
41	1.2	1.48	0.91	1.16
42	0.78	1.79	0.82	0.39
44	2.78	2.23	2.8	2.91
45	21.5	25.89	20.55	17.53
46	2.7	5.67	2.31	3.53
47	0.51	0.72	0.54	0.41
49	1.54	1.96	1.18	4.65
50	0.21	0.42	0.55	7.78
51	5.22	3.63	4.5	5.5
52	1.6	2.94	2.07	2.19
53	2.04	2.73	2.61	2.97
55	0.32	0.32	0.4	0.66
56	8.34	12.2	9.32	6.95
57	8.38	18.33	23.99	4.88
58	4.26	4.37	3.63	3.58
59	29.63	23.82	25.47	23.85
60	3.67	6.38	3.89	6.01

1				
2	24.56	33.68	22.07	30.04
3	98.92	105.09	85.37	62.59
4	0.76	1.54	0.73	2.19
5	0.56	0.56	0.48	0.25
6	30.94	32.79	33.41	31.57
7	16.52	28.64	20.76	25.95
8	0.22	0.53	0.46	0.23
9	0.15	0.38	0.2	0.08
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.2	0.05	0.07
12	45.43	38.85	43.6	44.53
13	1.8	1.81	1.16	0.94
14	5.27	6.28	6.03	7.62
15	2.25	4.31	4.6	10.22
16	14.99	15.71	16.29	20.24
17	9.92	8.65	7.81	6.69
18	10.0	10.71	12.32	7.6
19	2.46	3.02	2.63	2.09
20	0.81	0.97	1.11	1.17
21	6.54	5.25	7.89	8.92
22	0.1	0.1	0.08	0.16
23	0.0	0.15	0.18	0.15
24	8.65	10.58	7.22	6.02
25	6.07	5.46	5.05	7.05
26	2.29	3.26	3.1	4.16
27	0.39	0.59	0.59	1.17
28	47.8	53.41	25.26	31.24
29	0.33	0.33	0.25	0.26
30	0.84	0.9	0.87	0.44
31	0.04	0.18	0.17	0.14
32	45.71	59.12	40.3	11.72
33	20.59	16.56	14.84	8.89
34	1.69	3.23	2.1	2.12
35	10.48	12.25	10.47	9.98
36	15.18	16.75	15.07	14.76
37	0.15	0.47	0.13	0.07
38	1.82	3.15	1.99	2.57
39	20.98	19.87	18.98	16.08
40	152.95	148.03	134.41	120.62
41	2.68	2.54	2.28	1.79
42	1.64	1.66	1.45	1.07
43	66.98	57.43	51.49	21.21
44	0.04	0.09	0.1	0.09
45	1.91	2.01	2.41	1.14
46	5.5	7.07	5.88	4.46
47	10.22	10.08	9.78	8.58
48	0.19	0.42	0.17	0.37
49	2.59	2.53	2.42	2.19
50	313.2	239.49	271.95	249.58
51	1.17	0.85	1.19	0.76

1				
2	19.44	16.09	17.45	8.6
3	19.58	25.2	13.22	4.85
4	74.25	74.43	73.41	86.85
5	587.33	538.02	537.85	275.25
6	5.48	6.07	5.65	6.18
7	2.49	3.19	2.18	2.13
8	0.18	0.0	0.14	0.28
9	11.25	15.02	11.34	7.97
10	7.89	8.99	6.99	6.22
11	58.38	81.42	94.11	84.71
12	7.62	10.4	11.19	11.48
13	6.77	10.6	5.67	16.77
14	3.01	4.76	3.44	2.56
15	2.31	3.12	2.98	1.69
16	28.87	19.87	24.7	19.63
17	0.1	0.33	0.32	0.2
18	0.0	0.0	0.19	0.13
19	0.0	0.0	0.03	0.0
20	6.7	12.18	5.02	12.0
21	19.57	21.87	18.34	12.89
22	18.41	16.95	15.45	3.81
23	16.77	19.65	17.41	22.79
24	22.63	24.52	22.86	29.36
25	276.29	241.1	275.07	270.75
26	29.84	33.58	26.66	23.99
27	1.17	0.71	0.58	0.8
28	1.92	2.75	2.05	1.85
29	1.26	0.45	2.37	0.08
30	3.29	1.79	8.17	0.96
31	1.59	4.52	2.17	1.97
32	188.23	181.48	169.9	136.31
33	11.09	11.25	11.66	7.25
34	4.17	3.26	4.01	2.29
35	0.29	0.5	0.31	0.6
36	1.49	2.23	1.71	2.2
37	0.07	0.26	0.17	0.04
38	2.73	3.4	2.73	2.13
39	0.77	1.36	1.06	22.82
40	0.3	0.45	0.45	0.09
41	0.88	0.82	0.71	0.33
42	0.08	0.44	0.24	0.37
43	0.66	1.66	1.05	0.63
44	9.67	9.82	7.33	4.07
45	14.15	16.11	14.71	13.8
46	4.43	4.74	6.59	3.7
47	0.04	0.0	0.0	0.0
48	0.0	0.33	0.06	0.26
49	8.8	10.24	10.05	17.36
50	14.44	15.46	17.08	17.23
51	1.32	1.6	1.61	1.48

1				
2	1.01	1.04	0.9	0.96
3	0.18	0.55	0.28	0.19
4	8.33	9.83	6.98	10.34
5	0.13	0.0	0.0	0.0
6	25.15	28.97	21.71	14.22
7	0.0	0.0	0.0	0.31
8	44.91	40.58	41.15	23.91
9	0.03	0.16	0.14	0.26
10	3.23	2.19	2.63	2.16
11	207.92	260.71	138.32	563.51
12	2.48	4.27	3.23	2.46
13	6.04	8.48	9.5	6.77
14	0.58	0.62	0.26	0.52
15	0.83	1.44	1.2	0.9
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.18	0.28	0.08	0.15
18	3.59	2.97	3.51	2.01
19	2.19	4.32	2.73	4.39
20	19.19	17.64	19.9	12.04
21	5.76	3.63	5.14	5.13
22	1.54	1.62	1.9	2.1
23	19.27	16.65	17.93	9.72
24	2.96	2.05	3.28	3.32
25	27.49	19.45	25.03	26.11
26	13.83	16.03	11.06	12.55
27	14.12	16.29	14.92	14.66
28	52.09	41.41	44.09	35.15
29	6.27	8.84	5.66	5.06
30	0.1	0.19	0.16	0.16
31	0.18	0.0	0.35	0.19
32	78.35	51.34	66.63	52.87
33	2.38	2.17	2.03	1.9
34	6.56	6.54	5.58	4.93
35	1.45	2.76	1.92	1.38
36	89.24	105.05	78.39	53.46
37	7.88	7.02	7.51	6.79
38	7.17	8.81	8.08	6.76
39	6.83	10.64	7.24	14.66
40	4.29	5.08	5.18	4.03
41	0.24	0.16	0.25	0.34
42	4.55	5.05	4.85	5.9
43	10.56	15.17	8.89	14.67
44	86.85	117.7	85.17	63.18
45	38.58	33.24	45.93	7.26
46	0.45	0.87	0.53	0.65
47	0.29	0.64	0.49	0.26
48	15.35	14.51	13.36	12.75
49	94.97	103.35	91.16	95.72
50	9.03	7.44	9.63	5.06
51	178.12	216.07	242.99	14.1

1				
2	102.19	155.48	131.59	53.78
3	3.98	1.41	2.46	1.07
4	3.14	4.84	4.07	3.48
5	12.73	17.24	12.2	7.42
6	0.13	0.13	0.03	0.05
7	5.52	7.68	6.26	7.16
8	0.51	0.51	0.59	0.63
9	8.06	5.73	6.09	5.83
10	0.78	1.2	0.79	1.08
11	1.54	2.03	1.59	1.65
12	0.85	1.15	1.03	0.89
13	1.8	1.99	0.99	1.33
14	7.43	9.55	7.77	7.17
15	1.56	2.02	1.67	1.43
16	6.24	7.45	6.61	5.62
17	11.11	18.99	11.04	14.7
18	0.75	0.69	0.71	0.39
19	28.29	32.38	27.44	19.4
20	49.22	95.13	42.88	43.67
21	20.44	26.12	17.66	19.47
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.52	1.12	0.84	0.85
24	0.63	0.63	0.57	0.46
25	1.51	1.71	1.24	1.38
26	13.62	14.29	13.23	14.77
27	3.91	4.52	3.48	1.7
28	4.41	4.77	2.43	3.54
29	37.18	40.32	38.35	54.99
30	4.97	2.99	5.49	3.95
31	7.81	5.84	8.11	3.34
32	1.88	5.28	6.5	28.65
33	2.92	2.61	3.22	2.5
34	34.28	32.33	30.84	25.63
35	3.76	5.03	3.61	5.22
36	10.05	8.48	9.1	11.43
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	2.67	2.54	2.61	3.44
39	0.59	0.45	0.34	1.85
40	0.4	0.28	0.27	0.37
41	2.46	1.55	2.52	1.29
42	2.4	2.98	3.09	1.67
43	9.15	9.4	8.17	7.15
44	1.95	1.46	1.41	1.3
45	7.37	9.0	8.2	6.63
46	8.14	9.22	7.64	4.67
47	4.93	6.09	4.35	3.27
48	19.78	15.63	20.83	18.22
49	4.23	3.32	4.16	3.44
50	3.02	4.39	3.13	1.19
51	7.97	8.61	6.6	5.17

1				
2	39.27	30.84	35.73	30.45
3	12.12	8.71	10.49	8.71
4	0.56	0.65	0.74	0.32
5	20.68	20.61	17.46	10.95
6	2.8	3.43	2.39	2.58
8	29.38	23.66	25.01	16.25
9	0.62	1.02	0.51	0.85
10	0.92	1.37	0.81	1.17
11	9.08	12.66	10.08	10.75
12	22.85	23.0	22.74	16.49
13	10.07	12.12	10.9	6.26
15	0.0	0.17	0.09	0.12
16	0.76	1.03	1.19	0.8
17	1.65	3.24	2.24	4.15
18	64.46	66.61	59.42	62.93
20	5.0	6.7	5.37	4.53
21	0.49	1.19	1.03	0.65
22	20.34	17.3	17.64	12.98
23	2.66	3.95	2.6	3.79
24	13.69	15.06	15.39	12.69
26	1.84	2.99	1.79	2.16
27	0.14	0.35	0.27	0.29
28	15.4	15.44	14.55	17.67
29	1.38	0.81	0.44	0.91
31	2.43	2.69	2.83	3.9
32	2.13	3.14	2.32	1.46
33	0.28	0.17	0.09	0.24
34	0.81	0.62	0.7	0.11
35	35.51	42.51	37.02	16.74
36	8.04	8.11	7.54	6.83
38	0.17	0.23	0.3	0.06
39	0.14	0.21	0.23	0.02
40	28.76	13.36	23.56	9.26
41	18.38	13.82	16.84	14.98
43	215.61	227.52	210.87	169.78
44	1.4	1.41	1.09	0.43
45	4.26	4.95	4.12	2.1
46	0.48	1.57	0.91	1.5
47	2.07	3.76	2.25	3.77
49	6.44	15.17	9.64	1.32
50	2.01	1.05	1.31	1.09
51	4.02	4.84	3.6	6.12
52	3.2	4.84	2.17	7.17
53	3.13	4.38	3.46	7.19
55	0.25	0.38	0.39	0.93
56	11.43	9.08	10.25	11.98
57	3.23	5.41	3.84	5.87
58	0.36	0.18	0.09	0.13
59	43.9	46.43	47.11	51.96
60	29.95	23.25	24.39	28.26

1				
2	2.92	4.5	2.53	2.33
3	7.97	9.85	8.64	9.28
4	3.35	3.97	2.43	1.84
5	9.86	18.72	8.83	5.49
6	10.83	9.49	9.61	6.48
7	7.73	8.5	6.22	3.82
8	4.06	3.86	3.81	2.21
9	32.17	30.79	26.51	19.62
10	2.18	1.86	2.3	2.28
11	35.25	45.96	44.56	36.96
12	15.13	19.14	16.3	17.87
13	6.11	4.59	4.83	3.97
14	424.9	556.66	593.25	573.46
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	14.47	24.13	15.6	19.52
17	0.86	2.77	1.27	2.09
18	1.1	1.94	1.37	2.1
19	5.08	3.6	3.86	4.17
20	0.36	0.53	0.46	0.08
21	4.79	5.04	3.7	3.12
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	1.11	1.68	1.59	0.66
24	13.3	15.72	12.22	8.24
25	3.01	3.22	2.49	2.75
26	1.12	1.55	1.36	1.69
27	4.72	4.45	3.32	1.85
28	6.91	6.31	7.41	7.34
29	2.6	2.77	1.88	3.9
30	11.3	8.63	8.63	8.16
31	5.21	5.91	4.37	8.42
32	49.76	32.1	48.22	68.04
33	11.42	12.03	10.5	6.68
34	1.04	1.23	1.1	0.79
35	4.45	1.96	3.34	4.49
36	1.65	2.41	1.79	1.05
37	9.28	12.17	10.37	11.02
38	22.87	16.52	24.18	19.34
39	2.76	3.5	3.85	2.86
40	0.28	0.0	0.09	0.0
41	3.49	4.73	3.95	5.74
42	0.0	0.13	0.2	0.0
43	19.18	23.25	23.3	19.05
44	1.52	1.54	1.98	1.9
45	0.23	0.08	0.23	0.08
46	2.43	3.42	2.98	1.73
47	1.59	1.56	1.12	0.65
48	0.96	0.89	1.13	0.55
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	4.69	4.63	4.16	3.35
51	2.12	3.26	3.16	2.9



1				
2	1.98	2.44	2.0	4.25
3	15.75	11.98	12.18	9.72
4	2.01	1.95	1.81	2.4
5	4.47	6.23	4.68	5.47
6	8.44	9.23	7.41	6.86
8	41.14	35.97	43.42	42.98
9	2.65	2.62	2.34	2.09
10	32.97	26.57	27.46	24.67
11	8.98	5.79	7.33	6.41
12	7.05	9.48	7.8	6.49
14	7.18	6.13	5.81	2.66
15	16.45	14.68	14.18	11.12
16	5.39	11.91	7.34	3.14
17	1.27	3.04	1.79	1.95
18	0.13	0.26	0.16	0.35
20	0.0	0.06	0.29	0.07
21	3.25	3.5	3.47	6.02
22	1.69	1.72	1.76	1.1
23	0.19	0.38	0.29	0.33
24	1.92	1.41	1.54	1.14
26	13.71	13.45	12.08	11.53
27	187.83	131.21	171.69	191.33
28	1.51	1.89	1.9	1.46
29	0.95	1.35	0.98	1.52
30	3.94	1.74	1.99	1.57
32	4.02	5.24	3.58	3.55
33	18.11	22.74	19.08	9.96
34	2.23	2.68	1.73	1.39
35	42.96	62.86	55.82	54.78
36	2.17	2.45	2.6	2.4
38	0.18	0.05	0.07	0.05
39	0.93	0.79	0.52	0.57
40	5.04	5.32	5.07	5.18
41	18.38	12.98	15.21	9.66
43	99.32	116.45	113.91	110.54
44	0.06	0.0	0.04	0.06
45	4.75	3.82	5.0	5.17
46	1.51	1.89	2.23	1.05
47	0.0	0.05	0.04	0.0
49	0.04	0.13	0.0	0.04
50	1.01	0.98	1.37	0.55
51	0.0	0.12	0.17	0.12
52	0.73	0.86	0.71	0.51
53	0.55	0.41	0.5	0.17
55	0.33	0.37	0.35	0.39
56	11.01	15.21	11.2	7.29
57	9.89	10.13	9.2	6.81
58	3.8	3.58	3.09	3.04
59	1.98	0.65	1.36	1.15
60	0.09	0.03	0.14	0.27

1				
2	0.0	0.07	0.05	0.07
3	0.21	0.21	0.04	0.11
4	2.12	4.94	3.3	3.08
5	0.12	0.06	0.27	0.12
6	74.66	158.84	95.06	82.69
7	70.75	58.54	55.92	34.18
8	0.06	0.12	0.04	0.12
9	3.28	2.52	3.01	2.18
10	0.33	0.37	0.25	0.07
11	22.83	22.47	21.71	17.71
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	15.74	14.43	12.62	10.83
15	8.45	8.02	8.22	5.81
16	2.25	2.41	3.89	3.75
17	0.68	0.64	0.78	0.71
18	0.0	0.08	0.06	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.07
20	5.0	6.66	5.81	4.8
21	0.0	0.0	0.0	0.16
22	6.27	6.89	5.15	4.77
23	0.0	0.0	0.0	0.07
24	0.0	0.0	0.0	0.15
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	17.67	14.77	13.44	11.44
27	0.73	0.78	0.52	0.81
28	28.2	28.7	28.68	26.55
29	0.61	0.57	0.73	0.69
30	1.13	0.35	0.63	0.15
31	41.74	38.48	40.01	31.37
32	22.26	19.17	16.23	17.52
33	150.77	178.4	166.79	161.67
34	0.06	0.58	2.11	1.69
35	2.95	4.24	4.41	5.01
36	1.38	2.58	2.01	1.97
37	65.84	84.86	75.24	63.44
38	0.38	0.32	0.41	0.24
39	8.25	8.3	7.39	7.13
40	7.4	6.79	8.14	4.71
41	5.21	4.58	5.03	4.5
42	4.08	4.59	3.76	3.64
43	7.74	5.81	7.25	6.27
44	7.88	6.04	7.02	6.73
45	13.08	34.56	13.04	2.7
46	9.19	8.76	8.17	7.56
47	29.98	30.74	28.71	39.55
48	4.79	4.11	3.8	2.11
49	0.58	0.48	0.28	0.33
50	5.27	5.12	5.32	4.33
51	127.27	104.46	148.36	59.91

1				
2	28.09	34.98	27.22	46.62
3	0.93	0.8	0.46	0.76
4	1.69	1.51	1.98	1.84
5	8.75	10.76	9.49	9.98
6	9.29	7.85	8.14	7.47
7	189.8	214.56	179.9	132.46
8	33.68	42.27	32.62	36.68
9	0.0	0.09	0.07	0.19
10	50.26	35.25	43.32	36.4
11	2.78	3.17	3.11	3.01
12	5.5	9.25	6.11	4.99
13	15.17	16.24	14.31	12.97
14	22.51	26.93	22.47	24.43
15	1.36	8.5	2.12	0.57
16	12.46	14.61	12.64	12.58
17	202.23	238.64	208.03	263.62
18	0.74	2.33	1.6	0.88
19	4.25	7.52	4.33	2.74
20	1.31	1.33	0.97	0.84
21	33.96	30.59	33.47	34.25
22	1.76	3.93	4.01	1.3
23	22.01	19.99	17.45	14.14
24	2.21	2.87	2.68	1.94
25	0.31	0.36	0.3	0.16
26	0.75	0.21	0.47	0.43
27	0.91	0.77	1.01	0.77
28	4.91	9.06	6.38	12.04
29	4.87	7.48	6.39	10.61
30	0.8	1.01	1.18	0.6
31	0.22	0.39	0.12	0.69
32	0.12	0.18	0.09	0.06
33	10.77	22.99	33.64	59.33
34	8.71	8.33	7.52	3.71
35	2.44	2.78	2.61	2.34
36	3.0	2.93	2.74	2.66
37	276.6	270.11	296.54	311.78
38	0.19	0.09	0.11	0.1
39	3.1	6.0	5.52	4.69
40	0.83	0.84	0.99	0.91
41	0.22	0.79	0.36	0.57
42	0.07	0.0	0.11	0.0
43	49.43	50.15	51.29	48.95
44	0.62	1.25	1.04	1.56
45	4.07	3.86	4.08	2.53
46	3.49	4.74	2.89	2.15
47	1.38	1.62	1.35	1.33
48	1.66	3.35	1.79	1.58
49	1.17	2.49	1.54	1.67
50	0.32	0.65	0.25	0.28
51	8.31	8.7	9.11	6.27

1				
2	16.45	19.02	15.89	15.78
3	2.79	5.22	3.36	2.78
4	30.42	35.99	34.74	31.95
5	8.79	7.58	8.21	5.99
6	0.56	0.62	0.67	2.08
7	41.63	29.24	35.24	43.75
8	19.11	18.48	19.1	12.82
9	14.15	14.99	13.75	3.53
10	0.36	0.06	0.32	0.25
11	8.38	8.55	7.46	6.66
12	5.05	5.04	7.97	2.42
13	5.05	5.83	7.52	2.87
14	1.61	2.34	1.91	3.1
15	2.35	2.56	2.08	1.02
16	0.2	0.47	0.75	0.07
17	0.85	1.27	0.67	0.99
18	0.45	0.36	0.41	0.19
19	0.34	0.85	0.33	0.39
20	0.22	0.22	0.38	0.12
21	2.24	2.38	1.35	2.47
22	58.74	66.67	50.93	47.23
23	63.68	64.8	54.27	58.07
24	15.63	20.31	13.88	16.36
25	91.74	88.91	65.39	66.03
26	18.96	20.46	17.05	15.28
27	0.59	0.81	0.83	0.94
28	1.27	3.09	2.02	2.15
29	0.04	0.0	0.05	0.23
30	0.59	0.85	0.55	1.15
31	2.97	3.9	2.86	2.32
32	7.36	4.83	6.48	5.86
33	0.53	0.74	0.47	0.68
34	4.69	4.68	5.24	3.6
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	0.58	1.12	1.07	2.02
37	5.96	5.7	5.69	5.2
38	0.28	0.75	0.78	0.39
39	2.8	4.08	3.82	3.84
40	1.04	2.15	1.5	1.62
41	2.99	4.19	3.57	3.48
42	0.0	0.0	0.04	0.06
43	0.0	0.43	0.07	0.09
44	14.66	27.94	15.28	7.77
45	0.11	0.53	0.26	0.19
46	0.41	0.42	0.16	0.56
47	13.64	18.42	14.29	19.29
48	0.29	1.18	0.45	0.31
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	0.0	0.0	0.15	0.0

1				
2	0.13	0.0	0.1	0.14
3	64.78	73.45	72.05	72.07
4	8.68	8.34	9.29	7.49
5	0.46	1.09	0.69	0.51
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.77	1.11	0.68	0.51
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	1.62	2.15	0.62	1.39
13	1.02	0.77	0.87	0.27
14	0.03	0.03	0.0	0.03
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	4.7	5.39	4.78	4.57
19	19.82	16.86	13.04	11.45
20	0.14	0.28	0.21	0.58
21	0.5	0.7	0.43	0.46
22	0.07	0.07	0.26	0.14
23	0.11	0.64	0.16	0.11
24	140.92	163.94	158.89	265.17
25	0.13	0.92	0.3	0.0
26	0.38	0.63	0.29	0.0
27	0.24	1.35	0.37	2.22
28	8.5	14.19	5.97	5.36
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	7.36	6.98	7.14	7.24
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	1.37	1.15	1.39	1.19
36	0.86	1.12	0.58	1.0
37	7.45	6.81	7.43	4.58
38	0.29	1.16	0.22	0.6
39	9.86	10.23	7.93	9.81
40	1.88	2.51	1.85	1.77
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	3.56	4.54	3.96	3.18
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	121.49	77.34	113.57	127.54
45	19.21	19.85	18.63	9.55
46	20.04	32.88	25.25	21.29
47	25.04	33.85	28.76	45.85
48	1.8	2.16	1.4	0.98
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.9	0.91	1.71	1.88
51	0.0	0.26	0.2	0.0
52	1.18	2.21	0.77	0.88
53	1.11	0.61	0.84	0.21
54	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.88	1.78	0.22	1.23
4	2.46	2.69	0.94	1.72
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.08	0.0	0.09
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	1.56	1.99	1.25	1.47
10	1.06	1.58	1.13	0.71
11	0.75	1.13	0.4	0.31
12				
13	27.03	23.15	26.69	23.85
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	4.18	3.64	4.48	2.72
16	0.42	0.38	0.38	0.08
17	0.0	0.36	0.13	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.29
19	0.0	0.0	0.0	0.29
20	0.3	0.42	0.32	0.43
21	7.99	6.45	6.4	7.02
22	3.15	2.69	2.75	2.64
23	47.81	53.28	47.7	35.76
24	5.51	2.97	4.9	6.05
25	19.57	16.3	16.67	16.91
26	0.0	0.29	0.11	0.0
27	1.37	1.38	1.74	0.48
28	6.78	8.35	8.78	11.55
29	0.18	0.0	0.0	0.0
30	0.18	0.0	0.0	0.0
31	8.38	11.22	6.94	4.43
32	0.95	0.82	1.21	1.11
33	7.37	6.18	6.5	3.86
34	0.81	2.45	0.46	0.85
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	10.77	8.81	9.12	8.16
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	174.26	141.0	154.66	83.39
42	4.93	8.22	3.96	3.87
43	0.3	0.92	0.77	0.85
44	27.91	18.54	22.17	22.42
45	3.25	4.18	4.02	3.83
46	1.89	3.62	1.91	1.32
47	0.52	0.49	0.35	0.56
48	4.42	8.03	4.32	3.05
49	395.28	366.81	352.48	227.56
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	1.6	0.88	1.58	1.67
52	0.18	0.74	0.14	0.38
53	10.3	12.63	10.4	9.51
54	2.35	4.31	3.39	2.64
55	0.0	0.16	0.0	0.0
56	2.97	5.24	4.52	6.3
57	1.57	2.98	0.9	0.32

1				
2	0.56	0.76	0.43	1.18
3	1.1	1.57	1.04	1.34
4	10.38	9.76	8.81	7.43
5	0.0	0.0	0.0	0.05
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	46.39	39.3	43.58	40.12
10	0.53	0.73	0.45	0.62
11	17.81	28.41	27.9	16.85
12				
13	7.78	7.7	8.67	5.38
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.2	0.0	0.0
17	0.07	0.14	0.16	0.0
18				
19	0.93	2.21	1.25	1.43
20	0.0	0.06	0.62	0.43
21	0.65	0.53	0.76	0.86
22	43.98	37.83	34.11	19.95
23	25.84	20.38	23.49	13.68
24				
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	12.46	6.7	9.87	8.69
27	0.25	0.0	0.0	0.26
28	0.0	0.13	0.15	0.0
29				
30	3.89	5.4	2.59	1.34
31	0.4	0.56	0.61	0.33
32	0.0	0.34	0.26	0.71
33	3.42	5.42	4.88	2.89
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	0.0	0.22	0.33	0.0
36				
37	1.67	0.56	0.56	0.0
38	122.87	142.38	132.52	82.04
39	1.58	4.74	2.6	6.52
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42				
43	3.9	2.79	3.71	2.13
44	9.09	8.99	9.37	8.35
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	0.0	0.1	0.35	0.85
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49				
50	0.46	0.59	0.42	1.15
51	0.4	1.0	0.53	0.42
52	0.4	0.53	0.4	0.17
53	0.0	0.0	0.0	0.0
54				
55	0.36	0.73	0.89	1.04
56	1.25	1.99	1.35	1.23
57	0.0	0.0	0.0	0.0
58	0.0	0.3	0.0	0.0
59	61.88	58.51	52.34	57.52
60	0.58	0.67	0.47	0.65

1				
2	0.0	0.11	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.24
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	29.8	22.16	25.36	21.7
7	12.52	11.62	10.77	8.06
8	77.71	81.86	92.08	63.82
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.06	0.13	0.1	0.07
11	0.68	0.98	0.74	0.51
12	83.32	102.26	74.96	78.3
13	8.45	8.19	6.43	7.48
14	5.37	11.29	4.2	10.11
15	2.07	3.17	2.46	2.4
16	0.85	2.06	1.16	1.24
17	0.11	0.17	0.09	0.18
18	0.13	0.27	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	5.82	6.14	4.21	4.63
21	0.12	0.0	0.0	0.12
22	9.13	11.7	8.61	9.11
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	38.6	33.73	36.54	30.56
25	0.0	0.11	0.17	0.0
26	3.84	6.38	4.13	3.72
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	1.33	2.18	1.07	1.13
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	1.63	6.57	3.82	26.14
32	17.29	24.08	21.02	21.11
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	5.18	5.79	4.49	6.43
36	0.0	0.28	0.11	0.14
37	9.89	10.0	9.64	10.05
38	98.42	86.36	202.01	115.23
39	1.57	2.47	1.89	1.72
40	3.91	10.48	3.46	7.32
41	17.43	24.92	18.82	17.04
42	1.24	1.02	1.15	0.96
43	2.85	4.14	2.0	2.91
44	15.44	16.76	13.54	14.81
45	1.64	1.96	1.61	1.72
46	0.24	0.36	0.32	0.25
47	1443.27	1270.79	1297.17	949.86
48	2.69	0.97	2.78	1.31
49	46.05	37.56	48.52	36.37
50	0.14	0.07	0.26	0.0
51	8.44	6.31	7.0	5.26



1				
2	2.06	3.79	2.25	2.36
3	1.52	1.22	1.96	1.22
4	2.48	4.88	2.33	2.83
5	4.08	3.58	2.82	2.31
6	0.04	0.38	0.39	0.22
7	0.54	1.28	0.85	0.97
8	17.08	10.95	15.36	9.66
9	6.57	8.35	6.46	3.77
10	20.07	14.13	17.44	18.53
11	0.72	0.96	0.42	0.7
12	74.24	86.58	69.86	39.36
13	4.79	5.8	7.29	4.43
14	2.1	3.47	2.74	10.03
15	14.47	9.26	12.16	8.55
16	0.05	0.0	0.0	0.0
17	3.02	5.57	3.07	2.82
18	0.0	0.04	0.07	0.04
19	1.81	1.39	1.27	1.82
20	0.0	0.16	0.0	0.06
21	17.96	17.52	14.79	14.67
22	44.95	34.06	39.05	30.97
23	0.05	0.0	0.0	0.05
24	0.79	1.21	2.47	1.04
25	0.0	0.07	0.17	0.38
26	13.65	19.16	12.99	6.23
27	16.74	22.53	17.84	23.29
28	61.57	82.54	75.89	63.79
29	3.17	3.02	2.37	1.72
30	5.14	6.71	4.84	4.51
31	0.07	0.07	0.38	0.22
32	1.08	1.22	0.96	1.26
33	17.6	30.2	22.32	17.01
34	0.42	0.25	0.32	0.09
35	4.72	6.26	4.24	5.6
36	3.94	5.35	4.91	3.38
37	6.97	8.04	5.7	5.03
38	0.11	0.06	0.11	0.09
39	20.25	13.96	17.77	17.56
40	6.62	9.71	6.01	5.74
41	5.48	5.32	4.45	2.4
42	4.04	2.83	4.51	4.69
43	1.16	1.83	1.42	1.37
44	0.58	0.46	0.54	5.48
45	270.26	163.08	244.21	317.47
46	49.29	66.08	48.97	77.93
47	49.38	57.36	41.58	11.55
48	44.5	50.45	48.86	37.81
49	3.53	3.62	2.78	3.95
50	5.6	19.65	10.04	6.98
51	2346.25	1710.41	2623.01	5806.36

1				
2	0.78	1.28	0.68	1.97
3	7.69	8.61	6.46	5.94
4	16.5	12.7	12.61	11.05
5	2.83	6.49	3.92	3.53
6	0.16	0.22	0.07	0.0
7	2.34	4.26	2.28	1.08
8	6.11	12.86	7.3	3.93
9	0.16	0.21	0.16	0.3
10	10.38	9.2	9.01	7.82
11	1.96	2.91	1.79	1.14
12	23.44	28.08	23.53	21.34
13	1.89	1.44	1.61	1.01
14	1.17	1.18	1.07	1.64
15	10.87	15.6	10.17	13.31
16	7.44	12.77	7.44	4.85
17	4.51	8.42	5.39	5.13
18	347.64	281.68	375.42	532.45
19	0.86	1.14	1.07	1.52
20	1.15	3.01	1.62	1.24
21	2.54	2.03	2.61	2.24
22	2.1	2.37	1.74	1.07
23	0.34	0.76	0.42	0.29
24	50.15	26.93	42.75	26.17
25	13.53	9.45	11.81	8.06
26	17.6	24.5	18.68	22.85
27	23.12	19.82	25.99	14.78
28	4.35	6.78	3.57	1.6
29	1.19	1.72	1.2	1.08
30	2.68	4.59	2.21	3.6
31	12.74	12.53	12.52	10.56
32	1.25	2.02	1.14	1.18
33	0.04	0.0	0.03	0.0
34	0.49	0.62	0.77	0.79
35	1.54	1.79	2.04	1.24
36	2.75	2.99	2.37	2.32
37	1.53	3.09	2.51	1.56
38	23.16	25.17	21.62	13.68
39	10.14	12.91	8.69	6.59
40	8.88	9.83	6.66	7.21
41	5.87	7.56	6.6	18.34
42	0.96	1.12	0.81	1.27
43	38.7	19.03	27.84	18.97
44	0.0	0.06	0.05	0.13
45	10.38	22.81	21.6	7.15
46	2.55	5.96	3.29	2.69
47	0.5	1.14	0.65	0.28
48	0.0	0.27	0.07	0.0
49	880.08	757.73	959.46	984.45
50	22.07	21.25	20.07	15.72
51	24.28	27.6	22.09	29.31

1				
2	2.97	4.45	2.64	1.39
3	3.76	6.83	5.83	4.06
4	17.83	12.57	15.03	16.16
5	0.45	0.6	0.95	0.55
6	16.65	16.74	16.17	8.22
8	30.72	31.55	29.04	25.27
9	0.38	0.59	0.49	0.25
10	0.36	1.02	0.52	3.73
11	4.92	3.97	4.85	3.16
12	3.56	4.56	3.77	4.28
14	10.09	26.24	27.97	8.21
15	6.57	3.67	5.16	3.24
16	2.32	1.65	2.15	2.9
17	6.39	11.16	7.97	4.89
18	6.72	5.33	7.69	8.36
20	6.33	9.29	5.83	4.78
21	1.45	2.33	2.26	1.74
22	7.71	8.91	7.25	4.34
23	2.08	2.64	2.33	2.07
24	0.54	0.73	0.94	0.39
26	0.26	0.36	0.47	0.05
27	1.72	0.96	1.17	1.18
28	6.72	11.46	12.3	8.21
29	0.0	0.0	0.0	0.0
31	2.54	3.18	2.18	1.56
32	1.71	1.98	3.4	2.1
33	286.35	241.97	300.33	276.33
34	13.78	13.21	11.17	11.33
35	11.0	14.44	10.93	4.84
36	2.77	2.64	2.15	1.63
38	12.54	14.41	12.95	8.44
39	7.6	12.45	8.34	8.62
40	12.9	31.88	18.41	35.7
41	22.93	21.21	19.95	12.84
42	14.46	13.07	15.25	21.39
44	255.71	232.29	256.13	127.68
45	265.88	236.48	288.55	243.81
46	15.63	17.89	15.96	26.58
47	7.77	9.02	6.67	5.36
49	0.85	1.52	0.74	0.9
50	2.56	4.35	4.38	5.69
51	2.75	4.49	4.94	4.58
52	2.86	2.7	1.79	0.24
53	46.96	42.13	53.46	31.35
54	21.9	20.43	21.26	20.42
56	0.13	0.32	0.22	0.1
57	33.18	38.66	40.87	34.38
58	10.24	16.6	12.44	7.21
59	5.53	5.17	5.25	3.51
60	2.56	2.2	1.84	2.05

1				
2	5.9	5.35	5.66	4.97
3	6.45	5.73	5.53	5.04
4	23.24	14.75	20.29	11.0
5	2.11	2.8	2.0	1.6
6	9.29	11.17	12.19	4.65
7	102.3	88.7	83.24	76.62
8	0.85	1.37	0.96	0.7
9	1.41	1.59	1.24	0.6
10	69.5	65.87	75.59	64.85
11	11.13	10.58	10.81	9.41
12	17.59	14.3	24.65	14.66
13	1.02	1.03	1.22	1.18
14	22.87	26.55	21.78	15.97
15	8.21	5.79	7.09	5.68
16	2.2	2.55	2.3	1.23
17	5.92	11.06	9.14	4.6
18	0.26	0.08	0.2	0.08
19	2.4	5.03	2.0	1.65
20	0.0	0.14	0.0	0.0
21	8.04	12.62	6.38	3.82
22	1980.06	1123.79	1668.6	1282.74
23	21.51	16.44	20.89	15.49
24	9.26	7.15	8.5	6.11
25	5.05	5.24	4.55	4.23
26	1441.79	1266.94	1300.18	952.92
27	0.73	0.44	0.72	0.08
28	7.34	8.56	5.25	5.34
29	42.93	52.39	33.0	29.25
30	3.95	4.47	2.97	5.77
31	0.67	1.91	0.9	0.48
32	1.83	1.06	3.56	1.68
33	0.32	0.58	0.49	0.5
34	5.77	5.48	4.91	4.22
35	5.53	7.57	4.84	6.86
36	6.42	7.75	6.39	4.08
37	9.54	7.57	7.26	4.48
38	17.4	19.71	17.07	15.44
39	0.86	0.93	0.96	0.77
40	12.84	13.2	13.63	9.47
41	3.75	8.38	3.57	2.03
42	3.94	3.36	3.5	5.25
43	9.18	7.67	8.62	5.4
44	0.43	1.25	0.96	0.63
45	3.34	2.89	3.09	0.62
46	1.14	1.64	1.4	0.85
47	1.58	2.0	0.98	1.5
48	20.22	16.64	15.84	11.1
49	0.31	0.63	0.08	1.09
50	0.84	1.4	2.12	0.29
51	3.93	4.33	4.35	3.59

1				
2	1.44	2.49	1.56	1.98
3	11.51	13.65	11.28	7.75
4	45.92	35.43	45.73	12.04
5	3.31	2.01	3.21	2.54
6	11.98	8.38	12.35	15.38
8	5.38	4.88	3.59	4.0
9	5.71	10.07	5.26	7.08
10	5.89	6.17	6.96	4.3
11	1.76	4.68	2.34	2.66
12	1.3	2.38	1.5	2.19
14	4.3	4.35	4.64	3.5
15	11.93	12.42	10.68	10.36
16	0.52	0.9	0.43	0.38
17	13.76	20.3	16.05	20.18
18	8.79	11.06	9.92	9.16
20	2.22	1.75	1.72	2.78
21	57.38	45.23	57.81	47.85
22	0.32	0.96	0.67	1.02
23	25.25	17.92	25.81	10.71
24	39.94	21.65	36.08	22.61
26	3.94	6.59	4.19	4.97
27	166.68	139.59	147.22	49.15
28	2.64	2.81	2.53	1.56
29	89.44	83.76	75.18	62.93
31	6.6	5.58	6.7	4.72
32	0.83	0.47	1.34	0.68
33	12.93	10.8	9.14	4.51
34	37.81	33.44	35.05	39.2
35	4.63	5.61	4.73	2.6
36	0.0	0.0	0.0	0.0
38	51.23	34.61	41.73	31.6
39	13.0	12.22	11.54	10.45
40	13.06	13.89	11.17	12.27
41	3.51	4.09	3.6	3.41
43	114.47	137.52	119.47	167.52
44	30.0	27.0	25.21	13.3
45	4.46	4.89	5.07	3.84
46	36.06	15.66	31.77	22.45
47	12.34	13.03	14.18	7.19
49	1.59	0.77	1.39	0.8
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	5.32	5.96	5.73	3.03
52	1.67	1.71	1.29	0.82
53	0.33	0.44	0.17	0.0
55	561.9	524.15	456.12	498.13
56	4.26	8.15	5.44	5.69
57	155.41	216.43	188.21	144.34
58	7.41	5.33	8.33	7.93
59	2.34	2.13	2.98	3.25
60	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	0.0	0.07	0.0	0.0
3	38.55	41.6	38.6	39.83
4	57.76	67.41	61.1	119.8
5	378.89	321.37	391.28	386.48
6	1.74	4.92	4.92	0.34
7	25.56	35.2	26.74	15.18
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	1.34	1.41	1.03	1.44
10	2.7	3.41	2.78	1.18
11	0.18	0.16	0.17	0.14
12	7.38	7.5	6.27	4.32
13	17.61	12.23	12.6	11.46
14	41.56	42.14	39.36	35.12
15	4.13	6.28	4.68	2.58
16	0.0	0.0	0.08	0.0
17	0.0	0.0	0.08	0.0
18	3.71	4.06	2.1	1.82
19	4.58	4.44	4.56	2.56
20	138.55	114.79	125.21	105.91
21	5.19	5.36	4.52	2.71
22	18.87	17.8	17.75	22.39
23	23.15	24.28	22.18	17.84
24	3.09	4.04	3.26	2.79
25	8.08	17.05	7.25	3.83
26	2.69	4.96	3.33	2.49
27	15.22	15.9	14.93	13.54
28	16.4	16.05	15.02	15.02
29	0.34	0.5	0.28	0.19
30	1.73	1.93	2.44	1.16
31	12.69	14.75	10.88	6.77
32	8.83	11.96	8.11	4.8
33	1.55	1.26	0.98	2.12
34	171.55	138.14	105.07	29.83
35	9.34	12.05	9.78	5.55
36	95.83	87.21	111.02	108.22
37	1.86	2.01	1.57	1.08
38	14.59	15.82	14.08	25.95
39	66.2	49.7	68.13	141.98
40	0.21	0.11	0.2	0.5
41	1.21	0.94	1.31	1.16
42	22.42	21.26	19.05	17.83
43	7.76	5.2	5.21	11.55
44	0.97	1.71	1.2	2.03
45	5.28	4.77	4.9	4.04
46	5.2	6.58	5.64	4.64
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	9.37	8.52	8.21	5.25
49	12.03	29.2	10.96	3.76
50	0.0	0.0	0.0	0.1
51	1.25	2.0	2.04	1.93

1				
2	2.87	2.67	2.33	3.04
3	0.0	0.15	0.0	0.16
4	0.19	0.39	0.15	0.0
5	0.0	0.0	0.17	0.23
6	197.79	197.32	199.0	161.12
7	12.58	12.69	13.88	12.24
8	58.84	77.19	59.05	33.4
9	27.21	29.24	24.68	16.83
10	30.4	25.47	29.54	18.92
11	0.7	2.42	0.94	0.57
12	0.59	0.82	0.65	0.78
13	15.84	17.48	18.3	11.8
14	0.74	1.03	0.95	0.54
15	2.11	3.04	2.26	2.68
16	1.58	2.05	1.55	3.08
17	0.26	0.15	0.28	0.15
18	10.58	13.02	10.02	8.94
19	140.3	117.56	119.74	102.09
20	45.86	50.23	60.42	59.56
21	24.28	18.48	20.91	24.9
22	9.39	10.08	10.16	7.34
23	5.09	6.94	5.57	8.63
24	0.0	0.0	0.06	0.0
25	11.71	13.92	10.52	7.26
26	42.75	61.25	53.32	42.7
27	3.07	3.36	3.08	1.96
28	19.77	19.41	19.45	21.44
29	6.56	7.83	7.18	5.24
30	279.84	263.02	247.41	255.14
31	2.26	1.92	2.16	2.43
32	137.64	190.51	186.97	187.7
33	3.35	4.64	3.02	1.71
34	19.86	17.98	17.78	17.18
35	3.9	7.87	3.82	4.01
36	46.37	45.2	40.55	28.9
37	12.81	13.2	12.35	9.49
38	6.81	4.51	7.11	7.12
39	2.24	2.45	2.19	1.72
40	118.3	113.8	123.28	178.23
41	433.93	396.07	481.52	490.03
42	1.01	3.85	3.11	0.71
43	53.18	48.23	48.67	35.56
44	1.42	1.56	1.33	0.94
45	0.51	0.58	0.34	0.25
46	11.91	16.38	12.0	8.73
47	2.75	2.87	2.41	1.63
48	5.88	6.39	5.27	5.97
49	1632.23	1485.22	1684.71	2350.02
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	112.22	142.01	97.21	65.93

1				
2	1.74	2.17	3.12	1.18
3	0.21	0.25	0.29	0.15
4	52.59	45.07	49.48	50.16
5	1.22	0.9	0.78	1.19
6	36.25	34.93	33.55	21.46
7	51.27	47.76	51.74	37.96
8	388.98	360.6	299.92	414.47
9	0.05	0.1	0.15	0.0
10	3.3	4.57	3.03	2.23
11	0.84	0.7	1.13	0.83
12	19.24	23.64	19.58	21.63
13	4.04	3.93	3.66	4.33
14	1.7	1.05	1.53	0.85
15	45.57	53.03	40.58	35.69
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	19.25	18.91	16.72	10.57
19	5.39	2.86	3.6	3.43
20	0.0	0.07	0.16	0.0
21	15.36	18.77	17.8	13.37
22	1003.78	802.93	1029.83	697.36
23	4.54	6.19	3.62	3.58
24	1.49	1.25	1.1	1.37
25	1.07	1.47	0.82	1.0
26	1.19	1.12	1.91	2.67
27	1.61	2.47	2.16	2.5
28	1.07	1.2	1.24	1.08
29	1.81	4.57	2.58	2.0
30	49.16	32.42	42.68	42.61
31	26.97	28.99	28.72	30.96
32	19.32	40.65	16.1	13.15
33	523.74	466.11	516.24	512.07
34	0.63	0.32	0.32	0.77
35	1.55	1.17	1.84	0.3
36	2.76	5.48	2.49	4.33
37	42.43	41.4	46.86	62.38
38	2.36	1.91	2.41	1.46
39	14.37	10.91	16.35	19.49
40	0.71	1.88	1.28	1.1
41	7.46	9.18	9.61	3.38
42	17.68	20.54	15.48	14.65
43	0.21	0.21	0.28	0.3
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	13.19	12.28	11.0	4.91
48	5.63	7.69	5.96	4.55
49	0.2	0.05	0.04	0.11
50	38.14	26.59	38.54	95.35
51	1.31	2.78	1.53	2.63



1				
2	0.71	2.15	0.9	0.62
3	0.2	0.2	0.26	0.15
4	16.21	14.11	14.53	15.69
5	0.0	0.07	0.1	0.0
6	2.04	3.15	2.84	4.56
7	0.05	0.0	0.0	0.05
8	4.64	6.0	4.31	6.12
9	3.93	8.89	4.29	1.74
10	9.58	10.21	9.64	6.95
11	15.64	12.92	17.44	13.97
12	26.15	18.08	19.21	12.35
13	159.66	178.97	141.74	123.64
14	10.32	13.32	11.53	31.84
15	249.33	233.58	286.53	279.49
16	40.97	44.24	34.01	35.84
17	0.55	0.64	0.38	0.52
18	8.37	6.33	8.04	6.57
19	54.85	40.5	46.75	35.01
20	1.33	2.09	1.26	1.56
21	0.2	0.41	0.22	0.26
22	10.59	9.84	8.06	7.51
23	9.16	7.15	8.71	6.91
24	1.19	2.09	1.59	0.75
25	33.97	25.44	31.31	29.54
26	3.87	3.77	3.08	4.56
27	4.51	5.6	5.01	1.75
28	4.72	5.06	4.41	3.73
29	12.78	9.61	9.84	9.25
30	28.91	26.86	26.94	17.16
31	0.06	0.12	0.09	0.0
32	1.38	2.28	1.66	2.0
33	4.43	6.13	3.66	5.84
34	0.53	0.66	0.9	0.81
35	5.81	5.32	7.36	2.52
36	0.0	0.06	0.14	0.19
37	9.38	18.78	25.89	42.76
38	0.67	0.82	0.83	1.33
39	1.17	3.96	2.03	1.56
40	0.0	0.09	0.2	0.0
41	17.87	15.76	15.99	15.91
42	0.85	1.15	1.34	0.69
43	5.47	7.68	4.61	7.97
44	9.97	8.59	11.9	7.9
45	0.37	0.31	0.38	0.28
46	2.75	2.19	2.1	0.89
47	6.88	5.21	4.7	3.71
48	1.44	1.21	1.42	3.06
49	2.18	3.76	2.8	1.28
50	3.86	4.97	4.41	3.14
51	11.41	6.95	10.13	5.72

1				
2	1.93	3.96	1.97	0.65
3	8.87	9.67	8.61	6.14
4	76.66	56.72	74.31	52.77
5	4.64	3.47	4.96	3.6
6	0.33	0.08	0.19	0.34
7	18.17	21.79	18.31	12.57
8	9.74	8.84	11.42	7.61
9	0.18	0.59	0.31	0.15
10	20.25	22.55	20.89	15.92
11	6.14	7.58	4.73	5.65
12	0.38	0.45	0.27	0.47
13	0.07	0.07	0.06	0.0
14	2.69	2.93	2.35	1.79
15	7.37	7.93	6.92	4.71
16	3.38	5.01	3.61	4.43
17	0.72	1.56	1.24	1.5
18	17.17	15.23	15.53	9.78
19	4.67	3.57	4.13	2.9
20	34.35	32.36	30.63	27.86
21	2.26	1.72	1.84	1.99
22	2.63	2.7	2.41	1.59
23	25.59	22.19	23.58	18.17
24	7.0	6.12	6.3	5.3
25	10.51	13.43	12.17	14.56
26	3.08	2.79	2.91	2.9
27	19.39	18.28	15.19	14.95
28	9.76	9.27	11.16	9.97
29	6.79	7.12	8.06	6.16
30	3.94	5.15	3.89	2.67
31	6.1	6.21	5.4	5.19
32	0.0	0.0	0.0	0.04
33	0.15	0.23	0.23	0.32
34	4.67	5.64	4.62	3.24
35	190.24	198.44	222.67	162.37
36	4.59	5.74	4.48	4.8
37	25.69	21.17	24.18	14.17
38	60.55	58.92	48.04	90.4
39	56.2	113.55	108.99	24.74
40	11.54	14.47	11.89	9.9
41	0.3	0.45	0.45	0.42
42	115.02	86.88	116.76	127.51
43	2.54	2.64	1.91	2.44
44	0.04	0.11	0.0	0.0
45	6.72	5.63	6.94	7.22
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	13.21	10.6	10.89	14.75
48	19.85	10.71	16.39	17.86
49	4.66	4.96	4.72	2.69
50	10.11	13.12	10.37	14.87
51	39.62	30.46	36.52	24.87

1				
2	143.41	100.1	105.84	104.94
3	13.19	10.22	13.46	11.8
4	0.0	0.24	0.09	0.06
5	0.39	0.73	0.42	0.52
6	7.48	4.54	6.79	10.3
7				
8	28.68	26.86	28.93	16.34
9	5.5	6.88	5.58	3.61
10	5.24	8.78	4.95	3.21
11	1.8	2.49	2.38	2.58
12				
13	15.56	14.6	12.71	14.11
14	10.21	15.15	11.41	12.07
15	1.84	2.57	1.85	2.67
16	1.95	2.25	1.95	2.47
17	10.26	7.03	10.54	5.15
18				
19	4.88	4.32	5.43	1.24
20	3.3	3.37	3.56	3.09
21	0.61	1.04	0.72	0.86
22	2.54	2.87	2.55	0.2
23				
24	26.65	25.42	22.2	18.03
25	5.69	6.46	6.35	5.48
26	10.31	18.16	14.43	4.95
27	307.27	224.92	297.18	162.86
28	39.09	26.61	37.71	33.32
29				
30	107.45	98.07	108.09	107.71
31	5.36	5.39	4.27	4.89
32	4.01	4.31	3.38	1.17
33	0.0	0.0	0.2	0.0
34	2.55	2.05	1.64	1.6
35	6.2	5.05	5.34	6.55
36				
37	15.67	13.51	12.79	8.2
38	13.34	10.36	11.9	9.68
39	11.04	13.24	12.37	5.45
40	0.04	0.18	0.07	0.05
41	0.35	0.28	0.66	0.62
42	0.56	1.04	0.76	0.51
43	0.62	0.97	0.66	1.71
44	0.16	0.0	0.08	0.06
45	0.95	0.64	0.92	0.39
46				
47	39.14	44.95	45.58	80.16
48	6.5	14.05	11.4	3.22
49	10.4	7.83	8.15	6.45
50	1.05	2.33	1.45	0.87
51	3.47	3.92	2.76	2.33
52				
53	10.04	10.69	12.38	14.99
54	6.12	5.18	5.75	4.29
55	34.09	33.41	32.55	26.16
56	6.31	3.22	4.23	7.16
57	4.55	5.01	4.09	3.17
58				
59	11.96	6.0	28.91	3.61
60	61.58	46.56	53.95	49.18

1				
2	6.96	7.56	7.27	8.15
3	4.25	4.99	3.91	3.92
4	1.23	0.58	0.94	0.85
5	0.51	2.24	1.2	0.6
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	16.77	25.62	16.08	10.88
9	5.78	6.47	5.63	6.51
10	5.46	10.12	6.52	3.11
11	2.85	2.61	3.87	2.98
12	7.57	7.77	6.7	4.43
13	29.03	41.66	23.61	11.76
14	5.05	3.96	4.13	4.41
15	19.82	13.39	16.97	16.79
16	1.85	2.41	2.05	1.93
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	4.86	4.0	4.68	3.73
20	4.87	3.37	3.88	2.93
21	10.96	15.85	9.87	19.0
22	90.84	103.59	81.16	64.6
23	8.3	6.38	7.67	8.14
24	32.43	22.68	25.59	20.11
25	2.83	3.31	2.54	2.43
26	0.13	0.38	0.43	0.2
27	2.66	2.91	2.7	1.89
28	22.16	20.19	17.79	10.83
29	152.65	156.38	175.56	156.27
30	15.64	10.49	14.22	9.44
31	5.78	8.98	5.86	3.96
32	4.32	5.26	4.82	5.23
33	3.01	3.22	2.99	4.75
34	1.69	2.83	1.25	0.83
35	2.21	2.41	3.26	3.64
36	9.3	10.17	7.61	2.64
37	6.53	5.73	6.19	2.74
38	8.87	5.37	6.17	5.41
39	1.68	1.67	1.61	0.69
40	2.21	3.33	2.25	1.5
41	25.51	17.59	27.33	32.67
42	0.08	0.23	0.03	0.12
43	26.03	36.4	24.95	18.8
44	6.32	3.84	5.96	7.01
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	32.86	42.3	28.63	13.25
47	84.31	106.15	113.22	100.2
48	14.38	11.48	13.58	10.55
49	43.36	55.79	45.43	33.37
50	2.96	3.8	4.1	2.54
51	0.0	0.0	0.0	0.04
52	0.08	0.08	0.06	0.08
53	24.8	24.75	23.51	24.48

1				
2	0.0	0.06	0.0	0.06
3	2.72	4.49	2.97	5.24
4	2.73	2.89	2.54	2.41
5	3.09	7.66	6.2	4.77
6	6.27	5.17	4.49	2.42
7	0.0	0.11	0.09	0.0
8	6.03	7.0	4.89	3.71
9	5.43	5.35	4.48	4.17
10	96.26	71.67	100.42	101.9
11	21.95	13.13	17.71	14.07
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	34.31	38.0	30.7	27.73
14	1.26	0.62	0.52	0.38
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	2.4	2.64	3.33	4.3
17	33.21	44.01	34.82	40.98
18	54.34	38.2	45.07	37.16
19	9.4	13.17	10.03	3.45
20	13.67	14.12	12.13	6.32
21	20.14	18.59	21.66	20.21
22	3.78	3.98	3.96	4.21
23	10.07	11.71	7.66	10.0
24	2.13	3.06	2.39	1.51
25	5.88	5.93	5.5	5.19
26	6.64	12.22	6.38	3.81
27	7.21	6.7	7.76	5.48
28	3.44	4.2	2.55	2.56
29	5.63	2.34	4.21	3.15
30	2.79	3.42	3.33	1.75
31	1.49	2.21	1.06	1.28
32	6.21	7.86	6.95	4.26
33	22.77	20.34	20.84	16.27
34	6.59	10.48	6.52	4.65
35	84.59	86.11	95.94	68.87
36	310.7	264.98	264.67	256.16
37	43.08	32.47	38.17	46.66
38	12.28	8.74	9.58	10.31
39	13.43	16.33	13.06	14.67
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	4.46	3.84	3.1	2.32
42	32.08	23.12	27.42	24.48
43	0.81	0.6	0.55	1.95
44	11.5	12.8	10.0	9.19
45	12.81	10.26	10.96	11.15
46	38.07	30.29	37.11	26.82
47	14.3	18.09	13.84	12.25
48	30.94	16.31	27.01	19.53
49	5.1	4.58	4.55	3.17
50	6.96	6.28	5.7	4.55
51	8.76	8.3	8.77	7.5

1				
2	0.48	0.91	0.88	0.44
3	25.43	24.75	17.63	5.87
4	5.18	4.89	4.97	5.57
5	27.39	38.29	30.09	14.37
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	139.34	164.25	138.6	97.49
9	2.93	4.78	3.24	2.27
10	3.28	6.94	4.65	19.34
11	1.56	3.1	1.76	5.18
12	317.03	380.3	418.05	203.86
13	1.66	2.14	1.43	1.96
14	9.79	11.74	8.84	7.15
15	6.13	5.28	6.6	6.57
16	44.46	60.16	39.84	29.37
17	5.33	7.77	5.29	6.78
18	3.95	3.94	4.02	0.58
19	9.32	8.45	8.78	6.4
20	39.44	32.34	34.55	34.12
21	2.18	3.65	3.31	4.47
22	14.65	24.12	15.58	6.05
23	2.68	2.55	2.65	1.11
24	99.05	93.53	88.75	68.13
25	3.07	4.03	2.62	2.33
26	1.94	2.53	1.75	1.61
27	34.96	29.67	35.85	28.92
28	2.48	3.06	4.13	3.74
29	7.48	7.02	6.77	4.69
30	10.6	11.01	10.63	4.61
31	8.16	6.78	9.26	8.49
32	5.7	7.37	5.83	6.73
33	5.7	5.7	6.03	1.18
34	2.08	4.61	2.84	3.59
35	1.59	1.31	1.26	2.95
36	14.53	13.68	14.5	11.11
37	3.14	3.28	5.54	3.17
38	6.34	8.07	8.57	6.69
39	4.24	5.12	4.45	8.04
40	2.21	3.06	1.58	0.96
41	17.92	22.36	22.6	23.41
42	4.0	3.61	2.82	2.85
43	5.92	6.42	5.78	6.56
44	0.35	1.05	0.62	1.09
45	0.99	1.54	0.94	0.44
46	1.06	2.8	1.9	3.94
47	3.42	4.96	4.62	3.87
48	1.17	2.12	1.41	2.79
49	3.13	8.32	4.64	1.9
50	7.43	8.15	5.6	21.0
51	128.7	102.88	151.69	282.71
52	131.93	112.32	141.94	151.0

1				
2	1.52	1.53	1.69	2.07
3	236.1	192.97	204.36	81.38
4	90.48	93.53	95.64	65.7
5	0.18	0.49	0.44	0.46
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	23.46	27.82	16.99	19.68
9	12.6	19.53	14.23	13.29
10	430.3	327.75	408.06	200.87
11	0.15	0.5	0.53	1.15
12	14.07	13.11	12.28	13.61
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	7.36	4.94	6.18	4.12
16	2.47	3.6	1.74	2.01
17	24.1	20.56	24.89	11.11
18	9.46	12.31	13.05	10.22
19	9.46	12.31	13.05	10.22
20	0.24	0.12	0.21	0.0
21	34.63	46.19	29.05	7.65
22	37.95	27.05	35.73	52.12
23	0.73	1.03	0.89	0.56
24	14.07	13.05	14.18	8.06
25	14.07	13.05	14.18	8.06
26	0.25	0.08	0.32	0.13
27	0.98	1.42	1.11	0.9
28	1.72	1.52	2.26	5.94
29	0.48	0.49	0.88	0.91
30	0.48	0.49	0.88	0.91
31	1.07	1.32	1.02	0.83
32	4.15	2.27	4.55	4.99
33	17.71	17.03	16.25	13.3
34	22.62	18.7	20.3	16.71
35	2.94	2.24	5.08	36.29
36	2.94	2.24	5.08	36.29
37	6.7	7.73	7.88	4.26
38	15.11	16.46	13.51	10.28
39	0.04	0.09	0.17	0.09
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	38.69	35.21	29.15	19.43
43	1.13	1.44	1.0	0.94
44	14.32	17.8	13.73	53.44
45	24.02	25.87	22.93	14.19
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	769.52	879.73	750.37	1076.76
49	16.71	15.05	15.8	11.54
50	5.13	4.69	3.84	2.8
51	6.99	8.13	5.34	6.08
52	6.96	8.87	6.54	3.6
53	6.96	8.87	6.54	3.6
54	7.47	4.65	7.62	8.15
55	0.51	1.11	0.89	0.19
56	0.0	0.04	0.08	0.04
57	0.44	0.74	0.72	1.22
58	0.96	1.72	1.27	1.97
59	11.69	10.34	12.93	29.71
60	19.73	20.04	16.26	11.35

1				
2	57.0	69.94	64.4	81.92
3	26.9	17.18	25.02	21.34
4	3.0	4.62	2.79	4.48
5	174.94	134.09	155.29	142.78
6	1.69	4.67	6.78	2.57
7	176.2	148.16	175.74	174.8
8	1.52	2.58	1.71	1.27
9	86.79	48.95	67.31	40.97
10	17.09	20.45	17.48	18.47
11	3.71	4.32	3.44	1.43
12	0.15	0.0	0.11	0.24
13	31.57	24.21	33.88	26.06
14	4.92	5.62	4.71	3.66
15	8.16	9.37	7.68	7.66
16	64.68	62.0	62.92	49.47
17	8.78	9.27	6.68	5.31
18	69.3	49.15	57.86	62.64
19	40.62	36.58	33.31	22.66
20	24.0	24.13	17.5	11.23
21	19.61	21.0	18.32	24.59
22	1.62	2.69	1.56	1.55
23	12.7	11.97	13.99	11.73
24	7.28	14.93	8.13	5.59
25	103.77	128.46	123.12	113.84
26	3.35	3.65	2.99	2.78
27	8.11	9.85	8.48	7.7
28	7.25	8.88	5.18	3.03
29	28.28	22.15	26.94	22.5
30	23.21	46.72	33.53	28.37
31	20.13	17.72	15.63	17.15
32	9.45	9.74	8.96	7.4
33	1.0	1.64	1.4	1.57
34	299.1	350.53	367.35	237.39
35	2.56	3.39	2.62	1.18
36	0.51	0.41	0.47	0.57
37	118.52	120.77	113.24	90.76
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	3.83	2.67	4.48	3.7
40	5.72	3.73	4.73	4.16
41	2.44	2.88	2.67	1.82
42	0.0	0.04	0.06	0.0
43	6.69	3.2	9.03	2.16
44	3.92	6.15	6.19	5.02
45	20.27	15.2	15.49	13.12
46	40.22	31.99	31.61	26.39
47	2.22	2.77	2.23	2.4
48	26.37	35.23	30.32	21.51
49	3.11	2.77	4.63	2.59
50	12.19	16.4	15.04	7.01
51	11.6	14.26	9.83	7.5



1				
2	4.85	4.32	3.19	2.12
3	5.2	7.24	5.96	5.99
4	0.32	0.14	0.44	0.34
5	0.18	0.27	0.2	0.38
6	4.18	5.46	2.97	1.2
7	156.36	183.11	165.73	199.4
8	5.23	4.84	4.22	4.69
9	5.47	6.16	5.51	5.34
10	6.03	6.68	6.24	6.85
11	42.52	44.31	43.97	13.25
12	9.67	8.23	7.27	6.54
13	16.12	16.93	16.98	13.09
14	293.73	222.37	254.95	209.35
15	10.93	8.04	11.69	3.32
16	2.84	3.38	2.07	2.57
17	6.6	6.25	5.6	6.54
18	0.15	0.69	0.41	0.24
19	449.58	422.52	417.15	350.34
20	121.18	120.45	121.32	88.09
21	6.56	6.49	5.66	3.72
22	0.36	0.47	0.74	0.68
23	2.99	6.96	6.77	3.09
24	5.99	7.54	5.8	6.67
25	5.06	7.32	6.13	7.06
26	0.71	1.8	1.07	1.45
27	24.99	15.44	20.06	12.74
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	3.82	4.6	3.42	3.65
30	0.4	0.13	0.17	0.32
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	19.39	17.02	15.42	21.56
33	0.2	0.47	0.61	0.35
34	4.89	2.71	3.75	2.31
35	2.09	3.26	2.01	1.79
36	7.09	7.87	5.56	7.86
37	7.99	7.5	7.8	7.09
38	0.54	0.79	0.56	0.15
39	17.52	20.38	18.54	11.98
40	22.7	26.26	30.85	45.75
41	11.13	10.37	8.63	10.98
42	7.93	7.9	6.82	6.03
43	0.0	0.22	0.0	0.0
44	0.86	1.65	1.02	0.7
45	64.99	85.89	62.03	26.5
46	201.84	157.15	207.1	196.82
47	1246.93	1249.85	1341.03	1470.82
48	2.64	2.51	3.09	3.77
49	2.08	3.11	1.49	1.75
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	368.81	390.01	296.72	204.17

1				
2	195.07	177.23	169.42	47.34
3	0.8	1.34	1.11	0.28
4	7.08	8.87	5.84	6.16
5	822.78	748.33	918.85	891.66
6	18.6	19.88	17.85	17.36
7	10.01	6.86	10.6	10.24
8	2.92	5.69	7.03	7.59
9	0.38	0.5	0.57	0.46
10	7.74	5.69	7.4	6.2
11	13.4	13.57	11.28	15.11
12	8.75	8.53	8.28	9.02
13	24.29	23.24	22.57	15.35
14	27.84	33.86	15.37	8.54
15	10.02	13.76	8.87	11.76
16	1.62	3.23	2.36	1.34
17	5.86	5.69	5.32	5.0
18	6.46	7.35	5.75	3.64
19	8.71	10.55	10.0	9.51
20	9.37	8.02	10.72	9.45
21	3.31	4.13	3.39	2.22
22	4.64	3.99	5.18	3.75
23	2.65	2.49	2.03	2.79
24	0.18	0.47	0.19	0.37
25	66.95	64.11	51.35	36.47
26	16.55	18.93	16.43	19.43
27	0.28	0.55	0.35	0.29
28	4.0	4.42	3.83	1.28
29	5.89	8.61	3.85	3.11
30	35.09	34.26	31.48	28.08
31	123.25	93.58	139.67	60.93
32	8.01	13.71	11.27	6.86
33	4.24	5.73	4.39	2.31
34	78.07	85.71	66.36	85.08
35	79.56	42.91	61.27	35.69
36	0.76	2.43	0.76	2.16
37	20.32	18.53	18.7	14.17
38	0.48	1.14	0.61	0.45
39	3.84	3.38	4.27	3.44
40	3.47	5.31	4.59	3.42
41	1.86	1.65	2.66	1.63
42	25.67	39.52	29.46	28.81
43	298.29	253.14	325.17	293.25
44	11.41	11.91	10.4	7.8
45	5.51	4.27	4.49	4.51
46	24.83	30.9	21.93	21.05
47	17.93	15.67	16.26	13.69
48	132.88	108.79	92.42	32.25
49	16.75	15.78	14.51	12.07
50	1.62	2.0	1.1	1.89
51	4.79	4.1	3.3	2.33

1				
2	1.2	1.08	0.95	0.72
3	3.67	5.39	5.16	4.25
4	12.29	18.12	12.38	10.39
5	0.32	0.54	0.74	0.15
6	32.23	27.89	27.69	30.4
7	1.34	1.18	1.17	0.7
8	5.07	5.06	4.21	2.79
9	6.48	8.52	7.14	4.05
10	456.64	495.04	545.2	445.63
11	2.09	3.37	2.35	2.01
12	0.2	0.3	0.38	0.42
13	33.53	32.54	29.51	37.74
14	160.45	135.55	148.43	103.6
15	15.41	12.78	14.12	15.96
16	5.16	5.95	5.4	6.59
17	3.24	6.12	4.83	17.46
18	19.27	18.03	15.1	14.2
19	49.51	58.96	42.5	28.45
20	15.34	13.17	13.27	8.94
21	2.81	3.25	2.74	0.99
22	43.3	37.34	30.23	15.67
23	0.53	1.12	0.71	0.55
24	74.49	66.67	70.08	47.88
25	5.59	6.2	5.0	6.79
26	4.25	5.03	4.35	2.38
27	1.69	1.72	1.25	1.18
28	4.41	4.23	4.99	4.39
29	22.17	18.12	21.77	16.5
30	67.87	38.17	47.73	20.61
31	0.09	0.36	0.31	0.89
32	5.65	5.01	6.16	4.22
33	70.73	68.51	71.62	81.91
34	5.57	12.58	7.77	9.37
35	10.87	10.9	11.74	9.04
36	9.29	6.3	11.76	2.39
37	4.1	4.64	5.37	6.44
38	15.81	12.35	14.1	10.95
39	1.55	2.64	2.52	3.65
40	3.11	5.15	4.93	6.19
41	3.65	4.17	2.3	2.66
42	2.19	2.7	2.08	0.45
43	44.03	46.08	43.08	43.07
44	15.12	17.4	13.12	8.24
45	0.18	0.1	0.12	0.35
46	7.13	8.41	6.95	2.69
47	13.24	19.1	16.81	18.33
48	31.18	17.32	26.36	4.76
49	16.72	11.6	16.83	11.76
50	13.23	20.31	13.54	10.64
51	40.37	35.49	44.1	41.45

1				
2	1.74	1.56	1.73	0.76
3	268.68	261.32	289.26	270.21
4	17.17	16.95	17.36	7.61
5	16.58	14.47	17.27	11.59
6	13.22	10.68	12.35	12.65
7	1.28	1.1	0.96	1.06
8	8.95	9.67	6.7	4.53
9	351.07	375.76	343.15	450.55
10	0.3	0.33	0.23	0.31
11	14.92	15.65	12.52	12.84
12	484.36	445.06	513.02	403.47
13	11.34	14.82	10.51	7.38
14	9.16	4.98	7.01	7.17
15	14.04	11.91	11.69	17.03
16	5.36	5.93	4.38	3.51
17	9.2	10.24	8.28	8.33
18	112.08	115.54	110.64	97.09
19	19.75	27.18	20.25	24.25
20	0.03	0.16	0.15	0.2
21	0.12	0.36	0.33	0.21
22	5.34	5.52	4.52	3.49
23	418.11	359.28	423.84	386.0
24	0.91	1.37	0.96	0.79
25	10.02	8.73	7.59	6.59
26	32.54	21.97	24.84	4.09
27	55.16	53.0	49.11	46.11
28	7.35	9.45	6.65	5.35
29	0.0	0.03	0.03	0.0
30	41.77	45.19	39.2	34.81
31	60.35	61.61	54.85	27.32
32	8.03	7.68	7.1	2.4
33	16.49	12.61	13.45	9.17
34	14.69	13.23	14.56	11.9
35	13.16	18.69	12.2	12.05
36	6.66	7.26	5.07	6.83
37	7.84	7.07	7.45	9.25
38	0.0	0.0	0.0	0.02
39	55.59	58.34	42.97	16.26
40	0.12	0.09	0.16	0.03
41	198.78	336.81	226.19	221.22
42	24.14	21.26	21.39	20.34
43	0.28	0.31	0.28	0.65
44	2.92	3.31	2.5	2.22
45	18.43	22.64	16.01	7.47
46	4.2	1.37	2.87	1.94
47	90.72	90.14	88.39	82.14
48	0.0	0.21	0.08	0.05
49	1.31	2.53	1.3	0.77
50	22.56	33.67	23.58	20.51
51	2.21	3.51	2.9	4.41

1				
2	12.99	13.18	11.55	13.15
3	13.62	14.87	12.65	12.18
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	1.21	8.87	14.39	11.96
6	9.25	10.73	9.4	5.04
7	4.25	4.24	5.04	1.91
8	3.18	4.12	3.89	2.2
9	2.11	2.02	2.33	3.65
10	17.5	17.02	21.7	17.33
11	28.54	31.24	37.38	31.41
12	37.41	42.35	32.61	36.7
13	0.95	1.96	1.57	1.62
14	24.78	19.51	22.01	17.54
15	16.92	16.88	15.45	14.82
16	9.05	9.42	8.95	8.15
17	27.66	30.4	21.99	11.61
18	1.52	0.55	1.07	1.02
19	1.23	1.48	1.08	0.77
20	0.0	0.08	0.0	0.0
21	12.48	11.46	12.0	7.09
22	0.7	1.06	0.72	1.94
23	16.6	16.52	17.62	17.93
24	15.03	14.23	16.87	11.29
25	73.49	53.92	71.71	51.91
26	53.07	49.97	55.3	56.2
27	0.87	1.16	0.77	0.99
28	487.27	426.21	496.51	477.43
29	9.64	10.68	8.45	5.77
30	2.01	2.47	1.94	2.51
31	84.48	110.81	92.97	227.65
32	29.91	31.97	28.23	13.03
33	0.0	0.0	0.07	0.0
34	0.43	0.72	0.59	1.04
35	0.12	0.33	0.09	0.21
36	28.73	26.21	29.81	34.15
37	1.8	1.73	2.33	0.62
38	0.06	0.06	0.0	0.06
39	22.11	15.94	18.02	16.53
40	9.02	7.84	7.51	3.92
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	0.13	0.0	0.1	0.07
43	23.42	17.05	21.68	24.18
44	33.18	37.93	29.34	28.59
45	8.75	9.63	7.83	6.85
46	0.0	0.0	0.0	0.08
47	10.01	14.76	9.38	9.52
48	6.72	7.32	7.26	7.92
49	33.5	33.14	21.16	14.22
50	0.08	0.04	0.03	0.04
51	0.07	0.0	0.17	0.0

1				
2	16.41	27.42	16.32	10.82
3	7.9	11.15	8.05	8.35
4	10.03	10.51	10.12	7.34
5	10.94	9.72	9.3	6.01
6	4.02	4.36	5.02	4.25
7	6.1	8.27	8.28	7.0
8	0.0	0.07	0.14	0.0
9	4.89	3.03	3.82	2.5
10	0.36	0.25	0.37	0.64
11	21.97	20.83	20.09	19.24
12	0.0	0.08	0.0	0.16
13	3.16	3.91	3.2	1.85
14	5.79	8.07	9.15	6.17
15	0.44	1.42	1.41	1.01
16	44.08	31.03	40.79	41.94
17	0.2	0.31	0.31	0.42
18	12.0	12.7	13.69	11.7
19	2.88	5.53	3.57	3.15
20	23.6	14.76	22.27	27.97
21	8.88	9.25	9.63	4.17
22	621.35	495.0	625.2	608.98
23	22.28	35.24	21.39	24.15
24	0.1	0.1	0.08	0.07
25	11.54	8.7	9.21	8.61
26	13.11	11.26	12.74	11.14
27	59.87	64.11	72.06	132.06
28	13.88	15.51	14.93	7.4
29	117.12	81.29	98.95	36.01
30	4.09	3.1	3.46	3.69
31	2.84	2.16	2.16	2.46
32	1051.01	621.38	825.05	897.95
33	0.17	0.42	0.21	0.0
34	0.63	0.75	1.53	1.23
35	1.46	5.28	5.74	2.49
36	7.57	8.41	6.94	10.05
37	66.21	47.04	41.51	4.19
38	25.61	31.05	31.6	11.87
39	12.31	12.84	13.79	6.37
40	5.13	6.24	4.57	3.94
41	23.46	27.12	23.27	10.73
42	0.08	0.08	0.25	0.08
43	4.3	4.9	5.75	3.63
44	6.3	4.72	6.45	3.73
45	0.12	0.12	0.13	0.18
46	11.42	19.5	11.83	19.94
47	5.24	6.57	6.32	5.94
48	2.75	3.46	2.29	2.52
49	0.96	2.05	1.28	1.6
50	4.99	4.4	4.56	3.56
51	0.29	0.39	0.44	0.7

1				
2	0.26	0.4	0.28	0.34
3	107.27	121.77	123.2	77.1
4	0.0	0.06	0.21	0.0
5	0.16	0.35	0.22	0.03
6	18.04	21.76	16.93	8.39
7	1.18	1.35	1.26	0.78
8	2.76	3.1	1.96	0.96
9	3.3	2.31	2.71	3.4
10	1.73	2.76	1.44	0.63
11	8.29	7.89	9.47	1.59
12	0.19	0.19	0.32	0.44
13	6.79	6.06	4.67	4.85
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	9.31	15.04	9.57	9.41
16	18.6	23.4	17.68	15.48
17	65.95	61.46	55.65	44.33
18	0.23	0.39	0.18	0.48
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	2.01	2.36	2.2	1.42
22	0.38	0.57	0.53	0.53
23	4.97	5.44	6.01	9.32
24	21.27	22.59	22.52	17.21
25	0.7	1.1	0.88	0.13
26	8.59	15.66	9.68	5.9
27	3.85	4.21	4.05	2.96
28	15.78	15.91	18.01	13.57
29	9.23	13.37	9.32	6.05
30	29.44	30.24	28.34	18.19
31	8.24	8.43	8.51	8.94
32	316.71	293.36	336.58	339.45
33	0.17	0.11	0.15	0.35
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	27.79	21.2	29.88	18.4
36	0.37	0.38	0.53	0.5
37	0.27	0.35	0.23	0.04
38	41.88	40.0	42.52	40.03
39	0.0	0.15	0.06	1.81
40	8.82	10.59	7.4	4.74
41	11.35	7.86	13.52	12.98
42	0.06	0.19	0.19	0.2
43	0.31	0.19	0.26	0.51
44	2.31	2.36	1.7	2.06
45	57.26	39.11	54.79	52.51
46	9.46	9.26	7.89	9.35
47	2.25	2.16	2.16	3.1
48	16.37	18.65	15.82	13.74
49	1.79	1.63	1.55	3.74
50	2.78	4.0	2.97	3.62
51	41.21	31.72	43.5	45.63

1				
2	0.2	0.67	0.34	0.07
3	1.18	1.74	1.03	0.83
4	5.53	6.33	4.8	3.01
5	0.17	0.24	0.21	0.18
6	24.35	30.82	27.51	9.89
7	6.99	10.31	6.95	8.68
8	120.14	124.38	122.74	129.67
9	20.69	25.47	15.38	9.14
10	3.3	2.92	3.09	4.2
11	21.8	24.46	25.89	14.52
12	6.42	7.47	5.61	3.58
13	7.83	7.75	8.07	7.89
14	6.26	5.01	5.37	5.07
15	15.18	11.14	12.0	17.16
16	12.17	11.91	11.28	10.59
17	9.53	18.06	11.9	13.04
18	0.24	0.88	1.02	0.99
19	1.03	1.56	1.05	1.13
20	0.22	0.38	0.78	0.06
21	0.0	0.29	0.05	0.23
22	12.89	21.31	14.41	14.15
23	10.52	10.61	14.56	9.74
24	4.08	5.31	4.16	3.63
25	23.63	20.55	24.55	18.02
26	6.93	3.58	5.16	4.53
27	1.27	0.51	0.72	0.33
28	20.57	33.66	19.11	21.33
29	11.11	13.62	11.19	9.34
30	4.76	3.52	4.02	4.02
31	13.99	13.12	15.19	14.38
32	8.54	10.91	9.72	15.13
33	2.26	1.61	1.36	0.85
34	48.4	45.1	38.85	34.86
35	16.35	16.96	18.48	16.14
36	1.43	2.43	1.58	2.92
37	1.52	2.0	1.49	1.5
38	3.5	2.22	2.33	2.31
39	0.56	0.5	0.42	0.55
40	7.15	18.61	11.14	4.02
41	21.99	20.74	23.33	17.58
42	1.21	0.74	1.33	0.62
43	6.31	7.59	6.86	6.32
44	0.27	0.14	0.16	0.21
45	10.88	10.02	14.33	12.54
46	43.87	56.6	41.23	9.05
47	9.98	9.05	8.41	5.86
48	0.28	0.57	0.64	0.39
49	3.54	2.08	1.98	1.25
50	1.11	1.64	1.66	2.23
51	136.66	110.63	92.35	46.6



1				
2	1.97	3.56	2.35	3.21
3	0.1	0.17	0.13	0.17
4	12.89	15.09	12.67	17.36
5	7.81	17.0	8.93	18.51
6	0.58	1.49	0.73	0.47
7	8.12	9.51	8.79	4.13
8	2.51	3.55	2.74	1.75
9	87.77	97.04	125.11	84.56
10	0.0	0.12	0.09	0.08
11	0.04	0.09	0.16	0.18
12	11.68	11.92	8.11	10.54
13	14.25	14.67	11.14	11.5
14	4.68	6.24	5.76	2.66
15	21.39	15.39	16.35	12.42
16	78.97	124.61	95.68	72.51
17	4.13	5.09	5.39	6.19
18	275.9	388.63	321.76	360.74
19	1.49	1.63	2.17	2.02
20	8.41	5.51	6.96	2.57
21	0.79	1.6	1.35	0.73
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	3123.55	2656.37	3662.88	3525.38
24	68.24	61.63	57.43	48.53
25	6.3	9.51	7.96	9.92
26	283.26	281.08	260.13	181.85
27	15.22	12.98	12.84	7.82
28	16.6	16.31	17.57	10.0
29	2.96	4.02	4.63	4.17
30	0.41	0.6	0.47	0.36
31	8.84	6.68	7.79	6.95
32	10.47	7.64	7.46	6.33
33	19.58	25.18	16.73	15.14
34	0.14	0.36	0.21	0.14
35	31.87	38.24	33.98	34.73
36	4.84	9.57	5.19	3.85
37	10.38	20.15	12.39	142.74
38	58.54	74.15	34.71	4.14
39	3.23	3.62	3.38	3.66
40	5.18	7.28	5.97	5.83
41	0.3	0.22	0.35	0.79
42	0.2	0.31	0.41	0.24
43	0.17	0.12	0.0	0.12
44	33.36	24.21	31.65	29.42
45	3.85	3.45	3.54	3.38
46	1.12	2.64	1.71	0.78
47	0.0	0.13	0.1	0.04
48	1.14	1.27	1.1	1.2
49	7.65	7.6	8.42	3.69
50	2.73	3.1	2.72	1.2
51	4.1	4.73	4.19	3.99

1				
2	0.65	1.07	0.76	1.11
3	0.6	0.86	0.68	0.49
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.04	0.03	0.08
6	12.36	28.71	25.07	27.31
7	278.5	206.85	301.67	188.2
8	0.0	0.2	0.09	0.04
9	0.33	0.48	0.29	0.44
10	1.04	1.93	2.05	2.09
11	0.0	0.07	0.0	0.0
12	26.19	25.01	22.93	7.57
13	16.82	16.89	14.87	12.74
14	0.27	0.73	0.48	1.04
15	0.61	1.01	0.65	0.35
16	0.73	0.55	0.64	0.5
17	0.16	0.29	0.37	0.09
18	25.79	19.88	21.19	17.01
19	9.27	8.19	7.53	4.25
20	98.26	88.11	93.79	125.6
21	9.9	14.18	10.1	11.65
22	6.72	5.93	6.42	6.66
23	2.14	3.7	2.98	1.02
24	2.41	3.19	5.1	3.79
25	2.24	3.7	4.26	1.5
26	0.99	3.71	2.84	2.38
27	0.81	0.61	0.91	0.22
28	0.62	1.11	0.93	1.49
29	20.49	23.58	22.62	17.48
30	0.0	0.0	0.04	0.0
31	13.42	23.42	17.29	5.91
32	33.0	26.13	31.23	25.69
33	3.05	3.22	2.57	2.09
34	5.47	4.5	4.9	5.21
35	3.19	3.71	3.72	2.54
36	8.82	10.65	11.32	4.83
37	4.44	3.48	6.33	11.36
38	3.97	4.65	2.78	2.0
39	49.03	42.15	38.01	31.02
40	11.85	16.28	16.67	17.28
41	1.16	1.32	0.97	0.8
42	2.91	2.69	2.36	5.45
43	16.99	12.07	15.97	12.51
44	9.32	7.9	7.56	5.18
45	0.29	0.4	0.52	0.42
46	0.43	0.93	0.58	1.05
47	17.43	20.01	16.85	20.1
48	6.12	6.82	5.4	12.93
49	7.41	4.87	7.39	6.8
50	0.19	0.47	0.45	0.1
51	749.97	666.8	671.13	851.79

1				
2	4.21	4.87	3.84	2.41
3	24.87	23.89	22.01	13.55
4	117.16	324.36	161.1	170.8
5	2.91	2.67	2.42	0.97
6	6.34	3.2	4.16	3.78
7	38.41	45.42	36.07	30.43
8	4.07	3.53	4.41	2.22
9	87.9	90.8	86.62	92.34
10	38.75	45.98	39.02	34.52
11	3.31	4.21	3.99	5.36
12	4.87	5.32	4.95	3.91
13	26.32	64.97	37.58	10.3
14	0.72	0.73	0.46	0.88
15	30.77	36.75	36.47	34.78
16	4.28	3.49	4.16	3.74
17	162.68	154.52	143.62	196.86
18	69.13	67.81	78.0	123.44
19	3.55	4.86	3.75	2.9
20	27.32	14.38	19.69	12.16
21	11.7	13.61	9.88	8.81
22	27.4	17.68	22.62	17.15
23	39.7	41.84	35.79	27.56
24	10.85	11.01	9.81	11.27
25	1.88	2.97	2.3	2.22
26	1.16	1.29	1.59	0.61
27	12.68	13.05	13.62	10.12
28	4.44	3.21	3.26	3.37
29	7.97	10.4	7.87	6.9
30	1.91	2.42	2.06	1.03
31	11.42	15.27	11.01	14.44
32	15.48	16.34	13.04	4.96
33	5.81	5.66	5.07	4.96
34	2.71	4.55	4.0	4.72
35	2.1	1.53	1.45	1.13
36	20.0	18.43	21.03	17.2
37	6.94	8.08	5.84	5.06
38	15.27	22.93	17.55	7.14
39	1.88	1.67	2.29	2.41
40	1.14	1.96	1.83	1.84
41	13.83	13.18	12.01	11.05
42	20.88	14.86	17.58	8.76
43	14.91	14.74	12.81	11.68
44	2.29	2.97	2.47	1.62
45	203.33	191.85	220.46	189.64
46	0.68	0.82	0.41	0.28
47	1.78	3.55	1.96	1.91
48	18.19	21.8	18.1	15.55
49	13.65	15.2	13.04	13.92
50	0.0	0.0	0.0	0.06
51	2.37	2.22	1.61	2.56

1				
2	7.77	5.61	6.68	6.41
3	0.9	1.55	1.4	1.25
4	3.82	4.26	3.44	2.34
5	5.89	6.2	5.45	6.43
6	12.79	15.85	7.83	1.91
7	0.0	0.0	0.26	0.0
8	19.35	18.98	14.32	12.53
9	46.41	48.22	49.34	34.86
10	6.23	6.89	6.05	3.9
11	159.89	243.42	209.54	493.82
12	6.38	6.4	6.05	4.96
13	0.69	1.61	1.47	0.38
14	17.39	19.48	18.82	19.86
15	0.97	0.92	1.08	0.76
16	6.14	7.25	5.92	3.69
17	0.5	0.82	0.65	0.08
18	15.13	16.07	14.26	22.4
19	3.1	2.76	2.65	3.2
20	2.56	2.12	1.88	1.52
21	1.18	1.38	1.42	0.7
22	51.9	43.55	42.8	27.03
23	8.62	9.55	7.79	8.29
24	104.89	90.49	105.43	87.58
25	3.58	3.72	4.1	5.99
26	10.71	9.53	12.67	9.89
27	1.35	1.97	2.98	15.46
28	9.7	9.83	10.27	8.39
29	24.29	22.35	20.94	16.86
30	53.92	56.42	52.71	49.17
31	23.59	38.29	20.65	16.7
32	1.95	3.05	2.81	1.04
33	0.75	0.89	0.88	0.36
34	3.79	4.51	4.09	4.56
35	16.58	16.89	15.49	16.17
36	18.81	29.85	16.87	18.22
37	7.98	8.88	10.79	15.98
38	0.13	0.54	0.26	0.3
39	15.33	23.09	18.24	10.02
40	87.97	82.85	67.46	23.85
41	4.19	5.68	3.77	5.18
42	6.32	7.57	5.61	4.43
43	1.05	1.49	1.49	1.0
44	16.8	26.89	22.18	17.97
45	5.57	4.09	3.72	3.65
46	1.89	1.45	2.23	0.89
47	3.26	1.54	1.47	2.56
48	2.06	2.73	2.1	2.1
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	5.87	4.36	4.72	3.66
51	18.75	23.2	17.15	9.73

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.26
3	3.86	4.53	4.59	4.98
4	5.52	4.98	4.97	1.71
5	0.67	0.65	0.57	0.81
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	88.4	111.97	82.76	58.87
9	0.53	0.67	0.37	0.27
10	6.34	11.59	9.3	7.48
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	55.67	51.57	50.01	41.02
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	1.96	2.98	1.91	2.2
16	247.39	271.81	314.75	295.21
17	4.62	6.71	5.61	5.1
18	21.24	21.91	28.11	13.9
20	0.56	1.87	0.56	0.52
21	4.95	4.61	4.56	4.73
22	0.23	0.44	0.57	0.39
23	1.7	2.14	1.9	1.98
24	21.46	10.97	15.73	11.53
26	102.62	78.37	95.06	83.45
27	27.11	26.73	27.94	21.23
28	34.06	24.72	31.26	22.46
29	16.67	17.1	15.08	15.49
30	2.06	2.41	2.12	3.64
32	27.18	25.82	24.9	2.36
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	2.67	3.45	2.47	2.39
35	13.0	12.86	11.7	6.47
36	3.65	3.16	2.71	4.16
38	1.76	2.37	2.31	2.08
39	218.25	248.22	277.93	230.17
40	2.36	4.31	3.73	5.04
41	7.66	14.0	8.0	4.98
43	10.14	12.54	9.96	10.43
44	37.97	32.91	30.47	35.86
45	10.73	11.1	9.1	7.29
46	2.76	4.07	3.2	2.44
47	0.0	0.0	0.0	0.0
49	0.15	0.37	0.19	0.11
50	14.65	16.62	13.37	12.72
51	64.1	81.21	95.14	79.32
52	17.67	18.95	22.28	35.44
53	171.6	169.1	190.66	217.13
55	1.51	0.95	1.46	1.32
56	4.86	5.31	5.43	3.08
57	3.91	8.13	3.84	2.64
58	0.0	0.0	0.0	0.0
59	5.62	4.53	4.19	3.51
60	7.25	8.65	6.26	5.55

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.54	0.82	0.86	0.68
4	2.96	5.06	5.28	2.09
5	11.62	8.37	9.37	7.82
6	6.62	5.27	5.74	2.83
7	5.21	5.54	3.02	2.82
8	5.51	2.76	2.94	20.0
9	0.48	0.36	0.46	0.69
10	4.83	6.13	4.22	2.0
11	1.06	1.92	1.0	4.03
12	0.27	0.67	0.38	0.3
13	92.56	58.86	119.67	40.8
14	0.05	0.21	0.12	0.22
15	0.0	0.0	0.0	0.23
16	96.63	110.24	93.17	70.24
17	17.22	15.87	15.19	13.35
18	14.39	13.98	14.02	11.49
19	2.32	2.55	2.24	1.86
20	9.56	8.17	8.42	8.34
21	7.94	8.34	7.89	11.11
22	18.85	11.86	17.47	7.53
23	37.23	33.41	34.61	20.45
24	18.76	16.56	13.88	10.0
25	2.39	5.87	4.43	2.44
26	0.34	0.19	0.29	0.05
27	1.85	1.4	2.2	2.66
28	4.88	3.84	4.62	6.59
29	1.54	2.21	1.36	1.19
30	39.09	31.39	31.02	34.42
31	7.34	7.43	6.18	5.51
32	63.73	60.43	56.74	64.61
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	2.3	4.62	3.01	8.44
35	4.91	4.36	4.62	3.29
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	0.41	0.1	0.39	0.21
38	7.83	13.24	8.29	5.0
39	3.42	6.93	3.1	8.25
40	0.46	0.54	0.5	0.12
41	7.04	18.24	8.61	5.27
42	1.18	1.89	1.93	4.54
43	103.52	116.63	105.67	63.42
44	3.33	4.34	4.19	1.44
45	0.27	0.32	0.16	0.06
46	1.87	1.99	1.85	1.22
47	214.07	179.51	125.41	25.4
48	1.43	2.59	1.93	2.15
49	13.16	21.8	11.98	6.39
50	0.35	0.64	0.38	0.37
51	1.17	2.41	1.02	0.93

1				
2	0.09	0.18	0.03	0.09
3	3.69	5.16	4.16	2.78
4	13.75	11.92	25.63	19.24
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	20.8	26.54	19.91	18.01
7	0.27	0.22	0.24	0.34
9	19.27	18.83	18.43	13.65
10	65.32	42.77	41.37	13.85
11	16.75	15.18	13.14	7.61
12	19.35	15.29	14.65	9.17
14	1.43	1.96	1.63	3.64
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	2.33	3.67	2.85	3.05
17	3.64	5.75	4.66	6.17
18	7.53	6.61	6.95	6.49
20	36.7	41.58	32.26	37.38
21	7.62	9.32	7.27	5.98
22	35.99	34.25	30.5	12.23
23	2.96	2.77	3.66	2.66
24	252.42	241.8	273.5	245.07
26	5.34	9.1	8.35	7.85
27	0.0	0.08	0.0	0.04
28	1.39	3.55	1.54	4.8
29	1169.07	1435.46	1412.68	1634.57
30	9.26	7.34	7.85	7.49
31	0.04	0.04	0.17	0.08
32	5.31	6.91	5.49	7.57
33	12.99	11.87	11.98	13.51
34	273.42	248.83	301.72	319.36
35	797.46	835.82	722.3	672.02
36	1.09	1.42	1.35	0.49
37	0.93	1.84	1.19	1.31
38	8.82	11.36	9.76	9.52
39	8610.71	8702.51	10120.13	7498.45
40	13.48	11.73	17.1	10.52
41	2.47	3.7	2.25	0.92
42	15.39	12.26	18.32	14.31
43	0.0	0.06	0.0	0.0
44	3.59	3.76	3.53	3.62
45	0.13	0.0	0.0	0.0
46	25.88	19.06	21.09	16.32
47	1.54	2.14	2.05	33.86
48	0.0	0.09	0.0	0.0
49	10.65	14.21	11.5	18.64
50	2.41	2.32	1.67	1.2
51	10.0	12.76	10.4	6.29
52	4.84	6.0	6.05	2.68
53	6.71	5.87	7.84	8.43
54	1.38	2.56	1.74	2.69
55	2.88	3.73	2.31	1.85

1				
2	0.0	0.25	0.06	0.26
3	30.89	21.89	31.59	25.33
4	2.37	0.68	1.61	0.8
5	0.31	0.55	0.53	0.0
6	3.55	4.17	5.51	5.26
7	32.94	31.93	39.12	32.2
8	53.08	65.84	47.82	44.9
9	0.72	1.39	0.92	1.0
10	4.05	3.58	3.79	2.69
11	4.77	6.25	4.52	3.16
12	3.85	4.28	4.34	5.88
13	11.1	16.75	11.83	10.54
14	4.99	5.39	4.43	1.78
15	42.76	85.16	63.13	33.68
16	0.06	0.06	0.22	0.12
17	14.01	20.2	10.99	9.64
18	5.37	5.16	3.9	2.65
19	12.31	12.21	10.6	12.81
20	24.14	22.4	21.5	17.56
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	6.15	14.71	7.72	4.27
23	18.56	17.22	17.11	13.48
24	5.1	3.96	6.45	3.8
25	4.72	3.79	3.34	2.43
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	10.64	13.57	6.42	4.2
28	0.27	0.48	0.29	0.39
29	31.86	25.63	28.87	28.66
30	1.87	0.54	1.02	0.56
31	5.36	5.62	5.73	2.88
32	23.04	18.03	17.62	13.13
33	15.18	16.55	15.94	16.05
34	2.62	3.45	4.3	1.68
35	13.35	16.98	12.07	8.43
36	0.04	0.36	0.27	0.41
37	1.36	1.54	1.64	0.36
38	27.4	14.18	22.84	16.75
39	0.83	2.08	1.21	1.3
40	17.38	18.46	14.33	9.86
41	0.16	0.26	0.15	0.23
42	0.0	0.0	0.21	0.47
43	7.18	11.32	8.39	5.4
44	304.13	320.56	344.99	338.79
45	11.69	8.37	12.26	12.45
46	4.54	4.32	4.09	3.44
47	1.18	1.46	1.31	0.47
48	26.82	28.64	25.02	22.98
49	5.94	5.59	5.85	3.25
50	24.2	19.74	22.24	20.35
51	1.29	1.2	0.76	0.89



1				
2	2.36	2.38	1.92	0.66
3	7.69	7.65	7.4	8.21
4	10.34	12.43	8.92	10.35
5	30.02	21.92	27.05	32.38
6	13.38	12.5	10.48	5.96
7	11.31	8.31	10.08	9.21
9	166.72	82.5	149.56	154.47
10	13.58	20.87	13.86	11.93
11	6.74	9.09	5.78	11.46
12	1.76	1.74	1.59	1.77
14	3.85	3.5	3.86	3.82
15	45.08	38.97	40.53	32.72
16	1.62	1.97	1.28	1.64
17	0.41	0.49	0.62	0.51
18	0.53	0.51	0.48	0.21
20	2.12	3.5	2.19	3.36
21	1.84	3.56	3.15	2.02
22	1.0	2.03	1.83	1.89
23	12.0	16.86	15.4	10.72
24	1377.96	1842.97	1394.55	744.87
26	139.88	172.98	126.74	39.03
27	1.49	0.83	1.1	0.16
28	0.38	1.86	2.57	0.58
29	10.35	11.97	10.94	7.48
30	2.29	6.6	2.0	1.41
32	5.34	8.03	4.62	3.72
33	6.16	6.7	5.78	5.37
34	0.39	0.06	0.25	0.46
35	0.43	0.84	0.45	0.54
36	0.0	0.0	0.04	0.0
38	1.1	2.3	1.3	1.45
39	1.73	1.75	1.2	1.33
40	66.99	70.31	58.07	58.09
41	0.11	0.42	0.16	0.51
43	44.31	45.54	43.41	34.22
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	0.68	2.6	4.79	2.7
46	15.78	22.42	15.59	11.57
47	0.0	0.0	0.02	0.0
49	0.9	0.93	0.7	0.61
50	2.09	2.97	1.81	0.99
51	108.67	91.46	112.48	87.04
52	3.28	12.41	14.14	5.25
53	0.0	0.05	0.0	0.11
54	0.0	0.0	0.0	0.0
56	49.93	30.26	57.6	162.69
57	12.17	15.16	15.18	16.5
58	56.79	82.84	64.63	46.74
59	3.74	6.89	5.58	13.93
60	0.07	0.21	0.1	0.36

1				
2	0.18	0.45	0.2	0.75
3	3.91	7.37	5.24	8.61
4	31.09	34.87	32.02	36.61
5	3.31	2.81	3.88	2.19
6	15.96	10.21	12.77	9.63
7	15.58	20.82	16.31	14.8
8	0.33	0.54	0.66	0.35
9	52.02	87.48	60.39	59.74
10	0.03	0.03	0.16	0.22
11	0.14	0.0	0.05	0.0
12	1.09	0.63	1.31	1.06
13	1.16	1.32	0.56	1.29
14	37.31	22.16	41.25	104.29
15	4.96	6.87	5.0	3.26
16	0.12	0.36	0.39	0.33
17	736.68	835.23	575.45	2101.5
18	1.31	2.74	1.79	0.69
19	6.63	5.08	4.5	4.25
20	19.65	17.15	18.3	12.0
21	103.21	114.16	128.34	156.57
22	14.48	14.21	12.74	9.79
23	7.43	8.1	8.44	6.61
24	0.0	0.04	0.0	0.0
25	1.23	1.62	1.44	1.88
26	4.83	6.58	6.0	5.81
27	1.91	3.37	1.64	1.12
28	6.03	6.43	4.96	1.6
29	2.86	2.56	2.81	2.17
30	3.15	3.79	3.55	5.39
31	0.27	0.35	0.21	0.29
32	0.0	0.0	0.02	0.0
33	12.17	19.15	11.29	14.58
34	6.99	6.93	6.26	7.67
35	6.31	9.04	5.27	3.48
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	0.12	0.36	0.4	0.8
38	3.07	4.84	3.06	3.32
39	24.28	24.61	21.99	20.6
40	0.75	1.38	0.82	1.95
41	13.69	18.04	12.9	6.59
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	26.91	27.14	31.9	22.21
44	6.36	10.5	7.13	3.97
45	16.13	13.94	13.78	7.81
46	90.0	108.26	100.32	155.51
47	2.77	2.92	4.41	1.71
48	1.9	4.45	1.81	3.35
49	7.04	12.42	10.48	7.26
50	4.66	5.05	3.86	4.01
51	0.06	0.06	0.0	0.0

1				
2	4.69	4.67	3.82	3.39
3	20.68	18.66	19.99	14.41
4	114.87	88.97	99.6	81.32
5	4.21	2.77	5.2	8.84
6	7.48	9.85	9.8	12.48
7	4.24	5.8	3.83	5.13
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.73	2.07	1.18	0.29
10	1.92	2.71	1.74	1.77
11	1.24	2.35	1.27	1.61
12	40.82	47.55	36.13	24.73
13	1.32	1.75	1.35	0.69
14	3.31	4.25	3.44	2.9
15	0.46	1.12	0.64	4.95
16	1.17	1.47	1.38	1.22
17	2.09	2.71	2.23	1.25
18	1.2	2.59	1.04	0.18
19	82.4	78.3	71.85	52.53
20	5.83	2.2	4.8	0.76
21	12.49	11.43	13.59	6.23
22	11.49	6.37	10.81	9.53
23	7.45	10.37	10.47	7.44
24	15.26	20.22	14.38	9.42
25	0.0	0.0	0.15	0.0
26	11.89	10.45	10.86	7.29
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	1.83	6.66	7.19	5.15
29	3.17	5.4	4.85	6.33
30	31.03	25.88	30.61	31.01
31	0.71	1.7	1.45	0.8
32	0.08	0.04	0.06	0.0
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.73	0.9	0.97	0.89
35	15.39	21.15	18.49	12.45
36	0.04	0.0	0.09	0.08
37	1584.02	1521.29	1052.93	2933.9
38	10.31	11.39	10.12	9.04
39	9.37	10.71	9.37	9.84
40	1.22	1.91	1.74	1.35
41	1.78	3.06	2.82	2.22
42	0.1	0.07	0.13	0.1
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	12.35	11.91	9.96	4.45
45	2.98	3.03	2.73	2.13
46	0.0	0.0	0.25	0.0
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	6.98	7.92	10.3	12.55
49	0.0	0.0	0.0	0.06
50	2.95	3.73	2.56	1.83
51	0.85	1.19	0.77	0.27

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.28	0.0
4	0.84	1.08	0.73	0.5
5	2.13	3.65	2.45	1.77
6	3.4	7.58	4.43	4.76
8	13.66	46.01	18.07	2.06
9	59.39	42.96	48.94	29.09
10	1.22	1.9	1.29	0.89
11	42.32	24.41	27.5	11.42
12	13.72	27.05	19.31	11.13
14	4.59	5.47	4.6	4.07
15	14.42	15.61	12.46	15.72
16	1.36	2.14	1.89	1.46
17	1.71	1.22	4.24	5.71
18	0.0	0.0	0.0	0.0
20	41.24	57.4	58.49	95.4
21	373.72	478.33	354.36	787.73
22	8.36	50.8	63.72	16.62
23	5.35	8.16	8.72	6.6
24	8.43	13.81	13.13	13.23
26	50.4	51.05	49.98	33.19
27	2.1	1.32	2.64	0.77
28	0.15	0.3	0.15	0.36
29	2.39	1.99	3.12	2.03
30	4.14	6.93	5.76	4.0
32	1.78	1.75	1.92	0.55
33	3.37	4.89	4.52	4.8
34	0.0	0.08	0.0	0.34
35	0.14	0.43	0.7	0.81
36	0.0	0.0	0.0	0.0
38	0.0	0.09	0.0	0.14
39	3.01	5.05	2.36	11.15
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	57.75	70.35	38.87	90.66
43	5.66	8.4	5.18	3.74
44	0.0	0.46	0.0	0.24
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	0.0	0.0	0.08	0.0
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	15.91	12.31	14.0	6.86
52	9.89	14.42	13.29	21.56
53	0.15	0.49	0.27	0.16
54	4.27	3.91	4.34	2.68
56	12.11	12.5	10.18	9.61
57	8.0	7.49	7.36	6.27
58	126.88	124.44	110.29	86.51
59	1.14	1.21	1.1	0.4
60	35.26	37.38	30.0	20.75

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.07	0.06	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.2
6	0.04	0.0	0.0	0.0
7	3.05	3.38	3.07	3.32
8	13.0	12.52	17.04	9.9
9	0.26	0.26	0.0	0.54
10	0.04	0.09	0.0	0.09
11	0.21	0.79	1.41	2.83
12	0.0	0.15	0.04	0.21
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	2.46	1.75	1.88	1.59
15	110.33	229.63	132.73	511.78
16	1.45	2.85	2.0	2.82
17	4.07	4.14	3.7	1.72
18	17.33	26.74	19.62	13.76
19	4.09	6.5	3.77	5.39
20	0.44	0.7	0.87	0.86
21	0.12	0.06	0.45	0.18
22	0.14	0.0	0.21	0.15
23	234.03	169.18	203.7	243.11
24	9.07	8.1	11.39	9.99
25	0.44	0.47	0.59	0.09
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	14.75	10.63	11.0	13.61
28	0.95	0.59	0.97	0.67
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	24.32	20.43	24.44	9.38
31	0.53	0.42	0.32	0.55
32	0.07	0.0	0.0	0.0
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	10.42	13.53	10.38	11.75
35	91.84	154.46	98.58	354.99
36	0.2	0.41	0.31	1.7
37	28.43	20.5	25.97	22.41
38	512.44	625.25	506.95	788.12
39	4.61	5.57	4.6	2.51
40	0.02	0.0	0.02	0.0
41	0.08	0.08	0.06	0.0
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	0.17	0.08	0.25	0.17
44	1.75	3.46	2.67	3.97
45	0.0	0.0	0.0	0.11
46	0.05	0.1	0.08	0.0
47	140.28	122.11	117.8	98.35
48	11.25	24.55	10.3	2.11
49	1.41	2.07	0.76	2.21
50	0.27	0.2	0.1	0.17

1				
2	0.06	0.06	0.0	0.03
3	16.17	9.62	14.43	12.0
4	0.82	1.84	0.89	0.91
5	0.05	0.23	0.39	0.19
6	0.22	0.28	0.55	0.06
7	0.5	1.07	0.38	0.74
8	0.0	0.0	0.02	0.03
9	6.6	7.0	5.78	3.24
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.36	1.36	1.3	0.71
12	7.82	6.85	6.72	7.82
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	95.47	92.81	83.88	100.37
15	0.25	0.0	0.0	38.78
16	164.22	173.69	123.39	118.26
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	3.61	3.23	2.04	0.97
25	0.0	0.0	0.09	0.0
26	1.92	5.89	5.35	2.1
27	5.56	9.0	4.75	2.76
28	0.81	0.2	0.62	1.06
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.0	0.0	0.48	0.0
33	0.18	0.3	0.29	0.22
34	16.22	16.07	14.37	36.74
35	0.05	0.15	0.4	0.1
36	0.46	0.78	0.47	0.89
37	4.46	6.6	5.17	2.27
38	13.64	39.69	33.93	18.28
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	1.83	1.03	0.72	1.22
41	4.77	4.5	3.72	1.28
42	0.7	1.08	0.43	0.54
43	0.0	0.0	0.09	0.07
44	1.98	7.39	3.19	2.42
45	5.36	5.95	5.24	3.43
46	26.03	24.4	25.66	23.48
47	7.19	9.51	7.7	5.24
48	28.04	22.02	26.22	11.62
49	1.04	1.59	1.76	2.42
50	6.14	7.02	6.74	6.05
51	19.23	23.84	18.36	33.07
52	1.11	0.98	1.37	0.87
53	45.33	43.14	39.4	33.11
54	0.41	0.21	0.45	0.62

1				
2	0.22	0.15	0.06	0.08
3	19.74	13.92	16.07	17.77
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	7.6	3.27	6.38	0.24
6	0.67	1.68	0.59	0.58
7	0.9	1.23	0.74	0.85
9	3.01	5.24	3.54	2.88
10	1.34	1.7	1.14	1.0
11	0.59	1.06	0.83	1.75
12	0.0	0.03	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.41	0.68	0.93	0.99
16	10.82	10.45	8.12	18.71
17	5.3	4.92	7.12	3.87
18	0.74	1.55	0.69	4.69
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.23	0.23	0.22	0.21
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	1.6	2.26	1.38	0.93
24	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	3.11	3.53	2.81	1.54
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	25.62	22.63	20.7	4.83
30	4.02	15.25	16.62	8.05
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.25	0.66	0.91	0.6
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	0.27	0.42	0.32	0.52
36	0.04	0.0	0.0	0.0
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	1.08	0.0	0.2	0.56
41	0.21	0.27	0.08	0.33
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	0.44	0.96	0.39	0.15
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	0.0	0.31	0.12	0.32
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	1.32	1.77	1.67	1.38
52	0.05	0.04	0.04	0.02
53	7.09	6.78	8.44	1.49
54	3.32	5.8	4.09	3.13
55	0.65	0.46	0.25	0.68
56	1.07	2.13	1.24	1.44
57	0.0	0.0	0.07	0.1
58	0.0	0.07	0.05	0.21
59	1839.41	1492.19	1492.22	1523.97

1				
2	4.33	4.55	3.91	3.11
3	205.78	245.32	200.75	410.82
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	2.56	3.89	3.55	2.41
6	0.98	2.38	0.82	0.41
8	0.18	0.31	0.19	0.38
9	0.18	0.18	0.05	0.06
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.1	0.4	0.08	0.0
12				
13	10.4	10.63	13.71	29.61
14	0.17	0.1	0.08	0.18
15	0.0	0.43	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.96	0.97	0.47	0.92
18	1.3	1.51	1.3	1.19
19				
20	106.46	156.63	124.01	105.7
21	0.42	0.37	0.36	0.8
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	15.89	25.98	17.9	49.27
24				
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.22	0.0	0.0	0.0
30				
31	0.32	0.33	0.12	0.0
32	0.21	0.32	0.56	20.57
33	0.52	0.26	0.98	0.27
34	0.0	0.0	0.0	0.26
35	0.07	0.22	0.16	0.08
36				
37	0.14	0.14	0.1	0.0
38	0.57	0.74	1.18	1.23
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.2	0.16	0.26	0.53
41	4.75	6.07	3.86	2.09
42				
43	0.0	0.47	0.24	0.16
44	0.16	0.32	0.28	0.11
45	0.52	1.48	0.54	0.59
46	3.37	3.82	2.71	1.55
47	0.75	1.54	1.03	1.13
48				
49	1.5	2.28	1.51	1.61
50	6.08	5.06	5.52	4.69
51	0.01	0.02	0.0	0.01
52	5.52	4.86	4.43	5.54
53				
54	1.79	1.99	1.45	0.62
55	7.49	6.9	6.44	5.02
56	6.51	7.48	7.46	5.6
57	0.09	0.19	0.36	0.0
58	1.06	1.24	0.67	1.25
59	0.0	0.0	0.0	0.0
60	0.19	0.19	0.14	0.33



1				
2	1.78	1.48	1.56	1.74
3	0.17	0.2	0.15	0.28
4	18.1	13.4	14.9	14.42
5	19.07	16.04	19.99	16.33
6	4.42	4.17	4.72	2.64
7	16.01	14.54	19.01	11.45
8	8.19	6.8	8.49	8.48
9	104.76	91.92	129.31	127.22
10	0.68	1.62	0.76	0.47
11	0.43	0.58	0.64	0.26
12	1.91	1.51	2.21	1.0
13	3.4	4.37	3.89	3.86
14	1.12	1.96	1.32	2.38
15	0.0	0.0	0.0	0.1
16	0.36	0.41	0.37	0.67
17	3.56	3.67	3.66	2.0
18	2.13	2.43	1.72	1.52
19	1.0	0.52	0.66	0.68
20	0.07	0.0	0.05	0.19
21	0.14	0.52	0.17	0.17
22	1.04	1.96	1.48	2.98
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	1.54	1.43	1.25	1.48
25	20.8	21.4	20.78	19.52
26	7.29	6.33	5.42	6.32
27	2.25	2.72	2.38	2.05
28	0.04	0.11	0.06	0.73
29	3.88	7.04	1.92	10.17
30	0.0	0.0	0.05	0.0
31	0.7	2.19	0.77	7.99
32	0.97	3.75	2.15	1.24
33	0.0	0.11	0.0	0.0
34	0.46	0.46	0.96	0.36
35	10.15	12.41	10.6	14.2
36	0.0	0.05	0.0	0.03
37	0.1	0.06	0.07	0.15
38	0.2	0.2	0.49	0.1
39	1.71	1.32	1.42	0.54
40	4.55	6.95	4.82	4.86
41	11.16	12.26	9.78	6.94
42	0.3	0.39	0.24	0.14
43	5.24	7.88	5.67	2.14
44	12.08	16.79	10.41	17.44
45	14.16	13.35	12.61	10.35
46	4.92	3.33	4.01	2.94
47	0.61	1.02	0.9	0.95
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	0.02	0.08	0.04	0.04
50	7.69	7.14	6.81	3.97
51	3.88	2.62	2.93	1.65

1				
2	1.57	3.36	2.08	1.39
3	0.04	0.09	0.13	0.09
4	0.01	0.06	0.01	0.0
5	0.58	1.02	0.79	0.1
6	2.71	3.52	2.53	1.96
7	0.0	0.0	0.0	0.1
8	0.03	0.0	0.03	0.03
9	7.08	4.88	5.99	6.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.09	0.14	0.05
13	0.4	0.4	0.91	0.75
14	3.96	4.07	3.61	3.28
15	8.21	7.63	8.87	7.88
16	9.11	7.22	8.59	7.14
17	90.63	95.98	91.58	66.69
18	3.13	4.4	4.09	3.04
19	2.53	2.79	2.1	1.49
20	0.26	0.73	0.2	0.75
21	2.93	3.14	2.96	2.54
22	1.3	1.73	1.17	0.8
23	0.59	0.37	0.87	0.81
24	1.7	2.45	1.3	1.05
25	1.22	1.27	1.02	1.64
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.24	0.31	0.42	0.32
28	17.94	16.4	15.47	16.25
29	7.3	6.87	4.84	2.49
30	4.99	4.92	4.32	4.15
31	1.33	1.81	1.31	1.41
32	12.43	11.8	11.83	14.35
33	1.62	2.45	2.0	1.58
34	0.05	0.23	0.21	0.29
35	0.55	0.74	0.54	0.88
36	6.45	6.4	7.21	6.19
37	0.0	0.0	0.09	0.0
38	135.82	68.67	109.24	70.56
39	1935.33	1951.66	1845.34	1652.76
40	3.38	2.33	3.12	3.62
41	2.35	2.61	2.11	1.45
42	1.22	2.83	0.84	0.87
43	1.77	1.93	1.56	0.06
44	0.16	0.19	0.28	0.27
45	6.47	4.49	4.59	3.64
46	2.25	3.41	2.94	2.98
47	0.66	1.01	0.72	0.7
48	1.65	3.62	2.23	2.39
49	11.11	7.22	10.23	11.65
50	28.42	32.35	40.94	45.46
51	3.95	3.19	5.22	5.92

1				
2	2.87	2.03	2.19	2.56
3	97.64	67.31	91.71	90.08
4	0.0	0.0	0.03	0.05
5	9.03	8.78	9.94	8.98
6	1.53	2.49	1.45	1.57
7	3.7	4.28	4.12	4.33
8	0.09	0.12	0.13	0.06
9	1.49	1.07	1.35	1.42
10	36.65	36.79	42.57	24.4
11	0.41	0.76	0.4	0.42
12	9.56	8.47	8.22	6.4
13	4.38	10.2	8.12	16.9
14	1.88	2.8	2.39	2.39
15	37.72	30.9	37.56	34.6
16	8.14	11.49	10.21	8.7
17	6.5	6.84	5.28	5.15
18	2.21	3.18	2.06	1.9
19	6.81	6.01	6.08	4.73
20	1.59	2.01	1.64	0.57
21	2.41	2.03	1.64	2.52
22	0.19	0.39	0.4	0.4
23	4.95	4.78	4.69	4.92
24	2.13	2.38	2.34	2.62
25	0.0	0.01	0.02	0.01
26	2.61	2.59	2.56	1.64
27	1.09	1.5	1.24	0.68
28	1.27	2.1	1.42	1.07
29	11.26	10.52	9.14	6.93
30	1.69	2.5	1.68	1.36
31	260.18	207.37	263.32	285.04
32	2.03	5.01	1.54	0.44
33	26.3	40.73	26.45	30.97
34	2.93	3.41	2.55	2.42
35	2.59	3.83	3.08	2.23
36	3.59	4.1	4.02	4.82
37	0.0	0.12	0.09	0.0
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				

	<b>RWS+Bacteria 72hrs</b>	<b>RWS+Bacteria 72hrs</b>
1		
2		
3	5.56	8.21
4	28.85	31.25
5	0.08	0.42
6	1.89	1.76
7	0.58	0.7
8	0.03	0.04
9	7.76	7.58
10	469.55	367.34
11	11.82	11.79
12	5.49	6.45
13	3.82	4.73
14	11.61	13.21
15	0.07	0.11
16	1.61	1.62
17	2.47	3.48
18	8.94	4.47
19	13.02	16.98
20	9.48	6.89
21	0.58	0.6
22	7.95	8.27
23	0.93	1.26
24	3.09	3.93
25	0.0	0.0
26	35.13	30.49
27	0.62	1.28
28	12.3	15.3
29	0.1	0.15
30	0.0	0.0
31	21.65	24.49
32	0.98	1.33
33	0.01	0.0
34	33.13	27.14
35	0.06	0.0
36	9.0	10.89
37	0.27	0.6
38	0.48	0.43
39	0.56	1.47
40	11.36	11.95
41	1.59	1.97
42	284.25	259.52
43	1.27	1.79
44	5.1	5.3
45	0.85	1.44
46	0.07	0.0
47	1.67	2.54
48	3.94	5.68
49	0.62	1.23
50	0.4	0.57
51	0.0	0.04

1		
2	0.11	0.21
3	0.06	0.2
4	1.72	2.27
5	1.65	2.11
6	2.27	2.92
7	1.09	1.74
8	36.46	45.4
9	11.38	12.62
10	0.67	0.73
11	2.71	3.73
12	2.26	3.9
13	29.38	29.47
14	1.16	1.73
15	22.33	37.36
16	9.94	13.53
17	0.54	0.63
18	0.04	0.17
19	26.66	23.83
20	1.46	2.7
21	0.0	0.14
22	11.69	12.99
23	17.59	22.47
24	2.73	5.01
25	1.07	1.26
26	1.13	1.49
27	0.33	0.72
28	0.15	0.36
29	4.62	5.88
30	0.16	0.51
31	8.49	12.31
32	6.67	11.08
33	33.19	43.58
34	8.07	8.15
35	0.4	0.63
36	0.41	0.52
37	26.23	36.46
38	16.76	16.19
39	12.16	12.34
40	12.23	10.65
41	4.18	3.65
42	3.74	4.21
43	1.83	2.23
44	28.3	24.13
45	3.4	3.0
46	3.68	4.83
47	9.6	13.17
48	1.96	2.83
49	0.59	1.03
50	2.63	6.67
51	3.93	6.49

1		
2	32.08	30.92
3	0.09	0.0
4	1.37	1.49
5	0.06	0.04
6	0.0	0.03
7	0.15	0.14
8	3.1	3.03
9	1.67	1.94
10	3.1	3.48
11	0.0	0.0
12	0.0	0.0
13	12.22	15.52
14	0.12	0.46
15	3.5	3.29
16	0.0	0.0
17	3.04	2.86
18	0.36	0.37
19	0.1	0.0
20	0.0	0.04
21	3.56	5.18
22	0.0	0.0
23	19.9	24.16
24	12.99	12.32
25	15.91	15.95
26	0.89	1.52
27	0.54	0.67
28	2.37	3.32
29	0.0	0.0
30	0.2	0.66
31	205.41	291.56
32	1.54	1.69
33	3.78	4.06
34	2.58	3.01
35	0.09	0.19
36	2.78	2.99
37	0.22	0.28
38	0.56	0.22
39	0.07	0.1
40	19.55	25.21
41	12.68	13.55
42	0.04	0.16
43	2.44	3.15
44	0.06	0.04
45	18.73	17.29
46	1.4	2.4
47	0.12	0.75
48	0.33	0.43
49	6.08	6.57
50	0.0	0.0
51	0.29	0.76

1		
2	0.7	0.71
3	0.43	0.89
4	4.35	5.05
5	0.02	0.07
6	0.03	0.26
7	0.0	0.0
8	0.1	0.14
9	8.76	9.95
10	19.28	19.26
11	5.9	5.67
12	0.0	0.0
13	1.64	3.04
14	2.58	2.46
15	10.46	13.32
16	10.08	13.01
17	1.65	2.61
18	0.0	0.0
19	0.07	0.15
20	0.0	0.0
21	0.0	0.12
22	0.12	0.17
23	0.38	0.59
24	0.13	0.26
25	0.14	0.4
26	0.0	0.0
27	0.0	0.0
28	0.22	0.0
29	0.0	0.0
30	0.59	1.6
31	0.21	0.35
32	0.04	0.0
33	8.59	8.28
34	17.52	16.93
35	0.5	0.72
36	2.06	2.08
37	0.0	0.0
38	0.0	0.0
39	2.56	3.2
40	0.0	0.0
41	1.47	1.76
42	3.24	4.13
43	1.52	1.88
44	1.53	2.77
45	0.04	0.0
46	8.38	9.53
47	3.46	4.48
48	1.89	2.82
49	24.46	20.07
50	0.0	0.0
51	23.92	25.66

1		
2	339.84	389.39
3	0.68	1.34
4	0.0	0.0
5	41.65	34.6
6	13.5	15.85
7		
8	271.94	250.79
9	7.64	10.54
10	0.31	1.93
11	6.55	6.7
12		
13	1.94	2.97
14	44.75	36.61
15	4.49	6.62
16	4.6	3.83
17	18.47	33.64
18		
19	6.09	5.81
20	266.95	206.38
21	1.39	1.83
22	0.16	0.16
23	1.65	2.24
24		
25	0.0	0.0
26	0.97	1.18
27	0.74	2.41
28	34.74	43.95
29	10.71	9.76
30		
31	0.21	0.21
32	1.18	1.88
33	0.04	0.0
34	0.5	0.64
35	5.48	9.15
36		
37	4.31	3.3
38	6.69	8.7
39	2.09	2.85
40	0.2	0.71
41	0.65	1.06
42		
43	0.08	0.0
44	1.26	1.44
45	0.95	1.65
46	261.59	170.74
47	0.13	0.25
48		
49	0.07	0.0
50	28.38	26.17
51	1.27	1.34
52	2.33	2.16
53		
54	3.84	6.08
55	0.0	0.0
56	0.81	2.6
57	16.18	13.92
58		
59	0.03	0.0
60	4.4	5.04
	5.47	5.03



1		
2	12.12	14.05
3	0.0	0.0
4	2.98	3.12
5	0.0	0.0
6	72.28	87.37
7	26.56	41.21
8	0.37	0.34
9	8.74	8.83
10	5.88	4.33
11	1.01	1.94
12	1.4	3.68
13	0.61	0.7
14	0.21	0.75
15	98.73	82.08
16	0.3	0.29
17	0.63	2.02
18	1.01	1.43
19	3.57	4.34
20	12.4	13.14
21	0.33	0.81
22	12.49	6.29
23	0.0	0.22
24	0.8	1.21
25	2.16	4.29
26	0.44	0.63
27	0.25	0.24
28	2.29	2.13
29	0.24	0.27
30	2.9	4.55
31	0.0	0.0
32	0.04	0.0
33	0.11	0.45
34	7.39	16.56
35	0.0	0.0
36	0.2	0.0
37	33.21	34.57
38	5.95	10.22
39	0.19	0.39
40	4.5	5.99
41	1.01	1.01
42	0.0	0.0
43	0.04	0.06
44	0.33	0.9
45	0.69	0.67
46	0.05	0.0
47	0.91	2.49
48	2.79	2.99
49	0.0	0.0
50	1.24	2.11
51	0.05	0.08

1		
2	0.0	0.0
3	0.03	0.07
4	8.72	10.61
5	2.46	4.31
6	0.25	0.57
7	48.63	31.46
8	2.14	2.78
9	20.58	20.84
10	21.19	26.43
11	4.84	4.47
12	8.24	7.7
13	2.17	2.54
14	1.62	1.92
15	3.68	6.05
16	2.43	3.68
17	19.8	30.07
18	0.4	0.47
19	1.81	3.03
20	1.57	2.33
21	30.66	29.55
22	2.93	3.77
23	14.29	13.13
24	0.02	0.12
25	0.39	0.26
26	0.04	0.0
27	0.0	0.0
28	0.02	0.09
29	0.04	0.05
30	0.44	1.16
31	0.14	0.0
32	0.0	0.0
33	0.05	0.0
34	5.9	3.79
35	3.93	5.53
36	4.14	3.38
37	1.57	1.63
38	4.94	5.51
39	5.5	5.67
40	7.01	8.4
41	0.0	0.0
42	7.37	7.99
43	0.24	0.25
44	0.0	0.1
45	6.71	7.28
46	0.04	0.06
47	0.61	1.24
48	0.0	0.0
49	1.86	1.96
50	0.03	0.0
51	0.0	0.0

1		
2	0.05	0.1
3	0.03	0.0
4	0.0	0.06
5	0.05	0.0
6	9.88	12.84
7	8.64	9.36
8	0.27	0.6
9	2.95	2.97
10	3.03	5.07
11	0.0	0.1
12	0.27	0.35
13	21.79	21.09
14	0.77	1.57
15	6.03	7.02
16	0.9	1.27
17	9.27	15.5
18	3.01	3.27
19	3.12	4.11
20	0.47	0.83
21	254.73	298.23
22	27.05	29.77
23	0.0	0.0
24	0.0	0.0
25	8.38	8.16
26	8.24	11.16
27	6.49	5.79
28	242.36	258.76
29	5.14	5.59
30	0.0	0.13
31	2.49	4.04
32	8.47	7.23
33	0.07	0.0
34	0.87	0.63
35	1.19	1.28
36	21.69	37.08
37	3.25	2.94
38	0.0	0.06
39	0.03	0.04
40	78.13	39.98
41	0.61	3.05
42	6.87	3.92
43	0.19	0.8
44	0.7	1.48
45	3.52	4.8
46	1.27	2.02
47	0.27	1.01
48	1.89	2.63
49	3.7	5.22
50	7.35	7.28
51	2.06	2.67

1		
2	60.78	51.68
3	1.28	1.64
4	99.48	113.2
5	5.02	5.53
6	13.09	8.25
7	3.21	4.59
8	23.31	30.4
9	1.19	1.3
10	0.17	0.24
11	1.5	1.9
12	128.11	95.85
13	0.02	0.0
14	7.51	6.79
15	168.47	202.06
16	8.04	10.56
17	0.15	0.0
18	0.15	0.14
19	3.32	6.15
20	0.0	0.0
21	0.23	0.04
22	5.57	6.65
23	3.59	4.67
24	4.82	6.27
25	1.96	2.71
26	2.94	2.67
27	0.16	0.21
28	0.08	0.91
29	1.78	2.62
30	0.1	0.07
31	0.0	0.42
32	5.98	9.45
33	10.17	12.42
34	0.71	0.74
35	0.03	0.0
36	0.22	0.32
37	8.56	8.69
38	15.59	19.55
39	1.76	1.68
40	0.14	0.36
41	2.68	4.12
42	0.34	0.49
43	1.99	2.04
44	1.1	1.78
45	0.03	0.04
46	79.63	79.12
47	1.21	2.2
48	20.52	21.13
49	11.95	12.41
50	0.53	1.46
51	21.79	30.69

1		
2	0.98	1.55
3	0.0	0.0
4	0.0	0.0
5	9.43	8.36
6	5.19	9.1
7	10.76	12.82
8	10.25	15.27
9	6.98	8.09
10	0.0	0.0
11	6.43	5.13
12	19.26	21.86
13	3.8	4.19
14	1.89	1.19
15	9.3	9.98
16	4.92	2.59
17	0.93	1.34
18	9.31	16.21
19	1.27	1.91
20	0.4	0.88
21	9.39	15.96
22	6.04	6.25
23	0.85	1.79
24	1.89	4.13
25	1.58	1.75
26	0.0	0.0
27	174.14	143.07
28	0.2	0.52
29	43.26	46.84
30	3.71	3.45
31	32.87	13.84
32	0.04	0.02
33	10.07	13.13
34	2.6	4.23
35	1.97	3.3
36	0.07	0.0
37	3.21	4.59
38	0.0	0.0
39	9.0	8.55
40	14.59	13.73
41	9.61	6.67
42	3.67	4.39
43	1.49	1.99
44	3.18	4.48
45	24.21	27.38
46	1.81	3.91
47	0.0	0.0
48	1.58	2.51
49	9.29	11.08
50	0.15	0.17
51	2.08	2.95

1		
2	0.06	0.0
3	3.15	3.7
4	0.1	0.79
5	0.0	0.04
6	4.26	3.44
7	0.15	0.22
8	3.36	4.42
9	0.16	0.61
10	2.66	4.36
11	2.36	2.97
12	0.2	0.36
13	0.03	0.2
14	0.23	0.65
15	0.0	0.0
16	0.38	0.22
17	1.11	1.24
18	27.88	24.7
19	1.71	2.55
20	55.62	54.01
21	0.65	0.94
22	0.0	0.06
23	0.0	0.0
24	0.12	0.43
25	22.62	28.25
26	0.0	0.0
27	43.99	41.83
28	0.05	0.15
29	0.15	0.04
30	4.49	6.01
31	9.67	16.1
32	2.38	2.09
33	3.06	1.53
34	0.47	0.59
35	2.0	3.97
36	1.06	1.1
37	0.0	0.0
38	3.98	4.17
39	1.58	3.54
40	0.96	1.46
41	1.65	2.08
42	0.0	0.0
43	2.14	2.36
44	0.62	0.96
45	33.85	27.51
46	4.2	6.1
47	4.67	4.34
48	1.73	2.98
49	3.49	3.91
50	0.0	0.0
51	0.09	0.51

1		
2	0.12	0.0
3	0.0	0.0
4	0.0	0.0
5	2.06	4.52
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	6.65	8.02
9	0.26	0.86
10	0.0	0.0
11	19.39	22.52
12	2.71	2.78
13	247.97	196.36
14	1.34	2.32
15	1.21	0.0
16	0.0	0.0
17	5.72	7.13
18	0.0	0.0
19	0.28	0.44
20	1.45	2.13
21	1.15	0.95
22	15.6	12.97
23	1.4	2.09
24	7.79	11.98
25	1.07	1.12
26	12.34	16.22
27	0.0	0.06
28	0.0	0.04
29	0.4	0.24
30	0.41	1.68
31	392.43	765.81
32	0.61	1.42
33	0.76	1.36
34	6.33	8.49
35	1.46	2.19
36	29.7	40.31
37	4.52	5.55
38	1.27	1.91
39	0.36	0.27
40	11.7	12.0
41	0.07	0.17
42	2.76	3.33
43	5.92	8.66
44	4.9	9.66
45	0.48	0.87
46	11.19	13.29
47	3.92	5.51
48	0.07	0.3
49	0.17	0.43
50	5.55	6.27
51	0.69	1.41
52	9.28	11.28

1		
2	3.2	9.79
3	0.71	1.08
4	1.99	1.71
5	0.05	0.0
6	0.18	0.22
7	0.05	0.08
8	0.66	0.79
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	2.09	2.66
12	4.05	3.03
13	4.05	3.03
14	26.92	31.66
15	7.59	7.94
16	0.26	0.42
17	3.45	3.49
18	11.7	13.27
19	11.7	13.27
20	28.74	38.33
21	8.54	12.1
22	8.44	7.72
23	1.65	2.13
24	1.91	3.35
25	1.91	3.35
26	1.02	1.1
27	0.0	0.04
28	1.9	2.62
29	2.32	3.25
30	2.32	3.25
31	1.21	1.06
32	3.16	3.86
33	0.07	0.13
34	2.37	3.62
35	2.87	6.62
36	2.87	6.62
37	0.05	0.23
38	0.0	0.0
39	0.0	0.11
40	0.0	0.0
41	0.0	0.0
42	0.02	0.0
43	0.0	0.0
44	0.2	0.48
45	0.0	0.0
46	408.61	463.26
47	582.23	708.44
48	582.23	708.44
49	6.66	6.17
50	0.0	0.25
51	11.52	11.86
52	1.9	2.8
53	0.64	1.04
54	0.64	1.04
55	0.0	0.0
56	0.14	0.21
57	2.35	2.5
58	0.72	2.08
59	0.72	2.08
59	3.13	3.62
60	0.0	0.0

For Peer Review



1		
2	0.0	0.06
3	7.12	9.06
4	1.93	2.92
5	6.25	6.65
6	0.3	0.78
7	4.48	6.18
8	2.8	3.63
9	0.26	0.24
10	1.64	3.6
11	22.48	29.23
12	3.74	8.2
13	2.17	2.15
14	9.72	7.09
15	3.04	3.88
16	7.38	7.93
17	0.17	0.36
18	0.0	0.0
19	0.65	0.78
20	3.43	3.66
21	1.92	2.12
22	1.49	2.09
23	2.43	3.37
24	0.13	0.38
25	0.08	1.09
26	12.62	12.9
27	0.26	0.32
28	7.57	11.14
29	20.5	17.51
30	2.9	3.73
31	0.63	0.86
32	0.0	0.0
33	1.57	1.43
34	64.14	56.03
35	32.07	33.96
36	0.82	1.08
37	0.15	0.0
38	0.0	0.0
39	0.42	0.28
40	0.92	3.08
41	0.94	0.76
42	1.48	0.56
43	5.15	9.26
44	0.11	0.47
45	2.0	2.2
46	0.22	0.37
47	1.69	2.17
48	3.18	3.25
49	3.92	4.74
50	7.35	7.96
51	9.29	11.14

1		
2	2.45	3.6
3	6.86	7.67
4	0.0	0.0
5	0.0	0.0
6	0.7	0.55
7	0.33	0.55
8	10.87	13.34
9	3.6	2.9
10	13.73	16.84
11	1.92	2.62
12	0.22	0.59
13	289.28	324.9
14	0.61	1.43
15	0.11	0.15
16	0.74	0.96
17	17.6	10.59
18	0.56	0.3
19	9.48	10.11
20	5.48	7.76
21	9.38	11.98
22	0.32	0.48
23	0.0	0.0
24	5.81	8.24
25	0.18	0.52
26	3.63	5.36
27	1.81	2.16
28	8.02	8.14
29	0.03	0.02
30	7.3	8.91
31	0.36	0.94
32	2.45	0.71
33	3.09	3.78
34	0.84	1.61
35	0.61	0.52
36	7.3	6.99
37	0.13	0.47
38	0.0	0.1
39	2.54	1.28
40	0.0	0.0
41	0.06	0.09
42	3.12	5.1
43	2.39	2.76
44	8.38	8.58
45	0.0	0.0
46	0.8	1.26
47	0.09	0.06
48	3.36	4.5
49	3.69	3.73
50	0.46	0.63
51	2.06	5.03

1		
2	1.83	2.83
3	13.46	13.25
4	0.0	0.0
5	1.42	2.89
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	3.77	4.31
9	0.26	0.0
10	0.11	0.0
11	0.0	0.0
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	0.03	0.0
15	0.45	1.06
16	0.06	0.04
17	8.81	15.21
18	1.07	1.68
19	8.91	10.21
20	0.0	0.0
21	0.27	0.23
22	117.21	125.02
23	0.36	0.31
24	555.67	562.33
25	8.52	8.33
26	0.1	0.34
27	19.55	29.86
28	0.0	0.04
29	0.0	0.0
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	0.0	0.0
33	0.0	0.0
34	0.0	0.0
35	0.0	0.0
36	0.0	0.04
37	1.91	2.59
38	0.0	0.05
39	0.15	0.14
40	0.0	0.15
41	0.0	0.0
42	0.08	0.17
43	18.41	29.32
44	1.11	1.7
45	0.4	0.86
46	0.58	1.28
47	0.13	0.28
48	10.78	13.68
49	2.31	3.16
50	2.45	3.74
51	0.76	1.72
52	0.0	0.0
53	0.19	0.22
54	2.36	2.94
55	1.73	1.1
56	0.04	0.0

1		
2	0.38	0.92
3	0.04	0.0
4	0.0	0.0
5	0.72	2.36
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	0.1	0.29
9	0.29	0.21
10	0.07	0.0
11	8.49	9.61
12		
13	4.75	6.94
14	0.35	0.96
15	0.03	0.0
16	0.0	0.0
17	0.09	0.22
18	0.12	0.25
19		
20	2.03	2.53
21	117.72	167.17
22	0.26	0.36
23	0.27	0.43
24		
25	14.44	12.07
26	2.14	3.39
27	0.12	0.0
28	53.2	50.65
29	0.2	0.07
30	0.0	0.08
31	0.0	0.08
32	0.98	1.36
33	2.31	2.32
34	0.0	0.0
35	0.0	0.05
36	0.0	0.0
37	0.0	0.0
38	5.2	7.75
39	0.0	0.0
40	0.0	0.0
41	62.2	78.69
42	0.17	0.61
43	0.0	0.0
44	0.0	0.0
45	0.0	0.0
46	0.06	0.18
47	6.89	10.07
48	0.0	0.0
49	0.0	0.0
50	0.98	1.13
51	12.78	12.27
52	8.56	15.13
53	0.0	0.0
54	0.13	0.05
55	1.32	1.66
56	145.78	139.71
57	1.95	2.0
58	2.94	4.83
59		
60	2.14	3.7

1		
2	80.22	83.06
3	168.06	159.5
4	62.35	67.24
5	0.0	0.23
6	0.25	0.36
7	0.3	0.21
8	43.87	41.83
9	0.0	0.0
10	17.53	18.62
11	35.79	30.64
12	1.21	1.58
13	0.0	0.0
14	0.0	0.0
15	0.0	0.0
16	3.12	3.81
17	0.0	0.0
18	0.1	0.36
19	0.15	0.69
20	7.74	5.99
21	0.0	0.0
22	0.0	0.0
23	6.3	7.99
24	12.5	12.1
25	0.47	0.56
26	3.44	3.45
27	0.65	1.08
28	94.17	93.76
29	0.75	0.65
30	1.3	1.25
31	304.31	338.42
32	1.33	1.41
33	175.12	163.24
34	1.02	2.28
35	1.43	2.38
36	2.76	6.89
37	0.06	0.09
38	0.75	1.07
39	0.0	0.22
40	0.21	0.1
41	7.13	7.03
42	0.06	0.08
43	1.07	1.22
44	5.4	7.92
45	279.41	301.37
46	306.6	200.3
47	0.98	1.62
48	14.45	14.53
49	0.66	1.25
50	656.61	688.73
51	368.61	380.45

1		
2	5.56	5.42
3	7.04	8.46
4	54.54	66.93
5	0.53	1.08
6	35.58	46.64
7	17.44	14.65
8	10.39	10.77
9	0.47	1.9
10	4.19	8.22
11	3.22	3.24
12	0.65	1.04
13	11.29	9.48
14	1.74	3.53
15	1.79	2.97
16	6.42	9.31
17	4.28	4.56
18	23.64	29.56
19	3.49	2.76
20	4.1	7.31
21	5.06	3.65
22	2.11	0.8
23	25.53	18.25
24	8.61	9.48
25	0.05	0.0
26	0.17	0.0
27	0.78	0.9
28	5.34	5.36
29	3.74	3.98
30	0.45	0.45
31	7.27	10.48
32	0.16	0.0
33	200.33	218.89
34	0.11	0.08
35	0.02	0.07
36	0.0	0.0
37	0.45	1.12
38	0.22	0.05
39	0.85	0.61
40	0.07	0.0
41	2.09	2.29
42	4.03	7.19
43	8.84	7.51
44	8.36	10.01
45	19.46	11.41
46	0.0	0.0
47	18.3	23.17
48	20.89	23.41
49	189.59	239.29
50	8.16	11.22
51	0.79	0.57

1		
2	4.01	5.3
3	536.5	755.64
4	306.97	328.67
5	9.47	10.85
6	162.27	142.45
7	1.94	2.24
8	31.53	39.79
9	324.38	207.87
10	0.33	0.24
11	14.31	15.35
12	1.58	1.6
13	31.25	43.16
14	2180.77	3002.59
15	0.0	0.17
16	29.75	37.83
17	3.12	4.38
18	1.51	2.18
19	0.53	1.23
20	3.55	3.96
21	5.96	8.94
22	9.7	7.96
23	0.02	0.03
24	0.09	0.0
25	0.3	0.43
26	0.0	0.0
27	0.55	1.6
28	0.0	0.0
29	0.25	0.56
30	1.83	4.61
31	2.55	8.71
32	15.92	13.47
33	0.22	0.81
34	0.0	0.0
35	0.0	0.0
36	0.0	0.09
37	20.2	23.5
38	7.25	9.13
39	4.08	7.45
40	11.82	17.84
41	7.76	7.57
42	0.0	0.0
43	0.0	0.0
44	28.39	36.18
45	0.47	1.22
46	2.37	2.92
47	3.25	1.02
48	0.0	0.0
49	0.0	0.0
50	0.15	0.22
51	3.02	5.6

1		
2	5.98	7.17
3	14.08	18.37
4	0.0	0.0
5	26.17	39.46
6	0.0	0.0
7	0.12	0.0
8	0.35	0.51
9	6.51	4.8
10	6.66	6.0
11	1.03	1.15
12	0.18	0.0
13	0.0	0.0
14	0.0	0.0
15	1.21	0.71
16	0.0	0.0
17	0.02	0.03
18	26.91	29.09
19	127.31	194.77
20	5.8	7.44
21	3.23	5.1
22	0.79	1.82
23	2.53	3.35
24	2.07	2.71
25	309.64	324.86
26	559.53	765.65
27	10.44	10.4
28	13.38	15.25
29	0.25	0.41
30	1.36	1.78
31	0.91	2.53
32	0.85	1.28
33	4.83	7.76
34	0.04	0.0
35	0.91	1.12
36	19.36	24.82
37	0.17	0.61
38	3.4	2.24
39	0.39	0.7
40	5.43	6.98
41	12.98	9.38
42	9.63	14.9
43	39.28	45.26
44	15.15	14.0
45	0.22	0.2
46	0.63	1.39
47	18.36	21.73
48	0.0	0.0
49	3.4	5.48
50	0.0	0.0
51	0.0	0.0



1		
2	1.14	4.84
3	0.0	0.2
4	0.0	0.0
5	0.0	0.0
6		
7	19.06	21.9
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	1.32	1.7
12	0.18	1.18
13		
14	292.27	305.28
15	68.42	47.86
16	4.13	13.57
17	0.12	0.35
18	0.0	0.0
19		
20	6.75	6.16
21	23.98	33.16
22	5.95	7.68
23	38.33	37.64
24	18.06	17.66
25	15.79	19.54
26	8.7	9.91
27	14.23	15.82
28	23.75	22.85
29		
30	155.73	169.83
31	0.63	1.96
32	62.7	61.77
33	1.65	5.82
34	1.78	2.26
35	0.63	0.76
36	4.22	5.26
37	7.66	10.78
38	3.67	6.23
39	38.11	56.67
40	0.82	1.57
41	11.08	12.11
42	9.86	13.61
43	5.51	7.56
44	4.36	4.79
45	1.62	3.05
46	0.71	1.98
47	3.1	5.39
48	16.24	14.42
49	1406.12	1573.52
50	1.08	0.68
51	3.76	5.01
52	7.16	9.6
53	4.38	6.99
54	4.53	7.65
55	0.95	0.79

1		
2	7.68	8.95
3	18.99	26.85
4	8.2	10.22
5	18.32	17.64
6	8.5	5.19
7	1.1	2.1
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	0.97	1.4
12	0.52	0.19
13	0.0	0.0
14	10.35	7.58
15	0.58	0.84
16	0.24	0.15
17	78.32	88.08
18	6.82	7.93
19	17.11	25.31
20	1.76	3.45
21	3.86	3.52
22	0.0	0.0
23	0.0	0.0
24	0.0	0.0
25	0.0	0.0
26	0.0	0.0
27	0.16	0.13
28	0.07	0.0
29	6.63	7.19
30	416.88	474.68
31	0.16	0.45
32	10.22	13.0
33	7.99	8.25
34	956.35	1030.72
35	3.01	4.96
36	1.5	1.11
37	0.0	0.0
38	1.14	0.87
39	8.66	8.69
40	8.77	9.48
41	0.39	0.6
42	5.53	6.69
43	1.72	1.98
44	10.6	12.19
45	2.82	5.56
46	69.6	68.85
47	0.23	0.19
48	3.06	3.03
49	0.0	0.0
50	24.3	33.16
51	0.0	0.0
52	2.95	3.95
53	0.84	2.43

1		
2	1.8	3.32
3	0.0	0.25
4	0.0	0.0
5	0.0	0.0
6		
7	191.55	161.87
8	2.33	2.55
9	3.8	3.06
10	2.91	2.4
11	0.06	0.26
12		
13	14.32	17.16
14	0.39	0.5
15	0.0	0.0
16	68.46	59.0
17	0.97	2.57
18	0.1	0.28
19		
20	23.9	33.32
21	1.81	4.94
22	2.84	3.47
23		
24	0.55	1.58
25	0.0	0.0
26	0.53	0.81
27	0.0	0.0
28	0.0	0.0
29	0.0	0.0
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	0.0	0.0
33	0.0	0.0
34	0.0	0.0
35	0.0	0.0
36		
37	58.17	54.91
38	3.0	5.69
39	1.29	1.1
40	45.55	49.48
41		
42	0.63	0.78
43	49.89	47.52
44	1112.14	1194.25
45	0.0	0.09
46	0.39	0.81
47		
48	0.3	0.73
49	1.19	1.11
50	1.38	1.96
51	5.26	8.58
52	35.75	31.3
53		
54	7.0	10.87
55	1.64	1.19
56	0.93	1.91
57	37.85	51.71
58	22.32	24.38
59	6.67	5.51
60	0.26	0.19

1		
2	0.0	0.0
3	1.01	1.7
4	0.89	1.28
5	0.0	0.0
6	4.34	4.42
7	4.63	4.81
8	0.0	0.0
9	2.6	4.2
10	48.87	62.6
11	0.24	0.35
12	0.36	0.13
13	0.0	0.0
14	0.0	0.0
15	0.0	0.0
16	0.92	1.6
17	0.71	1.54
18	0.09	0.26
19	3.46	4.33
20	7.5	9.97
21	8.16	6.08
22	0.09	0.12
23	0.03	0.0
24	9.32	14.91
25	3.88	3.33
26	2.61	2.91
27	15.38	12.71
28	0.55	0.87
29	5.58	8.14
30	1.2	2.19
31	5.64	5.73
32	5.39	5.89
33	0.46	0.66
34	0.0	0.0
35	8.45	12.61
36	338.37	388.42
37	5.86	6.09
38	0.5	0.72
39	0.37	0.92
40	1.87	3.23
41	15.11	17.42
42	33.58	29.13
43	1.12	1.38
44	2.31	4.92
45	224.69	287.26
46	420.08	435.8
47	5.03	5.7
48	16.66	18.27
49	0.42	0.53
50	4.21	4.76
51	1.72	2.84

1		
2	2.68	2.91
3	2.17	2.69
4	1.16	1.21
5	1.0	1.12
6	4.14	3.72
7	336.68	344.27
8	69.83	87.95
9	0.01	0.0
10	2.6	6.06
11	2.64	2.17
12	3.33	6.08
13	0.07	0.0
14	0.0	0.0
15	2.32	3.22
16	0.0	0.0
17	1.15	2.73
18	75.41	53.44
19	0.12	0.18
20	0.0	0.12
21	2.61	3.43
22	0.0	0.13
23	0.04	0.0
24	0.66	0.89
25	0.0	0.0
26	0.0	0.0
27	0.0	0.0
28	9.64	8.15
29	0.22	0.43
30	6.85	5.15
31	20.39	11.72
32	0.0	0.0
33	0.88	0.71
34	1.22	2.18
35	0.04	0.3
36	1.45	1.56
37	7.65	12.86
38	39.27	36.31
39	11.93	13.59
40	3.08	5.56
41	0.2	0.57
42	0.06	0.0
43	8.99	6.23
44	40.9	45.73
45	48.13	23.86
46	2.75	4.34
47	34.28	34.88
48	0.0	0.0
49	28.56	36.88
50	25.91	30.59
51	26.78	32.07

1		
2	19.89	26.11
3	7.46	6.21
4	14.05	22.99
5	0.24	1.06
6	0.53	1.79
8	0.05	0.0
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	2.55	4.0
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	0.0	0.0
15	1.39	1.7
16	11.73	14.24
17	4.76	7.69
18	63.34	70.42
20	6.83	8.96
21	15.46	10.84
22	3.47	2.91
23	0.0	0.0
24	1.88	3.4
26	31.04	35.53
27	13.63	22.38
28	2.6	1.85
29	0.96	1.21
30	49.01	88.88
32	14.05	25.25
33	4.18	3.17
34	2.54	3.29
35	10.15	10.51
36	1.03	1.59
38	2.47	3.06
39	0.79	0.43
40	19.62	22.38
41	29.0	39.25
42	2076.2	1740.83
44	0.45	0.11
45	8.92	10.86
46	7.24	10.33
47	30.61	50.28
48	0.0	0.0
49	24.08	24.3
51	32.67	37.21
52	0.0	0.0
53	0.0	0.0
54	0.0	0.0
55	0.0	0.0
56	0.18	0.78
57	6.18	7.76
58	4.92	8.87
59	7.04	9.31
60	1.45	2.37

1		
2	12.47	17.97
3	20.28	18.53
4	3.71	4.7
5	129.54	103.38
6	0.62	0.49
7	4.83	8.64
8	1.54	2.55
9	5.14	7.14
10	3.93	4.12
11	11.24	11.79
12	141.75	147.08
13	0.0	0.0
14	0.79	0.79
15	0.83	1.2
16	855.61	854.81
17	1.46	3.44
18	6.52	7.74
19	1.46	1.87
20	33.16	30.32
21	3.21	3.53
22	8.98	14.9
23	0.13	0.23
24	5.28	6.26
25	7.61	7.72
26	1.37	1.65
27	2.1	3.31
28	9.96	13.54
29	2.1	2.51
30	1.14	1.52
31	28.21	25.93
32	6.21	8.4
33	4.59	4.92
34	0.15	0.29
35	11.59	14.8
36	33.91	30.12
37	11.38	10.41
38	21.66	21.82
39	30.69	25.39
40	0.33	0.83
41	8.27	13.01
42	6.48	10.91
43	59.27	39.62
44	1.74	2.21
45	0.98	1.85
46	20.77	35.29
47	9.21	10.44
48	0.0	0.0
49	0.0	0.0
50	0.1	0.15
51	2.6	2.87

1		
2	15.87	18.37
3	11.57	11.15
4	0.87	0.39
5	12.88	10.88
6	0.87	1.08
7		
8	615.43	734.35
9	0.0	0.0
10	4.84	5.99
11	23.34	32.5
12		
13	4.26	4.58
14	0.33	0.47
15	242.1	303.73
16	1.53	1.1
17	0.22	0.46
18		
19	408.95	351.12
20	0.28	0.47
21	29.3	43.98
22	0.2	0.84
23	263.5	312.88
24		
25	0.79	1.43
26	6.59	8.21
27	1.19	0.52
28	0.18	0.61
29	0.0	0.0
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	1.79	2.94
33	11.5	18.29
34	0.0	0.0
35	2.54	3.13
36	0.32	0.47
37	0.0	0.0
38	0.0	0.0
39	16.9	40.4
40	0.0	0.0
41	0.36	0.26
42		
43	246.49	315.25
44	1.31	2.39
45	3.12	3.23
46	229.72	261.58
47	0.78	1.09
48	0.0	0.0
49	0.0	0.0
50	0.0	0.0
51	1.53	3.05
52	22.46	28.64
53	0.29	0.27
54	224.83	223.09
55	8.38	7.17
56	108.51	121.52
57	8.89	6.1
58	1.43	2.34
59		
60	9.1	8.1



1		
2	0.0	0.0
3	0.0	0.0
4	0.12	0.85
5	2.09	2.4
6	2.28	3.24
7	0.0	0.0
8	0.0	0.0
9	22.58	27.78
10	0.32	0.26
11	0.09	0.0
12	0.0	0.0
13	1.92	4.56
14	0.0	0.0
15	0.0	0.0
16	0.0	0.0
17	265.98	170.07
18	0.23	0.25
19	0.0	0.05
20	0.0	0.0
21	0.0	0.0
22	0.0	0.0
23	1.92	2.47
24	0.16	0.0
25	17.06	18.17
26	0.38	0.45
27	2.85	2.81
28	10.61	14.52
29	5.02	6.81
30	6.79	6.63
31	26.33	26.74
32	3.12	4.5
33	1.04	4.4
34	26.04	33.01
35	1.6	1.54
36	3.45	4.19
37	1.03	1.48
38	0.39	1.7
39	9.56	12.56
40	1.54	3.44
41	18.65	17.66
42	1.66	1.87
43	0.03	0.08
44	5.67	10.34
45	0.37	0.74
46	3.05	3.44
47	4.43	3.48
48	13.59	14.59
49	22.53	28.56
50	0.0	0.0
51	32.16	22.27
52	1.09	1.64
53	0.19	0.87
54	0.89	0.9

1		
2	4.13	3.93
3	1.1	1.05
4	7.99	11.11
5	50.97	46.53
6	59.3	17.79
7	6.2	7.88
8	7.14	10.35
9	0.0	0.0
10	6.15	8.94
11	25.67	13.19
12	21.3	17.51
13	0.91	2.06
14	0.54	1.01
15	6.31	6.63
16	16.89	16.6
17	2.11	3.68
18	0.67	0.2
19	1.34	1.86
20	2.98	5.27
21	53.61	42.05
22	74.67	57.56
23	90.34	89.06
24	31.93	25.9
25	285.41	363.54
26	12.17	16.07
27	4.89	5.65
28	5.83	5.56
29	0.2	1.05
30	27.0	29.25
31	36.26	35.48
32	5.97	6.85
33	2.99	5.35
34	36.1	36.07
35	0.06	0.09
36	41.01	36.09
37	4.39	6.0
38	5.61	5.76
39	7.87	8.55
40	4.06	3.42
41	0.79	1.71
42	19.21	19.86
43	0.16	0.23
44	1.89	2.62
45	0.0	0.0
46	0.0	0.0
47	83.75	104.96
48	4.77	5.32
49	77.05	83.77
50	0.95	1.69
51	0.35	0.69

1		
2	13.19	16.56
3	0.18	0.51
4	2.81	3.48
5	15.09	18.32
6	0.0	0.16
7	0.0	0.0
8	0.0	0.0
9	0.0	0.04
10	0.0	0.0
11	9.62	11.08
12	208.05	75.12
13	0.02	0.02
14	0.0	0.0
15	3.9	5.63
16	0.0	0.0
17	0.0	0.0
18	0.0	0.0
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	0.0	0.08
22	0.48	0.52
23	31.41	21.66
24	13.18	20.33
25	0.0	0.0
26	30.15	34.98
27	0.83	1.24
28	6.89	8.31
29	9.83	10.42
30	17.99	17.6
31	1.17	1.98
32	2.36	10.78
33	2.11	2.25
34	0.42	0.0
35	27.21	31.05
36	0.0	0.0
37	14.51	18.91
38	16.28	20.33
39	0.46	1.04
40	3.25	4.75
41	59.73	65.41
42	3.59	4.02
43	21.41	26.32
44	7.83	8.55
45	0.66	0.92
46	6.74	6.91
47	21.18	31.14
48	0.11	0.1
49	0.0	0.0
50	37.93	22.87
51	10.18	15.72
52	0.69	1.33
53	0.0	0.0
54	4.2	5.33

1		
2	16.66	19.0
3	21.99	30.06
4	130.11	114.27
5	10.0	10.37
6	18.82	22.77
7	0.0	0.07
8	64.22	77.17
9	6.51	9.38
10	0.0	0.0
11	1.49	2.27
12	26.79	31.2
13	2.71	7.82
14	0.79	1.4
15	8.68	14.82
16	14.66	14.83
17	2.74	2.42
18	0.24	0.42
19	47.19	39.8
20	24.6	22.19
21	0.17	0.5
22	5.15	3.39
23	1.53	1.88
24	0.0	0.0
25	0.0	0.18
26	14.66	19.04
27	7.55	8.22
28	19.19	19.43
29	3.12	5.23
30	15.98	20.64
31	0.0	0.0
32	13.44	18.89
33	0.26	0.19
34	8.26	10.16
35	2.09	3.54
36	13.43	12.14
37	319.39	301.53
38	13.92	13.24
39	0.0	0.0
40	3.34	6.21
41	13.99	15.75
42	48.85	50.32
43	2.74	3.64
44	1.68	1.68
45	0.0	0.0
46	246.5	486.08
47	11.68	18.9
48	0.38	0.87
49	112.29	126.2
50	17.32	27.14
51	0.0	0.0

1		
2	0.45	0.2
3	3.99	4.8
4	0.0	0.0
5	0.86	0.87
6	0.41	1.14
7	0.28	0.47
8	11.92	14.84
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	4.33	4.06
12	7.13	7.99
13	1.56	1.37
14	273.2	225.16
15	46.24	65.7
16	9.19	7.85
17	7.38	7.65
18	0.0	0.6
19	0.0	0.06
20	0.0	0.0
21	22.32	20.57
22	0.45	1.09
23	4.85	8.27
24	5.76	7.15
25	3.29	3.48
26	0.22	0.48
27	14.93	14.68
28	5.74	16.06
29	0.26	1.31
30	3.59	7.32
31	12.94	19.47
32	10.14	10.3
33	23.98	23.38
34	0.03	0.04
35	0.26	0.37
36	1.13	1.95
37	2.0	2.95
38	0.0	0.0
39	624.4	652.47
40	0.0	0.0
41	0.0	0.0
42	19.0	25.18
43	2.79	3.53
44	24.11	26.82
45	10.23	12.7
46	10.37	16.73
47	5.49	8.39
48	12.4	16.36
49	7.24	8.06
50	0.0	0.0
51	7.79	6.21
52	13.18	13.4

1		
2	0.3	1.29
3	0.25	0.55
4	2.12	2.97
5	0.69	1.69
6	45.4	47.92
7	1.77	3.48
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	0.0	0.0
12	3.04	3.0
13	0.06	0.0
14	0.14	0.29
15	5.18	7.39
16	0.83	1.2
17	5.75	6.44
18	12.31	14.45
19	3.17	5.05
20	0.1	0.06
21	6.9	11.59
22	0.0	0.0
23	25.41	19.4
24	0.56	0.76
25	397.64	269.95
26	0.61	0.66
27	7.69	9.32
28	2.6	3.62
29	0.24	0.4
30	0.21	0.51
31	15.31	14.69
32	3.46	3.86
33	1.28	1.9
34	6.57	8.75
35	44.43	48.27
36	0.09	0.0
37	0.0	0.0
38	0.0	0.0
39	0.0	0.0
40	0.0	0.09
41	2.6	4.02
42	0.0	0.0
43	0.0	0.0
44	3.61	4.44
45	0.0	0.0
46	0.0	0.0
47	1323.69	1402.5
48	2.34	2.53
49	0.11	0.89
50	836.55	836.91
51	3903.23	3076.0
52	0.0	0.0

1		
2	0.07	0.0
3	0.39	0.94
4	1.06	0.92
5	5.07	3.42
6	0.24	0.0
7	0.03	0.1
9	203.77	245.95
10	19.66	16.67
11	0.0	0.0
12	0.31	0.32
13	0.4	0.22
14	0.0	0.0
15	0.0	0.0
16	3.59	5.03
17	0.0	0.0
18	0.0	0.0
19	0.45	0.37
20	21.73	35.08
21	4.3	6.65
22	1.24	3.14
23	7.0	8.41
24	6.11	8.01
25	3.12	14.94
26	10.04	14.71
27	0.0	0.0
28	0.23	0.54
29	0.0	0.0
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	1.44	2.6
33	1.24	1.73
34	0.49	0.42
35	250.59	237.25
36	2.79	4.26
37	1.26	1.82
38	1.93	3.1
39	1.03	1.33
40	0.83	1.68
41	10.39	8.43
42	9.09	12.36
43	3.62	3.19
44	0.77	2.49
45	0.13	0.36
46	1.45	2.3
47	3.56	3.47
48	88.18	98.53
49	7.01	11.5
50	1.41	1.93
51	1041.46	677.57
52	517.53	727.06
53	0.0	0.0

1		
2	0.4	1.5
3	0.79	1.36
4	0.06	0.08
5	12.33	12.32
6	60.53	71.82
7	21.44	32.88
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	0.0	0.0
12	12.61	15.13
13	2.09	2.46
14	14.6	17.29
15	0.93	1.31
16	4.39	8.21
17	19.69	18.77
18	0.02	0.0
19	1.47	2.12
20	0.0	0.0
21	74.93	68.48
22	1.68	2.09
23	0.1	0.25
24	6.34	6.44
25	0.61	0.37
26	1.63	2.54
27	0.0	0.0
28	22.7	32.31
29	6.75	7.66
30	7.68	11.68
31	32.84	35.8
32	8.95	11.2
33	11.17	12.81
34	0.0	0.0
35	6.03	8.23
36	0.0	0.0
37	0.0	0.0
38	9.53	16.86
39	2.86	2.43
40	0.83	1.0
41	0.07	0.74
42	0.0	0.0
43	0.11	0.0
44	11.54	13.3
45	0.39	0.67
46	0.58	1.19
47	0.72	1.29
48	0.0	0.0
49	0.04	0.38
50	11.42	20.45
51	17.96	19.57
52	0.0	0.0



1		
2	0.93	0.9
3	1.2	1.99
4	3.74	4.01
5	0.2	0.29
6	4.04	3.42
7	6.03	8.14
8	0.16	0.63
9	0.15	0.0
10	0.0	0.0
11	0.0	0.0
12	0.62	0.83
13	0.14	0.05
14	3.09	3.21
15	20.62	29.6
16	10.0	10.77
17	13.96	13.21
18	12.3	18.87
19	17.55	25.53
20	9.25	10.66
21	0.21	0.72
22	0.0	0.0
23	0.75	1.9
24	9.88	9.91
25	24.19	32.51
26	36.41	34.81
27	0.32	0.65
28	21.63	33.47
29	5.23	7.82
30	8.49	13.29
31	8.75	13.95
32	0.25	0.83
33	214.22	247.4
34	3.35	5.29
35	98.07	79.06
36	1.37	2.56
37	0.75	2.05
38	37.48	43.69
39	1.19	1.37
40	0.1	1.14
41	748.28	866.7
42	39.59	49.73
43	6.63	1.79
44	0.22	0.82
45	0.0	0.0
46	0.1	0.1
47	0.26	0.63
48	0.15	0.32
49	23.36	31.85
50	3.57	3.34
51	0.34	0.59

1		
2	1.55	2.47
3	0.17	0.0
4	2.26	4.06
5	0.26	0.07
6		
7	54.34	43.08
8	0.19	0.37
9	6.33	9.0
10	1.04	1.25
11	347.59	402.38
12		
13	64.77	85.4
14	0.36	0.52
15	4.89	5.92
16	473.56	646.03
17	3.98	3.48
18		
19	5.17	7.35
20	31.97	32.4
21	2.08	4.21
22	89.42	83.54
23		
24	6.23	6.65
25	0.45	1.05
26	18.39	17.79
27	0.06	0.24
28	0.0	0.0
29		
30	0.06	0.09
31	0.57	0.6
32	46.08	41.08
33	0.13	0.57
34	2.32	2.78
35		
36	0.06	0.03
37	6.89	9.03
38	3.72	2.87
39	0.0	0.0
40	0.0	0.0
41		
42	0.66	1.07
43	383.83	449.92
44	7.69	9.53
45	13.33	13.24
46	0.0	0.0
47		
48	0.0	0.0
49	0.0	0.0
50	0.0	0.0
51	6.5	6.54
52	4.09	4.62
53		
54	0.58	0.0
55	0.66	1.28
56	0.04	0.0
57	0.06	0.37
58		
59	0.32	0.33
60	24.01	19.65
	0.78	1.12

1		
2	9.49	10.03
3	32.08	30.55
4	8.52	10.25
5	22.7	20.79
6	1.81	2.27
7	42.74	30.62
8	0.88	1.1
9	2.99	4.48
10	5.34	5.77
11	6.11	9.23
12	0.0	0.0
13	6.03	8.73
14	0.5	0.47
15	0.0	0.0
16	21.18	20.45
17	1268.54	879.37
18	72.02	65.97
19	15.29	21.4
20	1.05	2.57
21	0.52	0.27
22	0.98	1.59
23	4.04	3.62
24	30.37	38.09
25	0.0	0.0
26	0.22	0.21
27	0.0	0.0
28	0.7	1.12
29	0.05	0.38
30	0.14	0.37
31	4.67	6.73
32	2.11	4.1
33	15.4	20.51
34	2.43	4.86
35	15.84	14.44
36	0.1	0.15
37	0.0	0.0
38	55.99	87.38
39	0.41	0.63
40	55.48	48.89
41	28.82	35.14
42	363.81	360.07
43	0.0	0.0
44	0.05	0.03
45	0.92	1.72
46	0.28	0.25
47	417.52	318.27
48	2.13	3.33
49	5.22	5.18
50	0.0	0.0
51	0.05	0.22

1		
2	0.12	0.0
3	0.0	0.17
4	0.52	0.65
5	946.83	916.48
6	5.26	6.23
7	42.02	58.33
8	3.81	4.08
9	40.75	38.12
10	2529.77	1649.99
11	33.57	40.02
12	0.37	1.25
13	0.19	0.54
14	0.09	0.4
15	2.03	2.85
16	0.0	0.0
17	7.52	9.51
18	0.58	0.63
19	6.12	6.56
20	7.21	11.44
21	7.92	9.2
22	0.46	0.55
23	0.4	0.96
24	0.0	0.0
25	0.19	0.32
26	0.09	0.13
27	0.0	0.0
28	75.16	96.2
29	2.19	3.52
30	11.61	17.26
31	1.16	0.97
32	0.0	0.03
33	0.0	0.0
34	0.37	0.88
35	0.0	0.12
36	0.0	0.0
37	4.79	5.69
38	0.0	0.0
39	0.0	0.0
40	2.03	2.41
41	2.8	2.85
42	7.56	11.76
43	256.61	304.15
44	21.18	28.08
45	4.82	8.83
46	1.78	2.57
47	0.0	0.16
48	0.0	0.0
49	315.46	367.05
50	0.0	0.1
51	59.61	73.78

1		
2	0.06	0.0
3	7.58	6.9
4	0.0	0.0
5	2.45	1.96
6	6.88	7.89
7	4.53	6.04
8	0.0	0.0
9	42.03	35.5
10	8.59	10.27
11	5.76	6.04
12	2.74	1.8
13	0.0	0.0
14	0.0	0.0
15	33.47	40.34
16	0.14	0.56
17	0.2	0.5
18	9.09	9.8
19	0.24	0.3
20	0.0	0.09
21	10.3	8.22
22	5.86	10.09
23	1.02	1.28
24	0.0	0.0
25	0.5	1.03
26	11.76	12.59
27	3.56	4.99
28	13.09	14.64
29	0.0	0.0
30	12.32	10.15
31	0.0	0.0
32	10.65	12.62
33	1.9	3.81
34	1.12	1.72
35	308.49	191.31
36	0.0	0.0
37	0.0	0.0
38	1.59	1.97
39	0.0	0.0
40	106.1	64.04
41	0.0	0.0
42	0.04	0.12
43	0.0	0.0
44	0.0	0.0
45	0.0	0.0
46	0.0	0.0
47	3.33	3.23
48	6.54	9.72
49	4.19	4.98
50	0.05	0.07

1		
2	0.5	0.32
3	0.49	0.89
4	0.04	0.3
5	14.9	12.1
6	4.41	4.32
7	29.04	36.59
8	16.44	16.7
9	7.03	8.9
10	4.74	7.75
11	0.0	0.0
12	2.65	3.08
13	0.05	0.23
14	1.78	3.18
15	1.43	2.6
16	0.24	0.62
17	2.82	4.0
18	1.8	2.01
19	9.69	10.56
20	23.07	22.31
21	0.0	0.0
22	0.32	0.12
23	1.0	2.35
24	0.0	0.0
25	1.64	1.8
26	0.0	0.06
27	0.74	1.24
28	0.98	1.53
29	1534.77	655.11
30	0.26	0.37
31	5.03	7.31
32	1.99	4.36
33	0.0	0.0
34	0.28	0.29
35	164.19	177.5
36	1.95	2.57
37	286.94	304.35
38	0.05	0.0
39	0.0	0.08
40	269.64	431.63
41	0.0	0.0
42	24.23	27.45
43	8.43	9.63
44	4.33	6.04
45	38.44	41.24
46	3.94	3.85
47	0.41	0.19
48	0.0	7.46
49	7.36	7.0
50	0.0	0.0
51	0.0	0.0

1		
2	11.66	13.68
3	0.0	0.0
4	0.0	0.14
5	3.87	9.53
6	254.2	324.05
7	0.49	0.65
8	11.85	15.4
9	11.24	11.03
10	0.0	0.0
11	0.0	0.0
12	0.0	0.0
13	1.3	2.43
14	0.0	0.77
15	5.62	6.86
16	0.23	0.23
17	1.02	0.53
18	0.0	0.0
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	0.0	0.0
22	0.0	0.0
23	0.0	0.0
24	0.0	0.0
25	0.0	0.0
26	0.0	0.0
27	1.51	2.48
28	0.75	0.22
29	0.05	0.13
30	0.0	0.11
31	0.17	0.13
32	0.0	0.25
33	0.0	0.0
34	0.0	0.0
35	0.0	0.0
36	3.97	4.45
37	0.27	0.46
38	2.69	4.82
39	0.0	0.0
40	0.0	0.0
41	0.53	0.84
42	0.0	0.0
43	0.52	0.66
44	0.27	1.17
45	3.05	2.93
46	0.0	0.0
47	2.69	3.34
48	4.43	8.75
49	0.61	0.73
50	10.92	17.25
51	0.0	0.0
52	0.29	0.91
53	10.76	15.41
54	0.06	0.09
55	0.0	0.0
56	2.63	4.01

1		
2	0.69	1.61
3	0.0	0.0
4	0.0	0.0
5	0.0	0.0
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	291.19	333.8
9	0.0	0.0
10	8.29	9.2
11	0.0	0.0
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	3.38	6.14
15	0.0	0.0
16	0.0	0.0
17	0.0	0.0
18	0.0	0.0
19	3.68	2.59
20	0.17	0.25
21	0.0	0.0
22	0.0	0.0
23	2.27	2.82
24	0.05	0.0
25	0.05	0.0
26	3.89	5.12
27	0.0	0.0
28	0.0	0.0
29	6.22	7.08
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	0.0	0.26
33	0.0	0.0
34	580.56	382.06
35	0.0	0.0
36	0.0	0.0
37	0.0	0.0
38	0.0	0.0
39	1.0	0.89
40	0.0	0.0
41	0.0	0.0
42	0.0	0.0
43	2.87	4.52
44	2.98	4.08
45	2.26	5.64
46	18.97	19.87
47	0.55	1.23
48	0.55	1.23
49	1571.82	1960.54
50	1.11	1.92
51	3210.13	3705.09
52	7.25	8.15
53	0.31	0.62
54	0.31	0.62
55	10.33	12.43
56	1.15	1.35
57	0.84	1.37
58	0.84	1.37
59	1.83	1.83
60	2.34	4.39
	2.93	4.54



1		
2	0.0	0.15
3	0.64	0.46
4	0.99	1.62
5	22.61	37.45
6	9.48	13.09
7	0.43	1.39
8	1.03	1.03
9	0.07	0.0
10	2.34	2.9
11	9.67	8.97
12	2.63	3.62
13	0.53	0.34
14	0.92	1.56
15	3.27	4.93
16	14.91	9.9
17	77.29	57.55
18	1.95	1.37
19	0.84	1.91
20	5.36	7.29
21	1.75	2.76
22	0.16	0.3
23	0.59	0.49
24	13.22	16.83
25	65.51	48.73
26	1.75	2.02
27	768.35	520.96
28	0.92	1.48
29	0.21	0.3
30	0.2	0.78
31	1.4	2.3
32	70.39	94.05
33	0.0	0.0
34	12.66	15.7
35	1.83	2.37
36	4.54	5.86
37	0.9	1.08
38	2.95	3.27
39	0.77	0.95
40	1.08	1.75
41	3.32	5.94
42	28.32	26.9
43	0.37	0.18
44	0.35	0.39
45	0.15	0.15
46	3.54	5.24
47	1.38	1.67
48	1.9	2.59
49	8.12	7.78
50	0.68	1.13
51	3.56	6.7

1		
2	0.13	0.1
3	0.0	0.04
4	0.0	0.0
5	8.03	9.51
6	0.74	0.84
7	16.67	21.94
8	5.75	7.57
9	0.22	0.56
10	8.07	10.28
11	0.03	0.04
12	0.15	1.04
13	0.0	0.09
14	2.32	3.35
15	0.0	0.0
16	0.6	0.45
17	11.88	13.52
18	454.17	610.48
19	0.75	1.31
20	2.31	1.71
21	1.95	1.59
22	53.03	55.02
23	0.42	1.21
24	2.82	2.45
25	283.77	187.01
26	0.35	1.53
27	0.24	0.53
28	0.5	1.01
29	0.0	0.0
30	4.59	5.38
31	0.0	0.17
32	0.38	0.36
33	0.54	0.92
34	0.75	0.0
35	0.0	0.0
36	1.0	1.63
37	7.26	10.34
38	0.0	0.12
39	26.4	21.78
40	0.36	0.52
41	1.04	1.29
42	0.73	1.1
43	0.28	0.61
44	96.94	84.32
45	3.12	3.7
46	0.09	0.13
47	0.35	0.51
48	1.02	3.28
49	1.07	1.35
50	8.74	12.15
51	11.65	13.45

1		
2	4.48	6.11
3	1207.65	976.47
4	5.15	4.99
5	3.61	4.43
6	25.95	18.73
7	23.6	30.55
8	0.95	0.65
9	2.61	3.49
10	20.43	20.27
11	73.39	49.35
12	4.05	0.94
13	0.0	0.28
14	0.32	0.31
15	0.0	0.0
16	9.82	14.89
17	0.6	1.7
18	1.88	2.78
19	7.8	6.95
20	4.88	6.42
21	3.33	4.85
22	83.97	111.72
23	323.28	477.07
24	15.91	21.21
25	8.86	8.71
26	1.4	1.33
27	15.56	18.31
28	16.8	18.59
29	3.22	4.29
30	11.13	11.79
31	3.87	6.08
32	26.76	38.34
33	4.07	5.53
34	0.42	0.98
35	4.38	6.42
36	9.27	6.3
37	319.9	223.72
38	14.79	16.96
39	14.63	20.76
40	6.82	9.81
41	11.98	14.03
42	3.46	4.76
43	11.21	15.59
44	2.22	3.75
45	6.27	8.75
46	0.37	0.64
47	1.41	1.43
48	6.04	7.17
49	19.0	19.83
50	5.76	6.61
51	2.7	3.06

1		
2	456.93	482.09
3	107.24	116.56
4	0.0	0.0
5	5.28	12.79
6	1.07	1.43
7	7.72	5.91
8	2.62	5.67
9	1.41	1.26
10	0.0	0.06
11	3.06	2.46
12	0.56	0.89
13	0.0	0.0
14	0.0	0.42
15	0.39	0.87
16	0.18	0.26
17	0.0	0.0
18	0.35	0.83
19	0.0	0.0
20	0.02	0.07
21	0.66	1.47
22	0.0	0.09
23	2.7	2.87
24	3.44	3.07
25	7.95	13.02
26	2.77	5.56
27	5.7	5.81
28	3.32	4.46
29	2322.49	1427.22
30	494.93	506.47
31	3.45	4.9
32	61.74	68.3
33	11.81	14.14
34	0.8	0.97
35	0.68	1.91
36	26.64	23.92
37	0.72	0.93
38	949.79	925.12
39	0.0	0.0
40	135.93	112.11
41	2.14	4.03
42	5.59	2.89
43	0.47	0.68
44	0.61	0.59
45	2.38	2.93
46	0.0	0.0
47	63.27	46.12
48	3.33	2.98
49	1.87	1.14
50	0.21	0.4
51	0.2	0.28

1		
2	1.24	2.81
3	4.23	6.14
4	44.94	38.68
5	87.22	116.28
6	6.82	6.89
7	0.02	0.04
8	0.0	0.2
9	1.74	2.28
10	205.55	262.53
11	7.65	9.15
12	0.61	1.26
13	8.03	13.72
14	18.31	21.32
15	10.13	13.41
16	7.57	9.79
17	0.1	0.07
18	9.62	11.93
19	13.21	13.53
20	12.35	13.15
21	4.81	5.34
22	2.25	3.37
23	6.73	9.43
24	2.12	3.61
25	10.01	11.01
26	1.55	3.59
27	3.24	4.04
28	17.39	22.69
29	1.63	1.58
30	0.31	0.72
31	0.48	0.53
32	8.04	8.44
33	17.04	19.47
34	8.4	14.98
35	8.48	11.27
36	8.7	8.93
37	1.45	2.62
38	4.43	3.55
39	16.07	21.18
40	1.57	1.85
41	1.61	2.63
42	0.31	0.4
43	0.7	0.96
44	0.42	0.97
45	1.81	2.24
46	0.34	0.46
47	26.01	16.23
48	6.32	6.26
49	1.03	0.65
50	0.3	0.35
51	0.77	0.35

1		
2	417.77	270.24
3	25.61	21.12
4	27.09	36.35
5	9.11	8.06
6	7.5	10.5
7	0.39	0.57
8	14.18	21.11
9	6.59	7.53
10	0.0	0.0
11	8.29	8.74
12	22.18	35.85
13	11.68	12.26
14	0.41	0.64
15	4.85	5.37
16	9.51	11.7
17	4.13	5.19
18	2.38	3.62
19	0.05	0.0
20	7.85	10.14
21	0.58	0.77
22	1.98	2.08
23	0.36	0.7
24	67.89	54.79
25	0.29	0.3
26	3.47	3.89
27	0.66	1.22
28	4.15	4.53
29	2.3	2.5
30	4.47	5.49
31	0.41	0.6
32	7.33	7.4
33	2.43	2.35
34	1.63	3.06
35	1.87	1.6
36	2.96	4.84
37	3.69	3.65
38	1.79	2.02
39	19.5	20.18
40	1.08	0.82
41	14619.63	14757.42
42	1.6	2.85
43	82.86	102.72
44	0.83	0.88
45	1.42	1.47
46	6.69	9.08
47	103.18	81.94
48	1.38	2.64
49	0.11	0.04
50	160.54	178.28
51	8.4	9.16

1		
2	0.63	0.76
3	2.18	2.49
4	1.06	1.73
5	13.61	14.37
6	9.47	8.77
7	1.89	1.98
8	1.88	2.99
9	28.25	27.57
10	2.15	3.22
11	27.11	33.48
12	1.73	3.72
13	0.74	0.83
14	10.53	12.66
15	0.0	0.0
16	3.22	3.23
17	3.81	5.31
18	0.6	0.81
19	16.21	15.43
20	32.04	57.3
21	7.93	9.6
22	81.7	67.51
23	7.57	7.11
24	0.0	0.12
25	2.48	8.95
26	1.04	0.9
27	0.04	0.13
28	0.0	0.0
29	3.15	4.3
30	0.25	0.56
31	0.09	0.43
32	0.11	0.16
33	35.58	58.69
34	14.35	13.94
35	5.09	6.23
36	0.15	0.26
37	1.33	1.9
38	0.27	1.19
39	0.71	1.18
40	0.0	0.0
41	0.0	0.0
42	0.33	0.72
43	8.47	10.75
44	5.38	5.46
45	2.57	1.79
46	12.05	15.04
47	15.76	17.55
48	9.17	7.94
49	0.95	1.29
50	1.31	1.48
51	3.76	4.17

1		
2	2.5	3.09
3	0.46	0.23
4	11.76	12.04
5	6.34	8.05
6	6.7	8.6
7		
8	229.15	350.79
9	0.22	0.08
10	42.79	93.19
11	0.49	0.59
12		
13	0.49	0.53
14	91.75	74.58
15	0.0	0.0
16	3.9	6.2
17	0.43	0.82
18		
19	0.23	0.41
20	110.41	134.07
21	1.61	2.78
22	1.95	2.86
23	7.81	11.95
24		
25	18595.58	18721.08
26	2.07	2.17
27	7.92	7.81
28	11.12	10.87
29		
30	5.15	7.55
31	2.48	3.12
32	1.75	1.82
33	15.27	16.43
34	1.8	1.99
35	0.41	0.31
36		
37	1.67	1.32
38	0.58	0.77
39	67.92	72.29
40	1.56	2.76
41	0.66	1.03
42		
43	3.47	3.7
44	1.56	2.12
45	1.43	1.79
46	47.47	35.71
47	0.0	0.09
48		
49	2.71	3.19
50	1.28	1.28
51	7.05	13.29
52	26.2	26.86
53		
54	5.52	9.32
55	5.82	4.44
56	16.41	16.84
57	6.2	7.6
58	0.23	0.28
59	15.52	13.57
60	0.59	0.9



1		
2	7.89	8.91
3	21.92	31.5
4	0.0	0.0
5	7.39	6.85
6	12.81	12.34
7		
8	2027.4	1157.4
9	0.48	0.42
10	2.02	4.11
11	5.55	7.4
12		
13	14.93	7.42
14	1.14	2.88
15	0.06	0.0
16	1.76	1.45
17	0.87	1.64
18	0.18	0.36
19		
20	0.17	0.41
21	1.66	1.58
22	3.03	1.82
23		
24	0.87	1.64
25	3.39	5.79
26	8.53	8.99
27	8.45	11.52
28	3.62	5.71
29	2.4	4.98
30		
31	13.93	16.4
32	4.65	6.4
33	0.35	0.36
34	22.54	23.75
35	3.01	2.93
36	2.41	1.72
37		
38	4.92	7.22
39	34.41	41.33
40	7.92	12.66
41		
42	1.51	1.79
43	1.65	2.31
44	3.18	4.19
45	9.58	14.06
46	12.48	13.59
47	1.97	4.83
48		
49	5.8	10.2
50	4.58	5.45
51	0.22	0.52
52	3.81	8.38
53		
54	1.36	1.81
55	11.57	12.97
56	9.59	6.49
57	3.07	6.61
58	1.98	2.86
59	6.9	6.96
60	3.57	4.37

1		
2	104.62	75.93
3	68.41	43.47
4	3.35	5.57
5	2.02	2.5
6	4.79	5.98
7	0.07	0.09
8	34.08	24.39
9	5.34	5.23
10	0.05	0.07
11	1.7	2.01
12	1.26	1.62
13	1.13	2.79
14	0.13	0.87
15	0.11	0.46
16	56.69	54.59
17	38.12	46.72
18	1.24	1.34
19	0.91	1.25
20	0.05	0.0
21	2.89	4.36
22	0.0	0.0
23	0.0	0.14
24	4.08	3.82
25	12.58	16.39
26	4.09	6.5
27	0.33	0.66
28	0.0	0.0
29	0.3	0.64
30	1.45	1.09
31	4.66	6.54
32	0.06	0.0
33	0.0	0.0
34	0.37	0.42
35	0.0	0.0
36	0.0	0.04
37	0.11	0.16
38	0.13	0.05
39	44.05	77.67
40	0.49	0.56
41	0.77	1.36
42	0.04	0.05
43	2021.89	1804.0
44	935.28	928.18
45	9.22	11.92
46	0.08	0.0
47	53.84	136.78
48	1.0	1.65
49	0.0	0.0
50	0.08	0.08
51	30.14	27.01

1		
2	5.39	6.73
3	0.29	0.84
4	4.04	4.95
5	27.4	33.41
6	240.33	175.13
7	0.0	0.0
8	20.78	21.17
9	21.95	24.23
10	5.38	5.68
11	11.13	12.65
12	1.24	1.7
13	20.81	17.66
14	4.95	5.25
15	0.23	0.33
16	1.38	1.65
17	330.1	272.66
18	7.33	9.7
19	0.42	0.83
20	2.21	3.75
21	8.57	9.94
22	1.33	1.62
23	0.0	0.27
24	2.52	3.3
25	291.89	289.44
26	12.54	14.57
27	0.09	0.27
28	0.0	0.0
29	0.0	0.0
30	19.19	23.86
31	6.37	7.6
32	0.78	0.78
33	4.97	4.65
34	0.91	2.19
35	0.0	0.26
36	2.52	3.63
37	0.0	0.0
38	0.0	0.0
39	14.81	35.12
40	9.85	11.95
41	293.08	345.8
42	0.87	2.51
43	3.13	5.41
44	0.0	0.05
45	0.66	0.08
46	0.39	1.35
47	0.75	2.11
48	4.17	8.76
49	0.0	0.0
50	1.38	2.39
51	5.02	7.55

1		
2	14.05	13.94
3	19.23	15.38
4	0.89	1.14
5	0.05	0.0
6	3.21	3.2
8	4.64	9.16
9	14.36	21.37
10	0.86	0.95
11	0.09	0.3
12	0.0	0.0
13	0.0	0.1
14	0.0	0.1
15	6.29	8.27
16	3.99	4.61
17	4.2	6.75
18	0.79	1.45
19	26.69	37.97
20	0.1	0.0
21	230.29	294.02
22	1.55	1.8
23	0.11	0.14
24	4.86	7.54
25	483.74	849.32
26	61.08	55.98
27	6.2	9.14
28	1.52	1.48
29	0.41	0.3
30	0.0	0.0
31	0.27	0.89
32	0.37	1.68
33	2.72	3.75
34	5.75	7.69
35	0.67	1.31
36	0.06	0.18
37	0.0	0.59
38	0.2	0.38
39	0.25	0.78
40	0.13	0.38
41	85.99	91.61
42	0.49	0.75
43	0.0	0.0
44	378.82	561.46
45	0.03	0.05
46	0.05	0.24
47	0.46	0.77
48	0.57	1.34
49	7.15	7.36
50	57.42	61.33
51	0.47	0.17
52	478.65	624.63
53	2.06	2.7

1		
2	1771.87	1187.16
3	80.27	73.22
4	5.55	5.05
5	4.79	10.56
6	33.34	70.58
7	0.0	0.0
8	2.53	2.35
9	0.56	0.97
10	1.81	1.69
11	0.09	0.0
12	1.96	4.6
13	0.81	1.71
14	0.73	0.42
15	2.22	4.15
16	0.07	0.46
17	0.0	0.13
18	0.06	0.0
19	0.25	0.15
20	5.83	12.54
21	2.59	2.03
22	4.23	1.32
23	2.15	2.77
24	2.45	3.26
25	73.15	67.91
26	4.87	5.08
27	1.06	1.01
28	0.03	0.05
29	3.18	5.26
30	0.48	0.46
31	0.97	1.2
32	7.27	7.91
33	6.74	7.75
34	2.03	2.97
35	9.07	11.11
36	11.75	11.43
37	12.4	15.69
38	13.25	14.46
39	1.84	2.63
40	4.35	4.0
41	4.09	2.38
42	1.24	2.88
43	8.13	11.85
44	10.68	12.87
45	0.34	0.4
46	29.28	27.22
47	12.52	14.17
48	0.19	0.34
49	0.0	0.09
50	0.36	0.9
51	0.06	0.18

1		
2	8.48	24.11
3	0.75	0.99
4	27.59	28.97
5	3.4	3.8
6	0.0	0.11
7	0.0	0.0
8	0.0	0.0
9	0.61	0.68
10	1.94	4.67
11	3.23	5.0
12		
13	7.24	10.66
14	9.01	10.34
15	17.33	31.51
16	1.96	2.12
17	3.34	3.89
18		
19	17.1	13.53
20	0.09	0.33
21	2.48	3.76
22	49.91	56.41
23	8.89	10.97
24		
25	6.36	6.08
26	6.97	12.28
27	4.13	5.47
28	5.59	4.91
29		
30	3.0	4.64
31	3.87	6.47
32	0.15	0.25
33	10.15	9.47
34	60.34	80.83
35	1.36	1.38
36		
37	10.91	14.96
38	4.95	7.31
39	25.81	32.71
40	9.05	14.09
41		
42	1.89	1.55
43	32.32	34.06
44	8.93	10.17
45	0.88	1.28
46	0.34	0.32
47		
48	9.44	9.51
49	121.09	131.27
50	13.09	14.61
51	23.85	33.5
52	3.28	3.2
53		
54	2.98	4.3
55	0.0	0.0
56	0.08	0.12
57	2.22	3.07
58		
59	0.24	0.37
60	1.71	2.19
	0.15	0.37

For Peer Review

1		
2	0.47	1.3
3	0.1	0.0
4	13.04	12.36
5	0.0	0.0
6	16.9	12.8
7	0.28	0.23
8	13.65	19.57
9	0.27	0.9
10	0.32	0.83
11	57.35	60.04
12	94.15	143.84
13	19.43	15.76
14	4.26	4.72
15	28.29	31.68
16	0.0	0.0
17	3.98	4.26
18	4.72	4.44
19	1.08	1.52
20	2.56	4.51
21	0.3	0.55
22	1.44	2.75
23	5.03	4.67
24	0.24	0.26
25	1.93	1.63
26	6.36	7.66
27	0.0	0.0
28	4.39	8.83
29	14.44	9.79
30	25.2	25.52
31	1.98	3.51
32	7.2	6.81
33	10.23	9.83
34	1.61	1.2
35	4.42	4.61
36	2.27	1.31
37	1.68	1.87
38	0.75	2.28
39	151.97	144.65
40	0.36	0.52
41	1.04	1.99
42	0.39	0.29
43	0.0	0.0
44	0.0	0.22
45	0.4	0.91
46	0.9	1.37
47	0.02	0.03
48	0.39	0.65
49	4.73	5.84
50	0.27	0.32
51	0.55	0.67

1		
2	1.41	1.74
3	21.18	19.46
4	0.0	0.19
5	10.76	14.25
6	5.56	7.04
7	1.2	1.45
8	2.03	3.08
9	0.54	0.52
10	2.87	2.43
11	14.2	14.94
12	7.72	7.68
13	163.71	139.24
14	1.71	2.54
15	3.32	2.95
16	22.78	22.68
17	19.33	21.54
18	4.97	5.29
19	121.64	187.06
20	8.76	9.96
21	35.12	37.5
22	0.17	0.0
23	0.0	0.0
24	0.0	0.17
25	1.05	1.47
26	8.47	8.56
27	1.15	2.18
28	2.62	3.4
29	1.29	1.14
30	0.3	0.31
31	1.85	1.84
32	8.13	10.05
33	1.37	2.72
34	2.56	2.16
35	7.01	9.08
36	1.19	1.63
37	4.34	5.24
38	1.17	1.4
39	0.97	1.13
40	0.88	0.98
41	20.18	22.3
42	5.15	6.24
43	6.66	10.36
44	1.8	1.77
45	3.49	3.79
46	354.96	781.22
47	55.1	67.81
48	118.79	76.72
49	10.56	14.77
50	0.28	0.32
51	53.31	40.28



1		
2	0.78	1.49
3	0.55	1.16
4	2.65	3.63
5	8.15	9.58
6	2.09	3.58
7	0.11	0.0
8	0.0	0.0
9	0.59	0.96
10	143.71	124.17
11	2.31	3.27
12	44.02	38.05
13	2.52	4.13
14	211.49	263.37
15	6.13	10.48
16	0.08	0.35
17	37.49	30.69
18	21.45	28.95
19	0.97	1.52
20	7.31	9.13
21	0.63	1.12
22	3.19	2.58
23	11.28	15.19
24	3.87	3.8
25	1.54	1.87
26	2.39	4.38
27	3.25	4.98
28	3.43	4.12
29	0.13	0.18
30	7.24	12.06
31	3.51	4.07
32	6.8	6.08
33	18.69	18.85
34	113.78	153.06
35	0.2	0.58
36	2.08	2.67
37	4.49	7.56
38	0.82	1.87
39	5.07	6.83
40	1.19	1.6
41	0.31	0.45
42	0.77	1.04
43	34.76	34.82
44	1.2	3.09
45	0.0	0.15
46	4.47	7.49
47	1.94	2.35
48	0.79	1.14
49	0.54	1.06
50	4.07	7.21
51	1.05	1.55

1		
2	7.98	12.16
3	6.71	6.27
4	0.67	1.11
5	0.85	1.29
6	3.81	5.99
7	0.05	0.13
8	4.98	9.25
9	41.8	40.55
10	3.81	5.49
11	14.22	27.2
12	14.13	14.25
13	1.4	2.11
14	0.24	0.07
15	4.69	4.69
16	0.0	0.0
17	35.56	41.88
18	0.7	0.8
19	0.69	0.36
20	0.98	1.65
21	5.45	6.28
22	0.1	0.0
23	24.67	25.36
24	646.9	845.31
25	1.51	1.33
26	2.34	3.15
27	5.89	9.02
28	27.0	32.2
29	1.51	1.63
30	9.41	7.27
31	2.94	3.59
32	16.67	15.45
33	14.42	14.27
34	1.22	0.78
35	10.86	16.34
36	1.18	1.9
37	1.57	3.52
38	1.15	1.37
39	0.96	1.33
40	6.86	6.39
41	0.14	0.63
42	0.0	0.0
43	0.26	0.82
44	0.77	1.91
45	0.13	0.32
46	18.59	18.84
47	1.4	0.78
48	1.16	1.21
49	67.61	75.23
50	1.43	1.76
51	0.1	0.29

1		
2	1.79	2.09
3	0.0	0.0
4	0.58	0.52
5	0.0	0.04
6		
7	3693.81	5982.22
8	0.06	0.08
9	0.44	0.94
10	5.24	7.45
11	12.78	14.51
12		
13	6.39	9.21
14	28.03	29.85
15	17.87	27.07
16	312.32	356.89
17	0.17	0.24
18		
19	37.54	41.77
20	0.14	0.25
21	0.75	1.55
22	2.01	3.14
23		
24	6.03	11.7
25	6.01	7.42
26	5.67	9.14
27	1.61	2.93
28	0.13	0.14
29		
30	0.0	0.0
31	2.13	1.95
32	0.85	0.9
33	7.8	9.39
34	0.0	0.0
35		
36	6.19	7.24
37	10.02	6.33
38	9.17	10.77
39	1.85	5.32
40		
41	0.0	0.0
42	0.0	0.0
43	0.0	0.0
44	0.0	0.0
45	0.0	0.0
46	0.0	0.0
47		
48	14.08	24.59
49	0.0	0.0
50	0.11	0.15
51	0.18	0.53
52	0.0	0.0
53		
54	0.0	0.0
55	7.17	8.32
56	0.8	0.13
57	0.0	0.0
58		
59	0.57	1.2
60	6.83	8.36
	5.14	7.19

1		
2	7.84	6.24
3	3.57	6.9
4	0.91	2.13
5	2.64	9.88
6	1.34	2.24
8	0.15	0.22
9	0.14	0.31
10	0.25	1.26
11	0.36	1.14
12	0.34	0.21
14	0.04	0.28
15	1.48	0.71
16	7.81	5.12
17	32.13	31.27
18	0.07	0.05
20	1.18	2.13
21	12.99	16.39
22	0.26	0.19
23	1.13	1.22
24	0.05	0.21
26	0.0	0.1
27	0.22	0.16
28	113.62	141.09
29	1.81	1.74
30	4.87	7.72
31	0.83	2.34
32	0.19	0.6
34	2.4	2.08
35	65.8	70.62
36	4.54	6.83
38	41.11	35.68
39	3.05	5.13
40	2.91	3.96
41	8.51	4.99
42	0.0	0.0
43	0.04	0.0
45	15.61	22.64
46	15.51	18.13
47	3.31	5.32
48	0.44	1.09
50	0.0	0.0
51	0.53	0.53
52	26.92	18.21
53	1.62	1.58
54	3.93	3.8
56	2.96	3.59
57	2.05	3.63
58	6.25	9.24
59	13.16	13.84
60	0.0	0.07

1		
2	0.0	0.0
3	6.47	5.54
4	25.99	24.62
5	4.0	6.34
6	5.26	7.86
7	2.55	3.05
8	86.66	70.53
9	21.59	23.88
10	0.36	0.35
11	50.97	52.77
12	14.27	16.99
13	1.66	2.5
14	1.71	2.62
15	1.3	2.64
16	58.52	78.2
17	0.84	1.93
18	1.02	0.45
19	101.51	73.19
20	14.31	16.36
21	14.2	20.78
22	16.82	19.96
23	1.25	2.04
24	2.04	4.85
25	0.0	0.0
26	1.9	3.1
27	8.0	8.65
28	10.19	10.03
29	0.65	0.73
30	4.01	4.94
31	81.05	88.23
32	1.32	1.65
33	2.49	3.12
34	6.28	5.86
35	52.63	39.3
36	2.46	2.64
37	3.88	7.58
38	26.53	28.12
39	1.45	1.47
40	0.34	0.55
41	7.47	7.74
42	0.25	0.57
43	0.0	0.1
44	0.99	2.22
45	0.34	0.44
46	5.08	5.68
47	1.79	1.44
48	6.32	7.81
49	0.79	0.7
50	0.24	0.26
51	5.28	5.3

1		
2	2.93	4.3
3	7.93	9.87
4	6.12	4.6
5	0.0	0.0
6	0.61	1.53
7	1.71	1.59
8	0.0	0.17
9	1.63	3.02
10	0.0	0.0
11	0.0	0.0
12	0.21	0.3
13	0.42	0.71
14	46.35	38.82
15	1.91	2.54
16	10.05	10.53
17	0.47	0.83
18	27.67	28.31
19	17.83	15.91
20	7.91	9.53
21	0.83	1.56
22	0.88	1.1
23	0.54	0.59
24	0.1	0.42
25	3.29	2.26
26	12.48	13.73
27	0.05	0.11
28	11.69	15.84
29	4.27	5.16
30	0.0	0.0
31	1.39	1.63
32	4.23	6.16
33	6.06	8.28
34	0.9	0.92
35	3.11	2.33
36	0.04	0.16
37	0.53	0.88
38	1.21	1.41
39	10.1	10.8
40	21.33	15.25
41	0.7	1.68
42	0.77	1.47
43	0.31	1.52
44	3.3	3.06
45	0.41	0.5
46	0.0	0.0
47	0.05	0.07
48	0.09	0.3
49	1.26	1.77
50	10.99	10.0
51	0.0	0.0

1		
2	2.83	3.45
3	9.39	10.69
4	0.0	0.31
5	11.93	13.56
6	0.97	0.87
7	0.14	0.59
8	0.08	0.11
9	0.0	0.08
10	0.0	0.08
11	6.13	5.33
12	8.68	8.59
13	0.63	1.37
14	7.92	5.23
15	10.62	9.53
16	12.22	16.71
17	1.36	2.73
18	7.26	7.58
19	17.1	20.15
20	2.63	3.31
21	48.82	62.87
22	1.87	2.14
23	0.05	0.0
24	0.0	0.0
25	34.72	58.32
26	68.17	89.34
27	4.27	8.5
28	0.15	0.42
29	0.21	0.24
30	0.14	0.45
31	0.67	0.87
32	814.93	397.62
33	0.61	0.5
34	4.54	6.32
35	0.0	0.0
36	2.14	2.13
37	17.38	23.07
38	0.0	0.09
39	15.38	13.94
40	0.04	0.06
41	1.12	3.24
42	42.87	36.96
43	0.87	1.26
44	0.07	0.05
45	4.12	6.87
46	14.42	8.23
47	18.7	23.7
48	3.32	3.94
49	6.42	5.44
50	2.34	4.23
51	0.05	0.27
52	0.52	1.02

1		
2	11.18	16.21
3	0.3	0.15
4	0.0	0.11
5	0.08	0.06
6	0.05	0.07
7	4.28	3.97
8	0.48	0.69
9	0.14	0.26
10	2.26	3.18
11	2.85	4.63
12	0.09	0.37
13	0.06	0.08
14	11.44	9.05
15	2.17	3.86
16	5.3	4.6
17	0.05	0.24
18	0.0	0.0
19	2.36	3.18
20	0.0	0.0
21	12.72	15.66
22	3.28	5.23
23	9.66	9.63
24	0.0	0.07
25	3.02	2.09
26	1.31	2.05
27	0.18	0.1
28	3.63	4.13
29	1.23	1.84
30	63.43	63.59
31	0.06	0.0
32	0.0	0.0
33	247.21	210.81
34	3.5	4.29
35	9.35	10.38
36	1.04	1.34
37	0.0	0.0
38	6.37	9.36
39	9.74	11.63
40	2.14	3.72
41	72.78	83.75
42	5.46	7.31
43	1.91	2.83
44	129.62	121.95
45	7.96	10.31
46	49.66	51.76
47	12.7	16.78
48	0.66	1.07
49	6.8	9.6
50	20.72	28.9
51	5.45	4.43



1		
2	7.1	9.27
3	18.1	15.08
4	74.14	87.28
5	4.0	4.95
6	23.77	34.56
7	1.98	3.23
8	22.78	25.87
9	2.78	2.79
10	0.65	0.65
11	3.15	4.17
12	0.13	0.0
13	2.02	3.05
14	1.47	1.83
15	1.58	3.54
16	6.81	5.14
17	13.96	20.41
18	30.7	42.06
19	2.98	4.15
20	0.69	0.77
21	26.18	29.27
22	0.0	0.0
23	56.7	71.27
24	3.42	5.44
25	7.15	9.47
26	22.37	24.12
27	0.13	0.27
28	2.19	3.0
29	20.53	25.71
30	0.0	0.24
31	7.6	7.88
32	0.0	0.0
33	7.79	6.42
34	1.07	2.03
35	0.0	0.0
36	1.34	1.31
37	0.9	1.98
38	1.76	2.65
39	1.19	1.05
40	16.5	16.26
41	0.0	0.0
42	1.88	2.64
43	0.54	0.93
44	3.76	3.44
45	0.37	0.27
46	2.19	2.66
47	1.7	2.13
48	0.27	0.96
49	22.13	22.25
50	5.01	7.13
51	0.22	0.37

1		
2	0.07	0.0
3	5.94	9.21
4	3.33	5.6
5	15.47	17.77
6	0.1	0.14
7	0.0	0.2
8	2.07	3.8
9	0.32	0.46
10	6.62	6.05
11	1.99	1.61
12	0.21	0.25
13	1.63	2.06
14	73.84	104.41
15	0.25	0.98
16	7.9	9.51
17	1.02	1.05
18	2.63	4.01
19	0.37	0.53
20	0.0	0.0
21	0.1	0.11
22	0.22	0.55
23	0.51	0.95
24	1.03	3.09
25	1.72	2.72
26	3.49	5.36
27	22.32	24.99
28	0.76	1.5
29	582.6	410.95
30	4.77	3.03
31	2.52	5.73
32	12.09	11.98
33	0.23	0.23
34	0.0	0.17
35	7.49	9.14
36	0.23	0.22
37	14.18	16.91
38	2.82	4.61
39	1.33	1.85
40	422.56	467.88
41	0.0	0.0
42	1.17	1.26
43	0.0	0.55
44	0.03	0.15
45	59.66	57.13
46	36.13	41.28
47	73.48	97.57
48	2.27	4.71
49	23.28	85.87
50	1.13	0.75
51	0.38	0.31

1		
2	0.0	0.18
3	6.13	10.92
4	68.14	89.44
5	0.95	1.32
6	0.03	0.0
7	4.56	10.13
8	0.15	0.0
9	3.15	4.08
10	2.04	1.56
11	5.3	6.07
12	5.23	5.85
13	0.41	0.46
14	0.65	0.13
15	29.27	56.18
16	2.97	6.86
17	0.05	0.0
18	0.05	0.07
19	2.8	3.52
20	0.67	0.9
21	2.01	2.67
22	1.5	1.68
23	0.23	0.2
24	0.19	0.09
25	14.43	16.56
26	19.73	36.68
27	0.43	0.55
28	0.0	0.06
29	4.64	5.24
30	4.15	4.99
31	12.49	11.14
32	1.51	0.05
33	1.07	0.7
34	0.0	0.05
35	1.59	0.05
36	3.99	4.76
37	0.72	1.48
38	4.19	5.22
39	6.0	8.41
40	0.33	0.26
41	10.91	18.61
42	0.42	0.61
43	1.91	2.61
44	19.25	20.8
45	3.01	7.57
46	5.32	4.55
47	6.96	15.25
48	0.32	0.27
49	0.0	0.0
50	0.0	0.0
51	0.0	0.0
52	0.0	0.0
53	0.0	0.0
54	0.0	0.0
55	0.0	0.0
56	0.0	0.0
57	0.0	0.0
58	0.0	0.0
59	0.0	0.0
60	0.0	0.0

1		
2	1.76	1.59
3	0.0	0.0
4	2.72	2.18
5	6.47	6.85
6	5.67	7.84
8	2.55	4.84
9	18.27	22.64
10	0.2	0.28
11	2.8	3.87
12	8.02	15.4
14	33.54	35.82
15	3.49	4.02
16	7.45	10.71
17	3.07	4.02
18	0.14	0.26
20	9.23	10.36
21	0.0	0.0
22	0.05	0.0
23	5.82	6.22
24	0.94	1.17
25	1.98	2.12
27	0.65	1.46
28	0.0	0.0
29	0.0	0.0
30	6.51	7.46
32	33.69	26.21
33	1.41	2.2
34	11.77	12.14
35	0.72	1.09
36	156.65	142.28
38	15.57	16.59
39	0.19	0.71
40	1.89	2.72
41	2.08	4.08
42	1.87	4.83
44	5.56	4.67
45	0.38	0.66
46	0.7	0.76
47	0.26	0.94
49	9.22	7.23
50	2.34	3.1
51	14.75	14.9
52	340.32	368.39
53	6.09	6.42
54	0.4	0.92
55	2.57	4.83
56	0.93	2.42
58	20.11	20.43
59	8.59	2.94
60	1.92	2.32

1		
2	7.98	10.98
3	46.21	98.3
4	5.97	8.07
5	18.43	18.62
6	5.03	3.06
7	1.3	1.87
9	10.37	15.49
10	0.73	0.87
11	0.12	0.0
12	6.32	7.76
14	40.04	36.78
15	0.3	0.24
16	1.4	1.39
17	0.74	1.72
18	12.45	12.97
20	0.52	0.52
21	0.59	0.86
22	0.25	0.58
23	3.79	5.32
24	13.69	13.51
26	9.45	13.07
27	0.82	1.34
28	16.4	26.18
29	0.69	1.32
30	0.0	0.0
31	0.68	0.65
33	1.43	1.62
34	12.7	20.01
35	7.05	8.26
36	2.86	2.5
38	0.68	0.86
39	16.23	18.16
40	49.92	41.35
41	5.49	9.93
42	1.25	2.52
44	3.62	3.26
45	13.76	15.27
46	0.79	1.53
47	0.29	0.63
48	3.6	3.18
50	0.0	0.0
51	0.5	1.33
52	9.76	13.21
53	75.18	94.92
55	0.72	0.97
56	5.79	41.04
57	0.4	0.81
58	3.72	4.13
59	1.64	4.33
60	59.22	61.6

1		
2	5.53	4.81
3	11.69	18.37
4	4.69	5.03
5	29.13	31.42
6	17.49	16.79
7	0.97	1.57
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	6.54	10.22
12	1.72	1.91
13	3.85	5.3
14	37.17	54.24
15	1.82	2.38
16	4.13	4.85
17	2.36	2.71
18	16.07	18.51
19	21.86	19.8
20	1.01	1.21
21	18.13	20.0
22	0.93	1.06
23	3.08	5.01
24	0.0	0.0
25	3.47	3.93
26	2.41	3.34
27	16.84	17.04
28	1.77	2.78
29	6.71	8.17
30	1.88	1.99
31	18.43	12.87
32	14.82	20.16
33	72.3	83.55
34	0.42	0.66
35	1.42	2.61
36	34.32	26.69
37	0.0	0.16
38	106.66	63.95
39	6.94	10.45
40	0.33	0.4
41	1.69	2.82
42	0.0	0.0
43	0.04	0.08
44	0.0	0.0
45	0.0	0.0
46	1.99	2.72
47	0.0	0.27
48	18.06	30.19
49	79.03	73.69
50	12.33	10.41
51	3.25	4.6
52	10.93	12.45

1		
2	2.67	3.53
3	8.64	8.48
4	3.18	4.06
5	86.14	85.85
6	7.37	9.8
7		
8	137.41	175.43
9	0.19	0.32
10	1.42	2.05
11	0.28	0.7
12		
13	0.0	0.0
14	0.66	1.0
15	4.27	6.68
16	0.62	0.21
17	1.33	0.96
18		
19	0.25	0.36
20	0.63	0.55
21	0.0	0.0
22	0.0	0.0
23		
24	0.15	0.0
25	2.48	1.45
26	0.0	0.0
27	0.48	0.7
28	0.29	0.33
29		
30	0.07	0.1
31	0.06	0.0
32	0.82	1.36
33	12.78	12.08
34	4.29	4.81
35	72.45	50.02
36		
37	2.23	1.79
38	1.85	3.76
39	0.55	0.59
40	0.31	0.3
41		
42	0.59	1.11
43	0.0	0.08
44	0.07	0.4
45	0.55	0.92
46	0.09	0.0
47		
48	3.27	5.03
49	15.53	14.86
50	0.15	0.14
51	2.06	4.53
52	0.61	0.75
53		
54	0.39	0.09
55	0.04	0.17
56	0.89	1.36
57	3.68	5.11
58	0.0	0.16
59	0.64	0.32
60	0.56	1.34

1		
2	3.15	5.72
3	0.06	0.09
4	0.0	0.0
5	12.34	18.97
6	3.53	4.11
7	1.09	1.91
8	1.39	1.92
9	7.14	7.72
10	1.92	2.17
11	6.58	9.66
12	0.68	1.29
13	2.91	2.9
14	0.82	1.21
15	0.0	0.44
16	0.08	0.0
17	0.4	0.9
18	3.63	3.33
19	76.23	88.95
20	0.97	0.91
21	3.26	7.85
22	2.2	3.3
23	15.39	15.42
24	0.91	1.33
25	0.08	0.0
26	1.97	3.24
27	1.73	2.34
28	0.53	1.02
29	1.4	2.65
30	0.17	0.68
31	14.66	18.35
32	1.68	2.0
33	0.0	0.0
34	37.73	39.57
35	3.73	5.36
36	2.19	2.66
37	1.08	1.27
38	6.24	7.5
39	1.71	3.65
40	7.78	12.5
41	14.76	17.07
42	0.57	1.19
43	3.43	4.95
44	184.85	258.35
45	11.26	17.86
46	0.92	0.99
47	3.16	3.14
48	0.5	0.72
49	1.81	2.87
50	41.41	53.74
51	42.53	45.08



1		
2	3.62	3.89
3	5.66	8.57
4	1.52	1.67
5	0.03	0.05
6	0.18	0.35
7	0.0	0.0
8	0.0	0.0
9	10.87	10.19
10	4.89	7.11
11	0.0	0.0
12	2.52	4.69
13	13.7	14.4
14	1.2	1.33
15	2.38	3.27
16	0.7	0.91
17	3.31	4.9
18	0.37	0.86
19	1.86	1.97
20	8.07	10.14
21	0.0	0.3
22	0.36	1.54
23	52.69	67.91
24	3.25	4.53
25	0.04	0.0
26	0.0	0.19
27	1.09	1.18
28	0.61	0.65
29	2.07	2.5
30	3.08	5.14
31	4.31	7.53
32	0.0	0.0
33	5.19	5.81
34	38.84	46.11
35	2.99	3.56
36	675.39	391.99
37	0.0	0.0
38	2.29	3.36
39	24.13	24.83
40	0.0	0.0
41	0.03	0.14
42	12.49	25.61
43	0.0	0.11
44	0.35	0.29
45	262.86	210.05
46	16.4	15.0
47	4.12	9.66
48	1.24	7.42
49	0.0	0.0
50	0.15	0.6
51	0.0	0.0
52	1.15	1.39

1		
2	0.75	1.11
3	15.18	19.52
4	0.15	0.22
5	15.38	18.8
6		
7	4.29	6.56
8	0.52	0.63
9	2.21	2.28
10	0.07	0.0
11	9.63	8.47
12		
13	27.91	30.55
14	0.0	0.0
15	0.0	0.0
16	6.88	6.96
17	18.02	24.5
18		
19	3.34	4.51
20	2.02	5.74
21	0.35	0.4
22	5.57	5.38
23		
24	3.55	3.61
25	14.56	14.4
26	4.02	6.23
27	0.0	0.0
28	0.44	1.65
29	2.99	2.26
30		
31	1.51	2.01
32	2.84	3.54
33	8.04	7.32
34	8.09	8.91
35	2041.38	1781.91
36		
37	551.59	572.05
38	0.51	0.33
39	2.5	2.33
40	18.51	19.53
41	5.78	6.24
42		
43	0.65	0.72
44	2.46	3.87
45	0.2	0.11
46	5.77	9.8
47		
48	15.28	17.99
49	1.39	1.6
50	3.01	3.68
51	2.9	3.2
52	9.64	9.46
53		
54	3034.14	2712.49
55	1.6	1.68
56	0.67	0.68
57	0.24	0.35
58	145.3	115.59
59	0.0	0.0
60	67.03	88.88

1		
2	1.1	1.08
3	0.0	0.0
4	0.0	0.0
5	9.94	7.34
6	0.27	0.39
7	1.34	2.83
8	0.05	0.04
9	5.95	6.85
10	0.0	0.0
11	0.12	0.6
12	2.53	2.82
13	2.67	3.71
14	89.32	97.18
15	1.29	1.41
16	0.0	0.62
17	0.49	1.01
18	0.64	1.04
19	0.0	0.0
20	0.35	0.17
21	0.37	0.26
22	0.0	0.0
23	0.0	0.0
24	0.0	0.0
25	0.67	0.83
26	0.0	0.46
27	0.0	0.0
28	0.0	0.0
29	0.67	0.83
30	0.0	0.46
31	0.0	0.0
32	0.0	0.0
33	2.62	4.45
34	5.76	7.67
35	1.12	1.62
36	5.57	9.67
37	0.09	0.61
38	0.24	0.12
39	5.17	6.05
40	12.84	9.59
41	62.89	67.87
42	1.05	1.47
43	1.52	2.57
44	0.86	1.46
45	0.34	0.29
46	0.26	0.23
47	6.12	4.01
48	0.0	0.0
49	0.47	0.72
50	41.16	52.06
51	0.07	1.61
52	0.0	0.0
53	3.2	6.27
54	0.66	1.36
55	0.44	0.56

For Peer Review

1		
2	1854.87	1694.03
3	4.25	6.94
4	3.68	5.0
5	2.02	2.86
6	0.43	0.95
7	11.49	19.27
8	5.28	10.72
9	5.2	6.19
10	31.35	35.8
11	0.66	0.43
12	4.95	4.81
13	9.45	13.99
14	16.38	18.4
15	2.37	1.72
16	0.0	0.0
17	0.11	0.18
18	2.91	7.19
19	453.03	469.68
20	7.19	5.51
21	10.08	10.56
22	3.85	4.74
23	0.0	0.0
24	3.67	4.99
25	4.1	2.49
26	0.12	0.3
27	5.1	6.16
28	0.0	0.0
29	11.25	18.21
30	0.41	0.42
31	0.58	1.37
32	0.0	0.0
33	3.39	4.83
34	0.46	0.87
35	15.23	13.63
36	1.11	1.98
37	1.25	1.49
38	39.35	65.81
39	14.31	14.21
40	2.33	1.66
41	0.0	0.0
42	0.62	1.05
43	0.03	0.14
44	3.29	3.39
45	16.21	15.95
46	2.84	2.7
47	0.3	0.43
48	0.0	0.0
49	0.12	0.18
50	0.37	0.89
51	9.55	12.6

1		
2	1.98	2.61
3	0.0	0.0
4	31.13	26.51
5	0.12	0.12
6	1.64	3.12
7	1.55	2.72
8	1.46	2.75
9	0.08	0.0
10	0.6	0.76
11	3.07	3.46
12	26.38	30.5
13	31.74	39.81
14	4.97	8.29
15	2.03	1.89
16	0.83	0.99
17	0.44	0.78
18	4.04	3.52
19	4.1	3.95
20	0.98	1.03
21	3.98	3.8
22	1.18	1.82
23	2.28	2.32
24	27.4	41.75
25	5.01	6.14
26	6.73	9.09
27	1.88	2.28
28	1.55	2.1
29	0.87	2.08
30	1.76	2.7
31	0.59	0.91
32	23.5	21.16
33	1.96	1.87
34	5.41	5.8
35	28.46	23.35
36	1.62	1.84
37	0.2	0.09
38	0.0	0.27
39	3.53	4.9
40	1.75	0.56
41	2.48	2.38
42	0.14	0.07
43	0.38	0.0
44	0.7	1.69
45	3.32	3.68
46	2.4	3.86
47	0.0	0.0
48	4.61	6.84
49	2.15	3.21
50	2.06	3.31
51	0.3	0.3

1		
2	0.07	0.0
3	0.0	0.0
4	0.12	0.68
5	0.18	0.64
6	5.81	5.45
7	1.77	2.09
8	0.24	0.63
9	45.31	19.85
10	3.47	3.7
11	0.56	1.72
12	1.17	1.23
13	0.72	1.18
14	31.46	29.96
15	2.37	4.86
16	20.12	17.99
17	418.87	487.21
18	18.46	22.61
19	0.04	0.05
20	0.07	0.1
21	38.58	29.69
22	0.09	0.0
23	80.61	112.2
24	54.61	46.99
25	11.12	13.31
26	7.65	8.85
27	1.52	2.4
28	30.29	63.94
29	1.07	1.12
30	0.23	0.66
31	0.0	0.0
32	0.39	0.57
33	3.29	2.37
34	9.46	10.18
35	1.43	2.18
36	3.28	3.96
37	4.66	5.75
38	7.22	7.48
39	12.27	15.81
40	3.43	3.86
41	2.72	2.76
42	0.72	1.48
43	0.97	1.21
44	0.21	0.12
45	0.0	0.0
46	15.96	16.63
47	3.94	4.65
48	47.21	49.31
49	3.75	7.81
50	2.81	4.76
51	0.65	0.69

1		
2	12.83	13.16
3	4.8	4.64
4	0.0	0.0
5	8.16	11.89
6	12.66	14.75
7	2.66	3.71
8	0.7	0.85
9	12.39	19.07
10	11.05	15.5
11	10.22	13.72
12	28.1	39.68
13	0.38	1.82
14	1.55	2.32
15	3.95	6.48
16	539.68	564.99
17	265.48	285.02
18	2.38	3.04
19	1.29	2.76
20	3.73	3.44
21	6.6	7.08
22	1.34	1.14
23	45.65	51.6
24	3.11	5.48
25	10.94	16.22
26	30.32	26.67
27	4.47	5.18
28	1.24	1.66
29	1.69	2.15
30	6.48	8.41
31	4.76	3.57
32	2.9	3.76
33	8.95	11.94
34	9.11	10.11
35	53.19	55.13
36	8.53	10.18
37	2.93	2.89
38	7.79	7.34
39	0.48	0.41
40	10.47	7.21
41	6.79	8.36
42	8.48	9.9
43	0.0	0.0
44	4.96	7.02
45	8.96	10.72
46	4.41	4.44
47	0.05	0.0
48	4.45	6.01
49	0.0	0.0
50	2.26	2.22
51	2.81	4.05

1		
2	3.69	4.07
3	12.17	10.22
4	3.2	3.78
5	5.06	5.3
6	16.74	19.4
7	0.19	0.4
8	0.3	1.06
9	9.51	9.8
10	8.83	10.04
11	0.83	1.73
12	0.68	1.43
13	0.81	1.95
14	8.3	9.42
15	0.13	0.29
16	101.35	132.98
17	0.0	0.0
18	42.7	50.9
19	4.55	5.57
20	2.95	6.14
21	15.64	17.26
22	55.19	63.04
23	8.38	13.55
24	3.43	2.95
25	2.77	8.42
26	12.13	8.94
27	12.56	18.91
28	6.81	9.82
29	2.01	2.43
30	7.26	8.62
31	0.29	0.11
32	8.08	8.47
33	1.09	3.22
34	5.29	6.97
35	7.91	10.86
36	5.04	4.76
37	4.3	5.18
38	0.52	0.69
39	2.48	4.38
40	3.36	4.18
41	29.36	29.94
42	1.21	2.0
43	2.64	3.23
44	3.77	4.55
45	23.44	30.28
46	1.39	2.41
47	2.18	2.98
48	15.86	16.66
49	0.79	1.23
50	10.08	9.78
51	7.88	5.86



1		
2	6.63	8.48
3	4.61	5.3
4	1.99	1.81
5	1.0	0.68
6		
7	3.12	4.27
8	4.85	4.45
9	1.74	3.92
10	58.0	54.97
11	9.32	9.24
12		
13	0.38	0.5
14	7.07	7.46
15	0.46	0.53
16	0.96	2.77
17	6.69	7.92
18		
19	53.32	79.82
20	40.05	59.83
21	1.44	1.9
22	2.49	4.1
23		
24	629.06	713.44
25	0.0	0.0
26	0.11	0.08
27	0.0	0.0
28	0.08	0.34
29		
30	2.47	3.62
31	7.62	6.86
32	1.43	1.51
33	0.0	0.14
34	4.54	4.2
35	106.1	144.07
36	0.2	0.92
37		
38	0.47	0.6
39	4.48	6.69
40	0.28	0.72
41		
42	4.12	5.93
43	3.48	4.36
44	1.64	3.36
45	3.55	4.86
46	0.58	0.78
47	4.07	4.8
48		
49	0.0	0.0
50	0.39	0.57
51	6.0	7.49
52	0.68	1.27
53		
54	0.0	0.14
55	0.0	0.0
56	1.87	2.25
57	0.78	2.12
58		
59	0.44	0.16
60	33.62	27.29
	0.43	0.71

1		
2	541.02	303.17
3	30.14	32.27
4	8.88	10.93
5	221.28	248.42
6	114.46	116.98
7	1.55	2.67
8	8.23	9.36
9	0.9	0.72
10	105.41	208.0
11	0.0	0.0
12	0.0	0.06
13	0.09	0.0
14	5.53	8.68
15	0.04	0.11
16	21.88	26.13
17	0.17	0.12
18	7.82	11.67
19	18.27	15.19
20	0.85	1.38
21	0.75	1.33
22	0.14	0.22
23	0.58	1.04
24	1.05	1.46
25	6.34	2.11
26	9.15	4.8
27	22.88	19.88
28	16.41	13.26
29	0.0	0.0
30	122.19	85.32
31	0.8	1.2
32	4.15	4.72
33	100.41	75.24
34	6.11	7.2
35	3.21	4.73
36	2.06	2.72
37	0.12	0.0
38	4.76	3.18
39	0.0	0.09
40	0.35	0.3
41	1.85	2.51
42	39.57	27.18
43	0.0	0.0
44	0.06	0.0
45	1.66	1.32
46	0.2	0.57
47	39.43	54.77
48	1.26	2.73
49	1.18	2.33
50	0.09	0.62
51	6.81	10.96

1		
2	0.0	0.0
3	2.11	2.46
4	97.15	81.38
5	75.88	78.19
6		
7	21.33	31.56
8	0.1	0.18
9	0.03	0.1
10	0.05	0.07
11	0.0	0.0
12		
13	0.22	0.62
14	6.08	9.05
15	0.93	2.0
16	0.08	0.04
17	0.38	0.54
18		
19	11.35	13.02
20	0.0	0.0
21	0.0	0.0
22	3.35	7.06
23	0.02	0.07
24	0.0	0.0
25	0.0	0.0
26	0.0	0.0
27	0.8	1.01
28	0.72	0.57
29	1.07	1.06
30		
31	1577.55	1400.78
32	1060.81	1101.4
33	9.74	11.56
34	12.97	15.07
35	1.84	2.59
36	5.19	8.23
37	28.54	27.6
38	2.08	1.5
39		
40	174.73	136.21
41	2.73	3.26
42	15.42	19.89
43	0.21	0.34
44	0.0	0.0
45	0.0	0.17
46	1.15	1.56
47	2.84	3.28
48	4.16	5.78
49	9.83	10.33
50	0.08	0.0
51	0.04	0.06
52	1.59	1.43
53	0.15	0.26
54	0.54	0.73
55		
56	161.39	136.72
57	2.25	3.38
58		
59	4.99	7.61
60		

1		
2	0.67	0.73
3	2.16	3.06
4	0.28	0.36
5	8.82	8.3
6	0.8	1.8
7	0.0	0.0
8	0.0	0.0
9	61.27	51.58
10	1.75	1.68
11	1.21	1.93
12	0.0	0.0
13	0.0	0.08
14	0.0	0.08
15	10.24	12.31
16	5.37	5.67
17	0.43	0.55
18	0.0	0.0
19	0.0	0.0
20	53.34	48.18
21	6.44	8.29
22	1.22	0.88
23	1.32	1.41
24	0.0	0.0
25	0.0	0.0
26	1.57	1.16
27	48.28	41.87
28	27.2	27.0
29	5.74	6.78
30	7.53	8.44
31	3.48	3.57
32	3.15	3.84
33	0.77	0.96
34	3.1	3.91
35	1.44	3.04
36	0.28	0.18
37	0.0	0.0
38	0.59	1.04
39	6.25	8.45
40	294.68	253.18
41	0.76	0.76
42	0.04	0.39
43	6.15	7.52
44	15.58	20.56
45	0.47	1.48
46	0.0	0.0
47	4.09	3.5
48	0.27	0.4
49	0.54	0.67
50	0.65	1.87
51	0.0	0.05
52	0.08	0.27
53	0.28	0.32
54	42.89	18.75
55	304.98	362.72

1		
2	11.39	7.19
3	0.0	0.21
4	4.7	7.27
5	0.04	0.0
6	0.66	0.48
7	0.0	0.18
8	1.51	2.65
9	1.51	1.88
10	0.0	0.0
11	0.33	0.75
12	1.31	1.64
13	0.12	0.11
14	0.92	1.91
15	5.64	5.98
16	1.31	2.68
17	18.87	22.68
18	1.6	1.23
19	6.58	11.17
20	2.89	5.29
21	2.36	2.61
22	0.57	0.44
23	0.0	0.0
24	0.14	0.2
25	20.83	21.3
26	96.8	100.63
27	0.93	2.01
28	3.25	5.58
29	5.6	6.26
30	10.94	15.82
31	0.41	0.28
32	0.5	0.41
33	28.03	28.35
34	0.0	0.0
35	0.0	0.0
36	4.16	5.54
37	0.36	0.17
38	0.0	0.15
39	3.39	4.98
40	3.69	4.89
41	1.12	1.87
42	0.73	1.09
43	3.37	4.61
44	1.63	2.92
45	1.44	1.67
46	1.73	1.61
47	1.2	1.73
48	1.27	1.54
49	1.98	2.31
50	1.24	1.51
51	1.8	2.06

1		
2	8.55	8.89
3	3.24	5.39
4	0.27	0.33
5	0.0	0.0
6		
7	22.65	29.61
8	21.65	17.85
9	52.1	54.75
10	1.64	3.38
11	0.56	1.38
12		
13	0.85	1.72
14	2.5	3.94
15	2.49	2.36
16	0.46	0.79
17	10.43	12.54
18	0.0	0.0
19		
20	18.22	8.81
21	7.88	10.38
22	1.15	1.6
23		
24	5.17	6.18
25	14.41	11.28
26	4.2	5.78
27	1.99	2.46
28	0.94	0.65
29	0.04	0.05
30		
31	251.11	248.73
32	2.58	4.12
33	0.19	1.02
34	1.0	1.15
35	1.1	1.09
36		
37	6.37	7.97
38	2.29	1.17
39	0.7	0.0
40	0.31	0.11
41		
42	0.63	0.36
43	7.86	9.13
44	3.97	7.03
45	8.4	12.18
46	4.12	5.49
47	0.0	0.0
48		
49	1.58	3.99
50	2.76	3.42
51	22.82	23.33
52	0.35	0.43
53		
54	32.58	30.44
55	3.41	3.54
56	0.12	0.12
57	1.75	1.19
58	307.07	190.6
59	0.05	0.06
60	6.63	7.89

1		
2	2.36	3.08
3	0.66	1.07
4	0.06	0.09
5	7.49	12.18
6	0.53	1.23
7	4.73	5.67
8	1.29	1.28
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	2.82	5.42
12	8.85	8.46
13	5.93	6.06
14	3.96	5.57
15	7.39	12.88
16	170.71	230.63
17	1.71	2.99
18	0.06	0.0
19	238.13	262.18
20	6.87	6.22
21	6.01	7.22
22	6.64	12.54
23	0.0	0.0
24	1.59	2.46
25	2.7	2.71
26	1.45	2.3
27	4.72	6.38
28	0.19	0.21
29	70.86	42.95
30	0.75	1.42
31	0.0	0.11
32	0.0	0.0
33	0.0	0.0
34	1.9	0.27
35	53.9	79.1
36	0.64	0.81
37	20.1	23.41
38	0.45	1.3
39	1.32	1.53
40	9.29	6.46
41	9.6	7.54
42	3.15	4.16
43	2.16	3.15
44	27.94	36.06
45	0.48	1.06
46	5.89	7.66
47	0.58	1.06
48	17.75	21.34
49	1.69	3.5
50	1.57	3.26
51	0.0	0.2
52	2.24	3.81

1		
2	1.04	1.8
3	10.92	10.15
4	0.07	0.34
5	9.15	13.48
6	0.35	0.25
7	0.0	0.0
8	6.87	5.06
9	0.88	1.04
10	0.46	0.47
11	11.56	12.87
12	7.04	7.53
13	3.55	3.31
14	322.07	353.51
15	4.37	5.42
16	0.52	0.6
17	0.4	0.8
18	2.09	3.09
19	120.07	29.69
20	0.0	0.0
21	0.45	0.39
22	2.46	4.87
23	6.68	9.02
24	7.16	10.88
25	5.12	6.36
26	0.0	0.0
27	1.73	1.37
28	12.2	13.59
29	9.2	7.72
30	3.12	5.94
31	7.3	9.64
32	0.65	0.9
33	0.93	1.15
34	0.39	0.26
35	0.37	1.06
36	10.15	11.11
37	408.89	398.78
38	0.0	0.0
39	1.97	3.52
40	0.2	0.43
41	1.94	3.36
42	28.87	17.36
43	4.34	6.73
44	16.82	18.93
45	2.6	3.03
46	15.3	24.76
47	1.16	0.42
48	38.69	41.12
49	0.87	1.06
50	27.42	21.9
51	5.55	6.76



1		
2	23.7	38.3
3	9.9	9.64
4	11.94	18.17
5	4.74	5.37
6	34.3	33.72
7	2.03	2.62
8	4.17	4.28
9	4.59	4.28
10	0.58	0.14
11	1.73	2.57
12	0.0	0.0
13	8.46	10.07
14	66.68	82.34
15	0.09	0.09
16	5.09	29.92
17	0.87	0.63
18	3.59	4.91
19	3.78	7.87
20	94.68	85.9
21	0.62	0.58
22	0.87	2.29
23	3.51	3.49
24	22.68	23.81
25	2.41	3.32
26	4.4	5.56
27	9.13	9.44
28	3.83	3.55
29	0.0	0.0
30	0.12	0.35
31	8.71	11.42
32	14.75	11.97
33	1.6	1.42
34	1.11	2.09
35	3.51	4.41
36	2.27	1.71
37	2.34	3.41
38	0.42	0.53
39	0.54	0.83
40	0.0	0.0
41	11.99	26.04
42	3.72	3.26
43	32.79	30.05
44	3.62	3.46
45	77.86	120.82
46	13.83	14.49
47	2.96	3.24
48	8.66	8.77
49	0.15	0.86
50	44.14	42.12
51	6.75	9.18

1		
2	2.15	1.49
3	1.18	1.87
4	0.22	0.13
5	0.37	0.4
6	9.77	10.06
7	7.16	10.66
8	2.72	4.4
9	5.36	6.52
10	0.35	0.4
11	0.83	0.33
12	0.85	0.77
13	1.6	2.88
14	4.45	6.64
15	0.99	1.04
16	2.11	3.7
17	0.93	1.21
18	2.57	1.9
19	8.4	9.98
20	0.78	1.87
21	0.95	0.51
22	4.51	9.3
23	15.89	17.09
24	6.79	7.48
25	2.61	5.23
26	1.3	1.33
27	48.09	47.34
28	1.98	3.72
29	7.38	21.95
30	0.04	0.23
31	44.82	49.06
32	338.09	527.88
33	1.83	1.72
34	0.13	1.0
35	0.13	0.13
36	0.63	0.81
37	18.93	24.37
38	4.65	5.43
39	0.13	0.51
40	1.22	1.13
41	34.99	120.23
42	0.66	1.53
43	0.59	1.6
44	0.18	0.39
45	5.13	8.37
46	0.11	0.17
47	0.0	0.0
48	1.16	0.78
49	0.0	0.0
50	1.04	0.64
51	0.45	0.52

1		
2	0.0	0.0
3	17.29	17.07
4	0.04	0.0
5	0.33	0.36
6	1.1	1.76
7	2.78	4.28
8	11.86	12.92
9	0.87	2.04
10	18.71	21.45
11	36.62	34.0
12	28.36	32.07
13	0.07	0.0
14	2.98	2.79
15	5.22	5.33
16	0.95	1.68
17	2.09	2.92
18	17.54	18.82
19	0.1	0.32
20	0.0	0.0
21	3.5	5.24
22	0.51	1.01
23	1.66	2.02
24	0.32	0.46
25	0.81	0.82
26	0.83	2.23
27	0.0	0.0
28	2.39	3.88
29	11.64	16.86
30	1.68	0.99
31	685.68	487.22
32	0.23	0.33
33	1.56	1.99
34	17.32	26.64
35	25.57	31.83
36	8.3	14.08
37	13.15	17.1
38	3.86	3.98
39	0.0	0.0
40	2.97	3.63
41	8.33	11.03
42	3.7	3.85
43	4.04	4.28
44	1.08	0.52
45	22.84	26.48
46	0.1	0.44
47	0.16	0.22
48	2.57	3.18
49	0.0	0.0
50	0.14	0.2
51	0.0	1.03

1		
2	32.54	18.07
3	0.0	0.24
4	3.44	4.56
5	0.0	0.0
6	1.66	3.14
8	15.66	15.9
9	4.78	3.96
10	6.05	8.4
11	0.0	0.09
12	2.36	2.34
13	1.72	2.84
15	323.7	341.02
16	50.24	59.8
17	71.29	83.3
18	7.67	11.42
20	0.38	1.34
21	5.66	8.33
22	1.36	0.78
23	3.01	4.06
24	0.79	2.23
26	0.28	0.27
27	0.0	0.11
28	0.08	0.18
29	0.09	0.08
30	0.0	0.08
31	0.0	0.08
32	0.14	0.05
33	0.0	0.0
34	0.0	0.0
35	0.46	0.24
36	0.4	1.42
38	5.18	6.41
39	0.47	0.42
40	203.46	218.23
41	6.55	7.37
42	158.37	197.78
44	3.51	1.94
45	0.0	0.0
46	45.57	46.96
47	12.07	13.52
48	21.26	13.91
50	10.01	18.73
51	0.79	1.03
52	4.41	5.08
53	0.51	0.74
55	323.09	379.03
56	2.17	3.62
57	2.97	4.1
58	7.63	11.33
59	0.0	0.0
60	6.48	5.81

1		
2	12.17	16.22
3	13.72	17.51
4	26.47	22.71
5	19.24	14.04
6	1.84	3.28
7	2.83	3.79
8	2.56	4.12
9	3.29	3.89
10	9.75	10.36
11	2.09	3.23
12	6.16	8.27
13	0.0	0.0
14	0.5	0.72
15	17.04	19.31
16	5.56	6.61
17	24.22	32.75
18	1.13	2.0
19	10.79	9.5
20	19.95	30.61
21	2.63	3.73
22	5.13	9.51
23	10.41	13.05
24	62.35	65.45
25	0.0	0.0
26	9.64	16.99
27	5.11	5.87
28	177.75	220.06
29	0.64	0.71
30	2.95	4.67
31	71.97	89.77
32	5.92	5.99
33	0.0	0.0
34	1.85	3.38
35	5.51	8.97
36	1.95	2.11
37	1.33	2.62
38	3.28	4.22
39	6.31	4.93
40	0.0	0.0
41	0.08	0.37
42	316.66	182.74
43	20.18	20.12
44	17.31	24.47
45	0.21	0.37
46	33.4	37.04
47	4.32	6.31
48	0.11	0.1
49	0.06	0.0
50	0.83	1.2
51	5.75	7.13

1		
2	1.7	2.09
3	0.88	2.92
4	39.11	43.85
5	1.77	2.95
6	0.73	1.08
7		
8	241.74	333.14
9	1.87	2.3
10	1.19	1.42
11	0.02	0.14
12	0.1	0.25
13	0.36	0.39
14	6.89	8.17
15	25.36	28.97
16	433.2	243.36
17	62.3	50.49
18	0.24	0.39
19	2.01	1.8
20	2.46	3.92
21	0.08	0.18
22	0.23	0.49
23	0.75	0.98
24	3.48	4.0
25	38.53	53.22
26	0.28	0.61
27	0.42	0.86
28	3.69	5.91
29	0.66	0.71
30	0.73	1.9
31	129.36	136.72
32	7.08	8.15
33	6.64	8.28
34	4.53	4.34
35	1.97	2.18
36	13.37	42.76
37	0.04	0.0
38	0.26	1.12
39	3.56	5.82
40	31.6	37.53
41	2.7	4.06
42	0.18	0.19
43	1.65	2.82
44	0.0	0.0
45	0.0	0.0
46	0.03	0.0
47	0.0	0.0
48	546.83	627.02
49	30.54	61.4
50	32.48	44.52
51	0.9	1.82
52	7.72	8.89

1		
2	1.59	3.27
3	0.89	1.39
4	16.1	19.83
5	19.41	14.44
6	0.8	1.03
7	0.17	0.13
8	69.71	72.88
9	17.29	15.15
10	0.23	0.17
11	3.91	4.45
12	2.44	2.66
13	3.02	3.94
14	2.01	1.94
15	0.15	0.5
16	5.31	7.25
17	8.26	6.97
18	29.25	37.85
19	8.6	6.99
20	6.45	7.56
21	11.71	10.95
22	6.58	8.31
23	2.76	4.79
24	0.0	0.0
25	1.24	1.33
26	22.27	34.13
27	0.92	1.27
28	17.17	20.42
29	2.95	4.93
30	0.89	1.34
31	15.86	18.84
32	1.62	3.5
33	5.02	5.98
34	0.0	0.0
35	8.45	8.68
36	1.17	1.47
37	6.83	9.96
38	12.23	10.57
39	41.98	35.68
40	2.31	2.8
41	8.5	7.19
42	44.29	59.02
43	2.3	2.49
44	20.68	19.64
45	0.07	0.32
46	0.56	0.81
47	3.64	3.58
48	0.0	1.1
49	6.38	9.22
50	62.36	94.73
51	0.0	0.0

1		
2	6.87	7.24
3	1.36	1.91
4	6.78	8.58
5	0.33	0.38
6	3.83	4.38
7	3.32	4.74
8	0.5	1.67
9	2.93	4.08
10	2.98	3.83
11	4.45	4.55
12	9.48	11.03
13	0.68	0.99
14	2.43	3.7
15	26.18	31.1
16	2.78	3.38
17	0.0	0.0
18	8.49	9.18
19	6.53	8.54
20	5.61	8.9
21	9.58	8.95
22	0.13	0.45
23	7.26	7.85
24	2.8	3.62
25	30.13	32.45
26	13.05	16.4
27	7.48	6.17
28	4.73	5.18
29	3.36	4.1
30	10.78	13.51
31	0.49	1.03
32	1.71	2.01
33	32.71	33.76
34	13.87	20.47
35	5.67	9.16
36	3.28	4.62
37	3.77	4.72
38	6.17	5.89
39	0.91	2.4
40	4.55	5.61
41	248.54	282.74
42	498.32	522.53
43	3.58	5.13
44	2.56	3.05
45	35.89	37.03
46	24.72	23.94
47	7.63	10.82
48	11.95	17.39
49	0.93	1.15
50	2.73	2.09
51	12.11	12.81



1		
2	5.1	6.47
3	2.93	2.81
4	7.91	9.26
5	2.61	3.19
6	1.08	0.9
7	1.21	2.54
8	0.05	0.16
9	81.44	85.18
10	8.41	7.72
11	4.99	4.81
12	2.1	7.18
13	0.0	0.0
14	0.87	1.18
15	12.19	10.02
16	0.61	0.51
17	0.77	1.34
18	4.83	4.86
19	11.51	11.31
20	5.48	5.5
21	6.18	8.4
22	9.32	8.18
23	1.6	2.35
24	0.0	0.0
25	8.61	10.54
26	14.08	12.73
27	0.17	0.16
28	0.0	0.0
29	34.24	33.22
30	0.07	0.53
31	0.55	0.99
32	9.35	15.18
33	4.87	5.85
34	0.0	0.0
35	4.23	6.5
36	23.36	45.42
37	0.39	0.97
38	0.0	0.0
39	3.99	4.59
40	9.43	9.67
41	6.96	9.25
42	19.32	21.96
43	68.54	93.48
44	118.01	107.61
45	34.65	23.15
46	0.1	0.1
47	77.47	76.23
48	0.19	0.11
49	5.41	5.68
50	11.4	18.05
51	9.31	9.34

1		
2	3.47	4.03
3	359.63	453.85
4	33.88	34.13
5	1.83	2.01
6	1.89	4.36
7	11.06	7.77
8	11.48	6.95
9	2.26	3.18
10	0.22	0.24
11	1.38	2.56
12	0.35	0.32
13	0.0	0.0
14	0.2	0.06
15	27.47	22.65
16	2.38	3.65
17	1.33	1.84
18	1.32	1.27
19	2.19	2.83
20	0.0	0.0
21	2.55	3.41
22	2.54	3.34
23	3.73	3.32
24	1.63	1.05
25	49.93	50.05
26	0.29	0.32
27	3.31	4.52
28	4.72	10.91
29	0.22	0.0
30	3.52	4.69
31	3.03	3.71
32	17.01	20.25
33	5.36	7.97
34	1.78	2.57
35	0.37	0.27
36	5.64	8.85
37	12.57	11.87
38	0.0	0.09
39	12.95	13.74
40	8.14	6.86
41	18.37	24.07
42	0.0	0.13
43	9.15	10.85
44	12.01	12.5
45	0.39	0.34
46	30.02	32.19
47	11.66	10.65
48	16.93	18.48
49	5.39	6.25
50	1.6	1.58
51	22.18	30.02

1		
2	1.84	2.21
3	3.96	5.76
4	54.66	68.69
5	0.61	0.83
6	19.17	19.86
7	10.32	10.96
8	6.06	4.67
9	0.13	0.13
10	0.09	0.25
11	4.86	8.22
12	0.0	0.0
13	1.44	2.69
14	0.37	0.68
15	1.77	2.55
16	0.17	0.0
17	0.61	11.22
18	1.2	2.46
19	0.0	0.04
20	0.16	0.23
21	1.85	2.36
22	0.0	0.0
23	2.45	2.79
24	22.55	20.91
25	0.4	0.24
26	3.15	4.84
27	3.07	4.81
28	2.52	3.87
29	0.67	1.03
30	9.19	9.42
31	1.82	3.22
32	1.6	1.81
33	6.31	7.66
34	11.4	18.1
35	2.52	2.52
36	43.94	54.29
37	3.64	4.91
38	5.14	5.75
39	8.66	9.55
40	7.12	7.64
41	7.95	11.93
42	5.12	7.9
43	0.29	0.3
44	1.5	1.85
45	31.08	32.39
46	1.26	3.11
47	0.75	0.29
48	3.4	5.42
49	1.22	1.99
50	0.05	0.0
51	12.78	12.05

1		
2	15.28	14.77
3	13.85	11.38
4	0.25	0.3
5	6.3	10.06
6	4.77	5.81
7	1.54	1.41
8	0.13	0.33
9	2.13	2.93
10	14.75	14.99
11	0.0	0.29
12	1.09	2.45
13	0.03	0.0
14	27.26	23.76
15	0.66	0.84
16	22.87	45.92
17	1.39	1.66
18	0.0	0.0
19	27.47	29.25
20	8.66	8.38
21	3.23	3.01
22	8.33	8.87
23	0.64	0.87
24	0.59	0.51
25	0.1	0.29
26	0.11	0.08
27	4.87	7.21
28	13.23	14.44
29	0.42	0.72
30	1.01	1.16
31	0.77	1.67
32	6.93	11.06
33	15.42	10.63
34	0.53	0.65
35	0.0	0.0
36	0.38	0.18
37	0.04	0.0
38	7.98	7.95
39	0.78	0.96
40	0.0	0.0
41	94.62	72.29
42	0.8	0.95
43	0.94	0.88
44	89.81	119.98
45	0.75	0.54
46	6.13	6.66
47	1.69	3.31
48	155.08	161.21
49	65.44	66.98
50	2.64	3.55
51	0.0	0.09

1		
2	0.21	0.3
3	3.17	3.01
4	0.13	0.11
5	0.0	0.0
6	2.67	3.84
7	0.21	0.36
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	4.17	5.25
12	1.32	1.94
13	0.0	0.0
14	0.0	0.0
15	0.0	0.0
16	4.2	5.13
17	2.01	2.96
18	0.66	5.4
19	0.49	0.36
20	0.18	0.26
21	0.22	0.62
22	0.16	0.47
23	24.92	27.48
24	0.0	0.0
25	0.15	0.11
26	0.09	0.12
27	2.84	3.07
28	0.33	0.56
29	0.0	0.21
30	0.0	0.0
31	0.07	0.0
32	0.37	0.74
33	12.58	16.67
34	64.82	57.64
35	3.91	6.79
36	2.51	3.4
37	6.43	8.2
38	0.47	1.11
39	3.5	6.07
40	18.71	18.61
41	89.48	82.6
42	5.51	7.42
43	14.16	17.58
44	2.92	3.0
45	0.18	0.17
46	0.0	0.0
47	0.0	0.0
48	3.25	2.86
49	24.21	26.9
50	36.5	30.72
51	2.06	3.22
52	1.82	1.7
53	160.49	164.65

1		
2	2.67	2.59
3	14.46	19.66
4	15.35	10.01
5	6.0	7.73
6	14.55	22.42
7	1.76	2.76
8	0.0	0.0
9	4.67	4.63
10	1.16	1.47
11	2.79	4.3
12	0.66	1.32
13	24.27	22.56
14	0.47	0.17
15	3.38	4.96
16	36.43	39.31
17	2.82	3.34
18	29.81	39.71
19	13.1	21.2
20	5.22	6.31
21	4.02	3.24
22	0.03	0.13
23	0.78	0.72
24	0.15	0.44
25	1.56	1.21
26	0.0	0.0
27	30.67	23.41
28	4.76	4.55
29	0.0	0.0
30	10.61	10.55
31	0.14	0.1
32	0.0	0.0
33	22.34	24.45
34	0.09	0.36
35	0.21	0.62
36	0.23	0.42
37	1.01	3.71
38	0.1	0.18
39	0.36	0.26
40	0.0	0.18
41	0.42	1.7
42	2.88	4.91
43	143.01	135.46
44	15.25	18.35
45	17.26	19.13
46	0.12	0.74
47	0.0	0.0
48	2.11	2.03
49	5.2	4.54
50	2.53	2.75
51	5.31	6.2

1		
2	19.62	20.78
3	8.75	7.18
4	6.45	7.65
5	0.86	1.35
6		
7	27.76	36.24
8	0.71	0.17
9	2.69	2.02
10	3.75	5.07
11	1.33	2.32
12	0.13	0.09
13		
14	4.14	6.77
15	0.31	0.41
16	4.61	5.3
17	3.08	3.25
18		
19	17.7	14.56
20	9.87	6.84
21	209.54	141.78
22	0.46	1.01
23		
24	0.37	0.44
25	1.71	4.3
26	13.46	16.05
27	4.92	4.66
28	11.68	15.0
29		
30	16.21	22.02
31	1.39	1.87
32	6.69	5.61
33	2.61	4.8
34	0.51	1.22
35	3.82	4.06
36		
37	0.49	0.92
38	8.05	8.03
39	17.74	16.62
40	100.04	95.97
41		
42	6.37	6.86
43	8.5	9.87
44	0.22	0.0
45	36.99	35.24
46	1.57	1.16
47		
48	25.92	33.12
49	5.65	8.12
50	12.08	11.56
51	4.3	6.59
52	3.46	4.7
53		
54	7.49	7.52
55	4.73	5.62
56	5.47	5.54
57	1.24	0.94
58	33.09	36.6
59	1.05	2.46
60	0.42	1.01

1		
2	1.2	1.4
3	10.66	6.84
4	0.49	0.71
5	0.69	0.58
6	17.47	16.07
7	10.35	12.32
8	0.1	0.0
9	6.53	11.42
10	0.0	0.0
11	3.38	3.47
12	1.35	1.99
13	3.67	3.76
14	7.44	9.92
15	3.95	5.79
16	36.77	30.27
17	0.0	0.35
18	0.11	0.16
19	0.06	0.09
20	1054.73	1635.35
21	0.0	0.0
22	0.1	0.0
23	1.4	2.97
24	0.0	0.0
25	163.88	209.23
26	61.03	91.44
27	0.18	0.43
28	3.44	3.97
29	0.53	0.49
30	0.49	0.5
31	67.03	73.29
32	0.0	0.06
33	0.12	0.17
34	10.27	11.15
35	2.44	3.75
36	4.57	5.23
37	1.38	2.79
38	37.84	34.37
39	95.94	94.02
40	2.31	3.57
41	0.07	0.54
42	437.15	458.24
43	1.27	2.33
44	11.66	16.91
45	0.78	1.38
46	3.7	5.56
47	6.02	9.91
48	40.16	53.11
49	0.0	0.03
50	33.0	29.5
51	84.95	73.94



1		
2	4.26	6.48
3	4.13	5.08
4	0.69	1.08
5	0.09	0.0
6	0.82	0.95
7	1.8	1.44
8	0.3	0.69
9	0.28	0.32
10	10.13	7.7
11	3.65	1.84
12	90.08	122.23
13	3.34	3.99
14	50.44	74.1
15	0.95	1.96
16	3.58	4.6
17	1.34	1.94
18	0.0	0.17
19	0.12	0.17
20	1.17	2.13
21	4.31	5.62
22	0.26	0.24
23	0.04	0.31
24	0.0	0.1
25	0.27	0.46
26	4.2	5.42
27	6.26	7.23
28	3.95	5.17
29	2.98	5.06
30	2.75	2.85
31	0.41	0.64
32	0.38	0.42
33	4.57	6.34
34	0.75	1.29
35	0.99	1.75
36	3.67	4.37
37	9.21	8.71
38	0.82	1.74
39	2.27	2.62
40	8.45	12.8
41	7.87	8.36
42	1.37	2.95
43	8.37	9.43
44	13.83	14.2
45	3.05	5.02
46	26.18	27.67
47	9.58	10.89
48	3.86	3.6
49	18.33	22.57
50	0.08	0.0
51	15.29	16.15

1		
2	33.88	35.51
3	3.35	3.26
4	31.43	45.46
5	311.86	314.02
6	2.15	2.07
7	0.27	0.41
8	0.0	0.0
9		
10	12.83	21.23
11	3.58	4.04
12	0.57	1.9
13	2.46	3.31
14	4.36	3.01
15	0.0	0.0
16	1.75	1.78
17	15.98	19.04
18	2.01	4.24
19		
20	117.95	150.34
21	5.73	4.33
22	0.9	1.07
23	3.97	4.11
24	5.03	6.36
25	19.22	14.16
26	9.12	10.95
27	5.41	4.46
28	1.0	0.91
29	32.55	35.29
30	2.26	3.45
31	0.94	1.57
32	142.22	137.32
33	3.67	5.11
34	23.96	28.98
35	3.63	6.64
36	10.74	13.2
37	6.15	8.07
38	0.0	0.0
39	0.59	1.01
40	5.72	6.26
41	22.98	31.53
42	6.2	4.88
43	70.55	65.82
44	15.24	17.55
45	0.26	0.3
46	1.94	1.76
47	1.36	2.27
48	0.0	0.0
49	0.25	0.37
50	5.06	5.47
51	0.1	0.15
52	1.87	2.77
53	0.25	0.22

1		
2	13.39	16.83
3	3.08	3.63
4	1.57	2.59
5	4.59	7.59
6		
7	21.31	15.17
8	8.88	11.13
9	1.02	1.78
10	0.15	0.07
11	1.22	1.26
12		
13	6.15	10.96
14	0.0	0.15
15	0.09	0.51
16	2.05	2.59
17	0.74	1.19
18	0.0	0.0
19		
20	4.2	4.63
21	0.23	0.19
22	0.61	0.88
23	0.46	0.66
24	0.35	0.61
25	0.14	0.51
26		
27	77.06	116.48
28	0.09	1.43
29	8.89	10.33
30	26.15	39.24
31	0.0	0.0
32		
33	10.6	8.77
34	32.02	28.02
35	46.59	37.61
36	49.91	45.91
37	2.59	1.91
38	3.41	2.38
39	0.51	0.92
40	15.96	17.14
41	1.98	2.86
42	0.04	0.1
43	12.05	16.2
44	2.69	1.51
45	0.0	0.0
46	0.41	0.61
47	0.27	0.38
48	0.15	0.11
49	0.49	1.07
50	0.09	0.39
51	0.14	0.46
52	0.22	0.48
53	0.32	0.23
54	1.71	1.69
55	0.81	0.53
56	0.05	0.08

1		
2	0.0	0.0
3	0.04	0.0
4	0.0	0.15
5	0.6	1.08
6	0.81	1.67
7	1.43	2.73
8	5.8	5.9
9	13.21	18.56
10	24.29	29.06
11	1.46	1.7
12	2.47	4.57
13	16.94	16.76
14	2.79	4.81
15	5.3	8.47
16	1.3	1.51
17	3.57	4.22
18	25.92	26.63
19	0.18	0.26
20	0.78	0.71
21	0.03	0.11
22	0.46	0.6
23	24.74	23.91
24	4.85	6.8
25	0.0	0.0
26	9.04	8.82
27	0.72	1.43
28	21.99	21.02
29	2.14	3.58
30	3.11	4.87
31	0.0	0.0
32	0.38	0.45
33	1.65	1.53
34	0.24	0.93
35	297.63	310.05
36	68.73	79.03
37	64.42	71.38
38	0.22	1.67
39	1.49	1.72
40	7.29	9.21
41	7.49	7.95
42	0.26	0.38
43	0.12	0.35
44	0.0	0.0
45	0.0	0.11
46	0.12	0.11
47	0.0	0.07
48	0.19	0.34
49	0.4	0.64
50	10.78	16.5
51	4.78	5.07

1		
2	0.0	0.0
3	382.13	340.14
4	11.7	12.11
5	1.12	0.67
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	3.15	2.11
9	22.91	17.5
10	69.82	52.42
11	0.75	2.15
12	1.15	1.4
13	3.97	5.11
14	1.14	1.02
15	3.65	6.09
16	0.0	0.0
17	2.71	3.4
18	1.28	1.21
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	19.28	34.41
22	3.63	2.93
23	0.77	0.79
24	11.42	14.24
25	22.32	29.72
26	12.13	17.78
27	6.87	6.8
28	2.18	4.57
29	5.02	6.29
30	9.52	10.01
31	1.5	1.71
32	5.21	6.65
33	0.0	0.0
34	0.0	0.0
35	0.17	0.18
36	32.0	34.63
37	2.71	3.62
38	0.0	0.0
39	0.46	1.03
40	5.64	8.2
41	0.42	0.61
42	2.84	5.09
43	0.59	1.12
44	0.46	1.47
45	2.9	1.82
46	0.85	1.34
47	2.04	1.7
48	0.68	1.01
49	2.03	2.92
50	0.0	0.0
51	0.1	0.38
52	7.79	3.11

1		
2	15.01	20.55
3	0.37	0.68
4	114.98	109.91
5	0.21	0.67
6	37.31	93.33
7	9.28	11.83
8	1.4	1.68
9	0.0	0.05
10	0.0	0.05
11	16.77	3.12
12	5.06	0.64
13	3.95	4.68
14	7.23	9.67
15	0.0	0.0
16	1.23	1.9
17	10.54	12.23
18	0.09	0.53
19	0.51	0.81
20	2444.37	1468.96
21	22.42	22.57
22	1.17	1.14
23	1.96	1.87
24	0.48	0.87
25	0.96	0.94
26	0.0	0.0
27	3.65	5.88
28	11.54	11.12
29	12.8	14.36
30	3.62	5.65
31	0.0	0.08
32	7.49	7.15
33	0.0	0.04
34	3.23	4.71
35	0.08	0.17
36	7.9	8.83
37	9.01	15.2
38	5.44	6.58
39	12.93	12.75
40	40.0	58.83
41	3.39	2.88
42	2.21	2.58
43	1.95	2.57
44	4.56	5.1
45	16.93	19.46
46	14.2	16.06
47	0.09	0.06
48	2.07	3.14
49	0.81	0.89
50	10.81	13.14
51	2.62	2.64
52	3.13	3.66

1		
2	0.59	0.79
3	10.08	9.2
4	27.12	20.48
5	4.01	4.47
6	1.68	1.25
7	9.44	11.0
8	0.38	0.97
9	4.98	7.32
10	0.52	0.66
11	5.52	7.96
12	0.4	1.06
13	9.14	5.61
14	4.04	4.25
15	0.77	0.86
16	0.0	0.0
17	0.0	0.0
18	0.3	0.22
19	0.0	0.05
20	4.6	6.17
21	0.66	0.67
22	6.04	7.76
23	3.62	3.28
24	0.33	0.39
25	1.0	1.66
26	1.02	1.1
27	52.17	135.75
28	6.16	5.91
29	1.85	2.71
30	0.35	0.61
31	0.0	0.0
32	7.59	9.54
33	0.0	0.0
34	0.71	0.34
35	1.73	2.45
36	0.16	0.2
37	0.21	0.41
38	0.53	1.07
39	0.75	1.23
40	9.9	9.52
41	0.25	0.09
42	0.0	0.51
43	0.0	0.0
44	0.07	0.1
45	9.71	9.68
46	2.17	2.96
47	0.67	1.01
48	0.27	0.13
49	1.49	1.53
50	1.75	2.57
51	0.08	0.18

1		
2	1.28	1.76
3	0.0	0.22
4	0.0	0.0
5	66.34	47.73
6	2.08	3.48
7	10.24	16.55
8	16.66	18.72
9	1.46	1.02
10	0.21	0.51
11	0.08	0.4
12	0.18	0.26
13	1.54	2.04
14	8.02	10.5
15	17.19	15.1
16	0.3	0.44
17	10.72	12.01
18	46.45	38.62
19	0.13	0.03
20	1.37	1.46
21	198.91	255.17
22	987.2	1062.19
23	998.02	1211.06
24	226.31	270.74
25	4.83	8.86
26	0.1	0.17
27	0.66	0.48
28	20.3	77.59
29	5.73	6.31
30	40.72	35.77
31	0.98	1.93
32	0.19	0.53
33	1.03	2.13
34	0.19	0.16
35	2.94	5.48
36	6.56	8.1
37	3.36	4.25
38	1.61	2.49
39	7.79	7.59
40	6.02	6.82
41	1.61	1.75
42	33.14	35.7
43	1.2	2.56
44	11.63	12.09
45	2.87	2.67
46	0.97	1.04
47	32.84	37.35
48	2.01	2.6
49	0.0	0.0
50	9.08	9.19
51	1.65	2.24



1		
2	7.33	10.18
3	3.47	4.9
4	2.52	2.88
5	2.79	3.48
6	0.61	1.41
7	0.2	0.05
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	2.26	3.71
11	0.52	0.44
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	0.0	0.0
15	14.32	14.62
16	0.28	0.54
17	7.07	10.19
18	2.47	3.93
19	2.66	5.74
20	0.64	1.15
21	0.48	0.53
22	53.25	55.72
23	0.0	0.08
24	3.4	3.63
25	38.58	59.2
26	0.0	0.0
27	0.18	0.16
28	2.22	2.1
29	9.44	9.18
30	13.46	5.89
31	9.71	17.69
32	24.53	20.0
33	2.56	2.83
34	0.97	2.08
35	0.44	0.63
36	9.5	9.75
37	0.87	0.63
38	3.13	3.66
39	3.81	5.17
40	3.23	4.03
41	30.0	34.75
42	3.1	4.18
43	1.24	1.65
44	0.02	0.0
45	5.5	7.34
46	0.06	0.13
47	54.96	92.44
48	6.13	4.67
49	101.63	85.47
50	0.08	0.0
51	0.68	0.9
52	0.03	0.0
53	0.03	0.08

1		
2	1.9	2.32
3	0.28	0.06
4	0.0	0.0
5	0.77	1.22
6	0.66	0.91
7	9.22	20.26
9	52.31	95.23
10	17.35	25.1
11	22.98	45.0
12	0.12	0.17
13	0.04	0.19
15	25.15	15.53
16	133.69	136.43
17	0.47	0.53
18	1.35	1.75
20	0.45	0.65
21	0.76	1.58
22	0.42	1.27
23	16.17	17.95
24	32.6	42.64
26	3.4	3.57
27	0.37	0.84
28	6.13	8.28
29	455.97	493.45
30	4.56	5.57
32	3.07	2.97
33	0.0	0.13
34	1.99	2.71
35	0.0	0.0
36	0.06	0.0
38	1.13	3.66
39	0.43	1.18
40	72.24	81.4
41	0.0	0.0
42	265.74	186.66
44	0.0	0.0
45	0.84	0.6
46	1.48	3.2
47	11.71	14.38
48	0.05	0.0
50	22.92	24.8
51	16.17	15.51
52	1.97	2.91
53	14.02	16.63
54	43.63	85.15
56	31.24	41.12
57	152.76	195.1
58	4.12	6.31
59	8.13	13.16
60	4.08	6.48

1		
2	4.76	5.05
3	0.93	1.75
4	1.72	2.58
5	0.18	0.15
6	2.06	3.12
7		
8	97.35	63.71
9	1.29	1.89
10	18.52	26.3
11	30.58	51.32
12		
13	3.06	3.77
14	3.19	3.55
15	0.03	0.05
16	10.14	13.15
17	9.86	12.53
18		
19	0.1	0.14
20	0.81	1.53
21	0.05	0.0
22	0.21	0.1
23		
24	1.53	1.37
25	1.05	1.38
26	0.92	1.49
27	5.7	7.73
28	15.72	21.39
29		
30	0.3	0.34
31	11.78	10.78
32	1.03	0.78
33	5.43	5.9
34	0.0	0.0
35	0.0	0.13
36		
37	1.92	0.81
38	2.26	4.55
39	0.25	0.48
40	0.05	0.04
41		
42	0.69	0.19
43	1.03	1.64
44	0.0	0.0
45	0.0	0.0
46	0.0	0.12
47		
48	0.62	0.78
49	5.02	6.33
50	144.67	174.07
51	18.93	19.15
52		
53	0.1	0.28
54	1.01	1.1
55	0.12	0.06
56	0.18	1.2
57	0.0	0.08
58		
59	0.51	1.53
60	0.75	0.76
	0.2	0.14

1		
2	0.61	0.85
3	2.82	4.95
4	0.06	0.25
5	0.15	0.16
6	6.71	10.56
7	0.67	0.69
8	13.15	17.3
9	6.06	6.92
10	1.18	1.22
11	11.76	6.84
12	12.54	12.44
13	0.0	0.0
14	1.4	1.91
15	0.0	0.0
16	0.3	1.88
17	0.06	0.33
18	54.77	59.98
19	1.33	1.99
20	0.02	0.04
21	0.52	0.95
22	2.61	7.23
23	2.75	3.21
24	18.2	15.84
25	1.14	1.62
26	0.17	0.13
27	0.34	0.43
28	2.56	3.29
29	0.71	1.38
30	0.3	0.71
31	2.69	8.77
32	19.14	15.74
33	0.03	0.38
34	0.32	0.0
35	3.39	3.3
36	15.39	14.79
37	3.78	3.89
38	0.62	4.47
39	9.6	11.53
40	0.82	1.08
41	4.12	4.71
42	1.19	1.21
43	3.38	4.25
44	9.12	11.19
45	15.92	17.61
46	4.17	6.56
47	6.28	7.51
48	356.16	679.96
49	12.78	12.99
50	2.31	2.53
51	44.19	49.42

1		
2	44.36	54.99
3	3.06	3.39
4	1.41	2.17
5	2.36	2.18
6	0.0	0.0
7	0.14	0.3
8	0.86	1.31
9	6.95	6.28
10	4.94	5.41
11	1.16	1.5
12	0.19	0.23
13	2.84	4.74
14	0.38	0.34
15	0.99	1.71
16	0.48	0.54
17	0.7	1.12
18	0.08	0.12
19	97.71	153.41
20	2.17	3.12
21	4.63	4.43
22	1.11	1.11
23	2.16	2.28
24	0.3	0.55
25	29.61	35.75
26	13.14	11.25
27	2.21	2.98
28	0.0	0.0
29	1.11	1.09
30	0.0	0.36
31	1.98	3.23
32	3.62	6.03
33	0.0	0.07
34	3.25	4.45
35	1.29	1.78
36	0.85	1.37
37	6.23	5.31
38	0.06	0.0
39	3.55	5.95
40	19.48	35.42
41	3.22	4.0
42	0.96	0.46
43	0.11	0.15
44	64.77	96.82
45	0.0	0.0
46	0.44	0.96
47	0.6	0.92
48	0.34	0.82
49	26.08	27.59
50	2.87	4.48
51	3.99	5.76

1		
2	3.14	3.45
3	0.26	0.26
4	1.91	2.83
5	12.44	11.88
6	57.97	59.43
7	27.73	25.44
8	12.07	9.83
9	3.35	5.02
10	0.14	0.27
11	6.22	7.35
12	1.05	2.27
13	0.0	0.0
14	0.37	1.0
15	0.0	0.06
16	1.44	1.92
17	3.16	7.32
18	8.35	11.07
19	13.44	15.72
20	0.89	1.07
21	0.0	0.0
22	0.28	1.2
23	0.0	0.0
24	0.52	0.54
25	6.52	5.5
26	0.94	1.56
27	22.93	30.74
28	32.35	22.2
29	0.89	0.37
30	1.91	3.33
31	10.98	10.62
32	9.09	10.02
33	0.56	1.29
34	0.69	1.0
35	15.15	10.5
36	0.9	1.79
37	5.91	8.0
38	0.77	1.0
39	122.7	127.89
40	80.77	89.19
41	2.35	3.07
42	1.67	1.68
43	0.0	0.0
44	0.76	1.03
45	0.0	0.0
46	27.04	29.4
47	14.6	17.4
48	3.13	4.27
49	4.34	5.56
50	0.92	1.23
51	0.52	0.91

1		
2	41.1	51.4
3	137.65	94.31
4	0.0	0.0
5	0.0	0.0
6		
7	26.11	32.2
8	42.84	33.64
9	0.86	1.29
10	0.3	0.27
11	0.59	2.33
12		
13	17.07	13.85
14	6.21	6.69
15	11.98	17.73
16	2.21	2.77
17	1.16	1.87
18	1.29	2.25
19		
20	2.37	2.28
21	3.01	3.48
22	1.65	2.38
23		
24	23.8	21.15
25	226.6	244.13
26	6.1	7.69
27	71.2	58.78
28	17.21	21.17
29		
30	0.86	1.61
31	0.07	0.21
32	4.24	4.53
33	5.6	10.04
34	2.99	4.42
35	9.22	9.67
36		
37	0.0	0.1
38	7.01	10.79
39	4.03	3.59
40		
41	6.33	5.17
42	18.32	18.18
43	126.56	160.72
44	0.79	1.06
45	0.89	1.43
46	14.26	18.46
47		
48	2.27	2.25
49	95.3	77.81
50	0.42	0.56
51	0.0	0.0
52	1.69	1.77
53		
54	29.37	30.66
55	1.62	1.67
56	447.07	541.4
57	0.26	0.91
58	3.59	5.25
59	1.01	1.28
60		
	4.54	5.24

1		
2	3.98	5.74
3	2.14	2.41
4	6.7	9.55
5	0.0	0.25
6	46.17	44.9
7	3.47	4.3
8	1.6	2.03
9	13.65	15.85
10	4.53	5.85
11	6.33	6.3
12	0.0	0.12
13	0.0	0.12
14	9.33	10.4
15	5.14	5.64
16	0.12	0.0
17	0.0	0.0
18	0.0	0.0
19	0.04	0.06
20	3.88	2.63
21	0.6	0.87
22	0.0	0.0
23	0.67	0.89
24	11.48	13.16
25	1.6	4.13
26	0.45	0.73
27	5.02	5.74
28	4.12	5.64
29	1.43	1.01
30	0.6	1.04
31	11.63	15.13
32	1.96	4.95
33	1.14	1.73
34	0.09	0.0
35	0.05	0.07
36	4.19	2.92
37	6.94	7.52
38	18.31	17.19
39	0.0	0.0
40	0.0	0.0
41	30.47	14.44
42	1.34	1.68
43	2.9	6.31
44	1.45	0.91
45	1.96	2.05
46	0.0	0.0
47	0.18	0.51
48	0.05	0.14
49	0.17	0.48
50	35.43	37.44
51	0.05	0.04



1		
2	0.48	1.24
3	0.04	0.0
4	0.0	0.0
5	1.09	2.1
6	0.0	0.76
7	2.71	4.18
8	7.14	7.1
9	1.1	2.06
10	3.85	11.12
11	0.0	0.0
12	6.77	9.37
13	0.0	0.0
14	2.48	3.08
15	9.81	6.89
16	0.58	0.73
17	11.94	17.68
18	3.18	6.95
19	4.18	3.28
20	12.61	11.36
21	5.12	6.95
22	8.43	7.8
23	0.08	0.11
24	2.48	3.11
25	0.0	0.0
26	0.85	0.89
27	0.33	0.96
28	7.82	7.55
29	0.06	0.0
30	0.16	0.41
31	5.04	4.6
32	0.3	0.71
33	0.0	0.15
34	73.48	95.41
35	0.45	0.65
36	1.18	1.7
37	1.7	3.62
38	0.36	0.46
39	16.82	21.54
40	92.0	211.27
41	0.09	0.14
42	4.58	4.66
43	23.19	20.32
44	2.41	3.61
45	5.38	7.67
46	0.0	0.11
47	7.79	9.74
48	13.08	12.24
49	2.93	4.22
50	0.0	0.21
51	0.61	1.35

1		
2	18.44	17.51
3	5.33	4.21
4	1.48	1.25
5	1.51	3.06
6	7.31	9.88
8	0.34	0.16
9	6.42	6.84
10	15.09	17.12
11	3.25	4.23
12	14.96	23.4
14	4.8	6.57
15	5.84	5.54
16	10.62	9.46
17	0.18	0.0
18	0.33	2.55
20	3.78	4.61
21	2.2	2.67
22	0.0	0.08
23	2.46	3.36
24	0.94	0.74
26	1.53	2.07
27	0.72	1.72
28	11.97	15.48
29	7.48	6.87
30	58.79	46.01
32	4.87	7.25
33	36.34	54.62
34	5.36	8.27
35	22.55	23.76
36	1.31	2.25
38	40.43	33.61
39	0.76	1.66
40	6.02	6.01
41	0.44	1.35
42	4.66	5.62
44	0.94	1.1
45	0.0	0.09
46	5.75	6.48
47	2.07	3.6
49	6.52	6.01
50	8.8	8.91
51	0.0	0.0
52	0.4	0.75
53	26.82	27.79
55	0.0	0.22
56	0.0	0.0
57	0.06	0.0
58	0.31	0.23
59	89.39	73.98
60	18.68	29.39

1		
2	2.49	2.31
3	0.52	2.26
4	0.0	0.0
5	0.26	0.34
6	1.35	1.87
7	10.88	13.67
8	4.95	4.68
9	2.11	1.85
10	0.07	0.31
11	0.22	0.89
12	0.0	0.0
13	0.07	0.0
14	0.06	0.0
15	0.17	0.0
16	0.47	1.46
17	0.0	0.07
18	0.0	0.12
19	0.69	0.76
20	3.57	3.63
21	15.05	12.5
22	2.72	5.71
23	16.05	18.0
24	33.82	26.94
25	46.15	37.38
26	0.31	0.35
27	0.77	0.68
28	0.19	0.32
29	0.58	0.54
30	0.72	1.04
31	0.51	0.64
32	0.06	0.09
33	1.74	2.3
34	2.18	3.73
35	0.34	1.39
36	0.0	0.1
37	30.18	32.06
38	1.35	2.34
39	0.36	0.18
40	3.71	4.04
41	2.95	5.81
42	3.88	5.32
43	5.41	7.07
44	2.31	2.43
45	0.86	1.24
46	3.71	8.47
47	1.9	2.27
48	23.95	25.1
49	42.4	44.75
50	9.08	9.62
51	0.85	0.57

1		
2	32.3	20.29
3	17.38	20.04
4	5.93	6.14
5	3.69	3.19
6	2.85	3.45
7	0.0	0.41
8	0.02	0.13
9	0.0	0.19
10	0.19	0.4
11	0.77	1.98
12	8.49	9.4
13	1.54	1.18
14	3.53	4.93
15	12.66	17.53
16	64.35	51.88
17	3.42	4.29
18	4.27	4.13
19	1.23	1.34
20	0.94	1.39
21	2.1	2.13
22	0.4	0.63
23	5.42	6.49
24	4.06	5.04
25	17.03	22.49
26	0.13	0.32
27	3.5	6.01
28	0.07	0.15
29	0.21	0.31
30	0.61	1.57
31	27.49	28.3
32	74.73	48.41
33	10.3	12.57
34	3.46	5.12
35	0.44	0.11
36	0.0	0.0
37	8.15	6.22
38	2.12	2.51
39	7.09	8.32
40	17.3	20.83
41	0.39	0.44
42	0.21	1.15
43	6.81	8.5
44	0.99	1.15
45	4.35	6.56
46	0.71	0.56
47	26.24	18.98
48	0.0	0.0
49	2.66	1.86
50	3.7	5.43
51	3.1	2.73

1		
2	0.56	0.59
3	1.66	2.77
4	2.41	3.93
5	50.15	64.48
6	2.37	2.96
7	4.96	5.02
8	0.44	0.58
9	142.81	146.99
10	9.23	9.87
11	4.59	5.56
12	3.03	4.48
13	15.44	12.87
14	0.06	0.0
15	6.75	6.23
16	0.0	0.0
17	0.15	0.21
18	0.6	0.8
19	0.17	0.43
20	0.0	0.0
21	4.41	5.45
22	1.89	2.91
23	0.69	1.31
24	3.64	5.22
25	1.47	2.56
26	0.0	0.16
27	5.52	6.45
28	2.78	1.48
29	0.39	0.78
30	12.02	12.95
31	12.17	12.18
32	4.21	6.96
33	1.38	1.76
34	1.46	2.51
35	7.77	7.38
36	0.23	0.67
37	0.19	0.0
38	0.5	1.44
39	0.0	0.23
40	8.18	17.69
41	1.59	3.57
42	21.23	22.67
43	1.69	2.98
44	7.7	10.31
45	50.75	61.95
46	8.77	8.07
47	0.05	0.03
48	9.35	8.83
49	6.77	7.02
50	53.02	92.25
51	0.06	0.0

1		
2	0.26	0.33
3	0.0	0.0
4	0.08	0.0
5	1.51	1.36
6	1.22	1.24
7	4.46	3.95
8	2.64	2.98
9	17.94	14.56
10	1.39	3.46
11	6.5	6.62
12	24.89	30.06
13	2.79	5.57
14	1.96	3.77
15	10.92	17.89
16	34.57	36.18
17	4.98	4.91
18	11.99	14.28
19	4.02	4.97
20	17.2	21.95
21	7.05	10.02
22	0.91	0.71
23	0.38	0.59
24	9.77	7.28
25	1.76	1.62
26	1.03	0.78
27	5.39	7.39
28	2.47	4.73
29	2.38	2.39
30	11.46	14.12
31	16.76	21.14
32	6.25	8.85
33	4.18	4.88
34	0.0	0.0
35	25.01	23.76
36	3.54	5.48
37	0.0	0.0
38	1.0	1.37
39	3.23	3.3
40	0.39	2.37
41	4.2	6.05
42	7.08	8.65
43	1.17	1.92
44	0.15	0.43
45	0.82	1.31
46	1.75	1.08
47	3.64	3.72
48	17.75	18.02
49	5252.68	2394.19
50	1.28	0.51
51	0.13	0.09

1		
2	6.27	6.98
3	10.38	11.39
4	1.42	2.38
5	38.72	46.43
6	0.79	1.17
7	7.75	7.45
8	1.27	2.27
9	4.14	6.56
10	0.92	0.48
11	0.0	0.0
12	0.12	0.14
13	0.14	0.1
14	3.38	2.66
15	43.56	39.14
16	1.1	1.31
17	0.26	0.16
18	363.84	460.49
19	3.04	4.38
20	2.67	3.13
21	11.68	12.07
22	4.53	7.5
23	0.0	0.07
24	3.05	3.2
25	1.54	0.98
26	0.67	0.74
27	22.69	30.12
28	1.04	1.37
29	254.92	301.18
30	9.94	14.19
31	20.99	22.88
32	5.2	7.08
33	24.32	24.15
34	4.42	7.21
35	0.0	0.15
36	830.93	800.31
37	0.33	0.35
38	16.54	17.53
39	0.13	0.38
40	0.82	1.24
41	0.05	0.22
42	0.0	0.0
43	2.62	2.68
44	0.11	0.35
45	99.9	86.65
46	0.38	0.71
47	84.56	115.57
48	4.35	3.44
49	71.86	87.23
50	0.0	0.18
51	2.12	2.61

1		
2	0.23	0.26
3	0.1	0.19
4	1.82	3.35
5	10.43	10.97
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	6.08	6.43
9	2.13	3.61
10	1.14	2.04
11	1.87	2.24
12	6.2	6.01
13	6.2	6.01
14	6.27	8.42
15	16.34	15.43
16	0.21	0.0
17	27.5	22.97
18	2.98	3.18
19	2.98	3.18
20	8.8	7.71
21	1.51	0.82
22	12.84	15.57
23	7.09	7.08
24	2.91	3.64
25	2.91	3.64
26	6.79	6.02
27	2.4	3.4
28	608.0	762.72
29	19.8	19.88
30	19.8	19.88
31	0.99	1.04
32	0.04	0.3
33	1.25	1.65
34	53.56	65.14
35	0.07	0.19
36	0.0	0.0
37	0.0	0.0
38	0.32	0.46
39	10.81	13.35
40	0.55	0.71
41	0.17	0.24
42	0.17	0.24
43	0.18	0.58
44	2.92	4.62
45	0.0	0.6
46	0.83	1.87
47	2.51	4.53
48	2.51	4.53
49	34.69	36.06
50	1.95	0.99
51	6.7	8.61
52	3.78	4.06
53	0.47	0.65
54	0.47	0.65
55	0.72	0.69
56	0.69	1.04
57	0.77	0.61
58	2.67	3.42
59	10.77	14.82
60	0.34	0.99



1		
2	5.7	8.48
3	0.04	0.17
4	0.0	0.0
5	7.95	10.81
6	30.54	57.1
7	2.7	3.57
8	0.0	0.0
9	4.26	5.34
10	0.05	0.46
11	33.07	28.75
12	1.86	3.67
13	4.86	5.96
14	0.17	0.48
15	1.14	1.76
16	17.22	8.05
17	17.49	19.6
18	6.29	8.12
19	1.04	0.78
20	5.89	5.72
21	25.51	23.48
22	9.51	9.41
23	1.88	3.05
24	4.25	5.42
25	2.31	2.63
26	118.58	142.14
27	1.98	3.68
28	0.56	1.37
29	5.37	10.73
30	9.94	15.06
31	0.46	1.26
32	1.89	2.72
33	0.6	1.03
34	15.63	17.95
35	24.76	18.87
36	1.41	2.89
37	10.18	7.26
38	0.65	0.61
39	0.0	0.0
40	4.09	6.07
41	0.0	0.0
42	17.3	19.06
43	1.22	1.86
44	0.0	0.0
45	4.39	5.28
46	0.34	0.98
47	0.05	0.15
48	3.76	3.43
49	0.0	0.0
50	1.71	2.07
51	0.0	0.0
52	1.71	2.07
53	0.0	0.0
54	1.71	2.07
55	0.0	0.0
56	1.71	2.07
57	0.0	0.0
58	1.71	2.07
59	0.0	0.0
60	1.71	2.07
61	0.0	0.0

1		
2	0.0	0.07
3	6.29	6.62
4	363.22	368.01
5	19.31	26.58
6	2.43	4.12
8	67.92	61.22
9	0.42	1.07
10	1.28	1.76
11	0.18	0.3
12	0.0	0.0
13	0.17	0.14
14	0.88	1.19
15	0.08	0.34
16	0.0	0.0
17	18.47	13.85
18	4.12	5.22
19	0.0	0.0
20	0.35	0.27
21	34.44	26.04
22	1.5	2.77
23	0.95	0.82
24	2.4	2.95
25	0.09	0.12
26	0.12	0.69
27	2.21	3.18
28	11.58	14.74
29	1.82	0.74
30	0.0	0.1
31	0.0	0.0
32	9.34	11.99
33	1.3	1.32
34	445.15	527.49
35	6.75	8.59
36	3221.58	2342.7
37	1.53	1.9
38	8.08	10.51
39	34.97	32.51
40	0.21	0.0
41	0.0	0.0
42	8.67	11.12
43	0.2	1.05
44	5.45	6.16
45	5.65	7.05
46	3.08	3.39
47	5.56	7.14
48	162.2	212.73
49	242.53	375.74
50	0.48	1.1
51	10.79	11.93
52	1.7	2.08

1		
2	16.62	18.8
3	10.05	11.7
4	4.54	5.53
5	0.31	0.68
6	9.36	7.52
7	1.15	1.62
8	0.21	0.27
9	3.33	3.14
10	4.41	4.66
11	4.48	6.23
12	2.5	3.52
13	0.0	0.12
14	0.56	0.55
15	0.95	1.66
16	0.09	1.05
17	54.27	54.7
18	59.35	52.74
19	0.86	1.2
20	9.92	11.31
21	1.55	3.93
22	17.47	14.12
23	6.51	7.98
24	3.04	5.25
25	0.05	0.37
26	0.0	0.25
27	0.0	0.0
28	3.3	3.92
29	14.98	18.44
30	23.26	27.79
31	20.89	18.46
32	6.09	4.78
33	1.22	1.89
34	0.13	0.16
35	1.17	1.92
36	2.47	4.62
37	3.07	3.64
38	0.0	0.14
39	47.03	47.97
40	3.41	4.6
41	0.21	0.27
42	1.18	2.64
43	0.0	0.0
44	5.21	5.44
45	0.52	0.55
46	18.8	16.05
47	2.15	2.42
48	30.21	26.47
49	0.57	0.7
50	0.15	1.02
51	2.91	2.61

1		
2	0.0	0.17
3	0.27	0.6
4	0.0	0.0
5	0.0	0.0
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	1.05	1.43
9	0.13	0.18
10	0.0	0.0
11	0.15	0.21
12	0.12	0.0
13	0.12	0.0
14	12.09	11.88
15	0.0	0.0
16	0.0	0.0
17	0.0	0.0
18	0.0	0.0
19	0.0	0.0
20	0.0	0.21
21	0.0	0.37
22	0.0	0.07
23	0.53	1.13
24	0.14	0.25
25	0.14	0.25
26	1.48	2.31
27	45.45	21.59
28	0.09	0.0
29	0.0	0.0
30	0.0	0.0
31	0.46	0.78
32	0.54	0.71
33	0.0	0.0
34	8.45	7.35
35	3.34	5.6
36	0.55	0.34
37	0.55	0.34
38	3.37	3.19
39	0.06	0.0
40	2.86	2.22
41	0.16	0.0
42	0.16	0.0
43	2.78	3.74
44	3.44	6.26
45	3.86	2.95
46	2.21	4.99
47	0.0	0.08
48	0.83	0.72
49	0.83	0.72
50	40.01	44.04
51	0.4	0.29
52	1.82	4.32
53	1.82	4.32
54	31.97	46.12
55	2.56	6.0
56	2.9	3.46
57	6.95	9.08
58	39.47	77.62
59	2.36	3.02
60	1.77	2.42

For Peer Review

1		
2	7.16	7.76
3	0.0	0.12
4	10.85	14.45
5	2.41	2.29
6	17.58	22.29
7	9.71	12.86
8	3.52	3.18
9	76.74	124.93
10	0.0	0.0
11	25.7	28.78
12	6.12	8.82
13	14.94	25.64
14	12879.04	14858.52
15	27.1	26.09
16	3.63	3.1
17	5.82	7.23
18	1.29	2.0
19	0.92	1.74
20	2.25	1.99
21	18.53	24.12
22	4.97	5.02
23	0.29	0.66
24	13.88	17.26
25	13.73	13.57
26	2.92	2.82
27	6.75	10.24
28	2.53	3.29
29	0.0	0.0
30	13.46	18.21
31	2.71	5.11
32	2.35	3.13
33	0.0	0.0
34	0.19	0.0
35	0.41	0.76
36	2.86	23.13
37	5.12	11.04
38	0.03	0.0
39	13.51	26.63
40	0.18	0.0
41	1.68	2.7
42	3.53	4.23
43	4.74	6.61
44	1.35	1.65
45	3.44	5.01
46	46.61	50.15
47	26.77	26.2
48	0.14	0.76
49	0.65	1.06
50	0.93	1.25
51	29.88	31.98

1		
2	79.35	51.38
3	6.25	8.01
4	1.75	3.24
5	6.38	6.59
6	1.68	3.56
7		
8	38.14	31.33
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	0.14	0.0
12	0.0	0.07
13	4.65	4.23
14	0.65	0.97
15	10.49	12.51
16	1.55	2.84
17	1.43	1.82
18	0.93	1.84
19	0.48	0.69
20	13.91	14.94
21	1.25	1.35
22	1.4	1.71
23	1.18	1.2
24	2.59	5.02
25	0.71	1.15
26	0.83	1.2
27	2.97	2.42
28	0.27	0.31
29	1.25	2.02
30	52.14	61.57
31	1.14	2.1
32	62.91	58.65
33	7.21	5.81
34	10.94	12.26
35	0.42	0.89
36	0.26	0.45
37	0.0	0.11
38	11.09	13.28
39	0.29	0.73
40	0.14	0.41
41	3.42	3.18
42	0.04	0.11
43	10.86	12.31
44	13.26	14.31
45	0.11	0.23
46	0.71	1.51
47	2.79	4.0
48	20.68	17.51
49	2.08	3.14
50	2.25	2.79
51	0.27	0.92
52	0.13	0.25

1		
2	0.27	0.51
3	4.81	4.74
4	3.89	5.48
5	3.54	3.24
6	5.65	8.33
7	0.46	0.88
8	1.32	2.0
9	1.12	2.4
10	0.4	0.0
11	7.21	8.69
12	0.5	0.76
13	19.36	20.3
14	0.89	0.99
15	0.39	0.4
16	0.72	0.59
17	7.3	7.77
18	1.7	2.1
19	0.46	0.89
20	14.18	16.53
21	1.08	2.29
22	0.73	1.11
23	0.0	0.0
24	0.3	0.24
25	0.0	0.0
26	1.15	1.81
27	54.83	55.87
28	3.44	3.99
29	1.83	2.84
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	50.8	69.29
33	0.23	0.29
34	0.44	1.02
35	0.0	0.0
36	0.74	3.42
37	16.91	31.33
38	0.19	0.27
39	0.0	0.16
40	81.28	41.31
41	1.46	1.72
42	0.0	0.0
43	0.77	0.97
44	2.35	2.89
45	0.0	0.0
46	0.0	0.0
47	52.0	50.6
48	17.37	8.9
49	115.24	71.67
50	1.62	2.17
51	2.42	2.32

1		
2	0.0	0.0
3	2.75	5.43
4	0.0	0.0
5	6.95	7.59
6	0.08	0.11
7	0.0	0.0
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	0.0	0.56
11	0.97	1.36
12	5.32	6.43
13	0.36	0.68
14	0.38	0.66
15	0.1	0.37
16	4.98	3.08
17	6.44	7.45
18	0.18	0.0
19	0.03	0.05
20	11.18	24.31
21	4.37	1.01
22	0.0	0.0
23	0.0	0.0
24	1.67	2.08
25	9.51	6.32
26	0.45	0.22
27	0.26	0.66
28	0.94	1.27
29	23.33	26.39
30	5.95	11.8
31	0.0	0.0
32	4.65	6.0
33	0.58	0.24
34	3.49	2.99
35	15.01	11.99
36	1.96	2.59
37	13.55	6.31
38	15.67	14.52
39	32.37	28.99
40	3.21	4.97
41	0.13	0.18
42	0.23	0.0
43	0.07	0.05
44	0.08	0.29
45	0.27	0.25
46	2.23	2.27
47	0.87	2.09
48	9.48	11.21
49	0.0	0.0
50	1.77	1.79
51	7.77	8.49
52	0.0	0.0



1		
2	0.24	0.6
3	0.0	0.0
4	0.0	0.0
5	0.17	0.0
6	4.09	7.21
7	13.47	17.16
8	5.22	7.64
9	1.11	0.97
10	1.36	2.71
11	0.03	0.15
12	11.02	23.4
13	12.75	11.81
14	0.0	0.22
15	0.1	0.09
16	24.01	21.9
17	2.15	3.18
18	33.88	45.22
19	1.53	1.86
20	70.11	98.73
21	2.02	2.29
22	35.73	31.32
23	6.08	8.54
24	1.02	1.42
25	0.34	0.22
26	9.15	10.87
27	8.54	9.9
28	12.13	12.68
29	7.33	10.95
30	161.34	208.04
31	47.45	60.9
32	1.73	1.51
33	2.57	5.6
34	0.92	0.69
35	2.28	2.67
36	2.25	2.33
37	0.0	0.14
38	2.44	3.28
39	9.54	11.65
40	2.4	2.84
41	0.34	0.43
42	0.84	1.51
43	9.63	15.54
44	0.58	0.65
45	0.04	0.16
46	5.23	5.36
47	0.44	0.14
48	0.07	0.33
49	0.0	0.0
50	5.99	5.8
51	2.56	3.39

1		
2	2.51	2.38
3	3.93	8.0
4	0.04	0.05
5	0.0	0.0
6	0.94	2.12
7	0.0	0.0
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	13.07	20.61
11	0.59	1.39
12	8.81	10.06
13	1.49	1.52
14	0.0	0.0
15	76.38	98.72
16	0.51	0.49
17	0.91	0.88
18	101.67	88.18
19	5.15	4.79
20	19.65	19.98
21	17.73	22.37
22	0.08	0.07
23	0.0	0.0
24	0.06	0.13
25	0.15	0.21
26	0.0	0.0
27	1.98	12.73
28	0.61	1.17
29	2.8	4.6
30	1.89	1.64
31	0.0	0.0
32	0.88	0.78
33	71.39	70.73
34	0.22	0.16
35	7.57	11.1
36	29.31	25.82
37	0.03	0.18
38	0.73	1.53
39	0.0	0.14
40	10.78	13.07
41	0.49	0.65
42	0.38	0.16
43	0.11	0.12
44	1.68	2.82
45	0.42	0.55
46	0.84	1.28
47	0.87	1.05
48	0.0	0.53
49	0.36	0.9
50	0.81	0.47
51	0.27	0.84
52	0.0	0.0

1		
2	0.0	0.0
3	525.29	549.8
4	0.0	0.25
5	0.49	0.58
6	32.05	44.02
7	12.52	12.52
8	7.42	10.51
9	0.79	1.53
10	9.7	12.07
11	3.36	3.25
12	0.39	0.24
13	1.44	1.59
14	0.25	0.07
15	7.66	8.23
16	0.02	0.07
17	0.45	0.54
18	0.95	1.94
19	4.5	5.53
20	1.7	2.23
21	36.75	39.78
22	3.21	2.65
23	0.0	0.0
24	4.98	7.45
25	0.94	0.75
26	4.9	8.05
27	0.06	0.32
28	115.81	146.38
29	649.07	618.82
30	541.96	611.33
31	252.55	324.05
32	0.0	0.09
33	0.0	0.0
34	2.88	4.6
35	0.77	0.22
36	0.23	0.17
37	2.24	2.48
38	0.72	1.03
39	10.2	12.39
40	21.87	22.73
41	4.57	9.65
42	4.53	4.75
43	15.28	13.39
44	9.7	10.31
45	3.35	4.42
46	6.12	6.25
47	1.9	3.05
48	0.0	0.0
49	2.46	2.68
50	14.93	13.16
51	0.21	0.45

1		
2	0.5	1.15
3	0.18	0.6
4	18.32	18.84
5	101.61	94.21
6	10.02	10.67
7	1.1	2.77
8	13.89	16.38
9	1.76	2.17
10	0.79	0.67
11	35.71	45.63
12	23.59	42.69
13	256.21	400.57
14	0.0	0.0
15	0.0	0.04
16	3.93	5.22
17	0.07	0.37
18	1.16	1.63
19	67.26	50.22
20	16.6	26.6
21	0.06	0.04
22	5.86	6.6
23	0.0	0.16
24	0.0	0.0
25	0.28	0.0
26	0.0	0.0
27	0.0	0.1
28	0.07	0.1
29	6.42	7.56
30	0.48	0.37
31	0.8	0.87
32	0.58	1.36
33	0.15	0.0
34	1.65	1.94
35	0.1	0.14
36	0.05	0.3
37	0.0	0.0
38	5.37	5.0
39	44.62	33.47
40	5.94	8.52
41	7.87	11.74
42	0.93	2.48
43	0.82	0.77
44	9.9	10.87
45	1.49	2.25
46	0.0	0.0
47	0.11	0.13
48	4.69	6.56
49	10.04	12.78
50	0.11	0.0

1		
2	0.0	0.04
3	2.29	2.98
4	1.59	1.78
5	1.94	1.79
6	0.58	0.55
7	0.0	0.4
8	0.14	0.26
9	0.14	0.45
10	1.14	0.45
11	0.46	1.43
12	0.46	1.43
13	20.33	17.33
14	0.08	0.33
15	0.0	0.0
16	1.01	1.77
17	0.41	0.78
18	9.01	8.3
19	9.01	8.3
20	0.14	0.1
21	20.08	10.92
22	0.49	0.27
23	0.0	0.0
24	0.5	0.65
25	0.5	0.65
26	0.0	0.0
27	0.46	0.88
28	1.48	1.74
29	1.88	2.65
30	1.88	2.65
31	1.54	1.09
32	11.09	7.81
33	0.03	0.08
34	0.04	0.04
35	0.07	0.61
36	0.07	0.0
37	0.07	0.0
38	0.0	0.14
39	0.0	0.06
40	0.23	0.11
41	0.15	0.67
42	0.15	0.67
43	0.08	0.18
44	0.0	0.37
45	0.0	0.08
46	4.37	2.49
47	0.0	0.0
48	0.0	0.21
49	0.0	0.21
50	8.69	13.85
51	0.11	0.08
52	4.13	3.44
53	4.13	3.44
54	116.91	147.11
55	72.34	76.79
56	77.07	62.02
57	3.82	5.18
58	2.72	3.76
59	12.15	9.11
60	0.17	0.19

1		
2	11.37	13.98
3	13.71	15.04
4	0.13	1.1
5	0.27	0.71
6	0.51	0.67
7	0.9	1.08
8	11.73	12.72
9	1.54	1.57
10	1.16	1.44
11	5.27	6.63
12	1.81	1.68
13	0.28	0.57
14	0.0	0.0
15	0.51	1.06
16	2.33	3.83
17	1.39	1.05
18	22.43	23.7
19	3.16	4.68
20	0.06	0.14
21	1.23	1.09
22	0.09	0.04
23	0.97	0.84
24	0.49	0.71
25	0.0	0.0
26	0.0	0.0
27	0.06	0.0
28	0.0	0.0
29	0.96	2.19
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	0.11	0.16
33	0.03	0.1
34	7.1	2.85
35	0.0	0.0
36	0.41	1.1
37	0.0	0.35
38	14.56	16.87
39	21.69	27.16
40	0.8	1.2
41	10.26	15.47
42	0.0	0.0
43	0.0	0.0
44	0.0	0.0
45	25.35	17.92
46	130.7	172.67
47	0.36	0.2
48	0.0	0.77
49	0.44	0.4
50	4.97	3.41
51	0.2	0.21

1		
2	2.68	3.95
3	0.0	0.21
4	0.29	0.31
5	0.83	1.57
6	0.13	0.1
7	0.0	0.21
8	0.0	0.21
9	2.69	2.38
10	12.04	6.47
11	41.4	77.76
12	2.04	4.65
13	2.04	4.65
14	1.37	1.27
15	4.45	4.38
16	0.0	0.0
17	0.0	0.28
18	0.0	0.28
19	10.81	16.59
20	0.19	1.24
21	0.02	0.21
22	0.3	0.76
23	0.07	0.1
24	0.07	0.1
25	1.35	3.96
26	0.92	2.21
27	14.77	13.46
28	0.0	0.03
29	0.0	0.1
30	0.0	0.1
31	0.07	0.97
32	0.0	0.0
33	0.05	0.26
34	3.82	4.48
35	0.73	1.43
36	0.73	1.43
37	1.05	0.62
38	0.05	0.32
39	1.49	1.27
40	0.25	0.6
41	0.21	0.1
42	0.21	0.1
43	0.0	0.0
44	0.16	0.0
45	0.05	0.18
46	0.4	0.63
47	0.4	0.63
48	1.99	2.17
49	0.85	2.29
50	0.0	0.24
51	0.0	0.18
52	1.99	3.23
53	1.99	3.23
54	0.13	0.0
55	0.13	0.41
56	0.72	0.74
57	19.55	21.5
58	0.0	0.22
59	0.51	0.62
60	0.51	0.62
	0.0	0.0

1		
2	13.06	20.03
3	0.1	0.15
4	0.05	0.0
5	12.84	26.05
6	1.37	1.56
7	1.75	1.97
8	5.99	4.79
9	0.05	0.07
10	0.43	0.62
11	0.0	0.0
12	1.17	1.26
13	0.0	0.0
14	0.0	0.0
15	0.07	0.03
16	1.28	1.94
17	0.02	0.16
18	19.07	23.53
19	8.32	15.17
20	7.63	7.98
21	1.85	1.86
22	1.91	2.33
23	0.96	1.68
24	0.0	0.0
25	0.0	0.28
26	3.3	5.72
27	61.05	96.14
28	0.28	0.0
29	2.25	3.08
30	2.4	3.7
31	1.71	2.09
32	1.75	5.56
33	0.18	0.3
34	102.58	83.9
35	0.0	0.0
36	5.38	7.25
37	1.91	1.73
38	3.87	5.42
39	0.52	1.06
40	0.23	0.22
41	2.87	2.84
42	0.0	0.0
43	1.58	3.74
44	1.09	1.87
45	1.6	1.52
46	0.1	0.0
47	14.01	12.04
48	68.6	47.33
49	0.0	0.0
50	4.31	2.92
51	2.96	4.53



1		
2	1.24	2.25
3	1.0	2.4
4	1.55	1.97
5	0.06	0.0
6	1.77	2.98
7	0.72	1.24
8	6.68	8.03
9	7.09	9.6
10	3.16	3.95
11	0.0	0.0
12	0.0	0.0
13	0.71	1.56
14	0.13	0.24
15	5.59	6.1
16	0.3	1.1
17	0.82	1.36
18	0.0	0.0
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	0.0	0.0
22	0.06	0.17
23	0.61	1.63
24	3.36	3.29
25	1.45	2.2
26	36.48	29.28
27	5.38	5.05
28	0.42	0.84
29	0.05	0.15
30	0.02	0.29
31	0.0	0.0
32	0.0	0.0
33	0.19	0.18
34	0.0	0.0
35	0.05	0.43
36	9.67	11.14
37	7.16	9.25
38	9.33	8.99
39	0.0	0.0
40	0.0	0.04
41	0.03	0.08
42	0.65	0.28
43	0.12	0.13
44	0.0	0.0
45	0.33	0.47
46	1.04	0.58
47	0.5	0.94
48	0.09	0.12
49	0.0	0.0
50	0.0	0.0
51	0.0	0.0
52	0.1	0.14

For Peer Review

1		
2	0.21	0.45
3	2.89	3.39
4	0.21	0.3
5	0.16	0.19
6	0.0	0.0
7	0.03	0.12
8	2.73	4.0
9	0.0	0.0
10	0.0	0.05
11	0.79	0.94
12	5.7	13.97
13	0.15	0.3
14	10.8	6.48
15	0.63	0.81
16	0.09	0.0
17	0.56	0.18
18	0.28	0.41
19	0.76	1.45
20	0.07	0.0
21	6.54	6.56
22	8.63	10.05
23	0.06	0.05
24	91.83	76.7
25	0.31	0.3
26	167.62	287.42
27	339.11	423.52
28	0.34	0.99
29	0.0	0.0
30	0.39	0.0
31	0.92	3.08
32	1.45	4.92
33	0.07	0.49
34	0.42	0.7
35	0.14	0.31
36	0.05	1.03
37	0.14	0.4
38	1.2	1.79
39	1.19	0.89
40	0.12	0.17
41	0.07	0.0
42	0.37	0.13
43	0.92	1.09
44	11.37	5.98
45	11.93	22.94
46	0.08	0.15
47	2.08	2.29
48	3.7	3.98
49	0.08	0.12
50	0.19	0.56
51	2.51	4.39

1		
2	29.97	33.27
3	0.91	0.86
4	0.0	0.0
5	23.42	17.13
6	0.39	0.76
7	0.94	0.97
8	7.04	8.56
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	0.0	0.0
12	2.23	3.03
13	0.0	0.0
14	0.0	0.0
15	0.0	0.0
16	2.61	3.36
17	0.0	0.0
18	0.35	3.31
19	0.0	0.16
20	11.47	7.29
21	1.3	1.64
22	0.0	0.0
23	11.35	10.66
24	0.0	0.0
25	0.0	0.0
26	2.07	1.41
27	0.05	0.0
28	50.74	56.98
29	13.96	14.43
30	4.87	5.78
31	220.09	568.93
32	3.52	4.36
33	0.0	0.0
34	42.11	48.08
35	16.69	36.51
36	514.26	384.27
37	0.09	0.07
38	2.54	3.33
39	0.42	0.2
40	2.32	5.33
41	2.28	3.93
42	2.4	2.86
43	6.17	9.82
44	2.75	4.65
45	50.18	56.61
46	0.0	0.0
47	2.09	1.93
48	0.22	0.48
49	0.66	0.74
50	5.11	5.32
51	1.65	1.7
52	3.76	5.17
53	26.56	20.13

1		
2	53.85	172.49
3	0.38	1.64
4	1093.08	644.23
5	0.57	0.99
6	0.46	0.3
7	0.0	0.0
8	0.36	0.66
9	0.06	0.0
10	11.19	13.34
11	5.71	6.02
12	2.35	3.9
13	917.88	791.93
14	1.2	1.28
15	1.18	2.12
16	6.44	11.62
17	1932.69	1988.21
18	356.91	393.44
19	34.19	29.87
20	4.23	4.94
21	1.85	3.12
22	3.16	3.46
23	12.37	11.41
24	22.27	19.83
25	0.57	1.12
26	12.17	12.8
27	158.68	147.73
28	13.79	12.28
29	1.79	2.3
30	94.52	77.08
31	0.0	0.16
32	6.58	7.82
33	1.2	3.31
34	4.47	6.13
35	5.32	4.85
36	0.62	0.72
37	2.73	3.82
38	0.66	0.91
39	0.62	1.45
40	2.0	2.35
41	0.13	0.05
42	0.71	0.59
43	5.92	6.97
44	39.95	44.81
45	13.34	13.34
46	18.61	18.85
47	3.08	4.64
48	7.54	10.04
49	5.61	7.48
50	4.9	7.29
51	1.37	1.6

1		
2	10.92	14.62
3	0.42	0.87
4	0.57	0.54
5	11.76	13.49
6	8.06	10.35
7	11.35	12.14
8	15.69	16.26
9	37.68	46.96
10	4.72	4.87
11	87.37	82.94
12	32.44	44.7
13	6.99	6.69
14	0.51	0.73
15	14.22	16.67
16	7.6	8.56
17	8.73	14.89
18	0.28	0.4
19	19.6	20.51
20	0.19	0.37
21	9.01	14.94
22	15.26	11.06
23	2.06	2.43
24	75.93	73.96
25	1.57	2.47
26	0.19	0.22
27	5.45	7.33
28	0.82	0.89
29	9.84	6.77
30	1.28	2.31
31	3.23	3.47
32	6.34	10.83
33	18.63	16.62
34	1.58	2.97
35	11.31	14.1
36	13.79	14.07
37	29.67	34.59
38	0.99	1.11
39	29.91	30.17
40	7.11	6.49
41	3.51	5.77
42	45.32	41.72
43	2.7	3.79
44	24.82	28.6
45	7.58	7.52
46	0.71	1.27
47	4.57	4.56
48	4.33	5.95
49	0.49	0.35
50	3.78	6.26
51	1.57	1.91

1		
2	0.65	0.27
3	24.05	23.43
4	2.99	4.23
5	2.89	3.21
6	1.22	1.76
7	2.43	3.06
8	42.87	33.13
9	5.38	5.87
10	7.59	9.96
11	6.63	8.72
12	0.19	0.51
13	0.1	0.07
14	0.74	0.93
15	5.44	6.98
16	1.28	1.93
17	1.14	1.11
18	1.01	1.79
19	5.31	5.22
20	0.0	0.0
21	0.14	0.21
22	0.14	0.1
23	2.64	6.76
24	1.44	1.48
25	0.74	1.16
26	0.05	0.0
27	0.32	0.61
28	1.01	1.65
29	0.64	1.38
30	2.74	6.34
31	9.87	10.24
32	2.83	4.97
33	3.15	3.5
34	0.0	0.11
35	28.39	24.62
36	2.05	3.09
37	7.93	11.34
38	239.99	225.12
39	0.0	0.14
40	2.9	5.5
41	8.17	8.01
42	1.92	3.91
43	0.21	0.0
44	4.62	5.07
45	0.18	0.13
46	0.09	0.13
47	2.05	2.07
48	5.06	6.26
49	16.96	19.4
50	29.39	32.66
51	16.41	23.93

1		
2	9.41	10.49
3	8.44	9.7
4	1.52	2.61
5	0.35	0.72
6	8.23	10.27
7	2.7	3.89
8	0.96	0.72
9	2.9	3.32
10	2.65	4.51
11	3.55	3.51
12	22.23	22.92
13	0.94	0.68
14	274.73	331.94
15	0.38	0.38
16	0.45	1.28
17	11.07	13.79
18	1.01	1.24
19	0.23	0.52
20	0.73	1.12
21	0.08	0.27
22	2.7	1.85
23	1.14	1.71
24	1.87	1.95
25	0.0	0.0
26	0.68	0.94
27	22.72	25.13
28	82.17	84.43
29	0.05	0.13
30	9.71	12.96
31	0.41	0.51
32	0.21	0.3
33	13.24	14.07
34	11.17	14.42
35	75.63	58.16
36	39.73	42.63
37	17.85	25.69
38	118.2	111.1
39	288.75	267.92
40	1.46	2.11
41	22.5	21.44
42	2.05	3.29
43	5.36	6.96
44	12.42	14.58
45	8.22	10.38
46	0.21	0.38
47	18.17	21.94
48	0.38	1.15
49	7.95	4.66
50	8.43	9.06
51	18.26	23.57

1		
2	62.18	39.39
3	5.34	6.67
4	1.5	1.38
5	0.15	0.07
6	0.52	0.6
7	12.14	14.25
8	2.48	2.81
9	3.93	3.69
10	3.07	4.71
11	3.74	3.54
12	0.24	0.21
13	2.07	5.77
14	0.15	0.16
15	3.77	9.61
16	32.37	39.49
17	24.58	35.9
18	0.0	0.04
19	0.0	0.0
20	0.05	0.0
21	0.2	0.0
22	3.93	4.94
23	8.02	13.54
24	12.33	14.6
25	1.36	2.95
26	5.77	7.25
27	10.1	11.03
28	28.13	36.82
29	3.06	3.62
30	1.68	2.06
31	1.71	2.84
32	1.91	3.02
33	11.77	11.47
34	3.87	6.23
35	796.85	592.91
36	16.33	19.08
37	6.98	9.58
38	39.12	37.9
39	15.71	17.8
40	30.83	44.31
41	7.75	7.31
42	5.59	5.27
43	0.36	2.61
44	13.96	21.81
45	0.31	0.17
46	40.92	56.31
47	0.8	0.77
48	0.75	1.04
49	1.91	3.16
50	0.39	0.19
51	0.44	0.29



1		
2	0.04	0.0
3	0.14	0.47
4	10.48	15.85
5	0.12	0.0
6	0.15	0.58
7	50.26	37.48
8	0.0	0.07
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	2.73	0.79
12	0.56	0.81
13	62.76	60.29
14	1.22	1.32
15	1.13	1.39
16	3.93	4.59
17	0.68	0.91
18	1.22	1.76
19	0.69	1.07
20	13.52	13.93
21	0.23	0.05
22	1.7	2.57
23	6.13	4.7
24	0.04	0.0
25	2.53	2.97
26	0.0	0.0
27	23.01	25.03
28	2.18	1.65
29	1.28	1.65
30	8.44	12.4
31	0.46	0.74
32	1.21	1.71
33	20.73	20.66
34	11.98	11.02
35	313.4	364.21
36	23.09	23.64
37	0.2	1.06
38	0.18	0.23
39	351.35	476.14
40	0.0	0.0
41	2.37	2.86
42	3.39	4.04
43	2.38	2.79
44	3.11	6.38
45	0.0	0.0
46	0.82	1.12
47	137.21	134.47
48	93.57	144.95
49	7.44	10.04
50	0.76	0.82
51	15.15	16.62
52	1.03	1.57

1		
2	7.87	6.13
3	0.41	0.55
4	6.12	9.11
5	5.36	6.71
6	10.11	8.42
7	4.53	8.13
8	0.0	0.07
9	1.89	2.28
10	1.5	1.27
11	0.04	0.06
12	1.58	0.86
13	14.56	12.47
14	0.86	2.09
15	4.55	8.31
16	0.48	0.57
17	8.79	8.06
18	98.16	112.29
19	9.7	8.82
20	32.14	42.16
21	28.8	30.18
22	0.82	0.88
23	0.08	0.11
24	0.17	0.25
25	1.21	2.12
26	5.25	5.42
27	55.09	59.97
28	1.57	0.85
29	2.81	2.63
30	0.87	1.46
31	1.42	1.67
32	1.49	1.28
33	3.11	3.77
34	6.03	9.15
35	0.67	0.83
36	7.41	9.38
37	0.7	0.47
38	30.51	39.56
39	8.38	10.91
40	0.27	0.2
41	3.66	4.76
42	73.56	67.73
43	23.68	37.83
44	0.22	0.48
45	16.16	18.15
46	0.21	0.26
47	0.0	0.0
48	0.58	0.59
49	3.9	5.69
50	1.43	2.53
51	0.0	0.0

1		
2	30.49	25.16
3	0.73	0.74
4	3.25	2.89
5	2.18	1.61
6	0.81	1.08
7	26.38	37.41
8	10.96	10.69
9	4.29	2.12
10	0.62	1.69
11	0.96	1.24
12	7.79	9.4
13	8.42	12.14
14	0.28	1.18
15	0.0	0.13
16	0.67	1.21
17	6.87	8.63
18	16.69	20.64
19	11.09	12.2
20	0.74	0.73
21	0.26	0.46
22	0.0	0.19
23	0.22	0.37
24	0.0	0.0
25	61.39	39.01
26	3.53	3.64
27	110.19	102.66
28	11.9	13.37
29	43.86	35.85
30	28.03	16.29
31	1.73	2.38
32	16.93	18.35
33	4.6	5.21
34	6.97	11.77
35	2.99	4.38
36	0.39	1.22
37	1.16	1.16
38	0.55	1.13
39	30.5	40.55
40	1.91	3.23
41	24.81	22.04
42	20.97	35.47
43	6.8	9.46
44	0.44	0.57
45	0.19	0.18
46	2.05	3.02
47	6.74	9.57
48	0.61	0.94
49	1.39	1.72
50	0.11	0.31
51	0.05	0.14

1		
2	0.0	0.0
3	15.65	22.7
4	0.08	0.6
5	10.22	9.79
6	1.57	1.96
7	0.06	0.0
8	0.0	0.0
9	0.45	0.16
10	0.1	0.05
11	1.6	2.66
12	0.75	2.01
13	0.45	0.57
14	258.8	322.19
15	1.8	1.48
16	1.91	2.74
17	20.54	30.5
18	13.46	13.65
19	74.45	76.95
20	6.14	5.64
21	0.0	0.0
22	0.0	0.0
23	0.8	0.88
24	1.05	1.58
25	7.46	10.96
26	42.8	41.42
27	22.66	24.48
28	159.09	179.83
29	3.87	5.42
30	0.44	1.47
31	20.72	104.89
32	5.62	4.48
33	4.74	7.37
34	0.0	0.0
35	0.0	0.0
36	0.58	1.36
37	1.75	1.44
38	14.91	22.13
39	1.77	1.82
40	4.5	3.84
41	0.22	0.32
42	40.59	54.0
43	0.3	0.25
44	2.46	3.06
45	0.19	0.99
46	69.09	28.77
47	1.36	1.86
48	1.33	2.24
49	25.55	28.94
50	139.34	148.46
51	7.44	7.38

1		
2	109.06	87.93
3	0.08	0.06
4	3.12	2.43
5	13.56	7.75
6	97.47	94.94
7	8.31	11.21
8	1.59	3.11
9	0.81	1.95
10	0.5	0.59
11	1710.23	681.46
12	9.38	10.48
13	5.74	6.06
14	3.36	5.18
15	32.2	20.44
16	1.41	1.78
17	8.81	9.92
18	5.65	7.73
19	62.72	92.48
20	10.95	14.02
21	0.11	0.32
22	3.67	5.22
23	0.92	1.0
24	7.58	12.66
25	1.04	1.45
26	0.25	0.4
27	16.12	21.66
28	15.72	14.4
29	16.94	21.16
30	139.74	90.38
31	0.0	0.0
32	15.99	19.37
33	0.93	1.36
34	5.2	5.37
35	6.42	9.45
36	1.68	1.95
37	1.17	2.56
38	0.94	1.31
39	418.03	403.01
40	5.22	7.89
41	3.29	3.7
42	29.51	33.41
43	93.78	62.2
44	0.52	0.52
45	7.63	8.86
46	13.14	19.87
47	241.88	286.46
48	0.04	0.0
49	0.12	1.26
50	0.64	0.92
51	0.93	0.86

1		
2	2.09	2.25
3	0.33	0.53
4	3.29	5.11
5	2.92	5.08
6	0.68	1.79
7	0.39	0.56
8	0.42	0.41
9	1.35	1.95
10	0.0	0.0
11	0.0	0.0
12	0.0	0.0
13	12.74	12.02
14	0.65	0.77
15	0.0	0.0
16	0.62	0.64
17	1.9	3.16
18	3.57	7.01
19	4.5	3.76
20	1.47	2.07
21	4.42	5.25
22	0.06	0.17
23	0.0	0.0
24	15.63	14.83
25	0.4	0.75
26	1.65	1.76
27	7.8	8.41
28	0.23	0.52
29	4.73	6.43
30	1.58	1.31
31	3.24	2.13
32	16.16	20.1
33	3.7	4.66
34	2.29	3.0
35	486.64	319.69
36	0.81	1.35
37	0.19	0.25
38	1.11	1.57
39	18.03	17.58
40	6.22	6.83
41	1.08	0.97
42	14.37	15.55
43	0.2	0.12
44	2.12	11.99
45	3.92	5.87
46	5.6	6.77
47	0.48	0.79
48	25.5	26.4
49	0.14	0.34
50	32.18	12.2
51	2.08	2.61
52	7.8	11.12

1		
2	0.62	1.4
3	254.24	611.44
4	11.81	13.31
5	2.54	3.87
6	0.69	1.45
7	3.93	5.54
8	5.23	4.27
9	1.72	2.96
10	1.36	1.66
11	0.53	2.03
12	0.8	1.66
13	13.8	14.7
14	0.31	0.56
15	0.22	0.13
16	6.79	6.08
17	2.38	2.66
18	7.55	9.77
19	3.34	5.19
20	0.04	0.09
21	3.14	9.05
22	3.39	4.7
23	21.2	20.88
24	63.66	61.97
25	3.78	1.76
26	0.78	1.39
27	9.56	9.73
28	1.08	1.68
29	0.88	1.34
30	4.87	6.45
31	0.82	0.7
32	0.51	0.73
33	1.01	1.18
34	2.25	2.71
35	6.24	6.43
36	20.77	32.53
37	7.78	4.97
38	80.04	81.94
39	0.04	0.0
40	0.38	0.18
41	7.63	5.87
42	21.65	23.35
43	11.5	18.83
44	90.45	104.42
45	41.21	39.62
46	9.82	9.53
47	0.0	0.0
48	259.42	215.65
49	2.1	2.58
50	1.82	3.31
51	0.3	0.55

1		
2	127.66	164.75
3	3.36	2.04
4	2.3	3.74
5	0.2	0.2
6	0.04	0.16
7	0.0	0.06
8	0.26	0.38
9	34.04	26.37
10	11.6	8.0
11	1.59	1.62
12	32.95	36.99
13	1.67	1.98
14	1.27	3.05
15	2.49	4.75
16	0.0	0.0
17	0.0	0.0
18	0.1	0.0
19	1.21	0.55
20	5.89	6.22
21	63.27	68.41
22	8.45	9.57
23	12.43	17.45
24	17.09	20.63
25	1.7	2.15
26	276.79	258.85
27	52.28	61.36
28	0.17	0.32
29	2.34	2.08
30	0.0	0.0
31	18.84	24.69
32	7.97	12.01
33	22.38	20.15
34	5.86	10.72
35	0.93	1.02
36	0.77	0.93
37	8.02	9.86
38	0.16	1.04
39	48.74	63.92
40	9.23	11.32
41	2.19	7.78
42	9.14	12.08
43	8.21	32.23
44	4.04	5.4
45	0.0	0.0
46	6.97	6.82
47	4.48	5.07
48	70.58	47.05
49	18.68	24.96
50	1.7	2.51
51	4.89	4.82



1		
2	70.11	87.55
3	3.43	4.07
4	1.01	2.22
5	2.66	2.86
6	4.79	6.41
7	11.81	11.49
8	62.1	41.52
9	53.15	30.0
10	215.02	234.5
11	14.77	13.31
12	440.44	482.82
13	0.4	1.93
14	2.73	3.24
15	0.53	1.03
16	12.36	11.04
17	0.0	0.15
18	2.79	3.94
19	3.3	3.0
20	29.55	39.6
21	10.62	10.1
22	85.52	74.6
23	9.19	12.2
24	6.15	5.17
25	3.55	5.46
26	47.9	51.24
27	5.06	6.88
28	26.12	25.81
29	3.88	5.12
30	0.46	0.66
31	39.76	41.93
32	985.92	309.51
33	0.49	0.38
34	21.27	23.88
35	7.53	7.55
36	5.04	5.4
37	92.35	133.31
38	15.06	11.8
39	10.46	9.94
40	1.8	2.27
41	4.34	6.96
42	41.42	34.52
43	0.06	0.04
44	1.34	1.06
45	4.14	7.64
46	0.85	1.04
47	0.7	1.19
48	4.77	5.8
49	0.45	0.54
50	1.43	1.23
51	8.36	15.0

1		
2	4.57	7.29
3	391.27	432.87
4	11.36	13.14
5	15.3	17.59
6	7.43	7.06
7	0.5	1.63
8	0.0	0.0
9	0.17	0.43
10	6.11	5.26
11	42.4	32.62
12	3.34	4.75
13	41.93	57.88
14	1.89	3.61
15	0.61	2.33
16	0.56	0.47
17	53.46	56.02
18	0.99	2.32
19	0.58	0.65
20	18.6	63.88
21	32.02	33.5
22	4.12	6.16
23	26.79	30.55
24	0.23	0.28
25	2.03	2.53
26	0.16	0.12
27	5.36	7.43
28	223.49	291.8
29	5.64	6.43
30	1.18	2.26
31	4.3	5.33
32	0.65	0.81
33	0.9	0.58
34	0.13	0.09
35	0.5	1.73
36	1.07	1.98
37	0.96	1.43
38	5.25	4.87
39	0.05	0.0
40	0.24	0.58
41	0.0	0.0
42	0.0	0.27
43	0.6	0.8
44	7.4	12.07
45	0.07	0.0
46	0.11	0.1
47	12.29	14.18
48	2.67	2.96
49	0.0	0.07
50	0.78	0.47
51	3.41	2.07

1		
2	2.83	2.98
3	157.61	138.88
4	181.6	189.92
5	1.3	1.78
6	17.49	16.61
7	7.81	12.84
8	122.09	113.82
9	14.24	24.06
10	2.0	3.45
11	0.7	1.48
12	0.96	1.44
13	1.1	0.8
14	3.72	6.57
15	0.35	0.94
16	0.3	0.63
17	6.46	8.67
18	0.27	0.24
19	562.3	591.48
20	2.65	4.51
21	15.04	11.97
22	1.04	1.99
23	67.73	65.89
24	0.0	0.0
25	4.9	8.48
26	23.96	18.01
27	61.44	82.75
28	29.12	8.0
29	44.54	51.81
30	47.72	54.49
31	11.77	17.66
32	2.97	3.62
33	3.03	1.59
34	0.7	1.01
35	10.42	10.42
36	7.22	9.47
37	104.25	117.7
38	2.66	1.48
39	1.08	2.16
40	19.39	21.33
41	21.92	21.32
42	0.0	0.3
43	1.68	3.58
44	0.0	0.0
45	3.11	3.15
46	1.16	0.98
47	0.82	1.55
48	0.6	0.73
49	0.25	0.82
50	0.08	0.04
51	0.99	1.67

1		
2	0.47	0.84
3	6.92	6.14
4	1.37	1.26
5	48.99	46.75
6	23.8	28.35
7	0.77	1.49
8	0.0	0.0
9	1.12	1.47
10	52.21	92.54
11	5.96	7.72
12	0.37	1.16
13	27.2	23.04
14	8.11	11.1
15	2.88	3.93
16	15.92	18.69
17	1.62	2.09
18	3.38	4.64
19	38.78	56.04
20	0.63	0.7
21	5.11	3.66
22	23.03	23.4
23	19.05	25.69
24	4.4	5.09
25	11.48	10.75
26	5.54	5.01
27	2.22	1.84
28	5.14	4.43
29	10.08	11.81
30	0.0	0.0
31	1.51	2.46
32	0.0	0.0
33	1.18	1.12
34	0.13	0.05
35	0.02	0.04
36	26.76	33.17
37	5.02	6.32
38	27.79	29.31
39	4.72	3.46
40	0.0	0.08
41	0.18	0.09
42	0.16	0.9
43	13.48	17.72
44	49.27	67.71
45	2.27	1.26
46	2.29	3.39
47	0.25	0.29
48	0.15	0.53
49	3.2	3.03
50	0.04	0.0
51	1.58	4.26

1		
2	1.12	1.28
3	7.2	6.76
4	1.8	3.97
5	38.83	42.59
6	13.52	12.19
7	2.58	3.59
8	0.5	0.32
9	2.18	3.35
10	7.03	5.83
11	0.29	0.12
12	2.49	4.03
13	0.13	0.26
14	0.4	0.1
15	5.01	5.9
16	3.96	6.56
17	13.69	15.88
18	1.08	1.66
19	40.81	46.51
20	26.36	27.39
21	5.15	4.2
22	8.31	14.08
23	1.6	2.24
24	0.0	0.16
25	0.0	0.03
26	2.63	3.9
27	33.4	36.92
28	5.05	10.01
29	9.42	11.94
30	0.2	0.46
31	36.64	27.29
32	4.23	3.57
33	123.83	86.06
34	2004.42	1405.14
35	0.25	0.36
36	0.0	0.0
37	0.11	0.16
38	0.0	0.0
39	0.12	0.0
40	0.97	1.65
41	2.28	2.97
42	2.42	2.78
43	12.22	18.38
44	13.97	13.99
45	3.15	3.94
46	6.59	8.85
47	236.62	313.48
48	9.32	7.06
49	17.53	18.91
50	0.04	0.0
51	0.21	0.37

1		
2	5.49	7.19
3	1.72	2.48
4	3.75	3.59
5	6.04	8.26
6	198.08	222.24
7	1.9	2.38
8	0.99	1.11
9	2.88	4.12
10	3.33	5.46
11	1.33	1.73
12	8.45	9.32
13	0.22	0.05
14	4.05	5.03
15	1.76	2.66
16	0.0	0.0
17	0.45	0.7
18	1.9	1.4
19	4.33	7.29
20	0.0	0.0
21	0.03	0.0
22	5.18	7.38
23	44.86	65.37
24	1.49	1.72
25	0.0	0.0
26	4.13	5.34
27	8.78	8.13
28	14.89	15.17
29	312.96	156.75
30	1.11	1.03
31	18.37	21.22
32	1.13	0.72
33	0.96	1.59
34	0.0	0.0
35	0.92	1.95
36	8.9	16.08
37	0.15	0.99
38	118.6	205.71
39	5.97	7.47
40	18.57	17.92
41	10.2	13.74
42	9.18	12.62
43	0.0	0.0
44	4.51	5.47
45	0.29	0.14
46	3.37	5.5
47	0.0	0.0
48	10.78	12.86
49	4.78	4.18
50	1.09	0.89
51	0.58	0.72

1		
2	3.11	6.71
3	0.24	0.38
4	10.15	14.45
5	3.4	4.9
6	9.91	9.76
7	1.14	1.88
8	4.84	6.78
9	1.19	1.53
10	3.94	5.31
11	61.68	53.96
12	4.0	3.09
13	5.51	6.83
14	12.63	14.73
15	0.78	0.7
16	0.75	1.83
17	5.08	3.61
18	4.36	4.75
19	6.9	5.99
20	8.62	7.39
21	0.16	0.03
22	2.73	3.81
23	0.95	0.81
24	2.98	6.6
25	14.44	29.09
26	389.73	619.94
27	2.13	2.02
28	3.68	4.91
29	9.06	10.04
30	29.45	33.59
31	81.72	65.11
32	2.79	2.72
33	264.08	260.84
34	0.7	2.25
35	12.67	14.63
36	0.6	0.62
37	62.88	52.98
38	2.69	4.29
39	0.87	1.64
40	28.51	20.93
41	14.56	12.71
42	10.86	10.94
43	6.67	8.37
44	1.19	1.92
45	1.21	2.13
46	19.85	10.11
47	0.47	0.78
48	9.33	7.54
49	7.59	6.57
50	7.06	9.18
51	73.99	32.02

1		
2	1.84	1.88
3	6.1	5.28
4	39.1	47.04
5	2.63	2.25
6	7.4	8.72
7	1.44	3.12
8	10.15	11.59
9	7.03	9.9
10	0.13	0.19
11	0.02	0.09
12	0.03	0.09
13	0.0	0.18
14	77.97	96.09
15	18.37	18.01
16	2.63	2.47
17	17.58	26.3
18	9.33	10.7
19	0.0	0.0
20	26.11	35.93
21	125.87	115.56
22	0.1	0.07
23	29.05	32.43
24	1.08	1.71
25	30.49	40.09
26	21.65	25.36
27	5.34	6.99
28	1.61	2.95
29	34.33	36.97
30	1.75	3.02
31	25.54	25.01
32	0.73	1.19
33	0.0	0.0
34	0.0	0.0
35	0.0	0.0
36	1.25	2.48
37	2.7	4.16
38	7.06	7.0
39	0.25	0.65
40	13.46	10.86
41	0.24	0.17
42	0.0	0.0
43	11.73	12.02
44	0.0	0.11
45	4.0	1.8
46	0.71	0.87
47	44.66	52.31
48	0.33	1.74
49	2.18	3.34
50	1.18	1.87
51	1.84	1.97



1		
2	12.2	10.28
3	51.0	111.74
4	4.2	5.75
5	17.23	42.31
6	152.29	189.51
7	9.17	9.33
8	2.71	3.06
9	1.36	1.56
10	7.09	9.41
11	9.55	5.31
12	0.48	0.96
13	1.33	2.95
14	13.57	22.06
15	6.07	6.75
16	0.56	0.76
17	1.68	3.15
18	0.0	0.0
19	19.86	15.21
20	113.4	96.5
21	0.12	0.09
22	6.66	10.98
23	16.81	17.69
24	0.38	1.01
25	28.26	34.85
26	17.44	17.75
27	5.22	6.45
28	24.03	17.95
29	3.5	4.44
30	5.22	8.97
31	1.58	2.27
32	4.23	4.39
33	7.7	9.48
34	5.51	4.49
35	9.43	15.66
36	6.31	8.74
37	15.84	13.39
38	0.93	1.65
39	29.28	47.77
40	2.81	4.68
41	6.83	7.17
42	19.38	19.49
43	153.59	160.58
44	7.51	8.38
45	34.56	49.77
46	19.15	11.52
47	4.17	6.32
48	4.26	6.86
49	3.88	4.96
50	0.03	0.05
51	0.33	0.9

1		
2	0.69	2.56
3	0.05	0.12
4	5.9	7.24
5	221.67	252.86
6	0.1	0.36
7	31.95	33.05
9	0.28	1.32
10	8.57	7.65
11	5.45	3.6
12	6.94	7.44
14	0.02	0.0
15	2.88	3.84
16	88.65	82.34
17	159.16	107.31
18	0.52	0.75
20	52.73	48.28
21	0.7	1.03
22	27.77	34.92
23	0.32	0.34
24	0.0	0.18
26	1.53	1.3
27	0.0	0.0
28	0.94	1.47
29	0.3	0.43
31	12.46	9.59
32	6.73	3.86
33	1.19	1.26
34	8.25	9.64
35	4.7	5.93
37	257.1	329.36
38	5.37	5.23
39	2.18	3.89
40	70.01	64.33
41	7.65	7.41
43	0.27	0.24
44	6.55	7.51
45	0.31	0.68
46	18.74	20.78
47	12.86	13.18
49	8.91	4.73
50	0.64	1.52
51	1.43	0.69
52	84.01	83.21
53	494.77	211.98
54	22.59	39.82
56	1.87	2.81
57	10.43	11.98
58	4.55	4.99
59	34.55	37.5
60	18.68	22.56

1		
2	2.63	2.78
3	4.47	4.06
4	1.13	0.86
5	16.71	13.78
6	1.1	1.67
7	0.37	0.8
8	0.0	0.0
9	1.22	2.18
10	1.56	1.72
11	0.0	0.0
12	13.76	15.08
13	0.0	0.0
14	0.0	0.07
15	0.5	1.09
16	0.03	0.05
17	39.4	37.83
18	2.21	2.1
19	8.24	6.01
20	20.65	22.86
21	1.51	1.79
22	0.0	0.0
23	88.68	83.25
24	4.9	8.91
25	227.02	231.09
26	0.94	1.26
27	0.0	0.0
28	17.87	27.74
29	6.09	6.51
30	1.84	1.63
31	10.23	12.21
32	0.07	0.15
33	0.0	0.0
34	7424.39	4696.95
35	5.48	5.02
36	32.37	40.63
37	4.6	5.58
38	1.63	1.94
39	0.0	0.0
40	8.06	9.66
41	0.75	1.11
42	11.16	15.45
43	0.0	0.0
44	0.71	0.63
45	4.18	6.47
46	100.74	88.39
47	0.0	0.0
48	0.05	0.07
49	14.25	14.36
50	0.15	0.07
51	43.75	52.27

1		
2	6.36	10.83
3	7.22	7.25
4	0.45	0.7
5	0.24	0.4
6	12.8	9.94
7	19.18	19.33
8	59.82	40.6
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	3.45	3.37
12	130.57	141.99
13	6.56	7.33
14	2.31	2.26
15	12.62	12.67
16	5.37	6.73
17	25.17	29.84
18	1.93	1.99
19	1.76	2.36
20	0.17	0.39
21	12.32	14.02
22	0.0	0.14
23	0.0	0.04
24	0.0	0.0
25	0.0	0.0
26	0.0	0.0
27	1.44	1.28
28	0.29	0.42
29	0.0	0.0
30	1.0	1.16
31	5.24	9.88
32	2.86	2.04
33	11.7	16.3
34	0.33	0.05
35	22.14	24.45
36	1.01	1.27
37	5.12	6.06
38	0.96	2.93
39	26.71	30.53
40	0.0	0.0
41	0.0	0.0
42	3.95	5.81
43	1.14	4.09
44	0.0	0.08
45	3.31	9.13
46	2.79	3.69
47	1.9	2.24
48	0.0	0.0
49	0.33	0.24
50	7.78	8.61
51	0.0	0.0
52	2.01	0.7
53	0.0	0.0
54	0.0	0.0
55	0.33	0.24
56	7.78	8.61
57	0.0	0.0
58	2.01	0.7
59	0.0	0.0
60	0.0	0.0

1		
2	0.0	0.0
3	81.77	65.84
4	12.15	13.96
5	1.54	3.66
6	0.77	0.86
7	3.96	4.74
8	6.64	6.33
9	1.42	2.29
10	1.25	0.86
11	0.08	0.06
12	23.25	26.77
13	1.45	2.4
14	5.54	7.06
15	0.46	0.61
16	1.58	1.8
17	1.26	0.84
18	0.62	2.3
19	2.63	2.67
20	0.0	0.0
21	1.48	2.87
22	0.0	0.0
23	0.84	1.29
24	0.41	0.55
25	2.5	3.56
26	12.24	11.35
27	3.32	10.43
28	0.08	0.04
29	0.0	0.0
30	0.09	0.06
31	8.88	7.06
32	1.84	2.13
33	7.86	7.19
34	4.95	8.37
35	0.05	0.07
36	0.42	0.2
37	0.47	0.48
38	0.04	0.1
39	0.48	0.81
40	0.0	0.0
41	0.85	1.97
42	2.5	4.02
43	0.25	0.65
44	0.78	0.75
45	0.19	0.14
46	2.22	5.98
47	1.96	1.18
48	1.18	0.93
49	23.47	28.03
50	3.61	4.21
51	7.55	9.95

1		
2	0.0	0.03
3	0.16	0.08
4	0.04	0.06
5	259.88	302.42
6	0.0	0.07
7	33.28	43.7
8	0.86	1.29
9	4.2	5.08
10	136.36	101.47
11	0.0	0.06
12	2.29	3.42
13	0.0	0.06
14	1.53	2.21
15	0.0	0.0
16	1.34	1.66
17	0.48	0.82
18	1.4	1.76
19	12.64	10.35
20	0.27	0.53
21	0.24	0.6
22	5.53	6.4
23	1.18	1.98
24	6.78	8.44
25	0.0	0.0
26	0.21	0.0
27	0.97	1.71
28	0.0	0.0
29	3.36	4.31
30	0.19	0.09
31	0.0	0.0
32	0.0	0.0
33	0.78	1.33
34	0.04	0.08
35	0.0	0.0
36	0.0	0.12
37	25.1	34.0
38	1.26	3.2
39	49.25	49.81
40	1.1	1.28
41	0.98	1.28
42	77.34	85.87
43	0.0	0.0
44	0.65	0.72
45	296.07	365.96
46	0.5	1.78
47	2.95	3.2
48	9.51	12.92
49	2.43	2.5
50	0.34	0.58
51	19.08	20.94

1		
2	0.0	0.0
3	0.33	2.5
4	0.0	0.0
5	0.09	0.0
6	0.39	0.72
7	8.7	11.79
8	0.49	0.16
9	0.0	0.0
10	0.24	0.6
11	0.21	0.11
12	1.96	2.16
13	0.0	0.0
14	0.08	0.05
15	1.55	1.89
16	0.0	0.0
17	1.93	2.82
18	0.4	0.46
19	0.72	0.8
20	1.52	3.15
21	0.12	1.02
22	0.0	0.0
23	0.4	0.87
24	0.0	0.0
25	0.64	0.84
26	3.46	6.72
27	0.06	0.04
28	9.12	9.7
29	1.39	2.28
30	0.0	0.0
31	9.91	11.69
32	8.55	8.07
33	0.3	0.75
34	0.0	0.0
35	0.41	1.03
36	8.08	28.2
37	0.0	0.06
38	3.24	3.19
39	33.16	26.77
40	0.18	0.36
41	0.26	0.91
42	0.7	1.78
43	0.0	0.0
44	19.06	24.42
45	1.82	1.31
46	9.09	5.21
47	25.85	41.14
48	0.0	0.0
49	0.0	0.0
50	1.65	1.8
51	2.53	2.32

1		
2	0.0	0.0
3	0.0	0.04
4	0.0	0.0
5	1.7	2.24
6	0.08	0.08
7	1.41	1.29
8	0.0	0.0
9	1.68	1.72
10	0.13	0.13
11	11.43	12.99
12	3.06	4.27
13	60.14	64.5
14	7.5	8.96
15	0.05	0.16
16	3.06	3.32
17	0.5	0.64
18	1.88	2.67
19	0.65	0.84
20	0.0	0.03
21	4.44	2.97
22	2.09	2.58
23	0.0	0.0
24	0.0	0.08
25	0.0	0.0
26	0.42	1.34
27	12.42	14.53
28	0.78	1.19
29	0.0	0.05
30	0.61	0.96
31	1.65	1.35
32	0.14	0.13
33	0.1	0.37
34	0.78	0.62
35	0.0	0.0
36	1.02	1.0
37	0.23	0.33
38	0.04	0.17
39	0.12	0.36
40	0.27	0.26
41	0.0	0.0
42	4.63	5.47
43	0.53	1.41
44	0.71	1.16
45	0.7	1.55
46	0.04	0.0
47	1.33	1.88
48	0.0	0.0
49	0.0	0.0
50	0.3	0.15
51	0.78	2.83



1		
2	0.11	0.15
3	0.56	0.3
4	13.64	17.69
5	0.0	0.0
6	11.17	10.49
8	25.23	27.65
9	0.31	0.08
10	0.0	0.0
11	0.0	0.0
12		
13	0.08	0.14
14	0.2	0.35
15	0.0	0.0
16	0.47	0.82
17	0.05	0.0
18		
19	3.5	3.65
20	2.69	3.72
21	23.98	16.35
22	2.18	2.46
23		
24	0.0	0.06
25	0.14	0.2
26	0.48	1.3
27	0.06	0.32
28	1.35	2.66
29		
30	0.0	0.0
31	0.0	0.12
32	0.11	0.08
33	4.51	5.01
34	1.17	1.68
35		
36	0.0	0.2
37	0.32	0.11
38	0.83	1.46
39	0.36	0.46
40		
41	0.0	0.0
42	0.07	0.2
43	0.71	0.96
44		
45	0.0	0.0
46	0.0	0.05
47	0.0	0.08
48	8.1	16.09
49		
50	0.0	0.08
51	0.0	0.06
52		
53	6.93	8.9
54	3.75	4.44
55	1.06	1.43
56	1.71	2.68
57	0.06	0.05
58		
59	0.0	0.0
60	4.16	5.43
	0.6	0.8

1		
2	0.0	0.06
3	0.0	0.03
4	0.67	2.07
5	0.0	0.0
6	4.25	5.02
7	43.5	45.34
8	0.6	0.75
9	3.79	4.52
10	1.73	2.54
11	8.14	8.84
12	858.75	1116.72
13	0.0	0.0
14	3.02	4.95
15	1.61	2.69
16	3.48	6.91
17	0.21	0.15
18	0.33	0.86
19	1.11	1.43
20	1.59	4.29
21	0.03	0.14
22	0.0	0.0
23	1.13	1.13
24	7.52	7.57
25	9.89	10.28
26	1.5	0.87
27	2.46	2.47
28	0.0	0.0
29	1.77	2.3
30	27.94	15.92
31	3.52	7.24
32	20.56	16.31
33	0.05	0.14
34	25.83	19.51
35	0.0	0.0
36	10.47	11.08
37	2.56	7.08
38	0.0	0.0
39	63.62	57.4
40	0.06	0.09
41	0.0	0.0
42	0.0	0.0
43	1.88	2.85
44	4.54	4.34
45	0.57	1.53
46	6.98	7.84
47	5.56	4.89
48	0.67	0.7
49	1.02	0.6
50	0.0	0.0
51	0.51	0.08

1		
2	0.65	0.94
3	0.7	1.47
4	1.94	2.53
5	6.3	3.76
6	0.06	0.0
7		
8	33.35	78.43
9	1.95	2.98
10	0.0	0.34
11	3.79	5.27
12	0.93	1.19
13	0.94	0.68
14	0.15	0.25
15	0.0	0.0
16	0.12	0.27
17		
18	14.35	11.02
19	2.47	4.55
20	0.57	0.55
21	0.4	0.86
22	2.13	2.77
23	0.0	0.0
24	0.08	0.05
25	0.72	0.79
26		
27	92.84	113.77
28	9.99	9.46
29	0.61	0.87
30	3.95	5.52
31	4.83	5.44
32	16.75	18.95
33	19.84	22.37
34	0.0	0.0
35	139.93	250.74
36	27.31	16.97
37	2.38	5.17
38	1.65	2.42
39	0.09	0.26
40	0.1	0.18
41	1.58	2.1
42	9.63	11.7
43	8.82	9.91
44	8.37	10.83
45	55.15	52.92
46	0.03	0.05
47	0.03	0.08
48	0.0	0.0
49	13.17	11.94
50	0.1	0.05
51	0.0	0.0
52	0.92	1.95
53	0.1	0.14
54	0.13	0.38

1		
2	0.08	0.08
3	1.08	1.14
4	0.0	0.0
5	0.54	0.86
6	3.47	3.67
7	6.53	6.1
8	0.0	0.0
9	0.25	1.09
10	16.0	13.64
11	8.43	7.12
12	8.82	9.68
13	2.44	3.31
14	12.87	14.2
15	4.01	6.04
16	23.93	26.14
17	1.85	2.67
18	0.89	0.93
19	0.0	0.28
20	0.0	0.0
21	1.04	1.5
22	3.78	5.55
23	25.78	23.65
24	0.16	0.64
25	0.03	0.04
26	0.05	0.16
27	1.0	1.05
28	228.77	317.39
29	3.04	3.51
30	2.89	3.61
31	0.0	0.0
32	0.0	0.0
33	1.91	2.76
34	0.52	1.15
35	0.02	0.14
36	6.02	5.49
37	1.04	1.32
38	0.0	0.0
39	6.3	5.81
40	0.0	0.0
41	0.07	0.1
42	0.96	1.63
43	14.01	14.87
44	1.38	3.35
45	0.0	0.0
46	0.48	0.72
47	0.0	0.0
48	104.81	114.38
49	1.88	2.85
50	0.14	0.07
51	3.23	3.46

1		
2	2.19	2.99
3	0.49	0.89
4	8.88	11.51
5	3.35	3.32
6	0.0	0.0
7	0.02	0.0
8	0.0	0.0
9	0.14	0.57
10	4.65	5.42
11	0.32	0.1
12	3.1	10.47
13	1.9	3.43
14	0.0	0.06
15	1.47	1.77
16	0.17	0.31
17	0.14	0.1
18	0.0	0.0
19	0.06	0.0
20	0.61	0.81
21	8.99	9.04
22	0.0	0.0
23	0.08	0.24
24	1.47	2.04
25	0.21	0.98
26	53.39	36.27
27	0.34	0.24
28	2.06	3.6
29	1.65	2.16
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	0.0	0.0
33	0.0	0.0
34	0.0	0.0
35	0.0	0.0
36	0.0	0.0
37	0.0	0.0
38	0.0	0.0
39	0.0	0.0
40	0.0	0.0
41	0.0	0.0
42	0.0	0.0
43	0.07	0.0
44	0.19	0.23
45	0.0	0.0
46	0.0	0.0
47	0.0	0.0
48	0.5	0.69
49	0.0	0.0
50	0.0	0.2
51	2.15	2.87
52	0.0	0.0
53	0.08	0.11
54	0.0	0.0
55	4.09	3.77
56	5.59	8.56
57	0.23	0.52
58		
59		
60	35.17	35.27

1		
2	0.01	0.04
3	38.58	39.99
4	1.31	2.82
5	0.0	0.0
6	6.55	7.1
7	7.8	8.36
8	7.67	8.31
9	24.05	24.11
10	0.28	0.15
11	0.17	0.79
12	19.79	10.61
13	0.04	0.12
14	0.0	0.04
15	0.0	0.0
16	0.11	0.23
17	0.0	0.0
18	0.0	0.0
19	0.06	0.0
20	4.51	4.42
21	3.2	3.97
22	0.0	0.04
23	0.0	0.0
24	0.76	0.84
25	0.04	0.05
26	3.08	3.18
27	0.5	0.72
28	0.09	0.21
29	0.98	2.48
30	0.0	0.0
31	0.86	1.59
32	0.0	0.0
33	0.0	0.27
34	0.0	0.05
35	0.88	1.01
36	0.08	0.06
37	0.0	0.04
38	0.53	1.02
39	0.0	0.06
40	2.16	2.98
41	0.0	0.0
42	8.81	10.41
43	2.39	2.26
44	0.0	0.0
45	0.18	0.31
46	16.74	5.02
47	0.18	0.06
48	0.0	0.0
49	0.0	0.0
50	0.14	0.6
51	0.07	0.0

For Peer Review

1		
2	0.0	0.0
3	0.05	0.0
4	1.58	0.98
5	1.07	0.31
6	0.0	0.49
7	0.65	0.83
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	0.0	0.0
12	0.0	0.0
13	0.07	0.0
14	0.17	0.54
15	0.0	0.19
16	0.0	0.0
17	0.03	0.08
18	0.13	0.0
19	0.0	0.05
20	2.54	2.44
21	3.31	3.3
22	0.0	0.0
23	0.89	0.5
24	0.07	0.0
25	0.0	0.0
26	0.05	0.27
27	0.02	0.02
28	0.0	0.0
29	65.55	75.41
30	0.0	0.33
31	0.0	0.0
32	0.17	0.38
33	0.0	0.04
34	0.57	0.12
35	0.03	0.05
36	3.17	4.33
37	0.54	0.57
38	2.26	3.3
39	0.4	0.34
40	0.06	0.08
41	0.0	0.0
42	4.5	4.91
43	0.54	0.67
44	0.77	1.06
45	11.82	18.18
46	0.24	0.34
47	7.13	8.33
48	0.02	0.04
49	4.98	5.63
50	0.2	0.17
51	163.88	120.83
52	3.23	1.27

1		
2	7.3	8.58
3	9.86	10.77
4	29.29	17.17
5	2.11	3.03
6	0.0	0.05
7	0.0	0.0
8	0.0	0.0
9	0.03	0.1
10	29.36	24.37
11	5.76	6.37
12	2.52	3.66
13	0.4	0.13
14	3.03	3.43
15	3.75	5.09
16	0.0	0.06
17	0.0	0.0
18	0.0	0.0
19	4.29	6.58
20	2.22	2.96
21	20.9	30.81
22	0.6	0.81
23	2.14	2.08
24	0.0	0.0
25	5.74	6.48
26	0.14	0.16
27	8.49	9.1
28	0.61	0.82
29	367.06	315.06
30	4.16	5.31
31	4.05	4.7
32	0.0	0.13
33	0.04	0.0
34	8.75	10.39
35	4.03	4.83
36	0.55	0.98
37	3.5	3.56
38	5.1	5.1
39	1.44	1.54
40	1.62	1.78
41	118.69	82.59
42	4.02	5.3
43	7.44	9.78
44	3.27	3.99
45	1.27	3.75
46	0.08	0.09
47	0.0	0.0
48	0.0	0.0
49	0.23	0.08
50	0.18	0.2
51	2.19	2.61
52	1.44	1.06
53	0.05	0.21



1		
2	1.29	1.85
3	4.43	4.35
4	0.0	0.0
5	0.03	0.0
6	0.04	0.24
7	0.0	0.0
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	0.41	0.97
11	7.59	8.25
12	6.66	6.66
13	0.05	0.0
14	0.08	0.18
15	0.05	0.07
16	1.19	1.62
17	2.27	3.27
18	11.45	14.94
19	0.55	0.95
20	9.79	11.27
21	8.11	8.74
22	2.32	2.87
23	3.39	5.36
24	24.6	38.64
25	0.04	0.0
26	0.05	0.0
27	0.33	0.82
28	0.04	0.0
29	0.07	0.05
30	0.48	0.64
31	0.0	0.0
32	0.0	0.0
33	38.28	2.5
34	0.63	0.9
35	0.0	0.0
36	0.0	0.0
37	6.01	4.22
38	5.67	5.37
39	5.15	14.04
40	0.36	0.95
41	0.54	1.08
42	1.49	1.45
43	24.13	29.71
44	24.63	21.62
45	0.11	0.06
46	0.78	0.79
47	0.06	0.0
48	0.15	0.0
49	1.02	2.94
50	1.79	2.2
51	2.78	2.89
52	0.04	0.13

1		
2	16.63	21.42
3	1.25	2.84
4	0.05	0.78
5	0.0	0.0
6	1.67	2.71
7	1.39	2.06
8	10.13	11.82
9	4.1	4.41
10	0.1	0.39
11	1.1	0.58
12	18.71	23.4
13	2.8	4.03
14	0.04	0.06
15	0.26	0.38
16	0.21	0.15
17	1.01	1.46
18	2.18	3.14
19	0.31	0.59
20	0.0	0.0
21	0.21	0.22
22	3.01	2.67
23	11.04	12.34
24	35.63	32.45
25	0.0	0.16
26	2.17	2.48
27	0.0	0.06
28	2.57	3.25
29	0.0	0.12
30	0.08	0.0
31	0.57	0.66
32	21.88	26.52
33	0.0	0.0
34	195.73	87.92
35	14.08	18.24
36	1.08	2.87
37	34.58	29.91
38	0.16	0.51
39	22.5	24.52
40	11.15	13.01
41	0.0	0.0
42	0.22	0.28
43	197.74	232.72
44	0.05	0.15
45	0.04	0.1
46	0.44	0.35
47	0.09	0.54
48	4.42	4.64
49	0.07	0.27
50	0.3	0.4
51	0.0	0.05

1		
2	1.21	1.84
3	1.32	1.79
4	1.08	1.81
5	4.91	6.62
6	0.03	0.0
7	1.86	2.25
8	95.24	108.52
9	4.99	7.2
10	3.47	4.95
11	0.82	0.52
12	1.0	0.95
13	0.53	0.73
14	3.72	3.54
15	0.0	0.0
16	0.3	0.21
17	0.37	0.16
18	400.47	321.91
19	9.77	14.8
20	0.04	0.16
21	0.0	0.0
22	179.91	112.08
23	11.13	11.02
24	2.52	3.66
25	0.27	0.35
26	0.18	0.31
27	2.62	3.34
28	2.35	2.07
29	5.69	5.93
30	0.54	0.56
31	1.43	1.37
32	3.4	3.72
33	0.0	0.0
34	0.05	0.0
35	7.67	10.67
36	138.14	142.54
37	0.2	0.24
38	0.32	0.8
39	0.0	0.0
40	0.13	0.3
41	0.45	0.2
42	0.96	1.33
43	5.75	5.11
44	1.86	1.84
45	1.0	1.69
46	0.36	0.95
47	1.21	3.31
48	4.59	6.09
49	0.11	0.1
50	2.42	3.15
51	2.34	3.09

1		
2	84.35	84.48
3	1.99	3.23
4	2.16	2.51
5	3.67	5.66
6	0.13	0.1
7	2.52	3.46
8	0.0	0.0
9	0.15	0.65
10	6.76	5.42
11	0.86	0.8
12	0.75	0.75
13	2.02	2.14
14	0.64	0.76
15	0.0	0.0
16	0.01	0.08
17	22.33	21.1
18	4.38	5.45
19	0.0	0.0
20	0.06	0.04
21	14.16	15.0
22	0.83	1.0
23	0.26	0.44
24	1.85	2.72
25	6.53	8.06
26	1.31	2.29
27	1.39	1.88
28	10.34	12.04
29	4.48	3.88
30	0.06	0.16
31	0.13	0.12
32	1.55	3.35
33	41.53	44.88
34	4.23	3.44
35	3.26	4.73
36	19.37	16.69
37	3.9	4.42
38	0.0	0.03
39	0.0	0.04
40	1.46	1.54
41	5.27	6.69
42	0.46	0.57
43	0.25	0.51
44	0.42	1.02
45	0.0	0.0
46	0.05	0.0
47	0.0	0.0
48	176.47	196.14
49	6.19	3.84
50	0.03	0.05
51	0.36	0.36

For Peer Review

1		
2	0.58	0.91
3	1.25	1.16
4	0.02	0.0
5	0.0	0.0
6	0.01	0.02
7	0.67	0.37
8	6.53	10.18
9	1.86	1.8
10	14.66	14.83
11	2.6	5.54
12	1.39	1.04
13	1.13	1.18
14	4.34	6.68
15	169.61	160.46
16	0.0	0.0
17	3.86	4.52
18	0.0	0.04
19	0.27	0.2
20	15.17	20.59
21	2.05	2.17
22	0.87	1.92
23	1.58	0.7
24	1.19	1.57
25	37.47	37.78
26	0.28	0.12
27	6.48	8.13
28	0.23	0.33
29	0.0	0.0
30	0.75	0.41
31	727.11	809.97
32	0.89	1.11
33	25.64	17.1
34	1.14	1.97
35	17.14	19.04
36	0.05	0.04
37	0.33	0.38
38	0.02	0.0
39	0.09	0.1
40	0.0	0.04
41	0.0	0.0
42	0.28	1.0
43	2.45	2.36
44	1.23	2.07
45	31.72	34.92
46	13.32	16.62
47	0.45	0.66
48	0.11	0.19
49	0.0	0.0
50	0.0	0.0
51	20.17	18.0

1		
2	116.53	114.12
3	0.13	0.14
4	6.32	7.52
5	0.0	0.04
6	5.39	5.87
7	0.0	0.0
8	0.09	0.0
9	0.38	0.51
10	6.38	7.98
11	1.11	3.51
12	1.1	2.12
13	1.18	1.47
14	2.18	2.49
15	0.0	0.0
16	2.67	5.63
17	0.04	0.0
18	0.1	0.48
19	16.72	15.77
20	1.61	2.01
21	31.0	29.76
22	0.64	0.46
23	9.0	12.83
24	3.36	3.87
25	1.03	1.31
26	0.05	0.18
27	54.72	54.77
28	0.0	0.0
29	0.1	0.12
30	4.46	3.5
31	19.74	20.17
32	1.45	2.18
33	2.64	2.95
34	1.19	1.97
35	0.0	0.0
36	0.03	0.0
37	0.0	0.0
38	0.1	0.07
39	1.03	0.58
40	1.05	0.91
41	3.42	2.94
42	1.66	2.53
43	1.16	2.02
44	4.17	4.12
45	0.09	0.12
46	0.0	0.0
47	0.0	0.0
48	0.41	0.2
49	0.13	0.09
50	4.71	4.6
51	0.72	0.38

1		
2	4.28	6.83
3	7.77	8.36
4	4.88	7.5
5	0.05	0.11
6	0.98	0.54
7	0.18	0.09
8	0.03	0.24
9	0.11	0.0
10	0.0	0.0
11	2.88	3.46
12	27.56	27.13
13	6.18	8.49
14	0.0	0.0
15	0.38	0.45
16	0.08	0.06
17	0.25	0.18
18	3.31	4.0
19	0.0	0.3
20	28.86	32.81
21	0.69	2.22
22	0.17	0.25
23	0.0	0.0
24	4.11	3.47
25	0.07	0.0
26	11.7	11.22
27	0.0	0.0
28	0.0	0.0
29	0.95	1.61
30	0.01	0.07
31	0.07	0.05
32	0.83	1.95
33	0.0	0.0
34	0.45	0.46
35	0.14	0.51
36	0.5	0.82
37	5.58	11.5
38	0.65	0.7
39	0.47	1.16
40	0.67	0.96
41	12.88	13.59
42	0.08	0.36
43	0.66	1.72
44	2.75	3.21
45	0.31	0.0
46	35.27	51.59
47	0.02	0.03
48	0.0	0.42
49	0.76	0.82
50	18.28	11.99
51	0.05	0.07

1		
2	0.18	0.2
3	0.22	1.53
4	0.15	0.06
5	0.35	0.43
6	2.86	3.05
7	1.3	1.75
8	67.94	73.79
9	0.02	0.12
10	0.15	0.0
11	0.26	0.29
12	54.03	61.06
13	0.03	0.04
14	0.08	0.05
15	0.12	0.11
16	0.24	0.47
17	0.0	0.0
18	0.0	0.0
19	0.06	0.26
20	1.39	2.54
21	0.0	0.04
22	1.14	0.4
23	0.11	0.24
24	0.13	0.09
25	1.1	1.34
26	0.09	0.25
27	0.3	0.65
28	7.22	10.95
29	0.25	0.21
30	4.71	1.84
31	0.15	0.67
32	0.0	0.06
33	15.66	13.84
34	0.66	0.42
35	0.0	0.0
36	1.04	1.14
37	0.0	0.05
38	2.89	4.44
39	0.0	0.11
40	0.0	0.0
41	13.79	17.04
42	0.36	0.17
43	0.0	0.0
44	82.58	115.11
45	94.17	112.39
46	4.36	6.63
47	17.8	12.46
48	2.62	3.71
49	229.0	262.57
50	11.68	12.97
51	0.84	0.61



1		
2	28.15	25.57
3	147.16	212.62
4	1.45	1.42
5	0.0	0.0
6	6.24	7.15
7	0.0	0.27
8	2.17	1.68
9	11.22	9.95
10	3.89	4.43
11	37.45	37.55
12	1.97	3.33
13	3.16	5.7
14	6.0	6.13
15	91.29	101.94
16	1.72	3.38
17	0.0	0.0
18	0.17	0.0
19	2.58	3.27
20	0.04	0.24
21	34.01	34.2
22	1.87	2.76
23	5.12	2.88
24	0.62	2.04
25	56.23	77.38
26	89.28	117.59
27	0.13	0.27
28	0.0	0.0
29	0.88	1.69
30	0.8	1.56
31	37.11	45.44
32	0.0	0.0
33	0.0	0.0
34	0.77	1.54
35	3597.45	5034.86
36	0.32	0.23
37	0.06	0.09
38	1.26	1.34
39	7.95	6.89
40	5.74	5.35
41	69.05	74.23
42	91.98	89.7
43	0.47	0.59
44	0.0	0.0
45	0.0	0.0
46	1.33	2.11
47	0.0	0.0
48	0.0	0.0
49	0.3	0.25
50	1.25	2.07
51	0.69	1.09

1		
2	0.0	0.0
3	4.94	9.25
4	0.14	0.89
5	7.98	18.49
6		
7	305.47	302.2
8	3.74	5.25
9	0.51	1.37
10	10.79	17.68
11	49.3	55.15
12		
13	12.06	16.16
14	8.34	13.53
15	0.0	0.19
16	3.02	2.82
17	15.02	16.8
18	5.42	6.53
19		
20	1.42	1.26
21	1.44	2.77
22	1052.04	911.61
23	10.27	12.09
24		
25	3.8	5.71
26	74.46	122.75
27	21.44	21.16
28	1.79	2.02
29		
30	0.0	0.0
31	0.09	0.0
32	0.7	1.72
33	0.16	0.35
34	0.05	0.0
35	45.66	55.21
36	1.74	1.95
37	5.5	9.02
38	0.26	0.09
39		
40	595.32	701.92
41	0.26	0.57
42	0.22	0.27
43		
44	175.7	164.05
45	0.36	0.89
46	0.06	0.26
47	0.0	0.0
48	0.09	0.17
49	102.0	117.29
50	2.67	1.88
51	44.32	38.46
52		
53	175.75	173.26
54	0.0	0.0
55	0.0	0.0
56	0.0	0.0
57	0.62	0.96
58	47.87	35.07
59		
60	6.23	6.28

1		
2	1.6	1.47
3	0.39	0.64
4	0.0	0.0
5	4.9	8.36
6	9.14	6.79
8	250.93	281.86
9	3.58	5.69
10	251.64	145.13
11	4.58	6.74
12	0.05	0.14
14	2.11	2.57
15	1.96	4.02
16	5.38	6.25
17	1.42	2.46
18	7.39	19.47
20	57.93	26.93
21	3.97	4.75
22	8.64	10.76
23	4.47	6.44
25	149.26	155.52
26	3.93	5.15
27	11.88	15.71
28	7.72	11.44
29	5.87	7.81
31	18.59	18.57
32	5.96	6.53
33	1.85	1.68
34	0.67	0.65
35	1.58	2.16
37	0.0	0.0
38	4.74	7.43
39	33.1	44.98
40	3.48	5.62
41	3.68	6.79
43	5689.92	5788.15
44	43.65	45.6
45	28.93	37.47
46	20.96	25.71
47	0.54	0.42
49	4.1	6.91
50	41.27	52.96
51	325.72	266.0
52	1.85	1.78
53	299.73	322.95
54	5.8	7.99
56	21.19	25.05
57	6.05	7.07
58	0.4	0.96
59	10.21	12.49
60	16.97	19.15

1		
2	32.06	40.4
3	5.58	6.57
4	16.42	13.93
5	1.92	2.53
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	12.24	12.67
9	4.31	5.06
10	1.69	4.53
11	4.11	6.83
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	25.16	24.6
15	7.75	14.92
16	1.37	2.73
17	8.87	13.93
18	0.07	0.1
19	0.07	0.1
20	454.65	630.89
21	295.52	224.04
22	36.64	38.49
23	8.8	4.85
24	1.06	1.43
25	1.06	1.43
26	26.16	57.44
27	4.2	9.39
28	1.18	2.1
29	7.83	7.52
30	1.19	1.33
31	1.19	1.33
32	3.61	10.24
33	0.21	0.0
34	0.04	0.26
35	0.22	0.0
36	0.0	0.0
37	0.0	0.0
38	0.73	1.25
39	0.46	0.99
40	0.95	2.0
41	1.62	2.63
42	1.62	2.63
43	86.87	69.85
44	5.74	3.47
45	0.0	0.0
46	0.19	0.2
47	0.38	0.91
48	0.38	0.91
49	0.0	0.0
50	1713.02	1327.0
51	3.62	3.66
52	8.48	6.05
53	0.11	0.42
54	0.11	0.42
55	2.18	5.08
56	5.46	7.04
57	6.22	8.84
58	2.01	2.48
59	0.68	1.52
60	344.04	300.97

1		
2	25.2	26.92
3	2.22	2.23
4	103.83	79.3
5	1.41	2.22
6	0.3	0.0
7	0.68	0.49
8	17.12	34.11
9	2.43	3.15
10	0.0	0.0
11	7.89	11.99
12	12.36	9.33
13	1.69	1.55
14	30.15	29.16
15	18.8	15.42
16	3.53	2.68
17	9.4	16.51
18	0.0	0.0
19	0.06	0.0
20	5.81	8.15
21	1.43	2.71
22	45.57	44.84
23	2.17	2.93
24	1.4	2.76
25	34.61	21.98
26	1.94	2.5
27	13.98	16.42
28	0.33	0.74
29	0.05	0.0
30	7.82	10.44
31	32.46	39.36
32	120.28	86.02
33	10.14	6.21
34	29.06	33.16
35	3106.14	2966.9
36	4.43	5.21
37	34.07	43.87
38	2.21	4.34
39	5.86	4.96
40	3.36	5.43
41	30.57	38.38
42	3.56	6.77
43	1.97	0.83
44	7.99	12.61
45	1.7	1.65
46	2.25	1.86
47	10.96	10.3
48	4.79	4.58
49	5.7	5.85
50	7.62	10.07
51	1.81	2.72

1		
2	2.28	4.25
3	0.2	0.65
4	4.25	3.88
5	4.28	9.87
6	0.82	0.66
7	14.71	12.11
8	0.0	0.0
9	9.65	20.17
10	0.07	0.2
11	0.48	0.46
12	0.0	0.0
13	0.1	0.35
14	9.69	12.08
15	0.0	0.0
16	0.0	0.0
17	0.14	0.2
18	0.37	0.59
19	1.62	2.33
20	115.09	100.33
21	0.71	0.81
22	9.73	8.35
23	0.31	0.48
24	3.74	6.63
25	0.08	0.51
26	330.78	237.46
27	0.0	0.0
28	0.0	0.21
29	0.0	0.96
30	0.0	0.0
31	0.0	0.05
32	0.0	0.0
33	11.02	11.18
34	0.77	0.85
35	308.21	378.97
36	1.27	2.74
37	4.85	4.88
38	4.36	4.19
39	1.66	3.24
40	0.04	0.03
41	145.99	132.98
42	6.39	5.57
43	9.6	10.09
44	0.59	2.37
45	0.0	0.0
46	24.3	24.95
47	0.0	0.0
48	0.0	0.0
49	0.0	0.0
50	0.0	0.0
51	0.0	0.0
52	0.0	0.0
53	0.0	0.0
54	0.0	0.0
55	0.0	0.0
56	0.0	0.0
57	0.0	0.0
58	0.0	0.0
59	0.0	0.0
60	0.0	0.0

1		
2	0.0	0.0
3	0.0	0.0
4	6.58	4.82
5	25.58	24.08
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	1.15	0.76
9	37.04	45.06
10	0.04	0.27
11	2.6	3.83
12	1.04	1.2
13	1.04	1.2
14	2.6	3.62
15	0.22	0.39
16	435.36	387.56
17	0.94	1.18
18	11.86	10.36
19	201.8	157.58
20	0.52	0.87
21	0.0	0.0
22	0.0	0.0
23	215.28	134.44
24	2.3	1.91
25	2.3	1.91
26	3.87	3.07
27	70.61	63.9
28	0.56	0.62
29	2.42	5.88
30	0.99	0.76
31	0.99	0.76
32	2.16	2.94
33	86.47	75.11
34	53.93	76.39
35	0.22	0.48
36	2.6	7.57
37	2.6	7.57
38	30.54	30.65
39	2.54	3.28
40	635.5	716.03
41	0.3	0.35
42	0.3	0.35
43	7.06	9.31
44	0.0	0.0
45	0.0	0.0
46	10.43	14.87
47	0.5	1.01
48	0.5	1.01
49	1.34	2.96
50	0.64	1.05
51	0.06	0.41
52	0.0	0.2
53	0.0	0.0
54	0.0	0.0
55	0.06	0.0
56	0.0	0.0
57	0.0	0.0
58	0.04	0.0
59	1.17	1.58
60	7.06	8.16

1		
2	7.86	8.17
3	2.49	5.5
4	3.94	4.06
5	2.15	2.46
6		
7	659.96	650.6
8	50.46	39.56
9	130.61	155.4
10	4.01	3.91
11	0.68	0.8
12		
13	36.02	35.41
14	33.0	48.1
15	0.0	0.0
16	0.34	0.13
17	2.31	3.05
18		
19	1.46	2.37
20	2.39	3.83
21	4.75	5.33
22	10.35	18.24
23	0.0	0.0
24	0.0	0.0
25	0.0	0.0
26	0.0	0.0
27	0.61	0.73
28	7.32	6.8
29		
30	0.68	1.6
31	13.39	17.79
32	1.14	0.89
33	4.38	7.7
34	4.33	6.19
35	99.75	245.54
36	0.21	0.3
37	0.6	1.34
38	2.14	1.76
39		
40	7.22	16.68
41	5.41	6.84
42	0.0	0.0
43		
44	5.8	9.52
45	0.59	1.49
46	0.04	0.05
47		
48	562.6	456.36
49	3.54	3.77
50	166.34	152.03
51	0.84	1.5
52	4.01	2.94
53		
54	7.02	10.84
55	2.67	3.97
56	0.21	0.35
57	17.68	16.33
58	4.42	5.95
59	5.48	8.55
60	373.48	317.7



1		
2	5.77	8.42
3	0.0	0.0
4	0.0	0.0
5	0.01	0.02
6	16.43	33.42
7	0.9	0.9
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	0.16	0.61
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	0.0	0.0
15	0.0	0.21
16	0.0	0.0
17	0.95	1.46
18	12.09	18.09
19	17.0	14.55
20	5.19	6.44
21	6.19	8.41
22	32.8	35.09
23	64.41	100.99
24	8.58	12.43
25	111.28	147.69
26	0.19	0.0
27	0.0	0.0
28	0.91	1.44
29	1.32	1.34
30	10.74	7.16
31	0.0	0.0
32	0.03	0.08
33	5.76	9.4
34	8.37	10.89
35	0.0	0.0
36	1.26	1.98
37	45.06	52.58
38	1.48	0.74
39	39.65	41.68
40	0.91	1.22
41	0.18	0.25
42	7.63	11.86
43	9.29	8.81
44	909.11	1113.02
45	40.33	57.44
46	13.66	18.68
47	3.63	6.04
48	3.39	5.01
49	9.14	11.19
50	0.0	0.0
51	3.89	4.33
52	8.69	8.65
53	0.83	0.34

1		
2	1.54	1.28
3	3.99	3.57
4	11.36	15.54
5	2.9	2.76
6	9.18	13.1
7	170.74	163.15
8	5.51	6.92
9	7.93	8.49
10	2.89	1.87
11	13.94	11.46
12	27.94	40.27
13	0.56	0.23
14	86.76	77.53
15	0.25	1.25
16	0.52	0.5
17	11.93	13.51
18	0.04	0.06
19	3.1	3.59
20	1.01	2.31
21	15.07	25.89
22	0.28	0.4
23	5.4	4.06
24	0.0	0.0
25	0.0	0.28
26	0.83	1.19
27	0.0	0.0
28	228.09	267.65
29	7.13	5.99
30	0.37	1.01
31	9.87	7.55
32	0.85	1.41
33	0.29	0.61
34	2.43	3.05
35	0.88	1.32
36	0.06	0.56
37	5.87	9.07
38	2.64	2.26
39	20.63	19.12
40	4.47	5.93
41	0.13	0.43
42	0.0	0.19
43	1.81	3.24
44	0.0	0.0
45	2.06	2.42
46	4.95	6.29
47	3.48	6.39
48	0.05	0.44
49	0.53	0.56
50	0.0	0.0
51	8.74	10.63

1		
2	113.65	120.66
3	6.61	6.23
4	9.64	14.12
5	0.03	0.06
6	0.0	0.14
7		
8	10.22	10.43
9	0.26	0.19
10	9.08	10.5
11	27.37	36.24
12	0.56	0.44
13		
14	18.0	27.68
15	0.03	0.31
16	0.1	0.44
17	0.0	0.0
18		
19	0.27	1.04
20	0.0	0.0
21	0.96	2.25
22	2.7	3.73
23	0.17	0.0
24		
25	0.18	0.13
26	0.0	0.0
27	0.52	0.75
28	0.76	1.87
29	0.0	0.0
30		
31	0.0	0.0
32	0.0	0.0
33	11.21	16.01
34	26.33	41.81
35	1.44	2.07
36		
37	4.08	4.31
38	0.32	0.26
39	2.36	1.86
40	6.35	8.27
41	0.0	0.12
42		
43	150.69	174.23
44	68.93	77.85
45	15.82	20.22
46	36.54	36.12
47		
48	11.11	16.19
49	0.24	0.41
50	16.24	17.4
51	0.41	0.59
52	0.0	0.0
53		
54	2.9	3.29
55	12.08	10.9
56	14.79	19.56
57	58.73	51.05
58		
59	20.94	16.46
60	43.52	36.4
	138.49	231.99

1		
2	4.6	6.87
3	1.72	2.89
4	20.44	22.96
5	30.58	44.13
6		
7	1.97	2.62
8	7.92	9.13
9	1.73	2.32
10	50.64	43.21
11	2.69	1.92
12		
13	1.98	1.98
14	0.0	0.0
15	11.15	13.75
16	204.2	165.84
17	8.44	11.73
18		
19	0.0	0.0
20	1.45	2.36
21	0.07	0.0
22	1.47	4.84
23		
24	6.37	10.14
25	2.4	3.65
26	17.66	21.79
27	2.23	2.73
28	0.0	0.0
29		
30	0.0	0.0
31	43.05	32.61
32	3.32	3.27
33	0.0	0.08
34	0.75	1.18
35		
36	0.0	0.0
37	1.23	3.46
38	28.55	38.34
39	0.0	0.0
40	24.55	44.28
41		
42	0.92	1.41
43	26.01	36.62
44	710.39	877.76
45	1.09	1.19
46	0.69	1.38
47		
48	1.31	1.94
49	0.58	0.68
50	7.39	21.44
51	0.1	0.0
52	0.64	2.22
53		
54	4.53	4.6
55	0.28	2.59
56	0.0	0.07
57	0.53	0.61
58		
59	0.66	0.74
60	1.12	0.71
	0.53	4.83

1		
2	0.98	0.6
3	0.43	0.75
4	0.31	0.54
5	0.8	2.05
6	34.17	35.58
7	1.24	1.99
8	0.11	0.08
9	0.06	0.05
10	0.0	0.0
11	15.93	17.33
12	0.48	0.0
13	2.89	2.98
14	2.66	3.33
15	71.77	79.63
16	3.52	5.3
17	0.0	0.43
18	0.0	0.0
19	4.09	2.25
20	35.13	35.37
21	0.89	1.26
22	0.43	1.61
23	7.68	11.18
24	0.0	0.0
25	0.82	2.71
26	0.0	0.0
27	33.22	27.04
28	6.16	8.36
29	46.31	81.58
30	0.46	0.61
31	44.08	38.64
32	46.83	49.26
33	0.0	0.0
34	0.0	0.0
35	0.0	0.0
36	0.0	0.0
37	0.0	0.0
38	1.01	0.97
39	66.28	57.96
40	520.53	426.46
41	7.97	9.92
42	4.0	6.35
43	1.28	3.03
44	5.45	6.52
45	0.39	0.61
46	0.13	0.13
47	2.59	3.5
48	41.81	55.05
49	1.45	2.86
50	1.12	2.24
51	12.23	12.38

1		
2	28.46	22.31
3	3.08	3.12
4	15.31	16.78
5	4.59	3.96
6	7.69	11.25
7	91.49	55.99
8	0.34	0.48
9	0.0	0.25
10	0.23	0.42
11	7.11	8.32
12	11.9	14.1
13	0.37	0.74
14	3.38	5.09
15	3.63	3.83
16	0.0	0.0
17	1.74	3.25
18	0.0	0.0
19	29.76	37.69
20	0.3	0.33
21	0.0	0.0
22	0.0	0.0
23	0.14	0.41
24	0.9	1.02
25	851.74	1322.04
26	18.3	19.72
27	4.95	7.7
28	30.79	43.38
29	0.15	0.16
30	2.03	2.78
31	2.08	1.89
32	0.89	1.84
33	6.52	7.96
34	275.94	389.23
35	0.0	0.0
36	0.0	0.0
37	0.0	0.0
38	0.0	0.0
39	1.41	1.49
40	0.0	0.0
41	0.45	0.49
42	22.42	51.98
43	0.03	0.0
44	0.36	0.76
45	0.34	0.41
46	0.0	0.0
47	0.0	0.0
48	0.16	0.12
49	33.39	41.72
50	0.0	0.0
51	31.3	40.25

1		
2	248.27	315.39
3	2.6	3.6
4	0.53	0.28
5	2.91	6.94
6	0.15	0.3
7	0.04	0.06
8		
9	4111.98	3468.55
10	29.83	29.49
11	0.72	1.48
12	0.6	0.62
13	25.71	29.3
14	1.48	2.26
15	1.77	1.79
16	0.05	0.13
17	0.83	1.7
18	4.17	5.37
19	637.41	814.03
20	0.0	0.0
21	0.05	0.2
22	2.26	2.82
23	2.55	3.09
24	43.67	46.57
25	1.27	1.01
26	0.03	0.05
27	6.25	8.22
28	1.79	1.72
29	0.0	0.0
30	0.53	0.85
31	20.36	18.04
32	4.75	5.54
33	7.82	14.83
34	8.22	27.47
35	34.99	29.32
36	6.29	7.87
37	1.3	2.14
38	279.82	275.89
39	0.39	0.85
40	1.26	2.01
41	34.08	48.88
42	2.9	3.42
43	0.58	0.64
44	11.82	13.58
45	1.64	9.47
46	30.93	36.92
47	1.7	1.87
48	37.76	36.94
49	0.77	0.74
50	161.42	146.21
51	0.25	0.47
52	38.3	47.95

1		
2	6.0	5.02
3	0.17	0.24
4	0.21	0.36
5	2.86	3.2
6	4.5	6.56
7	9.2	15.61
8	12.09	21.68
9	8.36	11.84
10	226.72	350.7
11	1.89	3.39
12	16.18	15.54
13	36.64	30.09
14	32.45	26.98
15	1.32	1.47
16	0.84	1.22
17	12.39	13.07
18	40.58	51.85
19	27.83	48.36
20	15.89	19.68
21	218.58	200.15
22	2.8	2.95
23	0.52	0.38
24	86.02	71.75
25	0.21	0.54
26	3.21	4.11
27	100.41	81.24
28	1.96	2.29
29	2.94	3.75
30	1.6	2.14
31	0.93	0.78
32	2.99	4.97
33	16.73	21.22
34	2.73	4.37
35	0.0	0.0
36	21.71	22.69
37	14.53	16.23
38	19.35	25.04
39	5.83	9.6
40	0.08	0.11
41	9.46	16.21
42	2.73	2.38
43	0.05	0.07
44	0.0	0.0
45	13.1	18.5
46	5.65	6.64
47	0.59	0.49
48	4.97	4.2
49	0.28	0.61
50	9.44	10.29
51	2.54	3.24



1		
2	0.0	0.0
3	0.66	1.11
4	0.0	0.0
5	0.24	0.45
6	0.0	0.81
7	0.0	0.0
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	0.08	0.11
11	0.83	0.24
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	3.35	3.46
15	5.26	8.16
16	105.92	139.14
17	2.85	4.71
18	0.0	0.17
19	0.0	0.17
20	9.14	21.81
21	8.94	12.61
22	9.4	10.12
23	0.0	0.0
24	9.63	9.61
25	25.47	30.93
26	40.11	48.62
27	0.38	2.21
28	1.04	1.28
29	32.22	29.45
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	0.0	0.0
33	0.15	0.65
34	0.0	0.0
35	0.0	0.0
36	0.0	0.0
37	0.0	0.0
38	0.0	0.0
39	21.84	22.39
40	0.92	0.83
41	0.48	1.63
42	3.35	5.67
43	264.53	353.79
44	0.92	1.23
45	2.68	5.47
46	0.59	1.16
47	5.04	10.22
48	0.25	2.2
49	0.3	0.14
50	4.02	3.9
51	16.48	15.11
52	2.84	3.64
53	14.08	14.8
54	3.29	4.14
55	7.46	10.26
56	1.76	3.04
57	5.62	5.27

1		
2	4.53	5.88
3	2.68	2.75
4	0.0	0.0
5	0.17	0.24
6	120.34	93.5
7	6.2	3.83
8	7.58	8.99
9	77.77	84.68
10	726.95	466.55
11	9.91	10.71
12	12.81	11.43
13	7.28	7.5
14	31.12	24.64
15	38.66	70.94
16	2.88	3.84
17	1.79	3.59
18	76.53	136.39
19	9.52	8.82
20	0.07	0.1
21	1.72	1.6
22	40.5	53.66
23	11.9	16.52
24	6.03	7.56
25	123.32	137.89
26	99.45	78.31
27	2.8	2.61
28	5.41	5.53
29	0.0	0.0
30	0.64	2.55
31	0.0	0.0
32	0.0	0.0
33	1.31	1.33
34	0.0	0.0
35	0.0	0.0
36	0.0	0.19
37	0.0	0.0
38	0.0	0.0
39	0.09	0.07
40	5.67	5.71
41	0.08	0.62
42	0.0	0.0
43	0.0	0.0
44	0.0	0.0
45	0.0	0.0
46	0.09	0.07
47	5.67	5.71
48	0.08	0.62
49	0.0	0.0
50	0.0	0.0
51	0.0	0.0
52	25.23	28.57
53	0.24	0.47
54	0.0	0.0
55	0.48	1.12
56	162.34	60.25
57	0.68	0.71
58	3.44	4.96
59	120.98	138.47
60		

1		
2	17.43	22.52
3	40.01	59.98
4	0.0	0.04
5	1.92	1.04
6	4.44	6.24
7	0.82	1.18
8	3.49	5.93
9	74.45	65.23
10	70.83	165.19
11	0.0	0.0
12	0.6	0.67
13	7.2	9.78
14	38.09	37.05
15	52.32	31.51
16	23.98	26.35
17	1.78	2.51
18	2.26	2.98
19	0.07	0.67
20	0.91	1.41
21	0.94	1.51
22	19.45	10.93
23	0.21	0.13
24	3.09	3.09
25	14.56	18.79
26	3.38	3.73
27	3.29	3.41
28	9.57	11.75
29	0.62	1.22
30	1.53	1.37
31	60.54	85.51
32	2.64	8.13
33	704.41	540.93
34	1.27	2.35
35	8.79	9.78
36	1.2	5.18
37	58.21	65.16
38	0.05	0.0
39	122.39	140.04
40	0.96	1.66
41	2.12	2.82
42	1.44	2.33
43	3.04	1.37
44	0.08	0.0
45	0.0	0.0
46	8.32	21.81
47	144.8	135.67
48	93.09	65.64
49	9.51	10.23
50	1.62	3.67
51	906.55	1791.54

1		
2	90.13	65.39
3	0.63	1.34
4	0.0	0.0
5	1.2	2.0
6	2.26	3.02
7	0.0	0.0
8	74.11	140.2
9	11.34	8.06
10	0.0	0.0
11	0.0	0.0
12	0.0	0.0
13	273.09	319.44
14	0.09	0.24
15	0.0	0.0
16	9.31	12.06
17	43.21	44.46
18	2.11	2.43
19	6.18	6.71
20	0.0	0.0
21	0.94	0.81
22	66.37	83.34
23	107.77	125.97
24	5.93	9.18
25	14.31	16.79
26	4.61	5.98
27	0.04	0.0
28	0.76	0.65
29	0.32	0.31
30	2.7	3.54
31	0.31	0.11
32	7.77	10.43
33	0.69	0.3
34	0.23	0.33
35	7.22	9.55
36	0.19	1.61
37	18.16	15.67
38	0.43	0.47
39	20.6	17.57
40	7.64	8.3
41	110.23	95.96
42	0.65	1.72
43	277.81	342.89
44	0.78	2.87
45	37.32	41.7
46	41.41	36.91
47	0.13	0.19
48	0.0	0.0
49	2.64	4.1
50	3.53	6.75
51	0.03	0.0
52	3.48	6.92

1		
2	18.77	14.39
3	5.89	8.49
4	10.08	12.58
5	112.86	130.78
6	53.79	63.25
7	0.81	0.49
8	1.16	1.58
9	6.75	11.49
10	4.07	4.35
11	0.0	0.0
12	0.44	0.5
13	0.0	0.0
14	0.46	1.17
15	1.97	3.29
16	1.31	1.69
17	0.87	4.53
18	3.61	5.33
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	26.85	24.76
22	7.76	10.67
23	124.78	40.54
24	8.79	12.48
25	34.28	45.67
26	4.67	6.45
27	2.59	3.58
28	0.12	0.34
29	1.62	3.55
30	196.32	204.16
31	85.48	114.82
32	5.87	8.28
33	13.49	24.52
34	4.09	4.66
35	5.7	7.33
36	12.12	12.0
37	27.41	39.78
38	8.67	8.35
39	7.46	13.1
40	296.76	296.9
41	2.99	3.55
42	26.87	26.23
43	0.81	0.91
44	3.29	4.79
45	11.56	10.99
46	1.7	1.8
47	0.16	0.23
48	5.75	14.37
49	18.03	19.73
50	4.5	7.78
51	0.0	0.39

1		
2	0.19	0.33
3	11.16	13.13
4	0.11	0.05
5	1.06	1.81
6	0.0	0.0
7	0.66	0.74
8	465.77	646.15
9	3.4	5.96
10	0.62	1.59
11	3.9	3.61
12	544.73	651.76
13	14.05	9.34
14	2.19	3.26
15	1.57	3.6
16	6.89	7.04
17	0.0	0.0
18	1.14	1.58
19	10.91	14.53
20	0.55	0.53
21	15.15	25.92
22	299.5	323.11
23	0.62	0.65
24	5.53	16.41
25	6.59	8.22
26	0.0	0.0
27	0.47	0.47
28	2.5	14.75
29	0.41	0.39
30	5.76	4.83
31	0.82	1.76
32	0.33	0.63
33	0.53	0.81
34	0.24	0.0
35	6.83	6.69
36	0.89	0.9
37	6.88	7.14
38	1.31	0.52
39	0.26	0.92
40	0.25	0.27
41	3.79	3.99
42	1.11	0.62
43	0.0	0.19
44	9.05	10.05
45	0.0	0.13
46	0.0	0.0
47	0.1	1.49
48	0.0	0.0
49	0.0	0.0
50	16.35	15.6
51	0.07	0.0

1		
2	6.04	9.7
3	3.33	3.48
4	81.8	41.64
5	0.0	0.08
6	0.0	0.74
7	1.15	2.79
8	3.7	3.4
9	1.71	2.1
10	135.41	244.3
11	0.0	0.29
12	0.11	0.37
13	11.39	15.18
14	0.04	0.06
15	2.06	6.74
16	10.26	14.49
17	1.43	3.41
18	0.0	0.0
19	7.17	12.16
20	15.46	26.26
21	0.0	0.0
22	60.86	58.98
23	79.67	60.95
24	55.48	42.05
25	10.43	10.48
26	0.66	1.17
27	17.1	18.27
28	23.65	24.9
29	0.0	0.0
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	0.0	0.21
33	0.28	0.61
34	14.54	21.67
35	0.79	1.64
36	76.8	89.79
37	22.83	23.17
38	0.43	0.86
39	86.54	100.07
40	369.37	368.33
41	70.95	54.56
42	0.0	0.09
43	18.14	23.83
44	1.43	2.02
45	45.12	41.89
46	4.35	5.33
47	0.96	1.04
48	0.0	0.0
49	40.52	72.74
50	0.03	0.13
51	0.0	0.0

1		
2	0.0	0.0
3	0.33	0.44
4	0.0	0.0
5	63.67	60.49
6	0.27	1.28
7	1.17	0.84
8	31.0	38.0
9	0.18	0.62
10	0.36	0.89
11	0.0	0.0
12	27.02	89.71
13	0.0	0.0
14	0.0	0.13
15	0.07	0.2
16	15.06	18.83
17	0.45	0.28
18	0.0	0.0
19	8.05	9.18
20	0.0	0.0
21	0.0	0.0
22	0.6	0.83
23	2.41	4.2
24	7.04	9.27
25	9.9	13.15
26	3.14	4.42
27	0.04	0.11
28	0.27	0.3
29	0.42	0.33
30	0.0	0.53
31	0.06	0.17
32	0.1	0.45
33	12.8	19.8
34	0.04	0.19
35	3892.72	4763.53
36	0.51	0.89
37	235.21	272.01
38	9.0	9.91
39	5098.11	5017.28
40	2.42	2.69
41	0.33	0.36
42	13.1	18.93
43	41.75	48.53
44	2.68	3.21
45	4.24	3.42
46	103.02	141.54
47	0.38	1.31
48	0.27	0.0
49	0.74	0.39
50	0.0	0.3
51	0.79	1.14



1		
2	0.43	0.21
3	0.1	0.05
4	0.0	0.0
5	7.58	9.07
6	326.86	553.36
7	11.1	18.88
8	0.13	0.27
9	24.77	28.53
10	0.28	0.11
11	49.77	73.64
12	382.89	390.11
13	11.22	11.96
14	43.45	46.17
15	8.95	11.48
16	42.13	80.87
17	2.27	5.33
18	0.0	0.0
19	4.12	6.55
20	19.54	15.21
21	6.69	8.94
22	15.1	11.38
23	0.41	0.73
24	1.27	1.81
25	1.35	0.69
26	10.37	12.14
27	90.93	122.14
28	15.52	13.5
29	20.08	17.31
30	0.0	0.07
31	6.49	9.03
32	53.76	41.6
33	0.1	0.05
34	80.59	102.73
35	46.97	70.71
36	4.23	10.82
37	0.0	0.0
38	0.28	0.55
39	0.44	1.01
40	23.8	19.15
41	19.67	24.04
42	4.16	4.65
43	12.55	20.94
44	3.09	3.04
45	11.55	21.67
46	32.57	26.48
47	6.92	9.83
48	0.92	0.4
49	3.5	6.82
50	318.19	370.97
51	2.67	3.12

1		
2	13.71	14.01
3	4.68	4.34
4	3.62	7.29
5	31.16	40.94
6	4.39	3.41
7	1.21	3.0
8	1.55	3.34
9	17.55	18.93
10	3.35	4.31
11	0.35	0.51
12	0.83	0.93
13	7.2	9.62
14	16.04	18.05
15	14.71	16.36
16	2.74	4.6
17	249.09	375.43
18	307.95	313.87
19	3.07	3.84
20	2.99	3.79
21	108.9	146.77
22	8.42	9.85
23	1.21	1.61
24	0.0	0.0
25	0.37	1.78
26	0.0	0.0
27	0.18	0.1
28	26.18	32.57
29	13.95	19.78
30	12.65	8.01
31	1.23	4.69
32	0.64	1.21
33	0.22	0.0
34	5.77	8.75
35	1574.22	2490.33
36	119.04	89.41
37	0.0	0.45
38	0.0	0.0
39	0.18	0.27
40	29.04	27.52
41	0.65	0.63
42	0.7	0.72
43	0.0	0.0
44	18.15	19.86
45	0.0	0.0
46	11.27	15.43
47	0.09	0.27
48	3.59	3.45
49	71.01	116.08
50	1.73	4.19
51	1.63	1.44

1		
2	94.99	97.77
3	5.69	7.19
4	1.39	1.53
5	0.0	0.21
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	5872.85	7710.85
9	2.96	4.02
10	12.36	19.84
11	22.23	19.84
12	1469.85	1454.63
13	10.31	14.73
14	40.03	49.33
15	513.3	319.92
16	2.01	1.2
17	2682.84	2414.11
18	0.27	0.29
19	4.55	7.6
20	0.0	0.0
21	0.49	0.51
22	2.05	4.68
23	4.45	6.33
24	0.0	0.05
25	3.08	1.51
26	0.23	0.23
27	0.0	0.13
28	3.39	4.25
29	22.29	45.88
30	0.67	1.29
31	3.46	4.31
32	3.09	3.35
33	1.52	2.33
34	7.03	8.53
35	3.6	4.16
36	271.55	318.78
37	0.0	0.0
38	0.0	0.0
39	326.87	389.77
40	0.0	0.0
41	0.0	0.0
42	7.33	7.78
43	0.47	1.13
44	4.01	3.24
45	6.31	9.22
46	0.48	0.17
47	0.75	0.18
48	0.4	0.58
49	2.92	3.61
50	0.0	0.0
51	0.31	0.23
52	2.27	3.58

1		
2	0.51	1.16
3	0.0	0.0
4	0.0	0.0
5	0.0	0.0
6	0.57	0.83
7	21.69	25.33
8	0.12	0.42
9	3.64	4.44
10	2.15	2.84
11	0.22	0.62
12	0.63	4.02
13	0.0	0.0
14	4.93	6.37
15	6.82	7.91
16	7.13	10.28
17	0.35	0.8
18	8.59	9.11
19	5.14	7.97
20	3.68	3.31
21	1.93	3.23
22	0.28	0.29
23	0.98	1.46
24	4.13	5.57
25	101.18	134.73
26	17.54	63.53
27	0.4	5.78
28	0.38	0.47
29	16.97	16.55
30	14.23	26.75
31	85.14	119.43
32	2.31	3.4
33	1.28	1.67
34	6.67	6.53
35	0.0	0.0
36	0.18	0.05
37	0.18	0.22
38	113.1	150.82
39	2.14	3.73
40	42.96	70.07
41	8.16	14.32
42	0.45	0.57
43	0.37	0.33
44	81.99	94.14
45	0.76	2.82
46	0.77	1.66
47	4.49	5.69
48	0.53	1.36
49	1.32	4.15
50	0.0	0.0
51	10.52	18.54

1		
2	0.0	0.0
3	0.19	0.22
4	77.89	248.94
5	3.3	4.75
6	177.49	212.43
7	131.48	143.64
8	21.15	25.55
9	648.97	726.02
10	2.68	3.81
11	2.62	4.6
12	0.49	0.66
13	0.36	0.65
14	427.76	471.33
15	0.5	1.09
16	4.78	8.28
17	1.54	3.39
18	607.52	739.1
19	2.38	3.35
20	200.03	166.23
21	0.45	0.78
22	672.12	880.48
23	0.93	2.26
24	31.96	33.22
25	541.44	498.17
26	531.46	697.61
27	1.51	2.14
28	0.0	0.0
29	2.73	3.97
30	1.57	1.45
31	1.47	2.36
32	0.0	0.0
33	2.23	3.4
34	0.7	1.08
35	1.0	1.52
36	0.0	0.03
37	0.12	0.18
38	60.75	42.79
39	3.11	4.05
40	2.15	2.37
41	0.32	0.46
42	1376.56	1367.64
43	7.52	8.73
44	0.39	0.9
45	10.2	12.43
46	31.19	29.56
47	2.06	1.87
48	178.65	133.29
49	300.71	319.42
50	17.59	25.36
51	0.03	0.13

1		
2	4.18	7.16
3	33.4	35.77
4	7.99	9.23
5	7.33	8.44
6	30.26	40.07
7	4.14	5.77
8	3.66	3.68
9	13.66	27.73
10	4.62	6.54
11	15.71	17.77
12	16.82	29.19
13	256.29	257.36
14	1.82	1.19
15	1.76	3.28
16	2.16	4.81
17	11.63	16.89
18	2.69	4.19
19	0.0	0.0
20	1.04	0.92
21	1.9	1.56
22	7.12	6.55
23	29.88	33.64
24	0.4	0.45
25	5.9	6.21
26	0.62	1.86
27	58.6	63.88
28	5.73	7.42
29	44.8	48.75
30	13.05	10.81
31	33.34	31.5
32	5.31	6.85
33	139.99	174.54
34	0.22	0.32
35	4.22	7.75
36	0.16	0.3
37	151.87	125.0
38	10.32	8.88
39	14.64	19.68
40	0.0	0.06
41	3.9	11.16
42	1.83	4.74
43	3.93	6.51
44	4.2	5.08
45	9.68	12.64
46	388.79	466.01
47	26.16	18.53
48	84.66	74.19
49	26.46	22.54
50	0.37	0.0
51	10.42	10.09

1		
2	8.35	9.74
3	0.07	0.2
4	7.26	9.33
5	2.54	2.82
6	0.0	0.37
7	0.37	0.62
8	519.55	552.4
9	0.0	0.0
10	5.36	4.83
11	0.23	0.55
12	3.68	4.49
13	9.87	8.13
14	0.72	1.24
15	12.47	32.61
16	1.18	1.45
17	9.9	11.09
18	0.14	0.13
19	100.18	109.57
20	1.59	1.78
21	21.08	25.12
22	0.62	0.77
23	2.18	1.64
24	1056.41	887.65
25	1.59	0.53
26	3.67	3.54
27	132.06	158.61
28	0.0	0.0
29	94.06	83.51
30	0.0	0.23
31	5.92	7.37
32	100.86	115.41
33	22.95	29.76
34	5.58	4.86
35	1.69	1.16
36	77.25	87.99
37	255.9	319.04
38	14.24	18.08
39	1.22	2.27
40	301.01	188.95
41	4.39	5.83
42	3.28	4.16
43	0.07	0.0
44	121.51	95.21
45	0.35	0.26
46	6.43	10.42
47	0.0	0.0
48	0.09	0.17
49	14.71	22.77
50	16.63	16.31
51	8.33	7.62

1		
2	0.59	1.71
3	2.26	2.64
4	5.91	7.82
5	10.81	21.06
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	2303.9	1683.87
9	62.33	78.49
10	0.59	1.14
11	3.0	2.74
12	0.76	0.28
13	0.76	0.28
14	85.85	108.43
15	2.33	3.39
16	0.0	0.0
17	0.0	0.52
18	0.27	0.51
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	0.63	1.36
22	0.0	0.0
23	10.6	15.77
24	3.75	4.3
25	5.45	3.05
26	1.16	1.52
27	1.16	1.52
28	12.89	16.08
29	11.54	13.19
30	11.54	13.19
31	0.57	0.91
32	0.0	0.0
33	0.0	0.0
34	0.0	0.0
35	0.0	0.0
36	3.12	5.23
37	0.0	0.0
38	0.0	0.0
39	0.76	1.64
40	2.47	4.19
41	5.57	11.04
42	5.57	11.04
43	4.87	7.66
44	69.63	82.95
45	0.0	0.0
46	126.18	121.01
47	383.06	428.95
48	383.06	428.95
49	79.12	89.11
50	17.98	11.8
51	11.42	12.85
52	362.82	428.18
53	362.82	428.18
54	1.22	1.93
55	1.78	2.57
56	3.12	3.57
57	1.3	2.38
58	83.58	84.2
59	0.0	0.0
60	1.24	1.57



1		
2	0.47	0.0
3	0.16	0.37
4	0.0	0.0
5	4.08	4.14
6	0.22	0.63
7	0.21	0.24
8	0.49	0.95
9		
10	13.61	14.79
11	3.94	4.94
12	0.0	0.0
13	4.83	11.47
14	5.65	10.04
15	23.54	25.89
16	0.0	0.0
17	0.0	0.0
18	0.08	0.47
19	10.48	14.25
20	1.79	3.94
21	3.99	5.75
22	7.3	8.76
23	1.74	3.16
24	2.48	2.62
25	5.38	5.43
26	11.7	11.28
27	144.75	140.79
28	88.25	78.43
29	24.82	27.31
30	0.09	0.12
31	1.2	1.24
32	7.95	11.59
33	0.0	0.14
34	0.0	0.0
35	2.72	2.82
36	5.14	7.5
37	0.33	0.59
38	0.41	0.4
39	0.0	0.0
40	0.0	0.0
41	1.34	2.26
42	3.12	4.54
43	1.43	1.74
44	0.61	1.58
45	0.12	0.34
46	2.89	4.21
47	0.89	1.36
48	0.0	0.0
49	0.0	0.0
50	3.42	5.48
51	177.3	173.66
52	9.55	9.29

1		
2	3.28	4.06
3	25.41	35.56
4	2.87	3.18
5	20.28	21.77
6	3.85	4.77
7	56.23	46.92
8	3.73	4.43
9	4.82	3.88
10	3.37	3.92
11	6.66	9.51
12	7.09	9.49
13	0.06	0.0
14	0.33	0.47
15	0.49	1.23
16	0.21	1.93
17	41.72	35.34
18	0.23	0.33
19	1.86	2.91
20	31.34	48.95
21	0.13	0.72
22	37.99	45.55
23	24.03	46.04
24	1.58	1.92
25	4.09	4.74
26	7.87	9.77
27	0.42	1.15
28	0.81	1.9
29	26.61	24.82
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	2.39	3.73
33	11.83	16.0
34	7.49	13.48
35	10.28	23.68
36	0.0	0.0
37	0.0	0.09
38	0.0	0.0
39	0.0	0.21
40	260.45	151.58
41	0.16	0.12
42	0.0	0.0
43	0.13	1.25
44	0.0	0.0
45	0.27	0.26
46	303.24	388.24
47	0.0	0.0
48	0.73	1.44
49	0.0	0.0
50	8.91	14.06
51	150.21	161.14

1		
2	633.52	1220.09
3	9.27	10.94
4	2.77	2.73
5	0.48	1.28
6	5.86	6.6
7	0.42	0.33
8	6.96	7.72
9	0.82	0.98
10	0.0	0.0
11	0.35	0.5
12	0.63	0.96
13	0.73	1.1
14	439.88	517.92
15	0.52	3.34
16	0.61	1.76
17	19.79	16.08
18	1.18	1.71
19	0.0	0.0
20	5.93	6.52
21	0.0	0.17
22	0.0	0.1
23	0.0	0.13
24	9.75	17.29
25	2.09	2.39
26	9.66	13.76
27	0.0	0.0
28	0.34	0.25
29	6.19	9.99
30	0.82	1.91
31	7.08	8.07
32	4.86	5.15
33	0.0	0.04
34	31.96	42.62
35	5.95	6.07
36	10.78	11.32
37	10.93	10.71
38	0.89	1.52
39	0.0	0.19
40	0.56	0.0
41	43.36	54.6
42	6.38	10.52
43	1.44	1.77
44	0.95	1.6
45	0.0	0.0
46	0.0	0.0
47	0.0	0.0
48	0.0	0.0
49	26.8	34.11
50	1.69	2.75
51	0.0	0.0

1		
2	0.0	0.0
3	3.15	3.71
4	1.66	2.09
5	0.0	0.0
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	0.0	0.25
9	0.14	0.0
10	0.0	0.0
11	0.0	0.0
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	1.25	0.57
15	0.0	0.1
16	0.0	0.0
17	1.76	2.94
18	0.14	0.6
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	0.0	0.0
22	0.0	0.0
23	0.0	0.0
24	0.0	0.0
25	0.38	0.83
26	0.0	0.0
27	0.09	0.65
28	1.56	2.12
29	14.26	17.29
30	1.4	1.6
31	1.4	1.6
32	2.06	2.4
33	39.81	47.79
34	444.32	491.48
35	6.88	11.25
36	5.19	6.08
37	5.19	6.08
38	67.49	46.64
39	2.16	1.93
40	17.49	13.75
41	5.9	6.66
42	5.9	6.66
43	7.57	7.9
44	0.35	0.66
45	45.13	54.15
46	1.5	1.4
47	0.0	0.0
48	0.0	0.0
49	0.0	0.0
50	0.12	0.18
51	2.84	4.74
52	13.56	16.78
53	2.32	1.15
54	2.32	1.15
55	2.25	2.64
56	0.0	0.0
57	1.31	1.51
58	1.93	4.34
59	2.99	3.18
60	4.32	5.61

1		
2	4.15	4.96
3	0.04	0.03
4	0.5	2.91
5	2.66	6.49
6	10.82	12.93
7	1.3	3.09
8	0.95	2.94
9	5.79	4.62
10	110.78	146.2
11	5.75	7.84
12	0.0	0.0
13	0.78	1.2
14	13.01	15.21
15	1.02	1.55
16	4.09	5.21
17	109.54	114.46
18	2.34	3.52
19	11.84	14.37
20	2.24	2.67
21	4.87	4.76
22	2.36	4.59
23	2.19	3.97
24	47.96	45.4
25	6.23	10.4
26	5.89	5.84
27	350.86	364.97
28	4.15	6.77
29	5.89	4.55
30	1.4	4.19
31	1.76	2.67
32	1.6	1.58
33	0.8	0.49
34	0.41	0.67
35	0.22	0.0
36	0.0	0.0
37	4.96	7.32
38	3.38	4.02
39	0.18	0.17
40	40.29	42.24
41	0.73	0.94
42	0.0	0.0
43	0.6	0.77
44	6.81	5.75
45	0.0	0.59
46	0.57	1.64
47	0.0	0.0
48	0.0	0.0
49	0.55	0.61
50	0.54	1.07
51	0.42	0.83

1		
2	2.66	1.28
3	1.12	0.72
4	0.07	0.13
5	0.48	0.7
6	31.85	42.27
7	16.55	13.85
8	10.0	9.9
9	2.27	2.65
10	0.03	0.08
11	0.0	0.0
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	0.0	0.0
15	3.08	6.99
16	0.0	0.0
17	0.28	0.55
18	52.3	54.43
19	1.0	0.84
20	6.99	6.64
21	375.13	395.64
22	2.43	2.23
23	397.82	252.98
24	0.0	0.06
25	0.04	0.17
26	0.0	0.0
27	0.09	0.13
28	12.52	13.27
29	0.27	0.58
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	0.5	0.38
33	5.77	4.56
34	0.0	0.0
35	0.0	0.0
36	7.48	16.53
37	0.0	0.22
38	2.71	3.21
39	3.2	4.09
40	0.92	1.52
41	68.95	56.31
42	84.69	56.9
43	4.41	7.34
44	1.52	4.81
45	0.16	0.15
46	16.72	13.41
47	39.68	44.31
48	0.11	0.39
49	25.96	31.37
50	1.72	7.69
51	47.45	63.0
52	0.58	2.49

1		
2	10.5	8.41
3	0.0	0.0
4	0.0	0.62
5	1.33	1.55
6	0.87	2.1
7	6.94	16.31
8	0.39	0.25
9	29.41	33.5
10	103.69	77.6
11	0.0	0.0
12	3.31	3.63
13	0.29	0.59
14	0.59	0.62
15	0.51	0.73
16	0.91	0.89
17	7.91	7.34
18	2.88	3.49
19	0.44	0.4
20	2.01	3.19
21	1.59	2.29
22	7.12	6.92
23	46.76	57.95
24	38.8	32.57
25	177.85	204.0
26	0.21	0.66
27	0.24	0.57
28	2.12	2.28
29	9.32	9.13
30	1.26	1.82
31	16.83	15.27
32	0.05	0.0
33	0.07	0.0
34	0.69	0.57
35	26.67	31.57
36	0.0	0.0
37	0.0	0.0
38	0.0	0.0
39	8.65	7.94
40	18.25	21.24
41	19.61	19.5
42	0.0	0.0
43	0.0	0.0
44	0.0	0.0
45	63.73	55.66
46	0.6	0.57
47	0.31	0.44
48	0.12	0.33
49	0.54	1.57
50	0.47	0.31

1		
2	14.57	17.02
3	7.22	7.57
4	7.23	6.89
5	0.13	0.05
6	2.87	4.24
7		
8	24.73	31.46
9	0.72	0.46
10	4.21	4.42
11	1.52	1.46
12	0.0	0.06
13		
14	452.61	268.87
15	26.35	23.49
16	2.47	3.18
17	0.29	0.22
18	0.18	0.32
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	0.0	0.0
22	0.5	0.88
23	0.59	0.17
24	0.67	0.96
25		
26	8.12	12.76
27	0.88	1.28
28	1.32	2.13
29	9.49	9.84
30	0.11	0.33
31		
32	1647.25	1632.72
33	20.71	16.39
34	1.82	2.07
35	2.47	4.62
36		
37	41.26	53.93
38	2.8	3.31
39	14.67	41.99
40	0.11	0.15
41	0.17	0.41
42	0.0	0.0
43		
44	0.38	0.61
45	4.11	4.58
46	3.84	3.04
47	0.0	0.0
48	0.0	0.0
49		
50	0.91	1.08
51	2.21	4.67
52	2.0	1.85
53		
54	18.69	41.86
55	0.08	0.17
56	0.33	0.34
57	0.04	0.0
58	0.65	1.14
59	0.0	0.0
60	0.49	0.65



1		
2	0.11	0.25
3	2.54	1.69
4	0.04	0.0
5	6.8	8.81
6	5.18	3.99
7	0.42	0.91
8	17.63	20.39
9	0.04	0.0
10	0.89	1.67
11	0.03	0.09
12	1.59	1.24
13	0.14	0.1
14	0.0	0.0
15	67.7	80.56
16	2.51	4.46
17	5.79	3.9
18	10.21	12.7
19	0.05	0.0
20	1.23	1.91
21	0.0	0.0
22	7.91	13.18
23	30.95	31.45
24	181.46	160.82
25	15.19	12.28
26	8.82	8.94
27	8.66	14.88
28	0.96	1.11
29	1.9	2.99
30	0.54	0.7
31	0.0	0.06
32	0.79	3.11
33	0.29	0.18
34	0.14	0.0
35	0.21	0.43
36	0.09	0.13
37	4.84	4.97
38	1.7	2.66
39	0.47	0.4
40	229.15	352.6
41	0.26	0.45
42	0.0	0.09
43	35.93	49.03
44	5.45	9.63
45	2.82	2.27
46	33.67	38.16
47	34.22	34.82
48	14.54	20.96
49	0.68	1.36
50	0.0	0.0
51	0.15	0.22

1		
2	0.15	0.09
3	0.91	0.44
4	0.0	0.0
5	0.0	0.0
6		
7	11.86	16.29
8	24.94	20.66
9	57.97	60.02
10	2.97	1.87
11	3.65	4.24
12		
13	0.0	0.0
14	378.46	395.61
15	129.82	137.84
16	58.22	64.26
17	299.99	250.73
18		
19	6.19	7.45
20	415.52	498.43
21	28.12	42.16
22	1.97	5.53
23		
24	7.15	6.89
25	46.25	43.13
26	29.94	28.81
27	38.65	54.41
28	17.11	14.4
29		
30	4.68	5.32
31	75.12	68.34
32	11.11	12.92
33	0.38	0.5
34	0.3	1.53
35	0.32	0.38
36		
37	62.87	51.34
38	4.51	6.26
39	4.28	4.1
40	12.65	19.99
41		
42	0.0	0.0
43	0.96	0.5
44	5.95	12.41
45	1.1	2.01
46	7.26	7.0
47		
48	0.57	0.67
49	2.65	2.5
50	1.16	2.0
51	12.96	17.48
52	24.05	31.52
53		
54	3.67	1.3
55	6.88	10.89
56	1.19	2.94
57	4.2	3.42
58		
59	0.09	0.27
60	9.22	17.16
	0.21	0.62

1		
2	4.8	8.29
3	0.16	0.0
4	0.85	0.95
5	1.29	1.86
6	6.08	6.62
7	0.09	0.44
8	4.73	4.51
9	3.56	5.37
10	0.46	1.07
11	20.53	29.16
12	4.38	7.09
13	9.04	10.96
14	0.55	0.8
15	0.0	0.28
16	8.49	11.54
17	3.94	7.0
18	0.54	0.43
19	8.96	11.35
20	5.11	6.84
21	6.29	9.26
22	0.12	0.0
23	8.18	11.54
24	1.65	3.33
25	0.03	0.05
26	0.64	2.16
27	0.0	0.22
28	0.0	0.0
29	0.0	0.0
30	52.51	48.4
31	9.68	14.46
32	0.0	0.0
33	20.72	21.32
34	0.45	0.65
35	0.3	0.43
36	31.01	35.18
37	39.29	34.37
38	0.0	0.0
39	0.0	0.12
40	0.02	0.1
41	1.24	2.89
42	2.18	2.81
43	12.66	3.74
44	4.33	3.49
45	0.0	0.0
46	0.19	0.39
47	0.08	0.35
48	1.02	1.19
49	1577.79	1528.73
50	17.37	19.1
51	14.31	21.6

1		
2	14.98	15.11
3	15.06	17.69
4	7.57	7.95
5	8.92	8.72
6	0.77	0.74
7	0.08	0.22
8	18.87	20.14
9	44.43	41.44
10	1312.48	1742.65
11	1.04	0.95
12	82.93	51.21
13	41.75	61.54
14	79.12	66.33
15	11.41	20.35
16	0.0	0.0
17	2.78	4.23
18	2.13	2.33
19	2.03	2.47
20	3.66	5.94
21	22.05	17.74
22	0.87	1.37
23	0.73	1.26
24	0.0	0.0
25	9.51	11.12
26	9.33	12.24
27	0.0	0.0
28	19.04	25.57
29	22.13	11.94
30	0.23	0.45
31	1.65	2.48
32	0.0	0.0
33	0.99	1.43
34	0.24	0.51
35	0.0	0.0
36	0.58	1.58
37	0.0	0.11
38	0.0	0.0
39	0.0	0.0
40	0.0	0.03
41	0.0	0.11
42	0.39	0.56
43	0.96	1.85
44	0.0	0.0
45	0.0	0.0
46	0.0	0.0
47	0.0	0.0
48	0.0	0.0
49	19.67	23.49
50	0.0	0.0
51	0.0	0.31
52	7.88	11.01
53	53.35	42.02

1		
2	0.43	1.23
3	2.66	5.27
4	0.0	0.0
5	18.45	23.13
6	4.82	5.94
7	0.0	0.27
8	4.76	13.27
9	0.06	0.09
10	0.92	1.04
11	0.28	0.0
12	5.74	5.49
13	0.0	0.0
14	4.36	5.38
15	2.03	2.2
16	1.24	2.18
17	2.52	2.55
18	0.0	0.07
19	0.0	0.0
20	39.08	46.19
21	22.04	21.36
22	0.84	1.86
23	0.48	0.4
24	62.8	76.1
25	0.0	0.0
26	3.77	3.3
27	0.05	0.3
28	0.0	0.0
29	0.81	1.93
30	0.0	0.0
31	2.06	2.63
32	18.65	21.14
33	6.62	4.4
34	15.68	15.91
35	5.34	9.1
36	1.04	1.7
37	0.0	0.0
38	2.04	2.53
39	9.57	6.97
40	0.03	0.04
41	1.48	6.63
42	283.35	149.85
43	0.0	0.0
44	1371.51	2071.77
45	1.32	2.38
46	0.0	0.13
47	0.06	0.24
48	1.47	2.06
49	7.46	10.79
50	0.08	0.68
51	0.84	1.16

1		
2	10.64	7.37
3	46.8	62.72
4	0.93	1.49
5	0.88	1.23
6	1.24	7.61
7	0.1	0.06
8	0.25	0.43
9	0.62	1.29
10	0.62	1.29
11	5.45	11.16
12	4.5	10.93
13	32.11	43.34
14	289.15	364.85
15	0.21	0.91
16	8.16	3.39
17	7.94	8.22
18	0.65	0.78
19	0.79	0.89
20	98.23	105.23
21	0.0	0.06
22	2.78	2.01
23	2.61	5.21
24	0.21	0.2
25	0.91	1.59
26	0.16	0.34
27	0.37	1.89
28	0.0	0.0
29	0.53	0.67
30	0.22	0.24
31	0.32	0.1
32	6.77	7.59
33	72.79	67.11
34	0.0	0.0
35	0.5	1.16
36	8.38	11.76
37	0.47	0.45
38	0.31	2.01
39	0.75	0.84
40	3.8	4.55
41	0.39	0.17
42	1.59	1.72
43	36.98	29.27
44	1.14	1.96
45	0.36	2.06
46	6.11	10.15
47	20.58	28.4
48	0.0	0.0
49	3.15	2.89
50	10.85	19.03
51	0.22	0.92
52	0.0	0.0

1		
2	0.1	0.41
3	57.19	85.47
4	0.21	0.79
5	1.38	1.62
6	156.14	104.25
7	0.0	0.0
8	2.93	3.59
9	157.55	120.14
10	6.16	8.66
11	0.0	0.0
12	0.42	0.69
13	0.12	0.44
14	1.37	2.96
15	274.47	190.14
16	7.97	31.77
17	4.54	4.96
18	28.91	31.99
19	6.11	7.67
20	42.92	36.88
21	26.65	31.34
22	0.0	0.0
23	0.0	0.0
24	0.97	1.53
25	5.13	5.92
26	53.77	66.17
27	161.12	190.68
28	0.79	1.66
29	3.39	4.76
30	567.47	405.32
31	121.83	132.24
32	0.41	0.76
33	5.61	8.93
34	98.66	126.13
35	0.43	1.65
36	2.54	4.41
37	18.57	16.37
38	0.79	1.82
39	2.88	5.22
40	0.14	0.46
41	0.43	0.22
42	18.17	26.95
43	0.26	0.25
44	0.03	0.13
45	0.0	0.0
46	20.52	28.38
47	119.97	214.21
48	0.0	0.0
49	5.28	9.29
50	0.07	0.0
51	2.03	1.54

1		
2	1921.6	1821.76
3	0.0	0.0
4	26.8	24.7
5	11.9	10.99
6	0.08	0.12
7	2.16	2.4
8	1.19	2.37
9	0.16	0.12
10	0.07	0.21
11	0.0	0.0
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	0.0	0.0
15	1.51	2.26
16	4.0	7.21
17	0.4	0.41
18	0.09	0.41
19	12.41	12.79
20	61.39	56.9
21	0.62	0.56
22	9.42	10.09
23	5.46	7.45
24	0.0	0.07
25	43.02	42.18
26	2.73	3.14
27	0.03	0.09
28	0.09	0.0
29	0.45	1.83
30	0.03	0.0
31	1.44	2.49
32	7.33	12.69
33	0.12	0.6
34	130.11	173.2
35	0.0	0.0
36	0.87	0.16
37	0.0	0.0
38	0.1	0.14
39	3.96	4.16
40	17.84	24.72
41	0.07	0.25
42	181.8	149.59
43	2.6	3.35
44	58.23	68.88
45	125.12	100.26
46	1.45	2.54
47	4.08	2.71
48	0.58	0.86
49	6.2	5.72
50	286.11	294.4
51	107.71	128.05
52	27.05	32.6



1		
2	5.49	7.35
3	0.24	0.35
4	15.36	18.55
5	6.94	6.92
6	14.02	17.24
7	5.21	11.4
8	4.22	5.52
9		
10	498.63	374.74
11	56.31	56.56
12	949.17	919.38
13		
14	4.05	4.67
15	5.23	6.69
16	11.02	19.7
17	0.06	0.05
18	0.08	0.0
19		
20	0.25	0.63
21	0.85	0.98
22	3.19	5.33
23	6.36	6.36
24	3.6	4.7
25	2.04	3.06
26		
27	35.57	40.11
28	1058.81	1014.07
29	0.0	0.0
30		
31	0.8	1.16
32	3.75	3.5
33	0.0	0.0
34	0.99	1.48
35	1.81	2.72
36	0.29	0.07
37		
38	43.85	50.61
39	0.9	1.1
40	14.21	8.69
41	0.18	0.76
42		
43	1.33	1.32
44	1.38	5.08
45	3.41	4.06
46	6.2	7.29
47	21.58	27.8
48		
49	33.58	16.19
50	1.36	2.0
51	0.26	0.15
52	0.0	0.0
53		
54	0.81	0.73
55	36.01	42.4
56	54.23	78.18
57	17.73	31.64
58	28.71	13.68
59	6.72	4.4
60	0.32	0.19

1		
2	0.43	1.5
3	5.19	5.13
4	27314.08	34518.75
5	110.72	113.58
6		
7	4.58	4.9
8	4.28	5.16
9	0.0	0.51
10	0.0	0.0
11	0.0	0.0
12		
13	1.16	1.89
14	317.88	114.08
15	4.27	4.59
16	0.2	0.0
17	1.15	1.04
18		
19	27.66	46.28
20	830.64	371.7
21	1.64	1.96
22	10.91	9.06
23	0.0	0.13
24		
25	0.18	0.34
26	0.0	0.0
27	0.0	0.0
28	0.52	0.47
29	0.0	0.0
30		
31	7.53	9.58
32	35.02	37.22
33	5.33	4.39
34	0.0	0.0
35	0.0	0.0
36		
37	1.06	1.23
38	0.29	0.52
39	0.0	0.0
40	0.0	0.0
41		
42	8.0	9.07
43	21.51	20.33
44	10.34	12.58
45	0.62	0.84
46	4.93	3.97
47		
48	3.26	4.73
49	1.23	0.97
50	1.32	2.26
51	173.57	133.79
52	7.46	9.04
53		
54	0.0	0.26
55	18.7	25.03
56	13.07	16.16
57	28.92	38.5
58		
59	0.42	0.66
60	0.0	0.0
	0.44	0.73

1		
2	3.12	4.49
3	0.79	0.65
4	0.18	1.06
5	4.69	5.49
6	2.3	2.28
7	16.4	35.15
8	140.95	176.97
9	0.0	0.11
10	2.08	2.88
11	40.5	42.32
12	26.06	24.94
13	36.99	38.7
14	2.09	2.37
15	0.0	0.0
16	0.45	0.45
17	0.0	0.0
18	74.65	124.96
19	5.24	6.17
20	0.99	1.52
21	15.45	27.07
22	0.0	0.0
23	3.09	5.04
24	0.0	0.0
25	0.0	0.0
26	0.0	0.0
27	0.18	0.32
28	0.04	0.06
29	0.0	0.0
30	0.54	1.24
31	2.13	1.72
32	764.72	419.94
33	65.03	48.47
34	0.09	0.59
35	0.0	0.0
36	0.0	0.0
37	0.12	0.06
38	37.81	25.56
39	0.6	0.61
40	0.0	0.0
41	14.88	16.29
42	27.72	14.09
43	166.76	168.45
44	1.12	0.99
45	2.13	1.7
46	0.0	0.0
47	0.41	0.59
48	3.84	5.37
49	43.51	44.83
50	0.0	0.0
51	7.02	18.73

1		
2	35.12	44.95
3	3.93	2.7
4	8.22	10.48
5	26.27	28.43
6	61.08	46.97
7	9.23	9.18
8	10.52	17.19
9	7.02	10.34
10	0.14	0.1
11	0.0	0.05
12	0.33	0.19
13	5.52	8.81
14	39.61	37.51
15	667.44	693.37
16	0.6	0.81
17	4.92	5.94
18	0.04	0.0
19	3.54	3.57
20	13.49	28.54
21	5.93	6.85
22	1.48	1.74
23	0.0	0.0
24	38.59	38.09
25	2.06	1.49
26	0.0	1.53
27	1.67	2.53
28	127.32	241.74
29	0.23	0.82
30	3.48	4.67
31	478.93	664.09
32	0.0	0.0
33	19.61	29.89
34	0.54	0.93
35	0.0	0.25
36	41.36	20.75
37	100.76	104.94
38	0.91	1.25
39	9.15	11.72
40	0.0	0.0
41	0.55	1.26
42	113.06	35.61
43	3.61	4.75
44	0.0	0.0
45	0.0	0.0
46	12.14	14.18
47	0.67	1.07
48	0.05	0.0
49	2.58	2.92
50	0.09	0.09
51	0.08	0.06

1		
2	0.0	0.0
3	0.07	0.1
4	0.12	0.07
5	0.0	0.31
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	13.9	20.75
9	0.0	0.0
10	2.61	3.47
11	0.21	0.09
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	5.34	5.71
15	2.68	2.21
16	4.79	5.99
17	0.52	0.58
18	184.8	220.39
19	0.03	0.02
20	0.64	2.04
21	0.64	2.04
22	159.06	102.06
23	48.87	73.29
24	0.96	3.0
25	0.96	3.0
26	2.89	4.17
27	15.57	16.3
28	5.55	7.63
29	0.71	1.05
30	0.71	1.05
31	0.0	0.0
32	0.0	0.0
33	108.45	39.83
34	0.0	0.0
35	0.0	0.0
36	0.0	0.0
37	0.0	0.0
38	0.0	0.0
39	0.11	0.0
40	0.0	0.0
41	0.0	0.0
42	0.0	0.0
43	2.12	4.49
44	0.0	0.0
45	0.0	0.0
46	0.38	4.22
47	0.09	0.39
48	0.09	0.39
49	5.79	6.04
50	9.14	12.21
51	0.0	0.0
52	0.34	0.56
53	0.34	0.56
54	8.07	7.83
55	0.47	0.49
56	0.0	0.0
57	0.0	0.0
58	1.08	1.94
59	0.0	0.0
60	0.0	0.0
	113.91	118.26

1		
2	0.2	0.15
3	0.0	0.0
4	0.0	0.0
5	0.0	0.0
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	1.64	2.79
9	4.83	8.12
10	0.0	0.0
11	0.0	0.0
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	0.0	0.0
15	0.0	0.0
16	0.0	0.0
17	5.83	15.17
18	0.12	0.52
19	1.16	1.44
20	3.84	3.39
21	5.74	4.38
22	0.97	1.26
23	1.31	2.12
24	62.05	93.61
25	4.24	6.11
26	0.13	0.19
27	0.55	0.79
28	0.18	0.2
29	0.13	0.19
30	145.12	138.84
31	0.39	0.49
32	0.06	0.0
33	0.78	0.9
34	0.87	3.01
35	8.32	9.74
36	0.0	0.21
37	0.44	0.23
38	7.28	10.16
39	0.0	0.0
40	2.04	2.46
41	0.0	0.0
42	2.08	2.43
43	0.0	0.0
44	7.69	8.62
45	33.78	46.21
46	0.0	0.03
47	0.0	0.0
48	0.0	0.0
49	0.0	0.0
50	0.0	0.0
51	0.0	0.0
52	0.0	0.0
53	0.0	0.0
54	0.0	0.0
55	0.0	0.0
56	0.06	0.0
57	0.16	0.0

1		
2	400.88	451.78
3	0.0	0.57
4	2.75	3.96
5	20.37	20.21
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	0.0	0.0
9	0.12	0.29
10	0.22	0.0
11	0.0	0.0
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	0.04	0.05
15	0.0	0.0
16	0.0	0.0
17	0.0	0.0
18	0.0	0.0
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	0.0	0.04
22	0.0	0.0
23	762.93	763.99
24	0.03	0.04
25	14.39	7.7
26	0.0	0.0
27	2.46	3.17
28	3.63	7.33
29	0.0	0.0
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	0.0	0.0
33	0.0	0.0
34	0.0	0.0
35	0.0	0.0
36	0.0	0.0
37	2.43	5.84
38	0.0	0.0
39	0.0	0.0
40	0.0	0.0
41	0.0	0.0
42	54.13	63.48
43	0.0	0.0
44	0.23	0.53
45	14.35	16.89
46	2.55	3.21
47	0.04	0.13
48	0.1	0.11
49	0.23	0.16
50	0.0	0.0
51	8.97	8.7
52	0.79	0.91
53	0.21	0.42
54	15.16	8.46
55	3.58	4.58
56	19.09	20.08
57	18.94	18.68

1		
2	138.31	130.48
3	0.0	0.0
4	0.14	0.15
5	1.81	1.24
6	0.0	0.0
7	2.26	3.09
8	3.42	4.3
9	0.0	0.0
10	0.18	0.2
11	0.57	1.34
12	0.0	0.0
13	0.08	0.17
14	2.33	3.22
15	0.0	0.0
16	0.0	0.0
17	0.0	0.0
18	0.0	0.0
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	0.0	0.3
22	0.0	0.0
23	0.16	0.0
24	0.0	0.0
25	0.02	0.1
26	0.41	0.6
27	0.0	0.0
28	7.87	9.75
29	0.07	0.52
30	437.6	584.98
31	1.02	1.4
32	0.15	0.07
33	1.79	2.65
34	10.94	11.83
35	49.41	40.64
36	24.75	32.86
37	957.68	1435.04
38	0.3	0.56
39	0.68	0.98
40	424.96	705.84
41	25.15	24.95
42	52.51	54.39
43	20.67	19.85
44	12.95	23.88
45	2.03	3.49
46	5.69	5.87
47	6.55	6.73
48	0.04	0.1
49	0.47	0.46
50	0.0	0.0
51	0.5	0.56
52	0.25	0.84
53	0.0	0.0
54	0.37	0.82



1		
2	0.0	0.0
3	0.0	0.0
4	0.31	1.61
5	9.38	13.02
6	0.16	0.23
7	0.0	0.0
8	0.0	0.0
9	11.14	11.98
10	0.0	0.0
11	0.02	0.09
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	0.0	0.0
15	0.53	0.69
16	0.0	0.02
17	2.36	3.57
18	0.0	0.0
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	0.0	0.0
22	0.0	0.0
23	0.16	0.33
24	0.18	0.26
25	0.0	0.0
26	0.0	0.0
27	2.8	3.51
28	0.06	0.06
29	0.0	0.04
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	0.66	0.27
33	0.95	1.06
34	0.34	0.72
35	0.0	0.0
36	0.0	0.0
37	0.0	0.0
38	0.36	0.68
39	23.99	26.19
40	0.03	0.04
41	29.74	44.7
42	3.29	4.16
43	3.29	4.16
44	80.93	64.45
45	0.04	0.03
46	0.0	0.0
47	0.0	0.0
48	0.0	0.0
49	0.0	0.0
50	0.0	0.0
51	9.27	8.88
52	0.0	0.0
53	12.4	12.3
54	1.43	1.44
55	1.43	1.44
56	3.55	3.65
57	1.56	1.8
58	0.03	0.0
59	17.47	15.66
60	0.0	0.0

1		
2	6.05	6.87
3	5.56	6.64
4	0.66	0.73
5	0.0	0.0
6	3.58	3.83
7	0.0	0.04
8	7.72	8.92
9	0.41	0.72
10	0.38	0.45
11	25.0	24.38
12	11.97	21.2
13	0.04	0.0
14	11.92	14.79
15	0.0	0.0
16	2.85	2.87
17	13.06	16.5
18	1.65	1.59
19	1.5	1.76
20	1.32	1.6
21	2.55	4.05
22	0.35	0.43
23	10.86	15.48
24	0.03	0.09
25	0.05	0.29
26	1.55	2.13
27	1.27	1.74
28	0.91	1.37
29	0.05	0.0
30	0.0	0.0
31	0.0	0.16
32	0.06	0.18
33	3.75	5.12
34	0.0	0.04
35	0.0	0.21
36	0.98	1.68
37	147.51	122.72
38	0.62	1.02
39	0.0	0.0
40	0.0	0.0
41	0.0	0.0
42	1.4	1.58
43	0.31	0.75
44	31.85	44.59
45	7.71	10.75
46	168.76	129.81
47	40.31	41.83
48	0.49	0.92
49	0.05	0.21
50	0.09	0.13
51	19.38	23.24

1		
2	0.7	0.79
3	0.0	0.0
4	0.05	0.0
5	3.3	4.5
6	0.0	0.0
7	0.0	0.14
8	0.0	0.14
9	13.46	18.53
10	8.88	7.53
11	0.4	1.05
12	13.36	12.05
13	6.28	5.9
14	3.78	3.93
15	0.0	0.06
16	0.0	0.0
17	0.0	0.0
18	0.0	0.0
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	0.82	0.71
22	0.04	0.0
23	0.06	0.0
24	0.32	0.05
25	0.0	0.0
26	0.0	0.0
27	0.05	0.0
28	0.36	0.78
29	0.0	0.0
30	0.0	0.0
31	13.05	11.07
32	1.18	0.92
33	290.63	277.12
34	0.0	0.0
35	0.0	0.0
36	0.0	0.0
37	0.0	0.0
38	0.67	1.06
39	26.06	39.65
40	1.19	3.14
41	0.43	0.64
42	1.46	2.1
43	0.06	0.0
44	1.07	1.21
45	0.0	0.0
46	0.0	0.0
47	0.0	0.0
48	0.0	0.0
49	0.04	0.11
50	0.0	0.0
51	0.0	0.0
52	0.0	0.0
53	0.05	0.0
54	0.06	0.13
55	6.2	9.43
56	8.64	7.93
57	59.89	63.44

1		
2	11.87	10.54
3	0.0	0.0
4	1.92	4.17
5	0.98	1.14
6	14.74	14.27
7	8.02	9.0
8	14.04	14.83
9	0.0	0.0
10	0.18	0.58
11	0.0	0.0
12	0.03	0.04
13	0.16	0.08
14	0.0	0.07
15	0.0	0.0
16	10.3	14.12
17	0.0	0.05
18	0.0	0.0
19	1.23	1.6
20	1.1	1.58
21	0.13	0.52
22	0.0	0.12
23	1.24	1.84
24	0.41	0.64
25	0.5	0.57
26	0.33	0.24
27	0.07	0.05
28	0.0	0.0
29	2.95	4.56
30	0.7	0.65
31	1.28	1.74
32	0.24	0.07
33	6.91	9.49
34	1.2	1.22
35	3.57	6.33
36	0.07	0.0
37	54.61	52.98
38	0.49	0.7
39	0.0	0.0
40	0.0	0.0
41	0.0	0.0
42	0.0	0.0
43	0.19	0.47
44	1.65	2.82
45	0.81	1.64
46	0.7	0.93
47	0.0	0.0
48	0.2	1.24
49	0.0	0.0
50	0.0	0.0
51	0.0	0.0
52	0.19	0.47
53	1.65	2.82
54	0.81	1.64
55	0.7	0.93
56	0.0	0.0
57	0.2	1.24
58	0.0	0.0
59	0.0	0.0
60	0.0	0.0

1		
2	0.07	0.22
3	0.0	0.04
4	0.02	0.0
5	0.0	0.14
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	0.17	1.82
9	30.55	34.34
10	0.0	0.06
11	0.68	1.38
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	8.47	6.27
15	0.69	0.99
16	0.41	0.99
17	2.5	3.95
18	0.75	0.72
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	0.0	0.0
22	1.33	1.81
23	1.56	1.74
24	5.15	7.02
25	13.94	20.6
26	0.0	0.0
27	0.0	0.0
28	0.0	0.0
29	0.02	0.06
30	11.01	13.94
31	0.5	0.84
32	0.0	0.0
33	0.06	0.13
34	0.22	0.51
35	0.0	0.39
36	0.0	0.0
37	0.0	0.0
38	0.34	0.39
39	0.0	0.0
40	0.0	0.0
41	0.0	0.0
42	0.0	0.0
43	0.0	0.0
44	0.0	0.0
45	0.06	0.14
46	0.17	0.14
47	0.05	0.07
48	0.0	0.0
49	0.0	0.0
50	0.0	0.0
51	0.05	0.0
52	0.0	0.0
53	0.0	0.0
54	0.0	0.0
55	1.77	2.55
56	490.18	451.57
57	6.64	8.45
58	1.51	2.09
59	15.45	26.94
60	0.08	0.06

1		
2	0.33	0.69
3	0.0	0.0
4	0.0	0.0
5	8.93	3.89
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	0.72	1.04
11	0.34	0.72
12	0.09	0.0
13	0.09	0.0
14	6.21	7.39
15	0.04	0.0
16	1.42	2.75
17	0.0	0.0
18	0.0	0.0
19	25.89	46.89
20	2.39	4.2
21	0.98	0.46
22	0.0	0.0
23	1275.51	1392.06
24		
25	0.05	0.0
26	2.13	1.49
27	1.49	1.08
28	0.12	0.09
29	0.24	0.9
30	0.48	0.85
31	0.48	0.85
32	87.02	81.02
33	8.1	11.24
34	0.0	0.0
35	0.0	0.0
36	0.0	0.0
37	0.0	0.0
38	0.0	0.0
39	1.25	1.61
40	50.12	61.14
41	0.0	0.0
42	0.0	0.0
43	0.06	0.08
44	0.0	0.0
45	0.0	0.0
46	0.0	0.0
47	0.0	0.0
48	0.13	0.09
49	2.12	3.92
50	0.1	0.3
51	0.0	0.0
52	0.0	0.0
53	0.0	0.16
54	0.0	0.16
55	0.04	0.0
56	0.02	0.03
57	0.0	0.0
58	0.0	0.0
59	0.0	0.0
59	0.06	0.0
60	0.0	0.0

1		
2	0.12	0.17
3	4.21	7.95
4	0.03	0.0
5	0.0	0.0
6	0.42	2.0
7	0.61	0.64
8	1.86	2.3
9	4.87	6.43
10	0.26	0.06
11	0.0	0.0
12	0.06	0.0
13	43.26	79.67
14	0.14	0.2
15	0.0	0.0
16	0.0	0.0
17	0.0	0.0
18	0.0	0.0
19	0.0	0.0
20	7.61	10.23
21	0.69	1.34
22	0.0	0.0
23	0.19	0.18
24	0.03	0.12
25	0.03	0.0
26	0.17	0.25
27	0.05	0.08
28	0.04	0.0
29	0.0	0.0
30	29.37	24.76
31	6.37	10.19
32	2.38	3.14
33	0.0	0.0
34	0.45	1.94
35	0.86	1.95
36	0.0	0.0
37	0.0	0.0
38	1.08	1.38
39	0.08	0.06
40	0.44	0.84
41	0.23	0.46
42	3.47	8.15
43	0.0	0.0
44	2.89	3.88
45	2.55	2.5
46	0.14	0.11
47	0.1	0.2
48	0.0	0.0
49	0.36	0.51
50	5.71	9.2
51	0.21	0.13
52	15.47	17.5
53	35.52	43.67

1		
2	42.27	42.8
3	13.13	9.37
4	0.56	1.01
5	3.2	3.3
6	1.29	1.59
7		
8	156.35	137.37
9	3.8	4.82
10	0.9	0.71
11	0.32	0.4
12		
13	1.56	2.33
14	8.61	10.28
15	32.65	38.13
16	10.55	14.9
17	0.0	0.0
18	0.07	0.16
19		
20	4.09	4.9
21	0.61	0.8
22	0.0	0.12
23		
24	16.37	26.95
25	0.0	0.0
26	0.0	0.0
27	0.0	0.0
28	0.08	0.0
29	0.0	0.0
30		
31	0.0	0.07
32	293.18	236.31
33	0.51	0.72
34	0.31	0.45
35	0.0	0.0
36		
37	0.0	0.0
38	0.05	0.16
39	0.0	0.0
40	0.0	0.0
41		
42	0.91	0.41
43	2.49	3.23
44	2.14	2.83
45	0.71	1.35
46	0.06	0.0
47		
48	0.04	0.0
49	48.23	36.92
50	0.76	1.02
51	3.33	4.66
52	0.0	0.0
53	0.0	0.0
54		
55	0.26	0.64
56	0.28	0.32
57	0.0	0.0
58	0.44	1.1
59	0.77	1.55
60	4.61	5.28



1		
2	0.26	0.66
3	6.28	9.09
4	2.55	2.41
5	0.0	0.0
6	4.29	6.99
7	12.2	15.13
8	17.28	17.59
9	5.66	3.93
10	0.0	0.19
11	0.54	0.78
12	0.03	0.12
13	0.46	0.74
14	0.0	0.0
15	0.0	0.0
16	0.06	0.0
17	0.0	0.0
18	0.0	0.0
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	0.0	0.0
22	0.0	0.0
23	0.0	0.0
24	8.95	6.7
25	0.0	0.42
26	37.49	23.39
27	13.07	13.11
28	0.07	0.24
29	46.26	31.86
30	1.25	1.46
31	356.0	259.48
32	5.89	7.92
33	0.02	0.03
34	0.27	0.33
35	0.12	0.3
36	0.05	0.07
37	0.0	0.0
38	216.82	276.3
39	7.19	6.71
40	0.56	0.73
41	63.3	65.01
42	105.43	84.15
43	11.07	10.61
44	3.96	2.61
45	1.43	1.59
46	3.5	5.12
47	0.28	0.24
48	96.33	108.64
49	7.04	7.06
50	2.55	3.55
51	28.36	42.77
52	1.67	2.5
53	0.17	0.0
54	0.03	0.0

1		
2	0.0	0.0
3	16.7	16.02
4	0.0	0.0
5	0.84	1.43
6	0.06	0.08
7	2.3	3.79
9	0.24	0.34
10	1.29	1.02
11	0.93	1.83
12	0.06	0.09
13	0.05	0.36
14	0.16	0.29
15	0.0	0.05
16	0.0	0.0
17	0.55	0.1
18	0.18	0.09
19	0.27	0.45
20	0.0	0.0
21	0.0	0.0
22	0.0	0.0
23	0.0	0.0
24	0.0	0.0
25	0.0	0.0
26	0.58	0.42
27	329.18	170.62
28	0.28	0.33
29	584.72	424.54
30	0.0	0.0
31	0.03	0.25
32	2.17	2.37
33	0.07	0.19
34	0.0	0.0
35	0.04	0.47
36	1.09	0.98
37	0.0	0.0
38	56.41	51.69
39	0.57	1.03
40	1.19	1.89
41	2.41	2.83
42	4.91	8.28
43	0.74	1.57
44	2.81	5.52
45	87.27	86.84
46	0.15	0.0
47	7.29	7.59
48	37.05	49.43
49	80.69	89.2
50	5.49	7.21
51	219.57	260.87
52	0.0	0.0
53	1.84	2.57
54	0.0	0.0

1		
2	0.11	0.15
3	0.0	0.0
4	0.0	0.0
5	0.0	0.0
6	0.0	0.0
7	0.37	1.07
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	0.36	0.66
11	0.34	0.67
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	0.0	0.0
15	0.07	0.38
16	0.0	0.0
17	0.0	0.1
18	0.04	0.05
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	0.82	1.48
22	0.0	0.0
23	37.64	43.16
24	0.0	0.0
25	0.14	0.21
26	0.42	0.17
27	0.0	0.0
28	3.7	4.85
29	1.52	1.66
30	0.35	1.05
31	0.39	0.28
32	0.0	0.0
33	0.05	0.2
34	2.43	2.25
35	0.03	0.13
36	13.25	14.42
37	1.58	2.03
38	0.0	0.0
39	0.0	0.0
40	1.43	1.85
41	1093.32	1255.61
42	0.0	0.0
43	1.29	1.73
44	0.26	0.0
45	6.05	7.47
46	0.0	0.0
47	1.03	1.41
48	2.57	1.61
49	2.96	2.21
50	0.5	0.56
51	0.0	0.0
52	1.53	2.22
53	0.66	0.95
54	0.6	0.54

1		
2	52.36	51.12
3	0.0	0.0
4	0.33	0.33
5	0.0	0.0
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	0.04	0.12
9	0.6	1.66
10	0.31	0.25
11	0.0	0.0
12		
13	2.85	4.15
14	0.05	0.19
15	2.84	3.51
16	0.0	0.0
17	0.0	0.0
18		
19	0.05	0.08
20	0.0	0.0
21	0.0	0.0
22	2.85	3.65
23		
24	0.57	0.66
25	1.12	2.24
26	0.34	0.66
27	0.06	0.13
28	0.0	0.0
29		
30	0.29	0.55
31	0.7	1.06
32	0.0	0.0
33	0.0	0.0
34	0.0	0.0
35		
36	0.09	0.07
37	3.07	1.44
38	0.0	0.0
39	7.59	17.73
40	1.2	1.48
41		
42	0.0	0.0
43	0.0	0.29
44	0.87	0.5
45	0.68	1.5
46		
47	12.25	13.83
48	0.29	0.72
49	0.0	0.0
50	0.15	0.59
51	18.85	15.02
52	0.03	0.0
53		
54	22.44	30.45
55	0.0	0.0
56	2.65	5.35
57	0.0	0.0
58		
59	0.08	0.0
60	0.0	0.04
	0.03	0.13

1		
2	0.12	0.07
3	0.04	0.12
4	5.47	8.21
5	0.0	0.06
6	0.06	0.33
7	0.0	0.07
8	0.0	0.0
9	0.17	0.16
10	53.11	46.55
11	0.0	0.0
12	0.32	1.5
13	0.19	0.13
14	0.0	0.28
15	0.48	0.78
16	385.29	264.73
17	0.0	0.0
18	0.0	0.0
19	0.42	1.22
20	6.78	9.93
21	0.0	0.0
22	0.06	0.22
23	0.0	0.26
24	13.12	18.67
25	441.8	307.04
26	7.64	10.96
27	102.77	87.08
28	0.0	0.0
29	1.32	2.54
30	0.02	0.0
31	3.52	5.34
32	0.0	0.0
33	2.48	3.14
34	20.02	21.66
35	1.15	1.26
36	0.0	0.0
37	5.91	5.08
38	0.64	0.7
39	0.21	0.42
40	0.0	0.0
41	39.48	55.4
42	0.0	0.0
43	531.25	458.41
44	0.0	0.0
45	0.0	0.16
46	0.0	0.08
47	0.0	0.0
48	0.05	0.0
49	0.0	0.0
50	0.0	0.0
51	0.0	0.0
52	448.27	422.15

1		
2	0.0	0.09
3	0.18	0.41
4	3.64	5.83
5	5.0	5.56
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	0.0	0.0
9	0.06	0.0
10	0.0	0.0
11	0.0	0.12
12	0.78	1.85
13	0.14	0.53
14	5.0	7.71
15	1.56	2.78
16	39.48	37.72
17	11.71	13.5
18	0.08	0.24
19	0.0	0.0
20	8.9	12.09
21	0.08	0.0
22	0.72	0.16
23	0.0	0.0
24	3.47	3.7
25	0.0	0.0
26	0.0	0.0
27	0.0	0.0
28	0.92	0.81
29	5.9	9.71
30	1.8	2.83
31	0.0	0.0
32	0.0	0.0
33	0.38	0.47
34	0.13	0.38
35	0.0	0.0
36	3.93	4.26
37	2.45	2.59
38	0.07	0.0
39	1.87	2.35
40	8.28	11.3
41	0.0	0.0
42	0.0	0.0
43	0.04	0.16
44	0.0	0.0
45	0.0	0.0
46	0.0	0.0
47	0.0	0.0
48	0.2	0.15
49	0.0	0.0
50	0.0	0.0
51	0.05	0.0
52	0.0	0.0
53	0.0	0.0
54	0.0	0.0
55	0.0	0.0
56	0.0	0.0
57	0.2	0.15
58	0.0	0.0
59	0.0	0.0
60	2.71	2.86

1		
2	0.04	0.0
3	17.01	17.71
4	4.0	4.63
5	20.03	24.86
6	4.21	4.24
7	0.0	0.0
8	0.11	0.11
9	163.16	125.9
10	0.4	0.87
11	0.0	0.0
12	0.0	0.0
13	3.35	3.58
14	0.0	0.0
15	0.0	0.0
16	0.0	0.0
17	0.0	0.0
18	0.0	0.0
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	0.0	0.0
22	0.16	0.28
23	0.0	0.0
24	0.0	0.07
25	0.0	0.0
26	0.0	0.05
27	0.06	0.27
28	0.0	0.06
29	0.0	0.0
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	0.61	0.4
33	0.0	0.77
34	0.0	0.0
35	3.82	7.2
36	1.19	1.67
37	0.18	0.0
38	0.02	0.08
39	0.04	0.25
40	0.0	0.0
41	0.06	0.13
42	92.95	91.69
43	0.3	0.86
44	0.0	0.0
45	1.24	1.13
46	0.99	0.96
47	21.62	26.66
48	16.8	19.0
49	1.45	1.9
50	0.0	0.0
51	0.24	0.56
52	0.27	0.26
53	0.0	0.0
54	0.74	0.45
55	0.0	0.0

1		
2	48.82	29.46
3	0.02	0.0
4	0.62	0.96
5	8.23	9.76
6	0.58	0.44
7	0.0	0.0
8	0.65	0.7
9	31.93	35.56
10	0.77	0.75
11	5.8	10.95
12	0.0	0.0
13	0.82	1.14
14	17.58	25.96
15	0.0	0.0
16	0.0	0.05
17	0.09	0.1
18	0.0	0.0
19	0.04	0.0
20	0.04	0.0
21	0.06	0.0
22	0.33	0.28
23	0.0	0.0
24	98.96	61.03
25	0.21	0.25
26	2.92	2.67
27	0.77	1.77
28	0.04	0.01
29	2.62	3.13
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	5.36	6.36
33	0.0	0.0
34	1.14	0.97
35	29.32	43.96
36	2.45	2.9
37	0.0	0.0
38	0.05	0.14
39	8.58	7.97
40	0.08	0.0
41	0.0	0.0
42	0.0	0.0
43	0.01	0.02
44	1.0	2.45
45	5.52	7.07
46	5.11	4.56
47	0.0	0.0
48	0.08	0.06
49	0.34	0.31
50	0.68	1.16
51	0.83	0.91

For Peer Review



1		
2	0.0	0.05
3	0.0	0.0
4	2.0	2.17
5	0.0	0.0
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	0.0	0.05
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	0.0	0.0
15	0.06	0.04
16	0.0	0.0
17	1.17	1.62
18	0.0	0.0
19	0.01	0.0
20	0.0	0.0
21	0.0	0.0
22	0.0	0.0
23	0.15	0.1
24	0.04	0.05
25	0.0	0.0
26	1.21	1.4
27	0.4	0.43
28	0.83	1.2
29	0.03	0.04
30	0.0	0.17
31	0.12	0.52
32	0.56	1.14
33	0.79	1.49
34	0.0	0.0
35	1.11	2.03
36	1.45	1.68
37	31.87	56.97
38	89.97	78.73
39	2.89	2.79
40	3.52	3.27
41	31.68	25.77
42	0.0	0.0
43	0.0	0.0
44	0.55	0.49
45	0.0	0.0
46	0.0	0.09
47	0.0	0.0
48	0.61	0.11
49	0.8	1.49
50	0.21	0.76
51	1.26	1.4
52	0.17	0.3
53	1.89	3.1
54	0.15	0.42

1		
2	4.93	7.78
3	0.07	0.1
4	3.88	5.17
5	0.0	0.0
6	6.47	10.07
7	1.4	1.49
8	0.0	0.0
9	0.03	0.14
10	9.27	10.01
11	0.0	0.0
12	0.67	0.97
13	0.0	0.0
14	0.12	0.0
15	0.28	0.74
16	0.39	0.73
17	1.28	1.89
18	0.0	0.0
19	0.1	0.33
20	0.48	0.88
21	1.06	1.12
22	0.49	1.12
23	11.52	13.14
24	0.0	0.0
25	1.08	1.14
26	0.54	0.45
27	2.37	2.71
28	0.69	1.14
29	43.71	45.93
30	0.0	0.0
31	0.4	0.58
32	0.38	1.24
33	0.17	0.33
34	0.08	0.22
35	0.86	0.65
36	0.22	0.54
37	0.0	0.0
38	260.88	279.65
39	0.0	0.0
40	0.0	0.0
41	67.47	92.43
42	52.73	59.1
43	3.55	5.42
44	0.0	0.0
45	0.0	0.05
46	0.0	0.0
47	0.0	0.0
48	24.22	18.18
49	0.0	0.0
50	257.99	184.83
51	0.16	0.0

1		
2	2.02	0.34
3	0.0	0.0
4	0.0	0.0
5	0.0	0.0
6	0.0	0.0
7	2.06	3.34
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	15.83	23.71
11	0.0	0.05
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	0.0	0.0
15	0.0	0.0
16	3.03	5.54
17	0.06	0.09
18	0.0	0.0
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	0.06	0.18
22	0.03	0.0
23	0.88	1.03
24	0.0	0.0
25	0.03	0.0
26	0.03	0.0
27	0.09	0.0
28	3.95	5.43
29	0.0	0.46
30	0.26	0.0
31	0.0	0.0
32	0.0	0.0
33	0.0	0.0
34	0.0	0.0
35	0.0	0.0
36	0.0	0.0
37	0.0	0.0
38	0.0	0.0
39	0.06	0.0
40	15.44	17.71
41	0.0	0.0
42	0.0	0.0
43	4.23	5.45
44	0.17	0.33
45	0.06	0.04
46	0.0	0.11
47	0.0	0.13
48	0.0	0.05
49	0.0	0.0
50	0.0	0.0
51	1.89	2.89
52	0.0	0.0
53	0.0	0.09
54	0.0	0.0
55	0.0	0.0
56	0.0	0.0
57	0.09	0.13
58	0.0	0.07
59	0.0	0.0
60	0.0	0.0

For Peer Review

1		
2	0.0	0.0
3	0.0	0.0
4	0.0	0.0
5	0.0	0.14
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	3.75	6.53
9	0.4	0.68
10	0.0	0.06
11	0.52	0.56
12	2.09	3.4
13	0.0	0.0
14	0.0	0.0
15	0.0	0.0
16	0.0	0.0
17	0.21	0.15
18	0.05	0.23
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	0.46	0.34
22	0.0	0.0
23	0.0	0.0
24	0.0	0.0
25	11.17	19.32
26	0.0	0.0
27	0.0	0.0
28	0.0	0.0
29	0.0	0.0
30	0.0	0.0
31	0.19	0.03
32	0.0	0.0
33	0.13	0.19
34	0.0	0.0
35	0.0	0.0
36	0.0	0.0
37	0.13	0.0
38	0.27	0.11
39	0.04	0.0
40	0.0	0.0
41	0.05	0.08
42	0.0	0.0
43	0.0	0.0
44	7.75	7.23
45	0.0	0.0
46	0.64	1.03
47	0.73	0.63
48	0.2	0.1
49	0.25	0.65
50	0.25	0.65
51	6.05	7.85
52	0.0	0.0
53	0.0	0.31
54	0.0	0.31
55	0.34	0.37
56	0.1	0.05
57	3.91	5.25
58	7.94	11.07
59	85.64	75.36
60	18.94	23.92

For Peer Review

1		
2	0.0	0.0
3	83.31	73.17
4	0.34	0.44
5	9.54	9.17
6	0.0	0.0
7	0.03	0.15
8	0.0	0.09
9	0.0	0.0
10	0.06	0.0
11	0.0	0.01
12	0.0	0.0
13	1.15	0.87
14	0.0	0.0
15	0.0	0.0
16	0.03	0.0
17	0.0	0.0
18	0.04	0.06
19	0.07	0.05
20	0.0	0.0
21	0.0	0.04
22	0.12	0.34
23	0.0	0.0
24	0.07	0.0
25	0.0	0.04
26	0.0	0.17
27	0.02	0.0
28	0.0	0.0
29	0.07	0.0
30	0.0	0.04
31	0.0	0.04
32	0.0	0.17
33	0.0	0.0
34	0.02	0.0
35	0.0	0.0
36	0.0	0.0
37	3.09	5.18
38	2.58	4.5
39	0.0	0.0
40	0.33	0.59
41	0.52	1.23
42	0.5	0.58
43	0.0	0.0
44	0.0	0.0
45	0.0	0.0
46	0.11	0.41
47	0.08	0.0
48	0.15	0.07
49	0.0	0.0
50	0.08	0.08
51	0.0	0.0
52	0.0	0.0
53	0.0	0.11
54	0.1	0.07
55	0.37	0.61
56	0.0	0.0

1		
2	0.0	0.0
3	0.0	0.0
4	279.2	350.91
5	0.0	0.0
6	921.3	1289.38
7	0.0	0.0
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	0.2	0.17
11	0.05	0.0
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	0.07	0.0
15	0.0	0.0
16	0.0	0.0
17	0.0	0.0
18	0.0	0.0
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	46.58	147.22
22	0.58	1.17
23	0.5	1.14
24	0.95	0.96
25	3.04	4.03
26	23.58	26.03
27	0.03	0.25
28	0.95	1.5
29	0.72	0.88
30	0.0	0.1
31	0.42	0.54
32	0.64	1.05
33	0.18	0.0
34	37.38	34.17
35	0.0	0.0
36	1.07	0.92
37	0.04	0.06
38	0.9	2.14
39	41.63	47.83
40	0.3	1.04
41	0.08	0.08
42	0.06	0.0
43	33.77	17.4
44	0.24	0.73
45	1.65	1.9
46	10.27	18.73
47	0.0	0.0
48	0.0	0.0
49	0.0	0.0
50	0.0	0.0
51	32.65	14.16
52	0.0	0.0
53	0.0	0.0
54	0.0	0.0
55	0.0	0.0
56	0.0	0.0
57	32.65	14.16
58	0.0	0.0
59	0.0	0.0
60	0.03	0.04

1		
2	3.42	4.43
3	0.74	1.48
4	6.49	6.89
5	0.0	0.0
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	2.61	2.89
11	0.0	0.0
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	18.33	20.92
15	0.04	0.06
16	2.45	2.1
17	0.33	0.19
18	0.63	0.45
19	2.9	4.5
20	0.18	0.13
21	0.17	0.41
22	0.39	0.28
23	0.67	0.96
24	1.27	1.71
25	0.0	0.0
26	0.0	0.0
27	0.95	1.71
28	177.67	171.95
29	4.71	6.21
30	0.0	0.0
31	3.55	5.27
32	0.63	0.98
33	0.0	0.0
34	0.0	0.0
35	0.0	0.0
36	12.44	13.38
37	0.0	0.0
38	0.07	0.0
39	0.0	0.0
40	0.0	0.0
41	0.0	0.11
42	0.0	0.0
43	1.04	1.49
44	0.0	0.0
45	0.0	0.0
46	0.0	0.0
47	0.15	0.25
48	2.39	3.24
49	3.58	3.9
50	0.0	0.0

1		
2	0.1	0.0
3	1003.28	864.29
4	0.39	0.3
5	0.76	1.04
6	1.21	1.17
7	0.77	1.4
8	0.09	0.34
9	2.04	2.12
10	0.21	0.41
11	0.0	0.0
12	0.88	1.84
13	0.0	0.0
14	0.91	1.45
15	0.0	0.05
16	2.66	3.63
17	34.92	49.21
18	0.0	0.0
19	16.27	16.68
20	48.21	40.9
21	85.92	73.36
22	0.0	0.0
23	0.0	0.0
24	1.25	1.08
25	0.14	0.08
26	0.0	0.0
27	0.0	0.0
28	0.0	0.0
29	0.0	0.0
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	0.0	0.0
33	0.0	0.0
34	0.0	0.0
35	0.0	0.0
36	0.0	0.4
37	0.0	0.0
38	0.0	0.0
39	0.0	0.0
40	0.0	0.0
41	0.0	0.0
42	0.02	0.0
43	0.37	0.86
44	0.06	0.04
45	0.71	1.11
46	0.0	0.0
47	10.2	12.72
48	0.0	0.1
49	0.0	0.0
50	0.0	0.26
51	0.06	0.19
52	0.0	0.0
53	0.36	0.52
54	0.05	0.05
55	0.33	0.69
56	0.0	0.0
57	0.0	0.0
58	0.0	0.0
59	0.0	0.0
60	0.0	0.0



1		
2	0.06	0.14
3	5.63	3.43
4	0.0	0.0
5	0.04	0.12
6	1.03	1.75
7	28.8	29.86
8	1.3	1.08
9	4.86	7.36
10	40.89	40.72
11	1.32	2.62
12	0.78	0.99
13	0.0	0.14
14	0.23	0.11
15	10.62	12.61
16	64.18	71.69
17	0.03	0.38
18	6.94	7.67
19	0.26	0.52
20	2.74	4.14
21	172.89	197.95
22	0.0	0.0
23	2.87	4.47
24	8.16	7.9
25	9.63	9.81
26	3.68	5.15
27	21.36	27.09
28	0.1	0.11
29	40.97	68.91
30	0.0	0.0
31	0.82	0.62
32	0.0	0.0
33	0.6	0.72
34	0.03	0.15
35	1.21	2.15
36	0.05	0.06
37	17.46	14.8
38	0.08	0.06
39	0.0	0.34
40	0.0	0.04
41	0.05	0.08
42	0.0	0.0
43	0.0	0.0
44	0.0	0.0
45	0.0	0.0
46	0.0	0.0
47	0.0	0.0
48	0.0	0.0
49	0.06	0.04
50	0.05	0.08
51	0.0	0.0
52	0.0	0.0
53	0.0	0.0
54	0.0	0.0
55	0.0	0.0
56	0.0	0.0
57	0.0	0.0
58	0.06	0.04
59	0.05	0.08
60	0.0	0.0

1		
2	0.0	0.27
3	0.03	0.1
4	1.61	1.78
5	30.14	34.99
6	0.11	0.11
7	1.97	1.39
8	5.22	7.1
9	38.04	38.04
10	0.29	0.56
11	1.43	2.3
12	0.0	0.0
13	0.05	0.35
14	0.0	0.0
15	0.0	0.0
16	0.0	0.12
17	0.34	1.14
18	2.09	3.14
19	0.11	0.0
20	0.0	0.0
21	0.71	0.76
22	0.0	0.0
23	0.0	0.0
24	2.73	2.83
25	0.21	0.06
26	0.0	0.0
27	0.0	0.0
28	0.0	0.15
29	0.0	0.0
30	0.0	0.0
31	0.44	0.63
32	1.61	2.57
33	0.0	0.0
34	0.16	0.0
35	0.0	0.0
36	0.0	0.0
37	0.0	0.0
38	2.53	4.46
39	23.48	20.01
40	568.88	420.98
41	0.0	0.0
42	0.38	0.49
43	0.0	0.04
44	0.54	0.6
45	3.32	4.93
46	0.12	0.46
47	0.18	0.52
48	0.2	0.15

1		
2	0.75	0.69
3	0.0	0.04
4	7.1	5.99
5	51.35	65.39
6	0.43	1.13
7	0.0	0.0
8	3.7	4.94
9	0.69	0.81
10	2.37	3.61
11	45.25	67.62
12	0.35	0.61
13	0.0	0.0
14	343.06	257.27
15	1.38	1.84
16	26.27	25.25
17	0.03	0.06
18	1.8	1.88
19	21.22	22.12
20	0.3	0.44
21	0.1	0.69
22	0.0	0.0
23	4.32	4.46
24	0.0	0.0
25	0.0	0.0
26	3.02	4.26
27	0.0	0.0
28	0.07	0.11
29	0.19	0.28
30	1.53	2.98
31	8.78	10.27
32	0.07	0.3
33	0.0	0.0
34	0.0	0.0
35	0.7	0.86
36	0.16	0.41
37	20.81	38.43
38	1.24	0.92
39	19.86	21.31
40	0.0	0.08
41	2.56	4.6
42	1.74	5.4
43	23.62	21.95
44	1.07	1.57
45	0.11	0.38
46	1.38	1.27
47	0.72	1.28
48	0.37	1.11
49	3.81	4.12
50	32.09	33.9
51	13.66	15.63

1		
2	0.0	0.08
3	0.0	0.0
4	4.49	5.62
5	12.32	14.53
6	0.12	0.28
7	4.06	3.36
8	0.06	0.08
9	0.0	0.08
10	0.0	0.08
11	1.57	1.79
12	13.8	16.15
13	0.26	0.54
14	2403.65	2005.79
15	1.63	2.39
16	8.89	10.92
17	1.76	0.85
18	0.1	0.07
19	1.89	2.4
20	1.11	1.33
21	3.23	6.36
22	2.68	4.81
23	0.21	0.22
24	0.0	0.0
25	0.0	0.06
26	3.31	8.32
27	3.19	4.33
28	0.77	0.34
29	1.56	4.37
30	0.0	0.16
31	59.76	52.83
32	3.27	3.04
33	0.0	0.07
34	0.0	0.0
35	0.0	0.08
36	0.07	0.3
37	0.03	0.0
38	0.73	0.58
39	0.03	0.0
40	0.17	0.27
41	0.0	0.04
42	0.97	1.39
43	0.07	0.0
44	3.49	3.7
45	6.78	5.81
46	0.06	0.16
47	0.35	0.43
48	0.0	0.0
49	0.25	0.18
50	55.47	69.58
51	2.04	5.52
52	0.03	0.0

1		
2	0.24	0.56
3	0.0	0.0
4	0.11	0.11
5	1.67	3.4
6	3.79	7.04
7	1.54	3.03
8	5.85	7.75
9	2.87	3.2
10	16.73	23.4
11	0.0	0.0
12	2.34	2.72
13	2.05	3.59
14	0.32	0.81
15	0.14	0.0
16	0.0	0.17
17	0.05	0.0
18	0.28	0.85
19	0.0	0.02
20	0.0	0.0
21	0.0	0.0
22	0.0	0.0
23	3.44	3.24
24	0.1	0.19
25	5.5	6.17
26	0.32	0.46
27	0.13	0.37
28	51.58	73.01
29	7.54	11.79
30	0.89	0.91
31	4.0	6.77
32	10.48	7.38
33	1.18	1.5
34	0.0	0.0
35	16.13	17.12
36	0.32	0.41
37	5.23	6.9
38	0.11	0.2
39	0.02	0.1
40	0.36	0.3
41	1.87	3.69
42	0.05	0.08
43	0.48	0.26
44	0.0	0.0
45	2.21	2.86
46	0.11	0.17
47	0.0	0.0
48	0.06	0.0
49	6.33	13.34
50	1.62	0.33
51	0.0	0.0

1		
2	17.9	16.95
3	9.98	13.26
4	0.25	1.09
5	0.1	0.39
6	0.17	0.43
7	1.31	2.49
8	1.04	1.23
9	1.17	1.69
10	0.0	0.0
11	4.16	4.07
12	0.0	0.07
13	0.06	0.0
14	35.42	47.73
15	2.17	2.92
16	0.58	1.12
17	1.4	1.73
18	6.97	11.11
19	28.63	28.74
20	0.04	0.44
21	0.0	0.0
22	0.0	0.17
23	0.03	0.04
24	0.0	0.0
25	0.0	0.0
26	10.46	17.27
27	3.26	6.36
28	10.75	5.81
29	10.74	10.76
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	0.09	0.17
33	0.0	0.0
34	5.17	10.49
35	182.59	204.55
36	30.19	32.96
37	0.08	0.11
38	0.0	0.28
39	71.51	82.3
40	0.03	0.0
41	0.5	0.87
42	0.0	0.05
43	0.46	0.82
44	0.07	0.0
45	0.66	0.25
46	0.12	0.2
47	2.32	3.34
48	1.12	1.68
49	17.54	17.62
50	1.83	2.41
51	5.03	5.61

1		
2	0.0	0.08
3	0.0	0.0
4	0.19	0.26
5	1.63	1.8
6	14.96	11.38
7	25.38	23.79
8	0.0	0.01
9	6.64	10.55
10	8.33	8.7
11	0.85	1.26
12	36.62	42.69
13	0.05	0.34
14	1.6	3.33
15	0.06	0.16
16	1.58	1.93
17	0.02	0.04
18	79.26	84.77
19	29.0	29.02
20	5.98	8.75
21	0.03	0.0
22	2.22	2.06
23	7.41	6.74
24	0.27	0.78
25	9.33	10.94
26	0.08	0.0
27	0.02	0.13
28	0.9	0.93
29	2.5	2.93
30	0.09	0.25
31	0.95	1.96
32	0.05	0.04
33	0.14	0.0
34	0.0	0.0
35	0.0	0.0
36	0.04	0.18
37	2.34	4.07
38	1.21	1.96
39	0.5	0.91
40	75.25	72.5
41	0.04	0.1
42	0.0	0.0
43	2.86	3.03
44	6.6	6.4
45	0.0	0.0
46	0.14	0.21
47	46.83	20.24
48	0.0	0.0
49	0.0	0.0
50	0.13	0.27
51	0.23	0.2

1		
2	0.06	0.28
3	0.25	0.5
4	0.34	1.07
5	3.49	3.53
6	0.0	0.0
7	4.98	6.86
8	0.05	0.14
9	8.85	9.26
10	9.87	8.49
11	23.64	29.38
12	0.05	0.12
13	0.09	0.32
14	0.0	0.0
15	0.05	0.07
16	0.0	0.03
17	0.0	0.0
18	0.74	0.54
19	0.0	0.0
20	73.57	16.17
21	5.07	7.43
22	6.32	11.8
23	1.71	2.07
24	1.57	4.06
25	42.08	50.38
26	43.79	66.57
27	7.43	7.76
28	9.58	7.59
29	3.4	8.72
30	1.53	1.79
31	0.0	0.0
32	0.0	0.11
33	0.21	0.69
34	7.84	8.15
35	2.92	2.82
36	0.0	0.0
37	0.03	0.0
38	1.05	1.15
39	0.0	0.0
40	0.0	0.0
41	7.08	23.71
42	0.26	0.33
43	0.15	0.04
44	0.97	1.0
45	0.4	0.6
46	0.0	0.1
47	1.07	0.72
48	1.89	2.13
49	0.03	0.26
50	1.39	2.57
51	3.31	3.26



1		
2	0.92	1.59
3	13.06	19.86
4	2.05	2.32
5	4.23	6.35
6	3.52	4.29
7	6.22	5.83
8	3.37	3.86
9	2.81	5.81
10	6.19	5.57
11	0.1	0.19
12	0.17	0.06
13	0.0	0.0
14	1.77	2.04
15	0.35	0.1
16	0.05	0.0
17	0.0	0.08
18	0.06	0.0
19	0.02	0.0
20	160.15	159.38
21	0.74	0.87
22	87.73	107.69
23	0.08	0.12
24	0.24	0.32
25	0.58	0.61
26	0.0	0.0
27	3.37	4.5
28	0.86	0.7
29	1.75	1.64
30	0.0	0.0
31	0.08	0.18
32	1.57	3.84
33	0.65	0.52
34	4.7	6.24
35	1.12	2.59
36	5.57	5.08
37	0.0	0.08
38	0.0	0.0
39	3.26	4.73
40	0.0	0.09
41	0.26	0.28
42	0.64	0.62
43	18.59	10.86
44	0.0	0.0
45	0.03	0.05
46	0.2	0.07
47	21.61	23.52
48	0.13	0.29
49	19.02	38.54
50	70.42	57.83
51	0.0	0.0

1		
2	1.72	3.41
3	1.08	0.71
4	1.65	3.38
5	15.3	21.78
6	0.11	0.77
7	2.88	3.31
8	3.43	5.23
9	0.04	0.06
10	0.05	0.05
11	0.06	0.0
12	0.0	0.09
13	12.86	15.67
14	0.44	1.01
15	34.03	25.37
16	1.09	1.08
17	0.0	0.0
18	80.42	69.15
19	0.09	0.0
20	17.04	18.02
21	0.0	0.04
22	0.0	0.0
23	0.36	0.29
24	0.97	1.13
25	10.19	21.47
26	0.82	1.29
27	0.53	0.91
28	0.0	0.0
29	0.0	0.15
30	0.0	0.0
31	0.28	2.02
32	0.08	0.04
33	0.18	0.37
34	7.63	6.25
35	0.0	0.0
36	0.04	0.0
37	0.0	0.11
38	5.08	5.45
39	5.27	8.09
40	0.2	0.19
41	5.44	4.9
42	1.17	1.5
43	1.34	1.5
44	0.06	0.08
45	2.7	2.77
46	2.67	2.21
47	126.47	139.68
48	5.34	6.19
49	0.62	0.84
50	0.37	0.34
51	158.34	189.25

1		
2	0.37	0.13
3	4.37	8.98
4	0.6	1.01
5	0.0	0.0
6	5.87	6.46
7	3.8	4.45
8	2.27	3.91
9	1.4	1.89
10	7.54	7.94
11	8.13	11.8
12	0.08	0.0
13	18.43	15.29
14	0.0	0.0
15	0.0	0.0
16	0.14	0.33
17	0.0	0.0
18	0.08	0.44
19	0.04	0.0
20	0.0	0.0
21	0.0	0.0
22	0.11	0.08
23	0.0	0.0
24	0.0	0.0
25	0.0	0.0
26	0.11	0.08
27	0.0	0.0
28	0.0	0.0
29	117.3	107.68
30	0.0	0.0
31	0.04	0.05
32	0.05	0.19
33	2.38	3.09
34	0.0	0.0
35	0.0	0.1
36	0.0	0.0
37	7.39	7.86
38	0.81	0.81
39	0.0	0.0
40	0.26	0.48
41	0.31	0.54
42	0.0	0.0
43	0.99	2.18
44	0.0	0.03
45	0.73	1.21
46	0.4	0.5
47	1.51	1.98
48	9.02	4.0
49	0.48	0.69
50	43.04	52.81
51	7.12	12.08
52	0.0	0.0
53	2.46	3.69
54	0.0	0.0
55	0.33	0.47

1		
2	0.72	0.52
3	0.05	0.14
4	0.92	1.47
5	0.23	0.33
6		
7	23.24	28.2
8	0.0	0.0
9	1.72	3.88
10	1.32	1.27
11	0.9	1.12
12		
13	0.64	0.18
14	0.04	0.0
15	0.67	0.59
16	0.15	0.11
17	0.0	0.0
18		
19	6.47	8.23
20	2.41	4.43
21	0.28	0.24
22	0.0	0.0
23		
24	0.0	0.0
25	0.03	0.0
26	0.49	1.08
27	0.23	0.27
28	0.0	0.0
29		
30	1.5	2.16
31	5.48	8.07
32	0.46	1.05
33	0.21	0.15
34	6.32	10.11
35	21.95	20.56
36		
37	0.54	0.9
38	1.21	1.61
39	2.06	3.61
40	9.71	8.59
41	4.53	5.77
42		
43	2.19	3.23
44	4.1	4.61
45	0.37	0.69
46	0.21	0.5
47	0.7	1.41
48		
49	14.32	16.18
50	0.66	1.05
51	13.15	15.85
52	0.0	0.0
53		
54	0.1	0.0
55	0.21	0.23
56	2.21	2.65
57	16.18	14.92
58	16.36	21.58
59	228.14	235.86
60	0.05	0.14

For Peer Review

1		
2	0.06	0.0
3	0.8	0.96
4	0.0	0.0
5	0.62	0.45
6	0.53	0.86
7	0.72	0.69
8	6.03	22.15
9	18.22	22.67
10	2.99	4.65
11	0.29	1.61
12	0.11	0.0
13	1.27	2.0
14	1.1	1.52
15	0.3	0.6
16	0.0	0.07
17	0.0	0.0
18	0.0	0.0
19	0.02	0.02
20	2.21	3.7
21	1.76	1.84
22	0.35	0.68
23	1.55	1.58
24	1.53	1.89
25	1.13	1.25
26	0.0	0.0
27	0.0	0.0
28	1.13	0.94
29	0.03	0.0
30	3.06	3.64
31	5.87	9.66
32	0.89	1.69
33	0.72	0.57
34	112.36	150.69
35	7.51	5.97
36	0.0	0.0
37	0.18	0.13
38	0.48	0.99
39	0.07	0.0
40	14.79	15.99
41	0.06	0.04
42	2.76	5.21
43	0.97	1.02
44	0.0	0.0
45	13.25	21.14
46	0.15	0.3
47	0.69	1.0
48	0.0	0.0
49	0.21	0.97
50	0.91	1.03
51	67.7	80.55

1		
2	0.54	0.93
3	0.1	0.07
4	2.26	3.23
5	2.45	2.49
6	3.73	4.8
7	23.52	24.04
8	9.85	11.77
9	0.19	0.63
10	3.61	5.31
11	0.42	0.52
12	8.04	9.66
13	6.05	7.3
14	1.79	2.64
15	201.8	235.56
16	15.18	15.17
17	0.25	0.31
18	14.78	14.36
19	22.7	16.0
20	9.55	12.76
21	0.68	1.75
22	50.64	30.84
23	0.36	0.28
24	4.22	4.26
25	11.45	9.02
26	0.19	0.0
27	1.34	1.5
28	0.25	0.15
29	14.93	15.98
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	3.13	3.79
33	0.12	0.04
34	4.0	7.36
35	4.03	6.81
36	5.66	5.44
37	0.35	0.58
38	102.15	48.35
39	0.21	0.27
40	5.29	9.61
41	0.0	0.0
42	5.1	9.72
43	14.56	11.17
44	0.09	0.13
45	0.27	1.07
46	0.0	0.0
47	0.33	0.76
48	0.7	0.96
49	0.49	1.77
50	0.0	0.0
51	0.81	0.83

1		
2	0.0	0.21
3	6.59	8.8
4	0.67	1.5
5	0.0	0.0
6	0.4	1.36
7	0.5	0.68
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	0.0	0.0
12	0.51	0.33
13	13.13	15.99
14	5.39	8.26
15	6.48	9.61
16	12.88	11.83
17	4.14	3.55
18	8.26	8.14
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	1.04	1.3
22	0.0	0.0
23	0.18	0.16
24	0.35	0.8
25	0.4	0.44
26	0.0	0.0
27	0.24	0.7
28	410.49	545.1
29	0.0	0.0
30	1.92	1.94
31	3.66	5.14
32	0.46	0.27
33	0.1	0.05
34	0.0	0.0
35	0.0	0.08
36	0.09	0.4
37	48.36	48.28
38	0.0	0.0
39	0.0	0.0
40	0.0	0.04
41	0.07	0.4
42	0.0	0.0
43	0.0	0.0
44	0.15	0.11
45	0.0	0.05
46	0.56	0.81
47	0.0	0.0
48	1.51	3.06
49	13.87	16.15
50	8.34	6.83
51	0.32	0.6
52	107.14	84.21

1		
2	0.46	1.4
3	0.03	0.09
4	72.7	99.8
5	78.33	95.66
6	12.89	14.79
8	0.57	0.69
9	0.32	0.48
10	0.03	0.0
11	0.52	1.16
12	4.74	3.59
13	1.08	1.97
14	1.44	2.23
15	218.95	152.56
16	27.54	18.45
17	4.52	2.31
18	0.0	0.0
19	0.47	1.4
20	2.01	1.79
21	0.0	0.0
22	0.24	0.56
23	0.14	0.24
24	0.0	0.13
25	0.12	0.1
26	6.27	7.82
27	0.0	0.04
28	0.04	0.0
29	2.17	2.43
30	0.23	0.08
31	0.0	0.01
32	0.0	0.07
33	96.6	123.4
34	0.0	0.0
35	0.0	0.17
36	0.11	0.1
37	0.09	0.19
38	1.79	1.13
39	0.46	0.33
40	0.0	0.0
41	1.9	2.53
42	3.02	2.09
43	0.08	0.06
44	0.49	0.58
45	0.0	0.0
46	0.57	0.93
47	0.09	0.13
48	0.75	1.08
49	0.0	0.0
50	0.0	0.0
51	0.19	0.73
52	13.51	12.77



1		
2	0.0	0.04
3	0.03	0.0
4	0.21	0.24
5	12.53	15.69
6	0.9	1.3
7	0.0	0.06
8	2.75	4.72
9	0.49	0.99
10	7.08	8.16
11	14.76	16.16
12	0.13	0.0
13	0.15	0.34
14	0.23	0.32
15	0.0	0.0
16	0.0	0.0
17	0.02	0.1
18	0.6	1.23
19	0.77	1.06
20	1.15	1.28
21	0.38	0.23
22	6.89	6.7
23	1.59	1.55
24	2.74	3.22
25	1.73	2.26
26	0.0	0.0
27	0.2	0.34
28	0.03	0.02
29	0.0	0.0
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	0.0	0.0
33	0.2	0.0
34	4.07	4.94
35	0.17	0.5
36	4.0	4.4
37	0.2	0.25
38	0.07	0.0
39	0.18	0.34
40	9.71	13.21
41	0.0	0.0
42	0.35	0.47
43	0.0	0.07
44	0.02	0.0
45	0.0	0.0
46	0.0	0.0
47	1.78	2.43
48	2.57	3.55
49	6.83	7.59
50	5.48	8.87
51	0.0	0.0

1		
2	0.02	0.12
3	2.77	3.55
4	10.27	32.28
5	65.32	58.77
6	0.0	0.08
7	0.0	0.07
8	0.0	0.07
9	0.28	0.44
10	0.0	0.0
11	0.0	0.0
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	0.0	0.11
15	2.33	3.61
16	5.46	5.31
17	0.71	0.67
18	3.7	6.22
19	2.49	4.1
20	2.49	4.1
21	41.0	42.75
22	0.46	0.45
23	3.22	4.09
24	2.52	2.87
25	2.52	2.87
26	0.64	1.44
27	0.94	1.44
28	0.19	0.47
29	0.0	0.07
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	20.15	20.64
33	0.13	0.29
34	0.0	0.03
35	0.0	0.06
36	0.0	0.0
37	0.0	0.0
38	0.0	0.06
39	0.69	0.93
40	0.0	0.0
41	0.2	0.19
42	0.04	0.0
43	0.04	0.0
44	17.63	24.71
45	6.4	8.36
46	3.89	4.33
47	12.31	14.86
48	0.22	0.31
49	0.22	0.31
50	22.32	18.89
51	0.0	0.06
52	4.74	5.29
53	0.14	0.31
54	0.14	0.31
55	0.66	1.74
56	0.42	1.0
57	0.02	0.04
58	0.27	0.51
59	9.67	4.72
60	0.0	0.0

1		
2	1.79	3.73
3	4.48	5.7
4	0.0	0.0
5	4.3	10.0
6	0.04	0.13
7	15.51	18.55
8	2.79	3.79
9	0.08	0.04
10	0.09	0.13
11	0.0	0.0
12	0.25	0.42
13	1.76	2.96
14	0.16	0.0
15	16.26	18.18
16	3.44	4.59
17	0.0	0.14
18	0.53	1.82
19	2.36	3.07
20	5.79	5.36
21	0.0	0.0
22	23.88	29.44
23	2180.82	1959.32
24	0.73	0.97
25	3.53	4.01
26	623.43	1069.06
27	1.73	1.94
28	0.07	0.05
29	0.23	0.27
30	0.3	0.64
31	0.46	0.82
32	0.27	0.43
33	20.32	30.57
34	0.07	0.1
35	0.0	0.13
36	0.0	0.0
37	0.0	0.0
38	2.15	3.09
39	32.69	44.46
40	0.74	0.77
41	0.25	1.02
42	0.0	0.0
43	0.47	1.11
44	87.83	119.02
45	1.16	2.26
46	0.63	1.06
47	0.0	0.0
48	0.02	0.07
49	0.27	0.29
50	0.15	0.42
51	0.12	0.35

1		
2	0.63	0.8
3	0.18	0.21
4	0.51	1.29
5	0.59	0.69
6	0.0	0.04
7	0.0	0.0
8	0.0	0.0
9	53.8	63.08
10	3.16	3.61
11	2.95	4.04
12	3.85	5.96
13	10.49	17.76
14	0.0	0.0
15	0.47	0.17
16	0.0	0.0
17	3.04	3.16
18	0.07	0.07
19	0.0	0.0
20	0.18	0.45
21	2.02	2.65
22	0.06	0.47
23	24.17	20.92
24	1.32	1.61
25	0.13	0.09
26	269.2	316.96
27	0.02	0.03
28	2.84	4.38
29	7.84	7.97
30	0.0	0.0
31	1.95	8.55
32	0.45	0.41
33	107.37	74.89
34	0.02	0.05
35	0.69	0.66
36	0.0	0.0
37	0.0	0.0
38	0.46	0.6
39	0.22	0.12
40	7.24	7.22
41	0.0	0.06
42	0.12	0.38
43	0.51	1.28
44	0.0	0.0
45	0.0	0.05
46	20.32	23.43
47	0.0	0.0
48	0.0	0.0
49	0.2	0.78
50	0.0	0.03
51	0.0	0.0
52	0.42	0.56

For Peer Review

1		
2	0.0	0.0
3	0.0	0.0
4	0.56	0.81
5	2.71	2.29
6	0.78	1.24
7	2.53	3.33
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	0.29	0.17
12	0.0	0.0
13	13.23	17.85
14	0.13	1.15
15	5.94	7.74
16	0.09	0.17
17	1.13	1.82
18	1.03	1.16
19	0.0	0.0
20	0.06	0.0
21	0.06	0.0
22	0.08	0.06
23	0.07	0.2
24	0.0	0.0
25	0.05	0.1
26	0.0	0.0
27	0.0	0.0
28	0.0	0.0
29	0.0	0.0
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	0.0	0.0
33	0.0	0.0
34	0.08	0.12
35	0.0	0.0
36	0.0	0.0
37	0.0	0.0
38	0.04	0.05
39	0.24	0.35
40	0.0	0.0
41	0.01	0.0
42	0.11	0.0
43	0.16	0.16
44	2.21	3.03
45	1.04	1.56
46	1.63	1.67
47	0.15	0.15
48	0.37	0.24
49	44.41	39.46
50	0.4	0.29
51	0.13	0.49
52	0.25	0.24
53	41.53	53.74
54	0.21	0.6
55	0.0	0.0
56	0.25	1.32
57	0.19	0.47

1		
2	0.02	0.0
3	0.02	0.0
4	0.0	0.0
5	0.0	0.18
6	0.03	0.27
7	0.0	0.0
8	2.7	5.25
9	0.19	0.28
10	8.87	7.03
11	0.05	0.0
12	0.23	0.79
13	0.05	0.07
14	0.78	1.09
15	0.0	0.0
16	6.35	8.47
17	1.0	0.65
18	0.0	0.56
19	1.01	1.64
20	4.95	8.07
21	0.0	0.0
22	5.09	10.72
23	0.03	0.04
24	0.0	0.0
25	0.17	0.24
26	0.4	0.87
27	0.06	0.0
28	0.03	0.0
29	0.04	0.06
30	0.09	0.17
31	0.23	0.42
32	0.32	0.46
33	0.25	1.04
34	1.83	1.99
35	0.07	0.25
36	0.69	0.89
37	0.05	0.0
38	0.0	0.09
39	0.0	0.0
40	0.0	0.03
41	0.0	0.0
42	0.0	0.0
43	1.35	1.45
44	0.09	0.22
45	0.06	0.08
46	0.36	0.19
47	257.39	399.57
48	0.03	0.09
49	4.63	5.04
50	0.07	0.05
51	0.0	0.0

For Peer Review

1		
2	0.0	0.0
3	0.01	0.0
4	0.0	0.0
5	0.0	0.0
6	0.19	0.37
7	0.0	0.0
8	0.03	0.0
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	0.0	0.18
12	0.22	0.32
13	0.0	0.0
14	0.0	0.0
15	0.0	0.0
16	0.87	1.61
17	0.03	0.0
18	0.0	0.0
19	50.15	64.24
20	3.33	3.2
21	0.3	0.26
22	0.33	0.32
23	17.51	19.76
24	2.15	3.28
25	3.77	3.65
26	33.28	32.8
27	7.84	8.6
28	15.38	15.17
29	14353.03	17237.02
30	125.36	171.06
31	49.24	41.37
32	1.25	2.71
33	3.88	6.12
34	0.91	1.32
35	1.12	1.17
36	3.03	3.28
37	23.96	28.8
38	1.37	1.53
39	0.0	0.0
40	5.52	9.69
41	0.65	0.85
42	1.28	2.08
43	10.7	12.27
44	17.93	21.38
45	70.4	68.5
46	9.89	9.29
47	2.97	2.94
48	100.51	197.21
49	0.18	0.26
50	0.8	4.38
51	2.05	4.06
52	0.0	0.23
53	2.77	3.65

1		
2	39.5	37.82
3	0.18	0.0
4	28.61	35.15
5	43.59	51.72
6		
7	9.49	12.03
8	0.57	0.53
9	0.0	0.0
10	0.0	0.08
11	0.27	0.58
12		
13	16.79	18.64
14	8.89	11.14
15	3.5	5.36
16	0.0	0.0
17	0.0	0.0
18		
19	0.24	0.69
20	1.99	3.02
21	0.52	1.14
22	5.44	6.78
23		
24	0.0	0.11
25	8.74	11.94
26	11.09	14.19
27	9.51	14.78
28	13.14	16.32
29		
30	0.0	0.0
31	0.94	0.81
32	2.69	3.27
33	13.78	14.25
34	5.12	4.78
35	8.06	11.53
36		
37	0.31	1.36
38	1.54	3.2
39	0.2	0.21
40	0.0	0.15
41		
42	0.21	0.0
43	0.43	1.0
44	4.45	3.56
45	6.03	5.97
46	0.36	0.15
47		
48	1.5	1.15
49	0.47	1.4
50	0.59	1.84
51	23.32	31.96
52	58.35	67.87
53		
54	38.35	39.28
55	10.59	12.89
56	53.03	54.57
57	0.07	0.19
58	2.93	5.47
59		
60	0.0	0.0
	42.41	52.46

For Peer Review



1		
2	49.5	50.86
3	0.54	0.78
4	0.0	0.0
5	0.19	0.21
6	2.4	3.32
7	0.0	0.0
8	1.06	2.75
9	3.75	6.26
10	0.39	0.6
11	0.0	0.0
12	161.01	208.31
13	0.08	0.17
14	2.14	3.25
15	1.73	2.78
16	0.38	0.18
17	0.0	0.0
18	1.48	1.59
19	2.12	6.12
20	1.84	3.75
21	75.0	129.42
22	0.0	0.0
23	1.77	1.32
24	0.03	0.35
25	3.0	11.52
26	0.11	0.46
27	0.95	1.3
28	9.39	11.74
29	2.46	2.99
30	5.81	8.71
31	6.0	7.33
32	5.56	5.29
33	10.88	12.59
34	26.59	25.32
35	0.73	0.93
36	2.97	3.71
37	31.07	21.34
38	503.55	495.33
39	1.82	2.23
40	1.45	2.35
41	25.68	32.05
42	4.01	5.5
43	0.0	0.06
44	1.59	1.69
45	4.09	4.86
46	3.09	3.46
47	0.35	0.94
48	2.42	3.67
49	8.21	14.97
50	8.3	14.62
51	0.36	0.32

1		
2	10.86	19.02
3	1.49	2.17
4	0.79	1.31
5	21.2	25.3
6	1.13	0.7
8	16.9	8.65
9	0.06	0.0
10	0.0	0.08
11	0.5	0.72
12	0.47	1.43
14	0.26	0.71
15	1.05	2.58
16	0.15	0.14
17	0.0	0.0
18	0.03	0.05
20	0.0	0.0
21	0.69	1.22
22	2.12	4.93
23	2.66	4.11
24	3.87	7.32
26	3.11	4.57
27	9.8	9.63
28	0.58	1.18
29	1.51	2.21
30	3.32	2.9
32	1.64	1.53
33	7.4	9.07
34	12.06	11.98
35	0.25	0.31
36	0.4	1.05
38	4.42	7.89
39	2.17	2.77
40	5.2	5.45
41	0.0	0.17
42	0.42	0.79
44	5.34	5.78
45	1.09	1.2
46	0.92	3.04
47	29.66	36.53
49	5.0	6.0
50	0.61	1.27
51	0.58	1.21
52	1.51	1.67
54	5.08	8.23
55	134.61	210.94
56	160.09	246.9
57	0.12	0.0
58	0.0	0.0
59	16.01	19.16
60	15.48	15.47

1		
2	2.59	3.23
3	0.32	0.58
4	11.86	12.04
5	0.14	0.41
6	0.0	0.0
7	0.0	0.12
8	8.1	7.81
9	0.78	1.24
10	43.85	35.84
11	8.22	11.9
12	0.15	0.14
13	0.62	0.74
14	0.14	0.26
15	15.87	13.51
16	0.17	0.19
17	868.43	836.02
18	23.07	25.88
19	7.19	7.69
20	28.42	35.89
21	4.58	7.95
22	0.54	0.64
23	5.61	10.59
24	0.56	0.7
25	1.18	2.96
26	0.69	0.45
27	2.37	7.49
28	0.05	0.57
29	0.75	0.92
30	1.96	3.39
31	3.82	5.36
32	0.65	0.49
33	0.39	0.69
34	0.0	0.0
35	0.04	0.3
36	0.37	0.34
37	3.11	3.57
38	1.78	1.46
39	599.34	510.4
40	14.08	24.49
41	0.35	1.56
42	0.43	0.79
43	3.11	3.58
44	6.91	8.38
45	0.25	0.21
46	1.44	4.9
47	2.69	1.42
48	1.24	2.71
49	0.71	1.14
50	0.72	1.18
51	0.69	1.45

1		
2	2.83	10.43
3	3.22	8.04
4	2.27	1.56
5	10.92	8.85
6	55.82	55.34
7	0.76	0.85
8	0.47	0.31
9	2.17	1.56
10	6.07	6.5
11	1.63	1.63
12	0.73	1.61
13	1.07	0.79
14	8.03	9.41
15	0.0	0.0
16	28.32	29.69
17	0.33	0.3
18	0.26	0.59
19	0.81	1.46
20	0.21	0.24
21	0.4	0.54
22	0.1	0.21
23	18.81	32.89
24	0.05	0.15
25	0.13	0.47
26	18.42	19.43
27	0.87	1.09
28	14.38	18.54
29	16.11	17.92
30	68.5	71.32
31	0.93	1.08
32	0.12	0.18
33	0.18	0.3
34	5.55	5.26
35	4.22	5.72
36	0.05	0.0
37	11.76	19.97
38	30.46	21.94
39	11.53	11.21
40	8.35	8.6
41	1.47	1.49
42	22.8	28.72
43	10.54	12.35
44	0.0	0.0
45	12.11	13.47
46	71.1	63.58
47	26.51	20.3
48	0.0	0.08
49	0.2	0.28
50	1.38	3.16
51	28.5	28.46

1		
2	65.32	63.07
3	6.77	11.32
4	2.0	2.65
5	3.71	3.92
6	16.64	22.74
7	949.24	1205.06
8	21.39	26.24
9	0.9	1.8
10	2.25	5.87
11	1.34	2.21
12	16.27	21.38
13	6.12	3.15
14	3.68	3.53
15	203.94	210.0
16	5.32	4.83
17	1.71	2.47
18	1.54	2.4
19	0.11	0.11
20	0.08	0.11
21	1.88	1.95
22	9.7	10.76
23	175.36	160.72
24	57.52	58.83
25	0.45	1.29
26	0.62	1.16
27	5.93	7.17
28	5.38	6.32
29	5.0	3.43
30	2.1	1.77
31	2.52	4.05
32	0.46	2.89
33	1.31	1.14
34	9.08	10.21
35	0.13	0.0
36	1.26	2.51
37	2.0	2.67
38	1.09	0.88
39	0.08	0.17
40	0.34	0.78
41	0.06	0.81
42	0.9	1.95
43	7.26	7.18
44	9.94	12.35
45	32.62	39.53
46	0.65	0.89
47	16.98	15.73
48	2.19	2.27
49	23.65	24.62
50	0.89	1.14
51	4.18	6.93

1		
2	54.08	65.49
3	2.83	3.77
4	29.66	26.59
5	2.42	5.09
6	27.14	26.71
7	5.81	3.54
8	1.79	1.7
9	1.71	2.4
10	0.08	0.41
11	0.17	0.0
12	3.51	4.13
13	1.46	0.97
14	45.07	55.17
15	0.54	0.83
16	0.83	2.33
17	7.38	8.04
18	0.2	0.33
19	0.53	0.85
20	0.73	0.8
21	1.61	1.7
22	0.53	1.23
23	0.0	0.0
24	0.0	0.0
25	0.19	0.41
26	0.53	0.36
27	0.74	1.26
28	0.0	0.18
29	0.65	1.51
30	0.0	0.09
31	6.64	12.09
32	0.05	0.08
33	0.4	0.54
34	6.25	7.28
35	0.59	0.36
36	2.24	2.29
37	0.33	0.32
38	1.23	1.49
39	4.5	7.53
40	12.76	11.41
41	7.4	8.34
42	64.66	41.43
43	0.07	0.1
44	11.41	18.88
45	0.09	0.6
46	2.03	3.82
47	4.55	4.13
48	21.16	30.03
49	3.78	4.85
50	0.77	1.12
51	0.69	1.07

1		
2	5.55	6.22
3	23.9	27.37
4	66.11	59.45
5	115.29	80.68
6	1.52	1.99
7	26.25	22.95
8	37.23	41.81
9	228.63	152.66
10	1.52	1.38
11	3.88	4.12
12	0.0	0.05
13	0.25	0.44
14	0.16	0.41
15	0.42	0.61
16	24.68	27.9
17	2.37	2.4
18	15.17	16.25
19	10.93	13.39
20	3.34	3.97
21	0.05	0.0
22	1.49	2.07
23	0.98	1.14
24	10.27	9.13
25	0.11	0.0
26	0.0	0.09
27	2.79	4.36
28	1.22	1.6
29	0.31	0.23
30	0.72	1.45
31	0.47	0.55
32	0.76	1.68
33	4.47	5.14
34	21.58	20.84
35	2.01	3.61
36	0.82	0.51
37	6.47	8.89
38	1.75	2.46
39	2.14	1.17
40	0.42	0.6
41	0.9	1.86
42	0.16	0.37
43	0.32	0.74
44	0.04	0.0
45	0.03	0.16
46	0.47	0.78
47	17.83	57.23
48	1.45	0.72
49	0.21	0.68
50	1.6	2.84
51	1.22	2.39

1		
2	9.77	15.88
3	0.41	0.0
4	2.58	2.29
5	0.56	0.81
6	3.08	1.83
7	4.1	5.33
8	2.52	3.74
9	0.34	0.24
10	4.07	5.96
11	1.29	1.51
12	1.14	3.23
13	0.35	0.58
14	0.48	1.09
15	0.11	1.47
16	2.05	3.47
17	3.44	5.28
18	0.32	0.15
19	7.47	11.4
20	13.72	10.85
21	4.76	7.96
22	0.54	1.94
23	0.51	0.6
24	0.08	0.0
25	13.2	17.29
26	1.49	2.4
27	2.68	5.06
28	30.03	29.37
29	0.62	0.67
30	1.91	2.88
31	0.22	0.45
32	0.23	0.21
33	0.21	0.0
34	57.43	81.2
35	9.82	13.41
36	0.32	0.39
37	0.3	0.75
38	7.63	9.87
39	9.44	13.76
40	0.91	1.01
41	8.46	10.83
42	2.51	3.96
43	0.37	0.62
44	0.0	0.08
45	9.91	6.94
46	0.5	1.03
47	23.97	25.42
48	0.0	0.34
49	1.23	2.22
50	0.3	0.15
51	0.87	1.25



1		
2	48.08	46.68
3	1.95	2.46
4	0.0	0.0
5	0.0	0.0
6	0.83	3.48
7	1.5	2.66
8	0.0	0.0
9	0.12	0.12
10	1.11	2.04
11	0.45	0.6
12	0.2	0.74
13	116.28	102.23
14	5.52	8.91
15	0.04	0.22
16	1.2	1.59
17	0.04	0.12
18	0.31	0.85
19	0.15	0.07
20	1.59	2.65
21	30.07	35.71
22	4.99	7.28
23	0.3	0.43
24	37.66	110.84
25	1.25	1.19
26	6.25	7.41
27	1.48	1.7
28	0.54	0.3
29	21.18	7.1
30	2.26	2.78
31	4.49	8.99
32	0.05	0.16
33	1.84	2.49
34	1.16	1.05
35	0.34	0.38
36	1.32	2.47
37	0.09	0.74
38	0.3	0.38
39	0.78	1.12
40	15.49	18.74
41	0.32	0.0
42	1.98	2.76
43	7.72	12.31
44	0.3	0.88
45	4.66	5.19
46	1.36	1.84
47	1.23	2.15
48	0.18	0.34
49	18.39	17.64
50	0.0	0.12
51	1.0	2.85

1		
2	0.65	1.4
3	4.17	4.09
4	3.87	3.7
5	4.01	3.27
6	564.08	488.05
7	0.54	1.16
8	20.46	25.14
9	0.73	0.35
10	0.54	0.78
11	0.23	0.19
12	5.87	6.42
13	0.46	1.13
14	26.3	18.67
15	0.53	0.83
16	35.68	39.39
17	6.35	6.99
18	0.67	0.82
19	0.0	0.0
20	0.71	1.14
21	3.44	5.75
22	142.11	134.15
23	48.84	22.1
24	0.09	0.07
25	6.94	10.86
26	69.79	66.23
27	0.22	0.54
28	3.92	6.1
29	4.25	4.36
30	0.28	0.4
31	5.77	7.84
32	0.58	1.38
33	1.04	2.06
34	0.06	0.13
35	0.03	0.38
36	1.39	2.95
37	13.47	18.99
38	85.69	79.86
39	56.31	65.3
40	0.1	0.35
41	5.54	6.5
42	3.36	4.92
43	0.0	0.0
44	1.6	2.14
45	1.03	1.93
46	22.13	30.33
47	0.0	0.0
48	3.43	4.16
49	0.0	0.08
50	8.9	8.59
51	23.82	31.96

1		
2	2.22	2.91
3	2.03	2.51
4	1.61	2.19
5	12.73	18.83
6	8.68	7.68
7	0.72	2.77
8	6.79	10.43
9	2.57	3.79
10	1.16	3.12
11	0.15	0.27
12	7.07	8.01
13	3.57	7.39
14	0.0	0.0
15	0.39	0.68
16	3.41	3.33
17	0.0	0.0
18	0.16	0.16
19	0.82	0.34
20	0.85	1.03
21	13.06	13.24
22	0.53	1.16
23	0.16	0.3
24	0.0	0.0
25	86.1	101.38
26	0.0	0.4
27	4.95	4.93
28	0.37	0.32
29	12.71	12.47
30	0.7	1.26
31	0.65	0.39
32	0.35	0.08
33	0.21	0.3
34	0.91	0.96
35	48.57	45.39
36	3.18	3.62
37	0.0	0.0
38	0.78	1.42
39	1.96	2.72
40	47.5	58.85
41	3.45	5.27
42	11.33	17.36
43	299.27	332.19
44	1.73	2.5
45	5.06	4.61
46	24.85	24.13
47	44.75	51.07
48	0.51	0.0
49	5.41	5.48
50	5.99	5.61
51	4.65	4.96

1		
2	26.14	34.22
3	0.06	0.0
4	0.29	0.33
5	5.09	9.35
6	0.16	0.37
7	1.29	3.9
8	2.66	5.0
9	0.82	1.51
10	6.63	4.82
11	3.1	3.35
12	0.82	0.68
13	38.88	35.71
14	19.4	28.8
15	0.97	0.95
16	5.63	7.38
17	1.54	3.61
18	0.0	0.0
19	6.31	7.82
20	56.39	56.24
21	25.65	25.9
22	2.73	3.94
23	0.29	1.08
24	0.43	0.49
25	0.87	1.43
26	0.26	0.43
27	17.91	27.06
28	7.07	7.78
29	1.56	1.27
30	26.99	21.63
31	0.57	1.16
32	0.39	0.24
33	0.0	0.22
34	0.99	0.69
35	1.26	1.81
36	0.45	1.07
37	0.0	0.16
38	0.19	0.19
39	1.82	2.55
40	5.0	5.37
41	103.13	97.14
42	0.16	0.0
43	1.93	2.71
44	2.61	2.83
45	82.06	79.25
46	1.18	2.16
47	2.75	1.43
48	0.87	1.34
49	51.25	57.26
50	0.28	0.25
51	4.9	4.7

1		
2	88.8	76.85
3	0.34	0.19
4	46.78	70.41
5	3.51	3.95
6	2.88	4.91
7	0.05	0.0
8	8.19	11.34
9	0.71	0.89
10	14.25	21.46
11	0.52	0.9
12	0.0	0.0
13	2.75	2.08
14	0.29	1.34
15	0.81	1.16
16	5.85	6.08
17	3.95	3.44
18	0.0	0.29
19	11.89	16.55
20	0.88	1.02
21	0.05	0.15
22	0.0	0.0
23	0.08	0.18
24	0.16	0.23
25	11.83	7.35
26	0.39	0.19
27	0.13	0.78
28	0.45	1.56
29	0.9	2.31
30	0.0	0.06
31	0.03	0.09
32	0.37	0.55
33	1.21	1.09
34	11.78	14.08
35	0.0	0.0
36	11.64	15.02
37	3.05	4.45
38	5.49	6.07
39	29.29	41.1
40	0.0	0.0
41	272.61	178.36
42	2.74	3.6
43	2.11	1.8
44	0.29	0.24
45	15.01	16.58
46	22.37	18.36
47	0.0	0.31
48	0.54	0.88
49	18.42	31.29
50	1.3	1.68
51	2.3	2.25

1		
2	6.81	9.98
3	0.14	0.63
4	1.02	1.34
5	5.68	4.53
6	0.09	0.04
7	1.38	1.24
8	0.15	0.21
9	0.19	0.21
10	0.0	0.34
11	2.98	4.65
12	21.13	14.95
13	0.07	0.21
14	0.45	0.78
15	4.28	5.7
16	7.94	8.44
17	0.31	0.5
18	4.68	6.66
19	3.55	5.53
20	17.42	21.51
21	0.22	0.0
22	4.48	4.72
23	1.81	3.09
24	0.0	0.11
25	11.97	14.36
26	7.81	10.18
27	9.22	13.08
28	2.42	3.22
29	13.09	15.6
30	14.74	16.01
31	5.94	6.45
32	8.75	9.21
33	6.99	6.3
34	12.25	9.82
35	11.13	6.63
36	3.03	2.48
37	2.17	2.05
38	4.19	10.29
39	17.39	20.98
40	2.6	2.31
41	1.63	2.04
42	1.61	1.7
43	0.35	0.35
44	1.44	1.46
45	0.55	1.5
46	2.9	4.3
47	10.1	12.83
48	0.55	1.75
49	11.79	16.94
50	0.96	1.52
51	3.58	6.29

1		
2	12.77	16.89
3	4.08	4.27
4	3.34	3.8
5	7.01	7.97
6	0.42	0.11
7	22.44	36.93
8	0.09	0.41
9	0.84	1.52
10	1.4	1.42
11	3.2	4.94
12	34.95	39.25
13	171.37	102.2
14	3.32	3.52
15	0.47	0.37
16	6.52	10.56
17	5.08	5.58
18	0.0	0.43
19	1.94	2.4
20	0.55	1.01
21	1.43	1.73
22	1.12	1.89
23	2.38	4.86
24	1.98	2.9
25	0.06	0.04
26	2.45	4.79
27	0.21	0.37
28	0.35	0.42
29	0.0	0.0
30	2.1	3.1
31	0.71	1.02
32	0.48	0.46
33	1.17	1.73
34	3.57	3.29
35	0.19	0.27
36	0.38	0.37
37	330.92	99.16
38	2.37	2.85
39	11.36	6.49
40	3.93	4.71
41	2.39	2.7
42	173.08	169.39
43	2.61	3.94
44	0.0	0.09
45	4.78	4.56
46	15.13	19.66
47	0.83	1.06
48	8.55	12.33
49	0.34	0.61
50	3.21	4.49
51	3.49	6.56

1		
2	347.96	375.96
3	2.59	3.11
4	0.0	0.07
5	789.33	817.64
6	4.7	7.02
7	6.2	7.32
8	24.43	25.45
9	0.05	0.33
10	0.55	0.57
11	2.16	2.22
12	0.0	0.07
13	0.66	1.02
14	27.73	14.1
15	1.97	3.69
16	0.47	0.95
17	637.8	732.86
18	2.92	3.49
19	2.83	4.83
20	3.6	4.62
21	1.45	1.75
22	0.85	1.05
23	0.43	0.76
24	32.91	27.27
25	51.04	20.53
26	22.81	32.17
27	17.35	17.42
28	3.93	5.01
29	0.34	0.66
30	0.25	0.56
31	0.28	0.41
32	27.62	39.21
33	21.16	25.15
34	1.97	3.06
35	0.18	0.53
36	10.63	12.11
37	6.0	8.01
38	383.23	386.26
39	0.04	0.12
40	2.95	4.72
41	2.33	3.36
42	0.38	1.39
43	0.42	0.22
44	0.0	0.0
45	0.22	0.45
46	2.46	2.29
47	14.4	23.19
48	0.41	0.6
49	0.47	0.59
50	0.99	2.66
51	0.06	0.09



1		
2	1.23	1.44
3	1.21	1.66
4	11.08	15.59
5	0.22	0.38
6	0.0	0.15
7	0.29	0.72
8	0.65	1.37
9	1.12	1.15
10	0.3	0.32
11	0.58	0.84
12	6.03	7.51
13	0.35	0.91
14	1.76	1.82
15	2.62	8.13
16	0.31	0.61
17	0.12	0.6
18	93.84	80.33
19	5.38	6.27
20	2.63	3.54
21	24.99	30.18
22	7.41	11.17
23	25.3	28.19
24	21.19	26.15
25	0.68	0.87
26	0.05	0.07
27	0.15	0.16
28	0.0	0.0
29	0.58	0.69
30	26.67	23.09
31	3.76	5.26
32	0.0	0.0
33	78.43	79.48
34	54.72	72.97
35	0.0	0.05
36	0.0	0.0
37	1.52	1.42
38	5.11	6.55
39	17.24	15.52
40	0.71	0.28
41	4.12	5.44
42	2.85	2.66
43	1.77	2.46
44	31.4	27.67
45	2.47	4.62
46	0.43	0.62
47	0.03	0.12
48	4.86	5.09
49	1.86	2.75
50	5.56	6.71
51	6.03	9.62

1		
2	4.79	3.85
3	12.66	12.86
4	0.84	1.73
5	1.78	2.14
6	0.71	0.72
7	32.75	33.78
8	1.34	4.48
9	3.12	5.46
10	0.96	1.01
11	5.39	4.73
12	124.82	146.9
13	59.27	51.02
14	1.66	0.92
15	5.05	4.31
16	30.58	33.19
17	1.97	2.87
18	0.0	0.19
19	1.59	1.83
20	0.46	0.09
21	1.08	2.43
22	0.22	0.36
23	3.59	4.44
24	0.61	0.37
25	2.27	3.54
26	9.37	9.53
27	7.92	6.28
28	191.92	164.68
29	0.13	0.26
30	0.61	0.71
31	5.19	7.46
32	0.5	0.81
33	1.8	1.86
34	4.19	4.91
35	110.31	132.94
36	1.71	1.6
37	0.83	1.11
38	3.15	2.52
39	0.4	0.64
40	1.44	2.53
41	0.34	0.08
42	1.13	2.97
43	0.5	0.41
44	2.22	2.89
45	0.48	1.03
46	1.57	3.88
47	0.24	0.07
48	0.82	0.59
49	4.32	4.91
50	4.65	6.96
51	3.92	3.58

1		
2	0.08	0.56
3	0.32	0.5
4	5.44	6.07
5	1.42	1.78
6	0.3	1.21
7	21.68	24.91
8	8.25	8.97
9	0.34	0.77
10	0.0	0.0
11	0.55	1.0
12	4.42	5.41
13	1.45	2.34
14	3.77	4.9
15	0.6	1.31
16	4.98	20.23
17	2.48	4.06
18	0.0	0.0
19	0.68	0.78
20	1.15	1.36
21	1.04	0.45
22	0.58	0.53
23	9.24	10.45
24	1.34	2.55
25	2.37	3.47
26	16.69	16.06
27	0.72	0.9
28	0.0	0.0
29	4.78	6.92
30	5.38	6.4
31	0.37	0.63
32	76.02	63.72
33	0.0	0.0
34	0.98	1.19
35	0.72	0.87
36	0.55	0.54
37	1.11	2.73
38	7.47	12.67
39	1.71	2.51
40	0.0	0.0
41	1.19	1.42
42	0.07	0.11
43	23.3	29.19
44	0.43	1.25
45	1.28	1.71
46	75.1	176.15
47	0.84	1.1
48	4.99	7.12
49	2.56	3.49
50	41.68	44.3
51	3.22	4.06

1		
2	0.06	0.0
3	1.19	1.61
4	0.04	0.03
5	1.48	2.48
6	0.31	0.89
7	0.71	0.77
8	0.29	0.28
9	2.84	4.79
10	1.15	1.28
11	1.19	1.76
12	0.0	0.0
13	3.59	4.12
14	0.03	0.04
15	1111.73	1380.62
16	4.53	5.79
17	2.9	4.25
18	0.8	1.42
19	2.59	2.78
20	0.42	0.61
21	1.75	4.67
22	27.42	43.18
23	2.11	2.24
24	2.03	2.21
25	2.24	2.67
26	2.74	2.53
27	130.0	163.7
28	2.48	2.82
29	258.02	262.73
30	139.09	228.29
31	415.61	641.14
32	6.09	10.83
33	28.0	37.22
34	3151.67	3665.79
35	26.08	37.94
36	2.41	4.4
37	17.99	21.26
38	3.45	4.21
39	0.33	1.45
40	0.38	0.39
41	0.53	0.36
42	3.2	4.7
43	1.06	0.89
44	0.84	1.06
45	2.08	4.55
46	4.23	7.74
47	25.4	46.06
48	1.31	1.39
49	0.56	0.86
50	2.27	3.27
51	0.53	1.11

1		
2	1.72	1.89
3	2.91	3.81
4	0.85	0.66
5	9.72	11.57
6	20.16	16.04
7	1.9	1.37
8	0.09	0.14
9	1.56	2.22
10	0.9	1.67
11	7.29	7.01
12	2.39	2.27
13	0.3	0.5
14	23.33	25.81
15	0.7	0.75
16	44.6	36.48
17	0.0	0.0
18	0.0	0.0
19	1.18	1.38
20	4.68	8.17
21	4.13	7.12
22	2.53	3.94
23	3.55	3.58
24	0.07	0.0
25	3.34	3.92
26	38.94	49.15
27	0.42	0.6
28	3.28	5.11
29	6.61	15.88
30	3.3	6.76
31	0.85	1.63
32	0.0	0.0
33	338.87	339.19
34	37.44	43.21
35	55.51	64.57
36	4.63	3.45
37	0.18	0.26
38	1.33	2.97
39	0.55	0.43
40	8.61	10.46
41	3.27	5.31
42	0.29	0.76
43	0.99	2.01
44	1.4	1.69
45	7.08	9.96
46	4.85	7.8
47	49.53	54.69
48	9.19	9.25
49	1.33	1.55
50	0.0	0.0
51	2.13	3.25

1		
2	4.65	5.74
3	7.46	6.53
4	94.06	72.26
5	4.61	3.87
6	2.32	2.33
7	3.78	9.04
8	28.32	31.67
9	0.99	1.34
10	1.21	1.18
11	7.58	8.43
12	15.15	18.73
13	0.22	0.11
14	6.56	12.01
15	9.41	10.11
16	7.02	6.99
17	0.68	0.53
18	0.11	1.21
19	0.0	0.0
20	3.7	4.44
21	55.14	25.41
22	0.17	0.44
23	1.95	2.6
24	7.32	8.81
25	1.33	2.07
26	10.38	12.6
27	1.24	1.88
28	97.84	91.1
29	0.12	0.0
30	5.21	6.75
31	98.24	122.84
32	45.76	24.24
33	1.79	4.01
34	18.3	31.37
35	5.42	8.5
36	127.39	129.84
37	3.09	3.79
38	11.75	14.92
39	5.56	7.87
40	1.92	2.77
41	4.89	5.17
42	7.73	11.72
43	1.41	1.63
44	0.0	0.3
45	4.64	7.13
46	0.25	0.28
47	1.84	1.33
48	5.59	5.4
49	0.11	0.0
50	4.6	5.71
51	0.44	0.0

1		
2	2.43	2.45
3	8.52	8.96
4	35.85	36.32
5	1558.26	1815.93
6	1.12	1.57
7	6.02	8.18
8	1.48	2.3
9	2.67	4.02
10	0.31	0.5
11	0.11	0.0
12	28.57	25.58
13	2.13	2.07
14	0.54	1.37
15	0.9	0.49
16	0.17	0.28
17	0.86	0.89
18	0.0	0.0
19	1.39	3.21
20	0.0	0.0
21	3.25	3.16
22	0.44	0.18
23	7.47	13.55
24	0.07	0.2
25	0.49	0.62
26	0.38	0.83
27	1.74	2.54
28	13.06	10.9
29	2.02	3.51
30	9.1	11.32
31	0.36	0.44
32	0.12	0.6
33	0.26	0.22
34	5.57	7.03
35	13.8	19.93
36	2.99	4.66
37	1.51	3.96
38	124.24	134.86
39	5.48	5.56
40	2.97	5.15
41	2.26	1.79
42	63.99	40.61
43	9.49	10.47
44	0.21	0.39
45	1.62	2.91
46	7.03	6.91
47	0.09	0.13
48	305.07	225.16
49	0.88	1.27
50	0.16	0.3
51	5.28	4.89

1		
2	0.21	0.58
3	0.25	0.51
4	0.0	0.0
5	0.04	0.0
6	14.18	15.72
7	2.7	5.73
8	0.72	1.67
9	5.66	6.53
10	8.49	10.19
11	0.69	1.16
12	5.08	8.61
13	8.86	11.63
14	1.83	1.88
15	74.84	91.73
16	1.77	3.14
17	4.32	5.78
18	0.16	0.46
19	10.02	12.84
20	0.46	1.12
21	0.81	0.94
22	0.52	0.89
23	0.09	0.0
24	3.17	4.09
25	35.85	31.32
26	0.09	0.06
27	13.29	20.03
28	0.0	0.18
29	0.97	1.06
30	1.43	2.95
31	0.05	0.37
32	0.31	0.0
33	0.0	0.15
34	4.52	8.56
35	0.27	0.17
36	1.57	3.09
37	7.35	9.69
38	18.58	29.17
39	14.4	12.45
40	2.07	1.17
41	2.22	2.27
42	1.73	1.14
43	0.14	0.05
44	0.0	0.0
45	0.16	0.69
46	1.21	2.42
47	0.44	1.08
48	0.24	0.55
49	0.0	0.0
50	0.0	0.0
51	2.34	3.6

For Peer Review



1		
2	3.55	7.0
3	0.16	0.23
4	0.53	0.64
5	0.46	0.82
6	7.38	8.72
7	6.83	8.42
8	2.53	3.58
9	0.02	0.0
10	0.1	0.12
11	1.99	2.51
12	0.69	0.91
13	3.22	5.1
14	1.07	1.18
15	9.98	13.46
16	62.43	75.03
17	1.95	3.39
18	0.13	0.18
19	9.2	16.89
20	0.32	0.52
21	16.28	21.54
22	0.12	0.8
23	1.8	2.68
24	16.57	14.85
25	25.75	22.49
26	2.35	2.7
27	12.92	19.47
28	3.01	4.82
29	21.46	24.58
30	3.92	6.98
31	0.61	0.44
32	36.59	50.87
33	0.25	0.36
34	0.51	1.31
35	0.25	0.07
36	47.82	24.07
37	1.79	2.06
38	3.03	4.87
39	0.25	0.77
40	1.17	0.86
41	1.62	1.55
42	2.24	2.94
43	1.09	0.49
44	5.56	10.33
45	1.74	3.54
46	9.16	9.36
47	3.74	3.57
48	8.22	15.79
49	3.5	5.51
50	0.03	0.04
51	16.61	15.71

1		
2	6.28	7.17
3	8.75	12.78
4	33.61	30.74
5	15.29	11.2
6	0.22	0.31
7	0.32	0.39
8	3.61	6.82
9	0.34	0.73
10	4.87	6.29
11	1.63	1.64
12	0.08	0.24
13	0.25	0.24
14	0.07	0.32
15	0.17	0.0
16	1.03	1.97
17	4.17	6.07
18	29.08	24.13
19	0.11	0.37
20	4.51	4.42
21	0.0	0.17
22	1.3	1.65
23	0.15	0.45
24	3.5	3.55
25	0.12	0.0
26	1.43	2.57
27	1.34	1.44
28	0.06	0.0
29	3.7	4.87
30	0.47	0.57
31	41.29	38.26
32	1.24	1.3
33	1.02	1.3
34	1.24	2.65
35	1.12	1.83
36	1.81	2.27
37	19.03	17.77
38	0.29	0.96
39	2.02	2.2
40	0.59	1.05
41	6.45	7.06
42	0.0	0.0
43	12.37	6.39
44	0.27	0.2
45	0.22	0.37
46	0.35	0.61
47	0.68	1.62
48	0.0	0.0
49	9.04	10.51
50	1.26	2.14
51	0.23	0.37

1		
2	2.48	3.07
3	2.72	3.45
4	21.77	29.61
5	9.33	12.15
6	6.86	9.1
7	1.34	0.67
8	2.46	4.23
9	0.57	1.41
10	7.51	6.79
11	0.54	0.69
12	10.81	17.58
13	0.44	0.53
14	1.92	3.2
15	0.07	1.24
16	1.73	3.15
17	3.48	4.02
18	0.72	3.61
19	11.07	11.29
20	2.78	4.01
21	0.04	0.3
22	4.56	7.54
23	2.54	4.96
24	0.0	0.0
25	2.74	3.62
26	8.08	7.05
27	101.57	69.83
28	13.53	14.41
29	15.68	15.44
30	1.63	1.45
31	0.26	0.75
32	0.05	0.07
33	2.12	3.49
34	0.23	0.25
35	0.19	0.22
36	0.08	0.0
37	1.29	4.12
38	0.59	0.65
39	5.09	7.92
40	3.84	5.98
41	12.46	15.2
42	0.58	0.51
43	1.93	2.15
44	6.56	6.8
45	7.56	10.76
46	0.04	0.0
47	1.29	1.93
48	0.31	0.6
49	3.07	4.31
50	11.86	10.06
51	41.65	63.65

1		
2	23.28	25.49
3	6.2	6.88
4	25.05	35.92
5	3.91	3.6
6	0.31	1.36
7	19.37	34.76
8	1.31	1.07
9	8.17	12.55
10	11.58	15.35
11	58.75	63.02
12	1.47	2.89
13	62.97	59.7
14	0.06	0.08
15	0.0	0.21
16	0.53	0.89
17	0.14	0.27
18	0.33	0.75
19	0.17	0.08
20	0.38	0.7
21	0.91	0.95
22	0.17	0.52
23	134.08	176.64
24	2.69	4.06
25	1.23	1.12
26	1.12	2.21
27	0.43	1.39
28	0.19	0.11
29	2.1	2.42
30	1.02	1.59
31	0.49	0.71
32	0.0	0.05
33	0.0	0.25
34	0.09	0.1
35	2.63	3.2
36	1.23	1.78
37	3.72	5.63
38	4.91	8.59
39	35.84	45.79
40	4.61	8.23
41	0.15	0.26
42	354.96	456.72
43	1.05	1.71
44	0.2	0.21
45	1.67	1.2
46	1.35	1.77
47	1.97	1.51
48	103.55	122.57
49	8.39	8.85
50	54.92	18.47
51	8.53	17.4

1		
2	7.0	8.99
3	0.0	0.0
4	0.16	0.16
5	0.22	0.19
6	0.0	0.09
7	0.48	1.35
8	2.91	8.45
9	12.39	16.46
10	14.62	19.34
11	1.67	2.66
12	0.15	0.21
13	1.82	3.64
14	0.08	0.6
15	0.54	0.83
16	0.37	0.66
17	0.12	0.25
18	0.05	0.08
19	0.1	0.15
20	0.11	0.31
21	9.74	13.46
22	0.32	0.58
23	1.37	3.45
24	13.35	17.96
25	0.44	0.78
26	1.48	1.36
27	199.12	198.33
28	1.19	2.93
29	49.92	54.06
30	6.6	8.04
31	0.87	1.18
32	10.46	13.57
33	0.18	0.48
34	0.16	0.14
35	0.3	0.0
36	0.07	0.17
37	0.0	0.0
38	0.16	0.53
39	0.39	0.56
40	5.84	13.88
41	0.83	1.75
42	4.42	6.61
43	0.88	1.96
44	11.26	9.62
45	10.5	11.42
46	8.22	13.52
47	3.85	3.37
48	0.17	0.75
49	0.0	0.6
50	1.12	1.42
51	8.82	8.32

1		
2	12.81	8.24
3	16.81	15.63
4	5.57	6.46
5	0.84	1.34
6	1.51	2.0
8	0.0	0.0
9	11.36	16.12
10	5.51	6.57
11	10.59	12.33
12	6.68	4.74
13	1.81	1.21
14	8.29	9.82
15	56.13	77.33
16	2.55	3.78
17	15.88	20.41
18	4.65	4.01
19	8.94	8.02
20	0.21	0.1
21	3.9	3.81
22	0.0	0.0
23	2.29	3.04
24	21.05	15.8
25	0.87	1.4
26	1.92	3.69
27	1.39	2.14
28	2.91	3.69
29	2.21	3.83
30	4.91	6.87
31	6.61	7.2
32	293.5	199.3
33	1.95	2.12
34	3.37	7.19
35	0.36	0.26
36	5.66	5.84
37	24.08	30.4
38	0.79	1.51
39	0.45	0.0
40	0.86	1.28
41	1.35	1.26
42	0.03	0.05
43	9.96	12.78
44	3.57	5.03
45	16.83	19.46
46	5.75	7.67
47	39.41	38.65
48	0.53	0.76
49	312.89	426.78
50	9.66	14.59
51	7.98	6.91
52	4.27	5.6

1		
2	9.55	12.96
3	2.01	2.76
4	1.49	2.25
5	1.15	1.28
6	7.9	7.0
7	2.77	3.55
8	65.79	77.83
9	1.04	1.8
10	1.75	2.56
11	0.78	1.41
12	20.88	18.44
13	14.93	19.82
14	1.21	1.85
15	6.88	7.85
16	8.04	7.94
17	7.41	17.93
18	8.47	11.39
19	2.95	4.53
20	0.13	0.48
21	3.93	4.33
22	57.55	54.53
23	352.09	333.47
24	0.73	0.54
25	1.09	1.62
26	18.36	21.51
27	7.92	11.55
28	2.3	3.32
29	0.04	0.0
30	8.94	11.09
31	0.08	0.36
32	12.35	15.48
33	6.21	7.63
34	8.11	8.29
35	4.34	6.71
36	0.4	0.65
37	11.32	8.53
38	0.67	0.24
39	50.81	77.55
40	3.23	3.87
41	4.76	5.0
42	87.8	58.34
43	2.31	2.0
44	2.91	4.11
45	1.03	1.77
46	4.51	6.5
47	0.0	0.0
48	1.79	2.94
49	7.02	8.22
50	15.6	18.21
51	1.34	1.61

1		
2	1.49	3.4
3	83.51	82.48
4	1.73	2.97
5	0.95	1.85
6	0.17	0.66
7	0.09	0.25
8	0.25	0.55
9	4.89	5.15
10	3.14	3.47
11	2.39	2.66
12	26.23	27.11
13	14.2	15.81
14	20.9	24.09
15	1.66	2.04
16	7.05	8.57
17	10.93	11.86
18	0.09	0.27
19	1.37	1.85
20	1.7	2.68
21	16.2	21.48
22	48.76	43.18
23	26.84	35.77
24	0.99	1.58
25	0.24	0.05
26	0.33	0.51
27	1.96	1.36
28	51.29	46.17
29	4.82	6.76
30	0.0	0.0
31	1.76	1.74
32	2.04	1.58
33	14.73	18.19
34	2.37	3.25
35	7.59	12.6
36	314.54	388.14
37	34.63	21.09
38	0.0	0.21
39	0.19	0.0
40	0.0	0.0
41	4.18	8.97
42	1.43	2.01
43	1.22	3.66
44	1.32	3.99
45	3.09	3.77
46	0.53	0.7
47	802.7	902.76
48	1.46	1.92
49	1.08	1.75
50	5.75	6.88
51	1.98	2.91



1		
2	41.07	63.25
3	0.96	0.46
4	17.95	25.39
5	1.98	4.25
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	8.79	12.98
9	0.21	0.37
10	0.3	0.17
11	14.83	14.46
12	12.4	19.22
13	30.03	36.73
14	0.58	0.95
15	62.35	64.09
16	23.01	27.56
17	7.85	9.05
18	3.02	1.92
19	0.16	0.53
20	4.27	6.79
21	3.06	4.79
22	0.31	0.39
23	0.36	0.81
24	4.6	5.69
25	12.65	16.86
26	1.44	1.89
27	2.2	2.55
28	2.27	3.04
29	0.04	0.0
30	0.13	0.12
31	0.48	0.25
32	0.03	0.04
33	0.23	0.33
34	0.0	0.06
35	0.43	1.34
36	1.27	2.12
37	20.4	24.42
38	0.05	0.07
39	0.0	0.11
40	0.0	0.0
41	0.0	0.0
42	4.79	6.85
43	1.4	2.37
44	0.22	0.43
45	1.12	1.27
46	2.77	2.64
47	1.51	4.35
48	0.04	0.0
49	0.82	1.7
50	15.2	18.78
51	14.85	17.95
52	0.4	1.0

1		
2	0.9	1.4
3	0.76	0.87
4	0.0	0.13
5	17.41	27.27
6	1.23	1.34
7	0.84	0.74
8	6.16	4.33
9	0.0	0.28
10	0.37	0.8
11	0.86	1.02
12	32.84	34.81
13	5.54	8.06
14	5.93	8.43
15	3.19	3.65
16	1.92	3.6
17	6.01	4.56
18	0.17	0.3
19	0.92	1.59
20	5.44	8.1
21	0.1	0.07
22	2.61	4.7
23	7.41	6.35
24	6.73	2.73
25	6.04	8.17
26	1.22	2.47
27	1.88	3.97
28	0.45	1.29
29	0.03	0.09
30	0.0	0.0
31	0.14	0.2
32	0.52	0.84
33	1.14	1.98
34	0.0	0.0
35	9.61	16.74
36	0.29	0.38
37	384.42	568.28
38	30.4	34.37
39	7.85	5.89
40	0.61	1.44
41	1.14	2.1
42	0.33	0.48
43	0.0	0.0
44	2.26	2.26
45	0.97	1.08
46	1.94	2.8
47	44.69	55.09
48	3.03	3.06
49	1.76	3.6
50	0.1	0.56
51	0.06	0.0

1		
2	1.03	1.18
3	0.46	0.58
4	2.28	3.52
5	0.22	0.32
6	0.43	0.44
7	1.48	1.19
8	0.41	0.33
9	1.43	1.82
10	1.29	1.31
11	11.56	10.0
12	53.45	58.15
13	8.8	16.77
14	2.93	3.86
15	2.55	4.51
16	1.83	0.87
17	3.11	2.51
18	5.77	6.45
19	0.0	0.0
20	2.6	3.84
21	0.07	0.05
22	2.21	2.65
23	2.5	3.56
24	0.0	0.07
25	0.17	0.06
26	0.33	0.34
27	0.0	0.0
28	35.41	40.22
29	38.18	45.39
30	11.7	11.64
31	11.36	12.26
32	1.64	1.85
33	248.53	209.83
34	0.11	0.31
35	0.07	0.19
36	0.63	0.81
37	0.83	0.76
38	6.88	6.33
39	1.17	2.23
40	0.73	1.41
41	3.15	4.04
42	0.36	0.95
43	14.09	14.22
44	1.35	1.82
45	2.51	3.99
46	0.54	0.48
47	8.54	9.57
48	1.41	1.73
49	0.0	0.0
50	7.67	8.13
51	91.86	76.58

1		
2	2.47	3.08
3	13.19	12.61
4	52.21	44.52
5	0.26	0.57
6	1.04	1.06
7	15.8	17.31
8	0.06	0.12
9	1.57	6.16
10	3.85	4.18
11	1.31	1.56
12	20.57	23.49
13	0.46	0.3
14	0.0	0.06
15	37.58	46.41
16	0.75	1.75
17	0.0	0.31
18	9.35	13.35
19	0.29	1.06
20	0.67	0.51
21	0.0	0.0
22	2.27	2.49
23	0.62	1.38
24	7.11	1.41
25	1.61	2.16
26	3.61	5.68
27	2.12	1.39
28	11.62	11.25
29	0.33	0.19
30	0.13	0.14
31	1.02	2.12
32	9.05	10.13
33	59.48	135.04
34	8.03	17.55
35	0.16	0.23
36	0.05	0.45
37	0.16	0.0
38	7.9	8.42
39	1.24	1.21
40	4.52	3.21
41	0.05	0.35
42	1.92	4.1
43	0.0	0.04
44	0.75	2.11
45	3.19	4.23
46	0.6	1.27
47	1.49	3.22
48	0.65	2.06
49	73.39	86.21
50	0.97	2.04
51	0.32	1.22

1		
2	5.88	8.32
3	10.41	15.44
4	2.43	3.59
5	1.31	1.62
6	1.09	1.68
7	9.23	16.33
8	13.82	14.86
9	469.74	392.59
10	0.64	1.51
11	3.9	4.46
12	0.7	0.4
13	3.5	2.93
14	19.77	27.55
15	0.81	1.03
16	1.21	3.69
17	0.18	0.53
18	3.7	3.44
19	0.43	0.21
20	0.45	0.59
21	0.66	0.99
22	7.67	10.97
23	37.81	42.68
24	0.45	0.92
25	1.31	1.35
26	0.1	0.37
27	0.34	0.49
28	0.76	0.71
29	13.06	9.83
30	1.25	1.94
31	11.52	30.3
32	16.99	21.15
33	0.11	0.64
34	7.69	11.94
35	13.33	15.01
36	5.22	6.44
37	5.5	6.68
38	2.54	2.73
39	208.82	247.68
40	6.73	8.41
41	4.21	4.55
42	1.63	1.41
43	1.4	1.91
44	0.0	0.19
45	5.51	10.15
46	2.44	4.75
47	1.07	2.1
48	51.33	46.79
49	2.46	2.57
50	3.77	2.46
51	1.02	1.01

1		
2	2.99	3.68
3	121.32	233.82
4	2.81	3.5
5	4.14	6.07
6	0.1	0.3
7	0.45	0.78
8	18.08	19.83
9	2.63	2.37
10	2.63	2.37
11	6138.19	5095.24
12	10.26	11.15
13	1.54	2.63
14	0.02	0.0
15	0.0	0.0
16	0.0	0.0
17	1.69	9.03
18	0.51	0.34
19	0.51	0.78
20	0.36	0.3
21	2.39	3.58
22	0.33	0.87
23	1.02	2.76
24	0.39	1.48
25	0.97	3.74
26	0.28	0.54
27	0.0	0.08
28	0.0	0.55
29	1.65	2.07
30	10.3	14.4
31	111.12	118.02
32	6.38	7.49
33	0.06	0.18
34	0.0	0.06
35	2.4	4.27
36	17.86	15.82
37	156.41	160.11
38	0.67	1.09
39	1.07	2.44
40	0.94	0.0
41	0.53	1.24
42	0.92	1.58
43	0.16	0.51
44	0.37	0.43
45	0.18	0.0
46	0.15	0.0
47	0.63	1.47
48	0.59	0.51
49	1.91	2.55
50	5.03	9.01
51	20.67	25.98
52	2.35	3.5
53	215.08	277.29

1		
2	13.71	19.4
3	1.05	1.73
4	4.3	5.1
5	7.66	7.84
6	0.39	0.37
7	285.18	345.37
8	9.13	5.01
9	2.46	5.62
10	0.0	0.25
11	3.29	4.23
12	0.0	0.0
13	4.35	4.4
14	0.0	0.06
15	0.89	1.84
16	0.18	0.46
17	65.56	73.88
18	0.09	0.07
19	0.28	0.55
20	0.0	0.12
21	0.67	0.87
22	3.8	5.61
23	0.17	0.76
24	0.32	0.65
25	0.0	0.0
26	0.0	0.0
27	0.77	1.31
28	3.64	3.0
29	8.63	8.35
30	5.07	7.14
31	7.59	11.89
32	7.56	9.47
33	3.5	8.32
34	0.57	0.64
35	1.23	1.9
36	1.98	2.2
37	7.31	6.7
38	0.06	0.0
39	0.2	0.28
40	0.09	0.19
41	0.24	0.21
42	0.4	0.56
43	0.16	0.95
44	0.11	0.74
45	7.68	7.69
46	3.63	7.04
47	1.25	0.99
48	0.0	0.31
49	3.13	2.85
50	525.99	424.04
51	465.29	574.9

1		
2	1.16	1.07
3	36.01	40.84
4	171.4	108.3
5	30.52	33.94
6		
7	3.07	2.87
8	0.0	0.0
9	2.59	5.2
10	4.14	2.91
11	209.08	89.87
12		
13	0.29	0.52
14	10.49	13.27
15	3.21	2.59
16	17.28	16.59
17		
18	4.59	6.69
19	2.92	4.25
20	2.31	2.81
21	11.97	14.15
22	36.99	29.22
23		
24	6.17	6.3
25	18.67	31.08
26	4.34	5.95
27	1.89	3.14
28	0.44	0.61
29	10.72	11.66
30		
31	11.25	13.19
32	7.82	11.33
33	1.36	2.33
34	2.64	3.15
35	1.56	1.97
36		
37	0.69	1.63
38	2.14	2.61
39	1.19	1.76
40	0.47	0.19
41	9.85	10.49
42		
43	14.04	15.36
44	2.31	2.94
45	49.57	35.14
46	4.39	2.98
47		
48	6.09	6.81
49	1.86	2.77
50	2.36	4.13
51	3.93	6.27
52	1.56	2.41
53		
54	0.26	0.18
55	0.03	0.04
56	3.7	5.97
57	0.89	1.15
58	1.2	1.61
59	22.97	29.39
60	3.78	6.02



1		
2	16.0	18.16
3	230.07	290.69
4	0.24	0.56
5	14.68	14.09
6	3.4	4.83
7	8.68	8.48
8	1.65	2.33
9	3.03	4.8
10	0.64	1.12
11	14.18	14.63
12	1.63	2.25
13	74.96	70.85
14	0.19	0.55
15	0.16	0.13
16	0.88	1.27
17	0.89	0.96
18	10.7	9.38
19	0.86	0.62
20	10.21	9.15
21	2.41	3.11
22	0.84	1.13
23	648.08	616.97
24	10.17	8.24
25	2.04	2.36
26	1.91	2.45
27	0.75	0.88
28	3.39	3.75
29	0.58	1.77
30	3.36	4.74
31	0.34	0.5
32	1.05	0.89
33	4.22	7.25
34	3.57	1.96
35	0.08	0.0
36	1.41	3.17
37	24.8	19.46
38	2.66	2.34
39	0.85	0.14
40	0.0	0.0
41	0.15	0.14
42	6.7	4.47
43	15.41	18.86
44	0.18	0.0
45	18.92	28.36
46	1.34	2.0
47	0.17	0.12
48	13.79	30.46
49	70.36	48.16
50	0.19	0.14
51	11.75	14.4

1		
2	29.14	40.56
3	2.56	2.94
4	2.46	2.61
5	25.64	32.2
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	131.67	76.79
9	0.0	0.0
10	2.55	4.15
11	11.81	22.22
12	0.41	0.58
13	1.22	1.67
14	3.42	3.9
15	0.12	0.59
16	0.2	0.11
17	0.25	0.52
18	0.7	1.52
19	0.0	0.0
20	0.11	0.4
21	0.17	0.25
22	0.61	0.47
23	0.0	0.0
24	0.43	0.35
25	1.44	2.45
26	0.7	1.55
27	1.59	3.6
28	5.96	6.97
29	0.97	1.79
30	4.76	6.27
31	24.93	24.3
32	26.53	22.48
33	12.08	11.59
34	0.67	1.11
35	0.85	0.96
36	3.01	4.28
37	1.42	2.81
38	7.71	6.27
39	0.67	0.3
40	3.49	4.28
41	0.26	0.76
42	0.1	0.0
43	6.73	10.25
44	14.65	14.85
45	0.74	0.76
46	12.34	10.63
47	9.9	11.19
48	0.1	0.29
49	3.29	5.45
50	77.94	107.99
51	0.0	0.0
52	0.03	0.13

1		
2	5.26	4.0
3	5.69	6.15
4	5.93	6.04
5	14.05	15.92
6	11.5	12.33
7	0.56	0.85
8	13.54	14.0
9	5.4	5.92
10	9.01	12.5
11	12.06	13.78
12	7.16	7.67
13	5.81	10.84
14	30.55	21.52
15	1.15	0.55
16	5.93	8.63
17	2.11	2.87
18	1.55	1.14
19	5.66	6.28
20	2.78	5.69
21	1.26	1.73
22	1.23	2.2
23	0.47	0.5
24	2.73	5.46
25	6.35	6.2
26	11.98	18.58
27	1.18	2.07
28	0.1	0.14
29	2.42	2.13
30	2.32	2.11
31	0.0	0.0
32	5.16	4.28
33	0.25	0.0
34	5.28	5.69
35	1.2	2.42
36	0.09	0.19
37	3.18	4.15
38	28.04	44.9
39	1.16	1.71
40	7.16	8.72
41	6.89	8.8
42	6.34	6.94
43	13.66	14.14
44	9.42	12.35
45	3.35	5.36
46	2.47	2.61
47	1.25	1.49
48	3.87	4.5
49	1.96	2.13
50	0.0	0.06
51	0.3	0.17

1		
2	5.67	9.76
3	115.56	115.55
4	0.51	0.82
5	1.27	2.2
6	11.83	11.65
7	3.74	5.61
8	0.42	0.72
9	0.42	0.84
10	0.42	0.84
11	19.82	21.16
12	0.03	0.4
13	2.38	3.98
14	0.3	0.44
15	29.66	27.47
16	2.6	1.94
17	0.0	0.0
18	0.0	0.0
19	3.99	5.17
20	0.1	0.1
21	0.1	0.1
22	67.26	90.48
23	0.14	0.3
24	4.08	4.89
25	3.05	4.77
26	0.47	0.4
27	0.12	0.27
28	0.12	0.27
29	12.33	15.15
30	12.33	15.15
31	61.92	82.52
32	17.37	16.94
33	299.24	318.42
34	2.68	3.14
35	3.23	7.99
36	3.23	7.99
37	30.88	35.48
38	10.02	17.23
39	0.63	1.0
40	92.29	81.5
41	0.0	0.0
42	0.0	0.0
43	1.44	2.49
44	14.63	13.6
45	0.0	0.0
46	8.65	9.77
47	10.16	9.22
48	10.16	9.22
49	0.79	1.5
50	1.94	2.28
51	13.0	10.25
52	1.22	1.72
53	1.22	1.72
54	1.63	4.03
55	0.07	0.11
56	1.48	3.21
57	0.42	0.15
58	2.65	3.51
59	4.16	7.24
60	0.44	0.68

1		
2	0.08	0.11
3	1.3	2.63
4	0.67	1.08
5	0.29	0.5
6	8.79	5.6
7	11.78	13.33
8	2.18	2.51
9	32.58	27.41
10	1.31	1.76
11	7.1	11.57
12	15.03	17.95
13	6.28	10.13
14	2.74	5.19
15	3.21	5.94
16	0.22	0.0
17	4.14	5.36
18	0.8	1.62
19	0.16	0.29
20	0.25	0.54
21	94.79	84.24
22	3.23	3.65
23	8.56	8.22
24	1.67	1.81
25	8.32	10.51
26	1.9	3.1
27	0.31	0.31
28	0.0	0.08
29	10.14	11.54
30	1.66	1.43
31	2.06	2.1
32	11.59	6.86
33	7.63	13.93
34	0.43	1.73
35	0.05	0.07
36	0.16	0.29
37	0.0	0.08
38	1.62	2.21
39	1.13	0.72
40	0.86	1.66
41	4.93	6.5
42	0.43	0.26
43	1.35	1.25
44	3.48	5.63
45	1.11	2.74
46	23.8	38.16
47	7.35	11.48
48	11.7	15.37
49	8.12	10.4
50	20.9	16.75
51	0.35	0.55

1		
2	10.03	10.73
3	0.22	0.47
4	0.26	0.53
5	7.49	8.83
6	2.82	2.6
7	0.5	0.54
8	1.69	2.33
9	0.36	0.67
10	0.3	0.53
11	0.45	1.66
12	48.79	47.81
13	1.78	3.06
14	2.26	2.03
15	0.0	0.0
16	0.41	0.3
17	0.0	0.0
18	0.53	0.91
19	19.78	16.82
20	0.36	0.0
21	0.03	0.1
22	0.78	1.6
23	0.89	0.98
24	2.38	2.41
25	5.77	7.95
26	3.81	5.5
27	0.28	0.57
28	216.59	229.34
29	5.99	6.97
30	0.15	0.22
31	15.27	28.11
32	0.87	0.94
33	5.71	7.81
34	9.61	7.32
35	0.2	0.2
36	24.11	8.88
37	1.31	3.98
38	10.78	20.91
39	0.2	0.21
40	9.15	8.22
41	2.67	3.85
42	2.49	3.52
43	0.11	0.4
44	27.16	25.27
45	6.15	6.76
46	14.26	17.12
47	8.97	10.98
48	1.34	1.63
49	0.24	0.66
50	2.05	2.39
51	2.35	2.7

1		
2	1.06	2.11
3	5.59	7.42
4	0.4	0.42
5	0.05	0.0
6	0.0	0.38
7	0.0	0.06
8	2.23	3.3
9	7.12	8.33
10	2.76	4.44
11	1.81	2.44
12	2.47	3.63
13	1.99	3.04
14	3.04	4.42
15	5.05	5.86
16	72.62	79.19
17	12.57	13.88
18	0.17	0.08
19	1.39	1.43
20	0.36	0.52
21	15.25	16.28
22	17.46	24.66
23	7.49	8.91
24	2.27	4.37
25	0.62	1.04
26	75.63	164.03
27	0.05	0.2
28	0.26	0.48
29	0.35	0.3
30	0.91	1.55
31	0.31	0.73
32	2.37	3.56
33	21.23	20.43
34	15.5	11.44
35	0.41	1.89
36	2.0	1.28
37	4.19	11.35
38	0.15	0.25
39	6.49	6.15
40	11.97	15.26
41	1.92	2.97
42	0.0	0.0
43	3.35	4.94
44	0.1	0.14
45	0.7	0.25
46	107.92	113.39
47	0.15	0.0
48	50.72	58.73
49	0.18	0.17
50	8.82	18.74
51	8.93	12.01

1		
2	0.66	0.96
3	2.29	3.3
4	0.16	0.12
5	0.22	0.0
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	0.47	1.36
9	0.0	0.0
10	0.21	0.2
11	0.93	0.3
12	0.0	0.45
13	0.05	0.08
14	0.27	0.46
15	0.0	0.0
16	0.0	0.0
17	0.61	1.18
18	1.64	2.36
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	6.4	14.76
22	5.13	7.03
23	0.0	0.0
24	0.53	0.86
25	0.36	0.32
26	28.92	70.75
27	0.3	0.51
28	28.44	23.28
29	5.62	4.21
30	8.23	10.39
31	0.45	0.34
32	2.9	2.18
33	15.92	23.51
34	4.21	5.83
35	0.28	0.59
36	0.17	0.43
37	0.33	1.05
38	9.07	6.74
39	0.94	1.35
40	0.57	0.63
41	0.38	0.55
42	0.64	0.95
43	0.56	1.15
44	0.38	1.04
45	0.25	0.12
46	2.18	3.3
47	2.74	4.16
48	13.39	17.65
49	1.16	0.74
50	1.46	2.25
51	1.07	1.84
52	2.86	3.29
53	0.86	0.98
54	16.17	18.12



1		
2	2.27	3.27
3	0.58	1.3
4	6.01	8.32
5	0.39	0.93
6	0.1	0.62
7	0.1	0.46
8	0.2	0.14
9	0.34	0.58
10	0.0	0.0
11	0.84	0.75
12	0.4	1.55
13	0.88	0.89
14	8.26	12.89
15	0.05	0.22
16	0.44	0.32
17	0.1	0.29
18	0.0	0.0
19	2.44	3.19
20	85.54	84.44
21	7.74	8.67
22	0.6	2.81
23	3.87	7.7
24	1.05	1.39
25	0.58	0.77
26	14.76	23.84
27	0.99	0.84
28	1.95	2.06
29	0.05	0.15
30	0.05	0.2
31	33.92	35.19
32	0.4	0.0
33	1.49	4.97
34	2.8	3.49
35	7.88	8.79
36	68.55	75.93
37	0.0	0.0
38	40.26	41.3
39	81.03	69.65
40	0.34	0.54
41	0.0	0.0
42	4.06	4.81
43	0.78	0.72
44	22.84	25.79
45	29.71	27.1
46	2.72	2.85
47	0.43	0.39
48	0.0	0.29
49	4.98	5.28
50	1.63	1.61
51	3.56	4.43

1		
2	0.43	0.23
3	19.42	21.9
4	0.65	0.33
5	0.0	0.0
6	3.85	3.1
7		
8	1122.66	910.33
9	2.46	2.26
10	10.99	16.53
11	33.7	36.35
12		
13	0.29	0.45
14	0.78	1.81
15	43.42	29.28
16	5.14	5.68
17	2.1	3.13
18		
19	0.5	0.6
20	3.41	12.0
21	1.68	2.17
22	3.19	4.41
23		
24	143.5	158.98
25	54.38	42.65
26	13.68	16.98
27	9.93	10.92
28	3.48	4.46
29		
30	5.67	7.66
31	1.32	1.55
32	3.49	4.23
33	3.42	3.33
34	1.72	1.99
35		
36	0.05	0.23
37	4.5	7.34
38	1.49	2.15
39	1.43	1.31
40	2.16	2.44
41		
42	1.36	1.79
43	8.55	9.98
44	0.73	1.0
45	3.07	3.32
46	4.16	5.31
47		
48	32.05	45.37
49	5.43	8.53
50	12.26	11.63
51	0.13	0.3
52	1.5	2.57
53		
54	1.47	1.61
55	0.56	0.97
56	2.74	2.96
57	1.79	2.31
58		
59	81.65	80.36
60	0.71	0.96
	11.01	11.77

1		
2	56.52	46.08
3	4.75	3.79
4	46.26	36.06
5	18.29	16.75
6	7.06	7.62
7	0.38	0.68
8	1.2	1.36
9	3.81	4.8
10	2.94	3.68
11	0.69	0.85
12	0.94	1.62
13	30.96	29.27
14	30.25	30.9
15	52.79	57.77
16	4.23	4.18
17	0.07	0.1
18	1.89	3.62
19	0.34	0.84
20	23.5	34.7
21	1.77	1.89
22	2.32	2.97
23	0.0	0.17
24	63.05	51.73
25	124.93	122.94
26	0.86	1.1
27	3.52	6.46
28	29.42	31.1
29	0.19	0.27
30	0.43	0.83
31	3.23	5.26
32	1.51	1.47
33	0.05	0.08
34	0.32	1.57
35	1.02	1.33
36	0.92	1.88
37	1.09	1.99
38	1.15	1.6
39	0.32	0.38
40	0.2	0.57
41	0.0	0.0
42	0.0	0.0
43	0.47	1.19
44	0.97	1.61
45	10.62	8.05
46	9.79	12.02
47	1.32	2.0
48	1.16	1.07
49	0.76	0.64
50	2.98	5.19
51	19.75	22.2

1		
2	0.0	0.07
3	0.57	1.12
4	0.06	0.17
5	0.39	0.51
6	0.47	0.67
7	0.87	1.54
8	0.09	0.15
9	0.18	0.52
10	0.89	1.4
11	0.0	0.15
12	0.39	0.19
13	0.45	0.46
14	6.09	7.15
15	4.3	4.71
16	0.0	0.0
17	1.52	2.61
18	0.19	0.97
19	0.0	0.0
20	0.65	1.33
21	1.27	2.78
22	0.74	1.7
23	1.3	2.51
24	3.35	3.26
25	555.63	619.79
26	63.94	45.47
27	0.09	0.13
28	0.06	0.6
29	12.02	20.7
30	0.0	0.11
31	0.0	0.21
32	1.87	1.44
33	1.21	1.88
34	0.07	0.1
35	6.62	7.97
36	2.68	1.73
37	1.7	1.26
38	15.74	14.02
39	0.0	0.1
40	5.41	4.52
41	2.6	2.3
42	32.27	40.5
43	1.61	2.64
44	16.09	21.16
45	1.12	1.58
46	0.5	1.7
47	1.77	1.66
48	0.24	0.29
49	1.65	1.51
50	2.29	1.98
51	2.36	3.32

1		
2	0.54	0.43
3	1.73	2.37
4	0.23	1.1
5	0.23	0.46
6	1.75	2.7
7	0.85	1.18
8	0.53	0.76
9	22.61	20.88
10	0.27	0.78
11	0.14	0.24
12	1.18	1.82
13	1.44	1.27
14	3.22	3.61
15	1.3	2.04
16	1.24	1.37
17	2.09	2.53
18	0.22	0.42
19	2.81	4.25
20	0.07	0.65
21	1.41	2.71
22	2.3	2.59
23	1.87	2.7
24	5.34	6.72
25	5.94	5.98
26	20.2	20.95
27	0.94	1.95
28	2.68	3.77
29	3.16	4.79
30	0.89	1.1
31	2.79	3.88
32	2.9	3.66
33	1.52	2.87
34	11.17	12.81
35	0.06	0.17
36	10.71	14.32
37	0.0	0.0
38	0.0	0.0
39	0.0	0.0
40	0.57	1.54
41	8.28	7.82
42	3.55	3.62
43	5.8	12.9
44	0.85	0.87
45	0.06	0.08
46	1.04	0.3
47	1.35	1.07
48	1.19	1.21
49	5.32	5.33
50	0.6	0.63
51	5.22	5.64

1		
2	4.44	5.36
3	10.04	12.91
4	0.0	0.0
5	0.0	0.0
6		
7	1.37	1.63
8	2.01	3.96
9	1.38	1.87
10	2.85	2.53
11	5.86	6.59
12		
13	13.11	14.39
14	0.1	0.47
15	3.07	8.32
16	5.22	5.57
17	0.15	0.11
18	0.17	0.88
19		
20	75.01	87.73
21	0.13	0.57
22	1.42	2.56
23		
24	1.51	2.31
25	1.42	1.59
26	0.31	0.65
27	2.7	4.64
28	6.64	7.14
29	7.21	7.54
30		
31	384.05	164.35
32	0.0	0.0
33	10.5	6.82
34	0.7	1.99
35	1.25	2.71
36		
37	0.04	0.12
38	0.0	0.0
39	3.17	2.48
40	8.99	9.8
41	0.65	1.4
42		
43	0.47	0.67
44	7.48	11.24
45	0.44	0.94
46	0.0	0.0
47	0.71	1.47
48		
49	5.52	6.02
50	11.53	13.72
51	16.46	17.76
52	0.53	1.27
53		
54	0.58	2.3
55	0.0	0.0
56	4.59	4.21
57	4.41	6.62
58	0.44	0.3
59	2.91	3.24
60	9.85	11.3

1		
2	38.12	45.3
3	3.25	3.66
4	7.33	12.58
5	9.37	11.19
6	8.67	13.15
7	1.06	1.84
8	0.32	1.0
9	42.19	44.24
10	11.81	14.32
11	11.23	16.19
12	14.61	16.8
13	2.27	2.73
14	4.85	5.39
15	6.28	8.67
16	3.6	8.13
17	3.5	2.68
18	4.7	6.82
19	1.77	2.46
20	1.8	2.96
21	35.32	22.6
22	0.28	0.28
23	0.38	0.29
24	0.49	1.41
25	1.97	1.63
26	1.49	0.66
27	12.77	1.71
28	16.4	15.98
29	2.27	3.06
30	2.2	2.83
31	0.88	1.61
32	0.0	0.0
33	1.34	2.58
34	31.43	41.08
35	9.94	20.97
36	4.85	4.28
37	46.81	53.62
38	0.0	0.0
39	5.22	6.89
40	2.78	4.69
41	3.35	4.59
42	10.42	12.55
43	2.31	4.19
44	1.02	1.3
45	0.65	1.87
46	0.04	0.18
47	0.09	0.26
48	86.47	89.56
49	1.96	2.77
50	30.34	44.24
51	42.66	41.39

1		
2	7.94	6.52
3	5.28	5.4
4	2.47	2.34
5	3.79	4.73
6	1.21	2.1
7	3.17	5.81
8	2.5	2.56
9	26.21	18.68
10	0.0	0.0
11	1.94	3.24
12	0.4	0.53
13	1.8	1.96
14	0.76	2.89
15	1.42	2.32
16	0.25	0.06
17	8.95	9.42
18	8.69	9.54
19	0.83	1.07
20	0.13	0.22
21	0.49	1.02
22	0.32	0.84
23	1.19	2.12
24	8.87	10.03
25	6.09	7.02
26	0.73	1.91
27	0.19	0.07
28	10.62	9.74
29	7.34	10.48
30	26.93	32.81
31	1.82	1.21
32	78.24	84.9
33	19.98	18.51
34	93.7	136.71
35	1.82	1.35
36	0.0	0.0
37	0.6	1.5
38	1.65	3.11
39	4.53	7.54
40	0.0	0.09
41	0.06	0.08
42	0.08	0.0
43	0.42	1.04
44	0.19	0.15
45	38.34	47.88
46	7.16	6.34
47	0.62	0.77
48	10.31	13.52
49	0.0	0.32
50	1.1	2.03
51	0.0	0.0



1		
2	0.05	0.02
3	0.85	1.98
4	0.23	0.67
5	23.5	21.5
6	0.35	0.4
7	0.83	0.86
8	7.65	5.29
9	10.56	8.09
10	178.58	246.02
11	0.83	1.02
12	45.3	34.08
13	28.4	37.81
14	2.47	4.05
15	4.38	4.95
16	1.78	2.33
17	5.88	10.12
18	1.81	1.62
19	2.53	2.44
20	3.8	5.93
21	1.68	2.43
22	9.22	9.68
23	17.61	17.18
24	7.26	8.77
25	2.16	3.11
26	1.97	3.3
27	4.77	8.28
28	5.64	4.79
29	28.71	35.41
30	20.84	17.41
31	2.5	1.31
32	2.57	4.49
33	4.46	4.22
34	8.18	7.17
35	0.0	0.0
36	49.5	52.89
37	2.2	2.97
38	2.74	4.14
39	0.45	1.5
40	10.02	10.78
41	1.19	2.38
42	0.2	1.8
43	9.68	11.49
44	7.28	9.43
45	1.47	2.23
46	0.73	1.48
47	1.19	2.13
48	0.0	0.0
49	7.13	7.48
50	0.05	0.07
51	0.71	0.9

1		
2	1.35	1.72
3	5.82	6.15
4	735.12	725.97
5	1.57	2.12
6		
7	5.17	4.24
8	0.14	0.14
9	7.73	12.72
10	3.33	5.96
11	1.22	2.21
12		
13	8.37	9.0
14	0.0	0.09
15	0.53	0.77
16	0.95	0.98
17	53.83	65.31
18		
19	78.34	74.54
20	1.94	1.4
21	1.26	4.42
22	3.62	4.12
23		
24	2.22	3.7
25	1.47	2.97
26	0.03	0.13
27	5.03	5.73
28	0.5	0.48
29		
30	0.22	0.21
31	24.83	26.81
32	0.4	1.14
33	0.0	0.16
34	0.09	0.25
35	0.15	0.62
36		
37	0.21	0.22
38	1.11	1.44
39	0.45	0.65
40	3.32	3.3
41		
42	0.96	1.55
43	0.07	0.1
44	28.5	34.32
45	6.71	12.34
46	0.94	1.29
47		
48	2.42	2.51
49	3.59	4.02
50	2.74	2.66
51	4.22	6.41
52	13.12	12.54
53		
54	0.35	0.19
55	2.92	3.69
56	0.0	0.09
57	0.88	1.38
58	8.02	10.2
59	2.66	2.79
60	34.06	33.62

1		
2	10.9	13.77
3	4.15	10.23
4	68.86	79.06
5	4.56	5.84
6	0.37	0.76
7	3.58	6.56
8	12.84	11.33
9	3.37	5.4
10	2.92	6.67
11	0.15	0.11
12	0.68	0.95
13	1.78	2.62
14	86.01	94.34
15	0.0	0.08
16	0.0	0.09
17	0.0	0.21
18	1.97	2.97
19	3.61	3.54
20	4.27	5.47
21	1.98	1.64
22	2.97	2.63
23	5.87	7.4
24	1919.34	3673.94
25	9.45	10.82
26	0.16	0.18
27	0.32	0.53
28	0.0	0.0
29	1.08	0.96
30	0.79	2.76
31	0.13	0.54
32	0.51	0.23
33	16.31	25.94
34	5.88	6.33
35	20.81	20.28
36	3.16	5.02
37	4.5	4.75
38	17.14	16.07
39	2.3	3.25
40	248.39	259.34
41	1.66	4.87
42	1.45	1.79
43	2.67	4.76
44	2.71	6.37
45	0.0	0.08
46	1.52	2.41
47	1.33	2.02
48	0.11	0.31
49	4.98	8.07
50	1.04	1.45
51	0.05	0.31

1		
2	0.0	0.0
3	0.13	0.05
4	43.05	32.05
5	0.77	0.64
6	2.2	2.69
7	1.2	1.35
8	259.79	252.74
9	1.61	2.46
10	3.34	3.91
11	4.33	4.1
12	3.57	6.64
13	0.88	0.94
14	4.93	6.83
15	0.05	0.07
16	7.37	9.88
17	0.96	1.02
18	1.7	2.52
19	0.69	1.69
20	19.99	15.25
21	45.98	33.56
22	16.38	16.14
23	1.29	1.54
24	2.56	2.07
25	0.58	0.92
26	17.81	20.18
27	0.64	1.36
28	1.27	1.45
29	1.68	2.62
30	0.14	0.1
31	2.65	3.76
32	4.1	6.42
33	6.39	6.91
34	2.78	5.9
35	1.02	0.98
36	3.7	3.73
37	0.03	0.0
38	2.99	4.21
39	4.89	5.88
40	4.41	5.64
41	91.83	67.3
42	0.12	0.14
43	1.32	1.73
44	1.67	1.73
45	0.05	0.07
46	0.82	1.81
47	6.33	10.42
48	0.0	0.0
49	0.07	0.19
50	0.45	0.27
51	7.81	7.03

1		
2	113.91	86.94
3	14.21	11.83
4	0.0	0.0
5	49.75	32.17
6	35.34	33.19
7	1.84	2.77
8	8.63	9.44
9	5.66	5.71
10	15.25	29.87
11	117.28	89.55
12	9.43	14.09
13	3.39	6.43
14	0.11	0.69
15	2.24	3.12
16	8.59	9.65
17	0.0	0.09
18	4.99	4.99
19	8.5	8.71
20	14.17	22.54
21	1.94	2.46
22	4.43	3.59
23	0.0	0.0
24	16.53	22.97
25	7.17	7.58
26	14.46	16.34
27	0.28	0.33
28	0.48	0.65
29	1.45	1.88
30	97.22	91.3
31	54.25	68.91
32	42.01	43.95
33	0.26	0.63
34	0.0	0.37
35	503.75	358.34
36	3.33	2.85
37	0.82	1.39
38	92.21	106.67
39	0.28	0.11
40	6.75	10.45
41	3.62	1.93
42	5.25	7.96
43	7.03	7.53
44	0.16	0.12
45	2.43	3.76
46	23.46	31.85
47	1.03	2.61
48	29.28	34.1
49	0.53	1.17
50	10.45	13.06
51	1.66	1.92

1		
2	3.87	5.58
3	0.22	0.7
4	0.07	0.21
5	18.11	18.38
6	70.86	66.61
7	0.98	1.5
8	2.98	1.3
9	0.52	0.77
10	0.0	0.0
11	0.3	0.0
12	1.73	2.41
13	5.17	5.61
14	5.62	6.89
15	4.59	2.97
16	0.28	0.63
17	3.05	2.6
18	0.35	0.14
19	2.56	1.14
20	4.63	2.3
21	121.41	115.12
22	6.38	8.02
23	8.65	8.54
24	0.12	0.15
25	0.25	0.54
26	0.44	0.24
27	0.88	1.54
28	0.95	1.33
29	0.0	0.0
30	6.67	9.62
31	5.43	8.64
32	8.33	10.1
33	0.72	0.99
34	149.3	147.49
35	47.29	41.12
36	208.17	259.32
37	7.98	5.12
38	1.99	6.15
39	4.79	10.34
40	3.48	4.55
41	123.41	141.02
42	0.25	0.39
43	0.59	0.86
44	54.98	67.47
45	1.16	0.75
46	0.0	0.0
47	0.06	0.04
48	65.15	37.03
49	109.89	102.83
50	1.73	1.86
51	6.6	8.13

1		
2	15.22	19.39
3	0.0	0.0
4	5.27	7.06
5	0.99	1.93
6	0.05	0.16
7	0.04	0.06
8	0.0	0.06
9	1.54	1.73
10	1.9	2.59
11	0.0	0.13
12	2.09	3.32
13	85.39	80.05
14	0.0	0.0
15	0.29	0.26
16	0.7	1.01
17	0.15	0.14
18	0.06	0.09
19	0.57	1.33
20	1.36	2.59
21	7.3	9.37
22	0.0	0.0
23	11.67	7.75
24	13.3	15.84
25	0.33	0.59
26	20.8	20.23
27	0.58	1.2
28	4.37	7.22
29	1.07	1.54
30	811.22	663.04
31	0.15	0.14
32	15.1	31.03
33	3.54	3.72
34	55.76	78.86
35	4.88	4.17
36	2.26	4.36
37	19.43	28.01
38	19.45	21.85
39	7.13	6.65
40	14.96	15.87
41	8.27	9.53
42	42.47	43.54
43	5.67	4.16
44	6.23	8.91
45	2.33	3.17
46	5.29	6.74
47	25.67	26.44
48	0.0	0.2
49	19.32	20.95
50	1.05	2.0
51	15.6	22.43

1		
2	39.73	44.98
3	1.34	2.01
4	0.11	0.16
5	3.3	4.76
6	0.09	0.21
7	0.39	1.6
8	0.2	0.09
9	3.41	4.08
10	4.15	5.02
11	6.39	6.17
12	18.53	22.71
13	89.59	168.01
14	8.56	9.72
15	1.35	2.54
16	0.0	0.0
17	0.0	0.0
18	0.0	0.0
19	7.4	15.06
20	7.78	7.64
21	0.81	0.95
22	0.15	0.94
23	2.45	4.04
24	25.6	25.84
25	7.61	4.72
26	0.12	0.0
27	0.0	0.64
28	0.34	0.33
29	2.96	4.05
30	3.16	3.88
31	0.1	0.22
32	2.36	0.79
33	2.15	1.77
34	0.37	1.07
35	72.58	112.99
36	0.62	0.61
37	0.93	2.49
38	3.26	4.19
39	2.11	3.44
40	9.03	5.81
41	6.47	15.83
42	0.0	0.0
43	0.42	0.97
44	9.62	12.45
45	2.09	4.01
46	2.71	3.85
47	3.46	4.92
48	1.11	2.18
49	1.27	1.43
50	2.2	3.17
51	13.14	14.55



1		
2	4.22	4.54
3	3.31	4.08
4	20.67	22.14
5	0.41	0.64
6	0.92	0.6
7	1.01	1.17
8	0.0	0.0
9	0.4	1.45
10	4.44	4.94
11	0.6	1.26
12	0.1	0.22
13	4.0	5.85
14	0.91	2.3
15	0.07	0.1
16	0.16	0.37
17	9.85	9.84
18	4.45	5.78
19	1.88	3.02
20	2.91	4.71
21	14.27	14.05
22	3.79	2.3
23	2.88	2.1
24	39.97	31.88
25	70.7	78.87
26	4.1	10.02
27	0.0	0.17
28	0.13	0.46
29	26.54	21.52
30	14.59	19.92
31	0.63	1.11
32	156.81	157.5
33	0.71	0.68
34	0.18	0.06
35	43.32	56.57
36	0.03	0.08
37	4.64	6.15
38	6.48	11.42
39	5.47	4.72
40	14.64	26.16
41	0.45	1.66
42	4.57	6.16
43	1.44	2.16
44	2.77	3.88
45	24.92	29.44
46	161.63	82.68
47	38.96	62.14
48	7.8	10.07
49	12.97	12.72
50	0.0	0.0
51	3.97	6.52

1		
2	2.86	4.07
3	0.0	0.0
4	9.9	11.27
5	15.24	17.1
6	0.4	0.41
7	0.17	0.49
8	2.04	2.22
9	0.07	0.0
10	1.98	6.61
11	0.85	2.74
12	1.49	1.79
13	0.3	0.25
14	0.21	0.71
15	0.38	0.45
16	0.8	1.53
17	1.1	1.72
18	0.69	1.06
19	16.15	21.85
20	0.19	0.56
21	0.18	0.26
22	3.3	2.7
23	0.57	0.75
24	0.67	1.45
25	54.66	75.51
26	0.13	0.13
27	0.0	0.0
28	0.89	1.69
29	2.41	4.32
30	0.35	0.79
31	3.59	4.53
32	1.5	1.59
33	0.0	0.15
34	5.57	5.6
35	1.84	2.5
36	4.91	6.26
37	1.86	1.41
38	0.0	0.13
39	322.72	580.15
40	3.63	4.7
41	0.18	0.0
42	2.03	2.92
43	34.19	58.21
44	79.77	102.36
45	16.03	15.88
46	12.45	13.3
47	5.92	5.53
48	3.97	6.82
49	10.25	11.41
50	0.22	0.28
51	0.31	0.42

1		
2	0.4	0.19
3	0.0	0.0
4	0.17	0.39
5	0.0	0.0
6	2.75	3.76
7	1.97	1.63
8	24.01	22.07
9	0.05	0.29
10	0.81	1.07
11	19.28	18.51
12	8.06	9.15
13	4.18	6.12
14	3.85	4.73
15	0.18	0.24
16	1.3	1.49
17	1.02	1.33
18	4.38	4.62
19	44.74	43.12
20	19.17	24.53
21	2.9	4.02
22	0.0	0.24
23	45.28	65.51
24	9.65	7.99
25	40.56	15.12
26	10.1	8.77
27	25.71	19.24
28	1.29	2.26
29	2.86	2.28
30	78.93	59.71
31	0.54	0.78
32	16.0	19.23
33	0.05	0.0
34	19.71	18.6
35	0.0	0.08
36	3.69	5.36
37	0.35	0.28
38	11.14	13.37
39	1.78	2.09
40	239.47	208.99
41	5.47	9.76
42	3.25	3.8
43	48.55	50.65
44	1.59	2.84
45	2.13	4.93
46	5.89	11.0
47	8.23	5.76
48	217.55	495.84
49	3.06	4.1
50	3.86	4.04
51	3495.31	2743.49

1		
2	0.68	0.84
3	4.38	5.92
4	9.87	9.8
5	5.72	7.0
6	24.99	33.41
7	2.24	3.08
8	1.75	2.48
9	70.91	70.51
10	30.77	30.53
11	2.95	3.92
12	12.21	7.78
13	0.42	0.78
14	8.33	11.51
15	6.74	8.24
16	0.0	0.0
17	3.15	4.89
18	1.11	1.92
19	2.26	2.36
20	0.53	1.3
21	0.61	1.76
22	6.42	8.24
23	0.16	0.23
24	1.01	1.14
25	1.25	1.53
26	7.11	9.38
27	3.27	4.71
28	0.04	0.17
29	18.51	20.83
30	0.2	0.39
31	0.26	0.26
32	0.56	0.35
33	8.54	5.31
34	0.23	0.33
35	7.14	9.48
36	1.54	1.9
37	1.88	2.17
38	0.57	0.34
39	0.5	0.26
40	0.65	1.37
41	4.6	5.01
42	1.53	2.38
43	0.36	0.35
44	9.49	16.23
45	2.57	3.64
46	30.13	35.06
47	0.92	1.11
48	26.06	20.32
49	1.41	1.05
50	14.33	9.01
51	3.42	2.56

1		
2	1.59	1.5
3	5.64	6.64
4	0.94	1.84
5	2.53	5.01
6	5.56	6.36
7	1.99	2.33
8	0.23	0.49
9	0.3	0.2
10	2.13	2.65
11	0.54	1.37
12	1.62	2.34
13	7.76	8.29
14	52.53	53.29
15	0.0	0.0
16	2.18	3.11
17	0.3	0.38
18	2.31	2.32
19	0.32	0.15
20	0.09	0.0
21	0.33	0.76
22	2.9	5.16
23	4.92	6.63
24	1.23	3.26
25	8.02	7.15
26	3.58	3.62
27	80.12	96.39
28	1.53	2.17
29	32.03	23.33
30	7.9	11.3
31	2.11	2.11
32	6.71	4.63
33	0.15	0.36
34	2.14	5.26
35	118.65	136.06
36	7.58	11.02
37	2.75	3.22
38	0.23	0.22
39	0.44	0.45
40	4.4	6.45
41	1.55	2.35
42	1.44	2.77
43	7.9	10.1
44	13.58	11.97
45	1.03	1.27
46	15.36	28.07
47	0.32	1.07
48	8.43	15.05
49	0.2	0.0
50	2.83	3.95
51	15.85	15.76

1		
2	19.27	30.76
3	8.85	12.52
4	59.46	85.01
5	1.12	1.86
6	2.25	2.42
7	7.51	10.48
8	9.3	12.05
9	6.03	8.5
10	0.91	1.45
11	2.68	2.75
12	15.58	24.42
13	42.85	55.2
14	0.88	1.09
15	5.17	5.24
16	17.15	13.96
17	0.4	0.41
18	15.16	16.27
19	1.09	1.68
20	2.39	3.94
21	17.75	15.59
22	0.62	1.22
23	0.32	0.68
24	12.97	20.72
25	10.5	9.21
26	22.41	29.45
27	2.39	2.98
28	9.6	16.67
29	0.26	0.41
30	5.0	9.31
31	9.64	13.06
32	8.09	12.84
33	0.0	0.0
34	2.57	3.83
35	1.23	3.04
36	1.04	2.36
37	2.02	2.48
38	37.1	48.37
39	0.94	1.41
40	18.01	20.35
41	0.98	0.82
42	1.41	1.58
43	14.73	22.96
44	90.61	74.59
45	0.57	1.11
46	0.58	0.71
47	26.68	32.44
48	1.11	2.15
49	9.5	9.79
50	6.9	8.38
51	10.13	8.49

1		
2	4.51	4.78
3	0.43	0.33
4	0.19	0.27
5	2.06	3.73
6	14.88	11.98
7	9.06	9.86
8	4.78	4.93
9	0.25	0.24
10	5.12	3.98
11	2.01	3.49
12	122.24	111.17
13	7.8	6.23
14	32.04	18.01
15	0.06	0.09
16	7.6	7.9
17	0.12	0.09
18	1.91	2.66
19	0.3	0.51
20	2.03	2.81
21	0.0	0.0
22	0.0	0.07
23	42.32	50.29
24	0.41	1.81
25	0.28	0.24
26	1.82	2.39
27	1.6	3.28
28	1.68	1.66
29	0.68	0.88
30	9.59	17.29
31	5.28	6.36
32	5.83	6.15
33	40.45	34.45
34	0.07	0.05
35	1.45	1.34
36	8.48	11.7
37	0.39	1.9
38	1.9	3.04
39	9.64	14.91
40	3.98	5.81
41	0.12	0.13
42	0.09	0.0
43	0.07	0.0
44	3.72	4.11
45	1.52	2.15
46	2.09	2.09
47	3.93	5.97
48	0.22	0.75
49	0.41	0.59
50	0.49	0.49
51	84.18	96.33

1		
2	0.85	1.88
3	1.51	2.28
4	0.4	0.58
5	0.19	0.55
6		
7	8.68	14.94
8	0.04	0.17
9	2.35	4.06
10	0.86	1.58
11	0.0	0.0
12		
13	2.4	3.96
14	1.48	1.51
15	7.92	14.42
16	2.43	4.21
17	0.45	1.12
18	6.98	7.07
19		
20	1.62	4.51
21	7.68	10.91
22	11.31	13.55
23		
24	8.0	12.6
25	0.0	0.0
26	0.67	3.07
27	0.84	1.03
28	1.06	1.19
29		
30	0.14	0.0
31	0.03	0.05
32	1.12	1.29
33	31.14	26.58
34	0.0	0.0
35	0.1	0.25
36		
37	6.85	6.63
38	5.4	8.8
39	0.0	0.05
40	18.67	21.43
41		
42	0.54	0.43
43	0.34	0.53
44	0.75	3.25
45	0.34	0.19
46	0.71	0.76
47		
48	0.0	0.31
49	49.51	67.93
50	0.19	0.41
51	0.0	0.0
52	0.0	0.0
53		
54	4.87	4.02
55	0.06	0.27
56	1.29	4.79
57	0.04	0.06
58	0.17	0.0
59	0.0	0.0
60		
	8.43	15.01



1		
2	0.07	0.32
3	0.34	0.7
4	0.37	0.45
5	0.08	0.11
6	7.04	6.12
7	0.0	0.16
8	3.33	0.56
9	3.87	4.36
10	1.1	2.41
11	0.0	0.0
12	1.08	1.02
13	5.65	6.56
14	2.82	2.28
15	3.87	6.21
16	0.11	0.16
17	0.0	0.0
18	2.87	4.69
19	3.53	4.38
20	0.07	0.0
21	0.62	1.29
22	0.0	0.0
23	7.03	6.98
24	1.79	3.44
25	0.62	1.09
26	0.78	0.92
27	0.13	0.0
28	0.0	0.0
29	19.41	20.61
30	1.7	2.08
31	0.39	0.45
32	0.8	1.45
33	2.11	2.97
34	2.01	2.29
35	7.5	5.63
36	0.8	1.58
37	10.78	12.42
38	1.0	2.42
39	0.0	0.15
40	0.05	0.08
41	0.58	0.46
42	53.51	58.06
43	1.48	1.92
44	5.01	6.27
45	4.55	4.35
46	4.27	5.29
47	0.0	0.14
48	0.31	0.6
49	31.31	25.44
50	7.24	8.78
51	3.59	4.16

For Peer Review

1		
2	3.65	6.02
3	0.2	0.11
4	8.72	9.87
5	5.04	4.91
6	1.61	2.14
7	0.88	1.58
8	0.13	0.27
9	0.97	1.9
10	0.44	0.84
11	4.0	5.94
12	1.21	1.56
13	14.77	36.12
14	0.0	0.06
15	72.23	88.01
16	19.81	21.81
17	4.32	5.47
18	1.76	1.91
19	33.28	38.26
20	0.31	0.63
21	3.01	5.33
22	103.45	87.68
23	434.92	276.54
24	0.62	1.08
25	0.16	0.45
26	0.0	0.12
27	1.16	1.67
28	0.0	0.0
29	0.0	0.0
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	0.05	0.34
33	0.0	0.0
34	0.0	0.0
35	0.0	0.0
36	0.0	0.0
37	0.0	0.0
38	0.05	0.34
39	0.0	0.0
40	0.0	0.0
41	0.67	1.12
42	0.0	0.0
43	1.35	1.18
44	0.84	1.35
45	0.99	1.33
46	0.18	0.09
47	2.16	2.41
48	0.0	0.3
49	0.57	0.75
50	0.27	0.68
51	14.5	11.37
52	4.33	7.89
53	1112.58	604.45
54	4.63	3.39
55	19.49	14.85
56	0.73	1.32
57	2.64	2.54

1		
2	2.2	3.08
3	0.09	0.14
4	1.28	2.09
5	0.52	0.33
6	2.77	4.37
7	0.44	0.63
8	1.0	0.85
9		
10	231.07	340.03
11	2.55	3.34
12		
13	23.57	24.44
14	5.65	8.17
15	13.78	17.85
16	1.89	2.17
17	3.59	4.21
18		
19	13.17	20.13
20	4.98	5.28
21	2.79	4.36
22	0.35	1.0
23	0.67	1.81
24	0.73	0.74
25	3.79	5.07
26	2.06	4.68
27	2.54	3.58
28	1.75	2.52
29	5.63	9.14
30	0.65	1.69
31	51.32	52.24
32	0.0	0.0
33	61.29	73.36
34	9.46	12.57
35	2.63	4.34
36	2.2	3.02
37	0.0	0.0
38	2.22	3.33
39	1.47	2.26
40	9.3	10.11
41	23.03	27.5
42	0.14	0.26
43	1.61	5.04
44	1.83	1.86
45	13.8	12.71
46	0.49	2.22
47	1.39	1.59
48	0.61	1.06
49	33.29	34.58
50	0.34	0.39
51	7.04	6.34
52	2.36	3.7
53	18.84	19.27
54	0.0	0.17

1		
2	5.33	5.71
3	1.96	2.58
4	33.24	34.54
5	7.22	10.53
6	0.1	0.08
7	1.09	1.29
8	55.29	58.39
9	4.13	5.18
10	57.75	87.27
11	2.2	2.86
12	6.85	9.86
13	0.2	0.11
14	1.41	1.78
15	14.97	14.93
16	77.03	82.44
17	0.3	0.68
18	1.36	3.09
19	0.22	0.1
20	1.78	2.23
21	1.56	4.09
22	9.48	15.08
23	0.18	0.17
24	0.17	0.35
25	0.0	0.0
26	3.55	2.98
27	4.99	6.69
28	219.13	378.25
29	0.04	0.05
30	0.83	0.75
31	133.43	111.63
32	0.0	0.0
33	66.12	52.3
34	2.0	1.93
35	19.09	14.61
36	14.05	16.93
37	3.75	4.19
38	0.0	0.0
39	0.18	0.21
40	0.21	0.48
41	0.32	0.41
42	17.63	17.83
43	1.01	1.95
44	0.16	0.69
45	3.55	4.4
46	20.53	24.6
47	1.43	0.99
48	2.26	3.1
49	1.31	1.32
50	133.61	125.76
51	22.12	18.35

1		
2	9.56	8.62
3	0.49	0.8
4	8.61	7.23
5	13.97	13.65
6	2.84	2.92
7	0.11	0.16
8	8.46	9.98
9	0.4	0.77
10	0.74	0.74
11	32.77	31.54
12	0.05	0.04
13	0.6	1.29
14	2.64	3.45
15	8.71	12.69
16	0.53	0.96
17	15.76	21.28
18	0.88	1.44
19	0.8	2.0
20	0.18	0.98
21	22.48	34.14
22	3.02	4.3
23	1.48	1.84
24	3.35	5.09
25	0.0	0.0
26	3.57	5.19
27	3.79	4.96
28	4.85	5.34
29	7.78	10.22
30	3.33	2.79
31	1.19	1.26
32	382.03	219.6
33	2.12	2.21
34	37.49	24.75
35	552.0	682.75
36	10.6	16.42
37	0.44	0.35
38	4.38	6.46
39	1.65	2.27
40	0.42	0.73
41	0.14	0.27
42	1.34	1.97
43	0.61	0.5
44	0.05	0.38
45	24.3	3.09
46	22.44	22.88
47	0.5	0.6
48	1.05	1.34
49	8.93	10.64
50	1.01	1.17
51	7.25	8.31

1		
2	9.21	17.05
3	4.59	9.08
4	3.99	4.69
5	0.06	0.35
6	5.06	4.64
7	4.94	6.25
8	18.11	22.47
9	0.0	0.0
10	4.32	5.52
11	0.0	0.16
12	0.8	1.92
13	0.18	0.09
14	1.45	3.6
15	0.35	0.34
16	1.55	2.34
17	0.0	0.0
18	0.08	0.44
19	0.91	1.41
20	5.65	7.97
21	2.1	2.15
22	1.75	2.89
23	125.7	154.44
24	2.0	1.53
25	0.48	1.95
26	2.93	4.51
27	0.14	0.41
28	1.5	1.22
29	1011.55	577.52
30	1.2	1.17
31	3.44	6.14
32	231.16	213.81
33	0.0	0.0
34	6.06	6.1
35	2.17	4.43
36	0.18	0.53
37	0.19	0.09
38	59.16	85.86
39	26.61	25.07
40	3.47	5.3
41	0.16	0.11
42	0.06	0.25
43	0.65	1.78
44	2.46	3.51
45	9.01	15.69
46	0.04	0.0
47	113.82	90.92
48	3.04	3.36
49	0.06	0.45
50	2.22	2.46
51	0.86	1.31

1		
2	17.12	23.79
3	6.71	7.9
4	0.97	1.62
5	0.3	0.77
6	5.73	8.05
7	2.27	2.63
8	1.3	1.83
9	0.23	0.56
10	0.02	0.04
11	13.56	21.37
12	0.36	1.05
13	0.0	0.0
14	0.57	0.71
15	2.22	3.01
16	37.21	36.98
17	0.07	0.0
18	7.16	11.38
19	0.0	0.0
20	0.24	0.6
21	0.09	0.13
22	0.1	0.0
23	0.19	0.13
24	0.0	0.0
25	5.77	5.05
26	1.55	1.92
27	733.29	478.43
28	3.36	4.27
29	0.0	0.0
30	17.34	19.45
31	0.06	0.0
32	0.61	0.54
33	1.62	3.04
34	0.66	0.42
35	5.11	3.64
36	6.03	4.26
37	0.67	0.59
38	0.75	1.22
39	4.98	5.34
40	0.08	0.23
41	3.06	2.82
42	1.69	2.14
43	5.83	7.11
44	0.15	0.78
45	0.11	0.16
46	0.0	0.0
47	139.67	119.86
48	0.2	0.53
49	0.0	0.0
50	18.32	20.28
51	119.01	130.54

1		
2	1189.41	1415.63
3	5.05	6.1
4	0.17	0.0
5	3.09	2.93
6	862.02	789.21
7	965.97	901.01
8	4.17	6.01
9	1.09	0.97
10	1.01	1.32
11	0.0	0.08
12	0.97	1.33
13	0.8	1.02
14	7.83	11.34
15	11.29	14.64
16	22.12	27.52
17	15.19	37.68
18	13.12	10.85
19	0.76	1.2
20	1.3	2.11
21	0.0	0.54
22	0.21	0.84
23	0.09	0.17
24	0.72	1.12
25	1.37	2.32
26	0.24	0.08
27	0.0	0.0
28	15.51	21.39
29	1.37	1.93
30	6.4	6.84
31	34.79	34.6
32	7.85	5.95
33	1.45	1.68
34	0.28	0.13
35	5.92	6.37
36	0.35	0.25
37	26.16	28.39
38	1.54	2.81
39	0.14	0.39
40	0.0	0.25
41	6.84	8.07
42	0.9	1.1
43	1.16	1.57
44	0.0	0.09
45	0.05	0.21
46	3.97	7.16
47	6.47	9.41
48	4.29	7.33
49	0.15	0.45
50	12.8	23.43
51	5.59	6.9



1		
2	3.54	6.08
3	0.82	0.83
4	0.95	1.3
5	1.73	3.52
6	30.63	19.42
7	0.19	0.18
9	133.36	120.03
10	0.0	0.41
11	193.51	303.15
12	0.26	0.43
14	8736.27	11319.91
15	67.65	82.07
16	115.87	113.99
17	0.15	0.32
18	11.66	13.47
20	0.11	0.08
21	0.0	0.0
22	3.09	3.07
23	2007.81	2309.67
24	67.84	59.64
25	3.96	7.18
27	1.27	1.62
28	17.39	18.04
29	89.34	62.73
30	0.72	1.49
31	0.64	0.46
32	0.14	0.2
33	3.16	5.81
34	1.91	3.09
35	0.0	0.0
36	9.26	6.99
37	0.16	0.23
38	0.98	1.72
39	0.16	0.29
40	6.59	6.81
41	0.52	1.42
42	2.86	4.33
43	2.02	3.15
44	3.78	4.17
45	0.06	0.0
46	1.93	3.12
47	0.45	0.36
48	104.05	101.74
49	4.07	3.72
50	6.11	10.61
51	0.74	1.19
52	1.42	1.76
53	0.62	0.85
54	1337.27	1326.53
55	2.73	2.26

1		
2	1.13	2.49
3	1.07	1.2
4	0.0	0.0
5	0.06	0.0
6	0.57	2.07
7	5.97	7.55
8	16.46	15.47
9	2.18	4.05
10	1.03	0.99
11	0.53	0.87
12	0.69	0.89
13	2.33	2.95
14	0.19	0.4
15	6.3	8.67
16	3.57	4.74
17	0.6	0.63
18	2.2	3.43
19	9.95	15.76
20	10.87	11.04
21	9.04	19.33
22	8.22	6.95
23	0.0	0.0
24	0.03	0.0
25	0.37	0.0
26	1.36	2.48
27	6.06	8.8
28	25.79	29.73
29	0.0	0.07
30	6.07	5.16
31	1.99	3.88
32	3.81	6.31
33	0.2	0.0
34	0.35	0.73
35	1.01	1.95
36	3.53	6.08
37	3.12	3.88
38	12.96	8.07
39	0.12	0.11
40	13.44	19.59
41	0.0	0.0
42	1.0	1.01
43	0.39	0.56
44	5.77	7.36
45	7.57	8.25
46	0.71	1.02
47	0.45	0.41
48	0.0	0.0
49	23.45	25.0
50	0.7	0.5
51	1.4	2.79

1		
2	0.11	0.16
3	0.89	1.08
4	0.0	0.0
5	0.64	0.59
6		
7	80.94	103.56
8	0.94	1.8
9	0.0	0.23
10	2.93	2.18
11	1.1	2.23
12		
13	0.83	1.64
14	0.49	1.28
15	22.29	42.59
16	0.82	1.18
17	0.47	0.55
18		
19	2.09	2.0
20	47.04	41.33
21	1.82	1.87
22	5.33	8.97
23	14.12	13.55
24		
25	0.11	0.03
26	4.48	6.43
27	0.39	0.24
28	0.0	0.25
29	3.86	4.93
30		
31	0.53	0.67
32	0.0	0.0
33	0.0	0.0
34	1.24	2.26
35	1.94	3.9
36		
37	2.79	3.17
38	1.92	2.35
39	1.0	0.82
40	0.08	0.58
41	1.94	2.8
42		
43	1.46	0.64
44	0.62	1.47
45	0.1	0.38
46	0.16	0.0
47	6.65	5.11
48		
49	19.21	20.49
50	0.9	2.98
51	7.11	9.02
52	9.33	9.48
53		
54	0.76	1.04
55	5.2	7.83
56	2.94	3.45
57	0.81	0.39
58	1.76	3.97
59	4.45	4.6
60	2.46	4.81

1		
2	5.2	6.76
3	0.52	0.47
4	0.44	0.31
5	0.35	0.58
6	0.0	0.0
7	0.57	1.06
8	5.06	6.65
9	0.0	0.0
10	0.12	0.61
11	16.52	34.86
12	0.98	0.69
13	2.25	2.65
14	2.55	2.61
15	0.64	0.8
16	536.81	745.71
17	0.0	0.19
18	5.34	7.37
19	0.13	0.22
20	0.45	0.57
21	0.3	0.26
22	0.12	0.24
23	1.66	1.21
24	0.44	0.8
25	0.15	0.15
26	11.41	13.38
27	13.91	8.63
28	0.24	0.07
29	1.08	1.56
30	0.78	0.31
31	0.94	1.66
32	0.45	0.32
33	2.55	5.91
34	41.19	41.64
35	97.44	85.0
36	1.16	1.3
37	1.16	1.41
38	0.0	0.07
39	0.0	0.0
40	63.75	75.58
41	0.36	0.26
42	49.2	49.06
43	0.81	0.93
44	0.0	0.0
45	11.53	13.59
46	4.39	5.94
47	22.69	29.28
48	14.42	14.51
49	2.11	3.76
50	0.73	0.85
51	4.59	6.83

1		
2	0.66	0.55
3	0.57	0.52
4	0.23	0.74
5	5.81	8.25
6	0.07	0.16
7	11.66	62.75
8	0.14	0.32
9	1.16	0.87
10	0.98	1.63
11	0.23	0.46
12	0.87	1.26
13	0.13	0.47
14	15.98	18.88
15	163.27	182.68
16	338.74	255.64
17	6.78	9.32
18	1.27	1.83
19	20.77	28.89
20	13.19	15.81
21	4.47	5.42
22	0.22	0.28
23	0.0	0.0
24	2.46	2.61
25	0.11	0.08
26	2.67	4.03
27	2.31	4.45
28	0.86	0.79
29	2.94	3.29
30	0.53	1.01
31	172.85	216.85
32	0.0	0.0
33	1.2	1.07
34	0.75	1.15
35	2.15	2.35
36	1.7	2.61
37	0.41	1.09
38	0.64	1.23
39	59.88	57.29
40	6.96	7.11
41	0.05	0.23
42	51.79	52.12
43	1.54	3.13
44	21.52	10.77
45	3.13	4.58
46	1.59	2.19
47	0.0	0.0
48	5.06	6.85
49	3.18	2.78
50	0.11	0.1
51	3.75	7.31

1		
2	0.21	0.15
3	1.68	2.65
4	4.36	3.5
5	57.31	44.79
6	0.15	0.67
7	3.38	4.27
8	0.89	1.04
9	0.63	0.55
10	47.58	44.86
11	2.46	2.97
12	16.31	16.7
13	19.91	21.13
14	12.02	13.81
15	53.86	54.79
16	3.23	2.43
17	3.43	3.75
18	1.69	1.96
19	8.38	9.86
20	5.16	6.51
21	10.1	16.92
22	25.94	27.94
23	2.32	2.82
24	2.09	1.61
25	0.0	0.0
26	2.99	2.69
27	0.67	1.19
28	17.53	19.3
29	0.11	0.23
30	0.43	0.65
31	0.45	0.28
32	44.04	42.91
33	3.19	5.28
34	674.43	817.31
35	30.68	22.27
36	0.51	0.36
37	9.31	12.99
38	14.41	11.49
39	0.65	0.79
40	1.13	1.89
41	2.4	3.01
42	1.34	2.18
43	6.87	15.79
44	0.26	0.26
45	42.54	35.09
46	30.33	38.29
47	0.36	0.7
48	3.81	3.97
49	31.72	30.24
50	1.36	2.55
51	0.65	1.62

1		
2	1.03	1.43
3	45.22	44.73
4	4.17	4.84
5	3.37	4.24
6	0.04	0.06
7	3.6	3.95
8	5.53	7.98
9	9.93	10.12
10	8.04	9.56
11	6.5	6.54
12	0.15	0.22
13	0.92	2.25
14	0.88	0.71
15	1.1	1.5
16	15.69	15.81
17	65.37	40.66
18	0.29	0.0
19	17.9	13.68
20	4.35	4.74
21	0.9	0.84
22	3.38	4.33
23	13.31	21.59
24	0.2	0.19
25	37.86	32.95
26	53.85	58.81
27	41.7	40.56
28	1.12	2.08
29	1.36	1.96
30	14.88	13.58
31	0.43	0.62
32	0.0	0.0
33	82.24	92.62
34	3.79	6.0
35	7.64	7.11
36	2.95	3.18
37	64.07	46.7
38	0.44	0.4
39	27.11	32.43
40	17.11	18.33
41	1.6	2.25
42	0.77	0.59
43	0.55	1.66
44	0.0	0.08
45	0.43	0.55
46	0.85	1.53
47	2.48	3.46
48	2.01	2.62
49	0.45	1.21
50	3.73	6.02
51	1.33	1.61

1		
2	0.0	0.0
3	21.19	24.34
4	11.16	16.93
5	0.15	1.29
6	2.5	1.46
7	0.75	0.99
8	0.18	0.64
9	0.72	0.73
10	3.54	5.95
11	9.02	10.6
12	27.15	27.25
13	1.78	2.57
14	9.44	10.44
15	2.92	3.16
16	1.22	2.01
17	5.31	12.34
18	6.59	7.72
19	30.75	43.6
20	3.81	6.17
21	60.65	72.47
22	2.38	3.59
23	0.92	2.98
24	0.3	0.71
25	3.6	12.46
26	12.97	12.52
27	5.74	7.23
28	1.32	1.7
29	0.24	0.27
30	0.63	1.01
31	0.81	0.89
32	0.21	0.53
33	26.84	25.32
34	10.49	12.6
35	0.0	0.5
36	0.14	0.2
37	4.36	6.72
38	23.72	25.67
39	4.5	8.32
40	32.67	59.04
41	48.57	34.42
42	14.7	14.69
43	1.2	2.88
44	0.34	0.08
45	1.11	1.6
46	11.06	7.04
47	0.45	0.86
48	5.03	8.07
49	84.68	214.66
50	0.78	0.74
51	5.26	7.64



1		
2	0.0	0.17
3	49.15	33.57
4	0.0	0.0
5	3.25	4.45
6	5.5	6.97
7	0.25	0.31
8	0.13	0.27
9	19.54	29.44
10	4.23	5.3
11	0.04	0.0
12	5.0	8.19
13	0.62	1.38
14	1.4	1.07
15	0.86	3.49
16	0.0	0.0
17	6.5	10.01
18	11.78	12.48
19	1.5	2.78
20	0.81	1.04
21	0.0	0.38
22	0.2	0.34
23	3.43	4.53
24	5.36	8.48
25	0.0	0.0
26	6.53	6.71
27	5.16	7.0
28	0.95	1.23
29	1.99	2.78
30	3.17	6.7
31	4.19	6.1
32	15.96	13.99
33	0.46	1.69
34	15.16	19.67
35	1.58	1.92
36	1.43	1.9
37	4.23	3.23
38	0.78	1.55
39	0.52	0.85
40	17.36	20.09
41	2.66	4.38
42	1.91	4.12
43	2.27	5.9
44	0.91	0.84
45	0.25	0.72
46	0.41	0.84
47	6.73	9.9
48	1.36	2.1
49	0.06	0.0
50	0.0	0.0
51	0.08	0.39

1		
2	0.94	1.5
3	2.23	3.38
4	0.26	0.51
5	2.21	2.55
6		
7	33.75	32.58
8	5.04	5.26
9	0.96	0.72
10	65.98	59.48
11	9.62	12.9
12		
13	1.97	2.3
14	1.77	2.58
15	2.12	4.28
16	1.02	0.93
17	2.17	1.92
18		
19	7.86	10.07
20	8.77	12.89
21	2.29	3.2
22	1.52	2.77
23	1.4	2.02
24		
25	1.63	1.64
26	7.61	10.1
27	14.22	15.85
28	9.88	10.17
29	1.72	3.07
30		
31	0.19	0.55
32	3.29	5.58
33	0.0	0.2
34	0.0	0.14
35	2.65	2.81
36	0.11	0.29
37	0.62	1.02
38	2.65	3.84
39	0.39	0.28
40		
41	0.08	0.18
42		
43	14.21	23.29
44	0.17	0.24
45	6.47	10.49
46	1.71	2.75
47	0.79	1.51
48	0.95	1.63
49	0.1	0.15
50	1.21	1.42
51	0.12	0.12
52	0.0	0.29
53	0.0	0.0
54	0.0	0.58
55	0.0	0.0
56	4.54	6.34
57	1.04	0.95
58		
59	0.39	0.34
60		

1		
2	6.03	7.12
3	0.14	0.07
4	0.38	0.48
5	0.0	0.0
6	2.53	3.33
7	1.59	2.63
8	20.85	20.16
9	1.58	2.36
10	0.65	0.87
11	0.0	0.26
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	0.15	0.47
15	94.4	82.78
16	6.59	5.34
17	0.0	0.0
18	2.61	3.17
19	3.87	3.45
20	92.09	72.03
21	37.39	42.23
22	59.76	61.95
23	1.13	2.14
24	2.19	3.22
25	1.85	3.05
26	7.0	8.78
27	5.01	7.66
28	0.0	0.0
29	0.0	0.0
30	1.0	1.82
31	1.54	1.54
32	5.63	7.57
33	0.49	1.56
34	0.24	0.19
35	1.41	1.96
36	0.27	0.79
37	1.35	0.99
38	0.32	0.26
39	0.0	0.0
40	3.55	7.57
41	0.0	0.0
42	18.75	16.03
43	0.02	0.03
44	0.89	1.38
45	2.83	3.83
46	19.84	16.26
47	0.74	0.81
48	3.07	4.81
49	84.87	65.43
50	23.51	26.02
51	0.89	0.5

1		
2	2.18	2.44
3	3.2	2.82
4	3.57	5.15
5	26.24	21.09
6	0.0	0.15
7	0.65	0.94
8	0.34	0.33
9	6.04	7.53
10	12.51	12.25
11	10.75	18.7
12	1.71	3.57
13	4.28	8.51
14	1.01	0.58
15	0.0	0.0
16	0.36	0.63
17	6.52	5.93
18	4.0	6.78
19	10.96	18.64
20	10.62	11.63
21	1.14	1.68
22	2.35	4.16
23	33.73	30.36
24	6.4	5.43
25	228.69	208.7
26	0.52	0.23
27	9.32	11.89
28	5.97	6.56
29	1.95	1.2
30	0.61	0.97
31	2.64	2.54
32	2.02	2.02
33	0.11	0.0
34	8.14	8.04
35	7.85	10.64
36	0.44	0.92
37	26.87	44.26
38	2.46	3.54
39	0.54	0.52
40	4.98	5.38
41	37.83	44.33
42	10.74	10.59
43	6.55	8.67
44	1.97	2.48
45	2.14	2.91
46	0.14	0.4
47	0.11	0.1
48	0.0	0.0
49	87.42	103.13
50	4.19	4.6
51	0.85	1.9

1		
2	0.67	2.49
3	0.04	0.05
4	7.73	13.41
5	2.21	4.02
6	17.94	41.76
7	0.76	1.25
8	31.33	50.49
9	2.32	2.83
10	0.0	0.11
11	1.3	1.71
12	1.64	2.82
13	29.64	30.87
14	0.16	0.46
15	2.09	3.36
16	6.54	8.85
17	0.0	0.0
18	3.06	3.54
19	0.66	1.0
20	65.99	55.43
21	19.6	20.18
22	1.71	2.46
23	3.11	2.21
24	14.03	9.59
25	0.0	0.36
26	0.01	0.1
27	0.63	0.8
28	2.53	2.66
29	0.14	0.2
30	0.04	0.69
31	0.0	0.0
32	0.0	0.07
33	3.76	6.84
34	58.19	56.08
35	0.0	0.0
36	11.87	11.68
37	12.42	16.55
38	0.36	0.45
39	0.36	1.11
40	3.33	2.89
41	3.48	4.07
42	0.19	0.32
43	6.5	9.31
44	0.08	0.24
45	41.44	59.93
46	2.57	5.86
47	0.35	1.33
48	1.96	1.2
49	7.75	9.39
50	0.15	0.21
51	0.57	1.35

1		
2	0.13	0.13
3	0.72	0.43
4	0.59	2.01
5	0.0	0.0
6	0.85	1.35
7	2.03	3.98
8	1.25	2.04
9	9.79	10.58
10	0.54	1.08
11	13.2	12.86
12	0.39	0.0
13	16.3	22.48
14	1.62	3.32
15	25.75	24.52
16	0.37	0.53
17	10.4	12.08
18	0.29	0.17
19	0.26	0.13
20	0.54	0.0
21	0.05	0.07
22	1.36	1.41
23	0.98	1.81
24	0.53	0.85
25	0.58	1.16
26	1.13	1.34
27	9.29	9.56
28	0.0	0.0
29	72.02	79.17
30	2.97	3.39
31	1.56	1.55
32	0.59	0.7
33	0.37	0.82
34	11.43	14.56
35	9.55	11.75
36	2.78	4.17
37	0.11	0.08
38	1.9	2.89
39	0.11	0.12
40	0.11	0.22
41	2.79	4.3
42	13.63	19.5
43	0.5	0.89
44	0.0	0.0
45	0.0	0.0
46	0.21	0.51
47	0.44	1.13
48	64.43	205.87
49	0.81	0.91
50	0.46	1.05
51	9.23	5.03

For Peer Review

1		
2	3.15	5.64
3	1.96	1.46
4	10.74	13.58
5	3.56	4.59
6	0.94	3.45
7	28.6	40.61
8	1.55	2.35
9	1.01	1.63
10	0.46	0.82
11	0.49	0.65
12	0.16	0.62
13	0.0	0.0
14	0.11	0.26
15	3.5	4.16
16	1.33	2.14
17	0.72	1.9
18	23.16	27.42
19	3.49	4.96
20	0.03	0.09
21	2.53	4.78
22	0.07	0.1
23	1.54	3.72
24	0.18	0.52
25	0.62	1.34
26	1.28	1.22
27	3.15	3.63
28	0.95	1.18
29	0.74	0.47
30	12.68	11.49
31	24.57	19.19
32	0.22	0.64
33	7.31	6.57
34	2.75	4.18
35	2.13	4.52
36	0.21	0.79
37	0.0	0.0
38	3.02	2.42
39	2.09	1.81
40	0.79	0.41
41	0.94	1.26
42	1.28	1.25
43	0.7	0.95
44	2.64	5.06
45	12.41	19.11
46	0.11	0.16
47	14.37	17.42
48	8.93	11.73
49	0.16	0.56
50	0.49	0.25
51	0.77	0.88

1		
2	1.67	2.5
3	0.45	0.61
4	6.68	6.58
5	0.93	1.91
6		
7	48.91	26.59
8	2.21	2.55
9	2.46	3.08
10	10.57	5.87
11	13.0	8.2
12		
13	1.63	2.78
14	9.43	7.81
15	0.08	0.06
16	0.97	1.83
17	6.24	8.18
18		
19	58.94	42.0
20	12.87	6.55
21	3.58	3.32
22	1.65	2.34
23		
24	3.11	5.1
25	21.14	19.55
26	46.76	36.93
27	3.43	2.97
28	115.54	74.27
29	7.92	9.7
30		
31	0.26	0.56
32	0.4	0.36
33	0.59	0.93
34	9.3	8.43
35	12.67	12.98
36		
37	0.36	0.44
38	0.21	0.2
39	0.07	0.3
40	28.47	26.89
41	17.18	15.93
42		
43	7.27	12.79
44	0.0	0.0
45	116.25	128.38
46	1.29	1.69
47	1.27	2.16
48		
49	1.44	1.73
50	7.28	7.91
51	0.78	0.99
52	0.04	0.05
53		
54	1.08	0.91
55	1.68	3.18
56	13.83	34.5
57	4.67	5.03
58	184.33	254.95
59	26.58	55.14
60	500.65	638.68



1		
2	3.66	6.32
3	1.1	1.04
4	6.29	1.85
5	0.0	0.05
6	0.73	0.74
7	3.71	7.13
8	11.62	18.91
9	8.01	10.42
10	0.56	0.86
11	36.42	41.29
12	3.02	5.66
13	0.0	0.07
14	0.0	0.33
15	1.25	3.4
16	0.22	0.32
17	3.51	6.2
18	0.2	0.28
19	0.1	0.1
20	0.05	0.08
21	4.98	6.34
22	5.84	6.52
23	0.15	0.18
24	2.07	4.69
25	0.4	0.76
26	8.29	10.24
27	0.34	1.3
28	0.58	0.29
29	0.05	0.13
30	0.29	0.17
31	0.0	0.1
32	6.42	7.9
33	2.62	3.37
34	0.45	1.17
35	13.6	10.67
36	1.43	2.96
37	7.21	11.54
38	0.07	0.1
39	5.61	9.82
40	1.1	1.78
41	388.16	498.86
42	3.54	4.45
43	0.17	1.46
44	0.44	1.52
45	0.0	0.0
46	0.0	0.21
47	0.0	0.0
48	1.47	2.26
49	0.17	0.0
50	0.0	0.26
51	0.0	0.0

1		
2	0.0	0.0
3	1.58	2.03
4	0.68	2.05
5	3.58	6.55
6	8.29	9.44
7	3.48	3.4
8	148.64	164.28
9	29.03	105.21
10	238.01	346.9
11	0.63	1.52
12	0.19	0.84
13	1.87	2.25
14	2.81	2.59
15	0.11	0.0
16	0.32	0.23
17	0.21	0.13
18	36.84	27.85
19	0.04	0.0
20	0.1	0.27
21	1.36	1.23
22	0.43	0.21
23	2.38	3.92
24	32.59	35.59
25	0.3	0.51
26	1.78	1.73
27	2.47	3.2
28	0.32	0.65
29	0.69	2.36
30	54.57	58.13
31	0.41	1.49
32	115.81	51.57
33	0.57	1.27
34	6.42	12.17
35	19.8	25.85
36	1.6	2.52
37	5.65	5.84
38	69.44	107.83
39	1.39	1.75
40	4.19	1.96
41	0.88	4.04
42	0.86	1.3
43	1.56	1.66
44	0.03	0.46
45	12.48	12.02
46	0.09	0.18
47	0.0	0.0
48	0.0	0.09
49	0.0	0.09
50	0.07	0.1
51	0.23	0.11

1		
2	0.11	0.0
3	445.21	286.06
4	1.39	3.18
5	0.0	0.0
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	4.71	6.06
9	0.03	0.04
10	0.0	0.38
11	0.27	0.85
12	0.42	0.73
13	0.42	0.73
14	3.78	5.84
15	15.0	18.54
16	7.74	11.94
17	0.15	0.32
18	9.19	12.35
19	20.72	21.33
20	20.72	21.33
21	31.03	31.96
22	0.59	0.6
23	6.1	8.52
24	4.94	7.38
25	4.94	7.38
26	0.0	0.0
27	3.65	3.39
28	6.79	7.7
29	4.22	5.84
30	4.22	5.84
31	2.94	1.71
32	3.73	3.63
33	0.0	0.14
34	0.0	0.59
35	0.0	0.14
36	0.0	0.14
37	11.28	16.83
38	1.45	2.02
39	1.85	2.34
40	0.04	0.37
41	0.0	0.07
42	0.0	0.07
43	0.0	0.0
44	58.3	49.91
45	62.27	58.47
46	45.64	27.61
47	0.44	0.28
48	0.44	0.28
49	3.8	3.82
50	1.21	1.7
51	9.74	14.03
52	0.0	0.0
53	3.2	5.36
54	3.2	5.36
55	1.35	2.28
56	7.7	9.41
57	2.76	3.49
58	0.1	0.24
59	0.31	0.48
60	0.31	0.48
	12.62	10.14

1		
2	0.19	0.1
3	0.93	2.08
4	0.18	0.53
5	0.17	0.32
6		
7	11.1	17.45
8	1.65	1.95
9	0.32	0.69
10	0.47	1.35
11	0.46	0.47
12		
13	59.42	79.13
14	0.32	0.4
15	0.03	0.07
16	0.79	1.6
17		
18	0.0	0.14
19	0.6	1.46
20	0.51	2.21
21	0.0	0.0
22	0.59	0.74
23		
24	9.28	10.34
25	7.68	8.76
26	1.8	2.96
27	1.22	1.65
28	0.98	2.02
29		
30	124.5	69.66
31	82.42	92.44
32	0.05	0.0
33	3.76	4.1
34	30.31	42.18
35	60.25	90.5
36		
37	0.0	0.07
38	0.05	0.0
39	0.0	0.0
40	0.0	0.22
41		
42	1.35	11.33
43	1.73	2.6
44	1.01	1.1
45	0.41	1.01
46	3.27	5.62
47	4.07	4.88
48		
49	53.15	88.96
50	4.39	11.12
51	10.21	12.34
52	20.85	24.81
53		
54	27.65	33.16
55	0.69	0.92
56	0.16	0.17
57	0.0	0.0
58	0.26	2.01
59	0.38	0.36
60	0.49	0.57

1		
2	4.18	5.98
3	0.0	0.23
4	4.2	8.54
5	0.29	0.21
6	0.0	0.14
7	0.32	1.67
8	0.03	0.09
9	10.95	9.97
10	1.05	2.1
11	10.01	9.81
12	18.15	21.25
13	17.14	19.05
14	9.26	14.82
15	22.42	33.95
16	0.59	0.79
17	0.47	0.68
18	0.04	0.36
19	0.09	0.23
20	0.0	0.0
21	0.68	0.49
22	0.67	1.53
23	0.05	0.07
24	5.54	7.61
25	0.71	0.88
26	0.16	0.3
27	0.75	1.04
28	18.96	16.11
29	1.86	1.91
30	0.39	0.28
31	9.38	13.92
32	0.13	0.06
33	0.82	1.4
34	1.0	1.33
35	0.55	0.47
36	0.32	0.37
37	1.02	1.94
38	8.63	7.33
39	2.72	2.8
40	0.5	0.48
41	0.63	1.57
42	0.0	0.14
43	0.27	0.1
44	1.03	0.81
45	13.82	13.16
46	0.0	0.0
47	0.07	0.0
48	1.73	1.2
49	0.0	0.0
50	4.23	9.86
51	0.09	0.51

For Peer Review

1		
2	0.8	1.41
3	0.6	1.4
4	0.73	0.3
5	3.61	3.25
6	0.24	0.56
7	5.98	11.72
8	0.33	0.58
9	8.64	12.19
10	0.52	0.96
11	0.55	2.24
12	2.19	4.26
13	1.02	1.76
14	0.52	1.0
15	1.46	3.13
16	4.89	5.79
17	0.14	0.2
18	72.38	80.18
19	77.09	86.39
20	5.01	5.27
21	17.89	21.01
22	1.47	0.7
23	1.18	1.77
24	23.44	27.68
25	6.16	7.69
26	3.93	4.72
27	1.15	2.64
28	0.0	0.0
29	0.04	0.06
30	0.28	0.24
31	0.43	0.93
32	9.91	11.07
33	0.91	1.79
34	9.0	13.36
35	0.37	1.07
36	1.22	1.61
37	0.92	1.54
38	5.8	10.65
39	20.56	26.59
40	0.59	0.42
41	0.27	0.23
42	4.6	7.16
43	0.94	1.31
44	0.31	0.39
45	0.08	0.11
46	16.63	17.3
47	7.72	7.72
48	0.31	0.49
49	2.35	2.64
50	13.44	13.95
51	2.47	3.07

1		
2	128.68	176.03
3	2.65	5.5
4	0.65	1.41
5	3.65	4.86
6		
7	33.39	24.49
8	1.49	2.85
9	1.34	2.57
10	7.13	8.51
11	2.14	2.22
12		
13	14.06	15.92
14	1.08	1.05
15	3.05	4.06
16	0.03	0.1
17	4.33	4.76
18		
19	1.34	3.36
20	2.38	4.18
21	0.97	0.82
22	0.0	0.0
23		
24	2.31	3.04
25	2.57	3.55
26	51.25	41.73
27	9.79	12.28
28	0.34	0.32
29		
30	23.03	9.45
31	7.27	7.26
32	1.4	1.59
33	12.91	19.86
34	3.55	6.49
35	2.58	4.72
36		
37	49.45	58.5
38	0.0	0.0
39	6.73	12.2
40	10.04	14.1
41		
42	3.36	6.9
43	9.88	13.28
44	2.68	2.82
45	1.1	1.1
46	2.34	5.68
47		
48	3.48	4.48
49	0.69	0.54
50	0.7	1.0
51	0.0	0.07
52	1.56	4.12
53		
54	0.54	1.57
55	0.07	0.2
56	1.53	1.78
57	0.12	0.24
58	0.13	0.13
59	0.06	0.26
60	0.0	0.0

1		
2	4.59	6.0
3	25.78	25.86
4	0.84	0.79
5	4.03	3.38
6		
7	4.64	6.69
8	6.4	5.37
9	0.89	1.33
10	7.13	9.95
11	2.25	4.22
12		
13	9.02	10.52
14	1.37	1.78
15	3.48	3.94
16	5.24	2.25
17	0.79	1.75
18		
19	0.13	0.07
20	21.01	19.35
21	0.0	0.0
22	0.12	0.31
23		
24	7.59	6.91
25	9.03	10.47
26	0.0	0.07
27	109.03	149.87
28	2.16	3.12
29	1.69	1.91
30		
31	0.43	0.56
32	7.49	13.43
33	0.59	0.85
34	9.64	12.0
35	0.8	0.44
36		
37	1.59	1.45
38	15.83	13.15
39	5.17	7.24
40	1.24	0.96
41		
42	11.03	17.11
43	161.58	97.23
44	0.83	0.47
45	38.19	36.99
46	2.72	5.11
47		
48	0.55	1.59
49	4.99	8.24
50	4.39	11.1
51	1.97	3.82
52	2.96	2.83
53		
54	1.02	1.86
55	1.3	1.38
56	565.5	474.64
57	1.68	1.29
58		
59	0.12	0.38
60	2.09	3.01
	0.0	0.0



1		
2	11.6	14.15
3	1.55	2.06
4	0.23	0.28
5	4.69	6.7
6	7.08	6.42
7	2.79	4.03
8	2.41	2.63
9	0.26	0.63
10	2.32	3.08
11	0.5	0.59
12	4.39	6.36
13	2.78	3.38
14	5.22	7.08
15	1.5	1.42
16	4.99	6.97
17	0.1	0.5
18	1.6	2.22
19	3.69	5.38
20	0.33	0.24
21	2.54	4.86
22	4.73	5.94
23	2.82	3.09
24	8.29	12.58
25	8.54	10.55
26	3.78	4.22
27	3.93	4.15
28	7.31	8.12
29	2.04	3.18
30	0.14	0.76
31	2.7	3.38
32	1.8	2.77
33	0.06	0.45
34	0.1	0.14
35	1.13	2.21
36	10.38	15.46
37	141.89	151.57
38	8.04	10.99
39	0.0	0.11
40	0.0	0.0
41	0.96	2.1
42	1.66	2.02
43	0.83	1.89
44	0.0	0.11
45	0.64	0.72
46	1.07	2.13
47	0.76	1.65
48	0.0	0.09
49	5.37	4.31
50	3.56	6.36
51	1.71	1.91

1		
2	1.1	1.91
3	4.02	6.89
4	0.76	0.83
5	16.95	21.24
6	4.97	5.66
7	7.79	14.07
8	3.0	3.33
9	11.58	10.74
10	1.43	1.68
11	0.33	0.1
12	8.42	9.86
13	2.34	2.94
14	1.63	2.18
15	5.81	6.6
16	1.93	2.06
17	4.76	5.97
18	8.65	12.9
19	0.95	1.16
20	8.82	20.15
21	0.2	0.35
22	1.1	2.59
23	74.7	78.42
24	1.03	0.61
25	26.0	26.85
26	1.31	2.32
27	8.5	9.4
28	0.0	0.38
29	0.59	1.34
30	11.52	18.63
31	9.35	19.62
32	0.24	0.53
33	1.9	2.83
34	0.0	0.49
35	0.58	1.87
36	26.86	20.7
37	46.32	39.86
38	0.0	0.0
39	14.01	17.24
40	61.53	70.6
41	0.13	0.1
42	1.55	2.16
43	2.93	5.04
44	8.42	9.93
45	2.71	3.77
46	0.0	0.09
47	0.0	0.0
48	0.67	1.45
49	0.35	0.71
50	42.51	47.02
51	702.42	530.52

1		
2	7.54	10.92
3	6.39	9.95
4	0.74	1.22
5	3.78	4.76
6	9.33	10.27
7	105.55	92.45
8	2.16	1.86
9	205.11	117.63
10	102.79	103.87
11	2.37	5.26
12	8.98	10.55
13	0.33	0.95
14	0.79	2.77
15	0.26	0.25
16	1.6	1.63
17	191.13	177.16
18	21.1	26.91
19	2.14	3.53
20	0.61	0.64
21	0.85	0.58
22	0.21	0.23
23	1.62	1.66
24	0.33	0.31
25	23.89	28.26
26	5.43	5.96
27	0.26	0.66
28	13.39	16.74
29	0.08	0.0
30	3.68	4.98
31	67.78	77.16
32	0.27	0.09
33	2.0	2.8
34	2.24	4.65
35	2.82	3.62
36	0.09	0.08
37	3.91	6.63
38	13.0	17.69
39	5.87	7.88
40	13.97	18.03
41	27.19	35.35
42	5.2	8.31
43	21.4	22.52
44	1.74	3.72
45	260.44	310.45
46	0.36	0.87
47	1.06	1.4
48	0.05	0.0
49	20.05	23.59
50	28.79	25.64
51	0.16	0.38

1		
2	5.56	5.41
3	4.65	5.01
4	15.32	9.17
5	0.65	0.61
6	5.87	6.84
7	2.58	3.57
8	1.19	1.54
9	81.77	80.26
10	27.5	32.1
11	68.16	129.15
12	145.78	115.56
13	3.9	5.47
14	2.49	4.16
15	0.25	0.18
16	1.72	2.51
17	0.1	0.07
18	3.8	3.7
19	0.38	0.28
20	0.0	0.08
21	0.06	0.32
22	0.46	0.83
23	0.05	0.0
24	0.04	0.06
25	0.81	1.2
26	0.97	1.47
27	33.07	35.64
28	2.83	2.57
29	112.65	156.71
30	7.61	9.3
31	1.93	1.87
32	1.6	1.79
33	35.39	45.01
34	0.07	0.62
35	2.6	3.93
36	1.26	1.41
37	1.54	1.65
38	0.1	0.23
39	4.17	6.61
40	1.43	3.09
41	0.16	0.0
42	0.7	0.38
43	0.5	1.2
44	0.5	1.13
45	0.18	1.03
46	7.75	7.0
47	8.4	8.9
48	5.28	9.62
49	2.1	2.92
50	0.71	1.12
51	0.34	0.63

For Peer Review

1		
2	1.18	1.7
3	3.08	3.23
4	1.17	1.68
5	2.0	2.94
6		
7	43.05	40.08
8	4.59	5.54
9	0.87	1.14
10	0.91	1.01
11	7.03	9.08
12		
13	0.36	1.05
14	1.87	1.7
15	1.44	1.33
16	0.06	0.25
17	1.11	1.4
18		
19	102.57	128.04
20	2.2	1.42
21	56.44	39.82
22	0.73	0.89
23	4.98	5.62
24		
25	0.63	0.3
26	2.09	2.25
27	1.02	1.25
28	5.76	5.43
29	1.13	2.58
30		
31	1.24	1.32
32	1.32	1.93
33	0.41	0.43
34	0.93	0.86
35		
36	25.43	6.68
37	0.29	0.46
38	4.98	5.3
39	68.73	60.36
40	4.24	4.81
41		
42	0.35	0.57
43	0.2	0.39
44	1.11	1.6
45	0.0	0.0
46	0.05	0.17
47		
48	0.05	0.07
49	1.01	1.0
50	6.11	8.76
51	7.0	9.77
52	2.66	4.28
53		
54	3.81	4.55
55	0.0	0.0
56	1.89	3.65
57	0.9	1.22
58	43.06	39.72
59	0.21	0.6
60	0.1	0.14

1		
2	0.11	1.35
3	7.09	8.54
4	4.15	7.64
5	2.63	3.31
6	0.62	0.28
7	0.56	0.68
8	0.28	1.07
9	1.99	2.83
10	8.46	6.95
11	0.51	1.01
12	4.89	3.51
13	20.32	31.9
14	0.4	0.87
15	15.6	22.25
16	0.0	0.0
17	5.69	6.98
18	0.3	0.57
19	0.62	1.06
20	0.5	0.3
21	0.17	0.4
22	4.95	4.46
23	1.9	1.95
24	10.87	12.67
25	47.33	36.09
26	1.33	1.73
27	0.43	1.3
28	12.64	22.29
29	0.0	0.0
30	3.12	5.15
31	1.43	2.84
32	29.32	28.09
33	0.57	0.92
34	4.25	7.04
35	1.15	0.96
36	0.0	0.0
37	1.52	1.83
38	32.83	54.66
39	1.9	2.25
40	11.69	12.66
41	24.59	32.08
42	9.69	15.7
43	11.3	12.26
44	1.68	2.79
45	0.47	0.67
46	2.75	4.78
47	13.12	13.51
48	0.0	0.0
49	0.11	0.08
50	0.67	0.34
51	1.78	1.32

1		
2	9.46	17.59
3	285.27	335.75
4	9.64	11.74
5	0.57	0.63
6	0.03	0.0
7	1.43	1.65
8	0.23	0.67
9	1.58	1.69
10	3.5	5.48
11	2.65	3.09
12	0.25	0.33
13	1.29	1.58
14	0.12	0.31
15	0.0	0.0
16	1.36	2.3
17	1.94	2.42
18	1.61	2.15
19	0.13	0.05
20	1.01	1.24
21	0.99	1.55
22	1.0	1.85
23	22.06	20.92
24	0.76	0.69
25	0.0	0.0
26	18.99	21.37
27	0.03	0.05
28	0.0	0.0
29	0.0	0.0
30	0.98	1.76
31	61.06	153.39
32	0.13	0.58
33	0.0	0.0
34	0.0	0.0
35	0.03	0.21
36	0.16	0.85
37	0.14	0.34
38	34.4	35.8
39	0.52	1.58
40	0.05	0.27
41	0.04	0.06
42	16.18	21.6
43	0.12	0.06
44	0.08	0.11
45	0.0	0.18
46	0.0	0.0
47	6.36	9.23
48	8.62	11.85
49	2.21	5.53
50	0.0	0.0
51	0.23	0.29
52	0.0	0.03

1		
2	0.0	0.08
3	62.04	81.85
4	12.15	14.17
5	1.31	1.64
6	0.78	1.39
7	0.17	0.14
8	0.09	0.13
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	1.14	0.83
12	3.13	4.51
13	2.64	5.32
14	3.86	8.29
15	4.53	17.22
16	0.45	1.68
17	0.24	0.35
18	0.08	0.33
19	23.99	36.39
20	2.49	3.41
21	9.37	9.45
22	0.58	0.38
23	0.33	0.65
24	0.42	1.07
25	0.53	0.59
26	0.78	0.63
27	6.6	8.74
28	0.14	0.13
29	1.98	2.95
30	0.56	0.81
31	0.7	1.11
32	6.97	8.5
33	0.0	0.0
34	0.17	0.36
35	13.88	12.87
36	3.22	3.48
37	0.61	0.53
38	1.32	0.99
39	36.33	30.07
40	6.74	11.26
41	35.1	36.59
42	4.29	5.22
43	0.04	0.27
44	0.36	0.7
45	0.0	0.0
46	2.69	8.65
47	15.41	31.81
48	6.54	10.07
49	1.74	0.75
50	52.49	59.28
51	8.26	6.08
52	51.67	46.64



1		
2	0.2	0.41
3	1.26	1.41
4	1.49	2.58
5	9.79	6.51
6	2.32	1.92
7	4.52	7.45
8	34.62	41.98
9	8.15	8.95
10	15.47	9.83
11	22.27	26.89
12	37.58	39.82
13	0.4	0.63
14	5.61	7.53
15	0.44	1.23
16	1.03	0.98
17	31.29	29.73
18	34.0	40.54
19	0.1	0.23
20	8.78	8.6
21	5.04	4.57
22	11.49	27.98
23	0.31	0.32
24	0.0	0.42
25	4.09	5.86
26	0.15	0.05
27	12.33	14.48
28	2.54	3.32
29	5.19	9.51
30	18.73	16.35
31	7.68	5.11
32	16.59	7.52
33	0.47	1.56
34	116.39	147.7
35	0.16	0.09
36	4.45	7.48
37	0.24	0.87
38	0.13	0.28
39	0.25	0.06
40	2.29	2.03
41	22.31	17.27
42	0.09	0.13
43	0.0	0.0
44	1.68	0.93
45	0.88	0.94
46	0.01	0.0
47	35.87	29.49
48	23.72	15.94
49	0.52	0.99
50	1.78	2.35
51	5.59	4.86

1		
2	13.73	13.07
3	43.09	46.15
4	68.16	69.28
5	13.11	14.73
6	4.67	12.62
7	3.3	4.31
8	0.07	0.0
9	0.18	0.13
10	2.1	2.02
11	0.12	0.43
12	1.36	1.38
13	5.91	6.17
14	21.66	25.74
15	0.06	0.0
16	2.56	4.34
17	0.25	0.61
18	0.43	0.8
19	0.43	0.1
20	0.0	0.19
21	0.39	0.38
22	11.52	20.46
23	0.06	0.57
24	0.0	0.05
25	0.08	0.23
26	3.26	5.13
27	1.16	1.15
28	0.06	0.19
29	0.41	0.67
30	0.76	1.2
31	1.19	2.23
32	0.35	0.54
33	0.3	0.58
34	0.0	0.08
35	9.37	9.16
36	1.69	1.32
37	0.14	0.53
38	0.56	0.68
39	0.11	0.32
40	1.06	2.14
41	0.0	0.1
42	1.24	1.58
43	0.34	0.75
44	3.21	6.73
45	1.84	3.86
46	0.11	0.27
47	0.3	0.36
48	9.96	12.12
49	45.39	55.79
50	2.56	2.75
51	1.53	2.69

1		
2	3.52	3.5
3	8.77	9.3
4	0.84	0.98
5	0.71	1.2
6	1.04	1.56
7	0.0	0.08
8	14.01	12.15
9	96.49	92.36
10	0.26	0.28
11	0.0	0.0
12	0.31	0.96
13	3.17	4.13
14	2.18	2.25
15	3.94	5.72
16	9.6	6.53
17	0.11	0.19
18	2.83	3.51
19	0.6	0.8
20	4.77	5.79
21	17.94	14.52
22	0.3	0.33
23	0.61	1.14
24	0.88	1.27
25	1.82	1.77
26	25.95	31.51
27	1.18	2.18
28	1.34	1.72
29	212.63	247.1
30	0.33	0.59
31	3.06	3.74
32	2.05	4.55
33	0.26	0.53
34	0.24	0.35
35	24.57	22.78
36	2.01	2.73
37	0.43	0.75
38	92.04	87.43
39	68.83	50.86
40	1.06	1.5
41	6.28	5.96
42	0.36	0.83
43	2.21	2.96
44	0.83	1.08
45	20.33	15.21
46	123.06	111.23
47	6.56	7.58
48	0.08	0.12
49	9.94	15.91
50	0.45	0.27
51	2.68	2.91

1		
2	0.32	0.77
3	1.31	1.73
4	3.33	9.61
5	0.52	0.28
6	2.25	4.01
7	9.92	12.88
8	1.75	2.95
9	42.34	43.73
10	1.59	1.82
11	0.29	0.35
12	0.69	0.54
13	4.23	3.66
14	13.66	15.95
15	18.26	20.21
16	319.04	282.38
17	349.0	631.26
18	0.32	0.14
19	0.66	0.73
20	3.61	4.14
21	0.28	0.07
22	4.18	5.36
23	0.0	0.0
24	4.18	3.73
25	0.07	0.05
26	0.0	0.09
27	5.49	5.04
28	54.45	56.27
29	121.54	175.02
30	0.06	0.18
31	4.25	5.37
32	1.38	2.14
33	2.3	2.67
34	15.16	14.3
35	1.5	2.28
36	1.45	2.47
37	1.19	2.02
38	38.53	105.09
39	0.21	0.6
40	0.86	1.38
41	0.15	0.36
42	11.23	8.54
43	21.27	28.12
44	0.77	0.76
45	12.7	19.13
46	17.1	26.85
47	7.94	11.26
48	14.04	11.55
49	2.15	2.81
50	0.05	0.33
51	0.0	0.17

1		
2	2.26	2.73
3	6.83	9.02
4	0.04	0.12
5	0.09	0.07
6	0.0	0.0
7		
8	2.79	1.85
9	1.29	2.11
10	3.72	6.47
11	0.03	0.09
12		
13	0.39	0.81
14	1.53	1.42
15	12.21	12.48
16	156.41	102.94
17	1.82	1.43
18		
19	12.85	16.16
20	9.74	13.53
21	1.4	1.51
22	0.31	0.45
23		
24	5.38	6.08
25	31.12	22.91
26	1.45	2.35
27	1.38	1.38
28	18.08	17.76
29	45.34	48.61
30		
31	40.92	37.1
32	1.31	1.42
33	2.28	3.02
34	5.96	5.73
35	0.67	0.17
36		
37	0.05	0.15
38	17.7	22.65
39	0.57	0.75
40	0.05	0.2
41		
42	0.48	0.79
43	0.66	1.77
44	0.05	0.33
45	0.0	0.0
46	18.87	25.54
47	2.88	2.63
48		
49	0.91	1.24
50	0.8	1.09
51	34.52	35.77
52	28.05	41.55
53		
54	18.25	14.93
55	38.68	39.0
56	21.82	28.47
57	0.21	0.37
58		
59	13.15	16.64
60	1.41	2.12
	2.41	2.43

1		
2	0.22	0.76
3	6.62	10.85
4	1.77	2.17
5	1.85	2.42
6	3.75	4.89
7	3.83	5.6
8	0.04	0.0
9		
10	14.08	22.86
11	0.31	1.05
12		
13	1.17	4.49
14	6.46	8.67
15	0.82	1.93
16	3.06	4.2
17	2.49	4.65
18		
19	13.39	21.81
20	1.05	1.69
21	0.39	0.71
22	10.88	17.28
23	1.25	1.86
24		
25	1.32	2.18
26	0.6	0.96
27	1.74	2.26
28	95.04	109.54
29	0.1	0.62
30		
31	6.7	9.07
32	1.16	0.78
33	0.58	0.48
34	0.49	0.86
35		
36	3.34	2.94
37	19.02	31.51
38	5.09	5.61
39	1.25	2.03
40	0.88	1.37
41		
42	5.6	7.49
43	7.9	9.99
44	5.47	6.02
45	9.82	10.58
46	1.88	2.42
47		
48	1.18	1.17
49	136.05	145.97
50	0.44	0.88
51	46.15	63.07
52	98.84	102.5
53		
54	0.06	0.09
55	0.59	0.71
56	0.0	0.0
57	0.0	0.0
58		
59	0.05	0.0
60	0.0	0.0
	1.06	0.45

1		
2	0.0	0.0
3	0.16	0.38
4	0.8	1.08
5	2.43	2.35
6	0.63	1.42
7	1.23	0.55
8	1.12	3.88
9	7.77	11.14
10	0.04	0.06
11	1.0	1.04
12	0.9	2.33
13	0.11	0.12
14	0.07	0.53
15	0.46	0.59
16	0.38	0.28
17	0.86	0.71
18	0.11	0.08
19	0.3	0.21
20	0.12	0.57
21	5.74	5.32
22	11.32	21.4
23	2.93	3.15
24	0.57	1.36
25	0.35	0.79
26	0.0	0.0
27	3.63	4.07
28	2.08	4.45
29	3.93	4.97
30	120.92	150.2
31	1.93	2.34
32	37.84	57.11
33	5.14	5.91
34	0.59	0.61
35	138.46	125.98
36	4.15	4.78
37	0.43	0.53
38	8.65	10.47
39	1.29	1.56
40	3.57	3.86
41	1.06	1.52
42	68.93	96.2
43	1.86	2.23
44	0.0	0.05
45	3.41	5.96
46	2.53	3.13
47	0.95	1.1
48	4.54	5.6
49	0.0	0.77
50	5.35	5.99
51	2.24	3.75

1		
2	3.89	3.39
3	93.24	177.74
4	2.44	2.46
5	3.11	3.96
6	20.04	20.96
7	1.24	2.11
8	1.42	1.2
9	1.88	2.08
10	13.15	23.16
11	0.26	0.61
12	0.04	0.21
13	4.84	6.86
14	1.14	0.99
15	23.08	33.45
16	23.0	25.98
17	4.65	5.65
18	0.12	0.34
19	4.78	4.98
20	6.13	8.97
21	2.68	4.04
22	44.42	48.79
23	24.43	19.54
24	0.26	0.32
25	2.4	4.87
26	9.91	13.83
27	10.64	15.92
28	21.18	18.31
29	60.18	65.94
30	685.63	461.06
31	1.13	2.49
32	0.13	0.19
33	35.05	38.51
34	20.46	15.49
35	72.82	74.22
36	111.78	64.48
37	9.78	9.92
38	2.94	4.92
39	1.58	3.57
40	4.36	5.79
41	0.0	0.0
42	2.77	3.87
43	1.9	2.19
44	1.85	2.6
45	12.71	10.33
46	9.83	13.97
47	144.07	123.71
48	0.27	0.55
49	0.68	0.81
50	8.91	11.88
51	0.08	0.12



1		
2	2.11	2.63
3	24.0	23.65
4	1.62	4.7
5	0.06	0.27
6	4.0	5.8
7	0.65	0.83
8	12.68	19.67
9	3.03	3.66
10	67.29	131.79
11	46.66	106.48
12	22.52	25.23
13	23.7	21.25
14	338.33	387.16
15	409.51	440.97
16	3.23	4.74
17	0.06	0.08
18	0.29	0.41
19	1.31	2.29
20	4.73	5.83
21	29.21	28.42
22	24.92	24.63
23	2.44	3.39
24	0.0	0.12
25	0.42	0.48
26	0.39	0.4
27	1.23	1.9
28	7.62	9.19
29	4.15	4.88
30	0.1	0.22
31	47.52	80.67
32	14.83	21.29
33	1.71	2.82
34	0.36	1.27
35	14.15	17.2
36	0.0	0.0
37	2.06	2.56
38	42.41	33.63
39	13.6	12.53
40	0.89	0.23
41	8.09	12.77
42	0.65	1.7
43	16.38	21.54
44	0.36	1.44
45	0.0	0.0
46	1.51	1.92
47	56.75	110.93
48	0.28	0.27
49	3.42	8.06
50	3.45	3.47
51	0.15	0.46

1		
2	54.19	46.62
3	0.62	1.11
4	3.11	5.56
5	0.64	0.57
6		
7	13.75	17.85
8	8.61	9.07
9	0.07	0.34
10	6.3	7.49
11	3.09	3.87
12		
13	26.07	30.31
14	27.38	29.56
15	81.89	81.47
16	129.86	172.03
17	2.28	3.57
18		
19	0.36	0.29
20	0.84	1.45
21	0.57	0.66
22	1.45	3.11
23	3.11	4.81
24		
25	2.84	3.64
26	7.67	8.96
27	135.68	73.24
28	3.57	4.01
29		
30	22.14	34.65
31	8.87	16.99
32	20.3	22.44
33	1.06	2.04
34	10.92	11.13
35	6.23	8.27
36		
37	1.53	1.17
38	3.21	6.79
39	1.63	4.35
40	0.64	1.24
41	0.66	1.28
42		
43	0.7	1.01
44	2.72	4.39
45	3.01	6.22
46	2.84	3.16
47		
48	13.01	15.71
49	0.42	0.88
50	0.29	0.78
51	0.25	0.27
52	0.05	0.33
53		
54	0.25	0.28
55	0.82	1.94
56	0.0	0.0
57	0.34	1.12
58	26.87	27.4
59	9.97	15.22
60	0.16	0.14

1		
2	1.61	2.46
3	4.77	8.22
4	1.27	1.75
5	0.0	0.0
6	0.69	0.5
7	0.0	0.0
8	1.0	1.18
9	0.03	0.0
10	1.05	1.52
11	0.0	0.0
12	0.0	0.0
13	13.12	13.32
14	5.25	10.62
15	0.0	0.0
16	16.78	20.7
17	0.02	0.03
18	0.0	0.24
19	0.5	0.42
20	0.51	0.37
21	11.48	12.47
22	312.69	246.43
23	1.29	1.22
24	0.44	0.09
25	290.6	290.04
26	51.25	34.46
27	0.58	0.79
28	7.59	9.88
29	0.17	0.0
30	24.29	22.58
31	465.33	467.11
32	271.1	302.4
33	0.0	0.0
34	7.6	9.35
35	0.76	0.73
36	0.4	1.29
37	1.81	2.26
38	0.0	0.0
39	0.56	0.63
40	0.06	0.09
41	0.0	0.69
42	0.0	0.0
43	0.28	0.09
44	1.49	2.5
45	0.26	1.57
46	0.29	0.27
47	0.23	0.17
48	0.42	0.56
49	0.76	0.74
50	0.05	0.0
51	0.0	0.07

1		
2	0.22	0.21
3	33.19	35.18
4	0.05	0.0
5	0.0	0.11
6	2.81	3.94
7	0.17	0.3
8	0.06	0.0
9	0.87	1.64
10	0.18	0.26
11	4.95	9.89
12	24.43	29.14
13	0.51	0.91
14	0.0	0.09
15	1.87	1.62
16	1.54	2.48
17	0.37	0.4
18	1.74	2.45
19	0.45	0.65
20	34.74	31.12
21	7.83	9.37
22	3.37	5.23
23	3.82	5.7
24	43.02	34.13
25	1.75	2.32
26	2.59	2.54
27	1.88	2.0
28	0.22	0.13
29	54.6	36.0
30	15.73	12.18
31	0.17	0.62
32	6.66	8.14
33	2.4	1.81
34	6.6	7.65
35	24.29	28.11
36	0.58	0.97
37	1.66	2.24
38	0.38	0.47
39	0.25	0.3
40	21.63	21.34
41	12.52	19.99
42	10.22	9.81
43	5.33	5.69
44	1.18	1.42
45	4.32	10.75
46	7.14	7.44
47	1.28	0.96
48	6.62	6.32
49	1.6	2.77
50	0.08	0.11
51	6.13	7.39

1		
2	0.48	0.92
3	3.92	1.71
4	0.0	0.0
5	5.45	6.3
6	1.99	4.66
7	4.05	5.13
8	0.7	0.32
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	4.47	4.18
12	2.28	1.69
13	66.79	44.97
14	26.94	18.9
15	5.68	4.57
16	17.69	15.13
17	11.27	23.42
18	10.71	11.97
19	0.0	0.0
20	14.88	11.9
21	19.19	35.02
22	2.72	3.2
23	1.08	1.5
24	0.36	0.81
25	0.72	1.1
26	2.67	3.78
27	1.72	2.58
28	33.02	34.91
29	39.44	46.12
30	0.45	0.81
31	4.9	7.96
32	17.91	21.5
33	1.18	1.89
34	0.16	0.35
35	0.96	2.66
36	0.07	0.0
37	8.0	5.68
38	3.84	5.01
39	1.38	2.24
40	0.0	0.47
41	1.28	2.02
42	2.1	2.59
43	0.92	1.41
44	26.26	23.48
45	0.49	0.38
46	47.79	141.96
47	0.06	0.34
48	14.45	13.92
49	0.4	0.86
50	2.65	3.47
51	11.39	11.96
52	45.88	48.88

1		
2	4.46	5.49
3	4.04	4.1
4	27.03	26.07
5	5.04	7.04
6	3.39	6.61
7	1.52	2.12
8	0.29	0.47
9	18.34	20.88
10	21.86	23.55
11	2.28	2.54
12	73.91	61.54
13	17.73	14.32
14	16.52	7.4
15	2.41	5.78
16	25.89	25.91
17	3.53	5.28
18	0.45	0.26
19	48.33	45.73
20	15.86	13.33
21	2.09	3.35
22	4.83	8.09
23	108.09	148.55
24	4.08	5.58
25	1.01	1.12
26	25.62	33.36
27	52.02	64.09
28	10.35	16.54
29	6.77	8.89
30	13.68	20.1
31	8.46	11.26
32	1.45	2.6
33	2.85	3.94
34	2.28	3.53
35	0.69	1.03
36	9.23	19.07
37	38.75	37.81
38	86.54	68.51
39	37.61	44.31
40	0.0	0.07
41	0.52	0.66
42	41.5	48.4
43	0.04	0.11
44	0.14	0.46
45	0.0	0.0
46	8.04	8.94
47	6.73	9.03
48	1.11	2.25
49	0.06	0.03
50	214.3	163.07
51	0.57	0.84

1		
2	0.94	1.71
3	0.51	1.55
4	128.19	162.76
5	1.98	3.62
6	263.46	410.14
7	0.55	1.31
8	0.32	0.92
9	29.12	35.89
10	7.49	9.51
11	3.44	5.02
12	0.38	0.32
13	1.39	2.73
14	37.41	42.01
15	18.6	17.81
16	5.62	13.03
17	0.81	1.74
18	212.6	165.47
19	0.26	0.22
20	7.7	8.44
21	7.63	8.43
22	8.03	9.77
23	12.97	9.08
24	2.41	3.23
25	6.03	7.98
26	4.9	7.92
27	0.18	0.06
28	0.2	0.22
29	28.22	28.78
30	5.9	8.18
31	0.64	0.81
32	8.62	10.17
33	0.0	0.0
34	7.93	6.43
35	3.03	4.71
36	0.62	1.3
37	1.23	1.58
38	0.64	0.67
39	0.04	0.0
40	5.4	6.7
41	4.82	4.96
42	0.73	1.59
43	1.53	3.2
44	9.97	12.34
45	8.52	12.28
46	0.15	0.27
47	8.7	6.51
48	0.14	0.61
49	6.16	6.34
50	40.71	42.43
51	8.12	12.88

1		
2	2.56	3.82
3	0.26	0.97
4	1.64	2.31
5	0.8	1.22
6	0.06	0.35
7	4.48	3.8
8	5.39	8.58
9	664.93	505.0
10	2.57	2.77
11	7.62	10.87
12	1.55	2.96
13	115.84	101.13
14	8.99	9.2
15	8.71	12.97
16	5.51	6.87
17	189.2	241.26
18	5.18	6.83
19	4.23	4.25
20	27.81	23.76
21	0.0	0.0
22	0.39	0.75
23	11.59	13.33
24	4.68	6.16
25	91.14	104.4
26	5.35	8.72
27	1.97	2.18
28	22.84	20.72
29	75.25	100.08
30	0.0	0.0
31	0.15	0.32
32	0.44	0.27
33	4.54	4.59
34	363.27	394.66
35	6.13	8.19
36	11.24	15.47
37	7.7	5.2
38	12.41	11.03
39	0.73	1.26
40	11.26	11.97
41	6.55	4.51
42	2.47	3.48
43	15.63	14.29
44	4.03	4.94
45	20.04	24.07
46	9.3	12.16
47	0.77	0.97
48	49.59	44.6
49	8.85	8.79
50	5.72	6.5
51	15.99	18.07



1		
2	18.7	25.86
3	108.75	66.8
4	218.24	132.33
5	4.73	4.63
6	5.59	5.76
7	2.58	2.44
8	8.39	11.91
9	5.34	5.94
10	64.74	57.68
11	3.02	3.42
12	25.54	28.84
13	5.45	5.69
14	5.73	8.0
15	8.87	14.92
16	12.44	17.06
17	2.32	2.87
18	0.04	0.26
19	0.32	1.3
20	0.25	0.6
21	35.87	43.74
22	0.82	1.66
23	180.69	188.42
24	1.11	2.67
25	0.6	0.71
26	0.0	0.0
27	0.0	0.0
28	0.0	0.0
29	448.69	548.2
30	7.11	10.71
31	5.43	6.38
32	1.34	2.44
33	1.38	1.11
34	3.8	5.81
35	10.34	12.57
36	42.31	32.04
37	16.47	31.75
38	4.76	5.55
39	0.95	1.76
40	7.34	10.64
41	12.4	13.5
42	6.93	6.26
43	5.02	5.27
44	2.08	2.13
45	0.48	1.12
46	0.08	0.22
47	0.14	0.46
48	0.14	0.29
49	3.93	3.82
50	16.29	16.69
51	2.82	3.84

1		
2	0.89	0.87
3	0.24	0.92
4	4.96	6.39
5	7.25	11.48
6	29.91	29.36
7	0.61	0.88
8	0.0	0.0
9	0.07	0.29
10	0.0	0.0
11	1.53	2.78
12	0.0	0.0
13	26.99	30.75
14	2.58	3.38
15	103.24	96.06
16	2.46	6.38
17	2.43	3.37
18	5.37	3.95
19	1.16	1.9
20	1.11	1.52
21	0.91	1.52
22	0.16	0.08
23	2.46	2.06
24	0.0	0.05
25	0.0	0.0
26	1.75	2.07
27	1.27	1.33
28	15.13	29.99
29	39.53	55.06
30	8.09	9.2
31	7.48	9.01
32	0.51	0.66
33	23.87	41.64
34	2.23	3.12
35	17.41	21.36
36	5.98	6.4
37	1.06	0.91
38	0.0	0.05
39	0.69	1.4
40	3.69	4.96
41	2.41	5.64
42	15.15	15.87
43	221.47	182.55
44	4.25	4.69
45	6.8	6.81
46	0.48	0.75
47	5.04	5.99
48	16.07	24.51
49	0.12	0.35
50	2.28	3.6
51	0.63	1.4

1		
2	0.52	0.75
3	0.12	0.0
4	8.58	12.71
5	0.11	0.41
6	48.66	53.7
7	16.81	19.99
8	0.21	0.5
9	1.17	2.06
10	1.17	2.06
11	5.4	5.6
12	2.04	2.99
13	2.04	2.99
14	8.27	8.63
15	1.81	1.1
16	8.24	8.89
17	14.33	15.32
18	1.56	1.8
19	1.56	1.8
20	12.0	15.27
21	6.48	11.71
22	1.21	2.23
23	4.35	4.53
24	1.6	2.9
25	1.6	2.9
26	23.21	21.74
27	2.78	3.7
28	0.34	0.76
29	39.66	113.99
30	0.26	0.11
31	0.26	0.11
32	0.4	0.57
33	1.05	2.09
34	0.15	0.26
35	3.98	5.25
36	1.24	1.73
37	1.24	1.73
38	3.26	4.07
39	0.0	0.0
40	0.11	0.12
41	0.38	0.43
42	0.38	0.43
43	0.55	0.12
44	0.1	0.07
45	0.05	0.23
46	0.0	0.0
47	0.14	0.27
48	0.0	0.0
49	0.0	0.0
50	0.0	0.2
51	0.0	0.0
52	0.76	2.56
53	1.1	1.29
54	1.1	1.29
55	0.0	0.0
56	41.95	55.37
57	3.77	3.71
58	0.08	0.04
59	0.0	0.06
60	0.03	0.12

1		
2	0.0	0.05
3	0.4	0.79
4	2.47	2.28
5	0.0	0.0
6	2.66	3.71
7	0.06	0.41
8	1.35	2.38
9	0.56	0.32
10	2.08	2.91
11	0.27	0.67
12	6.3	11.29
13	1.54	1.16
14	0.96	0.79
15	0.1	0.22
16	0.26	0.34
17	3.82	6.01
18	3.74	6.78
19	0.0	0.14
20	0.12	0.17
21	3.24	3.39
22	0.26	0.57
23	0.6	1.34
24	0.0	0.0
25	3.39	4.63
26	33.61	25.44
27	0.19	0.91
28	0.08	0.15
29	0.87	0.7
30	1.39	2.42
31	0.16	0.24
32	10.52	9.84
33	0.93	0.97
34	4.7	4.63
35	0.05	0.0
36	0.47	0.73
37	0.72	1.68
38	3.16	3.94
39	8.13	8.93
40	0.74	1.46
41	1.21	1.17
42	1.88	2.98
43	0.3	1.05
44	1.06	1.24
45	1.38	2.12
46	1.05	1.05
47	13.86	16.94
48	23.22	29.24
49	2.5	3.33
50	0.0	0.09
51	3.8	6.44

1		
2	0.04	0.0
3	11.08	13.12
4	5.53	4.27
5	16.64	17.46
6	35.23	43.45
7	0.13	0.26
8	4.12	3.93
9	5.45	4.08
10	80.08	53.65
11	0.28	1.12
12	0.37	1.13
13	7.47	7.72
14	15.96	11.5
15	4.25	6.45
16	0.74	1.5
17	2.53	3.77
18	1.22	1.53
19	0.09	0.0
20	0.32	0.23
21	0.12	0.26
22	0.72	0.56
23	2.04	3.11
24	0.0	0.09
25	0.27	0.13
26	0.05	0.0
27	0.37	1.57
28	0.09	0.2
29	6.52	6.67
30	21.82	23.33
31	3.07	3.62
32	1.85	1.59
33	0.07	0.19
34	0.45	1.75
35	0.02	0.07
36	0.05	0.0
37	6.69	1.91
38	5.28	5.6
39	0.0	0.0
40	0.51	0.49
41	0.32	0.41
42	0.69	0.67
43	5.46	5.47
44	3.06	3.21
45	0.0	0.0
46	1.44	2.26
47	2.6	3.84
48	1.39	1.0
49	5.98	8.94
50	2.73	1.76
51	115.57	112.22

1		
2	7.72	12.15
3	0.92	1.45
4	1.86	2.51
5	1.79	2.82
6	0.26	0.74
7	0.45	0.04
8		
9	277.74	443.32
10	0.15	0.0
11	0.0	0.0
12		
13	0.06	0.09
14	8.24	8.74
15	11.49	12.84
16	0.63	0.54
17	2.82	5.5
18		
19	1.59	2.24
20	0.23	0.23
21	3.35	2.74
22	0.88	1.14
23	19.29	27.25
24		
25	2.63	2.77
26	3.27	4.14
27	12.58	18.05
28	1.69	1.79
29	1.0	1.08
30		
31	1.98	1.67
32	1.46	1.44
33	0.14	0.07
34	6.86	8.9
35	176.7	138.91
36	5.81	7.18
37	6.93	7.56
38	0.63	0.91
39	7.73	10.19
40	4.78	6.1
41		
42	0.62	1.11
43	9.31	17.07
44	10.57	11.66
45	1.46	1.67
46	2.11	4.4
47		
48	0.5	0.76
49	2.44	3.56
50	0.41	1.11
51	0.75	0.99
52	2.13	3.13
53	5.21	7.25
54	5.35	6.87
55	50.52	57.61
56	0.92	1.84
57	1.77	2.55
58		
59	8.95	8.35
60		

1		
2	8.1	4.93
3	29.74	30.0
4	5.63	9.07
5	0.0	0.0
6	3.35	3.1
8	0.0	0.0
9	7.62	10.99
10	10.23	13.38
11	0.0	0.0
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	121.13	126.01
15	21.45	30.1
16	0.67	0.78
17	0.57	0.41
18	1.16	2.27
19	1.16	2.27
20	27.82	30.62
21	10.02	14.16
22	3.35	5.6
23	6.6	8.52
24	0.24	0.26
25	0.24	0.26
26	0.45	0.65
27	33.36	27.85
28	1.93	2.78
29	15.38	14.46
30	0.93	2.36
31	0.93	2.36
32	4.92	6.82
33	0.35	0.82
34	250.57	177.2
35	2.02	5.18
36	1.05	2.07
37	1.05	2.07
38	12.01	24.95
39	2.49	2.74
40	0.58	0.78
41	10.67	9.38
42	0.22	0.6
43	0.22	0.6
44	0.53	0.63
45	2.52	4.63
46	0.0	0.05
47	0.0	0.0
48	0.0	0.0
49	1.15	1.88
50	2.0	2.28
51	2.09	3.79
52	12.44	14.58
53	0.0	0.09
54	0.05	0.28
55	0.05	0.28
56	29.89	25.67
57	0.7	0.63
58	8.28	13.3
59	6.77	6.34
60	0.83	0.75

1		
2	5.38	8.32
3	0.4	0.4
4	7.97	7.06
5	1.17	2.0
6	2.7	5.04
7	1.74	2.34
8	1.06	1.3
9	1.18	1.7
10	1.65	4.2
11	3.21	3.46
12	2.72	3.59
13	3.3	3.22
14	31.14	38.1
15	0.57	0.18
16	0.13	0.18
17	0.19	0.4
18	1.93	3.54
19	0.37	0.59
20	0.05	0.16
21	13.35	10.66
22	0.06	0.23
23	1.39	1.26
24	2.88	5.79
25	22.57	90.54
26	1.07	1.66
27	3.65	3.62
28	14.18	9.43
29	2.23	4.92
30	0.89	1.11
31	2.33	2.65
32	2.84	11.06
33	0.49	0.71
34	0.3	0.54
35	2.41	2.97
36	1.39	1.64
37	5.88	6.55
38	1385.84	2201.84
39	4.28	7.94
40	0.0	0.29
41	0.32	1.58
42	0.48	1.23
43	15.64	20.55
44	1.77	4.3
45	3.74	6.78
46	6.93	7.0
47	1.8	2.52
48	0.48	0.61
49	2.74	4.65
50	1.53	1.87
51	1032.76	1666.54



1		
2	9.23	19.76
3	0.44	1.07
4	0.35	0.66
5	0.0	0.53
6	0.3	0.44
7	1.8	2.83
8	1.85	4.59
9	6.62	7.74
10	2.23	2.94
11	1.6	1.63
12	27.26	29.26
13	0.14	0.16
14	7.96	10.24
15	17.64	23.27
16	5.27	5.23
17	13.66	17.55
18	2.68	3.36
19	85.06	136.46
20	0.05	0.0
21	1.09	1.39
22	4.65	4.95
23	22.25	18.88
24	13.3	18.91
25	4.87	7.55
26	99.59	80.32
27	47.36	64.85
28	7.49	9.42
29	10.67	15.29
30	1.33	1.04
31	0.6	0.56
32	0.42	0.6
33	31.21	31.91
34	1.08	1.55
35	0.33	0.96
36	0.17	0.38
37	2.23	2.66
38	13.45	18.37
39	1.98	4.75
40	0.06	0.42
41	3.88	4.23
42	2.98	8.86
43	3.81	4.5
44	1.19	1.75
45	2.75	2.75
46	0.67	1.51
47	5.46	8.63
48	2.83	6.33
49	2.76	3.78
50	23.88	23.13
51	5.54	6.68

1		
2	26.47	31.11
3	55.09	64.54
4	0.98	0.78
5	0.23	0.37
6	29.25	29.9
7	18.88	23.78
8	0.43	0.4
9	0.1	0.05
10	0.0	0.0
11	0.12	0.0
12	49.01	47.71
13	0.77	1.7
14	7.31	7.52
15	6.74	8.37
16	14.06	21.11
17	7.2	7.08
18	6.2	8.09
19	1.86	2.08
20	0.28	0.65
21	8.89	7.09
22	0.0	0.2
23	0.0	0.31
24	4.67	6.74
25	5.32	6.99
26	2.6	4.66
27	1.7	1.51
28	43.94	42.99
29	0.0	0.11
30	0.05	0.2
31	0.16	0.12
32	11.93	17.92
33	11.35	9.75
34	0.83	2.1
35	9.78	10.78
36	16.53	16.08
37	0.06	0.08
38	1.26	2.72
39	14.83	19.21
40	120.86	136.18
41	1.84	2.23
42	1.16	1.45
43	31.18	35.34
44	0.08	0.12
45	0.9	1.19
46	3.06	3.45
47	8.54	10.09
48	0.29	0.21
49	4.14	1.85
50	375.16	237.88
51	0.71	0.73

1		
2	9.12	10.39
3	3.29	5.93
4	65.48	78.07
5	258.01	188.88
6	4.66	6.17
7	2.11	2.35
8	0.0	0.47
9	6.2	7.68
10	3.22	6.14
11	77.31	100.55
12	9.71	11.65
13	11.34	21.88
14	2.02	1.85
15	1.24	2.59
16	18.12	24.06
17	0.18	0.21
18	0.0	0.0
19	0.04	0.0
20	7.64	12.34
21	11.42	14.29
22	11.74	6.57
23	11.52	19.62
24	30.15	27.32
25	290.61	228.17
26	21.98	22.78
27	0.63	1.22
28	1.43	1.92
29	0.04	0.37
30	0.85	2.15
31	1.28	2.64
32	124.35	177.61
33	9.58	9.27
34	2.45	4.13
35	0.4	0.55
36	1.55	2.43
37	0.03	0.1
38	1.42	2.36
39	3.81	16.62
40	0.13	0.19
41	0.34	0.73
42	0.14	0.67
43	0.5	0.58
44	4.0	5.41
45	11.82	13.81
46	5.92	5.66
47	0.04	0.0
48	0.15	0.22
49	13.34	19.37
50	26.2	17.2
51	1.87	1.26

1		
2	0.99	1.16
3	0.08	0.47
4	9.95	9.62
5	0.0	0.0
6	7.94	13.07
8	0.18	0.0
9	21.25	28.79
10	0.11	0.12
11	2.51	3.26
12	410.8	556.84
14	1.88	1.95
15	8.84	10.09
16	0.31	0.2
17	0.59	0.74
18	0.0	0.0
19	0.1	0.14
21	1.73	3.33
22	3.63	5.12
23	10.23	12.6
24	4.51	3.58
26	1.3	1.97
27	11.15	13.38
28	3.32	3.47
29	23.68	25.67
30	11.21	14.63
32	14.87	16.0
33	32.14	42.47
34	4.4	5.57
35	0.2	0.41
36	0.0	0.0
38	57.67	50.02
39	1.71	1.74
40	4.32	4.52
41	1.26	1.89
43	38.21	49.9
44	5.94	6.23
45	5.3	6.84
46	10.61	16.53
47	4.67	4.81
48	0.36	0.21
50	5.91	7.46
51	10.2	17.32
52	63.32	79.54
53	7.54	15.13
54	0.22	0.86
56	0.53	1.08
57	9.84	13.16
58	105.78	135.07
59	6.45	7.5
60	12.11	10.62

1		
2	53.7	54.98
3	2.28	1.89
4	3.54	3.84
5	4.7	7.2
6	0.0	0.11
7	6.82	8.17
8	0.38	1.25
9	6.81	6.36
10	0.61	0.94
11	0.82	2.51
12	0.65	0.61
13	1.36	1.26
14	5.58	8.53
15	0.75	1.53
16	9.26	7.34
17	7.17	12.09
18	0.28	0.49
19	15.48	21.46
20	18.36	37.0
21	14.71	19.03
22	0.0	0.0
23	0.73	0.38
24	0.28	0.41
25	1.08	1.31
26	14.55	14.59
27	1.57	2.34
28	2.26	3.74
29	69.56	64.54
30	2.82	3.98
31	4.21	4.34
32	15.25	26.05
33	1.86	2.22
34	26.99	30.46
35	3.71	5.39
36	8.81	11.77
37	0.0	0.11
38	3.33	3.37
39	0.53	0.38
40	0.14	0.88
41	1.8	1.5
42	2.91	1.84
43	6.73	8.45
44	0.64	0.96
45	7.16	6.64
46	3.55	6.08
47	4.25	5.1
48	17.1	15.45
49	3.71	3.75
50	3.93	2.75
51	3.96	6.6

1		
2	31.86	35.61
3	8.96	7.44
4	0.37	0.37
5	10.31	16.13
6	2.48	2.91
7	13.15	16.38
8	0.38	1.02
9	0.8	1.03
10	7.61	10.33
11	16.53	22.4
12	4.75	6.7
13	0.25	0.22
14	0.86	0.46
15	3.06	4.41
16	46.65	84.85
17	6.98	7.6
18	0.56	0.68
19	16.53	18.38
20	2.81	5.56
21	9.82	13.89
22	2.06	2.33
23	0.41	0.73
24	18.46	18.77
25	0.52	1.32
26	7.66	5.0
27	1.21	2.07
28	0.26	0.59
29	0.18	0.26
30	13.92	19.7
31	5.23	6.84
32	0.05	0.15
33	0.11	0.06
34	10.88	10.63
35	15.63	15.66
36	153.38	182.56
37	0.29	0.68
38	2.01	2.25
39	1.3	2.49
40	3.2	4.76
41	0.56	1.24
42	1.28	1.16
43	3.87	5.54
44	5.62	6.13
45	7.43	6.9
46	0.46	1.32
47	12.39	9.62
48	6.01	6.66
49	0.11	0.08
50	52.99	45.99
51	29.03	31.91

1		
2	2.08	3.59
3	7.72	10.32
4	1.49	1.87
5	4.12	7.81
6	7.25	9.4
7	3.07	5.11
8	2.03	2.84
9	17.65	23.22
10	1.72	3.2
11	30.34	43.88
12	20.71	18.42
13	4.35	4.82
14	718.19	646.9
15	0.0	0.0
16	16.68	29.37
17	1.8	2.24
18	1.14	2.34
19	3.85	3.3
20	0.15	0.26
21	1.88	4.15
22	0.0	0.0
23	0.31	1.36
24	5.63	9.53
25	2.1	2.43
26	1.09	1.4
27	2.06	2.6
28	8.33	7.74
29	2.5	3.06
30	5.93	9.95
31	3.52	9.08
32	71.85	53.86
33	6.32	9.78
34	0.46	0.91
35	2.56	4.23
36	1.02	1.64
37	9.13	9.1
38	20.62	19.14
39	2.68	3.66
40	0.0	0.15
41	5.67	6.48
42	0.0	0.17
43	18.74	21.1
44	2.04	2.46
45	0.07	0.2
46	2.58	2.54
47	0.77	0.55
48	0.65	0.97
49	0.07	0.2
50	3.27	3.66
51	4.13	4.01

1		
2	2.3	3.88
3	9.21	11.01
4	2.91	2.72
5	3.68	4.69
6	4.58	6.97
7	54.71	47.96
8	1.51	2.25
9	31.4	27.5
10	7.34	7.37
11	6.69	8.5
12	3.15	4.86
13	11.23	11.99
14	1.44	2.92
15	0.63	2.04
16	0.3	0.27
17	0.0	0.08
18	2.21	4.74
19	1.05	1.25
20	0.0	0.25
21	0.7	0.74
22	10.52	11.92
23	229.58	189.87
24	1.67	1.69
25	0.71	0.87
26	1.7	1.95
27	1.81	3.69
28	10.27	8.92
29	1.16	2.41
30	27.21	38.97
31	1.35	2.13
32	0.0	0.0
33	0.89	0.96
34	4.09	6.86
35	9.29	10.6
36	108.49	127.43
37	0.0	0.07
38	2.68	3.68
39	1.36	1.19
40	0.0	0.0
41	0.07	0.0
42	0.47	0.73
43	0.0	0.0
44	0.37	0.69
45	0.25	0.56
46	0.25	0.18
47	6.09	11.26
48	6.26	6.52
49	1.83	3.02
50	1.4	0.94
51	0.19	0.18



1		
2	0.03	0.13
3	0.0	0.0
4	1.91	2.95
5	0.16	0.31
6	62.35	85.8
7	78.03	32.48
8	0.05	0.15
9	1.79	2.58
10	0.09	0.3
11	16.32	20.14
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	10.2	10.9
15	4.74	7.8
16	3.45	3.79
17	0.75	0.7
18	0.07	0.0
19	0.19	0.18
20	4.6	4.59
21	0.14	0.0
22	4.49	5.59
23	0.0	0.0
24	0.0	0.0
25	0.0	0.0
26	12.19	14.14
27	0.45	0.47
28	22.32	29.33
29	0.82	0.57
30	0.27	0.45
31	34.3	40.58
32	13.96	17.8
33	123.52	154.86
34	0.35	1.51
35	3.75	5.22
36	1.7	1.74
37	57.62	68.51
38	0.15	0.22
39	8.98	9.42
40	5.27	6.2
41	4.73	4.94
42	2.83	4.63
43	14.88	7.41
44	6.89	6.68
45	2.67	3.29
46	7.02	6.33
47	102.05	41.45
48	2.31	2.02
49	0.43	0.75
50	3.79	3.75
51	60.51	93.8

1		
2	30.69	45.52
3	0.9	1.47
4	1.82	2.7
5	10.0	10.9
6	7.48	8.24
7	98.62	130.32
8	33.14	45.44
9	0.16	0.35
10	42.46	37.25
11	2.89	2.17
12	4.47	5.24
13	13.4	15.81
14	27.5	28.58
15	0.4	1.02
16	11.8	13.1
17	232.93	274.9
18	0.95	1.3
19	1.71	2.38
20	1.26	1.38
21	32.68	46.0
22	1.01	1.17
23	12.44	15.46
24	2.22	2.08
25	0.29	0.29
26	0.43	0.71
27	1.51	1.34
28	9.29	12.31
29	9.87	9.82
30	0.38	0.46
31	0.44	0.36
32	0.11	0.23
33	32.85	75.93
34	2.93	5.95
35	1.97	1.96
36	2.2	2.36
37	289.62	365.08
38	0.13	0.12
39	2.06	5.4
40	1.53	0.57
41	0.64	1.15
42	0.0	0.0
43	46.0	60.88
44	1.07	1.7
45	3.45	3.77
46	2.36	3.37
47	1.0	2.01
48	1.01	2.06
49	1.2	1.78
50	0.19	0.42
51	8.46	6.89

1		
2	20.26	18.81
3	2.1	3.23
4	32.49	31.93
5	5.53	7.05
6	1.13	1.7
7	33.8	38.86
8	11.62	12.96
9	11.35	6.59
10	0.05	0.16
11	5.68	6.28
12	2.66	2.93
13	3.08	2.08
14	1.45	2.68
15	1.41	1.02
16	0.0	0.09
17	0.4	0.82
18	0.08	0.29
19	0.4	0.26
20	0.25	0.36
21	0.96	1.69
22	38.22	58.38
23	51.33	64.82
24	9.21	16.11
25	54.87	80.96
26	15.62	16.19
27	0.81	0.86
28	1.38	2.8
29	0.03	0.28
30	0.84	1.7
31	2.26	2.66
32	3.24	5.39
33	0.26	0.58
34	5.41	5.42
35	0.0	0.0
36	1.82	1.99
37	4.14	5.13
38	0.34	0.61
39	3.59	3.29
40	1.03	1.84
41	2.31	3.03
42	0.0	0.08
43	0.0	0.22
44	4.17	10.96
45	0.16	0.4
46	0.71	0.7
47	13.67	18.94
48	0.0	0.0
49	0.0	0.0
50	0.0	0.0
51	0.0	0.0
52	0.0	0.0
53	0.0	0.0
54	0.0	0.0
55	0.0	0.0
56	0.0	0.0
57	0.0	0.0
58	0.0	0.0
59	0.0	0.0
60	0.0	0.0

1		
2	0.0	0.0
3	70.24	63.07
4	5.58	7.1
5	0.26	0.6
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	0.83	1.12
11	0.0	0.0
12	1.0	1.53
13	0.58	0.33
14	0.0	0.04
15	0.0	0.0
16	0.0	0.0
17	0.0	0.0
18	4.02	4.91
19	12.66	15.57
20	0.25	0.36
21	0.23	0.73
22	0.0	0.18
23	0.0	0.55
24	212.8	198.55
25	0.12	0.68
26	0.0	0.33
27	0.88	1.34
28	2.21	4.79
29	0.0	0.0
30	6.16	8.94
31	0.0	0.0
32	0.0	0.0
33	0.0	0.0
34	1.49	1.56
35	0.77	0.53
36	5.47	6.51
37	0.13	0.19
38	8.77	11.92
39	1.15	2.17
40	0.0	0.34
41	1.32	3.54
42	0.0	0.0
43	156.08	119.33
44	8.81	12.69
45	25.89	24.59
46	36.44	43.79
47	0.46	0.61
48	0.0	0.0
49	0.57	1.52
50	0.47	0.0
51	0.46	1.32
52	0.55	0.26
53	0.0	0.0

1		
2	0.0	0.0
3	0.0	0.0
4	1.11	2.4
5	0.0	0.0
6	0.0	0.21
7	0.0	0.0
8	0.0	0.0
9	0.91	1.18
10	0.27	0.72
11	0.74	0.78
12		
13	22.83	25.72
14	0.0	0.0
15	3.11	2.27
16	0.21	0.3
17	0.05	0.15
18	0.0	0.0
19	0.0	0.0
20	0.37	0.29
21	6.77	8.86
22	2.73	2.2
23	24.96	33.53
24	4.73	5.75
25	12.47	17.98
26	0.0	0.38
27	0.14	0.2
28	5.43	9.46
29	0.0	0.23
30	2.01	3.92
31	0.89	1.28
32	2.95	4.84
33	1.46	1.58
34	0.0	0.0
35	0.0	0.0
36	7.61	8.26
37	0.0	0.0
38	139.3	104.55
39	5.01	5.97
40	0.18	0.39
41	24.77	20.81
42	3.56	4.49
43	1.54	1.28
44	0.42	0.31
45	2.58	3.72
46	254.55	325.49
47	0.0	0.0
48	1.8	1.54
49	0.33	0.24
50	6.96	9.48
51	2.66	2.97
52	0.0	0.0
53	4.76	4.94
54	0.42	0.55

1		
2	1.7	1.22
3	0.58	1.25
4	6.74	7.74
5	0.09	0.0
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	0.0	0.0
9	39.78	38.72
10	0.3	0.69
11	6.79	11.56
12		
13	5.64	6.32
14	0.0	0.0
15	0.0	0.0
16	0.18	0.0
17	0.0	0.09
18		
19	0.99	1.64
20	0.21	0.91
21	0.74	0.84
22	25.0	20.29
23	10.3	16.51
24		
25	0.0	0.0
26	8.13	7.98
27	0.0	0.0
28	0.0	0.08
29		
30	0.66	1.5
31	0.36	0.41
32	0.0	1.77
33	3.89	3.81
34	0.0	0.0
35	0.2	0.0
36		
37	0.5	0.24
38	56.38	87.68
39	5.44	4.12
40	0.0	0.0
41	0.0	0.0
42		
43	1.76	2.96
44	8.6	8.12
45	0.0	0.0
46	0.0	0.0
47		
48	0.27	0.66
49	0.0	0.0
50	0.34	1.26
51	0.27	0.13
52	0.25	0.1
53		
54	0.0	0.0
55	0.24	2.46
56	0.66	1.02
57	0.0	0.0
58	0.0	0.0
59		
59	51.02	51.1
60	0.16	0.35

1		
2	0.0	0.21
3	0.0	0.0
4	0.0	0.0
5	0.0	0.0
6	19.28	18.56
7	6.41	7.12
8	66.42	72.11
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	0.44	0.76
12	48.76	80.24
13	3.66	4.43
14	3.32	9.17
15	1.58	2.76
16	0.61	0.44
17	0.1	0.07
18	0.0	0.0
19	0.0	0.0
20	3.16	4.19
21	0.0	0.15
22	9.48	11.65
23	0.0	0.0
24	28.42	27.88
25	0.0	0.15
26	2.95	2.42
27	0.0	0.0
28	0.75	2.05
29	0.0	0.0
30	0.0	0.0
31	7.23	13.77
32	19.09	18.96
33	0.0	0.0
34	0.0	0.0
35	2.7	6.31
36	0.06	0.0
37	5.6	7.38
38	95.4	162.15
39	0.92	1.28
40	3.4	6.61
41	11.52	17.69
42	0.7	1.13
43	2.13	4.11
44	17.7	18.68
45	1.7	1.78
46	0.16	0.39
47	1020.03	1158.54
48	1.91	2.5
49	49.87	39.24
50	0.13	0.18
51	4.45	6.9

1		
2	1.1	2.32
3	1.09	1.97
4	1.62	2.93
5	2.18	2.1
6	0.04	0.33
7	0.92	1.33
8	10.0	8.27
9	3.06	4.27
10	23.73	23.4
11	0.5	1.3
12	24.75	32.7
13	4.75	3.63
14	7.58	11.51
15	7.26	7.3
16	0.0	0.0
17	2.8	3.44
18	0.0	0.06
19	1.51	1.79
20	0.24	0.14
21	10.99	14.01
22	29.76	32.99
23	0.0	0.12
24	0.76	0.75
25	0.2	0.38
26	6.83	8.4
27	24.16	22.7
28	68.16	58.89
29	1.43	1.98
30	3.3	4.94
31	0.13	0.46
32	0.43	0.96
33	8.49	17.64
34	0.15	0.0
35	5.2	5.8
36	2.81	4.06
37	4.81	9.07
38	0.06	0.11
39	18.6	17.31
40	6.24	6.36
41	2.15	3.17
42	3.99	4.34
43	0.68	1.26
44	2.48	3.74
45	408.39	243.48
46	58.2	80.4
47	9.77	13.2
48	33.04	43.46
49	1.79	3.22
50	5.89	8.91
51	5479.85	4722.68



1		
2	0.99	1.22
3	3.03	6.72
4	10.44	10.7
5	1.83	3.94
6	0.06	0.37
7	0.93	1.65
8	4.48	3.58
9	0.49	0.64
10	6.23	8.25
11	0.66	1.53
12	22.78	29.37
13	0.5	1.02
14	0.42	0.51
15	7.95	13.4
16	4.32	6.95
17	2.39	4.61
18	469.14	424.65
19	0.57	1.12
20	1.01	1.72
21	3.96	2.88
22	2.18	2.23
23	0.19	0.54
24	36.33	27.02
25	8.01	7.74
26	16.57	24.27
27	16.21	19.22
28	1.02	2.43
29	0.54	1.39
30	2.42	3.83
31	8.91	12.08
32	0.79	2.44
33	0.0	0.0
34	2.27	1.21
35	1.07	1.69
36	1.43	1.52
37	1.11	1.69
38	12.18	14.34
39	5.68	6.14
40	4.54	6.08
41	14.95	21.38
42	0.55	1.64
43	17.38	17.54
44	0.0	0.16
45	4.48	8.19
46	2.05	2.76
47	0.29	1.06
48	0.08	0.0
49	1474.62	981.75
50	11.09	16.18
51	38.34	33.06

1		
2	0.96	1.34
3	2.5	4.07
4	15.41	18.0
5	0.38	0.26
6	6.91	8.93
7	23.06	28.47
8	0.14	0.39
9	4.26	4.87
10	2.76	2.79
11	3.47	4.57
12	4.47	7.59
13	3.25	2.39
14	3.9	3.43
15	3.32	4.81
16	8.78	7.24
17	3.3	4.02
18	0.85	2.16
19	4.38	5.67
20	1.52	3.02
21	0.29	0.51
22	0.09	0.2
23	0.96	1.93
24	5.34	8.53
25	0.0	0.0
26	1.83	1.37
27	0.73	1.24
28	271.09	297.86
29	10.64	11.63
30	5.52	4.33
31	1.64	1.83
32	6.58	7.03
33	5.71	8.58
34	10.44	26.79
35	9.45	14.19
36	17.47	17.33
37	174.01	139.54
38	253.82	272.62
39	20.13	37.51
40	5.99	5.59
41	0.48	0.65
42	4.12	4.88
43	3.88	4.58
44	0.75	0.48
45	32.53	30.25
46	18.29	19.3
47	0.14	0.12
48	42.31	34.03
49	7.2	7.27
50	3.48	4.89
51	1.27	1.31

1		
2	4.97	4.5
3	4.55	6.32
4	13.78	12.7
5	1.34	2.09
6	2.37	3.28
7	93.43	92.03
8	0.8	0.73
9	0.75	0.86
10	67.9	55.29
11	7.54	9.4
12	17.55	14.68
13	0.68	1.2
14	11.37	15.43
15	4.84	6.98
16	1.05	1.56
17	3.23	4.97
18	0.17	0.1
19	1.29	2.05
20	0.0	0.0
21	2.31	4.44
22	1318.74	1136.04
23	13.11	15.5
24	6.16	6.78
25	2.55	4.07
26	1021.38	1176.07
27	0.46	0.76
28	3.34	5.14
29	24.02	25.47
30	2.96	4.32
31	0.51	0.53
32	1.27	2.84
33	0.09	0.17
34	4.45	5.03
35	5.38	7.5
36	3.79	4.6
37	4.51	5.99
38	13.86	17.59
39	0.86	1.0
40	12.88	11.94
41	2.96	2.7
42	3.66	3.55
43	3.49	5.59
44	0.36	0.86
45	1.4	2.02
46	0.66	1.05
47	1.46	1.62
48	8.58	10.57
49	0.0	1.35
50	0.22	0.57
51	2.02	2.79

1		
2	1.15	1.82
3	6.94	8.58
4	13.16	12.15
5	1.86	2.81
6	18.97	13.25
7	2.61	3.69
8	4.2	8.84
9	3.49	4.94
10	3.08	2.55
11	1.44	1.69
12	3.11	3.86
13	11.06	10.52
14	0.47	0.53
15	17.39	24.2
16	11.63	11.57
17	2.43	2.83
18	55.29	47.91
19	0.43	0.84
20	18.91	12.74
21	29.46	21.98
22	3.36	4.75
23	78.34	54.08
24	1.24	1.83
25	52.21	69.51
26	6.97	4.33
27	0.83	0.84
28	3.94	4.58
29	39.84	43.49
30	1.96	2.08
31	0.0	0.0
32	35.29	30.18
33	7.78	11.26
34	10.27	11.21
35	1.89	2.99
36	138.74	172.51
37	7.64	10.91
38	4.5	2.64
39	23.66	26.4
40	6.83	6.81
41	0.64	1.07
42	0.0	0.0
43	1.84	3.1
44	0.88	0.84
45	0.2	0.0
46	508.83	607.49
47	3.84	8.66
48	138.98	146.42
49	7.98	6.43
50	4.25	3.59
51	0.0	0.0

1		
2	0.0	0.0
3	30.17	45.15
4	183.01	111.07
5	412.98	452.04
6	0.08	0.49
7	11.69	19.16
8	0.0	0.0
9	0.65	1.18
10	1.25	1.83
11	0.16	0.23
12	4.4	4.43
13	10.12	7.12
14	36.77	35.03
15	2.48	3.2
16	0.0	0.0
17	0.0	0.0
18	1.49	2.97
19	2.64	2.7
20	107.74	117.63
21	2.63	3.03
22	16.78	21.34
23	15.26	17.32
24	2.7	3.29
25	2.86	3.32
26	1.63	2.9
27	12.6	11.87
28	12.95	17.01
29	0.2	0.53
30	1.06	1.12
31	5.32	7.73
32	3.28	5.64
33	1.4	1.96
34	16.39	25.29
35	6.54	8.16
36	174.99	120.59
37	1.43	1.79
38	16.3	21.46
39	118.95	121.15
40	0.19	0.28
41	1.27	1.01
42	19.33	21.76
43	20.33	12.22
44	0.77	1.42
45	3.83	3.56
46	4.3	4.86
47	0.0	0.0
48	5.58	5.77
49	2.8	5.17
50	0.0	0.06
51	1.1	1.72

1		
2	2.44	2.47
3	0.27	0.2
4	0.0	0.0
5	0.0	0.0
6		
7	160.84	130.74
8	14.23	14.47
9	37.66	31.92
10	13.61	20.91
11	21.65	25.34
12		
13	0.35	0.81
14	0.87	1.3
15	12.04	13.91
16	0.15	0.3
17	1.63	3.14
18		
19	1.43	3.82
20	0.46	0.19
21	9.54	11.17
22	110.64	94.88
23		
24	56.07	56.49
25	20.96	21.52
26	7.89	8.14
27	9.57	10.89
28	0.0	0.21
29	8.17	7.61
30		
31	25.17	37.62
32	1.83	2.63
33	20.39	21.71
34	6.8	7.55
35	236.17	292.57
36		
37	1.59	2.02
38	139.68	133.64
39	1.13	2.07
40	12.22	18.8
41		
42	4.52	5.16
43	24.87	28.92
44	9.9	9.94
45	5.92	6.25
46	1.12	1.76
47		
48	273.43	216.76
49	483.23	512.71
50	0.06	0.48
51	36.94	44.57
52	0.62	0.79
53		
54	0.33	0.47
55	9.38	9.67
56	1.32	2.06
57	5.38	6.68
58	1894.4	1993.33
59	0.0	0.0
60	55.02	65.89

1		
2	0.74	1.2
3	0.16	0.18
4	44.98	55.38
5	0.85	0.74
6	19.36	27.91
7	38.6	54.38
8	368.08	340.04
9	0.0	0.06
10	1.78	2.61
11	0.42	0.48
12	19.94	20.11
13	3.26	3.5
14	1.6	1.56
15	35.32	46.44
16	0.0	0.0
17	0.0	0.0
18	10.64	16.21
19	2.82	5.02
20	0.06	0.0
21	15.73	13.94
22	700.28	610.82
23	3.31	4.33
24	1.84	1.62
25	1.25	1.2
26	3.26	2.67
27	1.92	2.52
28	1.07	0.98
29	0.78	2.17
30	42.31	45.09
31	39.62	41.44
32	15.46	14.67
33	499.75	643.31
34	0.66	0.14
35	0.26	0.13
36	3.88	5.98
37	49.35	64.19
38	0.95	0.99
39	26.2	22.14
40	0.53	0.98
41	3.92	4.66
42	14.62	15.69
43	0.07	0.32
44	0.0	0.0
45	0.0	0.0
46	0.0	0.0
47	5.57	5.83
48	4.85	5.93
49	0.18	0.07
50	120.08	90.91
51	1.18	2.12

1		
2	0.43	0.85
3	0.16	0.16
4	14.2	13.84
5	0.0	0.0
6	3.88	3.88
7	0.0	0.06
8	3.59	7.18
9	1.23	1.24
10	5.96	5.81
11	12.21	12.45
12	12.06	13.17
13	182.94	172.38
14	29.32	31.15
15	255.9	326.89
16	39.14	41.22
17	0.45	0.77
18	6.33	5.85
19	30.63	30.9
20	0.84	1.18
21	0.11	0.27
22	9.17	10.78
23	6.08	7.04
24	0.68	1.27
25	35.28	33.52
26	4.42	4.5
27	2.25	2.5
28	3.25	4.27
29	8.01	10.05
30	19.92	25.76
31	0.17	0.4
32	1.45	2.09
33	4.79	5.66
34	0.51	0.81
35	3.86	4.73
36	0.67	0.56
37	26.72	29.68
38	0.69	1.11
39	1.18	1.15
40	0.0	0.12
41	11.2	18.06
42	0.64	1.05
43	5.8	8.37
44	8.79	8.12
45	0.21	0.22
46	0.82	1.32
47	3.3	4.34
48	2.17	3.25
49	1.47	1.77
50	4.45	3.35
51	3.38	4.02



1		
2	0.44	0.36
3	5.95	8.06
4	59.94	53.52
5	3.34	3.52
6	0.22	0.21
7	10.42	12.14
8	6.61	9.13
9	0.3	0.57
10	13.2	17.73
11	5.22	7.63
12	0.14	0.25
13	0.0	0.0
14	1.24	1.7
15	3.38	5.1
16	3.91	5.29
17	1.02	0.69
18	7.69	10.26
19	2.61	2.0
20	29.34	32.66
21	2.36	2.21
22	1.69	1.8
23	22.55	17.56
24	3.98	4.92
25	13.39	15.02
26	2.24	3.14
27	12.96	15.86
28	11.26	10.75
29	4.75	6.93
30	3.88	3.55
31	4.16	5.08
32	0.03	0.0
33	0.2	0.59
34	2.91	3.59
35	118.02	155.28
36	5.03	5.11
37	13.99	13.36
38	61.52	74.44
39	12.51	20.57
40	9.11	11.87
41	0.54	0.32
42	168.45	120.4
43	1.18	1.98
44	0.1	0.19
45	6.91	6.11
46	0.0	0.0
47	13.29	12.66
48	31.43	17.23
49	2.9	3.93
50	13.94	14.82
51	16.62	21.5

1		
2	105.18	69.41
3	13.28	9.32
4	0.0	0.08
5	0.45	0.87
6	7.08	7.51
8	16.45	22.68
9	4.15	5.0
10	2.22	3.18
11	1.37	2.59
12	9.47	13.27
13	7.33	10.45
15	2.06	2.24
16	1.01	1.72
17	5.74	5.6
18	1.02	2.94
20	3.42	4.67
21	0.45	1.0
22	0.39	0.41
23	14.39	18.66
24	2.81	4.93
25	1.7	4.95
27	216.89	125.86
28	38.17	30.26
29	99.42	100.73
30	3.72	4.56
31	0.77	1.03
32	0.0	0.0
34	1.56	1.43
35	8.53	6.92
36	7.45	15.56
38	10.54	11.2
39	4.89	8.67
40	0.04	0.0
41	0.63	0.36
42	0.35	0.51
44	1.3	1.5
45	0.14	0.0
46	0.47	0.48
47	72.25	80.35
48	3.04	4.45
50	4.15	5.19
51	0.64	1.26
52	1.83	2.64
53	12.84	15.64
55	3.92	5.39
56	33.39	37.79
57	6.24	6.33
58	3.5	4.88
59	6.98	4.41
60	70.76	50.81

1		
2	8.44	9.43
3	3.54	4.28
4	0.97	1.25
5	0.4	0.41
6	0.0	0.0
7	7.27	12.3
8	5.34	7.07
9	4.1	4.14
10	1.63	2.92
11	4.04	5.33
12	9.49	18.56
13	5.32	5.48
14	16.15	17.69
15	1.32	2.8
16	0.0	0.0
17	3.22	3.84
18	3.5	3.34
19	13.6	20.68
20	59.41	78.1
21	10.13	7.74
22	17.37	18.14
23	1.43	1.84
24	0.45	0.41
25	1.67	1.73
26	10.2	12.96
27	139.27	129.43
28	10.25	10.05
29	3.48	4.22
30	3.29	4.86
31	2.94	4.7
32	0.38	0.83
33	2.04	2.79
34	4.55	5.43
35	2.98	3.3
36	4.66	4.64
37	0.51	0.54
38	1.46	1.91
39	47.96	32.11
40	0.0	0.2
41	12.13	18.92
42	6.61	6.81
43	0.0	0.0
44	11.39	18.17
45	81.99	103.59
46	11.52	9.28
47	25.12	31.34
48	3.4	2.8
49	0.0	0.0
50	0.21	0.0
51	24.43	28.11

1		
2	0.12	0.04
3	2.56	4.15
4	3.18	3.42
5	1.87	4.41
6	2.66	2.72
7	0.0	0.0
8	4.4	4.73
9	2.76	5.7
10	135.16	118.73
11	14.57	13.01
12	0.0	0.0
13	19.73	26.92
14	0.36	0.37
15	0.0	0.0
16	4.91	4.51
17	29.1	39.16
18	35.71	29.91
19	3.08	4.76
20	5.92	8.12
21	24.36	26.25
22	7.25	5.0
23	4.45	13.22
24	1.11	1.87
25	5.09	5.97
26	2.46	3.55
27	7.77	11.07
28	1.06	2.36
29	2.83	2.62
30	2.6	3.69
31	0.63	0.9
32	3.76	4.35
33	16.69	18.29
34	2.81	3.51
35	85.49	72.12
36	287.55	322.79
37	36.3	37.48
38	8.98	9.26
39	12.06	14.18
40	0.0	0.0
41	2.12	2.91
42	23.15	21.81
43	0.92	0.99
44	7.98	11.09
45	9.48	9.87
46	36.1	33.1
47	8.43	13.05
48	27.98	19.36
49	1.73	2.7
50	3.26	5.4
51	11.24	8.71

1		
2	0.43	0.48
3	3.92	5.47
4	3.86	5.64
5	12.82	17.93
6	0.0	0.0
7	144.3	109.6
8	1.68	2.57
9	12.94	17.2
10	2.96	5.81
11	208.2	178.99
12	1.53	2.07
13	8.23	9.13
14	6.98	6.41
15	20.1	37.05
16	5.88	6.91
17	1.59	1.12
18	6.19	6.71
19	33.78	36.46
20	3.59	4.89
21	7.38	8.42
22	1.32	1.1
23	75.21	73.29
24	3.27	3.87
25	1.21	1.61
26	38.78	32.74
27	3.09	3.06
28	3.87	5.2
29	7.04	4.53
30	9.85	8.87
31	4.93	6.36
32	0.9	1.24
33	2.11	4.08
34	1.6	2.15
35	11.46	11.17
36	2.43	4.08
37	6.16	6.96
38	5.67	8.87
39	0.78	1.12
40	27.55	20.64
41	2.38	3.38
42	3.93	5.96
43	0.42	1.66
44	0.62	0.74
45	2.57	3.93
46	2.44	4.09
47	1.49	2.79
48	0.54	1.76
49	33.5	19.57
50	286.79	240.59
51	112.11	132.28

1		
2	2.03	1.62
3	133.03	103.29
4	34.96	69.75
5	0.16	0.4
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	13.26	18.73
9	9.53	13.26
10	256.5	198.35
11	0.36	0.71
12	13.95	13.34
13	0.0	0.0
14	0.0	0.0
15	4.2	4.92
16	0.99	2.03
17	11.11	14.77
18	10.51	10.51
19	10.51	10.51
20	0.07	0.1
21	7.32	11.55
22	69.55	59.01
23	0.22	0.64
24	7.6	8.51
25	7.6	8.51
26	0.04	0.27
27	0.39	0.46
28	3.96	4.14
29	1.18	1.83
30	0.7	0.92
31	0.7	0.92
32	3.69	3.83
33	11.35	12.87
34	15.44	16.96
35	36.5	35.15
36	36.5	35.15
37	3.51	5.99
38	9.9	13.83
39	0.0	0.12
40	0.0	0.0
41	17.71	22.01
42	17.71	22.01
43	0.91	1.12
44	25.23	62.51
45	19.72	18.03
46	0.0	0.0
47	0.0	0.0
48	498.72	992.83
49	12.95	17.19
50	2.53	3.14
51	5.35	6.6
52	2.23	3.14
53	2.23	3.14
54	8.1	6.2
55	0.33	0.62
56	0.0	0.05
57	0.59	1.14
58	1.41	1.76
59	1.41	1.76
60	17.33	24.99
	10.09	12.54

1		
2	98.08	84.75
3	16.61	16.44
4	3.15	5.09
5	134.94	131.29
6	1.18	1.57
7	184.09	188.89
8	1.48	2.45
9	57.18	44.28
10	18.15	17.79
11	1.59	2.19
12	0.34	0.78
13	31.45	28.54
14	2.86	4.34
15	5.9	8.47
16	45.7	41.07
17	5.69	6.78
18	60.85	65.65
19	17.23	22.47
20	6.49	9.52
21	25.35	27.68
22	0.71	1.27
23	10.26	12.09
24	3.06	5.68
25	82.67	88.2
26	1.75	2.21
27	7.95	9.62
28	2.71	3.07
29	17.07	21.12
30	9.58	24.18
31	12.8	15.7
32	6.42	6.49
33	0.82	1.38
34	207.96	240.99
35	1.18	1.57
36	0.55	0.44
37	96.9	116.05
38	0.0	0.0
39	3.12	2.58
40	3.94	4.08
41	2.5	2.9
42	0.07	0.05
43	2.99	2.55
44	4.32	5.67
45	14.02	15.28
46	28.74	28.39
47	1.93	2.35
48	19.25	22.51
49	3.78	3.52
50	10.83	7.39
51	5.52	5.54

1		
2	1.83	2.39
3	9.05	7.5
4	0.23	0.28
5	0.32	0.58
6	1.49	2.57
8	312.83	293.65
9	5.82	9.28
10	3.88	5.16
11	5.08	6.08
12	10.95	21.59
14	6.38	7.99
15	13.4	15.95
16	163.31	183.31
17	8.39	6.72
18	2.53	3.06
20	5.88	6.44
21	0.24	0.4
22	490.14	321.07
23	85.77	86.15
24	2.51	3.81
26	1.11	0.89
27	2.47	4.18
28	5.01	7.35
29	6.67	7.73
30	1.25	1.61
32	10.47	18.97
33	0.0	0.0
34	2.45	4.06
35	0.08	0.34
36	0.0	0.0
38	19.6	20.45
39	0.48	1.22
40	2.92	3.01
41	1.15	2.12
42	4.25	6.22
44	6.2	8.54
45	0.09	0.44
46	11.22	17.03
47	43.47	42.94
49	10.42	13.78
50	5.42	6.34
51	0.0	0.28
52	0.95	0.75
53	19.4	32.66
55	257.66	182.19
56	1349.52	1590.23
57	3.94	4.23
58	0.83	1.51
59	0.0	0.0
60	171.97	230.02



1		
2	54.53	42.02
3	0.6	0.86
4	5.78	6.49
5	880.0	662.67
6	20.7	18.12
7	8.91	8.96
8	7.16	7.02
9	0.17	0.08
10	6.79	6.69
11	12.39	13.32
12	6.7	9.12
13	18.19	17.37
14	4.15	6.97
15	6.66	10.1
16	0.64	1.45
17	5.82	5.86
18	2.83	4.44
19	9.83	11.18
20	9.64	10.13
21	1.6	2.29
22	2.9	2.98
23	2.0	2.16
24	0.26	0.32
25	35.34	34.91
26	25.66	23.18
27	0.08	0.18
28	1.98	1.42
29	3.08	3.76
30	27.54	33.82
31	36.26	68.7
32	4.38	9.47
33	1.62	2.93
34	68.68	105.53
35	52.67	35.68
36	1.12	2.19
37	20.79	14.47
38	0.39	0.49
39	3.48	3.48
40	2.97	3.86
41	1.41	2.7
42	24.13	30.71
43	300.92	339.7
44	7.29	9.38
45	3.22	3.28
46	20.42	21.87
47	13.87	14.1
48	26.14	26.84
49	11.19	13.27
50	1.47	1.96
51	3.36	3.62

1		
2	0.5	1.01
3	2.95	5.18
4	7.64	10.75
5	0.16	0.14
6	32.17	33.01
7	0.39	1.09
8	3.04	3.56
9	3.58	4.64
10	382.27	354.79
11	1.34	2.12
12	0.31	0.65
13	36.79	38.49
14	273.57	105.68
15	14.33	13.33
16	4.65	5.22
17	12.5	16.73
18	11.86	13.08
19	19.28	33.24
20	8.52	10.65
21	0.52	1.93
22	16.27	21.99
23	0.43	0.4
24	59.5	56.31
25	5.29	6.24
26	2.09	2.46
27	1.23	1.15
28	3.78	6.29
29	16.68	14.58
30	10.15	24.54
31	0.08	0.35
32	4.16	3.62
33	56.32	78.88
34	6.36	8.55
35	6.74	7.65
36	4.05	2.77
37	6.63	7.48
38	11.19	12.45
39	2.08	3.63
40	4.83	6.88
41	3.01	2.69
42	0.33	1.19
43	41.5	47.74
44	5.82	8.78
45	0.26	0.33
46	2.77	3.25
47	18.2	17.07
48	19.09	7.36
49	9.1	12.77
50	9.05	11.25
51	53.93	57.85

1		
2	1.39	1.13
3	277.62	356.37
4	7.65	9.46
5	13.7	12.22
6	12.39	14.2
7	0.58	1.15
8	4.42	6.09
9	603.01	547.26
10	0.16	0.35
11	10.68	15.12
12	380.06	483.51
13	5.26	7.71
14	4.17	3.83
15	14.37	15.43
16	2.57	3.26
17	8.83	10.35
18	121.62	104.83
19	14.32	19.12
20	0.0	0.13
21	0.29	0.21
22	3.13	3.77
23	414.65	462.22
24	0.64	0.65
25	5.09	5.91
26	4.87	5.19
27	35.23	46.31
28	4.84	7.08
29	0.03	0.09
30	27.19	31.71
31	29.36	31.15
32	2.51	4.37
33	7.98	8.29
34	12.64	11.78
35	6.2	13.62
36	6.41	6.32
37	7.76	11.96
38	0.02	0.0
39	14.41	20.2
40	0.03	0.04
41	159.73	205.59
42	19.89	22.56
43	0.3	0.91
44	1.53	2.45
45	6.74	8.82
46	1.86	1.95
47	90.41	74.93
48	0.0	0.0
49	0.66	1.21
50	13.87	21.19
51	6.82	7.57

1		
2	11.51	15.48
3	11.92	11.92
4	0.0	0.0
5	2.65	7.76
6	5.42	5.89
7	3.14	3.09
8	2.25	3.1
9	2.1	2.75
10	17.05	22.05
11	37.56	35.27
12	23.88	39.64
13	0.67	1.6
14	21.55	19.86
15	9.64	11.81
16	5.83	8.55
17	12.48	21.54
18	1.27	0.71
19	0.42	1.15
20	0.0	0.0
21	6.66	7.97
22	1.17	1.28
23	15.65	18.92
24	9.44	13.39
25	63.95	53.52
26	57.87	58.03
27	0.75	1.31
28	508.21	571.59
29	2.91	5.82
30	2.48	2.81
31	200.01	281.24
32	16.82	13.46
33	0.0	0.0
34	0.45	0.65
35	0.15	0.26
36	46.0	28.15
37	0.73	0.35
38	0.0	0.15
39	18.68	19.32
40	4.27	5.84
41	0.0	0.0
42	0.06	0.17
43	20.77	19.46
44	17.56	27.63
45	6.99	8.29
46	0.0	0.0
47	4.03	9.47
48	5.5	6.53
49	10.74	15.34
50	0.0	0.0
51	0.0	0.19

1		
2	8.46	11.45
3	5.06	8.42
4	6.64	8.23
5	5.55	5.89
6	4.43	4.53
7	5.5	7.16
8	0.03	0.05
9	2.49	3.37
10	0.0	0.47
11	17.45	19.0
12	0.0	0.1
13	1.37	2.46
14	4.6	5.38
15	0.4	0.77
16	46.48	39.73
17	0.27	0.26
18	16.07	12.71
19	2.42	4.23
20	29.38	24.47
21	3.11	4.71
22	586.02	669.82
23	13.26	21.92
24	0.16	0.09
25	9.59	8.98
26	11.15	11.03
27	126.35	142.96
28	7.2	9.34
29	34.21	40.91
30	3.34	3.58
31	1.67	3.21
32	1010.62	813.34
33	0.03	0.05
34	0.64	0.92
35	0.92	2.83
36	6.34	11.54
37	3.61	3.34
38	7.14	12.69
39	7.92	7.61
40	4.04	5.04
41	10.86	16.29
42	0.07	0.0
43	3.44	4.78
44	3.97	6.81
45	0.05	0.3
46	21.72	25.85
47	3.04	4.42
48	1.94	2.06
49	1.38	1.99
50	2.4	3.78
51	0.78	1.06

1		
2	0.16	0.38
3	72.34	82.49
4	9.63	0.0
5	0.11	0.12
6	5.06	8.92
7	1.14	1.48
9	0.42	0.46
10	2.89	2.38
11	0.36	0.9
12	3.36	1.98
14	0.8	0.4
15	3.03	6.44
16	0.0	0.0
17	3.44	8.96
18	11.5	16.18
20	47.06	49.2
21	0.28	0.2
22	0.0	0.0
23	0.0	0.0
24	1.42	2.04
26	0.28	0.49
27	12.52	9.33
28	14.31	14.68
29	0.4	0.58
30	4.29	6.15
31	2.37	2.67
33	11.34	14.87
34	4.98	9.04
35	14.87	24.55
36	9.81	11.31
38	364.31	384.54
39	0.1	0.22
40	0.0	0.0
41	36.43	24.52
42	0.68	0.97
44	0.1	0.05
45	40.3	45.81
46	0.41	0.88
47	4.71	5.04
48	15.15	13.28
50	0.11	0.41
51	0.25	0.6
52	1.67	2.44
53	65.42	55.88
54	7.78	9.23
56	2.36	3.21
57	13.92	15.62
58	2.03	3.76
59	4.03	3.06
60	57.6	47.21

1		
2	0.06	0.07
3	0.75	0.81
4	2.18	2.77
5	0.16	0.13
6	14.87	15.03
7	7.11	9.7
8	178.94	136.08
9	7.73	11.36
10	3.62	3.95
11	18.11	21.64
12	3.51	4.63
13	6.93	7.27
14	5.23	5.65
15	15.84	13.48
16	11.25	14.69
17	9.66	12.05
18	0.28	0.51
19	0.92	1.62
20	0.29	0.14
21	0.0	0.28
22	14.01	21.32
23	13.45	9.62
24	2.87	2.92
25	17.29	16.77
26	8.1	4.02
27	0.4	0.5
28	16.28	28.47
29	7.31	10.22
30	4.68	3.12
31	12.03	12.23
32	32.38	16.77
33	0.67	0.81
34	23.88	39.21
35	20.08	17.99
36	1.43	2.86
37	1.13	1.1
38	1.36	1.61
39	0.4	0.57
40	1.94	4.22
41	20.1	16.31
42	0.79	0.84
43	5.23	6.17
44	0.0	0.45
45	9.31	12.64
46	10.12	14.35
47	5.96	8.12
48	0.13	0.31
49	1.04	2.09
50	1.51	2.05
51	47.79	59.25

1		
2	2.67	3.62
3	0.27	0.34
4	17.54	17.78
5	13.46	17.46
6	0.35	0.58
7	4.35	5.13
8	1.28	2.29
9	48.51	64.71
10	0.0	0.11
11	0.16	0.17
12	8.89	12.52
13	11.21	14.23
14	2.45	2.95
15	10.59	10.97
16	72.8	78.99
17	6.8	5.5
18	304.0	315.96
19	2.14	2.35
20	4.65	3.35
21	0.46	1.82
22	0.02	0.0
23	5182.21	2996.68
24	27.59	40.56
25	5.21	7.59
26	187.89	198.69
27	12.53	10.56
28	8.73	11.73
29	9.2	4.28
30	0.14	0.28
31	6.78	7.29
32	6.02	6.74
33	12.67	19.56
34	0.12	0.23
35	36.68	38.88
36	3.0	3.93
37	71.95	145.95
38	3.21	5.46
39	3.01	3.39
40	2.45	4.53
41	0.46	0.42
42	0.14	0.4
43	0.1	0.07
44	26.5	29.57
45	2.81	2.8
46	0.68	1.46
47	0.04	0.05
48	0.7	1.01
49	4.46	7.35
50	0.97	1.4
51	3.59	3.45



1		
2	0.37	1.38
3	0.15	0.22
4	0.0	0.0
5	0.0	0.0
6	29.8	33.36
7	250.32	185.55
8	0.14	0.05
9	0.17	0.61
10	1.18	2.49
11	0.0	0.0
12	6.29	7.87
13	8.81	13.47
14	0.65	0.47
15	0.08	0.36
16	0.36	0.43
17	0.07	0.05
18	17.28	21.51
19	7.56	5.94
20	112.74	134.32
21	8.35	11.34
22	6.24	6.4
23	1.36	2.09
24	5.71	5.39
25	0.73	1.28
26	1.63	3.72
27	0.22	0.09
28	0.43	1.39
29	18.88	25.34
30	0.1	0.0
31	1.7	5.55
32	27.14	25.68
33	1.38	2.45
34	3.94	4.26
35	2.47	3.68
36	8.51	7.47
37	12.72	11.27
38	1.86	2.27
39	30.01	32.87
40	13.62	19.02
41	0.51	0.74
42	2.58	5.56
43	18.34	12.18
44	3.98	4.57
45	0.23	0.23
46	0.52	0.89
47	18.33	20.26
48	13.12	15.39
49	10.42	8.08
50	0.19	0.12
51	621.66	604.49

1		
2	2.56	2.44
3	11.99	14.9
4	93.72	199.72
5	1.31	0.69
6	4.93	4.98
7	25.62	29.83
8	2.55	2.93
9	98.11	97.8
10	26.21	31.76
11	5.54	5.2
12	3.04	3.04
13	2.41	9.61
14	0.0	0.31
15	21.21	32.5
16	3.66	3.94
17	454.47	248.2
18	119.21	111.36
19	1.93	2.73
20	16.44	14.36
21	5.57	8.71
22	16.27	16.89
23	25.8	28.89
24	8.44	9.64
25	1.36	2.28
26	1.57	1.81
27	8.13	12.06
28	2.73	3.14
29	6.86	9.09
30	1.37	1.64
31	10.85	13.65
32	5.29	6.02
33	3.55	4.8
34	3.22	4.28
35	1.14	1.35
36	17.97	16.02
37	4.53	5.66
38	6.15	5.91
39	2.52	1.91
40	2.65	2.93
41	10.12	11.8
42	8.56	10.6
43	8.6	10.18
44	0.88	1.12
45	211.96	204.52
46	0.24	0.0
47	1.17	1.39
48	18.83	16.99
49	13.76	15.66
50	0.0	0.0
51	1.68	2.38

1		
2	5.56	4.7
3	0.77	1.17
4	2.28	3.9
5	4.45	6.51
6	1.55	3.17
7	0.0	0.15
8	11.02	13.43
9	35.95	43.9
10	3.14	4.17
11	250.32	418.3
12	4.52	4.68
13	0.65	0.51
14	17.93	18.52
15	0.43	1.06
16	3.06	5.61
17	0.1	0.0
18	13.92	16.64
19	2.15	3.3
20	2.7	1.5
21	0.94	0.81
22	14.02	24.22
23	7.97	9.39
24	101.97	90.54
25	5.42	5.24
26	9.26	10.89
27	5.48	7.81
28	9.98	7.89
29	17.51	18.5
30	69.52	74.64
31	18.69	21.87
32	2.28	1.72
33	0.86	0.71
34	7.93	6.01
35	12.11	13.43
36	24.08	17.9
37	10.86	15.73
38	0.11	0.04
39	13.35	12.06
40	31.92	33.86
41	3.79	6.25
42	4.38	6.03
43	0.74	1.07
44	20.48	21.75
45	2.91	3.99
46	0.59	0.34
47	2.39	2.65
48	1.45	2.35
49	0.0	0.0
50	4.61	4.98
51	9.26	10.37

1		
2	0.23	0.24
3	4.83	5.16
4	1.77	1.63
5	0.63	0.81
6	0.04	0.06
7	48.38	53.88
8	0.12	0.15
9	4.62	6.44
10	0.0	0.0
11	37.49	43.78
12	0.0	0.0
13	2.06	2.49
14	390.7	282.93
15	3.21	6.34
16	6.84	14.06
17	0.33	0.64
18	4.64	5.76
19	0.1	0.41
20	1.62	1.72
21	11.56	11.39
22	106.77	104.05
23	20.67	22.36
24	22.47	23.95
25	15.67	17.7
26	1.79	2.72
27	4.59	4.09
28	0.0	0.0
29	1.77	2.27
30	5.78	6.9
31	3.03	4.05
32	1.59	2.02
33	265.21	214.54
34	2.79	4.96
35	5.69	7.69
36	13.85	11.93
37	36.8	36.5
38	8.15	10.26
39	2.72	3.03
40	0.0	0.12
41	0.1	0.38
42	11.33	15.14
43	107.89	91.36
44	37.6	29.92
45	236.01	226.02
46	1.22	1.02
47	3.62	2.26
48	3.3	4.64
49	0.0	0.0
50	1.63	2.45
51	4.79	6.56

1		
2	0.0	0.0
3	0.29	0.7
4	2.11	4.74
5	6.36	7.01
6		
7	2.57	3.88
8	2.56	3.61
9	10.9	20.43
10	0.32	0.16
11	2.2	1.86
12		
13	2.4	5.12
14	0.29	0.49
15	62.37	58.88
16	0.14	0.14
17	0.03	0.1
18		
19	77.05	86.04
20	11.25	13.32
21	10.05	12.95
22	2.13	1.67
23		
24	7.76	6.89
25	10.2	13.81
26	8.62	8.72
27	21.12	25.7
28	11.44	10.88
29		
30	1.58	3.71
31	0.09	0.0
32	2.39	2.85
33	10.04	8.79
34	1.9	3.48
35		
36	36.46	35.32
37	3.59	7.57
38	59.01	72.16
39	0.0	0.0
40	4.74	7.05
41		
42	2.71	5.71
43	0.0	0.0
44	0.0	0.13
45	5.38	6.4
46	3.62	6.31
47		
48	0.14	0.15
49	3.3	4.85
50	3.8	4.96
51	53.72	45.78
52	1.5	2.91
53		
54	0.05	0.0
55	1.37	2.43
56	14.77	22.79
57	1.59	2.34
58		
59	4.31	7.94
60	0.26	0.46
	0.5	2.46

1		
2	0.08	0.0
3	3.01	3.37
4	13.25	13.28
5	0.0	0.0
6	14.82	17.27
7	0.34	0.14
8	12.99	15.9
9	16.33	12.12
10	6.98	10.48
11	10.1	9.12
12	2.4	3.32
13	0.0	0.0
14	2.72	3.16
15	3.25	5.86
16	7.23	6.98
17	26.72	38.44
18	5.03	7.47
19	18.72	24.1
20	1.49	3.13
21	206.37	308.82
22	4.88	8.93
23	0.0	0.0
24	5.0	6.94
25	1389.61	1640.0
26	6.39	7.69
27	0.1	0.0
28	5.1	6.91
29	11.3	16.2
30	331.19	349.25
31	677.6	771.91
32	0.57	0.51
33	1.02	1.72
34	7.69	9.89
35	7230.43	6446.91
36	8.71	9.12
37	0.89	0.86
38	17.14	11.73
39	0.1	0.0
40	4.47	3.13
41	0.12	0.0
42	22.18	20.52
43	25.54	25.21
44	0.08	0.0
45	15.39	18.68
46	1.04	3.13
47	5.77	7.67
48	3.81	4.34
49	10.37	8.69
50	1.96	2.22
51	1.84	2.43

1		
2	0.08	0.11
3	22.32	20.53
4	1.3	1.32
5	0.14	0.3
6	4.66	5.06
7	43.16	37.11
8	32.02	36.24
9	0.71	1.06
10	4.37	2.83
11	3.01	4.41
12	4.84	5.65
13	9.78	9.44
14	2.31	1.96
15	10.44	28.87
16	0.0	0.0
17	13.03	11.13
18	1.28	2.57
19	11.71	12.42
20	17.08	18.82
21	0.0	0.0
22	3.1	4.03
23	12.13	13.26
24	8.48	4.07
25	2.76	2.94
26	0.0	0.0
27	2.54	2.35
28	0.12	0.36
29	24.13	25.13
30	1.45	2.26
31	2.71	2.96
32	15.04	15.84
33	16.74	14.92
34	1.01	1.59
35	6.46	8.8
36	0.18	0.51
37	0.77	1.33
38	21.76	18.29
39	0.93	0.81
40	9.23	10.24
41	0.17	0.33
42	0.13	0.18
43	3.65	5.13
44	343.21	375.47
45	11.67	10.07
46	2.53	3.73
47	0.44	0.67
48	16.64	26.19
49	3.57	3.86
50	15.26	17.86
51	1.1	0.98

1		
2	0.85	1.33
3	8.13	8.41
4	8.7	11.4
5	30.18	28.81
6	6.13	6.42
7	11.61	10.05
9	279.16	128.46
10	12.87	12.14
11	7.73	10.28
12	1.68	1.94
14	2.92	3.29
15	30.42	35.49
16	0.71	0.94
17	0.66	0.53
18	0.39	0.26
20	4.05	4.84
21	1.06	1.35
22	1.74	2.51
23	11.57	10.19
24	572.84	663.53
26	35.91	48.54
27	0.25	0.36
28	0.37	0.96
29	7.19	8.34
31	0.61	0.87
32	3.08	4.02
33	6.67	8.33
34	0.15	0.36
35	0.5	0.72
36	0.08	0.0
38	0.87	2.09
39	1.45	1.69
40	49.68	57.66
41	0.38	0.27
42	37.49	34.04
44	0.0	0.0
45	0.48	1.68
46	10.91	12.02
47	0.0	0.0
49	0.87	0.64
50	1.8	2.47
51	85.79	68.16
52	1.52	4.33
53	0.15	0.28
55	0.0	0.0
56	215.96	183.78
57	11.35	14.19
58	53.13	51.07
59	14.6	12.16
60	0.0	0.18



1		
2	0.48	0.46
3	7.28	9.41
4	30.37	38.07
5	2.2	1.47
6	9.96	9.95
7	11.91	14.38
8	0.04	0.05
9	39.21	61.47
10	0.16	0.2
11	0.0	0.0
12	1.55	0.51
13	0.63	1.05
14	142.86	126.83
15	2.74	3.6
16	0.36	0.31
17	2456.53	2541.67
18	0.17	0.98
19	6.22	5.74
20	11.48	16.01
21	195.81	166.23
22	8.86	11.71
23	7.24	6.54
24	0.03	0.05
25	0.94	1.6
26	4.7	7.17
27	0.86	1.55
28	1.43	2.89
29	2.2	2.4
30	5.14	4.57
31	0.14	0.15
32	0.02	0.03
33	10.78	14.18
34	8.62	7.9
35	2.69	5.03
36	0.0	0.0
37	0.44	0.99
38	2.66	3.75
39	22.19	23.57
40	1.57	2.15
41	5.19	6.67
42	0.0	0.0
43	37.38	21.54
44	2.99	5.89
45	11.53	11.1
46	114.43	157.45
47	0.8	4.09
48	5.3	7.47
49	4.48	5.38
50	3.2	4.49
51	0.0	0.0

1		
2	2.72	5.05
3	11.83	13.6
4	109.28	67.09
5	9.72	6.89
6	14.42	10.06
7	3.06	4.7
8	0.0	0.0
9	0.23	0.33
10	1.21	1.36
11	0.52	1.65
12	22.95	25.88
13	0.63	0.38
14	3.57	4.07
15	2.68	3.38
16	0.73	1.47
17	0.97	1.09
18	0.77	1.11
19	58.88	63.58
20	2.19	2.84
21	9.86	8.87
22	7.42	7.6
23	5.54	7.16
24	11.0	12.72
25	0.0	0.41
26	7.6	9.25
27	0.0	0.0
28	2.06	4.09
29	3.95	5.54
30	30.78	28.3
31	0.44	0.92
32	0.0	0.0
33	0.0	0.16
34	0.87	1.01
35	8.93	11.35
36	0.07	0.21
37	4876.64	2496.26
38	8.5	9.31
39	8.65	9.67
40	0.68	1.07
41	2.48	2.69
42	0.0	0.13
43	0.21	0.0
44	3.77	5.35
45	2.83	2.44
46	0.0	0.0
47	0.0	0.0
48	7.58	11.17
49	0.0	0.0
50	1.51	2.59
51	0.47	0.38

1		
2	0.0	0.0
3	0.07	0.0
4	0.48	0.93
5	2.61	2.25
6	2.18	4.33
7	0.98	2.01
8	28.49	28.7
9	1.65	2.14
10	13.58	12.17
11	8.26	10.08
12	4.77	5.06
13	13.28	22.08
14	1.75	1.64
15	3.18	3.23
16	0.0	0.0
17	101.4	77.41
18	701.05	744.28
19	7.21	23.22
20	4.95	7.05
21	7.13	10.28
22	39.91	36.91
23	1.64	1.55
24	0.18	0.25
25	1.99	2.07
26	4.36	4.26
27	0.38	0.89
28	3.55	5.81
29	0.0	0.0
30	0.57	1.19
31	0.0	0.0
32	0.0	0.06
33	5.92	8.96
34	0.0	0.09
35	80.93	92.29
36	2.58	4.21
37	0.0	0.3
38	0.0	0.0
39	0.0	0.0
40	0.0	0.0
41	0.0	0.0
42	5.71	7.94
43	9.92	20.73
44	0.16	0.13
45	1.9	2.96
46	6.94	10.25
47	5.16	5.91
48	134.62	93.43
49	0.47	0.54
50	12.07	17.39

1		
2	0.0	0.0
3	0.0	0.0
4	0.0	0.0
5	0.0	0.0
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	3.14	3.64
9	15.17	9.74
10	1.4	1.01
11	0.0	0.06
12	2.25	2.41
13	0.09	0.26
14	0.0	0.0
15	0.0	0.0
16	0.98	1.13
17	392.24	462.62
18	2.28	2.86
19	2.28	2.86
20	1.37	2.04
21	15.43	17.46
22	3.09	4.76
23	0.68	0.33
24	0.05	0.31
25	0.13	0.55
26	0.13	0.55
27	315.41	213.5
28	9.33	9.41
29	0.1	0.18
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	9.7	11.83
33	0.57	0.55
34	0.0	0.0
35	9.46	9.02
36	0.21	0.59
37	0.0	0.0
38	0.0	0.0
39	0.0	0.0
40	0.0	0.0
41	8.25	10.64
42	8.25	10.64
43	1597.95	347.52
44	4.2	0.79
45	20.79	20.96
46	503.6	641.62
47	2.56	3.0
48	2.56	3.0
49	0.0	0.03
50	0.0	0.21
51	0.0	0.0
52	0.08	0.11
53	0.08	0.11
54	2.9	3.13
55	0.0	0.0
56	0.0	0.0
57	94.15	102.78
58	1.19	2.86
59	1.74	2.21
60	0.18	0.22

1		
2	0.05	0.04
3	12.74	10.21
4	0.66	1.17
5	0.08	0.0
6	0.0	0.22
7	0.41	0.72
8	0.0	0.0
9	3.61	4.03
10	0.0	0.0
11	0.66	1.55
12	3.68	7.95
13	0.0	0.0
14	70.1	89.35
15	7.1	31.69
16	99.14	135.78
17	0.0	0.0
18	0.0	0.0
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	0.0	0.0
22	0.0	0.0
23	0.0	0.0
24	0.47	0.81
25	0.0	0.0
26	0.66	2.14
27	4.03	4.86
28	0.73	0.79
29	0.0	0.0
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	0.0	0.0
33	0.0	0.0
34	0.0	0.0
35	0.19	0.23
36	22.76	24.56
37	0.04	0.25
38	0.42	0.9
39	1.32	2.49
40	8.07	13.39
41	0.0	0.0
42	1.58	2.38
43	2.65	2.63
44	0.51	1.09
45	0.0	0.0
46	1.39	3.51
47	2.45	3.22
48	18.8	20.16
49	5.86	7.93
50	15.37	13.45
51	1.06	1.09
52	6.0	6.45
53	24.57	28.31
54	1.5	1.44
55	33.49	28.69
56	0.26	0.51

1		
2	0.27	0.29
3	15.56	17.95
4	0.0	0.0
5	2.34	0.57
6	0.1	1.01
7	0.44	1.27
8	2.74	3.25
9	0.52	0.45
10	0.36	1.24
11	0.0	0.0
12	0.0	0.0
13	0.86	1.23
14	8.27	14.65
15	5.64	4.15
16	1.69	3.01
17	0.0	0.0
18	0.13	0.22
19	0.0	0.0
20	0.72	0.49
21	0.0	0.0
22	0.0	0.0
23	1.42	1.81
24	0.0	0.0
25	3.47	5.93
26	3.49	6.95
27	0.0	0.0
28	0.11	0.75
29	0.0	0.0
30	0.38	0.3
31	0.07	0.0
32	0.0	0.0
33	0.0	0.0
34	0.24	0.7
35	0.14	0.34
36	0.0	0.0
37	0.0	0.0
38	0.0	0.0
39	0.0	0.0
40	0.0	0.0
41	0.89	1.14
42	0.02	0.02
43	1.47	0.75
44	1.35	2.8
45	0.25	0.6
46	1.44	2.15
47	0.17	0.0
48	0.3	0.26
49	2320.27	1401.77

1		
2	2.28	3.52
3	295.26	388.26
4	0.0	0.0
5	2.12	2.74
6	0.27	0.89
8	0.44	0.95
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	0.0	0.0
12		
13	46.18	34.29
14	0.09	0.18
15	0.38	0.0
16	0.0	0.0
17	0.4	0.57
18	1.46	1.0
19		
20	111.23	112.16
21	0.07	0.92
22	0.0	0.0
23		
24	24.2	33.83
25	0.0	0.0
26	0.0	0.0
27	0.0	0.0
28	0.0	0.0
29		
30	0.0	0.28
31	0.0	0.0
32	1.8	13.1
33	1.4	1.01
34	0.18	0.39
35	0.06	0.09
36	0.0	0.0
37		
38	0.84	1.59
39	0.0	0.0
40	0.11	0.71
41	1.39	2.03
42		
43	0.28	0.4
44	0.05	0.17
45	0.22	0.4
46	2.81	2.32
47	1.47	2.56
48		
49	1.64	2.74
50	4.15	4.86
51	0.0	0.0
52	5.41	4.58
53	0.47	1.16
54		
55	4.06	6.34
56	5.65	8.47
57	0.04	0.55
58	1.07	1.38
59	0.0	0.0
60	0.34	0.33

1		
2	1.43	1.5
3	0.2	0.28
4	13.79	15.92
5	19.27	16.22
6	3.36	2.69
7	17.44	14.73
8	8.15	8.99
9	198.31	119.87
10	0.7	1.21
11	0.12	0.11
12	1.76	1.65
13	3.67	3.59
14	1.01	1.88
15	0.18	0.0
16	0.73	0.58
17	1.76	1.91
18	1.97	2.11
19	0.68	0.45
20	0.19	0.19
21	0.12	0.28
22	1.17	1.51
23	0.0	0.0
24	1.07	1.56
25	21.64	20.98
26	5.85	5.79
27	1.46	2.61
28	1.09	0.81
29	7.93	12.4
30	0.0	0.0
31	0.8	4.58
32	0.54	1.26
33	0.1	0.44
34	0.46	0.52
35	3.51	6.09
36	0.0	0.03
37	0.16	0.21
38	0.04	0.19
39	0.75	0.93
40	5.43	4.62
41	4.92	6.73
42	0.1	0.06
43	1.88	2.48
44	17.81	21.47
45	10.18	9.75
46	2.75	3.52
47	0.64	1.18
48	0.0	0.0
49	0.02	0.03
50	2.75	4.88
51	1.69	1.67



1		
2	0.77	1.49
3	0.0	0.0
4	0.02	0.0
5	0.17	0.32
6	1.35	1.88
7	0.08	0.0
8	0.03	0.09
9	6.84	6.61
10	0.0	0.0
11	0.0	0.0
12	0.0	0.0
13	0.14	0.94
14	2.87	3.37
15	8.67	9.45
16	7.06	8.22
17	55.28	70.14
18	3.46	3.63
19	1.87	1.68
20	0.37	0.47
21	1.53	2.14
22	0.59	0.92
23	0.74	1.07
24	0.59	1.2
25	1.45	1.69
26	0.04	0.0
27	0.03	0.28
28	18.57	20.13
29	1.87	2.13
30	3.41	4.52
31	1.06	1.82
32	14.32	13.9
33	1.31	1.42
34	0.11	0.14
35	0.86	1.17
36	4.77	5.51
37	0.0	0.08
38	83.55	67.35
39	1328.43	1380.09
40	4.09	3.47
41	1.3	1.12
42	1.18	1.28
43	0.24	0.34
44	0.23	0.33
45	4.22	3.76
46	1.69	3.91
47	0.89	0.96
48	2.11	2.44
49	14.0	11.61
50	52.05	37.79
51	5.3	4.35

1		
2	2.46	2.35
3	84.47	75.22
4	0.0	0.06
5	11.67	11.32
6	1.05	1.99
7	3.93	4.09
8	0.13	0.0
9	1.51	1.37
10	32.04	36.19
11	0.42	0.0
12	5.66	5.23
13	7.03	13.87
14	2.3	1.57
15	41.51	35.76
16	9.34	11.05
17	5.16	6.13
18	1.87	1.99
19	5.42	5.22
20	0.36	0.63
21	1.88	2.8
22	0.17	0.13
23	4.56	5.3
24	2.05	3.01
25	0.01	0.0
26	1.47	2.03
27	0.56	1.46
28	0.92	1.45
29	5.49	6.66
30	0.73	1.64
31	272.01	306.79
32	0.41	0.3
33	39.17	37.92
34	1.76	2.32
35	1.69	2.33
36	4.46	5.73
37	0.0	0.0
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		

GeneID	RWS 24hrs	RWS 24hrs	RWS 24hrs	RWS 72hrs	RWS 72hrs	RWS 72hrs
jgi.p Conioc1 1000145	39.53	47.2	38.79	73.93	60.16	47.81
jgi.p Conioc1 1000208	19.5	17.4	19.97	49.84	46.74	34.35
jgi.p Conioc1 1000385	0.48	0.34	0.51	4.49	3.01	2.64
jgi.p Conioc1 10004	23.61	24.71	25.43	18.51	13.46	18.14
jgi.p Conioc1 1000401	1.17	1.45	0.88	1.1	1.16	1.09
jgi.p Conioc1 1000432	0.08	0.11	0.15	0.1	0.04	0.11
jgi.p Conioc1 100057	10.07	11.19	8.86	10.99	9.58	8.97
jgi.p Conioc1 1000665	51.9	43.94	33.07	175.6	164.18	141.34
jgi.p Conioc1 1000703	11.37	8.19	10.39	17.66	16.3	18.42
jgi.p Conioc1 1000747	10.21	9.7	8.76	7.43	5.5	3.38
jgi.p Conioc1 1000782	4.97	4.79	4.58	4.06	4.22	3.63
jgi.p Conioc1 100083	46.21	43.54	40.99	21.9	19.01	14.63
jgi.p Conioc1 1000878	0.03	0.09	0.04	0.04	0.09	0.0
jgi.p Conioc1 1000973	0.87	0.82	0.37	2.07	1.89	2.49
jgi.p Conioc1 1001263	14.24	15.03	11.64	5.36	4.34	4.48
jgi.p Conioc1 1001385	4.0	5.85	5.03	14.93	13.12	23.64
jgi.p Conioc1 1001736	45.14	52.12	39.61	29.05	24.4	19.92
jgi.p Conioc1 1001765	53.14	51.63	54.19	14.06	14.18	13.83
jgi.p Conioc1 1001801	15.29	11.96	10.22	1.79	1.5	0.76
jgi.p Conioc1 1001849	13.3	14.84	10.75	9.18	6.61	11.98
jgi.p Conioc1 1002100	3.79	4.4	4.94	6.62	5.58	7.37
jgi.p Conioc1 1002187	7.84	7.23	6.42	5.6	5.43	4.07
jgi.p Conioc1 1002299	0.29	0.24	0.21	0.31	0.06	0.14
jgi.p Conioc1 1002319	2.56	2.14	1.95	1.52	1.86	1.15
jgi.p Conioc1 1002402	3.49	4.2	5.78	0.13	0.33	0.27
jgi.p Conioc1 1002539	42.77	42.6	35.9	17.84	17.21	15.26
jgi.p Conioc1 100262	0.28	0.0	0.0	0.35	0.38	0.18
jgi.p Conioc1 1002630	0.0	0.07	0.0	0.07	0.0	0.0
jgi.p Conioc1 1002787	30.78	31.01	28.91	19.08	17.1	14.57
jgi.p Conioc1 100288	0.48	0.74	0.93	1.29	1.28	0.71
jgi.p Conioc1 1002933	0.0	0.0	0.0	0.24	0.04	0.76
jgi.p Conioc1 1003100	31.66	36.21	38.76	30.42	32.18	32.96
jgi.p Conioc1 1003406	0.0	0.0	0.0	0.19	0.0	0.0
jgi.p Conioc1 1003460	16.29	14.14	13.49	11.78	11.15	7.98
jgi.p Conioc1 1003550	18.59	25.69	20.6	0.72	0.28	0.87
jgi.p Conioc1 1003713	0.62	0.17	0.14	0.51	0.48	0.58
jgi.p Conioc1 1003792	1.96	2.47	1.41	1.93	1.95	1.67
jgi.p Conioc1 1003851	25.98	25.89	24.03	15.16	13.28	13.43
jgi.p Conioc1 100389	1.62	1.45	1.17	7.45	9.04	8.82
jgi.p Conioc1 1003896	587.08	675.06	676.79	505.35	472.17	536.13
jgi.p Conioc1 1003932	13.76	15.93	13.02	4.01	2.94	1.64
jgi.p Conioc1 1004202	6.62	6.53	4.62	7.19	6.44	4.5
jgi.p Conioc1 100423	4.48	3.14	3.69	1.97	2.05	1.63
jgi.p Conioc1 1004242	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
jgi.p Conioc1 1004377	17.81	17.32	14.45	4.47	4.0	2.53
jgi.p Conioc1 100439	4.55	3.94	3.74	9.72	7.3	7.26
jgi.p Conioc1 1004531	8.08	5.71	6.61	4.54	4.01	3.14
jgi.p Conioc1 1004570	0.44	0.34	0.94	0.82	0.98	0.7
jgi.p Conioc1 1004643	0.0	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1004723	0.16	0.16	0.09	0.25	0.11	0.3
3	jgi.p Conioc1 1004774	0.08	0.07	0.0	0.17	0.29	0.17
4	jgi.p Conioc1 1004881	10.89	9.32	9.1	3.23	2.56	1.93
5	jgi.p Conioc1 1005033	3.36	3.81	3.37	2.89	2.63	1.21
6							
7	jgi.p Conioc1 1005054	11.76	10.81	10.34	7.32	5.93	4.77
8	jgi.p Conioc1 1005061	13.78	9.08	8.79	3.37	2.24	1.45
9	jgi.p Conioc1 1005138	1259.97	1371.75	1416.95	189.42	137.0	173.48
10	jgi.p Conioc1 1005150	11.22	11.83	8.37	11.27	12.32	9.04
11	jgi.p Conioc1 1005175	1.23	1.46	1.12	0.76	0.7	1.06
12							
13	jgi.p Conioc1 100518	8.44	9.31	9.38	7.87	7.55	4.86
14	jgi.p Conioc1 1005511	2.93	3.29	2.49	2.48	2.25	1.81
15	jgi.p Conioc1 1005765	73.79	72.47	78.97	44.97	48.58	40.69
16	jgi.p Conioc1 1005970	4.21	3.52	3.61	3.15	2.21	1.32
17	jgi.p Conioc1 1006083	2.02	2.63	2.14	30.54	42.5	27.94
18							
19	jgi.p Conioc1 100620	35.84	36.7	35.01	30.29	36.09	20.24
20	jgi.p Conioc1 1006233	4.83	4.78	3.38	2.86	2.23	2.15
21	jgi.p Conioc1 1006278	0.05	0.07	0.06	0.2	0.1	0.14
22	jgi.p Conioc1 1006383	9.49	10.48	9.73	28.15	27.18	44.02
23							
24	jgi.p Conioc1 1006416	13.25	11.71	14.58	4.75	5.83	7.87
25	jgi.p Conioc1 1006503	0.0	0.09	0.0	0.16	0.12	0.0
26	jgi.p Conioc1 1006597	12.81	15.35	15.01	8.76	9.48	8.55
27	jgi.p Conioc1 1006649	23.67	22.85	21.78	28.79	32.72	39.15
28	jgi.p Conioc1 100669	4.18	4.5	4.16	5.74	4.45	4.63
29							
30	jgi.p Conioc1 1006964	3.6	3.69	3.67	1.75	1.28	0.89
31	jgi.p Conioc1 100698	6.23	6.8	7.37	4.66	3.87	2.53
32	jgi.p Conioc1 1006992	1.12	0.92	0.58	2.35	1.37	1.62
33	jgi.p Conioc1 1007062	0.14	0.28	0.64	0.86	0.8	0.18
34	jgi.p Conioc1 1007126	3.49	3.93	4.21	3.67	4.86	2.63
35							
36	jgi.p Conioc1 1007254	0.94	2.36	0.77	3.64	2.52	1.41
37	jgi.p Conioc1 1007502	31.26	31.35	30.05	18.74	15.58	12.8
38	jgi.p Conioc1 1007573	11.69	14.06	13.34	13.23	10.87	10.25
39	jgi.p Conioc1 100772	22.86	20.13	19.56	71.21	81.23	72.38
40	jgi.p Conioc1 1007978	14.27	13.54	12.56	8.6	8.14	7.94
41							
42	jgi.p Conioc1 1008028	1.39	1.22	1.35	4.08	3.44	2.26
43	jgi.p Conioc1 1008105	5.57	5.91	4.88	1.04	1.05	1.32
44	jgi.p Conioc1 1008115	35.67	29.97	32.92	57.23	55.0	38.46
45	jgi.p Conioc1 100813	24.03	25.0	22.11	21.17	20.95	20.77
46	jgi.p Conioc1 1008379	13.76	14.95	12.94	17.43	17.07	19.18
47							
48	jgi.p Conioc1 1008582	3.6	3.36	3.16	11.31	11.81	19.99
49	jgi.p Conioc1 1008596	1.3	0.96	1.15	3.31	4.03	6.96
50	jgi.p Conioc1 1008821	17.04	18.95	19.33	3.82	2.89	4.2
51	jgi.p Conioc1 1008896	22.09	19.18	19.23	6.29	4.56	3.71
52	jgi.p Conioc1 1008937	25.87	24.49	25.24	29.72	33.83	43.02
53							
54	jgi.p Conioc1 1009019	4.27	4.88	5.48	3.34	2.21	2.83
55	jgi.p Conioc1 1009022	8.74	9.21	7.51	11.59	10.72	9.16
56	jgi.p Conioc1 1009026	13.62	12.3	13.09	18.24	15.72	16.97
57	jgi.p Conioc1 1009050	0.49	0.46	0.5	3.84	2.9	2.54
58							
59	jgi.p Conioc1 1009096	36.55	36.57	35.21	3.81	2.48	1.73
60	jgi.p Conioc1 1009100	6.18	4.35	3.8	10.7	9.33	4.71
	jgi.p Conioc1 1009169	10.59	10.26	10.6	10.01	9.37	5.76

1							
2	jgi.p Conioc1 1009194	34.15	30.92	30.04	43.13	47.8	44.07
3	jgi.p Conioc1 1009208	0.74	0.82	0.43	0.15	0.07	0.0
4	jgi.p Conioc1 1009217	2.27	3.21	2.62	2.61	1.96	2.15
5	jgi.p Conioc1 1009220	0.16	0.0	0.09	0.1	0.18	0.05
6	jgi.p Conioc1 1009225	0.0	0.13	0.04	0.08	0.03	0.04
8	jgi.p Conioc1 1009235	0.14	0.09	0.08	0.26	0.06	0.0
9	jgi.p Conioc1 1009338	8.93	6.34	7.46	3.72	3.71	4.75
10	jgi.p Conioc1 1009345	0.67	0.47	0.83	2.32	3.04	2.99
11	jgi.p Conioc1 100937	2.03	2.47	2.2	5.99	5.46	5.44
12	jgi.p Conioc1 1009390	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1009459	0.21	0.37	0.0	0.09	0.06	0.0
15	jgi.p Conioc1 1009476	62.72	63.24	60.26	16.48	16.2	11.89
16	jgi.p Conioc1 1009519	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1009795	37.77	35.86	34.81	8.17	6.02	5.53
18	jgi.p Conioc1 1009849	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1009906	1.72	1.42	1.79	3.84	3.32	3.85
21	jgi.p Conioc1 1009999	0.1	0.13	0.03	0.94	0.56	0.45
22	jgi.p Conioc1 1010040	0.0	0.0	0.0	0.17	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 1010051	0.11	0.14	0.08	0.31	0.43	0.2
24	jgi.p Conioc1 1010355	27.29	33.15	29.86	10.41	7.29	4.84
26	jgi.p Conioc1 1010376	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 101068	80.52	74.11	73.06	40.69	31.31	29.23
28	jgi.p Conioc1 1010838	33.24	29.74	32.69	19.17	16.85	16.53
29	jgi.p Conioc1 1011382	17.81	18.62	17.25	14.96	15.77	16.18
31	jgi.p Conioc1 1011483	5.63	4.74	3.89	3.02	2.43	1.53
32	jgi.p Conioc1 1011497	0.48	0.67	0.36	1.11	0.92	0.78
33	jgi.p Conioc1 1011507	4.25	3.61	4.2	4.43	3.93	2.96
34	jgi.p Conioc1 1011676	0.21	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1011682	0.21	0.19	0.41	1.23	0.82	0.99
37	jgi.p Conioc1 1011897	2012.36	1630.65	1848.7	720.71	610.07	494.46
38	jgi.p Conioc1 1011957	1.45	1.54	1.89	2.11	1.32	1.05
39	jgi.p Conioc1 101197	14.89	11.76	11.94	9.73	10.48	11.56
40	jgi.p Conioc1 10120	4.38	5.08	3.12	6.47	6.75	4.48
41	jgi.p Conioc1 1012011	0.27	0.2	0.24	0.22	0.45	0.23
43	jgi.p Conioc1 1012075	2.55	2.39	2.07	3.55	4.0	2.75
44	jgi.p Conioc1 1012131	0.22	0.7	0.41	0.27	0.47	0.34
45	jgi.p Conioc1 1012191	0.63	0.69	0.6	0.65	0.55	0.53
46	jgi.p Conioc1 101230	0.38	0.75	0.33	1.39	1.08	0.71
47	jgi.p Conioc1 1012620	59.94	64.34	58.19	52.16	41.68	28.55
48	jgi.p Conioc1 101271	19.1	19.64	18.88	27.66	22.62	17.06
50	jgi.p Conioc1 1013005	0.61	0.67	0.18	0.06	0.18	0.32
51	jgi.p Conioc1 1013087	5.93	6.91	3.83	26.14	29.35	15.71
52	jgi.p Conioc1 1013098	0.04	0.0	0.0	0.1	0.0	0.05
53	jgi.p Conioc1 1013130	52.8	44.02	36.22	78.44	76.24	69.21
55	jgi.p Conioc1 1013199	2.08	2.76	1.95	2.12	3.04	1.23
56	jgi.p Conioc1 1013230	0.4	0.32	0.28	33.68	17.01	16.34
57	jgi.p Conioc1 1013259	0.04	0.0	0.14	0.31	0.33	0.48
58	jgi.p Conioc1 1013279	5.15	4.3	4.82	12.93	13.27	9.88
59	jgi.p Conioc1 1013285	0.0	0.0	0.07	2.44	1.46	0.56
60	jgi.p Conioc1 1013294	0.9	0.76	0.57	1.41	1.22	1.34

1							
2	jgi.p Conioc1 1013314	36.49	40.31	35.47	4.46	2.76	2.09
3	jgi.p Conioc1 1013316	2.27	2.66	2.39	17.05	15.37	15.86
4	jgi.p Conioc1 1013372	7.18	7.6	6.89	5.64	5.36	4.4
5	jgi.p Conioc1 1013465	0.06	0.0	0.0	0.2	0.25	0.2
6	jgi.p Conioc1 1013568	0.46	0.7	0.29	4.57	5.48	2.54
7	jgi.p Conioc1 1013677	0.07	0.0	0.0	0.17	0.06	0.0
8	jgi.p Conioc1 1013770	0.27	0.35	0.31	0.16	0.24	0.08
9	jgi.p Conioc1 1013846	24.15	22.37	18.24	12.75	11.71	12.91
10	jgi.p Conioc1 101385	32.58	31.48	30.98	29.92	31.1	25.7
11	jgi.p Conioc1 101389	0.82	0.83	1.0	4.34	3.7	8.26
12	jgi.p Conioc1 1013907	0.04	0.11	0.0	0.0	0.08	0.0
13	jgi.p Conioc1 1013927	1.91	2.27	1.72	3.32	3.54	1.73
14	jgi.p Conioc1 1013960	0.12	0.16	0.28	0.23	0.16	0.23
15	jgi.p Conioc1 1014035	16.32	14.58	15.03	13.09	12.69	11.85
16	jgi.p Conioc1 101414	8.92	8.8	7.68	12.66	9.84	8.4
17	jgi.p Conioc1 1014485	1.68	1.23	1.18	7.28	6.1	4.03
18	jgi.p Conioc1 1014512	0.0	0.0	0.0	0.0	0.02	0.02
19	jgi.p Conioc1 1014526	0.02	0.0	0.02	0.08	0.17	0.11
20	jgi.p Conioc1 1014585	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1014586	0.0	0.15	0.0	0.28	0.0	0.15
22	jgi.p Conioc1 1014629	25.68	19.04	17.05	4.12	2.59	3.54
23	jgi.p Conioc1 1014802	0.26	0.4	0.35	0.97	1.39	0.44
24	jgi.p Conioc1 1014826	0.0	0.16	0.22	0.38	0.44	0.39
25	jgi.p Conioc1 1014839	0.77	0.76	1.11	0.0	0.34	0.48
26	jgi.p Conioc1 1014951	0.0	0.0	0.0	5.74	2.47	1.93
27	jgi.p Conioc1 1015037	0.0	0.0	0.08	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1015044	4.59	3.44	3.47	0.25	0.18	0.25
29	jgi.p Conioc1 1015051	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	jgi.p Conioc1 1015093	3.16	3.81	4.08	1.87	1.97	1.18
31	jgi.p Conioc1 1015209	0.0	0.0	0.0	0.0	0.17	0.55
32	jgi.p Conioc1 1015214	0.18	0.0	0.14	0.61	0.11	0.15
33	jgi.p Conioc1 1015279	8.84	7.81	9.11	10.21	10.67	15.65
34	jgi.p Conioc1 1015319	14.87	15.32	16.58	19.87	17.27	17.5
35	jgi.p Conioc1 1015327	0.84	0.79	1.15	1.59	1.84	1.13
36	jgi.p Conioc1 101549	0.76	1.29	0.81	3.08	3.16	4.66
37	jgi.p Conioc1 1015615	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 1015617	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 101570	7.97	8.73	8.72	4.96	3.42	3.65
40	jgi.p Conioc1 1015700	0.22	0.1	0.17	0.0	0.52	0.0
41	jgi.p Conioc1 1015755	5.74	6.0	5.99	4.69	3.5	3.91
42	jgi.p Conioc1 1015759	25.29	23.18	23.45	10.83	10.2	8.61
43	jgi.p Conioc1 1015782	17.81	15.94	12.29	5.47	4.24	2.82
44	jgi.p Conioc1 1015869	5.48	3.36	3.17	3.39	2.49	3.03
45	jgi.p Conioc1 1015872	1.57	1.36	0.63	1.79	0.91	1.14
46	jgi.p Conioc1 1015931	54.17	61.11	53.95	10.96	10.24	8.57
47	jgi.p Conioc1 1016143	3.87	5.09	5.08	7.39	5.88	5.2
48	jgi.p Conioc1 1016180	11.57	10.53	9.06	5.03	3.56	3.12
49	jgi.p Conioc1 1016240	15.01	10.43	13.71	23.71	24.82	33.21
50	jgi.p Conioc1 1016345	0.05	0.06	0.06	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1016398	155.43	134.2	135.01	63.85	45.13	43.03

1							
2	jgi.p Conioc1 1016413	524.12	522.96	558.48	364.66	391.83	427.65
3	jgi.p Conioc1 1016472	3.39	2.75	2.18	3.4	3.58	3.65
4	jgi.p Conioc1 1016585	0.25	0.33	0.29	0.41	0.15	0.0
5	jgi.p Conioc1 1016597	70.07	70.19	67.04	56.65	44.46	61.55
6	jgi.p Conioc1 101660	11.89	10.93	8.46	21.21	17.42	13.31
8	jgi.p Conioc1 1016610	821.2	810.9	814.15	417.37	359.94	444.81
9	jgi.p Conioc1 1016641	5.17	6.09	5.03	15.01	17.08	12.63
10	jgi.p Conioc1 1016681	6.45	5.44	5.76	3.18	1.84	0.9
11	jgi.p Conioc1 1016701	12.58	10.23	10.86	8.86	7.38	7.21
12	jgi.p Conioc1 1016737	1.48	1.66	1.68	5.11	4.86	3.1
14	jgi.p Conioc1 1016747	36.4	30.99	27.06	43.25	43.25	37.9
15	jgi.p Conioc1 1016932	36.51	42.57	31.67	11.15	8.22	5.74
16	jgi.p Conioc1 1016998	5.43	5.66	4.37	4.04	4.14	3.76
17	jgi.p Conioc1 1017034	18.55	16.92	17.72	23.23	18.73	12.58
18	jgi.p Conioc1 1017173	2.14	2.41	2.85	7.54	7.25	7.25
20	jgi.p Conioc1 1017203	108.89	90.94	95.59	294.24	280.76	460.99
21	jgi.p Conioc1 1017214	1.96	1.91	1.79	2.29	2.5	2.03
22	jgi.p Conioc1 1017267	11.99	15.59	15.54	1.13	1.28	1.25
23	jgi.p Conioc1 1017276	0.98	0.81	0.85	1.72	1.84	2.48
24	jgi.p Conioc1 1017345	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 101748	15.3	10.82	11.12	2.81	2.07	1.74
27	jgi.p Conioc1 1017490	5.58	7.25	5.76	4.49	3.64	2.74
28	jgi.p Conioc1 101770	41.34	40.52	40.34	109.52	84.99	75.54
29	jgi.p Conioc1 1017728	44.71	41.5	49.24	12.85	14.24	11.76
31	jgi.p Conioc1 101782	1.12	0.76	0.9	0.78	0.51	0.55
32	jgi.p Conioc1 1017972	0.52	0.76	0.61	1.21	0.89	0.85
33	jgi.p Conioc1 1018091	0.06	0.08	0.0	0.0	0.05	0.0
34	jgi.p Conioc1 101815	3.96	3.34	2.39	1.69	1.17	0.52
35	jgi.p Conioc1 1018216	31.88	31.08	27.33	16.55	14.67	10.72
36	jgi.p Conioc1 1018240	1.66	2.53	1.92	2.29	2.48	2.42
38	jgi.p Conioc1 1018325	11.46	12.02	10.61	11.79	10.14	7.62
39	jgi.p Conioc1 1018343	1.57	1.35	1.73	2.67	3.06	1.89
40	jgi.p Conioc1 1018356	3.56	2.52	3.32	1.65	1.4	1.23
41	jgi.p Conioc1 1018421	1.78	2.98	2.53	2.46	2.09	1.37
43	jgi.p Conioc1 1018490	0.06	0.0	0.0	0.14	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1018550	3.33	3.4	2.29	2.49	2.27	1.53
45	jgi.p Conioc1 1018663	0.9	0.84	0.98	1.51	1.92	1.61
46	jgi.p Conioc1 1018681	105.43	87.56	94.9	282.73	322.49	651.43
47	jgi.p Conioc1 1018755	1.55	1.74	1.72	0.74	1.37	1.28
48	jgi.p Conioc1 1018788	0.0	0.06	0.0	0.17	0.12	0.0
50	jgi.p Conioc1 1018842	16.42	13.29	14.3	24.97	25.32	28.05
51	jgi.p Conioc1 1018953	2.07	2.29	1.5	2.67	2.68	1.48
52	jgi.p Conioc1 1019110	9.2	10.96	10.11	4.88	4.17	3.32
53	jgi.p Conioc1 1019169	39.67	45.42	43.93	12.32	10.15	8.09
55	jgi.p Conioc1 1019214	0.11	0.08	0.33	0.07	0.0	0.07
56	jgi.p Conioc1 1019266	3.09	2.83	2.73	8.0	6.76	3.44
57	jgi.p Conioc1 1019282	79.78	59.38	58.28	24.06	24.49	22.49
58	jgi.p Conioc1 1019383	0.0	0.16	0.0	0.25	0.11	0.1
59	jgi.p Conioc1 1019527	5.61	6.24	5.04	6.85	6.04	8.34
60	jgi.p Conioc1 1019603	57.78	52.99	51.56	14.79	11.19	11.47



1							
2	jgi.p Conioc1 1019733	11.13	10.85	11.4	15.71	14.92	13.59
3	jgi.p Conioc1 1019801	0.38	0.2	0.18	0.09	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1019806	2.05	2.16	2.57	1.55	1.67	0.69
5	jgi.p Conioc1 1019807	0.1	0.0	0.22	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1019865	174.96	152.63	165.72	132.27	111.59	113.39
8	jgi.p Conioc1 1019884	309.28	284.18	316.39	144.14	134.77	86.17
9	jgi.p Conioc1 1019897	0.63	0.52	0.83	0.78	0.85	0.68
10	jgi.p Conioc1 1019955	18.71	12.81	15.19	10.1	8.87	8.64
11	jgi.p Conioc1 1019963	19.03	15.46	14.8	7.03	7.18	7.81
12							
13	jgi.p Conioc1 1019989	19.92	15.58	14.07	3.93	2.96	1.96
14	jgi.p Conioc1 101999	1.35	2.13	1.96	48.98	38.99	16.25
15	jgi.p Conioc1 1020010	3.61	4.03	3.22	1.62	1.52	1.35
16	jgi.p Conioc1 1020064	1.09	0.48	0.59	0.9	0.19	0.46
17	jgi.p Conioc1 1020114	201.37	188.65	199.44	82.87	75.64	83.94
18							
19	jgi.p Conioc1 1020235	0.98	0.46	0.48	0.86	0.62	1.06
20	jgi.p Conioc1 1020306	8.31	4.2	4.59	13.44	17.13	9.03
21	jgi.p Conioc1 1020316	2.23	2.03	1.92	2.19	1.61	1.31
22	jgi.p Conioc1 1020347	4.08	2.67	2.22	6.15	7.23	7.53
23							
24	jgi.p Conioc1 1020374	16.96	22.23	18.53	18.64	15.86	12.9
25	jgi.p Conioc1 1020426	24.95	22.35	17.06	3.45	2.33	1.8
26	jgi.p Conioc1 1020530	13.49	14.87	13.86	16.33	15.91	22.35
27	jgi.p Conioc1 1020555	0.52	0.42	0.12	0.0	0.09	0.0
28	jgi.p Conioc1 1020662	12.11	10.28	10.45	2.89	1.93	2.82
29	jgi.p Conioc1 1020664	18.52	15.65	17.25	4.64	4.55	2.7
30							
31	jgi.p Conioc1 1020727	1.25	1.3	1.05	1.12	0.67	0.38
32	jgi.p Conioc1 1020739	1.59	1.44	1.3	0.82	0.21	0.93
33	jgi.p Conioc1 1020840	2.98	2.18	2.55	2.41	3.09	2.4
34	jgi.p Conioc1 1020938	0.26	0.2	0.39	0.37	0.3	0.38
35	jgi.p Conioc1 1020966	0.67	0.47	0.49	2.52	3.36	2.4
36							
37	jgi.p Conioc1 1021053	0.0	0.0	0.0	0.09	0.12	0.0
38	jgi.p Conioc1 1021078	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1021124	0.31	0.08	0.07	0.42	0.22	0.67
40	jgi.p Conioc1 1021154	2.81	0.78	1.62	31.83	39.19	24.9
41	jgi.p Conioc1 1021203	0.04	0.11	0.05	0.0	0.0	0.0
42							
43	jgi.p Conioc1 1021290	1.09	1.19	1.81	0.18	0.29	0.66
44	jgi.p Conioc1 1021471	42.11	39.03	40.76	44.92	45.7	64.22
45	jgi.p Conioc1 1021543	13.72	14.61	12.05	11.07	8.13	6.51
46	jgi.p Conioc1 1021548	0.97	1.43	1.37	0.67	0.71	0.27
47	jgi.p Conioc1 1021569	12.52	13.95	13.36	9.02	8.89	4.64
48	jgi.p Conioc1 1021750	4.54	4.1	4.66	6.68	5.51	6.78
49	jgi.p Conioc1 1021767	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1021856	0.16	0.21	0.37	0.13	0.0	0.2
51	jgi.p Conioc1 1021896	0.92	1.38	0.74	4.01	2.46	2.56
52							
53	jgi.p Conioc1 1021912	0.64	0.61	1.12	0.91	0.73	1.22
54	jgi.p Conioc1 1021919	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
55	jgi.p Conioc1 1021970	0.55	1.27	0.93	4.31	4.34	2.85
56	jgi.p Conioc1 1021986	1.4	0.66	0.57	1.43	1.53	1.04
57							
58	jgi.p Conioc1 1022008	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59	jgi.p Conioc1 1022155	2.85	2.94	2.07	3.22	2.61	2.85
60	jgi.p Conioc1 1022165	0.0	0.0	0.0	0.09	0.0	0.09



1							
2	jgi.p Conioc1 1022171	0.0	0.21	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1022177	0.21	0.13	0.11	0.06	0.06	0.0
4	jgi.p Conioc1 1022314	28.84	31.78	28.29	15.41	11.51	8.73
5	jgi.p Conioc1 1022328	7.66	9.51	8.3	3.63	3.9	3.92
6	jgi.p Conioc1 1022399	8.24	8.25	6.36	1.67	1.18	0.56
8	jgi.p Conioc1 102246	27.62	26.15	30.26	31.91	40.06	36.47
9	jgi.p Conioc1 1022504	2.39	1.64	1.15	3.52	2.56	3.39
10	jgi.p Conioc1 1022525	58.15	61.79	57.39	31.96	24.61	23.51
11	jgi.p Conioc1 1022571	26.24	26.38	27.52	22.46	23.11	17.44
12	jgi.p Conioc1 1022701	7.16	6.2	8.0	6.29	6.89	8.23
14	jgi.p Conioc1 1022709	10.56	12.21	9.88	11.94	10.14	12.0
15	jgi.p Conioc1 1022755	9.82	9.41	7.94	3.32	2.89	2.66
16	jgi.p Conioc1 1022757	2.1	2.99	1.92	1.71	2.28	1.7
17	jgi.p Conioc1 1022801	10.39	10.46	9.65	6.33	4.48	3.94
18	jgi.p Conioc1 1022852	1.42	1.12	0.87	3.24	3.62	4.27
20	jgi.p Conioc1 10229	45.69	39.8	37.86	39.54	37.85	33.18
21	jgi.p Conioc1 1022962	35.08	41.1	37.61	0.93	0.89	1.28
22	jgi.p Conioc1 1023007	1.28	1.76	2.17	1.75	2.18	2.31
23	jgi.p Conioc1 1023029	5.38	4.78	5.12	4.13	4.64	3.19
24	jgi.p Conioc1 102304	33.4	30.6	30.75	38.32	35.25	43.11
26	jgi.p Conioc1 1023127	7.09	6.09	5.46	7.95	7.69	7.18
27	jgi.p Conioc1 1023180	37.65	30.85	33.16	18.16	19.15	16.06
28	jgi.p Conioc1 1023195	0.06	0.04	0.03	0.3	0.11	0.23
29	jgi.p Conioc1 1023317	0.05	0.13	0.06	0.0	0.0	0.06
30	jgi.p Conioc1 1023323	0.0	0.0	0.0	0.07	0.15	0.07
31	jgi.p Conioc1 1023327	0.0	0.0	0.0	0.0	0.12	0.06
32	jgi.p Conioc1 1023330	0.18	0.08	0.14	0.19	0.08	0.15
33	jgi.p Conioc1 1023360	0.0	0.0	0.0	0.19	0.04	0.0
34	jgi.p Conioc1 1023361	1.87	2.53	1.73	2.71	1.36	1.06
35	jgi.p Conioc1 1023383	0.72	0.32	0.83	0.47	0.42	0.18
36	jgi.p Conioc1 1023389	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06
37	jgi.p Conioc1 1023414	0.0	0.0	0.08	0.25	0.06	0.0
38	jgi.p Conioc1 1023653	9.37	8.09	6.5	6.06	3.97	5.19
39	jgi.p Conioc1 1023955	5.14	4.48	5.15	5.97	5.79	5.45
40	jgi.p Conioc1 1024015	8.87	10.35	10.53	6.48	5.24	5.75
41	jgi.p Conioc1 102405	0.61	0.92	0.91	1.84	2.08	1.1
42	jgi.p Conioc1 1024058	3.88	3.97	3.85	6.52	6.28	4.2
43	jgi.p Conioc1 1024071	3.42	3.75	3.09	8.06	7.32	9.97
44	jgi.p Conioc1 1024074	13.32	11.04	10.02	9.04	7.34	5.27
45	jgi.p Conioc1 10241	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1024148	13.95	13.28	13.47	8.11	8.12	8.78
47	jgi.p Conioc1 1024267	1.05	1.01	1.16	0.83	0.3	0.42
48	jgi.p Conioc1 1024269	0.1	0.13	0.28	0.48	0.09	0.12
49	jgi.p Conioc1 1024279	5.09	5.73	6.34	5.54	7.38	5.47
50	jgi.p Conioc1 1024331	0.0	0.08	0.07	0.08	0.11	0.0
51	jgi.p Conioc1 1024358	2.94	3.05	2.32	2.64	1.89	1.19
52	jgi.p Conioc1 1024371	0.0	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0
53	jgi.p Conioc1 1024398	3.91	4.37	3.66	3.1	2.22	2.11
54	jgi.p Conioc1 1024441	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55	jgi.p Conioc1 1024445	0.0	0.0	0.08	0.0	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1024446	0.1	0.04	0.0	0.41	0.12	0.13
3	jgi.p Conioc1 1024451	0.08	0.11	0.0	0.05	0.04	0.0
4	jgi.p Conioc1 1024458	0.8	0.71	0.5	0.73	0.57	0.27
5	jgi.p Conioc1 1024462	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 102452	24.65	21.84	21.86	12.6	9.47	8.36
8	jgi.p Conioc1 1024548	15.33	17.34	15.64	12.76	11.25	8.44
9	jgi.p Conioc1 1024575	0.61	0.54	0.75	1.43	1.08	0.77
10	jgi.p Conioc1 102458	7.21	8.45	6.75	4.04	2.67	2.31
11	jgi.p Conioc1 102462	4.31	2.67	3.11	37.5	24.44	19.03
12							
13	jgi.p Conioc1 1024633	0.0	0.0	0.0	0.18	0.13	0.0
14	jgi.p Conioc1 1024701	0.44	0.37	0.46	0.47	0.37	0.3
15	jgi.p Conioc1 1024740	17.36	17.96	15.99	23.61	23.29	25.96
16	jgi.p Conioc1 1024833	5.71	5.67	4.75	1.88	1.26	1.24
17	jgi.p Conioc1 1024864	10.27	10.34	9.18	9.47	8.39	7.99
18							
19	jgi.p Conioc1 102493	0.32	0.15	0.1	3.72	5.32	2.32
20	jgi.p Conioc1 1024937	29.15	25.14	22.71	32.24	30.92	21.26
21	jgi.p Conioc1 1025043	6.91	5.38	5.33	4.05	2.9	3.22
22	jgi.p Conioc1 1025158	16.88	14.74	14.32	5.82	4.91	2.59
23							
24	jgi.p Conioc1 102532	0.37	0.61	0.6	1.03	0.81	0.62
25	jgi.p Conioc1 1025423	621.97	594.47	652.94	406.5	373.21	375.41
26	jgi.p Conioc1 1025489	73.79	65.95	72.52	54.17	47.56	44.81
27	jgi.p Conioc1 1025563	0.06	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1025567	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29							
30	jgi.p Conioc1 102570	18.62	16.32	16.28	14.08	10.42	9.17
31	jgi.p Conioc1 1025711	14.29	15.47	16.3	12.13	11.09	11.24
32	jgi.p Conioc1 1025838	18.23	15.5	17.37	6.75	7.76	6.62
33	jgi.p Conioc1 1025889	174.01	191.17	173.44	420.41	454.91	369.77
34	jgi.p Conioc1 1025959	7.47	8.6	7.08	5.41	5.55	4.61
35	jgi.p Conioc1 1025996	0.45	0.11	0.71	0.15	0.22	0.05
36							
37	jgi.p Conioc1 1026065	8.23	9.77	9.32	5.6	5.43	5.01
38	jgi.p Conioc1 1026106	9.89	13.11	10.69	12.25	8.92	9.18
39	jgi.p Conioc1 1026153	0.0	0.12	0.0	0.0	0.0	0.12
40	jgi.p Conioc1 1026185	2.96	3.02	1.23	2.26	0.94	0.58
41							
42	jgi.p Conioc1 1026213	8.5	7.89	7.13	2.75	1.44	1.41
43	jgi.p Conioc1 1026255	124.61	115.84	114.79	80.91	65.17	44.71
44	jgi.p Conioc1 1026313	13.73	13.39	13.39	7.16	5.17	4.66
45	jgi.p Conioc1 1026352	0.17	0.0	0.4	0.5	0.31	0.66
46	jgi.p Conioc1 1026371	0.13	0.06	0.05	0.1	0.0	0.05
47							
48	jgi.p Conioc1 1026381	18.14	13.29	13.48	51.65	76.25	95.08
49	jgi.p Conioc1 1026401	0.54	1.64	3.67	0.48	0.68	14.0
50	jgi.p Conioc1 1026460	9.48	8.64	6.51	4.95	4.46	4.78
51	jgi.p Conioc1 1026471	0.95	1.25	0.3	0.96	1.37	0.54
52	jgi.p Conioc1 1026564	5.57	5.61	5.1	2.04	2.33	1.8
53							
54	jgi.p Conioc1 1026620	5.82	6.39	4.56	6.78	6.07	4.41
55	jgi.p Conioc1 1026648	9.27	7.21	6.12	2.68	2.52	1.37
56	jgi.p Conioc1 1026735	6.84	5.97	5.84	2.42	1.06	1.3
57	jgi.p Conioc1 1026738	4.22	5.1	4.12	3.09	2.65	1.5
58	jgi.p Conioc1 1026746	4.2	4.13	4.25	5.24	6.53	6.06
59	jgi.p Conioc1 1026804	24.64	21.23	22.1	10.83	10.91	10.05
60	jgi.p Conioc1 1026878	4.06	4.21	3.82	5.44	4.28	3.31

1							
2	jgi.p Conioc1 1026920	61.89	65.47	64.59	60.65	66.22	69.09
3	jgi.p Conioc1 1026932	22.9	16.91	16.25	5.53	5.02	3.02
4	jgi.p Conioc1 1026974	149.11	141.7	147.98	259.53	248.17	163.3
5	jgi.p Conioc1 1027131	15.6	15.45	16.76	8.72	8.51	5.75
6	jgi.p Conioc1 1027211	2.53	2.34	2.54	15.15	16.13	33.57
7	jgi.p Conioc1 1027219	13.0	13.84	11.65	6.89	5.91	4.42
8	jgi.p Conioc1 1027240	81.17	73.09	71.14	44.37	35.64	29.54
9	jgi.p Conioc1 1027414	3.86	3.28	2.48	1.68	1.09	1.21
10	jgi.p Conioc1 1027435	2.94	2.1	2.41	0.91	0.55	0.44
11	jgi.p Conioc1 1027525	12.19	9.68	11.79	1.14	1.55	2.01
12	jgi.p Conioc1 1027548	28.18	26.12	28.97	117.8	119.81	210.82
13	jgi.p Conioc1 1027602	0.0	0.0	0.0	0.04	0.03	0.0
14	jgi.p Conioc1 1027609	7.71	7.3	7.28	7.7	7.8	5.82
15	jgi.p Conioc1 1027697	350.77	340.71	351.14	216.22	232.15	239.18
16	jgi.p Conioc1 1027743	21.18	19.44	18.32	13.76	13.24	14.43
17	jgi.p Conioc1 1027792	0.27	0.0	0.0	0.08	0.06	0.09
18	jgi.p Conioc1 1027817	0.2	0.18	0.08	0.0	0.0	0.09
19	jgi.p Conioc1 1027859	2.02	2.39	2.23	5.79	5.33	4.99
20	jgi.p Conioc1 1027898	0.04	0.0	0.09	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1027934	81.4	71.19	67.44	61.64	68.09	75.57
22	jgi.p Conioc1 1028013	4.99	5.54	5.34	7.31	7.54	5.86
23	jgi.p Conioc1 1028049	7.85	8.99	7.12	5.88	5.23	5.21
24	jgi.p Conioc1 1028052	37.73	35.74	31.79	8.2	6.48	6.08
25	jgi.p Conioc1 1028096	12.97	10.21	9.88	4.57	4.22	2.41
26	jgi.p Conioc1 1028191	2.66	2.58	2.54	4.15	4.1	3.16
27	jgi.p Conioc1 1028221	0.72	0.75	1.1	0.5	0.48	0.46
28	jgi.p Conioc1 1028320	0.0	0.0	0.0	0.14	0.1	0.0
29	jgi.p Conioc1 1028332	2.9	3.22	2.65	2.78	2.82	2.9
30	jgi.p Conioc1 1028357	0.13	0.18	0.0	0.99	0.24	0.25
31	jgi.p Conioc1 1028394	0.0	0.27	1.29	2.26	1.53	0.9
32	jgi.p Conioc1 1028420	12.72	12.0	9.73	15.5	15.18	10.63
33	jgi.p Conioc1 1028471	27.98	26.51	23.31	19.37	16.53	18.47
34	jgi.p Conioc1 1028620	0.0	0.12	0.0	0.77	0.55	0.9
35	jgi.p Conioc1 1028630	0.25	0.49	0.43	0.05	0.0	0.05
36	jgi.p Conioc1 1028638	6.48	8.49	9.91	0.48	0.14	0.1
37	jgi.p Conioc1 1028720	6.69	7.47	7.32	8.28	9.42	11.2
38	jgi.p Conioc1 1028735	52.29	52.97	46.64	44.75	35.47	25.42
39	jgi.p Conioc1 1028768	5.37	5.4	5.63	2.96	2.71	2.35
40	jgi.p Conioc1 1028825	0.11	0.27	0.07	0.5	0.46	0.11
41	jgi.p Conioc1 1028858	10.15	9.46	7.97	5.29	5.57	3.44
42	jgi.p Conioc1 1028882	26.56	32.01	29.15	4.75	2.89	2.34
43	jgi.p Conioc1 1028887	5.74	5.13	4.56	4.11	2.6	2.36
44	jgi.p Conioc1 1029007	4.93	3.7	3.18	2.07	1.19	1.35
45	jgi.p Conioc1 1029026	0.0	0.06	0.1	0.0	0.04	0.05
46	jgi.p Conioc1 1029112	127.8	126.95	128.04	97.74	96.14	108.3
47	jgi.p Conioc1 1029130	4.51	4.25	4.68	5.13	3.97	2.75
48	jgi.p Conioc1 1029270	35.35	38.24	32.01	25.06	26.19	21.13
49	jgi.p Conioc1 1029273	21.64	21.32	20.09	14.11	13.66	12.44
50	jgi.p Conioc1 1029321	13.14	13.93	14.28	2.12	2.27	1.0
51	jgi.p Conioc1 1029329	50.81	42.95	46.8	31.74	31.37	23.15

1							
2	jgi.p Conioc1 1029488	8.51	6.77	7.18	3.57	2.55	1.92
3	jgi.p Conioc1 102951	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1029598	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1029679	9.45	9.77	7.99	10.73	10.91	10.38
6	jgi.p Conioc1 1029747	58.13	41.17	46.94	12.03	13.04	8.37
7	jgi.p Conioc1 1029835	12.45	16.88	15.63	20.85	17.54	15.33
8	jgi.p Conioc1 1029864	18.17	19.62	15.1	24.68	25.62	14.6
9	jgi.p Conioc1 102992	10.86	11.21	9.79	7.63	10.0	6.76
10	jgi.p Conioc1 1029927	0.0	0.12	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1030002	3.55	4.23	3.74	31.49	27.4	27.93
12	jgi.p Conioc1 1030009	51.36	44.5	42.61	32.26	30.77	23.79
13	jgi.p Conioc1 1030048	4.07	3.76	3.06	5.49	5.09	5.25
14	jgi.p Conioc1 1030050	1.76	1.81	1.78	1.28	1.09	1.1
15	jgi.p Conioc1 1030079	14.15	11.68	12.18	12.12	10.36	9.29
16	jgi.p Conioc1 1030131	14.53	10.79	12.85	6.19	4.67	5.5
17	jgi.p Conioc1 103015	8.26	8.32	7.74	3.81	3.08	2.15
18	jgi.p Conioc1 1030152	0.26	0.06	0.1	0.27	0.12	0.11
19	jgi.p Conioc1 1030218	6.15	8.25	7.03	1.33	1.97	0.97
20	jgi.p Conioc1 1030357	1.25	2.39	0.7	0.99	0.58	0.51
21	jgi.p Conioc1 1030359	22.74	22.2	21.68	21.65	18.37	13.72
22	jgi.p Conioc1 103038	6.24	5.05	5.34	28.25	23.42	25.0
23	jgi.p Conioc1 1030380	0.83	0.55	0.88	1.54	1.59	1.93
24	jgi.p Conioc1 1030448	2.1	2.5	2.23	2.39	2.6	1.66
25	jgi.p Conioc1 1030571	5.15	5.3	4.85	3.88	2.78	1.97
26	jgi.p Conioc1 1030576	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 103062	198.81	162.07	168.28	335.87	337.73	362.02
28	jgi.p Conioc1 1030725	4.51	4.05	3.19	1.46	0.93	0.38
29	jgi.p Conioc1 1030766	86.59	82.65	78.91	76.95	63.64	58.05
30	jgi.p Conioc1 1030779	1.17	1.24	0.81	4.73	4.6	6.27
31	jgi.p Conioc1 1030795	4.01	3.61	4.29	10.06	9.74	13.06
32	jgi.p Conioc1 1030878	0.05	0.07	0.03	0.12	0.13	0.21
33	jgi.p Conioc1 1030971	12.03	15.67	12.78	8.01	10.34	7.92
34	jgi.p Conioc1 1030981	9.18	10.25	9.57	6.94	6.99	4.57
35	jgi.p Conioc1 1031028	9.8	10.73	9.27	4.74	4.57	4.13
36	jgi.p Conioc1 1031091	0.14	0.42	0.32	0.51	0.16	0.17
37	jgi.p Conioc1 1031134	4.01	4.72	4.64	4.87	5.97	3.7
38	jgi.p Conioc1 1031212	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1031306	5.87	5.96	5.04	8.93	9.32	7.92
40	jgi.p Conioc1 103131	17.37	18.21	15.82	20.22	21.3	16.25
41	jgi.p Conioc1 1031508	2.27	1.87	1.91	12.87	11.85	27.25
42	jgi.p Conioc1 1031751	3.16	2.9	2.95	4.18	4.1	3.95
43	jgi.p Conioc1 1031816	2.69	1.62	2.74	4.59	3.57	5.72
44	jgi.p Conioc1 103188	6.78	7.34	5.57	4.06	4.13	2.76
45	jgi.p Conioc1 1031940	52.6	47.02	46.77	27.47	23.75	24.97
46	jgi.p Conioc1 103196	3.56	3.81	4.54	2.79	4.03	2.32
47	jgi.p Conioc1 1032048	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 1032058	3.97	4.1	3.21	3.31	3.08	2.86
49	jgi.p Conioc1 1032071	12.23	11.58	10.82	16.66	19.98	13.39
50	jgi.p Conioc1 1032279	0.04	0.06	0.0	0.1	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 103251	6.48	6.05	4.49	3.52	2.78	2.11

1							
2	jgi.p Conioc1 1032620	0.09	0.0	0.0	0.17	0.32	0.06
3	jgi.p Conioc1 1032690	10.71	11.45	11.56	5.32	6.04	6.69
4	jgi.p Conioc1 1032737	0.42	0.18	0.4	0.43	0.74	1.05
5	jgi.p Conioc1 1032756	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	jgi.p Conioc1 1032769	12.82	11.21	10.7	6.15	6.18	5.07
8	jgi.p Conioc1 1032804	0.96	1.34	1.11	0.13	0.75	0.27
9	jgi.p Conioc1 1032842	8.14	7.95	7.68	6.74	6.15	4.45
10	jgi.p Conioc1 1032866	0.63	0.54	0.47	1.84	1.27	1.31
11	jgi.p Conioc1 1033114	1.35	0.92	1.1	4.84	4.82	3.75
12	jgi.p Conioc1 1033131	32.09	34.03	29.55	8.28	6.65	4.84
14	jgi.p Conioc1 1033208	0.07	0.09	0.0	0.69	0.49	0.53
15	jgi.p Conioc1 1033211	0.08	0.05	0.07	0.07	0.03	0.07
16	jgi.p Conioc1 1033231	3.21	4.25	5.07	0.48	0.14	0.1
17	jgi.p Conioc1 1033236	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 1033241	0.53	0.14	0.24	0.72	0.42	0.74
20	jgi.p Conioc1 1033299	2.05	2.35	2.05	2.76	1.57	2.96
21	jgi.p Conioc1 1033311	39.53	38.52	40.14	37.95	36.32	34.6
22	jgi.p Conioc1 1033328	3.92	3.76	3.43	4.96	3.44	3.54
23	jgi.p Conioc1 103344	167.54	158.54	162.78	62.19	63.25	58.72
24	jgi.p Conioc1 1033504	2.71	2.21	2.98	2.24	2.03	1.58
26	jgi.p Conioc1 1033604	0.11	0.15	0.07	0.78	0.61	1.67
27	jgi.p Conioc1 1033606	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1033699	0.0	0.0	0.0	0.34	0.15	0.26
29	jgi.p Conioc1 10337	58.56	57.81	49.56	28.13	28.42	19.7
30	jgi.p Conioc1 1033720	0.04	0.0	0.05	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1033751	53.45	67.34	50.76	48.04	45.96	50.93
33	jgi.p Conioc1 1033757	0.14	0.09	0.58	0.53	0.19	0.09
34	jgi.p Conioc1 1033830	0.07	0.05	0.0	0.0	0.03	0.04
35	jgi.p Conioc1 1033938	9.81	11.66	11.58	9.23	6.88	6.85
36	jgi.p Conioc1 1033942	0.79	0.75	0.75	19.8	17.51	6.01
38	jgi.p Conioc1 1034057	10.88	10.45	8.91	3.93	3.23	2.84
39	jgi.p Conioc1 1034064	2.57	2.84	2.32	2.05	1.43	2.49
40	jgi.p Conioc1 1034176	0.47	0.69	0.6	0.29	0.21	0.0
41	jgi.p Conioc1 1034193	0.0	0.0	0.0	1.3	2.37	1.59
42	jgi.p Conioc1 1034284	7.64	7.5	8.75	1.55	0.85	0.23
44	jgi.p Conioc1 1034348	0.0	0.06	0.0	0.0	0.08	0.0
45	jgi.p Conioc1 1034584	7.94	5.72	5.44	8.26	6.41	5.61
46	jgi.p Conioc1 1034622	6.83	7.44	6.55	2.95	2.57	1.89
47	jgi.p Conioc1 1034631	2.93	2.76	2.34	1.91	1.46	1.55
48	jgi.p Conioc1 1034635	8.83	9.29	10.16	2.11	2.4	3.13
50	jgi.p Conioc1 1034655	0.0	0.0	0.0	0.09	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1034666	3.87	3.36	3.32	2.26	2.14	3.11
52	jgi.p Conioc1 1034748	1.4	1.95	1.78	1.25	1.05	0.67
53	jgi.p Conioc1 1034812	22.3	20.46	21.61	31.97	33.36	41.98
54	jgi.p Conioc1 1034821	11.44	11.94	10.9	5.06	5.05	3.72
56	jgi.p Conioc1 1034858	4.66	5.76	3.78	6.5	5.22	6.04
57	jgi.p Conioc1 1034882	5.97	5.23	4.93	4.55	4.39	2.63
58	jgi.p Conioc1 1034908	3.1	2.73	1.82	4.81	3.81	4.87
59	jgi.p Conioc1 1035075	0.06	0.08	0.0	0.22	0.53	0.31
60	jgi.p Conioc1 1035079	0.8	0.82	0.64	0.54	0.11	0.31

1							
2	jgi.p Conioc1 1035114	0.17	0.0	0.0	0.21	0.15	0.11
3	jgi.p Conioc1 1035118	0.0	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1035248	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1035258	5.16	6.77	5.35	38.37	32.19	28.04
6	jgi.p Conioc1 1035296	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7							
8	jgi.p Conioc1 1035391	13.32	11.95	12.14	12.17	12.76	14.55
9	jgi.p Conioc1 1035402	0.67	0.62	0.54	0.19	0.46	0.46
10	jgi.p Conioc1 1035522	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 103567	15.07	12.23	10.31	37.37	33.39	26.35
12	jgi.p Conioc1 1035676	5.53	5.89	5.09	3.88	3.44	2.4
13							
14	jgi.p Conioc1 1035678	18.36	16.9	13.07	54.98	33.26	31.63
15	jgi.p Conioc1 1035705	0.69	0.75	0.66	0.6	0.93	0.41
16	jgi.p Conioc1 1035743	0.0	0.1	0.0	1.42	0.14	8.72
17	jgi.p Conioc1 1035748	0.0	0.0	0.0	0.86	0.31	4.59
18							
19	jgi.p Conioc1 1035768	12.47	11.57	13.27	9.72	6.4	5.48
20	jgi.p Conioc1 1035816	0.0	0.0	0.0	0.12	0.04	0.0
21	jgi.p Conioc1 1035886	3.61	3.58	3.09	0.77	0.69	0.66
22	jgi.p Conioc1 1035929	9.65	9.45	8.37	3.17	3.07	2.72
23	jgi.p Conioc1 1035950	3.59	3.86	3.51	1.53	1.8	1.41
24							
25	jgi.p Conioc1 1035953	16.53	14.32	14.81	15.69	14.75	18.29
26	jgi.p Conioc1 1036018	2.24	2.14	2.29	2.29	2.28	2.14
27	jgi.p Conioc1 1036045	16.27	18.55	17.23	11.42	10.47	7.59
28	jgi.p Conioc1 1036066	0.5	0.32	0.43	1.07	1.09	1.31
29	jgi.p Conioc1 103610	47.51	55.89	45.34	18.92	17.54	10.8
30	jgi.p Conioc1 1036139	0.0	0.0	0.09	0.07	0.05	0.03
31	jgi.p Conioc1 1036147	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1036150	0.79	0.99	0.48	0.29	0.08	1.0
33	jgi.p Conioc1 1036211	6.67	9.35	7.28	4.48	2.45	2.53
34							
35	jgi.p Conioc1 1036352	390.9	349.72	360.96	649.55	447.64	512.21
36	jgi.p Conioc1 1036439	0.97	1.01	0.75	14.71	16.72	20.53
37	jgi.p Conioc1 1036442	5.57	5.35	5.89	4.76	3.86	3.0
38	jgi.p Conioc1 1036562	28.38	29.93	27.0	17.65	14.5	13.89
39	jgi.p Conioc1 1036584	3.19	3.64	3.02	4.07	3.35	1.71
40							
41	jgi.p Conioc1 1036593	160.04	133.25	158.76	69.7	49.22	50.07
42	jgi.p Conioc1 1036679	10.67	10.98	9.75	6.67	6.97	4.23
43	jgi.p Conioc1 1036683	19.62	15.1	14.59	5.41	4.49	4.09
44	jgi.p Conioc1 1036769	0.38	0.43	0.14	0.65	0.36	0.56
45	jgi.p Conioc1 1036801	23.53	25.18	23.65	13.59	13.06	9.67
46	jgi.p Conioc1 1036882	0.0	0.04	0.08	0.08	0.0	0.04
47	jgi.p Conioc1 1036959	6.73	6.32	5.27	4.4	3.67	2.01
48							
49	jgi.p Conioc1 1037009	13.21	14.8	12.59	11.16	11.81	8.2
50	jgi.p Conioc1 1037028	26.16	27.41	26.29	14.45	11.58	6.44
51	jgi.p Conioc1 1037065	2.69	2.68	1.82	2.12	1.48	1.02
52	jgi.p Conioc1 1037072	31.39	30.56	30.76	17.73	16.84	14.23
53	jgi.p Conioc1 1037150	8.58	8.4	8.32	6.74	6.13	4.47
54	jgi.p Conioc1 1037158	0.19	0.19	0.11	0.18	0.13	0.12
55	jgi.p Conioc1 1037183	2.32	2.68	2.9	0.96	0.95	0.53
56	jgi.p Conioc1 1037186	21.48	23.4	19.91	12.09	8.89	9.48
57	jgi.p Conioc1 1037189	13.8	10.65	10.88	3.42	2.86	1.96
58							
59	jgi.p Conioc1 1037244	20.84	21.91	20.14	18.07	15.28	14.23
60							



1							
2	jgi.p Conioc1 1037283	0.37	0.09	0.16	14.91	12.69	7.68
3	jgi.p Conioc1 1037352	0.73	0.46	0.55	1.65	1.71	1.52
4	jgi.p Conioc1 1037359	0.46	0.35	0.38	1.63	1.49	3.13
5	jgi.p Conioc1 1037385	0.42	0.19	0.41	0.43	0.56	0.18
6							
7	jgi.p Conioc1 1037484	11.69	11.09	12.07	3.96	2.53	3.78
8	jgi.p Conioc1 1037489	0.07	0.05	0.09	0.82	0.29	0.37
9	jgi.p Conioc1 1037542	0.91	1.06	1.54	2.64	2.53	1.2
10	jgi.p Conioc1 1037575	0.1	0.41	0.36	0.0	0.27	0.0
11	jgi.p Conioc1 1037627	9.76	9.76	10.35	3.13	2.77	1.9
12	jgi.p Conioc1 1037640	0.75	0.74	0.65	3.39	4.32	6.03
13							
14	jgi.p Conioc1 1037673	75.36	73.76	69.83	59.25	53.94	55.09
15	jgi.p Conioc1 1037707	11.88	11.69	10.13	11.87	9.84	6.4
16	jgi.p Conioc1 1037726	0.16	0.16	0.23	0.0	0.04	0.0
17	jgi.p Conioc1 1037811	3.58	3.57	3.39	4.97	4.27	3.28
18							
19	jgi.p Conioc1 1037869	27.85	27.76	26.56	19.17	16.32	15.63
20	jgi.p Conioc1 1037920	30.7	31.87	28.33	59.74	52.04	47.18
21	jgi.p Conioc1 1037934	23.1	20.48	18.45	30.67	28.7	21.78
22	jgi.p Conioc1 1038016	9.12	8.81	7.98	11.29	11.72	10.27
23							
24	jgi.p Conioc1 1038025	5.89	5.36	5.75	4.38	4.19	2.37
25	jgi.p Conioc1 1038087	49.07	45.77	44.02	5.96	6.01	5.66
26	jgi.p Conioc1 1038108	10.78	9.14	8.18	5.25	3.13	3.98
27	jgi.p Conioc1 1038248	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.1
28	jgi.p Conioc1 1038271	0.95	1.07	0.5	2.66	2.71	1.97
29	jgi.p Conioc1 1038287	11.76	12.7	11.89	5.32	3.56	2.8
30							
31	jgi.p Conioc1 1038412	4.33	4.04	3.56	1.45	1.77	0.94
32	jgi.p Conioc1 1038589	15.64	15.02	17.9	6.7	5.76	3.74
33	jgi.p Conioc1 1038909	0.08	0.11	0.05	0.13	0.14	0.03
34	jgi.p Conioc1 1039041	15.19	13.96	13.48	7.15	5.92	5.06
35	jgi.p Conioc1 1039086	19.15	18.66	15.53	9.97	8.71	7.32
36	jgi.p Conioc1 1039090	0.0	0.0	0.0	0.09	0.07	0.19
37							
38	jgi.p Conioc1 1039126	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1039146	0.11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.14
40	jgi.p Conioc1 1039149	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 1039156	0.15	0.0	0.0	0.07	0.13	0.0
42	jgi.p Conioc1 1039182	0.01	0.0	0.0	0.01	0.02	0.03
43	jgi.p Conioc1 1039190	0.09	0.0	0.11	0.92	0.86	0.29
44	jgi.p Conioc1 1039195	0.0	0.0	0.04	0.13	0.03	0.0
45							
46	jgi.p Conioc1 1039279	531.4	480.36	496.17	350.64	376.62	427.81
47	jgi.p Conioc1 1039426	724.67	750.43	731.48	776.33	893.01	1076.14
48	jgi.p Conioc1 1039501	25.96	24.26	23.23	14.7	10.07	10.11
49	jgi.p Conioc1 1039620	0.0	0.0	0.0	0.1	0.14	0.1
50	jgi.p Conioc1 1039823	22.66	19.67	22.59	17.12	17.76	14.94
51	jgi.p Conioc1 1039902	3.41	4.59	3.82	4.83	4.03	3.0
52	jgi.p Conioc1 1039907	13.4	7.59	8.82	1.63	2.23	0.66
53	jgi.p Conioc1 1039930	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
54	jgi.p Conioc1 1040036	1.41	1.2	0.7	4.24	5.26	2.8
55	jgi.p Conioc1 1040105	10.58	8.66	9.62	4.13	2.77	2.87
56	jgi.p Conioc1 1040127	3.54	6.57	2.59	6.86	7.36	4.48
57	jgi.p Conioc1 1040141	8.78	5.29	7.35	13.21	17.52	24.69
58							
59	jgi.p Conioc1 1040174	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60							

1							
2	jgi.p Conioc1 1040248	0.19	0.17	0.0	0.0	0.06	0.16
3	jgi.p Conioc1 1040268	39.72	29.62	34.8	13.08	12.5	11.37
4	jgi.p Conioc1 1040416	5.47	6.98	6.0	5.01	5.12	3.53
5	jgi.p Conioc1 1040440	19.34	20.02	16.94	16.73	12.57	17.69
6	jgi.p Conioc1 1040443	1.64	1.24	1.52	2.55	2.4	1.54
7	jgi.p Conioc1 104053	10.78	9.99	8.0	7.78	7.17	5.88
8	jgi.p Conioc1 1040577	7.5	6.42	5.73	4.75	4.44	4.11
9	jgi.p Conioc1 1040618	0.59	1.15	1.06	0.34	0.61	0.12
10	jgi.p Conioc1 1040698	4.75	4.12	4.33	3.73	2.91	3.7
11	jgi.p Conioc1 1040704	71.69	71.62	65.39	42.31	37.39	30.45
12	jgi.p Conioc1 1040760	54.24	51.76	58.36	19.49	13.75	11.06
13	jgi.p Conioc1 1040776	5.63	5.97	4.87	5.66	5.14	6.57
14	jgi.p Conioc1 1040792	10.66	9.29	9.04	8.93	7.51	11.41
15	jgi.p Conioc1 1040800	7.19	6.75	5.93	6.2	5.78	4.62
16	jgi.p Conioc1 1040964	15.07	15.97	12.83	8.73	9.69	11.42
17	jgi.p Conioc1 1040978	0.16	0.1	0.27	0.58	0.65	0.39
18	jgi.p Conioc1 1041077	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0	0.0
19	jgi.p Conioc1 1041170	2.1	2.38	0.52	2.41	1.86	0.95
20	jgi.p Conioc1 10412	3.45	3.13	2.91	4.88	5.1	5.25
21	jgi.p Conioc1 1041313	3.53	3.22	3.9	3.3	3.54	2.38
22	jgi.p Conioc1 1041408	8.53	8.0	6.8	3.87	4.08	3.22
23	jgi.p Conioc1 1041422	30.0	27.27	29.19	8.55	4.82	5.21
24	jgi.p Conioc1 1041427	0.12	0.48	0.14	0.22	0.43	0.69
25	jgi.p Conioc1 1041441	1.27	1.4	0.67	6.34	5.66	1.14
26	jgi.p Conioc1 1041506	12.36	11.33	12.89	17.57	17.02	19.88
27	jgi.p Conioc1 1041589	0.33	0.35	0.36	0.3	0.28	0.11
28	jgi.p Conioc1 1041741	16.34	15.84	15.99	13.85	13.82	10.84
29	jgi.p Conioc1 1041763	26.2	23.54	26.33	23.86	22.92	28.78
30	jgi.p Conioc1 1041909	13.38	12.15	11.51	8.35	6.95	4.64
31	jgi.p Conioc1 1041919	1.93	2.09	2.23	0.92	0.82	0.72
32	jgi.p Conioc1 1041933	0.1	0.07	0.0	0.06	0.04	0.0
33	jgi.p Conioc1 1041943	0.05	0.06	0.17	4.95	4.51	4.87
34	jgi.p Conioc1 1041953	31.8	26.41	25.33	82.76	70.45	82.57
35	jgi.p Conioc1 1041957	17.86	17.0	16.4	46.94	44.25	44.09
36	jgi.p Conioc1 1041958	27.68	31.75	31.4	4.18	2.77	3.71
37	jgi.p Conioc1 1042010	0.94	1.6	1.28	0.26	0.09	0.07
38	jgi.p Conioc1 1042024	0.0	0.0	0.12	0.0	0.14	0.07
39	jgi.p Conioc1 1042053	2.09	1.56	1.42	2.25	1.75	2.37
40	jgi.p Conioc1 1042156	6.93	10.59	9.25	18.04	12.96	9.84
41	jgi.p Conioc1 1042248	3.36	2.37	4.56	1.24	0.84	1.33
42	jgi.p Conioc1 1042369	1.15	2.0	2.1	1.35	1.55	0.77
43	jgi.p Conioc1 1042409	57.14	67.99	55.79	22.79	21.41	15.1
44	jgi.p Conioc1 1042558	0.15	0.6	0.35	1.5	0.4	0.38
45	jgi.p Conioc1 1042586	7.57	6.93	6.03	2.98	2.25	2.09
46	jgi.p Conioc1 1042657	4.67	4.58	3.17	1.06	0.71	0.66
47	jgi.p Conioc1 1042671	2.5	2.27	1.95	3.91	4.05	3.67
48	jgi.p Conioc1 1042676	2.14	1.93	1.89	4.36	4.56	7.78
49	jgi.p Conioc1 1042722	6.38	6.39	5.47	5.19	5.07	2.85
50	jgi.p Conioc1 1042736	22.58	24.51	21.2	13.3	11.5	9.18
51	jgi.p Conioc1 1042747	53.65	56.67	45.48	30.45	23.9	18.25



1							
2	jgi.p Conioc1 1042769	18.95	21.91	21.86	4.79	4.53	3.65
3	jgi.p Conioc1 1042771	18.96	18.58	15.54	11.67	10.52	8.26
4	jgi.p Conioc1 1042819	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1042825	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	jgi.p Conioc1 1042867	0.0	0.55	0.24	0.29	0.05	0.0
7	jgi.p Conioc1 1042870	0.25	0.22	0.14	0.31	0.18	0.16
8	jgi.p Conioc1 1042894	9.11	9.76	8.0	15.7	13.95	10.85
9	jgi.p Conioc1 1042972	6.49	5.43	5.67	3.41	3.6	3.35
10	jgi.p Conioc1 1042998	50.57	49.07	46.84	26.53	22.33	21.03
11	jgi.p Conioc1 1043017	6.63	5.84	6.12	4.29	3.24	4.0
12	jgi.p Conioc1 1043046	0.87	0.35	0.45	1.51	1.35	0.88
13	jgi.p Conioc1 1043081	545.43	547.68	528.38	340.36	340.86	413.88
14	jgi.p Conioc1 1043099	0.63	0.72	0.56	1.76	1.12	0.83
15	jgi.p Conioc1 1043182	0.11	0.0	0.0	0.0	0.06	0.09
16	jgi.p Conioc1 1043280	0.57	0.34	0.54	1.08	0.46	0.39
17	jgi.p Conioc1 1043445	15.26	15.13	16.19	1.53	2.65	3.55
18	jgi.p Conioc1 1043450	0.21	0.05	0.0	0.2	0.11	0.05
19	jgi.p Conioc1 1043525	25.81	23.16	20.22	19.33	13.76	10.94
20	jgi.p Conioc1 1043556	27.81	27.83	25.72	11.74	11.03	8.65
21	jgi.p Conioc1 1043562	49.25	42.98	40.66	15.97	14.47	11.71
22	jgi.p Conioc1 1043565	1.16	1.73	1.29	0.43	0.41	0.26
23	jgi.p Conioc1 1043617	0.0	0.08	0.0	0.16	0.0	0.0
24	jgi.p Conioc1 1043629	40.42	36.58	37.0	13.79	11.69	11.48
25	jgi.p Conioc1 1043655	0.76	1.09	0.84	0.78	0.78	0.52
26	jgi.p Conioc1 1043694	15.45	14.81	13.96	7.43	5.74	4.66
27	jgi.p Conioc1 1043731	4.54	3.43	3.48	3.4	3.23	2.35
28	jgi.p Conioc1 1043775	4.7	4.64	3.12	21.97	16.69	15.37
29	jgi.p Conioc1 1043789	0.05	0.12	0.05	0.0	0.06	0.06
30	jgi.p Conioc1 1043804	16.16	20.71	18.01	11.23	11.28	7.68
31	jgi.p Conioc1 1043847	2.49	1.68	1.88	3.08	2.0	1.71
32	jgi.p Conioc1 1043889	167.23	156.24	174.27	85.75	73.28	114.15
33	jgi.p Conioc1 1044026	8.83	9.04	7.22	4.85	3.89	2.98
34	jgi.p Conioc1 1044038	3.69	3.79	3.59	6.43	5.28	4.97
35	jgi.p Conioc1 1044097	0.2	0.2	0.35	0.81	0.62	0.44
36	jgi.p Conioc1 1044106	5.69	4.82	4.87	10.41	9.9	11.65
37	jgi.p Conioc1 1044110	0.6	0.3	0.26	0.85	0.49	0.23
38	jgi.p Conioc1 1044116	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1044124	181.76	211.18	241.68	24.9	30.14	43.82
40	jgi.p Conioc1 1044207	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 1044248	0.26	0.0	0.1	0.21	0.15	0.99
42	jgi.p Conioc1 1044252	13.89	11.08	11.19	6.54	5.19	6.95
43	jgi.p Conioc1 1044295	1.26	1.3	2.27	3.12	2.44	1.54
44	jgi.p Conioc1 1044327	15.72	15.25	14.19	9.96	10.78	10.18
45	jgi.p Conioc1 1044348	0.0	0.0	0.04	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1044445	1.61	1.62	1.28	2.33	2.01	1.68
47	jgi.p Conioc1 1044492	0.0	0.0	0.14	0.07	0.0	0.08
48	jgi.p Conioc1 1044494	13.06	11.94	10.49	9.28	7.0	5.75
49	jgi.p Conioc1 1044529	5.31	4.46	5.53	4.02	3.29	2.54
50	jgi.p Conioc1 1044624	2.28	1.89	2.21	1.39	1.45	0.77
51	jgi.p Conioc1 1044693	2.96	3.42	2.46	7.21	6.54	3.71

1							
2	jgi.p Conioc1 1044698	4.42	4.24	4.39	4.4	3.54	3.07
3	jgi.p Conioc1 1044749	38.09	31.89	35.28	16.89	15.69	15.97
4	jgi.p Conioc1 1044770	0.0	0.07	0.0	0.0	0.04	0.06
5	jgi.p Conioc1 1044800	16.67	14.18	12.9	5.73	4.93	2.96
6	jgi.p Conioc1 1044815	0.0	0.0	0.0	0.13	0.05	0.07
8	jgi.p Conioc1 1044852	4.53	5.3	4.98	9.07	6.28	4.3
9	jgi.p Conioc1 1044954	0.42	0.4	0.56	0.6	0.32	0.46
10	jgi.p Conioc1 1044988	0.0	0.1	0.0	0.29	0.21	0.3
11	jgi.p Conioc1 1045032	0.0	0.11	0.1	0.0	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 1045035	0.09	0.0	0.02	0.04	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1045038	0.02	0.03	0.0	0.03	0.04	0.03
15	jgi.p Conioc1 1045090	2.16	2.68	1.28	14.01	10.77	6.04
16	jgi.p Conioc1 1045118	0.12	0.11	0.09	0.15	0.0	0.15
17	jgi.p Conioc1 1045153	27.36	30.18	31.11	11.72	9.67	5.3
18	jgi.p Conioc1 1045265	2.43	2.45	1.67	3.17	2.01	1.46
20	jgi.p Conioc1 1045293	4.28	4.57	3.83	10.43	8.6	7.53
21	jgi.p Conioc1 1045320	0.0	0.08	0.0	0.36	0.16	0.15
22	jgi.p Conioc1 1045366	0.65	0.43	0.57	0.4	0.34	1.03
23	jgi.p Conioc1 1045373	233.17	211.66	230.22	159.91	163.89	172.7
24	jgi.p Conioc1 1045451	0.21	0.67	0.29	0.68	0.71	0.32
26	jgi.p Conioc1 1045558	830.73	677.89	762.78	465.66	507.88	482.54
27	jgi.p Conioc1 1045573	8.95	9.97	9.06	10.37	9.95	9.56
28	jgi.p Conioc1 1045685	0.05	0.68	0.38	0.69	0.25	0.83
29	jgi.p Conioc1 1045688	1.55	2.64	1.88	38.85	35.74	34.11
30	jgi.p Conioc1 1045697	0.04	0.0	0.0	0.15	0.03	0.05
32	jgi.p Conioc1 1045711	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1045725	0.14	0.0	0.0	2.67	1.4	1.63
34	jgi.p Conioc1 1045727	0.0	0.0	0.0	0.57	0.2	0.14
35	jgi.p Conioc1 1045738	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	jgi.p Conioc1 1045742	0.07	0.05	0.0	0.27	0.42	0.14
38	jgi.p Conioc1 1045767	3.03	2.15	2.34	2.43	1.76	1.75
39	jgi.p Conioc1 1045940	0.0	0.0	0.0	0.12	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1046015	0.0	0.09	0.0	0.09	0.06	0.0
41	jgi.p Conioc1 1046046	0.09	0.0	0.03	0.07	0.1	0.07
42	jgi.p Conioc1 1046052	0.0	0.0	0.06	0.06	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1046056	0.0	0.07	0.13	0.14	0.05	0.0
45	jgi.p Conioc1 1046117	85.3	102.28	114.75	144.23	116.73	112.03
46	jgi.p Conioc1 1046163	4.02	4.4	4.13	2.58	2.59	1.32
47	jgi.p Conioc1 1046174	1.7	1.97	1.32	1.71	1.13	0.88
49	jgi.p Conioc1 1046193	0.69	0.56	0.31	1.43	1.85	1.61
50	jgi.p Conioc1 1046195	0.18	0.12	0.37	0.45	0.4	0.23
51	jgi.p Conioc1 1046200	119.74	139.69	120.43	34.12	27.29	24.32
52	jgi.p Conioc1 1046226	6.44	6.96	5.94	5.45	4.17	2.68
53	jgi.p Conioc1 1046232	13.96	11.64	10.62	5.19	3.83	3.81
55	jgi.p Conioc1 1046277	3.57	3.42	3.1	4.71	4.19	4.31
56	jgi.p Conioc1 1046349	0.11	0.0	0.0	0.83	0.94	0.99
57	jgi.p Conioc1 1046354	0.04	0.0	0.0	0.32	0.27	0.11
58	jgi.p Conioc1 1046405	1.89	2.51	2.31	4.85	5.2	5.21
59	jgi.p Conioc1 1046446	0.0	0.0	0.0	0.4	0.53	0.29
60	jgi.p Conioc1 1046458	0.0	0.0	0.0	0.06	0.05	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1046485	1.32	1.42	1.52	0.79	0.82	0.95
3	jgi.p Conioc1 1046500	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2	0.21
4	jgi.p Conioc1 1046510	0.0	0.0	0.0	0.42	0.2	0.29
5	jgi.p Conioc1 1046515	0.86	0.94	0.16	110.99	65.99	45.98
6	jgi.p Conioc1 1046543	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7							
8	jgi.p Conioc1 1046570	1.25	2.03	1.37	0.6	0.18	0.18
9	jgi.p Conioc1 1046581	1.33	2.24	0.89	0.13	0.45	0.32
10	jgi.p Conioc1 1046599	4.9	7.31	7.44	6.45	14.37	8.78
11	jgi.p Conioc1 104666	1.14	1.28	1.52	9.75	11.07	10.73
12							
13	jgi.p Conioc1 1046665	2.26	2.52	2.93	4.59	6.17	4.69
14	jgi.p Conioc1 1046687	0.42	0.74	0.28	0.67	0.57	0.51
15	jgi.p Conioc1 1046730	0.09	0.0	0.15	0.05	0.12	0.17
16	jgi.p Conioc1 1046759	0.07	0.27	0.08	0.17	0.24	0.17
17	jgi.p Conioc1 1046765	0.38	0.28	0.48	0.47	0.22	0.37
18							
19	jgi.p Conioc1 1046797	0.33	0.0	0.19	0.51	0.36	0.83
20	jgi.p Conioc1 1046850	5.04	3.98	3.21	4.91	3.76	3.15
21	jgi.p Conioc1 1046950	109.0	119.09	122.77	263.1	260.64	194.97
22	jgi.p Conioc1 1046954	0.29	0.48	0.26	0.73	0.64	0.29
23							
24	jgi.p Conioc1 1046956	1.31	2.03	2.47	0.6	0.66	0.66
25	jgi.p Conioc1 1046966	225.73	264.36	249.82	60.01	54.06	38.62
26	jgi.p Conioc1 1046994	6.68	6.52	5.94	4.18	4.04	2.45
27	jgi.p Conioc1 1046995	0.38	0.29	0.44	0.68	0.58	1.11
28	jgi.p Conioc1 1047085	125.9	139.07	125.81	90.83	80.23	85.99
29							
30	jgi.p Conioc1 1047126	0.03	0.09	0.0	1.52	0.93	2.17
31	jgi.p Conioc1 1047130	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1047177	1.53	1.3	1.58	1.42	1.6	1.45
33	jgi.p Conioc1 1047205	2.42	2.16	1.67	1.96	1.98	1.24
34	jgi.p Conioc1 1047226	0.06	0.0	0.0	0.14	0.05	0.0
35							
36	jgi.p Conioc1 1047266	1.84	0.99	1.42	0.0	0.08	0.06
37	jgi.p Conioc1 1047301	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 1047315	8.07	8.92	7.38	10.0	10.15	9.77
39	jgi.p Conioc1 1047460	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1047464	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 1047467	91.73	82.61	91.64	79.7	75.75	54.51
42	jgi.p Conioc1 1047499	0.12	0.16	0.27	0.0	0.21	0.15
43							
44	jgi.p Conioc1 1047535	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1047543	0.0	0.1	0.0	0.0	0.39	0.28
46	jgi.p Conioc1 1047562	0.27	0.0	0.0	0.55	0.31	0.34
47							
48	jgi.p Conioc1 104760	11.75	11.54	8.95	13.97	13.74	8.83
49	jgi.p Conioc1 1047601	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1047626	2.02	1.01	1.64	2.36	2.56	2.14
51	jgi.p Conioc1 104765	10.49	11.36	9.87	17.8	15.85	14.8
52	jgi.p Conioc1 1047778	10.51	11.33	8.22	62.1	48.15	50.4
53							
54	jgi.p Conioc1 1047810	0.07	0.0	0.17	0.0	0.07	0.09
55	jgi.p Conioc1 1047823	0.0	0.0	0.0	0.12	0.12	0.06
56	jgi.p Conioc1 1047865	0.76	0.91	0.97	0.94	1.48	1.25
57	jgi.p Conioc1 104795	115.17	103.89	94.41	206.77	173.77	166.24
58	jgi.p Conioc1 1047953	15.91	15.5	14.3	1.64	1.39	1.83
59	jgi.p Conioc1 1047966	7.55	6.63	5.78	11.46	9.5	6.11
60	jgi.p Conioc1 1047971	8.82	6.05	8.84	2.82	4.04	3.76

1							
2	jgi.p Conioc1 1048098	294.03	301.89	281.7	240.73	179.66	167.16
3	jgi.p Conioc1 1048099	240.38	231.98	219.6	77.56	57.19	47.25
4	jgi.p Conioc1 1048134	30.31	27.58	31.51	56.45	76.98	53.77
5	jgi.p Conioc1 1048168	0.17	0.07	0.06	0.14	0.34	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1048175	0.17	0.0	0.1	0.65	0.77	0.22
8	jgi.p Conioc1 1048185	0.0	0.27	0.0	0.0	0.73	0.78
9	jgi.p Conioc1 1048209	150.33	177.96	180.38	62.04	55.99	62.78
10	jgi.p Conioc1 1048218	0.11	0.15	0.26	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1048225	45.17	38.58	38.97	30.82	30.84	30.02
12							
13	jgi.p Conioc1 1048314	15.05	15.58	13.36	11.49	13.08	18.26
14	jgi.p Conioc1 1048323	0.89	1.67	1.4	1.3	1.12	0.53
15	jgi.p Conioc1 1048364	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1048374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1048375	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18							
19	jgi.p Conioc1 1048384	3.5	2.69	2.4	6.39	6.94	4.82
20	jgi.p Conioc1 1048395	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1048396	0.04	0.51	0.16	2.43	2.18	0.4
22	jgi.p Conioc1 1048401	0.42	0.65	0.77	0.44	0.75	0.67
23	jgi.p Conioc1 1048404	2.39	1.32	2.08	6.33	7.64	12.18
24	jgi.p Conioc1 1048423	0.0	0.13	0.0	0.0	0.0	0.12
25							
26	jgi.p Conioc1 1048424	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1048450	17.04	18.3	18.27	12.5	11.3	9.03
28	jgi.p Conioc1 1048461	12.74	13.45	11.68	15.21	15.48	12.96
29	jgi.p Conioc1 1048470	0.11	0.29	0.63	0.8	0.29	0.96
30							
31	jgi.p Conioc1 1048492	16.17	13.07	16.15	6.36	6.08	6.85
32	jgi.p Conioc1 1048531	1.3	1.38	2.18	0.8	1.44	1.23
33	jgi.p Conioc1 1048539	289.84	253.65	247.31	96.13	65.05	121.96
34	jgi.p Conioc1 1048546	1.71	1.52	0.96	1.16	1.24	0.59
35	jgi.p Conioc1 1048554	4.62	3.72	6.5	2.48	2.13	1.27
36							
37	jgi.p Conioc1 1048567	557.3	508.75	545.48	363.94	369.31	415.03
38	jgi.p Conioc1 1048585	1.07	0.65	0.71	1.69	2.21	1.64
39	jgi.p Conioc1 1048588	176.0	157.51	155.08	197.45	223.21	256.84
40	jgi.p Conioc1 1048612	149.25	164.54	166.54	6.4	6.64	9.81
41	jgi.p Conioc1 1048616	9.46	8.32	10.03	5.3	4.06	4.41
42	jgi.p Conioc1 1048624	8.89	6.33	5.63	12.51	10.81	7.52
43	jgi.p Conioc1 1048664	0.04	0.0	0.0	0.15	0.52	0.16
44	jgi.p Conioc1 1048672	0.78	0.78	0.53	0.87	0.82	0.66
45	jgi.p Conioc1 1048676	0.0	0.0	0.12	0.13	0.1	0.0
46	jgi.p Conioc1 1048693	0.29	0.26	0.0	0.0	0.09	0.12
47							
48	jgi.p Conioc1 1048694	6.11	6.13	6.19	8.42	8.96	7.76
49	jgi.p Conioc1 1048712	0.2	0.58	0.32	0.15	0.07	0.2
50	jgi.p Conioc1 1048718	0.25	0.25	0.65	2.54	2.42	1.57
51	jgi.p Conioc1 1048797	14.37	13.73	14.83	13.14	10.77	7.86
52							
53	jgi.p Conioc1 1048806	594.65	529.56	557.16	342.5	362.44	374.5
54	jgi.p Conioc1 1048829	316.46	347.13	315.1	352.76	403.09	481.35
55	jgi.p Conioc1 1048832	0.71	0.67	0.53	1.56	1.43	1.92
56	jgi.p Conioc1 1048833	34.75	31.61	29.44	22.45	23.73	20.57
57	jgi.p Conioc1 1048836	1.11	1.17	1.5	1.33	1.18	0.84
58	jgi.p Conioc1 1048844	686.47	660.45	679.43	1624.57	1278.58	1429.61
59							
60	jgi.p Conioc1 1048863	592.1	497.35	540.3	392.26	425.66	393.57

1							
2	jgi.p Conioc1 1048894	2.26	1.02	1.17	7.58	6.05	7.82
3	jgi.p Conioc1 1048897	7.37	7.76	6.96	9.51	8.32	7.2
4	jgi.p Conioc1 1048902	100.4	95.54	106.52	102.31	92.16	83.14
5	jgi.p Conioc1 1048917	3.86	4.53	3.96	1.29	3.16	1.5
6							
7	jgi.p Conioc1 1048943	42.61	39.54	43.15	33.27	35.42	36.98
8	jgi.p Conioc1 1048951	22.96	20.71	22.78	20.01	19.74	23.28
9	jgi.p Conioc1 1048962	5.29	4.01	5.35	8.3	10.78	12.3
10	jgi.p Conioc1 1048991	0.78	0.69	1.06	5.18	4.4	3.64
11	jgi.p Conioc1 1048995	41.02	34.32	31.18	10.32	8.52	9.42
12							
13	jgi.p Conioc1 1049000	29.9	16.98	17.16	29.59	24.74	18.99
14	jgi.p Conioc1 1049002	4.49	4.5	4.16	1.36	1.06	1.14
15	jgi.p Conioc1 1049026	8.32	8.5	9.4	5.91	8.76	7.68
16	jgi.p Conioc1 1049042	3.74	2.04	1.91	3.13	4.38	3.75
17	jgi.p Conioc1 1049050	8.04	7.5	5.22	3.23	2.87	2.26
18							
19	jgi.p Conioc1 1049059	31.26	25.7	25.99	13.98	10.83	7.48
20	jgi.p Conioc1 1049081	3.88	2.63	3.34	5.85	8.2	8.13
21	jgi.p Conioc1 1049083	27.58	25.29	26.46	35.21	32.64	35.16
22	jgi.p Conioc1 1049088	7.11	6.59	6.42	4.8	3.63	4.02
23							
24	jgi.p Conioc1 1049100	43.05	52.53	47.06	13.61	12.12	10.76
25	jgi.p Conioc1 1049124	1.84	1.17	1.21	2.91	3.78	5.83
26	jgi.p Conioc1 1049138	0.36	0.41	0.3	0.83	0.41	0.65
27	jgi.p Conioc1 1049140	15.91	14.84	15.48	47.25	48.13	60.48
28	jgi.p Conioc1 1049142	8.06	8.75	8.31	10.78	11.24	13.22
29	jgi.p Conioc1 1049147	0.0	0.05	0.04	0.0	0.0	0.0
30							
31	jgi.p Conioc1 1049155	0.06	0.16	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1049181	1.31	2.02	0.5	2.16	2.51	0.28
33	jgi.p Conioc1 1049190	22.78	21.99	21.81	10.46	7.34	9.65
34	jgi.p Conioc1 1049203	5.31	6.44	5.79	3.96	4.1	2.57
35	jgi.p Conioc1 1049244	0.24	0.26	0.18	1.22	1.29	0.95
36	jgi.p Conioc1 1049256	7.3	5.42	5.48	3.28	3.41	2.94
37	jgi.p Conioc1 1049259	5.23	7.81	6.56	15.12	5.21	7.17
38							
39	jgi.p Conioc1 1049284	138.96	142.35	158.13	312.1	332.23	295.28
40	jgi.p Conioc1 1049320	0.83	0.1	0.18	0.94	0.94	0.19
41	jgi.p Conioc1 1049328	0.11	0.0	0.02	0.21	0.17	0.14
42							
43	jgi.p Conioc1 1049333	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1049338	1.8	2.15	1.25	2.35	0.96	1.03
45	jgi.p Conioc1 1049340	0.15	0.13	0.17	0.37	0.53	0.13
46	jgi.p Conioc1 1049357	0.47	0.47	0.96	0.81	0.79	0.75
47							
48	jgi.p Conioc1 1049375	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 1049422	6.95	6.61	6.12	4.04	3.16	1.57
50	jgi.p Conioc1 1049424	6.67	7.55	4.53	13.66	11.26	8.1
51	jgi.p Conioc1 1049425	7.83	6.52	7.64	8.09	10.43	9.0
52	jgi.p Conioc1 1049429	6.14	5.82	5.76	8.42	10.17	9.44
53							
54	jgi.p Conioc1 1049431	13.87	14.8	13.1	32.92	32.8	43.83
55	jgi.p Conioc1 1049433	0.0	0.0	0.0	0.11	0.0	0.11
56	jgi.p Conioc1 1049452	71.98	66.16	65.79	34.29	32.83	24.67
57	jgi.p Conioc1 1049465	53.66	50.53	44.57	41.7	41.18	35.28
58	jgi.p Conioc1 1049502	289.11	275.56	281.87	212.16	240.33	271.26
59	jgi.p Conioc1 1049522	38.4	35.38	35.82	15.15	15.07	10.99
60	jgi.p Conioc1 1049533	1.43	0.87	1.27	2.18	2.34	2.09

1							
2	jgi.p Conioc1 1049538	10.41	8.29	8.12	9.13	8.59	6.9
3	jgi.p Conioc1 1049548	308.2	304.09	286.61	421.64	392.62	188.83
4	jgi.p Conioc1 1049552	681.54	679.97	724.76	361.76	396.28	437.93
5	jgi.p Conioc1 1049560	26.53	22.6	24.86	15.24	12.26	10.36
6							
7	jgi.p Conioc1 1049569	114.88	103.14	110.72	287.85	257.88	276.79
8	jgi.p Conioc1 1049571	6.88	3.93	6.24	2.67	3.46	2.39
9	jgi.p Conioc1 1049572	200.68	221.0	218.21	108.1	80.03	80.17
10	jgi.p Conioc1 1049574	666.59	584.66	572.63	204.57	183.7	226.24
11	jgi.p Conioc1 1049576	0.41	0.55	0.21	1.02	0.9	0.64
12	jgi.p Conioc1 1049580	63.92	60.6	46.44	23.94	18.27	22.82
13	jgi.p Conioc1 1049584	2.32	1.37	1.19	6.54	4.79	5.54
14	jgi.p Conioc1 1049590	72.14	70.57	72.94	43.74	47.28	35.04
15							
16	jgi.p Conioc1 1049604	1375.37	1540.02	1435.92	1859.86	1751.47	910.62
17	jgi.p Conioc1 1049621	0.33	0.0	0.0	0.62	0.15	0.21
18	jgi.p Conioc1 1049624	26.39	25.46	24.43	53.27	51.67	55.22
19							
20	jgi.p Conioc1 1049637	41.23	35.46	37.19	7.98	7.11	4.41
21	jgi.p Conioc1 1049659	6.71	6.27	5.47	2.39	2.79	1.26
22	jgi.p Conioc1 1049660	3.27	2.56	3.44	1.66	0.26	1.13
23	jgi.p Conioc1 1049667	4.19	4.44	5.71	5.07	7.17	7.65
24							
25	jgi.p Conioc1 1049668	8.96	5.06	6.53	12.32	7.64	10.28
26	jgi.p Conioc1 1049670	8.34	8.24	7.86	8.92	10.03	7.99
27	jgi.p Conioc1 1049702	0.0	0.04	0.0	0.04	0.0	0.04
28	jgi.p Conioc1 1049720	0.0	0.33	0.72	1.86	2.21	1.11
29	jgi.p Conioc1 1049725	0.31	0.27	0.3	0.51	0.73	0.85
30							
31	jgi.p Conioc1 1049726	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.12
32	jgi.p Conioc1 1049772	3.97	2.78	1.4	4.78	3.61	4.04
33	jgi.p Conioc1 1049784	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1049796	0.54	0.71	0.79	0.6	1.03	0.18
35	jgi.p Conioc1 1049827	3.59	4.56	4.02	12.24	14.98	11.39
36	jgi.p Conioc1 1049837	4.2	3.82	3.05	5.4	5.54	2.08
37							
38	jgi.p Conioc1 1049850	7.06	7.02	7.43	12.31	15.76	24.35
39	jgi.p Conioc1 1049862	0.42	0.08	0.42	0.52	0.48	0.46
40	jgi.p Conioc1 1049882	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41							
42	jgi.p Conioc1 1049899	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43	jgi.p Conioc1 1049901	0.0	0.0	0.05	0.22	0.12	0.0
44	jgi.p Conioc1 1049932	32.41	31.86	37.35	37.24	34.35	35.44
45	jgi.p Conioc1 1050002	7.02	4.81	3.73	51.83	49.86	37.66
46	jgi.p Conioc1 1050017	97.97	86.25	93.54	14.99	10.49	9.89
47	jgi.p Conioc1 1050026	102.32	94.25	99.86	33.74	26.06	24.14
48							
49	jgi.p Conioc1 1050041	10.79	11.11	9.99	9.87	11.54	11.03
50	jgi.p Conioc1 1050051	0.0	0.0	0.14	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1050056	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52	jgi.p Conioc1 1050064	33.58	35.85	32.56	48.33	47.11	54.9
53	jgi.p Conioc1 1050072	4.77	4.08	2.63	21.97	11.56	6.96
54	jgi.p Conioc1 1050076	14.65	13.6	12.05	4.15	3.54	2.84
55	jgi.p Conioc1 1050094	13.55	12.5	15.46	2.43	1.04	1.74
56							
57	jgi.p Conioc1 1050099	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58	jgi.p Conioc1 1050102	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59	jgi.p Conioc1 1050115	0.0	0.0	0.0	0.52	0.0	0.27
60	jgi.p Conioc1 1050168	5.4	3.78	3.72	10.09	10.02	7.55



1							
2	jgi.p Conioc1 1050169	4.51	5.69	5.44	8.63	8.06	4.91
3	jgi.p Conioc1 1050184	7.81	7.18	6.88	7.36	6.24	3.39
4	jgi.p Conioc1 1050193	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0
5	jgi.p Conioc1 1050221	25.55	23.77	32.11	38.66	42.15	46.52
6	jgi.p Conioc1 1050253	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	jgi.p Conioc1 1050271	0.0	0.0	0.0	0.21	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1050285	0.36	0.59	0.31	1.22	1.66	1.81
9	jgi.p Conioc1 1050301	11.62	10.11	10.23	7.62	6.8	7.85
10	jgi.p Conioc1 1050332	19.76	21.21	19.08	9.91	9.3	6.95
11	jgi.p Conioc1 1050339	6.88	6.29	5.68	1.72	1.74	1.04
12	jgi.p Conioc1 1050341	0.0	0.0	0.0	0.0	0.15	0.11
13	jgi.p Conioc1 1050356	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1050361	0.0	0.28	0.0	0.26	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1050372	0.81	0.74	1.22	1.62	1.49	1.57
16	jgi.p Conioc1 1050382	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1050392	0.0	0.0	0.0	0.04	0.03	0.08
18	jgi.p Conioc1 1050400	50.17	55.65	47.33	43.63	39.73	25.22
19	jgi.p Conioc1 1050409	680.29	574.08	545.67	571.36	477.64	399.9
20	jgi.p Conioc1 1050432	29.44	29.36	27.01	8.65	6.99	5.6
21	jgi.p Conioc1 1050434	14.75	15.46	13.8	10.81	9.4	9.59
22	jgi.p Conioc1 1050435	2.05	2.33	1.61	1.72	1.3	0.83
23	jgi.p Conioc1 1050443	4.96	5.33	3.66	5.42	5.66	6.0
24	jgi.p Conioc1 1050458	6.45	11.11	11.44	5.95	4.62	3.13
25	jgi.p Conioc1 1050461	590.85	510.43	553.54	356.73	368.09	407.82
26	jgi.p Conioc1 1050473	893.59	741.12	848.82	1807.98	2066.02	2000.31
27	jgi.p Conioc1 105050	19.97	19.56	17.49	17.09	14.03	12.0
28	jgi.p Conioc1 1050503	1.64	2.04	1.07	4.89	2.81	1.69
29	jgi.p Conioc1 1050516	0.43	0.31	0.18	0.58	0.73	0.4
30	jgi.p Conioc1 1050526	2.26	2.39	2.2	5.14	3.28	3.43
31	jgi.p Conioc1 1050542	1.27	1.92	0.94	4.59	5.52	4.58
32	jgi.p Conioc1 1050579	0.79	1.24	0.91	1.52	0.78	0.44
33	jgi.p Conioc1 1050585	30.9	27.74	29.46	22.0	19.52	12.43
34	jgi.p Conioc1 10506	0.16	0.14	0.06	0.26	0.18	0.4
35	jgi.p Conioc1 1050611	4.21	3.19	3.48	2.16	1.22	0.61
36	jgi.p Conioc1 1050632	15.96	9.13	10.32	33.71	32.56	22.96
37	jgi.p Conioc1 1050677	0.0	0.0	0.14	1.89	0.94	1.34
38	jgi.p Conioc1 1050696	0.81	0.9	0.63	2.59	2.57	2.31
39	jgi.p Conioc1 1050701	0.42	0.56	0.44	0.81	0.73	0.61
40	jgi.p Conioc1 1050705	21.3	16.17	16.22	12.73	9.91	9.1
41	jgi.p Conioc1 1050718	2.0	2.4	1.49	8.14	8.47	15.3
42	jgi.p Conioc1 1050722	37.73	38.36	34.17	26.51	17.74	19.54
43	jgi.p Conioc1 1050726	30.83	31.4	26.05	50.53	50.0	48.28
44	jgi.p Conioc1 1050730	36.41	33.8	37.02	16.86	17.03	18.73
45	jgi.p Conioc1 1050765	0.04	0.15	0.17	0.37	0.67	0.1
46	jgi.p Conioc1 1050769	1.16	1.08	1.82	0.94	1.13	1.77
47	jgi.p Conioc1 1050771	138.34	138.0	137.26	39.28	29.62	28.77
48	jgi.p Conioc1 1050772	0.0	0.0	0.6	2.59	2.54	1.32
49	jgi.p Conioc1 1050773	4.16	3.55	3.75	4.54	3.81	3.83
50	jgi.p Conioc1 1050787	0.0	0.0	0.0	0.0	0.02	0.0
51	jgi.p Conioc1 1050797	0.07	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1050806	242.57	248.92	268.0	10.91	7.1	6.91
3	jgi.p Conioc1 1050809	0.07	0.0	0.08	0.24	0.35	0.08
4	jgi.p Conioc1 1050831	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1050832	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1050834	39.5	33.51	33.28	31.22	27.4	29.81
8	jgi.p Conioc1 1050838	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1050839	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1050850	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1050868	11.24	12.82	12.58	6.21	4.12	1.57
12							
13	jgi.p Conioc1 1050899	2.02	2.01	2.41	1.1	1.17	1.28
14	jgi.p Conioc1 1050901	604.56	570.12	569.81	330.37	334.72	389.28
15	jgi.p Conioc1 1050903	132.53	135.34	156.21	92.25	71.3	116.26
16	jgi.p Conioc1 1050906	9.04	10.32	8.05	22.18	23.37	7.87
17	jgi.p Conioc1 1050941	0.0	0.0	0.2	0.85	0.45	0.43
18	jgi.p Conioc1 1050945	0.0	0.0	0.42	0.0	0.0	0.0
19							
20	jgi.p Conioc1 1050959	27.61	27.66	26.73	7.91	7.28	6.22
21	jgi.p Conioc1 1050968	27.77	29.9	28.5	42.86	35.77	32.33
22	jgi.p Conioc1 1050972	13.25	13.79	15.16	13.73	13.08	12.39
23							
24	jgi.p Conioc1 1050980	49.38	44.75	42.12	56.08	49.85	51.96
25	jgi.p Conioc1 1050989	49.61	31.7	40.13	35.34	33.21	25.33
26	jgi.p Conioc1 1051003	44.9	41.21	40.15	29.51	22.32	19.81
27	jgi.p Conioc1 1051007	40.47	34.65	39.84	9.42	9.07	5.18
28	jgi.p Conioc1 1051017	18.36	14.33	16.15	17.57	16.18	15.27
29							
30	jgi.p Conioc1 1051018	200.84	178.28	201.47	156.66	97.6	96.96
31	jgi.p Conioc1 1051024	275.93	283.06	266.64	212.11	249.27	206.9
32	jgi.p Conioc1 1051036	134.66	134.22	114.55	135.97	79.59	65.24
33	jgi.p Conioc1 1051044	123.72	119.73	105.97	87.99	83.21	89.9
34	jgi.p Conioc1 1051058	52.15	84.02	58.1	39.3	22.83	16.82
35	jgi.p Conioc1 1051063	1.39	1.77	0.97	2.64	3.07	2.38
36							
37	jgi.p Conioc1 1051099	0.44	0.39	0.68	1.27	1.04	0.56
38	jgi.p Conioc1 1051104	53.65	53.46	51.63	9.1	7.72	6.49
39	jgi.p Conioc1 1051105	28.63	30.5	24.66	17.62	14.03	14.01
40	jgi.p Conioc1 1051109	56.33	46.29	46.13	12.13	8.75	6.98
41	jgi.p Conioc1 1051120	46.9	44.67	47.34	104.93	118.77	55.24
42							
43	jgi.p Conioc1 1051124	3.65	4.13	3.15	1.9	2.2	0.87
44	jgi.p Conioc1 1051129	2.54	4.71	4.11	7.12	9.29	7.71
45	jgi.p Conioc1 1051131	11.38	10.48	12.34	14.27	11.49	10.55
46	jgi.p Conioc1 1051198	61.22	63.69	55.71	16.2	13.41	12.53
47							
48	jgi.p Conioc1 1051216	8.57	7.69	9.77	8.33	8.29	6.84
49	jgi.p Conioc1 1051222	1.52	1.1	0.85	2.37	2.6	1.98
50	jgi.p Conioc1 1051257	15.62	14.5	12.66	2.45	2.22	0.92
51	jgi.p Conioc1 1051261	4.44	2.35	3.08	12.25	12.13	5.62
52	jgi.p Conioc1 1051266	8.6	6.33	6.86	30.18	32.31	40.51
53							
54	jgi.p Conioc1 1051289	2715.52	3368.14	4384.99	5342.65	5446.5	4906.32
55	jgi.p Conioc1 1051290	3.39	3.18	3.38	1.81	1.75	1.55
56	jgi.p Conioc1 1051310	45.15	34.54	28.95	11.18	9.65	8.49
57	jgi.p Conioc1 1051312	21.09	19.24	18.06	14.3	10.8	8.28
58	jgi.p Conioc1 1051322	14.29	12.06	10.85	12.92	10.98	8.32
59	jgi.p Conioc1 1051327	20.22	15.75	16.11	8.24	7.97	5.16
60	jgi.p Conioc1 1051332	0.7	0.46	0.32	0.69	1.05	1.06



1							
2	jgi.p Conioc1 1051343	13.74	13.23	13.32	12.76	11.34	7.22
3	jgi.p Conioc1 1051346	36.69	36.06	30.76	39.24	27.96	25.43
4	jgi.p Conioc1 1051347	41.96	38.79	41.28	18.96	16.92	11.86
5	jgi.p Conioc1 1051358	9.8	8.77	8.7	25.75	27.75	36.51
6	jgi.p Conioc1 1051406	0.71	0.51	0.77	6.08	7.13	12.72
7	jgi.p Conioc1 1051412	1.56	1.31	1.41	3.05	2.83	1.71
8	jgi.p Conioc1 1051417	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1051428	0.0	0.15	0.0	0.0	0.1	0.14
10	jgi.p Conioc1 1051432	8.85	6.85	4.18	9.73	7.09	8.06
11	jgi.p Conioc1 1051460	0.09	0.12	0.31	0.11	0.4	0.23
12	jgi.p Conioc1 1051482	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	jgi.p Conioc1 1051494	2.97	1.66	2.5	8.35	7.54	6.22
14	jgi.p Conioc1 1051501	11.04	9.11	11.47	2.46	1.09	1.14
15	jgi.p Conioc1 1051510	3.46	2.52	2.91	0.47	0.34	0.0
16	jgi.p Conioc1 1051531	184.71	176.1	178.53	118.69	111.02	101.9
17	jgi.p Conioc1 1051541	19.71	18.32	15.35	9.58	10.36	7.22
18	jgi.p Conioc1 1051551	21.75	22.4	24.09	28.67	28.68	26.53
19	jgi.p Conioc1 1051575	6.33	6.19	5.68	5.19	3.92	2.7
20	jgi.p Conioc1 1051581	1.26	1.67	1.37	1.47	1.89	3.09
21	jgi.p Conioc1 1051594	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1051636	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 1051654	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	jgi.p Conioc1 1051693	0.0	0.0	0.0	0.0	0.11	0.0
25	jgi.p Conioc1 1051695	0.0	0.11	0.0	0.43	0.5	0.44
26	jgi.p Conioc1 1051720	0.0	0.12	0.11	0.23	0.08	0.35
27	jgi.p Conioc1 1051735	10.77	10.64	9.89	7.04	7.94	5.16
28	jgi.p Conioc1 1051760	993.85	805.0	802.83	494.52	452.81	522.62
29	jgi.p Conioc1 1051776	0.65	0.29	0.5	1.08	0.77	0.0
30	jgi.p Conioc1 1051778	12.59	14.88	14.15	15.85	15.47	12.54
31	jgi.p Conioc1 1051791	2.34	2.41	2.71	7.87	9.67	12.45
32	jgi.p Conioc1 1051805	4640.67	5158.04	5975.86	2287.22	2094.42	1704.76
33	jgi.p Conioc1 1051806	10.56	6.74	9.69	12.21	11.03	9.2
34	jgi.p Conioc1 1051810	0.55	0.73	0.69	2.01	1.74	2.37
35	jgi.p Conioc1 1051813	2.04	2.56	1.99	0.93	0.67	0.27
36	jgi.p Conioc1 1051836	5.6	5.31	4.93	1.96	2.29	2.64
37	jgi.p Conioc1 1051849	19.03	17.11	15.36	12.16	10.59	10.92
38	jgi.p Conioc1 1051858	3.57	4.39	4.74	6.47	8.02	9.03
39	jgi.p Conioc1 1051861	0.56	0.51	0.62	2.19	1.41	1.56
40	jgi.p Conioc1 1051864	15.97	17.88	15.61	9.92	7.44	4.53
41	jgi.p Conioc1 1051883	10.96	9.1	6.82	3.91	2.72	1.98
42	jgi.p Conioc1 1051885	22.68	20.64	15.39	25.91	20.9	36.52
43	jgi.p Conioc1 1051892	6.88	6.58	7.87	4.76	5.88	3.95
44	jgi.p Conioc1 1051904	97.01	96.09	87.24	48.94	51.21	63.57
45	jgi.p Conioc1 1051916	0.14	0.05	0.21	0.66	0.54	0.36
46	jgi.p Conioc1 1051926	12.59	11.1	8.72	4.87	3.87	2.99
47	jgi.p Conioc1 1051966	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 1051973	220.41	211.63	211.57	70.42	55.16	38.35
49	jgi.p Conioc1 1051975	0.0	0.28	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1051977	6.97	6.51	7.81	3.27	4.61	3.71
51	jgi.p Conioc1 1051984	1.17	0.78	0.76	2.72	4.09	2.5

1							
2	jgi.p Conioc1 1051990	2.12	2.52	2.58	2.35	2.4	1.03
3	jgi.p Conioc1 1051999	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1052009	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1052034	0.08	0.11	0.09	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1052055	355.59	260.46	276.09	468.48	454.26	547.71
8	jgi.p Conioc1 1052095	1.34	2.66	3.23	4.7	3.61	4.02
9	jgi.p Conioc1 10521	1.98	1.34	1.22	3.71	3.9	2.45
10	jgi.p Conioc1 1052101	6.61	5.37	4.59	7.47	6.3	3.77
11	jgi.p Conioc1 1052111	0.25	0.11	0.19	0.41	0.0	0.31
12	jgi.p Conioc1 1052122	36.92	36.62	34.52	19.41	18.66	15.17
13	jgi.p Conioc1 1052145	0.75	1.09	1.03	1.89	1.71	1.47
14	jgi.p Conioc1 1052157	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15							
16	jgi.p Conioc1 1052196	125.35	136.84	146.92	55.58	47.35	56.38
17	jgi.p Conioc1 1052204	23.94	20.8	16.85	6.88	5.85	3.23
18	jgi.p Conioc1 1052227	0.58	0.42	0.68	0.45	0.32	0.11
19							
20	jgi.p Conioc1 1052273	108.38	108.37	100.13	46.29	35.27	32.31
21	jgi.p Conioc1 1052280	44.44	42.65	40.93	10.24	7.24	5.12
22	jgi.p Conioc1 1052318	10.36	8.51	7.43	5.79	5.53	3.93
23	jgi.p Conioc1 1052329	0.51	0.67	0.59	2.83	2.92	0.96
24	jgi.p Conioc1 1052350	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 1052357	1.32	1.16	1.58	1.09	1.04	0.43
26	jgi.p Conioc1 1052363	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1052368	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1052392	0.0	0.32	0.0	0.0	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 1052422	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	jgi.p Conioc1 1052425	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1052426	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1052429	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1052431	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1052456	217.15	204.28	216.89	88.28	85.76	101.29
35	jgi.p Conioc1 1052461	17.25	15.71	14.38	9.67	7.5	5.72
36	jgi.p Conioc1 1052467	1.8	1.3	1.99	1.52	1.45	1.24
37	jgi.p Conioc1 1052471	67.77	67.41	71.1	57.68	56.51	59.86
38	jgi.p Conioc1 1052492	0.71	0.72	0.96	0.93	0.94	1.0
39	jgi.p Conioc1 1052510	31.27	29.66	34.08	39.65	47.72	47.03
40	jgi.p Conioc1 1052513	718.81	761.58	753.31	631.98	961.7	832.41
41	jgi.p Conioc1 1052519	0.0	0.0	0.1	0.0	0.16	0.0
42	jgi.p Conioc1 1052521	1.08	0.8	0.35	0.97	0.85	0.91
43	jgi.p Conioc1 1052535	0.71	0.19	0.16	0.7	0.75	0.36
44	jgi.p Conioc1 1052538	6.29	5.73	5.71	2.41	1.64	0.81
45	jgi.p Conioc1 1052539	4.96	4.71	4.91	3.15	3.03	3.55
46	jgi.p Conioc1 1052540	12.89	14.02	14.47	17.86	13.79	12.17
47	jgi.p Conioc1 1052549	39.66	39.34	38.51	44.09	38.15	51.83
48	jgi.p Conioc1 1052559	11.04	8.19	10.61	11.12	9.28	6.87
49	jgi.p Conioc1 1052584	21.01	20.75	18.72	5.23	3.11	3.23
50	jgi.p Conioc1 1052618	0.18	0.49	0.32	1.37	1.14	1.28
51	jgi.p Conioc1 1052625	45.11	39.78	36.76	50.53	41.23	38.59
52	jgi.p Conioc1 1052652	42.42	45.18	42.61	24.33	23.4	18.49
53	jgi.p Conioc1 1052669	16.13	17.93	14.09	7.42	8.21	6.97
54	jgi.p Conioc1 1052700	0.72	0.59	0.31	1.11	0.55	0.79

1							
2	jgi.p Conioc1 1052726	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1052741	0.9	0.6	0.39	1.54	0.8	2.29
4	jgi.p Conioc1 1052755	1.62	0.86	0.83	1.69	1.32	2.05
5	jgi.p Conioc1 1052759	0.0	0.0	0.0	0.36	0.0	0.36
6							
7	jgi.p Conioc1 105280	7.56	7.29	5.34	5.94	5.1	4.09
8	jgi.p Conioc1 1052830	7.29	6.11	7.92	5.23	5.03	4.23
9	jgi.p Conioc1 1052845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1052868	21.2	18.85	17.96	7.15	5.34	6.76
11	jgi.p Conioc1 1052878	142.32	128.58	144.19	78.73	65.67	72.44
12							
13	jgi.p Conioc1 1052886	0.2	0.18	0.23	0.42	0.3	0.09
14	jgi.p Conioc1 1052930	0.5	0.16	0.0	0.0	0.11	0.0
15	jgi.p Conioc1 1052943	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1052945	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1052961	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.93
18							
19	jgi.p Conioc1 1052988	0.26	0.0	0.0	1.91	1.82	1.62
20	jgi.p Conioc1 1053001	0.69	0.53	0.46	2.7	2.11	1.26
21	jgi.p Conioc1 1053016	1.25	1.49	2.02	0.77	0.66	0.32
22	jgi.p Conioc1 1053019	8.74	7.22	7.62	5.49	4.15	3.53
23							
24	jgi.p Conioc1 1053040	7.68	7.58	7.24	20.4	17.52	12.1
25	jgi.p Conioc1 1053066	50.45	44.45	40.53	15.16	11.43	12.95
26	jgi.p Conioc1 1053078	0.48	0.16	0.14	0.44	0.32	0.15
27	jgi.p Conioc1 1053099	0.0	0.05	0.0	0.1	0.07	0.0
28	jgi.p Conioc1 1053111	6.21	5.88	4.32	10.11	7.07	3.37
29							
30	jgi.p Conioc1 1053131	4.1	4.05	4.12	21.1	21.77	32.75
31	jgi.p Conioc1 1053152	4.55	4.89	4.24	6.06	5.32	3.87
32	jgi.p Conioc1 1053179	143.78	130.77	143.32	22.4	20.58	18.71
33	jgi.p Conioc1 1053183	0.55	0.73	0.38	2.4	1.97	1.11
34	jgi.p Conioc1 1053184	18.25	12.82	13.1	23.56	19.11	14.89
35							
36	jgi.p Conioc1 1053188	4.85	4.25	3.27	4.66	4.5	3.31
37	jgi.p Conioc1 1053199	4.37	4.18	3.65	7.06	6.92	6.99
38	jgi.p Conioc1 1053219	12.52	9.93	10.77	11.83	11.37	9.69
39	jgi.p Conioc1 1053222	16.44	11.44	15.24	5.17	1.77	4.02
40							
41	jgi.p Conioc1 1053245	0.0	0.0	0.18	0.13	0.09	0.07
42	jgi.p Conioc1 1053255	29.72	29.48	24.96	16.21	12.15	8.48
43	jgi.p Conioc1 1053268	556.45	525.54	594.14	351.83	388.1	424.14
44	jgi.p Conioc1 1053269	4.37	4.85	4.04	10.75	10.46	6.93
45	jgi.p Conioc1 1053294	7.17	8.36	7.98	2.16	1.6	1.1
46	jgi.p Conioc1 1053295	10.04	8.42	8.23	2.52	1.69	0.96
47							
48	jgi.p Conioc1 1053330	3.25	4.3	2.65	4.02	3.3	2.63
49	jgi.p Conioc1 1053341	20.74	18.65	18.45	24.36	23.03	25.98
50	jgi.p Conioc1 1053345	62.36	58.24	52.77	40.97	41.69	46.56
51	jgi.p Conioc1 1053355	0.89	1.17	1.54	1.37	2.16	2.52
52	jgi.p Conioc1 1053356	15.66	13.87	11.55	12.17	13.9	9.6
53							
54	jgi.p Conioc1 1053365	714.82	638.54	741.64	380.79	341.25	297.45
55	jgi.p Conioc1 1053368	792.96	746.19	761.08	469.85	497.11	531.98
56	jgi.p Conioc1 1053385	10.94	11.78	12.47	7.15	5.8	4.29
57	jgi.p Conioc1 1053402	26.82	19.75	24.14	17.81	19.52	17.88
58							
59	jgi.p Conioc1 1053437	0.36	0.68	0.84	1.26	0.9	0.37
60	jgi.p Conioc1 1053444	8.65	6.8	8.56	11.2	8.68	10.13
	jgi.p Conioc1 1053457	8.04	6.69	7.12	4.55	4.47	6.92

1							
2	jgi.p Conioc1 105346	9.04	9.63	9.54	4.16	4.59	4.32
3	jgi.p Conioc1 1053465	1.97	1.3	2.19	10.0	9.76	10.04
4	jgi.p Conioc1 1053471	0.44	0.97	0.68	1.18	1.69	1.02
5	jgi.p Conioc1 1053474	0.77	1.84	1.61	2.87	1.91	1.76
6							
7	jgi.p Conioc1 1053475	13.86	11.96	15.85	9.31	5.62	6.66
8	jgi.p Conioc1 1053486	488.81	473.89	461.2	322.21	343.3	399.61
9	jgi.p Conioc1 1053496	378.77	400.46	390.69	405.39	385.06	419.43
10	jgi.p Conioc1 1053500	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0
11	jgi.p Conioc1 1053522	18.49	14.95	9.42	9.0	6.13	4.07
12							
13	jgi.p Conioc1 1053536	2.81	3.18	3.72	5.06	4.39	4.72
14	jgi.p Conioc1 1053550	3.6	4.06	4.05	12.05	12.19	11.57
15	jgi.p Conioc1 1053684	0.19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.24
16	jgi.p Conioc1 1053722	0.0	0.0	0.06	0.19	0.68	0.19
17	jgi.p Conioc1 1053785	1.89	2.45	1.69	5.55	4.59	2.82
18							
19	jgi.p Conioc1 1053790	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1053802	1.5	1.99	2.01	2.09	1.87	1.19
21	jgi.p Conioc1 1053821	70.32	65.92	66.08	112.86	101.26	192.85
22	jgi.p Conioc1 105383	0.34	0.9	0.39	0.0	0.07	0.11
23							
24	jgi.p Conioc1 1053840	0.0	0.11	0.0	0.0	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 1053881	6.62	4.71	7.0	3.79	3.91	2.22
26	jgi.p Conioc1 1053927	0.25	0.66	0.14	0.77	0.66	0.63
27	jgi.p Conioc1 1053967	0.12	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0
28	jgi.p Conioc1 1053968	5.89	4.25	4.37	2.62	2.03	1.66
29							
30	jgi.p Conioc1 1053972	0.0	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1054000	0.0	0.0	0.0	0.82	0.2	0.0
32	jgi.p Conioc1 1054002	0.0	0.0	0.0	0.0	0.51	0.0
33	jgi.p Conioc1 1054034	32.1	25.72	24.17	34.88	20.94	22.75
34	jgi.p Conioc1 1054035	0.21	0.41	0.24	0.77	1.1	0.65
35	jgi.p Conioc1 1054038	5.74	7.45	5.27	15.9	13.15	10.48
36	jgi.p Conioc1 1054040	9.18	7.17	6.45	7.1	6.96	7.46
37							
38	jgi.p Conioc1 1054044	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1054054	8.04	7.95	7.25	0.84	1.93	0.34
40	jgi.p Conioc1 1054074	6.2	7.37	6.37	4.35	4.3	2.74
41							
42	jgi.p Conioc1 1054083	1.04	1.0	0.6	1.15	0.87	0.29
43	jgi.p Conioc1 1054095	1.27	1.19	0.99	2.7	2.2	2.49
44	jgi.p Conioc1 1054100	69.59	61.42	64.47	22.15	17.89	10.95
45	jgi.p Conioc1 1054126	39.59	24.51	21.57	25.67	20.99	20.73
46	jgi.p Conioc1 1054129	84.41	86.5	75.9	42.47	33.75	27.82
47							
48	jgi.p Conioc1 1054134	3.75	3.32	3.52	4.87	5.38	2.03
49	jgi.p Conioc1 1054167	1.37	1.45	2.7	0.17	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1054187	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1054205	7.97	6.66	6.7	10.07	9.04	8.98
52	jgi.p Conioc1 1054206	83.44	77.62	79.15	74.34	65.43	62.58
53							
54	jgi.p Conioc1 1054217	15.17	13.05	13.91	20.43	25.19	52.19
55	jgi.p Conioc1 1054219	2.08	2.1	1.6	5.02	4.93	3.67
56	jgi.p Conioc1 1054226	66.75	68.35	58.82	51.7	53.96	59.23
57	jgi.p Conioc1 1054241	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58	jgi.p Conioc1 1054244	51.83	42.31	42.74	61.51	51.65	40.82
59	jgi.p Conioc1 1054283	26.96	27.91	31.93	35.75	47.15	33.4
60	jgi.p Conioc1 1054289	38.92	34.7	34.58	69.01	63.37	71.02

1							
2	jgi.p Conioc1 1054302	37.53	35.18	31.21	42.64	41.23	36.43
3	jgi.p Conioc1 1054308	12.17	11.99	11.78	8.9	7.54	6.9
4	jgi.p Conioc1 1054316	245.3	233.81	226.91	58.28	50.9	34.64
5	jgi.p Conioc1 1054333	1.58	0.6	0.39	0.56	0.1	0.14
6	jgi.p Conioc1 1054369	2.47	1.97	3.43	1.22	2.41	0.63
7	jgi.p Conioc1 1054376	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1054383	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1054383	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1054386	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1054398	6.32	6.74	5.89	8.21	9.42	10.53
12	jgi.p Conioc1 1054407	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	jgi.p Conioc1 1054407	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1054417	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1054441	2.53	2.37	1.64	1.57	1.78	2.07
16	jgi.p Conioc1 1054456	39.81	41.03	40.23	18.03	16.71	10.05
17	jgi.p Conioc1 1054458	10.48	13.84	14.46	16.25	16.29	9.65
18	jgi.p Conioc1 1054463	56.57	42.59	45.69	124.57	116.76	135.81
19	jgi.p Conioc1 1054463	56.57	42.59	45.69	124.57	116.76	135.81
20	jgi.p Conioc1 1054464	14.08	11.45	10.2	11.98	11.85	12.89
21	jgi.p Conioc1 1054464	14.08	11.45	10.2	11.98	11.85	12.89
22	jgi.p Conioc1 1054522	88.67	90.58	95.23	31.94	22.64	38.66
23	jgi.p Conioc1 1054545	1.14	0.7	0.81	1.52	3.8	2.99
24	jgi.p Conioc1 1054570	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 1054572	3.86	4.0	2.93	3.41	3.73	2.75
26	jgi.p Conioc1 1054584	225.1	219.24	200.4	62.81	51.99	51.35
27	jgi.p Conioc1 1054616	331.35	308.28	337.29	62.6	44.68	41.66
28	jgi.p Conioc1 1054630	1.83	1.01	1.13	3.36	3.38	1.67
29	jgi.p Conioc1 1054633	1.99	2.01	1.9	2.09	2.14	1.09
30	jgi.p Conioc1 1054633	1.99	2.01	1.9	2.09	2.14	1.09
31	jgi.p Conioc1 1054649	1607.42	1693.45	1716.64	207.1	182.44	224.99
32	jgi.p Conioc1 1054667	35.77	33.01	29.3	30.32	33.98	24.89
33	jgi.p Conioc1 1054672	3.7	2.66	3.54	5.1	6.45	6.28
34	jgi.p Conioc1 1054700	19.29	17.29	14.1	6.23	4.46	3.06
35	jgi.p Conioc1 1054722	42.62	40.22	43.06	14.82	14.45	10.81
36	jgi.p Conioc1 1054722	42.62	40.22	43.06	14.82	14.45	10.81
37	jgi.p Conioc1 1054725	1.74	0.81	0.59	1.39	1.45	1.17
38	jgi.p Conioc1 1054735	4.67	5.74	4.85	5.02	3.83	2.52
39	jgi.p Conioc1 1054736	1.1	0.36	1.11	0.85	1.33	0.52
40	jgi.p Conioc1 1054737	98.47	104.84	116.89	36.25	35.52	45.96
41	jgi.p Conioc1 1054737	98.47	104.84	116.89	36.25	35.52	45.96
42	jgi.p Conioc1 1054738	84.73	102.18	105.66	136.38	113.25	108.57
43	jgi.p Conioc1 1054748	3224.12	2879.96	2827.52	4184.99	3294.43	3301.84
44	jgi.p Conioc1 1054781	0.21	0.42	0.24	0.13	0.56	0.67
45	jgi.p Conioc1 1054783	9.99	7.18	7.53	16.7	12.58	15.54
46	jgi.p Conioc1 1054784	35.28	31.09	30.67	15.79	14.1	8.63
47	jgi.p Conioc1 1054784	35.28	31.09	30.67	15.79	14.1	8.63
48	jgi.p Conioc1 1054804	78.39	61.31	73.49	90.81	83.48	73.95
49	jgi.p Conioc1 1054811	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1054818	65.25	73.27	72.78	24.87	22.04	18.48
51	jgi.p Conioc1 1054824	99.91	99.62	97.03	59.71	52.96	48.59
52	jgi.p Conioc1 1054844	0.0	0.0	0.0	0.0	0.22	0.0
53	jgi.p Conioc1 1054848	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
54	jgi.p Conioc1 1054848	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55	jgi.p Conioc1 1054857	0.0	0.21	0.0	0.0	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 1054869	0.25	0.33	0.58	0.31	1.1	0.95
57	jgi.p Conioc1 1054884	6.21	6.75	6.08	9.07	7.61	7.45
58	jgi.p Conioc1 1054885	23.68	28.69	25.89	22.81	18.35	16.56
59	jgi.p Conioc1 1054910	9.83	8.93	9.51	11.38	10.46	7.13
60	jgi.p Conioc1 1054940	2.02	1.61	1.87	2.28	2.62	2.04

1							
2	jgi.p Conioc1 1054958	21.77	25.27	22.79	18.54	18.76	12.16
3	jgi.p Conioc1 1054963	27.8	29.83	29.3	25.56	26.13	25.07
4	jgi.p Conioc1 1054996	33.95	33.09	29.28	9.27	7.74	4.74
5	jgi.p Conioc1 1054997	564.92	557.4	574.14	215.87	194.58	177.58
6	jgi.p Conioc1 1054998	0.16	0.73	0.54	0.19	0.56	0.5
7							
8	jgi.p Conioc1 1055012	2.57	2.89	2.72	7.97	7.28	7.08
9	jgi.p Conioc1 1055021	1.75	2.49	1.95	1.85	2.98	1.89
10	jgi.p Conioc1 1055022	18.54	19.05	17.62	11.06	8.88	7.85
11	jgi.p Conioc1 1055024	9.19	10.37	9.08	3.8	4.26	2.69
12							
13	jgi.p Conioc1 1055044	9.64	8.47	8.35	13.83	12.77	15.17
14	jgi.p Conioc1 1055056	249.56	211.52	187.5	173.91	165.62	196.66
15	jgi.p Conioc1 1055061	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1055063	1.18	0.22	0.69	3.35	2.02	3.64
17	jgi.p Conioc1 1055072	1.93	2.3	1.56	2.03	1.03	2.08
18							
19	jgi.p Conioc1 1055090	678.27	694.71	671.72	1136.0	864.92	909.91
20	jgi.p Conioc1 1055101	83.46	86.42	79.23	17.36	12.09	7.0
21	jgi.p Conioc1 1055111	19.21	15.44	16.25	30.01	25.33	21.87
22	jgi.p Conioc1 1055118	4.67	3.06	4.29	3.97	3.33	3.13
23							
24	jgi.p Conioc1 1055206	32.8	30.77	29.73	36.02	33.29	43.85
25	jgi.p Conioc1 1055214	2.34	2.39	2.13	4.72	4.9	3.94
26	jgi.p Conioc1 1055215	71.31	58.3	66.9	20.6	18.41	11.89
27	jgi.p Conioc1 1055216	0.22	0.29	0.51	0.54	0.16	0.28
28	jgi.p Conioc1 1055227	19.06	15.75	14.93	9.56	10.1	6.67
29							
30	jgi.p Conioc1 1055248	30.8	21.79	19.7	13.2	12.87	10.84
31	jgi.p Conioc1 105525	9.55	8.56	8.44	3.4	2.55	2.25
32	jgi.p Conioc1 1055262	6.21	7.02	6.66	4.18	2.34	1.85
33	jgi.p Conioc1 1055282	7.32	4.46	4.58	14.33	14.1	18.27
34	jgi.p Conioc1 1055290	31.13	21.87	22.34	7.62	6.55	5.57
35							
36	jgi.p Conioc1 1055296	5.73	5.5	6.07	1.66	1.62	1.39
37	jgi.p Conioc1 1055307	63.12	62.32	61.53	33.24	36.93	44.48
38	jgi.p Conioc1 1055308	8.1	5.63	7.22	8.22	8.93	8.9
39	jgi.p Conioc1 1055313	3.19	3.28	3.21	6.13	5.39	6.35
40							
41	jgi.p Conioc1 1055316	0.0	0.18	0.32	0.26	0.25	0.35
42	jgi.p Conioc1 1055317	8.12	5.99	8.03	15.97	13.39	11.84
43	jgi.p Conioc1 1055344	48.12	42.06	42.68	39.33	37.61	41.47
44	jgi.p Conioc1 1055345	2.07	1.94	0.99	10.48	12.4	17.48
45	jgi.p Conioc1 1055351	55.15	66.54	62.43	21.04	20.56	16.83
46	jgi.p Conioc1 1055381	31.72	27.54	28.73	37.06	40.6	50.79
47							
48	jgi.p Conioc1 1055383	0.17	0.37	0.08	2.16	2.38	1.06
49	jgi.p Conioc1 1055394	9.13	9.83	9.02	11.06	12.2	10.34
50							
51	jgi.p Conioc1 1055413	11.67	13.79	9.73	11.46	9.8	6.04
52	jgi.p Conioc1 1055440	59.59	50.82	54.9	39.67	43.82	46.92
53	jgi.p Conioc1 1055457	6.43	5.99	6.06	2.99	2.3	1.15
54	jgi.p Conioc1 1055458	6.13	6.54	4.75	4.27	3.32	1.5
55	jgi.p Conioc1 1055459	33.83	23.57	23.07	158.68	108.54	83.65
56	jgi.p Conioc1 1055469	15.46	16.61	14.48	10.98	11.85	9.89
57	jgi.p Conioc1 1055473	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58	jgi.p Conioc1 1055477	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59	jgi.p Conioc1 1055502	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 1055519	3.38	3.13	2.62	4.63	3.92	4.7



1							
2	jgi.p Conioc1 1055532	46.96	41.35	42.3	28.6	26.44	25.44
3	jgi.p Conioc1 1055537	6.32	6.77	4.25	40.67	21.47	24.32
4	jgi.p Conioc1 1055545	0.28	0.25	0.22	0.23	0.25	0.12
5	jgi.p Conioc1 1055571	37.95	34.06	29.05	19.77	15.03	14.54
6	jgi.p Conioc1 1055580	1.37	1.38	1.53	0.75	0.83	0.9
7							
8	jgi.p Conioc1 1055594	1167.34	1153.43	1083.99	742.72	777.79	1235.18
9	jgi.p Conioc1 1055596	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1055598	5.1	5.15	4.01	8.58	7.53	4.67
11	jgi.p Conioc1 1055601	121.44	115.69	121.92	60.11	47.66	54.11
12							
13	jgi.p Conioc1 1055605	6.81	5.85	4.67	6.56	5.58	4.15
14	jgi.p Conioc1 1055613	1.22	0.61	0.53	0.94	1.21	1.35
15	jgi.p Conioc1 1055620	425.11	414.46	456.2	266.28	282.65	315.83
16	jgi.p Conioc1 1055622	1.06	0.85	1.23	4.08	4.52	5.38
17	jgi.p Conioc1 1055628	0.27	0.18	0.31	0.55	0.63	0.62
18							
19	jgi.p Conioc1 1055656	50.04	41.15	40.38	131.05	79.64	83.62
20	jgi.p Conioc1 1055686	0.45	0.26	0.07	1.44	1.2	1.14
21	jgi.p Conioc1 1055689	99.47	109.04	103.7	142.39	138.08	97.23
22	jgi.p Conioc1 1055693	0.27	0.0	0.31	0.34	0.72	0.34
23							
24	jgi.p Conioc1 105570	838.41	683.91	723.54	421.49	416.79	349.76
25	jgi.p Conioc1 1055703	2.23	2.33	1.6	2.18	2.48	2.16
26	jgi.p Conioc1 1055775	89.41	92.11	88.7	14.48	10.63	10.58
27	jgi.p Conioc1 1055783	0.14	0.19	0.25	0.71	0.13	0.36
28	jgi.p Conioc1 1055792	0.88	0.84	0.54	0.47	0.52	0.37
29							
30	jgi.p Conioc1 1055828	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1055829	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1055831	2.45	3.24	1.69	3.29	3.68	2.01
33	jgi.p Conioc1 1055854	57.6	52.33	47.05	22.35	21.59	18.39
34	jgi.p Conioc1 1055859	0.0	0.0	0.0	0.0	0.11	0.0
35	jgi.p Conioc1 1055875	3.36	3.67	3.21	6.34	6.02	5.31
36							
37	jgi.p Conioc1 1055888	22.13	10.78	12.02	4.85	3.46	1.33
38	jgi.p Conioc1 1055891	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1055913	18.19	15.76	19.57	11.53	5.83	4.35
40	jgi.p Conioc1 1055919	0.06	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0
41							
42	jgi.p Conioc1 1055923	0.5	0.66	1.73	0.0	0.44	0.0
43	jgi.p Conioc1 1055939	475.77	451.64	503.17	294.44	350.61	366.88
44	jgi.p Conioc1 1055945	16.51	14.85	13.45	3.49	2.7	2.15
45	jgi.p Conioc1 1055998	1.23	1.48	1.1	5.31	3.9	3.38
46	jgi.p Conioc1 1056018	128.3	125.09	126.81	242.26	251.21	272.23
47							
48	jgi.p Conioc1 1056028	0.41	0.75	0.61	1.56	1.58	1.28
49	jgi.p Conioc1 1056034	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1056039	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1056063	5.07	5.65	3.66	33.32	21.03	12.09
52	jgi.p Conioc1 1056067	167.87	134.7	151.54	59.76	41.23	39.5
53							
54	jgi.p Conioc1 1056074	6.88	9.32	9.87	1.27	1.39	0.93
55	jgi.p Conioc1 1056080	316.03	296.77	287.57	377.78	332.89	463.7
56	jgi.p Conioc1 1056085	40.55	35.41	33.93	12.55	12.43	11.53
57	jgi.p Conioc1 1056088	155.56	161.91	158.61	102.38	106.03	74.04
58	jgi.p Conioc1 1056099	15.55	13.77	13.74	8.84	7.2	7.65
59							
60	jgi.p Conioc1 1056123	1.36	1.14	1.42	4.02	3.85	2.6
	jgi.p Conioc1 1056181	14.46	10.59	12.34	26.31	34.22	37.36

1							
2	jgi.p Conioc1 1056197	0.0	0.0	0.0	0.19	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1056201	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1056210	0.58	0.44	0.57	1.12	1.24	1.98
5	jgi.p Conioc1 1056225	3.43	3.17	3.02	3.33	1.78	2.36
6							
7	jgi.p Conioc1 1056229	21.84	20.55	17.7	5.46	4.8	3.59
8	jgi.p Conioc1 1056252	1.11	1.58	0.92	0.0	0.07	0.0
9	jgi.p Conioc1 1056259	55.01	45.44	51.67	39.72	40.13	37.1
10	jgi.p Conioc1 1056276	24.14	30.84	32.44	1.4	0.72	1.98
11	jgi.p Conioc1 1056278	0.37	0.49	0.72	0.15	0.11	0.0
12							
13	jgi.p Conioc1 1056314	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1056316	18.8	10.3	10.88	4.91	6.16	3.78
15	jgi.p Conioc1 1056317	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1056335	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1056341	146.24	129.76	116.23	134.35	74.94	91.03
18	jgi.p Conioc1 1056376	0.29	0.52	0.34	0.42	0.49	0.2
19							
20	jgi.p Conioc1 1056381	0.25	0.2	0.06	0.24	0.17	0.06
21	jgi.p Conioc1 1056382	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1056383	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0
23	jgi.p Conioc1 1056386	3.7	3.16	4.01	1.97	2.07	1.42
24							
25	jgi.p Conioc1 1056387	0.22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 1056391	30.9	29.73	31.33	27.37	28.48	23.65
27	jgi.p Conioc1 1056396	0.0	0.0	0.0	0.11	0.62	0.77
28	jgi.p Conioc1 1056399	8.03	6.41	4.7	3.23	3.68	3.92
29	jgi.p Conioc1 1056438	246.56	257.8	294.55	35.49	26.12	15.59
30							
31	jgi.p Conioc1 1056439	28.52	38.89	17.1	20.32	25.43	28.03
32	jgi.p Conioc1 1056457	6.95	7.15	6.37	9.61	9.79	10.28
33	jgi.p Conioc1 1056465	13.96	10.91	12.16	41.78	41.71	53.39
34	jgi.p Conioc1 1056471	18.55	18.58	16.68	11.97	7.34	3.75
35	jgi.p Conioc1 1056490	1.9	1.18	0.65	10.51	14.04	11.87
36	jgi.p Conioc1 1056496	101.02	93.85	110.8	46.81	37.34	40.27
37							
38	jgi.p Conioc1 1056523	20.03	11.8	15.17	5.82	10.95	5.94
39	jgi.p Conioc1 105654	12.12	9.12	9.76	5.3	5.28	3.45
40	jgi.p Conioc1 1056551	0.81	0.54	0.71	3.03	3.07	2.06
41	jgi.p Conioc1 1056561	2.37	2.17	1.27	4.51	3.39	2.77
42	jgi.p Conioc1 1056576	26.59	20.47	22.62	22.45	22.97	21.9
43							
44	jgi.p Conioc1 1056586	1.91	2.31	2.67	8.42	8.31	6.18
45	jgi.p Conioc1 1056610	23.36	19.9	20.8	19.54	18.26	22.74
46	jgi.p Conioc1 1056622	23.71	24.27	18.74	2.66	2.25	1.39
47	jgi.p Conioc1 1056628	0.0	0.05	0.05	0.1	0.03	0.0
48							
49	jgi.p Conioc1 1056634	13.91	9.46	11.54	13.11	11.33	11.68
50	jgi.p Conioc1 1056655	2.14	2.06	1.72	0.48	0.69	0.41
51	jgi.p Conioc1 1056663	6.97	7.95	7.16	2.96	3.67	2.4
52	jgi.p Conioc1 1056670	3.78	5.75	5.51	4.42	4.96	3.28
53	jgi.p Conioc1 1056674	39.85	32.54	43.63	50.86	42.1	42.23
54	jgi.p Conioc1 1056700	19.09	21.18	17.95	41.1	36.64	24.54
55							
56	jgi.p Conioc1 1056725	0.0	0.0	0.0	0.27	0.0	0.0
57	jgi.p Conioc1 1056727	24.64	19.28	20.57	17.76	19.14	25.72
58	jgi.p Conioc1 1056729	1.58	2.01	2.36	1.96	1.75	1.58
59	jgi.p Conioc1 1056730	0.26	0.06	0.05	0.49	0.59	0.33
60	jgi.p Conioc1 1056769	4.14	4.01	2.57	2.45	1.26	0.86



1							
2	jgi.p Conioc1 1056783	7.35	6.41	6.37	5.81	6.51	8.52
3	jgi.p Conioc1 1056787	1.7	1.72	1.31	1.26	1.45	0.72
4	jgi.p Conioc1 105680	20.25	24.42	20.72	16.5	9.6	8.1
5	jgi.p Conioc1 1056818	67.54	64.6	60.34	73.17	59.47	62.39
6	jgi.p Conioc1 1056820	44.23	37.58	38.53	22.56	18.65	21.16
7	jgi.p Conioc1 1056836	11.14	9.5	9.52	18.53	14.74	11.24
8	jgi.p Conioc1 1056845	80.59	74.41	69.46	22.25	18.02	18.59
9	jgi.p Conioc1 1056847	0.0	0.12	0.0	0.0	0.12	0.0
10	jgi.p Conioc1 1056852	31.42	42.26	37.08	20.02	16.5	19.97
11	jgi.p Conioc1 1056858	12.06	12.37	13.6	42.06	40.68	40.08
12	jgi.p Conioc1 1056863	142.67	158.08	155.5	37.93	32.39	28.24
13	jgi.p Conioc1 1056865	0.27	0.0	0.31	2.57	2.87	1.71
14	jgi.p Conioc1 1056873	2.16	2.29	2.25	2.81	3.74	2.33
15	jgi.p Conioc1 1056884	3.56	3.87	3.38	8.28	7.76	8.02
16	jgi.p Conioc1 1056914	16.77	17.38	16.94	19.63	20.52	31.44
17	jgi.p Conioc1 1056922	6.99	7.45	7.01	4.85	4.02	2.85
18	jgi.p Conioc1 1056924	0.39	0.72	0.63	0.82	0.45	0.83
19	jgi.p Conioc1 1056947	2.54	2.81	3.4	2.54	1.91	1.28
20	jgi.p Conioc1 1056948	3.15	3.15	3.39	8.95	8.65	7.33
21	jgi.p Conioc1 1056980	48.01	42.56	39.57	75.8	72.77	93.29
22	jgi.p Conioc1 1056987	132.6	142.17	134.34	47.23	55.9	57.69
23	jgi.p Conioc1 105701	50.51	43.58	47.44	79.96	91.3	118.48
24	jgi.p Conioc1 1057029	58.51	58.39	54.23	36.16	38.85	41.51
25	jgi.p Conioc1 1057047	573.05	542.95	618.85	503.75	427.17	394.87
26	jgi.p Conioc1 1057067	55.97	56.22	50.62	25.5	20.85	20.12
27	jgi.p Conioc1 1057068	6.44	7.69	6.26	7.49	6.59	6.03
28	jgi.p Conioc1 1057071	10.56	8.77	8.35	5.82	5.89	4.02
29	jgi.p Conioc1 1057098	1.25	1.22	0.75	1.71	1.55	0.53
30	jgi.p Conioc1 1057109	55.92	47.64	51.86	41.72	37.25	40.8
31	jgi.p Conioc1 1057117	60.16	58.82	61.25	37.74	40.8	37.59
32	jgi.p Conioc1 1057150	30.21	32.83	27.73	4.7	6.16	4.91
33	jgi.p Conioc1 1057153	4.78	5.01	3.64	10.29	9.59	9.56
34	jgi.p Conioc1 1057203	115.65	115.05	89.0	465.18	348.68	302.69
35	jgi.p Conioc1 1057204	0.31	0.17	0.2	0.05	0.12	0.22
36	jgi.p Conioc1 1057207	255.85	230.62	246.83	147.14	107.29	104.71
37	jgi.p Conioc1 1057245	15.15	16.73	16.8	17.58	14.25	11.04
38	jgi.p Conioc1 1057251	10.61	9.97	8.62	6.09	6.91	6.94
39	jgi.p Conioc1 1057272	56.76	47.29	49.65	15.17	12.01	10.34
40	jgi.p Conioc1 1057278	1.97	1.41	2.09	4.02	4.14	6.39
41	jgi.p Conioc1 1057286	0.99	0.94	0.87	4.68	3.91	2.69
42	jgi.p Conioc1 1057298	27.34	23.21	24.99	24.85	22.21	26.22
43	jgi.p Conioc1 1057305	0.11	0.0	0.13	0.28	0.1	0.0
44	jgi.p Conioc1 1057328	10.87	12.03	11.29	10.46	8.72	5.83
45	jgi.p Conioc1 1057358	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1057361	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 1057374	126.2	134.57	125.87	149.72	141.02	193.69
48	jgi.p Conioc1 1057399	4.83	7.02	5.59	6.72	8.17	7.37
49	jgi.p Conioc1 1057410	52.17	50.91	56.89	154.16	195.89	154.46
50	jgi.p Conioc1 1057446	1.69	1.92	1.05	2.16	2.29	1.75
51	jgi.p Conioc1 1057448	0.49	0.44	0.46	0.66	0.55	0.34

1							
2	jgi.p Conioc1 1057449	16.37	21.22	17.04	18.45	18.24	16.49
3	jgi.p Conioc1 1057458	0.61	0.16	0.43	0.3	0.54	0.0
4	jgi.p Conioc1 1057465	31.24	35.07	33.12	58.1	48.92	41.85
5	jgi.p Conioc1 1057488	20.07	17.13	15.62	30.02	29.92	18.88
6	jgi.p Conioc1 1057497	0.04	0.16	0.0	0.15	0.28	0.1
7	jgi.p Conioc1 1057521	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1057521	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1057583	0.03	0.0	0.04	0.0	0.03	0.0
10	jgi.p Conioc1 1057603	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 105761	1.6	1.58	1.13	9.56	9.84	8.87
12	jgi.p Conioc1 1057627	12.84	7.78	10.4	13.85	15.75	32.25
13	jgi.p Conioc1 1057627	12.84	7.78	10.4	13.85	15.75	32.25
14	jgi.p Conioc1 1057638	0.0	0.0	0.02	0.0	0.05	0.04
15	jgi.p Conioc1 1057641	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1057668	5.8	6.2	7.36	6.72	7.29	4.26
17	jgi.p Conioc1 1057672	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 1057672	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	jgi.p Conioc1 1057674	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1057675	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1057676	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1057692	0.33	0.11	0.0	0.21	0.74	0.74
23	jgi.p Conioc1 1057724	21.82	20.95	20.51	22.54	24.48	28.17
24	jgi.p Conioc1 1057724	21.82	20.95	20.51	22.54	24.48	28.17
25	jgi.p Conioc1 1057750	9.48	10.52	8.66	37.46	35.18	35.25
26	jgi.p Conioc1 1057755	0.46	0.1	0.62	0.28	0.2	0.0
27	jgi.p Conioc1 1057774	29.22	29.69	29.63	51.3	46.8	39.63
28	jgi.p Conioc1 1057783	1.2	2.08	1.53	2.09	2.01	0.57
29	jgi.p Conioc1 1057786	18.46	15.47	13.51	7.12	10.18	8.15
30	jgi.p Conioc1 1057786	18.46	15.47	13.51	7.12	10.18	8.15
31	jgi.p Conioc1 1057804	29.0	29.92	27.25	16.07	14.9	9.44
32	jgi.p Conioc1 1057815	33.65	35.33	36.19	20.1	23.2	21.1
33	jgi.p Conioc1 1057870	4.05	4.18	3.06	1.18	1.74	0.78
34	jgi.p Conioc1 1057872	0.09	0.62	0.98	33.87	29.53	17.3
35	jgi.p Conioc1 1057877	3.66	3.6	3.56	2.74	2.8	1.95
36	jgi.p Conioc1 1057877	3.66	3.6	3.56	2.74	2.8	1.95
37	jgi.p Conioc1 1057892	1.62	0.61	0.67	1.71	0.72	0.58
38	jgi.p Conioc1 1057919	15.05	13.64	11.85	64.98	74.42	104.89
39	jgi.p Conioc1 1057933	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1057967	25.98	23.41	23.58	21.79	20.15	20.06
41	jgi.p Conioc1 1057967	25.98	23.41	23.58	21.79	20.15	20.06
42	jgi.p Conioc1 1057977	60.62	51.32	47.28	44.18	43.06	39.22
43	jgi.p Conioc1 1057995	11.23	8.32	6.0	36.15	27.42	24.45
44	jgi.p Conioc1 1058016	7.49	8.0	6.91	8.63	7.11	6.61
45	jgi.p Conioc1 1058020	349.76	301.12	335.3	118.03	103.56	84.38
46	jgi.p Conioc1 1058034	3.2	2.95	1.74	5.22	5.02	5.64
47	jgi.p Conioc1 1058054	56.99	51.88	45.85	45.82	46.74	35.22
48	jgi.p Conioc1 1058054	56.99	51.88	45.85	45.82	46.74	35.22
49	jgi.p Conioc1 1058061	15.1	16.6	14.67	11.62	9.48	9.26
50	jgi.p Conioc1 1058070	1.62	1.91	1.42	1.26	1.04	0.83
51	jgi.p Conioc1 1058096	18.47	21.5	17.94	10.15	9.65	10.6
52	jgi.p Conioc1 1058102	54.24	35.49	31.9	140.67	177.57	216.97
53	jgi.p Conioc1 1058112	0.34	0.52	0.28	0.49	0.39	0.31
54	jgi.p Conioc1 1058124	0.0	0.21	0.0	0.0	0.07	0.0
55	jgi.p Conioc1 1058124	0.0	0.21	0.0	0.0	0.07	0.0
56	jgi.p Conioc1 1058141	21.22	19.9	19.37	32.27	38.52	55.68
57	jgi.p Conioc1 1058147	57.72	51.37	46.88	25.65	22.76	10.42
58	jgi.p Conioc1 1058160	3.32	4.33	3.45	2.08	1.56	0.83
59	jgi.p Conioc1 1058173	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 1058192	5.34	5.81	4.54	7.6	5.8	4.23

1							
2	jgi.p Conioc1 1058198	17.61	17.58	16.17	25.62	25.61	20.7
3	jgi.p Conioc1 1058224	25.66	31.19	25.84	25.92	32.56	21.8
4	jgi.p Conioc1 1058262	35.03	27.6	25.15	118.94	98.03	82.55
5	jgi.p Conioc1 1058263	2.93	1.94	2.4	9.06	10.69	18.21
6	jgi.p Conioc1 1058290	10.17	8.0	10.75	20.81	20.64	23.75
7	jgi.p Conioc1 1058291	0.14	0.09	0.16	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1058295	69.21	75.17	68.82	87.64	84.55	86.68
9	jgi.p Conioc1 1058299	5.91	6.07	6.28	8.21	7.69	5.34
10	jgi.p Conioc1 1058328	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1058343	24.31	19.77	19.51	5.9	3.94	3.33
12	jgi.p Conioc1 1058402	64.94	64.53	59.02	46.65	38.26	34.94
13	jgi.p Conioc1 1058404	18.26	17.1	13.48	22.09	23.73	21.19
14	jgi.p Conioc1 105842	0.86	1.14	2.27	1.52	0.65	0.78
15	jgi.p Conioc1 1058436	39.97	35.55	35.47	33.01	25.62	18.66
16	jgi.p Conioc1 1058445	20.58	20.76	17.68	17.87	17.88	17.19
17	jgi.p Conioc1 1058449	7.0	5.98	5.76	6.35	5.51	3.93
18	jgi.p Conioc1 1058458	0.0	0.0	0.0	0.25	0.24	0.51
19	jgi.p Conioc1 1058459	12.44	11.94	12.16	43.01	49.45	67.68
20	jgi.p Conioc1 1058492	23.15	25.93	23.44	23.08	24.56	22.05
21	jgi.p Conioc1 1058493	1.7	2.57	0.84	1.0	0.5	0.92
22	jgi.p Conioc1 1058501	0.47	0.83	2.34	7.32	4.68	12.79
23	jgi.p Conioc1 1058520	3.46	2.23	2.72	3.51	3.33	1.96
24	jgi.p Conioc1 1058533	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 1058545	0.17	0.0	0.2	0.0	0.15	0.0
26	jgi.p Conioc1 1058591	35.6	27.67	33.46	29.2	26.69	25.82
27	jgi.p Conioc1 1058635	19.92	15.05	18.09	14.05	16.5	9.75
28	jgi.p Conioc1 1058636	25.33	27.54	26.73	23.4	21.37	25.91
29	jgi.p Conioc1 1058646	27.9	33.26	29.14	10.54	8.56	5.91
30	jgi.p Conioc1 1058660	15.17	19.17	16.84	16.46	18.96	12.65
31	jgi.p Conioc1 1058691	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1058706	97.6	95.35	99.02	32.45	25.54	27.43
33	jgi.p Conioc1 1058733	1.64	2.9	1.48	1.8	1.61	0.23
34	jgi.p Conioc1 1058738	2.12	2.11	2.25	6.45	6.18	4.02
35	jgi.p Conioc1 1058746	14.94	8.04	7.81	15.12	14.67	7.02
36	jgi.p Conioc1 1058760	26.0	22.22	21.91	11.69	13.14	8.81
37	jgi.p Conioc1 1058762	619.1	527.65	488.04	710.63	527.56	526.62
38	jgi.p Conioc1 1058768	51.6	50.8	56.47	11.94	9.95	8.97
39	jgi.p Conioc1 1058791	0.0	0.0	0.0	0.31	0.22	0.0
40	jgi.p Conioc1 1058820	8.69	8.34	10.84	8.16	7.83	9.76
41	jgi.p Conioc1 1058825	139.0	71.97	73.62	82.45	59.26	53.47
42	jgi.p Conioc1 1058863	21.8	18.68	22.58	67.54	74.84	100.54
43	jgi.p Conioc1 1058890	2.4	2.03	2.3	4.61	4.28	4.18
44	jgi.p Conioc1 1058894	3.24	5.01	2.91	2.0	2.23	0.91
45	jgi.p Conioc1 1058906	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1058925	390.5	429.4	385.11	728.67	909.61	544.49
47	jgi.p Conioc1 1058929	44.2	36.33	35.87	23.87	23.14	15.31
48	jgi.p Conioc1 1058936	1.79	1.4	1.83	1.7	2.43	1.6
49	jgi.p Conioc1 1058952	113.64	98.62	102.06	209.52	213.65	236.93
50	jgi.p Conioc1 1058964	30.24	25.59	20.31	69.38	64.33	41.48
51	jgi.p Conioc1 1058966	0.05	0.07	0.06	0.12	0.09	0.06

1							
2	jgi.p Conioc1 1058973	0.0	0.17	0.15	0.55	0.11	0.24
3	jgi.p Conioc1 1058996	34.63	31.42	32.68	8.45	7.37	4.79
4	jgi.p Conioc1 1059001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1059002	0.24	0.16	0.0	0.59	0.21	0.6
6							
7	jgi.p Conioc1 1059012	0.37	0.65	0.66	1.41	1.41	0.93
8	jgi.p Conioc1 1059018	0.19	0.26	0.3	0.56	0.29	0.49
9	jgi.p Conioc1 105905	19.06	15.16	18.55	18.69	20.6	23.92
10	jgi.p Conioc1 1059072	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1059112	4.06	3.29	3.4	6.15	5.93	3.52
12							
13	jgi.p Conioc1 1059157	10.49	15.83	14.6	5.84	6.82	6.21
14	jgi.p Conioc1 1059191	14.28	15.74	14.37	4.9	4.33	5.2
15	jgi.p Conioc1 1059195	339.61	316.7	331.89	123.6	132.3	147.31
16	jgi.p Conioc1 1059197	104.35	110.69	111.43	78.96	83.25	47.84
17	jgi.p Conioc1 1059199	52.9	49.43	44.91	19.68	12.15	14.25
18							
19	jgi.p Conioc1 1059209	5.47	5.88	5.4	5.71	7.3	7.73
20	jgi.p Conioc1 1059236	1.08	1.05	0.66	0.89	1.27	0.91
21	jgi.p Conioc1 1059246	0.0	0.15	0.19	0.14	0.1	0.07
22	jgi.p Conioc1 1059278	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23							
24	jgi.p Conioc1 1059280	21.21	12.76	16.37	15.08	20.35	35.53
25	jgi.p Conioc1 1059281	0.21	0.21	0.3	0.52	1.02	0.27
26	jgi.p Conioc1 1059297	10.35	7.05	5.5	40.56	38.17	21.98
27	jgi.p Conioc1 1059299	19.67	16.14	13.99	6.96	7.91	5.6
28	jgi.p Conioc1 1059305	10.37	11.73	10.1	7.93	7.94	11.27
29							
30	jgi.p Conioc1 1059339	8.81	11.89	11.36	2.58	1.44	1.86
31	jgi.p Conioc1 1059392	42.55	47.75	45.04	32.76	28.15	27.19
32	jgi.p Conioc1 1059403	85.41	69.15	47.56	60.2	46.21	34.14
33	jgi.p Conioc1 1059408	5.42	4.55	5.34	0.56	1.52	1.49
34	jgi.p Conioc1 1059443	3.44	3.46	3.16	7.57	10.09	6.31
35							
36	jgi.p Conioc1 1059458	7.04	7.47	7.97	10.66	12.61	14.65
37	jgi.p Conioc1 1059474	14.61	11.75	11.83	13.4	14.13	11.17
38	jgi.p Conioc1 1059494	11.94	11.78	11.28	28.8	26.63	29.47
39	jgi.p Conioc1 1059500	0.0	0.05	0.0	0.05	0.03	0.0
40	jgi.p Conioc1 1059528	0.72	0.6	0.52	0.89	0.96	1.59
41	jgi.p Conioc1 1059534	0.96	0.81	0.91	2.54	2.78	1.55
42							
43	jgi.p Conioc1 1059535	18.1	20.09	17.85	9.11	7.11	3.47
44	jgi.p Conioc1 1059560	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1059593	910.81	801.53	968.73	617.56	577.71	755.87
46	jgi.p Conioc1 1059600	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47							
48	jgi.p Conioc1 1059606	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 1059621	37.35	36.53	42.74	29.37	31.56	17.61
50	jgi.p Conioc1 1059626	3.82	4.2	4.76	4.58	4.99	4.38
51	jgi.p Conioc1 1059631	66.86	64.81	66.68	33.69	34.33	29.13
52	jgi.p Conioc1 1059651	23.31	26.88	21.34	19.56	12.94	10.66
53							
54	jgi.p Conioc1 1059661	34.51	33.68	31.99	23.38	21.89	18.03
55	jgi.p Conioc1 1059674	1.16	1.07	1.47	4.01	6.55	7.6
56	jgi.p Conioc1 1059676	33.61	33.32	31.91	25.09	21.22	19.72
57	jgi.p Conioc1 1059695	6.97	5.59	6.66	14.61	14.63	14.63
58							
59	jgi.p Conioc1 1059713	0.0	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 1059717	1.32	1.72	1.15	7.25	7.97	14.04
	jgi.p Conioc1 1059724	27.49	26.12	27.89	18.8	16.78	13.5

1							
2	jgi.p Conioc1 1059726	2.18	1.51	1.92	3.34	2.3	3.15
3	jgi.p Conioc1 1059733	1.45	0.35	0.46	2.56	2.69	2.23
4	jgi.p Conioc1 1059756	1.88	2.5	2.08	2.13	2.54	1.86
5	jgi.p Conioc1 1059784	3.62	4.16	3.14	3.14	2.3	0.99
6	jgi.p Conioc1 1059809	46.7	42.69	41.0	31.1	35.64	30.35
7	jgi.p Conioc1 1059841	2.59	2.48	1.87	11.16	8.92	4.09
8	jgi.p Conioc1 1059876	0.17	0.22	0.39	0.07	0.1	0.07
9	jgi.p Conioc1 1059878	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1059889	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1059902	1.34	1.43	1.35	2.4	2.25	2.35
12	jgi.p Conioc1 1059912	0.0	0.0	0.0	0.11	0.04	0.0
13	jgi.p Conioc1 1059936	0.09	0.25	0.0	0.35	0.08	0.0
14	jgi.p Conioc1 105996	13.6	12.55	10.38	9.27	8.3	5.89
15	jgi.p Conioc1 1059967	4.63	2.72	2.98	2.28	2.19	2.86
16	jgi.p Conioc1 1059982	11.11	11.6	13.34	6.06	6.21	6.12
17	jgi.p Conioc1 1059998	19.41	19.88	21.03	18.13	22.18	21.2
18	jgi.p Conioc1 1060096	10.28	9.98	11.8	4.55	4.15	3.14
19	jgi.p Conioc1 1060097	0.16	0.33	0.03	0.24	0.15	0.21
20	jgi.p Conioc1 1060126	16.85	17.03	15.06	11.57	11.08	8.13
21	jgi.p Conioc1 1060150	0.09	0.0	0.21	0.0	0.0	0.11
22	jgi.p Conioc1 1060151	10.97	8.99	11.06	17.78	21.82	28.1
23	jgi.p Conioc1 1060153	1.12	0.97	1.6	1.34	1.3	0.93
24	jgi.p Conioc1 1060190	1043.55	761.81	814.96	597.45	725.6	843.94
25	jgi.p Conioc1 1060195	3.77	2.12	1.78	1.77	1.5	1.71
26	jgi.p Conioc1 1060196	42.17	35.96	36.06	15.16	11.8	8.82
27	jgi.p Conioc1 1060228	3.11	3.8	3.46	2.78	3.97	2.99
28	jgi.p Conioc1 1060243	0.11	0.44	0.38	0.27	0.53	0.35
29	jgi.p Conioc1 1060259	0.69	0.65	0.46	0.49	1.05	0.37
30	jgi.p Conioc1 1060262	352.56	340.67	341.15	49.96	28.05	29.64
31	jgi.p Conioc1 1060271	3.51	3.31	3.14	5.08	6.03	5.07
32	jgi.p Conioc1 1060288	5.06	5.23	4.89	8.47	6.25	5.7
33	jgi.p Conioc1 1060291	52.04	47.29	46.44	14.32	11.26	11.41
34	jgi.p Conioc1 1060295	64.75	63.77	67.78	58.68	59.01	62.49
35	jgi.p Conioc1 1060296	0.36	0.0	0.7	0.45	0.32	0.61
36	jgi.p Conioc1 1060334	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
37	jgi.p Conioc1 1060335	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 1060340	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1060347	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1060352	10.13	10.55	11.54	10.84	10.66	5.1
41	jgi.p Conioc1 1060398	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42	jgi.p Conioc1 1060407	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43	jgi.p Conioc1 1060412	4.79	4.93	5.49	3.97	5.64	3.24
44	jgi.p Conioc1 1060439	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1060467	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1060469	3500.66	3454.69	3328.41	1992.35	1787.5	1984.78
47	jgi.p Conioc1 1060473	2.21	2.25	1.78	4.15	3.56	2.29
48	jgi.p Conioc1 1060488	0.39	0.52	0.27	0.39	0.62	0.1
49	jgi.p Conioc1 1060493	3031.42	2968.07	3108.45	7088.57	7160.21	5146.21
50	jgi.p Conioc1 1060499	4430.52	3876.58	3885.12	4632.68	4512.69	6715.99
51	jgi.p Conioc1 1060504	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



1								
2	jgi.p Conioc1 1060525	0.6	0.53	0.69	0.0	0.09	0.13	
3	jgi.p Conioc1 1060536	2.61	9.38	1.53	0.87	1.39	0.73	
4	jgi.p Conioc1 1060543	1.71	1.48	1.36	1.24	1.04	1.12	
5	jgi.p Conioc1 1060596	62.02	59.45	61.97	16.71	10.22	15.18	
6	jgi.p Conioc1 1060601	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.21	
7	jgi.p Conioc1 1060613	0.53	0.44	0.33	0.3	0.0	0.18	
8	jgi.p Conioc1 1060623	301.63	300.48	385.6	230.97	242.76	240.85	
9	jgi.p Conioc1 1060624	17.89	18.16	15.99	16.29	17.55	13.82	
10	jgi.p Conioc1 1060628	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	jgi.p Conioc1 1060679	0.92	0.65	0.49	1.28	0.7	0.77	
12	jgi.p Conioc1 1060698	0.1	0.0	0.0	0.09	0.09	0.09	
13	jgi.p Conioc1 1060719	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	jgi.p Conioc1 1060747	7.91	5.7	4.66	6.35	5.16	5.26	
15	jgi.p Conioc1 1060754	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	jgi.p Conioc1 1060755	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	jgi.p Conioc1 1060792	0.18	0.0	0.1	0.44	0.55	0.22	
18	jgi.p Conioc1 1060795	78.54	80.25	78.32	53.68	44.07	33.25	
19	jgi.p Conioc1 1060822	5.78	8.05	8.14	5.25	5.21	3.96	
20	jgi.p Conioc1 1060828	1.44	1.62	1.58	2.14	2.42	2.37	
21	jgi.p Conioc1 1060860	18.86	20.15	18.63	10.52	10.02	7.19	
22	jgi.p Conioc1 1060862	3.33	3.21	2.0	10.44	8.2	5.75	
23	jgi.p Conioc1 1060896	7.13	4.64	5.02	64.77	74.06	25.84	
24	jgi.p Conioc1 1060902	5.89	6.44	5.78	18.61	22.51	22.23	
25	jgi.p Conioc1 1060904	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.12	
26	jgi.p Conioc1 1060919	0.68	0.49	1.33	1.82	1.53	1.13	
27	jgi.p Conioc1 1060931	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	jgi.p Conioc1 1060932	0.0	0.0	0.16	0.0	0.0	0.0	
29	jgi.p Conioc1 1060951	0.0	0.0	0.27	0.0	0.0	0.0	
30	jgi.p Conioc1 1060973	5.16	4.81	4.25	6.1	5.55	3.53	
31	jgi.p Conioc1 1061009	4.26	2.93	3.43	8.08	5.4	4.16	
32	jgi.p Conioc1 1061033	0.14	0.09	0.16	0.42	0.42	0.43	
33	jgi.p Conioc1 1061052	249.27	251.15	240.34	247.06	268.58	267.77	
34	jgi.p Conioc1 1061067	2.13	2.62	1.23	6.49	5.72	5.96	
35	jgi.p Conioc1 1061102	13.83	6.71	7.37	7.94	6.66	5.26	
36	jgi.p Conioc1 1061106	19.72	18.63	16.4	6.19	5.75	4.13	
37	jgi.p Conioc1 1061112	2.24	2.97	2.59	2.47	2.33	0.61	
38	jgi.p Conioc1 1061130	9.12	8.89	9.88	4.86	4.55	3.18	
39	jgi.p Conioc1 1061133	3.06	3.21	2.75	61.59	70.8	47.15	
40	jgi.p Conioc1 1061139	5.05	3.57	3.29	14.46	11.77	8.84	
41	jgi.p Conioc1 1061142	1.52	1.2	1.2	4.02	2.79	2.67	
42	jgi.p Conioc1 1061226	2.93	1.41	2.16	5.94	2.83	4.72	
43	jgi.p Conioc1 1061268	0.12	0.08	0.13	0.58	0.57	1.18	
44	jgi.p Conioc1 1061280	2.97	4.47	3.44	16.39	13.02	10.03	
45	jgi.p Conioc1 1061283	1.93	1.79	2.23	4.46	4.78	6.35	
46	jgi.p Conioc1 1061305	116.21	108.19	120.16	147.32	139.51	121.62	
47	jgi.p Conioc1 1061308	7.75	7.23	6.21	31.19	27.98	23.23	
48	jgi.p Conioc1 1061324	17.25	14.97	14.45	4.14	2.66	2.36	
49	jgi.p Conioc1 1061325	1655.87	1503.47	1582.32	1522.48	1534.17	1996.35	
50	jgi.p Conioc1 1061336	108.79	136.27	109.06	849.29	1138.95	769.59	
51	jgi.p Conioc1 1061341	0.15	0.1	0.26	0.38	0.07	0.0	

1							
2	jgi.p Conioc1 1061343	3.35	2.66	1.29	8.42	5.04	4.94
3	jgi.p Conioc1 1061359	2.68	2.45	2.38	2.4	2.13	1.24
4	jgi.p Conioc1 1061388	0.2	0.36	0.27	0.1	0.69	0.2
5	jgi.p Conioc1 1061479	71.21	64.54	61.68	21.86	16.55	12.65
6	jgi.p Conioc1 1061483	184.81	172.91	173.66	97.47	87.38	93.16
7	jgi.p Conioc1 1061534	89.64	99.5	114.03	81.15	86.11	55.1
8	jgi.p Conioc1 1061554	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1061555	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1061555	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1061564	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 1061571	29.96	25.28	22.33	26.04	24.8	24.71
13	jgi.p Conioc1 1061573	2.72	2.66	2.75	3.26	3.55	3.07
14	jgi.p Conioc1 1061591	5.93	3.66	4.2	23.03	19.88	12.82
15	jgi.p Conioc1 1061609	5.75	5.65	4.15	3.72	3.54	2.74
16	jgi.p Conioc1 1061615	22.21	17.98	22.75	22.08	23.77	29.82
17	jgi.p Conioc1 1061615	22.21	17.98	22.75	22.08	23.77	29.82
18	jgi.p Conioc1 1061650	38.11	37.01	34.82	26.58	26.22	25.43
19	jgi.p Conioc1 1061650	38.11	37.01	34.82	26.58	26.22	25.43
20	jgi.p Conioc1 1061656	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1061657	0.95	0.9	2.99	2.19	3.01	3.44
22	jgi.p Conioc1 1061663	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 1061666	298.14	214.61	251.96	151.18	168.71	166.61
24	jgi.p Conioc1 1061666	298.14	214.61	251.96	151.18	168.71	166.61
25	jgi.p Conioc1 1061667	6.5	7.5	6.17	3.78	3.97	2.39
26	jgi.p Conioc1 1061682	0.05	0.11	0.15	0.2	0.07	0.34
27	jgi.p Conioc1 1061701	19.14	17.55	16.73	14.18	12.49	14.11
28	jgi.p Conioc1 1061733	0.71	0.56	0.33	0.35	0.81	0.63
29	jgi.p Conioc1 1061794	517.2	603.06	554.82	67.53	47.67	39.12
30	jgi.p Conioc1 1061794	517.2	603.06	554.82	67.53	47.67	39.12
31	jgi.p Conioc1 1061802	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1061827	10.18	6.75	9.19	32.02	31.91	27.31
33	jgi.p Conioc1 1061834	110.85	118.62	124.14	25.47	23.52	19.96
34	jgi.p Conioc1 1061844	5.88	5.69	5.2	17.92	16.62	10.43
35	jgi.p Conioc1 1061871	73.03	53.46	65.02	44.08	57.64	46.48
36	jgi.p Conioc1 1061872	54.35	51.88	48.21	17.19	13.82	12.28
37	jgi.p Conioc1 1061872	54.35	51.88	48.21	17.19	13.82	12.28
38	jgi.p Conioc1 1061890	18.34	23.07	16.24	69.51	48.38	78.83
39	jgi.p Conioc1 1061933	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1061950	15.57	14.99	12.37	10.17	10.44	8.43
41	jgi.p Conioc1 1061973	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42	jgi.p Conioc1 1061973	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43	jgi.p Conioc1 1061980	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1061992	18.48	16.81	15.01	41.5	40.52	42.23
45	jgi.p Conioc1 1061994	6.06	5.06	4.42	3.72	3.77	3.73
46	jgi.p Conioc1 1062019	0.77	0.76	0.89	0.48	1.02	0.73
47	jgi.p Conioc1 1062024	1.32	1.08	1.76	0.38	0.54	0.9
48	jgi.p Conioc1 1062024	1.32	1.08	1.76	0.38	0.54	0.9
49	jgi.p Conioc1 1062026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06
50	jgi.p Conioc1 1062060	0.32	0.63	0.37	0.2	0.0	0.6
51	jgi.p Conioc1 1062101	13.7	12.07	11.55	24.43	22.53	17.37
52	jgi.p Conioc1 1062105	6.97	5.22	4.87	1.47	1.54	1.31
53	jgi.p Conioc1 1062106	1.76	1.52	2.11	2.59	1.85	1.97
54	jgi.p Conioc1 1062106	1.76	1.52	2.11	2.59	1.85	1.97
55	jgi.p Conioc1 1062107	5.11	6.28	5.77	2.78	1.54	1.58
56	jgi.p Conioc1 1062121	0.0	0.0	0.21	0.11	0.0	0.11
57	jgi.p Conioc1 1062127	0.39	0.23	0.07	36.75	29.32	11.24
58	jgi.p Conioc1 1062149	26.94	24.23	19.09	33.27	30.97	22.69
59	jgi.p Conioc1 1062155	39.21	42.51	37.5	21.59	18.64	14.67
60	jgi.p Conioc1 1062184	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1								
2	jgi.p Conioc1 1062188	0.11	0.57	0.37	0.94	0.96	0.55	
3	jgi.p Conioc1 1062202	5.82	5.63	5.97	3.23	2.95	2.27	
4	jgi.p Conioc1 1062216	2.4	2.5	1.62	6.91	6.09	5.09	
5	jgi.p Conioc1 1062217	1.42	1.0	1.42	1.17	1.17	0.6	
6	jgi.p Conioc1 1062229	9.15	9.54	9.04	4.23	3.46	1.54	
7	jgi.p Conioc1 1062256	30.58	36.6	30.23	11.9	10.54	10.44	
8	jgi.p Conioc1 1062260	0.16	0.15	0.13	0.34	0.83	0.28	
9	jgi.p Conioc1 1062300	0.31	0.0	0.36	0.65	0.18	0.53	
10	jgi.p Conioc1 1062302	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	jgi.p Conioc1 1062302	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	jgi.p Conioc1 1062303	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	jgi.p Conioc1 1062344	1.38	1.22	1.1	1.14	1.25	1.4	
14	jgi.p Conioc1 1062349	0.24	0.06	0.11	0.41	0.67	0.78	
15	jgi.p Conioc1 1062366	0.86	0.91	1.39	3.62	4.42	2.61	
16	jgi.p Conioc1 1062393	88.41	73.43	89.73	39.98	36.94	28.31	
17	jgi.p Conioc1 1062427	7.26	5.87	5.52	14.41	13.97	12.06	
18	jgi.p Conioc1 1062431	12.38	9.67	12.78	24.22	21.96	20.27	
19	jgi.p Conioc1 1062431	12.38	9.67	12.78	24.22	21.96	20.27	
20	jgi.p Conioc1 1062433	101.89	95.52	96.73	34.84	27.17	20.56	
21	jgi.p Conioc1 1062449	69.13	53.76	63.86	25.17	24.42	21.55	
22	jgi.p Conioc1 1062449	69.13	53.76	63.86	25.17	24.42	21.55	
23	jgi.p Conioc1 1062450	16.9	12.37	17.43	15.37	14.57	15.24	
24	jgi.p Conioc1 1062450	16.9	12.37	17.43	15.37	14.57	15.24	
25	jgi.p Conioc1 1062485	0.99	1.37	1.77	1.16	0.7	0.69	
26	jgi.p Conioc1 1062486	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	jgi.p Conioc1 1062495	7.08	5.39	4.4	1.95	1.74	1.99	
28	jgi.p Conioc1 1062508	14.62	11.8	12.97	13.61	14.69	12.65	
29	jgi.p Conioc1 1062538	138.67	147.37	145.49	52.94	42.4	38.22	
30	jgi.p Conioc1 1062543	54.36	54.13	54.94	39.03	40.07	41.81	
31	jgi.p Conioc1 1062543	54.36	54.13	54.94	39.03	40.07	41.81	
32	jgi.p Conioc1 1062544	0.24	0.22	0.13	0.73	0.92	0.7	
33	jgi.p Conioc1 1062559	129.85	117.8	128.55	44.22	37.81	32.14	
34	jgi.p Conioc1 1062636	4.37	5.75	4.33	7.4	7.36	4.22	
35	jgi.p Conioc1 1062658	25.97	25.09	22.0	21.33	14.65	13.74	
36	jgi.p Conioc1 1062659	20.36	14.43	18.56	15.65	13.88	7.7	
37	jgi.p Conioc1 1062659	20.36	14.43	18.56	15.65	13.88	7.7	
38	jgi.p Conioc1 1062688	1.24	0.82	0.82	0.55	1.02	0.45	
39	jgi.p Conioc1 1062713	446.17	448.29	435.26	331.63	295.1	312.66	
40	jgi.p Conioc1 1062720	6.69	6.05	5.66	7.3	6.99	3.92	
41	jgi.p Conioc1 1062730	504.84	535.25	487.6	72.19	53.97	53.22	
42	jgi.p Conioc1 1062730	504.84	535.25	487.6	72.19	53.97	53.22	
43	jgi.p Conioc1 1062744	9.11	10.67	7.87	4.98	4.39	3.24	
44	jgi.p Conioc1 1062776	2.5	2.16	1.95	1.8	2.16	2.79	
45	jgi.p Conioc1 1062802	127.54	114.26	120.25	75.32	66.78	69.6	
46	jgi.p Conioc1 1062809	21.17	13.2	13.36	3.02	1.87	1.5	
47	jgi.p Conioc1 1062813	0.55	0.55	0.79	1.02	0.73	0.17	
48	jgi.p Conioc1 1062813	0.55	0.55	0.79	1.02	0.73	0.17	
49	jgi.p Conioc1 1062840	1018.16	1291.36	1805.95	3581.44	3634.79	3160.93	
50	jgi.p Conioc1 1062885	60.63	58.02	48.57	112.82	104.23	84.66	
51	jgi.p Conioc1 1062891	3.19	1.94	2.0	1.07	1.3	1.64	
52	jgi.p Conioc1 1062914	0.55	1.13	1.76	1.13	1.02	0.85	
53	jgi.p Conioc1 1062915	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0	
54	jgi.p Conioc1 1062915	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0	
55	jgi.p Conioc1 1062969	0.0	0.19	0.06	0.18	0.0	0.0	
56	jgi.p Conioc1 1062973	0.61	0.89	0.99	0.38	0.49	0.54	
57	jgi.p Conioc1 1062997	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
58	jgi.p Conioc1 1063016	19.14	23.03	17.78	25.87	22.52	15.61	
59	jgi.p Conioc1 1063030	1.15	1.23	1.64	1.62	2.17	1.93	
60	jgi.p Conioc1 1063044	0.48	0.46	0.6	2.21	2.0	1.1	



1							
2	jgi.p Conioc1 1063049	1.01	2.58	2.25	3.93	3.13	2.92
3	jgi.p Conioc1 1063063	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1063088	2.61	2.08	3.33	6.47	5.09	3.64
5	jgi.p Conioc1 1063093	0.21	0.0	0.08	0.97	0.82	0.54
6							
7	jgi.p Conioc1 1063122	20.16	19.17	18.38	45.64	45.62	55.91
8	jgi.p Conioc1 1063126	0.45	0.48	0.83	0.22	0.32	0.68
9	jgi.p Conioc1 1063139	6.75	5.37	7.28	14.81	12.71	10.55
10	jgi.p Conioc1 1063166	1.93	3.19	1.95	2.09	2.99	1.83
11	jgi.p Conioc1 1063169	618.92	581.8	644.94	424.1	501.12	530.44
12	jgi.p Conioc1 1063171	92.75	78.17	87.87	141.78	142.53	130.89
13							
14	jgi.p Conioc1 1063181	6.16	5.12	5.1	1.49	1.46	1.14
15	jgi.p Conioc1 1063183	2.99	3.22	2.34	6.81	6.84	7.81
16	jgi.p Conioc1 1063196	2788.68	3182.07	3317.13	1444.41	1293.64	771.41
17	jgi.p Conioc1 1063198	5.35	5.61	4.68	6.4	4.52	3.78
18							
19	jgi.p Conioc1 1063200	22.62	27.57	29.28	18.87	22.74	17.82
20	jgi.p Conioc1 1063240	80.55	76.95	81.54	44.94	40.58	36.41
21	jgi.p Conioc1 1063280	11.81	12.9	13.67	8.16	7.54	3.66
22	jgi.p Conioc1 1063337	94.9	95.93	87.87	131.7	132.41	134.85
23	jgi.p Conioc1 1063338	14.47	17.39	15.02	10.55	8.34	11.2
24							
25	jgi.p Conioc1 1063345	2.03	1.56	1.9	0.77	1.25	1.09
26	jgi.p Conioc1 1063347	32.73	34.58	30.69	26.77	23.66	26.19
27	jgi.p Conioc1 1063348	0.54	0.0	0.72	0.57	0.34	0.88
28	jgi.p Conioc1 1063355	0.15	0.0	0.0	0.37	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 1063359	0.0	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0
30							
31	jgi.p Conioc1 1063372	0.96	1.0	0.75	1.14	1.2	0.48
32	jgi.p Conioc1 1063376	72.36	74.05	72.62	54.39	61.89	84.99
33	jgi.p Conioc1 1063382	0.0	0.0	0.0	0.0	0.16	0.0
34	jgi.p Conioc1 1063394	10.09	9.91	9.45	4.72	3.73	3.63
35	jgi.p Conioc1 1063397	0.05	0.03	0.03	0.03	0.09	0.0
36							
37	jgi.p Conioc1 1063400	111.76	145.75	174.27	39.33	31.77	38.48
38	jgi.p Conioc1 1063454	5.89	8.49	6.06	7.12	7.67	9.39
39	jgi.p Conioc1 1063465	0.0	0.0	0.42	0.0	0.0	0.23
40	jgi.p Conioc1 1063470	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 1063486	0.29	0.53	0.6	0.78	1.02	1.09
42							
43	jgi.p Conioc1 1063511	599.52	616.01	658.17	641.67	771.09	660.41
44	jgi.p Conioc1 1063538	1.22	1.12	0.22	2.32	2.99	4.75
45	jgi.p Conioc1 1063539	21.4	21.89	20.28	15.97	13.8	17.21
46	jgi.p Conioc1 1063553	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 1063570	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 1063573	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 1063584	0.16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1063601	3.01	2.21	3.63	6.73	6.88	8.78
51	jgi.p Conioc1 1063622	14.99	14.96	14.27	9.86	6.89	4.08
52	jgi.p Conioc1 1063629	0.54	0.54	0.0	0.5	0.0	0.17
53	jgi.p Conioc1 1063637	0.68	0.82	0.57	1.22	2.24	2.34
54	jgi.p Conioc1 1063640	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0	0.0
55	jgi.p Conioc1 1063641	0.18	0.36	0.21	0.34	0.16	0.0
56	jgi.p Conioc1 1063644	3.77	2.62	2.58	1.24	0.97	0.64
57	jgi.p Conioc1 1063647	12.3	11.69	11.03	32.63	33.39	47.9
58							
59	jgi.p Conioc1 1063726	1.68	2.54	1.8	2.52	3.08	3.03
60							

1							
2	jgi.p Conioc1 1063759	33.58	35.41	39.43	16.94	14.74	13.1
3	jgi.p Conioc1 1063763	57.65	52.16	49.85	55.37	57.23	55.19
4	jgi.p Conioc1 1063797	21.94	21.07	20.06	11.0	12.67	14.54
5	jgi.p Conioc1 1063800	50.25	38.48	40.94	39.76	31.96	38.33
6	jgi.p Conioc1 1063802	11.94	10.01	9.59	3.32	3.31	3.7
8	jgi.p Conioc1 1063806	38.16	34.17	33.52	30.63	30.04	30.96
9	jgi.p Conioc1 1063827	8.91	10.45	11.14	3.55	3.42	3.67
10	jgi.p Conioc1 1063888	1.5	1.23	1.26	7.41	6.19	10.58
11	jgi.p Conioc1 1063943	14.41	12.01	12.64	9.33	11.02	9.39
12	jgi.p Conioc1 1063947	23.74	20.49	24.04	14.7	13.81	14.06
14	jgi.p Conioc1 1063949	0.0	0.11	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1063959	14.11	16.96	15.12	20.8	18.7	13.48
16	jgi.p Conioc1 1063969	1.19	0.98	0.33	0.81	1.13	0.42
17	jgi.p Conioc1 1064000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 1064001	53.36	49.41	47.03	26.9	22.62	25.3
20	jgi.p Conioc1 106401	2186.22	2700.62	3352.48	2399.86	2348.51	2460.79
21	jgi.p Conioc1 1064011	105.42	88.43	89.62	69.77	64.65	55.58
22	jgi.p Conioc1 1064024	63.54	56.06	60.75	27.96	22.96	19.8
23	jgi.p Conioc1 1064040	3.51	2.43	3.18	6.01	6.07	4.91
24	jgi.p Conioc1 1064063	15.17	11.66	14.04	0.13	0.05	0.07
26	jgi.p Conioc1 1064081	0.93	0.79	0.69	3.16	2.71	2.04
27	jgi.p Conioc1 1064101	3.6	4.34	3.54	4.53	4.98	4.21
28	jgi.p Conioc1 1064108	67.81	73.54	73.0	46.52	46.58	38.78
29	jgi.p Conioc1 1064116	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	jgi.p Conioc1 1064124	0.2	0.0	0.0	0.12	0.36	0.51
32	jgi.p Conioc1 1064162	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1064198	2.92	3.73	3.51	1.47	1.53	1.64
34	jgi.p Conioc1 1064284	0.22	0.19	0.25	0.27	0.13	0.28
35	jgi.p Conioc1 1064310	0.26	0.16	0.14	0.41	0.7	0.45
36	jgi.p Conioc1 1064314	16.38	8.93	10.02	19.75	18.12	14.62
38	jgi.p Conioc1 1064330	63.17	55.57	48.21	10.05	8.08	5.07
39	jgi.p Conioc1 1064332	15.11	11.6	10.88	27.99	29.49	18.84
40	jgi.p Conioc1 1064360	11.99	10.12	10.35	6.08	4.34	4.41
41	jgi.p Conioc1 1064367	6.01	5.67	7.58	22.08	22.96	30.62
42	jgi.p Conioc1 1064368	0.09	0.13	0.44	0.06	0.21	0.18
44	jgi.p Conioc1 1064401	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1064426	52.43	52.78	45.85	263.68	195.65	126.57
46	jgi.p Conioc1 1064446	0.89	0.25	0.49	1.57	1.45	1.37
47	jgi.p Conioc1 1064459	94.5	100.91	113.34	43.5	46.84	48.15
48	jgi.p Conioc1 1064470	62.9	67.45	51.0	70.18	70.9	61.2
50	jgi.p Conioc1 1064482	475.64	518.48	487.67	430.4	477.19	448.82
51	jgi.p Conioc1 1064488	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.09
52	jgi.p Conioc1 10645	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53	jgi.p Conioc1 1064514	6.74	4.68	5.2	2.32	3.03	2.71
54	jgi.p Conioc1 1064526	0.39	0.39	0.56	0.84	0.52	0.61
56	jgi.p Conioc1 1064529	282.73	298.02	312.37	268.6	302.48	382.91
57	jgi.p Conioc1 1064531	16.57	16.06	13.17	13.47	9.85	8.45
58	jgi.p Conioc1 1064540	9.75	9.3	6.74	7.95	6.42	6.32
59	jgi.p Conioc1 1064559	0.0	0.0	0.23	1.22	0.53	0.5
60	jgi.p Conioc1 1064579	1.23	0.79	1.06	2.13	1.62	1.07

1							
2	jgi.p Conioc1 1064582	0.16	0.22	0.38	0.2	0.15	0.0
3	jgi.p Conioc1 1064591	0.16	0.64	0.19	1.39	1.42	0.81
4	jgi.p Conioc1 1064593	0.1	0.07	0.0	0.71	0.55	0.26
5	jgi.p Conioc1 1064621	1130.19	1027.7	1048.06	1810.73	1878.17	1833.84
6	jgi.p Conioc1 1064670	10.46	8.99	8.97	12.3	12.4	13.55
7	jgi.p Conioc1 1064676	74.43	89.78	95.17	72.07	87.17	52.01
8	jgi.p Conioc1 1064680	1.13	0.63	0.48	16.59	15.98	16.43
9	jgi.p Conioc1 1064686	2.99	3.13	3.56	64.77	64.16	79.67
10	jgi.p Conioc1 1064704	1545.59	1956.84	1748.36	1187.39	1999.66	2521.01
11	jgi.p Conioc1 1064710	35.11	27.46	33.82	44.28	53.68	35.31
12	jgi.p Conioc1 1064721	0.52	0.68	1.59	0.85	1.07	1.09
13	jgi.p Conioc1 1064745	0.29	0.46	0.27	0.5	0.36	0.29
14	jgi.p Conioc1 1064758	0.89	1.52	0.74	1.11	1.02	0.81
15	jgi.p Conioc1 1064771	3.0	3.32	1.74	1.86	2.16	1.42
16	jgi.p Conioc1 1064782	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1064782	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 1064782	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	jgi.p Conioc1 1064782	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 106479	10.92	8.68	8.09	15.45	13.06	8.63
21	jgi.p Conioc1 1064823	0.04	0.05	0.24	0.7	0.64	0.36
22	jgi.p Conioc1 1064826	3.1	1.78	2.38	9.49	10.16	8.22
23	jgi.p Conioc1 1064859	17.38	17.83	19.82	11.47	10.0	12.84
24	jgi.p Conioc1 1064864	15.51	13.73	14.85	12.97	12.94	8.93
25	jgi.p Conioc1 1064889	0.0	0.56	0.49	0.78	0.93	0.67
26	jgi.p Conioc1 1064889	0.0	0.56	0.49	0.78	0.93	0.67
27	jgi.p Conioc1 1064898	0.55	0.98	1.28	1.14	1.14	1.64
28	jgi.p Conioc1 1064928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 1064929	0.34	0.31	0.57	0.71	0.67	0.26
30	jgi.p Conioc1 1064954	0.0	0.0	0.0	0.04	0.08	0.0
31	jgi.p Conioc1 1064954	0.0	0.0	0.0	0.04	0.08	0.0
32	jgi.p Conioc1 1064957	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1064962	240.84	171.23	201.37	215.41	239.75	234.75
34	jgi.p Conioc1 1064979	3.39	3.3	3.45	3.99	3.48	2.38
35	jgi.p Conioc1 1064994	62.33	65.87	57.81	42.05	37.53	43.29
36	jgi.p Conioc1 1065002	0.5	0.74	0.65	0.46	0.99	0.79
37	jgi.p Conioc1 1065027	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0	0.1
38	jgi.p Conioc1 1065033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1065033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1065038	3.12	3.01	2.72	1.93	1.49	1.15
41	jgi.p Conioc1 1065059	0.0	0.15	0.13	0.33	0.73	0.24
42	jgi.p Conioc1 1065061	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43	jgi.p Conioc1 1065061	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1065063	13.12	11.79	12.94	7.59	6.37	9.17
45	jgi.p Conioc1 1065065	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1065080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 1065082	2.16	2.2	1.34	2.05	2.2	1.68
48	jgi.p Conioc1 1065100	8.43	7.48	6.24	5.13	4.77	5.43
49	jgi.p Conioc1 1065100	8.43	7.48	6.24	5.13	4.77	5.43
50	jgi.p Conioc1 1065104	109.84	106.61	112.58	55.16	43.23	33.21
51	jgi.p Conioc1 1065112	273.34	248.89	218.89	547.69	546.11	475.51
52	jgi.p Conioc1 1065139	107.69	98.7	101.54	37.34	32.32	23.67
53	jgi.p Conioc1 1065149	12.42	15.44	11.64	13.06	9.88	11.33
54	jgi.p Conioc1 1065153	2.84	3.66	2.45	3.67	2.94	2.53
55	jgi.p Conioc1 1065165	0.0	0.0	0.35	0.19	0.27	0.19
56	jgi.p Conioc1 1065165	0.0	0.0	0.35	0.19	0.27	0.19
57	jgi.p Conioc1 1065177	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58	jgi.p Conioc1 1065197	769.37	738.38	847.22	420.79	443.34	429.44
59	jgi.p Conioc1 1065200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 1065233	187.51	189.42	192.44	167.55	152.09	123.27

1							
2	jgi.p Conioc1 1065299	0.18	1.45	0.56	1.14	1.86	0.61
3	jgi.p Conioc1 1065320	5.29	5.79	5.33	7.99	8.23	11.31
4	jgi.p Conioc1 1065337	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 106535	0.69	0.59	0.6	2.51	4.11	6.66
6							
7	jgi.p Conioc1 1065364	18.97	17.12	17.13	12.65	10.66	9.88
8	jgi.p Conioc1 1065367	9.32	8.84	8.97	8.98	9.65	9.19
9	jgi.p Conioc1 1065383	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1065408	34.88	28.2	33.18	34.37	33.55	42.04
11	jgi.p Conioc1 1065421	40.36	38.57	36.82	14.16	18.54	14.68
12							
13	jgi.p Conioc1 1065425	7.32	6.35	5.59	11.86	15.26	17.2
14	jgi.p Conioc1 1065426	27.85	16.24	22.2	1.14	1.23	1.32
15	jgi.p Conioc1 1065429	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1065435	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.16
17	jgi.p Conioc1 1065441	55.15	47.24	46.61	42.69	35.1	22.69
18	jgi.p Conioc1 1065446	1.23	0.51	0.71	1.24	0.44	0.29
19							
20	jgi.p Conioc1 1065469	0.16	0.16	0.09	0.25	0.32	0.1
21	jgi.p Conioc1 1065474	8.52	6.55	7.04	14.89	13.28	19.11
22	jgi.p Conioc1 1065478	0.29	0.19	0.11	0.3	0.43	0.0
23							
24	jgi.p Conioc1 1065508	1.31	0.69	0.6	1.51	1.16	1.1
25	jgi.p Conioc1 1065516	9.52	6.18	5.55	8.58	7.93	9.18
26	jgi.p Conioc1 1065521	4.75	9.0	4.98	48.77	47.51	27.21
27	jgi.p Conioc1 1065526	0.18	0.47	1.02	0.87	2.97	2.23
28	jgi.p Conioc1 1065535	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29							
30	jgi.p Conioc1 1065552	0.2	1.06	0.92	1.97	0.7	0.38
31	jgi.p Conioc1 1065565	16.18	14.46	14.44	20.8	20.16	21.46
32	jgi.p Conioc1 1065570	17.4	15.82	16.22	11.82	9.99	5.43
33	jgi.p Conioc1 1065603	34.78	29.66	28.21	29.91	28.05	32.07
34	jgi.p Conioc1 1065627	0.0	0.0	0.04	0.0	0.0	0.0
35							
36	jgi.p Conioc1 1065629	7.67	6.79	6.57	13.0	11.2	13.73
37	jgi.p Conioc1 1065655	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 1065664	18.28	18.79	16.74	13.19	12.72	11.87
39	jgi.p Conioc1 1065683	4.12	7.02	6.3	4.19	2.34	2.05
40							
41	jgi.p Conioc1 1065718	2.11	2.27	2.15	3.11	2.62	2.35
42	jgi.p Conioc1 1065734	1131.95	1080.91	1130.44	127.46	129.45	198.88
43	jgi.p Conioc1 1065763	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1065764	0.0	0.0	0.0	0.0	0.14	0.0
45	jgi.p Conioc1 106577	22.99	22.94	22.0	3.13	2.9	3.25
46	jgi.p Conioc1 1065772	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47							
48	jgi.p Conioc1 1065791	0.64	0.84	0.97	2.9	1.51	4.17
49	jgi.p Conioc1 1065813	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1065843	0.06	0.07	0.0	0.14	0.15	0.0
51	jgi.p Conioc1 1065856	0.14	0.0	0.16	0.0	0.0	0.0
52	jgi.p Conioc1 1065865	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53							
54	jgi.p Conioc1 1065875	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55	jgi.p Conioc1 1065877	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 1065879	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57	jgi.p Conioc1 1065916	3.86	2.9	3.01	4.29	3.52	6.14
58	jgi.p Conioc1 1065928	50.33	46.84	52.42	18.71	14.35	13.78
59	jgi.p Conioc1 1065954	10.26	10.41	10.59	5.84	6.22	5.73
60	jgi.p Conioc1 1065992	1.84	0.67	0.73	1.33	0.62	0.4

1							
2	jgi.p Conioc1 1065999	0.46	1.02	0.44	0.47	0.68	0.68
3	jgi.p Conioc1 1066023	0.26	1.02	0.59	1.06	1.89	1.19
4	jgi.p Conioc1 1066052	0.35	0.0	0.14	0.36	0.26	0.07
5	jgi.p Conioc1 1066079	38.93	40.67	35.28	9.34	10.33	10.69
6	jgi.p Conioc1 1066082	5.39	9.75	7.94	5.16	5.21	4.65
8	jgi.p Conioc1 1066083	157.97	152.79	148.14	56.39	53.23	33.26
9	jgi.p Conioc1 1066091	23.52	26.56	25.32	9.69	10.52	9.85
10	jgi.p Conioc1 1066092	52.81	48.25	45.34	15.89	11.51	9.87
11	jgi.p Conioc1 1066105	65.23	64.9	58.03	13.18	11.77	6.87
12	jgi.p Conioc1 1066127	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1066134	8.57	6.19	7.0	3.27	3.5	2.71
15	jgi.p Conioc1 1066138	9.99	4.67	4.68	14.19	20.16	9.01
16	jgi.p Conioc1 106614	2.18	3.15	2.8	8.14	5.39	3.69
17	jgi.p Conioc1 1066142	2.93	2.57	2.79	3.43	3.71	3.64
18	jgi.p Conioc1 1066179	2.4	4.28	4.17	6.27	4.32	2.14
20	jgi.p Conioc1 1066193	6.64	6.45	5.3	5.42	4.64	2.97
21	jgi.p Conioc1 1066203	0.21	0.34	0.25	1.52	1.55	1.61
22	jgi.p Conioc1 1066204	20.13	20.12	17.29	12.24	10.02	7.75
23	jgi.p Conioc1 1066223	1.42	3.07	2.39	0.48	1.14	2.44
24	jgi.p Conioc1 1066233	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 1066235	2.14	2.69	1.57	0.28	0.3	0.57
27	jgi.p Conioc1 1066264	0.95	0.78	0.68	11.22	9.19	7.12
28	jgi.p Conioc1 1066296	0.32	0.43	0.37	0.1	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 1066315	2.91	2.87	2.67	3.61	2.11	1.39
30	jgi.p Conioc1 1066318	0.8	0.71	0.87	1.52	0.76	0.88
32	jgi.p Conioc1 1066344	1.63	1.02	0.2	2.44	1.59	2.28
33	jgi.p Conioc1 1066345	0.25	0.0	0.43	0.46	0.55	1.4
34	jgi.p Conioc1 1066358	3311.31	3281.67	3018.75	2620.28	2514.86	3863.75
35	jgi.p Conioc1 1066362	0.18	0.0	0.0	0.45	0.48	0.23
36	jgi.p Conioc1 1066387	48.86	53.52	47.16	36.96	33.99	22.83
37	jgi.p Conioc1 1066389	28.06	26.62	24.0	29.37	25.23	12.59
38	jgi.p Conioc1 1066412	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0
40	jgi.p Conioc1 1066425	1.02	1.59	0.65	1.35	0.94	0.54
41	jgi.p Conioc1 1066440	295.02	305.7	292.3	266.53	271.28	248.48
42	jgi.p Conioc1 1066452	2.15	1.85	2.93	3.1	2.52	1.97
44	jgi.p Conioc1 1066464	483.11	459.13	489.71	218.73	316.08	336.7
45	jgi.p Conioc1 1066494	0.44	0.44	0.81	0.09	0.03	0.05
46	jgi.p Conioc1 1066518	0.53	0.8	0.7	0.47	0.33	0.76
47	jgi.p Conioc1 1066524	30.94	43.92	40.28	353.14	529.01	392.68
48	jgi.p Conioc1 1066533	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1066552	8.21	6.0	8.36	22.43	22.43	34.2
51	jgi.p Conioc1 1066554	7.78	6.56	7.72	13.49	14.38	17.14
52	jgi.p Conioc1 1066555	6.06	6.03	7.28	7.64	7.62	5.17
53	jgi.p Conioc1 1066584	24.5	19.77	15.41	65.73	65.08	48.74
54	jgi.p Conioc1 1066587	0.9	0.84	0.78	3.24	3.67	4.36
55	jgi.p Conioc1 1066591	0.03	0.08	0.1	0.89	0.61	0.91
56	jgi.p Conioc1 1066620	0.27	0.0	0.31	0.33	0.24	1.01
57	jgi.p Conioc1 1066632	3.45	3.05	3.02	8.12	7.26	7.91
58	jgi.p Conioc1 1066650	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
59	jgi.p Conioc1 1066650	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 1066659	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1066661	17.4	19.98	17.9	23.52	22.31	30.0
3	jgi.p Conioc1 1066666	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1066698	0.28	0.0	0.16	0.52	0.0	0.18
5	jgi.p Conioc1 1066726	52.77	63.78	61.6	30.31	24.99	17.44
6	jgi.p Conioc1 1066728	368.74	321.51	355.86	352.62	412.37	443.99
7	jgi.p Conioc1 106674	2.18	2.2	3.18	1.16	1.29	0.59
8	jgi.p Conioc1 1066779	7.91	8.18	8.25	18.84	19.2	12.58
9	jgi.p Conioc1 1066787	5.46	4.55	5.28	11.44	13.84	15.28
10	jgi.p Conioc1 1066803	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1066843	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 1066857	3.89	3.15	3.44	5.99	5.85	3.15
13	jgi.p Conioc1 1066874	0.0	0.0	0.0	0.55	0.0	0.38
14	jgi.p Conioc1 1066969	21.59	18.69	17.26	12.02	8.21	9.47
15	jgi.p Conioc1 1066971	0.05	0.0	0.0	0.5	0.16	0.4
16	jgi.p Conioc1 1067015	1.09	0.6	0.75	0.32	0.34	0.73
17	jgi.p Conioc1 1067024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 1067025	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.24
19	jgi.p Conioc1 1067027	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1067029	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1067032	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1067035	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 1067062	5.39	5.16	4.33	3.15	3.71	3.22
24	jgi.p Conioc1 1067084	0.0	0.28	0.73	0.52	0.93	0.0
25	jgi.p Conioc1 1067096	0.0	0.08	0.0	3.36	1.9	0.48
26	jgi.p Conioc1 1067114	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1067123	0.12	0.08	0.21	0.15	0.21	0.0
28	jgi.p Conioc1 1067129	0.0	0.0	0.0	0.07	0.05	0.0
29	jgi.p Conioc1 1067145	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	jgi.p Conioc1 1067158	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1067161	5.42	5.57	4.8	7.8	6.03	5.53
32	jgi.p Conioc1 106717	0.3	0.2	0.17	0.27	0.07	0.19
33	jgi.p Conioc1 1067201	2.91	2.09	2.88	2.98	4.56	2.21
34	jgi.p Conioc1 1067207	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1067212	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	jgi.p Conioc1 1067221	0.66	0.39	0.25	1.45	1.04	1.3
37	jgi.p Conioc1 1067270	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 1067278	1.59	1.15	1.43	1.56	1.21	0.6
39	jgi.p Conioc1 1067330	0.75	0.25	0.0	1.4	1.83	0.72
40	jgi.p Conioc1 1067337	0.92	0.96	0.73	3.68	4.16	5.15
41	jgi.p Conioc1 1067358	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42	jgi.p Conioc1 1067392	7.07	6.29	6.11	7.97	8.27	8.28
43	jgi.p Conioc1 1067412	24.71	27.97	30.12	18.29	15.8	12.12
44	jgi.p Conioc1 1067434	0.71	0.19	0.16	1.57	0.88	0.72
45	jgi.p Conioc1 1067444	17.94	22.15	20.49	19.64	23.28	17.94
46	jgi.p Conioc1 1067446	0.0	0.0	0.08	0.0	0.06	0.0
47	jgi.p Conioc1 1067469	0.47	0.27	0.78	1.17	2.57	1.28
48	jgi.p Conioc1 1067485	10.77	4.55	6.18	29.97	40.41	28.93
49	jgi.p Conioc1 1067502	0.34	0.68	0.2	0.11	0.08	0.43
50	jgi.p Conioc1 1067519	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 106755	9.63	10.04	8.59	6.25	5.15	4.17



1							
2	jgi.p Conioc1 1067550	0.54	0.78	0.29	2.28	1.44	2.22
3	jgi.p Conioc1 1067554	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1067559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1067572	0.0	0.0	0.0	0.18	0.0	0.0
6	jgi.p Conioc1 1067588	0.16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7							
8	jgi.p Conioc1 1067602	430.02	385.86	424.97	318.65	342.26	402.24
9	jgi.p Conioc1 1067613	0.09	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1067647	40.56	35.27	34.9	17.16	13.93	14.64
11	jgi.p Conioc1 1067655	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 1067672	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13							
14	jgi.p Conioc1 1067674	13.61	13.93	9.11	11.59	9.98	11.99
15	jgi.p Conioc1 1067694	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1067695	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1067703	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18							
19	jgi.p Conioc1 1067715	1.31	1.41	1.08	3.4	4.09	4.5
20	jgi.p Conioc1 1067721	0.92	0.64	1.02	0.5	0.96	1.06
21	jgi.p Conioc1 1067729	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0	0.09
22	jgi.p Conioc1 1067730	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23							
24	jgi.p Conioc1 1067760	23.65	24.32	24.38	2.99	4.39	3.44
25	jgi.p Conioc1 1067779	0.28	0.0	0.0	0.52	0.43	0.26
26	jgi.p Conioc1 1067781	3.07	2.56	2.38	5.82	5.5	5.9
27	jgi.p Conioc1 1067788	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1067802	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29							
30	jgi.p Conioc1 1067818	20.01	14.29	15.6	10.35	8.36	8.0
31	jgi.p Conioc1 1067840	0.0	0.0	0.0	1.23	1.01	0.72
32	jgi.p Conioc1 1067847	0.0	0.17	0.44	0.31	0.78	0.16
33	jgi.p Conioc1 1067851	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1067855	2302.75	2292.42	2380.67	210.84	248.3	350.82
35	jgi.p Conioc1 1067863	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	jgi.p Conioc1 1067865	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37							
38	jgi.p Conioc1 1067866	0.0	0.0	0.0	0.0	0.11	0.45
39	jgi.p Conioc1 1067880	3.42	3.54	2.72	3.17	3.31	1.22
40	jgi.p Conioc1 1067885	0.71	0.75	0.49	1.23	0.44	0.45
41	jgi.p Conioc1 1067956	0.0	0.0	0.0	0.36	0.25	0.0
42							
43	jgi.p Conioc1 1067973	5.66	6.83	7.47	4.66	4.32	2.29
44	jgi.p Conioc1 1067975	16.67	14.6	14.63	6.42	5.69	4.08
45	jgi.p Conioc1 1067978	5.57	4.07	4.22	5.15	4.93	3.64
46	jgi.p Conioc1 1067982	28.19	30.4	25.63	22.71	21.89	22.18
47							
48	jgi.p Conioc1 1068028	1.12	0.93	0.89	1.39	1.42	1.59
49	jgi.p Conioc1 1068099	531.07	687.03	794.01	3002.54	3456.84	3022.87
50	jgi.p Conioc1 1068107	12.14	10.79	10.03	2.72	2.26	1.0
51	jgi.p Conioc1 1068153	1572.13	1610.99	1498.94	3279.39	3486.34	2441.95
52	jgi.p Conioc1 1068187	20.52	20.27	17.52	10.12	7.9	8.31
53							
54	jgi.p Conioc1 1068197	1.23	0.72	0.66	0.92	0.63	0.54
55	jgi.p Conioc1 1068201	58.47	56.65	46.84	38.82	32.15	25.71
56	jgi.p Conioc1 1068207	2.69	2.65	2.36	1.77	1.19	0.88
57	jgi.p Conioc1 1068264	16.34	11.89	10.97	3.62	2.57	1.81
58	jgi.p Conioc1 1068282	1.68	1.84	1.43	2.0	2.35	1.89
59	jgi.p Conioc1 1068286	8.59	7.17	5.45	6.94	5.69	4.22
60	jgi.p Conioc1 1068294	32.73	25.64	23.96	12.26	10.65	9.25

1							
2	jgi.p Conioc1 1068341	0.24	0.23	0.14	0.26	0.13	0.04
3	jgi.p Conioc1 1068345	0.27	0.71	0.72	2.42	1.34	2.47
4	jgi.p Conioc1 1068348	3.43	4.72	2.82	2.78	2.16	2.29
5	jgi.p Conioc1 1068349	65.82	69.87	65.8	56.76	62.02	33.57
6	jgi.p Conioc1 1068357	3.75	3.53	3.83	12.69	10.55	7.43
7	jgi.p Conioc1 1068375	2.24	2.08	1.47	2.03	2.12	2.13
8	jgi.p Conioc1 1068378	17.96	20.76	18.85	6.0	4.29	3.3
9	jgi.p Conioc1 1068390	0.69	0.79	0.8	0.25	0.26	0.63
10	jgi.p Conioc1 1068395	28.31	29.57	22.91	8.81	6.78	3.64
11	jgi.p Conioc1 1068413	1.79	1.3	1.94	15.75	16.29	31.38
12	jgi.p Conioc1 1068418	2.58	2.07	3.23	4.66	4.28	4.96
13	jgi.p Conioc1 1068423	4.18	2.55	2.69	0.41	0.47	0.17
14	jgi.p Conioc1 1068428	8.16	7.18	6.83	5.26	5.49	4.9
15	jgi.p Conioc1 1068436	11.45	11.01	9.48	12.92	10.84	7.67
16	jgi.p Conioc1 1068441	32.84	29.07	29.61	14.73	11.5	18.63
17	jgi.p Conioc1 1068450	14.85	11.51	12.9	76.65	96.53	145.69
18	jgi.p Conioc1 1068457	3.44	3.5	3.05	2.36	2.01	3.43
19	jgi.p Conioc1 1068458	1.38	1.28	1.79	1.3	2.56	1.01
20	jgi.p Conioc1 1068485	9.55	10.72	10.13	15.53	12.15	8.22
21	jgi.p Conioc1 1068532	1.99	6.46	3.08	1.37	1.57	1.12
22	jgi.p Conioc1 1068538	0.23	0.38	0.26	0.49	0.35	0.5
23	jgi.p Conioc1 1068568	0.54	0.45	0.16	0.5	0.24	0.17
24	jgi.p Conioc1 1068606	47.27	46.07	41.96	25.01	23.52	17.58
25	jgi.p Conioc1 1068671	62.69	54.96	63.57	66.14	61.54	79.88
26	jgi.p Conioc1 1068693	3.59	3.58	2.69	2.5	2.44	1.94
27	jgi.p Conioc1 1068720	86.35	74.61	87.2	135.94	187.04	191.74
28	jgi.p Conioc1 1068737	1.53	1.31	2.34	1.89	1.57	1.06
29	jgi.p Conioc1 1068762	0.13	0.09	0.0	0.53	0.61	0.33
30	jgi.p Conioc1 1068766	0.27	0.18	0.16	0.17	0.24	0.09
31	jgi.p Conioc1 1068771	2.76	2.23	2.18	1.83	1.91	2.13
32	jgi.p Conioc1 1068791	134.36	117.95	132.21	83.46	83.58	69.06
33	jgi.p Conioc1 1068800	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0
34	jgi.p Conioc1 1068851	50.39	44.11	43.86	20.32	22.13	18.87
35	jgi.p Conioc1 1068859	1.65	2.28	2.06	7.09	5.41	4.35
36	jgi.p Conioc1 1068873	3.82	3.36	3.61	9.31	8.44	6.59
37	jgi.p Conioc1 1068899	3.59	3.79	4.66	1.77	1.38	1.04
38	jgi.p Conioc1 10689	15.12	13.87	14.66	5.96	5.17	4.59
39	jgi.p Conioc1 1068936	4.01	3.71	3.12	1.07	1.08	0.32
40	jgi.p Conioc1 1068942	21.48	19.62	19.01	6.18	3.57	3.35
41	jgi.p Conioc1 1068950	12.72	15.08	13.44	8.66	8.64	9.5
42	jgi.p Conioc1 1068960	31.81	31.12	28.29	30.37	38.52	41.83
43	jgi.p Conioc1 1068974	1.04	0.92	0.6	2.15	0.61	1.32
44	jgi.p Conioc1 1068977	0.15	0.25	0.13	0.33	0.47	0.82
45	jgi.p Conioc1 1068983	0.14	0.29	0.66	0.09	0.7	0.27
46	jgi.p Conioc1 1068991	8.67	12.79	9.03	5.72	5.57	4.45
47	jgi.p Conioc1 1069008	1.41	2.41	1.34	1.37	1.88	0.77
48	jgi.p Conioc1 1069020	0.83	0.46	0.72	1.55	1.6	2.11
49	jgi.p Conioc1 1069057	19.99	17.32	16.76	9.17	8.87	7.61
50	jgi.p Conioc1 106907	4.49	4.23	3.86	1.88	1.15	0.46
51	jgi.p Conioc1 1069144	6.92	9.05	8.06	11.18	9.33	9.39



1							
2	jgi.p Conioc1 1069149	0.09	0.18	0.05	0.11	0.16	0.06
3	jgi.p Conioc1 1069151	0.04	0.11	0.09	0.05	0.15	0.05
4	jgi.p Conioc1 1069152	0.13	0.0	0.07	0.08	0.0	0.08
5	jgi.p Conioc1 1069155	713.8	861.63	918.69	76.49	66.85	76.01
6	jgi.p Conioc1 1069179	2.76	2.44	3.2	2.75	2.54	1.78
8	jgi.p Conioc1 1069187	63.71	49.76	50.62	38.46	25.97	29.36
9	jgi.p Conioc1 1069216	9.43	6.62	7.23	12.91	14.54	7.34
10	jgi.p Conioc1 1069218	3.06	3.88	2.69	2.29	1.94	1.28
11	jgi.p Conioc1 1069220	52.19	55.36	52.98	32.94	28.07	28.86
12	jgi.p Conioc1 1069259	0.08	0.22	0.0	0.0	0.11	0.0
14	jgi.p Conioc1 1069291	9.5	12.37	8.39	3.35	2.58	1.05
15	jgi.p Conioc1 1069295	0.18	0.35	0.0	0.33	0.31	0.0
16	jgi.p Conioc1 1069309	0.56	0.64	0.75	2.2	1.57	1.94
17	jgi.p Conioc1 1069316	0.0	0.0	0.07	0.0	0.15	0.0
18	jgi.p Conioc1 1069341	6.23	4.92	4.64	1.05	0.89	0.59
20	jgi.p Conioc1 1069345	38.31	37.9	41.34	22.46	20.51	13.01
21	jgi.p Conioc1 1069346	401.48	393.75	424.48	789.55	893.7	581.84
22	jgi.p Conioc1 1069379	16.6	15.61	13.52	5.98	5.63	4.28
23	jgi.p Conioc1 1069381	5.04	4.32	4.44	4.47	3.28	4.01
24	jgi.p Conioc1 1069383	0.66	1.55	0.59	3.44	2.85	3.42
26	jgi.p Conioc1 1069414	39.91	37.68	39.74	103.89	111.23	155.71
27	jgi.p Conioc1 1069435	2.13	1.59	1.51	1.15	1.12	1.52
28	jgi.p Conioc1 1069441	27.99	29.04	29.84	1.01	1.51	1.91
29	jgi.p Conioc1 1069503	165.79	193.79	162.32	227.45	293.5	332.51
30	jgi.p Conioc1 1069618	2.22	1.63	2.42	24.08	15.15	9.81
31	jgi.p Conioc1 1069622	4.22	4.58	3.92	1.26	0.97	0.92
32	jgi.p Conioc1 1069656	52.68	51.04	54.6	2.4	2.48	2.8
34	jgi.p Conioc1 1069657	0.0	0.0	0.17	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1069667	21.95	20.36	23.21	8.77	9.93	4.97
36	jgi.p Conioc1 1069723	2.96	2.65	2.96	2.18	1.91	1.92
37	jgi.p Conioc1 1069746	2.2	2.38	1.95	0.29	0.26	0.66
38	jgi.p Conioc1 1069769	1.07	0.87	0.81	0.58	0.87	1.24
39	jgi.p Conioc1 1069772	0.52	0.7	0.81	0.43	0.15	0.89
40	jgi.p Conioc1 1069792	0.0	0.0	0.0	0.0	0.15	0.0
41	jgi.p Conioc1 1069792	0.0	0.0	0.0	0.0	0.15	0.0
42	jgi.p Conioc1 1069802	3.38	4.29	2.57	3.49	3.32	2.52
43	jgi.p Conioc1 1069808	1.13	1.22	1.51	12.82	18.73	15.09
44	jgi.p Conioc1 1069863	0.06	0.07	0.26	0.07	0.2	0.07
45	jgi.p Conioc1 1069869	5.81	5.3	4.04	24.29	27.5	52.02
46	jgi.p Conioc1 1069898	0.33	0.44	0.19	0.41	0.59	0.63
47	jgi.p Conioc1 1069913	2.1	2.08	2.28	2.35	1.28	1.33
48	jgi.p Conioc1 1069936	1.02	0.87	1.14	1.13	1.45	1.01
49	jgi.p Conioc1 1069950	0.0	0.26	0.46	0.49	0.7	2.0
50	jgi.p Conioc1 1069976	91.38	78.55	85.3	96.46	105.62	110.66
51	jgi.p Conioc1 1069987	4.83	4.73	5.5	7.23	6.59	5.35
52	jgi.p Conioc1 1070013	0.39	0.17	0.23	0.0	0.0	0.08
53	jgi.p Conioc1 1070026	0.37	0.76	0.76	0.76	0.87	0.36
54	jgi.p Conioc1 1070029	2.12	2.69	3.17	12.86	12.46	9.2
55	jgi.p Conioc1 1070036	1.3	0.99	1.29	1.61	1.86	1.36
56	jgi.p Conioc1 1070094	37.5	34.13	31.92	15.14	11.28	10.01
57	jgi.p Conioc1 1070132	15.85	17.65	15.8	15.12	15.31	15.54

1							
2	jgi.p Conioc1 1070150	47.44	40.93	43.16	11.18	8.86	7.1
3	jgi.p Conioc1 1070155	1898.61	1799.55	1898.88	884.94	889.4	850.24
4	jgi.p Conioc1 107016	0.42	0.51	0.81	4.48	5.38	6.35
5	jgi.p Conioc1 1070180	9.0	8.5	7.25	7.08	6.21	4.65
6	jgi.p Conioc1 1070185	5.76	5.07	4.35	16.84	18.29	27.04
7	jgi.p Conioc1 1070188	67.62	70.5	66.14	39.18	32.44	31.3
8	jgi.p Conioc1 1070198	0.8	0.53	0.6	1.28	0.71	0.87
9	jgi.p Conioc1 1070215	4.02	4.75	4.43	4.89	4.3	3.66
10	jgi.p Conioc1 1070220	36.94	33.49	30.41	27.35	29.05	27.89
11	jgi.p Conioc1 1070223	86.82	105.25	98.89	107.45	106.79	113.27
12	jgi.p Conioc1 1070244	0.67	0.57	0.77	1.42	1.31	1.57
13	jgi.p Conioc1 1070250	0.13	0.18	0.0	1.0	0.24	0.0
14	jgi.p Conioc1 1070251	0.0	0.2	0.52	0.37	0.4	0.19
15	jgi.p Conioc1 1070253	0.08	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1070285	28.5	18.68	19.66	45.08	46.05	43.59
17	jgi.p Conioc1 1070292	16.48	17.31	17.61	6.06	4.5	2.44
18	jgi.p Conioc1 1070303	8.38	9.37	7.65	4.86	3.88	2.9
19	jgi.p Conioc1 1070305	9.7	7.37	7.43	12.36	12.06	13.62
20	jgi.p Conioc1 1070314	14.35	15.65	15.55	6.7	6.24	4.54
21	jgi.p Conioc1 1070316	41.47	39.45	33.5	8.24	5.93	4.04
22	jgi.p Conioc1 1070320	316.8	285.55	300.26	149.79	135.51	110.33
23	jgi.p Conioc1 1070330	502.12	407.96	562.56	440.23	303.98	343.95
24	jgi.p Conioc1 1070335	21.52	26.06	22.83	23.76	23.83	20.82
25	jgi.p Conioc1 1070352	7.68	5.94	5.37	10.69	10.55	10.93
26	jgi.p Conioc1 1070354	0.13	0.25	0.19	1.39	1.7	2.88
27	jgi.p Conioc1 1070357	32.95	33.0	29.08	23.91	21.54	13.31
28	jgi.p Conioc1 1070405	33.13	33.28	29.88	20.43	21.26	21.2
29	jgi.p Conioc1 1070428	10.86	12.01	11.16	4.96	4.3	3.52
30	jgi.p Conioc1 1070432	15.94	16.08	12.84	13.95	14.29	15.94
31	jgi.p Conioc1 1070441	8.96	6.32	5.75	10.27	10.98	8.39
32	jgi.p Conioc1 1070470	151.19	103.42	97.73	43.27	39.73	28.24
33	jgi.p Conioc1 1070509	9.29	11.16	8.99	15.46	11.96	8.72
34	jgi.p Conioc1 1070512	0.06	0.16	0.07	0.22	0.36	0.37
35	jgi.p Conioc1 1070519	6.75	7.94	7.01	7.33	6.4	6.18
36	jgi.p Conioc1 1070526	4.11	4.36	4.11	6.57	7.81	14.57
37	jgi.p Conioc1 1070531	569.85	545.25	592.24	507.68	563.29	687.07
38	jgi.p Conioc1 1070555	38.14	35.29	32.02	23.03	21.94	18.76
39	jgi.p Conioc1 1070570	78.03	74.62	74.99	23.85	21.54	17.84
40	jgi.p Conioc1 1070585	26.07	23.94	22.81	13.91	14.25	9.99
41	jgi.p Conioc1 1070586	22.05	21.35	21.17	22.23	19.97	19.82
42	jgi.p Conioc1 1070591	6.8	6.19	5.57	8.11	7.0	5.29
43	jgi.p Conioc1 1070594	34.1	31.63	35.62	21.3	18.18	15.76
44	jgi.p Conioc1 1070610	10.12	9.28	8.15	7.21	6.71	4.57
45	jgi.p Conioc1 1070634	31.72	34.86	32.89	17.97	13.64	13.12
46	jgi.p Conioc1 1070647	5.21	3.76	3.51	1.49	1.35	0.85
47	jgi.p Conioc1 1070680	9.38	8.01	6.36	2.33	2.24	2.32
48	jgi.p Conioc1 1070713	3.02	3.37	3.57	10.39	9.28	14.0
49	jgi.p Conioc1 1070728	65.66	63.0	55.73	33.79	27.25	24.45
50	jgi.p Conioc1 1070783	14.15	11.71	11.13	8.61	6.57	8.36
51	jgi.p Conioc1 1070825	4.07	2.9	3.05	5.54	3.64	5.37

1							
2	jgi.p Conioc1 1070830	700.56	757.13	660.6	1385.59	1404.53	1397.24
3	jgi.p Conioc1 1070839	121.58	100.35	109.8	138.49	163.25	157.48
4	jgi.p Conioc1 1070846	0.12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1070847	9.04	9.3	6.66	12.37	16.63	11.6
6	jgi.p Conioc1 1070854	3.44	2.33	3.55	3.56	3.11	2.55
7	jgi.p Conioc1 1070877	33.47	29.73	24.66	12.82	10.35	10.2
8	jgi.p Conioc1 1070882	2.62	2.84	2.2	6.77	4.98	3.71
9	jgi.p Conioc1 1070924	8.86	9.15	8.25	2.94	2.47	1.87
10	jgi.p Conioc1 1070977	0.0	0.0	0.0	0.07	0.19	0.2
11	jgi.p Conioc1 1071031	1.28	0.52	0.66	3.25	2.92	4.12
12	jgi.p Conioc1 1071052	0.6	0.54	0.65	0.83	0.69	0.42
13	jgi.p Conioc1 1071056	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1071059	0.0	0.0	0.0	0.0	1.27	0.0
15	jgi.p Conioc1 1071060	8.35	9.33	7.05	3.29	2.68	1.36
16	jgi.p Conioc1 1071095	0.0	0.16	0.14	0.62	0.55	0.47
17	jgi.p Conioc1 1071098	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0
18	jgi.p Conioc1 1071101	2.9	1.6	1.3	2.66	1.69	1.49
19	jgi.p Conioc1 1071102	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1071108	0.2	0.27	0.23	0.79	0.66	0.51
21	jgi.p Conioc1 1071129	3.11	2.34	2.13	10.32	7.69	7.78
22	jgi.p Conioc1 1071131	0.0	0.12	0.1	0.22	0.08	0.22
23	jgi.p Conioc1 1071142	0.69	0.55	0.41	3.02	2.51	4.07
24	jgi.p Conioc1 1071143	5.84	4.96	5.49	3.39	3.96	3.46
25	jgi.p Conioc1 1071157	49.14	40.47	47.3	15.28	14.46	8.75
26	jgi.p Conioc1 1071159	17.86	16.39	19.76	7.34	4.3	3.62
27	jgi.p Conioc1 1071167	28.62	26.56	23.03	8.44	7.85	7.31
28	jgi.p Conioc1 1071201	10.14	8.05	7.21	6.55	5.97	3.69
29	jgi.p Conioc1 1071214	669.18	653.0	679.87	1914.17	1976.71	3476.9
30	jgi.p Conioc1 1071264	565.73	561.41	519.01	747.98	684.28	633.76
31	jgi.p Conioc1 1071291	16.79	16.74	14.36	6.73	5.4	3.27
32	jgi.p Conioc1 1071337	77.95	69.19	69.02	49.16	59.01	60.86
33	jgi.p Conioc1 1071360	99.47	94.44	97.7	21.19	17.22	12.97
34	jgi.p Conioc1 1071375	4.87	4.9	3.46	1.82	1.66	1.04
35	jgi.p Conioc1 1071389	0.33	0.59	0.32	2.69	2.27	2.33
36	jgi.p Conioc1 1071418	13.94	11.95	14.08	24.86	26.52	26.93
37	jgi.p Conioc1 1071441	2.01	1.7	1.97	1.16	1.14	0.79
38	jgi.p Conioc1 1071462	6.85	7.04	6.94	222.08	243.44	399.21
39	jgi.p Conioc1 1071463	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1071466	2.78	3.86	2.18	36.39	34.89	42.87
41	jgi.p Conioc1 1071478	3.46	2.82	1.29	2.63	2.64	1.75
42	jgi.p Conioc1 1071484	0.0	0.0	0.23	1.97	3.0	0.5
43	jgi.p Conioc1 1071501	1.25	1.42	1.24	0.81	0.69	0.53
44	jgi.p Conioc1 1071503	2.03	1.31	1.69	0.7	0.67	0.78
45	jgi.p Conioc1 107151	32.75	24.93	27.0	7.6	7.09	5.17
46	jgi.p Conioc1 1071519	0.12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 1071583	53.3	65.34	63.05	75.71	68.53	87.3
48	jgi.p Conioc1 1071586	1.16	1.18	1.15	3.19	3.13	3.43
49	jgi.p Conioc1 1071591	7.8	4.96	4.96	12.43	7.72	12.06
50	jgi.p Conioc1 1071604	0.29	0.26	1.02	0.36	0.6	0.12
51	jgi.p Conioc1 1071642	0.0	0.0	0.0	0.34	0.32	0.23

1							
2	jgi.p Conioc1 1071648	22.95	19.71	18.9	4.71	2.77	3.3
3	jgi.p Conioc1 1071649	10.63	10.4	9.3	9.71	10.45	8.48
4	jgi.p Conioc1 1071653	49.69	40.76	45.55	50.04	59.54	60.85
5	jgi.p Conioc1 1071656	59.93	56.1	55.56	71.33	67.91	70.67
6							
7	jgi.p Conioc1 1071689	3.31	3.05	2.29	4.32	3.95	3.73
8	jgi.p Conioc1 1071699	0.54	0.45	0.4	0.24	0.04	0.16
9	jgi.p Conioc1 1071703	0.1	0.0	0.0	0.12	0.08	0.12
10	jgi.p Conioc1 1071736	4.97	4.66	4.03	2.39	2.36	1.61
11	jgi.p Conioc1 1071745	299.22	290.54	315.85	238.15	231.31	195.05
12	jgi.p Conioc1 1071775	70.75	73.11	70.86	27.46	23.76	20.17
13	jgi.p Conioc1 1071776	16.62	15.23	12.14	2.61	2.06	1.07
14	jgi.p Conioc1 1071786	13.94	10.19	11.09	18.24	16.97	16.23
15							
16	jgi.p Conioc1 1071795	8.69	6.98	7.93	43.94	44.1	32.66
17	jgi.p Conioc1 1071825	22.32	19.12	18.96	18.88	18.18	15.84
18	jgi.p Conioc1 1071853	5.21	5.54	4.5	12.05	10.58	9.27
19							
20	jgi.p Conioc1 1071934	0.14	0.09	0.08	0.17	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 107198	35.55	31.02	29.93	18.69	17.59	13.93
22	jgi.p Conioc1 1071984	19.66	19.7	20.75	15.09	14.04	16.84
23							
24	jgi.p Conioc1 1072029	100.53	95.75	102.85	101.55	88.01	117.5
25	jgi.p Conioc1 1072054	18.12	15.97	15.49	8.8	8.3	5.34
26	jgi.p Conioc1 1072062	46.49	44.85	44.54	13.4	10.56	6.76
27	jgi.p Conioc1 1072075	15.34	12.81	14.99	15.18	14.42	15.45
28	jgi.p Conioc1 1072097	13.42	12.15	10.44	5.09	4.88	2.89
29							
30	jgi.p Conioc1 1072102	10.48	12.34	10.24	11.73	10.73	9.21
31	jgi.p Conioc1 1072154	50.04	43.67	44.24	10.76	6.79	6.47
32	jgi.p Conioc1 1072156	15.08	15.51	15.29	6.33	4.6	5.48
33	jgi.p Conioc1 1072160	26.78	25.13	27.64	28.47	28.3	22.53
34	jgi.p Conioc1 1072234	1.45	1.08	1.16	2.34	1.86	1.56
35	jgi.p Conioc1 1072236	0.37	0.63	0.43	0.99	0.8	0.4
36							
37	jgi.p Conioc1 1072250	5.76	4.5	4.73	1.46	1.2	0.98
38	jgi.p Conioc1 1072251	17.52	19.13	18.71	7.85	10.54	7.95
39	jgi.p Conioc1 1072267	39.13	38.38	38.08	27.08	28.25	26.1
40	jgi.p Conioc1 1072281	30.94	34.86	31.47	17.11	14.92	11.05
41	jgi.p Conioc1 1072294	8.7	8.12	8.39	9.87	7.41	7.0
42							
43	jgi.p Conioc1 1072306	11.08	11.82	11.3	16.02	15.43	12.56
44	jgi.p Conioc1 1072315	6.96	6.18	6.53	3.4	3.35	2.03
45	jgi.p Conioc1 1072370	180.05	154.44	167.01	9.2	7.91	12.08
46	jgi.p Conioc1 1072396	25.03	28.0	25.85	18.83	18.78	18.91
47							
48	jgi.p Conioc1 1072409	11.57	9.4	9.76	4.1	3.5	2.53
49	jgi.p Conioc1 1072418	2.85	3.0	2.8	3.37	3.3	2.75
50	jgi.p Conioc1 1072429	0.38	0.83	0.22	2.08	1.28	1.03
51	jgi.p Conioc1 1072434	1.32	1.36	1.07	1.7	1.57	0.95
52	jgi.p Conioc1 1072435	9.16	6.34	6.89	1.3	2.07	1.25
53							
54	jgi.p Conioc1 1072487	22.75	18.15	19.94	5.43	4.2	2.58
55	jgi.p Conioc1 1072490	4.46	3.88	3.8	1.06	0.93	0.48
56	jgi.p Conioc1 1072506	67.21	51.58	54.79	58.33	46.08	56.03
57	jgi.p Conioc1 1072539	20.49	23.41	22.17	11.81	10.03	7.82
58	jgi.p Conioc1 1072577	0.51	0.61	0.66	1.56	1.16	1.23
59	jgi.p Conioc1 1072594	2.25	1.55	1.54	0.62	0.59	0.42
60	jgi.p Conioc1 1072595	3.46	2.12	1.71	1.08	0.57	0.34

1							
2	jgi.p Conioc1 1072606	1648.45	1677.71	1819.48	1029.26	1294.16	1849.36
3	jgi.p Conioc1 1072619	24.61	20.73	23.73	24.78	31.48	42.95
4	jgi.p Conioc1 1072622	74.1	64.94	72.34	48.93	50.84	37.67
5	jgi.p Conioc1 1072654	11.53	9.1	11.11	2.99	4.61	5.23
6	jgi.p Conioc1 1072682	99.58	96.57	91.05	24.18	17.0	14.2
8	jgi.p Conioc1 1072691	0.22	0.0	0.76	0.14	0.48	0.55
9	jgi.p Conioc1 1072695	40.01	33.92	32.57	24.57	22.77	28.74
10	jgi.p Conioc1 1072719	2.36	2.11	1.51	7.96	8.92	10.52
11	jgi.p Conioc1 1072722	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.18
12	jgi.p Conioc1 1072753	8.86	8.42	9.39	9.84	8.79	6.82
14	jgi.p Conioc1 1072781	190.95	179.69	191.48	73.54	59.65	57.38
15	jgi.p Conioc1 1072798	16.8	16.05	15.06	15.34	15.17	15.67
16	jgi.p Conioc1 1072802	0.87	0.95	0.59	1.59	0.95	1.62
17	jgi.p Conioc1 107285	7.37	7.63	8.33	6.13	4.59	5.75
18	jgi.p Conioc1 1072873	28.82	27.11	24.88	13.74	14.09	10.75
20	jgi.p Conioc1 1072893	5.74	5.11	4.76	5.83	6.37	4.77
21	jgi.p Conioc1 1072918	19.01	18.61	20.28	5.07	4.17	2.54
22	jgi.p Conioc1 1072934	0.07	0.0	0.08	0.25	0.06	0.0
23	jgi.p Conioc1 1072994	16.38	11.36	15.18	10.32	8.86	9.49
24	jgi.p Conioc1 1073005	2.08	1.55	1.84	1.0	0.88	0.35
26	jgi.p Conioc1 1073009	0.34	0.53	0.66	2.42	2.64	5.74
27	jgi.p Conioc1 1073010	0.27	0.54	0.26	0.33	0.28	0.11
28	jgi.p Conioc1 1073034	58.01	56.35	58.53	52.97	55.14	59.35
29	jgi.p Conioc1 1073060	0.69	0.3	0.2	0.57	0.4	0.43
31	jgi.p Conioc1 1073091	15.83	15.18	16.17	6.44	4.77	4.11
32	jgi.p Conioc1 1073177	1.34	1.55	1.16	2.07	1.85	1.48
33	jgi.p Conioc1 1073183	8.26	8.09	7.39	7.02	6.17	4.62
34	jgi.p Conioc1 1073185	1.06	0.77	0.91	2.99	2.61	2.34
35	jgi.p Conioc1 1073206	9.28	9.05	6.84	6.99	6.01	3.38
36	jgi.p Conioc1 1073207	2.28	2.18	1.62	0.82	0.44	0.56
38	jgi.p Conioc1 1073231	11.46	12.76	10.55	10.66	8.8	10.44
39	jgi.p Conioc1 1073233	0.58	0.69	0.13	2.67	2.94	2.21
40	jgi.p Conioc1 1073255	8.51	7.06	5.44	5.68	4.69	3.35
41	jgi.p Conioc1 1073301	6.15	5.21	6.37	2.68	2.66	2.11
43	jgi.p Conioc1 1073321	4.84	5.01	4.57	6.2	6.2	4.3
44	jgi.p Conioc1 1073414	18.39	16.68	16.77	8.39	4.74	5.35
45	jgi.p Conioc1 1073424	6.2	4.67	5.7	3.24	2.26	1.38
46	jgi.p Conioc1 1073425	29.38	28.03	26.15	23.85	21.99	19.65
48	jgi.p Conioc1 1073426	1.13	1.11	1.07	1.71	1.37	0.74
49	jgi.p Conioc1 1073441	10227.12	11424.49	10976.59	15270.16	16953.7	15476.48
50	jgi.p Conioc1 1073460	10.46	9.42	8.45	5.22	2.66	2.0
51	jgi.p Conioc1 1073478	191.07	161.06	189.91	107.8	103.3	114.06
52	jgi.p Conioc1 1073494	4.01	4.09	2.5	1.53	2.6	0.29
53	jgi.p Conioc1 1073516	2.69	2.41	2.1	1.76	1.4	0.5
55	jgi.p Conioc1 1073530	115.2	127.96	168.93	39.15	22.21	18.01
56	jgi.p Conioc1 1073575	158.77	174.04	172.64	119.8	124.43	143.7
57	jgi.p Conioc1 1073581	6.77	7.16	8.77	8.53	5.06	4.87
58	jgi.p Conioc1 1073592	0.0	0.0	0.04	0.05	0.14	0.14
59	jgi.p Conioc1 1073640	235.41	195.18	228.39	159.44	174.82	186.56
60	jgi.p Conioc1 1073643	43.82	37.65	35.78	14.64	9.98	13.15



1							
2	jgi.p Conioc1 1073658	1.09	0.93	1.3	1.16	0.99	0.65
3	jgi.p Conioc1 1073678	0.67	0.49	0.58	2.44	2.89	4.56
4	jgi.p Conioc1 1073711	3.4	2.68	3.52	1.67	1.16	0.53
5	jgi.p Conioc1 107372	4.48	5.3	5.76	17.57	16.39	23.11
6							
7	jgi.p Conioc1 1073740	5.79	4.85	5.16	12.72	10.46	14.62
8	jgi.p Conioc1 1073745	6.12	6.39	5.95	4.75	3.99	3.18
9	jgi.p Conioc1 10738	29.66	28.76	26.78	10.32	8.33	7.1
10	jgi.p Conioc1 1073847	29.41	28.17	28.33	28.68	18.64	25.99
11	jgi.p Conioc1 1073851	15.25	16.62	15.36	9.09	8.2	7.15
12							
13	jgi.p Conioc1 1073853	65.03	59.69	55.84	36.55	36.15	30.99
14	jgi.p Conioc1 1073863	4.54	4.03	4.41	2.98	2.77	1.95
15	jgi.p Conioc1 1073948	0.8	1.22	1.0	1.06	0.91	0.44
16	jgi.p Conioc1 107398	24.65	28.32	23.8	14.38	14.42	11.06
17	jgi.p Conioc1 1074018	0.19	0.0	0.07	0.23	0.33	0.31
18							
19	jgi.p Conioc1 1074032	11.92	13.73	12.74	6.38	5.32	3.57
20	jgi.p Conioc1 1074043	16.06	16.93	14.22	6.56	7.2	5.73
21	jgi.p Conioc1 1074050	8.8	8.98	6.19	9.87	12.04	11.83
22	jgi.p Conioc1 1074076	42.55	44.41	49.97	30.09	29.51	24.5
23	jgi.p Conioc1 1074089	37.94	25.44	22.24	26.67	19.95	24.85
24							
25	jgi.p Conioc1 1074111	70.6	66.38	65.89	16.98	11.71	12.15
26	jgi.p Conioc1 1074122	188.73	190.18	184.66	111.87	131.26	132.69
27	jgi.p Conioc1 1074135	8.17	7.03	7.02	10.67	9.95	10.9
28	jgi.p Conioc1 1074161	0.0	0.24	0.07	0.0	0.16	0.0
29	jgi.p Conioc1 1074178	6.45	1.21	2.53	6.08	9.82	3.45
30							
31	jgi.p Conioc1 1074210	13.14	12.3	8.95	2.39	1.88	0.37
32	jgi.p Conioc1 1074235	0.0	0.0	0.0	0.15	0.05	0.0
33	jgi.p Conioc1 1074246	0.08	0.1	0.0	0.19	0.07	0.0
34	jgi.p Conioc1 1074247	10.52	12.62	13.34	6.15	4.84	3.8
35	jgi.p Conioc1 1074249	1.54	1.33	1.38	0.71	0.99	0.34
36	jgi.p Conioc1 1074276	0.24	0.39	1.31	0.66	0.21	0.3
37	jgi.p Conioc1 1074299	5.33	3.33	3.18	0.68	0.42	0.0
38							
39	jgi.p Conioc1 1074317	32.98	22.12	19.7	24.53	17.86	19.87
40	jgi.p Conioc1 1074338	38.96	41.62	45.02	31.33	29.84	28.43
41	jgi.p Conioc1 1074339	10.08	10.36	9.9	8.36	8.6	7.55
42							
43	jgi.p Conioc1 1074367	1.83	1.65	1.34	2.72	2.94	2.15
44	jgi.p Conioc1 1074382	13.67	13.44	13.7	5.18	2.78	2.22
45	jgi.p Conioc1 1074396	0.38	0.51	0.51	10.07	7.83	4.28
46	jgi.p Conioc1 1074410	12.79	9.86	10.0	4.52	5.11	2.78
47	jgi.p Conioc1 1074450	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48							
49	jgi.p Conioc1 1074451	0.11	0.0	0.13	0.28	0.3	0.14
50	jgi.p Conioc1 1074463	0.58	0.76	0.4	0.64	0.46	0.51
51	jgi.p Conioc1 107452	33.12	28.47	24.62	16.98	14.57	12.27
52	jgi.p Conioc1 1074546	7.11	7.47	5.67	5.48	5.08	4.27
53	jgi.p Conioc1 1074548	2.92	3.08	2.94	3.95	3.78	1.57
54							
55	jgi.p Conioc1 1074551	37.92	38.77	36.01	22.13	17.75	15.61
56	jgi.p Conioc1 1074557	17.87	16.06	18.7	18.4	14.61	19.57
57	jgi.p Conioc1 1074649	3.28	2.94	2.66	11.72	12.77	18.24
58	jgi.p Conioc1 1074675	2.93	3.29	2.17	1.78	2.1	1.33
59	jgi.p Conioc1 1074676	2.63	2.87	2.78	1.39	1.44	0.88
60	jgi.p Conioc1 1074710	1.23	0.54	1.03	3.21	5.47	6.3

1							
2	jgi.p Conioc1 1074719	1.98	0.99	0.86	4.3	2.85	2.35
3	jgi.p Conioc1 1074726	0.6	0.45	0.65	0.56	0.7	0.24
4	jgi.p Conioc1 1074740	45.15	54.76	48.36	14.12	13.93	14.35
5	jgi.p Conioc1 1074753	22.76	20.21	20.76	14.38	11.11	11.96
6	jgi.p Conioc1 1074763	20.65	19.69	17.37	14.96	15.06	11.7
7							
8	jgi.p Conioc1 1074775	409.92	392.91	518.04	268.91	297.46	231.05
9	jgi.p Conioc1 1074791	0.23	0.0	0.26	0.28	0.2	0.29
10	jgi.p Conioc1 1074793	9.32	10.29	6.11	78.39	103.19	28.02
11	jgi.p Conioc1 107480	0.43	0.65	0.34	2.68	2.06	1.68
12							
13	jgi.p Conioc1 1074806	0.34	0.23	0.2	0.42	0.15	0.22
14	jgi.p Conioc1 1074813	163.36	167.92	166.21	98.77	105.42	120.4
15	jgi.p Conioc1 1074858	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0
16	jgi.p Conioc1 1074861	77.85	94.87	125.06	18.09	11.3	10.06
17	jgi.p Conioc1 1074864	1.98	1.31	1.6	1.35	0.57	0.75
18	jgi.p Conioc1 1074872	0.4	1.05	0.74	0.0	0.42	0.5
19							
20	jgi.p Conioc1 1074913	258.87	229.67	261.9	150.15	145.83	166.39
21	jgi.p Conioc1 1074928	12.04	8.38	9.49	4.46	3.05	2.78
22	jgi.p Conioc1 1074939	5.37	5.16	4.57	4.76	4.67	4.55
23	jgi.p Conioc1 1074943	6.17	4.75	7.27	11.2	11.87	7.8
24							
25	jgi.p Conioc1 1074963	12054.37	13595.86	12545.89	18971.21	20464.48	18722.1
26	jgi.p Conioc1 1074972	7.36	8.09	7.2	3.26	2.7	2.42
27	jgi.p Conioc1 1074982	30.13	31.28	29.52	14.4	10.04	8.38
28	jgi.p Conioc1 1074990	28.6	34.44	29.21	21.26	19.12	19.89
29	jgi.p Conioc1 1075036	6.72	8.16	6.06	10.0	10.94	5.31
30							
31	jgi.p Conioc1 1075117	1.86	2.11	2.25	7.33	5.32	5.03
32	jgi.p Conioc1 1075146	0.63	0.32	0.28	3.02	1.99	3.33
33	jgi.p Conioc1 1075148	20.62	20.79	21.2	20.03	19.81	21.09
34	jgi.p Conioc1 1075182	0.75	0.88	0.87	1.55	1.48	2.22
35	jgi.p Conioc1 1075184	2.06	2.0	1.56	0.85	0.78	0.56
36	jgi.p Conioc1 1075187	6.63	5.18	5.59	3.37	2.68	2.39
37	jgi.p Conioc1 107520	0.95	0.81	0.86	0.59	0.96	0.94
38							
39	jgi.p Conioc1 1075205	130.51	126.82	126.23	119.42	100.99	102.31
40	jgi.p Conioc1 1075214	2.44	2.99	2.35	3.47	2.56	1.94
41	jgi.p Conioc1 1075221	0.91	0.66	1.16	1.44	1.03	0.84
42							
43	jgi.p Conioc1 1075311	15.94	14.87	14.63	5.63	5.53	4.49
44	jgi.p Conioc1 1075313	8.85	8.67	8.07	5.1	3.64	2.38
45	jgi.p Conioc1 1075342	2.1	1.36	1.37	3.34	3.34	3.62
46	jgi.p Conioc1 1075362	26.48	16.19	21.2	36.2	39.26	51.62
47	jgi.p Conioc1 1075385	0.18	0.36	0.1	0.11	0.0	0.06
48	jgi.p Conioc1 1075387	0.4	0.53	0.33	2.47	4.29	7.5
49	jgi.p Conioc1 1075390	2.67	2.59	1.89	2.42	1.97	1.77
50	jgi.p Conioc1 1075400	14.9	13.35	14.14	9.64	8.62	10.7
51	jgi.p Conioc1 1075409	75.05	77.42	73.21	35.44	28.87	23.92
52	jgi.p Conioc1 1075477	29.82	32.26	28.17	11.49	9.38	4.9
53	jgi.p Conioc1 1075504	5.13	4.97	4.16	4.78	4.68	3.68
54	jgi.p Conioc1 1075522	24.87	23.81	22.59	20.78	21.17	17.16
55	jgi.p Conioc1 1075526	30.8	28.1	35.19	13.98	10.87	11.78
56	jgi.p Conioc1 1075529	0.22	0.07	0.31	0.74	0.75	0.41
57	jgi.p Conioc1 1075545	5.29	4.43	8.05	17.23	17.25	27.11
58							
59	jgi.p Conioc1 1075599	1.68	0.74	1.0	1.89	1.49	0.52
60							

1							
2	jgi.p Conioc1 1075605	16.63	13.42	14.93	13.73	12.42	11.95
3	jgi.p Conioc1 1075620	180.09	162.75	179.87	67.51	54.54	50.75
4	jgi.p Conioc1 1075641	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1075675	1.91	1.55	2.33	6.0	7.22	9.77
6	jgi.p Conioc1 1075739	6.76	6.81	8.07	12.99	13.78	18.97
8	jgi.p Conioc1 1075759	965.8	790.49	875.34	3145.46	4475.64	6681.64
9	jgi.p Conioc1 1075767	3.96	2.93	2.29	1.04	1.04	0.64
10	jgi.p Conioc1 107577	4.88	4.61	3.88	5.1	4.8	2.72
11	jgi.p Conioc1 1075808	10.74	11.89	10.98	11.84	9.7	5.49
12	jgi.p Conioc1 1075844	60.48	48.21	50.16	42.36	30.69	39.95
13	jgi.p Conioc1 1075870	24.96	26.01	22.98	4.63	4.27	3.16
15	jgi.p Conioc1 1075913	0.08	0.0	0.09	0.0	0.0	0.2
16	jgi.p Conioc1 1075914	2.21	1.85	2.42	2.16	1.41	1.77
17	jgi.p Conioc1 1075941	0.47	0.88	0.58	1.67	1.36	0.84
18	jgi.p Conioc1 1075944	0.34	0.34	0.3	0.95	1.37	0.54
20	jgi.p Conioc1 1075946	0.79	0.42	0.18	2.16	1.48	0.7
21	jgi.p Conioc1 1075966	7.7	7.31	5.79	3.39	3.1	2.28
22	jgi.p Conioc1 1076002	62.92	55.74	56.15	5.54	3.99	6.73
23	jgi.p Conioc1 107605	1.54	1.58	1.12	1.99	1.35	0.91
24	jgi.p Conioc1 1076056	12.53	11.14	11.65	6.74	7.49	6.74
26	jgi.p Conioc1 1076073	12.76	13.56	13.12	13.57	11.15	10.62
27	jgi.p Conioc1 1076080	17.44	18.87	22.42	11.37	7.88	6.5
28	jgi.p Conioc1 1076099	15.97	16.37	13.52	7.06	6.3	3.99
29	jgi.p Conioc1 1076104	5.51	6.84	6.44	6.96	6.23	3.41
30	jgi.p Conioc1 1076110	38.42	39.29	35.25	25.53	21.09	21.04
32	jgi.p Conioc1 1076122	13.64	15.06	13.15	6.51	5.4	4.6
33	jgi.p Conioc1 1076125	4.83	3.19	2.62	1.24	0.78	0.67
34	jgi.p Conioc1 1076130	81.59	82.49	77.26	34.07	31.08	27.97
35	jgi.p Conioc1 1076138	2.72	2.08	3.02	4.46	3.7	2.45
36	jgi.p Conioc1 1076141	1.72	1.41	1.38	2.46	1.98	2.02
38	jgi.p Conioc1 1076185	10.78	11.16	9.08	8.81	9.06	6.59
39	jgi.p Conioc1 1076213	34.57	37.4	37.34	53.21	58.45	53.97
40	jgi.p Conioc1 1076223	27.75	24.87	25.68	15.48	15.36	11.43
41	jgi.p Conioc1 1076228	7.44	7.07	6.82	3.77	3.19	1.95
42	jgi.p Conioc1 1076232	48.26	45.71	42.42	8.92	6.89	5.5
44	jgi.p Conioc1 1076277	3.48	3.15	2.37	3.99	4.09	3.54
45	jgi.p Conioc1 1076307	30.93	34.05	31.11	23.64	22.16	20.21
46	jgi.p Conioc1 107631	15.59	13.96	12.72	14.24	12.63	9.42
47	jgi.p Conioc1 1076314	22.66	21.52	20.59	6.83	5.03	2.98
49	jgi.p Conioc1 1076327	63.29	60.33	56.8	16.81	12.65	8.09
50	jgi.p Conioc1 1076335	17.31	12.78	12.26	6.5	7.55	5.56
51	jgi.p Conioc1 1076381	0.66	0.61	0.71	1.2	0.75	0.88
52	jgi.p Conioc1 1076383	8.3	7.78	9.04	6.07	7.04	3.07
53	jgi.p Conioc1 1076389	22.72	22.74	23.29	4.96	3.46	2.09
54	jgi.p Conioc1 1076392	27.9	24.46	22.86	17.62	14.24	13.58
56	jgi.p Conioc1 1076431	13.23	7.49	11.57	15.25	18.86	31.8
57	jgi.p Conioc1 1076476	6.79	4.99	5.84	7.56	8.86	7.78
58	jgi.p Conioc1 1076560	3.56	4.65	2.73	4.16	3.24	3.43
59	jgi.p Conioc1 1076562	3.2	3.73	2.44	4.12	3.68	2.99
60	jgi.p Conioc1 1076574	30.36	29.02	28.47	10.28	8.86	7.33



1							
2	jgi.p Conioc1 1076577	36.84	32.31	34.7	99.22	104.41	204.59
3	jgi.p Conioc1 1076581	44.76	45.67	49.73	58.47	64.52	115.17
4	jgi.p Conioc1 1076614	13.34	15.43	13.37	11.75	8.8	7.36
5	jgi.p Conioc1 1076626	11.44	11.88	11.28	4.18	3.02	2.2
6							
7	jgi.p Conioc1 1076627	12.64	14.5	13.18	5.77	6.35	5.05
8	jgi.p Conioc1 1076660	0.09	0.18	0.37	4.46	2.42	1.15
9	jgi.p Conioc1 1076681	21.98	20.09	20.24	24.13	28.9	23.18
10	jgi.p Conioc1 1076684	8.39	8.33	10.08	7.55	6.82	5.39
11	jgi.p Conioc1 1076689	0.46	0.18	0.61	1.15	1.76	1.09
12							
13	jgi.p Conioc1 1076703	6.13	6.48	5.34	3.12	3.95	3.09
14	jgi.p Conioc1 1076713	0.19	0.58	0.22	0.62	1.38	0.95
15	jgi.p Conioc1 1076717	1.49	2.29	1.65	0.85	0.94	0.89
16	jgi.p Conioc1 1076723	0.14	0.56	0.38	0.17	0.17	0.06
17	jgi.p Conioc1 1076725	0.15	0.49	0.0	0.0	0.0	0.0
18							
19	jgi.p Conioc1 1076752	119.72	128.55	177.63	70.48	74.79	70.12
20	jgi.p Conioc1 1076823	89.16	85.57	84.19	17.5	26.31	28.18
21	jgi.p Conioc1 1076827	10.99	10.72	13.09	0.49	0.57	0.32
22	jgi.p Conioc1 1076832	3.63	4.74	6.76	1.62	1.47	1.21
23							
24	jgi.p Conioc1 1076841	0.0	0.0	0.0	0.17	0.06	0.09
25	jgi.p Conioc1 1076920	17.74	16.57	16.37	6.64	5.07	3.86
26	jgi.p Conioc1 1076928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1076931	0.0	0.0	0.0	0.06	0.04	0.0
28	jgi.p Conioc1 1077016	4.07	4.05	3.98	5.9	7.58	6.58
29							
30	jgi.p Conioc1 1077025	0.67	1.14	0.91	27.66	23.58	19.24
31	jgi.p Conioc1 1077053	27.38	24.51	22.56	14.88	12.68	9.84
32	jgi.p Conioc1 1077057	2.09	2.77	1.26	2.25	1.61	1.26
33	jgi.p Conioc1 1077059	0.0	0.0	0.0	0.14	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1077063	0.37	1.09	0.19	0.36	0.44	0.78
35							
36	jgi.p Conioc1 1077081	0.93	0.96	0.7	0.4	0.57	0.61
37	jgi.p Conioc1 1077101	12.61	10.85	11.41	10.67	10.45	6.84
38	jgi.p Conioc1 1077108	0.13	0.23	0.25	0.0	0.35	0.11
39	jgi.p Conioc1 1077111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1077161	1.71	1.64	1.56	1.4	1.03	1.11
41	jgi.p Conioc1 1077163	0.0	0.0	0.08	0.0	0.26	0.0
42							
43	jgi.p Conioc1 1077188	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.05
44	jgi.p Conioc1 1077190	0.39	0.41	0.27	3.76	2.69	3.25
45	jgi.p Conioc1 1077192	0.81	0.48	0.73	0.06	0.04	0.06
46	jgi.p Conioc1 1077198	33.44	30.43	30.52	28.52	26.51	27.03
47	jgi.p Conioc1 1077206	0.51	0.24	0.63	0.58	0.61	0.41
48							
49	jgi.p Conioc1 1077222	5.26	3.59	3.65	9.68	12.0	8.73
50	jgi.p Conioc1 1077256	0.0	0.0	0.12	0.07	0.0	0.07
51	jgi.p Conioc1 1077262	2134.02	2253.34	2230.88	2969.86	3244.15	4436.62
52	jgi.p Conioc1 1077264	1354.71	1527.55	1293.72	1811.3	1717.11	2526.33
53							
54	jgi.p Conioc1 1077288	37.46	35.46	31.67	17.04	13.9	10.69
55	jgi.p Conioc1 107729	0.0	0.0	0.06	0.26	0.19	0.14
56	jgi.p Conioc1 1077296	202.19	206.71	221.22	459.93	457.98	276.77
57	jgi.p Conioc1 1077361	2.19	1.85	1.84	2.3	3.12	1.76
58	jgi.p Conioc1 1077368	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59	jgi.p Conioc1 1077375	20.61	16.6	15.34	12.78	14.68	12.55
60	jgi.p Conioc1 1077383	34.63	33.28	30.99	47.38	43.03	54.4

1							
2	jgi.p Conioc1 107742	19.25	17.16	16.27	10.1	8.97	7.6
3	jgi.p Conioc1 1077427	4.13	2.94	3.38	1.56	1.34	1.21
4	jgi.p Conioc1 1077434	11.23	11.29	8.01	5.1	4.39	3.91
5	jgi.p Conioc1 1077441	30.78	27.45	23.47	67.72	70.08	71.47
6	jgi.p Conioc1 1077456	51.5	51.04	51.05	412.91	443.48	718.85
7	jgi.p Conioc1 1077473	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1077488	19.64	18.3	18.3	36.54	36.96	30.16
9	jgi.p Conioc1 1077493	52.73	51.62	51.55	23.87	21.68	19.2
10	jgi.p Conioc1 1077536	4.24	4.29	4.47	10.49	10.48	18.12
11	jgi.p Conioc1 1077539	8.75	11.2	10.82	21.08	22.29	43.22
12	jgi.p Conioc1 1077561	3.25	3.41	2.78	2.53	2.4	1.9
13	jgi.p Conioc1 1077563	26.25	22.83	22.08	18.73	19.96	29.38
14	jgi.p Conioc1 1077585	7.72	7.19	7.78	10.73	13.35	14.42
15	jgi.p Conioc1 1077607	0.69	0.64	1.17	2.05	1.89	1.78
16	jgi.p Conioc1 1077614	6.8	6.44	5.47	2.65	2.64	1.56
17	jgi.p Conioc1 1077617	630.99	644.31	650.05	431.38	424.25	359.66
18	jgi.p Conioc1 1077654	19.15	18.28	17.67	15.86	14.81	11.93
19	jgi.p Conioc1 1077734	2.0	1.79	1.68	2.67	2.79	1.42
20	jgi.p Conioc1 1077740	17.76	18.04	14.75	5.28	3.44	3.07
21	jgi.p Conioc1 1077744	10.26	10.89	8.67	7.73	8.6	7.33
22	jgi.p Conioc1 1077754	3.16	3.01	2.84	2.27	1.82	2.16
23	jgi.p Conioc1 1077788	0.0	0.0	0.0	0.0	0.23	0.0
24	jgi.p Conioc1 1077811	34.08	30.01	29.89	7.45	5.99	4.77
25	jgi.p Conioc1 1077812	170.72	156.28	150.55	331.93	379.32	373.87
26	jgi.p Conioc1 1077819	5.48	6.47	4.96	14.31	16.14	17.01
27	jgi.p Conioc1 1077823	0.38	0.51	0.44	1.74	4.19	1.78
28	jgi.p Conioc1 1077880	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 1077891	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	jgi.p Conioc1 1077899	41.96	37.23	37.26	25.79	25.38	20.61
31	jgi.p Conioc1 1077951	16.97	16.86	13.84	8.82	7.86	5.23
32	jgi.p Conioc1 1077956	3.2	3.68	1.64	1.17	1.13	0.66
33	jgi.p Conioc1 1077965	6.44	7.91	6.9	6.86	6.59	4.27
34	jgi.p Conioc1 1077993	26.43	15.28	10.17	28.98	13.69	8.27
35	jgi.p Conioc1 1078002	0.0	0.33	0.0	0.94	0.22	0.0
36	jgi.p Conioc1 107802	14.4	13.94	14.69	9.38	6.79	5.39
37	jgi.p Conioc1 1078030	0.0	0.0	0.07	0.0	0.0	0.08
38	jgi.p Conioc1 1078042	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1078080	65.9	78.67	73.14	81.12	43.8	29.84
40	jgi.p Conioc1 1078093	2.44	2.87	2.36	5.51	4.88	4.04
41	jgi.p Conioc1 1078111	332.87	300.63	315.05	820.15	601.43	600.2
42	jgi.p Conioc1 1078145	335.56	313.48	416.19	9.21	11.71	7.33
43	jgi.p Conioc1 1078150	4.85	5.41	4.26	6.68	7.98	6.44
44	jgi.p Conioc1 1078158	0.0	0.0	0.0	0.0	0.13	0.06
45	jgi.p Conioc1 1078164	0.54	0.61	0.44	1.33	1.9	1.16
46	jgi.p Conioc1 1078189	0.82	0.73	0.95	1.78	1.39	1.21
47	jgi.p Conioc1 1078194	1.22	1.77	1.88	5.83	4.01	3.16
48	jgi.p Conioc1 1078214	6.34	5.84	5.77	9.29	10.62	5.57
49	jgi.p Conioc1 1078232	0.17	0.0	0.64	0.14	0.1	0.21
50	jgi.p Conioc1 1078272	31.41	26.28	24.48	110.59	95.33	64.76
51	jgi.p Conioc1 1078292	2.12	2.64	2.04	10.63	9.94	9.04

1							
2	jgi.p Conioc1 1078309	108.9	107.29	113.57	27.64	20.89	19.1
3	jgi.p Conioc1 1078313	16.31	14.48	13.31	34.66	38.31	63.84
4	jgi.p Conioc1 1078315	6.98	6.39	6.91	2.11	1.53	1.93
5	jgi.p Conioc1 1078334	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	jgi.p Conioc1 1078351	0.69	1.82	1.09	7.33	7.74	5.1
8	jgi.p Conioc1 1078366	6.6	8.14	7.82	13.88	14.07	12.34
9	jgi.p Conioc1 1078404	33.86	29.95	28.86	26.36	25.63	16.59
10	jgi.p Conioc1 1078427	2.4	1.9	1.19	1.42	1.27	1.09
11	jgi.p Conioc1 1078482	0.35	0.77	0.78	21.56	14.96	7.02
12	jgi.p Conioc1 1078486	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	jgi.p Conioc1 1078486	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1078558	0.0	0.0	0.0	0.12	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1078596	12.35	9.33	8.53	9.25	11.22	7.03
16	jgi.p Conioc1 1078603	5.2	5.07	4.19	6.91	4.76	5.19
17	jgi.p Conioc1 1078657	7.97	10.04	9.15	6.5	8.88	5.29
18	jgi.p Conioc1 1078668	14.14	13.83	10.88	4.05	2.31	1.53
19	jgi.p Conioc1 1078668	14.14	13.83	10.88	4.05	2.31	1.53
20	jgi.p Conioc1 1078670	162.21	174.73	167.26	75.14	68.47	53.84
21	jgi.p Conioc1 1078701	0.0	0.0	0.32	0.0	0.12	0.18
22	jgi.p Conioc1 1078704	312.13	309.65	322.75	252.5	263.03	226.78
23	jgi.p Conioc1 1078709	3.87	3.75	2.89	1.81	1.99	1.37
24	jgi.p Conioc1 1078709	3.87	3.75	2.89	1.81	1.99	1.37
25	jgi.p Conioc1 1078745	0.8	1.01	0.64	0.28	0.15	0.07
26	jgi.p Conioc1 1078754	2.24	1.95	1.74	4.41	3.87	2.32
27	jgi.p Conioc1 1078795	142.95	145.98	137.66	773.43	812.34	519.37
28	jgi.p Conioc1 1078798	73.11	62.16	66.31	89.99	100.33	107.07
29	jgi.p Conioc1 1078800	12.86	11.47	11.85	12.09	13.36	10.65
30	jgi.p Conioc1 1078800	12.86	11.47	11.85	12.09	13.36	10.65
31	jgi.p Conioc1 1078804	15.57	14.35	14.42	3.46	3.69	2.4
32	jgi.p Conioc1 1078805	0.14	0.19	0.0	0.18	0.13	0.73
33	jgi.p Conioc1 1078839	1.57	1.39	1.21	0.97	0.69	0.66
34	jgi.p Conioc1 1078841	0.91	0.57	0.25	3.24	2.6	1.89
35	jgi.p Conioc1 1078851	0.88	1.37	0.85	18.59	15.51	13.87
36	jgi.p Conioc1 1078866	1.84	1.92	2.1	2.77	3.41	3.66
37	jgi.p Conioc1 1078866	1.84	1.92	2.1	2.77	3.41	3.66
38	jgi.p Conioc1 1078867	12.3	12.35	12.56	18.31	15.55	13.41
39	jgi.p Conioc1 1078916	1.6	1.4	1.2	1.77	1.95	1.32
40	jgi.p Conioc1 1078943	0.3	0.23	0.0	1.32	1.51	0.75
41	jgi.p Conioc1 1078954	0.06	0.0	0.07	0.54	0.5	0.24
42	jgi.p Conioc1 1078954	0.06	0.0	0.07	0.54	0.5	0.24
43	jgi.p Conioc1 1078957	0.09	0.24	0.16	0.91	0.85	0.23
44	jgi.p Conioc1 1078959	0.35	0.69	0.34	1.08	1.59	0.81
45	jgi.p Conioc1 1078968	1.66	0.82	0.93	0.84	0.33	0.08
46	jgi.p Conioc1 1078974	154.17	141.71	145.85	93.55	94.83	107.63
47	jgi.p Conioc1 1078997	0.41	0.64	0.6	0.47	0.73	0.48
48	jgi.p Conioc1 1078997	0.41	0.64	0.6	0.47	0.73	0.48
49	jgi.p Conioc1 1079000	0.1	0.0	0.0	0.12	0.04	0.0
50	jgi.p Conioc1 1079026	5.12	3.93	4.05	173.74	207.46	227.26
51	jgi.p Conioc1 1079046	0.13	0.06	0.1	0.06	0.08	0.28
52	jgi.p Conioc1 1079052	0.45	0.3	0.53	0.28	0.54	0.29
53	jgi.p Conioc1 1079083	0.32	0.14	0.31	0.86	0.8	0.61
54	jgi.p Conioc1 1079083	0.32	0.14	0.31	0.86	0.8	0.61
55	jgi.p Conioc1 1079095	4.46	3.62	4.41	2.49	1.08	1.46
56	jgi.p Conioc1 1079117	74.07	77.8	73.65	21.54	14.75	12.51
57	jgi.p Conioc1 1079131	90.05	77.03	78.11	47.49	58.09	63.77
58	jgi.p Conioc1 1079151	0.0	0.0	0.19	0.0	0.14	0.0
59	jgi.p Conioc1 1079182	564.04	574.72	548.23	793.22	825.81	733.78
60	jgi.p Conioc1 1079192	9.73	7.68	10.58	7.7	7.2	7.33

1							
2	jgi.p Conioc1 1079237	614.16	587.5	614.09	1765.01	1834.7	3161.81
3	jgi.p Conioc1 1079243	202.17	185.65	169.3	92.14	94.83	104.48
4	jgi.p Conioc1 1079273	23.38	20.01	18.54	9.17	7.08	7.14
5	jgi.p Conioc1 1079279	55.69	51.2	53.11	17.15	15.31	6.82
6							
7	jgi.p Conioc1 1079282	207.9	198.19	197.21	68.26	72.46	30.63
8	jgi.p Conioc1 1079291	0.0	0.56	0.0	0.26	0.0	0.27
9	jgi.p Conioc1 1079293	31.41	32.54	31.72	2.61	2.03	1.9
10	jgi.p Conioc1 1079295	1.18	0.92	0.94	1.05	0.88	0.46
11	jgi.p Conioc1 1079300	0.31	0.65	0.43	1.41	1.99	2.49
12							
13	jgi.p Conioc1 1079310	0.31	0.25	0.21	0.08	0.11	0.0
14	jgi.p Conioc1 1079313	3.52	2.11	2.63	7.74	5.53	6.9
15	jgi.p Conioc1 1079320	1.59	1.72	1.1	2.49	2.57	1.27
16	jgi.p Conioc1 1079340	0.4	0.45	0.78	0.75	0.89	1.87
17	jgi.p Conioc1 1079356	8.31	8.65	7.15	11.85	11.02	7.59
18	jgi.p Conioc1 1079374	0.3	0.35	0.23	0.2	0.41	0.41
19							
20	jgi.p Conioc1 1079378	0.62	0.66	0.29	0.62	0.44	0.32
21	jgi.p Conioc1 1079396	0.0	0.0	0.0	0.49	0.18	0.2
22	jgi.p Conioc1 1079399	0.0	0.19	0.0	0.7	0.5	0.36
23	jgi.p Conioc1 1079402	4.08	4.04	2.45	36.4	24.42	14.62
24	jgi.p Conioc1 1079410	0.69	0.55	0.6	2.55	2.68	4.52
25							
26	jgi.p Conioc1 1079484	23.83	19.25	18.4	24.44	24.59	23.41
27	jgi.p Conioc1 1079517	13.0	9.76	9.25	3.78	3.37	3.11
28	jgi.p Conioc1 1079581	7.51	5.83	7.66	5.59	5.66	6.46
29	jgi.p Conioc1 1079603	114.11	97.4	109.77	92.55	100.74	95.68
30	jgi.p Conioc1 1079610	2.18	3.42	3.86	6.72	5.44	5.07
31	jgi.p Conioc1 1079768	5.91	4.98	3.85	1.58	1.15	1.01
32	jgi.p Conioc1 1079782	0.09	0.18	0.0	0.0	0.24	0.06
33							
34	jgi.p Conioc1 1079792	2.52	4.19	3.66	4.61	5.91	2.82
35	jgi.p Conioc1 1079798	4.14	3.03	3.06	1.43	1.02	0.92
36	jgi.p Conioc1 1079802	2.52	2.35	1.54	2.22	2.03	1.54
37	jgi.p Conioc1 1079814	37.4	36.81	38.1	13.84	12.45	12.12
38	jgi.p Conioc1 1079822	31.7	22.33	23.55	13.54	10.67	7.88
39	jgi.p Conioc1 1079839	9.49	7.94	7.15	6.85	4.63	3.23
40	jgi.p Conioc1 1079859	28.57	29.1	28.73	13.72	12.81	10.45
41	jgi.p Conioc1 1079863	10.83	10.22	9.49	16.67	16.07	14.19
42	jgi.p Conioc1 1079866	13.78	13.97	12.73	18.17	20.11	17.28
43	jgi.p Conioc1 1079896	32.95	30.27	29.43	20.37	18.81	16.0
44	jgi.p Conioc1 1079921	3.92	2.71	2.28	4.06	3.47	2.0
45	jgi.p Conioc1 1079947	1.05	1.0	0.64	5.03	5.15	8.94
46	jgi.p Conioc1 1079999	27.33	26.86	24.36	8.76	6.53	7.19
47	jgi.p Conioc1 1080032	19.91	20.05	17.51	5.1	3.98	3.03
48	jgi.p Conioc1 1080035	24.25	26.24	29.27	13.62	13.25	9.12
49	jgi.p Conioc1 1080050	33.15	36.69	37.41	17.0	14.25	11.14
50	jgi.p Conioc1 1080056	0.62	1.54	0.18	1.15	0.69	0.98
51	jgi.p Conioc1 1080100	472.49	542.8	495.55	57.37	40.3	44.24
52	jgi.p Conioc1 1080101	56.47	52.38	48.32	40.6	35.35	32.62
53	jgi.p Conioc1 1080114	14.69	14.15	13.96	10.44	7.64	6.92
54	jgi.p Conioc1 1080115	0.13	0.11	0.24	0.26	0.15	0.16
55	jgi.p Conioc1 1080118	3.17	3.22	2.09	3.31	3.36	1.42
56	jgi.p Conioc1 1080122	0.51	0.34	1.87	0.84	0.6	0.75

1							
2	jgi.p Conioc1 1080124	0.36	0.48	0.42	7.02	7.79	3.56
3	jgi.p Conioc1 1080171	5.91	3.62	2.95	2.76	3.3	2.3
4	jgi.p Conioc1 1080179	28.51	28.06	27.3	35.84	33.9	36.45
5	jgi.p Conioc1 1080191	4.82	4.62	4.42	3.49	3.51	1.95
6	jgi.p Conioc1 1080210	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.26
7	jgi.p Conioc1 1080211	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1080213	4.49	5.04	3.33	0.86	1.16	0.39
9	jgi.p Conioc1 1080215	17.09	16.89	12.9	13.59	11.68	6.22
10	jgi.p Conioc1 1080215	17.09	16.89	12.9	13.59	11.68	6.22
11	jgi.p Conioc1 1080230	5.16	5.81	3.91	4.68	4.53	3.18
12	jgi.p Conioc1 1080230	5.16	5.81	3.91	4.68	4.53	3.18
13	jgi.p Conioc1 1080241	20.49	18.94	15.13	59.42	48.67	26.55
14	jgi.p Conioc1 1080253	9.46	10.08	10.1	11.82	12.39	9.94
15	jgi.p Conioc1 1080280	112.64	91.95	106.72	37.1	34.79	27.04
16	jgi.p Conioc1 1080282	4.05	3.72	4.36	2.68	3.48	4.01
17	jgi.p Conioc1 108030	5.3	4.22	5.95	4.85	4.33	4.13
18	jgi.p Conioc1 1080316	13.31	18.3	16.21	18.99	17.49	20.51
19	jgi.p Conioc1 1080316	13.31	18.3	16.21	18.99	17.49	20.51
20	jgi.p Conioc1 1080319	0.39	0.1	0.46	0.83	0.52	0.1
21	jgi.p Conioc1 1080325	0.64	0.7	0.74	7.02	6.99	7.32
22	jgi.p Conioc1 1080331	62.59	50.23	54.09	70.78	67.0	81.37
23	jgi.p Conioc1 1080356	18.25	14.49	14.87	12.6	10.67	11.4
24	jgi.p Conioc1 1080356	18.25	14.49	14.87	12.6	10.67	11.4
25	jgi.p Conioc1 1080358	1.1	0.79	1.08	5.26	5.57	8.49
26	jgi.p Conioc1 1080367	11.02	13.88	11.48	13.58	11.46	7.67
27	jgi.p Conioc1 1080377	8.62	6.76	6.77	9.69	7.92	6.2
28	jgi.p Conioc1 1080385	1.77	1.43	1.13	5.54	5.76	7.96
29	jgi.p Conioc1 1080388	9.29	8.65	7.05	4.83	4.71	3.41
30	jgi.p Conioc1 1080388	9.29	8.65	7.05	4.83	4.71	3.41
31	jgi.p Conioc1 1080390	14.12	10.44	15.68	6.78	7.74	5.35
32	jgi.p Conioc1 1080396	0.56	0.71	0.31	0.22	0.13	0.07
33	jgi.p Conioc1 1080399	7.86	7.71	6.5	9.13	9.21	8.16
34	jgi.p Conioc1 1080408	92.81	88.32	89.76	63.85	70.82	57.38
35	jgi.p Conioc1 1080415	18.48	15.96	16.37	3.67	2.28	1.96
36	jgi.p Conioc1 1080415	18.48	15.96	16.37	3.67	2.28	1.96
37	jgi.p Conioc1 1080418	47.22	45.47	50.96	22.59	17.22	13.36
38	jgi.p Conioc1 1080419	25.85	24.75	20.79	15.6	12.91	8.51
39	jgi.p Conioc1 1080424	109.32	104.8	101.05	52.31	46.93	47.8
40	jgi.p Conioc1 108043	24.23	22.65	19.86	30.86	25.16	20.83
41	jgi.p Conioc1 1080447	5.01	4.3	2.93	1.97	1.83	1.89
42	jgi.p Conioc1 1080447	5.01	4.3	2.93	1.97	1.83	1.89
43	jgi.p Conioc1 1080450	60.62	55.02	58.69	37.09	32.74	29.02
44	jgi.p Conioc1 1080496	21.36	22.03	19.61	23.37	23.29	19.91
45	jgi.p Conioc1 1080498	1.44	0.83	0.78	1.37	0.98	0.65
46	jgi.p Conioc1 1080508	0.02	0.02	0.0	0.61	0.6	0.56
47	jgi.p Conioc1 1080521	2.66	2.48	3.21	11.35	12.78	22.84
48	jgi.p Conioc1 1080521	2.66	2.48	3.21	11.35	12.78	22.84
49	jgi.p Conioc1 1080523	128.98	119.74	131.93	159.43	179.7	230.23
50	jgi.p Conioc1 1080530	30.42	34.21	31.02	18.98	18.1	15.77
51	jgi.p Conioc1 1080599	213.39	211.52	218.31	76.99	61.53	60.72
52	jgi.p Conioc1 1080625	6.95	7.69	5.86	3.62	3.42	2.86
53	jgi.p Conioc1 1080642	45.69	45.43	50.42	9.64	6.98	5.5
54	jgi.p Conioc1 1080642	45.69	45.43	50.42	9.64	6.98	5.5
55	jgi.p Conioc1 1080647	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 1080649	0.06	0.23	0.13	0.0	0.05	0.0
57	jgi.p Conioc1 1080654	6.0	5.58	6.66	5.78	3.91	3.58
58	jgi.p Conioc1 1080673	0.78	1.2	0.87	1.12	0.43	0.34
59	jgi.p Conioc1 1080675	3.8	4.73	3.55	3.35	3.19	1.67
60	jgi.p Conioc1 1080676	3.44	1.8	2.07	0.8	0.7	0.27



1							
2	jgi.p Conioc1 1080686	2.0	2.39	2.59	1.43	1.56	1.22
3	jgi.p Conioc1 1080736	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.09
4	jgi.p Conioc1 1080756	77.08	73.48	69.52	22.39	18.13	16.37
5	jgi.p Conioc1 1080776	0.05	0.0	0.12	0.07	0.05	0.07
6							
7	jgi.p Conioc1 1080785	5.66	5.15	5.43	11.04	15.95	16.92
8	jgi.p Conioc1 1080813	2.09	1.22	1.78	0.89	0.51	0.62
9	jgi.p Conioc1 1080849	22.26	19.18	21.29	26.57	26.9	24.22
10	jgi.p Conioc1 1080853	0.61	0.35	0.43	4.26	2.25	0.83
11	jgi.p Conioc1 1080861	6.47	5.06	4.67	2.19	1.54	0.52
12							
13	jgi.p Conioc1 1080888	26.19	26.16	28.95	30.19	33.02	38.11
14	jgi.p Conioc1 1080926	81.64	85.81	67.76	178.28	150.99	115.69
15	jgi.p Conioc1 1080929	24.57	24.95	21.86	15.51	15.52	21.03
16	jgi.p Conioc1 1080934	1.8	1.82	1.69	3.4	5.55	7.6
17	jgi.p Conioc1 1080936	30.07	28.86	31.06	37.63	37.59	34.29
18							
19	jgi.p Conioc1 1080946	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1080975	10.0	9.93	8.49	5.17	4.22	3.77
21	jgi.p Conioc1 1080983	9.52	8.71	9.14	7.07	6.15	7.59
22	jgi.p Conioc1 1081008	2.21	2.88	2.19	3.4	2.3	1.67
23							
24	jgi.p Conioc1 1081017	9.44	9.97	8.42	5.43	3.88	2.74
25	jgi.p Conioc1 1081031	3.26	2.37	2.56	0.26	0.65	0.93
26	jgi.p Conioc1 1081033	9.9	10.61	9.23	4.12	2.49	2.46
27	jgi.p Conioc1 1081046	16.2	15.44	14.87	6.07	5.36	3.42
28	jgi.p Conioc1 1081071	0.08	0.0	0.1	0.51	0.29	0.1
29							
30	jgi.p Conioc1 1081126	1.03	0.85	0.95	0.89	1.16	1.3
31	jgi.p Conioc1 1081161	11.87	15.82	17.55	10.61	8.64	8.01
32	jgi.p Conioc1 1081162	0.47	0.62	0.27	0.0	0.21	0.29
33	jgi.p Conioc1 1081169	35.66	35.69	27.26	17.54	13.8	8.88
34	jgi.p Conioc1 1081172	43.39	45.46	43.82	9.95	8.4	13.45
35							
36	jgi.p Conioc1 1081182	57.22	55.58	49.64	29.46	29.99	27.67
37	jgi.p Conioc1 1081199	16.77	15.03	14.13	6.52	4.56	2.85
38	jgi.p Conioc1 1081239	10.39	11.11	9.04	9.52	9.88	12.24
39	jgi.p Conioc1 1081249	20.8	24.15	20.56	16.37	13.25	14.15
40	jgi.p Conioc1 1081262	2.35	2.4	2.26	2.33	2.24	1.69
41	jgi.p Conioc1 1081264	0.53	0.46	0.62	4.73	5.33	8.56
42	jgi.p Conioc1 1081265	0.47	0.63	0.18	3.02	2.58	3.59
43	jgi.p Conioc1 1081269	0.35	0.41	0.71	2.45	4.25	4.62
44	jgi.p Conioc1 1081327	6.85	8.04	7.44	6.08	3.61	1.98
45							
46	jgi.p Conioc1 1081333	464.65	452.78	429.99	241.26	217.7	237.74
47	jgi.p Conioc1 1081387	0.73	0.3	0.91	2.63	2.23	1.7
48							
49	jgi.p Conioc1 1081389	1.92	2.87	2.15	3.87	4.25	3.72
50	jgi.p Conioc1 1081411	0.25	0.21	0.26	0.27	0.22	0.28
51	jgi.p Conioc1 1081416	0.0	0.08	0.0	0.0	0.11	0.0
52	jgi.p Conioc1 1081428	19.0	21.69	19.06	81.18	73.75	82.41
53	jgi.p Conioc1 1081429	0.32	0.32	0.64	4.53	4.22	2.41
54	jgi.p Conioc1 1081447	1.75	2.22	1.58	6.75	6.48	3.84
55							
56	jgi.p Conioc1 1081456	0.0	0.04	0.06	0.16	0.14	0.07
57	jgi.p Conioc1 1081479	0.09	0.24	0.21	0.56	0.48	0.11
58	jgi.p Conioc1 1081480	3.13	1.87	2.54	6.3	5.68	9.8
59	jgi.p Conioc1 1081484	0.37	0.25	0.22	0.54	0.39	0.24
60	jgi.p Conioc1 1081513	2.53	2.1	1.97	1.53	1.41	1.12

1							
2	jgi.p Conioc1 1081558	4.55	3.62	4.54	7.97	5.64	6.29
3	jgi.p Conioc1 1081601	33.03	26.43	27.85	16.64	15.93	24.61
4	jgi.p Conioc1 1081631	0.0	0.0	0.0	0.45	0.16	0.23
5	jgi.p Conioc1 1081637	25.1	24.18	24.99	18.31	17.92	11.66
6	jgi.p Conioc1 1081662	8.0	8.32	6.67	10.04	9.24	6.59
7	jgi.p Conioc1 1081667	4.9	4.69	3.47	1.64	1.27	1.92
8	jgi.p Conioc1 1081709	5.12	5.36	5.07	2.99	2.73	2.02
9	jgi.p Conioc1 1081730	1.82	1.91	2.46	2.33	1.94	2.38
10	jgi.p Conioc1 1081730	1.82	1.91	2.46	2.33	1.94	2.38
11	jgi.p Conioc1 1081734	12.67	9.09	9.29	7.41	7.87	6.04
12	jgi.p Conioc1 1081735	18.21	23.31	21.71	23.18	22.17	23.73
13	jgi.p Conioc1 1081744	10.34	10.49	9.63	14.17	11.7	14.35
14	jgi.p Conioc1 1081744	10.34	10.49	9.63	14.17	11.7	14.35
15	jgi.p Conioc1 1081754	108.56	94.97	91.32	178.67	167.83	249.55
16	jgi.p Conioc1 1081784	0.79	1.68	1.92	2.55	2.73	2.5
17	jgi.p Conioc1 1081810	0.48	0.45	0.23	3.95	3.96	8.04
18	jgi.p Conioc1 1081828	32.82	31.52	29.39	27.33	26.89	37.37
19	jgi.p Conioc1 1081831	44.71	42.41	42.04	30.46	25.82	31.62
20	jgi.p Conioc1 1081831	44.71	42.41	42.04	30.46	25.82	31.62
21	jgi.p Conioc1 1081845	19.79	19.06	17.85	9.02	7.81	6.88
22	jgi.p Conioc1 1081851	333.25	287.28	326.08	211.7	222.98	163.41
23	jgi.p Conioc1 1081884	18.56	17.96	18.32	14.1	12.7	12.0
24	jgi.p Conioc1 1081884	18.56	17.96	18.32	14.1	12.7	12.0
25	jgi.p Conioc1 1081915	90.76	91.98	98.49	41.32	48.01	62.33
26	jgi.p Conioc1 1081938	0.24	0.16	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1081939	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1081940	1.09	0.96	0.61	0.35	0.36	0.2
29	jgi.p Conioc1 1081944	3.11	2.44	2.73	1.46	1.71	1.25
30	jgi.p Conioc1 1081944	3.11	2.44	2.73	1.46	1.71	1.25
31	jgi.p Conioc1 1081981	11.47	12.01	12.4	8.12	8.57	9.37
32	jgi.p Conioc1 1082020	2.61	2.48	2.12	2.89	2.65	1.28
33	jgi.p Conioc1 1082056	9.6	8.24	8.71	4.44	3.18	2.56
34	jgi.p Conioc1 1082095	1.72	1.64	1.51	7.83	7.43	11.22
35	jgi.p Conioc1 1082100	0.41	0.21	0.21	2.73	2.32	2.35
36	jgi.p Conioc1 1082137	2.69	2.43	2.12	3.4	2.13	0.94
37	jgi.p Conioc1 1082137	2.69	2.43	2.12	3.4	2.13	0.94
38	jgi.p Conioc1 1082140	99.33	102.66	96.99	17.57	13.55	11.37
39	jgi.p Conioc1 1082177	16.15	14.44	17.4	5.93	4.42	3.74
40	jgi.p Conioc1 1082219	7.03	4.2	4.24	2.33	2.24	2.32
41	jgi.p Conioc1 1082220	17.19	15.79	15.59	13.53	11.27	9.94
42	jgi.p Conioc1 1082220	17.19	15.79	15.59	13.53	11.27	9.94
43	jgi.p Conioc1 1082225	1.8	1.65	1.87	1.66	1.23	0.88
44	jgi.p Conioc1 1082226	5.99	4.65	4.76	6.25	5.23	6.46
45	jgi.p Conioc1 1082255	43.27	43.74	40.46	3.94	2.6	1.9
46	jgi.p Conioc1 1082266	0.3	0.35	0.27	0.98	1.17	1.38
47	jgi.p Conioc1 1082342	1.22	0.81	0.84	1.45	1.38	0.84
48	jgi.p Conioc1 1082342	1.22	0.81	0.84	1.45	1.38	0.84
49	jgi.p Conioc1 1082376	2.92	3.0	3.1	27.59	29.98	29.08
50	jgi.p Conioc1 1082393	24.29	20.57	21.8	8.16	5.7	7.09
51	jgi.p Conioc1 1082413	15.78	14.2	20.77	14.16	10.51	9.71
52	jgi.p Conioc1 1082416	2.64	2.26	1.9	2.94	2.57	2.62
53	jgi.p Conioc1 1082436	3.83	4.27	3.18	3.14	3.12	2.34
54	jgi.p Conioc1 1082436	3.83	4.27	3.18	3.14	3.12	2.34
55	jgi.p Conioc1 1082474	1055.23	958.79	1000.46	939.16	972.4	458.55
56	jgi.p Conioc1 1082519	137.08	136.14	132.16	83.23	75.42	65.88
57	jgi.p Conioc1 1082520	45.98	40.16	37.89	82.75	84.18	206.48
58	jgi.p Conioc1 1082532	5.75	4.34	4.71	9.09	12.06	17.13
59	jgi.p Conioc1 1082560	0.44	0.58	0.41	0.38	0.58	0.5
60	jgi.p Conioc1 1082603	82.69	74.35	82.73	53.34	53.82	56.57

1							
2	jgi.p Conioc1 1082613	2.91	2.88	2.34	1.47	1.18	1.19
3	jgi.p Conioc1 1082626	0.47	0.16	0.34	0.8	1.26	0.67
4	jgi.p Conioc1 1082688	22.25	19.5	20.34	6.63	5.51	3.91
5	jgi.p Conioc1 1082704	80.71	65.84	77.28	20.2	16.68	17.26
6	jgi.p Conioc1 1082730	13.75	14.51	11.2	6.43	4.87	3.98
7	jgi.p Conioc1 1082756	0.16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.26
8	jgi.p Conioc1 1082764	0.0	0.0	0.0	0.22	0.16	0.15
9	jgi.p Conioc1 1082767	1.75	2.45	2.02	1.72	1.64	1.17
10	jgi.p Conioc1 1082775	237.65	235.47	227.82	132.38	130.71	144.87
11	jgi.p Conioc1 1082786	2.83	2.13	2.9	2.95	1.82	1.38
12	jgi.p Conioc1 1082803	55.2	47.72	49.07	58.4	58.73	67.77
13	jgi.p Conioc1 1082809	46.89	43.11	40.61	12.45	9.32	8.55
14	jgi.p Conioc1 1082861	339.43	332.94	365.13	260.82	274.36	294.49
15	jgi.p Conioc1 1082868	7.31	7.33	6.4	39.86	31.25	11.11
16	jgi.p Conioc1 1082884	1.62	0.55	0.96	1.12	1.03	1.43
17	jgi.p Conioc1 1082902	106.68	120.76	142.28	57.58	55.87	64.5
18	jgi.p Conioc1 1082922	62.15	67.69	64.45	36.57	32.98	32.34
19	jgi.p Conioc1 1082939	6.84	4.59	3.72	3.56	2.94	2.42
20	jgi.p Conioc1 1082951	17.57	18.44	17.5	10.25	10.74	8.22
21	jgi.p Conioc1 1082955	2.16	1.62	1.37	1.68	1.73	1.81
22	jgi.p Conioc1 1082968	13.72	12.87	14.89	23.22	15.37	12.28
23	jgi.p Conioc1 1083002	62.48	61.69	56.71	24.07	17.9	16.23
24	jgi.p Conioc1 1083005	15.9	15.72	15.71	4.24	4.06	3.71
25	jgi.p Conioc1 108303	7.25	7.5	5.57	1.81	2.08	2.23
26	jgi.p Conioc1 1083052	5.92	6.26	5.79	5.18	4.69	3.18
27	jgi.p Conioc1 1083139	15.54	15.38	15.81	9.2	7.18	6.07
28	jgi.p Conioc1 1083161	15.7	15.14	14.35	6.46	4.46	3.72
29	jgi.p Conioc1 1083177	0.8	0.7	0.31	0.22	0.39	0.34
30	jgi.p Conioc1 1083190	35.59	42.48	35.04	13.61	11.61	8.16
31	jgi.p Conioc1 1083199	6.68	7.42	7.78	3.3	3.56	3.37
32	jgi.p Conioc1 1083204	4.86	4.84	5.24	9.72	9.76	13.26
33	jgi.p Conioc1 1083208	23.23	20.89	23.15	18.26	18.72	25.47
34	jgi.p Conioc1 1083223	212.04	209.14	255.53	124.25	133.28	139.78
35	jgi.p Conioc1 1083251	0.06	0.07	0.19	0.14	0.25	0.14
36	jgi.p Conioc1 1083294	3.88	3.95	3.21	3.44	3.79	3.98
37	jgi.p Conioc1 1083296	17.43	14.33	15.61	6.82	5.39	5.64
38	jgi.p Conioc1 1083303	3.71	3.4	3.36	1.71	1.6	0.84
39	jgi.p Conioc1 1083305	63.55	58.49	56.28	13.53	11.06	12.51
40	jgi.p Conioc1 1083342	7.09	6.88	5.24	2.25	1.56	1.57
41	jgi.p Conioc1 1083348	1.59	2.03	0.9	1.66	1.05	0.99
42	jgi.p Conioc1 1083350	5.45	3.97	4.28	1.75	1.14	0.76
43	jgi.p Conioc1 1083357	115.88	82.74	103.48	97.98	64.24	122.77
44	jgi.p Conioc1 1083362	2.32	1.59	0.92	9.12	6.62	3.03
45	jgi.p Conioc1 1083379	0.0	0.13	0.06	0.68	0.79	0.5
46	jgi.p Conioc1 108344	10.51	9.41	8.03	13.15	11.84	6.49
47	jgi.p Conioc1 1083465	8.78	7.73	6.35	9.6	6.9	4.55
48	jgi.p Conioc1 1083592	5.64	5.95	4.12	2.17	1.7	1.73
49	jgi.p Conioc1 1083610	1.03	0.63	0.55	1.02	0.97	0.61
50	jgi.p Conioc1 1083647	54.35	49.21	45.75	16.34	13.35	10.2
51	jgi.p Conioc1 1083656	3.28	2.84	2.2	1.2	1.27	1.0



1							
2	jgi.p Conioc1 1083673	20.95	18.81	18.01	39.62	35.73	25.95
3	jgi.p Conioc1 1083676	1.41	1.38	1.45	5.36	6.23	9.63
4	jgi.p Conioc1 1083687	0.79	0.68	0.86	1.27	0.86	1.23
5	jgi.p Conioc1 1083688	1.78	1.96	1.78	1.61	1.26	0.37
6							
7	jgi.p Conioc1 1083691	11.26	15.93	15.12	5.86	4.11	2.75
8	jgi.p Conioc1 1083707	0.76	0.84	1.03	1.1	1.3	1.13
9	jgi.p Conioc1 1083736	21.46	26.59	21.96	12.61	13.31	11.28
10	jgi.p Conioc1 1083749	33.86	29.2	28.29	26.89	26.62	23.31
11	jgi.p Conioc1 1083753	9.44	8.93	8.6	9.34	9.33	8.01
12							
13	jgi.p Conioc1 1083797	14.62	12.2	10.0	17.74	23.43	8.05
14	jgi.p Conioc1 1083812	35.84	35.96	31.71	22.92	18.02	17.52
15	jgi.p Conioc1 1083815	8.85	9.27	7.89	2.41	1.72	1.68
16	jgi.p Conioc1 1083836	0.27	0.26	0.08	0.74	0.53	0.93
17	jgi.p Conioc1 1083915	5.98	5.28	5.76	3.8	5.18	4.2
18							
19	jgi.p Conioc1 1083935	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1084016	30.37	38.65	34.94	44.52	48.72	34.12
21	jgi.p Conioc1 1084070	1.66	2.0	1.79	4.6	3.8	2.1
22	jgi.p Conioc1 1084080	3.02	2.27	1.8	0.68	0.62	1.08
23							
24	jgi.p Conioc1 1084086	2.23	2.11	2.26	5.86	4.19	3.57
25	jgi.p Conioc1 1084120	0.16	0.14	0.44	1.21	1.05	1.3
26	jgi.p Conioc1 1084154	0.14	0.18	0.63	0.34	0.12	0.0
27	jgi.p Conioc1 1084159	27.42	30.64	30.07	27.21	28.09	27.26
28	jgi.p Conioc1 1084160	1321.25	1220.81	1317.16	837.09	907.07	976.15
29	jgi.p Conioc1 1084163	11.01	7.51	7.13	2.73	2.6	1.36
30							
31	jgi.p Conioc1 1084180	3.73	4.31	3.29	4.5	4.0	3.14
32	jgi.p Conioc1 1084193	2.48	2.62	2.28	8.14	9.45	8.51
33	jgi.p Conioc1 1084220	65.57	64.22	65.43	59.39	58.51	74.14
34	jgi.p Conioc1 1084222	1.57	2.78	2.12	1.95	2.32	2.32
35							
36	jgi.p Conioc1 1084231	21.81	21.3	19.39	10.0	10.31	10.22
37	jgi.p Conioc1 1084235	0.85	0.9	0.79	3.66	3.77	5.61
38	jgi.p Conioc1 1084237	9.26	10.02	6.78	17.28	14.46	15.91
39	jgi.p Conioc1 1084282	23.64	24.53	24.72	15.34	16.63	15.39
40							
41	jgi.p Conioc1 1084337	3.61	2.56	2.97	1.61	1.58	2.04
42	jgi.p Conioc1 1084340	46.42	40.16	40.59	14.28	15.61	11.27
43	jgi.p Conioc1 1084343	2.13	2.17	2.69	12.57	12.76	11.46
44	jgi.p Conioc1 1084347	2.34	2.78	2.34	6.7	10.94	6.74
45	jgi.p Conioc1 1084377	5.03	5.59	4.72	2.54	2.28	1.64
46	jgi.p Conioc1 1084393	6.08	4.52	5.06	3.31	2.74	2.59
47							
48	jgi.p Conioc1 1084398	39.0	42.24	43.42	20.65	16.48	16.25
49	jgi.p Conioc1 1084399	0.2	0.53	0.47	1.49	0.71	0.51
50	jgi.p Conioc1 1084405	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1084434	0.24	0.16	0.37	3.29	3.12	2.11
52	jgi.p Conioc1 1084438	0.88	0.6	0.71	6.6	7.87	6.13
53							
54	jgi.p Conioc1 1084442	0.43	0.58	0.65	0.23	0.44	0.24
55	jgi.p Conioc1 1084454	4.03	3.83	3.17	22.49	22.01	47.03
56	jgi.p Conioc1 1084461	17.25	15.0	14.66	8.83	7.72	6.05
57	jgi.p Conioc1 1084476	2.18	1.98	2.57	1.6	1.43	1.38
58							
59	jgi.p Conioc1 1084479	53.74	53.08	54.27	72.03	70.77	94.73
60	jgi.p Conioc1 1084487	38.85	40.17	41.43	7.78	5.17	3.87
	jgi.p Conioc1 1084490	0.69	0.83	0.36	0.47	0.28	0.31

1								
2	jgi.p Conioc1 1084491	0.58	0.56	0.46	2.47	2.85	3.61	
3	jgi.p Conioc1 1084513	0.0	0.13	0.11	0.0	0.0	0.0	
4	jgi.p Conioc1 1084515	1.6	2.51	1.51	2.31	1.49	1.76	
5	jgi.p Conioc1 1084547	0.74	0.42	0.41	0.04	0.03	0.09	
6								
7	jgi.p Conioc1 1084612	7.18	5.79	3.75	2326.7	1994.96	1538.37	
8	jgi.p Conioc1 1084623	2.6	2.09	2.55	1.8	1.36	0.85	
9	jgi.p Conioc1 1084654	0.12	0.0	0.0	0.22	0.27	0.15	
10	jgi.p Conioc1 1084692	11.96	9.64	10.19	28.27	22.48	16.6	
11	jgi.p Conioc1 1084767	151.38	152.5	191.04	45.15	33.77	32.66	
12								
13	jgi.p Conioc1 1084778	72.94	73.31	65.24	16.85	11.9	12.17	
14	jgi.p Conioc1 1084800	27.46	25.35	27.0	30.15	33.32	39.92	
15	jgi.p Conioc1 1084811	30.21	29.5	27.35	57.58	60.91	45.8	
16	jgi.p Conioc1 1084839	571.15	532.07	593.7	372.23	381.62	415.45	
17	jgi.p Conioc1 1084842	9.84	6.73	6.33	0.58	0.41	0.2	
18								
19	jgi.p Conioc1 1084907	94.23	85.16	90.86	79.53	86.58	80.57	
20	jgi.p Conioc1 1084962	0.38	0.5	0.44	0.94	0.46	0.66	
21	jgi.p Conioc1 1084968	3.5	3.75	3.64	2.84	2.78	1.37	
22	jgi.p Conioc1 1084982	15.68	15.31	15.42	5.78	3.88	3.47	
23	jgi.p Conioc1 1085004	27.29	26.23	30.64	16.93	14.12	11.11	
24								
25	jgi.p Conioc1 1085016	10.49	9.38	9.47	10.61	11.18	8.95	
26	jgi.p Conioc1 1085069	10.31	10.92	10.53	9.05	6.85	6.07	
27	jgi.p Conioc1 1085126	19.85	23.19	17.92	4.52	2.71	3.13	
28	jgi.p Conioc1 1085142	27.24	33.16	33.74	5.68	5.71	5.57	
29								
30	jgi.p Conioc1 1085155	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
31	jgi.p Conioc1 1085160	30.67	34.71	33.37	9.52	5.41	7.35	
32	jgi.p Conioc1 1085179	0.9	1.15	1.59	1.27	1.5	0.8	
33	jgi.p Conioc1 1085215	27.97	30.68	31.49	13.02	11.47	15.98	
34	jgi.p Conioc1 1085225	0.0	0.0	0.19	0.0	0.14	0.0	
35	jgi.p Conioc1 1085280	5.42	5.22	4.46	13.34	10.64	10.52	
36	jgi.p Conioc1 1085286	26.32	23.07	25.99	6.96	7.31	6.39	
37								
38	jgi.p Conioc1 1085343	8.5	8.45	9.56	16.95	11.29	13.74	
39	jgi.p Conioc1 1085347	3.36	2.35	3.65	6.6	5.07	5.49	
40	jgi.p Conioc1 1085369	0.57	0.25	0.0	0.47	0.17	0.24	
41	jgi.p Conioc1 1085371	0.3	0.0	0.35	0.0	0.0	0.0	
42								
43	jgi.p Conioc1 1085373	0.05	0.0	0.06	0.0	0.05	0.0	
44	jgi.p Conioc1 1085393	0.0	0.0	0.0	0.0	0.02	0.0	
45	jgi.p Conioc1 1085409	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
46	jgi.p Conioc1 1085410	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
47								
48	jgi.p Conioc1 1085431	21.04	20.35	17.48	36.3	33.08	25.38	
49	jgi.p Conioc1 1085433	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
50	jgi.p Conioc1 1085489	0.44	0.29	0.09	0.36	0.13	0.19	
51	jgi.p Conioc1 1085490	0.25	0.17	0.07	0.71	0.28	0.08	
52	jgi.p Conioc1 1085495	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
53								
54	jgi.p Conioc1 1085552	0.0	0.0	0.0	0.18	0.25	0.0	
55	jgi.p Conioc1 1085569	6.26	9.06	6.76	17.21	20.17	18.07	
56	jgi.p Conioc1 1085583	0.0	0.0	0.29	0.61	1.64	0.78	
57	jgi.p Conioc1 1085587	0.0	0.0	0.32	0.09	0.0	0.09	
58	jgi.p Conioc1 1085590	0.73	0.57	0.14	2.64	2.1	1.16	
59	jgi.p Conioc1 1085605	7.07	8.64	7.03	10.94	12.62	11.46	
60	jgi.p Conioc1 1085606	5.76	8.48	7.53	10.3	10.86	9.72	

1							
2	jgi.p Conioc1 1085607	10.57	8.41	10.92	11.68	12.09	10.49
3	jgi.p Conioc1 1085647	0.69	0.13	0.34	21.39	17.05	17.08
4	jgi.p Conioc1 108566	3.91	3.81	3.36	2.68	2.09	1.46
5	jgi.p Conioc1 1085685	0.99	0.66	0.46	19.79	19.6	18.08
6	jgi.p Conioc1 1085690	3.28	2.18	1.81	5.63	5.08	5.1
7	jgi.p Conioc1 1085707	0.91	1.06	0.93	0.86	0.76	1.08
8	jgi.p Conioc1 1085710	4.58	6.37	4.22	0.7	0.66	0.33
9	jgi.p Conioc1 1085724	0.87	0.92	0.5	3.11	1.84	1.31
10	jgi.p Conioc1 1085731	0.78	1.88	1.16	2.38	2.31	1.33
11	jgi.p Conioc1 1085743	0.24	0.1	0.05	0.2	0.25	0.45
12	jgi.p Conioc1 1085746	0.75	1.06	0.68	1.06	0.43	0.47
13	jgi.p Conioc1 1085768	1.37	0.76	0.66	3.54	3.14	3.4
14	jgi.p Conioc1 1085771	10.08	12.73	11.19	4.45	4.45	7.46
15	jgi.p Conioc1 1085775	50.09	73.4	61.05	54.3	44.88	75.73
16	jgi.p Conioc1 1085782	0.05	0.0	0.06	0.18	0.13	0.25
17	jgi.p Conioc1 1085787	4.2	4.96	5.64	4.84	4.05	3.88
18	jgi.p Conioc1 108580	15.69	13.38	12.79	18.12	18.56	13.62
19	jgi.p Conioc1 1085806	0.3	0.32	0.21	0.15	0.05	0.23
20	jgi.p Conioc1 1085814	1.54	1.71	1.59	1.73	2.03	1.42
21	jgi.p Conioc1 1085876	0.07	0.09	0.04	0.55	0.42	0.43
22	jgi.p Conioc1 1085895	0.0	0.0	0.06	0.24	0.3	0.0
23	jgi.p Conioc1 1085897	0.81	0.8	1.46	0.81	0.85	0.9
24	jgi.p Conioc1 1085922	3.53	4.46	3.32	521.48	525.77	381.64
25	jgi.p Conioc1 1085943	29.38	32.9	29.56	3.56	2.87	4.4
26	jgi.p Conioc1 1085947	10.15	8.43	7.26	12.73	10.78	11.07
27	jgi.p Conioc1 1085950	31.98	31.98	29.05	3.7	2.1	1.93
28	jgi.p Conioc1 1085955	14.68	23.33	14.99	5.8	5.96	3.58
29	jgi.p Conioc1 1085966	24.17	29.68	27.97	112.94	91.41	129.49
30	jgi.p Conioc1 1085996	231.34	203.44	216.93	113.05	92.3	92.42
31	jgi.p Conioc1 10860	10.39	11.68	10.63	8.27	8.13	6.57
32	jgi.p Conioc1 1086007	33.32	31.23	33.35	35.97	40.04	65.66
33	jgi.p Conioc1 1086035	22.57	21.11	21.73	9.61	7.82	5.3
34	jgi.p Conioc1 1086043	14.84	13.99	12.88	5.21	5.11	4.17
35	jgi.p Conioc1 1086051	10.41	8.86	9.49	6.03	5.52	9.07
36	jgi.p Conioc1 1086075	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.16
37	jgi.p Conioc1 1086078	0.0	0.08	0.07	0.0	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 1086134	18.09	15.59	19.29	24.16	20.48	15.69
39	jgi.p Conioc1 1086136	19.6	19.37	17.8	32.44	32.02	35.27
40	jgi.p Conioc1 108617	35.19	30.69	30.47	11.31	9.52	6.98
41	jgi.p Conioc1 1086190	11.72	9.5	9.66	2.09	1.52	0.48
42	jgi.p Conioc1 1086211	0.0	0.0	0.09	0.0	0.0	0.0
43	jgi.p Conioc1 1086223	1.34	1.38	1.38	1.25	0.72	0.64
44	jgi.p Conioc1 1086246	26.52	26.72	28.05	100.12	99.22	201.77
45	jgi.p Conioc1 1086275	4.28	2.31	3.52	3.59	3.08	2.48
46	jgi.p Conioc1 1086414	1.06	0.86	1.16	5.34	4.97	9.87
47	jgi.p Conioc1 1086459	13.26	11.57	11.53	6.15	4.99	3.72
48	jgi.p Conioc1 1086464	13.4	11.87	11.07	5.61	3.72	2.69
49	jgi.p Conioc1 1086479	56.34	49.81	52.33	17.72	12.64	10.43
50	jgi.p Conioc1 1086543	18.78	19.37	15.89	18.01	16.76	16.75
51	jgi.p Conioc1 1086544	0.0	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0

1								
2	jgi.p Conioc1 1086573	0.07	0.0	0.0	0.09	0.06	0.0	
3	jgi.p Conioc1 1086608	29.41	24.66	26.71	10.33	10.43	9.73	
4	jgi.p Conioc1 1086629	54.16	55.6	51.7	33.13	29.66	30.63	
5	jgi.p Conioc1 1086650	6.87	7.8	8.54	7.46	7.53	4.67	
6								
7	jgi.p Conioc1 1086686	43.83	44.51	42.69	27.22	22.13	20.84	
8	jgi.p Conioc1 1086722	1.12	1.34	0.82	4.15	4.4	4.36	
9	jgi.p Conioc1 1086726	66.2	79.29	86.94	91.15	106.89	179.08	
10	jgi.p Conioc1 108675	28.75	29.31	25.06	30.04	28.52	25.38	
11	jgi.p Conioc1 1086754	0.17	0.22	0.19	0.21	0.15	0.64	
12								
13	jgi.p Conioc1 1086848	90.46	85.7	90.55	88.95	83.59	100.96	
14	jgi.p Conioc1 1086854	52.54	52.23	52.72	17.8	16.22	12.94	
15	jgi.p Conioc1 1086942	3.21	3.32	4.09	3.74	2.64	2.11	
16	jgi.p Conioc1 1086952	6.3	6.24	6.39	4.91	3.86	3.1	
17	jgi.p Conioc1 1086963	13.88	13.91	12.86	18.0	11.08	7.61	
18								
19	jgi.p Conioc1 1086974	62.55	49.23	50.91	147.99	136.6	169.46	
20	jgi.p Conioc1 1086997	4.27	4.53	3.59	1.83	1.85	1.37	
21	jgi.p Conioc1 1087000	2.9	2.86	1.93	0.46	0.82	0.62	
22	jgi.p Conioc1 1087024	216.36	213.74	210.33	137.44	155.73	169.21	
23	jgi.p Conioc1 1087031	22.69	22.77	20.91	17.58	18.57	21.25	
24								
25	jgi.p Conioc1 1087050	36.12	39.69	35.0	32.06	30.16	22.68	
26	jgi.p Conioc1 1087059	32.53	32.11	33.26	24.66	21.15	15.53	
27	jgi.p Conioc1 1087074	3.34	2.71	2.24	2.82	1.88	1.73	
28	jgi.p Conioc1 1087097	12.6	14.74	13.6	6.52	6.62	4.67	
29								
30	jgi.p Conioc1 1087114	0.06	0.15	0.0	0.0	0.0	0.0	
31	jgi.p Conioc1 1087133	0.81	1.87	1.73	4.75	4.72	5.23	
32	jgi.p Conioc1 1087140	13.91	13.02	13.13	9.54	9.26	7.52	
33	jgi.p Conioc1 1087214	7.8	7.65	6.8	10.57	11.1	10.11	
34	jgi.p Conioc1 1087266	1.37	1.75	1.17	1.53	2.06	1.53	
35								
36	jgi.p Conioc1 1087311	3.46	2.7	2.32	11.4	7.99	10.08	
37	jgi.p Conioc1 1087316	112.97	85.01	58.58	192.21	142.64	132.13	
38	jgi.p Conioc1 1087321	2.39	2.6	1.91	3.18	3.3	3.41	
39	jgi.p Conioc1 1087326	36.02	32.15	33.98	7.96	5.59	4.23	
40	jgi.p Conioc1 1087371	13.38	10.42	9.53	10.19	8.67	9.19	
41								
42	jgi.p Conioc1 1087375	52.88	50.54	48.73	47.7	45.82	51.17	
43	jgi.p Conioc1 1087379	0.66	0.93	0.61	0.86	1.05	0.49	
44	jgi.p Conioc1 1087391	32.27	30.11	31.1	9.26	9.01	6.4	
45	jgi.p Conioc1 1087412	64.26	59.21	61.51	40.1	37.72	41.05	
46	jgi.p Conioc1 1087426	4.15	3.69	3.22	1.43	1.59	0.73	
47								
48	jgi.p Conioc1 1087444	2.6	2.56	2.0	2.31	2.3	1.94	
49	jgi.p Conioc1 1087447	1.31	0.82	0.27	4.67	2.59	3.6	
50	jgi.p Conioc1 1087457	1.51	1.73	1.19	1.66	1.18	0.56	
51	jgi.p Conioc1 1087459	0.28	0.25	0.33	0.24	0.25	0.0	
52	jgi.p Conioc1 1087502	4.54	3.75	3.67	3.39	4.55	1.41	
53								
54	jgi.p Conioc1 1087532	0.18	0.16	0.28	1.11	0.9	0.61	
55	jgi.p Conioc1 1087536	21.92	23.73	21.43	6.27	7.46	4.57	
56	jgi.p Conioc1 1087557	2.49	3.6	3.4	2.13	1.13	0.98	
57	jgi.p Conioc1 1087583	9.95	9.48	10.06	9.01	8.97	7.46	
58								
59	jgi.p Conioc1 1087593	17.29	15.42	12.74	2.3	1.57	0.79	
60	jgi.p Conioc1 1087609	5.2	25.16	8.4	52.51	62.02	22.76	
	jgi.p Conioc1 1087616	6.52	8.37	5.8	5.31	5.04	2.73	

1							
2	jgi.p Conioc1 1087617	11.98	14.68	11.51	6.81	6.4	4.86
3	jgi.p Conioc1 1087619	66.82	59.95	55.64	27.21	21.69	16.46
4	jgi.p Conioc1 1087620	4.73	5.27	4.26	6.23	6.29	4.62
5	jgi.p Conioc1 1087641	0.0	0.0	0.0	0.12	0.08	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1087691	0.54	1.0	0.49	1.05	0.95	0.68
8	jgi.p Conioc1 1087715	2.67	2.67	1.84	2.35	2.94	1.69
9	jgi.p Conioc1 108773	0.08	0.0	0.0	0.1	0.07	0.0
10	jgi.p Conioc1 1087735	1.6	1.78	1.21	4.61	4.19	3.52
11	jgi.p Conioc1 1087737	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12							
13	jgi.p Conioc1 1087738	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 108775	0.64	0.47	0.58	0.44	0.32	0.45
15	jgi.p Conioc1 1087770	5.11	3.84	4.15	1.16	0.81	0.75
16	jgi.p Conioc1 1087776	7.87	7.69	7.33	52.46	47.4	63.68
17	jgi.p Conioc1 1087803	15.12	15.33	12.86	6.57	3.9	3.01
18							
19	jgi.p Conioc1 1087810	16.61	13.99	14.13	11.01	10.64	11.37
20	jgi.p Conioc1 1087838	0.35	0.37	0.28	3.34	3.0	3.11
21	jgi.p Conioc1 1087840	51.01	47.38	43.88	37.0	33.23	31.5
22	jgi.p Conioc1 1087860	29.15	26.99	28.25	33.85	32.16	69.46
23							
24	jgi.p Conioc1 1087864	11.88	15.33	12.82	17.0	15.81	20.36
25	jgi.p Conioc1 1087865	1.39	1.07	1.47	1.57	1.89	1.46
26	jgi.p Conioc1 108788	0.82	0.51	0.66	1.32	1.64	0.8
27	jgi.p Conioc1 1087892	0.69	0.51	0.76	1.03	0.87	0.49
28	jgi.p Conioc1 1087930	0.54	0.09	0.31	1.08	0.95	0.85
29							
30	jgi.p Conioc1 1087934	6.19	5.97	5.37	6.62	5.67	3.47
31	jgi.p Conioc1 1087950	57.53	61.64	55.09	19.69	18.13	15.96
32	jgi.p Conioc1 1087999	0.14	0.23	0.08	0.13	0.13	0.04
33	jgi.p Conioc1 1088035	32.51	39.29	34.14	57.86	50.8	50.43
34	jgi.p Conioc1 1088050	58.16	52.06	50.48	13.51	9.6	8.14
35							
36	jgi.p Conioc1 1088060	0.29	0.0	0.0	0.18	0.13	0.19
37	jgi.p Conioc1 1088097	7.36	7.3	6.56	2.16	1.69	1.67
38	jgi.p Conioc1 108814	19.96	14.69	18.5	6.6	6.83	4.26
39	jgi.p Conioc1 1088140	34.98	31.78	32.0	13.21	11.96	8.3
40	jgi.p Conioc1 1088145	1.62	2.14	1.51	1.55	1.46	0.53
41	jgi.p Conioc1 1088157	1.82	1.06	1.81	2.78	3.12	3.74
42							
43	jgi.p Conioc1 1088164	0.39	0.36	0.38	0.11	0.32	0.11
44	jgi.p Conioc1 1088170	1.33	1.49	1.39	2.37	1.68	1.19
45	jgi.p Conioc1 1088172	1.58	1.84	1.17	2.2	2.43	1.5
46	jgi.p Conioc1 1088199	56.34	49.08	44.96	18.1	18.43	17.32
47							
48	jgi.p Conioc1 1088202	12.55	13.47	10.38	8.73	11.43	17.24
49	jgi.p Conioc1 1088212	0.76	0.94	0.86	1.44	1.49	0.87
50	jgi.p Conioc1 1088248	0.59	0.78	0.82	6.3	6.71	4.34
51	jgi.p Conioc1 1088250	3.1	2.74	2.49	5.33	3.2	1.85
52	jgi.p Conioc1 1088251	16.92	14.71	14.31	12.42	11.08	9.73
53							
54	jgi.p Conioc1 1088285	0.38	0.51	0.22	1.3	0.85	1.21
55	jgi.p Conioc1 1088331	0.0	0.15	0.0	0.0	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 1088337	0.06	0.17	0.0	0.32	0.06	0.0
57	jgi.p Conioc1 1088342	0.7	1.04	0.48	0.31	0.29	0.31
58	jgi.p Conioc1 1088343	1.61	1.71	1.81	2.05	1.22	1.05
59	jgi.p Conioc1 1088366	1.12	1.08	1.1	4.16	3.01	3.27
60	jgi.p Conioc1 1088381	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



1								
2	jgi.p Conioc1 1088442	15.48	14.44	13.41	7.55	5.93	3.34	
3	jgi.p Conioc1 1088448	31.15	28.82	26.38	14.03	12.58	11.11	
4	jgi.p Conioc1 1088480	1.97	0.8	1.58	3.19	3.62	0.19	
5	jgi.p Conioc1 108849	29.08	26.69	27.83	20.38	19.76	14.73	
6	jgi.p Conioc1 1088494	0.9	0.82	1.04	0.62	0.84	0.43	
8	jgi.p Conioc1 1088505	0.38	0.38	0.55	1.66	0.59	0.97	
9	jgi.p Conioc1 1088506	0.21	0.21	0.12	0.07	0.05	0.2	
10	jgi.p Conioc1 1088509	0.04	0.11	0.0	0.25	0.36	0.25	
11	jgi.p Conioc1 1088523	9.6	13.31	10.84	7.4	7.34	5.01	
12	jgi.p Conioc1 1088525	16.53	24.42	13.81	11.1	11.36	9.06	
14	jgi.p Conioc1 1088528	0.66	1.46	1.53	1.91	0.19	1.67	
15	jgi.p Conioc1 1088532	9.64	14.42	9.72	8.21	8.53	6.88	
16	jgi.p Conioc1 1088534	8.12	6.68	6.46	11.19	14.92	16.11	
17	jgi.p Conioc1 1088546	22.78	25.28	21.89	25.56	30.03	32.1	
18	jgi.p Conioc1 1088553	31.92	32.34	34.6	8.18	6.17	5.8	
20	jgi.p Conioc1 1088621	17.23	18.86	18.5	15.39	16.8	22.95	
21	jgi.p Conioc1 1088638	1.88	1.82	2.84	18.07	16.57	21.84	
22	jgi.p Conioc1 1088643	13.97	13.57	12.05	5.3	4.38	3.08	
23	jgi.p Conioc1 1088664	61.74	62.75	59.39	62.16	62.42	52.56	
24	jgi.p Conioc1 1088674	3.85	3.59	3.18	3.75	3.32	2.75	
26	jgi.p Conioc1 1088676	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	0.09	
27	jgi.p Conioc1 1088687	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	jgi.p Conioc1 1088692	31.62	36.05	31.74	83.55	71.76	55.24	
29	jgi.p Conioc1 1088704	93.16	89.87	98.75	81.75	78.33	70.4	
31	jgi.p Conioc1 1088723	9.48	10.54	9.91	11.51	12.95	11.07	
32	jgi.p Conioc1 1088724	0.07	0.0	0.0	0.34	0.12	0.09	
33	jgi.p Conioc1 1088727	0.13	0.13	0.04	1.3	0.9	0.62	
34	jgi.p Conioc1 1088731	0.29	0.38	0.22	1.31	0.51	0.67	
35	jgi.p Conioc1 1088757	2.6	1.95	3.41	1.58	1.04	0.87	
37	jgi.p Conioc1 1088773	3.89	3.91	5.21	88.31	115.39	114.48	
38	jgi.p Conioc1 1088778	0.06	0.08	0.0	0.75	0.97	0.38	
39	jgi.p Conioc1 1088782	5.37	5.18	5.52	7.41	6.66	6.48	
40	jgi.p Conioc1 1088787	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.14	
41	jgi.p Conioc1 1088803	3.84	4.21	3.03	2.91	2.25	2.17	
42	jgi.p Conioc1 1088833	38.76	35.35	33.81	26.13	24.32	25.83	
44	jgi.p Conioc1 1088935	0.25	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	
45	jgi.p Conioc1 1088952	124.5	146.33	176.62	44.45	43.57	42.01	
46	jgi.p Conioc1 1088965	0.0	0.15	0.07	0.07	0.0	0.07	
47	jgi.p Conioc1 1088978	1.82	5.18	1.81	2.58	0.92	1.65	
49	jgi.p Conioc1 1088980	155.47	128.39	145.33	54.45	45.21	52.49	
50	jgi.p Conioc1 1089001	3.72	3.49	2.76	2.95	2.33	1.27	
51	jgi.p Conioc1 1089008	0.0	0.0	0.0	0.13	0.04	0.06	
52	jgi.p Conioc1 1089020	8.06	9.36	8.39	16.38	14.69	10.59	
53	jgi.p Conioc1 1089062	24.94	22.91	24.78	13.66	12.99	18.97	
54	jgi.p Conioc1 1089074	20.93	17.81	20.09	20.61	21.7	25.94	
56	jgi.p Conioc1 1089086	2.93	2.59	3.02	6.52	5.72	7.01	
57	jgi.p Conioc1 1089089	1.26	1.28	1.59	10.7	9.78	18.86	
58	jgi.p Conioc1 1089118	25.9	26.77	20.75	15.52	13.17	6.3	
59	jgi.p Conioc1 1089122	0.27	0.61	0.61	0.66	0.53	0.08	
60	jgi.p Conioc1 1089146	2.03	1.16	1.05	1.12	1.58	0.83	

1							
2	jgi.p Conioc1 1089169	29.98	27.99	29.83	23.31	22.74	14.34
3	jgi.p Conioc1 1089171	0.42	1.22	0.57	1.31	1.0	0.89
4	jgi.p Conioc1 1089174	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.14
5	jgi.p Conioc1 1089176	0.06	0.08	0.0	0.64	0.46	0.29
6	jgi.p Conioc1 1089179	0.23	0.13	0.04	0.0	0.06	0.0
8	jgi.p Conioc1 1089229	10.84	10.86	8.46	4.82	4.75	4.4
9	jgi.p Conioc1 1089231	0.42	0.22	0.29	0.73	0.44	0.32
10	jgi.p Conioc1 1089237	2.67	2.87	2.43	1.66	1.07	1.13
11	jgi.p Conioc1 1089249	1.46	1.88	1.48	0.9	0.9	0.83
12	jgi.p Conioc1 1089261	1.17	1.25	1.15	2.15	2.28	1.52
14	jgi.p Conioc1 1089262	7.96	3.17	3.12	3.04	3.23	2.35
15	jgi.p Conioc1 1089267	0.24	0.32	0.24	0.2	0.47	0.26
16	jgi.p Conioc1 1089274	12.93	12.23	11.77	11.08	12.18	17.47
17	jgi.p Conioc1 1089285	12.55	11.88	12.89	4.67	4.39	2.27
18	jgi.p Conioc1 1089289	9.9	8.87	10.77	6.33	5.08	5.56
20	jgi.p Conioc1 1089290	0.61	0.61	0.18	1.04	0.61	0.48
21	jgi.p Conioc1 1089295	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1089297	0.97	1.56	0.83	0.32	0.82	0.26
23	jgi.p Conioc1 1089299	0.0	0.0	0.11	0.12	0.09	0.25
25	jgi.p Conioc1 1089312	11.06	7.44	8.51	33.57	31.12	36.08
26	jgi.p Conioc1 1089323	4.39	6.8	5.09	6.55	5.48	3.81
27	jgi.p Conioc1 1089345	9.57	10.64	9.21	12.57	12.72	8.89
28	jgi.p Conioc1 1089363	0.0	0.09	0.0	0.34	0.24	0.09
29	jgi.p Conioc1 1089381	9.79	11.86	10.94	3.95	3.12	3.67
30	jgi.p Conioc1 1089386	3.63	3.22	2.7	2.51	1.75	0.98
32	jgi.p Conioc1 1089393	0.9	0.55	0.64	0.43	0.39	0.2
33	jgi.p Conioc1 1089396	3.28	2.34	2.85	8.49	8.14	9.09
34	jgi.p Conioc1 1089402	6.29	6.07	6.05	8.52	7.44	6.06
35	jgi.p Conioc1 1089413	222.54	200.37	192.66	120.83	127.67	88.79
37	jgi.p Conioc1 1089454	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 1089455	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1089474	290.04	297.94	328.07	188.57	258.53	258.26
40	jgi.p Conioc1 1089509	7.9	8.42	7.28	6.64	4.92	4.37
41	jgi.p Conioc1 1089513	21.51	23.68	22.3	14.88	13.29	14.73
42	jgi.p Conioc1 1089515	4.57	5.48	5.22	3.79	3.04	2.58
44	jgi.p Conioc1 1089519	0.0	0.21	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1089524	16.42	13.93	13.09	12.6	11.64	9.88
46	jgi.p Conioc1 1089546	6.87	5.9	6.9	13.33	13.16	10.17
47	jgi.p Conioc1 1089549	7.8	10.04	6.83	6.99	6.84	5.65
49	jgi.p Conioc1 1089564	143.73	155.4	144.51	108.22	110.46	99.0
50	jgi.p Conioc1 1089580	20.52	20.68	21.77	9.33	8.37	8.65
51	jgi.p Conioc1 1089591	5.79	4.52	4.5	3.8	4.04	4.48
52	jgi.p Conioc1 1089600	283.54	260.42	291.11	167.87	150.45	184.87
53	jgi.p Conioc1 1089625	21.99	23.13	23.01	10.52	10.61	6.5
54	jgi.p Conioc1 1089695	85.54	78.29	83.34	56.26	60.0	64.01
56	jgi.p Conioc1 1089698	71.88	68.25	73.9	26.83	22.03	19.26
57	jgi.p Conioc1 1089709	3.26	3.66	3.16	2.0	1.06	0.56
58	jgi.p Conioc1 1089714	14.59	15.51	13.43	7.27	7.93	5.79
59	jgi.p Conioc1 1089719	62.95	53.66	53.25	126.16	86.67	46.65
60	jgi.p Conioc1 1089729	5.17	6.23	5.1	5.16	4.51	3.41

1							
2	jgi.p Conioc1 1089731	11.11	12.67	10.94	11.58	8.69	8.11
3	jgi.p Conioc1 1089733	3.77	3.74	2.8	16.24	17.26	30.4
4	jgi.p Conioc1 1089823	171.33	167.65	167.55	224.71	272.59	195.48
5	jgi.p Conioc1 1089832	8.99	12.95	10.4	12.72	14.84	13.44
6							
7	jgi.p Conioc1 1089837	105.95	99.8	108.92	42.17	31.62	33.45
8	jgi.p Conioc1 1089888	10.12	12.53	9.4	6.01	4.52	3.75
9	jgi.p Conioc1 1089898	28.47	29.16	31.72	32.99	31.61	24.09
10	jgi.p Conioc1 1089930	0.68	0.98	1.72	4.25	3.42	2.58
11	jgi.p Conioc1 1089932	1.67	1.08	1.51	1.9	1.68	1.65
12							
13	jgi.p Conioc1 1089950	1.62	2.06	0.9	3.76	4.75	4.11
14	jgi.p Conioc1 1089964	0.0	0.0	0.21	0.23	0.32	0.0
15	jgi.p Conioc1 1089971	4.1	4.24	3.36	2.8	2.17	2.82
16	jgi.p Conioc1 1089972	4.91	4.55	3.43	3.9	2.87	1.88
17	jgi.p Conioc1 1089975	9.9	8.75	8.15	3.68	2.63	1.25
18	jgi.p Conioc1 1089976	9.02	7.7	9.04	7.88	7.18	7.92
19							
20	jgi.p Conioc1 1089988	129.65	103.75	109.42	37.36	35.36	24.9
21	jgi.p Conioc1 1090111	15.52	16.3	12.71	49.04	45.86	43.54
22	jgi.p Conioc1 1090153	7.55	6.48	6.59	4.56	3.77	2.9
23	jgi.p Conioc1 1090155	1.73	1.22	0.99	1.11	1.07	0.89
24	jgi.p Conioc1 1090167	42.2	34.75	34.44	45.21	36.13	28.73
25							
26	jgi.p Conioc1 1090208	0.0	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1090263	42.03	32.9	36.96	131.72	109.75	97.49
28	jgi.p Conioc1 1090271	10.01	7.21	7.42	6.14	4.99	3.69
29	jgi.p Conioc1 1090315	81.73	55.32	55.11	24.07	19.95	14.8
30	jgi.p Conioc1 1090323	40.15	38.39	37.54	30.51	30.86	29.89
31	jgi.p Conioc1 1090337	0.21	0.27	0.18	0.38	0.44	0.23
32	jgi.p Conioc1 1090343	3.33	2.94	3.03	3.92	3.44	1.9
33	jgi.p Conioc1 1090349	31.93	30.72	30.79	50.0	46.21	37.59
34	jgi.p Conioc1 1090351	0.7	0.62	1.08	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1090356	24.98	26.5	24.09	10.95	9.7	6.75
36	jgi.p Conioc1 1090381	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37	jgi.p Conioc1 1090382	15.71	13.81	15.02	15.99	15.23	24.47
38	jgi.p Conioc1 1090394	0.7	0.68	0.7	1.61	2.06	0.82
39	jgi.p Conioc1 1090412	0.25	0.34	0.15	0.16	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1090490	0.53	0.56	0.41	2.0	1.87	3.21
41	jgi.p Conioc1 1090494	18.09	17.97	14.76	4.42	2.76	2.02
42	jgi.p Conioc1 1090501	3.24	2.61	2.75	4.7	3.97	3.14
43	jgi.p Conioc1 1090507	2.67	2.99	2.4	1.71	1.22	1.22
44	jgi.p Conioc1 1090511	45.34	37.73	39.03	22.97	21.54	23.31
45	jgi.p Conioc1 1090520	0.0	0.33	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1090524	8.34	8.5	6.97	3.68	3.59	3.43
47	jgi.p Conioc1 1090540	0.7	0.79	0.4	0.92	1.32	1.26
48	jgi.p Conioc1 1090548	40.47	33.46	37.57	10.52	9.25	10.68
49	jgi.p Conioc1 1090579	2.82	2.04	1.75	0.89	0.7	0.52
50	jgi.p Conioc1 1090616	10.13	7.62	8.79	6.86	4.75	4.03
51	jgi.p Conioc1 1090622	3.44	3.2	3.74	2.67	2.73	1.36
52	jgi.p Conioc1 1090641	0.52	0.38	0.23	2.83	4.92	1.13
53	jgi.p Conioc1 1090653	57.36	71.76	58.09	48.32	39.74	33.1
54	jgi.p Conioc1 1090666	35.1	36.52	32.92	9.04	7.48	5.33
55	jgi.p Conioc1 1090669	1.46	1.27	1.81	0.75	0.76	0.45



1							
2	jgi.p Conioc1 1090682	0.19	0.13	0.0	0.6	0.0	0.12
3	jgi.p Conioc1 1090692	35.89	37.79	32.89	11.87	9.98	7.38
4	jgi.p Conioc1 1090694	14.3	14.08	12.85	6.83	5.73	5.11
5	jgi.p Conioc1 1090697	42.27	37.65	39.1	25.83	17.18	15.26
6	jgi.p Conioc1 1090718	0.14	0.0	0.0	0.34	0.24	0.17
8	jgi.p Conioc1 1090720	0.0	0.0	0.22	0.0	0.25	0.0
9	jgi.p Conioc1 1090723	3.55	5.31	4.24	8.75	6.46	5.02
10	jgi.p Conioc1 1090729	0.0	0.29	0.25	0.82	0.97	0.28
11	jgi.p Conioc1 1090733	101.53	63.63	67.51	75.25	51.09	69.72
12	jgi.p Conioc1 1090739	93.29	51.89	50.98	52.87	35.42	47.13
14	jgi.p Conioc1 1090757	1.19	1.34	1.03	2.42	1.37	7.36
15	jgi.p Conioc1 1090790	1.74	1.15	1.18	2.93	3.85	3.37
16	jgi.p Conioc1 1090792	779.86	780.19	846.37	450.47	405.16	337.85
17	jgi.p Conioc1 1090796	0.34	1.25	1.19	1.59	0.99	0.76
18	jgi.p Conioc1 1090798	31.71	28.87	24.41	18.08	13.99	11.69
20	jgi.p Conioc1 1090832	42.46	46.67	44.93	6.19	5.27	5.11
21	jgi.p Conioc1 1090837	4.28	3.36	3.92	3.47	3.39	3.76
22	jgi.p Conioc1 1090876	0.59	0.31	0.59	0.63	0.8	0.55
23	jgi.p Conioc1 1090879	0.08	0.0	0.09	0.09	0.13	0.0
24	jgi.p Conioc1 1090899	0.04	0.14	0.0	0.09	0.03	0.13
26	jgi.p Conioc1 1090925	0.4	0.18	0.05	0.83	0.71	0.39
27	jgi.p Conioc1 1090937	10.36	7.99	6.27	2.01	1.9	1.49
28	jgi.p Conioc1 1090939	6.45	4.91	5.8	2.96	5.18	2.42
29	jgi.p Conioc1 109097	2.7	1.74	2.5	7.27	6.15	5.57
30	jgi.p Conioc1 1090991	1.98	3.18	2.3	5.69	5.41	4.62
32	jgi.p Conioc1 1090999	47.63	46.56	50.65	34.06	30.69	33.5
33	jgi.p Conioc1 1091002	1.47	1.95	1.03	3.49	3.35	4.15
34	jgi.p Conioc1 1091039	320.05	333.52	315.92	500.41	398.21	509.48
35	jgi.p Conioc1 1091064	8.39	6.98	9.03	11.59	9.84	5.92
36	jgi.p Conioc1 1091066	6.26	5.62	6.61	5.93	9.13	5.13
38	jgi.p Conioc1 1091068	25.87	28.89	28.67	22.84	22.29	21.73
39	jgi.p Conioc1 1091069	0.4	0.42	0.78	1.0	0.44	0.51
40	jgi.p Conioc1 1091080	1.21	1.5	1.31	1.1	0.86	0.61
41	jgi.p Conioc1 1091106	24.34	24.48	24.08	20.58	18.25	11.74
43	jgi.p Conioc1 1091117	0.21	0.7	0.49	0.13	0.65	0.13
44	jgi.p Conioc1 1091150	97.01	94.0	93.73	29.62	22.98	20.0
45	jgi.p Conioc1 109119	1.11	1.65	1.66	5.66	3.64	4.21
46	jgi.p Conioc1 1091207	1.26	1.26	1.06	1.94	1.58	1.01
47	jgi.p Conioc1 1091220	685.49	519.47	702.1	426.61	475.36	523.48
49	jgi.p Conioc1 1091234	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1091245	1.42	1.52	1.49	3.35	2.63	1.37
51	jgi.p Conioc1 1091270	0.06	0.16	0.07	0.15	0.21	0.07
52	jgi.p Conioc1 1091276	0.11	0.05	0.08	0.22	0.22	0.09
53	jgi.p Conioc1 1091283	102.43	84.8	90.57	115.16	120.13	115.41
54	jgi.p Conioc1 1091323	234.4	276.88	287.02	82.08	74.83	76.99
56	jgi.p Conioc1 1091338	112.89	110.71	113.17	158.89	146.29	137.93
57	jgi.p Conioc1 1091362	4.44	7.23	6.87	3.84	4.31	3.65
58	jgi.p Conioc1 1091371	78.99	78.38	69.27	153.78	104.97	89.65
59	jgi.p Conioc1 1091405	1.14	1.44	0.56	1.04	1.17	0.61
60	jgi.p Conioc1 1091422	4.93	4.53	3.6	2.25	1.21	0.86

1							
2	jgi.p Conioc1 1091423	1.16	0.94	1.54	0.88	0.47	0.22
3	jgi.p Conioc1 1091434	5.34	6.69	4.54	16.5	14.44	12.52
4	jgi.p Conioc1 1091453	200.56	184.07	219.93	98.95	106.31	85.87
5	jgi.p Conioc1 1091488	0.97	0.74	1.12	2.09	2.53	4.33
6							
7	jgi.p Conioc1 1091495	0.05	0.06	0.11	0.39	0.4	0.4
8	jgi.p Conioc1 1091526	28.42	23.87	22.21	8.29	8.11	7.7
9	jgi.p Conioc1 1091551	0.21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1091577	6.29	7.08	5.48	7.55	6.27	4.35
11	jgi.p Conioc1 1091591	3.53	2.17	2.71	2.12	1.75	1.05
12							
13	jgi.p Conioc1 1091597	4.15	4.31	3.29	6.27	6.0	5.04
14	jgi.p Conioc1 1091607	10.82	10.58	9.86	4.96	4.79	3.35
15	jgi.p Conioc1 1091613	1.41	1.02	1.35	2.8	2.25	3.52
16	jgi.p Conioc1 1091628	0.03	0.0	0.0	0.16	0.06	0.0
17	jgi.p Conioc1 1091634	13.49	12.93	12.74	233.79	190.96	123.12
18	jgi.p Conioc1 1091635	2.1	1.24	2.16	40.01	32.27	25.71
19							
20	jgi.p Conioc1 1091636	0.0	0.09	0.0	0.16	0.0	0.08
21	jgi.p Conioc1 1091641	0.23	0.18	0.23	0.17	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1091651	10.85	11.2	9.92	6.71	6.74	5.87
23	jgi.p Conioc1 1091672	1.17	1.37	1.35	1.04	0.96	0.96
24	jgi.p Conioc1 1091674	4.77	5.45	5.33	4.55	4.18	2.91
25	jgi.p Conioc1 1091685	4.47	4.3	3.54	1.99	2.68	1.35
26	jgi.p Conioc1 1091710	0.06	0.26	0.22	0.48	0.63	0.16
27	jgi.p Conioc1 1091747	0.09	0.46	0.1	1.08	0.31	0.11
28							
29	jgi.p Conioc1 1091749	41.61	41.25	40.33	22.42	19.91	17.07
30	jgi.p Conioc1 1091767	7.78	9.9	10.83	60.44	62.71	40.97
31	jgi.p Conioc1 1091785	0.26	0.16	0.35	0.94	0.95	0.75
32	jgi.p Conioc1 1091789	0.0	0.0	0.03	0.03	0.0	0.04
33	jgi.p Conioc1 1091808	10.58	9.61	9.78	7.48	6.39	5.95
34	jgi.p Conioc1 1091811	11.92	11.87	11.14	6.64	5.96	6.16
35	jgi.p Conioc1 1091823	37.12	35.32	35.71	14.51	14.86	17.1
36	jgi.p Conioc1 1091844	0.0	0.0	0.0	2.28	0.54	65.75
37	jgi.p Conioc1 1091853	1.08	1.13	1.25	1.22	0.99	4.09
38	jgi.p Conioc1 1091857	1.92	2.95	2.16	0.64	0.09	1.9
39	jgi.p Conioc1 1091864	0.21	0.07	0.06	4.78	1.73	21.44
40	jgi.p Conioc1 1091870	9.23	11.03	8.17	14.21	11.16	9.97
41	jgi.p Conioc1 1091872	1.97	1.97	2.22	1.91	1.96	1.5
42	jgi.p Conioc1 1091883	5.16	6.93	6.17	4.15	3.2	3.33
43	jgi.p Conioc1 1091890	36.3	36.48	29.0	11.49	9.96	8.16
44	jgi.p Conioc1 1091897	0.51	0.22	0.73	0.42	0.34	0.59
45	jgi.p Conioc1 1091942	22.01	23.16	22.18	25.4	22.06	12.76
46	jgi.p Conioc1 109196	0.79	0.52	0.38	1.3	1.1	1.41
47	jgi.p Conioc1 1091968	4.13	4.77	4.2	7.32	6.48	5.14
48	jgi.p Conioc1 1092050	90.06	94.09	76.35	55.52	49.36	38.89
49	jgi.p Conioc1 1092080	7.4	11.11	9.24	7.6	6.38	4.93
50	jgi.p Conioc1 1092101	11.59	11.42	12.14	5.13	4.97	4.22
51	jgi.p Conioc1 1092103	0.43	0.1	0.32	2.37	2.87	4.49
52	jgi.p Conioc1 1092144	0.41	0.35	0.43	0.14	0.56	0.24
53	jgi.p Conioc1 1092159	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0	0.0
54	jgi.p Conioc1 1092176	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55	jgi.p Conioc1 1092191	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1092213	3.31	3.16	3.74	4.4	4.0	4.95
3	jgi.p Conioc1 1092214	0.0	0.0	0.0	0.22	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1092215	19.4	17.71	16.61	3.74	2.43	2.01
5	jgi.p Conioc1 1092247	17.22	14.71	15.56	14.68	10.81	12.78
6	jgi.p Conioc1 1092251	44.9	39.47	37.66	13.04	11.88	8.18
7	jgi.p Conioc1 1092269	14.08	9.06	9.34	20.63	17.1	15.88
8	jgi.p Conioc1 1092278	43.13	43.76	42.49	23.75	18.57	17.66
9	jgi.p Conioc1 1092282	0.09	0.42	0.21	0.4	0.2	0.17
10	jgi.p Conioc1 1092283	13.37	13.95	13.2	6.02	4.48	4.22
11	jgi.p Conioc1 1092292	31.22	32.55	37.28	35.05	36.75	22.54
12	jgi.p Conioc1 1092316	262.11	273.84	251.36	51.55	42.58	41.79
13	jgi.p Conioc1 1092320	8.0	7.01	6.65	6.51	5.85	4.69
14	jgi.p Conioc1 1092331	29.59	26.4	29.13	16.92	14.26	12.95
15	jgi.p Conioc1 1092336	4.05	2.61	3.73	6.56	5.9	6.02
16	jgi.p Conioc1 1092364	0.45	0.25	0.74	0.24	0.17	0.08
17	jgi.p Conioc1 1092401	16.85	14.28	14.21	9.95	8.99	7.91
18	jgi.p Conioc1 1092423	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	jgi.p Conioc1 1092435	0.0	0.0	0.0	0.09	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1092441	12.45	10.98	11.11	7.88	8.71	10.01
21	jgi.p Conioc1 1092455	2.48	2.13	1.43	0.9	1.1	1.29
22	jgi.p Conioc1 1092457	3.42	3.44	2.59	3.6	3.55	3.33
23	jgi.p Conioc1 1092461	11.54	6.52	10.22	2.61	2.31	2.03
24	jgi.p Conioc1 1092464	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05
25	jgi.p Conioc1 1092466	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 1092467	9.67	10.3	8.52	9.64	9.14	6.96
27	jgi.p Conioc1 1092479	50.73	42.13	46.8	29.66	31.15	36.73
28	jgi.p Conioc1 1092519	5.47	7.4	5.56	2.63	3.26	1.55
29	jgi.p Conioc1 1092532	5.75	5.2	4.71	15.91	14.23	18.95
30	jgi.p Conioc1 1092537	21.09	20.9	17.28	3.71	2.49	1.56
31	jgi.p Conioc1 1092560	216.87	215.96	221.57	136.54	127.73	139.94
32	jgi.p Conioc1 1092564	26.96	26.57	26.25	19.22	19.0	21.07
33	jgi.p Conioc1 1092574	8.2	6.9	6.76	1.56	1.12	0.73
34	jgi.p Conioc1 1092579	4.05	2.78	3.59	3.07	3.38	4.16
35	jgi.p Conioc1 1092614	12.44	14.05	12.45	6.76	4.9	4.27
36	jgi.p Conioc1 109262	1.79	1.89	1.51	7.72	5.98	4.1
37	jgi.p Conioc1 1092681	13.09	12.02	12.23	4.28	3.73	2.38
38	jgi.p Conioc1 1092693	1.06	2.17	1.77	0.98	0.98	0.33
39	jgi.p Conioc1 1092694	7.16	7.31	6.52	2.12	1.08	1.24
40	jgi.p Conioc1 1092696	2.27	2.89	1.37	1.01	1.37	1.72
41	jgi.p Conioc1 1092706	2.04	2.86	2.27	15.83	17.01	21.87
42	jgi.p Conioc1 1092709	6.64	6.36	6.25	3.79	2.84	2.42
43	jgi.p Conioc1 1092714	30.65	23.91	30.02	19.96	20.0	19.49
44	jgi.p Conioc1 1092741	613.77	582.89	610.0	434.11	467.15	525.39
45	jgi.p Conioc1 1092755	11.79	13.46	11.92	7.54	6.62	9.52
46	jgi.p Conioc1 1092771	4.08	3.41	2.68	1.48	1.44	0.97
47	jgi.p Conioc1 1092773	43.36	39.48	37.77	10.81	8.09	7.21
48	jgi.p Conioc1 1092792	35.86	33.97	34.26	4.55	3.39	2.7
49	jgi.p Conioc1 1092817	23.56	24.8	22.77	24.21	20.7	20.81
50	jgi.p Conioc1 1092870	14.98	17.13	24.37	12.49	13.81	40.77
51	jgi.p Conioc1 1092881	2.39	2.81	2.5	4.37	3.86	3.38

1							
2	jgi.p Conioc1 1092908	27.91	28.75	26.92	12.32	10.26	8.42
3	jgi.p Conioc1 1092917	71.74	71.89	76.32	82.69	73.14	72.72
4	jgi.p Conioc1 1092923	15.79	16.61	18.08	11.69	13.53	11.22
5	jgi.p Conioc1 1092957	54.16	49.02	45.75	28.43	26.52	26.73
6	jgi.p Conioc1 1092965	1.92	2.38	2.6	4.68	5.73	8.43
7	jgi.p Conioc1 1092966	2.46	3.92	4.94	5.9	4.51	2.08
8	jgi.p Conioc1 1092970	21.37	21.59	22.93	11.69	15.52	8.79
9	jgi.p Conioc1 1093026	11.14	6.54	7.22	2.79	2.02	1.74
10	jgi.p Conioc1 1093034	0.33	0.43	0.38	0.2	0.43	0.0
11	jgi.p Conioc1 1093042	13.41	12.93	13.27	9.36	9.57	10.18
12	jgi.p Conioc1 1093044	42.55	39.38	40.33	60.76	57.46	87.99
13	jgi.p Conioc1 1093047	6.35	5.16	3.58	0.94	0.58	0.3
14	jgi.p Conioc1 1093051	19.23	15.02	14.49	4.44	3.58	2.96
15	jgi.p Conioc1 1093096	1.75	1.4	1.4	3.66	2.53	1.37
16	jgi.p Conioc1 1093099	8.1	7.42	7.4	16.27	19.4	19.18
17	jgi.p Conioc1 1093157	0.67	0.49	0.54	0.97	0.63	0.76
18	jgi.p Conioc1 1093178	5.79	5.15	7.08	2.35	2.05	1.15
19	jgi.p Conioc1 1093179	7.64	5.94	5.84	1.21	0.99	0.53
20	jgi.p Conioc1 1093206	9.92	10.3	9.06	9.62	8.33	6.89
21	jgi.p Conioc1 1093212	78.63	77.86	70.21	19.75	16.44	15.44
22	jgi.p Conioc1 1093231	3.02	2.59	2.88	5.06	5.5	7.19
23	jgi.p Conioc1 1093280	1.27	1.9	1.19	2.37	1.96	0.89
24	jgi.p Conioc1 1093331	126.7	104.37	109.98	41.02	36.24	27.97
25	jgi.p Conioc1 1093334	2.35	2.87	2.28	2.13	2.36	1.53
26	jgi.p Conioc1 1093341	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1093343	4.91	3.6	4.6	0.78	1.3	1.06
28	jgi.p Conioc1 1093359	3.56	3.17	2.9	1.69	2.04	1.24
29	jgi.p Conioc1 1093387	160.86	132.6	150.33	58.18	42.71	33.96
30	jgi.p Conioc1 1093391	12.9	11.68	12.15	10.03	9.48	13.46
31	jgi.p Conioc1 109343	1.45	0.96	2.16	4.03	3.84	4.42
32	jgi.p Conioc1 1093433	1.28	1.47	1.74	1.58	1.43	0.91
33	jgi.p Conioc1 1093469	48.19	44.23	39.34	28.1	27.18	26.81
34	jgi.p Conioc1 1093482	25.34	18.31	18.4	67.46	60.92	90.97
35	jgi.p Conioc1 1093485	52.99	52.53	51.95	22.48	16.91	16.31
36	jgi.p Conioc1 1093513	1.7	2.05	2.48	4.02	3.46	1.76
37	jgi.p Conioc1 1093533	0.52	0.47	0.73	3.12	3.37	5.85
38	jgi.p Conioc1 1093540	19.03	14.44	13.96	25.41	21.9	20.47
39	jgi.p Conioc1 109355	0.88	0.79	0.9	1.24	1.65	0.7
40	jgi.p Conioc1 1093580	0.61	0.27	0.31	1.08	0.71	0.51
41	jgi.p Conioc1 1093582	6.54	7.81	4.7	4.37	3.23	3.5
42	jgi.p Conioc1 1093584	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43	jgi.p Conioc1 1093585	0.89	0.66	1.72	0.73	0.44	0.13
44	jgi.p Conioc1 1093618	14.6	14.13	12.8	17.81	17.86	11.56
45	jgi.p Conioc1 1093661	63.77	63.18	60.05	129.19	114.24	81.18
46	jgi.p Conioc1 1093662	1.19	1.41	1.18	1.1	1.06	0.82
47	jgi.p Conioc1 1093670	653.77	705.3	733.27	254.52	205.37	93.04
48	jgi.p Conioc1 1093672	4.9	4.43	5.87	1.93	1.78	1.62
49	jgi.p Conioc1 109371	10.15	13.18	9.17	10.58	8.62	7.01
50	jgi.p Conioc1 1093710	5.98	4.72	6.76	9.69	9.41	3.96
51	jgi.p Conioc1 1093723	56.72	55.06	68.81	91.06	99.49	159.74

1							
2	jgi.p Conioc1 1093735	8.74	7.54	7.1	10.02	7.49	9.72
3	jgi.p Conioc1 1093740	112.65	83.12	102.24	20.48	20.83	13.54
4	jgi.p Conioc1 1093806	8.34	7.83	5.67	5.94	5.23	3.92
5	jgi.p Conioc1 1093811	57.94	53.92	61.97	34.08	37.3	34.74
6	jgi.p Conioc1 1093819	62.09	58.64	55.91	25.16	25.18	20.13
7	jgi.p Conioc1 1093922	10.11	10.45	8.96	2.64	2.17	1.39
8	jgi.p Conioc1 1093925	0.0	0.1	0.0	0.09	0.14	0.1
9	jgi.p Conioc1 1093944	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1093969	27.92	28.04	22.28	16.34	12.97	11.45
11	jgi.p Conioc1 1093971	3.06	3.33	3.29	2.89	2.65	3.48
12	jgi.p Conioc1 1093973	6.15	5.18	5.27	4.84	4.88	3.94
13	jgi.p Conioc1 1094046	152.15	145.07	159.55	89.43	73.0	66.52
14	jgi.p Conioc1 1094051	1.85	2.59	1.92	3.87	3.67	4.63
15	jgi.p Conioc1 1094090	64.81	65.54	57.71	11.15	8.79	7.33
16	jgi.p Conioc1 1094091	3.83	4.02	3.79	7.42	5.12	5.29
17	jgi.p Conioc1 1094101	69.86	63.0	69.41	28.01	24.06	19.17
18	jgi.p Conioc1 1094105	21.8	17.03	18.09	24.13	23.2	21.0
19	jgi.p Conioc1 1094109	2.81	3.09	2.09	1.12	1.93	1.17
20	jgi.p Conioc1 1094113	38.78	36.95	36.02	28.92	23.11	23.43
21	jgi.p Conioc1 1094153	4.28	4.19	5.78	1.82	1.89	1.13
22	jgi.p Conioc1 1094182	19.95	18.73	17.28	7.82	6.43	6.14
23	jgi.p Conioc1 1094214	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	jgi.p Conioc1 1094215	9.77	8.3	7.9	5.56	5.08	3.67
25	jgi.p Conioc1 1094222	15.67	13.97	13.62	4.86	4.37	2.39
26	jgi.p Conioc1 1094242	3.71	4.43	5.0	18.89	19.83	32.25
27	jgi.p Conioc1 1094306	20.18	19.02	17.88	4.14	4.1	2.08
28	jgi.p Conioc1 1094314	15.12	15.62	14.0	9.9	10.19	7.6
29	jgi.p Conioc1 1094320	2.4	2.83	2.04	5.29	4.54	4.66
30	jgi.p Conioc1 1094335	18.64	14.94	15.55	14.05	12.17	18.78
31	jgi.p Conioc1 1094337	25.53	27.39	22.5	20.74	19.68	17.59
32	jgi.p Conioc1 1094372	103.3	105.07	106.26	145.07	151.69	179.48
33	jgi.p Conioc1 1094414	1.44	0.5	0.31	0.99	0.76	0.61
34	jgi.p Conioc1 1094416	7.26	5.57	5.33	6.63	4.82	3.77
35	jgi.p Conioc1 1094441	12.57	12.92	12.11	31.12	29.02	48.51
36	jgi.p Conioc1 1094447	0.0	0.0	0.0	0.0	0.14	0.19
37	jgi.p Conioc1 1094450	858.46	690.47	918.82	206.52	168.78	478.11
38	jgi.p Conioc1 1094475	32.04	32.7	26.87	16.7	15.62	14.24
39	jgi.p Conioc1 1094504	0.31	0.1	0.09	0.09	0.41	1.06
40	jgi.p Conioc1 1094539	6.06	8.2	7.01	3.83	2.85	2.58
41	jgi.p Conioc1 1094546	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42	jgi.p Conioc1 1094551	0.08	0.29	0.03	0.71	0.43	0.1
43	jgi.p Conioc1 1094555	0.16	0.0	0.0	0.2	0.07	0.0
44	jgi.p Conioc1 1094559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1094576	12.44	12.26	11.31	6.49	5.74	3.44
46	jgi.p Conioc1 1094593	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 1094606	168.75	172.41	177.83	20.12	21.18	23.6
48	jgi.p Conioc1 1094640	121.56	108.55	107.28	147.43	127.39	145.59
49	jgi.p Conioc1 1094689	6.92	6.18	6.95	16.0	13.22	15.37
50	jgi.p Conioc1 1094701	12.64	10.88	13.49	9.05	7.27	9.14
51	jgi.p Conioc1 1094715	79.32	74.19	75.2	23.16	18.86	16.35



1							
2	jgi.p Conioc1 1094738	10.63	11.31	8.91	9.2	6.77	7.09
3	jgi.p Conioc1 1094770	23.96	21.07	24.66	15.42	14.72	12.69
4	jgi.p Conioc1 109483	5.14	5.8	5.07	3.86	3.74	2.07
5	jgi.p Conioc1 1094843	3083.17	3482.2	3109.48	1285.95	1333.61	1528.69
6	jgi.p Conioc1 1094850	58.46	42.5	40.63	248.58	201.43	204.17
7	jgi.p Conioc1 1094865	59.98	75.52	64.43	229.91	255.55	210.91
8	jgi.p Conioc1 1094880	0.22	0.24	0.15	0.22	0.2	0.06
9	jgi.p Conioc1 1094882	3.6	2.9	2.12	2.27	1.69	0.71
10	jgi.p Conioc1 1094895	2.31	2.55	2.11	0.83	0.6	0.61
11	jgi.p Conioc1 1094899	0.06	0.0	0.0	0.07	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 1094904	0.48	0.7	0.33	2.44	1.19	0.67
13	jgi.p Conioc1 1094907	2.73	3.65	2.54	5.65	4.4	3.38
14	jgi.p Conioc1 1094913	4.07	4.51	3.24	1.24	1.24	0.84
15	jgi.p Conioc1 1094922	9.94	10.88	9.9	4.01	3.68	5.56
16	jgi.p Conioc1 1094923	1.29	0.98	0.83	0.85	0.35	0.3
17	jgi.p Conioc1 1094925	1.41	0.82	0.71	1.31	1.32	1.45
18	jgi.p Conioc1 1094930	0.48	0.27	0.71	3.63	3.01	1.72
19	jgi.p Conioc1 1094934	0.63	0.12	0.21	1.56	1.03	0.45
20	jgi.p Conioc1 1094943	1.05	0.42	0.61	0.78	0.65	0.53
21	jgi.p Conioc1 1094944	2.12	3.52	2.91	2.4	2.03	3.4
22	jgi.p Conioc1 1094949	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 1094962	0.34	0.15	0.0	1.8	0.5	0.35
24	jgi.p Conioc1 1094963	0.28	0.37	0.23	0.75	0.46	0.51
25	jgi.p Conioc1 1094965	0.0	0.0	0.0	0.12	0.34	0.12
26	jgi.p Conioc1 1094991	0.09	0.0	0.1	0.0	0.31	0.0
27	jgi.p Conioc1 1095023	2.45	2.01	2.43	2.26	2.32	2.09
28	jgi.p Conioc1 1095036	6.34	5.68	5.06	19.36	19.34	28.77
29	jgi.p Conioc1 1095039	1.44	0.44	0.77	4.99	5.92	8.25
30	jgi.p Conioc1 1095044	157.25	178.04	150.77	44.46	61.52	86.56
31	jgi.p Conioc1 1095060	0.44	0.33	0.36	2.99	2.72	4.16
32	jgi.p Conioc1 1095061	1.25	0.87	1.07	9.72	8.0	7.51
33	jgi.p Conioc1 1095070	20.98	13.06	11.63	10.23	6.59	6.43
34	jgi.p Conioc1 1095074	1.68	1.16	1.52	0.81	0.65	1.29
35	jgi.p Conioc1 1095088	1.95	2.59	1.68	3.12	3.01	2.79
36	jgi.p Conioc1 1095213	0.08	0.1	0.0	0.1	0.07	0.0
37	jgi.p Conioc1 1095234	0.0	0.19	0.28	0.83	0.76	0.24
38	jgi.p Conioc1 1095264	0.71	0.55	0.96	1.62	1.37	1.43
39	jgi.p Conioc1 1095298	0.04	0.05	0.0	0.05	0.14	0.05
40	jgi.p Conioc1 1095302	1.0	1.53	1.07	14.59	13.23	13.44
41	jgi.p Conioc1 1095319	13.56	14.98	11.08	16.94	17.48	22.72
42	jgi.p Conioc1 1095336	0.84	0.83	0.97	0.52	0.12	0.0
43	jgi.p Conioc1 1095352	11.62	12.77	12.18	8.12	6.29	5.45
44	jgi.p Conioc1 1095364	3.44	2.85	2.67	0.78	1.12	0.72
45	jgi.p Conioc1 1095368	0.27	0.18	0.1	0.45	0.2	0.17
46	jgi.p Conioc1 1095371	0.06	0.22	0.13	0.35	0.15	0.07
47	jgi.p Conioc1 1095395	1.79	1.46	1.43	2.73	3.23	1.83
48	jgi.p Conioc1 1095408	16.22	13.31	14.3	11.82	9.66	5.44
49	jgi.p Conioc1 1095428	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1095450	14.53	14.69	14.21	1.37	0.82	1.56
51	jgi.p Conioc1 1095488	7.82	5.4	6.52	2.65	1.75	0.9

1							
2	jgi.p Conioc1 1095497	4.57	3.6	3.79	6.37	4.77	3.41
3	jgi.p Conioc1 1095508	0.67	1.0	0.49	1.04	1.12	0.75
4	jgi.p Conioc1 1095511	0.0	0.07	0.0	0.13	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1095534	28.84	33.98	34.1	76.36	59.72	40.35
6	jgi.p Conioc1 1095557	16.87	16.26	13.82	6.53	5.71	3.8
8	jgi.p Conioc1 1095565	1.09	0.89	0.97	2.81	2.15	2.02
9	jgi.p Conioc1 1095578	4.01	3.86	3.13	2.79	2.69	1.9
10	jgi.p Conioc1 1095579	6.17	7.8	6.32	13.52	11.36	12.91
11	jgi.p Conioc1 1095580	13.35	15.38	15.11	4.31	3.29	3.45
12	jgi.p Conioc1 1095583	56.14	56.28	59.15	15.61	16.13	16.16
14	jgi.p Conioc1 1095592	1.68	2.23	2.03	1.54	2.14	2.22
15	jgi.p Conioc1 1095614	8.95	9.86	8.81	4.21	4.04	3.26
16	jgi.p Conioc1 1095635	1.57	1.51	1.49	2.61	1.91	1.54
17	jgi.p Conioc1 1095641	0.53	0.85	0.25	0.66	0.28	0.4
18	jgi.p Conioc1 1095645	0.0	0.3	0.13	0.64	0.46	0.07
20	jgi.p Conioc1 1095653	0.08	0.21	0.09	8.9	8.74	3.3
21	jgi.p Conioc1 1095670	0.46	0.59	0.36	3.56	3.37	5.32
22	jgi.p Conioc1 1095689	223.26	224.74	236.54	86.27	85.44	66.01
23	jgi.p Conioc1 1095697	12.0	7.82	8.86	2.18	2.52	1.71
24	jgi.p Conioc1 1095739	19.35	25.78	16.75	6.93	5.72	2.2
26	jgi.p Conioc1 1095741	12.04	12.64	10.9	4.4	3.42	2.59
27	jgi.p Conioc1 1095752	17.14	15.85	15.12	14.8	16.78	19.77
28	jgi.p Conioc1 1095782	10.89	10.95	8.93	1.98	1.51	0.63
29	jgi.p Conioc1 1095848	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1095870	6.37	7.26	6.78	3.61	4.06	2.75
32	jgi.p Conioc1 1095876	3.1	4.58	3.77	2.91	3.28	3.36
33	jgi.p Conioc1 1095887	0.35	0.28	0.53	0.87	0.68	0.62
34	jgi.p Conioc1 1095890	3.3	3.12	2.76	4.08	2.89	2.38
35	jgi.p Conioc1 1095931	0.61	0.2	0.53	2.52	2.04	1.12
37	jgi.p Conioc1 1096002	6.31	6.55	6.43	18.26	15.13	18.66
38	jgi.p Conioc1 1096031	3.13	3.14	2.91	2.53	2.19	1.89
39	jgi.p Conioc1 1096094	0.23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1096105	31.25	32.19	35.28	43.32	47.89	55.8
41	jgi.p Conioc1 1096120	6.79	6.91	5.89	8.11	6.75	4.48
42	jgi.p Conioc1 1096128	2.58	2.58	1.82	3.11	2.82	1.62
44	jgi.p Conioc1 1096155	0.55	0.81	0.95	1.27	1.36	1.25
45	jgi.p Conioc1 1096157	7.27	6.95	5.83	11.21	10.96	10.52
46	jgi.p Conioc1 1096163	3.82	3.23	4.07	8.01	7.69	5.33
47	jgi.p Conioc1 1096167	66.7	62.41	70.18	26.57	27.91	26.73
48	jgi.p Conioc1 1096171	14.47	11.94	14.22	14.81	14.97	17.08
50	jgi.p Conioc1 1096185	2.09	2.04	1.84	1.17	1.23	0.69
51	jgi.p Conioc1 1096193	10.54	9.49	12.88	3.69	5.98	5.53
52	jgi.p Conioc1 1096194	1230.59	1303.15	1217.46	365.62	312.08	202.6
53	jgi.p Conioc1 1096209	57.14	52.84	68.49	32.06	31.01	24.22
54	jgi.p Conioc1 1096248	17.04	14.57	12.63	2.96	2.63	1.61
56	jgi.p Conioc1 1096253	6.11	6.06	5.87	3.81	3.33	2.63
57	jgi.p Conioc1 109629	0.3	0.39	0.57	1.23	1.14	1.88
58	jgi.p Conioc1 1096293	16.67	14.06	16.51	6.54	5.37	4.96
59	jgi.p Conioc1 1096326	98.86	103.5	117.91	77.13	67.34	52.6
60	jgi.p Conioc1 1096331	131.69	114.5	129.04	67.94	61.16	62.82

1							
2	jgi.p Conioc1 1096337	10.28	9.9	8.59	5.28	3.78	3.35
3	jgi.p Conioc1 1096351	12.5	12.08	12.11	11.72	10.32	8.38
4	jgi.p Conioc1 1096353	6.31	5.98	5.45	2.91	2.6	2.93
5	jgi.p Conioc1 1096370	0.1	0.19	0.06	0.66	0.6	0.62
6							
7	jgi.p Conioc1 1096372	1.67	2.1	1.74	1.55	0.52	1.06
8	jgi.p Conioc1 1096376	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1096519	13.82	10.28	11.64	14.68	14.87	16.63
10	jgi.p Conioc1 1096522	9.58	10.63	10.22	8.82	7.66	6.59
11	jgi.p Conioc1 1096541	0.15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.19
12							
13	jgi.p Conioc1 1096614	436.8	435.88	437.87	16.97	10.73	11.25
14	jgi.p Conioc1 1096633	128.88	143.08	146.5	260.97	178.25	202.69
15	jgi.p Conioc1 1096634	45.84	57.86	57.66	17.72	17.09	38.98
16	jgi.p Conioc1 1096654	8.16	10.82	10.36	4.64	4.36	4.44
17	jgi.p Conioc1 1096656	1.07	0.84	0.79	0.78	0.78	0.8
18							
19	jgi.p Conioc1 1096693	4.32	2.65	2.92	15.77	15.03	16.67
20	jgi.p Conioc1 1096694	2.33	3.53	3.89	2.4	1.99	0.84
21	jgi.p Conioc1 1096697	4.75	6.14	4.79	5.03	3.36	2.26
22	jgi.p Conioc1 1096711	15.14	16.89	15.18	17.16	15.84	9.64
23	jgi.p Conioc1 1096717	0.07	0.0	0.04	0.31	0.22	0.32
24							
25	jgi.p Conioc1 1096744	0.0	0.66	0.0	1.23	1.32	0.21
26	jgi.p Conioc1 1096746	181.72	202.15	169.21	58.03	56.2	35.89
27	jgi.p Conioc1 1096759	130.86	146.37	148.02	4.95	3.74	6.18
28	jgi.p Conioc1 1096771	0.0	0.15	0.06	0.2	0.15	0.14
29	jgi.p Conioc1 1096787	0.06	0.24	0.48	0.44	0.9	0.15
30							
31	jgi.p Conioc1 1096793	0.79	0.84	0.84	1.29	1.43	1.48
32	jgi.p Conioc1 1096800	0.37	0.45	0.62	0.25	0.3	0.22
33	jgi.p Conioc1 1096881	5.29	4.86	4.35	5.11	4.97	3.64
34	jgi.p Conioc1 1096886	22.32	17.15	14.89	8.88	7.2	6.27
35	jgi.p Conioc1 1096907	18.7	19.25	18.14	8.24	8.36	7.35
36	jgi.p Conioc1 1096937	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37							
38	jgi.p Conioc1 1096951	16.28	13.14	11.88	16.43	15.31	12.51
39	jgi.p Conioc1 1096953	76.1	75.02	68.81	58.32	55.76	43.33
40	jgi.p Conioc1 1096963	2.5	3.13	2.75	5.76	5.63	4.57
41	jgi.p Conioc1 1097014	85.51	73.75	77.25	101.23	97.34	170.5
42	jgi.p Conioc1 1097040	0.0	0.0	0.53	0.0	0.14	0.19
43	jgi.p Conioc1 1097052	28.74	23.15	23.36	5.97	4.78	2.96
44	jgi.p Conioc1 1097079	25.93	25.44	25.81	26.98	28.6	28.4
45	jgi.p Conioc1 1097081	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1097085	0.18	0.12	0.1	0.11	0.36	0.29
47	jgi.p Conioc1 1097088	10.62	11.64	8.04	10.71	9.57	5.31
48							
49	jgi.p Conioc1 1097094	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1097124	0.21	0.19	0.57	0.61	0.68	0.35
51	jgi.p Conioc1 1097128	128.98	118.99	122.94	208.55	246.26	348.46
52	jgi.p Conioc1 1097159	20.16	19.25	17.04	20.64	19.15	20.08
53	jgi.p Conioc1 1097204	12.11	12.12	12.99	40.87	51.93	25.16
54	jgi.p Conioc1 1097212	3.72	5.37	8.45	32.13	32.43	27.82
55	jgi.p Conioc1 1097222	0.0	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0
56	jgi.p Conioc1 1097226	1.21	0.61	0.19	0.31	0.41	0.32
57	jgi.p Conioc1 1097228	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58							
59	jgi.p Conioc1 1097235	8.6	5.67	6.32	3.89	3.1	3.13
60							



1							
2	jgi.p Conioc1 1097251	12.07	9.73	8.58	3.59	2.03	3.44
3	jgi.p Conioc1 1097266	31.98	34.15	32.52	40.78	36.73	43.25
4	jgi.p Conioc1 1097277	3.01	1.28	2.3	1.0	2.09	1.7
5	jgi.p Conioc1 1097281	90.84	90.58	87.92	34.02	28.55	24.06
6	jgi.p Conioc1 1097311	22.34	21.96	20.3	10.75	8.71	6.34
8	jgi.p Conioc1 1097320	3.37	2.08	2.75	0.95	1.08	1.06
9	jgi.p Conioc1 1097332	2.4	2.7	2.68	3.22	2.94	2.43
10	jgi.p Conioc1 1097340	0.19	0.0	0.0	0.0	0.17	0.0
11	jgi.p Conioc1 1097355	14.98	14.37	12.3	12.79	12.55	12.57
12	jgi.p Conioc1 1097367	48.71	41.41	45.85	42.96	45.98	37.58
14	jgi.p Conioc1 1097387	0.14	0.18	0.16	0.51	0.24	0.17
15	jgi.p Conioc1 1097397	2.55	2.42	2.53	0.0	0.08	0.0
16	jgi.p Conioc1 1097399	7.47	6.9	7.62	7.84	6.94	6.23
17	jgi.p Conioc1 1097481	37.44	35.81	37.15	30.63	35.44	30.34
18	jgi.p Conioc1 1097514	8.09	7.38	5.41	4.26	4.29	3.69
20	jgi.p Conioc1 1097657	5.78	5.06	4.73	17.83	15.23	7.61
21	jgi.p Conioc1 1097660	2.44	2.82	1.9	1.98	1.7	1.23
22	jgi.p Conioc1 1097662	2.31	1.65	1.56	6.6	5.41	7.87
23	jgi.p Conioc1 1097733	9.52	9.39	13.04	4.31	4.01	5.07
24	jgi.p Conioc1 1097770	5.53	5.3	4.09	14.72	15.0	14.29
26	jgi.p Conioc1 1097773	10.45	7.4	7.95	7.53	6.53	8.42
27	jgi.p Conioc1 1097776	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1097788	2.44	2.43	2.17	4.01	2.99	2.32
29	jgi.p Conioc1 1097799	4.55	6.82	6.18	4.41	2.8	3.5
30	jgi.p Conioc1 1097800	3.55	1.82	2.71	2.4	2.5	2.04
32	jgi.p Conioc1 1097835	7.4	7.02	7.23	6.76	5.49	5.86
33	jgi.p Conioc1 1097863	2.47	2.9	2.53	8.61	6.81	10.13
34	jgi.p Conioc1 1097895	16.73	17.13	18.1	9.68	8.75	9.81
35	jgi.p Conioc1 1097921	1415.0	1441.1	1501.73	2300.1	2535.7	3089.45
36	jgi.p Conioc1 1097931	1167.83	1421.15	1339.57	785.54	940.56	1042.44
38	jgi.p Conioc1 1097947	7.63	7.48	6.6	1.19	1.08	0.65
39	jgi.p Conioc1 1097967	1.19	1.28	1.23	3.82	4.1	7.44
40	jgi.p Conioc1 1097972	34.76	34.36	31.56	26.97	25.87	24.34
41	jgi.p Conioc1 1098010	41.37	40.67	38.62	12.31	10.4	12.18
42	jgi.p Conioc1 1098022	0.66	0.98	1.04	1.17	1.49	1.92
44	jgi.p Conioc1 1098047	19.77	19.13	19.5	16.3	14.41	10.37
45	jgi.p Conioc1 1098054	0.49	0.58	0.25	0.2	0.1	0.14
46	jgi.p Conioc1 1098071	36.85	39.54	40.51	22.16	16.12	14.16
47	jgi.p Conioc1 1098136	49.65	47.41	51.14	21.79	24.04	19.56
49	jgi.p Conioc1 1098175	5.85	6.16	5.49	2.21	2.04	1.61
50	jgi.p Conioc1 1098183	2.79	2.89	1.53	4.67	4.55	2.42
51	jgi.p Conioc1 1098189	13.19	10.08	11.41	6.25	4.63	5.18
52	jgi.p Conioc1 1098194	15.28	11.95	17.43	10.75	8.17	10.98
53	jgi.p Conioc1 1098240	3594.58	3536.71	3952.74	1220.34	2207.16	2286.95
54	jgi.p Conioc1 1098257	5.29	5.8	4.25	2.71	2.01	1.66
56	jgi.p Conioc1 1098296	1.48	2.65	1.39	1.39	0.78	0.83
57	jgi.p Conioc1 1098304	3.74	4.08	2.89	0.46	0.41	0.11
58	jgi.p Conioc1 109831	202.86	181.94	205.43	215.89	236.25	257.38
59	jgi.p Conioc1 1098402	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 1098453	124.47	132.57	132.12	86.44	84.3	104.43

1							
2	jgi.p Conioc1 1098459	3.46	4.69	4.46	1.69	1.35	1.73
3	jgi.p Conioc1 1098474	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1098476	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1098482	4.02	3.37	3.38	8.25	8.82	14.17
6	jgi.p Conioc1 1098496	0.23	0.43	0.11	0.81	0.7	0.53
7	jgi.p Conioc1 1098512	0.57	1.33	0.83	3.02	2.67	1.63
8	jgi.p Conioc1 1098517	0.15	0.39	0.17	0.18	0.26	0.09
9	jgi.p Conioc1 1098520	7.15	9.14	8.64	12.45	9.03	6.39
10	jgi.p Conioc1 1098530	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1098539	2.56	3.06	1.72	0.61	0.66	1.25
12	jgi.p Conioc1 1098549	11.34	16.35	17.12	19.38	11.51	14.01
13	jgi.p Conioc1 1098552	10.74	12.94	11.52	6.01	5.74	4.37
14	jgi.p Conioc1 1098554	111.22	105.94	116.47	92.82	101.42	114.55
15	jgi.p Conioc1 1098625	3.04	3.12	3.23	5.22	4.23	3.45
16	jgi.p Conioc1 1098655	0.0	0.0	0.34	0.55	0.39	0.38
17	jgi.p Conioc1 1098657	0.49	1.03	0.45	2.05	1.29	0.74
18	jgi.p Conioc1 1098671	2.01	1.48	2.07	1.8	2.22	1.62
19	jgi.p Conioc1 1098704	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1098709	0.82	0.87	0.76	1.41	0.29	0.41
21	jgi.p Conioc1 1098717	0.66	0.81	0.94	0.57	0.59	0.9
22	jgi.p Conioc1 1098720	0.0	0.08	0.0	0.07	0.05	0.07
23	jgi.p Conioc1 1098748	0.1	0.0	0.0	0.13	0.0	0.0
24	jgi.p Conioc1 1098760	0.0	0.47	0.0	0.0	0.31	0.0
25	jgi.p Conioc1 1098762	0.9	1.36	0.76	1.27	1.2	0.7
26	jgi.p Conioc1 1098770	0.0	0.0	0.0	0.14	0.29	0.0
27	jgi.p Conioc1 1098782	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1098798	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 1098800	13.6	9.41	6.63	11.67	11.67	9.13
30	jgi.p Conioc1 1098808	13.3	12.81	11.75	11.04	11.05	8.66
31	jgi.p Conioc1 1098811	1.56	2.45	0.82	5.8	5.03	4.13
32	jgi.p Conioc1 1098814	4.67	6.3	4.99	16.89	20.5	14.92
33	jgi.p Conioc1 1098829	1.9	0.34	1.12	0.89	1.08	0.59
34	jgi.p Conioc1 1098831	0.45	0.45	0.46	0.63	0.6	0.14
35	jgi.p Conioc1 1098838	9.24	7.06	6.09	7.49	6.22	4.15
36	jgi.p Conioc1 1098866	2.42	2.34	2.69	3.86	4.16	3.53
37	jgi.p Conioc1 1098909	110.47	106.5	114.53	74.49	72.93	82.25
38	jgi.p Conioc1 1098913	5.54	6.06	4.46	2.34	2.27	1.32
39	jgi.p Conioc1 1098916	2.05	2.72	4.05	19.36	13.04	13.67
40	jgi.p Conioc1 1098944	2.67	3.49	3.08	3.23	2.44	2.19
41	jgi.p Conioc1 1098956	0.91	0.99	1.05	0.98	0.42	0.25
42	jgi.p Conioc1 1098981	0.14	0.18	0.05	0.56	0.48	0.23
43	jgi.p Conioc1 1098996	5.25	4.63	4.43	4.53	4.95	8.96
44	jgi.p Conioc1 1099002	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1099011	2.04	1.48	1.34	3.44	1.88	1.71
46	jgi.p Conioc1 1099019	74.22	87.93	80.5	54.78	49.23	64.54
47	jgi.p Conioc1 1099041	0.26	0.27	0.36	0.7	1.01	1.24
48	jgi.p Conioc1 1099044	0.0	0.11	0.09	0.1	0.14	0.1
49	jgi.p Conioc1 1099155	8.64	11.35	12.43	8.94	11.37	7.01
50	jgi.p Conioc1 1099161	5.21	4.58	3.24	1.73	1.2	0.72
51	jgi.p Conioc1 1099168	1.72	1.75	1.0	0.9	0.74	0.27

1							
2	jgi.p Conioc1 1099220	3495.49	3678.24	4009.38	1017.38	1661.9	1748.48
3	jgi.p Conioc1 1099260	10.47	11.31	9.76	4.92	6.27	5.89
4	jgi.p Conioc1 1099263	12.55	12.02	12.17	8.99	5.86	4.78
5	jgi.p Conioc1 1099271	1.33	1.07	1.33	3.78	3.62	2.85
6	jgi.p Conioc1 1099281	4.28	4.2	3.08	1.44	1.28	1.04
8	jgi.p Conioc1 1099321	55.6	50.6	62.04	27.19	28.56	23.02
9	jgi.p Conioc1 1099387	18.46	15.94	12.87	23.83	16.75	15.13
10	jgi.p Conioc1 1099405	22.12	25.16	21.55	20.33	17.2	16.63
11	jgi.p Conioc1 1099420	34.19	27.35	25.32	54.39	46.96	38.83
12	jgi.p Conioc1 1099449	1.11	0.55	1.28	1.94	1.68	2.04
14	jgi.p Conioc1 1099454	57.62	50.51	50.43	14.1	9.84	10.68
15	jgi.p Conioc1 1099475	46.15	43.82	40.33	25.58	20.14	17.13
16	jgi.p Conioc1 1099494	39.55	39.83	36.12	19.74	20.49	18.78
17	jgi.p Conioc1 1099498	0.67	0.97	0.85	2.81	3.62	3.23
18	jgi.p Conioc1 1099505	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
20	jgi.p Conioc1 1099511	0.32	0.2	0.43	0.29	0.17	0.11
21	jgi.p Conioc1 1099514	4.19	3.83	4.68	10.73	9.98	5.48
22	jgi.p Conioc1 1099530	995.99	972.83	1036.17	682.96	786.71	938.6
23	jgi.p Conioc1 1099601	4.98	4.07	4.42	7.19	7.06	8.14
24	jgi.p Conioc1 1099608	3.3	3.2	4.07	11.91	12.85	16.16
26	jgi.p Conioc1 1099637	6.27	5.44	4.87	7.0	6.34	6.21
27	jgi.p Conioc1 1099641	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1099675	4.79	4.17	4.62	5.63	5.31	3.91
29	jgi.p Conioc1 1099678	9.82	6.81	8.59	2.97	4.04	2.89
30	jgi.p Conioc1 1099696	0.37	0.49	0.24	0.61	0.69	0.52
32	jgi.p Conioc1 1099710	3.94	5.41	5.55	8.6	7.8	7.07
33	jgi.p Conioc1 1099723	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1099789	31.89	30.22	28.71	25.24	27.0	18.54
35	jgi.p Conioc1 1099815	4.16	3.86	3.48	1.97	1.65	1.41
36	jgi.p Conioc1 1099836	0.54	0.67	0.73	4.22	3.31	2.23
38	jgi.p Conioc1 1099872	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1099892	5.98	6.1	6.06	8.04	7.13	4.44
40	jgi.p Conioc1 1099954	0.64	0.46	1.26	1.41	2.01	1.69
41	jgi.p Conioc1 1099985	6.93	6.43	7.34	18.72	22.11	21.64
43	jgi.p Conioc1 1100006	2.46	1.96	2.63	2.59	1.91	2.02
44	jgi.p Conioc1 1100013	4.73	5.51	5.12	3.4	2.97	2.55
45	jgi.p Conioc1 1100174	222.45	232.48	227.17	73.13	67.09	51.67
46	jgi.p Conioc1 1100242	29.65	21.71	22.62	24.26	19.96	21.11
47	jgi.p Conioc1 1100247	0.19	0.5	0.27	0.35	0.5	0.71
49	jgi.p Conioc1 1100253	0.16	0.0	0.0	0.0	0.14	0.0
50	jgi.p Conioc1 1100254	0.72	1.82	0.92	2.15	0.83	1.37
51	jgi.p Conioc1 1100255	0.0	0.18	0.21	0.28	0.12	0.11
52	jgi.p Conioc1 1100261	21.94	20.17	16.05	5.66	4.84	3.72
53	jgi.p Conioc1 1100275	16.33	17.22	14.15	18.36	17.64	18.76
54	jgi.p Conioc1 1100278	7.2	5.7	4.95	3.73	3.18	2.79
56	jgi.p Conioc1 1100284	3.92	2.82	2.58	0.55	0.69	0.3
57	jgi.p Conioc1 1100289	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58	jgi.p Conioc1 1100313	0.17	0.17	0.1	0.21	0.26	0.0
59	jgi.p Conioc1 1100336	3.72	3.21	3.23	3.6	3.43	1.55
60	jgi.p Conioc1 1100339	41.04	37.7	36.14	16.29	12.84	10.44

1							
2	jgi.p Conioc1 1100340	15.04	18.31	13.0	6.88	5.28	3.48
3	jgi.p Conioc1 1100341	0.0	0.0	0.0	0.14	0.15	0.07
4	jgi.p Conioc1 1100344	54.91	62.78	51.11	38.85	24.69	30.14
5	jgi.p Conioc1 1100375	2.75	2.28	0.93	1.06	0.81	0.87
6	jgi.p Conioc1 1100377	8.0	5.74	5.36	2.53	1.76	2.74
8	jgi.p Conioc1 1100385	3.51	3.13	2.56	7.41	5.09	3.39
9	jgi.p Conioc1 1100389	0.41	0.27	0.12	1.39	1.53	0.52
10	jgi.p Conioc1 1100404	0.23	0.15	0.52	0.0	0.1	0.14
11	jgi.p Conioc1 1100426	1.01	1.06	0.85	0.61	0.52	0.23
12	jgi.p Conioc1 1100427	6.93	7.63	7.09	5.29	3.18	2.03
14	jgi.p Conioc1 1100440	88.33	82.86	86.2	39.76	37.18	30.68
15	jgi.p Conioc1 1100470	72.16	78.05	78.74	57.0	64.88	44.84
16	jgi.p Conioc1 1100480	7.28	7.03	6.02	14.18	14.43	12.49
17	jgi.p Conioc1 110051	14.6	14.66	14.93	6.05	4.83	5.47
18	jgi.p Conioc1 1100545	0.32	0.25	0.37	1.66	1.13	1.38
20	jgi.p Conioc1 1100562	4.18	2.49	2.88	1.63	1.54	1.61
21	jgi.p Conioc1 1100563	0.84	1.46	1.05	4.28	4.15	5.85
22	jgi.p Conioc1 1100567	2.45	3.02	2.44	3.77	4.32	3.79
23	jgi.p Conioc1 1100581	8.99	9.24	8.21	2.5	1.97	1.04
24	jgi.p Conioc1 1100582	15.24	12.95	12.12	6.16	6.03	4.6
26	jgi.p Conioc1 1100585	19.38	18.55	17.35	4.28	3.68	2.52
27	jgi.p Conioc1 1100628	3.28	3.69	3.98	3.18	3.09	2.49
28	jgi.p Conioc1 1100637	72.48	68.29	71.83	56.26	49.34	37.03
29	jgi.p Conioc1 1100639	11.55	11.09	10.6	8.0	9.24	8.55
31	jgi.p Conioc1 1100707	21.5	29.83	30.71	16.72	15.21	16.26
32	jgi.p Conioc1 1100711	20.72	17.76	12.93	5.36	4.09	2.49
33	jgi.p Conioc1 1100724	2.37	2.42	1.96	2.88	2.37	1.68
34	jgi.p Conioc1 1100766	5.69	5.23	5.83	8.49	6.21	6.23
35	jgi.p Conioc1 1100775	4.72	3.32	3.87	4.61	4.01	3.58
36	jgi.p Conioc1 1100801	1.64	1.38	2.03	3.39	2.08	1.59
38	jgi.p Conioc1 1100877	38.01	40.76	33.83	31.12	31.82	33.2
39	jgi.p Conioc1 1100880	2.11	1.23	0.92	2.73	2.46	2.12
40	jgi.p Conioc1 1100887	6.94	6.01	5.97	7.05	6.45	4.39
41	jgi.p Conioc1 1100949	33.55	32.93	33.28	31.5	31.95	39.18
43	jgi.p Conioc1 1100950	1.1	1.08	1.11	2.02	1.27	1.82
44	jgi.p Conioc1 1100976	0.18	0.85	1.16	0.45	0.16	0.23
45	jgi.p Conioc1 1100998	0.26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1101001	12.89	9.39	9.68	9.32	7.4	8.96
47	jgi.p Conioc1 1101068	0.99	0.16	0.29	0.15	0.15	0.21
49	jgi.p Conioc1 1101070	7.47	8.02	8.77	9.67	9.22	10.95
50	jgi.p Conioc1 1101073	0.0	0.09	0.15	0.16	0.12	0.0
51	jgi.p Conioc1 1101078	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52	jgi.p Conioc1 1101100	0.11	0.72	0.0	2.96	3.37	2.2
53	jgi.p Conioc1 1101118	9.38	9.15	9.45	10.05	9.51	8.42
55	jgi.p Conioc1 1101120	10.81	11.23	9.42	6.69	5.61	4.9
56	jgi.p Conioc1 1101149	0.37	0.0	0.09	0.55	0.91	0.37
57	jgi.p Conioc1 1101153	10.61	9.79	6.99	12.28	11.11	12.43
58	jgi.p Conioc1 1101174	1.74	3.44	1.44	19.77	14.86	10.59
59	jgi.p Conioc1 1101180	2.89	4.7	2.14	18.31	16.74	10.9
60	jgi.p Conioc1 1101190	0.16	0.19	0.11	0.38	0.53	0.18

1							
2	jgi.p Conioc1 1101230	0.0	0.0	0.0	0.0	0.09	0.0
3	jgi.p Conioc1 1101242	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1101262	0.16	0.0	0.0	0.2	0.29	0.21
5	jgi.p Conioc1 1101264	0.1	0.0	0.36	0.63	0.41	0.58
6	jgi.p Conioc1 1101277	1.2	0.92	1.16	5.12	5.48	9.25
8	jgi.p Conioc1 1101303	2.68	3.91	2.4	3.31	3.05	3.73
9	jgi.p Conioc1 1101339	0.2	0.27	0.31	0.84	1.37	0.68
10	jgi.p Conioc1 1101396	19.93	17.55	19.6	10.8	10.8	16.2
11	jgi.p Conioc1 1101399	4.4	5.39	4.21	3.15	3.41	3.04
12	jgi.p Conioc1 1101401	1.47	1.9	1.83	1.82	1.11	1.16
14	jgi.p Conioc1 1101410	2.34	2.46	2.14	1.26	1.21	2.18
15	jgi.p Conioc1 1101418	0.5	0.52	0.58	1.36	1.26	1.17
16	jgi.p Conioc1 1101463	18.27	15.72	15.29	40.01	39.11	46.16
17	jgi.p Conioc1 1101464	9.26	9.68	9.1	6.63	5.53	4.16
18	jgi.p Conioc1 1101472	26.81	23.37	26.26	28.09	22.55	38.06
20	jgi.p Conioc1 1101477	580.05	593.03	619.51	413.22	438.59	483.91
21	jgi.p Conioc1 1101546	43.8	40.38	46.97	26.54	18.82	15.6
22	jgi.p Conioc1 1101562	0.05	0.0	0.0	0.07	0.05	0.07
23	jgi.p Conioc1 1101576	9.34	7.13	6.23	13.55	10.84	12.56
24	jgi.p Conioc1 1101579	97.87	91.05	100.67	42.73	47.35	110.56
26	jgi.p Conioc1 1101620	0.0	0.0	0.0	0.15	0.0	0.31
27	jgi.p Conioc1 1101625	266.84	252.14	284.67	140.81	140.94	130.49
28	jgi.p Conioc1 1101636	52.01	51.11	58.83	57.28	57.89	62.21
29	jgi.p Conioc1 1101639	31.13	30.25	29.98	13.77	15.18	12.96
30	jgi.p Conioc1 1101660	19.07	16.37	19.1	14.37	11.54	12.74
32	jgi.p Conioc1 1101686	5.68	5.69	4.81	3.11	2.51	1.75
33	jgi.p Conioc1 1101701	662.71	288.24	320.86	476.19	447.81	303.97
34	jgi.p Conioc1 1101715	1.75	1.47	1.62	3.97	2.69	3.58
35	jgi.p Conioc1 1101803	0.0	0.0	0.0	0.0	0.28	0.4
36	jgi.p Conioc1 1101832	0.0	0.0	0.11	0.0	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 1101918	0.08	0.1	0.18	0.68	0.14	0.3
39	jgi.p Conioc1 1101928	2.29	2.1	2.51	2.01	1.95	1.9
40	jgi.p Conioc1 1101929	10.08	10.23	10.45	11.18	10.19	12.83
41	jgi.p Conioc1 1101938	14.99	13.76	12.51	4.02	2.32	1.21
42	jgi.p Conioc1 1101999	6.72	10.44	9.02	4.11	3.52	2.83
44	jgi.p Conioc1 1102019	7.57	8.11	9.0	6.67	5.23	5.64
45	jgi.p Conioc1 1102023	13.85	13.19	16.59	7.24	6.39	9.99
46	jgi.p Conioc1 1102025	37.91	38.15	32.72	16.98	17.03	12.37
47	jgi.p Conioc1 1102026	2.94	2.37	2.11	4.38	3.69	4.0
48	jgi.p Conioc1 1102034	4.99	4.07	3.91	3.61	3.92	3.88
50	jgi.p Conioc1 1102037	11.59	9.27	8.54	3.05	2.49	1.43
51	jgi.p Conioc1 1102079	1.93	2.4	2.17	5.33	4.0	3.25
52	jgi.p Conioc1 1102083	0.0	0.38	0.13	0.72	1.08	0.81
53	jgi.p Conioc1 1102095	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55	jgi.p Conioc1 1102096	33.08	30.15	30.62	19.07	16.89	16.71
56	jgi.p Conioc1 1102126	10.51	12.46	10.19	6.75	5.94	4.67
57	jgi.p Conioc1 1102190	381.56	406.77	409.4	103.23	87.38	83.89
58	jgi.p Conioc1 1102214	1.14	0.82	0.96	18.79	18.41	12.93
59	jgi.p Conioc1 1102228	10.01	9.34	8.85	4.78	5.63	4.07
60	jgi.p Conioc1 1102285	2.75	2.04	2.71	1.04	0.56	0.8



1							
2	jgi.p Conioc1 1102347	12.92	10.9	12.23	13.29	14.06	17.12
3	jgi.p Conioc1 1102351	5.56	6.32	6.23	3.84	4.6	3.47
4	jgi.p Conioc1 1102364	0.0	0.0	0.0	0.0	0.19	0.28
5	jgi.p Conioc1 1102376	93.34	90.09	91.44	16.62	11.83	10.34
6	jgi.p Conioc1 1102380	20.98	18.7	20.66	21.65	18.9	19.68
7	jgi.p Conioc1 1102382	6.7	8.12	9.63	4.65	3.22	3.14
8	jgi.p Conioc1 1102383	0.64	0.6	0.52	0.9	0.95	1.27
9	jgi.p Conioc1 1102432	12.03	13.9	9.96	35.94	34.5	24.63
10	jgi.p Conioc1 1102436	69.31	56.08	60.76	35.74	26.84	25.28
11	jgi.p Conioc1 1102450	26.57	30.92	26.59	18.25	16.7	13.73
12	jgi.p Conioc1 1102480	35.68	32.68	29.06	72.99	55.81	41.07
13	jgi.p Conioc1 1102492	6.92	7.9	7.91	2.17	1.71	0.78
14	jgi.p Conioc1 1102572	4.17	4.57	4.15	4.27	3.53	3.29
15	jgi.p Conioc1 1102585	43.3	42.83	41.56	11.88	9.76	7.62
16	jgi.p Conioc1 1102601	582.86	544.02	578.26	463.16	483.33	570.46
17	jgi.p Conioc1 1102608	392.64	370.56	421.17	287.61	305.1	325.77
18	jgi.p Conioc1 1102609	3.79	3.66	3.36	5.07	4.77	3.58
19	jgi.p Conioc1 1102613	10.96	15.92	12.33	4.6	4.11	2.58
20	jgi.p Conioc1 1102614	1.56	2.75	2.28	1.93	1.47	3.15
21	jgi.p Conioc1 1102617	5.44	6.58	5.6	9.84	7.17	5.71
22	jgi.p Conioc1 1102641	1.02	0.56	1.47	3.62	3.22	4.18
23	jgi.p Conioc1 1102645	45.8	55.14	50.73	72.38	94.0	90.92
24	jgi.p Conioc1 1102650	5.67	4.39	5.16	9.14	11.05	7.97
25	jgi.p Conioc1 1102653	32.48	35.93	39.14	60.52	79.09	70.46
26	jgi.p Conioc1 1102660	36.66	27.91	31.13	192.08	186.97	162.73
27	jgi.p Conioc1 110268	6.48	5.56	4.37	24.68	19.98	18.76
28	jgi.p Conioc1 1102700	11.86	10.93	11.67	1.47	1.42	1.65
29	jgi.p Conioc1 1102766	4.75	4.12	4.37	4.07	3.67	1.93
30	jgi.p Conioc1 1102768	43.54	49.27	43.88	19.47	16.12	11.52
31	jgi.p Conioc1 1102772	0.75	1.48	0.94	4.52	4.76	7.6
32	jgi.p Conioc1 1102778	9.14	6.69	7.8	5.08	3.92	3.7
33	jgi.p Conioc1 1102793	7.34	5.43	6.26	7.85	7.8	7.72
34	jgi.p Conioc1 1102801	10.29	11.62	10.77	9.7	9.67	7.33
35	jgi.p Conioc1 1102813	48.36	40.08	43.44	68.22	71.08	76.8
36	jgi.p Conioc1 1102838	13.28	11.78	13.44	17.87	17.54	16.99
37	jgi.p Conioc1 1102842	16.72	15.31	17.14	6.6	5.04	3.59
38	jgi.p Conioc1 1102878	4.31	4.63	4.45	8.45	8.0	9.87
39	jgi.p Conioc1 1102914	0.18	0.12	0.25	0.49	0.47	0.5
40	jgi.p Conioc1 1102917	1.13	1.02	1.51	6.03	6.36	10.29
41	jgi.p Conioc1 1102975	13.66	16.59	13.37	16.23	14.24	13.28
42	jgi.p Conioc1 1102982	25.47	21.81	21.58	11.31	9.9	7.72
43	jgi.p Conioc1 1103001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1103066	26.61	25.81	27.86	15.27	14.99	11.78
45	jgi.p Conioc1 1103078	90.79	94.38	88.63	18.56	12.95	13.34
46	jgi.p Conioc1 1103081	9.62	9.3	8.71	7.65	7.11	4.31
47	jgi.p Conioc1 1103093	0.28	0.0	0.24	0.26	0.24	0.26
48	jgi.p Conioc1 1103097	37.85	37.47	32.34	9.59	7.8	6.4
49	jgi.p Conioc1 1103109	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1103114	4.17	4.21	4.0	3.36	2.4	2.44
51	jgi.p Conioc1 1103132	7.7	6.48	6.15	4.59	4.37	3.54

1							
2	jgi.p Conioc1 1103133	0.73	0.48	0.56	3.37	3.37	3.82
3	jgi.p Conioc1 1103179	9.03	8.35	8.47	8.82	8.05	9.74
4	jgi.p Conioc1 1103211	8.21	8.77	7.65	6.19	5.93	4.25
5	jgi.p Conioc1 1103221	13.16	10.92	11.54	7.66	7.61	6.59
6	jgi.p Conioc1 110323	3.4	3.2	4.46	6.76	7.29	9.17
7	jgi.p Conioc1 1103244	8.07	7.78	6.64	1.23	1.3	1.09
8	jgi.p Conioc1 1103249	1.35	1.13	0.91	1.41	0.9	0.63
9	jgi.p Conioc1 1103267	2.16	0.74	1.67	8.53	9.58	14.19
10	jgi.p Conioc1 1103297	12.04	8.78	10.6	10.7	9.95	11.52
11	jgi.p Conioc1 1103300	3.94	3.28	3.21	2.0	1.43	0.7
12	jgi.p Conioc1 1103315	7.8	5.71	5.49	2.83	1.91	1.31
13	jgi.p Conioc1 1103319	3.64	2.99	5.96	1.4	3.44	2.22
14	jgi.p Conioc1 1103325	14.86	13.1	17.11	13.48	11.62	9.49
15	jgi.p Conioc1 1103360	0.37	0.37	0.54	0.23	0.41	0.12
16	jgi.p Conioc1 1103362	240.13	184.71	192.0	67.69	48.31	49.5
17	jgi.p Conioc1 1103400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 1103414	43.83	48.35	46.32	60.62	57.0	59.3
19	jgi.p Conioc1 1103449	12.72	11.38	11.21	8.55	7.94	6.8
20	jgi.p Conioc1 1103471	13.66	15.53	12.8	4.91	6.68	6.34
21	jgi.p Conioc1 1103506	21.48	17.44	19.11	19.44	19.25	22.24
22	jgi.p Conioc1 1103547	56.49	48.96	48.2	58.85	61.39	50.26
23	jgi.p Conioc1 1103550	20.65	20.98	21.25	15.52	13.23	12.51
24	jgi.p Conioc1 1103557	0.61	0.94	1.41	3.14	3.33	3.73
25	jgi.p Conioc1 1103579	2.35	5.66	3.71	9.52	6.81	4.59
26	jgi.p Conioc1 1103622	21.36	20.06	19.38	28.28	23.8	19.2
27	jgi.p Conioc1 1103664	33.65	28.57	29.23	19.56	17.96	14.93
28	jgi.p Conioc1 1103667	10.2	9.75	8.64	10.83	11.1	7.61
29	jgi.p Conioc1 1103721	8.4	8.36	8.69	4.49	3.63	3.28
30	jgi.p Conioc1 1103739	21.76	18.14	18.0	9.08	9.8	7.68
31	jgi.p Conioc1 1103753	0.2	0.13	0.12	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1103846	9.51	8.66	9.04	10.48	10.73	11.12
33	jgi.p Conioc1 1103859	15.47	18.09	13.25	4.51	2.95	2.11
34	jgi.p Conioc1 1103869	25.3	21.74	20.0	11.61	10.57	7.54
35	jgi.p Conioc1 1103873	27.17	24.43	25.26	15.2	13.75	11.72
36	jgi.p Conioc1 1103883	4.27	4.38	4.75	6.28	5.77	5.6
37	jgi.p Conioc1 1103894	1.65	1.35	1.05	4.38	4.0	5.57
38	jgi.p Conioc1 1103906	0.24	0.32	0.14	0.9	1.13	0.61
39	jgi.p Conioc1 1103960	14.04	11.89	9.56	8.61	6.67	3.86
40	jgi.p Conioc1 1103978	9.08	10.02	8.22	6.47	5.41	4.33
41	jgi.p Conioc1 1104005	63.25	69.63	60.97	36.92	34.92	31.41
42	jgi.p Conioc1 1104009	4.78	4.7	3.88	2.8	2.05	1.24
43	jgi.p Conioc1 1104012	8.2	9.4	7.33	5.22	4.28	3.11
44	jgi.p Conioc1 1104020	0.12	0.08	0.0	5.21	4.92	2.39
45	jgi.p Conioc1 1104032	33.96	44.25	37.22	54.78	40.57	42.04
46	jgi.p Conioc1 1104060	1.3	1.67	0.77	2.39	1.85	1.94
47	jgi.p Conioc1 1104063	42.24	38.12	35.86	7.73	6.72	6.15
48	jgi.p Conioc1 1104093	17.17	17.16	19.17	20.51	13.06	20.05
49	jgi.p Conioc1 110410	0.48	0.43	0.45	1.51	1.95	1.96
50	jgi.p Conioc1 1104102	8.03	6.67	8.55	8.75	9.05	8.64
51	jgi.p Conioc1 1104104	27.82	27.89	25.36	4.83	3.93	5.27

1							
2	jgi.p Conioc1 1104107	7.55	6.32	7.26	5.61	6.05	4.82
3	jgi.p Conioc1 1104138	3.19	3.26	3.23	5.66	5.45	5.79
4	jgi.p Conioc1 1104202	4.1	5.19	3.82	3.29	2.62	3.22
5	jgi.p Conioc1 1104205	6.74	5.34	4.24	3.27	2.14	3.15
6	jgi.p Conioc1 1104210	5.31	6.03	7.08	4.83	4.99	3.29
7	jgi.p Conioc1 1104228	10.08	8.54	6.77	8.12	7.39	8.68
8	jgi.p Conioc1 1104242	5.31	8.84	6.22	3.73	4.49	3.06
9	jgi.p Conioc1 1104256	72.9	69.88	69.1	47.39	49.06	43.68
10	jgi.p Conioc1 1104272	37.07	37.01	35.25	12.92	13.03	12.73
11	jgi.p Conioc1 1104287	2.39	2.11	1.72	0.72	0.42	0.2
12	jgi.p Conioc1 1104296	34.13	33.06	35.88	18.79	17.16	16.23
13	jgi.p Conioc1 1104356	0.56	0.62	0.74	0.64	0.42	0.22
14	jgi.p Conioc1 1104369	24.13	10.89	13.78	24.67	40.08	32.94
15	jgi.p Conioc1 1104399	7.34	7.08	7.16	13.12	12.91	8.94
16	jgi.p Conioc1 1104419	112.38	116.77	127.02	80.7	83.7	78.07
17	jgi.p Conioc1 1104421	37.72	30.51	34.18	93.03	112.63	193.27
18	jgi.p Conioc1 1104462	13.45	9.15	11.62	2.27	1.39	1.44
19	jgi.p Conioc1 1104465	16.63	15.29	16.27	8.03	5.78	4.44
20	jgi.p Conioc1 1104481	1100.67	1009.29	1085.97	743.77	778.16	873.68
21	jgi.p Conioc1 1104501	0.0	0.0	0.0	0.15	0.21	0.05
22	jgi.p Conioc1 1104513	0.12	0.05	0.09	0.19	0.2	0.1
23	jgi.p Conioc1 1104516	0.0	0.0	0.0	0.19	0.24	0.0
24	jgi.p Conioc1 1104527	1.13	0.48	0.51	0.5	0.42	0.41
25	jgi.p Conioc1 1104549	11.25	10.33	10.57	5.79	5.14	3.69
26	jgi.p Conioc1 1104574	31.07	30.23	26.05	13.24	10.5	10.27
27	jgi.p Conioc1 1104582	3.59	4.46	3.8	1.7	1.69	1.16
28	jgi.p Conioc1 1104585	0.13	0.0	0.08	0.17	0.12	0.0
29	jgi.p Conioc1 1104632	5.44	4.43	5.39	4.37	3.96	5.08
30	jgi.p Conioc1 1104668	100.6	92.99	78.65	313.74	262.67	251.21
31	jgi.p Conioc1 1104671	1.72	2.22	1.51	1.67	0.91	0.47
32	jgi.p Conioc1 1104674	0.89	0.63	0.91	2.24	1.45	1.34
33	jgi.p Conioc1 1104681	15.27	15.64	14.48	14.89	10.45	7.15
34	jgi.p Conioc1 1104728	2.54	3.06	2.14	0.76	0.68	0.58
35	jgi.p Conioc1 110474	5.33	7.13	5.94	5.93	5.94	5.43
36	jgi.p Conioc1 1104785	10.44	9.55	8.22	4.55	3.65	3.02
37	jgi.p Conioc1 1104804	45.06	49.5	47.86	6.35	5.91	4.78
38	jgi.p Conioc1 1104814	8.88	7.22	5.82	6.38	5.71	4.37
39	jgi.p Conioc1 1104818	0.58	0.69	0.6	1.0	0.82	0.44
40	jgi.p Conioc1 1104842	7.13	6.68	6.24	6.84	6.7	5.75
41	jgi.p Conioc1 1104850	0.09	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0
42	jgi.p Conioc1 1104867	0.9	0.67	0.81	0.77	0.73	0.69
43	jgi.p Conioc1 1104869	10.37	12.18	10.96	13.14	11.16	9.17
44	jgi.p Conioc1 1104872	5.69	5.4	4.95	2.5	1.56	1.36
45	jgi.p Conioc1 1104899	0.09	0.06	0.1	0.28	0.04	0.06
46	jgi.p Conioc1 1104901	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 1104977	5.65	5.59	5.07	5.0	4.37	3.65
48	jgi.p Conioc1 1104981	4.66	7.45	8.53	32.49	27.48	13.57
49	jgi.p Conioc1 1104993	1.0	0.92	0.98	2.29	2.62	2.92
50	jgi.p Conioc1 1105024	150.7	128.06	137.06	38.01	32.74	31.53
51	jgi.p Conioc1 1105034	8.03	7.91	7.02	3.29	2.68	2.45



1							
2	jgi.p Conioc1 1105050	108.08	113.64	98.38	593.2	556.51	923.4
3	jgi.p Conioc1 1105052	20.55	22.03	20.16	31.31	32.52	42.41
4	jgi.p Conioc1 1105072	6.27	5.95	5.66	12.06	14.47	15.72
5	jgi.p Conioc1 1105079	297.36	283.35	291.66	238.55	248.72	326.76
6	jgi.p Conioc1 1105087	531.33	511.11	572.48	223.9	211.17	225.94
8	jgi.p Conioc1 110511	0.76	0.45	0.54	6.22	4.0	3.31
9	jgi.p Conioc1 1105120	9.56	7.28	9.02	14.47	16.72	14.18
10	jgi.p Conioc1 1105178	0.21	0.18	0.16	0.17	0.18	0.0
11	jgi.p Conioc1 110523	295.6	315.89	282.93	164.18	178.05	111.47
12	jgi.p Conioc1 1105246	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1105254	0.18	0.08	0.0	0.0	0.11	0.08
15	jgi.p Conioc1 1105261	0.07	0.0	0.15	0.0	0.12	0.0
16	jgi.p Conioc1 1105301	17.85	12.83	13.11	10.22	8.59	5.58
17	jgi.p Conioc1 1105316	8.39	11.4	9.4	0.72	0.47	0.47
18	jgi.p Conioc1 1105344	47.91	37.29	38.48	22.19	17.51	13.93
20	jgi.p Conioc1 1105441	0.12	0.15	0.0	0.14	0.0	0.15
21	jgi.p Conioc1 1105511	13.1	13.25	13.71	8.05	10.83	8.96
22	jgi.p Conioc1 1105523	15.43	12.2	13.65	23.43	25.94	39.36
23	jgi.p Conioc1 1105528	3.18	4.46	3.12	1.8	1.64	1.53
24	jgi.p Conioc1 1105559	1.86	1.32	1.28	6.51	4.01	4.11
26	jgi.p Conioc1 1105587	0.5	0.59	0.4	0.25	0.25	0.17
27	jgi.p Conioc1 1105611	19.21	15.74	14.35	6.19	6.33	4.5
28	jgi.p Conioc1 1105631	0.94	0.78	0.54	16.32	18.57	10.45
29	jgi.p Conioc1 1105645	3.56	4.27	5.1	17.43	17.87	29.39
30	jgi.p Conioc1 1105647	11.53	10.71	11.98	29.41	33.42	51.87
32	jgi.p Conioc1 1105685	46.44	39.63	36.14	51.03	51.76	52.45
33	jgi.p Conioc1 1105699	6.11	6.23	7.4	15.09	15.61	18.92
34	jgi.p Conioc1 1105705	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1105749	4.77	6.52	4.32	52.41	40.73	39.65
36	jgi.p Conioc1 1105762	2.92	3.14	2.39	1.74	1.6	1.27
37	jgi.p Conioc1 1105764	2.73	3.46	3.16	2.93	3.33	2.38
39	jgi.p Conioc1 1105771	38.24	32.99	37.59	108.9	126.15	228.76
40	jgi.p Conioc1 1105820	6.28	6.45	5.02	16.91	14.03	15.4
41	jgi.p Conioc1 1105826	7.37	13.61	11.17	13.23	14.05	13.65
43	jgi.p Conioc1 1105837	13.98	12.81	13.23	5.41	4.44	2.79
44	jgi.p Conioc1 1105862	0.0	0.11	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1105872	2.43	3.05	2.4	4.02	3.59	4.73
46	jgi.p Conioc1 1105880	0.04	0.0	0.0	1.98	1.96	1.25
47	jgi.p Conioc1 1105884	1.85	0.92	1.4	1.68	1.43	0.77
49	jgi.p Conioc1 1105895	3.99	3.75	3.1	6.6	4.59	2.92
50	jgi.p Conioc1 1105900	37.8	29.71	32.29	29.01	29.67	28.31
51	jgi.p Conioc1 1105912	0.28	0.18	0.0	0.26	0.12	0.26
52	jgi.p Conioc1 1105919	0.0	0.12	0.1	0.22	0.32	0.11
53	jgi.p Conioc1 1105925	1.83	2.47	2.16	2.21	1.48	3.27
54	jgi.p Conioc1 1105929	2.19	2.33	1.86	0.97	0.76	1.14
56	jgi.p Conioc1 1105935	2.26	4.5	2.24	4.2	14.54	8.45
57	jgi.p Conioc1 1105942	1.04	1.44	0.65	0.6	1.0	0.41
58	jgi.p Conioc1 1105947	0.68	0.37	0.37	0.2	0.6	0.76
59	jgi.p Conioc1 1105968	0.18	0.24	0.13	0.11	0.1	0.02
60	jgi.p Conioc1 1105970	21.98	20.48	20.54	12.6	13.04	7.47

1							
2	jgi.p Conioc1 1105983	0.0	0.16	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1106008	3.74	3.57	3.66	4.02	3.65	3.3
4	jgi.p Conioc1 110602	167.4	151.34	159.17	199.81	236.05	171.8
5	jgi.p Conioc1 1106036	123.26	93.93	99.36	31.91	48.27	48.69
6	jgi.p Conioc1 1106038	6.07	12.46	2.27	10.18	6.59	4.83
8	jgi.p Conioc1 1106040	0.35	0.47	0.2	0.26	0.19	0.18
9	jgi.p Conioc1 1106052	0.37	0.25	0.43	0.12	0.5	0.06
10	jgi.p Conioc1 1106058	0.0	0.0	0.0	0.16	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1106094	0.0	0.0	0.0	0.27	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 1106125	1.46	1.48	1.49	0.53	0.49	0.54
14	jgi.p Conioc1 1106235	34.97	30.34	29.53	29.79	27.31	24.7
15	jgi.p Conioc1 1106245	4.94	5.55	6.59	6.65	4.56	3.8
16	jgi.p Conioc1 1106248	0.23	0.0	0.04	0.33	0.13	0.29
17	jgi.p Conioc1 1106265	0.92	0.41	0.56	0.43	0.35	0.22
18	jgi.p Conioc1 1106285	6.93	6.06	6.59	17.71	15.89	10.3
20	jgi.p Conioc1 1106339	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1106348	0.0	0.05	0.0	0.05	0.04	0.05
22	jgi.p Conioc1 1106350	2.35	2.73	2.5	14.48	12.52	7.22
23	jgi.p Conioc1 1106354	0.1	0.09	0.08	0.21	0.24	0.04
24	jgi.p Conioc1 1106361	1.48	0.76	0.76	3.16	3.72	5.01
26	jgi.p Conioc1 1106365	0.0	0.0	0.11	0.12	0.53	0.25
27	jgi.p Conioc1 1106371	0.32	0.49	0.48	2.58	1.68	1.46
28	jgi.p Conioc1 1106407	2.14	3.2	2.36	3.03	2.96	2.58
29	jgi.p Conioc1 1106410	0.49	0.84	0.41	1.27	2.19	5.27
31	jgi.p Conioc1 1106421	1344.83	1306.27	1318.38	2007.6	2189.41	3046.27
32	jgi.p Conioc1 1106422	1414.4	1437.13	1349.15	1959.46	1740.9	2641.26
33	jgi.p Conioc1 1106456	36.79	37.92	32.82	14.62	13.85	11.04
34	jgi.p Conioc1 110651	18.3	15.34	16.15	16.89	18.67	17.03
35	jgi.p Conioc1 1106537	3.46	2.63	2.97	3.33	3.23	2.67
36	jgi.p Conioc1 1106544	44.52	43.26	40.37	17.02	13.49	13.05
38	jgi.p Conioc1 1106558	38.28	40.06	35.89	54.65	59.08	69.12
39	jgi.p Conioc1 1106604	7.34	7.59	6.5	4.54	2.95	3.59
40	jgi.p Conioc1 1106631	19.38	21.16	20.92	261.15	298.37	491.96
41	jgi.p Conioc1 1106664	3.87	5.29	4.62	6.65	6.12	5.29
42	jgi.p Conioc1 1106670	55.83	55.8	57.39	21.68	21.11	20.29
44	jgi.p Conioc1 1106690	0.79	1.15	1.42	1.3	1.28	0.73
45	jgi.p Conioc1 1106698	0.0	0.22	0.0	0.21	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1106699	0.25	0.45	0.39	0.1	0.22	0.21
47	jgi.p Conioc1 1106715	0.56	0.62	0.87	2.09	1.66	1.9
48	jgi.p Conioc1 1106716	5.16	4.33	4.15	4.57	3.5	3.27
50	jgi.p Conioc1 1106719	4.88	5.26	3.98	7.38	5.73	7.36
51	jgi.p Conioc1 1106721	17.59	15.13	16.19	9.85	10.56	13.43
52	jgi.p Conioc1 1106744	0.06	0.3	0.13	0.35	0.05	0.0
53	jgi.p Conioc1 1106746	0.18	0.08	0.35	0.38	0.43	0.47
54	jgi.p Conioc1 1106751	2.8	1.78	2.47	4.21	3.48	3.31
56	jgi.p Conioc1 1106761	0.94	0.98	1.19	2.8	2.22	1.71
57	jgi.p Conioc1 1106768	5.22	3.33	4.03	1.29	1.42	0.83
58	jgi.p Conioc1 1106772	477.07	503.48	487.14	221.9	209.87	175.13
59	jgi.p Conioc1 1106819	0.65	0.59	0.36	9.9	9.97	5.08
60	jgi.p Conioc1 1106839	18.91	19.63	18.82	12.72	12.17	8.21

1							
2	jgi.p Conioc1 1106913	0.93	1.28	0.67	2.07	1.71	1.14
3	jgi.p Conioc1 1106922	7.84	8.9	7.96	3.13	2.23	1.22
4	jgi.p Conioc1 1106924	1.34	0.81	1.2	3.27	3.53	2.86
5	jgi.p Conioc1 1106929	10.98	12.03	8.42	9.49	8.71	7.3
6	jgi.p Conioc1 1106934	3.81	2.75	2.54	2.87	2.16	2.15
7	jgi.p Conioc1 1106975	0.0	0.0	0.0	0.0	0.11	0.0
8	jgi.p Conioc1 1106979	57.74	57.59	61.04	46.55	59.89	63.05
9	jgi.p Conioc1 1106982	4.39	3.88	4.32	2.11	1.87	1.95
10	jgi.p Conioc1 1106985	1.01	1.7	1.06	2.91	2.51	1.39
11	jgi.p Conioc1 1107052	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 1107063	0.0	0.0	0.0	0.37	0.07	0.1
13	jgi.p Conioc1 1107068	22.59	21.37	21.76	12.33	11.98	9.04
14	jgi.p Conioc1 1107113	15.31	14.82	13.35	9.89	9.17	6.89
15	jgi.p Conioc1 1107118	3.03	2.83	2.89	0.73	0.89	0.53
16	jgi.p Conioc1 1107128	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1107156	831.01	801.63	992.01	165.82	145.39	123.54
18	jgi.p Conioc1 1107181	16.9	14.34	15.09	9.63	10.27	8.25
19	jgi.p Conioc1 1107204	6.18	4.17	4.35	1.65	1.72	1.69
20	jgi.p Conioc1 1107247	0.95	0.94	1.3	3.67	1.73	3.37
21	jgi.p Conioc1 1107248	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1107257	2.7	3.02	2.74	1.55	1.56	1.06
23	jgi.p Conioc1 110726	61.37	74.22	63.52	56.59	55.69	58.67
24	jgi.p Conioc1 1107301	23.42	20.98	22.14	22.53	21.65	23.7
25	jgi.p Conioc1 1107329	9.86	11.73	9.99	19.58	17.7	16.34
26	jgi.p Conioc1 1107361	11.58	11.72	7.59	8.41	8.32	6.94
27	jgi.p Conioc1 1107373	7.74	7.98	6.83	5.22	5.33	4.15
28	jgi.p Conioc1 1107411	17.14	16.97	17.18	5.21	3.84	3.01
29	jgi.p Conioc1 1107439	1.16	1.82	1.59	1.73	1.85	2.16
30	jgi.p Conioc1 1107465	2.59	3.49	2.52	10.51	9.37	7.47
31	jgi.p Conioc1 1107481	16.13	14.17	11.76	7.24	6.25	3.2
32	jgi.p Conioc1 1107523	0.26	0.23	0.3	0.22	0.19	0.33
33	jgi.p Conioc1 1107526	0.03	0.09	0.3	1.11	1.05	0.24
34	jgi.p Conioc1 1107588	1.42	1.64	1.32	1.13	0.65	0.69
35	jgi.p Conioc1 1107610	17.24	15.47	13.72	14.45	11.92	8.93
36	jgi.p Conioc1 1107635	314.46	329.75	299.41	346.63	384.05	382.51
37	jgi.p Conioc1 1107673	6.05	4.9	5.08	1.81	1.98	2.36
38	jgi.p Conioc1 1107684	7.88	6.81	8.32	0.75	0.61	1.28
39	jgi.p Conioc1 1107699	48.8	50.39	46.94	12.21	11.31	8.79
40	jgi.p Conioc1 1107747	39.92	35.09	31.58	23.37	22.45	16.59
41	jgi.p Conioc1 1107769	5.61	6.05	6.55	6.53	6.62	10.43
42	jgi.p Conioc1 1107785	0.0	0.34	0.0	0.32	0.0	0.0
43	jgi.p Conioc1 1107793	2.93	1.45	3.09	15.12	13.6	29.02
44	jgi.p Conioc1 1107803	2.62	2.28	1.05	2.19	2.66	1.15
45	jgi.p Conioc1 1107807	0.86	1.71	0.93	1.27	1.24	0.68
46	jgi.p Conioc1 1107834	2.18	2.59	2.17	5.85	5.85	4.18
47	jgi.p Conioc1 1107839	0.05	0.13	0.06	0.77	0.38	0.36
48	jgi.p Conioc1 1107853	0.26	0.25	0.17	0.42	0.17	0.29
49	jgi.p Conioc1 1107855	0.85	0.92	0.8	0.76	0.41	0.49
50	jgi.p Conioc1 1107868	63.58	53.37	81.9	8.37	17.57	41.12
51	jgi.p Conioc1 1107902	430.31	346.19	357.61	857.05	659.71	586.15

1							
2	jgi.p Conioc1 1107934	7.83	6.84	6.93	4.48	4.62	3.23
3	jgi.p Conioc1 1107973	0.94	1.19	1.04	0.74	0.31	0.44
4	jgi.p Conioc1 1107986	7.09	7.43	9.82	4.92	3.52	7.98
5	jgi.p Conioc1 1107991	0.06	0.0	0.0	0.07	0.05	0.0
6	jgi.p Conioc1 1108045	18.32	15.46	8.54	2.94	1.28	0.67
7	jgi.p Conioc1 1108056	0.0	0.23	0.0	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1108099	2.1	1.78	1.82	2.8	3.8	1.87
9	jgi.p Conioc1 1108113	4.07	4.61	4.71	3.42	2.31	2.3
10	jgi.p Conioc1 1108122	0.16	0.21	0.0	0.3	0.14	0.5
11	jgi.p Conioc1 1108129	0.41	0.34	0.24	0.96	0.91	0.33
12	jgi.p Conioc1 1108225	6.4	6.55	6.14	4.26	4.27	2.92
13	jgi.p Conioc1 1108236	0.11	0.36	0.12	0.27	0.48	0.41
14	jgi.p Conioc1 1108272	2.18	1.38	1.59	1.46	1.34	1.26
15	jgi.p Conioc1 1108277	42.04	39.2	40.74	15.26	12.68	12.62
16	jgi.p Conioc1 1108308	1.7	1.42	1.24	7.1	9.98	6.14
17	jgi.p Conioc1 1108340	99.25	99.37	103.48	42.86	36.16	33.07
18	jgi.p Conioc1 1108355	2.3	2.94	2.29	3.92	3.09	2.51
19	jgi.p Conioc1 1108371	9.85	7.68	8.45	14.35	12.41	10.85
20	jgi.p Conioc1 1108372	5.16	4.53	4.71	8.1	6.94	4.08
21	jgi.p Conioc1 1108373	7.42	6.55	6.41	4.53	3.91	2.59
22	jgi.p Conioc1 110841	1.21	1.92	0.77	0.67	0.7	0.61
23	jgi.p Conioc1 1108449	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	jgi.p Conioc1 1108450	0.19	0.13	0.44	2.37	2.04	2.06
25	jgi.p Conioc1 1108479	100.93	104.7	123.54	31.77	27.24	47.93
26	jgi.p Conioc1 1108486	132.94	120.52	120.66	129.85	149.99	138.11
27	jgi.p Conioc1 1108515	17.65	16.55	18.44	7.46	4.96	4.36
28	jgi.p Conioc1 1108516	40.24	36.45	31.43	14.84	11.62	7.05
29	jgi.p Conioc1 1108524	16.09	15.92	13.86	9.17	8.69	6.12
30	jgi.p Conioc1 1108555	14.1	14.74	13.32	34.92	28.67	12.45
31	jgi.p Conioc1 1108559	3.34	3.12	2.5	0.89	0.34	0.29
32	jgi.p Conioc1 1108588	0.79	0.59	0.86	0.55	0.96	0.75
33	jgi.p Conioc1 1108592	46.68	59.84	57.89	36.71	33.49	43.41
34	jgi.p Conioc1 1108610	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1108627	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	jgi.p Conioc1 1108668	6.6	6.37	6.81	7.67	7.47	7.38
37	jgi.p Conioc1 1108680	1.27	1.25	1.54	1.1	0.69	0.42
38	jgi.p Conioc1 1108773	0.0	0.2	0.17	0.37	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1108786	7.04	7.55	6.31	6.4	5.51	2.88
40	jgi.p Conioc1 1108789	17.28	16.07	14.23	7.57	6.1	3.87
41	jgi.p Conioc1 1108793	3.46	3.46	2.73	2.92	2.89	1.71
42	jgi.p Conioc1 1108839	2.48	2.51	2.03	1.47	1.05	0.75
43	jgi.p Conioc1 1108843	10.51	13.16	11.17	11.65	11.3	7.62
44	jgi.p Conioc1 1108849	6.5	7.47	5.35	4.56	3.33	2.87
45	jgi.p Conioc1 1108919	5.56	5.35	4.12	2.74	2.15	1.1
46	jgi.p Conioc1 1108948	6.6	9.48	9.39	9.45	8.14	7.83
47	jgi.p Conioc1 1108978	0.97	0.92	0.4	2.33	3.2	1.14
48	jgi.p Conioc1 1109009	1.97	2.31	1.92	3.48	2.31	1.99
49	jgi.p Conioc1 1109017	3.08	3.38	3.7	3.11	2.58	1.64
50	jgi.p Conioc1 1109071	18.8	13.63	12.48	5.23	3.76	2.6
51	jgi.p Conioc1 1109083	1.46	1.54	1.32	2.28	2.1	1.42

1							
2	jgi.p Conioc1 1109085	11.66	9.9	9.15	14.99	10.79	10.78
3	jgi.p Conioc1 1109094	19.3	18.75	14.82	9.75	9.98	6.33
4	jgi.p Conioc1 1109112	0.23	0.23	0.24	0.87	1.11	0.37
5	jgi.p Conioc1 1109113	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1109169	46.18	44.73	43.27	62.86	50.49	26.15
8	jgi.p Conioc1 1109226	20.51	18.49	16.66	27.13	25.59	24.05
9	jgi.p Conioc1 1109227	21.3	20.59	23.37	52.06	59.32	59.64
10	jgi.p Conioc1 1109260	14.64	14.45	12.59	3.42	3.59	2.65
11	jgi.p Conioc1 1109266	0.33	0.95	0.58	1.85	1.91	1.54
12							
13	jgi.p Conioc1 1109271	1.74	1.47	1.37	2.0	2.2	1.8
14	jgi.p Conioc1 1109277	7.91	7.18	5.98	3.87	3.58	3.25
15	jgi.p Conioc1 1109287	6.02	8.46	7.97	5.47	4.88	2.13
16	jgi.p Conioc1 1109298	4.92	4.24	4.72	1.63	1.24	0.66
17	jgi.p Conioc1 1109329	18.45	17.9	19.02	20.09	16.07	17.17
18							
19	jgi.p Conioc1 1109333	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1109356	2.08	2.24	1.93	12.82	13.75	31.76
21	jgi.p Conioc1 1109425	50.08	44.38	46.93	10.77	9.46	5.83
22	jgi.p Conioc1 1109438	6.22	7.19	7.2	1.77	1.36	1.88
23							
24	jgi.p Conioc1 1109444	1.8	2.45	2.02	1.78	3.09	2.27
25	jgi.p Conioc1 1109467	25.54	26.1	25.68	19.84	20.95	21.41
26	jgi.p Conioc1 1109481	5.71	4.4	5.99	6.9	6.23	6.04
27	jgi.p Conioc1 1109516	98.37	45.98	53.85	43.39	40.2	37.65
28	jgi.p Conioc1 1109548	1.39	1.61	1.4	1.11	0.84	0.34
29							
30	jgi.p Conioc1 1109551	2.1	1.42	1.41	0.36	0.17	0.31
31	jgi.p Conioc1 1109593	482.21	493.62	498.81	471.86	403.7	447.48
32	jgi.p Conioc1 1109617	9.84	8.61	7.64	4.7	4.37	2.34
33	jgi.p Conioc1 1109642	1.57	1.43	1.4	1.94	1.51	1.02
34	jgi.p Conioc1 1109664	2.01	1.56	1.6	3.78	2.52	1.93
35							
36	jgi.p Conioc1 1109719	13.81	9.83	8.79	2.56	2.37	1.63
37	jgi.p Conioc1 1109726	8.37	7.68	6.79	15.57	13.04	9.93
38	jgi.p Conioc1 1109729	2.63	0.75	1.52	6.73	10.13	6.88
39	jgi.p Conioc1 1109741	0.49	0.0	0.19	0.4	0.86	0.21
40	jgi.p Conioc1 1109775	0.76	0.58	1.14	1.35	0.87	0.69
41							
42	jgi.p Conioc1 1109797	1.14	1.39	0.51	1.41	1.16	1.33
43	jgi.p Conioc1 1109800	25.42	23.61	24.79	13.41	13.34	12.61
44	jgi.p Conioc1 1109826	11.4	14.91	12.65	15.1	15.08	14.69
45	jgi.p Conioc1 1109840	18.95	17.81	22.24	19.93	20.63	20.37
46	jgi.p Conioc1 1109871	9.79	9.22	9.63	6.03	5.36	4.07
47							
48	jgi.p Conioc1 1109875	0.0	0.0	0.07	0.23	0.06	0.0
49	jgi.p Conioc1 1109882	7.36	4.91	6.49	5.07	4.1	3.58
50	jgi.p Conioc1 1109886	7.59	8.81	6.99	5.87	5.65	5.43
51	jgi.p Conioc1 1109899	53.06	52.67	50.04	30.9	31.33	21.85
52	jgi.p Conioc1 1109903	0.3	0.4	0.35	0.42	0.6	0.33
53							
54	jgi.p Conioc1 1109920	20.8	19.91	22.72	49.07	43.27	49.05
55	jgi.p Conioc1 1109954	4.8	5.62	5.29	8.32	5.66	7.37
56	jgi.p Conioc1 1109963	0.17	0.0	0.26	0.56	0.25	0.5
57	jgi.p Conioc1 1109964	1.03	0.93	1.24	1.43	2.73	3.75
58	jgi.p Conioc1 1109970	126.67	112.09	108.66	113.86	155.23	296.36
59	jgi.p Conioc1 1109981	0.0	0.0	0.0	0.08	0.17	0.0
60	jgi.p Conioc1 1110069	6.21	7.27	6.05	7.24	7.1	8.25

1							
2	jgi.p Conioc1 1110073	4.18	3.83	4.38	5.32	5.77	5.53
3	jgi.p Conioc1 1110078	3.69	3.7	3.27	1.78	1.53	0.57
4	jgi.p Conioc1 1110085	0.06	0.0	0.0	0.04	0.05	0.0
5	jgi.p Conioc1 1110092	28.62	25.31	23.64	23.58	18.26	14.04
6	jgi.p Conioc1 1110112	0.85	0.6	0.39	1.26	1.9	1.0
8	jgi.p Conioc1 1110127	24.66	28.63	25.57	10.09	6.69	5.51
9	jgi.p Conioc1 1110129	4.37	3.91	3.07	2.82	1.72	1.89
10	jgi.p Conioc1 1110148	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1110151	1.31	0.62	1.09	7.12	6.85	5.95
12	jgi.p Conioc1 1110215	12.3	16.23	14.36	9.84	10.79	8.83
14	jgi.p Conioc1 1110242	4.2	2.98	2.86	10.11	9.88	7.68
15	jgi.p Conioc1 1110270	13.78	14.06	12.08	10.96	10.62	9.49
16	jgi.p Conioc1 1110287	11.64	16.37	15.45	8.75	7.27	8.22
17	jgi.p Conioc1 1110306	1017.16	1024.65	1026.39	375.59	327.7	261.81
18	jgi.p Conioc1 1110315	3.01	3.66	3.55	4.89	4.27	4.2
20	jgi.p Conioc1 1110316	0.18	0.41	0.2	0.16	0.2	0.0
21	jgi.p Conioc1 1110343	170.2	177.32	156.72	274.16	244.96	178.83
22	jgi.p Conioc1 111035	4.72	4.32	3.84	8.6	9.31	12.55
23	jgi.p Conioc1 1110355	3.62	3.57	4.27	10.98	9.21	12.91
24	jgi.p Conioc1 1110378	84.01	72.62	77.53	18.52	13.34	10.08
26	jgi.p Conioc1 1110392	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1110450	0.95	1.88	1.1	2.35	2.38	2.8
28	jgi.p Conioc1 1110455	8.99	6.36	8.7	3.04	2.89	3.72
29	jgi.p Conioc1 1110502	1.7	2.51	2.04	3.39	2.31	1.73
30	jgi.p Conioc1 1110505	4.08	2.82	2.53	9.45	9.37	16.61
32	jgi.p Conioc1 1110518	2.5	3.5	2.35	4.69	3.11	2.91
33	jgi.p Conioc1 1110527	712.98	875.1	1106.34	326.89	223.06	340.98
34	jgi.p Conioc1 1110543	1.26	2.0	1.54	1.74	1.62	1.36
35	jgi.p Conioc1 1110555	0.0	0.07	0.13	0.14	0.0	0.21
36	jgi.p Conioc1 1110577	0.0	0.0	0.14	0.0	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 1110578	0.25	0.11	0.0	0.0	0.14	0.1
39	jgi.p Conioc1 1110592	0.13	0.17	0.31	0.49	0.35	0.5
40	jgi.p Conioc1 1110602	31.79	28.85	28.13	87.13	92.9	57.24
41	jgi.p Conioc1 1110611	1.28	1.11	0.84	1.31	1.18	1.2
42	jgi.p Conioc1 1110612	29.82	29.5	30.58	27.14	28.05	21.49
44	jgi.p Conioc1 1110615	3.45	2.08	1.45	4.66	2.78	3.57
45	jgi.p Conioc1 1110620	0.31	0.15	0.44	1.14	1.43	1.96
46	jgi.p Conioc1 1110631	1.62	1.76	1.39	7.92	9.05	11.77
47	jgi.p Conioc1 1110647	22.07	19.45	20.42	15.66	13.6	15.76
48	jgi.p Conioc1 1110658	8.57	8.19	7.2	5.01	5.02	3.32
50	jgi.p Conioc1 1110660	5.07	5.38	4.61	2.75	4.04	2.42
51	jgi.p Conioc1 1110662	47.19	53.19	54.93	27.95	23.83	22.61
52	jgi.p Conioc1 1110690	3.51	3.96	3.02	2.45	1.87	0.91
53	jgi.p Conioc1 1110692	15.65	14.96	13.61	11.63	9.99	6.77
54	jgi.p Conioc1 1110703	14.06	10.53	9.46	2.47	1.96	1.48
56	jgi.p Conioc1 1110783	35.28	28.64	32.18	28.99	30.11	32.73
57	jgi.p Conioc1 1110792	11.61	12.48	10.44	5.25	5.21	3.97
58	jgi.p Conioc1 1110803	19.39	21.06	17.07	4.01	4.16	2.43
59	jgi.p Conioc1 1110811	0.1	0.13	0.11	0.0	0.52	0.49
60	jgi.p Conioc1 1110831	5.51	6.31	6.22	4.84	4.42	3.34



1							
2	jgi.p Conioc1 1110868	1.77	2.26	1.67	1.9	1.71	1.22
3	jgi.p Conioc1 1110893	10.08	8.93	8.37	11.55	12.33	15.34
4	jgi.p Conioc1 1110965	3.66	3.26	2.17	0.5	0.55	0.2
5	jgi.p Conioc1 1110969	44.67	39.07	36.58	19.27	17.1	11.45
6	jgi.p Conioc1 1110988	0.24	0.0	0.28	0.0	0.0	1.24
8	jgi.p Conioc1 1110996	0.0	0.09	0.0	0.24	0.12	0.42
9	jgi.p Conioc1 1111020	15.61	14.46	13.83	6.01	5.04	3.57
10	jgi.p Conioc1 1111030	1.5	2.17	2.26	1.24	1.01	0.81
11	jgi.p Conioc1 1111034	1.82	2.29	2.85	1.8	1.29	0.58
12	jgi.p Conioc1 1111036	14.23	10.47	11.79	19.16	18.85	19.98
14	jgi.p Conioc1 1111044	1.34	1.52	1.24	11.74	11.74	15.42
15	jgi.p Conioc1 1111046	4.14	4.11	2.98	4.17	4.51	3.41
16	jgi.p Conioc1 1111083	561.76	534.94	553.22	403.5	438.23	504.19
17	jgi.p Conioc1 1111114	10.46	7.6	6.97	8.91	8.81	5.66
18	jgi.p Conioc1 1111136	11.86	12.52	9.48	1.31	1.45	0.79
20	jgi.p Conioc1 1111162	0.44	0.59	0.38	1.65	1.08	1.82
21	jgi.p Conioc1 1111190	10.15	9.96	8.61	5.86	5.39	4.62
22	jgi.p Conioc1 1111217	65.79	69.28	83.93	70.57	63.9	143.16
23	jgi.p Conioc1 1111226	0.11	0.15	0.13	0.14	0.0	0.14
24	jgi.p Conioc1 1111239	0.63	0.66	0.29	0.62	0.78	1.11
26	jgi.p Conioc1 1111257	4.65	3.78	2.53	9.64	9.08	8.29
27	jgi.p Conioc1 1111276	17.1	17.97	15.49	11.67	8.76	7.55
28	jgi.p Conioc1 1111279	11.77	10.12	8.78	9.11	9.65	7.41
29	jgi.p Conioc1 1111295	12.2	11.56	10.48	7.33	7.6	5.58
30	jgi.p Conioc1 111130	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 111130	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1111308	2.49	2.06	2.34	1.44	1.17	1.23
33	jgi.p Conioc1 1111325	37.59	37.97	31.65	17.93	16.36	16.17
34	jgi.p Conioc1 1111332	9.9	8.81	8.61	9.48	12.79	14.17
35	jgi.p Conioc1 1111334	11.45	11.5	15.86	13.96	10.29	10.53
36	jgi.p Conioc1 1111339	18.59	13.08	15.23	11.16	13.42	9.05
38	jgi.p Conioc1 1111396	9.96	8.0	6.69	2.57	1.87	0.74
39	jgi.p Conioc1 1111415	11.08	9.54	8.73	2.19	1.17	1.07
40	jgi.p Conioc1 1111453	2.89	2.52	2.4	1.44	1.13	0.68
41	jgi.p Conioc1 1111476	0.87	1.44	0.98	1.79	1.57	0.61
42	jgi.p Conioc1 1111481	7.52	8.69	9.37	15.13	13.89	17.22
44	jgi.p Conioc1 1111487	139.41	135.87	158.59	373.67	456.27	554.64
45	jgi.p Conioc1 1111537	0.0	0.0	0.0	0.47	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1111590	11.52	11.39	16.61	5.14	3.93	1.55
47	jgi.p Conioc1 1111591	9.09	8.47	5.7	1.55	0.98	0.97
49	jgi.p Conioc1 1111611	3.24	3.57	2.82	4.46	4.84	2.59
50	jgi.p Conioc1 1111617	58.37	52.71	52.84	13.54	11.56	19.47
51	jgi.p Conioc1 1111618	10.43	10.61	10.91	7.92	7.84	4.99
52	jgi.p Conioc1 1111622	84.5	86.05	71.19	25.38	19.82	19.25
53	jgi.p Conioc1 1111719	25.93	20.12	17.47	6.87	5.98	4.5
55	jgi.p Conioc1 1111738	89.86	76.52	79.81	37.3	24.96	22.3
56	jgi.p Conioc1 1111753	1.21	3.22	1.17	1.75	0.89	1.02
57	jgi.p Conioc1 111176	191.35	183.42	182.16	100.49	81.79	84.68
58	jgi.p Conioc1 1111768	2.81	2.66	2.48	1.29	1.24	0.94
59	jgi.p Conioc1 1111786	33.47	28.61	25.2	37.63	39.64	42.82
60	jgi.p Conioc1 1111789	6.93	5.87	5.85	7.76	8.03	7.67

1							
2	jgi.p Conioc1 1111796	203.44	184.25	194.83	86.52	69.45	61.36
3	jgi.p Conioc1 1111798	19.24	16.34	17.01	13.56	9.25	14.77
4	jgi.p Conioc1 1111833	19.54	18.9	20.86	22.53	20.78	18.03
5	jgi.p Conioc1 1111871	3.46	3.72	3.46	5.2	6.52	5.54
6	jgi.p Conioc1 1111883	65.07	65.05	57.23	51.75	47.9	47.83
8	jgi.p Conioc1 1111918	1.58	2.32	2.34	3.09	2.86	2.17
9	jgi.p Conioc1 1111923	7.22	7.09	6.63	7.8	7.27	6.67
10	jgi.p Conioc1 1111936	0.9	1.01	0.91	4.64	4.98	9.0
11	jgi.p Conioc1 1111964	0.88	0.63	0.55	1.5	0.89	1.02
12	jgi.p Conioc1 1111984	5.42	6.39	5.5	4.39	2.96	3.39
14	jgi.p Conioc1 1111987	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1112017	10.98	9.97	9.63	13.54	12.9	9.29
16	jgi.p Conioc1 1112060	51.78	56.74	52.17	102.15	93.7	63.95
17	jgi.p Conioc1 1112065	0.12	0.05	0.05	0.1	0.15	0.16
19	jgi.p Conioc1 1112070	767.19	792.7	871.93	213.16	171.14	69.29
20	jgi.p Conioc1 1112072	6.38	5.8	5.2	1.88	1.29	1.08
21	jgi.p Conioc1 1112088	5.48	5.47	3.99	6.71	4.74	3.5
22	jgi.p Conioc1 1112110	8.61	8.32	9.91	17.59	17.83	10.52
23	jgi.p Conioc1 1112120	77.68	81.65	93.46	82.49	84.68	113.71
24	jgi.p Conioc1 1112135	0.19	0.16	0.0	1.07	0.93	0.94
25	jgi.p Conioc1 1112173	2.28	2.75	1.86	12.36	14.65	12.21
27	jgi.p Conioc1 1112202	4.8	4.74	4.6	5.58	4.2	3.35
28	jgi.p Conioc1 1112209	94.41	81.96	95.64	27.95	25.08	24.91
29	jgi.p Conioc1 1112242	5.06	4.34	4.45	2.64	2.33	2.61
30	jgi.p Conioc1 1112275	13.48	13.44	12.0	9.8	8.4	6.18
32	jgi.p Conioc1 1112282	14.83	16.97	14.28	13.82	14.01	11.24
33	jgi.p Conioc1 1112330	14.35	14.46	13.6	5.61	5.54	3.78
34	jgi.p Conioc1 1112349	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1112352	0.0	0.22	0.13	0.07	0.2	0.07
36	jgi.p Conioc1 1112358	11.94	10.24	11.35	14.85	15.21	11.53
37	jgi.p Conioc1 1112361	13.87	14.0	11.85	17.87	14.79	12.32
39	jgi.p Conioc1 1112367	5.93	6.31	5.02	2.56	1.62	1.83
40	jgi.p Conioc1 1112406	4.0	6.42	5.4	2.41	2.11	1.58
41	jgi.p Conioc1 1112441	9.0	8.64	7.54	9.27	8.0	8.35
42	jgi.p Conioc1 1112483	1.32	1.66	1.52	1.96	1.4	1.92
44	jgi.p Conioc1 1112521	8.34	8.16	6.79	6.25	4.44	3.8
45	jgi.p Conioc1 1112522	1.19	0.95	0.83	2.02	1.45	1.08
46	jgi.p Conioc1 1112525	2.61	2.33	1.8	1.93	0.89	0.89
47	jgi.p Conioc1 1112526	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 1112555	17.01	18.76	23.51	23.03	29.0	29.45
50	jgi.p Conioc1 1112558	0.74	0.87	1.09	5.21	4.99	8.32
51	jgi.p Conioc1 1112570	75.91	69.16	68.47	40.12	36.98	37.73
52	jgi.p Conioc1 1112583	13.43	13.67	10.75	6.46	5.14	4.1
53	jgi.p Conioc1 1112587	390.79	370.86	426.89	147.41	141.82	99.66
54	jgi.p Conioc1 1112603	9.52	9.27	10.21	12.22	13.92	15.14
55	jgi.p Conioc1 1112604	5.52	5.91	5.87	4.25	3.25	3.56
56	jgi.p Conioc1 1112621	25.0	19.91	21.48	15.57	12.05	12.83
57	jgi.p Conioc1 1112648	1.55	1.09	1.31	1.66	0.91	0.78
58	jgi.p Conioc1 1112651	99.45	94.98	106.14	42.81	49.93	75.17
59	jgi.p Conioc1 1112651	99.45	94.98	106.14	42.81	49.93	75.17
60	jgi.p Conioc1 1112666	5.66	7.5	6.74	4.67	3.77	3.16



1							
2	jgi.p Conioc1 1112681	3.24	4.23	4.17	2.43	1.81	1.86
3	jgi.p Conioc1 1112694	5.85	7.6	7.65	3.52	3.1	2.35
4	jgi.p Conioc1 1112697	0.48	0.29	0.25	0.38	0.15	0.44
5	jgi.p Conioc1 1112700	5.41	3.76	3.43	0.8	1.03	0.81
6	jgi.p Conioc1 1112724	11.4	11.85	9.93	13.12	9.46	9.73
7	jgi.p Conioc1 1112765	17.21	17.5	17.76	11.78	10.42	7.37
8	jgi.p Conioc1 1112781	20.77	19.35	19.66	6.69	5.95	4.69
9	jgi.p Conioc1 1112787	6.58	6.13	6.36	14.79	12.49	14.32
10	jgi.p Conioc1 1112793	0.2	0.13	0.0	0.12	0.52	0.37
11	jgi.p Conioc1 1112801	0.79	0.91	0.91	5.86	6.33	5.52
12	jgi.p Conioc1 1112805	0.61	0.64	0.43	2.89	3.34	2.78
13	jgi.p Conioc1 1112842	3.17	2.43	3.28	4.06	3.4	2.39
14	jgi.p Conioc1 1112844	95.73	104.41	93.1	13.9	9.94	11.13
15	jgi.p Conioc1 1112845	12.14	10.38	9.21	3.45	2.47	1.53
16	jgi.p Conioc1 1112877	22.05	19.35	19.42	5.41	4.06	3.44
17	jgi.p Conioc1 1112910	1.29	1.54	2.4	3.37	2.41	0.98
18	jgi.p Conioc1 1112914	6.2	6.05	5.45	3.19	3.03	3.58
19	jgi.p Conioc1 1112918	19.65	22.24	17.4	14.78	11.19	9.81
20	jgi.p Conioc1 1112945	60.23	61.31	56.19	3.43	2.81	2.52
21	jgi.p Conioc1 1112955	0.26	0.22	0.27	1.51	1.63	2.12
22	jgi.p Conioc1 1113010	1.89	2.64	2.42	7.77	8.73	7.56
23	jgi.p Conioc1 1113060	2.74	2.39	2.93	15.3	13.39	13.75
24	jgi.p Conioc1 1113076	34.43	28.11	24.15	8.27	8.1	8.94
25	jgi.p Conioc1 1113098	10.74	6.01	7.34	7.21	5.73	5.4
26	jgi.p Conioc1 1113100	1.55	1.83	1.29	1.59	1.81	2.21
27	jgi.p Conioc1 1113104	73.28	72.23	68.21	71.49	70.55	78.51
28	jgi.p Conioc1 1113145	1.0	0.66	0.58	4.03	5.25	3.91
29	jgi.p Conioc1 1113156	21.33	20.63	8.54	92.75	90.75	47.99
30	jgi.p Conioc1 1113192	0.17	0.22	0.13	0.42	0.3	0.42
31	jgi.p Conioc1 1113207	2.54	4.19	2.34	13.97	9.18	9.44
32	jgi.p Conioc1 1113247	582.75	594.11	629.55	865.8	938.6	690.46
33	jgi.p Conioc1 1113264	1.66	1.54	1.8	7.27	5.74	9.18
34	jgi.p Conioc1 1113284	3.38	3.2	3.42	1.57	1.55	1.45
35	jgi.p Conioc1 1113309	1.18	0.74	0.93	0.84	0.88	1.02
36	jgi.p Conioc1 1113358	1.12	1.8	1.24	4.09	2.84	5.23
37	jgi.p Conioc1 1113394	21.79	21.68	21.78	26.36	25.58	21.96
38	jgi.p Conioc1 1113396	4.46	4.71	4.49	5.36	4.87	4.58
39	jgi.p Conioc1 111340	1.36	0.49	1.15	1.99	2.03	2.43
40	jgi.p Conioc1 1113411	2.11	2.26	2.21	1.35	1.57	1.21
41	jgi.p Conioc1 1113421	8.5	8.66	9.33	84.05	69.84	50.01
42	jgi.p Conioc1 1113437	6.5	5.68	5.5	1.66	2.04	0.7
43	jgi.p Conioc1 1113447	4.64	6.51	5.89	25.1	16.42	12.54
44	jgi.p Conioc1 1113451	6.44	6.47	6.09	0.83	0.89	0.75
45	jgi.p Conioc1 1113512	24.98	22.41	26.35	15.36	15.42	12.79
46	jgi.p Conioc1 1113556	2.31	1.16	0.92	2.66	1.34	1.01
47	jgi.p Conioc1 1113573	0.0	0.0	0.0	0.0	0.23	0.0
48	jgi.p Conioc1 1113575	3.52	3.13	3.8	1.36	1.38	1.6
49	jgi.p Conioc1 1113579	1.04	0.63	1.57	1.28	0.85	0.4
50	jgi.p Conioc1 1113584	1.76	1.8	1.17	2.5	2.02	3.17
51	jgi.p Conioc1 1113612	0.56	0.97	0.54	0.82	0.56	1.01

1							
2	jgi.p Conioc1 1113621	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1113622	0.58	0.82	0.51	1.21	0.67	0.39
4	jgi.p Conioc1 1113623	0.53	0.55	0.27	0.66	0.63	0.15
5	jgi.p Conioc1 1113629	1.11	1.17	1.16	0.48	0.68	0.49
6	jgi.p Conioc1 1113641	1.38	1.68	1.56	2.56	2.42	1.45
8	jgi.p Conioc1 1113656	190.73	202.94	211.58	23.67	21.56	17.31
9	jgi.p Conioc1 1113687	14.65	18.01	15.07	16.21	15.54	16.83
10	jgi.p Conioc1 1113747	0.99	1.16	1.52	2.17	1.55	2.22
11	jgi.p Conioc1 1113750	35.61	31.4	33.96	38.32	29.37	42.24
12	jgi.p Conioc1 1113753	223.98	210.52	221.98	62.28	39.33	42.71
13	jgi.p Conioc1 1113775	35.29	31.42	28.5	53.02	45.4	39.4
14	jgi.p Conioc1 1113810	0.09	0.48	0.11	0.11	0.24	0.12
15	jgi.p Conioc1 1113812	0.56	0.67	0.59	2.52	3.9	4.78
16	jgi.p Conioc1 1113813	8.01	6.35	7.64	5.05	5.22	4.21
17	jgi.p Conioc1 1113823	3.7	3.31	2.59	2.19	2.27	1.19
18	jgi.p Conioc1 1113837	12.13	10.52	9.82	4.47	3.73	2.53
19	jgi.p Conioc1 1113840	82.66	82.39	77.26	27.55	24.07	25.19
20	jgi.p Conioc1 1113884	0.61	0.44	0.35	4.31	3.35	1.55
21	jgi.p Conioc1 1113889	0.0	0.0	0.27	0.0	0.21	0.29
22	jgi.p Conioc1 1113986	16.68	22.94	17.33	17.73	19.39	15.32
23	jgi.p Conioc1 1113989	0.13	0.09	0.19	1.83	1.31	0.94
24	jgi.p Conioc1 1113995	0.34	0.29	0.28	2.38	2.45	2.68
25	jgi.p Conioc1 1113998	0.82	0.5	0.15	0.39	0.5	0.95
26	jgi.p Conioc1 1114057	11.7	12.69	10.88	2.42	1.64	1.48
27	jgi.p Conioc1 1114076	3.62	3.06	2.74	10.47	7.95	6.38
28	jgi.p Conioc1 1114077	0.06	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
29	jgi.p Conioc1 1114131	4.11	3.86	3.73	5.8	4.72	3.29
30	jgi.p Conioc1 1114159	16.61	17.03	17.32	11.2	8.05	7.14
31	jgi.p Conioc1 1114161	4.23	4.12	4.5	4.38	2.91	2.51
32	jgi.p Conioc1 1114168	46.09	38.82	38.7	85.17	51.62	100.87
33	jgi.p Conioc1 1114236	0.2	0.11	0.0	0.39	0.32	0.1
34	jgi.p Conioc1 1114265	3.28	3.05	2.91	2.89	2.25	1.68
35	jgi.p Conioc1 1114328	27.43	22.53	22.76	47.21	43.12	33.01
36	jgi.p Conioc1 1114392	96.56	90.21	83.56	51.39	42.35	35.57
37	jgi.p Conioc1 1114424	29.33	29.52	29.7	11.93	10.22	6.7
38	jgi.p Conioc1 1114435	37.65	36.75	33.16	20.93	18.47	16.76
39	jgi.p Conioc1 1114446	10.54	9.69	9.49	8.75	7.58	8.69
40	jgi.p Conioc1 1114467	0.0	0.0	0.14	0.15	0.0	0.3
41	jgi.p Conioc1 1114499	39.01	34.79	32.72	7.28	5.17	4.93
42	jgi.p Conioc1 1114501	56.53	48.1	50.63	19.12	13.42	13.5
43	jgi.p Conioc1 1114513	8.95	7.56	8.54	6.67	6.7	4.26
44	jgi.p Conioc1 1114523	7.75	7.06	5.99	5.47	5.61	3.71
45	jgi.p Conioc1 1114535	23.51	27.16	21.97	2.33	2.0	2.23
46	jgi.p Conioc1 1114548	111.31	128.82	126.79	34.42	24.45	27.45
47	jgi.p Conioc1 1114565	0.0	0.19	0.0	0.18	0.13	0.0
48	jgi.p Conioc1 1114620	0.0	0.0	0.5	0.27	0.38	0.0
49	jgi.p Conioc1 1114653	3.12	2.6	2.19	2.63	2.64	2.04
50	jgi.p Conioc1 1114663	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06
51	jgi.p Conioc1 1114699	0.1	0.19	0.0	0.18	0.26	0.12
52	jgi.p Conioc1 1114714	0.43	0.0	0.33	0.35	0.75	0.18

1							
2	jgi.p Conioc1 1114731	8.96	9.1	8.3	19.36	22.5	26.65
3	jgi.p Conioc1 1114746	0.23	0.0	1.05	0.28	0.2	0.0
4	jgi.p Conioc1 1114753	9.01	8.78	6.41	5.31	4.52	4.26
5	jgi.p Conioc1 1114765	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1114804	5.56	6.64	4.84	4.02	4.24	1.32
8	jgi.p Conioc1 1114817	25.72	23.11	22.24	16.53	16.02	14.76
9	jgi.p Conioc1 1114833	27.16	23.72	23.68	8.23	5.74	7.68
10	jgi.p Conioc1 1114837	12.8	12.15	12.45	14.35	12.0	9.77
11	jgi.p Conioc1 1114848	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07	0.31
12							
13	jgi.p Conioc1 1114867	5.84	5.87	4.82	2.87	3.01	3.75
14	jgi.p Conioc1 1114870	5.92	4.68	5.13	5.19	4.66	3.72
15	jgi.p Conioc1 1114877	498.26	490.8	475.54	329.66	335.58	406.85
16	jgi.p Conioc1 1114881	114.34	96.84	112.99	66.82	69.49	70.33
17	jgi.p Conioc1 1114890	191.1	178.89	205.8	85.86	88.0	81.82
18							
19	jgi.p Conioc1 1114894	21.5	20.9	19.6	15.74	15.72	15.94
20	jgi.p Conioc1 1114903	19.33	29.33	24.27	12.1	8.77	3.6
21	jgi.p Conioc1 1114932	18.17	19.46	16.6	7.0	9.22	5.12
22	jgi.p Conioc1 1114944	3.4	2.2	3.06	2.9	1.41	1.34
23							
24	jgi.p Conioc1 1114953	12.07	9.66	11.94	5.18	5.73	4.01
25	jgi.p Conioc1 1114967	7.72	10.92	9.9	15.6	12.69	6.77
26	jgi.p Conioc1 1114984	0.33	0.6	0.23	0.16	0.23	0.08
27	jgi.p Conioc1 1114986	0.16	0.07	0.12	0.07	0.14	0.14
28	jgi.p Conioc1 1114989	0.68	0.97	0.39	0.77	0.9	1.14
29							
30	jgi.p Conioc1 1114999	1.59	1.02	0.99	3.16	2.55	2.13
31	jgi.p Conioc1 1115011	0.03	0.0	0.03	0.07	0.02	0.0
32	jgi.p Conioc1 1115018	0.2	0.32	0.23	0.12	0.17	0.06
33	jgi.p Conioc1 1115020	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1115023	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0
35							
36	jgi.p Conioc1 1115040	1.88	1.33	2.25	1.0	0.89	0.55
37	jgi.p Conioc1 1115049	3.68	4.66	4.83	3.33	2.29	1.95
38	jgi.p Conioc1 1115050	21.17	19.75	19.29	9.71	7.39	8.32
39	jgi.p Conioc1 1115063	2.23	2.83	2.12	1.26	1.39	0.9
40							
41	jgi.p Conioc1 1115115	475.03	462.87	501.84	355.65	312.96	355.34
42	jgi.p Conioc1 1115127	8.49	4.67	7.27	8.63	7.82	10.21
43	jgi.p Conioc1 1115129	137.96	110.34	130.3	534.07	531.61	390.31
44	jgi.p Conioc1 1115147	21.15	19.82	22.72	1.32	0.46	0.78
45	jgi.p Conioc1 1115149	0.03	0.08	0.0	0.0	0.0	0.08
46	jgi.p Conioc1 1115163	50.98	59.08	52.83	58.48	50.23	61.39
47							
48	jgi.p Conioc1 1115177	20.06	23.07	21.19	20.49	16.21	11.04
49	jgi.p Conioc1 1115182	3.67	3.01	4.25	4.46	3.84	2.45
50	jgi.p Conioc1 1115191	61.28	55.52	57.38	26.51	25.47	13.37
51	jgi.p Conioc1 1115216	2.44	1.65	1.44	1.36	1.15	1.01
52	jgi.p Conioc1 1115217	6.4	8.03	5.51	4.38	3.74	2.24
53							
54	jgi.p Conioc1 1115229	1.78	1.79	1.86	1.36	1.17	0.71
55	jgi.p Conioc1 1115281	588.07	560.86	601.52	418.32	494.78	573.88
56	jgi.p Conioc1 1115320	7.58	6.97	8.35	3.97	4.0	3.71
57	jgi.p Conioc1 1115344	13.56	16.66	12.93	5.26	3.86	2.5
58	jgi.p Conioc1 1115352	22.86	18.25	20.39	16.89	15.76	15.89
59	jgi.p Conioc1 1115360	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 1115430	13.66	12.64	13.37	9.61	10.48	16.49

1							
2	jgi.p Conioc1 1115475	26.84	35.13	33.24	16.19	15.67	9.84
3	jgi.p Conioc1 1115505	14.14	13.33	12.03	53.17	41.69	18.12
4	jgi.p Conioc1 1115516	24.27	22.06	21.57	26.47	24.85	37.57
5	jgi.p Conioc1 1115519	30.93	32.69	29.7	16.97	17.24	28.55
6	jgi.p Conioc1 1115530	5.18	4.76	5.01	3.7	3.72	2.16
8	jgi.p Conioc1 1115550	11.97	12.87	11.23	6.64	7.53	6.2
9	jgi.p Conioc1 1115551	7.53	7.5	6.77	4.87	5.88	4.56
10	jgi.p Conioc1 1115577	4.41	4.02	4.59	4.78	4.49	5.3
11	jgi.p Conioc1 1115594	17.42	17.62	17.27	12.29	12.29	9.03
12	jgi.p Conioc1 1115620	3.54	2.71	2.23	3.52	2.79	2.32
14	jgi.p Conioc1 1115627	15.11	17.73	17.49	16.28	15.0	14.1
15	jgi.p Conioc1 1115635	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1115639	2.4	1.59	1.31	1.4	0.84	0.72
17	jgi.p Conioc1 1115646	54.34	48.07	56.46	21.47	23.73	21.32
18	jgi.p Conioc1 1115652	12.17	12.57	11.43	7.96	6.34	4.89
20	jgi.p Conioc1 1115664	35.72	32.63	32.98	48.27	48.99	32.31
21	jgi.p Conioc1 1115707	2.04	2.41	1.77	2.71	2.93	1.24
22	jgi.p Conioc1 1115725	105.13	122.78	180.96	47.96	37.5	41.41
23	jgi.p Conioc1 1115752	44.2	48.95	44.61	32.91	40.0	38.23
24	jgi.p Conioc1 1115757	5.75	6.35	6.38	6.97	7.37	6.59
25	jgi.p Conioc1 1115792	2.03	2.35	2.35	20.77	24.08	25.31
27	jgi.p Conioc1 1115807	36.68	32.01	33.64	10.43	10.43	12.51
28	jgi.p Conioc1 1115835	134.03	131.52	124.97	94.21	82.31	88.67
29	jgi.p Conioc1 1115861	0.0	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0
30	jgi.p Conioc1 1115879	89.26	93.41	89.54	25.08	16.64	11.28
31	jgi.p Conioc1 1115908	4.13	5.06	4.32	8.25	7.68	11.68
32	jgi.p Conioc1 1115919	83.04	81.0	67.56	189.7	164.55	127.48
33	jgi.p Conioc1 1115935	3.01	1.38	1.72	2.69	3.24	1.42
34	jgi.p Conioc1 1115939	9.55	7.76	8.95	6.25	5.36	4.51
35	jgi.p Conioc1 1115961	214.59	208.06	239.41	118.32	112.22	89.96
36	jgi.p Conioc1 1116007	4.15	3.93	3.77	9.36	8.4	8.35
37	jgi.p Conioc1 1116009	0.1	0.14	0.12	0.0	0.09	0.0
38	jgi.p Conioc1 1116042	5.94	7.38	5.33	5.63	5.45	3.32
39	jgi.p Conioc1 1116122	0.47	0.12	0.05	15.72	12.36	9.46
40	jgi.p Conioc1 1116126	3.74	2.95	3.09	3.53	2.36	2.77
41	jgi.p Conioc1 1116144	1.29	1.86	0.91	3.13	1.99	1.99
42	jgi.p Conioc1 1116184	6.49	6.7	6.08	6.51	6.95	5.82
43	jgi.p Conioc1 1116185	4.76	4.42	5.45	4.61	5.95	5.64
44	jgi.p Conioc1 1116241	0.0	0.11	0.0	0.1	0.14	0.0
45	jgi.p Conioc1 1116331	0.06	0.0	0.14	0.0	0.21	0.07
46	jgi.p Conioc1 1116343	147.04	144.31	134.24	112.18	146.03	270.27
47	jgi.p Conioc1 1116364	12.48	13.97	13.53	27.46	26.31	29.64
48	jgi.p Conioc1 1116378	25.22	21.95	29.28	18.68	20.07	16.74
49	jgi.p Conioc1 1116383	0.13	0.26	0.26	0.56	0.49	0.25
50	jgi.p Conioc1 1116384	49.1	57.15	48.15	48.01	44.74	38.54
51	jgi.p Conioc1 1116390	5.96	6.03	5.72	6.56	5.66	3.91
52	jgi.p Conioc1 1116401	0.34	0.07	0.11	0.61	0.52	0.44
53	jgi.p Conioc1 1116405	0.08	0.0	0.0	0.1	0.07	0.0
54	jgi.p Conioc1 1116428	3.92	3.66	1.96	1.63	1.28	0.78
55	jgi.p Conioc1 1116445	13.03	10.82	12.88	9.9	8.47	8.7

1							
2	jgi.p Conioc1 1116456	5.04	4.98	4.98	6.38	6.31	6.62
3	jgi.p Conioc1 1116467	4.98	5.96	5.58	10.12	8.32	4.81
4	jgi.p Conioc1 1116519	98.82	81.32	83.08	42.86	55.21	34.39
5	jgi.p Conioc1 1116559	6.57	5.53	4.42	3.79	2.12	1.98
6	jgi.p Conioc1 1116561	9.35	7.08	5.57	2.35	1.92	1.09
7							
8	jgi.p Conioc1 1116661	1252.32	1365.3	1067.59	587.83	503.71	395.06
9	jgi.p Conioc1 1116615	5.35	3.15	4.38	7.16	4.26	3.56
10	jgi.p Conioc1 1116662	2.81	2.1	2.03	2.31	2.64	1.73
11	jgi.p Conioc1 1116717	0.36	0.09	0.23	0.16	0.03	0.38
12	jgi.p Conioc1 1116722	1.28	1.46	1.24	1.15	0.86	0.52
13	jgi.p Conioc1 1116726	0.25	0.16	0.29	0.46	0.33	0.78
14	jgi.p Conioc1 1116850	4.88	4.61	4.45	11.03	12.14	13.24
15	jgi.p Conioc1 1116867	29.62	28.31	30.39	29.7	28.1	33.22
16	jgi.p Conioc1 1116871	95.48	102.05	90.95	477.53	434.31	678.06
17	jgi.p Conioc1 1116907	104.76	88.52	87.05	51.48	44.06	40.48
18							
19	jgi.p Conioc1 1116999	1.55	0.8	1.36	0.75	0.77	0.81
20	jgi.p Conioc1 1117069	5.7	4.76	4.55	3.37	2.85	2.37
21	jgi.p Conioc1 1117072	5.63	7.14	6.23	4.68	4.14	2.53
22	jgi.p Conioc1 1117076	0.07	0.09	0.08	0.26	0.19	0.09
23							
24	jgi.p Conioc1 1117126	0.64	0.0	0.18	0.39	0.14	0.0
25	jgi.p Conioc1 1117128	1.0	0.75	0.66	0.53	0.8	0.66
26	jgi.p Conioc1 1117166	11.18	9.43	9.25	5.0	3.9	3.32
27	jgi.p Conioc1 1117199	56.78	51.88	46.04	42.5	32.1	41.8
28	jgi.p Conioc1 1117201	2.32	1.79	1.67	0.76	0.84	0.42
29	jgi.p Conioc1 1117212	5.84	5.2	4.63	1.45	1.77	1.16
30	jgi.p Conioc1 1117264	11.53	13.76	12.42	9.9	8.02	5.36
31	jgi.p Conioc1 1117267	0.91	0.61	0.64	1.05	0.95	0.87
32	jgi.p Conioc1 1117274	2.75	1.42	2.35	2.27	2.16	1.61
33	jgi.p Conioc1 1117282	130.02	131.49	109.66	276.31	233.53	222.8
34	jgi.p Conioc1 1117289	10.65	10.1	8.53	10.96	8.06	9.63
35	jgi.p Conioc1 1117309	19.2	17.55	15.54	12.94	12.43	8.73
36	jgi.p Conioc1 1117316	4.71	4.4	4.5	4.95	4.51	5.49
37	jgi.p Conioc1 1117318	0.63	0.88	1.11	2.79	1.96	1.92
38	jgi.p Conioc1 1117344	20.13	19.88	20.76	25.91	29.36	20.98
39	jgi.p Conioc1 1117351	0.17	0.0	0.06	0.0	0.1	0.14
40	jgi.p Conioc1 1117360	1.2	2.23	1.25	0.59	0.74	0.61
41	jgi.p Conioc1 1117369	22.4	21.99	18.2	9.77	8.69	7.29
42	jgi.p Conioc1 1117389	19.92	16.63	16.33	135.17	79.05	77.12
43	jgi.p Conioc1 1117393	8.39	9.77	9.33	3.89	4.76	3.14
44	jgi.p Conioc1 1117409	4.85	2.85	2.7	2.18	1.72	1.77
45	jgi.p Conioc1 1117412	2.89	2.6	2.07	3.06	2.56	2.91
46	jgi.p Conioc1 1117417	0.0	0.0	0.0	0.05	0.1	0.1
47	jgi.p Conioc1 111742	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.18
48	jgi.p Conioc1 1117422	0.15	0.0	0.04	0.23	0.13	0.0
49	jgi.p Conioc1 1117435	0.0	0.0	0.0	0.31	0.63	0.09
50	jgi.p Conioc1 1117447	1101.14	1017.1	1086.02	726.84	693.31	760.27
51	jgi.p Conioc1 1117507	60.78	52.43	54.13	79.12	84.73	108.59
52	jgi.p Conioc1 1117509	80.72	81.18	93.59	54.02	48.55	47.89
53	jgi.p Conioc1 1117515	24.53	23.05	21.14	6.0	4.4	2.86
54	jgi.p Conioc1 1117540	13.93	13.42	14.91	35.11	36.58	17.93

1							
2	jgi.p Conioc1 1117556	18.04	7.73	8.54	19.68	30.64	25.87
3	jgi.p Conioc1 1117584	2.91	2.15	2.33	0.21	0.3	0.21
4	jgi.p Conioc1 1117592	153.46	185.89	168.08	123.41	101.87	85.1
5	jgi.p Conioc1 1117597	31.06	27.69	31.6	18.31	16.56	24.94
6	jgi.p Conioc1 1117608	2.92	3.02	3.45	2.24	1.55	1.18
7	jgi.p Conioc1 1117610	0.0	0.0	0.0	0.15	0.11	0.0
8	jgi.p Conioc1 1117625	113.55	102.95	107.81	58.87	65.01	53.5
9	jgi.p Conioc1 1117642	56.2	49.13	51.94	26.17	24.43	20.24
10	jgi.p Conioc1 1117658	0.75	0.57	0.56	0.53	0.14	0.2
11	jgi.p Conioc1 1117663	10.36	11.42	9.58	7.25	5.62	4.99
12	jgi.p Conioc1 1117674	5.26	4.06	4.34	5.72	4.33	7.58
13	jgi.p Conioc1 1117681	6.86	7.07	7.48	6.35	4.72	3.54
14	jgi.p Conioc1 1117689	1.41	1.52	1.02	2.6	2.67	3.58
15	jgi.p Conioc1 1117705	0.55	0.28	0.64	1.98	1.17	0.44
16	jgi.p Conioc1 1117761	9.12	7.19	9.1	7.1	7.17	6.56
17	jgi.p Conioc1 1117779	2.57	2.3	2.89	7.62	8.49	15.48
18	jgi.p Conioc1 1117793	9.57	5.65	10.83	26.14	24.58	19.86
19	jgi.p Conioc1 1117798	26.49	28.31	25.77	6.74	5.29	7.37
20	jgi.p Conioc1 1117802	7.79	7.38	6.6	7.4	6.98	6.07
21	jgi.p Conioc1 1117807	13.81	15.32	13.18	15.67	10.82	15.52
22	jgi.p Conioc1 1117811	23.65	27.32	28.07	20.92	17.72	14.75
23	jgi.p Conioc1 1117836	48.59	41.32	42.77	13.37	7.83	7.32
24	jgi.p Conioc1 111784	0.1	0.0	0.22	0.0	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 1117849	4.78	4.79	3.25	2.48	2.31	2.29
26	jgi.p Conioc1 1117874	28.58	31.59	31.06	59.96	65.4	56.84
27	jgi.p Conioc1 1117893	4.37	4.5	3.8	2.51	1.69	1.12
28	jgi.p Conioc1 1117899	57.83	56.08	52.28	28.56	24.53	23.0
29	jgi.p Conioc1 1117938	23.15	20.95	17.96	8.58	7.07	4.08
30	jgi.p Conioc1 1117986	0.86	1.15	0.57	2.37	1.75	1.02
31	jgi.p Conioc1 1118023	42.41	41.32	42.85	32.92	24.07	24.82
32	jgi.p Conioc1 1118035	26.4	27.21	24.62	5.27	4.1	2.06
33	jgi.p Conioc1 1118062	17.78	17.7	18.83	6.99	6.56	5.07
34	jgi.p Conioc1 1118147	0.0	0.0	0.0	0.42	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1118155	17.08	15.38	15.32	11.41	10.23	9.11
36	jgi.p Conioc1 1118174	2.89	2.27	2.46	1.02	1.77	1.01
37	jgi.p Conioc1 1118232	9.6	9.95	7.76	13.93	10.77	9.42
38	jgi.p Conioc1 1118237	19.0	20.81	18.4	17.7	15.31	15.43
39	jgi.p Conioc1 1118275	23.72	21.86	21.43	55.3	57.03	60.93
40	jgi.p Conioc1 1118345	2.87	2.24	2.74	2.09	1.35	2.78
41	jgi.p Conioc1 1118355	20.46	19.57	18.6	10.71	11.73	11.03
42	jgi.p Conioc1 1118356	39.78	36.47	36.49	48.29	47.27	37.48
43	jgi.p Conioc1 1118387	7.3	5.17	6.25	5.2	3.63	2.28
44	jgi.p Conioc1 1118388	19.22	13.75	18.72	24.14	19.22	21.69
45	jgi.p Conioc1 1118424	0.1	0.14	0.0	0.39	0.18	0.13
46	jgi.p Conioc1 1118435	1.75	1.03	1.58	1.45	0.34	0.0
47	jgi.p Conioc1 1118469	3.3	2.99	2.76	4.28	4.13	4.46
48	jgi.p Conioc1 1118507	0.85	1.12	1.22	0.52	0.0	0.27
49	jgi.p Conioc1 1118509	10.97	10.2	9.15	11.4	9.6	5.86
50	jgi.p Conioc1 1118529	155.45	110.39	116.08	50.74	32.13	34.75
51	jgi.p Conioc1 1118541	0.0	0.0	0.12	0.0	0.27	0.0



1							
2	jgi.p Conioc1 1118566	15.95	14.76	15.77	7.82	8.24	5.89
3	jgi.p Conioc1 1118583	4.9	5.35	5.14	2.02	1.99	1.23
4	jgi.p Conioc1 1118589	9.08	7.92	7.98	7.4	6.72	6.47
5	jgi.p Conioc1 1118636	10.09	8.68	8.48	1.48	1.35	1.2
6	jgi.p Conioc1 1118657	20.92	21.77	17.54	9.32	9.43	8.48
7	jgi.p Conioc1 1118676	12.05	12.05	12.03	7.16	5.57	3.77
8	jgi.p Conioc1 1118745	0.98	1.3	1.53	1.5	1.23	1.39
9	jgi.p Conioc1 1118746	0.45	0.34	0.9	3.68	3.72	4.49
10	jgi.p Conioc1 1118750	5.9	6.92	5.17	4.6	4.58	2.85
11	jgi.p Conioc1 1118769	11.45	10.93	10.56	5.81	6.35	5.65
12	jgi.p Conioc1 1118787	57.18	54.04	53.09	17.07	12.84	11.35
13	jgi.p Conioc1 1118790	2.44	3.06	3.46	1.93	2.7	2.92
14	jgi.p Conioc1 1118803	6.04	6.5	5.76	5.68	4.27	2.68
15	jgi.p Conioc1 1118805	125.34	108.69	121.89	39.29	35.18	26.96
16	jgi.p Conioc1 1118831	16.06	14.57	12.86	8.82	8.87	7.03
17	jgi.p Conioc1 1118883	0.1	0.0	0.22	0.12	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 1118906	30.87	29.72	25.11	11.92	10.74	8.52
19	jgi.p Conioc1 1118912	23.69	24.93	25.0	13.54	11.99	8.95
20	jgi.p Conioc1 1118941	52.18	55.1	49.74	16.05	12.8	11.35
21	jgi.p Conioc1 1118962	1.83	1.89	1.39	8.28	9.51	15.33
22	jgi.p Conioc1 1118966	0.62	0.48	0.67	0.63	0.58	0.41
23	jgi.p Conioc1 1118999	6.63	5.57	5.38	8.63	6.22	10.26
24	jgi.p Conioc1 1119030	12.26	13.0	12.4	6.8	5.5	4.65
25	jgi.p Conioc1 1119062	36.56	36.83	38.18	47.13	48.75	49.5
26	jgi.p Conioc1 1119071	16.03	16.94	16.86	15.31	14.09	11.61
27	jgi.p Conioc1 1119082	4.69	3.32	5.07	4.94	4.09	7.13
28	jgi.p Conioc1 1119086	8.23	8.25	7.39	7.62	6.88	6.26
29	jgi.p Conioc1 1119101	1.18	1.08	0.98	4.37	3.82	7.02
30	jgi.p Conioc1 1119102	48.55	58.07	53.5	25.59	20.11	19.37
31	jgi.p Conioc1 1119128	2.17	2.16	1.84	1.63	1.93	1.2
32	jgi.p Conioc1 1119169	20.49	18.11	15.81	3.72	3.05	3.17
33	jgi.p Conioc1 1119173	60.69	60.7	57.27	36.2	37.65	36.52
34	jgi.p Conioc1 1119207	47.35	33.35	43.68	144.81	128.11	117.19
35	jgi.p Conioc1 1119213	5.99	5.85	4.38	13.9	14.97	15.16
36	jgi.p Conioc1 1119218	2.04	3.77	2.05	8.11	8.89	7.13
37	jgi.p Conioc1 1119234	3.07	3.75	2.93	6.43	5.38	4.02
38	jgi.p Conioc1 1119236	3.79	7.53	6.57	3.59	4.14	6.48
39	jgi.p Conioc1 1119238	7.63	9.27	7.96	4.36	2.92	2.49
40	jgi.p Conioc1 1119241	9.48	8.52	8.01	8.08	7.55	5.85
41	jgi.p Conioc1 1119243	351.11	323.79	320.07	234.63	283.61	316.92
42	jgi.p Conioc1 1119249	659.08	617.51	685.37	435.97	484.42	563.99
43	jgi.p Conioc1 1119270	29.3	29.2	24.29	11.4	7.5	4.98
44	jgi.p Conioc1 1119308	3.89	4.54	3.8	5.09	5.08	3.18
45	jgi.p Conioc1 1119373	31.75	34.1	32.3	55.45	49.62	42.57
46	jgi.p Conioc1 1119394	32.37	32.84	30.32	34.73	35.19	35.52
47	jgi.p Conioc1 1119398	25.21	23.06	24.95	14.12	13.23	10.32
48	jgi.p Conioc1 1119415	23.2	25.47	23.97	30.38	27.38	17.48
49	jgi.p Conioc1 1119462	1.19	1.31	0.93	1.17	1.52	1.25
50	jgi.p Conioc1 1119464	3.92	3.7	3.92	3.01	2.73	2.78
51	jgi.p Conioc1 1119465	23.47	19.35	25.47	17.66	17.7	19.6

1							
2	jgi.p Conioc1 1119490	5.81	6.39	6.92	9.85	10.01	10.66
3	jgi.p Conioc1 1119492	6.33	5.18	5.14	2.9	3.86	2.76
4	jgi.p Conioc1 1119495	8.9	6.43	7.35	9.13	12.52	11.3
5	jgi.p Conioc1 1119541	9.93	10.4	7.73	4.52	3.51	2.63
6	jgi.p Conioc1 1119557	2.85	3.64	2.7	1.42	1.23	1.01
7	jgi.p Conioc1 1119623	3.77	4.21	3.6	3.41	3.23	2.04
8	jgi.p Conioc1 1119626	0.22	0.1	0.09	0.37	0.13	0.28
9	jgi.p Conioc1 1119641	365.51	387.74	377.01	153.14	126.07	125.76
10	jgi.p Conioc1 1119657	11.13	11.19	11.12	11.85	10.68	14.42
11	jgi.p Conioc1 1119706	6.17	5.66	3.98	4.88	5.41	6.67
12	jgi.p Conioc1 1119742	1.27	1.03	1.13	8.94	13.3	7.16
13	jgi.p Conioc1 1119744	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1119747	5.05	6.19	4.92	7.01	4.69	2.74
15	jgi.p Conioc1 1119781	5.32	4.57	3.99	11.72	10.69	16.02
16	jgi.p Conioc1 1119785	0.78	0.28	0.41	0.79	1.63	0.72
17	jgi.p Conioc1 1119790	9.75	10.78	10.16	2.8	1.43	1.23
18	jgi.p Conioc1 1119801	0.79	0.85	1.43	4.92	4.15	7.54
19	jgi.p Conioc1 1119803	31.72	33.77	32.06	14.48	15.15	13.04
20	jgi.p Conioc1 1119804	11.97	13.3	13.51	6.21	5.72	8.42
21	jgi.p Conioc1 1119808	9.76	7.44	9.49	8.34	7.04	5.68
22	jgi.p Conioc1 1119832	7.16	8.11	9.66	11.19	10.38	12.29
23	jgi.p Conioc1 1119848	5.37	6.65	5.77	3.02	2.35	1.45
24	jgi.p Conioc1 1119850	0.0	0.0	0.15	0.0	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 1119866	8.46	7.03	7.18	11.5	11.95	8.89
26	jgi.p Conioc1 1119894	10.03	8.86	9.22	14.37	14.53	15.53
27	jgi.p Conioc1 1119906	0.15	0.2	0.27	0.0	0.41	0.1
28	jgi.p Conioc1 1119926	0.0	0.26	0.45	0.0	0.35	0.0
29	jgi.p Conioc1 1119963	33.35	33.0	32.59	39.95	43.32	49.83
30	jgi.p Conioc1 1119993	0.65	0.32	0.51	0.72	0.72	0.69
31	jgi.p Conioc1 112002	3.58	3.69	3.53	3.77	3.04	1.73
32	jgi.p Conioc1 1120040	12.67	12.25	10.81	30.32	29.95	14.05
33	jgi.p Conioc1 1120074	12.81	14.2	11.83	8.12	8.29	6.83
34	jgi.p Conioc1 1120101	0.69	0.64	0.56	0.86	0.31	0.61
35	jgi.p Conioc1 1120102	142.52	108.9	108.32	48.26	36.49	26.46
36	jgi.p Conioc1 1120139	489.94	222.67	257.64	357.09	323.9	220.11
37	jgi.p Conioc1 1120151	1.17	0.73	0.91	48.09	27.73	12.38
38	jgi.p Conioc1 1120153	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0
39	jgi.p Conioc1 1120154	6.15	6.31	6.2	3.85	5.03	3.93
40	jgi.p Conioc1 1120176	14.53	12.29	12.37	13.75	10.88	15.39
41	jgi.p Conioc1 1120204	20.51	16.42	17.56	12.6	12.05	11.09
42	jgi.p Conioc1 1120210	24.97	27.74	25.01	28.68	30.42	25.27
43	jgi.p Conioc1 1120221	204.74	181.35	207.64	117.65	108.76	110.11
44	jgi.p Conioc1 1120237	227.97	228.78	238.01	145.01	140.88	153.2
45	jgi.p Conioc1 1120245	102.72	113.08	109.06	39.72	39.95	48.41
46	jgi.p Conioc1 1120271	3.17	1.9	1.54	7.42	4.63	6.49
47	jgi.p Conioc1 1120283	31.08	31.36	30.4	84.33	84.37	89.92
48	jgi.p Conioc1 1120292	0.48	0.35	0.37	0.99	0.47	1.08
49	jgi.p Conioc1 1120302	14.66	13.35	14.26	7.62	6.23	3.22
50	jgi.p Conioc1 1120304	35.25	28.33	34.16	20.07	18.8	12.89
51	jgi.p Conioc1 1120316	11.62	13.41	13.24	12.52	8.72	7.43



1							
2	jgi.p Conioc1 1120343	14.13	13.75	13.92	6.75	5.31	3.05
3	jgi.p Conioc1 1120370	528.31	586.81	600.01	423.06	428.16	450.46
4	jgi.p Conioc1 1120386	14.82	15.74	14.94	45.24	41.32	50.97
5	jgi.p Conioc1 1120435	1.36	1.19	1.12	2.04	2.29	1.77
6	jgi.p Conioc1 112044	0.48	0.58	0.27	7.17	4.81	2.48
7	jgi.p Conioc1 1120441	6.93	7.19	7.37	9.34	7.1	9.25
8	jgi.p Conioc1 1120447	7.46	7.13	6.29	8.02	6.89	10.4
9	jgi.p Conioc1 1120455	4.05	4.1	3.49	2.72	2.17	2.03
10	jgi.p Conioc1 112050	0.15	0.5	0.09	0.66	0.47	0.29
11	jgi.p Conioc1 1120506	1.37	0.73	1.75	1.19	1.21	0.52
12	jgi.p Conioc1 1120541	0.97	1.47	1.04	0.6	0.77	1.27
13	jgi.p Conioc1 1120543	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1120556	0.0	0.0	0.07	0.07	0.2	0.07
15	jgi.p Conioc1 1120586	46.8	49.28	43.66	21.66	20.9	17.74
16	jgi.p Conioc1 1120615	1.06	1.22	1.58	3.51	3.72	2.94
17	jgi.p Conioc1 1120643	14.54	17.97	15.05	4.1	4.67	3.99
18	jgi.p Conioc1 1120661	1.63	2.43	2.18	2.34	1.76	1.16
19	jgi.p Conioc1 1120666	4.37	3.83	3.76	3.53	4.01	3.91
20	jgi.p Conioc1 1120729	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1120741	52.4	47.33	50.8	10.66	5.91	7.99
22	jgi.p Conioc1 1120748	7.36	7.01	5.23	5.5	4.28	3.98
23	jgi.p Conioc1 1120774	0.76	0.5	0.19	4.22	3.99	6.02
24	jgi.p Conioc1 1120795	3.6	3.01	2.9	2.81	1.66	1.98
25	jgi.p Conioc1 1120801	40.01	33.22	40.38	57.03	62.09	73.77
26	jgi.p Conioc1 1120808	2.71	2.25	2.5	1.3	1.15	0.62
27	jgi.p Conioc1 1120811	7.52	7.39	8.34	8.49	6.3	7.29
28	jgi.p Conioc1 1120838	19.36	14.75	16.94	17.55	14.98	12.73
29	jgi.p Conioc1 1120846	0.16	0.21	0.0	0.0	0.14	0.2
30	jgi.p Conioc1 1120880	16.02	14.75	17.77	12.95	11.36	11.64
31	jgi.p Conioc1 1120924	1.87	1.91	2.41	3.5	3.4	3.72
32	jgi.p Conioc1 1120927	46.45	41.51	47.06	20.02	19.53	22.7
33	jgi.p Conioc1 1120932	33.07	36.59	34.12	15.43	11.54	12.53
34	jgi.p Conioc1 1120954	0.77	0.89	1.08	2.23	1.88	1.5
35	jgi.p Conioc1 1120977	0.43	0.0	0.3	0.0	0.38	0.0
36	jgi.p Conioc1 1121040	22.07	23.3	22.3	10.01	9.13	9.6
37	jgi.p Conioc1 1121055	13.69	10.96	11.35	14.51	12.8	14.97
38	jgi.p Conioc1 1121057	0.0	0.0	0.1	0.43	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1121065	62.28	75.46	56.05	75.74	51.37	57.82
40	jgi.p Conioc1 1121066	11.14	8.4	8.97	8.61	9.77	9.16
41	jgi.p Conioc1 1121082	71.73	62.2	65.46	50.94	44.64	43.12
42	jgi.p Conioc1 1121157	0.0	0.0	0.14	0.0	0.0	0.16
43	jgi.p Conioc1 1121178	30.22	32.12	33.56	15.93	16.31	16.51
44	jgi.p Conioc1 1121183	28.19	30.55	35.97	21.38	19.4	19.44
45	jgi.p Conioc1 1121189	0.62	0.49	0.68	0.86	1.3	0.79
46	jgi.p Conioc1 1121208	50.44	43.85	46.2	28.91	34.44	38.06
47	jgi.p Conioc1 1121211	30.67	25.48	27.67	12.33	14.98	18.58
48	jgi.p Conioc1 1121233	36.66	33.77	33.64	24.64	27.53	29.07
49	jgi.p Conioc1 1121241	19.1	17.91	14.42	8.65	6.94	6.25
50	jgi.p Conioc1 1121250	9.0	9.16	8.36	3.61	2.24	2.24
51	jgi.p Conioc1 1121289	32.64	33.39	33.91	28.85	28.52	26.33

1							
2	jgi.p Conioc1 1121296	10.86	8.13	7.44	3.66	3.64	3.06
3	jgi.p Conioc1 1121303	1.29	1.12	0.75	2.82	4.3	7.78
4	jgi.p Conioc1 1121305	158.17	156.1	146.85	146.11	125.13	99.28
5	jgi.p Conioc1 1121308	2.01	2.36	1.46	1.1	0.79	1.13
6	jgi.p Conioc1 1121329	17.85	16.21	14.72	22.8	20.82	25.36
7	jgi.p Conioc1 1121332	8.93	7.56	7.47	13.77	13.56	13.9
8	jgi.p Conioc1 1121345	12.48	13.91	12.67	3.94	4.61	4.97
9	jgi.p Conioc1 112137	0.06	0.25	0.29	0.38	0.38	0.16
10	jgi.p Conioc1 1121419	0.24	0.0	0.28	0.3	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1121419	0.24	0.0	0.28	0.3	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 1121434	15.93	19.9	14.95	8.57	7.77	6.67
13	jgi.p Conioc1 1121434	15.93	19.9	14.95	8.57	7.77	6.67
14	jgi.p Conioc1 1121465	0.0	0.0	0.0	0.16	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1121476	12.8	9.27	8.96	4.71	4.91	4.07
16	jgi.p Conioc1 1121495	5.0	6.87	5.56	4.26	2.84	1.37
17	jgi.p Conioc1 1121497	15.21	18.65	14.69	8.28	6.23	3.4
18	jgi.p Conioc1 1121509	0.0	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0
19	jgi.p Conioc1 1121509	0.0	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1121511	0.0	0.0	0.0	42.37	35.46	31.35
21	jgi.p Conioc1 1121525	1.45	1.93	1.57	7.86	6.64	4.2
22	jgi.p Conioc1 1121586	0.0	0.06	0.0	0.1	0.19	0.11
23	jgi.p Conioc1 1121591	0.0	0.0	0.06	1.09	0.73	0.7
24	jgi.p Conioc1 1121591	0.0	0.0	0.06	1.09	0.73	0.7
25	jgi.p Conioc1 1121611	2.78	2.25	2.25	4.29	4.85	3.71
26	jgi.p Conioc1 1121616	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1121637	2.03	1.45	1.71	3.06	4.03	3.54
28	jgi.p Conioc1 1121638	46.9	46.38	41.25	35.15	36.66	51.11
29	jgi.p Conioc1 1121688	1.07	0.8	0.81	1.33	0.79	0.35
30	jgi.p Conioc1 1121711	4.34	4.15	3.67	5.69	6.26	5.12
31	jgi.p Conioc1 1121711	4.34	4.15	3.67	5.69	6.26	5.12
32	jgi.p Conioc1 1121821	5.29	4.9	5.28	6.1	8.98	6.32
33	jgi.p Conioc1 1121830	4.83	3.35	4.64	6.77	6.96	5.24
34	jgi.p Conioc1 1121861	3.19	1.9	2.67	2.18	2.05	1.46
35	jgi.p Conioc1 1121875	8.95	7.53	7.73	15.3	14.26	13.72
36	jgi.p Conioc1 1121875	8.95	7.53	7.73	15.3	14.26	13.72
37	jgi.p Conioc1 1121884	8.9	7.33	6.69	7.43	6.36	5.66
38	jgi.p Conioc1 1121890	20.18	15.12	12.31	5.17	3.4	3.35
39	jgi.p Conioc1 1121952	11.38	11.06	11.96	7.08	9.05	7.72
40	jgi.p Conioc1 1121956	49.08	46.36	43.15	26.85	23.63	16.56
41	jgi.p Conioc1 1121964	2.02	1.81	2.2	2.06	3.15	3.3
42	jgi.p Conioc1 1121964	2.02	1.81	2.2	2.06	3.15	3.3
43	jgi.p Conioc1 1121996	61.85	63.94	51.83	66.7	57.59	36.1
44	jgi.p Conioc1 1122007	16.29	13.03	12.88	7.74	5.31	4.71
45	jgi.p Conioc1 1122008	13.8	11.92	10.4	9.68	8.3	6.63
46	jgi.p Conioc1 1122020	12.01	12.84	12.21	10.25	10.99	9.1
47	jgi.p Conioc1 1122064	9.6	7.21	10.34	8.48	8.31	9.51
48	jgi.p Conioc1 1122064	9.6	7.21	10.34	8.48	8.31	9.51
49	jgi.p Conioc1 1122087	9.05	9.92	8.17	21.29	20.87	13.56
50	jgi.p Conioc1 1122099	20.54	22.35	22.77	9.44	12.73	9.38
51	jgi.p Conioc1 1122100	3.1	2.59	2.46	2.2	1.83	1.31
52	jgi.p Conioc1 1122119	1.25	1.42	1.24	1.62	1.68	1.65
53	jgi.p Conioc1 1122124	70.13	67.05	69.03	36.31	35.12	42.21
54	jgi.p Conioc1 1122137	16.52	17.58	16.12	3.41	3.1	2.53
55	jgi.p Conioc1 1122137	16.52	17.58	16.12	3.41	3.1	2.53
56	jgi.p Conioc1 1122142	1.69	1.42	1.03	0.27	0.3	0.47
57	jgi.p Conioc1 1122170	4.76	3.69	3.95	8.02	9.31	6.89
58	jgi.p Conioc1 1122181	12.89	11.83	12.85	4.21	2.54	2.2
59	jgi.p Conioc1 1122200	1.57	0.91	0.48	1.19	1.82	1.21
60	jgi.p Conioc1 1122234	46.87	45.13	42.18	18.11	13.54	14.23

1							
2	jgi.p Conioc1 1122238	28.76	34.42	30.59	15.83	14.62	12.63
3	jgi.p Conioc1 1122245	27.26	32.58	25.33	11.6	9.06	9.69
4	jgi.p Conioc1 1122247	0.58	0.38	0.13	0.5	0.15	0.36
5	jgi.p Conioc1 1122250	30.06	25.89	31.23	13.34	10.16	7.79
6	jgi.p Conioc1 1122253	11.02	9.5	9.79	11.09	9.01	7.18
8	jgi.p Conioc1 1122257	3.95	3.94	2.76	3.2	2.42	2.22
9	jgi.p Conioc1 1122308	3.66	2.69	3.69	0.81	0.77	0.3
10	jgi.p Conioc1 1122328	4.48	3.02	2.93	4.31	3.48	3.29
11	jgi.p Conioc1 1122330	17.78	18.46	16.2	17.72	18.65	17.68
12	jgi.p Conioc1 1122335	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1122341	7.57	8.67	6.24	3.22	3.16	3.91
15	jgi.p Conioc1 1122344	0.05	0.0	0.05	0.0	0.2	0.23
16	jgi.p Conioc1 1122366	42.33	34.83	32.29	38.51	31.98	35.58
17	jgi.p Conioc1 1122425	1.04	0.92	0.67	1.57	2.75	1.31
18	jgi.p Conioc1 1122455	27.64	23.6	27.68	108.58	96.78	91.22
20	jgi.p Conioc1 1122460	0.59	0.64	0.56	2.94	1.68	0.8
21	jgi.p Conioc1 1122464	0.11	0.3	0.13	0.0	0.1	0.14
22	jgi.p Conioc1 1122482	30.77	29.91	31.07	33.58	31.84	37.48
23	jgi.p Conioc1 1122485	9.1	8.79	9.01	11.13	11.12	11.39
24	jgi.p Conioc1 1122491	4.22	3.99	4.09	4.96	5.74	5.94
26	jgi.p Conioc1 1122503	24.26	21.12	19.96	11.93	12.46	13.74
27	jgi.p Conioc1 1122507	11.15	10.66	9.91	1.92	1.97	1.45
28	jgi.p Conioc1 1122517	1.24	3.39	2.2	0.2	0.22	0.31
29	jgi.p Conioc1 1122558	2.25	1.4	1.96	1.25	0.57	0.75
30	jgi.p Conioc1 1122564	0.94	1.69	1.17	2.13	2.25	1.94
32	jgi.p Conioc1 1122591	29.47	27.93	24.01	23.98	17.92	19.51
33	jgi.p Conioc1 1122593	17.43	15.23	16.31	14.23	13.73	17.26
34	jgi.p Conioc1 1122611	22.61	21.19	18.9	2.95	2.08	1.62
35	jgi.p Conioc1 1122645	5.37	5.69	4.81	2.95	1.78	1.24
36	jgi.p Conioc1 1122660	0.11	0.07	0.0	3.46	3.66	3.87
38	jgi.p Conioc1 1122663	6.25	6.02	5.78	17.35	14.69	12.96
39	jgi.p Conioc1 1122785	2.8	2.54	3.06	7.38	4.4	6.09
40	jgi.p Conioc1 1122787	5.75	4.82	5.11	1.69	1.35	0.64
41	jgi.p Conioc1 1122789	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42	jgi.p Conioc1 1122796	0.24	0.16	0.14	0.29	0.42	0.52
44	jgi.p Conioc1 1122808	1.25	1.24	1.16	1.16	0.94	0.63
45	jgi.p Conioc1 1122839	4.35	3.85	3.46	11.33	11.02	14.47
46	jgi.p Conioc1 1122861	0.72	0.53	0.47	1.05	0.82	0.92
47	jgi.p Conioc1 1122910	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 1122985	59.28	58.0	57.46	47.34	52.6	46.6
50	jgi.p Conioc1 1123042	6.78	4.41	5.43	1.61	1.56	1.07
51	jgi.p Conioc1 1123047	0.54	0.61	0.27	0.95	1.56	1.84
52	jgi.p Conioc1 1123079	227.77	205.95	229.57	454.72	428.83	321.89
53	jgi.p Conioc1 1123094	2.83	2.64	2.31	2.73	1.58	1.86
55	jgi.p Conioc1 1123107	16.59	17.11	14.94	15.35	10.92	10.37
56	jgi.p Conioc1 1123143	8.79	9.28	6.09	4.02	2.92	1.84
57	jgi.p Conioc1 1123147	316.81	296.02	294.57	264.86	256.5	223.19
58	jgi.p Conioc1 1123177	137.02	137.07	139.49	73.95	68.01	69.36
59	jgi.p Conioc1 1123188	5.22	5.83	5.97	4.69	3.41	2.7
60	jgi.p Conioc1 1123191	0.09	0.0	0.2	0.0	0.0	0.34

1							
2	jgi.p Conioc1 1123228	0.29	0.26	0.0	0.36	0.6	0.25
3	jgi.p Conioc1 1123233	4.92	5.07	4.06	5.31	4.26	4.24
4	jgi.p Conioc1 1123277	1.18	0.78	0.64	0.37	0.36	0.37
5	jgi.p Conioc1 1123281	0.0	0.0	0.25	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1123294	11.76	12.54	11.69	1.74	4.87	2.59
8	jgi.p Conioc1 1123299	0.25	0.07	0.51	0.31	0.17	0.31
9	jgi.p Conioc1 1123305	0.0	0.0	0.05	0.0	0.04	0.0
10	jgi.p Conioc1 1123306	0.79	0.74	0.54	0.0	0.21	0.24
11	jgi.p Conioc1 1123330	7.97	8.25	7.93	4.83	4.92	3.39
12							
13	jgi.p Conioc1 1123358	1.07	2.48	0.88	9.72	10.82	5.87
14	jgi.p Conioc1 1123420	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1123443	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1123463	8.41	8.87	7.65	6.67	5.8	5.13
17	jgi.p Conioc1 1123467	7.19	9.08	6.54	3.82	2.73	2.74
18							
19	jgi.p Conioc1 1123470	6.65	6.72	6.12	23.61	20.56	12.72
20	jgi.p Conioc1 1123475	0.34	0.46	0.2	0.0	0.0	0.43
21	jgi.p Conioc1 1123484	0.15	0.0	0.06	0.25	0.18	0.0
22	jgi.p Conioc1 1123489	0.24	0.16	0.48	0.67	0.42	0.23
23							
24	jgi.p Conioc1 1123504	0.77	0.79	0.38	0.9	0.51	0.16
25	jgi.p Conioc1 1123517	44.03	43.7	45.38	46.87	40.01	31.91
26	jgi.p Conioc1 1123553	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1123601	0.32	0.21	0.19	0.47	0.05	0.14
28	jgi.p Conioc1 1123613	0.12	0.0	0.0	0.15	0.21	0.15
29							
30	jgi.p Conioc1 1123623	10.77	13.56	11.32	5.11	4.05	3.86
31	jgi.p Conioc1 1123627	0.36	0.27	0.27	0.51	0.34	0.26
32	jgi.p Conioc1 1123633	0.0	0.0	0.0	0.25	0.09	0.13
33	jgi.p Conioc1 1123635	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1123640	0.0	0.13	0.11	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1123656	0.26	0.43	0.3	0.64	0.74	0.49
36							
37	jgi.p Conioc1 1123673	71.09	49.12	47.44	194.28	143.18	120.2
38	jgi.p Conioc1 1123677	2862.32	3017.07	2771.4	775.24	782.21	1030.58
39	jgi.p Conioc1 1123717	1.92	2.03	1.81	11.58	8.92	5.89
40	jgi.p Conioc1 1123801	9.27	10.11	11.34	6.82	6.7	5.43
41	jgi.p Conioc1 1123824	61.11	51.7	52.9	15.22	10.04	10.79
42							
43	jgi.p Conioc1 1123829	3.45	3.15	2.96	1.4	0.42	0.68
44	jgi.p Conioc1 1123839	31.27	33.69	35.16	14.99	12.13	11.3
45	jgi.p Conioc1 1123844	24.86	22.75	20.18	24.56	20.32	22.85
46	jgi.p Conioc1 1123898	147.69	137.04	137.15	155.99	141.36	163.99
47	jgi.p Conioc1 1123906	12.31	12.56	13.49	19.15	16.82	14.69
48							
49	jgi.p Conioc1 1123928	75.76	83.66	84.53	16.09	17.73	14.77
50	jgi.p Conioc1 1123962	16.68	13.24	13.79	6.65	5.92	3.72
51	jgi.p Conioc1 1123986	0.83	0.37	0.42	1.2	0.73	0.28
52	jgi.p Conioc1 1123988	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53							
54	jgi.p Conioc1 1123995	0.0	0.13	0.0	0.0	0.0	0.0
55	jgi.p Conioc1 1123999	13.04	14.74	12.77	4.97	2.96	3.28
56	jgi.p Conioc1 1124062	38.22	39.32	34.7	45.9	51.65	43.39
57	jgi.p Conioc1 1124087	14.07	15.53	13.56	32.77	35.33	56.86
58							
59	jgi.p Conioc1 1124108	14.1	13.06	12.29	5.17	3.27	2.63
60	jgi.p Conioc1 1124110	2.85	2.59	1.77	2.68	2.39	2.21
	jgi.p Conioc1 1124150	188.34	181.51	175.9	269.58	279.17	300.06

1							
2	jgi.p Conioc1 1124176	12.05	11.36	10.0	4.41	3.76	2.88
3	jgi.p Conioc1 1124184	19.84	21.51	19.08	17.85	16.7	16.15
4	jgi.p Conioc1 1124189	18.59	17.37	17.31	12.58	10.19	15.48
5	jgi.p Conioc1 1124201	13.15	12.88	12.27	9.94	8.99	7.2
6	jgi.p Conioc1 1124211	1.66	1.73	1.11	26.23	22.54	20.96
7	jgi.p Conioc1 1124229	27.27	26.66	23.43	4.5	4.06	2.81
8	jgi.p Conioc1 1124244	0.0	0.0	0.0	0.0	0.25	0.0
9	jgi.p Conioc1 1124281	18.68	17.41	16.22	7.73	7.32	3.9
10	jgi.p Conioc1 1124284	3.07	1.99	2.22	2.43	2.08	1.75
11	jgi.p Conioc1 1124324	26.47	24.4	22.52	8.71	6.97	6.24
12	jgi.p Conioc1 1124353	3.47	2.84	2.89	2.21	2.12	1.48
13	jgi.p Conioc1 1124378	41.64	37.86	33.64	29.27	26.0	28.41
14	jgi.p Conioc1 1124383	1.4	1.29	1.19	0.9	0.52	0.44
15	jgi.p Conioc1 1124402	41.12	41.28	36.56	10.57	6.77	5.83
16	jgi.p Conioc1 1124406	212.69	186.53	209.99	115.34	94.41	91.06
17	jgi.p Conioc1 1124438	1.51	1.25	1.37	3.28	3.52	4.79
18	jgi.p Conioc1 1124439	99.28	86.52	87.78	62.32	52.65	47.34
19	jgi.p Conioc1 1124446	35.49	32.72	32.92	29.68	24.66	22.6
20	jgi.p Conioc1 1124449	8.06	8.1	6.62	10.07	8.19	10.13
21	jgi.p Conioc1 1124503	3.64	3.36	3.54	3.3	2.88	2.55
22	jgi.p Conioc1 1124506	0.12	0.05	0.05	0.05	0.15	0.0
23	jgi.p Conioc1 1124507	0.58	0.74	0.67	0.65	0.76	0.67
24	jgi.p Conioc1 1124526	0.21	0.28	0.49	1.04	1.11	0.8
25	jgi.p Conioc1 1124534	5.55	4.56	5.43	3.3	2.83	2.07
26	jgi.p Conioc1 1124539	0.08	0.52	0.0	0.19	0.14	0.1
27	jgi.p Conioc1 1124561	32.22	27.35	30.29	28.06	27.61	36.93
28	jgi.p Conioc1 1124612	6.27	6.12	7.13	15.25	11.76	14.07
29	jgi.p Conioc1 1124689	0.0	0.0	0.08	1.15	0.64	0.54
30	jgi.p Conioc1 1124708	7.28	6.81	8.97	15.37	15.21	18.66
31	jgi.p Conioc1 1124728	0.05	0.0	0.0	0.06	0.13	0.12
32	jgi.p Conioc1 1124731	0.03	0.07	0.06	0.03	0.02	0.03
33	jgi.p Conioc1 1124735	27.32	21.17	23.42	28.92	23.48	23.54
34	jgi.p Conioc1 1124740	0.06	0.17	0.04	3.04	2.15	1.02
35	jgi.p Conioc1 1124757	0.15	0.0	0.0	4.23	3.28	1.41
36	jgi.p Conioc1 1124762	12.01	8.18	9.95	39.68	39.37	53.07
37	jgi.p Conioc1 1124764	0.0	0.0	0.05	7.02	6.41	6.05
38	jgi.p Conioc1 1124767	0.04	0.06	0.2	0.33	0.23	0.11
39	jgi.p Conioc1 1124775	0.0	0.0	0.0	0.2	0.22	0.31
40	jgi.p Conioc1 1124778	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07
41	jgi.p Conioc1 1124790	2.91	2.81	3.13	7.48	7.88	7.64
42	jgi.p Conioc1 1124791	6.89	7.42	7.41	10.36	11.39	7.4
43	jgi.p Conioc1 1124850	427.97	416.93	424.93	229.66	179.41	225.45
44	jgi.p Conioc1 1124892	51.23	52.8	45.87	26.44	22.37	20.94
45	jgi.p Conioc1 1124900	47.6	45.59	44.15	24.19	26.44	22.64
46	jgi.p Conioc1 1124903	0.29	0.28	0.15	1.3	1.08	1.01
47	jgi.p Conioc1 1124906	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 1124922	1.12	0.65	0.49	3.03	2.72	3.89
49	jgi.p Conioc1 1124923	0.65	0.9	0.73	4.66	6.02	10.02
50	jgi.p Conioc1 1124924	4.37	4.21	5.1	4.39	4.2	6.1
51	jgi.p Conioc1 1125005	21.96	23.84	22.89	10.69	8.99	6.39

1								
2	jgi.p Conioc1 1125007	46.4	43.54	40.24	26.5	26.3	21.96	
3	jgi.p Conioc1 1125028	41.36	41.74	40.23	5.93	5.17	6.23	
4	jgi.p Conioc1 1125039	15.82	14.36	21.39	13.66	11.42	10.6	
5	jgi.p Conioc1 1125055	5.01	4.22	4.17	2.68	2.29	1.65	
6	jgi.p Conioc1 1125063	64.37	62.36	69.11	40.12	35.52	29.39	
7	jgi.p Conioc1 1125073	3.03	3.91	2.08	1.52	1.16	2.07	
8	jgi.p Conioc1 1125079	6.07	6.71	5.8	3.2	2.06	2.74	
9	jgi.p Conioc1 1125088	4.0	5.01	3.65	8.11	6.3	4.4	
10	jgi.p Conioc1 1125161	9.46	9.97	8.77	3.51	2.44	1.72	
11	jgi.p Conioc1 1125163	1.36	2.05	1.26	0.11	0.08	0.35	
12	jgi.p Conioc1 1125181	9.08	8.78	8.01	7.23	5.76	3.99	
13	jgi.p Conioc1 1125193	0.79	0.95	1.04	1.73	1.43	1.04	
14	jgi.p Conioc1 1125215	4.73	5.26	5.39	9.45	8.17	9.75	
15	jgi.p Conioc1 1125219	7.97	8.12	6.59	4.16	3.96	2.27	
16	jgi.p Conioc1 1125279	28.55	25.03	23.08	16.31	16.12	18.3	
17	jgi.p Conioc1 1125306	2.24	1.78	2.44	7.17	8.46	12.54	
18	jgi.p Conioc1 1125334	47.2	42.49	36.1	111.28	88.87	105.59	
19	jgi.p Conioc1 1125339	5.55	4.89	5.02	2.27	1.74	1.57	
20	jgi.p Conioc1 1125342	1.6	1.62	1.42	0.79	0.54	0.45	
21	jgi.p Conioc1 1125343	2.72	2.45	2.07	14.02	13.4	6.95	
22	jgi.p Conioc1 1125349	22.05	20.37	18.66	22.1	21.34	16.98	
23	jgi.p Conioc1 1125401	3.98	3.33	3.38	7.2	9.26	9.22	
24	jgi.p Conioc1 1125435	81.07	85.82	74.25	24.67	21.08	20.91	
25	jgi.p Conioc1 1125454	30.45	25.95	26.71	24.73	22.3	18.89	
26	jgi.p Conioc1 1125509	2.49	1.87	1.56	2.68	2.88	1.58	
27	jgi.p Conioc1 1125522	9.88	10.28	10.05	9.82	7.49	6.28	
28	jgi.p Conioc1 1125533	44.72	39.79	52.22	9.48	6.6	6.12	
29	jgi.p Conioc1 1125544	5.12	5.28	5.6	1.85	1.48	0.77	
30	jgi.p Conioc1 1125546	7.74	7.97	6.72	4.08	3.72	2.66	
31	jgi.p Conioc1 1125596	1.63	1.44	1.57	0.42	0.6	0.69	
32	jgi.p Conioc1 1125627	16.99	16.16	15.47	14.36	10.15	13.41	
33	jgi.p Conioc1 1125631	33.0	36.11	33.92	22.4	22.17	16.79	
34	jgi.p Conioc1 1125639	88.79	89.63	92.51	118.25	133.61	157.41	
35	jgi.p Conioc1 1125642	2.08	0.99	0.86	9.9	9.49	18.49	
36	jgi.p Conioc1 1125667	20.16	20.35	16.96	26.16	27.1	23.82	
37	jgi.p Conioc1 1125681	0.0	0.3	0.18	0.66	0.47	0.29	
38	jgi.p Conioc1 1125710	74.01	70.73	73.01	51.14	41.41	48.59	
39	jgi.p Conioc1 1125712	3.54	3.69	2.07	2.37	1.78	2.08	
40	jgi.p Conioc1 1125735	107.56	107.07	99.42	42.88	37.43	38.55	
41	jgi.p Conioc1 1125738	26.32	24.23	21.92	14.42	13.93	10.16	
42	jgi.p Conioc1 1125765	8.02	7.49	7.41	10.99	11.3	10.57	
43	jgi.p Conioc1 1125777	10.91	10.69	11.31	9.98	7.81	6.84	
44	jgi.p Conioc1 1125779	6.76	6.32	5.52	5.14	4.86	3.73	
45	jgi.p Conioc1 1125781	1.72	1.39	1.47	7.87	9.09	13.59	
46	jgi.p Conioc1 1125789	8.72	6.56	6.71	7.34	6.84	5.08	
47	jgi.p Conioc1 1125809	1.2	1.1	0.96	4.47	4.66	7.14	
48	jgi.p Conioc1 1125849	3.69	3.35	3.57	1.69	2.37	1.79	
49	jgi.p Conioc1 1125851	69.87	55.69	62.37	47.12	44.9	55.8	
50	jgi.p Conioc1 1125860	0.24	0.32	0.21	4.67	4.1	3.54	
51	jgi.p Conioc1 1125862	0.48	0.75	0.43	0.94	0.92	0.79	



1							
2	jgi.p Conioc1 1125866	2.41	2.22	1.8	2.83	2.42	2.43
3	jgi.p Conioc1 1125867	8.62	11.05	10.42	9.21	9.38	10.21
4	jgi.p Conioc1 1125884	0.69	2.28	1.0	0.43	0.61	0.44
5	jgi.p Conioc1 1125886	25.78	28.74	33.17	5.76	3.31	7.35
6	jgi.p Conioc1 1125925	25.41	25.66	22.13	18.81	14.71	15.85
7	jgi.p Conioc1 1125932	7.7	8.06	8.96	10.59	12.42	10.11
8	jgi.p Conioc1 1125934	0.86	0.0	0.33	0.89	0.25	0.18
9	jgi.p Conioc1 1125945	17.78	17.49	13.97	42.68	37.11	23.27
10	jgi.p Conioc1 1125980	0.0	0.0	0.12	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1125985	5.0	4.35	4.37	4.14	3.14	2.31
12	jgi.p Conioc1 1126003	6.36	5.55	4.29	3.78	2.82	2.21
13	jgi.p Conioc1 1126022	25.92	27.52	25.94	9.28	7.72	7.54
14	jgi.p Conioc1 1126030	20.76	22.69	21.24	10.63	9.74	6.67
15	jgi.p Conioc1 1126048	32.26	27.24	28.16	10.71	7.98	7.75
16	jgi.p Conioc1 1126118	687.5	807.6	760.45	70.07	49.77	57.9
17	jgi.p Conioc1 1126146	0.08	0.0	0.0	0.0	0.22	0.32
18	jgi.p Conioc1 1126150	0.86	0.42	0.64	0.29	0.07	0.0
19	jgi.p Conioc1 1126152	0.67	0.99	1.35	0.83	0.81	0.0
20	jgi.p Conioc1 1126154	45.48	61.18	49.51	654.41	792.19	612.42
21	jgi.p Conioc1 1126232	0.0	0.0	0.12	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1126267	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 1126279	23.81	15.99	16.21	5.82	4.25	3.62
24	jgi.p Conioc1 1126333	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0
25	jgi.p Conioc1 1126352	94.06	119.73	99.9	272.36	283.75	212.67
26	jgi.p Conioc1 1126353	20.77	27.15	27.56	93.53	108.78	72.26
27	jgi.p Conioc1 1126395	0.17	0.11	0.38	0.21	0.15	0.11
28	jgi.p Conioc1 1126423	2.16	2.54	4.99	6.23	4.45	3.94
29	jgi.p Conioc1 1126451	0.43	0.34	0.4	0.59	0.61	0.6
30	jgi.p Conioc1 1126511	0.85	1.1	0.96	3.32	2.47	2.71
31	jgi.p Conioc1 1126519	121.92	119.39	133.93	78.32	82.72	76.92
32	jgi.p Conioc1 1126523	0.11	0.0	0.0	0.21	0.2	0.14
33	jgi.p Conioc1 1126553	0.04	0.05	0.09	0.45	0.29	0.31
34	jgi.p Conioc1 1126569	46.54	42.15	45.99	18.49	17.47	15.35
35	jgi.p Conioc1 1126572	18.36	17.3	18.0	6.48	4.7	4.01
36	jgi.p Conioc1 1126580	9.52	9.79	7.44	7.9	6.6	3.91
37	jgi.p Conioc1 1126602	1.97	2.13	2.04	3.01	2.29	2.42
38	jgi.p Conioc1 1126647	259.59	281.27	320.52	93.03	76.8	84.86
39	jgi.p Conioc1 1126682	126.17	102.63	111.8	138.42	150.74	138.6
40	jgi.p Conioc1 1126686	21.59	18.76	18.55	5.84	4.5	3.83
41	jgi.p Conioc1 1126692	0.21	0.55	0.24	0.0	0.37	0.13
42	jgi.p Conioc1 1126732	723.04	756.78	761.17	433.27	467.92	498.77
43	jgi.p Conioc1 1126736	1.44	1.56	1.26	2.23	2.31	1.51
44	jgi.p Conioc1 1126740	42.37	41.82	37.23	21.84	18.18	14.71
45	jgi.p Conioc1 1126765	1.05	0.91	1.03	2.7	2.68	1.99
46	jgi.p Conioc1 1126768	4.58	5.15	3.69	10.04	7.11	5.74
47	jgi.p Conioc1 1126787	8.97	9.26	8.29	12.15	10.65	8.96
48	jgi.p Conioc1 1126800	13.09	11.76	9.13	60.75	47.0	56.49
49	jgi.p Conioc1 1126824	0.1	0.04	0.07	0.24	0.2	0.04
50	jgi.p Conioc1 1126839	85.5	83.94	83.09	63.22	67.1	57.2
51	jgi.p Conioc1 1126870	119.15	124.06	121.81	108.53	112.69	139.93

1							
2	jgi.p Conioc1 1126871	3.0	3.66	4.13	7.03	5.82	8.52
3	jgi.p Conioc1 1126875	4.84	7.92	7.04	7.6	7.63	5.06
4	jgi.p Conioc1 1126931	5.04	5.82	4.02	3.81	3.28	3.59
5	jgi.p Conioc1 1126947	0.13	0.0	0.0	0.0	0.11	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1126964	7.81	6.54	5.74	2.24	1.82	1.06
8	jgi.p Conioc1 1126998	2.93	2.95	2.5	2.59	1.66	1.5
9	jgi.p Conioc1 1126999	7.42	4.13	4.09	1.8	1.11	0.64
10	jgi.p Conioc1 1127058	0.17	0.29	0.3	0.54	0.46	0.11
11	jgi.p Conioc1 1127092	7.96	8.08	7.2	4.2	5.28	7.29
12							
13	jgi.p Conioc1 1127106	93.23	96.74	96.72	19.28	13.17	15.21
14	jgi.p Conioc1 1127134	951.89	989.49	1047.06	517.98	439.25	396.23
15	jgi.p Conioc1 1127136	1.21	0.89	1.65	4.72	4.89	6.46
16	jgi.p Conioc1 1127164	103.26	113.16	107.92	185.4	162.03	176.09
17	jgi.p Conioc1 1127174	1.07	0.67	0.66	12.25	8.99	14.99
18							
19	jgi.p Conioc1 1127203	59.71	38.1	43.25	40.09	27.22	31.62
20	jgi.p Conioc1 1127210	5.28	6.12	5.09	4.9	4.02	2.87
21	jgi.p Conioc1 1127213	0.17	0.22	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1127214	0.24	0.22	0.47	0.2	0.43	0.31
23							
24	jgi.p Conioc1 1127232	8.34	8.98	8.15	2.68	1.82	1.1
25	jgi.p Conioc1 1127234	24.34	24.59	26.71	6.56	6.5	5.72
26	jgi.p Conioc1 1127260	0.05	0.0	0.0	0.06	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1127264	0.24	0.4	0.21	0.81	0.53	0.15
28	jgi.p Conioc1 1127265	0.0	0.0	0.0	0.35	0.08	0.0
29							
30	jgi.p Conioc1 1127268	2.21	2.35	2.05	0.78	0.62	0.64
31	jgi.p Conioc1 1127273	27.54	32.17	27.06	7.92	6.63	3.53
32	jgi.p Conioc1 1127289	5.93	4.72	4.57	10.38	8.0	5.83
33	jgi.p Conioc1 1127307	7.36	7.96	7.6	6.52	5.67	4.23
34	jgi.p Conioc1 1127309	12.66	11.25	10.6	8.52	6.95	5.62
35							
36	jgi.p Conioc1 1127315	5.46	5.55	4.01	3.48	3.33	3.14
37	jgi.p Conioc1 1127336	1.75	1.0	1.48	2.75	1.71	1.49
38	jgi.p Conioc1 1127340	3.88	3.5	2.67	0.82	0.97	0.71
39	jgi.p Conioc1 1127361	6.58	5.42	5.15	16.42	15.74	16.78
40	jgi.p Conioc1 1127373	0.78	0.61	1.29	1.13	1.16	1.49
41							
42	jgi.p Conioc1 1127392	1.85	2.31	1.79	2.72	2.06	1.48
43	jgi.p Conioc1 11274	0.19	0.81	0.6	6.26	7.5	5.03
44	jgi.p Conioc1 1127402	31.0	26.18	28.26	14.09	13.5	11.94
45	jgi.p Conioc1 1127409	2.5	2.75	2.31	1.4	1.56	1.14
46	jgi.p Conioc1 1127423	26.0	27.59	32.34	6.55	5.11	4.42
47	jgi.p Conioc1 1127497	17.95	20.3	17.39	15.91	14.69	10.38
48							
49	jgi.p Conioc1 1127523	11.48	10.28	10.29	8.75	8.88	8.08
50	jgi.p Conioc1 1127532	1.42	0.94	1.65	5.29	4.62	4.5
51	jgi.p Conioc1 1127568	87.89	59.85	60.39	28.85	21.12	16.25
52	jgi.p Conioc1 1127576	31.14	29.29	29.78	20.0	20.74	18.7
53							
54	jgi.p Conioc1 1127605	6.71	6.15	6.61	6.78	6.46	3.61
55	jgi.p Conioc1 1127608	40.96	38.21	37.15	58.0	47.68	45.57
56	jgi.p Conioc1 1127619	32.26	27.43	30.3	15.48	11.94	11.9
57	jgi.p Conioc1 1127621	9.52	10.24	8.47	4.33	4.1	3.17
58	jgi.p Conioc1 1127623	35.67	32.8	40.8	25.62	25.21	21.04
59	jgi.p Conioc1 1127637	0.12	0.0	0.27	0.15	0.0	0.15
60	jgi.p Conioc1 1127641	21.78	24.67	24.82	28.04	22.65	24.09



1							
2	jgi.p Conioc1 1127758	37.18	33.6	29.81	45.62	42.18	35.04
3	jgi.p Conioc1 1127775	4.63	5.31	4.53	4.59	4.96	4.23
4	jgi.p Conioc1 1127816	19.25	19.75	16.38	50.88	50.37	49.14
5	jgi.p Conioc1 1127874	461.01	460.31	480.84	319.74	336.65	374.85
6	jgi.p Conioc1 1127880	4.09	4.63	4.85	3.46	2.21	2.78
7	jgi.p Conioc1 1127896	1.32	1.89	1.28	0.46	0.51	0.47
8	jgi.p Conioc1 1127927	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1127931	81.71	68.49	77.7	31.7	30.16	19.37
10	jgi.p Conioc1 1127940	7.25	6.47	7.42	6.47	5.02	5.55
11	jgi.p Conioc1 1127941	4.11	5.8	4.45	3.25	1.78	1.0
12	jgi.p Conioc1 1127946	4.83	4.04	4.98	4.23	2.5	3.1
13	jgi.p Conioc1 1127948	1.04	1.43	1.32	1.78	2.14	2.43
14	jgi.p Conioc1 1127953	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1127969	1.07	1.26	0.76	2.35	2.57	2.85
16	jgi.p Conioc1 1128060	62.62	57.45	48.67	26.14	26.17	18.0
17	jgi.p Conioc1 1128067	3.94	3.42	2.9	10.83	11.62	9.89
18	jgi.p Conioc1 1128074	167.91	153.93	156.73	282.2	325.56	255.72
19	jgi.p Conioc1 1128097	3.28	2.09	2.37	14.46	12.64	17.68
20	jgi.p Conioc1 1128101	4.0	3.57	3.59	3.06	2.79	1.71
21	jgi.p Conioc1 1128126	12.63	12.84	11.91	7.13	6.27	4.41
22	jgi.p Conioc1 112813	4.87	4.56	4.51	9.29	8.57	8.05
23	jgi.p Conioc1 1128162	3.45	4.23	3.87	14.0	17.94	30.41
24	jgi.p Conioc1 1128165	13.98	13.11	12.94	10.51	8.3	7.53
25	jgi.p Conioc1 1128167	3.48	3.6	2.63	4.35	5.3	4.47
26	jgi.p Conioc1 1128187	3.81	4.41	3.88	2.25	1.81	1.12
27	jgi.p Conioc1 1128202	51.1	48.84	53.79	38.01	41.14	38.07
28	jgi.p Conioc1 1128248	5.36	4.61	4.91	5.38	4.36	3.11
29	jgi.p Conioc1 1128278	4.81	5.16	5.28	2.44	2.59	1.62
30	jgi.p Conioc1 1128289	276.8	262.28	282.66	145.32	158.61	194.74
31	jgi.p Conioc1 1128296	11.36	11.58	10.42	9.06	7.81	5.01
32	jgi.p Conioc1 1128313	179.28	158.93	151.19	76.08	68.59	51.46
33	jgi.p Conioc1 1128330	9.82	10.95	9.11	31.51	26.99	25.78
34	jgi.p Conioc1 1128339	19.33	19.48	20.65	10.75	9.74	8.05
35	jgi.p Conioc1 1128360	15.13	12.68	11.59	10.7	11.57	7.73
36	jgi.p Conioc1 1128367	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37	jgi.p Conioc1 1128369	4.94	6.01	4.29	1.98	1.09	1.43
38	jgi.p Conioc1 1128372	18.2	14.31	13.6	10.59	7.89	8.62
39	jgi.p Conioc1 1128412	78.33	79.31	70.71	52.56	41.06	48.21
40	jgi.p Conioc1 1128452	5.17	7.27	6.08	5.34	5.69	8.73
41	jgi.p Conioc1 1128504	313.22	271.27	251.45	174.58	187.04	148.06
42	jgi.p Conioc1 1128517	19.27	19.11	20.4	24.08	22.98	23.28
43	jgi.p Conioc1 1128518	0.96	0.68	0.91	0.64	0.65	0.43
44	jgi.p Conioc1 1128528	6.61	5.86	5.52	3.31	2.51	2.08
45	jgi.p Conioc1 1128532	4.88	3.84	4.91	3.02	2.31	2.87
46	jgi.p Conioc1 1128546	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 1128561	0.53	0.23	0.2	0.51	0.62	1.04
48	jgi.p Conioc1 1128567	7.93	7.98	8.15	9.55	8.02	5.28
49	jgi.p Conioc1 1128573	0.0	0.19	0.17	0.18	0.65	0.55
50	jgi.p Conioc1 1128591	5.14	5.54	5.23	5.34	4.37	2.43
51	jgi.p Conioc1 1128594	0.71	1.13	1.06	0.18	0.19	0.63

1							
2	jgi.p Conioc1 1128600	20.43	13.71	13.92	43.52	38.56	41.7
3	jgi.p Conioc1 1128613	9.45	6.96	7.02	4.0	3.86	2.61
4	jgi.p Conioc1 1128615	15.84	15.12	14.17	4.9	3.64	3.23
5	jgi.p Conioc1 112863	24.56	21.45	20.48	9.66	7.18	8.08
6							
7	jgi.p Conioc1 1128632	23.19	18.55	20.07	16.0	17.61	29.88
8	jgi.p Conioc1 1128635	32.31	35.17	36.37	14.67	11.08	11.96
9	jgi.p Conioc1 1128640	4.71	5.3	5.41	4.17	4.04	4.21
10	jgi.p Conioc1 1128643	2.45	0.93	0.81	1.13	0.74	0.53
11	jgi.p Conioc1 1128645	0.3	0.54	0.21	0.41	0.49	0.38
12							
13	jgi.p Conioc1 1128657	3.98	4.41	3.62	8.76	9.9	5.32
14	jgi.p Conioc1 1128660	0.53	1.21	0.45	3.52	3.07	1.95
15	jgi.p Conioc1 1128676	0.0	0.16	0.14	0.15	0.33	0.16
16	jgi.p Conioc1 1128710	3.7	3.24	5.27	4.37	3.17	2.01
17	jgi.p Conioc1 1128720	0.8	0.84	1.19	1.21	1.67	1.38
18							
19	jgi.p Conioc1 1128725	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1128726	4.22	5.06	3.19	10.45	8.33	6.47
21	jgi.p Conioc1 1128741	0.98	0.99	1.02	0.92	0.91	0.82
22	jgi.p Conioc1 1128745	1.22	1.39	1.21	1.22	0.99	0.56
23							
24	jgi.p Conioc1 1128777	0.45	0.68	0.37	0.47	0.57	0.32
25	jgi.p Conioc1 1128784	1.17	0.82	1.35	0.98	0.85	0.61
26	jgi.p Conioc1 1128794	0.26	0.15	0.13	0.43	0.46	0.22
27	jgi.p Conioc1 1128805	124.98	155.83	147.66	307.77	304.22	219.72
28	jgi.p Conioc1 1128809	127.31	144.42	138.24	7.16	5.79	6.76
29							
30	jgi.p Conioc1 1128838	11.08	14.17	16.13	14.34	13.67	15.86
31	jgi.p Conioc1 1128841	36.93	44.42	41.55	41.91	38.25	42.97
32	jgi.p Conioc1 1128863	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1128885	12.77	11.43	10.36	11.83	13.1	11.81
34	jgi.p Conioc1 1128897	28.92	24.25	25.71	39.24	33.02	54.03
35							
36	jgi.p Conioc1 1128900	122.36	114.67	113.01	56.83	38.59	45.65
37	jgi.p Conioc1 1128921	41.5	38.55	34.88	69.27	69.94	54.45
38	jgi.p Conioc1 1128934	0.75	0.66	0.55	2.87	3.24	4.32
39	jgi.p Conioc1 1128937	6.45	6.62	6.19	3.03	2.52	1.96
40							
41	jgi.p Conioc1 1128952	2.15	2.5	2.58	1.36	0.84	0.36
42	jgi.p Conioc1 1128955	90.67	89.19	79.4	26.0	20.93	20.85
43	jgi.p Conioc1 1128989	0.92	1.63	1.42	3.04	1.9	3.1
44	jgi.p Conioc1 1129000	0.16	0.25	0.07	0.69	0.72	0.55
45	jgi.p Conioc1 1129003	35.21	36.72	37.4	20.52	17.97	16.77
46	jgi.p Conioc1 1129009	4.11	5.45	5.6	1.13	0.81	1.27
47							
48	jgi.p Conioc1 1129053	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 1129110	0.89	1.11	1.25	1.4	1.29	0.75
50	jgi.p Conioc1 1129112	0.2	0.18	0.16	1.0	0.57	0.38
51	jgi.p Conioc1 1129118	0.08	0.07	0.03	0.19	0.3	0.26
52	jgi.p Conioc1 1129137	3.13	3.13	2.04	1.97	1.67	0.98
53							
54	jgi.p Conioc1 1129162	0.25	0.83	0.29	0.93	0.56	0.48
55	jgi.p Conioc1 1129173	2.47	2.14	2.12	0.86	0.39	0.28
56	jgi.p Conioc1 1129186	0.0	0.0	0.36	0.58	0.83	0.59
57	jgi.p Conioc1 1129200	0.44	0.0	0.13	0.34	0.15	0.28
58	jgi.p Conioc1 1129235	5.98	4.97	6.19	2.11	1.51	2.63
59	jgi.p Conioc1 1129267	2.68	2.32	2.74	1.66	1.46	2.47
60	jgi.p Conioc1 1129286	0.0	0.0	0.0	0.09	0.13	0.09

1							
2	jgi.p Conioc1 1129289	0.08	0.0	0.0	0.0	0.21	0.0
3	jgi.p Conioc1 1129290	0.05	0.13	0.0	0.18	0.22	0.31
4	jgi.p Conioc1 1129298	0.0	0.0	0.03	0.1	0.02	0.0
5	jgi.p Conioc1 1129328	0.92	0.74	0.74	0.89	1.77	0.91
6	jgi.p Conioc1 1129360	3.59	3.26	3.27	1.87	1.44	1.24
7	jgi.p Conioc1 1129447	6.73	6.18	7.09	6.41	7.07	4.2
8	jgi.p Conioc1 1129471	10.43	10.97	9.63	8.8	8.01	6.32
9	jgi.p Conioc1 1129477	66.0	65.25	57.2	25.26	21.09	19.03
10	jgi.p Conioc1 1129483	82.06	76.08	72.56	39.59	33.89	28.4
11	jgi.p Conioc1 1129503	2.0	1.66	1.73	1.46	1.45	0.9
12	jgi.p Conioc1 1129512	29.56	28.64	23.76	6.79	4.38	5.44
13	jgi.p Conioc1 1129534	14.53	13.69	13.79	12.28	9.21	10.69
14	jgi.p Conioc1 1129590	39.52	32.35	33.89	8.62	6.41	5.62
15	jgi.p Conioc1 1129592	28.88	29.9	30.12	14.23	11.1	10.52
16	jgi.p Conioc1 1129605	8.15	6.62	6.65	4.04	3.82	2.95
17	jgi.p Conioc1 1129617	12.45	10.83	8.75	10.68	9.47	8.3
18	jgi.p Conioc1 1129678	199.32	197.84	214.15	34.62	23.07	25.64
19	jgi.p Conioc1 1129682	0.0	0.33	0.14	0.15	0.27	0.39
20	jgi.p Conioc1 1129712	0.59	0.91	0.45	1.95	1.3	1.37
21	jgi.p Conioc1 1129716	0.43	0.3	0.19	0.26	0.33	0.08
22	jgi.p Conioc1 1129751	0.06	0.42	0.3	0.16	0.57	0.08
23	jgi.p Conioc1 1129759	72.18	65.91	58.49	36.59	36.29	29.72
24	jgi.p Conioc1 1129785	0.52	0.69	0.66	12.42	13.72	11.55
25	jgi.p Conioc1 1129802	0.14	0.19	0.0	0.53	0.38	0.18
26	jgi.p Conioc1 1129812	12.62	12.37	12.2	6.66	8.26	5.76
27	jgi.p Conioc1 1129873	1.84	2.23	1.51	2.84	1.69	0.39
28	jgi.p Conioc1 1129889	35.99	34.83	33.73	22.69	24.08	23.32
29	jgi.p Conioc1 1129906	14.17	12.27	12.04	6.67	5.46	3.97
30	jgi.p Conioc1 1129925	11.91	13.46	12.47	10.01	7.43	9.35
31	jgi.p Conioc1 1129946	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1129953	4.47	4.21	3.93	1.34	1.23	0.9
33	jgi.p Conioc1 1129959	3.12	3.73	3.26	2.76	2.49	2.43
34	jgi.p Conioc1 1129961	1.7	1.46	0.97	1.86	1.8	0.93
35	jgi.p Conioc1 1129971	430.92	423.81	414.22	314.13	330.92	396.72
36	jgi.p Conioc1 1129974	149.4	138.25	149.43	99.97	94.17	98.37
37	jgi.p Conioc1 1129987	164.99	138.96	153.97	74.27	83.26	76.0
38	jgi.p Conioc1 1129991	2.41	3.52	2.36	2.3	2.19	1.33
39	jgi.p Conioc1 1130010	4.98	5.34	4.09	3.55	2.38	1.52
40	jgi.p Conioc1 1130023	22.59	23.63	24.01	8.56	8.39	5.13
41	jgi.p Conioc1 1130044	12.64	11.87	12.6	8.62	8.44	8.22
42	jgi.p Conioc1 1130070	1.94	2.25	1.68	0.23	0.48	0.54
43	jgi.p Conioc1 1130073	0.44	0.44	0.19	1.1	0.74	0.49
44	jgi.p Conioc1 1130075	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1130076	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.14
46	jgi.p Conioc1 1130079	2.07	1.81	1.58	1.82	2.03	1.24
47	jgi.p Conioc1 1130082	0.7	0.25	0.15	0.39	0.39	0.72
48	jgi.p Conioc1 1130090	3.55	4.18	2.89	4.9	3.88	3.06
49	jgi.p Conioc1 1130099	4.52	4.66	4.24	0.99	0.76	0.63
50	jgi.p Conioc1 1130114	31.89	42.58	34.44	45.98	42.01	26.99
51	jgi.p Conioc1 1130117	29.0	25.11	27.19	9.75	8.22	7.08

1							
2	jgi.p Conioc1 1130147	0.0	0.55	0.24	0.0	0.37	0.26
3	jgi.p Conioc1 1130191	586.35	583.65	661.84	628.28	602.7	827.63
4	jgi.p Conioc1 1130200	8.27	9.4	10.54	11.19	11.57	12.05
5	jgi.p Conioc1 1130220	4.63	6.0	6.18	0.38	0.18	0.17
6	jgi.p Conioc1 1130223	0.0	0.0	0.04	0.0	0.0	0.0
7	jgi.p Conioc1 1130226	1.79	1.96	1.43	1.3	2.02	3.82
8	jgi.p Conioc1 1130259	13.23	14.29	15.0	12.13	8.82	7.78
9	jgi.p Conioc1 1130262	1.47	2.15	1.96	6.38	3.91	5.49
10	jgi.p Conioc1 1130276	1.14	0.69	1.56	29.15	27.74	21.78
11	jgi.p Conioc1 1130299	2.23	1.54	1.23	1.44	1.37	0.8
12	jgi.p Conioc1 1130300	11.35	10.69	9.76	6.01	3.3	3.78
13	jgi.p Conioc1 1130310	4.59	3.71	4.25	3.13	2.28	1.45
14	jgi.p Conioc1 1130397	25.51	24.33	23.51	9.55	8.45	7.59
15	jgi.p Conioc1 1130419	0.0	0.0	0.0	0.1	0.15	0.0
16	jgi.p Conioc1 1130428	7.69	5.31	6.19	4.01	3.84	4.2
17	jgi.p Conioc1 1130449	5.99	5.58	4.46	2.07	1.62	1.99
18	jgi.p Conioc1 1130493	0.23	0.75	0.26	0.28	0.1	0.29
19	jgi.p Conioc1 1130495	0.28	0.18	0.0	0.09	0.19	0.09
20	jgi.p Conioc1 1130518	181.47	76.63	90.72	95.9	87.47	62.17
21	jgi.p Conioc1 1130564	4.79	4.55	4.32	5.62	5.45	10.15
22	jgi.p Conioc1 1130621	4.28	5.88	4.87	2.93	3.18	1.16
23	jgi.p Conioc1 1130643	14.8	15.45	14.85	50.05	36.97	15.21
24	jgi.p Conioc1 1130655	28.5	30.2	32.27	24.95	27.43	25.89
25	jgi.p Conioc1 1130657	36.29	35.04	37.17	15.95	14.18	11.15
26	jgi.p Conioc1 1130660	3.8	3.62	3.81	8.28	9.78	10.09
27	jgi.p Conioc1 1130684	10.44	10.92	10.16	5.2	5.89	2.53
28	jgi.p Conioc1 1130686	9.8	9.9	10.09	8.31	7.09	6.44
29	jgi.p Conioc1 1130724	15.06	14.81	13.66	10.14	9.92	6.92
30	jgi.p Conioc1 1130745	1.82	1.15	1.17	1.72	1.69	1.21
31	jgi.p Conioc1 1130752	6.71	6.28	4.85	13.37	15.37	11.79
32	jgi.p Conioc1 1130758	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1130760	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1130767	0.94	0.7	0.61	0.51	0.37	0.22
35	jgi.p Conioc1 1130771	89.52	81.39	89.2	38.64	42.78	32.81
36	jgi.p Conioc1 1130782	7.75	7.01	7.68	4.87	3.46	2.19
37	jgi.p Conioc1 1130790	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 1130793	2.63	3.0	2.41	0.79	0.68	0.23
39	jgi.p Conioc1 1130821	11.96	11.41	11.65	9.64	8.85	6.08
40	jgi.p Conioc1 1130823	1.9	1.94	1.25	1.27	1.1	0.92
41	jgi.p Conioc1 1130839	1.84	2.4	1.37	3.74	4.37	3.31
42	jgi.p Conioc1 1130853	6.6	7.36	4.82	3.28	3.07	2.42
43	jgi.p Conioc1 1130919	2.39	1.89	1.22	5.34	3.09	3.13
44	jgi.p Conioc1 1130940	0.24	0.75	0.49	72.26	68.28	60.11
45	jgi.p Conioc1 1131018	0.89	0.86	0.7	2.06	1.58	1.54
46	jgi.p Conioc1 1131037	0.14	0.05	0.24	1.06	1.09	1.34
47	jgi.p Conioc1 1131054	7.48	7.43	5.8	4.3	3.74	3.21
48	jgi.p Conioc1 1131061	11.71	12.07	11.63	33.96	30.37	16.73
49	jgi.p Conioc1 1131069	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1131071	0.18	0.3	0.05	0.56	0.28	0.4
51	jgi.p Conioc1 1131073	5.99	7.35	6.19	10.33	8.07	42.56

1							
2	jgi.p Conioc1 1131084	17.68	20.07	15.44	16.51	19.85	27.0
3	jgi.p Conioc1 1131105	1.66	1.69	1.0	0.38	0.24	0.13
4	jgi.p Conioc1 1131113	49.77	60.39	54.74	20.71	38.34	27.6
5	jgi.p Conioc1 1131115	0.93	1.55	3.92	1.16	1.35	0.37
6							
7	jgi.p Conioc1 1131150	17.19	18.85	17.67	155.15	138.43	92.68
8	jgi.p Conioc1 1131178	39.02	40.63	37.5	15.61	16.12	11.79
9	jgi.p Conioc1 1131200	1.67	2.51	2.36	2.0	1.6	4.27
10	jgi.p Conioc1 1131203	0.6	1.1	0.91	0.74	0.33	1.17
11	jgi.p Conioc1 1131207	2.34	2.73	1.58	21.77	12.29	66.13
12	jgi.p Conioc1 1131210	0.56	0.68	0.42	12.72	7.14	36.83
13	jgi.p Conioc1 1131214	9.54	7.0	7.72	7.84	6.5	4.27
14	jgi.p Conioc1 1131244	41.52	41.98	37.69	12.9	11.2	7.54
15	jgi.p Conioc1 1131251	0.17	0.17	0.05	0.1	0.34	0.59
16	jgi.p Conioc1 1131281	3.13	4.25	3.41	2.73	2.97	1.7
17							
18	jgi.p Conioc1 1131293	11.62	12.46	13.65	13.37	12.98	15.44
19	jgi.p Conioc1 1131298	0.77	0.68	0.39	7.48	5.72	4.46
20	jgi.p Conioc1 1131302	0.26	0.52	0.53	2.09	1.38	1.64
21	jgi.p Conioc1 1131319	543.18	565.29	696.38	827.08	924.12	1049.13
22	jgi.p Conioc1 1131331	21.36	17.57	18.86	20.26	19.81	21.3
23	jgi.p Conioc1 1131339	0.61	0.7	0.42	2.01	1.44	2.11
24	jgi.p Conioc1 1131341	1.51	1.38	1.48	2.16	1.44	2.72
25	jgi.p Conioc1 1131353	1.09	1.55	0.87	1.97	1.85	1.37
26	jgi.p Conioc1 1131363	1.7	3.54	3.16	2.33	1.83	2.69
27	jgi.p Conioc1 1131364	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28							
29	jgi.p Conioc1 1131371	7.9	7.61	6.67	6.38	6.6	3.07
30	jgi.p Conioc1 1131385	22.57	21.43	20.97	15.13	14.43	17.09
31	jgi.p Conioc1 1131389	40.08	36.94	35.26	18.08	14.49	13.01
32	jgi.p Conioc1 1131405	2.19	2.41	2.64	4.15	5.85	4.18
33	jgi.p Conioc1 1131499	0.08	0.3	0.35	0.56	0.74	0.58
34	jgi.p Conioc1 1131524	33.13	28.94	32.56	10.46	10.01	9.56
35	jgi.p Conioc1 1131541	0.5	0.5	0.1	0.26	0.18	0.0
36	jgi.p Conioc1 1131562	20.12	19.78	17.44	6.31	5.92	4.38
37	jgi.p Conioc1 1131582	0.0	0.07	0.0	1.09	0.78	0.69
38	jgi.p Conioc1 1131586	10.09	10.62	9.06	11.65	10.62	6.7
39	jgi.p Conioc1 1131601	46.83	49.87	40.4	22.34	20.11	16.23
40	jgi.p Conioc1 1131613	6.61	8.41	7.81	6.43	5.8	5.12
41	jgi.p Conioc1 1131687	21.09	23.35	21.19	16.94	15.07	13.38
42	jgi.p Conioc1 113170	54.54	53.79	48.97	68.44	64.87	57.42
43	jgi.p Conioc1 1131735	5.91	5.83	4.97	4.28	4.35	2.85
44	jgi.p Conioc1 1131765	18.6	19.65	17.12	3.26	3.98	2.36
45	jgi.p Conioc1 1131772	11.96	15.85	12.53	2.7	3.53	1.43
46	jgi.p Conioc1 1131775	12.3	13.9	14.53	6.01	6.99	4.99
47	jgi.p Conioc1 1131793	28.23	26.36	26.85	26.47	26.25	23.98
48	jgi.p Conioc1 1131805	26.73	25.62	21.83	19.84	19.12	17.43
49	jgi.p Conioc1 1131811	0.06	0.16	0.14	0.08	0.0	0.15
50	jgi.p Conioc1 1131889	6.38	6.68	4.57	4.4	4.28	2.21
51	jgi.p Conioc1 1131892	2.85	1.6	1.8	0.43	1.22	0.76
52	jgi.p Conioc1 1131895	17.82	17.52	19.36	11.14	13.06	8.95
53	jgi.p Conioc1 1131920	6.8	5.39	5.25	4.07	3.01	2.57
54	jgi.p Conioc1 1131922	8.85	8.52	7.33	4.91	4.56	3.06

1								
2	jgi.p Conioc1 1131927	1.33	1.15	1.18	2.21	1.81	0.97	
3	jgi.p Conioc1 1131935	21.2	20.25	18.66	14.8	16.36	18.64	
4	jgi.p Conioc1 1131945	10.01	8.44	11.79	25.98	30.74	41.42	
5	jgi.p Conioc1 1131947	6.71	6.57	5.7	7.26	6.51	5.37	
6	jgi.p Conioc1 1131948	3.01	3.36	2.21	1.74	2.11	1.38	
8	jgi.p Conioc1 1131966	15.52	13.04	15.94	10.29	11.62	11.62	
9	jgi.p Conioc1 1132001	0.13	0.8	0.15	1.16	0.89	1.27	
10	jgi.p Conioc1 1132007	10.2	12.33	11.58	10.96	8.98	7.22	
11	jgi.p Conioc1 1132011	2.04	2.45	1.99	1.8	1.27	1.62	
12	jgi.p Conioc1 1132025	2.5	3.01	2.56	6.05	6.16	5.2	
14	jgi.p Conioc1 1132039	12.54	10.32	9.71	6.7	5.9	5.6	
15	jgi.p Conioc1 1132129	0.64	1.03	0.58	160.78	162.92	122.05	
16	jgi.p Conioc1 1132163	6.54	7.12	4.9	5.05	4.7	3.88	
17	jgi.p Conioc1 1132206	1.23	1.21	0.55	1.33	1.47	1.56	
18	jgi.p Conioc1 1132220	0.0	0.0	0.0	0.18	0.0	0.0	
20	jgi.p Conioc1 1132221	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	jgi.p Conioc1 1132228	2.8	1.51	1.92	1.67	1.93	2.1	
22	jgi.p Conioc1 1132232	0.0	0.06	0.16	0.29	0.12	0.06	
23	jgi.p Conioc1 1132233	0.78	0.88	0.9	5.85	4.48	3.66	
24	jgi.p Conioc1 1132238	1.36	1.99	1.18	1.18	1.18	0.73	
26	jgi.p Conioc1 1132268	6.09	6.61	5.84	8.24	8.36	7.02	
27	jgi.p Conioc1 1132271	6.9	5.47	5.08	16.37	10.17	32.97	
28	jgi.p Conioc1 1132274	0.3	0.5	0.15	1.15	0.64	0.59	
29	jgi.p Conioc1 1132282	2.34	2.02	2.18	13.89	15.55	7.99	
30	jgi.p Conioc1 1132288	5.09	5.22	5.22	3.6	2.6	2.22	
32	jgi.p Conioc1 1132334	31.54	35.59	33.64	251.74	257.33	164.22	
33	jgi.p Conioc1 1132393	13.09	10.35	10.44	9.3	7.75	9.36	
34	jgi.p Conioc1 1132395	7.5	7.36	6.0	4.83	3.26	2.05	
35	jgi.p Conioc1 1132407	2.06	2.48	1.48	1.58	1.04	0.37	
36	jgi.p Conioc1 1132434	0.1	0.13	0.11	0.55	0.17	0.12	
38	jgi.p Conioc1 1132441	27.01	28.56	25.77	32.19	27.64	22.84	
39	jgi.p Conioc1 1132456	0.0	0.0	0.0	0.0	0.09	0.0	
40	jgi.p Conioc1 1132537	8.68	7.06	10.28	14.66	13.22	8.49	
41	jgi.p Conioc1 1132555	2.08	4.38	4.59	2.57	3.05	2.93	
43	jgi.p Conioc1 1132570	0.38	0.4	0.53	5.74	2.42	4.37	
44	jgi.p Conioc1 1132571	0.29	0.39	0.34	0.97	0.52	0.74	
45	jgi.p Conioc1 1132573	1.71	1.21	0.99	3.32	2.32	0.92	
46	jgi.p Conioc1 1132575	8.87	8.7	8.0	3.72	4.82	3.8	
47	jgi.p Conioc1 1132638	3.4	1.66	2.21	13.58	15.94	29.56	
48	jgi.p Conioc1 1132642	0.96	1.74	1.32	3.36	1.78	0.89	
50	jgi.p Conioc1 1132643	0.12	0.0	0.0	10.09	7.87	3.12	
51	jgi.p Conioc1 1132660	0.0	0.0	0.0	0.17	0.25	0.18	
52	jgi.p Conioc1 1132673	0.05	0.19	0.06	0.06	0.17	0.0	
53	jgi.p Conioc1 1132680	47.0	41.26	41.4	16.48	15.94	17.22	
54	jgi.p Conioc1 1132707	2.09	2.15	2.05	2.71	3.5	3.05	
56	jgi.p Conioc1 1132712	1.46	1.39	1.06	2.59	2.15	1.11	
57	jgi.p Conioc1 1132717	0.19	0.25	0.22	0.47	0.33	0.56	
58	jgi.p Conioc1 1132724	1.25	0.86	0.75	1.79	1.73	2.22	
59	jgi.p Conioc1 1132744	20.63	19.26	16.6	4.95	4.49	3.28	
60	jgi.p Conioc1 1132749	0.24	0.08	0.07	0.07	0.1	0.3	



1							
2	jgi.p Conioc1 1132790	6.58	5.39	5.81	2.48	2.1	1.34
3	jgi.p Conioc1 1132815	0.14	0.09	0.16	0.26	0.37	0.09
4	jgi.p Conioc1 1132828	0.0	0.78	0.45	0.24	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1132829	29.7	30.16	32.39	17.63	26.6	27.11
6	jgi.p Conioc1 1132846	5.64	4.79	4.0	8.0	5.58	2.38
8	jgi.p Conioc1 1132852	21.66	30.08	21.57	67.73	57.83	57.3
9	jgi.p Conioc1 1132942	68.03	72.45	67.94	24.86	24.1	20.89
10	jgi.p Conioc1 1132954	3.85	4.27	3.24	1.39	1.61	0.71
11	jgi.p Conioc1 1132960	0.65	0.46	0.29	0.8	0.57	0.44
12	jgi.p Conioc1 1132964	3.11	1.6	1.89	1.18	0.79	0.24
14	jgi.p Conioc1 1132977	0.25	1.01	0.88	0.95	0.23	0.0
15	jgi.p Conioc1 1133032	5.57	6.0	5.44	3.3	3.29	3.08
16	jgi.p Conioc1 1133034	13.29	14.05	14.42	14.93	14.99	16.01
17	jgi.p Conioc1 1133036	24.84	23.2	23.17	29.35	28.89	59.84
18	jgi.p Conioc1 1133060	0.16	0.17	0.15	1.37	0.81	0.91
20	jgi.p Conioc1 1133091	15.4	15.17	13.82	11.67	12.2	14.42
21	jgi.p Conioc1 1133130	7.58	7.11	6.93	51.65	48.16	61.03
22	jgi.p Conioc1 1133137	1.36	0.68	0.77	0.56	0.43	0.04
23	jgi.p Conioc1 1133150	13.45	10.24	8.36	45.6	26.92	27.04
24	jgi.p Conioc1 1133176	159.57	169.91	157.97	255.79	339.54	285.88
26	jgi.p Conioc1 1133181	159.3	212.13	170.86	1371.22	1405.22	1370.2
27	jgi.p Conioc1 1133194	193.39	215.16	181.43	1530.12	1643.8	1547.16
28	jgi.p Conioc1 1133207	35.25	46.54	39.01	293.45	314.37	263.32
29	jgi.p Conioc1 1133238	16.84	15.72	12.77	10.3	8.62	5.1
30	jgi.p Conioc1 1133351	2.51	2.44	2.56	0.79	0.62	0.47
32	jgi.p Conioc1 1133407	0.18	0.12	0.11	0.34	0.25	0.23
33	jgi.p Conioc1 1133444	0.69	1.43	1.93	131.0	105.34	65.06
34	jgi.p Conioc1 1133483	6.36	5.34	7.77	6.87	5.39	5.32
35	jgi.p Conioc1 1133503	32.78	28.41	30.91	51.93	49.01	75.83
36	jgi.p Conioc1 1133506	5.28	5.23	4.45	2.92	2.01	2.12
38	jgi.p Conioc1 1133570	0.28	0.23	0.38	0.43	0.56	0.62
39	jgi.p Conioc1 1133587	2.61	3.38	2.3	3.77	3.63	3.3
40	jgi.p Conioc1 1133592	4.1	2.78	3.5	0.63	0.37	0.19
41	jgi.p Conioc1 1133621	11.57	10.3	9.02	11.66	10.67	6.35
42	jgi.p Conioc1 1133633	4.09	4.44	3.41	17.72	17.09	12.1
44	jgi.p Conioc1 1133694	20.29	22.21	19.11	5.63	4.02	3.59
45	jgi.p Conioc1 1133735	6.1	5.22	7.47	5.22	3.87	4.04
46	jgi.p Conioc1 1133774	13.39	11.35	12.21	20.86	21.19	22.89
47	jgi.p Conioc1 1133777	10.31	9.36	7.92	8.27	8.9	5.75
48	jgi.p Conioc1 1133784	3.31	2.88	2.26	4.54	3.29	2.84
50	jgi.p Conioc1 1133807	43.75	42.79	39.91	38.63	38.45	45.6
51	jgi.p Conioc1 1133850	2.29	1.64	1.79	3.82	2.35	2.66
52	jgi.p Conioc1 1133873	11.3	10.98	11.07	17.94	15.62	15.46
53	jgi.p Conioc1 11339	5.79	6.99	4.76	4.78	4.56	5.69
55	jgi.p Conioc1 1133901	1.17	0.5	0.64	0.94	0.64	0.7
56	jgi.p Conioc1 1133935	423.6	367.79	394.56	98.62	90.61	61.46
57	jgi.p Conioc1 1133978	3.0	2.34	2.23	3.3	2.69	2.65
58	jgi.p Conioc1 1133982	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59	jgi.p Conioc1 1134029	15.73	13.73	13.08	11.73	9.07	12.47
60	jgi.p Conioc1 1134042	0.99	0.68	1.09	4.24	4.86	4.57

1							
2	jgi.p Conioc1 1134043	6.48	9.6	6.51	18.64	20.42	18.92
3	jgi.p Conioc1 1134044	7.96	7.45	5.87	8.0	6.69	4.72
4	jgi.p Conioc1 1134047	8.91	8.64	7.17	3.81	3.65	2.57
5	jgi.p Conioc1 113405	6.97	8.54	8.37	7.54	4.06	5.36
6							
7	jgi.p Conioc1 1134071	2.04	1.05	1.25	1.19	1.7	2.01
8	jgi.p Conioc1 1134078	0.42	0.56	0.33	1.34	0.62	0.65
9	jgi.p Conioc1 1134084	0.0	0.0	0.0	0.19	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1134097	13.4	11.76	11.78	6.3	4.61	3.32
11	jgi.p Conioc1 1134109	2.47	2.78	2.37	1.02	0.49	0.47
12							
13	jgi.p Conioc1 1134139	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1134148	0.0	0.29	0.0	0.0	0.2	0.0
15	jgi.p Conioc1 1134160	64.3	75.4	86.29	27.25	24.08	33.16
16	jgi.p Conioc1 1134167	4.26	4.44	4.44	1.29	0.66	0.49
17	jgi.p Conioc1 1134171	11.77	11.48	10.57	27.43	21.02	7.14
18							
19	jgi.p Conioc1 1134210	30.02	25.01	22.35	9.22	6.56	3.96
20	jgi.p Conioc1 1134215	29.77	25.09	33.39	9.43	9.2	3.8
21	jgi.p Conioc1 1134217	10.25	9.15	10.57	3.03	2.56	1.69
22	jgi.p Conioc1 1134259	0.43	0.57	0.41	0.93	0.98	0.9
23							
24	jgi.p Conioc1 1134269	86.13	101.11	102.28	64.19	58.01	67.49
25	jgi.p Conioc1 1134281	1.17	1.03	1.72	0.39	0.28	0.0
26	jgi.p Conioc1 1134282	32.71	23.65	33.2	10.18	12.23	9.52
27	jgi.p Conioc1 1134300	96.71	95.0	74.47	60.61	49.23	38.58
28	jgi.p Conioc1 1134342	0.0	0.13	0.0	0.37	0.09	0.13
29							
30	jgi.p Conioc1 1134358	0.72	1.09	1.66	0.32	0.27	0.45
31	jgi.p Conioc1 1134367	4.68	4.35	3.68	3.41	3.15	3.71
32	jgi.p Conioc1 1134430	202.4	147.17	160.52	5.79	5.57	5.94
33	jgi.p Conioc1 1134498	129.84	109.87	113.38	2.36	1.39	2.3
34	jgi.p Conioc1 1134611	107.47	114.39	120.6	28.69	23.16	25.09
35	jgi.p Conioc1 1134641	10.12	8.05	9.62	27.11	28.15	38.02
36							
37	jgi.p Conioc1 1134741	17.26	20.23	14.37	5.79	5.52	2.96
38	jgi.p Conioc1 1134765	5.97	4.59	4.82	2.36	1.33	1.71
39	jgi.p Conioc1 1134768	0.3	1.01	0.35	0.75	0.54	0.58
40	jgi.p Conioc1 1134789	8.66	10.54	9.03	6.33	6.81	4.91
41	jgi.p Conioc1 1134806	1.04	1.02	0.95	0.95	0.92	0.28
42							
43	jgi.p Conioc1 1134892	2.53	1.66	2.69	4.09	4.39	4.15
44	jgi.p Conioc1 1134895	12.07	14.13	11.63	4.81	5.9	5.54
45	jgi.p Conioc1 1134915	1.22	1.35	1.32	3.81	4.39	4.34
46	jgi.p Conioc1 1134931	46.82	41.06	46.25	45.74	48.05	45.41
47	jgi.p Conioc1 1134943	4.74	3.42	3.47	4.71	3.92	3.48
48	jgi.p Conioc1 1134955	2.99	3.08	2.47	2.92	2.79	1.69
49	jgi.p Conioc1 1134960	0.38	0.42	0.65	0.08	0.08	0.12
50	jgi.p Conioc1 1134963	20.18	19.66	16.99	11.88	9.53	7.25
51	jgi.p Conioc1 1134965	0.26	0.29	0.45	0.16	0.12	0.16
52							
53	jgi.p Conioc1 1134974	108.97	125.28	105.08	98.88	93.89	79.25
54	jgi.p Conioc1 1134999	7.64	7.91	8.54	6.67	6.02	6.26
55	jgi.p Conioc1 1135045	198.36	172.3	175.84	96.78	93.52	106.46
56	jgi.p Conioc1 1135131	0.45	0.15	0.0	1.13	3.52	3.16
57	jgi.p Conioc1 1135143	9.1	6.06	4.2	14.81	14.09	12.38
58							
59	jgi.p Conioc1 1135167	0.05	0.06	0.06	0.0	0.0	0.18
60	jgi.p Conioc1 1135174	0.08	0.1	0.0	0.05	0.07	0.05



1							
2	jgi.p Conioc1 1135182	1.05	1.09	1.31	2.35	2.53	2.15
3	jgi.p Conioc1 1135194	0.33	0.36	0.45	0.0	0.39	0.28
4	jgi.p Conioc1 113521	10.25	8.59	10.08	27.79	20.61	37.65
5	jgi.p Conioc1 1135216	1.9	1.9	1.3	1.27	1.0	1.3
6	jgi.p Conioc1 1135218	12.73	10.42	8.73	2.41	1.93	1.09
8	jgi.p Conioc1 1135230	15.68	13.19	12.18	33.26	25.97	20.8
9	jgi.p Conioc1 1135236	64.99	51.89	42.68	288.92	185.14	195.1
10	jgi.p Conioc1 1135248	20.88	28.57	24.12	35.35	37.53	24.12
11	jgi.p Conioc1 1135266	17.95	19.79	13.43	54.89	60.28	38.56
13	jgi.p Conioc1 1135318	0.11	0.14	0.13	0.2	0.38	0.14
14	jgi.p Conioc1 1135320	0.18	0.08	0.07	0.07	0.21	0.15
15	jgi.p Conioc1 1135339	19.21	16.25	16.94	34.42	32.71	41.94
16	jgi.p Conioc1 1135344	93.93	74.43	86.29	227.28	234.21	268.0
17	jgi.p Conioc1 1135361	1.16	0.8	0.86	0.52	0.41	0.47
18	jgi.p Conioc1 1135370	0.79	0.96	1.07	0.41	0.5	0.21
20	jgi.p Conioc1 1135378	2.58	2.45	2.38	0.69	0.59	0.35
21	jgi.p Conioc1 1135393	0.46	0.7	0.23	0.16	0.47	0.17
22	jgi.p Conioc1 1135395	0.08	0.1	0.03	1.05	0.61	0.68
23	jgi.p Conioc1 1135413	31.59	28.54	29.51	19.91	18.39	17.71
24	jgi.p Conioc1 1135416	54.55	46.45	49.3	41.57	51.64	36.1
26	jgi.p Conioc1 1135419	0.58	0.7	0.61	3.47	4.24	3.91
27	jgi.p Conioc1 1135421	4.5	4.3	3.93	1.92	1.24	1.03
28	jgi.p Conioc1 1135439	7.14	6.85	6.63	10.51	10.2	8.8
29	jgi.p Conioc1 1135448	709.53	655.32	648.12	451.03	428.56	486.98
31	jgi.p Conioc1 1135451	12.12	11.77	11.7	5.86	5.84	3.59
32	jgi.p Conioc1 1135474	8.1	7.23	6.32	3.83	3.87	2.99
33	jgi.p Conioc1 1135496	0.0	0.0	0.0	0.08	0.11	0.08
34	jgi.p Conioc1 1135497	6.35	7.07	5.55	4.53	4.48	3.1
35	jgi.p Conioc1 1135516	0.0	0.0	0.0	0.23	0.65	0.23
36	jgi.p Conioc1 1135517	0.34	0.33	0.39	0.0	0.07	0.05
38	jgi.p Conioc1 1135526	0.21	0.09	0.21	6.67	6.41	4.7
39	jgi.p Conioc1 1135570	3.18	4.56	3.13	13.2	8.72	3.72
40	jgi.p Conioc1 1135612	1.24	1.58	1.36	15.74	10.46	13.95
41	jgi.p Conioc1 1135631	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43	jgi.p Conioc1 1135669	322.99	340.85	330.81	223.23	225.89	178.28
44	jgi.p Conioc1 1135673	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1135682	1.34	1.24	0.81	1.01	2.01	1.4
46	jgi.p Conioc1 11357	2.6	4.03	3.12	2.85	2.86	2.48
47	jgi.p Conioc1 1135702	12.91	12.22	12.49	15.27	14.52	12.73
49	jgi.p Conioc1 1135709	0.13	0.25	0.0	0.55	0.22	0.32
50	jgi.p Conioc1 1135727	17.16	14.12	15.75	26.58	22.3	30.69
51	jgi.p Conioc1 1135728	15.01	14.5	12.84	17.29	16.75	17.17
52	jgi.p Conioc1 1135747	2.78	3.04	2.65	1.48	1.89	1.14
53	jgi.p Conioc1 1135749	22.9	26.51	24.54	9.02	12.49	8.69
55	jgi.p Conioc1 1135774	20.33	19.86	18.18	88.54	102.67	74.58
56	jgi.p Conioc1 1135783	75.69	80.62	93.58	54.46	48.28	49.55
57	jgi.p Conioc1 1135786	961.07	684.23	835.54	389.6	333.54	266.26
58	jgi.p Conioc1 1135794	7.0	7.99	5.94	9.74	8.25	7.06
59	jgi.p Conioc1 1135804	31.83	30.5	28.51	20.8	16.66	12.74
60	jgi.p Conioc1 1135807	5.1	4.78	4.04	10.59	10.01	7.71

1							
2	jgi.p Conioc1 1135829	9.81	8.96	8.92	5.49	7.08	6.16
3	jgi.p Conioc1 1135854	6.64	6.3	6.65	3.68	2.89	2.76
4	jgi.p Conioc1 113586	4.06	3.29	3.77	3.24	3.03	3.31
5	jgi.p Conioc1 1135874	0.79	0.26	0.28	0.73	0.48	0.06
6	jgi.p Conioc1 1135924	9.43	8.11	7.12	4.53	4.13	2.97
7							
8	jgi.p Conioc1 1135971	111.88	107.17	117.91	132.6	122.15	202.11
9	jgi.p Conioc1 1135978	0.92	0.96	0.92	1.67	1.44	2.05
10	jgi.p Conioc1 1135996	34.93	33.93	37.64	32.08	30.51	32.97
11	jgi.p Conioc1 1136017	375.6	305.0	329.37	105.07	84.14	58.59
12	jgi.p Conioc1 113606	1.32	1.44	0.9	4.03	4.39	3.82
13	jgi.p Conioc1 1136083	11.79	11.19	11.28	4.05	4.7	4.33
14	jgi.p Conioc1 1136091	0.09	0.06	0.0	0.06	0.08	0.24
15	jgi.p Conioc1 1136115	18.94	19.57	19.6	13.94	17.5	14.46
16	jgi.p Conioc1 1136126	9.99	8.89	7.99	14.67	12.44	11.52
17	jgi.p Conioc1 1136146	0.0	0.0	0.0	0.17	0.12	0.0
18							
19	jgi.p Conioc1 1136165	2.25	2.12	1.9	1.15	1.31	0.85
20	jgi.p Conioc1 1136222	0.15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.09
21	jgi.p Conioc1 1136223	0.38	0.13	0.11	0.82	0.25	0.12
22	jgi.p Conioc1 1136231	0.61	0.4	0.53	2.7	1.53	0.9
23	jgi.p Conioc1 1136259	3.56	3.7	2.83	4.5	2.04	3.18
24	jgi.p Conioc1 1136275	7.01	5.91	6.55	1.78	1.55	1.91
25	jgi.p Conioc1 1136284	46.82	40.92	46.01	16.68	12.44	9.61
26	jgi.p Conioc1 1136287	29.28	29.16	30.64	17.06	17.31	14.69
27	jgi.p Conioc1 1136332	0.33	0.55	0.33	0.61	0.84	0.26
28	jgi.p Conioc1 1136345	27.47	20.34	22.08	27.32	26.3	27.7
29	jgi.p Conioc1 1136401	1.1	0.82	0.4	1.19	0.85	0.87
30	jgi.p Conioc1 1136410	7.65	7.67	7.04	15.91	14.85	17.62
31	jgi.p Conioc1 1136411	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1136412	0.06	0.0	0.07	0.08	0.16	0.08
33	jgi.p Conioc1 1136432	1.52	1.45	1.33	2.46	2.59	3.44
34	jgi.p Conioc1 1136434	3.96	4.99	4.24	5.14	4.44	3.72
35	jgi.p Conioc1 1136527	0.32	0.66	0.33	0.39	0.66	0.76
36	jgi.p Conioc1 1136565	0.15	0.0	0.09	0.09	0.1	0.0
37	jgi.p Conioc1 1136578	0.48	0.64	1.11	0.37	0.37	0.61
38	jgi.p Conioc1 1136586	1.43	2.2	1.07	1.48	1.57	0.78
39	jgi.p Conioc1 1136587	0.08	0.05	0.0	0.0	0.29	0.21
40	jgi.p Conioc1 1136592	0.1	0.14	0.0	0.0	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 1136596	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42	jgi.p Conioc1 1136617	0.08	0.26	0.36	1.51	1.43	1.59
43	jgi.p Conioc1 1136621	1.45	1.54	0.9	27.34	30.44	34.42
44	jgi.p Conioc1 1136638	188.3	208.08	208.83	183.06	194.1	187.54
45	jgi.p Conioc1 1136643	18.28	18.04	14.71	20.34	20.54	27.61
46	jgi.p Conioc1 1136665	0.8	1.5	1.46	0.16	0.47	0.0
47	jgi.p Conioc1 1136691	0.22	0.82	0.2	0.82	1.01	0.61
48	jgi.p Conioc1 1136713	0.0	0.15	0.13	0.14	0.05	0.0
49	jgi.p Conioc1 1136726	6.35	6.12	5.5	1.75	1.59	0.97
50	jgi.p Conioc1 1136735	0.0	0.0	0.09	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1136744	2.61	3.08	3.59	21.53	15.02	7.93
52	jgi.p Conioc1 1136762	16.44	14.51	16.82	2.89	2.18	3.17
53	jgi.p Conioc1 1136782	0.14	0.09	0.31	0.25	0.6	0.6

1							
2	jgi.p Conioc1 1136811	7.2	6.14	5.45	1.81	1.59	0.91
3	jgi.p Conioc1 1136821	6.64	5.51	5.4	5.51	5.83	3.78
4	jgi.p Conioc1 1136832	0.16	0.11	0.09	0.39	0.14	0.2
5	jgi.p Conioc1 1136835	0.1	0.0	0.06	0.19	0.32	0.26
6	jgi.p Conioc1 1136848	13.38	11.94	12.24	12.61	12.37	6.36
7	jgi.p Conioc1 1136855	0.0	0.0	0.0	0.33	0.23	0.33
8	jgi.p Conioc1 1136856	72.15	76.87	76.68	66.31	52.21	31.63
9	jgi.p Conioc1 1136884	17.79	17.13	15.5	9.3	8.77	5.72
10	jgi.p Conioc1 1136903	2.58	2.45	1.9	2.26	2.33	1.42
11	jgi.p Conioc1 1136906	40.26	47.09	51.39	13.02	11.58	19.16
12	jgi.p Conioc1 1136909	63.85	65.23	65.6	25.41	25.39	34.08
13	jgi.p Conioc1 1136916	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1136962	3.56	3.91	3.59	2.76	2.63	2.77
15	jgi.p Conioc1 1136972	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1136977	0.56	0.55	0.97	66.17	46.09	16.9
17	jgi.p Conioc1 1136985	0.24	0.1	0.09	14.07	8.1	3.69
18	jgi.p Conioc1 1137015	195.67	183.26	192.62	78.9	75.73	53.23
19	jgi.p Conioc1 1137017	13.53	13.29	12.64	4.17	3.16	2.17
20	jgi.p Conioc1 1137019	4.19	3.68	3.49	0.59	0.33	0.43
21	jgi.p Conioc1 1137051	0.78	0.78	0.6	1.05	0.58	0.17
22	jgi.p Conioc1 1137056	15.57	16.99	14.1	10.03	9.57	5.53
23	jgi.p Conioc1 1137057	14.71	14.58	11.35	4.18	3.61	2.09
24	jgi.p Conioc1 1137062	12.67	11.96	10.4	17.91	17.04	16.44
25	jgi.p Conioc1 1137098	8.1	7.68	6.17	2.16	1.58	0.99
26	jgi.p Conioc1 11371	0.06	0.16	0.14	0.15	0.32	0.23
27	jgi.p Conioc1 1137135	0.59	0.55	0.21	1.1	0.73	1.72
28	jgi.p Conioc1 1137191	5.68	5.34	6.71	5.28	5.11	3.98
29	jgi.p Conioc1 1137211	0.32	1.12	0.81	1.09	1.24	1.02
30	jgi.p Conioc1 1137214	0.49	0.6	0.35	0.94	0.64	0.77
31	jgi.p Conioc1 1137218	0.31	0.92	0.52	13.81	15.34	4.21
32	jgi.p Conioc1 1137228	35.7	44.88	42.65	11.87	10.21	10.99
33	jgi.p Conioc1 1137261	0.16	0.22	0.19	1.33	1.17	0.73
34	jgi.p Conioc1 1137299	0.0	0.0	0.0	0.0	0.39	0.55
35	jgi.p Conioc1 1137305	1.2	1.04	1.44	3.69	4.25	5.18
36	jgi.p Conioc1 1137331	5.85	5.62	4.98	13.58	16.2	18.72
37	jgi.p Conioc1 1137363	4.02	3.68	4.61	3.9	5.42	2.71
38	jgi.p Conioc1 1137373	2.98	3.43	2.81	13.09	15.67	7.83
39	jgi.p Conioc1 1137395	28.14	28.08	25.4	15.21	15.2	11.78
40	jgi.p Conioc1 1137414	3.63	3.82	2.93	3.38	2.07	1.76
41	jgi.p Conioc1 1137454	16.65	15.2	14.79	5.91	5.07	2.93
42	jgi.p Conioc1 1137484	0.99	0.72	0.73	2.34	1.81	2.12
43	jgi.p Conioc1 1137486	7.13	6.71	7.05	6.36	8.02	6.99
44	jgi.p Conioc1 1137495	84.82	76.96	91.31	26.3	25.52	21.36
45	jgi.p Conioc1 1137499	30.41	26.82	31.15	16.23	13.63	17.87
46	jgi.p Conioc1 1137502	11.95	12.88	10.11	5.63	4.42	4.51
47	jgi.p Conioc1 1137519	8.31	3.95	8.88	11.34	10.19	10.51
48	jgi.p Conioc1 1137520	2754.61	3013.72	2664.72	898.65	787.05	377.49
49	jgi.p Conioc1 1137539	30.13	25.62	29.91	18.41	19.03	18.53
50	jgi.p Conioc1 1137583	4.98	5.52	4.43	3.2	2.8	2.79
51	jgi.p Conioc1 1137631	115.9	89.12	114.61	56.68	56.42	58.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1137637	138.78	151.16	138.34	74.3	68.17	60.76
3	jgi.p Conioc1 1137643	12.77	10.54	9.6	6.12	3.92	2.66
4	jgi.p Conioc1 1137660	4.99	4.9	4.85	1.99	2.56	2.03
5	jgi.p Conioc1 1137683	2.19	1.81	2.11	5.08	5.65	5.31
6	jgi.p Conioc1 1137688	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	jgi.p Conioc1 1137783	0.86	0.72	1.0	0.6	0.86	0.73
8	jgi.p Conioc1 1137785	1.42	1.14	0.78	2.11	1.75	1.15
9	jgi.p Conioc1 1137787	8.5	7.47	6.91	10.96	10.52	11.97
10	jgi.p Conioc1 1137806	7.17	6.05	5.69	8.95	6.98	9.15
11	jgi.p Conioc1 1137809	8.92	8.94	7.39	2.99	2.84	2.09
12	jgi.p Conioc1 1137818	0.07	0.0	0.13	0.64	0.76	0.7
13	jgi.p Conioc1 1137845	23.51	26.82	23.03	7.46	7.41	4.75
14	jgi.p Conioc1 1137885	4.27	2.32	1.84	5.04	4.36	4.79
15	jgi.p Conioc1 1137888	3.44	4.45	4.48	5.02	4.27	1.98
16	jgi.p Conioc1 1137891	4.88	4.2	4.31	1.2	1.09	1.04
17	jgi.p Conioc1 1137905	7.95	8.05	6.48	3.92	3.82	2.15
18	jgi.p Conioc1 1137912	0.27	0.25	0.22	0.19	0.2	0.19
19	jgi.p Conioc1 1137934	180.09	195.65	156.77	102.11	100.35	66.1
20	jgi.p Conioc1 1137945	91.74	105.22	98.69	6.66	3.86	4.54
21	jgi.p Conioc1 1137962	10.55	8.09	11.24	11.41	9.44	11.16
22	jgi.p Conioc1 1137970	9.87	9.26	8.7	3.7	3.07	2.23
23	jgi.p Conioc1 1137973	24.26	24.71	25.42	10.37	7.67	7.64
24	jgi.p Conioc1 1137981	0.77	0.63	1.1	1.18	0.68	0.83
25	jgi.p Conioc1 1137985	92.51	94.17	93.84	40.88	35.25	25.87
26	jgi.p Conioc1 1137989	13.92	9.18	11.58	3.77	4.0	4.38
27	jgi.p Conioc1 113799	8.82	8.37	7.94	4.26	3.87	2.57
28	jgi.p Conioc1 1137995	0.0	0.0	0.13	0.0	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 113800	5.75	5.57	4.65	4.13	3.61	2.89
30	jgi.p Conioc1 1138020	0.35	0.0	0.4	0.43	0.31	0.22
31	jgi.p Conioc1 1138083	18.69	17.86	16.1	8.16	5.9	5.86
32	jgi.p Conioc1 1138108	15.53	15.97	19.57	7.42	6.1	5.16
33	jgi.p Conioc1 1138138	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1138145	18.56	15.88	15.74	20.76	17.53	16.86
35	jgi.p Conioc1 1138158	5.83	5.91	5.01	2.69	2.35	1.69
36	jgi.p Conioc1 1138196	5.41	4.02	5.65	2.94	3.04	1.5
37	jgi.p Conioc1 1138219	17.87	17.55	21.39	10.65	9.78	8.18
38	jgi.p Conioc1 1138227	0.08	0.05	0.0	0.05	0.04	0.0
39	jgi.p Conioc1 1138254	38.29	36.88	34.02	7.56	5.61	4.95
40	jgi.p Conioc1 1138260	21.43	23.99	22.82	33.06	30.54	22.84
41	jgi.p Conioc1 1138273	4.21	5.41	4.16	6.86	6.28	5.78
42	jgi.p Conioc1 113828	1.45	0.88	1.03	3.17	2.86	4.08
43	jgi.p Conioc1 1138287	0.05	0.19	0.06	0.3	0.22	0.56
44	jgi.p Conioc1 1138436	160.32	175.98	144.87	351.06	481.56	346.19
45	jgi.p Conioc1 1138453	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1138467	2.23	1.53	0.85	1.48	0.92	1.12
47	jgi.p Conioc1 1138474	10.21	10.08	9.7	1.72	1.77	1.69
48	jgi.p Conioc1 1138487	0.47	0.42	1.09	1.95	2.09	2.19
49	jgi.p Conioc1 1138505	37.43	35.36	35.28	54.63	49.57	56.75
50	jgi.p Conioc1 1138520	53.29	26.02	31.72	33.03	56.54	27.35
51	jgi.p Conioc1 1138549	21.12	20.96	15.21	8.08	7.12	4.65

1							
2	jgi.p Conioc1 1138554	13.42	12.76	11.02	5.35	4.56	2.76
3	jgi.p Conioc1 1138556	1.89	1.47	1.36	0.66	0.79	0.77
4	jgi.p Conioc1 1138573	2.76	3.06	3.16	3.81	4.0	3.01
5	jgi.p Conioc1 1138594	19.62	18.67	19.43	15.15	15.05	14.39
6	jgi.p Conioc1 1138604	74.45	69.58	76.07	56.88	63.91	58.32
7	jgi.p Conioc1 1138636	26.51	26.03	27.57	29.43	27.45	36.16
8	jgi.p Conioc1 1138639	11.73	10.33	10.49	12.73	13.79	14.74
9	jgi.p Conioc1 1138652	8.94	10.13	8.55	3.92	4.18	3.06
10	jgi.p Conioc1 1138664	2.18	2.72	2.15	11.04	6.14	3.98
11	jgi.p Conioc1 1138667	18.23	20.27	17.39	11.81	10.14	9.42
12	jgi.p Conioc1 1138674	13.11	13.92	13.62	4.26	2.51	1.93
13	jgi.p Conioc1 1138704	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1138707	2.23	2.07	1.8	2.02	1.38	1.78
15	jgi.p Conioc1 1138725	10.62	13.01	10.21	4.54	5.33	4.79
16	jgi.p Conioc1 1138747	0.49	0.71	1.02	1.33	1.86	2.16
17	jgi.p Conioc1 1138748	12.53	12.04	10.96	8.67	6.55	3.5
18	jgi.p Conioc1 1138752	13.28	14.41	11.5	22.81	19.59	23.26
19	jgi.p Conioc1 1138754	18.06	15.74	16.37	18.28	16.34	14.51
20	jgi.p Conioc1 1138778	26.92	24.4	21.54	3.8	3.26	2.62
21	jgi.p Conioc1 1138800	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1138814	1.87	3.13	2.03	1.7	1.94	0.9
23	jgi.p Conioc1 1138830	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	jgi.p Conioc1 1138854	0.21	0.21	0.18	2.5	1.97	1.97
25	jgi.p Conioc1 1138898	9.95	7.65	7.64	6.38	5.82	4.61
26	jgi.p Conioc1 1138906	7.65	5.65	5.37	2.14	1.5	1.38
27	jgi.p Conioc1 113891	44.83	48.39	51.0	30.54	34.45	32.02
28	jgi.p Conioc1 1138949	5.61	5.54	5.45	17.5	10.51	16.07
29	jgi.p Conioc1 1138963	0.3	0.39	0.14	1.69	1.0	2.47
30	jgi.p Conioc1 1138973	23.09	18.41	15.5	30.19	24.38	14.06
31	jgi.p Conioc1 1139012	6.13	5.75	5.66	15.14	15.19	19.58
32	jgi.p Conioc1 1139027	15.58	13.37	13.5	11.01	10.59	10.34
33	jgi.p Conioc1 1139032	0.55	0.41	1.22	1.35	1.0	0.84
34	jgi.p Conioc1 1139057	1.12	0.21	0.93	2.38	1.84	1.62
35	jgi.p Conioc1 1139218	4.29	5.49	8.3	11.53	12.04	15.15
36	jgi.p Conioc1 1139260	0.6	0.86	0.54	2.24	2.16	1.39
37	jgi.p Conioc1 1139275	14.13	12.29	16.35	9.63	10.03	8.74
38	jgi.p Conioc1 1139312	3.15	2.19	2.78	3.3	1.98	1.69
39	jgi.p Conioc1 1139316	427.93	412.09	413.62	209.51	201.31	165.03
40	jgi.p Conioc1 1139348	152.3	143.07	155.82	121.38	118.65	114.58
41	jgi.p Conioc1 1139355	6.34	6.57	6.38	4.46	3.76	3.23
42	jgi.p Conioc1 1139392	3.12	2.96	2.64	2.71	1.74	1.56
43	jgi.p Conioc1 1139398	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1139404	1.61	1.31	1.72	2.68	2.03	2.11
45	jgi.p Conioc1 1139413	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.41
46	jgi.p Conioc1 1139436	50.1	50.74	44.7	38.36	34.98	33.55
47	jgi.p Conioc1 1139459	26.8	26.86	25.64	38.08	29.42	22.56
48	jgi.p Conioc1 1139468	8.7	9.71	12.45	4.25	3.85	4.05
49	jgi.p Conioc1 1139472	13.12	12.15	13.71	5.63	6.8	4.05
50	jgi.p Conioc1 113953	10.03	10.59	9.5	2.02	1.78	0.73
51	jgi.p Conioc1 1139544	2.53	2.4	2.43	1.82	1.74	0.94

1							
2	jgi.p Conioc1 1139575	104.32	115.66	113.26	75.1	58.03	67.62
3	jgi.p Conioc1 1139577	41.36	33.0	38.9	88.22	97.06	253.75
4	jgi.p Conioc1 1139621	0.05	0.06	0.06	0.06	0.13	0.18
5	jgi.p Conioc1 1139624	0.06	0.0	0.0	0.07	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1139642	86.73	81.18	77.3	69.9	59.5	54.05
8	jgi.p Conioc1 1139662	62.63	56.21	54.42	45.95	45.16	50.44
9	jgi.p Conioc1 1139675	1.79	1.85	1.9	1.17	1.54	0.94
10	jgi.p Conioc1 1139677	0.67	0.28	0.3	0.26	0.41	0.33
11	jgi.p Conioc1 1139729	25.26	21.19	21.32	3.64	2.48	1.86
12							
13	jgi.p Conioc1 1139735	3.52	2.29	3.18	19.79	21.6	32.97
14	jgi.p Conioc1 1139740	106.29	93.75	106.51	24.91	14.93	14.67
15	jgi.p Conioc1 1139765	32.12	27.9	27.53	15.88	19.7	16.36
16	jgi.p Conioc1 1139823	16.25	19.47	18.96	32.0	36.41	38.23
17	jgi.p Conioc1 1139826	7.39	6.09	6.41	3.4	2.47	1.98
18							
19	jgi.p Conioc1 1139827	5.6	5.08	4.66	2.83	2.09	1.03
20	jgi.p Conioc1 1139846	2.78	3.14	2.41	2.65	2.25	2.12
21	jgi.p Conioc1 1139870	45.87	40.6	38.89	11.31	9.11	8.17
22	jgi.p Conioc1 1139897	1.08	0.93	1.03	2.37	2.94	1.24
23							
24	jgi.p Conioc1 1139901	19.08	19.3	19.07	18.44	19.34	21.29
25	jgi.p Conioc1 1139917	382.56	347.1	351.23	244.0	255.58	302.55
26	jgi.p Conioc1 1139926	6.35	5.6	5.61	40.48	27.58	9.76
27	jgi.p Conioc1 1139958	199.85	229.02	281.65	119.5	112.05	128.03
28	jgi.p Conioc1 1139971	67.98	68.01	64.05	28.8	27.68	28.57
29							
30	jgi.p Conioc1 1140002	3.98	3.37	3.71	2.89	1.93	1.7
31	jgi.p Conioc1 1140050	0.0	0.4	0.0	0.12	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1140066	3.8	2.93	3.41	4.21	5.72	5.6
33	jgi.p Conioc1 1140190	23.62	24.02	19.33	15.16	12.67	7.71
34	jgi.p Conioc1 1140194	19.48	18.78	17.8	7.11	4.2	2.66
35							
36	jgi.p Conioc1 1140211	10.63	10.33	10.8	7.75	7.32	11.21
37	jgi.p Conioc1 114022	0.0	0.0	0.0	0.12	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 1140226	21.68	21.49	24.25	11.58	10.73	8.75
39	jgi.p Conioc1 1140242	4.33	3.29	4.08	5.15	5.06	3.51
40	jgi.p Conioc1 1140245	5.64	6.27	5.37	9.89	8.63	12.92
41	jgi.p Conioc1 1140247	26.14	25.19	25.7	16.6	23.73	24.38
42							
43	jgi.p Conioc1 1140267	222.04	219.22	252.54	117.43	117.15	132.94
44	jgi.p Conioc1 1140325	1.32	1.13	0.49	2.42	2.07	2.37
45	jgi.p Conioc1 1140335	2.36	3.39	1.99	2.38	1.83	1.25
46	jgi.p Conioc1 1140337	92.02	91.57	85.54	35.23	26.06	24.46
47	jgi.p Conioc1 1140373	10.5	9.73	8.11	3.91	3.43	2.12
48							
49	jgi.p Conioc1 1140393	134.9	107.92	123.13	137.36	96.05	157.36
50	jgi.p Conioc1 1140400	0.51	0.29	0.29	4.39	2.79	1.15
51	jgi.p Conioc1 1140415	0.0	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06
52	jgi.p Conioc1 1140481	5.8	5.88	4.59	4.59	2.53	2.16
53							
54	jgi.p Conioc1 1140517	15.26	12.76	10.59	43.59	49.04	69.18
55	jgi.p Conioc1 1140534	1.77	4.06	2.05	3.2	2.43	1.63
56	jgi.p Conioc1 1140593	2219.37	1948.97	2166.13	896.07	821.67	662.84
57	jgi.p Conioc1 1140618	1.39	1.16	0.85	1.99	1.43	0.46
58	jgi.p Conioc1 1140660	57.37	56.97	49.97	13.86	10.09	12.64
59	jgi.p Conioc1 1140661	5.57	4.81	4.74	2.09	1.71	1.19
60	jgi.p Conioc1 1140686	1.46	0.48	0.84	5.1	4.89	9.69



1							
2	jgi.p Conioc1 1140701	12.66	13.77	11.56	4.65	2.89	2.63
3	jgi.p Conioc1 1140723	26.5	18.77	18.27	6.56	5.14	3.08
4	jgi.p Conioc1 1140748	20.63	18.6	16.3	10.7	13.44	14.24
5	jgi.p Conioc1 1140758	0.16	0.1	0.0	0.39	0.0	0.1
6	jgi.p Conioc1 1140763	45.29	43.2	42.32	30.31	28.34	26.95
7	jgi.p Conioc1 1140786	12.65	12.16	9.18	7.63	5.98	4.58
8	jgi.p Conioc1 1140815	4.36	3.82	3.13	2.98	3.17	1.58
9	jgi.p Conioc1 1140821	32.85	33.24	29.62	20.39	16.55	15.43
10	jgi.p Conioc1 1140825	15.09	17.48	14.42	5.72	5.45	5.19
11	jgi.p Conioc1 114084	10.08	11.87	10.77	8.87	8.41	7.04
12	jgi.p Conioc1 114086	0.11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.14
13	jgi.p Conioc1 1140908	0.12	0.15	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1140930	17.94	14.39	15.87	14.13	13.03	13.15
15	jgi.p Conioc1 1140932	6.44	4.62	5.09	5.35	5.51	4.25
16	jgi.p Conioc1 1140938	0.5	0.66	0.0	0.2	0.29	0.0
17	jgi.p Conioc1 1140957	0.33	0.0	0.19	0.0	0.15	0.0
18	jgi.p Conioc1 1140976	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	jgi.p Conioc1 1140978	0.0	0.0	0.0	0.31	0.22	0.39
20	jgi.p Conioc1 1140987	7.25	8.27	8.33	3.01	3.09	3.48
21	jgi.p Conioc1 1141031	23.75	23.27	19.43	3.62	1.79	0.97
22	jgi.p Conioc1 1141034	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 1141036	0.79	0.86	0.91	1.53	1.52	0.78
24	jgi.p Conioc1 1141047	41.11	44.15	45.29	21.34	18.04	14.0
25	jgi.p Conioc1 1141080	15.92	18.0	16.55	9.02	5.94	3.19
26	jgi.p Conioc1 1141097	2.28	2.92	2.0	0.93	1.08	0.85
27	jgi.p Conioc1 1141190	6.39	6.61	5.6	5.81	5.43	4.2
28	jgi.p Conioc1 1141217	27.33	24.8	24.37	7.72	6.78	5.4
29	jgi.p Conioc1 1141246	4.04	2.93	2.38	2.11	1.53	1.78
30	jgi.p Conioc1 1141258	0.81	0.84	0.8	1.6	0.76	1.06
31	jgi.p Conioc1 1141280	14.59	14.73	13.15	17.56	14.98	17.41
32	jgi.p Conioc1 1141288	24.6	26.02	21.04	9.93	8.8	3.48
33	jgi.p Conioc1 1141291	1.67	1.8	1.78	1.57	1.6	1.26
34	jgi.p Conioc1 1141325	0.12	0.32	0.0	0.0	0.11	0.46
35	jgi.p Conioc1 1141333	0.25	0.17	0.37	0.16	0.22	0.24
36	jgi.p Conioc1 1141349	13.25	12.64	13.22	11.77	8.94	12.18
37	jgi.p Conioc1 1141366	13.63	12.94	12.44	10.01	7.46	9.51
38	jgi.p Conioc1 11414	93.17	98.65	97.4	78.27	64.47	42.25
39	jgi.p Conioc1 1141404	0.0	0.0	0.43	0.0	0.16	0.0
40	jgi.p Conioc1 1141424	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.07
41	jgi.p Conioc1 1141429	30.85	43.96	49.88	3.58	3.63	5.92
42	jgi.p Conioc1 1141438	15.65	11.6	12.63	4.38	5.52	3.94
43	jgi.p Conioc1 1141462	8.73	7.9	6.97	12.45	11.3	10.05
44	jgi.p Conioc1 1141470	0.61	1.05	0.41	0.65	1.01	0.56
45	jgi.p Conioc1 1141482	4.48	6.23	6.92	3.5	1.89	3.85
46	jgi.p Conioc1 1141492	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 1141505	2.71	2.83	1.04	8.33	9.59	6.02
48	jgi.p Conioc1 1141507	0.73	1.15	0.31	6.75	5.71	5.8
49	jgi.p Conioc1 1141517	0.46	0.1	0.09	1.92	1.37	1.18
50	jgi.p Conioc1 114152	18.6	25.05	22.55	35.88	32.75	46.55
51	jgi.p Conioc1 1141520	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0	0.09

1								
2	jgi.p Conioc1 1141528	0.0	0.3	0.0	0.19	0.86	0.47	
3	jgi.p Conioc1 1141558	0.0	0.0	0.07	0.08	0.0	0.0	
4	jgi.p Conioc1 1141560	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	jgi.p Conioc1 1141598	3.4	3.29	2.5	4.55	4.56	2.62	
6	jgi.p Conioc1 1141605	0.25	0.0	0.28	0.61	0.22	0.0	
8	jgi.p Conioc1 1141615	15.86	16.76	15.3	6.07	4.9	2.97	
9	jgi.p Conioc1 1141641	4.7	4.52	4.63	7.54	9.37	9.83	
10	jgi.p Conioc1 1141670	0.87	1.01	1.48	2.91	1.67	3.23	
11	jgi.p Conioc1 1141678	9.32	8.21	6.94	38.78	28.28	23.63	
12	jgi.p Conioc1 1141684	0.0	0.0	0.17	0.94	0.8	0.19	
14	jgi.p Conioc1 1141705	12.15	14.2	13.1	22.29	21.32	22.39	
15	jgi.p Conioc1 1141754	0.0	0.0	0.0	1.16	0.21	0.3	
16	jgi.p Conioc1 1141760	3.68	2.6	3.37	4.12	3.58	2.93	
17	jgi.p Conioc1 1141773	5.87	4.23	4.75	10.47	10.05	11.25	
18	jgi.p Conioc1 1141811	3.38	3.13	3.59	1.0	1.06	0.27	
20	jgi.p Conioc1 1141812	1.01	1.72	1.14	10.54	10.31	6.3	
21	jgi.p Conioc1 1141832	1.5	2.29	2.03	61.49	47.8	20.75	
22	jgi.p Conioc1 1141845	0.69	0.38	0.87	3.21	3.57	5.17	
23	jgi.p Conioc1 1141871	8.31	6.88	7.83	9.9	10.53	9.87	
24	jgi.p Conioc1 1141881	14.37	12.56	13.3	5.67	5.29	4.39	
26	jgi.p Conioc1 1141893	12.62	11.6	11.11	11.15	10.98	12.04	
27	jgi.p Conioc1 1141918	0.16	0.21	0.06	0.07	0.24	0.2	
28	jgi.p Conioc1 1141920	6.75	7.42	7.62	3.21	3.65	4.31	
29	jgi.p Conioc1 1141943	0.08	0.0	0.05	0.05	0.11	0.16	
30	jgi.p Conioc1 1141950	0.43	0.33	0.08	3.52	3.18	2.14	
31	jgi.p Conioc1 1141999	3.4	4.65	3.73	10.37	6.5	2.98	
32	jgi.p Conioc1 114202	33.59	33.13	27.99	17.08	13.48	11.85	
34	jgi.p Conioc1 1142029	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
35	jgi.p Conioc1 1142033	0.35	0.52	0.41	1.25	1.28	0.67	
36	jgi.p Conioc1 1142041	17.39	17.64	19.31	8.16	6.92	7.23	
38	jgi.p Conioc1 1142042	5.8	5.18	5.88	1.78	1.28	1.01	
39	jgi.p Conioc1 1142072	0.14	0.0	0.16	0.18	0.13	0.0	
40	jgi.p Conioc1 1142102	322.76	361.32	338.37	166.57	146.55	99.77	
41	jgi.p Conioc1 1142137	1.56	1.12	1.5	1.22	0.87	1.24	
42	jgi.p Conioc1 1142147	3.62	2.72	3.76	4.39	4.16	2.55	
43	jgi.p Conioc1 1142149	1.35	1.79	1.17	5.44	3.69	3.99	
44	jgi.p Conioc1 1142161	0.57	0.67	0.36	2.03	0.73	0.48	
46	jgi.p Conioc1 1142179	8.9	8.1	11.11	20.21	19.7	19.21	
47	jgi.p Conioc1 1142226	14.83	13.25	14.07	74.17	82.19	64.88	
48	jgi.p Conioc1 1142234	0.07	0.0	0.08	0.12	0.12	0.04	
49	jgi.p Conioc1 1142252	1.29	1.4	1.87	5.23	5.41	10.77	
50	jgi.p Conioc1 1142278	34.3	32.87	29.08	20.22	21.51	24.21	
51	jgi.p Conioc1 1142293	12.28	11.79	10.25	5.56	4.61	3.42	
52	jgi.p Conioc1 1142312	49.07	43.69	44.23	16.64	13.39	13.41	
53	jgi.p Conioc1 1142362	0.17	0.07	0.13	0.0	0.25	0.14	
54	jgi.p Conioc1 1142430	23.4	29.49	27.75	10.74	11.76	12.86	
55	jgi.p Conioc1 1142455	45.64	46.17	42.51	16.98	13.85	12.53	
56	jgi.p Conioc1 1142508	9.95	9.52	9.16	9.51	9.2	7.01	
57	jgi.p Conioc1 1142536	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
58	jgi.p Conioc1 1142609	2.07	1.83	2.83	1.23	1.42	1.06	



1							
2	jgi.p Conioc1 1142663	52.31	49.8	48.01	21.64	17.15	16.91
3	jgi.p Conioc1 1142678	69.09	61.13	62.17	25.61	25.79	31.66
4	jgi.p Conioc1 11427	0.4	0.6	0.76	1.0	1.38	0.76
5	jgi.p Conioc1 1142744	9.75	11.18	9.3	11.67	9.07	6.88
6	jgi.p Conioc1 1142765	7.19	8.75	7.23	9.0	8.58	5.29
7	jgi.p Conioc1 1142812	2.7	1.72	1.44	0.51	0.87	0.46
8	jgi.p Conioc1 1142835	80.95	74.08	73.35	16.1	12.71	10.95
9	jgi.p Conioc1 1142841	26.42	21.55	21.14	19.16	21.04	25.89
10	jgi.p Conioc1 1142865	11.64	12.71	12.17	6.82	5.79	3.57
11	jgi.p Conioc1 1142872	32.26	30.61	26.86	23.06	19.35	16.43
12	jgi.p Conioc1 1142948	3.0	3.19	3.98	8.94	9.61	6.03
13	jgi.p Conioc1 1142956	10.96	10.47	9.68	7.33	5.96	4.49
14	jgi.p Conioc1 1143033	10.56	11.46	8.96	16.03	15.02	15.47
15	jgi.p Conioc1 1143067	0.0	0.0	0.0	0.31	0.22	0.0
16	jgi.p Conioc1 1143100	1.1	1.39	0.29	1.33	0.9	0.64
17	jgi.p Conioc1 1143126	9.52	9.96	9.82	5.81	6.38	4.67
18	jgi.p Conioc1 1143131	2.42	2.4	3.24	3.66	2.68	2.13
19	jgi.p Conioc1 1143144	0.07	0.0	0.17	0.37	0.39	0.84
20	jgi.p Conioc1 1143154	1.08	1.19	1.38	5.53	4.66	3.6
21	jgi.p Conioc1 1143170	1.79	1.34	1.52	2.29	2.11	2.26
22	jgi.p Conioc1 1143172	29.39	25.21	27.52	6.19	5.62	4.53
23	jgi.p Conioc1 1143185	5.73	3.74	4.46	4.07	3.19	2.42
24	jgi.p Conioc1 11432	14.62	14.28	15.71	15.83	17.95	11.96
25	jgi.p Conioc1 1143213	18.87	16.42	17.53	10.96	10.37	10.47
26	jgi.p Conioc1 1143219	70.85	67.67	67.19	62.15	55.1	67.67
27	jgi.p Conioc1 1143222	2.61	2.54	2.38	3.37	3.0	1.86
28	jgi.p Conioc1 1143227	73.15	68.25	79.4	62.85	71.02	51.04
29	jgi.p Conioc1 1143244	29.13	27.55	26.24	10.46	9.53	7.84
30	jgi.p Conioc1 1143271	48.14	46.52	52.46	39.97	32.6	32.64
31	jgi.p Conioc1 1143302	2.45	2.6	2.43	1.65	1.92	1.06
32	jgi.p Conioc1 1143307	2.72	1.2	2.63	8.21	6.35	5.4
33	jgi.p Conioc1 1143369	0.96	0.91	0.21	1.87	2.35	1.45
34	jgi.p Conioc1 1143386	25.17	26.0	23.72	8.14	7.41	5.17
35	jgi.p Conioc1 1143397	3.28	3.36	2.15	1.15	0.71	0.7
36	jgi.p Conioc1 1143419	9.71	10.21	9.25	7.22	6.46	6.27
37	jgi.p Conioc1 1143428	35.49	32.04	28.66	3.81	3.04	1.81
38	jgi.p Conioc1 1143449	1.49	4.27	1.34	2.15	2.64	1.05
39	jgi.p Conioc1 1143452	7.72	8.99	8.59	5.67	6.95	5.41
40	jgi.p Conioc1 1143454	12.1	11.08	10.44	4.97	4.85	2.71
41	jgi.p Conioc1 1143456	65.0	60.43	59.08	23.3	20.92	15.42
42	jgi.p Conioc1 1143457	7.44	6.63	6.97	8.56	8.65	6.41
43	jgi.p Conioc1 1143485	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1143536	0.64	0.61	0.61	0.95	0.93	0.72
45	jgi.p Conioc1 1143540	40.31	41.76	40.58	26.02	28.5	20.9
46	jgi.p Conioc1 1143585	0.11	0.0	0.0	0.39	0.0	0.13
47	jgi.p Conioc1 1143586	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 1143596	0.08	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 1143609	2.56	2.79	1.91	0.84	0.75	0.57
50	jgi.p Conioc1 1143614	13.54	13.53	13.11	75.39	70.34	92.66
51	jgi.p Conioc1 114362	99.26	92.44	90.39	49.16	43.33	37.27

1								
2	jgi.p Conioc1 1143629	2.93	3.5	3.79	0.87	0.68	1.53	
3	jgi.p Conioc1 1143639	3.12	1.93	1.81	1.42	2.67	1.18	
4	jgi.p Conioc1 1143641	0.05	0.07	0.06	0.06	0.09	0.0	
5	jgi.p Conioc1 1143656	1.62	2.04	1.55	6.03	6.39	5.8	
6								
7	jgi.p Conioc1 1143755	23.92	17.15	16.54	4.76	3.23	2.36	
8	jgi.p Conioc1 1143768	15.05	16.58	18.59	16.22	18.41	13.69	
9	jgi.p Conioc1 1143770	1.04	1.0	1.07	4.51	6.1	6.81	
10	jgi.p Conioc1 1143772	3.6	4.15	3.25	1.57	2.03	0.9	
11	jgi.p Conioc1 1143779	0.2	0.13	0.0	0.12	0.26	0.0	
12								
13	jgi.p Conioc1 1143786	1.09	0.83	0.45	9.87	11.28	6.63	
14	jgi.p Conioc1 1143788	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	jgi.p Conioc1 1143796	0.17	0.18	0.24	0.09	0.31	0.04	
16	jgi.p Conioc1 1143799	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.11	
17	jgi.p Conioc1 1143801	5.84	4.74	3.45	9.0	8.76	8.6	
18								
19	jgi.p Conioc1 1143823	1.3	1.01	1.13	1.07	1.44	2.33	
20	jgi.p Conioc1 1143828	0.0	0.09	0.0	0.41	0.18	0.33	
21	jgi.p Conioc1 1143884	0.0	0.0	0.0	0.15	0.0	0.0	
22	jgi.p Conioc1 1143918	2.43	2.69	1.83	3.7	3.4	2.29	
23								
24	jgi.p Conioc1 1143923	7.25	6.78	7.16	6.2	5.02	6.57	
25	jgi.p Conioc1 1143971	29.9	24.44	27.09	14.49	13.55	10.84	
26	jgi.p Conioc1 1143991	5.86	5.48	5.52	6.73	4.88	3.62	
27	jgi.p Conioc1 1143992	57.43	55.07	52.92	22.61	19.19	18.22	
28	jgi.p Conioc1 1144058	25.79	27.63	25.64	21.83	23.38	19.62	
29	jgi.p Conioc1 1144062	35.33	37.27	38.8	31.02	38.62	33.29	
30								
31	jgi.p Conioc1 1144072	0.14	0.25	0.17	0.24	0.51	0.18	
32	jgi.p Conioc1 1144103	2.22	2.29	1.43	1.53	1.89	0.62	
33	jgi.p Conioc1 1144119	0.68	0.97	0.72	0.45	0.6	0.53	
34	jgi.p Conioc1 1144153	13.05	14.86	9.91	2.46	1.21	1.26	
35	jgi.p Conioc1 1144155	7.48	9.06	8.05	2.63	1.57	1.57	
36								
37	jgi.p Conioc1 1144167	10.39	7.93	10.49	1.74	2.26	1.78	
38	jgi.p Conioc1 1144173	0.16	0.33	0.47	0.1	0.15	0.21	
39	jgi.p Conioc1 1144213	3.39	4.04	1.76	4.54	2.94	3.15	
40	jgi.p Conioc1 1144230	9.86	8.65	10.75	6.14	3.7	4.62	
41	jgi.p Conioc1 1144232	2.11	4.45	2.44	2.61	2.8	2.18	
42								
43	jgi.p Conioc1 1144233	0.28	0.13	0.11	0.12	0.0	0.12	
44	jgi.p Conioc1 1144241	41.95	44.97	45.59	23.06	22.49	18.38	
45	jgi.p Conioc1 1144242	5.99	8.36	5.08	4.97	5.47	3.73	
46	jgi.p Conioc1 1144312	7.54	6.5	6.08	1.09	0.57	0.82	
47	jgi.p Conioc1 1144321	9.75	9.97	8.83	8.04	8.14	5.39	
48								
49	jgi.p Conioc1 1144331	2.56	2.69	1.96	7.17	4.4	2.75	
50	jgi.p Conioc1 1144341	29.3	29.4	29.35	8.46	6.57	4.54	
51	jgi.p Conioc1 1144354	14.69	15.21	13.31	9.46	6.87	6.66	
52	jgi.p Conioc1 1144369	6.15	5.86	4.81	3.05	2.45	2.38	
53								
54	jgi.p Conioc1 1144372	1.95	2.11	1.33	3.07	2.39	1.45	
55	jgi.p Conioc1 1144379	19.7	16.16	18.08	17.2	16.62	12.66	
56	jgi.p Conioc1 1144383	35.45	31.02	32.79	5.49	4.01	2.9	
57	jgi.p Conioc1 114445	29.8	25.92	27.34	25.56	27.35	25.11	
58	jgi.p Conioc1 1144453	184.81	175.04	159.71	95.89	73.0	67.35	
59	jgi.p Conioc1 1144520	8.68	9.26	11.03	10.19	11.22	13.89	
60	jgi.p Conioc1 1144536	1.6	1.17	1.02	1.67	1.12	0.91	

1							
2	jgi.p Conioc1 1144544	41.99	44.78	44.4	25.51	29.58	53.16
3	jgi.p Conioc1 114458	41.57	36.22	37.17	28.53	25.94	19.87
4	jgi.p Conioc1 1144594	1.68	1.61	2.11	7.99	8.84	13.22
5	jgi.p Conioc1 1144602	2.0	2.14	1.57	5.4	4.83	7.3
6	jgi.p Conioc1 1144604	9.15	10.77	8.44	4.36	4.93	3.24
8	jgi.p Conioc1 1144606	11.03	8.99	7.28	3.43	2.62	1.33
9	jgi.p Conioc1 1144610	0.33	0.68	0.25	1.35	0.86	0.61
10	jgi.p Conioc1 1144612	0.62	0.41	0.14	0.69	0.61	0.39
11	jgi.p Conioc1 1144627	0.39	0.6	0.3	0.97	1.27	0.74
12	jgi.p Conioc1 114464	2.0	1.59	1.8	3.63	2.91	2.19
14	jgi.p Conioc1 114465	49.09	49.98	47.67	16.98	15.46	14.78
15	jgi.p Conioc1 114466	3.23	3.4	4.07	1.82	1.89	1.98
16	jgi.p Conioc1 1144675	6.84	8.08	6.71	5.61	7.11	4.79
17	jgi.p Conioc1 1144679	45.6	43.4	44.79	24.23	21.42	18.91
18	jgi.p Conioc1 1144688	44.53	49.06	49.73	82.41	84.83	118.18
20	jgi.p Conioc1 1144694	14.35	12.59	15.78	5.31	4.39	4.85
21	jgi.p Conioc1 1144700	19.47	20.0	18.95	5.63	5.45	3.42
22	jgi.p Conioc1 1144702	4.36	4.3	3.56	2.73	2.5	2.0
23	jgi.p Conioc1 1144707	1.25	2.38	1.74	4.16	2.07	2.47
24	jgi.p Conioc1 1144727	12.75	14.63	13.5	9.91	6.28	7.52
26	jgi.p Conioc1 1144812	2.08	2.49	2.7	1.69	1.62	0.83
27	jgi.p Conioc1 1144823	9.45	8.13	6.73	11.23	8.2	8.73
28	jgi.p Conioc1 1144836	39.39	41.6	35.05	10.3	6.32	6.75
29	jgi.p Conioc1 1144842	32.93	31.96	36.62	36.18	29.78	29.75
30	jgi.p Conioc1 1144856	0.18	0.0	0.0	0.68	0.33	0.47
32	jgi.p Conioc1 1144867	6.79	6.64	4.97	5.05	5.13	3.53
33	jgi.p Conioc1 1144878	0.37	0.37	0.05	0.7	0.12	0.0
34	jgi.p Conioc1 1144882	0.77	0.87	0.55	1.99	1.32	1.28
35	jgi.p Conioc1 1144916	1.8	1.63	1.48	2.58	2.01	1.26
36	jgi.p Conioc1 1144923	42.95	38.79	37.01	30.77	30.6	39.86
38	jgi.p Conioc1 1144926	458.69	358.21	380.84	82.28	64.77	85.33
39	jgi.p Conioc1 1144947	23.63	20.74	21.46	13.95	13.16	11.48
40	jgi.p Conioc1 1144962	11.57	13.81	11.33	10.65	9.05	7.59
41	jgi.p Conioc1 1144965	0.1	0.4	0.47	0.13	0.18	0.13
42	jgi.p Conioc1 1145056	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1145073	4.54	5.05	4.09	7.13	7.98	8.9
45	jgi.p Conioc1 1145094	11.58	12.27	11.37	4.82	3.53	2.78
46	jgi.p Conioc1 1145099	37.53	46.82	41.44	15.11	11.36	15.81
47	jgi.p Conioc1 11451	24.1	24.06	23.25	26.45	28.54	17.64
48	jgi.p Conioc1 1145102	11.89	12.43	10.54	1.46	0.85	0.88
50	jgi.p Conioc1 1145106	6.29	5.4	6.51	1.19	1.11	0.19
51	jgi.p Conioc1 1145167	19.47	21.83	17.85	16.9	14.55	12.66
52	jgi.p Conioc1 1145171	0.43	0.16	0.24	0.94	1.13	0.86
53	jgi.p Conioc1 1145233	0.37	0.73	0.74	9.25	8.44	10.73
55	jgi.p Conioc1 1145256	6.68	7.18	5.85	0.45	1.28	1.94
56	jgi.p Conioc1 1145270	4.63	3.74	4.47	14.39	16.43	10.35
57	jgi.p Conioc1 1145295	0.0	0.0	0.0	0.37	0.0	0.0
58	jgi.p Conioc1 1145297	4.04	4.98	5.41	4.29	4.04	4.02
59	jgi.p Conioc1 1145298	9.29	11.36	10.34	10.83	8.63	6.39
60	jgi.p Conioc1 1145315	0.46	0.54	0.44	2.78	3.23	6.01

1							
2	jgi.p Conioc1 1145323	2.4	1.96	2.61	2.1	1.69	0.98
3	jgi.p Conioc1 1145327	7.27	7.38	6.33	3.63	2.76	1.92
4	jgi.p Conioc1 1145331	27.16	25.12	23.68	6.97	5.25	4.28
5	jgi.p Conioc1 1145336	142.19	122.31	128.58	58.75	55.8	65.22
6	jgi.p Conioc1 1145348	12.48	18.44	10.83	9.05	5.05	5.19
8	jgi.p Conioc1 1145355	8.02	8.49	7.64	6.23	6.71	6.49
9	jgi.p Conioc1 1145356	0.47	0.5	0.6	0.75	0.41	0.71
10	jgi.p Conioc1 1145401	64.5	70.53	66.36	72.49	77.87	103.73
11	jgi.p Conioc1 1145408	1.14	0.97	0.53	5.58	7.22	10.77
12	jgi.p Conioc1 1145411	35.68	31.41	28.46	21.51	19.25	14.89
14	jgi.p Conioc1 1145458	3.78	3.17	2.67	3.38	5.41	4.93
15	jgi.p Conioc1 1145464	3.66	3.57	3.46	7.78	10.79	10.69
16	jgi.p Conioc1 1145469	0.09	0.0	0.1	0.0	0.16	0.0
17	jgi.p Conioc1 1145481	6.52	8.01	7.44	13.33	14.62	23.37
18	jgi.p Conioc1 1145532	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1145557	0.0	0.0	0.47	0.25	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1145566	21.19	21.99	22.43	2.16	1.73	0.97
22	jgi.p Conioc1 1145571	0.24	0.23	0.08	0.6	0.77	0.61
23	jgi.p Conioc1 1145581	0.11	0.0	0.12	0.0	0.0	0.0
24	jgi.p Conioc1 1145596	6.74	6.97	6.9	6.46	5.49	4.3
26	jgi.p Conioc1 1145657	15.38	13.97	11.87	5.65	3.77	2.58
27	jgi.p Conioc1 1145701	1.74	1.79	1.21	1.02	1.0	0.44
28	jgi.p Conioc1 1145716	31.66	35.9	34.88	12.94	10.02	5.95
29	jgi.p Conioc1 1145729	4.27	4.28	3.13	2.69	2.39	1.71
30	jgi.p Conioc1 1145734	0.78	0.83	1.44	0.39	0.28	0.79
32	jgi.p Conioc1 1145741	26.96	23.35	25.95	13.05	10.52	7.16
33	jgi.p Conioc1 1145768	3.34	3.56	3.28	2.27	1.78	3.02
34	jgi.p Conioc1 1145775	0.35	0.31	0.27	0.64	0.89	0.47
35	jgi.p Conioc1 1145797	16.42	14.8	12.63	19.05	18.15	19.16
36	jgi.p Conioc1 1145802	12.5	12.0	11.97	15.08	14.98	14.04
38	jgi.p Conioc1 1145808	21.35	19.18	16.72	9.65	8.3	4.84
39	jgi.p Conioc1 1145850	12.29	12.24	12.71	5.28	5.51	4.08
40	jgi.p Conioc1 1145856	4.14	5.8	5.07	3.48	3.53	2.37
41	jgi.p Conioc1 1145906	14.47	12.99	12.14	8.58	8.1	10.17
43	jgi.p Conioc1 1145937	0.22	0.0	0.12	0.67	0.29	0.27
44	jgi.p Conioc1 1145944	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1145959	2.79	1.85	1.43	1.63	2.26	2.25
46	jgi.p Conioc1 1145972	0.07	0.1	0.09	1.3	0.8	0.47
47	jgi.p Conioc1 1145977	11.84	11.38	6.98	44.97	57.43	37.73
49	jgi.p Conioc1 1145996	4.72	4.59	3.71	5.32	5.25	2.85
50	jgi.p Conioc1 1146020	32.82	39.69	33.45	27.52	26.4	17.66
51	jgi.p Conioc1 1146028	2.63	3.44	3.21	2.86	3.18	1.53
52	jgi.p Conioc1 1146043	19.62	20.33	16.09	25.78	21.26	17.17
53	jgi.p Conioc1 1146068	127.79	134.76	138.93	101.54	79.31	79.57
54	jgi.p Conioc1 1146078	74.42	68.83	58.89	18.44	13.64	12.8
56	jgi.p Conioc1 1146129	3.01	2.52	3.16	0.24	0.22	0.0
57	jgi.p Conioc1 1146141	8.98	10.12	8.26	11.51	10.7	15.47
58	jgi.p Conioc1 1146180	9.74	8.76	10.05	8.08	7.36	6.55
59	jgi.p Conioc1 1146185	1.76	1.78	1.75	112.44	93.87	95.17
60	jgi.p Conioc1 1146231	0.0	0.05	0.0	0.0	0.04	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1146246	1.05	1.66	0.97	0.45	0.74	0.4
3	jgi.p Conioc1 1146250	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1146254	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1146255	1.84	1.64	2.26	3.16	4.11	5.07
6	jgi.p Conioc1 1146258	30.33	23.3	22.38	3.92	2.46	1.78
7	jgi.p Conioc1 1146288	0.76	0.86	0.49	6.81	6.08	9.68
8	jgi.p Conioc1 1146294	22.53	17.69	19.19	3.81	3.32	2.07
9	jgi.p Conioc1 1146304	6.0	4.17	5.53	19.91	22.49	34.05
10	jgi.p Conioc1 1146312	9.0	6.04	5.56	17.4	19.08	14.02
11	jgi.p Conioc1 1146317	8.11	8.46	7.39	7.91	7.18	5.53
12	jgi.p Conioc1 1146320	59.44	50.48	52.58	27.65	24.13	21.41
13	jgi.p Conioc1 1146321	23.65	23.31	20.51	11.64	8.69	5.92
14	jgi.p Conioc1 1146324	12.2	10.98	12.32	6.29	4.04	4.0
15	jgi.p Conioc1 1146334	48.14	49.16	44.63	51.39	50.33	31.9
16	jgi.p Conioc1 1146355	260.71	274.75	266.3	54.44	46.93	48.47
17	jgi.p Conioc1 1146361	8.69	7.38	7.49	8.07	8.0	5.56
18	jgi.p Conioc1 1146369	50.88	48.32	41.27	23.56	19.26	18.67
19	jgi.p Conioc1 1146417	5.06	2.12	4.01	18.46	20.51	13.14
20	jgi.p Conioc1 1146445	52.8	43.49	43.27	29.05	26.68	20.95
21	jgi.p Conioc1 1146448	16.36	13.09	13.63	7.77	7.56	7.67
22	jgi.p Conioc1 1146475	1.37	2.17	3.17	2.02	2.38	4.54
23	jgi.p Conioc1 1146478	2.28	2.17	2.51	3.86	3.5	4.66
24	jgi.p Conioc1 1146489	11.92	12.27	10.54	9.43	7.85	7.89
25	jgi.p Conioc1 1146509	8.24	7.14	8.04	3.86	3.94	4.34
26	jgi.p Conioc1 1146520	0.68	0.86	0.75	1.6	1.75	2.23
27	jgi.p Conioc1 1146525	10.14	9.74	8.05	9.42	8.81	7.77
28	jgi.p Conioc1 1146560	92.44	97.54	86.4	14.13	11.59	7.1
29	jgi.p Conioc1 1146584	5.57	6.39	5.52	2.98	3.07	1.97
30	jgi.p Conioc1 1146602	5.6	6.4	5.0	16.92	16.29	17.1
31	jgi.p Conioc1 1146619	67.31	66.45	70.49	29.84	31.47	24.9
32	jgi.p Conioc1 1146634	14.43	11.15	12.99	17.23	16.13	16.27
33	jgi.p Conioc1 1146640	9.69	11.74	11.13	7.37	7.11	3.94
34	jgi.p Conioc1 1146670	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0
35	jgi.p Conioc1 1146682	23.71	23.65	26.92	25.16	24.39	26.56
36	jgi.p Conioc1 1146685	18.52	21.09	20.35	8.81	7.0	6.42
37	jgi.p Conioc1 1146706	0.08	0.05	0.09	0.25	0.04	0.1
38	jgi.p Conioc1 1146709	6.4	6.5	6.18	3.36	2.14	3.23
39	jgi.p Conioc1 1146726	9.98	7.74	7.98	3.64	4.27	5.92
40	jgi.p Conioc1 1146747	1.09	0.87	1.01	14.27	14.15	7.02
41	jgi.p Conioc1 1146780	14.05	14.14	11.79	9.64	8.85	7.32
42	jgi.p Conioc1 1146844	37.65	33.71	30.83	13.89	10.22	8.6
43	jgi.p Conioc1 1146882	3.74	3.49	2.76	3.38	2.84	1.49
44	jgi.p Conioc1 1146887	0.0	0.41	0.24	0.0	0.28	0.4
45	jgi.p Conioc1 1146888	4.5	4.93	3.4	3.34	2.66	4.4
46	jgi.p Conioc1 1146891	4.51	5.52	4.22	4.19	2.15	3.84
47	jgi.p Conioc1 1146903	4.1	4.42	2.82	5.56	5.05	5.27
48	jgi.p Conioc1 1146918	15.13	8.76	13.33	14.09	13.88	16.12
49	jgi.p Conioc1 1146927	1152.99	1159.21	1414.76	1524.23	1920.97	2365.38
50	jgi.p Conioc1 1146941	0.8	0.82	0.5	0.99	0.98	1.79
51	jgi.p Conioc1 1146943	0.09	0.06	0.0	2.65	2.64	2.08

1							
2	jgi.p Conioc1 1146954	8.66	5.51	6.91	6.95	7.3	9.03
3	jgi.p Conioc1 1146991	61.89	64.75	74.97	51.27	40.44	33.21
4	jgi.p Conioc1 1146992	2.06	2.42	1.56	5.98	5.89	4.31
5	jgi.p Conioc1 1147027	54.8	50.53	43.86	110.99	98.61	96.45
6	jgi.p Conioc1 1147034	1.37	1.03	0.86	2.22	1.62	1.14
8	jgi.p Conioc1 1147050	19.83	17.93	16.0	18.09	16.25	16.49
9	jgi.p Conioc1 1147098	2.97	3.0	1.97	2.37	1.94	1.07
10	jgi.p Conioc1 1147116	23.35	22.39	19.59	11.56	8.06	8.5
11	jgi.p Conioc1 1147148	0.0	0.0	0.0	2.73	2.86	2.27
12	jgi.p Conioc1 1147156	0.09	0.18	0.1	0.05	0.04	0.0
14	jgi.p Conioc1 1147160	0.07	0.13	0.12	0.21	0.0	0.13
15	jgi.p Conioc1 1147166	1.06	1.4	1.26	1.1	1.05	0.42
16	jgi.p Conioc1 1147179	3.76	4.76	4.45	4.55	5.0	6.06
17	jgi.p Conioc1 1147189	33.4	34.39	35.05	56.97	60.23	64.72
18	jgi.p Conioc1 1147214	0.45	0.6	0.38	1.34	1.25	1.25
20	jgi.p Conioc1 1147229	0.52	0.63	0.6	0.39	0.53	0.6
21	jgi.p Conioc1 1147280	679.98	654.05	763.9	488.7	456.47	558.91
22	jgi.p Conioc1 1147288	14.25	13.01	10.39	3.81	2.91	1.72
23	jgi.p Conioc1 1147326	9.86	10.18	8.95	4.37	4.96	3.41
24	jgi.p Conioc1 1147340	26.09	25.83	27.13	15.82	13.61	9.93
26	jgi.p Conioc1 1147348	16.76	17.0	16.66	7.54	7.36	7.7
27	jgi.p Conioc1 1147385	0.26	0.34	0.3	0.64	0.23	0.08
28	jgi.p Conioc1 1147397	3.83	5.4	4.68	2.35	3.39	2.58
29	jgi.p Conioc1 1147432	13.62	12.23	12.53	3.7	2.78	2.84
31	jgi.p Conioc1 1147448	3.21	3.71	3.08	2.56	1.84	1.0
32	jgi.p Conioc1 1147510	62.13	54.54	60.55	64.0	68.41	62.2
33	jgi.p Conioc1 1147577	6.93	7.77	6.27	2.58	1.51	1.67
34	jgi.p Conioc1 1147582	481.09	453.91	501.81	302.74	313.97	344.7
35	jgi.p Conioc1 1147615	25.43	24.27	24.7	26.5	23.93	21.35
36	jgi.p Conioc1 1147624	23.55	20.23	21.8	26.52	25.48	30.66
38	jgi.p Conioc1 1147643	99.15	97.2	89.77	16.46	10.78	8.58
39	jgi.p Conioc1 1147654	125.67	114.3	110.28	45.35	45.37	43.95
40	jgi.p Conioc1 1147657	72.11	63.08	67.44	16.68	12.19	9.26
41	jgi.p Conioc1 1147697	0.0	0.0	0.0	0.0	0.13	0.19
43	jgi.p Conioc1 1147737	957.98	1071.87	1065.35	1503.86	1572.82	1612.75
44	jgi.p Conioc1 1147739	0.29	0.28	0.34	0.62	0.59	0.42
45	jgi.p Conioc1 1147762	0.1	0.33	0.51	0.91	1.0	0.56
46	jgi.p Conioc1 1147771	30.39	36.81	35.47	6.57	5.48	4.71
47	jgi.p Conioc1 1147837	2.1	1.43	1.25	1.56	1.54	1.29
49	jgi.p Conioc1 1147839	0.93	0.85	0.58	0.35	0.32	1.17
50	jgi.p Conioc1 1147870	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1147890	0.69	0.73	0.24	3.69	3.83	6.3
52	jgi.p Conioc1 1147891	1.04	0.54	0.82	0.28	0.2	0.52
53	jgi.p Conioc1 1147908	84.12	73.34	83.6	93.17	90.11	138.84
55	jgi.p Conioc1 1147915	2.17	2.32	1.28	0.71	0.91	0.77
56	jgi.p Conioc1 114793	118.01	114.13	96.88	242.85	209.74	207.76
57	jgi.p Conioc1 1147935	5.08	4.33	3.59	4.98	5.15	3.46
58	jgi.p Conioc1 114794	101.29	94.52	73.3	192.3	176.44	161.98
59	jgi.p Conioc1 1147940	0.17	0.0	0.0	1.93	0.61	0.88
60	jgi.p Conioc1 1147946	16.59	14.76	12.23	9.7	8.82	7.09



1							
2	jgi.p Conioc1 1147962	0.13	0.08	0.07	0.24	0.22	0.08
3	jgi.p Conioc1 1147967	0.25	0.38	0.21	0.49	0.35	0.5
4	jgi.p Conioc1 1147974	1.59	1.71	1.33	5.45	5.97	5.31
5	jgi.p Conioc1 1148001	69.06	63.54	66.54	18.56	14.61	12.72
6	jgi.p Conioc1 1148006	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7							
8	jgi.p Conioc1 1148010	44.15	48.49	42.71	23.19	19.84	17.02
9	jgi.p Conioc1 1148012	19.73	20.91	20.21	5.6	4.79	3.1
10	jgi.p Conioc1 1148023	15.83	13.77	10.41	2.67	2.86	2.96
11	jgi.p Conioc1 1148025	7.51	6.32	6.59	3.35	2.45	1.69
12							
13	jgi.p Conioc1 1148056	8.24	8.29	9.01	15.78	12.02	8.01
14	jgi.p Conioc1 1148062	28.14	28.3	27.01	10.33	8.83	7.38
15	jgi.p Conioc1 1148116	34.56	29.36	31.92	16.72	17.48	18.17
16	jgi.p Conioc1 1148139	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1148153	24.48	23.51	24.25	25.22	27.37	29.22
18	jgi.p Conioc1 1148157	1.07	0.61	0.71	3.04	3.76	4.85
19							
20	jgi.p Conioc1 1148160	30.71	32.71	28.53	9.58	11.34	11.95
21	jgi.p Conioc1 1148171	3.16	2.09	0.91	3.26	4.66	1.66
22	jgi.p Conioc1 1148172	33.82	33.71	32.82	37.88	35.2	36.42
23	jgi.p Conioc1 1148189	7.14	7.12	7.04	9.27	10.25	8.24
24	jgi.p Conioc1 1148196	2.14	2.02	2.03	9.17	7.78	9.27
25	jgi.p Conioc1 1148206	8.38	6.74	6.39	6.11	5.83	7.41
26	jgi.p Conioc1 1148210	5.03	5.22	4.95	4.31	3.32	3.2
27							
28	jgi.p Conioc1 1148233	1287.95	1270.58	1367.22	771.88	857.21	883.31
29	jgi.p Conioc1 1148236	27.62	27.58	25.96	22.87	25.43	23.37
30	jgi.p Conioc1 1148287	3.65	4.24	3.8	0.9	1.86	1.16
31	jgi.p Conioc1 1148325	1.15	0.38	1.13	0.28	0.15	0.36
32	jgi.p Conioc1 1148332	1.33	1.13	1.41	4.86	4.66	3.56
33	jgi.p Conioc1 1148391	39.08	44.29	44.03	68.46	64.95	49.66
34	jgi.p Conioc1 1148416	13.3	19.49	22.31	0.23	0.37	0.35
35	jgi.p Conioc1 1148418	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	jgi.p Conioc1 1148440	0.33	0.29	0.51	0.14	0.19	0.0
37	jgi.p Conioc1 1148446	26.26	26.7	24.85	11.16	9.08	9.25
38	jgi.p Conioc1 1148448	2.38	2.35	1.54	0.5	0.68	0.82
39	jgi.p Conioc1 1148491	0.46	0.22	0.27	0.29	0.29	0.29
40	jgi.p Conioc1 1148499	7.01	7.09	7.23	1.8	1.33	0.97
41	jgi.p Conioc1 1148502	15.43	16.39	14.2	8.94	7.44	8.76
42	jgi.p Conioc1 1148522	0.0	0.51	0.0	1.67	0.17	0.49
43	jgi.p Conioc1 1148527	10.19	8.18	4.7	18.33	13.15	10.09
44	jgi.p Conioc1 1148528	19.98	19.11	13.77	42.18	24.36	19.68
45	jgi.p Conioc1 1148540	41.16	35.96	34.36	44.11	42.17	44.25
46	jgi.p Conioc1 1148542	3.87	5.04	4.79	2.44	2.28	2.06
47	jgi.p Conioc1 1148545	7.63	7.21	7.81	11.43	11.57	12.48
48	jgi.p Conioc1 1148581	16.37	16.74	15.15	6.51	5.59	3.83
49	jgi.p Conioc1 1148613	2.35	1.49	1.86	5.76	5.59	7.47
50	jgi.p Conioc1 1148619	0.88	0.44	0.64	3.49	2.45	4.97
51	jgi.p Conioc1 1148635	3.44	3.65	2.88	7.41	5.81	3.95
52	jgi.p Conioc1 1148656	0.16	0.14	0.06	0.6	0.57	0.74
53	jgi.p Conioc1 1148672	3.36	1.69	1.54	10.11	9.74	10.11
54	jgi.p Conioc1 1148697	13.86	12.14	14.76	15.47	14.55	13.42
55	jgi.p Conioc1 1148706	0.64	0.42	0.37	1.28	0.92	0.81

1							
2	jgi.p Conioc1 1148708	4.51	3.32	3.46	10.88	11.67	13.35
3	jgi.p Conioc1 1148738	0.17	0.07	0.0	0.21	0.2	0.07
4	jgi.p Conioc1 1148745	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.15
5	jgi.p Conioc1 1148771	15.88	13.97	11.66	12.35	10.1	10.3
6	jgi.p Conioc1 1148788	72.54	69.2	68.83	52.07	46.9	47.11
7	jgi.p Conioc1 1148808	11.49	12.75	12.53	3.37	5.09	4.44
8	jgi.p Conioc1 1148829	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 114886	61.94	61.3	62.16	9.9	8.57	6.64
10	jgi.p Conioc1 1148868	0.22	0.39	0.17	0.91	0.65	0.28
11	jgi.p Conioc1 1148892	33.59	30.95	28.27	35.46	30.04	37.64
12	jgi.p Conioc1 1148923	17.54	17.71	15.7	6.94	6.38	3.14
13	jgi.p Conioc1 1148930	16.38	16.16	14.61	8.03	7.23	5.14
14	jgi.p Conioc1 1148953	5.04	4.78	4.23	0.69	0.65	0.35
15	jgi.p Conioc1 1149012	2.33	2.39	2.15	2.29	1.88	1.61
16	jgi.p Conioc1 1149028	2.42	2.2	1.83	14.26	12.76	31.51
17	jgi.p Conioc1 1149035	16.36	15.34	15.4	19.25	19.71	20.22
18	jgi.p Conioc1 1149100	45.25	39.78	39.23	9.44	9.25	6.67
19	jgi.p Conioc1 1149115	3.86	3.74	5.0	1.28	1.27	1.82
20	jgi.p Conioc1 1149135	1.06	1.18	1.55	3.38	3.2	3.66
21	jgi.p Conioc1 1149152	50.2	48.38	43.18	41.72	44.31	48.36
22	jgi.p Conioc1 1149162	12.7	8.94	15.0	11.88	13.77	11.31
23	jgi.p Conioc1 1149192	57.57	26.2	25.48	32.61	24.32	20.11
24	jgi.p Conioc1 1149198	24.09	24.53	23.07	8.47	7.53	4.88
25	jgi.p Conioc1 1149224	4.35	4.25	4.07	2.5	2.57	1.96
26	jgi.p Conioc1 1149262	465.19	465.98	511.32	291.74	247.03	238.53
27	jgi.p Conioc1 1149287	2.23	2.33	2.53	4.18	4.02	2.86
28	jgi.p Conioc1 1149291	1.66	1.46	1.53	1.23	1.76	0.42
29	jgi.p Conioc1 1149302	11.9	11.2	10.56	9.09	12.57	4.53
30	jgi.p Conioc1 1149318	6.25	4.41	5.49	4.49	3.93	5.23
31	jgi.p Conioc1 1149324	6.71	2.65	5.2	2.47	1.77	1.63
32	jgi.p Conioc1 1149326	3.47	2.13	3.04	5.87	5.02	5.67
33	jgi.p Conioc1 1149328	1.74	2.31	1.82	2.46	2.64	1.99
34	jgi.p Conioc1 1149341	17.23	20.5	21.74	17.22	19.65	13.66
35	jgi.p Conioc1 1149407	67.55	58.3	55.35	18.73	18.28	26.23
36	jgi.p Conioc1 114944	1.1	1.33	1.43	2.89	2.31	0.69
37	jgi.p Conioc1 1149466	30.4	24.63	24.59	24.42	23.33	27.24
38	jgi.p Conioc1 1149473	0.63	0.31	0.72	1.06	0.83	0.79
39	jgi.p Conioc1 1149475	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1149478	11.83	10.06	9.72	15.23	12.69	10.19
41	jgi.p Conioc1 1149486	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42	jgi.p Conioc1 1149524	12.71	18.79	17.15	30.98	32.12	25.2
43	jgi.p Conioc1 1149528	6.46	5.71	5.16	13.02	9.99	6.68
44	jgi.p Conioc1 1149538	0.0	0.0	1.44	1.54	2.2	0.79
45	jgi.p Conioc1 1149594	37.49	32.85	33.74	25.47	20.67	30.39
46	jgi.p Conioc1 1149615	0.71	0.94	0.36	1.07	1.25	0.4
47	jgi.p Conioc1 1149618	0.29	0.29	0.17	0.22	0.26	0.09
48	jgi.p Conioc1 1149636	37.03	28.25	32.37	117.85	113.08	119.55
49	jgi.p Conioc1 1149641	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1149652	2.83	2.98	2.61	1.83	2.45	1.63
51	jgi.p Conioc1 1149699	0.0	0.25	0.11	0.0	0.0	0.0



1							
2	jgi.p Conioc1 1149754	0.0	0.0	0.0	0.0	0.25	0.0
3	jgi.p Conioc1 1149770	27.53	34.69	31.86	16.42	14.03	9.98
4	jgi.p Conioc1 1149771	219.7	236.41	249.36	336.12	396.76	279.44
5	jgi.p Conioc1 114979	46.17	40.53	43.79	54.13	42.97	31.93
6	jgi.p Conioc1 1149797	13.41	14.05	12.13	6.41	6.51	4.01
8	jgi.p Conioc1 1149836	30.05	30.57	31.52	110.22	129.32	180.18
9	jgi.p Conioc1 1149879	6.5	6.59	6.27	8.35	6.67	3.18
10	jgi.p Conioc1 1149893	2.8	1.83	2.74	3.22	2.48	2.74
11	jgi.p Conioc1 1149900	0.47	0.92	0.46	0.32	0.35	0.09
12	jgi.p Conioc1 1150036	0.0	0.0	0.25	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1150068	1.41	1.69	1.85	2.54	2.4	2.49
15	jgi.p Conioc1 1150070	2.83	4.05	3.63	2.74	1.89	2.8
16	jgi.p Conioc1 1150077	0.55	0.58	0.89	1.08	0.58	0.69
17	jgi.p Conioc1 1150078	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 1150080	4.06	3.94	2.96	16.87	17.6	35.12
20	jgi.p Conioc1 1150114	8.68	9.17	8.18	7.68	6.8	6.34
21	jgi.p Conioc1 1150126	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1150153	1.22	1.7	1.25	0.22	0.34	0.1
23	jgi.p Conioc1 1150205	24.25	21.21	22.3	32.84	34.0	33.64
24	jgi.p Conioc1 1150214	3.37	4.19	3.66	3.7	4.03	3.12
26	jgi.p Conioc1 1150230	1.19	1.57	0.76	1.14	0.93	1.83
27	jgi.p Conioc1 1150238	3.64	3.71	3.43	4.85	4.47	2.19
28	jgi.p Conioc1 1150243	0.24	0.16	0.14	0.15	0.0	0.15
29	jgi.p Conioc1 1150249	1.28	0.44	0.58	1.24	1.38	1.05
30	jgi.p Conioc1 1150261	3.65	2.71	3.86	3.14	4.02	2.76
32	jgi.p Conioc1 1150264	22.68	20.75	24.15	18.91	16.67	15.78
33	jgi.p Conioc1 1150280	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0
34	jgi.p Conioc1 1150292	0.66	0.25	0.33	0.12	0.67	0.12
35	jgi.p Conioc1 1150317	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	jgi.p Conioc1 1150332	24.68	24.31	22.42	13.51	12.49	10.75
38	jgi.p Conioc1 1150379	4.99	5.04	3.88	1.84	1.8	1.02
39	jgi.p Conioc1 1150386	692.28	698.28	741.22	500.86	526.87	575.24
40	jgi.p Conioc1 1150387	18.55	17.79	16.47	13.17	11.17	9.74
41	jgi.p Conioc1 1150411	2609.11	2472.0	2522.22	1846.25	1965.86	1956.42
42	jgi.p Conioc1 1150474	3.21	3.01	2.79	2.41	2.22	1.57
44	jgi.p Conioc1 1150479	18.89	17.35	15.24	15.01	12.88	10.44
45	jgi.p Conioc1 1150490	27.04	34.99	30.04	58.53	53.05	43.02
46	jgi.p Conioc1 1150500	0.0	0.0	0.0	0.0	0.13	0.0
47	jgi.p Conioc1 1150510	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 1150542	15.89	10.97	10.25	33.83	33.41	26.24
50	jgi.p Conioc1 1150544	5.38	6.54	7.85	4.19	2.55	0.94
51	jgi.p Conioc1 1150559	15.81	17.06	16.48	10.51	7.46	5.29
52	jgi.p Conioc1 1150561	9.71	8.19	8.18	14.54	12.27	13.52
53	jgi.p Conioc1 115057	10.61	13.24	11.1	5.76	4.76	3.49
54	jgi.p Conioc1 1150574	43.99	46.06	38.86	11.51	8.25	5.94
55	jgi.p Conioc1 1150579	430.47	380.58	431.03	279.21	261.06	195.4
56	jgi.p Conioc1 1150588	365.15	446.2	430.26	325.26	477.15	293.19
57	jgi.p Conioc1 1150604	3.46	3.53	3.54	2.31	1.59	3.11
58	jgi.p Conioc1 1150609	6.84	7.42	7.02	11.74	12.39	14.85
59	jgi.p Conioc1 1150611	0.72	0.28	0.52	2.04	2.3	2.57

1							
2	jgi.p Conioc1 1150615	37.57	34.37	31.4	26.23	23.02	17.88
3	jgi.p Conioc1 1150664	21.73	17.85	18.4	16.03	15.55	16.3
4	jgi.p Conioc1 1150689	10.03	11.98	11.18	7.76	5.92	4.76
5	jgi.p Conioc1 1150701	0.87	1.45	0.5	0.81	0.19	0.83
6							
7	jgi.p Conioc1 1150709	7.68	6.17	5.8	10.53	10.47	15.93
8	jgi.p Conioc1 1150757	3.61	2.74	2.62	3.51	3.13	2.77
9	jgi.p Conioc1 1150769	6.84	6.23	4.52	1.16	0.7	0.52
10	jgi.p Conioc1 1150774	3.87	2.96	3.6	6.32	5.47	5.75
11	jgi.p Conioc1 1150780	11.64	9.9	9.03	7.7	7.15	4.43
12							
13	jgi.p Conioc1 1150859	25.22	24.51	24.01	8.58	7.37	5.51
14	jgi.p Conioc1 1150871	7.47	6.67	5.89	4.17	4.22	3.18
15	jgi.p Conioc1 1150879	0.93	0.31	0.54	3.47	3.1	3.84
16	jgi.p Conioc1 1150892	0.73	1.19	0.8	1.16	0.76	0.67
17	jgi.p Conioc1 1150893	8.83	8.27	8.15	4.51	3.8	3.05
18							
19	jgi.p Conioc1 1150934	0.13	0.17	0.59	0.94	1.57	0.96
20	jgi.p Conioc1 1150966	196.76	191.76	172.16	128.21	93.07	88.44
21	jgi.p Conioc1 11510	243.58	202.1	197.19	96.8	74.26	72.98
22	jgi.p Conioc1 1151025	0.51	0.67	0.59	1.54	1.73	1.29
23							
24	jgi.p Conioc1 1151039	10.86	9.58	11.81	12.7	13.86	15.78
25	jgi.p Conioc1 1151070	4.86	4.46	4.71	8.16	7.91	5.38
26	jgi.p Conioc1 1151102	35.36	33.53	30.17	26.28	25.61	30.68
27	jgi.p Conioc1 1151133	1.35	1.98	1.9	9.57	10.5	13.97
28	jgi.p Conioc1 1151146	10.75	11.87	9.45	5.72	4.83	3.06
29							
30	jgi.p Conioc1 1151158	0.66	0.44	0.34	1.3	1.22	0.83
31	jgi.p Conioc1 1151159	0.83	0.24	0.07	0.51	0.47	0.15
32	jgi.p Conioc1 1151163	0.88	0.77	0.0	4.52	5.17	3.33
33	jgi.p Conioc1 1151168	9.18	8.22	11.93	7.48	5.77	6.62
34	jgi.p Conioc1 115117	26.16	25.45	25.82	20.92	19.69	21.85
35	jgi.p Conioc1 1151172	76.26	64.76	66.25	35.54	34.75	26.8
36	jgi.p Conioc1 1151175	22.33	25.82	23.95	40.81	34.62	40.75
37	jgi.p Conioc1 1151187	10.71	9.16	9.92	8.36	5.69	7.66
38							
39	jgi.p Conioc1 1151188	13.19	13.22	13.84	2.66	2.24	1.36
40	jgi.p Conioc1 1151206	0.05	0.07	0.0	0.23	0.25	0.2
41	jgi.p Conioc1 1151212	4.23	5.49	5.1	1.47	1.33	1.17
42							
43	jgi.p Conioc1 1151229	7.52	6.89	9.67	6.21	4.93	3.99
44	jgi.p Conioc1 1151232	1.01	0.92	0.54	3.17	3.73	4.41
45	jgi.p Conioc1 1151245	0.0	0.0	0.0	0.0	0.24	0.52
46	jgi.p Conioc1 1151247	66.33	62.52	60.07	65.99	77.65	81.02
47	jgi.p Conioc1 1151257	3.58	3.15	2.95	4.75	5.05	3.53
48							
49	jgi.p Conioc1 1151277	1.19	1.5	1.34	1.24	1.23	0.98
50	jgi.p Conioc1 1151285	0.27	0.0	0.0	2.59	2.25	2.99
51	jgi.p Conioc1 1151296	0.14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52	jgi.p Conioc1 1151300	9.11	7.33	8.88	5.78	6.63	5.73
53							
54	jgi.p Conioc1 1151302	1.44	1.87	0.96	1.27	1.45	1.02
55	jgi.p Conioc1 1151316	41.59	37.31	36.64	24.69	26.4	34.61
56	jgi.p Conioc1 1151322	5.93	7.34	6.21	4.46	3.5	3.78
57	jgi.p Conioc1 1151416	29.28	30.23	28.61	34.93	33.54	49.79
58	jgi.p Conioc1 1151444	2.45	2.26	1.95	0.99	0.94	0.62
59	jgi.p Conioc1 1151450	0.26	0.79	0.49	2.01	1.29	1.24
60	jgi.p Conioc1 1151480	0.36	0.6	0.42	0.89	1.59	1.48

1							
2	jgi.p Conioc1 1151482	0.17	0.44	0.0	0.21	0.15	0.21
3	jgi.p Conioc1 1151485	3.17	1.88	1.97	1.01	0.9	0.59
4	jgi.p Conioc1 1151486	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1151487	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	jgi.p Conioc1 1151489	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7							
8	jgi.p Conioc1 1151508	1.58	1.1	0.99	1.3	1.09	0.89
9	jgi.p Conioc1 1151510	0.18	0.23	0.0	0.0	0.16	0.22
10	jgi.p Conioc1 1151537	0.07	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1151539	0.51	0.47	1.0	0.38	0.59	0.9
12							
13	jgi.p Conioc1 1151547	0.0	0.87	0.38	0.61	0.0	0.42
14	jgi.p Conioc1 1151552	23.29	23.55	25.52	14.49	14.49	14.08
15	jgi.p Conioc1 1151561	0.0	0.39	0.17	0.0	0.13	0.0
16	jgi.p Conioc1 1151569	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1151570	0.21	0.07	0.0	0.13	0.09	0.0
18	jgi.p Conioc1 1151571	0.17	0.22	0.0	0.21	0.6	0.64
19							
20	jgi.p Conioc1 1151572	1.13	0.97	0.77	7.76	5.2	5.65
21	jgi.p Conioc1 1151575	0.0	0.0	0.14	0.37	0.37	0.3
22	jgi.p Conioc1 1151579	0.0	0.28	0.08	0.26	0.19	0.27
23	jgi.p Conioc1 1151585	0.04	0.23	0.05	2.49	2.56	2.1
24	jgi.p Conioc1 1151589	0.28	0.53	0.18	0.69	0.56	0.35
25	jgi.p Conioc1 1151599	2.66	2.16	1.69	2.66	2.17	0.87
26							
27	jgi.p Conioc1 1151615	48.25	60.52	73.29	4.59	3.94	7.97
28	jgi.p Conioc1 1151618	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 1151625	0.06	0.16	0.11	0.46	0.82	0.47
30	jgi.p Conioc1 1151657	0.38	0.71	0.43	0.73	0.43	0.95
31	jgi.p Conioc1 1151660	1.06	1.66	0.87	1.7	1.55	1.27
32	jgi.p Conioc1 1151679	0.0	0.0	0.0	0.0	0.16	0.0
33							
34	jgi.p Conioc1 1151682	16.67	13.4	13.07	7.07	7.73	7.8
35	jgi.p Conioc1 1151694	15.96	17.74	14.52	5.55	4.78	6.44
36	jgi.p Conioc1 1151756	1.74	2.37	0.94	1.07	0.91	1.03
37	jgi.p Conioc1 1151758	6.64	7.74	5.74	4.31	4.64	3.24
38	jgi.p Conioc1 1151760	0.08	0.1	0.0	0.0	0.07	0.0
39	jgi.p Conioc1 1151802	4.16	4.05	2.89	3.02	2.75	2.56
40							
41	jgi.p Conioc1 1151825	0.91	0.3	0.53	0.0	0.0	0.0
42							
43	jgi.p Conioc1 1151840	54.93	50.09	49.63	9.94	8.39	6.12
44	jgi.p Conioc1 1151849	7.29	6.13	6.35	7.47	6.73	5.85
45	jgi.p Conioc1 1151860	0.81	0.48	0.99	4.02	5.11	6.34
46	jgi.p Conioc1 115187	33.2	36.31	32.71	16.85	12.28	10.36
47	jgi.p Conioc1 1151872	0.16	0.0	0.09	0.2	0.14	0.21
48	jgi.p Conioc1 1151879	2.08	2.05	1.07	1.63	0.48	1.56
49	jgi.p Conioc1 1151886	39.34	25.1	29.52	91.58	104.4	95.31
50	jgi.p Conioc1 1151893	2.14	1.52	1.44	0.42	0.55	0.16
51	jgi.p Conioc1 1151916	12.36	10.86	8.62	6.27	6.86	5.65
52							
53	jgi.p Conioc1 1151950	153.01	141.98	133.37	70.48	66.43	57.15
54	jgi.p Conioc1 1151956	15.13	14.07	18.15	9.22	8.35	7.72
55	jgi.p Conioc1 1152008	3.44	3.0	4.11	5.13	4.57	2.79
56	jgi.p Conioc1 1152016	38.35	35.94	37.79	15.18	11.35	13.65
57	jgi.p Conioc1 1152024	682.68	691.03	738.34	289.94	247.99	145.11
58							
59	jgi.p Conioc1 1152104	3.4	3.77	2.43	4.83	4.27	3.29
60	jgi.p Conioc1 1152107	2.75	2.56	2.43	2.73	3.15	2.1

1							
2	jgi.p Conioc1 1152109	19.79	20.11	21.77	10.95	11.39	10.0
3	jgi.p Conioc1 1152125	0.11	0.15	0.26	0.14	0.1	0.14
4	jgi.p Conioc1 1152130	32.93	34.95	35.55	44.29	29.08	28.97
5	jgi.p Conioc1 1152135	4.46	3.74	5.35	2.89	2.93	1.97
6							
7	jgi.p Conioc1 1152139	40.43	42.34	45.96	22.56	20.21	16.65
8	jgi.p Conioc1 1152153	28.23	34.88	30.99	27.89	22.74	23.37
9	jgi.p Conioc1 1152159	1.1	1.65	1.69	3.53	3.75	4.25
10	jgi.p Conioc1 1152172	76.98	75.89	62.34	246.81	256.43	168.88
11	jgi.p Conioc1 1152209	0.0	0.0	0.0	0.17	0.0	0.0
12							
13	jgi.p Conioc1 1152222	59.99	69.83	62.51	35.18	28.25	34.06
14	jgi.p Conioc1 1152259	17.63	16.06	15.52	15.25	13.68	13.69
15	jgi.p Conioc1 1152275	15.5	18.36	16.41	32.66	23.94	24.61
16	jgi.p Conioc1 1152282	12900.74	12867.5	12551.64	15479.72	17573.96	18094.11
17	jgi.p Conioc1 1152297	44.25	39.4	45.32	22.97	27.7	34.49
18							
19	jgi.p Conioc1 1152315	19.42	14.88	14.81	6.1	4.83	4.7
20	jgi.p Conioc1 1152322	19.1	17.08	14.36	9.74	8.26	5.63
21	jgi.p Conioc1 1152331	6.33	9.57	6.29	3.07	1.71	2.61
22	jgi.p Conioc1 1152370	16.83	17.12	15.46	4.31	4.0	3.69
23							
24	jgi.p Conioc1 1152379	8.45	7.53	5.7	3.27	3.12	2.53
25	jgi.p Conioc1 1152385	26.49	21.97	21.33	33.89	29.56	24.48
26	jgi.p Conioc1 1152386	1.06	0.67	1.23	3.56	4.87	7.27
27	jgi.p Conioc1 1152391	3.65	3.95	2.89	1.43	0.86	0.52
28	jgi.p Conioc1 1152413	28.38	26.34	24.37	20.25	15.46	14.43
29							
30	jgi.p Conioc1 1152417	10.68	9.32	8.69	18.17	19.95	21.0
31	jgi.p Conioc1 1152482	11.9	15.71	12.5	5.21	4.06	4.17
32	jgi.p Conioc1 1152484	6.21	5.22	4.02	10.27	8.03	9.08
33	jgi.p Conioc1 1152490	4.35	4.49	4.63	4.73	3.04	2.31
34	jgi.p Conioc1 1152499	0.0	0.0	0.0	0.17	0.0	0.0
35							
36	jgi.p Conioc1 1152512	34.77	37.68	33.56	21.52	19.39	14.33
37	jgi.p Conioc1 1152542	20.02	17.33	18.96	7.95	7.24	6.74
38	jgi.p Conioc1 1152565	16.99	20.16	19.9	6.69	4.26	2.95
39	jgi.p Conioc1 1152566	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1152568	0.26	0.0	0.0	0.0	0.23	0.0
41							
42	jgi.p Conioc1 1152574	1.38	0.86	1.03	2.11	0.86	0.82
43	jgi.p Conioc1 1152577	0.0	0.0	0.0	80.5	74.11	64.59
44	jgi.p Conioc1 1152588	3.01	3.2	2.55	38.9	35.13	25.91
45	jgi.p Conioc1 1152642	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1152653	3.37	2.34	3.16	9.27	11.94	6.97
47							
48	jgi.p Conioc1 1152694	0.24	0.0	0.0	0.76	1.19	0.31
49	jgi.p Conioc1 1152708	4.25	5.75	5.87	2.43	2.18	2.14
50	jgi.p Conioc1 115271	6.82	4.96	5.68	7.11	5.52	4.63
51	jgi.p Conioc1 1152722	9.08	9.01	7.56	8.75	7.15	4.57
52	jgi.p Conioc1 1152732	19.44	20.11	15.64	3.22	3.58	1.74
53							
54	jgi.p Conioc1 1152733	21.42	19.76	19.26	8.32	7.52	5.54
55	jgi.p Conioc1 1152738	95.42	93.63	94.55	77.44	72.64	75.86
56	jgi.p Conioc1 1152740	66.02	63.63	67.3	56.74	47.87	64.12
57	jgi.p Conioc1 1152771	0.15	0.19	0.28	0.42	0.65	0.06
58	jgi.p Conioc1 1152772	1.02	1.35	1.31	2.52	1.7	1.86
59	jgi.p Conioc1 1152801	1.78	1.72	2.28	1.55	1.87	1.03
60	jgi.p Conioc1 1152811	49.3	47.45	46.35	31.13	28.92	37.89

1							
2	jgi.p Conioc1 1152814	347.45	274.52	286.32	82.42	65.13	95.57
3	jgi.p Conioc1 1152834	19.08	17.18	16.12	8.67	8.27	8.05
4	jgi.p Conioc1 1152835	6.18	6.36	6.7	3.38	3.26	2.0
5	jgi.p Conioc1 1152847	18.98	18.1	13.77	16.99	15.58	15.38
6	jgi.p Conioc1 1152851	1.79	2.17	1.98	4.25	5.18	2.47
8	jgi.p Conioc1 1152893	16.28	16.54	15.18	67.12	65.14	54.85
9	jgi.p Conioc1 1152921	0.0	0.0	0.0	0.0	0.13	0.0
10	jgi.p Conioc1 1152922	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1152943	0.51	0.68	0.37	0.0	0.06	0.24
12	jgi.p Conioc1 1152963	0.14	0.09	0.08	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1152965	5.03	4.84	4.72	4.44	5.02	5.62
15	jgi.p Conioc1 1152967	3.22	3.31	2.82	1.82	1.44	0.99
16	jgi.p Conioc1 1152971	57.64	52.61	57.25	21.74	17.97	15.41
17	jgi.p Conioc1 1152983	13.86	12.32	11.63	5.81	4.43	3.39
18	jgi.p Conioc1 1152985	16.71	16.55	15.17	4.53	3.78	4.5
20	jgi.p Conioc1 1152989	20.26	20.62	18.48	3.04	2.17	1.29
21	jgi.p Conioc1 1152992	11.09	9.21	8.81	1.56	1.24	0.37
22	jgi.p Conioc1 1153047	48.03	54.63	50.66	32.09	27.69	26.32
23	jgi.p Conioc1 1153052	0.54	0.25	0.43	1.08	1.39	1.91
24	jgi.p Conioc1 1153105	0.3	0.39	0.39	3.09	3.95	4.2
26	jgi.p Conioc1 1153135	5.69	4.73	4.91	2.39	1.62	0.98
27	jgi.p Conioc1 1153157	0.45	0.41	0.48	4.11	3.31	1.53
28	jgi.p Conioc1 1153180	1.92	1.7	2.23	2.31	0.88	1.47
29	jgi.p Conioc1 1153181	3.38	3.06	3.47	1.81	1.7	1.85
30	jgi.p Conioc1 1153196	0.55	0.33	0.6	2.59	3.29	5.77
32	jgi.p Conioc1 1153203	1.27	1.09	1.03	1.75	0.73	0.94
33	jgi.p Conioc1 1153209	19.54	19.02	16.25	2.83	2.49	1.6
34	jgi.p Conioc1 1153212	127.5	113.59	119.03	46.87	45.34	46.37
35	jgi.p Conioc1 1153228	12.86	13.03	13.55	6.62	3.71	4.94
36	jgi.p Conioc1 1153279	47.57	46.48	45.91	48.47	50.95	68.64
38	jgi.p Conioc1 1153283	0.82	0.54	0.63	3.72	5.57	10.32
39	jgi.p Conioc1 1153286	34.13	34.01	28.31	24.46	20.63	19.29
40	jgi.p Conioc1 1153345	0.14	0.18	0.24	0.38	0.46	0.3
41	jgi.p Conioc1 1153366	1.67	1.1	1.19	7.95	4.04	2.96
43	jgi.p Conioc1 1153373	0.65	0.29	0.5	0.81	0.39	0.55
44	jgi.p Conioc1 1153400	16.59	16.11	19.2	27.82	24.29	31.07
45	jgi.p Conioc1 1153410	0.06	0.15	0.07	0.65	0.88	0.44
46	jgi.p Conioc1 1153415	0.1	0.13	0.12	0.74	0.49	0.44
47	jgi.p Conioc1 1153426	9.7	9.73	9.58	6.06	5.12	4.73
49	jgi.p Conioc1 1153481	0.22	0.22	0.28	0.3	0.19	0.14
50	jgi.p Conioc1 1153489	51.98	47.12	41.63	14.7	11.73	11.0
51	jgi.p Conioc1 1153492	16.1	15.4	14.04	16.01	16.64	15.25
52	jgi.p Conioc1 1153496	0.22	0.0	0.0	0.09	0.07	0.0
53	jgi.p Conioc1 1153512	2.79	2.77	2.49	2.45	2.21	2.72
54	jgi.p Conioc1 1153514	8.38	6.7	6.08	7.3	6.01	5.09
56	jgi.p Conioc1 1153566	7.79	6.76	7.14	21.35	24.3	31.72
57	jgi.p Conioc1 1153590	3.7	3.12	2.96	4.23	3.18	2.0
58	jgi.p Conioc1 1153597	18.97	15.61	13.55	4.05	3.86	3.31
59	jgi.p Conioc1 1153602	5.06	5.45	3.3	11.13	7.56	2.72
60	jgi.p Conioc1 1153620	0.21	0.39	0.21	0.44	0.36	0.32

1							
2	jgi.p Conioc1 1153643	0.98	0.58	1.07	0.74	0.39	0.76
3	jgi.p Conioc1 1153644	14.66	16.12	13.57	7.65	6.6	4.06
4	jgi.p Conioc1 1153647	21.58	24.65	21.96	13.72	11.67	8.78
5	jgi.p Conioc1 1153699	16.36	15.41	13.94	6.62	5.19	4.48
6							
7	jgi.p Conioc1 1153712	26.59	23.61	22.11	14.85	11.38	10.07
8	jgi.p Conioc1 1153754	0.92	0.0	0.16	1.14	1.7	0.72
9	jgi.p Conioc1 1153780	2.4	2.18	2.61	2.21	2.41	2.02
10	jgi.p Conioc1 1153805	50.0	60.69	63.62	6.63	4.7	4.91
11	jgi.p Conioc1 1153811	0.37	0.12	0.22	1.04	0.66	0.83
12							
13	jgi.p Conioc1 1153842	12.37	12.44	10.45	14.3	14.95	14.32
14	jgi.p Conioc1 1153895	0.49	0.46	0.28	0.73	0.77	0.53
15	jgi.p Conioc1 1153943	37.55	34.46	30.72	16.29	15.15	10.95
16	jgi.p Conioc1 1153959	3.01	2.83	1.89	1.5	1.02	1.14
17	jgi.p Conioc1 1153981	0.16	0.72	0.36	0.39	0.07	0.3
18							
19	jgi.p Conioc1 115404	0.85	1.32	0.82	1.59	1.76	1.62
20	jgi.p Conioc1 1154057	9.03	7.52	6.72	8.67	7.93	7.7
21	jgi.p Conioc1 1154070	3.02	2.8	2.5	2.95	2.53	1.77
22	jgi.p Conioc1 1154078	1.27	0.97	1.41	0.76	0.48	0.34
23							
24	jgi.p Conioc1 1154191	11.27	13.46	11.83	18.44	18.72	16.46
25	jgi.p Conioc1 1154198	0.98	1.63	1.3	3.34	3.32	2.79
26	jgi.p Conioc1 1154212	1.48	1.21	1.65	1.76	0.72	0.45
27	jgi.p Conioc1 1154217	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1154227	0.8	1.36	0.18	3.58	2.59	1.11
29	jgi.p Conioc1 1154254	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30							
31	jgi.p Conioc1 1154267	2.92	3.84	3.24	2.26	2.24	1.37
32	jgi.p Conioc1 1154282	45.0	43.69	40.59	107.09	96.1	81.54
33	jgi.p Conioc1 1154292	5.66	3.3	4.97	8.8	9.1	9.2
34	jgi.p Conioc1 1154304	4.79	4.78	5.62	2.31	2.26	1.14
35	jgi.p Conioc1 1154313	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	jgi.p Conioc1 1154323	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37							
38	jgi.p Conioc1 1154362	127.24	122.47	139.73	79.63	79.32	70.9
39	jgi.p Conioc1 1154368	0.32	0.47	0.33	0.7	0.28	0.22
40	jgi.p Conioc1 1154388	0.24	1.46	0.99	2.27	1.52	0.31
41	jgi.p Conioc1 1154417	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42							
43	jgi.p Conioc1 1154423	0.55	0.52	0.27	2.53	3.48	3.68
44	jgi.p Conioc1 1154426	7.45	7.76	5.79	19.76	18.93	13.05
45	jgi.p Conioc1 1154428	1.65	0.81	0.7	8.62	4.85	3.85
46	jgi.p Conioc1 1154431	0.0	0.2	0.17	0.19	0.53	0.76
47	jgi.p Conioc1 1154446	1.07	1.13	1.42	4.95	2.74	5.53
48	jgi.p Conioc1 1154464	6.66	7.28	5.78	2.98	2.78	1.97
49	jgi.p Conioc1 1154490	0.05	0.18	0.05	0.06	0.0	0.06
50	jgi.p Conioc1 1154506	0.93	0.71	1.39	1.48	1.89	1.52
51	jgi.p Conioc1 1154566	85.39	75.8	75.21	12.33	7.03	8.28
52	jgi.p Conioc1 1154578	0.0	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0
53							
54	jgi.p Conioc1 1154618	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55							
56	jgi.p Conioc1 1154644	96.21	86.63	94.03	68.68	63.79	63.74
57	jgi.p Conioc1 1154654	28.27	30.75	31.69	5.87	6.27	6.07
58	jgi.p Conioc1 1154675	4.14	2.88	4.25	19.41	20.11	27.23
59	jgi.p Conioc1 1154692	2.58	1.92	2.55	1.73	2.04	2.04
60	jgi.p Conioc1 1154699	4.17	3.92	3.42	3.11	4.4	3.0



1							
2	jgi.p Conioc1 1154726	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1154743	11.53	8.81	8.92	6.48	5.7	4.92
4	jgi.p Conioc1 1154781	0.07	0.0	0.08	0.0	0.0	0.09
5	jgi.p Conioc1 1154801	5.68	6.53	5.76	7.44	7.77	7.78
6	jgi.p Conioc1 1154811	0.11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1154812	0.2	0.67	0.94	0.38	0.09	0.0
9	jgi.p Conioc1 1154820	0.39	0.0	0.22	0.24	0.51	0.24
10	jgi.p Conioc1 1154837	0.29	0.46	0.51	0.73	0.48	0.31
11	jgi.p Conioc1 1154884	2.63	2.85	2.47	1.59	1.51	0.81
12	jgi.p Conioc1 1154900	10.43	10.27	7.4	10.07	10.15	7.96
14	jgi.p Conioc1 1154915	1.73	1.79	1.74	0.7	0.56	0.2
15	jgi.p Conioc1 1154924	0.52	0.69	0.27	0.79	0.82	0.51
16	jgi.p Conioc1 1154953	0.21	0.37	0.29	0.87	0.28	0.31
17	jgi.p Conioc1 1154961	6.81	6.29	5.54	3.46	3.04	5.19
18	jgi.p Conioc1 1154966	8.29	9.52	9.97	12.59	11.25	15.93
20	jgi.p Conioc1 1154977	0.0	0.0	0.43	0.15	0.33	0.16
21	jgi.p Conioc1 1155013	0.1	0.06	0.11	0.0	0.08	0.06
22	jgi.p Conioc1 1155018	13.54	13.93	11.25	12.9	12.45	8.35
23	jgi.p Conioc1 1155048	91.53	77.19	86.04	58.26	55.15	99.71
24	jgi.p Conioc1 1155068	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 1155078	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1155121	49.12	49.7	50.46	9.44	5.22	4.72
28	jgi.p Conioc1 1155206	13.68	13.02	12.34	3.9	4.72	3.25
29	jgi.p Conioc1 1155221	0.42	0.0	0.0	0.26	1.11	0.0
30	jgi.p Conioc1 1155224	0.46	0.48	0.37	1.58	1.17	0.35
32	jgi.p Conioc1 1155251	1.1	1.3	0.9	1.27	1.16	0.98
33	jgi.p Conioc1 1155259	31.6	31.24	30.02	28.07	26.49	33.08
34	jgi.p Conioc1 1155304	19.65	20.38	20.83	10.84	11.72	9.16
35	jgi.p Conioc1 1155331	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0
36	jgi.p Conioc1 1155342	15.83	17.61	14.68	13.6	10.48	8.72
38	jgi.p Conioc1 1155399	1.55	1.81	1.58	0.47	0.33	0.48
39	jgi.p Conioc1 1155406	4.41	5.0	4.91	4.15	2.95	4.05
40	jgi.p Conioc1 1155484	293.73	218.28	247.85	6.8	6.97	8.85
41	jgi.p Conioc1 1155508	2.73	3.5	3.32	1.98	2.16	1.58
43	jgi.p Conioc1 1155531	87.23	69.18	73.76	1.61	1.07	1.48
44	jgi.p Conioc1 1155561	3.13	4.26	3.62	4.84	4.52	3.85
45	jgi.p Conioc1 1155672	12.54	11.56	11.36	35.87	37.71	50.14
46	jgi.p Conioc1 1155803	11.6	8.16	7.83	6.16	5.53	4.16
47	jgi.p Conioc1 1155807	0.52	0.46	0.2	0.43	0.62	0.66
49	jgi.p Conioc1 1155841	2.77	2.97	2.72	4.23	3.78	2.7
50	jgi.p Conioc1 1155850	3.11	1.5	2.62	2.56	3.04	2.56
51	jgi.p Conioc1 1155888	0.06	0.37	0.45	0.28	0.39	0.21
52	jgi.p Conioc1 1155890	0.0	0.16	0.14	0.15	0.22	0.31
53	jgi.p Conioc1 1155904	0.56	0.95	0.74	8.86	7.04	11.17
55	jgi.p Conioc1 1155907	0.81	0.53	0.16	1.16	0.59	0.85
56	jgi.p Conioc1 1155909	4.76	6.03	4.47	7.31	7.19	5.21
57	jgi.p Conioc1 1155916	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.18
58	jgi.p Conioc1 1155920	1.95	2.06	2.15	1.18	1.34	1.26
59	jgi.p Conioc1 1155968	6.4	8.48	8.07	11.4	10.68	7.78
60	jgi.p Conioc1 1155993	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 115601	2.32	3.19	3.07	1.03	1.4	0.53
3	jgi.p Conioc1 1156019	0.15	0.1	0.0	0.0	0.13	0.09
4	jgi.p Conioc1 1156020	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1156030	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1156036	11.74	11.37	9.6	11.38	10.64	7.23
8	jgi.p Conioc1 1156056	22.64	22.7	21.08	15.18	15.87	11.29
9	jgi.p Conioc1 1156072	46.35	41.47	38.23	14.06	11.5	9.6
10	jgi.p Conioc1 1156073	4.36	4.19	3.76	1.38	1.51	0.65
11	jgi.p Conioc1 1156097	6.17	3.85	4.03	4.59	3.34	3.58
12							
13	jgi.p Conioc1 1156158	0.2	0.14	0.31	0.12	0.1	0.08
14	jgi.p Conioc1 1156191	1.35	1.04	0.39	21.41	21.87	15.27
15	jgi.p Conioc1 1156198	9.07	8.0	7.44	10.79	8.96	8.09
16	jgi.p Conioc1 1156221	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1156234	0.81	0.54	0.63	0.06	0.12	0.17
18							
19	jgi.p Conioc1 115624	12.01	10.73	11.42	30.06	28.66	53.28
20	jgi.p Conioc1 1156243	18.92	21.22	20.39	6.83	5.49	5.62
21	jgi.p Conioc1 1156311	442.28	343.78	354.41	114.6	95.07	69.7
22	jgi.p Conioc1 1156333	3.31	3.22	2.91	4.99	3.82	2.41
23							
24	jgi.p Conioc1 1156338	46.24	41.25	46.73	85.8	109.43	87.66
25	jgi.p Conioc1 1156367	0.57	0.61	0.96	2.94	3.27	3.62
26	jgi.p Conioc1 1156373	69.47	66.65	68.49	61.21	52.96	64.85
27	jgi.p Conioc1 1156452	17.85	19.44	16.88	11.26	9.6	7.12
28	jgi.p Conioc1 1156467	1.32	0.65	1.08	1.58	1.04	0.74
29							
30	jgi.p Conioc1 115648	1.3	1.05	0.71	0.76	0.7	0.46
31	jgi.p Conioc1 1156485	29.74	31.24	26.56	14.56	13.31	10.64
32	jgi.p Conioc1 1156516	14.07	13.59	14.73	10.86	9.27	7.6
33	jgi.p Conioc1 1156537	10.45	10.79	10.91	17.28	17.08	18.47
34	jgi.p Conioc1 1156554	31.99	29.48	29.41	16.25	14.55	10.89
35							
36	jgi.p Conioc1 1156565	1298.41	916.71	1025.35	459.02	394.94	317.26
37	jgi.p Conioc1 1156575	99.42	96.5	98.96	75.79	67.53	66.66
38	jgi.p Conioc1 1156621	1.95	1.97	1.52	4.12	3.89	2.15
39	jgi.p Conioc1 1156631	9.34	10.43	8.4	8.5	8.61	3.89
40	jgi.p Conioc1 1156673	5.75	6.92	7.12	2.08	2.9	3.86
41							
42	jgi.p Conioc1 1156699	8.53	6.61	6.65	4.77	3.23	3.0
43	jgi.p Conioc1 1156706	11.35	16.22	14.95	3.88	3.03	3.47
44	jgi.p Conioc1 1156716	0.05	0.07	0.09	0.2	0.14	0.17
45	jgi.p Conioc1 1156720	1.97	2.12	1.64	2.72	2.12	2.06
46	jgi.p Conioc1 1156761	44.76	45.72	39.85	16.21	15.14	12.64
47							
48	jgi.p Conioc1 1156791	24.68	25.48	22.31	11.0	14.29	11.85
49	jgi.p Conioc1 1156805	0.12	0.32	0.34	1.62	1.32	2.18
50	jgi.p Conioc1 1156827	0.15	0.0	0.25	2.98	3.04	2.86
51	jgi.p Conioc1 115683	16.52	17.46	16.59	24.95	20.94	21.81
52	jgi.p Conioc1 1156846	6.12	6.66	5.51	1.25	1.08	0.98
53							
54	jgi.p Conioc1 1156875	0.0	0.0	0.0	0.0	0.13	0.0
55	jgi.p Conioc1 1156878	8.88	9.77	7.95	7.57	7.24	6.34
56	jgi.p Conioc1 1156911	0.0	0.04	0.0	0.07	0.37	0.18
57	jgi.p Conioc1 1156916	0.18	0.55	0.32	7.2	3.89	1.91
58	jgi.p Conioc1 1156920	0.0	0.0	0.0	0.19	0.07	0.0
59	jgi.p Conioc1 1156940	5.26	6.66	4.1	4.38	3.91	3.16
60	jgi.p Conioc1 1156947	3.5	2.85	2.6	3.93	3.32	1.91



1							
2	jgi.p Conioc1 1156954	4.93	5.04	4.1	2.16	1.87	1.68
3	jgi.p Conioc1 1156999	21.01	20.47	16.29	9.42	7.69	8.04
4	jgi.p Conioc1 1157051	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1157052	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1157064	0.0	0.0	0.0	7.36	4.28	4.47
8	jgi.p Conioc1 1157067	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1157116	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1157151	55.42	51.85	59.45	25.32	21.62	19.2
11	jgi.p Conioc1 1157164	20.68	18.69	16.38	2.46	2.12	1.27
12							
13	jgi.p Conioc1 1157167	10.74	11.48	12.36	12.5	10.15	12.27
14	jgi.p Conioc1 1157190	1.07	1.09	0.67	1.63	1.38	1.74
15	jgi.p Conioc1 1157226	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1157232	136.44	128.02	140.91	85.21	93.9	85.17
17	jgi.p Conioc1 1157300	1.66	0.63	0.55	2.35	1.68	2.1
18							
19	jgi.p Conioc1 1157361	0.42	0.47	0.57	2.45	2.31	2.5
20	jgi.p Conioc1 1157371	104.76	117.15	115.49	108.37	105.41	111.52
21	jgi.p Conioc1 1157414	7.37	8.35	6.93	7.83	7.17	6.34
22	jgi.p Conioc1 1157416	23.99	26.55	25.42	20.3	21.57	19.73
23							
24	jgi.p Conioc1 1157439	62.11	57.51	55.83	39.77	27.49	28.49
25	jgi.p Conioc1 1157510	0.03	0.09	0.04	0.43	0.34	0.22
26	jgi.p Conioc1 1157526	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1157527	11.7	9.66	9.23	6.97	5.27	4.1
28	jgi.p Conioc1 115756	0.41	0.41	0.36	0.25	0.18	0.0
29							
30	jgi.p Conioc1 1157562	0.0	0.0	0.0	0.32	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1157576	0.05	0.02	0.04	193.38	173.03	119.26
32	jgi.p Conioc1 1157631	1.02	0.82	0.79	0.77	1.3	0.79
33	jgi.p Conioc1 1157635	19.5	23.53	20.29	7.8	8.05	4.85
34	jgi.p Conioc1 1157678	7.43	6.63	5.32	2.57	2.28	2.15
35							
36	jgi.p Conioc1 1157726	0.0	0.0	0.0	0.19	0.07	0.0
37	jgi.p Conioc1 1157744	1.08	0.68	0.65	1.1	0.79	0.65
38	jgi.p Conioc1 115776	61.8	66.93	64.05	93.08	107.85	121.54
39	jgi.p Conioc1 1157793	0.56	0.67	0.41	0.38	0.81	0.45
40	jgi.p Conioc1 1157801	14.02	16.23	14.85	12.37	10.63	8.53
41	jgi.p Conioc1 1157827	16.0	15.17	13.7	26.97	26.21	25.06
42							
43	jgi.p Conioc1 1157848	0.03	0.09	0.2	0.39	0.34	0.35
44	jgi.p Conioc1 1157853	57.57	53.51	47.55	50.24	47.16	46.74
45	jgi.p Conioc1 1157901	0.28	0.91	0.16	0.09	0.55	0.7
46	jgi.p Conioc1 1157913	18.17	18.58	15.76	13.94	12.61	8.78
47							
48	jgi.p Conioc1 1157949	1.13	0.83	1.81	1.94	1.16	1.11
49	jgi.p Conioc1 1157951	0.53	0.6	0.96	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1157966	0.19	0.05	0.13	3.21	1.05	1.54
51	jgi.p Conioc1 1157986	2.63	2.58	2.59	2.77	2.5	2.46
52	jgi.p Conioc1 1158049	0.8	0.66	0.91	1.43	0.8	0.53
53							
54	jgi.p Conioc1 1158060	2.09	2.74	2.23	1.0	1.18	0.6
55	jgi.p Conioc1 1158075	0.43	0.46	0.31	1.15	1.2	0.69
56	jgi.p Conioc1 1158137	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0
57	jgi.p Conioc1 1158183	0.65	0.48	0.25	2.63	2.23	2.09
58	jgi.p Conioc1 1158213	1.2	0.4	1.0	6.46	4.18	3.08
59	jgi.p Conioc1 1158220	0.0	0.19	0.11	1.12	0.89	0.54
60	jgi.p Conioc1 1158221	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1158226	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 115826	743.5	784.69	741.5	691.9	484.73	492.17
4	jgi.p Conioc1 1158286	1.21	1.45	1.12	0.22	0.43	0.31
5	jgi.p Conioc1 1158303	0.25	0.41	0.29	0.53	0.82	0.86
6							
7	jgi.p Conioc1 1158306	83.57	78.74	73.84	62.76	57.5	56.73
8	jgi.p Conioc1 1158331	24.55	23.0	21.96	18.71	17.41	18.3
9	jgi.p Conioc1 1158402	11.32	10.67	9.64	14.83	15.05	14.85
10	jgi.p Conioc1 1158406	1.61	1.45	1.11	2.94	1.53	2.19
11	jgi.p Conioc1 1158412	11.31	10.67	12.21	11.31	10.3	9.22
12							
13	jgi.p Conioc1 1158435	3.68	3.71	4.0	8.23	7.63	8.82
14	jgi.p Conioc1 1158466	2.75	2.49	1.74	4.35	3.7	2.24
15	jgi.p Conioc1 1158471	13.56	11.73	12.73	4.24	3.9	3.95
16	jgi.p Conioc1 1158482	0.79	0.93	1.37	6.56	6.62	9.62
17	jgi.p Conioc1 11585	29.1	23.34	25.68	12.09	12.32	11.05
18							
19	jgi.p Conioc1 1158508	0.03	0.09	0.0	0.08	0.06	0.04
20	jgi.p Conioc1 1158513	0.83	0.14	0.6	2.06	2.48	1.31
21	jgi.p Conioc1 1158523	12.67	11.65	8.22	3.17	2.59	1.07
22	jgi.p Conioc1 1158551	6.8	6.3	6.13	9.14	8.12	8.02
23							
24	jgi.p Conioc1 1158555	4.07	2.92	3.31	2.59	3.17	3.06
25	jgi.p Conioc1 1158556	50.92	42.51	44.64	56.3	57.5	58.68
26	jgi.p Conioc1 1158582	3.19	2.89	2.4	12.25	10.88	9.42
27	jgi.p Conioc1 1158589	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 115859	4.11	2.57	2.41	21.32	15.02	19.44
29							
30	jgi.p Conioc1 1158601	0.58	0.19	0.67	0.9	0.51	0.92
31	jgi.p Conioc1 1158614	42.77	52.44	50.05	11.28	10.87	7.7
32	jgi.p Conioc1 1158618	0.09	0.12	0.0	0.38	0.43	0.28
33	jgi.p Conioc1 1158655	4.29	4.64	4.31	115.72	141.22	108.26
34	jgi.p Conioc1 1158691	32.1	42.97	33.03	562.34	655.43	649.5
35							
36	jgi.p Conioc1 1158706	29.54	37.5	29.44	408.11	523.21	356.16
37	jgi.p Conioc1 1158718	61.0	61.39	57.41	305.37	415.12	313.78
38	jgi.p Conioc1 1158749	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0	0.11
39	jgi.p Conioc1 1158751	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1158756	31.93	28.03	24.77	187.44	114.16	109.4
41							
42	jgi.p Conioc1 1158762	14.0	19.76	22.79	0.33	0.24	1.41
43	jgi.p Conioc1 1158765	0.08	0.54	0.14	0.15	0.07	0.31
44	jgi.p Conioc1 1158770	3.01	3.78	4.19	4.8	3.02	5.03
45	jgi.p Conioc1 1158774	1.22	1.03	1.41	0.55	0.49	0.28
46	jgi.p Conioc1 1158781	9.08	10.76	10.7	10.15	11.34	8.13
47	jgi.p Conioc1 1158822	59.59	54.13	58.85	39.61	41.92	37.47
48							
49	jgi.p Conioc1 1158833	27.62	17.76	16.03	39.63	40.0	21.92
50	jgi.p Conioc1 1158838	18.26	15.96	15.75	6.01	6.78	4.67
51	jgi.p Conioc1 1158866	4.26	5.69	5.01	19.91	21.13	31.02
52	jgi.p Conioc1 1158892	22.91	20.25	19.1	15.91	15.18	10.72
53							
54	jgi.p Conioc1 1158914	32.38	24.44	25.34	8.57	7.07	5.64
55	jgi.p Conioc1 1158924	5.06	4.5	4.85	9.07	8.62	9.98
56	jgi.p Conioc1 1158928	4.35	3.35	4.56	5.09	4.84	4.31
57	jgi.p Conioc1 1158945	0.0	0.0	0.08	0.0	0.13	0.46
58	jgi.p Conioc1 1158950	2.4	1.41	1.87	2.74	2.53	5.84
59	jgi.p Conioc1 1158951	47.23	42.35	39.63	18.85	16.97	15.76
60	jgi.p Conioc1 1158966	0.75	1.04	1.11	0.47	0.33	0.33

1							
2	jgi.p Conioc1 1158997	5.61	3.51	5.09	2.49	2.02	1.07
3	jgi.p Conioc1 1159000	0.33	0.54	0.29	2.04	1.31	1.46
4	jgi.p Conioc1 1159010	27.54	28.27	27.68	24.65	23.01	25.85
5	jgi.p Conioc1 1159015	150.64	145.75	151.97	100.78	104.22	105.65
6	jgi.p Conioc1 1159017	11.6	10.68	9.94	12.44	10.87	9.88
8	jgi.p Conioc1 1159030	18.26	16.89	16.72	18.59	16.97	20.58
9	jgi.p Conioc1 1159074	35.41	28.0	28.29	22.92	16.39	18.13
10	jgi.p Conioc1 1159085	1.98	1.23	1.62	0.79	1.54	1.84
11	jgi.p Conioc1 1159089	0.68	1.37	0.82	0.91	1.05	0.9
12	jgi.p Conioc1 1159092	2.04	1.93	1.34	34.81	29.52	28.92
14	jgi.p Conioc1 1159101	18.64	20.26	20.08	86.17	78.26	64.07
15	jgi.p Conioc1 1159106	145.6	153.5	125.9	622.53	597.15	535.68
16	jgi.p Conioc1 1159113	0.08	0.05	0.05	0.25	0.14	0.05
17	jgi.p Conioc1 1159117	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 1159139	13.77	9.75	12.14	7.5	7.33	5.43
20	jgi.p Conioc1 1159154	0.05	0.07	0.12	0.19	0.46	0.0
21	jgi.p Conioc1 1159172	3.85	3.79	3.31	0.56	0.95	1.26
22	jgi.p Conioc1 1159174	17.72	17.79	12.52	28.79	18.49	18.73
23	jgi.p Conioc1 1159189	38.65	50.65	46.62	32.86	33.88	24.48
24	jgi.p Conioc1 1159210	0.08	0.0	0.1	0.05	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 1159267	9.7	10.9	10.6	10.71	9.55	8.78
27	jgi.p Conioc1 1159270	0.0	0.0	0.0	0.0	0.14	0.0
28	jgi.p Conioc1 1159304	0.0	0.0	0.0	0.79	0.57	0.27
29	jgi.p Conioc1 1159307	0.0	0.0	0.0	0.47	0.9	0.32
30	jgi.p Conioc1 1159312	0.0	0.0	0.0	0.29	0.28	0.4
31	jgi.p Conioc1 1159316	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1159320	0.0	0.0	0.0	0.35	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1159323	0.0	0.0	0.0	8.04	3.12	3.05
35	jgi.p Conioc1 1159378	10.51	10.75	10.78	8.64	7.8	6.38
36	jgi.p Conioc1 1159394	4.19	2.78	2.33	2.59	1.61	1.9
38	jgi.p Conioc1 1159417	11.26	10.33	10.63	2.17	2.08	1.31
39	jgi.p Conioc1 1159470	1.01	0.74	1.11	1.06	1.07	1.02
40	jgi.p Conioc1 1159487	0.21	0.0	0.12	1.05	0.56	0.54
41	jgi.p Conioc1 1159535	2.29	3.25	1.54	3.11	3.59	2.7
42	jgi.p Conioc1 1159545	0.0	0.18	0.32	0.17	0.12	0.0
44	jgi.p Conioc1 1159575	0.22	0.88	0.26	0.27	0.07	0.09
45	jgi.p Conioc1 1159585	0.0	0.0	0.0	0.0	0.09	0.0
46	jgi.p Conioc1 1159640	1.09	1.08	0.9	4.67	5.27	8.76
47	jgi.p Conioc1 1159650	66.38	53.08	52.75	71.48	69.1	110.93
49	jgi.p Conioc1 1159651	6.48	7.01	5.6	10.78	8.1	7.08
50	jgi.p Conioc1 1159661	14.45	13.22	14.73	12.68	10.74	11.73
51	jgi.p Conioc1 1159663	1.2	1.19	1.27	0.99	1.68	1.64
52	jgi.p Conioc1 115967	0.4	0.46	0.4	1.14	2.08	2.03
53	jgi.p Conioc1 1159676	11.36	12.64	9.13	9.85	7.16	6.87
54	jgi.p Conioc1 1159684	2.46	1.7	2.39	2.8	2.96	2.74
56	jgi.p Conioc1 1159687	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57	jgi.p Conioc1 1159714	0.12	0.14	0.04	0.42	0.44	0.34
58	jgi.p Conioc1 1159726	6.09	12.16	3.98	39.98	33.6	25.34
59	jgi.p Conioc1 1159747	28.01	23.31	18.58	25.86	20.8	26.07
60	jgi.p Conioc1 1159749	0.3	0.39	0.09	6.16	5.19	6.11

1								
2	jgi.p Conioc1 1159764	0.13	0.22	0.2	0.1	0.15	0.16	
3	jgi.p Conioc1 1159778	6.9	5.73	5.74	5.1	4.03	4.07	
4	jgi.p Conioc1 1159781	6.52	5.85	5.95	5.7	3.56	4.09	
5	jgi.p Conioc1 1159807	7.18	9.6	7.41	7.46	4.08	3.4	
6	jgi.p Conioc1 1159813	0.58	0.82	0.64	1.02	0.94	0.91	
7	jgi.p Conioc1 1159818	0.08	0.2	0.0	0.47	0.2	0.19	
8	jgi.p Conioc1 1159821	0.51	0.59	0.37	1.02	1.46	0.4	
9	jgi.p Conioc1 1159827	0.75	0.37	0.64	0.1	0.0	0.05	
10	jgi.p Conioc1 1159847	2.12	2.25	0.98	2.23	1.83	1.14	
11	jgi.p Conioc1 115985	22.15	19.63	20.84	25.82	22.98	29.65	
12	jgi.p Conioc1 1159850	0.26	0.39	0.18	0.72	0.63	0.53	
13	jgi.p Conioc1 1159855	0.0	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0	
14	jgi.p Conioc1 1159875	0.85	1.53	1.16	2.05	1.96	1.59	
15	jgi.p Conioc1 1159879	0.09	0.5	0.44	2.45	1.92	1.67	
16	jgi.p Conioc1 115989	35.31	35.57	36.17	12.68	10.31	8.09	
17	jgi.p Conioc1 1159894	1.11	1.87	0.7	0.87	0.62	0.51	
18	jgi.p Conioc1 1159901	3.99	3.64	2.71	5.59	2.68	2.76	
19	jgi.p Conioc1 1159906	0.98	1.69	1.39	1.02	0.7	1.23	
20	jgi.p Conioc1 1159959	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	jgi.p Conioc1 1159970	3.08	2.89	2.67	1.71	1.4	0.89	
22	jgi.p Conioc1 1159974	0.28	0.18	0.0	0.52	0.25	0.35	
23	jgi.p Conioc1 1159980	0.13	0.17	0.1	0.74	0.94	1.08	
24	jgi.p Conioc1 1159990	0.92	1.79	1.69	2.47	2.73	1.98	
25	jgi.p Conioc1 1160012	2.52	4.54	2.85	3.47	3.36	2.24	
26	jgi.p Conioc1 1160043	1.69	2.14	2.0	12.34	12.72	13.65	
27	jgi.p Conioc1 1160056	1.45	2.42	1.53	29.15	28.69	29.47	
28	jgi.p Conioc1 1160103	0.08	0.1	0.04	0.09	0.17	0.33	
29	jgi.p Conioc1 1160109	0.0	0.02	0.0	0.04	0.06	0.07	
30	jgi.p Conioc1 1160120	0.39	0.0	0.11	5.37	2.44	1.75	
31	jgi.p Conioc1 1160122	0.0	0.0	0.0	3.91	1.81	1.53	
32	jgi.p Conioc1 1160162	0.94	0.53	0.77	1.33	1.66	2.2	
33	jgi.p Conioc1 1160167	4.53	6.16	4.24	39.35	33.64	30.14	
34	jgi.p Conioc1 1160208	0.43	0.28	0.87	0.13	0.1	0.27	
35	jgi.p Conioc1 1160222	0.0	0.0	0.0	1.85	0.57	0.54	
36	jgi.p Conioc1 1160232	0.4	0.61	0.26	0.14	0.1	0.0	
37	jgi.p Conioc1 1160294	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
38	jgi.p Conioc1 1160301	0.0	0.19	0.17	9.01	6.84	5.12	
39	jgi.p Conioc1 1160315	0.52	1.23	0.99	10.12	10.06	11.51	
40	jgi.p Conioc1 1160352	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
41	jgi.p Conioc1 1160384	0.4	1.18	1.38	0.61	0.09	0.38	
42	jgi.p Conioc1 1160390	14.82	12.76	14.67	18.12	14.54	13.79	
43	jgi.p Conioc1 1160406	0.85	1.12	0.62	0.57	1.02	0.68	
44	jgi.p Conioc1 1160417	0.38	0.51	0.37	13.91	10.96	12.67	
45	jgi.p Conioc1 1160429	364.37	357.09	408.43	249.62	245.55	197.24	
46	jgi.p Conioc1 1160453	248.78	221.52	241.8	120.55	104.56	111.93	
47	jgi.p Conioc1 1160463	56.6	48.49	56.74	63.26	66.71	102.9	
48	jgi.p Conioc1 1160495	29.59	28.6	29.21	7.43	6.69	4.64	
49	jgi.p Conioc1 1160502	12.41	11.75	10.17	5.34	4.33	3.13	
50	jgi.p Conioc1 1160512	13.25	9.89	9.68	11.07	10.88	13.02	
51	jgi.p Conioc1 1160538	0.12	0.16	0.14	0.22	0.32	0.0	

1							
2	jgi.p Conioc1 1160592	5.44	6.53	5.7	16.05	14.35	19.51
3	jgi.p Conioc1 1160594	16.28	22.16	17.96	26.27	23.83	28.76
4	jgi.p Conioc1 1160611	0.53	0.71	0.21	1.1	0.94	0.9
5	jgi.p Conioc1 1160614	0.61	0.6	0.44	1.79	1.01	0.58
6							
7	jgi.p Conioc1 1160641	0.57	0.19	0.5	1.06	0.82	0.9
8	jgi.p Conioc1 1160668	16.98	12.17	13.17	2.96	2.25	1.27
9	jgi.p Conioc1 1160679	19.94	19.1	14.65	14.8	15.13	15.37
10	jgi.p Conioc1 1160692	3.32	4.57	3.5	2.12	1.96	1.72
11	jgi.p Conioc1 1160747	2.38	3.16	1.96	3.91	3.07	2.43
12							
13	jgi.p Conioc1 1160817	5.55	5.86	6.2	7.68	5.41	5.95
14	jgi.p Conioc1 1160822	2.1	1.64	1.68	4.24	4.09	4.33
15	jgi.p Conioc1 1160848	0.99	1.17	1.21	1.43	1.41	1.18
16	jgi.p Conioc1 1160849	0.07	0.0	0.0	0.09	0.06	0.27
17	jgi.p Conioc1 1160852	22.8	15.58	15.52	13.05	7.75	9.21
18	jgi.p Conioc1 1160859	1.27	1.15	1.54	9.37	7.78	7.97
19							
20	jgi.p Conioc1 1160860	0.49	0.57	0.74	2.2	2.11	3.56
21	jgi.p Conioc1 1160875	73.05	73.06	76.88	25.65	39.15	47.02
22	jgi.p Conioc1 1160881	1.01	0.94	1.1	4.93	5.26	7.81
23	jgi.p Conioc1 1160932	0.0	0.0	0.05	0.05	0.2	0.17
24	jgi.p Conioc1 1160955	0.0	0.0	0.0	0.41	0.7	0.42
25	jgi.p Conioc1 1160957	0.08	0.11	0.05	0.2	0.11	0.2
26	jgi.p Conioc1 1160958	0.05	0.22	0.06	1.41	1.15	1.78
27	jgi.p Conioc1 1160970	0.54	0.62	0.83	1.2	0.95	1.63
28	jgi.p Conioc1 1160971	0.11	0.29	0.13	0.41	0.19	0.14
29	jgi.p Conioc1 1160980	0.35	0.58	1.01	0.65	0.54	0.44
30	jgi.p Conioc1 1160982	0.33	0.65	0.76	0.61	0.87	0.41
31	jgi.p Conioc1 1160986	0.0	0.0	0.0	0.15	0.21	0.07
32	jgi.p Conioc1 1160989	2.47	2.62	2.69	3.84	3.06	3.57
33	jgi.p Conioc1 1161033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1161050	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1161052	0.58	1.53	0.67	0.65	0.23	0.53
36	jgi.p Conioc1 1161071	0.33	0.44	0.06	0.24	0.21	0.54
37	jgi.p Conioc1 1161076	83.52	74.03	97.17	1.97	2.77	10.11
38	jgi.p Conioc1 1161099	0.0	0.0	0.0	0.24	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1161115	1.06	1.19	0.66	9.17	9.29	8.85
40	jgi.p Conioc1 1161137	0.0	0.45	0.0	0.0	0.0	0.14
41	jgi.p Conioc1 1161193	15.07	14.41	15.62	19.68	19.92	20.68
42	jgi.p Conioc1 1161200	52.62	54.86	53.3	30.47	31.88	26.63
43	jgi.p Conioc1 1161208	22.27	20.54	19.39	4.02	2.83	1.53
44	jgi.p Conioc1 1161215	22.42	18.56	22.37	17.82	17.63	16.13
45	jgi.p Conioc1 1161224	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1161225	0.0	0.0	0.0	0.0	0.12	0.0
47	jgi.p Conioc1 1161228	0.06	0.0	0.0	0.07	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 1161233	16.15	13.3	14.05	59.24	50.61	44.78
49	jgi.p Conioc1 1161250	213.72	225.2	243.73	160.87	181.81	153.08
50	jgi.p Conioc1 1161267	0.23	0.62	0.41	0.48	0.59	0.49
51	jgi.p Conioc1 1161312	7.02	5.39	2.99	3.66	2.29	1.87
52	jgi.p Conioc1 1161338	1.95	1.43	1.35	1.12	0.8	1.15
53	jgi.p Conioc1 1161340	4.05	4.94	5.25	6.61	6.74	6.55
54	jgi.p Conioc1 1161386	0.75	0.54	0.39	0.76	0.66	0.69

1							
2	jgi.p Conioc1 1161407	2.35	2.04	3.29	6.23	6.9	5.24
3	jgi.p Conioc1 1161408	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1161414	0.4	0.26	0.12	0.8	0.35	0.32
5	jgi.p Conioc1 1161438	1.61	2.01	1.03	3.65	3.16	2.37
6	jgi.p Conioc1 1161460	0.05	0.0	0.0	0.29	0.29	0.23
7	jgi.p Conioc1 1161462	0.0	0.0	0.0	0.25	0.0	0.51
8	jgi.p Conioc1 1161464	1.92	1.8	2.06	3.71	4.55	6.09
9	jgi.p Conioc1 1161541	2.71	2.12	3.19	3.59	3.0	3.18
10	jgi.p Conioc1 1161589	71.26	84.56	81.59	149.64	168.51	134.17
11	jgi.p Conioc1 1161608	1.42	1.88	2.19	3.51	4.81	4.78
12	jgi.p Conioc1 1161614	0.67	2.22	1.29	1.94	2.57	1.27
13	jgi.p Conioc1 1161615	4.07	5.4	4.01	4.48	4.94	5.72
14	jgi.p Conioc1 1161621	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1161623	0.0	0.0	0.0	0.0	0.12	0.17
16	jgi.p Conioc1 1161624	28.7	30.08	32.77	14.76	17.43	12.51
17	jgi.p Conioc1 1161633	0.47	0.53	0.15	89.53	53.54	46.96
18	jgi.p Conioc1 1161635	0.07	0.09	0.04	46.33	26.98	14.4
19	jgi.p Conioc1 1161638	1.04	0.55	0.24	53.38	24.68	22.71
20	jgi.p Conioc1 1161639	0.0	0.0	0.22	6.29	3.58	4.52
21	jgi.p Conioc1 1161642	3.32	1.91	0.58	180.22	121.94	100.51
22	jgi.p Conioc1 1161643	2.56	1.04	0.41	144.46	95.26	86.6
23	jgi.p Conioc1 1161664	26.2	28.16	30.33	22.21	28.84	23.59
24	jgi.p Conioc1 1161685	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0
25	jgi.p Conioc1 1161690	0.0	0.0	0.0	0.12	0.0	0.12
26	jgi.p Conioc1 1161692	0.0	0.14	0.0	22.27	8.29	8.02
27	jgi.p Conioc1 1161693	0.0	0.0	0.0	3.79	1.89	1.41
28	jgi.p Conioc1 1161704	0.25	0.17	0.0	37.99	25.76	25.72
29	jgi.p Conioc1 1161712	6.6	8.29	7.24	3.04	3.88	3.33
30	jgi.p Conioc1 1161722	3.58	4.74	5.09	7.15	6.9	4.06
31	jgi.p Conioc1 1161779	3.27	2.74	3.89	0.21	0.91	0.87
32	jgi.p Conioc1 1161787	0.3	0.2	0.18	0.09	0.27	0.0
33	jgi.p Conioc1 1161790	4.63	5.76	4.81	1.52	1.76	2.03
34	jgi.p Conioc1 1161798	0.47	0.46	0.45	4.52	3.71	4.77
35	jgi.p Conioc1 1161878	0.19	0.13	0.0	1.08	0.77	1.1
36	jgi.p Conioc1 1161884	1.56	1.74	1.14	0.1	0.14	0.31
37	jgi.p Conioc1 1161921	0.22	0.1	0.43	0.0	0.07	0.09
38	jgi.p Conioc1 1161954	0.03	0.14	0.0	0.26	0.34	0.31
39	jgi.p Conioc1 1161959	1.52	1.41	1.7	1.25	0.99	0.7
40	jgi.p Conioc1 1161978	5.34	3.76	4.93	2.93	3.35	3.25
41	jgi.p Conioc1 1162001	0.27	0.78	0.56	7.06	8.15	3.34
42	jgi.p Conioc1 1162003	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43	jgi.p Conioc1 1162014	1.04	0.92	0.8	0.43	0.31	0.44
44	jgi.p Conioc1 1162016	5.31	5.98	4.77	3.74	3.57	2.52
45	jgi.p Conioc1 1162101	0.0	0.0	0.0	0.23	0.0	0.12
46	jgi.p Conioc1 1162107	0.14	0.19	0.25	0.4	0.35	0.68
47	jgi.p Conioc1 1162125	0.76	0.93	0.63	0.9	0.78	0.65
48	jgi.p Conioc1 1162129	12.71	11.72	10.51	32.42	35.7	26.29
49	jgi.p Conioc1 1162144	12.4	9.9	12.56	0.79	0.94	0.71
50	jgi.p Conioc1 1162153	0.87	0.74	0.87	2.56	2.68	1.36
51	jgi.p Conioc1 1162165	1.27	0.61	1.07	0.0	0.1	0.0



1							
2	jgi.p Conioc1 1162174	17.95	23.34	18.8	24.52	27.98	19.57
3	jgi.p Conioc1 1162199	1.23	0.67	1.34	0.54	0.51	0.46
4	jgi.p Conioc1 1162205	0.0	0.09	0.0	0.17	0.06	0.0
5	jgi.p Conioc1 1162212	1.71	2.74	1.19	23.02	27.97	19.19
6	jgi.p Conioc1 116225	21.43	18.73	18.46	8.74	7.66	15.06
7	jgi.p Conioc1 116227	46.56	28.69	27.13	12.42	8.41	21.77
8	jgi.p Conioc1 1162270	16.64	16.46	36.23	9.65	25.5	12.03
9	jgi.p Conioc1 1162332	0.19	0.08	0.0	0.0	0.0	0.08
10	jgi.p Conioc1 1162355	0.59	0.67	0.37	0.23	0.36	0.17
11	jgi.p Conioc1 1162365	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 1162395	2.03	2.42	2.81	2.01	3.05	3.85
13	jgi.p Conioc1 1162398	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1162413	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1162496	0.31	0.41	0.21	3.16	3.62	3.7
16	jgi.p Conioc1 1162512	10.41	9.53	8.64	3.47	3.1	1.77
17	jgi.p Conioc1 1162527	0.06	0.13	0.04	0.35	0.28	0.24
18	jgi.p Conioc1 1162582	19.09	17.14	20.77	24.11	23.04	18.91
19	jgi.p Conioc1 1162585	39.32	40.79	40.98	17.15	12.84	11.73
20	jgi.p Conioc1 1162598	33.49	34.24	31.2	9.08	8.74	6.52
21	jgi.p Conioc1 116261	11.67	10.91	11.28	6.2	6.47	9.3
22	jgi.p Conioc1 1162618	2.02	1.45	1.33	4.21	4.39	7.58
23	jgi.p Conioc1 116265	2.57	2.68	2.81	4.69	3.79	2.63
24	jgi.p Conioc1 1162665	0.0	0.0	0.07	0.08	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 1162683	0.07	0.35	0.08	0.16	0.24	0.17
26	jgi.p Conioc1 1162708	2.48	1.98	1.98	8.68	6.45	6.36
27	jgi.p Conioc1 1162756	3.83	4.9	3.24	29.19	19.99	18.73
28	jgi.p Conioc1 1162780	0.19	0.51	0.0	0.0	0.34	0.0
29	jgi.p Conioc1 1162838	3.05	5.07	3.71	3.06	2.87	1.22
30	jgi.p Conioc1 1162840	9.69	10.43	11.01	5.32	3.89	2.14
31	jgi.p Conioc1 1162876	29.71	37.69	40.63	2.94	3.64	3.24
32	jgi.p Conioc1 1162923	11.12	3.88	4.74	4.59	7.6	2.84
33	jgi.p Conioc1 1162925	0.37	0.16	0.48	0.36	0.4	0.42
34	jgi.p Conioc1 1162960	202.46	201.23	198.02	110.1	117.79	144.66
35	jgi.p Conioc1 1162986	0.12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	jgi.p Conioc1 1163016	4.8	5.17	4.99	6.14	5.83	6.07
37	jgi.p Conioc1 1163024	5.64	5.84	5.47	3.49	3.68	5.0
38	jgi.p Conioc1 1163033	25.14	22.51	23.99	14.35	21.25	15.28
39	jgi.p Conioc1 1163041	1.33	1.09	1.6	2.16	2.18	2.14
40	jgi.p Conioc1 1163072	0.74	0.42	0.49	6.98	5.55	7.07
41	jgi.p Conioc1 1163103	3.36	3.63	3.12	3.73	4.74	3.22
42	jgi.p Conioc1 116312	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43	jgi.p Conioc1 1163131	2.07	2.33	3.71	32.66	32.15	22.13
44	jgi.p Conioc1 1163135	3.32	4.98	4.18	11.08	8.12	5.11
45	jgi.p Conioc1 1163137	4.76	3.47	3.26	2.16	1.62	1.46
46	jgi.p Conioc1 1163174	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.09
47	jgi.p Conioc1 1163202	24.76	24.42	23.3	13.13	11.95	12.44
48	jgi.p Conioc1 1163290	36.77	40.63	42.34	39.9	52.32	46.45
49	jgi.p Conioc1 1163308	0.16	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1163354	2.23	3.45	1.72	1.38	1.17	1.48
51	jgi.p Conioc1 1163393	10.44	11.41	10.11	4.28	6.58	5.53

1							
2	jgi.p Conioc1 1163401	0.54	1.02	0.73	2.52	3.17	2.18
3	jgi.p Conioc1 1163412	7.28	7.25	6.7	29.32	22.36	15.07
4	jgi.p Conioc1 1163416	8.04	6.63	6.81	2.66	2.24	1.76
5	jgi.p Conioc1 1163441	0.08	0.1	0.18	0.19	0.07	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1163442	14.61	13.92	14.19	4.14	3.43	3.04
8	jgi.p Conioc1 1163504	1.38	1.94	1.51	1.05	0.99	0.68
9	jgi.p Conioc1 1163523	13.18	16.36	13.93	35.77	32.59	35.54
10	jgi.p Conioc1 1163525	20.54	23.68	25.0	15.28	18.6	21.25
11	jgi.p Conioc1 1163543	5.78	6.79	4.89	3.47	4.14	1.79
12							
13	jgi.p Conioc1 1163568	0.0	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1163593	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1163595	0.13	0.0	0.0	4.36	3.32	1.86
16	jgi.p Conioc1 1163617	0.05	0.0	0.05	0.45	0.81	0.06
17	jgi.p Conioc1 1163626	4.76	4.46	6.73	6.94	5.52	6.2
18							
19	jgi.p Conioc1 1163633	3.11	1.56	1.97	1.82	1.51	1.19
20	jgi.p Conioc1 1163670	1.88	2.26	2.23	5.75	6.17	4.77
21	jgi.p Conioc1 1163722	0.12	0.0	0.14	0.0	0.06	0.0
22	jgi.p Conioc1 1163737	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23							
24	jgi.p Conioc1 1163739	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 1163786	0.11	0.07	0.0	0.0	0.0	0.07
26	jgi.p Conioc1 1163801	1.05	0.53	0.84	4.18	4.31	4.22
27	jgi.p Conioc1 1163804	174.18	224.53	200.85	99.17	83.22	64.88
28	jgi.p Conioc1 1163881	3.14	2.75	3.96	3.17	3.05	2.9
29	jgi.p Conioc1 1163888	1.74	2.02	1.41	2.15	2.26	1.48
30							
31	jgi.p Conioc1 1163906	107.69	102.55	114.31	56.57	60.96	52.9
32	jgi.p Conioc1 1163915	0.9	1.4	1.57	6.96	7.2	8.44
33	jgi.p Conioc1 1163926	0.15	0.59	0.17	1.28	1.05	1.03
34	jgi.p Conioc1 1163936	0.45	1.38	0.09	3.4	6.5	4.32
35	jgi.p Conioc1 1163941	3.39	3.03	3.73	0.26	0.25	0.57
36	jgi.p Conioc1 1163947	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37							
38	jgi.p Conioc1 1163949	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1163950	0.43	0.23	0.6	1.07	0.61	0.66
40	jgi.p Conioc1 1163999	0.0	0.0	0.0	0.11	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 1164002	2.01	3.4	2.17	0.69	0.86	0.97
42							
43	jgi.p Conioc1 1164053	11.45	10.53	10.67	11.93	12.96	11.97
44	jgi.p Conioc1 1164076	8.5	8.78	7.53	32.6	31.48	33.45
45	jgi.p Conioc1 1164096	17.23	14.93	15.86	15.36	14.29	14.58
46	jgi.p Conioc1 1164150	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 1164156	0.97	1.34	1.03	0.0	0.14	0.2
48	jgi.p Conioc1 1164158	0.0	0.0	0.14	0.0	0.18	0.0
49	jgi.p Conioc1 1164160	0.53	0.85	0.49	0.53	0.8	0.27
50	jgi.p Conioc1 1164168	0.34	0.51	0.35	0.53	0.72	0.32
51	jgi.p Conioc1 1164178	0.08	0.0	0.0	0.29	0.07	0.1
52	jgi.p Conioc1 1164181	1.07	1.62	1.41	0.66	0.61	0.68
53	jgi.p Conioc1 1164216	0.0	0.0	0.0	0.07	0.25	0.0
54	jgi.p Conioc1 1164223	0.12	0.22	0.17	1.51	1.06	1.33
55	jgi.p Conioc1 1164269	0.0	0.0	0.0	0.24	0.24	0.0
56							
57	jgi.p Conioc1 116427	0.0	0.0	0.0	0.21	0.29	0.21
58	jgi.p Conioc1 1164296	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59							
60	jgi.p Conioc1 1164303	2.66	2.09	2.5	64.6	62.47	52.5



1							
2	jgi.p Conioc1 1164306	18.62	14.29	12.31	264.57	263.01	261.96
3	jgi.p Conioc1 116437	1.77	1.73	1.08	3.81	3.88	3.19
4	jgi.p Conioc1 1164420	0.29	0.0	0.17	0.53	0.13	0.0
5	jgi.p Conioc1 1164432	1.45	0.93	0.77	0.78	0.33	0.14
6	jgi.p Conioc1 1164441	1.05	0.54	0.94	0.29	0.62	0.74
7	jgi.p Conioc1 1164449	0.27	0.7	0.4	0.19	0.07	0.29
8	jgi.p Conioc1 1164460	0.39	0.85	0.89	0.4	0.57	0.33
9	jgi.p Conioc1 1164505	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0
10	jgi.p Conioc1 1164536	0.05	0.0	0.24	0.0	0.09	0.2
11	jgi.p Conioc1 1164565	4.92	5.46	4.76	3.17	2.67	3.87
12	jgi.p Conioc1 1164568	3.24	2.91	2.25	5.44	6.41	2.64
13	jgi.p Conioc1 1164571	0.07	0.19	0.21	0.18	0.73	0.14
14	jgi.p Conioc1 1164593	6.15	6.48	6.2	0.78	0.79	0.93
15	jgi.p Conioc1 1164607	2.4	1.66	2.0	1.89	1.53	0.86
16	jgi.p Conioc1 1164613	0.13	0.11	0.73	0.26	0.15	0.21
17	jgi.p Conioc1 1164614	0.5	0.56	0.49	0.92	1.04	0.67
18	jgi.p Conioc1 1164626	1.07	0.63	0.82	4.99	1.64	2.15
19	jgi.p Conioc1 1164641	2.32	3.19	2.74	2.33	3.41	2.83
20	jgi.p Conioc1 1164706	0.1	0.13	0.12	0.25	0.18	0.0
21	jgi.p Conioc1 1164738	78.97	51.14	55.17	16.74	12.13	9.13
22	jgi.p Conioc1 1164745	22.36	23.73	22.09	50.92	42.89	39.04
23	jgi.p Conioc1 1164754	1.26	0.83	0.88	0.22	0.04	0.51
24	jgi.p Conioc1 116479	96.52	90.35	73.44	86.57	74.19	59.63
25	jgi.p Conioc1 1164801	0.14	0.0	0.0	1.43	2.04	2.37
26	jgi.p Conioc1 1164803	20.88	23.7	17.97	275.71	373.44	203.62
27	jgi.p Conioc1 1164819	174.21	206.99	173.34	444.78	507.61	393.29
28	jgi.p Conioc1 1164842	3.42	2.64	2.94	4.73	5.49	4.83
29	jgi.p Conioc1 1164874	0.0	0.0	0.0	0.15	0.0	0.0
30	jgi.p Conioc1 1164875	1.09	1.44	0.63	2.02	0.96	1.03
31	jgi.p Conioc1 1164917	1.7	1.03	0.0	164.18	96.08	89.43
32	jgi.p Conioc1 1164918	3.3	1.7	1.03	216.47	143.62	111.61
33	jgi.p Conioc1 1164920	0.0	0.0	0.0	6.9	3.68	3.7
34	jgi.p Conioc1 1164922	0.19	0.38	0.0	42.08	19.18	20.22
35	jgi.p Conioc1 1164925	0.13	0.22	0.08	48.27	27.05	16.21
36	jgi.p Conioc1 1164926	0.53	0.26	0.0	85.0	53.48	41.24
37	jgi.p Conioc1 1164933	0.58	0.26	0.22	0.0	0.0	0.25
38	jgi.p Conioc1 1164977	12.41	11.55	10.67	3.89	3.1	4.23
39	jgi.p Conioc1 1164980	0.61	0.33	0.36	0.76	1.09	0.85
40	jgi.p Conioc1 1164982	0.0	0.07	0.0	0.13	0.05	0.07
41	jgi.p Conioc1 1164984	0.09	0.0	0.1	0.11	0.0	0.0
42	jgi.p Conioc1 1164989	0.04	0.06	0.25	0.16	0.35	0.22
43	jgi.p Conioc1 1165023	0.5	0.51	0.45	2.2	2.26	2.38
44	jgi.p Conioc1 1165042	3.95	2.34	2.31	3.91	2.59	3.24
45	jgi.p Conioc1 1165066	11.79	9.11	8.9	63.01	46.99	53.37
46	jgi.p Conioc1 1165076	0.85	0.34	0.56	1.24	1.15	0.99
47	jgi.p Conioc1 1165079	2.9	3.66	2.09	3.19	3.93	2.29
48	jgi.p Conioc1 1165127	8.63	9.4	8.48	10.68	9.68	9.94
49	jgi.p Conioc1 1165160	2.55	5.22	3.35	24.39	20.93	19.45
50	jgi.p Conioc1 1165163	0.0	0.0	0.0	2.18	2.16	2.4
51	jgi.p Conioc1 1165168	3.76	4.5	4.98	4.66	3.78	3.49

1							
2	jgi.p Conioc1 1165199	23.71	22.86	32.98	33.8	33.5	31.5
3	jgi.p Conioc1 1165217	10.7	10.95	10.83	1.8	1.78	1.94
4	jgi.p Conioc1 1165243	0.14	0.19	0.0	0.35	0.0	0.18
5	jgi.p Conioc1 1165251	15.32	21.59	22.45	20.46	24.59	22.42
6	jgi.p Conioc1 1165252	0.35	0.97	0.44	0.05	0.37	0.1
7	jgi.p Conioc1 1165258	1.59	1.61	1.73	0.69	0.25	0.59
8	jgi.p Conioc1 116531	6.33	8.48	6.74	10.7	11.51	9.49
9	jgi.p Conioc1 1165348	0.14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.09
10	jgi.p Conioc1 1165378	0.0	0.0	0.0	0.19	0.2	0.0
11	jgi.p Conioc1 1165434	19.44	18.02	16.33	6.82	7.16	5.22
12	jgi.p Conioc1 1165446	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	jgi.p Conioc1 1165447	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1165486	8.58	10.08	7.47	3.33	3.55	2.65
15	jgi.p Conioc1 1165501	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1165520	0.02	0.02	0.12	44.24	28.54	15.22
17	jgi.p Conioc1 1165541	0.0	0.0	0.0	0.86	0.34	0.19
18	jgi.p Conioc1 1165594	1.39	1.88	1.79	29.7	27.49	30.35
19	jgi.p Conioc1 1165609	1.88	1.94	1.83	14.24	11.15	10.99
20	jgi.p Conioc1 1165614	0.0	0.0	0.0	0.25	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1165668	2.39	1.89	1.96	2.09	1.91	1.68
22	jgi.p Conioc1 1165675	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 1165683	0.0	0.23	0.0	0.0	0.15	0.0
24	jgi.p Conioc1 1165685	3.34	5.63	3.69	2.25	2.15	2.69
25	jgi.p Conioc1 1165703	0.13	0.51	0.3	0.0	0.0	0.33
26	jgi.p Conioc1 116575	45.36	41.32	47.09	49.46	41.9	35.8
27	jgi.p Conioc1 1165755	30.09	28.73	29.0	21.57	23.98	22.33
28	jgi.p Conioc1 1165769	8.36	7.74	9.22	5.59	8.58	7.56
29	jgi.p Conioc1 1165795	4.29	4.36	5.12	1081.46	1041.3	839.2
30	jgi.p Conioc1 1165796	0.51	0.49	0.4	1.93	2.32	1.23
31	jgi.p Conioc1 1165820	0.05	0.0	0.0	0.06	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1165826	297.04	277.67	292.3	94.06	76.63	50.84
33	jgi.p Conioc1 1165828	32.44	24.9	21.85	70.76	50.6	33.29
34	jgi.p Conioc1 1165830	188.42	175.11	170.45	495.71	530.66	850.65
35	jgi.p Conioc1 1165835	0.0	0.0	0.0	0.24	0.12	0.0
36	jgi.p Conioc1 1165855	7.08	7.28	6.47	5.82	4.08	4.28
37	jgi.p Conioc1 1165907	0.42	0.33	0.37	0.88	0.87	1.64
38	jgi.p Conioc1 1165915	8.45	7.99	9.18	7.19	7.74	4.83
39	jgi.p Conioc1 1165943	3.34	4.72	4.71	3.5	4.51	2.58
40	jgi.p Conioc1 1165954	6.49	6.55	5.1	2.52	3.3	2.51
41	jgi.p Conioc1 1165957	12.56	16.14	13.71	15.93	15.03	9.44
42	jgi.p Conioc1 1165963	2.78	2.69	2.73	6.72	6.31	4.12
43	jgi.p Conioc1 1165987	71.08	64.7	71.15	61.64	72.79	66.85
44	jgi.p Conioc1 1165992	0.0	0.0	0.07	0.0	0.0	0.08
45	jgi.p Conioc1 1165995	1.51	2.16	1.48	2.45	0.93	1.32
46	jgi.p Conioc1 1166018	0.15	0.0	0.09	1.15	0.96	0.88
47	jgi.p Conioc1 1166021	0.81	0.17	0.75	0.81	0.61	1.03
48	jgi.p Conioc1 1166042	22.74	22.31	17.5	13.02	13.39	7.98
49	jgi.p Conioc1 1166045	2.18	2.46	5.68	1.35	0.97	1.38
50	jgi.p Conioc1 1166055	14.77	15.43	12.68	6.72	6.06	3.84
51	jgi.p Conioc1 1166064	30.04	29.88	28.09	19.19	19.14	16.39

1							
2	jgi.p Conioc1 1166079	714.4	465.71	566.46	615.7	579.34	366.65
3	jgi.p Conioc1 1166084	0.0	0.46	0.2	0.22	1.09	0.44
4	jgi.p Conioc1 1166090	517.43	589.94	552.64	423.95	676.18	833.4
5	jgi.p Conioc1 1166107	0.69	0.91	0.43	1.05	1.08	0.54
6	jgi.p Conioc1 1166126	0.35	0.15	0.2	0.36	0.67	0.44
7	jgi.p Conioc1 1166131	0.17	0.11	0.2	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1166136	0.63	0.5	0.29	0.94	1.57	0.16
9	jgi.p Conioc1 1166151	0.65	0.21	0.94	0.2	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1166157	31.39	28.68	26.53	20.68	19.45	20.13
11	jgi.p Conioc1 1166164	8.83	8.16	7.47	15.56	14.66	12.15
12	jgi.p Conioc1 1166179	5.3	6.11	6.02	4.17	4.17	1.82
13	jgi.p Conioc1 1166185	1689.0	1665.47	1722.78	1475.45	1453.06	1534.22
14	jgi.p Conioc1 1166194	3.08	3.76	2.35	1.37	1.64	1.09
15	jgi.p Conioc1 1166203	1.77	2.11	1.73	2.64	2.33	2.01
16	jgi.p Conioc1 1166206	60.22	58.37	57.97	24.63	19.05	18.76
17	jgi.p Conioc1 1166209	3537.53	3347.95	3542.48	2895.48	2752.71	2699.86
18	jgi.p Conioc1 1166222	553.13	555.28	504.5	380.91	372.49	428.17
19	jgi.p Conioc1 1166227	89.28	72.8	79.45	31.05	28.03	32.93
20	jgi.p Conioc1 1166228	4.18	4.3	3.9	4.26	3.66	3.58
21	jgi.p Conioc1 1166234	1.23	1.37	1.2	3.91	3.06	1.75
22	jgi.p Conioc1 1166259	5.24	5.8	5.12	5.38	4.69	3.74
23	jgi.p Conioc1 1166279	26.36	26.73	25.48	9.57	12.46	12.45
24	jgi.p Conioc1 1166281	25.33	24.65	21.83	50.01	47.9	65.46
25	jgi.p Conioc1 1166283	0.97	0.74	0.41	2.87	2.75	1.74
26	jgi.p Conioc1 1166284	17.97	16.26	15.21	16.03	16.58	15.89
27	jgi.p Conioc1 1166292	266.03	254.64	284.38	164.95	170.38	200.82
28	jgi.p Conioc1 1166302	8.6	7.23	7.83	11.23	10.24	12.19
29	jgi.p Conioc1 1166306	2.0	2.0	1.34	2.2	2.16	3.09
30	jgi.p Conioc1 1166307	289.32	295.66	273.95	175.23	178.82	174.25
31	jgi.p Conioc1 116632	0.16	0.21	0.0	0.0	0.14	0.2
32	jgi.p Conioc1 1166326	46.04	42.75	40.34	13.42	11.19	6.89
33	jgi.p Conioc1 1166335	3.56	3.37	3.03	3.33	2.19	1.56
34	jgi.p Conioc1 116634	7.58	5.99	6.36	7.76	7.68	5.68
35	jgi.p Conioc1 1166354	1.96	3.27	3.0	9.23	8.67	9.99
36	jgi.p Conioc1 1166375	8.97	7.66	7.44	2.03	1.67	0.98
37	jgi.p Conioc1 1166380	1.8	2.89	1.96	6.74	7.21	5.27
38	jgi.p Conioc1 1166411	1.15	1.27	0.88	2.61	2.89	2.17
39	jgi.p Conioc1 1166414	0.67	0.51	0.33	0.66	1.28	0.85
40	jgi.p Conioc1 1166415	3.41	3.79	3.31	6.02	4.89	5.63
41	jgi.p Conioc1 1166431	0.23	0.19	0.0	0.75	0.54	0.47
42	jgi.p Conioc1 1166453	0.9	0.33	0.76	0.91	0.8	0.72
43	jgi.p Conioc1 1166467	15.41	17.13	14.09	10.94	10.24	8.26
44	jgi.p Conioc1 1166470	36.98	44.02	61.09	13.11	20.28	22.2
45	jgi.p Conioc1 1166471	10.32	14.78	14.06	7.11	7.53	8.45
46	jgi.p Conioc1 1166472	20.96	20.53	24.2	20.55	22.46	19.53
47	jgi.p Conioc1 1166474	4.45	3.71	2.99	6.4	6.13	4.63
48	jgi.p Conioc1 1166479	16.14	16.58	15.15	9.85	7.76	7.96
49	jgi.p Conioc1 1166501	1.5	2.41	1.35	125.01	100.96	49.35
50	jgi.p Conioc1 1166506	31.51	30.24	29.38	17.97	13.25	11.41
51	jgi.p Conioc1 1166538	18.67	17.08	17.39	4.83	3.71	2.63

1							
2	jgi.p Conioc1 1166557	19.95	19.55	15.74	17.86	19.95	16.66
3	jgi.p Conioc1 1166560	482.39	570.19	544.03	52.08	38.1	25.66
4	jgi.p Conioc1 1166570	0.8	0.53	1.03	1.52	1.3	1.51
5	jgi.p Conioc1 1166573	30.38	32.3	32.96	17.46	15.38	11.57
6	jgi.p Conioc1 1166584	28.2	28.73	27.51	16.64	16.56	13.8
8	jgi.p Conioc1 1166586	27.41	30.45	31.72	12.15	15.19	15.36
9	jgi.p Conioc1 1166594	18.04	16.93	17.46	19.88	18.61	14.03
10	jgi.p Conioc1 1166595	40.49	34.75	33.7	44.77	36.76	25.78
11	jgi.p Conioc1 1166599	12.52	11.81	11.04	5.72	5.67	4.01
12	jgi.p Conioc1 1166606	173.1	168.12	171.3	109.34	109.16	103.82
14	jgi.p Conioc1 1166629	307.13	336.12	359.01	110.92	93.6	101.73
15	jgi.p Conioc1 1166633	1.12	2.21	1.8	5.39	6.9	10.14
16	jgi.p Conioc1 1166651	1.73	1.65	2.25	2.28	1.53	1.51
17	jgi.p Conioc1 1166662	23.38	22.83	22.4	19.3	16.85	11.1
18	jgi.p Conioc1 1166671	16.86	17.88	16.93	17.83	15.76	14.06
20	jgi.p Conioc1 1166681	8.1	8.34	8.28	24.22	24.17	20.11
21	jgi.p Conioc1 1166693	1.75	1.35	0.95	0.72	1.2	0.43
22	jgi.p Conioc1 1166694	2.37	2.05	2.03	8.86	8.04	10.01
23	jgi.p Conioc1 1166712	1.07	0.94	1.13	0.22	0.55	0.45
24	jgi.p Conioc1 1166719	6.14	5.64	4.92	13.44	14.48	12.34
26	jgi.p Conioc1 1166743	22.45	24.8	25.27	16.32	17.4	17.02
27	jgi.p Conioc1 1166753	2.77	2.45	2.94	2.5	2.68	1.77
28	jgi.p Conioc1 1166767	80.55	81.58	76.43	64.92	61.22	72.31
29	jgi.p Conioc1 1166773	2.54	2.7	2.78	3.07	3.38	2.38
31	jgi.p Conioc1 1166780	0.17	0.11	0.05	0.69	0.61	0.76
32	jgi.p Conioc1 1166781	3.64	3.37	3.67	6.07	7.56	7.82
33	jgi.p Conioc1 1166793	1.29	1.14	0.91	0.44	1.01	0.91
34	jgi.p Conioc1 1166798	22.08	16.85	17.54	14.05	14.67	22.9
35	jgi.p Conioc1 1166801	10.33	6.83	6.23	6.59	6.27	5.51
36	jgi.p Conioc1 1166810	1.79	1.83	2.08	2.18	1.07	1.05
38	jgi.p Conioc1 1166822	4.41	4.82	3.97	14.69	15.38	12.13
39	jgi.p Conioc1 1166836	34.14	37.81	32.55	47.32	41.62	34.57
40	jgi.p Conioc1 1166837	14.03	14.15	14.06	3.63	3.84	2.7
41	jgi.p Conioc1 1166840	10.59	9.01	10.44	23.59	25.63	23.05
42	jgi.p Conioc1 1166852	11.07	8.77	7.45	22.46	14.41	13.28
44	jgi.p Conioc1 1166866	162.49	157.8	165.08	65.84	55.05	61.34
45	jgi.p Conioc1 1166868	1.96	0.55	1.83	1.79	2.16	2.87
46	jgi.p Conioc1 1166874	53.68	48.46	48.4	40.96	35.61	29.41
47	jgi.p Conioc1 1166876	1.3	1.01	0.8	6.8	8.28	10.82
49	jgi.p Conioc1 1166877	7.82	6.95	5.16	13.16	12.48	7.9
50	jgi.p Conioc1 1166883	7.56	6.32	6.02	41.83	42.54	61.08
51	jgi.p Conioc1 1166902	7.91	7.18	6.13	3.46	3.21	2.82
52	jgi.p Conioc1 1166906	30.12	26.58	26.3	32.68	25.1	20.52
53	jgi.p Conioc1 1166912	6.49	6.29	6.06	7.26	6.49	5.47
55	jgi.p Conioc1 1166913	2.16	1.86	2.7	5.49	3.77	2.73
56	jgi.p Conioc1 1166917	18.29	19.75	19.07	7.57	5.79	6.89
57	jgi.p Conioc1 1166934	18.74	18.02	16.55	11.51	8.95	6.06
58	jgi.p Conioc1 1166938	0.34	0.41	0.28	0.76	0.3	0.66
59	jgi.p Conioc1 1166941	33.31	37.1	31.66	12.03	11.66	11.4
60	jgi.p Conioc1 1166942	5.06	4.43	4.02	3.82	2.62	2.39

1							
2	jgi.p Conioc1 1166947	175.42	227.41	214.1	45.84	34.78	27.79
3	jgi.p Conioc1 1166950	39.69	33.57	31.72	31.36	32.09	33.81
4	jgi.p Conioc1 1166957	4.15	2.81	3.9	8.15	11.17	9.52
5	jgi.p Conioc1 1166969	41.47	39.73	39.7	7.14	6.38	5.41
6	jgi.p Conioc1 1166971	16.18	11.52	14.79	4.82	3.54	3.54
7	jgi.p Conioc1 1166988	0.95	0.69	0.75	3.42	3.51	4.74
8	jgi.p Conioc1 1167017	14.84	13.12	13.94	55.57	50.87	62.36
9	jgi.p Conioc1 1167020	2.41	2.29	2.23	10.55	8.5	8.89
10	jgi.p Conioc1 1167022	57.49	45.42	53.76	30.9	28.8	32.89
11	jgi.p Conioc1 1167032	13.77	14.74	16.41	11.84	11.27	11.08
12	jgi.p Conioc1 1167037	3.05	2.85	3.69	0.72	1.03	1.59
13	jgi.p Conioc1 1167056	0.41	0.36	0.47	0.68	0.42	0.09
14	jgi.p Conioc1 1167057	11.47	13.92	16.25	1.2	0.97	1.06
15	jgi.p Conioc1 1167067	7.95	8.3	6.51	9.41	10.25	5.13
16	jgi.p Conioc1 1167088	1.52	1.8	1.13	1.94	2.29	1.29
17	jgi.p Conioc1 1167090	2.14	3.18	3.54	0.38	0.68	0.58
18	jgi.p Conioc1 1167093	1.36	1.45	1.33	2.2	2.4	1.26
19	jgi.p Conioc1 1167107	36.12	27.28	24.55	21.3	17.44	16.57
20	jgi.p Conioc1 1167116	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0	0.13
21	jgi.p Conioc1 1167120	0.0	0.16	0.09	0.0	0.07	0.0
22	jgi.p Conioc1 1167123	0.2	0.79	0.58	0.12	0.44	0.38
23	jgi.p Conioc1 1167128	1.32	2.0	0.92	4.28	4.55	3.47
24	jgi.p Conioc1 1167134	0.52	0.69	0.38	1.05	1.21	0.83
25	jgi.p Conioc1 1167142	1.08	1.7	1.44	2.31	2.09	2.15
26	jgi.p Conioc1 1167156	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1167196	0.22	0.16	0.23	0.42	0.61	0.65
28	jgi.p Conioc1 1167202	2.53	1.86	1.63	1.74	2.57	1.42
29	jgi.p Conioc1 1167226	10.21	10.01	6.42	2.68	1.67	1.33
30	jgi.p Conioc1 1167241	5.87	5.26	7.37	3.99	4.25	3.56
31	jgi.p Conioc1 1167253	2.12	2.28	2.45	13.1	11.83	12.44
32	jgi.p Conioc1 1167294	32.93	32.03	27.53	9.73	7.81	6.06
33	jgi.p Conioc1 1167303	21.02	20.38	21.95	5.04	4.03	4.21
34	jgi.p Conioc1 1167351	0.0	0.0	0.0	0.14	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1167356	54.61	61.79	60.62	18.2	20.54	20.25
36	jgi.p Conioc1 1167362	3.1	2.39	2.39	8.08	8.37	6.56
37	jgi.p Conioc1 1167365	3.28	2.71	3.08	18.07	18.6	10.76
38	jgi.p Conioc1 1167376	702.62	729.93	727.63	357.96	316.18	389.23
39	jgi.p Conioc1 1167383	1.94	3.31	2.25	0.34	0.25	0.18
40	jgi.p Conioc1 1167405	11.04	15.61	11.3	8.67	8.36	8.05
41	jgi.p Conioc1 1167427	0.62	0.36	0.71	2.2	4.0	3.63
42	jgi.p Conioc1 1167437	110.76	118.58	104.47	16.21	12.64	17.13
43	jgi.p Conioc1 1167443	6.0	3.94	3.37	1.55	2.05	2.33
44	jgi.p Conioc1 1167452	4.97	5.45	5.12	10.44	10.18	11.02
45	jgi.p Conioc1 1167486	1.32	1.83	1.09	0.85	0.17	0.56
46	jgi.p Conioc1 1167496	41.32	27.06	27.49	311.74	412.05	711.95
47	jgi.p Conioc1 1167513	1.78	1.3	2.01	3.63	2.4	4.39
48	jgi.p Conioc1 1167520	10.22	8.73	7.54	10.4	8.75	9.63
49	jgi.p Conioc1 1167549	27.83	23.58	21.19	29.85	22.16	19.96
50	jgi.p Conioc1 1167575	84.92	91.23	82.53	92.42	78.09	66.84
51	jgi.p Conioc1 1167584	15.79	9.66	13.47	19.74	24.95	20.42



1							
2	jgi.p Conioc1 1167594	60.76	48.99	48.53	18.19	12.44	10.29
3	jgi.p Conioc1 1167602	21.8	21.54	17.98	13.35	12.46	9.68
4	jgi.p Conioc1 1167604	4.28	4.97	3.32	10.11	7.54	5.14
5	jgi.p Conioc1 1167606	6.86	6.49	5.71	14.82	7.89	7.57
6							
7	jgi.p Conioc1 1167653	22.22	18.54	16.48	16.01	15.29	12.72
8	jgi.p Conioc1 1167675	1.88	2.37	1.34	7.63	7.44	4.86
9	jgi.p Conioc1 1167676	1.99	1.14	1.0	1.97	1.56	5.92
10	jgi.p Conioc1 1167682	15.49	11.91	9.39	4.81	4.56	3.62
11	jgi.p Conioc1 1167685	10.02	9.99	8.29	5.28	4.76	2.67
12							
13	jgi.p Conioc1 1167712	3.6	3.16	3.72	6.79	5.64	6.59
14	jgi.p Conioc1 1167714	139.91	134.52	139.18	38.62	31.0	27.13
15	jgi.p Conioc1 1167729	0.57	1.3	1.14	0.71	0.22	0.41
16	jgi.p Conioc1 1167741	348.38	322.14	364.58	344.74	385.92	456.57
17	jgi.p Conioc1 1167753	0.26	0.0	0.19	0.57	0.44	1.87
18	jgi.p Conioc1 1167762	1.57	1.7	0.92	1.82	1.78	1.8
19							
20	jgi.p Conioc1 1167765	20.72	19.43	17.62	19.69	17.23	16.3
21	jgi.p Conioc1 1167772	2.26	1.91	1.6	2.33	2.02	1.54
22	jgi.p Conioc1 1167776	0.43	0.24	0.17	0.71	0.8	0.18
23	jgi.p Conioc1 1167798	0.61	0.55	0.7	2.13	2.17	1.29
24							
25	jgi.p Conioc1 1167800	0.37	0.7	0.61	0.78	1.21	0.93
26	jgi.p Conioc1 1167802	5.0	5.8	5.17	3.76	3.48	2.03
27	jgi.p Conioc1 1167811	1.99	1.36	1.35	4.25	4.37	2.17
28	jgi.p Conioc1 1167835	11.28	9.21	8.22	2.73	2.43	2.08
29	jgi.p Conioc1 1167838	0.06	0.08	0.0	0.08	0.06	0.0
30							
31	jgi.p Conioc1 1167853	1.96	1.3	1.81	0.32	0.55	1.33
32	jgi.p Conioc1 1167867	45.81	43.92	42.88	30.71	28.25	22.66
33	jgi.p Conioc1 1167871	109.01	110.15	114.65	102.23	90.56	91.42
34	jgi.p Conioc1 1167876	0.19	0.09	0.07	0.32	0.06	0.0
35	jgi.p Conioc1 1167897	14.93	17.34	17.13	8.95	10.15	10.08
36	jgi.p Conioc1 1167927	4.28	2.95	3.2	3.26	3.82	3.77
37	jgi.p Conioc1 1167938	0.39	0.39	0.22	0.24	0.39	0.8
38	jgi.p Conioc1 1167950	5.04	5.15	6.01	18.3	18.36	20.49
39	jgi.p Conioc1 1167985	30.27	31.65	30.29	27.98	24.9	24.26
40							
41	jgi.p Conioc1 1167989	51.78	48.0	54.75	50.53	70.9	96.22
42	jgi.p Conioc1 1167990	58.32	54.99	44.54	58.61	56.46	47.33
43	jgi.p Conioc1 1167993	71.25	65.56	62.01	62.38	54.55	43.76
44	jgi.p Conioc1 1167997	212.83	189.67	207.54	119.22	120.21	119.08
45	jgi.p Conioc1 1168001	255.93	287.34	280.06	385.89	434.75	449.94
46	jgi.p Conioc1 1168006	3.31	3.16	1.08	3.45	3.7	3.53
47	jgi.p Conioc1 1168014	255.88	194.85	201.07	113.08	84.14	81.46
48	jgi.p Conioc1 1168024	3.91	4.2	3.46	6.2	4.57	2.62
49	jgi.p Conioc1 1168033	54.29	54.54	53.27	34.22	30.94	19.39
50	jgi.p Conioc1 1168039	38.57	31.58	33.9	20.31	20.71	18.44
51	jgi.p Conioc1 1168054	8.04	8.33	7.53	14.07	14.92	12.17
52	jgi.p Conioc1 1168058	15.73	15.4	19.95	16.55	23.63	12.32
53	jgi.p Conioc1 1168059	19.45	18.7	18.99	33.29	31.44	27.67
54	jgi.p Conioc1 1168064	4.86	3.72	3.86	1.67	1.35	0.81
55	jgi.p Conioc1 1168082	5.25	4.66	4.1	3.97	3.06	3.32
56	jgi.p Conioc1 1168089	15.65	15.14	13.83	13.49	12.85	11.57
57							
58	jgi.p Conioc1 1168143	90.72	88.91	89.18	39.34	33.62	32.77

1							
2	jgi.p Conioc1 1168149	142.37	103.4	138.59	23.06	34.42	78.12
3	jgi.p Conioc1 1168152	13.62	10.23	10.02	9.77	11.44	9.02
4	jgi.p Conioc1 1168155	16.09	11.03	10.99	3.72	3.06	2.19
5	jgi.p Conioc1 1168172	1.35	0.36	1.02	0.34	0.12	0.09
6							
7	jgi.p Conioc1 1168196	0.58	0.77	0.5	0.54	0.26	0.73
8	jgi.p Conioc1 1168209	7.68	7.5	7.96	8.51	10.38	12.53
9	jgi.p Conioc1 1168225	2.07	2.48	2.51	2.19	2.13	1.56
10	jgi.p Conioc1 1168226	22.85	20.58	20.89	6.0	5.16	4.96
11	jgi.p Conioc1 1168234	49.18	49.84	44.87	11.24	9.17	5.54
12							
13	jgi.p Conioc1 1168254	1.07	0.85	1.33	3.06	3.36	5.77
14	jgi.p Conioc1 1168283	0.27	0.35	0.31	0.99	0.53	1.1
15	jgi.p Conioc1 1168299	23.83	27.17	22.11	11.25	9.93	9.38
16	jgi.p Conioc1 1168315	4.12	2.71	2.49	2.57	1.3	1.06
17	jgi.p Conioc1 1168330	223.79	253.23	282.9	39.49	50.38	16.45
18	jgi.p Conioc1 1168344	42.6	42.7	39.75	60.6	57.75	41.59
19							
20	jgi.p Conioc1 1168377	22.37	25.04	22.85	44.63	40.22	29.98
21	jgi.p Conioc1 1168383	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1168392	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23							
24	jgi.p Conioc1 1168407	0.0	0.0	0.0	0.16	0.11	0.16
25	jgi.p Conioc1 1168417	0.12	0.0	0.0	2.16	0.96	1.18
26	jgi.p Conioc1 1168452	17.51	14.3	18.16	11.28	7.2	9.22
27	jgi.p Conioc1 1168455	5.02	2.93	2.21	64.44	46.43	59.74
28	jgi.p Conioc1 1168462	10.82	10.72	10.8	22.32	21.23	23.26
29							
30	jgi.p Conioc1 1168486	3.58	3.77	3.78	3.39	2.7	2.0
31	jgi.p Conioc1 1168488	2.57	2.85	2.84	6.7	7.44	6.56
32	jgi.p Conioc1 1168491	109.05	102.25	104.55	28.97	24.52	22.05
33	jgi.p Conioc1 1168493	86.57	91.07	89.18	41.09	37.19	33.91
34	jgi.p Conioc1 1168498	25.6	25.17	24.33	8.48	7.03	5.98
35	jgi.p Conioc1 1168507	3.03	2.87	3.1	6.32	4.44	3.72
36							
37	jgi.p Conioc1 1168514	4.58	4.92	4.6	4.45	4.31	3.01
38	jgi.p Conioc1 1168517	1.41	1.16	1.49	2.62	3.24	2.47
39	jgi.p Conioc1 1168533	10.95	9.58	9.15	12.72	12.89	17.14
40	jgi.p Conioc1 1168536	30.6	32.83	31.47	21.0	16.68	18.73
41							
42	jgi.p Conioc1 1168544	753.15	799.14	971.5	794.52	917.25	1452.92
43	jgi.p Conioc1 116855	37.05	31.85	30.83	40.03	33.43	30.58
44	jgi.p Conioc1 1168557	23.41	26.92	28.19	41.27	44.44	47.41
45	jgi.p Conioc1 1168560	82.33	76.05	79.49	52.55	48.71	45.43
46	jgi.p Conioc1 1168561	15.64	18.47	15.69	21.88	25.29	20.75
47	jgi.p Conioc1 1168569	58.62	55.87	59.14	45.38	36.25	38.51
48							
49	jgi.p Conioc1 1168570	23.62	20.55	18.29	28.52	25.77	36.79
50	jgi.p Conioc1 1168572	16.18	16.88	14.66	9.63	8.27	8.25
51	jgi.p Conioc1 1168589	0.5	0.0	1.17	1.87	4.9	3.19
52	jgi.p Conioc1 1168594	112.7	105.6	99.69	56.62	51.94	33.73
53							
54	jgi.p Conioc1 1168605	0.2	0.13	0.23	0.24	0.23	0.29
55	jgi.p Conioc1 1168626	56.62	49.86	60.5	54.46	57.58	43.45
56	jgi.p Conioc1 1168642	0.65	0.37	0.65	0.81	0.58	0.12
57	jgi.p Conioc1 1168648	24.94	27.85	26.17	3.5	4.07	2.94
58	jgi.p Conioc1 1168662	10.48	7.99	9.06	4.26	2.01	1.29
59	jgi.p Conioc1 1168669	10.1	11.39	13.16	0.96	0.85	0.52
60	jgi.p Conioc1 1168671	1.0	1.17	0.7	2.05	1.27	2.03

1							
2	jgi.p Conioc1 1168672	0.0	0.0	0.06	0.0	0.0	0.07
3	jgi.p Conioc1 1168680	1.07	0.47	0.38	0.8	0.75	0.45
4	jgi.p Conioc1 1168707	53.81	44.94	48.92	18.93	18.65	14.23
5	jgi.p Conioc1 1168710	0.05	0.07	0.19	0.33	0.19	0.07
6							
7	jgi.p Conioc1 1168711	0.63	0.42	0.33	0.44	0.5	0.22
8	jgi.p Conioc1 1168726	36.35	34.4	35.88	21.54	24.69	36.64
9	jgi.p Conioc1 1168739	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1168743	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1168757	2.26	1.2	1.93	0.6	0.74	2.24
12							
13	jgi.p Conioc1 1168760	0.11	0.29	0.32	1.31	1.03	0.7
14	jgi.p Conioc1 1168768	339.62	272.53	292.96	103.42	81.84	73.56
15	jgi.p Conioc1 1168778	3.33	2.68	2.51	1.03	0.79	0.86
16	jgi.p Conioc1 1168785	2.21	3.16	1.68	2.09	1.6	1.33
17	jgi.p Conioc1 1168804	4.93	4.18	4.06	7.76	5.76	5.08
18							
19	jgi.p Conioc1 1168813	0.94	0.9	1.05	1.28	1.12	0.94
20	jgi.p Conioc1 1168837	3.4	2.18	2.75	2.94	2.91	2.0
21	jgi.p Conioc1 1168868	9.42	6.63	6.56	2.19	2.22	1.4
22	jgi.p Conioc1 1168869	107.8	116.03	121.7	18.58	18.39	21.69
23	jgi.p Conioc1 1168879	0.27	0.42	0.26	1.24	0.85	0.92
24							
25	jgi.p Conioc1 1168885	5.78	4.42	4.24	4.43	4.0	2.93
26	jgi.p Conioc1 116890	4.66	3.9	4.52	10.71	15.25	25.88
27	jgi.p Conioc1 1168909	0.12	0.08	0.14	0.31	0.61	0.24
28	jgi.p Conioc1 1168917	7.58	5.9	7.62	5.11	4.66	5.55
29	jgi.p Conioc1 1168934	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30							
31	jgi.p Conioc1 1168953	98.62	104.95	95.57	32.0	28.7	26.22
32	jgi.p Conioc1 1168961	5.98	5.89	5.72	2.12	1.83	1.28
33	jgi.p Conioc1 1168971	1.36	1.06	1.13	1.69	1.0	0.75
34	jgi.p Conioc1 1168976	30.84	31.8	30.23	17.16	15.51	18.21
35	jgi.p Conioc1 1168992	3.11	3.05	2.51	1.85	1.41	0.89
36	jgi.p Conioc1 1168993	1.37	1.13	1.13	2.53	2.06	2.24
37							
38	jgi.p Conioc1 1169015	32.87	30.84	27.28	22.92	21.67	16.95
39	jgi.p Conioc1 1169017	352.14	357.53	382.96	36.48	27.29	24.43
40	jgi.p Conioc1 1169021	568.36	554.22	600.22	396.98	427.52	481.54
41	jgi.p Conioc1 1169025	21.64	23.12	20.87	23.91	25.97	29.51
42							
43	jgi.p Conioc1 1169032	1.59	1.48	1.08	1.39	1.98	1.18
44	jgi.p Conioc1 1169033	0.34	0.53	0.43	0.31	0.38	0.04
45	jgi.p Conioc1 1169039	608.01	599.03	625.09	447.38	475.69	503.31
46	jgi.p Conioc1 116908	0.0	0.0	0.07	0.08	0.0	0.16
47	jgi.p Conioc1 1169088	9.87	6.89	8.23	6.57	8.08	8.46
48	jgi.p Conioc1 1169091	9.27	8.93	7.11	6.14	5.5	4.06
49	jgi.p Conioc1 1169098	9.3	8.3	9.25	5.6	4.39	2.53
50	jgi.p Conioc1 1169136	91.2	101.48	103.74	19.93	13.9	15.06
51	jgi.p Conioc1 1169140	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0
52							
53	jgi.p Conioc1 1169151	1.02	1.05	0.92	1.54	1.25	1.29
54							
55	jgi.p Conioc1 1169176	633.6	686.78	857.22	339.35	283.51	330.79
56	jgi.p Conioc1 1169177	88.16	77.37	75.84	91.84	84.32	110.53
57	jgi.p Conioc1 1169182	15.11	13.72	14.11	14.97	12.47	11.6
58	jgi.p Conioc1 1169184	8.98	8.92	6.34	1.72	1.29	2.34
59	jgi.p Conioc1 1169192	22.11	25.96	21.81	24.07	19.57	24.78
60	jgi.p Conioc1 1169219	4.92	5.57	3.41	3.64	3.87	2.82



1							
2	jgi.p Conioc1 1169221	6.8	5.6	6.5	5.7	5.53	4.65
3	jgi.p Conioc1 1169229	1.0	0.79	0.69	0.49	0.65	0.21
4	jgi.p Conioc1 1169234	27.14	28.95	28.75	10.8	8.09	7.94
5	jgi.p Conioc1 1169235	8.85	8.95	8.1	11.48	9.08	10.94
6	jgi.p Conioc1 1169244	27.39	24.84	22.57	11.93	11.31	13.67
7	jgi.p Conioc1 1169256	49.21	41.44	46.91	8.83	7.26	7.37
8	jgi.p Conioc1 1169270	0.24	0.09	0.16	0.17	0.21	0.13
9	jgi.p Conioc1 1169317	2.45	1.82	1.57	3.92	3.62	1.77
10	jgi.p Conioc1 1169335	3.63	5.16	2.94	1.39	1.66	1.69
11	jgi.p Conioc1 116935	0.54	0.32	0.49	0.6	0.69	1.06
12	jgi.p Conioc1 1169355	0.15	0.71	0.51	0.18	0.26	0.25
13	jgi.p Conioc1 1169408	55.08	51.63	52.62	60.51	45.33	41.42
14	jgi.p Conioc1 1169414	3.73	4.74	3.36	21.13	17.55	15.27
15	jgi.p Conioc1 1169443	5.91	9.08	6.4	26.47	20.43	15.54
16	jgi.p Conioc1 1169467	5.51	3.21	4.03	1.02	0.59	0.84
17	jgi.p Conioc1 1169481	11.16	10.18	8.7	24.12	25.02	41.42
18	jgi.p Conioc1 1169495	478.92	476.63	498.72	178.88	153.34	151.15
19	jgi.p Conioc1 1169500	15.87	14.28	14.04	12.07	11.04	7.31
20	jgi.p Conioc1 1169501	91.41	95.31	91.1	56.48	52.57	39.96
21	jgi.p Conioc1 1169523	86.92	79.53	84.46	38.41	34.85	30.77
22	jgi.p Conioc1 1169524	7.52	6.98	7.37	2.42	1.81	1.93
23	jgi.p Conioc1 1169533	0.0	0.07	0.0	0.33	0.14	0.34
24	jgi.p Conioc1 1169539	0.48	0.19	0.39	0.36	0.38	0.3
25	jgi.p Conioc1 1169617	1.65	1.01	1.45	2.74	2.81	2.46
26	jgi.p Conioc1 1169644	6.57	5.92	4.9	9.57	7.97	8.06
27	jgi.p Conioc1 1169648	53.19	52.59	51.01	61.28	68.29	62.09
28	jgi.p Conioc1 1169655	32.11	30.68	29.74	4.65	3.83	4.43
29	jgi.p Conioc1 1169658	1.13	0.81	0.82	3.03	2.67	5.24
30	jgi.p Conioc1 1169665	3.16	3.47	2.41	2.16	1.72	1.19
31	jgi.p Conioc1 1169675	5.24	6.36	4.67	3.44	2.78	1.73
32	jgi.p Conioc1 1169679	4.02	2.71	3.3	5.7	5.13	6.8
33	jgi.p Conioc1 1169719	7.89	6.92	6.75	3.48	2.65	2.41
34	jgi.p Conioc1 1169739	7.5	8.07	7.76	9.28	9.45	8.26
35	jgi.p Conioc1 1169741	3.85	2.55	2.74	1.64	1.19	1.01
36	jgi.p Conioc1 1169750	31.4	29.0	25.6	11.4	11.29	6.08
37	jgi.p Conioc1 1169756	3.89	2.41	2.18	1.61	1.32	0.41
38	jgi.p Conioc1 1169759	226.86	192.52	178.98	75.47	63.94	42.81
39	jgi.p Conioc1 1169773	40.24	39.7	39.76	14.31	14.09	10.18
40	jgi.p Conioc1 1169779	0.13	0.34	0.37	1.34	0.68	0.64
41	jgi.p Conioc1 1169797	5.9	4.57	5.63	6.5	6.78	4.49
42	jgi.p Conioc1 1169805	79.75	80.14	72.96	94.1	93.2	87.05
43	jgi.p Conioc1 1169830	9.25	8.91	6.05	24.23	18.8	16.34
44	jgi.p Conioc1 1169862	1.99	1.32	1.68	2.18	1.02	0.78
45	jgi.p Conioc1 1169866	48.89	42.27	45.44	35.62	33.89	36.73
46	jgi.p Conioc1 1169869	0.42	0.5	0.39	0.88	0.92	0.68
47	jgi.p Conioc1 1169885	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 1169910	1.52	1.13	0.93	0.76	0.5	0.48
49	jgi.p Conioc1 1169947	6.35	8.7	7.1	5.74	4.8	2.89
50	jgi.p Conioc1 1169950	2.9	2.43	2.41	3.34	3.78	1.74
51	jgi.p Conioc1 1169973	0.0	0.0	0.12	0.0	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1169980	35.81	32.25	34.77	29.97	28.37	29.27
3	jgi.p Conioc1 11700	1.35	1.35	0.87	1.3	1.2	1.38
4	jgi.p Conioc1 1170013	2.65	3.34	3.33	2.08	2.62	1.9
5	jgi.p Conioc1 1170018	5.53	6.16	7.0	5.48	6.27	4.95
6	jgi.p Conioc1 1170025	3.21	2.34	2.69	3.08	1.99	2.03
8	jgi.p Conioc1 1170029	22.36	17.8	18.62	26.95	23.26	13.16
9	jgi.p Conioc1 1170032	22.38	20.2	20.62	17.85	16.19	19.12
10	jgi.p Conioc1 1170047	2.14	1.89	1.65	4.19	4.49	4.16
11	jgi.p Conioc1 1170051	7.32	8.41	7.84	1.41	1.1	0.75
12	jgi.p Conioc1 1170063	1.0	1.5	0.88	1.6	1.71	1.01
14	jgi.p Conioc1 1170064	30.34	30.23	29.56	16.68	15.41	10.46
15	jgi.p Conioc1 1170085	17.4	16.87	17.35	16.65	14.85	13.54
16	jgi.p Conioc1 1170103	0.19	0.2	0.09	4.07	4.73	2.43
17	jgi.p Conioc1 1170105	0.37	0.32	0.0	0.91	1.08	0.62
18	jgi.p Conioc1 1170110	0.23	0.77	0.54	3.17	1.55	1.03
20	jgi.p Conioc1 1170122	36.81	39.38	35.8	13.8	9.87	6.67
21	jgi.p Conioc1 1170140	41.77	39.52	34.65	26.3	29.11	29.4
22	jgi.p Conioc1 1170170	26.25	26.68	28.06	14.43	14.59	12.66
23	jgi.p Conioc1 1170177	4.68	3.21	2.3	1.8	2.81	2.79
24	jgi.p Conioc1 1170198	1.44	1.33	1.2	0.5	0.64	0.1
26	jgi.p Conioc1 1170200	0.06	0.0	0.07	0.08	0.22	0.55
27	jgi.p Conioc1 1170201	0.53	0.47	0.25	0.44	0.12	0.17
28	jgi.p Conioc1 1170214	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05
29	jgi.p Conioc1 1170226	6.65	7.52	8.65	7.4	9.81	14.61
30	jgi.p Conioc1 1170230	5.76	5.58	4.8	5.72	5.29	4.0
32	jgi.p Conioc1 1170243	245.27	246.96	220.44	142.83	144.69	163.57
33	jgi.p Conioc1 1170293	32.89	27.22	25.73	41.53	33.44	26.76
34	jgi.p Conioc1 1170295	51.83	52.45	55.12	48.31	49.87	63.38
35	jgi.p Conioc1 1170297	123.46	144.54	128.55	93.32	119.03	179.98
36	jgi.p Conioc1 1170298	21.91	27.77	23.13	4.09	4.06	5.87
38	jgi.p Conioc1 1170305	43.73	33.68	37.96	37.51	36.51	28.98
39	jgi.p Conioc1 1170308	9.26	13.33	10.19	9.2	5.16	4.19
40	jgi.p Conioc1 1170319	104.58	102.93	104.22	32.23	18.36	25.46
41	jgi.p Conioc1 1170326	4.53	5.51	7.47	3.95	4.4	2.72
43	jgi.p Conioc1 1170329	0.45	0.24	0.31	2.13	1.45	1.26
44	jgi.p Conioc1 1170331	2.03	1.3	1.13	1.47	0.99	0.97
45	jgi.p Conioc1 1170338	7.05	7.82	8.46	0.71	1.19	0.65
46	jgi.p Conioc1 1170341	230.12	233.5	208.0	74.02	58.2	50.27
47	jgi.p Conioc1 1170344	8.54	8.57	5.88	19.65	12.01	10.73
49	jgi.p Conioc1 1170358	40.95	39.72	37.34	49.18	50.44	63.77
50	jgi.p Conioc1 1170384	103.41	129.7	118.3	33.65	39.7	21.91
51	jgi.p Conioc1 1170388	80.03	72.02	71.19	30.91	21.04	18.81
52	jgi.p Conioc1 117039	3.76	3.35	3.64	6.35	4.12	5.19
53	jgi.p Conioc1 1170400	2.39	2.48	1.74	2.64	1.75	0.54
55	jgi.p Conioc1 1170402	4.3	3.77	3.37	4.1	3.81	4.85
56	jgi.p Conioc1 1170421	22.97	21.56	19.99	13.1	11.62	8.11
57	jgi.p Conioc1 1170422	0.55	1.08	1.16	1.73	0.86	0.42
58	jgi.p Conioc1 1170435	3.31	3.76	3.89	4.45	4.61	3.71
59	jgi.p Conioc1 1170442	0.9	1.55	0.92	0.37	0.83	0.38
60	jgi.p Conioc1 1170455	13.14	13.02	15.6	0.17	0.12	0.26

1							
2	jgi.p Conioc1 1170456	1.24	3.15	2.04	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1170463	14.11	15.98	15.12	28.07	28.89	19.57
4	jgi.p Conioc1 1170464	2.85	2.87	3.06	2.09	2.1	1.0
5	jgi.p Conioc1 1170465	24.05	22.32	25.79	15.39	14.91	11.83
6	jgi.p Conioc1 1170471	5.82	4.41	4.41	3.87	3.82	3.6
8	jgi.p Conioc1 1170473	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1170474	0.0	0.24	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1170478	0.0	0.83	0.55	0.58	0.7	0.4
11	jgi.p Conioc1 1170480	0.05	0.12	0.0	0.17	0.16	0.12
12	jgi.p Conioc1 1170482	3.71	3.4	3.76	4.12	5.41	3.67
14	jgi.p Conioc1 1170506	207.69	264.77	260.61	17.31	17.58	23.62
15	jgi.p Conioc1 1170518	1.38	1.36	1.42	0.88	1.08	0.45
16	jgi.p Conioc1 1170529	658.62	609.92	672.06	452.73	389.97	415.37
17	jgi.p Conioc1 1170532	9.11	9.72	9.55	8.33	6.69	11.84
18	jgi.p Conioc1 1170546	12.46	10.5	12.02	9.59	6.23	4.19
20	jgi.p Conioc1 1170561	101.27	127.65	122.27	34.19	36.74	26.14
21	jgi.p Conioc1 1170571	16.97	14.5	13.76	16.49	16.29	25.27
22	jgi.p Conioc1 1170585	136.75	146.3	156.51	190.67	204.86	271.04
23	jgi.p Conioc1 1170589	3.79	2.65	2.25	6.92	7.52	9.22
24	jgi.p Conioc1 1170598	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 1170599	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 1170599	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1170604	18.24	17.1	17.6	5.31	4.63	5.24
28	jgi.p Conioc1 1170619	2.08	1.93	1.53	2.49	1.6	1.23
29	jgi.p Conioc1 1170622	31.42	28.1	27.59	23.46	19.69	23.22
30	jgi.p Conioc1 1170639	35.53	36.75	33.23	60.15	71.22	77.72
31	jgi.p Conioc1 1170639	35.53	36.75	33.23	60.15	71.22	77.72
32	jgi.p Conioc1 1170650	62.29	49.22	62.11	59.23	53.58	44.33
33	jgi.p Conioc1 1170655	90.09	90.37	80.66	247.87	241.53	272.97
34	jgi.p Conioc1 1170656	14.44	14.77	14.68	3.04	3.21	4.18
35	jgi.p Conioc1 1170662	0.0	0.0	0.0	0.25	0.3	0.43
36	jgi.p Conioc1 1170668	7.49	8.49	8.06	92.69	56.2	58.37
37	jgi.p Conioc1 1170668	7.49	8.49	8.06	92.69	56.2	58.37
38	jgi.p Conioc1 1170676	9.6	6.33	7.66	6.43	5.21	5.17
39	jgi.p Conioc1 1170678	8.45	8.54	9.42	8.79	8.8	7.54
40	jgi.p Conioc1 1170678	8.45	8.54	9.42	8.79	8.8	7.54
41	jgi.p Conioc1 1170693	0.0	0.0	0.0	0.0	0.14	0.0
42	jgi.p Conioc1 1170721	0.05	0.0	0.0	0.03	0.07	0.0
43	jgi.p Conioc1 1170744	1.23	1.48	1.0	3.05	2.52	2.0
44	jgi.p Conioc1 1170751	1.54	1.12	0.8	1.38	0.85	0.98
45	jgi.p Conioc1 1170759	23.75	18.81	15.55	47.61	41.32	26.07
46	jgi.p Conioc1 1170771	8.13	9.51	9.87	5.16	3.46	5.4
47	jgi.p Conioc1 1170771	8.13	9.51	9.87	5.16	3.46	5.4
48	jgi.p Conioc1 1170789	3.64	4.06	3.33	4.98	4.86	5.86
49	jgi.p Conioc1 1170794	0.93	0.25	0.64	0.92	0.71	0.0
50	jgi.p Conioc1 1170797	42.92	47.64	49.46	53.54	67.5	50.0
51	jgi.p Conioc1 1170812	0.3	0.24	0.9	0.3	0.37	0.61
52	jgi.p Conioc1 1170814	3.52	2.46	3.19	1.71	1.31	1.08
53	jgi.p Conioc1 1170829	0.73	0.7	0.57	2.91	2.72	2.05
54	jgi.p Conioc1 1170829	0.73	0.7	0.57	2.91	2.72	2.05
55	jgi.p Conioc1 1170855	24.08	22.61	22.14	65.43	40.96	70.45
56	jgi.p Conioc1 1170867	1.25	1.66	1.33	4.93	2.78	2.73
57	jgi.p Conioc1 1170877	1.64	1.61	1.22	1.63	2.57	1.87
58	jgi.p Conioc1 1170880	28.05	28.49	29.58	35.37	32.02	38.8
59	jgi.p Conioc1 1170897	220.03	220.65	239.39	229.04	213.98	209.43
60	jgi.p Conioc1 1170912	13.14	12.48	13.05	7.24	8.41	9.87

1							
2	jgi.p Conioc1 1170929	68.58	69.41	74.71	101.44	109.81	121.29
3	jgi.p Conioc1 1170931	0.06	0.08	0.0	0.28	0.1	0.0
4	jgi.p Conioc1 1170934	4.17	4.49	4.82	6.02	5.69	5.82
5	jgi.p Conioc1 1170936	9.38	8.94	11.49	5.64	5.81	8.3
6							
7	jgi.p Conioc1 1170938	217.36	217.08	216.6	176.94	181.62	201.63
8	jgi.p Conioc1 1170946	13.66	13.15	12.0	15.62	15.69	11.71
9	jgi.p Conioc1 1170949	13.99	8.69	9.25	12.85	11.5	7.03
10	jgi.p Conioc1 1170954	9.41	3.84	5.11	14.74	21.24	19.0
11	jgi.p Conioc1 1170964	0.65	0.43	0.62	1.01	1.2	0.98
12							
13	jgi.p Conioc1 1170973	213.2	147.63	201.14	102.26	70.88	128.05
14	jgi.p Conioc1 1170977	23.51	19.3	18.82	15.69	13.38	16.34
15	jgi.p Conioc1 117098	13.54	12.74	12.33	12.15	9.58	11.31
16	jgi.p Conioc1 1170987	9.7	9.11	8.74	7.09	7.08	4.7
17	jgi.p Conioc1 1171007	58.76	64.88	63.48	45.64	37.29	42.5
18	jgi.p Conioc1 1171026	3.84	2.61	2.69	4.21	3.01	2.22
19							
20	jgi.p Conioc1 1171034	17.84	19.61	16.7	16.25	12.52	12.11
21	jgi.p Conioc1 1171045	31.7	28.27	24.17	22.92	18.58	12.05
22	jgi.p Conioc1 1171059	360.04	337.41	330.77	178.4	144.7	113.2
23	jgi.p Conioc1 1171075	45.48	45.46	46.43	22.39	16.96	13.71
24	jgi.p Conioc1 1171077	0.46	0.31	0.27	0.48	0.41	0.49
25	jgi.p Conioc1 1171078	14.82	13.92	13.4	9.22	7.92	7.52
26	jgi.p Conioc1 1171082	0.91	0.55	0.85	2.21	2.02	1.5
27	jgi.p Conioc1 1171093	38.64	33.09	30.82	33.55	26.59	19.5
28							
29	jgi.p Conioc1 11711	1.16	1.98	1.17	1.67	1.49	1.83
30	jgi.p Conioc1 1171109	4.85	4.14	3.7	7.39	13.15	6.97
31	jgi.p Conioc1 1171116	52.36	58.55	46.22	23.13	18.21	12.46
32	jgi.p Conioc1 1171140	11.85	11.73	8.98	19.9	21.01	17.09
33	jgi.p Conioc1 1171141	39.71	33.09	35.12	33.1	33.59	29.39
34	jgi.p Conioc1 1171147	168.13	130.88	139.97	255.28	283.87	397.09
35	jgi.p Conioc1 1171162	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	jgi.p Conioc1 1171163	17.85	19.86	18.12	27.56	27.85	21.43
37	jgi.p Conioc1 1171187	5.72	4.41	3.02	2.87	2.03	1.85
38	jgi.p Conioc1 1171200	15.95	15.46	14.59	7.1	6.16	5.4
39	jgi.p Conioc1 1171205	103.37	97.03	94.85	52.53	45.94	26.87
40	jgi.p Conioc1 1171209	2.34	1.44	1.45	5.66	4.5	3.18
41	jgi.p Conioc1 1171220	4.58	3.08	2.53	4.97	4.37	4.46
42	jgi.p Conioc1 1171227	0.22	0.52	0.45	0.81	1.43	0.77
43	jgi.p Conioc1 1171243	604.03	590.02	575.68	582.86	615.06	596.27
44	jgi.p Conioc1 1171260	7.57	7.1	8.22	11.53	8.76	7.81
45	jgi.p Conioc1 1171261	0.84	1.11	0.58	3.17	3.75	2.6
46	jgi.p Conioc1 1171262	23.17	20.18	17.39	52.85	46.33	41.86
47	jgi.p Conioc1 1171277	68.49	73.57	64.23	51.61	71.68	89.88
48	jgi.p Conioc1 1171279	3.75	6.41	5.68	1.88	1.53	1.19
49	jgi.p Conioc1 1171294	23.03	22.34	21.32	11.37	11.0	8.09
50	jgi.p Conioc1 1171309	35.74	31.29	32.37	20.15	16.57	16.75
51	jgi.p Conioc1 1171317	340.54	316.34	339.04	251.02	276.54	321.07
52	jgi.p Conioc1 1171335	0.0	0.0	0.0	1.03	1.58	1.05
53	jgi.p Conioc1 1171345	0.0	0.08	0.2	0.21	0.41	0.36
54	jgi.p Conioc1 1171350	3.37	5.42	3.84	4.04	2.74	2.1
55	jgi.p Conioc1 1171362	8.57	6.23	6.61	3.54	6.04	3.61

1							
2	jgi.p Conioc1 1171380	2.28	2.22	2.0	6.32	4.86	4.16
3	jgi.p Conioc1 1171381	0.14	0.37	0.22	0.58	0.29	0.35
4	jgi.p Conioc1 1171383	16.58	14.97	16.7	10.65	8.49	9.07
5	jgi.p Conioc1 1171388	8.16	7.89	6.34	8.15	6.85	6.13
6							
7	jgi.p Conioc1 1171392	1.26	0.83	1.63	2.04	1.6	1.29
8	jgi.p Conioc1 1171408	3.63	2.29	4.2	1.01	1.13	3.79
9	jgi.p Conioc1 1171410	0.49	0.39	0.11	0.12	0.7	0.5
10	jgi.p Conioc1 1171434	1.76	2.17	2.17	1.8	1.66	0.77
11	jgi.p Conioc1 1171461	0.15	0.0	0.06	0.06	0.0	0.0
12							
13	jgi.p Conioc1 1171465	0.11	0.0	0.12	0.0	0.1	0.14
14	jgi.p Conioc1 1171469	43.67	45.08	69.78	31.34	23.21	21.51
15	jgi.p Conioc1 1171485	0.31	0.26	0.14	0.68	0.83	0.54
16	jgi.p Conioc1 1171499	0.0	0.0	0.08	0.0	0.0	0.08
17	jgi.p Conioc1 1171504	0.38	0.25	0.28	0.94	1.69	0.97
18							
19	jgi.p Conioc1 1171507	1.5	1.26	1.67	15.51	12.72	8.71
20	jgi.p Conioc1 1171533	17.87	16.19	15.54	13.02	10.72	7.62
21	jgi.p Conioc1 1171538	0.91	0.24	0.52	4.21	4.25	6.19
22	jgi.p Conioc1 1171542	5.96	5.33	5.37	2.96	2.75	2.0
23	jgi.p Conioc1 1171550	2.03	1.32	1.74	5.84	5.73	7.57
24	jgi.p Conioc1 1171558	0.33	0.33	0.57	1.12	0.66	0.42
25							
26	jgi.p Conioc1 1171559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1171568	11.02	10.62	12.52	19.44	21.59	29.99
28	jgi.p Conioc1 1171592	1.33	0.66	1.41	1.3	0.93	0.7
29	jgi.p Conioc1 1171593	4.39	3.35	3.37	2.53	1.99	2.07
30	jgi.p Conioc1 1171596	5.65	5.8	5.59	16.02	18.15	20.05
31	jgi.p Conioc1 1171617	5.68	6.2	4.96	1.21	1.1	0.39
32	jgi.p Conioc1 1171620	33.54	33.6	31.01	13.51	11.47	8.0
33	jgi.p Conioc1 1171632	5.39	5.38	3.47	14.67	14.15	7.83
34	jgi.p Conioc1 1171647	16.7	13.61	11.79	5.42	4.44	3.5
35	jgi.p Conioc1 1171657	8.7	9.22	7.88	10.66	12.42	11.12
36	jgi.p Conioc1 1171659	26.53	23.36	23.01	8.19	6.77	3.6
37	jgi.p Conioc1 1171667	6.71	5.81	5.17	4.3	4.24	4.73
38	jgi.p Conioc1 1171670	906.83	842.97	852.16	592.13	710.79	1089.26
39	jgi.p Conioc1 1171679	2.53	2.29	2.04	6.79	7.38	5.47
40	jgi.p Conioc1 1171683	0.52	0.57	0.33	0.24	0.3	0.36
41	jgi.p Conioc1 1171693	12.98	12.31	12.88	23.11	12.56	17.94
42	jgi.p Conioc1 1171694	40.9	41.38	47.87	40.09	40.15	29.92
43	jgi.p Conioc1 1171702	113.83	107.43	97.23	22.45	20.7	18.46
44	jgi.p Conioc1 1171704	3.77	3.27	3.61	2.66	2.76	1.59
45	jgi.p Conioc1 1171709	27.93	32.22	34.14	17.6	17.37	16.36
46	jgi.p Conioc1 1171732	0.67	0.52	0.52	0.69	0.69	0.64
47	jgi.p Conioc1 1171738	64.25	83.87	69.75	89.23	47.95	28.38
48	jgi.p Conioc1 1171740	8.22	7.67	8.21	10.74	8.73	5.82
49	jgi.p Conioc1 1171770	17.36	17.96	15.28	9.94	9.01	6.47
50	jgi.p Conioc1 11718	1.17	1.37	1.19	0.78	2.07	0.74
51	jgi.p Conioc1 1171809	37.42	36.07	34.03	28.18	29.97	31.65
52	jgi.p Conioc1 1171811	0.13	0.0	0.08	0.57	0.41	0.42
53	jgi.p Conioc1 1171824	12.6	11.31	11.1	13.45	14.63	28.42
54	jgi.p Conioc1 1171828	1.77	2.26	2.15	3.03	3.0	2.95
55	jgi.p Conioc1 1171830	10.41	7.32	6.78	22.92	20.64	18.99

1							
2	jgi.p Conioc1 1171866	3.6	4.09	3.94	2.55	2.28	1.3
3	jgi.p Conioc1 1171870	2.35	2.32	2.26	1132.03	1051.46	916.39
4	jgi.p Conioc1 1171895	1.82	2.33	2.87	11.86	16.56	8.41
5	jgi.p Conioc1 1171949	14.67	12.52	12.27	4.29	2.65	2.66
6	jgi.p Conioc1 1171960	3.63	1.57	2.09	2.26	2.18	1.26
7	jgi.p Conioc1 1171979	7.54	6.99	8.8	12.83	9.01	8.02
8	jgi.p Conioc1 1171992	4.76	3.64	4.49	28.59	26.02	26.05
9	jgi.p Conioc1 1171995	4.97	4.78	3.15	4.64	3.78	2.31
10	jgi.p Conioc1 1172030	5.48	4.2	4.53	1.43	1.17	1.56
11	jgi.p Conioc1 1172035	6.62	7.64	6.52	7.13	4.99	4.5
12	jgi.p Conioc1 1172045	0.57	0.85	0.69	1.83	1.86	1.25
13	jgi.p Conioc1 1172048	17.67	16.04	17.17	12.22	12.46	12.17
14	jgi.p Conioc1 1172049	0.97	0.86	1.0	0.13	0.19	0.14
15	jgi.p Conioc1 1172075	0.57	0.2	0.24	1.27	0.75	0.61
16	jgi.p Conioc1 1172082	2.54	2.87	2.41	7.68	7.48	12.21
17	jgi.p Conioc1 1172103	7.5	6.29	5.35	2.7	3.13	2.33
18	jgi.p Conioc1 1172107	25.09	22.24	23.42	12.41	11.29	7.22
19	jgi.p Conioc1 1172114	5.01	7.32	5.71	19.79	19.76	20.87
20	jgi.p Conioc1 1172120	0.13	0.31	0.09	0.43	0.24	0.1
21	jgi.p Conioc1 1172128	12.59	8.01	9.33	6.03	5.5	4.46
22	jgi.p Conioc1 1172151	22.06	21.82	20.8	7.93	8.59	6.86
23	jgi.p Conioc1 1172152	38.68	40.96	42.15	35.53	38.23	36.91
24	jgi.p Conioc1 1172157	97.93	96.46	92.49	142.6	125.29	166.6
25	jgi.p Conioc1 1172163	2.14	1.63	1.97	3.05	2.95	7.83
26	jgi.p Conioc1 1172168	1.66	1.57	1.48	1.7	1.67	1.25
27	jgi.p Conioc1 1172173	8.15	8.22	9.14	11.72	12.18	7.57
28	jgi.p Conioc1 1172181	1.04	1.15	0.8	1.5	1.28	1.46
29	jgi.p Conioc1 1172187	2.03	2.16	2.2	1.56	1.74	1.05
30	jgi.p Conioc1 1172244	19.85	18.25	19.18	14.22	10.83	9.56
31	jgi.p Conioc1 1172281	0.36	0.55	1.32	0.84	0.64	0.59
32	jgi.p Conioc1 1172310	1.13	0.84	0.9	0.96	1.31	0.36
33	jgi.p Conioc1 1172319	2.9	2.56	3.05	1.41	1.01	1.22
34	jgi.p Conioc1 1172349	3.65	6.62	4.95	5.94	5.33	2.66
35	jgi.p Conioc1 1172401	49.38	49.04	47.87	22.19	14.59	13.99
36	jgi.p Conioc1 1172425	107.98	65.98	70.25	151.96	149.38	113.5
37	jgi.p Conioc1 1172433	2.94	2.25	3.58	13.21	10.74	21.12
38	jgi.p Conioc1 1172440	98.65	104.53	102.37	93.13	94.0	92.21
39	jgi.p Conioc1 1172452	0.06	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0
40	jgi.p Conioc1 1172455	0.18	0.47	0.0	0.0	0.78	0.22
41	jgi.p Conioc1 1172469	2.23	1.56	1.19	6.45	6.93	12.6
42	jgi.p Conioc1 1172482	43.92	36.32	33.53	30.29	30.06	23.66
43	jgi.p Conioc1 1172485	59.4	57.73	57.21	27.07	25.83	15.37
44	jgi.p Conioc1 1172490	268.14	211.88	247.04	170.8	152.82	158.57
45	jgi.p Conioc1 1172492	19.89	16.81	20.15	33.07	54.96	45.35
46	jgi.p Conioc1 1172508	4.1	3.99	3.44	7.46	9.75	8.13
47	jgi.p Conioc1 1172510	0.05	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 1172520	384.63	375.17	368.77	235.08	248.81	302.41
49	jgi.p Conioc1 1172523	6.28	6.51	5.83	2.77	2.26	2.28
50	jgi.p Conioc1 1172529	4.25	3.85	3.45	7.54	6.7	6.67
51	jgi.p Conioc1 1172551	2.01	1.96	1.22	4.31	8.13	9.48



1							
2	jgi.p Conioc1 1172553	2004.29	2668.0	2617.07	426.95	296.33	343.63
3	jgi.p Conioc1 1172568	1.12	3.23	1.41	1.97	1.82	2.01
4	jgi.p Conioc1 1172583	1.11	2.3	1.53	5.46	8.63	11.63
5	jgi.p Conioc1 1172600	2.7	1.63	2.16	9.84	8.12	8.47
6	jgi.p Conioc1 1172606	0.06	0.12	0.07	0.11	0.03	0.11
7	jgi.p Conioc1 1172610	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0
8	jgi.p Conioc1 1172619	0.08	0.11	0.09	0.2	0.18	0.26
9	jgi.p Conioc1 1172622	20.95	20.81	22.13	34.78	39.55	67.34
10	jgi.p Conioc1 1172627	2.75	2.5	2.28	7.11	4.67	11.15
11	jgi.p Conioc1 1172631	5.21	4.92	5.71	4.11	4.06	3.08
12	jgi.p Conioc1 1172634	66.98	58.55	59.77	56.06	56.59	65.76
13	jgi.p Conioc1 1172658	0.85	0.9	0.71	27.65	23.44	15.57
14	jgi.p Conioc1 1172682	3.18	4.06	2.25	4.23	3.91	2.61
15	jgi.p Conioc1 1172692	22.33	23.72	27.29	15.11	10.81	6.67
16	jgi.p Conioc1 1172755	0.0	0.05	0.0	0.0	0.04	0.0
17	jgi.p Conioc1 1172768	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 1172773	0.07	0.0	0.0	0.18	0.25	0.27
19	jgi.p Conioc1 1172783	0.41	0.3	0.19	1.07	1.14	1.04
20	jgi.p Conioc1 1172786	6.31	4.51	4.82	8.77	9.13	8.5
21	jgi.p Conioc1 1172789	62.9	66.79	64.49	56.03	75.57	83.91
22	jgi.p Conioc1 1172808	14.97	17.99	16.84	11.43	12.14	7.26
23	jgi.p Conioc1 1172810	35.37	30.21	29.81	26.66	21.58	17.22
24	jgi.p Conioc1 1172823	23.07	21.89	21.69	43.22	47.97	40.15
25	jgi.p Conioc1 1172825	2.11	2.9	2.02	2.07	2.39	1.7
26	jgi.p Conioc1 1172830	562.49	570.42	568.79	328.04	341.2	301.64
27	jgi.p Conioc1 1172891	68.4	62.45	58.19	51.8	46.19	45.44
28	jgi.p Conioc1 1172906	0.27	0.4	0.23	0.5	0.42	0.26
29	jgi.p Conioc1 1172920	0.79	0.65	0.7	2.34	1.54	2.2
30	jgi.p Conioc1 1172927	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1172940	89.61	86.39	86.45	41.43	36.73	26.79
32	jgi.p Conioc1 1172946	12.12	14.47	9.2	17.77	15.42	10.42
33	jgi.p Conioc1 1172956	26.43	21.84	20.58	20.2	20.26	21.57
34	jgi.p Conioc1 1172958	58.03	54.22	50.46	16.14	13.13	10.23
35	jgi.p Conioc1 1172968	0.12	0.65	0.64	1.06	1.3	0.93
36	jgi.p Conioc1 1172976	2.3	1.64	2.02	2.02	2.14	1.56
37	jgi.p Conioc1 1172981	27.65	22.35	24.32	16.84	15.81	16.3
38	jgi.p Conioc1 1172989	1.61	1.25	1.09	4.81	3.98	2.32
39	jgi.p Conioc1 1173005	77.87	78.93	73.41	86.78	76.22	77.15
40	jgi.p Conioc1 1173007	17.9	14.28	15.02	12.79	12.82	11.39
41	jgi.p Conioc1 1173008	3.25	4.57	2.7	9.17	6.29	3.98
42	jgi.p Conioc1 1173009	45.16	44.09	48.37	24.91	26.58	26.0
43	jgi.p Conioc1 1173010	0.32	0.0	0.0	73.82	82.55	93.08
44	jgi.p Conioc1 1173023	16.14	11.54	13.76	8.4	8.29	8.32
45	jgi.p Conioc1 1173024	0.82	0.95	0.95	0.76	0.54	0.39
46	jgi.p Conioc1 1173040	12.24	12.58	11.24	8.4	8.0	6.89
47	jgi.p Conioc1 1173049	4.79	5.16	4.68	15.19	14.92	13.06
48	jgi.p Conioc1 1173065	49.16	47.95	41.86	36.58	43.48	47.18
49	jgi.p Conioc1 1173078	12.43	12.36	12.16	38.14	34.62	24.49
50	jgi.p Conioc1 1173086	2.13	2.27	2.87	4.54	3.61	3.22
51	jgi.p Conioc1 1173098	3.01	3.68	2.89	4.5	3.46	3.31

1							
2	jgi.p Conioc1 1173102	75.85	73.95	71.89	134.68	126.85	129.0
3	jgi.p Conioc1 1173117	3.79	3.24	3.05	6.64	5.77	6.79
4	jgi.p Conioc1 1173121	6.24	6.42	3.72	13.73	11.68	8.9
5	jgi.p Conioc1 1173128	3.23	5.06	3.87	6.83	7.64	8.46
6							
7	jgi.p Conioc1 1173147	9.5	10.62	12.51	10.56	10.55	7.73
8	jgi.p Conioc1 1173152	20.91	21.38	19.46	11.26	10.53	8.62
9	jgi.p Conioc1 1173155	59.2	58.13	54.0	36.3	41.97	44.98
10	jgi.p Conioc1 1173156	53.86	51.08	48.91	28.82	32.18	34.44
11	jgi.p Conioc1 1173163	412.95	365.67	394.83	224.39	249.13	271.64
12							
13	jgi.p Conioc1 1173183	34.29	28.75	29.82	21.29	16.66	15.12
14	jgi.p Conioc1 1173190	804.8	789.49	830.8	572.11	586.9	639.79
15	jgi.p Conioc1 1173204	1.31	1.34	0.5	1.48	1.57	0.66
16	jgi.p Conioc1 1173217	4.99	4.44	3.23	3.81	3.3	1.93
17	jgi.p Conioc1 1173226	1.63	1.41	1.51	3.46	6.1	2.59
18							
19	jgi.p Conioc1 1173229	2.18	3.06	1.48	9.05	10.44	22.71
20	jgi.p Conioc1 1173230	0.0	0.0	0.0	0.54	0.45	0.28
21	jgi.p Conioc1 1173236	49.64	50.03	45.81	10.73	6.77	6.83
22	jgi.p Conioc1 1173238	4.98	4.76	4.24	5.73	5.6	5.76
23							
24	jgi.p Conioc1 1173242	27.53	26.85	24.55	31.58	28.2	22.32
25	jgi.p Conioc1 1173245	9.37	9.4	8.54	15.32	13.86	17.77
26	jgi.p Conioc1 1173254	169.74	173.93	164.23	167.34	141.66	99.41
27	jgi.p Conioc1 1173255	6.03	5.0	4.8	12.24	11.94	9.02
28	jgi.p Conioc1 1173263	22.76	19.13	19.18	9.07	7.63	7.47
29							
30	jgi.p Conioc1 1173284	11.56	10.45	11.44	10.1	9.45	5.43
31	jgi.p Conioc1 1173285	46.7	45.78	57.41	71.82	66.62	71.12
32	jgi.p Conioc1 1173297	24.63	24.65	20.97	23.21	17.75	9.41
33	jgi.p Conioc1 1173299	61.59	45.08	43.69	322.81	298.94	322.59
34	jgi.p Conioc1 1173332	11.4	10.61	10.71	6.83	6.99	5.23
35	jgi.p Conioc1 1173338	0.19	0.2	0.26	1.72	1.33	1.28
36							
37	jgi.p Conioc1 1173351	62.39	47.66	55.43	53.83	42.4	50.72
38	jgi.p Conioc1 1173353	495.46	354.73	497.44	215.15	218.13	336.5
39	jgi.p Conioc1 1173355	0.18	0.33	0.36	1.37	0.98	0.86
40	jgi.p Conioc1 1173358	12.34	11.77	11.15	77.99	71.7	69.03
41	jgi.p Conioc1 1173359	7.4	6.56	9.09	16.98	18.69	22.53
42							
43	jgi.p Conioc1 1173378	10.88	13.17	13.69	16.17	11.81	10.89
44	jgi.p Conioc1 1173380	134.3	126.77	149.85	175.6	211.58	123.57
45	jgi.p Conioc1 1173387	10.83	11.82	14.33	6.42	4.27	7.6
46	jgi.p Conioc1 1173390	48.82	48.6	53.31	10.94	13.12	24.02
47							
48	jgi.p Conioc1 117340	3.21	3.77	2.93	2.6	2.24	1.91
49	jgi.p Conioc1 1173402	9.64	8.22	8.16	9.49	8.13	7.2
50	jgi.p Conioc1 1173409	15.85	14.16	15.26	17.6	20.59	16.29
51	jgi.p Conioc1 1173454	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52	jgi.p Conioc1 1173463	0.0	0.11	0.0	0.32	0.08	0.97
53							
54	jgi.p Conioc1 1173474	7.21	11.39	7.81	8.55	11.07	5.14
55	jgi.p Conioc1 1173476	1.96	1.8	1.69	1.33	1.71	0.99
56	jgi.p Conioc1 117348	12.51	10.11	9.27	3.14	2.11	1.64
57	jgi.p Conioc1 1173509	5.21	5.03	4.99	10.04	9.44	8.03
58	jgi.p Conioc1 1173514	0.55	0.89	0.65	1.61	1.06	0.37
59	jgi.p Conioc1 1173527	0.62	1.4	0.94	2.7	1.6	1.26
60	jgi.p Conioc1 1173529	6.63	5.88	6.27	16.7	18.97	10.98



1							
2	jgi.p Conioc1 1173546	10.24	6.99	6.02	7.44	4.79	3.7
3	jgi.p Conioc1 1173550	665.37	665.89	660.67	463.38	480.99	562.89
4	jgi.p Conioc1 1173560	28.84	26.97	27.43	16.7	14.45	12.44
5	jgi.p Conioc1 1173565	71.09	72.39	73.87	42.36	41.91	34.02
6	jgi.p Conioc1 1173568	10.15	8.79	8.94	12.23	13.24	27.42
7	jgi.p Conioc1 1173577	0.38	0.34	0.44	1.41	1.23	1.61
8	jgi.p Conioc1 1173583	0.0	0.06	0.0	0.05	0.12	0.11
9	jgi.p Conioc1 1173593	0.12	0.16	0.07	0.59	0.9	0.53
10	jgi.p Conioc1 1173599	23.12	20.56	20.27	9.86	9.08	7.61
11	jgi.p Conioc1 1173602	85.02	90.45	83.11	47.68	51.43	55.13
12	jgi.p Conioc1 1173612	24.36	22.44	19.85	7.06	5.34	4.42
13	jgi.p Conioc1 1173620	167.36	150.2	159.55	127.95	109.96	77.62
14	jgi.p Conioc1 1173632	3.91	5.38	4.94	2.29	3.78	5.13
15	jgi.p Conioc1 1173638	1.27	1.12	0.98	3.13	2.86	1.42
16	jgi.p Conioc1 1173659	2.88	3.55	1.89	1.13	0.46	0.5
17	jgi.p Conioc1 1173686	82.53	84.22	72.56	124.27	109.32	110.47
18	jgi.p Conioc1 1173698	2.01	1.9	1.26	3.81	3.29	1.53
19	jgi.p Conioc1 1173716	0.45	0.0	0.21	0.78	1.35	0.79
20	jgi.p Conioc1 1173732	17.83	15.42	16.7	83.5	49.38	50.56
21	jgi.p Conioc1 1173741	80.45	75.91	83.07	45.31	38.73	37.12
22	jgi.p Conioc1 1173742	9.1	8.85	8.92	6.82	7.28	5.48
23	jgi.p Conioc1 1173756	75.73	74.3	65.8	46.33	38.7	31.16
24	jgi.p Conioc1 1173760	0.54	0.36	0.26	4.52	1.99	1.65
25	jgi.p Conioc1 1173764	7.44	11.44	12.65	3.49	3.24	2.21
26	jgi.p Conioc1 1173766	0.19	0.25	0.17	0.23	0.3	0.19
27	jgi.p Conioc1 1173772	43.75	60.31	59.45	24.46	26.09	24.64
28	jgi.p Conioc1 1173774	207.65	195.13	197.48	491.71	477.63	389.54
29	jgi.p Conioc1 1173798	12.41	12.78	12.17	6.6	7.45	5.71
30	jgi.p Conioc1 1173803	1.32	1.56	1.31	2.3	2.77	2.07
31	jgi.p Conioc1 1173837	10.54	9.84	9.8	6.04	7.54	5.45
32	jgi.p Conioc1 1173838	2.71	2.35	2.38	1.36	1.24	0.72
33	jgi.p Conioc1 1173844	2.19	3.27	2.64	4.09	3.5	2.35
34	jgi.p Conioc1 1173853	0.18	0.12	0.21	0.11	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1173859	1.39	2.4	1.29	1.21	1.36	0.53
36	jgi.p Conioc1 1173873	1.26	0.99	1.03	3.58	2.77	2.66
37	jgi.p Conioc1 1173882	1.71	1.57	1.15	2.06	2.27	1.56
38	jgi.p Conioc1 1173890	3.13	4.38	2.01	8.82	8.62	7.26
39	jgi.p Conioc1 1173912	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1173914	1.26	0.87	1.52	1.1	1.16	0.47
41	jgi.p Conioc1 1173926	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42	jgi.p Conioc1 1173941	4.76	4.09	5.71	0.44	0.39	0.22
43	jgi.p Conioc1 1173952	1.72	1.18	1.3	0.51	0.68	0.68
44	jgi.p Conioc1 1173975	5.64	7.54	4.46	12.51	8.44	5.81
45	jgi.p Conioc1 1173983	0.0	0.0	0.0	0.12	0.09	0.0
46	jgi.p Conioc1 1173985	0.64	0.85	0.57	0.18	0.31	0.19
47	jgi.p Conioc1 1173988	15.33	13.96	12.63	18.64	18.92	17.56
48	jgi.p Conioc1 1173994	1.3	1.73	1.04	2.87	2.85	2.89
49	jgi.p Conioc1 1174013	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1174020	0.11	0.08	0.13	0.42	0.3	0.58
51	jgi.p Conioc1 1174026	6.43	5.81	5.54	3.02	2.34	2.21

1							
2	jgi.p Conioc1 1174027	4.74	4.14	4.2	5.55	4.82	4.53
3	jgi.p Conioc1 1174029	183.81	176.25	147.96	237.23	260.18	273.53
4	jgi.p Conioc1 1174035	731.7	874.85	1024.77	392.93	317.25	448.32
5	jgi.p Conioc1 1174041	2.1	3.16	2.87	2.95	2.02	4.82
6							
7	jgi.p Conioc1 1174061	35.06	31.54	28.34	25.28	23.23	20.79
8	jgi.p Conioc1 1174073	22.02	20.97	18.88	27.44	24.45	10.42
9	jgi.p Conioc1 1174091	322.59	301.25	318.42	148.9	130.6	157.83
10	jgi.p Conioc1 1174100	38.19	32.34	35.01	83.76	74.79	58.86
11	jgi.p Conioc1 1174103	1.31	1.52	1.33	5.0	3.24	2.62
12							
13	jgi.p Conioc1 1174110	5.87	4.91	5.01	3.16	2.69	2.16
14	jgi.p Conioc1 1174119	2.82	2.45	2.46	5.15	6.29	6.67
15	jgi.p Conioc1 1174142	0.19	0.06	0.11	1.72	1.53	1.76
16	jgi.p Conioc1 1174148	8.08	11.56	8.75	10.32	8.47	4.99
17	jgi.p Conioc1 1174162	1.29	1.41	0.59	1.07	1.49	1.43
18							
19	jgi.p Conioc1 1174166	2.27	1.81	1.05	3.08	1.95	1.73
20	jgi.p Conioc1 1174173	115.49	113.74	105.02	37.23	24.94	23.44
21	jgi.p Conioc1 1174180	0.14	0.49	0.43	0.35	0.74	0.41
22	jgi.p Conioc1 1174192	852.82	798.07	832.52	533.37	540.76	640.38
23	jgi.p Conioc1 1174195	50.28	46.5	48.05	10.1	7.0	5.82
24							
25	jgi.p Conioc1 1174200	34.96	34.65	32.52	14.7	13.88	15.7
26	jgi.p Conioc1 1174203	14.49	17.04	16.82	4.57	4.51	3.78
27	jgi.p Conioc1 1174206	45.66	39.07	34.03	93.98	101.03	71.26
28	jgi.p Conioc1 1174215	0.21	0.28	0.12	0.13	0.28	0.13
29							
30	jgi.p Conioc1 1174216	18.67	20.86	21.73	12.47	8.55	10.48
31	jgi.p Conioc1 1174219	11.3	13.44	10.16	23.9	19.61	33.16
32	jgi.p Conioc1 1174226	31.17	23.94	26.1	98.87	78.85	78.46
33	jgi.p Conioc1 1174240	116.37	59.79	70.66	65.47	53.52	211.77
34	jgi.p Conioc1 1174249	12.2	11.37	12.75	37.7	39.71	29.06
35							
36	jgi.p Conioc1 1174261	313.87	310.02	313.75	77.69	70.65	62.85
37	jgi.p Conioc1 1174269	29.7	23.63	21.45	24.43	24.57	22.28
38	jgi.p Conioc1 1174274	2.55	2.3	3.01	6.01	5.79	5.03
39	jgi.p Conioc1 1174291	3.57	3.89	2.51	2.21	1.7	3.39
40	jgi.p Conioc1 1174297	5.28	2.98	2.95	2.06	1.91	1.36
41							
42	jgi.p Conioc1 1174310	23.56	27.65	24.03	14.36	13.47	11.33
43	jgi.p Conioc1 1174318	16.8	16.21	13.6	10.63	10.5	7.91
44	jgi.p Conioc1 1174320	234.09	226.25	234.64	145.49	145.93	157.85
45	jgi.p Conioc1 1174323	29.83	23.83	28.78	4.99	2.83	5.74
46	jgi.p Conioc1 1174339	21.52	18.41	18.36	5.55	2.93	1.62
47	jgi.p Conioc1 1174340	25.23	27.91	22.74	23.63	20.99	17.43
48							
49	jgi.p Conioc1 1174348	18.38	15.23	15.68	39.38	39.62	31.37
50	jgi.p Conioc1 1174371	0.14	0.0	0.17	0.18	0.06	0.18
51	jgi.p Conioc1 1174373	5.38	5.11	6.42	8.36	8.04	5.69
52	jgi.p Conioc1 1174382	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53							
54	jgi.p Conioc1 1174391	3.24	3.88	2.78	3.41	2.84	2.91
55	jgi.p Conioc1 1174392	4.99	4.29	4.22	3.17	2.27	0.68
56	jgi.p Conioc1 1174396	91.83	84.44	81.27	469.87	410.18	334.03
57	jgi.p Conioc1 1174419	2.37	1.61	1.41	1.35	1.42	0.49
58	jgi.p Conioc1 1174429	6.14	6.62	5.88	1.95	1.47	1.55
59	jgi.p Conioc1 1174439	0.04	0.2	0.26	0.28	0.43	0.0
60	jgi.p Conioc1 1174441	0.81	0.21	0.47	1.9	1.72	2.04

1							
2	jgi.p Conioc1 1174452	1.24	0.86	1.31	0.54	0.57	0.55
3	jgi.p Conioc1 1174462	4.63	4.29	4.39	2.41	2.46	2.22
4	jgi.p Conioc1 1174465	5.13	4.7	4.12	4.09	3.77	4.2
5	jgi.p Conioc1 1174478	56.93	55.72	58.56	20.85	32.26	61.75
6	jgi.p Conioc1 1174485	103.88	98.23	93.93	45.91	37.42	35.7
7	jgi.p Conioc1 1174487	6.65	6.34	6.46	3.23	3.46	3.09
8	jgi.p Conioc1 1174492	0.0	0.0	0.05	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1174493	1.38	1.37	1.5	1.81	1.37	1.42
10	jgi.p Conioc1 1174494	61.93	46.11	55.81	59.28	57.05	67.04
11	jgi.p Conioc1 1174508	11.29	8.84	8.62	19.12	19.68	14.21
12	jgi.p Conioc1 1174512	1.55	1.49	0.8	4.27	4.97	4.58
13	jgi.p Conioc1 1174521	95.84	90.78	89.7	47.17	40.29	38.08
14	jgi.p Conioc1 1174525	17.95	22.75	16.98	14.52	11.38	11.03
15	jgi.p Conioc1 1174527	5.76	5.21	5.77	3.74	2.8	2.84
16	jgi.p Conioc1 1174537	45.23	45.17	43.29	22.88	21.36	15.99
17	jgi.p Conioc1 1174553	5.58	7.09	5.21	3.43	2.99	1.84
18	jgi.p Conioc1 1174570	7.57	5.67	5.89	6.94	5.61	4.79
19	jgi.p Conioc1 1174578	56.2	45.54	47.28	39.62	43.99	36.96
20	jgi.p Conioc1 1174581	0.48	0.58	0.67	2.81	2.61	2.08
21	jgi.p Conioc1 1174601	1.06	0.83	0.81	3.95	4.28	7.92
22	jgi.p Conioc1 1174619	32.3	28.49	27.3	39.43	34.25	45.15
23	jgi.p Conioc1 1174621	36.05	33.59	26.9	36.84	37.5	24.29
24	jgi.p Conioc1 1174626	16.73	19.03	17.23	8.76	6.31	4.27
25	jgi.p Conioc1 1174670	7.01	8.17	7.27	12.26	13.24	12.4
26	jgi.p Conioc1 1174693	7.78	7.71	7.48	3.39	3.43	4.81
27	jgi.p Conioc1 1174696	8.34	9.15	9.42	10.99	8.24	9.53
28	jgi.p Conioc1 1174697	4.53	3.93	4.49	14.68	13.2	14.67
29	jgi.p Conioc1 117471	27.48	21.9	19.69	32.87	28.77	34.42
30	jgi.p Conioc1 1174717	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1174732	5.9	3.87	4.0	3.11	2.28	1.63
32	jgi.p Conioc1 1174752	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1174759	3.85	4.69	2.85	5.84	5.31	8.56
34	jgi.p Conioc1 1174763	0.14	0.12	0.26	0.0	0.16	0.0
35	jgi.p Conioc1 1174765	0.0	0.0	0.04	0.08	0.18	0.04
36	jgi.p Conioc1 1174768	28.07	35.48	30.87	62.35	63.66	108.65
37	jgi.p Conioc1 1174774	10.07	11.83	9.2	7.43	7.41	5.68
38	jgi.p Conioc1 1174787	39.5	37.38	34.63	44.78	42.43	35.95
39	jgi.p Conioc1 1174800	3.12	4.42	3.49	8.4	5.81	6.81
40	jgi.p Conioc1 1174808	0.7	1.03	0.59	1.4	0.83	1.63
41	jgi.p Conioc1 1174809	0.26	0.11	0.0	0.42	0.38	0.43
42	jgi.p Conioc1 1174829	0.7	0.57	0.25	1.88	1.53	1.92
43	jgi.p Conioc1 1174841	17.98	13.43	11.72	14.84	12.93	7.5
44	jgi.p Conioc1 1174843	157.43	188.25	167.57	99.78	78.85	55.72
45	jgi.p Conioc1 1174844	18.81	13.33	18.86	4.52	4.81	3.28
46	jgi.p Conioc1 1174850	15.34	14.04	13.08	6.32	4.06	2.81
47	jgi.p Conioc1 1174875	3.07	3.61	3.15	1.82	1.92	1.68
48	jgi.p Conioc1 1174876	11.65	8.87	12.08	1.0	0.81	0.77
49	jgi.p Conioc1 1174881	3.1	2.81	2.48	3.13	2.63	1.47
50	jgi.p Conioc1 1174896	0.0	0.23	0.07	0.07	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1174914	19.53	27.3	22.28	20.42	12.78	5.73

1							
2	jgi.p Conioc1 1174924	0.21	0.23	0.14	1.1	1.83	1.31
3	jgi.p Conioc1 1174929	4.76	4.25	3.93	9.19	8.81	7.81
4	jgi.p Conioc1 1174955	6.2	5.94	6.41	6.21	4.2	3.17
5	jgi.p Conioc1 1174974	53.61	50.86	55.28	86.05	90.36	92.57
6	jgi.p Conioc1 1174978	20.34	20.54	18.77	11.23	12.23	12.78
7	jgi.p Conioc1 1174986	1.46	1.59	1.85	3.13	3.06	4.54
8	jgi.p Conioc1 1175004	1.0	0.51	0.71	1.53	1.36	1.07
9	jgi.p Conioc1 1175008	8.89	9.93	9.53	4.26	3.41	2.64
10	jgi.p Conioc1 1175018	38.42	37.97	36.94	26.51	22.93	18.67
11	jgi.p Conioc1 1175052	0.64	0.15	0.27	0.0	0.05	0.15
12	jgi.p Conioc1 1175079	4.65	3.58	4.17	6.04	5.37	6.84
13	jgi.p Conioc1 1175095	0.28	0.66	0.29	0.89	0.8	0.51
14	jgi.p Conioc1 1175098	0.37	0.37	0.32	0.0	0.08	0.24
15	jgi.p Conioc1 1175136	8.65	9.35	8.62	8.13	9.65	5.37
16	jgi.p Conioc1 1175144	26.25	24.51	24.58	10.22	8.04	8.7
17	jgi.p Conioc1 1175173	18.22	22.4	18.53	14.63	13.17	10.39
18	jgi.p Conioc1 1175176	2.01	1.77	1.7	2.11	1.88	1.0
19	jgi.p Conioc1 1175190	58.97	53.56	56.54	87.39	87.59	102.93
20	jgi.p Conioc1 1175195	52.85	49.14	43.56	38.26	40.98	37.33
21	jgi.p Conioc1 1175222	16.41	13.06	11.0	40.07	35.87	23.73
22	jgi.p Conioc1 1175236	75.29	60.53	83.62	17.71	18.81	13.53
23	jgi.p Conioc1 1175238	16.68	15.45	15.33	12.77	7.67	7.81
24	jgi.p Conioc1 1175248	0.39	0.1	0.18	0.1	0.28	0.49
25	jgi.p Conioc1 1175249	0.0	0.0	0.03	0.18	0.03	0.04
26	jgi.p Conioc1 1175271	4.16	4.57	4.06	5.84	6.86	3.85
27	jgi.p Conioc1 1175273	80.88	79.06	75.72	47.4	47.85	46.07
28	jgi.p Conioc1 1175277	347.48	277.12	285.92	106.38	90.6	101.78
29	jgi.p Conioc1 1175288	84.48	87.51	80.68	49.48	43.45	36.23
30	jgi.p Conioc1 1175290	0.53	0.81	0.47	1.51	1.37	1.54
31	jgi.p Conioc1 1175296	87.14	83.31	92.79	51.14	55.21	90.97
32	jgi.p Conioc1 1175300	17.41	15.48	14.82	5.36	5.23	4.54
33	jgi.p Conioc1 1175303	11.6	11.53	13.32	62.49	48.45	64.08
34	jgi.p Conioc1 1175304	283.6	252.84	244.48	858.07	744.98	794.02
35	jgi.p Conioc1 1175309	2.75	2.49	1.76	8.85	7.26	3.34
36	jgi.p Conioc1 1175310	0.58	0.46	0.54	10.05	2.84	5.47
37	jgi.p Conioc1 1175311	3.95	4.17	4.17	32.26	17.73	29.63
38	jgi.p Conioc1 1175320	0.51	0.0	0.0	3.13	2.95	2.17
39	jgi.p Conioc1 1175321	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0
40	jgi.p Conioc1 1175324	1.18	0.37	0.4	2.62	2.45	1.97
41	jgi.p Conioc1 1175333	3.58	3.05	4.08	4.68	3.44	3.1
42	jgi.p Conioc1 1175346	17.57	13.46	14.46	6.04	5.75	6.24
43	jgi.p Conioc1 1175353	79.89	62.39	62.54	36.33	27.65	22.05
44	jgi.p Conioc1 1175359	27.86	27.24	24.37	74.38	71.78	69.7
45	jgi.p Conioc1 1175368	3.08	3.76	3.56	5.47	4.89	3.95
46	jgi.p Conioc1 1175371	31.12	31.82	31.79	12.49	9.26	8.77
47	jgi.p Conioc1 1175388	48.39	64.68	47.12	290.7	315.63	238.01
48	jgi.p Conioc1 1175392	8.95	9.41	8.71	13.32	11.59	11.81
49	jgi.p Conioc1 1175399	48.74	39.72	45.77	27.86	27.47	27.29
50	jgi.p Conioc1 1175405	0.0	0.07	0.0	0.19	0.18	0.0
51	jgi.p Conioc1 1175408	0.18	0.16	0.14	0.67	0.74	0.3

1							
2	jgi.p Conioc1 1175414	8.19	8.52	7.38	10.88	8.36	6.29
3	jgi.p Conioc1 1175417	48.39	45.14	42.17	12.92	9.94	6.32
4	jgi.p Conioc1 1175421	1.34	1.48	1.21	9.32	8.21	10.04
5	jgi.p Conioc1 117543	21.87	20.05	19.82	14.6	14.04	9.89
6							
7	jgi.p Conioc1 1175439	408.16	370.86	384.77	245.88	258.81	297.11
8	jgi.p Conioc1 1175443	4.12	3.13	3.5	3.94	4.24	3.58
9	jgi.p Conioc1 1175444	2.59	2.43	1.98	4.96	3.2	2.59
10	jgi.p Conioc1 1175446	14.82	9.07	9.73	25.74	17.05	16.91
11	jgi.p Conioc1 1175450	7.53	6.7	6.28	6.91	6.62	5.73
12							
13	jgi.p Conioc1 1175484	10.24	12.42	10.54	3.6	3.53	3.19
14	jgi.p Conioc1 1175549	13.4	10.84	10.93	13.36	10.84	8.06
15	jgi.p Conioc1 1175563	0.87	0.68	0.35	0.0	0.14	0.26
16	jgi.p Conioc1 1175568	272.16	312.51	325.82	20.66	18.87	28.95
17	jgi.p Conioc1 1175597	4.16	4.83	3.29	15.61	11.27	9.21
18							
19	jgi.p Conioc1 1175600	0.04	0.11	0.09	0.15	0.04	0.0
20	jgi.p Conioc1 1175602	5.35	4.78	6.32	1.18	1.15	1.14
21	jgi.p Conioc1 1175617	25.09	25.76	23.99	5.71	3.81	3.97
22	jgi.p Conioc1 1175635	19.82	17.21	18.76	6.82	8.52	8.25
23							
24	jgi.p Conioc1 1175639	0.0	0.33	0.0	0.0	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 1175652	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 1175656	8.47	9.09	7.53	5.97	5.39	4.8
27	jgi.p Conioc1 1175686	96.46	95.38	96.81	122.46	99.6	92.57
28	jgi.p Conioc1 1175697	4.9	5.39	4.53	6.48	6.54	3.19
29							
30	jgi.p Conioc1 1175699	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1175705	1.79	2.01	1.44	4.09	3.12	3.29
32	jgi.p Conioc1 1175706	4.91	4.74	5.73	18.63	21.12	24.26
33	jgi.p Conioc1 1175719	30.6	28.92	30.12	17.19	17.11	16.91
34	jgi.p Conioc1 1175721	64.26	74.37	60.51	327.02	280.05	426.42
35	jgi.p Conioc1 1175729	5.19	6.0	7.41	1.23	0.49	0.98
36							
37	jgi.p Conioc1 1175731	45.18	43.71	41.2	8.66	9.97	7.44
38	jgi.p Conioc1 1175738	0.52	0.35	0.1	1.19	1.08	0.88
39	jgi.p Conioc1 1175749	2.83	3.43	2.39	2.05	2.47	2.25
40	jgi.p Conioc1 1175759	0.0	0.0	0.08	0.0	0.06	0.0
41							
42	jgi.p Conioc1 1175783	0.9	1.69	1.57	0.93	2.06	0.67
43	jgi.p Conioc1 1175785	196.67	167.64	197.77	25.35	19.21	25.33
44	jgi.p Conioc1 1175820	0.32	0.14	0.0	0.33	0.42	0.34
45	jgi.p Conioc1 1175821	60.7	57.46	56.76	364.22	376.25	260.44
46	jgi.p Conioc1 1175828	17.83	16.66	15.73	14.71	10.99	8.12
47							
48	jgi.p Conioc1 1175838	44.86	55.94	43.2	18.16	13.88	14.04
49	jgi.p Conioc1 1175857	13.25	12.87	11.3	30.04	20.61	14.14
50	jgi.p Conioc1 1175867	12.38	11.48	11.75	15.93	14.65	14.69
51	jgi.p Conioc1 1175898	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52	jgi.p Conioc1 1175912	6.95	7.4	7.3	7.19	8.17	7.59
53							
54	jgi.p Conioc1 1175925	0.2	0.18	0.31	0.57	0.35	0.42
55	jgi.p Conioc1 1175983	4.09	4.38	4.19	9.55	7.8	6.4
56	jgi.p Conioc1 1175984	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57	jgi.p Conioc1 1175989	32.56	33.92	33.35	25.12	25.51	24.19
58	jgi.p Conioc1 1176003	4.87	4.59	4.34	6.49	6.39	7.47
59	jgi.p Conioc1 1176007	1.0	1.23	1.23	1.83	1.79	1.82
60	jgi.p Conioc1 1176012	3.97	5.12	5.22	1.06	0.9	0.2



1							
2	jgi.p Conioc1 1176021	150.67	144.37	119.18	19.37	18.75	10.49
3	jgi.p Conioc1 1176025	0.33	0.26	0.58	0.7	0.65	0.8
4	jgi.p Conioc1 1176027	15.95	16.7	14.43	18.56	16.29	12.28
5	jgi.p Conioc1 1176030	22.91	21.62	22.18	7.77	7.15	5.05
6							
7	jgi.p Conioc1 1176034	3.19	2.62	3.13	9.93	11.65	17.53
8	jgi.p Conioc1 1176043	1.84	2.27	1.69	2.34	1.67	0.71
9	jgi.p Conioc1 1176046	5.07	6.36	7.41	7.76	8.32	5.82
10	jgi.p Conioc1 1176059	4.52	3.42	4.06	1.94	1.31	1.75
11	jgi.p Conioc1 1176072	4.91	4.96	4.63	7.64	7.22	5.25
12							
13	jgi.p Conioc1 1176085	63.42	49.74	52.52	92.38	96.6	104.33
14	jgi.p Conioc1 1176086	4.79	7.89	5.39	7.05	8.48	3.93
15	jgi.p Conioc1 1176109	10.49	11.04	9.81	8.43	8.06	6.16
16	jgi.p Conioc1 1176118	17.78	17.7	15.83	20.58	21.02	16.18
17	jgi.p Conioc1 1176133	0.46	0.5	0.35	5.57	4.11	3.46
18	jgi.p Conioc1 1176172	0.94	0.83	1.69	2.19	2.12	3.29
19							
20	jgi.p Conioc1 1176186	6.36	4.39	6.06	5.73	5.84	5.3
21	jgi.p Conioc1 1176189	3.37	2.94	3.72	8.08	8.41	9.17
22	jgi.p Conioc1 1176202	6.59	5.58	5.41	6.89	7.54	6.22
23							
24	jgi.p Conioc1 1176216	9.76	9.45	7.29	32.83	25.84	36.03
25	jgi.p Conioc1 1176218	0.29	0.13	0.08	0.4	0.23	0.37
26	jgi.p Conioc1 1176268	13.94	16.93	17.48	3.79	3.92	2.99
27	jgi.p Conioc1 1176284	1.98	1.99	2.71	2.3	3.77	2.58
28	jgi.p Conioc1 1176294	8.97	8.7	8.71	5.5	8.89	5.86
29							
30	jgi.p Conioc1 1176298	27.79	25.13	30.56	45.57	48.39	58.07
31	jgi.p Conioc1 1176313	932.67	1010.62	978.02	673.8	724.66	503.19
32	jgi.p Conioc1 1176317	13.61	13.82	14.23	5.39	3.65	4.82
33	jgi.p Conioc1 1176345	10.15	10.56	9.18	7.49	7.42	5.23
34	jgi.p Conioc1 1176365	11.85	13.11	11.76	12.41	10.73	12.59
35							
36	jgi.p Conioc1 1176367	81.78	89.72	83.02	67.31	60.52	58.34
37	jgi.p Conioc1 1176371	109.91	101.77	100.21	61.94	84.94	93.8
38	jgi.p Conioc1 1176376	6.38	5.86	5.21	3.36	2.59	1.74
39	jgi.p Conioc1 1176384	191.19	222.03	198.99	323.74	354.2	310.52
40	jgi.p Conioc1 1176388	1.76	1.67	1.38	2.65	3.34	2.47
41							
42	jgi.p Conioc1 1176395	218.73	154.63	157.96	86.2	65.35	52.31
43	jgi.p Conioc1 1176398	1.33	1.41	1.92	2.22	2.03	1.85
44	jgi.p Conioc1 1176405	101.49	101.63	101.22	58.26	57.51	63.92
45	jgi.p Conioc1 1176431	8.75	7.06	7.0	6.11	5.1	2.87
46	jgi.p Conioc1 1176444	1.58	2.28	1.23	2.34	2.77	2.09
47							
48	jgi.p Conioc1 1176454	11.82	10.68	8.71	24.47	24.49	55.1
49	jgi.p Conioc1 1176456	23.36	22.91	22.15	28.93	28.97	58.11
50	jgi.p Conioc1 1176460	17.03	14.44	13.97	12.29	12.58	17.53
51	jgi.p Conioc1 1176466	15.78	14.75	14.69	13.2	11.06	10.12
52	jgi.p Conioc1 1176477	0.79	0.7	0.69	2.29	2.44	2.42
53							
54	jgi.p Conioc1 1176484	5.15	4.87	4.3	6.33	6.99	4.96
55	jgi.p Conioc1 1176485	41.13	34.86	30.51	9.58	9.1	9.64
56	jgi.p Conioc1 1176494	4.08	3.58	3.85	2.73	1.79	1.94
57	jgi.p Conioc1 1176507	1.46	0.63	1.14	8.05	8.06	15.81
58	jgi.p Conioc1 1176508	6.81	7.1	6.42	8.43	9.35	9.89
59	jgi.p Conioc1 1176519	56.17	50.49	50.93	18.61	15.53	13.5
60	jgi.p Conioc1 1176524	160.73	118.36	168.58	20.07	35.73	89.62

1							
2	jgi.p Conioc1 1176528	0.47	0.71	0.54	3.83	3.81	4.08
3	jgi.p Conioc1 1176566	3.82	3.45	2.69	6.65	6.57	7.64
4	jgi.p Conioc1 1176569	52.39	63.18	54.25	78.74	72.17	56.8
5	jgi.p Conioc1 1176581	3.2	3.4	2.35	2.2	2.3	1.85
6	jgi.p Conioc1 1176583	10.01	8.45	8.46	15.2	12.25	12.07
7	jgi.p Conioc1 1176602	3.01	1.2	1.92	1.74	2.0	1.02
8	jgi.p Conioc1 1176603	19.22	15.19	18.2	13.41	11.88	14.06
9	jgi.p Conioc1 1176609	12.3	11.3	10.35	13.89	13.16	10.01
10	jgi.p Conioc1 1176612	0.3	0.73	0.07	0.45	0.22	0.08
11	jgi.p Conioc1 1176616	0.09	0.08	0.14	0.41	0.19	0.15
12	jgi.p Conioc1 1176620	0.0	0.0	0.0	0.45	0.28	0.29
13	jgi.p Conioc1 1176631	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1176634	23.65	26.49	23.74	87.71	99.09	73.99
15	jgi.p Conioc1 1176655	28.44	25.8	28.52	18.18	18.75	21.88
16	jgi.p Conioc1 1176656	7.79	7.36	7.35	6.5	5.84	4.41
17	jgi.p Conioc1 1176706	385.05	351.76	378.18	34.86	26.07	34.75
18	jgi.p Conioc1 1176713	16.35	14.9	14.68	15.82	15.8	11.9
19	jgi.p Conioc1 1176725	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1176743	33.45	28.12	32.77	180.71	152.45	154.21
21	jgi.p Conioc1 1176765	163.84	166.42	157.55	192.21	193.98	212.74
22	jgi.p Conioc1 1176766	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 1176771	24.36	24.97	21.18	61.93	63.36	61.56
24	jgi.p Conioc1 1176774	5.18	5.8	4.58	4.02	5.21	2.74
25	jgi.p Conioc1 1176778	56.79	62.4	61.29	41.63	34.66	30.68
26	jgi.p Conioc1 1176783	44.65	44.56	40.93	24.53	26.87	21.89
27	jgi.p Conioc1 1176793	8.03	8.7	8.8	8.88	8.79	7.32
28	jgi.p Conioc1 1176797	18.56	17.66	15.09	6.49	4.32	2.36
29	jgi.p Conioc1 1176806	206.63	184.43	191.19	86.19	67.77	49.89
30	jgi.p Conioc1 1176829	6.97	6.52	6.44	3.48	3.92	3.69
31	jgi.p Conioc1 1176844	10.96	11.28	10.91	21.53	23.8	24.32
32	jgi.p Conioc1 1176892	108.54	122.97	131.95	22.61	21.74	24.63
33	jgi.p Conioc1 1176895	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1176904	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1176912	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	jgi.p Conioc1 1176914	0.71	1.28	0.45	1.92	2.0	2.04
37	jgi.p Conioc1 1176946	23.48	27.51	24.51	10.36	9.22	5.29
38	jgi.p Conioc1 1176959	20.04	17.09	17.14	11.71	9.96	9.69
39	jgi.p Conioc1 1176965	0.21	0.09	0.08	0.87	0.56	0.44
40	jgi.p Conioc1 1176977	0.81	1.85	0.91	17.3	19.99	30.01
41	jgi.p Conioc1 1176979	0.16	0.16	0.14	0.35	0.51	0.78
42	jgi.p Conioc1 1176985	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43	jgi.p Conioc1 1177040	40.48	39.59	42.2	23.29	20.68	20.53
44	jgi.p Conioc1 1177042	0.1	0.14	0.06	0.71	0.69	0.33
45	jgi.p Conioc1 1177046	8.41	7.32	7.32	5.25	4.22	7.96
46	jgi.p Conioc1 1177085	0.0	0.1	0.25	0.36	0.29	0.09
47	jgi.p Conioc1 1177128	171.65	148.97	157.62	86.93	75.13	66.06
48	jgi.p Conioc1 1177141	0.76	0.81	0.53	1.51	0.94	0.96
49	jgi.p Conioc1 1177144	6.76	5.37	4.37	2.97	2.19	2.14
50	jgi.p Conioc1 1177154	2.02	1.45	1.56	2.5	3.61	2.23
51	jgi.p Conioc1 1177214	4.65	3.33	4.88	2.35	1.97	1.62

1							
2	jgi.p Conioc1 1177233	78.2	79.42	82.35	19.8	13.29	16.96
3	jgi.p Conioc1 1177245	761.14	799.21	740.25	201.32	193.45	71.58
4	jgi.p Conioc1 1177264	5.9	6.04	7.08	5.99	5.16	7.11
5	jgi.p Conioc1 1177266	42.21	32.42	28.14	123.03	143.26	111.8
6	jgi.p Conioc1 1177280	219.49	221.74	256.87	157.26	177.23	142.79
8	jgi.p Conioc1 1177295	4.57	7.16	6.19	22.65	17.92	19.08
9	jgi.p Conioc1 1177298	8.94	6.63	8.16	1.22	1.45	0.83
10	jgi.p Conioc1 1177305	2.12	2.45	1.78	1.72	1.67	0.68
11	jgi.p Conioc1 1177308	24.91	17.4	18.06	16.4	13.22	13.69
12	jgi.p Conioc1 1177327	64.47	59.99	54.7	17.27	13.01	20.83
14	jgi.p Conioc1 1177355	10.15	10.0	7.76	2.7	1.04	1.06
15	jgi.p Conioc1 117736	4.47	4.79	4.39	2.68	2.56	0.97
16	jgi.p Conioc1 1177388	23.73	20.75	17.76	26.73	22.9	16.19
17	jgi.p Conioc1 1177404	3.03	3.16	2.39	5.58	4.56	7.41
18	jgi.p Conioc1 1177407	0.39	0.75	0.6	1.45	1.15	0.93
20	jgi.p Conioc1 1177412	2.34	2.73	2.38	2.37	3.85	2.07
21	jgi.p Conioc1 1177421	0.0	0.0	0.0	0.14	0.05	0.07
22	jgi.p Conioc1 1177445	21.82	16.34	21.97	20.3	19.1	27.14
23	jgi.p Conioc1 1177458	22.72	20.03	19.85	108.68	118.13	153.62
24	jgi.p Conioc1 1177472	0.09	0.11	0.0	0.21	0.23	0.22
26	jgi.p Conioc1 1177484	5.27	6.35	5.42	14.36	13.99	9.62
27	jgi.p Conioc1 1177489	39.99	37.6	45.39	34.43	26.97	14.86
28	jgi.p Conioc1 1177495	6.06	5.35	7.44	2.04	4.17	3.69
29	jgi.p Conioc1 1177497	103.33	87.08	97.54	48.65	43.59	38.48
30	jgi.p Conioc1 1177510	35.91	38.49	35.64	26.35	24.84	18.7
32	jgi.p Conioc1 1177518	16.82	16.0	12.84	6.54	5.59	4.3
33	jgi.p Conioc1 1177532	63.08	53.06	55.88	29.45	28.86	19.94
34	jgi.p Conioc1 1177544	8.09	6.99	6.41	25.04	17.99	14.23
35	jgi.p Conioc1 1177547	26.89	24.67	26.28	10.25	8.16	6.24
36	jgi.p Conioc1 1177581	27.34	26.45	30.61	8.29	5.88	5.54
38	jgi.p Conioc1 1177617	6.82	6.81	6.61	7.75	6.93	6.19
39	jgi.p Conioc1 1177619	34.17	33.1	33.91	13.26	13.48	8.3
40	jgi.p Conioc1 1177630	0.9	1.2	1.05	4.19	5.9	9.88
41	jgi.p Conioc1 1177633	19.0	22.99	18.68	29.97	25.38	19.55
42	jgi.p Conioc1 1177647	10.5	9.28	8.55	16.05	16.18	9.35
44	jgi.p Conioc1 1177672	11.31	9.29	8.89	18.54	18.89	23.8
45	jgi.p Conioc1 1177675	1.7	0.6	0.74	1.71	1.57	1.01
46	jgi.p Conioc1 1177685	50.65	47.79	45.19	18.49	23.17	23.57
47	jgi.p Conioc1 1177686	11.01	11.33	11.97	17.92	15.22	11.73
48	jgi.p Conioc1 1177702	11.42	11.04	11.75	6.13	5.64	4.0
50	jgi.p Conioc1 1177707	34.63	38.85	36.8	27.27	23.12	18.09
51	jgi.p Conioc1 1177724	274.47	261.27	291.48	188.69	190.85	198.75
52	jgi.p Conioc1 1177725	10.86	10.65	7.47	10.27	10.12	7.02
53	jgi.p Conioc1 1177744	47.73	49.09	44.37	96.44	77.52	43.93
55	jgi.p Conioc1 1177782	6.11	5.8	5.53	3.83	5.99	3.72
56	jgi.p Conioc1 1177788	14.96	13.64	13.94	10.88	10.0	5.87
57	jgi.p Conioc1 1177811	4.95	6.46	5.8	8.11	10.3	7.22
58	jgi.p Conioc1 1177813	3.64	3.69	3.74	4.05	3.55	2.95
59	jgi.p Conioc1 1177815	0.02	0.16	0.06	0.15	0.13	0.0
60	jgi.p Conioc1 1177832	1.17	0.67	0.47	4.78	4.72	4.56



1							
2	jgi.p Conioc1 1177834	1.1	1.09	0.95	10.54	11.19	9.21
3	jgi.p Conioc1 1177862	1.13	1.1	1.26	0.28	0.63	0.95
4	jgi.p Conioc1 1177874	16.34	14.23	14.8	9.34	9.4	7.19
5	jgi.p Conioc1 1177912	394.65	395.73	396.74	259.7	306.0	236.54
6	jgi.p Conioc1 1177925	0.14	0.18	0.4	0.86	0.61	0.53
8	jgi.p Conioc1 1177964	46.24	43.74	38.03	39.03	44.66	44.93
9	jgi.p Conioc1 1177983	0.78	0.78	0.45	2.3	1.64	0.12
10	jgi.p Conioc1 1177998	47.82	43.46	43.44	16.16	10.68	10.32
11	jgi.p Conioc1 1178024	22.75	22.55	22.0	7.69	6.39	9.79
12	jgi.p Conioc1 1178036	8.99	8.55	8.57	6.97	6.67	6.48
14	jgi.p Conioc1 1178039	0.1	0.18	0.08	0.34	0.3	0.0
15	jgi.p Conioc1 1178063	15.65	16.25	16.15	10.69	8.67	6.53
16	jgi.p Conioc1 1178088	218.66	156.22	186.03	287.7	358.24	482.05
17	jgi.p Conioc1 1178096	261.71	281.49	249.13	176.99	159.09	240.83
18	jgi.p Conioc1 1178101	0.36	0.72	0.1	4.02	3.35	3.65
20	jgi.p Conioc1 1178105	228.48	190.86	228.35	87.67	101.27	95.14
21	jgi.p Conioc1 1178138	0.81	0.52	0.48	1.65	1.97	1.13
22	jgi.p Conioc1 1178147	90.05	89.8	87.8	53.0	45.07	50.45
23	jgi.p Conioc1 1178171	0.26	0.39	0.27	0.11	0.13	0.07
24	jgi.p Conioc1 1178175	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 1178177	5.02	4.48	2.57	5.85	3.93	2.2
27	jgi.p Conioc1 1178184	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0
28	jgi.p Conioc1 1178193	1.98	2.57	2.1	1.96	1.61	0.9
29	jgi.p Conioc1 1178205	0.31	0.55	0.3	0.26	0.14	0.07
30	jgi.p Conioc1 1178206	63.23	60.15	57.84	15.47	13.36	11.18
32	jgi.p Conioc1 1178213	0.25	0.55	0.38	0.41	0.15	0.31
33	jgi.p Conioc1 1178214	0.26	0.46	0.5	0.59	0.31	0.06
34	jgi.p Conioc1 1178220	56.35	61.03	54.0	18.62	15.78	12.75
35	jgi.p Conioc1 1178234	5.95	5.49	5.48	8.51	8.12	6.34
37	jgi.p Conioc1 1178244	473.32	453.54	451.93	304.49	320.2	341.14
38	jgi.p Conioc1 1178251	17.63	17.36	17.08	5.22	5.15	4.85
39	jgi.p Conioc1 1178255	3.63	4.02	3.17	4.79	3.85	4.44
40	jgi.p Conioc1 1178257	125.9	102.25	100.59	181.45	187.26	179.26
41	jgi.p Conioc1 1178276	12.17	15.08	10.96	10.29	12.23	15.67
42	jgi.p Conioc1 1178277	1.27	0.62	0.49	2.5	1.46	1.31
44	jgi.p Conioc1 1178292	8.34	6.73	5.84	4.31	4.03	2.85
45	jgi.p Conioc1 1178309	0.35	0.99	0.71	1.19	0.62	0.55
46	jgi.p Conioc1 1178310	93.62	94.7	97.2	58.62	58.4	55.45
47	jgi.p Conioc1 1178312	10.6	10.02	10.01	26.67	19.24	19.54
48	jgi.p Conioc1 1178322	14.6	13.37	10.92	12.98	13.06	18.92
50	jgi.p Conioc1 1178337	4.24	5.13	4.4	4.94	3.63	2.7
51	jgi.p Conioc1 1178339	1.19	1.05	0.38	0.33	0.53	0.33
52	jgi.p Conioc1 1178357	137.88	123.04	117.2	92.42	91.39	108.19
53	jgi.p Conioc1 1178369	9.85	8.63	8.04	30.33	32.87	56.37
54	jgi.p Conioc1 1178375	118.8	105.15	123.79	56.44	46.55	43.13
56	jgi.p Conioc1 1178400	2.25	2.41	2.29	5.42	5.11	4.7
57	jgi.p Conioc1 1178404	68.63	56.8	58.96	14.92	16.1	16.89
58	jgi.p Conioc1 1178406	11.55	12.15	11.62	8.98	9.66	5.95
59	jgi.p Conioc1 1178418	50.65	45.0	51.2	58.3	55.21	70.78
60	jgi.p Conioc1 1178453	45.45	41.87	43.56	27.16	23.38	24.86

1							
2	jgi.p Conioc1 1178457	3.14	3.29	3.14	3.9	3.79	4.65
3	jgi.p Conioc1 1178460	1.64	1.03	0.77	3.99	4.79	5.5
4	jgi.p Conioc1 1178461	2.4	2.96	2.3	3.69	3.08	4.29
5	jgi.p Conioc1 1178496	76.39	63.65	67.9	21.72	18.66	19.61
6	jgi.p Conioc1 1178502	0.91	2.22	1.05	1.99	1.79	1.06
7	jgi.p Conioc1 1178505	1.63	1.14	1.29	3.5	2.13	1.74
8	jgi.p Conioc1 1178509	0.25	0.44	0.38	0.1	0.07	0.1
9	jgi.p Conioc1 1178524	2.65	3.57	2.11	4.3	3.68	3.41
10	jgi.p Conioc1 1178538	1.61	2.26	1.75	6.56	8.08	7.78
11	jgi.p Conioc1 1178539	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 1178543	27.47	26.58	26.02	23.05	20.44	17.94
13	jgi.p Conioc1 1178567	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1178568	0.0	0.1	0.0	0.18	0.06	0.0
15	jgi.p Conioc1 1178592	1.45	1.39	1.39	0.99	1.55	1.33
16	jgi.p Conioc1 1178625	0.14	0.12	0.05	1.01	0.89	0.35
17	jgi.p Conioc1 1178634	55.12	60.41	58.34	41.61	47.58	39.89
18	jgi.p Conioc1 1178654	3.83	3.77	2.95	3.73	3.51	2.36
19	jgi.p Conioc1 1178655	1.06	1.47	1.45	5.57	3.94	1.96
20	jgi.p Conioc1 1178659	26.73	23.59	23.06	27.34	25.77	28.88
21	jgi.p Conioc1 1178675	5.93	3.93	4.43	3.36	1.53	1.72
22	jgi.p Conioc1 1178691	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 1178698	95.5	97.89	90.39	154.16	153.97	157.51
24	jgi.p Conioc1 1178703	20.74	21.79	23.83	11.74	16.13	13.49
25	jgi.p Conioc1 1178709	606.1	597.46	652.38	303.02	312.28	340.31
26	jgi.p Conioc1 1178766	1.05	1.3	1.17	1.99	1.97	1.08
27	jgi.p Conioc1 1178786	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1178831	25.48	23.06	25.95	23.68	29.67	25.29
29	jgi.p Conioc1 1178853	8.63	8.67	8.16	7.41	7.91	7.46
30	jgi.p Conioc1 1178854	0.45	1.37	0.83	1.5	1.67	1.08
31	jgi.p Conioc1 1178862	80.6	72.52	79.89	22.01	15.78	16.78
32	jgi.p Conioc1 1178888	0.39	0.45	0.67	0.72	0.34	0.24
33	jgi.p Conioc1 1178890	0.0	0.06	0.0	0.11	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1178916	12545.63	14036.59	11680.58	15312.18	14098.27	17052.2
35	jgi.p Conioc1 1178932	6.1	4.01	5.14	8.43	7.55	5.49
36	jgi.p Conioc1 1178946	70.89	62.98	59.32	53.75	41.44	44.45
37	jgi.p Conioc1 1178948	10.04	10.61	10.06	7.25	6.37	4.51
38	jgi.p Conioc1 1178969	7.47	5.83	6.33	3.14	2.83	2.36
39	jgi.p Conioc1 1178991	0.0	0.14	0.0	0.13	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1178993	15.84	12.88	14.38	13.81	11.39	13.89
41	jgi.p Conioc1 1178996	3.31	3.96	2.81	1.44	1.59	0.97
42	jgi.p Conioc1 1178997	143.68	149.44	157.05	42.02	30.05	32.16
43	jgi.p Conioc1 1179024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1179048	1.76	2.99	1.66	5.45	4.73	5.64
45	jgi.p Conioc1 1179055	4.3	3.13	4.21	5.7	7.03	5.6
46	jgi.p Conioc1 1179073	84.67	98.71	90.4	34.55	53.49	50.36
47	jgi.p Conioc1 1179074	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 1179077	0.06	0.09	0.0	0.56	0.11	0.08
49	jgi.p Conioc1 1179080	13.02	14.83	12.81	16.17	16.88	17.23
50	jgi.p Conioc1 1179087	0.0	0.37	0.08	0.35	0.19	0.27
51	jgi.p Conioc1 1179088	26.73	27.63	23.55	87.78	74.88	73.54

1							
2	jgi.p Conioc1 1179112	46.61	35.15	33.23	24.08	19.07	18.3
3	jgi.p Conioc1 1179131	17.17	16.13	17.72	11.94	11.56	13.6
4	jgi.p Conioc1 1179151	0.08	0.0	0.0	7.75	6.2	4.15
5	jgi.p Conioc1 1179166	0.0	0.07	0.0	0.34	0.19	0.07
6							
7	jgi.p Conioc1 1179167	2.84	3.21	3.29	3.39	3.82	2.13
8	jgi.p Conioc1 1179182	36.3	35.44	35.67	19.08	19.81	19.76
9	jgi.p Conioc1 1179199	68.42	62.72	53.67	43.13	42.1	41.69
10	jgi.p Conioc1 1179227	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1179233	4.8	6.04	7.8	0.96	0.94	0.8
12							
13	jgi.p Conioc1 1179234	134.13	137.43	113.09	45.89	44.51	27.35
14	jgi.p Conioc1 1179262	11.22	11.67	8.93	11.74	10.53	7.99
15	jgi.p Conioc1 1179291	0.38	0.85	1.19	2.86	3.97	3.41
16	jgi.p Conioc1 1179329	29.34	31.15	25.78	19.52	19.16	15.27
17	jgi.p Conioc1 1179358	7.84	7.92	8.37	10.35	8.31	9.63
18							
19	jgi.p Conioc1 1179361	23.14	25.54	25.41	28.38	22.56	19.46
20	jgi.p Conioc1 1179365	2.79	3.45	2.97	2.73	2.55	3.92
21	jgi.p Conioc1 1179382	1.68	1.94	1.59	5.86	4.26	4.95
22	jgi.p Conioc1 1179411	0.49	0.25	0.24	0.69	0.5	0.29
23							
24	jgi.p Conioc1 1179413	0.54	0.72	0.83	9.82	11.06	8.28
25	jgi.p Conioc1 1179419	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 1179452	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0
27	jgi.p Conioc1 1179469	0.0	0.07	0.0	0.27	0.05	0.07
28	jgi.p Conioc1 1179481	0.03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29							
30	jgi.p Conioc1 1179484	1.04	1.22	1.16	2.66	2.89	2.19
31	jgi.p Conioc1 1179487	0.95	1.93	0.84	0.11	0.2	0.35
32	jgi.p Conioc1 1179491	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1179498	1.3	0.86	0.54	2.65	1.98	4.71
34	jgi.p Conioc1 1179506	0.06	0.0	0.07	2.13	3.4	2.47
35	jgi.p Conioc1 117952	2.54	2.52	2.44	3.64	2.04	2.62
36							
37	jgi.p Conioc1 1179546	21.26	21.56	26.99	23.01	19.38	16.73
38	jgi.p Conioc1 1179567	0.27	0.36	0.1	0.17	0.2	0.29
39	jgi.p Conioc1 1179581	83.89	79.8	81.07	30.89	27.76	27.22
40	jgi.p Conioc1 1179594	1.83	1.62	2.83	3.68	2.55	2.21
41							
42	jgi.p Conioc1 117960	10.25	9.99	9.56	9.03	8.01	7.02
43	jgi.p Conioc1 1179603	107.96	110.15	117.33	10.3	9.03	11.81
44	jgi.p Conioc1 1179645	74.42	62.94	68.69	48.14	44.06	47.26
45	jgi.p Conioc1 1179664	0.0	0.0	0.0	0.06	0.08	0.06
46	jgi.p Conioc1 1179672	0.0	0.0	0.0	3.82	2.41	0.54
47							
48	jgi.p Conioc1 1179678	5.07	6.41	5.63	11.98	12.02	6.84
49	jgi.p Conioc1 1179682	3.31	2.53	2.62	2.36	2.37	2.35
50	jgi.p Conioc1 1179683	0.0	0.11	0.0	0.2	0.29	0.0
51	jgi.p Conioc1 1179685	17.26	15.67	9.22	731.81	464.64	325.1
52	jgi.p Conioc1 1179690	29.02	26.47	27.22	9.56	8.84	8.69
53							
54	jgi.p Conioc1 1179704	4.53	4.84	4.38	2.67	2.81	2.62
55	jgi.p Conioc1 1179717	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0
56	jgi.p Conioc1 1179733	0.23	0.61	0.26	1.13	1.01	1.16
57	jgi.p Conioc1 1179745	3.0	2.67	2.55	10.52	10.68	10.62
58							
59	jgi.p Conioc1 1179771	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 1179782	22.28	18.3	28.53	0.52	0.75	3.75
	jgi.p Conioc1 1179788	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1179789	0.0	0.0	0.07	0.0	0.0	0.07
3	jgi.p Conioc1 1179809	163.94	178.56	170.57	87.31	80.19	114.12
4	jgi.p Conioc1 1179838	23.63	27.08	22.99	20.49	17.68	16.17
5	jgi.p Conioc1 1179847	17.11	16.44	9.9	5.03	2.46	1.49
6	jgi.p Conioc1 1179851	0.79	0.74	0.59	1.26	1.68	1.7
7	jgi.p Conioc1 1179852	4.0	3.73	4.34	7.82	8.81	6.57
8	jgi.p Conioc1 1179852	4.0	3.73	4.34	7.82	8.81	6.57
9	jgi.p Conioc1 1179866	16.83	17.17	14.65	8.11	7.78	5.46
10	jgi.p Conioc1 1179874	289.07	308.85	331.6	35.44	28.64	33.42
11	jgi.p Conioc1 1179876	0.83	1.42	0.57	1.33	1.1	1.46
12	jgi.p Conioc1 1179884	0.05	0.07	0.06	0.34	0.14	0.07
13	jgi.p Conioc1 1179884	0.05	0.07	0.06	0.34	0.14	0.07
14	jgi.p Conioc1 1179910	61.31	65.67	67.3	44.15	34.99	39.33
15	jgi.p Conioc1 1179912	32.66	34.72	39.19	6.07	5.27	2.79
16	jgi.p Conioc1 1179913	19.73	19.91	19.87	9.09	8.09	6.8
17	jgi.p Conioc1 1179930	6.21	5.63	5.1	6.9	5.31	4.83
18	jgi.p Conioc1 1179934	0.33	0.27	0.67	1.18	2.64	4.19
19	jgi.p Conioc1 1179934	0.33	0.27	0.67	1.18	2.64	4.19
20	jgi.p Conioc1 1179936	8.56	5.55	7.01	3.4	1.94	1.34
21	jgi.p Conioc1 1179945	1.51	1.4	1.58	2.25	2.19	1.15
22	jgi.p Conioc1 1179953	0.76	0.86	0.57	2.69	3.12	4.19
23	jgi.p Conioc1 1179991	0.0	0.05	0.0	0.0	0.03	0.0
24	jgi.p Conioc1 1179996	1.64	2.08	1.46	4.42	3.89	2.61
25	jgi.p Conioc1 1179996	1.64	2.08	1.46	4.42	3.89	2.61
26	jgi.p Conioc1 1180016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1180021	1.43	1.75	1.31	1.37	1.22	1.04
28	jgi.p Conioc1 1180027	0.93	0.59	1.28	0.6	0.63	0.67
29	jgi.p Conioc1 1180046	4.91	6.62	6.43	4.36	3.73	2.64
30	jgi.p Conioc1 1180046	4.91	6.62	6.43	4.36	3.73	2.64
31	jgi.p Conioc1 1180061	47.48	44.41	54.34	16.49	20.78	23.53
32	jgi.p Conioc1 1180077	1.2	1.44	0.65	13.53	10.64	6.27
33	jgi.p Conioc1 1180080	0.08	0.0	0.09	1.63	0.99	1.18
34	jgi.p Conioc1 1180100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1180113	0.06	0.16	0.07	0.22	0.21	0.15
36	jgi.p Conioc1 1180128	1.15	0.89	0.62	3.84	3.82	5.55
37	jgi.p Conioc1 1180128	1.15	0.89	0.62	3.84	3.82	5.55
38	jgi.p Conioc1 1180129	1.77	2.53	2.54	3.65	3.25	2.47
39	jgi.p Conioc1 118013	8.42	12.36	11.15	8.96	7.58	7.2
40	jgi.p Conioc1 1180133	27.45	26.72	25.32	19.35	16.65	10.34
41	jgi.p Conioc1 1180160	0.0	0.09	0.17	0.09	0.06	0.09
42	jgi.p Conioc1 1180160	0.0	0.09	0.17	0.09	0.06	0.09
43	jgi.p Conioc1 1180164	1.36	1.29	0.34	1.08	1.2	1.23
44	jgi.p Conioc1 1180171	0.89	0.93	0.76	0.69	0.79	0.3
45	jgi.p Conioc1 1180223	0.1	0.07	0.06	0.18	0.04	0.0
46	jgi.p Conioc1 1180238	0.33	0.59	0.64	1.37	1.28	1.26
47	jgi.p Conioc1 1180297	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 1180297	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 1180309	5.71	6.25	5.09	2.41	1.08	1.2
50	jgi.p Conioc1 1180335	10.1	11.26	11.61	7.37	5.21	4.15
51	jgi.p Conioc1 1180390	3.43	3.01	3.08	0.52	0.37	0.27
52	jgi.p Conioc1 1180431	0.18	0.32	0.07	0.67	0.69	0.69
53	jgi.p Conioc1 1180454	1.08	0.99	0.63	0.08	0.12	0.26
54	jgi.p Conioc1 1180454	1.08	0.99	0.63	0.08	0.12	0.26
55	jgi.p Conioc1 1180505	12.09	18.92	12.94	22.28	18.17	12.27
56	jgi.p Conioc1 1180567	2.95	4.06	3.94	2.95	3.21	1.72
57	jgi.p Conioc1 1180594	1.1	1.68	1.37	2.15	1.13	4.68
58	jgi.p Conioc1 1180596	21.62	25.37	21.56	68.98	55.77	53.27
59	jgi.p Conioc1 1180672	3.64	4.66	4.12	5.39	5.01	4.5
60	jgi.p Conioc1 1180706	38.3	28.95	28.04	19.28	12.16	11.12

1							
2	jgi.p Conioc1 1180789	0.03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1180809	1.68	1.64	1.01	1.72	1.61	1.48
4	jgi.p Conioc1 1180838	0.17	0.0	0.07	0.07	0.0	0.07
5	jgi.p Conioc1 1180892	147.88	160.55	148.33	351.21	378.11	323.29
6	jgi.p Conioc1 1180896	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7							
8	jgi.p Conioc1 1180926	24.24	26.51	29.31	40.32	32.38	33.7
9	jgi.p Conioc1 1180965	2.95	1.71	2.13	1.2	1.3	1.16
10	jgi.p Conioc1 1180968	17.29	17.81	14.31	8.22	7.35	6.87
11	jgi.p Conioc1 1181022	411.67	379.03	391.22	300.02	256.74	551.82
12							
13	jgi.p Conioc1 1181082	0.05	0.0	0.06	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1181092	5.81	7.62	7.17	2.63	3.31	1.62
15	jgi.p Conioc1 1181094	0.06	0.08	0.07	0.15	0.32	0.08
16	jgi.p Conioc1 1181169	2.44	3.13	2.78	3.86	2.97	1.93
17	jgi.p Conioc1 1181217	0.0	0.0	0.0	0.0	0.11	0.15
18	jgi.p Conioc1 1181234	1.38	0.99	0.86	2.85	1.84	2.59
19							
20	jgi.p Conioc1 1181289	0.66	0.35	0.08	1.64	1.05	0.92
21	jgi.p Conioc1 1181320	2.4	2.2	2.22	3.38	4.14	6.53
22	jgi.p Conioc1 1181640	15.11	11.77	12.92	28.51	28.9	36.08
23	jgi.p Conioc1 1181654	2.77	3.8	2.51	1.03	0.73	0.4
24	jgi.p Conioc1 1181663	0.72	0.25	0.28	0.89	0.64	0.55
25							
26	jgi.p Conioc1 1181734	15.5	17.67	15.05	9.43	8.32	7.23
27	jgi.p Conioc1 1181738	14.32	14.57	13.22	5.55	3.44	1.52
28	jgi.p Conioc1 1181766	8.02	6.32	6.33	7.74	6.97	8.37
29	jgi.p Conioc1 1181783	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30							
31	jgi.p Conioc1 118179	0.0	0.0	0.0	0.18	0.13	0.0
32	jgi.p Conioc1 1181830	0.89	1.12	0.88	2.09	2.1	1.6
33	jgi.p Conioc1 1181850	0.06	0.08	0.07	0.08	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 118187	2.24	1.78	1.93	5.39	3.91	6.48
35	jgi.p Conioc1 1181872	0.3	0.0	0.1	0.96	0.84	1.04
36	jgi.p Conioc1 1181948	0.0	0.0	0.0	0.1	0.14	0.0
37	jgi.p Conioc1 1181995	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38							
39	jgi.p Conioc1 118207	1.21	1.53	1.11	3.4	3.79	3.07
40	jgi.p Conioc1 1182154	0.02	0.04	0.01	0.1	0.03	0.03
41	jgi.p Conioc1 1182157	0.0	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0
42							
43	jgi.p Conioc1 1182244	0.11	0.3	0.0	0.28	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1182265	2.42	2.14	1.3	48.75	27.4	21.59
45	jgi.p Conioc1 1182287	135.83	142.07	138.5	6.37	6.24	10.22
46	jgi.p Conioc1 1182300	55.84	56.54	47.52	63.22	64.16	56.67
47	jgi.p Conioc1 1182322	3.7	3.85	3.02	0.86	1.23	0.96
48							
49	jgi.p Conioc1 1182328	18.98	15.13	14.43	3.68	3.07	1.88
50	jgi.p Conioc1 1182363	11.77	12.94	10.5	61.47	38.31	35.12
51	jgi.p Conioc1 1182409	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52	jgi.p Conioc1 1182462	2.56	2.07	2.96	2.63	1.84	2.08
53							
54	jgi.p Conioc1 1182485	450.6	382.43	262.18	403.89	260.09	296.99
55	jgi.p Conioc1 1182490	2.2	2.84	1.55	1.39	1.8	1.15
56	jgi.p Conioc1 1182501	0.3	0.49	0.54	3.64	4.0	1.88
57	jgi.p Conioc1 118253	15.05	12.95	13.37	29.31	33.5	28.39
58	jgi.p Conioc1 1182582	5.28	5.51	4.87	2.98	2.5	2.98
59	jgi.p Conioc1 1182586	0.13	0.06	0.25	0.16	0.27	0.27
60	jgi.p Conioc1 1182615	38.15	40.89	38.29	28.43	23.74	30.21

1							
2	jgi.p Conioc1 1182640	0.0	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1182723	0.11	0.08	0.33	5.05	5.34	2.32
4	jgi.p Conioc1 1182725	0.0	0.05	0.0	0.0	0.07	0.05
5	jgi.p Conioc1 1182734	0.0	0.0	0.07	0.08	0.05	0.0
6	jgi.p Conioc1 1182777	2.28	2.57	2.04	1.35	0.91	0.92
7	jgi.p Conioc1 1182843	12.36	13.16	12.11	25.8	27.08	24.31
8	jgi.p Conioc1 1182844	0.21	0.07	0.12	0.39	0.42	0.2
9	jgi.p Conioc1 1182866	0.04	0.05	0.0	0.04	0.03	0.0
10	jgi.p Conioc1 1182910	1.08	1.1	1.15	0.82	0.59	0.53
11	jgi.p Conioc1 1182955	0.0	0.0	0.0	0.07	0.12	0.2
12	jgi.p Conioc1 1183023	8.6	9.63	8.67	3.78	2.93	1.86
13	jgi.p Conioc1 1183047	0.0	0.0	0.0	0.12	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1183172	0.02	0.0	0.0	0.14	0.08	0.11
15	jgi.p Conioc1 1183216	3.48	3.24	2.98	2.47	2.83	1.73
16	jgi.p Conioc1 1183226	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1183266	1.08	1.29	1.33	2.59	2.44	1.76
18	jgi.p Conioc1 1183271	2.42	2.86	3.14	1.56	1.28	1.18
19	jgi.p Conioc1 1183272	0.75	0.56	0.46	1.55	1.35	1.14
20	jgi.p Conioc1 1183322	3.74	3.11	2.6	8.0	6.03	5.74
21	jgi.p Conioc1 1183346	0.66	1.09	0.57	0.41	1.02	0.0
22	jgi.p Conioc1 1183354	0.0	0.12	0.0	0.0	0.0	0.24
23	jgi.p Conioc1 1183357	0.42	0.55	0.73	1.21	0.74	0.79
24	jgi.p Conioc1 1183362	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 1183367	1.85	1.53	1.38	1.48	0.92	0.68
26	jgi.p Conioc1 1183404	21.49	29.69	22.63	16.66	13.97	8.05
27	jgi.p Conioc1 1183411	0.12	0.1	0.27	0.15	0.24	0.05
28	jgi.p Conioc1 1183430	11.5	13.98	11.65	13.64	12.99	15.55
29	jgi.p Conioc1 1183433	0.96	0.91	0.8	1.53	1.34	0.7
30	jgi.p Conioc1 1183474	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1183479	26.94	25.54	24.52	19.61	14.66	18.73
32	jgi.p Conioc1 1183492	101.5	97.18	101.4	34.64	41.9	39.52
33	jgi.p Conioc1 1183544	0.95	1.1	0.65	1.15	0.95	0.51
34	jgi.p Conioc1 1183667	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1183695	5.72	4.27	3.97	5.69	4.6	1.72
36	jgi.p Conioc1 1183697	3.44	3.28	4.27	92.7	85.92	53.28
37	jgi.p Conioc1 1183796	0.17	0.6	0.71	0.14	0.1	0.21
38	jgi.p Conioc1 1183887	7.01	7.49	8.11	5.31	6.01	4.61
39	jgi.p Conioc1 1183894	7.76	6.93	6.82	37.46	43.13	68.85
40	jgi.p Conioc1 1183931	0.25	0.46	0.52	0.98	1.31	1.06
41	jgi.p Conioc1 1183933	0.72	0.27	0.42	0.83	1.01	0.78
42	jgi.p Conioc1 1183966	2.93	2.59	1.67	14.95	14.15	11.67
43	jgi.p Conioc1 1183993	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1184013	139.84	136.39	117.3	74.88	64.14	47.5
45	jgi.p Conioc1 1184045	2.24	2.85	1.71	2.92	2.58	3.2
46	jgi.p Conioc1 1184050	5.15	4.23	5.02	13.12	10.55	18.51
47	jgi.p Conioc1 1184108	33.38	37.64	30.34	55.68	41.19	33.95
48	jgi.p Conioc1 1184154	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0
49	jgi.p Conioc1 1184188	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1184226	2.05	2.62	1.92	13.58	11.88	11.48
51	jgi.p Conioc1 1184253	3.97	2.7	4.01	4.22	2.93	2.77



1							
2	jgi.p Conioc1 1184413	0.17	0.3	0.13	0.42	0.65	0.57
3	jgi.p Conioc1 1184502	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1184507	0.0	0.0	0.0	0.05	0.04	0.0
5	jgi.p Conioc1 1184544	3.65	3.95	3.48	2.23	2.14	1.14
6	jgi.p Conioc1 1184547	0.42	0.5	0.13	0.28	0.03	0.19
8	jgi.p Conioc1 1184548	0.36	0.83	0.83	2.1	2.29	0.79
9	jgi.p Conioc1 1184651	0.0	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1184652	3.21	2.36	2.7	2.4	2.31	2.61
11	jgi.p Conioc1 1184657	0.06	0.08	0.0	0.0	0.32	0.15
12	jgi.p Conioc1 1184744	33.09	23.08	29.23	16.14	15.33	14.81
14	jgi.p Conioc1 1184782	7.51	7.82	7.66	4.99	4.61	4.68
15	jgi.p Conioc1 1184797	83.05	71.36	68.44	96.19	86.77	98.23
16	jgi.p Conioc1 1184799	9.52	8.96	8.95	11.87	9.68	9.15
17	jgi.p Conioc1 1184810	0.17	0.11	0.18	0.13	0.12	0.08
18	jgi.p Conioc1 1184811	11.87	10.99	10.21	4.15	2.95	2.84
20	jgi.p Conioc1 1184841	0.66	1.03	0.67	0.77	0.69	0.15
21	jgi.p Conioc1 1184854	3.97	2.95	3.63	3.56	2.51	2.37
22	jgi.p Conioc1 1184861	10.48	4.71	6.66	9.69	11.15	8.42
23	jgi.p Conioc1 1184894	0.03	0.0	0.04	0.04	0.03	0.0
24	jgi.p Conioc1 1184943	1.66	1.6	2.01	1.31	1.4	1.91
26	jgi.p Conioc1 1184959	11.53	10.11	10.46	17.45	18.94	22.87
27	jgi.p Conioc1 1184977	0.0	0.2	0.18	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1184983	0.0	0.0	0.0	0.5	0.14	0.1
29	jgi.p Conioc1 1184993	0.09	0.0	0.21	0.22	0.56	0.11
30	jgi.p Conioc1 1185021	2.94	2.61	2.24	2.24	2.23	1.14
32	jgi.p Conioc1 118504	17.57	18.04	15.05	16.6	17.09	14.39
33	jgi.p Conioc1 1185058	4.04	3.35	3.21	20.66	12.7	11.13
34	jgi.p Conioc1 1185062	0.05	0.07	0.06	0.06	0.23	0.13
35	jgi.p Conioc1 1185078	5.31	6.09	5.03	1.67	0.9	0.64
36	jgi.p Conioc1 1185116	0.04	0.18	0.0	0.33	0.48	0.17
38	jgi.p Conioc1 1185118	0.06	0.17	0.15	0.72	0.46	0.41
39	jgi.p Conioc1 1185144	0.05	0.14	0.06	12.0	8.51	2.58
40	jgi.p Conioc1 1185174	0.41	0.45	0.26	1.9	1.49	1.47
41	jgi.p Conioc1 1185294	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43	jgi.p Conioc1 1185300	4.73	3.32	2.97	3.6	2.62	3.1
44	jgi.p Conioc1 1185317	0.08	0.0	0.0	0.2	0.64	0.71
45	jgi.p Conioc1 1185327	0.0	0.0	0.0	0.13	0.05	0.0
46	jgi.p Conioc1 1185340	0.14	0.09	0.04	0.64	0.24	0.13
47	jgi.p Conioc1 1185443	0.63	1.17	0.8	1.17	1.11	1.11
49	jgi.p Conioc1 1185492	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1185563	30.48	30.51	30.52	9.13	6.73	7.88
51	jgi.p Conioc1 1185580	7.12	6.36	5.56	1.89	1.45	1.14
52	jgi.p Conioc1 1185583	1.4	1.49	1.55	0.98	0.92	0.87
53	jgi.p Conioc1 1185605	4.06	5.59	4.53	3.12	2.69	5.79
55	jgi.p Conioc1 1185630	0.0	0.04	0.03	0.0	0.02	0.0
56	jgi.p Conioc1 1185647	2.51	2.71	1.61	2.34	2.22	2.15
57	jgi.p Conioc1 1185650	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58	jgi.p Conioc1 1185759	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59	jgi.p Conioc1 1185770	0.28	0.0	0.33	0.0	0.12	0.0
60	jgi.p Conioc1 1185786	0.57	0.59	0.37	0.39	0.79	0.24

1							
2	jgi.p Conioc1 1185804	0.15	0.3	0.95	1.1	1.05	0.38
3	jgi.p Conioc1 1185811	0.75	0.61	0.53	1.01	0.9	1.28
4	jgi.p Conioc1 1185847	88.04	84.09	78.18	45.03	35.33	24.99
5	jgi.p Conioc1 1185863	0.06	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1185912	27.22	24.92	24.7	13.25	13.0	13.21
8	jgi.p Conioc1 1185955	34.03	35.56	34.61	33.41	34.29	26.74
9	jgi.p Conioc1 1185957	0.55	0.58	0.5	0.54	0.49	0.6
10	jgi.p Conioc1 1186006	0.07	0.0	0.0	0.08	0.0	0.08
11	jgi.p Conioc1 1186007	0.0	0.11	0.09	0.03	0.0	0.0
12							
13	jgi.p Conioc1 1186024	0.17	0.24	0.17	0.25	0.31	0.2
14	jgi.p Conioc1 1186025	12.9	16.65	20.92	10.48	15.2	21.14
15	jgi.p Conioc1 1186036	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1186049	0.22	0.29	0.5	0.8	0.76	0.82
17	jgi.p Conioc1 1186069	0.0	0.0	0.09	0.09	0.13	0.19
18							
19	jgi.p Conioc1 1186100	10.22	9.67	10.05	6.36	5.1	4.01
20	jgi.p Conioc1 1186126	4.71	5.24	3.41	5.12	4.98	3.93
21	jgi.p Conioc1 1186238	21.76	20.54	19.82	27.04	26.02	48.54
22	jgi.p Conioc1 1186264	1.95	1.56	1.89	3.69	3.19	3.01
23							
24	jgi.p Conioc1 1186406	0.11	0.0	0.07	0.35	0.35	0.0
25	jgi.p Conioc1 1186496	0.64	0.26	0.22	0.56	0.8	0.0
26	jgi.p Conioc1 1186564	0.63	0.12	0.26	1.27	1.43	0.68
27	jgi.p Conioc1 1186570	2.08	2.51	1.96	1.0	0.82	0.39
28	jgi.p Conioc1 1186574	5.75	6.46	4.85	4.18	3.76	2.06
29							
30	jgi.p Conioc1 1186621	0.0	0.06	0.0	0.11	0.04	0.0
31	jgi.p Conioc1 1186744	0.28	0.29	0.64	0.14	0.34	0.21
32	jgi.p Conioc1 1186767	0.0	0.31	0.09	0.39	0.07	0.0
33	jgi.p Conioc1 1186819	0.26	0.35	0.35	3.18	2.07	1.34
34	jgi.p Conioc1 118683	1.48	2.06	1.32	1.41	1.62	1.57
35							
36	jgi.p Conioc1 1186866	0.39	0.26	0.37	1.67	1.93	1.3
37	jgi.p Conioc1 1186873	0.05	0.22	0.0	0.48	0.05	0.0
38	jgi.p Conioc1 1186879	0.63	0.55	0.85	0.58	1.11	1.39
39	jgi.p Conioc1 1186884	0.69	0.33	0.36	0.7	0.95	0.48
40	jgi.p Conioc1 1186885	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41							
42	jgi.p Conioc1 1186888	0.1	0.0	0.0	0.12	0.0	0.0
43	jgi.p Conioc1 1186904	1.98	1.99	2.49	1.61	2.05	0.73
44	jgi.p Conioc1 1186920	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1186932	0.6	0.24	0.43	0.11	0.04	0.17
46	jgi.p Conioc1 1186933	0.0	0.0	0.0	0.09	0.13	0.0
47							
48	jgi.p Conioc1 1186940	4.09	4.16	4.09	58.48	41.92	17.15
49	jgi.p Conioc1 1186942	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1186982	0.0	0.24	0.07	0.08	0.27	0.0
51	jgi.p Conioc1 1187049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52	jgi.p Conioc1 1187078	13.49	12.52	15.4	19.21	16.13	14.14
53	jgi.p Conioc1 1187085	2.88	3.94	3.73	5.27	6.2	4.72
54	jgi.p Conioc1 1187117	2.36	3.49	2.21	2.37	1.91	1.51
55	jgi.p Conioc1 1187119	4.54	4.27	4.09	2.29	2.24	1.47
56							
57	jgi.p Conioc1 1187170	0.09	0.0	0.1	0.27	0.08	0.0
58	jgi.p Conioc1 1187192	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59	jgi.p Conioc1 1187251	9.27	9.59	8.66	7.37	6.72	4.84
60	jgi.p Conioc1 1187262	16.99	10.86	12.54	2.69	2.49	1.61



1							
2	jgi.p Conioc1 1187284	0.06	0.0	0.0	0.14	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1187343	0.0	0.0	0.0	0.08	0.03	0.04
4	jgi.p Conioc1 1187756	0.59	0.64	0.6	2.89	2.16	1.69
5	jgi.p Conioc1 1187774	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	jgi.p Conioc1 118780	4.9	5.24	5.6	3.98	4.34	3.25
7							
8	jgi.p Conioc1 1187834	288.35	289.84	297.3	45.77	38.03	33.49
9	jgi.p Conioc1 1187858	0.87	0.85	0.82	0.88	1.01	0.53
10	jgi.p Conioc1 1187885	9.74	8.49	8.4	7.28	6.3	5.2
11	jgi.p Conioc1 1187888	6.25	4.82	4.77	2.53	2.68	2.48
12							
13	jgi.p Conioc1 1187892	13.86	10.46	9.81	14.25	13.36	10.91
14	jgi.p Conioc1 1187960	1091.5	1250.35	1046.2	1617.73	1645.85	1276.82
15	jgi.p Conioc1 1187987	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1188010	14.14	15.92	15.36	5.26	5.6	4.87
17	jgi.p Conioc1 1188043	3.82	3.25	4.76	15.72	15.58	9.67
18							
19	jgi.p Conioc1 1188051	28.02	27.88	22.78	10.52	5.95	3.67
20	jgi.p Conioc1 1188093	0.29	0.0	0.17	0.0	0.19	0.0
21	jgi.p Conioc1 1188119	0.28	0.37	0.21	0.57	0.65	0.12
22	jgi.p Conioc1 1188121	2.11	2.2	1.92	1.74	1.45	1.25
23	jgi.p Conioc1 1188134	4.23	4.14	4.28	4.64	3.32	2.67
24							
25	jgi.p Conioc1 1188170	0.13	0.0	0.16	0.28	0.32	0.34
26	jgi.p Conioc1 1188191	0.0	0.0	0.16	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1188215	1.03	0.8	0.84	1.5	1.13	0.54
28	jgi.p Conioc1 1188309	8.29	9.01	6.62	11.29	9.32	12.8
29	jgi.p Conioc1 1188315	2.64	2.67	2.72	13.05	11.28	11.52
30							
31	jgi.p Conioc1 1188356	4.86	6.51	3.93	2.07	1.71	1.12
32	jgi.p Conioc1 118837	4.13	4.17	3.74	5.06	3.98	3.3
33	jgi.p Conioc1 1188381	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1188403	1.23	1.47	1.28	2.36	1.53	2.49
35	jgi.p Conioc1 1188447	67.93	62.06	71.67	66.28	69.77	184.84
36	jgi.p Conioc1 118848	2.31	1.89	1.18	4.96	4.45	4.5
37							
38	jgi.p Conioc1 1188494	38.22	30.86	35.73	16.04	16.92	21.29
39	jgi.p Conioc1 1188505	0.61	1.17	0.94	1.85	1.02	1.72
40	jgi.p Conioc1 1188533	25.93	21.97	23.66	20.04	17.78	34.28
41	jgi.p Conioc1 1188577	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0
42							
43	jgi.p Conioc1 1188583	12.54	12.7	13.59	10.25	10.75	11.04
44	jgi.p Conioc1 1188633	4.67	3.6	3.71	24.17	14.93	3.53
45	jgi.p Conioc1 1188645	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
46	jgi.p Conioc1 1188677	41.08	46.8	36.49	76.54	73.2	101.87
47	jgi.p Conioc1 1188701	0.36	0.24	0.21	0.33	0.32	0.11
48	jgi.p Conioc1 1188716	0.0	0.0	0.18	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 1188784	0.0	0.0	0.0	0.05	0.06	0.05
50							
51	jgi.p Conioc1 1188789	14.99	12.81	14.27	4.23	4.2	1.91
52	jgi.p Conioc1 1188863	6.95	5.25	5.75	6.33	6.88	7.56
53	jgi.p Conioc1 1188894	2.76	1.95	1.92	2.74	2.12	1.32
54	jgi.p Conioc1 1188898	13.21	12.92	12.13	8.97	7.62	5.3
55	jgi.p Conioc1 1188984	1.9	0.87	1.67	5.19	5.04	6.96
56	jgi.p Conioc1 1189096	4.66	5.01	5.04	2.5	1.7	1.77
57							
58	jgi.p Conioc1 1189158	2.16	1.49	2.21	1.39	1.47	1.05
59	jgi.p Conioc1 1189173	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 1189181	0.08	0.0	0.0	0.0	0.14	0.1

1							
2	jgi.p Conioc1 1189206	1.45	1.26	0.86	0.26	0.7	1.26
3	jgi.p Conioc1 1189233	10.11	9.59	8.34	2.16	2.4	1.55
4	jgi.p Conioc1 1189274	3.24	2.91	3.0	3.71	2.88	3.04
5	jgi.p Conioc1 1189303	10.17	8.79	6.95	4.85	2.84	3.27
6	jgi.p Conioc1 1189337	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0	0.05
7							
8	jgi.p Conioc1 1189387	803.29	778.36	813.87	233.85	202.92	123.74
9	jgi.p Conioc1 1189390	7.41	8.52	7.32	8.28	7.63	5.82
10	jgi.p Conioc1 1189426	0.16	0.21	0.0	0.0	0.29	0.0
11	jgi.p Conioc1 1189526	9.16	8.9	8.5	11.73	9.48	9.6
12	jgi.p Conioc1 1189552	8.66	7.16	5.96	1.76	1.41	1.01
13	jgi.p Conioc1 1189588	1.84	1.04	1.67	3.17	1.51	1.41
14	jgi.p Conioc1 1189612	1.29	0.2	0.68	0.72	0.35	0.23
15							
16	jgi.p Conioc1 1189665	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1189667	0.23	0.09	0.08	0.65	0.7	0.25
18							
19	jgi.p Conioc1 118969	40.86	37.44	42.95	28.01	27.81	53.81
20	jgi.p Conioc1 1189698	0.95	1.89	0.92	2.22	1.78	1.34
21	jgi.p Conioc1 1189772	0.53	0.7	0.31	0.44	0.7	0.45
22	jgi.p Conioc1 1189790	1.6	2.05	1.4	2.87	2.49	1.81
23	jgi.p Conioc1 1189842	3.83	3.73	4.15	4.92	3.61	4.05
24							
25	jgi.p Conioc1 1189843	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 1189851	0.11	0.07	0.12	0.0	0.05	0.2
27	jgi.p Conioc1 1189860	1.7	1.25	1.36	1.67	1.09	0.82
28	jgi.p Conioc1 1189930	431.41	421.26	418.32	269.62	260.09	265.59
29	jgi.p Conioc1 1190076	18.53	14.59	14.58	12.33	12.91	12.65
30							
31	jgi.p Conioc1 1190136	0.71	1.12	0.98	1.2	0.52	0.49
32	jgi.p Conioc1 1190155	8.28	6.38	6.67	9.32	7.27	11.97
33	jgi.p Conioc1 1190218	8.86	10.74	9.67	8.68	8.66	5.74
34	jgi.p Conioc1 1190230	82.44	53.6	60.34	28.88	29.05	24.3
35	jgi.p Conioc1 1190248	23.85	29.22	23.55	25.12	23.39	17.41
36	jgi.p Conioc1 1190266	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37							
38	jgi.p Conioc1 1190288	102.23	90.73	106.12	677.61	608.07	583.8
39	jgi.p Conioc1 1190305	11.49	9.17	7.58	8.32	6.23	7.63
40	jgi.p Conioc1 1190339	3.1	3.93	3.43	12.02	14.33	6.4
41	jgi.p Conioc1 1190422	6.29	6.91	6.25	2.14	2.04	1.1
42	jgi.p Conioc1 1190427	0.12	0.17	0.0	0.31	0.55	0.47
43	jgi.p Conioc1 1190434	0.59	1.2	0.97	0.56	0.12	0.22
44	jgi.p Conioc1 1190455	0.81	1.15	1.21	15.04	12.76	22.91
45	jgi.p Conioc1 1190564	23.57	24.09	22.19	21.19	19.73	16.24
46							
47	jgi.p Conioc1 1190578	11.31	10.94	10.1	12.92	12.39	15.71
48	jgi.p Conioc1 1190652	21.16	21.52	24.41	8.9	10.25	8.5
49	jgi.p Conioc1 1190678	28.5	28.58	31.42	40.64	39.53	40.81
50	jgi.p Conioc1 1190726	0.0	0.0	0.0	0.05	0.04	0.0
51	jgi.p Conioc1 1190767	0.15	0.05	0.13	0.05	0.07	0.0
52							
53	jgi.p Conioc1 1190788	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
54							
55	jgi.p Conioc1 1190797	11.71	9.26	10.26	25.24	24.58	13.92
56	jgi.p Conioc1 1190798	0.38	0.25	0.55	1.17	1.42	0.36
57	jgi.p Conioc1 1190805	0.0	0.0	0.04	0.0	0.0	0.0
58	jgi.p Conioc1 1190808	1.81	2.93	2.09	2.9	2.73	3.31
59	jgi.p Conioc1 1190812	0.88	0.54	0.47	1.67	1.49	2.82
60	jgi.p Conioc1 1190823	1.2	1.22	0.43	4.78	4.32	2.91

1							
2	jgi.p Conioc1 1190868	0.04	0.1	0.04	0.14	0.26	0.0
3	jgi.p Conioc1 1190913	3.28	2.81	2.96	0.93	0.88	0.63
4	jgi.p Conioc1 1190926	0.5	0.56	0.19	0.0	0.15	0.0
5	jgi.p Conioc1 1191021	1.06	0.99	0.64	1.32	1.01	0.6
6	jgi.p Conioc1 1191083	9.44	8.84	8.71	4.41	3.65	3.02
8	jgi.p Conioc1 1191086	18.72	15.08	15.72	8.41	6.99	8.09
9	jgi.p Conioc1 1191100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1191120	3.6	3.73	3.26	1.2	1.32	2.45
11	jgi.p Conioc1 1191243	25.92	26.5	22.09	21.75	23.41	26.22
12	jgi.p Conioc1 1191259	2.23	1.92	1.16	6.77	7.95	15.04
14	jgi.p Conioc1 1191308	4.72	3.52	3.01	22.99	26.78	28.73
15	jgi.p Conioc1 1191362	36.76	37.64	36.86	8.08	5.86	4.56
16	jgi.p Conioc1 1191409	15.64	13.79	15.59	11.49	12.66	13.83
17	jgi.p Conioc1 1191447	16.16	14.64	13.18	10.35	8.51	4.98
18	jgi.p Conioc1 1191470	44.51	43.01	40.31	34.23	29.98	29.23
20	jgi.p Conioc1 1191494	2.33	2.34	1.77	5.07	4.27	6.4
21	jgi.p Conioc1 1191625	4.37	3.17	3.8	1.29	1.22	0.99
22	jgi.p Conioc1 1191626	0.11	0.14	0.0	0.0	0.09	0.07
23	jgi.p Conioc1 1191633	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	jgi.p Conioc1 1191673	1.31	2.04	1.52	1.23	1.04	1.66
26	jgi.p Conioc1 1191684	3.57	4.6	3.37	9.64	7.89	7.3
27	jgi.p Conioc1 1191761	57.96	60.01	55.68	39.96	33.64	47.03
28	jgi.p Conioc1 1191837	0.47	0.76	0.08	5.22	4.25	2.69
29	jgi.p Conioc1 1191844	0.0	0.0	0.01	0.05	0.02	0.01
30	jgi.p Conioc1 1191868	0.0	0.0	0.09	1.4	0.33	0.29
32	jgi.p Conioc1 1191888	1.26	1.06	0.88	1.98	2.16	0.91
33	jgi.p Conioc1 1191907	2222.72	1645.96	1932.73	740.99	674.87	545.06
34	jgi.p Conioc1 1191927	6.47	6.18	6.64	5.57	4.45	2.59
35	jgi.p Conioc1 1191963	4.68	3.98	3.2	4.98	3.83	4.71
36	jgi.p Conioc1 1191992	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 1191994	0.0	0.0	0.0	0.06	0.04	0.0
39	jgi.p Conioc1 1191996	1.77	0.59	0.95	3.61	3.7	2.16
40	jgi.p Conioc1 1191997	1.76	0.78	0.9	0.56	1.21	0.82
41	jgi.p Conioc1 1192021	0.07	0.18	0.08	0.08	0.03	0.0
42	jgi.p Conioc1 1192035	18.29	16.17	16.25	11.71	9.79	8.19
44	jgi.p Conioc1 1192039	5.51	4.29	4.63	2.17	1.71	1.28
45	jgi.p Conioc1 1192046	0.0	0.16	0.0	0.0	0.0	0.08
46	jgi.p Conioc1 1192057	3.96	3.56	3.96	7.92	7.23	13.18
47	jgi.p Conioc1 1192073	0.16	0.11	0.19	0.4	0.29	0.21
48	jgi.p Conioc1 1192078	0.0	0.0	0.11	0.12	0.17	0.0
50	jgi.p Conioc1 1192127	20.49	20.89	20.24	7.45	5.09	5.71
51	jgi.p Conioc1 1192143	11.7	14.52	12.47	16.36	15.67	15.46
52	jgi.p Conioc1 1192148	0.13	0.35	0.15	2.61	2.86	2.25
53	jgi.p Conioc1 1192171	0.0	0.0	0.0	0.12	0.0	0.0
54	jgi.p Conioc1 1192234	1.05	1.3	1.3	1.68	1.16	0.69
56	jgi.p Conioc1 1192270	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57	jgi.p Conioc1 1192316	231.75	227.71	248.26	136.72	139.52	157.18
58	jgi.p Conioc1 1192466	4.73	5.1	3.5	6.74	5.69	3.08
59	jgi.p Conioc1 1192485	0.33	0.09	0.0	0.41	0.29	0.33
60	jgi.p Conioc1 1192617	65.38	56.22	58.89	10.41	8.46	6.25

1							
2	jgi.p Conioc1 1192663	9.78	8.86	8.36	5.02	3.59	3.59
3	jgi.p Conioc1 1192664	2.14	1.36	1.59	1.17	1.52	1.19
4	jgi.p Conioc1 1192789	9.76	9.9	9.63	14.4	13.37	9.31
5	jgi.p Conioc1 1192803	3.89	3.28	3.37	5.04	5.18	5.15
6	jgi.p Conioc1 1192887	0.05	0.15	0.0	0.07	0.1	0.14
7	jgi.p Conioc1 1192894	0.03	0.0	0.0	0.04	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1192909	0.04	0.0	0.05	0.1	0.07	0.21
9	jgi.p Conioc1 1192910	1.2	0.79	1.1	0.99	1.9	0.5
10	jgi.p Conioc1 1192981	9.07	9.89	9.62	6.82	6.1	4.15
11	jgi.p Conioc1 1192985	0.8	0.79	0.98	0.62	0.4	0.32
12	jgi.p Conioc1 1193084	5.26	6.97	4.5	15.63	21.51	11.44
13	jgi.p Conioc1 1193204	11.86	12.96	11.37	9.83	6.4	4.12
14	jgi.p Conioc1 1193211	0.0	0.0	0.0	0.0	0.16	0.07
15	jgi.p Conioc1 1193237	0.41	0.43	0.14	1.36	1.59	2.58
16	jgi.p Conioc1 1193242	0.0	0.0	0.14	0.22	0.26	0.15
17	jgi.p Conioc1 1193259	0.58	1.03	1.57	0.72	1.28	0.86
18	jgi.p Conioc1 1193330	0.06	0.17	0.0	0.31	0.17	0.08
19	jgi.p Conioc1 1193345	0.12	0.0	0.14	0.19	0.21	0.0
20	jgi.p Conioc1 1193351	6.32	3.2	5.17	0.26	0.75	0.54
21	jgi.p Conioc1 1193376	39.65	37.88	35.47	13.09	11.2	10.21
22	jgi.p Conioc1 1193393	0.0	0.18	0.15	0.0	0.12	0.0
23	jgi.p Conioc1 1193440	0.04	0.1	0.0	0.19	0.1	0.05
24	jgi.p Conioc1 1193447	11.76	11.36	11.62	3.43	2.18	1.2
25	jgi.p Conioc1 1193553	3.42	3.18	3.37	2.25	1.29	1.29
26	jgi.p Conioc1 1193555	58.24	53.79	56.14	53.05	53.57	66.76
27	jgi.p Conioc1 1193645	0.05	0.31	0.6	0.41	0.33	0.18
28	jgi.p Conioc1 1193702	7.34	7.43	10.06	4.44	3.87	3.26
29	jgi.p Conioc1 1193779	1.42	1.26	1.35	5.06	3.2	3.51
30	jgi.p Conioc1 1193785	0.0	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0
31	jgi.p Conioc1 1193854	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1193951	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1193957	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1194078	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0	0.06
35	jgi.p Conioc1 1194080	0.1	0.0	0.0	0.12	0.09	0.0
36	jgi.p Conioc1 1194158	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37	jgi.p Conioc1 1194185	0.0	0.39	0.11	0.0	0.09	0.12
38	jgi.p Conioc1 1194284	0.18	0.18	0.1	0.22	0.32	0.28
39	jgi.p Conioc1 1194500	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0
40	jgi.p Conioc1 1194535	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 1194536	2.92	2.73	1.84	1.1	0.73	0.72
42	jgi.p Conioc1 1194569	0.11	0.0	0.0	1.04	0.84	0.13
43	jgi.p Conioc1 1194582	0.47	0.0	0.0	0.12	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1194586	6.29	4.8	4.92	4.77	4.28	3.46
45	jgi.p Conioc1 1194590	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1194597	0.06	0.15	0.0	0.55	0.34	0.77
47	jgi.p Conioc1 1194602	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 1194609	0.41	2.18	1.03	0.51	0.06	0.17
49	jgi.p Conioc1 1194652	103.45	91.28	86.83	35.43	26.76	28.4
50	jgi.p Conioc1 1194736	0.63	0.25	0.73	0.54	0.39	0.72
51	jgi.p Conioc1 1194765	71.93	63.28	63.73	68.46	67.49	61.57

1							
2	jgi.p Conioc1 1194779	0.1	0.05	0.05	0.25	0.14	0.13
3	jgi.p Conioc1 1194785	153.74	147.02	153.55	47.57	48.5	35.0
4	jgi.p Conioc1 1194821	3.47	2.72	2.85	4.61	3.9	3.29
5	jgi.p Conioc1 1194840	0.0	0.08	0.0	0.08	0.11	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1194858	12.55	13.65	12.96	8.01	6.15	5.78
8	jgi.p Conioc1 1194883	12.59	12.68	11.52	13.99	10.27	14.03
9	jgi.p Conioc1 1194899	7.26	8.25	8.97	10.26	10.35	11.16
10	jgi.p Conioc1 1194928	30.12	25.87	25.1	44.71	41.67	46.75
11	jgi.p Conioc1 1194966	0.34	0.76	0.44	0.42	0.3	0.12
12							
13	jgi.p Conioc1 1194988	0.56	0.85	0.37	1.49	1.95	1.78
14	jgi.p Conioc1 1195082	112.0	90.52	104.65	91.94	85.31	156.93
15	jgi.p Conioc1 1195094	0.0	0.07	0.06	0.14	0.1	0.0
16	jgi.p Conioc1 1195097	0.0	0.09	0.0	0.04	0.03	0.0
17							
18	jgi.p Conioc1 1195193	0.0	0.0	0.0	0.0	0.09	0.0
19	jgi.p Conioc1 1195213	0.09	0.07	0.18	0.23	0.11	0.15
20	jgi.p Conioc1 1195219	0.0	0.0	0.07	0.21	0.05	0.22
21	jgi.p Conioc1 1195221	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1195236	0.0	0.0	0.05	0.1	0.44	0.21
23							
24	jgi.p Conioc1 1195333	9.69	9.63	8.04	5.22	3.82	3.53
25	jgi.p Conioc1 1195340	4.22	3.75	3.68	7.2	6.74	5.44
26	jgi.p Conioc1 1195379	0.04	0.06	0.0	0.0	0.0	0.11
27	jgi.p Conioc1 1195419	0.26	0.34	0.15	0.08	0.06	0.0
28	jgi.p Conioc1 1195429	2.17	2.67	2.39	1.06	1.47	1.08
29							
30	jgi.p Conioc1 1195503	0.3	0.8	0.76	0.81	0.71	1.02
31	jgi.p Conioc1 1195520	4.56	3.44	3.55	7.4	6.65	6.77
32	jgi.p Conioc1 1195535	0.58	0.38	0.4	1.28	1.48	1.02
33	jgi.p Conioc1 1195557	1.3	1.46	0.96	0.4	0.18	0.38
34	jgi.p Conioc1 1195562	1.65	1.99	1.66	3.45	3.17	6.24
35							
36	jgi.p Conioc1 1195564	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37	jgi.p Conioc1 1195569	15.0	13.58	13.08	4.58	3.05	2.63
38	jgi.p Conioc1 1195572	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1195592	0.0	0.0	0.3	0.43	0.15	0.11
40	jgi.p Conioc1 1195597	0.05	0.06	0.05	0.29	0.17	0.12
41	jgi.p Conioc1 1195599	0.76	0.45	0.74	5.82	5.78	5.52
42							
43	jgi.p Conioc1 1195624	0.03	0.0	0.0	0.11	0.21	0.18
44	jgi.p Conioc1 1195625	0.0	0.0	0.02	0.05	0.0	0.02
45	jgi.p Conioc1 1195641	0.83	1.18	0.74	6.28	4.35	3.43
46	jgi.p Conioc1 1195675	0.06	0.49	0.36	0.08	0.05	0.08
47							
48	jgi.p Conioc1 1195733	4.93	5.29	4.33	6.45	5.93	4.0
49	jgi.p Conioc1 1195760	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1195770	14.67	13.45	14.52	13.76	13.04	11.76
51	jgi.p Conioc1 1195786	6.47	5.93	6.3	2.81	2.89	2.91
52	jgi.p Conioc1 1195792	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53							
54	jgi.p Conioc1 1195797	20.18	24.18	21.8	7.14	7.79	4.97
55	jgi.p Conioc1 119580	1.02	0.61	0.49	1.71	1.91	2.32
56	jgi.p Conioc1 1195843	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.23
57	jgi.p Conioc1 1195887	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58	jgi.p Conioc1 1195942	0.06	0.09	0.0	0.0	0.0	0.08
59	jgi.p Conioc1 1195991	0.32	0.08	0.15	0.48	0.85	0.24
60	jgi.p Conioc1 1196004	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1196016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1196048	0.07	0.0	0.08	0.33	0.48	0.17
4	jgi.p Conioc1 1196065	0.89	1.26	0.89	38.87	33.0	22.67
5	jgi.p Conioc1 1196077	5.38	3.86	4.06	1.39	2.38	1.89
6							
7	jgi.p Conioc1 1196079	0.32	0.42	0.55	1.18	0.84	0.2
8	jgi.p Conioc1 1196189	0.38	0.44	0.41	0.78	0.97	1.11
9	jgi.p Conioc1 1196207	0.0	0.0	0.0	0.11	0.24	0.23
10	jgi.p Conioc1 1196231	0.11	0.14	0.0	0.0	0.1	0.0
11	jgi.p Conioc1 1196234	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12							
13	jgi.p Conioc1 1196247	0.0	0.0	0.05	0.16	0.08	0.0
14	jgi.p Conioc1 1196263	0.09	0.06	0.05	0.0	0.08	0.06
15	jgi.p Conioc1 1196306	0.24	0.74	0.0	33.88	16.77	14.46
16	jgi.p Conioc1 1196307	0.0	0.0	0.0	21.35	11.21	9.75
17							
18	jgi.p Conioc1 1196322	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	jgi.p Conioc1 1196349	0.0	0.05	0.0	0.28	0.17	0.09
20	jgi.p Conioc1 1196361	0.0	0.12	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1196390	0.2	0.2	0.06	0.0	0.05	0.06
22	jgi.p Conioc1 1196434	2.06	3.2	2.59	3.28	3.7	3.21
23	jgi.p Conioc1 1196472	7.45	7.13	6.19	3.33	3.67	2.03
24							
25	jgi.p Conioc1 1196524	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 1196596	3.02	3.56	2.46	1.43	0.99	1.23
27	jgi.p Conioc1 1196605	0.0	0.06	0.05	0.0	0.0	0.06
28	jgi.p Conioc1 1196701	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29							
30	jgi.p Conioc1 1196718	1.28	1.5	1.65	0.14	0.13	0.1
31	jgi.p Conioc1 1196727	0.13	0.42	0.07	0.42	0.57	0.24
32	jgi.p Conioc1 1196731	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
33	jgi.p Conioc1 1196733	546.98	598.06	630.57	926.46	593.38	581.59
34	jgi.p Conioc1 1196784	0.08	0.0	0.18	0.1	0.0	0.1
35							
36	jgi.p Conioc1 1196826	5.57	4.45	4.74	0.81	0.22	0.0
37	jgi.p Conioc1 1196846	0.61	0.32	0.14	0.9	0.54	0.92
38	jgi.p Conioc1 1196866	0.0	0.11	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1196894	4.83	6.18	6.89	0.76	0.8	0.92
40	jgi.p Conioc1 1196896	0.46	0.43	0.21	0.11	0.04	0.06
41							
42	jgi.p Conioc1 1196908	0.95	0.63	0.76	2.44	4.49	1.81
43	jgi.p Conioc1 1196910	5.09	4.39	4.31	1.33	0.82	0.56
44	jgi.p Conioc1 1196996	7.32	5.82	6.92	5.85	6.07	3.23
45	jgi.p Conioc1 1197015	0.66	0.29	0.26	0.0	0.59	0.42
46	jgi.p Conioc1 1197177	0.88	1.03	0.63	3.55	4.14	2.91
47							
48	jgi.p Conioc1 1197188	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 1197214	13.68	14.13	13.17	6.35	4.89	3.5
50	jgi.p Conioc1 1197219	0.59	0.43	0.62	0.33	0.81	0.14
51	jgi.p Conioc1 1197325	12.98	9.84	9.09	2.64	2.15	1.42
52	jgi.p Conioc1 1197343	28.95	28.38	27.99	28.1	25.86	21.17
53							
54	jgi.p Conioc1 1197357	0.5	0.22	0.57	0.82	0.0	0.42
55	jgi.p Conioc1 1197362	7.47	6.91	6.73	10.76	10.17	9.35
56	jgi.p Conioc1 1197417	0.0	0.0	0.04	0.09	0.09	0.09
57	jgi.p Conioc1 1197436	12.78	16.1	14.43	13.85	11.88	12.4
58	jgi.p Conioc1 1197438	0.71	0.22	0.38	0.68	0.29	0.55
59	jgi.p Conioc1 1197486	88.88	72.77	77.38	177.19	195.32	344.37
60	jgi.p Conioc1 119750	0.0	0.22	0.19	0.71	0.65	0.41



1							
2	jgi.p Conioc1 1197553	48.4	46.93	48.42	12.81	14.44	10.55
3	jgi.p Conioc1 1197561	15.77	16.15	13.79	12.31	13.09	10.03
4	jgi.p Conioc1 1197639	64.72	50.94	45.27	13.94	18.33	25.38
5	jgi.p Conioc1 1197656	20.61	17.86	18.84	4.86	4.3	2.62
6	jgi.p Conioc1 1197668	0.0	0.07	0.0	0.0	0.04	0.0
7	jgi.p Conioc1 1197755	0.0	0.0	0.02	0.06	0.02	0.02
8	jgi.p Conioc1 1197762	0.43	0.31	0.22	0.35	0.29	0.06
9	jgi.p Conioc1 1197981	56.7	49.23	46.67	50.87	51.25	60.91
10	jgi.p Conioc1 1197995	7.48	6.88	6.77	12.94	11.28	10.91
11	jgi.p Conioc1 1197999	2.2	2.52	2.04	4.58	3.78	2.78
12	jgi.p Conioc1 1198006	0.39	0.29	0.15	2.14	1.26	1.15
13	jgi.p Conioc1 1198017	4.68	4.61	3.83	5.34	4.26	5.2
14	jgi.p Conioc1 1198028	25.44	23.97	20.63	8.87	7.62	6.03
15	jgi.p Conioc1 1198067	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1198069	0.04	0.05	0.0	0.0	0.0	0.05
17	jgi.p Conioc1 1198171	19.03	17.28	16.43	8.29	6.57	4.32
18	jgi.p Conioc1 1198246	4.87	5.47	5.48	3.08	3.24	2.02
19	jgi.p Conioc1 1198255	57.23	52.14	51.77	34.32	33.1	34.4
20	jgi.p Conioc1 1198256	0.49	0.78	0.65	0.94	0.99	0.83
21	jgi.p Conioc1 1198261	3.98	4.97	3.8	2.73	1.44	1.61
22	jgi.p Conioc1 1198297	0.08	0.0	0.18	0.1	0.07	0.1
23	jgi.p Conioc1 1198315	15.41	12.43	11.02	7.0	6.17	4.84
24	jgi.p Conioc1 1198358	0.65	0.46	0.58	2.05	1.36	2.14
25	jgi.p Conioc1 1198372	17.8	16.82	14.95	10.58	9.84	9.52
26	jgi.p Conioc1 1198374	8.76	8.46	5.95	9.72	9.8	9.22
27	jgi.p Conioc1 1198396	61.49	76.08	70.47	529.81	524.33	603.19
28	jgi.p Conioc1 1198407	2.82	2.46	3.07	5.99	5.57	7.1
29	jgi.p Conioc1 1198428	20.19	18.02	15.16	10.41	7.57	6.49
30	jgi.p Conioc1 1198639	0.25	0.28	0.14	0.83	0.63	0.74
31	jgi.p Conioc1 1198668	0.28	0.07	0.13	3.26	2.08	2.62
32	jgi.p Conioc1 1198696	7.29	8.33	8.17	11.39	11.29	13.31
33	jgi.p Conioc1 1198697	7.54	6.53	7.28	5.26	4.72	3.96
34	jgi.p Conioc1 1198709	1.35	1.85	1.78	0.56	0.76	0.91
35	jgi.p Conioc1 1198730	14.48	13.7	13.1	5.56	5.78	6.92
36	jgi.p Conioc1 1198764	13.55	12.37	12.1	7.76	6.81	5.34
37	jgi.p Conioc1 1198786	5.49	4.69	4.63	1.91	1.91	2.92
38	jgi.p Conioc1 1198822	0.32	0.49	0.74	1.25	1.41	2.34
39	jgi.p Conioc1 119890	51.67	49.42	49.11	71.13	76.69	83.2
40	jgi.p Conioc1 1198900	5.21	5.48	5.36	9.87	9.01	11.57
41	jgi.p Conioc1 1198958	8.41	9.02	7.13	12.84	11.48	10.9
42	jgi.p Conioc1 1199144	4.27	3.8	3.8	6.84	7.24	7.43
43	jgi.p Conioc1 1199155	4.35	2.7	2.25	5.96	3.53	3.28
44	jgi.p Conioc1 1199163	0.04	0.06	0.05	0.14	0.04	0.03
45	jgi.p Conioc1 1199169	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1199186	0.43	0.63	0.6	0.16	0.11	0.05
47	jgi.p Conioc1 1199189	0.4	0.16	0.33	0.1	0.0	0.36
48	jgi.p Conioc1 1199191	0.38	0.34	0.3	1.34	0.45	0.65
49	jgi.p Conioc1 1199345	0.76	0.54	0.95	3.41	2.86	2.89
50	jgi.p Conioc1 1199361	0.98	2.06	1.29	2.53	2.4	2.08
51	jgi.p Conioc1 1199370	0.07	0.18	0.08	0.08	0.3	0.26

1							
2	jgi.p Conioc1 1199384	2.39	2.18	2.59	3.0	2.2	1.78
3	jgi.p Conioc1 1199396	4.73	4.41	3.65	4.63	3.75	2.38
4	jgi.p Conioc1 1199409	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1199416	0.04	0.0	0.0	0.15	0.42	0.2
6	jgi.p Conioc1 1199446	0.18	0.31	0.41	0.91	0.6	0.22
7	jgi.p Conioc1 1199468	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0
8	jgi.p Conioc1 1199469	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.11
9	jgi.p Conioc1 1199476	0.65	1.35	0.71	0.35	0.9	0.67
10	jgi.p Conioc1 119955	10.73	11.87	11.31	8.78	9.19	12.04
11	jgi.p Conioc1 1199604	10.46	8.54	9.82	8.5	9.38	9.14
12	jgi.p Conioc1 1199630	0.21	0.47	0.17	0.09	0.13	0.54
13	jgi.p Conioc1 1199632	0.06	0.08	0.07	0.72	0.88	0.15
14	jgi.p Conioc1 1199635	0.0	0.0	0.08	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1199650	1.35	1.84	2.01	1.99	2.19	1.76
16	jgi.p Conioc1 1199655	5.82	6.24	5.85	4.64	4.8	3.17
17	jgi.p Conioc1 1199657	16.9	16.52	16.05	13.28	15.83	16.17
18	jgi.p Conioc1 1199668	8.26	8.62	7.43	2.07	1.08	0.65
19	jgi.p Conioc1 1199725	19.89	20.87	18.5	13.81	13.26	15.89
20	jgi.p Conioc1 1199730	6.9	7.2	5.65	8.81	9.53	11.68
21	jgi.p Conioc1 1199758	4.17	3.39	2.8	3.95	3.72	3.99
22	jgi.p Conioc1 1199769	10.18	10.85	9.51	6.61	5.8	4.43
23	jgi.p Conioc1 1199778	17.16	23.2	19.18	27.59	28.91	25.0
24	jgi.p Conioc1 1199820	0.14	0.08	0.0	0.14	0.13	0.07
25	jgi.p Conioc1 1199843	0.15	0.0	0.09	1.12	1.26	1.05
26	jgi.p Conioc1 1199844	0.73	0.79	0.76	0.74	0.99	0.67
27	jgi.p Conioc1 1199899	0.1	0.0	0.0	0.06	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1199958	0.24	0.19	0.17	0.12	0.04	0.37
29	jgi.p Conioc1 1199972	0.87	0.75	0.65	1.84	1.0	0.91
30	jgi.p Conioc1 1199984	0.0	0.0	0.05	0.23	0.21	0.06
31	jgi.p Conioc1 1200007	2.56	1.1	1.11	23.36	29.39	12.38
32	jgi.p Conioc1 1200032	0.75	0.99	0.54	29.28	19.59	120.05
33	jgi.p Conioc1 1200064	0.19	0.26	0.39	2.1	1.97	1.47
34	jgi.p Conioc1 1200072	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1200074	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0
36	jgi.p Conioc1 1200086	1.2	0.8	1.01	7.5	8.91	14.67
37	jgi.p Conioc1 1200093	6.38	5.92	6.82	5.62	5.52	5.84
38	jgi.p Conioc1 1200158	32.99	34.45	29.71	11.17	11.02	10.43
39	jgi.p Conioc1 1200165	0.11	0.26	0.1	0.83	0.62	0.35
40	jgi.p Conioc1 1200273	8.86	7.59	7.58	1.55	1.74	0.81
41	jgi.p Conioc1 1200304	1.03	1.37	1.27	3.99	3.72	5.93
42	jgi.p Conioc1 120035	55.92	73.04	58.04	54.26	52.92	34.09
43	jgi.p Conioc1 120038	52.76	68.24	50.61	46.41	45.71	31.13
44	jgi.p Conioc1 1200425	0.02	0.05	0.09	0.14	0.1	0.05
45	jgi.p Conioc1 1200459	3.05	2.96	2.27	1.62	1.21	1.24
46	jgi.p Conioc1 1200463	0.0	0.0	0.0	0.16	0.16	0.06
47	jgi.p Conioc1 1200486	27.02	14.12	17.17	55.72	43.96	73.5
48	jgi.p Conioc1 1200502	97.88	98.68	98.53	11.59	9.89	8.76
49	jgi.p Conioc1 1200514	1.02	1.51	1.46	1.66	1.62	1.19
50	jgi.p Conioc1 1200518	2.82	3.35	2.89	2.84	3.31	3.03
51	jgi.p Conioc1 1200547	0.19	0.0	0.14	0.23	0.38	0.08



1							
2	jgi.p Conioc1 1200585	78.84	67.36	66.48	27.66	23.4	20.91
3	jgi.p Conioc1 1200589	6.02	5.41	4.96	4.06	3.79	3.05
4	jgi.p Conioc1 1200603	0.47	0.12	0.04	22.85	20.32	7.11
5	jgi.p Conioc1 1200650	0.0	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1200661	3.98	4.56	4.15	3.64	4.03	2.43
8	jgi.p Conioc1 1200671	2.22	2.33	2.07	3.12	1.84	1.85
9	jgi.p Conioc1 1200702	26.81	27.12	26.01	16.84	13.92	13.06
10	jgi.p Conioc1 1200725	3.81	3.28	3.32	6.08	5.93	7.12
11	jgi.p Conioc1 1200739	2.34	2.15	1.51	1.18	0.84	0.51
12							
13	jgi.p Conioc1 1200741	4.47	3.7	4.58	2.58	2.97	2.31
14	jgi.p Conioc1 1200747	8.04	8.67	9.54	45.32	49.43	56.72
15	jgi.p Conioc1 1200754	0.09	0.36	0.26	2.05	2.77	1.47
16	jgi.p Conioc1 1200760	0.0	0.0	0.0	0.07	0.05	0.0
17	jgi.p Conioc1 1200796	0.41	0.43	0.47	0.66	0.36	0.1
18							
19	jgi.p Conioc1 1200797	0.44	1.17	1.28	0.27	0.59	0.37
20	jgi.p Conioc1 1200804	12.87	11.06	9.66	3.42	1.87	2.23
21	jgi.p Conioc1 1200834	6.44	7.1	6.36	7.19	8.19	5.62
22	jgi.p Conioc1 1200873	0.39	0.47	0.54	1.02	1.3	0.72
23							
24	jgi.p Conioc1 1200980	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 1201081	0.11	0.28	0.17	0.88	0.98	0.77
26	jgi.p Conioc1 1201101	2.74	1.86	2.5	6.16	5.32	7.68
27	jgi.p Conioc1 1201131	12.29	8.55	8.48	17.97	16.71	11.2
28	jgi.p Conioc1 1201163	71.62	60.72	62.28	40.82	39.9	36.5
29	jgi.p Conioc1 1201168	0.0	0.0	0.0	0.12	0.14	0.04
30							
31	jgi.p Conioc1 1201188	1.86	1.86	1.88	2.86	2.7	1.8
32	jgi.p Conioc1 1201265	0.06	0.08	0.07	0.15	0.11	0.0
33	jgi.p Conioc1 1201286	7.95	9.02	8.66	6.58	4.84	3.14
34	jgi.p Conioc1 1201294	0.0	0.0	0.26	0.55	0.3	0.28
35	jgi.p Conioc1 1201295	0.19	0.3	0.44	0.23	0.27	0.05
36							
37	jgi.p Conioc1 1201326	0.53	0.84	0.86	1.18	1.59	0.53
38	jgi.p Conioc1 1201328	36.22	31.63	34.0	25.78	21.72	18.28
39	jgi.p Conioc1 1201330	0.05	0.0	0.06	0.0	0.04	0.0
40	jgi.p Conioc1 1201334	70.71	64.23	67.23	71.54	73.09	89.31
41	jgi.p Conioc1 1201392	26.12	23.47	28.41	47.71	48.73	33.61
42							
43	jgi.p Conioc1 1201408	1.94	2.12	2.3	4.27	3.05	2.89
44	jgi.p Conioc1 1201461	36.75	35.76	30.97	48.46	51.57	58.24
45	jgi.p Conioc1 1201551	7.04	6.97	8.02	8.25	6.43	6.24
46	jgi.p Conioc1 1201600	38.11	37.33	37.13	27.4	26.95	24.96
47	jgi.p Conioc1 1201628	38.92	45.3	40.91	22.36	19.64	17.29
48							
49	jgi.p Conioc1 1201639	0.0	0.0	0.0	0.12	0.03	0.04
50	jgi.p Conioc1 1201669	0.35	0.36	0.58	0.91	0.69	0.54
51	jgi.p Conioc1 1201713	329.89	393.6	320.31	268.13	257.11	314.29
52	jgi.p Conioc1 1201725	0.0	0.0	0.0	0.26	0.06	0.09
53							
54	jgi.p Conioc1 1201799	3.84	3.11	3.12	1.98	3.09	3.03
55	jgi.p Conioc1 1201835	0.61	0.54	0.63	0.08	0.6	1.11
56	jgi.p Conioc1 1201839	0.65	0.6	0.67	0.32	0.4	0.08
57	jgi.p Conioc1 1201842	14.72	13.15	12.79	7.54	5.3	5.53
58	jgi.p Conioc1 1201861	0.43	0.35	0.31	0.49	0.26	0.21
59	jgi.p Conioc1 1201872	2.36	3.0	3.22	0.8	0.63	0.65
60	jgi.p Conioc1 1201875	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1201888	1.93	2.28	2.59	2.26	2.06	1.64
3	jgi.p Conioc1 1201890	6.24	5.57	5.63	2.36	2.19	1.57
4	jgi.p Conioc1 1201928	3.74	6.48	4.39	2.41	1.94	0.95
5	jgi.p Conioc1 1201945	16.0	16.54	16.31	6.63	6.76	4.55
6	jgi.p Conioc1 1201947	0.16	0.05	0.19	0.05	0.07	0.0
7	jgi.p Conioc1 1201990	7.74	8.92	8.96	4.95	4.71	4.18
8	jgi.p Conioc1 1202017	62.9	50.63	58.63	145.34	154.81	232.19
9	jgi.p Conioc1 1202054	30.25	31.31	27.7	13.47	11.19	8.45
10	jgi.p Conioc1 1202115	6.37	5.24	6.42	4.72	5.51	4.03
11	jgi.p Conioc1 1202123	1.37	2.23	1.05	4.17	2.94	2.76
12	jgi.p Conioc1 1202144	0.2	0.26	0.14	1.28	0.98	1.46
13	jgi.p Conioc1 1202152	2.76	3.17	2.67	1.02	0.8	0.57
14	jgi.p Conioc1 1202162	6.02	4.9	5.53	2.6	2.42	2.52
15	jgi.p Conioc1 1202193	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1202207	1.99	2.82	3.97	0.34	0.36	0.26
17	jgi.p Conioc1 1202208	3.37	4.74	4.68	0.32	0.23	0.39
18	jgi.p Conioc1 1202231	152.43	158.53	139.5	368.28	398.27	620.37
19	jgi.p Conioc1 1202252	26.01	20.23	17.79	33.46	30.59	24.12
20	jgi.p Conioc1 1202270	0.11	0.14	0.06	0.2	0.05	0.0
21	jgi.p Conioc1 1202282	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1202287	47.88	47.78	51.24	69.22	80.92	131.59
23	jgi.p Conioc1 1202317	12.2	10.3	12.34	19.72	19.42	21.7
24	jgi.p Conioc1 1202488	8.36	8.88	8.67	6.99	7.9	5.69
25	jgi.p Conioc1 120251	2.63	2.59	2.41	1.0	0.75	0.7
26	jgi.p Conioc1 120254	0.98	0.84	0.74	0.63	1.09	0.43
27	jgi.p Conioc1 1202592	5.04	3.71	4.22	4.82	3.5	2.08
28	jgi.p Conioc1 1202598	1.28	1.74	1.0	2.93	2.66	3.09
29	jgi.p Conioc1 1202611	6.99	7.55	7.98	9.94	11.58	8.69
30	jgi.p Conioc1 1202621	1.29	1.41	1.15	1.46	0.74	0.77
31	jgi.p Conioc1 1202776	0.53	1.14	1.07	2.95	2.76	2.35
32	jgi.p Conioc1 1202790	6.26	5.68	4.89	4.27	4.78	3.53
33	jgi.p Conioc1 1202825	0.0	0.0	0.06	0.13	0.05	0.0
34	jgi.p Conioc1 1202836	0.38	0.76	0.37	0.71	0.39	0.32
35	jgi.p Conioc1 1202877	19.54	24.26	21.18	25.4	26.01	20.08
36	jgi.p Conioc1 1202942	354.84	366.17	356.19	211.88	182.87	178.62
37	jgi.p Conioc1 1202985	0.05	0.06	0.05	0.12	0.0	0.06
38	jgi.p Conioc1 1203000	0.33	0.74	0.32	0.84	0.91	0.44
39	jgi.p Conioc1 1203190	0.15	0.0	0.09	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1203246	0.61	0.0	0.25	0.62	0.6	0.14
41	jgi.p Conioc1 1203257	1.26	1.59	1.02	2.74	2.79	2.8
42	jgi.p Conioc1 1203418	22.06	17.17	15.68	4.32	4.18	2.19
43	jgi.p Conioc1 1203503	1.13	1.08	0.67	5.48	6.75	11.59
44	jgi.p Conioc1 1203577	0.62	0.43	0.59	1.73	2.07	1.99
45	jgi.p Conioc1 1203579	5.87	7.78	5.75	2.82	1.59	2.16
46	jgi.p Conioc1 1203604	1.0	0.88	0.53	1.08	0.85	1.1
47	jgi.p Conioc1 120361	5.17	2.53	2.9	16.34	20.17	13.58
48	jgi.p Conioc1 120370	12.0	11.59	10.93	7.51	6.55	7.27
49	jgi.p Conioc1 1203703	0.13	0.1	0.13	2.1	2.11	1.44
50	jgi.p Conioc1 1203713	15.43	15.18	14.48	7.11	5.16	5.19
51	jgi.p Conioc1 1203741	11.47	13.16	12.89	7.1	7.66	9.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1203742	157.41	162.28	175.24	298.33	318.67	423.03
3	jgi.p Conioc1 1203757	21.83	18.49	19.07	6.34	4.48	3.5
4	jgi.p Conioc1 1203761	2.47	1.99	2.07	1.74	1.37	1.29
5	jgi.p Conioc1 1203766	18.86	19.89	15.02	11.43	8.2	6.03
6	jgi.p Conioc1 1203773	0.09	0.12	0.0	0.0	0.08	0.0
7	jgi.p Conioc1 1203786	2.9	3.04	2.56	4.55	4.01	3.03
8	jgi.p Conioc1 1203807	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0
9	jgi.p Conioc1 1203859	0.11	0.0	0.0	1.43	0.47	0.13
10	jgi.p Conioc1 1203897	6.06	7.89	6.53	12.25	9.89	11.39
11	jgi.p Conioc1 1203924	3.39	2.57	2.8	1.27	1.26	0.86
12	jgi.p Conioc1 1203944	0.26	0.08	0.13	0.32	0.15	0.15
13	jgi.p Conioc1 1203999	1.23	1.55	0.94	3.3	2.15	1.52
14	jgi.p Conioc1 1204006	3.67	3.13	2.45	5.45	4.83	5.67
15	jgi.p Conioc1 1204022	0.0	0.0	0.0	0.09	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1204031	0.02	0.05	0.04	0.02	0.05	0.05
17	jgi.p Conioc1 1204036	21.09	19.66	22.24	25.15	26.55	30.59
18	jgi.p Conioc1 1204091	12.15	10.39	9.12	7.62	7.18	5.26
19	jgi.p Conioc1 1204156	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1204160	0.12	0.32	0.28	0.1	0.25	0.31
21	jgi.p Conioc1 1204176	25.25	22.88	22.35	18.27	19.25	14.83
22	jgi.p Conioc1 1204253	0.58	0.85	0.37	2.31	1.88	1.22
23	jgi.p Conioc1 1204258	0.13	0.24	0.17	0.67	0.51	0.37
24	jgi.p Conioc1 1204292	8.59	8.43	7.49	5.32	4.05	1.76
25	jgi.p Conioc1 1204302	9.38	7.85	7.55	7.02	6.35	5.2
26	jgi.p Conioc1 1204306	3.59	2.91	2.65	5.52	4.49	2.72
27	jgi.p Conioc1 1204337	4.37	4.28	3.33	3.31	2.23	1.64
28	jgi.p Conioc1 1204345	7.0	8.59	7.93	10.88	10.28	14.13
29	jgi.p Conioc1 1204346	4.52	3.41	4.6	4.24	4.55	6.01
30	jgi.p Conioc1 1204351	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07	0.1
31	jgi.p Conioc1 1204360	0.45	0.79	0.38	0.11	0.21	0.19
32	jgi.p Conioc1 1204361	0.04	0.0	0.0	2.83	3.02	3.76
33	jgi.p Conioc1 1204368	0.36	0.44	0.32	8.51	12.48	13.13
34	jgi.p Conioc1 1204441	115.66	123.98	123.27	6.14	4.81	3.99
35	jgi.p Conioc1 1204556	8.93	8.03	7.85	5.82	6.8	4.9
36	jgi.p Conioc1 1204559	56.16	60.48	55.17	32.05	27.29	28.41
37	jgi.p Conioc1 1204621	5.67	5.82	5.36	5.26	5.77	4.88
38	jgi.p Conioc1 1204697	0.06	0.04	0.04	2.08	1.21	1.08
39	jgi.p Conioc1 1204699	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1204717	5.4	4.51	3.98	2.52	1.7	2.28
41	jgi.p Conioc1 1204729	4.01	3.9	3.48	8.45	7.79	5.84
42	jgi.p Conioc1 1204732	1.45	1.27	1.41	0.86	0.79	0.95
43	jgi.p Conioc1 1204754	2.74	1.81	1.7	1.87	1.64	0.93
44	jgi.p Conioc1 1204824	3.7	4.09	2.9	3.02	2.52	1.36
45	jgi.p Conioc1 1204833	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1204836	0.07	0.0	0.0	0.28	0.07	0.0
47	jgi.p Conioc1 1204844	0.0	0.12	0.11	0.11	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 1204846	215.34	208.84	220.42	144.72	177.01	209.85
49	jgi.p Conioc1 1204855	3.21	3.37	3.11	3.11	3.89	4.94
50	jgi.p Conioc1 1204858	0.04	0.06	0.0	0.06	0.2	0.11
51	jgi.p Conioc1 1204885	4.26	4.46	3.67	1.3	0.97	0.44

1							
2	jgi.p Conioc1 120491	0.88	0.97	0.85	1.27	1.04	0.83
3	jgi.p Conioc1 1204940	1.71	2.02	1.48	19.05	19.07	12.79
4	jgi.p Conioc1 1204950	0.03	0.0	0.0	0.1	0.14	0.27
5	jgi.p Conioc1 1204951	0.15	0.13	0.17	0.06	0.13	0.19
6	jgi.p Conioc1 1204991	0.0	0.03	0.04	0.0	0.02	0.02
8	jgi.p Conioc1 1204997	0.27	0.0	0.16	0.22	0.16	0.23
9	jgi.p Conioc1 1205020	15.4	17.82	17.26	8.05	7.99	5.36
10	jgi.p Conioc1 1205049	1.65	1.18	1.13	1.21	2.32	2.14
11	jgi.p Conioc1 1205057	17.66	18.78	16.27	17.44	16.68	13.81
12	jgi.p Conioc1 1205076	27.15	24.02	22.19	8.57	7.52	10.08
14	jgi.p Conioc1 1205110	10.19	9.41	9.33	2.48	1.81	2.49
15	jgi.p Conioc1 1205151	1.09	1.51	0.55	1.7	1.85	0.78
16	jgi.p Conioc1 1205160	25.99	28.26	24.77	22.49	18.15	14.25
17	jgi.p Conioc1 1205167	230.0	258.21	355.87	182.81	189.45	189.7
18	jgi.p Conioc1 1205184	0.0	0.0	0.0	0.16	0.11	0.0
20	jgi.p Conioc1 1205197	9.27	8.72	7.8	6.15	5.03	5.19
21	jgi.p Conioc1 1205226	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1205279	3.08	4.0	2.11	0.86	0.72	0.24
23	jgi.p Conioc1 1205306	11.02	10.17	7.17	11.28	12.25	9.79
24	jgi.p Conioc1 1205357	7.72	7.05	9.01	6.74	5.77	5.04
26	jgi.p Conioc1 1205390	0.13	0.04	0.04	1.89	2.31	1.37
27	jgi.p Conioc1 1205418	0.45	0.1	0.09	11.41	10.7	24.46
28	jgi.p Conioc1 1205436	0.55	0.88	0.93	1.09	0.9	0.49
29	jgi.p Conioc1 1205486	84.78	78.98	77.26	80.78	72.59	75.63
31	jgi.p Conioc1 1205494	0.08	0.05	0.27	0.24	0.38	0.05
32	jgi.p Conioc1 1205499	13.65	12.38	15.95	8.98	8.91	6.03
33	jgi.p Conioc1 1205521	0.13	0.09	0.07	0.48	0.51	0.16
34	jgi.p Conioc1 1205524	0.0	0.0	0.0	0.15	0.26	0.45
35	jgi.p Conioc1 1205581	0.52	0.61	0.68	0.4	0.58	0.17
37	jgi.p Conioc1 1205583	1003.37	933.43	1030.01	943.48	1084.29	1163.56
38	jgi.p Conioc1 1205614	2.74	2.84	2.61	1.82	1.87	1.36
39	jgi.p Conioc1 1205616	7.29	7.5	6.39	16.79	14.85	17.07
40	jgi.p Conioc1 1205646	6.82	5.47	4.59	2.65	2.53	1.71
41	jgi.p Conioc1 1205648	97.42	89.32	83.0	33.43	28.56	24.11
42	jgi.p Conioc1 1205660	1.39	1.66	1.01	10.81	8.87	5.59
44	jgi.p Conioc1 1205663	1.39	1.1	1.55	0.69	0.74	0.7
45	jgi.p Conioc1 1205703	0.02	0.02	0.04	0.0	0.01	0.0
46	jgi.p Conioc1 1205705	0.06	0.04	0.0	0.2	0.2	0.24
47	jgi.p Conioc1 1205712	0.07	0.05	0.0	0.0	0.13	0.0
49	jgi.p Conioc1 1205720	0.2	0.21	0.05	0.15	0.18	0.2
50	jgi.p Conioc1 1205786	0.82	0.52	0.8	0.22	0.27	0.04
51	jgi.p Conioc1 1205802	4.05	4.24	3.14	3.57	3.79	2.43
52	jgi.p Conioc1 1205811	2.56	2.1	2.96	2.29	1.87	1.6
53	jgi.p Conioc1 1205817	110.18	110.02	105.56	62.03	64.73	41.55
54	jgi.p Conioc1 1205821	40.43	32.64	32.34	23.9	24.74	23.6
56	jgi.p Conioc1 1205853	0.17	0.13	0.17	3.13	2.97	2.46
57	jgi.p Conioc1 1205860	0.22	0.15	0.17	0.54	0.29	0.51
58	jgi.p Conioc1 1205878	0.0	0.0	0.0	0.0	0.18	0.2
59	jgi.p Conioc1 1205885	0.0	0.0	0.0	0.0	0.21	0.0
60	jgi.p Conioc1 1205924	20.17	19.66	17.09	24.3	24.0	25.28

1							
2	jgi.p Conioc1 1205946	223.17	228.68	194.09	228.84	195.39	189.36
3	jgi.p Conioc1 1205959	0.04	0.3	0.1	0.33	0.48	0.62
4	jgi.p Conioc1 1206007	11.28	9.94	11.38	10.08	9.7	14.88
5	jgi.p Conioc1 1206063	0.04	0.0	0.04	0.0	0.06	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1206222	11.11	10.14	10.73	11.16	7.89	6.63
8	jgi.p Conioc1 1206313	0.0	0.0	0.0	0.12	0.04	0.0
9	jgi.p Conioc1 1206351	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	0.16
10	jgi.p Conioc1 1206384	0.96	0.83	0.69	0.7	0.82	0.5
11	jgi.p Conioc1 1206392	16.25	17.03	17.57	13.58	12.17	10.93
12							
13	jgi.p Conioc1 1206396	16.08	20.17	23.67	8.31	7.53	8.57
14	jgi.p Conioc1 1206425	8.64	9.32	9.35	10.66	11.13	9.02
15	jgi.p Conioc1 1206462	1.42	1.3	0.84	2.19	1.95	2.07
16	jgi.p Conioc1 1206482	4.02	3.43	3.83	3.66	2.48	1.49
17	jgi.p Conioc1 1206527	0.0	0.0	0.0	0.18	0.26	0.28
18							
19	jgi.p Conioc1 1206532	1165.25	1458.99	1351.17	215.92	186.37	198.91
20	jgi.p Conioc1 1206540	8.86	13.04	13.19	5.91	6.98	6.55
21	jgi.p Conioc1 1206549	0.2	0.61	0.46	1.31	1.11	0.5
22	jgi.p Conioc1 1206688	25.58	27.72	26.41	26.77	26.07	26.45
23							
24	jgi.p Conioc1 1206720	1.3	1.57	0.94	2.31	1.96	2.12
25	jgi.p Conioc1 1206796	37.76	31.45	31.48	51.58	46.09	54.61
26	jgi.p Conioc1 1206838	6.48	6.6	6.66	4.66	2.79	2.1
27	jgi.p Conioc1 1206841	25.7	23.29	22.71	15.5	14.52	12.78
28	jgi.p Conioc1 1206854	1.94	2.45	3.63	6.75	9.36	8.29
29	jgi.p Conioc1 1206923	2.97	1.95	1.86	1.21	1.42	0.88
30							
31	jgi.p Conioc1 1206946	0.28	0.36	0.04	2.09	1.52	0.87
32	jgi.p Conioc1 1207011	38.53	37.34	38.06	62.57	65.91	63.81
33	jgi.p Conioc1 1207029	0.0	0.22	0.29	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1207036	0.34	0.37	0.41	0.22	0.26	0.17
35	jgi.p Conioc1 1207046	55.49	64.33	55.57	11.32	7.45	10.81
36							
37	jgi.p Conioc1 1207058	30.13	30.66	29.24	34.16	30.23	21.36
38	jgi.p Conioc1 1207078	7.3	6.75	7.46	3.31	2.8	2.15
39	jgi.p Conioc1 1207083	4.32	5.19	4.96	4.74	3.1	1.77
40	jgi.p Conioc1 1207093	0.79	1.88	1.74	2.64	3.71	2.0
41	jgi.p Conioc1 1207094	0.04	0.1	0.04	0.0	0.0	0.0
42							
43	jgi.p Conioc1 1207113	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1207114	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1207123	0.0	0.1	0.08	0.71	0.44	0.54
46	jgi.p Conioc1 1207185	0.18	0.37	0.43	1.09	2.66	6.38
47	jgi.p Conioc1 1207186	3.42	2.33	2.26	0.12	0.61	0.12
48							
49	jgi.p Conioc1 1207256	14.06	12.68	13.29	13.08	12.8	17.18
50	jgi.p Conioc1 1207282	4.97	6.11	5.49	4.86	3.16	1.89
51	jgi.p Conioc1 1207285	6.09	3.08	3.07	4.16	3.58	2.05
52	jgi.p Conioc1 1207316	1.79	1.49	0.97	72.37	66.16	52.68
53							
54	jgi.p Conioc1 1207321	0.0	0.0	0.07	0.74	0.32	0.23
55	jgi.p Conioc1 1207325	0.0	0.03	0.03	0.03	0.02	0.0
56	jgi.p Conioc1 1207329	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57	jgi.p Conioc1 1207391	0.23	0.15	0.04	0.19	0.47	0.19
58	jgi.p Conioc1 1207438	0.04	0.0	0.05	0.0	0.16	0.06
59	jgi.p Conioc1 1207460	13.11	14.14	12.5	5.97	5.58	4.88
60	jgi.p Conioc1 1207465	1.54	1.56	1.47	2.14	1.45	0.92

1							
2	jgi.p Conioc1 1207500	10.04	9.84	11.18	4.12	4.53	3.48
3	jgi.p Conioc1 1207521	6.96	6.81	5.95	10.7	10.61	7.9
4	jgi.p Conioc1 1207525	7.05	6.53	6.37	9.26	8.72	7.62
5	jgi.p Conioc1 1207576	5.18	3.41	2.81	2.51	2.76	1.24
6							
7	jgi.p Conioc1 1207620	2.26	2.58	1.85	1.21	0.8	0.35
8	jgi.p Conioc1 1207626	0.08	0.06	0.05	0.16	0.26	0.16
9	jgi.p Conioc1 1207634	0.74	0.43	0.53	0.23	0.37	0.52
10	jgi.p Conioc1 1207646	0.05	0.0	0.0	0.19	0.09	0.13
11	jgi.p Conioc1 1207648	0.0	0.1	0.0	0.0	0.02	0.0
12							
13	jgi.p Conioc1 1207668	14.21	16.19	17.44	6.26	7.52	6.88
14	jgi.p Conioc1 1207678	67.19	65.96	58.6	51.49	47.69	42.11
15	jgi.p Conioc1 1207702	11.68	10.85	9.59	13.89	13.83	10.87
16	jgi.p Conioc1 1207711	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1207759	0.34	0.29	0.31	0.73	0.84	0.72
18							
19	jgi.p Conioc1 1207778	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1207793	0.06	0.23	0.07	0.36	0.26	0.07
21	jgi.p Conioc1 1207875	5.16	2.86	4.6	4.71	3.72	7.97
22	jgi.p Conioc1 1207895	0.35	0.31	0.41	0.51	0.57	0.15
23							
24	jgi.p Conioc1 120791	77.22	85.78	78.92	59.92	59.41	50.22
25	jgi.p Conioc1 1207934	0.59	0.5	0.12	1.46	1.76	2.1
26	jgi.p Conioc1 1207935	36.0	34.26	38.35	22.91	24.2	23.72
27	jgi.p Conioc1 1207959	0.07	0.1	0.09	0.05	0.1	0.05
28	jgi.p Conioc1 1207980	4.87	4.71	4.54	5.45	5.03	4.32
29	jgi.p Conioc1 1207991	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30							
31	jgi.p Conioc1 1208021	13.19	13.35	12.64	12.57	12.52	16.89
32	jgi.p Conioc1 1208027	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1208063	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1208067	3.47	2.49	2.6	6.27	5.42	4.76
35	jgi.p Conioc1 1208083	0.38	0.37	0.33	0.41	0.48	0.5
36	jgi.p Conioc1 1208084	0.24	0.06	0.22	0.06	0.04	0.0
37	jgi.p Conioc1 1208093	0.73	0.32	0.07	1.05	1.67	1.31
38	jgi.p Conioc1 1208123	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1208151	1.26	1.47	0.98	0.96	1.08	0.7
40							
41	jgi.p Conioc1 1208158	10.89	9.01	9.04	0.79	0.7	0.28
42	jgi.p Conioc1 1208189	0.82	1.09	1.02	0.94	0.81	0.64
43	jgi.p Conioc1 1208261	1.07	0.6	0.72	15.27	16.47	8.56
44	jgi.p Conioc1 1208354	1.07	0.58	0.46	1.57	1.33	2.0
45	jgi.p Conioc1 1208394	7.7	9.33	7.69	2.36	2.1	2.33
46	jgi.p Conioc1 1208395	3.71	4.45	4.21	2.39	1.26	1.35
47							
48	jgi.p Conioc1 1208411	14.59	18.3	18.51	17.52	16.17	19.78
49	jgi.p Conioc1 1208419	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.29
50	jgi.p Conioc1 1208494	0.91	1.56	1.24	2.85	2.16	1.39
51	jgi.p Conioc1 1208504	2.51	3.07	2.95	2.92	3.25	1.91
52	jgi.p Conioc1 1208589	0.85	0.99	0.37	0.26	0.38	0.27
53	jgi.p Conioc1 1208593	21.02	19.31	19.43	57.26	56.91	41.86
54	jgi.p Conioc1 1208678	0.0	0.0	0.04	0.27	0.14	0.08
55	jgi.p Conioc1 1208686	0.12	0.08	0.07	0.22	0.21	0.44
56	jgi.p Conioc1 1208693	0.53	0.35	1.02	2.4	1.87	1.67
57	jgi.p Conioc1 1208697	17.61	15.72	14.58	7.39	7.24	5.78
58							
59	jgi.p Conioc1 1208699	0.13	0.51	0.52	0.48	0.23	0.16
60							



1							
2	jgi.p Conioc1 1208710	0.0	0.0	0.0	0.16	0.17	0.08
3	jgi.p Conioc1 1208722	0.54	1.13	2.96	0.19	0.07	6.58
4	jgi.p Conioc1 1208733	0.15	0.12	0.07	0.0	0.0	0.07
5	jgi.p Conioc1 1208734	0.26	0.45	0.61	2.14	1.53	2.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1208741	1.2	1.04	1.39	2.77	3.63	2.57
8	jgi.p Conioc1 1208742	0.73	0.54	0.81	2.09	2.9	3.02
9	jgi.p Conioc1 1208766	0.14	0.45	0.29	11.42	18.1	24.48
10	jgi.p Conioc1 1208768	0.0	0.0	0.0	0.04	0.05	0.04
11	jgi.p Conioc1 1208773	0.0	0.0	0.0	0.11	0.3	0.22
12							
13	jgi.p Conioc1 1208775	0.45	0.48	0.42	1.01	1.15	1.54
14	jgi.p Conioc1 1208789	0.14	0.34	0.23	12.03	13.05	20.78
15	jgi.p Conioc1 1208905	0.0	0.05	0.0	0.0	0.03	0.0
16	jgi.p Conioc1 1208921	0.16	0.35	0.24	0.32	0.14	0.27
17	jgi.p Conioc1 1208938	1.18	1.14	0.93	0.27	0.24	0.54
18							
19	jgi.p Conioc1 1208950	0.76	1.01	1.44	0.73	0.55	0.54
20	jgi.p Conioc1 1208968	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1208973	0.52	1.14	0.67	0.0	0.1	0.0
22	jgi.p Conioc1 1208974	8.87	7.84	11.31	1.12	0.87	0.73
23	jgi.p Conioc1 1208978	0.66	0.81	0.65	1.59	1.65	0.92
24							
25	jgi.p Conioc1 1208979	0.0	0.05	0.04	0.21	0.03	0.09
26	jgi.p Conioc1 1208998	4.03	2.17	2.24	2.25	1.98	7.55
27	jgi.p Conioc1 1209047	5.41	8.18	10.49	1.04	0.67	1.06
28	jgi.p Conioc1 1209055	0.0	0.0	0.1	0.11	0.08	0.0
29	jgi.p Conioc1 120907	1.06	1.01	0.41	1.31	1.41	0.89
30							
31	jgi.p Conioc1 1209109	0.12	0.08	0.07	0.08	0.11	0.0
32	jgi.p Conioc1 1209112	1.61	1.38	1.44	4.89	5.47	6.18
33	jgi.p Conioc1 1209115	21.42	23.17	23.07	8.75	11.99	10.54
34	jgi.p Conioc1 1209151	0.25	0.27	0.17	0.31	0.22	0.32
35	jgi.p Conioc1 1209160	1.12	0.98	2.28	0.13	0.06	0.19
36	jgi.p Conioc1 1209170	0.43	0.49	0.28	0.61	0.43	0.27
37							
38	jgi.p Conioc1 1209213	0.05	0.0	0.06	0.07	0.0	0.07
39	jgi.p Conioc1 1209217	17.89	17.08	17.08	14.17	14.82	19.81
40	jgi.p Conioc1 1209235	0.3	0.36	0.55	0.34	0.63	0.17
41	jgi.p Conioc1 1209236	0.1	0.0	0.0	0.26	0.09	0.0
42							
43	jgi.p Conioc1 1209246	3.89	2.01	3.51	2.39	2.38	1.83
44	jgi.p Conioc1 1209292	0.05	0.0	0.0	1.69	1.49	0.66
45	jgi.p Conioc1 1209296	0.85	0.59	0.93	3.42	2.64	2.88
46	jgi.p Conioc1 1209336	0.77	0.37	0.06	0.34	0.59	0.63
47	jgi.p Conioc1 1209347	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48							
49	jgi.p Conioc1 1209350	30.54	27.71	27.83	23.24	19.81	20.66
50	jgi.p Conioc1 1209374	0.0	0.44	0.0	0.41	0.59	2.11
51	jgi.p Conioc1 1209375	0.0	0.0	0.0	0.0	0.15	0.0
52	jgi.p Conioc1 1209389	17.07	19.42	18.75	144.28	142.55	97.26
53	jgi.p Conioc1 1209390	231.9	230.31	226.58	165.69	160.06	93.8
54	jgi.p Conioc1 1209397	13.72	9.36	10.67	9.41	8.76	8.34
55	jgi.p Conioc1 1209408	10.96	13.12	11.46	29.77	30.36	24.6
56	jgi.p Conioc1 1209416	5.03	5.79	6.36	6.31	7.56	5.78
57							
58	jgi.p Conioc1 1209417	544.96	521.46	557.93	287.26	285.32	316.86
59	jgi.p Conioc1 1209418	4.77	4.8	6.5	18.3	20.61	31.11
60	jgi.p Conioc1 1209419	0.4	0.54	0.42	0.45	1.35	0.68

1							
2	jgi.p Conioc1 1209420	15.46	18.24	20.78	37.17	45.88	70.64
3	jgi.p Conioc1 1209421	281.07	303.32	290.99	299.29	350.38	233.0
4	jgi.p Conioc1 120943	1.08	0.52	0.71	2.27	1.65	1.82
5	jgi.p Conioc1 1209457	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1209489	18.2	15.73	17.02	9.23	8.26	8.14
8	jgi.p Conioc1 1209499	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1209505	4.53	6.72	5.25	6.15	5.25	3.82
10	jgi.p Conioc1 1209510	5.93	5.4	5.52	15.63	16.85	15.16
11	jgi.p Conioc1 1209516	7.38	7.12	5.09	5.0	5.49	3.72
12							
13	jgi.p Conioc1 1209521	174.17	191.17	259.84	94.14	79.46	99.89
14	jgi.p Conioc1 1209535	8.56	8.95	8.67	5.38	5.15	4.9
15	jgi.p Conioc1 1209538	10.11	9.79	8.55	6.53	5.7	4.0
16	jgi.p Conioc1 1209542	9.02	6.17	6.62	11.04	10.21	9.93
17	jgi.p Conioc1 1209543	161.04	144.43	181.72	97.65	118.55	119.96
18							
19	jgi.p Conioc1 1209560	1.31	3.17	4.03	4.58	2.89	2.48
20	jgi.p Conioc1 1209584	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1209591	0.23	0.1	0.09	0.48	0.42	0.79
22	jgi.p Conioc1 1209602	4.95	5.81	4.46	3.16	2.91	2.73
23	jgi.p Conioc1 1209614	0.77	0.7	0.34	0.44	0.83	0.37
24							
25	jgi.p Conioc1 1209619	33.06	29.48	30.63	40.84	35.24	32.54
26	jgi.p Conioc1 1209636	6.12	5.52	5.02	4.22	3.02	2.63
27	jgi.p Conioc1 1209654	9.02	9.15	8.99	10.48	10.26	5.1
28	jgi.p Conioc1 1209655	1.46	1.27	0.74	4.24	4.28	6.58
29							
30	jgi.p Conioc1 1209662	66.33	63.34	66.26	125.59	123.24	133.17
31	jgi.p Conioc1 1209683	324.96	254.08	257.2	265.5	287.31	164.61
32	jgi.p Conioc1 1209689	0.44	0.46	0.2	0.54	0.62	0.11
33	jgi.p Conioc1 1209690	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1209700	15.98	16.04	15.09	3.77	2.65	1.42
35	jgi.p Conioc1 1209709	0.18	0.16	0.21	2.05	1.44	2.71
36							
37	jgi.p Conioc1 1209716	40.63	41.46	37.78	43.81	41.23	40.43
38	jgi.p Conioc1 1209721	0.11	0.0	0.0	0.14	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1209722	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1209724	0.04	0.0	0.05	0.56	0.48	0.26
41							
42	jgi.p Conioc1 1209732	912.64	822.54	803.52	5275.4	6991.84	4958.08
43	jgi.p Conioc1 1209748	0.11	0.89	0.13	0.69	0.59	0.28
44	jgi.p Conioc1 1209763	0.26	0.0	0.3	0.11	0.15	0.0
45	jgi.p Conioc1 1209769	0.55	1.1	1.39	2.51	2.45	3.5
46	jgi.p Conioc1 1209772	10.22	9.14	8.18	7.24	7.48	6.22
47	jgi.p Conioc1 1209778	6.81	5.6	4.07	19.18	20.37	7.42
48							
49	jgi.p Conioc1 1209785	115.64	108.86	108.7	88.18	93.86	78.48
50	jgi.p Conioc1 1209789	74.11	67.59	69.61	138.52	143.66	131.52
51	jgi.p Conioc1 1209814	0.25	0.3	0.56	2.91	2.23	1.5
52	jgi.p Conioc1 1209817	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53							
54	jgi.p Conioc1 1209820	0.0	0.43	0.37	0.0	0.28	0.41
55	jgi.p Conioc1 1209838	3.97	4.65	3.53	2.06	2.13	2.45
56	jgi.p Conioc1 1209853	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57	jgi.p Conioc1 1209854	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58	jgi.p Conioc1 1209855	0.18	0.32	0.28	0.74	0.48	0.3
59	jgi.p Conioc1 1209874	2.07	1.97	2.48	1.97	2.18	2.11
60	jgi.p Conioc1 1209884	0.29	0.51	0.44	1.19	1.44	1.21



1							
2	jgi.p Conioc1 1209887	0.0	0.0	0.0	0.0	0.15	0.0
3	jgi.p Conioc1 1209889	21.29	17.76	17.8	11.38	10.74	8.43
4	jgi.p Conioc1 1209903	0.66	0.44	0.46	0.33	0.87	0.75
5	jgi.p Conioc1 1209905	144.12	149.73	123.38	116.61	102.69	61.5
6	jgi.p Conioc1 1209910	379.93	406.35	425.53	340.34	337.71	329.77
8	jgi.p Conioc1 1209914	6.75	7.73	6.75	4.53	5.04	4.09
9	jgi.p Conioc1 1209963	3.56	4.45	4.12	4.03	3.33	2.32
10	jgi.p Conioc1 1209972	34.36	31.28	26.27	13.81	13.62	10.87
11	jgi.p Conioc1 1209977	99.36	95.59	103.11	69.25	74.19	69.47
12	jgi.p Conioc1 1210007	2.2	2.78	2.25	6.39	3.71	3.88
14	jgi.p Conioc1 1210011	16.91	18.42	18.82	15.47	14.3	11.11
15	jgi.p Conioc1 1210021	0.0	0.25	0.22	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1210049	3.12	3.25	2.68	4.93	4.35	4.22
17	jgi.p Conioc1 1210064	46.45	46.3	49.93	19.92	17.28	16.03
18	jgi.p Conioc1 1210065	14.92	14.52	16.16	8.64	5.94	6.41
20	jgi.p Conioc1 1210088	4.72	4.82	3.76	2.45	1.3	2.5
21	jgi.p Conioc1 1210099	2.14	3.37	3.72	5.14	6.4	3.39
22	jgi.p Conioc1 1210100	2945.37	3603.35	4253.23	2990.27	2662.31	2529.08
23	jgi.p Conioc1 1210101	34.26	28.79	33.07	16.24	15.49	12.72
24	jgi.p Conioc1 1210120	14.41	12.48	12.0	9.64	8.04	5.45
26	jgi.p Conioc1 1210122	263.46	214.7	231.82	230.21	232.8	172.2
27	jgi.p Conioc1 1210133	37.39	37.78	33.49	28.43	28.72	17.43
28	jgi.p Conioc1 1210138	1.52	2.25	1.38	4.82	3.74	2.78
29	jgi.p Conioc1 1210139	0.0	0.0	0.0	0.17	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1210142	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1210155	0.32	0.59	0.14	1.0	0.64	0.72
33	jgi.p Conioc1 1210159	0.11	0.15	0.13	0.69	0.3	0.14
34	jgi.p Conioc1 1210163	0.13	0.0	0.0	0.08	0.0	0.16
35	jgi.p Conioc1 1210166	90.8	84.21	89.23	284.51	257.77	225.39
36	jgi.p Conioc1 1210179	1.75	1.96	1.71	1.94	2.06	1.53
38	jgi.p Conioc1 1210186	8.85	10.34	11.28	11.33	8.76	5.31
39	jgi.p Conioc1 1210191	0.73	0.24	0.53	0.68	0.24	0.12
40	jgi.p Conioc1 1210199	893.64	800.02	773.92	611.88	615.87	643.54
41	jgi.p Conioc1 1210205	0.49	0.32	0.35	0.45	0.43	0.31
42	jgi.p Conioc1 1210207	0.0	0.0	0.0	0.13	0.05	0.0
44	jgi.p Conioc1 1210233	215.31	240.53	254.54	216.36	230.45	322.72
45	jgi.p Conioc1 1210236	0.57	1.05	0.25	1.16	1.14	1.09
46	jgi.p Conioc1 1210247	0.33	0.11	0.1	1.44	1.32	2.94
47	jgi.p Conioc1 1210248	0.0	0.0	0.0	0.12	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 1210261	0.0	0.16	0.0	0.05	0.11	0.15
50	jgi.p Conioc1 1210266	248.51	239.07	250.47	139.0	139.19	144.29
51	jgi.p Conioc1 1210267	6.38	6.57	5.18	6.02	4.81	3.25
52	jgi.p Conioc1 1210285	77.06	69.83	62.63	179.74	136.74	129.81
53	jgi.p Conioc1 1210287	43.7	37.12	43.1	64.01	47.95	47.88
55	jgi.p Conioc1 1210292	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 1210293	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57	jgi.p Conioc1 1210294	0.0	0.0	0.0	0.36	0.0	0.0
58	jgi.p Conioc1 1210309	0.13	0.18	0.23	3.2	3.29	1.42
59	jgi.p Conioc1 1210313	17.99	13.54	15.94	21.67	22.72	26.38
60	jgi.p Conioc1 1210316	2.4	2.02	2.59	1.95	1.0	2.77

1							
2	jgi.p Conioc1 121032	2.9	2.59	2.89	2.42	2.69	2.31
3	jgi.p Conioc1 1210322	0.04	0.1	0.09	0.96	1.03	0.88
4	jgi.p Conioc1 1210323	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1210342	93.59	94.74	80.24	37.34	25.62	19.08
6	jgi.p Conioc1 1210346	1.99	1.8	2.35	5.73	6.49	6.42
8	jgi.p Conioc1 1210350	273.17	232.67	266.66	245.25	350.56	294.05
9	jgi.p Conioc1 1210354	8.24	5.56	6.89	4.94	7.02	5.37
10	jgi.p Conioc1 1210372	246.09	267.28	238.39	265.66	320.47	367.42
11	jgi.p Conioc1 1210374	2.73	3.1	2.71	8.21	9.79	6.25
12	jgi.p Conioc1 1210387	0.89	0.73	0.63	0.76	0.91	0.35
13	jgi.p Conioc1 1210390	1.8	1.29	1.39	2.6	3.19	2.28
14	jgi.p Conioc1 1210394	7.05	4.79	5.0	12.65	12.95	11.48
15	jgi.p Conioc1 1210396	2.13	1.86	2.19	11.09	8.64	9.05
16	jgi.p Conioc1 1210398	5.67	5.42	5.04	4.57	3.97	3.67
17	jgi.p Conioc1 1210410	13.4	18.71	14.36	31.14	38.02	22.86
18	jgi.p Conioc1 1210412	19.47	16.69	17.96	39.54	33.96	57.58
19	jgi.p Conioc1 1210416	0.62	0.55	0.36	43.96	32.82	15.02
20	jgi.p Conioc1 1210419	27.99	25.7	21.65	15.98	12.03	7.26
21	jgi.p Conioc1 1210421	10.73	8.24	10.37	12.56	12.74	9.6
22	jgi.p Conioc1 1210427	224.61	210.17	257.38	226.31	281.22	258.65
23	jgi.p Conioc1 1210433	4.09	4.85	3.85	6.96	6.82	5.39
24	jgi.p Conioc1 1210443	54.15	44.13	51.75	25.53	22.21	16.97
25	jgi.p Conioc1 1210448	72.86	65.92	62.87	20.04	14.6	14.28
26	jgi.p Conioc1 1210452	2.51	3.33	1.94	6.48	4.45	18.53
27	jgi.p Conioc1 1210463	21.63	16.99	18.54	39.04	27.21	33.44
28	jgi.p Conioc1 1210467	28.36	24.4	23.23	12.11	12.33	9.44
29	jgi.p Conioc1 1210473	6.32	4.41	5.29	1.85	1.69	1.26
30	jgi.p Conioc1 1210474	1.19	2.0	1.14	1.16	1.61	0.72
31	jgi.p Conioc1 1210479	7.48	6.84	5.44	4.67	3.18	1.61
32	jgi.p Conioc1 1210488	0.04	0.0	0.05	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1210490	11.81	8.22	7.85	7.67	8.92	6.86
34	jgi.p Conioc1 1210491	40.82	35.25	44.88	61.94	64.51	45.39
35	jgi.p Conioc1 1210496	11.14	7.58	5.6	8.35	5.32	3.52
36	jgi.p Conioc1 1210509	11.1	10.94	9.55	4.58	4.87	4.32
37	jgi.p Conioc1 1210513	7050.48	7017.53	6967.36	9611.76	9247.03	9739.41
38	jgi.p Conioc1 1210517	34.77	30.47	29.58	50.65	50.8	51.89
39	jgi.p Conioc1 1210519	68.56	73.71	70.48	98.49	94.6	69.03
40	jgi.p Conioc1 1210524	69.02	60.18	62.43	28.21	33.67	28.82
41	jgi.p Conioc1 1210526	6.31	5.13	5.74	1.26	0.66	0.86
42	jgi.p Conioc1 1210557	8.21	9.6	9.42	8.18	7.49	6.73
43	jgi.p Conioc1 1210561	65.84	66.62	74.48	55.65	51.83	59.79
44	jgi.p Conioc1 1210582	168.88	167.34	182.29	336.1	334.58	369.16
45	jgi.p Conioc1 1210596	1.91	2.41	2.1	7.33	6.51	5.32
46	jgi.p Conioc1 1210602	723.43	700.69	778.72	380.42	412.62	468.43
47	jgi.p Conioc1 1210610	23.48	27.45	28.75	12.98	11.51	7.78
48	jgi.p Conioc1 1210613	53.97	52.95	47.84	28.36	27.76	20.23
49	jgi.p Conioc1 1210617	13.7	10.64	10.92	12.64	12.11	11.12
50	jgi.p Conioc1 1210652	0.93	0.61	0.21	1.15	0.82	0.7
51	jgi.p Conioc1 1210653	14.73	13.82	12.98	11.17	10.88	8.06
52	jgi.p Conioc1 1210656	38.76	36.03	30.43	30.43	29.74	26.8

1							
2	jgi.p Conioc1 1210663	85.04	90.11	96.04	48.44	40.45	43.03
3	jgi.p Conioc1 1210666	4.92	4.65	5.01	11.91	11.03	9.72
4	jgi.p Conioc1 1210676	17.14	15.7	15.89	9.53	6.88	9.36
5	jgi.p Conioc1 1210678	3.01	3.48	3.37	2.96	2.62	2.42
6	jgi.p Conioc1 1210690	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7							
8	jgi.p Conioc1 1210697	104.03	95.67	97.78	32.57	24.95	30.92
9	jgi.p Conioc1 1210700	12.37	11.72	11.57	6.09	4.53	4.72
10	jgi.p Conioc1 1210703	8.62	7.27	8.04	4.85	4.66	2.55
11	jgi.p Conioc1 1210705	20.29	20.02	17.82	11.98	9.14	5.46
12	jgi.p Conioc1 1210706	0.26	0.0	0.91	0.0	0.0	0.33
13	jgi.p Conioc1 1210708	28.43	27.27	24.74	35.7	34.85	48.25
14	jgi.p Conioc1 1210713	102.64	93.81	98.81	26.95	26.66	23.24
15	jgi.p Conioc1 1210722	2.53	3.16	2.12	3.22	4.09	2.41
16	jgi.p Conioc1 1210732	17.02	21.74	22.23	17.4	18.81	23.31
17	jgi.p Conioc1 1210741	0.1	0.27	0.12	0.0	0.54	0.51
18							
19	jgi.p Conioc1 1210747	638.64	574.7	751.44	449.55	533.09	456.51
20	jgi.p Conioc1 1210752	197.39	200.27	228.68	174.25	155.58	166.97
21	jgi.p Conioc1 1210767	42.1	36.02	41.05	36.04	39.72	44.63
22	jgi.p Conioc1 1210775	4.11	3.48	5.13	11.79	7.49	23.16
23	jgi.p Conioc1 1210776	0.88	1.04	2.05	2.43	1.57	2.11
24	jgi.p Conioc1 1210783	32.7	19.46	23.37	143.36	148.9	245.89
25	jgi.p Conioc1 1210787	15.29	18.94	15.37	10.96	10.69	8.14
26	jgi.p Conioc1 1210794	0.16	0.41	0.09	2.46	2.03	1.77
27	jgi.p Conioc1 1210796	26.25	19.72	24.36	8.09	7.92	11.32
28	jgi.p Conioc1 1210803	1.35	1.6	1.31	1.49	1.87	0.95
29	jgi.p Conioc1 1210806	8.07	6.55	7.35	31.15	26.72	13.68
30	jgi.p Conioc1 1210814	0.15	0.49	0.69	0.18	0.0	0.19
31	jgi.p Conioc1 1210832	0.25	0.0	0.23	0.69	0.45	0.13
32	jgi.p Conioc1 1210839	0.4	0.0	0.0	0.12	0.27	0.0
33	jgi.p Conioc1 1210844	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
34	jgi.p Conioc1 1210848	1.41	0.27	1.17	1.5	3.04	4.85
35	jgi.p Conioc1 1210855	0.8	0.0	0.74	0.79	0.56	0.4
36	jgi.p Conioc1 1210864	1.27	1.58	1.07	1.95	2.05	1.27
37	jgi.p Conioc1 1210888	0.82	1.09	0.63	2.54	2.67	1.65
38	jgi.p Conioc1 1210894	37.69	40.72	38.74	35.9	51.58	67.51
39	jgi.p Conioc1 1210928	1.12	0.85	1.66	0.79	0.99	0.2
40	jgi.p Conioc1 1210940	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 1210966	1.05	0.87	0.68	1.06	1.05	0.33
42	jgi.p Conioc1 1210971	11.2	13.33	16.44	2.29	1.64	1.67
43	jgi.p Conioc1 1210974	0.0	0.0	0.14	0.0	0.42	0.0
44	jgi.p Conioc1 1210977	411.35	342.02	394.93	472.11	700.38	616.78
45	jgi.p Conioc1 1210986	23.36	22.44	22.45	12.34	13.06	16.27
46	jgi.p Conioc1 1210997	20.41	16.1	24.89	7.82	10.0	11.22
47	jgi.p Conioc1 1211003	0.6	0.33	0.41	2.3	1.74	1.02
48	jgi.p Conioc1 1211007	15.12	13.55	15.17	7.49	4.59	4.55
49	jgi.p Conioc1 1211008	22.97	24.1	26.35	19.78	13.97	20.72
50	jgi.p Conioc1 1211011	28.2	23.09	23.06	11.79	11.76	8.56
51	jgi.p Conioc1 1211014	3.78	2.64	2.34	3.3	3.26	2.26
52	jgi.p Conioc1 1211018	10.24	12.04	10.27	10.27	8.36	8.03
53	jgi.p Conioc1 1211027	268.08	210.27	237.71	460.9	502.09	757.06

1								
2	jgi.p Conioc1 1211028	27.19	24.03	26.99	30.98	33.77	34.4	
3	jgi.p Conioc1 1211029	4.76	4.53	3.96	3.74	2.85	2.46	
4	jgi.p Conioc1 1211043	165.78	178.63	212.49	82.05	81.36	82.06	
5	jgi.p Conioc1 1211051	2.2	2.35	2.34	2.8	2.06	2.17	
6	jgi.p Conioc1 1211055	0.1	0.27	0.83	0.38	0.27	0.78	
7	jgi.p Conioc1 1211067	0.26	0.07	0.06	0.52	0.51	0.47	
8	jgi.p Conioc1 1211079	159.23	130.43	131.67	93.63	92.61	68.55	
9	jgi.p Conioc1 1211090	7.43	6.57	7.04	3.48	4.09	1.28	
10	jgi.p Conioc1 1211104	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	jgi.p Conioc1 1211117	13.13	11.69	14.29	10.92	10.58	8.68	
12	jgi.p Conioc1 1211119	5.75	4.84	5.03	7.71	5.42	5.36	
13	jgi.p Conioc1 1211124	2.58	2.96	2.59	2.2	2.03	1.89	
14	jgi.p Conioc1 1211129	16.65	14.71	14.49	35.65	33.79	39.56	
15	jgi.p Conioc1 1211136	9.29	7.63	6.94	14.33	13.43	12.82	
16	jgi.p Conioc1 1211148	1.2	1.2	1.08	3.38	4.0	3.21	
17	jgi.p Conioc1 1211153	10.54	7.83	8.05	13.32	9.62	6.0	
18	jgi.p Conioc1 1211168	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	jgi.p Conioc1 1211173	0.08	0.11	0.0	0.1	0.0	0.0	
20	jgi.p Conioc1 1211193	20.39	20.85	19.05	11.09	8.51	8.75	
21	jgi.p Conioc1 1211197	8.56	9.27	10.51	14.99	13.59	9.9	
22	jgi.p Conioc1 1211198	57.86	59.24	65.75	74.63	74.88	60.67	
23	jgi.p Conioc1 1211200	0.47	1.37	0.33	8.28	6.59	5.12	
24	jgi.p Conioc1 1211202	5.21	5.55	6.62	5.95	5.07	3.62	
25	jgi.p Conioc1 1211204	81.09	79.69	82.82	32.48	29.47	32.96	
26	jgi.p Conioc1 1211207	4.97	4.52	7.56	2.99	2.26	2.7	
27	jgi.p Conioc1 1211212	67.33	52.17	58.69	34.26	33.69	26.98	
28	jgi.p Conioc1 1211229	0.51	0.45	0.59	1.25	1.23	0.43	
29	jgi.p Conioc1 1211250	0.0	0.09	0.08	0.0	0.0	0.0	
30	jgi.p Conioc1 1211259	51.26	48.13	46.86	17.56	15.48	10.78	
31	jgi.p Conioc1 1211263	83.76	85.65	75.55	43.71	42.02	43.81	
32	jgi.p Conioc1 1211265	75.85	77.75	75.33	61.74	76.58	97.68	
33	jgi.p Conioc1 1211266	9.27	8.08	7.9	9.84	10.47	12.52	
34	jgi.p Conioc1 1211268	55.6	54.99	46.44	56.59	54.37	40.63	
35	jgi.p Conioc1 1211275	4537.17	4597.28	4876.83	6650.42	6406.41	7063.94	
36	jgi.p Conioc1 1211280	10.14	13.31	10.31	10.32	7.21	7.07	
37	jgi.p Conioc1 1211282	42.9	52.97	46.66	45.11	44.85	37.02	
38	jgi.p Conioc1 1211285	36.94	39.72	32.23	8.22	6.23	3.6	
39	jgi.p Conioc1 1211291	21.58	19.78	20.15	7.06	7.28	6.29	
40	jgi.p Conioc1 1211298	34.45	30.65	26.49	10.94	8.29	5.25	
41	jgi.p Conioc1 1211299	35.27	31.87	29.94	42.81	43.64	28.76	
42	jgi.p Conioc1 1211300	13.25	9.44	16.49	9.8	8.41	4.76	
43	jgi.p Conioc1 1211302	0.0	0.0	0.05	0.0	0.04	0.0	
44	jgi.p Conioc1 1211303	16.19	17.39	14.02	30.81	30.89	27.66	
45	jgi.p Conioc1 1211319	1.49	1.83	1.66	2.67	3.18	2.14	
46	jgi.p Conioc1 1211320	5.37	4.2	3.66	2.89	2.51	1.95	
47	jgi.p Conioc1 1211331	10.06	10.84	10.59	13.43	13.33	10.77	
48	jgi.p Conioc1 1211338	12.27	12.79	10.56	3.24	4.04	3.31	
49	jgi.p Conioc1 1211341	2.0	1.7	2.4	5.48	7.84	14.27	
50	jgi.p Conioc1 1211349	33.39	36.33	30.13	13.73	15.44	11.98	
51	jgi.p Conioc1 1211359	3.49	2.61	3.16	4.33	4.5	3.59	

1							
2	jgi.p Conioc1 1211360	3.64	2.47	2.59	9.58	9.58	6.25
3	jgi.p Conioc1 1211372	0.56	0.46	0.48	2.15	1.48	0.62
4	jgi.p Conioc1 1211375	6.24	7.32	4.28	4.87	4.55	3.1
5	jgi.p Conioc1 1211381	14.13	14.74	9.1	38.3	45.21	24.26
6	jgi.p Conioc1 1211394	0.89	0.67	0.59	2.13	1.46	1.29
8	jgi.p Conioc1 1211420	6.2	6.55	5.86	15.98	15.19	20.7
9	jgi.p Conioc1 1211424	0.12	0.0	0.14	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1211426	151.48	140.37	131.77	308.62	280.5	213.9
11	jgi.p Conioc1 1211427	1.18	0.65	0.8	0.12	0.26	0.0
12	jgi.p Conioc1 1211438	0.66	0.88	0.0	0.0	0.2	0.28
14	jgi.p Conioc1 1211439	0.0	0.0	0.64	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1211442	0.0	0.09	0.08	0.33	0.36	0.68
16	jgi.p Conioc1 1211450	36.99	31.7	31.24	7.81	8.7	10.66
17	jgi.p Conioc1 1211457	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 1211464	0.0	0.0	0.09	0.0	0.0	0.2
20	jgi.p Conioc1 1211476	0.35	0.47	0.36	0.19	0.35	0.1
21	jgi.p Conioc1 1211486	4.36	5.52	3.67	4.1	2.47	1.56
22	jgi.p Conioc1 1211512	1.78	1.95	1.62	3.46	2.88	2.06
23	jgi.p Conioc1 1211535	113.91	111.93	130.29	33.85	40.22	27.3
24	jgi.p Conioc1 1211540	1.38	0.78	0.68	2.19	3.3	0.99
26	jgi.p Conioc1 1211546	8.7	11.31	11.0	14.55	11.69	21.19
27	jgi.p Conioc1 1211548	0.31	0.41	0.39	1.3	1.07	0.7
28	jgi.p Conioc1 1211554	23.28	21.18	22.4	13.34	10.51	10.05
29	jgi.p Conioc1 1211583	0.11	0.65	0.06	0.61	0.78	0.76
31	jgi.p Conioc1 1211584	0.93	1.23	1.35	4.9	5.56	4.42
32	jgi.p Conioc1 1211590	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1211595	0.31	0.41	0.24	0.26	0.0	0.13
34	jgi.p Conioc1 1211599	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1211606	0.0	0.0	0.0	0.09	0.13	0.09
36	jgi.p Conioc1 1211609	0.18	0.18	0.05	0.17	0.04	0.0
38	jgi.p Conioc1 1211626	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1211635	21.32	20.51	23.08	26.71	23.02	23.69
40	jgi.p Conioc1 1211642	1.32	1.06	1.41	3.59	3.32	1.82
41	jgi.p Conioc1 1211653	616.68	571.49	628.36	395.62	426.27	434.14
43	jgi.p Conioc1 1211655	3.86	4.38	2.81	10.92	12.1	8.22
44	jgi.p Conioc1 1211662	0.68	0.42	0.52	5.66	6.09	9.78
45	jgi.p Conioc1 1211663	5.86	4.82	4.68	8.01	5.73	6.39
46	jgi.p Conioc1 1211668	13.19	8.3	8.75	9.77	11.47	10.17
47	jgi.p Conioc1 1211682	0.0	0.0	0.03	0.22	0.08	0.29
49	jgi.p Conioc1 1211700	110.6	100.28	98.46	184.42	219.94	297.04
50	jgi.p Conioc1 1211704	7.54	6.22	6.83	8.85	8.09	7.74
51	jgi.p Conioc1 1211726	15.19	14.4	14.8	13.45	12.4	12.86
52	jgi.p Conioc1 1211761	1.31	1.73	1.89	6.08	8.54	8.69
53	jgi.p Conioc1 1211766	0.37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55	jgi.p Conioc1 1211769	43.21	43.11	42.07	34.15	32.01	30.75
56	jgi.p Conioc1 1211771	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57	jgi.p Conioc1 1211773	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58	jgi.p Conioc1 1211777	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59	jgi.p Conioc1 1211778	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 1211781	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1211801	0.67	0.59	0.51	0.28	0.2	0.0
3	jgi.p Conioc1 1211802	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.12
4	jgi.p Conioc1 1211816	16.99	15.01	14.17	4.55	4.37	3.8
5	jgi.p Conioc1 1211826	24.82	23.18	20.07	16.17	15.42	11.57
6	jgi.p Conioc1 1211834	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1211858	0.33	0.35	0.85	5.51	5.94	5.97
9	jgi.p Conioc1 1211864	37.12	35.34	36.91	40.23	41.68	36.65
10	jgi.p Conioc1 1211865	0.31	0.14	0.24	0.0	0.32	0.07
11	jgi.p Conioc1 1211868	63.08	59.35	58.8	11.33	7.1	6.73
12	jgi.p Conioc1 1211873	4.04	4.59	4.34	2.5	2.81	1.09
14	jgi.p Conioc1 1211881	19.7	14.36	16.64	89.09	54.71	62.15
15	jgi.p Conioc1 1211889	2.14	1.23	1.28	2.01	1.25	1.0
16	jgi.p Conioc1 1211898	457.67	485.48	419.23	522.33	541.55	516.12
17	jgi.p Conioc1 1211900	4.36	4.38	3.67	1.38	1.08	1.09
18	jgi.p Conioc1 1211902	18.08	17.57	17.47	17.55	15.13	13.72
20	jgi.p Conioc1 1211911	334.29	332.82	286.99	290.27	330.89	400.12
21	jgi.p Conioc1 1211928	1.69	2.14	1.52	1.62	1.53	0.68
22	jgi.p Conioc1 1211935	0.15	0.19	0.0	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 1211936	149.28	176.36	159.3	185.7	213.25	210.28
24	jgi.p Conioc1 1211937	1.12	1.12	0.98	1.5	1.89	1.53
26	jgi.p Conioc1 1211941	8.39	8.61	10.14	7.79	6.92	7.44
27	jgi.p Conioc1 1211951	251.01	281.62	276.25	59.79	62.14	74.66
28	jgi.p Conioc1 1211965	0.84	1.27	0.9	0.96	0.58	0.68
29	jgi.p Conioc1 1211969	14.35	15.27	13.74	6.14	5.8	2.47
30	jgi.p Conioc1 1211977	1.3	1.83	0.75	0.8	0.65	1.13
32	jgi.p Conioc1 1211990	0.96	1.05	0.65	4.33	3.65	3.71
33	jgi.p Conioc1 1211998	17.08	14.62	15.77	67.87	85.82	84.25
34	jgi.p Conioc1 1212022	38.3	25.39	30.43	28.13	29.02	16.42
35	jgi.p Conioc1 1212036	0.78	0.93	0.72	0.48	0.69	0.79
36	jgi.p Conioc1 1212053	2.96	3.26	2.34	4.75	4.67	3.2
38	jgi.p Conioc1 1212101	26.0	24.64	26.8	28.8	27.7	24.29
39	jgi.p Conioc1 1212105	0.93	1.38	0.9	1.48	1.65	1.38
40	jgi.p Conioc1 1212113	686.02	750.37	771.54	666.68	648.27	694.17
41	jgi.p Conioc1 1212121	0.92	1.0	1.46	0.73	0.74	0.21
42	jgi.p Conioc1 1212125	1.46	2.77	3.14	13.18	14.6	10.56
44	jgi.p Conioc1 1212141	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1212142	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1212145	13.93	16.5	15.74	26.02	27.15	24.61
47	jgi.p Conioc1 1212148	0.28	0.55	0.32	2.06	2.82	1.84
49	jgi.p Conioc1 1212158	1.38	1.69	2.05	2.19	1.83	2.99
50	jgi.p Conioc1 1212161	0.77	0.8	0.14	0.95	0.54	0.56
51	jgi.p Conioc1 1212165	3.87	2.88	2.65	2.05	1.64	1.1
52	jgi.p Conioc1 1212168	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53	jgi.p Conioc1 1212176	0.0	0.13	0.0	0.0	0.0	0.0
55	jgi.p Conioc1 1212179	0.08	0.0	0.1	0.31	0.45	0.0
56	jgi.p Conioc1 1212188	0.44	0.87	0.0	0.0	0.19	0.0
57	jgi.p Conioc1 1212198	0.0	0.0	0.0	0.1	0.07	0.21
58	jgi.p Conioc1 1212200	0.15	0.26	0.0	0.0	0.13	0.06
59	jgi.p Conioc1 1212201	6.92	9.04	8.84	3.53	5.32	4.25
60	jgi.p Conioc1 1212211	8.88	10.12	10.91	11.86	15.31	7.88



1								
2	jgi.p Conioc1 1212212	41.56	40.02	36.43	12.09	10.66	6.38	
3	jgi.p Conioc1 1212225	46.78	27.21	20.48	14.11	7.71	7.88	
4	jgi.p Conioc1 1212230	62.59	73.23	92.55	18.21	13.44	18.21	
5	jgi.p Conioc1 1212233	1.85	1.03	1.73	2.53	2.47	1.97	
6	jgi.p Conioc1 1212239	80.62	105.23	107.1	955.7	988.39	1170.15	
7	jgi.p Conioc1 1212258	22.86	21.31	22.41	41.31	40.17	64.17	
8	jgi.p Conioc1 1212261	328.12	315.35	344.86	194.69	184.31	192.99	
9	jgi.p Conioc1 1212278	31.86	26.96	26.3	3.29	3.57	3.09	
10	jgi.p Conioc1 1212283	7.73	6.94	7.75	3.08	2.66	1.63	
11	jgi.p Conioc1 1212288	138.24	112.92	109.6	30.42	18.05	30.14	
12	jgi.p Conioc1 1212294	43.84	55.75	53.1	48.91	50.77	42.88	
13	jgi.p Conioc1 1212297	0.0	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0	
14	jgi.p Conioc1 1212329	0.73	0.72	0.7	0.36	0.34	0.24	
15	jgi.p Conioc1 1212335	8.83	6.68	6.29	6.35	5.13	3.53	
16	jgi.p Conioc1 1212339	6.34	5.32	5.29	4.11	2.75	2.07	
17	jgi.p Conioc1 1212340	29.27	25.82	25.64	7.2	7.68	4.2	
18	jgi.p Conioc1 1212345	15.88	13.94	12.43	7.89	7.62	5.52	
19	jgi.p Conioc1 1212352	112.0	99.23	108.61	91.81	76.28	71.19	
20	jgi.p Conioc1 1212355	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	jgi.p Conioc1 1212362	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	jgi.p Conioc1 1212366	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	jgi.p Conioc1 1212389	1.82	1.12	0.81	2.26	1.12	0.89	
24	jgi.p Conioc1 1212402	49.2	40.8	47.01	8.75	7.74	10.43	
25	jgi.p Conioc1 1212405	1.96	2.2	1.92	0.88	1.31	0.75	
26	jgi.p Conioc1 1212408	25.24	26.31	20.2	16.96	13.43	11.41	
27	jgi.p Conioc1 1212413	1.06	2.28	0.92	1.55	1.29	1.09	
28	jgi.p Conioc1 1212449	22.64	29.86	30.15	17.26	17.84	12.86	
29	jgi.p Conioc1 1212454	16.11	15.49	16.39	18.42	21.29	23.84	
30	jgi.p Conioc1 1212462	128.29	124.84	118.38	217.14	312.91	150.91	
31	jgi.p Conioc1 1212469	0.0	0.0	0.17	0.71	0.38	0.36	
32	jgi.p Conioc1 1212474	2.12	2.32	3.25	1.14	0.98	1.46	
33	jgi.p Conioc1 1212482	1.81	1.83	1.48	1.45	2.45	3.49	
34	jgi.p Conioc1 1212514	6.36	5.82	7.72	34.58	26.95	30.07	
35	jgi.p Conioc1 1212527	12.58	11.75	11.22	17.74	15.79	11.87	
36	jgi.p Conioc1 1212530	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
37	jgi.p Conioc1 1212540	11.59	11.06	11.48	5.4	5.67	4.93	
38	jgi.p Conioc1 1212558	2.47	1.23	2.03	2.68	2.92	2.34	
39	jgi.p Conioc1 1212560	0.2	0.07	0.52	1.18	0.67	0.45	
40	jgi.p Conioc1 1212566	67.58	56.76	53.56	226.73	188.51	233.27	
41	jgi.p Conioc1 1212570	3.94	3.92	3.45	4.3	4.21	3.67	
42	jgi.p Conioc1 1212580	102.64	93.36	115.19	105.62	108.58	85.16	
43	jgi.p Conioc1 1212586	10.99	7.92	8.85	2.83	2.35	1.66	
44	jgi.p Conioc1 1212587	7.53	8.34	7.1	11.43	8.13	8.74	
45	jgi.p Conioc1 1212589	16.79	14.76	16.26	14.42	10.47	8.67	
46	jgi.p Conioc1 1212591	50.37	51.49	50.06	11.29	6.77	6.55	
47	jgi.p Conioc1 1212604	0.04	0.05	0.09	0.27	0.13	0.28	
48	jgi.p Conioc1 1212610	18.23	14.38	19.38	13.88	14.55	13.72	
49	jgi.p Conioc1 1212614	26.76	20.16	22.43	12.96	9.8	6.5	
50	jgi.p Conioc1 1212629	20.54	15.88	17.11	8.28	10.61	7.28	
51	jgi.p Conioc1 1212632	532.99	514.49	607.1	841.72	844.93	947.38	

1							
2	jgi.p Conioc1 1212634	85.66	89.49	77.03	31.0	19.14	19.65
3	jgi.p Conioc1 1212647	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1212650	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0
5	jgi.p Conioc1 1212651	0.03	0.06	0.0	0.02	0.01	0.02
6	jgi.p Conioc1 1212665	13.14	14.52	17.21	37.2	38.93	31.87
8	jgi.p Conioc1 1212668	0.82	0.19	0.17	1.49	1.92	2.56
9	jgi.p Conioc1 1212691	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1212704	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1212710	1.5	1.31	1.56	0.9	0.42	0.46
12	jgi.p Conioc1 1212713	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	jgi.p Conioc1 1212713	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1212714	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1212717	0.21	0.0	0.0	2.05	1.83	0.52
16	jgi.p Conioc1 1212734	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1212739	1.19	0.9	1.28	3.38	2.57	1.4
18	jgi.p Conioc1 1212754	12.45	12.82	12.3	18.36	18.67	12.14
19	jgi.p Conioc1 1212754	12.45	12.82	12.3	18.36	18.67	12.14
20	jgi.p Conioc1 1212759	97.33	90.59	92.37	53.34	42.38	39.38
21	jgi.p Conioc1 1212764	4.68	3.94	4.91	5.79	6.16	4.2
22	jgi.p Conioc1 1212771	22.42	19.91	19.18	10.65	10.14	6.29
23	jgi.p Conioc1 1212792	55.33	52.33	51.8	50.23	43.69	50.13
24	jgi.p Conioc1 1212792	55.33	52.33	51.8	50.23	43.69	50.13
25	jgi.p Conioc1 1212801	96.01	94.2	119.77	37.32	50.01	40.7
26	jgi.p Conioc1 1212804	83.9	78.83	75.39	21.22	17.53	15.38
27	jgi.p Conioc1 1212809	193.56	201.88	222.0	143.12	159.43	136.85
28	jgi.p Conioc1 1212816	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 1212822	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	jgi.p Conioc1 1212822	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1212850	1.51	1.0	0.73	2.65	2.34	1.59
32	jgi.p Conioc1 1212855	0.86	1.36	1.19	1.47	1.77	1.98
33	jgi.p Conioc1 1212871	10.89	12.76	9.63	12.82	10.98	13.44
34	jgi.p Conioc1 1212885	0.31	0.0	0.0	1.13	0.27	0.0
35	jgi.p Conioc1 1212895	0.04	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0
36	jgi.p Conioc1 1212895	0.04	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0
37	jgi.p Conioc1 1212900	12.16	10.01	11.54	8.79	9.43	7.26
38	jgi.p Conioc1 1212911	4.74	3.89	2.96	8.91	9.21	8.04
39	jgi.p Conioc1 1212913	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1212918	0.48	0.49	0.8	1.84	3.1	2.69
41	jgi.p Conioc1 1212920	110.29	104.1	104.49	60.18	62.38	60.71
42	jgi.p Conioc1 1212920	110.29	104.1	104.49	60.18	62.38	60.71
43	jgi.p Conioc1 1212930	1.42	1.13	0.82	2.37	2.14	2.7
44	jgi.p Conioc1 1212931	166.85	139.32	122.16	133.32	102.99	114.91
45	jgi.p Conioc1 1212933	13.52	14.18	10.17	17.6	10.32	10.51
46	jgi.p Conioc1 1212934	1.52	0.83	0.98	1.21	0.83	0.96
47	jgi.p Conioc1 1212940	18.93	16.71	14.69	20.27	19.64	15.24
48	jgi.p Conioc1 1212940	18.93	16.71	14.69	20.27	19.64	15.24
49	jgi.p Conioc1 1212941	56.75	45.28	48.77	19.14	16.1	17.95
50	jgi.p Conioc1 1212946	555.82	746.29	713.24	920.93	890.76	736.31
51	jgi.p Conioc1 1212951	57.87	62.39	50.82	95.9	78.35	68.37
52	jgi.p Conioc1 1212952	13.94	16.12	13.15	18.13	21.14	15.27
53	jgi.p Conioc1 1212955	12.58	11.68	8.8	6.34	6.23	5.22
54	jgi.p Conioc1 1212955	12.58	11.68	8.8	6.34	6.23	5.22
55	jgi.p Conioc1 1212965	5.61	5.95	4.42	6.12	4.47	4.83
56	jgi.p Conioc1 1212967	10.19	10.17	8.05	9.65	10.93	10.92
57	jgi.p Conioc1 1212979	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58	jgi.p Conioc1 1212990	18.69	21.0	18.55	4.93	3.95	2.16
59	jgi.p Conioc1 1212991	8.82	8.39	8.38	21.73	24.07	20.62
60	jgi.p Conioc1 1212993	1.66	2.63	3.26	1.64	2.05	2.51



1							
2	jgi.p Conioc1 1212994	1.86	1.84	1.79	2.93	2.96	2.12
3	jgi.p Conioc1 1212997	6.83	6.81	7.29	6.65	6.04	6.13
4	jgi.p Conioc1 1213011	34.05	29.61	45.72	20.91	21.47	16.54
5	jgi.p Conioc1 1213017	3.04	3.71	2.65	2.23	2.05	2.99
6	jgi.p Conioc1 1213018	25.52	24.74	25.32	16.78	14.33	9.42
7							
8	jgi.p Conioc1 1213043	284.93	260.34	254.05	540.97	396.01	352.03
9	jgi.p Conioc1 1213045	87.56	70.55	74.76	15.11	9.87	9.69
10	jgi.p Conioc1 1213052	5.21	5.92	5.43	18.62	13.91	9.89
11	jgi.p Conioc1 1213061	3.75	4.17	3.72	2.15	1.54	1.1
12							
13	jgi.p Conioc1 1213066	10.39	9.94	8.62	8.87	8.95	7.8
14	jgi.p Conioc1 1213078	51.46	48.04	56.08	53.54	48.39	41.03
15	jgi.p Conioc1 1213080	0.28	0.3	0.26	0.76	0.55	0.28
16	jgi.p Conioc1 1213089	511.84	551.15	505.1	75.92	53.49	59.03
17	jgi.p Conioc1 1213091	8.34	6.5	7.77	4.15	3.05	2.07
18	jgi.p Conioc1 1213093	0.96	0.32	0.55	0.89	1.06	0.3
19							
20	jgi.p Conioc1 1213106	29.48	28.51	26.77	25.73	21.79	17.34
21	jgi.p Conioc1 1213114	0.51	0.45	0.2	0.35	0.3	0.07
22	jgi.p Conioc1 1213115	17.57	17.12	16.19	7.1	5.72	7.11
23	jgi.p Conioc1 1213119	11.49	9.59	7.0	7.87	6.13	2.81
24							
25	jgi.p Conioc1 1213123	108.69	87.52	81.65	184.76	174.46	152.27
26	jgi.p Conioc1 1213127	1.69	2.15	2.18	1.45	0.86	1.31
27	jgi.p Conioc1 1213143	9.26	6.06	9.07	8.76	7.42	12.95
28	jgi.p Conioc1 1213160	0.0	0.29	0.13	0.0	0.49	0.0
29	jgi.p Conioc1 1213165	0.0	0.0	0.0	0.33	0.36	0.17
30							
31	jgi.p Conioc1 1213172	4.66	4.19	4.4	3.64	3.49	1.72
32	jgi.p Conioc1 1213203	0.04	0.06	0.0	0.11	0.0	0.16
33	jgi.p Conioc1 1213206	1359.9	1228.0	1350.36	478.57	433.36	332.41
34	jgi.p Conioc1 1213209	10.22	8.27	10.11	8.11	6.77	9.38
35	jgi.p Conioc1 1213214	0.86	0.23	0.4	1.2	0.91	0.51
36	jgi.p Conioc1 1213228	0.99	1.32	0.64	7.75	10.13	17.18
37	jgi.p Conioc1 1213236	2.63	2.14	1.69	2.12	1.7	1.06
38	jgi.p Conioc1 1213238	5.37	4.22	3.9	1.49	0.83	0.81
39	jgi.p Conioc1 1213256	2.06	2.54	2.04	3.19	3.97	2.89
40	jgi.p Conioc1 1213273	0.67	0.85	1.09	1.48	1.92	1.19
41							
42	jgi.p Conioc1 1213281	0.15	0.51	0.18	2.76	1.22	0.88
43	jgi.p Conioc1 1213287	30.93	24.89	22.03	11.89	9.55	5.16
44	jgi.p Conioc1 1213308	4.32	2.75	3.08	5.65	4.69	5.08
45	jgi.p Conioc1 1213316	52.1	47.43	43.23	38.36	45.15	41.76
46	jgi.p Conioc1 1213318	8.72	5.49	6.12	10.61	12.52	7.5
47	jgi.p Conioc1 1213337	0.0	0.0	0.07	0.07	0.16	0.3
48	jgi.p Conioc1 1213339	0.0	0.49	0.0	0.0	0.0	0.23
49	jgi.p Conioc1 1213341	11.0	9.54	9.51	6.05	6.13	4.55
50	jgi.p Conioc1 1213360	0.0	0.21	0.0	0.07	0.0	0.07
51	jgi.p Conioc1 1213369	2.42	2.22	1.84	2.51	1.8	1.45
52	jgi.p Conioc1 1213382	22.33	17.38	17.04	7.11	7.88	5.22
53	jgi.p Conioc1 1213383	2.86	2.92	2.93	10.42	11.2	8.63
54	jgi.p Conioc1 1213389	1.21	1.51	1.48	0.88	0.25	0.36
55	jgi.p Conioc1 1213401	0.79	0.79	0.66	1.44	0.96	0.81
56	jgi.p Conioc1 1213402	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57	jgi.p Conioc1 1213403	66.08	64.22	64.55	15.28	12.92	12.72

1								
2	jgi.p Conioc1 1213405	104.02	94.33	109.01	114.53	118.41	90.81	
3	jgi.p Conioc1 1213418	11.4	10.25	9.51	8.38	9.48	5.5	
4	jgi.p Conioc1 1213431	92.05	91.36	101.63	33.46	24.73	23.03	
5	jgi.p Conioc1 1213434	0.0	0.05	0.0	0.18	0.08	0.07	
6	jgi.p Conioc1 1213437	0.07	0.09	0.0	0.0	0.12	0.0	
8	jgi.p Conioc1 1213466	0.98	1.45	2.02	2.3	1.84	3.73	
9	jgi.p Conioc1 1213472	0.36	0.24	0.42	0.22	0.48	0.68	
10	jgi.p Conioc1 1213499	8.04	6.46	9.31	8.93	10.22	11.76	
11	jgi.p Conioc1 1213516	64.52	56.99	52.52	55.63	56.4	35.68	
12	jgi.p Conioc1 1213530	0.5	0.57	0.7	0.88	0.92	0.77	
14	jgi.p Conioc1 1213556	40.27	45.71	45.19	40.08	38.31	24.2	
15	jgi.p Conioc1 1213598	0.13	0.17	0.1	0.0	0.07	0.0	
16	jgi.p Conioc1 1213600	0.14	0.38	0.12	0.22	0.22	0.13	
17	jgi.p Conioc1 1213625	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	jgi.p Conioc1 1213629	0.26	0.42	0.61	3.91	3.12	2.73	
20	jgi.p Conioc1 1213638	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	jgi.p Conioc1 1213639	1.33	1.77	0.97	5.16	4.58	1.48	
22	jgi.p Conioc1 1213640	25.0	19.17	19.29	11.08	8.56	6.83	
23	jgi.p Conioc1 1213641	0.0	0.0	0.0	0.58	0.83	0.3	
24	jgi.p Conioc1 1213642	0.49	0.16	0.43	0.0	0.43	0.47	
26	jgi.p Conioc1 1213657	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	jgi.p Conioc1 1213687	0.54	0.48	0.42	1.56	0.8	0.68	
28	jgi.p Conioc1 1213688	5.55	7.16	10.59	4.09	5.18	4.74	
29	jgi.p Conioc1 1213698	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	jgi.p Conioc1 1213707	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
31	jgi.p Conioc1 1213707	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
32	jgi.p Conioc1 1213722	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
33	jgi.p Conioc1 1213730	56.28	55.63	47.76	25.02	16.53	22.37	
34	jgi.p Conioc1 1213733	48.23	60.85	73.03	214.52	181.8	204.64	
35	jgi.p Conioc1 1213735	4.71	3.92	4.35	4.25	4.53	2.73	
36	jgi.p Conioc1 1213751	7.76	8.26	6.73	6.69	5.27	5.26	
38	jgi.p Conioc1 1213753	2.44	3.98	2.24	0.39	0.83	0.4	
39	jgi.p Conioc1 1213759	5.89	5.51	4.46	3.23	1.67	2.11	
40	jgi.p Conioc1 1213765	0.66	0.38	0.87	2.57	3.47	2.27	
41	jgi.p Conioc1 1213779	0.22	0.3	0.39	0.42	0.2	0.28	
42	jgi.p Conioc1 1213779	0.22	0.3	0.39	0.42	0.2	0.28	
43	jgi.p Conioc1 1213816	214.5	198.72	232.67	172.85	200.89	220.16	
44	jgi.p Conioc1 1213817	65.98	52.7	59.79	128.89	135.49	143.96	
45	jgi.p Conioc1 1213818	15.9	15.26	14.02	19.15	22.29	16.63	
46	jgi.p Conioc1 1213823	16.96	17.12	18.53	40.22	47.66	58.38	
47	jgi.p Conioc1 1213829	68.15	68.54	57.7	36.79	33.14	38.22	
48	jgi.p Conioc1 1213829	68.15	68.54	57.7	36.79	33.14	38.22	
49	jgi.p Conioc1 1213830	5.67	3.5	4.09	1.39	0.6	0.71	
50	jgi.p Conioc1 1213834	21.12	19.42	17.94	29.2	25.1	29.11	
51	jgi.p Conioc1 1213845	0.19	0.19	0.16	0.58	0.29	0.36	
52	jgi.p Conioc1 1213858	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
53	jgi.p Conioc1 1213862	2.39	1.6	2.15	3.95	5.48	7.9	
54	jgi.p Conioc1 1213862	2.39	1.6	2.15	3.95	5.48	7.9	
55	jgi.p Conioc1 1213873	25.13	24.82	23.6	20.8	23.73	30.33	
56	jgi.p Conioc1 1213877	27.77	28.52	31.28	22.83	18.86	19.84	
57	jgi.p Conioc1 1213878	98.69	97.44	111.91	73.46	73.31	53.23	
58	jgi.p Conioc1 1213886	14.38	16.31	12.26	19.23	18.94	14.82	
59	jgi.p Conioc1 1213888	116.52	97.87	104.33	75.46	79.58	107.12	
60	jgi.p Conioc1 1213890	797.7	735.43	795.6	490.2	665.03	399.55	

1							
2	jgi.p Conioc1 1213896	3.4	3.32	3.37	8.75	11.41	6.34
3	jgi.p Conioc1 1213898	8.94	9.21	6.66	7.76	7.01	5.33
4	jgi.p Conioc1 1213909	82.74	86.82	75.36	30.51	26.78	21.23
5	jgi.p Conioc1 1213935	80.57	77.31	76.88	85.25	96.61	65.0
6	jgi.p Conioc1 1213951	6.87	7.21	5.6	4.13	3.51	1.73
8	jgi.p Conioc1 1213957	13.45	11.35	11.89	14.54	9.82	9.7
9	jgi.p Conioc1 1213959	7.71	8.54	6.67	4.26	3.2	2.12
10	jgi.p Conioc1 1213960	10.25	9.78	9.14	41.82	50.04	78.31
11	jgi.p Conioc1 1213980	5.56	4.2	3.56	3.04	3.36	2.27
12	jgi.p Conioc1 1213988	2.54	2.53	1.23	2.1	2.81	3.22
14	jgi.p Conioc1 1213998	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1214002	23.63	28.81	21.98	13.35	12.16	8.58
16	jgi.p Conioc1 1214011	100.46	100.94	96.37	273.23	265.4	363.78
17	jgi.p Conioc1 1214021	3.27	3.58	3.54	6.25	4.79	4.68
18	jgi.p Conioc1 1214022	0.0	0.0	0.04	0.05	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1214035	0.57	0.59	0.22	1.88	1.57	1.04
21	jgi.p Conioc1 1214037	0.1	0.13	0.12	0.12	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1214040	19.4	21.81	21.51	5.57	4.49	3.83
23	jgi.p Conioc1 1214044	3.5	4.78	3.93	7.52	9.21	8.99
24	jgi.p Conioc1 1214054	9.63	9.49	9.86	6.04	5.03	2.34
25	jgi.p Conioc1 1214056	48.06	37.84	48.35	35.02	34.26	46.39
26	jgi.p Conioc1 1214060	0.46	0.92	0.72	2.39	3.22	2.54
28	jgi.p Conioc1 1214068	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 1214071	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	jgi.p Conioc1 1214078	32.78	38.36	31.67	35.43	33.24	29.81
31	jgi.p Conioc1 1214079	8.64	7.09	6.32	4.53	4.12	3.61
32	jgi.p Conioc1 1214083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0
34	jgi.p Conioc1 1214089	1.0	1.02	0.62	1.87	1.3	1.23
35	jgi.p Conioc1 1214095	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	jgi.p Conioc1 1214097	2.07	1.43	1.25	2.57	2.31	1.37
38	jgi.p Conioc1 1214110	33.28	37.27	34.76	63.97	58.1	51.05
39	jgi.p Conioc1 1214115	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1214150	55.61	51.4	48.38	55.91	51.86	50.35
41	jgi.p Conioc1 1214154	1.12	0.63	1.2	1.38	1.34	1.51
42	jgi.p Conioc1 1214167	28.18	35.75	45.91	38.93	43.05	40.39
44	jgi.p Conioc1 1214170	1512.95	2142.92	2385.09	1216.91	1294.95	995.92
45	jgi.p Conioc1 1214186	18.97	14.38	12.31	3.78	2.84	2.1
46	jgi.p Conioc1 1214193	4.25	2.91	2.65	2.6	2.31	1.16
47	jgi.p Conioc1 1214198	15.82	14.63	13.75	3.36	3.19	2.0
48	jgi.p Conioc1 1214205	0.73	0.58	0.68	1.99	1.3	0.74
49	jgi.p Conioc1 1214207	24.97	28.1	26.34	93.54	98.89	50.5
51	jgi.p Conioc1 1214211	0.26	0.7	0.15	0.0	0.35	0.5
52	jgi.p Conioc1 1214217	0.74	1.37	0.77	4.76	5.37	3.56
53	jgi.p Conioc1 1214218	25.32	23.98	24.45	5.92	4.75	4.43
54	jgi.p Conioc1 1214221	0.96	2.55	2.45	41.67	44.27	34.31
55	jgi.p Conioc1 1214227	0.07	0.0	0.0	0.08	0.06	0.0
56	jgi.p Conioc1 1214229	2.65	2.72	2.73	2.67	2.49	1.93
57	jgi.p Conioc1 1214230	1.54	0.68	0.83	5.46	5.63	3.76
58	jgi.p Conioc1 1214233	5.38	5.44	4.75	5.57	2.94	2.97
59	jgi.p Conioc1 1214245	12.5	19.17	30.35	29.13	18.66	11.47

1							
2	jgi.p Conioc1 1214251	5.81	5.14	6.05	20.14	24.35	19.11
3	jgi.p Conioc1 1214278	0.42	0.96	0.77	0.75	0.96	1.15
4	jgi.p Conioc1 1214292	0.61	0.93	0.4	4.33	2.48	1.66
5	jgi.p Conioc1 1214298	1.92	2.38	2.22	3.14	2.85	0.78
6							
7	jgi.p Conioc1 1214314	31.95	22.3	25.65	34.96	32.68	34.22
8	jgi.p Conioc1 1214317	0.77	1.02	0.78	1.54	1.44	0.48
9	jgi.p Conioc1 1214338	0.39	0.1	0.09	0.96	0.69	0.69
10	jgi.p Conioc1 1214340	0.09	0.06	0.16	0.0	0.0	0.06
11	jgi.p Conioc1 1214346	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12							
13	jgi.p Conioc1 1214351	32.22	27.94	28.74	34.33	29.48	33.6
14	jgi.p Conioc1 1214363	1.51	0.89	0.78	0.42	1.04	0.42
15	jgi.p Conioc1 1214366	3.72	3.02	2.53	4.36	3.51	2.51
16	jgi.p Conioc1 1214389	9.62	8.63	6.19	4.81	4.47	3.81
17	jgi.p Conioc1 1214390	14.26	14.98	15.01	46.75	56.51	39.48
18	jgi.p Conioc1 1214393	9.17	10.54	9.58	7.36	4.18	3.37
19							
20	jgi.p Conioc1 1214406	0.21	0.09	0.0	0.09	0.25	0.09
21	jgi.p Conioc1 1214409	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1214411	5.43	5.88	8.25	8.27	9.21	7.26
23							
24	jgi.p Conioc1 1214430	171.9	169.58	167.18	167.15	134.02	137.68
25	jgi.p Conioc1 1214449	2.81	1.84	2.0	3.31	3.08	2.06
26	jgi.p Conioc1 1214455	9.43	5.06	7.32	2.66	2.96	2.72
27	jgi.p Conioc1 1214476	18.3	18.33	18.53	19.28	21.98	14.05
28	jgi.p Conioc1 1214488	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 1214501	2.38	2.56	2.36	1.41	1.61	1.87
30							
31	jgi.p Conioc1 1214516	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1214528	103.79	143.53	106.55	48.59	57.62	66.44
33	jgi.p Conioc1 1214534	17.65	16.84	18.79	18.23	13.57	14.29
34	jgi.p Conioc1 1214543	386.67	384.06	360.84	163.87	125.64	64.05
35	jgi.p Conioc1 1214544	1.29	1.56	1.49	1.26	1.09	0.75
36							
37	jgi.p Conioc1 1214547	28.43	21.22	19.17	43.41	46.19	66.35
38	jgi.p Conioc1 1214550	17.6	23.59	27.38	49.21	53.62	65.13
39	jgi.p Conioc1 1214553	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1214557	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 1214559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42							
43	jgi.p Conioc1 1214564	0.0	0.0	0.0	0.11	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1214565	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1214569	1.32	0.52	0.72	0.96	0.69	1.77
46	jgi.p Conioc1 1214572	21.36	23.21	23.26	31.73	46.16	59.93
47	jgi.p Conioc1 1214573	582.07	577.68	538.61	211.91	333.76	243.12
48	jgi.p Conioc1 1214583	8.46	9.88	7.81	11.35	11.68	9.3
49	jgi.p Conioc1 1214616	9.88	8.26	8.71	17.79	15.26	10.87
50	jgi.p Conioc1 1214617	3.36	2.74	2.89	1.94	2.15	1.44
51	jgi.p Conioc1 1214625	13.96	12.68	13.11	8.27	7.06	5.34
52	jgi.p Conioc1 1214630	1.25	0.78	1.09	1.93	1.86	1.07
53	jgi.p Conioc1 1214631	0.28	0.0	0.25	0.15	0.3	0.36
54	jgi.p Conioc1 1214646	1.15	2.54	1.15	6.17	5.36	3.78
55	jgi.p Conioc1 1214680	174.82	169.0	166.78	69.3	63.53	45.84
56	jgi.p Conioc1 1214681	19.13	20.09	17.79	3.81	4.18	2.15
57	jgi.p Conioc1 1214685	3.61	4.3	4.87	2.38	3.09	2.13
58							
59	jgi.p Conioc1 1214696	26.8	26.12	22.11	15.74	16.92	15.44
60							

1							
2	jgi.p Conioc1 1214703	17.31	20.98	12.88	34.29	28.68	23.15
3	jgi.p Conioc1 1214717	24.71	21.9	20.1	6.86	3.83	3.81
4	jgi.p Conioc1 1214719	24.52	25.1	27.36	53.93	46.81	40.95
5	jgi.p Conioc1 1214720	0.94	0.96	0.7	3.71	3.7	6.51
6	jgi.p Conioc1 1214721	26.97	30.0	30.32	13.82	13.31	7.26
7							
8	jgi.p Conioc1 1214727	208.59	144.52	174.96	135.58	167.48	212.31
9	jgi.p Conioc1 1214731	1.23	1.41	1.62	1.42	1.16	1.56
10	jgi.p Conioc1 1214739	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1214743	0.36	0.42	0.26	0.17	0.24	0.11
12							
13	jgi.p Conioc1 1214761	10.08	7.96	7.82	10.82	8.58	7.06
14	jgi.p Conioc1 1214776	13.21	11.72	13.71	14.03	20.32	18.07
15	jgi.p Conioc1 1214783	6.28	7.63	5.77	1.6	1.83	1.88
16	jgi.p Conioc1 1214790	38.06	45.4	47.62	5.36	4.54	4.55
17	jgi.p Conioc1 1214802	5.07	4.35	5.1	6.52	5.29	3.45
18	jgi.p Conioc1 1214811	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	jgi.p Conioc1 1214813	1.92	0.94	0.35	2.88	2.24	1.79
20	jgi.p Conioc1 1214818	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21							
22	jgi.p Conioc1 1214845	58.68	60.58	59.7	65.8	57.01	54.09
23	jgi.p Conioc1 1214850	0.79	0.63	0.91	0.65	0.75	0.33
24	jgi.p Conioc1 1214855	0.0	0.0	0.21	0.45	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 1214859	0.0	0.0	0.25	0.0	0.19	0.27
26	jgi.p Conioc1 1214861	1.2	0.79	0.23	1.23	1.06	0.76
27	jgi.p Conioc1 1214866	1.96	1.54	1.34	8.07	5.06	12.87
28							
29	jgi.p Conioc1 1214877	763.48	704.07	768.12	2859.11	3119.92	2520.9
30	jgi.p Conioc1 1214884	9.99	8.33	9.3	20.81	24.26	20.86
31	jgi.p Conioc1 1214897	6.52	5.76	6.91	9.86	11.54	10.31
32	jgi.p Conioc1 1214906	72.78	69.13	64.41	49.87	46.34	43.08
33	jgi.p Conioc1 1214910	0.52	0.21	0.6	0.84	0.74	0.4
34	jgi.p Conioc1 1214919	5.96	5.53	4.88	3.31	3.45	2.06
35	jgi.p Conioc1 1214950	0.81	1.28	0.99	1.53	1.47	1.63
36	jgi.p Conioc1 1214984	2.17	1.64	2.24	1.34	1.44	1.17
37	jgi.p Conioc1 1215018	6.42	7.84	5.39	10.44	8.25	6.85
38	jgi.p Conioc1 1215037	692.06	726.93	692.55	599.66	578.57	397.92
39	jgi.p Conioc1 1215039	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1215040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 1215047	0.0	0.05	0.0	0.0	0.07	0.0
42	jgi.p Conioc1 1215050	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43	jgi.p Conioc1 1215064	0.47	0.25	0.44	1.49	1.27	2.39
44	jgi.p Conioc1 1215091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1215101	8.03	7.09	9.47	0.0	0.14	1.19
46	jgi.p Conioc1 1215111	43.26	17.66	18.6	42.51	33.32	29.01
47	jgi.p Conioc1 1215130	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 1215135	0.48	0.56	0.51	1.35	1.65	1.03
49	jgi.p Conioc1 1215141	0.54	0.49	0.4	1.02	0.89	0.58
50	jgi.p Conioc1 1215156	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1215158	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.08
52	jgi.p Conioc1 1215167	0.11	0.3	0.07	0.5	0.2	1.23
53	jgi.p Conioc1 1215189	10.48	9.47	9.64	35.37	34.78	51.2
54	jgi.p Conioc1 1215197	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55	jgi.p Conioc1 1215214	102.98	111.71	121.17	57.33	44.78	53.3

1							
2	jgi.p Conioc1 1215229	438.03	536.62	451.99	326.96	291.7	353.27
3	jgi.p Conioc1 1215232	17.44	17.8	14.05	5.28	2.81	2.88
4	jgi.p Conioc1 1215239	0.47	1.15	0.77	7.35	5.67	2.11
5	jgi.p Conioc1 1215276	27.64	27.46	29.11	16.29	10.48	7.68
6	jgi.p Conioc1 1215287	0.18	0.14	0.18	0.45	0.25	0.89
7	jgi.p Conioc1 1215289	0.06	0.17	0.0	0.0	0.0	0.32
8	jgi.p Conioc1 1215296	2156.79	2089.97	2008.64	3364.17	3626.45	4238.19
9	jgi.p Conioc1 1215297	93.01	78.14	70.63	155.87	96.51	111.67
10	jgi.p Conioc1 1215315	6.63	6.68	7.09	3.22	2.15	1.49
11	jgi.p Conioc1 1215321	2.3	1.75	2.09	1.03	0.9	0.67
12	jgi.p Conioc1 1215328	31.84	30.86	32.33	45.58	50.79	51.0
13	jgi.p Conioc1 1215339	3.33	2.83	4.08	2.99	3.12	2.95
14	jgi.p Conioc1 1215343	3.21	2.94	3.42	3.66	3.93	7.49
15	jgi.p Conioc1 1215348	0.06	0.0	0.15	0.31	0.22	0.0
16	jgi.p Conioc1 1215351	3.77	1.63	1.8	2.43	2.54	2.07
17	jgi.p Conioc1 1215353	9.83	6.98	8.38	12.55	13.25	12.1
18	jgi.p Conioc1 1215355	1.94	1.39	2.0	43.49	26.44	29.21
19	jgi.p Conioc1 1215359	0.64	0.71	1.37	1.33	1.05	1.77
20	jgi.p Conioc1 1215361	0.26	0.51	0.07	0.08	0.06	0.25
21	jgi.p Conioc1 1215377	58.05	45.68	48.62	12.71	6.84	6.98
22	jgi.p Conioc1 1215383	6.18	6.98	5.56	3.68	4.66	5.21
23	jgi.p Conioc1 1215385	30.18	24.95	26.51	57.81	64.6	103.09
24	jgi.p Conioc1 1215388	0.23	0.06	0.22	1.15	1.44	1.77
25	jgi.p Conioc1 1215398	0.09	0.06	0.15	0.11	0.08	0.0
26	jgi.p Conioc1 1215403	22.79	23.85	27.7	13.31	10.06	9.55
27	jgi.p Conioc1 1215410	1.49	1.98	2.36	3.21	3.18	3.7
28	jgi.p Conioc1 1215421	0.11	0.14	0.12	0.13	0.0	0.27
29	jgi.p Conioc1 1215427	5.0	3.19	3.26	7.85	9.91	7.27
30	jgi.p Conioc1 1215433	3.51	5.68	4.21	27.17	26.09	45.33
31	jgi.p Conioc1 1215435	9.28	9.91	9.29	7.23	6.31	5.65
32	jgi.p Conioc1 1215443	26.03	21.23	20.03	19.12	16.46	15.02
33	jgi.p Conioc1 1215450	10.72	7.53	7.73	47.3	43.57	16.08
34	jgi.p Conioc1 1215454	106.43	84.07	101.34	27.64	31.58	33.89
35	jgi.p Conioc1 1215455	17.66	18.64	18.23	19.48	15.03	14.35
36	jgi.p Conioc1 1215457	0.74	0.68	0.47	2.41	2.87	2.23
37	jgi.p Conioc1 1215483	115.05	105.36	119.97	308.45	387.99	436.62
38	jgi.p Conioc1 1215485	1.09	1.81	1.11	0.34	0.97	1.9
39	jgi.p Conioc1 1215491	18.09	9.51	10.11	7.72	6.96	5.76
40	jgi.p Conioc1 1215504	111.1	92.2	137.23	53.46	59.51	49.31
41	jgi.p Conioc1 1215507	2.73	2.11	2.37	7.11	6.24	5.83
42	jgi.p Conioc1 1215519	0.54	0.41	0.27	0.66	0.81	0.53
43	jgi.p Conioc1 1215520	17.73	15.86	17.71	11.27	11.21	11.72
44	jgi.p Conioc1 1215533	15.46	11.64	12.2	6.96	6.53	5.11
45	jgi.p Conioc1 1215534	139.08	164.48	139.2	63.5	44.02	37.68
46	jgi.p Conioc1 1215543	4.23	3.14	3.66	4.26	2.8	2.5
47	jgi.p Conioc1 1215546	48.16	45.92	46.03	55.71	52.33	58.3
48	jgi.p Conioc1 1215557	0.71	1.42	0.83	2.21	1.58	0.9
49	jgi.p Conioc1 1215566	110.79	99.66	94.26	92.26	83.78	102.19
50	jgi.p Conioc1 1215576	0.66	0.38	0.36	0.49	0.45	0.14
51	jgi.p Conioc1 1215577	121.96	132.13	172.93	63.18	53.83	55.24



1								
2	jgi.p Conioc1 1215584	16.35	16.37	15.06	9.5	9.45	11.82	
3	jgi.p Conioc1 1215590	0.23	0.0	0.18	0.28	0.41	0.39	
4	jgi.p Conioc1 1215607	0.18	0.08	0.07	0.43	0.47	0.44	
5	jgi.p Conioc1 1215615	12.14	13.15	9.04	5.23	3.96	2.89	
6	jgi.p Conioc1 1215625	16.34	15.44	17.37	9.58	11.83	8.9	
8	jgi.p Conioc1 1215628	45.54	47.32	46.56	28.59	30.97	29.79	
9	jgi.p Conioc1 1215629	59.45	59.06	61.37	28.76	27.47	20.4	
10	jgi.p Conioc1 1215649	46.8	41.76	42.12	16.41	13.09	11.48	
11	jgi.p Conioc1 1215650	391.94	322.66	438.14	286.39	279.8	219.1	
12	jgi.p Conioc1 1215654	50.04	19.62	27.33	30.36	34.01	28.37	
13	jgi.p Conioc1 1215672	43.03	34.44	31.76	21.17	19.25	18.44	
14	jgi.p Conioc1 1215673	52.26	47.64	53.81	29.19	29.48	26.9	
15	jgi.p Conioc1 1215675	26.21	21.81	22.1	22.91	27.36	38.46	
16	jgi.p Conioc1 1215680	1.89	1.53	1.34	2.66	2.6	2.06	
17	jgi.p Conioc1 1215681	0.75	0.64	0.68	1.66	1.06	0.61	
18	jgi.p Conioc1 1215681	0.75	0.64	0.68	1.66	1.06	0.61	
19	jgi.p Conioc1 1215681	0.75	0.64	0.68	1.66	1.06	0.61	
20	jgi.p Conioc1 1215694	11.31	9.5	12.64	20.79	15.89	17.35	
21	jgi.p Conioc1 1215707	31.29	35.02	25.53	60.33	47.0	63.26	
22	jgi.p Conioc1 1215732	6.31	7.83	10.14	77.91	71.76	66.21	
23	jgi.p Conioc1 1215732	6.31	7.83	10.14	77.91	71.76	66.21	
24	jgi.p Conioc1 1215736	6.38	5.36	5.58	16.18	16.94	22.83	
25	jgi.p Conioc1 1215739	802.9	925.41	1058.77	413.25	327.45	465.26	
26	jgi.p Conioc1 1215751	6.21	4.64	4.91	5.9	4.8	3.7	
27	jgi.p Conioc1 1215752	0.12	0.0	0.14	0.6	0.86	0.61	
28	jgi.p Conioc1 1215753	163.59	134.89	158.86	175.73	196.61	277.25	
29	jgi.p Conioc1 1215754	0.4	0.92	0.4	0.5	0.72	0.73	
30	jgi.p Conioc1 1215755	4.97	4.64	4.46	6.1	6.34	4.24	
31	jgi.p Conioc1 1215755	4.97	4.64	4.46	6.1	6.34	4.24	
32	jgi.p Conioc1 1215761	26.76	27.28	24.27	86.49	86.57	166.22	
33	jgi.p Conioc1 1215767	8.97	8.03	6.73	4.23	3.84	2.76	
34	jgi.p Conioc1 1215771	23.36	21.71	16.17	10.14	11.3	7.31	
35	jgi.p Conioc1 1215775	1.23	1.58	1.01	2.21	2.6	2.31	
36	jgi.p Conioc1 1215779	0.76	0.79	0.62	1.67	1.39	0.82	
37	jgi.p Conioc1 1215779	0.76	0.79	0.62	1.67	1.39	0.82	
38	jgi.p Conioc1 1215780	2.83	3.5	2.45	10.33	8.36	6.35	
39	jgi.p Conioc1 1215791	46.09	43.84	43.69	31.27	38.06	26.84	
40	jgi.p Conioc1 1215793	5.48	7.08	4.88	5.22	8.22	3.02	
41	jgi.p Conioc1 1215815	0.0	0.0	0.0	0.99	0.24	0.0	
42	jgi.p Conioc1 1215815	0.0	0.0	0.0	0.99	0.24	0.0	
43	jgi.p Conioc1 1215816	33.38	30.65	30.47	28.95	32.33	32.81	
44	jgi.p Conioc1 1215817	11.27	12.97	14.4	59.31	55.16	48.37	
45	jgi.p Conioc1 1215821	46.57	45.54	46.54	29.81	28.43	23.79	
46	jgi.p Conioc1 1215839	37.56	36.32	29.33	25.32	23.23	19.36	
47	jgi.p Conioc1 1215844	0.0	0.0	0.0	1.88	1.54	0.96	
48	jgi.p Conioc1 1215844	0.0	0.0	0.0	1.88	1.54	0.96	
49	jgi.p Conioc1 1215847	8.8	9.1	7.37	20.03	20.14	12.92	
50	jgi.p Conioc1 1215861	0.97	0.58	0.92	2.51	1.64	1.45	
51	jgi.p Conioc1 1215899	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
52	jgi.p Conioc1 1215914	0.0	0.0	0.42	0.11	0.08	0.0	
53	jgi.p Conioc1 1215916	26.01	27.87	26.28	17.76	17.23	12.55	
54	jgi.p Conioc1 1215920	8.83	7.49	8.72	7.06	7.1	8.99	
55	jgi.p Conioc1 1215920	8.83	7.49	8.72	7.06	7.1	8.99	
56	jgi.p Conioc1 1215921	0.35	0.46	0.35	1.56	1.42	0.66	
57	jgi.p Conioc1 1215927	0.49	0.86	0.56	1.74	1.53	0.75	
58	jgi.p Conioc1 1215934	0.0	0.05	0.0	0.58	0.59	0.59	
59	jgi.p Conioc1 1215938	15.08	20.2	20.09	28.0	24.54	37.74	
60	jgi.p Conioc1 1215948	3.53	3.0	2.62	3.46	3.36	1.85	

1							
2	jgi.p Conioc1 1215951	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1215968	2.75	2.68	2.25	2.03	1.89	1.16
4	jgi.p Conioc1 1216005	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1216018	82.82	90.16	82.85	4.1	3.37	3.98
6	jgi.p Conioc1 1216021	0.68	0.39	0.11	0.85	0.43	0.37
7	jgi.p Conioc1 1216036	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1216048	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1216052	0.11	0.0	0.0	3.03	3.3	1.21
10	jgi.p Conioc1 1216061	0.69	0.61	0.4	0.43	1.33	1.61
11	jgi.p Conioc1 1216062	0.12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 1216082	7.82	9.3	7.45	5.55	4.63	4.07
13	jgi.p Conioc1 1216095	32.02	34.07	28.98	13.03	10.79	7.15
14	jgi.p Conioc1 1216106	271.2	246.97	274.76	153.69	152.47	135.65
15	jgi.p Conioc1 1216116	6.41	6.73	5.51	5.84	5.12	2.76
16	jgi.p Conioc1 1216121	0.08	0.11	0.24	0.66	0.44	0.21
17	jgi.p Conioc1 1216147	29.76	23.87	24.18	35.82	30.97	23.47
18	jgi.p Conioc1 1216169	28.21	24.36	25.61	16.18	14.44	19.81
19	jgi.p Conioc1 1216183	12.24	14.58	13.21	11.77	13.61	10.15
20	jgi.p Conioc1 1216191	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1216228	4.81	5.23	5.36	9.78	11.1	14.77
22	jgi.p Conioc1 1216239	49.78	46.46	52.43	50.3	57.04	46.65
23	jgi.p Conioc1 1216242	194.4	226.32	206.51	53.01	46.61	33.72
24	jgi.p Conioc1 1216246	12.36	6.87	6.62	11.36	8.0	5.89
25	jgi.p Conioc1 1216260	13.59	9.87	8.81	3.7	2.79	1.57
26	jgi.p Conioc1 1216269	44.99	37.4	42.75	49.7	50.13	63.66
27	jgi.p Conioc1 1216272	0.0	0.11	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1216278	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 1216281	1.6	0.55	0.48	1.64	1.29	1.5
30	jgi.p Conioc1 1216330	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1216338	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1216339	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1216412	17.96	16.99	19.68	21.73	21.91	24.72
34	jgi.p Conioc1 1216415	0.96	0.85	1.12	2.19	2.56	3.46
35	jgi.p Conioc1 1216416	0.45	0.89	1.04	1.94	1.19	0.85
36	jgi.p Conioc1 1216417	6.08	5.37	8.21	11.29	11.66	9.49
37	jgi.p Conioc1 1216418	453.77	431.63	519.23	332.35	334.6	251.17
38	jgi.p Conioc1 1216431	3.74	3.74	4.43	4.85	2.82	2.88
39	jgi.p Conioc1 1216433	6.46	8.56	6.83	6.84	5.22	5.11
40	jgi.p Conioc1 1216436	1.72	1.63	1.38	1.43	1.25	0.75
41	jgi.p Conioc1 1216442	32.59	31.9	29.06	12.67	10.32	6.35
42	jgi.p Conioc1 1216462	0.62	1.54	0.79	1.02	2.18	1.73
43	jgi.p Conioc1 1216471	0.42	0.28	0.08	0.86	0.0	0.09
44	jgi.p Conioc1 1216476	80.89	88.27	86.72	8.18	8.93	10.09
45	jgi.p Conioc1 1216494	27.23	23.95	22.05	25.94	26.16	25.01
46	jgi.p Conioc1 1216536	33.5	33.55	34.54	11.23	7.51	6.85
47	jgi.p Conioc1 1216539	38.89	40.0	33.74	22.01	20.86	16.09
48	jgi.p Conioc1 1216547	4.45	3.86	3.68	4.95	4.52	2.81
49	jgi.p Conioc1 1216548	11.67	9.9	8.69	20.89	16.66	12.21
50	jgi.p Conioc1 1216555	0.96	1.16	1.37	7.69	6.85	4.48
51	jgi.p Conioc1 1216559	6.77	10.19	5.88	6.45	6.69	5.27



1							
2	jgi.p Conioc1 1216573	5.57	5.57	6.32	9.75	7.16	6.38
3	jgi.p Conioc1 1216576	41.3	36.75	33.72	9.94	7.84	10.26
4	jgi.p Conioc1 1216584	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1216591	0.42	0.37	0.32	0.23	0.12	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1216595	118.27	125.4	125.4	172.87	174.46	238.39
8	jgi.p Conioc1 1216596	9.86	5.95	8.35	38.8	30.47	37.19
9	jgi.p Conioc1 1216599	13.11	10.12	9.32	12.35	11.84	6.89
10	jgi.p Conioc1 1216610	117.89	122.39	138.09	100.24	110.03	115.67
11	jgi.p Conioc1 1216619	209.21	297.66	260.82	202.36	354.31	445.93
12							
13	jgi.p Conioc1 1216638	6.09	4.55	2.86	21.48	18.51	22.4
14	jgi.p Conioc1 1216639	6.97	6.64	6.82	16.48	15.32	20.04
15	jgi.p Conioc1 1216640	9.45	6.64	7.36	12.89	11.44	13.54
16	jgi.p Conioc1 1216643	31.31	33.5	27.02	46.42	46.33	66.89
17	jgi.p Conioc1 1216657	208.96	186.13	214.71	318.64	255.17	246.47
18	jgi.p Conioc1 1216660	7.0	7.12	6.94	4.28	4.87	2.69
19							
20	jgi.p Conioc1 1216678	39.55	36.09	33.56	6.04	4.32	4.49
21	jgi.p Conioc1 1216689	58.19	55.52	75.73	185.0	175.19	219.39
22	jgi.p Conioc1 1216692	1.52	1.81	2.43	10.01	12.93	19.67
23	jgi.p Conioc1 1216693	0.05	0.07	0.0	0.06	0.04	0.19
24	jgi.p Conioc1 1216695	1.03	0.45	0.79	2.12	3.18	1.3
25							
26	jgi.p Conioc1 1216696	48.61	50.88	47.18	95.4	81.92	61.77
27	jgi.p Conioc1 1216705	20.24	17.97	15.48	21.03	20.88	19.26
28	jgi.p Conioc1 1216715	36.47	38.01	36.68	9.24	8.39	6.15
29	jgi.p Conioc1 1216716	228.05	234.1	234.8	150.56	132.76	153.54
30	jgi.p Conioc1 1216722	81.84	94.35	124.43	160.08	151.38	207.39
31	jgi.p Conioc1 1216739	1.62	1.08	2.16	3.07	3.42	3.03
32	jgi.p Conioc1 1216746	0.73	1.16	1.27	4.89	6.08	8.97
33	jgi.p Conioc1 1216757	0.0	0.1	0.08	0.0	0.06	0.0
34	jgi.p Conioc1 1216758	184.29	232.84	238.82	3.32	6.27	5.66
35	jgi.p Conioc1 1216779	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	jgi.p Conioc1 1216780	0.0	0.11	0.0	0.0	0.08	0.0
37	jgi.p Conioc1 1216784	0.7	0.85	0.99	1.59	1.47	1.29
38	jgi.p Conioc1 1216784	0.88	0.15	0.25	0.14	0.0	0.42
39	jgi.p Conioc1 1216804	0.88	0.15	0.25	0.14	0.0	0.42
40	jgi.p Conioc1 1216808	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 1216810	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42	jgi.p Conioc1 1216815	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43	jgi.p Conioc1 1216822	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1216840	0.0	0.08	0.0	0.08	0.11	0.08
45	jgi.p Conioc1 1216851	4.13	4.04	4.74	4.35	5.59	6.46
46	jgi.p Conioc1 1216853	0.05	0.14	0.06	0.27	0.62	0.27
47	jgi.p Conioc1 1216856	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 1216859	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 1216872	141.08	127.76	141.24	49.43	41.09	33.0
50	jgi.p Conioc1 1216877	4.29	7.48	6.44	0.65	0.63	0.62
51	jgi.p Conioc1 1216884	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52	jgi.p Conioc1 1216892	3.5	2.54	2.8	0.93	0.74	0.95
53	jgi.p Conioc1 1216896	82.48	75.46	82.42	34.11	60.02	104.75
54	jgi.p Conioc1 1216901	0.75	0.5	1.52	2.48	1.72	1.27
55	jgi.p Conioc1 1216916	11.73	13.12	9.33	11.28	8.12	6.05
56	jgi.p Conioc1 1216919	250.85	223.79	230.59	123.91	136.68	125.73

1							
2	jgi.p Conioc1 1216929	37.77	32.13	27.32	39.75	20.62	27.07
3	jgi.p Conioc1 1216939	49.53	51.12	45.25	100.08	84.72	65.03
4	jgi.p Conioc1 1216945	0.13	0.22	0.1	0.26	0.26	0.11
5	jgi.p Conioc1 1216951	2.5	2.21	1.35	1.96	1.92	1.48
6							
7	jgi.p Conioc1 121696	3.01	2.79	3.05	10.9	7.4	5.05
8	jgi.p Conioc1 1216967	5.56	4.92	4.88	2.24	2.98	2.29
9	jgi.p Conioc1 1216968	10.27	11.61	7.81	19.48	19.1	13.23
10	jgi.p Conioc1 1216973	208.67	190.82	228.05	62.31	74.68	93.6
11	jgi.p Conioc1 1216978	171.81	113.43	161.82	568.1	487.1	405.51
12							
13	jgi.p Conioc1 1216984	0.0	0.0	0.0	0.32	0.11	0.0
14	jgi.p Conioc1 1216988	5.16	4.72	3.44	3.01	1.66	0.68
15	jgi.p Conioc1 1216997	16.87	13.89	16.76	12.98	11.64	12.05
16	jgi.p Conioc1 1217004	96.2	107.21	98.74	68.06	62.52	48.41
17	jgi.p Conioc1 1217012	36.34	33.85	35.66	34.81	34.04	59.09
18	jgi.p Conioc1 1217028	45.62	33.32	37.23	50.62	41.72	47.93
19							
20	jgi.p Conioc1 1217033	1.84	1.82	2.06	1.91	3.2	2.14
21	jgi.p Conioc1 1217038	25.46	16.99	15.94	39.62	31.8	42.35
22	jgi.p Conioc1 1217045	0.35	0.38	0.52	0.48	0.37	0.41
23							
24	jgi.p Conioc1 1217060	7.13	6.26	4.78	12.88	9.21	9.02
25	jgi.p Conioc1 1217085	1.67	2.5	1.87	3.48	2.4	1.21
26	jgi.p Conioc1 1217086	63.74	43.41	40.66	19.04	17.99	26.13
27	jgi.p Conioc1 1217088	1.16	0.8	0.74	1.03	0.46	0.26
28	jgi.p Conioc1 1217089	21.65	17.46	17.15	5.18	4.88	3.97
29	jgi.p Conioc1 1217093	32.01	31.84	31.98	23.7	24.75	20.74
30							
31	jgi.p Conioc1 1217105	16.94	16.95	14.4	6.38	5.57	4.28
32	jgi.p Conioc1 1217106	4.34	7.24	4.46	4.08	4.05	3.25
33	jgi.p Conioc1 1217117	25.18	20.82	20.19	16.63	15.82	12.66
34	jgi.p Conioc1 1217129	1.13	1.5	0.58	2.53	1.73	1.66
35							
36	jgi.p Conioc1 1217143	3.45	3.5	3.31	1.54	1.04	0.56
37	jgi.p Conioc1 1217145	45.65	42.05	42.08	51.72	55.07	38.56
38	jgi.p Conioc1 1217152	7.11	6.82	10.5	7.28	8.25	6.82
39	jgi.p Conioc1 1217159	233.95	155.52	144.25	201.11	136.73	168.44
40	jgi.p Conioc1 1217160	1.76	0.96	0.62	2.45	2.31	1.79
41	jgi.p Conioc1 1217177	28.96	27.35	28.03	13.95	11.36	6.48
42							
43	jgi.p Conioc1 1217184	1.66	1.32	1.16	47.8	44.88	23.72
44	jgi.p Conioc1 1217198	71.3	80.26	68.33	119.45	112.28	101.9
45	jgi.p Conioc1 1217202	0.07	0.0	0.0	0.0	0.06	0.09
46	jgi.p Conioc1 1217215	542.79	438.2	524.13	259.77	253.53	254.55
47	jgi.p Conioc1 1217228	0.67	0.71	1.54	2.39	2.24	1.18
48							
49	jgi.p Conioc1 1217232	5.68	3.31	6.31	8.71	7.84	4.88
50	jgi.p Conioc1 1217235	1.95	2.25	1.38	3.1	2.67	1.99
51	jgi.p Conioc1 1217237	0.0	0.0	0.61	2.29	2.1	2.34
52	jgi.p Conioc1 1217253	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0	0.0
53							
54	jgi.p Conioc1 1217265	0.0	0.0	0.0	0.22	0.0	0.11
55	jgi.p Conioc1 1217268	58.9	69.71	60.26	43.95	34.45	18.96
56	jgi.p Conioc1 1217277	212.13	188.93	201.1	283.48	291.78	343.07
57	jgi.p Conioc1 1217279	70.7	62.32	65.9	53.07	53.06	77.85
58	jgi.p Conioc1 1217287	8.89	10.86	9.32	17.12	14.96	14.96
59	jgi.p Conioc1 1217292	2.9	3.27	2.42	9.37	9.6	9.03
60	jgi.p Conioc1 1217305	1130.24	1312.19	1091.62	2594.8	3123.26	1713.32

1							
2	jgi.p Conioc1 1217314	98.65	86.25	86.45	56.2	53.65	83.5
3	jgi.p Conioc1 1217324	0.77	0.94	0.67	1.32	1.23	1.34
4	jgi.p Conioc1 1217343	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1217349	0.62	1.21	0.87	1.01	1.56	1.16
6	jgi.p Conioc1 1217350	2.38	2.18	1.66	2.94	2.41	2.47
7	jgi.p Conioc1 1217363	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1217369	36.38	23.65	25.71	123.45	107.95	87.85
9	jgi.p Conioc1 1217390	13.58	10.45	10.67	7.42	8.05	12.44
10	jgi.p Conioc1 1217395	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1217397	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 1217397	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	jgi.p Conioc1 1217397	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1217422	382.21	348.21	386.26	347.59	405.52	408.24
15	jgi.p Conioc1 1217425	0.0	0.03	0.03	0.48	0.37	0.17
16	jgi.p Conioc1 1217430	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1217433	4.15	3.42	3.49	11.36	14.02	17.65
18	jgi.p Conioc1 1217448	59.83	62.3	79.06	39.89	34.32	42.9
19	jgi.p Conioc1 1217472	20.13	14.85	17.03	6.44	4.67	4.07
20	jgi.p Conioc1 1217474	5.74	5.95	6.01	7.82	7.01	5.76
21	jgi.p Conioc1 1217481	0.13	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0
22	jgi.p Conioc1 1217481	0.13	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0
23	jgi.p Conioc1 1217485	0.39	0.17	0.3	0.81	1.85	0.83
24	jgi.p Conioc1 1217489	76.2	81.37	83.6	77.54	81.88	69.46
25	jgi.p Conioc1 1217489	76.2	81.37	83.6	77.54	81.88	69.46
26	jgi.p Conioc1 1217495	213.95	199.09	217.07	168.25	144.9	127.38
27	jgi.p Conioc1 1217499	4.62	4.59	4.37	20.98	20.73	10.62
28	jgi.p Conioc1 1217507	33.35	34.91	34.54	17.15	16.41	12.34
29	jgi.p Conioc1 1217509	24.56	15.86	18.54	14.81	13.62	12.16
30	jgi.p Conioc1 1217509	24.56	15.86	18.54	14.81	13.62	12.16
31	jgi.p Conioc1 1217514	0.16	0.14	0.06	0.13	0.09	0.0
32	jgi.p Conioc1 1217517	0.81	1.49	0.65	1.55	0.89	1.34
33	jgi.p Conioc1 1217544	2.08	1.38	1.55	0.68	0.13	0.38
34	jgi.p Conioc1 1217589	9.75	10.82	9.57	4.64	4.0	3.18
35	jgi.p Conioc1 1217593	0.43	0.0	0.37	0.27	0.66	0.41
36	jgi.p Conioc1 1217605	21.12	20.12	18.97	15.44	13.68	10.47
37	jgi.p Conioc1 1217605	21.12	20.12	18.97	15.44	13.68	10.47
38	jgi.p Conioc1 1217629	0.0	0.13	0.0	1.31	0.94	1.58
39	jgi.p Conioc1 1217637	0.21	0.99	0.98	0.53	0.47	0.81
40	jgi.p Conioc1 1217638	14.68	13.44	12.29	12.91	11.84	10.76
41	jgi.p Conioc1 1217638	14.68	13.44	12.29	12.91	11.84	10.76
42	jgi.p Conioc1 1217650	0.0	1.03	0.3	0.32	1.38	0.98
43	jgi.p Conioc1 1217655	6.22	5.87	6.52	28.04	24.49	28.6
44	jgi.p Conioc1 1217656	3.26	2.66	3.07	1.05	1.42	0.57
45	jgi.p Conioc1 1217666	3.23	3.21	2.22	13.98	15.53	33.8
46	jgi.p Conioc1 1217667	13.94	12.81	12.94	5.81	2.81	4.37
47	jgi.p Conioc1 1217668	409.87	466.07	557.56	168.94	160.31	127.57
48	jgi.p Conioc1 1217668	409.87	466.07	557.56	168.94	160.31	127.57
49	jgi.p Conioc1 1217680	0.75	0.57	1.36	2.18	2.75	1.29
50	jgi.p Conioc1 1217686	518.96	454.76	506.39	245.13	340.08	347.77
51	jgi.p Conioc1 1217688	3.1	2.86	2.11	3.26	3.05	1.71
52	jgi.p Conioc1 1217699	22.77	10.78	26.35	43.2	39.14	56.3
53	jgi.p Conioc1 1217710	11.36	9.24	9.55	52.17	52.4	91.55
54	jgi.p Conioc1 1217710	11.36	9.24	9.55	52.17	52.4	91.55
55	jgi.p Conioc1 1217711	0.0	0.24	0.0	0.22	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 1217712	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57	jgi.p Conioc1 1217717	6.22	2.25	5.89	4.9	0.75	2.5
58	jgi.p Conioc1 1217725	3.2	2.27	2.12	8.77	6.88	8.24
59	jgi.p Conioc1 1217732	0.04	0.05	0.0	0.09	0.06	0.0
60	jgi.p Conioc1 1217733	23.69	27.21	22.79	13.84	12.41	13.3

1							
2	jgi.p Conioc1 1217750	4.38	3.6	3.26	14.99	13.03	17.43
3	jgi.p Conioc1 1217758	36.86	27.54	29.29	15.94	17.23	11.1
4	jgi.p Conioc1 1217786	15.4	13.16	14.47	19.67	22.19	17.65
5	jgi.p Conioc1 1217788	186.91	167.91	179.37	97.63	96.52	80.01
6	jgi.p Conioc1 1217808	132.34	131.64	131.58	82.55	80.74	62.55
8	jgi.p Conioc1 1217813	0.84	0.87	0.76	0.23	0.5	0.24
9	jgi.p Conioc1 1217814	1.4	1.69	1.48	2.25	2.19	1.49
10	jgi.p Conioc1 1217816	1.66	1.97	1.28	17.19	12.07	9.67
11	jgi.p Conioc1 1217820	16.97	14.22	12.98	8.09	4.92	4.32
12	jgi.p Conioc1 1217821	0.15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1217824	1.09	1.36	1.74	0.84	0.85	0.69
15	jgi.p Conioc1 1217826	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1217835	1.61	2.78	1.68	0.6	0.29	0.2
17	jgi.p Conioc1 1217843	4.47	6.4	6.01	3.84	3.76	4.01
18	jgi.p Conioc1 1217852	18.89	16.97	19.61	5.05	2.78	3.33
20	jgi.p Conioc1 1217855	18.97	18.16	18.47	5.59	4.53	2.48
21	jgi.p Conioc1 1217856	47.88	47.28	40.56	12.38	9.07	8.33
22	jgi.p Conioc1 1217869	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 1217870	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	jgi.p Conioc1 1217880	38.94	39.17	42.95	34.53	34.58	39.48
26	jgi.p Conioc1 1217883	39.45	37.57	35.22	19.96	17.34	14.97
27	jgi.p Conioc1 1217895	48.81	47.36	37.91	10.64	5.47	5.69
28	jgi.p Conioc1 1217915	60.17	51.91	55.71	47.53	48.7	28.75
29	jgi.p Conioc1 1217920	28.78	30.59	32.78	58.29	58.19	77.4
30	jgi.p Conioc1 1217924	11.75	9.16	9.76	7.87	8.81	5.77
32	jgi.p Conioc1 1217927	14.52	13.76	11.57	5.68	4.38	4.1
33	jgi.p Conioc1 1217928	0.16	0.22	0.25	0.48	0.49	0.63
34	jgi.p Conioc1 1217929	0.75	0.71	1.18	3.58	5.12	3.93
35	jgi.p Conioc1 1217930	262.97	255.11	251.0	366.04	374.92	437.03
37	jgi.p Conioc1 1217931	93.54	85.55	86.87	138.23	158.26	138.17
38	jgi.p Conioc1 1217941	13.08	13.29	9.83	11.36	8.42	7.74
39	jgi.p Conioc1 1217943	266.04	258.06	257.28	51.57	41.02	29.3
40	jgi.p Conioc1 1217944	10.41	12.13	11.02	7.61	6.89	5.06
41	jgi.p Conioc1 1217952	9.1	7.56	6.44	13.08	10.86	5.67
42	jgi.p Conioc1 1217961	9.38	7.82	6.7	16.28	14.57	12.72
44	jgi.p Conioc1 1217963	102.14	101.38	109.49	51.93	47.44	32.14
45	jgi.p Conioc1 1217969	15.03	14.87	15.45	12.85	14.49	10.91
46	jgi.p Conioc1 1217974	54.69	59.74	55.96	32.58	29.58	19.63
47	jgi.p Conioc1 1217997	86.61	82.84	79.62	284.29	293.78	231.06
49	jgi.p Conioc1 1217998	4.47	4.12	4.33	5.39	4.48	3.97
50	jgi.p Conioc1 1218002	10.29	8.8	9.94	25.29	28.3	41.75
51	jgi.p Conioc1 1218004	0.13	0.17	0.0	2.8	5.12	2.07
52	jgi.p Conioc1 1218033	2.31	2.02	2.83	4.41	4.13	5.73
53	jgi.p Conioc1 1218034	17.01	17.72	14.27	17.4	15.15	13.47
54	jgi.p Conioc1 1218048	2.88	2.2	2.01	1.72	2.13	2.15
56	jgi.p Conioc1 1218053	1.69	0.97	0.68	0.36	0.52	0.19
57	jgi.p Conioc1 1218069	46.14	46.16	39.61	25.95	23.52	11.48
58	jgi.p Conioc1 1218078	12.58	11.53	12.12	23.33	20.7	23.31
59	jgi.p Conioc1 1218091	5.0	4.5	8.07	7.3	7.12	4.75
60	jgi.p Conioc1 1218092	0.38	0.25	0.22	0.23	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1218102	0.16	0.21	0.12	0.06	0.14	0.13
3	jgi.p Conioc1 1218112	27.42	31.21	26.7	17.59	15.8	12.51
4	jgi.p Conioc1 1218115	0.05	0.0	0.11	0.0	0.09	0.0
5	jgi.p Conioc1 1218124	0.13	0.71	0.47	2.16	2.74	2.55
6							
7	jgi.p Conioc1 1218151	0.05	0.0	0.0	0.46	0.12	0.0
8	jgi.p Conioc1 1218165	1.46	1.43	1.19	1.05	1.04	0.49
9	jgi.p Conioc1 1218167	968.85	1054.7	978.71	607.76	586.19	693.69
10	jgi.p Conioc1 1218185	7.38	6.2	6.19	8.51	6.38	3.99
11	jgi.p Conioc1 1218187	3.93	4.42	3.47	4.12	2.54	2.11
12							
13	jgi.p Conioc1 1218190	11.76	8.92	7.61	7.57	5.69	9.2
14	jgi.p Conioc1 1218206	105.97	99.77	108.31	324.7	462.4	330.57
15	jgi.p Conioc1 1218207	1.53	0.45	1.57	4.84	3.76	3.87
16	jgi.p Conioc1 1218208	2.81	2.12	1.85	4.55	4.84	3.67
17	jgi.p Conioc1 1218213	15.91	14.49	13.18	4.67	4.01	2.67
18	jgi.p Conioc1 1218217	6.56	5.96	6.5	7.29	9.12	10.39
19							
20	jgi.p Conioc1 1218219	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1218247	2.28	2.66	2.0	1.28	1.04	1.14
22	jgi.p Conioc1 1218257	8.74	13.11	8.2	13.68	8.32	8.55
23	jgi.p Conioc1 1218260	2.62	2.29	1.63	0.63	1.02	0.81
24	jgi.p Conioc1 1218264	53.46	48.78	51.83	16.91	15.88	16.25
25	jgi.p Conioc1 1218268	441.96	398.72	445.39	331.75	373.05	421.49
26	jgi.p Conioc1 1218271	3.51	4.08	4.15	0.34	0.52	0.5
27	jgi.p Conioc1 1218279	10.11	14.86	15.26	15.51	23.74	20.02
28							
29	jgi.p Conioc1 1218289	3.64	2.89	2.95	9.28	9.86	12.98
30	jgi.p Conioc1 1218317	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1218336	0.0	0.2	0.12	0.5	0.09	0.06
32	jgi.p Conioc1 1218367	0.35	0.46	0.7	52.08	39.85	23.48
33	jgi.p Conioc1 1218372	4.43	3.06	2.98	0.94	1.34	1.25
34	jgi.p Conioc1 1218373	24.59	27.41	21.78	10.84	8.58	6.83
35	jgi.p Conioc1 1218374	1.09	0.87	1.11	61.35	57.58	67.76
36	jgi.p Conioc1 1218375	1.17	0.55	0.66	4.02	3.51	3.25
37	jgi.p Conioc1 1218377	1.57	0.93	1.4	2.04	1.46	1.73
38	jgi.p Conioc1 1218394	0.91	0.22	0.48	0.31	0.37	0.1
39	jgi.p Conioc1 1218406	44.02	42.41	41.35	11.1	8.67	7.24
40	jgi.p Conioc1 1218408	1.9	2.52	1.29	0.46	0.81	1.1
41	jgi.p Conioc1 1218411	8.49	12.88	10.09	65.84	53.65	119.44
42	jgi.p Conioc1 1218437	0.44	0.5	0.8	0.31	0.73	2.47
43	jgi.p Conioc1 1218442	0.36	0.0	0.62	0.0	0.47	0.67
44	jgi.p Conioc1 1218446	0.88	0.35	0.41	0.87	0.78	0.45
45	jgi.p Conioc1 1218447	3.06	2.87	2.75	4.96	3.6	2.6
46	jgi.p Conioc1 1218450	12.86	9.81	8.83	1.7	1.45	3.52
47	jgi.p Conioc1 1218461	0.0	0.06	0.05	0.0	0.08	0.0
48	jgi.p Conioc1 1218474	20.07	23.9	18.31	6.42	9.11	10.76
49	jgi.p Conioc1 1218487	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.16
50	jgi.p Conioc1 1218492	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1218496	2.29	1.14	1.16	0.35	0.38	0.54
52	jgi.p Conioc1 1218502	0.0	0.0	0.0	1.47	1.05	0.3
53	jgi.p Conioc1 1218518	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
54	jgi.p Conioc1 1218535	12.49	7.85	11.67	16.45	15.45	26.73
55	jgi.p Conioc1 1218538	0.0	0.0	0.0	0.12	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1218549	5.07	5.68	3.49	13.74	14.46	21.06
3	jgi.p Conioc1 1218558	10.9	12.28	10.09	4.83	4.98	5.86
4	jgi.p Conioc1 1218578	2.78	2.89	3.1	6.14	5.35	6.77
5	jgi.p Conioc1 1218587	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0
6	jgi.p Conioc1 1218597	0.0	0.0	0.27	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1218616	2.07	2.81	2.27	2.43	2.42	1.83
9	jgi.p Conioc1 1218625	3.57	3.22	3.47	5.13	6.95	6.32
10	jgi.p Conioc1 1218630	1.65	1.8	1.3	5.0	4.56	3.74
11	jgi.p Conioc1 1218633	802.43	801.47	761.27	837.38	767.28	514.53
12	jgi.p Conioc1 1218637	1.67	1.59	1.18	2.18	2.29	1.4
13	jgi.p Conioc1 1218639	0.76	0.37	0.55	0.49	0.57	0.15
14	jgi.p Conioc1 1218641	29.28	26.5	27.96	24.38	16.06	11.75
15	jgi.p Conioc1 1218644	0.53	1.17	1.29	1.09	1.04	0.59
16	jgi.p Conioc1 1218645	18.18	10.81	9.82	8.46	10.24	8.36
17	jgi.p Conioc1 1218649	36.9	33.64	32.01	23.63	20.3	20.51
18	jgi.p Conioc1 1218661	2.14	2.13	2.84	3.98	3.39	2.42
19	jgi.p Conioc1 1218664	0.03	0.0	0.03	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1218665	12.92	11.13	11.09	35.56	31.49	26.54
21	jgi.p Conioc1 1218671	64.2	43.19	59.73	43.39	42.54	30.13
22	jgi.p Conioc1 1218677	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 1218689	60.71	59.78	62.81	54.07	51.43	47.79
24	jgi.p Conioc1 1218702	251.91	197.01	195.62	188.41	157.19	163.27
25	jgi.p Conioc1 1218713	814.92	902.03	867.59	57.49	39.29	43.68
26	jgi.p Conioc1 1218717	17.33	18.06	15.2	21.4	15.73	20.81
27	jgi.p Conioc1 1218724	0.41	0.27	0.59	1.64	0.81	0.39
28	jgi.p Conioc1 1218746	28.82	28.19	19.75	19.74	9.41	13.8
29	jgi.p Conioc1 1218753	34.78	33.28	30.63	25.77	23.91	27.15
30	jgi.p Conioc1 1218754	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1218767	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1218769	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1218771	0.1	0.0	0.11	0.24	0.35	0.13
34	jgi.p Conioc1 1218773	1.24	0.69	1.35	2.25	1.73	1.07
35	jgi.p Conioc1 1218774	59.62	52.64	56.63	57.27	42.86	40.56
36	jgi.p Conioc1 1218801	0.73	0.56	0.84	0.75	0.91	0.69
37	jgi.p Conioc1 1218823	162.84	148.86	161.82	108.45	101.93	111.87
38	jgi.p Conioc1 1218829	40.59	36.76	50.56	28.91	25.84	23.19
39	jgi.p Conioc1 121883	1.66	2.67	1.99	1.91	1.36	1.12
40	jgi.p Conioc1 1218830	147.43	138.3	145.1	108.45	114.9	122.09
41	jgi.p Conioc1 1218838	399.89	401.53	366.24	458.51	494.69	497.43
42	jgi.p Conioc1 1218839	76.65	95.37	89.44	60.48	70.37	70.54
43	jgi.p Conioc1 1218844	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1218853	8.44	7.77	6.52	6.97	9.6	8.23
45	jgi.p Conioc1 1218864	0.88	0.91	0.84	2.55	2.94	2.51
46	jgi.p Conioc1 1218887	129.77	135.93	149.29	49.45	65.85	63.28
47	jgi.p Conioc1 1218908	31.39	29.82	28.91	105.72	68.37	84.76
48	jgi.p Conioc1 1218914	1.59	2.88	1.93	3.0	1.77	0.74
49	jgi.p Conioc1 1218936	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1218938	48.19	62.32	51.95	123.71	171.6	91.96
51	jgi.p Conioc1 1218945	0.74	0.11	0.1	0.66	0.62	0.21
52	jgi.p Conioc1 1218946	0.0	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0



1							
2	jgi.p Conioc1 1218953	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1218956	2.19	2.4	1.7	0.47	0.45	0.53
4	jgi.p Conioc1 1218959	0.0	0.0	0.0	0.19	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1218968	83.52	79.64	84.02	36.83	30.95	26.28
6	jgi.p Conioc1 1218970	0.59	0.66	0.42	1.68	1.51	0.94
7	jgi.p Conioc1 1218982	0.96	0.87	1.35	1.01	1.12	1.28
8	jgi.p Conioc1 1219009	62.71	55.93	55.35	36.28	37.06	26.2
9	jgi.p Conioc1 1219015	0.68	1.02	0.89	0.85	1.14	0.54
10	jgi.p Conioc1 1219017	2.81	2.59	2.47	0.81	0.79	0.86
11	jgi.p Conioc1 1219026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 1219032	168.97	163.66	107.85	358.33	507.91	210.22
13	jgi.p Conioc1 1219055	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1219056	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1219060	0.1	0.0	0.23	0.24	0.35	0.25
16	jgi.p Conioc1 1219063	56.6	52.95	53.15	20.63	17.4	11.89
17	jgi.p Conioc1 1219069	1.25	1.31	1.04	1.22	0.71	0.57
18	jgi.p Conioc1 1219104	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	jgi.p Conioc1 1219109	14.9	12.39	9.67	42.97	38.22	30.29
20	jgi.p Conioc1 1219126	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1219127	0.0	0.03	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1219133	0.93	0.97	0.85	0.99	1.35	1.35
23	jgi.p Conioc1 1219146	4.28	3.84	4.02	3.87	4.3	4.98
24	jgi.p Conioc1 1219150	15.3	14.61	14.48	10.43	8.84	7.13
25	jgi.p Conioc1 1219151	34.31	33.42	30.52	20.52	20.53	17.22
26	jgi.p Conioc1 1219153	8.3	9.22	6.18	7.01	5.3	4.64
27	jgi.p Conioc1 1219166	0.05	0.07	0.0	0.25	0.14	0.45
28	jgi.p Conioc1 1219167	0.1	0.38	0.39	0.47	0.46	0.42
29	jgi.p Conioc1 1219199	0.84	0.77	0.45	0.4	0.46	0.33
30	jgi.p Conioc1 1219204	0.0	0.0	0.2	0.0	0.76	0.87
31	jgi.p Conioc1 1219212	0.08	0.0	0.09	0.0	0.14	0.0
32	jgi.p Conioc1 1219230	0.17	0.13	0.23	0.25	0.21	0.46
33	jgi.p Conioc1 1219233	26.38	22.56	18.65	40.14	30.94	21.37
34	jgi.p Conioc1 1219234	0.07	0.07	0.17	0.14	0.15	0.07
35	jgi.p Conioc1 1219238	3037.73	3314.63	3531.85	8572.22	9760.15	9068.08
36	jgi.p Conioc1 1219245	0.86	0.73	0.87	0.62	0.85	1.02
37	jgi.p Conioc1 1219247	564.51	541.05	579.59	276.25	298.6	313.59
38	jgi.p Conioc1 1219249	7.77	8.41	7.34	16.26	18.04	26.45
39	jgi.p Conioc1 1219251	2979.48	2911.12	2857.73	5206.64	5607.76	4337.92
40	jgi.p Conioc1 1219265	4.87	3.15	2.67	10.19	9.98	11.52
41	jgi.p Conioc1 1219284	0.23	0.0	0.13	1.58	1.34	1.18
42	jgi.p Conioc1 1219291	39.99	41.04	34.3	18.31	15.26	9.1
43	jgi.p Conioc1 1219303	167.93	127.06	131.05	409.92	286.98	225.15
44	jgi.p Conioc1 1219323	3.47	3.45	2.73	6.6	4.61	5.18
45	jgi.p Conioc1 1219328	1.05	0.86	0.75	1.61	0.93	1.39
46	jgi.p Conioc1 1219335	297.74	279.83	335.67	163.37	144.85	151.66
47	jgi.p Conioc1 1219365	2.32	2.66	1.46	1.44	1.77	1.73
48	jgi.p Conioc1 1219368	0.13	0.0	0.0	0.0	0.22	0.16
49	jgi.p Conioc1 1219382	4.37	3.76	3.88	1.04	0.91	1.35
50	jgi.p Conioc1 1219399	0.0	0.0	0.0	0.0	0.26	0.0
51	jgi.p Conioc1 1219415	0.37	0.57	0.57	1.36	1.62	1.01

1								
2	jgi.p Conioc1 1219421	0.33	0.53	0.46	1.16	0.71	0.34	
3	jgi.p Conioc1 121943	0.0	0.19	0.0	0.06	0.04	0.0	
4	jgi.p Conioc1 121945	0.11	0.43	0.12	0.13	0.0	0.0	
5	jgi.p Conioc1 1219451	41.94	39.79	34.97	13.78	12.85	11.19	
6	jgi.p Conioc1 1219452	983.82	954.76	891.55	634.42	645.7	727.59	
7	jgi.p Conioc1 1219475	27.11	23.44	16.98	114.11	151.41	88.79	
8	jgi.p Conioc1 1219491	0.15	0.0	0.09	0.46	0.43	0.33	
9	jgi.p Conioc1 1219496	55.89	50.08	56.58	40.71	32.89	39.72	
10	jgi.p Conioc1 1219498	0.41	0.54	0.38	0.88	0.87	0.59	
11	jgi.p Conioc1 1219504	242.21	266.47	264.26	97.8	79.61	79.48	
12	jgi.p Conioc1 1219509	423.0	470.64	451.17	369.63	372.68	340.36	
13	jgi.p Conioc1 1219520	1.73	2.44	1.16	3.17	1.87	1.2	
14	jgi.p Conioc1 1219526	53.12	52.1	43.22	56.29	47.2	40.51	
15	jgi.p Conioc1 1219532	19.8	20.49	20.81	9.27	8.35	8.07	
16	jgi.p Conioc1 1219549	114.29	94.11	102.06	253.05	201.53	124.85	
17	jgi.p Conioc1 1219578	5.31	2.64	3.26	10.06	9.4	6.71	
18	jgi.p Conioc1 1219582	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	jgi.p Conioc1 1219598	40.66	29.83	27.87	9.29	9.96	5.99	
20	jgi.p Conioc1 1219605	53.51	48.9	47.33	16.93	18.05	17.97	
21	jgi.p Conioc1 1219613	2.8	2.21	2.01	6.0	8.37	9.29	
22	jgi.p Conioc1 1219615	3.23	3.25	1.74	10.14	13.16	20.71	
23	jgi.p Conioc1 1219629	0.3	0.43	0.41	0.62	0.49	0.79	
24	jgi.p Conioc1 1219635	7.69	7.87	7.08	2.79	2.79	2.5	
25	jgi.p Conioc1 1219646	2.91	4.2	3.62	1.78	1.04	0.84	
26	jgi.p Conioc1 1219654	24.09	27.76	23.46	28.16	28.51	31.9	
27	jgi.p Conioc1 1219659	35.7	30.29	21.55	108.65	85.48	69.68	
28	jgi.p Conioc1 1219660	49.69	42.0	39.63	23.6	24.59	19.73	
29	jgi.p Conioc1 1219669	25.14	21.7	23.23	27.39	25.44	31.72	
30	jgi.p Conioc1 1219675	0.0	0.0	0.08	0.0	0.23	0.0	
31	jgi.p Conioc1 1219683	34.54	33.62	31.88	15.6	12.95	10.04	
32	jgi.p Conioc1 1219697	21.48	14.59	17.47	88.15	88.03	144.87	
33	jgi.p Conioc1 1219700	0.0	0.06	0.05	0.17	0.04	0.06	
34	jgi.p Conioc1 1219704	82.25	79.66	77.34	200.63	202.5	136.07	
35	jgi.p Conioc1 1219705	85.22	82.33	83.76	109.86	117.79	76.7	
36	jgi.p Conioc1 1219730	19.29	11.86	11.67	27.69	22.75	16.09	
37	jgi.p Conioc1 1219731	0.0	0.28	0.12	0.13	0.0	0.0	
38	jgi.p Conioc1 1219732	2.9	1.92	2.75	1.31	2.22	1.33	
39	jgi.p Conioc1 1219738	5.72	3.22	3.98	15.87	13.59	9.66	
40	jgi.p Conioc1 1219743	12.83	7.95	8.46	17.37	22.08	36.86	
41	jgi.p Conioc1 1219744	6.12	3.28	3.62	24.99	28.02	37.4	
42	jgi.p Conioc1 1219751	2.32	1.36	1.63	2.88	3.01	4.85	
43	jgi.p Conioc1 1219753	25.82	32.51	34.56	25.9	22.22	18.61	
44	jgi.p Conioc1 1219760	25.22	20.53	22.16	4.79	3.8	5.82	
45	jgi.p Conioc1 1219762	4.27	4.03	3.52	25.16	21.45	9.79	
46	jgi.p Conioc1 1219766	121.37	131.26	115.34	40.82	36.66	38.28	
47	jgi.p Conioc1 1219790	25.37	25.87	27.11	21.92	23.7	22.75	
48	jgi.p Conioc1 1219797	0.77	0.34	0.3	0.79	0.57	0.65	
49	jgi.p Conioc1 1219803	12.36	12.72	12.17	9.6	9.2	10.15	
50	jgi.p Conioc1 1219823	512.93	467.42	511.26	303.67	326.44	362.28	
51	jgi.p Conioc1 1219827	1.72	1.75	1.86	2.51	2.79	2.03	



1							
2	jgi.p Conioc1 1219828	22.78	23.56	21.63	15.67	15.83	13.76
3	jgi.p Conioc1 1219833	11.51	10.8	10.38	9.07	8.5	7.33
4	jgi.p Conioc1 1219835	32.52	38.52	30.23	21.82	15.79	11.81
5	jgi.p Conioc1 1219843	128.34	141.41	133.62	45.5	39.09	36.77
6	jgi.p Conioc1 1219844	5.32	5.08	5.98	5.33	4.85	3.56
7	jgi.p Conioc1 1219848	4.28	3.21	3.6	8.61	8.45	8.09
8	jgi.p Conioc1 1219866	2.87	1.9	2.07	2.22	3.49	4.53
9	jgi.p Conioc1 1219894	15.78	13.36	15.62	24.09	26.54	23.57
10	jgi.p Conioc1 1219897	1.74	2.86	3.37	8.64	6.33	7.57
11	jgi.p Conioc1 1219918	0.64	1.0	0.44	1.73	1.34	0.76
12	jgi.p Conioc1 1219922	4.53	2.08	2.34	3.94	4.08	4.02
13	jgi.p Conioc1 1219923	9.65	8.2	9.37	11.04	7.82	4.49
14	jgi.p Conioc1 1219938	39.57	33.35	36.99	28.79	26.73	20.82
15	jgi.p Conioc1 1219939	33.93	37.32	36.83	19.98	19.24	16.82
16	jgi.p Conioc1 1219952	4.82	3.03	2.79	4.87	4.04	3.53
17	jgi.p Conioc1 1219958	404.28	356.13	446.44	330.99	358.08	271.92
18	jgi.p Conioc1 1219975	1043.06	1013.95	1017.4	584.54	538.48	477.76
19	jgi.p Conioc1 1219980	2.96	2.54	2.02	4.16	3.24	2.81
20	jgi.p Conioc1 1219982	3.31	3.31	3.46	5.35	5.63	4.11
21	jgi.p Conioc1 1220017	512.02	454.83	517.0	240.64	185.38	165.07
22	jgi.p Conioc1 1220025	95.03	84.42	87.18	21.88	17.34	15.54
23	jgi.p Conioc1 122004	6.2	4.2	6.88	3.76	3.03	2.94
24	jgi.p Conioc1 1220043	0.18	0.24	0.42	0.23	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 1220051	1.2	2.05	2.19	2.76	1.52	1.3
26	jgi.p Conioc1 1220058	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1220060	0.55	0.99	0.69	0.86	0.35	0.44
28	jgi.p Conioc1 1220073	33.91	37.28	30.57	41.54	39.5	33.59
29	jgi.p Conioc1 1220076	33.1	24.86	23.19	41.69	29.24	23.97
30	jgi.p Conioc1 1220088	14.16	18.28	13.22	14.67	11.87	16.87
31	jgi.p Conioc1 1220096	149.78	194.56	181.39	34.62	23.16	10.82
32	jgi.p Conioc1 1220097	1.42	1.28	1.06	2.14	1.71	0.93
33	jgi.p Conioc1 1220102	0.0	0.0	0.0	0.37	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1220165	34.02	31.48	30.03	18.3	14.67	11.94
35	jgi.p Conioc1 1220166	739.41	858.16	928.83	4526.1	4616.85	3626.54
36	jgi.p Conioc1 1220169	52.48	69.57	77.09	79.27	175.72	421.16
37	jgi.p Conioc1 1220178	1.09	2.31	1.26	0.0	0.77	0.0
38	jgi.p Conioc1 1220188	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1220190	0.51	0.11	0.3	0.42	1.51	0.86
40	jgi.p Conioc1 1220191	52.71	47.09	41.89	35.31	33.53	22.35
41	jgi.p Conioc1 1220196	1.47	1.47	0.58	1.06	0.89	0.83
42	jgi.p Conioc1 1220197	0.69	0.64	0.8	0.69	0.67	0.44
43	jgi.p Conioc1 1220202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1220207	9.73	9.49	7.74	14.88	10.75	17.31
45	jgi.p Conioc1 1220210	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1220213	23.75	21.26	23.55	20.3	21.4	17.6
47	jgi.p Conioc1 1220215	0.26	0.0	0.15	0.64	1.09	0.49
48	jgi.p Conioc1 1220229	5.1	5.73	3.85	5.08	4.22	6.03
49	jgi.p Conioc1 1220247	1208.29	1405.24	1344.55	221.87	156.69	182.37
50	jgi.p Conioc1 1220248	10.02	11.12	14.74	5.86	4.47	2.75
51	jgi.p Conioc1 1220251	5.62	4.51	4.03	6.69	5.76	6.21

1							
2	jgi.p Conioc1 1220264	97.99	86.48	86.99	147.09	155.85	148.89
3	jgi.p Conioc1 1220269	23.11	25.64	19.99	15.82	12.71	11.85
4	jgi.p Conioc1 1220275	0.76	0.88	0.71	2.96	2.02	2.38
5	jgi.p Conioc1 1220289	0.6	0.53	0.0	1.48	1.41	1.01
6	jgi.p Conioc1 1220291	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07	0.11
8	jgi.p Conioc1 1220306	7403.45	8722.37	7913.47	12503.79	12725.38	9650.84
9	jgi.p Conioc1 1220312	6.06	5.57	5.05	13.0	10.72	12.46
10	jgi.p Conioc1 1220315	21.08	22.08	23.79	15.57	14.27	14.57
11	jgi.p Conioc1 1220325	33.15	29.27	30.6	22.75	22.16	22.14
13	jgi.p Conioc1 1220332	3937.07	3822.17	3666.02	2184.05	1939.9	2156.21
14	jgi.p Conioc1 1220338	30.23	30.17	30.1	22.51	23.24	24.07
15	jgi.p Conioc1 1220348	74.61	74.58	92.24	56.69	51.84	45.8
16	jgi.p Conioc1 1220349	457.25	438.32	448.85	157.88	143.74	171.57
17	jgi.p Conioc1 1220350	1.43	1.72	1.26	0.59	0.54	0.95
19	jgi.p Conioc1 1220363	2965.11	2521.16	2382.68	3156.15	2789.47	3836.54
20	jgi.p Conioc1 1220374	1.29	1.04	0.91	1.09	0.69	0.76
21	jgi.p Conioc1 1220376	37.45	43.81	40.26	9.73	8.02	4.8
22	jgi.p Conioc1 1220380	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 1220382	0.29	0.13	0.23	0.36	0.35	0.12
24	jgi.p Conioc1 1220384	7.91	9.23	8.88	5.29	4.34	3.6
26	jgi.p Conioc1 1220397	19.91	20.69	21.03	8.59	10.15	8.11
27	jgi.p Conioc1 1220405	0.0	0.19	0.0	0.12	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1220406	4.71	4.88	6.84	0.21	0.15	0.33
29	jgi.p Conioc1 1220408	1.52	0.14	0.5	1.21	0.58	0.41
30	jgi.p Conioc1 1220412	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.16
32	jgi.p Conioc1 1220419	3.95	4.85	4.15	5.75	6.28	4.86
33	jgi.p Conioc1 1220454	38.68	34.21	30.46	46.55	39.59	25.68
34	jgi.p Conioc1 1220458	0.0	0.41	0.0	3.47	1.93	2.36
35	jgi.p Conioc1 1220472	5.47	4.06	5.06	4.87	4.65	5.53
36	jgi.p Conioc1 1220477	1.66	1.96	2.83	1.89	3.15	3.51
38	jgi.p Conioc1 1220480	4.4	5.02	4.91	2.86	2.22	1.79
39	jgi.p Conioc1 1220491	5.03	8.22	7.41	10.24	9.83	8.97
40	jgi.p Conioc1 1220500	6.31	6.64	6.26	5.21	5.24	2.79
41	jgi.p Conioc1 1220510	362.57	337.12	374.09	266.62	332.5	371.83
42	jgi.p Conioc1 1220512	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1220514	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1220517	435.58	443.67	405.08	397.71	385.8	284.35
46	jgi.p Conioc1 1220524	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 1220532	0.09	0.06	0.05	0.06	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 1220533	33.13	29.75	27.53	13.97	12.28	11.32
50	jgi.p Conioc1 1220538	0.99	0.93	1.07	1.26	1.24	0.64
51	jgi.p Conioc1 1220548	2.96	3.13	2.35	0.63	1.27	1.28
52	jgi.p Conioc1 1220555	7.92	9.85	7.33	17.8	13.27	17.88
53	jgi.p Conioc1 1220569	0.83	0.66	0.39	0.62	1.33	0.21
54	jgi.p Conioc1 1220570	0.17	0.23	0.0	0.0	0.15	0.0
56	jgi.p Conioc1 1220578	0.56	0.9	0.79	1.22	1.26	0.47
57	jgi.p Conioc1 1220583	8.7	10.48	11.5	9.25	9.63	5.78
58	jgi.p Conioc1 1220590	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59	jgi.p Conioc1 1220611	0.36	0.29	0.17	0.36	0.9	0.09
60	jgi.p Conioc1 1220615	2.85	3.38	3.47	5.76	3.85	2.66

1							
2	jgi.p Conioc1 1220621	1.32	1.08	1.41	1.64	2.16	1.42
3	jgi.p Conioc1 1220637	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1220638	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1220641	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	jgi.p Conioc1 1220647	0.2	0.26	0.0	0.74	0.35	1.26
7	jgi.p Conioc1 1220648	69.07	67.97	81.16	33.98	30.04	27.66
8	jgi.p Conioc1 1220650	0.32	0.21	0.37	0.9	0.5	0.61
9	jgi.p Conioc1 1220651	4.12	4.03	3.96	6.66	6.0	5.39
10	jgi.p Conioc1 1220655	5.61	4.79	5.77	4.78	3.42	3.62
11	jgi.p Conioc1 1220658	4.21	2.39	2.61	2.05	0.53	0.38
12	jgi.p Conioc1 1220659	4.76	3.51	7.35	9.61	5.0	5.13
13	jgi.p Conioc1 1220675	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1220677	3.16	4.42	3.66	7.61	7.31	6.89
15	jgi.p Conioc1 1220678	34.67	32.94	36.65	11.16	11.66	7.31
16	jgi.p Conioc1 1220691	8.25	8.14	6.9	11.66	12.16	8.97
17	jgi.p Conioc1 1220694	0.7	0.83	1.45	1.47	1.11	0.88
18	jgi.p Conioc1 1220700	19.01	14.98	17.07	13.62	12.8	11.54
19	jgi.p Conioc1 1220715	9.34	8.63	7.36	14.13	10.45	8.04
20	jgi.p Conioc1 1220721	1.46	0.79	0.92	3.05	3.12	6.39
21	jgi.p Conioc1 1220728	4.39	5.44	4.48	7.18	7.1	5.31
22	jgi.p Conioc1 1220737	0.28	0.37	0.22	0.83	0.52	0.46
23	jgi.p Conioc1 1220758	0.7	0.87	0.51	3.64	3.23	2.39
24	jgi.p Conioc1 1220765	2.87	2.35	2.28	15.14	15.06	14.2
25	jgi.p Conioc1 1220780	178.56	171.58	167.78	121.79	112.81	112.14
26	jgi.p Conioc1 1220782	128.32	135.67	105.08	222.83	195.41	100.24
27	jgi.p Conioc1 1220784	39.59	46.2	39.69	72.15	55.79	37.04
28	jgi.p Conioc1 1220806	1.11	0.95	1.13	0.97	0.75	0.66
29	jgi.p Conioc1 1220809	2.3	1.65	1.37	2.23	2.36	1.34
30	jgi.p Conioc1 1220820	60.5	53.43	60.67	31.43	29.26	20.71
31	jgi.p Conioc1 1220824	365.6	420.68	415.76	117.53	98.15	97.34
32	jgi.p Conioc1 1220832	1.16	0.82	0.87	4.31	4.11	5.1
33	jgi.p Conioc1 1220836	7.0	7.13	5.61	1.8	2.76	1.77
34	jgi.p Conioc1 1220840	6.93	7.21	6.69	5.96	6.03	6.37
35	jgi.p Conioc1 1220846	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	jgi.p Conioc1 1220850	0.15	0.13	0.0	0.06	0.13	0.06
37	jgi.p Conioc1 1220851	0.15	0.21	0.14	0.27	0.3	0.12
38	jgi.p Conioc1 1220855	27.02	25.58	30.8	203.99	181.3	188.89
39	jgi.p Conioc1 1220865	11.05	6.75	7.04	6.3	5.5	3.3
40	jgi.p Conioc1 1220870	71.86	56.02	53.86	47.9	49.25	50.75
41	jgi.p Conioc1 1220874	4.6	6.4	5.72	14.88	17.6	10.37
42	jgi.p Conioc1 1220878	1.25	1.45	1.18	0.97	1.32	0.4
43	jgi.p Conioc1 1220880	23.12	19.04	14.26	2.04	1.36	1.09
44	jgi.p Conioc1 1220882	72.41	82.8	81.39	38.37	40.58	36.05
45	jgi.p Conioc1 1220898	1.21	3.41	1.58	2.81	1.88	0.96
46	jgi.p Conioc1 1220900	2.03	2.83	1.48	2.51	2.36	1.48
47	jgi.p Conioc1 1220931	11.5	11.96	10.01	10.8	8.19	9.32
48	jgi.p Conioc1 1220948	31.66	40.3	31.85	5.77	4.91	3.57
49	jgi.p Conioc1 1220949	0.17	0.44	0.0	2.27	1.33	1.69
50	jgi.p Conioc1 1220955	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1220956	10.83	11.43	12.9	24.74	25.14	18.76

1							
2	jgi.p Conioc1 1220969	0.0	0.09	0.0	0.08	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1220986	1.66	1.03	1.2	0.9	0.28	0.33
4	jgi.p Conioc1 1220994	0.0	0.0	0.14	482.7	440.3	361.31
5	jgi.p Conioc1 1220997	1.67	1.35	1.18	4.68	6.76	8.74
6							
7	jgi.p Conioc1 1220998	269.87	251.84	265.24	192.75	228.75	239.82
8	jgi.p Conioc1 1221001	496.69	463.42	481.65	256.58	223.77	234.13
9	jgi.p Conioc1 1221004	30.75	24.84	25.33	44.35	46.34	39.96
10	jgi.p Conioc1 1221005	1169.52	998.55	1144.41	834.78	882.77	969.23
11	jgi.p Conioc1 1221017	7.72	8.04	6.43	5.97	4.19	3.49
12							
13	jgi.p Conioc1 1221022	7.63	9.51	8.17	6.48	4.53	5.33
14	jgi.p Conioc1 1221023	0.68	1.2	0.94	2.02	2.57	1.95
15	jgi.p Conioc1 1221024	5.35	7.27	9.04	6.63	6.69	2.15
16	jgi.p Conioc1 1221030	674.4	603.68	707.6	403.63	429.78	471.22
17	jgi.p Conioc1 1221040	0.63	1.12	1.46	3.21	3.79	1.6
18							
19	jgi.p Conioc1 1221044	13.19	12.35	10.57	13.86	11.75	7.18
20	jgi.p Conioc1 1221048	4.66	3.0	4.66	4.05	4.79	1.75
21	jgi.p Conioc1 1221059	1181.01	1190.5	1117.09	760.09	776.98	508.31
22	jgi.p Conioc1 1221075	12.4	9.36	9.65	4.84	4.66	3.33
23							
24	jgi.p Conioc1 1221078	22.86	17.31	19.07	86.42	87.85	61.0
25	jgi.p Conioc1 1221081	0.93	0.77	0.87	0.47	0.84	0.57
26	jgi.p Conioc1 1221082	253.42	291.0	309.76	483.32	628.85	451.84
27	jgi.p Conioc1 1221098	8.23	5.68	5.99	2.53	1.45	0.77
28	jgi.p Conioc1 1221110	10.94	10.18	8.52	48.4	49.51	59.35
29							
30	jgi.p Conioc1 1221116	982.91	860.52	800.9	1095.47	1087.13	1096.51
31	jgi.p Conioc1 1221122	944.31	1049.77	913.94	674.06	604.44	761.61
32	jgi.p Conioc1 1221128	16.67	18.67	16.76	4.24	2.6	3.94
33	jgi.p Conioc1 1221136	0.0	0.0	0.0	0.4	0.16	0.17
34	jgi.p Conioc1 1221147	5.26	6.07	4.82	5.21	4.92	3.56
35							
36	jgi.p Conioc1 1221149	4.68	4.61	4.1	5.27	5.1	5.47
37	jgi.p Conioc1 1221155	13.37	15.62	13.55	11.05	9.67	5.95
38	jgi.p Conioc1 1221170	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1221175	6.1	6.28	7.17	5.08	3.63	4.26
40	jgi.p Conioc1 1221178	1.24	1.38	0.91	1.7	2.08	1.07
41	jgi.p Conioc1 1221187	0.98	1.39	1.05	1.21	1.42	0.88
42							
43	jgi.p Conioc1 1221190	0.03	0.0	0.14	0.04	0.05	0.04
44	jgi.p Conioc1 1221199	0.43	0.29	0.15	0.8	0.76	0.38
45	jgi.p Conioc1 1221204	89.21	95.42	90.89	97.15	120.54	147.2
46	jgi.p Conioc1 1221211	7.93	11.38	7.74	3.44	4.19	2.62
47							
48	jgi.p Conioc1 1221215	5.28	5.75	5.84	3.48	4.46	2.52
49	jgi.p Conioc1 1221231	0.44	0.58	0.34	0.82	0.26	0.19
50	jgi.p Conioc1 1221238	1536.87	1636.44	1477.49	2741.46	2848.56	3375.07
51	jgi.p Conioc1 1221241	6.47	7.4	6.77	11.19	8.31	11.65
52	jgi.p Conioc1 1221255	8.69	9.94	8.74	1.94	0.86	0.55
53							
54	jgi.p Conioc1 1221281	8.47	7.19	7.82	14.14	11.46	9.51
55	jgi.p Conioc1 1221282	12.94	11.95	10.14	29.55	31.22	41.15
56	jgi.p Conioc1 1221286	4.82	4.0	3.77	3.82	3.08	1.97
57	jgi.p Conioc1 1221287	46.07	49.89	46.86	129.67	131.64	113.12
58	jgi.p Conioc1 1221296	386.84	348.24	424.25	284.6	294.08	304.55
59	jgi.p Conioc1 1221297	9.24	9.11	9.05	29.11	25.95	36.94
60	jgi.p Conioc1 1221308	0.0	0.11	0.05	0.15	0.04	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1221310	45.28	47.07	41.59	32.72	27.7	14.57
3	jgi.p Conioc1 1221314	60.09	60.98	64.06	45.39	43.53	39.64
4	jgi.p Conioc1 1221315	11.49	13.16	11.89	10.31	10.48	8.31
5	jgi.p Conioc1 1221318	7.43	6.24	7.55	9.69	9.05	7.17
6							
7	jgi.p Conioc1 1221321	96.41	100.53	110.82	47.68	40.4	35.54
8	jgi.p Conioc1 1221331	15.15	15.59	13.54	9.1	7.3	6.23
9	jgi.p Conioc1 1221339	6.51	6.82	6.72	5.1	5.2	3.74
10	jgi.p Conioc1 1221340	255.94	271.95	262.59	48.57	41.59	31.52
11	jgi.p Conioc1 1221342	11.38	10.33	8.59	6.74	6.13	6.41
12							
13	jgi.p Conioc1 1221350	28.53	29.51	24.92	21.22	20.26	21.95
14	jgi.p Conioc1 1221352	9.01	9.53	8.93	25.48	26.67	13.02
15	jgi.p Conioc1 1221353	217.48	197.34	205.32	371.75	396.48	445.33
16	jgi.p Conioc1 1221354	1.0	1.2	0.72	2.54	2.95	2.05
17	jgi.p Conioc1 1221355	0.38	0.14	0.25	2.02	1.98	3.1
18							
19	jgi.p Conioc1 1221359	10.51	12.66	9.32	4.73	5.31	1.73
20	jgi.p Conioc1 1221363	19.55	16.66	18.05	25.07	20.3	23.85
21	jgi.p Conioc1 1221369	22.15	21.52	19.57	6.74	4.59	4.66
22	jgi.p Conioc1 1221373	0.2	0.26	0.0	0.0	0.0	0.0
23							
24	jgi.p Conioc1 1221387	4.02	8.42	4.28	2.89	1.85	1.22
25	jgi.p Conioc1 1221391	1.08	1.28	1.75	2.87	2.38	3.41
26	jgi.p Conioc1 1221393	1.41	1.61	1.42	5.16	5.78	9.08
27	jgi.p Conioc1 1221402	56.02	57.96	55.5	41.59	44.84	46.04
28	jgi.p Conioc1 1221413	0.19	0.33	0.07	1.46	1.54	1.1
29							
30	jgi.p Conioc1 1221428	9.58	13.19	12.9	8.33	7.58	5.59
31	jgi.p Conioc1 1221438	2.88	4.01	4.66	2.05	2.42	2.55
32	jgi.p Conioc1 1221469	175.91	149.64	154.34	110.15	77.33	74.6
33	jgi.p Conioc1 1221475	9.46	5.28	5.91	12.25	11.13	8.82
34	jgi.p Conioc1 1221480	16.32	15.9	16.1	53.12	57.86	64.56
35	jgi.p Conioc1 1221481	24.88	24.49	22.71	7.62	5.89	6.23
36							
37	jgi.p Conioc1 1221488	30.38	27.74	32.12	28.41	28.27	33.53
38	jgi.p Conioc1 1221496	8.78	8.3	9.76	13.77	11.0	9.35
39	jgi.p Conioc1 1221502	306.51	304.15	324.97	162.94	180.35	195.17
40	jgi.p Conioc1 1221504	6.43	5.86	5.29	0.86	1.03	0.29
41	jgi.p Conioc1 1221517	36.05	24.67	29.0	13.43	10.25	12.61
42	jgi.p Conioc1 1221519	0.61	0.62	0.38	0.36	0.58	0.37
43							
44	jgi.p Conioc1 1221520	161.65	175.25	194.18	208.46	238.88	317.41
45	jgi.p Conioc1 1221523	15.51	13.5	17.68	26.94	24.18	22.54
46	jgi.p Conioc1 1221555	8.53	8.02	8.6	15.67	17.78	18.45
47							
48	jgi.p Conioc1 1221560	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 1221564	4.32	15.25	3.73	28.25	31.36	28.98
50	jgi.p Conioc1 1221566	3.81	3.03	3.82	1.26	4.5	1.61
51	jgi.p Conioc1 1221567	19.13	12.88	16.75	9.4	6.54	6.66
52	jgi.p Conioc1 1221568	15.92	15.61	16.14	10.38	8.17	6.91
53							
54	jgi.p Conioc1 1221578	52.87	50.86	52.01	15.49	13.96	7.25
55	jgi.p Conioc1 1221586	710.28	641.49	687.38	504.43	469.18	447.02
56	jgi.p Conioc1 1221597	43.36	37.86	41.3	17.98	18.92	22.7
57	jgi.p Conioc1 1221603	268.62	291.19	324.18	141.27	143.4	110.9
58	jgi.p Conioc1 1221611	84.83	86.79	79.57	25.96	23.17	22.37
59	jgi.p Conioc1 1221621	1.04	0.0	0.3	0.32	0.23	0.33
60	jgi.p Conioc1 1221622	17.42	18.87	19.14	13.09	13.76	13.17



1								
2	jgi.p Conioc1 1221628	13.83	11.93	15.55	10.34	9.59	10.4	
3	jgi.p Conioc1 1221636	0.58	0.26	0.45	0.12	0.34	0.12	
4	jgi.p Conioc1 1221637	21.27	23.79	21.92	11.66	10.44	6.95	
5	jgi.p Conioc1 1221638	14.37	14.56	12.8	4.47	4.22	3.16	
6	jgi.p Conioc1 1221645	38.46	13.1	18.58	5.46	7.5	4.46	
7	jgi.p Conioc1 1221655	0.69	1.16	1.6	3.14	3.07	1.11	
8	jgi.p Conioc1 1221656	699.15	795.51	860.14	630.13	596.27	693.53	
9	jgi.p Conioc1 1221663	0.14	0.0	0.17	0.18	0.0	0.0	
10	jgi.p Conioc1 1221671	13.82	16.68	19.77	9.81	8.94	6.29	
11	jgi.p Conioc1 1221682	0.0	0.28	0.12	0.53	0.85	0.68	
12	jgi.p Conioc1 1221682	0.0	0.28	0.12	0.53	0.85	0.68	
13	jgi.p Conioc1 1221682	0.0	0.28	0.12	0.53	0.85	0.68	
14	jgi.p Conioc1 1221697	11.54	10.34	8.61	5.1	4.23	2.62	
15	jgi.p Conioc1 1221699	16.87	18.53	19.53	15.09	13.43	10.89	
16	jgi.p Conioc1 1221700	0.63	0.5	0.66	1.32	1.95	2.23	
17	jgi.p Conioc1 1221713	7.06	10.02	7.1	68.17	75.27	28.96	
18	jgi.p Conioc1 1221723	9.8	11.45	10.27	3.61	4.13	2.51	
19	jgi.p Conioc1 1221742	19.07	17.65	15.82	13.16	13.65	12.76	
20	jgi.p Conioc1 1221742	19.07	17.65	15.82	13.16	13.65	12.76	
21	jgi.p Conioc1 1221763	0.31	0.41	0.43	0.23	0.17	0.16	
22	jgi.p Conioc1 1221787	201.03	188.55	198.51	136.88	133.76	132.39	
23	jgi.p Conioc1 1221809	7.94	9.67	9.35	2.74	3.93	2.71	
24	jgi.p Conioc1 1221823	26.44	24.52	31.2	31.12	26.06	30.15	
25	jgi.p Conioc1 1221823	26.44	24.52	31.2	31.12	26.06	30.15	
26	jgi.p Conioc1 1221825	3.73	3.77	4.63	1.84	2.25	1.36	
27	jgi.p Conioc1 1221834	0.13	0.87	1.07	0.49	0.35	0.17	
28	jgi.p Conioc1 1221856	59.55	42.37	44.17	133.28	46.05	84.96	
29	jgi.p Conioc1 1221859	0.16	0.42	0.27	0.24	0.35	0.35	
30	jgi.p Conioc1 1221869	5.37	5.31	5.06	5.92	5.76	4.09	
31	jgi.p Conioc1 1221869	5.37	5.31	5.06	5.92	5.76	4.09	
32	jgi.p Conioc1 1221877	211.17	212.43	214.94	158.1	156.96	140.23	
33	jgi.p Conioc1 1221879	0.06	0.08	0.0	0.0	0.0	0.15	
34	jgi.p Conioc1 1221883	66.08	48.96	41.26	109.87	88.3	91.05	
35	jgi.p Conioc1 1221887	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
36	jgi.p Conioc1 1221889	3.3	4.08	2.78	8.8	9.66	10.48	
37	jgi.p Conioc1 1221889	3.3	4.08	2.78	8.8	9.66	10.48	
38	jgi.p Conioc1 1221932	201.93	181.31	217.79	122.71	117.6	118.87	
39	jgi.p Conioc1 1221938	84.9	76.09	83.28	34.79	32.16	24.63	
40	jgi.p Conioc1 1221947	15.92	15.08	11.3	13.25	19.19	25.05	
41	jgi.p Conioc1 1221968	0.37	0.35	0.19	1.59	1.61	0.88	
42	jgi.p Conioc1 1221970	76.61	73.04	57.8	97.77	121.69	74.73	
43	jgi.p Conioc1 1221970	76.61	73.04	57.8	97.77	121.69	74.73	
44	jgi.p Conioc1 1221977	460.88	454.93	476.66	345.38	376.39	398.73	
45	jgi.p Conioc1 1222016	41.54	38.48	35.02	33.4	29.43	22.84	
46	jgi.p Conioc1 1222026	10.87	11.43	8.65	3.76	2.96	1.23	
47	jgi.p Conioc1 1222030	656.56	519.32	792.94	384.99	433.94	673.88	
48	jgi.p Conioc1 1222046	43.13	34.02	36.77	10.29	10.44	6.96	
49	jgi.p Conioc1 1222046	43.13	34.02	36.77	10.29	10.44	6.96	
50	jgi.p Conioc1 1222048	8.22	8.24	8.0	5.61	6.74	4.56	
51	jgi.p Conioc1 1222067	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
52	jgi.p Conioc1 1222078	237.99	243.32	268.34	163.0	172.08	204.7	
53	jgi.p Conioc1 1222079	0.25	0.82	0.14	1.98	1.2	1.09	
54	jgi.p Conioc1 1222080	3.58	3.72	2.97	3.59	3.17	2.69	
55	jgi.p Conioc1 1222084	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
56	jgi.p Conioc1 1222084	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
57	jgi.p Conioc1 1222092	0.16	0.11	0.05	0.2	0.18	0.41	
58	jgi.p Conioc1 1222094	54.96	45.47	52.84	24.78	23.85	22.99	
59	jgi.p Conioc1 1222101	87.14	83.62	82.31	25.86	21.92	27.54	
60	jgi.p Conioc1 1222115	1.78	1.01	1.76	7.85	9.28	13.9	

1							
2	jgi.p Conioc1 1222117	1.1	1.82	0.32	1.02	1.21	0.69
3	jgi.p Conioc1 1222124	6.71	5.35	5.48	5.75	6.22	3.58
4	jgi.p Conioc1 1222130	29.03	22.99	21.29	12.51	13.82	13.74
5	jgi.p Conioc1 1222151	56.98	73.08	70.83	52.25	44.61	34.37
6	jgi.p Conioc1 1222154	0.0	0.0	0.0	0.22	0.16	0.11
7							
8	jgi.p Conioc1 1222161	3498.16	2762.52	3018.84	4910.84	4075.27	4329.05
9	jgi.p Conioc1 1222170	3.82	4.47	2.33	10.11	8.38	6.15
10	jgi.p Conioc1 1222175	1.24	0.91	1.27	2.55	1.46	1.39
11	jgi.p Conioc1 1222177	5.84	6.45	5.15	3.96	2.46	2.29
12							
13	jgi.p Conioc1 1222182	3.19	2.82	0.61	0.33	2.35	1.34
14	jgi.p Conioc1 1222201	400.92	309.45	373.46	129.48	136.9	131.59
15	jgi.p Conioc1 122221	2.43	2.24	2.74	5.3	5.94	4.53
16	jgi.p Conioc1 1222210	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1222212	0.0	0.66	0.0	0.93	0.66	0.0
18	jgi.p Conioc1 1222213	0.12	0.16	0.28	0.76	0.87	0.16
19							
20	jgi.p Conioc1 1222230	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1222234	11.18	9.4	9.81	5.88	3.43	4.16
22	jgi.p Conioc1 1222243	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23							
24	jgi.p Conioc1 1222263	12.54	12.68	11.98	9.9	11.73	7.04
25	jgi.p Conioc1 1222270	10.93	12.88	13.89	6.46	5.76	3.62
26	jgi.p Conioc1 1222272	11.67	7.25	10.15	5.17	4.19	5.06
27	jgi.p Conioc1 1222280	1.98	2.14	1.78	1.18	0.97	0.56
28	jgi.p Conioc1 1222281	85.08	72.99	79.21	40.69	26.83	33.48
29	jgi.p Conioc1 1222291	47.27	53.44	51.49	28.07	28.21	21.78
30							
31	jgi.p Conioc1 1222304	0.62	0.82	0.41	1.2	1.33	0.67
32	jgi.p Conioc1 1222305	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1222316	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1222318	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1222330	24.23	28.37	23.25	13.12	10.19	7.02
36	jgi.p Conioc1 1222342	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37							
38	jgi.p Conioc1 1222353	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1222354	4.21	4.36	4.87	1.79	0.81	0.5
40	jgi.p Conioc1 1222357	1.96	1.9	1.86	5.38	4.73	4.78
41	jgi.p Conioc1 1222364	5.71	6.01	5.54	4.86	5.46	4.0
42							
43	jgi.p Conioc1 1222367	2.27	3.54	2.42	7.34	7.24	7.75
44	jgi.p Conioc1 1222373	51.9	31.9	33.46	167.79	194.15	231.82
45	jgi.p Conioc1 1222389	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1222404	391.67	384.16	396.39	178.48	168.18	165.84
47	jgi.p Conioc1 1222406	167.61	170.34	161.74	371.9	489.94	457.07
48							
49	jgi.p Conioc1 1222418	72.74	66.91	73.4	76.59	86.63	115.26
50	jgi.p Conioc1 1222429	28.67	23.28	22.59	19.65	15.04	23.41
51	jgi.p Conioc1 1222443	3.54	5.1	4.04	5.2	8.15	6.27
52	jgi.p Conioc1 1222446	505.23	428.24	493.9	314.31	350.97	410.82
53	jgi.p Conioc1 1222447	4.68	2.46	3.55	1.9	2.07	1.02
54							
55	jgi.p Conioc1 1222448	8.82	11.3	8.03	4.42	2.98	2.63
56	jgi.p Conioc1 1222451	16.45	15.64	15.57	5.81	4.75	3.73
57	jgi.p Conioc1 1222455	9.34	10.52	8.09	5.1	3.84	2.34
58	jgi.p Conioc1 1222456	67.03	52.45	63.0	101.52	93.84	125.81
59	jgi.p Conioc1 1222466	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 1222473	2.05	1.58	1.63	2.14	1.53	0.82

1								
2	jgi.p Conioc1 1222476	0.19	0.31	0.11	0.46	0.75	0.41	
3	jgi.p Conioc1 1222480	0.22	0.19	0.42	1.51	1.15	0.55	
4	jgi.p Conioc1 1222484	0.63	0.5	1.89	0.62	0.56	0.64	
5	jgi.p Conioc1 1222501	8.63	6.6	6.7	5.3	4.56	3.59	
6	jgi.p Conioc1 1222502	1.11	0.4	0.59	0.75	0.72	0.51	
7	jgi.p Conioc1 1222509	0.23	0.39	0.27	0.43	0.31	0.07	
8	jgi.p Conioc1 1222512	5.49	4.79	3.46	2.39	1.66	1.59	
9	jgi.p Conioc1 1222518	19.29	21.81	22.64	19.69	17.32	16.88	
10	jgi.p Conioc1 1222518	19.29	21.81	22.64	19.69	17.32	16.88	
11	jgi.p Conioc1 1222519	12.7	10.51	10.01	17.62	19.37	19.78	
12	jgi.p Conioc1 1222529	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	jgi.p Conioc1 1222529	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	jgi.p Conioc1 122253	1.88	1.66	0.98	19.07	16.49	11.44	
15	jgi.p Conioc1 1222535	7.2	5.38	7.12	8.59	7.07	3.64	
16	jgi.p Conioc1 1222564	39.85	39.14	35.01	34.43	31.3	27.12	
17	jgi.p Conioc1 1222589	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	jgi.p Conioc1 1222596	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	jgi.p Conioc1 1222596	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	jgi.p Conioc1 1222629	0.0	0.0	0.0	2.26	1.62	0.72	
21	jgi.p Conioc1 1222640	28.32	32.85	31.21	14.7	15.67	16.46	
22	jgi.p Conioc1 1222660	157.66	187.03	184.6	12.58	9.51	13.43	
23	jgi.p Conioc1 1222685	10.62	10.09	8.63	10.99	6.6	5.42	
24	jgi.p Conioc1 1222696	6.94	5.38	6.55	9.17	9.02	9.73	
25	jgi.p Conioc1 1222696	6.94	5.38	6.55	9.17	9.02	9.73	
26	jgi.p Conioc1 1222697	0.88	0.73	0.59	7.58	8.86	8.3	
27	jgi.p Conioc1 1222700	4.36	3.3	5.65	1.94	2.32	2.21	
28	jgi.p Conioc1 1222707	17.52	17.82	21.46	10.82	11.26	8.84	
29	jgi.p Conioc1 1222711	181.02	164.49	204.16	43.95	42.62	60.62	
30	jgi.p Conioc1 1222711	181.02	164.49	204.16	43.95	42.62	60.62	
31	jgi.p Conioc1 1222715	206.85	208.1	201.96	142.53	144.2	168.07	
32	jgi.p Conioc1 1222716	22.19	22.12	20.15	67.38	72.06	132.47	
33	jgi.p Conioc1 1222724	45.99	38.04	38.73	68.92	68.42	84.84	
34	jgi.p Conioc1 1222725	0.0	0.0	0.0	0.15	0.0	0.0	
35	jgi.p Conioc1 1222732	0.66	0.71	0.42	1.33	1.27	1.74	
36	jgi.p Conioc1 1222743	12.83	13.64	13.53	9.44	11.47	7.07	
37	jgi.p Conioc1 1222743	12.83	13.64	13.53	9.44	11.47	7.07	
38	jgi.p Conioc1 1222751	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
39	jgi.p Conioc1 1222753	0.1	0.13	0.0	0.0	0.0	0.0	
40	jgi.p Conioc1 1222755	8.16	8.54	8.0	4.14	4.01	2.89	
41	jgi.p Conioc1 1222784	9.77	9.17	8.38	11.65	10.73	10.01	
42	jgi.p Conioc1 1222784	9.77	9.17	8.38	11.65	10.73	10.01	
43	jgi.p Conioc1 1222787	2.95	4.06	3.68	0.84	1.0	0.86	
44	jgi.p Conioc1 1222790	0.38	0.51	1.32	0.24	0.17	0.72	
45	jgi.p Conioc1 1222792	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
46	jgi.p Conioc1 1222793	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
47	jgi.p Conioc1 1222799	2.49	2.99	2.54	3.82	3.89	2.28	
48	jgi.p Conioc1 1222799	2.49	2.99	2.54	3.82	3.89	2.28	
49	jgi.p Conioc1 1222800	5.76	6.03	5.36	8.58	8.61	5.44	
50	jgi.p Conioc1 1222801	0.15	0.4	0.18	1.13	1.75	0.96	
51	jgi.p Conioc1 1222821	1.69	2.24	1.57	4.82	2.55	1.28	
52	jgi.p Conioc1 1222841	0.0	0.22	0.38	0.0	0.0	1.05	
53	jgi.p Conioc1 1222845	1.85	1.65	1.63	4.63	4.7	3.51	
54	jgi.p Conioc1 1222845	1.85	1.65	1.63	4.63	4.7	3.51	
55	jgi.p Conioc1 1222855	0.58	0.58	0.17	2.17	1.74	2.4	
56	jgi.p Conioc1 1222859	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
57	jgi.p Conioc1 1222872	0.0	0.0	0.0	0.15	0.0	0.0	
58	jgi.p Conioc1 1222894	74.28	81.65	90.25	6.22	4.13	3.79	
59	jgi.p Conioc1 1222930	279.65	293.15	325.29	616.21	637.4	688.24	
60	jgi.p Conioc1 1222931	14.83	11.65	14.56	13.66	9.77	11.78	



1							
2	jgi.p Conioc1 1222934	3.92	3.21	3.13	3.79	3.47	2.34
3	jgi.p Conioc1 1222937	84.22	77.75	72.83	63.59	71.53	38.43
4	jgi.p Conioc1 1222965	10.53	8.67	8.24	6.45	5.69	3.15
5	jgi.p Conioc1 1222969	88.45	92.33	74.41	67.9	70.8	73.32
6	jgi.p Conioc1 1222980	3.8	3.7	3.66	4.95	5.17	5.04
8	jgi.p Conioc1 1222981	149.85	146.2	152.63	59.33	52.29	50.4
9	jgi.p Conioc1 1223007	14.64	13.38	16.52	11.03	7.49	5.98
10	jgi.p Conioc1 1223016	1.24	1.8	0.97	4.88	4.3	4.74
11	jgi.p Conioc1 1223018	13.74	13.96	12.71	5.7	4.7	3.85
12	jgi.p Conioc1 1223020	8.99	9.7	7.72	8.14	8.37	7.97
14	jgi.p Conioc1 1223021	14.08	15.87	16.84	10.03	7.79	9.65
15	jgi.p Conioc1 1223030	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1223035	0.0	0.0	0.26	0.85	0.2	0.29
17	jgi.p Conioc1 1223056	8.44	7.61	9.58	7.53	8.37	9.83
18	jgi.p Conioc1 1223068	1.87	0.76	1.49	1.6	1.65	1.45
20	jgi.p Conioc1 1223072	62.33	60.82	61.91	51.25	46.15	58.29
21	jgi.p Conioc1 1223082	1.01	0.37	0.91	2.28	1.71	1.28
22	jgi.p Conioc1 1223102	0.33	0.51	0.57	2.86	2.53	1.81
23	jgi.p Conioc1 1223114	99.65	106.11	105.92	101.08	75.24	61.56
24	jgi.p Conioc1 1223117	1.04	0.54	0.34	1.36	2.0	1.25
26	jgi.p Conioc1 1223118	58.31	49.04	56.86	49.56	48.55	36.29
27	jgi.p Conioc1 1223125	80.81	76.46	93.03	59.57	63.45	32.69
28	jgi.p Conioc1 1223129	1.98	1.87	1.07	3.43	2.42	1.28
29	jgi.p Conioc1 1223131	5.65	4.53	4.89	6.14	5.44	4.06
30	jgi.p Conioc1 1223138	21.28	18.7	18.03	27.86	27.23	15.65
32	jgi.p Conioc1 1223152	1.4	1.0	1.48	0.94	0.52	0.37
33	jgi.p Conioc1 1223169	2.83	3.0	2.45	5.77	3.38	3.04
34	jgi.p Conioc1 1223176	38.04	36.64	34.68	23.51	25.74	20.72
35	jgi.p Conioc1 1223184	0.09	0.12	0.0	0.0	0.0	0.0
36	jgi.p Conioc1 1223186	0.0	0.0	0.0	0.09	0.0	0.19
38	jgi.p Conioc1 1223191	6.59	6.05	5.42	5.09	5.0	3.71
39	jgi.p Conioc1 1223195	33.89	34.07	35.0	18.8	17.07	14.18
40	jgi.p Conioc1 1223196	53.64	57.53	57.2	18.55	14.79	11.55
41	jgi.p Conioc1 1223200	5.55	2.9	3.79	18.82	22.8	13.35
42	jgi.p Conioc1 1223213	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1223218	0.09	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0
45	jgi.p Conioc1 1223219	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1223223	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 1223235	82.53	74.83	69.6	76.41	60.75	88.81
49	jgi.p Conioc1 1223243	0.9	1.04	0.78	0.42	0.4	0.43
50	jgi.p Conioc1 1223246	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1223248	0.0	0.0	0.11	6.54	9.43	4.92
52	jgi.p Conioc1 1223267	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53	jgi.p Conioc1 1223276	0.81	0.46	0.9	2.9	3.07	1.66
55	jgi.p Conioc1 1223279	594.81	600.04	609.47	653.55	660.95	465.88
56	jgi.p Conioc1 1223280	0.22	0.44	0.52	0.0	0.3	0.0
57	jgi.p Conioc1 1223281	37.22	30.49	29.03	9.86	7.61	4.0
58	jgi.p Conioc1 1223283	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59	jgi.p Conioc1 1223301	21.02	25.69	22.22	16.5	16.27	15.6
60	jgi.p Conioc1 1223310	266.54	237.26	260.6	283.55	267.64	260.68

1								
2	jgi.p Conioc1 1223316	1626.09	1508.95	1555.47	490.87	459.21	313.38	
3	jgi.p Conioc1 1223320	8.11	7.34	7.1	11.47	10.98	10.55	
4	jgi.p Conioc1 1223339	5.26	4.61	4.24	3.26	2.75	2.62	
5	jgi.p Conioc1 1223348	3.51	3.14	2.96	3.29	2.6	1.68	
6	jgi.p Conioc1 1223356	8.69	6.69	6.84	8.78	7.61	8.8	
7	jgi.p Conioc1 1223370	0.27	0.35	0.25	0.26	0.33	0.47	
8	jgi.p Conioc1 1223371	11.01	13.54	11.56	5.88	6.52	6.01	
9	jgi.p Conioc1 1223375	0.45	0.39	0.4	1.04	0.66	0.75	
10	jgi.p Conioc1 1223377	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	jgi.p Conioc1 1223383	0.73	0.32	0.0	0.6	0.21	0.51	
12	jgi.p Conioc1 1223393	1.65	0.68	1.07	0.96	0.91	1.17	
13	jgi.p Conioc1 1223394	0.42	0.37	0.32	2.4	2.45	2.98	
14	jgi.p Conioc1 1223397	661.58	603.26	728.24	480.58	557.29	597.98	
15	jgi.p Conioc1 1223400	2.78	3.91	2.73	7.95	6.28	4.4	
16	jgi.p Conioc1 1223401	0.51	0.6	0.33	3.7	4.3	3.36	
17	jgi.p Conioc1 1223418	15.1	14.5	15.34	13.25	16.52	13.53	
18	jgi.p Conioc1 1223419	2.19	3.64	0.95	15.96	14.81	19.43	
19	jgi.p Conioc1 1223427	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	jgi.p Conioc1 1223444	8.16	9.66	7.91	7.01	7.23	5.95	
21	jgi.p Conioc1 1223451	0.0	0.0	0.0	0.0	0.15	0.0	
22	jgi.p Conioc1 1223460	0.1	0.0	0.11	0.0	0.17	0.0	
23	jgi.p Conioc1 1223463	0.0	0.0	0.0	0.16	0.0	0.0	
24	jgi.p Conioc1 1223464	28.48	30.25	26.86	20.89	19.95	19.12	
25	jgi.p Conioc1 1223472	3.68	4.07	4.0	4.76	6.56	5.9	
26	jgi.p Conioc1 1223473	23.81	23.68	23.33	18.74	10.77	10.33	
27	jgi.p Conioc1 1223484	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	jgi.p Conioc1 1223490	0.36	0.24	0.34	0.52	0.42	0.45	
29	jgi.p Conioc1 1223494	85.14	88.53	80.71	22.42	18.53	17.55	
30	jgi.p Conioc1 122351	3.42	2.95	3.2	4.64	4.23	1.99	
31	jgi.p Conioc1 1223576	66.4	68.06	62.59	15.68	10.61	8.01	
32	jgi.p Conioc1 1223581	9.14	6.85	7.82	12.06	13.02	14.58	
33	jgi.p Conioc1 1223586	0.12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
34	jgi.p Conioc1 1223592	116.56	108.98	114.29	76.1	57.62	58.44	
35	jgi.p Conioc1 1223595	1.67	1.93	1.76	6.37	6.12	10.27	
36	jgi.p Conioc1 1223603	11.29	9.81	12.42	15.81	18.19	12.88	
37	jgi.p Conioc1 1223613	22.25	21.83	18.09	13.71	13.79	10.12	
38	jgi.p Conioc1 1223667	1.43	1.86	1.12	1.84	1.89	0.77	
39	jgi.p Conioc1 1223677	0.0	0.25	0.22	0.46	0.49	0.94	
40	jgi.p Conioc1 1223678	0.19	0.52	0.23	0.48	0.86	0.0	
41	jgi.p Conioc1 1223686	46.92	40.56	43.57	68.04	63.91	45.66	
42	jgi.p Conioc1 1223712	31.18	28.41	26.33	17.89	16.76	13.72	
43	jgi.p Conioc1 1223715	2.22	2.46	3.17	4.96	2.95	2.91	
44	jgi.p Conioc1 122373	1.52	1.19	0.87	7.19	4.9	3.37	
45	jgi.p Conioc1 1223741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
46	jgi.p Conioc1 1223750	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
47	jgi.p Conioc1 1223753	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
48	jgi.p Conioc1 1223756	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
49	jgi.p Conioc1 1223760	13.31	11.09	11.0	35.31	31.14	40.41	
50	jgi.p Conioc1 1223784	4.09	3.67	3.0	5.07	3.41	3.28	
51	jgi.p Conioc1 1223787	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

1							
2	jgi.p Conioc1 1223797	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1223806	2.58	1.32	0.69	8.37	7.04	5.78
4	jgi.p Conioc1 1223807	0.48	0.51	1.55	3.92	6.71	4.61
5	jgi.p Conioc1 1223823	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1223832	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1223833	0.24	0.0	0.27	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1223842	0.0	0.0	0.0	0.74	1.23	0.0
10	jgi.p Conioc1 1223857	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.32
11	jgi.p Conioc1 1223865	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12							
13	jgi.p Conioc1 1223867	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1223877	0.87	0.63	0.55	0.78	0.91	0.5
15	jgi.p Conioc1 1223890	0.28	0.0	0.11	0.0	0.17	0.12
16	jgi.p Conioc1 1223916	0.26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1223925	4.52	4.21	4.84	1.79	2.09	1.52
18	jgi.p Conioc1 1223931	0.19	0.26	0.11	0.6	0.26	0.12
19							
20	jgi.p Conioc1 1223934	0.14	0.0	0.16	0.0	0.0	0.18
21	jgi.p Conioc1 1223951	0.0	0.0	0.0	0.2	0.15	0.0
22	jgi.p Conioc1 1223953	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0
23							
24	jgi.p Conioc1 1223955	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 1223959	0.27	1.06	0.62	2.32	1.66	0.68
26	jgi.p Conioc1 1223961	0.0	0.0	0.0	0.89	0.32	0.0
27	jgi.p Conioc1 1223973	2.53	2.51	1.17	0.78	2.01	0.96
28	jgi.p Conioc1 1223976	2.17	2.39	1.88	2.09	1.6	1.52
29							
30	jgi.p Conioc1 1223979	20.11	22.11	17.86	19.83	16.38	15.54
31	jgi.p Conioc1 1223984	1.47	2.63	1.27	1.95	1.82	1.07
32	jgi.p Conioc1 1224002	5.24	4.07	3.73	4.93	4.55	3.31
33	jgi.p Conioc1 1224003	136.64	127.82	119.44	74.55	58.31	49.38
34	jgi.p Conioc1 1224011	608.85	591.02	628.69	449.7	512.91	551.99
35	jgi.p Conioc1 1224016	21.01	18.38	15.59	17.41	14.06	10.94
36							
37	jgi.p Conioc1 1224027	15.4	12.52	11.04	8.15	7.77	5.12
38	jgi.p Conioc1 1224037	11.14	6.74	7.89	30.81	26.58	42.22
39	jgi.p Conioc1 1224060	6.18	5.09	5.28	2.97	2.55	3.72
40	jgi.p Conioc1 1224063	74.9	63.78	75.25	19.96	18.3	24.84
41							
42	jgi.p Conioc1 1224076	0.46	0.7	0.38	15.74	14.42	9.8
43	jgi.p Conioc1 1224090	26.08	24.14	22.74	13.24	11.42	10.67
44	jgi.p Conioc1 1224091	2.03	1.56	1.27	2.02	1.62	1.26
45	jgi.p Conioc1 1224094	14.16	20.51	10.3	24.23	18.49	16.93
46	jgi.p Conioc1 1224109	3.31	3.17	2.69	3.03	2.49	1.63
47							
48	jgi.p Conioc1 1224128	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 1224131	0.0	0.11	0.0	0.2	0.21	0.0
50	jgi.p Conioc1 1224134	0.27	0.18	0.12	0.08	0.3	0.3
51	jgi.p Conioc1 1224136	15.84	14.73	12.74	4.84	5.59	3.99
52	jgi.p Conioc1 1224140	26.23	23.09	23.48	21.31	21.32	20.48
53							
54	jgi.p Conioc1 1224143	3.23	2.14	2.22	6.62	4.46	5.1
55	jgi.p Conioc1 1224149	2.84	2.7	2.02	5.76	3.09	2.3
56	jgi.p Conioc1 1224157	0.0	0.0	0.11	0.0	0.0	0.0
57	jgi.p Conioc1 1224167	2.79	2.66	2.88	5.79	4.62	4.61
58	jgi.p Conioc1 1224172	4.63	5.94	5.02	3.52	3.97	2.46
59	jgi.p Conioc1 1224175	2.04	1.86	0.96	3.8	3.28	2.42
60	jgi.p Conioc1 1224184	8.47	10.14	8.6	8.73	8.32	7.74

1							
2	jgi.p Conioc1 1224187	9.03	9.56	10.28	5.07	3.9	1.92
3	jgi.p Conioc1 1224190	0.06	0.12	0.07	0.11	0.03	0.04
4	jgi.p Conioc1 1224215	11.39	10.46	10.55	10.63	6.67	3.1
5	jgi.p Conioc1 1224223	4.55	2.64	1.98	3.52	2.02	1.44
6							
7	jgi.p Conioc1 1224228	19.4	18.0	18.3	16.94	18.12	16.38
8	jgi.p Conioc1 1224230	1.17	0.85	1.11	4.09	3.02	1.89
9	jgi.p Conioc1 1224233	7.55	6.01	6.34	4.21	3.18	2.87
10	jgi.p Conioc1 1224234	2.23	2.27	2.18	4.88	7.28	5.2
11	jgi.p Conioc1 1224244	461.25	491.76	425.63	248.07	239.88	159.5
12	jgi.p Conioc1 1224245	10.16	10.74	9.13	9.03	7.22	4.78
13							
14	jgi.p Conioc1 1224249	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.12
15	jgi.p Conioc1 1224250	2.31	1.53	1.92	2.68	1.92	1.92
16	jgi.p Conioc1 1224251	30.61	29.17	29.13	28.34	23.74	29.6
17	jgi.p Conioc1 1224253	0.28	0.31	0.32	1.61	1.5	1.64
18							
19	jgi.p Conioc1 1224261	10.18	8.44	7.46	9.38	9.01	6.39
20	jgi.p Conioc1 1224271	369.4	369.68	385.31	180.03	171.62	135.34
21	jgi.p Conioc1 1224284	4.44	4.82	4.64	6.66	5.73	3.52
22	jgi.p Conioc1 1224290	17.79	18.98	15.96	18.85	17.3	13.14
23							
24	jgi.p Conioc1 1224312	11.39	8.83	8.34	5.19	3.71	3.54
25	jgi.p Conioc1 1224320	3.63	3.63	3.08	5.89	8.49	5.81
26	jgi.p Conioc1 1224326	84.52	90.16	73.51	49.36	47.63	43.92
27	jgi.p Conioc1 1224328	20.26	19.07	17.42	7.31	6.84	3.74
28	jgi.p Conioc1 1224329	67.59	58.13	66.59	59.51	64.72	70.32
29							
30	jgi.p Conioc1 1224331	10.56	11.38	11.43	12.88	14.39	10.47
31	jgi.p Conioc1 1224332	6.22	3.66	3.63	14.81	13.18	15.06
32	jgi.p Conioc1 1224333	503.81	449.75	592.36	367.6	405.65	451.96
33	jgi.p Conioc1 1224336	11.2	10.68	7.46	14.38	12.97	8.29
34	jgi.p Conioc1 1224337	2.77	2.75	2.8	7.14	6.64	12.85
35							
36	jgi.p Conioc1 1224338	7.86	7.12	6.75	6.84	5.44	4.33
37	jgi.p Conioc1 1224343	15.75	15.12	14.93	10.59	10.28	7.04
38	jgi.p Conioc1 1224344	17.96	15.61	14.74	11.51	7.67	8.05
39	jgi.p Conioc1 1224350	1.11	2.1	0.37	0.59	0.28	0.0
40	jgi.p Conioc1 1224358	0.08	0.22	0.1	0.89	0.83	0.27
41							
42	jgi.p Conioc1 1224360	0.0	0.0	0.0	1.55	1.11	0.0
43	jgi.p Conioc1 1224376	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1224387	6.0	6.63	4.61	12.24	10.76	7.35
45	jgi.p Conioc1 1224392	1.9	1.75	1.34	3.16	4.09	3.23
46							
47	jgi.p Conioc1 1224411	0.16	0.22	0.19	0.1	0.22	0.31
48	jgi.p Conioc1 1224416	25.0	15.65	23.04	49.57	43.24	66.76
49	jgi.p Conioc1 1224431	2.26	2.4	3.79	1.96	1.4	0.86
50	jgi.p Conioc1 1224457	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1224474	1.08	1.1	0.77	0.72	1.61	1.47
52	jgi.p Conioc1 1224477	37.22	37.0	41.28	6.16	7.23	9.29
53							
54	jgi.p Conioc1 1224480	0.76	0.38	0.11	0.59	0.59	0.72
55	jgi.p Conioc1 1224483	0.26	0.35	0.0	6.19	8.15	4.99
56	jgi.p Conioc1 1224488	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57	jgi.p Conioc1 1224492	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58							
59	jgi.p Conioc1 1224508	0.7	0.78	0.72	0.27	0.65	0.28
60	jgi.p Conioc1 1224520	6.69	7.24	5.89	1.63	1.08	0.72
	jgi.p Conioc1 1224533	0.64	0.73	0.53	0.84	0.65	0.35

1							
2	jgi.p Conioc1 1224547	5.46	4.43	4.48	6.1	5.61	9.35
3	jgi.p Conioc1 1224560	1.73	3.21	2.8	1.93	1.46	2.19
4	jgi.p Conioc1 1224572	0.15	0.1	0.09	0.19	0.23	0.32
5	jgi.p Conioc1 1224582	3.7	2.23	4.28	1.04	1.34	1.49
6	jgi.p Conioc1 1224587	60.43	66.3	66.17	52.08	60.19	45.8
7	jgi.p Conioc1 1224595	23.79	28.77	22.93	18.32	17.71	18.8
8	jgi.p Conioc1 1224596	17.68	17.58	16.91	9.48	14.14	11.11
9	jgi.p Conioc1 1224609	4.46	4.76	4.53	3.44	2.89	2.41
10	jgi.p Conioc1 1224622	0.12	0.31	0.14	0.1	0.1	0.0
11	jgi.p Conioc1 1224622	0.12	0.31	0.14	0.1	0.1	0.0
12	jgi.p Conioc1 1224623	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	jgi.p Conioc1 1224623	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1224624	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1224625	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1224628	8.56	10.91	6.09	10.59	8.45	7.49
17	jgi.p Conioc1 1224631	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 1224637	0.26	0.09	0.3	0.41	0.41	0.17
19	jgi.p Conioc1 1224649	76.74	69.85	72.24	71.42	71.33	75.6
20	jgi.p Conioc1 1224649	76.74	69.85	72.24	71.42	71.33	75.6
21	jgi.p Conioc1 1224650	0.24	0.13	0.33	1.19	1.06	1.09
22	jgi.p Conioc1 1224651	4.17	3.27	2.95	12.51	11.61	11.61
23	jgi.p Conioc1 1224653	532.41	510.8	625.74	405.7	450.33	485.08
24	jgi.p Conioc1 1224653	532.41	510.8	625.74	405.7	450.33	485.08
25	jgi.p Conioc1 1224671	3.08	4.28	4.27	3.62	2.59	1.56
26	jgi.p Conioc1 1224675	20.8	18.29	16.94	65.16	37.17	43.75
27	jgi.p Conioc1 1224689	0.06	0.0	0.0	0.14	0.31	0.07
28	jgi.p Conioc1 1224697	0.11	0.07	0.06	0.46	0.05	0.2
29	jgi.p Conioc1 1224701	1.01	1.34	3.13	2.09	0.9	1.71
30	jgi.p Conioc1 1224712	0.0	0.0	0.0	0.0	0.11	0.0
31	jgi.p Conioc1 1224712	0.0	0.0	0.0	0.0	0.11	0.0
32	jgi.p Conioc1 1224717	8.12	7.88	7.17	13.57	14.82	15.45
33	jgi.p Conioc1 1224720	0.19	0.0	0.22	0.46	0.66	0.71
34	jgi.p Conioc1 1224722	0.0	0.0	0.0	0.0	0.46	0.0
35	jgi.p Conioc1 1224732	0.0	0.0	0.0	0.13	0.1	0.0
36	jgi.p Conioc1 1224732	0.0	0.0	0.0	0.13	0.1	0.0
37	jgi.p Conioc1 1224743	0.69	0.37	0.32	0.17	0.04	0.18
38	jgi.p Conioc1 1224752	25.63	19.9	24.87	12.82	7.56	4.91
39	jgi.p Conioc1 1224759	0.12	0.0	0.0	0.14	0.1	0.0
40	jgi.p Conioc1 1224769	0.0	0.0	0.0	0.0	0.11	0.0
41	jgi.p Conioc1 1224774	24.31	18.73	17.01	43.67	38.83	33.32
42	jgi.p Conioc1 1224774	24.31	18.73	17.01	43.67	38.83	33.32
43	jgi.p Conioc1 1224778	0.22	0.29	0.25	9.33	10.86	10.35
44	jgi.p Conioc1 1224792	7.54	4.74	5.54	8.13	7.78	5.99
45	jgi.p Conioc1 1224795	1.81	0.87	0.57	3.26	4.22	1.87
46	jgi.p Conioc1 1224799	0.95	0.79	1.29	1.95	1.69	0.86
47	jgi.p Conioc1 1224802	37.49	37.88	41.75	65.24	62.98	110.75
48	jgi.p Conioc1 1224802	37.49	37.88	41.75	65.24	62.98	110.75
49	jgi.p Conioc1 1224803	49.01	44.53	45.54	68.66	82.47	118.08
50	jgi.p Conioc1 1224805	9.16	6.78	6.07	11.97	13.48	10.55
51	jgi.p Conioc1 1224806	0.63	0.28	0.98	57.44	72.44	45.62
52	jgi.p Conioc1 1224810	0.0	0.0	0.0	0.37	0.2	0.0
53	jgi.p Conioc1 1224819	48.38	41.78	39.92	83.07	52.41	51.66
54	jgi.p Conioc1 1224819	48.38	41.78	39.92	83.07	52.41	51.66
55	jgi.p Conioc1 1224820	55.04	49.11	56.05	83.87	96.29	61.93
56	jgi.p Conioc1 1224828	0.97	0.69	1.12	1.76	1.19	1.7
57	jgi.p Conioc1 1224844	58.52	68.0	65.24	51.91	41.88	32.45
58	jgi.p Conioc1 1224853	0.0	0.33	0.15	25.52	18.03	14.31
59	jgi.p Conioc1 1224860	66.09	74.08	77.67	82.1	83.4	75.0
60	jgi.p Conioc1 1224863	16.87	18.95	20.39	3.4	4.61	4.85

1							
2	jgi.p Conioc1 1224866	21.99	19.14	20.53	13.72	13.77	16.99
3	jgi.p Conioc1 1224867	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1224873	0.0	0.0	0.0	0.0	0.27	0.0
5	jgi.p Conioc1 1224878	1.16	1.11	1.06	1.44	1.48	0.88
6	jgi.p Conioc1 1224879	2.68	1.44	1.17	10.07	8.21	5.42
8	jgi.p Conioc1 1224886	203.72	168.37	193.54	50.15	37.96	34.35
9	jgi.p Conioc1 1224890	0.07	0.36	0.23	1.72	1.41	1.2
10	jgi.p Conioc1 1224892	21.1	19.06	23.66	63.68	70.41	53.22
11	jgi.p Conioc1 1224899	15.21	15.75	14.33	77.91	71.58	96.52
12							
13	jgi.p Conioc1 1224903	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1224907	4.03	4.56	4.2	6.89	6.28	6.29
15	jgi.p Conioc1 1224941	2.17	1.67	1.72	1.84	1.32	1.01
16	jgi.p Conioc1 1224949	2.39	1.68	2.5	4.16	1.85	1.51
17	jgi.p Conioc1 1224962	0.0	0.0	0.0	1.4	1.0	1.07
18							
19	jgi.p Conioc1 1224965	7.54	5.59	6.18	2.96	1.26	0.85
20	jgi.p Conioc1 1224966	10.43	12.1	11.64	8.53	8.25	7.31
21	jgi.p Conioc1 1224999	31.6	30.45	27.43	8.33	5.74	5.86
22	jgi.p Conioc1 1225004	1.54	2.14	1.16	1.43	1.5	0.87
23							
24	jgi.p Conioc1 1225013	26.84	29.79	30.98	7.0	5.7	3.98
25	jgi.p Conioc1 1225020	17.82	13.12	13.18	4.68	3.8	2.84
26	jgi.p Conioc1 1225024	16.96	14.65	14.05	9.89	9.01	12.32
27	jgi.p Conioc1 1225032	121.73	110.59	112.67	67.76	64.17	73.01
28	jgi.p Conioc1 1225035	6.57	7.32	6.04	41.45	37.26	66.45
29							
30	jgi.p Conioc1 1225048	318.26	280.33	294.28	276.34	252.83	288.82
31	jgi.p Conioc1 1225053	0.12	0.46	0.33	1.78	1.32	0.87
32	jgi.p Conioc1 1225058	0.11	0.15	0.13	0.0	0.19	0.42
33	jgi.p Conioc1 1225065	12.96	10.22	9.98	3.65	2.84	2.51
34	jgi.p Conioc1 1225066	19.31	16.31	16.21	16.26	16.96	17.21
35							
36	jgi.p Conioc1 1225080	8.34	10.33	7.2	3.59	2.3	1.99
37	jgi.p Conioc1 1225083	16.61	12.53	14.77	20.53	22.25	26.15
38	jgi.p Conioc1 1225088	0.14	0.18	0.08	0.08	0.18	0.09
39	jgi.p Conioc1 1225098	0.1	0.13	0.0	0.12	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1225099	2.32	1.36	2.13	0.76	1.15	1.03
41							
42	jgi.p Conioc1 1225102	46.24	44.0	45.83	32.02	32.63	26.35
43	jgi.p Conioc1 1225111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1225120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1225121	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1225143	5.89	8.91	8.59	10.8	9.29	10.44
47	jgi.p Conioc1 1225159	66.22	61.86	53.47	36.74	35.65	29.59
48							
49	jgi.p Conioc1 1225168	50.58	45.88	43.52	29.73	28.28	30.12
50	jgi.p Conioc1 1225180	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1225182	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52	jgi.p Conioc1 1225183	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53							
54	jgi.p Conioc1 1225184	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55	jgi.p Conioc1 1225194	103.91	92.77	91.52	53.65	45.58	43.55
56	jgi.p Conioc1 1225211	0.44	0.59	0.7	0.68	0.54	0.21
57	jgi.p Conioc1 1225214	0.68	1.47	0.89	1.38	1.59	1.41
58	jgi.p Conioc1 1225221	24.55	30.45	27.88	2.19	3.51	2.51
59	jgi.p Conioc1 1225222	3.53	4.13	3.7	1.87	0.89	0.64
60	jgi.p Conioc1 1225230	0.4	0.79	1.1	0.8	0.71	0.57



1								
2	jgi.p Conioc1 1225243	50.26	45.28	47.32	21.97	20.37	14.27	
3	jgi.p Conioc1 1225249	14.61	13.72	13.91	12.47	11.64	10.4	
4	jgi.p Conioc1 1225252	4.94	5.31	5.42	6.44	4.53	4.2	
5	jgi.p Conioc1 1225258	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	
6	jgi.p Conioc1 1225271	61.57	52.49	60.43	14.17	10.05	5.86	
7	jgi.p Conioc1 1225275	40.71	31.14	31.29	43.95	38.13	28.71	
8	jgi.p Conioc1 1225312	0.0	0.59	0.64	0.55	1.48	0.99	
9	jgi.p Conioc1 1225315	8.52	3.77	6.78	7.91	6.29	6.74	
10	jgi.p Conioc1 1225352	5.93	4.31	4.88	2.83	1.63	1.22	
11	jgi.p Conioc1 1225355	0.12	0.0	0.14	0.08	0.0	0.08	
12	jgi.p Conioc1 1225357	120.06	92.77	125.81	323.15	318.63	329.7	
13	jgi.p Conioc1 1225390	16.99	13.71	13.31	24.32	24.66	41.88	
14	jgi.p Conioc1 1225391	5.87	5.99	6.06	3.58	3.04	3.88	
15	jgi.p Conioc1 1225395	0.74	0.98	0.86	0.59	1.05	0.44	
16	jgi.p Conioc1 1225409	0.82	0.95	0.42	0.38	0.41	0.39	
17	jgi.p Conioc1 1225436	0.47	0.0	0.0	0.59	1.05	0.9	
18	jgi.p Conioc1 1225441	0.16	0.21	0.0	0.0	0.14	0.0	
19	jgi.p Conioc1 1225461	0.55	1.71	0.86	1.29	0.75	0.57	
20	jgi.p Conioc1 1225462	1.47	1.52	1.52	1.42	1.02	2.28	
21	jgi.p Conioc1 1225469	1.66	0.44	0.54	1.64	1.12	0.84	
22	jgi.p Conioc1 1225472	0.79	0.73	0.18	19.54	21.45	18.17	
23	jgi.p Conioc1 1225488	75.8	91.96	94.52	16.05	9.22	13.65	
24	jgi.p Conioc1 1225496	0.88	0.97	1.02	4.17	4.35	3.8	
25	jgi.p Conioc1 1225506	25.69	23.72	21.26	12.27	11.77	9.45	
26	jgi.p Conioc1 1225511	2.06	0.84	1.65	0.98	0.98	1.0	
27	jgi.p Conioc1 1225525	1630.49	1558.32	1490.23	1609.52	1687.86	1924.56	
28	jgi.p Conioc1 1225536	17.06	17.84	14.85	21.7	22.44	29.1	
29	jgi.p Conioc1 1225538	5.2	4.77	6.02	0.83	1.42	1.69	
30	jgi.p Conioc1 1225559	5.3	5.37	4.91	5.67	5.45	3.91	
31	jgi.p Conioc1 1225572	89.9	87.06	86.12	116.82	119.66	92.94	
32	jgi.p Conioc1 1225577	9.89	11.84	12.04	6.24	6.38	5.65	
33	jgi.p Conioc1 1225579	44.99	34.2	29.16	111.79	103.57	110.8	
34	jgi.p Conioc1 1225588	0.0	0.0	0.0	0.0	0.13	0.0	
35	jgi.p Conioc1 1225590	0.08	0.42	0.18	0.29	0.56	0.3	
36	jgi.p Conioc1 1225591	0.0	0.29	0.0	0.27	0.39	0.0	
37	jgi.p Conioc1 1225592	0.65	1.18	0.55	1.76	1.94	1.57	
38	jgi.p Conioc1 1225604	4.59	1.84	4.01	6.22	4.52	7.88	
39	jgi.p Conioc1 1225605	1.96	1.94	0.98	3.74	3.07	3.77	
40	jgi.p Conioc1 1225610	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
41	jgi.p Conioc1 1225614	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
42	jgi.p Conioc1 1225616	35.03	29.84	35.19	20.96	20.85	41.33	
43	jgi.p Conioc1 1225626	24.34	10.93	16.08	16.37	13.75	9.94	
44	jgi.p Conioc1 1225632	4.49	5.78	4.21	2.78	2.58	2.09	
45	jgi.p Conioc1 1225637	49.53	61.99	69.54	49.59	51.12	43.66	
46	jgi.p Conioc1 1225639	0.16	0.07	0.25	0.27	0.1	0.07	
47	jgi.p Conioc1 1225644	0.46	0.96	0.46	0.41	0.7	0.58	
48	jgi.p Conioc1 1225654	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
49	jgi.p Conioc1 1225665	2.51	3.19	2.79	1.62	1.07	1.14	
50	jgi.p Conioc1 1225670	0.0	0.0	0.0	0.0	0.15	0.0	
51	jgi.p Conioc1 1225710	1.37	1.74	1.8	3.24	2.15	2.29	

1							
2	jgi.p Conioc1 1225711	0.08	0.21	0.18	0.3	0.35	0.3
3	jgi.p Conioc1 1225718	3.26	2.16	2.2	1.68	1.2	1.03
4	jgi.p Conioc1 1225719	0.14	0.34	0.3	0.0	0.03	0.04
5	jgi.p Conioc1 1225737	11.39	12.28	7.71	8.12	6.24	6.71
6	jgi.p Conioc1 1225739	7.98	10.43	9.17	5.67	3.31	2.96
7	jgi.p Conioc1 1225742	0.1	0.26	0.23	0.36	1.21	0.37
8	jgi.p Conioc1 1225744	57.23	44.52	42.26	37.23	42.11	33.96
9	jgi.p Conioc1 1225748	0.28	0.38	0.13	0.42	0.2	0.22
10	jgi.p Conioc1 1225770	2.84	3.61	3.15	1.3	1.37	0.86
11	jgi.p Conioc1 1225776	0.09	0.18	0.11	0.23	0.16	0.17
12	jgi.p Conioc1 1225781	1.28	1.11	1.64	0.77	0.98	0.84
13	jgi.p Conioc1 1225788	0.0	0.0	0.23	0.12	0.44	0.0
14	jgi.p Conioc1 1225794	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1225821	197.4	171.76	212.71	93.28	94.97	89.37
16	jgi.p Conioc1 1225836	2.38	2.45	2.3	8.16	6.58	8.37
17	jgi.p Conioc1 1225857	1.88	1.11	2.3	4.4	6.01	5.42
18	jgi.p Conioc1 1225876	8.98	9.07	7.8	7.58	6.06	3.74
19	jgi.p Conioc1 1225889	0.0	0.2	0.0	0.0	0.07	0.1
20	jgi.p Conioc1 12259	3.3	3.53	3.31	2.99	2.02	1.93
21	jgi.p Conioc1 1225909	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1225928	21.9	19.0	23.16	17.41	17.63	14.02
23	jgi.p Conioc1 1225939	39.98	35.02	36.29	43.96	38.93	53.75
24	jgi.p Conioc1 1225942	822.63	875.28	874.91	337.75	340.69	238.53
25	jgi.p Conioc1 1225947	3.61	5.01	5.36	13.18	10.64	16.72
26	jgi.p Conioc1 1225959	12.49	13.54	7.62	15.04	12.16	9.48
27	jgi.p Conioc1 1225971	30.55	34.06	32.15	17.48	10.04	7.61
28	jgi.p Conioc1 1225974	20.05	15.72	14.32	4.01	3.56	2.37
29	jgi.p Conioc1 1225982	3.75	3.88	3.89	3.81	4.55	2.98
30	jgi.p Conioc1 1225984	0.84	0.61	0.63	1.25	1.19	1.01
31	jgi.p Conioc1 1226013	0.06	0.0	0.13	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1226019	7.54	11.26	8.98	5.26	3.24	3.61
33	jgi.p Conioc1 1226052	0.23	0.23	0.67	0.14	0.21	0.07
34	jgi.p Conioc1 1226067	0.0	0.25	0.0	0.23	0.34	0.48
35	jgi.p Conioc1 1226068	0.29	0.47	0.3	0.83	0.82	0.73
36	jgi.p Conioc1 1226072	0.0	0.0	0.0	0.47	0.28	0.24
37	jgi.p Conioc1 1226086	1.35	1.97	1.48	3.89	3.66	3.8
38	jgi.p Conioc1 1226087	5.74	7.7	5.71	5.85	4.96	4.36
39	jgi.p Conioc1 1226106	0.39	0.34	0.53	0.4	0.92	0.9
40	jgi.p Conioc1 1226108	441.18	414.31	551.78	291.58	283.95	216.65
41	jgi.p Conioc1 1226117	0.8	0.29	0.59	0.5	0.35	0.23
42	jgi.p Conioc1 1226125	0.18	0.12	0.21	0.11	0.08	0.11
43	jgi.p Conioc1 1226135	47.02	43.56	47.93	56.89	47.78	57.46
44	jgi.p Conioc1 1226136	51.64	41.45	43.97	13.84	10.9	6.95
45	jgi.p Conioc1 1226142	0.06	0.15	0.1	0.53	0.6	0.54
46	jgi.p Conioc1 1226166	181.32	191.06	198.51	50.87	32.47	36.23
47	jgi.p Conioc1 1226173	115.83	111.83	107.3	50.58	45.98	39.61
48	jgi.p Conioc1 1226190	141.51	121.5	127.5	35.85	43.53	29.04
49	jgi.p Conioc1 1226209	1.78	1.58	1.34	4.54	3.3	2.5
50	jgi.p Conioc1 1226217	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1226218	1.86	2.56	1.57	1.86	0.76	0.72



1							
2	jgi.p Conioc1 1226239	0.34	0.56	0.24	0.26	0.3	0.32
3	jgi.p Conioc1 1226243	24.38	26.06	29.97	1.04	1.42	1.49
4	jgi.p Conioc1 1226253	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1226255	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1226264	117.79	108.91	97.43	48.55	31.96	25.0
8	jgi.p Conioc1 1226267	23.51	18.23	19.6	24.67	26.81	27.48
9	jgi.p Conioc1 1226277	77.27	52.87	60.75	141.11	161.23	142.6
10	jgi.p Conioc1 1226280	3.46	3.6	3.01	7.17	7.0	8.91
11	jgi.p Conioc1 1226283	8.27	11.62	8.3	11.72	9.17	7.56
12							
13	jgi.p Conioc1 1226294	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1226311	192.55	211.33	186.63	393.99	477.65	411.89
15	jgi.p Conioc1 1226324	71.33	68.46	67.46	87.05	92.8	114.81
16	jgi.p Conioc1 1226336	92.01	96.63	102.71	79.0	87.53	60.67
17	jgi.p Conioc1 1226337	447.46	400.37	457.28	561.93	542.36	517.95
18	jgi.p Conioc1 1226339	21.46	22.92	23.61	16.47	12.17	12.45
19							
20	jgi.p Conioc1 1226352	458.95	432.89	471.61	362.15	436.0	509.15
21	jgi.p Conioc1 1226363	112.02	110.8	113.48	60.76	45.26	37.47
22	jgi.p Conioc1 1226381	73.66	107.97	119.1	34.86	32.67	15.91
23							
24	jgi.p Conioc1 1226390	20.2	20.74	17.08	10.98	11.55	10.09
25	jgi.p Conioc1 1226393	53.06	44.29	50.67	47.45	44.76	46.13
26	jgi.p Conioc1 1226398	41.11	45.95	40.02	50.48	52.55	62.57
27	jgi.p Conioc1 1226416	168.57	166.83	164.22	158.17	139.85	128.98
28	jgi.p Conioc1 1226422	9.78	8.65	10.76	15.85	12.08	14.06
29							
30	jgi.p Conioc1 1226425	7.4	7.42	6.8	6.56	5.9	5.56
31	jgi.p Conioc1 1226427	161.26	153.84	162.57	78.16	110.14	159.84
32	jgi.p Conioc1 1226432	18.36	17.54	17.79	21.62	19.69	18.31
33	jgi.p Conioc1 1226439	0.27	0.14	0.06	0.53	0.33	0.27
34	jgi.p Conioc1 1226443	1.64	1.53	2.38	15.26	9.82	5.72
35	jgi.p Conioc1 1226447	3.07	1.84	1.95	0.63	1.04	0.83
36							
37	jgi.p Conioc1 1226451	53.19	56.82	63.53	57.4	67.93	72.17
38	jgi.p Conioc1 1226452	7.14	7.93	7.59	8.48	6.98	8.08
39	jgi.p Conioc1 1226465	15.62	14.83	14.87	5.4	5.49	4.67
40	jgi.p Conioc1 1226467	92.26	87.33	96.82	30.82	30.82	24.38
41	jgi.p Conioc1 1226477	0.3	0.2	0.43	0.0	0.07	0.0
42							
43	jgi.p Conioc1 1226482	6.88	7.6	8.67	11.06	13.21	11.76
44	jgi.p Conioc1 1226486	19.79	17.36	17.42	282.72	222.89	319.91
45	jgi.p Conioc1 1226497	0.69	1.84	2.41	2.4	1.96	2.11
46	jgi.p Conioc1 1226508	4.75	4.43	3.18	14.7	11.69	6.57
47							
48	jgi.p Conioc1 1226516	0.48	0.51	0.58	0.45	0.79	0.36
49	jgi.p Conioc1 1226517	3.35	4.17	4.18	2.4	2.43	1.86
50	jgi.p Conioc1 1226520	7.82	6.53	6.57	4.24	2.84	2.17
51	jgi.p Conioc1 1226528	24.25	27.79	23.52	14.51	15.85	13.37
52	jgi.p Conioc1 1226533	48.64	41.37	41.75	34.63	34.27	25.64
53							
54	jgi.p Conioc1 1226534	7.7	6.21	8.13	7.46	5.7	6.56
55	jgi.p Conioc1 1226538	36.94	35.05	30.6	12.57	9.93	9.85
56	jgi.p Conioc1 1226553	7.82	5.83	6.9	11.41	12.39	6.74
57	jgi.p Conioc1 1226556	22.53	19.15	17.83	12.97	10.63	12.28
58	jgi.p Conioc1 1226567	1.76	2.86	2.95	0.65	0.4	0.66
59	jgi.p Conioc1 1226576	72.87	61.59	53.68	104.33	95.8	76.52
60	jgi.p Conioc1 1226593	1.09	0.13	0.34	1.23	1.05	0.5

1							
2	jgi.p Conioc1 1226595	19.71	16.83	17.61	15.32	12.41	20.36
3	jgi.p Conioc1 1226600	0.45	0.0	0.39	0.14	0.0	0.28
4	jgi.p Conioc1 1226616	7.76	7.08	6.29	2.16	1.39	1.28
5	jgi.p Conioc1 1226626	4.39	5.34	4.58	4.19	3.57	3.37
6							
7	jgi.p Conioc1 1226650	30.84	34.63	33.31	63.96	47.83	20.75
8	jgi.p Conioc1 1226657	0.3	0.17	0.1	0.48	0.45	0.16
9	jgi.p Conioc1 1226661	16.58	15.54	15.44	12.01	9.58	7.67
10	jgi.p Conioc1 1226663	8.36	8.82	8.78	5.84	5.69	5.28
11	jgi.p Conioc1 1226664	1.28	0.94	0.59	3.26	3.47	2.03
12							
13	jgi.p Conioc1 1226667	69.88	78.23	76.93	48.01	45.46	33.69
14	jgi.p Conioc1 1226668	11.33	13.81	15.53	14.24	16.38	10.86
15	jgi.p Conioc1 1226678	16.68	20.94	22.53	16.94	15.26	13.51
16	jgi.p Conioc1 1226681	0.0	0.0	0.06	0.55	0.39	0.56
17	jgi.p Conioc1 1226704	1.34	0.36	0.31	0.33	0.24	0.0
18							
19	jgi.p Conioc1 1226710	14.46	12.12	14.81	12.96	16.63	11.77
20	jgi.p Conioc1 1226713	19.93	20.51	17.76	14.19	11.27	8.54
21	jgi.p Conioc1 1226718	0.62	1.09	0.8	0.77	0.49	1.04
22	jgi.p Conioc1 1226725	48.8	34.44	31.9	14.42	13.68	12.66
23							
24	jgi.p Conioc1 1226734	33.56	30.48	24.85	9.1	9.06	6.31
25	jgi.p Conioc1 1226745	13.48	9.42	9.7	14.89	15.49	8.99
26	jgi.p Conioc1 1226761	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.21
27	jgi.p Conioc1 1226768	11.09	9.64	8.46	17.0	19.26	14.12
28	jgi.p Conioc1 1226782	3.52	1.62	1.77	8.9	9.48	5.03
29							
30	jgi.p Conioc1 1226811	0.0	0.0	0.05	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1226816	5.77	6.63	7.72	15.25	11.22	8.73
32	jgi.p Conioc1 1226836	0.0	0.0	0.25	0.0	0.0	0.27
33	jgi.p Conioc1 1226873	0.0	0.0	0.0	0.12	0.08	0.0
34	jgi.p Conioc1 1226875	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35							
36	jgi.p Conioc1 1226891	49.25	47.48	44.15	56.09	55.23	65.32
37	jgi.p Conioc1 1226898	32.89	37.99	31.17	38.46	32.1	27.74
38	jgi.p Conioc1 1226900	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1226944	41.99	36.69	36.26	4.15	5.44	2.56
40	jgi.p Conioc1 1226949	0.63	0.83	0.73	4.27	2.31	3.7
41							
42	jgi.p Conioc1 1226951	0.33	0.22	0.39	0.21	0.44	0.53
43	jgi.p Conioc1 1226959	33.33	30.02	30.43	45.23	45.83	39.97
44	jgi.p Conioc1 122696	39.11	33.84	35.49	51.49	44.38	85.25
45	jgi.p Conioc1 1226974	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1226980	19.17	18.76	22.46	5.37	5.25	8.95
47							
48	jgi.p Conioc1 1226991	0.13	0.17	0.4	3.18	3.55	4.29
49	jgi.p Conioc1 1227	0.7	1.0	0.95	3.11	3.19	3.06
50	jgi.p Conioc1 1227001	1.58	1.72	1.5	2.35	1.83	1.28
51	jgi.p Conioc1 1227012	4.01	3.26	3.43	2.88	3.67	5.19
52	jgi.p Conioc1 1227035	2.48	6.11	4.72	4.83	3.45	3.14
53							
54	jgi.p Conioc1 1227037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55	jgi.p Conioc1 1227039	0.32	0.36	0.19	0.73	0.62	0.27
56	jgi.p Conioc1 1227045	0.57	0.15	0.53	0.71	0.4	1.01
57	jgi.p Conioc1 1227051	2.13	2.08	2.54	1.45	1.23	1.07
58	jgi.p Conioc1 1227055	1557.47	1471.8	1484.31	1433.71	1514.38	1777.29
59	jgi.p Conioc1 1227066	12.96	14.22	14.09	23.05	17.65	14.23
60	jgi.p Conioc1 1227069	22.47	24.67	19.85	28.35	26.34	24.62

1							
2	jgi.p Conioc1 1227085	20.43	20.12	17.5	23.98	22.77	20.39
3	jgi.p Conioc1 1227089	20.38	17.6	19.21	18.27	18.21	21.12
4	jgi.p Conioc1 1227101	19.93	13.28	14.43	23.41	22.62	11.77
5	jgi.p Conioc1 1227113	3.99	3.01	1.42	17.94	15.55	10.64
6	jgi.p Conioc1 1227117	0.88	0.53	0.6	1.63	1.06	1.11
7	jgi.p Conioc1 1227123	0.65	0.14	0.37	0.0	0.38	0.14
8	jgi.p Conioc1 1227126	14.41	15.35	16.23	13.38	13.1	20.01
9	jgi.p Conioc1 1227130	64.27	66.99	64.49	45.71	45.97	37.91
10	jgi.p Conioc1 1227132	2370.47	2512.09	2361.12	5584.67	3245.61	2668.4
11	jgi.p Conioc1 1227134	10.98	9.12	9.74	0.83	0.94	0.99
12	jgi.p Conioc1 1227142	187.09	157.8	181.35	107.36	119.84	166.91
13	jgi.p Conioc1 1227159	37.55	26.03	28.52	124.16	112.68	125.89
14	jgi.p Conioc1 1227165	84.5	77.58	77.84	74.56	89.87	73.73
15	jgi.p Conioc1 122717	62.06	54.39	50.64	29.64	29.01	22.92
16	jgi.p Conioc1 1227177	0.0	0.0	0.13	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1227185	15.88	11.75	11.58	12.25	9.73	5.5
18	jgi.p Conioc1 1227186	3.68	2.17	3.08	2.78	3.62	2.72
19	jgi.p Conioc1 1227188	4.25	3.99	3.7	3.66	3.0	2.11
20	jgi.p Conioc1 1227196	25.74	29.62	25.62	9.72	6.64	6.8
21	jgi.p Conioc1 1227198	14.29	15.84	15.03	10.03	13.65	10.2
22	jgi.p Conioc1 1227214	3.71	3.63	2.66	2.4	1.95	1.0
23	jgi.p Conioc1 1227246	0.71	0.54	0.59	1.13	1.26	1.93
24	jgi.p Conioc1 1227255	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 1227258	16.26	13.98	17.99	15.49	13.92	18.08
26	jgi.p Conioc1 1227266	4.19	3.27	3.89	6.12	5.47	3.91
27	jgi.p Conioc1 1227276	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1227280	244.06	241.11	226.03	62.19	49.76	30.41
29	jgi.p Conioc1 1227284	1.97	2.33	2.11	1.99	1.88	1.19
30	jgi.p Conioc1 1227297	0.54	0.14	1.0	0.4	0.57	0.41
31	jgi.p Conioc1 1227301	15.0	11.83	12.14	9.11	7.9	6.17
32	jgi.p Conioc1 1227310	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1227320	0.52	0.91	0.4	4.06	2.59	1.53
34	jgi.p Conioc1 1227323	1.31	1.3	1.33	0.41	2.03	1.24
35	jgi.p Conioc1 1227337	0.09	0.0	0.05	0.06	0.0	0.06
36	jgi.p Conioc1 1227339	7.81	10.47	9.66	7.11	6.59	3.63
37	jgi.p Conioc1 1227346	0.0	0.0	0.12	0.13	0.36	0.65
38	jgi.p Conioc1 1227357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1227359	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1227363	0.0	0.0	0.04	0.0	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 1227393	0.33	0.43	0.25	0.68	0.29	0.14
42	jgi.p Conioc1 1227407	2.59	1.78	3.72	1.77	0.87	0.79
43	jgi.p Conioc1 1227408	3.22	2.13	2.79	2.21	2.45	2.37
44	jgi.p Conioc1 1227424	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1227425	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1227427	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 1227435	29.45	30.24	30.16	26.75	30.78	24.17
48	jgi.p Conioc1 1227440	0.06	0.0	0.0	0.69	0.25	0.35
49	jgi.p Conioc1 1227444	0.0	0.1	0.26	0.27	0.72	0.19
50	jgi.p Conioc1 1227445	11.25	11.98	10.89	23.05	23.42	15.91
51	jgi.p Conioc1 1227447	68.27	56.04	56.19	146.4	163.75	277.31

1							
2	jgi.p Conioc1 1227456	1.1	0.56	0.88	0.74	0.68	0.97
3	jgi.p Conioc1 1227458	16.91	15.49	20.91	31.81	29.88	27.54
4	jgi.p Conioc1 1227467	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1227475	35.84	36.1	40.26	27.62	30.64	31.11
6	jgi.p Conioc1 1227503	8.79	10.76	8.62	7.1	6.86	6.97
7	jgi.p Conioc1 1227512	0.79	0.7	0.31	0.98	1.63	0.67
8	jgi.p Conioc1 1227515	54.01	56.12	48.6	40.45	32.9	24.29
9	jgi.p Conioc1 1227518	0.13	0.29	0.05	0.48	0.08	0.22
10	jgi.p Conioc1 1227518	0.13	0.29	0.05	0.48	0.08	0.22
11	jgi.p Conioc1 1227528	18.93	18.34	15.17	1.58	3.38	2.65
12	jgi.p Conioc1 1227533	0.0	0.52	0.23	0.73	0.17	0.25
13	jgi.p Conioc1 1227533	0.0	0.52	0.23	0.73	0.17	0.25
14	jgi.p Conioc1 1227534	8.09	7.69	6.83	8.36	7.42	5.62
15	jgi.p Conioc1 1227540	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1227542	3.21	4.1	3.43	5.66	5.25	7.66
17	jgi.p Conioc1 1227543	2.54	3.47	2.45	3.85	3.63	2.59
18	jgi.p Conioc1 1227543	2.54	3.47	2.45	3.85	3.63	2.59
19	jgi.p Conioc1 1227546	3.24	2.85	3.2	4.9	5.41	2.47
20	jgi.p Conioc1 1227565	1.78	1.39	1.32	4.74	3.47	4.15
21	jgi.p Conioc1 1227567	1.71	1.51	0.66	6.71	5.36	3.16
22	jgi.p Conioc1 1227581	0.0	0.0	0.0	0.25	0.35	0.0
23	jgi.p Conioc1 1227598	156.23	159.88	163.68	66.8	57.63	48.83
24	jgi.p Conioc1 1227607	15.23	19.96	18.63	38.15	28.97	28.47
25	jgi.p Conioc1 1227607	15.23	19.96	18.63	38.15	28.97	28.47
26	jgi.p Conioc1 1227610	1.56	1.86	1.26	1.54	2.0	1.18
27	jgi.p Conioc1 1227616	0.98	1.02	0.93	0.65	0.71	0.71
28	jgi.p Conioc1 1227631	151.51	140.65	148.73	114.23	139.77	145.39
29	jgi.p Conioc1 1227673	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	jgi.p Conioc1 1227673	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1227693	94.32	113.62	153.78	15.52	18.56	18.23
32	jgi.p Conioc1 1227705	0.0	0.09	0.08	0.18	0.19	0.0
33	jgi.p Conioc1 1227751	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1227755	2.65	3.08	3.3	1.31	1.53	1.6
35	jgi.p Conioc1 1227757	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	jgi.p Conioc1 1227757	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37	jgi.p Conioc1 1227759	10.05	7.61	9.52	4.62	4.32	3.03
38	jgi.p Conioc1 1227761	18.59	17.77	13.97	12.08	12.91	10.07
39	jgi.p Conioc1 1227762	8.3	5.86	7.62	7.15	5.35	6.96
40	jgi.p Conioc1 1227771	33.97	31.06	26.17	17.61	17.85	11.91
41	jgi.p Conioc1 1227771	33.97	31.06	26.17	17.61	17.85	11.91
42	jgi.p Conioc1 1227773	14.55	14.83	16.97	14.07	13.66	8.19
43	jgi.p Conioc1 1227795	2.0	1.81	2.0	12.85	12.0	16.42
44	jgi.p Conioc1 1227802	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1227804	5.86	5.23	5.24	6.82	4.62	4.11
46	jgi.p Conioc1 1227812	2.63	2.02	2.25	12.01	10.49	17.53
47	jgi.p Conioc1 1227815	0.04	0.0	0.0	0.1	0.14	0.1
48	jgi.p Conioc1 1227815	0.04	0.0	0.0	0.1	0.14	0.1
49	jgi.p Conioc1 1227832	7.01	9.29	12.17	33.19	33.22	19.04
50	jgi.p Conioc1 1227833	52.88	43.02	41.43	234.92	247.63	589.28
51	jgi.p Conioc1 1227834	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52	jgi.p Conioc1 1227838	66.27	124.9	78.99	1714.26	1714.96	1084.28
53	jgi.p Conioc1 1227851	0.46	0.0	0.0	0.0	0.61	0.87
54	jgi.p Conioc1 1227856	0.0	0.17	0.3	0.32	0.11	0.16
55	jgi.p Conioc1 1227856	0.0	0.17	0.3	0.32	0.11	0.16
56	jgi.p Conioc1 1227857	0.24	0.31	0.0	0.29	0.84	0.2
57	jgi.p Conioc1 1227861	0.25	0.66	0.5	1.61	1.87	0.71
58	jgi.p Conioc1 1227863	18.16	15.97	16.91	15.32	10.11	4.75
59	jgi.p Conioc1 1227899	0.44	0.43	0.13	0.41	0.19	0.14
60	jgi.p Conioc1 1227908	3.66	1.89	2.59	2.14	1.62	1.16

1							
2	jgi.p Conioc1 1227910	13.78	12.11	13.43	15.26	16.3	16.33
3	jgi.p Conioc1 1227915	11.08	12.47	10.69	59.33	47.56	54.06
4	jgi.p Conioc1 1227918	2.3	1.33	1.49	7.11	6.99	10.53
5	jgi.p Conioc1 1227935	0.71	0.9	0.74	1.59	1.38	0.81
6							
7	jgi.p Conioc1 1227943	15.97	13.45	26.48	144.29	149.42	140.88
8	jgi.p Conioc1 1227946	0.06	0.04	0.0	1.68	0.74	0.37
9	jgi.p Conioc1 1227947	0.94	0.94	0.96	0.95	0.52	0.45
10	jgi.p Conioc1 1227948	9.28	5.79	6.31	3.38	2.48	2.17
11	jgi.p Conioc1 1227962	6.91	3.15	2.84	20.78	31.29	20.57
12							
13	jgi.p Conioc1 1227973	42.17	43.59	48.19	19.25	11.87	6.33
14	jgi.p Conioc1 122798	44.64	40.02	38.68	43.61	47.18	34.6
15	jgi.p Conioc1 1227997	570.71	452.47	608.3	372.7	341.03	397.79
16	jgi.p Conioc1 1228004	0.2	0.13	0.11	0.6	0.35	0.37
17	jgi.p Conioc1 1228007	8.59	17.65	11.96	20.72	17.46	11.14
18							
19	jgi.p Conioc1 1228036	27.29	26.99	24.1	19.2	17.51	14.26
20	jgi.p Conioc1 1228050	1.23	0.85	0.62	1.92	1.47	1.15
21	jgi.p Conioc1 1228052	7.11	6.06	4.93	1.74	1.07	1.73
22	jgi.p Conioc1 1228078	81.22	66.13	61.64	151.91	141.72	143.21
23							
24	jgi.p Conioc1 1228084	0.17	0.15	0.19	0.1	0.25	0.14
25	jgi.p Conioc1 1228092	1.48	0.91	1.19	2.68	1.51	1.73
26	jgi.p Conioc1 1228100	6.18	6.33	7.24	6.53	7.29	5.31
27	jgi.p Conioc1 1228117	1.62	2.02	2.1	0.94	0.25	0.24
28	jgi.p Conioc1 1228147	0.69	0.63	0.43	2.16	1.91	1.27
29							
30	jgi.p Conioc1 1228148	0.66	0.73	0.51	0.69	0.29	0.14
31	jgi.p Conioc1 1228154	1.04	1.73	0.9	18.06	10.15	7.91
32	jgi.p Conioc1 1228180	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1228182	0.24	0.22	0.09	0.91	0.72	0.21
34	jgi.p Conioc1 1228183	0.08	0.21	0.18	0.87	0.76	0.29
35							
36	jgi.p Conioc1 1228191	0.0	0.07	0.11	0.0	0.0	0.06
37	jgi.p Conioc1 1228200	30.83	40.87	40.72	10.57	7.09	4.19
38	jgi.p Conioc1 1228201	213.89	189.18	195.05	87.93	97.39	89.31
39	jgi.p Conioc1 1228206	0.32	0.63	0.0	1.17	0.0	0.4
40	jgi.p Conioc1 1228211	5.04	5.02	6.0	7.46	6.95	13.47
41	jgi.p Conioc1 1228222	6.95	4.34	4.97	14.05	8.78	8.27
42							
43	jgi.p Conioc1 1228224	0.87	1.44	1.76	0.81	0.77	0.27
44	jgi.p Conioc1 1228225	1.72	5.14	2.99	9.59	10.48	4.63
45	jgi.p Conioc1 1228228	0.24	0.32	1.03	2.2	2.14	1.94
46	jgi.p Conioc1 1228231	12.35	18.05	16.96	10.5	9.02	5.27
47							
48	jgi.p Conioc1 1228246	0.86	0.64	0.5	0.8	0.81	0.61
49	jgi.p Conioc1 1228276	9.58	10.28	8.33	3.72	4.76	3.9
50	jgi.p Conioc1 1228298	10.64	10.81	10.74	27.03	32.99	50.08
51	jgi.p Conioc1 1228315	27.43	27.56	22.72	22.72	14.25	6.63
52	jgi.p Conioc1 1228316	8.71	9.89	7.77	37.88	29.95	13.53
53							
54	jgi.p Conioc1 1228319	31.8	28.94	29.28	17.7	14.65	13.15
55	jgi.p Conioc1 1228328	39.33	47.26	48.0	29.55	29.13	23.81
56	jgi.p Conioc1 1228334	0.44	0.2	0.0	0.91	0.52	0.0
57	jgi.p Conioc1 1228359	4.9	3.69	3.07	14.44	14.08	11.73
58	jgi.p Conioc1 1228380	10.22	9.31	9.58	81.78	98.87	90.86
59	jgi.p Conioc1 1228406	0.0	0.34	0.12	1.03	0.6	0.26
60	jgi.p Conioc1 1228408	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1228455	2.52	2.11	1.84	0.33	1.17	0.5
3	jgi.p Conioc1 1228456	240.53	218.43	226.71	96.01	101.19	94.17
4	jgi.p Conioc1 1228468	0.65	0.62	0.82	9.25	8.69	6.77
5	jgi.p Conioc1 1228473	2.58	2.62	1.8	3.56	2.71	1.82
6	jgi.p Conioc1 1228486	207.24	172.51	164.73	144.22	134.4	195.63
7	jgi.p Conioc1 1228487	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1228502	13.52	13.33	12.19	7.49	7.04	6.88
9	jgi.p Conioc1 1228523	18.48	19.26	13.47	35.89	24.19	22.68
10	jgi.p Conioc1 1228524	4.52	2.95	2.66	5.34	6.53	3.17
11	jgi.p Conioc1 1228551	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 1228557	1.71	1.88	1.79	2.07	2.33	1.9
13	jgi.p Conioc1 1228563	0.25	0.34	0.1	0.1	0.07	0.0
14	jgi.p Conioc1 1228566	2.74	3.31	4.0	3.83	5.38	2.71
15	jgi.p Conioc1 1228584	185.5	159.3	176.95	125.41	139.91	152.58
16	jgi.p Conioc1 1228591	28.99	22.34	22.23	42.03	37.04	31.61
17	jgi.p Conioc1 122861	9.67	8.31	8.7	5.81	6.14	5.99
18	jgi.p Conioc1 1228621	15.15	11.89	15.49	34.92	41.92	45.56
19	jgi.p Conioc1 1228631	4.41	6.05	4.01	9.35	6.13	5.77
20	jgi.p Conioc1 1228632	117.65	111.39	107.33	50.7	51.94	55.37
21	jgi.p Conioc1 1228635	64.02	54.57	65.57	34.34	31.55	29.46
22	jgi.p Conioc1 1228638	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 1228639	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	jgi.p Conioc1 1228645	15.25	16.21	12.67	3.91	3.45	1.78
25	jgi.p Conioc1 1228662	13.5	14.52	12.5	5.8	5.73	3.42
26	jgi.p Conioc1 1228665	36.73	33.15	37.38	59.34	45.66	44.48
27	jgi.p Conioc1 1228669	432.05	404.02	397.11	925.37	637.86	495.63
28	jgi.p Conioc1 1228683	0.15	0.58	0.17	1.08	1.55	1.11
29	jgi.p Conioc1 1228691	2.11	2.63	2.01	5.23	7.37	5.03
30	jgi.p Conioc1 1228694	212.0	197.72	211.08	255.23	278.34	384.36
31	jgi.p Conioc1 1228703	293.72	269.4	325.35	174.51	163.26	154.5
32	jgi.p Conioc1 1228714	0.34	0.15	0.26	0.21	0.9	0.72
33	jgi.p Conioc1 1228719	22.67	19.17	17.45	11.43	9.9	7.01
34	jgi.p Conioc1 1228725	352.35	341.69	349.45	307.07	283.19	261.93
35	jgi.p Conioc1 1228738	0.0	0.0	0.0	0.49	0.53	0.0
36	jgi.p Conioc1 1228761	4.34	5.16	3.25	9.19	9.62	7.44
37	jgi.p Conioc1 1228778	18.36	18.98	19.4	20.76	20.37	27.25
38	jgi.p Conioc1 1228786	3.08	5.25	5.6	10.61	10.7	5.01
39	jgi.p Conioc1 1228792	10.99	12.39	8.32	10.81	11.82	11.04
40	jgi.p Conioc1 1228803	0.28	0.37	0.28	3.34	2.6	1.63
41	jgi.p Conioc1 1228804	0.68	0.56	1.08	1.21	0.75	0.81
42	jgi.p Conioc1 1228806	17.49	15.46	23.34	26.77	42.59	37.19
43	jgi.p Conioc1 1228808	0.0	0.16	0.56	0.6	0.75	0.15
44	jgi.p Conioc1 1228812	2.4	2.38	2.03	2.72	1.84	1.19
45	jgi.p Conioc1 1228813	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1228827	93.03	70.21	67.13	60.86	60.12	33.72
47	jgi.p Conioc1 1228840	85.96	72.62	74.08	219.97	271.19	144.56
48	jgi.p Conioc1 1228851	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 1228852	2.16	1.73	1.88	9.45	12.96	8.12
50	jgi.p Conioc1 1228857	0.79	0.79	0.69	0.49	0.26	0.5
51	jgi.p Conioc1 1228871	1.48	1.22	1.23	2.67	2.38	2.48



1							
2	jgi.p Conioc1 1228872	1402.96	1290.45	1350.09	2472.72	2954.33	3229.36
3	jgi.p Conioc1 1228888	0.0	0.0	0.0	0.0	0.19	0.0
4	jgi.p Conioc1 122890	19.06	17.46	16.71	49.45	42.3	40.98
5	jgi.p Conioc1 1228912	6.19	6.6	6.88	11.07	11.75	12.23
6	jgi.p Conioc1 1228928	0.9	1.65	0.52	1.12	0.5	0.57
8	jgi.p Conioc1 1228933	5.85	5.46	3.78	4.4	3.61	2.8
9	jgi.p Conioc1 122894	3.45	3.45	3.77	3.3	2.83	3.08
10	jgi.p Conioc1 1228945	0.11	0.15	0.13	0.7	0.5	0.0
11	jgi.p Conioc1 1228956	0.1	0.53	0.7	0.87	0.53	0.38
12	jgi.p Conioc1 1228959	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	jgi.p Conioc1 1228972	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1228990	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1229005	5.91	4.89	4.57	2.92	3.01	1.73
16	jgi.p Conioc1 1229006	33.65	37.37	35.79	9.4	9.54	7.1
17	jgi.p Conioc1 1229008	0.28	0.45	0.32	0.84	0.71	0.43
18	jgi.p Conioc1 1229009	0.07	0.26	0.38	0.73	0.29	0.16
19	jgi.p Conioc1 1229020	10.52	13.04	9.63	8.9	12.6	7.18
20	jgi.p Conioc1 1229027	122.42	123.39	116.87	85.14	80.87	71.06
21	jgi.p Conioc1 1229029	0.86	0.78	1.0	0.47	0.76	0.48
22	jgi.p Conioc1 1229037	11.56	11.68	10.73	12.99	12.9	10.63
23	jgi.p Conioc1 1229058	24.66	23.01	23.74	14.98	12.62	9.54
24	jgi.p Conioc1 1229094	0.9	0.82	0.4	0.94	0.49	0.17
25	jgi.p Conioc1 1229141	36.2	30.62	37.51	46.53	42.28	55.83
26	jgi.p Conioc1 1229144	4.04	4.15	3.75	3.45	3.24	2.86
27	jgi.p Conioc1 1229149	0.94	0.62	0.94	0.58	0.3	0.27
28	jgi.p Conioc1 1229185	0.0	0.0	0.0	0.16	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 1229189	0.97	1.13	0.79	1.27	1.61	0.58
30	jgi.p Conioc1 1229196	0.0	0.05	0.0	0.0	0.0	0.05
31	jgi.p Conioc1 1229212	3.6	3.71	3.01	1.24	1.95	2.27
32	jgi.p Conioc1 1229219	18.52	19.82	16.32	26.3	21.51	11.61
33	jgi.p Conioc1 1229243	0.54	0.44	0.38	0.72	0.59	0.37
34	jgi.p Conioc1 1229247	704.77	698.43	716.99	322.5	267.78	246.63
35	jgi.p Conioc1 1229265	0.0	0.21	0.18	0.0	0.28	0.0
36	jgi.p Conioc1 1229269	0.15	0.8	0.88	0.94	0.6	0.48
37	jgi.p Conioc1 1229282	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 1229330	0.93	1.15	0.92	0.25	0.41	0.42
39	jgi.p Conioc1 1229341	15.82	14.39	13.11	4.68	4.81	2.89
40	jgi.p Conioc1 1229344	120.06	110.31	122.65	40.4	34.49	30.77
41	jgi.p Conioc1 1229357	2.08	2.69	2.57	0.6	0.47	0.37
42	jgi.p Conioc1 1229361	315.97	350.78	411.62	241.71	248.93	241.02
43	jgi.p Conioc1 1229365	1.46	2.14	2.49	3.24	3.2	2.73
44	jgi.p Conioc1 1229368	175.48	171.51	175.07	98.08	92.43	79.63
45	jgi.p Conioc1 1229374	50.11	52.5	33.32	129.65	107.07	96.74
46	jgi.p Conioc1 1229381	0.7	0.7	0.41	1.41	1.24	0.44
47	jgi.p Conioc1 1229383	3.49	2.02	3.03	5.94	8.5	8.55
48	jgi.p Conioc1 1229398	3.51	3.49	2.84	1.83	1.11	0.86
49	jgi.p Conioc1 1229400	24.0	24.33	21.03	11.83	10.65	9.53
50	jgi.p Conioc1 1229411	617.37	554.24	533.15	708.18	578.39	579.33
51	jgi.p Conioc1 1229421	196.27	185.97	194.14	119.8	111.57	115.27
52	jgi.p Conioc1 1229427	89.05	90.18	95.7	31.79	29.26	27.11

1								
2	jgi.p Conioc1 1229428	36.64	33.26	34.83	11.14	10.3	8.51	
3	jgi.p Conioc1 1229433	1.01	1.78	1.16	1.66	2.67	1.7	
4	jgi.p Conioc1 1229435	23.48	25.03	27.09	25.04	26.98	24.06	
5	jgi.p Conioc1 1229482	89.17	45.63	50.0	29.1	22.67	19.17	
6								
7	jgi.p Conioc1 1229495	10.43	11.64	10.34	22.02	20.3	15.33	
8	jgi.p Conioc1 1229500	29.54	32.61	32.07	19.52	17.13	9.13	
9	jgi.p Conioc1 1229509	4.82	4.52	4.11	8.84	8.31	5.68	
10	jgi.p Conioc1 1229520	1247.88	1102.17	1628.06	750.1	769.94	1149.14	
11	jgi.p Conioc1 1229524	44.0	34.01	34.55	102.13	107.53	140.45	
12								
13	jgi.p Conioc1 1229531	454.55	480.61	426.84	791.61	734.11	514.1	
14	jgi.p Conioc1 1229546	14.17	17.29	16.03	3.99	7.13	6.31	
15	jgi.p Conioc1 1229569	2.86	2.08	2.35	6.84	7.99	5.94	
16	jgi.p Conioc1 1229582	880.66	1065.26	1132.3	456.86	538.28	487.89	
17	jgi.p Conioc1 1229592	0.4	0.47	0.36	0.0	0.08	0.06	
18	jgi.p Conioc1 1229594	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
19								
20	jgi.p Conioc1 122960	0.35	0.73	0.64	0.31	0.31	0.45	
21	jgi.p Conioc1 1229617	1.18	1.32	1.26	0.82	1.55	0.84	
22	jgi.p Conioc1 1229619	7.01	6.97	5.95	2.89	5.28	3.84	
23								
24	jgi.p Conioc1 1229634	9.74	7.18	8.56	8.38	8.55	11.18	
25	jgi.p Conioc1 1229645	7.78	7.58	8.12	9.48	7.57	7.23	
26	jgi.p Conioc1 1229650	5.7	6.26	5.23	2.73	2.51	1.69	
27	jgi.p Conioc1 1229657	80.4	81.16	131.01	57.27	57.63	57.88	
28	jgi.p Conioc1 1229666	312.8	343.05	285.74	1075.05	991.52	1187.73	
29	jgi.p Conioc1 1229673	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30								
31	jgi.p Conioc1 1229681	0.64	2.53	2.21	7.88	5.21	5.24	
32	jgi.p Conioc1 1229695	10.59	8.65	7.75	11.71	10.97	14.18	
33	jgi.p Conioc1 1229709	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
34	jgi.p Conioc1 1229724	0.89	0.95	0.77	3.75	2.61	2.03	
35	jgi.p Conioc1 1229744	6.21	4.88	3.97	4.68	3.75	2.62	
36	jgi.p Conioc1 1229753	2.92	2.55	2.61	0.57	0.82	0.67	
37								
38	jgi.p Conioc1 1229769	73.13	67.9	76.09	51.34	53.66	51.94	
39	jgi.p Conioc1 1229789	12.45	13.69	15.53	1.43	1.62	1.46	
40	jgi.p Conioc1 1229810	4.56	4.33	5.2	3.63	3.5	1.64	
41	jgi.p Conioc1 1229816	0.25	0.16	0.0	0.15	0.43	0.16	
42								
43	jgi.p Conioc1 1229828	2.01	2.32	2.15	2.03	2.39	1.94	
44	jgi.p Conioc1 1229844	2.34	2.82	2.47	7.65	6.41	2.96	
45	jgi.p Conioc1 1229858	2.14	2.13	2.2	2.45	2.12	1.67	
46	jgi.p Conioc1 1229864	7.09	10.25	8.66	9.75	9.21	6.39	
47	jgi.p Conioc1 1229865	61.29	63.59	53.97	81.23	89.7	59.33	
48								
49	jgi.p Conioc1 1229866	22.75	23.92	18.98	11.85	11.88	10.42	
50	jgi.p Conioc1 1229867	22.19	21.03	21.46	19.2	16.81	10.62	
51	jgi.p Conioc1 1229879	0.07	0.39	0.0	0.18	0.0	0.47	
52	jgi.p Conioc1 1229944	0.0	0.0	0.24	0.0	0.0	0.0	
53								
54	jgi.p Conioc1 1229946	0.71	1.05	0.72	0.67	0.85	0.79	
55	jgi.p Conioc1 1229954	2.85	2.64	1.3	50.53	43.48	43.2	
56	jgi.p Conioc1 1229958	66.66	58.08	50.22	89.44	81.68	96.59	
57	jgi.p Conioc1 1229962	71.35	83.7	85.57	72.07	61.93	39.79	
58	jgi.p Conioc1 1229966	211.06	239.09	233.06	10.49	11.9	12.37	
59	jgi.p Conioc1 1229968	6.29	8.78	12.98	5.89	6.02	4.3	
60	jgi.p Conioc1 1229994	1.98	1.67	1.25	1.56	2.08	1.48	



1							
2	jgi.p Conioc1 1230007	0.68	0.34	0.29	1.26	3.38	2.36
3	jgi.p Conioc1 1230017	9.42	9.16	7.78	15.67	13.05	17.71
4	jgi.p Conioc1 1230019	29524.73	30728.28	30270.38	37649.49	40572.02	40657.36
5	jgi.p Conioc1 1230021	23.86	20.76	22.09	104.8	121.05	134.51
6	jgi.p Conioc1 1230047	16.6	14.57	16.16	4.49	5.74	4.31
7	jgi.p Conioc1 1230048	10.22	8.76	8.1	6.45	3.95	4.98
8	jgi.p Conioc1 1230055	4.74	4.34	2.27	0.0	0.14	0.62
9	jgi.p Conioc1 1230065	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1230066	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1230067	7.48	5.77	6.29	3.9	2.45	2.13
12	jgi.p Conioc1 1230085	76.5	57.46	65.86	29.47	14.61	21.47
13	jgi.p Conioc1 1230097	7.67	6.96	6.0	5.57	5.97	3.79
14	jgi.p Conioc1 1230105	3.69	2.64	3.29	2.02	1.89	2.34
15	jgi.p Conioc1 1230124	0.5	0.47	0.75	1.86	1.6	1.84
16	jgi.p Conioc1 1230131	77.37	85.87	83.19	93.52	99.91	58.2
17	jgi.p Conioc1 1230132	161.15	136.63	125.11	163.11	94.36	192.94
18	jgi.p Conioc1 1230134	191.38	227.96	232.14	10.56	12.41	22.05
19	jgi.p Conioc1 1230137	23.08	18.36	21.75	12.45	12.11	11.47
20	jgi.p Conioc1 1230138	0.0	0.0	0.15	0.16	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1230144	0.08	0.33	0.1	0.41	0.22	0.83
22	jgi.p Conioc1 1230155	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 1230157	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	jgi.p Conioc1 1230163	2.35	2.28	2.3	2.35	1.44	1.03
25	jgi.p Conioc1 1230164	0.19	0.34	0.07	0.23	0.34	0.16
26	jgi.p Conioc1 1230168	13.73	13.56	12.46	10.64	10.8	10.06
27	jgi.p Conioc1 123018	66.36	62.56	58.76	53.49	53.66	53.74
28	jgi.p Conioc1 1230192	16.63	17.39	16.24	8.6	6.92	7.16
29	jgi.p Conioc1 1230195	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	jgi.p Conioc1 1230222	0.0	0.22	0.0	0.21	0.15	0.43
31	jgi.p Conioc1 1230234	7.04	6.7	5.43	2.73	1.82	1.41
32	jgi.p Conioc1 1230239	0.3	1.07	0.23	1.5	1.07	0.89
33	jgi.p Conioc1 1230255	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1230256	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1230261	20.98	15.78	18.2	12.82	12.01	10.36
36	jgi.p Conioc1 1230263	28.14	24.69	21.58	33.31	32.49	34.33
37	jgi.p Conioc1 1230270	28.59	27.91	24.41	33.6	25.31	16.79
38	jgi.p Conioc1 1230285	0.48	0.57	0.69	1.0	0.67	0.61
39	jgi.p Conioc1 1230286	8.5	10.36	7.79	28.99	22.15	22.58
40	jgi.p Conioc1 1230312	3.52	3.49	3.98	6.61	6.23	3.87
41	jgi.p Conioc1 1230324	0.43	0.34	0.59	0.95	1.36	0.76
42	jgi.p Conioc1 1230329	2.41	2.89	3.32	9.08	9.54	3.62
43	jgi.p Conioc1 1230330	11.89	8.09	5.63	31.36	29.12	27.55
44	jgi.p Conioc1 1230334	26.42	20.43	20.41	11.75	13.36	13.29
45	jgi.p Conioc1 1230338	0.0	0.0	0.0	0.0	0.22	0.32
46	jgi.p Conioc1 1230342	39.69	34.15	48.35	37.93	39.45	39.34
47	jgi.p Conioc1 1230348	27.65	28.02	25.1	22.5	20.31	18.92
48	jgi.p Conioc1 1230349	63.87	44.55	49.48	54.21	47.21	38.39
49	jgi.p Conioc1 1230359	1.27	1.61	1.16	1.5	1.07	1.0
50	jgi.p Conioc1 1230374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1230387	12.75	11.07	8.96	11.21	7.24	5.56

1							
2	jgi.p Conioc1 1230415	23.88	11.36	12.81	16.45	15.17	11.08
3	jgi.p Conioc1 1230417	0.23	0.21	0.36	1.07	0.97	0.89
4	jgi.p Conioc1 1230422	0.0	0.68	0.88	0.63	2.03	0.64
5	jgi.p Conioc1 1230430	33.09	37.66	53.5	16.26	16.59	13.4
6	jgi.p Conioc1 1230438	2.29	3.31	2.54	4.69	3.89	5.05
8	jgi.p Conioc1 1230463	24.0	28.23	25.34	88.76	120.57	86.52
9	jgi.p Conioc1 1230471	139.58	121.33	116.55	295.05	300.19	242.46
10	jgi.p Conioc1 1230472	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.14
11	jgi.p Conioc1 1230485	6.36	5.8	5.15	4.92	5.04	2.93
12	jgi.p Conioc1 1230506	72.26	66.55	64.64	53.85	52.29	46.52
14	jgi.p Conioc1 1230510	23.58	26.09	23.14	23.59	31.25	40.5
15	jgi.p Conioc1 1230525	121.42	124.59	119.04	103.94	95.27	81.87
16	jgi.p Conioc1 1230544	3.32	3.48	3.36	1.97	2.57	1.49
17	jgi.p Conioc1 1230554	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 1230573	1.39	1.2	1.27	1.36	0.93	0.85
20	jgi.p Conioc1 1230575	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1230588	96.63	96.78	95.25	448.31	320.34	216.6
22	jgi.p Conioc1 1230589	14.94	9.82	10.12	14.89	14.09	11.83
23	jgi.p Conioc1 1230590	15.45	15.85	10.81	2.54	3.11	2.68
24	jgi.p Conioc1 1230594	88.53	49.4	38.72	53.71	31.18	37.16
26	jgi.p Conioc1 1230608	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1230629	27.04	24.63	21.94	6.57	6.77	7.11
28	jgi.p Conioc1 1230663	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 1230671	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	jgi.p Conioc1 1230696	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1230696	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1230700	0.13	0.5	0.29	0.46	0.5	0.16
33	jgi.p Conioc1 1230702	0.06	0.08	0.0	0.46	0.44	0.23
34	jgi.p Conioc1 1230710	0.0	0.0	0.08	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1230712	1.5	0.79	1.39	1.67	1.19	1.14
36	jgi.p Conioc1 1230720	0.04	0.0	0.05	0.25	0.39	0.1
38	jgi.p Conioc1 1230721	8.89	13.36	12.32	166.98	199.56	236.83
39	jgi.p Conioc1 1230723	40.74	35.36	36.8	19.96	32.44	68.41
40	jgi.p Conioc1 1230749	0.44	0.5	0.36	0.62	0.61	1.11
41	jgi.p Conioc1 1230763	0.06	0.0	0.0	0.21	0.25	0.35
42	jgi.p Conioc1 1230770	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1230792	0.05	0.0	0.0	0.07	0.05	0.0
45	jgi.p Conioc1 1230796	11.88	11.4	11.93	3.04	3.02	4.58
46	jgi.p Conioc1 1230799	2.25	2.51	1.64	1.03	0.63	0.15
47	jgi.p Conioc1 1230808	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 1230809	5.37	4.25	4.81	8.61	7.96	5.31
50	jgi.p Conioc1 1230816	13.37	15.65	14.44	42.2	40.43	52.41
51	jgi.p Conioc1 1230819	104.88	99.71	95.83	96.11	81.11	53.66
52	jgi.p Conioc1 1230825	6.1	5.39	5.81	4.14	3.6	3.02
53	jgi.p Conioc1 1230838	0.86	1.03	0.86	3.14	4.15	8.84
54	jgi.p Conioc1 1230853	0.28	0.0	0.0	0.35	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 1230855	0.81	0.32	0.28	1.21	1.08	0.46
57	jgi.p Conioc1 1230859	12.74	10.8	11.09	7.44	5.6	3.92
58	jgi.p Conioc1 1230871	74.14	65.57	66.6	45.69	39.92	35.77
59	jgi.p Conioc1 1230894	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 1230917	23.48	17.72	20.07	38.91	30.39	34.28

1							
2	jgi.p Conioc1 1230927	102.47	87.65	108.96	60.59	55.25	49.3
3	jgi.p Conioc1 1230931	1.43	0.86	1.05	2.41	3.34	3.29
4	jgi.p Conioc1 1230936	12.76	14.28	12.92	16.62	16.83	13.79
5	jgi.p Conioc1 1230941	16.25	13.5	15.24	33.25	30.72	33.21
6	jgi.p Conioc1 1230947	105.5	104.79	107.52	35.12	31.5	42.46
8	jgi.p Conioc1 1230950	6.44	5.27	5.04	9.79	9.22	5.69
9	jgi.p Conioc1 1230951	289.25	377.76	452.62	234.24	201.87	132.99
10	jgi.p Conioc1 1230976	4.24	3.02	2.57	7.46	6.09	3.64
11	jgi.p Conioc1 1230990	0.0	0.0	0.23	0.0	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 1230992	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1231003	2.02	1.34	1.27	0.11	0.08	0.35
15	jgi.p Conioc1 1231007	34.46	37.26	35.71	28.12	26.3	19.83
16	jgi.p Conioc1 1231010	69.23	70.03	67.69	49.94	60.42	53.99
17	jgi.p Conioc1 1231016	92.86	100.54	93.08	618.34	823.62	632.73
18	jgi.p Conioc1 1231021	2.94	4.38	7.23	1.56	2.13	1.75
20	jgi.p Conioc1 1231043	16.62	20.45	16.47	5.81	6.76	6.04
21	jgi.p Conioc1 1231046	0.1	0.19	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1231060	9.22	7.98	10.67	6.09	4.24	3.27
23	jgi.p Conioc1 1231083	22.09	23.47	18.87	25.61	23.9	23.51
24	jgi.p Conioc1 1231087	6.82	5.61	5.35	9.41	9.74	6.99
25	jgi.p Conioc1 1231090	0.84	0.61	0.53	3.16	3.31	4.05
26	jgi.p Conioc1 1231096	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1231107	9.12	9.65	9.08	47.58	42.86	64.06
29	jgi.p Conioc1 1231116	1.43	1.27	1.58	6.0	5.31	4.66
30	jgi.p Conioc1 1231119	0.0	0.78	0.0	0.36	0.52	1.49
32	jgi.p Conioc1 1231124	16.5	16.88	16.78	10.63	8.67	4.84
33	jgi.p Conioc1 1231130	14.14	11.45	11.22	328.54	277.95	161.71
34	jgi.p Conioc1 1231133	0.32	0.21	0.55	0.39	0.84	1.2
35	jgi.p Conioc1 1231136	1.03	1.01	0.88	6.93	6.73	2.68
36	jgi.p Conioc1 1231138	125.56	167.67	109.79	675.54	749.54	522.93
38	jgi.p Conioc1 1231148	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1231152	35.88	32.56	31.35	41.95	43.57	59.94
40	jgi.p Conioc1 1231200	0.1	0.14	0.08	1.57	1.46	0.78
41	jgi.p Conioc1 1231204	0.16	0.21	0.0	0.4	0.0	0.0
42	jgi.p Conioc1 1231216	10.53	8.38	9.63	10.56	15.48	23.18
44	jgi.p Conioc1 1231219	203.14	181.87	212.18	113.34	107.78	121.61
45	jgi.p Conioc1 1231230	1.15	1.24	0.89	3.46	3.49	2.5
46	jgi.p Conioc1 1231234	6.73	5.73	4.65	12.85	11.81	13.91
47	jgi.p Conioc1 1231238	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 1231249	0.66	1.31	0.77	0.82	0.88	1.95
50	jgi.p Conioc1 1231250	17.15	16.15	12.8	68.17	66.41	118.07
51	jgi.p Conioc1 1231255	4.01	3.42	2.49	5.68	4.57	3.62
52	jgi.p Conioc1 1231268	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53	jgi.p Conioc1 1231269	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
54	jgi.p Conioc1 123127	42.14	42.83	38.34	25.71	21.72	18.44
56	jgi.p Conioc1 1231277	1.5	0.75	0.54	2.07	2.6	2.58
57	jgi.p Conioc1 1231279	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58	jgi.p Conioc1 1231293	1.2	0.47	0.41	2.18	2.61	1.78
59	jgi.p Conioc1 1231294	0.0	0.0	0.0	0.05	0.08	0.22
60	jgi.p Conioc1 1231296	0.52	0.46	1.14	1.65	2.36	3.15

1							
2	jgi.p Conioc1 1231300	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1231343	0.0	0.0	0.0	0.0	0.09	0.0
4	jgi.p Conioc1 1231366	0.06	0.0	0.04	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1231383	5.04	7.49	6.54	0.75	0.27	0.13
6	jgi.p Conioc1 1231389	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7							
8	jgi.p Conioc1 1231391	28.26	35.82	27.48	26.45	26.42	19.74
9	jgi.p Conioc1 1231403	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1231411	4.47	4.1	4.09	5.49	6.22	5.12
11	jgi.p Conioc1 1231422	0.0	0.05	0.0	0.36	0.29	0.52
12							
13	jgi.p Conioc1 1231433	0.0	0.0	0.21	0.08	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1231437	16.53	21.07	15.7	64.82	45.23	48.0
15	jgi.p Conioc1 1231445	5.68	4.47	5.75	4.62	6.6	3.59
16	jgi.p Conioc1 1231453	4.64	3.6	3.85	3.14	4.96	3.88
17	jgi.p Conioc1 1231461	0.16	0.32	0.28	0.79	0.35	0.71
18							
19	jgi.p Conioc1 1231499	242.94	364.64	374.36	215.4	202.55	226.51
20	jgi.p Conioc1 1231515	0.11	0.1	0.06	0.28	0.31	0.26
21	jgi.p Conioc1 123152	2.26	1.3	0.45	2.92	2.09	2.11
22	jgi.p Conioc1 1231523	167.65	143.12	161.49	257.68	252.53	454.83
23	jgi.p Conioc1 1231536	76.05	71.17	59.62	95.32	79.43	62.6
24							
25	jgi.p Conioc1 1231537	0.89	2.36	0.77	3.59	1.58	1.69
26	jgi.p Conioc1 1231542	2.79	1.14	1.68	2.92	3.18	3.12
27	jgi.p Conioc1 1231546	11.97	12.02	11.41	11.08	12.8	12.32
28	jgi.p Conioc1 1231547	9.96	10.23	10.14	4.51	5.77	5.06
29							
30	jgi.p Conioc1 1231553	1.87	1.73	1.55	1.22	1.42	1.5
31	jgi.p Conioc1 1231574	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1231576	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1231585	32.76	25.01	21.99	10.54	6.39	7.41
34	jgi.p Conioc1 1231605	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1231608	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36							
37	jgi.p Conioc1 1231610	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 1231613	0.0	0.0	0.11	0.0	0.09	0.0
39	jgi.p Conioc1 1231614	0.0	0.0	0.17	0.0	0.13	0.0
40	jgi.p Conioc1 1231636	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 1231647	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42							
43	jgi.p Conioc1 1231659	1.56	1.15	1.8	3.0	3.22	4.6
44	jgi.p Conioc1 1231685	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1231688	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0
46	jgi.p Conioc1 1231692	0.01	0.02	0.01	35.99	24.72	11.54
47	jgi.p Conioc1 1231694	0.0	0.0	0.0	0.15	0.33	0.16
48							
49	jgi.p Conioc1 123170	8.08	7.49	6.99	7.96	8.11	6.8
50	jgi.p Conioc1 1231706	3.13	3.1	2.09	13.38	8.43	6.03
51	jgi.p Conioc1 1231713	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52	jgi.p Conioc1 1231716	0.34	0.45	0.39	2.42	2.09	1.79
53							
54	jgi.p Conioc1 1231722	5.95	3.94	6.36	20.97	22.29	23.74
55	jgi.p Conioc1 1231731	0.69	0.43	0.55	0.54	1.13	0.64
56	jgi.p Conioc1 1231739	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57	jgi.p Conioc1 1231742	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58	jgi.p Conioc1 1231748	2.74	3.31	1.3	1.39	2.21	2.05
59	jgi.p Conioc1 1231753	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 123176	181.98	171.9	189.27	163.27	147.85	163.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1231760	0.07	0.0	0.16	0.0	0.12	0.18
3	jgi.p Conioc1 1231773	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1231774	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1231814	0.21	0.0	0.0	0.13	0.09	0.13
6	jgi.p Conioc1 1231827	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1231837	7.24	5.54	5.69	3.04	2.92	1.88
9	jgi.p Conioc1 1231838	17.9	15.21	18.13	14.2	10.4	7.43
10	jgi.p Conioc1 1231863	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1231876	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 1231889	0.0	0.0	0.0	0.0	0.18	0.0
14	jgi.p Conioc1 1231918	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1231921	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1231925	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1231946	1.18	2.42	1.97	12.29	11.22	8.59
18	jgi.p Conioc1 1231951	0.29	0.28	0.29	0.83	0.52	0.26
20	jgi.p Conioc1 1231954	0.68	0.55	0.57	1.77	1.7	1.33
21	jgi.p Conioc1 1231967	11.63	10.52	10.03	5.36	4.21	3.13
22	jgi.p Conioc1 1231970	1.92	1.18	1.22	5.16	6.72	10.06
23	jgi.p Conioc1 1231971	2.17	1.58	1.23	1.11	0.94	0.78
24	jgi.p Conioc1 1231975	4.91	4.61	4.03	5.99	7.76	7.56
26	jgi.p Conioc1 1231977	1243.67	1452.33	1340.34	205.33	146.17	151.96
27	jgi.p Conioc1 1231984	7.66	8.01	7.67	21.34	19.04	18.26
28	jgi.p Conioc1 1231990	0.36	0.0	0.42	0.67	0.8	0.0
29	jgi.p Conioc1 1231996	2.15	1.08	1.77	1.2	0.72	0.52
30	jgi.p Conioc1 1231998	1.14	1.18	1.47	0.0	0.39	0.16
32	jgi.p Conioc1 1232003	0.0	0.0	0.11	0.35	1.07	0.35
33	jgi.p Conioc1 1232016	153.77	152.06	152.87	130.33	110.79	126.26
34	jgi.p Conioc1 1232033	1.53	2.12	1.22	0.5	0.58	0.6
35	jgi.p Conioc1 1232050	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
36	jgi.p Conioc1 1232054	4.12	2.73	2.76	2.28	1.82	2.06
38	jgi.p Conioc1 1232063	0.97	1.28	1.54	2.69	2.46	0.76
39	jgi.p Conioc1 1232068	123.75	137.27	135.27	44.43	36.97	47.31
40	jgi.p Conioc1 1232082	0.31	0.14	0.24	0.0	0.09	0.26
41	jgi.p Conioc1 1232085	0.39	0.07	0.13	9.28	5.12	5.65
43	jgi.p Conioc1 1232098	7.71	9.62	7.87	14.49	14.47	11.58
44	jgi.p Conioc1 1232101	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1232134	1.53	2.64	1.33	3.03	4.88	1.74
46	jgi.p Conioc1 1232141	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 1232175	6.93	4.95	4.88	3.11	2.98	1.8
49	jgi.p Conioc1 1232188	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1232199	12.8	13.33	12.8	13.47	9.14	9.25
51	jgi.p Conioc1 1232202	43.62	48.74	44.79	66.85	58.88	54.64
52	jgi.p Conioc1 1232226	0.1	0.07	0.06	0.03	0.07	0.03
53	jgi.p Conioc1 1232227	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
54	jgi.p Conioc1 1232251	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 1232253	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57	jgi.p Conioc1 1232254	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58	jgi.p Conioc1 1232258	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59	jgi.p Conioc1 1232259	0.0	0.05	0.05	0.0	0.04	0.0
60	jgi.p Conioc1 1232272	0.03	0.0	0.04	0.0	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1232275	7.71	9.84	4.96	279.99	294.51	249.6
3	jgi.p Conioc1 1232319	0.18	0.0	0.0	0.23	0.49	0.0
4	jgi.p Conioc1 1232332	265.93	308.22	370.79	84.87	86.15	113.17
5	jgi.p Conioc1 1232333	9.13	8.28	8.06	11.09	13.31	9.55
6	jgi.p Conioc1 1232336	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	jgi.p Conioc1 1232337	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1232337	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1232351	0.08	0.27	0.09	0.15	0.18	0.26
10	jgi.p Conioc1 1232369	0.0	0.0	0.18	0.38	0.27	0.2
11	jgi.p Conioc1 1232385	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 1232399	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	jgi.p Conioc1 1232399	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1232405	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1232413	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1232420	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1232432	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 1232434	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	jgi.p Conioc1 1232434	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1232435	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1232440	6.74	6.8	5.57	1.24	0.89	0.76
22	jgi.p Conioc1 1232447	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 1232465	790.98	719.57	707.07	225.33	419.62	542.46
24	jgi.p Conioc1 1232465	790.98	719.57	707.07	225.33	419.62	542.46
25	jgi.p Conioc1 1232467	0.07	0.05	0.08	0.04	0.28	0.22
26	jgi.p Conioc1 1232496	5.09	5.28	5.16	0.72	1.13	0.54
27	jgi.p Conioc1 1232498	0.62	0.0	0.36	0.0	0.27	0.0
28	jgi.p Conioc1 1232512	5.91	5.61	4.57	4.8	5.58	3.87
29	jgi.p Conioc1 1232553	14.99	14.29	8.93	668.5	430.74	302.7
30	jgi.p Conioc1 1232553	14.99	14.29	8.93	668.5	430.74	302.7
31	jgi.p Conioc1 1232568	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1232583	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1232593	0.0	0.0	0.04	0.08	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1232606	0.65	0.0	0.13	0.0	0.19	0.0
35	jgi.p Conioc1 1232645	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	jgi.p Conioc1 1232645	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37	jgi.p Conioc1 1232662	0.0	0.0	0.0	0.0	0.23	0.0
38	jgi.p Conioc1 1232676	386.81	430.28	441.56	37.97	31.54	44.64
39	jgi.p Conioc1 1232679	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1232694	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 1232696	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42	jgi.p Conioc1 1232696	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43	jgi.p Conioc1 1232746	46.84	40.73	40.09	55.14	52.68	50.23
44	jgi.p Conioc1 1232809	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1232833	0.47	0.44	0.41	0.76	0.51	0.58
46	jgi.p Conioc1 1232837	22.34	22.75	20.9	21.33	19.02	22.06
47	jgi.p Conioc1 1232837	22.34	22.75	20.9	21.33	19.02	22.06
48	jgi.p Conioc1 1232854	3.65	6.16	4.61	3.29	4.6	3.36
49	jgi.p Conioc1 1232897	0.0	0.08	0.07	0.08	0.16	0.0
50	jgi.p Conioc1 1233106	0.14	0.14	0.0	0.22	0.32	0.14
51	jgi.p Conioc1 1233142	0.12	0.13	0.25	0.37	0.26	0.21
52	jgi.p Conioc1 1233151	0.0	0.0	0.05	0.0	0.0	0.0
53	jgi.p Conioc1 1233185	23.24	34.26	23.03	14.71	11.5	9.39
54	jgi.p Conioc1 1233185	23.24	34.26	23.03	14.71	11.5	9.39
55	jgi.p Conioc1 1233213	0.97	0.96	1.02	1.31	1.56	1.11
56	jgi.p Conioc1 1233260	0.17	0.46	0.2	0.71	0.71	0.29
57	jgi.p Conioc1 1233271	1.7	2.2	1.77	7.13	8.77	8.89
58	jgi.p Conioc1 1233359	2.14	2.14	1.83	7.55	8.9	10.86
59	jgi.p Conioc1 1233423	40.04	36.68	36.15	24.75	27.66	19.35
60	jgi.p Conioc1 1233451	10.56	9.63	10.46	93.72	91.79	73.33



1							
2	jgi.p Conioc1 1233516	183.48	143.49	160.64	214.63	215.57	266.65
3	jgi.p Conioc1 1233524	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1233531	0.15	0.32	0.39	0.18	0.22	0.0
5	jgi.p Conioc1 1233553	1.77	1.23	1.79	1.21	1.25	1.18
6	jgi.p Conioc1 1233559	0.06	0.16	0.0	0.15	0.0	0.08
7	jgi.p Conioc1 1233591	1.13	1.67	1.07	3.12	3.31	2.71
8	jgi.p Conioc1 1233642	6.69	7.52	6.29	4.28	4.16	2.84
9	jgi.p Conioc1 1233748	0.2	0.3	0.13	0.28	0.2	0.11
10	jgi.p Conioc1 1234013	0.32	0.51	0.45	0.64	0.68	0.41
11	jgi.p Conioc1 1234019	0.86	0.76	0.83	2.4	1.52	0.45
12	jgi.p Conioc1 1234033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	jgi.p Conioc1 1234056	0.27	0.07	0.13	0.2	0.24	0.07
14	jgi.p Conioc1 123407	5.03	4.74	4.26	3.89	3.53	3.5
15	jgi.p Conioc1 1234071	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1234089	0.0	0.0	0.0	0.0	0.11	0.0
17	jgi.p Conioc1 1234120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 1234122	0.15	0.39	0.0	0.18	0.0	0.0
19	jgi.p Conioc1 1234161	0.0	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1234167	0.22	0.1	0.26	0.09	0.07	0.28
21	jgi.p Conioc1 1234173	0.05	0.07	0.0	0.37	0.26	0.19
22	jgi.p Conioc1 1234177	0.06	0.04	0.0	0.28	0.09	0.04
23	jgi.p Conioc1 1234213	0.86	0.91	1.26	1.35	0.92	1.02
24	jgi.p Conioc1 1234224	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0
25	jgi.p Conioc1 1234260	6.94	5.02	4.91	12.77	11.18	7.5
26	jgi.p Conioc1 1234374	0.7	0.8	0.75	0.75	0.76	0.83
27	jgi.p Conioc1 1234386	149.25	130.74	145.34	927.94	1226.23	1140.87
28	jgi.p Conioc1 1234428	5.59	5.07	3.88	3.2	2.08	1.79
29	jgi.p Conioc1 1234440	0.0	0.0	0.08	0.0	0.19	0.0
30	jgi.p Conioc1 1234584	2.85	3.26	2.73	2.76	2.18	1.95
31	jgi.p Conioc1 1234644	33.03	31.79	32.99	12.98	13.89	11.55
32	jgi.p Conioc1 1234737	95.98	87.75	97.85	21.65	27.7	37.3
33	jgi.p Conioc1 1234769	2.52	2.37	2.38	12.22	10.41	3.9
34	jgi.p Conioc1 1234771	741.1	851.49	756.29	996.88	907.21	437.93
35	jgi.p Conioc1 1234777	0.33	0.61	0.1	1.08	0.59	0.42
36	jgi.p Conioc1 1234811	0.86	0.91	1.14	1.22	1.21	0.97
37	jgi.p Conioc1 1234833	246.01	228.8	218.56	338.65	306.68	145.74
38	jgi.p Conioc1 1234887	35.08	35.01	35.68	33.67	32.1	36.88
39	jgi.p Conioc1 1234931	161.58	139.28	164.23	84.08	80.75	81.82
40	jgi.p Conioc1 123495	42.88	37.12	37.19	36.38	28.73	36.3
41	jgi.p Conioc1 1235005	3.58	3.5	3.16	14.7	13.27	7.75
42	jgi.p Conioc1 1235129	4.9	3.63	3.79	9.12	8.73	6.17
43	jgi.p Conioc1 1235229	52.98	56.56	58.14	14.72	11.52	11.77
44	jgi.p Conioc1 1235241	10.43	8.79	8.89	7.47	7.65	6.07
45	jgi.p Conioc1 1235267	0.09	0.12	0.04	0.04	0.16	0.04
46	jgi.p Conioc1 1235291	0.23	0.26	0.22	0.77	1.23	0.78
47	jgi.p Conioc1 1235493	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 1235499	3.92	2.52	2.64	3.65	2.07	1.63
49	jgi.p Conioc1 1235505	0.78	1.0	1.17	2.4	1.71	1.06
50	jgi.p Conioc1 1235513	0.13	0.0	0.08	0.16	0.0	0.08
51	jgi.p Conioc1 1235525	5.07	4.41	3.73	2.91	3.19	2.17

1							
2	jgi.p Conioc1 1235585	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1235611	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1235655	0.0	0.0	0.0	0.13	0.1	0.05
5	jgi.p Conioc1 1235726	40.25	41.59	39.71	15.11	16.15	10.13
6	jgi.p Conioc1 1235772	0.29	0.0	0.08	0.81	0.64	0.37
7	jgi.p Conioc1 1235778	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1235790	44.64	44.42	42.63	19.79	19.94	14.18
9	jgi.p Conioc1 1235822	0.16	0.11	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1235836	0.09	0.12	0.13	1.06	0.94	0.54
11	jgi.p Conioc1 1235850	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 1235852	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	jgi.p Conioc1 1235850	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1235852	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1235891	0.7	0.44	0.62	1.64	0.95	0.99
16	jgi.p Conioc1 1235929	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1235944	5.42	4.13	5.25	3.51	2.97	2.25
18	jgi.p Conioc1 1235971	0.0	0.0	0.0	0.12	0.0	0.0
19	jgi.p Conioc1 1235999	0.0	0.0	0.22	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1236001	0.0	0.12	0.11	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1236044	0.0	0.0	0.12	0.06	0.0	0.06
22	jgi.p Conioc1 1236044	0.0	0.0	0.12	0.06	0.0	0.06
23	jgi.p Conioc1 1236058	0.22	0.18	0.1	0.39	0.32	0.28
24	jgi.p Conioc1 1236173	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 1236173	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 1236213	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1236266	51.39	48.72	51.76	9.72	11.64	9.04
28	jgi.p Conioc1 1236274	0.06	0.07	0.09	0.15	0.18	0.1
29	jgi.p Conioc1 1236292	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	jgi.p Conioc1 1236292	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1236352	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1236384	0.07	0.0	0.08	0.0	0.29	0.08
33	jgi.p Conioc1 1236467	2.89	2.91	2.88	2.43	1.66	2.07
34	jgi.p Conioc1 1236479	0.26	0.27	0.24	2.57	1.6	0.6
35	jgi.p Conioc1 1236483	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.11
36	jgi.p Conioc1 1236483	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.11
37	jgi.p Conioc1 1236545	0.08	0.0	0.0	0.0	0.11	0.0
38	jgi.p Conioc1 1236557	0.81	0.87	0.67	0.76	1.05	0.15
39	jgi.p Conioc1 1236663	74.96	72.09	72.06	32.45	36.84	24.49
40	jgi.p Conioc1 1236687	0.04	0.05	0.39	0.09	0.2	0.34
41	jgi.p Conioc1 1236697	103.66	98.12	91.78	26.82	31.5	18.92
42	jgi.p Conioc1 1236719	13.26	12.85	12.45	5.95	6.24	4.12
43	jgi.p Conioc1 1236719	13.26	12.85	12.45	5.95	6.24	4.12
44	jgi.p Conioc1 1236725	96.58	80.88	85.28	95.13	101.57	120.29
45	jgi.p Conioc1 1236788	0.03	0.04	0.03	0.04	0.24	0.0
46	jgi.p Conioc1 1236916	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 1236919	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	0.05
48	jgi.p Conioc1 1236919	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	0.05
49	jgi.p Conioc1 1236929	0.17	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1236936	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0
51	jgi.p Conioc1 1236998	42.67	28.76	30.57	49.45	39.12	34.02
52	jgi.p Conioc1 1237070	0.0	0.12	0.0	0.0	0.0	0.0
53	jgi.p Conioc1 1237072	18.08	15.62	14.58	14.62	14.31	11.52
54	jgi.p Conioc1 1237084	0.72	0.48	0.42	1.27	1.07	0.38
55	jgi.p Conioc1 1237084	0.72	0.48	0.42	1.27	1.07	0.38
56	jgi.p Conioc1 1237094	1.81	1.87	1.63	5.48	6.06	2.55
57	jgi.p Conioc1 1237106	9.92	10.81	11.52	4.42	4.69	3.09
58	jgi.p Conioc1 1237201	0.0	0.0	0.0	0.22	0.27	0.17
59	jgi.p Conioc1 1237231	15.47	17.81	17.85	17.67	19.32	21.02
60	jgi.p Conioc1 1237235	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03



1							
2	jgi.p Conioc1 1237254	20.37	18.56	17.81	8.26	8.73	7.78
3	jgi.p Conioc1 1237260	11.81	11.33	10.13	9.45	8.25	5.69
4	jgi.p Conioc1 1237324	5.72	4.77	3.79	2.15	1.43	1.64
5	jgi.p Conioc1 1237366	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	jgi.p Conioc1 1237382	10.45	10.09	9.57	7.55	5.05	4.75
7	jgi.p Conioc1 1237418	0.0	0.05	0.0	0.0	0.06	0.0
8	jgi.p Conioc1 1237470	5.86	5.04	3.73	10.53	7.01	4.86
9	jgi.p Conioc1 1237558	8.48	9.48	9.81	6.43	5.36	5.03
10	jgi.p Conioc1 1237592	4.96	3.66	3.89	1.08	0.85	0.6
11	jgi.p Conioc1 1237598	144.3	158.67	228.47	71.65	69.1	57.77
12	jgi.p Conioc1 1237656	15.37	11.47	11.1	44.14	33.95	18.4
13	jgi.p Conioc1 1237695	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
14	jgi.p Conioc1 1237710	38.36	34.92	34.35	18.94	15.1	17.58
15	jgi.p Conioc1 1237761	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.04
16	jgi.p Conioc1 1237809	2.95	3.88	2.83	4.48	4.98	3.94
17	jgi.p Conioc1 1237829	17.58	14.53	14.48	29.11	25.57	25.38
18	jgi.p Conioc1 1237863	2.72	1.66	1.29	2.33	2.03	1.59
19	jgi.p Conioc1 1237893	2.59	2.17	2.22	4.48	4.85	4.58
20	jgi.p Conioc1 1237937	3.24	4.66	3.66	2.18	1.74	1.25
21	jgi.p Conioc1 1237947	3.95	3.32	3.22	5.13	6.53	4.6
22	jgi.p Conioc1 1237951	0.57	0.3	0.22	1.54	1.27	0.91
23	jgi.p Conioc1 1237981	13.36	13.38	10.74	10.72	9.92	7.15
24	jgi.p Conioc1 1238028	0.09	0.0	0.0	0.11	0.04	0.0
25	jgi.p Conioc1 1238051	0.43	0.66	0.25	0.97	0.5	0.27
26	jgi.p Conioc1 1238133	7.04	6.49	6.28	3.04	2.84	1.99
27	jgi.p Conioc1 1238173	3.78	4.31	4.6	1.6	1.78	2.18
28	jgi.p Conioc1 1238203	0.52	0.76	0.6	1.35	2.38	2.39
29	jgi.p Conioc1 1238227	0.07	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0
30	jgi.p Conioc1 1238264	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1238271	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1238285	0.04	0.23	0.05	0.22	0.08	0.11
33	jgi.p Conioc1 1238412	6.31	7.75	5.64	9.34	8.9	6.76
34	jgi.p Conioc1 1238460	0.16	0.16	0.05	0.05	0.0	0.05
35	jgi.p Conioc1 1238492	0.0	0.0	0.0	0.41	0.41	0.08
36	jgi.p Conioc1 1238538	3.5	4.12	4.95	4.17	4.01	4.18
37	jgi.p Conioc1 1238550	731.09	669.09	815.88	194.42	234.9	223.76
38	jgi.p Conioc1 1238561	1.11	1.14	0.76	1.84	1.59	1.41
39	jgi.p Conioc1 1238615	0.04	0.0	0.0	0.02	0.03	0.02
40	jgi.p Conioc1 1238628	0.0	0.0	0.0	1.18	0.3	0.43
41	jgi.p Conioc1 1238683	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42	jgi.p Conioc1 1238719	1.84	3.82	3.22	1.43	2.0	2.12
43	jgi.p Conioc1 1238743	12.6	12.7	9.76	24.98	17.61	9.52
44	jgi.p Conioc1 1238751	49.52	51.44	49.88	57.27	76.75	59.14
45	jgi.p Conioc1 1238755	7.86	8.41	7.81	16.04	22.39	14.18
46	jgi.p Conioc1 1238789	123.39	108.5	110.92	96.6	96.1	146.59
47	jgi.p Conioc1 1238827	69.87	63.63	58.66	56.65	57.78	55.39
48	jgi.p Conioc1 1238854	22.84	18.55	18.73	3.18	3.16	2.6
49	jgi.p Conioc1 1238865	0.0	0.0	0.08	0.08	0.06	0.17
50	jgi.p Conioc1 1238890	0.18	0.05	0.2	0.04	0.06	0.07
51	jgi.p Conioc1 1239011	52.46	45.35	43.52	26.35	26.12	21.57

1							
2	jgi.p Conioc1 123905	0.4	0.33	0.37	1.13	1.06	0.75
3	jgi.p Conioc1 1239090	0.15	0.2	0.26	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1239126	0.42	0.43	0.34	0.16	0.49	0.29
5	jgi.p Conioc1 1239150	6.28	7.56	6.35	5.42	5.59	4.22
6	jgi.p Conioc1 1239220	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	jgi.p Conioc1 1239224	0.13	0.0	0.0	0.16	0.12	0.0
8	jgi.p Conioc1 1239249	93.75	74.68	81.89	41.93	28.5	21.55
9	jgi.p Conioc1 1239314	10.03	9.53	7.54	10.1	8.55	12.5
10	jgi.p Conioc1 1239396	5.66	3.23	4.42	1.65	1.47	1.75
11	jgi.p Conioc1 1239412	8.56	7.84	7.15	12.4	14.52	15.76
12	jgi.p Conioc1 1239415	6.83	8.55	7.95	5.48	6.08	6.99
13	jgi.p Conioc1 1239421	5.54	7.64	6.08	7.86	7.04	4.71
14	jgi.p Conioc1 123944	0.18	0.16	0.27	0.22	0.05	0.15
15	jgi.p Conioc1 1239445	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 123945	0.38	0.5	0.26	0.19	0.07	0.1
17	jgi.p Conioc1 1239454	0.0	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 1239478	1.94	1.36	2.05	3.11	2.78	1.23
19	jgi.p Conioc1 1239529	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
20	jgi.p Conioc1 1239631	0.0	0.23	0.1	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1239650	0.0	0.0	0.1	0.28	0.24	0.17
22	jgi.p Conioc1 1239668	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 1239673	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	jgi.p Conioc1 1239696	0.04	0.0	0.04	0.13	0.06	0.13
25	jgi.p Conioc1 1239703	0.21	0.39	0.14	1.45	1.0	0.74
26	jgi.p Conioc1 1239714	0.04	0.1	0.04	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 123979	49.72	43.56	43.41	16.51	14.88	15.77
28	jgi.p Conioc1 123981	2.27	1.67	1.32	1.88	2.91	1.28
29	jgi.p Conioc1 1239822	430.43	398.88	446.09	301.22	341.68	378.64
30	jgi.p Conioc1 1239850	0.0	0.06	0.0	0.0	0.04	0.06
31	jgi.p Conioc1 1239852	0.0	0.0	0.0	0.05	0.03	0.0
32	jgi.p Conioc1 1239892	0.0	0.0	0.04	0.0	0.0	0.05
33	jgi.p Conioc1 1239901	0.89	1.12	1.03	11.94	6.57	7.87
34	jgi.p Conioc1 1239969	214.5	184.37	184.47	70.39	57.57	42.77
35	jgi.p Conioc1 1239979	6.32	6.01	5.09	4.37	4.02	1.97
36	jgi.p Conioc1 1240015	2.4	2.25	2.39	0.98	0.55	0.46
37	jgi.p Conioc1 1240097	1.72	3.5	2.27	2.81	2.34	2.25
38	jgi.p Conioc1 1240125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1240139	3.2	2.69	1.17	2.03	1.11	0.89
40	jgi.p Conioc1 1240150	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 1240159	0.11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.22
42	jgi.p Conioc1 1240166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43	jgi.p Conioc1 1240186	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1240235	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1240241	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1240244	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 1240250	0.0	0.0	0.08	0.08	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 1240315	0.12	0.11	0.05	0.56	0.25	0.21
49	jgi.p Conioc1 1240321	46.74	43.49	43.03	14.26	12.08	7.58
50	jgi.p Conioc1 1240335	10.25	10.8	8.41	9.1	10.23	8.93
51	jgi.p Conioc1 1240361	49.34	38.37	38.34	63.51	64.73	70.64

1							
2	jgi.p Conioc1 124039	66.17	71.52	69.54	16.35	13.38	11.09
3	jgi.p Conioc1 1240427	0.02	0.05	0.02	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1240439	0.95	0.77	0.25	3.53	2.78	4.2
5	jgi.p Conioc1 1240457	5.95	6.57	4.89	2.2	2.26	1.45
6	jgi.p Conioc1 1240477	30.98	30.84	30.59	18.39	20.34	16.17
7	jgi.p Conioc1 124049	21.67	24.33	23.77	11.16	12.09	9.12
8	jgi.p Conioc1 1240527	13.26	12.43	13.49	25.92	23.07	22.77
9	jgi.p Conioc1 1240537	0.0	0.0	0.0	0.16	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1240676	0.51	0.68	0.36	0.38	0.63	0.13
11	jgi.p Conioc1 1240787	0.0	0.0	0.16	0.0	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 1240797	0.24	0.16	0.23	0.2	0.46	0.15
13	jgi.p Conioc1 1240808	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1240940	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1240964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 124105	8.11	8.02	8.66	15.8	15.8	10.75
17	jgi.p Conioc1 1241061	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 1241099	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0
19	jgi.p Conioc1 1241105	2.46	2.21	2.29	2.45	1.23	1.25
20	jgi.p Conioc1 1241146	4.24	3.45	3.01	2.66	3.2	3.08
21	jgi.p Conioc1 1241162	0.21	0.19	0.62	0.66	0.28	0.36
22	jgi.p Conioc1 1241212	0.12	0.16	0.55	0.3	0.11	0.0
23	jgi.p Conioc1 1241222	0.69	1.18	0.51	1.77	1.88	0.81
24	jgi.p Conioc1 1241232	0.1	0.55	0.24	0.45	0.36	0.59
25	jgi.p Conioc1 1241242	40.94	45.0	42.43	1.54	1.1	1.39
26	jgi.p Conioc1 1241285	0.68	1.11	0.88	1.03	0.54	0.38
27	jgi.p Conioc1 1241293	0.18	0.66	0.26	0.28	0.36	0.23
28	jgi.p Conioc1 1241297	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 124133	16.11	13.35	13.12	6.37	5.22	4.43
30	jgi.p Conioc1 1241370	9.6	6.22	6.17	2.39	1.49	0.98
31	jgi.p Conioc1 1241419	1.21	1.56	0.91	2.92	1.9	1.72
32	jgi.p Conioc1 1241421	0.17	0.18	0.12	0.25	0.21	0.6
33	jgi.p Conioc1 1241465	20.96	17.04	16.55	11.11	11.28	9.23
34	jgi.p Conioc1 1241537	1.42	1.11	1.45	1.35	1.04	0.85
35	jgi.p Conioc1 1241561	5.8	5.46	5.21	7.37	4.86	3.57
36	jgi.p Conioc1 1241637	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37	jgi.p Conioc1 1241661	273.63	248.57	276.36	87.58	79.29	93.54
38	jgi.p Conioc1 1241707	0.36	0.48	0.46	0.59	0.74	0.76
39	jgi.p Conioc1 1241715	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1241729	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 1241730	0.0	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0
42	jgi.p Conioc1 1241735	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43	jgi.p Conioc1 1241744	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1241813	6.14	5.62	5.18	1.12	0.76	0.33
45	jgi.p Conioc1 124182	7.94	9.67	9.27	4.43	4.75	3.89
46	jgi.p Conioc1 1241869	1.41	1.66	1.51	2.25	1.65	1.42
47	jgi.p Conioc1 1241893	1.79	2.17	1.38	0.65	0.46	0.19
48	jgi.p Conioc1 1241925	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 1241929	0.74	0.98	0.53	1.77	2.08	2.1
50	jgi.p Conioc1 1241965	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1241974	0.5	0.38	0.08	0.18	0.32	0.09

1							
2	jgi.p Conioc1 1241979	0.21	0.14	0.12	0.39	0.09	0.39
3	jgi.p Conioc1 1241996	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1242003	0.0	0.0	0.12	0.0	0.0	0.08
5	jgi.p Conioc1 1242040	0.0	0.09	0.08	0.08	0.24	0.17
6	jgi.p Conioc1 1242064	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7							
8	jgi.p Conioc1 1242067	1067.59	1334.55	1238.29	129.77	110.98	117.6
9	jgi.p Conioc1 1242102	49.06	46.91	44.69	49.09	46.36	54.04
10	jgi.p Conioc1 1242106	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1242156	2.03	2.1	2.05	0.78	0.73	0.4
12							
13	jgi.p Conioc1 1242208	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1242323	71.45	79.71	71.96	20.02	17.05	16.24
15	jgi.p Conioc1 1242359	0.31	0.3	0.22	0.19	0.2	0.1
16	jgi.p Conioc1 1242373	0.95	1.09	0.92	1.41	1.01	0.8
17	jgi.p Conioc1 1242387	2.27	1.95	1.84	4.58	4.14	1.67
18	jgi.p Conioc1 1242399	0.26	0.23	0.3	0.65	0.31	0.11
19							
20	jgi.p Conioc1 1242422	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1242453	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1242483	2.48	3.13	2.82	2.84	4.6	2.96
23	jgi.p Conioc1 1242522	2.18	2.32	1.97	2.19	2.18	1.48
24							
25	jgi.p Conioc1 1242595	15.09	12.31	11.64	14.25	16.19	12.97
26	jgi.p Conioc1 1242637	42.27	33.84	36.93	18.49	20.04	17.21
27	jgi.p Conioc1 1242679	0.04	0.09	0.0	0.17	0.03	0.04
28	jgi.p Conioc1 1242697	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 1242700	0.0	0.0	0.03	0.03	0.05	0.03
30							
31	jgi.p Conioc1 1242746	21.57	18.27	20.54	19.63	18.49	13.21
32	jgi.p Conioc1 1242754	1.06	1.85	1.17	0.66	0.64	0.39
33	jgi.p Conioc1 1242858	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1242932	0.08	0.0	0.0	0.75	0.25	0.31
35	jgi.p Conioc1 1242962	3.06	2.4	2.32	0.93	1.54	0.81
36	jgi.p Conioc1 1243008	0.19	0.38	0.55	0.0	0.33	0.48
37	jgi.p Conioc1 1243023	0.0	0.0	0.0	0.17	0.12	0.78
38	jgi.p Conioc1 1243036	0.47	0.56	0.27	0.41	0.37	0.24
39	jgi.p Conioc1 1243040	0.11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.14
40							
41	jgi.p Conioc1 1243109	0.0	0.0	0.15	0.0	0.0	0.11
42	jgi.p Conioc1 1243111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43	jgi.p Conioc1 1243113	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.11
44	jgi.p Conioc1 1243116	0.13	0.18	0.0	0.16	0.23	0.06
45	jgi.p Conioc1 1243121	0.23	0.25	0.16	0.23	0.37	0.29
46	jgi.p Conioc1 1243133	0.04	0.0	0.04	0.31	0.13	0.36
47	jgi.p Conioc1 1243159	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48							
49	jgi.p Conioc1 1243180	0.0	0.0	0.05	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1243184	0.0	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1243190	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52	jgi.p Conioc1 1243211	0.0	0.0	0.0	0.12	0.0	0.0
53							
54	jgi.p Conioc1 1243217	9.78	10.99	10.13	5.01	4.4	2.53
55	jgi.p Conioc1 1243229	142.4	102.42	131.05	355.02	473.86	473.67
56	jgi.p Conioc1 1243259	13.51	12.54	11.95	9.13	8.96	6.89
57	jgi.p Conioc1 1243303	1.87	1.12	1.18	3.0	2.9	2.0
58	jgi.p Conioc1 1243347	17.43	15.03	12.43	50.74	41.43	25.25
59							
60	jgi.p Conioc1 1243395	0.06	0.08	0.07	0.22	0.31	0.22

1							
2	jgi.p Conioc1 1243407	0.05	0.14	0.06	0.32	0.45	0.52
3	jgi.p Conioc1 1243415	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1243416	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 124342	2.25	2.84	2.48	3.76	3.75	5.93
6	jgi.p Conioc1 1243426	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	jgi.p Conioc1 1243486	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1243498	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1243499	0.09	0.12	0.21	2.94	2.39	0.98
10	jgi.p Conioc1 1243583	3.08	3.41	2.72	2.14	1.33	1.16
11	jgi.p Conioc1 1243675	0.0	0.0	0.0	0.08	0.05	0.08
12	jgi.p Conioc1 1243833	13.28	12.15	10.91	7.75	8.85	4.49
13	jgi.p Conioc1 1243835	0.24	0.95	0.34	0.22	0.53	0.15
14	jgi.p Conioc1 1243837	1.67	2.62	2.07	5.19	5.08	5.23
15	jgi.p Conioc1 1243920	0.0	0.0	0.0	0.0	0.33	0.0
16	jgi.p Conioc1 1243924	61.15	58.01	50.11	52.74	44.89	43.99
17	jgi.p Conioc1 1243931	4.74	4.65	5.48	7.61	8.47	6.05
18	jgi.p Conioc1 1243949	2.42	3.4	2.55	1.54	1.3	2.46
19	jgi.p Conioc1 1243962	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1243964	645.85	667.48	695.14	1166.47	1667.26	1406.7
21	jgi.p Conioc1 1243996	0.0	0.0	0.0	3.84	5.88	2.01
22	jgi.p Conioc1 124401	0.27	0.59	0.31	0.78	1.11	2.16
23	jgi.p Conioc1 124402	0.35	0.46	0.4	0.34	0.86	2.19
24	jgi.p Conioc1 1244056	0.0	0.11	0.39	0.1	0.07	0.0
25	jgi.p Conioc1 1244089	0.4	0.71	0.46	0.91	0.71	0.25
26	jgi.p Conioc1 1244091	0.52	0.63	0.59	0.98	1.09	0.89
27	jgi.p Conioc1 1244178	86.0	69.06	70.96	152.66	160.3	154.51
28	jgi.p Conioc1 1244197	16.52	16.35	14.23	15.45	14.89	9.44
29	jgi.p Conioc1 1244202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	jgi.p Conioc1 1244203	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1244234	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1244238	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1244357	2.38	1.71	1.93	1.87	1.51	1.29
34	jgi.p Conioc1 1244414	104.52	83.66	91.6	148.29	130.54	107.27
35	jgi.p Conioc1 1244433	0.23	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0
36	jgi.p Conioc1 1244464	0.08	0.11	0.0	0.15	0.18	0.15
37	jgi.p Conioc1 1244498	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06
38	jgi.p Conioc1 12445	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1244612	0.13	0.17	0.0	0.16	0.0	0.08
40	jgi.p Conioc1 1244641	0.63	0.72	0.36	0.45	0.44	0.11
41	jgi.p Conioc1 1244645	12.27	12.9	10.63	6.57	5.35	3.62
42	jgi.p Conioc1 124465	0.14	0.47	0.16	0.18	0.5	0.99
43	jgi.p Conioc1 1244693	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1244703	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1244715	0.26	0.27	0.35	0.13	0.32	0.0
46	jgi.p Conioc1 1244717	0.0	0.08	0.0	0.0	0.16	0.0
47	jgi.p Conioc1 1244749	0.06	0.0	0.03	0.0	0.05	0.07
48	jgi.p Conioc1 1244811	0.0	0.1	0.0	0.09	0.13	0.19
49	jgi.p Conioc1 1244817	0.0	0.08	0.0	0.08	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1244859	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1244860	0.68	0.13	0.45	0.85	0.35	0.62

1								
2	jgi.p Conioc1 1244884	0.16	0.0	0.09	0.3	0.29	0.41	
3	jgi.p Conioc1 1244904	15.27	13.32	12.16	5.24	4.74	3.89	
4	jgi.p Conioc1 1244906	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	jgi.p Conioc1 1244916	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0	0.0	
6								
7	jgi.p Conioc1 1244946	7.43	11.54	10.2	13.7	10.61	6.22	
8	jgi.p Conioc1 1244985	4.23	4.33	4.14	2.62	1.8	1.9	
9	jgi.p Conioc1 124506	2.14	1.76	1.79	2.47	1.96	2.24	
10	jgi.p Conioc1 124515	35.13	39.86	40.76	10.64	10.99	7.49	
11	jgi.p Conioc1 1245150	0.08	0.02	0.11	0.13	0.36	0.51	
12	jgi.p Conioc1 1245151	0.0	0.0	0.0	0.66	0.2	0.1	
13	jgi.p Conioc1 1245153	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	jgi.p Conioc1 1245153	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	jgi.p Conioc1 1245155	999.22	1017.57	1007.21	148.73	115.99	156.17	
16	jgi.p Conioc1 124516	0.68	0.9	0.61	0.51	0.7	0.52	
17	jgi.p Conioc1 1245201	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	jgi.p Conioc1 1245206	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.16	
19								
20	jgi.p Conioc1 1245211	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	jgi.p Conioc1 1245224	15.74	15.69	15.73	15.21	12.51	10.15	
22	jgi.p Conioc1 1245226	1.97	2.54	2.48	2.44	2.54	1.35	
23	jgi.p Conioc1 1245251	0.04	0.0	0.0	0.0	0.04	0.05	
24								
25	jgi.p Conioc1 1245326	0.22	0.23	0.15	0.27	0.31	0.06	
26	jgi.p Conioc1 1245334	0.04	0.05	0.14	0.1	0.0	0.05	
27	jgi.p Conioc1 1245340	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0	
28	jgi.p Conioc1 1245347	0.12	0.08	0.28	0.52	0.16	0.3	
29	jgi.p Conioc1 1245374	0.07	0.05	0.13	0.05	0.0	0.09	
30								
31	jgi.p Conioc1 1245395	0.06	0.15	0.07	0.0	0.0	0.07	
32	jgi.p Conioc1 1245408	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
33	jgi.p Conioc1 1245435	28.35	29.32	31.85	51.46	50.53	48.95	
34	jgi.p Conioc1 1245468	4.81	4.14	3.71	10.4	8.26	5.61	
35	jgi.p Conioc1 1245534	6.8	7.12	6.61	2.63	2.68	1.9	
36	jgi.p Conioc1 1245552	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
37								
38	jgi.p Conioc1 1245583	0.25	0.51	0.65	7.06	6.88	3.54	
39	jgi.p Conioc1 1245609	1.37	0.79	1.49	1.27	1.74	0.43	
40	jgi.p Conioc1 1245718	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
41	jgi.p Conioc1 1245740	0.0	0.39	0.0	2.39	1.45	0.94	
42								
43	jgi.p Conioc1 1245774	12.43	10.25	11.2	2.61	1.33	1.23	
44	jgi.p Conioc1 1245800	0.05	0.22	0.06	0.2	0.05	0.0	
45	jgi.p Conioc1 1245827	0.51	0.72	0.55	2.13	2.03	1.41	
46	jgi.p Conioc1 1245875	0.81	0.43	0.47	0.95	0.82	0.36	
47	jgi.p Conioc1 1245945	9.56	12.32	13.24	26.88	24.84	16.95	
48								
49	jgi.p Conioc1 1245957	0.0	0.0	0.07	0.04	0.03	0.0	
50	jgi.p Conioc1 124599	7.21	6.44	9.63	8.59	10.56	9.65	
51	jgi.p Conioc1 1246001	0.04	0.29	0.08	1.27	0.97	0.74	
52	jgi.p Conioc1 1246042	0.22	0.07	0.13	0.7	0.53	0.58	
53	jgi.p Conioc1 1246046	0.19	0.25	0.22	0.3	0.08	0.18	
54	jgi.p Conioc1 1246058	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
55	jgi.p Conioc1 1246108	0.09	0.12	0.47	0.45	0.72	0.91	
56	jgi.p Conioc1 1246122	0.09	0.0	0.0	2.08	1.65	2.13	
57	jgi.p Conioc1 1246127	0.45	0.89	0.67	0.52	0.8	0.41	
58								
59	jgi.p Conioc1 1246133	17.07	12.76	13.53	21.52	22.31	28.16	
60	jgi.p Conioc1 1246201	307.51	333.13	356.86	113.44	89.3	96.87	



1							
2	jgi.p Conioc1 1246267	70.16	66.62	61.58	50.36	50.66	43.57
3	jgi.p Conioc1 124627	9.65	7.66	7.29	9.63	9.89	15.17
4	jgi.p Conioc1 1246305	1.48	2.1	1.44	1.63	1.22	0.81
5	jgi.p Conioc1 1246327	4.58	4.87	4.95	2.87	3.54	2.84
6	jgi.p Conioc1 1246353	3.36	3.35	3.04	4.9	5.21	5.64
7							
8	jgi.p Conioc1 124638	344.19	369.34	428.28	196.65	196.98	203.45
9	jgi.p Conioc1 1246411	14.58	16.04	14.15	5.68	5.81	3.62
10	jgi.p Conioc1 1246426	5.14	4.09	2.78	2.41	1.42	1.3
11	jgi.p Conioc1 1246444	0.06	0.09	0.0	0.32	0.23	0.49
12	jgi.p Conioc1 1246454	8.55	7.49	7.05	3.93	3.27	1.91
13	jgi.p Conioc1 1246472	26.71	25.64	21.32	12.85	14.3	9.79
14	jgi.p Conioc1 1246510	60.54	51.14	42.45	112.1	105.17	96.49
15	jgi.p Conioc1 1246603	23.37	20.99	18.87	14.61	12.16	10.72
16	jgi.p Conioc1 1246627	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1246627	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 1246637	1.76	0.75	1.08	0.0	0.27	0.2
19	jgi.p Conioc1 1246655	20.23	23.35	21.94	10.33	9.31	6.71
20	jgi.p Conioc1 1246655	20.23	23.35	21.94	10.33	9.31	6.71
21	jgi.p Conioc1 1246707	1.23	0.51	0.98	0.76	0.34	0.58
22	jgi.p Conioc1 1246715	0.0	0.08	0.0	0.14	0.0	0.07
23	jgi.p Conioc1 1246746	24.77	19.63	26.04	36.51	36.24	26.75
24	jgi.p Conioc1 1246752	0.0	0.0	0.0	0.16	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 1246752	0.0	0.0	0.0	0.16	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 1246756	0.0	0.0	0.0	0.17	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1246759	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1246766	0.34	0.45	0.66	0.42	0.3	1.15
29	jgi.p Conioc1 1246768	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	jgi.p Conioc1 1246768	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1246807	0.07	0.18	0.08	0.09	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1246860	285.58	295.97	280.94	281.74	369.07	339.53
33	jgi.p Conioc1 1246868	0.71	0.64	0.49	1.75	1.55	0.92
34	jgi.p Conioc1 1246921	0.12	0.08	0.14	0.38	0.33	0.23
35	jgi.p Conioc1 1246962	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	jgi.p Conioc1 1246962	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37	jgi.p Conioc1 1246997	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 1247007	0.0	0.0	0.0	0.09	0.07	0.29
39	jgi.p Conioc1 1247009	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1247024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 1247045	0.24	0.26	0.51	0.67	1.0	1.67
42	jgi.p Conioc1 1247077	11.11	10.98	10.54	4.8	4.21	3.35
43	jgi.p Conioc1 1247077	11.11	10.98	10.54	4.8	4.21	3.35
44	jgi.p Conioc1 1247128	15.94	14.46	13.02	4.71	3.34	2.77
45	jgi.p Conioc1 1247143	7.54	4.74	6.3	4.21	5.64	5.33
46	jgi.p Conioc1 1247168	0.14	0.0	0.1	0.17	0.12	0.39
47	jgi.p Conioc1 1247178	0.12	0.16	0.07	0.15	0.16	0.08
48	jgi.p Conioc1 1247178	0.12	0.16	0.07	0.15	0.16	0.08
49	jgi.p Conioc1 1247267	708.54	781.68	739.45	50.17	33.2	40.58
50	jgi.p Conioc1 1247293	1.13	0.56	0.57	2.01	2.62	1.25
51	jgi.p Conioc1 1247307	6.21	6.3	6.27	4.8	4.48	3.9
52	jgi.p Conioc1 1247333	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53	jgi.p Conioc1 1247354	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
54	jgi.p Conioc1 1247354	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55	jgi.p Conioc1 1247408	0.41	0.36	0.38	0.71	0.6	0.38
56	jgi.p Conioc1 1247421	1.83	2.31	1.92	0.32	0.69	0.39
57	jgi.p Conioc1 1247427	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58	jgi.p Conioc1 1247438	49.38	52.62	49.9	5.45	3.62	5.0
59	jgi.p Conioc1 1247464	2.11	1.55	1.72	2.77	2.54	1.58
60	jgi.p Conioc1 1247562	6.62	6.24	6.28	7.8	7.41	5.22

1							
2	jgi.p Conioc1 1247566	0.78	0.66	0.58	1.76	0.44	0.72
3	jgi.p Conioc1 1247606	29.87	25.67	24.25	11.93	10.07	7.39
4	jgi.p Conioc1 1247614	8.8	6.68	7.57	8.25	5.67	9.72
5	jgi.p Conioc1 1247617	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1247661	6.5	5.75	3.83	12.45	13.54	11.43
8	jgi.p Conioc1 1247715	4.37	4.81	4.63	14.21	17.44	12.93
9	jgi.p Conioc1 1247723	5.56	5.05	5.91	6.82	4.68	8.28
10	jgi.p Conioc1 1247787	0.58	0.95	0.72	2.2	6.41	21.6
11	jgi.p Conioc1 1247817	0.05	0.0	0.0	0.17	0.08	0.18
12							
13	jgi.p Conioc1 1247825	0.06	0.25	0.43	0.93	1.5	1.82
14	jgi.p Conioc1 1247859	0.04	0.1	0.0	0.23	0.07	0.0
15	jgi.p Conioc1 1247885	0.4	0.11	0.09	1.57	0.56	0.7
16	jgi.p Conioc1 1247889	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1247895	0.51	0.25	0.22	0.32	0.0	0.16
18							
19	jgi.p Conioc1 1247959	0.08	0.0	0.0	0.0	0.07	0.11
20	jgi.p Conioc1 1247960	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1247962	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1248033	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
23							
24	jgi.p Conioc1 1248057	0.0	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 1248067	44.97	43.11	31.68	17.26	13.61	13.86
26	jgi.p Conioc1 1248163	0.3	0.13	0.0	0.38	0.09	0.13
27	jgi.p Conioc1 1248189	4.04	3.61	3.77	4.7	3.61	4.64
28	jgi.p Conioc1 1248223	8.14	8.38	11.92	5.01	5.8	8.86
29							
30	jgi.p Conioc1 1248287	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1248309	38.93	37.87	41.61	34.86	38.23	41.35
32	jgi.p Conioc1 1248347	0.11	0.07	0.44	1.01	1.88	1.37
33	jgi.p Conioc1 1248349	148.95	142.94	144.51	317.01	350.7	447.33
34	jgi.p Conioc1 1248367	7.03	8.42	9.48	9.23	10.6	9.58
35							
36	jgi.p Conioc1 1248457	0.2	0.09	0.04	0.21	0.03	0.04
37	jgi.p Conioc1 1248468	0.06	0.13	0.15	0.12	0.17	0.16
38	jgi.p Conioc1 1248502	0.0	0.05	0.05	0.36	0.15	0.21
39	jgi.p Conioc1 1248586	0.27	0.35	0.08	0.0	0.03	0.13
40							
41	jgi.p Conioc1 1248602	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42	jgi.p Conioc1 1248604	203.83	203.74	215.5	461.01	443.41	368.22
43	jgi.p Conioc1 1248732	7.29	6.25	6.6	8.55	8.58	8.89
44	jgi.p Conioc1 1248736	3.21	2.6	3.36	3.49	3.75	2.68
45	jgi.p Conioc1 1248794	63.28	59.92	60.51	79.6	69.15	87.18
46	jgi.p Conioc1 1249013	198.56	172.92	170.63	213.87	167.53	170.75
47							
48	jgi.p Conioc1 1249017	22.28	20.35	19.87	12.73	10.85	9.55
49	jgi.p Conioc1 124902	5.96	5.15	4.24	3.27	3.3	3.22
50	jgi.p Conioc1 1249027	12.4	11.61	12.57	2.96	1.61	1.15
51	jgi.p Conioc1 1249090	16.24	16.15	17.72	7.43	5.59	4.98
52	jgi.p Conioc1 1249100	0.02	0.09	0.0	0.11	0.16	0.23
53							
54	jgi.p Conioc1 1249132	88.86	101.67	81.99	115.66	114.9	126.16
55	jgi.p Conioc1 1249152	15.7	15.68	16.28	6.28	6.34	6.48
56	jgi.p Conioc1 1249174	62.63	55.07	54.02	10.35	7.79	5.93
57	jgi.p Conioc1 1249216	196.59	202.16	205.56	82.65	68.61	39.94
58	jgi.p Conioc1 1249285	4.6	4.03	3.3	4.32	3.42	2.28
59	jgi.p Conioc1 1249293	0.06	0.08	0.0	0.45	0.32	0.23
60	jgi.p Conioc1 1249299	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



1							
2	jgi.p Conioc1 1249305	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1249311	56.13	57.15	55.91	25.62	24.45	21.61
4	jgi.p Conioc1 1249325	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1249338	6.44	7.41	8.01	1.65	1.74	0.74
6	jgi.p Conioc1 1249400	0.04	0.0	0.0	0.0	0.07	0.05
8	jgi.p Conioc1 1249510	6.17	5.35	4.67	5.09	3.71	3.66
9	jgi.p Conioc1 1249522	0.44	0.29	0.76	0.14	0.29	0.14
10	jgi.p Conioc1 1249526	1.7	1.19	0.78	1.5	1.15	1.25
11	jgi.p Conioc1 1249560	2.31	2.34	2.04	1.09	0.96	0.43
12	jgi.p Conioc1 124958	0.44	0.23	0.3	0.22	0.23	0.22
14	jgi.p Conioc1 1249611	0.0	0.09	0.24	0.78	0.43	0.09
15	jgi.p Conioc1 1249661	0.06	0.52	0.19	0.83	0.3	0.28
16	jgi.p Conioc1 1249665	0.05	0.0	0.0	0.31	0.13	0.0
17	jgi.p Conioc1 1249685	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 1249686	0.15	0.07	0.06	0.25	0.18	0.32
20	jgi.p Conioc1 1249688	0.34	0.0	0.1	0.11	0.15	0.22
21	jgi.p Conioc1 1249694	0.39	0.41	0.36	0.23	0.2	0.23
22	jgi.p Conioc1 1249711	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 1249718	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	jgi.p Conioc1 1249735	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 1249735	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 1249806	0.0	0.05	0.0	0.05	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1249829	0.67	0.53	0.47	1.33	0.91	0.51
28	jgi.p Conioc1 1249883	30.36	41.87	33.11	266.29	236.13	453.08
29	jgi.p Conioc1 1249901	0.32	0.08	0.3	0.4	0.4	0.08
30	jgi.p Conioc1 1249905	905.58	829.51	971.47	628.02	657.23	732.36
31	jgi.p Conioc1 1249905	905.58	829.51	971.47	628.02	657.23	732.36
32	jgi.p Conioc1 1249964	0.06	0.08	0.07	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1249970	0.2	0.21	0.14	0.15	0.07	0.05
34	jgi.p Conioc1 125	3.18	4.15	4.2	2.56	2.72	2.9
35	jgi.p Conioc1 1250024	4.84	8.76	7.43	1.5	0.82	1.41
36	jgi.p Conioc1 1250034	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 1250055	0.15	0.4	0.59	0.82	1.03	0.58
39	jgi.p Conioc1 1250142	1.29	1.66	1.3	2.24	1.37	0.93
40	jgi.p Conioc1 1250156	0.06	0.0	0.0	0.16	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 1250170	75.86	74.41	69.57	58.49	63.97	57.01
42	jgi.p Conioc1 1250170	75.86	74.41	69.57	58.49	63.97	57.01
43	jgi.p Conioc1 1250192	1.63	1.97	1.4	2.33	1.88	1.53
44	jgi.p Conioc1 1250228	0.93	0.73	0.83	3.61	3.48	1.71
45	jgi.p Conioc1 1250236	0.62	0.69	0.49	4.62	4.05	3.45
46	jgi.p Conioc1 1250242	25.31	27.11	25.78	8.76	6.86	4.93
47	jgi.p Conioc1 1250252	3.57	2.87	2.69	1.61	1.68	0.82
48	jgi.p Conioc1 1250260	4.62	6.2	5.07	4.84	4.19	3.89
49	jgi.p Conioc1 1250260	4.62	6.2	5.07	4.84	4.19	3.89
50	jgi.p Conioc1 1250306	102.03	101.33	90.13	48.47	53.71	71.14
51	jgi.p Conioc1 1250333	0.14	0.0	0.08	0.0	0.06	0.17
52	jgi.p Conioc1 1250340	11.17	10.27	9.21	8.95	7.92	7.04
53	jgi.p Conioc1 1250344	45.11	42.9	45.65	136.37	125.72	85.11
54	jgi.p Conioc1 1250344	45.11	42.9	45.65	136.37	125.72	85.11
55	jgi.p Conioc1 1250352	77.48	74.51	54.97	174.68	126.22	107.49
56	jgi.p Conioc1 1250371	9.87	12.5	10.68	9.91	10.13	7.51
57	jgi.p Conioc1 125038	201.35	182.12	171.81	473.45	460.91	388.61
58	jgi.p Conioc1 1250423	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59	jgi.p Conioc1 1250468	21.01	21.77	19.38	2.58	2.83	2.13
60	jgi.p Conioc1 1250497	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1250525	0.22	0.0	0.17	0.18	0.2	0.09
3	jgi.p Conioc1 1250533	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0
4	jgi.p Conioc1 1250594	0.0	0.0	0.09	0.09	0.2	0.0
5	jgi.p Conioc1 1250597	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1250599	0.0	0.29	0.09	0.91	0.91	1.3
8	jgi.p Conioc1 1250610	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1250620	0.27	0.0	0.0	0.0	0.06	0.17
10	jgi.p Conioc1 1250624	0.93	1.09	0.46	1.15	1.1	0.94
11	jgi.p Conioc1 1250627	0.35	0.52	0.55	0.37	0.65	0.49
12							
13	jgi.p Conioc1 1250645	0.0	0.1	0.0	0.02	0.0	0.02
14	jgi.p Conioc1 1250651	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	0.06
15	jgi.p Conioc1 1250695	0.27	0.24	0.42	0.34	0.16	0.35
16	jgi.p Conioc1 1250714	0.0	0.14	0.12	0.13	0.09	0.14
17	jgi.p Conioc1 1250739	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 1250745	0.0	0.0	0.06	0.18	0.04	0.12
19							
20	jgi.p Conioc1 1250761	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1250768	0.39	0.33	0.57	5.07	6.72	6.05
22	jgi.p Conioc1 1250802	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23							
24	jgi.p Conioc1 1250836	141.95	134.68	122.27	78.75	75.41	49.59
25	jgi.p Conioc1 1250856	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 1250860	0.04	0.05	0.05	0.05	0.0	0.05
27	jgi.p Conioc1 1250871	0.25	0.0	0.0	0.93	0.59	0.21
28	jgi.p Conioc1 1250899	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29							
30	jgi.p Conioc1 1250933	5.21	5.58	5.26	10.17	9.7	10.31
31	jgi.p Conioc1 1251074	2.49	2.14	2.11	3.19	2.74	2.61
32	jgi.p Conioc1 1251080	1.39	1.13	0.93	1.12	1.47	1.49
33	jgi.p Conioc1 125112	0.54	0.72	1.14	1.0	0.96	0.57
34	jgi.p Conioc1 1251207	0.08	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0
35							
36	jgi.p Conioc1 1251234	0.06	0.0	0.0	0.08	0.06	0.0
37	jgi.p Conioc1 1251250	2.17	1.92	1.18	3.8	3.04	4.57
38	jgi.p Conioc1 1251258	0.04	0.0	0.1	0.16	0.11	0.0
39	jgi.p Conioc1 1251360	14.56	13.24	15.23	23.87	19.97	19.16
40	jgi.p Conioc1 1251362	2.26	2.23	2.14	2.59	2.09	2.12
41							
42	jgi.p Conioc1 1251366	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43	jgi.p Conioc1 1251374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07	0.05
44	jgi.p Conioc1 1251390	12.36	12.2	11.83	3.43	2.39	1.2
45	jgi.p Conioc1 1251461	679.8	764.0	643.69	1726.43	1846.07	1438.03
46	jgi.p Conioc1 1251539	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47							
48	jgi.p Conioc1 1251557	2.23	1.5	1.5	4.39	3.27	3.83
49	jgi.p Conioc1 1251583	0.0	0.0	0.0	0.0	0.42	0.0
50	jgi.p Conioc1 1251623	14.37	14.58	12.88	10.65	10.13	8.2
51	jgi.p Conioc1 1251653	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52	jgi.p Conioc1 1251667	5.91	6.84	5.66	2.77	3.25	3.52
53							
54	jgi.p Conioc1 1251739	1.61	1.83	2.6	2.78	1.63	4.88
55	jgi.p Conioc1 125180	1.06	1.04	1.28	2.86	3.64	4.91
56	jgi.p Conioc1 1251817	0.82	0.34	0.87	0.7	0.3	0.49
57	jgi.p Conioc1 1251827	0.0	0.0	0.0	0.16	0.18	0.08
58							
59	jgi.p Conioc1 1251863	1.96	2.0	1.64	37.21	33.83	33.19
60	jgi.p Conioc1 1251915	1.27	1.18	1.62	1.41	1.49	1.16
	jgi.p Conioc1 1251925	0.26	0.06	0.1	0.32	0.15	0.17

1							
2	jgi.p Conioc1 1251929	8.31	7.76	8.61	26.26	27.39	25.33
3	jgi.p Conioc1 1251982	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1252034	0.11	0.09	0.08	0.39	0.53	0.27
5	jgi.p Conioc1 1252038	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1252052	0.0	0.0	0.06	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1252067	0.0	0.08	0.0	0.0	0.0	0.07
9	jgi.p Conioc1 1252116	3.62	4.61	3.95	3.36	1.97	1.67
10	jgi.p Conioc1 1252121	0.0	0.0	0.0	0.82	0.17	0.12
11	jgi.p Conioc1 1252137	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12							
13	jgi.p Conioc1 1252159	3.05	3.41	3.44	7.2	4.31	3.56
14	jgi.p Conioc1 1252163	0.47	0.43	0.38	1.3	1.06	0.87
15	jgi.p Conioc1 1252177	38.84	43.06	48.33	12.94	9.0	11.85
16	jgi.p Conioc1 1252187	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1252214	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18							
19	jgi.p Conioc1 1252227	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1252235	0.0	0.21	0.0	0.0	0.05	0.07
21	jgi.p Conioc1 1252294	0.16	0.32	0.0	0.3	0.14	0.0
22	jgi.p Conioc1 1252368	2.89	2.82	2.37	2.91	3.31	2.21
23	jgi.p Conioc1 1252390	1.43	1.35	1.13	1.16	1.3	0.71
24							
25	jgi.p Conioc1 1252498	21.96	19.45	18.99	3.9	2.75	1.84
26	jgi.p Conioc1 1252524	1.75	1.62	1.17	0.99	1.08	0.6
27	jgi.p Conioc1 1252548	0.04	0.05	0.19	0.15	0.04	0.05
28	jgi.p Conioc1 1252550	0.29	0.13	0.11	0.12	0.17	0.12
29	jgi.p Conioc1 1252563	2.29	2.11	1.8	0.4	0.72	0.16
30	jgi.p Conioc1 1252577	3.31	2.53	2.61	1.79	1.88	1.29
31	jgi.p Conioc1 1252587	0.05	0.0	0.0	0.18	0.04	0.06
32	jgi.p Conioc1 1252605	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1252611	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1252619	0.0	0.17	0.0	0.16	0.06	0.24
35	jgi.p Conioc1 125269	0.46	1.07	1.34	1.43	1.53	3.21
36	jgi.p Conioc1 1252697	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0
37							
38	jgi.p Conioc1 1252719	22.25	24.0	23.71	19.77	20.48	23.69
39	jgi.p Conioc1 1252731	2.49	2.51	1.81	2.21	2.24	1.36
40	jgi.p Conioc1 1252782	0.0	0.0	0.07	0.0	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 1252796	0.19	0.25	0.0	0.12	0.17	0.12
42	jgi.p Conioc1 1252806	0.31	0.18	0.28	0.26	0.09	0.31
43	jgi.p Conioc1 1252826	8.69	7.55	6.57	2.19	1.55	1.33
44	jgi.p Conioc1 1252832	31.68	24.66	29.56	19.39	21.56	19.55
45	jgi.p Conioc1 1252862	0.85	0.71	0.98	1.13	1.31	0.72
46	jgi.p Conioc1 1252875	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 1252890	14.04	16.51	15.82	5.02	4.53	4.93
48	jgi.p Conioc1 1252931	11.48	10.54	8.87	19.49	16.74	30.9
49	jgi.p Conioc1 1252974	0.0	0.06	0.0	0.0	0.13	0.18
50							
51	jgi.p Conioc1 1253004	95.19	91.68	101.86	45.65	40.55	36.94
52	jgi.p Conioc1 1253082	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53	jgi.p Conioc1 1253103	71.74	61.48	61.72	11.71	9.51	5.95
54	jgi.p Conioc1 1253226	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0
55	jgi.p Conioc1 1253243	0.0	0.0	0.06	0.0	0.1	0.0
56	jgi.p Conioc1 1253278	0.09	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0
57	jgi.p Conioc1 1253284	8.41	9.58	11.95	0.2	0.51	0.41

1								
2	jgi.p Conioc1 1253300	0.21	0.46	0.16	1.28	0.86	1.05	
3	jgi.p Conioc1 1253314	0.03	0.04	0.0	0.37	0.34	0.23	
4	jgi.p Conioc1 125332	71.37	60.03	55.65	26.65	24.08	23.63	
5	jgi.p Conioc1 1253334	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0	0.0	
6								
7	jgi.p Conioc1 1253392	0.16	0.21	0.18	0.0	0.14	0.1	
8	jgi.p Conioc1 1253401	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	jgi.p Conioc1 1253435	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	jgi.p Conioc1 1253517	2.37	2.06	1.48	1.06	0.79	0.54	
11	jgi.p Conioc1 1253553	3.9	4.93	4.63	80.76	76.01	102.83	
12								
13	jgi.p Conioc1 1253557	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	jgi.p Conioc1 1253563	0.0	0.0	0.13	0.83	0.69	0.28	
15	jgi.p Conioc1 1253600	0.52	0.57	0.85	0.0	0.11	0.16	
16	jgi.p Conioc1 1253602	0.07	0.09	0.0	0.0	0.06	0.0	
17	jgi.p Conioc1 1253608	3.24	3.42	3.08	1.24	1.69	1.16	
18								
19	jgi.p Conioc1 1253614	288.37	364.64	326.56	195.83	316.02	411.05	
20	jgi.p Conioc1 1253708	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	jgi.p Conioc1 1253710	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	jgi.p Conioc1 1253715	0.77	1.07	0.68	3.92	3.45	2.56	
23	jgi.p Conioc1 1253726	11.31	11.05	10.33	17.07	13.88	14.31	
24								
25	jgi.p Conioc1 1253787	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	jgi.p Conioc1 1253838	0.21	0.44	0.15	0.41	0.19	0.32	
27	jgi.p Conioc1 1253934	0.2	0.2	0.29	0.18	0.35	0.06	
28	jgi.p Conioc1 1253990	46.76	43.84	35.99	26.78	25.81	21.05	
29	jgi.p Conioc1 1254039	687.27	652.92	687.54	576.45	567.28	753.83	
30								
31	jgi.p Conioc1 1254131	33.34	28.01	29.63	16.28	12.96	11.61	
32	jgi.p Conioc1 1254150	186.23	160.9	168.0	132.67	134.9	162.56	
33	jgi.p Conioc1 1254194	0.08	0.17	0.05	0.0	0.0	0.0	
34	jgi.p Conioc1 1254221	10.1	9.94	7.7	5.12	3.93	2.13	
35	jgi.p Conioc1 1254223	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
36								
37	jgi.p Conioc1 1254277	0.03	0.08	0.22	5.27	5.63	5.39	
38	jgi.p Conioc1 1254283	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
39	jgi.p Conioc1 1254311	17.21	12.68	13.31	14.57	10.0	10.71	
40	jgi.p Conioc1 1254349	33.98	35.23	35.36	22.6	23.12	20.09	
41	jgi.p Conioc1 1254397	3.51	4.57	4.8	2.21	2.77	2.66	
42								
43	jgi.p Conioc1 1254444	0.0	0.0	0.14	0.0	0.0	0.0	
44	jgi.p Conioc1 125446	9.25	6.7	7.02	5.88	5.05	4.7	
45	jgi.p Conioc1 1254546	0.52	0.21	0.54	1.23	1.48	1.06	
46	jgi.p Conioc1 1254556	0.06	0.08	0.27	0.58	0.21	0.3	
47	jgi.p Conioc1 1254572	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
48								
49	jgi.p Conioc1 1254615	134.43	136.4	132.24	65.69	49.89	42.22	
50	jgi.p Conioc1 1254720	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
51	jgi.p Conioc1 1254736	815.52	787.76	682.01	561.49	554.03	478.11	
52	jgi.p Conioc1 1254762	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
53	jgi.p Conioc1 1254764	0.15	0.05	0.09	0.09	0.03	0.09	
54	jgi.p Conioc1 1254787	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0	
55	jgi.p Conioc1 1254789	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
56	jgi.p Conioc1 1254806	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0	
57	jgi.p Conioc1 1254832	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
58	jgi.p Conioc1 1254844	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
59								
60	jgi.p Conioc1 1254961	1212.95	1140.59	1187.25	699.84	654.52	593.87	

1							
2	jgi.p Conioc1 1255073	0.04	0.17	0.1	0.05	0.0	0.05
3	jgi.p Conioc1 1255099	0.76	0.57	0.67	0.45	0.54	0.41
4	jgi.p Conioc1 125511	7.92	8.48	6.22	11.68	9.76	7.69
5	jgi.p Conioc1 1255127	12.05	13.81	11.38	8.76	8.26	6.54
6	jgi.p Conioc1 1255145	0.65	0.46	0.85	0.11	0.08	0.05
7	jgi.p Conioc1 1255157	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1255169	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
9	jgi.p Conioc1 1255181	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1255181	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1255187	0.11	0.07	0.13	0.0	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 1255285	1.34	1.95	2.07	1.19	1.13	0.89
13	jgi.p Conioc1 1255303	0.0	0.17	0.07	0.28	0.46	0.04
14	jgi.p Conioc1 1255343	33.67	24.27	28.73	15.69	12.04	9.91
15	jgi.p Conioc1 1255343	33.67	24.27	28.73	15.69	12.04	9.91
16	jgi.p Conioc1 1255581	4.95	4.92	5.13	4.34	3.26	1.61
17	jgi.p Conioc1 1255656	111.24	92.08	98.23	65.23	56.95	51.73
18	jgi.p Conioc1 1255666	39.73	39.34	44.12	20.45	19.3	14.98
19	jgi.p Conioc1 1255666	39.73	39.34	44.12	20.45	19.3	14.98
20	jgi.p Conioc1 1255717	0.0	0.0	0.0	0.71	0.1	0.0
21	jgi.p Conioc1 1255731	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1255814	9.99	9.46	9.74	13.03	14.13	10.52
23	jgi.p Conioc1 1255814	9.99	9.46	9.74	13.03	14.13	10.52
24	jgi.p Conioc1 1255850	0.04	0.0	0.05	0.19	0.24	0.45
25	jgi.p Conioc1 1255904	0.84	0.56	0.92	1.96	0.84	1.07
26	jgi.p Conioc1 1255934	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07
27	jgi.p Conioc1 1255940	16.15	21.83	17.76	5.89	2.83	3.88
28	jgi.p Conioc1 1255954	0.07	0.0	0.0	0.09	0.13	0.0
29	jgi.p Conioc1 1256121	0.0	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0
30	jgi.p Conioc1 1256121	0.0	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1256167	8.03	7.92	8.05	5.46	4.94	11.03
32	jgi.p Conioc1 1256171	0.09	0.24	0.0	4.64	2.05	2.14
33	jgi.p Conioc1 1256205	4.35	5.14	3.6	4.2	2.97	1.99
34	jgi.p Conioc1 1256209	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1256209	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	jgi.p Conioc1 1256377	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37	jgi.p Conioc1 1256385	0.45	0.2	1.04	1.12	0.73	0.67
38	jgi.p Conioc1 1256399	0.55	0.49	0.32	0.57	0.73	0.47
39	jgi.p Conioc1 1256422	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1256464	2.75	2.23	2.21	6.24	6.24	5.9
41	jgi.p Conioc1 1256464	2.75	2.23	2.21	6.24	6.24	5.9
42	jgi.p Conioc1 1256474	1.68	2.05	1.84	6.98	6.0	5.23
43	jgi.p Conioc1 1256510	0.03	0.05	0.0	0.13	0.03	0.0
44	jgi.p Conioc1 1256523	9.51	6.66	6.19	3.28	4.11	3.62
45	jgi.p Conioc1 1256535	2.18	1.77	1.54	6.45	4.83	4.9
46	jgi.p Conioc1 1256537	0.0	0.0	0.07	0.0	0.05	0.0
47	jgi.p Conioc1 1256561	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 1256561	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 1256581	0.05	0.0	0.0	0.38	0.27	0.13
50	jgi.p Conioc1 1256589	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1256600	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52	jgi.p Conioc1 1256608	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53	jgi.p Conioc1 1256610	0.14	0.0	0.0	0.0	0.13	0.18
54	jgi.p Conioc1 1256618	0.0	0.0	0.0	0.35	0.15	0.43
55	jgi.p Conioc1 1256634	0.06	0.17	0.15	0.24	0.11	0.24
56	jgi.p Conioc1 1256634	0.06	0.17	0.15	0.24	0.11	0.24
57	jgi.p Conioc1 1256645	3.64	3.59	3.35	0.35	0.25	0.06
58	jgi.p Conioc1 1256663	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59	jgi.p Conioc1 1256664	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 1256665	7.96	8.47	11.14	6.72	6.08	8.69

1								
2	jgi.p Conioc1 1256729	0.0	0.29	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1256737	61.87	59.85	52.14	23.56	20.92	17.07	
4	jgi.p Conioc1 1256747	3.58	5.04	3.94	10.23	11.03	8.1	
5	jgi.p Conioc1 1256778	107.88	108.51	110.42	42.01	34.06	32.44	
6	jgi.p Conioc1 1256836	3.03	2.85	2.45	4.88	4.49	5.97	
8	jgi.p Conioc1 1256934	0.0	0.0	0.0	0.05	0.04	0.0	
9	jgi.p Conioc1 1256942	0.11	0.35	0.06	0.26	0.28	0.13	
10	jgi.p Conioc1 1256984	231.51	201.34	212.66	162.08	167.61	200.51	
11	jgi.p Conioc1 1257019	8.95	8.39	7.46	1.67	1.07	0.91	
12	jgi.p Conioc1 1257021	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	jgi.p Conioc1 1257023	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	jgi.p Conioc1 1257023	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	jgi.p Conioc1 1257032	2.85	2.83	2.09	3.15	4.02	4.33	
16	jgi.p Conioc1 1257034	0.0	0.17	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	jgi.p Conioc1 1257056	0.0	0.0	0.0	0.12	0.0	0.0	
18	jgi.p Conioc1 1257060	0.0	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	jgi.p Conioc1 1257064	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	jgi.p Conioc1 1257064	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	jgi.p Conioc1 1257071	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	jgi.p Conioc1 1257085	0.33	0.58	0.57	0.13	0.19	0.14	
23	jgi.p Conioc1 1257096	0.6	0.53	0.23	0.12	0.09	0.13	
24	jgi.p Conioc1 1257100	0.0	0.19	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	jgi.p Conioc1 1257100	0.0	0.19	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	jgi.p Conioc1 1257104	0.08	0.0	0.09	0.0	0.0	0.0	
27	jgi.p Conioc1 1257106	0.1	0.0	0.0	0.25	0.13	0.13	
28	jgi.p Conioc1 1257116	0.0	0.34	0.0	0.21	0.3	0.11	
29	jgi.p Conioc1 1257118	0.0	0.0	0.0	0.07	0.2	0.0	
30	jgi.p Conioc1 1257118	0.0	0.0	0.0	0.07	0.2	0.0	
31	jgi.p Conioc1 1257160	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
32	jgi.p Conioc1 1257173	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
33	jgi.p Conioc1 1257175	0.12	0.26	0.22	1.15	0.99	0.24	
34	jgi.p Conioc1 1257226	0.12	0.16	0.14	0.61	0.0	0.16	
35	jgi.p Conioc1 1257231	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
36	jgi.p Conioc1 1257231	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
37	jgi.p Conioc1 1257267	18.02	11.48	10.66	21.93	20.86	19.54	
38	jgi.p Conioc1 1257349	1.86	2.01	1.87	3.16	2.84	2.29	
39	jgi.p Conioc1 1257373	0.09	0.23	0.0	0.42	0.3	0.43	
40	jgi.p Conioc1 1257422	0.0	0.1	0.12	0.29	0.3	0.2	
41	jgi.p Conioc1 1257422	0.0	0.1	0.12	0.29	0.3	0.2	
42	jgi.p Conioc1 1257428	0.12	0.16	0.14	0.23	0.27	0.08	
43	jgi.p Conioc1 1257501	0.0	0.03	0.0	0.07	0.1	0.05	
44	jgi.p Conioc1 1257510	0.08	0.16	0.05	0.1	0.11	0.1	
45	jgi.p Conioc1 1257547	12.15	11.99	11.44	285.7	358.23	243.14	
46	jgi.p Conioc1 1257551	7.58	5.37	6.01	7.07	6.07	3.94	
47	jgi.p Conioc1 1257553	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0	
48	jgi.p Conioc1 1257553	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0	
49	jgi.p Conioc1 1257562	0.19	0.34	0.3	1.74	1.47	0.49	
50	jgi.p Conioc1 1257574	0.53	0.94	0.77	1.15	1.92	1.85	
51	jgi.p Conioc1 1257598	90.23	80.25	74.85	38.75	29.87	24.22	
52	jgi.p Conioc1 1257620	27.11	30.04	30.07	25.4	21.39	19.65	
53	jgi.p Conioc1 1257620	27.11	30.04	30.07	25.4	21.39	19.65	
54	jgi.p Conioc1 1257630	3.05	4.04	2.93	1.32	1.13	1.0	
55	jgi.p Conioc1 1257647	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
56	jgi.p Conioc1 1257652	0.36	0.16	0.24	0.41	0.32	0.38	
57	jgi.p Conioc1 1257756	1.46	1.61	1.11	1.29	0.74	0.42	
58	jgi.p Conioc1 1257766	0.0	0.19	0.0	0.17	0.06	0.0	
59	jgi.p Conioc1 1257774	0.05	0.29	0.31	0.47	0.38	1.1	
60	jgi.p Conioc1 1257804	0.0	0.0	0.0	0.3	0.07	0.2	



1							
2	jgi.p Conioc1 1257815	20.36	22.99	26.48	3.97	8.43	9.75
3	jgi.p Conioc1 1257842	0.03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1257868	0.79	0.97	1.01	1.81	1.39	1.68
5	jgi.p Conioc1 1257900	24.26	24.64	21.39	16.42	10.54	10.47
6	jgi.p Conioc1 1258058	3.75	5.11	5.15	1.99	1.57	1.15
7	jgi.p Conioc1 1258072	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1258087	0.44	0.54	0.23	0.96	0.66	0.64
9	jgi.p Conioc1 1258099	33.24	32.51	29.94	33.66	34.2	29.32
10	jgi.p Conioc1 1258105	21.87	18.18	14.71	26.57	25.2	21.58
11	jgi.p Conioc1 125823	28.35	28.79	31.5	11.2	11.21	8.78
12	jgi.p Conioc1 1258232	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0
13	jgi.p Conioc1 1258237	1.84	2.64	1.84	3.15	1.9	3.09
14	jgi.p Conioc1 1258290	30.2	29.29	31.28	57.91	46.82	34.05
15	jgi.p Conioc1 1258364	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1258369	0.09	0.12	0.42	0.06	0.0	0.06
17	jgi.p Conioc1 1258376	0.1	0.08	0.18	0.12	0.2	0.28
18	jgi.p Conioc1 1258414	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	jgi.p Conioc1 1258443	0.0	0.0	0.0	0.06	0.14	0.13
20	jgi.p Conioc1 1258469	0.05	0.0	0.06	0.07	0.05	0.13
21	jgi.p Conioc1 1258498	0.09	0.12	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1258504	3.76	2.72	2.51	3.31	2.64	2.7
23	jgi.p Conioc1 1258551	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.09
24	jgi.p Conioc1 1258558	1.83	1.6	1.48	14.28	13.77	20.42
25	jgi.p Conioc1 1258564	0.15	0.13	0.17	0.12	0.22	0.18
26	jgi.p Conioc1 1258578	14.82	15.76	14.1	4.88	3.13	2.18
27	jgi.p Conioc1 1258597	1.23	1.21	0.83	7.37	7.67	7.13
28	jgi.p Conioc1 1258623	0.03	0.09	0.0	0.02	0.01	0.07
29	jgi.p Conioc1 1258642	1.78	1.7	2.11	6.49	7.75	6.4
30	jgi.p Conioc1 1258658	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1258681	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1258717	1.92	1.97	2.09	2.43	3.33	1.37
33	jgi.p Conioc1 1258902	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1258903	6.31	6.18	5.65	2.31	1.21	1.18
35	jgi.p Conioc1 1258927	68.77	65.13	59.98	121.57	92.83	81.61
36	jgi.p Conioc1 1258999	5.29	5.3	4.29	4.77	4.95	3.31
37	jgi.p Conioc1 1259071	0.0	0.0	0.0	0.31	0.22	0.16
38	jgi.p Conioc1 1259091	0.14	0.09	0.0	0.0	0.12	0.09
39	jgi.p Conioc1 1259166	16.92	15.46	12.78	12.07	10.57	8.68
40	jgi.p Conioc1 1259179	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0
41	jgi.p Conioc1 1259189	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42	jgi.p Conioc1 1259196	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43	jgi.p Conioc1 1259221	0.03	0.04	0.05	0.09	0.08	0.04
44	jgi.p Conioc1 1259234	3.26	4.43	3.59	2.62	2.82	1.34
45	jgi.p Conioc1 1259302	23.03	21.64	22.28	7.39	8.31	4.01
46	jgi.p Conioc1 1259360	4.78	4.68	3.91	6.2	5.7	6.98
47	jgi.p Conioc1 1259450	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 1259530	0.06	0.15	0.07	0.07	0.36	0.22
49	jgi.p Conioc1 1259548	0.0	0.0	0.1	0.0	0.08	0.05
50	jgi.p Conioc1 1259576	0.99	1.1	0.67	0.62	0.59	0.21
51	jgi.p Conioc1 1259604	0.21	0.06	0.22	1.76	1.49	0.87

1								
2	jgi.p Conioc1 1259620	0.0	0.0	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1259622	0.0	0.0	0.0	0.0	0.29	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1259678	8.13	7.38	7.92	3.63	2.99	1.61	1.61
5	jgi.p Conioc1 1259738	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	jgi.p Conioc1 1259742	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.11	0.11
7	jgi.p Conioc1 1259751	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1259751	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1259824	0.0	0.07	0.0	0.0	0.0	0.19	0.19
10	jgi.p Conioc1 1259827	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1259836	0.0	0.0	0.05	0.0	0.0	0.06	0.06
12	jgi.p Conioc1 1259850	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2
13	jgi.p Conioc1 1259850	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2
14	jgi.p Conioc1 1259860	0.08	0.51	0.18	0.47	0.47	0.1	0.1
15	jgi.p Conioc1 1260006	0.15	0.33	0.07	0.13	0.2	0.05	0.05
16	jgi.p Conioc1 1260059	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1260065	9.22	8.74	8.99	3.25	4.8	5.23	5.23
18	jgi.p Conioc1 1260070	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	jgi.p Conioc1 1260070	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1260072	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1260110	0.06	0.0	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1260128	0.15	0.41	0.36	0.0	0.03	0.05	0.05
23	jgi.p Conioc1 1260132	0.05	0.2	0.06	0.25	0.09	0.19	0.19
24	jgi.p Conioc1 1260136	0.0	0.07	0.18	0.13	0.19	0.13	0.13
25	jgi.p Conioc1 1260136	0.0	0.07	0.18	0.13	0.19	0.13	0.13
26	jgi.p Conioc1 1260200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1260266	0.53	0.96	0.67	2.03	2.39	1.65	1.65
28	jgi.p Conioc1 1260286	0.67	0.37	0.32	1.58	1.23	1.27	1.27
29	jgi.p Conioc1 1260300	2.14	2.01	2.99	2.65	3.79	1.58	1.58
30	jgi.p Conioc1 1260300	2.14	2.01	2.99	2.65	3.79	1.58	1.58
31	jgi.p Conioc1 1260318	0.0	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1260324	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1260386	0.84	2.45	1.36	0.21	0.6	1.91	1.91
34	jgi.p Conioc1 1260471	2.45	2.28	2.48	0.65	0.65	0.59	0.59
35	jgi.p Conioc1 1260505	7.2	7.71	5.8	3.97	2.66	1.23	1.23
36	jgi.p Conioc1 1260505	7.2	7.71	5.8	3.97	2.66	1.23	1.23
37	jgi.p Conioc1 126053	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 1260600	2.76	3.55	2.19	2.14	1.62	1.01	1.01
39	jgi.p Conioc1 1260612	4.21	5.97	4.54	5.13	3.71	2.73	2.73
40	jgi.p Conioc1 1260630	89.81	58.85	59.22	70.88	63.66	37.79	37.79
41	jgi.p Conioc1 1260640	95.01	93.28	89.29	131.52	122.63	133.19	133.19
42	jgi.p Conioc1 1260640	95.01	93.28	89.29	131.52	122.63	133.19	133.19
43	jgi.p Conioc1 1260652	1.29	0.96	0.84	2.29	2.14	1.53	1.53
44	jgi.p Conioc1 1260658	13.75	14.05	11.73	4.52	4.64	1.93	1.93
45	jgi.p Conioc1 1260678	62.59	70.99	64.48	7.1	13.61	10.69	10.69
46	jgi.p Conioc1 1260746	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 1260746	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 1260749	0.0	0.0	0.0	0.09	0.07	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 1260759	0.76	0.51	0.55	0.59	1.1	0.36	0.36
50	jgi.p Conioc1 1260768	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1260788	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52	jgi.p Conioc1 1260800	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53	jgi.p Conioc1 1260809	2.49	3.4	2.76	1.86	1.49	2.32	2.32
54	jgi.p Conioc1 1260821	2.75	2.78	2.2	9.08	6.43	4.39	4.39
55	jgi.p Conioc1 1260821	2.75	2.78	2.2	9.08	6.43	4.39	4.39
56	jgi.p Conioc1 1260873	1.15	1.79	1.52	1.42	1.63	1.04	1.04
57	jgi.p Conioc1 126089	6.67	5.51	4.99	1.64	1.76	1.45	1.45
58	jgi.p Conioc1 1260913	0.47	0.47	0.54	0.36	0.36	0.52	0.52
59	jgi.p Conioc1 1260941	4.54	4.24	3.88	6.57	7.62	5.54	5.54
60	jgi.p Conioc1 1260969	0.74	0.27	0.39	0.67	0.6	0.26	0.26



1							
2	jgi.p Conioc1 126101	18.87	12.84	14.72	13.85	12.5	9.65
3	jgi.p Conioc1 1261016	0.19	0.21	0.11	0.23	0.28	0.35
4	jgi.p Conioc1 1261022	0.74	0.49	1.01	3.88	2.94	2.51
5	jgi.p Conioc1 1261110	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 126112	20.34	21.55	23.02	22.04	19.86	15.28
8	jgi.p Conioc1 1261135	0.44	0.42	1.09	1.24	1.44	1.03
9	jgi.p Conioc1 1261206	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1261232	0.04	0.06	0.0	0.16	0.15	0.17
11	jgi.p Conioc1 1261294	6.05	5.4	4.3	13.95	12.15	13.2
12							
13	jgi.p Conioc1 1261384	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1261391	0.21	0.39	0.2	0.58	0.79	0.54
15	jgi.p Conioc1 1261428	0.13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.16
16	jgi.p Conioc1 1261557	0.08	0.32	0.19	0.2	0.43	0.3
17	jgi.p Conioc1 1261585	0.38	0.22	0.57	0.82	0.78	0.35
18							
19	jgi.p Conioc1 1261591	0.87	1.21	0.87	0.77	0.96	0.84
20	jgi.p Conioc1 1261607	4.95	5.35	4.17	2.56	1.83	1.52
21	jgi.p Conioc1 1261617	0.0	0.0	0.19	0.1	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1261623	0.36	0.48	0.63	0.56	0.48	0.0
23							
24	jgi.p Conioc1 1261717	1.52	1.23	1.21	1.48	1.12	0.77
25	jgi.p Conioc1 1261741	20.18	27.09	25.41	7.25	5.72	4.5
26	jgi.p Conioc1 1261742	1.17	0.78	1.36	0.34	0.12	0.34
27	jgi.p Conioc1 1261756	20.59	20.56	20.65	14.88	13.44	11.9
28	jgi.p Conioc1 1261764	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29							
30	jgi.p Conioc1 1261779	2.74	1.09	1.27	1.19	1.58	1.21
31	jgi.p Conioc1 1261812	0.43	0.43	0.31	0.93	0.9	0.54
32	jgi.p Conioc1 1261826	2.21	1.61	1.25	4.47	4.79	3.76
33	jgi.p Conioc1 1261884	2.34	1.64	1.44	2.22	2.68	1.57
34	jgi.p Conioc1 1261934	1321.98	890.1	961.44	159.06	128.86	111.32
35	jgi.p Conioc1 1261954	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36							
37	jgi.p Conioc1 1261970	0.05	0.34	0.59	0.38	0.9	0.26
38	jgi.p Conioc1 1262014	16.4	15.42	13.96	3.31	2.03	0.72
39	jgi.p Conioc1 1262026	0.16	0.21	0.0	0.49	0.21	0.2
40	jgi.p Conioc1 1262073	0.04	0.15	0.09	0.12	0.17	0.17
41							
42	jgi.p Conioc1 1262110	2.4	1.45	1.33	0.52	0.32	0.66
43	jgi.p Conioc1 1262116	0.97	0.99	1.73	0.83	0.73	0.85
44	jgi.p Conioc1 1262190	0.05	0.0	0.12	0.06	0.0	0.07
45	jgi.p Conioc1 1262257	153.39	157.41	139.16	357.24	357.35	289.44
46	jgi.p Conioc1 1262320	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 1262330	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0	0.0
48							
49	jgi.p Conioc1 1262344	196.97	185.98	194.11	95.76	102.11	67.43
50	jgi.p Conioc1 126235	126.83	118.13	115.79	75.93	65.71	52.52
51	jgi.p Conioc1 1262440	21.61	19.01	18.98	12.27	10.2	5.82
52	jgi.p Conioc1 1262507	0.08	0.0	0.0	0.05	0.02	0.1
53							
54	jgi.p Conioc1 1262512	0.0	0.0	0.11	0.06	0.09	0.0
55	jgi.p Conioc1 1262526	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 1262528	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57	jgi.p Conioc1 1262578	16.55	15.16	16.4	25.54	23.94	33.64
58	jgi.p Conioc1 1262600	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59	jgi.p Conioc1 1262618	123.74	125.38	141.75	121.44	137.16	158.99
60	jgi.p Conioc1 1262623	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1262733	0.62	0.59	0.7	0.36	0.5	2.19
3	jgi.p Conioc1 1262879	0.05	0.0	0.0	0.06	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1262890	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1262892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1262901	1.89	1.87	2.1	2.85	2.78	2.14
8	jgi.p Conioc1 1262905	0.0	0.0	0.0	0.19	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1262908	0.0	0.0	0.0	0.26	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1262942	10.84	8.77	10.82	35.8	34.94	19.33
11	jgi.p Conioc1 1262950	0.0	0.0	0.05	0.05	0.04	0.06
12							
13	jgi.p Conioc1 1262974	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1262991	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1263016	0.0	0.07	0.0	1.04	0.56	0.66
16	jgi.p Conioc1 126302	31.06	23.46	26.05	8.97	7.78	3.98
17	jgi.p Conioc1 1263042	0.09	0.0	0.0	12.35	5.13	5.63
18							
19	jgi.p Conioc1 1263055	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1263065	0.0	0.0	0.07	0.07	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1263070	0.0	0.0	0.0	0.11	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1263088	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23							
24	jgi.p Conioc1 1263100	10.05	6.38	5.93	5.82	5.82	4.64
25	jgi.p Conioc1 1263105	0.0	0.0	0.0	0.02	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 1263135	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1263185	0.0	0.0	0.29	0.0	0.0	0.48
28	jgi.p Conioc1 1263199	11.07	12.76	9.62	5.24	5.02	4.13
29	jgi.p Conioc1 1263227	0.44	0.0	0.39	2.33	0.59	0.42
30							
31	jgi.p Conioc1 1263249	0.09	0.24	0.32	0.68	1.38	0.12
32	jgi.p Conioc1 1263286	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0
33	jgi.p Conioc1 1263346	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1263349	0.0	0.09	0.0	0.0	0.06	0.0
35	jgi.p Conioc1 1263391	0.04	0.05	0.04	0.05	0.03	0.0
36	jgi.p Conioc1 1263440	0.06	0.08	0.0	0.0	0.06	0.08
37							
38	jgi.p Conioc1 1263476	0.14	0.18	0.32	0.0	0.04	0.11
39	jgi.p Conioc1 1263478	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1263484	30.73	28.21	29.09	12.71	14.1	12.95
41	jgi.p Conioc1 1263504	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42							
43	jgi.p Conioc1 1263558	15.17	13.54	10.98	352.21	234.09	172.43
44	jgi.p Conioc1 1263576	3.39	3.7	4.29	3.85	3.35	4.08
45	jgi.p Conioc1 1263582	0.04	0.05	0.14	0.05	0.17	0.05
46	jgi.p Conioc1 1263590	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 1263597	0.0	0.0	0.07	0.0	0.0	0.0
48							
49	jgi.p Conioc1 1263673	0.14	0.12	0.05	0.22	0.28	0.06
50	jgi.p Conioc1 1263735	0.06	0.0	0.0	0.08	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1263776	2.54	3.48	2.46	3.06	3.43	2.83
52	jgi.p Conioc1 1263810	0.0	0.0	0.05	0.15	0.11	0.1
53	jgi.p Conioc1 1263840	0.09	0.12	0.0	1.24	2.26	0.58
54	jgi.p Conioc1 1263972	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55							
56	jgi.p Conioc1 1263976	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57	jgi.p Conioc1 1263996	0.06	0.17	0.08	0.24	0.23	0.25
58	jgi.p Conioc1 1264008	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59	jgi.p Conioc1 1264046	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 1264081	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1264087	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1264131	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1264139	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1264154	0.0	0.0	0.08	0.0	0.0	0.0
6	jgi.p Conioc1 1264157	0.0	0.0	0.0	0.08	0.06	0.0
8	jgi.p Conioc1 1264204	43.23	33.33	30.99	14.99	13.03	10.17
9	jgi.p Conioc1 1264300	0.22	0.0	0.38	0.68	0.19	0.28
10	jgi.p Conioc1 1264307	0.06	0.16	0.41	0.07	0.05	0.0
11	jgi.p Conioc1 1264338	0.63	0.6	0.31	0.89	0.96	1.25
12	jgi.p Conioc1 1264357	3.79	2.51	2.05	3.44	2.68	2.24
14	jgi.p Conioc1 1264394	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1264477	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1264480	0.0	0.0	0.0	0.0	0.02	0.0
17	jgi.p Conioc1 1264490	0.93	1.71	1.74	0.97	1.84	1.36
18	jgi.p Conioc1 1264518	0.08	0.0	0.09	0.37	0.27	0.0
20	jgi.p Conioc1 1264533	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0
21	jgi.p Conioc1 1264542	0.02	0.03	0.03	0.41	0.35	0.22
22	jgi.p Conioc1 1264552	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 1264555	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0	0.0
24	jgi.p Conioc1 1264557	14.88	14.24	14.23	19.79	18.45	15.61
26	jgi.p Conioc1 1264578	0.0	0.0	0.0	0.12	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1264584	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1264591	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0
29	jgi.p Conioc1 1264607	0.0	0.0	0.0	0.09	0.19	0.09
30	jgi.p Conioc1 1264622	0.1	0.17	0.07	0.24	0.17	0.16
32	jgi.p Conioc1 1264632	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1264689	0.0	0.0	0.0	0.0	0.11	0.39
34	jgi.p Conioc1 1264695	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1264711	0.0	0.0	0.0	0.2	0.03	1.03
36	jgi.p Conioc1 1264724	0.0	0.0	0.0	1.78	0.48	3.53
38	jgi.p Conioc1 1264803	0.05	0.0	0.06	0.33	0.14	0.14
39	jgi.p Conioc1 1264847	0.0	0.0	0.06	0.06	0.09	0.13
40	jgi.p Conioc1 1264893	0.0	0.0	0.0	0.0	0.17	0.0
41	jgi.p Conioc1 1264900	0.0	0.0	0.0	0.09	0.13	0.0
42	jgi.p Conioc1 1264951	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06
44	jgi.p Conioc1 1265152	3.42	2.33	2.53	9.25	10.57	9.99
45	jgi.p Conioc1 1265173	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1265192	15.16	16.38	14.46	3.3	2.88	2.47
47	jgi.p Conioc1 1265210	1.12	0.81	0.24	0.5	1.44	0.52
48	jgi.p Conioc1 1265222	0.37	0.43	0.32	0.46	0.37	0.29
49	jgi.p Conioc1 1265242	0.7	0.66	0.65	0.91	0.75	0.44
51	jgi.p Conioc1 1265374	10.17	10.6	9.32	6.45	5.25	5.21
52	jgi.p Conioc1 1265453	0.02	0.05	0.02	0.0	0.02	0.02
53	jgi.p Conioc1 1265508	0.12	0.0	0.14	0.37	0.37	0.15
55	jgi.p Conioc1 1265510	2.75	2.48	2.63	17.13	11.68	14.53
56	jgi.p Conioc1 1265556	0.09	0.19	0.11	0.06	0.12	0.0
57	jgi.p Conioc1 1265584	12.14	14.1	12.15	9.05	10.12	7.35
58	jgi.p Conioc1 1265614	21.09	23.34	24.98	20.17	17.99	19.29
59	jgi.p Conioc1 1265632	29.67	29.99	28.61	112.45	107.82	149.3
60	jgi.p Conioc1 1265638	27.98	22.71	23.78	38.46	36.24	29.42

1							
2	jgi.p Conioc1 1265649	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1265655	94.35	78.04	90.59	77.08	67.86	68.97
4	jgi.p Conioc1 1265665	1.63	1.18	1.46	0.4	0.37	0.41
5	jgi.p Conioc1 1265667	10.55	6.53	5.58	18.04	14.77	13.47
6	jgi.p Conioc1 1265695	0.0	0.08	0.07	0.0	0.0	0.0
7	jgi.p Conioc1 1265701	0.77	1.02	0.72	0.05	0.03	0.09
8	jgi.p Conioc1 1265741	0.0	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1265743	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1265743	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1265753	0.0	0.1	0.0	0.0	0.07	0.0
12	jgi.p Conioc1 1265756	0.08	0.07	0.1	0.0	0.01	0.0
13	jgi.p Conioc1 1265776	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1265776	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1265778	1.15	1.82	1.24	0.95	0.54	1.06
16	jgi.p Conioc1 1265780	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1265783	0.0	0.07	0.06	0.06	0.0	0.07
18	jgi.p Conioc1 1265785	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0
19	jgi.p Conioc1 1265812	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1265820	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1265820	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1265897	0.0	0.0	0.06	0.07	0.1	0.0
23	jgi.p Conioc1 1265932	0.0	0.0	0.0	0.62	0.12	0.0
24	jgi.p Conioc1 1265972	0.83	0.73	0.64	1.36	2.26	1.31
25	jgi.p Conioc1 1265972	0.83	0.73	0.64	1.36	2.26	1.31
26	jgi.p Conioc1 1265978	7.85	5.98	7.3	3.26	3.11	2.64
27	jgi.p Conioc1 1265985	0.42	0.35	0.26	0.49	0.38	0.41
28	jgi.p Conioc1 1265996	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 1266026	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0	0.19
30	jgi.p Conioc1 1266045	0.0	0.05	0.04	0.14	0.07	0.0
31	jgi.p Conioc1 1266045	0.0	0.05	0.04	0.14	0.07	0.0
32	jgi.p Conioc1 1266061	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.05
33	jgi.p Conioc1 1266106	1.39	0.98	1.33	0.81	0.22	1.04
34	jgi.p Conioc1 1266116	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1266125	0.03	0.0	0.0	0.07	0.02	0.1
36	jgi.p Conioc1 1266147	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37	jgi.p Conioc1 1266147	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 1266333	7.75	5.97	7.01	9.85	11.72	8.82
39	jgi.p Conioc1 1266377	15.95	14.88	14.14	6.06	6.63	2.95
40	jgi.p Conioc1 1266453	0.1	0.27	0.0	1.02	0.18	0.26
41	jgi.p Conioc1 1266455	0.38	0.79	0.66	1.14	0.58	0.38
42	jgi.p Conioc1 1266455	0.38	0.79	0.66	1.14	0.58	0.38
43	jgi.p Conioc1 1266461	1.49	0.86	0.97	2.03	1.82	1.69
44	jgi.p Conioc1 1266479	1.33	1.62	1.41	1.12	0.65	0.88
45	jgi.p Conioc1 1266499	0.03	0.0	0.0	0.31	0.28	0.24
46	jgi.p Conioc1 1266572	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 1266582	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 1266582	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 1266595	0.39	0.26	0.11	0.85	0.83	0.75
50	jgi.p Conioc1 1266618	0.93	0.51	0.82	0.14	0.1	0.0
51	jgi.p Conioc1 1266624	0.07	0.09	0.32	0.0	0.12	0.0
52	jgi.p Conioc1 1266632	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53	jgi.p Conioc1 1266638	0.04	0.1	0.0	0.04	0.0	0.14
54	jgi.p Conioc1 1266638	0.04	0.1	0.0	0.04	0.0	0.14
55	jgi.p Conioc1 1266674	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 1266675	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57	jgi.p Conioc1 1266685	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58	jgi.p Conioc1 1266697	0.04	0.14	0.17	0.18	0.22	0.09
59	jgi.p Conioc1 1266697	0.04	0.14	0.17	0.18	0.22	0.09
60	jgi.p Conioc1 1266719	1.1	2.62	1.61	0.54	1.16	0.46
	jgi.p Conioc1 1266739	0.06	0.08	0.14	0.0	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1266745	0.07	0.0	0.0	0.17	0.12	0.0
3	jgi.p Conioc1 1266749	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1266805	110.31	101.9	105.69	255.75	339.08	266.65
5	jgi.p Conioc1 1266831	0.0	0.0	0.0	0.11	0.08	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1266847	171.21	209.91	110.02	1710.83	1891.75	1608.36
8	jgi.p Conioc1 1266891	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1266905	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1266913	0.16	0.11	0.14	0.35	0.14	0.41
11	jgi.p Conioc1 1266920	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12							
13	jgi.p Conioc1 1266957	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1266976	0.07	0.14	0.04	0.04	0.0	0.04
15	jgi.p Conioc1 1267052	0.05	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0
16	jgi.p Conioc1 1267062	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1267063	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18							
19	jgi.p Conioc1 1267065	0.0	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1267072	0.0	0.27	0.0	0.0	0.18	0.0
21	jgi.p Conioc1 1267086	18.06	16.16	16.02	130.05	110.97	90.5
22	jgi.p Conioc1 1267098	2.26	1.98	1.6	1.26	1.06	0.37
23							
24	jgi.p Conioc1 1267106	1.01	0.75	0.4	0.9	0.45	1.47
25	jgi.p Conioc1 1267124	0.86	0.84	1.13	0.93	1.27	1.46
26	jgi.p Conioc1 1267130	2.5	3.2	3.2	4.27	4.05	7.97
27	jgi.p Conioc1 1267156	45.15	49.39	36.78	33.55	28.59	16.0
28	jgi.p Conioc1 1267211	0.0	0.05	0.14	0.49	0.28	0.15
29							
30	jgi.p Conioc1 1267217	13.5	15.32	14.39	2.95	2.78	1.67
31	jgi.p Conioc1 1267229	0.39	0.51	0.53	1.33	1.23	1.27
32	jgi.p Conioc1 1267233	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1267266	5.62	5.08	4.4	0.48	0.92	1.07
34	jgi.p Conioc1 1267342	1.55	2.18	1.37	1.58	1.18	1.21
35							
36	jgi.p Conioc1 1267365	0.81	0.74	1.3	3.71	6.19	6.71
37	jgi.p Conioc1 1267385	38.99	36.8	34.72	122.11	127.36	180.61
38	jgi.p Conioc1 1267391	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0
39	jgi.p Conioc1 1267422	0.21	0.17	0.15	0.1	0.22	0.43
40	jgi.p Conioc1 1267427	0.0	0.07	0.06	0.0	0.05	0.07
41							
42	jgi.p Conioc1 1267432	1.03	1.3	0.88	2.15	1.92	1.65
43	jgi.p Conioc1 1267450	68.99	57.1	62.63	54.59	48.95	52.41
44	jgi.p Conioc1 1267476	52.78	68.35	65.5	8.79	7.95	10.68
45	jgi.p Conioc1 1267544	0.0	0.05	0.04	0.0	0.14	0.19
46	jgi.p Conioc1 1267575	0.09	0.23	0.1	0.0	0.23	0.44
47							
48	jgi.p Conioc1 1267605	3.67	5.23	2.92	4.14	2.23	1.04
49	jgi.p Conioc1 1267628	1.04	1.23	0.38	1.89	1.69	1.31
50	jgi.p Conioc1 1267682	1.1	0.93	0.93	1.32	2.27	1.31
51	jgi.p Conioc1 1267703	10.08	11.51	14.83	26.26	28.26	20.28
52	jgi.p Conioc1 1267713	0.1	0.0	0.0	0.12	0.0	0.13
53							
54	jgi.p Conioc1 1267716	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03
55	jgi.p Conioc1 1267724	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 1267726	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57	jgi.p Conioc1 1267761	15.81	10.52	11.35	2.38	0.77	1.25
58	jgi.p Conioc1 1267775	0.28	0.12	0.0	0.93	1.33	0.59
59	jgi.p Conioc1 1267782	1.21	1.61	1.41	0.47	0.6	0.19
60	jgi.p Conioc1 1267784	0.0	0.0	0.0	0.16	0.04	0.11

1							
2	jgi.p Conioc1 1267801	2.12	2.55	2.58	4.58	4.31	3.63
3	jgi.p Conioc1 1267827	0.29	0.38	0.4	1.06	1.37	0.72
4	jgi.p Conioc1 1267831	17.76	16.82	14.52	12.32	12.25	10.01
5	jgi.p Conioc1 1267835	0.0	0.0	0.0	0.13	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1267837	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1267840	0.0	0.19	0.0	0.35	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1267911	0.0	0.0	0.0	0.08	0.05	0.15
10	jgi.p Conioc1 1267933	4.68	6.15	4.7	3.28	3.17	3.46
11	jgi.p Conioc1 1267938	0.03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12							
13	jgi.p Conioc1 1267959	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1267964	28.57	25.27	24.95	30.35	28.24	20.26
15	jgi.p Conioc1 1267992	0.0	0.0	0.0	0.07	0.05	0.07
16	jgi.p Conioc1 1268073	12.48	15.31	13.53	10.51	10.0	11.73
17	jgi.p Conioc1 1268116	0.16	0.11	0.06	0.26	0.07	0.0
18							
19	jgi.p Conioc1 1268166	0.66	1.45	1.39	0.68	0.58	0.14
20	jgi.p Conioc1 1268214	7.58	5.68	6.69	5.68	4.24	3.72
21	jgi.p Conioc1 1268226	0.0	0.0	0.0	0.15	0.11	0.0
22	jgi.p Conioc1 1268259	0.16	0.21	0.45	0.1	0.14	0.2
23							
24	jgi.p Conioc1 1268323	1.05	0.72	0.63	1.2	0.69	0.49
25	jgi.p Conioc1 1268351	2.13	1.23	2.25	1.61	1.07	0.47
26	jgi.p Conioc1 1268355	2.19	1.73	1.42	2.71	1.97	1.17
27	jgi.p Conioc1 1268363	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1268365	0.0	0.08	0.0	0.0	0.0	0.16
29							
30	jgi.p Conioc1 1268388	1.9	1.37	2.06	3.94	2.2	1.88
31	jgi.p Conioc1 1268425	150.75	184.31	175.08	113.44	154.99	170.64
32	jgi.p Conioc1 1268445	0.99	0.81	0.87	3.8	4.13	2.45
33	jgi.p Conioc1 1268524	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1268561	11.27	13.85	11.47	5.71	4.43	3.53
35							
36	jgi.p Conioc1 1268749	5.66	6.7	6.16	2.59	1.97	1.79
37	jgi.p Conioc1 1268781	0.0	0.0	0.06	0.0	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 1268782	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1268836	48.55	53.0	53.71	32.84	26.89	26.68
40	jgi.p Conioc1 1268856	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41							
42	jgi.p Conioc1 1268897	0.0	0.13	0.0	0.0	0.0	0.0
43	jgi.p Conioc1 12689	0.0	0.14	0.51	0.0	0.29	0.14
44	jgi.p Conioc1 1268915	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1268922	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1268931	0.0	0.0	0.07	0.04	0.06	0.0
47							
48	jgi.p Conioc1 1269002	0.21	0.0	0.48	0.51	0.43	0.26
49	jgi.p Conioc1 1269016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1269024	0.15	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1269028	0.4	0.18	0.31	0.08	0.0	0.0
52	jgi.p Conioc1 1269033	0.0	0.0	0.0	0.11	0.04	0.0
53							
54	jgi.p Conioc1 1269063	2.77	4.12	3.87	0.0	0.0	0.0
55	jgi.p Conioc1 1269069	0.09	0.08	0.17	0.4	0.31	0.3
56	jgi.p Conioc1 1269093	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0
57	jgi.p Conioc1 1269165	0.04	0.0	0.05	0.25	0.14	0.36
58							
59	jgi.p Conioc1 1269217	52.7	44.16	43.92	15.1	12.0	10.34
60	jgi.p Conioc1 1269257	7.55	8.0	7.95	3.95	2.92	2.69
	jgi.p Conioc1 1269282	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



1							
2	jgi.p Conioc1 1269283	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1269343	1103.43	1026.46	1103.61	1190.86	1299.69	1589.99
4	jgi.p Conioc1 1269352	0.12	0.05	0.0	0.31	0.04	0.1
5	jgi.p Conioc1 1269371	1.63	1.57	1.16	2.09	2.24	1.5
6	jgi.p Conioc1 1269396	2.53	2.48	1.84	2.2	1.16	0.71
7	jgi.p Conioc1 1269526	1.54	2.17	1.46	1.79	1.5	1.43
8	jgi.p Conioc1 1269540	1.2	1.97	1.81	0.66	0.44	0.57
9	jgi.p Conioc1 1269544	3.26	1.48	1.46	9.11	7.05	5.66
10	jgi.p Conioc1 1269550	0.44	0.48	0.57	0.52	0.6	0.3
11	jgi.p Conioc1 1269560	0.0	0.14	0.12	0.0	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 1269574	7.75	7.19	6.09	3.77	2.5	2.1
13	jgi.p Conioc1 1269598	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1269602	1.64	2.06	1.05	2.83	2.14	1.32
15	jgi.p Conioc1 1269636	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1269661	9.87	11.84	9.14	5.68	4.5	2.87
17	jgi.p Conioc1 1269737	53.77	59.16	48.85	47.67	43.69	21.84
18	jgi.p Conioc1 1269739	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	jgi.p Conioc1 1269764	47.71	47.7	43.92	17.89	15.59	11.59
20	jgi.p Conioc1 1269792	94.24	104.25	94.42	54.13	64.82	58.22
21	jgi.p Conioc1 1269823	186.3	190.15	195.58	140.83	135.02	148.55
22	jgi.p Conioc1 1269843	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 1269848	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	jgi.p Conioc1 126989	4.21	3.35	2.75	0.8	1.4	1.19
25	jgi.p Conioc1 1269891	0.07	0.03	0.03	0.09	0.09	0.03
26	jgi.p Conioc1 1269895	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1269900	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1269921	0.05	0.07	0.0	0.0	0.04	0.0
29	jgi.p Conioc1 1269934	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	jgi.p Conioc1 1269937	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1269946	2.96	3.41	2.53	3.03	2.39	2.93
32	jgi.p Conioc1 1269971	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1269983	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1270031	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1270035	0.0	0.0	0.0	0.11	0.04	0.0
36	jgi.p Conioc1 1270042	0.09	0.04	0.04	0.11	0.08	0.19
37	jgi.p Conioc1 1270131	84.31	117.29	102.47	1.35	1.31	1.54
38	jgi.p Conioc1 1270132	0.0	0.0	0.05	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1270244	1.9	2.13	2.29	4.85	4.27	3.08
40	jgi.p Conioc1 1270259	0.0	0.13	0.11	0.06	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 1270301	7.69	7.99	7.7	13.9	14.57	12.55
42	jgi.p Conioc1 1270338	0.0	0.13	0.0	0.0	0.0	0.12
43	jgi.p Conioc1 1270362	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	0.05
44	jgi.p Conioc1 1270377	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1270398	0.05	0.12	0.16	0.11	0.16	0.06
46	jgi.p Conioc1 1270415	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 1270441	1.01	0.89	0.97	2.08	1.19	0.85
48	jgi.p Conioc1 1270483	2.32	3.14	2.42	5.53	4.35	3.72
49	jgi.p Conioc1 1270649	0.25	0.22	0.38	1.38	0.77	0.63
50	jgi.p Conioc1 1270658	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1270661	0.0	0.05	0.05	0.05	0.0	0.1

1							
2	jgi.p Conioc1 1270672	0.13	0.06	0.1	0.27	0.51	0.17
3	jgi.p Conioc1 1270680	2.34	0.68	1.12	4.6	4.9	2.75
4	jgi.p Conioc1 1270727	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1270751	0.0	0.08	0.0	0.0	0.21	0.0
6	jgi.p Conioc1 1270797	2.06	2.24	1.81	3.17	2.21	1.74
8	jgi.p Conioc1 12708	60.79	63.04	66.15	38.17	38.33	35.51
9	jgi.p Conioc1 1270808	0.27	0.15	0.32	0.68	1.12	1.95
10	jgi.p Conioc1 1270934	7.17	6.03	6.07	15.28	16.36	11.34
11	jgi.p Conioc1 1271020	51.6	51.95	47.07	52.44	56.4	65.65
12	jgi.p Conioc1 1271026	2.71	2.64	2.4	4.72	4.59	3.04
13	jgi.p Conioc1 1271044	0.58	0.22	0.24	2.42	1.84	1.0
14	jgi.p Conioc1 1271080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1271084	0.21	0.28	0.31	0.79	0.85	0.95
16	jgi.p Conioc1 1271092	23.03	19.24	20.05	29.3	22.47	18.46
17	jgi.p Conioc1 1271092	23.03	19.24	20.05	29.3	22.47	18.46
18	jgi.p Conioc1 127113	84.14	70.68	77.85	54.13	70.18	63.75
19	jgi.p Conioc1 1271130	0.45	0.55	0.81	0.41	0.33	0.31
20	jgi.p Conioc1 1271130	0.45	0.55	0.81	0.41	0.33	0.31
21	jgi.p Conioc1 1271176	10.96	12.49	10.82	9.82	10.75	7.22
22	jgi.p Conioc1 1271198	0.23	0.55	0.64	0.54	0.51	0.23
23	jgi.p Conioc1 1271204	5.44	5.95	6.16	4.24	3.87	3.08
24	jgi.p Conioc1 1271204	5.44	5.95	6.16	4.24	3.87	3.08
25	jgi.p Conioc1 1271228	278.19	246.94	286.6	194.92	213.02	244.35
26	jgi.p Conioc1 1271244	0.03	0.0	0.04	0.13	0.09	0.09
27	jgi.p Conioc1 1271246	13.91	15.5	13.4	6.21	6.02	6.8
28	jgi.p Conioc1 1271376	12.23	11.86	10.7	10.93	10.21	11.42
29	jgi.p Conioc1 1271419	6.38	6.09	6.71	11.93	11.77	12.81
30	jgi.p Conioc1 1271419	6.38	6.09	6.71	11.93	11.77	12.81
31	jgi.p Conioc1 1271437	21.77	21.39	19.99	9.67	9.47	7.06
32	jgi.p Conioc1 1271505	24.54	21.68	20.63	47.52	39.37	30.59
33	jgi.p Conioc1 1271758	0.52	0.55	0.4	0.65	0.37	0.48
34	jgi.p Conioc1 1271768	62.57	68.14	58.18	30.35	18.26	16.53
35	jgi.p Conioc1 1271789	0.03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	jgi.p Conioc1 1271789	0.03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37	jgi.p Conioc1 1271819	0.94	0.72	0.92	0.92	1.01	1.0
38	jgi.p Conioc1 1271901	0.05	0.0	0.0	0.06	0.13	0.0
39	jgi.p Conioc1 1271930	2.05	2.35	1.89	1.44	1.77	0.67
40	jgi.p Conioc1 1271952	0.05	0.0	0.06	0.06	0.13	0.12
41	jgi.p Conioc1 1271980	2.86	3.1	3.23	4.1	3.28	2.46
42	jgi.p Conioc1 1271980	2.86	3.1	3.23	4.1	3.28	2.46
43	jgi.p Conioc1 1272038	0.31	0.17	0.43	0.39	0.28	0.16
44	jgi.p Conioc1 1272040	16.12	14.26	12.6	16.51	17.53	17.13
45	jgi.p Conioc1 1272180	0.05	0.43	0.56	0.47	0.57	0.27
46	jgi.p Conioc1 1272218	0.0	0.14	0.0	0.14	0.1	0.41
47	jgi.p Conioc1 1272225	0.0	0.06	0.1	0.05	0.0	0.05
48	jgi.p Conioc1 1272225	0.0	0.06	0.1	0.05	0.0	0.05
49	jgi.p Conioc1 1272226	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.09
50	jgi.p Conioc1 1272229	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0
51	jgi.p Conioc1 1272247	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52	jgi.p Conioc1 1272253	0.2	0.26	0.31	0.41	0.23	0.5
53	jgi.p Conioc1 1272259	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
54	jgi.p Conioc1 1272259	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55	jgi.p Conioc1 1272263	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 1272277	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57	jgi.p Conioc1 1272294	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58	jgi.p Conioc1 1272302	0.04	0.06	0.05	0.0	0.0	0.0
59	jgi.p Conioc1 1272319	0.02	0.1	0.09	0.09	0.04	0.03
60	jgi.p Conioc1 1272332	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



1							
2	jgi.p Conioc1 1272365	0.72	0.78	0.53	0.16	0.06	0.0
3	jgi.p Conioc1 1272401	0.0	0.0	0.0	0.12	0.04	0.0
4	jgi.p Conioc1 1272449	5.87	6.93	6.01	7.84	8.56	6.28
5	jgi.p Conioc1 127245	39.53	37.81	42.03	32.93	41.25	22.97
6	jgi.p Conioc1 1272475	0.1	0.21	0.3	0.65	0.19	0.6
7							
8	jgi.p Conioc1 1272477	35.5	34.22	30.59	14.28	9.22	9.85
9	jgi.p Conioc1 1272499	4.7	4.67	4.49	9.74	9.09	8.08
10	jgi.p Conioc1 1272501	73.38	73.12	68.94	44.39	51.63	64.42
11	jgi.p Conioc1 1272525	6.45	5.16	5.21	2.0	1.01	0.85
12							
13	jgi.p Conioc1 1272585	9.24	9.5	9.05	4.27	3.9	4.61
14	jgi.p Conioc1 1272624	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1272632	0.11	0.05	0.22	0.14	0.07	0.05
16	jgi.p Conioc1 1272653	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17							
18	jgi.p Conioc1 1272654	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	jgi.p Conioc1 1272655	0.23	0.15	0.26	0.0	0.1	0.43
20	jgi.p Conioc1 1272663	0.71	0.62	0.68	2.33	2.5	1.39
21	jgi.p Conioc1 1272665	15.95	15.78	15.25	5.78	6.06	4.08
22	jgi.p Conioc1 1272679	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0
23							
24	jgi.p Conioc1 1272688	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 1272735	0.36	1.03	0.36	1.03	1.01	0.92
26	jgi.p Conioc1 1272760	0.0	0.0	0.06	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1272764	0.0	0.0	0.0	0.12	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1272766	7.28	6.24	6.44	4.04	3.55	3.11
29							
30	jgi.p Conioc1 1272782	0.77	0.62	0.61	0.95	0.99	0.67
31	jgi.p Conioc1 1272791	0.0	0.0	0.0	0.23	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1272793	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1272817	0.2	0.13	0.06	0.63	0.49	0.38
34	jgi.p Conioc1 1272843	0.43	0.75	0.2	3.01	2.96	1.76
35							
36	jgi.p Conioc1 1272862	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37	jgi.p Conioc1 1272904	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 1272910	0.0	0.0	0.05	0.0	0.08	0.0
39	jgi.p Conioc1 1272915	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1273056	0.2	0.0	0.47	0.25	1.07	0.77
41	jgi.p Conioc1 1273118	1.77	2.89	2.25	4.97	4.08	4.11
42	jgi.p Conioc1 1273149	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43							
44	jgi.p Conioc1 1273151	0.11	0.44	0.13	0.14	0.19	0.14
45	jgi.p Conioc1 1273169	0.0	0.0	0.0	4.19	4.28	7.03
46	jgi.p Conioc1 1273177	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47							
48	jgi.p Conioc1 1273182	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 1273380	5.6	5.82	4.35	8.03	6.91	5.31
50	jgi.p Conioc1 1273416	25.78	22.46	21.32	31.89	29.04	27.7
51	jgi.p Conioc1 1273428	795.55	988.65	1038.04	519.92	636.99	561.71
52	jgi.p Conioc1 1273431	0.0	0.0	0.0	0.0	0.13	0.0
53	jgi.p Conioc1 1273432	0.38	0.69	0.44	2.05	2.22	2.04
54							
55	jgi.p Conioc1 1273450	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 1273460	1.79	1.76	1.27	0.93	0.61	0.51
57	jgi.p Conioc1 127351	6.05	6.04	5.39	5.22	6.17	4.26
58	jgi.p Conioc1 1273538	26.79	29.63	27.86	3.09	3.17	3.54
59	jgi.p Conioc1 1273540	17.48	27.7	29.77	0.76	1.4	2.0
60	jgi.p Conioc1 1273550	0.7	0.84	0.33	0.44	0.44	0.27

1							
2	jgi.p Conioc1 1273594	1.04	1.58	0.95	1.75	1.45	2.16
3	jgi.p Conioc1 1273610	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1273616	79.9	80.24	102.43	20.26	18.43	20.4
5	jgi.p Conioc1 1273638	3174.1	4026.06	4118.21	220.5	158.14	182.91
6	jgi.p Conioc1 1273652	3.08	2.37	2.53	1.23	2.02	1.26
7	jgi.p Conioc1 1273659	0.0	0.0	0.0	0.07	0.05	0.0
8	jgi.p Conioc1 1273667	15.82	16.47	16.53	18.77	12.5	16.83
9	jgi.p Conioc1 1273679	0.67	1.03	0.94	2.2	0.95	0.94
10	jgi.p Conioc1 1273693	4.35	4.61	4.86	3.63	3.72	2.75
11	jgi.p Conioc1 1273701	1368.6	1961.42	1664.88	134.29	86.42	110.22
12	jgi.p Conioc1 1273703	4.0	6.39	5.69	1.25	2.07	1.59
13	jgi.p Conioc1 1273782	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1273898	406.16	441.58	421.75	368.49	380.17	464.11
15	jgi.p Conioc1 1273906	3.26	4.59	3.53	5.04	3.27	2.06
16	jgi.p Conioc1 1273950	39.2	30.76	34.06	35.85	33.07	41.62
17	jgi.p Conioc1 1273977	0.02	0.05	0.0	0.05	0.1	0.05
18	jgi.p Conioc1 1274057	1.38	0.92	0.6	1.5	2.22	0.98
19	jgi.p Conioc1 1274127	26.87	26.25	26.44	30.13	30.14	39.4
20	jgi.p Conioc1 1274138	0.15	0.66	0.0	0.8	0.88	0.48
21	jgi.p Conioc1 1274164	0.13	0.29	0.36	0.66	0.47	0.73
22	jgi.p Conioc1 1274282	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0
23	jgi.p Conioc1 1274311	1.94	2.0	3.18	3.88	3.36	2.5
24	jgi.p Conioc1 1274313	0.08	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 1274351	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.15
26	jgi.p Conioc1 1274375	6.5	6.54	6.22	5.57	4.93	3.15
27	jgi.p Conioc1 1274434	0.29	0.29	1.42	0.98	1.15	0.18
28	jgi.p Conioc1 1274468	0.21	0.0	0.24	0.0	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 1274497	0.07	0.0	0.0	0.17	0.12	0.09
30	jgi.p Conioc1 1274671	10.84	10.91	8.61	10.72	8.52	5.4
31	jgi.p Conioc1 1274753	9.31	9.01	8.16	12.02	11.49	8.22
32	jgi.p Conioc1 1274796	2.61	2.3	2.68	2.75	4.36	2.81
33	jgi.p Conioc1 1274820	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1274825	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1274826	1.47	2.07	2.09	1.94	1.39	1.36
36	jgi.p Conioc1 1274828	0.0	0.12	0.05	0.22	0.43	0.5
37	jgi.p Conioc1 1274830	151.59	149.83	162.06	59.9	69.0	29.33
38	jgi.p Conioc1 1274918	0.53	0.39	0.21	3.6	3.42	3.75
39	jgi.p Conioc1 1274927	47.07	46.34	42.92	48.99	41.67	38.18
40	jgi.p Conioc1 1274955	0.16	0.0	0.0	0.77	0.35	0.59
41	jgi.p Conioc1 1274981	2.38	2.51	2.04	14.04	12.28	14.87
42	jgi.p Conioc1 1275055	0.09	0.0	0.0	8.06	6.17	7.17
43	jgi.p Conioc1 127509	10.72	8.42	9.17	31.02	26.9	37.74
44	jgi.p Conioc1 1275177	2.94	2.3	2.54	1.34	1.37	1.33
45	jgi.p Conioc1 1275197	0.93	1.17	1.08	0.9	0.32	0.85
46	jgi.p Conioc1 1275215	0.49	0.52	0.63	1.88	1.78	1.8
47	jgi.p Conioc1 1275252	10.49	12.59	10.4	2.93	2.76	1.69
48	jgi.p Conioc1 1275302	0.76	1.08	0.41	0.88	1.08	1.16
49	jgi.p Conioc1 1275304	8.29	8.01	8.33	10.77	7.85	13.84
50	jgi.p Conioc1 1275335	28.09	28.48	26.23	30.54	26.54	26.73
51	jgi.p Conioc1 1275352	47.03	31.44	42.92	25.14	28.3	31.51

1							
2	jgi.p Conioc1 1275398	0.16	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1275419	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1275455	5.22	4.77	5.38	5.82	3.98	4.26
5	jgi.p Conioc1 1275493	61.84	60.86	60.31	19.72	16.27	17.26
6	jgi.p Conioc1 1275589	1.29	1.78	1.55	1.2	0.95	0.54
7	jgi.p Conioc1 1275707	6.09	5.98	6.13	1.08	1.59	3.43
8	jgi.p Conioc1 1275711	0.08	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1275724	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1275724	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1275750	5.15	5.56	5.84	1.7	1.84	1.29
12	jgi.p Conioc1 127577	75.65	75.11	70.06	31.54	27.92	29.46
13	jgi.p Conioc1 1275833	0.19	0.47	0.25	0.95	0.75	0.59
14	jgi.p Conioc1 1275897	1795.22	2033.31	1863.89	2910.15	3171.6	3148.3
15	jgi.p Conioc1 1275897	1795.22	2033.31	1863.89	2910.15	3171.6	3148.3
16	jgi.p Conioc1 127639	2.31	1.97	1.57	1.79	2.59	1.46
17	jgi.p Conioc1 1276411	4.78	6.98	6.82	5.98	5.86	4.58
18	jgi.p Conioc1 1276413	6.69	8.6	9.63	1.39	1.67	2.13
19	jgi.p Conioc1 1276413	6.69	8.6	9.63	1.39	1.67	2.13
20	jgi.p Conioc1 1276417	0.0	0.18	0.0	0.08	0.42	0.42
21	jgi.p Conioc1 127642	2.63	2.92	1.82	3.9	2.6	2.13
22	jgi.p Conioc1 1276433	4.06	4.02	2.77	1.11	1.44	1.24
23	jgi.p Conioc1 1276435	24.54	26.13	25.59	16.13	13.05	7.2
24	jgi.p Conioc1 1276435	24.54	26.13	25.59	16.13	13.05	7.2
25	jgi.p Conioc1 127645	19.51	18.84	16.79	8.8	6.98	7.16
26	jgi.p Conioc1 1276484	3.33	2.97	3.18	0.63	0.7	0.55
27	jgi.p Conioc1 1276492	0.09	0.06	0.05	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1276513	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 1276587	16.05	19.11	18.75	30.55	21.06	8.65
30	jgi.p Conioc1 1276587	16.05	19.11	18.75	30.55	21.06	8.65
31	jgi.p Conioc1 1276590	11.17	12.66	11.99	9.25	7.39	6.47
32	jgi.p Conioc1 1276639	0.25	0.33	0.29	1.42	1.02	1.66
33	jgi.p Conioc1 1276673	26.63	36.49	32.38	15.89	14.31	15.75
34	jgi.p Conioc1 1276675	0.06	0.04	0.0	0.15	0.03	0.15
35	jgi.p Conioc1 1276722	17.93	13.62	15.44	105.31	135.71	114.65
36	jgi.p Conioc1 1276722	17.93	13.62	15.44	105.31	135.71	114.65
37	jgi.p Conioc1 1276740	1.32	1.94	1.53	4.17	5.71	12.61
38	jgi.p Conioc1 1276750	0.14	0.18	0.0	0.17	0.0	0.09
39	jgi.p Conioc1 1276751	0.0	0.16	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1276758	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 1276764	0.29	0.39	0.34	0.72	0.69	1.17
42	jgi.p Conioc1 1276764	0.29	0.39	0.34	0.72	0.69	1.17
43	jgi.p Conioc1 1276785	0.29	0.24	0.0	0.05	0.1	0.05
44	jgi.p Conioc1 1276811	3.9	3.57	2.58	1.84	1.56	2.23
45	jgi.p Conioc1 1276813	3.94	2.17	2.05	0.88	0.67	0.78
46	jgi.p Conioc1 1276818	0.45	0.49	0.47	0.29	0.19	0.14
47	jgi.p Conioc1 1276834	0.04	0.05	0.05	0.15	0.04	0.0
48	jgi.p Conioc1 1276834	0.04	0.05	0.05	0.15	0.04	0.0
49	jgi.p Conioc1 127686	131.08	142.11	139.54	8.71	6.02	5.7
50	jgi.p Conioc1 1276878	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1276889	5.66	6.68	5.56	7.24	5.43	5.41
52	jgi.p Conioc1 1277005	59.17	69.39	94.43	26.06	25.29	30.6
53	jgi.p Conioc1 1277029	0.12	0.16	0.23	0.29	0.18	0.15
54	jgi.p Conioc1 1277037	1.07	0.65	0.86	3.35	2.98	1.66
55	jgi.p Conioc1 1277037	1.07	0.65	0.86	3.35	2.98	1.66
56	jgi.p Conioc1 1277060	0.04	0.0	0.0	0.16	0.12	0.0
57	jgi.p Conioc1 1277072	0.13	0.0	0.2	2.76	2.01	2.27
58	jgi.p Conioc1 1277096	97.08	102.48	88.0	59.43	61.34	57.74
59	jgi.p Conioc1 1277175	3.63	5.71	4.99	27.65	22.28	14.63
60	jgi.p Conioc1 1277179	0.0	0.0	0.0	0.0	0.16	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1277250	0.4	0.45	0.16	0.17	1.13	0.6
3	jgi.p Conioc1 1277263	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1277277	0.0	0.0	0.0	0.06	0.09	0.13
5	jgi.p Conioc1 1277311	2.37	2.53	2.37	3.21	2.98	2.42
6	jgi.p Conioc1 1277362	42.47	44.17	40.38	10.24	9.94	7.02
7	jgi.p Conioc1 1277382	3.51	3.62	3.31	2.33	2.99	2.05
8	jgi.p Conioc1 1277399	25.38	23.74	28.34	8.89	7.93	7.39
9	jgi.p Conioc1 1277421	8.6	9.69	8.23	3.75	3.59	3.05
10	jgi.p Conioc1 1277424	67.43	52.47	54.02	48.32	39.73	32.45
11	jgi.p Conioc1 1277455	0.0	0.0	0.0	0.14	0.05	0.0
12	jgi.p Conioc1 1277523	3.27	3.23	2.91	4.28	3.5	3.81
13	jgi.p Conioc1 1277537	7.84	6.73	6.67	3.05	3.61	2.63
14	jgi.p Conioc1 1277538	1.5	1.11	1.22	0.41	0.59	0.21
15	jgi.p Conioc1 1277599	1.36	0.64	0.45	0.0	0.09	0.12
16	jgi.p Conioc1 1277628	0.25	0.56	0.49	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1277663	0.0	0.17	0.15	0.78	0.0	0.32
18	jgi.p Conioc1 1277697	0.0	0.51	0.13	0.48	0.24	0.42
19	jgi.p Conioc1 1277712	0.0	0.04	0.0	0.6	0.34	0.29
20	jgi.p Conioc1 1277729	0.0	0.0	0.0	0.0	0.09	0.13
21	jgi.p Conioc1 1277746	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07
22	jgi.p Conioc1 1277757	0.15	0.2	0.27	0.48	0.34	0.19
23	jgi.p Conioc1 1277758	10.15	4.82	5.84	15.33	20.4	18.49
24	jgi.p Conioc1 1277776	0.05	0.12	0.16	0.5	0.32	0.17
25	jgi.p Conioc1 1277803	8.44	8.78	8.52	9.33	8.47	6.38
26	jgi.p Conioc1 1277841	1.06	1.08	0.89	1.21	0.5	0.67
27	jgi.p Conioc1 1277885	0.18	0.0	0.07	0.51	0.26	0.22
28	jgi.p Conioc1 1277889	117.11	114.46	128.39	96.84	86.32	87.84
29	jgi.p Conioc1 1277921	21.36	18.41	14.76	34.29	28.91	27.23
30	jgi.p Conioc1 1277962	0.87	0.74	0.55	1.13	1.05	1.16
31	jgi.p Conioc1 1277967	9.14	9.43	9.13	5.74	5.98	5.33
32	jgi.p Conioc1 1277971	5.78	5.9	6.69	5.1	6.6	6.89
33	jgi.p Conioc1 1278020	1.16	0.64	0.56	13.04	11.55	7.09
34	jgi.p Conioc1 1278025	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1278115	27.01	26.14	27.33	21.76	21.46	16.64
36	jgi.p Conioc1 1278133	0.34	0.37	0.32	0.62	0.5	0.85
37	jgi.p Conioc1 1278167	6.49	5.72	5.8	10.43	9.35	10.81
38	jgi.p Conioc1 1278170	0.19	0.41	0.22	0.29	0.27	0.49
39	jgi.p Conioc1 1278191	0.0	0.04	0.0	0.08	0.03	0.0
40	jgi.p Conioc1 1278199	0.37	0.22	0.43	0.26	0.11	0.1
41	jgi.p Conioc1 1278216	1.16	1.79	1.23	2.03	2.3	0.85
42	jgi.p Conioc1 1278227	0.74	0.79	0.52	1.75	1.38	0.75
43	jgi.p Conioc1 1278260	0.1	0.21	0.33	0.32	0.34	0.2
44	jgi.p Conioc1 1278291	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1278336	7.07	6.52	6.02	4.86	4.3	2.58
46	jgi.p Conioc1 127836	5.59	4.02	4.25	3.36	5.52	3.84
47	jgi.p Conioc1 1278445	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 1278448	0.16	0.0	0.37	0.2	0.0	0.3
49	jgi.p Conioc1 1278473	5.25	6.95	6.27	13.2	11.54	16.48
50	jgi.p Conioc1 1278493	1.93	2.19	2.02	0.17	0.16	0.06
51	jgi.p Conioc1 1278509	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1278521	49.48	48.06	46.71	24.98	21.31	18.34
3	jgi.p Conioc1 1278525	27.55	25.95	21.69	18.29	16.33	13.54
4	jgi.p Conioc1 1278551	0.32	0.89	0.28	7.49	5.93	4.17
5	jgi.p Conioc1 1278566	1.03	0.73	0.99	16.99	11.36	4.76
6	jgi.p Conioc1 1278582	3.09	3.62	2.9	0.84	0.98	0.33
8	jgi.p Conioc1 1278616	2.43	2.84	2.63	3.25	2.95	1.98
9	jgi.p Conioc1 1278633	1.25	2.1	1.07	3.59	2.51	1.92
10	jgi.p Conioc1 1278640	0.51	0.45	0.2	1.38	1.21	1.84
11	jgi.p Conioc1 1278644	0.0	0.0	0.0	0.4	0.17	0.08
12	jgi.p Conioc1 1278658	3.6	3.18	3.61	10.85	8.13	9.32
14	jgi.p Conioc1 1278676	0.14	0.0	0.0	0.44	0.25	0.09
15	jgi.p Conioc1 1278677	0.0	0.1	0.0	0.29	0.28	0.1
16	jgi.p Conioc1 1278703	68.82	43.48	43.32	161.16	137.59	105.23
17	jgi.p Conioc1 1278707	14.33	14.04	11.6	5.09	4.32	2.27
18	jgi.p Conioc1 1278719	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0	0.07
20	jgi.p Conioc1 1278729	7.15	6.89	5.48	2.41	2.14	2.11
21	jgi.p Conioc1 1278732	13.37	13.91	12.95	12.0	11.16	8.48
22	jgi.p Conioc1 1278735	156.86	139.34	137.05	67.05	51.97	47.18
23	jgi.p Conioc1 1278743	0.21	0.21	0.06	1.12	1.04	0.54
24	jgi.p Conioc1 1278745	0.0	0.0	0.0	0.34	0.24	0.35
26	jgi.p Conioc1 1278750	0.08	0.16	0.19	0.2	0.14	0.0
27	jgi.p Conioc1 1278751	0.0	0.0	0.09	0.05	0.18	0.15
28	jgi.p Conioc1 1278766	0.71	0.47	0.1	0.22	0.08	0.11
29	jgi.p Conioc1 1278872	0.12	0.33	0.21	0.31	0.0	0.55
31	jgi.p Conioc1 1278887	72.14	65.26	67.41	27.0	19.88	15.13
32	jgi.p Conioc1 1278993	27.26	32.36	24.11	11.31	9.64	8.23
33	jgi.p Conioc1 1279005	4.27	4.17	3.57	7.69	8.35	9.65
34	jgi.p Conioc1 1279012	25.78	23.43	28.45	12.22	11.2	16.82
35	jgi.p Conioc1 1279023	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	jgi.p Conioc1 1279050	0.0	0.15	0.0	0.0	0.0	0.15
38	jgi.p Conioc1 1279054	1.64	2.34	1.76	1.73	1.53	0.83
39	jgi.p Conioc1 1279062	0.0	0.0	0.11	0.0	0.0	0.12
40	jgi.p Conioc1 1279121	4.91	4.01	3.04	10.8	10.97	9.41
42	jgi.p Conioc1 1279125	268.61	263.6	263.28	185.82	192.52	222.59
43	jgi.p Conioc1 1279139	72.12	74.93	68.65	32.24	31.54	23.58
44	jgi.p Conioc1 1279171	0.11	0.07	0.18	0.26	0.19	0.0
45	jgi.p Conioc1 1279172	0.64	0.27	0.16	0.59	0.69	0.6
46	jgi.p Conioc1 1279176	71.57	86.1	78.11	88.84	85.93	103.62
47	jgi.p Conioc1 1279188	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0	0.06
49	jgi.p Conioc1 1279195	0.05	0.46	0.23	1.41	1.8	1.32
50	jgi.p Conioc1 1279211	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1279222	3.03	1.83	1.56	6.21	4.31	3.41
52	jgi.p Conioc1 1279224	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.12
53	jgi.p Conioc1 1279228	0.18	0.0	0.21	0.3	0.43	0.39
54	jgi.p Conioc1 1279240	0.15	0.1	0.06	0.24	0.24	0.37
56	jgi.p Conioc1 1279250	3.22	3.42	2.86	5.32	5.32	5.02
57	jgi.p Conioc1 1279251	2.56	3.26	2.73	2.97	2.21	2.09
58	jgi.p Conioc1 1279262	28.65	26.31	25.68	19.24	21.47	18.89
59	jgi.p Conioc1 1279264	3.43	3.12	2.5	2.29	2.13	1.21
60	jgi.p Conioc1 1279289	15.04	14.44	11.82	8.04	6.71	8.4

1							
2	jgi.p Conioc1 1279303	0.16	0.1	0.09	0.19	0.07	0.2
3	jgi.p Conioc1 1279305	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 1279342	0.34	0.42	0.23	0.53	0.38	0.17
5	jgi.p Conioc1 1279349	5.93	5.75	4.71	3.22	2.13	2.62
6	jgi.p Conioc1 1279448	3.84	2.94	2.5	12.25	14.81	22.45
8	jgi.p Conioc1 1279501	8.86	5.87	5.04	95.72	84.63	136.24
9	jgi.p Conioc1 1279526	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1279541	33.04	35.22	34.61	20.1	17.33	11.16
11	jgi.p Conioc1 1279545	7.03	6.19	7.11	9.29	9.05	11.36
12	jgi.p Conioc1 1279564	0.53	0.59	0.69	1.81	1.44	0.87
14	jgi.p Conioc1 1279597	75.84	72.76	70.47	54.91	59.92	53.67
15	jgi.p Conioc1 1279611	0.98	0.17	0.3	0.56	0.4	0.16
16	jgi.p Conioc1 1279639	57.45	61.08	53.62	10.92	6.28	7.4
17	jgi.p Conioc1 1279655	0.0	0.0	0.09	0.1	0.28	0.0
18	jgi.p Conioc1 1279673	8.34	9.71	10.44	3.63	2.45	2.14
20	jgi.p Conioc1 1279700	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.04
21	jgi.p Conioc1 1279769	292.61	286.59	276.55	136.18	118.83	115.15
22	jgi.p Conioc1 1279775	40.32	36.72	35.91	35.02	41.42	29.09
23	jgi.p Conioc1 1279778	29.9	28.01	31.42	18.06	15.99	14.9
24	jgi.p Conioc1 1279815	0.0	0.0	0.05	0.4	0.43	0.41
26	jgi.p Conioc1 1279845	12.31	16.18	13.59	4.44	3.85	3.82
27	jgi.p Conioc1 1279860	73.07	59.85	58.64	21.97	17.45	16.36
28	jgi.p Conioc1 1279885	0.33	0.69	0.38	0.41	0.63	0.3
29	jgi.p Conioc1 1279890	12.04	13.11	11.44	11.35	11.96	12.8
30	jgi.p Conioc1 1279936	0.06	0.07	0.0	0.0	0.15	0.0
32	jgi.p Conioc1 1279964	0.03	0.0	0.0	0.04	0.08	0.0
33	jgi.p Conioc1 1279974	1.59	1.93	1.84	1.08	0.87	0.71
34	jgi.p Conioc1 1279978	2.03	1.74	1.49	2.94	2.72	2.37
35	jgi.p Conioc1 1280000	0.12	0.22	0.19	0.7	0.93	0.92
36	jgi.p Conioc1 1280003	0.13	0.25	0.0	1.8	1.45	1.84
38	jgi.p Conioc1 1280011	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1280016	0.09	0.0	0.05	0.0	0.04	0.06
40	jgi.p Conioc1 128002	0.0	0.15	0.0	0.41	0.1	0.0
41	jgi.p Conioc1 1280032	0.5	0.5	0.15	0.31	0.44	0.48
43	jgi.p Conioc1 1280049	0.3	0.16	0.14	1.02	0.42	0.52
44	jgi.p Conioc1 1280074	2.0	2.45	2.32	5.98	3.82	4.37
45	jgi.p Conioc1 1280176	5.66	5.66	3.33	2.46	2.9	1.38
46	jgi.p Conioc1 1280178	1.04	1.48	1.14	1.25	0.99	0.92
47	jgi.p Conioc1 128019	121.09	102.94	96.54	142.39	156.72	167.3
48	jgi.p Conioc1 1280215	0.0	0.07	0.0	0.0	0.13	0.13
50	jgi.p Conioc1 1280216	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1280233	3.7	4.12	3.17	5.54	3.44	2.95
52	jgi.p Conioc1 1280254	2.5	2.37	2.41	6.82	6.78	9.69
53	jgi.p Conioc1 1280286	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
54	jgi.p Conioc1 1280303	0.3	0.52	0.92	0.0	0.0	0.5
56	jgi.p Conioc1 1280312	2.66	3.04	3.62	4.81	3.6	3.2
57	jgi.p Conioc1 1280325	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58	jgi.p Conioc1 1280344	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.11
59	jgi.p Conioc1 1280353	1.3	1.15	0.5	1.18	0.38	0.77
60	jgi.p Conioc1 1280357	5.98	6.73	8.18	1.99	1.82	1.38



1							
2	jgi.p Conioc1 1280358	0.0	0.0	0.0	0.0	0.08	0.11
3	jgi.p Conioc1 1280367	0.21	0.18	0.32	0.22	0.25	0.13
4	jgi.p Conioc1 1280368	0.31	1.21	0.65	1.38	1.21	0.85
5	jgi.p Conioc1 1280376	0.87	0.58	1.04	2.94	3.28	5.88
6	jgi.p Conioc1 1280413	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1280426	13.75	12.19	12.02	16.36	13.26	9.75
9	jgi.p Conioc1 1280434	0.33	0.22	0.19	0.16	0.12	0.13
10	jgi.p Conioc1 1280453	14.9	11.52	14.24	13.18	11.52	10.7
11	jgi.p Conioc1 1280482	1.74	1.78	1.29	11.35	13.54	25.8
12	jgi.p Conioc1 1280512	14.67	13.96	10.43	26.59	21.92	16.88
14	jgi.p Conioc1 1280536	0.1	0.23	0.08	0.46	0.33	0.37
15	jgi.p Conioc1 1280556	3.38	4.56	5.47	0.53	0.22	0.47
16	jgi.p Conioc1 1280566	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0
17	jgi.p Conioc1 1280633	0.27	0.18	0.08	0.25	0.12	0.09
18	jgi.p Conioc1 1280662	0.03	0.08	0.0	0.08	0.05	0.04
20	jgi.p Conioc1 1280699	0.1	0.13	0.17	0.06	0.09	0.0
21	jgi.p Conioc1 1280719	0.69	1.03	0.5	0.85	0.69	0.87
22	jgi.p Conioc1 1280757	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 1280758	3.27	2.1	2.65	6.75	9.03	17.79
24	jgi.p Conioc1 1280765	3.47	4.52	4.21	13.72	13.72	9.48
26	jgi.p Conioc1 1280811	47.27	42.01	41.53	25.72	18.16	15.33
27	jgi.p Conioc1 1280840	3.56	4.03	3.48	3.49	2.76	1.56
28	jgi.p Conioc1 1280844	3.91	4.1	4.21	2.37	1.29	1.15
29	jgi.p Conioc1 1280878	64.48	74.25	64.29	72.08	72.33	64.84
30	jgi.p Conioc1 1280905	158.44	127.6	136.87	203.01	212.42	167.39
32	jgi.p Conioc1 1280971	16.26	16.73	14.5	10.97	8.52	6.73
33	jgi.p Conioc1 1280991	12.47	11.43	11.75	9.53	10.07	7.54
34	jgi.p Conioc1 1281002	5.52	12.55	6.09	10.09	9.54	8.65
35	jgi.p Conioc1 1281018	4.97	4.04	4.83	4.35	4.22	2.6
36	jgi.p Conioc1 1281027	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 1281048	0.11	0.0	0.0	0.14	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1281067	0.17	0.33	0.39	0.52	0.74	0.21
40	jgi.p Conioc1 1281075	9.93	9.27	9.47	8.82	8.1	5.35
41	jgi.p Conioc1 1281087	72.47	80.98	76.44	4.75	4.62	3.27
42	jgi.p Conioc1 1281098	0.24	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1281113	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1281133	0.93	0.93	0.94	0.79	1.08	1.03
46	jgi.p Conioc1 1281185	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 1281187	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 1281187	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 1281239	33.58	33.2	46.91	305.22	204.29	95.04
50	jgi.p Conioc1 1281274	0.23	0.42	0.21	0.11	0.08	0.23
51	jgi.p Conioc1 1281337	0.0	0.0	0.0	0.0	0.26	0.0
52	jgi.p Conioc1 1281393	2.32	2.3	2.29	2.81	2.39	2.44
53	jgi.p Conioc1 1281403	0.72	0.63	0.59	11.37	10.41	8.86
55	jgi.p Conioc1 1281433	0.05	0.0	0.11	0.4	0.2	0.18
56	jgi.p Conioc1 1281438	14.13	8.52	8.13	0.27	0.17	0.33
57	jgi.p Conioc1 1281479	1.99	1.97	2.05	2.11	1.69	0.72
58	jgi.p Conioc1 1281480	0.11	0.1	0.0	0.04	0.13	0.05
59	jgi.p Conioc1 1281527	3.94	3.56	3.41	3.16	2.45	2.14
60	jgi.p Conioc1 1281576	10.55	8.75	8.53	8.03	7.27	6.6

1							
2	jgi.p Conioc1 1281577	3.45	4.23	5.47	3.16	1.98	2.1
3	jgi.p Conioc1 1281595	21.52	19.79	18.14	18.17	20.92	19.04
4	jgi.p Conioc1 1281609	3.8	3.96	3.61	2.86	3.07	1.63
5	jgi.p Conioc1 1281624	10.03	9.27	7.82	7.14	6.71	5.35
6	jgi.p Conioc1 1281637	5.21	6.07	5.96	4.66	4.22	2.3
8	jgi.p Conioc1 1281663	8.04	6.65	7.41	5.78	4.98	5.36
9	jgi.p Conioc1 1281710	11.23	11.39	12.03	5.58	4.73	2.36
10	jgi.p Conioc1 1281720	11.71	14.26	10.71	7.87	7.17	4.11
11	jgi.p Conioc1 1281733	5.62	5.31	6.51	8.12	8.37	7.12
12	jgi.p Conioc1 1281771	0.0	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0
14	jgi.p Conioc1 1281852	0.93	1.07	1.2	0.36	0.67	0.59
15	jgi.p Conioc1 1281862	0.11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1281867	7.77	7.4	6.27	4.27	3.78	2.63
17	jgi.p Conioc1 1281873	0.0	0.0	0.11	0.49	0.26	0.5
18	jgi.p Conioc1 1281874	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.08
20	jgi.p Conioc1 1281885	1.17	0.58	0.42	5.77	4.71	3.04
21	jgi.p Conioc1 1281887	9.4	5.03	5.99	53.95	56.83	28.92
22	jgi.p Conioc1 1281889	0.09	0.12	0.07	0.11	0.14	0.04
23	jgi.p Conioc1 12819	78.62	89.02	81.19	125.44	159.05	140.15
24	jgi.p Conioc1 1281932	2.06	1.49	1.73	2.32	1.82	1.89
25	jgi.p Conioc1 1281939	148.45	144.55	132.57	114.97	106.28	94.06
26	jgi.p Conioc1 1281945	0.0	0.0	0.18	0.43	0.07	0.15
28	jgi.p Conioc1 1281950	0.16	0.24	0.13	0.3	0.48	0.08
29	jgi.p Conioc1 1281956	0.69	1.2	0.93	0.93	0.66	0.95
30	jgi.p Conioc1 1281969	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.05
31	jgi.p Conioc1 1282024	4.34	4.68	3.88	8.59	7.63	3.29
32	jgi.p Conioc1 1282037	0.05	0.14	0.18	0.19	0.23	0.13
33	jgi.p Conioc1 1282049	8.77	9.04	7.76	2.87	2.16	2.16
34	jgi.p Conioc1 1282066	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 1282068	0.06	0.08	0.27	1.08	0.83	0.15
36	jgi.p Conioc1 1282103	0.22	0.19	0.08	0.45	0.84	1.01
37	jgi.p Conioc1 1282121	1.7	1.79	1.28	0.5	0.13	0.38
38	jgi.p Conioc1 1282123	6.53	5.74	5.86	7.45	7.34	5.48
39	jgi.p Conioc1 1282136	14.12	13.07	14.62	6.02	5.02	3.93
40	jgi.p Conioc1 1282138	4.0	4.19	3.92	6.24	5.45	7.66
41	jgi.p Conioc1 1282156	0.59	0.69	0.26	0.09	0.26	0.0
42	jgi.p Conioc1 1282209	0.38	0.51	1.11	8.04	3.21	2.42
43	jgi.p Conioc1 1282217	12.69	11.74	9.76	19.54	15.48	16.88
44	jgi.p Conioc1 1282248	0.09	0.12	0.0	0.11	0.08	0.11
45	jgi.p Conioc1 1282251	0.09	0.18	0.1	0.11	0.12	0.06
46	jgi.p Conioc1 1282260	1.33	0.59	0.97	1.47	0.92	0.69
47	jgi.p Conioc1 1282265	7.27	5.77	7.85	4.48	4.37	4.57
48	jgi.p Conioc1 1282307	0.0	0.13	0.0	0.24	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 1282320	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1282328	1.26	2.13	1.94	0.78	0.62	0.44
51	jgi.p Conioc1 1282344	57.07	49.59	55.2	31.21	26.87	26.92
52	jgi.p Conioc1 1282367	0.09	0.08	0.11	0.31	0.33	0.47
53	jgi.p Conioc1 1282410	332.95	293.04	341.88	63.19	53.28	34.83
54	jgi.p Conioc1 1282440	99.44	86.11	86.78	52.31	55.12	66.16
55	jgi.p Conioc1 1282461	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



1							
2	jgi.p Conioc1 1282463	1.92	2.59	2.23	3.65	2.69	1.77
3	jgi.p Conioc1 1282479	0.14	0.12	0.11	0.68	0.64	0.58
4	jgi.p Conioc1 1282483	0.96	0.8	0.84	1.05	1.07	0.61
5	jgi.p Conioc1 1282490	15.64	16.1	15.93	19.43	19.38	15.96
6	jgi.p Conioc1 1282501	0.45	0.59	0.17	0.92	1.32	0.57
7	jgi.p Conioc1 1282524	6.67	7.0	6.72	3.09	2.67	2.2
8	jgi.p Conioc1 1282528	19.41	21.67	21.13	7.0	5.13	3.53
9	jgi.p Conioc1 1282592	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.23
10	jgi.p Conioc1 1282611	0.14	0.25	0.33	0.03	0.04	0.15
11	jgi.p Conioc1 1282629	0.18	0.18	0.36	0.0	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 1282664	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	jgi.p Conioc1 1282727	35.01	31.78	29.73	32.89	29.5	27.8
14	jgi.p Conioc1 1282738	3.99	4.4	3.67	1.2	0.81	0.52
15	jgi.p Conioc1 1282771	6.75	7.5	6.28	35.29	36.28	65.53
16	jgi.p Conioc1 1282782	9.3	11.78	12.85	1.54	2.14	1.4
17	jgi.p Conioc1 1282790	0.0	0.0	0.0	0.0	0.19	0.0
18	jgi.p Conioc1 1282838	78.69	78.79	71.23	142.65	134.03	140.03
19	jgi.p Conioc1 1282841	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1282851	5.83	5.84	8.4	14.44	13.17	13.7
21	jgi.p Conioc1 1282917	0.73	0.72	1.01	0.13	0.26	0.0
22	jgi.p Conioc1 1282920	0.1	0.13	0.23	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 1282960	0.8	0.33	0.36	0.54	0.33	0.23
24	jgi.p Conioc1 1282982	0.9	0.68	0.59	0.08	0.4	0.16
25	jgi.p Conioc1 1282985	2.7	2.34	2.1	19.53	18.79	15.43
26	jgi.p Conioc1 1282986	1.43	1.77	1.33	2.01	1.18	1.33
27	jgi.p Conioc1 1283046	0.61	1.08	0.78	1.63	1.23	0.47
28	jgi.p Conioc1 1283096	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 1283104	0.0	0.19	0.0	0.0	0.0	0.0
30	jgi.p Conioc1 1283107	0.0	0.03	0.0	0.03	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1283111	2.11	1.55	1.54	2.8	2.83	2.47
32	jgi.p Conioc1 1283114	0.04	0.0	0.09	0.05	0.17	0.43
33	jgi.p Conioc1 1283128	0.46	0.2	0.41	0.19	0.58	0.38
34	jgi.p Conioc1 1283147	8.5	6.03	5.61	15.96	10.62	12.47
35	jgi.p Conioc1 1283158	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	jgi.p Conioc1 1283181	0.03	0.04	0.03	0.24	0.17	0.17
37	jgi.p Conioc1 1283258	1.68	1.11	0.85	0.0	0.56	0.13
38	jgi.p Conioc1 1283273	13.73	11.93	10.96	9.04	7.06	7.55
39	jgi.p Conioc1 1283278	11.28	13.09	10.95	17.25	18.5	9.78
40	jgi.p Conioc1 1283308	0.46	0.24	0.11	0.34	0.16	0.23
41	jgi.p Conioc1 1283340	5.43	4.66	5.85	7.21	6.05	9.66
42	jgi.p Conioc1 1283423	3.27	2.89	2.6	1.3	1.16	1.65
43	jgi.p Conioc1 1283440	8.79	9.53	10.05	4.55	5.45	5.49
44	jgi.p Conioc1 1283507	0.0	0.0	0.0	0.03	0.02	0.0
45	jgi.p Conioc1 1283519	4.24	3.7	4.45	4.31	3.94	3.08
46	jgi.p Conioc1 1283559	1.39	0.85	1.32	3.0	3.2	4.57
47	jgi.p Conioc1 1283608	36.32	33.42	26.29	124.76	99.81	78.6
48	jgi.p Conioc1 1283632	6.73	6.38	7.78	4.31	6.83	4.62
49	jgi.p Conioc1 1283652	1.47	2.29	1.12	2.45	2.87	2.44
50	jgi.p Conioc1 1283657	0.62	0.39	0.59	0.41	0.52	0.28
51	jgi.p Conioc1 1283676	313.51	280.2	291.23	176.32	185.05	210.77

1							
2	jgi.p Conioc1 1283682	0.39	0.17	0.15	0.4	0.17	0.41
3	jgi.p Conioc1 1283685	7.49	8.05	8.18	18.51	22.46	11.01
4	jgi.p Conioc1 1283718	2.0	1.75	1.38	1.81	1.32	0.96
5	jgi.p Conioc1 1283731	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1283735	13.8	13.63	11.13	8.36	8.5	7.39
8	jgi.p Conioc1 1283739	9.08	9.63	10.79	8.07	5.63	5.11
9	jgi.p Conioc1 1283763	10.89	9.11	10.42	4.82	4.63	3.39
10	jgi.p Conioc1 1283814	3.65	4.36	4.58	2.11	1.83	0.85
11	jgi.p Conioc1 1283825	32.21	31.52	28.77	18.0	13.83	13.06
12	jgi.p Conioc1 1283826	32.87	41.68	36.57	13.8	12.19	10.17
13							
14	jgi.p Conioc1 1283851	0.06	0.15	0.06	0.21	0.1	0.0
15	jgi.p Conioc1 1283899	16.18	16.14	12.95	27.8	26.77	42.47
16	jgi.p Conioc1 1283919	0.17	0.0	0.0	0.0	0.31	0.0
17	jgi.p Conioc1 1283934	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0	0.12
18							
19	jgi.p Conioc1 1283938	0.25	0.25	0.07	0.16	0.56	0.72
20	jgi.p Conioc1 1283951	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1284017	1.06	0.56	0.74	0.79	0.56	1.21
22	jgi.p Conioc1 1284026	0.0	0.08	0.0	0.0	0.11	0.0
23							
24	jgi.p Conioc1 1284036	0.03	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0
25	jgi.p Conioc1 1284046	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 1284048	0.0	0.1	0.35	0.0	0.13	0.1
27	jgi.p Conioc1 1284051	0.0	0.0	0.24	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1284075	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07
29							
30	jgi.p Conioc1 1284084	115.99	95.06	121.7	58.93	71.64	52.79
31	jgi.p Conioc1 1284106	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1284108	0.0	0.07	0.17	0.0	0.0	0.13
33	jgi.p Conioc1 1284130	0.07	0.1	0.0	0.0	0.07	0.05
34	jgi.p Conioc1 128414	2.88	2.59	2.62	4.44	4.6	3.25
35							
36	jgi.p Conioc1 1284141	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37	jgi.p Conioc1 1284167	0.09	0.5	0.54	1.5	0.41	0.24
38	jgi.p Conioc1 1284184	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1284190	17.25	16.16	16.43	9.92	8.41	7.16
40	jgi.p Conioc1 1284191	0.09	0.4	0.1	0.97	1.23	1.65
41	jgi.p Conioc1 1284194	0.0	0.0	0.0	0.42	0.22	0.11
42							
43	jgi.p Conioc1 1284195	0.12	0.23	0.11	0.82	0.46	0.16
44	jgi.p Conioc1 1284206	3.32	3.37	2.84	1.65	0.84	0.65
45	jgi.p Conioc1 1284208	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1284241	0.65	0.87	1.17	4.94	4.43	2.84
47	jgi.p Conioc1 1284278	0.41	0.51	0.34	0.84	0.84	1.2
48							
49	jgi.p Conioc1 1284287	1.85	1.78	2.24	2.69	1.93	1.28
50	jgi.p Conioc1 1284308	0.56	0.85	0.93	0.64	0.64	0.1
51	jgi.p Conioc1 1284322	2.48	4.56	1.99	2.84	1.01	1.21
52	jgi.p Conioc1 1284347	26.11	25.38	26.14	10.15	7.62	10.73
53	jgi.p Conioc1 1284369	1.45	0.84	0.64	3.22	2.46	1.31
54							
55	jgi.p Conioc1 1284373	19.73	14.72	15.88	85.22	94.26	99.97
56	jgi.p Conioc1 1284378	13.83	13.81	11.17	18.01	17.48	12.87
57	jgi.p Conioc1 1284396	0.0	0.0	0.0	1.36	2.27	0.23
58	jgi.p Conioc1 1284410	10.18	13.1	11.67	11.53	10.34	11.96
59	jgi.p Conioc1 1284429	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 1284443	101.27	161.68	171.03	4.8	6.52	13.89

1							
2	jgi.p Conioc1 128446	1.17	1.55	0.1	0.93	2.14	1.27
3	jgi.p Conioc1 1284464	0.2	0.7	0.76	0.98	0.35	0.08
4	jgi.p Conioc1 1284507	0.98	1.62	0.62	2.85	2.34	1.98
5	jgi.p Conioc1 1284514	0.7	0.38	0.26	0.98	0.53	0.6
6							
7	jgi.p Conioc1 1284525	47.17	45.43	42.15	35.22	30.79	28.12
8	jgi.p Conioc1 1284536	0.0	0.16	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1284539	11.88	12.58	14.64	4.27	4.58	3.15
10	jgi.p Conioc1 1284540	10.13	9.48	8.57	2.83	2.22	2.01
11	jgi.p Conioc1 1284559	2.85	1.97	2.05	2.54	1.87	1.73
12							
13	jgi.p Conioc1 1284560	0.89	0.53	0.67	1.05	0.99	1.52
14	jgi.p Conioc1 1284561	0.06	0.0	0.07	0.28	0.1	0.07
15	jgi.p Conioc1 1284562	1.5	0.76	1.24	1.5	1.26	1.35
16	jgi.p Conioc1 1284563	0.21	0.14	0.06	0.06	0.28	0.13
17	jgi.p Conioc1 1284571	0.0	0.15	0.0	0.0	0.0	0.0
18							
19	jgi.p Conioc1 1284574	20.36	20.78	17.93	12.16	11.34	9.97
20	jgi.p Conioc1 1284587	3.85	4.15	3.2	5.27	4.92	2.65
21	jgi.p Conioc1 1284613	1.84	1.66	1.91	0.34	0.66	0.35
22	jgi.p Conioc1 1284614	0.0	0.15	0.0	0.0	0.0	0.0
23							
24	jgi.p Conioc1 1284615	0.0	0.12	0.05	0.0	0.08	0.0
25	jgi.p Conioc1 1284618	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.0
26	jgi.p Conioc1 1284636	0.08	0.21	0.23	0.45	0.85	0.41
27	jgi.p Conioc1 1284638	2.01	3.23	2.7	1.51	0.52	1.54
28	jgi.p Conioc1 1284659	0.0	0.0	0.0	0.14	0.1	0.0
29							
30	jgi.p Conioc1 1284664	5.77	6.06	5.5	2.56	2.05	1.41
31	jgi.p Conioc1 1284683	2.25	2.45	2.04	5.66	7.67	10.65
32	jgi.p Conioc1 1284693	0.37	0.42	0.68	0.73	1.42	0.68
33	jgi.p Conioc1 1284819	0.14	0.48	0.5	0.71	0.7	0.45
34	jgi.p Conioc1 128482	16.6	19.21	19.01	24.69	18.97	12.67
35	jgi.p Conioc1 1284821	23.89	22.8	22.29	17.48	17.56	13.16
36	jgi.p Conioc1 1284830	2.0	1.95	0.7	0.79	0.47	0.0
37	jgi.p Conioc1 1284872	15.89	19.66	16.45	3.69	2.64	2.28
38	jgi.p Conioc1 1284873	11.43	13.41	10.5	5.32	4.7	4.66
39							
40	jgi.p Conioc1 1285002	13.77	12.69	13.15	8.73	7.98	8.22
41	jgi.p Conioc1 1285024	10.43	9.99	10.5	8.02	5.96	5.6
42	jgi.p Conioc1 1285057	11.49	12.99	12.85	5.63	5.29	3.28
43	jgi.p Conioc1 1285105	13.13	11.96	9.59	4.52	3.82	4.19
44	jgi.p Conioc1 1285109	2.0	2.16	1.37	1.1	0.92	1.31
45	jgi.p Conioc1 1285130	1.61	0.65	0.85	1.33	1.08	0.31
46	jgi.p Conioc1 1285180	2.39	2.49	2.54	2.96	1.2	1.64
47							
48	jgi.p Conioc1 1285232	3.49	2.86	2.83	14.27	15.21	27.77
49	jgi.p Conioc1 1285251	2.82	3.29	2.87	1.25	1.21	0.7
50	jgi.p Conioc1 1285252	29.08	25.33	28.66	22.84	17.8	15.98
51	jgi.p Conioc1 1285263	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52							
53	jgi.p Conioc1 1285316	0.0	0.0	0.0	0.18	0.32	0.27
54	jgi.p Conioc1 1285320	0.29	0.29	0.08	0.45	0.58	0.83
55	jgi.p Conioc1 1285328	4.14	4.3	4.03	5.51	4.73	4.01
56	jgi.p Conioc1 1285338	11.83	10.59	11.31	16.71	17.52	15.56
57	jgi.p Conioc1 1285340	34.46	33.78	34.02	21.51	23.54	22.27
58							
59	jgi.p Conioc1 1285342	509.25	482.7	490.87	249.6	251.94	307.74
60	jgi.p Conioc1 1285349	0.0	0.09	0.0	0.09	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 1285381	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1285390	2.56	2.96	2.41	2.67	2.11	1.46
4	jgi.p Conioc1 1285499	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1285503	0.54	1.36	0.31	0.13	0.33	0.14
6	jgi.p Conioc1 1285524	5.61	7.77	7.54	0.41	0.66	0.52
7	jgi.p Conioc1 1285549	0.59	0.1	0.51	0.91	0.69	0.65
8	jgi.p Conioc1 1285552	0.28	0.37	0.16	15.72	11.98	6.98
9	jgi.p Conioc1 1285580	21.7	19.91	19.81	40.96	40.53	31.4
10	jgi.p Conioc1 1285581	6.56	9.67	8.37	6.3	7.11	6.18
11	jgi.p Conioc1 1285613	0.65	0.93	0.98	2.85	1.82	2.34
12	jgi.p Conioc1 1285617	0.23	0.0	0.09	0.1	0.27	0.0
13	jgi.p Conioc1 1285632	1.27	1.51	1.21	3.71	4.13	2.59
14	jgi.p Conioc1 1285649	2.36	1.53	1.8	1.78	1.91	0.88
15	jgi.p Conioc1 1285659	0.24	0.27	0.16	0.55	0.51	0.43
16	jgi.p Conioc1 1285667	0.06	0.08	0.07	0.08	0.22	0.08
17	jgi.p Conioc1 1285669	0.07	0.0	0.02	0.13	0.03	0.04
18	jgi.p Conioc1 1285685	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	jgi.p Conioc1 1285686	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0	0.03
20	jgi.p Conioc1 1285711	18.39	20.75	16.38	6.85	4.65	2.45
21	jgi.p Conioc1 1285752	1.83	2.06	3.34	2.34	2.31	2.32
22	jgi.p Conioc1 1285779	0.33	0.36	0.57	1.55	1.35	0.55
23	jgi.p Conioc1 1285796	7.01	7.45	5.78	3.05	2.24	0.97
24	jgi.p Conioc1 1285800	1.96	2.08	1.58	2.33	2.68	1.78
25	jgi.p Conioc1 1285811	1.27	1.69	1.59	1.91	1.34	0.47
26	jgi.p Conioc1 1285819	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1285824	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0
28	jgi.p Conioc1 1285835	2.23	1.75	1.72	1.12	0.73	0.42
29	jgi.p Conioc1 1285883	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06
30	jgi.p Conioc1 1285982	37.43	37.56	36.05	5.92	5.35	3.13
31	jgi.p Conioc1 1285999	8.27	7.22	7.11	7.37	8.21	5.92
32	jgi.p Conioc1 1286048	10.38	11.35	10.52	10.42	7.65	4.79
33	jgi.p Conioc1 1286076	0.32	0.67	0.27	0.85	0.69	0.75
34	jgi.p Conioc1 1286104	205.79	187.82	219.61	143.23	158.29	115.89
35	jgi.p Conioc1 128614	12.19	11.64	9.76	9.24	9.02	8.82
36	jgi.p Conioc1 1286143	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37	jgi.p Conioc1 1286148	0.71	0.55	0.82	0.21	0.22	0.21
38	jgi.p Conioc1 1286149	0.18	0.14	0.12	0.74	0.81	0.31
39	jgi.p Conioc1 1286152	3.24	3.54	3.51	0.38	0.41	0.59
40	jgi.p Conioc1 1286169	16.8	17.49	18.2	24.22	23.43	28.53
41	jgi.p Conioc1 1286188	0.04	0.0	0.05	0.05	0.04	0.0
42	jgi.p Conioc1 1286201	3.77	2.1	3.83	5.0	3.75	4.18
43	jgi.p Conioc1 1286207	0.92	0.68	0.71	1.18	1.04	0.75
44	jgi.p Conioc1 1286216	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1286243	41.6	42.11	43.71	22.68	19.51	16.49
46	jgi.p Conioc1 1286252	3.36	2.8	1.97	1.03	0.88	0.63
47	jgi.p Conioc1 1286276	1.83	1.95	1.67	1.85	1.39	0.8
48	jgi.p Conioc1 1286290	0.0	0.04	0.0	0.15	0.05	0.08
49	jgi.p Conioc1 1286296	0.47	0.31	0.14	0.51	0.47	0.3
50	jgi.p Conioc1 1286300	5.18	4.0	3.8	0.89	1.2	0.51
51	jgi.p Conioc1 1286329	81.5	80.26	74.28	50.75	35.25	36.1

1							
2	jgi.p Conioc1 1286351	2.17	1.23	1.26	1.96	1.15	1.1
3	jgi.p Conioc1 1286388	0.13	0.26	0.08	0.08	0.18	0.17
4	jgi.p Conioc1 1286389	7.43	8.02	6.85	5.76	3.91	3.17
5	jgi.p Conioc1 128641	1.93	1.41	2.01	2.81	3.37	2.53
6	jgi.p Conioc1 1286417	6.84	7.05	6.66	6.01	6.97	6.98
7							
8	jgi.p Conioc1 1286427	31.17	31.12	28.2	30.9	28.43	43.17
9	jgi.p Conioc1 1286453	5.15	5.74	6.37	14.63	13.06	18.21
10	jgi.p Conioc1 1286521	3.42	3.39	3.71	1.29	0.88	0.71
11	jgi.p Conioc1 1286541	16.31	16.73	14.84	8.42	8.17	5.24
12	jgi.p Conioc1 1286546	12.0	9.06	8.07	2.02	1.56	0.52
13							
14	jgi.p Conioc1 1286553	17.16	17.63	15.35	17.03	14.27	11.98
15	jgi.p Conioc1 1286583	13.62	13.33	10.7	10.51	9.07	6.8
16	jgi.p Conioc1 128661	1.87	2.76	2.29	2.64	3.68	2.63
17	jgi.p Conioc1 1286635	324.89	282.53	321.78	201.81	217.88	235.14
18	jgi.p Conioc1 1286637	8.47	6.37	8.23	11.9	14.25	19.83
19							
20	jgi.p Conioc1 1286655	0.79	1.05	1.25	2.44	1.96	1.0
21	jgi.p Conioc1 1286699	19.93	15.3	18.24	17.08	15.65	19.94
22	jgi.p Conioc1 1286706	3.93	4.68	4.2	20.47	21.52	45.41
23	jgi.p Conioc1 1286780	27.47	21.83	23.22	20.81	15.84	20.04
24							
25	jgi.p Conioc1 1286793	0.49	0.65	0.45	2.91	2.33	1.24
26	jgi.p Conioc1 1286805	31.19	26.5	27.7	31.77	37.27	46.75
27	jgi.p Conioc1 1286880	0.38	0.3	0.35	0.24	0.2	0.1
28	jgi.p Conioc1 1286890	9.84	9.54	8.84	5.97	4.44	3.73
29	jgi.p Conioc1 1286894	8.95	7.82	7.65	7.87	8.82	5.98
30							
31	jgi.p Conioc1 1286907	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1286908	0.21	0.37	0.4	0.09	0.0	0.09
33	jgi.p Conioc1 1286958	0.05	0.06	0.06	0.66	0.22	0.8
34	jgi.p Conioc1 1286977	30.56	27.1	27.85	13.76	14.9	12.33
35	jgi.p Conioc1 1287034	0.06	0.0	0.0	0.52	0.21	0.46
36	jgi.p Conioc1 1287036	0.0	0.0	0.0	0.15	0.11	0.16
37							
38	jgi.p Conioc1 1287080	3.79	3.35	3.58	8.51	5.64	6.23
39	jgi.p Conioc1 1287117	0.09	0.06	0.05	0.27	0.23	0.0
40	jgi.p Conioc1 1287119	6.43	6.61	7.44	6.65	7.82	4.13
41	jgi.p Conioc1 128712	1.99	1.84	1.6	3.58	2.83	1.98
42	jgi.p Conioc1 1287132	6.58	5.18	5.24	6.02	5.57	4.28
43	jgi.p Conioc1 1287141	1.43	1.35	1.51	1.41	0.79	0.77
44	jgi.p Conioc1 1287170	103.2	86.84	86.74	173.89	194.88	511.34
45	jgi.p Conioc1 1287176	0.43	0.28	0.44	0.74	0.26	0.54
46							
47	jgi.p Conioc1 1287223	7.71	4.94	5.63	26.02	21.68	19.97
48	jgi.p Conioc1 1287224	0.0	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0
49							
50	jgi.p Conioc1 1287259	1.12	1.43	0.99	5.67	5.72	3.63
51	jgi.p Conioc1 1287265	4.81	7.49	5.82	4.13	4.37	3.43
52	jgi.p Conioc1 1287297	0.06	0.08	0.0	0.23	0.11	0.0
53							
54	jgi.p Conioc1 12873	6.3	3.99	3.05	1.86	0.67	0.48
55	jgi.p Conioc1 128731	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 1287316	0.08	0.0	0.13	0.05	0.21	0.34
57	jgi.p Conioc1 1287319	1.76	2.0	1.3	0.91	1.3	0.62
58	jgi.p Conioc1 1287332	0.77	0.68	0.49	3.49	3.17	1.94
59	jgi.p Conioc1 1287333	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 1287363	1.53	2.45	1.95	2.09	1.28	1.22

1							
2	jgi.p Conioc1 1287368	0.2	0.8	0.58	0.5	0.09	0.13
3	jgi.p Conioc1 128739	13.7	15.77	14.67	15.33	13.6	10.98
4	jgi.p Conioc1 12874	6.84	4.94	3.72	1.92	0.46	0.92
5	jgi.p Conioc1 1287461	0.0	0.0	0.0	0.08	0.06	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1287483	2.47	2.11	1.47	1.43	1.27	0.71
8	jgi.p Conioc1 1287492	0.56	0.74	0.65	0.92	0.7	0.35
9	jgi.p Conioc1 1287510	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1287534	0.01	0.01	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1287541	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12							
13	jgi.p Conioc1 1287542	0.47	0.73	0.36	0.19	0.28	0.1
14	jgi.p Conioc1 1287573	37.61	37.55	36.61	24.94	20.06	20.11
15	jgi.p Conioc1 1287593	15.2	17.16	14.67	10.85	8.46	6.63
16	jgi.p Conioc1 1287663	9.48	7.08	5.91	7.59	6.9	5.56
17	jgi.p Conioc1 1287668	3.03	3.87	4.4	17.33	17.32	26.35
18	jgi.p Conioc1 1287669	3.84	4.0	4.05	5.18	4.25	4.68
19							
20	jgi.p Conioc1 1287699	1.31	1.5	1.17	8.09	7.49	13.29
21	jgi.p Conioc1 1287733	0.0	0.08	0.07	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1287754	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23							
24	jgi.p Conioc1 128776	1.35	1.8	1.23	2.04	1.8	1.71
25	jgi.p Conioc1 1287765	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 1287869	1.52	1.44	1.23	0.92	0.37	0.24
27	jgi.p Conioc1 1287897	0.42	0.56	0.41	1.83	1.37	0.36
28	jgi.p Conioc1 1287900	1.68	1.3	0.49	0.35	0.5	0.88
29	jgi.p Conioc1 1287906	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0
30							
31	jgi.p Conioc1 1287908	1.18	0.9	1.17	1.05	0.67	0.32
32	jgi.p Conioc1 1287920	405.39	350.78	268.38	382.06	293.35	299.27
33	jgi.p Conioc1 1287925	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1287930	9.96	10.23	9.26	2.3	2.27	1.23
35	jgi.p Conioc1 1287932	28.29	25.73	21.27	19.18	14.38	13.5
36	jgi.p Conioc1 1287953	0.42	0.14	0.24	0.78	1.17	0.94
37	jgi.p Conioc1 1287968	0.09	0.19	0.05	0.06	0.12	0.0
38	jgi.p Conioc1 1287993	0.08	0.11	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1287993	0.08	0.11	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1288026	0.24	0.11	0.0	0.3	0.57	0.41
41	jgi.p Conioc1 1288029	0.24	0.29	0.39	0.59	0.72	0.67
42							
43	jgi.p Conioc1 1288046	46.88	39.43	39.57	62.25	54.62	56.99
44	jgi.p Conioc1 1288055	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 1288056	0.0	0.0	0.03	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1288058	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47							
48	jgi.p Conioc1 1288073	0.1	0.38	0.34	1.2	1.54	0.98
49	jgi.p Conioc1 1288088	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 1288095	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 1288098	0.16	0.07	0.12	0.0	0.1	0.0
52	jgi.p Conioc1 1288130	0.1	0.1	0.15	0.1	0.34	0.33
53	jgi.p Conioc1 1288139	0.65	1.03	1.12	1.2	0.97	0.41
54	jgi.p Conioc1 1288161	0.25	0.13	0.11	0.12	0.22	0.13
55	jgi.p Conioc1 128817	5.38	5.63	5.53	2.76	3.4	2.25
56	jgi.p Conioc1 1288193	34.74	33.16	37.58	22.61	20.82	22.73
57	jgi.p Conioc1 128822	6.31	7.61	6.69	10.42	9.89	14.33
58	jgi.p Conioc1 1288253	24.72	13.37	13.47	17.93	10.48	12.88
59							
60	jgi.p Conioc1 1288283	22.76	20.61	20.36	88.21	94.23	168.4



1							
2	jgi.p Conioc1 1288299	19.64	18.61	16.13	2.38	1.82	0.97
3	jgi.p Conioc1 1288323	0.09	0.0	0.2	0.05	0.08	0.0
4	jgi.p Conioc1 1288352	194.41	155.97	169.08	277.65	288.65	249.75
5	jgi.p Conioc1 1288366	353.68	324.17	337.01	161.0	152.77	95.51
6							
7	jgi.p Conioc1 1288373	25.73	22.03	22.89	15.74	14.44	12.86
8	jgi.p Conioc1 128838	34.42	32.87	30.63	62.88	59.32	86.4
9	jgi.p Conioc1 1288385	6.96	6.39	5.04	1.53	1.09	0.95
10	jgi.p Conioc1 1288405	0.04	0.0	0.05	0.0	0.08	0.06
11	jgi.p Conioc1 1288416	0.66	0.96	0.7	1.08	1.2	0.88
12							
13	jgi.p Conioc1 1288454	4.34	4.09	3.48	4.67	5.33	6.31
14	jgi.p Conioc1 1288485	1.35	1.99	1.83	2.65	2.45	1.1
15	jgi.p Conioc1 1288487	3.75	2.54	3.14	1.88	3.04	1.92
16	jgi.p Conioc1 1288491	253.74	250.64	244.42	59.64	91.28	76.61
17	jgi.p Conioc1 1288492	8.47	9.55	10.42	17.19	21.25	35.87
18							
19	jgi.p Conioc1 1288497	2.45	1.7	1.93	2.0	1.87	5.35
20	jgi.p Conioc1 1288498	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 1288503	1.49	1.57	0.81	5.12	4.18	2.49
22	jgi.p Conioc1 1288524	6.17	7.09	5.8	3.49	2.52	1.93
23							
24	jgi.p Conioc1 1288537	0.27	0.0	0.16	0.0	0.24	0.17
25	jgi.p Conioc1 1288551	0.0	0.36	0.16	0.58	0.36	0.17
26	jgi.p Conioc1 1288552	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.05
27	jgi.p Conioc1 1288563	0.0	0.24	0.14	0.0	0.16	0.23
28	jgi.p Conioc1 1288570	0.1	0.22	0.12	0.49	0.47	0.42
29							
30	jgi.p Conioc1 1288618	15.14	14.34	13.96	10.14	9.77	6.71
31	jgi.p Conioc1 1288622	0.0	0.0	0.0	0.16	0.1	0.02
32	jgi.p Conioc1 1288625	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1288638	2.84	4.08	4.03	4.02	4.35	4.56
34	jgi.p Conioc1 1288642	0.0	0.32	0.0	0.2	0.07	0.1
35							
36	jgi.p Conioc1 1288682	0.0	0.01	0.0	0.02	0.02	0.05
37	jgi.p Conioc1 1288686	0.0	0.0	0.0	0.09	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 1288739	123.1	131.37	138.87	124.14	120.27	139.31
39	jgi.p Conioc1 1288770	0.0	0.0	0.05	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 1288781	0.11	0.36	0.31	0.6	0.62	0.34
41	jgi.p Conioc1 1288782	0.04	0.04	0.04	0.09	0.11	0.05
42							
43	jgi.p Conioc1 1288784	0.03	0.0	0.0	0.12	0.11	0.04
44	jgi.p Conioc1 1288803	7.21	6.88	5.47	1.86	2.3	1.58
45	jgi.p Conioc1 1288817	0.32	0.0	0.37	2.16	2.53	2.11
46	jgi.p Conioc1 1288826	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47							
48	jgi.p Conioc1 1288834	2.66	2.29	2.03	3.12	3.19	2.08
49	jgi.p Conioc1 128884	0.83	0.31	1.1	2.86	2.88	1.35
50	jgi.p Conioc1 1288854	0.0	0.14	0.19	0.2	0.14	0.13
51	jgi.p Conioc1 1288856	0.97	1.35	0.63	0.87	0.96	0.46
52	jgi.p Conioc1 1288871	0.05	0.06	0.0	0.06	0.04	0.0
53							
54	jgi.p Conioc1 1288915	6.31	5.27	5.29	1.72	1.32	1.26
55	jgi.p Conioc1 1288956	0.2	0.16	0.14	0.3	0.36	0.26
56	jgi.p Conioc1 1288957	0.07	0.1	0.17	0.55	0.4	0.19
57	jgi.p Conioc1 1288989	0.0	0.0	0.05	0.05	0.04	0.0
58	jgi.p Conioc1 1288996	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59							
60	jgi.p Conioc1 1289022	2.02	2.21	2.44	1.2	1.32	1.0
	jgi.p Conioc1 128903	14.16	12.37	12.25	34.94	34.64	42.77

1							
2	jgi.p Conioc1 1289072	0.12	0.0	0.33	0.05	0.18	0.1
3	jgi.p Conioc1 1289091	0.09	0.06	0.0	0.11	0.0	0.06
4	jgi.p Conioc1 1289127	4.5	4.22	3.39	0.72	0.51	0.34
5	jgi.p Conioc1 1289151	12.04	19.42	16.86	27.91	27.38	24.19
6	jgi.p Conioc1 1289153	3.31	2.83	2.69	1.71	2.0	1.53
7	jgi.p Conioc1 1289214	0.0	0.0	0.0	0.07	0.05	0.04
8	jgi.p Conioc1 1289231	8.92	8.75	6.41	11.25	10.62	7.08
9	jgi.p Conioc1 1289235	4.78	5.25	6.32	5.74	4.47	4.75
10	jgi.p Conioc1 1289286	16.46	21.82	17.39	8.75	8.31	7.58
11	jgi.p Conioc1 1289288	5.23	3.85	4.98	14.4	16.32	14.56
12	jgi.p Conioc1 1289325	0.0	0.0	0.0	0.11	0.08	0.34
13	jgi.p Conioc1 1289382	0.41	0.38	0.52	0.56	0.4	0.57
14	jgi.p Conioc1 1289404	5.68	3.63	3.92	2.16	1.75	0.82
15	jgi.p Conioc1 1289451	0.0	0.0	0.06	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1289465	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 1289470	0.02	0.06	0.0	0.09	0.06	0.03
18	jgi.p Conioc1 1289513	0.39	0.31	0.15	2.31	2.4	1.6
19	jgi.p Conioc1 1289546	1.07	1.2	0.57	1.98	1.94	1.42
20	jgi.p Conioc1 1289572	1.73	1.39	1.14	0.99	0.76	0.94
21	jgi.p Conioc1 1289600	0.31	0.64	0.31	0.66	0.63	0.56
22	jgi.p Conioc1 1289618	10.39	8.19	8.59	4.33	4.2	3.45
23	jgi.p Conioc1 1289640	13.21	11.05	10.84	3.82	3.62	2.4
24	jgi.p Conioc1 1289702	12.17	10.8	11.66	3.65	3.84	2.1
25	jgi.p Conioc1 1289732	1.95	1.24	1.37	2.27	2.25	1.4
26	jgi.p Conioc1 1289757	0.0	0.17	0.05	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1289838	0.33	0.15	0.26	0.27	0.24	0.21
28	jgi.p Conioc1 1289853	0.01	0.0	0.01	0.01	0.01	0.01
29	jgi.p Conioc1 1289857	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	jgi.p Conioc1 1289885	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1289886	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1289902	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1289911	0.42	0.0	0.32	0.0	0.5	0.18
34	jgi.p Conioc1 1289964	21.62	22.89	23.58	9.32	6.79	3.93
35	jgi.p Conioc1 1289965	0.24	0.64	0.56	3.0	4.93	3.06
36	jgi.p Conioc1 1289988	7.54	9.22	7.71	4.44	4.67	3.52
37	jgi.p Conioc1 1290009	0.63	0.79	0.27	1.03	1.02	0.9
38	jgi.p Conioc1 1290025	0.09	0.0	0.11	0.23	0.16	0.0
39	jgi.p Conioc1 1290026	0.41	0.22	0.47	0.3	0.29	0.62
40	jgi.p Conioc1 1290055	46.01	42.51	46.07	23.54	18.97	20.45
41	jgi.p Conioc1 1290066	0.16	0.11	0.0	0.0	0.07	0.0
42	jgi.p Conioc1 1290099	68.44	81.57	73.61	4.95	4.34	6.12
43	jgi.p Conioc1 1290113	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1290118	0.1	0.05	0.0	0.0	0.0	0.04
45	jgi.p Conioc1 1290121	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1290123	0.09	0.0	0.04	0.0	0.03	0.11
47	jgi.p Conioc1 1290135	1.52	1.83	1.52	3.67	2.62	2.53
48	jgi.p Conioc1 1290148	6.4	7.44	5.97	6.89	5.13	4.69
49	jgi.p Conioc1 1290285	58.49	59.63	60.61	9.83	11.53	10.78
50	jgi.p Conioc1 1290301	17.81	16.23	17.05	12.38	10.92	8.81
51	jgi.p Conioc1 1290312	1.91	0.51	0.3	13.12	6.89	2.42



1							
2	jgi.p Conioc1 1290374	0.0	0.04	0.0	0.15	0.21	0.08
3	jgi.p Conioc1 1290410	1.82	1.98	3.59	10.33	10.13	7.71
4	jgi.p Conioc1 1290427	1.72	1.14	1.74	129.32	123.46	55.54
5	jgi.p Conioc1 1290446	74.11	55.85	76.73	55.83	60.28	57.27
6	jgi.p Conioc1 1290494	0.15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1290505	0.06	0.0	0.0	0.16	0.0	0.16
9	jgi.p Conioc1 1290516	0.29	0.3	0.11	0.85	0.69	0.21
10	jgi.p Conioc1 1290530	0.0	0.0	0.0	0.1	0.07	0.1
11	jgi.p Conioc1 1290537	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 1290540	0.0	0.13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1290569	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1290604	13.28	12.47	10.34	5.09	3.85	4.2
16	jgi.p Conioc1 1290631	8.27	7.77	7.57	8.87	8.53	7.65
17	jgi.p Conioc1 1290641	4.03	2.94	2.63	0.85	0.98	0.6
18	jgi.p Conioc1 1290671	6.23	6.73	6.88	10.13	11.05	5.92
20	jgi.p Conioc1 1290674	2.65	2.3	1.95	3.28	4.26	2.44
21	jgi.p Conioc1 1290688	63.72	64.8	54.58	56.72	53.2	48.32
22	jgi.p Conioc1 1290689	2.73	2.59	2.39	1.02	0.81	0.47
23	jgi.p Conioc1 1290714	57.05	60.53	68.13	8.56	6.88	5.36
24	jgi.p Conioc1 1290721	1.01	1.02	0.95	2.43	2.8	3.66
26	jgi.p Conioc1 1290748	0.76	0.65	0.67	1.05	1.26	0.9
27	jgi.p Conioc1 1290778	1.31	0.54	1.14	1.52	1.52	1.66
28	jgi.p Conioc1 1290791	3.27	0.95	1.59	2.67	1.16	0.74
29	jgi.p Conioc1 1290796	0.11	0.05	0.12	0.08	0.07	0.06
30	jgi.p Conioc1 1290805	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1290867	44.52	43.98	36.5	34.2	33.09	30.35
33	jgi.p Conioc1 1290880	3.64	2.48	3.03	1.04	0.91	0.35
34	jgi.p Conioc1 1290908	0.0	0.0	0.08	0.04	0.0	0.04
35	jgi.p Conioc1 1291073	0.0	0.0	0.0	0.14	0.0	0.14
36	jgi.p Conioc1 1291079	0.17	0.23	0.0	0.0	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 1291080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 1291146	3.7	2.2	2.59	1.11	1.24	0.73
40	jgi.p Conioc1 1291155	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.11
41	jgi.p Conioc1 1291192	0.09	0.37	0.32	0.34	0.25	0.23
42	jgi.p Conioc1 1291198	0.17	0.52	0.39	0.21	0.1	0.07
44	jgi.p Conioc1 1291242	83.93	88.56	86.45	59.85	48.15	50.33
45	jgi.p Conioc1 1291259	16.86	14.27	13.09	10.59	9.05	8.15
46	jgi.p Conioc1 1291266	1.67	2.36	2.1	7.6	6.11	6.7
47	jgi.p Conioc1 1291290	51.74	56.86	54.76	29.53	24.95	29.08
48	jgi.p Conioc1 1291314	3.21	3.05	2.73	1.12	1.02	0.77
50	jgi.p Conioc1 1291320	121.69	109.92	105.28	60.81	68.03	63.69
51	jgi.p Conioc1 1291328	0.0	0.07	0.13	0.07	0.1	0.0
52	jgi.p Conioc1 1291368	19.77	18.01	16.18	8.3	6.97	5.44
53	jgi.p Conioc1 1291413	0.59	1.05	0.57	0.25	0.09	0.63
54	jgi.p Conioc1 1291430	0.5	0.78	0.68	1.35	1.34	1.06
56	jgi.p Conioc1 1291443	0.32	0.21	0.25	1.26	1.61	1.36
57	jgi.p Conioc1 1291459	0.1	0.04	0.0	0.0	0.0	0.13
58	jgi.p Conioc1 1291469	0.76	0.7	1.09	0.56	0.5	0.38
59	jgi.p Conioc1 1291493	4.99	8.04	5.26	8.84	5.37	11.07
60	jgi.p Conioc1 1291502	0.56	0.25	0.43	1.04	0.0	0.36

1							
2	jgi.p Conioc1 1291505	494.09	673.06	584.95	176.49	156.39	128.79
3	jgi.p Conioc1 1291520	6.73	8.53	6.87	5.7	6.44	4.32
4	jgi.p Conioc1 1291533	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1291551	11.94	12.78	13.43	10.14	8.46	5.72
6	jgi.p Conioc1 1291564	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7							
8	jgi.p Conioc1 1291568	62.19	66.3	60.92	34.32	27.47	22.93
9	jgi.p Conioc1 1291580	2.43	2.35	2.37	3.63	2.94	2.59
10	jgi.p Conioc1 1291621	0.07	0.14	0.0	0.04	0.13	0.04
11	jgi.p Conioc1 1291623	0.04	0.06	0.05	0.05	0.08	0.27
12	jgi.p Conioc1 1291627	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13							
14	jgi.p Conioc1 1291740	0.45	0.33	0.58	1.3	0.62	0.25
15	jgi.p Conioc1 1291747	0.77	1.32	0.94	3.42	4.05	2.24
16	jgi.p Conioc1 1291778	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
17	jgi.p Conioc1 1291838	21.01	19.27	22.47	18.35	19.76	22.18
18	jgi.p Conioc1 1291879	2.87	2.4	1.75	2.8	2.23	2.86
19							
20	jgi.p Conioc1 1291926	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.17
21	jgi.p Conioc1 1291928	6.31	7.88	8.47	12.28	10.19	3.83
22	jgi.p Conioc1 1291966	61.76	66.18	70.96	6.48	6.03	3.28
23	jgi.p Conioc1 1291986	2.28	1.88	1.57	7.31	7.08	9.57
24							
25	jgi.p Conioc1 1292000	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 1292024	60.81	66.5	61.9	31.0	31.59	25.11
27	jgi.p Conioc1 1292037	760.31	654.7	622.89	1824.61	2120.33	2081.39
28	jgi.p Conioc1 1292056	6.94	7.45	7.68	2.32	0.97	0.79
29	jgi.p Conioc1 1292068	2.74	2.95	2.47	3.49	3.9	2.38
30							
31	jgi.p Conioc1 1292083	0.31	0.33	0.14	317.25	213.49	212.06
32	jgi.p Conioc1 1292150	3.33	3.31	2.55	3.91	2.43	3.42
33	jgi.p Conioc1 1292151	0.05	0.07	0.0	0.0	0.04	0.0
34	jgi.p Conioc1 1292169	0.65	0.26	0.07	0.8	0.86	1.06
35	jgi.p Conioc1 1292209	0.17	0.05	0.2	0.17	0.33	0.3
36	jgi.p Conioc1 1292213	0.87	1.05	1.19	2.55	1.54	2.2
37	jgi.p Conioc1 1292234	1.09	0.83	1.17	0.47	0.82	0.42
38	jgi.p Conioc1 1292244	43.53	41.31	40.48	26.29	21.77	27.82
39	jgi.p Conioc1 1292314	0.61	2.14	1.64	3.5	1.88	3.84
40							
41	jgi.p Conioc1 1292315	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42	jgi.p Conioc1 1292327	0.0	0.0	0.04	0.0	0.0	0.0
43	jgi.p Conioc1 1292344	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0
44	jgi.p Conioc1 1292345	7.97	7.93	7.6	8.44	7.5	5.24
45	jgi.p Conioc1 1292358	44.34	43.4	52.01	40.32	38.42	30.22
46	jgi.p Conioc1 1292412	9.78	7.34	6.86	2.28	1.51	0.86
47	jgi.p Conioc1 1292453	1.02	0.68	1.43	1.58	0.79	0.7
48	jgi.p Conioc1 1292457	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 1292479	2.9	2.59	2.88	1.83	1.31	0.6
50	jgi.p Conioc1 1292491	111.63	116.65	103.6	195.65	184.49	195.69
51	jgi.p Conioc1 1292541	2.39	1.69	2.34	3.32	2.44	2.76
52	jgi.p Conioc1 1292577	1.14	0.86	0.88	0.85	0.71	0.67
53	jgi.p Conioc1 1292621	0.11	0.15	0.0	0.0	0.0	0.14
54	jgi.p Conioc1 1292654	0.48	0.32	0.31	0.16	0.08	0.06
55	jgi.p Conioc1 1292661	1.95	2.01	1.44	0.88	0.63	0.55
56	jgi.p Conioc1 1292672	0.29	0.27	0.27	1.18	1.05	0.8
57							
58	jgi.p Conioc1 1292692	2.77	3.83	3.59	2.23	1.89	0.42
59							
60							

1							
2	jgi.p Conioc1 1292735	1.64	1.6	1.27	7.06	4.85	2.63
3	jgi.p Conioc1 1292736	1.1	1.13	0.58	0.5	0.31	0.32
4	jgi.p Conioc1 1292744	3.57	4.37	3.76	1.61	0.67	0.55
5	jgi.p Conioc1 1292789	1.58	1.57	1.3	1.05	0.75	0.96
6	jgi.p Conioc1 1292793	0.11	0.19	0.0	0.36	0.0	0.0
7	jgi.p Conioc1 1292799	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 1292799	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1292819	88.84	101.4	93.52	73.86	70.72	60.16
10	jgi.p Conioc1 1292853	7.14	7.52	4.45	4.99	6.32	7.41
11	jgi.p Conioc1 1292884	4.65	5.11	5.19	5.34	5.68	4.93
12	jgi.p Conioc1 1292901	2.05	2.72	2.4	7.8	6.58	6.18
13	jgi.p Conioc1 1292901	2.05	2.72	2.4	7.8	6.58	6.18
14	jgi.p Conioc1 1292936	13.59	18.39	17.53	42.06	40.73	33.13
15	jgi.p Conioc1 1292948	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 1292977	2.15	1.61	1.45	1.55	0.5	0.82
17	jgi.p Conioc1 1293002	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 1293022	11.37	10.85	9.05	6.76	5.8	7.31
19	jgi.p Conioc1 1293022	11.37	10.85	9.05	6.76	5.8	7.31
20	jgi.p Conioc1 1293050	0.86	0.93	0.67	0.2	0.54	0.32
21	jgi.p Conioc1 1293075	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1293102	0.5	0.62	0.79	0.4	0.48	0.23
23	jgi.p Conioc1 1293118	2.05	3.62	1.83	3.96	3.09	1.55
24	jgi.p Conioc1 1293143	0.36	0.72	0.31	1.34	0.56	0.46
25	jgi.p Conioc1 1293143	0.36	0.72	0.31	1.34	0.56	0.46
26	jgi.p Conioc1 1293162	10.53	9.83	9.53	27.92	27.72	41.39
27	jgi.p Conioc1 1293167	134.89	164.06	156.12	11.43	7.86	9.9
28	jgi.p Conioc1 1293192	1.49	1.04	1.62	0.33	0.62	0.33
29	jgi.p Conioc1 1293200	457.9	489.99	477.53	357.92	382.05	408.57
30	jgi.p Conioc1 1293200	457.9	489.99	477.53	357.92	382.05	408.57
31	jgi.p Conioc1 1293261	0.0	0.0	0.06	0.0	0.02	0.0
32	jgi.p Conioc1 1293290	22.58	19.9	19.85	5.64	3.92	3.9
33	jgi.p Conioc1 1293293	14.82	13.65	13.13	11.25	11.68	9.64
34	jgi.p Conioc1 1293300	0.16	0.0	0.05	0.0	0.07	0.1
35	jgi.p Conioc1 1293411	16.79	25.22	20.11	52.16	47.61	21.37
36	jgi.p Conioc1 1293413	1.88	1.87	2.0	0.87	0.9	0.99
37	jgi.p Conioc1 1293413	1.88	1.87	2.0	0.87	0.9	0.99
38	jgi.p Conioc1 1293415	160.82	157.44	169.83	115.91	134.07	181.12
39	jgi.p Conioc1 1293432	0.34	0.13	0.28	0.24	0.15	0.06
40	jgi.p Conioc1 1293542	1.06	1.34	1.17	2.3	1.93	1.21
41	jgi.p Conioc1 1293553	0.4	0.31	0.73	0.1	0.07	0.0
42	jgi.p Conioc1 1293553	0.4	0.31	0.73	0.1	0.07	0.0
43	jgi.p Conioc1 1293586	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 1293594	22.42	23.63	22.55	8.07	5.62	5.89
45	jgi.p Conioc1 1293597	0.03	0.16	0.03	0.22	0.11	0.11
46	jgi.p Conioc1 1293620	4.74	4.51	4.11	9.54	10.02	11.54
47	jgi.p Conioc1 1293628	0.06	0.0	0.0	0.03	0.05	0.04
48	jgi.p Conioc1 1293628	0.06	0.0	0.0	0.03	0.05	0.04
49	jgi.p Conioc1 1293638	0.04	0.27	0.09	0.0	0.04	0.16
50	jgi.p Conioc1 1293646	0.35	0.39	0.54	1.09	0.73	0.45
51	jgi.p Conioc1 1293650	0.0	0.1	0.09	0.29	0.0	0.0
52	jgi.p Conioc1 1293682	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53	jgi.p Conioc1 1293719	49.15	48.3	44.57	55.87	50.99	45.14
54	jgi.p Conioc1 1293719	49.15	48.3	44.57	55.87	50.99	45.14
55	jgi.p Conioc1 1293726	0.22	0.29	0.26	0.0	0.1	0.28
56	jgi.p Conioc1 1293735	0.0	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0
57	jgi.p Conioc1 1293736	0.0	0.87	0.54	6.13	3.97	3.19
58	jgi.p Conioc1 1293739	0.0	0.0	0.04	0.0	0.0	0.08
59	jgi.p Conioc1 1293751	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 1293803	0.79	1.32	0.87	0.62	0.48	0.21

1							
2	jgi.p Conioc1 1293806	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1293811	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	0.08
4	jgi.p Conioc1 1293823	1.39	2.18	1.91	0.86	0.84	0.55
5	jgi.p Conioc1 1293832	15.72	16.14	17.34	5.41	4.48	4.42
6	jgi.p Conioc1 1293898	0.74	0.68	0.53	1.48	2.38	1.37
7	jgi.p Conioc1 1293912	10.31	10.24	9.03	4.39	3.97	2.72
8	jgi.p Conioc1 1293921	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1293946	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 1293946	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1293957	0.11	0.11	0.06	0.13	0.33	0.4
12	jgi.p Conioc1 1293972	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	jgi.p Conioc1 1293972	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 1293982	37.48	44.91	41.21	29.05	24.52	24.15
15	jgi.p Conioc1 1294003	0.82	0.78	0.68	9.28	7.52	2.96
16	jgi.p Conioc1 1294010	9.58	11.54	14.31	11.95	9.65	7.4
17	jgi.p Conioc1 1294017	0.51	0.55	0.52	0.44	0.28	0.2
18	jgi.p Conioc1 1294021	6.14	5.44	4.56	2.79	2.0	1.17
19	jgi.p Conioc1 1294061	4.31	4.33	4.06	1.88	1.55	0.91
20	jgi.p Conioc1 1294061	4.31	4.33	4.06	1.88	1.55	0.91
21	jgi.p Conioc1 1294116	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 1294119	0.0	0.0	0.09	0.0	0.07	0.31
23	jgi.p Conioc1 1294125	0.0	0.0	0.05	0.2	0.04	0.05
24	jgi.p Conioc1 1294127	0.05	0.0	0.0	0.46	0.09	0.54
25	jgi.p Conioc1 1294127	0.05	0.0	0.0	0.46	0.09	0.54
26	jgi.p Conioc1 1294145	1.05	1.01	0.55	0.12	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 1294146	0.0	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 1294182	5.98	3.83	3.5	0.21	0.12	0.25
29	jgi.p Conioc1 1294194	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	jgi.p Conioc1 1294195	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 1294195	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 1294196	0.06	0.0	0.07	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 1294199	0.0	0.0	0.07	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1294209	0.06	0.22	0.07	0.07	0.1	0.29
35	jgi.p Conioc1 1294210	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	jgi.p Conioc1 1294216	0.0	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0
37	jgi.p Conioc1 1294216	0.0	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 1294224	0.05	0.03	0.06	0.06	0.16	0.06
39	jgi.p Conioc1 1294225	0.54	0.36	0.39	1.74	1.54	1.44
40	jgi.p Conioc1 1294228	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 1294242	0.02	0.01	0.06	0.02	0.04	0.09
42	jgi.p Conioc1 1294242	0.02	0.01	0.06	0.02	0.04	0.09
43	jgi.p Conioc1 1294258	0.0	0.4	0.17	0.0	0.4	0.38
44	jgi.p Conioc1 1294272	1.29	1.21	1.06	0.38	0.47	1.06
45	jgi.p Conioc1 1294280	1.93	2.06	1.53	2.3	2.78	2.29
46	jgi.p Conioc1 1294294	1.19	1.03	1.14	2.37	2.07	2.3
47	jgi.p Conioc1 1294315	0.45	0.42	0.16	1.9	1.64	1.68
48	jgi.p Conioc1 1294315	0.45	0.42	0.16	1.9	1.64	1.68
49	jgi.p Conioc1 1294365	0.21	0.19	0.17	0.44	0.19	0.18
50	jgi.p Conioc1 1294368	0.06	0.3	0.13	0.07	0.3	0.07
51	jgi.p Conioc1 1294429	36.35	33.08	37.94	46.97	50.68	47.22
52	jgi.p Conioc1 1294435	0.49	0.18	0.32	4.38	4.79	9.31
53	jgi.p Conioc1 1294461	0.24	0.63	0.07	0.22	0.26	0.08
54	jgi.p Conioc1 1294461	0.24	0.63	0.07	0.22	0.26	0.08
55	jgi.p Conioc1 1294483	1.73	1.99	2.07	0.36	0.1	0.51
56	jgi.p Conioc1 1294508	85.03	81.29	91.16	65.53	66.22	65.95
57	jgi.p Conioc1 1294529	0.29	0.26	0.34	0.48	0.26	0.98
58	jgi.p Conioc1 1294546	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
59	jgi.p Conioc1 1294573	0.1	0.05	0.04	0.6	0.79	0.35
60	jgi.p Conioc1 1294580	0.23	0.38	0.37	0.28	0.68	0.16

1							
2	jgi.p Conioc1 1294585	0.35	0.26	0.23	9.76	5.91	6.01
3	jgi.p Conioc1 1294586	0.0	0.13	0.04	0.16	0.11	0.16
4	jgi.p Conioc1 1294593	0.05	0.14	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1294598	0.0	0.0	0.0	0.09	0.03	0.04
6							
7	jgi.p Conioc1 1294599	0.04	0.0	0.0	0.16	0.27	0.05
8	jgi.p Conioc1 1294629	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1294631	7.07	7.96	8.18	5.42	4.76	3.56
10	jgi.p Conioc1 1294676	0.53	0.5	0.35	0.89	0.84	0.58
11	jgi.p Conioc1 1294677	14.25	12.37	13.62	12.01	10.56	13.7
12							
13	jgi.p Conioc1 1294701	0.18	0.14	0.12	0.09	0.16	0.0
14	jgi.p Conioc1 1294713	0.43	1.37	1.07	0.47	0.53	0.41
15	jgi.p Conioc1 1294729	0.0	0.09	0.0	0.0	0.17	0.0
16	jgi.p Conioc1 1294736	2.17	1.53	1.9	1.47	1.55	1.37
17	jgi.p Conioc1 1294759	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18							
19	jgi.p Conioc1 1294761	2.44	2.86	3.15	4.18	4.9	5.7
20	jgi.p Conioc1 1294762	0.39	0.31	0.38	1.1	0.81	0.79
21	jgi.p Conioc1 1294778	0.08	0.1	0.0	3.04	2.72	0.68
22	jgi.p Conioc1 1294783	2.17	2.2	2.56	2.37	2.35	2.15
23							
24	jgi.p Conioc1 1294800	34.63	37.53	30.85	14.76	9.94	13.47
25	jgi.p Conioc1 1294815	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 1294823	23.78	28.13	26.81	24.0	19.68	14.83
27	jgi.p Conioc1 1294895	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.0
28	jgi.p Conioc1 1294899	0.25	0.0	0.0	1.02	1.32	0.73
29	jgi.p Conioc1 1294904	1.72	1.11	1.29	1.96	2.1	1.18
30	jgi.p Conioc1 1294909	1.68	2.04	2.35	1.8	1.28	1.14
31							
32	jgi.p Conioc1 1294930	0.0	0.11	0.1	0.21	0.08	0.0
33	jgi.p Conioc1 1294938	0.0	0.05	0.0	0.05	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 1294939	0.0	0.16	0.07	0.0	0.0	0.08
35	jgi.p Conioc1 1294941	0.32	0.26	0.32	1.04	0.78	0.51
36	jgi.p Conioc1 1294985	1.53	1.39	1.12	1.79	0.64	1.42
37	jgi.p Conioc1 1295011	1.87	1.8	1.45	1.46	0.85	1.07
38	jgi.p Conioc1 1295036	0.3	0.73	0.17	1.8	1.69	2.28
39	jgi.p Conioc1 1295047	2.26	2.1	2.94	3.29	3.1	1.93
40	jgi.p Conioc1 1295049	0.24	0.64	0.11	0.3	0.13	0.18
41							
42	jgi.p Conioc1 1295057	1.24	1.26	1.43	1.18	1.1	0.24
43							
44	jgi.p Conioc1 1295083	0.0	0.0	0.0	0.08	0.06	0.08
45	jgi.p Conioc1 1295088	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 1295101	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 1295104	0.0	0.0	0.03	0.04	0.0	0.0
48							
49	jgi.p Conioc1 1295115	0.0	0.0	0.0	0.11	0.0	0.12
50	jgi.p Conioc1 1295122	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07
51	jgi.p Conioc1 1295133	3.07	2.97	2.62	4.89	5.1	5.29
52	jgi.p Conioc1 1295152	0.17	0.28	0.25	0.11	0.15	0.05
53	jgi.p Conioc1 1295172	0.12	0.0	0.05	0.25	0.11	0.1
54	jgi.p Conioc1 1295178	1.69	1.91	1.16	0.54	0.61	0.55
55							
56	jgi.p Conioc1 1295180	314.45	353.43	328.29	794.44	863.11	581.38
57	jgi.p Conioc1 1295198	0.0	0.06	0.0	0.11	0.2	0.17
58	jgi.p Conioc1 1295325	9.88	10.58	9.68	6.17	5.31	4.02
59	jgi.p Conioc1 1295358	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.18
60	jgi.p Conioc1 1295367	0.0	0.0	0.0	0.0	0.09	0.12

1							
2	jgi.p Conioc1 1295370	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 1295394	0.0	0.0	0.02	0.09	0.06	0.07
4	jgi.p Conioc1 1295404	0.09	0.18	0.0	0.11	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 1295405	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 1295442	4.26	2.26	3.47	5.38	6.11	6.63
8	jgi.p Conioc1 1295481	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 1295483	2.33	2.01	1.71	0.46	0.2	0.14
10	jgi.p Conioc1 1295496	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 1295499	0.04	0.06	0.1	1.06	0.83	0.75
12							
13	jgi.p Conioc1 1295505	2.48	2.11	1.89	0.88	1.02	0.5
14	jgi.p Conioc1 1295616	0.0	0.19	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 1295629	0.0	0.0	0.12	0.13	0.0	0.13
16	jgi.p Conioc1 1295632	4.23	3.91	3.78	5.14	4.49	3.75
17	jgi.p Conioc1 1295637	0.0	0.0	0.05	0.1	0.0	0.05
18							
19	jgi.p Conioc1 1295662	0.0	0.09	0.11	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 1295672	62.14	55.55	62.93	42.27	52.29	44.56
21	jgi.p Conioc1 129597	4.21	4.53	3.54	4.6	4.36	3.49
22	jgi.p Conioc1 129602	0.5	0.55	0.96	0.51	0.66	0.42
23							
24	jgi.p Conioc1 129619	0.93	0.72	0.81	0.67	0.55	0.2
25	jgi.p Conioc1 129769	46.5	35.9	37.73	29.36	32.78	24.31
26	jgi.p Conioc1 129779	6.51	5.74	6.14	4.12	4.62	2.41
27	jgi.p Conioc1 129841	1.96	2.01	2.56	18.4	17.1	19.57
28	jgi.p Conioc1 129895	20.46	19.86	18.41	43.23	39.89	45.19
29	jgi.p Conioc1 129981	26.06	29.36	25.09	16.57	13.27	11.46
30							
31	jgi.p Conioc1 130082	10.62	11.61	11.36	18.34	16.19	15.65
32	jgi.p Conioc1 130127	17094.01	18751.81	16846.83	19747.65	21692.62	22972.37
33	jgi.p Conioc1 130509	355.05	372.59	292.56	289.49	214.38	180.13
34	jgi.p Conioc1 13060	40.15	39.36	39.98	32.68	37.55	43.08
35							
36	jgi.p Conioc1 130827	1.48	1.39	0.81	3.89	3.32	4.41
37	jgi.p Conioc1 130838	3.29	2.71	2.52	8.87	8.21	5.77
38	jgi.p Conioc1 130922	0.51	0.34	0.88	1.57	1.91	1.93
39	jgi.p Conioc1 130944	0.39	0.67	0.77	2.55	1.83	2.17
40	jgi.p Conioc1 130956	3.51	2.42	2.21	4.78	4.08	3.25
41							
42	jgi.p Conioc1 131015	83.29	89.28	88.82	50.45	54.26	32.02
43	jgi.p Conioc1 131096	32.57	32.51	28.93	3.08	3.67	3.38
44	jgi.p Conioc1 131208	0.17	0.23	0.39	0.0	0.15	0.0
45	jgi.p Conioc1 131278	7.49	5.14	5.46	13.41	12.95	8.08
46	jgi.p Conioc1 131285	2.59	2.95	3.68	6.18	3.25	1.95
47							
48	jgi.p Conioc1 131321	3.79	4.61	4.92	2.01	1.3	1.47
49	jgi.p Conioc1 131345	2.49	2.29	1.76	13.53	12.31	20.83
50	jgi.p Conioc1 131951	22.49	22.12	23.4	19.1	18.8	10.53
51	jgi.p Conioc1 131972	41.17	35.96	34.03	62.84	66.03	73.8
52	jgi.p Conioc1 132315	1.09	0.78	1.04	5.63	7.3	2.76
53							
54	jgi.p Conioc1 132452	1.8	1.34	1.46	5.35	5.05	5.26
55	jgi.p Conioc1 132477	424.5	412.08	439.03	316.83	309.65	169.29
56	jgi.p Conioc1 132601	0.25	0.4	0.29	0.57	1.17	1.09
57	jgi.p Conioc1 132634	0.89	0.59	0.26	3.03	3.54	4.5
58	jgi.p Conioc1 132760	0.71	0.71	1.03	2.42	3.47	1.58
59	jgi.p Conioc1 132778	0.33	0.0	0.13	0.41	0.39	0.0
60	jgi.p Conioc1 132807	8.29	7.83	9.59	4.36	4.32	3.29



1							
2	jgi.p Conioc1 132813	104.73	101.36	101.65	50.8	52.93	43.17
3	jgi.p Conioc1 132925	0.25	0.0	0.29	0.0	0.11	0.31
4	jgi.p Conioc1 133015	96.84	94.26	89.78	55.81	47.33	45.67
5	jgi.p Conioc1 133263	64.19	74.22	67.86	117.02	126.29	95.66
6	jgi.p Conioc1 133331	11.45	14.26	13.92	17.45	17.59	12.4
7	jgi.p Conioc1 133332	1.87	1.73	1.38	1.12	1.15	0.5
8	jgi.p Conioc1 133382	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 133392	0.0	0.0	0.09	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 133392	0.0	0.0	0.09	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 133465	36.05	35.76	36.18	8.23	6.27	4.64
12	jgi.p Conioc1 133506	36.88	34.95	32.06	32.97	29.71	25.27
13	jgi.p Conioc1 133506	36.88	34.95	32.06	32.97	29.71	25.27
14	jgi.p Conioc1 133527	8.82	8.11	7.44	20.27	22.3	15.68
15	jgi.p Conioc1 133603	7.03	6.79	6.45	6.03	6.89	3.56
16	jgi.p Conioc1 13380	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 133949	0.0	0.0	0.0	0.13	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 134053	2.32	2.55	2.61	4.85	7.06	6.22
19	jgi.p Conioc1 134053	2.32	2.55	2.61	4.85	7.06	6.22
20	jgi.p Conioc1 134060	8.02	5.27	5.01	9.49	8.23	6.28
21	jgi.p Conioc1 134062	2.24	1.18	1.32	2.67	2.39	1.71
22	jgi.p Conioc1 134115	9.21	8.77	9.35	11.72	13.43	12.53
23	jgi.p Conioc1 134137	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	jgi.p Conioc1 134184	11.11	9.39	10.13	11.83	13.2	13.91
25	jgi.p Conioc1 134184	11.11	9.39	10.13	11.83	13.2	13.91
26	jgi.p Conioc1 134258	43.02	45.15	38.69	20.31	20.21	16.3
27	jgi.p Conioc1 134433	17.37	9.45	11.59	42.84	47.53	45.99
28	jgi.p Conioc1 134462	36.68	35.45	36.51	25.43	25.8	23.45
29	jgi.p Conioc1 13504	0.0	0.0	0.0	0.39	0.0	0.2
30	jgi.p Conioc1 13504	0.0	0.0	0.0	0.39	0.0	0.2
31	jgi.p Conioc1 135199	2.1	1.56	1.74	2.23	1.28	0.91
32	jgi.p Conioc1 13532	34.95	33.98	33.19	161.9	159.84	143.18
33	jgi.p Conioc1 135335	29.26	26.25	29.09	21.32	21.4	25.66
34	jgi.p Conioc1 135344	13.1	10.11	10.53	14.97	12.75	16.85
35	jgi.p Conioc1 135439	30.86	24.86	22.85	20.54	18.12	22.85
36	jgi.p Conioc1 135608	0.36	0.29	0.84	0.99	1.68	1.38
37	jgi.p Conioc1 135608	0.36	0.29	0.84	0.99	1.68	1.38
38	jgi.p Conioc1 135977	37.68	43.42	39.01	6.29	3.58	1.96
39	jgi.p Conioc1 136	0.48	0.9	1.49	0.25	0.36	0.52
40	jgi.p Conioc1 136097	0.15	0.0	0.17	0.0	0.0	0.19
41	jgi.p Conioc1 136104	0.1	0.13	0.23	0.24	0.17	0.25
42	jgi.p Conioc1 136104	0.1	0.13	0.23	0.24	0.17	0.25
43	jgi.p Conioc1 136136	2.18	2.4	1.12	2.99	1.71	1.68
44	jgi.p Conioc1 136192	7.73	9.19	8.15	10.35	9.48	11.88
45	jgi.p Conioc1 13658	3.55	4.32	2.46	14.0	11.86	7.6
46	jgi.p Conioc1 13688	1.78	1.63	2.03	1.09	1.06	0.33
47	jgi.p Conioc1 136894	0.71	0.49	0.66	1.17	1.22	2.34
48	jgi.p Conioc1 136894	0.71	0.49	0.66	1.17	1.22	2.34
49	jgi.p Conioc1 136897	7.93	5.58	4.74	1.94	1.53	1.64
50	jgi.p Conioc1 137001	2.67	2.36	2.57	2.36	1.12	1.04
51	jgi.p Conioc1 137165	170.93	184.29	189.36	56.05	60.72	57.35
52	jgi.p Conioc1 137217	130.69	134.43	146.27	93.04	85.22	117.17
53	jgi.p Conioc1 137269	182.86	189.47	219.68	88.21	75.05	72.32
54	jgi.p Conioc1 137269	182.86	189.47	219.68	88.21	75.05	72.32
55	jgi.p Conioc1 137343	8.97	7.38	7.14	14.43	15.0	14.74
56	jgi.p Conioc1 137417	188.08	182.47	188.19	76.14	89.63	79.67
57	jgi.p Conioc1 13760	0.09	0.25	0.11	0.12	0.0	0.12
58	jgi.p Conioc1 137773	12.95	9.69	7.41	8.51	7.05	5.2
59	jgi.p Conioc1 137788	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 138095	100.21	87.71	97.42	118.24	110.12	162.81

1							
2	jgi.p Conioc1 138433	156.99	141.03	142.49	72.41	73.16	90.01
3	jgi.p Conioc1 138529	1.29	1.39	1.21	2.56	3.07	2.54
4	jgi.p Conioc1 138538	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 138553	0.2	0.18	0.19	0.25	0.21	0.21
6	jgi.p Conioc1 138564	3.49	3.48	2.56	4.45	4.21	2.95
7	jgi.p Conioc1 138566	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 138643	7.29	7.37	7.17	3.08	3.66	1.33
9	jgi.p Conioc1 138666	10.83	10.41	8.51	6.81	6.66	4.69
10	jgi.p Conioc1 13871	0.31	0.59	0.36	0.33	0.2	0.06
11	jgi.p Conioc1 13879	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 13888	89.85	74.46	87.94	161.02	197.68	125.9
13	jgi.p Conioc1 139001	0.38	0.18	0.16	0.17	0.14	0.1
14	jgi.p Conioc1 139024	10.14	12.44	10.63	4.46	3.77	4.39
15	jgi.p Conioc1 139030	2.07	3.13	2.17	3.37	4.32	3.45
16	jgi.p Conioc1 139113	0.44	0.17	0.1	0.81	0.97	1.16
17	jgi.p Conioc1 13926	0.22	0.1	0.25	0.0	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 139272	16.51	13.7	10.34	4.23	3.53	2.55
19	jgi.p Conioc1 139345	4.82	5.25	4.33	7.76	5.67	5.56
20	jgi.p Conioc1 139346	1.05	0.62	1.08	3.46	5.26	3.54
21	jgi.p Conioc1 139430	654.74	410.42	490.06	771.51	859.24	652.75
22	jgi.p Conioc1 13947	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 13948	7.55	6.32	5.61	5.26	3.87	3.92
24	jgi.p Conioc1 139492	0.26	0.2	0.26	0.75	0.33	0.43
25	jgi.p Conioc1 139557	10.22	8.8	8.72	70.0	61.15	40.95
26	jgi.p Conioc1 139622	0.81	0.68	0.94	1.37	1.69	1.21
27	jgi.p Conioc1 139705	3.13	3.32	2.58	1.98	1.23	0.97
28	jgi.p Conioc1 139829	42.52	37.12	34.97	13.98	13.16	8.76
29	jgi.p Conioc1 13984	9.51	9.06	10.38	6.35	5.34	3.92
30	jgi.p Conioc1 139992	15.98	18.35	15.95	10.06	10.26	8.41
31	jgi.p Conioc1 140022	14.45	12.49	9.87	3.86	5.02	4.19
32	jgi.p Conioc1 140083	7.72	8.55	6.34	9.47	7.77	8.82
33	jgi.p Conioc1 140086	16.57	15.8	14.39	17.91	18.99	21.15
34	jgi.p Conioc1 140157	15.5	19.98	17.08	13.17	12.25	9.34
35	jgi.p Conioc1 14018	134.16	148.17	113.19	74.38	64.49	29.46
36	jgi.p Conioc1 140233	2.67	2.28	2.05	6.38	4.16	3.52
37	jgi.p Conioc1 140240	62.47	66.9	61.32	14.94	20.71	24.14
38	jgi.p Conioc1 140465	128.26	107.63	97.01	90.32	49.36	49.46
39	jgi.p Conioc1 140483	6.19	6.74	4.82	4.38	3.65	1.83
40	jgi.p Conioc1 140562	7.95	6.98	9.77	3.79	3.3	4.41
41	jgi.p Conioc1 140640	25.8	24.55	24.31	38.54	37.47	32.64
42	jgi.p Conioc1 140673	6.57	7.68	6.77	7.66	6.4	6.22
43	jgi.p Conioc1 140844	0.0	0.08	0.29	0.0	0.0	0.16
44	jgi.p Conioc1 140949	2.95	2.98	3.32	2.26	1.92	1.67
45	jgi.p Conioc1 140964	11.32	12.03	9.51	15.32	13.75	12.75
46	jgi.p Conioc1 14121	4.15	5.15	3.82	3.95	3.64	2.83
47	jgi.p Conioc1 141235	0.54	0.55	0.57	5.47	4.22	1.77
48	jgi.p Conioc1 141316	5.56	5.47	4.29	8.86	5.59	4.58
49	jgi.p Conioc1 141330	94.62	92.78	110.86	28.62	27.17	18.05
50	jgi.p Conioc1 141459	12.68	13.8	11.61	18.04	15.58	12.09
51	jgi.p Conioc1 141468	1.87	1.49	2.1	0.77	0.44	0.4



1							
2	jgi.p Conioc1 141675	19.54	17.53	13.33	28.94	33.01	20.5
3	jgi.p Conioc1 141767	1.4	1.25	1.15	2.41	2.01	2.27
4	jgi.p Conioc1 141790	1.82	2.52	1.77	5.35	5.21	2.63
5	jgi.p Conioc1 141793	143.18	168.01	166.34	34.02	30.95	32.56
6	jgi.p Conioc1 141909	3.0	2.38	2.51	0.74	1.79	1.04
8	jgi.p Conioc1 141923	0.0	0.0	0.05	0.11	0.12	0.17
9	jgi.p Conioc1 141959	0.17	0.22	0.19	0.1	0.07	0.0
10	jgi.p Conioc1 142112	0.07	0.1	0.0	0.92	0.52	0.19
11	jgi.p Conioc1 142292	0.69	1.56	1.77	4.64	3.72	2.19
12	jgi.p Conioc1 142342	2.42	5.13	1.48	78.79	33.83	20.76
14	jgi.p Conioc1 142364	2.38	1.64	1.8	6.07	8.2	6.67
15	jgi.p Conioc1 142431	6.73	8.52	7.01	2.48	2.58	1.53
16	jgi.p Conioc1 142468	0.55	0.36	0.32	0.26	0.97	0.35
17	jgi.p Conioc1 142470	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 142479	0.26	0.18	0.05	0.05	0.12	0.0
20	jgi.p Conioc1 142497	0.12	0.31	0.27	0.34	0.28	0.15
21	jgi.p Conioc1 142509	0.88	0.49	0.17	2.37	2.73	1.95
22	jgi.p Conioc1 142664	1.31	1.01	1.56	3.1	3.99	5.01
23	jgi.p Conioc1 142755	4.16	3.98	3.98	4.82	2.95	3.09
24	jgi.p Conioc1 142804	6.41	7.34	6.98	10.56	10.1	9.0
26	jgi.p Conioc1 143150	4.7	6.04	4.93	1.01	1.5	0.63
27	jgi.p Conioc1 143258	6.57	5.42	5.27	8.97	8.47	7.64
28	jgi.p Conioc1 143282	2.43	2.79	3.0	1.0	1.15	0.41
29	jgi.p Conioc1 143296	7.76	6.03	7.73	2.48	2.34	1.69
30	jgi.p Conioc1 143311	1.5	1.71	1.24	4.26	4.85	4.9
32	jgi.p Conioc1 143317	23.93	24.03	24.14	5.91	5.53	4.03
33	jgi.p Conioc1 143365	42.64	50.97	52.2	19.51	22.5	25.13
34	jgi.p Conioc1 143413	118.49	134.7	145.08	42.44	37.04	43.5
35	jgi.p Conioc1 143569	2.05	2.39	0.93	2.42	1.46	0.63
36	jgi.p Conioc1 143575	3.29	2.6	2.51	3.21	2.11	1.99
38	jgi.p Conioc1 143652	7.0	5.25	4.94	9.24	9.09	4.96
39	jgi.p Conioc1 143666	1.82	1.44	1.25	2.83	1.82	1.57
40	jgi.p Conioc1 143690	3.61	3.99	3.36	6.3	8.0	8.1
41	jgi.p Conioc1 143698	0.08	0.0	0.09	2.77	3.67	5.45
42	jgi.p Conioc1 143699	1.34	1.39	2.57	1.81	1.34	0.15
44	jgi.p Conioc1 143718	23.95	25.79	21.84	7.14	9.26	8.41
45	jgi.p Conioc1 143756	1.52	2.04	1.48	1.46	1.19	0.85
46	jgi.p Conioc1 143913	0.27	1.09	0.42	3.29	2.35	1.62
47	jgi.p Conioc1 143946	10.31	13.49	10.9	36.69	42.55	46.03
48	jgi.p Conioc1 144174	2.23	2.22	1.7	8.11	8.94	7.77
50	jgi.p Conioc1 144184	0.61	0.57	0.42	1.28	1.51	1.0
51	jgi.p Conioc1 144382	0.55	0.34	0.59	2.49	2.2	1.62
52	jgi.p Conioc1 144416	3.14	3.29	2.66	2.15	2.17	1.78
53	jgi.p Conioc1 144430	23.21	25.25	24.47	14.84	12.37	13.95
54	jgi.p Conioc1 144469	478.94	512.41	554.18	260.58	271.54	206.54
55	jgi.p Conioc1 144491	541.76	560.56	583.58	289.06	330.16	223.84
56	jgi.p Conioc1 144493	0.0	0.0	0.97	0.0	0.0	0.0
57	jgi.p Conioc1 144493	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58	jgi.p Conioc1 144660	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59	jgi.p Conioc1 144684	16.18	15.85	16.04	24.84	26.21	25.12
60	jgi.p Conioc1 14472	7.7	10.31	9.63	9.72	8.62	9.04

1							
2	jgi.p Conioc1 144814	0.31	0.47	0.34	3.37	3.53	2.61
3	jgi.p Conioc1 144818	0.08	0.15	0.0	0.37	0.4	0.05
4	jgi.p Conioc1 144873	4.94	4.42	5.1	15.78	17.14	24.23
5	jgi.p Conioc1 144876	1.19	0.84	0.97	0.59	0.32	0.3
6	jgi.p Conioc1 144929	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	jgi.p Conioc1 14498	0.0	0.3	0.26	0.0	0.1	0.14
8	jgi.p Conioc1 145	1.97	2.33	2.48	4.24	2.5	2.71
9	jgi.p Conioc1 145294	1.14	0.8	0.78	1.99	1.41	0.79
10	jgi.p Conioc1 145337	48.23	57.9	56.66	21.85	26.06	30.83
11	jgi.p Conioc1 145354	17.19	20.0	20.03	9.0	9.04	8.49
12	jgi.p Conioc1 14537	0.83	0.28	0.64	0.34	0.68	0.44
13	jgi.p Conioc1 14539	5.06	4.67	5.79	2.02	2.44	1.55
14	jgi.p Conioc1 14541	0.38	0.17	0.07	1.73	1.18	2.33
15	jgi.p Conioc1 145488	16.96	18.85	19.88	7.52	9.97	11.52
16	jgi.p Conioc1 14551	1.69	1.84	1.39	1.42	0.96	0.53
17	jgi.p Conioc1 145647	401.1	490.2	435.53	938.32	1049.48	1070.81
18	jgi.p Conioc1 146145	66.44	60.85	59.16	31.87	29.95	22.89
19	jgi.p Conioc1 146247	8.9	6.92	7.89	11.97	15.91	15.29
20	jgi.p Conioc1 146385	110.36	99.04	102.88	53.55	47.31	44.52
21	jgi.p Conioc1 147001	14.19	14.98	13.43	8.2	7.71	5.23
22	jgi.p Conioc1 147067	9.09	6.03	5.57	1.91	1.45	1.2
23	jgi.p Conioc1 147122	6.37	6.72	5.49	18.54	17.02	9.94
24	jgi.p Conioc1 147139	1.79	1.6	1.17	1.14	0.77	0.98
25	jgi.p Conioc1 147235	1.64	1.38	0.8	2.68	2.22	2.52
26	jgi.p Conioc1 147322	2.52	3.46	3.02	1.4	1.46	0.99
27	jgi.p Conioc1 147361	115.9	156.36	159.63	48.35	38.28	22.89
28	jgi.p Conioc1 147451	0.21	0.09	0.24	0.68	0.18	0.09
29	jgi.p Conioc1 147472	3.51	2.75	2.3	1.4	1.28	0.59
30	jgi.p Conioc1 147720	1.47	1.74	1.77	4.05	3.33	3.24
31	jgi.p Conioc1 147742	3.69	3.99	3.95	7.13	5.33	4.21
32	jgi.p Conioc1 147775	0.52	0.57	0.75	0.27	0.49	0.54
33	jgi.p Conioc1 147798	0.25	0.49	0.24	0.41	0.95	0.26
34	jgi.p Conioc1 147824	0.0	0.0	0.22	0.0	0.0	0.24
35	jgi.p Conioc1 147850	1.32	1.29	1.06	0.43	0.25	0.36
36	jgi.p Conioc1 147880	0.05	0.25	0.11	0.06	0.29	0.18
37	jgi.p Conioc1 147886	1.44	2.02	0.74	1.19	1.56	1.72
38	jgi.p Conioc1 14789	9.19	8.69	9.0	2.03	3.17	2.51
39	jgi.p Conioc1 147901	125.36	130.55	113.71	138.95	95.41	117.99
40	jgi.p Conioc1 148003	6.33	8.34	5.36	20.24	20.08	13.68
41	jgi.p Conioc1 148048	0.19	0.9	0.17	1.86	1.33	0.37
42	jgi.p Conioc1 148083	0.57	0.64	0.36	0.88	0.63	0.39
43	jgi.p Conioc1 148156	3.15	5.03	3.74	4.42	2.89	1.76
44	jgi.p Conioc1 148174	14.82	20.24	17.88	7.79	6.52	9.66
45	jgi.p Conioc1 148182	0.41	0.63	0.32	0.34	0.54	0.52
46	jgi.p Conioc1 148210	14.91	18.08	15.78	10.58	9.42	5.52
47	jgi.p Conioc1 148211	10.6	12.07	8.3	3.17	2.26	2.13
48	jgi.p Conioc1 148218	2.32	1.83	2.51	2.69	3.62	2.31
49	jgi.p Conioc1 148349	0.66	0.44	0.45	3.27	3.31	2.64
50	jgi.p Conioc1 148379	0.07	0.44	0.15	4.06	2.73	2.29
51	jgi.p Conioc1 148456	13.63	12.91	10.61	1.89	1.35	1.69

1							
2	jgi.p Conioc1 148486	5.46	5.59	6.66	48.77	54.9	28.98
3	jgi.p Conioc1 148536	5.57	5.83	3.97	6.8	6.39	2.48
4	jgi.p Conioc1 148551	3.49	3.48	2.84	3.04	3.61	2.54
5	jgi.p Conioc1 148596	25.3	20.33	26.08	14.1	15.05	18.4
6	jgi.p Conioc1 148648	23.66	21.64	25.23	2.18	2.86	1.73
7	jgi.p Conioc1 148657	0.35	0.77	0.0	0.43	1.03	0.74
8	jgi.p Conioc1 148658	0.25	0.2	0.12	0.74	0.62	0.69
9	jgi.p Conioc1 14870	13.75	12.99	11.41	3.97	2.17	3.5
10	jgi.p Conioc1 148702	8.36	8.41	8.69	7.76	5.62	9.88
11	jgi.p Conioc1 148711	6.28	4.38	5.11	3.27	3.14	1.88
12	jgi.p Conioc1 148763	4.55	4.96	4.77	3.71	1.66	2.37
13	jgi.p Conioc1 148794	1.82	1.14	0.89	1.3	1.99	1.51
14	jgi.p Conioc1 148808	22.01	21.14	20.18	16.07	12.7	8.96
15	jgi.p Conioc1 14885	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
16	jgi.p Conioc1 148906	38.18	44.93	39.07	30.32	29.39	33.65
17	jgi.p Conioc1 148991	0.04	0.0	0.05	0.26	0.26	0.37
18	jgi.p Conioc1 148993	0.16	0.0	0.24	0.64	0.5	0.46
19	jgi.p Conioc1 149182	6.21	6.83	6.2	2.71	1.75	1.61
20	jgi.p Conioc1 149330	0.29	0.35	0.15	1.09	0.58	0.62
21	jgi.p Conioc1 149416	0.83	0.92	0.62	1.25	0.95	0.59
22	jgi.p Conioc1 149431	0.07	0.04	0.15	0.33	0.09	0.21
23	jgi.p Conioc1 14946	3.78	5.38	5.35	42.2	44.31	37.63
24	jgi.p Conioc1 149537	0.73	1.07	1.35	0.45	0.52	0.46
25	jgi.p Conioc1 149545	0.77	1.43	1.51	0.84	1.12	0.85
26	jgi.p Conioc1 149551	10.52	10.89	11.98	16.58	18.13	11.39
27	jgi.p Conioc1 149645	5.93	6.73	6.57	5.91	5.12	6.49
28	jgi.p Conioc1 149951	6.79	8.59	6.24	23.98	22.19	21.44
29	jgi.p Conioc1 150102	54.48	48.33	50.13	31.7	28.36	23.93
30	jgi.p Conioc1 150106	70.74	58.39	62.12	76.77	82.41	90.41
31	jgi.p Conioc1 150617	1.17	1.61	1.1	0.91	1.3	0.6
32	jgi.p Conioc1 150618	0.17	0.0	0.0	0.0	0.15	0.21
33	jgi.p Conioc1 150654	0.15	0.45	0.11	0.67	0.35	0.06
34	jgi.p Conioc1 150680	14.73	16.68	15.06	12.93	14.05	12.12
35	jgi.p Conioc1 150724	7.62	7.36	7.24	14.79	16.27	11.78
36	jgi.p Conioc1 150730	0.37	0.1	0.09	0.18	0.2	0.38
37	jgi.p Conioc1 150731	432.0	439.89	393.96	40.99	34.46	42.24
38	jgi.p Conioc1 150839	42.87	35.04	39.33	31.19	23.8	34.4
39	jgi.p Conioc1 150901	7.25	7.18	5.85	12.03	13.33	13.49
40	jgi.p Conioc1 150906	3.88	4.62	3.63	9.34	8.05	7.37
41	jgi.p Conioc1 151041	0.91	0.7	1.14	5.43	4.82	8.7
42	jgi.p Conioc1 151343	51.17	47.62	45.95	42.19	35.44	41.74
43	jgi.p Conioc1 151471	7.41	7.89	7.81	24.53	26.68	21.51
44	jgi.p Conioc1 151700	0.03	0.04	0.0	0.0	0.0	0.04
45	jgi.p Conioc1 151703	23.58	21.75	23.28	20.25	19.08	17.71
46	jgi.p Conioc1 151820	35.4	34.74	32.43	111.91	99.51	134.74
47	jgi.p Conioc1 151835	37.17	39.02	36.78	34.2	35.02	28.35
48	jgi.p Conioc1 151984	0.08	0.1	0.18	0.0	0.0	0.1
49	jgi.p Conioc1 152330	0.54	0.58	0.76	1.28	1.06	0.9
50	jgi.p Conioc1 152411	3.31	1.77	2.41	3.77	2.65	2.3
51	jgi.p Conioc1 152478	39.85	39.23	37.75	27.87	26.79	37.71

1							
2	jgi.p Conioc1 152503	113.77	95.32	106.03	103.13	98.41	121.64
3	jgi.p Conioc1 152600	8.99	8.99	7.14	13.76	13.42	11.14
4	jgi.p Conioc1 152686	0.61	0.07	0.26	2.07	3.25	6.55
5	jgi.p Conioc1 152720	6.98	6.14	6.42	5.89	5.25	2.72
6	jgi.p Conioc1 15274	12.69	12.84	14.04	25.42	29.02	21.11
7	jgi.p Conioc1 15275	425.63	354.61	356.44	1524.4	1802.29	1525.47
8	jgi.p Conioc1 152759	34.47	29.35	31.32	29.4	30.72	23.81
9	jgi.p Conioc1 152812	0.87	0.64	0.34	1.31	2.14	1.1
10	jgi.p Conioc1 152897	7.67	8.59	5.51	4.52	4.28	2.83
11	jgi.p Conioc1 152901	3.6	3.0	4.62	6.43	5.42	2.53
12	jgi.p Conioc1 152946	59.09	56.21	47.65	27.42	25.87	19.79
13	jgi.p Conioc1 153005	2.25	2.85	1.59	2.18	3.47	3.34
14	jgi.p Conioc1 153025	2.32	3.07	2.84	2.28	2.41	2.41
15	jgi.p Conioc1 153132	133.18	125.21	124.53	239.51	264.25	297.46
16	jgi.p Conioc1 15318	0.69	1.36	1.02	6.98	9.77	9.36
17	jgi.p Conioc1 153349	1.87	1.97	2.16	3.26	2.63	3.12
18	jgi.p Conioc1 153509	1.75	1.12	1.37	6.16	6.56	3.43
19	jgi.p Conioc1 153518	0.07	0.12	0.23	0.14	0.2	0.09
20	jgi.p Conioc1 153578	0.32	0.14	0.28	0.17	0.16	0.13
21	jgi.p Conioc1 153750	9.71	9.41	7.03	3.78	4.58	2.84
22	jgi.p Conioc1 153806	13.63	11.72	10.89	37.75	33.08	27.48
23	jgi.p Conioc1 153861	156.89	177.17	162.72	347.14	374.7	470.64
24	jgi.p Conioc1 15414	11.92	4.13	4.72	200.74	246.24	262.63
25	jgi.p Conioc1 154250	0.21	0.09	0.08	0.69	0.43	0.61
26	jgi.p Conioc1 154440	1.32	1.48	1.07	2.12	2.97	2.33
27	jgi.p Conioc1 15455	3.7	3.23	3.35	10.7	12.54	16.07
28	jgi.p Conioc1 154550	11.95	11.94	11.53	13.52	13.34	9.6
29	jgi.p Conioc1 154627	10.42	10.22	9.7	4.4	4.72	4.61
30	jgi.p Conioc1 154632	12.61	8.99	12.03	2.28	2.02	2.08
31	jgi.p Conioc1 154644	3.11	2.11	2.67	7.89	10.09	8.26
32	jgi.p Conioc1 15466	0.0	0.06	0.0	4.06	3.59	2.54
33	jgi.p Conioc1 154742	1.14	1.33	1.27	18.08	13.41	24.13
34	jgi.p Conioc1 154837	20.17	15.32	16.56	11.38	12.91	10.83
35	jgi.p Conioc1 154848	0.12	0.0	0.0	0.15	0.47	0.45
36	jgi.p Conioc1 15501	0.26	0.55	0.48	6.76	6.98	6.19
37	jgi.p Conioc1 155056	0.21	0.14	0.42	2.92	3.99	3.58
38	jgi.p Conioc1 155105	0.94	2.25	2.08	2.45	0.92	1.43
39	jgi.p Conioc1 15564	0.11	0.07	0.19	0.58	0.49	0.24
40	jgi.p Conioc1 155661	0.96	0.99	1.34	2.28	2.11	2.07
41	jgi.p Conioc1 155681	0.26	0.35	0.1	0.22	0.31	0.55
42	jgi.p Conioc1 155687	32.26	15.28	18.05	27.85	30.05	25.93
43	jgi.p Conioc1 155815	11.63	11.0	10.63	14.12	13.05	13.89
44	jgi.p Conioc1 156057	21.64	19.52	17.05	20.77	18.79	14.9
45	jgi.p Conioc1 156069	59.19	63.57	64.23	43.8	36.47	29.93
46	jgi.p Conioc1 156139	2.12	1.54	1.87	2.13	1.3	0.77
47	jgi.p Conioc1 156206	56.37	63.62	56.64	17.13	16.92	20.16
48	jgi.p Conioc1 156627	3.12	3.39	3.1	2.96	2.16	1.28
49	jgi.p Conioc1 156642	24.33	24.1	22.41	21.9	21.18	18.65
50	jgi.p Conioc1 156681	5.27	4.44	4.62	1.14	0.81	0.29
51	jgi.p Conioc1 156838	7.85	7.09	5.52	9.79	6.13	5.37

1							
2	jgi.p Conioc1 15698	153.19	163.22	160.58	85.1	90.24	62.13
3	jgi.p Conioc1 157180	6.77	8.65	8.12	3.66	4.58	4.2
4	jgi.p Conioc1 157184	33.99	36.88	37.79	26.95	27.52	30.6
5	jgi.p Conioc1 157257	4.79	5.97	3.89	6.28	5.3	3.97
6	jgi.p Conioc1 157306	53.19	47.72	45.94	33.69	30.84	26.9
8	jgi.p Conioc1 157337	5.2	6.3	6.96	5.89	5.4	4.88
9	jgi.p Conioc1 157366	2.91	2.17	2.39	1.77	1.08	0.8
10	jgi.p Conioc1 157486	3.4	4.04	4.42	6.08	4.58	3.78
11	jgi.p Conioc1 157493	0.14	0.08	0.16	0.35	0.5	0.36
12	jgi.p Conioc1 157600	0.08	0.11	0.0	0.2	0.35	0.0
14	jgi.p Conioc1 157606	0.41	0.49	0.52	2.32	2.99	4.94
15	jgi.p Conioc1 157913	0.94	0.62	0.86	2.66	2.47	2.84
16	jgi.p Conioc1 15798	137.23	152.16	148.08	76.48	85.68	70.99
17	jgi.p Conioc1 158102	0.8	1.1	0.9	1.32	1.2	1.09
18	jgi.p Conioc1 158166	2.35	2.57	2.85	20.54	22.24	19.86
20	jgi.p Conioc1 158193	13.74	13.51	15.3	9.14	10.99	7.75
21	jgi.p Conioc1 158223	0.78	0.49	0.85	3.64	1.95	0.99
22	jgi.p Conioc1 158260	3.8	4.31	4.81	11.16	7.16	5.32
23	jgi.p Conioc1 158354	1.33	1.39	1.01	1.21	0.83	0.57
24	jgi.p Conioc1 158359	1.34	1.68	1.12	1.38	1.25	0.57
26	jgi.p Conioc1 158644	0.73	1.76	1.9	10.3	10.52	11.85
27	jgi.p Conioc1 158712	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 158749	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0
29	jgi.p Conioc1 158787	0.37	0.31	0.27	0.45	0.71	0.71
30	jgi.p Conioc1 158792	0.34	0.45	0.46	0.42	0.56	0.58
32	jgi.p Conioc1 158819	0.75	0.62	0.54	3.11	4.04	3.65
33	jgi.p Conioc1 158909	0.23	0.38	0.2	0.22	0.15	0.07
34	jgi.p Conioc1 158919	1.14	2.47	1.0	1.63	1.25	0.63
35	jgi.p Conioc1 158992	0.04	0.0	0.0	0.0	0.08	0.17
36	jgi.p Conioc1 159084	2.89	1.56	2.26	10.66	14.41	8.71
38	jgi.p Conioc1 159648	0.0	0.2	0.17	0.0	0.13	0.47
39	jgi.p Conioc1 159927	4.33	2.66	2.65	1.42	1.44	0.79
40	jgi.p Conioc1 159994	65.34	60.96	57.59	18.3	14.9	12.2
41	jgi.p Conioc1 160529	0.35	0.39	0.41	3.04	1.91	7.24
42	jgi.p Conioc1 160539	3.66	2.97	2.4	2.67	3.48	2.52
44	jgi.p Conioc1 160540	0.15	0.41	0.53	0.76	0.41	0.0
45	jgi.p Conioc1 160555	0.44	0.5	0.36	3.9	4.97	8.56
46	jgi.p Conioc1 160632	19.93	13.13	12.2	12.77	12.04	9.42
47	jgi.p Conioc1 160683	25.83	26.51	26.76	18.53	16.26	19.15
48	jgi.p Conioc1 160712	15.67	16.83	14.35	12.42	12.42	11.42
50	jgi.p Conioc1 162383	44.19	48.06	47.34	33.32	55.76	56.76
51	jgi.p Conioc1 162409	0.05	0.0	0.11	0.18	0.21	0.18
52	jgi.p Conioc1 162472	52.1	49.73	42.68	49.1	42.4	34.93
53	jgi.p Conioc1 162735	0.04	0.11	0.05	0.1	0.33	0.42
54	jgi.p Conioc1 162870	6.42	7.71	7.82	3.81	4.62	2.6
56	jgi.p Conioc1 162956	6.12	4.88	5.03	6.34	6.13	6.14
57	jgi.p Conioc1 163044	104.74	101.66	92.15	56.96	39.08	34.86
58	jgi.p Conioc1 163079	4.0	3.69	3.22	10.13	9.63	7.22
59	jgi.p Conioc1 163344	2.06	2.26	1.87	1.33	0.79	0.62
60	jgi.p Conioc1 163660	1.03	0.49	0.85	0.91	0.98	0.09

1							
2	jgi.p Conioc1 163807	6.05	6.5	5.73	13.75	12.51	10.75
3	jgi.p Conioc1 164159	58.93	48.9	55.93	41.0	38.5	34.44
4	jgi.p Conioc1 1645	32.2	30.98	31.45	68.47	71.28	89.38
5	jgi.p Conioc1 164518	102.68	103.58	117.31	87.27	103.23	114.37
6	jgi.p Conioc1 164618	1.55	1.37	1.74	4.0	2.7	2.49
8	jgi.p Conioc1 164830	14.05	13.8	9.24	40.17	26.49	29.79
9	jgi.p Conioc1 164847	34.33	31.73	39.03	29.69	38.18	33.63
10	jgi.p Conioc1 164872	57.73	52.69	42.52	130.43	105.91	123.55
11	jgi.p Conioc1 165549	0.99	1.6	1.34	3.73	4.61	4.95
12	jgi.p Conioc1 165644	6.42	5.85	5.14	6.86	7.9	6.92
14	jgi.p Conioc1 165962	0.1	0.07	0.06	0.32	0.14	0.06
15	jgi.p Conioc1 165979	1.93	2.0	1.97	0.48	0.27	0.24
16	jgi.p Conioc1 166090	1.96	2.15	1.36	0.76	0.84	0.35
17	jgi.p Conioc1 166213	0.71	0.52	0.78	0.56	0.67	0.66
18	jgi.p Conioc1 166258	14.83	10.08	11.93	33.6	28.53	24.01
20	jgi.p Conioc1 166280	3.5	5.08	4.56	2.6	1.96	1.09
21	jgi.p Conioc1 166341	3.73	3.97	4.32	12.44	15.22	13.77
22	jgi.p Conioc1 166422	3.37	4.19	3.17	23.12	21.07	16.79
23	jgi.p Conioc1 166448	0.9	1.62	1.04	7.05	5.84	4.12
24	jgi.p Conioc1 166476	0.13	0.18	0.16	0.17	0.12	0.0
26	jgi.p Conioc1 166567	3.1	3.63	4.19	3.02	2.29	2.15
27	jgi.p Conioc1 166568	4.08	4.29	4.12	1.84	1.15	1.8
28	jgi.p Conioc1 166698	33.54	29.09	31.42	8.81	7.68	12.47
29	jgi.p Conioc1 166889	0.22	0.1	0.0	0.09	0.26	0.09
30	jgi.p Conioc1 166896	0.0	0.0	0.0	0.11	0.0	0.11
32	jgi.p Conioc1 166964	4.46	4.58	4.68	10.74	7.98	5.22
33	jgi.p Conioc1 167042	1.8	2.73	2.44	3.63	3.97	4.17
34	jgi.p Conioc1 167149	1.09	1.54	1.26	1.61	1.67	2.01
35	jgi.p Conioc1 167168	1.95	2.0	1.72	1.81	2.02	1.41
36	jgi.p Conioc1 167383	0.18	0.0	0.48	0.73	1.05	0.15
38	jgi.p Conioc1 167384	1.13	1.18	0.66	1.1	2.01	1.23
39	jgi.p Conioc1 167434	14.7	12.61	10.0	10.67	10.38	7.86
40	jgi.p Conioc1 167535	12.79	16.58	14.25	23.08	23.35	22.98
41	jgi.p Conioc1 167583	9.93	9.71	9.33	5.95	5.07	4.17
42	jgi.p Conioc1 167610	3.34	3.11	2.07	1.61	0.74	0.79
44	jgi.p Conioc1 167628	10.15	13.94	11.54	10.23	10.28	7.3
45	jgi.p Conioc1 167631	7.01	8.31	6.63	4.01	3.18	2.82
46	jgi.p Conioc1 167881	1.79	1.32	0.77	4.18	3.52	6.37
47	jgi.p Conioc1 168120	1.19	0.83	0.72	1.07	1.34	0.82
48	jgi.p Conioc1 168258	2.44	2.04	2.41	2.78	1.31	0.93
50	jgi.p Conioc1 168330	0.46	0.39	0.45	0.49	0.32	0.37
51	jgi.p Conioc1 168345	0.61	0.44	0.45	0.68	0.78	0.49
52	jgi.p Conioc1 168395	0.0	0.07	0.0	0.09	0.02	0.06
53	jgi.p Conioc1 168420	0.12	0.2	0.04	0.24	0.17	0.1
54	jgi.p Conioc1 168424	0.72	0.65	0.28	1.41	0.93	0.58
56	jgi.p Conioc1 168518	25.85	24.22	18.47	37.88	40.11	15.27
57	jgi.p Conioc1 16854	3.42	4.16	2.99	1.04	1.17	1.06
58	jgi.p Conioc1 16855	0.15	0.49	0.17	0.27	0.58	0.65
59	jgi.p Conioc1 168590	40.49	37.19	35.74	7.97	5.07	4.73
60	jgi.p Conioc1 168597	6.88	6.22	7.78	5.16	4.37	2.71



1							
2	jgi.p Conioc1 168632	26.72	25.07	23.28	32.99	30.7	20.79
3	jgi.p Conioc1 168678	0.09	0.12	0.0	0.12	0.58	0.24
4	jgi.p Conioc1 168688	2.75	4.86	3.36	5.2	10.07	11.1
5	jgi.p Conioc1 168699	0.14	0.43	0.32	0.68	0.61	0.52
6							
7	jgi.p Conioc1 168713	7.06	6.41	7.21	6.67	6.42	5.53
8	jgi.p Conioc1 168720	6.04	5.77	5.13	7.06	6.85	5.11
9	jgi.p Conioc1 168753	10.57	12.93	11.79	11.84	10.93	10.64
10	jgi.p Conioc1 169184	1.77	2.19	0.99	0.4	0.26	0.3
11	jgi.p Conioc1 169383	6.54	6.01	5.8	8.09	8.02	6.28
12							
13	jgi.p Conioc1 169594	1.35	1.86	1.62	2.22	1.44	1.14
14	jgi.p Conioc1 169633	2.23	2.59	1.94	3.17	3.5	1.88
15	jgi.p Conioc1 169690	0.77	0.46	0.73	0.78	1.3	1.15
16	jgi.p Conioc1 169880	0.29	0.89	0.22	2.01	1.52	0.84
17	jgi.p Conioc1 16997	0.71	2.51	1.19	11.91	9.98	3.49
18							
19	jgi.p Conioc1 170051	16.23	13.64	13.48	4.93	4.82	2.57
20	jgi.p Conioc1 170081	18.89	17.89	14.2	4.92	3.34	2.9
21	jgi.p Conioc1 170161	0.74	0.78	0.51	0.18	0.13	0.19
22	jgi.p Conioc1 170249	39.85	34.74	40.54	14.5	11.65	7.79
23	jgi.p Conioc1 170284	26.73	30.45	23.98	24.15	17.35	18.49
24	jgi.p Conioc1 170337	13.42	13.06	10.49	10.54	8.77	5.85
25	jgi.p Conioc1 170339	13.86	13.16	12.79	2.2	2.49	1.78
26	jgi.p Conioc1 170361	1.33	1.7	1.13	1.15	0.9	1.06
27	jgi.p Conioc1 17055	0.04	0.05	0.09	0.0	0.07	0.15
28							
29	jgi.p Conioc1 170630	19.97	16.58	18.03	18.75	18.71	16.1
30	jgi.p Conioc1 170636	5.96	4.27	5.14	3.69	3.55	2.54
31	jgi.p Conioc1 170644	5.46	4.17	3.23	6.56	4.44	4.02
32	jgi.p Conioc1 171063	28.8	25.66	26.71	36.19	29.61	33.52
33	jgi.p Conioc1 171121	0.29	1.43	0.42	2.94	3.19	2.83
34	jgi.p Conioc1 171133	1.64	1.65	1.44	10.09	9.87	8.59
35	jgi.p Conioc1 17115	0.43	0.51	0.33	0.51	0.41	0.29
36	jgi.p Conioc1 171208	0.75	0.84	0.55	0.49	0.28	0.6
37	jgi.p Conioc1 171211	0.15	0.39	0.51	0.18	0.39	0.19
38	jgi.p Conioc1 171402	104.35	107.59	106.76	140.38	143.2	121.72
39	jgi.p Conioc1 171432	43.57	39.18	43.46	17.91	18.69	14.66
40	jgi.p Conioc1 171475	0.79	0.55	0.78	0.79	0.4	0.29
41	jgi.p Conioc1 171737	2.33	1.47	1.37	3.83	4.16	2.66
42	jgi.p Conioc1 171760	97.65	86.19	97.5	38.03	32.34	25.69
43	jgi.p Conioc1 171822	94.85	84.57	87.28	24.98	19.95	14.91
44	jgi.p Conioc1 17189	1.73	2.14	1.13	2.07	2.65	2.77
45	jgi.p Conioc1 171920	50.52	43.23	43.34	46.86	34.25	30.3
46	jgi.p Conioc1 172166	12.46	12.08	12.04	6.62	6.17	5.8
47	jgi.p Conioc1 172281	16.53	14.19	14.38	9.23	5.23	3.79
48	jgi.p Conioc1 172457	0.08	0.31	0.0	0.29	0.07	0.0
49	jgi.p Conioc1 172504	2.15	1.51	1.13	3.35	2.91	3.02
50	jgi.p Conioc1 172541	1.62	1.32	1.54	0.59	0.78	1.54
51	jgi.p Conioc1 172646	30.09	29.97	29.05	26.23	26.69	24.27
52	jgi.p Conioc1 172718	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53	jgi.p Conioc1 172722	0.24	0.24	0.21	1.81	3.68	3.09
54	jgi.p Conioc1 172749	0.71	1.5	2.29	2.62	1.5	0.54
55	jgi.p Conioc1 172761	0.93	1.23	0.86	1.38	0.74	0.59

1							
2	jgi.p Conioc1 17279	92.42	76.77	81.84	55.9	63.21	52.82
3	jgi.p Conioc1 172790	6.33	6.4	8.08	4.16	3.93	3.05
4	jgi.p Conioc1 173443	0.14	0.0	0.0	0.51	0.12	0.0
5	jgi.p Conioc1 173456	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 173532	3.07	3.18	3.33	9.73	9.93	5.82
8	jgi.p Conioc1 173569	3.13	4.66	4.29	4.7	4.96	4.68
9	jgi.p Conioc1 173617	0.0	0.09	0.08	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 173647	0.17	0.0	0.13	0.21	0.05	0.14
11	jgi.p Conioc1 173653	0.63	0.83	0.56	1.13	1.06	0.97
12							
13	jgi.p Conioc1 17369	1.48	1.71	1.66	0.83	0.59	0.12
14	jgi.p Conioc1 173720	0.14	0.0	0.0	0.35	0.76	0.54
15	jgi.p Conioc1 173785	359.21	415.65	388.67	202.34	236.79	216.91
16	jgi.p Conioc1 17400	7.67	7.39	5.77	19.89	14.75	6.47
17	jgi.p Conioc1 174333	0.0	0.0	0.0	1.54	2.68	1.3
18							
19	jgi.p Conioc1 174371	1.29	1.02	1.57	2.94	3.24	2.43
20	jgi.p Conioc1 174493	0.0	0.39	0.34	0.29	0.16	0.37
21	jgi.p Conioc1 174871	7.76	6.01	5.75	1.69	1.74	1.17
22	jgi.p Conioc1 174885	0.0	0.09	0.08	0.75	0.3	0.0
23							
24	jgi.p Conioc1 174932	2.98	3.84	3.74	2.53	2.49	1.94
25	jgi.p Conioc1 174955	56.8	64.79	59.34	37.28	33.37	24.6
26	jgi.p Conioc1 174975	16.06	14.42	13.1	9.78	10.02	7.77
27	jgi.p Conioc1 175212	0.44	0.63	0.21	1.75	1.1	1.42
28	jgi.p Conioc1 175409	63.84	59.62	59.37	168.39	120.26	96.17
29	jgi.p Conioc1 175488	2.1	2.31	3.12	2.4	2.35	1.65
30							
31	jgi.p Conioc1 175492	6.87	7.43	6.97	9.76	9.83	8.46
32	jgi.p Conioc1 175498	2.64	2.8	3.13	2.33	2.86	2.82
33	jgi.p Conioc1 175503	1.44	1.37	1.13	3.56	4.23	6.62
34	jgi.p Conioc1 175578	29.17	20.71	19.28	4.88	3.67	5.25
35							
36	jgi.p Conioc1 175643	7.37	5.78	5.82	4.76	4.22	3.48
37	jgi.p Conioc1 175648	9.54	20.47	13.25	8.81	11.06	13.82
38	jgi.p Conioc1 17565	2.02	2.58	2.34	2.6	1.39	1.7
39	jgi.p Conioc1 175765	5.57	4.0	2.95	2.78	1.78	3.82
40	jgi.p Conioc1 17595	6.74	7.33	6.24	2.0	1.67	1.88
41	jgi.p Conioc1 176001	0.57	0.55	0.3	0.9	0.65	0.46
42							
43	jgi.p Conioc1 176181	2.97	5.59	2.88	3.21	2.73	3.28
44	jgi.p Conioc1 176193	0.24	0.16	0.27	1.03	0.52	0.3
45	jgi.p Conioc1 176234	0.36	0.4	0.84	0.3	0.69	0.31
46	jgi.p Conioc1 176241	0.57	0.93	0.59	0.55	0.45	0.88
47							
48	jgi.p Conioc1 176491	6.75	7.92	7.5	22.82	25.37	37.58
49	jgi.p Conioc1 176569	0.18	0.0	0.31	0.33	0.24	0.11
50	jgi.p Conioc1 176591	1.94	1.4	1.61	1.05	1.87	1.71
51	jgi.p Conioc1 176686	19.44	23.15	19.5	13.51	13.81	12.16
52	jgi.p Conioc1 176694	0.97	1.52	1.54	1.34	0.8	0.76
53							
54	jgi.p Conioc1 176824	12.0	11.98	12.0	9.74	8.86	10.14
55	jgi.p Conioc1 176891	9.94	8.79	8.22	2.34	1.78	1.35
56	jgi.p Conioc1 176912	12.17	7.67	7.47	4.59	3.81	3.1
57	jgi.p Conioc1 176923	1.14	1.07	0.76	1.41	1.61	0.81
58							
59	jgi.p Conioc1 177063	63.58	52.02	48.39	49.82	43.31	50.32
60	jgi.p Conioc1 177077	0.0	0.0	0.0	0.14	0.1	0.0
	jgi.p Conioc1 177214	1.74	1.52	0.76	2.75	2.31	0.97



1							
2	jgi.p Conioc1 177294	3.7	3.34	2.79	3.12	1.99	1.84
3	jgi.p Conioc1 177331	5.24	5.81	4.28	7.64	4.37	5.93
4	jgi.p Conioc1 177361	6.03	6.86	7.04	5.74	6.19	4.52
5	jgi.p Conioc1 177368	4.69	3.21	4.41	2.81	2.79	2.41
6							
7	jgi.p Conioc1 177446	443.04	424.07	438.94	456.78	385.64	490.01
8	jgi.p Conioc1 177519	20.8	17.41	17.2	2.26	2.28	1.6
9	jgi.p Conioc1 177725	29.67	26.48	24.08	17.63	16.15	20.13
10	jgi.p Conioc1 177726	0.62	0.38	0.13	0.56	0.5	0.5
11	jgi.p Conioc1 17784	2.65	2.56	3.01	4.78	4.5	3.24
12	jgi.p Conioc1 17788	0.32	0.3	0.32	0.97	0.69	0.35
13							
14	jgi.p Conioc1 177930	8.45	10.15	8.62	7.87	6.41	4.87
15	jgi.p Conioc1 177940	0.63	1.08	1.26	2.35	1.44	0.8
16	jgi.p Conioc1 178090	14.85	14.87	14.53	11.78	17.52	36.57
17	jgi.p Conioc1 178148	33.13	29.67	31.95	3.14	2.19	1.93
18	jgi.p Conioc1 178194	73.39	77.36	77.98	39.59	45.13	50.31
19							
20	jgi.p Conioc1 178210	22.81	27.73	22.49	21.73	15.45	17.44
21	jgi.p Conioc1 178275	0.94	1.14	0.67	0.8	1.08	0.36
22	jgi.p Conioc1 178282	0.0	0.19	0.0	0.0	0.06	0.09
23							
24	jgi.p Conioc1 178446	0.83	0.57	0.59	1.32	1.18	1.49
25	jgi.p Conioc1 17861	14.14	14.24	13.07	6.61	6.01	4.82
26	jgi.p Conioc1 178703	476.94	536.84	612.11	272.78	225.25	288.72
27	jgi.p Conioc1 178816	22.08	19.8	24.08	8.93	6.22	7.83
28	jgi.p Conioc1 178828	0.19	0.17	0.29	0.0	0.11	0.0
29	jgi.p Conioc1 178845	38.13	31.78	29.9	21.22	14.02	11.77
30							
31	jgi.p Conioc1 178924	1573.83	1661.11	1829.0	246.8	194.26	180.23
32	jgi.p Conioc1 17953	0.52	0.64	0.61	1.03	0.89	0.77
33	jgi.p Conioc1 179657	12.4	11.7	11.14	9.09	8.55	7.24
34	jgi.p Conioc1 17969	8.11	7.83	9.27	22.82	19.95	12.61
35	jgi.p Conioc1 179769	1.16	0.43	1.42	0.88	0.52	0.57
36							
37	jgi.p Conioc1 18006	11.49	13.68	13.36	11.95	13.25	7.88
38	jgi.p Conioc1 18014	0.75	0.71	0.86	0.73	0.9	0.81
39	jgi.p Conioc1 180309	2.29	2.03	1.15	2.37	3.18	0.97
40	jgi.p Conioc1 180398	0.0	0.03	0.02	0.1	0.05	0.05
41	jgi.p Conioc1 180400	0.14	0.06	0.05	0.11	0.2	0.0
42							
43	jgi.p Conioc1 180410	2.16	1.66	1.32	2.39	2.82	2.3
44	jgi.p Conioc1 180502	11.75	11.28	11.98	21.29	25.54	23.63
45	jgi.p Conioc1 180689	233.52	298.84	360.33	130.25	111.43	130.06
46	jgi.p Conioc1 180690	131.93	135.25	135.91	114.77	100.28	109.7
47							
48	jgi.p Conioc1 180791	0.21	0.27	0.24	0.68	0.61	0.09
49	jgi.p Conioc1 180920	10.88	11.82	11.89	6.73	6.02	5.54
50	jgi.p Conioc1 180976	6.95	3.28	4.72	5.54	4.02	3.21
51	jgi.p Conioc1 181126	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52	jgi.p Conioc1 181250	0.84	0.91	0.62	0.85	0.88	0.78
53	jgi.p Conioc1 181278	1.7	0.49	0.8	3.1	2.73	2.42
54							
55	jgi.p Conioc1 181400	90.01	76.11	72.93	74.38	66.21	56.59
56	jgi.p Conioc1 181409	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0
57	jgi.p Conioc1 181427	8.01	6.44	6.17	6.6	6.42	3.13
58	jgi.p Conioc1 181517	0.08	0.0	0.0	0.57	0.41	0.2
59	jgi.p Conioc1 181530	19.26	18.61	16.32	10.75	9.48	8.08
60	jgi.p Conioc1 181546	114.61	96.53	101.48	47.67	42.65	33.06

1							
2	jgi.p Conioc1 181638	2.93	3.2	2.76	4.84	4.62	3.01
3	jgi.p Conioc1 181645	0.39	0.57	0.58	1.81	1.74	4.37
4	jgi.p Conioc1 181670	35.25	27.81	26.6	5.25	3.96	2.99
5	jgi.p Conioc1 181680	16.1	16.03	16.3	14.11	11.79	8.77
6	jgi.p Conioc1 181736	27.25	24.66	24.19	14.86	15.5	16.61
7	jgi.p Conioc1 181774	1.2	0.62	0.85	2.64	3.55	1.86
8	jgi.p Conioc1 181782	7.45	7.19	6.72	15.0	13.11	10.13
9	jgi.p Conioc1 181784	10.89	7.74	12.3	14.45	12.03	17.85
10	jgi.p Conioc1 181784	10.89	7.74	12.3	14.45	12.03	17.85
11	jgi.p Conioc1 181870	0.89	0.39	0.44	3.35	3.75	1.55
12	jgi.p Conioc1 18195	0.05	0.07	0.06	0.38	0.5	0.33
13	jgi.p Conioc1 18195	0.05	0.07	0.06	0.38	0.5	0.33
14	jgi.p Conioc1 182210	15.53	10.03	14.18	19.03	22.1	27.34
15	jgi.p Conioc1 182262	18.06	14.85	13.95	5.39	4.77	6.82
16	jgi.p Conioc1 18229	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 182302	1.13	1.26	0.68	0.5	0.55	0.88
18	jgi.p Conioc1 182328	3.21	1.82	2.05	3.77	2.99	3.26
19	jgi.p Conioc1 18241	0.1	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0
20	jgi.p Conioc1 18241	0.1	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0
21	jgi.p Conioc1 182503	0.46	0.51	0.71	0.47	0.47	0.58
22	jgi.p Conioc1 182538	0.0	0.0	0.38	2.02	1.45	3.1
23	jgi.p Conioc1 18267	3.83	2.62	2.22	1.47	1.11	1.0
24	jgi.p Conioc1 18267	3.83	2.62	2.22	1.47	1.11	1.0
25	jgi.p Conioc1 182692	21.31	21.43	19.82	17.48	18.87	23.83
26	jgi.p Conioc1 182916	0.49	0.33	0.41	0.91	1.38	1.14
27	jgi.p Conioc1 182964	0.0	0.19	0.25	0.54	0.51	0.82
28	jgi.p Conioc1 182997	0.52	0.0	0.4	0.0	0.15	0.22
29	jgi.p Conioc1 183058	105.12	95.8	91.41	131.24	110.06	94.52
30	jgi.p Conioc1 183058	105.12	95.8	91.41	131.24	110.06	94.52
31	jgi.p Conioc1 183122	0.0	0.26	0.67	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 183179	9.82	9.51	7.39	6.41	6.16	3.99
33	jgi.p Conioc1 183211	0.43	0.49	0.62	0.7	0.65	0.47
34	jgi.p Conioc1 183239	22.73	19.55	20.02	16.94	14.99	17.78
35	jgi.p Conioc1 183345	0.98	0.85	1.33	1.92	2.39	1.84
36	jgi.p Conioc1 18349	0.27	0.42	0.68	0.79	0.76	0.61
37	jgi.p Conioc1 18349	0.27	0.42	0.68	0.79	0.76	0.61
38	jgi.p Conioc1 18357	0.16	0.11	0.09	0.69	0.57	0.3
39	jgi.p Conioc1 18364	0.39	0.13	0.23	0.61	0.78	0.0
40	jgi.p Conioc1 18375	6.25	5.52	5.08	5.34	3.19	3.39
41	jgi.p Conioc1 183941	58.33	52.91	46.62	60.94	74.17	78.41
42	jgi.p Conioc1 183941	58.33	52.91	46.62	60.94	74.17	78.41
43	jgi.p Conioc1 184214	16.68	13.16	13.27	6.98	5.98	4.83
44	jgi.p Conioc1 184297	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 184393	0.86	1.22	1.29	2.72	2.22	2.13
46	jgi.p Conioc1 184668	5.7	5.22	4.06	3.44	2.69	1.81
47	jgi.p Conioc1 184756	40.33	43.5	40.55	68.22	55.9	44.39
48	jgi.p Conioc1 184756	40.33	43.5	40.55	68.22	55.9	44.39
49	jgi.p Conioc1 184786	52.61	41.67	43.8	14.13	13.95	11.62
50	jgi.p Conioc1 184868	3.9	2.91	1.21	70.39	55.93	38.88
51	jgi.p Conioc1 185005	200.21	202.39	183.66	485.24	458.43	413.04
52	jgi.p Conioc1 185061	22.54	19.4	16.99	5.8	5.02	3.9
53	jgi.p Conioc1 185116	13.11	9.42	9.15	8.61	8.37	7.59
54	jgi.p Conioc1 185116	13.11	9.42	9.15	8.61	8.37	7.59
55	jgi.p Conioc1 185158	26.23	24.2	24.21	35.57	33.5	41.47
56	jgi.p Conioc1 185169	63.76	65.5	65.35	67.35	64.94	62.21
57	jgi.p Conioc1 185192	0.0	0.0	1.63	0.0	0.47	0.89
58	jgi.p Conioc1 185514	12.06	11.2	9.85	6.31	7.04	7.0
59	jgi.p Conioc1 185773	11.51	9.4	9.43	6.24	6.0	5.9
60	jgi.p Conioc1 185905	7.55	9.49	7.79	5.13	4.05	3.27

1							
2	jgi.p Conioc1 185979	121.42	116.31	95.78	46.91	38.77	32.2
3	jgi.p Conioc1 186084	0.08	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 186091	0.35	0.5	0.25	0.78	0.47	0.32
5	jgi.p Conioc1 186113	82.04	74.66	66.99	25.15	17.92	12.48
6	jgi.p Conioc1 186124	0.49	0.54	0.47	0.89	0.4	0.46
7	jgi.p Conioc1 186144	4.01	3.25	3.6	3.7	3.18	1.81
8	jgi.p Conioc1 186221	12.27	14.12	12.28	6.21	5.3	2.1
9	jgi.p Conioc1 186320	3.27	2.14	2.01	4.19	4.64	3.04
10	jgi.p Conioc1 186321	1.6	1.59	1.3	5.46	7.16	9.22
11	jgi.p Conioc1 186434	1.47	1.31	1.26	1.94	2.04	1.82
12	jgi.p Conioc1 18658	0.36	0.24	0.83	1.71	2.02	3.11
13	jgi.p Conioc1 186661	22.26	25.03	26.31	34.26	34.15	44.25
14	jgi.p Conioc1 186762	18.28	16.01	17.33	26.02	20.17	14.77
15	jgi.p Conioc1 186780	3.8	4.31	3.26	4.33	3.42	5.82
16	jgi.p Conioc1 186913	18.74	17.53	15.4	9.91	9.47	6.55
17	jgi.p Conioc1 186974	3.4	2.45	3.17	3.85	4.0	3.18
18	jgi.p Conioc1 186989	0.21	0.14	0.12	0.0	0.0	0.0
19	jgi.p Conioc1 187186	33.45	32.7	26.18	13.41	13.86	9.92
20	jgi.p Conioc1 187189	32.26	35.36	35.11	31.07	40.67	37.46
21	jgi.p Conioc1 187324	38.18	35.1	30.85	27.36	25.58	21.16
22	jgi.p Conioc1 187406	3.2	2.07	2.16	5.07	4.75	3.96
23	jgi.p Conioc1 187497	0.88	0.53	1.11	2.18	1.49	1.21
24	jgi.p Conioc1 187533	1.36	1.18	1.0	0.92	0.89	1.05
25	jgi.p Conioc1 187573	1.7	1.11	1.34	2.26	2.32	1.82
26	jgi.p Conioc1 187599	0.16	0.14	0.18	0.13	0.41	0.33
27	jgi.p Conioc1 187656	65.97	39.27	40.39	16.96	16.4	16.38
28	jgi.p Conioc1 187696	18.31	16.68	15.97	9.83	9.27	8.64
29	jgi.p Conioc1 187716	2.52	2.28	2.23	1.63	1.42	1.33
30	jgi.p Conioc1 187892	49.28	48.22	51.37	31.78	28.48	22.86
31	jgi.p Conioc1 187934	1.64	1.48	1.29	1.71	1.34	0.83
32	jgi.p Conioc1 187973	0.16	0.31	0.18	0.29	0.28	0.2
33	jgi.p Conioc1 187974	0.07	0.09	0.0	0.18	0.19	0.09
34	jgi.p Conioc1 188035	0.71	0.74	0.82	1.26	1.89	1.22
35	jgi.p Conioc1 188102	2.4	2.69	3.11	2.06	2.27	1.39
36	jgi.p Conioc1 18839	0.57	0.48	0.3	2.12	2.11	1.31
37	jgi.p Conioc1 18840	0.08	0.0	0.0	0.29	0.27	0.49
38	jgi.p Conioc1 188633	0.97	1.0	0.96	0.57	0.4	0.14
39	jgi.p Conioc1 188719	5.27	5.44	4.99	2.96	2.66	2.42
40	jgi.p Conioc1 18879	11.46	11.73	9.62	7.6	7.1	5.37
41	jgi.p Conioc1 189171	110.32	118.21	104.04	102.21	93.62	92.75
42	jgi.p Conioc1 189205	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43	jgi.p Conioc1 189213	6.49	6.23	4.79	7.76	6.51	3.78
44	jgi.p Conioc1 189258	2.46	2.69	2.52	3.91	3.91	3.49
45	jgi.p Conioc1 189356	119.14	117.26	110.83	87.19	87.61	85.48
46	jgi.p Conioc1 189444	2.57	2.82	2.06	2.39	3.16	2.57
47	jgi.p Conioc1 18975	5.21	5.08	5.91	1.7	2.43	5.47
48	jgi.p Conioc1 18997	1.03	1.8	1.06	1.64	1.99	1.07
49	jgi.p Conioc1 190021	31.24	36.67	33.2	43.47	44.92	54.23
50	jgi.p Conioc1 19065	0.24	0.21	0.18	0.29	0.35	0.3
51	jgi.p Conioc1 190749	1.33	1.16	1.29	5.79	5.97	10.03

1							
2	jgi.p Conioc1 190750	66.29	68.59	67.29	87.66	96.18	89.16
3	jgi.p Conioc1 190822	1.31	1.27	1.52	0.74	0.53	0.53
4	jgi.p Conioc1 190838	434.48	414.85	371.02	172.59	148.05	88.05
5	jgi.p Conioc1 19101	4.88	4.27	3.17	10.23	8.22	5.7
6	jgi.p Conioc1 191076	10.03	10.42	11.97	9.04	6.32	7.71
7	jgi.p Conioc1 191180	0.28	0.28	0.16	2.97	1.69	2.05
8	jgi.p Conioc1 191386	26.59	24.76	19.27	15.88	14.14	12.61
9	jgi.p Conioc1 191536	0.58	0.6	0.68	2.11	2.31	2.62
10	jgi.p Conioc1 191605	29.72	19.49	18.31	45.4	43.71	36.49
11	jgi.p Conioc1 191638	2.56	2.98	1.54	2.1	1.18	0.67
12	jgi.p Conioc1 191650	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	jgi.p Conioc1 191678	5.92	5.25	5.19	5.39	4.47	6.06
14	jgi.p Conioc1 191854	0.9	1.72	0.81	1.73	1.32	0.76
15	jgi.p Conioc1 191898	0.72	0.9	1.16	0.74	1.63	0.86
16	jgi.p Conioc1 192089	5.69	6.39	6.18	6.76	7.25	4.99
17	jgi.p Conioc1 19209	3.15	3.82	3.06	1.74	3.17	2.46
18	jgi.p Conioc1 192184	0.0	0.0	0.0	0.4	0.37	0.18
19	jgi.p Conioc1 192188	13.16	13.74	14.28	32.39	32.48	32.57
20	jgi.p Conioc1 192256	3.64	3.08	2.73	2.01	1.35	1.08
21	jgi.p Conioc1 192302	0.3	0.79	0.43	0.46	0.13	0.28
22	jgi.p Conioc1 192339	0.69	0.34	0.15	0.11	0.27	0.11
23	jgi.p Conioc1 192340	0.24	0.55	0.55	0.22	0.0	0.15
24	jgi.p Conioc1 192355	0.45	0.15	0.26	0.0	0.1	0.0
25	jgi.p Conioc1 192362	11.56	11.92	10.65	2.93	4.87	6.83
26	jgi.p Conioc1 192462	0.36	0.64	0.49	0.45	0.59	0.46
27	jgi.p Conioc1 192567	36.55	44.88	43.58	1.59	0.9	1.62
28	jgi.p Conioc1 192571	1.76	1.58	1.75	4.12	3.95	4.05
29	jgi.p Conioc1 192887	0.15	0.26	0.0	1.26	1.07	1.29
30	jgi.p Conioc1 193034	0.0	0.0	0.06	0.27	0.24	0.28
31	jgi.p Conioc1 193041	0.09	0.06	0.05	0.48	0.3	0.49
32	jgi.p Conioc1 193066	0.48	0.4	0.57	1.57	1.25	1.01
33	jgi.p Conioc1 193147	11.39	10.06	10.86	4.83	4.48	3.47
34	jgi.p Conioc1 193443	21.29	23.4	22.61	14.8	12.33	9.25
35	jgi.p Conioc1 193452	0.0	0.15	0.13	0.27	0.0	0.0
36	jgi.p Conioc1 19351	27.0	26.85	22.71	16.48	16.13	10.64
37	jgi.p Conioc1 193784	2.75	2.09	1.72	6.31	5.71	4.23
38	jgi.p Conioc1 193882	2.88	3.35	2.93	12.34	10.53	9.66
39	jgi.p Conioc1 193915	21.5	23.19	20.7	44.47	40.27	38.11
40	jgi.p Conioc1 194040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0
41	jgi.p Conioc1 194067	488.54	493.17	507.23	109.48	86.07	100.29
42	jgi.p Conioc1 194155	2.25	2.32	1.41	3.59	3.27	2.6
43	jgi.p Conioc1 194160	2.31	2.65	2.73	3.08	2.64	2.19
44	jgi.p Conioc1 194415	0.06	0.15	0.13	0.07	0.3	0.14
45	jgi.p Conioc1 19454	21.01	22.35	21.06	19.13	20.2	14.73
46	jgi.p Conioc1 194708	5.75	9.43	9.63	30.36	31.49	47.1
47	jgi.p Conioc1 194913	0.0	0.13	0.11	0.24	0.17	0.0
48	jgi.p Conioc1 194998	3.15	1.79	2.2	5.45	5.41	4.56
49	jgi.p Conioc1 195043	89.61	59.56	66.46	124.08	117.61	122.31
50	jgi.p Conioc1 195072	1.25	2.56	2.02	3.24	2.87	1.58
51	jgi.p Conioc1 195141	32.81	31.76	31.05	5.2	3.98	4.35

1							
2	jgi.p Conioc1 195147	31.87	31.63	29.13	15.55	13.11	7.48
3	jgi.p Conioc1 195244	9.23	7.71	7.55	1.59	1.17	0.37
4	jgi.p Conioc1 195291	2.92	4.05	2.4	2.98	2.4	1.67
5	jgi.p Conioc1 195416	32.05	38.55	36.05	7.98	5.9	9.71
6	jgi.p Conioc1 195420	2.4	3.79	2.92	0.26	0.22	0.0
8	jgi.p Conioc1 195424	6.71	8.61	6.98	2.59	1.78	2.76
9	jgi.p Conioc1 195565	1.45	0.89	0.58	4.79	7.69	5.58
10	jgi.p Conioc1 195715	0.6	0.53	0.38	1.81	2.53	2.35
11	jgi.p Conioc1 195886	0.0	0.0	0.13	0.27	0.1	0.28
12	jgi.p Conioc1 195966	4.43	5.1	5.87	9.35	7.94	7.15
14	jgi.p Conioc1 195977	11.59	11.62	9.98	4.39	2.85	3.07
15	jgi.p Conioc1 196102	0.93	0.55	0.48	0.9	0.46	0.52
16	jgi.p Conioc1 196126	0.84	0.72	0.73	1.76	0.96	0.9
17	jgi.p Conioc1 196158	8.06	7.29	8.06	9.19	6.89	4.98
18	jgi.p Conioc1 196167	9.9	9.31	9.42	4.01	5.29	5.38
20	jgi.p Conioc1 196265	2.92	3.16	2.04	0.95	0.63	0.62
21	jgi.p Conioc1 196298	5.36	5.22	5.67	12.88	10.63	7.94
22	jgi.p Conioc1 196376	20.25	28.77	24.98	14.94	11.97	7.71
23	jgi.p Conioc1 196512	23.5	20.54	22.77	21.52	19.59	22.83
24	jgi.p Conioc1 196525	1.87	1.55	1.71	0.29	0.14	0.2
26	jgi.p Conioc1 196545	4.95	3.87	4.58	6.61	6.61	5.63
27	jgi.p Conioc1 196678	9.85	7.74	6.01	5.06	4.46	2.27
28	jgi.p Conioc1 196821	0.0	0.0	0.0	0.13	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 196915	8.26	7.8	6.97	22.83	19.61	18.17
31	jgi.p Conioc1 196980	20.04	22.17	19.66	15.67	15.2	11.52
32	jgi.p Conioc1 197081	16.16	13.25	13.48	24.28	23.93	19.03
33	jgi.p Conioc1 197185	4.28	2.9	3.21	7.59	10.56	8.08
34	jgi.p Conioc1 197270	26.64	20.4	18.28	28.43	26.04	21.99
35	jgi.p Conioc1 19734	71.8	64.35	61.27	28.93	27.37	20.19
36	jgi.p Conioc1 197623	14.55	12.19	12.59	10.46	8.31	8.81
38	jgi.p Conioc1 197650	8.99	9.15	8.25	6.24	6.31	3.61
39	jgi.p Conioc1 197722	4.19	2.6	3.36	2.43	1.6	1.83
40	jgi.p Conioc1 197846	0.64	0.32	1.2	3.45	4.79	13.69
41	jgi.p Conioc1 197862	1.1	0.4	0.92	2.47	4.33	11.37
43	jgi.p Conioc1 19814	1.7	1.72	1.17	1.66	1.9	1.39
44	jgi.p Conioc1 19815	0.99	1.19	1.42	1.4	1.42	1.01
45	jgi.p Conioc1 198190	0.75	0.58	0.46	18.67	16.05	14.95
46	jgi.p Conioc1 198234	21.67	20.3	21.14	22.28	20.69	24.24
47	jgi.p Conioc1 198576	5.76	3.57	3.56	2.95	4.08	2.14
48	jgi.p Conioc1 198619	1.08	1.57	1.48	1.34	1.0	1.06
50	jgi.p Conioc1 198696	1.25	1.95	0.88	1.89	1.06	0.9
51	jgi.p Conioc1 198753	5.92	5.17	4.29	0.95	1.15	0.79
52	jgi.p Conioc1 198804	5.5	4.04	5.85	3.96	3.36	2.63
53	jgi.p Conioc1 198812	1.85	1.88	1.22	1.58	1.89	0.72
54	jgi.p Conioc1 198944	8.13	9.01	8.45	5.13	4.41	3.99
56	jgi.p Conioc1 19896	25.82	27.85	25.71	23.44	17.3	15.23
57	jgi.p Conioc1 19900	0.92	0.3	0.09	1.52	1.49	1.16
58	jgi.p Conioc1 199073	0.21	0.14	0.12	28.25	31.52	10.47
59	jgi.p Conioc1 19917	0.58	0.66	0.58	1.58	2.14	1.86
60	jgi.p Conioc1 199526	32.7	32.18	29.22	9.37	7.33	5.92

1							
2	jgi.p Conioc1 199608	50.71	53.03	43.82	19.59	22.84	13.48
3	jgi.p Conioc1 199670	10.76	10.65	9.23	7.37	6.11	4.62
4	jgi.p Conioc1 199737	7.12	6.01	4.37	4.28	3.15	3.28
5	jgi.p Conioc1 199739	15.5	14.58	13.65	14.27	11.09	13.24
6	jgi.p Conioc1 199770	4.64	3.98	3.96	3.33	3.83	2.4
8	jgi.p Conioc1 199836	39.43	31.42	23.88	78.93	54.57	65.05
9	jgi.p Conioc1 199838	0.59	0.52	0.23	1.3	0.7	1.42
10	jgi.p Conioc1 199971	1.82	2.21	2.04	1.12	1.39	1.21
11	jgi.p Conioc1 200008	0.74	0.63	0.91	1.95	1.91	1.26
12	jgi.p Conioc1 200077	20.6	17.06	18.2	7.8	5.86	5.56
14	jgi.p Conioc1 200078	85.24	83.81	85.29	42.55	51.76	50.69
15	jgi.p Conioc1 200090	211.17	228.55	204.06	207.72	184.76	156.94
16	jgi.p Conioc1 200342	2.04	2.07	1.65	8.99	10.22	5.15
17	jgi.p Conioc1 200536	0.36	0.16	0.28	0.19	0.29	0.23
18	jgi.p Conioc1 200561	24.03	22.54	20.62	20.17	17.58	22.41
20	jgi.p Conioc1 20072	20.6	19.8	18.03	25.87	25.62	22.92
21	jgi.p Conioc1 200899	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0
22	jgi.p Conioc1 201	7.51	8.02	6.89	5.03	5.06	3.65
23	jgi.p Conioc1 201070	1.53	1.02	1.48	1.65	1.4	0.78
24	jgi.p Conioc1 201082	0.95	0.91	0.79	1.3	1.91	1.2
26	jgi.p Conioc1 201083	1.28	1.25	1.02	2.09	2.51	2.48
27	jgi.p Conioc1 20109	2.57	3.95	3.21	5.58	7.04	5.51
28	jgi.p Conioc1 201154	3.47	3.14	3.48	3.46	3.45	2.09
29	jgi.p Conioc1 201167	0.08	0.0	0.09	0.05	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 201190	4.29	3.79	3.69	5.18	6.04	4.59
32	jgi.p Conioc1 201219	1.18	1.48	0.82	2.99	2.03	2.23
33	jgi.p Conioc1 201250	1.75	1.13	0.9	4.13	2.41	3.4
34	jgi.p Conioc1 20127	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 201316	2.02	2.68	1.38	2.5	2.05	0.95
36	jgi.p Conioc1 201369	0.12	0.33	0.33	4.26	3.3	2.8
38	jgi.p Conioc1 20145	1.39	1.55	0.84	2.07	1.18	1.13
39	jgi.p Conioc1 20148	14.11	13.29	11.14	3.19	3.13	1.32
40	jgi.p Conioc1 201654	6.6	6.47	5.8	10.55	7.05	7.37
41	jgi.p Conioc1 201690	0.26	0.42	0.31	0.79	0.66	0.47
42	jgi.p Conioc1 201691	1.06	2.42	1.57	0.8	0.52	0.67
44	jgi.p Conioc1 201724	6.9	5.53	7.16	9.21	6.59	16.89
45	jgi.p Conioc1 201810	6.39	6.51	6.5	3.85	3.6	2.47
46	jgi.p Conioc1 201889	10.14	8.25	9.33	6.17	7.32	10.06
47	jgi.p Conioc1 201953	8.79	7.65	6.84	8.2	6.7	4.76
49	jgi.p Conioc1 202	6.1	6.54	8.2	6.55	4.69	3.97
50	jgi.p Conioc1 202187	166.37	173.49	176.81	332.13	359.56	375.72
51	jgi.p Conioc1 202228	7.69	5.74	6.96	3.94	4.62	5.26
52	jgi.p Conioc1 202273	0.0	0.0	0.0	0.21	0.15	0.64
53	jgi.p Conioc1 202314	5.44	5.63	4.57	8.61	8.05	5.89
55	jgi.p Conioc1 202445	56.52	49.91	52.59	26.15	25.52	14.13
56	jgi.p Conioc1 202595	1.98	1.44	1.5	4.16	3.68	1.13
57	jgi.p Conioc1 202608	11.56	11.39	14.34	30.06	30.42	30.3
58	jgi.p Conioc1 202670	0.3	0.55	0.62	0.73	0.79	0.37
59	jgi.p Conioc1 202769	1.85	1.77	1.55	6.94	4.79	3.87
60	jgi.p Conioc1 202874	4.29	4.46	3.13	7.8	6.33	4.42



1							
2	jgi.p Conioc1 202984	601.35	586.36	617.69	447.58	515.59	613.25
3	jgi.p Conioc1 203400	39.23	37.9	33.05	10.03	9.04	10.25
4	jgi.p Conioc1 203486	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 20354	1459.53	1621.17	1582.72	1509.32	1352.45	1640.75
6	jgi.p Conioc1 203695	8.2	6.83	7.62	8.98	8.02	5.85
7	jgi.p Conioc1 203936	7.18	6.43	6.1	8.78	8.0	6.39
8	jgi.p Conioc1 203966	20.86	21.79	19.44	27.32	26.64	26.69
9	jgi.p Conioc1 204149	0.0	0.0	0.15	0.24	0.17	0.41
10	jgi.p Conioc1 204177	8.77	6.25	5.2	2.17	0.97	1.11
11	jgi.p Conioc1 204225	1.12	1.35	1.3	2.97	3.02	3.8
12	jgi.p Conioc1 204391	2.71	1.17	2.04	0.7	0.45	0.32
13	jgi.p Conioc1 204445	1.97	1.87	1.79	3.23	2.18	1.52
14	jgi.p Conioc1 204491	32.53	28.93	35.39	34.12	38.54	101.52
15	jgi.p Conioc1 204948	6.03	3.99	4.65	1.58	1.37	2.89
16	jgi.p Conioc1 205484	0.86	1.06	0.76	0.7	0.74	0.38
17	jgi.p Conioc1 20560	911.02	937.25	992.96	669.72	684.52	754.95
18	jgi.p Conioc1 20580	7.97	8.53	7.96	4.47	3.77	5.51
19	jgi.p Conioc1 205897	6.58	5.61	5.89	2.7	2.84	2.0
20	jgi.p Conioc1 206141	6.1	6.91	7.54	11.46	8.38	6.5
21	jgi.p Conioc1 206157	1.94	2.46	2.39	5.01	4.49	2.4
22	jgi.p Conioc1 206286	2.2	1.26	1.72	1.25	1.05	1.5
23	jgi.p Conioc1 206290	0.42	0.23	0.24	0.39	0.37	0.22
24	jgi.p Conioc1 206432	40.32	39.27	38.67	28.45	32.22	33.36
25	jgi.p Conioc1 206490	6.79	7.13	7.53	12.23	14.86	19.91
26	jgi.p Conioc1 206493	45.05	39.16	48.83	32.9	26.94	24.37
27	jgi.p Conioc1 206554	19.01	17.81	16.6	17.21	16.3	13.22
28	jgi.p Conioc1 206574	4.51	4.44	4.62	4.06	4.84	3.26
29	jgi.p Conioc1 206575	0.8	0.95	0.46	1.18	0.7	0.3
30	jgi.p Conioc1 206578	0.48	0.46	0.41	0.71	0.73	0.56
31	jgi.p Conioc1 206609	3.26	2.51	2.73	1.15	0.95	0.77
32	jgi.p Conioc1 20662	71.59	68.59	66.6	43.0	33.63	31.34
33	jgi.p Conioc1 206661	49.08	45.19	49.16	29.54	30.97	31.81
34	jgi.p Conioc1 206713	3.51	2.44	2.9	3.94	3.01	1.98
35	jgi.p Conioc1 206821	0.51	0.17	0.44	1.1	0.34	0.0
36	jgi.p Conioc1 206856	9.37	8.42	7.45	12.29	12.66	10.85
37	jgi.p Conioc1 206947	4.49	5.38	4.06	20.53	16.99	16.09
38	jgi.p Conioc1 20696	626.77	690.82	661.74	350.91	303.23	310.37
39	jgi.p Conioc1 207156	0.12	0.31	0.07	0.43	0.2	0.0
40	jgi.p Conioc1 207178	1.04	1.43	0.86	4.66	4.62	2.69
41	jgi.p Conioc1 207300	3.06	3.18	3.58	3.4	3.54	3.87
42	jgi.p Conioc1 207887	0.27	0.35	0.15	0.83	1.18	0.85
43	jgi.p Conioc1 208116	0.36	0.29	0.92	1.07	0.83	0.73
44	jgi.p Conioc1 208127	0.0	0.0	0.0	0.1	0.07	0.1
45	jgi.p Conioc1 208228	0.38	0.33	0.14	0.39	0.55	0.08
46	jgi.p Conioc1 20828	10.87	8.76	9.42	2.98	3.13	2.14
47	jgi.p Conioc1 208359	64.84	59.79	69.31	48.31	35.54	28.88
48	jgi.p Conioc1 208370	4.32	5.28	3.61	2.02	2.04	1.09
49	jgi.p Conioc1 208540	0.74	0.92	0.81	6.63	9.21	7.1
50	jgi.p Conioc1 208638	1.67	2.21	1.31	4.06	3.01	2.26
51	jgi.p Conioc1 208774	0.76	0.45	0.29	1.04	0.74	0.43

1							
2	jgi.p Conioc1 208841	1.2	2.21	1.6	2.12	1.55	1.7
3	jgi.p Conioc1 208882	4.62	4.71	4.01	2.75	1.81	2.59
4	jgi.p Conioc1 208913	4.78	4.23	3.8	29.41	25.41	19.85
5	jgi.p Conioc1 208997	0.3	0.24	0.42	0.37	0.21	0.23
6	jgi.p Conioc1 209000	0.04	0.09	0.04	0.35	0.19	0.18
7	jgi.p Conioc1 209007	0.79	0.53	0.69	1.47	1.05	0.25
8	jgi.p Conioc1 209345	0.0	0.11	0.05	0.69	0.76	0.81
9	jgi.p Conioc1 209529	4.28	3.71	2.4	4.4	3.12	4.37
10	jgi.p Conioc1 209540	0.61	0.46	0.49	0.66	0.41	0.34
11	jgi.p Conioc1 209542	1.3	1.29	1.13	1.54	1.68	1.03
12	jgi.p Conioc1 210008	85.41	77.28	77.63	69.52	52.22	72.46
13	jgi.p Conioc1 210149	1.08	1.52	1.15	1.04	1.07	0.3
14	jgi.p Conioc1 210236	0.79	0.67	0.59	1.2	1.68	1.64
15	jgi.p Conioc1 210245	2.06	4.98	0.77	23.85	25.92	21.01
16	jgi.p Conioc1 210250	0.54	0.39	0.53	0.67	0.81	0.27
17	jgi.p Conioc1 210292	0.66	0.54	0.38	0.71	1.16	1.04
18	jgi.p Conioc1 210443	216.58	216.21	216.18	138.04	140.76	149.22
19	jgi.p Conioc1 210456	12.91	13.99	12.93	3.42	4.08	4.15
20	jgi.p Conioc1 210473	9.79	8.94	8.81	4.28	4.41	4.74
21	jgi.p Conioc1 210555	50.06	41.78	46.14	45.6	54.46	39.79
22	jgi.p Conioc1 210573	6.15	9.38	5.52	14.67	12.94	8.56
23	jgi.p Conioc1 21066	40.15	36.93	30.77	38.51	39.69	35.76
24	jgi.p Conioc1 210672	26.06	24.85	23.27	36.27	39.12	29.8
25	jgi.p Conioc1 210729	5.4	4.69	4.22	1.8	1.31	1.28
26	jgi.p Conioc1 210817	0.06	0.08	0.15	0.0	0.06	0.08
27	jgi.p Conioc1 210822	0.05	0.14	0.24	0.25	0.27	0.13
28	jgi.p Conioc1 210871	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 210973	4.11	3.13	3.44	2.16	1.59	1.73
30	jgi.p Conioc1 211058	100.11	99.49	86.15	33.98	30.61	24.59
31	jgi.p Conioc1 211311	9.05	7.59	6.05	24.36	20.91	14.24
32	jgi.p Conioc1 211316	0.0	0.0	0.0	0.0	0.09	0.0
33	jgi.p Conioc1 211367	2.25	3.1	2.5	22.36	32.96	25.41
34	jgi.p Conioc1 211388	18.37	15.67	17.31	48.2	66.45	40.61
35	jgi.p Conioc1 211462	0.14	0.12	0.11	0.56	0.24	0.17
36	jgi.p Conioc1 211488	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37	jgi.p Conioc1 211512	0.86	1.29	1.26	5.07	3.21	2.67
38	jgi.p Conioc1 211547	14.24	13.23	9.66	8.02	8.26	6.67
39	jgi.p Conioc1 211585	7.04	8.55	9.11	39.13	31.49	29.12
40	jgi.p Conioc1 211597	13.33	9.61	12.35	0.61	0.32	0.28
41	jgi.p Conioc1 211632	6.94	6.16	5.97	9.3	7.61	7.1
42	jgi.p Conioc1 211657	4.84	3.78	3.57	3.61	2.12	3.61
43	jgi.p Conioc1 211722	4.79	4.94	4.85	5.77	5.1	5.74
44	jgi.p Conioc1 211732	253.22	274.56	272.44	89.66	53.86	60.76
45	jgi.p Conioc1 211837	8.54	7.55	8.02	5.92	5.61	2.58
46	jgi.p Conioc1 211919	2.6	2.61	2.61	0.89	0.78	0.87
47	jgi.p Conioc1 211920	0.04	0.0	0.0	0.1	0.07	0.1
48	jgi.p Conioc1 211951	4.68	3.72	3.51	7.22	7.53	6.36
49	jgi.p Conioc1 21196	11.5	12.32	11.06	5.0	3.64	2.29
50	jgi.p Conioc1 21219	11.11	12.11	9.93	8.18	6.47	4.98
51	jgi.p Conioc1 212190	6.31	6.46	5.69	11.95	10.91	10.98



1							
2	jgi.p Conioc1 21224	18.33	19.09	17.81	4.39	4.25	3.24
3	jgi.p Conioc1 212254	33.51	31.32	29.29	15.78	13.38	15.21
4	jgi.p Conioc1 212316	1.37	0.81	1.23	1.76	1.35	1.54
5	jgi.p Conioc1 212568	1.09	0.86	0.56	1.85	2.15	1.9
6	jgi.p Conioc1 212600	1.69	1.08	1.82	1.94	1.54	1.1
8	jgi.p Conioc1 212630	50.51	42.39	46.87	43.83	41.48	44.51
9	jgi.p Conioc1 212668	7.46	7.81	6.14	4.5	4.52	3.23
10	jgi.p Conioc1 212802	5.31	5.99	4.26	5.42	5.44	3.06
11	jgi.p Conioc1 212838	1.07	1.06	1.08	0.99	0.9	1.41
12	jgi.p Conioc1 212872	38.85	34.6	35.23	12.09	10.28	10.75
14	jgi.p Conioc1 212947	38.21	31.22	23.81	90.49	66.03	60.93
15	jgi.p Conioc1 212962	40.61	29.56	32.73	30.54	32.7	53.03
16	jgi.p Conioc1 213018	3.26	2.88	2.99	4.71	4.03	5.59
17	jgi.p Conioc1 213083	2.41	4.35	2.2	2.6	2.27	6.03
18	jgi.p Conioc1 213341	33.34	30.69	29.11	38.06	33.1	32.62
20	jgi.p Conioc1 213468	4.12	3.44	2.84	4.66	3.87	2.83
21	jgi.p Conioc1 213476	0.99	1.08	0.84	0.67	0.48	0.57
22	jgi.p Conioc1 213527	11.97	10.01	8.74	4.46	2.54	3.84
23	jgi.p Conioc1 213621	2.2	1.82	2.01	0.79	0.49	0.81
24	jgi.p Conioc1 213666	1.8	1.67	1.6	3.42	3.19	2.74
26	jgi.p Conioc1 21395	0.11	0.2	0.13	0.66	1.15	0.48
27	jgi.p Conioc1 214094	14.64	18.39	16.05	5.3	4.36	4.45
28	jgi.p Conioc1 214250	2.13	2.06	1.75	0.88	1.02	0.56
29	jgi.p Conioc1 21430	0.68	0.7	1.03	3.84	4.98	4.72
30	jgi.p Conioc1 21453	5.17	3.81	4.32	13.11	13.99	11.04
32	jgi.p Conioc1 21461	1.38	1.89	1.06	6.02	6.86	10.85
33	jgi.p Conioc1 214901	2.49	0.83	3.17	36.09	59.56	40.03
34	jgi.p Conioc1 214979	0.19	0.33	0.29	0.61	0.66	0.24
35	jgi.p Conioc1 215033	0.08	0.3	0.53	1.23	1.42	0.78
36	jgi.p Conioc1 215112	4.26	4.39	3.96	12.53	12.12	7.66
38	jgi.p Conioc1 215143	7.2	4.9	4.49	1.26	1.43	0.76
39	jgi.p Conioc1 215144	23.98	16.13	15.51	4.48	4.11	2.62
40	jgi.p Conioc1 215239	23.02	18.94	20.01	8.11	7.82	7.48
41	jgi.p Conioc1 215324	99.29	121.68	108.76	92.37	106.23	62.07
43	jgi.p Conioc1 215541	3.21	3.48	2.82	3.18	2.21	0.97
44	jgi.p Conioc1 215542	1.48	2.62	2.0	1.73	1.61	0.94
45	jgi.p Conioc1 215584	0.74	1.19	1.41	2.49	4.58	7.02
46	jgi.p Conioc1 215688	1.38	1.01	1.52	0.94	0.79	0.17
47	jgi.p Conioc1 215715	5.93	4.63	6.47	4.43	3.86	3.86
48	jgi.p Conioc1 215727	2.0	1.8	1.53	0.3	0.35	0.3
50	jgi.p Conioc1 215748	1.3	1.29	0.81	3.01	3.45	1.71
51	jgi.p Conioc1 215796	0.1	0.66	0.23	0.86	0.79	0.25
52	jgi.p Conioc1 215933	4.15	4.91	2.87	2.61	2.2	2.32
53	jgi.p Conioc1 216114	12.39	8.54	6.69	4.91	4.83	1.67
54	jgi.p Conioc1 216118	106.07	122.07	101.34	54.53	53.03	55.25
56	jgi.p Conioc1 216254	0.07	0.18	0.08	0.5	0.77	0.51
57	jgi.p Conioc1 216613	0.57	1.6	1.03	2.44	1.97	1.85
58	jgi.p Conioc1 216901	9.51	9.34	8.56	4.67	4.79	3.75
59	jgi.p Conioc1 216947	9.67	8.82	8.77	12.2	9.76	7.4
60	jgi.p Conioc1 216955	1.63	1.2	1.4	3.3	5.04	6.97

1							
2	jgi.p Conioc1 217049	1.95	2.01	1.94	1.74	1.92	1.64
3	jgi.p Conioc1 217216	0.35	0.58	0.71	6.4	9.12	5.49
4	jgi.p Conioc1 217238	19.19	21.44	18.49	11.39	9.2	9.56
5	jgi.p Conioc1 217287	1.82	1.72	1.69	3.8	3.04	2.3
6	jgi.p Conioc1 217339	0.58	1.44	0.97	1.03	1.04	0.32
8	jgi.p Conioc1 217522	9.46	7.34	8.41	72.18	59.18	46.37
9	jgi.p Conioc1 217563	3.01	1.5	1.31	32.35	19.14	12.6
10	jgi.p Conioc1 217595	0.19	0.36	0.32	1.3	0.9	0.49
11	jgi.p Conioc1 217619	0.16	0.07	0.12	0.33	0.43	0.41
12	jgi.p Conioc1 217670	0.4	0.53	0.51	1.14	0.89	0.56
14	jgi.p Conioc1 218031	2.63	3.53	3.0	4.6	5.75	4.18
15	jgi.p Conioc1 218145	4.92	3.3	2.95	3.3	3.36	2.03
16	jgi.p Conioc1 218360	5.02	7.01	6.85	3.67	4.05	2.99
17	jgi.p Conioc1 218398	1.89	2.13	1.9	3.42	3.16	2.92
18	jgi.p Conioc1 218451	3.62	3.79	3.75	52.32	53.49	27.06
20	jgi.p Conioc1 218592	14.32	15.12	14.74	13.55	9.8	10.57
21	jgi.p Conioc1 218604	0.26	0.17	0.0	0.33	0.12	0.0
22	jgi.p Conioc1 218634	0.19	0.25	0.27	2.1	2.46	1.49
23	jgi.p Conioc1 218687	0.7	0.5	1.25	1.62	1.7	1.36
24	jgi.p Conioc1 218691	1.38	1.35	1.01	0.99	1.54	0.92
26	jgi.p Conioc1 218759	1.52	1.14	1.44	1.05	0.83	0.99
27	jgi.p Conioc1 218804	6.35	5.84	5.7	20.52	21.58	25.4
28	jgi.p Conioc1 218807	4.17	4.05	4.23	3.45	3.21	1.92
29	jgi.p Conioc1 218809	8.61	6.84	7.38	7.11	5.13	2.49
31	jgi.p Conioc1 218842	19.92	17.89	19.25	21.39	20.67	28.35
32	jgi.p Conioc1 219147	0.83	1.21	1.06	1.67	2.89	2.64
33	jgi.p Conioc1 219184	0.0	0.11	0.0	0.2	0.0	0.1
34	jgi.p Conioc1 219209	0.78	0.91	0.87	53.25	74.43	71.83
35	jgi.p Conioc1 219284	74.73	49.43	53.1	15.51	12.18	9.82
36	jgi.p Conioc1 219331	1.13	0.85	1.03	1.21	0.98	0.66
38	jgi.p Conioc1 219349	232.33	219.47	221.51	158.06	122.51	167.38
39	jgi.p Conioc1 219404	0.23	0.15	0.4	0.0	0.1	0.15
40	jgi.p Conioc1 219514	4.88	4.16	4.22	9.76	8.07	6.27
41	jgi.p Conioc1 220286	2.64	2.78	2.05	2.19	2.25	1.43
43	jgi.p Conioc1 220353	0.66	0.87	1.0	1.88	0.86	1.49
44	jgi.p Conioc1 220474	1.78	2.57	1.59	3.85	4.26	3.48
45	jgi.p Conioc1 220491	8.33	10.74	8.99	11.59	12.61	7.35
46	jgi.p Conioc1 220528	2.11	2.74	2.29	2.56	2.65	2.34
47	jgi.p Conioc1 220565	0.0	0.0	0.0	0.24	0.42	0.36
49	jgi.p Conioc1 220567	0.49	0.87	0.45	3.33	2.92	3.48
50	jgi.p Conioc1 220571	1.15	0.62	0.84	4.32	2.54	2.9
51	jgi.p Conioc1 220611	128.89	109.63	119.08	49.19	53.29	45.3
52	jgi.p Conioc1 220721	0.33	0.07	0.13	4.08	3.45	1.32
53	jgi.p Conioc1 220723	2.51	2.08	2.42	4.17	3.77	1.97
55	jgi.p Conioc1 221031	25.29	15.1	10.95	1289.42	959.2	773.46
56	jgi.p Conioc1 221249	1.96	1.85	2.39	3.6	2.87	2.26
57	jgi.p Conioc1 221486	36.32	36.01	40.18	7.27	5.67	5.5
58	jgi.p Conioc1 221490	2.69	4.46	3.89	8.68	6.04	11.3
59	jgi.p Conioc1 221626	48.8	48.74	50.34	79.86	86.57	98.54
60	jgi.p Conioc1 221796	10.48	10.55	10.74	7.58	5.31	4.4

1							
2	jgi.p Conioc1 221813	1.58	1.05	1.02	0.65	0.54	0.22
3	jgi.p Conioc1 221828	0.75	1.32	0.69	2.78	3.01	1.39
4	jgi.p Conioc1 222231	0.16	0.22	0.16	1.35	1.57	0.83
5	jgi.p Conioc1 222251	6.43	6.17	5.34	2.96	2.44	2.24
6	jgi.p Conioc1 222346	1.03	1.48	0.4	1.06	1.6	0.87
8	jgi.p Conioc1 222437	15.25	10.14	9.92	2.67	2.51	1.35
9	jgi.p Conioc1 222464	5.1	6.14	5.9	3.74	3.33	3.91
10	jgi.p Conioc1 222474	59.96	53.45	54.34	11.98	9.01	8.03
11	jgi.p Conioc1 222828	4.56	3.37	3.13	3.18	3.17	2.18
12	jgi.p Conioc1 222829	4.51	3.79	3.26	3.48	3.95	3.56
14	jgi.p Conioc1 222847	0.0	0.0	0.0	0.0	0.22	0.0
15	jgi.p Conioc1 222857	6.98	10.69	9.38	17.56	16.04	12.15
16	jgi.p Conioc1 222865	0.22	0.25	0.17	0.14	0.07	0.05
17	jgi.p Conioc1 222922	2225.81	2545.96	2431.19	1564.2	1662.22	1249.68
18	jgi.p Conioc1 222926	8.68	13.15	10.17	6.27	7.05	3.66
19	jgi.p Conioc1 222946	8.2	11.78	10.81	5.74	6.99	4.8
21	jgi.p Conioc1 223096	2.14	1.42	2.38	2.18	1.48	1.14
22	jgi.p Conioc1 223287	10.86	10.51	15.37	12.17	11.76	9.9
23	jgi.p Conioc1 223470	24.86	14.4	17.72	9.88	6.89	4.39
24	jgi.p Conioc1 223619	3.53	2.74	2.82	6.18	5.82	5.31
26	jgi.p Conioc1 223683	85.11	78.07	90.92	73.91	74.64	71.31
27	jgi.p Conioc1 223723	8.75	7.52	8.57	3.63	2.81	2.37
28	jgi.p Conioc1 223890	1.69	2.42	1.91	2.53	2.46	1.04
29	jgi.p Conioc1 224002	4.45	6.04	4.65	8.63	5.46	4.61
30	jgi.p Conioc1 224063	1.25	0.75	1.04	3.75	4.17	3.32
32	jgi.p Conioc1 224200	264.72	233.23	264.75	159.64	183.74	182.18
33	jgi.p Conioc1 224201	5.17	5.16	5.79	3.44	3.4	3.45
34	jgi.p Conioc1 224386	156.99	179.0	196.29	584.43	650.76	868.61
35	jgi.p Conioc1 22480	14.17	8.86	4.69	353.83	360.35	299.28
36	jgi.p Conioc1 225151	83.61	119.61	78.28	757.66	1029.76	631.33
38	jgi.p Conioc1 225400	2.46	2.99	3.56	20.46	22.06	15.46
39	jgi.p Conioc1 225496	36.0	35.45	37.41	76.58	68.44	51.29
40	jgi.p Conioc1 225520	1070.85	1227.3	1218.64	3558.0	4383.85	3739.07
41	jgi.p Conioc1 225616	29.98	41.64	35.68	53.16	50.86	38.42
42	jgi.p Conioc1 22582	7.27	7.31	7.31	5.65	4.32	2.38
44	jgi.p Conioc1 225968	55.35	44.74	46.74	25.57	17.98	17.0
45	jgi.p Conioc1 225996	6.37	6.35	6.65	6.56	8.04	6.35
46	jgi.p Conioc1 226177	0.37	0.38	0.86	0.51	0.36	0.52
47	jgi.p Conioc1 226194	0.47	0.41	0.22	0.43	0.36	0.2
48	jgi.p Conioc1 226218	5.35	4.96	4.18	1.83	1.81	1.76
50	jgi.p Conioc1 226265	5.83	5.8	4.87	5.31	5.23	3.69
51	jgi.p Conioc1 226327	5.35	5.25	5.48	2.37	1.7	1.34
52	jgi.p Conioc1 226415	1.26	1.1	1.0	1.83	1.23	0.7
53	jgi.p Conioc1 226433	5.26	7.35	6.82	4.01	4.96	3.22
54	jgi.p Conioc1 226450	5.2	6.56	5.53	11.62	10.84	6.04
56	jgi.p Conioc1 226534	116.38	133.4	130.99	106.61	92.81	57.09
57	jgi.p Conioc1 226562	4.68	6.14	3.37	5.62	6.56	4.96
58	jgi.p Conioc1 226629	1.06	1.71	0.91	1.82	1.18	0.7
59	jgi.p Conioc1 226642	13.2	10.84	11.25	7.05	7.3	4.07
60	jgi.p Conioc1 226734	2.1	2.14	1.96	3.41	3.19	1.86

1							
2	jgi.p Conioc1 226735	5.08	4.89	4.6	2.04	1.99	1.65
3	jgi.p Conioc1 226739	13.02	11.31	10.96	4.75	4.37	3.25
4	jgi.p Conioc1 226752	3.66	4.48	3.49	4.3	2.99	3.12
5	jgi.p Conioc1 22676	26.77	26.99	21.76	17.89	15.42	18.47
6	jgi.p Conioc1 226766	29.7	28.01	32.44	28.81	28.73	42.8
8	jgi.p Conioc1 226846	1.57	2.19	1.72	0.51	1.02	1.04
9	jgi.p Conioc1 226850	18.8	23.87	20.08	0.71	0.43	1.17
10	jgi.p Conioc1 226852	3.49	4.72	3.34	3.53	3.42	2.61
11	jgi.p Conioc1 226859	2.92	2.4	1.98	1.56	1.83	0.89
12	jgi.p Conioc1 226911	3.64	3.53	2.86	11.02	9.78	9.86
14	jgi.p Conioc1 226951	8.58	6.98	7.98	3.03	3.72	4.04
15	jgi.p Conioc1 227003	1.04	0.9	0.64	1.48	1.46	1.11
16	jgi.p Conioc1 227054	41.98	33.58	37.6	35.93	35.82	36.02
17	jgi.p Conioc1 227109	3.05	3.15	3.53	1.98	1.46	0.67
18	jgi.p Conioc1 227113	74.86	67.59	67.58	50.01	50.68	62.0
20	jgi.p Conioc1 227243	0.92	1.22	0.53	0.57	0.27	0.0
21	jgi.p Conioc1 227349	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 227380	1.9	2.12	2.29	4.38	3.77	2.84
23	jgi.p Conioc1 227391	21.18	18.45	19.68	7.21	6.68	7.11
24	jgi.p Conioc1 227396	11.29	7.09	5.85	27.89	21.16	15.65
26	jgi.p Conioc1 227437	3.07	2.17	2.37	6.68	6.59	5.07
27	jgi.p Conioc1 22749	4.0	3.84	3.99	4.17	5.14	2.78
28	jgi.p Conioc1 227570	0.0	0.13	0.0	0.0	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 227606	17.66	20.19	18.31	10.43	8.26	9.23
30	jgi.p Conioc1 227612	89.06	91.98	90.05	60.78	58.31	51.83
32	jgi.p Conioc1 227880	0.34	0.06	0.34	1.63	2.15	1.6
33	jgi.p Conioc1 228055	2.21	2.83	2.04	6.37	5.08	3.63
34	jgi.p Conioc1 228267	21.74	20.7	14.59	41.33	37.5	23.44
35	jgi.p Conioc1 228358	4.49	5.02	4.49	7.31	5.69	4.24
36	jgi.p Conioc1 228381	1.74	2.72	2.02	2.27	2.05	1.65
38	jgi.p Conioc1 228497	0.06	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 229165	411.86	439.3	405.03	461.54	479.71	520.95
40	jgi.p Conioc1 229502	37.19	40.1	27.88	49.86	51.3	51.61
41	jgi.p Conioc1 229612	109.53	90.99	110.83	66.24	73.46	80.3
43	jgi.p Conioc1 229868	7.41	6.23	5.05	1.87	1.68	0.71
44	jgi.p Conioc1 230	0.08	0.33	0.19	0.31	0.44	0.21
45	jgi.p Conioc1 230017	7.79	6.32	6.15	6.73	5.86	3.7
46	jgi.p Conioc1 230156	1.49	1.91	1.73	3.12	3.05	2.73
47	jgi.p Conioc1 23016	13.66	14.28	11.26	16.69	15.51	11.47
49	jgi.p Conioc1 230228	8.04	6.35	5.55	3.92	3.02	4.32
50	jgi.p Conioc1 230268	2.69	2.7	2.93	3.23	3.97	0.93
51	jgi.p Conioc1 230341	2.0	1.74	1.12	1.34	1.37	2.17
52	jgi.p Conioc1 230364	3.85	3.25	2.92	2.5	2.58	2.11
53	jgi.p Conioc1 230530	9.01	7.24	6.49	12.35	10.83	9.57
55	jgi.p Conioc1 230722	12.22	12.17	12.51	9.49	7.78	5.94
56	jgi.p Conioc1 230877	229.09	212.08	206.91	113.06	91.21	84.42
57	jgi.p Conioc1 230923	15.35	13.0	13.3	18.51	17.43	15.05
58	jgi.p Conioc1 231027	5.26	4.34	3.29	4.05	2.39	2.43
59	jgi.p Conioc1 231034	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 231118	11.31	11.43	9.42	5.33	4.75	3.11

1							
2	jgi.p Conioc1 231138	34.89	30.15	29.76	11.01	9.45	6.1
3	jgi.p Conioc1 231527	6.06	5.53	5.54	4.05	4.91	4.61
4	jgi.p Conioc1 231872	124.56	130.45	109.27	60.03	58.17	59.11
5	jgi.p Conioc1 231876	34.45	34.88	36.28	9.47	7.93	7.0
6	jgi.p Conioc1 231893	4.55	5.62	4.39	2.19	2.23	2.57
8	jgi.p Conioc1 231897	35.43	33.27	37.51	10.3	9.97	9.36
9	jgi.p Conioc1 231928	37.42	32.61	32.43	41.59	42.05	44.62
10	jgi.p Conioc1 231992	23.14	15.32	16.4	3.93	2.81	1.9
11	jgi.p Conioc1 232050	19.65	18.84	22.62	4.01	3.28	2.95
12	jgi.p Conioc1 232201	26.8	23.58	25.68	17.06	13.34	11.02
14	jgi.p Conioc1 232228	23.59	21.18	20.77	30.58	32.4	32.24
15	jgi.p Conioc1 232484	0.16	0.48	0.36	0.45	0.5	0.13
16	jgi.p Conioc1 232491	43.14	29.2	26.44	20.55	16.88	12.81
17	jgi.p Conioc1 232521	30.6	30.36	31.63	14.01	10.38	9.4
18	jgi.p Conioc1 232546	29.21	30.22	28.22	8.92	7.72	6.2
20	jgi.p Conioc1 232634	1.16	1.82	1.76	1.25	0.38	0.37
21	jgi.p Conioc1 232635	0.88	0.78	0.68	0.54	1.3	0.19
22	jgi.p Conioc1 232640	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 232691	13.28	12.02	9.16	20.2	19.29	15.18
24	jgi.p Conioc1 232723	18.49	15.67	17.53	23.88	27.17	46.04
26	jgi.p Conioc1 232781	2.88	2.26	2.57	2.52	1.72	1.5
27	jgi.p Conioc1 232837	11.72	8.31	9.82	6.2	6.82	5.39
28	jgi.p Conioc1 23290	10.25	9.04	8.67	17.41	14.6	11.32
29	jgi.p Conioc1 233074	2.63	4.03	3.34	3.44	2.89	3.89
31	jgi.p Conioc1 233087	20.56	20.21	17.92	14.28	12.18	8.46
32	jgi.p Conioc1 233158	0.82	1.14	1.5	1.39	1.76	1.58
33	jgi.p Conioc1 233259	186.0	200.96	192.69	123.09	117.3	137.85
34	jgi.p Conioc1 233735	0.0	0.11	0.0	0.1	0.07	0.0
35	jgi.p Conioc1 233737	23.55	21.35	19.36	10.12	8.59	7.58
36	jgi.p Conioc1 233768	1035.53	1035.05	1002.1	277.4	214.63	203.71
38	jgi.p Conioc1 233871	19.89	15.61	17.19	51.83	64.97	82.38
39	jgi.p Conioc1 23418	5.5	3.19	3.28	4.04	4.18	3.7
40	jgi.p Conioc1 234574	56.65	54.47	50.13	62.56	56.1	33.74
41	jgi.p Conioc1 234618	9.11	8.89	8.23	12.77	11.94	7.39
42	jgi.p Conioc1 234653	168.44	147.57	170.77	174.1	196.52	209.96
44	jgi.p Conioc1 234655	7.68	8.32	7.21	7.64	7.2	7.47
45	jgi.p Conioc1 234694	44.1	42.64	35.27	24.97	26.95	18.12
46	jgi.p Conioc1 234748	10.12	10.83	10.02	7.29	6.98	5.42
47	jgi.p Conioc1 234781	8.01	8.95	7.18	4.04	4.66	2.73
48	jgi.p Conioc1 23482	1.46	1.65	1.51	4.92	4.35	7.6
50	jgi.p Conioc1 23498	38.14	39.0	42.19	20.2	13.9	14.16
51	jgi.p Conioc1 235024	1.96	2.49	1.63	1.94	1.8	0.69
52	jgi.p Conioc1 235245	0.22	0.19	0.0	0.27	0.38	0.09
53	jgi.p Conioc1 235392	0.65	0.63	0.4	6.91	7.16	4.32
54	jgi.p Conioc1 235426	0.27	0.26	0.41	0.05	0.21	0.3
56	jgi.p Conioc1 235607	6.52	6.36	4.81	3.72	2.38	3.16
57	jgi.p Conioc1 235631	14.48	11.71	12.23	9.56	7.35	6.9
58	jgi.p Conioc1 235702	0.16	0.0	0.18	0.2	0.35	0.0
59	jgi.p Conioc1 235849	6.08	5.7	5.38	6.58	7.96	6.96
60	jgi.p Conioc1 235965	0.21	0.82	1.19	0.0	0.36	0.52



1							
2	jgi.p Conioc1 235970	7.68	6.05	7.27	2.66	2.47	2.11
3	jgi.p Conioc1 23604	14.4	14.99	14.25	14.36	11.47	8.09
4	jgi.p Conioc1 236042	92.95	82.21	74.59	67.37	54.1	38.46
5	jgi.p Conioc1 236077	2449.59	2860.12	3330.66	4483.39	4114.76	4525.92
6	jgi.p Conioc1 236131	2.65	3.46	3.99	2.03	1.71	1.91
7	jgi.p Conioc1 236757	8.29	9.32	9.55	10.22	9.72	7.77
8	jgi.p Conioc1 236813	15.06	13.57	13.58	4.52	4.16	2.85
9	jgi.p Conioc1 237011	6.86	6.42	7.2	6.1	6.01	6.44
10	jgi.p Conioc1 237012	0.48	0.28	0.06	1.85	1.18	1.22
11	jgi.p Conioc1 237052	0.08	0.2	0.0	0.19	0.27	0.1
12	jgi.p Conioc1 237097	21.02	20.24	19.81	31.6	29.58	29.81
13	jgi.p Conioc1 237321	2.74	3.6	3.34	2.26	2.77	1.58
14	jgi.p Conioc1 237517	0.86	1.37	0.93	0.93	0.82	0.95
15	jgi.p Conioc1 237525	1.1	1.35	2.0	1.17	1.04	0.89
16	jgi.p Conioc1 237530	0.6	1.06	0.81	1.32	0.98	1.06
17	jgi.p Conioc1 237539	1.8	1.7	1.39	1.48	0.98	1.73
18	jgi.p Conioc1 237662	0.0	0.0	0.0	0.08	0.06	0.09
19	jgi.p Conioc1 237667	2.71	2.71	1.73	2.53	1.91	1.61
20	jgi.p Conioc1 237675	0.0	0.05	0.0	0.0	0.03	0.0
21	jgi.p Conioc1 237721	4.54	5.37	4.78	4.77	4.33	6.41
22	jgi.p Conioc1 237724	1.3	1.38	1.2	0.54	0.27	0.49
23	jgi.p Conioc1 237780	19.26	20.06	17.03	13.11	10.38	8.1
24	jgi.p Conioc1 237877	0.2	0.0	0.11	0.72	0.43	0.37
25	jgi.p Conioc1 237900	1.28	1.32	0.51	2.17	2.83	1.26
26	jgi.p Conioc1 237913	1.23	1.51	1.54	2.06	1.97	1.91
27	jgi.p Conioc1 238053	5.49	5.5	5.41	3.7	2.78	1.97
28	jgi.p Conioc1 238056	7.3	5.57	5.47	9.04	8.84	12.63
29	jgi.p Conioc1 238246	6.01	4.88	5.14	3.47	4.39	2.29
30	jgi.p Conioc1 238302	7.43	7.35	5.92	19.44	19.4	18.35
31	jgi.p Conioc1 238356	1.52	0.78	0.78	1.15	1.05	1.28
32	jgi.p Conioc1 238575	3.57	2.6	1.73	2.92	3.31	2.11
33	jgi.p Conioc1 238576	0.65	0.67	0.08	0.62	1.02	0.73
34	jgi.p Conioc1 238621	16.25	18.08	16.1	6.31	8.9	6.39
35	jgi.p Conioc1 238861	7.16	7.66	6.87	42.29	41.6	32.79
36	jgi.p Conioc1 238863	3.79	3.79	3.6	5.77	6.1	4.86
37	jgi.p Conioc1 238899	4.46	5.15	4.5	14.44	10.72	8.79
38	jgi.p Conioc1 238926	8.57	9.22	7.05	26.27	20.87	22.84
39	jgi.p Conioc1 238988	4.24	3.46	3.76	7.43	8.31	8.48
40	jgi.p Conioc1 239029	3.24	3.79	3.46	4.27	4.32	3.73
41	jgi.p Conioc1 239040	1.03	2.22	1.2	4.99	4.62	2.86
42	jgi.p Conioc1 239091	62.26	63.08	59.88	35.25	48.29	50.84
43	jgi.p Conioc1 239233	11.06	11.04	10.84	19.53	13.9	15.58
44	jgi.p Conioc1 239324	0.67	0.84	0.86	2.26	1.12	0.52
45	jgi.p Conioc1 239350	9.81	9.37	8.39	3.94	3.05	1.54
46	jgi.p Conioc1 239473	33.16	32.49	32.44	11.33	10.7	10.27
47	jgi.p Conioc1 239515	0.25	0.0	0.0	0.15	0.0	0.16
48	jgi.p Conioc1 239529	19.22	17.14	15.58	25.08	17.34	26.09
49	jgi.p Conioc1 23964	8.88	7.45	5.38	26.42	18.67	11.01
50	jgi.p Conioc1 23983	0.36	0.29	0.25	4.36	3.31	2.37
51	jgi.p Conioc1 23989	10.52	10.1	8.66	10.44	8.23	6.89

1							
2	jgi.p Conioc1 239908	0.48	0.49	0.3	0.69	0.98	0.7
3	jgi.p Conioc1 239913	0.93	0.66	0.76	0.68	0.52	0.42
4	jgi.p Conioc1 239930	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 239946	0.0	0.0	0.06	0.21	0.05	0.36
6							
7	jgi.p Conioc1 24011	27.1	29.58	28.23	12.42	12.35	12.18
8	jgi.p Conioc1 240371	8.81	10.59	7.75	9.02	7.49	5.5
9	jgi.p Conioc1 240648	1.96	1.98	1.32	2.39	1.87	0.78
10	jgi.p Conioc1 240751	6.95	7.1	6.41	7.27	7.4	5.76
11	jgi.p Conioc1 240762	15.47	13.03	13.19	10.22	9.11	11.03
12	jgi.p Conioc1 240775	1.99	2.19	1.62	2.08	2.45	1.97
13							
14	jgi.p Conioc1 240809	43.68	48.99	34.7	19.38	16.47	12.87
15	jgi.p Conioc1 240857	15.04	13.09	11.51	14.02	14.44	10.43
16	jgi.p Conioc1 241041	12.06	12.67	9.82	5.22	4.82	3.6
17	jgi.p Conioc1 241335	450.3	427.32	430.32	200.77	166.06	158.91
18	jgi.p Conioc1 241627	5.48	4.71	4.42	2.88	3.61	2.83
19							
20	jgi.p Conioc1 241888	20.63	20.96	19.86	14.05	13.47	16.15
21	jgi.p Conioc1 241955	0.33	0.44	0.13	0.41	0.39	0.56
22	jgi.p Conioc1 241982	22.94	20.33	18.48	23.26	23.67	22.16
23	jgi.p Conioc1 242131	6.66	9.36	7.47	1.58	1.15	0.74
24	jgi.p Conioc1 242172	0.94	0.77	0.8	1.62	1.25	2.34
25	jgi.p Conioc1 242338	2.49	1.73	2.04	1.02	1.01	0.71
26	jgi.p Conioc1 242351	1.1	0.73	0.35	0.61	0.22	0.23
27	jgi.p Conioc1 242367	4.9	5.28	5.1	0.71	0.71	0.73
28							
29	jgi.p Conioc1 242554	12.39	12.66	13.05	38.62	38.37	61.8
30	jgi.p Conioc1 242623	0.18	0.16	0.21	0.37	0.21	0.3
31	jgi.p Conioc1 242817	20.98	27.59	24.28	21.85	21.82	17.06
32	jgi.p Conioc1 24283	0.0	0.0	0.2	0.32	0.0	0.11
33	jgi.p Conioc1 242907	1.76	1.41	1.5	1.55	1.02	1.0
34	jgi.p Conioc1 243	2.75	3.02	4.06	4.11	3.44	0.84
35	jgi.p Conioc1 243067	0.25	0.24	0.21	0.53	0.41	0.27
36	jgi.p Conioc1 243070	4.89	3.14	2.25	0.18	0.64	0.64
37	jgi.p Conioc1 243236	0.0	0.07	0.06	0.18	0.31	0.12
38	jgi.p Conioc1 243265	5.62	6.98	6.61	11.54	11.45	6.71
39	jgi.p Conioc1 243287	0.13	0.56	0.24	0.62	0.74	0.64
40	jgi.p Conioc1 243324	1.05	0.93	0.71	4.01	5.43	4.21
41	jgi.p Conioc1 243546	8.71	7.5	6.28	9.38	9.83	4.5
42	jgi.p Conioc1 243551	53.7	59.75	52.84	32.55	32.35	25.41
43	jgi.p Conioc1 243650	24.39	20.25	20.53	71.61	66.97	105.27
44	jgi.p Conioc1 243694	0.56	0.83	0.36	8.15	7.5	9.68
45	jgi.p Conioc1 244022	16.08	14.12	14.97	5.09	6.0	5.69
46	jgi.p Conioc1 244143	2.85	2.81	2.17	0.4	0.29	0.15
47	jgi.p Conioc1 244166	0.05	0.2	0.06	0.0	0.04	0.0
48	jgi.p Conioc1 244214	0.0	0.0	0.0	0.24	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 244224	0.67	0.74	1.03	1.38	2.95	0.84
50	jgi.p Conioc1 244249	1.49	1.87	1.28	1.75	2.2	1.74
51	jgi.p Conioc1 244276	0.39	0.48	0.41	0.67	1.05	0.73
52	jgi.p Conioc1 244300	0.1	0.31	0.31	0.66	0.79	0.55
53	jgi.p Conioc1 244320	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
54	jgi.p Conioc1 244345	0.12	0.08	0.14	0.22	0.0	0.08
55	jgi.p Conioc1 244476	4.63	4.13	3.61	8.52	6.04	4.15

1							
2	jgi.p Conioc1 24466	12.21	10.62	11.68	6.86	5.94	6.46
3	jgi.p Conioc1 244693	0.49	0.51	0.38	0.95	0.39	0.14
4	jgi.p Conioc1 244696	1.43	0.82	0.65	1.46	1.04	1.41
5	jgi.p Conioc1 244782	1.41	1.31	1.66	1.25	0.76	1.48
6							
7	jgi.p Conioc1 244823	16.36	11.61	14.94	15.12	11.53	15.02
8	jgi.p Conioc1 24484	7.21	8.76	7.53	12.75	12.24	11.58
9	jgi.p Conioc1 24496	3.16	3.6	2.97	7.91	4.16	5.29
10	jgi.p Conioc1 245036	1.14	1.33	1.12	4.15	3.24	4.33
11	jgi.p Conioc1 245069	0.59	0.85	0.65	2.39	2.5	3.86
12							
13	jgi.p Conioc1 245073	3.38	3.61	2.89	2.95	3.71	3.69
14	jgi.p Conioc1 245220	0.36	0.58	0.7	0.89	0.82	0.91
15	jgi.p Conioc1 245364	4.96	5.08	4.95	7.74	7.0	3.52
16	jgi.p Conioc1 245521	2.27	1.28	1.62	1.73	1.7	1.0
17	jgi.p Conioc1 245547	19.11	19.24	17.67	16.47	17.21	14.62
18							
19	jgi.p Conioc1 24572	10.67	11.22	9.35	44.11	32.14	31.14
20	jgi.p Conioc1 24575	13.77	12.6	11.15	7.5	5.66	4.64
21	jgi.p Conioc1 245805	0.82	1.25	1.09	1.16	0.42	0.45
22	jgi.p Conioc1 245945	21.83	25.1	30.31	170.62	123.13	116.41
23	jgi.p Conioc1 245946	4.99	4.74	3.51	1.59	1.49	1.49
24							
25	jgi.p Conioc1 246118	39.3	38.63	33.82	32.63	28.75	20.1
26	jgi.p Conioc1 246357	0.85	0.45	0.79	6.87	6.88	7.99
27	jgi.p Conioc1 246465	3.88	5.58	4.21	4.41	4.3	3.79
28	jgi.p Conioc1 247591	8.98	12.34	12.83	16.67	14.26	20.37
29							
30	jgi.p Conioc1 248090	27.72	30.78	29.46	15.34	17.62	16.61
31	jgi.p Conioc1 248144	4.36	3.66	3.29	3.18	2.34	1.72
32	jgi.p Conioc1 248198	38.0	35.49	33.48	21.02	16.46	11.7
33	jgi.p Conioc1 248353	31.43	31.16	30.42	15.17	13.15	7.78
34	jgi.p Conioc1 248366	9.83	9.25	8.9	24.07	27.55	35.49
35							
36	jgi.p Conioc1 248464	9.2	12.09	10.65	10.34	9.43	6.68
37	jgi.p Conioc1 248635	1.56	1.41	0.57	1.14	0.31	0.63
38	jgi.p Conioc1 248836	46.7	40.78	41.74	53.95	43.63	43.64
39	jgi.p Conioc1 248887	0.0	0.0	0.0	0.21	0.31	0.0
40	jgi.p Conioc1 248936	0.46	0.65	0.49	2.01	1.87	0.78
41							
42	jgi.p Conioc1 249250	0.14	0.09	0.0	0.25	0.12	0.26
43	jgi.p Conioc1 249346	27.02	24.73	25.83	26.49	25.84	24.02
44	jgi.p Conioc1 249678	6.21	5.3	4.53	4.17	3.94	2.67
45	jgi.p Conioc1 24968	20.47	18.46	19.19	7.6	4.48	3.05
46	jgi.p Conioc1 249738	0.98	1.6	1.13	1.64	1.66	1.04
47							
48	jgi.p Conioc1 249739	0.05	0.0	0.05	0.75	0.37	0.47
49	jgi.p Conioc1 249748	1.33	1.08	1.7	2.27	1.55	1.57
50	jgi.p Conioc1 249815	8.13	6.74	6.49	5.91	4.9	4.29
51	jgi.p Conioc1 250046	0.57	0.38	0.77	4.11	3.95	5.76
52	jgi.p Conioc1 250058	7.73	9.73	11.22	14.93	11.95	12.77
53							
54	jgi.p Conioc1 250080	0.74	0.17	0.7	2.68	1.72	1.81
55	jgi.p Conioc1 250128	35.35	33.15	30.61	9.67	10.3	9.69
56	jgi.p Conioc1 250158	9.1	9.51	7.47	5.22	4.1	3.71
57	jgi.p Conioc1 25018	14.12	13.49	10.39	29.34	23.42	11.73
58							
59	jgi.p Conioc1 250235	14.74	12.5	11.37	9.33	6.34	4.24
60	jgi.p Conioc1 250270	0.0	0.16	0.0	0.05	0.03	0.0
	jgi.p Conioc1 250276	17.24	13.98	13.34	43.15	36.04	47.03



1							
2	jgi.p Conioc1 250281	7.88	6.11	3.23	16.82	14.28	23.17
3	jgi.p Conioc1 250318	10.06	11.65	10.54	13.9	14.85	12.03
4	jgi.p Conioc1 250337	34.76	32.67	29.91	32.68	32.41	26.36
5	jgi.p Conioc1 250767	28.58	35.74	32.88	82.34	67.77	88.22
6	jgi.p Conioc1 251234	0.0	0.0	0.17	0.75	0.33	0.48
7	jgi.p Conioc1 251263	0.19	0.0	0.07	0.85	0.55	0.55
8	jgi.p Conioc1 251367	2.71	2.59	2.21	10.13	9.24	7.62
9	jgi.p Conioc1 251399	0.41	0.46	0.47	1.52	1.76	1.11
10	jgi.p Conioc1 251755	16.78	16.43	13.69	10.53	8.05	5.96
11	jgi.p Conioc1 25188	2.26	1.8	2.09	5.18	3.2	5.43
12	jgi.p Conioc1 25202	0.29	0.0	0.13	0.0	0.0	0.07
13	jgi.p Conioc1 252051	0.4	0.38	0.53	0.21	0.15	0.36
14	jgi.p Conioc1 252072	0.0	0.14	0.0	0.38	0.18	0.13
15	jgi.p Conioc1 252089	0.0	0.11	0.09	0.1	0.28	0.1
16	jgi.p Conioc1 252173	2.83	2.25	2.02	2.48	2.14	2.34
17	jgi.p Conioc1 252191	26.61	26.59	26.85	5.44	7.25	3.5
18	jgi.p Conioc1 252196	69.21	76.24	69.4	27.25	29.94	30.38
19	jgi.p Conioc1 252324	0.91	0.84	0.46	0.69	0.35	0.4
20	jgi.p Conioc1 252490	7.48	8.07	9.36	4.74	6.01	6.49
21	jgi.p Conioc1 252571	0.16	0.16	0.14	0.71	0.84	0.36
22	jgi.p Conioc1 252686	1.63	1.14	1.64	2.71	2.97	1.85
23	jgi.p Conioc1 252723	0.28	0.53	0.25	0.34	0.25	0.12
24	jgi.p Conioc1 252736	7.93	6.32	6.66	4.04	4.08	4.66
25	jgi.p Conioc1 252765	0.21	0.05	0.14	0.05	0.11	0.1
26	jgi.p Conioc1 252769	4.58	5.16	3.74	1.98	1.83	1.12
27	jgi.p Conioc1 252781	1.04	0.69	1.36	0.59	0.62	0.66
28	jgi.p Conioc1 252834	0.0	0.0	0.09	0.0	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 252855	6.08	7.01	6.86	4.83	4.77	4.87
30	jgi.p Conioc1 252863	0.22	0.29	0.25	0.54	0.78	0.83
31	jgi.p Conioc1 252875	30.39	29.81	27.37	46.38	48.08	47.1
32	jgi.p Conioc1 252961	3.26	2.85	2.07	2.08	1.11	1.59
33	jgi.p Conioc1 253104	3.6	4.05	3.68	2.64	2.0	1.48
34	jgi.p Conioc1 253125	35.23	33.35	33.53	22.42	18.16	20.27
35	jgi.p Conioc1 253199	2.02	1.67	1.63	2.0	2.14	1.34
36	jgi.p Conioc1 25325	13.52	10.61	9.07	4.16	3.07	2.38
37	jgi.p Conioc1 253285	31.09	26.17	27.14	23.37	26.09	24.03
38	jgi.p Conioc1 253348	0.53	0.35	0.31	2.45	1.17	2.01
39	jgi.p Conioc1 253384	4.0	5.1	3.26	4.76	3.98	2.93
40	jgi.p Conioc1 253445	5.67	5.92	6.43	2.16	1.79	0.98
41	jgi.p Conioc1 253582	6.94	9.09	8.49	12.9	12.26	8.14
42	jgi.p Conioc1 253608	0.09	0.06	0.0	1.55	1.76	0.88
43	jgi.p Conioc1 253658	7.27	7.5	8.95	6.38	4.86	5.93
44	jgi.p Conioc1 253670	0.29	0.25	0.0	0.47	0.08	0.12
45	jgi.p Conioc1 253672	0.5	0.27	0.06	0.25	0.45	0.38
46	jgi.p Conioc1 253769	1.54	1.26	0.95	0.77	0.46	0.21
47	jgi.p Conioc1 253788	4.38	4.01	4.29	5.1	5.54	3.23
48	jgi.p Conioc1 253814	0.0	0.0	0.0	0.09	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 253884	3.56	3.28	2.48	16.46	15.76	18.43
50	jgi.p Conioc1 253972	4.42	3.7	4.14	5.25	3.97	2.84
51	jgi.p Conioc1 254084	0.14	0.06	0.1	0.34	0.28	0.23

1							
2	jgi.p Conioc1 254095	9.75	7.69	7.11	4.74	4.3	3.65
3	jgi.p Conioc1 254158	9.95	11.22	9.38	5.07	4.54	2.28
4	jgi.p Conioc1 254225	68.55	64.54	59.3	43.85	36.1	32.02
5	jgi.p Conioc1 254313	22.49	22.71	18.78	16.56	14.54	14.64
6	jgi.p Conioc1 254427	41.78	37.31	31.22	13.04	14.19	8.51
8	jgi.p Conioc1 254459	2.69	2.71	2.57	2.67	1.96	1.92
9	jgi.p Conioc1 254496	5.76	5.59	4.96	5.8	5.63	3.56
10	jgi.p Conioc1 254515	2.29	1.61	1.68	1.74	1.78	1.24
11	jgi.p Conioc1 254563	9.2	11.73	10.99	7.16	6.47	7.61
12	jgi.p Conioc1 254682	0.87	0.82	1.25	0.77	0.92	0.73
14	jgi.p Conioc1 254702	42.85	40.31	42.09	28.55	26.36	22.07
15	jgi.p Conioc1 254859	0.78	0.67	0.74	1.13	1.17	0.38
16	jgi.p Conioc1 254884	2.15	1.74	1.7	4.99	4.36	3.11
17	jgi.p Conioc1 254910	0.7	1.45	0.81	2.84	2.12	1.39
18	jgi.p Conioc1 254929	1.94	2.57	1.91	5.07	4.0	3.15
20	jgi.p Conioc1 254949	11.15	13.32	11.54	5.08	5.33	4.06
21	jgi.p Conioc1 255056	3.17	1.95	2.78	55.9	44.77	16.26
22	jgi.p Conioc1 255128	66.51	59.51	71.68	26.11	22.51	21.06
23	jgi.p Conioc1 255304	9.51	8.91	8.91	11.9	10.36	9.87
24	jgi.p Conioc1 255306	5.3	6.95	5.66	1.3	1.19	0.59
26	jgi.p Conioc1 255508	23.75	25.02	23.77	11.43	11.02	8.02
27	jgi.p Conioc1 255653	10.49	6.8	8.57	12.98	10.29	20.47
28	jgi.p Conioc1 25577	1.62	1.34	1.32	3.08	6.02	10.22
29	jgi.p Conioc1 255781	5.64	5.72	4.57	5.45	4.63	3.2
30	jgi.p Conioc1 255831	6.3	4.48	5.07	20.4	19.63	16.89
32	jgi.p Conioc1 255833	69.4	62.39	67.28	167.22	147.19	294.95
33	jgi.p Conioc1 256130	17.36	13.03	14.73	18.45	15.01	19.97
34	jgi.p Conioc1 256190	36.44	35.43	33.44	26.31	23.23	22.83
35	jgi.p Conioc1 256231	6.81	10.31	13.35	3.46	3.95	3.98
36	jgi.p Conioc1 256254	1.67	2.22	1.51	0.63	1.03	0.83
38	jgi.p Conioc1 256263	0.2	0.18	0.46	0.08	0.0	0.08
39	jgi.p Conioc1 256266	4.61	4.23	4.1	4.61	3.76	3.21
40	jgi.p Conioc1 256276	0.52	0.96	0.45	0.53	0.53	0.31
41	jgi.p Conioc1 256504	0.16	0.14	0.13	0.87	0.62	0.34
43	jgi.p Conioc1 256533	0.0	0.14	0.25	0.14	0.29	0.14
44	jgi.p Conioc1 256557	0.47	0.93	0.36	5.11	7.04	5.03
45	jgi.p Conioc1 256712	0.25	0.08	0.29	1.24	0.67	0.24
46	jgi.p Conioc1 25672	19.17	18.1	15.14	14.22	10.24	11.01
47	jgi.p Conioc1 256833	5.77	5.23	4.43	9.69	8.17	8.98
49	jgi.p Conioc1 256975	15.92	13.04	10.65	17.31	15.89	10.9
50	jgi.p Conioc1 257032	1.6	1.32	1.5	0.57	0.81	0.82
51	jgi.p Conioc1 257115	28.71	25.86	26.46	6.79	5.78	4.09
52	jgi.p Conioc1 25716	14.69	14.74	12.06	11.14	10.23	7.54
53	jgi.p Conioc1 257212	11.23	10.21	11.03	11.23	9.13	9.0
54	jgi.p Conioc1 257347	0.24	0.08	0.14	0.08	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 25757	6.48	7.82	5.86	5.79	4.94	4.38
57	jgi.p Conioc1 257630	0.87	0.96	0.33	0.18	0.51	0.09
58	jgi.p Conioc1 25765	4.43	5.01	4.14	7.88	7.86	6.7
59	jgi.p Conioc1 257784	1.73	2.56	1.15	12.59	11.89	18.84
60	jgi.p Conioc1 257806	14.1	10.61	9.45	84.11	66.09	53.99

1							
2	jgi.p Conioc1 258278	31.8	27.59	30.47	38.75	38.24	42.98
3	jgi.p Conioc1 258332	20.66	17.59	17.19	10.33	9.68	7.87
4	jgi.p Conioc1 258432	102.12	117.03	97.76	42.62	39.26	33.08
5	jgi.p Conioc1 258602	2.68	3.38	3.86	4.46	4.69	4.72
6	jgi.p Conioc1 258632	13.43	9.26	7.96	12.44	9.57	9.39
8	jgi.p Conioc1 258649	68.81	68.27	61.43	48.63	39.86	38.43
9	jgi.p Conioc1 25874	1.74	1.05	2.11	1.57	1.83	1.4
10	jgi.p Conioc1 258743	54.9	46.16	46.18	25.6	19.14	16.51
11	jgi.p Conioc1 25882	20.35	19.33	19.46	21.26	20.98	20.65
12	jgi.p Conioc1 258852	172.09	181.95	178.51	54.16	58.58	67.85
14	jgi.p Conioc1 259108	4.12	2.89	3.51	3.09	3.53	2.42
15	jgi.p Conioc1 260037	117.48	108.93	109.83	81.66	82.34	102.48
16	jgi.p Conioc1 260142	0.0	0.21	0.09	0.3	0.35	0.2
17	jgi.p Conioc1 260192	0.14	0.18	0.08	1.78	0.73	0.17
18	jgi.p Conioc1 260227	1.31	1.82	1.06	3.32	2.48	2.1
20	jgi.p Conioc1 260246	0.0	0.08	0.0	0.16	0.68	0.49
21	jgi.p Conioc1 260250	0.64	1.08	0.84	1.13	0.8	0.81
22	jgi.p Conioc1 260256	9.94	5.86	2.56	1.17	2.31	0.3
23	jgi.p Conioc1 260266	0.11	0.05	0.09	0.28	0.07	0.14
24	jgi.p Conioc1 260267	3.25	2.9	3.03	2.62	3.82	2.5
26	jgi.p Conioc1 260283	0.51	0.51	0.34	0.88	0.74	0.64
27	jgi.p Conioc1 260300	147.61	172.3	184.38	185.06	218.06	195.78
28	jgi.p Conioc1 260443	11.35	11.41	8.81	17.5	13.59	12.16
29	jgi.p Conioc1 260518	3.1	2.82	3.67	1.34	0.46	0.49
31	jgi.p Conioc1 260553	0.95	0.67	1.01	2.79	3.61	2.05
32	jgi.p Conioc1 260564	0.3	0.99	0.34	2.58	1.97	1.13
33	jgi.p Conioc1 260589	0.21	0.0	0.06	0.0	0.37	0.13
34	jgi.p Conioc1 260785	5.26	4.46	5.07	2.9	2.78	1.57
35	jgi.p Conioc1 260923	3.02	3.0	2.55	2.87	2.57	2.09
36	jgi.p Conioc1 260927	1.69	1.52	2.07	1.59	1.26	0.46
38	jgi.p Conioc1 260962	0.0	0.0	0.06	0.12	0.09	0.45
39	jgi.p Conioc1 260970	0.28	0.27	0.46	0.2	0.25	0.25
40	jgi.p Conioc1 260990	0.25	0.08	0.07	0.08	0.08	0.12
41	jgi.p Conioc1 261133	3.01	2.15	3.29	7.44	6.76	9.04
42	jgi.p Conioc1 261356	0.89	0.89	1.03	1.29	0.73	0.57
44	jgi.p Conioc1 261360	9.37	10.45	8.71	7.48	7.13	3.88
45	jgi.p Conioc1 261448	18.32	22.44	22.49	19.14	15.48	14.8
46	jgi.p Conioc1 261521	86.02	72.99	76.27	58.92	63.86	60.04
47	jgi.p Conioc1 26153	10.79	10.47	10.14	10.84	9.21	7.17
49	jgi.p Conioc1 261564	0.08	0.33	0.1	0.41	0.52	0.16
50	jgi.p Conioc1 26157	360.87	308.09	352.56	872.0	1019.92	926.87
51	jgi.p Conioc1 261620	1.76	1.75	2.45	3.89	3.04	3.65
52	jgi.p Conioc1 261652	0.07	0.0	0.0	0.09	0.12	0.09
53	jgi.p Conioc1 261659	13.11	10.95	10.31	2.56	2.4	2.04
54	jgi.p Conioc1 261896	1.09	1.31	0.83	2.66	1.99	1.51
56	jgi.p Conioc1 262004	3.69	2.56	2.73	3.18	1.9	2.06
57	jgi.p Conioc1 262014	12.05	13.0	10.16	63.51	57.26	49.49
58	jgi.p Conioc1 262030	7.01	8.07	6.45	22.03	16.34	19.15
59	jgi.p Conioc1 262041	1.45	1.82	1.68	2.16	6.36	27.32
60	jgi.p Conioc1 262230	0.28	0.27	0.19	16.88	14.11	10.72

1							
2	jgi.p Conioc1 262336	17.75	12.25	15.81	10.13	10.79	8.07
3	jgi.p Conioc1 262535	0.0	0.0	0.29	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 262540	1.13	1.8	2.27	1.96	0.73	0.67
5	jgi.p Conioc1 262541	1.59	1.38	0.99	0.83	0.54	0.7
6							
7	jgi.p Conioc1 262590	1.49	1.75	0.96	1.23	0.29	0.63
8	jgi.p Conioc1 262617	1.53	1.85	0.47	1.39	1.51	0.8
9	jgi.p Conioc1 262623	2.19	1.45	1.03	1.44	1.21	1.13
10	jgi.p Conioc1 262669	12.68	13.22	12.84	17.76	17.53	9.59
11	jgi.p Conioc1 262688	51.5	53.75	50.92	37.42	35.01	25.78
12	jgi.p Conioc1 262738	0.99	1.32	1.53	2.76	2.93	1.46
13	jgi.p Conioc1 263012	0.24	0.14	0.24	0.34	0.67	0.3
14	jgi.p Conioc1 263075	13.59	12.55	10.77	2.53	4.08	3.3
15							
16	jgi.p Conioc1 263084	0.48	0.28	0.37	1.9	1.73	2.07
17	jgi.p Conioc1 263138	2.84	2.51	2.35	1.11	1.05	1.02
18	jgi.p Conioc1 263226	1.04	0.46	0.93	2.78	2.6	2.63
19							
20	jgi.p Conioc1 263236	0.69	0.76	1.13	1.51	1.51	1.13
21	jgi.p Conioc1 263246	0.0	0.2	0.09	0.09	0.47	0.29
22	jgi.p Conioc1 263261	0.39	0.39	0.45	0.6	1.03	0.55
23	jgi.p Conioc1 263333	1.59	2.55	1.5	0.87	1.67	2.25
24							
25	jgi.p Conioc1 263387	56.96	58.61	62.24	24.07	20.31	19.75
26	jgi.p Conioc1 263460	2.73	1.48	1.71	2.07	1.16	1.16
27	jgi.p Conioc1 263513	3.68	6.46	4.4	2.87	3.26	1.05
28	jgi.p Conioc1 263529	33.92	25.32	29.52	12.26	10.87	7.73
29	jgi.p Conioc1 263642	1.1	0.7	0.74	1.22	1.21	1.1
30	jgi.p Conioc1 263643	2.39	2.44	1.83	1.93	2.36	1.94
31							
32	jgi.p Conioc1 263679	125.35	138.26	131.37	93.78	81.99	104.92
33	jgi.p Conioc1 263843	8.02	7.04	8.26	31.18	22.5	8.21
34	jgi.p Conioc1 264053	82.29	81.48	77.38	93.92	101.42	90.6
35	jgi.p Conioc1 264095	10.52	9.23	9.79	11.59	11.14	10.42
36							
37	jgi.p Conioc1 264142	1.28	1.42	1.86	2.74	2.26	1.78
38	jgi.p Conioc1 264246	53.27	50.2	47.0	18.66	13.49	14.93
39	jgi.p Conioc1 264270	0.46	0.41	0.41	0.7	0.36	0.06
40	jgi.p Conioc1 264284	0.09	0.12	0.05	0.22	0.12	0.06
41	jgi.p Conioc1 264293	0.42	0.83	1.68	1.54	1.1	2.63
42	jgi.p Conioc1 264304	0.16	0.22	0.11	0.26	0.33	0.3
43	jgi.p Conioc1 264312	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44							
45	jgi.p Conioc1 26434	20.01	19.91	17.25	5.75	4.49	1.99
46	jgi.p Conioc1 264421	2.44	2.27	1.67	1.45	1.12	0.57
47	jgi.p Conioc1 264494	15.14	9.06	10.69	37.26	40.38	60.5
48	jgi.p Conioc1 264582	3.01	3.36	3.19	4.73	4.3	2.81
49	jgi.p Conioc1 264643	22.38	23.94	22.66	8.55	5.31	5.28
50	jgi.p Conioc1 264755	5.99	6.91	5.91	3.02	2.06	1.96
51	jgi.p Conioc1 264821	43.63	47.28	49.97	20.87	15.66	23.13
52							
53	jgi.p Conioc1 26510	26.58	24.89	23.97	12.39	12.01	9.91
54	jgi.p Conioc1 26519	21.25	21.78	23.35	13.85	10.33	7.23
55	jgi.p Conioc1 26541	6.15	7.2	6.51	5.43	4.1	3.98
56	jgi.p Conioc1 265496	0.96	0.79	0.56	14.55	15.18	5.16
57	jgi.p Conioc1 265552	0.23	0.61	1.07	0.72	0.31	0.29
58	jgi.p Conioc1 265564	1.8	1.32	1.87	1.77	1.65	1.42
59							
60	jgi.p Conioc1 265597	2.17	3.3	3.9	15.13	9.23	25.32

1							
2	jgi.p Conioc1 265652	12.45	9.92	10.2	10.24	9.14	16.43
3	jgi.p Conioc1 265945	8.3	8.64	6.93	28.04	24.83	27.32
4	jgi.p Conioc1 265946	1.87	2.48	3.29	9.36	8.98	10.24
5	jgi.p Conioc1 265964	0.91	0.69	0.58	1.8	1.91	1.16
6	jgi.p Conioc1 266024	2.85	2.63	2.6	2.92	2.88	1.66
7	jgi.p Conioc1 266314	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07
8	jgi.p Conioc1 266319	10.35	11.78	10.11	14.12	12.69	8.17
9	jgi.p Conioc1 266367	2.47	2.63	2.54	7.11	6.87	7.39
10	jgi.p Conioc1 266367	2.47	2.63	2.54	7.11	6.87	7.39
11	jgi.p Conioc1 266463	14.65	13.83	11.63	15.48	16.03	16.79
12	jgi.p Conioc1 266473	3.47	3.36	2.67	6.66	6.56	6.13
13	jgi.p Conioc1 266667	6.43	8.45	5.96	1.88	2.38	1.26
14	jgi.p Conioc1 266705	12.69	16.18	12.09	11.97	10.72	9.39
15	jgi.p Conioc1 266705	12.69	16.18	12.09	11.97	10.72	9.39
16	jgi.p Conioc1 266878	86.27	78.93	68.69	104.38	84.65	73.66
17	jgi.p Conioc1 266949	5.37	5.98	5.0	4.87	5.86	4.86
18	jgi.p Conioc1 267000	12.86	15.75	11.23	79.11	73.5	69.54
19	jgi.p Conioc1 267000	12.86	15.75	11.23	79.11	73.5	69.54
20	jgi.p Conioc1 267032	0.58	0.81	0.54	3.4	3.87	4.71
21	jgi.p Conioc1 267040	7.29	7.92	6.31	13.6	11.44	13.4
22	jgi.p Conioc1 267087	0.2	0.0	0.23	0.12	0.61	0.25
23	jgi.p Conioc1 267087	0.2	0.0	0.23	0.12	0.61	0.25
24	jgi.p Conioc1 267098	25.03	24.01	22.2	9.44	7.43	6.9
25	jgi.p Conioc1 267108	0.14	0.0	0.08	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 267118	11.49	11.94	12.43	6.64	6.35	4.85
27	jgi.p Conioc1 267253	7.11	6.92	7.53	22.85	20.86	39.42
28	jgi.p Conioc1 267400	6.76	6.74	5.99	2.66	1.98	1.18
29	jgi.p Conioc1 267451	3.38	2.24	2.26	4.51	4.09	3.48
30	jgi.p Conioc1 267451	3.38	2.24	2.26	4.51	4.09	3.48
31	jgi.p Conioc1 267470	3.3	1.64	2.39	2.64	3.17	1.22
32	jgi.p Conioc1 267491	6.69	6.39	5.93	5.65	4.31	4.12
33	jgi.p Conioc1 26751	16.64	15.93	17.45	15.18	10.58	8.63
34	jgi.p Conioc1 267623	8.47	8.56	6.56	8.24	7.26	7.42
35	jgi.p Conioc1 268177	12.25	12.1	13.09	6.85	7.35	6.85
36	jgi.p Conioc1 26836	230.68	256.3	254.08	223.1	255.55	383.36
37	jgi.p Conioc1 26836	230.68	256.3	254.08	223.1	255.55	383.36
38	jgi.p Conioc1 268651	4.85	5.89	4.73	3.96	1.97	1.8
39	jgi.p Conioc1 268686	31.05	41.62	41.66	11.7	9.91	10.97
40	jgi.p Conioc1 268748	1.0	0.83	1.37	2.39	1.66	1.66
41	jgi.p Conioc1 268752	4.38	5.17	5.72	6.63	5.91	5.99
42	jgi.p Conioc1 268752	4.38	5.17	5.72	6.63	5.91	5.99
43	jgi.p Conioc1 268812	5.82	4.09	4.12	11.46	8.41	12.46
44	jgi.p Conioc1 268816	0.73	0.24	0.11	1.58	1.7	1.73
45	jgi.p Conioc1 268822	1.12	0.82	0.29	0.62	0.66	1.1
46	jgi.p Conioc1 268961	2.79	2.75	2.26	2.72	1.94	0.71
47	jgi.p Conioc1 269243	5.09	6.0	5.64	2.48	1.54	0.83
48	jgi.p Conioc1 269243	5.09	6.0	5.64	2.48	1.54	0.83
49	jgi.p Conioc1 269264	0.19	0.26	0.06	0.48	0.26	0.49
50	jgi.p Conioc1 269424	15.95	15.86	17.03	22.53	18.42	19.54
51	jgi.p Conioc1 269487	3.16	3.74	3.39	6.56	6.69	4.71
52	jgi.p Conioc1 269663	44.78	47.18	40.4	34.06	31.33	22.78
53	jgi.p Conioc1 269695	2.59	3.04	2.43	9.2	11.27	12.49
54	jgi.p Conioc1 269903	27.73	30.35	22.93	29.63	30.05	25.9
55	jgi.p Conioc1 270093	0.54	0.65	0.54	1.12	1.09	1.77
56	jgi.p Conioc1 270093	0.54	0.65	0.54	1.12	1.09	1.77
57	jgi.p Conioc1 270302	249.04	287.0	250.3	375.95	318.0	163.0
58	jgi.p Conioc1 270340	2.86	2.86	2.92	9.05	7.18	3.62
59	jgi.p Conioc1 270611	5.49	4.89	5.16	3.15	3.9	3.93
60	jgi.p Conioc1 27074	18.57	16.53	18.08	6.23	5.68	5.08



1							
2	jgi.p Conioc1 270752	29.11	26.66	24.92	12.99	11.18	7.66
3	jgi.p Conioc1 27081	6.04	6.62	5.07	3.19	2.64	1.59
4	jgi.p Conioc1 270826	2.33	3.05	2.9	2.43	1.32	0.91
5	jgi.p Conioc1 270921	3.58	5.24	3.43	4.13	2.51	1.56
6	jgi.p Conioc1 27097	7.71	7.79	7.5	6.6	7.77	6.74
8	jgi.p Conioc1 270970	9.13	10.41	8.34	7.47	6.06	3.48
9	jgi.p Conioc1 270973	168.1	159.55	169.38	92.27	88.68	94.5
10	jgi.p Conioc1 271106	1.01	1.44	1.26	3.55	3.14	1.73
11	jgi.p Conioc1 271145	6.01	5.24	4.89	2.97	2.18	1.33
12	jgi.p Conioc1 271169	2.53	2.4	1.67	3.36	2.72	2.4
14	jgi.p Conioc1 271222	36.54	32.45	38.09	22.08	22.67	22.11
15	jgi.p Conioc1 271281	40.73	38.45	42.29	32.18	31.19	35.78
16	jgi.p Conioc1 27149	2.81	2.74	1.3	2.55	1.41	2.37
17	jgi.p Conioc1 271594	9.57	10.59	9.44	11.89	10.91	8.84
18	jgi.p Conioc1 271632	75.74	75.79	77.73	17.76	12.98	14.42
20	jgi.p Conioc1 271643	120.35	122.28	153.93	51.35	43.42	33.64
21	jgi.p Conioc1 271656	11.52	10.1	8.6	14.4	13.35	9.82
22	jgi.p Conioc1 271711	4.26	3.1	4.93	8.7	8.72	6.19
23	jgi.p Conioc1 271834	0.28	0.24	0.43	0.11	0.16	0.0
24	jgi.p Conioc1 272574	15.14	18.14	14.38	6.6	5.98	4.15
26	jgi.p Conioc1 272706	59.37	56.06	55.72	148.35	135.02	142.62
27	jgi.p Conioc1 27287	79.54	94.44	93.06	482.06	533.59	697.91
28	jgi.p Conioc1 273327	3.83	2.67	2.8	1.25	1.0	0.61
29	jgi.p Conioc1 273391	15.29	9.9	7.91	17.43	14.8	12.38
30	jgi.p Conioc1 273582	99.7	94.16	81.57	36.03	27.87	26.2
31	jgi.p Conioc1 273590	27.2	32.19	30.28	16.84	12.73	9.01
32	jgi.p Conioc1 273604	20.33	20.73	18.34	4.96	3.07	2.3
34	jgi.p Conioc1 273744	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0
35	jgi.p Conioc1 273806	74.78	74.94	75.93	19.03	13.66	11.47
36	jgi.p Conioc1 273884	0.29	0.61	0.4	0.5	0.46	0.15
38	jgi.p Conioc1 273887	36.92	38.16	35.48	27.69	24.88	22.89
39	jgi.p Conioc1 274048	23.43	21.67	24.33	10.08	8.46	5.1
40	jgi.p Conioc1 274180	6.11	5.84	4.63	9.14	8.41	8.5
41	jgi.p Conioc1 274233	7.88	7.35	6.04	7.88	7.94	5.92
42	jgi.p Conioc1 274284	0.93	1.08	0.77	1.19	1.18	0.89
44	jgi.p Conioc1 274327	13.22	12.45	12.55	8.99	9.56	7.23
45	jgi.p Conioc1 274328	0.46	0.15	0.13	0.29	0.31	0.74
46	jgi.p Conioc1 274595	23.96	28.2	23.46	48.96	55.89	30.5
47	jgi.p Conioc1 274613	3.14	3.37	2.85	4.3	3.38	3.32
48	jgi.p Conioc1 274790	18.05	15.34	13.18	6.6	6.1	4.76
50	jgi.p Conioc1 274850	148.41	131.92	151.01	35.69	46.06	81.88
51	jgi.p Conioc1 274858	5.3	4.47	5.3	3.88	4.48	3.05
52	jgi.p Conioc1 275	2.06	1.36	1.79	2.55	2.67	2.7
53	jgi.p Conioc1 275085	3.87	2.63	2.67	1.43	1.26	2.04
54	jgi.p Conioc1 275203	17.87	15.91	20.92	8.83	8.5	7.0
56	jgi.p Conioc1 277118	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57	jgi.p Conioc1 277136	6.19	7.64	6.07	3.73	3.35	3.48
58	jgi.p Conioc1 277162	5.46	5.29	4.43	9.88	7.9	10.42
59	jgi.p Conioc1 277321	9.38	10.66	9.9	23.55	24.71	19.89
60	jgi.p Conioc1 277370	1.86	1.97	1.92	2.09	1.62	1.4

1							
2	jgi.p Conioc1 277407	9.72	10.86	10.49	6.22	4.25	4.01
3	jgi.p Conioc1 277459	83.51	73.51	79.86	104.32	131.03	131.9
4	jgi.p Conioc1 277887	8.13	5.97	9.01	4.42	3.83	3.78
5	jgi.p Conioc1 277987	5.25	5.43	5.01	5.29	4.14	2.19
6							
7	jgi.p Conioc1 277988	0.72	0.53	0.56	1.98	1.13	0.51
8	jgi.p Conioc1 278046	0.24	0.16	0.05	0.69	0.49	0.1
9	jgi.p Conioc1 278180	1.02	1.11	1.07	0.71	0.51	0.62
10	jgi.p Conioc1 278181	5.47	5.73	5.29	6.43	4.89	4.55
11	jgi.p Conioc1 278201	3.86	5.25	4.47	5.16	4.66	3.37
12							
13	jgi.p Conioc1 278277	3.06	1.81	2.02	4.05	4.69	4.9
14	jgi.p Conioc1 278497	17.67	17.39	16.85	20.2	20.96	26.1
15	jgi.p Conioc1 279384	84.1	73.57	69.79	50.65	34.69	40.76
16	jgi.p Conioc1 279394	25.19	21.15	21.84	41.68	31.5	36.94
17	jgi.p Conioc1 279773	3.7	3.76	2.94	4.65	2.97	2.05
18							
19	jgi.p Conioc1 279785	14.31	10.42	8.49	24.86	16.95	11.68
20	jgi.p Conioc1 279815	12.38	11.01	10.02	14.7	14.29	10.61
21	jgi.p Conioc1 279904	0.39	0.34	0.0	1.6	0.11	0.16
22	jgi.p Conioc1 279919	0.96	1.05	0.98	1.83	1.76	1.26
23							
24	jgi.p Conioc1 280002	3.36	3.24	3.34	3.5	3.12	1.51
25	jgi.p Conioc1 280037	17.6	19.94	22.86	29.6	31.23	26.56
26	jgi.p Conioc1 280166	46.37	43.13	42.95	50.29	50.37	60.13
27	jgi.p Conioc1 280245	68.31	67.33	64.35	78.96	67.11	66.94
28	jgi.p Conioc1 280336	4.35	4.67	3.84	2.82	2.02	1.57
29	jgi.p Conioc1 280573	0.24	0.13	0.06	0.3	0.17	0.12
30							
31	jgi.p Conioc1 280658	0.59	0.53	1.0	3.84	3.27	1.8
32	jgi.p Conioc1 28071	1.64	1.73	1.51	2.7	1.93	1.52
33	jgi.p Conioc1 280757	131.56	131.39	124.08	60.69	59.81	59.01
34	jgi.p Conioc1 280824	25.71	24.53	22.59	13.63	10.93	10.21
35							
36	jgi.p Conioc1 281064	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37	jgi.p Conioc1 28112	3.99	4.21	3.92	2.34	2.13	1.63
38	jgi.p Conioc1 28117	1.22	1.21	2.23	3.27	1.8	2.05
39	jgi.p Conioc1 281211	39.14	41.9	35.81	24.13	15.0	10.78
40	jgi.p Conioc1 281252	0.31	0.61	0.18	24.44	19.37	6.68
41	jgi.p Conioc1 281281	2.36	3.68	2.18	119.73	103.76	50.89
42							
43	jgi.p Conioc1 281411	389.98	429.21	459.68	348.97	374.9	437.25
44	jgi.p Conioc1 281475	25.11	22.92	21.09	43.97	33.83	58.64
45	jgi.p Conioc1 281550	0.0	0.0	0.46	0.12	0.18	0.0
46	jgi.p Conioc1 281552	0.35	0.69	0.3	1.28	0.54	0.44
47	jgi.p Conioc1 28156	0.09	0.0	0.0	0.22	0.15	0.22
48							
49	jgi.p Conioc1 281602	11.38	11.47	7.77	40.73	39.1	24.91
50	jgi.p Conioc1 281958	4.5	4.38	5.6	2.4	1.97	1.3
51	jgi.p Conioc1 28210	19.7	13.06	11.0	13.98	9.6	11.14
52	jgi.p Conioc1 282115	2.76	2.51	2.19	7.61	6.66	6.97
53	jgi.p Conioc1 282174	1.96	1.68	1.35	13.56	9.94	14.25
54	jgi.p Conioc1 28220	0.31	0.16	0.14	1.07	1.36	0.78
55	jgi.p Conioc1 282261	682.5	723.98	654.18	2538.52	1897.02	2074.61
56	jgi.p Conioc1 2824	4.27	4.55	3.77	4.11	2.99	1.71
57							
58	jgi.p Conioc1 282498	2.45	2.82	1.95	1.68	1.67	1.42
59	jgi.p Conioc1 282530	5.49	3.61	3.2	5.44	4.47	3.34
60	jgi.p Conioc1 282536	8.48	8.44	8.49	5.16	5.81	3.59

1							
2	jgi.p Conioc1 282568	50.83	36.82	34.77	52.66	46.84	53.01
3	jgi.p Conioc1 282669	1.34	0.89	0.39	2.48	2.47	1.83
4	jgi.p Conioc1 282742	49.4	59.09	64.45	102.54	125.31	162.66
5	jgi.p Conioc1 282750	2.75	3.47	1.79	8.32	10.35	5.69
6	jgi.p Conioc1 282751	0.44	0.12	0.5	0.43	0.0	0.0
7							
8	jgi.p Conioc1 282787	18.44	16.59	17.94	14.78	14.58	10.17
9	jgi.p Conioc1 282961	0.0	0.08	0.14	0.29	0.16	0.08
10	jgi.p Conioc1 282962	0.25	0.44	0.48	1.34	1.48	1.16
11	jgi.p Conioc1 283013	24.6	19.53	20.56	26.4	22.86	22.48
12	jgi.p Conioc1 283087	10.33	10.39	8.43	19.52	20.41	19.6
13							
14	jgi.p Conioc1 28316	26.4	27.65	23.14	41.72	41.11	24.04
15	jgi.p Conioc1 283243	2.04	2.28	1.68	1.66	1.38	1.63
16	jgi.p Conioc1 283244	7.83	5.44	5.57	35.93	29.33	28.82
17	jgi.p Conioc1 283247	3.01	3.46	3.48	18.63	16.34	13.21
18							
19	jgi.p Conioc1 283350	4.71	3.66	3.57	4.93	4.71	3.23
20	jgi.p Conioc1 283373	0.99	1.64	1.0	1.83	1.75	2.5
21	jgi.p Conioc1 283398	1.53	1.55	1.86	1.26	1.36	0.46
22	jgi.p Conioc1 283515	5.75	6.31	6.01	6.73	3.39	3.36
23	jgi.p Conioc1 2836	0.85	1.53	1.48	3.84	4.31	5.23
24							
25	jgi.p Conioc1 283661	0.27	0.07	0.25	0.2	0.14	0.2
26	jgi.p Conioc1 283722	0.35	0.38	0.16	1.14	1.0	0.45
27	jgi.p Conioc1 283723	4.57	3.88	2.71	6.52	4.76	4.3
28	jgi.p Conioc1 283879	101.48	114.13	95.11	24.6	22.37	18.74
29	jgi.p Conioc1 283902	11.99	12.29	11.93	2.35	2.57	2.54
30							
31	jgi.p Conioc1 283905	1.2	1.16	0.76	4.06	4.3	2.97
32	jgi.p Conioc1 283960	4.65	4.42	3.6	7.94	8.04	7.18
33	jgi.p Conioc1 284003	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0
34	jgi.p Conioc1 284010	0.12	0.08	0.07	0.15	0.16	0.23
35	jgi.p Conioc1 284013	0.18	0.48	0.28	2.33	2.95	2.22
36	jgi.p Conioc1 284025	0.26	0.1	0.34	0.59	0.55	0.33
37	jgi.p Conioc1 284026	0.08	0.0	0.0	0.78	0.28	0.6
38	jgi.p Conioc1 284048	0.27	0.21	0.06	0.13	0.05	0.07
39	jgi.p Conioc1 284056	1.59	2.77	1.15	0.86	1.14	0.38
40	jgi.p Conioc1 284057	3.54	4.15	2.05	2.53	1.93	1.03
41							
42	jgi.p Conioc1 284130	13.46	11.58	12.17	21.0	19.57	11.11
43	jgi.p Conioc1 284171	0.14	0.09	0.24	0.0	0.0	0.18
44	jgi.p Conioc1 284195	0.0	0.14	0.48	0.25	0.18	0.13
45	jgi.p Conioc1 284202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 284228	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47							
48							
49	jgi.p Conioc1 284239	3.91	3.83	3.06	12.54	8.97	7.18
50	jgi.p Conioc1 284349	2.28	2.58	3.13	3.3	3.45	1.93
51	jgi.p Conioc1 284365	0.07	0.24	0.05	0.24	0.28	0.16
52	jgi.p Conioc1 284376	21.32	23.99	24.52	10.09	8.45	9.92
53	jgi.p Conioc1 284405	44.92	47.85	47.97	6.86	7.45	5.48
54	jgi.p Conioc1 284411	5.25	8.62	6.56	6.23	5.2	4.11
55	jgi.p Conioc1 284434	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 284455	3.55	4.05	3.03	3.45	4.69	1.38
57	jgi.p Conioc1 284532	18.7	19.99	20.54	31.95	29.26	21.37
58	jgi.p Conioc1 284601	20.58	19.83	19.58	33.97	27.24	17.68
59							
60	jgi.p Conioc1 284699	0.16	0.11	0.19	3.17	4.25	2.84



1							
2	jgi.p Conioc1 284745	1.08	0.93	0.56	3.29	2.59	1.3
3	jgi.p Conioc1 284933	0.5	0.52	0.97	0.48	0.64	0.42
4	jgi.p Conioc1 284949	0.97	0.4	0.35	0.6	0.43	0.54
5	jgi.p Conioc1 285045	14.42	11.77	13.35	50.91	57.04	67.47
6	jgi.p Conioc1 285115	0.92	0.94	0.72	1.34	1.84	1.95
7	jgi.p Conioc1 285436	3.11	2.57	2.71	2.02	1.9	1.29
8	jgi.p Conioc1 285437	3.68	2.77	3.8	3.7	2.38	5.92
9	jgi.p Conioc1 285453	0.0	0.24	0.31	0.22	0.47	0.34
10	jgi.p Conioc1 285461	0.13	0.6	0.45	0.64	0.46	0.41
11	jgi.p Conioc1 285463	0.41	0.38	0.57	1.02	0.55	0.68
12	jgi.p Conioc1 285499	33.77	30.48	39.39	9.3	12.67	9.17
13	jgi.p Conioc1 285560	7.7	8.34	6.8	7.79	8.57	6.26
14	jgi.p Conioc1 285731	44.25	39.72	35.54	14.44	12.27	11.1
15	jgi.p Conioc1 285893	2.73	2.57	2.45	3.16	3.59	4.35
16	jgi.p Conioc1 286054	12.22	12.35	10.01	7.36	6.59	5.79
17	jgi.p Conioc1 286215	13.95	13.71	13.8	7.25	6.43	4.79
18	jgi.p Conioc1 286306	0.25	0.33	0.25	0.96	0.64	0.46
19	jgi.p Conioc1 286411	2.75	3.12	2.99	2.35	1.56	1.08
20	jgi.p Conioc1 286440	8.0	8.67	8.82	11.64	10.29	7.15
21	jgi.p Conioc1 286445	0.35	0.28	0.16	0.17	0.28	0.13
22	jgi.p Conioc1 286609	2.94	4.74	3.27	15.2	12.8	5.81
23	jgi.p Conioc1 286776	2.71	2.12	1.83	3.61	2.91	2.58
24	jgi.p Conioc1 286782	4.02	3.68	3.3	1.63	2.85	1.94
25	jgi.p Conioc1 2868	7.53	6.6	6.0	10.36	9.23	6.59
26	jgi.p Conioc1 286837	0.47	0.54	0.29	2.64	1.75	1.27
27	jgi.p Conioc1 286978	2.7	2.94	2.29	3.3	2.97	2.74
28	jgi.p Conioc1 286980	0.25	0.41	0.0	1.46	0.93	0.94
29	jgi.p Conioc1 286992	0.0	0.05	0.0	0.15	0.26	0.1
30	jgi.p Conioc1 287032	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 287050	0.1	0.57	0.11	0.35	0.46	0.42
32	jgi.p Conioc1 287063	0.32	0.32	0.47	1.2	0.93	0.2
33	jgi.p Conioc1 287081	1.19	1.42	1.06	1.13	1.2	1.61
34	jgi.p Conioc1 287108	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 287145	6.56	8.82	6.99	74.29	54.25	25.98
36	jgi.p Conioc1 287155	0.4	0.48	0.47	0.5	0.36	0.46
37	jgi.p Conioc1 287202	2059.58	1938.46	2058.0	855.32	812.9	459.75
38	jgi.p Conioc1 287786	20.61	30.28	26.13	49.65	51.72	70.82
39	jgi.p Conioc1 287887	8.47	8.0	6.97	10.34	9.1	9.71
40	jgi.p Conioc1 287953	3.55	2.79	3.28	2.01	1.33	1.45
41	jgi.p Conioc1 287954	5.7	7.63	4.47	2.74	2.97	2.08
42	jgi.p Conioc1 288018	2.32	1.93	1.69	4.76	5.22	4.44
43	jgi.p Conioc1 288037	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 288074	44.55	36.27	31.83	32.49	25.68	20.58
45	jgi.p Conioc1 288076	4.54	5.61	6.25	17.17	11.68	12.81
46	jgi.p Conioc1 2882	1.95	3.29	2.1	2.08	2.94	1.4
47	jgi.p Conioc1 288226	109.84	92.83	110.72	46.09	62.32	52.4
48	jgi.p Conioc1 288232	3.37	2.93	2.07	3.39	2.47	2.06
49	jgi.p Conioc1 28825	4.85	4.33	4.43	6.07	7.1	4.2
50	jgi.p Conioc1 288254	0.68	0.0	0.16	1.01	0.96	0.69
51	jgi.p Conioc1 288340	0.17	0.11	0.0	0.0	0.07	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 28868	1.78	1.12	1.09	2.51	2.06	0.88
3	jgi.p Conioc1 28898	0.8	1.05	0.55	0.59	0.92	1.21
4	jgi.p Conioc1 288984	8.42	8.95	7.15	4.87	5.28	4.64
5	jgi.p Conioc1 28903	0.73	0.73	0.56	1.36	1.35	1.08
6	jgi.p Conioc1 28906	1.36	1.58	0.2	1.58	1.28	0.86
7	jgi.p Conioc1 28912	0.31	0.2	0.35	0.95	1.08	0.58
8	jgi.p Conioc1 289325	0.51	0.67	0.29	0.7	0.84	0.24
9	jgi.p Conioc1 289375	0.66	0.57	0.44	1.53	1.97	1.92
10	jgi.p Conioc1 28940	0.27	0.71	0.54	0.99	1.0	1.01
11	jgi.p Conioc1 289417	4.31	3.75	4.99	15.45	16.57	28.47
12	jgi.p Conioc1 289432	104.0	92.29	80.22	147.78	132.83	152.15
13	jgi.p Conioc1 289417	4.31	3.75	4.99	15.45	16.57	28.47
14	jgi.p Conioc1 289432	104.0	92.29	80.22	147.78	132.83	152.15
15	jgi.p Conioc1 289545	33.49	25.85	28.7	27.67	26.47	20.37
16	jgi.p Conioc1 289597	5.24	4.9	4.93	4.91	4.97	4.06
17	jgi.p Conioc1 289603	2.92	3.38	2.23	5.07	4.01	3.22
18	jgi.p Conioc1 28961	16.63	11.76	9.5	16.89	14.23	14.44
19	jgi.p Conioc1 289627	2.21	2.09	1.95	3.65	3.54	2.93
20	jgi.p Conioc1 289627	2.21	2.09	1.95	3.65	3.54	2.93
21	jgi.p Conioc1 289646	1.8	1.75	1.9	7.34	6.45	10.76
22	jgi.p Conioc1 289647	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 289658	2.96	3.05	4.09	3.46	3.64	1.87
24	jgi.p Conioc1 28969	1.16	0.34	1.17	1.19	0.9	0.7
25	jgi.p Conioc1 28969	1.16	0.34	1.17	1.19	0.9	0.7
26	jgi.p Conioc1 289697	6.3	8.35	6.74	5.51	5.54	3.24
27	jgi.p Conioc1 289705	51.9	53.77	53.97	42.49	46.74	43.75
28	jgi.p Conioc1 289739	0.32	0.09	0.15	0.64	0.34	0.08
29	jgi.p Conioc1 289777	0.6	0.72	0.28	1.2	0.96	0.53
30	jgi.p Conioc1 289777	0.6	0.72	0.28	1.2	0.96	0.53
31	jgi.p Conioc1 289801	1.12	0.88	1.5	1.1	0.97	0.77
32	jgi.p Conioc1 289850	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.15
33	jgi.p Conioc1 289894	25.61	21.12	21.85	62.83	73.31	91.79
34	jgi.p Conioc1 289946	40.82	40.11	39.75	34.58	36.31	32.31
35	jgi.p Conioc1 290168	8.7	5.58	7.36	22.06	26.08	38.21
36	jgi.p Conioc1 290264	11.41	9.97	11.93	19.4	16.57	23.67
37	jgi.p Conioc1 290312	1.6	2.69	1.64	2.43	2.29	0.86
38	jgi.p Conioc1 290312	1.6	2.69	1.64	2.43	2.29	0.86
39	jgi.p Conioc1 290361	418.6	336.68	328.26	432.37	397.12	414.5
40	jgi.p Conioc1 29040	0.45	0.2	0.0	0.55	0.92	0.75
41	jgi.p Conioc1 29042	0.09	0.12	0.42	0.45	0.65	0.58
42	jgi.p Conioc1 29042	0.09	0.12	0.42	0.45	0.65	0.58
43	jgi.p Conioc1 290544	1.04	0.81	0.5	1.18	0.69	0.55
44	jgi.p Conioc1 290716	0.32	0.56	0.12	0.52	1.3	0.93
45	jgi.p Conioc1 29072	14.41	14.94	12.16	9.6	8.52	7.1
46	jgi.p Conioc1 290801	5.87	7.63	7.8	3.88	2.98	1.91
47	jgi.p Conioc1 290805	5.43	5.22	4.75	9.2	7.03	7.56
48	jgi.p Conioc1 290805	5.43	5.22	4.75	9.2	7.03	7.56
49	jgi.p Conioc1 290824	1.51	1.7	1.02	4.77	3.14	2.3
50	jgi.p Conioc1 291140	3.16	3.09	2.7	2.32	1.44	1.47
51	jgi.p Conioc1 291165	13.79	11.84	10.85	27.99	22.72	32.42
52	jgi.p Conioc1 291198	17.06	16.41	14.47	3.43	2.99	2.32
53	jgi.p Conioc1 291343	3.94	4.39	4.66	10.74	9.66	7.69
54	jgi.p Conioc1 291680	2.94	3.09	2.0	5.25	4.66	3.24
55	jgi.p Conioc1 291680	2.94	3.09	2.0	5.25	4.66	3.24
56	jgi.p Conioc1 291702	14.1	14.8	12.34	10.46	10.26	9.78
57	jgi.p Conioc1 291718	1.92	2.08	1.31	1.76	2.04	1.49
58	jgi.p Conioc1 291722	0.0	0.11	0.1	0.0	0.0	0.0
59	jgi.p Conioc1 291760	16.84	14.45	12.81	13.21	13.07	13.93
60	jgi.p Conioc1 291783	61.22	51.35	59.77	89.72	97.1	117.14

1							
2	jgi.p Conioc1 291851	3.7	2.83	4.09	4.51	3.68	2.66
3	jgi.p Conioc1 291884	8.34	6.2	6.21	18.53	21.35	20.12
4	jgi.p Conioc1 292031	45.51	43.28	46.22	50.07	51.17	57.03
5	jgi.p Conioc1 292061	0.22	0.48	0.59	0.41	0.74	0.55
6	jgi.p Conioc1 29208	8.27	6.54	4.85	10.28	13.35	8.67
8	jgi.p Conioc1 292104	20.08	17.3	18.16	18.34	20.78	22.23
9	jgi.p Conioc1 292230	0.29	0.04	0.13	1.25	2.43	1.65
10	jgi.p Conioc1 292249	40.6	22.98	30.03	45.61	57.26	43.22
11	jgi.p Conioc1 292266	1.16	0.51	0.69	4.12	5.09	11.17
12	jgi.p Conioc1 29231	3.01	3.08	1.96	5.21	2.72	3.1
14	jgi.p Conioc1 292368	43.86	47.2	43.72	31.82	27.5	26.28
15	jgi.p Conioc1 292510	1.1	0.62	0.74	0.43	0.62	0.74
16	jgi.p Conioc1 292576	1.31	1.89	1.45	19.29	25.7	34.54
17	jgi.p Conioc1 292604	86.2	83.44	85.17	81.45	77.25	70.09
18	jgi.p Conioc1 292663	1.77	2.19	1.69	2.95	1.74	2.53
20	jgi.p Conioc1 29274	0.68	0.6	0.61	0.56	0.67	0.29
21	jgi.p Conioc1 29275	14.15	12.63	11.79	12.23	13.11	12.03
22	jgi.p Conioc1 292793	3.97	3.61	3.87	0.56	0.45	1.15
23	jgi.p Conioc1 292851	0.06	0.22	0.06	0.61	0.49	1.6
24	jgi.p Conioc1 29294	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 293085	3.95	4.44	3.76	4.21	2.21	1.96
27	jgi.p Conioc1 293117	1.49	3.11	1.63	1.07	0.83	1.19
28	jgi.p Conioc1 293199	1.09	0.81	1.34	0.93	1.09	2.16
29	jgi.p Conioc1 293247	1.78	3.28	3.49	1.72	2.87	3.03
30	jgi.p Conioc1 29332	32.24	30.43	25.65	12.06	9.72	6.61
32	jgi.p Conioc1 293506	3.69	3.56	2.56	1.33	1.48	1.1
33	jgi.p Conioc1 29357	11.76	11.6	11.41	14.33	16.85	18.06
34	jgi.p Conioc1 293590	0.45	1.08	0.74	1.35	0.32	0.46
35	jgi.p Conioc1 293661	1.03	1.25	1.09	1.06	0.56	0.57
36	jgi.p Conioc1 293668	3.31	3.27	2.92	2.86	1.77	1.66
38	jgi.p Conioc1 293696	15.68	12.88	14.57	15.72	17.6	14.39
39	jgi.p Conioc1 293742	200.0	246.26	237.54	423.1	308.53	238.32
40	jgi.p Conioc1 293767	15.8	16.77	14.88	14.49	11.89	7.51
41	jgi.p Conioc1 29382	2.85	3.07	2.16	0.94	1.1	0.62
42	jgi.p Conioc1 294116	0.22	0.0	0.0	0.71	0.76	0.82
44	jgi.p Conioc1 294209	0.0	0.0	0.0	0.14	0.29	0.0
45	jgi.p Conioc1 294222	4.62	4.41	8.33	15.2	16.84	34.69
46	jgi.p Conioc1 294230	0.15	0.13	0.06	0.38	0.22	0.13
47	jgi.p Conioc1 29424	3.24	3.21	3.92	5.33	6.26	8.82
48	jgi.p Conioc1 294260	0.34	0.81	0.24	0.34	0.36	0.43
50	jgi.p Conioc1 294393	3.85	4.32	5.6	7.34	5.42	5.12
51	jgi.p Conioc1 294401	1.81	1.68	1.8	0.94	0.86	0.91
52	jgi.p Conioc1 294410	3.79	3.02	2.85	4.05	4.74	2.76
53	jgi.p Conioc1 294426	2.95	4.06	4.27	4.23	4.52	3.82
55	jgi.p Conioc1 294465	5.72	7.67	7.07	4.3	4.61	5.45
56	jgi.p Conioc1 294538	3.47	5.01	3.0	5.64	8.26	4.59
57	jgi.p Conioc1 294740	7.1	4.82	2.96	5.41	6.44	6.04
58	jgi.p Conioc1 294878	51.75	40.68	49.11	246.15	231.14	168.04
59	jgi.p Conioc1 294964	10.76	13.1	9.75	3.48	3.26	1.75
60	jgi.p Conioc1 295099	1.08	1.04	0.8	1.52	1.56	0.81

1							
2	jgi.p Conioc1 295170	12.93	13.23	12.08	18.48	17.02	11.89
3	jgi.p Conioc1 295174	32.05	34.83	28.16	24.36	26.77	22.91
4	jgi.p Conioc1 295301	11.03	10.15	8.76	5.67	4.35	2.38
5	jgi.p Conioc1 295323	2.87	2.5	1.51	2.82	2.77	1.98
6	jgi.p Conioc1 295327	1.82	2.82	2.87	2.94	2.69	2.18
8	jgi.p Conioc1 29539	1.59	1.55	1.53	14.15	10.22	11.61
9	jgi.p Conioc1 295396	15.44	16.49	9.77	37.68	41.7	72.51
10	jgi.p Conioc1 295503	607.97	624.02	661.78	558.13	710.25	633.65
11	jgi.p Conioc1 29552	1.27	1.39	0.86	1.53	1.32	1.27
12	jgi.p Conioc1 29553	2.22	2.75	2.78	3.29	3.23	2.03
14	jgi.p Conioc1 295578	3.04	3.77	3.22	0.96	1.6	1.23
15	jgi.p Conioc1 295580	2.89	3.24	3.42	5.72	6.29	4.39
16	jgi.p Conioc1 295801	102.13	75.71	79.78	107.05	98.95	84.74
17	jgi.p Conioc1 29601	0.45	0.12	0.1	1.89	1.95	1.14
18	jgi.p Conioc1 296048	6.03	4.19	3.43	6.97	9.88	6.25
19	jgi.p Conioc1 296074	0.22	0.51	0.07	2.64	3.47	2.46
21	jgi.p Conioc1 296213	3.43	3.42	3.24	4.96	5.01	3.77
22	jgi.p Conioc1 296305	1.4	1.15	0.7	0.41	0.77	0.42
23	jgi.p Conioc1 296445	0.8	1.28	1.45	1.83	1.66	3.02
24	jgi.p Conioc1 296514	2.17	1.29	1.64	2.69	2.06	1.26
26	jgi.p Conioc1 296657	14.69	14.13	14.36	14.36	11.2	8.7
27	jgi.p Conioc1 296693	25.81	20.57	20.74	75.27	80.47	133.59
28	jgi.p Conioc1 296780	0.89	0.12	0.52	0.99	1.11	2.14
29	jgi.p Conioc1 297348	0.24	0.78	0.48	1.53	1.04	1.12
30	jgi.p Conioc1 297380	0.0	0.0	0.0	0.11	0.32	0.11
32	jgi.p Conioc1 29743	2.5	2.87	3.05	1.51	1.2	1.11
33	jgi.p Conioc1 297540	0.84	0.86	0.54	1.07	1.01	0.74
34	jgi.p Conioc1 297555	3.71	2.35	3.13	11.04	11.93	23.18
35	jgi.p Conioc1 297561	7.26	8.23	7.55	3.47	4.11	2.77
36	jgi.p Conioc1 29757	18.99	15.78	18.05	33.75	31.67	19.43
38	jgi.p Conioc1 297657	30.12	31.79	27.86	25.03	20.26	14.59
39	jgi.p Conioc1 297735	0.31	0.61	0.44	0.47	0.27	0.1
40	jgi.p Conioc1 298192	3.95	4.53	3.19	7.03	8.73	5.12
41	jgi.p Conioc1 298260	21.4	23.53	24.89	11.56	15.29	12.43
42	jgi.p Conioc1 298269	4.24	3.19	3.8	7.2	6.97	5.81
44	jgi.p Conioc1 298320	11.64	11.08	12.21	6.48	7.4	5.72
45	jgi.p Conioc1 298574	3.73	3.0	2.85	4.08	3.86	3.24
46	jgi.p Conioc1 298649	264.34	235.58	279.43	208.92	186.28	246.91
47	jgi.p Conioc1 298888	15.64	16.08	13.65	10.99	10.46	6.84
49	jgi.p Conioc1 298990	3.01	3.88	4.33	5.13	6.05	4.01
50	jgi.p Conioc1 298992	1.06	1.5	1.31	3.73	2.47	2.0
51	jgi.p Conioc1 299104	1.13	2.72	1.78	4.44	6.62	8.29
52	jgi.p Conioc1 299169	0.0	0.0	0.0	0.22	0.64	0.0
53	jgi.p Conioc1 299180	74.81	74.54	65.76	35.72	24.09	15.68
55	jgi.p Conioc1 299821	23.71	18.36	18.78	8.02	6.37	6.69
56	jgi.p Conioc1 299872	1.81	2.16	1.38	2.15	1.47	1.01
57	jgi.p Conioc1 299909	15.34	15.4	15.5	22.16	20.86	24.96
58	jgi.p Conioc1 300192	4.66	5.17	5.29	3.59	2.78	3.01
59	jgi.p Conioc1 300245	5.11	4.7	4.72	4.77	4.72	6.41
60	jgi.p Conioc1 300279	0.45	0.69	0.6	1.68	1.72	0.65

1							
2	jgi.p Conioc1 300294	0.14	0.31	0.22	4.28	4.96	3.02
3	jgi.p Conioc1 300365	75.05	67.39	69.31	270.71	261.54	244.02
4	jgi.p Conioc1 30041	5.28	5.1	4.49	6.21	7.67	4.65
5	jgi.p Conioc1 30042	5.5	5.46	4.63	10.84	11.02	7.5
6							
7	jgi.p Conioc1 300493	0.14	0.86	0.33	4.02	5.11	2.65
8	jgi.p Conioc1 300548	1.0	1.16	0.36	0.77	1.16	0.39
9	jgi.p Conioc1 30066	29.1	35.7	34.35	24.31	25.09	20.88
10	jgi.p Conioc1 300695	2.65	2.63	2.06	4.16	3.83	3.99
11	jgi.p Conioc1 300722	1172.93	1237.77	813.85	5579.79	6119.78	7304.93
12	jgi.p Conioc1 300773	11.91	9.16	7.89	23.64	23.07	19.03
13							
14	jgi.p Conioc1 301540	2.09	1.87	1.01	5.66	4.67	2.57
15	jgi.p Conioc1 301838	0.18	0.1	0.15	0.07	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 301890	0.0	0.0	0.0	0.0	0.21	0.0
17	jgi.p Conioc1 301904	11.3	9.36	11.17	68.63	53.25	29.78
18	jgi.p Conioc1 302004	2.72	1.56	1.63	6.04	4.32	4.57
19							
20	jgi.p Conioc1 30202	0.0	0.25	0.16	0.64	0.42	0.0
21	jgi.p Conioc1 302039	0.36	0.57	0.5	1.95	1.2	2.08
22	jgi.p Conioc1 302047	0.95	2.15	1.18	2.77	2.88	2.23
23	jgi.p Conioc1 302081	3.53	4.31	4.35	1.73	1.44	1.23
24	jgi.p Conioc1 302154	1.29	1.06	0.82	1.76	1.18	0.79
25	jgi.p Conioc1 302196	0.49	0.47	0.31	2.05	1.74	1.24
26	jgi.p Conioc1 302228	1.05	1.0	0.46	1.3	1.86	1.08
27	jgi.p Conioc1 302267	0.1	0.43	0.11	3.28	3.04	1.51
28							
29	jgi.p Conioc1 302347	0.0	0.52	0.09	0.19	0.49	0.0
30	jgi.p Conioc1 302362	0.15	0.0	0.06	0.66	0.77	0.43
31	jgi.p Conioc1 302395	6.12	6.16	3.76	3.38	2.35	2.33
32	jgi.p Conioc1 30245	1.32	2.05	1.79	14.6	14.83	16.31
33	jgi.p Conioc1 302642	0.79	1.42	1.17	28.59	32.73	30.63
34	jgi.p Conioc1 302667	0.43	0.97	0.92	2.58	3.52	3.56
35	jgi.p Conioc1 302763	1.6	0.96	1.15	3.24	2.4	2.1
36	jgi.p Conioc1 302768	0.69	0.69	0.27	2.79	1.74	1.82
37	jgi.p Conioc1 302811	13.54	11.32	9.39	10.27	11.31	9.84
38	jgi.p Conioc1 302847	16.88	18.29	19.72	15.37	15.95	14.47
39	jgi.p Conioc1 302898	84.69	75.39	81.6	136.52	133.96	141.98
40	jgi.p Conioc1 302954	2.58	1.86	1.69	1.45	1.35	0.96
41	jgi.p Conioc1 302996	1.35	1.34	0.94	2.08	1.79	0.94
42	jgi.p Conioc1 303016	1.7	2.25	1.81	1.45	2.43	1.49
43	jgi.p Conioc1 303017	0.42	0.97	0.91	2.52	1.76	1.12
44	jgi.p Conioc1 303045	2.68	2.34	1.13	4.68	4.59	4.01
45	jgi.p Conioc1 303075	0.6	1.22	0.82	0.4	0.29	0.41
46	jgi.p Conioc1 303099	0.44	0.38	0.51	0.83	0.65	0.52
47	jgi.p Conioc1 303161	0.58	0.55	0.86	0.1	0.58	0.21
48	jgi.p Conioc1 303195	0.0	0.0	0.47	0.25	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 303253	2.95	3.33	3.54	1.49	2.13	3.32
50	jgi.p Conioc1 303521	1.27	1.52	1.66	0.66	0.94	0.62
51	jgi.p Conioc1 303522	7.13	6.44	5.48	2.73	2.46	1.2
52	jgi.p Conioc1 303581	22.94	27.32	23.05	13.59	12.32	8.75
53	jgi.p Conioc1 303583	41.85	37.28	42.29	33.87	29.73	24.73
54	jgi.p Conioc1 303611	1.52	2.38	1.31	3.19	3.45	2.21
55	jgi.p Conioc1 303662	269.15	262.8	254.72	337.22	348.59	296.29



1							
2	jgi.p Conioc1 303666	4.94	7.2	6.0	26.91	27.95	21.38
3	jgi.p Conioc1 303784	1.71	1.4	1.51	1.96	2.74	2.57
4	jgi.p Conioc1 303814	1.34	1.62	1.04	9.47	10.62	10.39
5	jgi.p Conioc1 303873	6.48	5.9	6.53	9.02	9.51	9.24
6	jgi.p Conioc1 303948	0.41	0.24	0.26	0.33	0.4	0.23
8	jgi.p Conioc1 304020	491.26	494.25	516.22	332.24	331.44	381.0
9	jgi.p Conioc1 304067	21.83	28.94	24.18	13.06	11.6	16.31
10	jgi.p Conioc1 304573	9.26	5.38	4.12	10.15	10.66	11.45
11	jgi.p Conioc1 304704	0.08	0.0	0.46	0.39	0.28	0.0
12	jgi.p Conioc1 304736	6.37	7.12	5.41	3.82	4.32	3.9
14	jgi.p Conioc1 304826	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 304851	6.78	7.03	6.99	5.08	5.39	6.42
16	jgi.p Conioc1 304940	0.0	0.0	0.0	0.07	0.1	0.0
17	jgi.p Conioc1 305048	1.64	1.86	1.55	4.34	3.73	2.92
18	jgi.p Conioc1 305077	1.91	1.01	1.06	1.42	1.24	0.71
20	jgi.p Conioc1 305083	112.78	119.73	117.05	279.14	278.83	251.97
21	jgi.p Conioc1 305143	0.06	0.17	0.07	0.16	0.33	0.4
22	jgi.p Conioc1 305169	1.58	1.66	1.6	0.81	0.64	0.67
23	jgi.p Conioc1 30517	0.12	0.0	0.14	0.0	0.0	0.0
24	jgi.p Conioc1 305265	0.67	0.45	0.59	2.09	1.42	1.49
26	jgi.p Conioc1 305319	23.23	27.21	22.26	3.96	3.59	3.65
27	jgi.p Conioc1 305504	3.52	2.09	2.25	1.96	1.61	0.77
28	jgi.p Conioc1 305542	1.14	1.36	1.06	1.27	0.81	0.46
29	jgi.p Conioc1 305595	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 305609	0.2	0.07	0.06	0.12	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 305625	2.2	1.63	1.83	1.84	1.86	0.98
33	jgi.p Conioc1 305657	2.61	3.02	3.03	5.03	5.96	7.25
34	jgi.p Conioc1 305693	9.17	9.18	7.91	9.55	10.38	10.28
35	jgi.p Conioc1 30574	8.96	5.83	3.17	16.32	22.1	19.93
36	jgi.p Conioc1 305744	8.23	7.79	6.11	14.22	13.84	11.64
38	jgi.p Conioc1 305776	53.72	54.6	44.47	17.91	14.02	12.54
39	jgi.p Conioc1 305811	8.88	7.01	6.03	8.74	7.28	5.52
40	jgi.p Conioc1 305838	2.31	1.27	1.5	2.37	2.99	2.49
41	jgi.p Conioc1 30587	1.24	0.89	0.78	2.66	2.89	2.37
42	jgi.p Conioc1 30588	5.62	4.92	4.79	4.34	3.29	4.16
44	jgi.p Conioc1 305961	12.97	12.71	12.12	6.39	6.04	4.09
45	jgi.p Conioc1 306046	0.21	0.22	0.1	0.46	0.26	0.31
46	jgi.p Conioc1 306072	0.09	0.24	0.42	0.0	0.24	0.12
47	jgi.p Conioc1 306088	0.06	0.48	0.14	0.23	0.97	0.31
48	jgi.p Conioc1 306089	0.34	0.8	0.23	0.25	0.42	0.34
50	jgi.p Conioc1 306102	0.65	0.83	0.7	1.14	0.72	0.45
51	jgi.p Conioc1 306116	0.79	1.04	0.71	0.81	1.32	0.66
52	jgi.p Conioc1 306119	1.26	1.26	1.1	1.27	0.98	0.3
53	jgi.p Conioc1 306127	13.58	14.88	15.0	10.21	11.53	11.48
54	jgi.p Conioc1 306398	3.3	3.69	5.35	11.57	11.03	7.22
56	jgi.p Conioc1 306423	3.59	3.41	3.61	1.85	1.86	0.91
57	jgi.p Conioc1 306593	0.0	0.1	0.0	0.19	0.27	0.1
58	jgi.p Conioc1 306653	11.68	11.95	10.64	2.8	2.83	3.2
59	jgi.p Conioc1 306728	503.15	497.8	511.53	612.32	685.83	882.87
60	jgi.p Conioc1 307222	799.41	829.08	711.88	1557.31	1576.18	1331.31

1							
2	jgi.p Conioc1 30727	1.86	1.79	1.49	1.91	0.91	1.22
3	jgi.p Conioc1 307341	102.92	99.96	85.81	92.02	94.73	62.81
4	jgi.p Conioc1 307573	95.82	96.12	90.59	105.47	118.3	115.54
5	jgi.p Conioc1 307574	30.48	29.61	31.38	26.11	31.83	23.07
6	jgi.p Conioc1 307675	3.91	3.63	3.36	4.07	3.46	2.97
7	jgi.p Conioc1 307693	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 307723	22.65	20.86	20.18	5.96	5.04	4.63
9	jgi.p Conioc1 307753	3.95	3.29	3.99	2.64	3.36	2.59
10	jgi.p Conioc1 307753	3.95	3.29	3.99	2.64	3.36	2.59
11	jgi.p Conioc1 307887	59.94	54.72	60.73	86.83	91.87	184.8
12	jgi.p Conioc1 308169	0.2	0.07	0.41	0.44	0.49	0.45
13	jgi.p Conioc1 308169	0.2	0.07	0.41	0.44	0.49	0.45
14	jgi.p Conioc1 308215	18.43	20.61	21.65	13.97	12.97	8.44
15	jgi.p Conioc1 308266	5.15	5.05	5.21	3.82	2.76	2.74
16	jgi.p Conioc1 308269	32.93	29.53	27.89	21.9	20.97	15.96
17	jgi.p Conioc1 308543	8.05	7.5	7.47	7.99	7.32	5.32
18	jgi.p Conioc1 308610	6.44	7.74	7.1	5.22	5.6	3.43
19	jgi.p Conioc1 308610	6.44	7.74	7.1	5.22	5.6	3.43
20	jgi.p Conioc1 308612	2.22	2.92	2.55	3.49	3.08	2.89
21	jgi.p Conioc1 308724	24.34	22.01	22.28	19.69	21.24	16.82
22	jgi.p Conioc1 308752	62.2	57.4	54.11	73.29	64.58	83.17
23	jgi.p Conioc1 308938	14.44	14.15	11.99	9.97	10.42	7.75
24	jgi.p Conioc1 308938	14.44	14.15	11.99	9.97	10.42	7.75
25	jgi.p Conioc1 309304	229.28	237.76	229.21	89.66	78.01	47.46
26	jgi.p Conioc1 309334	29.25	37.74	33.24	14.73	13.21	10.72
27	jgi.p Conioc1 309339	9.29	8.43	7.17	3.83	3.96	2.21
28	jgi.p Conioc1 309434	2.76	2.51	2.24	0.63	0.8	0.22
29	jgi.p Conioc1 309503	16.74	16.03	16.57	16.67	13.31	8.02
30	jgi.p Conioc1 309503	16.74	16.03	16.57	16.67	13.31	8.02
31	jgi.p Conioc1 309561	23.11	23.68	22.66	19.06	16.0	13.87
32	jgi.p Conioc1 309629	17.81	13.92	19.62	13.76	11.36	7.22
33	jgi.p Conioc1 309725	25.5	23.23	20.98	5.16	3.48	1.52
34	jgi.p Conioc1 30976	8.8	7.63	6.88	6.97	5.77	6.88
35	jgi.p Conioc1 309861	3.35	4.29	4.65	3.36	2.59	2.38
36	jgi.p Conioc1 309861	3.35	4.29	4.65	3.36	2.59	2.38
37	jgi.p Conioc1 309906	8.41	5.37	5.45	13.81	7.75	4.08
38	jgi.p Conioc1 310043	4.39	5.74	5.16	3.12	4.69	3.68
39	jgi.p Conioc1 310195	0.85	0.75	0.38	4.5	4.98	3.59
40	jgi.p Conioc1 310555	0.68	0.58	0.25	0.39	0.33	0.35
41	jgi.p Conioc1 310569	7.41	8.32	6.21	9.66	8.45	7.67
42	jgi.p Conioc1 310569	7.41	8.32	6.21	9.66	8.45	7.67
43	jgi.p Conioc1 310627	13.58	13.78	12.86	22.51	18.83	23.24
44	jgi.p Conioc1 310750	20.7	22.49	20.89	3.01	2.35	2.36
45	jgi.p Conioc1 310808	15.99	14.78	14.24	5.26	6.01	5.27
46	jgi.p Conioc1 310813	0.43	1.05	0.33	6.57	7.12	9.8
47	jgi.p Conioc1 310820	1.07	0.77	0.96	9.1	9.87	8.56
48	jgi.p Conioc1 310820	1.07	0.77	0.96	9.1	9.87	8.56
49	jgi.p Conioc1 310844	0.27	0.35	0.44	2.97	2.73	3.04
50	jgi.p Conioc1 310849	0.51	0.98	0.43	4.75	5.98	5.15
51	jgi.p Conioc1 310888	7.24	6.93	7.0	6.52	6.3	4.53
52	jgi.p Conioc1 310960	2.43	1.56	1.76	4.47	4.07	2.98
53	jgi.p Conioc1 311023	0.21	0.09	0.08	0.62	0.25	0.23
54	jgi.p Conioc1 311158	0.46	0.36	0.18	0.14	0.07	0.24
55	jgi.p Conioc1 311158	0.46	0.36	0.18	0.14	0.07	0.24
56	jgi.p Conioc1 311302	5.69	6.27	6.98	8.06	8.01	8.59
57	jgi.p Conioc1 311439	3.02	3.72	3.29	1.95	1.92	2.36
58	jgi.p Conioc1 311659	3.8	2.11	1.97	5.56	4.04	3.07
59	jgi.p Conioc1 311834	50.02	44.03	41.49	37.89	39.2	29.9
60	jgi.p Conioc1 312061	3.08	3.14	3.57	6.56	6.4	5.8

1							
2	jgi.p Conioc1 312127	50.39	50.68	44.87	28.57	24.47	25.66
3	jgi.p Conioc1 312157	411.91	399.81	430.11	329.82	357.91	351.16
4	jgi.p Conioc1 312294	0.14	0.18	0.32	0.51	0.6	1.03
5	jgi.p Conioc1 312296	19.19	19.87	15.3	16.06	13.16	16.26
6	jgi.p Conioc1 312362	12.11	10.33	9.75	22.23	13.55	14.0
8	jgi.p Conioc1 312397	30.84	24.48	25.48	30.58	21.64	19.64
9	jgi.p Conioc1 312506	5.94	7.26	6.12	3.96	3.45	2.31
10	jgi.p Conioc1 312584	4.35	6.33	3.88	16.85	14.14	16.74
11	jgi.p Conioc1 312701	4.49	4.23	3.78	6.16	5.55	6.43
12	jgi.p Conioc1 312964	3.09	2.6	3.57	5.3	3.79	5.24
14	jgi.p Conioc1 313153	2.81	2.42	2.74	2.57	2.19	2.12
15	jgi.p Conioc1 313176	33.6	40.96	36.1	64.39	63.49	57.15
16	jgi.p Conioc1 313206	0.09	0.35	0.2	0.54	0.16	0.33
17	jgi.p Conioc1 313249	0.06	0.25	0.11	0.16	0.25	0.08
18	jgi.p Conioc1 313347	10.01	8.39	9.73	1.4	1.17	1.91
20	jgi.p Conioc1 313431	10.41	6.23	8.03	3.53	2.18	1.37
21	jgi.p Conioc1 313618	4.24	5.12	3.37	8.85	10.42	10.17
22	jgi.p Conioc1 313649	0.22	0.58	0.38	0.81	0.96	1.1
23	jgi.p Conioc1 313691	23.62	20.01	22.85	52.43	49.75	50.41
24	jgi.p Conioc1 313769	2.02	1.94	1.96	4.15	2.84	2.71
26	jgi.p Conioc1 313879	0.73	2.03	0.7	1.1	1.36	0.56
27	jgi.p Conioc1 313897	27.49	39.82	33.14	349.73	407.16	319.41
28	jgi.p Conioc1 313914	17.84	15.85	17.16	11.78	13.5	15.42
29	jgi.p Conioc1 314072	0.05	0.06	0.05	0.52	0.49	0.53
31	jgi.p Conioc1 314204	4.99	5.72	5.64	3.85	2.92	3.51
32	jgi.p Conioc1 314829	5.35	6.74	7.85	2.18	1.27	1.9
33	jgi.p Conioc1 314929	6.7	9.76	8.83	5.02	4.69	3.68
34	jgi.p Conioc1 315077	2.8	3.28	2.72	1.55	1.62	1.26
35	jgi.p Conioc1 315258	3.41	5.4	3.44	8.86	6.28	4.59
36	jgi.p Conioc1 315268	0.85	1.34	0.92	1.31	1.79	0.6
38	jgi.p Conioc1 315308	3.96	2.28	2.59	1.92	2.36	1.52
39	jgi.p Conioc1 315376	1.28	1.64	1.62	3.86	6.19	5.81
40	jgi.p Conioc1 315416	10.92	10.95	8.43	4.25	3.47	2.57
41	jgi.p Conioc1 315462	0.46	0.3	0.13	0.0	0.1	0.0
43	jgi.p Conioc1 315500	0.61	0.81	0.99	2.27	2.16	1.39
44	jgi.p Conioc1 315504	22.0	17.9	15.83	10.85	12.23	15.9
45	jgi.p Conioc1 315505	32.98	39.35	35.66	4.18	4.49	4.17
46	jgi.p Conioc1 315696	1.51	0.96	1.14	5.3	5.01	6.83
47	jgi.p Conioc1 315698	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 315742	0.07	0.09	0.23	0.42	0.54	0.43
50	jgi.p Conioc1 315811	8.77	8.47	8.37	7.91	7.29	8.76
51	jgi.p Conioc1 315852	20.95	15.69	18.86	33.21	36.04	32.86
52	jgi.p Conioc1 315913	0.08	0.0	0.1	0.21	0.07	0.11
53	jgi.p Conioc1 316019	103.94	97.13	96.33	47.6	37.27	30.05
54	jgi.p Conioc1 316086	3.14	3.12	3.42	3.73	3.1	3.81
56	jgi.p Conioc1 316316	0.23	0.31	0.81	0.58	0.62	0.44
57	jgi.p Conioc1 316358	4.37	4.06	2.62	23.55	20.59	9.31
58	jgi.p Conioc1 316441	121.27	122.4	125.36	64.75	64.95	100.42
59	jgi.p Conioc1 316643	1.0	1.42	1.78	0.25	0.18	0.08
60	jgi.p Conioc1 316847	49.67	48.32	54.37	34.29	33.47	31.1



1							
2	jgi.p Conioc1 316980	77.65	83.62	103.98	58.73	60.88	57.5
3	jgi.p Conioc1 317096	7.41	6.2	5.83	5.69	5.31	3.9
4	jgi.p Conioc1 317136	1.51	1.25	1.28	3.47	3.41	3.99
5	jgi.p Conioc1 317242	88.09	105.51	102.12	38.11	34.48	40.67
6	jgi.p Conioc1 317317	0.0	0.0	0.07	0.07	0.0	0.0
7							
8	jgi.p Conioc1 317343	0.69	0.27	0.51	1.75	0.82	2.14
9	jgi.p Conioc1 317374	0.08	0.21	0.0	0.0	0.14	0.1
10	jgi.p Conioc1 317406	6.35	6.14	5.36	5.32	6.15	4.02
11	jgi.p Conioc1 317452	30.2	29.75	25.18	49.91	44.85	36.21
12							
13	jgi.p Conioc1 317495	0.4	0.48	0.28	1.1	0.68	1.02
14	jgi.p Conioc1 317536	23.46	20.06	20.21	7.09	4.04	4.53
15	jgi.p Conioc1 317711	7.79	7.17	7.18	4.09	3.74	3.59
16	jgi.p Conioc1 317770	3.78	2.8	2.92	2.92	4.28	2.68
17	jgi.p Conioc1 317780	0.31	0.83	0.45	1.0	0.59	0.53
18							
19	jgi.p Conioc1 317816	0.35	0.4	0.52	0.5	0.35	0.32
20	jgi.p Conioc1 317868	1.26	1.2	1.45	1.04	1.42	1.06
21	jgi.p Conioc1 317898	0.27	0.0	0.21	0.0	0.08	0.0
22	jgi.p Conioc1 317900	0.77	0.41	0.36	0.19	0.34	0.29
23							
24	jgi.p Conioc1 317901	0.32	0.21	0.46	0.3	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 317928	0.17	0.07	0.26	1.26	1.4	0.64
26	jgi.p Conioc1 318053	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 318086	1.44	0.98	0.78	1.12	1.25	1.27
28	jgi.p Conioc1 318160	4.85	4.17	3.75	4.14	3.74	1.7
29							
30	jgi.p Conioc1 31836	0.85	1.04	0.91	2.25	1.86	1.17
31	jgi.p Conioc1 318566	4.06	5.46	4.77	2.18	1.95	2.2
32	jgi.p Conioc1 318616	2.32	2.64	1.81	5.57	4.32	3.54
33	jgi.p Conioc1 318707	3.14	2.98	5.02	2.04	1.59	0.76
34	jgi.p Conioc1 318733	33.61	35.48	37.38	14.13	9.75	9.46
35	jgi.p Conioc1 318773	48.34	63.96	67.14	63.01	59.51	64.27
36							
37	jgi.p Conioc1 318902	73.66	83.85	101.1	57.1	54.44	69.43
38	jgi.p Conioc1 31897	12.94	13.69	11.65	14.33	10.82	10.25
39	jgi.p Conioc1 318986	6.45	4.73	4.75	2.06	1.25	0.56
40	jgi.p Conioc1 319000	1.49	1.18	1.5	2.16	1.87	1.6
41							
42	jgi.p Conioc1 319034	15.71	16.81	13.9	59.83	52.91	42.29
43	jgi.p Conioc1 319185	3.18	3.06	2.29	3.44	2.79	1.39
44	jgi.p Conioc1 319208	3.83	2.7	3.26	11.12	9.96	10.98
45	jgi.p Conioc1 319210	0.57	0.85	0.91	1.32	1.89	1.98
46	jgi.p Conioc1 319217	5.07	5.23	5.53	3.27	3.2	2.47
47							
48	jgi.p Conioc1 319219	1.1	2.3	1.09	0.91	0.98	0.53
49	jgi.p Conioc1 319256	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 319306	70.0	85.36	78.34	21.61	21.45	22.87
51	jgi.p Conioc1 319318	26.64	25.32	25.73	24.28	22.17	26.41
52	jgi.p Conioc1 319324	1.49	1.03	0.88	0.97	0.82	0.89
53							
54	jgi.p Conioc1 319453	6.32	6.94	6.14	12.33	14.93	13.7
55	jgi.p Conioc1 319738	4.86	6.01	5.93	15.63	13.14	15.63
56	jgi.p Conioc1 319798	0.28	0.09	0.32	0.77	0.61	0.44
57	jgi.p Conioc1 319811	2.85	2.05	3.22	4.52	4.11	2.19
58							
59	jgi.p Conioc1 319879	39.76	43.03	38.75	88.25	63.67	43.06
60	jgi.p Conioc1 32022	0.57	0.0	0.0	0.24	0.17	0.0
	jgi.p Conioc1 320435	0.04	0.0	0.05	0.1	0.0	0.05

1							
2	jgi.p Conioc1 320440	0.22	0.51	0.39	3.98	3.14	3.67
3	jgi.p Conioc1 320449	0.81	1.17	0.25	3.08	3.44	3.99
4	jgi.p Conioc1 320458	5.72	6.23	5.6	10.78	9.41	10.57
5	jgi.p Conioc1 32047	4.86	6.53	5.17	22.3	19.18	14.94
6							
7	jgi.p Conioc1 320491	3.14	3.53	2.61	13.87	14.4	21.96
8	jgi.p Conioc1 320494	0.66	1.08	0.9	0.87	0.76	1.18
9	jgi.p Conioc1 32054	5.62	6.14	5.13	14.03	15.62	11.22
10	jgi.p Conioc1 320540	17.39	16.48	14.27	8.81	7.25	5.14
11	jgi.p Conioc1 320547	44.62	39.32	36.74	25.34	20.62	17.56
12							
13	jgi.p Conioc1 32092	17.64	18.6	18.22	16.7	16.92	12.8
14	jgi.p Conioc1 320925	38.49	39.62	34.15	14.76	13.56	15.37
15	jgi.p Conioc1 32097	31.94	34.15	31.58	13.95	15.02	9.32
16	jgi.p Conioc1 321026	62.97	74.19	72.44	19.08	21.53	31.82
17	jgi.p Conioc1 321031	4.62	3.64	4.41	1.08	1.18	1.44
18							
19	jgi.p Conioc1 321101	5.53	6.86	8.25	17.65	16.0	20.05
20	jgi.p Conioc1 32123	2.03	2.48	2.21	2.52	2.63	1.49
21	jgi.p Conioc1 321240	1.05	1.97	2.04	2.25	2.88	3.28
22	jgi.p Conioc1 321446	5.71	6.25	5.21	6.05	7.31	7.5
23	jgi.p Conioc1 32175	10.81	8.96	8.38	16.07	16.02	12.93
24							
25	jgi.p Conioc1 322056	9.78	9.94	8.45	2.52	2.2	1.19
26	jgi.p Conioc1 322229	7.19	7.24	5.58	3.03	2.69	1.47
27	jgi.p Conioc1 32240	17.57	14.54	12.83	3.46	3.65	3.33
28	jgi.p Conioc1 322580	10.49	11.22	8.21	6.34	5.02	4.36
29	jgi.p Conioc1 322636	12.05	11.89	11.41	8.73	8.81	6.91
30							
31	jgi.p Conioc1 322681	8.36	8.95	7.24	24.97	20.53	12.0
32	jgi.p Conioc1 322690	3.04	3.37	3.18	4.45	3.14	2.97
33	jgi.p Conioc1 322794	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 322820	5.23	5.03	3.6	4.01	2.48	1.73
35	jgi.p Conioc1 322860	0.97	1.13	0.7	4.78	3.04	5.46
36							
37	jgi.p Conioc1 32293	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0
38	jgi.p Conioc1 322949	16.95	21.73	17.13	19.61	17.02	15.76
39	jgi.p Conioc1 322967	1.19	1.11	1.94	0.78	0.74	0.44
40	jgi.p Conioc1 323011	4.05	4.25	3.37	4.44	3.44	2.24
41	jgi.p Conioc1 323034	16.88	14.22	14.35	7.29	6.62	4.39
42							
43	jgi.p Conioc1 32328	0.75	0.74	1.01	0.08	0.22	0.24
44	jgi.p Conioc1 32329	2.08	1.22	2.03	8.05	6.9	4.38
45	jgi.p Conioc1 32331	52.25	33.43	27.21	138.45	119.46	85.28
46	jgi.p Conioc1 323350	3.89	4.44	4.19	2.21	1.74	1.64
47	jgi.p Conioc1 323418	21.47	17.67	18.84	13.96	12.83	8.04
48	jgi.p Conioc1 323419	21.58	17.03	20.76	13.58	10.89	8.74
49	jgi.p Conioc1 323607	14.77	14.84	12.61	7.05	7.8	4.56
50	jgi.p Conioc1 323622	25.17	26.18	21.29	16.4	15.09	14.75
51	jgi.p Conioc1 32364	20.07	17.05	22.24	7.05	7.48	8.58
52							
53	jgi.p Conioc1 323836	6.35	5.78	5.81	5.21	5.89	2.71
54	jgi.p Conioc1 323922	6.07	8.1	5.21	2.36	2.33	2.22
55	jgi.p Conioc1 323962	19.53	15.51	15.0	4.36	3.01	2.64
56	jgi.p Conioc1 32420	128.29	132.22	125.97	91.04	65.95	82.62
57	jgi.p Conioc1 325428	5.0	4.25	3.19	6.08	3.72	4.06
58							
59	jgi.p Conioc1 325521	0.0	0.07	0.0	0.0	0.05	0.07
60	jgi.p Conioc1 32558	0.08	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 325659	6.92	7.8	8.33	11.05	11.39	8.75
3	jgi.p Conioc1 325688	191.91	174.48	188.66	119.18	123.52	119.65
4	jgi.p Conioc1 325752	2.54	2.19	2.42	1.57	1.78	1.09
5	jgi.p Conioc1 325792	2.71	3.12	2.18	4.08	4.79	2.98
6	jgi.p Conioc1 325795	11.34	10.33	9.31	18.21	16.28	14.93
7	jgi.p Conioc1 325797	23.97	24.8	21.11	8.91	6.1	5.85
8	jgi.p Conioc1 325808	1.22	0.88	1.26	1.45	0.94	0.54
9	jgi.p Conioc1 325923	1.71	1.42	1.16	1.18	0.99	0.49
10	jgi.p Conioc1 325931	24.53	20.78	18.51	24.17	25.82	21.01
11	jgi.p Conioc1 325975	0.5	0.96	0.09	0.28	0.37	0.0
12	jgi.p Conioc1 326431	35.18	31.02	29.95	6.77	4.7	4.06
13	jgi.p Conioc1 326521	0.21	0.19	0.16	0.65	0.53	0.09
14	jgi.p Conioc1 326539	61.43	59.36	50.28	48.4	49.65	44.69
15	jgi.p Conioc1 326598	2.94	2.74	2.6	2.72	2.89	4.45
16	jgi.p Conioc1 326650	0.12	0.0	0.0	0.0	0.66	0.0
17	jgi.p Conioc1 326670	9.69	8.39	8.49	4.89	4.19	3.14
18	jgi.p Conioc1 326681	0.37	0.19	0.09	0.36	0.47	0.39
19	jgi.p Conioc1 326772	111.58	94.51	111.32	147.68	173.31	110.03
20	jgi.p Conioc1 326775	1.06	1.14	0.78	0.83	1.44	1.09
21	jgi.p Conioc1 326777	29.48	22.93	23.61	19.17	17.33	16.16
22	jgi.p Conioc1 326832	23.65	21.43	20.08	8.63	7.64	6.79
23	jgi.p Conioc1 326944	8.41	6.77	6.96	1.25	1.2	1.19
24	jgi.p Conioc1 32698	0.58	0.51	0.11	0.44	0.26	0.16
25	jgi.p Conioc1 327379	11.05	12.51	9.06	12.82	10.09	10.48
26	jgi.p Conioc1 327421	63.53	56.79	49.18	109.97	100.13	82.13
27	jgi.p Conioc1 327498	16.45	14.65	13.54	24.17	23.2	19.92
28	jgi.p Conioc1 327696	490.3	479.5	461.45	355.5	342.78	408.75
29	jgi.p Conioc1 327874	2.49	2.89	2.63	5.44	5.4	4.76
30	jgi.p Conioc1 327881	13.89	13.02	9.51	10.91	8.55	6.11
31	jgi.p Conioc1 327986	64.43	67.1	57.24	43.72	39.1	34.71
32	jgi.p Conioc1 328028	50.19	37.55	45.32	53.64	41.28	36.17
33	jgi.p Conioc1 328051	1.45	0.83	1.46	1.68	1.41	1.65
34	jgi.p Conioc1 328058	211.41	187.61	200.45	84.05	77.58	78.6
35	jgi.p Conioc1 328145	0.24	0.16	0.23	0.3	0.49	0.3
36	jgi.p Conioc1 328146	1.2	1.95	2.01	1.65	1.42	1.52
37	jgi.p Conioc1 328164	15.42	14.54	12.06	14.84	22.6	19.21
38	jgi.p Conioc1 328168	0.0	0.21	0.54	0.0	0.14	0.0
39	jgi.p Conioc1 328200	10.62	8.33	8.9	9.66	15.06	15.62
40	jgi.p Conioc1 328259	47.16	42.63	45.69	20.93	17.04	19.53
41	jgi.p Conioc1 328278	2.27	1.28	1.91	0.94	0.73	0.52
42	jgi.p Conioc1 328350	1.55	2.49	1.04	8.49	7.23	13.73
43	jgi.p Conioc1 328586	9.76	11.98	9.27	114.81	101.11	163.35
44	jgi.p Conioc1 328647	7.73	5.18	5.1	5.49	3.95	2.92
45	jgi.p Conioc1 328674	2.27	1.89	1.88	9.79	8.44	4.1
46	jgi.p Conioc1 328774	0.1	0.05	0.16	0.94	0.73	0.61
47	jgi.p Conioc1 328841	9.18	13.04	11.28	3.83	4.98	1.9
48	jgi.p Conioc1 328967	0.7	0.78	0.6	0.64	0.59	0.42
49	jgi.p Conioc1 32902	7.01	4.99	4.71	8.02	7.14	6.48
50	jgi.p Conioc1 329022	12.38	15.23	12.94	10.55	8.06	6.58
51	jgi.p Conioc1 329030	0.5	0.52	0.76	0.35	0.39	0.41

1							
2	jgi.p Conioc1 329031	0.11	0.05	0.08	0.04	0.1	0.05
3	jgi.p Conioc1 329043	3.41	3.75	3.19	2.7	3.21	1.74
4	jgi.p Conioc1 329062	1.63	1.23	2.02	1.44	1.23	0.74
5	jgi.p Conioc1 32909	0.32	0.21	0.28	0.4	0.35	0.2
6	jgi.p Conioc1 32946	10.55	7.59	9.58	8.04	6.32	7.5
8	jgi.p Conioc1 329518	14.01	14.23	11.86	19.98	20.05	15.99
9	jgi.p Conioc1 329731	7.7	7.6	7.83	4.32	3.61	2.23
10	jgi.p Conioc1 32975	39.68	34.4	38.38	63.54	59.23	63.47
11	jgi.p Conioc1 329761	1.34	0.81	2.11	1.65	1.72	1.23
12	jgi.p Conioc1 329922	17.44	19.36	16.9	16.99	15.2	12.91
14	jgi.p Conioc1 329950	26.99	29.11	25.41	22.87	20.55	18.72
15	jgi.p Conioc1 329959	117.35	107.3	106.61	28.95	20.7	18.16
16	jgi.p Conioc1 330072	12.46	14.25	11.07	6.67	6.41	3.29
17	jgi.p Conioc1 330112	14.64	9.74	8.69	22.84	24.71	18.45
18	jgi.p Conioc1 330200	0.31	1.23	0.18	0.0	0.0	0.2
20	jgi.p Conioc1 330225	11.36	11.57	9.71	5.82	6.04	5.15
21	jgi.p Conioc1 330251	1.37	1.01	0.62	1.37	2.7	1.25
22	jgi.p Conioc1 33027	1.51	2.08	1.56	0.42	0.25	0.35
23	jgi.p Conioc1 330275	5.83	4.44	4.41	1.36	1.33	1.46
24	jgi.p Conioc1 330315	79.63	90.26	67.48	81.33	79.08	66.16
26	jgi.p Conioc1 330318	5.98	5.83	7.33	6.31	4.75	7.23
27	jgi.p Conioc1 330327	9.21	9.22	6.85	11.71	9.07	10.42
28	jgi.p Conioc1 330447	2.41	3.16	2.17	1.61	1.17	0.78
29	jgi.p Conioc1 33048	13.07	12.08	12.93	11.67	11.85	14.03
30	jgi.p Conioc1 330517	6.43	6.88	5.66	4.1	3.33	2.32
31	jgi.p Conioc1 330671	0.63	0.22	0.42	0.78	1.0	1.18
32	jgi.p Conioc1 330697	0.16	0.21	0.0	0.29	0.07	0.0
34	jgi.p Conioc1 330706	27.2	30.98	29.48	22.5	21.24	38.79
35	jgi.p Conioc1 330743	14.99	8.46	9.07	0.86	0.07	0.1
36	jgi.p Conioc1 330756	5.76	4.53	4.92	3.05	2.5	1.66
37	jgi.p Conioc1 330833	7.81	7.77	6.3	6.71	5.46	7.03
38	jgi.p Conioc1 330893	49.97	58.96	58.7	24.83	23.91	15.63
39	jgi.p Conioc1 331062	1.07	0.95	0.97	2.07	2.33	1.36
40	jgi.p Conioc1 331126	0.07	0.37	0.16	0.0	0.25	0.27
41	jgi.p Conioc1 331222	1.06	0.82	0.65	1.19	0.83	0.47
42	jgi.p Conioc1 331285	0.0	0.0	0.09	0.1	0.28	0.39
43	jgi.p Conioc1 331292	3.08	2.2	2.33	1.69	2.78	2.77
44	jgi.p Conioc1 33133	0.82	0.75	0.4	3.82	3.12	3.9
45	jgi.p Conioc1 331449	4.79	4.13	4.62	3.86	4.46	2.32
46	jgi.p Conioc1 331464	7.13	8.09	6.17	10.16	7.93	6.66
47	jgi.p Conioc1 331627	7.35	5.04	5.08	5.75	3.96	4.49
48	jgi.p Conioc1 331708	0.98	0.95	0.92	3.58	2.94	2.68
49	jgi.p Conioc1 331757	11.96	15.67	12.32	8.54	7.99	6.5
50	jgi.p Conioc1 331766	49.08	53.47	44.9	7.37	5.46	4.46
51	jgi.p Conioc1 332042	25.02	20.95	17.86	46.11	37.66	29.3
52	jgi.p Conioc1 33210	7.12	9.67	6.26	16.26	16.19	16.61
53	jgi.p Conioc1 332234	32.78	30.52	31.0	18.15	18.74	16.03
54	jgi.p Conioc1 332288	25.96	21.41	20.07	23.99	21.29	18.01
55	jgi.p Conioc1 332393	8.34	7.15	7.59	27.22	32.08	42.55
56	jgi.p Conioc1 33259	0.68	0.67	0.53	1.29	1.09	0.64

1							
2	jgi.p Conioc1 332602	17.04	16.08	15.2	15.64	14.3	12.02
3	jgi.p Conioc1 332989	1.97	1.87	1.52	1.75	1.16	0.51
4	jgi.p Conioc1 33310	0.57	1.09	0.89	1.47	1.32	0.72
5	jgi.p Conioc1 33314	20.9	18.93	18.02	10.22	10.47	6.58
6	jgi.p Conioc1 333397	2.61	2.03	2.08	4.36	4.36	4.91
7	jgi.p Conioc1 333461	1.02	1.25	0.95	0.86	0.77	0.78
8	jgi.p Conioc1 333673	3.62	3.34	2.69	3.36	3.55	1.73
9	jgi.p Conioc1 333719	1.24	1.44	1.18	1.03	0.96	0.67
10	jgi.p Conioc1 333922	0.6	0.49	0.69	1.26	0.78	0.82
11	jgi.p Conioc1 333986	0.8	0.83	0.82	2.21	1.58	0.79
12	jgi.p Conioc1 334106	43.52	40.68	35.48	78.38	66.15	50.7
13	jgi.p Conioc1 334146	37.49	34.96	37.27	8.5	7.9	6.86
14	jgi.p Conioc1 334188	5.2	4.55	4.5	5.57	4.69	3.13
15	jgi.p Conioc1 334392	0.0	0.17	0.15	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 334393	0.5	0.38	0.5	0.44	0.38	0.27
17	jgi.p Conioc1 334405	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0
18	jgi.p Conioc1 334428	0.27	0.09	0.55	0.33	1.01	0.51
19	jgi.p Conioc1 334440	9.35	9.65	9.83	11.61	14.89	16.94
20	jgi.p Conioc1 334538	0.3	0.4	0.23	0.37	0.35	0.25
21	jgi.p Conioc1 334561	0.0	0.0	0.0	0.12	0.04	0.0
22	jgi.p Conioc1 334566	18.1	22.97	13.61	2.49	2.88	4.89
23	jgi.p Conioc1 334585	10.52	8.92	9.1	3.52	2.52	2.04
24	jgi.p Conioc1 334676	7.33	7.3	7.07	3.01	2.66	1.5
25	jgi.p Conioc1 334750	8.09	8.19	7.02	9.52	8.71	7.48
26	jgi.p Conioc1 334771	10.18	12.06	9.26	5.6	5.75	4.4
27	jgi.p Conioc1 334874	0.71	0.83	1.73	0.58	0.42	0.5
28	jgi.p Conioc1 334900	173.9	175.19	168.93	174.95	161.89	139.08
29	jgi.p Conioc1 334961	6.98	7.73	8.68	12.21	10.66	12.8
30	jgi.p Conioc1 335098	0.49	0.37	0.41	0.09	0.25	0.0
31	jgi.p Conioc1 335268	19.55	14.79	15.82	38.34	54.18	27.66
32	jgi.p Conioc1 335523	29.07	35.97	40.34	6.73	4.47	3.45
33	jgi.p Conioc1 33565	4.46	2.92	4.09	12.88	14.15	14.06
34	jgi.p Conioc1 335677	14.93	10.87	14.26	6.92	7.94	13.26
35	jgi.p Conioc1 335835	0.09	0.13	0.55	0.0	0.0	0.12
36	jgi.p Conioc1 335838	43.37	30.68	43.87	6.32	9.52	25.13
37	jgi.p Conioc1 335906	1.56	1.01	1.1	1.79	2.35	2.4
38	jgi.p Conioc1 336148	11.26	5.59	7.45	84.95	91.28	70.92
39	jgi.p Conioc1 336665	1.94	1.55	0.56	0.3	0.46	0.31
40	jgi.p Conioc1 336713	7.35	5.3	5.82	9.62	8.87	9.25
41	jgi.p Conioc1 336740	1.75	2.61	3.29	0.54	0.77	0.28
42	jgi.p Conioc1 336764	17.62	14.63	14.47	6.79	4.97	2.56
43	jgi.p Conioc1 336818	0.31	0.41	0.27	0.39	0.35	0.2
44	jgi.p Conioc1 336886	28.67	25.79	22.36	28.26	24.64	18.11
45	jgi.p Conioc1 337007	45.25	43.26	47.36	14.91	11.77	12.13
46	jgi.p Conioc1 337016	27.6	28.15	27.42	22.38	21.21	14.44
47	jgi.p Conioc1 337061	12.6	15.12	11.32	15.21	13.85	11.06
48	jgi.p Conioc1 33710	0.47	0.97	0.51	2.93	2.55	2.4
49	jgi.p Conioc1 337149	0.6	0.65	0.48	0.84	0.53	0.29
50	jgi.p Conioc1 33726	3.82	3.94	4.35	2.63	3.22	2.53
51	jgi.p Conioc1 337433	3.4	2.63	2.24	2.93	3.22	1.97



1							
2	jgi.p Conioc1 337497	15.79	13.19	12.01	3.57	1.74	2.18
3	jgi.p Conioc1 337514	20.08	16.42	18.97	9.14	8.24	8.27
4	jgi.p Conioc1 337577	1.61	2.0	1.34	1.43	0.8	0.32
5	jgi.p Conioc1 337759	0.07	0.1	0.0	0.46	0.07	0.37
6	jgi.p Conioc1 337771	0.53	0.14	0.3	0.72	0.51	0.47
7	jgi.p Conioc1 337783	0.35	0.38	0.2	0.0	0.1	0.0
8	jgi.p Conioc1 337795	3.67	4.22	2.46	3.89	3.17	2.18
9	jgi.p Conioc1 337865	17.46	14.42	13.52	11.29	12.23	10.7
10	jgi.p Conioc1 33789	0.3	0.4	0.23	1.11	0.75	0.57
11	jgi.p Conioc1 33810	8.63	11.82	9.91	4.21	3.96	3.64
12	jgi.p Conioc1 338118	1.17	1.12	1.28	6.1	5.28	4.43
13	jgi.p Conioc1 338172	2.37	2.56	2.41	3.22	3.72	1.97
14	jgi.p Conioc1 338253	4.67	5.99	5.23	6.55	7.36	5.3
15	jgi.p Conioc1 338365	8.26	8.23	9.42	5.84	4.95	4.32
16	jgi.p Conioc1 338437	60.21	56.51	57.82	126.2	112.65	115.59
17	jgi.p Conioc1 338630	22.02	21.47	18.13	18.51	14.37	15.98
18	jgi.p Conioc1 338668	1.51	0.95	1.2	0.39	0.28	0.0
19	jgi.p Conioc1 338696	0.55	0.0	0.48	0.51	1.47	0.52
20	jgi.p Conioc1 338698	1.29	1.32	1.04	1.72	1.58	1.13
21	jgi.p Conioc1 338852	18.05	15.12	16.12	13.55	11.01	15.08
22	jgi.p Conioc1 338857	30.35	28.3	25.34	23.95	21.33	22.01
23	jgi.p Conioc1 339157	13.55	12.89	12.75	11.09	10.45	7.54
24	jgi.p Conioc1 339162	0.79	0.87	0.38	8.73	6.77	7.25
25	jgi.p Conioc1 339198	3.15	2.75	2.4	5.68	3.36	5.16
26	jgi.p Conioc1 339415	914.77	877.71	794.54	247.64	243.68	94.09
27	jgi.p Conioc1 339650	0.06	0.0	0.15	0.94	0.28	0.16
28	jgi.p Conioc1 339653	0.55	1.1	0.32	1.93	2.44	1.16
29	jgi.p Conioc1 339657	0.2	0.52	0.45	0.73	0.52	0.5
30	jgi.p Conioc1 339661	1.09	1.04	0.51	1.64	2.29	2.32
31	jgi.p Conioc1 339754	1.72	1.38	1.26	1.49	0.82	0.8
32	jgi.p Conioc1 339793	5.92	4.95	3.98	6.7	5.76	5.37
33	jgi.p Conioc1 339853	40.16	42.06	38.0	33.64	32.68	45.47
34	jgi.p Conioc1 339855	4.06	3.67	4.09	17.31	17.15	37.2
35	jgi.p Conioc1 33993	6.43	3.56	2.22	10.1	6.03	10.44
36	jgi.p Conioc1 34012	1.39	1.43	1.34	3.05	2.05	2.73
37	jgi.p Conioc1 340145	1.5	2.69	3.47	197.66	216.71	297.46
38	jgi.p Conioc1 340321	0.05	0.0	0.06	4.02	3.58	1.64
39	jgi.p Conioc1 340493	17.93	18.63	16.96	20.62	18.55	18.0
40	jgi.p Conioc1 34051	6.04	6.47	5.2	38.73	22.28	16.75
41	jgi.p Conioc1 340622	8.13	7.56	5.74	6.29	6.57	4.8
42	jgi.p Conioc1 34066	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43	jgi.p Conioc1 340753	25.7	22.18	28.72	23.18	26.88	14.44
44	jgi.p Conioc1 340783	0.0	0.18	0.15	0.0	0.12	0.0
45	jgi.p Conioc1 340812	3.4	2.04	1.78	0.6	1.08	0.72
46	jgi.p Conioc1 340853	47.02	55.0	59.36	91.73	105.1	90.12
47	jgi.p Conioc1 34086	0.41	0.27	0.24	0.51	0.59	0.72
48	jgi.p Conioc1 340867	27.09	28.35	34.81	45.1	52.22	42.47
49	jgi.p Conioc1 34098	0.08	0.44	0.1	0.41	0.22	0.42
50	jgi.p Conioc1 341034	28.21	32.13	30.04	24.43	22.25	13.87
51	jgi.p Conioc1 341144	17.89	17.62	14.99	16.22	16.24	14.22

1							
2	jgi.p Conioc1 341243	1.67	1.45	1.0	0.43	0.31	0.58
3	jgi.p Conioc1 341266	4.38	6.33	5.64	7.64	6.61	7.68
4	jgi.p Conioc1 341279	0.06	0.0	0.0	0.28	0.2	0.29
5	jgi.p Conioc1 341320	0.5	0.27	0.35	0.37	0.71	0.76
6	jgi.p Conioc1 341325	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7							
8	jgi.p Conioc1 341328	0.49	1.09	0.09	3.14	2.97	4.14
9	jgi.p Conioc1 341374	0.51	0.67	0.5	0.9	0.32	0.27
10	jgi.p Conioc1 341424	0.1	0.51	0.22	1.31	0.94	1.34
11	jgi.p Conioc1 341453	0.23	0.16	0.14	0.44	0.57	0.15
12							
13	jgi.p Conioc1 341495	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 341538	0.15	0.0	0.0	0.18	0.32	0.0
15	jgi.p Conioc1 34188	0.67	0.99	0.77	4.05	3.36	1.97
16	jgi.p Conioc1 342160	0.0	0.0	0.0	0.0	0.13	0.0
17	jgi.p Conioc1 342222	2.33	1.71	2.48	1.68	2.09	1.35
18							
19	jgi.p Conioc1 342710	10.76	10.72	9.5	3.03	2.88	2.19
20	jgi.p Conioc1 342944	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 342953	17.8	19.25	19.95	11.95	8.87	6.87
22	jgi.p Conioc1 342979	29.12	25.29	24.63	11.35	10.61	7.69
23							
24	jgi.p Conioc1 343020	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 343026	14.68	11.52	10.49	2.84	2.29	1.48
26	jgi.p Conioc1 343061	0.72	0.55	0.7	0.85	0.57	0.53
27	jgi.p Conioc1 343111	40.45	39.61	26.62	413.89	275.46	323.3
28	jgi.p Conioc1 343116	2.23	1.94	2.18	0.43	0.55	0.53
29	jgi.p Conioc1 343124	18.5	17.66	13.84	24.26	26.32	41.11
30	jgi.p Conioc1 343197	4.06	4.89	3.69	4.33	3.38	4.98
31	jgi.p Conioc1 343205	10.4	14.89	11.31	30.86	28.54	21.66
32	jgi.p Conioc1 343208	1.03	1.2	0.9	1.25	1.25	1.02
33	jgi.p Conioc1 343212	2.45	3.32	3.03	16.2	11.88	16.26
34							
35	jgi.p Conioc1 343613	34.05	39.75	31.28	25.83	26.76	21.82
36	jgi.p Conioc1 343639	3.9	5.17	6.51	8.53	11.18	16.41
37	jgi.p Conioc1 343641	0.0	0.13	0.22	2.96	2.29	2.54
38	jgi.p Conioc1 343756	0.37	0.61	0.59	0.57	0.37	0.23
39	jgi.p Conioc1 343963	1.8	1.71	0.91	0.8	0.9	0.82
40							
41	jgi.p Conioc1 344028	4.72	5.44	4.75	5.27	5.62	4.21
42	jgi.p Conioc1 344081	0.83	1.41	0.82	3.37	4.61	4.04
43	jgi.p Conioc1 344100	0.89	0.53	0.25	1.36	1.11	0.58
44	jgi.p Conioc1 344102	0.32	0.35	0.24	0.65	0.84	0.87
45	jgi.p Conioc1 344107	0.47	0.62	0.55	1.79	1.25	0.71
46	jgi.p Conioc1 344109	0.28	0.3	0.26	1.96	2.36	1.21
47	jgi.p Conioc1 344145	0.35	0.55	0.41	0.73	0.47	0.37
48	jgi.p Conioc1 344148	0.46	0.68	0.79	1.97	1.56	2.02
49	jgi.p Conioc1 344155	2.19	2.51	1.14	3.37	3.48	2.97
50	jgi.p Conioc1 344328	4.7	4.64	3.61	8.75	6.71	4.47
51							
52	jgi.p Conioc1 344486	12.23	12.26	15.15	21.18	26.63	21.43
53	jgi.p Conioc1 344487	1.15	1.36	1.51	3.62	3.0	1.53
54	jgi.p Conioc1 344550	3.61	3.83	3.35	2.42	3.36	1.87
55	jgi.p Conioc1 344586	2.06	1.9	2.19	3.27	2.59	1.23
56	jgi.p Conioc1 344640	476.23	521.93	502.31	65.34	42.23	47.03
57	jgi.p Conioc1 344644	3.6	3.41	2.93	1.85	1.46	1.12
58							
59	jgi.p Conioc1 344692	23.08	22.38	23.81	20.17	17.36	25.74
60							

1							
2	jgi.p Conioc1 344877	2.31	4.18	3.16	3.39	3.35	2.13
3	jgi.p Conioc1 344879	2.42	1.19	1.76	1.66	0.79	0.68
4	jgi.p Conioc1 344905	6.36	9.58	7.9	13.5	11.61	9.14
5	jgi.p Conioc1 344963	0.85	0.88	0.45	0.91	0.55	0.44
6							
7	jgi.p Conioc1 344964	0.53	0.44	0.23	1.08	0.77	1.01
8	jgi.p Conioc1 345017	0.18	0.0	0.47	0.22	0.28	0.06
9	jgi.p Conioc1 345034	0.07	0.18	0.08	0.6	0.18	0.26
10	jgi.p Conioc1 345036	0.32	0.42	0.28	0.98	0.56	0.6
11	jgi.p Conioc1 345047	0.0	0.0	0.0	0.0	0.18	0.25
12	jgi.p Conioc1 345060	2.67	3.1	2.9	0.9	1.03	1.34
13	jgi.p Conioc1 345063	1.41	1.8	1.25	2.49	1.87	0.83
14	jgi.p Conioc1 345064	1.79	2.0	1.41	2.88	2.35	1.09
15							
16	jgi.p Conioc1 345070	0.83	0.47	0.62	19.12	18.02	14.15
17	jgi.p Conioc1 345103	0.07	0.19	0.33	0.09	0.13	0.09
18	jgi.p Conioc1 345200	0.41	0.54	0.7	1.0	0.54	0.51
19	jgi.p Conioc1 345204	0.0	0.19	0.0	0.87	0.62	0.89
20							
21	jgi.p Conioc1 345247	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 345282	20.5	19.37	17.78	7.88	5.7	4.16
23	jgi.p Conioc1 345313	12.3	10.47	9.95	54.8	36.61	55.76
24	jgi.p Conioc1 345401	11.27	10.57	9.19	13.21	12.13	11.53
25	jgi.p Conioc1 345455	1.52	1.25	1.46	19.55	21.85	15.4
26	jgi.p Conioc1 345474	96.37	79.87	62.86	15.98	13.32	11.63
27	jgi.p Conioc1 345585	1.3	0.92	0.66	2.37	3.24	2.06
28	jgi.p Conioc1 345597	0.55	0.0	0.21	1.6	1.04	0.62
29							
30	jgi.p Conioc1 345637	17.37	19.97	18.67	242.01	173.96	227.51
31	jgi.p Conioc1 34574	1.38	1.41	1.16	0.54	0.22	0.63
32	jgi.p Conioc1 345816	2.12	3.2	2.5	6.39	4.61	6.32
33	jgi.p Conioc1 345827	0.0	0.1	0.43	0.18	0.07	0.37
34	jgi.p Conioc1 345828	0.13	0.25	0.22	0.24	0.23	0.16
35							
36	jgi.p Conioc1 345840	44.22	47.25	41.25	38.74	40.65	45.5
37	jgi.p Conioc1 346060	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 346461	3.72	5.15	4.97	4.7	4.39	3.34
39	jgi.p Conioc1 347234	4.1	3.74	2.72	6.41	5.77	4.59
40	jgi.p Conioc1 347277	14.31	15.14	13.84	10.86	10.95	9.98
41	jgi.p Conioc1 347324	20.59	15.55	14.59	45.34	30.42	43.19
42	jgi.p Conioc1 347408	0.0	0.49	0.0	0.0	0.0	0.23
43	jgi.p Conioc1 348234	31.65	37.1	33.32	89.5	100.01	73.15
44	jgi.p Conioc1 348273	56.33	60.01	64.86	76.01	95.45	115.55
45	jgi.p Conioc1 348609	0.45	0.92	0.46	1.26	1.63	1.26
46	jgi.p Conioc1 348685	0.09	0.0	0.42	0.0	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 348867	6.07	5.36	5.36	5.32	6.34	4.9
48	jgi.p Conioc1 348885	1.24	1.54	1.16	3.45	4.24	4.89
49	jgi.p Conioc1 349122	60.23	59.56	59.2	35.4	32.71	27.38
50	jgi.p Conioc1 349514	38.33	36.65	37.87	35.86	33.2	32.57
51	jgi.p Conioc1 349516	2.97	3.88	2.76	3.23	2.63	3.64
52	jgi.p Conioc1 349579	0.26	0.25	0.52	0.47	0.6	0.57
53	jgi.p Conioc1 349581	0.46	0.37	0.21	0.34	0.33	0.23
54	jgi.p Conioc1 349584	11.4	11.77	9.15	7.44	6.03	6.66
55	jgi.p Conioc1 349600	3.3	4.13	3.77	5.14	4.23	4.13
56	jgi.p Conioc1 350096	6.21	5.45	4.54	8.51	7.93	5.36



1							
2	jgi.p Conioc1 350107	0.15	0.6	0.26	0.84	0.73	0.29
3	jgi.p Conioc1 350121	20.49	17.11	17.12	33.44	32.79	31.07
4	jgi.p Conioc1 350341	0.26	0.34	0.22	0.72	0.97	0.33
5	jgi.p Conioc1 350345	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	jgi.p Conioc1 350615	4.13	3.64	3.2	4.21	5.53	6.89
7							
8	jgi.p Conioc1 350623	1681.22	1842.55	2204.26	1370.16	1438.45	2023.69
9	jgi.p Conioc1 350626	1.24	0.41	1.32	2.95	3.94	3.28
10	jgi.p Conioc1 350988	18.64	21.9	22.85	31.28	31.91	31.24
11	jgi.p Conioc1 351043	55.61	51.75	50.98	52.45	52.1	63.78
12							
13	jgi.p Conioc1 351142	0.65	0.5	0.28	0.94	0.7	0.58
14	jgi.p Conioc1 351146	1.38	1.83	1.6	1.35	2.19	1.93
15	jgi.p Conioc1 351452	44.33	41.91	45.25	28.28	36.46	41.56
16	jgi.p Conioc1 351625	7.67	7.64	8.81	4.64	5.77	4.67
17	jgi.p Conioc1 351626	3.73	2.4	2.91	1.87	2.76	1.53
18							
19	jgi.p Conioc1 35211	0.76	0.54	0.4	1.08	0.88	0.29
20	jgi.p Conioc1 352667	7.41	4.45	5.63	24.5	22.23	14.49
21	jgi.p Conioc1 35267	2.89	3.83	2.71	4.5	4.85	4.35
22	jgi.p Conioc1 352688	3.88	4.56	3.85	5.78	4.26	3.54
23							
24	jgi.p Conioc1 352714	481.09	458.78	456.32	386.88	430.85	351.58
25	jgi.p Conioc1 352730	88.24	115.53	89.43	49.12	40.93	37.56
26	jgi.p Conioc1 352752	25.89	23.25	25.72	22.23	25.96	26.94
27	jgi.p Conioc1 352753	15.2	15.09	15.13	16.0	13.18	14.59
28	jgi.p Conioc1 35320	1.93	1.6	1.97	1.61	1.39	1.59
29	jgi.p Conioc1 353250	8.28	8.8	7.83	14.66	14.7	12.11
30							
31	jgi.p Conioc1 353320	1.39	2.02	1.16	1.97	2.85	1.84
32	jgi.p Conioc1 353438	1.27	0.84	1.39	2.79	2.49	2.67
33	jgi.p Conioc1 353520	1.54	1.72	1.36	3.9	2.73	3.36
34	jgi.p Conioc1 353613	4.93	4.8	5.0	9.18	8.57	4.19
35	jgi.p Conioc1 353637	0.15	0.0	0.09	0.74	0.53	0.48
36							
37	jgi.p Conioc1 353882	17.78	20.37	18.05	11.66	8.27	8.39
38	jgi.p Conioc1 353894	3.22	3.74	3.46	2.63	2.55	1.24
39	jgi.p Conioc1 353948	2.8	2.69	1.83	1.12	0.68	1.03
40	jgi.p Conioc1 353966	7.11	6.19	6.41	3.61	3.9	2.64
41	jgi.p Conioc1 353994	5.27	3.27	5.05	1.73	1.46	1.77
42							
43	jgi.p Conioc1 354005	46.5	46.55	43.35	15.83	15.07	15.54
44	jgi.p Conioc1 354009	4.6	4.81	4.41	2.22	1.38	1.74
45	jgi.p Conioc1 354070	5.4	4.2	4.74	4.07	4.02	3.54
46	jgi.p Conioc1 354119	9.97	8.94	7.39	6.92	6.26	4.11
47							
48	jgi.p Conioc1 354212	136.12	127.31	125.85	157.97	164.43	127.08
49	jgi.p Conioc1 354235	19.66	17.8	17.86	14.72	12.55	7.3
50	jgi.p Conioc1 354412	9.72	8.23	9.95	10.65	12.18	14.38
51	jgi.p Conioc1 354503	0.23	0.08	0.4	0.36	0.52	0.66
52	jgi.p Conioc1 354505	1.05	1.39	0.76	2.43	3.35	3.14
53	jgi.p Conioc1 354513	1.46	0.52	1.24	3.49	5.76	4.06
54	jgi.p Conioc1 354545	9.75	10.4	12.22	1.68	1.26	1.1
55	jgi.p Conioc1 354559	2.04	2.21	2.07	3.72	4.82	2.97
56	jgi.p Conioc1 354730	7.17	6.94	5.06	3.19	2.79	1.28
57							
58	jgi.p Conioc1 355061	96.61	85.75	73.56	42.15	46.68	59.09
59	jgi.p Conioc1 355165	1.09	1.02	0.57	3.79	2.62	2.7
60	jgi.p Conioc1 355189	21.38	22.49	18.4	16.38	13.74	11.23

1							
2	jgi.p Conioc1 355241	67.26	71.12	64.43	56.05	48.72	47.96
3	jgi.p Conioc1 355249	8.73	8.25	8.47	8.66	7.38	6.66
4	jgi.p Conioc1 355376	6.56	6.46	5.85	40.97	43.41	72.08
5	jgi.p Conioc1 355383	4.68	4.63	5.21	25.12	26.42	32.99
6	jgi.p Conioc1 355428	2.56	2.39	2.65	5.93	6.88	9.04
8	jgi.p Conioc1 355546	0.82	0.48	0.65	0.98	1.23	0.79
9	jgi.p Conioc1 355580	1.02	0.99	1.21	2.18	2.04	1.36
10	jgi.p Conioc1 355585	5.78	6.39	5.86	6.5	5.58	6.01
11	jgi.p Conioc1 355713	4.09	4.28	2.74	5.53	6.14	6.26
12	jgi.p Conioc1 35580	0.0	0.1	0.09	1.66	1.71	1.03
14	jgi.p Conioc1 355938	8.53	7.14	5.93	3.72	2.73	2.0
15	jgi.p Conioc1 356137	27.01	28.31	26.81	34.44	37.81	35.89
16	jgi.p Conioc1 356255	68.6	68.1	67.73	49.62	36.27	35.2
17	jgi.p Conioc1 356291	73.01	71.16	66.39	56.15	55.72	50.81
18	jgi.p Conioc1 35641	0.92	0.77	0.51	10.65	10.29	7.81
20	jgi.p Conioc1 356423	0.28	0.99	1.08	0.35	0.41	0.82
21	jgi.p Conioc1 356432	7.51	7.03	7.09	6.04	4.26	2.54
22	jgi.p Conioc1 356438	13.48	10.91	8.59	2.01	1.93	0.86
23	jgi.p Conioc1 356554	25.6	28.02	25.21	48.04	46.36	39.51
24	jgi.p Conioc1 356645	1.18	1.93	1.27	2.59	1.94	1.61
25	jgi.p Conioc1 356850	2.24	1.84	2.02	5.59	4.52	4.17
27	jgi.p Conioc1 35693	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 357122	39.09	37.88	39.38	56.05	53.52	65.46
29	jgi.p Conioc1 357155	85.46	108.46	92.89	184.14	176.49	193.05
30	jgi.p Conioc1 357177	1.71	1.58	1.43	1.09	1.15	0.48
31	jgi.p Conioc1 35719	7.39	7.29	8.13	6.96	6.82	4.95
32	jgi.p Conioc1 357201	43.91	47.08	39.95	23.1	18.74	15.07
34	jgi.p Conioc1 357330	0.45	0.17	0.23	1.2	0.8	0.66
35	jgi.p Conioc1 357348	2.77	2.77	2.51	1.64	0.99	0.61
36	jgi.p Conioc1 35742	9.57	10.19	9.73	5.75	6.8	3.49
38	jgi.p Conioc1 357538	7.83	9.12	6.14	2.21	2.23	1.93
39	jgi.p Conioc1 357550	0.15	0.0	0.35	0.19	0.47	0.19
40	jgi.p Conioc1 357603	3.66	5.59	5.34	3.55	2.44	1.85
41	jgi.p Conioc1 357620	1.67	1.63	1.32	2.48	2.89	2.22
42	jgi.p Conioc1 357640	0.19	0.41	0.09	0.62	0.75	0.59
44	jgi.p Conioc1 357662	1.62	1.34	1.87	2.13	1.08	0.9
45	jgi.p Conioc1 357709	0.42	0.87	0.83	3.16	2.37	1.2
46	jgi.p Conioc1 357754	0.59	0.1	0.69	0.83	0.98	0.56
47	jgi.p Conioc1 357938	6.72	9.17	9.69	2.24	1.78	2.09
49	jgi.p Conioc1 357998	0.0	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0
50	jgi.p Conioc1 358016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 358018	0.45	0.65	0.43	0.71	0.73	0.42
52	jgi.p Conioc1 358517	0.6	0.27	0.58	4.58	2.57	2.53
53	jgi.p Conioc1 358522	3.8	3.35	4.3	3.86	3.14	2.13
54	jgi.p Conioc1 358705	12.13	14.56	13.1	12.93	14.06	9.92
56	jgi.p Conioc1 358743	1.23	2.9	2.54	2.17	3.18	0.89
57	jgi.p Conioc1 358755	1.76	1.51	1.5	1.03	1.51	1.57
58	jgi.p Conioc1 358785	2.13	1.41	1.23	1.59	1.22	0.56
59	jgi.p Conioc1 358790	6.8	5.98	7.87	3.98	4.27	2.66
60	jgi.p Conioc1 358823	77.92	79.74	80.83	44.09	33.91	50.21

1							
2	jgi.p Conioc1 358854	0.07	0.09	0.32	0.08	0.06	0.0
3	jgi.p Conioc1 358884	0.69	0.83	0.62	1.1	0.54	0.49
4	jgi.p Conioc1 358967	0.08	0.21	0.09	0.2	0.14	0.0
5	jgi.p Conioc1 359052	4.59	4.52	3.94	7.27	6.16	7.62
6	jgi.p Conioc1 359084	2.59	2.7	1.74	1.01	1.35	0.6
8	jgi.p Conioc1 359087	2.06	2.29	1.67	6.51	5.3	3.74
9	jgi.p Conioc1 359190	0.4	0.17	0.24	0.24	0.35	0.48
10	jgi.p Conioc1 359196	0.13	0.08	0.15	0.47	0.11	0.24
11	jgi.p Conioc1 359344	3.24	3.36	2.75	2.34	2.41	1.26
12	jgi.p Conioc1 359379	0.0	0.0	0.0	0.18	0.13	0.0
14	jgi.p Conioc1 359392	15.35	16.75	14.89	6.03	5.99	10.28
15	jgi.p Conioc1 359499	0.8	1.65	0.93	0.99	0.47	1.46
16	jgi.p Conioc1 359522	14.47	18.34	14.68	9.22	9.31	8.08
17	jgi.p Conioc1 359525	3.37	3.59	3.52	5.09	6.54	5.71
18	jgi.p Conioc1 359541	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 359581	1.21	1.34	3.15	5.24	5.62	2.55
21	jgi.p Conioc1 359629	2.53	1.68	1.78	1.16	0.77	1.27
22	jgi.p Conioc1 359639	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 359738	0.39	0.17	0.6	0.96	0.91	0.65
24	jgi.p Conioc1 359767	21.29	22.54	25.08	6.45	8.48	5.43
26	jgi.p Conioc1 359817	3.15	5.36	4.04	4.58	4.55	3.64
27	jgi.p Conioc1 359875	4.48	5.85	4.27	7.26	5.51	4.59
28	jgi.p Conioc1 359940	5.04	4.17	4.44	4.7	4.25	3.71
29	jgi.p Conioc1 360026	794.36	759.0	745.12	664.51	694.34	768.84
30	jgi.p Conioc1 360279	175.2	141.22	149.94	78.44	91.48	81.11
31	jgi.p Conioc1 360297	0.37	0.33	0.14	0.31	0.44	0.16
32	jgi.p Conioc1 360440	3.48	2.03	2.73	8.5	10.44	9.95
33	jgi.p Conioc1 360700	83.32	89.23	79.11	48.85	63.7	30.83
34	jgi.p Conioc1 360715	0.54	0.72	0.38	0.67	1.15	0.69
35	jgi.p Conioc1 360745	0.62	0.55	0.6	0.26	0.83	0.79
36	jgi.p Conioc1 360745	0.62	0.55	0.6	0.26	0.83	0.79
37	jgi.p Conioc1 360745	0.62	0.55	0.6	0.26	0.83	0.79
38	jgi.p Conioc1 360875	5.04	3.15	3.48	2.65	2.15	2.27
39	jgi.p Conioc1 361059	1.35	1.51	1.14	2.06	2.09	1.81
40	jgi.p Conioc1 361079	0.19	0.0	0.11	0.12	0.17	0.24
41	jgi.p Conioc1 361331	9.18	9.55	10.65	11.23	11.19	10.21
42	jgi.p Conioc1 361364	1.91	2.47	2.21	4.49	3.04	2.54
43	jgi.p Conioc1 361364	1.91	2.47	2.21	4.49	3.04	2.54
44	jgi.p Conioc1 361403	1.22	0.5	0.97	1.6	2.29	1.35
45	jgi.p Conioc1 361483	18.95	21.23	24.4	22.36	26.07	30.39
46	jgi.p Conioc1 361486	0.1	0.13	0.06	0.06	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 361557	7.36	8.05	6.09	9.58	10.3	8.98
48	jgi.p Conioc1 361557	7.36	8.05	6.09	9.58	10.3	8.98
49	jgi.p Conioc1 361558	1.26	1.08	1.2	4.85	4.84	3.36
50	jgi.p Conioc1 361729	60.37	53.21	48.66	43.63	36.12	40.39
51	jgi.p Conioc1 361734	0.51	0.81	1.06	3.41	3.88	1.93
52	jgi.p Conioc1 361741	11.63	11.54	12.11	23.04	21.22	14.71
53	jgi.p Conioc1 36175	2.32	2.87	2.41	2.43	2.16	1.72
54	jgi.p Conioc1 36175	2.32	2.87	2.41	2.43	2.16	1.72
55	jgi.p Conioc1 361875	0.1	0.13	0.06	0.8	1.19	0.63
56	jgi.p Conioc1 361889	3.6	3.41	3.51	3.96	4.0	2.31
57	jgi.p Conioc1 361913	60.74	26.09	21.33	5.62	10.85	3.95
58	jgi.p Conioc1 361950	4.06	3.57	3.6	3.12	3.05	1.88
59	jgi.p Conioc1 361961	6.45	7.13	7.28	5.13	3.84	2.97
60	jgi.p Conioc1 36202	10.13	7.01	9.49	6.0	6.8	5.09

1							
2	jgi.p Conioc1 362032	0.62	0.37	0.56	0.85	0.43	0.17
3	jgi.p Conioc1 362033	2.47	2.24	2.16	3.8	3.89	2.06
4	jgi.p Conioc1 362051	19.73	22.7	23.5	4.86	3.99	5.84
5	jgi.p Conioc1 362088	0.0	0.25	0.07	0.23	0.22	0.16
6	jgi.p Conioc1 36212	19.57	10.78	11.23	7.58	5.66	4.87
8	jgi.p Conioc1 362309	5.45	4.98	4.2	25.26	21.39	15.28
9	jgi.p Conioc1 362370	1.04	1.71	0.71	1.22	0.71	0.78
10	jgi.p Conioc1 362414	2.17	1.76	2.0	37.43	45.23	63.34
11	jgi.p Conioc1 362534	1.51	1.38	0.55	1.99	1.63	0.36
12	jgi.p Conioc1 362917	0.19	0.0	0.0	0.76	0.61	0.54
14	jgi.p Conioc1 362947	11.38	9.82	7.84	3.09	2.74	1.49
15	jgi.p Conioc1 362948	6.79	5.91	5.84	1.04	1.95	1.23
16	jgi.p Conioc1 362957	30.91	34.39	36.12	2.83	3.43	3.39
17	jgi.p Conioc1 362965	4.53	4.39	3.16	1.66	2.34	1.06
18	jgi.p Conioc1 363010	2.81	3.11	3.65	1.84	1.62	1.59
20	jgi.p Conioc1 363119	4.48	5.55	4.38	3.96	4.69	3.17
21	jgi.p Conioc1 363136	0.05	0.07	0.23	1.18	0.97	1.08
22	jgi.p Conioc1 363156	6.97	6.73	8.14	6.43	7.9	5.26
23	jgi.p Conioc1 363239	0.21	0.0	0.12	1.16	0.83	0.53
24	jgi.p Conioc1 363255	1.96	1.8	2.14	4.85	4.24	4.61
26	jgi.p Conioc1 363312	4.3	3.59	3.61	10.51	7.84	10.53
27	jgi.p Conioc1 363426	4.08	3.9	3.93	2.43	2.61	3.01
28	jgi.p Conioc1 36358	2.36	2.11	1.6	14.08	14.87	10.83
29	jgi.p Conioc1 363585	29.24	29.96	25.97	8.08	6.01	5.78
30	jgi.p Conioc1 363700	83.61	80.57	66.4	31.01	26.61	24.8
32	jgi.p Conioc1 363721	2.52	2.27	1.42	6.51	4.79	4.36
33	jgi.p Conioc1 363828	2.68	2.11	3.11	2.54	2.58	3.57
34	jgi.p Conioc1 363912	15.22	12.82	10.59	8.36	7.72	5.77
35	jgi.p Conioc1 363956	1.06	0.94	0.53	1.97	1.53	0.89
36	jgi.p Conioc1 363997	8.2	7.12	5.32	6.21	6.26	3.66
38	jgi.p Conioc1 364054	13.95	13.89	12.36	9.05	7.06	6.53
39	jgi.p Conioc1 364127	1.16	1.4	1.28	4.61	3.3	2.48
40	jgi.p Conioc1 364247	18.56	18.57	15.12	13.16	13.14	9.22
41	jgi.p Conioc1 364284	0.0	0.0	0.0	0.1	0.22	0.11
43	jgi.p Conioc1 364299	141.05	153.73	169.76	24.95	22.18	14.78
44	jgi.p Conioc1 364373	0.0	0.0	0.0	1.23	1.17	1.47
45	jgi.p Conioc1 364376	0.0	0.09	0.08	0.17	0.06	0.09
46	jgi.p Conioc1 364384	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 364385	1.27	1.96	0.92	0.52	0.33	0.27
48	jgi.p Conioc1 364811	4.91	4.42	4.27	11.08	9.25	8.35
50	jgi.p Conioc1 364842	5.23	5.82	5.5	3.43	4.95	3.2
51	jgi.p Conioc1 365441	2.06	3.92	2.49	35.36	33.21	28.43
52	jgi.p Conioc1 365492	0.76	0.56	0.63	0.47	0.82	1.28
53	jgi.p Conioc1 366325	0.08	0.21	0.0	0.1	0.21	0.5
55	jgi.p Conioc1 366411	0.43	0.0	0.25	0.54	0.51	1.1
56	jgi.p Conioc1 366505	3.69	3.35	3.22	2.89	2.29	1.8
57	jgi.p Conioc1 366513	0.86	0.91	0.77	1.74	2.12	2.01
58	jgi.p Conioc1 366580	5.63	4.05	5.39	6.27	6.9	4.88
59	jgi.p Conioc1 366805	1.14	1.11	1.06	2.83	3.24	2.22
60	jgi.p Conioc1 366887	15.89	14.77	15.69	11.55	8.95	7.54

1							
2	jgi.p Conioc1 366981	6.5	5.71	5.99	5.67	5.58	5.54
3	jgi.p Conioc1 367008	34.29	30.08	29.07	16.48	15.83	12.73
4	jgi.p Conioc1 367044	0.06	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 367048	0.0	0.08	0.07	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 367460	1.0	1.2	1.6	1.06	1.26	1.26
8	jgi.p Conioc1 367635	18.47	22.2	16.33	14.76	10.13	6.33
9	jgi.p Conioc1 367854	1.69	1.79	2.09	1.46	1.7	1.21
10	jgi.p Conioc1 367989	0.9	0.92	1.21	4.05	2.77	4.14
11	jgi.p Conioc1 367997	11.0	10.64	9.89	10.66	8.8	8.49
12							
13	jgi.p Conioc1 368037	55.91	49.52	53.73	30.98	23.06	38.04
14	jgi.p Conioc1 368085	0.31	0.65	0.21	0.33	0.4	0.45
15	jgi.p Conioc1 368185	567.42	682.95	693.97	215.68	231.28	209.8
16	jgi.p Conioc1 368193	6.05	5.37	5.48	8.83	8.41	6.99
17	jgi.p Conioc1 368195	0.0	0.27	0.24	0.0	0.18	0.13
18							
19	jgi.p Conioc1 368221	0.57	0.31	0.6	0.88	1.67	0.72
20	jgi.p Conioc1 368365	626.06	568.54	600.93	142.99	126.53	140.11
21	jgi.p Conioc1 368603	0.18	0.37	0.11	0.8	0.73	0.35
22	jgi.p Conioc1 368849	2.15	1.54	1.54	4.47	3.98	3.24
23	jgi.p Conioc1 368904	6.93	7.59	6.48	4.88	4.68	4.43
24							
25	jgi.p Conioc1 369104	2.62	3.25	2.58	2.44	2.71	2.38
26	jgi.p Conioc1 369144	1.0	0.83	0.76	2.75	2.32	1.87
27	jgi.p Conioc1 369260	3.63	4.03	3.91	8.05	6.92	5.88
28	jgi.p Conioc1 369292	10.98	11.11	9.3	9.57	9.34	7.78
29	jgi.p Conioc1 369296	2.14	2.52	1.81	5.53	5.83	3.48
30							
31	jgi.p Conioc1 369299	13.58	11.28	13.25	25.23	25.42	44.44
32	jgi.p Conioc1 369596	0.21	0.0	0.0	0.0	0.06	0.09
33	jgi.p Conioc1 369612	0.58	0.46	0.53	2.79	3.42	4.6
34	jgi.p Conioc1 369710	0.71	0.94	0.83	1.38	1.81	1.24
35	jgi.p Conioc1 369804	3.48	3.46	3.32	3.23	2.46	1.32
36	jgi.p Conioc1 369849	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37							
38	jgi.p Conioc1 369892	0.0	0.11	0.1	0.21	0.0	0.11
39	jgi.p Conioc1 369911	2.77	3.46	3.27	1.95	2.31	2.78
40	jgi.p Conioc1 369943	19.01	17.07	16.2	17.26	13.24	14.07
41	jgi.p Conioc1 369956	1.42	1.59	1.13	2.14	1.99	1.9
42	jgi.p Conioc1 369997	0.82	0.92	0.65	1.66	1.26	0.76
43							
44	jgi.p Conioc1 370015	53.09	51.38	46.58	24.27	14.07	14.84
45	jgi.p Conioc1 370187	15.18	11.67	13.09	2.44	1.34	1.15
46	jgi.p Conioc1 370243	0.16	0.07	0.19	0.07	0.05	0.0
47	jgi.p Conioc1 370343	1.53	1.16	1.9	0.68	0.97	0.83
48							
49	jgi.p Conioc1 370432	9.05	9.49	7.9	7.02	7.16	5.42
50	jgi.p Conioc1 370504	16.54	19.01	16.85	14.48	12.76	13.86
51	jgi.p Conioc1 370526	25.27	26.52	29.53	25.53	24.27	25.31
52	jgi.p Conioc1 370537	1.55	1.95	1.86	1.85	1.57	1.24
53	jgi.p Conioc1 370637	1.71	1.0	1.34	1.62	1.83	1.02
54	jgi.p Conioc1 370816	0.0	0.0	0.0	0.24	0.09	0.12
55	jgi.p Conioc1 370876	1.11	0.7	0.67	4.05	3.87	5.94
56							
57	jgi.p Conioc1 370921	20.97	17.5	17.44	11.61	10.5	7.66
58	jgi.p Conioc1 371	0.21	0.33	0.29	0.71	0.91	0.54
59	jgi.p Conioc1 371046	1.36	0.92	1.08	5.59	4.09	4.28
60	jgi.p Conioc1 371319	6.05	6.32	5.52	10.96	10.85	8.52



1							
2	jgi.p Conioc1 371429	76.4	88.1	86.77	68.58	66.17	66.85
3	jgi.p Conioc1 371475	5.07	9.64	5.1	6.14	6.73	4.74
4	jgi.p Conioc1 371485	97.28	99.23	94.84	17.43	15.0	19.69
5	jgi.p Conioc1 371505	106.15	99.68	95.57	15.69	16.68	16.53
6	jgi.p Conioc1 371629	42.08	48.37	43.69	12.67	17.24	12.71
7	jgi.p Conioc1 371750	4.1	4.08	3.69	6.48	5.01	3.43
8	jgi.p Conioc1 371751	0.97	1.52	0.92	4.14	2.65	2.23
9	jgi.p Conioc1 371847	36.29	33.58	37.53	55.04	57.92	70.31
10	jgi.p Conioc1 371859	24.9	22.75	21.58	19.12	18.35	14.36
11	jgi.p Conioc1 371945	13.64	11.42	14.02	19.11	18.43	15.89
12	jgi.p Conioc1 372251	18.05	14.28	14.36	31.37	28.7	27.25
13	jgi.p Conioc1 37267	2.46	3.26	2.2	3.95	3.78	2.52
14	jgi.p Conioc1 37306	8.79	8.62	8.95	7.84	6.72	5.76
15	jgi.p Conioc1 373124	31.17	29.62	26.65	18.46	18.15	8.71
16	jgi.p Conioc1 373131	14.07	14.52	10.38	13.68	11.7	8.12
17	jgi.p Conioc1 373156	22.61	22.61	24.28	8.91	8.81	7.52
18	jgi.p Conioc1 373204	4.82	4.26	3.89	13.88	14.84	10.33
19	jgi.p Conioc1 373224	2.06	2.2	2.49	5.04	4.52	4.02
20	jgi.p Conioc1 373293	7.7	7.81	6.16	3.09	2.77	1.5
21	jgi.p Conioc1 373325	17.17	7.31	11.94	5.07	5.83	8.1
22	jgi.p Conioc1 373566	0.66	0.62	0.72	0.72	0.34	0.54
23	jgi.p Conioc1 373603	0.56	0.69	0.7	0.15	0.18	0.2
24	jgi.p Conioc1 373615	1.02	0.45	1.34	7.0	7.3	4.57
25	jgi.p Conioc1 373636	1.43	1.9	1.78	13.07	9.17	8.26
26	jgi.p Conioc1 373662	1.19	2.43	2.49	1.97	1.69	2.62
27	jgi.p Conioc1 373731	22.89	17.94	46.93	3.48	1.76	7.24
28	jgi.p Conioc1 373818	62.52	57.13	58.5	30.15	21.61	20.01
29	jgi.p Conioc1 374088	2.81	1.82	2.62	5.09	4.06	3.81
30	jgi.p Conioc1 374366	15.85	14.71	13.18	5.64	4.41	4.53
31	jgi.p Conioc1 374382	5.8	5.09	5.76	1.92	1.95	2.27
32	jgi.p Conioc1 374454	0.72	0.63	1.11	0.0	0.07	0.0
33	jgi.p Conioc1 374456	1.97	1.65	1.56	5.52	5.6	4.33
34	jgi.p Conioc1 374531	41.83	52.07	48.61	74.31	62.98	52.48
35	jgi.p Conioc1 374567	13.21	19.91	18.07	27.02	24.82	17.73
36	jgi.p Conioc1 374711	2.77	2.27	2.97	6.48	4.81	7.13
37	jgi.p Conioc1 374715	31.86	31.45	31.05	102.33	87.41	93.9
38	jgi.p Conioc1 374750	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 374788	11.19	10.65	11.28	6.24	7.55	6.38
40	jgi.p Conioc1 374815	6.72	5.47	6.08	4.12	4.89	4.04
41	jgi.p Conioc1 374962	3.52	3.15	3.38	5.46	5.28	3.3
42	jgi.p Conioc1 374988	11.27	10.81	10.89	17.3	19.51	13.81
43	jgi.p Conioc1 375020	6.91	6.55	6.03	5.28	4.96	4.4
44	jgi.p Conioc1 375091	0.79	0.83	1.15	1.49	1.16	0.86
45	jgi.p Conioc1 37510	0.36	0.36	0.31	1.45	1.68	1.48
46	jgi.p Conioc1 375108	0.35	0.77	0.47	0.0	0.15	0.0
47	jgi.p Conioc1 375126	0.74	1.14	0.78	0.61	0.22	0.31
48	jgi.p Conioc1 375240	126.65	142.44	142.95	115.27	123.38	109.74
49	jgi.p Conioc1 375259	2.35	3.47	2.08	2.23	2.61	2.0
50	jgi.p Conioc1 375439	42.3	35.86	32.64	39.66	41.81	32.99
51	jgi.p Conioc1 375606	42.05	45.47	45.11	41.88	35.45	49.75

1							
2	jgi.p Conioc1 375915	3.65	2.8	4.12	1.14	1.71	1.67
3	jgi.p Conioc1 375932	4.87	4.71	5.46	4.27	5.16	3.61
4	jgi.p Conioc1 376017	4.15	3.75	3.55	6.0	5.25	4.45
5	jgi.p Conioc1 376067	5.34	6.99	6.78	7.9	6.34	4.86
6							
7	jgi.p Conioc1 376155	9.15	7.57	6.77	2.68	2.5	1.61
8	jgi.p Conioc1 376159	8.14	8.84	7.95	10.4	7.44	5.99
9	jgi.p Conioc1 376559	1.57	0.88	0.99	8.01	7.03	8.84
10	jgi.p Conioc1 376568	4.27	3.73	3.1	25.25	27.85	48.76
11	jgi.p Conioc1 376594	0.04	0.0	0.05	0.15	0.11	0.05
12							
13	jgi.p Conioc1 376730	2.75	2.94	3.24	17.03	12.88	9.1
14	jgi.p Conioc1 376802	1.61	1.35	0.95	1.22	1.04	1.14
15	jgi.p Conioc1 376806	7.37	6.3	5.78	6.18	6.99	6.47
16	jgi.p Conioc1 376917	4.71	2.16	3.56	6.54	7.14	5.1
17	jgi.p Conioc1 376931	3.22	1.9	3.0	1.99	2.06	1.58
18							
19	jgi.p Conioc1 376954	0.4	0.53	0.46	0.28	0.25	0.29
20	jgi.p Conioc1 376967	22.05	19.76	21.13	12.89	10.93	7.7
21	jgi.p Conioc1 37712	11.1	13.22	11.47	11.35	13.66	11.07
22	jgi.p Conioc1 377195	0.61	0.65	0.99	1.13	1.32	0.85
23							
24	jgi.p Conioc1 377202	0.39	0.24	0.58	0.27	0.25	0.32
25	jgi.p Conioc1 377231	1.06	0.8	0.44	1.87	0.67	1.24
26	jgi.p Conioc1 377232	0.37	0.88	0.17	1.64	1.24	0.56
27	jgi.p Conioc1 377302	1.71	1.81	1.13	0.85	1.12	0.56
28	jgi.p Conioc1 377329	4.56	4.05	4.33	11.23	10.43	11.58
29							
30	jgi.p Conioc1 37741	4.02	4.11	3.98	8.45	6.17	6.37
31	jgi.p Conioc1 377435	36.87	37.7	36.95	2.22	1.8	0.55
32	jgi.p Conioc1 377600	0.2	0.26	0.08	0.25	0.18	0.08
33	jgi.p Conioc1 377634	10.49	9.16	8.97	13.41	12.76	14.46
34	jgi.p Conioc1 377676	34.27	31.02	32.47	47.81	38.12	34.72
35	jgi.p Conioc1 377696	29.47	25.47	22.05	59.53	48.72	45.31
36							
37	jgi.p Conioc1 377729	1.56	1.38	1.5	2.17	1.84	1.03
38	jgi.p Conioc1 377959	279.05	246.97	273.21	133.35	131.99	104.6
39	jgi.p Conioc1 377968	82.92	84.81	68.75	42.18	36.57	28.07
40	jgi.p Conioc1 37798	98.14	89.8	73.69	183.56	192.11	178.34
41							
42	jgi.p Conioc1 378066	2.77	3.24	3.4	4.74	2.89	3.2
43	jgi.p Conioc1 37810	0.0	0.0	0.0	0.0	0.16	0.0
44	jgi.p Conioc1 378255	1.68	1.31	0.79	1.7	1.42	0.87
45	jgi.p Conioc1 378300	13.12	14.67	11.94	3.82	3.29	2.1
46	jgi.p Conioc1 378316	18.53	18.89	18.5	8.35	7.4	6.33
47							
48	jgi.p Conioc1 378436	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 378442	0.38	0.2	0.18	0.57	0.34	0.88
50	jgi.p Conioc1 378481	0.0	0.0	0.0	0.13	0.1	0.14
51	jgi.p Conioc1 378576	2.29	1.01	1.7	1.45	0.99	1.63
52	jgi.p Conioc1 37865	0.0	0.0	0.07	0.26	0.26	0.08
53							
54	jgi.p Conioc1 378707	23.09	18.48	17.43	84.03	69.66	50.37
55	jgi.p Conioc1 37871	9.74	11.76	11.36	10.46	9.62	9.63
56	jgi.p Conioc1 37887	6.11	6.37	5.5	2.11	1.58	1.06
57	jgi.p Conioc1 379185	28.12	28.18	22.76	16.41	15.32	10.97
58	jgi.p Conioc1 379203	0.0	0.33	0.07	0.23	0.22	0.31
59	jgi.p Conioc1 379311	2.88	3.25	3.37	2.9	2.48	1.07
60	jgi.p Conioc1 379563	0.0	0.16	0.0	0.0	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 379570	0.09	0.09	0.05	0.27	0.27	0.14
3	jgi.p Conioc1 379653	4.96	7.12	6.04	4.09	3.47	2.94
4	jgi.p Conioc1 379808	1.1	0.77	0.45	1.04	1.09	0.33
5	jgi.p Conioc1 380140	96.5	88.86	76.77	250.27	135.26	144.15
6	jgi.p Conioc1 380562	5.04	4.16	2.77	2.27	2.43	2.54
7	jgi.p Conioc1 380575	18.53	20.16	14.39	10.1	10.03	7.47
8	jgi.p Conioc1 380656	38.61	31.35	42.55	62.83	65.09	61.56
9	jgi.p Conioc1 380746	14.98	13.28	11.7	20.57	20.07	20.75
10	jgi.p Conioc1 381034	309.82	277.69	314.35	214.64	221.8	174.8
11	jgi.p Conioc1 381064	2.98	2.68	2.74	2.18	1.38	1.28
12	jgi.p Conioc1 381310	83.85	71.69	68.79	59.5	47.05	63.36
13	jgi.p Conioc1 381486	30.54	26.9	27.21	69.18	79.08	82.14
14	jgi.p Conioc1 381741	4.99	5.74	6.34	6.85	6.5	4.26
15	jgi.p Conioc1 381749	8.09	8.2	6.66	6.09	5.0	4.99
16	jgi.p Conioc1 381755	2.97	4.24	3.11	2.28	2.92	1.46
17	jgi.p Conioc1 381852	25.68	26.11	21.8	23.42	18.97	14.07
18	jgi.p Conioc1 382118	4.86	5.97	5.74	1.86	2.25	1.69
19	jgi.p Conioc1 382147	1.91	2.82	2.63	2.27	1.95	1.3
20	jgi.p Conioc1 382154	11.8	10.88	8.01	9.67	7.78	5.22
21	jgi.p Conioc1 382168	1.03	1.01	1.35	3.62	2.91	2.79
22	jgi.p Conioc1 382202	14.45	12.83	11.81	10.75	9.63	8.43
23	jgi.p Conioc1 382377	416.79	402.21	383.92	54.52	49.73	41.35
24	jgi.p Conioc1 382402	6.58	4.68	4.83	8.61	9.47	8.85
25	jgi.p Conioc1 382427	19.63	20.0	18.13	5.26	4.06	4.48
26	jgi.p Conioc1 382481	3.72	2.82	3.89	4.71	6.03	4.81
27	jgi.p Conioc1 382531	15.46	15.8	16.79	9.74	8.31	7.68
28	jgi.p Conioc1 382556	6.12	6.5	4.41	5.72	5.72	3.94
29	jgi.p Conioc1 382591	40.58	36.33	34.66	56.03	54.59	41.76
30	jgi.p Conioc1 382788	401.57	419.53	435.07	105.62	66.83	70.25
31	jgi.p Conioc1 382793	43.06	41.31	43.87	9.21	9.23	6.1
32	jgi.p Conioc1 383039	3.58	4.19	3.74	4.26	3.17	3.22
33	jgi.p Conioc1 383123	8.38	9.58	6.9	9.25	7.34	4.9
34	jgi.p Conioc1 383342	2.4	1.94	1.36	14.65	13.64	15.49
35	jgi.p Conioc1 383348	0.0	0.06	0.0	0.06	0.04	0.06
36	jgi.p Conioc1 383391	2.73	3.69	2.44	14.65	23.97	22.02
37	jgi.p Conioc1 383516	0.65	0.4	0.23	4.16	3.2	1.84
38	jgi.p Conioc1 383572	5.1	6.58	4.15	11.83	11.18	7.79
39	jgi.p Conioc1 383598	2.01	1.78	2.57	3.96	2.97	3.66
40	jgi.p Conioc1 383627	31.24	32.21	24.93	17.3	16.56	11.24
41	jgi.p Conioc1 38380	1.1	0.85	0.32	2.04	1.3	1.16
42	jgi.p Conioc1 383831	0.64	0.85	0.42	1.92	1.21	1.16
43	jgi.p Conioc1 383845	31.68	23.49	35.44	8.61	8.54	12.36
44	jgi.p Conioc1 383936	15.2	17.28	13.86	12.93	10.69	7.68
45	jgi.p Conioc1 384023	1.93	2.27	1.02	2.87	2.2	1.26
46	jgi.p Conioc1 384025	0.41	0.36	0.24	2.02	1.8	1.55
47	jgi.p Conioc1 384130	5.88	5.54	4.34	3.86	1.82	1.7
48	jgi.p Conioc1 384142	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 384183	5.96	7.04	6.72	9.55	11.84	6.97
50	jgi.p Conioc1 384185	0.13	0.17	0.0	0.0	0.06	0.0
51	jgi.p Conioc1 384503	3.53	4.1	3.76	2.31	1.68	1.76



1							
2	jgi.p Conioc1 384515	3.71	4.34	2.83	2.05	1.97	1.88
3	jgi.p Conioc1 384632	12.78	12.08	11.3	10.35	10.55	8.59
4	jgi.p Conioc1 384817	396.89	372.23	349.64	1132.83	1191.6	1146.02
5	jgi.p Conioc1 38485	7.52	7.61	6.7	2.64	3.86	2.01
6	jgi.p Conioc1 384883	2.58	3.87	3.42	7.53	6.88	6.43
7	jgi.p Conioc1 384891	0.0	0.09	0.0	0.48	0.29	0.08
8	jgi.p Conioc1 384910	18.4	16.09	17.17	22.04	17.34	14.93
9	jgi.p Conioc1 38492	11.38	10.82	8.16	8.57	5.86	5.4
10	jgi.p Conioc1 384925	1.19	0.87	0.87	2.4	2.19	2.38
11	jgi.p Conioc1 384928	8.27	4.47	7.68	11.88	9.94	9.94
12	jgi.p Conioc1 384962	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
13	jgi.p Conioc1 384965	2.54	1.96	2.09	1.12	0.73	0.93
14	jgi.p Conioc1 384989	2.73	2.87	2.4	1.17	0.75	0.83
15	jgi.p Conioc1 385121	2.73	3.46	2.87	10.91	10.11	14.92
16	jgi.p Conioc1 385124	12.19	13.15	10.65	7.72	6.22	4.62
17	jgi.p Conioc1 385166	0.15	0.5	0.43	0.09	0.26	0.09
18	jgi.p Conioc1 385186	2.52	3.34	3.14	13.8	10.82	7.6
19	jgi.p Conioc1 385300	0.54	0.72	0.37	4.53	2.87	2.21
20	jgi.p Conioc1 385370	1.81	1.2	1.14	4.77	3.81	2.56
21	jgi.p Conioc1 385507	7.08	8.49	6.86	7.08	5.43	3.88
22	jgi.p Conioc1 385552	124.07	139.28	156.17	0.96	0.72	1.39
23	jgi.p Conioc1 385581	274.2	241.43	241.0	334.14	330.66	363.74
24	jgi.p Conioc1 385747	2.7	2.9	2.91	2.59	2.14	1.3
25	jgi.p Conioc1 385759	1.14	0.41	0.96	0.64	0.09	0.52
26	jgi.p Conioc1 385763	96.91	81.03	68.82	71.35	54.32	50.27
27	jgi.p Conioc1 385784	1.57	2.18	1.27	1.94	1.46	1.49
28	jgi.p Conioc1 385798	0.47	0.21	0.0	0.0	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 385828	0.52	0.85	0.6	1.06	0.92	0.31
30	jgi.p Conioc1 385831	1.02	1.52	1.13	1.16	1.13	0.54
31	jgi.p Conioc1 385967	0.89	0.9	0.83	0.52	0.71	0.48
32	jgi.p Conioc1 386008	1.39	1.28	0.82	3.31	2.91	2.45
33	jgi.p Conioc1 386014	0.82	1.02	0.84	0.95	0.47	0.49
34	jgi.p Conioc1 386094	2.72	3.06	2.76	2.95	3.79	2.25
35	jgi.p Conioc1 38614	2.06	1.82	1.45	1.65	1.14	0.71
36	jgi.p Conioc1 386223	0.05	0.07	0.06	0.06	0.13	0.0
37	jgi.p Conioc1 386226	42.2	38.8	41.14	50.23	51.27	37.18
38	jgi.p Conioc1 386228	303.12	353.43	322.75	37.91	35.69	38.35
39	jgi.p Conioc1 386688	2.21	1.83	2.64	2.39	1.77	0.7
40	jgi.p Conioc1 387008	4.02	4.41	4.2	3.1	3.33	1.97
41	jgi.p Conioc1 387041	2.31	2.52	2.2	3.62	4.18	3.78
42	jgi.p Conioc1 387043	14.18	14.7	11.5	5.74	4.43	3.54
43	jgi.p Conioc1 387090	40.8	37.68	44.47	13.69	10.45	10.59
44	jgi.p Conioc1 387128	6.78	5.72	5.52	18.4	19.62	17.69
45	jgi.p Conioc1 38713	1.65	1.54	1.62	0.83	0.59	0.39
46	jgi.p Conioc1 387182	19.47	19.39	20.08	13.63	9.9	9.36
47	jgi.p Conioc1 387330	0.26	0.12	0.0	0.0	0.0	0.33
48	jgi.p Conioc1 387405	2.19	2.5	1.96	2.2	2.14	1.65
49	jgi.p Conioc1 387795	24.37	22.55	22.4	15.17	16.62	11.46
50	jgi.p Conioc1 387996	2.45	2.79	2.43	2.12	3.21	2.86
51	jgi.p Conioc1 388162	90.71	96.56	86.79	53.63	53.44	34.86

1							
2	jgi.p Conioc1 388249	14.47	15.57	13.6	24.24	28.94	24.99
3	jgi.p Conioc1 388333	193.42	189.89	240.27	50.49	58.97	22.51
4	jgi.p Conioc1 388747	164.38	157.71	162.25	103.9	89.66	95.58
5	jgi.p Conioc1 388794	1.25	1.07	1.36	7.25	6.49	7.36
6							
7	jgi.p Conioc1 388901	1.9	1.84	0.93	3.17	3.17	1.76
8	jgi.p Conioc1 388917	26.18	15.63	18.57	19.99	18.06	12.86
9	jgi.p Conioc1 389153	12.36	11.22	11.58	11.85	11.63	12.94
10	jgi.p Conioc1 389197	33.36	32.94	31.51	17.32	20.41	8.65
11	jgi.p Conioc1 389198	32.02	33.35	27.35	18.35	18.67	9.86
12							
13	jgi.p Conioc1 389317	0.0	0.29	0.0	0.13	0.19	0.14
14	jgi.p Conioc1 389426	4.17	4.73	3.85	5.32	3.72	2.14
15	jgi.p Conioc1 389726	4.29	5.98	4.77	3.47	2.68	2.02
16	jgi.p Conioc1 389738	383.96	393.73	342.9	245.57	229.04	225.82
17	jgi.p Conioc1 389779	0.16	0.0	0.09	0.1	0.07	0.2
18							
19	jgi.p Conioc1 389923	0.22	0.12	0.15	0.05	0.08	0.0
20	jgi.p Conioc1 390151	0.4	0.67	0.47	0.0	0.18	0.0
21	jgi.p Conioc1 390275	4.31	4.96	3.99	5.98	3.87	2.2
22	jgi.p Conioc1 390417	12.81	14.74	13.53	6.14	5.4	5.33
23							
24	jgi.p Conioc1 390651	12.32	10.89	12.73	8.9	6.43	7.14
25	jgi.p Conioc1 390673	0.21	0.64	0.32	0.17	0.06	0.52
26	jgi.p Conioc1 390678	0.32	0.93	0.29	0.31	0.39	0.16
27	jgi.p Conioc1 390713	8.56	9.08	9.96	7.51	7.14	4.64
28	jgi.p Conioc1 390783	6.27	3.24	3.32	1130.56	822.28	732.02
29							
30	jgi.p Conioc1 390813	7.09	7.33	7.48	17.04	19.46	15.96
31	jgi.p Conioc1 391026	5.03	3.74	4.05	0.42	0.15	0.5
32	jgi.p Conioc1 391039	3.86	3.32	2.75	1.35	1.19	0.81
33	jgi.p Conioc1 391053	0.0	0.15	0.0	0.0	0.1	0.0
34	jgi.p Conioc1 391062	3.85	3.5	3.47	3.36	2.97	2.53
35							
36	jgi.p Conioc1 391200	1.01	0.73	0.64	2.96	2.03	1.86
37	jgi.p Conioc1 391336	1.04	0.69	0.2	0.65	1.39	2.42
38	jgi.p Conioc1 391337	0.57	1.11	0.66	0.76	0.54	0.33
39	jgi.p Conioc1 391440	29.1	27.35	24.6	67.15	55.19	45.87
40	jgi.p Conioc1 391480	9.38	5.71	7.13	8.51	7.43	7.86
41							
42	jgi.p Conioc1 391569	6.5	8.88	7.64	38.16	33.93	33.28
43	jgi.p Conioc1 391605	8.47	6.52	6.35	6.18	5.73	3.49
44	jgi.p Conioc1 391702	12.15	11.22	10.81	5.43	6.04	4.28
45	jgi.p Conioc1 391706	21.79	21.4	18.68	34.99	35.44	43.64
46	jgi.p Conioc1 391788	7.74	7.9	6.43	3.56	3.18	2.22
47							
48	jgi.p Conioc1 391964	408.29	408.54	438.97	252.93	256.59	277.0
49	jgi.p Conioc1 392347	7.27	8.05	4.65	9.21	13.4	8.54
50	jgi.p Conioc1 392384	1.8	2.87	2.67	2.59	2.42	1.46
51	jgi.p Conioc1 392391	11.02	10.42	11.53	7.2	7.01	4.97
52	jgi.p Conioc1 39256	18.99	19.32	19.71	9.22	7.9	5.49
53							
54	jgi.p Conioc1 392670	0.45	0.0	0.09	0.19	0.0	0.19
55	jgi.p Conioc1 392817	5.85	7.39	5.64	3.95	3.5	2.88
56	jgi.p Conioc1 39296	3.79	3.49	3.11	4.89	3.13	2.8
57	jgi.p Conioc1 393004	2.63	3.79	1.92	0.84	0.73	0.48
58							
59	jgi.p Conioc1 393025	33.52	28.11	29.72	13.73	12.53	12.01
60	jgi.p Conioc1 393036	2.1	2.32	2.43	2.22	1.71	1.5
	jgi.p Conioc1 393079	0.15	0.3	0.26	0.84	0.86	0.28

1							
2	jgi.p Conioc1 393114	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 39317	0.35	0.12	0.05	0.11	0.0	0.22
4	jgi.p Conioc1 39332	30.34	36.48	30.2	50.02	49.07	69.87
5	jgi.p Conioc1 393345	0.36	0.71	0.51	1.32	0.39	0.34
6	jgi.p Conioc1 393654	2.06	2.03	1.69	6.42	6.01	5.55
7	jgi.p Conioc1 393793	1.75	1.56	2.3	2.06	2.66	1.95
8	jgi.p Conioc1 393861	623.42	649.18	637.22	536.42	559.57	519.75
9	jgi.p Conioc1 394207	8.39	8.24	7.44	5.97	3.96	3.62
10	jgi.p Conioc1 394410	2.41	2.46	1.79	3.52	3.34	3.84
11	jgi.p Conioc1 394422	6.03	5.96	5.17	9.04	8.98	6.33
12	jgi.p Conioc1 394692	3.22	4.21	3.1	9.58	8.04	6.71
13	jgi.p Conioc1 394723	1.06	1.01	1.22	1.67	1.39	1.49
14	jgi.p Conioc1 394738	9.72	11.72	8.94	8.35	9.22	6.72
15	jgi.p Conioc1 394925	0.47	0.44	0.93	0.17	0.06	0.08
16	jgi.p Conioc1 394929	18.09	22.0	20.11	9.12	8.75	10.53
17	jgi.p Conioc1 394953	1.14	1.21	1.1	1.7	1.79	0.7
18	jgi.p Conioc1 394970	1.01	2.32	1.56	3.59	3.22	2.22
19	jgi.p Conioc1 395040	47.03	38.92	32.49	19.76	16.99	14.37
20	jgi.p Conioc1 395094	62.32	62.11	66.04	14.83	11.95	13.62
21	jgi.p Conioc1 395123	73.27	82.38	69.74	32.27	31.12	31.56
22	jgi.p Conioc1 395347	28.75	26.08	26.77	30.42	38.79	32.18
23	jgi.p Conioc1 395366	6.9	5.87	4.98	2.58	2.45	2.37
24	jgi.p Conioc1 395553	0.94	1.18	0.97	2.86	2.37	2.72
25	jgi.p Conioc1 395554	2.22	1.86	1.37	1.46	1.96	0.56
26	jgi.p Conioc1 39562	25.92	26.72	26.61	25.4	25.32	20.48
27	jgi.p Conioc1 395626	2.62	1.98	1.72	2.21	1.53	1.96
28	jgi.p Conioc1 395678	1.71	1.74	2.21	2.69	3.49	3.72
29	jgi.p Conioc1 395885	8.54	7.52	7.48	3.12	3.03	2.01
30	jgi.p Conioc1 395912	0.95	1.26	1.1	1.18	0.59	0.48
31	jgi.p Conioc1 395928	7.62	5.85	7.0	5.6	3.77	4.92
32	jgi.p Conioc1 396062	1.18	1.57	1.4	1.82	2.04	1.75
33	jgi.p Conioc1 396265	8.95	9.28	8.31	7.29	7.52	5.96
34	jgi.p Conioc1 396383	16.47	26.05	18.88	13.06	10.41	10.56
35	jgi.p Conioc1 396511	16.2	10.74	10.58	4.2	3.5	3.46
36	jgi.p Conioc1 396514	9.12	8.38	7.56	7.4	10.25	6.82
37	jgi.p Conioc1 396570	0.04	0.12	0.1	0.0	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 396613	8.44	7.92	8.21	6.47	4.84	3.43
39	jgi.p Conioc1 396616	0.72	0.54	0.95	6.64	7.33	10.47
40	jgi.p Conioc1 396635	0.7	0.51	0.81	4.52	5.29	4.32
41	jgi.p Conioc1 39666	27.21	25.74	25.7	103.52	95.31	124.41
42	jgi.p Conioc1 396908	0.2	0.4	0.27	0.0	0.06	0.09
43	jgi.p Conioc1 396988	2.26	1.9	1.46	5.4	3.86	3.75
44	jgi.p Conioc1 39725	2.87	3.6	3.23	2.5	2.27	1.82
45	jgi.p Conioc1 397464	0.07	0.19	0.12	0.04	0.28	0.14
46	jgi.p Conioc1 397553	1.2	0.8	0.82	2.5	2.08	1.31
47	jgi.p Conioc1 397611	5.22	5.04	5.32	15.39	17.03	11.63
48	jgi.p Conioc1 397615	0.0	0.0	0.08	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 397929	0.37	0.25	0.43	2.07	2.14	4.47
50	jgi.p Conioc1 397980	1.06	0.94	0.41	2.63	2.19	5.48
51	jgi.p Conioc1 398166	10.88	6.97	8.61	10.34	8.22	11.99

1							
2	jgi.p Conioc1 398184	123.02	113.14	154.57	89.29	98.59	109.57
3	jgi.p Conioc1 39825	20.26	20.09	18.92	13.7	9.65	7.97
4	jgi.p Conioc1 398266	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 398325	23.41	26.42	36.63	26.78	31.21	39.97
6	jgi.p Conioc1 398356	59.58	49.04	55.23	38.63	47.19	52.29
7	jgi.p Conioc1 398492	0.69	0.45	0.57	1.65	2.16	3.67
8	jgi.p Conioc1 398570	18.7	15.06	13.72	16.38	13.93	12.37
9	jgi.p Conioc1 398599	4.76	5.0	4.1	8.23	7.52	7.41
10	jgi.p Conioc1 398600	351.32	395.88	464.67	146.87	122.84	97.97
11	jgi.p Conioc1 398666	4.25	3.56	2.8	7.06	7.33	7.69
12	jgi.p Conioc1 3996	16.44	18.19	17.3	16.49	16.9	8.77
13	jgi.p Conioc1 399755	7.77	9.69	5.89	11.11	10.24	8.54
14	jgi.p Conioc1 399828	0.37	0.39	0.34	0.37	0.65	0.47
15	jgi.p Conioc1 399836	3.45	3.81	3.01	4.45	3.81	1.99
16	jgi.p Conioc1 4000	9.73	9.97	8.79	12.87	14.27	10.88
17	jgi.p Conioc1 400174	0.0	0.0	0.0	0.11	0.08	0.0
18	jgi.p Conioc1 4002	5.81	7.7	7.62	5.7	7.21	4.75
19	jgi.p Conioc1 400512	5.95	10.64	8.26	14.26	18.09	17.39
20	jgi.p Conioc1 400518	27.66	28.44	27.64	43.38	42.97	39.29
21	jgi.p Conioc1 400894	11.88	11.08	8.92	3.87	3.07	1.69
22	jgi.p Conioc1 400936	58.63	49.46	49.26	2.95	3.26	4.57
23	jgi.p Conioc1 401021	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	jgi.p Conioc1 401066	12.42	13.58	13.89	35.46	28.72	16.3
25	jgi.p Conioc1 401231	24.35	24.6	22.3	11.89	10.59	7.71
26	jgi.p Conioc1 401360	43.24	39.46	41.51	25.12	27.16	31.47
27	jgi.p Conioc1 401484	2.12	2.71	1.82	1.26	0.83	0.5
28	jgi.p Conioc1 401544	11.06	9.15	9.49	2.09	1.53	1.54
29	jgi.p Conioc1 401621	10.12	8.95	7.34	2.68	1.74	2.61
30	jgi.p Conioc1 40186	234.58	244.71	230.9	117.62	127.56	115.46
31	jgi.p Conioc1 401872	210.27	215.87	241.33	83.08	78.44	65.85
32	jgi.p Conioc1 402233	86.81	80.53	74.7	92.16	71.17	57.81
33	jgi.p Conioc1 402314	0.94	0.86	0.71	0.55	0.83	0.26
34	jgi.p Conioc1 402486	0.07	0.19	0.33	5.55	2.9	1.44
35	jgi.p Conioc1 402672	280.41	257.22	261.31	239.55	245.62	332.74
36	jgi.p Conioc1 403287	19.25	14.39	13.57	15.59	11.79	9.16
37	jgi.p Conioc1 403303	4.45	5.31	4.42	1.42	0.9	0.48
38	jgi.p Conioc1 403573	104.21	97.62	92.78	142.0	129.43	122.99
39	jgi.p Conioc1 40367	0.55	0.0	0.06	0.48	0.53	0.21
40	jgi.p Conioc1 403672	16.6	20.08	19.86	25.72	25.49	19.34
41	jgi.p Conioc1 40382	0.54	0.42	0.58	0.0	0.2	0.17
42	jgi.p Conioc1 404095	18.32	19.87	18.4	9.31	7.61	5.78
43	jgi.p Conioc1 404212	9.93	8.7	8.92	74.19	77.44	71.43
44	jgi.p Conioc1 404213	0.74	1.13	0.72	0.21	0.2	0.22
45	jgi.p Conioc1 404978	10.14	10.58	8.5	7.24	6.11	3.3
46	jgi.p Conioc1 405083	59.05	61.62	61.53	45.2	48.22	39.87
47	jgi.p Conioc1 405138	2.24	1.78	2.18	1.44	2.38	1.14
48	jgi.p Conioc1 40518	71.66	70.87	66.86	123.34	92.32	85.54
49	jgi.p Conioc1 405229	0.07	0.0	0.15	0.08	0.0	0.17
50	jgi.p Conioc1 4053	51.85	47.43	47.12	14.17	15.52	15.99
51	jgi.p Conioc1 405331	1.25	1.49	0.76	2.94	2.87	2.51

1							
2	jgi.p Conioc1 405345	3.71	4.24	3.03	5.84	6.7	4.43
3	jgi.p Conioc1 405879	1.98	1.88	1.72	0.84	1.04	0.94
4	jgi.p Conioc1 405905	0.1	0.66	0.11	0.49	0.44	0.13
5	jgi.p Conioc1 405931	84.63	71.73	70.95	62.16	44.08	46.35
6	jgi.p Conioc1 406050	1333.2	1267.33	1239.63	1939.18	2015.84	2324.16
7	jgi.p Conioc1 406329	1.72	1.28	1.35	1.79	1.45	1.88
8	jgi.p Conioc1 4064	4.69	4.76	3.07	2.61	2.7	3.36
9	jgi.p Conioc1 406444	1.21	1.76	1.6	1.3	1.27	0.73
10	jgi.p Conioc1 406467	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 406493	0.14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 406506	1.64	2.05	1.0	3.3	2.06	1.85
13	jgi.p Conioc1 406532	1.6	0.81	1.42	4.11	4.14	7.15
14	jgi.p Conioc1 406734	3.49	2.09	2.22	9.67	6.67	6.24
15	jgi.p Conioc1 406740	2.1	1.61	2.1	5.0	3.47	6.03
16	jgi.p Conioc1 406774	0.29	0.19	0.37	1.5	0.95	0.9
17	jgi.p Conioc1 406786	2.34	2.64	2.3	3.54	2.76	1.97
18	jgi.p Conioc1 406792	0.58	1.14	0.83	0.43	0.27	0.22
19	jgi.p Conioc1 406985	1.7	2.11	1.97	3.06	3.25	1.04
20	jgi.p Conioc1 407092	0.72	0.59	0.89	2.29	2.0	3.31
21	jgi.p Conioc1 407096	158.05	158.23	155.71	101.6	123.99	108.76
22	jgi.p Conioc1 407241	11.04	12.22	12.15	8.52	9.54	7.72
23	jgi.p Conioc1 407538	37.73	35.41	35.44	35.34	31.62	32.51
24	jgi.p Conioc1 407816	20.65	22.27	20.51	4.69	5.09	5.67
25	jgi.p Conioc1 408143	0.3	0.23	0.2	0.38	0.66	0.83
26	jgi.p Conioc1 408186	2.69	2.31	1.89	1.88	1.34	1.92
27	jgi.p Conioc1 408196	10.21	9.47	9.74	4.37	3.89	2.25
28	jgi.p Conioc1 408248	81.55	85.57	64.97	89.79	87.13	44.92
29	jgi.p Conioc1 408372	0.46	0.2	0.18	0.71	1.16	0.49
30	jgi.p Conioc1 408457	3.97	3.93	5.65	10.31	15.16	11.86
31	jgi.p Conioc1 408650	1.57	2.08	1.25	4.37	6.33	4.46
32	jgi.p Conioc1 408676	2.88	2.45	2.39	7.95	6.99	7.28
33	jgi.p Conioc1 408722	1.8	1.4	1.84	2.62	1.73	1.61
34	jgi.p Conioc1 408850	146.36	153.32	149.44	121.08	163.81	146.71
35	jgi.p Conioc1 408895	58.55	61.94	57.49	32.39	36.95	36.54
36	jgi.p Conioc1 409711	20.32	24.18	19.51	235.46	245.68	213.91
37	jgi.p Conioc1 409796	18.78	20.74	17.65	13.05	13.6	17.02
38	jgi.p Conioc1 410038	1.01	1.2	0.87	12.08	8.1	8.78
39	jgi.p Conioc1 410086	1.06	1.1	0.96	14.15	12.46	10.12
40	jgi.p Conioc1 410488	33.23	29.12	27.89	9.04	6.12	4.06
41	jgi.p Conioc1 410563	121.12	135.25	124.79	115.6	142.59	97.33
42	jgi.p Conioc1 410690	0.3	0.35	0.53	0.52	0.54	0.05
43	jgi.p Conioc1 410694	0.52	0.27	0.48	0.64	0.37	0.26
44	jgi.p Conioc1 410750	45.92	46.01	46.16	116.37	119.62	98.44
45	jgi.p Conioc1 410837	5.87	4.48	5.49	3.19	1.78	1.32
46	jgi.p Conioc1 411294	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 411295	0.0	0.26	0.18	0.05	0.0	0.1
48	jgi.p Conioc1 411363	45.41	42.58	42.99	32.17	30.85	25.33
49	jgi.p Conioc1 411464	138.65	131.36	117.65	123.59	133.75	102.68
50	jgi.p Conioc1 411675	0.88	1.11	0.97	2.13	1.79	1.74
51	jgi.p Conioc1 41174	10.1	9.65	7.53	7.69	7.1	4.81



1							
2	jgi.p Conioc1 411780	15.99	12.39	10.75	17.67	15.95	10.89
3	jgi.p Conioc1 411827	0.07	0.0	0.24	0.08	0.12	0.17
4	jgi.p Conioc1 411838	5.57	4.65	2.15	11.12	9.05	6.14
5	jgi.p Conioc1 411851	8.51	6.99	7.04	4.82	3.01	2.05
6	jgi.p Conioc1 411883	0.16	0.08	0.04	0.12	0.22	0.04
7	jgi.p Conioc1 411904	0.0	0.15	0.07	1.57	0.87	0.29
8	jgi.p Conioc1 411906	0.0	0.0	0.0	0.15	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 411922	18.86	20.19	19.69	4.49	4.24	4.45
10	jgi.p Conioc1 411925	5.2	5.52	5.67	4.86	4.43	3.41
11	jgi.p Conioc1 411927	0.0	0.25	0.07	0.23	0.27	0.23
12	jgi.p Conioc1 412126	19.3	19.48	18.75	3.09	3.01	1.64
13	jgi.p Conioc1 412158	104.88	86.92	94.81	121.28	130.18	153.49
14	jgi.p Conioc1 412226	0.0	0.0	0.17	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 412407	5.17	2.96	4.1	1.38	0.76	2.5
16	jgi.p Conioc1 412472	1.08	0.88	0.48	1.27	1.45	0.78
17	jgi.p Conioc1 412494	0.74	0.45	0.62	0.08	0.36	0.09
18	jgi.p Conioc1 412513	0.17	0.12	0.0	0.43	0.0	0.33
19	jgi.p Conioc1 412517	0.49	0.61	0.32	4.43	3.81	2.05
20	jgi.p Conioc1 412539	1.71	1.86	1.47	2.33	2.72	1.44
21	jgi.p Conioc1 412574	23.52	22.34	19.59	11.88	10.07	8.44
22	jgi.p Conioc1 412611	0.0	0.0	0.0	0.16	0.11	0.0
23	jgi.p Conioc1 412669	2.83	2.79	2.37	11.52	10.74	15.63
24	jgi.p Conioc1 412729	26.4	25.4	22.86	22.04	21.22	19.8
25	jgi.p Conioc1 412734	0.96	1.17	0.9	0.61	0.81	0.31
26	jgi.p Conioc1 412785	113.76	96.61	99.17	24.59	24.64	19.13
27	jgi.p Conioc1 412881	1.15	0.8	0.87	0.99	0.58	0.38
28	jgi.p Conioc1 413098	16.89	15.19	13.41	36.42	33.64	25.85
29	jgi.p Conioc1 413206	13.19	11.23	10.01	3.94	3.21	1.63
30	jgi.p Conioc1 413436	1719.27	1697.97	1650.3	1348.45	1263.46	1353.45
31	jgi.p Conioc1 413647	0.42	1.29	0.0	0.17	0.18	0.7
32	jgi.p Conioc1 413670	167.81	181.43	169.21	121.91	105.52	92.69
33	jgi.p Conioc1 413770	6.17	6.08	5.65	4.29	4.25	3.96
34	jgi.p Conioc1 413824	84.67	77.26	76.89	66.17	53.94	45.05
35	jgi.p Conioc1 413838	9.96	8.72	8.8	5.45	5.48	4.37
36	jgi.p Conioc1 41401	6.94	7.05	5.34	5.46	5.16	3.65
37	jgi.p Conioc1 414320	32.39	32.66	30.01	40.1	40.73	41.84
38	jgi.p Conioc1 414329	31.19	31.1	29.95	31.4	30.54	28.33
39	jgi.p Conioc1 414540	7.43	6.57	5.91	8.12	6.84	6.09
40	jgi.p Conioc1 414687	7.32	4.85	6.46	23.96	21.99	19.85
41	jgi.p Conioc1 414757	3.95	4.73	3.84	12.68	13.43	12.29
42	jgi.p Conioc1 41479	67.92	65.39	58.07	51.99	52.72	51.05
43	jgi.p Conioc1 415318	0.75	0.85	0.56	4.46	5.75	9.35
44	jgi.p Conioc1 415582	10.1	8.4	7.96	10.24	10.34	8.06
45	jgi.p Conioc1 415598	6.77	5.76	6.23	6.35	6.41	3.74
46	jgi.p Conioc1 415767	10.95	11.68	9.41	9.11	6.74	6.6
47	jgi.p Conioc1 41581	85.57	85.71	79.84	40.44	34.07	31.93
48	jgi.p Conioc1 416225	0.87	1.03	1.34	0.72	0.69	1.23
49	jgi.p Conioc1 416240	23.56	20.85	22.24	37.51	30.27	27.14
50	jgi.p Conioc1 416271	0.17	0.63	0.4	1.43	1.44	0.71
51	jgi.p Conioc1 416277	62.05	63.06	60.6	35.71	27.3	26.75

1							
2	jgi.p Conioc1 416300	73.56	75.62	73.06	53.16	50.9	52.22
3	jgi.p Conioc1 416457	2.2	3.1	2.94	3.39	2.48	0.84
4	jgi.p Conioc1 4166	0.39	0.1	0.18	1.16	0.97	1.28
5	jgi.p Conioc1 416822	16.11	14.75	13.76	9.7	9.13	7.73
6	jgi.p Conioc1 417	0.08	0.11	0.05	0.76	0.62	0.16
7	jgi.p Conioc1 4170	0.75	0.33	0.34	1.71	2.22	1.69
8	jgi.p Conioc1 4172	0.0	0.36	0.52	2.35	2.0	1.6
9	jgi.p Conioc1 41722	3.71	4.58	3.77	5.48	5.71	3.57
10	jgi.p Conioc1 41746	1.94	1.77	1.55	5.43	5.06	6.95
11	jgi.p Conioc1 41767	8.98	9.18	6.24	5.59	5.59	4.8
12	jgi.p Conioc1 417884	59.63	50.29	51.07	34.13	29.98	23.59
13	jgi.p Conioc1 418123	58.28	57.5	55.32	320.11	278.39	237.88
14	jgi.p Conioc1 418203	20.44	18.73	19.41	11.46	12.19	11.79
15	jgi.p Conioc1 41822	2.76	1.83	2.32	3.5	2.89	1.83
16	jgi.p Conioc1 418724	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 418953	0.0	0.19	0.0	0.0	0.13	0.0
18	jgi.p Conioc1 418954	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	jgi.p Conioc1 419532	20.63	16.58	16.72	17.03	13.9	11.34
20	jgi.p Conioc1 419543	18.16	20.77	17.52	11.37	10.07	6.48
21	jgi.p Conioc1 419548	0.71	1.35	0.59	1.39	1.08	0.97
22	jgi.p Conioc1 419595	8.12	10.12	7.63	1.12	0.74	0.79
23	jgi.p Conioc1 419596	6.09	7.06	4.28	6.59	4.93	2.57
24	jgi.p Conioc1 419825	42.75	45.9	38.54	31.17	28.98	23.13
25	jgi.p Conioc1 419860	9.92	12.85	11.27	14.82	13.45	17.69
26	jgi.p Conioc1 419941	0.16	0.21	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 419947	5.13	4.94	3.06	3.65	1.65	0.79
28	jgi.p Conioc1 419980	40.07	41.78	39.16	5.88	3.65	6.81
29	jgi.p Conioc1 420004	13.23	12.42	13.15	2.79	4.15	2.36
30	jgi.p Conioc1 420034	16.21	14.37	15.88	8.95	6.09	4.35
31	jgi.p Conioc1 420092	0.91	0.28	0.16	0.17	0.06	0.09
32	jgi.p Conioc1 420100	1.45	2.48	2.25	1.51	1.35	1.5
33	jgi.p Conioc1 420235	10.15	8.51	7.75	3.15	3.02	3.03
34	jgi.p Conioc1 420249	0.59	0.98	0.85	1.64	1.37	1.03
35	jgi.p Conioc1 420448	70.79	67.25	66.95	71.52	65.15	50.53
36	jgi.p Conioc1 420601	2.4	2.28	1.83	1.57	1.28	0.92
37	jgi.p Conioc1 420893	1.7	1.52	1.1	5.38	4.77	2.27
38	jgi.p Conioc1 420997	3.67	3.15	3.61	6.38	6.28	4.1
39	jgi.p Conioc1 421104	2.39	1.89	2.98	5.93	4.59	3.16
40	jgi.p Conioc1 421127	9.0	7.88	8.64	9.25	8.72	9.56
41	jgi.p Conioc1 421187	41.39	43.16	47.64	38.39	31.36	15.69
42	jgi.p Conioc1 421282	0.11	0.1	0.04	0.14	0.13	0.05
43	jgi.p Conioc1 421383	0.83	0.32	0.4	1.46	1.56	1.05
44	jgi.p Conioc1 421408	19.07	17.65	17.51	16.95	13.67	13.68
45	jgi.p Conioc1 421469	7.88	9.3	8.62	3.77	3.25	1.65
46	jgi.p Conioc1 421648	4.64	5.1	4.54	6.72	6.59	6.76
47	jgi.p Conioc1 421685	2.47	3.36	3.74	9.17	8.47	12.66
48	jgi.p Conioc1 421691	45.84	48.32	42.95	8.27	5.21	5.08
49	jgi.p Conioc1 422377	2.95	3.04	2.96	2.72	1.89	1.04
50	jgi.p Conioc1 422680	3.06	3.08	3.28	5.05	4.72	4.02
51	jgi.p Conioc1 422695	21.61	18.43	17.89	21.94	19.25	17.92

1							
2	jgi.p Conioc1 423074	7.08	10.61	8.2	5.7	5.71	3.79
3	jgi.p Conioc1 423128	16.97	17.78	17.39	9.39	8.56	6.6
4	jgi.p Conioc1 423159	12.33	11.9	10.79	30.77	33.56	31.8
5	jgi.p Conioc1 423195	3.99	3.33	4.67	1.17	1.2	0.83
6							
7	jgi.p Conioc1 423224	0.77	1.27	1.41	1.19	1.36	0.24
8	jgi.p Conioc1 423225	4.22	5.22	4.02	5.81	6.06	7.12
9	jgi.p Conioc1 423227	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 423238	1.68	0.99	1.51	1.39	2.15	1.3
11	jgi.p Conioc1 423242	12.18	8.15	8.91	9.4	9.3	8.51
12							
13	jgi.p Conioc1 423388	1.14	0.71	0.7	1.04	0.81	0.48
14	jgi.p Conioc1 423549	0.29	0.28	0.25	1.5	0.25	0.63
15	jgi.p Conioc1 423582	2.9	2.49	1.54	13.57	11.37	9.71
16	jgi.p Conioc1 423656	0.76	0.6	0.52	2.56	2.45	2.42
17	jgi.p Conioc1 423657	0.0	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0
18							
19	jgi.p Conioc1 423916	0.06	0.17	0.07	0.32	0.23	0.57
20	jgi.p Conioc1 423975	23.22	23.21	20.34	18.58	15.85	18.78
21	jgi.p Conioc1 42426	6.77	6.66	5.0	7.96	6.48	4.42
22	jgi.p Conioc1 424288	18.01	18.14	16.18	6.48	6.15	3.31
23							
24	jgi.p Conioc1 424471	0.99	1.04	1.15	4.51	3.84	3.65
25	jgi.p Conioc1 424479	4.62	5.3	4.15	14.6	15.95	16.62
26	jgi.p Conioc1 424481	1.29	0.61	0.64	3.32	4.42	4.56
27	jgi.p Conioc1 424632	8.45	6.66	7.27	2.87	2.82	1.34
28	jgi.p Conioc1 424639	16.0	12.71	12.94	27.63	20.95	14.75
29							
30	jgi.p Conioc1 424682	27.71	22.81	25.14	74.99	63.31	57.08
31	jgi.p Conioc1 424905	11.55	8.32	8.73	25.92	25.73	17.96
32	jgi.p Conioc1 424906	0.0	0.22	0.19	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 424909	1.18	1.49	1.3	0.48	0.5	0.19
34	jgi.p Conioc1 424984	10.04	10.16	9.88	24.23	23.84	34.77
35	jgi.p Conioc1 425000	55.89	50.89	46.75	38.0	34.71	29.19
36							
37	jgi.p Conioc1 425021	4.1	4.17	2.97	1.33	1.22	0.97
38	jgi.p Conioc1 425220	23.73	21.75	16.16	93.34	74.34	84.04
39	jgi.p Conioc1 425285	0.16	0.0	0.0	0.51	0.44	0.1
40	jgi.p Conioc1 425501	0.49	0.65	0.5	0.23	0.32	0.23
41							
42	jgi.p Conioc1 425547	45.03	33.99	31.44	69.34	61.98	38.62
43	jgi.p Conioc1 425905	0.85	0.96	1.26	0.85	0.93	0.46
44	jgi.p Conioc1 426056	4.8	4.37	4.23	6.56	7.07	6.29
45	jgi.p Conioc1 426725	18.49	16.19	17.23	11.9	7.62	7.01
46	jgi.p Conioc1 426912	3.89	3.32	3.34	6.93	4.88	4.7
47							
48	jgi.p Conioc1 426932	46.58	40.58	36.68	45.16	44.13	37.34
49	jgi.p Conioc1 426943	2.49	2.24	2.47	1.15	0.86	1.52
50	jgi.p Conioc1 427020	4.06	3.49	3.93	5.92	5.83	4.08
51	jgi.p Conioc1 427116	2.08	3.23	1.69	2.58	2.0	1.91
52	jgi.p Conioc1 427310	8.19	8.63	8.91	7.1	5.9	3.7
53							
54	jgi.p Conioc1 427481	78.01	77.05	79.08	37.54	32.84	32.53
55	jgi.p Conioc1 427553	23.49	25.43	26.29	14.54	27.41	34.65
56	jgi.p Conioc1 427733	113.43	100.41	91.12	73.17	84.04	41.48
57	jgi.p Conioc1 428118	8.67	9.47	12.08	10.24	10.66	9.75
58	jgi.p Conioc1 428956	22.42	21.52	18.37	21.9	21.36	17.79
59	jgi.p Conioc1 429022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 429028	17.79	14.64	12.91	13.48	10.35	5.68



1							
2	jgi.p Conioc1 429073	4.92	4.62	4.24	4.93	4.75	3.3
3	jgi.p Conioc1 42916	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 42926	12.03	11.61	10.93	11.69	13.35	9.34
5	jgi.p Conioc1 429465	30.95	27.87	26.87	24.87	19.24	23.34
6	jgi.p Conioc1 429655	2.37	1.53	1.6	0.45	0.67	0.46
7	jgi.p Conioc1 429708	1.02	0.62	0.18	0.39	0.49	0.59
8	jgi.p Conioc1 42982	7.38	4.77	5.7	5.08	5.19	6.38
9	jgi.p Conioc1 430354	0.19	0.31	0.0	0.06	0.17	0.0
10	jgi.p Conioc1 430490	22.68	18.67	17.84	27.42	19.92	33.73
11	jgi.p Conioc1 430534	3.92	4.29	2.85	4.06	4.23	3.17
12	jgi.p Conioc1 430606	2.49	2.56	2.52	4.53	4.61	4.72
13	jgi.p Conioc1 430636	0.12	0.4	0.21	0.3	0.27	0.3
14	jgi.p Conioc1 430642	0.29	0.19	0.28	0.73	0.69	0.5
15	jgi.p Conioc1 430661	0.5	0.7	0.5	0.74	0.88	0.63
16	jgi.p Conioc1 430762	3.3	4.28	3.95	16.49	13.19	14.72
17	jgi.p Conioc1 431065	1.5	1.73	1.81	2.75	2.51	1.4
18	jgi.p Conioc1 431119	0.95	0.68	0.85	1.09	1.1	0.65
19	jgi.p Conioc1 43120	35.66	29.93	25.08	70.83	75.73	58.76
20	jgi.p Conioc1 431235	1.25	1.01	1.03	1.16	1.11	0.68
21	jgi.p Conioc1 431243	0.12	0.25	0.14	0.38	0.33	0.16
22	jgi.p Conioc1 431254	6.13	6.8	6.74	5.4	6.31	4.36
23	jgi.p Conioc1 431260	3.93	4.74	3.96	2.39	1.77	1.4
24	jgi.p Conioc1 431290	9.93	9.58	9.09	29.92	28.91	12.61
25	jgi.p Conioc1 431913	98.58	106.12	106.42	224.87	210.08	181.11
26	jgi.p Conioc1 432156	0.3	0.4	0.35	0.45	0.38	0.54
27	jgi.p Conioc1 432157	0.0	0.26	0.0	0.12	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 432173	1.86	0.92	1.43	3.16	2.19	1.57
29	jgi.p Conioc1 43218	2.84	2.42	2.41	6.54	5.62	5.08
30	jgi.p Conioc1 432217	0.49	0.46	0.48	1.29	0.43	1.14
31	jgi.p Conioc1 432246	7.9	8.36	7.3	6.78	8.04	6.14
32	jgi.p Conioc1 432277	0.62	0.82	0.68	2.21	2.58	2.72
33	jgi.p Conioc1 432279	0.07	0.19	0.0	0.09	0.19	0.0
34	jgi.p Conioc1 43267	6.18	6.93	5.63	7.89	6.29	6.74
35	jgi.p Conioc1 432824	1.88	2.62	2.14	1.72	1.29	0.92
36	jgi.p Conioc1 432976	3.24	2.93	2.95	4.74	4.41	3.64
37	jgi.p Conioc1 433521	1.98	1.46	1.16	1.97	2.38	2.09
38	jgi.p Conioc1 43405	0.0	0.0	0.05	0.21	0.3	0.05
39	jgi.p Conioc1 434081	538.23	602.37	487.86	909.54	942.35	493.29
40	jgi.p Conioc1 434266	4.4	4.23	4.28	8.85	6.72	4.68
41	jgi.p Conioc1 434279	0.43	0.41	0.5	0.08	0.0	0.08
42	jgi.p Conioc1 434441	9.91	5.66	6.0	18.31	11.27	9.93
43	jgi.p Conioc1 434442	111.12	67.59	72.39	230.46	237.89	185.81
44	jgi.p Conioc1 434606	283.79	253.7	279.6	154.16	139.79	104.74
45	jgi.p Conioc1 434963	22.24	20.94	22.14	18.11	19.08	15.77
46	jgi.p Conioc1 43502	19.67	19.18	20.64	23.61	20.69	17.64
47	jgi.p Conioc1 435142	2.34	1.62	1.12	9.62	7.96	13.36
48	jgi.p Conioc1 435263	9.6	11.53	9.1	7.58	6.69	5.16
49	jgi.p Conioc1 43549	35.66	35.54	28.16	20.32	21.62	13.19
50	jgi.p Conioc1 435501	0.81	0.45	0.82	0.42	0.15	0.17
51	jgi.p Conioc1 435504	0.96	0.85	0.77	0.43	0.21	0.22

1							
2	jgi.p Conioc1 435542	0.93	1.23	0.91	0.06	0.16	0.06
3	jgi.p Conioc1 435548	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 435587	0.33	0.87	0.71	0.7	0.83	0.3
5	jgi.p Conioc1 435593	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 435629	6.86	7.03	6.82	2.32	2.35	1.15
8	jgi.p Conioc1 435768	3.93	3.35	4.03	1.38	1.1	1.26
9	jgi.p Conioc1 4358	17.6	13.43	13.88	35.24	39.27	48.36
10	jgi.p Conioc1 435825	0.21	0.19	0.0	0.7	0.5	0.27
11	jgi.p Conioc1 435868	0.26	0.0	0.6	1.28	2.29	0.44
12							
13	jgi.p Conioc1 4359	40.92	34.53	33.75	48.03	47.34	58.57
14	jgi.p Conioc1 435973	40.83	33.94	31.11	14.75	13.86	11.19
15	jgi.p Conioc1 43602	36.75	32.54	28.84	11.17	8.51	6.33
16	jgi.p Conioc1 436155	13.39	8.99	10.68	4.88	4.61	4.66
17	jgi.p Conioc1 436186	0.59	0.35	0.29	1.86	1.79	2.7
18	jgi.p Conioc1 436208	1.38	1.69	2.21	7.04	5.03	8.27
19							
20	jgi.p Conioc1 436214	0.81	0.99	1.09	6.11	5.2	9.14
21	jgi.p Conioc1 436218	2.5	2.69	3.19	25.26	22.94	28.56
22	jgi.p Conioc1 436332	66.5	54.59	55.65	71.71	65.63	63.2
23	jgi.p Conioc1 436381	72.69	70.58	63.49	32.45	31.81	20.95
24	jgi.p Conioc1 436483	14.79	13.39	12.88	6.44	6.22	4.72
25							
26	jgi.p Conioc1 436503	0.93	0.77	0.87	0.43	0.41	0.22
27	jgi.p Conioc1 436542	298.63	350.56	344.32	177.29	132.76	92.0
28	jgi.p Conioc1 4366	1.61	1.26	1.24	8.72	8.47	13.82
29	jgi.p Conioc1 436713	247.28	261.88	289.41	12.92	13.93	32.25
30	jgi.p Conioc1 436908	9.5	6.46	6.61	13.98	14.46	13.86
31							
32	jgi.p Conioc1 43692	46.45	42.73	43.98	33.74	33.74	44.08
33	jgi.p Conioc1 437099	5.37	6.92	4.24	3.47	3.86	3.25
34	jgi.p Conioc1 437345	0.73	0.24	0.21	2.12	3.46	3.64
35	jgi.p Conioc1 437436	147.61	148.22	121.09	370.38	274.03	264.28
36	jgi.p Conioc1 437496	0.66	0.12	0.54	1.28	1.0	0.36
37	jgi.p Conioc1 437553	35.94	32.79	31.25	24.4	21.78	18.23
38	jgi.p Conioc1 437588	0.0	0.08	0.07	0.0	0.06	0.0
39	jgi.p Conioc1 437797	21.67	19.3	21.33	23.16	25.3	22.26
40	jgi.p Conioc1 437804	0.14	0.19	0.0	0.72	0.7	0.92
41	jgi.p Conioc1 43808	5.51	5.94	5.03	4.79	4.39	3.12
42	jgi.p Conioc1 438546	0.43	0.28	0.31	0.26	0.43	0.07
43	jgi.p Conioc1 438729	13.89	12.64	12.88	13.73	13.64	10.48
44	jgi.p Conioc1 438739	3.93	5.06	3.44	0.76	0.94	1.49
45							
46	jgi.p Conioc1 438872	353.02	335.64	342.29	243.27	246.82	300.75
47	jgi.p Conioc1 438976	75.3	69.09	75.66	54.39	49.44	43.37
48	jgi.p Conioc1 439040	6.59	7.44	5.43	8.51	5.88	9.56
49	jgi.p Conioc1 43907	48.07	43.0	42.62	70.02	77.92	71.39
50	jgi.p Conioc1 4391	1.8	1.01	1.2	2.83	2.02	2.32
51	jgi.p Conioc1 439127	18.52	23.36	21.88	8.44	5.47	6.67
52	jgi.p Conioc1 439492	4.5	4.29	4.06	13.25	11.78	10.35
53	jgi.p Conioc1 439497	4.61	4.69	3.53	6.93	7.47	9.27
54	jgi.p Conioc1 439523	667.21	708.84	586.34	634.39	561.17	311.68
55	jgi.p Conioc1 439583	12.71	10.39	13.12	11.59	8.76	7.41
56	jgi.p Conioc1 439608	6.83	6.91	6.89	7.46	11.06	24.81
57							
58	jgi.p Conioc1 439748	3225.51	3516.99	3479.72	4256.35	4805.33	5540.11

1							
2	jgi.p Conioc1 43987	14.17	12.86	8.67	2.39	2.03	1.91
3	jgi.p Conioc1 439881	10.37	7.27	8.17	8.65	6.98	5.32
4	jgi.p Conioc1 440368	14.83	14.33	12.32	11.27	10.92	9.21
5	jgi.p Conioc1 440390	12.54	13.43	11.94	10.6	7.86	8.37
6							
7	jgi.p Conioc1 440452	149.74	150.65	140.13	135.44	105.72	108.82
8	jgi.p Conioc1 440728	9.48	8.81	8.54	4.11	3.28	2.08
9	jgi.p Conioc1 440926	6.23	4.98	5.2	3.58	3.25	2.19
10	jgi.p Conioc1 441029	45.16	45.66	46.99	84.26	91.59	139.18
11	jgi.p Conioc1 44126	21.25	22.38	22.55	28.06	31.27	26.3
12							
13	jgi.p Conioc1 44174	10.61	10.19	10.52	6.96	6.96	4.86
14	jgi.p Conioc1 442713	9.01	9.46	7.8	8.91	10.6	10.0
15	jgi.p Conioc1 442734	2.86	2.88	2.29	1.29	0.68	0.55
16	jgi.p Conioc1 442737	14.36	15.52	14.18	14.33	14.33	12.1
17	jgi.p Conioc1 44277	4.66	5.34	4.84	6.95	6.24	10.38
18	jgi.p Conioc1 442788	0.0	0.0	0.0	0.33	0.08	0.22
19							
20	jgi.p Conioc1 44281	5.81	7.82	7.51	4.49	4.03	4.37
21	jgi.p Conioc1 442853	1.74	1.74	1.59	2.09	2.1	1.26
22	jgi.p Conioc1 442887	4.62	3.59	3.48	2.32	2.22	1.69
23	jgi.p Conioc1 442902	3.01	3.62	2.96	11.47	7.6	3.45
24							
25	jgi.p Conioc1 443526	2.33	2.25	1.72	8.01	5.36	4.03
26	jgi.p Conioc1 44358	0.0	1.13	0.28	3.03	2.7	3.09
27	jgi.p Conioc1 443656	0.44	0.51	0.25	0.54	0.82	0.83
28	jgi.p Conioc1 443807	6.14	4.07	5.56	4.18	3.59	4.41
29	jgi.p Conioc1 443820	2.91	3.14	2.18	2.65	2.35	1.42
30							
31	jgi.p Conioc1 443859	11.1	9.16	8.87	11.68	11.42	10.34
32	jgi.p Conioc1 444097	11.18	10.89	12.03	7.25	6.42	4.86
33	jgi.p Conioc1 4442	0.17	0.29	0.0	0.55	0.54	0.21
34	jgi.p Conioc1 444207	36.23	34.8	30.88	31.0	30.97	28.38
35	jgi.p Conioc1 444233	0.19	0.12	0.32	0.35	0.33	0.24
36	jgi.p Conioc1 444367	0.49	0.57	0.48	0.82	0.74	0.38
37	jgi.p Conioc1 444421	0.5	0.88	1.03	0.76	0.44	0.77
38	jgi.p Conioc1 444433	24.0	24.76	21.47	10.28	9.36	10.17
39	jgi.p Conioc1 444440	2.21	1.67	1.55	2.34	1.46	1.59
40	jgi.p Conioc1 444451	26.91	28.98	28.22	16.98	16.7	11.63
41	jgi.p Conioc1 4445	2.34	2.16	1.89	2.65	2.44	2.71
42							
43	jgi.p Conioc1 444591	19.25	13.15	14.69	13.07	11.13	9.9
44	jgi.p Conioc1 444640	9.34	6.3	6.12	1.23	1.03	0.63
45	jgi.p Conioc1 444666	3.26	3.8	2.69	14.73	13.86	17.86
46	jgi.p Conioc1 444879	3.85	2.71	3.27	1.12	1.22	1.6
47							
48	jgi.p Conioc1 445016	4.9	5.77	5.35	6.9	6.92	6.54
49	jgi.p Conioc1 445167	2.55	2.22	2.18	3.57	3.74	2.64
50	jgi.p Conioc1 445210	0.84	0.78	0.92	1.2	1.19	0.42
51	jgi.p Conioc1 445227	21.9	22.25	20.84	16.22	14.95	11.39
52	jgi.p Conioc1 445417	1.8	1.44	1.44	5.16	4.88	4.03
53							
54	jgi.p Conioc1 445429	68.94	69.65	57.03	48.98	43.7	40.51
55	jgi.p Conioc1 445704	2.52	2.13	1.3	1.19	1.28	1.56
56	jgi.p Conioc1 445803	30.18	28.13	29.21	17.51	27.56	27.68
57	jgi.p Conioc1 445817	0.98	0.89	1.17	0.96	1.52	1.24
58	jgi.p Conioc1 445887	17.18	13.02	13.44	8.53	14.13	11.35
59							
60	jgi.p Conioc1 446094	2.01	1.82	1.06	1.13	1.46	0.93

1							
2	jgi.p Conioc1 446132	6.78	5.05	4.32	1.89	2.29	1.54
3	jgi.p Conioc1 446371	9.8	10.47	9.54	13.64	13.12	8.1
4	jgi.p Conioc1 446502	0.68	1.23	0.75	3.23	2.25	2.36
5	jgi.p Conioc1 446658	11.38	15.63	12.41	7.7	7.18	3.62
6	jgi.p Conioc1 446697	13.89	14.83	11.43	10.06	8.67	6.65
7	jgi.p Conioc1 446703	5.77	6.01	5.64	4.04	3.13	2.29
8	jgi.p Conioc1 446731	0.6	0.73	0.79	0.39	0.67	0.4
9	jgi.p Conioc1 446733	0.19	0.41	0.4	0.48	0.68	0.68
10	jgi.p Conioc1 446741	2.02	2.5	1.48	1.91	2.44	1.96
11	jgi.p Conioc1 446757	0.85	1.13	0.87	0.93	0.67	0.95
12	jgi.p Conioc1 446757	0.85	1.13	0.87	0.93	0.67	0.95
13	jgi.p Conioc1 446959	3.03	2.9	2.85	2.27	2.81	2.14
14	jgi.p Conioc1 447075	12.17	11.72	10.23	10.4	9.55	8.55
15	jgi.p Conioc1 447204	47.88	39.95	40.01	66.25	66.72	71.11
16	jgi.p Conioc1 447265	1.69	2.14	2.44	0.17	0.19	0.09
17	jgi.p Conioc1 447291	23.79	26.03	24.61	15.68	16.06	8.98
18	jgi.p Conioc1 447291	23.79	26.03	24.61	15.68	16.06	8.98
19	jgi.p Conioc1 447505	3.62	3.52	4.82	5.83	8.07	6.19
20	jgi.p Conioc1 447505	3.62	3.52	4.82	5.83	8.07	6.19
21	jgi.p Conioc1 447565	25.42	21.92	19.28	12.2	8.37	8.45
22	jgi.p Conioc1 447570	0.0	0.0	0.17	0.73	0.39	0.75
23	jgi.p Conioc1 447689	0.58	0.26	0.15	0.16	0.23	0.25
24	jgi.p Conioc1 447689	0.58	0.26	0.15	0.16	0.23	0.25
25	jgi.p Conioc1 447844	1.09	0.93	1.4	0.75	0.62	0.38
26	jgi.p Conioc1 447886	9.9	7.3	7.03	18.07	18.75	13.49
27	jgi.p Conioc1 447969	2.75	2.04	1.87	4.26	4.48	3.89
28	jgi.p Conioc1 448002	24.67	25.54	21.19	5.67	3.15	2.59
29	jgi.p Conioc1 448116	4.14	3.43	4.92	10.68	10.28	8.29
30	jgi.p Conioc1 448116	4.14	3.43	4.92	10.68	10.28	8.29
31	jgi.p Conioc1 448127	6.45	5.7	6.78	6.15	4.34	4.32
32	jgi.p Conioc1 448184	40.03	45.8	35.55	69.52	63.13	42.68
33	jgi.p Conioc1 448226	4.61	4.51	3.49	2.93	2.91	1.93
34	jgi.p Conioc1 448293	16.63	15.1	12.9	28.41	28.61	47.78
35	jgi.p Conioc1 448411	7.15	8.13	7.19	8.96	10.25	9.58
36	jgi.p Conioc1 448411	7.15	8.13	7.19	8.96	10.25	9.58
37	jgi.p Conioc1 448468	3.62	3.72	3.16	2.57	2.05	2.21
38	jgi.p Conioc1 448478	8.74	10.2	8.82	13.81	12.83	34.02
39	jgi.p Conioc1 448498	2.85	2.03	2.09	0.52	0.37	0.09
40	jgi.p Conioc1 448572	32.17	39.17	37.93	11.21	9.59	5.14
41	jgi.p Conioc1 448707	101.34	118.9	100.92	198.53	214.61	203.83
42	jgi.p Conioc1 448707	101.34	118.9	100.92	198.53	214.61	203.83
43	jgi.p Conioc1 449131	24.48	26.99	24.18	11.88	10.48	9.53
44	jgi.p Conioc1 449164	3.95	2.92	2.25	2.73	2.41	2.46
45	jgi.p Conioc1 449541	2.09	1.11	3.27	3.63	1.39	1.59
46	jgi.p Conioc1 449578	1.43	1.47	1.59	1.6	2.14	1.41
47	jgi.p Conioc1 449619	17.27	18.58	13.13	9.65	7.25	7.37
48	jgi.p Conioc1 449625	49.83	47.02	45.74	6.75	5.35	5.19
49	jgi.p Conioc1 449625	49.83	47.02	45.74	6.75	5.35	5.19
50	jgi.p Conioc1 449630	37.26	31.89	32.87	7.79	3.01	2.68
51	jgi.p Conioc1 449673	11.66	11.49	10.61	20.7	26.29	16.56
52	jgi.p Conioc1 449723	42.42	38.37	37.29	18.86	17.04	16.18
53	jgi.p Conioc1 449738	1.22	1.62	0.94	2.77	5.77	3.86
54	jgi.p Conioc1 449827	28.4	25.31	21.97	30.54	26.42	18.51
55	jgi.p Conioc1 449972	1.03	1.95	1.28	2.46	1.56	2.23
56	jgi.p Conioc1 449972	1.03	1.95	1.28	2.46	1.56	2.23
57	jgi.p Conioc1 450027	23.7	13.19	11.4	25.88	24.67	18.91
58	jgi.p Conioc1 450091	0.07	0.09	0.25	0.09	0.06	0.18
59	jgi.p Conioc1 450134	6.52	8.31	6.82	5.85	5.24	5.26
60	jgi.p Conioc1 45044	5.21	5.45	4.81	19.36	21.97	17.66

1							
2	jgi.p Conioc1 450528	73.78	75.38	79.26	114.68	98.24	59.09
3	jgi.p Conioc1 450556	10.01	8.71	8.76	15.43	14.28	12.09
4	jgi.p Conioc1 450590	164.55	163.7	162.34	145.52	122.71	85.5
5	jgi.p Conioc1 450624	4.07	4.36	2.84	3.56	3.39	2.04
6	jgi.p Conioc1 450688	0.91	0.76	0.88	2.82	2.8	1.69
8	jgi.p Conioc1 451104	42.89	35.92	31.33	16.38	17.85	13.14
9	jgi.p Conioc1 451111	37.4	34.38	37.69	16.72	18.37	14.95
10	jgi.p Conioc1 451156	8.83	9.43	9.12	11.01	9.56	10.53
11	jgi.p Conioc1 451167	1.22	0.81	0.65	2.26	1.45	0.89
12	jgi.p Conioc1 451244	9.48	12.9	13.75	10.8	9.62	7.11
14	jgi.p Conioc1 451261	46.88	49.77	46.16	34.66	29.41	24.17
15	jgi.p Conioc1 451498	46.34	40.94	36.53	95.26	85.56	64.01
16	jgi.p Conioc1 451650	0.53	0.23	0.27	1.23	1.4	1.26
17	jgi.p Conioc1 451725	7.14	7.13	6.1	6.86	6.75	5.99
18	jgi.p Conioc1 451756	8.11	9.09	8.08	15.22	17.63	14.84
20	jgi.p Conioc1 451878	0.32	0.79	0.32	1.19	0.64	0.1
21	jgi.p Conioc1 452042	17.38	14.09	15.29	20.35	20.61	22.63
22	jgi.p Conioc1 452088	5.62	6.21	5.03	1.53	1.34	1.13
23	jgi.p Conioc1 452130	3.32	5.18	3.78	4.57	3.32	2.17
24	jgi.p Conioc1 452142	14.88	15.45	15.92	17.93	16.58	13.59
26	jgi.p Conioc1 452312	0.9	0.94	0.73	1.46	1.25	0.55
27	jgi.p Conioc1 452429	0.22	0.0	0.25	0.54	0.19	0.28
28	jgi.p Conioc1 452570	16.84	14.83	18.1	20.31	21.92	18.69
29	jgi.p Conioc1 452827	5.21	4.88	5.06	8.66	7.29	12.94
30	jgi.p Conioc1 453186	24.07	19.31	18.76	64.82	59.31	39.76
32	jgi.p Conioc1 453259	2.95	2.08	2.21	2.96	3.04	1.84
33	jgi.p Conioc1 453314	6.69	4.8	4.45	35.37	31.77	22.34
34	jgi.p Conioc1 453359	0.83	1.16	0.5	0.64	0.35	0.2
35	jgi.p Conioc1 4536	74.39	68.95	64.67	23.06	16.54	11.36
36	jgi.p Conioc1 453946	5.89	7.81	7.64	11.07	10.79	7.32
38	jgi.p Conioc1 454006	8.5	7.19	7.09	14.71	9.81	8.05
39	jgi.p Conioc1 454519	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0
40	jgi.p Conioc1 454607	6.39	4.9	4.48	3.85	4.57	4.23
41	jgi.p Conioc1 454621	2.45	1.67	1.59	1.84	2.17	1.69
42	jgi.p Conioc1 454622	3.86	2.67	2.84	2.28	1.86	2.49
44	jgi.p Conioc1 454656	6.15	6.23	6.07	3.61	3.39	2.34
45	jgi.p Conioc1 454837	92.32	69.03	80.98	70.39	69.26	68.95
46	jgi.p Conioc1 454880	1.17	1.45	1.05	1.06	1.2	0.81
47	jgi.p Conioc1 454928	13.39	14.22	13.39	21.1	21.02	25.32
49	jgi.p Conioc1 454930	0.58	0.42	0.67	0.78	0.88	1.13
50	jgi.p Conioc1 454931	3.27	2.6	2.35	2.25	1.86	1.01
51	jgi.p Conioc1 455006	15.15	12.14	13.68	28.45	34.79	32.02
52	jgi.p Conioc1 455057	11.98	12.33	9.86	19.03	13.2	14.44
53	jgi.p Conioc1 455223	5.92	6.57	6.41	1.75	1.32	0.77
54	jgi.p Conioc1 455238	0.57	0.61	0.66	0.64	0.71	0.51
56	jgi.p Conioc1 455402	27.97	30.58	25.75	31.5	26.02	22.81
57	jgi.p Conioc1 455428	16.58	15.85	15.76	18.07	14.89	14.52
58	jgi.p Conioc1 455431	45.56	47.53	46.14	9.5	7.1	6.81
59	jgi.p Conioc1 455562	5.97	7.76	7.19	6.5	5.24	5.8
60	jgi.p Conioc1 455594	22.42	23.35	22.74	5.71	7.86	7.47



1							
2	jgi.p Conioc1 455610	0.6	0.3	0.61	1.12	0.87	1.91
3	jgi.p Conioc1 455744	0.64	0.8	0.51	1.19	0.85	0.51
4	jgi.p Conioc1 455775	0.66	0.64	0.56	0.66	0.7	0.5
5	jgi.p Conioc1 455916	5.0	4.18	3.65	6.12	5.19	4.48
6	jgi.p Conioc1 455931	4.57	4.24	3.32	16.32	14.33	24.94
7	jgi.p Conioc1 455953	9.68	10.17	11.2	12.83	13.94	18.04
8	jgi.p Conioc1 456007	5.76	7.86	5.62	10.48	10.36	8.02
9	jgi.p Conioc1 456217	0.23	0.46	0.13	0.29	0.62	0.59
10	jgi.p Conioc1 456228	12.17	14.0	12.61	6.19	5.46	6.89
11	jgi.p Conioc1 456327	9.46	9.22	9.87	5.5	4.13	3.17
12	jgi.p Conioc1 456521	265.51	289.08	271.13	277.12	248.86	255.08
13	jgi.p Conioc1 45659	10.82	9.59	9.7	8.48	8.71	9.21
14	jgi.p Conioc1 456671	19.62	23.77	24.51	25.91	22.62	46.87
15	jgi.p Conioc1 456927	0.33	0.55	0.29	0.21	0.29	0.0
16	jgi.p Conioc1 456945	10.3	8.64	8.86	12.7	11.42	11.95
17	jgi.p Conioc1 456973	0.16	0.11	0.38	0.0	0.0	0.21
18	jgi.p Conioc1 456974	4.62	4.28	4.89	3.6	3.32	3.03
19	jgi.p Conioc1 457166	0.7	0.83	0.32	1.12	0.68	0.53
20	jgi.p Conioc1 457230	4.56	3.74	4.02	6.72	5.57	4.67
21	jgi.p Conioc1 457262	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 45736	0.32	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 457409	13.43	11.42	11.21	37.01	32.62	26.47
24	jgi.p Conioc1 457494	1.44	2.55	1.36	7.89	7.46	3.09
25	jgi.p Conioc1 457742	0.39	0.0	0.09	0.67	0.14	0.2
26	jgi.p Conioc1 457871	9.37	9.53	10.27	3.96	4.05	2.7
27	jgi.p Conioc1 457982	8.79	7.46	8.41	23.36	22.93	12.9
28	jgi.p Conioc1 458059	1.36	1.29	1.52	1.75	1.9	1.35
29	jgi.p Conioc1 458696	2.19	1.65	1.67	2.1	1.9	1.01
30	jgi.p Conioc1 458925	26.45	16.11	17.36	39.22	30.92	25.2
31	jgi.p Conioc1 459068	9.45	8.69	9.91	9.83	9.59	8.39
32	jgi.p Conioc1 459108	17.66	15.81	15.6	8.93	9.39	8.04
33	jgi.p Conioc1 459157	34.62	30.41	25.42	94.91	102.36	117.06
34	jgi.p Conioc1 459326	0.25	0.27	0.17	0.19	0.13	0.25
35	jgi.p Conioc1 459331	0.89	1.6	0.65	3.09	2.64	1.84
36	jgi.p Conioc1 459341	22.81	18.09	17.75	17.23	15.88	10.45
37	jgi.p Conioc1 459349	0.82	0.61	0.95	2.04	1.78	1.73
38	jgi.p Conioc1 459438	3.15	3.98	3.56	1.51	2.91	2.62
39	jgi.p Conioc1 459465	23.65	21.86	20.6	26.1	27.1	23.6
40	jgi.p Conioc1 459590	14.21	14.85	13.45	7.9	7.41	5.48
41	jgi.p Conioc1 459627	0.5	0.61	0.73	0.21	0.15	0.27
42	jgi.p Conioc1 459736	0.0	0.0	0.0	0.16	0.56	0.8
43	jgi.p Conioc1 459747	0.0	0.0	0.0	0.13	0.09	0.0
44	jgi.p Conioc1 459888	8.57	6.18	5.83	7.88	8.42	4.54
45	jgi.p Conioc1 459926	1.74	1.98	2.02	4.21	3.38	3.78
46	jgi.p Conioc1 459939	7.57	8.69	10.22	3.67	3.18	2.39
47	jgi.p Conioc1 460133	7.56	7.05	8.7	7.49	7.73	4.32
48	jgi.p Conioc1 460145	1.18	0.55	1.13	0.83	0.96	0.91
49	jgi.p Conioc1 460146	0.61	0.48	0.28	0.85	0.54	0.41
50	jgi.p Conioc1 460292	0.47	0.48	0.84	0.45	0.78	0.99
51	jgi.p Conioc1 460308	72.42	67.93	84.09	109.24	124.45	114.08

1							
2	jgi.p Conioc1 46076	3.72	3.75	4.98	1.78	1.38	0.91
3	jgi.p Conioc1 460831	2.79	2.99	2.92	4.79	4.52	5.85
4	jgi.p Conioc1 461083	0.37	0.25	0.27	0.64	0.33	0.47
5	jgi.p Conioc1 461123	0.62	1.06	0.1	0.88	1.41	1.23
6	jgi.p Conioc1 461145	30.89	29.4	27.92	26.22	22.54	20.26
7	jgi.p Conioc1 461148	0.22	0.22	0.0	0.07	0.0	0.07
8	jgi.p Conioc1 461250	9.78	11.24	10.82	6.53	5.68	4.67
9	jgi.p Conioc1 461373	2.29	2.74	3.0	5.64	4.1	2.21
10	jgi.p Conioc1 461545	0.29	0.39	0.0	0.9	0.13	0.18
11	jgi.p Conioc1 461563	10.35	10.1	8.73	9.14	9.85	4.02
12	jgi.p Conioc1 461839	2.28	1.6	1.82	2.08	1.53	1.04
13	jgi.p Conioc1 461911	27.6	19.39	18.62	35.28	35.8	24.6
14	jgi.p Conioc1 461916	11.21	10.23	9.85	5.83	4.42	3.31
15	jgi.p Conioc1 462045	1.01	1.03	0.63	2.11	1.51	1.96
16	jgi.p Conioc1 462064	1.31	0.96	0.89	6.43	6.56	9.43
17	jgi.p Conioc1 462097	9.43	9.18	6.62	6.33	5.09	2.97
18	jgi.p Conioc1 462247	17.59	16.67	17.5	13.64	13.9	10.4
19	jgi.p Conioc1 462798	56.85	44.3	43.47	25.92	21.17	18.89
20	jgi.p Conioc1 462823	32.26	29.04	30.11	17.16	16.67	12.02
21	jgi.p Conioc1 462968	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 463086	9.04	11.21	8.9	28.88	18.33	10.05
23	jgi.p Conioc1 463360	2.79	2.47	3.57	2.38	2.78	2.58
24	jgi.p Conioc1 463389	5.79	5.85	5.34	3.19	3.0	1.68
25	jgi.p Conioc1 463390	0.0	0.13	0.0	0.0	0.0	0.36
26	jgi.p Conioc1 463417	0.09	0.18	0.0	0.11	0.08	0.0
27	jgi.p Conioc1 463465	13.53	12.63	12.1	5.12	3.55	3.32
28	jgi.p Conioc1 463555	8.21	7.49	7.64	24.96	27.65	37.09
29	jgi.p Conioc1 463683	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	jgi.p Conioc1 463702	0.38	0.32	0.39	0.59	0.47	0.18
31	jgi.p Conioc1 463753	65.17	106.59	151.19	79.91	67.0	65.19
32	jgi.p Conioc1 463781	325.22	372.52	360.7	62.24	61.74	67.59
33	jgi.p Conioc1 463787	0.09	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 463796	14.28	15.71	13.23	42.74	40.36	30.06
35	jgi.p Conioc1 463921	0.34	0.18	0.08	1.02	1.52	0.78
36	jgi.p Conioc1 463952	0.21	0.23	0.3	0.85	0.65	0.33
37	jgi.p Conioc1 463965	0.84	1.38	1.21	1.54	0.75	1.07
38	jgi.p Conioc1 46398	1.31	0.74	0.86	0.58	0.91	0.59
39	jgi.p Conioc1 463982	0.29	0.38	0.22	1.03	1.19	0.73
40	jgi.p Conioc1 46399	0.15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 46409	28.12	25.76	27.69	43.88	39.94	28.78
42	jgi.p Conioc1 464097	0.48	0.52	0.25	0.76	0.66	0.5
43	jgi.p Conioc1 464500	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0
44	jgi.p Conioc1 464613	0.14	0.0	0.16	0.52	0.12	0.0
45	jgi.p Conioc1 464757	8.43	8.76	7.91	4.3	4.18	3.89
46	jgi.p Conioc1 464815	0.88	0.7	0.41	0.76	0.7	0.78
47	jgi.p Conioc1 464852	6.28	6.12	5.42	3.73	4.37	2.19
48	jgi.p Conioc1 464908	0.28	0.3	0.26	0.0	0.05	0.0
49	jgi.p Conioc1 465009	1.08	0.71	0.76	0.52	0.42	0.15
50	jgi.p Conioc1 465234	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 465347	2.22	2.05	2.26	7.75	5.54	2.64

1							
2	jgi.p Conioc1 465350	0.31	0.68	0.59	0.38	0.91	0.26
3	jgi.p Conioc1 465352	0.13	0.0	0.0	0.5	0.42	0.26
4	jgi.p Conioc1 465353	0.0	0.11	0.1	0.0	0.15	0.0
5	jgi.p Conioc1 465549	0.75	0.43	0.37	0.6	0.33	0.41
6	jgi.p Conioc1 465569	5.78	5.64	6.05	17.17	17.61	16.85
7	jgi.p Conioc1 465751	0.0	0.1	0.0	0.09	0.13	0.19
8	jgi.p Conioc1 465803	2.58	1.71	2.74	1.8	2.1	3.74
9	jgi.p Conioc1 466039	4.7	4.15	2.27	8.12	7.28	7.43
10	jgi.p Conioc1 466259	4.27	4.12	2.42	7.18	6.7	4.64
11	jgi.p Conioc1 466330	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 466675	13.01	13.6	11.77	1.73	1.18	1.03
13	jgi.p Conioc1 466694	28.83	25.5	24.34	9.42	6.62	6.14
14	jgi.p Conioc1 466734	2.96	3.17	2.65	3.78	3.55	4.59
15	jgi.p Conioc1 466735	4.71	4.75	6.05	7.74	7.85	4.67
16	jgi.p Conioc1 46684	0.0	0.0	0.0	0.19	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 466861	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 466955	3.82	3.66	1.77	7.12	7.9	5.27
19	jgi.p Conioc1 466982	4.32	5.11	3.61	5.23	4.64	1.98
20	jgi.p Conioc1 466993	0.0	0.13	0.0	0.12	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 466999	1.68	1.88	1.19	3.03	2.21	2.12
22	jgi.p Conioc1 467015	0.0	0.28	0.12	0.0	0.28	0.13
23	jgi.p Conioc1 467066	20.07	26.56	23.8	7.17	7.78	10.28
24	jgi.p Conioc1 46708	14.82	14.14	14.97	7.05	4.8	5.38
25	jgi.p Conioc1 467084	3.22	4.93	1.79	1.15	1.43	1.72
26	jgi.p Conioc1 467123	1.67	2.72	2.15	0.91	0.86	1.13
27	jgi.p Conioc1 467143	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 467147	0.0	0.3	0.0	0.14	0.2	0.0
29	jgi.p Conioc1 467227	165.2	186.5	214.5	40.19	35.39	24.87
30	jgi.p Conioc1 467255	13.62	15.22	17.0	6.56	4.65	3.72
31	jgi.p Conioc1 467289	0.65	0.36	0.63	0.47	0.38	0.41
32	jgi.p Conioc1 467315	0.93	1.08	0.81	0.22	0.36	0.29
33	jgi.p Conioc1 467364	10.66	10.72	9.48	4.55	4.39	3.77
34	jgi.p Conioc1 467388	9.83	10.48	8.68	4.32	3.19	3.09
35	jgi.p Conioc1 4674	22.8	19.51	19.94	6.34	7.89	7.31
36	jgi.p Conioc1 46749	4.38	4.8	3.6	2.28	1.69	0.92
37	jgi.p Conioc1 467587	4.75	4.18	4.81	11.67	14.35	14.73
38	jgi.p Conioc1 467867	4.57	3.23	4.32	2.89	3.7	2.52
39	jgi.p Conioc1 468194	0.14	0.06	0.27	2.33	1.08	1.37
40	jgi.p Conioc1 468394	0.15	0.39	0.34	0.46	0.39	0.09
41	jgi.p Conioc1 468460	2.19	1.13	1.32	1.16	0.65	0.87
42	jgi.p Conioc1 468655	28.27	26.55	23.6	113.98	185.96	219.62
43	jgi.p Conioc1 469017	5.62	5.94	5.85	3.52	3.9	5.58
44	jgi.p Conioc1 469051	3.96	5.04	2.97	10.47	8.44	5.35
45	jgi.p Conioc1 469092	5.34	5.56	4.95	7.02	5.68	5.72
46	jgi.p Conioc1 469160	3.32	4.62	2.64	4.11	3.45	2.15
47	jgi.p Conioc1 4694	0.0	0.18	0.31	0.5	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 469523	0.07	0.0	0.42	0.54	0.58	0.73
49	jgi.p Conioc1 469587	19.15	15.96	15.76	37.83	38.11	46.75
50	jgi.p Conioc1 469643	24.23	19.95	17.22	10.89	10.24	9.59
51	jgi.p Conioc1 469715	4.64	5.87	5.77	4.46	4.17	2.98



1							
2	jgi.p Conioc1 469765	35.81	31.99	29.77	8.22	7.52	5.23
3	jgi.p Conioc1 469785	1.1	1.32	0.89	0.89	1.17	0.98
4	jgi.p Conioc1 46992	8.86	8.09	6.91	11.79	11.35	9.78
5	jgi.p Conioc1 469976	1.32	1.38	0.99	6.91	5.87	3.71
6	jgi.p Conioc1 469981	0.95	1.26	0.9	4.9	3.43	2.72
8	jgi.p Conioc1 470024	1.42	1.23	1.04	1.8	2.23	2.05
9	jgi.p Conioc1 470036	0.67	0.64	0.82	0.94	0.44	0.21
10	jgi.p Conioc1 470219	3.8	3.25	2.78	2.03	2.04	1.34
11	jgi.p Conioc1 4704	0.4	0.87	0.41	0.69	0.8	0.38
12	jgi.p Conioc1 470555	6.58	8.94	7.74	4.85	4.93	4.06
14	jgi.p Conioc1 470679	4.11	5.56	3.49	4.78	3.86	7.32
15	jgi.p Conioc1 470747	223.49	168.58	190.45	114.53	144.56	87.31
16	jgi.p Conioc1 471006	0.86	0.64	0.62	0.27	0.09	0.0
17	jgi.p Conioc1 471029	120.24	124.77	114.16	104.54	91.68	93.74
18	jgi.p Conioc1 471333	38.64	32.17	31.38	24.98	25.04	22.47
20	jgi.p Conioc1 471906	6.54	5.86	4.95	6.34	5.87	4.94
21	jgi.p Conioc1 471981	2.55	1.76	2.48	1.77	1.9	2.71
22	jgi.p Conioc1 472021	73.28	73.2	68.29	71.03	67.01	55.06
23	jgi.p Conioc1 472024	2.75	2.75	2.83	1.29	0.6	0.23
24	jgi.p Conioc1 472186	28.55	25.2	28.37	9.91	7.54	5.57
26	jgi.p Conioc1 472218	136.38	124.18	122.56	157.16	149.81	185.96
27	jgi.p Conioc1 472386	20.54	21.52	24.22	325.12	323.47	378.46
28	jgi.p Conioc1 472405	1.22	0.78	0.84	2.46	1.92	3.2
29	jgi.p Conioc1 472492	2.81	3.23	2.75	2.01	1.38	1.15
30	jgi.p Conioc1 472515	0.0	0.0	0.0	0.43	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 472571	2.09	2.52	1.98	3.88	3.19	2.28
33	jgi.p Conioc1 472592	0.67	0.18	0.31	0.0	0.0	0.08
34	jgi.p Conioc1 472655	0.19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 472756	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	jgi.p Conioc1 472781	0.0	0.13	0.0	0.0	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 47284	0.07	0.09	0.0	0.25	0.18	0.08
39	jgi.p Conioc1 472874	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 472889	0.36	0.31	0.41	0.15	0.0	0.15
41	jgi.p Conioc1 473037	1.51	1.43	1.33	2.05	0.64	1.37
42	jgi.p Conioc1 473154	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 473270	1.61	1.34	1.09	1.5	1.61	1.02
45	jgi.p Conioc1 473284	1.34	1.55	1.55	2.07	1.07	2.28
46	jgi.p Conioc1 473298	0.0	0.0	0.46	1.71	1.31	1.87
47	jgi.p Conioc1 473346	0.17	0.0	0.1	0.21	0.0	0.21
49	jgi.p Conioc1 473370	1.66	1.86	2.07	2.94	3.42	2.34
50	jgi.p Conioc1 473391	0.57	0.53	0.33	0.43	0.15	0.22
51	jgi.p Conioc1 473434	1.11	1.22	1.21	0.89	0.64	0.5
52	jgi.p Conioc1 47344	1.03	0.43	0.65	0.58	0.37	0.18
53	jgi.p Conioc1 473446	47.53	42.59	40.89	21.16	16.39	17.17
54	jgi.p Conioc1 473579	7.45	7.15	7.52	5.69	6.6	6.82
56	jgi.p Conioc1 473788	40.95	39.78	36.76	120.76	47.06	89.94
57	jgi.p Conioc1 473809	1.89	2.08	1.69	5.42	4.06	5.45
58	jgi.p Conioc1 473862	3.36	4.09	4.24	3.73	4.31	2.78
59	jgi.p Conioc1 473915	1.31	1.19	1.87	2.74	2.56	1.57
60	jgi.p Conioc1 473984	1.52	0.91	0.68	3.51	2.86	6.56

1							
2	jgi.p Conioc1 473998	3.14	5.96	3.34	3.57	1.43	2.15
3	jgi.p Conioc1 474270	0.23	0.09	0.38	1.22	0.79	0.29
4	jgi.p Conioc1 474288	1.98	2.62	2.77	3.29	3.57	2.69
5	jgi.p Conioc1 4743	0.24	0.53	0.28	0.59	0.85	0.6
6							
7	jgi.p Conioc1 47433	15.47	17.32	16.79	7.53	4.8	4.72
8	jgi.p Conioc1 474336	0.76	1.28	1.53	2.08	1.81	1.74
9	jgi.p Conioc1 474367	12.29	11.64	12.44	2.02	2.12	1.88
10	jgi.p Conioc1 474487	253.07	257.47	237.39	550.74	565.05	486.97
11	jgi.p Conioc1 4745	0.93	0.72	0.82	9.05	10.47	5.86
12							
13	jgi.p Conioc1 47463	77.69	73.28	67.08	40.15	32.21	29.05
14	jgi.p Conioc1 474786	21.63	20.55	19.65	19.64	17.16	12.91
15	jgi.p Conioc1 474818	24.39	21.32	21.66	21.62	21.09	20.4
16	jgi.p Conioc1 474825	0.24	0.65	0.34	2.83	2.2	3.63
17	jgi.p Conioc1 475042	9.14	8.93	7.77	4.73	5.06	3.88
18							
19	jgi.p Conioc1 475110	12.46	12.48	10.52	34.25	35.44	27.06
20	jgi.p Conioc1 475111	2.28	1.98	2.25	4.26	4.33	5.61
21	jgi.p Conioc1 475278	3.48	3.43	2.15	4.31	4.37	3.28
22	jgi.p Conioc1 475348	0.65	0.43	1.03	1.6	1.29	0.31
23							
24	jgi.p Conioc1 47553	0.5	0.91	0.72	1.24	1.94	1.03
25	jgi.p Conioc1 475621	0.81	0.4	0.59	2.14	2.7	1.93
26	jgi.p Conioc1 475731	6.37	5.51	4.94	7.33	6.37	6.84
27	jgi.p Conioc1 475774	13.17	12.27	14.55	5.03	6.06	4.57
28	jgi.p Conioc1 475906	11.03	7.49	7.29	5.85	5.49	4.59
29							
30	jgi.p Conioc1 476128	31.91	27.48	25.56	5.66	4.55	2.07
31	jgi.p Conioc1 476376	19.77	13.68	16.17	6.6	8.33	6.96
32	jgi.p Conioc1 476469	3.66	2.88	3.51	2.63	2.24	2.12
33	jgi.p Conioc1 476517	85.2	90.02	79.76	95.64	82.85	90.57
34	jgi.p Conioc1 476559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35							
36	jgi.p Conioc1 476660	81.56	74.63	91.01	59.48	62.32	61.88
37	jgi.p Conioc1 476734	32.15	30.07	29.45	20.91	15.53	13.83
38	jgi.p Conioc1 476908	9.89	11.55	9.47	9.88	7.71	6.32
39	jgi.p Conioc1 476921	2.55	3.31	2.66	3.85	4.19	3.15
40							
41	jgi.p Conioc1 477071	0.0	0.08	0.0	0.0	0.11	0.0
42	jgi.p Conioc1 477117	2.09	2.11	1.38	6.36	4.34	2.94
43	jgi.p Conioc1 477118	0.84	1.06	0.51	4.07	2.83	1.8
44	jgi.p Conioc1 477240	7.53	9.72	7.37	15.29	15.72	13.67
45	jgi.p Conioc1 47732	166.85	168.15	167.05	84.37	65.84	62.83
46	jgi.p Conioc1 477364	0.19	0.58	0.22	2.1	2.78	1.91
47	jgi.p Conioc1 477403	5.34	6.7	7.31	7.22	6.71	2.34
48							
49	jgi.p Conioc1 477490	1.27	1.39	1.64	1.57	1.52	0.85
50	jgi.p Conioc1 477506	3.44	4.06	2.63	5.96	3.46	3.61
51	jgi.p Conioc1 47761	8.32	5.68	7.74	2.87	2.43	1.95
52	jgi.p Conioc1 477670	0.57	0.97	0.7	3.19	2.63	1.44
53							
54	jgi.p Conioc1 477757	0.46	0.53	0.33	3.24	3.73	3.03
55	jgi.p Conioc1 477766	37.15	46.35	43.13	33.25	38.13	53.68
56	jgi.p Conioc1 477776	1.03	1.24	0.76	0.58	0.83	0.71
57	jgi.p Conioc1 477808	4.99	4.56	4.8	7.33	8.12	7.25
58							
59	jgi.p Conioc1 477937	5.29	5.6	4.99	4.05	4.37	2.52
60	jgi.p Conioc1 477940	53.69	55.78	54.39	36.82	36.01	32.71
	jgi.p Conioc1 478154	0.5	0.0	0.38	0.92	0.58	0.73

1							
2	jgi.p Conioc1 478222	29.21	27.73	33.64	10.18	8.19	6.59
3	jgi.p Conioc1 478245	1.12	0.53	1.07	13.92	13.26	13.25
4	jgi.p Conioc1 478261	23.4	20.19	21.08	39.24	35.75	45.26
5	jgi.p Conioc1 478298	28.4	31.36	28.99	15.65	13.6	11.92
6	jgi.p Conioc1 478333	0.0	0.1	0.17	0.09	0.06	0.0
7	jgi.p Conioc1 478347	3.46	3.3	3.69	2.01	2.01	1.03
8	jgi.p Conioc1 478418	132.36	140.67	149.81	97.95	91.49	72.48
9	jgi.p Conioc1 478423	28.44	27.76	28.62	13.55	11.18	7.86
10	jgi.p Conioc1 478423	28.44	27.76	28.62	13.55	11.18	7.86
11	jgi.p Conioc1 478881	252.49	248.8	217.84	130.95	100.02	85.26
12	jgi.p Conioc1 478909	6.53	5.59	5.41	4.35	3.65	4.07
13	jgi.p Conioc1 479043	5.15	4.69	4.73	12.33	12.86	8.82
14	jgi.p Conioc1 479313	0.28	0.22	0.26	0.48	0.39	0.14
15	jgi.p Conioc1 479342	2.84	1.97	1.78	5.13	3.25	2.37
16	jgi.p Conioc1 479342	2.84	1.97	1.78	5.13	3.25	2.37
17	jgi.p Conioc1 479365	23.1	19.25	27.01	17.68	15.46	16.09
18	jgi.p Conioc1 479377	412.64	431.71	449.32	123.29	127.87	116.63
19	jgi.p Conioc1 479377	412.64	431.71	449.32	123.29	127.87	116.63
20	jgi.p Conioc1 479604	0.84	1.55	1.09	5.87	3.41	2.14
21	jgi.p Conioc1 479635	3.63	3.85	4.63	3.06	3.28	1.84
22	jgi.p Conioc1 479695	0.3	0.0	0.23	0.12	0.27	0.0
23	jgi.p Conioc1 479719	8.4	7.36	6.48	3.35	3.35	2.83
24	jgi.p Conioc1 479719	8.4	7.36	6.48	3.35	3.35	2.83
25	jgi.p Conioc1 479765	1.37	1.9	2.45	3.19	3.29	2.61
26	jgi.p Conioc1 480049	20.72	21.82	18.66	17.65	16.85	10.5
27	jgi.p Conioc1 480239	0.08	0.11	0.0	0.51	0.36	0.42
28	jgi.p Conioc1 480357	0.17	0.0	0.08	0.25	0.24	0.0
29	jgi.p Conioc1 480412	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	jgi.p Conioc1 480412	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 480448	1.67	0.92	1.44	4.39	4.48	5.48
32	jgi.p Conioc1 480455	39.24	31.61	33.12	8.66	9.36	5.9
33	jgi.p Conioc1 480488	876.12	892.36	993.95	539.31	528.58	328.44
34	jgi.p Conioc1 480617	0.05	0.07	0.0	0.19	0.09	0.13
35	jgi.p Conioc1 480647	0.43	0.19	0.5	0.54	0.26	0.55
36	jgi.p Conioc1 480647	0.43	0.19	0.5	0.54	0.26	0.55
37	jgi.p Conioc1 48075	95.08	86.95	94.62	201.18	215.15	239.66
38	jgi.p Conioc1 480803	0.0	0.0	0.0	0.33	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 481027	9.75	7.08	7.45	58.18	67.8	63.47
40	jgi.p Conioc1 481392	61.19	69.15	92.17	5.09	5.88	13.94
41	jgi.p Conioc1 48153	107.05	104.08	137.76	26.83	24.43	28.15
42	jgi.p Conioc1 48153	107.05	104.08	137.76	26.83	24.43	28.15
43	jgi.p Conioc1 481586	1.46	1.93	2.23	23.1	35.31	41.68
44	jgi.p Conioc1 481614	1.38	1.64	1.43	6.8	8.42	7.08
45	jgi.p Conioc1 481624	0.17	0.17	0.15	0.21	0.19	0.21
46	jgi.p Conioc1 481687	0.51	0.6	0.47	0.75	0.27	0.32
47	jgi.p Conioc1 48173	0.26	0.31	0.33	1.25	0.99	0.66
48	jgi.p Conioc1 48173	0.26	0.31	0.33	1.25	0.99	0.66
49	jgi.p Conioc1 481762	0.0	0.07	0.12	1.24	1.19	0.63
50	jgi.p Conioc1 481825	29.62	29.42	25.79	22.26	20.15	18.77
51	jgi.p Conioc1 48183	3.17	4.36	4.9	2.76	1.98	1.64
52	jgi.p Conioc1 481880	0.37	0.39	0.17	1.01	1.64	0.56
53	jgi.p Conioc1 48200	10.63	10.91	9.61	4.79	4.66	4.26
54	jgi.p Conioc1 48200	10.63	10.91	9.61	4.79	4.66	4.26
55	jgi.p Conioc1 48232	28.38	30.04	28.85	21.37	17.91	15.95
56	jgi.p Conioc1 482339	1.99	2.53	1.86	2.26	2.34	2.08
57	jgi.p Conioc1 482400	6.33	4.81	5.78	14.23	14.47	16.31
58	jgi.p Conioc1 48247	4.64	3.83	5.21	2.58	2.08	2.3
59	jgi.p Conioc1 482609	51.92	44.23	47.86	199.53	213.73	205.99
60	jgi.p Conioc1 482616	10.33	8.63	9.64	26.93	26.79	32.29

1							
2	jgi.p Conioc1 482815	10.84	10.74	9.68	12.2	11.02	8.88
3	jgi.p Conioc1 482822	0.09	0.34	0.2	0.74	0.6	0.54
4	jgi.p Conioc1 482825	2.27	2.62	2.96	6.33	6.79	9.26
5	jgi.p Conioc1 482899	7.25	7.84	6.64	14.3	11.98	8.87
6	jgi.p Conioc1 4829	3.66	3.84	3.26	5.08	4.1	3.16
7	jgi.p Conioc1 483110	0.16	0.21	0.09	0.29	0.07	0.1
8	jgi.p Conioc1 483232	19.13	19.99	17.31	14.91	11.79	11.67
9	jgi.p Conioc1 483238	1.48	0.61	0.64	0.57	0.99	0.23
10	jgi.p Conioc1 483272	1.38	0.95	0.36	3.93	2.68	1.62
11	jgi.p Conioc1 483344	18.15	14.03	14.91	23.75	22.43	20.89
12	jgi.p Conioc1 483477	0.1	0.14	0.0	0.08	0.27	0.09
13	jgi.p Conioc1 483513	2.07	1.79	1.44	1.54	1.38	1.44
14	jgi.p Conioc1 483518	8.39	9.97	8.66	3.6	2.48	0.96
15	jgi.p Conioc1 483528	21.53	23.32	19.86	13.25	12.36	9.65
16	jgi.p Conioc1 483661	2.34	1.87	1.73	1.48	1.61	0.96
17	jgi.p Conioc1 483711	19.87	21.17	17.49	19.04	18.76	17.7
18	jgi.p Conioc1 483778	9.87	9.89	8.41	2.56	1.83	1.43
19	jgi.p Conioc1 483869	2.22	1.02	0.67	1.79	1.32	0.79
20	jgi.p Conioc1 483889	0.69	0.5	0.29	0.23	0.39	0.16
21	jgi.p Conioc1 4840	32.35	34.61	30.74	40.53	44.18	33.52
22	jgi.p Conioc1 484159	11.69	11.2	9.41	5.73	5.26	3.32
23	jgi.p Conioc1 484635	1.52	1.95	1.78	7.94	7.35	11.75
24	jgi.p Conioc1 484747	5.72	6.34	6.77	8.49	6.85	3.98
25	jgi.p Conioc1 484898	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 484959	6.22	6.0	5.55	7.08	7.4	3.89
27	jgi.p Conioc1 485003	6.74	11.05	6.95	15.17	10.96	11.78
28	jgi.p Conioc1 485040	12.02	13.74	13.02	6.31	6.21	4.36
29	jgi.p Conioc1 485114	10.34	11.68	11.04	10.81	13.9	13.68
30	jgi.p Conioc1 485145	10.01	7.99	8.6	15.99	10.39	15.79
31	jgi.p Conioc1 485159	3.6	3.48	2.51	1.69	1.84	1.12
32	jgi.p Conioc1 485390	39.57	32.6	36.17	177.36	229.91	311.98
33	jgi.p Conioc1 485500	6.28	5.41	5.88	2.72	2.94	2.78
34	jgi.p Conioc1 485886	27.22	25.13	24.2	23.99	24.24	28.18
35	jgi.p Conioc1 485913	113.6	196.3	139.69	686.99	643.5	456.27
36	jgi.p Conioc1 486061	46.53	46.09	36.59	22.58	19.47	10.16
37	jgi.p Conioc1 4862	0.56	0.66	0.52	1.24	1.18	0.78
38	jgi.p Conioc1 486215	1.85	1.87	1.93	7.58	10.34	11.17
39	jgi.p Conioc1 486320	7.58	8.4	6.91	3.03	2.66	1.9
40	jgi.p Conioc1 486446	0.35	0.0	0.14	0.0	0.0	0.44
41	jgi.p Conioc1 486514	0.46	0.26	0.83	0.65	1.1	0.83
42	jgi.p Conioc1 486530	8.5	8.85	7.73	6.25	4.54	5.15
43	jgi.p Conioc1 486540	0.48	0.64	0.37	0.73	0.38	0.47
44	jgi.p Conioc1 486561	0.44	0.87	0.25	0.82	0.32	0.19
45	jgi.p Conioc1 486586	9.33	6.86	9.76	5.01	5.38	12.59
46	jgi.p Conioc1 486629	88.51	79.98	83.18	35.28	26.57	23.77
47	jgi.p Conioc1 486631	0.74	1.05	0.43	1.44	0.89	0.87
48	jgi.p Conioc1 4867	1.45	1.79	1.31	10.27	7.11	4.77
49	jgi.p Conioc1 487094	25.87	25.8	22.95	12.07	11.9	9.69
50	jgi.p Conioc1 487154	0.58	0.61	0.21	2.46	1.79	1.9
51	jgi.p Conioc1 487184	6.89	5.73	5.58	10.46	11.66	8.16

1							
2	jgi.p Conioc1 487276	15.21	14.15	15.46	27.16	28.3	22.83
3	jgi.p Conioc1 487357	229.2	252.22	227.5	36.75	30.67	36.05
4	jgi.p Conioc1 48747	16.25	15.98	16.61	17.77	17.27	14.14
5	jgi.p Conioc1 487585	0.34	0.45	0.39	0.42	0.98	0.43
6	jgi.p Conioc1 487602	27.5	21.85	22.46	9.2	7.83	5.12
8	jgi.p Conioc1 488361	6.73	4.81	5.93	7.16	6.85	4.45
9	jgi.p Conioc1 488499	7.02	7.44	8.3	16.79	20.5	25.93
10	jgi.p Conioc1 488522	0.0	0.16	0.0	0.15	0.1	0.0
11	jgi.p Conioc1 488530	14.82	18.01	13.35	6.59	6.17	5.01
12	jgi.p Conioc1 488578	0.0	0.0	0.0	0.19	0.23	0.0
14	jgi.p Conioc1 488703	3.49	1.87	2.15	2.2	1.9	1.88
15	jgi.p Conioc1 488783	0.67	0.45	0.39	0.1	0.22	0.42
16	jgi.p Conioc1 488896	6.09	4.28	4.3	20.06	19.85	14.41
17	jgi.p Conioc1 4889	0.11	0.29	0.13	5.03	3.64	3.22
18	jgi.p Conioc1 488912	14.15	12.49	13.72	2.48	1.81	2.4
20	jgi.p Conioc1 488982	0.53	0.7	0.41	0.44	0.23	0.0
21	jgi.p Conioc1 488993	0.26	0.42	0.0	0.92	1.45	1.4
22	jgi.p Conioc1 489004	1.31	0.9	0.67	4.45	6.2	5.41
23	jgi.p Conioc1 489311	6.42	5.26	4.62	21.86	17.83	14.44
24	jgi.p Conioc1 489399	2.56	2.11	2.61	2.35	2.19	1.84
26	jgi.p Conioc1 490165	0.46	1.38	0.67	2.3	2.88	0.88
27	jgi.p Conioc1 490208	59.71	60.28	55.26	185.2	161.52	110.81
28	jgi.p Conioc1 490430	6.38	6.07	4.45	1.82	1.59	1.34
29	jgi.p Conioc1 490449	54.81	66.59	58.14	18.02	15.35	8.28
30	jgi.p Conioc1 49050	17.01	18.53	15.28	5.53	5.87	3.34
32	jgi.p Conioc1 490590	0.29	0.13	0.11	2.43	1.65	1.36
33	jgi.p Conioc1 490698	1.73	2.39	2.33	0.94	1.47	0.79
34	jgi.p Conioc1 490714	1998.62	2012.81	1873.89	1771.3	1968.27	2463.88
35	jgi.p Conioc1 4909	5.21	5.15	4.95	5.06	5.4	9.09
36	jgi.p Conioc1 491296	4.21	4.14	3.91	7.57	6.94	11.29
38	jgi.p Conioc1 491325	174.89	165.77	157.43	125.06	110.81	94.65
39	jgi.p Conioc1 491387	0.0	0.0	0.0	0.0	0.08	0.35
40	jgi.p Conioc1 491475	14.01	17.69	16.22	2.7	2.68	1.92
41	jgi.p Conioc1 491478	29.69	27.77	37.05	4.59	6.46	4.22
43	jgi.p Conioc1 491501	3.05	3.71	3.43	1.89	1.5	1.82
44	jgi.p Conioc1 491685	0.0	0.35	0.41	1.31	0.55	0.56
45	jgi.p Conioc1 491756	172.39	173.86	168.31	67.47	71.58	43.74
46	jgi.p Conioc1 491770	25.22	27.58	25.14	42.89	36.41	30.04
47	jgi.p Conioc1 491916	2.49	2.95	3.03	21.44	17.74	10.94
49	jgi.p Conioc1 491931	0.86	0.43	0.25	1.73	0.95	0.14
50	jgi.p Conioc1 491976	0.08	0.21	0.09	0.0	0.14	0.2
51	jgi.p Conioc1 492008	2.25	1.58	1.94	6.33	3.81	3.08
52	jgi.p Conioc1 492227	3.01	3.56	3.49	3.83	4.02	2.51
53	jgi.p Conioc1 492241	115.24	102.49	97.11	34.46	24.35	22.85
54	jgi.p Conioc1 492408	0.05	0.26	0.23	0.06	0.0	0.06
56	jgi.p Conioc1 49249	64.25	62.79	69.67	168.34	175.86	208.0
57	jgi.p Conioc1 492590	2.48	2.38	2.12	5.23	5.55	3.46
58	jgi.p Conioc1 492625	0.09	0.0	0.05	0.43	0.31	0.66
59	jgi.p Conioc1 492703	0.37	0.31	0.2	2.9	2.64	2.75
60	jgi.p Conioc1 492756	1.19	0.84	0.61	0.7	0.76	0.71



1							
2	jgi.p Conioc1 492782	31.6	30.87	27.67	27.78	25.47	18.52
3	jgi.p Conioc1 492787	5.55	5.02	5.3	9.65	8.89	8.69
4	jgi.p Conioc1 492892	1.42	0.96	0.55	2.52	2.09	1.97
5	jgi.p Conioc1 492948	2.35	3.33	1.91	2.5	1.42	0.99
6	jgi.p Conioc1 492952	9.34	7.3	8.31	8.4	9.14	7.46
8	jgi.p Conioc1 492982	1.25	1.21	1.05	2.55	1.82	1.94
9	jgi.p Conioc1 493093	2.47	3.03	2.97	3.36	3.41	2.17
10	jgi.p Conioc1 49315	0.89	0.8	0.48	1.14	1.26	1.28
11	jgi.p Conioc1 493166	13.85	13.61	13.91	4.31	1.92	2.53
12	jgi.p Conioc1 493187	25.25	23.51	22.1	48.17	33.88	30.62
14	jgi.p Conioc1 49320	5.98	4.45	4.26	8.38	5.83	2.56
15	jgi.p Conioc1 493310	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 493396	0.98	1.17	1.14	1.43	1.31	1.09
17	jgi.p Conioc1 493473	15.02	14.95	14.11	5.05	4.16	2.65
18	jgi.p Conioc1 493520	53.24	52.04	45.36	47.88	50.95	54.54
20	jgi.p Conioc1 493790	0.63	0.45	0.79	1.03	0.73	0.43
21	jgi.p Conioc1 493795	22.11	24.24	21.26	28.54	26.28	23.88
22	jgi.p Conioc1 493808	0.32	0.32	0.18	0.2	0.14	0.1
23	jgi.p Conioc1 493848	3.76	2.1	2.64	4.25	4.05	3.28
24	jgi.p Conioc1 493865	3.56	1.56	1.89	2.08	2.08	1.22
26	jgi.p Conioc1 493875	0.0	0.09	0.08	0.25	0.24	0.09
27	jgi.p Conioc1 493949	0.56	0.51	0.55	0.53	0.69	0.22
28	jgi.p Conioc1 494079	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 494081	17.25	18.46	20.41	12.97	13.09	13.91
31	jgi.p Conioc1 494177	3.55	5.12	4.35	5.73	3.55	2.86
32	jgi.p Conioc1 494202	119.34	108.28	93.64	199.07	108.07	156.13
33	jgi.p Conioc1 494254	9.46	9.22	9.47	5.24	5.03	4.51
34	jgi.p Conioc1 494281	0.0	0.0	0.11	0.0	0.08	0.0
35	jgi.p Conioc1 494433	19.83	18.65	18.29	24.33	25.57	22.3
36	jgi.p Conioc1 494435	0.08	0.0	0.09	0.1	0.14	0.1
38	jgi.p Conioc1 494506	0.47	0.69	0.33	1.63	0.96	0.54
39	jgi.p Conioc1 494535	3.68	3.64	3.25	7.27	4.42	3.71
40	jgi.p Conioc1 494554	0.68	0.32	0.37	2.13	1.31	1.01
41	jgi.p Conioc1 494570	5.1	4.4	4.06	6.37	6.63	8.17
42	jgi.p Conioc1 494598	8.62	10.52	9.84	4.03	3.08	3.39
44	jgi.p Conioc1 494688	0.77	0.98	1.05	3.45	3.22	2.37
45	jgi.p Conioc1 494729	0.85	1.04	0.98	1.05	1.62	1.32
46	jgi.p Conioc1 494794	10.14	11.99	13.72	12.62	10.75	11.59
47	jgi.p Conioc1 494841	0.11	0.36	0.25	0.34	0.1	0.14
49	jgi.p Conioc1 494882	16.04	16.83	17.61	2.49	2.34	2.79
50	jgi.p Conioc1 494885	2.81	3.43	3.21	2.98	2.76	1.99
51	jgi.p Conioc1 494893	7.99	8.48	8.06	6.72	6.04	4.06
52	jgi.p Conioc1 495077	1.37	1.27	1.03	2.28	1.09	0.6
53	jgi.p Conioc1 495080	0.26	0.69	0.12	0.71	0.09	0.27
55	jgi.p Conioc1 495112	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
56	jgi.p Conioc1 495421	221.86	221.79	215.86	227.71	236.33	318.32
57	jgi.p Conioc1 495448	59.2	58.94	61.96	82.86	91.38	97.04
58	jgi.p Conioc1 495549	0.36	0.47	0.14	0.52	0.63	0.53
59	jgi.p Conioc1 495579	78.75	74.63	76.37	28.42	27.68	23.95
60	jgi.p Conioc1 495587	56.79	67.03	64.42	158.83	170.49	174.84

1							
2	jgi.p Conioc1 496067	1059.07	1279.74	1166.47	1682.37	1709.5	1870.85
3	jgi.p Conioc1 496133	24.23	24.52	24.02	9.82	8.73	7.26
4	jgi.p Conioc1 496199	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
5	jgi.p Conioc1 496208	1.36	0.9	2.22	2.52	2.4	1.72
6	jgi.p Conioc1 496210	4.02	11.03	6.26	129.3	55.74	91.12
8	jgi.p Conioc1 496226	1.54	8.55	3.35	143.71	65.09	100.34
9	jgi.p Conioc1 496317	21.07	20.95	20.62	9.96	6.23	6.79
10	jgi.p Conioc1 496344	0.23	0.38	0.37	1.71	1.79	2.12
11	jgi.p Conioc1 496366	1.08	1.12	1.36	3.2	2.96	1.78
12	jgi.p Conioc1 496405	0.16	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 496538	1.28	2.74	2.14	0.79	1.39	1.71
15	jgi.p Conioc1 496575	2.95	3.04	3.18	1.7	2.55	1.24
16	jgi.p Conioc1 49660	15.36	15.22	14.59	18.35	18.7	12.75
17	jgi.p Conioc1 49667	16.01	13.87	11.55	16.99	15.61	11.14
18	jgi.p Conioc1 4971	44.58	40.77	37.61	39.38	37.61	26.67
20	jgi.p Conioc1 49737	124.8	128.52	147.81	109.69	97.01	61.77
21	jgi.p Conioc1 497606	15.76	14.41	15.88	11.27	11.23	13.29
22	jgi.p Conioc1 497613	2.65	2.52	1.88	2.1	2.04	1.12
23	jgi.p Conioc1 497717	1.06	1.4	1.66	2.34	2.2	2.58
24	jgi.p Conioc1 497735	0.2	0.35	0.23	0.16	0.23	0.08
26	jgi.p Conioc1 497789	2.4	2.15	2.78	2.25	2.15	1.8
27	jgi.p Conioc1 498018	5.73	4.54	4.49	0.71	0.26	0.26
28	jgi.p Conioc1 498044	2.23	1.91	1.75	1.6	1.46	0.46
29	jgi.p Conioc1 498059	11.74	11.29	10.93	1.89	2.66	2.42
30	jgi.p Conioc1 49894	0.16	0.0	0.28	0.51	0.14	0.1
31	jgi.p Conioc1 499175	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 499176	18.85	17.53	16.17	45.17	32.38	30.01
34	jgi.p Conioc1 499438	13.31	12.53	11.95	4.88	3.67	2.36
35	jgi.p Conioc1 499490	16.13	16.05	14.22	8.5	7.72	5.43
36	jgi.p Conioc1 499550	65.26	61.01	61.36	48.65	44.26	51.24
37	jgi.p Conioc1 499966	16.27	11.53	10.23	22.67	19.86	28.5
38	jgi.p Conioc1 500071	7.04	6.65	6.48	4.29	3.32	2.26
39	jgi.p Conioc1 500076	0.65	0.52	0.9	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 500171	11.24	15.05	13.33	7.13	8.93	6.87
41	jgi.p Conioc1 500191	0.18	0.56	0.14	0.52	0.53	0.69
42	jgi.p Conioc1 500199	29.59	33.18	24.72	34.78	34.66	25.65
43	jgi.p Conioc1 500279	0.75	0.5	0.11	2.43	2.73	3.42
44	jgi.p Conioc1 500306	4.34	3.88	2.95	3.62	1.92	1.67
45	jgi.p Conioc1 500314	0.06	0.0	0.07	0.52	0.21	0.15
46	jgi.p Conioc1 500333	10.75	9.91	8.29	8.8	9.57	7.35
47	jgi.p Conioc1 500356	5.49	4.27	5.0	4.31	4.15	3.84
48	jgi.p Conioc1 500438	0.95	1.63	1.38	2.57	2.77	1.11
49	jgi.p Conioc1 500479	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 500485	0.88	0.36	0.55	0.58	0.72	0.51
51	jgi.p Conioc1 500504	37.44	40.48	33.57	25.55	24.39	16.79
52	jgi.p Conioc1 500515	64.28	59.07	61.98	44.03	40.4	29.85
53	jgi.p Conioc1 500531	6.33	6.2	5.2	11.27	12.2	8.32
54	jgi.p Conioc1 500570	1.03	0.68	0.6	4.05	2.78	1.63
55	jgi.p Conioc1 50062	44.6	35.79	39.68	41.56	38.56	45.7
56	jgi.p Conioc1 500713	9.16	11.64	9.81	7.07	7.75	5.5

1							
2	jgi.p Conioc1 500787	5.67	7.17	5.1	7.7	6.8	4.63
3	jgi.p Conioc1 500798	3.76	1.61	2.11	2.45	2.52	1.92
4	jgi.p Conioc1 500807	2.58	2.96	2.02	2.42	1.42	0.97
5	jgi.p Conioc1 500810	1.62	2.07	2.05	3.62	3.28	3.37
6	jgi.p Conioc1 500858	7.4	5.41	5.76	34.06	33.6	65.67
7	jgi.p Conioc1 500865	0.09	0.0	0.0	0.43	0.16	0.11
8	jgi.p Conioc1 501141	131.37	135.45	131.17	187.21	208.07	249.05
9	jgi.p Conioc1 501163	0.08	0.0	0.0	2.17	1.98	0.81
10	jgi.p Conioc1 5012	322.17	328.96	452.15	268.09	291.27	302.88
11	jgi.p Conioc1 501206	0.3	0.55	0.55	1.03	1.27	1.96
12	jgi.p Conioc1 501237	11604.63	13042.85	11962.18	13064.79	13847.6	15176.82
13	jgi.p Conioc1 501331	85.06	87.91	82.12	90.11	99.54	102.27
14	jgi.p Conioc1 501460	39.35	34.21	35.62	113.91	113.53	110.51
15	jgi.p Conioc1 501470	0.81	0.4	0.35	0.63	0.09	0.26
16	jgi.p Conioc1 501605	76.71	71.67	69.06	18.83	17.2	15.24
17	jgi.p Conioc1 501671	0.3	0.4	0.6	0.28	0.33	0.0
18	jgi.p Conioc1 501689	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.13
19	jgi.p Conioc1 501699	10.14	9.0	9.57	4.56	3.77	3.75
20	jgi.p Conioc1 501728	2.28	6.24	3.06	148.37	64.74	120.56
21	jgi.p Conioc1 501760	115.3	112.5	125.97	73.99	71.84	74.8
22	jgi.p Conioc1 501816	136.69	132.94	131.09	30.94	31.1	31.67
23	jgi.p Conioc1 501817	2.69	2.38	3.15	1.69	2.53	2.18
24	jgi.p Conioc1 501888	23.97	19.82	19.7	25.57	23.05	21.13
25	jgi.p Conioc1 501927	6.21	5.8	3.6	22.04	17.25	23.73
26	jgi.p Conioc1 50193	2.44	1.74	1.08	1.62	1.83	1.34
27	jgi.p Conioc1 501985	1.09	1.95	1.04	0.48	0.57	0.4
28	jgi.p Conioc1 502164	0.46	0.3	0.23	0.41	0.23	0.17
29	jgi.p Conioc1 50223	11.5	10.22	8.64	14.98	15.94	12.64
30	jgi.p Conioc1 50268	1.93	2.67	1.82	3.89	4.56	2.7
31	jgi.p Conioc1 502708	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 502714	10.68	9.49	9.58	10.04	9.75	9.11
33	jgi.p Conioc1 502758	0.07	0.1	0.0	0.18	0.26	0.37
34	jgi.p Conioc1 502789	6.22	5.31	6.48	4.55	4.35	4.45
35	jgi.p Conioc1 502816	0.17	0.07	0.19	0.69	0.74	0.28
36	jgi.p Conioc1 502823	9.13	7.45	5.58	40.45	23.23	17.32
37	jgi.p Conioc1 502920	4.75	5.54	4.65	1.1	1.07	1.53
38	jgi.p Conioc1 503071	9.43	11.26	10.91	12.83	9.36	5.59
39	jgi.p Conioc1 503081	5.67	6.09	5.54	3.5	2.78	2.13
40	jgi.p Conioc1 503091	3.35	3.04	2.46	5.19	5.15	6.72
41	jgi.p Conioc1 503095	0.0	0.0	0.18	0.0	0.0	0.2
42	jgi.p Conioc1 503108	4.07	4.29	3.81	4.15	3.36	2.54
43	jgi.p Conioc1 503400	1.1	1.32	0.74	0.84	0.73	0.42
44	jgi.p Conioc1 503435	65.46	57.45	52.58	86.17	72.2	71.78
45	jgi.p Conioc1 503438	2.47	2.62	2.18	3.89	2.98	2.95
46	jgi.p Conioc1 50348	34.48	25.87	29.03	15.49	11.93	9.54
47	jgi.p Conioc1 503502	0.57	0.46	0.66	1.7	1.01	1.01
48	jgi.p Conioc1 503509	1.13	0.82	0.46	1.47	1.85	0.64
49	jgi.p Conioc1 503627	2.68	2.95	2.34	1.12	0.77	0.52
50	jgi.p Conioc1 503715	1359.35	1602.51	1739.75	2401.06	2018.73	2472.39
51	jgi.p Conioc1 503875	7.84	6.12	6.73	3.11	2.99	2.04



1							
2	jgi.p Conioc1 504108	2.4	3.73	2.68	3.08	1.98	2.31
3	jgi.p Conioc1 504109	0.65	0.98	0.7	1.26	1.76	0.64
4	jgi.p Conioc1 504116	0.21	0.14	0.0	0.26	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 504165	0.17	0.0	0.1	0.32	0.08	0.54
6	jgi.p Conioc1 504237	8.96	6.41	5.75	11.2	6.36	4.49
8	jgi.p Conioc1 504509	8.37	7.32	6.26	14.44	15.51	11.29
9	jgi.p Conioc1 504594	6.8	6.06	5.83	9.87	8.78	7.15
10	jgi.p Conioc1 504791	0.67	1.07	0.7	5.66	3.81	3.06
11	jgi.p Conioc1 504995	7.63	7.77	7.21	3.01	4.05	2.01
12	jgi.p Conioc1 505021	21.51	23.76	19.6	3.05	2.63	1.91
14	jgi.p Conioc1 50506	1.71	2.44	2.28	1.59	1.31	1.08
15	jgi.p Conioc1 50515	7.82	8.15	7.27	7.47	5.15	4.13
16	jgi.p Conioc1 505178	3.04	3.53	3.39	0.62	0.61	0.73
17	jgi.p Conioc1 505196	19.51	19.6	21.19	7.11	5.44	3.53
18	jgi.p Conioc1 505200	10.65	11.53	10.1	5.74	6.31	5.18
20	jgi.p Conioc1 505262	0.68	1.61	0.44	1.04	0.34	0.58
21	jgi.p Conioc1 505293	3.06	3.77	2.83	4.41	4.27	3.41
22	jgi.p Conioc1 505362	22.05	25.22	25.35	15.43	17.18	11.47
23	jgi.p Conioc1 505501	4.46	3.76	4.49	11.17	9.24	8.43
24	jgi.p Conioc1 505615	7.47	4.26	3.67	15.33	17.98	9.54
26	jgi.p Conioc1 505741	7.78	9.06	10.42	9.05	10.12	7.36
27	jgi.p Conioc1 505782	0.0	0.0	0.06	0.0	0.0	0.07
28	jgi.p Conioc1 505949	0.24	0.19	0.11	0.53	0.29	0.12
29	jgi.p Conioc1 506077	0.0	0.17	0.15	1.11	0.23	0.65
30	jgi.p Conioc1 506088	4.78	6.09	3.2	5.76	8.07	5.89
32	jgi.p Conioc1 5061	30.72	25.02	25.73	18.82	15.36	15.06
33	jgi.p Conioc1 506132	11.95	13.31	13.26	47.19	49.68	36.27
34	jgi.p Conioc1 506242	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0
35	jgi.p Conioc1 506297	4.75	4.6	5.67	6.16	6.21	7.06
36	jgi.p Conioc1 506304	1.28	2.65	2.26	6.22	5.59	3.31
38	jgi.p Conioc1 506327	1.8	2.32	1.71	3.65	5.96	3.91
39	jgi.p Conioc1 506454	0.14	0.0	0.0	0.88	0.5	0.36
40	jgi.p Conioc1 506638	0.89	1.04	1.08	1.84	1.51	0.71
41	jgi.p Conioc1 506662	10.5	9.8	8.49	3.85	2.23	1.56
43	jgi.p Conioc1 506680	19.31	19.03	15.48	6.39	5.82	3.2
44	jgi.p Conioc1 506748	63.79	50.9	57.58	9.34	8.43	6.14
45	jgi.p Conioc1 506976	1.26	2.41	1.38	2.91	1.96	1.55
46	jgi.p Conioc1 506999	0.24	0.5	0.2	0.34	0.36	0.3
47	jgi.p Conioc1 507092	25.62	26.68	22.7	20.17	20.22	12.8
48	jgi.p Conioc1 507100	0.0	0.0	0.0	0.07	0.05	0.0
50	jgi.p Conioc1 507109	0.55	1.01	1.12	1.71	2.7	2.01
51	jgi.p Conioc1 507229	0.08	0.21	0.27	0.58	0.34	0.69
52	jgi.p Conioc1 507241	6.34	5.86	5.99	10.22	11.22	9.27
53	jgi.p Conioc1 507279	6.18	6.97	6.33	4.93	8.12	14.84
55	jgi.p Conioc1 507415	0.49	0.1	0.31	0.56	1.18	1.34
56	jgi.p Conioc1 507441	0.28	0.21	0.14	1.95	1.4	1.25
57	jgi.p Conioc1 507466	0.0	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0
58	jgi.p Conioc1 50750	35.83	37.53	32.45	30.14	29.23	26.02
59	jgi.p Conioc1 507584	2.52	1.29	3.1	2.11	2.08	2.05
60	jgi.p Conioc1 507642	1.53	1.68	0.85	2.94	3.36	2.74

1							
2	jgi.p Conioc1 507794	0.19	0.25	0.66	0.05	0.07	0.1
3	jgi.p Conioc1 507903	1.36	1.2	1.35	1.21	0.52	0.82
4	jgi.p Conioc1 507972	0.04	0.0	0.0	0.05	0.0	0.05
5	jgi.p Conioc1 507979	0.66	0.5	0.93	0.52	0.62	0.48
6							
7	jgi.p Conioc1 508157	257.48	255.8	267.33	196.64	190.68	180.71
8	jgi.p Conioc1 508277	0.98	0.79	0.82	2.49	3.51	2.13
9	jgi.p Conioc1 508291	0.08	0.0	0.0	0.09	0.33	0.28
10	jgi.p Conioc1 508488	1.24	1.77	1.25	2.76	3.5	4.27
11	jgi.p Conioc1 508511	12.85	9.66	8.73	7.49	6.4	4.16
12							
13	jgi.p Conioc1 508925	0.77	0.96	1.14	2.28	2.42	2.27
14	jgi.p Conioc1 51002	0.97	1.35	1.04	1.06	1.36	0.54
15	jgi.p Conioc1 510059	1036.81	1061.67	1053.0	119.71	96.61	142.48
16	jgi.p Conioc1 510165	1.99	3.76	4.76	1.05	1.38	2.33
17	jgi.p Conioc1 510297	0.68	0.43	0.45	0.99	0.82	0.53
18							
19	jgi.p Conioc1 510306	1.89	2.05	1.35	3.23	2.51	3.25
20	jgi.p Conioc1 510364	21.43	19.54	15.05	40.35	51.47	42.36
21	jgi.p Conioc1 510373	2.53	2.05	1.97	3.51	2.56	4.05
22	jgi.p Conioc1 510409	6.12	7.09	7.48	10.16	11.67	8.15
23	jgi.p Conioc1 510472	15.31	10.21	9.3	38.71	32.7	44.21
24							
25	jgi.p Conioc1 510584	0.13	0.13	0.04	0.12	0.03	0.08
26	jgi.p Conioc1 510612	11.61	10.91	8.69	8.83	8.26	5.22
27	jgi.p Conioc1 510654	1.0	0.66	1.0	0.73	0.92	0.92
28	jgi.p Conioc1 510704	0.16	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0
29							
30	jgi.p Conioc1 510725	19.65	20.34	18.19	5.19	4.34	3.53
31	jgi.p Conioc1 510727	0.55	0.49	0.32	1.72	1.72	0.58
32	jgi.p Conioc1 510854	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 510865	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 510883	1.73	2.05	1.79	4.05	2.09	2.3
35	jgi.p Conioc1 511048	6.59	6.81	4.47	5.98	4.46	5.32
36	jgi.p Conioc1 511053	4.0	5.5	3.36	4.37	3.09	2.68
37	jgi.p Conioc1 511072	4.34	4.6	3.77	2.92	2.55	1.76
38	jgi.p Conioc1 511082	1.74	1.42	1.74	2.94	2.56	1.6
39							
40	jgi.p Conioc1 511143	0.22	0.0	0.13	0.14	0.0	0.28
41	jgi.p Conioc1 5121	12.34	12.48	12.09	4.05	3.81	2.76
42	jgi.p Conioc1 512122	0.12	0.16	0.21	0.69	0.33	0.23
43	jgi.p Conioc1 512167	0.86	0.7	0.57	1.92	1.84	1.3
44	jgi.p Conioc1 51240	0.09	0.18	0.21	0.22	0.34	0.17
45	jgi.p Conioc1 512407	1.01	0.67	1.0	0.72	0.32	0.18
46	jgi.p Conioc1 512506	4.84	4.15	4.01	8.22	7.47	8.58
47							
48	jgi.p Conioc1 512726	10.13	6.01	7.62	20.52	24.96	28.14
49	jgi.p Conioc1 512785	0.27	0.49	0.25	5.44	5.0	3.23
50	jgi.p Conioc1 512821	20.44	22.57	20.87	12.96	11.69	7.31
51	jgi.p Conioc1 512863	21.44	19.11	17.43	12.27	13.2	13.0
52							
53	jgi.p Conioc1 512900	2.2	2.55	2.44	1.93	1.58	1.45
54	jgi.p Conioc1 5132	4.93	3.96	5.82	4.02	5.29	4.24
55	jgi.p Conioc1 513465	4.73	4.58	3.5	4.64	4.3	3.78
56	jgi.p Conioc1 513790	0.68	0.7	0.7	1.12	1.2	0.48
57							
58	jgi.p Conioc1 513826	2.3	2.43	3.72	8.71	17.61	7.36
59	jgi.p Conioc1 514091	1.56	1.81	1.37	5.26	4.76	4.42
60	jgi.p Conioc1 514106	17.07	21.56	16.09	6.34	3.17	2.57

1							
2	jgi.p Conioc1 514116	25.09	27.6	23.52	11.93	9.46	6.6
3	jgi.p Conioc1 514133	0.27	0.85	0.53	1.02	1.05	1.15
4	jgi.p Conioc1 514159	1.58	1.43	1.03	0.67	0.57	0.66
5	jgi.p Conioc1 514164	0.7	0.56	0.89	1.3	1.55	1.77
6	jgi.p Conioc1 514242	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	jgi.p Conioc1 514367	2.21	1.94	1.74	0.71	0.31	0.34
8	jgi.p Conioc1 514370	5.33	5.01	4.31	4.16	2.84	3.21
9	jgi.p Conioc1 514573	0.8	0.53	0.7	0.5	0.27	0.25
10	jgi.p Conioc1 514592	0.42	0.33	0.19	0.62	1.4	0.11
11	jgi.p Conioc1 514613	19.21	20.69	20.94	47.37	52.66	37.37
12	jgi.p Conioc1 514807	0.66	1.15	1.05	0.56	0.56	0.62
13	jgi.p Conioc1 514866	6.94	6.82	5.91	5.19	4.49	4.19
14	jgi.p Conioc1 514942	6.29	6.15	4.79	4.0	3.61	2.33
15	jgi.p Conioc1 515045	8.36	8.95	7.82	1.85	1.23	1.54
16	jgi.p Conioc1 51515	282.12	320.12	294.27	579.55	556.38	291.13
17	jgi.p Conioc1 515258	0.54	0.0	0.0	0.22	0.48	0.0
18	jgi.p Conioc1 515261	12.97	11.82	11.18	11.5	10.49	9.62
19	jgi.p Conioc1 515266	0.36	0.52	0.16	0.26	0.13	0.0
20	jgi.p Conioc1 515393	0.0	0.21	0.0	0.19	0.55	0.59
21	jgi.p Conioc1 515404	0.46	0.77	0.53	1.08	0.85	0.89
22	jgi.p Conioc1 515415	0.34	0.53	0.47	0.57	0.56	0.29
23	jgi.p Conioc1 515630	5.05	4.23	3.65	2.2	1.29	1.43
24	jgi.p Conioc1 515648	94.8	112.92	110.93	6.74	6.82	6.89
25	jgi.p Conioc1 515842	0.7	0.47	0.41	0.35	0.19	0.27
26	jgi.p Conioc1 515897	74.15	69.23	68.42	23.64	17.79	16.82
27	jgi.p Conioc1 515901	4.93	4.23	5.15	8.62	14.47	17.13
28	jgi.p Conioc1 516091	0.74	0.45	1.01	0.42	0.48	0.09
29	jgi.p Conioc1 516166	5.36	7.22	6.74	2.02	2.22	2.6
30	jgi.p Conioc1 516176	14.93	13.33	9.2	1.49	1.23	1.07
31	jgi.p Conioc1 516302	1.9	1.59	1.85	2.85	3.46	3.29
32	jgi.p Conioc1 516317	0.73	0.83	0.72	0.39	0.46	0.13
33	jgi.p Conioc1 516555	0.85	0.92	1.25	7.35	4.64	6.34
34	jgi.p Conioc1 516650	79.8	72.83	71.36	47.72	49.39	49.17
35	jgi.p Conioc1 51674	129.89	142.73	135.35	130.54	116.16	140.33
36	jgi.p Conioc1 516999	2.21	2.38	2.56	13.68	10.15	8.46
37	jgi.p Conioc1 517171	1.2	2.24	2.1	1.94	2.04	1.51
38	jgi.p Conioc1 517242	0.07	0.27	0.08	0.17	0.0	0.09
39	jgi.p Conioc1 517357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 517391	113.02	102.07	100.85	92.79	93.47	83.37
41	jgi.p Conioc1 517394	1.59	1.58	1.38	0.93	1.1	0.63
42	jgi.p Conioc1 517846	103.23	99.58	104.3	114.82	134.96	153.55
43	jgi.p Conioc1 51797	0.38	0.35	0.23	1.04	1.33	0.88
44	jgi.p Conioc1 518261	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 518378	27.13	23.48	21.51	28.9	24.39	25.52
46	jgi.p Conioc1 518532	6.94	6.29	5.46	21.94	19.47	17.53
47	jgi.p Conioc1 518680	29.11	39.45	20.25	44.14	36.67	36.44
48	jgi.p Conioc1 518956	72.7	81.06	73.07	34.78	27.91	27.42
49	jgi.p Conioc1 519085	12.76	11.46	11.9	4.43	3.3	4.4
50	jgi.p Conioc1 519103	0.24	0.18	0.11	0.15	0.14	0.17
51	jgi.p Conioc1 519144	0.21	0.28	0.08	2.52	4.0	3.59

1							
2	jgi.p Conioc1 519160	0.08	0.0	0.0	0.0	0.34	0.29
3	jgi.p Conioc1 519163	0.37	0.71	0.53	0.72	0.62	0.84
4	jgi.p Conioc1 519178	0.18	0.24	0.08	0.75	0.25	0.27
5	jgi.p Conioc1 519324	2.63	3.07	3.99	8.53	8.59	6.02
6	jgi.p Conioc1 519528	0.0	0.07	0.06	2.92	1.82	0.7
7							
8	jgi.p Conioc1 519774	0.67	0.21	0.32	164.69	132.78	62.46
9	jgi.p Conioc1 519899	0.08	0.05	0.09	7.47	5.17	1.44
10	jgi.p Conioc1 519946	1.19	0.93	1.14	2.34	2.17	1.95
11	jgi.p Conioc1 52	0.42	1.39	0.24	3.24	2.88	1.59
12	jgi.p Conioc1 520032	0.0	0.0	0.22	1.88	1.9	2.56
13							
14	jgi.p Conioc1 520292	20.74	27.79	25.93	1.64	2.15	1.81
15	jgi.p Conioc1 520384	0.41	0.36	0.26	1.81	0.85	0.92
16	jgi.p Conioc1 520515	39.73	40.31	42.29	23.24	23.93	20.97
17	jgi.p Conioc1 520601	521.38	528.67	557.94	315.28	319.15	262.33
18	jgi.p Conioc1 520616	139.51	119.17	115.59	424.07	427.73	1066.15
19							
20	jgi.p Conioc1 520651	21.24	16.77	17.21	18.06	14.77	9.99
21	jgi.p Conioc1 520653	2.18	1.93	2.52	5.53	3.22	3.68
22	jgi.p Conioc1 520888	23.67	19.58	24.87	27.74	32.55	33.23
23							
24	jgi.p Conioc1 521138	38.48	40.12	34.57	15.04	13.8	9.96
25	jgi.p Conioc1 521152	7.91	8.75	7.04	5.83	4.92	3.56
26	jgi.p Conioc1 521264	1.52	1.5	1.08	1.06	1.34	0.59
27	jgi.p Conioc1 521294	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 521399	4.14	4.77	1.67	5.34	5.89	3.87
29							
30	jgi.p Conioc1 521439	0.15	0.1	0.09	0.85	0.34	0.39
31	jgi.p Conioc1 521459	11.09	10.63	8.74	10.89	11.03	6.13
32	jgi.p Conioc1 521545	3.75	3.33	2.83	8.59	6.02	5.05
33	jgi.p Conioc1 521581	0.58	0.38	0.21	0.67	0.8	0.73
34	jgi.p Conioc1 521585	1.73	2.61	1.95	2.44	2.56	3.1
35							
36	jgi.p Conioc1 521617	0.74	0.93	1.3	1.25	1.86	1.08
37	jgi.p Conioc1 52164	272.52	281.54	282.87	200.47	218.3	263.27
38	jgi.p Conioc1 521687	0.0	0.19	0.0	0.35	0.13	0.18
39	jgi.p Conioc1 521708	2.6	2.5	2.8	2.51	1.58	1.53
40	jgi.p Conioc1 521716	0.39	0.52	0.61	0.97	1.16	0.83
41	jgi.p Conioc1 521756	4.7	4.55	4.03	2.6	2.11	1.89
42							
43	jgi.p Conioc1 521784	3.1	3.72	2.3	2.46	2.4	2.02
44	jgi.p Conioc1 521887	0.73	0.75	0.84	1.6	1.22	1.43
45	jgi.p Conioc1 521944	0.69	1.18	0.69	1.35	1.66	0.38
46	jgi.p Conioc1 522014	74.78	74.03	63.66	73.61	61.59	68.57
47	jgi.p Conioc1 522080	8.02	9.13	7.4	10.37	8.66	10.37
48							
49	jgi.p Conioc1 522129	0.29	0.0	0.08	0.45	0.13	0.0
50	jgi.p Conioc1 522208	153.46	172.63	177.0	103.58	94.96	114.61
51	jgi.p Conioc1 522473	4.0	2.97	2.72	6.64	5.55	4.08
52	jgi.p Conioc1 522769	1.81	2.31	2.02	5.09	4.2	3.66
53							
54	jgi.p Conioc1 522778	3.0	3.89	3.61	5.15	5.18	3.61
55	jgi.p Conioc1 522785	1.9	2.24	1.71	3.27	3.65	1.34
56	jgi.p Conioc1 52291	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57	jgi.p Conioc1 523022	10.99	8.6	10.64	26.41	26.54	16.34
58	jgi.p Conioc1 523568	0.99	1.0	0.82	3.26	3.78	4.99
59	jgi.p Conioc1 523698	0.15	0.13	0.11	0.31	0.13	0.38
60	jgi.p Conioc1 52382	5.96	5.81	3.47	7.42	6.11	3.98

1							
2	jgi.p Conioc1 523853	0.2	0.33	0.23	0.25	0.22	0.56
3	jgi.p Conioc1 523979	10.28	13.42	18.83	5.79	4.19	5.78
4	jgi.p Conioc1 524829	0.77	0.61	0.98	8.26	9.78	6.6
5	jgi.p Conioc1 524879	29.79	28.18	28.12	54.58	62.07	50.4
6	jgi.p Conioc1 524982	0.86	0.99	1.11	0.66	1.23	1.22
7							
8	jgi.p Conioc1 5250	17.99	17.62	14.6	6.91	5.43	3.36
9	jgi.p Conioc1 525113	1.95	2.03	2.39	2.99	3.24	2.16
10	jgi.p Conioc1 52516	1.46	1.86	1.29	2.1	1.14	1.55
11	jgi.p Conioc1 525180	7.61	6.03	4.75	107.49	107.37	200.69
12	jgi.p Conioc1 525321	1.76	1.23	0.75	3.89	3.35	3.98
13							
14	jgi.p Conioc1 525387	38.63	40.2	41.19	20.35	21.83	21.42
15	jgi.p Conioc1 525438	27.11	20.26	21.09	26.91	25.91	38.67
16	jgi.p Conioc1 525454	16.84	13.84	15.41	12.61	13.41	11.64
17	jgi.p Conioc1 525461	64.08	59.9	68.26	60.04	63.08	58.53
18	jgi.p Conioc1 525470	1.84	1.5	2.13	3.43	3.53	3.08
19							
20	jgi.p Conioc1 525485	1.33	1.01	1.07	2.87	3.37	5.12
21	jgi.p Conioc1 525594	3.43	3.99	3.71	4.54	3.96	2.78
22	jgi.p Conioc1 525847	8.9	10.13	7.01	8.42	7.01	7.66
23	jgi.p Conioc1 525970	6.51	4.53	4.21	10.67	10.47	6.96
24							
25	jgi.p Conioc1 526015	16.01	21.53	18.43	20.79	19.94	19.55
26	jgi.p Conioc1 526055	32.91	31.44	30.95	44.23	43.93	47.14
27	jgi.p Conioc1 526139	1.81	1.24	1.3	3.93	4.16	3.0
28	jgi.p Conioc1 526220	2.7	2.06	1.32	4.55	3.11	2.59
29	jgi.p Conioc1 526225	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	jgi.p Conioc1 526229	5.73	4.77	4.5	4.12	4.2	4.78
31	jgi.p Conioc1 526496	0.7	0.54	0.69	1.03	1.19	0.75
32	jgi.p Conioc1 526704	19.65	17.14	19.3	42.06	41.53	54.78
33	jgi.p Conioc1 526756	0.37	0.29	0.09	0.27	0.0	0.09
34	jgi.p Conioc1 526768	0.6	0.33	0.32	0.84	0.8	0.48
35	jgi.p Conioc1 526779	0.53	1.06	0.62	0.33	0.24	0.34
36							
37	jgi.p Conioc1 526797	51.91	53.95	45.94	47.35	50.25	43.97
38	jgi.p Conioc1 526885	17.96	15.16	14.83	14.82	11.93	11.13
39	jgi.p Conioc1 526945	521.67	526.48	463.01	3034.06	1810.4	1506.11
40	jgi.p Conioc1 527178	37.85	38.56	40.56	25.52	29.15	44.12
41	jgi.p Conioc1 527416	6.45	4.26	5.34	0.49	0.58	0.5
42	jgi.p Conioc1 527505	41.06	40.59	44.94	25.68	19.22	20.78
43	jgi.p Conioc1 52752	2.24	2.04	1.62	13.98	14.67	20.73
44	jgi.p Conioc1 52768	0.76	0.82	0.77	1.12	1.09	0.78
45	jgi.p Conioc1 52786	4.39	4.66	4.86	6.13	4.22	3.57
46	jgi.p Conioc1 52789	3.75	2.91	2.57	4.7	4.7	4.14
47	jgi.p Conioc1 527993	1.5	1.67	1.73	2.3	2.41	1.37
48	jgi.p Conioc1 528070	6.82	9.95	10.39	38.7	41.66	35.66
49	jgi.p Conioc1 52823	0.61	0.61	0.47	1.13	0.54	0.32
50	jgi.p Conioc1 528403	101.57	143.62	95.32	38.55	36.09	32.14
51	jgi.p Conioc1 528409	100.81	85.34	98.86	59.73	66.86	66.18
52	jgi.p Conioc1 528649	0.84	1.12	0.98	0.63	0.75	0.21
53	jgi.p Conioc1 528707	3.96	2.49	2.18	4.82	5.47	4.08
54	jgi.p Conioc1 529096	35.58	35.52	33.57	42.4	40.77	36.65
55	jgi.p Conioc1 529213	2.46	3.34	3.11	3.83	2.84	1.81
56	jgi.p Conioc1 529244	1.81	2.18	2.09	1.32	1.09	1.14

1							
2	jgi.p Conioc1 529321	3.9	3.81	3.68	2.41	2.18	2.08
3	jgi.p Conioc1 529346	49.02	51.38	50.51	79.75	60.29	46.38
4	jgi.p Conioc1 529386	8.5	7.74	6.53	4.51	4.96	3.02
5	jgi.p Conioc1 529480	19.34	15.39	15.2	12.36	11.31	5.69
6	jgi.p Conioc1 529524	0.06	0.3	0.0	0.07	0.2	0.14
7							
8	jgi.p Conioc1 529584	4.87	4.49	6.37	4.8	5.31	4.28
9	jgi.p Conioc1 529592	7.4	8.28	6.83	8.22	8.83	5.43
10	jgi.p Conioc1 52960	19.28	19.74	19.12	16.3	17.33	32.69
11	jgi.p Conioc1 529600	13.98	13.76	15.05	11.11	13.3	8.96
12							
13	jgi.p Conioc1 529644	4.55	4.74	4.21	7.36	9.13	9.97
14	jgi.p Conioc1 529789	0.11	0.14	0.0	0.79	0.66	0.54
15	jgi.p Conioc1 53	0.89	1.31	1.03	2.69	3.76	1.37
16	jgi.p Conioc1 530423	0.55	0.36	0.32	1.52	1.15	1.04
17	jgi.p Conioc1 530440	1.53	1.44	1.53	1.84	1.49	1.68
18							
19	jgi.p Conioc1 530451	25.93	24.96	22.87	21.98	15.57	13.66
20	jgi.p Conioc1 530488	34.06	30.19	34.58	15.35	13.38	14.98
21	jgi.p Conioc1 530629	0.1	0.4	0.0	0.12	0.09	0.38
22	jgi.p Conioc1 53074	13.81	10.93	12.0	16.92	16.69	22.12
23							
24	jgi.p Conioc1 530836	10.62	10.43	8.61	7.01	6.59	5.34
25	jgi.p Conioc1 530868	1.73	2.0	1.96	2.5	1.59	1.12
26	jgi.p Conioc1 530870	6.45	7.17	7.07	5.22	6.42	5.08
27	jgi.p Conioc1 530879	31.54	33.36	30.49	70.31	52.11	36.41
28	jgi.p Conioc1 530983	0.36	0.24	0.42	0.67	1.52	0.23
29							
30	jgi.p Conioc1 531055	34.65	36.1	32.52	39.98	41.14	41.25
31	jgi.p Conioc1 531078	92.07	88.58	81.18	71.2	62.1	45.41
32	jgi.p Conioc1 531200	73.53	83.29	79.41	57.73	51.63	52.51
33	jgi.p Conioc1 531210	4.22	4.52	5.23	1.97	1.48	1.08
34	jgi.p Conioc1 531238	9.27	5.73	6.08	5.64	3.33	2.94
35							
36	jgi.p Conioc1 531309	21.1	19.04	18.19	19.18	17.31	20.9
37	jgi.p Conioc1 531400	10.01	9.4	7.4	1.74	1.55	1.82
38	jgi.p Conioc1 531551	0.06	0.0	0.07	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 53172	21.41	16.63	21.25	38.52	46.57	59.79
40	jgi.p Conioc1 53204	2.71	2.79	2.0	11.54	14.38	16.27
41							
42	jgi.p Conioc1 532191	22.95	20.58	20.94	11.26	10.41	10.9
43	jgi.p Conioc1 532223	2.37	2.39	1.82	8.14	6.35	7.68
44	jgi.p Conioc1 532269	33.49	34.07	39.59	45.88	44.25	57.03
45	jgi.p Conioc1 532347	0.77	0.66	0.19	0.89	0.34	0.35
46	jgi.p Conioc1 532373	39.66	37.88	37.89	20.34	19.62	13.95
47							
48	jgi.p Conioc1 532401	24.62	26.5	24.87	23.12	22.96	25.74
49	jgi.p Conioc1 532421	3.09	3.26	2.98	3.47	3.34	3.18
50	jgi.p Conioc1 532767	0.56	0.51	0.17	1.62	1.1	0.56
51	jgi.p Conioc1 532768	3.72	2.89	3.42	5.32	4.37	2.76
52	jgi.p Conioc1 532794	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
53							
54	jgi.p Conioc1 532807	0.33	0.62	0.31	0.74	0.53	0.59
55	jgi.p Conioc1 53291	0.71	0.55	1.09	2.33	1.51	1.34
56	jgi.p Conioc1 532929	3.98	2.96	3.56	4.65	4.21	2.4
57	jgi.p Conioc1 53294	4.78	4.64	3.69	3.51	2.94	1.51
58							
59	jgi.p Conioc1 532957	0.08	0.31	0.18	0.87	0.83	0.4
60	jgi.p Conioc1 533215	16.98	11.25	15.2	10.18	8.62	6.22
	jgi.p Conioc1 533398	5.18	4.35	4.2	1.92	1.22	0.93



1							
2	jgi.p Conioc1 533473	0.0	0.16	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 533574	21.53	21.02	21.18	50.99	57.43	76.87
4	jgi.p Conioc1 533611	4.47	5.73	4.66	27.01	31.43	22.41
5	jgi.p Conioc1 533904	0.21	0.14	0.6	1.41	0.83	0.52
6	jgi.p Conioc1 533946	0.7	1.4	0.58	3.74	2.81	2.74
8	jgi.p Conioc1 534092	0.6	0.23	0.1	0.64	0.54	0.44
9	jgi.p Conioc1 534124	4.17	4.55	4.04	2.12	1.36	1.32
10	jgi.p Conioc1 534155	0.94	0.94	1.23	0.95	0.84	0.75
11	jgi.p Conioc1 534164	43.72	38.93	39.11	18.89	12.49	19.51
12	jgi.p Conioc1 534213	4.02	4.63	3.84	9.84	10.21	7.13
14	jgi.p Conioc1 534362	26.57	24.45	27.22	34.99	39.48	39.2
15	jgi.p Conioc1 534887	3.22	4.58	3.26	2.49	3.06	2.4
16	jgi.p Conioc1 534922	7.4	6.98	8.21	16.53	21.62	20.17
17	jgi.p Conioc1 534935	1.07	1.35	1.0	5.51	5.47	5.72
18	jgi.p Conioc1 534950	0.66	0.49	0.34	5.22	5.33	3.35
20	jgi.p Conioc1 535019	148.11	125.63	152.8	42.98	37.86	26.77
21	jgi.p Conioc1 535069	28.95	27.32	27.6	12.93	10.73	9.23
22	jgi.p Conioc1 535105	15.7	12.54	10.31	114.44	125.15	132.62
23	jgi.p Conioc1 535254	5.12	4.06	2.91	18.32	18.94	19.13
24	jgi.p Conioc1 535285	87.42	81.54	83.36	93.85	83.79	81.38
25	jgi.p Conioc1 535309	5.93	6.79	5.58	3.11	3.34	4.77
26	jgi.p Conioc1 535513	63.77	40.7	40.72	40.86	32.39	14.57
27	jgi.p Conioc1 535514	8.47	6.12	5.24	7.47	4.82	1.94
28	jgi.p Conioc1 535930	0.0	0.12	0.11	45.86	38.43	28.09
29	jgi.p Conioc1 535946	17.87	29.91	27.4	25.96	29.26	18.69
30	jgi.p Conioc1 535948	6.87	7.98	7.55	12.18	12.17	8.31
31	jgi.p Conioc1 535980	3.24	2.95	1.94	2.12	2.55	1.28
32	jgi.p Conioc1 536120	0.19	0.4	0.39	1.78	1.1	1.0
33	jgi.p Conioc1 536137	1.02	0.95	0.91	1.6	1.56	1.05
34	jgi.p Conioc1 536143	1.34	0.97	1.9	2.46	1.68	1.2
35	jgi.p Conioc1 536167	3.24	4.49	2.39	2.82	3.52	2.33
36	jgi.p Conioc1 536426	52.61	52.47	53.6	5.24	10.29	9.19
37	jgi.p Conioc1 536507	19.25	22.13	16.18	14.76	14.54	9.33
38	jgi.p Conioc1 536613	0.58	0.64	0.78	1.67	0.85	0.73
39	jgi.p Conioc1 536722	1.32	1.75	1.53	2.8	1.83	1.43
40	jgi.p Conioc1 536801	14.77	14.37	12.5	10.92	9.78	6.63
41	jgi.p Conioc1 536869	95.39	85.99	74.9	120.72	87.5	83.25
42	jgi.p Conioc1 537069	21.47	19.55	20.64	11.91	7.19	5.2
43	jgi.p Conioc1 537071	44.77	35.61	35.13	81.11	80.52	64.57
44	jgi.p Conioc1 53708	39.04	37.21	34.54	31.73	26.69	20.71
45	jgi.p Conioc1 537156	13.19	8.93	9.86	24.24	24.01	33.8
46	jgi.p Conioc1 537167	1.85	5.15	5.46	20.39	12.04	14.05
47	jgi.p Conioc1 5372	0.16	0.31	0.27	0.88	0.28	0.0
48	jgi.p Conioc1 537222	4.55	6.34	3.93	1.34	0.61	0.88
49	jgi.p Conioc1 537343	5.99	6.49	7.63	6.0	4.47	8.09
50	jgi.p Conioc1 537361	1.26	0.64	1.07	0.9	1.33	0.86
51	jgi.p Conioc1 537450	14.54	8.86	8.37	19.56	16.84	32.32
52	jgi.p Conioc1 538493	45.83	23.22	30.04	1543.01	1349.37	916.91
53	jgi.p Conioc1 538633	75.83	101.54	95.29	14.5	17.55	13.44
54	jgi.p Conioc1 538651	34.34	32.22	29.63	18.18	13.68	11.08

1							
2	jgi.p Conioc1 538767	0.44	0.81	0.51	0.0	0.44	0.14
3	jgi.p Conioc1 53881	71.5	91.73	89.1	75.39	70.44	91.56
4	jgi.p Conioc1 538862	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 538879	3.14	4.06	2.59	6.61	6.05	4.54
6	jgi.p Conioc1 538901	8.12	9.98	8.64	9.63	11.07	10.63
7	jgi.p Conioc1 538902	0.3	0.74	0.35	0.48	0.31	0.44
8	jgi.p Conioc1 538947	0.09	0.23	0.1	0.11	0.0	0.11
9	jgi.p Conioc1 538951	27.61	23.94	28.61	61.96	54.55	49.89
10	jgi.p Conioc1 539032	8.17	9.5	10.56	8.58	6.56	8.28
11	jgi.p Conioc1 539033	0.0	0.0	0.21	0.38	0.11	0.0
12	jgi.p Conioc1 539071	540.01	563.32	680.55	59.04	49.59	55.06
13	jgi.p Conioc1 539178	0.73	1.24	0.46	0.66	1.71	0.51
14	jgi.p Conioc1 539453	1.34	1.07	1.55	3.13	3.08	2.57
15	jgi.p Conioc1 539477	0.92	1.33	1.21	5.51	4.93	6.84
16	jgi.p Conioc1 539532	0.1	0.13	0.46	0.12	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 539951	3.02	4.52	2.86	24.26	23.42	15.58
18	jgi.p Conioc1 540117	9.07	9.92	9.79	11.29	12.62	8.12
19	jgi.p Conioc1 540127	25.41	32.77	28.55	29.87	20.79	11.05
20	jgi.p Conioc1 540166	2.01	3.0	1.75	1.71	2.23	2.07
21	jgi.p Conioc1 540201	0.0	0.14	0.18	0.07	0.19	0.07
22	jgi.p Conioc1 540204	0.61	0.43	0.19	0.6	0.4	0.1
23	jgi.p Conioc1 540259	10.26	9.67	9.64	5.74	4.02	2.28
24	jgi.p Conioc1 540373	7.97	10.56	10.42	12.04	9.07	4.84
25	jgi.p Conioc1 540506	0.0	0.0	0.0	0.11	0.23	0.11
26	jgi.p Conioc1 54061	9.89	9.15	9.21	6.85	6.88	3.54
27	jgi.p Conioc1 540638	19.72	20.83	25.99	9.01	8.5	6.67
28	jgi.p Conioc1 540897	3.83	3.15	3.06	1.14	0.99	0.67
29	jgi.p Conioc1 541029	2.26	3.16	2.51	4.06	4.6	3.34
30	jgi.p Conioc1 541216	9.98	11.87	13.08	14.18	13.13	11.33
31	jgi.p Conioc1 541255	9.54	9.97	9.59	20.78	13.68	7.24
32	jgi.p Conioc1 541326	64.51	65.68	59.85	25.72	25.37	20.5
33	jgi.p Conioc1 541399	2.62	3.43	1.92	7.28	4.61	2.96
34	jgi.p Conioc1 541444	37.46	35.61	34.32	34.06	34.88	30.96
35	jgi.p Conioc1 541600	1.17	1.42	0.96	4.29	4.71	3.15
36	jgi.p Conioc1 541809	2.46	3.16	2.08	4.13	2.79	2.14
37	jgi.p Conioc1 541860	64.78	66.62	68.8	53.29	42.08	59.63
38	jgi.p Conioc1 542002	2.5	2.08	2.43	1.4	0.79	0.87
39	jgi.p Conioc1 542041	5.97	5.87	5.17	0.68	0.73	0.3
40	jgi.p Conioc1 542293	59.4	55.0	53.28	41.0	29.12	36.62
41	jgi.p Conioc1 542381	1.89	1.92	1.63	5.5	7.71	7.07
42	jgi.p Conioc1 542387	1.03	0.59	0.6	2.46	2.09	0.93
43	jgi.p Conioc1 542436	9.95	12.25	11.06	16.53	14.48	7.19
44	jgi.p Conioc1 542481	2.74	2.43	3.0	2.39	2.25	2.19
45	jgi.p Conioc1 542482	1.05	1.52	1.27	1.17	1.02	0.69
46	jgi.p Conioc1 542512	0.77	1.4	0.66	1.6	0.81	1.27
47	jgi.p Conioc1 542543	12.88	15.44	11.66	12.24	11.0	7.83
48	jgi.p Conioc1 542568	2.55	2.78	2.75	3.2	3.03	1.86
49	jgi.p Conioc1 543170	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1
50	jgi.p Conioc1 543235	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 543259	2.81	4.38	4.57	1.14	1.2	0.75



1							
2	jgi.p Conioc1 543282	2.41	1.28	1.19	1.7	1.58	0.96
3	jgi.p Conioc1 543297	7.98	6.48	5.09	8.47	5.34	5.77
4	jgi.p Conioc1 543317	0.86	1.25	1.04	0.45	0.72	0.57
5	jgi.p Conioc1 543328	3.4	2.44	2.8	2.84	2.14	3.63
6							
7	jgi.p Conioc1 543332	58.63	56.13	49.1	47.46	41.26	39.18
8	jgi.p Conioc1 543499	7.57	7.02	6.37	9.96	8.5	7.57
9	jgi.p Conioc1 543506	0.12	1.0	0.81	1.3	1.44	1.03
10	jgi.p Conioc1 543555	82.18	72.58	79.17	75.11	79.41	86.68
11	jgi.p Conioc1 543561	7.28	6.53	7.33	16.86	19.85	13.06
12							
13	jgi.p Conioc1 543580	0.44	0.81	0.3	3.4	3.47	3.08
14	jgi.p Conioc1 543627	3.83	3.77	3.64	2.78	2.73	2.46
15	jgi.p Conioc1 543763	9.5	10.41	7.17	6.84	4.89	4.05
16	jgi.p Conioc1 543830	6.1	6.33	6.51	3.4	1.76	1.85
17	jgi.p Conioc1 543898	6.45	5.07	3.94	3.64	4.07	3.18
18							
19	jgi.p Conioc1 543906	37.69	35.08	32.27	11.55	11.32	6.75
20	jgi.p Conioc1 544237	42.47	31.89	32.1	20.23	17.12	18.93
21	jgi.p Conioc1 544371	13.4	11.79	9.81	5.17	4.42	3.22
22	jgi.p Conioc1 544475	14.27	19.87	15.42	10.56	7.25	4.79
23							
24	jgi.p Conioc1 544520	5.78	3.95	5.28	2.56	2.91	1.62
25	jgi.p Conioc1 544523	3.99	4.19	3.79	2.17	2.04	1.2
26	jgi.p Conioc1 544541	22.13	22.85	18.98	13.26	11.71	11.38
27	jgi.p Conioc1 544626	25.38	21.54	22.65	19.77	16.69	15.39
28	jgi.p Conioc1 544705	6.21	7.5	5.21	13.7	13.35	11.59
29							
30	jgi.p Conioc1 544728	3.28	3.12	2.58	3.21	2.26	1.28
31	jgi.p Conioc1 544733	0.71	0.0	1.03	1.54	0.79	0.79
32	jgi.p Conioc1 544980	3.4	2.25	2.06	8.57	6.74	3.94
33	jgi.p Conioc1 544990	0.39	0.0	0.23	0.24	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 545013	0.0	0.0	0.0	0.33	0.12	0.0
35	jgi.p Conioc1 545041	6.8	6.87	6.14	4.07	4.23	3.57
36							
37	jgi.p Conioc1 545101	0.52	0.41	0.24	0.61	0.59	0.42
38	jgi.p Conioc1 545131	4.57	4.36	3.86	4.03	3.02	3.49
39	jgi.p Conioc1 545251	4.37	3.73	2.91	5.37	5.51	3.44
40	jgi.p Conioc1 545260	0.14	0.72	0.0	0.34	0.36	0.51
41	jgi.p Conioc1 545444	0.06	0.31	0.34	1.02	0.73	0.97
42							
43	jgi.p Conioc1 545490	52.1	31.78	30.62	17.98	21.27	18.92
44	jgi.p Conioc1 545531	0.35	0.16	0.41	0.15	0.1	0.3
45	jgi.p Conioc1 545588	39.2	28.89	33.15	22.66	20.02	17.69
46	jgi.p Conioc1 545620	12.67	12.85	11.22	2.01	1.58	1.51
47	jgi.p Conioc1 545652	8.14	9.21	9.04	4.91	3.33	2.15
48							
49	jgi.p Conioc1 545682	5.26	3.9	3.6	5.08	6.23	5.29
50	jgi.p Conioc1 545711	0.0	0.1	0.08	0.0	0.06	0.0
51	jgi.p Conioc1 545715	0.88	1.11	1.5	0.94	1.38	1.54
52	jgi.p Conioc1 545805	0.04	0.0	0.05	0.05	0.07	0.05
53							
54	jgi.p Conioc1 545854	0.09	0.0	0.11	0.12	0.08	0.24
55	jgi.p Conioc1 545860	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 545896	0.09	0.49	0.43	2.99	3.04	3.05
57	jgi.p Conioc1 545898	0.1	0.0	0.12	0.06	0.18	0.06
58							
59	jgi.p Conioc1 546033	1.28	0.91	0.8	8.3	6.54	7.48
60	jgi.p Conioc1 546101	5.74	4.13	5.11	3.67	2.66	2.65
	jgi.p Conioc1 546164	0.72	0.96	0.38	1.2	0.59	0.5

1							
2	jgi.p Conioc1 546206	2.87	3.28	3.79	8.0	9.19	8.89
3	jgi.p Conioc1 546282	0.0	0.17	0.0	0.32	0.11	0.08
4	jgi.p Conioc1 546288	3.84	2.78	2.76	0.58	0.26	0.66
5	jgi.p Conioc1 546292	0.04	0.0	0.05	0.0	0.04	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 546329	2.45	1.62	2.13	2.46	3.12	0.97
8	jgi.p Conioc1 546332	3.24	4.62	2.66	3.14	2.38	2.6
9	jgi.p Conioc1 546347	28.5	23.99	22.54	21.07	21.96	20.71
10	jgi.p Conioc1 546583	0.39	1.15	0.18	3.79	3.75	2.29
11	jgi.p Conioc1 546657	5.42	4.28	3.59	19.26	12.63	13.56
12	jgi.p Conioc1 546682	0.0	0.11	0.0	0.0	0.07	0.0
13							
14	jgi.p Conioc1 546690	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 546699	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 546968	0.45	0.53	0.7	0.37	0.18	0.32
17	jgi.p Conioc1 546975	54.21	45.54	53.76	77.37	93.47	78.04
18	jgi.p Conioc1 546981	1.02	0.97	1.03	7.12	7.7	13.02
19							
20	jgi.p Conioc1 547061	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 547167	1.39	1.4	1.16	2.37	2.2	2.18
22	jgi.p Conioc1 547258	1.47	1.43	1.13	1.82	2.25	1.73
23							
24	jgi.p Conioc1 548712	53.24	53.47	57.77	54.4	61.55	62.49
25	jgi.p Conioc1 548914	20.09	26.95	23.62	33.91	30.7	43.48
26	jgi.p Conioc1 549220	97.86	92.9	82.56	73.45	80.12	76.16
27	jgi.p Conioc1 549265	3.21	4.25	3.13	2.65	2.59	2.61
28	jgi.p Conioc1 549397	2.53	4.04	4.05	5.21	5.96	3.11
29	jgi.p Conioc1 549437	4.3	6.05	4.45	5.42	4.94	3.01
30							
31	jgi.p Conioc1 549657	4.38	3.97	4.0	13.26	14.53	12.89
32	jgi.p Conioc1 549664	20.97	23.48	21.53	14.53	12.08	10.13
33	jgi.p Conioc1 549761	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 549829	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.13
35							
36	jgi.p Conioc1 55	2.67	2.97	2.81	2.63	2.2	2.15
37	jgi.p Conioc1 550037	2.2	2.52	3.17	3.46	2.85	3.01
38	jgi.p Conioc1 550139	7.95	6.53	7.21	8.84	9.09	6.71
39	jgi.p Conioc1 5502	0.75	0.7	0.44	1.77	2.4	0.95
40	jgi.p Conioc1 550650	1.0	1.66	1.0	0.41	0.43	0.13
41	jgi.p Conioc1 550836	1.82	1.97	1.5	1.74	1.31	1.17
42	jgi.p Conioc1 550898	0.24	0.57	0.55	1.06	0.93	0.66
43	jgi.p Conioc1 551085	1.98	1.39	1.39	1.46	1.4	1.4
44	jgi.p Conioc1 551093	1.08	1.01	1.83	0.55	0.22	0.4
45	jgi.p Conioc1 551095	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46							
47	jgi.p Conioc1 551283	20.79	10.73	9.67	3.16	2.22	2.36
48	jgi.p Conioc1 551489	0.0	0.0	0.0	0.0	0.13	0.18
49	jgi.p Conioc1 551494	24.52	26.39	21.73	25.51	28.69	34.61
50	jgi.p Conioc1 551516	0.29	0.34	0.23	1.37	0.57	0.7
51	jgi.p Conioc1 551575	1.73	1.64	1.68	1.6	1.82	1.07
52							
53	jgi.p Conioc1 55173	12.09	11.67	10.58	6.75	6.56	4.51
54	jgi.p Conioc1 55184	9.64	7.51	7.88	19.51	19.17	35.62
55	jgi.p Conioc1 551851	1.81	1.76	1.89	1.87	1.66	1.76
56	jgi.p Conioc1 551890	26.73	27.49	22.62	8.59	7.13	6.11
57	jgi.p Conioc1 551944	52.81	55.18	57.04	33.06	44.29	51.86
58	jgi.p Conioc1 552093	48.32	43.57	43.79	31.01	29.17	29.38
59							
60	jgi.p Conioc1 552198	1.84	1.93	2.19	1.27	1.44	0.89

1							
2	jgi.p Conioc1 552208	4.2	4.13	2.82	9.16	7.52	7.87
3	jgi.p Conioc1 55259	26.33	28.23	26.05	6.13	5.66	6.04
4	jgi.p Conioc1 552635	7.53	7.86	6.86	3.44	3.03	2.23
5	jgi.p Conioc1 552784	43.45	41.98	35.01	31.08	31.92	35.74
6	jgi.p Conioc1 552850	0.07	0.19	0.0	0.09	0.25	0.18
7	jgi.p Conioc1 552892	0.81	0.53	0.47	1.25	1.34	1.53
8	jgi.p Conioc1 552898	3.15	1.67	1.55	4.05	4.64	2.39
9	jgi.p Conioc1 552899	2.71	2.36	2.14	7.85	8.32	10.81
10	jgi.p Conioc1 55293	9.67	8.09	8.35	18.09	17.57	20.16
11	jgi.p Conioc1 552960	23.34	23.29	21.36	24.13	24.83	14.57
12	jgi.p Conioc1 552973	9.09	9.77	8.72	5.02	5.0	2.59
13	jgi.p Conioc1 553047	84.09	75.91	70.28	24.32	17.86	10.6
14	jgi.p Conioc1 553200	3.57	1.95	2.91	2.34	2.54	1.06
15	jgi.p Conioc1 553279	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 553281	10.61	8.42	6.75	1.91	1.65	0.94
17	jgi.p Conioc1 553291	9.66	10.35	9.18	7.53	7.49	7.77
18	jgi.p Conioc1 55343	2.22	2.69	3.33	25.52	23.11	20.44
19	jgi.p Conioc1 553563	28.13	24.47	21.18	29.81	27.57	17.48
20	jgi.p Conioc1 553578	17.47	20.9	18.08	24.44	20.37	18.15
21	jgi.p Conioc1 55401	1.78	1.52	1.79	2.46	2.44	2.6
22	jgi.p Conioc1 554098	22.76	22.45	20.21	6.12	5.0	3.79
23	jgi.p Conioc1 554110	2.3	1.92	0.87	55.48	37.21	45.78
24	jgi.p Conioc1 554142	14.18	11.69	10.72	10.08	8.24	11.04
25	jgi.p Conioc1 554156	299.53	288.18	276.15	294.39	248.08	258.47
26	jgi.p Conioc1 55421	0.45	0.48	0.31	0.67	0.64	0.06
27	jgi.p Conioc1 554390	14.69	11.76	12.14	13.06	11.27	10.57
28	jgi.p Conioc1 554602	20.08	19.54	19.53	10.03	7.84	7.05
29	jgi.p Conioc1 554632	1.8	1.54	1.04	1.28	1.14	1.63
30	jgi.p Conioc1 554638	0.76	1.24	0.59	0.52	1.05	0.54
31	jgi.p Conioc1 554639	32.62	25.85	27.99	6.48	6.87	4.91
32	jgi.p Conioc1 554730	4.97	5.02	4.99	3.5	3.3	2.05
33	jgi.p Conioc1 55477	0.0	0.11	0.0	0.1	0.14	0.2
34	jgi.p Conioc1 554902	2.33	2.21	2.06	9.63	8.87	16.42
35	jgi.p Conioc1 554905	18.53	19.8	18.08	18.82	17.93	15.36
36	jgi.p Conioc1 555095	0.68	0.77	0.83	2.2	2.66	2.2
37	jgi.p Conioc1 55510	85.7	77.9	63.86	70.2	49.81	41.08
38	jgi.p Conioc1 555388	8.48	6.93	7.0	5.76	4.15	1.77
39	jgi.p Conioc1 555390	14.1	19.26	15.88	2.15	2.14	1.34
40	jgi.p Conioc1 555450	1.21	3.44	3.01	5.57	5.21	3.5
41	jgi.p Conioc1 555671	59.74	59.12	54.49	57.87	64.27	51.57
42	jgi.p Conioc1 555892	19.71	15.33	15.71	12.93	15.15	18.29
43	jgi.p Conioc1 555945	11.66	10.83	10.1	8.32	6.38	6.53
44	jgi.p Conioc1 555970	0.43	0.91	0.69	4.13	3.48	3.24
45	jgi.p Conioc1 555998	1.84	2.44	1.57	2.17	2.37	1.28
46	jgi.p Conioc1 556109	0.45	0.26	0.45	0.48	0.81	0.66
47	jgi.p Conioc1 55639	0.0	0.2	0.06	0.25	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 556469	0.0	0.22	0.19	0.0	0.0	0.21
49	jgi.p Conioc1 556487	105.6	98.39	91.85	143.71	122.86	110.96
50	jgi.p Conioc1 556536	10.75	10.74	9.46	5.69	4.49	3.64
51	jgi.p Conioc1 556579	3.16	3.53	2.08	6.29	3.84	2.51

1							
2	jgi.p Conioc1 556585	2.94	3.28	2.95	2.97	2.33	2.06
3	jgi.p Conioc1 556625	0.2	0.07	0.12	0.06	0.14	0.52
4	jgi.p Conioc1 556665	12.14	11.0	11.05	15.56	13.34	10.74
5	jgi.p Conioc1 556667	27.17	23.95	22.02	6.94	5.64	4.36
6							
7	jgi.p Conioc1 557008	107.76	89.46	70.52	60.36	50.6	37.11
8	jgi.p Conioc1 557115	2.12	1.31	1.39	3.06	2.44	1.88
9	jgi.p Conioc1 557125	22.01	25.17	19.28	49.3	52.33	36.99
10	jgi.p Conioc1 557127	2.82	3.84	2.01	6.46	4.47	3.35
11	jgi.p Conioc1 557150	0.0	0.0	0.12	0.13	0.27	0.13
12	jgi.p Conioc1 557287	25.52	20.85	20.53	3.29	2.26	2.41
13							
14	jgi.p Conioc1 557345	7.23	6.8	5.53	4.97	3.63	3.9
15	jgi.p Conioc1 557353	102.35	88.52	86.14	51.02	41.18	34.36
16	jgi.p Conioc1 557419	0.22	0.49	0.17	0.45	0.52	0.46
17	jgi.p Conioc1 557528	7.98	6.83	6.11	5.45	4.74	3.47
18							
19	jgi.p Conioc1 557560	23.96	21.33	19.09	18.91	17.78	12.35
20	jgi.p Conioc1 55760	0.0	0.0	0.0	0.15	0.06	0.0
21	jgi.p Conioc1 557642	3.38	2.93	3.17	7.54	8.23	9.22
22	jgi.p Conioc1 557734	10.32	6.54	6.65	2.6	1.8	1.69
23							
24	jgi.p Conioc1 557776	17.08	14.3	15.78	61.71	63.37	107.24
25	jgi.p Conioc1 55785	8.61	8.56	5.69	21.06	14.42	11.66
26	jgi.p Conioc1 557855	1.26	1.48	1.13	1.81	1.48	1.32
27	jgi.p Conioc1 557867	0.67	0.3	0.52	2.22	1.94	1.35
28	jgi.p Conioc1 557941	2.94	2.08	2.5	4.21	4.57	2.77
29							
30	jgi.p Conioc1 557961	0.17	0.0	0.2	0.0	0.46	0.22
31	jgi.p Conioc1 558148	0.05	0.02	0.0	0.59	0.76	0.12
32	jgi.p Conioc1 558176	1.65	2.19	1.73	2.0	1.43	1.55
33	jgi.p Conioc1 558222	1.95	2.15	1.62	2.56	2.47	2.12
34	jgi.p Conioc1 558272	0.39	0.26	0.15	0.16	0.69	0.41
35	jgi.p Conioc1 558303	0.67	0.48	0.77	3.16	2.69	1.54
36							
37	jgi.p Conioc1 558335	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 558347	0.13	0.35	0.23	0.0	0.17	0.16
39	jgi.p Conioc1 558351	7.18	6.4	7.03	5.98	6.82	3.47
40	jgi.p Conioc1 558378	165.41	206.45	235.08	93.54	79.73	98.51
41	jgi.p Conioc1 558505	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42							
43	jgi.p Conioc1 558507	47.24	42.38	37.92	20.02	17.83	17.85
44	jgi.p Conioc1 558677	21.74	24.53	24.52	17.03	18.63	15.58
45	jgi.p Conioc1 558703	0.69	0.65	0.77	1.2	1.08	0.96
46	jgi.p Conioc1 558710	1.51	1.84	1.09	1.09	1.0	0.8
47	jgi.p Conioc1 55890	8.25	10.2	8.78	3.52	3.51	3.17
48							
49	jgi.p Conioc1 559316	6.84	6.34	5.76	6.69	5.07	4.18
50	jgi.p Conioc1 559342	0.63	0.28	0.54	1.03	0.42	0.46
51	jgi.p Conioc1 559672	19.87	19.73	18.49	11.8	11.65	11.71
52	jgi.p Conioc1 559786	0.65	1.33	1.02	0.44	0.26	0.52
53							
54	jgi.p Conioc1 559840	28.3	38.27	40.02	33.64	21.22	16.51
55	jgi.p Conioc1 559882	4.7	5.2	5.85	8.76	7.11	5.57
56	jgi.p Conioc1 559974	4.07	3.9	3.22	7.62	7.63	5.41
57	jgi.p Conioc1 560161	1.16	1.38	1.02	2.28	2.98	2.53
58	jgi.p Conioc1 560182	8.93	8.08	7.2	10.68	9.77	8.14
59	jgi.p Conioc1 560300	0.34	0.55	0.48	0.34	0.12	0.09
60	jgi.p Conioc1 560311	22.56	23.76	22.34	4.51	3.79	2.97

1							
2	jgi.p Conioc1 560369	0.12	0.0	0.0	0.15	0.22	0.08
3	jgi.p Conioc1 560376	0.75	0.33	0.58	0.62	0.82	1.48
4	jgi.p Conioc1 560476	3.57	4.73	3.74	10.32	5.69	3.87
5	jgi.p Conioc1 560594	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 560639	6.03	7.12	5.32	1.75	1.45	0.56
8	jgi.p Conioc1 560640	2.34	1.83	2.84	2.45	2.28	1.44
9	jgi.p Conioc1 56065	1.74	1.82	1.27	2.67	1.62	1.22
10	jgi.p Conioc1 56068	15.27	12.27	13.46	11.27	9.11	13.81
11	jgi.p Conioc1 560777	4.04	4.57	3.57	2.4	1.64	2.13
12							
13	jgi.p Conioc1 560888	4.25	4.27	3.41	8.06	6.91	7.28
14	jgi.p Conioc1 560948	0.54	0.18	0.31	2.0	1.31	1.02
15	jgi.p Conioc1 56128	15.28	16.78	15.01	16.88	14.84	10.44
16	jgi.p Conioc1 561322	4.85	6.2	4.21	8.68	6.51	5.04
17	jgi.p Conioc1 5614	22.48	26.38	30.21	27.2	31.81	25.17
18							
19	jgi.p Conioc1 561454	0.46	0.68	0.26	0.42	0.66	1.23
20	jgi.p Conioc1 561518	52.64	45.04	39.37	39.98	30.75	41.14
21	jgi.p Conioc1 561524	0.32	0.43	0.28	0.2	0.21	0.1
22	jgi.p Conioc1 561656	0.3	0.24	0.21	0.53	0.64	0.31
23	jgi.p Conioc1 561665	0.75	0.2	0.0	0.0	0.13	0.19
24							
25	jgi.p Conioc1 561682	0.0	0.0	0.0	0.41	0.35	0.33
26	jgi.p Conioc1 561744	1.51	1.5	0.7	2.62	2.54	1.34
27	jgi.p Conioc1 561802	13.52	6.85	9.14	3.86	3.56	1.92
28	jgi.p Conioc1 561806	0.74	0.65	1.05	1.84	0.73	0.63
29	jgi.p Conioc1 561831	0.39	0.23	0.2	1.0	0.74	0.71
30							
31	jgi.p Conioc1 561847	6.27	5.26	5.44	2.74	1.88	2.22
32	jgi.p Conioc1 561859	19.21	18.65	17.57	10.8	9.34	7.8
33	jgi.p Conioc1 561869	0.0	0.0	0.0	0.12	0.08	0.0
34	jgi.p Conioc1 561910	5.51	6.22	5.2	70.01	49.98	67.92
35	jgi.p Conioc1 56197	5.1	5.09	4.79	6.03	5.32	3.88
36							
37	jgi.p Conioc1 562008	2.94	1.92	1.23	0.84	1.43	1.89
38	jgi.p Conioc1 562018	1.75	1.18	1.4	1.68	1.61	0.81
39	jgi.p Conioc1 562042	0.85	1.05	0.78	0.98	1.25	0.64
40	jgi.p Conioc1 562082	31.41	33.46	29.89	41.72	34.65	27.24
41	jgi.p Conioc1 562167	28.73	27.93	26.08	14.58	12.97	9.52
42							
43	jgi.p Conioc1 562185	2.28	3.14	1.97	3.65	4.19	5.04
44	jgi.p Conioc1 562190	1.12	0.89	0.43	0.37	0.6	0.19
45	jgi.p Conioc1 562288	5.73	6.86	5.81	5.48	4.88	2.92
46	jgi.p Conioc1 562310	0.31	0.35	0.62	0.52	0.51	0.77
47	jgi.p Conioc1 56234	0.21	0.14	0.06	0.26	0.37	0.53
48							
49	jgi.p Conioc1 562360	7.7	8.64	4.55	9.53	7.1	4.84
50	jgi.p Conioc1 562473	26.88	28.23	24.03	26.36	25.48	16.58
51	jgi.p Conioc1 562481	7.04	6.76	5.95	0.77	0.83	0.44
52	jgi.p Conioc1 562501	0.32	0.42	0.36	0.13	0.37	0.0
53	jgi.p Conioc1 562556	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
54							
55	jgi.p Conioc1 562673	1.04	1.12	1.49	0.74	0.57	0.25
56	jgi.p Conioc1 562713	1.44	1.45	1.62	1.84	1.74	1.49
57	jgi.p Conioc1 562740	553.76	526.67	523.47	78.76	94.74	58.19
58	jgi.p Conioc1 562798	25.58	30.1	27.87	3.71	3.98	2.53
59	jgi.p Conioc1 562855	1.48	0.92	1.12	1.03	1.02	1.99
60	jgi.p Conioc1 562859	18.88	14.72	14.69	4.11	2.53	3.2

1							
2	jgi.p Conioc1 562891	7.02	6.5	5.47	9.35	6.84	6.21
3	jgi.p Conioc1 562895	2.15	1.97	2.39	2.76	2.34	3.55
4	jgi.p Conioc1 56294	30.33	27.93	24.47	18.8	15.44	15.66
5	jgi.p Conioc1 563274	10.71	10.43	7.75	16.78	13.61	7.03
6	jgi.p Conioc1 563383	10.55	9.2	8.36	9.3	7.68	7.31
8	jgi.p Conioc1 563413	90.86	91.97	94.73	45.74	40.6	31.13
9	jgi.p Conioc1 563468	3.62	3.75	3.93	11.63	9.12	4.94
10	jgi.p Conioc1 563496	13.5	15.65	15.77	9.25	8.95	8.62
11	jgi.p Conioc1 563549	0.36	0.66	0.46	1.24	1.24	0.81
12	jgi.p Conioc1 563600	19.14	16.98	16.04	11.72	9.68	5.69
14	jgi.p Conioc1 563609	49.94	45.38	46.12	18.32	14.67	8.67
15	jgi.p Conioc1 563828	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 563841	0.1	0.07	0.17	1.17	0.83	0.31
17	jgi.p Conioc1 563866	12.06	12.21	9.28	5.49	4.81	3.53
18	jgi.p Conioc1 563918	2.01	1.74	1.27	10.1	11.53	10.8
20	jgi.p Conioc1 564167	0.08	0.22	0.1	1.34	1.77	0.95
21	jgi.p Conioc1 564177	64.0	57.93	51.54	33.29	30.68	21.92
22	jgi.p Conioc1 564480	3.35	4.44	3.09	6.77	6.96	4.59
23	jgi.p Conioc1 56491	0.23	0.42	0.16	0.22	0.16	0.17
24	jgi.p Conioc1 56519	3.33	2.97	3.0	3.74	4.03	2.37
26	jgi.p Conioc1 565262	0.58	0.39	0.56	0.96	0.43	0.37
27	jgi.p Conioc1 565425	51.59	55.53	61.39	7.02	6.08	4.38
28	jgi.p Conioc1 565446	0.5	0.99	0.29	0.82	1.1	0.84
29	jgi.p Conioc1 565475	1.8	1.37	1.09	3.51	2.28	3.04
30	jgi.p Conioc1 565497	0.38	0.38	0.33	1.46	1.66	1.17
32	jgi.p Conioc1 56550	5.69	6.38	6.31	5.0	4.57	2.58
33	jgi.p Conioc1 565549	1.44	1.19	1.32	1.04	0.58	0.91
34	jgi.p Conioc1 565552	0.76	1.07	0.94	1.22	0.92	1.19
35	jgi.p Conioc1 56556	11.8	12.26	11.07	17.77	14.61	19.87
36	jgi.p Conioc1 56575	24.0	20.71	23.15	19.34	29.01	39.04
38	jgi.p Conioc1 565770	0.08	0.2	0.27	0.57	0.47	0.58
39	jgi.p Conioc1 565851	45.97	40.2	38.2	15.48	14.16	15.1
40	jgi.p Conioc1 565953	8.33	11.22	11.62	1.69	2.54	3.2
41	jgi.p Conioc1 566000	19.39	21.17	24.87	3.74	3.91	4.41
42	jgi.p Conioc1 566074	1.69	2.46	2.05	3.6	3.39	4.42
44	jgi.p Conioc1 566123	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 566157	3.28	4.0	3.27	3.25	3.34	3.69
46	jgi.p Conioc1 56649	2.52	2.5	2.19	2.46	1.89	2.64
47	jgi.p Conioc1 566526	0.69	0.53	0.11	0.49	0.53	0.63
48	jgi.p Conioc1 566540	0.87	1.67	1.16	3.12	2.0	1.59
49	jgi.p Conioc1 566764	1.15	1.29	1.06	2.7	1.88	1.96
50	jgi.p Conioc1 566770	0.17	0.3	0.2	0.43	0.36	0.22
51	jgi.p Conioc1 566794	5.77	7.38	5.74	4.19	4.61	2.91
52	jgi.p Conioc1 566810	132.26	133.91	125.15	46.36	39.6	31.79
53	jgi.p Conioc1 566833	2.22	1.68	1.83	1.18	0.84	0.8
54	jgi.p Conioc1 566853	20.66	15.65	19.84	17.85	17.49	14.22
55	jgi.p Conioc1 566921	17.8	14.64	15.48	18.95	18.37	14.65
56	jgi.p Conioc1 567151	1.23	0.46	0.51	0.39	0.73	0.6
57	jgi.p Conioc1 567360	0.24	0.42	0.51	1.28	0.46	0.5
58	jgi.p Conioc1 567421	25.58	17.86	17.02	69.34	78.67	71.71



1							
2	jgi.p Conioc1 567473	1.42	1.69	1.81	2.93	2.05	0.84
3	jgi.p Conioc1 567476	2.56	3.5	3.1	0.73	1.0	0.74
4	jgi.p Conioc1 567567	6.82	7.79	7.89	9.6	10.3	8.92
5	jgi.p Conioc1 567591	1.66	2.03	1.63	5.55	4.94	2.33
6							
7	jgi.p Conioc1 567768	14.12	13.01	14.09	37.88	29.92	32.27
8	jgi.p Conioc1 567820	0.26	0.2	0.12	6.97	8.06	6.34
9	jgi.p Conioc1 567943	13.52	11.94	9.52	4.48	3.13	2.15
10	jgi.p Conioc1 567957	41.75	31.99	38.45	4.39	7.54	11.65
11	jgi.p Conioc1 568004	48.95	39.65	43.47	5.86	6.89	14.05
12							
13	jgi.p Conioc1 568056	11.45	11.08	8.89	7.37	5.91	5.0
14	jgi.p Conioc1 56810	14.69	11.73	14.44	8.58	8.1	11.81
15	jgi.p Conioc1 568390	0.0	0.22	0.0	0.0	0.3	0.07
16	jgi.p Conioc1 568418	0.82	0.7	1.02	3.06	2.76	2.23
17	jgi.p Conioc1 568450	13.14	13.62	13.01	10.41	10.66	7.53
18							
19	jgi.p Conioc1 568623	60.14	51.01	60.04	39.61	41.56	52.03
20	jgi.p Conioc1 568732	8.97	7.05	7.89	4.32	4.46	5.19
21	jgi.p Conioc1 568817	2.45	3.91	3.42	6.79	5.6	8.11
22	jgi.p Conioc1 568822	3.6	3.6	2.66	3.23	2.63	2.1
23							
24	jgi.p Conioc1 568853	1.61	1.91	1.96	3.78	4.8	4.93
25	jgi.p Conioc1 568886	30.63	28.29	25.62	29.27	27.67	26.49
26	jgi.p Conioc1 568947	40.57	43.67	40.84	54.21	59.75	78.85
27	jgi.p Conioc1 56926	2.39	2.32	2.39	4.93	4.51	11.88
28	jgi.p Conioc1 569586	4.88	4.48	4.13	6.22	6.2	6.6
29							
30	jgi.p Conioc1 569618	12.45	10.08	9.85	10.9	12.34	8.22
31	jgi.p Conioc1 569656	0.09	0.12	0.1	0.22	0.24	0.0
32	jgi.p Conioc1 569657	0.03	0.12	0.1	0.43	0.64	0.7
33	jgi.p Conioc1 56969	6.15	7.74	6.3	15.13	10.23	9.12
34	jgi.p Conioc1 569735	2.67	3.26	3.68	10.16	10.54	9.77
35							
36	jgi.p Conioc1 569738	28.73	24.48	24.78	23.03	25.61	32.54
37	jgi.p Conioc1 569883	0.39	0.38	0.25	0.93	0.73	1.0
38	jgi.p Conioc1 570001	0.19	0.51	0.22	0.47	0.25	0.61
39	jgi.p Conioc1 57004	0.29	0.13	0.0	2.66	4.14	2.71
40	jgi.p Conioc1 570290	64.81	67.4	65.73	42.33	31.81	28.9
41	jgi.p Conioc1 570576	14.86	13.76	12.24	14.5	14.28	12.46
42							
43	jgi.p Conioc1 57065	18.54	22.05	18.33	11.33	11.77	12.79
44	jgi.p Conioc1 570686	0.0	0.0	0.0	0.0	0.12	0.0
45	jgi.p Conioc1 570689	171.31	183.82	170.33	277.03	197.1	149.98
46	jgi.p Conioc1 570768	0.05	0.35	0.61	1.31	1.59	2.2
47	jgi.p Conioc1 57078	6.13	6.2	4.0	5.16	4.28	3.58
48							
49	jgi.p Conioc1 570805	1.81	1.84	0.83	4.55	4.74	3.26
50	jgi.p Conioc1 570810	16.48	15.91	15.7	7.09	6.56	5.42
51	jgi.p Conioc1 570846	2.14	3.4	2.25	1.22	1.69	1.5
52	jgi.p Conioc1 570865	0.05	0.13	0.0	0.0	0.0	0.0
53							
54	jgi.p Conioc1 570875	5.75	6.46	7.66	2.78	3.87	6.01
55	jgi.p Conioc1 570883	2.05	2.17	2.46	3.5	3.52	3.0
56	jgi.p Conioc1 570946	88.85	105.82	104.86	48.99	42.66	23.24
57	jgi.p Conioc1 570998	5.2	7.02	4.92	7.05	5.71	6.76
58							
59	jgi.p Conioc1 571144	370.34	390.41	378.23	150.04	193.17	261.71
60	jgi.p Conioc1 571455	1.96	3.11	4.19	44.18	56.95	39.45
	jgi.p Conioc1 571755	74.29	92.21	78.31	548.15	716.25	523.81

1							
2	jgi.p Conioc1 571778	0.43	1.33	1.41	8.62	6.35	9.53
3	jgi.p Conioc1 572177	3.47	3.27	2.63	9.25	8.69	12.16
4	jgi.p Conioc1 572179	2.85	2.56	4.19	1.79	3.89	9.11
5	jgi.p Conioc1 572215	0.15	0.07	0.36	0.06	0.05	0.0
6	jgi.p Conioc1 572255	0.83	1.45	1.01	1.92	1.27	1.24
7	jgi.p Conioc1 57251	20.25	17.98	18.13	7.45	6.0	3.62
8	jgi.p Conioc1 572510	24.32	31.23	25.36	27.76	24.0	18.75
9	jgi.p Conioc1 572524	30.05	29.4	30.1	17.71	18.73	14.76
10	jgi.p Conioc1 572789	2.99	4.55	2.04	4.37	2.86	2.42
11	jgi.p Conioc1 572893	63.39	58.78	59.43	51.48	49.38	39.77
12	jgi.p Conioc1 572893	63.39	58.78	59.43	51.48	49.38	39.77
13	jgi.p Conioc1 573962	148.28	159.55	157.59	33.38	25.96	34.14
14	jgi.p Conioc1 573962	148.28	159.55	157.59	33.38	25.96	34.14
15	jgi.p Conioc1 573965	0.14	0.1	0.08	0.18	0.26	0.55
16	jgi.p Conioc1 573976	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 573979	10.08	8.37	8.02	7.58	7.29	5.17
18	jgi.p Conioc1 573984	0.23	0.1	0.44	1.13	1.01	1.73
19	jgi.p Conioc1 574072	4.14	3.47	3.24	8.28	8.06	6.99
20	jgi.p Conioc1 574072	4.14	3.47	3.24	8.28	8.06	6.99
21	jgi.p Conioc1 574246	0.09	0.06	0.16	0.84	0.64	0.92
22	jgi.p Conioc1 574437	0.05	0.06	0.0	0.06	0.12	0.0
23	jgi.p Conioc1 574502	0.15	0.29	0.25	0.27	0.19	0.65
24	jgi.p Conioc1 574502	0.15	0.29	0.25	0.27	0.19	0.65
25	jgi.p Conioc1 57453	1.92	2.81	2.18	11.63	10.51	9.31
26	jgi.p Conioc1 574592	17.24	14.82	15.91	10.39	9.03	6.18
27	jgi.p Conioc1 574603	0.62	0.36	0.75	0.68	0.58	0.52
28	jgi.p Conioc1 574634	5.32	7.05	6.65	4.08	4.1	2.29
29	jgi.p Conioc1 574706	0.3	1.03	0.65	0.16	0.53	0.33
30	jgi.p Conioc1 574706	0.3	1.03	0.65	0.16	0.53	0.33
31	jgi.p Conioc1 57479	14.64	16.08	15.94	16.09	16.8	16.99
32	jgi.p Conioc1 57518	0.57	0.62	0.18	1.81	2.22	1.38
33	jgi.p Conioc1 575194	0.32	0.48	0.19	0.4	0.57	0.61
34	jgi.p Conioc1 575230	0.13	0.0	0.0	0.08	0.29	0.08
35	jgi.p Conioc1 575248	0.24	0.11	0.19	0.2	0.14	0.1
36	jgi.p Conioc1 575248	0.24	0.11	0.19	0.2	0.14	0.1
37	jgi.p Conioc1 57528	0.09	0.0	0.05	0.0	0.17	0.0
38	jgi.p Conioc1 575294	5.49	5.6	4.98	6.7	7.41	9.49
39	jgi.p Conioc1 575296	3.67	3.55	3.86	3.13	3.49	2.36
40	jgi.p Conioc1 57531	1.81	1.33	1.45	1.08	1.38	0.55
41	jgi.p Conioc1 575330	3.67	2.21	3.06	5.6	3.97	3.73
42	jgi.p Conioc1 575330	3.67	2.21	3.06	5.6	3.97	3.73
43	jgi.p Conioc1 5754	1.82	2.18	1.55	2.9	2.88	2.03
44	jgi.p Conioc1 57549	57.32	55.55	49.08	22.6	14.04	14.08
45	jgi.p Conioc1 575532	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 575775	12.24	13.0	11.64	8.62	7.87	8.49
47	jgi.p Conioc1 575918	1.44	1.32	2.19	8.38	7.19	5.14
48	jgi.p Conioc1 575918	1.44	1.32	2.19	8.38	7.19	5.14
49	jgi.p Conioc1 575937	172.98	196.36	184.76	592.45	557.5	565.21
50	jgi.p Conioc1 575942	5.1	4.86	4.5	37.57	24.97	24.37
51	jgi.p Conioc1 576055	0.73	0.19	0.0	131.93	70.72	65.22
52	jgi.p Conioc1 576139	0.77	1.02	0.18	97.92	53.2	44.77
53	jgi.p Conioc1 576152	0.0	0.23	0.0	6.52	5.27	5.16
54	jgi.p Conioc1 576156	0.3	0.0	0.0	20.3	14.78	14.42
55	jgi.p Conioc1 576156	0.3	0.0	0.0	20.3	14.78	14.42
56	jgi.p Conioc1 576165	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57	jgi.p Conioc1 576195	0.14	0.18	0.16	1.1	1.93	1.38
58	jgi.p Conioc1 576258	0.0	0.0	0.0	0.28	0.2	0.29
59	jgi.p Conioc1 576404	0.08	0.06	0.0	15.54	6.69	5.58
60	jgi.p Conioc1 576604	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



1							
2	jgi.p Conioc1 576618	0.83	0.37	0.32	0.43	0.25	0.09
3	jgi.p Conioc1 576704	2.76	1.68	2.02	2.08	1.68	1.55
4	jgi.p Conioc1 576746	0.33	0.44	0.33	1.68	1.46	1.3
5	jgi.p Conioc1 576820	22.73	19.34	16.74	9.18	5.92	8.07
6	jgi.p Conioc1 576825	13.2	8.81	8.55	8.46	9.79	5.88
7	jgi.p Conioc1 57688	8.84	5.53	5.21	12.45	9.45	11.46
8	jgi.p Conioc1 57696	44.2	46.51	47.08	76.96	72.95	85.8
9	jgi.p Conioc1 576972	8.59	7.91	8.17	172.21	253.57	110.11
10	jgi.p Conioc1 57718	126.05	139.46	133.5	194.98	161.46	184.01
11	jgi.p Conioc1 577248	3.53	3.12	2.55	0.91	2.08	0.37
12	jgi.p Conioc1 577281	0.7	1.29	0.5	9.06	7.1	4.05
13	jgi.p Conioc1 577346	3.34	2.05	3.08	3.83	2.91	1.8
14	jgi.p Conioc1 577464	0.65	0.77	0.71	2.99	3.39	5.35
15	jgi.p Conioc1 577491	0.07	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0
16	jgi.p Conioc1 577620	0.51	0.97	0.42	0.18	0.19	0.37
17	jgi.p Conioc1 577621	0.29	0.16	0.14	0.2	0.22	0.1
18	jgi.p Conioc1 577769	6.48	7.77	4.07	14.91	9.79	9.1
19	jgi.p Conioc1 577820	0.0	0.0	0.07	0.15	0.0	0.08
20	jgi.p Conioc1 577846	0.12	0.22	0.11	0.7	0.69	0.42
21	jgi.p Conioc1 578020	0.85	1.42	0.95	3.26	3.18	3.93
22	jgi.p Conioc1 578097	0.6	0.13	0.0	0.12	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 578139	3.16	3.84	2.61	4.68	4.28	2.97
24	jgi.p Conioc1 578292	18.35	15.22	8.98	94.93	91.0	69.17
25	jgi.p Conioc1 578296	0.98	0.75	0.96	0.61	0.63	0.52
26	jgi.p Conioc1 578347	2.87	2.3	2.94	2.98	2.9	3.72
27	jgi.p Conioc1 578397	3.09	3.44	2.27	4.61	4.16	3.11
28	jgi.p Conioc1 578399	0.4	0.59	0.62	0.67	0.48	0.4
29	jgi.p Conioc1 578429	0.96	0.81	1.42	0.87	1.7	0.99
30	jgi.p Conioc1 57852	86.68	92.14	82.46	79.34	88.59	77.74
31	jgi.p Conioc1 578584	0.29	0.89	0.33	1.54	1.1	0.97
32	jgi.p Conioc1 578627	31.05	26.64	25.66	69.75	98.4	162.68
33	jgi.p Conioc1 578645	1.72	2.27	2.06	1.21	0.71	0.47
34	jgi.p Conioc1 578875	9.1	7.44	5.61	18.22	14.38	11.62
35	jgi.p Conioc1 578936	7.96	5.25	7.04	21.47	20.82	14.37
36	jgi.p Conioc1 578975	1.91	0.84	1.96	3.8	4.12	4.55
37	jgi.p Conioc1 57900	8.57	8.78	7.33	10.56	9.15	8.2
38	jgi.p Conioc1 579078	5.71	4.33	2.3	223.59	192.44	117.68
39	jgi.p Conioc1 579117	2.32	3.01	2.29	4.73	5.22	5.38
40	jgi.p Conioc1 579152	0.47	0.31	0.82	0.53	0.92	0.12
41	jgi.p Conioc1 579194	1.99	1.11	1.42	8.9	8.66	4.45
42	jgi.p Conioc1 579232	2.88	2.7	1.67	1.55	2.05	1.39
43	jgi.p Conioc1 579237	0.67	0.69	0.96	3.65	2.52	1.77
44	jgi.p Conioc1 579289	0.44	0.42	0.28	0.3	0.04	0.2
45	jgi.p Conioc1 579532	8.58	7.56	7.03	12.0	12.43	11.09
46	jgi.p Conioc1 579575	0.0	0.0	0.05	0.21	0.11	0.27
47	jgi.p Conioc1 579685	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.09
48	jgi.p Conioc1 580076	0.09	0.0	0.0	13.12	7.5	7.26
49	jgi.p Conioc1 580091	0.0	0.12	0.0	9.91	5.92	6.56
50	jgi.p Conioc1 580116	0.0	0.0	0.0	0.23	0.57	0.35
51	jgi.p Conioc1 580141	0.21	0.14	0.49	0.91	0.75	0.27

1							
2	jgi.p Conioc1 580164	49.65	53.2	46.97	387.94	354.66	532.7
3	jgi.p Conioc1 58074	12.35	9.97	8.88	7.22	5.84	5.53
4	jgi.p Conioc1 580839	0.0	0.0	0.08	1.73	1.24	1.01
5	jgi.p Conioc1 580867	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	jgi.p Conioc1 581082	0.0	0.0	0.0	1.19	0.9	0.5
8	jgi.p Conioc1 581161	18.76	17.78	13.54	12.86	11.7	13.27
9	jgi.p Conioc1 581191	0.0	0.0	0.08	0.18	0.16	0.14
10	jgi.p Conioc1 581227	0.55	0.0	0.0	0.0	0.0	0.23
11	jgi.p Conioc1 581231	0.89	1.48	0.95	2.86	3.29	1.32
12	jgi.p Conioc1 58132	1.41	1.53	1.19	1.75	1.25	0.24
14	jgi.p Conioc1 58134	15.38	11.58	11.35	4.62	3.59	2.16
15	jgi.p Conioc1 581415	61.27	51.01	56.6	24.63	25.61	23.28
16	jgi.p Conioc1 581467	25.54	23.64	21.76	20.87	17.66	12.7
17	jgi.p Conioc1 581660	0.82	0.61	0.83	0.95	0.54	0.65
18	jgi.p Conioc1 581857	22.22	22.41	23.86	16.66	16.43	20.61
20	jgi.p Conioc1 581882	19.01	21.07	18.05	20.41	17.95	17.75
21	jgi.p Conioc1 582132	56.31	52.09	49.03	37.76	34.68	28.85
22	jgi.p Conioc1 582159	0.53	0.38	0.33	2.01	1.53	1.45
23	jgi.p Conioc1 5822	6.77	5.18	4.58	14.42	14.12	5.84
24	jgi.p Conioc1 582309	7.51	8.28	5.76	8.42	7.76	6.08
26	jgi.p Conioc1 582321	0.16	0.07	0.06	0.26	0.23	0.07
27	jgi.p Conioc1 582348	2.35	2.36	1.75	7.45	6.9	9.44
28	jgi.p Conioc1 582354	18.93	18.54	18.03	14.17	14.78	9.57
29	jgi.p Conioc1 582422	3.87	4.5	3.0	10.55	8.41	8.22
30	jgi.p Conioc1 582434	4.6	4.84	3.85	3.68	2.78	3.08
32	jgi.p Conioc1 582440	5.75	6.36	4.96	3.21	3.18	4.1
33	jgi.p Conioc1 582492	0.0	0.06	0.05	0.17	0.04	0.0
34	jgi.p Conioc1 582506	0.95	0.88	0.33	0.47	0.34	0.24
35	jgi.p Conioc1 582520	0.0	0.0	0.0	0.33	0.23	0.0
37	jgi.p Conioc1 582522	1.54	1.44	1.2	12.15	8.89	8.29
38	jgi.p Conioc1 582625	4.28	3.1	3.46	2.65	2.3	1.72
39	jgi.p Conioc1 582626	2.95	2.92	2.05	2.79	2.37	1.7
40	jgi.p Conioc1 582730	0.24	0.08	0.27	0.15	0.42	0.3
41	jgi.p Conioc1 582781	0.0	0.09	0.16	0.0	0.0	0.09
42	jgi.p Conioc1 582808	0.0	0.0	0.0	0.0	0.16	0.0
44	jgi.p Conioc1 582829	58.49	59.88	49.67	69.02	61.03	65.32
45	jgi.p Conioc1 582946	202.53	230.18	245.26	126.57	118.32	155.9
46	jgi.p Conioc1 582956	57.46	57.46	59.41	89.85	91.69	191.88
47	jgi.p Conioc1 58299	0.14	0.36	0.16	0.76	0.49	0.17
48	jgi.p Conioc1 582990	25.31	22.19	24.06	7.3	6.21	5.44
50	jgi.p Conioc1 58310	4.7	3.81	3.06	2.03	2.63	2.02
51	jgi.p Conioc1 58319	66.89	65.76	77.06	25.28	19.19	20.59
52	jgi.p Conioc1 583649	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53	jgi.p Conioc1 583738	3.09	3.61	3.65	7.97	7.7	8.06
55	jgi.p Conioc1 583768	1.14	0.67	0.85	2.78	2.88	3.94
56	jgi.p Conioc1 584056	9.78	8.64	9.23	27.38	27.82	33.79
57	jgi.p Conioc1 584124	1.09	0.63	0.71	2.4	3.14	3.29
58	jgi.p Conioc1 5844	0.14	0.12	0.11	0.23	0.32	0.29
59	jgi.p Conioc1 58444	3.11	4.69	2.84	1.54	2.1	1.28
60	jgi.p Conioc1 584452	5.37	4.45	4.62	15.44	15.95	22.73

1							
2	jgi.p Conioc1 584477	0.1	0.31	0.31	0.41	0.27	0.13
3	jgi.p Conioc1 584510	0.57	1.23	1.49	1.06	1.52	1.09
4	jgi.p Conioc1 584530	1.19	1.46	0.93	0.47	0.64	0.75
5	jgi.p Conioc1 584561	0.23	0.1	0.18	1.34	0.41	0.39
6							
7	jgi.p Conioc1 584581	111.0	123.15	108.52	63.22	47.06	60.7
8	jgi.p Conioc1 58485	1.81	2.4	2.09	2.47	2.33	1.43
9	jgi.p Conioc1 584882	0.29	0.88	0.94	0.64	0.72	0.65
10	jgi.p Conioc1 58491	1.41	1.51	1.26	1.48	1.11	1.03
11	jgi.p Conioc1 584914	0.56	0.69	0.89	1.7	1.4	1.71
12							
13	jgi.p Conioc1 584915	136.75	131.76	140.24	86.94	84.22	89.16
14	jgi.p Conioc1 585070	0.0	0.0	0.06	0.21	0.05	0.0
15	jgi.p Conioc1 585313	0.0	0.0	0.0	0.18	0.09	0.0
16	jgi.p Conioc1 585971	14.06	10.69	13.22	1.05	1.33	2.15
17	jgi.p Conioc1 586307	0.2	0.0	0.08	0.17	0.72	0.34
18							
19	jgi.p Conioc1 58632	0.82	0.95	1.09	2.17	2.25	1.34
20	jgi.p Conioc1 586324	1.01	1.18	0.21	8.65	5.55	6.74
21	jgi.p Conioc1 586442	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 586692	0.49	1.09	0.64	1.9	2.67	1.39
23							
24	jgi.p Conioc1 586748	10.41	9.87	8.1	37.14	37.08	31.06
25	jgi.p Conioc1 586984	69.63	70.82	68.83	8.37	7.79	8.39
26	jgi.p Conioc1 587166	2.37	2.91	2.54	5.21	4.7	3.39
27	jgi.p Conioc1 587189	1.64	2.38	1.78	2.41	2.0	1.69
28	jgi.p Conioc1 58723	3.7	6.06	4.22	1.63	1.77	1.54
29							
30	jgi.p Conioc1 587356	48.94	52.35	52.85	165.66	200.56	454.66
31	jgi.p Conioc1 587373	151.4	156.24	149.91	144.97	136.76	133.51
32	jgi.p Conioc1 587861	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0
33	jgi.p Conioc1 587954	2.38	2.62	2.7	3.43	4.38	2.2
34	jgi.p Conioc1 588040	3.09	5.9	6.1	28.0	38.43	23.55
35	jgi.p Conioc1 588054	11.75	15.8	9.62	56.84	85.97	47.78
36	jgi.p Conioc1 588166	0.06	0.08	0.07	0.23	0.17	0.32
37							
38	jgi.p Conioc1 588198	0.07	0.09	0.0	0.17	0.06	0.0
39	jgi.p Conioc1 588199	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
40	jgi.p Conioc1 588381	0.04	0.0	0.0	4.83	2.37	1.05
41	jgi.p Conioc1 588474	0.16	0.09	0.0	37.69	27.15	9.6
42							
43	jgi.p Conioc1 588621	2.8	3.45	3.07	2.8	3.26	2.05
44	jgi.p Conioc1 588709	0.35	0.0	0.41	0.87	0.16	0.67
45	jgi.p Conioc1 588733	2.46	2.28	1.86	4.18	2.59	2.75
46	jgi.p Conioc1 588929	8.83	10.61	11.54	7.86	6.68	3.85
47							
48	jgi.p Conioc1 58918	3.14	4.39	2.72	6.15	3.86	2.31
49	jgi.p Conioc1 589193	78.17	91.8	82.59	162.84	179.39	146.21
50	jgi.p Conioc1 589200	4.31	5.65	4.78	22.3	25.4	19.73
51	jgi.p Conioc1 58923	21.39	20.19	19.65	15.19	11.29	9.56
52	jgi.p Conioc1 58926	21.29	23.06	21.64	24.75	27.13	19.0
53							
54	jgi.p Conioc1 58946	102.21	102.45	101.42	59.06	52.48	40.15
55	jgi.p Conioc1 589516	4.04	4.09	3.41	1.95	2.61	1.99
56	jgi.p Conioc1 589704	0.27	0.58	0.57	1.56	0.73	0.62
57	jgi.p Conioc1 589749	0.0	0.0	0.0	0.32	0.0	0.0
58	jgi.p Conioc1 589760	0.89	0.28	0.0	99.5	53.36	48.84
59	jgi.p Conioc1 589920	0.76	0.77	1.01	0.79	0.72	0.29
60	jgi.p Conioc1 589926	0.14	0.36	0.16	0.17	0.6	0.86

1							
2	jgi.p Conioc1 589966	6.55	6.06	5.24	8.36	8.28	5.32
3	jgi.p Conioc1 590015	0.52	1.08	0.68	0.64	0.52	1.59
4	jgi.p Conioc1 590026	8.77	10.11	7.93	1.31	1.7	0.92
5	jgi.p Conioc1 590058	0.4	0.79	0.81	0.98	0.62	0.88
6							
7	jgi.p Conioc1 590059	0.48	0.27	0.32	0.59	0.42	0.17
8	jgi.p Conioc1 590069	0.73	0.19	0.85	0.0	0.13	0.0
9	jgi.p Conioc1 590079	2.72	2.34	2.94	1.74	3.09	3.21
10	jgi.p Conioc1 590130	16.54	14.97	16.06	12.72	11.65	10.84
11	jgi.p Conioc1 590184	2.75	2.46	3.25	3.2	2.09	1.42
12							
13	jgi.p Conioc1 590188	13.21	12.73	11.43	12.39	10.85	11.88
14	jgi.p Conioc1 590195	15.56	17.14	17.16	42.65	38.37	46.89
15	jgi.p Conioc1 590333	113.81	114.01	115.47	31.93	25.69	23.05
16	jgi.p Conioc1 590525	68.4	63.72	50.75	23.36	19.88	12.41
17	jgi.p Conioc1 590565	80.99	81.6	77.72	58.97	48.68	33.56
18							
19	jgi.p Conioc1 590777	44.93	52.21	55.86	6.22	4.91	4.58
20	jgi.p Conioc1 590945	0.65	0.73	1.57	1.62	0.49	0.89
21	jgi.p Conioc1 59099	0.55	1.13	0.12	0.25	0.22	0.06
22	jgi.p Conioc1 590991	1.97	3.28	2.54	3.26	2.08	1.15
23							
24	jgi.p Conioc1 590992	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 59110	0.71	0.31	0.27	0.2	0.28	0.4
26	jgi.p Conioc1 591178	0.78	0.51	0.45	1.35	0.69	0.39
27	jgi.p Conioc1 59118	1.64	1.0	0.8	0.47	0.5	0.4
28	jgi.p Conioc1 591191	8.41	7.37	7.75	12.53	10.85	8.56
29	jgi.p Conioc1 591201	0.7	0.77	0.57	0.79	0.62	0.3
30							
31	jgi.p Conioc1 591233	0.51	0.48	0.76	0.54	0.77	0.28
32	jgi.p Conioc1 591239	1.57	1.52	0.91	1.73	1.71	1.45
33	jgi.p Conioc1 59127	14.65	16.11	12.14	16.84	16.36	8.57
34	jgi.p Conioc1 591298	5.47	7.95	5.27	5.04	5.11	6.2
35							
36	jgi.p Conioc1 59143	0.18	0.24	0.1	0.22	0.32	0.0
37	jgi.p Conioc1 591523	18.13	10.33	12.14	35.15	31.42	20.59
38	jgi.p Conioc1 59155	0.0	0.0	0.0	0.0	0.27	0.15
39	jgi.p Conioc1 591665	1.04	1.2	0.84	2.32	1.94	1.71
40	jgi.p Conioc1 591714	7.49	6.34	5.23	2.33	2.97	1.43
41							
42	jgi.p Conioc1 591720	0.76	2.42	2.11	0.75	1.48	0.58
43	jgi.p Conioc1 591737	0.12	0.11	0.09	0.5	0.43	0.05
44	jgi.p Conioc1 591757	4.19	3.94	3.49	2.12	1.55	0.93
45	jgi.p Conioc1 591958	7.94	7.78	6.33	18.49	20.61	35.18
46	jgi.p Conioc1 591977	4.13	3.39	3.3	3.1	3.0	2.24
47							
48	jgi.p Conioc1 592026	0.46	0.15	0.4	1.57	0.92	0.29
49	jgi.p Conioc1 592051	0.76	0.5	0.51	2.42	3.07	1.91
50	jgi.p Conioc1 592101	0.08	0.39	0.31	0.36	0.28	0.1
51	jgi.p Conioc1 592112	0.28	0.12	0.11	0.0	0.16	0.12
52	jgi.p Conioc1 592163	2.29	1.39	1.29	1.78	0.98	1.98
53							
54	jgi.p Conioc1 592248	26.12	24.0	26.91	15.91	15.42	15.72
55	jgi.p Conioc1 592312	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 592410	0.1	0.07	0.11	0.06	0.0	0.06
57	jgi.p Conioc1 592452	0.39	0.62	0.3	1.27	1.14	1.63
58							
59	jgi.p Conioc1 592459	0.0	0.0	0.0	0.0	0.25	0.0
60	jgi.p Conioc1 592460	4.28	6.03	1.41	21.85	21.58	14.5
	jgi.p Conioc1 592463	0.05	0.1	0.03	1.03	1.18	1.91

1							
2	jgi.p Conioc1 592477	0.88	0.32	0.55	9.18	9.88	9.08
3	jgi.p Conioc1 592488	0.34	0.52	0.52	1.74	1.29	1.28
4	jgi.p Conioc1 59251	3.28	2.79	2.65	1.66	1.78	2.5
5	jgi.p Conioc1 592534	1.11	1.47	1.06	2.99	3.8	2.56
6	jgi.p Conioc1 592537	0.4	0.62	0.7	0.5	1.25	1.19
8	jgi.p Conioc1 592539	15.66	16.02	15.12	21.76	21.47	14.4
9	jgi.p Conioc1 592631	0.46	0.61	0.42	0.61	0.84	1.11
10	jgi.p Conioc1 592727	10.2	11.11	10.11	18.86	22.83	21.66
11	jgi.p Conioc1 592746	0.86	0.79	0.69	1.89	1.53	1.01
12	jgi.p Conioc1 592751	0.39	0.31	0.27	1.91	0.89	1.17
14	jgi.p Conioc1 592759	51.26	53.82	49.34	9.42	7.8	5.37
15	jgi.p Conioc1 592812	1.09	1.88	1.75	1.99	1.59	1.49
16	jgi.p Conioc1 592910	8.44	6.57	6.34	2.33	1.73	1.72
17	jgi.p Conioc1 592926	25.28	25.57	27.84	5.61	5.86	6.03
18	jgi.p Conioc1 593088	73.23	71.17	61.96	16.52	13.85	10.39
20	jgi.p Conioc1 593090	0.19	0.89	0.0	0.36	0.26	0.37
21	jgi.p Conioc1 593236	136.25	129.19	137.58	96.8	84.83	67.9
22	jgi.p Conioc1 593291	324.82	331.87	346.95	131.22	116.17	102.82
23	jgi.p Conioc1 593304	7.59	8.48	9.14	8.85	8.45	7.43
24	jgi.p Conioc1 593362	19.37	18.2	16.11	38.42	31.39	29.74
26	jgi.p Conioc1 593487	2.78	2.05	2.36	3.14	2.02	2.42
27	jgi.p Conioc1 593510	6.91	6.8	6.76	2.56	2.71	2.97
28	jgi.p Conioc1 593556	81.99	84.93	76.06	46.22	42.32	37.68
29	jgi.p Conioc1 593662	16.72	17.2	15.19	8.4	7.91	5.49
31	jgi.p Conioc1 593732	9.53	10.07	10.47	8.09	9.81	7.22
32	jgi.p Conioc1 593891	0.56	0.34	0.15	1.55	1.33	0.76
33	jgi.p Conioc1 593964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.18	0.07
34	jgi.p Conioc1 593972	0.0	0.08	0.0	0.28	0.1	0.29
35	jgi.p Conioc1 594001	0.66	0.41	0.68	0.63	0.45	0.54
36	jgi.p Conioc1 59430	1.2	1.19	1.73	0.74	0.88	0.63
38	jgi.p Conioc1 59433	7.26	7.88	8.83	9.77	10.89	11.51
39	jgi.p Conioc1 59439	9.65	9.85	8.91	3.7	2.13	1.38
40	jgi.p Conioc1 594410	28.63	27.95	24.5	19.45	16.39	10.16
41	jgi.p Conioc1 59450	0.19	0.34	0.37	0.16	0.17	0.16
43	jgi.p Conioc1 594594	11.76	12.41	12.05	6.7	4.88	2.65
44	jgi.p Conioc1 594677	2.14	1.42	1.76	1.99	2.37	0.99
45	jgi.p Conioc1 594713	20.98	21.08	20.45	19.34	16.96	15.64
46	jgi.p Conioc1 594795	63.2	61.91	60.01	27.66	22.92	20.22
47	jgi.p Conioc1 594943	0.0	0.0	0.47	1.01	0.18	0.52
49	jgi.p Conioc1 595023	0.11	0.07	0.19	0.47	0.39	0.21
50	jgi.p Conioc1 595062	5.77	5.78	4.91	10.93	7.72	6.37
51	jgi.p Conioc1 595117	11.72	6.4	6.55	5.1	5.26	4.01
52	jgi.p Conioc1 59519	2.09	1.76	1.15	0.94	0.84	1.62
53	jgi.p Conioc1 595528	0.11	0.14	0.25	0.0	0.1	0.14
55	jgi.p Conioc1 595862	26.11	23.47	23.47	25.44	19.09	17.09
56	jgi.p Conioc1 595889	28.72	29.06	24.4	10.6	9.05	7.84
57	jgi.p Conioc1 595922	1.48	1.0	1.08	1.43	1.66	1.28
58	jgi.p Conioc1 595943	16.36	12.03	10.78	6.95	5.85	6.04
59	jgi.p Conioc1 596015	40.37	44.13	42.88	18.16	14.85	12.67
60	jgi.p Conioc1 596137	3.84	3.97	3.62	32.85	27.33	46.47



1							
2	jgi.p Conioc1 596394	280.69	241.83	262.9	174.62	192.8	146.21
3	jgi.p Conioc1 596515	106.17	99.92	89.84	18.22	14.33	8.07
4	jgi.p Conioc1 596553	3.36	3.69	3.37	2.24	2.63	1.96
5	jgi.p Conioc1 596560	12.84	13.54	13.63	11.16	9.29	6.56
6	jgi.p Conioc1 596621	57.3	46.65	48.24	44.36	34.15	45.02
8	jgi.p Conioc1 596659	3.74	3.51	3.2	2.98	2.04	1.33
9	jgi.p Conioc1 5967	2.74	3.58	3.17	2.66	2.07	1.61
10	jgi.p Conioc1 596818	6.84	6.19	8.31	11.29	10.8	11.68
11	jgi.p Conioc1 596821	1.77	2.59	1.94	4.27	3.13	3.18
12	jgi.p Conioc1 596829	43.67	43.97	45.56	21.71	17.85	16.81
14	jgi.p Conioc1 596882	3.13	2.88	3.08	2.95	1.85	1.34
15	jgi.p Conioc1 596886	8.65	7.93	7.24	7.34	6.16	5.5
16	jgi.p Conioc1 596959	0.38	0.25	0.17	0.06	0.29	0.3
17	jgi.p Conioc1 597170	5.75	5.74	4.9	6.68	6.48	6.15
18	jgi.p Conioc1 597306	4.76	5.21	3.67	8.72	5.38	8.12
20	jgi.p Conioc1 597399	14.27	12.25	10.23	13.69	9.7	7.59
21	jgi.p Conioc1 597454	2.59	2.17	3.07	1.87	1.8	1.86
22	jgi.p Conioc1 597687	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 597688	1.63	2.02	1.76	4.11	4.91	4.34
24	jgi.p Conioc1 597708	2.38	2.55	1.78	5.0	6.02	7.39
26	jgi.p Conioc1 597793	60.15	55.77	58.61	53.39	51.44	58.05
27	jgi.p Conioc1 597855	3.78	4.61	3.5	14.97	15.03	10.58
28	jgi.p Conioc1 59790	0.41	0.48	0.54	0.96	0.96	1.11
29	jgi.p Conioc1 597909	41.75	34.82	33.83	30.53	21.67	23.61
30	jgi.p Conioc1 597986	10.19	10.17	9.22	7.75	8.04	6.79
31	jgi.p Conioc1 598091	8.99	9.43	10.0	5.61	4.88	4.67
32	jgi.p Conioc1 598149	32.8	34.88	38.57	22.59	19.09	14.12
33	jgi.p Conioc1 598173	8.76	8.44	9.72	12.23	13.43	9.85
34	jgi.p Conioc1 598916	13.16	12.17	11.12	8.57	7.21	5.31
35	jgi.p Conioc1 599020	92.65	95.0	87.06	68.79	68.41	61.88
36	jgi.p Conioc1 59905	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37	jgi.p Conioc1 599056	23.38	25.68	29.97	42.69	40.67	29.97
38	jgi.p Conioc1 59919	39.63	42.35	30.14	33.2	27.89	15.35
39	jgi.p Conioc1 599259	12.79	12.4	15.65	26.42	27.3	23.48
40	jgi.p Conioc1 599436	40.57	35.08	43.3	21.95	20.8	16.79
41	jgi.p Conioc1 59944	2.83	2.89	2.38	2.98	3.22	2.16
42	jgi.p Conioc1 599540	1.49	1.55	1.1	2.44	2.06	1.01
43	jgi.p Conioc1 599675	11.75	9.36	10.01	5.5	3.09	3.11
44	jgi.p Conioc1 599694	7.4	5.8	7.3	6.13	5.58	4.48
45	jgi.p Conioc1 599718	0.52	0.64	0.56	4.91	3.93	3.9
46	jgi.p Conioc1 599761	1.37	1.82	1.87	0.9	1.36	1.33
47	jgi.p Conioc1 599794	0.25	0.0	0.0	0.08	0.17	0.08
48	jgi.p Conioc1 599853	0.49	0.28	0.32	7.17	9.02	6.8
49	jgi.p Conioc1 599886	0.0	0.08	0.0	3.13	4.3	2.24
50	jgi.p Conioc1 599903	0.38	0.13	0.22	0.82	0.25	0.24
51	jgi.p Conioc1 600006	2.73	2.67	2.19	7.04	5.67	7.05
52	jgi.p Conioc1 600026	0.46	0.23	0.33	0.07	0.26	0.15
53	jgi.p Conioc1 600046	0.3	0.24	0.21	0.0	0.22	0.0
54	jgi.p Conioc1 600050	0.41	0.11	0.76	2.54	2.25	0.73
55	jgi.p Conioc1 600054	0.11	0.14	0.12	0.0	0.09	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 600184	11.72	8.46	11.33	9.55	8.01	8.82
3	jgi.p Conioc1 600252	20.99	17.95	18.18	27.47	24.14	22.43
4	jgi.p Conioc1 600282	1.45	1.17	0.7	1.94	1.28	0.97
5	jgi.p Conioc1 600302	0.61	1.48	1.77	5.42	3.52	3.99
6	jgi.p Conioc1 600317	2.55	2.48	3.14	5.99	6.69	6.23
7	jgi.p Conioc1 600324	2.12	1.56	1.31	3.15	4.08	6.85
8	jgi.p Conioc1 600328	3.96	3.5	3.01	3.22	2.3	1.37
9	jgi.p Conioc1 60041	12.86	12.73	9.33	48.55	41.77	34.14
10	jgi.p Conioc1 60042	4.07	4.98	2.78	4.26	3.88	2.24
11	jgi.p Conioc1 600423	11.66	16.1	15.53	10.39	8.98	7.68
12	jgi.p Conioc1 600520	2.48	2.3	1.92	2.92	2.05	1.95
13	jgi.p Conioc1 600548	32.56	28.59	30.96	3.68	4.96	4.46
14	jgi.p Conioc1 600659	0.44	0.55	0.51	0.89	0.51	0.41
15	jgi.p Conioc1 600686	9.49	9.31	8.31	2.65	2.09	1.42
16	jgi.p Conioc1 60087	0.21	0.09	0.2	0.22	0.25	0.27
17	jgi.p Conioc1 600941	28.08	37.15	38.0	18.95	19.32	13.93
18	jgi.p Conioc1 60098	0.0	0.0	0.0	0.0	0.19	0.09
19	jgi.p Conioc1 601263	0.71	0.36	0.35	0.64	0.85	0.28
20	jgi.p Conioc1 601272	59.28	63.72	93.71	26.22	24.59	26.88
21	jgi.p Conioc1 601274	10.15	7.86	9.65	14.89	13.1	17.71
22	jgi.p Conioc1 60146	0.0	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 601508	875.33	917.26	916.18	392.0	306.95	303.67
24	jgi.p Conioc1 601784	7.74	8.13	6.22	2.23	2.09	2.44
25	jgi.p Conioc1 601821	3.01	4.77	5.13	2.07	2.96	2.01
26	jgi.p Conioc1 601848	3.91	4.55	2.61	1.49	1.39	1.1
27	jgi.p Conioc1 601907	3.38	3.0	3.33	31.15	28.17	24.26
28	jgi.p Conioc1 602070	0.89	0.99	0.49	1.23	1.0	1.08
29	jgi.p Conioc1 602121	36.94	38.87	33.32	24.33	21.37	21.2
30	jgi.p Conioc1 602193	0.9	0.84	0.92	1.64	0.84	1.27
31	jgi.p Conioc1 60228	2.5	1.91	2.5	2.8	2.43	2.86
32	jgi.p Conioc1 602291	4.15	5.18	5.01	17.64	20.81	28.6
33	jgi.p Conioc1 60232	21.49	17.9	19.75	12.97	10.7	9.18
34	jgi.p Conioc1 60234	2.25	1.49	2.14	2.04	1.81	1.0
35	jgi.p Conioc1 602383	12.31	13.76	13.73	24.42	23.57	21.61
36	jgi.p Conioc1 602506	92.32	99.5	88.02	119.73	122.48	133.3
37	jgi.p Conioc1 602608	1.61	1.98	2.12	2.96	2.75	3.03
38	jgi.p Conioc1 602666	119.42	110.79	110.78	83.73	74.43	76.46
39	jgi.p Conioc1 602675	12.14	14.57	12.89	7.6	4.93	5.78
40	jgi.p Conioc1 602698	2.44	2.22	1.62	3.37	1.48	0.53
41	jgi.p Conioc1 602711	3.45	4.2	3.48	7.7	7.43	8.23
42	jgi.p Conioc1 602722	2.46	2.67	1.35	9.56	6.03	4.84
43	jgi.p Conioc1 602824	33.76	32.69	29.41	7.07	5.2	3.26
44	jgi.p Conioc1 60295	5.57	5.87	5.45	8.27	6.5	5.82
45	jgi.p Conioc1 602969	3.48	3.28	2.7	2.31	1.82	1.27
46	jgi.p Conioc1 602975	0.86	1.04	0.91	2.04	3.33	4.56
47	jgi.p Conioc1 603180	126.21	161.62	152.18	338.98	311.82	433.88
48	jgi.p Conioc1 603266	0.78	0.52	0.81	2.41	3.44	2.85
49	jgi.p Conioc1 60387	0.04	0.05	0.0	1.88	1.01	0.26
50	jgi.p Conioc1 603883	2.02	1.84	2.77	2.34	2.23	1.28
51	jgi.p Conioc1 603897	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 603920	9.57	11.68	12.44	14.24	14.75	9.52
3	jgi.p Conioc1 604086	1.07	2.08	1.24	2.25	2.42	1.78
4	jgi.p Conioc1 604186	0.49	0.29	0.63	0.54	0.34	0.41
5	jgi.p Conioc1 604209	4.61	4.44	4.45	17.88	15.96	26.24
6	jgi.p Conioc1 604241	9.56	8.5	7.81	12.4	11.11	14.87
8	jgi.p Conioc1 604335	24.12	33.5	29.54	17.08	13.16	12.43
9	jgi.p Conioc1 604381	2.27	2.72	2.75	2.74	3.88	3.01
10	jgi.p Conioc1 604501	0.49	0.65	0.38	0.86	0.72	0.62
11	jgi.p Conioc1 604502	2.44	1.88	2.25	6.92	7.86	3.62
12	jgi.p Conioc1 604534	0.65	0.7	0.59	1.39	1.25	0.52
14	jgi.p Conioc1 604584	57.59	54.65	51.03	16.05	12.16	9.44
15	jgi.p Conioc1 60471	1.59	1.31	1.76	2.25	1.88	2.21
16	jgi.p Conioc1 604849	6.29	5.61	5.42	8.84	8.03	6.38
17	jgi.p Conioc1 604908	21.7	19.47	17.27	5.22	3.65	2.34
18	jgi.p Conioc1 604941	2.51	2.62	3.09	5.81	6.8	7.9
20	jgi.p Conioc1 60496	0.34	0.39	0.22	1.56	0.69	0.49
21	jgi.p Conioc1 605222	3.24	3.01	2.48	2.99	3.0	2.31
22	jgi.p Conioc1 605271	5.99	6.25	5.51	5.31	5.05	2.98
23	jgi.p Conioc1 605300	0.11	0.15	0.0	0.28	0.61	0.58
24	jgi.p Conioc1 605320	3.97	4.79	3.63	5.26	4.5	4.32
26	jgi.p Conioc1 605382	1.12	1.19	1.04	6.75	5.27	9.88
27	jgi.p Conioc1 605393	9.14	9.97	6.83	4.62	4.79	3.7
28	jgi.p Conioc1 605477	11.31	7.14	8.13	23.46	23.35	18.37
29	jgi.p Conioc1 605575	14.78	13.06	10.93	7.2	7.79	7.05
30	jgi.p Conioc1 605637	5.08	4.53	4.29	4.52	5.39	4.82
32	jgi.p Conioc1 605811	0.93	0.52	0.99	9.47	9.81	14.47
33	jgi.p Conioc1 605865	5.36	4.89	4.46	8.59	7.75	7.64
34	jgi.p Conioc1 605923	7.02	6.04	5.38	3.74	3.75	2.59
35	jgi.p Conioc1 605970	1.55	1.79	1.26	0.93	0.92	0.48
36	jgi.p Conioc1 606070	6.46	6.6	6.06	6.32	4.78	5.31
38	jgi.p Conioc1 606086	1.63	1.93	2.42	2.37	2.52	3.23
39	jgi.p Conioc1 606108	0.52	0.46	0.0	0.64	0.08	0.11
40	jgi.p Conioc1 606120	0.81	1.07	1.09	1.08	0.95	1.1
41	jgi.p Conioc1 606208	3.84	3.26	3.06	6.12	4.62	3.88
43	jgi.p Conioc1 606364	7.43	8.36	7.23	19.48	20.87	14.83
44	jgi.p Conioc1 606372	351.89	394.67	457.68	268.22	254.84	287.01
45	jgi.p Conioc1 606415	27.24	22.7	17.92	21.75	19.09	14.76
46	jgi.p Conioc1 60647	0.42	0.83	0.84	0.26	0.37	0.53
47	jgi.p Conioc1 606612	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 606662	3.55	3.47	2.56	5.09	5.79	2.87
50	jgi.p Conioc1 606697	1.44	2.01	2.51	3.13	5.05	4.93
51	jgi.p Conioc1 606710	0.96	1.15	1.89	2.5	4.42	2.79
52	jgi.p Conioc1 606881	0.11	0.7	0.0	0.39	0.19	0.27
53	jgi.p Conioc1 606891	0.66	0.74	0.61	1.35	0.73	0.67
55	jgi.p Conioc1 606926	1.55	1.7	1.76	0.84	0.6	0.81
56	jgi.p Conioc1 606961	5.1	3.76	4.57	4.53	5.58	6.09
57	jgi.p Conioc1 607001	0.0	0.0	0.1	0.1	0.15	0.0
58	jgi.p Conioc1 60718	21.54	20.85	17.87	6.21	6.61	3.39
59	jgi.p Conioc1 607222	6.54	5.58	6.05	5.98	5.69	4.03
60	jgi.p Conioc1 607276	2.8	3.6	2.85	5.32	4.33	3.11



1							
2	jgi.p Conioc1 607404	1.91	1.55	1.91	5.56	4.51	4.56
3	jgi.p Conioc1 607420	44.87	43.66	50.36	11.78	7.76	8.98
4	jgi.p Conioc1 60759	1.26	0.67	0.7	3.36	4.18	6.67
5	jgi.p Conioc1 60778	21.11	14.56	14.36	48.62	56.43	35.93
6	jgi.p Conioc1 608061	20.11	16.16	15.22	12.19	9.62	7.67
8	jgi.p Conioc1 608106	83.72	79.3	99.5	41.17	60.0	63.85
9	jgi.p Conioc1 608474	3.57	4.2	3.76	5.46	4.69	3.86
10	jgi.p Conioc1 6086	5.74	5.16	4.88	15.83	16.09	15.6
11	jgi.p Conioc1 60865	1.25	0.98	1.02	2.18	2.54	1.52
12	jgi.p Conioc1 608891	0.09	0.0	0.11	0.34	0.08	0.35
14	jgi.p Conioc1 608894	16.74	16.2	15.95	14.32	13.28	10.25
15	jgi.p Conioc1 608938	5.01	7.19	4.15	4.23	4.58	2.32
16	jgi.p Conioc1 608939	4.7	2.34	2.53	2.5	2.98	1.59
17	jgi.p Conioc1 609056	10.67	9.54	10.65	8.91	8.11	7.49
18	jgi.p Conioc1 609076	10.05	10.53	9.47	4.05	2.64	1.85
20	jgi.p Conioc1 609116	12.7	11.04	9.83	6.47	6.3	5.11
21	jgi.p Conioc1 609173	49.26	43.77	41.08	17.24	13.97	11.65
22	jgi.p Conioc1 609225	2.52	2.69	1.54	1.3	0.99	0.53
23	jgi.p Conioc1 609283	2.87	2.62	1.14	24.17	18.72	14.6
24	jgi.p Conioc1 609310	0.07	0.09	0.2	0.17	0.09	0.21
26	jgi.p Conioc1 609358	4.61	2.54	1.55	6.65	4.42	1.46
27	jgi.p Conioc1 609451	219.88	209.21	224.63	88.99	80.35	96.61
28	jgi.p Conioc1 609541	1.67	0.78	0.97	0.97	1.0	0.75
29	jgi.p Conioc1 609560	63.78	52.2	59.52	29.84	28.7	24.24
30	jgi.p Conioc1 609597	1.66	2.64	2.49	1.13	1.32	1.68
32	jgi.p Conioc1 609605	13.46	14.07	13.25	17.2	16.1	16.48
33	jgi.p Conioc1 609810	0.0	0.0	0.0	0.61	0.65	0.16
34	jgi.p Conioc1 60982	0.77	0.89	0.83	1.3	1.19	0.61
35	jgi.p Conioc1 609849	25.73	24.87	20.25	23.82	26.26	18.98
36	jgi.p Conioc1 609937	17.84	15.46	13.86	24.38	27.36	23.3
38	jgi.p Conioc1 610075	4.57	3.93	2.45	2.31	0.67	0.64
39	jgi.p Conioc1 6101	10.77	10.84	14.63	5.64	4.67	4.52
40	jgi.p Conioc1 610488	0.16	0.0	0.0	0.2	1.12	0.2
41	jgi.p Conioc1 610514	0.67	0.53	0.31	2.4	2.43	1.78
43	jgi.p Conioc1 610764	69.87	74.83	67.78	21.85	21.13	29.94
44	jgi.p Conioc1 610805	14.74	13.38	14.17	33.91	33.01	35.04
45	jgi.p Conioc1 610863	0.0	0.23	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 611014	28.5	24.71	23.71	38.15	33.49	29.06
47	jgi.p Conioc1 611016	90.07	103.0	91.39	78.7	70.68	57.93
49	jgi.p Conioc1 611020	0.09	0.0	0.11	0.34	0.16	0.12
50	jgi.p Conioc1 611283	8.18	7.07	7.54	4.38	3.87	3.51
51	jgi.p Conioc1 611481	20.7	19.01	15.69	8.32	5.79	4.02
52	jgi.p Conioc1 611515	20.65	17.46	15.12	15.26	13.78	10.37
53	jgi.p Conioc1 611626	10.13	11.18	9.56	5.47	4.83	3.8
55	jgi.p Conioc1 611634	0.27	0.0	0.0	0.33	0.0	0.23
56	jgi.p Conioc1 611652	0.05	0.0	0.06	0.0	0.05	0.0
57	jgi.p Conioc1 611755	1.79	2.17	1.17	0.87	1.38	0.49
58	jgi.p Conioc1 611771	0.39	0.0	0.23	0.85	0.26	0.5
59	jgi.p Conioc1 611805	19.61	11.75	7.96	24.84	26.72	22.5
60	jgi.p Conioc1 611976	67.36	69.39	55.64	219.83	223.26	226.66

1							
2	jgi.p Conioc1 61200	5.91	5.22	6.27	14.26	8.15	8.78
3	jgi.p Conioc1 612231	10.39	11.08	8.76	8.39	7.56	5.79
4	jgi.p Conioc1 6123	5.59	3.83	3.69	4.49	4.95	4.09
5	jgi.p Conioc1 612584	10.25	9.49	8.46	6.42	5.75	5.53
6	jgi.p Conioc1 612619	24.8	28.12	26.17	11.94	8.61	8.98
7							
8	jgi.p Conioc1 612711	129.59	129.96	117.75	171.51	182.8	204.8
9	jgi.p Conioc1 612954	4.26	4.98	2.99	2.17	1.77	2.38
10	jgi.p Conioc1 612981	77.37	97.5	81.51	285.21	253.71	352.2
11	jgi.p Conioc1 613361	64.15	66.84	66.22	177.96	174.99	212.57
12	jgi.p Conioc1 613470	4.03	4.41	3.73	11.4	8.42	6.69
13							
14	jgi.p Conioc1 613507	37.31	36.45	35.93	22.41	23.73	19.75
15	jgi.p Conioc1 61351	1.7	2.16	3.7	1.37	1.1	0.83
16	jgi.p Conioc1 613687	1.64	2.39	1.9	3.51	4.25	4.28
17	jgi.p Conioc1 613775	0.36	0.0	0.14	0.15	0.21	0.31
18							
19	jgi.p Conioc1 613923	1.78	1.9	2.02	1.61	1.9	1.51
20	jgi.p Conioc1 613928	70.74	71.57	67.9	197.64	181.84	184.3
21	jgi.p Conioc1 614081	60.85	56.34	50.76	32.93	28.35	22.43
22	jgi.p Conioc1 614102	10.44	8.94	7.07	5.64	4.93	2.66
23	jgi.p Conioc1 614107	1.24	1.64	1.79	2.2	1.98	2.15
24							
25	jgi.p Conioc1 614249	3.49	2.77	4.03	1.73	1.42	1.41
26	jgi.p Conioc1 614253	0.22	0.39	0.09	0.36	0.2	0.19
27	jgi.p Conioc1 614287	2.66	4.0	3.35	4.32	3.09	2.84
28	jgi.p Conioc1 614294	0.15	0.4	0.35	0.75	1.01	0.48
29							
30	jgi.p Conioc1 6143	38.0	30.88	33.38	38.13	25.77	30.57
31	jgi.p Conioc1 61438	4.96	4.78	5.09	10.19	6.79	11.84
32	jgi.p Conioc1 61442	0.78	0.85	0.58	1.06	0.75	1.08
33	jgi.p Conioc1 614567	23.42	21.79	20.94	14.39	10.7	15.86
34	jgi.p Conioc1 614572	0.21	0.83	0.0	1.42	0.37	0.79
35	jgi.p Conioc1 614576	2.48	1.1	1.41	3.9	2.68	4.73
36							
37	jgi.p Conioc1 614581	107.6	104.13	107.52	85.81	73.84	98.06
38	jgi.p Conioc1 614611	0.08	0.0	0.1	0.1	0.22	0.53
39	jgi.p Conioc1 614622	3.73	4.55	3.81	5.7	5.11	6.01
40	jgi.p Conioc1 614676	4.69	5.21	4.25	6.57	6.19	5.42
41	jgi.p Conioc1 614677	4.39	3.75	4.69	5.96	5.59	3.88
42							
43	jgi.p Conioc1 614678	0.16	0.16	0.23	0.05	0.11	0.1
44	jgi.p Conioc1 614791	10.24	8.2	8.91	8.08	6.45	5.13
45	jgi.p Conioc1 6148	14.35	15.9	15.83	20.07	12.26	14.95
46	jgi.p Conioc1 614871	7.79	7.7	6.58	9.26	9.03	5.16
47	jgi.p Conioc1 614877	19.03	18.88	16.14	22.28	20.0	17.65
48							
49	jgi.p Conioc1 614973	88.23	88.88	81.36	64.13	59.66	62.42
50	jgi.p Conioc1 614979	78.39	88.05	87.32	28.34	21.49	16.9
51	jgi.p Conioc1 614999	43.87	44.19	44.59	43.94	43.1	34.98
52	jgi.p Conioc1 615021	7.89	9.2	6.73	12.71	17.24	13.56
53							
54	jgi.p Conioc1 615114	423.53	386.15	438.46	278.81	313.67	353.16
55	jgi.p Conioc1 61515	2.69	1.67	1.56	0.62	0.45	1.49
56	jgi.p Conioc1 61520	2.65	2.34	2.38	1.75	1.09	1.12
57	jgi.p Conioc1 61547	0.44	0.2	0.38	0.46	0.42	0.23
58							
59	jgi.p Conioc1 615615	56.58	51.34	54.61	34.64	29.67	35.39
60	jgi.p Conioc1 615876	39.54	39.76	37.75	41.44	45.76	49.46
	jgi.p Conioc1 615950	0.22	0.2	0.17	0.36	0.39	0.37

1							
2	jgi.p Conioc1 615955	13.15	10.34	9.56	10.31	7.14	7.02
3	jgi.p Conioc1 615986	6.47	6.41	4.91	5.99	4.87	4.23
4	jgi.p Conioc1 616068	6.74	6.14	6.69	6.29	6.24	8.38
5	jgi.p Conioc1 616213	0.59	0.72	0.26	1.12	0.64	0.11
6							
7	jgi.p Conioc1 616217	40.46	42.36	44.01	25.37	21.52	24.38
8	jgi.p Conioc1 616219	5.16	5.7	4.46	5.37	4.77	3.03
9	jgi.p Conioc1 616329	1.53	1.79	2.07	3.83	3.32	1.93
10	jgi.p Conioc1 616533	62.89	51.84	48.38	90.11	101.14	110.86
11	jgi.p Conioc1 616537	74.13	76.75	76.17	46.54	43.38	38.06
12							
13	jgi.p Conioc1 616577	139.8	113.37	125.3	275.02	266.94	215.69
14	jgi.p Conioc1 6166	262.15	210.92	217.67	137.25	123.32	149.27
15	jgi.p Conioc1 617767	3.08	2.65	3.16	9.96	9.07	11.35
16	jgi.p Conioc1 617788	4.62	3.53	3.6	6.36	6.85	6.9
17	jgi.p Conioc1 617833	0.76	0.62	1.35	0.5	0.41	0.37
18							
19	jgi.p Conioc1 617935	2.04	3.26	2.2	2.1	2.07	2.19
20	jgi.p Conioc1 61799	0.29	0.1	0.0	0.18	0.25	0.73
21	jgi.p Conioc1 617996	4.54	4.64	3.08	5.93	4.04	3.64
22	jgi.p Conioc1 618024	0.09	0.24	0.31	0.33	0.71	0.11
23							
24	jgi.p Conioc1 618115	0.23	0.2	0.18	0.0	0.07	0.0
25	jgi.p Conioc1 61812	0.76	0.41	1.23	0.22	0.31	0.34
26	jgi.p Conioc1 618128	1.68	1.85	1.52	0.79	1.13	0.61
27	jgi.p Conioc1 618151	0.63	0.37	0.65	4.89	3.62	3.66
28	jgi.p Conioc1 618160	0.43	0.07	0.31	2.86	2.29	1.16
29							
30	jgi.p Conioc1 618225	1.82	1.98	1.9	2.1	1.25	1.53
31	jgi.p Conioc1 618265	1.13	1.12	0.65	2.01	2.0	1.61
32	jgi.p Conioc1 618274	32.27	28.8	32.28	44.84	39.91	42.89
33	jgi.p Conioc1 618554	3.21	2.53	2.53	4.43	5.02	6.15
34	jgi.p Conioc1 618598	119.65	122.82	122.63	134.57	96.11	91.5
35							
36	jgi.p Conioc1 618601	40.56	39.93	40.65	25.75	18.88	22.3
37	jgi.p Conioc1 61861	5.28	6.27	6.01	6.22	5.49	9.06
38	jgi.p Conioc1 618636	1.98	1.31	2.19	2.55	3.14	2.82
39	jgi.p Conioc1 618640	68.29	67.12	59.41	30.5	30.32	22.18
40	jgi.p Conioc1 61865	0.4	0.79	0.86	1.04	0.53	0.63
41							
42	jgi.p Conioc1 618928	2.93	3.38	3.87	3.63	3.6	3.62
43	jgi.p Conioc1 618976	0.91	0.69	0.9	1.37	2.13	0.99
44	jgi.p Conioc1 618984	1.13	1.38	1.09	2.21	1.82	1.5
45	jgi.p Conioc1 619468	0.0	0.38	0.0	0.54	0.58	0.73
46	jgi.p Conioc1 619521	22.93	26.59	22.18	7.31	6.1	3.96
47							
48	jgi.p Conioc1 619527	3.5	3.84	3.5	3.69	2.49	2.08
49	jgi.p Conioc1 619548	0.23	1.2	0.92	0.42	0.4	0.14
50	jgi.p Conioc1 619572	1.43	1.46	1.12	1.16	0.95	0.84
51	jgi.p Conioc1 619578	5.92	7.54	5.71	3.09	2.16	1.47
52	jgi.p Conioc1 619586	1.21	1.32	1.01	2.85	1.61	0.98
53							
54	jgi.p Conioc1 619622	1.34	1.05	0.75	2.09	1.45	0.69
55	jgi.p Conioc1 619626	58.76	60.85	55.64	10.65	12.36	6.92
56	jgi.p Conioc1 619643	12.19	15.79	11.69	11.46	12.04	8.28
57	jgi.p Conioc1 619699	17.66	16.26	16.38	9.08	8.33	10.02
58	jgi.p Conioc1 619718	4.81	4.63	4.16	4.41	4.04	4.6
59	jgi.p Conioc1 619905	0.49	1.07	0.36	2.06	1.83	1.65
60	jgi.p Conioc1 619909	0.74	0.69	0.6	1.56	1.07	0.82

1							
2	jgi.p Conioc1 619913	1.61	1.17	1.2	3.35	2.76	1.16
3	jgi.p Conioc1 619923	9.29	8.92	7.27	4.27	4.23	3.1
4	jgi.p Conioc1 619967	1.07	1.59	1.73	2.17	3.44	3.41
5	jgi.p Conioc1 619981	4.84	4.91	3.7	1.28	0.69	0.95
6							
7	jgi.p Conioc1 620013	36.33	36.72	33.57	57.15	52.58	48.0
8	jgi.p Conioc1 620016	17.34	17.85	18.87	8.1	7.24	8.35
9	jgi.p Conioc1 620032	2.14	1.82	1.78	3.81	2.87	3.82
10	jgi.p Conioc1 620066	4.8	4.2	4.0	1.11	1.3	1.18
11	jgi.p Conioc1 620101	19.9	18.6	16.82	17.2	14.05	13.81
12							
13	jgi.p Conioc1 620155	0.0	0.17	0.15	0.94	0.78	0.32
14	jgi.p Conioc1 620159	1.37	1.43	0.88	3.15	2.2	2.0
15	jgi.p Conioc1 620161	0.86	0.85	0.41	1.24	0.95	0.63
16	jgi.p Conioc1 620163	0.16	0.32	0.23	0.89	0.82	0.51
17	jgi.p Conioc1 620168	1.25	1.02	0.56	1.43	1.54	1.59
18							
19	jgi.p Conioc1 620318	114.74	123.12	125.85	111.32	131.97	118.43
20	jgi.p Conioc1 620360	2.37	1.82	1.32	1.89	1.55	2.12
21	jgi.p Conioc1 62051	56.13	64.05	58.34	59.51	60.0	57.15
22	jgi.p Conioc1 620568	1.02	0.64	0.74	0.86	1.85	0.95
23							
24	jgi.p Conioc1 620572	11.68	9.69	12.9	6.44	5.74	6.67
25	jgi.p Conioc1 620600	2.71	2.63	3.53	0.66	0.6	0.74
26	jgi.p Conioc1 620612	4.38	5.32	4.91	5.48	4.77	2.57
27	jgi.p Conioc1 620645	1.68	1.26	2.11	1.63	2.23	1.71
28	jgi.p Conioc1 620671	1.03	0.97	1.09	6.29	6.36	11.24
29							
30	jgi.p Conioc1 620682	3.77	4.39	3.54	3.57	3.47	3.15
31	jgi.p Conioc1 620712	2.56	3.45	3.64	6.08	5.61	7.89
32	jgi.p Conioc1 620751	2.68	2.92	2.39	3.25	2.25	1.54
33	jgi.p Conioc1 620803	1.21	1.26	0.75	2.53	1.88	1.2
34	jgi.p Conioc1 620841	1.3	3.29	1.5	2.34	1.67	0.9
35							
36	jgi.p Conioc1 620850	6.62	6.57	7.25	3.99	3.36	2.52
37	jgi.p Conioc1 620878	1.47	2.84	2.48	1.94	1.42	0.85
38	jgi.p Conioc1 62091	8.02	7.21	6.97	9.13	7.51	14.57
39	jgi.p Conioc1 620966	127.04	164.61	212.99	180.45	160.14	141.39
40	jgi.p Conioc1 62097	61.29	50.39	51.45	18.01	15.91	21.88
41							
42	jgi.p Conioc1 621012	1.16	1.05	1.06	7.77	6.96	4.16
43	jgi.p Conioc1 621017	1.13	1.38	0.55	1.05	0.58	0.72
44	jgi.p Conioc1 621036	7.02	5.77	6.14	4.11	3.0	2.3
45	jgi.p Conioc1 621047	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 621152	0.82	0.65	1.21	4.68	2.22	1.28
47							
48	jgi.p Conioc1 621325	0.03	0.0	0.04	0.04	0.06	0.04
49	jgi.p Conioc1 621438	1.33	1.37	1.11	1.93	2.23	1.03
50	jgi.p Conioc1 621728	23.42	24.31	20.67	16.02	12.69	10.35
51	jgi.p Conioc1 621754	9.67	6.93	5.6	16.19	14.84	13.34
52	jgi.p Conioc1 621763	19.96	16.41	16.25	6.56	6.54	2.73
53							
54	jgi.p Conioc1 621777	42.46	31.9	35.25	10.94	8.9	5.39
55	jgi.p Conioc1 621912	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 621958	4.04	4.67	2.97	4.28	4.08	2.59
57	jgi.p Conioc1 621966	0.92	1.61	1.16	1.82	1.63	0.8
58							
59	jgi.p Conioc1 622094	39.36	45.0	47.87	65.89	62.92	68.46
60	jgi.p Conioc1 622151	1.58	1.15	0.83	0.53	1.27	0.82
	jgi.p Conioc1 622164	0.03	0.14	0.0	0.21	0.36	0.26

1							
2	jgi.p Conioc1 622275	0.77	0.51	0.27	26.74	22.53	5.93
3	jgi.p Conioc1 622291	3.29	5.13	3.95	9.84	9.58	7.0
4	jgi.p Conioc1 622470	5.9	5.71	4.49	19.52	17.2	15.31
5	jgi.p Conioc1 622672	8.21	7.14	8.35	2.84	2.65	1.47
6	jgi.p Conioc1 622673	11.62	13.47	12.64	1.07	0.81	0.48
8	jgi.p Conioc1 622889	7.09	5.21	5.31	1.92	1.95	0.9
9	jgi.p Conioc1 622939	0.64	0.68	1.19	1.75	1.14	0.97
10	jgi.p Conioc1 623067	7.25	6.86	4.97	4.49	3.93	2.1
11	jgi.p Conioc1 623080	8.44	8.33	7.82	8.66	7.91	9.55
12	jgi.p Conioc1 623105	0.79	0.41	0.92	3.5	2.58	1.06
14	jgi.p Conioc1 623141	10.84	10.66	9.88	2.19	2.47	2.83
15	jgi.p Conioc1 623347	21.32	17.51	19.64	9.73	9.4	6.13
16	jgi.p Conioc1 623351	0.32	0.58	0.56	0.64	0.32	0.2
17	jgi.p Conioc1 623436	39.47	34.11	33.03	33.81	28.27	26.19
18	jgi.p Conioc1 623514	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 623546	14.63	14.72	13.72	10.41	8.56	10.75
21	jgi.p Conioc1 623594	0.21	0.17	0.39	0.83	0.45	0.21
22	jgi.p Conioc1 623655	0.9	0.47	1.0	0.83	0.8	1.19
23	jgi.p Conioc1 623948	0.11	0.08	0.07	0.28	0.46	0.22
24	jgi.p Conioc1 623959	0.0	0.2	0.0	0.57	0.68	0.87
26	jgi.p Conioc1 623970	9.05	9.76	7.97	5.36	5.15	4.84
27	jgi.p Conioc1 624139	7.83	5.75	5.46	6.27	5.16	4.76
28	jgi.p Conioc1 624256	27.6	27.79	25.33	23.71	23.13	16.29
29	jgi.p Conioc1 62430	34.2	43.89	44.42	13.86	19.18	23.1
30	jgi.p Conioc1 624305	2.28	2.98	1.76	1.8	1.73	1.15
31	jgi.p Conioc1 624342	0.66	0.35	0.76	0.98	1.28	0.5
32	jgi.p Conioc1 624373	2.89	2.47	2.47	34.38	47.03	35.39
34	jgi.p Conioc1 624397	0.0	0.0	0.12	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 624508	7.18	5.54	5.94	6.74	5.17	5.39
36	jgi.p Conioc1 624557	4.49	5.51	4.62	4.32	4.63	3.68
37	jgi.p Conioc1 624567	43.07	38.19	37.0	58.57	62.91	64.19
38	jgi.p Conioc1 624581	4.17	3.32	3.92	2.37	1.87	1.43
39	jgi.p Conioc1 624604	5.81	4.83	7.06	9.02	7.23	7.47
40	jgi.p Conioc1 62464	2.69	2.12	2.24	0.73	1.04	0.75
41	jgi.p Conioc1 624646	0.21	0.0	0.16	0.0	0.12	0.09
42	jgi.p Conioc1 62496	11.42	8.59	11.22	3.27	3.55	2.06
43	jgi.p Conioc1 625020	5.3	3.84	3.35	67.78	61.36	44.76
44	jgi.p Conioc1 625377	5.19	5.14	5.47	2.59	2.2	1.37
45	jgi.p Conioc1 62554	28.6	24.99	23.58	21.61	22.5	30.31
46	jgi.p Conioc1 625757	75.31	74.98	66.74	48.48	41.83	38.06
47	jgi.p Conioc1 625996	55.39	62.26	55.09	18.67	19.6	18.57
48	jgi.p Conioc1 626013	44.19	31.97	36.56	18.3	15.84	11.81
49	jgi.p Conioc1 626141	12.68	12.39	12.38	10.63	12.11	9.68
50	jgi.p Conioc1 626271	6.5	6.03	5.57	1.29	1.73	1.48
51	jgi.p Conioc1 626276	13.68	12.47	10.47	6.43	7.79	4.56
52	jgi.p Conioc1 626614	20.5	18.46	16.53	17.76	18.8	18.27
53	jgi.p Conioc1 626817	0.13	0.0	0.0	0.32	0.23	0.32
54	jgi.p Conioc1 626916	0.46	1.02	0.53	0.48	0.2	0.29
55	jgi.p Conioc1 626991	2.33	1.76	1.85	2.55	2.59	3.11
56	jgi.p Conioc1 627060	1.08	0.87	0.94	1.0	1.37	2.2



1							
2	jgi.p Conioc1 627098	14.64	23.3	16.54	21.99	22.29	12.04
3	jgi.p Conioc1 627177	433.85	432.74	450.56	400.16	478.59	549.49
4	jgi.p Conioc1 627227	14.81	13.78	13.15	28.91	22.16	23.61
5	jgi.p Conioc1 627299	5.02	3.7	4.9	1.5	1.36	0.76
6							
7	jgi.p Conioc1 627323	0.0	0.11	0.05	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 6274	3.49	2.93	2.79	2.14	2.11	1.86
9	jgi.p Conioc1 627408	2.44	3.45	3.95	1.48	1.01	1.23
10	jgi.p Conioc1 627421	1.01	1.19	1.06	1.96	2.09	0.99
11	jgi.p Conioc1 627471	6.18	5.69	5.04	6.58	5.58	4.82
12							
13	jgi.p Conioc1 627600	8.37	9.22	6.9	6.41	5.21	3.59
14	jgi.p Conioc1 627797	1.61	0.97	1.22	1.09	0.65	0.3
15	jgi.p Conioc1 627798	1.06	1.19	0.86	1.16	1.52	1.34
16	jgi.p Conioc1 627800	1.15	1.13	1.13	0.32	0.41	0.16
17	jgi.p Conioc1 627832	0.1	0.0	0.06	0.0	0.13	0.13
18							
19	jgi.p Conioc1 627865	1.4	2.02	1.9	2.6	1.67	1.56
20	jgi.p Conioc1 6279	4.2	3.34	4.37	3.71	3.4	4.02
21	jgi.p Conioc1 627975	2.03	3.14	2.07	2.52	2.46	2.05
22	jgi.p Conioc1 628111	0.91	1.32	0.89	0.34	0.4	0.52
23							
24	jgi.p Conioc1 628202	5.14	5.94	6.14	4.99	5.35	7.49
25	jgi.p Conioc1 628233	2.27	2.34	1.92	2.19	2.05	1.96
26	jgi.p Conioc1 628347	7.94	9.74	7.28	4.26	3.69	2.01
27	jgi.p Conioc1 62839	73.51	66.08	74.67	31.06	29.31	22.33
28	jgi.p Conioc1 628408	3.24	2.46	2.28	1.68	1.52	1.37
29	jgi.p Conioc1 628425	0.36	0.32	0.28	0.3	0.32	0.69
30							
31	jgi.p Conioc1 628538	113.15	99.78	99.64	38.64	36.35	29.67
32	jgi.p Conioc1 628816	0.0	0.0	0.0	0.06	0.08	0.0
33	jgi.p Conioc1 628820	0.33	0.22	0.0	0.2	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 629089	0.06	0.0	0.0	0.07	0.16	0.0
35	jgi.p Conioc1 629138	3.28	2.55	3.41	1.82	1.7	2.58
36							
37	jgi.p Conioc1 629143	9.05	11.79	9.42	98.95	115.75	55.89
38	jgi.p Conioc1 629197	0.0	0.25	0.22	0.23	0.49	0.12
39	jgi.p Conioc1 629243	0.0	0.0	0.12	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 629312	0.11	0.38	0.08	0.41	0.49	0.2
41	jgi.p Conioc1 629409	0.71	0.5	0.31	0.74	0.72	0.76
42							
43	jgi.p Conioc1 629412	0.07	0.26	0.15	0.24	0.52	0.25
44	jgi.p Conioc1 629805	6.93	9.31	7.83	33.21	36.58	32.23
45	jgi.p Conioc1 629917	2.54	2.79	1.85	2.43	1.86	1.01
46	jgi.p Conioc1 629919	0.39	0.09	0.08	0.16	0.17	0.16
47	jgi.p Conioc1 629929	0.23	0.08	0.13	0.07	0.05	0.07
48							
49	jgi.p Conioc1 62999	25.59	22.1	15.92	25.49	26.27	24.67
50	jgi.p Conioc1 630065	0.22	0.59	0.38	0.34	0.25	0.28
51	jgi.p Conioc1 630072	0.11	0.0	0.12	0.52	0.66	0.27
52	jgi.p Conioc1 630339	0.0	0.0	0.0	0.85	0.0	0.22
53							
54	jgi.p Conioc1 630353	0.0	0.05	0.0	0.0	0.06	0.05
55	jgi.p Conioc1 630413	15.52	25.24	18.32	11.79	11.38	10.32
56	jgi.p Conioc1 630463	14.36	14.72	13.28	14.44	9.87	10.76
57	jgi.p Conioc1 630757	5.15	4.56	4.76	3.85	5.54	2.53
58	jgi.p Conioc1 630769	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59	jgi.p Conioc1 630796	0.12	0.12	0.16	0.31	0.51	0.26
60	jgi.p Conioc1 631008	0.0	0.13	0.15	0.0	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 631031	0.15	0.1	0.08	0.0	0.0	0.09
3	jgi.p Conioc1 631067	147.58	144.9	139.34	115.2	108.14	95.17
4	jgi.p Conioc1 631155	13.83	13.05	17.39	20.18	24.2	13.1
5	jgi.p Conioc1 631228	0.55	0.53	1.1	2.55	2.53	1.71
6	jgi.p Conioc1 631232	10.56	6.78	5.61	2.73	2.41	1.27
7	jgi.p Conioc1 631361	0.17	0.06	0.33	0.35	0.39	0.36
8	jgi.p Conioc1 631372	0.13	0.43	0.3	0.48	0.8	0.65
9	jgi.p Conioc1 631463	0.0	0.16	0.0	0.67	0.21	0.0
10	jgi.p Conioc1 6315	1.17	1.07	1.2	2.3	2.7	1.89
11	jgi.p Conioc1 631506	2.79	2.19	2.63	3.59	5.77	6.15
12	jgi.p Conioc1 631507	13.98	16.38	13.49	7.65	5.93	5.75
13	jgi.p Conioc1 631585	0.88	0.83	0.97	7.26	4.67	3.87
14	jgi.p Conioc1 631643	0.23	0.42	0.26	11.15	8.65	3.81
15	jgi.p Conioc1 632006	1.26	1.43	1.04	2.9	2.79	1.14
16	jgi.p Conioc1 632016	0.08	0.11	0.0	0.62	0.45	0.43
17	jgi.p Conioc1 632114	0.26	0.07	0.24	1.1	0.97	0.6
18	jgi.p Conioc1 632164	52.74	64.52	48.14	41.41	38.46	21.46
19	jgi.p Conioc1 632228	5.53	6.21	5.29	9.49	9.33	5.31
20	jgi.p Conioc1 632410	42.9	44.89	47.63	19.07	17.14	15.11
21	jgi.p Conioc1 632433	0.58	1.16	0.42	1.26	0.84	0.28
22	jgi.p Conioc1 632434	0.42	0.39	0.14	0.72	0.74	0.47
23	jgi.p Conioc1 632451	9.1	10.49	9.79	0.12	0.48	0.44
24	jgi.p Conioc1 632491	0.24	0.65	0.09	0.3	0.29	0.1
25	jgi.p Conioc1 632497	1.39	1.04	0.63	5.92	5.79	6.97
26	jgi.p Conioc1 632554	6.85	6.96	6.03	11.41	8.94	6.83
27	jgi.p Conioc1 632700	0.83	0.84	0.74	0.47	0.23	0.4
28	jgi.p Conioc1 632702	6.88	6.85	7.45	6.34	5.89	4.27
29	jgi.p Conioc1 632737	0.69	0.92	1.0	0.86	1.11	0.71
30	jgi.p Conioc1 632791	0.85	0.94	1.03	2.09	1.61	1.52
31	jgi.p Conioc1 632842	46.37	54.08	46.2	10.41	11.64	11.16
32	jgi.p Conioc1 6329	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 632934	0.17	0.39	0.47	0.79	0.46	0.22
34	jgi.p Conioc1 633009	4.08	2.64	3.67	16.6	15.48	16.28
35	jgi.p Conioc1 633012	2.06	1.76	1.01	5.02	5.42	5.53
36	jgi.p Conioc1 633063	4.42	5.94	4.14	1.04	1.6	1.83
37	jgi.p Conioc1 633129	0.66	0.58	0.25	1.73	2.01	1.86
38	jgi.p Conioc1 633149	25.41	20.17	17.71	36.7	32.67	24.59
39	jgi.p Conioc1 633267	2.88	3.41	1.97	9.43	6.97	5.47
40	jgi.p Conioc1 633430	36.51	30.49	30.86	30.44	29.21	34.01
41	jgi.p Conioc1 633440	14.57	13.65	13.31	6.78	4.99	4.09
42	jgi.p Conioc1 633476	0.31	0.34	0.42	0.32	0.05	0.32
43	jgi.p Conioc1 633515	0.38	0.39	0.34	1.31	0.91	0.63
44	jgi.p Conioc1 63357	0.0	0.29	0.0	0.0	0.39	0.0
45	jgi.p Conioc1 633582	0.87	0.12	1.01	9.25	7.93	5.72
46	jgi.p Conioc1 633584	0.92	0.86	0.79	31.46	29.06	20.39
47	jgi.p Conioc1 63368	13.77	14.18	12.95	12.63	12.73	13.06
48	jgi.p Conioc1 633687	1.07	1.16	0.73	0.18	0.21	0.18
49	jgi.p Conioc1 633737	8.2	6.28	6.26	17.77	15.28	11.9
50	jgi.p Conioc1 633767	5.83	4.74	5.02	5.58	4.21	5.0
51	jgi.p Conioc1 633808	28.89	30.69	28.81	22.88	22.53	23.59

1							
2	jgi.p Conioc1 634036	0.5	0.96	0.13	0.14	0.4	0.21
3	jgi.p Conioc1 634137	2.2	1.89	2.17	1.28	1.77	1.96
4	jgi.p Conioc1 634233	1.54	1.5	1.57	4.76	3.77	4.19
5	jgi.p Conioc1 634303	6.42	6.73	7.02	14.23	14.14	21.99
6	jgi.p Conioc1 634329	0.7	0.54	0.86	2.61	2.98	5.06
8	jgi.p Conioc1 634385	12.69	15.84	13.89	12.11	11.37	7.89
9	jgi.p Conioc1 634392	98.0	86.67	92.84	47.5	45.89	49.3
10	jgi.p Conioc1 634444	11.08	9.58	10.49	11.08	10.46	10.47
11	jgi.p Conioc1 634592	14.09	15.69	18.75	10.49	8.61	13.7
12	jgi.p Conioc1 634669	38.46	36.37	25.52	37.46	35.22	32.58
14	jgi.p Conioc1 634677	58.6	52.35	48.14	56.59	58.83	46.81
15	jgi.p Conioc1 634776	0.98	0.57	0.92	0.91	0.98	0.46
16	jgi.p Conioc1 634820	6.85	7.58	5.86	8.48	8.17	8.21
17	jgi.p Conioc1 634862	17.29	20.35	19.04	6.17	6.56	4.57
18	jgi.p Conioc1 634897	3.52	2.82	3.21	4.35	3.9	2.88
20	jgi.p Conioc1 634919	9.48	8.76	8.75	45.51	58.27	65.63
21	jgi.p Conioc1 634945	19.55	15.09	18.4	54.77	69.24	61.05
22	jgi.p Conioc1 635698	0.13	0.18	0.05	0.22	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 635750	7.3	8.57	8.69	6.78	7.8	12.6
24	jgi.p Conioc1 63579	4.51	4.03	5.05	9.77	8.59	7.5
26	jgi.p Conioc1 635846	113.29	108.21	78.58	80.68	94.52	40.42
27	jgi.p Conioc1 635862	0.36	0.53	0.45	0.71	0.65	0.43
28	jgi.p Conioc1 635871	1.73	2.02	2.24	4.78	2.88	2.83
29	jgi.p Conioc1 635898	3.17	4.05	3.71	7.42	8.64	7.48
30	jgi.p Conioc1 635996	0.46	0.21	0.36	0.19	0.18	0.0
32	jgi.p Conioc1 63605	14.83	13.58	12.97	23.68	25.06	42.84
33	jgi.p Conioc1 636080	3.9	4.11	4.46	4.25	3.96	4.05
34	jgi.p Conioc1 636143	13.76	11.89	10.85	11.52	10.03	11.6
35	jgi.p Conioc1 636245	15.31	17.04	16.61	20.8	24.68	20.31
36	jgi.p Conioc1 636287	3.31	3.02	3.32	5.56	6.45	5.77
38	jgi.p Conioc1 636293	16.18	17.86	19.86	10.28	10.07	10.66
39	jgi.p Conioc1 636398	0.96	1.6	2.04	1.18	1.74	1.4
40	jgi.p Conioc1 636482	121.79	122.38	118.41	186.14	218.11	165.94
41	jgi.p Conioc1 636740	0.22	0.12	0.15	0.05	0.08	0.11
42	jgi.p Conioc1 636741	4.01	5.7	5.73	8.29	7.74	5.16
44	jgi.p Conioc1 636844	0.0	0.0	0.0	0.63	0.7	0.85
45	jgi.p Conioc1 636876	0.14	0.18	0.16	0.17	0.16	0.12
46	jgi.p Conioc1 636953	0.0	0.08	0.07	0.14	0.1	0.15
47	jgi.p Conioc1 636961	8.66	9.12	9.55	3.34	3.93	3.04
49	jgi.p Conioc1 637094	25.2	26.96	23.86	19.11	17.52	27.38
50	jgi.p Conioc1 637134	0.06	0.17	0.15	0.47	0.45	0.32
51	jgi.p Conioc1 637142	0.0	0.24	0.0	0.0	0.32	0.0
52	jgi.p Conioc1 637143	0.45	0.95	0.52	1.11	1.03	2.04
53	jgi.p Conioc1 637174	0.97	0.6	0.37	1.04	0.74	0.49
55	jgi.p Conioc1 63720	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 637227	13.16	9.92	10.84	36.09	41.52	68.39
57	jgi.p Conioc1 637228	8.21	7.92	8.13	27.51	28.0	47.13
58	jgi.p Conioc1 637322	0.48	0.4	0.49	2.97	2.49	3.41
59	jgi.p Conioc1 637417	8.26	7.25	7.26	4.11	4.48	2.46
60	jgi.p Conioc1 637425	4.42	2.84	3.72	5.64	5.64	7.37



1							
2	jgi.p Conioc1 637433	18.79	14.62	17.12	14.11	14.92	12.42
3	jgi.p Conioc1 63745	81.99	77.6	73.52	79.87	79.29	69.4
4	jgi.p Conioc1 637596	8.01	9.72	6.41	2.64	2.19	1.62
5	jgi.p Conioc1 637683	35.7	33.08	37.97	22.45	18.12	18.56
6	jgi.p Conioc1 637698	11.57	16.14	14.09	51.88	54.97	31.83
8	jgi.p Conioc1 637720	6.88	7.81	6.24	5.02	3.87	2.29
9	jgi.p Conioc1 637937	0.09	0.36	0.0	0.0	0.24	0.23
10	jgi.p Conioc1 637963	0.38	0.45	0.44	0.32	0.23	0.11
11	jgi.p Conioc1 638031	8.03	9.35	6.9	2.56	2.58	1.39
12	jgi.p Conioc1 638034	1.48	0.22	0.86	1.22	1.24	1.14
14	jgi.p Conioc1 638036	9.02	9.34	7.78	13.85	11.57	12.99
15	jgi.p Conioc1 638123	13.29	11.36	9.72	8.88	9.76	9.07
16	jgi.p Conioc1 638126	155.96	154.16	150.84	43.77	37.95	24.0
17	jgi.p Conioc1 638371	0.16	0.0	0.0	0.1	0.07	0.1
18	jgi.p Conioc1 638392	6.15	6.88	6.01	3.63	4.25	2.25
20	jgi.p Conioc1 638451	0.66	0.46	0.59	0.77	0.66	0.25
21	jgi.p Conioc1 638490	0.41	1.03	0.53	1.69	1.33	0.92
22	jgi.p Conioc1 638662	0.3	0.13	0.12	0.12	0.09	0.13
23	jgi.p Conioc1 638786	0.18	0.48	0.83	0.11	0.0	0.0
24	jgi.p Conioc1 638816	0.37	1.94	0.42	0.68	1.29	0.46
26	jgi.p Conioc1 638857	8.42	12.84	12.89	27.68	31.89	24.96
27	jgi.p Conioc1 638894	0.31	0.42	0.82	3.2	2.08	0.69
28	jgi.p Conioc1 638906	0.05	0.0	0.0	4.48	2.0	1.26
29	jgi.p Conioc1 638956	0.06	0.45	0.26	0.14	0.3	0.43
30	jgi.p Conioc1 63900	3.29	3.14	3.6	6.87	6.2	4.65
32	jgi.p Conioc1 63901	0.78	1.11	0.97	2.0	2.56	1.2
33	jgi.p Conioc1 639155	1.07	1.39	1.36	2.1	1.39	1.59
34	jgi.p Conioc1 639213	1.95	0.86	0.85	1.81	1.15	2.57
35	jgi.p Conioc1 639224	1.05	0.97	0.85	2.08	1.86	1.33
36	jgi.p Conioc1 639225	1.23	2.14	1.47	3.85	4.66	3.59
38	jgi.p Conioc1 639230	0.43	0.53	0.18	1.14	1.09	0.97
39	jgi.p Conioc1 639233	0.28	0.19	0.08	0.35	0.87	0.18
40	jgi.p Conioc1 639285	0.0	0.2	0.35	0.19	0.33	0.29
41	jgi.p Conioc1 639297	14.57	16.8	15.22	12.6	14.1	10.27
42	jgi.p Conioc1 639319	0.98	1.42	0.9	3.38	3.63	3.95
44	jgi.p Conioc1 639326	0.38	0.08	0.29	0.39	0.22	0.4
45	jgi.p Conioc1 639329	1.03	0.95	0.98	0.62	1.02	0.55
46	jgi.p Conioc1 639337	0.91	0.91	0.35	0.47	0.13	0.38
47	jgi.p Conioc1 639352	1.57	0.72	2.1	2.19	2.09	1.49
49	jgi.p Conioc1 639372	0.19	0.0	0.11	0.35	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 639389	2.77	2.66	2.4	2.48	2.75	2.19
51	jgi.p Conioc1 639395	2.22	2.15	1.8	1.71	1.91	0.83
52	jgi.p Conioc1 639396	43.74	46.95	44.55	19.24	19.86	13.27
53	jgi.p Conioc1 639469	8.77	11.25	8.41	4.53	4.12	3.09
54	jgi.p Conioc1 639472	3.15	1.71	2.45	1.15	0.87	0.85
56	jgi.p Conioc1 639515	2.77	1.93	1.52	1.29	0.8	0.53
57	jgi.p Conioc1 639526	14.64	15.68	10.11	9.41	10.5	9.05
58	jgi.p Conioc1 639664	96.12	88.24	103.07	62.89	61.16	56.78
59	jgi.p Conioc1 639840	3.33	4.12	2.8	2.54	2.87	2.66
60	jgi.p Conioc1 640083	0.24	0.08	0.14	2.12	1.77	3.88

1							
2	jgi.p Conioc1 640134	1.88	2.25	1.99	2.56	2.93	2.21
3	jgi.p Conioc1 640174	8.85	9.51	9.09	8.2	8.76	6.57
4	jgi.p Conioc1 640188	0.51	0.48	0.84	0.45	0.55	0.5
5	jgi.p Conioc1 640275	0.33	0.22	0.24	0.67	0.77	0.47
6							
7	jgi.p Conioc1 640354	0.63	1.16	0.94	1.79	1.44	2.7
8	jgi.p Conioc1 640622	0.12	0.21	0.05	0.1	0.0	0.2
9	jgi.p Conioc1 640670	3.76	4.05	3.81	6.21	4.96	4.07
10	jgi.p Conioc1 640692	108.57	131.3	108.67	144.54	136.57	112.9
11	jgi.p Conioc1 640828	1.99	1.49	1.5	0.97	0.65	0.62
12							
13	jgi.p Conioc1 640862	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 640937	0.64	0.47	0.57	0.7	0.75	0.81
15	jgi.p Conioc1 641671	26.28	27.47	24.76	3.51	3.28	2.69
16	jgi.p Conioc1 641743	0.4	0.54	0.18	2.19	2.01	1.15
17	jgi.p Conioc1 641780	8.46	12.41	9.75	6.83	6.84	4.66
18							
19	jgi.p Conioc1 641853	1.87	1.67	1.92	6.64	6.43	13.15
20	jgi.p Conioc1 641918	0.18	0.15	0.08	0.32	0.59	0.33
21	jgi.p Conioc1 641947	42.31	47.92	46.18	9.64	8.16	7.21
22	jgi.p Conioc1 641955	15.48	12.09	12.71	3.1	1.99	2.03
23							
24	jgi.p Conioc1 6420	13.22	12.44	11.94	7.16	6.87	5.55
25	jgi.p Conioc1 642017	5.09	4.59	3.72	5.27	5.56	6.21
26	jgi.p Conioc1 642074	0.39	0.61	0.12	0.83	0.81	0.4
27	jgi.p Conioc1 642249	0.41	0.71	0.55	2.26	1.73	1.28
28	jgi.p Conioc1 642293	2.49	1.92	1.51	3.41	2.44	2.54
29							
30	jgi.p Conioc1 642321	1.02	1.49	1.07	2.72	2.94	3.08
31	jgi.p Conioc1 642683	50.44	48.82	42.05	41.07	42.34	32.2
32	jgi.p Conioc1 642968	1.42	1.78	2.44	2.04	1.93	1.99
33	jgi.p Conioc1 643081	2.73	2.35	2.28	2.21	2.44	1.71
34	jgi.p Conioc1 643091	361.48	316.4	361.92	280.21	289.84	319.76
35	jgi.p Conioc1 64343	2.41	1.44	2.79	0.0	0.15	0.22
36							
37	jgi.p Conioc1 643611	4.72	4.29	3.85	4.75	3.81	3.39
38	jgi.p Conioc1 643641	9.07	8.38	7.67	4.8	5.51	5.42
39	jgi.p Conioc1 64365	1.67	1.44	1.93	0.18	0.19	0.18
40	jgi.p Conioc1 643769	1.0	0.44	0.77	1.24	0.59	0.0
41							
42	jgi.p Conioc1 643791	31.32	24.94	27.99	31.82	32.7	31.87
43	jgi.p Conioc1 64400	5.27	6.02	5.04	3.38	3.83	2.99
44	jgi.p Conioc1 64404	0.64	0.73	0.59	2.05	3.26	2.41
45	jgi.p Conioc1 64412	229.85	235.91	255.04	133.63	128.41	133.34
46	jgi.p Conioc1 644284	32.98	38.67	35.4	47.06	46.09	58.29
47							
48	jgi.p Conioc1 644323	0.66	0.67	0.55	0.82	1.03	1.04
49	jgi.p Conioc1 644435	7.75	7.2	7.34	7.12	7.26	5.39
50	jgi.p Conioc1 644475	0.1	0.0	0.12	19.39	14.13	8.08
51	jgi.p Conioc1 644672	15.92	16.65	15.37	8.31	10.49	6.32
52	jgi.p Conioc1 644721	0.52	0.28	0.51	1.33	0.86	0.56
53							
54	jgi.p Conioc1 644780	19.89	17.3	18.28	13.13	16.68	26.41
55	jgi.p Conioc1 644826	9.21	13.9	8.91	66.11	79.25	67.08
56	jgi.p Conioc1 645010	5.12	5.9	4.42	3.38	3.98	4.73
57	jgi.p Conioc1 645044	0.06	0.08	0.0	0.0	0.0	0.07
58							
59	jgi.p Conioc1 645178	67.91	65.98	75.36	27.08	20.87	18.98
60	jgi.p Conioc1 645242	1.4	2.11	1.97	0.91	1.11	0.61
	jgi.p Conioc1 645369	7.92	9.14	10.05	5.18	3.26	3.81

1							
2	jgi.p Conioc1 645390	0.9	1.41	0.97	1.16	0.89	0.73
3	jgi.p Conioc1 645423	8.78	9.23	8.85	5.06	2.41	1.34
4	jgi.p Conioc1 645708	2.7	3.73	2.81	10.31	6.01	4.75
5	jgi.p Conioc1 645783	0.9	0.71	0.73	1.0	0.95	0.8
6	jgi.p Conioc1 645801	1.64	1.93	1.9	3.29	3.86	5.09
8	jgi.p Conioc1 645915	9.65	9.36	9.42	15.5	14.95	12.44
9	jgi.p Conioc1 645937	1.42	1.35	1.65	4.53	3.6	3.6
10	jgi.p Conioc1 645961	263.73	274.2	271.7	64.24	41.68	67.37
11	jgi.p Conioc1 645998	1.75	1.89	2.48	5.54	3.62	5.01
12	jgi.p Conioc1 646023	0.11	0.53	0.2	0.56	0.25	0.14
14	jgi.p Conioc1 646072	0.0	0.1	0.34	1.1	0.98	1.03
15	jgi.p Conioc1 646107	5.3	3.99	5.07	6.23	5.73	6.78
16	jgi.p Conioc1 646393	46.22	44.06	40.66	21.12	17.85	14.87
17	jgi.p Conioc1 646595	55.11	55.23	55.41	35.43	28.12	24.66
18	jgi.p Conioc1 646640	882.75	956.72	826.12	606.41	594.08	596.97
20	jgi.p Conioc1 646743	3400.26	3760.72	3417.9	599.07	471.58	330.5
21	jgi.p Conioc1 646778	0.36	0.42	0.31	0.67	0.64	0.45
22	jgi.p Conioc1 646779	1.84	1.86	1.83	2.17	2.06	1.89
23	jgi.p Conioc1 646781	14.52	13.46	17.0	7.69	6.74	4.58
24	jgi.p Conioc1 646782	10.24	13.75	9.04	0.71	0.74	0.97
26	jgi.p Conioc1 646785	9.73	10.25	9.57	5.25	5.08	5.68
27	jgi.p Conioc1 646796	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 646905	8.68	8.47	6.6	3.74	4.71	3.19
29	jgi.p Conioc1 646912	0.1	0.07	0.0	0.06	0.18	0.0
30	jgi.p Conioc1 646933	0.09	0.0	0.0	0.43	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 646942	2.77	3.32	2.95	5.7	4.9	4.78
33	jgi.p Conioc1 646946	85.05	90.16	85.17	89.46	93.45	95.18
34	jgi.p Conioc1 646997	177.01	197.9	164.24	348.62	340.25	336.36
35	jgi.p Conioc1 648513	0.52	0.8	0.5	0.64	1.07	0.66
36	jgi.p Conioc1 648526	5.56	6.58	6.04	9.96	10.11	8.44
38	jgi.p Conioc1 648593	4.19	5.9	3.79	3.94	3.24	2.24
39	jgi.p Conioc1 648665	6.69	7.36	6.3	6.65	5.27	3.58
40	jgi.p Conioc1 648791	14.14	12.81	10.88	35.34	31.42	31.22
41	jgi.p Conioc1 648822	3.7	2.61	3.75	5.16	4.51	2.34
43	jgi.p Conioc1 648839	2.75	2.8	3.4	2.95	3.74	2.44
44	jgi.p Conioc1 648879	4.69	4.79	4.55	4.18	3.66	2.58
45	jgi.p Conioc1 648927	204.42	233.98	169.71	213.74	171.67	80.48
46	jgi.p Conioc1 649520	0.23	0.76	1.0	0.85	1.02	0.44
47	jgi.p Conioc1 649808	12.65	9.72	9.6	4.54	3.33	2.9
49	jgi.p Conioc1 649836	0.24	0.23	0.4	2.12	1.7	0.69
50	jgi.p Conioc1 649879	40.9	25.36	26.96	12.91	12.06	17.2
51	jgi.p Conioc1 650003	75.88	74.19	71.67	44.97	38.71	50.55
52	jgi.p Conioc1 650164	5.21	4.31	4.91	1.79	1.66	1.06
53	jgi.p Conioc1 650489	20.37	19.93	15.04	23.82	20.05	15.42
55	jgi.p Conioc1 650574	75.49	79.6	71.05	35.43	35.86	20.46
56	jgi.p Conioc1 650749	27.04	27.42	25.22	20.43	19.1	11.34
57	jgi.p Conioc1 651011	29.46	25.39	22.74	14.94	15.54	17.62
58	jgi.p Conioc1 651020	57.71	55.83	55.13	21.25	13.3	11.37
59	jgi.p Conioc1 651143	0.14	0.09	0.08	0.3	0.37	0.18
60	jgi.p Conioc1 651147	0.76	0.67	1.36	0.21	0.22	0.11

1							
2	jgi.p Conioc1 651334	5.08	4.99	4.44	5.11	4.79	2.59
3	jgi.p Conioc1 651343	26.07	24.21	20.19	12.37	12.49	10.6
4	jgi.p Conioc1 651361	0.12	0.32	0.21	0.37	0.21	0.23
5	jgi.p Conioc1 6514	0.26	0.09	0.08	0.0	0.0	0.25
6							
7	jgi.p Conioc1 651418	0.0	0.03	0.0	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 651494	1.47	2.08	1.94	4.28	3.62	6.36
9	jgi.p Conioc1 65152	2.52	3.1	2.5	2.38	2.39	1.97
10	jgi.p Conioc1 651700	3.84	5.37	3.95	7.59	6.89	4.79
11	jgi.p Conioc1 651705	0.04	0.17	0.15	0.21	0.27	0.05
12							
13	jgi.p Conioc1 651770	1.58	1.82	0.96	1.63	1.4	0.98
14	jgi.p Conioc1 6518	3.04	2.68	2.99	4.41	3.93	5.37
15	jgi.p Conioc1 652049	5.54	4.43	5.56	15.52	14.5	22.05
16	jgi.p Conioc1 652075	24.69	26.98	30.67	73.13	78.38	108.69
17	jgi.p Conioc1 652139	0.43	0.58	1.17	1.97	2.18	2.02
18							
19	jgi.p Conioc1 652143	28.8	25.49	31.76	17.51	18.37	15.11
20	jgi.p Conioc1 652272	25.61	26.7	29.24	29.11	28.27	29.39
21	jgi.p Conioc1 65237	1.36	0.39	0.22	0.6	1.38	1.96
22	jgi.p Conioc1 65242	0.68	1.24	0.91	0.76	0.6	0.27
23							
24	jgi.p Conioc1 653406	4.24	6.14	5.11	5.19	8.6	7.63
25	jgi.p Conioc1 653656	4.67	5.04	5.29	9.94	8.81	7.18
26	jgi.p Conioc1 653682	16.67	15.99	14.71	4.66	3.5	2.22
27	jgi.p Conioc1 653750	0.05	0.26	0.06	0.55	0.79	0.56
28	jgi.p Conioc1 653976	57.95	60.99	50.58	36.83	29.9	32.23
29							
30	jgi.p Conioc1 653994	49.12	47.28	42.04	58.1	73.8	70.53
31	jgi.p Conioc1 654164	52.42	45.11	44.37	71.19	76.04	101.03
32	jgi.p Conioc1 65488	0.49	1.01	0.88	0.75	1.24	0.91
33	jgi.p Conioc1 65517	8.56	8.51	7.19	4.15	3.08	1.76
34	jgi.p Conioc1 655201	2.59	3.89	3.2	10.91	8.56	12.46
35							
36	jgi.p Conioc1 65524	3.31	3.32	2.99	6.4	5.44	5.01
37	jgi.p Conioc1 65531	0.07	0.0	0.09	0.37	0.13	0.09
38	jgi.p Conioc1 655480	68.85	58.64	82.89	22.34	27.25	34.24
39	jgi.p Conioc1 655544	4.16	3.65	3.36	1.62	1.35	0.73
40	jgi.p Conioc1 655590	0.39	0.52	0.0	0.32	0.29	0.08
41							
42	jgi.p Conioc1 65572	1.79	1.22	1.0	4.36	4.52	3.16
43	jgi.p Conioc1 65588	8.03	8.71	7.25	2.79	2.1	1.0
44	jgi.p Conioc1 655925	0.06	0.17	0.15	0.47	0.28	0.32
45	jgi.p Conioc1 655929	0.31	0.14	0.47	0.13	0.27	0.39
46	jgi.p Conioc1 655943	77.1	61.15	58.53	80.49	61.68	50.94
47							
48	jgi.p Conioc1 656136	5.9	4.68	3.64	19.45	14.63	13.17
49	jgi.p Conioc1 656197	4.21	4.65	4.25	2.13	2.35	2.35
50	jgi.p Conioc1 656198	1.28	0.85	0.74	1.44	1.65	0.88
51	jgi.p Conioc1 65627	113.72	89.9	91.77	134.7	132.61	131.13
52	jgi.p Conioc1 656377	35.06	25.99	28.88	91.94	86.95	67.7
53							
54	jgi.p Conioc1 656459	1.49	2.5	2.09	7.65	8.32	9.11
55	jgi.p Conioc1 656528	24.72	25.32	18.76	38.7	40.52	37.58
56	jgi.p Conioc1 656589	66.96	59.75	64.98	43.36	45.15	34.76
57	jgi.p Conioc1 656728	0.93	1.81	0.83	0.36	0.45	0.55
58	jgi.p Conioc1 656756	18.55	20.47	19.28	16.01	18.29	19.79
59	jgi.p Conioc1 656817	11.02	10.44	10.54	2.65	2.9	1.67
60	jgi.p Conioc1 65704	75.61	79.38	72.86	8.21	5.85	5.16

1							
2	jgi.p Conioc1 657057	0.49	0.57	0.71	1.55	1.24	0.85
3	jgi.p Conioc1 65736	46.0	45.85	44.72	16.67	15.11	8.61
4	jgi.p Conioc1 657569	8.47	10.08	6.99	4.38	4.19	2.76
5	jgi.p Conioc1 657574	2.17	2.56	2.33	2.39	2.38	1.78
6	jgi.p Conioc1 657581	6.84	6.08	5.17	6.19	6.5	4.58
7	jgi.p Conioc1 657602	35.12	32.07	28.31	10.91	8.71	4.97
8	jgi.p Conioc1 657624	0.24	0.32	0.41	0.37	0.16	0.15
9	jgi.p Conioc1 657706	24.2	17.78	23.55	28.44	27.3	19.89
10	jgi.p Conioc1 65783	1.96	2.11	2.01	1.44	0.71	0.73
11	jgi.p Conioc1 65801	7.26	5.3	4.72	24.76	14.24	12.7
12	jgi.p Conioc1 658280	22.81	22.27	22.16	10.87	9.36	7.78
13	jgi.p Conioc1 65841	2.95	3.37	2.58	4.84	3.74	2.3
14	jgi.p Conioc1 658552	13.4	13.09	12.65	6.11	4.94	3.49
15	jgi.p Conioc1 658558	4.9	6.4	4.81	9.78	8.88	5.35
16	jgi.p Conioc1 658565	24.91	29.28	26.77	30.0	30.3	21.53
17	jgi.p Conioc1 65873	5.07	5.28	4.41	2.19	1.63	1.34
18	jgi.p Conioc1 658785	0.18	0.2	0.14	0.85	1.16	1.09
19	jgi.p Conioc1 658914	42.4	45.79	41.81	45.78	41.36	39.09
20	jgi.p Conioc1 659164	2.32	2.45	2.14	2.94	2.38	2.2
21	jgi.p Conioc1 659165	1.51	1.57	1.25	2.33	1.91	1.09
22	jgi.p Conioc1 659188	1.34	1.85	1.14	2.11	1.83	1.37
23	jgi.p Conioc1 659321	4.85	5.93	5.06	6.17	5.92	4.71
24	jgi.p Conioc1 659333	143.0	145.46	125.47	195.81	196.8	213.55
25	jgi.p Conioc1 659408	0.92	2.13	2.44	3.47	3.01	2.26
26	jgi.p Conioc1 659430	20.18	16.35	14.61	11.34	9.33	8.35
27	jgi.p Conioc1 65975	11.65	13.65	14.42	3.61	2.94	2.67
28	jgi.p Conioc1 659832	0.23	0.08	0.34	0.36	1.18	0.66
29	jgi.p Conioc1 659869	4.17	5.32	3.07	2.06	2.62	2.4
30	jgi.p Conioc1 659925	3.72	3.21	3.6	4.7	4.45	4.37
31	jgi.p Conioc1 659926	22.18	19.07	21.93	29.1	30.52	19.87
32	jgi.p Conioc1 659984	2.47	1.98	2.61	4.64	5.85	6.58
33	jgi.p Conioc1 659989	1.89	2.18	2.01	3.5	3.22	2.87
34	jgi.p Conioc1 660062	10.41	6.17	6.91	1.41	0.93	0.33
35	jgi.p Conioc1 660256	9.63	10.47	8.55	16.01	13.78	9.92
36	jgi.p Conioc1 660257	12.05	15.91	12.21	18.79	16.44	12.59
37	jgi.p Conioc1 660282	5.07	4.34	4.52	3.53	6.45	5.48
38	jgi.p Conioc1 660283	7.71	8.4	8.47	9.42	9.1	11.8
39	jgi.p Conioc1 660328	6.51	9.15	7.92	7.58	7.93	5.7
40	jgi.p Conioc1 660583	0.62	1.22	1.66	2.16	2.82	1.69
41	jgi.p Conioc1 660590	123.62	121.37	120.0	146.5	212.57	181.16
42	jgi.p Conioc1 66107	7.09	5.24	5.52	12.65	16.95	13.79
43	jgi.p Conioc1 661536	23.21	24.78	21.63	82.83	118.78	78.46
44	jgi.p Conioc1 661799	80.32	84.23	80.5	84.55	79.48	65.0
45	jgi.p Conioc1 661936	0.17	0.11	0.05	0.16	0.18	0.05
46	jgi.p Conioc1 662005	0.55	1.0	1.19	1.61	1.33	1.13
47	jgi.p Conioc1 662042	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 662048	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 662055	0.21	0.0	0.08	0.09	0.0	0.09
50	jgi.p Conioc1 662143	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 662172	9.28	4.94	7.63	1.18	2.07	1.1



1							
2	jgi.p Conioc1 662189	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 662214	0.0	0.1	0.0	0.55	0.99	0.19
4	jgi.p Conioc1 662255	3.27	3.14	2.9	2.67	1.97	0.79
5	jgi.p Conioc1 662275	6.31	5.48	5.46	4.57	4.11	2.54
6	jgi.p Conioc1 662453	4.22	2.63	3.21	2.61	2.64	1.57
8	jgi.p Conioc1 662570	1.71	0.87	0.91	1.63	1.28	1.67
9	jgi.p Conioc1 662607	1.52	2.76	1.59	5.98	6.37	3.72
10	jgi.p Conioc1 662629	15.14	14.28	14.86	15.79	16.43	16.42
11	jgi.p Conioc1 662807	0.27	0.0	0.0	0.2	0.24	0.14
12	jgi.p Conioc1 662864	1.45	1.42	1.75	1.48	0.95	0.48
14	jgi.p Conioc1 662905	1.61	1.8	1.61	2.3	2.18	1.45
15	jgi.p Conioc1 663044	0.15	0.2	0.22	0.14	0.13	0.14
16	jgi.p Conioc1 663054	1.95	0.55	0.71	1.4	1.0	0.91
17	jgi.p Conioc1 663067	0.07	0.28	0.0	0.61	0.44	0.63
18	jgi.p Conioc1 663096	0.0	0.0	0.0	0.16	0.12	0.0
20	jgi.p Conioc1 663108	2.63	2.58	2.52	4.4	3.7	3.26
21	jgi.p Conioc1 663219	0.0	0.0	0.09	0.64	0.66	0.38
22	jgi.p Conioc1 663252	0.1	0.0	0.24	0.13	0.37	0.39
23	jgi.p Conioc1 663359	3.29	2.63	3.17	0.42	0.26	0.16
24	jgi.p Conioc1 663457	1.62	2.02	1.59	4.53	5.01	5.71
26	jgi.p Conioc1 663572	15.12	14.29	15.09	27.67	22.06	16.73
27	jgi.p Conioc1 663588	0.52	0.64	0.26	1.96	2.69	5.07
28	jgi.p Conioc1 663647	4.53	4.75	5.48	1.24	0.75	0.93
29	jgi.p Conioc1 663649	0.69	0.18	0.32	0.34	0.18	0.26
30	jgi.p Conioc1 663728	0.15	0.07	0.0	0.06	0.0	0.2
32	jgi.p Conioc1 663852	0.71	0.47	0.41	2.65	3.84	6.97
33	jgi.p Conioc1 663867	5.5	6.42	5.72	19.16	18.24	10.91
34	jgi.p Conioc1 663949	13.56	10.68	9.77	7.28	5.77	6.11
35	jgi.p Conioc1 664038	134.11	146.13	120.85	273.6	288.17	318.46
36	jgi.p Conioc1 664182	4.05	3.17	3.77	3.99	3.65	2.73
38	jgi.p Conioc1 664338	403.15	402.5	399.42	118.52	114.11	74.63
39	jgi.p Conioc1 664355	8.93	6.79	6.93	9.49	9.61	9.3
40	jgi.p Conioc1 664453	4.67	6.28	4.89	2.57	1.11	0.37
41	jgi.p Conioc1 664491	137.01	113.04	127.18	190.42	167.2	241.96
42	jgi.p Conioc1 664685	4.53	5.96	4.66	5.32	4.15	3.14
44	jgi.p Conioc1 664745	0.4	0.71	0.81	1.03	0.72	0.58
45	jgi.p Conioc1 664823	26.57	24.12	26.47	12.5	12.71	8.84
46	jgi.p Conioc1 665100	3.21	4.0	3.28	3.04	2.71	1.39
47	jgi.p Conioc1 66532	7.34	5.62	7.54	15.1	14.82	13.47
48	jgi.p Conioc1 665635	10.86	12.44	9.73	2.63	2.53	2.99
50	jgi.p Conioc1 665841	517.29	537.84	466.98	160.87	135.13	93.01
51	jgi.p Conioc1 666293	3.4	3.38	3.38	1.91	2.22	1.74
52	jgi.p Conioc1 666325	0.16	0.0	0.31	0.07	0.14	0.13
53	jgi.p Conioc1 666333	40.1	39.94	36.64	7.84	6.96	3.45
54	jgi.p Conioc1 666399	4.6	4.04	4.38	4.14	4.15	3.15
56	jgi.p Conioc1 666406	6.44	6.84	5.97	2.78	2.69	1.34
57	jgi.p Conioc1 666423	4.58	4.67	4.74	5.13	6.23	3.72
58	jgi.p Conioc1 666487	0.15	0.0	0.0	0.0	1.06	0.0
59	jgi.p Conioc1 666559	9.13	8.96	11.45	7.65	9.04	7.42
60	jgi.p Conioc1 667034	2.02	4.01	2.63	4.16	6.55	4.04

1							
2	jgi.p Conioc1 667119	2.74	2.21	2.0	3.83	3.69	6.32
3	jgi.p Conioc1 667167	88.56	95.34	100.21	183.7	166.29	223.03
4	jgi.p Conioc1 667201	13.32	11.63	12.17	3.42	3.65	2.82
5	jgi.p Conioc1 667221	8.9	7.31	8.06	5.39	4.12	3.67
6							
7	jgi.p Conioc1 667232	16.4	14.54	14.55	18.56	18.35	15.27
8	jgi.p Conioc1 66730	4.92	5.05	4.93	4.34	4.31	2.83
9	jgi.p Conioc1 667471	0.21	0.44	0.38	1.53	1.5	1.72
10	jgi.p Conioc1 667500	17.03	13.63	13.16	7.38	5.44	4.31
11	jgi.p Conioc1 667521	13.66	10.75	8.37	46.88	41.15	31.17
12							
13	jgi.p Conioc1 66756	0.39	0.39	0.42	0.55	0.44	0.27
14	jgi.p Conioc1 667627	1.04	0.75	0.78	0.13	0.32	0.52
15	jgi.p Conioc1 667816	18.28	15.53	17.7	7.86	4.9	3.91
16	jgi.p Conioc1 667827	3.21	2.76	2.7	13.48	9.2	11.08
17	jgi.p Conioc1 667925	68.36	52.88	48.35	89.19	65.95	53.86
18	jgi.p Conioc1 668256	32.33	25.43	24.09	51.52	41.97	36.22
19							
20	jgi.p Conioc1 668597	14.82	14.77	14.39	9.8	9.15	6.79
21	jgi.p Conioc1 668617	1.31	0.76	0.95	1.32	0.73	0.73
22	jgi.p Conioc1 668661	3.98	2.91	3.33	7.21	6.92	8.59
23							
24	jgi.p Conioc1 668690	3.32	3.4	1.99	11.95	11.66	8.93
25	jgi.p Conioc1 66891	6.16	6.82	6.87	4.48	4.0	3.79
26	jgi.p Conioc1 669789	38.82	35.0	33.48	67.62	83.52	70.0
27	jgi.p Conioc1 669831	5.44	8.1	10.87	8.52	6.66	7.27
28	jgi.p Conioc1 669849	4.11	3.1	3.55	0.45	0.32	0.33
29							
30	jgi.p Conioc1 669857	3.31	3.29	2.94	8.1	7.53	3.81
31	jgi.p Conioc1 669903	25.21	23.99	20.85	14.82	14.83	8.91
32	jgi.p Conioc1 67014	17.04	18.23	16.52	16.49	13.14	12.64
33	jgi.p Conioc1 67055	1.41	1.44	1.18	5.57	4.91	5.28
34	jgi.p Conioc1 670853	90.45	111.78	115.22	51.93	67.36	68.31
35	jgi.p Conioc1 671337	447.0	572.47	519.28	326.43	474.43	552.26
36	jgi.p Conioc1 67243	1.53	1.1	1.34	1.69	2.01	2.2
37	jgi.p Conioc1 67257	0.0	0.49	0.11	0.23	0.33	0.24
38	jgi.p Conioc1 672699	61.36	50.4	61.34	43.8	48.22	36.21
39	jgi.p Conioc1 672709	7.27	5.08	8.32	15.33	16.06	16.47
40							
41	jgi.p Conioc1 672747	102.72	104.08	108.47	84.42	94.08	91.67
42	jgi.p Conioc1 672778	12.41	16.51	16.51	42.37	56.37	78.87
43	jgi.p Conioc1 672822	20.94	19.6	17.35	61.24	54.69	56.82
44	jgi.p Conioc1 672986	1.69	1.64	1.48	4.5	4.93	2.56
45	jgi.p Conioc1 673092	1.82	0.63	0.66	1.9	3.14	1.45
46	jgi.p Conioc1 673093	5.13	4.12	2.56	10.7	8.81	6.16
47							
48	jgi.p Conioc1 673437	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 673491	4.12	3.8	2.91	7.68	6.99	3.48
50	jgi.p Conioc1 673587	2.23	1.94	1.83	2.97	2.59	1.11
51	jgi.p Conioc1 673612	45.67	45.77	40.11	15.95	11.46	9.61
52	jgi.p Conioc1 673635	23.85	20.37	18.31	18.95	20.02	23.29
53	jgi.p Conioc1 673916	25.26	21.34	26.86	18.3	24.36	17.52
54	jgi.p Conioc1 673933	96.82	89.29	85.92	95.31	97.37	116.42
55	jgi.p Conioc1 673995	2.12	1.71	1.67	1.22	1.07	0.38
56	jgi.p Conioc1 674273	5.02	6.59	5.81	1.39	1.23	0.93
57							
58	jgi.p Conioc1 67429	10.49	9.64	9.05	15.81	13.37	10.64
59	jgi.p Conioc1 674441	0.0	0.0	0.0	0.28	0.4	0.0
60							

1							
2	jgi.p Conioc1 674460	2.44	2.98	2.49	4.11	3.8	2.1
3	jgi.p Conioc1 674503	24.57	21.75	19.02	39.13	36.4	30.87
4	jgi.p Conioc1 674549	3.94	3.46	2.49	13.41	11.79	6.25
5	jgi.p Conioc1 674624	0.35	0.47	0.61	0.38	0.55	0.28
6							
7	jgi.p Conioc1 674890	5.95	5.43	4.12	12.48	9.11	6.89
8	jgi.p Conioc1 675098	0.45	0.32	0.28	1.21	1.54	0.31
9	jgi.p Conioc1 675296	24.21	23.73	21.51	30.7	30.7	20.04
10	jgi.p Conioc1 675414	12.33	8.95	11.62	8.67	7.19	9.88
11	jgi.p Conioc1 675733	245.42	288.19	222.94	371.05	300.55	151.43
12	jgi.p Conioc1 675734	150.6	178.3	141.23	227.65	226.65	104.36
13	jgi.p Conioc1 67575	21.61	20.28	18.2	33.09	27.34	32.54
14	jgi.p Conioc1 675800	11.99	10.34	13.28	29.41	33.25	31.08
15							
16	jgi.p Conioc1 67584	401.68	386.2	413.48	335.58	345.78	395.99
17	jgi.p Conioc1 67590	541.88	522.99	556.26	413.22	455.56	513.94
18							
19	jgi.p Conioc1 676381	8.89	10.24	10.29	7.2	6.25	4.84
20	jgi.p Conioc1 676430	0.78	1.14	0.9	0.39	0.21	0.3
21	jgi.p Conioc1 676431	0.17	0.23	0.33	0.63	0.2	0.36
22	jgi.p Conioc1 676685	2.61	2.72	2.1	3.62	2.59	1.6
23	jgi.p Conioc1 67707	6.34	7.14	6.45	7.96	8.23	8.02
24							
25	jgi.p Conioc1 677248	40.23	40.23	40.04	49.33	58.66	50.31
26	jgi.p Conioc1 677287	58.01	57.37	51.27	42.47	45.5	46.58
27	jgi.p Conioc1 677302	6.8	6.37	6.68	5.0	6.98	4.22
28	jgi.p Conioc1 677490	0.0	0.0	0.0	0.14	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 677496	1.09	0.93	0.81	1.73	1.44	0.79
30	jgi.p Conioc1 677521	0.84	0.81	0.84	0.9	0.92	0.68
31	jgi.p Conioc1 677555	5.98	6.63	6.35	5.97	3.89	2.39
32	jgi.p Conioc1 677561	11.36	11.39	9.3	9.13	9.41	8.32
33							
34	jgi.p Conioc1 67764	9.64	6.94	6.64	6.15	5.97	4.98
35	jgi.p Conioc1 677651	4.3	4.85	5.48	0.27	0.38	0.45
36							
37	jgi.p Conioc1 677670	47.74	32.74	31.83	157.07	133.67	109.29
38	jgi.p Conioc1 677698	80.66	78.45	82.03	39.05	29.99	28.94
39	jgi.p Conioc1 677827	3.69	3.35	3.21	11.19	11.53	13.09
40	jgi.p Conioc1 677945	1.5	3.25	4.47	0.67	1.01	0.92
41	jgi.p Conioc1 678056	13.89	14.58	13.25	15.45	17.25	13.42
42	jgi.p Conioc1 678067	0.0	0.14	0.0	0.13	0.0	0.0
43	jgi.p Conioc1 678294	5.9	5.33	4.42	3.21	2.94	1.99
44	jgi.p Conioc1 678414	83.87	87.85	82.68	18.65	29.26	35.9
45	jgi.p Conioc1 678446	3.96	5.86	5.11	4.18	3.11	3.04
46	jgi.p Conioc1 678457	0.56	0.15	0.13	0.14	0.2	0.71
47	jgi.p Conioc1 678496	12.46	14.44	12.03	24.95	27.42	25.13
48							
49	jgi.p Conioc1 678608	0.51	1.12	0.98	1.47	1.6	0.57
50	jgi.p Conioc1 678640	0.8	1.77	0.72	19.07	16.94	19.88
51	jgi.p Conioc1 678766	2.4	2.1	1.39	5.01	4.59	6.72
52	jgi.p Conioc1 678788	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53							
54	jgi.p Conioc1 678964	17.89	16.81	14.47	8.81	9.06	5.9
55	jgi.p Conioc1 678984	712.79	460.17	562.22	754.81	836.68	618.6
56	jgi.p Conioc1 679218	1.03	2.22	1.49	0.96	0.97	0.65
57	jgi.p Conioc1 679379	23.35	21.27	20.44	7.97	8.7	5.69
58	jgi.p Conioc1 679467	5.06	5.4	4.41	4.28	4.0	2.61
59							
60	jgi.p Conioc1 679515	1.1	0.73	0.83	1.53	1.55	1.13



1							
2	jgi.p Conioc1 679558	163.33	153.03	154.21	67.52	62.6	83.5
3	jgi.p Conioc1 679835	0.64	0.74	0.59	1.48	1.97	0.54
4	jgi.p Conioc1 679892	19.49	19.62	17.62	11.09	9.0	6.59
5	jgi.p Conioc1 679983	2.08	2.5	2.06	0.61	0.35	0.56
6							
7	jgi.p Conioc1 68007	12.18	10.92	9.04	22.54	19.23	19.69
8	jgi.p Conioc1 680153	7.59	7.2	6.08	11.91	10.82	10.14
9	jgi.p Conioc1 680155	0.14	0.18	0.7	0.23	0.08	0.18
10	jgi.p Conioc1 680616	11.2	12.05	10.89	9.04	11.14	9.24
11	jgi.p Conioc1 680680	8.03	8.58	8.52	4.49	6.32	4.37
12							
13	jgi.p Conioc1 680691	116.68	103.91	104.69	44.61	49.26	43.82
14	jgi.p Conioc1 681043	68.08	65.62	56.1	45.1	42.68	37.54
15	jgi.p Conioc1 681188	130.11	139.07	166.98	105.13	107.42	144.47
16	jgi.p Conioc1 681203	1.89	2.92	1.45	19.9	14.43	11.13
17	jgi.p Conioc1 681324	9.56	9.27	8.73	7.37	7.35	7.6
18							
19	jgi.p Conioc1 681613	1.0	0.67	0.45	0.97	0.74	0.49
20	jgi.p Conioc1 681626	3.89	3.0	3.23	4.17	3.4	2.57
21	jgi.p Conioc1 681689	2.28	1.69	1.78	1.77	1.88	1.48
22	jgi.p Conioc1 681828	33.43	36.75	33.78	5.61	4.07	2.2
23							
24	jgi.p Conioc1 681941	4.24	4.46	3.71	7.83	6.59	6.28
25	jgi.p Conioc1 681957	34.94	43.7	40.24	4.07	4.9	8.46
26	jgi.p Conioc1 682009	24.89	21.74	18.34	17.5	15.67	17.44
27	jgi.p Conioc1 682020	328.39	271.12	282.52	282.97	287.28	775.68
28	jgi.p Conioc1 682139	15.11	11.3	10.67	15.05	11.16	14.73
29							
30	jgi.p Conioc1 68230	30.78	25.4	26.59	50.93	52.42	35.15
31	jgi.p Conioc1 68249	14.52	16.34	17.98	16.31	22.28	15.81
32	jgi.p Conioc1 683145	36.41	33.47	33.88	24.65	27.82	22.55
33	jgi.p Conioc1 683229	4.01	4.77	3.64	2.91	2.28	2.01
34	jgi.p Conioc1 683530	11.34	9.55	11.71	18.22	18.05	21.72
35	jgi.p Conioc1 683595	0.82	1.17	1.38	5.99	8.73	11.84
36							
37	jgi.p Conioc1 683610	2.84	1.92	2.5	3.15	2.63	3.22
38	jgi.p Conioc1 683631	63.64	46.03	52.06	13.85	11.06	9.4
39	jgi.p Conioc1 683659	9.49	4.92	7.09	7.49	6.09	6.61
40	jgi.p Conioc1 683682	8.73	10.54	12.15	7.91	6.58	6.11
41							
42	jgi.p Conioc1 683719	1.71	2.5	2.39	1.52	1.52	0.78
43	jgi.p Conioc1 683773	3.18	3.13	2.36	2.02	2.74	1.65
44	jgi.p Conioc1 683787	13.84	17.2	12.07	39.68	34.02	15.32
45	jgi.p Conioc1 683866	0.91	1.76	1.29	2.85	2.59	1.32
46	jgi.p Conioc1 683904	5.64	4.04	4.2	4.16	4.05	2.04
47							
48	jgi.p Conioc1 683949	34.63	22.91	23.65	25.53	33.23	27.76
49	jgi.p Conioc1 684106	1.83	3.8	1.81	3.23	2.43	2.06
50	jgi.p Conioc1 684238	0.61	0.18	0.47	1.1	0.67	0.69
51	jgi.p Conioc1 684253	0.09	0.12	0.1	0.33	0.08	0.45
52	jgi.p Conioc1 684272	0.06	0.25	0.22	0.55	0.34	0.24
53							
54	jgi.p Conioc1 684275	1.42	1.29	0.97	0.88	0.82	0.34
55	jgi.p Conioc1 684292	2.88	2.84	3.02	2.57	3.02	1.27
56	jgi.p Conioc1 684344	0.2	0.67	0.58	0.37	0.36	0.26
57	jgi.p Conioc1 684350	2.89	2.32	1.64	1.42	1.79	1.45
58	jgi.p Conioc1 684378	63.2	71.52	69.02	74.0	85.41	62.44
59	jgi.p Conioc1 684403	11.87	14.65	12.48	13.46	13.48	7.79
60	jgi.p Conioc1 684437	0.05	0.12	0.0	0.17	0.12	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 684495	5.28	5.59	5.34	3.1	4.55	3.0
3	jgi.p Conioc1 684595	4.92	6.34	4.75	8.88	9.07	6.74
4	jgi.p Conioc1 684690	2.9	3.21	3.32	1.91	2.63	1.53
5	jgi.p Conioc1 684703	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	jgi.p Conioc1 684809	0.0	0.07	0.0	0.46	0.09	0.2
8	jgi.p Conioc1 685015	0.11	0.0	0.13	0.0	0.1	0.0
9	jgi.p Conioc1 685663	8.9	8.22	11.15	7.38	6.87	6.4
10	jgi.p Conioc1 685682	4.03	2.89	3.28	4.42	5.2	6.75
11	jgi.p Conioc1 685798	2.76	2.43	2.02	16.61	12.96	11.72
12	jgi.p Conioc1 685846	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	jgi.p Conioc1 685847	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 68662	18.98	16.52	15.41	10.92	10.83	7.29
16	jgi.p Conioc1 686782	5.75	5.58	6.5	13.03	14.29	16.69
17	jgi.p Conioc1 686896	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 686975	19.0	18.34	18.87	39.17	36.42	38.03
20	jgi.p Conioc1 687225	0.16	0.17	0.22	1.85	0.84	1.0
21	jgi.p Conioc1 687237	0.46	0.46	0.67	0.29	0.0	0.15
22	jgi.p Conioc1 687324	4.05	3.99	3.88	12.25	8.56	8.49
23	jgi.p Conioc1 687366	6.7	7.6	6.11	17.15	7.55	9.95
24	jgi.p Conioc1 68781	20.76	19.73	18.73	17.84	17.15	15.99
26	jgi.p Conioc1 687907	152.56	130.88	170.01	191.54	215.11	215.01
27	jgi.p Conioc1 688201	11.3	9.45	9.97	3.51	2.14	2.02
28	jgi.p Conioc1 688208	0.26	0.92	0.6	0.54	0.08	0.44
29	jgi.p Conioc1 688226	583.41	600.08	539.55	676.55	527.02	590.58
30	jgi.p Conioc1 688249	100.17	98.01	111.69	59.7	59.16	109.09
32	jgi.p Conioc1 688482	2.36	1.67	2.19	2.14	1.64	1.65
33	jgi.p Conioc1 68869	19.29	19.55	17.38	13.16	12.02	13.11
34	jgi.p Conioc1 688728	0.31	0.21	0.09	0.49	0.77	0.5
35	jgi.p Conioc1 688737	4.72	4.78	5.38	77.2	94.13	98.49
36	jgi.p Conioc1 688810	323.46	428.87	410.14	387.66	461.7	511.6
38	jgi.p Conioc1 688858	249.27	303.76	245.54	385.06	397.9	371.38
39	jgi.p Conioc1 689296	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 689349	8.31	6.92	8.52	11.61	11.24	7.21
41	jgi.p Conioc1 689366	0.79	0.47	0.51	1.2	1.79	0.67
42	jgi.p Conioc1 689730	0.87	1.32	1.23	1.0	1.27	0.87
44	jgi.p Conioc1 68974	3.08	2.61	3.31	2.65	2.16	2.0
45	jgi.p Conioc1 689763	0.68	0.11	0.2	0.11	0.15	0.0
46	jgi.p Conioc1 689788	0.27	0.36	0.47	1.47	1.56	1.07
47	jgi.p Conioc1 690344	0.0	0.06	0.15	0.11	0.15	0.22
49	jgi.p Conioc1 690345	0.22	0.49	0.09	0.28	0.2	0.57
50	jgi.p Conioc1 690354	0.15	0.0	0.34	0.0	0.13	0.19
51	jgi.p Conioc1 690361	0.25	0.52	0.19	0.31	0.25	0.35
52	jgi.p Conioc1 690409	1.38	4.34	3.19	2.56	2.75	1.09
53	jgi.p Conioc1 690424	3.73	5.94	4.64	11.38	6.94	2.45
55	jgi.p Conioc1 690473	0.73	0.79	0.54	2.21	1.05	0.92
56	jgi.p Conioc1 690584	0.2	0.21	0.33	0.25	0.18	0.26
57	jgi.p Conioc1 690592	0.04	0.41	0.0	0.53	0.24	0.54
58	jgi.p Conioc1 690652	0.72	0.73	0.73	2.09	1.57	1.49
59	jgi.p Conioc1 690687	0.0	0.0	0.0	0.09	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 690692	2.91	2.02	1.92	0.17	0.49	0.35

1							
2	jgi.p Conioc1 690921	1.7	0.93	1.73	0.49	0.62	0.7
3	jgi.p Conioc1 69095	18.66	15.48	15.37	53.27	44.7	48.55
4	jgi.p Conioc1 691073	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 691074	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 691224	0.5	0.51	0.45	3.95	2.15	3.13
8	jgi.p Conioc1 691319	0.29	0.19	0.28	0.42	0.43	0.55
9	jgi.p Conioc1 691355	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 691495	2.93	2.38	2.67	7.51	10.05	7.16
11	jgi.p Conioc1 691664	0.13	0.34	0.2	0.47	0.41	0.21
12							
13	jgi.p Conioc1 691681	5.24	5.28	3.58	13.38	13.09	8.39
14	jgi.p Conioc1 691740	6.87	8.51	3.84	68.26	60.68	46.28
15	jgi.p Conioc1 691762	0.88	1.11	1.16	1.03	0.78	2.01
16	jgi.p Conioc1 691806	0.0	0.0	0.2	0.42	0.37	0.43
17	jgi.p Conioc1 691809	2.49	2.89	2.04	2.7	3.68	1.84
18	jgi.p Conioc1 691875	1.54	2.22	1.51	3.5	2.92	1.41
19							
20	jgi.p Conioc1 691925	0.1	0.21	0.07	0.32	0.37	0.28
21	jgi.p Conioc1 692071	0.9	0.67	0.52	2.61	2.54	1.08
22	jgi.p Conioc1 692099	1.8	1.48	1.63	0.85	0.96	0.54
23							
24	jgi.p Conioc1 692196	4.72	6.92	3.85	14.12	10.21	9.96
25	jgi.p Conioc1 692197	7.57	8.3	6.81	11.19	9.01	7.44
26	jgi.p Conioc1 692243	7.06	5.11	7.69	7.2	8.35	7.06
27	jgi.p Conioc1 692267	1.48	1.8	1.22	4.97	4.54	3.13
28	jgi.p Conioc1 692293	68.95	61.1	58.54	65.78	61.18	89.04
29	jgi.p Conioc1 692322	6.77	6.88	6.54	4.88	3.84	4.07
30							
31	jgi.p Conioc1 692437	1.61	2.22	1.86	3.83	3.59	2.61
32	jgi.p Conioc1 692504	0.44	0.35	0.57	2.21	2.58	3.49
33	jgi.p Conioc1 692589	0.12	0.0	0.14	0.07	0.37	0.0
34	jgi.p Conioc1 692853	18.66	19.19	18.33	24.25	25.39	23.54
35	jgi.p Conioc1 692964	20.82	20.39	21.03	13.02	12.56	20.8
36							
37	jgi.p Conioc1 693024	0.12	0.32	0.0	0.15	0.11	0.45
38	jgi.p Conioc1 693105	17.26	18.88	18.42	11.74	10.7	8.05
39	jgi.p Conioc1 693119	2.05	2.11	2.28	4.23	4.1	3.84
40	jgi.p Conioc1 693137	15.53	17.14	16.93	10.14	9.51	7.58
41	jgi.p Conioc1 693147	43.31	45.94	37.94	39.29	32.29	33.39
42							
43	jgi.p Conioc1 693260	1.15	1.35	1.28	0.42	0.56	0.27
44	jgi.p Conioc1 693292	8.73	8.6	8.54	3.29	2.54	1.92
45	jgi.p Conioc1 693293	0.38	0.5	0.61	0.47	0.53	0.29
46	jgi.p Conioc1 693295	0.71	0.39	0.75	0.51	0.73	0.89
47	jgi.p Conioc1 693299	16.8	14.97	12.77	38.25	32.04	29.45
48							
49	jgi.p Conioc1 693504	43.03	44.06	44.27	32.32	30.12	27.47
50	jgi.p Conioc1 693946	24.14	22.43	22.95	12.17	12.46	10.83
51	jgi.p Conioc1 694150	11.81	9.94	10.69	8.59	6.76	5.93
52	jgi.p Conioc1 694329	3.16	3.24	1.98	2.91	2.3	1.42
53							
54	jgi.p Conioc1 694430	2.18	2.46	1.73	24.42	21.25	14.29
55	jgi.p Conioc1 694535	11.09	11.92	10.73	8.65	7.92	5.31
56	jgi.p Conioc1 694597	1.85	1.55	1.92	1.83	2.18	2.18
57	jgi.p Conioc1 695202	4.0	5.57	4.05	11.51	10.71	6.2
58	jgi.p Conioc1 695203	0.67	1.18	0.39	1.24	2.66	1.83
59	jgi.p Conioc1 695416	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 695462	24.32	26.03	28.71	11.25	10.08	5.75

1							
2	jgi.p Conioc1 69581	8.13	9.22	7.6	1.1	1.53	1.97
3	jgi.p Conioc1 69586	43.06	43.66	42.88	11.45	7.23	10.33
4	jgi.p Conioc1 695871	0.0	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0
5	jgi.p Conioc1 695875	12.57	13.88	12.26	7.6	6.47	6.32
6	jgi.p Conioc1 695884	1.16	1.11	1.34	76.24	58.56	19.98
8	jgi.p Conioc1 695912	6.5	5.72	7.25	5.55	6.36	7.93
9	jgi.p Conioc1 695963	1.02	0.65	0.67	0.94	0.43	0.85
10	jgi.p Conioc1 696008	0.0	0.08	0.0	0.0	0.05	0.0
11	jgi.p Conioc1 696085	3.9	3.06	3.16	4.52	6.21	7.54
12	jgi.p Conioc1 696221	7.96	8.96	6.93	7.1	4.92	4.55
14	jgi.p Conioc1 696280	43.75	39.78	40.87	38.03	39.42	40.7
15	jgi.p Conioc1 696341	26.12	24.45	26.28	21.59	25.89	32.04
16	jgi.p Conioc1 696353	1.51	1.49	1.35	6.03	6.34	11.9
17	jgi.p Conioc1 696356	31.78	31.96	33.11	27.89	26.81	36.19
18	jgi.p Conioc1 696531	15.27	18.4	13.81	49.41	48.48	28.32
20	jgi.p Conioc1 696602	19.81	21.09	17.01	11.78	11.36	10.62
21	jgi.p Conioc1 696608	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.11
22	jgi.p Conioc1 696645	9.05	8.7	7.9	38.79	36.71	41.86
23	jgi.p Conioc1 69667	1.04	1.0	0.97	50.14	43.73	42.78
24	jgi.p Conioc1 696730	6.71	5.43	6.28	4.48	4.81	4.65
26	jgi.p Conioc1 696745	1.11	0.74	0.72	2.19	1.86	1.82
27	jgi.p Conioc1 696754	1.48	1.09	0.71	1.83	1.46	0.94
28	jgi.p Conioc1 696801	2.18	1.85	2.33	2.49	1.83	1.41
29	jgi.p Conioc1 696806	4.95	3.68	4.9	3.97	3.34	2.36
31	jgi.p Conioc1 696818	3.46	3.81	2.72	2.87	2.91	1.84
32	jgi.p Conioc1 697030	52.92	47.96	42.5	51.72	42.74	42.48
33	jgi.p Conioc1 697179	61.1	56.99	60.23	64.93	59.12	56.02
34	jgi.p Conioc1 69724	0.26	0.48	0.24	0.71	0.69	0.59
35	jgi.p Conioc1 697358	5.56	3.94	4.0	6.18	10.11	7.04
36	jgi.p Conioc1 697368	18.36	16.71	17.84	31.38	33.52	28.33
38	jgi.p Conioc1 697403	4.22	4.34	4.15	2.73	2.56	2.47
39	jgi.p Conioc1 697415	0.11	0.22	0.19	1.11	1.14	0.64
40	jgi.p Conioc1 697452	0.78	1.08	0.69	5.61	5.23	5.59
41	jgi.p Conioc1 697566	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43	jgi.p Conioc1 697573	9.16	8.55	7.22	4.23	4.6	5.13
44	jgi.p Conioc1 697615	8.66	9.23	9.15	5.91	5.33	8.1
45	jgi.p Conioc1 697625	1.42	0.98	1.54	2.37	1.83	1.87
46	jgi.p Conioc1 697666	0.0	0.0	0.21	0.11	0.4	0.23
47	jgi.p Conioc1 697768	4.81	4.51	3.07	2.36	2.24	1.68
49	jgi.p Conioc1 697776	2.37	2.18	2.89	1.58	2.75	2.23
50	jgi.p Conioc1 697781	1.98	2.06	2.11	2.88	1.99	1.42
51	jgi.p Conioc1 697941	40.64	32.48	33.19	68.2	66.21	85.02
52	jgi.p Conioc1 698101	0.12	0.57	0.57	1.07	0.54	1.09
53	jgi.p Conioc1 69811	0.82	0.87	0.76	1.84	2.48	0.73
55	jgi.p Conioc1 698136	0.17	0.22	0.38	0.31	0.59	0.0
56	jgi.p Conioc1 698297	19.16	19.63	19.5	19.98	20.74	22.55
57	jgi.p Conioc1 698406	1.38	1.74	0.64	4.69	4.64	3.05
58	jgi.p Conioc1 698513	2.7	3.34	3.39	3.81	5.32	2.8
59	jgi.p Conioc1 698679	30.61	32.41	31.39	17.82	16.33	11.21
60	jgi.p Conioc1 698907	23.69	21.87	28.99	40.76	37.65	30.16

1							
2	jgi.p Conioc1 699042	4.7	4.13	3.77	7.29	7.11	4.65
3	jgi.p Conioc1 699095	5.42	4.1	3.93	5.08	4.67	4.23
4	jgi.p Conioc1 699109	36.48	38.89	34.4	44.14	46.08	45.46
5	jgi.p Conioc1 699316	9.41	12.84	11.7	6.92	5.51	6.62
6	jgi.p Conioc1 699375	51.39	33.57	31.66	25.98	24.22	51.91
7	jgi.p Conioc1 699389	2.26	1.9	2.23	3.41	2.35	1.93
8	jgi.p Conioc1 699411	1.26	1.53	1.51	1.31	1.29	1.91
9	jgi.p Conioc1 699543	47.44	53.56	53.79	22.63	20.92	17.49
10	jgi.p Conioc1 699699	35.47	32.38	34.23	52.92	42.64	43.75
11	jgi.p Conioc1 699733	1.79	0.95	0.97	2.59	2.64	4.08
12	jgi.p Conioc1 699914	82.65	92.01	88.33	95.83	99.36	117.34
13	jgi.p Conioc1 699951	54.6	59.35	55.84	16.31	13.28	16.66
14	jgi.p Conioc1 699960	8.78	8.16	8.35	6.8	8.35	16.29
15	jgi.p Conioc1 699990	8.1	12.61	9.98	11.96	9.28	6.68
16	jgi.p Conioc1 700018	15.91	10.62	13.97	28.16	30.16	45.13
17	jgi.p Conioc1 700032	11.73	13.01	12.23	7.09	5.74	3.3
18	jgi.p Conioc1 700413	1.43	1.4	0.58	0.08	0.44	0.32
19	jgi.p Conioc1 700464	29.07	34.15	29.65	49.41	56.14	51.06
20	jgi.p Conioc1 700468	23.21	19.7	19.11	15.69	17.74	20.65
21	jgi.p Conioc1 700590	9.49	10.21	9.01	4.62	4.0	3.04
22	jgi.p Conioc1 700602	7.14	6.18	6.28	8.43	9.44	6.56
23	jgi.p Conioc1 700788	183.45	159.78	135.28	304.81	259.64	234.52
24	jgi.p Conioc1 700993	18.49	19.64	19.56	8.89	8.87	6.81
25	jgi.p Conioc1 70106	0.81	0.86	1.0	1.8	1.0	0.61
26	jgi.p Conioc1 701083	51.98	48.19	45.21	55.25	42.64	37.91
27	jgi.p Conioc1 701162	58.51	45.88	47.27	81.3	82.77	65.74
28	jgi.p Conioc1 701386	37.29	38.89	39.13	19.8	17.35	15.06
29	jgi.p Conioc1 701501	37.63	38.34	31.59	19.01	15.49	11.66
30	jgi.p Conioc1 701562	14.0	10.23	11.22	24.0	20.18	26.79
31	jgi.p Conioc1 701605	9.78	12.06	10.53	33.09	27.59	25.29
32	jgi.p Conioc1 701698	4.39	7.21	5.24	4.32	2.84	2.12
33	jgi.p Conioc1 701728	31.81	31.26	39.63	6.1	4.86	5.21
34	jgi.p Conioc1 701751	5.75	6.07	3.94	5.09	2.39	1.34
35	jgi.p Conioc1 701765	8.33	9.82	6.36	2.06	1.6	1.03
36	jgi.p Conioc1 701784	7.27	17.49	5.23	68.76	78.11	73.81
37	jgi.p Conioc1 701868	69.78	80.81	77.85	49.83	51.88	43.44
38	jgi.p Conioc1 701895	74.7	80.52	83.21	108.04	96.96	126.88
39	jgi.p Conioc1 702048	173.38	119.97	135.89	423.07	426.01	489.16
40	jgi.p Conioc1 702195	2.65	1.9	1.74	13.03	8.05	6.61
41	jgi.p Conioc1 702258	1.14	1.14	0.84	2.31	2.13	1.32
42	jgi.p Conioc1 702515	71.39	70.06	64.07	69.63	63.81	59.48
43	jgi.p Conioc1 702527	0.05	0.07	0.0	0.19	0.18	0.07
44	jgi.p Conioc1 70254	5.22	5.4	4.05	1.26	0.73	0.72
45	jgi.p Conioc1 70263	0.25	0.1	0.08	0.13	0.16	0.09
46	jgi.p Conioc1 702910	13.49	13.47	14.55	7.04	5.16	4.14
47	jgi.p Conioc1 70297	23.68	23.19	25.53	16.52	16.21	15.13
48	jgi.p Conioc1 702983	2.66	2.79	3.0	3.38	3.23	2.75
49	jgi.p Conioc1 703101	0.69	0.49	0.43	0.43	0.28	0.17
50	jgi.p Conioc1 703247	350.9	355.91	406.81	310.25	388.35	505.73
51	jgi.p Conioc1 703654	1.34	1.43	1.15	1.55	1.56	0.96



1							
2	jgi.p Conioc1 703676	1.37	0.89	0.91	4.87	3.93	2.42
3	jgi.p Conioc1 703685	5.19	5.89	4.76	2.73	2.61	1.89
4	jgi.p Conioc1 703848	258.9	242.88	270.18	139.4	145.3	144.28
5	jgi.p Conioc1 703964	5.91	5.97	5.05	5.16	6.36	6.12
6							
7	jgi.p Conioc1 703992	1112.16	1161.41	926.77	639.66	575.33	337.44
8	jgi.p Conioc1 704116	9.39	8.64	8.27	2.08	2.23	0.89
9	jgi.p Conioc1 704234	0.83	0.84	0.88	2.68	1.97	1.61
10	jgi.p Conioc1 704260	70.48	68.21	63.87	47.43	42.17	37.17
11	jgi.p Conioc1 704328	8.7	9.13	9.65	11.87	12.8	10.94
12							
13	jgi.p Conioc1 704522	8.5	7.15	7.37	4.92	4.78	5.28
14	jgi.p Conioc1 704754	0.09	0.12	0.0	0.82	0.58	0.56
15	jgi.p Conioc1 704756	3.37	3.55	2.99	4.3	3.16	3.14
16	jgi.p Conioc1 704882	14.34	14.99	16.02	41.61	44.77	49.98
17	jgi.p Conioc1 704911	52.6	62.8	53.79	8.46	7.05	7.29
18							
19	jgi.p Conioc1 705042	4.51	3.09	2.61	35.16	29.96	21.85
20	jgi.p Conioc1 705057	10.16	8.09	8.77	6.75	5.9	6.38
21	jgi.p Conioc1 705090	183.52	165.83	174.28	236.58	271.39	299.34
22	jgi.p Conioc1 705400	0.36	0.48	0.5	0.0	0.38	0.09
23							
24	jgi.p Conioc1 705607	8.5	6.79	7.05	14.52	12.96	9.52
25	jgi.p Conioc1 70564	18.58	17.04	21.33	11.79	8.91	7.35
26	jgi.p Conioc1 705644	4.41	4.4	3.22	11.61	10.68	9.28
27	jgi.p Conioc1 705864	6.96	6.1	6.22	6.75	5.19	6.64
28	jgi.p Conioc1 705918	6.01	5.93	4.66	5.6	3.8	4.46
29							
30	jgi.p Conioc1 705966	4.29	4.06	5.04	9.53	9.83	19.47
31	jgi.p Conioc1 705998	1.4	1.77	1.62	11.59	10.32	8.05
32	jgi.p Conioc1 706087	0.38	0.66	0.43	1.01	0.66	0.79
33	jgi.p Conioc1 706436	0.63	0.65	0.65	0.26	0.34	0.09
34	jgi.p Conioc1 706465	28.59	32.46	27.64	33.32	33.21	31.72
35							
36	jgi.p Conioc1 706519	40.27	37.02	35.67	14.22	13.79	9.36
37	jgi.p Conioc1 706723	0.89	0.52	0.71	1.94	1.29	1.06
38	jgi.p Conioc1 706742	12.67	12.73	11.66	15.39	12.8	9.82
39	jgi.p Conioc1 706867	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 706874	23.68	28.16	21.66	5.9	6.15	7.03
41	jgi.p Conioc1 706896	4.6	5.89	4.72	8.55	7.29	5.78
42							
43	jgi.p Conioc1 706997	1.05	1.14	0.92	3.83	4.55	1.67
44	jgi.p Conioc1 70700	3.07	3.06	2.37	1.85	2.2	1.29
45	jgi.p Conioc1 707091	10.77	6.81	7.23	1.81	1.71	1.08
46	jgi.p Conioc1 707263	0.0	0.07	0.06	0.06	0.14	0.06
47							
48	jgi.p Conioc1 707372	9.83	9.22	6.48	9.27	7.79	4.68
49	jgi.p Conioc1 707426	9.39	8.75	7.61	5.93	5.8	3.7
50	jgi.p Conioc1 707487	0.87	0.81	0.47	1.45	1.81	1.74
51	jgi.p Conioc1 707544	2.12	1.75	1.44	7.0	6.83	6.35
52	jgi.p Conioc1 707625	28.44	29.59	27.66	16.76	13.85	9.73
53							
54	jgi.p Conioc1 707667	36.88	27.6	28.75	16.09	15.06	11.79
55	jgi.p Conioc1 707736	0.67	0.48	0.53	1.21	0.86	0.58
56	jgi.p Conioc1 707761	7.39	7.82	6.43	9.26	7.98	10.65
57	jgi.p Conioc1 708042	0.1	0.26	0.11	0.12	0.17	0.37
58	jgi.p Conioc1 708048	0.26	0.53	0.64	5.17	6.64	8.52
59	jgi.p Conioc1 708096	139.32	149.57	214.75	82.84	83.8	72.08
60	jgi.p Conioc1 708289	13.73	13.27	11.48	13.79	11.26	8.06

1							
2	jgi.p Conioc1 708307	10.52	10.69	9.54	7.31	7.09	5.25
3	jgi.p Conioc1 708341	0.88	0.83	0.9	3.48	3.69	1.91
4	jgi.p Conioc1 708349	5.32	5.24	5.74	4.14	3.68	2.05
5	jgi.p Conioc1 708392	5.23	4.28	3.36	1.73	1.52	1.1
6	jgi.p Conioc1 708409	0.42	0.68	0.29	1.16	1.05	0.75
7	jgi.p Conioc1 708453	0.93	0.52	0.62	5.73	7.97	13.83
8	jgi.p Conioc1 708459	9.57	7.46	7.06	16.07	14.25	9.76
9	jgi.p Conioc1 708641	1383.19	1742.6	2267.43	1622.43	1663.99	1478.74
10	jgi.p Conioc1 708669	19.92	17.53	17.19	4.88	5.29	5.27
11	jgi.p Conioc1 708676	10.54	7.61	8.54	8.48	9.38	11.78
12	jgi.p Conioc1 709152	2.99	2.86	2.94	2.52	1.97	1.37
13	jgi.p Conioc1 709176	60.32	54.34	58.16	115.42	122.69	181.2
14	jgi.p Conioc1 709201	0.72	0.4	0.65	7.44	9.41	7.91
15	jgi.p Conioc1 709270	20.72	21.5	17.96	19.34	18.7	13.93
16	jgi.p Conioc1 709383	15.66	13.35	13.31	9.49	8.97	6.69
17	jgi.p Conioc1 709383	15.66	13.35	13.31	9.49	8.97	6.69
18	jgi.p Conioc1 709393	566.29	457.01	493.09	409.47	328.52	263.52
19	jgi.p Conioc1 709471	21.71	18.87	17.61	11.45	9.61	8.78
20	jgi.p Conioc1 709488	1.67	1.3	2.47	9.5	10.17	9.2
21	jgi.p Conioc1 709536	33.87	31.84	31.99	23.7	26.15	25.8
22	jgi.p Conioc1 709539	0.0	0.0	0.12	0.0	0.09	0.0
23	jgi.p Conioc1 709687	0.91	1.43	1.06	1.1	1.21	0.68
24	jgi.p Conioc1 709962	23.47	22.87	20.14	21.23	17.3	13.64
25	jgi.p Conioc1 710083	5.63	6.12	5.24	5.06	4.21	4.4
26	jgi.p Conioc1 710092	80.48	70.41	65.92	142.86	106.53	90.23
27	jgi.p Conioc1 710233	13.77	14.13	14.0	14.27	14.69	11.08
28	jgi.p Conioc1 710263	2.11	2.09	2.07	3.39	3.73	2.53
29	jgi.p Conioc1 710302	25.57	22.86	22.08	28.39	24.61	23.49
30	jgi.p Conioc1 710305	128.27	126.86	114.7	146.62	129.29	107.44
31	jgi.p Conioc1 710549	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 710552	1.04	0.69	2.04	1.41	0.64	0.79
33	jgi.p Conioc1 710667	0.09	0.23	0.2	0.54	0.7	0.22
34	jgi.p Conioc1 710670	3.25	2.76	3.77	6.53	5.42	7.16
35	jgi.p Conioc1 710946	693.85	687.82	699.71	469.05	494.25	556.05
36	jgi.p Conioc1 711026	6.52	7.46	5.52	8.9	7.29	5.64
37	jgi.p Conioc1 711139	38.61	38.81	37.24	18.3	16.47	13.96
38	jgi.p Conioc1 711187	12.18	10.52	11.67	6.15	5.8	5.89
39	jgi.p Conioc1 71119	2.5	2.26	1.53	13.46	14.14	10.04
40	jgi.p Conioc1 711277	1.72	2.28	1.81	1.74	1.11	0.79
41	jgi.p Conioc1 711363	30.26	29.0	29.63	16.49	18.54	15.97
42	jgi.p Conioc1 711406	4.76	4.16	4.14	22.25	19.07	23.99
43	jgi.p Conioc1 711408	8.32	8.85	8.18	9.04	6.29	5.04
44	jgi.p Conioc1 711584	36.83	30.4	32.09	20.89	17.88	20.86
45	jgi.p Conioc1 711635	18.08	14.24	15.82	12.9	9.09	8.67
46	jgi.p Conioc1 711771	10.24	7.35	8.94	37.31	42.11	56.59
47	jgi.p Conioc1 711836	9.81	9.0	6.97	17.76	14.88	10.3
48	jgi.p Conioc1 711904	0.63	0.76	0.89	2.21	2.31	1.39
49	jgi.p Conioc1 711940	175.77	125.88	147.49	277.35	249.53	231.49
50	jgi.p Conioc1 711956	14.14	12.15	11.33	10.05	10.29	9.87
51	jgi.p Conioc1 711958	3.56	2.83	2.84	6.16	5.67	5.32
52	jgi.p Conioc1 711997	30.39	31.81	28.35	17.51	16.47	15.44

1							
2	jgi.p Conioc1 71216	60.79	66.2	61.54	30.82	29.87	22.31
3	jgi.p Conioc1 712227	23.07	20.18	21.44	53.81	69.92	72.23
4	jgi.p Conioc1 712228	82.64	79.73	82.48	93.03	121.95	142.36
5	jgi.p Conioc1 712311	10.63	12.32	9.21	4.62	4.58	4.36
6	jgi.p Conioc1 712503	5.87	6.14	5.01	6.12	6.84	5.86
7	jgi.p Conioc1 712508	6.85	6.51	6.93	3.88	3.87	1.93
8	jgi.p Conioc1 712555	33.27	32.97	34.64	19.11	17.08	13.67
9	jgi.p Conioc1 712620	6.96	6.36	6.09	7.09	6.03	7.63
10	jgi.p Conioc1 712661	38.96	40.45	38.04	94.01	86.09	88.18
11	jgi.p Conioc1 712679	20.41	21.78	19.54	5.43	4.28	3.51
12	jgi.p Conioc1 712720	20.16	19.14	17.28	41.97	40.38	33.46
13	jgi.p Conioc1 71278	12.7	10.02	10.76	8.46	7.8	6.5
14	jgi.p Conioc1 71316	10.23	9.01	8.59	9.81	9.27	7.6
15	jgi.p Conioc1 713221	28.97	30.65	30.78	24.93	25.13	19.9
16	jgi.p Conioc1 713302	27.03	31.71	25.83	46.73	34.48	23.0
17	jgi.p Conioc1 713314	4.85	4.4	3.46	6.49	5.13	2.92
18	jgi.p Conioc1 71335	3.71	4.09	3.36	3.59	2.63	1.33
19	jgi.p Conioc1 713533	10.46	13.04	10.52	2.09	1.22	0.63
20	jgi.p Conioc1 71375	1.64	1.26	1.31	1.96	1.52	1.1
21	jgi.p Conioc1 713928	25.58	23.38	21.33	72.84	76.38	73.87
22	jgi.p Conioc1 714140	7.43	9.49	7.16	6.97	6.46	3.52
23	jgi.p Conioc1 71415	77.38	77.36	63.19	125.89	98.43	87.87
24	jgi.p Conioc1 714200	5.92	3.75	4.61	3.9	3.81	1.87
25	jgi.p Conioc1 714206	0.38	0.3	0.62	0.38	0.54	0.68
26	jgi.p Conioc1 714224	0.11	0.0	0.0	0.0	0.19	0.13
27	jgi.p Conioc1 714251	0.0	0.11	0.0	0.61	0.0	0.21
28	jgi.p Conioc1 71427	0.0	0.0	0.0	0.1	0.07	0.0
29	jgi.p Conioc1 714272	218.44	239.24	202.98	1181.9	1190.61	1367.12
30	jgi.p Conioc1 714275	15.0	11.91	15.18	11.79	11.93	10.91
31	jgi.p Conioc1 714281	15.09	15.56	16.98	9.78	8.48	9.28
32	jgi.p Conioc1 714434	2.98	2.96	2.3	5.99	5.82	4.71
33	jgi.p Conioc1 714439	14.17	14.03	12.44	4.3	4.17	3.11
34	jgi.p Conioc1 714462	4.58	2.93	2.56	10.06	8.73	8.88
35	jgi.p Conioc1 714478	10.4	9.92	8.25	69.45	73.83	90.32
36	jgi.p Conioc1 714532	64.41	52.84	52.72	40.96	39.53	38.91
37	jgi.p Conioc1 71485	28.4	19.91	18.19	53.61	42.21	37.25
38	jgi.p Conioc1 714852	2.08	2.06	1.39	4.93	4.74	3.57
39	jgi.p Conioc1 714986	3.12	3.12	2.43	1.6	2.04	1.22
40	jgi.p Conioc1 714990	28.39	26.4	26.6	25.19	20.46	15.86
41	jgi.p Conioc1 714994	39.92	40.63	35.35	25.81	21.71	16.88
42	jgi.p Conioc1 715053	5.37	5.61	5.49	12.56	10.95	9.57
43	jgi.p Conioc1 715232	5.08	4.39	4.63	8.16	7.03	7.12
44	jgi.p Conioc1 715251	5.38	7.42	8.2	3.79	2.75	1.49
45	jgi.p Conioc1 715256	2.29	2.55	2.72	2.09	1.65	1.45
46	jgi.p Conioc1 715351	0.43	0.07	0.12	0.73	0.19	0.34
47	jgi.p Conioc1 71547	0.6	0.46	0.23	0.55	0.09	0.57
48	jgi.p Conioc1 71548	0.08	0.05	0.14	0.2	0.17	0.0
49	jgi.p Conioc1 715701	4.26	3.46	3.61	2.68	3.43	3.7
50	jgi.p Conioc1 715710	40.64	46.5	46.62	44.55	48.99	54.44
51	jgi.p Conioc1 715756	8.42	9.2	7.51	7.84	5.28	3.32



1							
2	jgi.p Conioc1 71576	0.74	0.33	0.75	0.86	1.23	1.0
3	jgi.p Conioc1 715764	0.31	0.54	0.19	2.22	1.99	1.33
4	jgi.p Conioc1 71603	19.22	17.69	16.63	7.33	4.55	4.42
5	jgi.p Conioc1 716036	1.21	1.31	0.89	8.55	9.12	7.49
6	jgi.p Conioc1 71604	25.08	25.8	25.94	26.03	32.74	28.35
8	jgi.p Conioc1 716066	0.34	0.38	0.39	0.56	1.45	0.72
9	jgi.p Conioc1 716097	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 716186	1.4	1.24	1.4	0.35	0.08	0.0
11	jgi.p Conioc1 716258	0.46	0.73	0.42	0.23	0.0	0.12
12	jgi.p Conioc1 716501	4.76	1.88	2.7	11.54	11.03	10.25
14	jgi.p Conioc1 71659	0.14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 71660	35.6	37.17	33.21	59.54	50.87	36.38
16	jgi.p Conioc1 716625	1.88	1.79	1.96	6.9	6.71	5.77
17	jgi.p Conioc1 716754	80.0	105.46	104.41	91.8	102.75	119.29
18	jgi.p Conioc1 716766	35.05	12.13	5.24	51.01	50.86	30.93
20	jgi.p Conioc1 716857	5.55	6.61	7.22	3.27	2.72	2.47
21	jgi.p Conioc1 716921	4.8	5.13	4.85	4.46	4.56	3.63
22	jgi.p Conioc1 717698	7.34	6.5	4.57	7.52	7.82	5.65
23	jgi.p Conioc1 717753	2.42	1.36	2.46	2.54	2.66	2.32
24	jgi.p Conioc1 718362	1.42	1.62	1.7	3.51	2.64	1.42
26	jgi.p Conioc1 718389	0.38	0.2	0.26	0.52	0.44	0.29
27	jgi.p Conioc1 718464	27.72	29.81	28.25	7.0	5.38	4.34
28	jgi.p Conioc1 718478	0.59	0.53	0.11	0.18	0.18	0.13
29	jgi.p Conioc1 718485	0.0	0.0	0.0	0.09	0.06	0.0
31	jgi.p Conioc1 71857	4.58	3.96	3.15	2.99	2.21	2.26
32	jgi.p Conioc1 718584	2.35	1.85	2.08	5.96	6.86	4.13
33	jgi.p Conioc1 718764	28.06	26.46	27.85	41.55	35.35	31.4
34	jgi.p Conioc1 718765	60.22	55.34	57.64	87.01	83.69	76.37
35	jgi.p Conioc1 719077	17.8	18.74	15.81	10.03	9.7	8.76
36	jgi.p Conioc1 719133	8.57	9.87	7.88	5.27	6.43	4.81
38	jgi.p Conioc1 71919	0.55	0.63	0.28	0.98	0.49	0.4
39	jgi.p Conioc1 719244	247.16	277.55	286.98	35.01	35.18	42.94
40	jgi.p Conioc1 719255	8.74	8.47	7.07	4.25	3.44	2.59
41	jgi.p Conioc1 719432	63.95	57.57	52.2	38.68	37.86	30.09
43	jgi.p Conioc1 719456	19.71	18.98	16.71	9.46	9.73	5.79
44	jgi.p Conioc1 719533	1.47	0.68	0.93	3.0	2.01	1.21
45	jgi.p Conioc1 719572	0.1	0.2	0.06	0.77	0.41	0.33
46	jgi.p Conioc1 719677	5.0	3.25	3.68	1.91	1.53	0.85
47	jgi.p Conioc1 719847	7.22	6.35	6.51	6.02	6.46	5.24
49	jgi.p Conioc1 719975	7.4	6.87	7.76	10.73	9.18	5.04
50	jgi.p Conioc1 719988	40.56	42.33	36.62	15.46	15.26	12.35
51	jgi.p Conioc1 720045	31.65	25.45	30.75	102.14	114.64	105.79
52	jgi.p Conioc1 720106	0.96	2.19	1.23	3.36	2.69	2.22
53	jgi.p Conioc1 720214	18.02	18.49	16.28	9.73	9.17	9.09
54	jgi.p Conioc1 720247	3.14	2.36	2.45	1.24	0.99	0.8
56	jgi.p Conioc1 720403	11.25	11.76	11.09	10.28	9.05	9.4
57	jgi.p Conioc1 720663	167.4	149.34	160.09	73.75	58.81	56.42
58	jgi.p Conioc1 720860	0.0	0.0	0.2	0.28	0.2	0.07
59	jgi.p Conioc1 720977	1.09	0.79	1.38	4.17	6.41	6.27
60	jgi.p Conioc1 721236	2.54	1.26	1.47	3.64	1.83	1.81

1							
2	jgi.p Conioc1 721304	0.73	0.72	0.53	0.95	0.93	0.59
3	jgi.p Conioc1 721619	0.6	0.34	0.0	0.42	0.0	0.11
4	jgi.p Conioc1 721623	13.95	11.71	9.81	18.79	17.45	12.47
5	jgi.p Conioc1 72163	0.31	0.21	0.36	0.19	0.28	0.2
6	jgi.p Conioc1 721784	118.01	71.57	67.76	141.93	106.95	92.41
7	jgi.p Conioc1 721785	42.66	27.27	28.67	52.67	41.49	36.37
8	jgi.p Conioc1 721789	0.75	0.74	0.53	1.11	0.95	0.46
9	jgi.p Conioc1 721822	4.34	4.14	2.44	11.36	10.35	6.52
10	jgi.p Conioc1 721842	11.73	8.5	8.4	7.94	8.74	10.03
11	jgi.p Conioc1 721844	14.55	11.65	10.6	3.36	4.21	2.22
12	jgi.p Conioc1 722013	16.84	15.29	14.96	9.61	10.61	7.44
13	jgi.p Conioc1 722048	1.45	0.77	0.67	3.95	5.39	5.87
14	jgi.p Conioc1 72228	31.55	28.21	25.86	11.7	10.43	7.87
15	jgi.p Conioc1 722310	78.06	67.15	62.6	37.73	29.05	30.41
16	jgi.p Conioc1 722325	3.04	2.59	2.51	2.19	2.79	1.97
17	jgi.p Conioc1 72282	27.17	25.21	24.79	13.85	15.22	13.51
18	jgi.p Conioc1 723114	22.63	18.06	14.14	24.77	21.63	17.46
19	jgi.p Conioc1 72333	1.99	1.53	2.24	1.49	1.58	0.93
20	jgi.p Conioc1 723754	5.1	4.83	4.26	16.14	18.6	17.96
21	jgi.p Conioc1 723959	7.11	6.41	7.62	2.46	2.22	2.16
22	jgi.p Conioc1 724010	53.04	47.27	47.31	45.33	40.98	55.75
23	jgi.p Conioc1 724246	8.94	8.68	6.56	4.6	4.45	2.47
24	jgi.p Conioc1 724276	1.14	0.8	0.77	0.74	1.06	0.84
25	jgi.p Conioc1 724278	0.0	0.0	0.0	223.68	201.34	171.22
26	jgi.p Conioc1 724325	0.2	0.07	0.06	0.0	0.09	0.13
27	jgi.p Conioc1 724361	0.3	0.06	0.39	0.37	0.45	0.75
28	jgi.p Conioc1 724385	22.06	15.81	14.05	8.24	7.61	4.83
29	jgi.p Conioc1 724389	0.84	0.84	0.63	0.52	0.19	0.21
30	jgi.p Conioc1 72441	6.96	9.03	6.4	5.17	4.21	3.33
31	jgi.p Conioc1 72452	1.4	1.57	1.19	1.74	1.96	0.75
32	jgi.p Conioc1 72482	8.64	11.57	12.22	10.59	8.27	5.3
33	jgi.p Conioc1 724845	0.0	0.11	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 724877	0.04	0.0	0.05	0.05	0.04	0.05
35	jgi.p Conioc1 724945	0.89	0.24	0.55	0.73	1.68	0.9
36	jgi.p Conioc1 724969	0.47	0.31	0.41	0.58	0.57	0.59
37	jgi.p Conioc1 725025	0.41	0.63	0.47	0.08	0.3	0.09
38	jgi.p Conioc1 72519	0.7	1.28	1.03	3.35	2.43	2.48
39	jgi.p Conioc1 72523	0.19	0.0	0.0	0.12	0.08	0.24
40	jgi.p Conioc1 72524	0.06	0.34	0.0	0.48	0.46	0.41
41	jgi.p Conioc1 72547	0.0	0.0	0.0	0.26	0.06	0.44
42	jgi.p Conioc1 72565	0.45	0.09	0.0	0.0	0.17	0.33
43	jgi.p Conioc1 725955	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 726199	0.53	0.23	0.82	2.62	2.03	1.56
45	jgi.p Conioc1 726207	0.37	0.97	0.34	2.08	2.33	3.51
46	jgi.p Conioc1 726272	0.0	0.0	0.0	0.14	0.1	0.15
47	jgi.p Conioc1 726365	95.8	96.18	84.97	74.59	64.12	57.48
48	jgi.p Conioc1 726712	1.03	0.64	0.96	4.86	4.64	4.71
49	jgi.p Conioc1 72673	0.04	0.1	0.09	0.09	0.07	0.0
50	jgi.p Conioc1 726814	0.22	0.37	0.26	0.07	0.15	0.0
51	jgi.p Conioc1 727001	0.0	0.0	0.0	0.32	0.68	0.21

1							
2	jgi.p Conioc1 72719	0.09	0.0	0.0	0.47	0.46	0.06
3	jgi.p Conioc1 72725	1.1	1.0	1.2	2.22	1.58	1.13
4	jgi.p Conioc1 727426	2.48	2.79	3.15	12.19	12.65	11.06
5	jgi.p Conioc1 727435	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 727504	3.27	3.35	3.5	18.47	17.41	12.24
8	jgi.p Conioc1 727508	0.71	0.52	0.27	0.39	0.56	0.6
9	jgi.p Conioc1 727522	6.59	5.69	5.93	6.12	4.9	4.09
10	jgi.p Conioc1 727524	0.31	0.61	0.18	0.38	0.14	0.2
11	jgi.p Conioc1 727614	3.07	2.29	1.7	4.76	3.56	3.55
12							
13	jgi.p Conioc1 727706	0.54	0.36	0.44	1.61	0.67	0.89
14	jgi.p Conioc1 727722	1.14	1.31	1.38	25.43	23.33	16.73
15	jgi.p Conioc1 727789	2.11	2.1	2.28	2.68	2.45	2.29
16	jgi.p Conioc1 727841	3.39	3.17	3.76	2.72	2.03	1.69
17	jgi.p Conioc1 727855	0.1	0.09	0.07	0.58	0.27	0.2
18	jgi.p Conioc1 727889	0.22	0.29	0.21	0.81	0.71	0.46
19							
20	jgi.p Conioc1 727896	5.0	8.1	5.89	9.23	9.21	4.97
21	jgi.p Conioc1 727948	3.13	3.85	3.69	10.03	8.66	6.57
22	jgi.p Conioc1 728033	0.76	0.46	0.64	0.43	0.49	0.0
23							
24	jgi.p Conioc1 728039	0.13	0.17	0.19	0.31	0.56	0.64
25	jgi.p Conioc1 728091	0.82	0.32	0.55	7.47	10.72	15.1
26	jgi.p Conioc1 728126	5.0	4.65	3.85	0.81	0.85	0.39
27	jgi.p Conioc1 728137	5.66	4.18	4.0	6.39	5.38	4.42
28	jgi.p Conioc1 728193	0.07	0.19	0.0	0.0	0.13	0.09
29	jgi.p Conioc1 728194	12.04	10.53	11.98	5.53	6.06	5.09
30							
31	jgi.p Conioc1 728236	32.57	27.96	28.59	39.17	44.62	66.78
32	jgi.p Conioc1 728292	0.88	0.89	0.96	1.22	0.96	0.46
33	jgi.p Conioc1 728302	4.17	4.75	3.8	0.73	0.52	1.12
34	jgi.p Conioc1 728305	0.72	1.47	0.89	0.18	0.51	0.43
35							
36	jgi.p Conioc1 728324	2.39	2.71	2.97	1.37	1.24	0.44
37	jgi.p Conioc1 728325	0.08	0.0	0.0	0.38	0.07	0.1
38	jgi.p Conioc1 728330	7.98	7.34	8.88	13.41	12.46	17.6
39	jgi.p Conioc1 728332	6.49	5.45	4.75	2.5	2.04	1.73
40	jgi.p Conioc1 72838	6.84	5.33	5.78	13.95	11.57	11.97
41	jgi.p Conioc1 728516	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42							
43	jgi.p Conioc1 728581	2.86	3.06	2.32	2.23	1.95	1.39
44	jgi.p Conioc1 728727	1.26	1.29	1.38	2.8	1.75	0.94
45	jgi.p Conioc1 728734	14.09	13.42	11.31	5.61	5.54	4.0
46	jgi.p Conioc1 728816	16.92	21.47	19.08	11.38	9.43	6.09
47	jgi.p Conioc1 728829	1.94	2.32	1.89	3.81	2.59	2.45
48							
49	jgi.p Conioc1 72883	1.63	1.74	1.74	1.63	2.6	1.98
50	jgi.p Conioc1 728843	2.82	2.12	1.54	16.03	16.7	12.14
51	jgi.p Conioc1 728850	0.59	0.45	0.39	1.05	1.2	0.75
52	jgi.p Conioc1 728851	8.38	4.63	4.76	10.28	7.49	7.75
53							
54	jgi.p Conioc1 728879	2.33	2.0	2.03	6.22	5.9	5.37
55	jgi.p Conioc1 728929	3.24	3.62	2.57	0.79	1.52	1.04
56	jgi.p Conioc1 729134	16.83	18.58	18.69	109.24	128.42	170.91
57	jgi.p Conioc1 729148	57.4	58.4	57.38	47.79	45.99	39.58
58	jgi.p Conioc1 729169	3.56	5.63	2.51	7.95	10.14	9.55
59	jgi.p Conioc1 729170	0.35	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 729591	10.07	10.06	8.46	8.44	9.16	5.8

1							
2	jgi.p Conioc1 729610	77.84	57.0	67.87	0.38	1.04	0.9
3	jgi.p Conioc1 729611	14.86	17.02	18.89	9.77	12.99	9.98
4	jgi.p Conioc1 729720	5.21	5.13	5.29	7.56	11.25	14.13
5	jgi.p Conioc1 729805	35.53	31.53	28.22	33.13	31.34	28.63
6	jgi.p Conioc1 729888	302.89	319.52	303.36	381.51	371.53	262.87
8	jgi.p Conioc1 730036	0.87	0.74	1.29	0.46	0.72	0.0
9	jgi.p Conioc1 730042	1.61	1.5	2.05	2.9	2.21	1.84
10	jgi.p Conioc1 730053	3.07	2.39	2.23	3.04	3.15	2.38
11	jgi.p Conioc1 730180	55.22	48.28	58.22	73.45	76.5	143.48
12	jgi.p Conioc1 730258	0.3	0.65	0.8	1.71	1.74	1.25
14	jgi.p Conioc1 730259	0.99	0.75	0.71	1.88	1.76	1.2
15	jgi.p Conioc1 730260	9.89	10.15	9.28	8.24	7.86	8.78
16	jgi.p Conioc1 73046	12.17	9.28	11.23	13.0	13.07	12.59
17	jgi.p Conioc1 730503	7.68	8.89	8.89	6.79	7.83	6.17
18	jgi.p Conioc1 730561	1.59	1.18	2.0	1.68	1.03	0.71
20	jgi.p Conioc1 730567	5.59	6.09	5.07	6.21	6.84	4.46
21	jgi.p Conioc1 730613	3.39	2.74	3.03	4.33	5.19	4.06
22	jgi.p Conioc1 730627	5.36	7.71	8.01	0.32	0.06	0.17
23	jgi.p Conioc1 730663	0.67	0.59	0.61	3.52	2.84	2.74
24	jgi.p Conioc1 730682	0.0	0.0	0.1	0.62	0.3	0.32
26	jgi.p Conioc1 730686	0.7	0.84	0.39	0.99	1.16	1.61
27	jgi.p Conioc1 730799	8.42	7.25	7.51	6.7	5.22	2.58
28	jgi.p Conioc1 730807	0.0	0.0	0.0	0.1	0.07	0.0
29	jgi.p Conioc1 730825	2.24	2.03	1.34	2.51	1.87	1.05
30	jgi.p Conioc1 730862	0.15	0.19	0.17	0.27	0.13	0.0
32	jgi.p Conioc1 730868	0.26	0.8	0.1	0.21	0.27	0.22
33	jgi.p Conioc1 730960	0.0	0.08	0.0	0.08	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 730975	16.36	19.37	32.69	12.06	11.73	11.34
35	jgi.p Conioc1 730991	66.64	82.83	121.77	45.18	42.01	40.3
36	jgi.p Conioc1 731015	10.55	11.71	13.45	8.32	6.75	5.53
38	jgi.p Conioc1 731058	6.54	8.01	8.52	4.65	5.13	5.61
39	jgi.p Conioc1 73106	0.36	0.48	0.42	0.11	0.32	0.34
40	jgi.p Conioc1 731163	0.62	0.71	0.41	2.31	3.07	1.8
41	jgi.p Conioc1 731439	0.03	0.04	0.0	0.17	0.09	0.04
42	jgi.p Conioc1 731527	0.07	0.35	0.08	0.08	0.06	0.08
44	jgi.p Conioc1 731572	4.33	2.81	5.86	3.76	3.91	5.83
45	jgi.p Conioc1 731673	6.06	5.36	5.49	6.59	7.4	6.05
46	jgi.p Conioc1 731898	0.25	0.34	0.0	0.63	0.34	0.0
47	jgi.p Conioc1 731908	0.49	0.45	0.51	1.39	1.06	0.82
48	jgi.p Conioc1 732016	0.25	0.33	0.06	0.24	0.35	0.25
50	jgi.p Conioc1 732042	0.72	0.36	0.43	0.63	0.42	0.3
51	jgi.p Conioc1 732043	13.09	12.59	12.12	8.57	6.91	5.05
52	jgi.p Conioc1 73213	13.63	12.83	12.19	8.53	6.72	4.6
53	jgi.p Conioc1 732189	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0
54	jgi.p Conioc1 73219	3.57	2.92	2.01	5.06	4.87	3.01
55	jgi.p Conioc1 73220	7.64	9.33	7.82	6.48	5.49	4.39
56	jgi.p Conioc1 732207	0.62	0.41	0.58	1.05	1.2	0.54
57	jgi.p Conioc1 732275	3.17	4.49	3.56	25.81	19.47	14.02
58	jgi.p Conioc1 732389	0.87	1.4	0.64	0.85	0.73	0.52
59	jgi.p Conioc1 732421	3.56	6.15	6.36	8.14	16.16	12.92

1							
2	jgi.p Conioc1 732476	5.07	4.2	4.07	5.38	5.34	3.18
3	jgi.p Conioc1 732510	0.24	0.52	0.18	2.18	1.78	0.77
4	jgi.p Conioc1 732521	0.23	1.04	0.36	3.58	2.15	3.46
5	jgi.p Conioc1 73263	4.88	6.03	4.75	2.95	3.04	1.05
6							
7	jgi.p Conioc1 732750	0.51	0.37	0.32	0.15	0.42	0.4
8	jgi.p Conioc1 732771	0.7	0.33	0.29	0.21	0.29	0.37
9	jgi.p Conioc1 732817	1033.06	1494.15	1147.2	614.71	559.02	345.64
10	jgi.p Conioc1 732978	0.05	0.0	0.06	0.13	0.61	0.33
11	jgi.p Conioc1 732991	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12							
13	jgi.p Conioc1 733107	0.0	0.12	0.1	0.11	0.16	0.33
14	jgi.p Conioc1 733429	23.55	22.17	21.15	19.42	18.29	19.4
15	jgi.p Conioc1 733459	16.94	14.63	16.58	25.51	23.39	25.43
16	jgi.p Conioc1 733477	0.52	0.35	0.45	1.4	1.04	1.15
17	jgi.p Conioc1 733601	7.85	8.51	6.55	5.36	5.14	3.48
18	jgi.p Conioc1 733640	11.72	8.28	8.25	4.93	4.01	2.24
19							
20	jgi.p Conioc1 733642	8.97	5.97	6.0	2.85	2.99	2.0
21	jgi.p Conioc1 733709	3.7	2.87	2.57	2.49	3.0	2.41
22	jgi.p Conioc1 733770	2.24	1.78	2.07	1.46	2.27	1.29
23							
24	jgi.p Conioc1 733937	40.85	34.48	38.75	37.73	37.92	35.83
25	jgi.p Conioc1 734006	4.06	4.31	3.51	5.16	5.05	2.08
26	jgi.p Conioc1 734135	4.65	3.67	3.59	3.98	3.53	4.34
27	jgi.p Conioc1 734594	25.04	24.2	22.72	36.71	37.8	41.6
28	jgi.p Conioc1 734728	2.85	2.75	2.0	2.83	2.73	2.24
29							
30	jgi.p Conioc1 734731	1.51	2.0	2.68	1.15	2.46	1.03
31	jgi.p Conioc1 734758	2.02	2.13	1.5	3.02	2.53	2.49
32	jgi.p Conioc1 734813	3.42	2.45	4.27	1.49	2.7	0.35
33	jgi.p Conioc1 734898	0.93	0.88	1.16	0.74	0.77	0.59
34	jgi.p Conioc1 734951	5.73	7.1	6.64	9.07	12.17	18.98
35							
36	jgi.p Conioc1 735145	71.23	74.77	66.06	149.13	163.66	308.1
37	jgi.p Conioc1 735288	4.02	2.57	3.37	11.78	12.68	15.89
38	jgi.p Conioc1 735344	16.32	14.14	14.56	10.58	9.99	8.95
39	jgi.p Conioc1 735370	0.96	0.93	0.3	0.76	1.01	1.22
40	jgi.p Conioc1 735633	4.98	4.44	4.29	12.08	13.74	18.55
41							
42	jgi.p Conioc1 735743	10.23	12.34	9.36	6.65	6.48	6.15
43	jgi.p Conioc1 735842	4.46	3.6	2.4	6.5	4.77	5.37
44	jgi.p Conioc1 735861	12.43	10.47	9.67	10.38	7.23	7.94
45	jgi.p Conioc1 736081	15.25	13.76	12.97	14.71	12.24	12.56
46	jgi.p Conioc1 736110	11.65	12.51	10.66	3.02	2.08	1.46
47							
48	jgi.p Conioc1 736242	18.1	17.62	16.3	6.06	4.72	3.82
49	jgi.p Conioc1 736359	1.12	1.23	1.25	1.29	1.54	0.68
50	jgi.p Conioc1 736601	1.31	1.3	0.76	1.62	1.99	1.45
51	jgi.p Conioc1 736609	28.36	27.23	27.23	4.93	2.52	1.89
52	jgi.p Conioc1 736697	0.3	0.52	0.3	2.21	2.66	1.71
53							
54	jgi.p Conioc1 736702	2.51	2.33	2.56	3.86	4.83	3.85
55	jgi.p Conioc1 736790	72.82	65.22	66.06	18.02	13.22	13.23
56	jgi.p Conioc1 736852	5.72	4.36	4.41	10.68	7.72	8.44
57	jgi.p Conioc1 736986	56.97	55.41	48.68	54.73	49.66	48.94
58							
59	jgi.p Conioc1 737082	25.79	14.15	18.87	30.46	40.85	33.75
60	jgi.p Conioc1 737187	0.11	0.57	0.12	1.72	3.4	2.03
	jgi.p Conioc1 737206	8.61	9.52	9.03	11.04	10.85	11.36

1							
2	jgi.p Conioc1 73749	4.68	3.78	4.22	7.21	6.95	7.32
3	jgi.p Conioc1 737549	23.81	18.67	16.45	32.02	29.36	41.62
4	jgi.p Conioc1 737590	8.34	8.74	7.53	12.42	11.48	11.47
5	jgi.p Conioc1 737619	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 737621	0.65	0.61	0.78	3.57	3.91	7.33
8	jgi.p Conioc1 737628	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.09
9	jgi.p Conioc1 737666	22.02	18.93	19.41	14.97	14.22	11.0
10	jgi.p Conioc1 737804	10.62	13.08	12.66	17.54	19.43	11.12
11	jgi.p Conioc1 737893	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12							
13	jgi.p Conioc1 737900	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 73797	118.91	122.12	119.71	254.21	279.68	296.32
15	jgi.p Conioc1 738066	61.67	64.42	69.81	33.92	28.95	23.6
16	jgi.p Conioc1 738419	0.55	0.32	0.12	0.25	0.12	0.17
17	jgi.p Conioc1 738459	0.2	0.09	0.15	0.58	0.35	0.59
18							
19	jgi.p Conioc1 738462	5.13	5.26	4.45	5.63	5.34	3.5
20	jgi.p Conioc1 738519	184.65	162.79	165.65	77.67	60.78	55.58
21	jgi.p Conioc1 738642	7.56	6.0	6.21	16.16	15.47	13.81
22	jgi.p Conioc1 738753	7.05	7.8	7.15	8.81	7.67	6.63
23							
24	jgi.p Conioc1 738827	20.35	22.06	20.92	11.68	10.96	10.03
25	jgi.p Conioc1 738903	15.12	14.34	13.83	29.22	24.56	20.72
26	jgi.p Conioc1 738990	1.07	1.09	1.24	1.4	1.06	1.59
27	jgi.p Conioc1 739065	5.14	3.51	3.7	33.51	32.39	59.02
28	jgi.p Conioc1 739085	17.6	13.37	12.97	11.31	9.86	7.56
29							
30	jgi.p Conioc1 739098	3.01	1.87	1.96	14.11	14.01	27.65
31	jgi.p Conioc1 739141	1.3	1.94	1.88	2.41	2.87	1.23
32	jgi.p Conioc1 739213	10.18	11.29	8.81	9.8	7.22	5.13
33	jgi.p Conioc1 739509	1.51	1.12	0.91	1.12	1.34	1.22
34	jgi.p Conioc1 739601	599.75	597.09	652.4	236.41	228.07	320.27
35	jgi.p Conioc1 739795	31.64	32.43	34.29	7.39	5.74	6.68
36							
37	jgi.p Conioc1 740262	1.66	1.39	0.66	6.23	5.53	4.53
38	jgi.p Conioc1 740303	41.45	30.86	26.54	61.53	42.26	35.16
39	jgi.p Conioc1 740472	2.87	3.2	2.88	5.6	5.07	3.82
40	jgi.p Conioc1 740638	3.71	4.14	4.08	1.69	1.07	1.31
41	jgi.p Conioc1 740711	3.18	2.71	2.87	9.1	9.63	19.21
42	jgi.p Conioc1 740777	0.73	0.73	0.64	0.6	0.81	0.12
43	jgi.p Conioc1 740784	0.61	0.54	0.23	0.67	0.42	0.77
44							
45	jgi.p Conioc1 74140	2.02	2.56	2.03	9.22	7.53	5.32
46	jgi.p Conioc1 74164	0.0	0.13	0.0	0.0	0.04	0.0
47	jgi.p Conioc1 74167	0.0	0.0	0.09	0.0	0.0	0.0
48							
49	jgi.p Conioc1 741994	5.14	4.55	4.29	5.07	3.77	3.21
50	jgi.p Conioc1 742087	3.89	2.49	2.55	3.39	3.11	2.26
51	jgi.p Conioc1 742103	2.8	3.14	2.61	5.26	4.9	3.06
52	jgi.p Conioc1 742140	15.64	21.43	14.96	20.41	19.98	19.78
53							
54	jgi.p Conioc1 742244	0.18	0.23	0.51	0.11	0.08	0.0
55	jgi.p Conioc1 742291	0.6	0.09	0.23	0.66	0.59	0.17
56	jgi.p Conioc1 742302	73.6	76.26	75.84	37.7	33.43	41.7
57	jgi.p Conioc1 742482	1.89	2.02	1.34	1.29	1.26	0.95
58	jgi.p Conioc1 742490	48.8	34.76	32.75	57.99	58.1	50.41
59	jgi.p Conioc1 742647	1.19	1.98	1.95	10.35	8.56	7.73
60	jgi.p Conioc1 742730	4.82	4.1	5.08	1.34	1.53	2.09



1							
2	jgi.p Conioc1 74295	6.26	7.18	6.53	7.9	6.51	5.14
3	jgi.p Conioc1 742958	0.84	1.08	1.03	0.79	0.68	0.26
4	jgi.p Conioc1 743033	7.39	7.15	7.42	30.23	33.86	60.71
5	jgi.p Conioc1 74304	0.74	1.28	0.77	2.02	1.05	1.22
6	jgi.p Conioc1 74305	3.37	5.24	3.0	5.22	2.75	3.12
7	jgi.p Conioc1 743081	7.95	7.23	8.03	4.82	3.03	2.32
8	jgi.p Conioc1 743086	3.36	3.25	2.97	3.1	2.57	2.09
9	jgi.p Conioc1 743102	1.7	3.77	1.84	1.9	2.57	2.35
10	jgi.p Conioc1 743293	3.58	2.4	3.37	4.6	5.02	4.1
11	jgi.p Conioc1 743359	10.58	12.97	11.05	5.36	5.37	3.69
12	jgi.p Conioc1 743419	23.36	21.63	23.89	6.34	5.48	4.18
13	jgi.p Conioc1 743484	20.99	23.08	21.91	7.17	4.65	4.82
14	jgi.p Conioc1 743690	18.9	15.04	18.28	55.46	51.52	37.06
15	jgi.p Conioc1 743805	0.51	0.67	0.2	2.66	2.0	2.93
16	jgi.p Conioc1 743978	14.88	16.91	16.68	7.02	6.22	8.22
17	jgi.p Conioc1 743988	0.74	0.7	0.65	1.09	0.86	0.48
18	jgi.p Conioc1 744101	2.07	2.18	2.7	2.94	3.21	2.29
19	jgi.p Conioc1 744107	1.64	1.65	1.51	1.97	1.15	1.65
20	jgi.p Conioc1 744219	0.0	0.1	0.43	0.65	0.4	0.19
21	jgi.p Conioc1 744333	17.47	17.51	18.77	20.6	24.5	52.87
22	jgi.p Conioc1 744351	0.22	0.23	0.61	0.77	0.55	0.84
23	jgi.p Conioc1 744412	24.78	25.18	29.86	3.27	2.97	3.34
24	jgi.p Conioc1 744917	6.54	7.68	5.39	7.73	7.2	4.23
25	jgi.p Conioc1 744961	104.96	129.75	118.75	415.03	294.65	207.1
26	jgi.p Conioc1 745120	4.11	2.42	3.37	4.17	4.86	2.67
27	jgi.p Conioc1 745150	14.91	13.66	11.35	3.6	2.69	3.05
28	jgi.p Conioc1 745318	5.89	8.78	10.19	6.13	13.21	18.41
29	jgi.p Conioc1 745338	2.9	3.84	2.44	11.58	10.26	9.91
30	jgi.p Conioc1 745511	1.99	2.14	2.67	2.59	2.38	1.63
31	jgi.p Conioc1 745590	10.43	11.9	9.27	8.12	7.7	6.38
32	jgi.p Conioc1 745702	18.57	42.57	12.92	56.76	66.74	25.0
33	jgi.p Conioc1 745718	1.78	1.2	0.87	2.09	1.6	1.19
34	jgi.p Conioc1 745768	0.31	0.27	0.48	1.67	1.19	0.52
35	jgi.p Conioc1 745819	3.6	4.14	3.35	3.63	3.62	3.18
36	jgi.p Conioc1 745830	13.76	12.49	12.42	3.66	3.71	2.7
37	jgi.p Conioc1 745875	5.62	6.88	6.64	9.36	7.53	5.03
38	jgi.p Conioc1 745936	789.13	563.12	620.66	670.84	462.85	530.38
39	jgi.p Conioc1 745968	2.17	2.75	1.92	3.33	2.06	1.44
40	jgi.p Conioc1 745992	0.0	0.49	0.53	1.82	0.81	0.35
41	jgi.p Conioc1 746022	0.63	0.36	0.1	1.67	1.03	0.91
42	jgi.p Conioc1 746265	2.31	4.04	1.46	8.84	7.38	4.89
43	jgi.p Conioc1 74628	29.96	28.33	26.53	25.89	25.97	21.73
44	jgi.p Conioc1 746340	1.76	1.73	1.42	7.22	6.79	4.56
45	jgi.p Conioc1 746448	10.37	10.37	7.11	38.99	38.73	27.59
46	jgi.p Conioc1 746475	100.98	111.3	105.58	20.72	14.66	16.64
47	jgi.p Conioc1 746504	6.82	6.72	8.05	4.6	2.99	2.82
48	jgi.p Conioc1 746564	0.98	1.07	1.16	1.69	1.26	0.81
49	jgi.p Conioc1 746586	9.41	8.97	7.26	7.98	7.48	4.82
50	jgi.p Conioc1 74659	1.74	2.22	1.94	2.56	2.23	1.22
51	jgi.p Conioc1 746666	616.92	444.68	481.34	502.4	358.73	399.97

1							
2	jgi.p Conioc1 746686	3.69	2.41	2.05	5.94	4.97	2.94
3	jgi.p Conioc1 746693	1.37	1.18	1.75	1.62	1.64	0.87
4	jgi.p Conioc1 746698	6.19	5.03	5.94	1.13	1.31	0.62
5	jgi.p Conioc1 746731	0.95	2.32	1.44	0.27	1.23	1.66
6	jgi.p Conioc1 74684	1.15	0.72	0.91	0.3	0.59	0.08
7	jgi.p Conioc1 747009	3.43	3.18	3.09	2.43	1.69	1.66
8	jgi.p Conioc1 747075	7.82	7.83	4.13	10.21	10.58	10.47
9	jgi.p Conioc1 747161	37.61	32.91	29.83	11.4	8.77	6.23
10	jgi.p Conioc1 747164	7.1	6.58	6.51	2.59	2.89	2.26
11	jgi.p Conioc1 747217	5.13	5.7	5.13	2.8	2.17	1.29
12	jgi.p Conioc1 747232	43.94	47.14	54.77	40.79	38.61	43.25
13	jgi.p Conioc1 747624	0.78	1.29	0.77	0.63	0.55	0.94
14	jgi.p Conioc1 747628	35.93	34.11	34.62	14.06	10.61	10.58
15	jgi.p Conioc1 747639	33.28	27.72	30.03	26.29	24.42	20.77
16	jgi.p Conioc1 747860	70.45	50.58	61.57	10.0	11.22	8.92
17	jgi.p Conioc1 748043	23.69	22.08	20.67	15.89	14.61	10.65
18	jgi.p Conioc1 748075	4.67	6.4	6.15	3.57	3.27	3.48
19	jgi.p Conioc1 748246	394.83	355.89	424.06	192.39	198.0	189.26
20	jgi.p Conioc1 748306	0.34	0.36	0.31	0.75	0.24	0.43
21	jgi.p Conioc1 74838	4.27	4.84	3.5	3.64	3.78	3.15
22	jgi.p Conioc1 74845	8.66	9.69	10.61	7.52	7.27	5.48
23	jgi.p Conioc1 748689	20.47	17.66	17.38	48.93	56.73	56.25
24	jgi.p Conioc1 749023	51.75	53.98	56.47	41.92	44.51	29.0
25	jgi.p Conioc1 749131	2.26	3.99	4.36	7.3	4.67	5.08
26	jgi.p Conioc1 749270	139.34	146.96	147.3	109.84	106.1	129.66
27	jgi.p Conioc1 74961	268.38	247.37	246.34	89.12	80.79	49.36
28	jgi.p Conioc1 749657	27.94	26.04	23.61	18.1	15.89	12.94
29	jgi.p Conioc1 74971	26.35	24.44	22.69	22.21	20.66	14.05
30	jgi.p Conioc1 749802	13.3	12.24	10.33	2.7	2.14	2.01
31	jgi.p Conioc1 749812	4.96	5.29	4.39	1.79	1.07	1.61
32	jgi.p Conioc1 749817	3.61	4.15	3.06	1.56	1.33	0.86
33	jgi.p Conioc1 750552	4.98	5.54	3.72	13.13	9.96	11.79
34	jgi.p Conioc1 750563	3.43	6.3	5.7	2.18	1.79	2.34
35	jgi.p Conioc1 750570	1.27	0.46	0.53	2.29	1.33	1.46
36	jgi.p Conioc1 750728	1.99	1.29	0.91	2.3	2.22	1.41
37	jgi.p Conioc1 750748	7.31	6.46	6.86	5.55	5.72	4.08
38	jgi.p Conioc1 750771	31.87	33.54	26.52	19.43	21.58	15.34
39	jgi.p Conioc1 750856	6.06	6.07	4.65	8.46	9.55	5.26
40	jgi.p Conioc1 750903	0.98	1.07	0.7	0.39	0.33	0.18
41	jgi.p Conioc1 750908	0.4	0.38	0.31	1.97	1.92	1.23
42	jgi.p Conioc1 750915	0.26	0.34	0.15	8.65	7.1	3.6
43	jgi.p Conioc1 75102	4.21	3.28	3.26	7.95	7.26	8.61
44	jgi.p Conioc1 751073	0.54	1.19	1.08	1.42	0.92	1.18
45	jgi.p Conioc1 75111	1.01	1.65	1.28	4.16	4.02	4.42
46	jgi.p Conioc1 751216	1.06	0.35	0.61	3.6	1.76	2.34
47	jgi.p Conioc1 751219	7.31	9.08	9.42	9.39	9.01	5.74
48	jgi.p Conioc1 751258	361.33	414.73	429.22	17.16	16.4	21.6
49	jgi.p Conioc1 751266	2.92	3.63	3.49	4.52	4.93	2.71
50	jgi.p Conioc1 751318	33.88	31.79	32.12	25.5	28.36	27.36
51	jgi.p Conioc1 751373	2.8	3.41	3.46	9.92	11.1	6.94



1							
2	jgi.p Conioc1 751458	3.8	4.87	4.54	45.03	44.78	43.76
3	jgi.p Conioc1 751490	145.93	127.19	149.44	81.69	89.37	63.52
4	jgi.p Conioc1 751632	0.55	0.74	0.88	1.94	2.72	1.28
5	jgi.p Conioc1 751828	2.75	2.39	3.1	1.41	0.87	0.43
6	jgi.p Conioc1 751949	93.59	79.2	96.48	64.8	61.39	54.48
7	jgi.p Conioc1 751975	84.12	70.19	75.91	49.85	47.21	36.67
8	jgi.p Conioc1 752006	0.33	0.8	0.95	0.74	0.77	0.28
9	jgi.p Conioc1 75217	4.32	1.64	1.98	1.0	0.63	0.3
10	jgi.p Conioc1 7522	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
11	jgi.p Conioc1 752355	0.08	0.0	0.1	0.31	0.29	0.11
12	jgi.p Conioc1 752598	31.84	30.89	31.6	60.62	57.83	77.34
13	jgi.p Conioc1 753586	1.52	1.94	2.15	2.02	2.25	1.14
14	jgi.p Conioc1 753610	4.83	4.69	4.67	11.46	11.46	9.25
15	jgi.p Conioc1 754054	4.77	3.81	4.83	12.21	13.82	16.94
16	jgi.p Conioc1 754223	34.03	35.78	36.22	23.43	23.29	12.88
17	jgi.p Conioc1 754227	23.13	20.31	18.83	9.09	9.2	7.75
18	jgi.p Conioc1 754337	34.52	32.44	27.33	11.68	10.71	9.3
19	jgi.p Conioc1 754357	5.43	3.76	4.74	4.03	3.03	2.11
20	jgi.p Conioc1 754585	0.82	0.77	0.5	2.99	3.84	2.75
21	jgi.p Conioc1 754723	1.63	1.76	1.18	8.32	8.43	16.56
22	jgi.p Conioc1 754851	0.0	0.17	0.08	0.08	0.52	0.08
23	jgi.p Conioc1 754858	0.0	0.08	0.0	0.22	0.16	0.0
24	jgi.p Conioc1 754902	70.04	75.04	67.94	22.29	16.04	11.56
25	jgi.p Conioc1 754911	7.49	5.98	6.54	9.65	8.8	9.47
26	jgi.p Conioc1 755049	1.93	1.57	0.72	9.58	9.17	8.36
27	jgi.p Conioc1 755132	1.03	0.4	0.84	37.3	35.22	24.82
28	jgi.p Conioc1 755246	4.19	4.14	3.61	4.27	4.65	1.97
29	jgi.p Conioc1 755407	1.22	0.68	0.83	0.13	0.27	0.39
30	jgi.p Conioc1 755445	1.18	1.13	1.06	0.24	0.06	0.0
31	jgi.p Conioc1 755616	0.0	0.0	0.0	0.14	0.15	0.0
32	jgi.p Conioc1 755881	14.09	14.57	13.02	35.48	26.4	14.39
33	jgi.p Conioc1 755899	258.62	252.51	256.51	10.48	7.03	8.92
34	jgi.p Conioc1 756003	14.39	15.47	17.41	4.86	4.9	2.22
35	jgi.p Conioc1 756048	28.96	26.09	26.25	16.35	15.8	12.16
36	jgi.p Conioc1 756138	37.39	38.32	32.23	17.09	16.06	13.42
37	jgi.p Conioc1 756296	1.67	0.98	1.41	0.03	0.02	0.03
38	jgi.p Conioc1 756332	3.31	2.62	2.56	2.83	2.76	1.83
39	jgi.p Conioc1 756682	39.89	37.86	35.67	27.13	22.55	22.91
40	jgi.p Conioc1 756700	245.33	250.07	274.56	144.55	138.85	130.25
41	jgi.p Conioc1 756746	3.22	4.81	5.13	3.99	2.38	3.82
42	jgi.p Conioc1 756785	3.46	2.29	2.85	2.0	1.86	2.05
43	jgi.p Conioc1 757059	91.87	87.23	74.15	82.26	60.29	48.65
44	jgi.p Conioc1 757061	0.23	0.15	0.33	0.21	0.35	0.57
45	jgi.p Conioc1 757191	2.34	2.67	2.02	3.78	2.84	2.62
46	jgi.p Conioc1 757223	14.68	13.2	12.82	16.4	12.14	9.51
47	jgi.p Conioc1 757249	9.35	10.21	10.06	10.42	11.25	8.56
48	jgi.p Conioc1 757314	0.28	0.59	0.7	0.4	0.5	0.66
49	jgi.p Conioc1 757325	0.84	0.83	0.73	1.17	1.58	3.45
50	jgi.p Conioc1 757371	196.68	176.24	189.79	232.26	244.61	331.48
51	jgi.p Conioc1 757900	5.89	4.37	5.52	0.78	0.62	0.62

1							
2	jgi.p Conioc1 757948	71.55	67.3	67.47	17.42	12.68	11.13
3	jgi.p Conioc1 758044	83.46	65.66	69.29	15.15	12.38	10.34
4	jgi.p Conioc1 758260	63.91	56.08	52.36	88.34	88.35	85.4
5	jgi.p Conioc1 758290	94.68	108.18	104.56	74.86	126.32	100.39
6	jgi.p Conioc1 758311	12.89	14.36	10.33	4.25	4.53	4.34
7	jgi.p Conioc1 758394	4.63	3.63	4.81	2.81	2.43	1.91
8	jgi.p Conioc1 758553	0.0	0.0	0.26	0.0	0.3	0.0
9	jgi.p Conioc1 758631	15.91	18.96	16.65	11.55	9.11	7.19
10	jgi.p Conioc1 758671	11.56	10.91	8.45	8.56	9.24	5.63
11	jgi.p Conioc1 758717	303.05	306.93	311.39	267.65	243.54	211.11
12	jgi.p Conioc1 758721	17.34	13.84	14.89	52.97	47.83	36.18
13	jgi.p Conioc1 758938	3.56	2.79	2.06	26.43	23.38	12.94
14	jgi.p Conioc1 7590	7.35	6.84	5.97	6.13	4.97	3.29
15	jgi.p Conioc1 75901	5.13	4.35	4.74	2.3	1.57	0.82
16	jgi.p Conioc1 759087	31.45	27.51	32.45	30.7	40.25	34.47
17	jgi.p Conioc1 759274	0.37	0.43	0.19	0.91	0.83	0.41
18	jgi.p Conioc1 759275	0.08	0.31	0.18	1.27	1.53	0.99
19	jgi.p Conioc1 759410	0.05	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0
20	jgi.p Conioc1 759463	11.32	11.89	8.69	21.66	21.01	6.76
21	jgi.p Conioc1 759788	18.79	16.74	17.2	21.35	19.58	17.75
22	jgi.p Conioc1 759801	8.22	6.94	7.83	6.18	4.42	5.16
23	jgi.p Conioc1 759938	29.73	22.44	23.49	13.15	17.13	9.02
24	jgi.p Conioc1 760089	25.33	29.92	24.2	32.16	28.95	33.56
25	jgi.p Conioc1 760106	367.72	336.78	303.03	308.33	324.11	352.55
26	jgi.p Conioc1 760383	28.72	29.02	25.69	24.83	25.66	15.09
27	jgi.p Conioc1 760492	0.66	1.17	1.27	1.54	1.56	2.04
28	jgi.p Conioc1 760536	5.91	5.2	4.49	2.57	1.96	1.87
29	jgi.p Conioc1 760907	0.76	0.61	0.82	2.77	1.89	1.22
30	jgi.p Conioc1 760911	5.12	5.13	4.02	5.94	4.41	3.9
31	jgi.p Conioc1 760934	5.07	4.01	2.7	9.69	9.28	5.44
32	jgi.p Conioc1 761169	189.83	171.83	212.38	145.61	163.6	118.13
33	jgi.p Conioc1 761286	7.94	8.86	9.04	8.95	8.73	8.67
34	jgi.p Conioc1 761313	5.95	4.94	6.28	5.42	4.86	2.81
35	jgi.p Conioc1 761324	0.65	0.41	0.39	1.21	1.06	0.71
36	jgi.p Conioc1 761336	2.06	2.1	2.33	5.69	5.34	2.73
37	jgi.p Conioc1 761361	3.41	0.73	1.23	0.8	0.9	0.88
38	jgi.p Conioc1 761372	13.17	10.8	9.62	4.11	3.23	2.29
39	jgi.p Conioc1 761383	1.02	1.12	0.77	36.41	30.57	20.2
40	jgi.p Conioc1 761421	0.52	0.98	0.56	1.75	1.87	1.6
41	jgi.p Conioc1 761485	1.02	1.46	1.18	1.36	0.83	0.7
42	jgi.p Conioc1 761510	1.54	1.39	1.38	3.27	3.13	2.84
43	jgi.p Conioc1 761559	1.19	1.42	1.24	1.66	1.82	0.93
44	jgi.p Conioc1 761560	49.78	47.01	42.89	11.75	7.98	6.33
45	jgi.p Conioc1 761747	52.9	54.71	51.69	22.1	16.87	12.91
46	jgi.p Conioc1 761808	14.71	12.85	16.35	7.06	5.56	11.77
47	jgi.p Conioc1 761851	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 762148	0.0	0.0	0.12	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 762153	1.7	2.06	1.15	7.71	9.15	8.06
50	jgi.p Conioc1 762161	16.74	12.24	15.21	26.32	28.47	38.12
51	jgi.p Conioc1 762241	0.94	0.73	1.22	1.03	1.32	1.61

1							
2	jgi.p Conioc1 762248	0.07	0.24	0.21	0.63	0.77	0.23
3	jgi.p Conioc1 762298	0.91	0.45	0.4	0.99	0.51	0.72
4	jgi.p Conioc1 762410	2.39	3.39	3.02	3.78	4.43	4.57
5	jgi.p Conioc1 762420	0.0	0.0	0.0	0.0	0.15	0.1
6	jgi.p Conioc1 762461	26.49	29.71	20.61	29.21	26.51	19.98
8	jgi.p Conioc1 762512	0.25	0.0	0.14	0.31	0.11	0.0
9	jgi.p Conioc1 762774	106.49	105.81	94.22	45.05	42.58	35.62
10	jgi.p Conioc1 762891	0.23	0.31	0.41	0.53	0.38	0.35
11	jgi.p Conioc1 762913	1.47	1.76	1.78	3.37	3.21	3.62
12	jgi.p Conioc1 762930	64.29	52.82	52.75	1128.29	1180.27	1141.84
14	jgi.p Conioc1 762953	9.9	7.48	5.77	9.01	6.01	5.9
15	jgi.p Conioc1 762991	204.64	157.7	164.86	48.97	32.09	26.71
16	jgi.p Conioc1 763068	0.39	0.32	0.22	0.72	0.47	0.55
17	jgi.p Conioc1 763070	0.78	1.14	0.56	1.11	1.49	0.76
18	jgi.p Conioc1 763105	0.31	0.27	0.0	0.06	0.05	0.06
20	jgi.p Conioc1 763168	0.4	0.23	0.36	0.27	0.47	0.17
21	jgi.p Conioc1 76320	3.54	6.6	7.07	2.59	3.13	1.42
22	jgi.p Conioc1 763232	3.89	3.64	4.06	7.67	6.65	7.91
23	jgi.p Conioc1 763407	14.82	17.55	16.98	14.37	13.86	13.25
24	jgi.p Conioc1 763528	3.58	2.41	2.32	4.35	6.06	8.89
26	jgi.p Conioc1 763577	5.28	6.83	5.15	2.65	1.75	1.04
27	jgi.p Conioc1 763580	31.68	30.89	33.65	16.93	15.6	18.88
28	jgi.p Conioc1 763663	0.96	1.06	1.04	3.42	3.9	6.38
29	jgi.p Conioc1 763739	49.67	51.01	49.55	31.46	32.12	27.8
30	jgi.p Conioc1 763859	35.81	31.24	29.94	15.77	14.27	9.17
32	jgi.p Conioc1 763927	14.71	14.15	11.87	27.1	25.97	23.78
33	jgi.p Conioc1 764147	86.07	94.21	89.76	52.56	49.26	40.91
34	jgi.p Conioc1 764165	12.36	13.48	12.9	7.52	7.4	5.69
35	jgi.p Conioc1 764214	0.5	0.9	0.41	0.49	0.08	0.11
36	jgi.p Conioc1 764478	0.11	0.46	0.0	0.14	0.31	0.0
38	jgi.p Conioc1 764557	39.89	32.39	34.58	52.71	49.36	96.31
39	jgi.p Conioc1 764581	1.12	1.73	1.51	2.07	1.69	2.41
40	jgi.p Conioc1 764625	9.78	7.32	7.85	6.35	4.2	4.41
41	jgi.p Conioc1 764691	2.95	3.3	2.03	3.17	2.61	1.55
42	jgi.p Conioc1 764697	82.32	82.01	78.05	73.38	80.88	77.53
44	jgi.p Conioc1 764781	15.18	15.14	11.8	8.66	7.8	5.75
45	jgi.p Conioc1 764814	9.57	7.74	7.46	13.51	12.03	13.61
46	jgi.p Conioc1 76493	7.05	7.33	7.03	15.58	16.9	10.02
47	jgi.p Conioc1 765234	4.27	4.92	3.98	7.47	8.47	7.4
49	jgi.p Conioc1 765325	0.1	0.13	0.0	0.25	0.27	0.51
50	jgi.p Conioc1 765441	4.45	5.6	6.74	8.2	8.59	6.64
51	jgi.p Conioc1 76551	10.02	9.71	10.24	19.52	19.82	13.64
52	jgi.p Conioc1 765635	97.52	96.69	78.11	102.87	91.82	89.37
53	jgi.p Conioc1 765746	181.42	148.79	174.08	6.9	6.84	10.18
54	jgi.p Conioc1 765881	2.95	1.24	2.04	1.79	1.28	0.79
56	jgi.p Conioc1 76594	0.68	0.73	0.85	0.23	0.54	0.62
57	jgi.p Conioc1 765986	32.54	29.05	27.94	20.37	18.99	14.2
58	jgi.p Conioc1 765996	171.65	168.8	147.46	122.02	120.81	122.26
59	jgi.p Conioc1 766047	36.31	39.29	34.96	9.3	7.69	6.12
60	jgi.p Conioc1 766071	62.61	58.8	55.47	20.77	22.28	18.49

1							
2	jgi.p Conioc1 766122	105.49	111.02	90.41	84.26	84.54	81.85
3	jgi.p Conioc1 766199	14.11	16.2	17.73	9.94	6.81	9.9
4	jgi.p Conioc1 766292	1.19	1.17	1.38	3.79	4.39	5.62
5	jgi.p Conioc1 766416	7.68	5.96	7.45	8.32	6.98	5.69
6	jgi.p Conioc1 766640	0.11	0.0	0.13	0.07	0.19	0.0
7	jgi.p Conioc1 766731	11.15	9.34	8.6	8.41	9.3	5.51
8	jgi.p Conioc1 766860	3.04	1.69	2.09	3.07	2.56	2.38
9	jgi.p Conioc1 766887	7.84	7.67	6.73	7.53	7.06	6.21
10	jgi.p Conioc1 766920	1.04	1.38	1.43	1.61	2.53	0.9
11	jgi.p Conioc1 766989	1.43	2.16	2.35	2.02	2.19	1.38
12	jgi.p Conioc1 767013	1.33	1.06	1.54	1.91	1.18	1.28
13	jgi.p Conioc1 767035	2.68	3.22	2.86	1.97	2.19	2.23
14	jgi.p Conioc1 767111	19.26	19.81	21.03	10.51	9.5	7.38
15	jgi.p Conioc1 767359	3.31	2.11	2.55	2.35	1.03	1.24
16	jgi.p Conioc1 767409	9.85	10.17	9.91	8.83	8.24	7.7
17	jgi.p Conioc1 767508	3.58	4.22	3.93	17.46	18.21	11.35
18	jgi.p Conioc1 767549	0.63	0.1	0.36	0.97	1.46	0.1
19	jgi.p Conioc1 767679	51.07	56.27	56.07	42.25	36.72	30.74
20	jgi.p Conioc1 767780	37.8	34.71	30.14	80.55	68.3	44.93
21	jgi.p Conioc1 768233	23.7	26.63	22.8	18.99	20.25	14.57
22	jgi.p Conioc1 768236	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 768310	2.13	2.21	1.39	0.92	0.98	0.7
24	jgi.p Conioc1 768596	1.58	1.46	1.74	0.78	0.21	0.4
25	jgi.p Conioc1 768843	5.12	4.81	5.02	4.29	2.09	1.8
26	jgi.p Conioc1 769021	16.47	15.13	17.32	20.73	23.53	19.02
27	jgi.p Conioc1 769115	16.9	13.2	11.2	5.5	4.05	3.14
28	jgi.p Conioc1 769247	5.99	6.63	6.66	5.4	5.66	3.82
29	jgi.p Conioc1 769398	7.22	7.27	8.15	10.24	9.71	10.0
30	jgi.p Conioc1 769652	5.46	6.39	5.83	16.75	18.17	18.9
31	jgi.p Conioc1 769654	7.33	8.08	6.63	11.9	13.31	14.18
32	jgi.p Conioc1 769702	10.08	8.1	8.07	31.46	39.74	46.43
33	jgi.p Conioc1 769739	3.76	2.47	2.52	4.49	4.64	4.39
34	jgi.p Conioc1 76984	46.6	46.6	45.1	34.33	26.1	27.52
35	jgi.p Conioc1 769881	13.91	13.03	11.76	6.57	6.35	4.61
36	jgi.p Conioc1 770057	12.1	12.86	13.83	12.81	11.51	9.11
37	jgi.p Conioc1 770279	0.0	0.14	0.0	0.53	1.81	1.36
38	jgi.p Conioc1 770298	4.76	3.77	3.89	17.33	16.3	18.97
39	jgi.p Conioc1 770299	0.92	0.73	0.21	3.89	1.47	3.97
40	jgi.p Conioc1 770351	0.35	0.33	0.29	0.37	0.84	0.19
41	jgi.p Conioc1 770576	1.35	0.9	1.23	0.0	1.03	0.61
42	jgi.p Conioc1 770593	16.16	12.51	12.38	1.22	1.42	1.13
43	jgi.p Conioc1 770603	20.33	20.56	22.38	13.59	12.67	15.32
44	jgi.p Conioc1 770650	8.43	6.28	6.29	2.11	2.06	1.64
45	jgi.p Conioc1 770689	9.74	9.36	9.18	7.48	7.23	4.93
46	jgi.p Conioc1 770740	39.01	35.03	36.07	14.36	11.2	10.09
47	jgi.p Conioc1 770752	5.65	7.4	5.84	12.91	10.35	12.86
48	jgi.p Conioc1 770801	26.56	22.69	23.13	21.19	18.43	23.18
49	jgi.p Conioc1 770863	4.42	2.83	2.99	3.47	3.52	4.1
50	jgi.p Conioc1 770879	1.28	1.63	1.2	2.86	2.79	2.55
51	jgi.p Conioc1 770916	18.13	14.38	14.21	10.8	8.93	6.36

1							
2	jgi.p Conioc1 770934	57.73	60.82	55.88	37.87	41.09	33.12
3	jgi.p Conioc1 771078	12.33	13.06	11.93	9.29	9.87	12.54
4	jgi.p Conioc1 77127	3.28	3.07	2.61	1.32	0.8	1.47
5	jgi.p Conioc1 771875	40.27	38.02	47.91	23.92	18.37	18.27
6	jgi.p Conioc1 771993	3.44	3.3	1.93	4.62	3.65	3.23
8	jgi.p Conioc1 772062	25.05	24.95	24.32	17.67	16.25	16.31
9	jgi.p Conioc1 772289	1.02	1.12	0.81	0.91	0.93	1.07
10	jgi.p Conioc1 772408	0.59	0.66	0.58	1.73	1.79	1.85
11	jgi.p Conioc1 772531	9.15	6.11	9.72	17.57	17.85	14.57
12	jgi.p Conioc1 77257	35.03	31.75	31.03	23.96	18.72	12.21
14	jgi.p Conioc1 772627	6.68	7.48	6.53	9.56	9.73	7.05
15	jgi.p Conioc1 772748	0.28	0.19	0.08	1.14	1.19	0.36
16	jgi.p Conioc1 77275	0.48	0.58	0.51	0.15	0.42	0.51
17	jgi.p Conioc1 77281	4.31	3.41	2.66	5.13	3.86	2.55
18	jgi.p Conioc1 772835	32.18	29.5	28.95	67.55	75.9	74.42
20	jgi.p Conioc1 772843	6.01	6.5	5.92	5.74	5.55	4.4
21	jgi.p Conioc1 7730	0.09	0.06	0.2	2.96	2.62	1.43
22	jgi.p Conioc1 77303	38.18	32.23	43.46	16.65	17.99	17.28
23	jgi.p Conioc1 773076	1.39	1.5	1.75	8.59	7.37	5.74
24	jgi.p Conioc1 773250	18.46	17.58	18.21	18.68	17.27	13.65
26	jgi.p Conioc1 773285	3.31	3.62	2.8	4.24	3.7	2.4
27	jgi.p Conioc1 773286	0.13	0.06	0.1	0.7	0.58	0.83
28	jgi.p Conioc1 77332	22.38	24.97	21.8	18.8	16.68	14.69
29	jgi.p Conioc1 773333	2.37	1.93	2.11	1.92	2.18	2.54
30	jgi.p Conioc1 773371	1.43	2.51	2.24	2.74	2.8	1.92
32	jgi.p Conioc1 773523	7.4	7.57	5.63	3.41	2.91	1.25
33	jgi.p Conioc1 773598	0.79	0.38	0.33	0.27	0.7	0.63
34	jgi.p Conioc1 773625	0.89	0.68	0.59	0.63	0.11	0.32
35	jgi.p Conioc1 773635	78.14	88.91	110.03	22.15	18.26	10.23
36	jgi.p Conioc1 773843	13.0	10.24	11.07	11.72	9.87	8.93
38	jgi.p Conioc1 773964	4.57	3.88	2.15	1.33	1.27	0.99
39	jgi.p Conioc1 774001	0.15	0.12	0.1	0.58	0.52	0.15
40	jgi.p Conioc1 774012	52.68	63.0	105.25	30.73	29.18	35.87
41	jgi.p Conioc1 774014	15.05	16.4	14.13	17.15	18.95	28.46
43	jgi.p Conioc1 774158	811.67	855.7	845.64	436.73	340.76	339.12
44	jgi.p Conioc1 77422	4.05	5.76	4.95	0.81	0.84	0.65
45	jgi.p Conioc1 774369	25.88	19.9	18.35	4.78	3.73	2.46
46	jgi.p Conioc1 774395	1.2	0.6	0.87	5.58	3.72	5.89
47	jgi.p Conioc1 774397	1.7	1.38	1.03	11.1	9.25	12.94
49	jgi.p Conioc1 774553	6.8	8.87	4.56	5.31	2.64	1.71
50	jgi.p Conioc1 774584	1.22	1.86	2.17	1.97	1.33	0.59
51	jgi.p Conioc1 774660	4.2	4.27	4.46	21.83	18.62	21.77
52	jgi.p Conioc1 77471	4.46	3.1	3.87	9.8	10.37	5.78
53	jgi.p Conioc1 775147	2.03	2.02	1.91	8.71	7.8	10.1
55	jgi.p Conioc1 775158	0.32	1.06	0.37	0.79	0.99	2.02
56	jgi.p Conioc1 775172	7.72	6.19	7.05	11.61	14.12	16.77
57	jgi.p Conioc1 775229	4.84	5.65	4.63	12.85	14.17	10.18
58	jgi.p Conioc1 77526	0.83	1.1	0.35	0.47	0.53	0.38
59	jgi.p Conioc1 775333	55.99	55.85	51.72	71.69	66.81	57.89
60	jgi.p Conioc1 775496	68.61	59.16	58.64	55.3	51.7	44.52



1							
2	jgi.p Conioc1 775511	12.92	8.49	9.53	7.37	7.38	5.08
3	jgi.p Conioc1 775537	4.84	5.28	4.38	15.12	14.2	11.45
4	jgi.p Conioc1 775581	3.93	4.51	4.17	2.39	2.6	1.69
5	jgi.p Conioc1 775599	3.09	2.24	2.41	7.93	6.92	5.83
6							
7	jgi.p Conioc1 775631	21.06	20.1	18.54	11.52	10.83	6.31
8	jgi.p Conioc1 775700	37.03	33.63	33.84	7.6	6.65	4.1
9	jgi.p Conioc1 775703	6.06	4.02	3.56	3.8	3.35	2.98
10	jgi.p Conioc1 775727	52.98	55.07	64.33	28.65	27.65	23.87
11	jgi.p Conioc1 775905	1.47	1.86	1.79	3.3	2.49	2.13
12							
13	jgi.p Conioc1 776	136.05	100.91	122.32	75.95	70.06	71.4
14	jgi.p Conioc1 776070	8.88	8.34	8.01	19.43	16.95	12.42
15	jgi.p Conioc1 7762	8.3	7.8	8.6	5.47	5.01	5.84
16	jgi.p Conioc1 776331	245.89	255.57	231.32	388.72	331.92	390.79
17	jgi.p Conioc1 77662	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18							
19	jgi.p Conioc1 776679	17.83	17.38	20.28	20.91	19.69	14.2
20	jgi.p Conioc1 776794	0.68	0.63	0.63	2.51	2.87	1.62
21	jgi.p Conioc1 776811	0.62	0.61	0.12	2.92	3.36	1.62
22	jgi.p Conioc1 776912	2.34	2.89	2.48	15.2	14.44	23.09
23							
24	jgi.p Conioc1 776978	0.1	0.27	0.06	0.57	0.4	0.96
25	jgi.p Conioc1 777051	7.13	6.92	6.04	5.39	4.62	2.75
26	jgi.p Conioc1 77706	0.0	0.0	0.13	0.0	0.1	0.14
27	jgi.p Conioc1 77707	40.76	36.21	43.34	5.51	6.26	6.96
28	jgi.p Conioc1 777253	65.83	59.95	61.51	19.55	13.95	10.72
29	jgi.p Conioc1 777297	6.21	6.17	5.07	5.38	3.49	4.73
30							
31	jgi.p Conioc1 77738	1.87	1.79	1.93	2.0	1.84	1.12
32	jgi.p Conioc1 777509	9.09	10.09	8.87	3.01	2.18	1.51
33	jgi.p Conioc1 777673	3.73	2.35	3.15	9.25	9.19	12.73
34	jgi.p Conioc1 777776	5.33	4.49	4.54	5.28	5.03	3.45
35							
36	jgi.p Conioc1 777968	21.22	20.11	18.25	11.52	12.02	8.92
37	jgi.p Conioc1 778067	1.71	1.87	1.97	10.56	12.61	8.73
38	jgi.p Conioc1 778383	28.07	20.6	18.33	96.57	101.41	165.06
39	jgi.p Conioc1 778393	59.55	50.85	56.95	23.44	16.07	18.03
40	jgi.p Conioc1 778426	1.2	1.1	1.31	0.99	1.09	1.11
41	jgi.p Conioc1 778431	0.94	0.64	0.56	8.62	8.71	15.57
42							
43	jgi.p Conioc1 778453	5.02	5.07	4.3	2.23	1.79	1.59
44	jgi.p Conioc1 778571	4.84	5.02	4.23	12.07	11.9	10.13
45	jgi.p Conioc1 778633	27.06	29.77	29.11	23.81	25.33	32.34
46	jgi.p Conioc1 778715	2.91	2.77	2.35	3.97	4.17	3.39
47							
48	jgi.p Conioc1 778955	0.0	0.28	0.08	0.09	0.06	0.18
49	jgi.p Conioc1 779183	2.81	1.99	3.11	4.95	4.65	4.11
50	jgi.p Conioc1 779281	0.0	0.22	0.76	0.61	0.0	0.21
51	jgi.p Conioc1 779286	33.15	32.88	28.17	41.72	33.74	34.35
52	jgi.p Conioc1 779352	2.08	2.45	2.48	4.41	2.83	3.42
53							
54	jgi.p Conioc1 779459	0.19	0.38	0.44	0.23	0.25	0.12
55	jgi.p Conioc1 779492	26.09	27.15	22.49	11.78	12.55	12.07
56	jgi.p Conioc1 779542	2.28	1.8	2.53	1.8	1.98	1.78
57	jgi.p Conioc1 779760	1.45	1.37	1.04	0.68	0.8	0.39
58							
59	jgi.p Conioc1 779810	0.29	0.13	0.0	0.12	0.17	0.36
60	jgi.p Conioc1 779817	8.44	9.79	8.09	5.24	4.35	3.18
	jgi.p Conioc1 780034	3.27	2.24	2.13	6.14	4.47	2.91

1							
2	jgi.p Conioc1 780107	2.72	2.14	2.36	8.3	7.11	4.76
3	jgi.p Conioc1 780130	16.86	13.77	14.02	15.8	14.56	16.67
4	jgi.p Conioc1 780380	2.37	2.68	2.75	8.94	7.11	10.35
5	jgi.p Conioc1 780750	8.06	7.34	7.02	7.64	7.23	7.14
6	jgi.p Conioc1 780871	9.23	8.13	7.45	8.15	7.92	5.67
8	jgi.p Conioc1 780919	88.67	81.93	78.13	68.07	61.78	68.24
9	jgi.p Conioc1 781079	4.61	4.31	3.53	3.19	2.4	1.2
10	jgi.p Conioc1 781085	37.83	38.73	34.37	29.88	29.18	41.25
11	jgi.p Conioc1 781207	7.15	7.88	6.94	10.17	10.7	17.43
12	jgi.p Conioc1 781224	15.53	15.33	14.3	8.05	8.66	4.97
14	jgi.p Conioc1 781302	14.98	15.29	14.06	6.37	3.33	1.89
15	jgi.p Conioc1 781309	50.95	46.7	42.04	18.71	16.66	11.29
16	jgi.p Conioc1 781339	46.36	18.38	24.89	68.9	71.8	68.32
17	jgi.p Conioc1 781441	2.46	1.9	0.96	7.3	4.62	3.97
18	jgi.p Conioc1 781453	0.23	0.13	0.22	0.36	0.26	0.16
20	jgi.p Conioc1 781478	0.0	0.21	0.18	0.0	0.07	0.1
21	jgi.p Conioc1 781481	3.64	2.84	3.39	2.65	4.68	2.26
22	jgi.p Conioc1 781600	11.88	8.01	8.46	2.88	2.51	2.01
23	jgi.p Conioc1 781996	0.64	0.11	0.28	0.59	0.14	0.6
24	jgi.p Conioc1 782156	3.64	3.19	3.92	2.9	1.9	2.06
26	jgi.p Conioc1 782173	26.79	24.94	22.43	30.82	27.21	16.89
27	jgi.p Conioc1 782316	142.19	136.06	127.3	259.21	238.54	368.15
28	jgi.p Conioc1 782724	1.72	1.36	1.81	2.5	1.73	1.14
29	jgi.p Conioc1 782868	1.47	2.04	1.62	2.86	1.49	0.71
30	jgi.p Conioc1 782896	3.2	3.69	4.03	4.48	2.53	3.88
32	jgi.p Conioc1 782916	10.68	12.32	10.35	6.99	4.84	6.15
33	jgi.p Conioc1 782995	16.87	16.26	18.12	5.83	4.9	4.67
34	jgi.p Conioc1 783097	2.03	2.76	1.93	2.36	2.74	2.64
35	jgi.p Conioc1 783112	158.38	167.0	156.89	76.49	81.03	41.47
36	jgi.p Conioc1 784041	1.93	2.68	2.17	1.56	1.69	1.96
38	jgi.p Conioc1 784264	0.06	0.08	0.07	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 784518	0.93	1.23	0.64	1.45	1.42	0.47
40	jgi.p Conioc1 785257	7.89	9.08	7.79	8.12	7.6	5.8
41	jgi.p Conioc1 785323	34.82	37.7	36.34	17.22	15.62	14.97
42	jgi.p Conioc1 785437	170.29	169.94	162.22	106.72	105.5	95.64
44	jgi.p Conioc1 785537	0.28	1.03	0.41	0.09	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 785553	7.34	6.46	7.8	4.54	3.46	2.44
46	jgi.p Conioc1 785554	8.6	6.76	8.29	1.77	1.52	1.16
47	jgi.p Conioc1 785593	0.79	0.44	0.46	0.0	0.06	0.0
48	jgi.p Conioc1 785614	0.16	0.0	0.12	0.19	0.09	0.07
50	jgi.p Conioc1 785681	8.49	8.89	7.33	1.8	1.12	1.48
51	jgi.p Conioc1 785686	0.0	0.0	0.17	0.0	0.38	0.0
52	jgi.p Conioc1 785691	1.53	1.69	0.88	2.96	2.39	1.16
53	jgi.p Conioc1 785696	1.08	0.76	1.12	0.32	0.56	0.36
54	jgi.p Conioc1 785718	0.47	0.46	0.34	0.58	0.57	0.37
56	jgi.p Conioc1 785865	65.8	79.85	70.55	13.84	9.46	6.81
57	jgi.p Conioc1 785973	19.02	14.93	14.68	11.36	8.85	6.4
58	jgi.p Conioc1 786022	5.72	5.05	5.51	3.82	2.75	1.81
59	jgi.p Conioc1 786028	2.91	1.83	3.64	4.37	3.92	4.52
60	jgi.p Conioc1 786030	0.57	0.78	0.51	2.11	2.35	2.18

1							
2	jgi.p Conioc1 786308	0.0	0.0	0.0	0.05	0.08	0.11
3	jgi.p Conioc1 786350	0.26	0.0	0.07	0.24	0.29	0.16
4	jgi.p Conioc1 786688	11.45	10.89	10.41	4.97	4.01	3.03
5	jgi.p Conioc1 786702	0.66	0.39	0.43	0.36	0.39	0.09
6							
7	jgi.p Conioc1 786725	188.88	192.36	180.34	126.21	139.47	85.5
8	jgi.p Conioc1 786886	97.59	95.23	101.68	5.27	6.28	8.79
9	jgi.p Conioc1 787039	0.07	0.0	0.0	0.28	0.33	0.19
10	jgi.p Conioc1 787133	8.04	6.67	5.83	3.08	3.3	2.81
11	jgi.p Conioc1 787147	0.88	0.61	1.11	0.62	0.74	0.47
12							
13	jgi.p Conioc1 787170	43.0	42.93	37.64	24.5	20.73	19.7
14	jgi.p Conioc1 787257	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 787258	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 787277	41.36	41.39	42.74	10.97	12.03	9.87
17	jgi.p Conioc1 787328	11.16	9.06	12.48	7.22	9.49	6.66
18							
19	jgi.p Conioc1 787329	0.96	0.56	0.28	3.42	2.82	4.55
20	jgi.p Conioc1 787410	2.08	2.03	2.05	1.67	0.87	1.39
21	jgi.p Conioc1 787428	0.1	0.0	0.0	0.13	0.27	0.0
22	jgi.p Conioc1 787429	0.09	0.12	0.0	0.33	0.63	0.56
23							
24	jgi.p Conioc1 78759	2.21	1.94	1.93	5.99	6.03	7.76
25	jgi.p Conioc1 787647	0.2	0.0	0.0	0.24	0.52	0.0
26	jgi.p Conioc1 787734	16.96	14.67	14.55	7.26	6.65	4.8
27	jgi.p Conioc1 787741	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 787830	1.43	0.83	1.03	1.44	0.47	1.7
29							
30	jgi.p Conioc1 787836	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	jgi.p Conioc1 787868	15.69	15.36	15.05	16.89	15.91	17.85
32	jgi.p Conioc1 787959	0.51	0.9	0.53	1.27	1.26	0.43
33	jgi.p Conioc1 787995	48.65	43.4	46.3	35.75	38.72	33.55
34	jgi.p Conioc1 788024	0.28	0.65	0.14	0.8	0.87	1.05
35	jgi.p Conioc1 78807	1.54	1.63	1.78	1.68	1.14	1.48
36							
37	jgi.p Conioc1 788075	79.8	70.41	75.61	47.91	43.14	42.16
38	jgi.p Conioc1 788397	8.03	7.46	6.61	29.27	26.12	28.84
39	jgi.p Conioc1 78861	204.1	243.73	179.78	120.11	122.41	104.9
40	jgi.p Conioc1 788620	143.14	155.79	140.79	161.52	104.48	79.35
41	jgi.p Conioc1 788638	71.51	74.4	69.58	54.93	47.0	44.31
42	jgi.p Conioc1 788711	7.83	7.38	5.41	14.24	10.04	13.35
43							
44	jgi.p Conioc1 788715	232.26	190.71	175.21	191.1	142.74	143.44
45	jgi.p Conioc1 788985	1.54	1.48	1.09	1.62	1.22	1.51
46	jgi.p Conioc1 789029	11.43	12.43	11.98	12.17	11.34	11.64
47							
48	jgi.p Conioc1 789042	35.67	34.39	33.98	11.42	8.17	8.84
49	jgi.p Conioc1 789090	6.68	8.93	7.25	6.48	5.37	6.75
50	jgi.p Conioc1 789111	3.61	4.57	4.55	4.4	3.38	1.7
51	jgi.p Conioc1 789327	8.47	7.26	6.47	8.11	7.99	16.32
52	jgi.p Conioc1 789348	10.76	10.2	10.43	10.69	10.86	8.07
53							
54	jgi.p Conioc1 789519	37.0	51.82	37.21	24.24	13.89	14.54
55	jgi.p Conioc1 789526	11.65	12.35	9.54	12.39	8.47	9.71
56	jgi.p Conioc1 789546	132.66	113.13	116.18	6.05	9.18	12.04
57	jgi.p Conioc1 789554	10.85	8.94	9.39	3.72	3.22	3.8
58							
59	jgi.p Conioc1 79080	2.04	1.57	1.75	0.98	1.05	0.5
60	jgi.p Conioc1 7949	9.94	9.54	8.69	6.67	6.02	6.07
	jgi.p Conioc1 79569	211.62	201.93	204.49	45.1	49.3	57.9



1							
2	jgi.p Conioc1 79936	32.21	33.18	31.66	62.06	55.22	51.13
3	jgi.p Conioc1 79998	0.83	1.1	1.25	1.44	0.59	1.27
4	jgi.p Conioc1 80063	2.12	2.7	2.92	2.42	2.96	2.89
5	jgi.p Conioc1 80319	13.56	10.58	10.5	23.24	20.22	23.84
6	jgi.p Conioc1 80373	20.2	19.27	16.64	11.98	10.56	6.76
7	jgi.p Conioc1 80399	231.9	255.12	246.88	128.27	154.78	131.06
8	jgi.p Conioc1 80432	72.76	73.11	63.22	58.04	48.36	39.2
9	jgi.p Conioc1 80478	0.11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 8061	69.66	70.45	64.13	47.79	47.67	58.0
11	jgi.p Conioc1 8086	2.13	1.8	2.0	3.46	3.27	5.45
12	jgi.p Conioc1 81136	7.4	8.38	7.59	6.57	5.52	4.34
13	jgi.p Conioc1 81185	79.44	80.38	72.99	26.14	22.34	18.35
14	jgi.p Conioc1 81218	61.32	61.58	58.49	32.93	31.85	28.72
15	jgi.p Conioc1 8122	2.09	2.94	4.24	2.69	1.89	1.46
16	jgi.p Conioc1 81267	13.09	13.63	11.5	19.11	18.02	13.68
17	jgi.p Conioc1 81350	304.66	339.03	315.63	241.18	235.66	194.93
18	jgi.p Conioc1 8148	1.91	2.1	3.05	2.61	1.46	1.42
19	jgi.p Conioc1 8153	7.14	5.0	4.75	5.38	5.66	2.7
20	jgi.p Conioc1 81586	1.33	1.69	2.03	2.44	2.21	1.01
21	jgi.p Conioc1 81599	59.95	52.67	60.9	40.31	43.44	27.03
22	jgi.p Conioc1 81690	6.5	7.05	6.1	5.79	4.76	3.81
23	jgi.p Conioc1 81700	33.48	29.33	28.37	25.95	17.73	16.72
24	jgi.p Conioc1 81753	5.81	5.79	5.01	2.43	2.31	2.33
25	jgi.p Conioc1 8179	0.32	0.51	0.45	0.27	0.17	0.27
26	jgi.p Conioc1 81813	0.09	0.23	0.1	0.21	0.69	0.65
27	jgi.p Conioc1 81814	0.37	0.2	0.13	0.68	0.81	1.68
28	jgi.p Conioc1 82050	5.11	1.2	2.96	8.19	5.72	9.69
29	jgi.p Conioc1 82088	4.2	3.49	2.85	7.08	6.8	10.35
30	jgi.p Conioc1 82098	4.54	2.55	3.48	5.63	4.12	2.93
31	jgi.p Conioc1 82100	0.21	0.18	0.32	1.53	1.09	0.78
32	jgi.p Conioc1 8213	0.29	0.19	0.0	0.09	0.19	0.28
33	jgi.p Conioc1 82182	38.71	32.74	25.18	357.72	419.7	256.51
34	jgi.p Conioc1 82328	20.82	17.17	16.38	8.82	9.67	9.36
35	jgi.p Conioc1 82365	1.63	1.12	1.43	1.37	1.44	1.73
36	jgi.p Conioc1 82417	6.87	5.27	5.27	3.69	2.79	2.72
37	jgi.p Conioc1 82705	464.07	477.67	481.89	378.85	373.07	424.63
38	jgi.p Conioc1 82811	0.0	0.0	0.0	0.14	0.1	0.0
39	jgi.p Conioc1 83110	2.56	2.98	1.3	6.45	7.42	3.49
40	jgi.p Conioc1 83362	0.94	0.85	0.63	1.59	1.49	2.01
41	jgi.p Conioc1 83410	0.64	0.39	0.45	2.14	1.47	0.72
42	jgi.p Conioc1 83418	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43	jgi.p Conioc1 83540	78.28	71.14	79.86	80.61	77.27	71.9
44	jgi.p Conioc1 83718	1.4	2.69	2.71	2.9	1.8	1.38
45	jgi.p Conioc1 83840	5.61	4.15	5.5	4.57	3.04	2.88
46	jgi.p Conioc1 83851	13.7	11.84	12.71	4.98	4.94	3.44
47	jgi.p Conioc1 83859	3.26	2.48	2.09	3.0	2.09	1.84
48	jgi.p Conioc1 83901	1.55	1.73	1.68	3.12	2.57	2.7
49	jgi.p Conioc1 83903	1.13	1.16	0.7	3.11	2.93	2.4
50	jgi.p Conioc1 83923	1.55	0.36	0.86	0.58	1.01	0.43
51	jgi.p Conioc1 83969	4.05	4.95	4.73	7.74	6.65	8.66

1							
2	jgi.p Conioc1 84035	17.4	15.08	14.29	19.67	18.29	14.6
3	jgi.p Conioc1 84418	8.18	5.26	5.19	11.95	11.75	8.49
4	jgi.p Conioc1 84534	37.4	36.82	36.19	28.67	30.56	34.3
5	jgi.p Conioc1 84953	22.95	17.59	19.96	11.43	11.52	11.44
6	jgi.p Conioc1 85031	2.68	2.66	3.16	2.84	2.07	2.2
8	jgi.p Conioc1 85278	46.49	42.56	41.69	57.77	58.23	56.72
9	jgi.p Conioc1 85994	21.63	18.16	19.55	21.92	21.15	19.72
10	jgi.p Conioc1 86048	5.45	5.27	5.7	7.21	4.92	6.97
11	jgi.p Conioc1 86118	0.22	0.1	0.26	0.0	0.33	0.09
12	jgi.p Conioc1 86317	9.14	8.64	8.21	11.82	9.81	8.69
14	jgi.p Conioc1 86334	21.75	18.12	17.57	0.71	0.48	0.94
15	jgi.p Conioc1 86452	2.93	2.76	2.72	3.01	4.65	7.96
16	jgi.p Conioc1 86637	1.05	1.28	0.47	5.49	3.71	2.65
17	jgi.p Conioc1 86640	0.98	0.97	0.71	0.91	0.54	0.47
18	jgi.p Conioc1 86809	0.66	0.22	0.0	1.23	1.25	1.89
20	jgi.p Conioc1 86810	0.43	0.78	0.64	1.71	1.05	0.6
21	jgi.p Conioc1 86930	0.73	0.45	0.26	0.21	0.1	0.21
22	jgi.p Conioc1 86962	0.72	0.9	0.88	1.0	0.64	0.48
23	jgi.p Conioc1 86963	0.21	0.18	0.16	0.17	0.31	0.35
24	jgi.p Conioc1 8699	2.07	2.55	2.91	3.48	3.01	2.43
26	jgi.p Conioc1 87095	95.93	98.04	103.85	74.16	64.08	49.05
27	jgi.p Conioc1 87148	106.35	102.06	97.09	82.54	78.05	70.82
28	jgi.p Conioc1 87609	13.33	14.75	14.21	15.85	12.12	12.51
29	jgi.p Conioc1 88155	188.11	216.02	200.2	112.48	104.76	93.34
30	jgi.p Conioc1 88156	20.31	21.99	21.2	19.33	16.69	14.83
32	jgi.p Conioc1 88367	1.95	2.23	1.57	1.83	2.04	1.68
33	jgi.p Conioc1 88575	26.9	32.86	29.97	6.86	7.56	5.81
34	jgi.p Conioc1 88628	0.09	0.0	0.0	0.11	0.12	0.0
35	jgi.p Conioc1 88643	0.58	0.49	0.37	2.17	1.55	1.14
36	jgi.p Conioc1 88681	8.49	6.14	7.02	4.95	3.22	2.1
38	jgi.p Conioc1 88705	11.16	12.09	8.63	16.4	13.82	15.4
39	jgi.p Conioc1 88767	1.48	1.63	1.6	1.46	0.77	1.03
40	jgi.p Conioc1 88828	9.22	7.37	9.16	3.32	3.7	4.71
41	jgi.p Conioc1 88962	0.15	0.19	0.0	0.36	0.0	0.0
42	jgi.p Conioc1 88974	1.39	0.92	1.16	3.17	2.47	2.22
44	jgi.p Conioc1 902760	8.71	7.95	7.82	12.55	16.47	12.82
45	jgi.p Conioc1 902890	0.7	2.18	1.36	1.16	1.14	0.74
46	jgi.p Conioc1 90291	6.86	5.93	7.44	9.3	5.96	7.74
47	jgi.p Conioc1 90297	1.43	1.05	0.62	5.03	6.44	9.04
49	jgi.p Conioc1 903265	3.8	4.26	3.38	4.34	4.14	3.11
50	jgi.p Conioc1 903903	0.07	0.1	0.0	0.09	0.32	0.0
51	jgi.p Conioc1 903979	0.21	0.43	0.25	0.53	0.95	0.27
52	jgi.p Conioc1 904028	5.54	9.01	6.41	0.94	3.79	1.27
53	jgi.p Conioc1 904211	0.32	0.15	0.34	0.47	0.34	0.26
54	jgi.p Conioc1 904329	0.1	0.27	0.06	0.58	0.55	0.39
56	jgi.p Conioc1 904376	71.27	75.02	74.54	50.98	44.03	47.15
57	jgi.p Conioc1 904447	0.18	0.24	0.0	1.14	0.16	0.7
58	jgi.p Conioc1 904494	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59	jgi.p Conioc1 904756	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 904847	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 905073	0.0	0.0	0.2	0.0	0.15	0.0
3	jgi.p Conioc1 905187	97.79	103.49	98.61	74.01	73.29	60.24
4	jgi.p Conioc1 905428	23.2	21.5	19.82	12.48	11.3	8.75
5	jgi.p Conioc1 905478	0.61	0.51	0.32	0.68	0.64	0.45
6							
7	jgi.p Conioc1 905506	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 906509	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 906560	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 907072	1.12	1.48	1.34	0.71	1.16	0.68
11	jgi.p Conioc1 907201	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12							
13	jgi.p Conioc1 907236	1.48	1.59	2.03	3.09	1.8	1.64
14	jgi.p Conioc1 907237	0.96	0.85	1.48	0.4	1.13	0.2
15	jgi.p Conioc1 907239	0.0	0.0	0.0	0.14	0.03	0.05
16	jgi.p Conioc1 907275	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 907704	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18							
19	jgi.p Conioc1 90792	7.07	5.7	5.6	8.59	9.32	8.56
20	jgi.p Conioc1 907951	13.46	13.04	16.48	14.74	15.81	13.75
21	jgi.p Conioc1 908246	0.0	0.46	0.0	0.86	1.08	0.22
22	jgi.p Conioc1 908716	1.34	2.08	1.46	1.46	2.44	1.69
23	jgi.p Conioc1 908731	0.25	0.23	0.0	0.21	0.23	0.0
24	jgi.p Conioc1 908833	0.0	0.35	0.15	0.66	0.12	0.0
25							
26	jgi.p Conioc1 908978	74.62	75.3	73.04	182.21	244.92	245.12
27	jgi.p Conioc1 909180	0.0	1.52	1.51	0.0	0.14	0.21
28	jgi.p Conioc1 909828	0.16	0.0	0.36	0.39	0.42	0.0
29	jgi.p Conioc1 909893	0.0	0.2	0.0	0.85	2.02	1.16
30	jgi.p Conioc1 909900	7.8	5.25	5.6	11.23	9.58	7.72
31							
32	jgi.p Conioc1 910234	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 910403	14.48	11.21	10.88	10.95	10.03	9.93
34	jgi.p Conioc1 910457	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 910495	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.19
36	jgi.p Conioc1 910513	0.0	0.0	0.0	0.17	0.0	0.0
37	jgi.p Conioc1 910615	2.43	1.71	1.49	0.09	0.13	0.27
38	jgi.p Conioc1 910632	3.23	2.44	1.76	3.22	1.85	0.96
39	jgi.p Conioc1 910916	6.98	7.8	7.99	5.05	4.93	4.47
40	jgi.p Conioc1 911334	1.44	1.43	2.5	0.89	0.48	0.0
41	jgi.p Conioc1 911368	23.78	27.59	26.41	17.15	15.65	13.88
42	jgi.p Conioc1 9115	2.66	2.81	1.97	2.85	2.65	1.7
43	jgi.p Conioc1 911781	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.41
44	jgi.p Conioc1 9122	4.16	3.83	3.95	3.68	2.79	3.16
45	jgi.p Conioc1 912478	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46							
47	jgi.p Conioc1 91248	25.84	24.68	21.72	132.85	141.02	242.13
48	jgi.p Conioc1 912631	65.23	68.91	81.53	19.38	13.86	11.43
49	jgi.p Conioc1 914215	49.23	41.28	36.88	46.66	41.79	34.79
50	jgi.p Conioc1 914466	94.58	94.73	86.66	67.32	55.61	47.27
51	jgi.p Conioc1 9146	0.8	0.78	0.43	1.2	1.52	0.61
52	jgi.p Conioc1 914767	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53	jgi.p Conioc1 914867	0.68	0.9	1.04	1.39	1.1	0.57
54	jgi.p Conioc1 915955	0.0	0.0	0.0	11.3	6.64	0.41
55	jgi.p Conioc1 915976	1.69	2.52	2.45	1.31	2.62	0.8
56	jgi.p Conioc1 916058	7.71	4.53	4.83	1.72	2.02	2.08
57	jgi.p Conioc1 916327	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 916345	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 916706	1.11	0.98	0.85	0.46	0.98	0.93
4	jgi.p Conioc1 916767	2.06	2.73	2.38	3.5	1.82	2.6
5	jgi.p Conioc1 917349	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 917549	0.1	0.27	0.24	0.64	0.73	0.13
8	jgi.p Conioc1 917761	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 91785	1.91	2.61	1.95	2.39	2.37	1.16
10	jgi.p Conioc1 91794	0.53	0.35	0.49	1.64	1.88	1.68
11	jgi.p Conioc1 91795	0.75	0.37	0.11	0.93	0.42	0.83
12							
13	jgi.p Conioc1 918059	71.05	65.63	61.67	31.09	38.32	31.51
14	jgi.p Conioc1 918240	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 9183	3.0	4.18	3.36	5.42	4.55	5.28
16	jgi.p Conioc1 91843	1.28	1.83	0.94	0.77	0.25	0.3
17	jgi.p Conioc1 91873	0.15	0.49	0.34	0.55	0.26	0.09
18							
19	jgi.p Conioc1 918878	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 919130	0.66	0.6	0.8	1.2	1.07	0.39
21	jgi.p Conioc1 91921	11.22	11.6	11.44	12.82	11.06	10.82
22	jgi.p Conioc1 91922	6.62	6.12	6.58	3.34	3.97	3.47
23							
24	jgi.p Conioc1 919310	92.03	103.53	92.21	55.34	42.37	52.56
25	jgi.p Conioc1 919329	1.44	1.72	1.43	12.03	16.06	21.13
26	jgi.p Conioc1 919352	15.31	17.31	19.55	13.1	15.55	11.39
27	jgi.p Conioc1 919366	0.18	0.24	0.63	0.22	0.32	0.69
28	jgi.p Conioc1 919448	0.0	0.25	0.22	4.02	2.2	2.66
29	jgi.p Conioc1 919546	7.55	8.76	6.56	18.31	18.95	7.96
30							
31	jgi.p Conioc1 919624	0.0	0.0	0.26	0.27	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 919757	9.2	7.04	6.15	10.78	8.77	5.47
33	jgi.p Conioc1 920	1.33	1.58	1.69	1.59	1.64	1.57
34	jgi.p Conioc1 920102	3.77	3.69	5.52	11.74	8.35	9.73
35	jgi.p Conioc1 920155	1.27	1.35	0.59	2.52	2.7	3.21
36							
37	jgi.p Conioc1 920379	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 920620	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 92069	20.46	20.11	17.88	12.02	10.6	8.1
40	jgi.p Conioc1 920821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41							
42	jgi.p Conioc1 920857	58.25	50.57	49.62	98.85	115.45	215.83
43	jgi.p Conioc1 92087	8.33	8.54	8.25	8.62	5.71	3.91
44	jgi.p Conioc1 920996	0.13	0.17	0.15	0.31	0.22	0.16
45	jgi.p Conioc1 921081	51.8	37.74	38.33	29.57	29.02	32.8
46	jgi.p Conioc1 92122	19.37	11.35	15.16	22.09	16.74	15.54
47							
48	jgi.p Conioc1 921519	1.8	0.9	1.17	2.09	2.09	0.71
49	jgi.p Conioc1 92161	0.67	0.4	0.51	1.35	1.62	1.73
50	jgi.p Conioc1 921809	14.73	16.46	14.16	8.44	7.11	6.62
51	jgi.p Conioc1 922134	1371.34	1039.27	1134.33	565.66	513.68	408.03
52	jgi.p Conioc1 922275	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53	jgi.p Conioc1 922378	0.88	0.87	0.73	1.77	1.46	2.19
54	jgi.p Conioc1 922411	0.57	0.15	0.26	0.14	0.4	0.58
55							
56	jgi.p Conioc1 92249	14.14	11.57	10.87	15.28	14.69	12.02
57	jgi.p Conioc1 92252	2.04	2.3	2.27	4.11	4.74	4.77
58							
59	jgi.p Conioc1 922813	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 923197	5.28	3.02	3.47	11.4	13.83	11.39
	jgi.p Conioc1 9234	4.81	3.89	3.84	3.99	2.26	2.25

1							
2	jgi.p Conioc1 923599	0.47	0.63	0.82	1.46	0.63	0.9
3	jgi.p Conioc1 92365	1.26	2.21	1.26	2.42	1.47	1.31
4	jgi.p Conioc1 92392	22.9	26.05	21.1	10.63	9.97	7.75
5	jgi.p Conioc1 924314	0.13	0.0	0.08	0.08	0.06	0.17
6	jgi.p Conioc1 924325	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	jgi.p Conioc1 924377	0.0	0.0	0.0	0.16	0.11	0.0
8	jgi.p Conioc1 924417	60.19	62.4	56.69	41.57	44.26	47.99
9	jgi.p Conioc1 92477	0.5	0.99	0.38	0.92	1.1	0.63
10	jgi.p Conioc1 924900	65.21	48.82	44.81	16.27	13.43	7.7
11	jgi.p Conioc1 924979	9.41	13.16	12.3	6.9	9.25	7.49
12	jgi.p Conioc1 9250	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	jgi.p Conioc1 925036	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 925181	0.51	1.68	2.06	0.31	0.0	0.0
15	jgi.p Conioc1 925376	1.91	1.84	2.41	0.64	0.61	0.99
16	jgi.p Conioc1 925580	2.4	2.0	2.38	1.95	1.09	0.17
17	jgi.p Conioc1 926146	33.84	46.11	37.38	1.45	0.58	1.29
18	jgi.p Conioc1 92644	1.7	1.66	1.62	4.66	3.52	4.57
19	jgi.p Conioc1 926500	15.97	15.42	13.86	18.33	20.25	16.45
20	jgi.p Conioc1 92654	59.73	52.33	59.86	22.74	22.44	19.31
21	jgi.p Conioc1 926779	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 92695	5.21	4.14	6.12	10.71	12.27	14.6
23	jgi.p Conioc1 927011	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	jgi.p Conioc1 927171	0.16	0.0	0.0	0.0	0.14	0.1
25	jgi.p Conioc1 9272	0.92	0.2	0.62	1.89	1.76	1.25
26	jgi.p Conioc1 927210	1.7	1.98	1.73	0.62	1.41	0.76
27	jgi.p Conioc1 927697	0.0	1.13	0.0	0.53	0.38	0.0
28	jgi.p Conioc1 927727	3.93	3.63	3.46	2.36	2.26	1.6
29	jgi.p Conioc1 927903	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	jgi.p Conioc1 928049	0.27	0.0	0.0	0.0	0.96	0.34
31	jgi.p Conioc1 928213	3.72	2.16	3.23	0.29	1.03	0.59
32	jgi.p Conioc1 928426	159.39	139.73	150.52	143.67	163.23	150.88
33	jgi.p Conioc1 92847	0.26	0.25	0.3	2.06	3.4	3.65
34	jgi.p Conioc1 928689	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 92874	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06
36	jgi.p Conioc1 92889	8.01	6.36	5.08	3.16	3.07	2.45
37	jgi.p Conioc1 929108	10.14	9.63	7.7	12.5	10.86	9.08
38	jgi.p Conioc1 929729	0.43	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 929732	0.0	0.0	0.0	0.66	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 930512	1.08	0.51	0.0	2.13	1.63	0.24
41	jgi.p Conioc1 930897	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42	jgi.p Conioc1 93093	0.21	0.56	0.18	1.05	1.59	0.47
43	jgi.p Conioc1 930938	0.62	0.33	0.87	0.93	0.44	0.16
44	jgi.p Conioc1 93122	1.36	1.01	0.76	0.31	0.31	0.7
45	jgi.p Conioc1 931562	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 93170	0.23	0.6	0.52	0.56	0.3	0.72
47	jgi.p Conioc1 932086	1.7	1.69	1.62	1.13	0.46	0.54
48	jgi.p Conioc1 932128	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 932134	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 932421	55.12	59.16	61.67	59.37	55.14	57.08
51	jgi.p Conioc1 932474	0.56	1.11	0.45	0.83	0.49	0.35

1							
2	jgi.p Conioc1 933038	0.07	0.0	0.08	8.22	4.39	2.29
3	jgi.p Conioc1 933458	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 933727	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 933765	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6							
7	jgi.p Conioc1 933790	47.86	45.64	41.23	29.41	33.37	24.95
8	jgi.p Conioc1 93387	20.49	20.47	19.39	14.58	12.39	13.48
9	jgi.p Conioc1 934066	108.95	104.56	114.36	73.47	78.56	82.73
10	jgi.p Conioc1 934273	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 934329	0.0	0.11	0.0	1.71	1.08	1.13
12							
13	jgi.p Conioc1 934437	0.12	0.32	0.28	1.2	0.97	0.61
14	jgi.p Conioc1 935289	253.16	236.62	232.39	149.9	126.59	95.76
15	jgi.p Conioc1 935470	7.74	9.45	5.89	12.1	11.9	11.34
16	jgi.p Conioc1 935612	2.89	2.04	1.34	29.77	25.2	18.98
17	jgi.p Conioc1 93575	2.59	2.26	2.87	3.43	4.26	3.39
18							
19	jgi.p Conioc1 936167	1.07	1.41	0.49	0.79	1.51	0.81
20	jgi.p Conioc1 936479	0.14	0.0	0.25	0.18	0.89	0.36
21	jgi.p Conioc1 936639	0.0	0.22	0.0	1.03	0.44	0.21
22	jgi.p Conioc1 937114	0.0	0.0	0.09	0.0	0.0	0.0
23							
24	jgi.p Conioc1 937123	8.04	7.23	6.45	4.58	4.32	3.27
25	jgi.p Conioc1 937473	0.0	0.0	0.0	0.18	0.13	0.19
26	jgi.p Conioc1 937552	2.83	2.57	2.43	9.16	7.84	5.58
27	jgi.p Conioc1 938042	0.11	0.0	0.04	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 93819	71.48	74.47	62.77	27.94	29.13	23.36
29	jgi.p Conioc1 938260	0.0	0.0	0.0	0.0	0.38	0.0
30							
31	jgi.p Conioc1 938509	9.21	8.92	9.43	12.28	11.16	11.83
32	jgi.p Conioc1 938915	0.0	0.0	0.19	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 938935	1.15	1.24	0.6	2.19	2.4	1.19
34	jgi.p Conioc1 939188	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35							
36	jgi.p Conioc1 939225	0.17	0.22	0.0	0.0	0.0	0.42
37	jgi.p Conioc1 939349	1.87	1.35	1.58	64.3	93.76	58.16
38	jgi.p Conioc1 93996	16.19	15.91	14.02	18.71	19.64	18.69
39	jgi.p Conioc1 940118	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 940156	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 940706	1.22	1.61	1.53	8.16	9.07	8.86
42	jgi.p Conioc1 940769	0.09	0.46	0.5	0.54	0.92	0.44
43							
44	jgi.p Conioc1 94097	12.12	10.38	13.11	12.69	11.05	9.0
45	jgi.p Conioc1 941544	345.36	250.27	331.24	399.13	298.59	281.49
46	jgi.p Conioc1 941766	1.83	2.73	2.17	3.23	3.2	1.97
47	jgi.p Conioc1 94201	1.69	1.14	1.31	13.59	13.95	8.84
48	jgi.p Conioc1 943	60.64	47.89	53.63	39.49	37.49	26.94
49	jgi.p Conioc1 94327	2.35	3.19	1.86	1.14	1.37	0.65
50	jgi.p Conioc1 94392	3.67	2.66	3.7	5.73	5.32	4.17
51	jgi.p Conioc1 943959	5.24	6.77	6.38	25.14	22.85	42.35
52	jgi.p Conioc1 94401	3.17	3.92	4.17	2.71	3.22	1.63
53	jgi.p Conioc1 94405	0.37	0.3	0.69	0.64	0.66	0.38
54	jgi.p Conioc1 944200	3587.98	2837.88	3125.27	2023.49	1814.41	1525.96
55	jgi.p Conioc1 944205	9.87	8.62	9.9	4.17	6.5	5.33
56	jgi.p Conioc1 944207	82.89	77.02	74.24	67.5	58.08	72.41
57	jgi.p Conioc1 944209	0.17	0.23	0.3	0.0	0.08	0.0
58							
59	jgi.p Conioc1 944227	8.2	6.15	8.81	8.09	6.84	5.26
60							



1							
2	jgi.p Conioc1 944261	1.88	2.42	2.11	3.42	2.76	1.79
3	jgi.p Conioc1 944271	0.76	0.84	0.81	2.36	2.19	2.17
4	jgi.p Conioc1 944297	7.59	8.53	6.4	6.26	4.75	2.71
5	jgi.p Conioc1 944314	5.66	4.73	3.82	4.67	3.4	1.88
6	jgi.p Conioc1 944315	0.32	0.84	0.49	0.13	0.56	0.07
7	jgi.p Conioc1 94432	1.28	1.21	0.92	1.82	1.14	0.77
8	jgi.p Conioc1 944324	20.83	28.08	33.67	18.44	16.33	20.32
9	jgi.p Conioc1 944367	47.21	44.84	38.32	13.9	6.73	6.57
10	jgi.p Conioc1 944383	119.02	125.57	128.74	28.84	26.55	34.95
11	jgi.p Conioc1 944398	2.66	1.3	1.94	1.12	1.11	0.27
12	jgi.p Conioc1 944405	180.92	181.91	176.82	83.51	74.97	56.58
13	jgi.p Conioc1 944409	18.82	17.92	19.0	8.8	7.71	6.08
14	jgi.p Conioc1 944411	11.79	10.65	9.41	15.62	12.86	14.79
15	jgi.p Conioc1 944471	20.62	19.48	19.77	5.62	6.64	5.13
16	jgi.p Conioc1 944477	0.0	0.08	0.0	0.22	0.1	0.0
17	jgi.p Conioc1 944482	8.26	9.41	6.87	7.56	6.8	3.46
18	jgi.p Conioc1 944531	0.05	0.0	0.12	0.33	0.19	0.2
19	jgi.p Conioc1 944637	7.46	10.38	8.43	2.93	3.46	2.3
20	jgi.p Conioc1 944668	0.14	0.36	0.0	2.01	1.26	1.2
21	jgi.p Conioc1 944677	8.69	8.31	6.88	7.08	6.87	6.13
22	jgi.p Conioc1 944694	86.65	81.04	76.66	44.17	44.21	36.37
23	jgi.p Conioc1 944702	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	jgi.p Conioc1 944734	1.05	2.0	1.06	1.55	1.28	1.83
25	jgi.p Conioc1 944784	0.18	0.24	0.32	0.23	0.16	0.0
26	jgi.p Conioc1 944796	54.86	49.95	51.87	14.35	10.17	9.37
27	jgi.p Conioc1 944805	4.97	5.01	3.27	12.23	12.17	7.9
28	jgi.p Conioc1 944808	51.6	48.3	47.31	54.95	66.39	53.37
29	jgi.p Conioc1 944840	6.17	6.11	5.91	1.93	3.14	3.14
30	jgi.p Conioc1 944851	9.95	10.44	8.54	5.36	5.23	3.53
31	jgi.p Conioc1 944865	0.0	0.0	0.0	0.78	0.16	0.45
32	jgi.p Conioc1 944904	1.48	1.22	0.99	2.53	2.71	2.62
33	jgi.p Conioc1 944915	10.27	14.23	12.77	55.04	49.13	39.56
34	jgi.p Conioc1 944930	1.36	0.28	1.09	1.17	2.88	1.86
35	jgi.p Conioc1 944943	7.69	8.71	6.9	9.35	9.08	6.78
36	jgi.p Conioc1 944958	6.66	8.37	7.78	8.33	5.41	7.99
37	jgi.p Conioc1 944995	2.27	1.61	1.78	6.57	5.7	4.97
38	jgi.p Conioc1 945064	0.4	0.53	0.37	0.5	0.55	0.31
39	jgi.p Conioc1 945122	27.03	30.78	28.47	30.92	30.04	33.93
40	jgi.p Conioc1 945139	12.17	16.5	13.32	14.01	9.02	5.61
41	jgi.p Conioc1 945148	42.52	37.0	34.68	7.3	4.36	3.73
42	jgi.p Conioc1 945176	1.16	0.98	0.93	4.55	5.1	9.53
43	jgi.p Conioc1 945190	4.37	3.54	3.13	4.3	4.47	3.14
44	jgi.p Conioc1 945207	0.93	0.64	0.56	0.7	1.04	0.87
45	jgi.p Conioc1 945209	679.57	666.27	625.97	342.2	329.91	446.05
46	jgi.p Conioc1 945214	51.54	48.09	56.59	151.71	143.37	175.46
47	jgi.p Conioc1 945223	17.88	18.8	18.27	34.66	30.04	11.85
48	jgi.p Conioc1 945232	84.92	93.19	72.76	63.05	51.88	46.7
49	jgi.p Conioc1 945258	2.72	2.37	2.33	3.07	3.71	2.06
50	jgi.p Conioc1 945288	0.58	1.09	0.2	3.55	3.11	3.4
51	jgi.p Conioc1 945304	755.88	908.51	530.13	4553.6	4722.45	5485.65

1							
2	jgi.p Conioc1 945308	1.13	1.09	0.83	2.66	2.09	1.3
3	jgi.p Conioc1 945359	9.49	9.23	8.91	8.16	7.38	5.6
4	jgi.p Conioc1 945420	23.09	20.31	23.84	13.48	13.6	14.37
5	jgi.p Conioc1 945450	6.38	8.89	3.78	19.49	15.56	8.85
6	jgi.p Conioc1 945469	0.16	0.05	0.14	0.63	0.35	0.4
8	jgi.p Conioc1 945472	0.86	0.97	0.95	3.79	3.13	2.13
9	jgi.p Conioc1 945510	8.33	9.82	8.77	28.56	27.5	39.94
10	jgi.p Conioc1 945533	0.13	0.13	0.3	0.36	0.43	0.41
11	jgi.p Conioc1 945606	13.23	11.65	10.51	10.22	11.45	9.7
12	jgi.p Conioc1 945617	2.6	2.14	1.91	2.69	2.33	1.51
14	jgi.p Conioc1 945638	80.91	73.41	75.43	47.82	36.76	40.9
15	jgi.p Conioc1 945647	1.73	2.15	1.2	2.0	1.89	1.02
16	jgi.p Conioc1 945668	1.37	0.78	1.36	0.97	1.48	1.99
17	jgi.p Conioc1 945669	6.63	4.23	3.23	13.08	12.78	7.09
18	jgi.p Conioc1 945673	13.1	12.7	7.93	16.96	12.66	8.29
20	jgi.p Conioc1 945687	4.45	3.75	2.93	7.97	8.09	4.15
21	jgi.p Conioc1 945693	133.13	167.95	141.56	538.67	572.37	689.8
22	jgi.p Conioc1 945733	1.02	1.21	1.32	1.55	1.36	1.37
23	jgi.p Conioc1 945746	51.99	62.45	57.13	9.15	7.63	9.03
24	jgi.p Conioc1 945749	11.17	11.66	11.23	1.5	2.6	2.24
26	jgi.p Conioc1 945750	7.9	7.51	5.17	2.57	2.83	1.31
27	jgi.p Conioc1 945777	1.98	0.69	1.4	2.35	3.13	3.06
28	jgi.p Conioc1 945824	40.65	37.48	40.47	40.28	37.53	69.23
29	jgi.p Conioc1 945831	8.28	7.59	10.11	9.62	7.06	8.47
31	jgi.p Conioc1 945848	26.66	23.02	24.14	26.17	28.84	21.92
32	jgi.p Conioc1 945867	71.07	73.79	74.72	30.51	27.11	26.45
33	jgi.p Conioc1 945876	13.12	17.01	14.36	7.2	5.02	5.2
34	jgi.p Conioc1 945898	3.62	4.21	4.31	1.72	1.8	1.32
35	jgi.p Conioc1 945936	5.6	5.49	5.7	7.63	6.49	4.04
36	jgi.p Conioc1 945969	12.96	13.19	13.13	8.7	10.74	9.22
38	jgi.p Conioc1 945973	2.19	1.04	2.9	1.94	2.78	1.59
39	jgi.p Conioc1 945991	21.17	22.2	21.81	1.13	1.78	1.44
40	jgi.p Conioc1 946003	1.27	0.88	0.96	1.85	3.48	13.59
41	jgi.p Conioc1 946021	1.58	2.16	1.83	1.84	1.93	0.81
42	jgi.p Conioc1 946025	3.34	3.88	3.34	4.41	2.69	1.9
44	jgi.p Conioc1 946050	2.02	2.74	2.22	1.67	1.79	1.09
45	jgi.p Conioc1 946057	31.02	30.82	28.4	19.47	18.45	16.04
46	jgi.p Conioc1 946065	39.51	42.72	38.87	12.84	13.77	9.21
47	jgi.p Conioc1 946069	18.75	15.76	14.29	24.57	20.5	20.35
48	jgi.p Conioc1 946078	3.85	6.38	5.18	29.59	27.53	28.52
50	jgi.p Conioc1 946085	9.56	9.4	7.4	7.61	5.78	5.53
51	jgi.p Conioc1 9461	38.02	33.73	33.36	32.13	29.95	34.35
52	jgi.p Conioc1 946106	0.38	0.5	0.26	0.84	0.6	0.48
53	jgi.p Conioc1 946112	577.4	591.0	640.34	35.12	33.58	45.03
54	jgi.p Conioc1 946131	3.58	3.39	3.49	4.02	4.14	2.82
56	jgi.p Conioc1 946184	1.25	0.98	0.85	1.05	0.55	0.43
57	jgi.p Conioc1 946185	0.0	0.0	0.39	0.14	0.1	0.14
58	jgi.p Conioc1 946200	665.77	655.83	659.65	731.05	841.08	938.24
59	jgi.p Conioc1 946202	66.09	67.95	57.45	43.19	38.31	34.96
60	jgi.p Conioc1 946210	15.21	13.49	11.51	39.9	29.88	25.57



1							
2	jgi.p Conioc1 946252	5.09	6.21	5.38	3.43	2.29	1.4
3	jgi.p Conioc1 946253	17.95	13.04	13.03	14.07	15.49	12.3
4	jgi.p Conioc1 946268	13.33	15.0	13.89	15.36	15.44	12.99
5	jgi.p Conioc1 946270	3.28	4.59	3.94	2.16	2.07	1.34
6	jgi.p Conioc1 946281	7.75	5.83	6.67	7.21	6.97	6.74
8	jgi.p Conioc1 946358	68.34	70.61	62.56	40.76	33.75	29.73
9	jgi.p Conioc1 946368	0.63	0.84	0.48	0.78	0.47	0.27
10	jgi.p Conioc1 946376	0.45	0.25	0.3	5.08	3.43	3.59
11	jgi.p Conioc1 946391	5.44	6.12	5.6	4.69	3.52	3.64
12	jgi.p Conioc1 946418	4.53	4.4	4.54	5.98	5.82	4.12
14	jgi.p Conioc1 946432	263.85	249.63	231.64	35.63	29.81	46.8
15	jgi.p Conioc1 946452	13.44	11.55	12.45	11.96	10.73	13.15
16	jgi.p Conioc1 946469	6.27	4.54	4.75	23.58	18.98	11.9
17	jgi.p Conioc1 946506	9.84	8.51	8.36	11.25	8.69	6.83
18	jgi.p Conioc1 946510	1.8	2.21	1.85	7.03	8.76	15.65
20	jgi.p Conioc1 946532	16.23	14.15	14.6	9.61	7.73	5.02
21	jgi.p Conioc1 946539	3.45	3.97	4.41	4.38	3.85	3.33
22	jgi.p Conioc1 946591	27.9	26.65	23.2	7.39	5.52	3.7
23	jgi.p Conioc1 946626	1.44	1.38	1.53	2.54	2.12	2.06
24	jgi.p Conioc1 946631	0.76	1.01	0.57	0.94	0.98	0.55
26	jgi.p Conioc1 946637	3.67	3.5	5.22	0.48	0.46	0.41
27	jgi.p Conioc1 946657	2.9	3.45	2.49	2.3	1.91	0.66
28	jgi.p Conioc1 946666	18.67	13.84	14.87	10.19	9.95	10.41
29	jgi.p Conioc1 946680	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.08
31	jgi.p Conioc1 946681	1.73	1.09	0.58	1.91	1.29	2.82
32	jgi.p Conioc1 946683	45.01	29.67	26.71	148.54	239.45	272.75
33	jgi.p Conioc1 946710	552.58	512.55	574.93	326.65	335.83	377.4
34	jgi.p Conioc1 946721	30.27	27.41	26.28	18.05	16.67	12.79
35	jgi.p Conioc1 946724	2.36	2.57	1.47	1.5	1.55	1.3
36	jgi.p Conioc1 946735	6.32	5.86	5.56	4.15	3.24	1.92
38	jgi.p Conioc1 946761	14.24	12.86	13.57	11.39	9.85	8.08
39	jgi.p Conioc1 946771	6.42	6.02	5.87	12.26	12.59	9.82
40	jgi.p Conioc1 946773	39.06	34.96	35.67	37.64	58.66	23.99
41	jgi.p Conioc1 946775	106.15	105.51	101.1	25.83	16.01	14.47
42	jgi.p Conioc1 946788	13.69	12.44	12.84	39.36	35.74	40.16
44	jgi.p Conioc1 946797	144.1	144.06	165.1	89.29	102.24	140.57
45	jgi.p Conioc1 946809	396.78	340.5	377.65	255.16	268.12	287.73
46	jgi.p Conioc1 946832	13.71	10.03	9.79	17.44	14.91	10.46
47	jgi.p Conioc1 946837	18.3	13.43	15.94	6.61	6.7	5.17
49	jgi.p Conioc1 946856	0.87	0.78	0.6	1.26	1.44	0.41
50	jgi.p Conioc1 946858	1.1	0.94	1.0	0.87	1.04	0.99
51	jgi.p Conioc1 946875	23.87	20.04	15.35	74.42	54.91	49.67
52	jgi.p Conioc1 946910	2.03	2.15	2.41	0.86	0.26	0.59
53	jgi.p Conioc1 946916	80.17	88.78	89.23	43.24	38.0	40.23
54	jgi.p Conioc1 946918	27.22	24.81	26.03	29.58	28.62	22.94
56	jgi.p Conioc1 946950	0.39	0.42	0.32	0.49	0.31	0.25
57	jgi.p Conioc1 946961	51.0	49.45	43.29	32.13	39.58	36.65
58	jgi.p Conioc1 946970	11.3	9.32	7.8	14.98	13.34	10.35
59	jgi.p Conioc1 947006	15.15	17.39	16.21	5.05	4.62	3.06
60	jgi.p Conioc1 947008	2.2	1.91	1.84	3.57	3.96	2.37

1							
2	jgi.p Conioc1 947014	5.96	3.85	4.05	7.25	7.4	7.32
3	jgi.p Conioc1 947037	8.78	10.5	8.84	9.6	7.97	8.07
4	jgi.p Conioc1 947068	19.57	23.63	29.57	20.99	20.0	27.47
5	jgi.p Conioc1 947097	4.03	3.25	3.47	2.68	2.74	2.17
6	jgi.p Conioc1 947106	299.39	372.31	345.72	72.19	61.42	30.02
7	jgi.p Conioc1 947134	91.84	85.03	95.98	102.47	80.16	78.48
8	jgi.p Conioc1 947165	0.54	0.78	0.66	1.65	0.98	0.54
9	jgi.p Conioc1 947177	2.53	2.48	3.31	1.98	1.51	0.98
10	jgi.p Conioc1 947187	171.02	162.1	171.97	99.47	118.63	144.43
11	jgi.p Conioc1 947200	19.69	20.0	17.08	16.82	14.65	13.97
12	jgi.p Conioc1 947208	103.93	96.95	104.4	40.34	32.06	35.37
13	jgi.p Conioc1 947248	1.2	1.25	1.19	1.7	1.48	1.9
14	jgi.p Conioc1 947260	25.27	20.96	24.13	24.37	25.39	21.28
15	jgi.p Conioc1 947273	10.06	8.31	9.58	9.29	6.78	6.26
16	jgi.p Conioc1 947282	6.42	5.97	5.16	2.48	1.43	1.24
17	jgi.p Conioc1 947310	11.06	6.11	5.47	6.54	4.81	2.94
18	jgi.p Conioc1 947320	0.05	0.0	0.0	0.35	0.13	0.18
19	jgi.p Conioc1 947331	0.47	1.0	0.98	3.38	2.71	1.84
20	jgi.p Conioc1 947339	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 947355	1.77	2.74	2.05	5.21	4.71	3.32
22	jgi.p Conioc1 947371	3045.72	3779.71	4451.07	3485.07	3188.36	3090.55
23	jgi.p Conioc1 947373	15.49	9.93	12.0	19.33	19.2	19.06
24	jgi.p Conioc1 947387	17.64	16.36	14.5	9.81	7.83	7.46
25	jgi.p Conioc1 947411	7.56	7.16	6.33	5.28	5.14	4.88
26	jgi.p Conioc1 947453	3171.78	2486.33	2856.48	1889.97	1741.4	1471.75
27	jgi.p Conioc1 947465	41.96	26.17	28.99	16.3	11.49	23.47
28	jgi.p Conioc1 947500	14.97	12.58	11.94	19.47	16.23	18.18
29	jgi.p Conioc1 947505	101.59	109.78	96.49	47.51	36.42	27.24
30	jgi.p Conioc1 947552	7.73	7.64	6.73	9.98	9.75	9.46
31	jgi.p Conioc1 947556	0.45	0.77	0.59	0.87	0.23	0.65
32	jgi.p Conioc1 947618	0.73	0.74	0.96	3.39	3.07	2.63
33	jgi.p Conioc1 947631	0.8	0.79	0.88	0.54	0.32	0.15
34	jgi.p Conioc1 947662	9.07	7.36	6.83	3.83	4.85	3.2
35	jgi.p Conioc1 947693	12.91	14.5	10.97	10.43	9.02	6.02
36	jgi.p Conioc1 947717	26.12	18.96	18.82	7.36	6.4	5.62
37	jgi.p Conioc1 947729	9.05	7.36	5.74	9.12	8.7	5.58
38	jgi.p Conioc1 947737	59.49	54.46	48.97	25.07	22.93	18.63
39	jgi.p Conioc1 947752	1.42	1.12	0.8	1.43	1.26	0.73
40	jgi.p Conioc1 947823	23.36	24.25	21.98	23.44	21.07	24.26
41	jgi.p Conioc1 947830	8.57	7.8	6.51	26.84	24.32	45.7
42	jgi.p Conioc1 947831	1.32	0.74	0.78	5.29	5.1	7.48
43	jgi.p Conioc1 947854	7.19	5.01	5.41	8.91	6.37	8.87
44	jgi.p Conioc1 947855	1.84	2.82	0.92	11.31	8.88	4.38
45	jgi.p Conioc1 947914	1.05	0.4	0.69	1.85	1.19	0.38
46	jgi.p Conioc1 947972	1.97	1.5	1.69	1.34	1.37	0.94
47	jgi.p Conioc1 947976	6.49	5.37	4.85	14.6	8.03	10.6
48	jgi.p Conioc1 947983	8.7	10.05	8.7	8.85	9.9	9.04
49	jgi.p Conioc1 948018	0.0	0.17	0.15	0.0	0.12	0.0
50	jgi.p Conioc1 948023	6.54	4.83	3.87	4.02	5.13	3.79
51	jgi.p Conioc1 948051	3.78	4.03	2.26	5.25	4.01	5.15

1							
2	jgi.p Conioc1 948107	60.96	60.31	49.61	68.14	48.63	58.4
3	jgi.p Conioc1 948112	15.72	13.48	10.99	12.34	10.69	6.77
4	jgi.p Conioc1 948126	48.57	59.69	108.84	39.4	31.82	28.68
5	jgi.p Conioc1 948155	0.72	0.67	0.73	1.89	1.76	2.09
6	jgi.p Conioc1 948162	14.09	13.0	14.29	20.67	21.59	23.08
8	jgi.p Conioc1 948196	5.06	4.32	3.21	5.75	3.52	2.47
9	jgi.p Conioc1 948198	11.5	11.0	7.12	18.45	15.39	6.87
10	jgi.p Conioc1 948216	4.76	4.12	3.82	9.02	8.52	13.52
11	jgi.p Conioc1 948220	2.14	2.65	2.07	17.67	19.53	11.71
12	jgi.p Conioc1 948232	1.13	1.16	1.03	2.48	3.5	2.12
14	jgi.p Conioc1 94826	6.99	7.39	6.47	4.81	3.79	2.34
15	jgi.p Conioc1 948294	21.2	19.9	19.33	20.39	17.73	16.32
16	jgi.p Conioc1 948306	0.15	0.47	0.23	1.82	1.12	0.7
17	jgi.p Conioc1 948317	3.75	2.44	3.52	14.53	12.83	10.91
18	jgi.p Conioc1 948319	17.0	17.56	15.65	15.25	11.6	11.31
20	jgi.p Conioc1 948325	1.26	1.81	0.82	3.5	2.41	2.75
21	jgi.p Conioc1 948385	99.9	91.06	91.23	77.16	69.7	84.99
22	jgi.p Conioc1 948401	0.38	0.5	0.33	1.28	1.22	0.32
23	jgi.p Conioc1 948416	228.03	241.17	249.28	43.87	39.73	31.24
24	jgi.p Conioc1 948464	30.27	30.69	32.52	34.74	30.92	58.24
26	jgi.p Conioc1 948482	9.63	8.21	6.41	7.3	6.86	5.94
27	jgi.p Conioc1 948492	103.6	104.26	106.89	35.65	32.29	31.29
28	jgi.p Conioc1 948496	6.73	6.87	5.99	2.89	3.18	2.05
29	jgi.p Conioc1 948505	121.93	111.37	128.04	104.18	93.62	83.14
30	jgi.p Conioc1 948510	14.44	14.92	13.11	14.55	13.85	10.65
32	jgi.p Conioc1 948511	0.35	0.46	0.67	1.0	1.03	1.17
33	jgi.p Conioc1 948538	18.91	16.5	16.86	10.54	8.7	6.52
34	jgi.p Conioc1 948542	34.46	34.24	32.97	51.48	52.48	58.33
35	jgi.p Conioc1 948632	9.05	6.23	6.73	3.12	2.89	2.05
36	jgi.p Conioc1 948637	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 948654	68.12	67.56	62.6	58.5	42.13	59.54
39	jgi.p Conioc1 948659	29.71	27.85	23.87	19.6	15.52	12.19
40	jgi.p Conioc1 948673	10.16	10.38	9.1	18.89	18.95	19.72
41	jgi.p Conioc1 948708	12.12	12.8	11.17	7.08	4.97	5.04
43	jgi.p Conioc1 948845	92.15	88.8	72.53	204.54	175.47	148.95
44	jgi.p Conioc1 948851	49.62	39.02	45.62	51.83	35.56	28.63
45	jgi.p Conioc1 948855	9.17	7.11	9.32	1.94	1.58	1.53
46	jgi.p Conioc1 948860	9.81	7.36	9.27	4.82	5.87	5.11
47	jgi.p Conioc1 948873	14.31	15.87	16.23	7.23	8.66	5.73
49	jgi.p Conioc1 948881	7.03	5.39	5.14	1.65	0.92	0.28
50	jgi.p Conioc1 948891	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 948904	26.56	24.25	24.38	5.61	5.34	4.39
52	jgi.p Conioc1 948923	4.5	3.76	3.32	1.26	1.29	1.01
53	jgi.p Conioc1 948933	0.14	0.36	0.47	0.68	0.48	0.17
55	jgi.p Conioc1 948936	925.12	840.87	981.54	660.47	857.72	719.76
56	jgi.p Conioc1 948948	38.51	45.92	43.93	10.26	8.32	7.07
57	jgi.p Conioc1 948954	289.24	296.96	258.85	222.72	229.97	191.25
58	jgi.p Conioc1 948958	1.74	1.83	1.85	9.13	10.17	19.83
59	jgi.p Conioc1 948967	0.87	0.57	0.61	2.2	3.19	3.89
60	jgi.p Conioc1 948992	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1							
2	jgi.p Conioc1 949024	0.17	0.12	0.2	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 949068	125.93	124.31	130.5	70.48	81.43	51.42
4	jgi.p Conioc1 949086	107.42	92.49	97.59	11.67	22.63	23.97
5	jgi.p Conioc1 949096	680.53	648.06	724.13	447.56	463.95	519.07
6	jgi.p Conioc1 949108	0.18	0.16	0.07	5.9	4.32	2.83
8	jgi.p Conioc1 949132	33.25	28.75	26.49	34.43	29.03	22.22
9	jgi.p Conioc1 949153	0.0	0.0	0.0	0.13	0.03	0.04
10	jgi.p Conioc1 949199	1.11	1.05	1.08	1.1	1.41	1.03
11	jgi.p Conioc1 949204	17.55	13.54	10.77	4.39	3.28	2.33
12	jgi.p Conioc1 949205	0.17	0.26	0.19	0.73	0.72	0.64
14	jgi.p Conioc1 949215	8.26	7.13	6.4	5.86	5.71	4.41
15	jgi.p Conioc1 949300	22.08	20.38	18.17	14.58	16.51	14.07
16	jgi.p Conioc1 949324	40.57	39.43	38.89	28.37	29.71	30.41
17	jgi.p Conioc1 949340	13.53	12.76	12.4	10.23	4.66	4.48
18	jgi.p Conioc1 949341	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 949354	0.14	0.18	0.32	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 949368	5.64	3.54	5.38	3.92	4.03	1.88
22	jgi.p Conioc1 949378	9.19	8.4	5.89	4.65	4.07	2.91
23	jgi.p Conioc1 949408	230.28	221.51	236.86	160.47	154.07	160.84
24	jgi.p Conioc1 949471	10.95	10.75	11.38	5.81	5.98	4.22
25	jgi.p Conioc1 9495	67.33	52.26	56.44	37.45	27.11	29.26
26	jgi.p Conioc1 949533	50.24	48.4	43.33	26.73	23.25	19.65
27	jgi.p Conioc1 949616	4.68	5.51	5.61	3.57	3.53	2.56
28	jgi.p Conioc1 949669	16.62	10.9	11.02	24.75	23.76	19.38
29	jgi.p Conioc1 949676	4.82	4.6	3.74	4.18	3.37	3.29
30	jgi.p Conioc1 949680	25.22	22.86	22.09	18.31	19.73	15.18
31	jgi.p Conioc1 949694	22.93	25.78	21.62	22.65	22.68	16.43
32	jgi.p Conioc1 949724	1.68	0.98	1.15	0.42	0.28	0.32
33	jgi.p Conioc1 949729	2.78	2.15	2.86	0.29	0.41	0.39
34	jgi.p Conioc1 949735	15.42	13.86	11.29	9.07	8.27	5.01
35	jgi.p Conioc1 949744	27.64	27.35	25.41	8.29	7.24	4.5
36	jgi.p Conioc1 949751	2.05	1.58	1.5	2.34	2.54	1.98
37	jgi.p Conioc1 949752	48.06	51.26	45.43	36.06	36.88	34.55
38	jgi.p Conioc1 949753	76.44	77.86	73.29	21.34	12.11	14.1
39	jgi.p Conioc1 949813	212.62	187.88	185.9	189.08	177.07	249.72
40	jgi.p Conioc1 949840	0.86	0.57	1.4	1.6	1.53	1.53
41	jgi.p Conioc1 949897	68.18	68.73	54.04	52.1	53.81	49.7
42	jgi.p Conioc1 949908	135.78	114.73	112.28	224.01	256.06	224.83
43	jgi.p Conioc1 949923	0.13	0.09	0.23	2.0	1.43	2.21
44	jgi.p Conioc1 949977	1.42	1.68	1.81	1.69	1.47	1.07
45	jgi.p Conioc1 949984	54.44	44.27	46.83	30.46	26.03	27.71
46	jgi.p Conioc1 949986	23.36	15.63	16.44	14.51	9.81	11.77
47	jgi.p Conioc1 950033	0.76	1.01	1.06	5.65	4.99	2.7
48	jgi.p Conioc1 950049	4.52	5.03	6.17	4.6	5.25	4.7
49	jgi.p Conioc1 950054	4.35	4.08	2.88	8.84	8.05	7.21
50	jgi.p Conioc1 950055	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 950074	17.42	21.97	21.61	9.74	7.71	7.56
52	jgi.p Conioc1 950083	29.5	34.11	26.96	18.98	14.59	9.31
53	jgi.p Conioc1 950088	0.0	0.0	0.0	1.49	0.66	0.14
54	jgi.p Conioc1 950098	0.96	0.81	0.71	3.19	2.55	1.71

1							
2	jgi.p Conioc1 950110	2.59	2.3	1.73	3.7	2.47	2.71
3	jgi.p Conioc1 950116	0.0	0.25	0.44	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 950187	0.73	0.64	1.12	0.0	0.0	0.31
5	jgi.p Conioc1 950192	0.28	0.36	0.32	0.34	0.0	0.35
6							
7	jgi.p Conioc1 950237	146.99	136.45	146.48	87.6	134.21	144.99
8	jgi.p Conioc1 950248	12.8	10.88	11.75	20.47	19.2	16.1
9	jgi.p Conioc1 950295	46.22	44.42	48.19	34.69	41.6	36.34
10	jgi.p Conioc1 950300	71.88	82.53	85.02	31.96	30.72	24.78
11	jgi.p Conioc1 950320	52.98	49.5	49.55	40.67	34.1	29.18
12							
13	jgi.p Conioc1 950338	3.01	1.8	3.6	2.05	1.72	1.23
14	jgi.p Conioc1 950351	4.33	3.64	4.31	3.46	2.06	2.47
15	jgi.p Conioc1 950369	26.31	21.51	22.99	16.87	16.48	14.08
16	jgi.p Conioc1 950381	3.28	2.93	1.98	2.65	2.72	2.53
17	jgi.p Conioc1 950392	14.36	12.44	10.94	3.74	3.51	2.15
18	jgi.p Conioc1 950406	0.85	1.13	0.66	3.51	5.77	5.02
19	jgi.p Conioc1 950422	0.18	0.37	0.27	0.74	0.69	0.81
20							
21	jgi.p Conioc1 950424	3.63	3.04	3.76	14.29	14.74	14.52
22	jgi.p Conioc1 950581	32.5	33.9	35.88	105.5	117.03	113.07
23	jgi.p Conioc1 950588	72.19	89.83	91.72	82.6	100.18	103.64
24	jgi.p Conioc1 950599	21.14	21.49	19.21	33.43	33.03	29.68
25	jgi.p Conioc1 950600	20.2	20.03	18.8	9.1	8.34	5.84
26	jgi.p Conioc1 950631	8.4	6.81	7.29	90.64	109.66	126.08
27	jgi.p Conioc1 950651	0.1	0.14	0.0	0.0	0.27	0.0
28							
29	jgi.p Conioc1 950660	23.86	21.24	24.3	13.15	11.07	9.0
30	jgi.p Conioc1 950667	103.9	114.97	103.02	59.88	58.16	28.2
31	jgi.p Conioc1 950669	9.71	11.03	7.09	3.14	3.54	1.94
32	jgi.p Conioc1 950675	30.13	24.19	25.96	28.49	27.74	21.98
33	jgi.p Conioc1 950692	23.37	25.24	24.38	11.16	9.83	11.77
34	jgi.p Conioc1 950694	485.68	509.93	488.28	392.83	339.63	366.02
35	jgi.p Conioc1 950713	1.45	1.48	1.43	4.49	4.09	4.5
36	jgi.p Conioc1 950744	149.08	134.45	137.03	151.66	190.14	175.36
37	jgi.p Conioc1 950758	5.82	5.08	5.28	3.51	3.3	2.79
38	jgi.p Conioc1 950778	75.78	71.41	71.82	30.95	29.22	22.16
39	jgi.p Conioc1 950782	1.22	1.51	1.01	2.6	3.09	1.55
40	jgi.p Conioc1 950820	35.73	29.76	34.52	37.71	35.52	33.11
41	jgi.p Conioc1 950826	21.12	19.18	17.9	18.15	15.19	15.4
42	jgi.p Conioc1 950891	1.17	1.43	1.4	6.67	7.4	12.08
43	jgi.p Conioc1 950905	5.88	5.41	5.0	2.72	2.21	1.34
44	jgi.p Conioc1 950925	103.29	80.6	96.83	101.11	110.51	113.75
45	jgi.p Conioc1 950948	832.36	832.36	801.83	573.04	564.52	696.78
46	jgi.p Conioc1 950983	0.89	1.57	0.15	0.73	0.79	0.11
47	jgi.p Conioc1 950988	96.86	85.07	88.55	52.18	51.3	49.07
48	jgi.p Conioc1 950997	1.58	1.62	2.3	2.52	1.53	0.9
49	jgi.p Conioc1 951004	0.11	0.2	0.22	0.52	0.47	0.29
50	jgi.p Conioc1 951018	15.21	14.64	11.85	16.59	13.76	9.15
51	jgi.p Conioc1 951021	6.45	5.92	6.19	3.76	3.46	2.84
52	jgi.p Conioc1 951048	12.92	12.56	10.78	10.95	9.84	8.74
53	jgi.p Conioc1 951069	2560.32	2296.18	2553.09	3718.26	3718.96	3617.63
54	jgi.p Conioc1 951080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55	jgi.p Conioc1 951130	249.52	247.43	239.49	109.36	103.03	65.81



1							
2	jgi.p Conioc1 951155	5.01	4.6	4.31	1.11	1.25	1.95
3	jgi.p Conioc1 951166	2.16	2.63	2.8	0.93	0.66	0.33
4	jgi.p Conioc1 951193	100.02	100.82	106.47	65.32	81.93	65.35
5	jgi.p Conioc1 951194	0.51	0.34	1.12	1.9	1.54	1.29
6	jgi.p Conioc1 951202	110.01	100.54	97.12	37.31	33.66	36.84
7	jgi.p Conioc1 951208	105.29	104.55	104.21	82.64	71.27	71.51
8	jgi.p Conioc1 951225	555.67	535.16	404.51	498.2	539.95	560.05
9	jgi.p Conioc1 951265	0.06	0.32	0.14	0.0	0.11	0.0
10	jgi.p Conioc1 951272	10.51	9.3	8.83	6.68	6.86	4.0
11	jgi.p Conioc1 951291	0.82	0.15	0.54	1.37	0.46	0.74
12	jgi.p Conioc1 951295	39.33	38.65	43.72	31.87	32.75	22.64
13	jgi.p Conioc1 951320	4.34	4.72	3.77	8.37	6.09	4.5
14	jgi.p Conioc1 951325	1.07	1.03	0.9	4.98	5.06	7.29
15	jgi.p Conioc1 951390	56.53	78.41	65.06	61.95	44.03	41.61
16	jgi.p Conioc1 951450	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0
17	jgi.p Conioc1 951530	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.13
18	jgi.p Conioc1 951532	15.55	11.51	12.46	7.73	8.31	8.68
19	jgi.p Conioc1 951540	14.06	15.86	11.41	7.01	7.19	6.35
20	jgi.p Conioc1 951570	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 951601	14.41	14.44	12.8	20.69	20.44	14.5
22	jgi.p Conioc1 951642	835.28	761.31	814.81	1085.36	1123.65	1505.3
23	jgi.p Conioc1 951647	6.23	6.48	5.02	5.55	5.15	3.55
24	jgi.p Conioc1 951654	1.04	0.86	0.7	1.61	1.65	1.26
25	jgi.p Conioc1 951665	4.52	4.97	3.17	4.94	4.98	3.77
26	jgi.p Conioc1 951673	1.5	0.62	1.07	2.87	2.92	3.72
27	jgi.p Conioc1 951690	2.51	3.01	2.25	5.11	5.38	5.12
28	jgi.p Conioc1 951724	1.54	1.72	1.38	1.73	1.1	1.01
29	jgi.p Conioc1 951743	8.02	6.98	7.07	9.26	5.99	2.73
30	jgi.p Conioc1 951750	47.89	53.28	44.75	63.73	66.8	57.98
31	jgi.p Conioc1 951768	25.19	26.85	27.87	56.09	50.87	55.96
32	jgi.p Conioc1 951777	35.22	39.09	33.94	36.7	29.09	21.29
33	jgi.p Conioc1 951800	745.07	686.62	815.98	535.31	610.1	647.35
34	jgi.p Conioc1 951854	0.4	1.05	1.07	0.49	1.28	1.0
35	jgi.p Conioc1 951866	3.03	3.54	2.95	0.75	1.18	0.61
36	jgi.p Conioc1 951881	4.14	3.69	3.61	8.02	6.0	4.33
37	jgi.p Conioc1 951898	423.6	370.43	416.72	125.29	117.87	95.57
38	jgi.p Conioc1 951909	15.43	17.03	17.8	2.29	3.32	4.15
39	jgi.p Conioc1 951919	5.72	6.83	6.69	25.58	31.58	41.95
40	jgi.p Conioc1 951973	39.39	57.25	41.69	17.39	16.75	21.48
41	jgi.p Conioc1 951989	8.32	8.1	12.96	5.65	5.09	4.66
42	jgi.p Conioc1 951994	21.78	22.2	17.34	15.74	17.55	14.29
43	jgi.p Conioc1 952033	0.21	0.61	0.6	0.7	0.36	0.52
44	jgi.p Conioc1 952089	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 952091	0.91	0.13	0.0	0.25	1.61	0.64
46	jgi.p Conioc1 952132	0.0	0.0	0.09	0.0	0.0	0.1
47	jgi.p Conioc1 952162	71.58	67.27	66.59	12.93	10.33	8.72
48	jgi.p Conioc1 952197	17.47	17.45	16.72	9.06	6.59	8.61
49	jgi.p Conioc1 952221	0.96	0.76	0.37	1.98	1.76	2.75
50	jgi.p Conioc1 952232	16.51	17.48	15.58	116.48	117.14	156.02
51	jgi.p Conioc1 952239	2.92	2.22	1.75	7.81	6.63	3.95

1							
2	jgi.p Conioc1 952245	1.34	1.87	1.8	3.77	1.78	2.44
3	jgi.p Conioc1 952248	0.59	0.74	0.39	4.37	4.47	4.42
4	jgi.p Conioc1 952274	15.19	12.99	16.37	22.85	26.68	24.66
5	jgi.p Conioc1 952277	0.0	0.11	0.1	0.94	0.75	0.53
6							
7	jgi.p Conioc1 952291	1.42	2.52	2.06	8.67	6.04	6.31
8	jgi.p Conioc1 952326	0.29	0.46	0.2	0.36	0.05	0.15
9	jgi.p Conioc1 952337	22.43	25.3	20.18	11.49	11.44	8.54
10	jgi.p Conioc1 952340	3.03	3.77	2.41	9.23	8.45	4.32
11	jgi.p Conioc1 952344	7.78	8.6	7.81	6.86	6.54	5.19
12							
13	jgi.p Conioc1 952353	51.61	57.83	51.21	17.95	15.63	17.13
14	jgi.p Conioc1 952361	71.61	73.28	58.97	25.57	22.58	21.6
15	jgi.p Conioc1 952365	320.46	321.21	311.77	117.43	96.44	92.17
16	jgi.p Conioc1 952386	3.34	4.15	3.48	20.11	22.22	24.35
17	jgi.p Conioc1 952458	454.17	394.38	438.25	293.27	327.93	331.9
18	jgi.p Conioc1 952461	64.03	65.59	62.48	52.71	49.62	43.56
19							
20	jgi.p Conioc1 952469	0.51	0.45	0.73	1.56	1.26	1.01
21	jgi.p Conioc1 952484	9.19	5.39	7.6	7.15	8.14	6.81
22	jgi.p Conioc1 952499	65.1	59.31	68.43	54.53	52.34	47.9
23							
24	jgi.p Conioc1 952622	3.5	3.63	3.4	2.6	1.68	0.63
25	jgi.p Conioc1 952655	0.46	0.14	0.3	0.76	0.63	0.71
26	jgi.p Conioc1 952658	29.09	32.2	28.62	20.88	14.08	12.71
27	jgi.p Conioc1 952753	19.43	15.3	17.19	12.17	11.78	12.36
28	jgi.p Conioc1 952762	17.51	13.04	12.64	3.39	2.06	1.54
29	jgi.p Conioc1 952775	47.54	42.66	47.38	46.08	43.3	48.01
30							
31	jgi.p Conioc1 952779	6.37	5.39	5.4	5.54	5.71	6.7
32	jgi.p Conioc1 952813	39.83	37.37	30.88	5.85	3.63	2.91
33	jgi.p Conioc1 952824	7.24	7.55	6.19	5.1	3.88	2.75
34	jgi.p Conioc1 952828	22.6	20.86	21.15	11.05	12.61	8.37
35	jgi.p Conioc1 952848	31.77	29.16	37.24	25.72	33.72	33.49
36							
37	jgi.p Conioc1 952849	0.08	0.1	0.45	1.05	0.21	0.0
38	jgi.p Conioc1 952878	1.63	0.89	1.06	5.05	5.4	5.16
39	jgi.p Conioc1 952913	5.37	6.61	5.71	7.12	6.49	4.73
40	jgi.p Conioc1 952927	3.67	3.1	4.38	5.56	3.59	3.9
41	jgi.p Conioc1 952964	43.46	41.82	41.87	12.65	9.11	9.77
42							
43	jgi.p Conioc1 952993	0.0	0.0	0.09	1.34	0.34	0.39
44	jgi.p Conioc1 952996	548.14	456.37	471.06	977.88	1044.25	1209.98
45	jgi.p Conioc1 952997	2.78	1.69	2.55	1.65	2.16	0.7
46	jgi.p Conioc1 953002	0.12	0.31	0.2	1.16	0.67	1.19
47							
48	jgi.p Conioc1 953016	0.22	0.15	0.0	0.42	0.2	0.14
49	jgi.p Conioc1 953065	39.88	35.15	30.64	24.56	23.08	15.07
50	jgi.p Conioc1 953079	4.88	3.55	3.03	2.43	2.42	2.41
51	jgi.p Conioc1 953105	9.46	7.25	7.62	9.3	6.9	7.98
52	jgi.p Conioc1 953107	30.2	25.69	28.56	13.12	12.99	13.52
53							
54	jgi.p Conioc1 953124	1.01	0.95	1.37	0.21	0.41	0.27
55	jgi.p Conioc1 953126	6.52	6.29	4.76	2.24	1.55	1.45
56	jgi.p Conioc1 953176	9.85	10.12	7.93	4.77	4.82	2.44
57	jgi.p Conioc1 953177	3.13	4.07	3.14	4.4	4.21	2.97
58	jgi.p Conioc1 953195	3.19	3.4	3.43	3.38	2.92	2.67
59	jgi.p Conioc1 953227	2.96	4.99	4.67	4.66	4.76	3.74
60	jgi.p Conioc1 953319	6.41	7.61	8.45	1.11	1.78	4.05

1							
2	jgi.p Conioc1 953373	0.86	0.69	1.1	1.5	1.91	1.42
3	jgi.p Conioc1 953392	9.49	9.96	9.22	9.63	9.47	7.68
4	jgi.p Conioc1 953393	136.05	132.23	124.73	93.85	76.6	111.77
5	jgi.p Conioc1 953423	7.98	10.4	11.35	4.45	3.94	2.73
6	jgi.p Conioc1 953454	0.82	1.77	0.83	0.25	0.36	0.26
7	jgi.p Conioc1 953474	13.28	13.29	14.3	17.38	16.0	12.71
8	jgi.p Conioc1 953476	4.11	4.69	4.76	10.34	8.65	11.87
9	jgi.p Conioc1 953492	0.32	0.37	0.37	0.51	0.86	0.7
10	jgi.p Conioc1 953508	66.35	58.67	52.93	28.81	23.33	22.84
11	jgi.p Conioc1 953511	13.99	14.9	13.06	8.87	6.74	5.28
12	jgi.p Conioc1 953514	0.52	0.37	0.33	0.65	0.61	0.56
13	jgi.p Conioc1 953523	0.0	0.12	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 953555	1.46	1.99	1.48	2.54	1.65	1.09
15	jgi.p Conioc1 953609	9.72	7.9	7.33	6.51	6.56	4.63
16	jgi.p Conioc1 953614	2.35	2.27	2.39	3.95	3.82	2.55
17	jgi.p Conioc1 953632	2.79	2.95	2.25	2.64	2.43	1.86
18	jgi.p Conioc1 953645	34.55	40.12	37.09	19.32	17.6	13.31
19	jgi.p Conioc1 953673	4.44	3.93	4.37	3.21	3.41	2.06
20	jgi.p Conioc1 953694	65.0	58.06	57.58	46.72	41.88	45.97
21	jgi.p Conioc1 953711	4.22	5.26	4.42	3.13	2.46	2.01
22	jgi.p Conioc1 953724	1.79	2.0	2.46	2.36	2.77	1.27
23	jgi.p Conioc1 953726	25.62	25.2	25.83	18.83	17.44	20.61
24	jgi.p Conioc1 953731	10.44	10.13	9.76	8.45	6.82	5.85
25	jgi.p Conioc1 953745	5.22	5.02	3.27	23.21	19.57	20.97
26	jgi.p Conioc1 953786	3.23	3.14	3.47	2.93	3.61	1.74
27	jgi.p Conioc1 953791	37.72	39.17	37.59	22.96	18.83	16.17
28	jgi.p Conioc1 953830	8.12	8.44	8.96	12.73	12.01	15.17
29	jgi.p Conioc1 953866	14.93	18.65	17.28	10.75	11.53	9.78
30	jgi.p Conioc1 953867	7.75	5.88	8.26	5.08	4.97	4.9
31	jgi.p Conioc1 953895	16.05	14.87	15.11	7.24	7.37	4.56
32	jgi.p Conioc1 953896	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 953908	92.06	98.13	114.85	25.84	20.23	24.13
34	jgi.p Conioc1 953915	33.92	22.22	21.8	7.99	5.8	3.54
35	jgi.p Conioc1 953917	320.12	293.94	321.77	418.97	394.34	443.57
36	jgi.p Conioc1 953930	7.83	7.56	6.31	9.52	10.36	7.46
37	jgi.p Conioc1 953960	58.15	47.3	58.88	37.23	30.0	31.9
38	jgi.p Conioc1 954036	29.17	26.53	31.54	137.9	143.73	125.11
39	jgi.p Conioc1 954076	340.1	276.13	253.82	45.2	36.32	36.85
40	jgi.p Conioc1 954077	33.26	33.75	29.52	14.49	11.59	8.86
41	jgi.p Conioc1 954084	3.24	3.14	3.9	1.31	1.43	1.1
42	jgi.p Conioc1 954090	179.43	169.31	165.31	135.69	152.58	170.54
43	jgi.p Conioc1 954113	2.5	1.96	1.75	3.86	2.41	1.75
44	jgi.p Conioc1 954120	0.14	0.06	0.0	0.12	0.08	0.12
45	jgi.p Conioc1 954125	1.46	1.09	1.43	5.69	7.66	12.83
46	jgi.p Conioc1 954132	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 954136	6.02	5.14	5.16	14.78	14.0	24.07
48	jgi.p Conioc1 954155	46.0	38.78	39.4	20.73	17.58	22.91
49	jgi.p Conioc1 954158	12.16	11.96	10.72	6.83	5.21	4.13
50	jgi.p Conioc1 954194	13.3	13.5	10.71	14.28	13.62	9.79
51	jgi.p Conioc1 954201	75.96	68.72	76.92	34.86	38.44	18.76



1							
2	jgi.p Conioc1 954202	158.16	146.74	159.12	224.7	215.23	393.48
3	jgi.p Conioc1 954237	9.83	7.31	6.11	13.21	13.59	21.23
4	jgi.p Conioc1 954275	0.15	0.0	0.09	0.0	0.0	0.19
5	jgi.p Conioc1 954304	0.35	0.65	0.32	0.69	0.56	0.62
6	jgi.p Conioc1 954317	5.39	4.46	4.53	25.95	23.05	26.06
8	jgi.p Conioc1 954326	60.58	48.4	54.01	20.85	19.12	17.94
9	jgi.p Conioc1 954341	11.72	11.67	9.54	7.98	8.42	7.75
10	jgi.p Conioc1 954411	2.31	2.87	2.89	7.67	5.34	4.42
11	jgi.p Conioc1 954426	2.02	2.21	2.34	2.21	2.21	1.2
12	jgi.p Conioc1 954451	39.25	43.0	35.69	25.18	23.98	15.81
14	jgi.p Conioc1 954487	12.42	12.56	13.89	15.89	18.06	15.18
15	jgi.p Conioc1 954489	0.52	0.56	0.71	2.45	2.33	2.32
16	jgi.p Conioc1 954494	0.99	1.1	0.66	1.93	2.25	1.51
17	jgi.p Conioc1 954498	42.32	41.6	47.93	15.13	13.89	13.99
18	jgi.p Conioc1 954506	4.25	4.45	4.4	2.49	1.72	1.04
20	jgi.p Conioc1 954521	3.95	3.68	4.5	4.12	3.99	2.89
21	jgi.p Conioc1 954522	1.09	0.84	0.96	1.03	1.97	1.22
22	jgi.p Conioc1 954534	0.54	0.52	0.62	0.85	0.3	0.56
23	jgi.p Conioc1 954551	46.62	44.21	41.12	19.52	19.28	13.08
24	jgi.p Conioc1 954564	3.71	2.84	3.69	3.65	3.24	3.43
26	jgi.p Conioc1 954581	8.11	12.35	11.0	22.7	17.22	10.25
27	jgi.p Conioc1 954606	163.31	206.44	225.81	19.01	56.01	51.3
28	jgi.p Conioc1 954637	9.64	10.55	10.99	50.31	49.83	99.11
29	jgi.p Conioc1 954676	193.14	180.23	189.32	117.2	124.78	114.01
31	jgi.p Conioc1 954691	11.33	12.56	11.3	6.71	6.6	3.94
32	jgi.p Conioc1 954735	16.63	14.55	14.85	3.88	2.05	1.57
33	jgi.p Conioc1 954754	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 954760	4.82	3.84	4.21	2.31	1.39	2.18
35	jgi.p Conioc1 954766	1.65	1.87	0.64	9.33	10.64	14.6
36	jgi.p Conioc1 954767	56.29	57.32	57.49	23.23	15.66	9.72
38	jgi.p Conioc1 954877	7.36	5.62	7.13	12.19	15.24	16.61
39	jgi.p Conioc1 954950	47.55	42.95	40.52	18.12	9.48	12.89
40	jgi.p Conioc1 954990	0.06	0.0	0.19	0.49	0.1	0.07
41	jgi.p Conioc1 955018	2.31	2.37	2.07	1.46	0.96	1.16
42	jgi.p Conioc1 955037	7.26	5.0	4.32	1.35	1.23	0.98
44	jgi.p Conioc1 955047	2.29	2.08	1.18	0.97	0.91	0.46
45	jgi.p Conioc1 955055	0.13	0.0	0.0	0.0	0.06	0.08
46	jgi.p Conioc1 955056	4.82	6.39	6.87	2.04	2.05	2.59
47	jgi.p Conioc1 955139	48.36	37.29	35.21	123.04	116.0	124.26
49	jgi.p Conioc1 955194	509.42	527.17	580.24	65.76	49.39	62.15
50	jgi.p Conioc1 955222	17.55	16.63	15.14	12.53	11.35	10.32
51	jgi.p Conioc1 955235	4.55	3.5	2.99	2.97	3.44	2.39
52	jgi.p Conioc1 955261	10.46	9.87	8.27	5.15	3.27	2.18
53	jgi.p Conioc1 955271	25.4	23.74	24.37	16.53	15.18	13.87
55	jgi.p Conioc1 955278	10.77	12.23	10.32	8.89	6.69	5.01
56	jgi.p Conioc1 955309	268.38	276.78	281.38	43.2	36.41	26.77
57	jgi.p Conioc1 955313	7.15	6.58	5.85	8.62	11.06	17.02
58	jgi.p Conioc1 955358	5.74	4.9	4.84	5.46	4.65	2.5
59	jgi.p Conioc1 955372	8.58	7.12	6.78	7.55	5.4	4.77
60	jgi.p Conioc1 955432	134.79	126.91	122.69	80.25	77.29	106.91

1							
2	jgi.p Conioc1 955458	23.97	22.97	24.33	14.46	13.71	12.36
3	jgi.p Conioc1 955471	12.87	10.83	9.55	7.3	6.31	4.35
4	jgi.p Conioc1 955472	4.74	4.17	3.75	3.53	2.4	4.41
5	jgi.p Conioc1 955523	0.48	0.21	0.37	0.49	0.35	0.4
6	jgi.p Conioc1 955530	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7							
8	jgi.p Conioc1 955601	88.06	100.92	82.03	42.67	35.02	28.5
9	jgi.p Conioc1 955643	27.76	26.87	23.67	10.72	11.09	9.71
10	jgi.p Conioc1 955644	8.28	7.02	5.58	3.58	3.59	2.75
11	jgi.p Conioc1 955653	18.5	19.22	19.91	3.88	2.49	2.87
12							
13	jgi.p Conioc1 955670	18.73	18.76	20.6	5.95	6.39	4.97
14	jgi.p Conioc1 955674	49.53	46.63	43.17	20.36	15.75	9.65
15	jgi.p Conioc1 955679	3.29	4.2	4.48	5.96	6.96	7.42
16	jgi.p Conioc1 955700	33.17	35.49	32.19	18.04	18.06	19.87
17	jgi.p Conioc1 955701	5.31	4.99	3.13	5.38	3.5	4.27
18							
19	jgi.p Conioc1 955751	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 955766	3.86	4.04	4.15	3.77	4.47	4.68
21	jgi.p Conioc1 955774	3.51	4.59	3.23	2.92	2.77	4.26
22	jgi.p Conioc1 955781	11.33	10.04	8.4	33.65	32.99	25.82
23							
24	jgi.p Conioc1 955786	241.01	229.61	222.58	138.59	125.08	96.69
25	jgi.p Conioc1 955808	11.06	9.65	11.83	10.17	8.8	8.91
26	jgi.p Conioc1 95581	56.15	53.03	48.85	24.59	23.73	20.26
27	jgi.p Conioc1 955828	2.06	2.3	2.05	4.3	3.77	3.28
28	jgi.p Conioc1 955875	0.08	0.21	0.46	0.39	0.21	0.1
29							
30	jgi.p Conioc1 955880	2.5	3.19	3.33	4.13	4.06	3.4
31	jgi.p Conioc1 955900	91.04	95.15	89.25	27.47	22.16	18.41
32	jgi.p Conioc1 955936	236.4	243.15	286.8	317.26	324.91	521.46
33	jgi.p Conioc1 955938	27.18	26.33	24.01	14.83	14.19	17.27
34	jgi.p Conioc1 955943	8.03	5.7	6.3	7.54	7.62	7.84
35							
36	jgi.p Conioc1 955957	17.04	11.29	11.2	20.57	15.56	10.38
37	jgi.p Conioc1 955968	4.45	4.54	4.01	6.88	6.85	4.84
38	jgi.p Conioc1 955980	3.59	3.26	2.69	1.64	2.18	0.76
39	jgi.p Conioc1 956024	0.45	0.5	0.57	2.39	3.29	4.27
40	jgi.p Conioc1 956100	51.14	47.12	54.52	9.32	7.82	5.24
41	jgi.p Conioc1 956101	20.88	16.77	17.6	4.96	4.16	4.07
42	jgi.p Conioc1 956103	11.95	11.3	10.63	6.12	6.38	6.06
43							
44	jgi.p Conioc1 956109	6.66	5.79	5.27	1.66	1.57	0.93
45	jgi.p Conioc1 956144	5.48	6.22	5.25	2.42	2.18	1.53
46	jgi.p Conioc1 956159	7.87	8.49	8.28	42.6	43.0	74.19
47							
48	jgi.p Conioc1 95616	0.05	0.06	0.22	0.18	0.25	0.24
49	jgi.p Conioc1 956171	98.24	96.63	99.75	31.32	28.22	19.47
50	jgi.p Conioc1 956187	1.68	1.46	1.4	7.8	8.37	15.28
51	jgi.p Conioc1 956250	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52	jgi.p Conioc1 956256	90.6	76.27	76.93	23.22	14.29	10.11
53							
54	jgi.p Conioc1 956266	722.95	759.77	639.29	173.22	142.02	97.69
55	jgi.p Conioc1 956275	14.98	15.39	16.59	17.35	17.11	14.11
56	jgi.p Conioc1 956320	71.62	60.91	67.9	57.39	57.77	52.49
57	jgi.p Conioc1 95637	42.67	42.69	43.59	9.34	7.18	6.05
58	jgi.p Conioc1 95638	0.0	0.0	0.06	0.19	0.09	0.0
59	jgi.p Conioc1 956391	0.0	0.0	0.0	0.12	0.26	0.0
60	jgi.p Conioc1 956405	32.53	31.5	36.73	34.16	33.18	52.05

1							
2	jgi.p Conioc1 95647	0.14	0.05	0.04	0.13	0.18	0.04
3	jgi.p Conioc1 956477	8.9	8.06	7.38	16.66	17.52	9.51
4	jgi.p Conioc1 956479	14.14	13.59	11.73	6.49	5.48	4.1
5	jgi.p Conioc1 956485	85.25	87.51	91.39	8.33	8.15	7.39
6	jgi.p Conioc1 956533	6.95	7.17	7.71	2.96	2.42	2.45
7	jgi.p Conioc1 956535	0.14	0.0	0.16	0.0	0.0	0.0
8	jgi.p Conioc1 956622	17.64	16.89	13.51	6.21	4.28	2.89
9	jgi.p Conioc1 956639	9.19	8.06	6.62	6.63	5.96	6.04
10	jgi.p Conioc1 956654	103.46	93.55	100.78	152.06	140.38	198.99
11	jgi.p Conioc1 956658	26.46	22.25	19.34	17.32	15.13	20.18
12	jgi.p Conioc1 956676	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	jgi.p Conioc1 956710	36.83	35.23	33.73	40.46	41.61	34.81
14	jgi.p Conioc1 956754	1.13	1.07	1.04	0.45	0.48	0.8
15	jgi.p Conioc1 956782	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 956787	11.07	10.9	9.27	22.09	27.93	29.58
17	jgi.p Conioc1 956799	48.55	41.22	34.86	63.37	51.87	43.57
18	jgi.p Conioc1 956814	79.58	74.07	68.44	60.99	64.51	85.47
19	jgi.p Conioc1 956817	89.21	79.52	78.99	16.1	10.7	10.07
20	jgi.p Conioc1 956829	92.37	94.32	94.43	23.47	16.99	17.26
21	jgi.p Conioc1 956862	88.05	75.28	77.62	44.46	34.01	32.09
22	jgi.p Conioc1 956866	1.58	1.98	2.08	3.09	2.83	2.61
23	jgi.p Conioc1 956869	19.07	24.93	21.92	28.87	22.81	14.83
24	jgi.p Conioc1 956875	9.03	6.16	5.64	4.27	3.8	3.31
25	jgi.p Conioc1 956891	10.33	10.93	9.27	6.53	6.26	4.73
26	jgi.p Conioc1 956907	13.2	15.23	13.43	14.75	12.34	9.99
27	jgi.p Conioc1 956914	8.33	7.93	7.74	9.88	10.91	11.43
28	jgi.p Conioc1 956959	7.27	5.73	4.74	4.5	3.52	3.02
29	jgi.p Conioc1 957041	5.6	3.64	4.67	7.53	7.2	8.31
30	jgi.p Conioc1 957042	3.83	4.07	3.8	4.54	4.96	2.79
31	jgi.p Conioc1 957070	1.61	2.13	1.78	3.48	5.09	4.06
32	jgi.p Conioc1 957073	6.7	6.77	6.16	9.91	7.35	7.33
33	jgi.p Conioc1 957078	23.21	22.46	25.79	26.15	25.07	36.7
34	jgi.p Conioc1 957087	26.13	23.67	22.13	8.1	5.34	6.76
35	jgi.p Conioc1 957132	98.81	91.71	77.97	84.3	76.99	78.53
36	jgi.p Conioc1 957196	374.15	352.76	408.68	280.63	289.32	317.19
37	jgi.p Conioc1 957201	12.33	10.82	9.41	50.07	48.48	60.56
38	jgi.p Conioc1 957216	11.97	11.92	12.21	13.86	13.18	10.56
39	jgi.p Conioc1 957238	13.68	14.06	12.17	20.57	18.62	14.89
40	jgi.p Conioc1 957264	0.0	0.37	0.0	0.0	0.0	0.0
41	jgi.p Conioc1 957286	7.62	7.45	5.8	3.65	3.0	1.8
42	jgi.p Conioc1 957293	38.22	33.42	42.15	30.95	40.53	45.0
43	jgi.p Conioc1 957331	0.43	0.85	0.99	1.38	2.4	1.08
44	jgi.p Conioc1 957367	24.87	24.78	20.08	20.4	16.97	12.53
45	jgi.p Conioc1 957410	18.39	15.3	15.39	17.2	17.67	14.19
46	jgi.p Conioc1 957490	171.55	157.21	160.91	53.47	46.23	46.8
47	jgi.p Conioc1 957493	27.98	26.64	20.6	19.75	17.97	11.16
48	jgi.p Conioc1 957510	128.89	145.67	159.26	44.58	43.67	51.37
49	jgi.p Conioc1 957525	11.9	11.8	13.89	3.71	3.28	2.28
50	jgi.p Conioc1 957588	17.54	16.13	12.05	7.59	8.92	7.33
51	jgi.p Conioc1 957593	6.34	7.53	5.21	12.14	10.84	11.1

1							
2	jgi.p Conioc1 957606	6.1	5.97	5.75	1.48	1.23	0.92
3	jgi.p Conioc1 957636	14.15	15.35	10.42	22.27	17.93	7.56
4	jgi.p Conioc1 957644	8.44	7.17	6.34	5.77	5.66	4.02
5	jgi.p Conioc1 957649	44.26	35.98	39.95	31.81	27.0	24.92
6	jgi.p Conioc1 957716	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7							
8	jgi.p Conioc1 957754	151.39	154.79	143.32	116.66	106.75	98.33
9	jgi.p Conioc1 957769	4.11	3.74	3.42	4.4	4.63	3.67
10	jgi.p Conioc1 957772	5.47	6.43	4.7	30.38	26.32	22.62
11	jgi.p Conioc1 957836	2.3	1.18	1.26	21.98	17.09	9.56
12	jgi.p Conioc1 957870	583.94	653.48	891.94	438.24	413.65	390.83
13	jgi.p Conioc1 957882	2.75	3.77	3.19	3.13	3.26	2.7
14	jgi.p Conioc1 957885	13.87	16.42	14.43	10.02	10.1	8.09
15	jgi.p Conioc1 957938	1.53	1.82	1.42	6.59	6.25	10.98
16	jgi.p Conioc1 957958	104.54	111.46	93.7	56.26	48.32	25.72
17	jgi.p Conioc1 957996	6.26	5.9	5.67	13.37	12.3	9.06
18							
19	jgi.p Conioc1 958005	46.69	52.54	50.17	7.73	5.77	7.77
20	jgi.p Conioc1 958018	13.2	12.16	10.85	9.44	8.86	8.43
21	jgi.p Conioc1 958035	56.49	56.32	53.7	45.99	37.11	44.41
22	jgi.p Conioc1 958057	13.77	13.69	12.01	11.87	9.8	6.9
23	jgi.p Conioc1 958154	7.09	6.57	5.54	6.38	5.5	3.68
24	jgi.p Conioc1 958185	19.45	19.57	20.17	4.61	3.54	4.3
25	jgi.p Conioc1 958191	111.94	109.11	106.37	94.07	84.54	73.65
26	jgi.p Conioc1 958242	10.37	9.73	11.19	4.91	3.2	3.1
27	jgi.p Conioc1 958245	2.85	3.39	3.01	1.35	1.78	1.11
28	jgi.p Conioc1 958310	39.14	35.15	38.48	40.52	38.86	50.05
29	jgi.p Conioc1 958330	4.45	4.69	4.78	9.04	8.79	9.36
30	jgi.p Conioc1 958359	16.12	15.75	14.38	8.01	7.14	6.18
31	jgi.p Conioc1 958362	52.83	45.16	43.96	33.11	29.01	35.93
32	jgi.p Conioc1 958413	11.15	8.89	9.83	15.09	13.81	16.01
33	jgi.p Conioc1 958422	3.63	4.77	3.34	7.99	7.83	6.44
34	jgi.p Conioc1 958455	13.05	14.82	13.47	2.46	2.96	1.29
35	jgi.p Conioc1 958459	19.93	22.36	22.76	6.09	7.12	5.19
36	jgi.p Conioc1 958508	1.1	1.29	1.03	0.95	1.22	0.98
37	jgi.p Conioc1 958573	28.42	23.57	23.23	14.67	12.75	11.37
38	jgi.p Conioc1 958589	5.48	11.18	9.76	2.44	3.24	2.85
39	jgi.p Conioc1 958601	26.08	33.34	29.91	18.63	14.48	15.42
40	jgi.p Conioc1 958614	5.25	6.18	6.12	12.81	13.01	11.94
41	jgi.p Conioc1 958627	4.75	5.81	5.35	4.76	3.22	3.58
42	jgi.p Conioc1 958636	30.02	26.25	24.11	25.42	26.04	21.49
43	jgi.p Conioc1 958643	3.52	3.75	3.46	4.1	2.69	2.16
44	jgi.p Conioc1 958645	10.53	8.88	7.99	7.36	6.99	4.49
45	jgi.p Conioc1 95865	1.75	1.16	1.35	2.71	2.58	1.48
46	jgi.p Conioc1 958662	0.23	0.05	0.22	0.56	0.43	0.67
47	jgi.p Conioc1 958673	1.63	1.93	1.23	6.22	4.49	3.35
48	jgi.p Conioc1 958680	14.13	13.95	11.66	10.16	8.31	8.01
49	jgi.p Conioc1 95872	5.12	3.7	3.46	5.02	6.78	5.45
50	jgi.p Conioc1 958725	4.11	4.83	3.17	1.7	2.52	1.69
51	jgi.p Conioc1 958759	0.25	0.11	0.09	0.3	0.94	0.41
52	jgi.p Conioc1 958764	153.6	172.31	155.15	338.05	393.95	385.13
53	jgi.p Conioc1 958782	216.29	226.64	216.61	163.44	202.12	157.23

1							
2	jgi.p Conioc1 958796	4.19	4.2	4.23	2.78	2.37	3.33
3	jgi.p Conioc1 958797	138.15	134.17	137.22	56.86	47.25	50.13
4	jgi.p Conioc1 958812	119.36	124.45	117.16	100.24	99.17	54.64
5	jgi.p Conioc1 958884	0.33	0.44	0.0	0.55	0.83	0.63
6	jgi.p Conioc1 958905	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	jgi.p Conioc1 958927	3.2	4.89	3.45	8.16	6.87	6.08
8	jgi.p Conioc1 958939	17.15	19.39	16.17	19.57	17.52	11.0
9	jgi.p Conioc1 958954	279.81	296.27	310.54	169.41	205.42	298.36
10	jgi.p Conioc1 958963	0.5	0.33	0.14	7.97	6.25	3.24
11	jgi.p Conioc1 958984	23.41	26.47	25.06	20.45	17.24	13.61
12	jgi.p Conioc1 958991	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	jgi.p Conioc1 959004	18.09	18.27	15.92	4.59	4.47	3.97
14	jgi.p Conioc1 959043	4.02	3.2	4.12	3.7	4.78	3.78
15	jgi.p Conioc1 959062	32.89	35.66	36.68	21.93	31.71	27.79
16	jgi.p Conioc1 959063	13.19	12.48	13.13	15.65	14.53	14.52
17	jgi.p Conioc1 959065	2.77	2.88	2.51	0.31	0.18	0.32
18	jgi.p Conioc1 959078	8.94	10.81	8.99	35.17	25.3	12.17
19	jgi.p Conioc1 959079	89.87	65.95	60.13	135.65	124.0	137.48
20	jgi.p Conioc1 959132	2.76	2.27	2.41	0.83	0.71	0.78
21	jgi.p Conioc1 959147	22.47	21.61	19.66	15.73	10.96	10.56
22	jgi.p Conioc1 959153	24.65	32.47	37.76	2.47	3.3	2.65
23	jgi.p Conioc1 959173	16.34	17.49	18.97	3.78	5.49	4.3
24	jgi.p Conioc1 959178	3.97	3.54	3.46	17.99	19.06	16.11
25	jgi.p Conioc1 959206	11.84	11.59	9.21	57.45	39.63	46.02
26	jgi.p Conioc1 959270	0.64	0.76	0.74	1.63	1.64	1.02
27	jgi.p Conioc1 959288	0.61	0.65	0.33	4.26	3.56	9.33
28	jgi.p Conioc1 959298	17.7	15.87	15.31	21.11	20.8	19.17
29	jgi.p Conioc1 959302	37.65	36.69	33.6	23.5	21.23	23.2
30	jgi.p Conioc1 959324	10.82	12.86	10.33	2497.84	2245.92	1985.84
31	jgi.p Conioc1 959333	22.74	17.71	18.5	9.01	7.38	6.36
32	jgi.p Conioc1 959346	17.33	13.97	13.77	17.04	15.34	12.68
33	jgi.p Conioc1 959363	0.11	0.15	0.26	0.9	0.6	0.99
34	jgi.p Conioc1 959376	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 959416	86.24	95.19	81.43	34.24	29.32	27.77
36	jgi.p Conioc1 959444	3.11	2.75	2.83	4.49	4.09	3.28
37	jgi.p Conioc1 959458	87.18	70.74	76.64	70.82	54.78	63.49
38	jgi.p Conioc1 959481	46.37	43.85	42.22	22.3	18.96	18.75
39	jgi.p Conioc1 959496	0.0	0.0	0.0	0.13	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 959518	528.62	506.91	555.17	537.93	409.09	462.28
41	jgi.p Conioc1 959527	16.98	16.72	12.83	16.37	14.5	16.21
42	jgi.p Conioc1 959532	11.89	12.36	11.01	4.62	4.33	2.39
43	jgi.p Conioc1 959548	13.54	12.59	11.87	10.72	8.88	6.03
44	jgi.p Conioc1 959594	31.63	36.07	29.76	10.17	9.41	8.41
45	jgi.p Conioc1 959640	1.89	1.85	2.08	15.05	12.88	20.92
46	jgi.p Conioc1 959669	1.97	2.01	1.86	1.93	1.42	1.04
47	jgi.p Conioc1 959676	0.09	0.18	0.11	0.0	0.08	0.0
48	jgi.p Conioc1 959701	2.01	2.06	2.75	2.94	1.78	0.93
49	jgi.p Conioc1 959793	2.1	1.36	2.37	3.42	2.88	3.72
50	jgi.p Conioc1 959804	24.28	28.85	22.69	38.86	39.89	31.28
51	jgi.p Conioc1 959826	31.3	28.09	28.76	14.71	12.55	10.35



1							
2	jgi.p Conioc1 959841	85.39	88.89	82.36	81.62	91.08	78.65
3	jgi.p Conioc1 959876	68.48	65.61	72.57	45.52	46.65	30.62
4	jgi.p Conioc1 959887	3.61	4.74	4.1	6.83	5.96	4.24
5	jgi.p Conioc1 959894	240.85	225.38	230.72	190.79	189.81	188.24
6	jgi.p Conioc1 959898	40.48	36.39	24.05	71.3	45.43	59.21
8	jgi.p Conioc1 959903	344.28	322.95	336.67	211.73	201.43	228.34
9	jgi.p Conioc1 959909	2.44	3.94	2.56	1.98	2.36	0.87
10	jgi.p Conioc1 959920	124.43	129.39	152.58	88.45	61.77	108.51
11	jgi.p Conioc1 959944	16.82	15.26	14.47	22.23	18.68	16.41
12	jgi.p Conioc1 959994	13.43	13.99	11.78	2.81	2.53	1.18
14	jgi.p Conioc1 960015	1.42	2.5	1.31	3.51	2.68	3.23
15	jgi.p Conioc1 960070	40.31	39.24	35.88	35.54	33.41	45.04
16	jgi.p Conioc1 960084	3.83	3.65	2.48	6.0	5.96	6.59
17	jgi.p Conioc1 960121	12.96	12.61	11.97	11.18	10.88	7.91
18	jgi.p Conioc1 960124	101.54	81.83	85.67	78.59	82.6	93.07
19	jgi.p Conioc1 960139	16.17	17.33	18.72	9.8	8.99	6.53
20	jgi.p Conioc1 960139	16.17	17.33	18.72	9.8	8.99	6.53
21	jgi.p Conioc1 960141	83.09	72.71	76.06	96.98	89.29	103.48
22	jgi.p Conioc1 960144	98.08	101.28	102.93	37.0	29.02	23.3
23	jgi.p Conioc1 960158	45.11	43.95	45.86	24.97	23.83	21.94
24	jgi.p Conioc1 960164	17.2	17.34	15.81	26.34	26.02	16.43
25	jgi.p Conioc1 960164	17.2	17.34	15.81	26.34	26.02	16.43
26	jgi.p Conioc1 960267	2.48	1.48	1.65	4.17	4.37	2.71
27	jgi.p Conioc1 960275	19.68	21.26	19.46	13.21	14.01	10.74
28	jgi.p Conioc1 960287	53.26	44.79	53.54	21.1	19.4	17.33
29	jgi.p Conioc1 960319	105.95	102.9	103.01	107.87	123.44	125.43
30	jgi.p Conioc1 960319	105.95	102.9	103.01	107.87	123.44	125.43
31	jgi.p Conioc1 960325	4.29	3.57	3.21	2.84	3.32	2.69
32	jgi.p Conioc1 960348	14.44	14.37	11.28	14.59	13.15	12.53
33	jgi.p Conioc1 960374	22.5	18.72	16.47	8.7	7.45	4.43
34	jgi.p Conioc1 960427	33.7	31.67	32.23	23.77	29.45	21.69
35	jgi.p Conioc1 960491	332.95	333.95	366.3	76.79	68.1	39.91
36	jgi.p Conioc1 960495	52.59	55.13	43.48	28.63	25.32	17.36
37	jgi.p Conioc1 960495	52.59	55.13	43.48	28.63	25.32	17.36
38	jgi.p Conioc1 960506	7.8	7.54	7.83	8.05	8.14	9.21
39	jgi.p Conioc1 960509	2.78	1.81	2.58	3.41	4.44	3.24
40	jgi.p Conioc1 960529	240.4	226.27	302.35	122.3	161.36	156.04
41	jgi.p Conioc1 960531	32.56	32.11	32.3	4.91	2.7	2.91
42	jgi.p Conioc1 960563	0.68	0.74	0.25	4.97	2.8	1.41
43	jgi.p Conioc1 960563	0.68	0.74	0.25	4.97	2.8	1.41
44	jgi.p Conioc1 960573	128.96	123.7	165.64	153.82	138.77	130.31
45	jgi.p Conioc1 960620	0.05	0.13	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 960649	12.19	7.96	8.98	4.69	5.23	4.44
47	jgi.p Conioc1 960651	3.66	2.98	2.28	5.31	7.03	9.52
48	jgi.p Conioc1 960710	5.44	6.05	4.56	2.89	2.85	2.62
49	jgi.p Conioc1 960710	5.44	6.05	4.56	2.89	2.85	2.62
50	jgi.p Conioc1 960734	0.0	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 960784	3.03	4.27	3.94	7.66	8.21	8.86
52	jgi.p Conioc1 960785	3.46	5.56	3.8	6.54	4.84	6.45
53	jgi.p Conioc1 960835	23.61	24.32	21.87	21.02	18.96	16.01
54	jgi.p Conioc1 960842	34.38	31.12	34.37	37.67	35.22	29.64
55	jgi.p Conioc1 960842	34.38	31.12	34.37	37.67	35.22	29.64
56	jgi.p Conioc1 960861	3.92	4.75	3.71	3.56	3.59	2.45
57	jgi.p Conioc1 960885	50.78	48.38	47.95	27.08	29.32	16.84
58	jgi.p Conioc1 960904	0.57	0.52	0.85	1.33	2.0	6.58
59	jgi.p Conioc1 960929	11.58	11.13	10.12	4.3	6.85	4.98
60	jgi.p Conioc1 960937	4.33	3.49	3.78	6.98	6.23	4.94

1							
2	jgi.p Conioc1 960940	0.77	1.17	1.5	0.0	0.57	0.22
3	jgi.p Conioc1 960951	11.32	11.93	11.18	13.74	11.44	13.41
4	jgi.p Conioc1 960965	2.02	2.45	2.24	1.67	1.08	0.68
5	jgi.p Conioc1 96102	0.23	0.07	0.26	0.77	1.0	1.42
6	jgi.p Conioc1 961038	28.39	26.26	20.79	6.84	5.25	4.15
8	jgi.p Conioc1 961068	142.53	136.71	135.7	208.32	192.39	213.27
9	jgi.p Conioc1 961076	44.85	44.59	42.0	14.75	10.83	10.38
10	jgi.p Conioc1 961098	11.8	9.32	9.68	11.45	10.52	8.36
11	jgi.p Conioc1 961100	6.14	7.52	6.35	8.57	7.23	5.95
12	jgi.p Conioc1 961117	237.34	202.98	207.4	18.43	18.78	24.1
14	jgi.p Conioc1 961136	16.0	13.08	12.62	12.11	12.05	10.32
15	jgi.p Conioc1 961142	68.5	65.34	64.58	25.73	20.45	21.51
16	jgi.p Conioc1 961183	465.78	521.3	619.02	288.99	277.66	274.97
17	jgi.p Conioc1 961196	13.99	15.35	18.76	14.91	10.66	15.94
18	jgi.p Conioc1 961215	3.26	3.11	2.21	2.52	2.68	1.9
19	jgi.p Conioc1 961232	7.5	7.94	7.19	10.67	11.44	14.65
20	jgi.p Conioc1 961287	0.38	0.38	0.17	0.53	0.38	0.24
22	jgi.p Conioc1 961294	175.33	164.24	175.81	294.21	327.0	477.79
23	jgi.p Conioc1 961318	112.26	104.23	106.37	131.87	131.07	139.46
24	jgi.p Conioc1 961323	46.19	44.46	42.52	8.16	5.73	3.3
25	jgi.p Conioc1 961359	1.63	0.96	1.1	2.02	1.12	0.8
26	jgi.p Conioc1 961375	105.94	125.08	118.15	12.53	9.39	9.77
27	jgi.p Conioc1 961434	18.8	17.52	19.12	13.17	14.79	11.1
28	jgi.p Conioc1 961440	5.58	5.76	4.35	8.14	10.19	7.06
29	jgi.p Conioc1 961461	5.3	5.07	4.57	1.92	1.53	1.1
30	jgi.p Conioc1 961491	72.48	65.93	65.63	22.65	21.84	13.94
31	jgi.p Conioc1 961497	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	jgi.p Conioc1 961562	9.3	9.09	7.94	7.71	7.26	5.06
33	jgi.p Conioc1 961595	0.55	0.8	0.57	1.3	0.93	0.42
34	jgi.p Conioc1 961608	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 961615	25.54	24.46	20.14	38.28	33.14	27.22
36	jgi.p Conioc1 961618	3893.44	4902.47	4427.88	274.96	243.13	289.03
37	jgi.p Conioc1 96162	8.4	7.46	10.15	3.66	3.43	3.21
38	jgi.p Conioc1 961631	2.11	2.03	2.25	2.49	2.33	1.9
39	jgi.p Conioc1 961654	9.36	7.96	7.44	14.02	13.9	9.62
40	jgi.p Conioc1 961670	23.91	21.78	19.66	10.49	9.36	7.6
41	jgi.p Conioc1 961671	3.67	2.43	2.55	0.68	0.92	0.93
42	jgi.p Conioc1 961675	36.43	37.05	32.98	27.13	22.48	15.34
43	jgi.p Conioc1 961703	40.83	38.62	35.83	58.95	72.29	77.06
44	jgi.p Conioc1 961705	24.86	16.92	19.7	17.94	15.3	16.48
45	jgi.p Conioc1 961720	32.0	42.75	33.96	13.16	8.86	7.5
46	jgi.p Conioc1 961723	0.81	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 961765	3.01	2.71	2.23	1.79	1.28	0.61
48	jgi.p Conioc1 961787	181.26	85.77	95.3	113.76	96.54	68.97
49	jgi.p Conioc1 961813	208.22	200.41	218.51	88.26	114.64	101.65
50	jgi.p Conioc1 961878	3127.25	2967.18	3058.12	5861.22	5749.99	4096.3
51	jgi.p Conioc1 961896	0.89	1.44	0.96	3.55	3.61	6.21
52	jgi.p Conioc1 961951	1.88	1.93	1.76	3.76	2.94	2.76
53	jgi.p Conioc1 962033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
54	jgi.p Conioc1 962038	839.83	843.31	848.4	323.98	296.45	224.97

1							
2	jgi.p Conioc1 962089	224.96	248.39	241.38	66.58	65.17	58.91
3	jgi.p Conioc1 962092	5.34	3.1	5.99	1.86	2.22	0.84
4	jgi.p Conioc1 962099	7.57	5.58	5.3	7.98	7.53	11.0
5	jgi.p Conioc1 962106	1743.2	1537.92	1452.89	1006.47	1083.5	1189.07
6	jgi.p Conioc1 962117	7.63	5.76	6.37	10.24	9.78	12.51
7	jgi.p Conioc1 962137	2.08	1.95	2.25	9.46	9.74	15.67
8	jgi.p Conioc1 962152	181.97	151.82	142.18	54.81	38.78	30.9
9	jgi.p Conioc1 962183	0.47	0.21	0.64	0.49	0.21	0.5
10	jgi.p Conioc1 962218	2.45	1.83	2.52	8.43	7.92	14.58
11	jgi.p Conioc1 962224	13.37	13.77	11.37	16.86	16.0	11.45
12	jgi.p Conioc1 962229	21.31	19.2	17.99	13.73	12.02	9.73
13	jgi.p Conioc1 962249	69.62	70.2	68.99	27.95	22.17	16.83
14	jgi.p Conioc1 962253	63.36	59.04	46.88	20.78	17.97	13.28
15	jgi.p Conioc1 962278	10.87	10.03	9.41	13.81	16.36	13.04
16	jgi.p Conioc1 962289	2.33	2.13	2.35	2.98	3.74	2.3
17	jgi.p Conioc1 962291	9.11	8.62	8.64	4.34	4.31	3.08
18	jgi.p Conioc1 962309	32.71	29.36	26.97	8.3	5.63	3.8
19	jgi.p Conioc1 962350	14.21	12.02	12.48	24.83	17.69	20.59
20	jgi.p Conioc1 962378	16.21	15.98	14.73	11.64	10.35	8.94
21	jgi.p Conioc1 962393	6.87	7.06	5.86	3.8	3.77	1.75
22	jgi.p Conioc1 962398	3.26	3.81	4.76	4.71	3.37	2.85
23	jgi.p Conioc1 962413	6.1	5.27	4.88	3.15	2.96	2.97
24	jgi.p Conioc1 962421	0.72	0.47	0.47	1.05	1.19	0.96
25	jgi.p Conioc1 962445	77.46	66.6	66.74	44.44	49.15	36.97
26	jgi.p Conioc1 962450	21.93	17.78	20.89	21.62	23.23	27.1
27	jgi.p Conioc1 962485	0.4	0.46	0.2	0.93	0.46	0.15
28	jgi.p Conioc1 962494	15.76	17.04	17.59	6.6	4.58	4.5
29	jgi.p Conioc1 962498	5.09	4.95	4.48	5.74	4.72	2.87
30	jgi.p Conioc1 962548	84.5	82.57	80.71	50.19	40.58	35.1
31	jgi.p Conioc1 962562	434.15	389.12	398.38	52.0	49.63	75.31
32	jgi.p Conioc1 962575	17.96	29.86	20.43	14.32	11.32	11.17
33	jgi.p Conioc1 962597	15.7	14.42	12.66	4.17	3.78	1.8
34	jgi.p Conioc1 962620	134.72	151.61	112.44	141.59	136.97	108.39
35	jgi.p Conioc1 962668	108.85	112.58	121.85	60.5	53.62	60.35
36	jgi.p Conioc1 962675	10.96	10.69	11.73	8.6	9.63	6.06
37	jgi.p Conioc1 962715	56.82	50.19	45.72	29.35	22.68	21.66
38	jgi.p Conioc1 962759	7.8	9.0	7.94	1.41	1.85	0.68
39	jgi.p Conioc1 962788	10.95	11.28	10.33	5.69	4.87	5.12
40	jgi.p Conioc1 962792	3.95	4.5	3.5	5.21	5.13	4.62
41	jgi.p Conioc1 962846	2.61	2.59	2.48	3.23	2.14	1.18
42	jgi.p Conioc1 962873	31.05	25.33	24.82	44.93	43.14	33.27
43	jgi.p Conioc1 962889	478.74	422.3	472.61	335.89	375.35	417.98
44	jgi.p Conioc1 962918	30.76	32.08	31.4	18.95	15.62	12.38
45	jgi.p Conioc1 962952	14.94	14.39	16.34	5.97	4.91	6.16
46	jgi.p Conioc1 962955	20.66	18.84	17.86	38.24	31.25	26.29
47	jgi.p Conioc1 962959	46.15	43.24	40.93	17.32	17.83	15.55
48	jgi.p Conioc1 962969	96.13	80.91	86.34	117.61	86.59	82.47
49	jgi.p Conioc1 962988	27.91	29.78	25.83	20.7	15.51	16.19
50	jgi.p Conioc1 963047	1.43	2.3	1.4	2.34	2.54	1.53
51	jgi.p Conioc1 963200	8.73	6.76	6.22	5.27	3.28	4.24



1							
2	jgi.p Conioc1 963202	1.62	1.43	1.18	0.93	1.0	1.02
3	jgi.p Conioc1 963236	12.0	14.85	14.47	5.45	3.36	3.79
4	jgi.p Conioc1 963240	18.99	17.06	14.61	14.54	15.49	10.7
5	jgi.p Conioc1 963241	1.3	0.6	0.47	1.39	0.83	0.62
6	jgi.p Conioc1 963266	47.45	49.36	43.95	41.6	37.23	41.64
7	jgi.p Conioc1 963282	1.59	2.22	1.07	0.67	0.74	0.42
8	jgi.p Conioc1 963304	8.98	9.43	8.84	4.5	3.94	3.84
9	jgi.p Conioc1 963322	31.77	31.91	27.37	9.59	7.67	5.72
10	jgi.p Conioc1 963331	722.41	799.11	927.84	647.21	671.04	681.24
11	jgi.p Conioc1 963343	3.64	3.75	3.55	5.01	4.42	4.02
12	jgi.p Conioc1 963380	0.31	0.33	0.87	0.31	0.33	0.16
13	jgi.p Conioc1 963390	34.45	29.5	35.15	41.81	41.39	42.26
14	jgi.p Conioc1 963409	57.75	49.43	49.61	46.25	49.09	56.06
15	jgi.p Conioc1 963430	14.97	13.5	12.89	11.86	14.03	15.96
16	jgi.p Conioc1 963469	2.0	2.32	2.15	6.77	6.99	5.43
17	jgi.p Conioc1 963487	4.79	5.46	3.59	34.92	34.31	28.19
18	jgi.p Conioc1 963493	30.17	24.06	29.51	32.8	26.53	20.68
19	jgi.p Conioc1 963500	91.56	101.24	92.59	51.83	45.77	22.39
20	jgi.p Conioc1 963506	30.47	25.42	23.67	13.38	12.2	10.2
21	jgi.p Conioc1 963548	28.04	25.29	24.0	4.04	2.62	2.03
22	jgi.p Conioc1 963566	72.12	70.28	60.88	29.88	20.8	13.07
23	jgi.p Conioc1 963588	1.37	1.29	1.25	1.32	1.04	0.82
24	jgi.p Conioc1 963599	88.16	109.19	97.42	49.98	51.13	43.74
25	jgi.p Conioc1 963613	5.97	5.25	4.45	12.1	10.37	7.01
26	jgi.p Conioc1 963614	41.49	48.57	41.41	12.14	8.54	10.57
27	jgi.p Conioc1 963618	4.67	4.62	3.39	1.73	1.67	1.14
28	jgi.p Conioc1 963673	8.09	8.05	6.87	7.68	5.49	4.95
29	jgi.p Conioc1 963690	47.46	45.46	49.44	32.52	27.88	31.07
30	jgi.p Conioc1 963702	47.33	49.82	54.48	30.59	37.18	37.5
31	jgi.p Conioc1 963716	0.11	0.37	0.06	0.76	0.35	0.28
32	jgi.p Conioc1 963722	11.84	10.42	9.44	5.53	6.12	4.6
33	jgi.p Conioc1 963723	105.64	112.32	126.33	106.06	114.54	87.37
34	jgi.p Conioc1 963727	34.7	29.82	27.33	26.87	24.95	27.69
35	jgi.p Conioc1 963738	10.83	11.37	9.77	11.77	10.48	11.69
36	jgi.p Conioc1 963769	14.52	20.13	21.44	5.79	5.67	10.03
37	jgi.p Conioc1 963808	2.19	0.91	0.8	9.39	8.16	11.26
38	jgi.p Conioc1 963822	20.87	17.49	19.45	18.93	17.9	19.76
39	jgi.p Conioc1 963850	1.47	1.72	1.2	9.16	7.01	8.1
40	jgi.p Conioc1 963855	9.76	7.56	8.5	9.28	10.3	8.5
41	jgi.p Conioc1 963992	12.15	7.66	10.84	27.63	16.41	10.84
42	jgi.p Conioc1 963997	5.42	6.98	5.48	2.55	2.3	0.87
43	jgi.p Conioc1 963999	56.37	64.19	55.85	73.48	61.54	66.91
44	jgi.p Conioc1 964023	25.04	23.44	21.16	12.56	11.64	6.91
45	jgi.p Conioc1 964056	0.1	0.21	0.26	0.68	0.49	0.37
46	jgi.p Conioc1 964062	15.38	17.9	13.97	10.63	10.37	7.69
47	jgi.p Conioc1 964093	13.58	22.07	17.88	12.86	14.89	22.52
48	jgi.p Conioc1 964101	4.38	4.92	4.73	0.75	0.95	2.02
49	jgi.p Conioc1 964132	13.2	10.29	12.58	17.72	16.4	17.54
50	jgi.p Conioc1 964139	11.8	9.86	9.59	14.27	12.98	9.57
51	jgi.p Conioc1 964142	187.99	159.5	157.84	79.7	70.09	74.02

1							
2	jgi.p Conioc1 964178	5.76	6.27	5.68	1.95	2.63	1.84
3	jgi.p Conioc1 964194	502.85	526.56	531.63	301.91	318.92	377.72
4	jgi.p Conioc1 964235	31.54	30.53	33.63	22.15	16.63	19.16
5	jgi.p Conioc1 964256	20.15	20.51	20.65	13.62	15.33	18.97
6							
7	jgi.p Conioc1 964269	28.27	25.03	23.43	21.7	17.29	17.02
8	jgi.p Conioc1 964272	1.06	1.13	1.14	0.93	1.1	0.98
9	jgi.p Conioc1 964280	10.15	10.74	12.78	10.47	12.22	9.69
10	jgi.p Conioc1 964282	175.89	177.45	147.59	372.14	362.99	309.45
11	jgi.p Conioc1 964303	0.15	0.1	0.13	0.78	0.4	0.47
12							
13	jgi.p Conioc1 964330	4.66	3.06	2.54	9.23	7.59	6.31
14	jgi.p Conioc1 964333	918.67	852.23	954.99	518.52	555.84	561.98
15	jgi.p Conioc1 964351	13.63	11.07	11.4	20.45	15.12	10.78
16	jgi.p Conioc1 964371	2.22	1.73	1.91	5.42	5.94	11.94
17	jgi.p Conioc1 964391	11.59	10.12	9.64	22.33	21.6	23.83
18	jgi.p Conioc1 964392	15.12	12.98	11.8	6.02	5.21	3.47
19							
20	jgi.p Conioc1 964399	9.89	10.81	10.07	12.82	10.46	7.07
21	jgi.p Conioc1 964436	118.72	112.9	100.97	117.67	104.51	97.02
22	jgi.p Conioc1 964458	13.09	11.65	12.52	26.78	29.11	20.84
23							
24	jgi.p Conioc1 964461	0.12	0.32	0.23	0.1	0.0	0.26
25	jgi.p Conioc1 964471	0.2	0.26	0.17	0.49	0.4	0.5
26	jgi.p Conioc1 964520	11.59	10.87	10.02	5.34	4.11	2.38
27	jgi.p Conioc1 964537	603.94	518.22	626.05	494.62	567.87	589.05
28	jgi.p Conioc1 964546	1.32	1.92	1.75	1.25	1.12	1.2
29	jgi.p Conioc1 964552	20.13	20.72	18.22	11.14	8.93	7.98
30							
31	jgi.p Conioc1 964562	13.78	12.63	12.63	3.12	2.66	2.4
32	jgi.p Conioc1 964565	127.85	125.13	120.99	54.24	51.28	46.77
33	jgi.p Conioc1 964571	9.85	12.5	11.95	8.26	8.49	7.17
34	jgi.p Conioc1 964586	0.04	0.0	0.0	0.05	0.04	0.0
35	jgi.p Conioc1 964592	54.93	53.89	58.41	49.33	43.74	34.93
36							
37	jgi.p Conioc1 964603	76.72	77.53	76.02	62.53	51.69	44.23
38	jgi.p Conioc1 964618	26.09	24.24	28.77	6.49	4.64	4.94
39	jgi.p Conioc1 964622	5.26	4.3	4.4	11.73	11.79	12.85
40	jgi.p Conioc1 964641	36.22	34.06	37.5	29.11	32.0	35.19
41	jgi.p Conioc1 964662	57.79	55.42	49.11	30.69	27.81	17.77
42							
43	jgi.p Conioc1 964688	7.06	6.36	6.21	13.0	12.34	14.85
44	jgi.p Conioc1 964707	26.32	22.93	24.56	34.96	37.44	46.85
45	jgi.p Conioc1 964709	0.0	0.03	0.03	0.0	0.02	0.1
46	jgi.p Conioc1 964733	101.91	94.92	101.24	65.08	54.89	48.31
47	jgi.p Conioc1 964735	0.35	0.51	0.4	0.53	0.14	0.15
48							
49	jgi.p Conioc1 964761	482.68	477.15	441.93	852.92	747.01	548.49
50	jgi.p Conioc1 964773	84.43	95.81	89.77	25.89	20.29	17.45
51	jgi.p Conioc1 964774	0.07	0.23	0.2	0.74	0.78	0.71
52	jgi.p Conioc1 964824	8.99	10.4	9.43	5.66	4.72	3.66
53							
54	jgi.p Conioc1 964846	56.62	51.55	49.56	24.7	21.07	21.06
55	jgi.p Conioc1 964850	7.06	5.21	6.93	4.2	3.8	1.58
56	jgi.p Conioc1 964855	105.02	102.95	106.79	77.8	112.5	106.48
57	jgi.p Conioc1 964872	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58	jgi.p Conioc1 964993	5.34	4.02	5.4	3.17	1.75	1.23
59	jgi.p Conioc1 964999	16.15	13.83	16.12	37.68	42.25	24.31
60	jgi.p Conioc1 965005	4.7	4.12	3.98	4.88	4.31	3.08

1							
2	jgi.p Conioc1 965014	48.74	47.29	43.67	32.53	28.16	22.16
3	jgi.p Conioc1 965015	23.09	20.7	17.19	18.74	15.46	16.72
4	jgi.p Conioc1 965046	0.03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 965123	6.34	5.38	4.99	12.88	10.22	9.15
6	jgi.p Conioc1 965129	6.4	7.22	6.44	8.67	8.58	5.37
8	jgi.p Conioc1 965131	9.75	8.68	9.56	7.65	6.55	8.49
9	jgi.p Conioc1 965173	19.15	20.48	17.47	6.35	4.35	2.25
10	jgi.p Conioc1 965174	2.25	1.76	1.69	3.77	3.52	2.51
11	jgi.p Conioc1 965175	30.28	25.2	29.37	23.78	23.25	22.44
12	jgi.p Conioc1 965193	10.36	11.04	8.71	27.86	23.06	25.49
14	jgi.p Conioc1 965264	83.31	72.39	65.8	100.96	104.78	78.59
15	jgi.p Conioc1 965280	1.72	2.08	1.36	2.43	2.72	2.12
16	jgi.p Conioc1 965292	24.94	23.25	20.49	16.97	18.92	18.2
17	jgi.p Conioc1 965301	22.56	23.84	19.78	11.89	13.84	11.73
18	jgi.p Conioc1 965314	21.12	19.84	21.51	11.64	11.84	8.69
20	jgi.p Conioc1 965334	86.52	76.28	75.49	25.08	21.33	21.02
21	jgi.p Conioc1 965359	2.18	0.9	0.63	3.2	1.2	1.2
22	jgi.p Conioc1 965400	5.85	4.61	3.91	1.61	1.88	1.16
23	jgi.p Conioc1 965411	0.0	0.0	0.0	0.24	0.09	0.0
24	jgi.p Conioc1 965424	39.21	37.79	37.42	16.48	11.94	12.8
26	jgi.p Conioc1 965429	0.35	0.47	0.31	1.41	1.87	0.83
27	jgi.p Conioc1 965461	130.22	139.89	133.24	44.01	43.12	36.74
28	jgi.p Conioc1 965509	24.36	25.26	26.63	15.47	13.55	13.83
29	jgi.p Conioc1 965539	105.44	96.51	105.45	84.6	78.88	117.97
30	jgi.p Conioc1 965542	55.26	57.49	49.43	74.68	75.76	74.64
32	jgi.p Conioc1 965605	5.16	4.52	4.4	21.17	11.46	12.56
33	jgi.p Conioc1 965620	662.0	608.15	674.65	537.71	587.52	659.58
34	jgi.p Conioc1 965626	12.69	11.52	9.5	8.42	6.21	3.07
35	jgi.p Conioc1 965629	3.08	4.73	3.99	4.34	4.74	4.67
36	jgi.p Conioc1 965673	292.05	295.92	269.64	806.06	688.23	657.73
38	jgi.p Conioc1 965676	79.02	76.29	79.17	17.2	18.2	14.34
39	jgi.p Conioc1 965698	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
40	jgi.p Conioc1 965710	0.18	0.35	0.62	1.77	1.54	0.79
41	jgi.p Conioc1 965724	0.41	0.0	0.18	0.13	0.27	0.45
43	jgi.p Conioc1 965797	24.58	18.63	21.09	21.82	24.6	45.0
44	jgi.p Conioc1 965817	2.32	3.21	1.83	1.13	1.37	1.7
45	jgi.p Conioc1 965829	0.07	0.0	0.25	0.27	0.06	0.27
46	jgi.p Conioc1 965859	20.17	21.44	20.95	28.07	27.62	34.24
47	jgi.p Conioc1 965861	20.79	20.75	18.11	8.4	6.95	4.77
49	jgi.p Conioc1 965903	0.0	0.0	0.07	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 965909	0.0	0.22	0.1	0.2	0.0	0.1
51	jgi.p Conioc1 965952	36.07	27.78	28.48	34.21	36.86	43.35
52	jgi.p Conioc1 966001	37.69	40.11	33.29	30.76	30.73	20.02
53	jgi.p Conioc1 966011	26.9	25.43	25.03	11.04	9.44	10.5
55	jgi.p Conioc1 966015	0.0	0.13	0.0	0.0	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 966031	10.13	7.92	7.45	13.71	11.52	8.97
57	jgi.p Conioc1 966032	8.79	7.67	8.76	8.46	9.58	8.8
58	jgi.p Conioc1 966076	53.1	51.13	51.06	18.32	17.66	17.38
59	jgi.p Conioc1 966081	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 966120	0.47	0.25	0.22	0.12	0.25	0.36

1							
2	jgi.p Conioc1 966129	26.18	27.01	23.98	27.23	22.81	15.67
3	jgi.p Conioc1 966168	10.4	14.44	10.09	17.78	14.29	13.41
4	jgi.p Conioc1 966176	8.1	8.73	9.12	10.49	10.85	8.67
5	jgi.p Conioc1 966187	21.6	19.83	16.71	7.73	8.68	6.07
6	jgi.p Conioc1 966227	9.46	10.31	7.45	4.23	4.76	3.68
7	jgi.p Conioc1 966234	7.02	7.34	5.95	7.49	4.9	4.48
8	jgi.p Conioc1 966245	0.05	0.0	0.0	0.17	0.04	0.17
9	jgi.p Conioc1 966246	2.37	2.39	2.57	3.19	3.29	2.94
10	jgi.p Conioc1 966249	0.15	0.0	0.0	0.38	0.4	0.19
11	jgi.p Conioc1 966284	24.39	25.63	24.06	19.4	20.42	16.07
12	jgi.p Conioc1 966299	0.0	0.0	0.0	0.12	0.08	0.36
13	jgi.p Conioc1 966315	20.38	16.59	16.8	3.2	2.62	1.74
14	jgi.p Conioc1 966316	10.76	12.67	11.21	33.35	29.28	30.68
15	jgi.p Conioc1 966365	2.7	2.59	3.87	1.15	1.32	1.06
16	jgi.p Conioc1 966376	71.69	60.26	66.12	61.55	61.1	67.93
17	jgi.p Conioc1 966402	0.0	0.0	0.0	1.57	3.36	0.64
18	jgi.p Conioc1 966434	16.36	16.2	15.37	17.36	16.93	18.24
19	jgi.p Conioc1 966444	16.69	11.71	10.82	4.99	3.98	3.73
20	jgi.p Conioc1 966455	24.79	24.52	23.89	39.76	42.91	75.91
21	jgi.p Conioc1 966466	22.68	24.34	26.04	18.23	15.98	18.69
22	jgi.p Conioc1 966509	1062.75	1055.82	1110.55	701.11	772.54	870.44
23	jgi.p Conioc1 966537	14.37	15.32	13.9	28.85	29.78	14.79
24	jgi.p Conioc1 966549	0.47	0.34	0.1	0.16	0.0	0.05
25	jgi.p Conioc1 966561	14.24	11.51	12.93	14.21	13.37	15.4
26	jgi.p Conioc1 966601	7.55	6.87	6.26	12.57	12.64	12.38
27	jgi.p Conioc1 96662	101.43	113.28	104.49	158.8	188.69	220.15
28	jgi.p Conioc1 966633	27.09	27.72	27.39	11.15	11.13	9.78
29	jgi.p Conioc1 966634	87.74	78.23	83.47	20.07	19.31	18.85
30	jgi.p Conioc1 966653	1.37	0.88	1.38	4.0	3.96	4.53
31	jgi.p Conioc1 966658	2.06	2.74	2.42	2.74	2.4	2.13
32	jgi.p Conioc1 966665	1039.9	1025.45	1076.67	1596.75	1690.44	2339.09
33	jgi.p Conioc1 966670	0.04	0.17	0.1	0.97	0.35	0.17
34	jgi.p Conioc1 966695	1.33	1.96	1.14	1.53	1.09	0.69
35	jgi.p Conioc1 966707	4.94	5.14	3.16	33.03	28.6	27.71
36	jgi.p Conioc1 966712	9.67	12.01	10.84	13.48	13.41	8.23
37	jgi.p Conioc1 966736	25.84	32.77	32.27	24.63	19.36	11.99
38	jgi.p Conioc1 966750	17.66	21.59	13.11	34.63	30.63	30.96
39	jgi.p Conioc1 966756	22.9	19.47	17.47	11.83	10.78	13.56
40	jgi.p Conioc1 966794	8.29	8.02	7.44	6.13	5.48	3.62
41	jgi.p Conioc1 966806	133.91	121.79	123.53	32.42	21.95	24.35
42	jgi.p Conioc1 966811	0.81	1.48	0.94	5.17	4.06	3.86
43	jgi.p Conioc1 966823	14.44	15.8	15.51	7.22	4.93	5.83
44	jgi.p Conioc1 966916	67.34	54.07	73.24	9.21	9.47	8.53
45	jgi.p Conioc1 966937	0.0	0.1	0.17	0.09	0.06	0.09
46	jgi.p Conioc1 966945	10.96	12.47	14.48	25.21	32.47	19.76
47	jgi.p Conioc1 966956	10.06	11.25	8.65	4.76	5.1	3.36
48	jgi.p Conioc1 966963	6.57	6.7	6.51	4.04	3.64	2.87
49	jgi.p Conioc1 966998	3.37	3.25	3.51	4.47	2.72	2.98
50	jgi.p Conioc1 967013	22.3	20.23	18.69	5.86	5.38	3.65
51	jgi.p Conioc1 967014	0.54	0.96	0.42	2.31	0.96	0.99

1							
2	jgi.p Conioc1 967019	0.09	0.3	0.21	0.17	0.16	0.41
3	jgi.p Conioc1 967025	93.01	99.48	88.4	116.18	122.92	170.84
4	jgi.p Conioc1 967030	0.0	0.09	0.0	10.18	1.73	245.41
5	jgi.p Conioc1 967058	0.12	0.16	0.0	0.59	0.49	0.35
6	jgi.p Conioc1 967077	19.94	21.07	18.74	9.97	9.62	7.82
8	jgi.p Conioc1 967091	1.28	1.57	1.03	0.67	0.61	1.44
9	jgi.p Conioc1 967095	1.08	1.25	1.34	1.5	1.19	1.49
10	jgi.p Conioc1 967121	1.53	0.51	0.81	4.42	4.01	5.64
11	jgi.p Conioc1 967130	1.28	2.22	1.32	1.38	1.21	1.02
12	jgi.p Conioc1 967144	3.5	3.59	2.82	0.72	0.75	1.07
14	jgi.p Conioc1 967150	0.35	0.43	0.31	8.38	7.0	6.14
15	jgi.p Conioc1 967166	15.46	18.17	15.14	10.2	8.16	6.87
16	jgi.p Conioc1 967171	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 967176	4.3	4.27	3.51	3.33	3.63	2.78
18	jgi.p Conioc1 967190	41.49	37.25	36.21	23.6	19.53	13.17
20	jgi.p Conioc1 967196	27.11	21.71	24.65	110.8	99.16	87.59
21	jgi.p Conioc1 967202	3.76	3.45	3.35	5.62	4.36	4.64
22	jgi.p Conioc1 967220	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	jgi.p Conioc1 967261	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	jgi.p Conioc1 967316	36.09	38.9	32.64	50.07	49.69	31.21
26	jgi.p Conioc1 967327	0.39	0.52	0.73	0.39	0.84	0.2
27	jgi.p Conioc1 967347	17.61	14.15	12.66	16.42	17.73	21.61
28	jgi.p Conioc1 967363	24.7	22.61	22.7	21.14	21.76	23.81
29	jgi.p Conioc1 967431	1.12	1.17	1.02	0.8	1.07	1.42
31	jgi.p Conioc1 967437	10.69	10.71	9.37	10.8	10.96	8.46
32	jgi.p Conioc1 967448	5.31	5.66	5.22	4.49	3.28	4.07
33	jgi.p Conioc1 967449	14.92	11.11	11.06	13.7	12.69	17.39
34	jgi.p Conioc1 967472	26.94	31.13	28.26	12.11	8.36	6.14
35	jgi.p Conioc1 967487	21.81	17.29	15.84	17.55	16.52	20.05
36	jgi.p Conioc1 967513	16.62	15.33	13.66	13.21	11.87	9.5
38	jgi.p Conioc1 967523	460.56	442.01	463.23	374.61	399.0	460.96
39	jgi.p Conioc1 967554	0.18	0.33	0.45	0.18	0.22	0.22
40	jgi.p Conioc1 967564	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.09
41	jgi.p Conioc1 967566	18.63	15.32	17.54	27.67	32.89	59.98
42	jgi.p Conioc1 967594	0.2	0.18	0.39	0.75	1.42	1.1
44	jgi.p Conioc1 967632	0.05	0.13	0.39	0.24	0.04	0.18
45	jgi.p Conioc1 967654	40.08	31.61	41.14	41.84	45.2	51.08
46	jgi.p Conioc1 967665	0.47	0.25	0.11	4.68	4.44	4.66
47	jgi.p Conioc1 967736	20.27	20.22	20.74	14.86	12.81	11.16
48	jgi.p Conioc1 967753	37.85	37.72	37.87	17.38	14.11	20.04
50	jgi.p Conioc1 967754	0.16	0.11	0.37	0.39	0.21	0.3
51	jgi.p Conioc1 967769	0.31	0.66	0.36	0.67	0.82	0.49
52	jgi.p Conioc1 967774	3.81	3.48	3.14	3.29	2.59	1.74
53	jgi.p Conioc1 967806	42.49	37.37	34.54	62.41	72.57	92.4
54	jgi.p Conioc1 967824	27.3	26.83	23.42	20.03	17.22	10.92
56	jgi.p Conioc1 967838	3.28	3.45	3.37	6.4	6.9	5.64
57	jgi.p Conioc1 967851	9.82	10.87	11.45	14.72	14.45	9.44
58	jgi.p Conioc1 967853	2.4	2.05	2.41	10.64	8.32	15.32
59	jgi.p Conioc1 967867	6.87	6.62	5.26	15.03	12.47	14.46
60	jgi.p Conioc1 967884	28.05	22.7	26.04	51.99	56.05	75.83



1							
2	jgi.p Conioc1 967889	0.22	0.12	0.1	0.19	0.12	0.28
3	jgi.p Conioc1 967921	1.04	0.63	1.1	1.4	1.8	1.04
4	jgi.p Conioc1 967950	7.74	8.55	7.83	3.47	4.17	2.53
5	jgi.p Conioc1 967951	0.09	0.34	0.05	0.86	0.42	0.71
6							
7	jgi.p Conioc1 967959	417.96	414.55	366.03	49.68	46.7	33.57
8	jgi.p Conioc1 967960	14.98	14.22	13.55	14.82	11.87	10.1
9	jgi.p Conioc1 967965	16.8	19.53	19.73	11.3	16.17	15.17
10	jgi.p Conioc1 967979	75.23	69.6	62.63	15.64	13.46	6.46
11	jgi.p Conioc1 968001	3.97	3.78	3.89	5.54	6.74	6.94
12							
13	jgi.p Conioc1 968026	181.12	193.04	193.05	51.87	36.2	40.72
14	jgi.p Conioc1 968044	14.27	14.7	13.52	7.21	6.75	5.96
15	jgi.p Conioc1 968079	19.04	18.53	17.12	11.87	12.53	11.33
16	jgi.p Conioc1 968082	3.04	2.22	2.91	7.58	6.26	8.68
17	jgi.p Conioc1 968110	16.26	14.43	14.75	24.37	23.48	20.36
18	jgi.p Conioc1 968150	27.63	30.51	24.64	12.07	10.78	12.49
19							
20	jgi.p Conioc1 968222	7.38	7.51	7.88	18.21	20.66	16.04
21	jgi.p Conioc1 968230	0.2	0.39	0.57	2.45	3.86	4.01
22	jgi.p Conioc1 968236	0.83	1.06	0.97	1.51	1.66	1.1
23	jgi.p Conioc1 968237	2.17	1.26	0.86	1.09	0.48	0.86
24							
25	jgi.p Conioc1 968266	0.0	0.0	0.1	0.11	0.08	0.46
26	jgi.p Conioc1 968274	38.83	32.78	28.29	30.4	26.09	20.52
27	jgi.p Conioc1 968351	166.91	168.49	154.15	29.8	23.37	23.57
28	jgi.p Conioc1 968358	9.68	8.96	9.18	6.21	5.03	4.14
29	jgi.p Conioc1 968396	29.67	29.77	28.49	37.34	30.59	36.65
30							
31	jgi.p Conioc1 968417	2.28	1.82	1.43	5.74	5.64	16.45
32	jgi.p Conioc1 968432	1.19	1.06	0.83	1.48	1.55	0.5
33	jgi.p Conioc1 968446	34.03	22.76	21.16	42.33	44.21	34.04
34	jgi.p Conioc1 968480	37.31	36.82	33.2	23.66	18.04	15.67
35	jgi.p Conioc1 968499	5.09	5.73	6.15	4.34	5.19	5.54
36							
37	jgi.p Conioc1 968571	17.03	10.88	13.77	19.43	18.89	27.77
38	jgi.p Conioc1 968593	0.33	0.22	0.66	1.32	1.66	1.65
39	jgi.p Conioc1 968594	1.02	0.58	0.9	1.69	1.3	0.74
40	jgi.p Conioc1 968616	96.44	86.56	89.36	50.55	43.6	31.96
41	jgi.p Conioc1 968619	42.73	36.91	33.18	23.52	21.1	18.83
42	jgi.p Conioc1 968651	11.4	10.43	11.08	4.85	4.52	3.58
43	jgi.p Conioc1 968653	9.55	11.44	12.7	4.53	2.36	2.78
44	jgi.p Conioc1 968665	2.02	1.25	1.56	5.18	3.64	1.54
45	jgi.p Conioc1 968709	0.48	0.53	0.3	0.77	0.58	0.6
46							
47	jgi.p Conioc1 968724	14.03	15.69	10.58	5.44	4.01	2.5
48	jgi.p Conioc1 968749	28.52	27.52	23.14	25.94	23.17	21.1
49	jgi.p Conioc1 968750	7.51	9.9	9.59	1.88	1.29	1.03
50	jgi.p Conioc1 968768	17.65	17.01	18.61	9.19	8.1	7.34
51	jgi.p Conioc1 968792	0.17	0.8	1.19	0.11	0.15	0.54
52							
53	jgi.p Conioc1 968814	7.41	9.64	9.06	9.0	9.69	9.28
54	jgi.p Conioc1 968817	9.21	12.13	10.46	38.95	30.31	13.79
55	jgi.p Conioc1 968831	11.79	10.98	10.84	8.02	6.46	7.4
56	jgi.p Conioc1 968833	1.0	0.23	0.55	0.95	0.84	0.52
57	jgi.p Conioc1 968836	2.33	2.33	2.39	6.97	5.54	6.41
58	jgi.p Conioc1 968847	2.56	3.16	2.36	2.38	2.88	1.47
59							
60	jgi.p Conioc1 968863	323.21	301.02	307.43	82.53	84.54	78.13

1							
2	jgi.p Conioc1 968876	3.05	2.63	2.15	5.2	4.23	3.2
3	jgi.p Conioc1 968909	0.08	0.16	0.05	0.1	0.11	0.26
4	jgi.p Conioc1 968910	27.49	31.4	31.57	27.24	23.28	19.12
5	jgi.p Conioc1 968912	20.22	16.54	14.86	40.48	34.71	27.87
6	jgi.p Conioc1 968940	5.56	8.12	6.16	2.49	3.0	1.94
8	jgi.p Conioc1 968945	7.43	6.44	6.47	5.56	7.39	3.83
9	jgi.p Conioc1 968946	6.41	7.24	4.62	4.03	3.72	2.52
10	jgi.p Conioc1 968968	42.71	44.11	44.02	39.3	41.64	39.13
11	jgi.p Conioc1 968976	0.0	0.0	0.0	0.31	0.23	0.13
12	jgi.p Conioc1 969070	3.78	2.58	3.5	7.43	5.84	6.57
14	jgi.p Conioc1 969094	28.46	32.15	31.67	14.96	12.4	7.41
15	jgi.p Conioc1 969097	17.18	18.62	16.68	12.58	10.6	9.42
16	jgi.p Conioc1 969119	12.07	11.66	10.98	5.23	3.51	3.44
17	jgi.p Conioc1 969127	31.07	29.88	30.88	20.9	20.74	18.36
18	jgi.p Conioc1 969137	100.79	97.18	94.75	72.46	81.46	54.88
20	jgi.p Conioc1 969154	3.96	2.63	2.44	4.67	3.9	3.32
21	jgi.p Conioc1 969183	306.18	286.99	301.63	363.25	437.92	412.88
22	jgi.p Conioc1 969191	12.6	15.22	15.41	2.66	3.66	3.57
23	jgi.p Conioc1 969195	31.03	31.44	27.18	8.29	7.23	8.38
24	jgi.p Conioc1 969224	9.26	8.94	5.29	9.73	5.71	4.45
25	jgi.p Conioc1 969242	0.29	0.1	0.03	0.23	0.21	0.03
27	jgi.p Conioc1 969249	11204.37	12416.12	10979.95	10116.06	9339.84	11669.62
28	jgi.p Conioc1 969257	171.96	179.77	181.53	77.87	75.81	46.55
29	jgi.p Conioc1 969258	20.56	16.41	16.18	17.68	19.08	9.5
31	jgi.p Conioc1 969292	542.7	563.72	553.84	339.86	288.48	255.07
32	jgi.p Conioc1 969339	16.56	13.85	14.31	15.37	12.73	11.25
33	jgi.p Conioc1 969341	22.47	23.69	23.21	22.12	17.22	19.84
34	jgi.p Conioc1 969347	2.73	1.91	2.27	1.28	3.29	4.5
35	jgi.p Conioc1 969378	0.98	0.73	0.63	0.53	0.73	0.54
36	jgi.p Conioc1 969398	14.67	14.09	12.18	8.68	7.54	7.07
38	jgi.p Conioc1 969404	19.33	20.72	19.58	14.45	14.65	14.81
39	jgi.p Conioc1 969448	49.46	50.48	51.48	23.57	18.43	12.15
40	jgi.p Conioc1 969461	0.17	0.22	0.07	0.42	0.35	0.07
41	jgi.p Conioc1 969465	91.58	87.92	85.89	82.25	80.89	72.74
42	jgi.p Conioc1 969472	5.44	6.24	4.1	6.01	3.78	3.13
43	jgi.p Conioc1 969483	26.03	20.43	19.08	289.35	314.91	196.99
44	jgi.p Conioc1 969488	1.72	3.22	1.64	71.01	57.82	24.55
45	jgi.p Conioc1 969493	3.49	3.95	2.93	5.16	4.71	3.94
46	jgi.p Conioc1 969517	22.78	17.23	16.45	14.89	18.87	9.84
47	jgi.p Conioc1 969522	0.27	0.41	0.2	2.53	2.62	4.18
48	jgi.p Conioc1 969545	0.9	1.31	0.59	8.79	7.02	9.11
49	jgi.p Conioc1 969553	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 969581	36.79	30.73	31.51	32.26	35.95	40.75
51	jgi.p Conioc1 969610	3.96	3.58	4.13	2.99	3.72	2.87
52	jgi.p Conioc1 969632	8.45	7.93	7.88	2.18	0.42	0.74
53	jgi.p Conioc1 969636	0.16	0.21	0.06	0.2	0.14	0.0
54	jgi.p Conioc1 969639	1.16	1.66	1.13	2.41	1.89	0.82
55	jgi.p Conioc1 969672	8.78	10.76	6.75	5.3	4.9	7.93
56	jgi.p Conioc1 969679	3.13	3.06	1.95	5.07	3.37	4.2
57	jgi.p Conioc1 969760	7.51	6.53	5.53	7.28	5.36	4.88

1							
2	jgi.p Conioc1 969770	4.21	3.82	3.67	2.65	1.11	0.93
3	jgi.p Conioc1 969776	0.53	0.35	0.25	0.79	0.62	0.81
4	jgi.p Conioc1 969778	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 969829	0.0	0.0	0.11	0.24	0.48	0.43
6							
7	jgi.p Conioc1 969860	206.71	238.53	227.42	55.61	39.76	48.08
8	jgi.p Conioc1 969872	666.25	662.39	658.2	429.9	405.74	620.71
9	jgi.p Conioc1 969888	0.0	0.0	0.12	0.44	0.45	0.19
10	jgi.p Conioc1 969900	0.18	0.16	0.14	0.59	0.73	0.45
11	jgi.p Conioc1 969914	1.64	2.31	1.39	3.65	4.54	2.07
12							
13	jgi.p Conioc1 969954	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 970009	36.8	35.22	34.0	16.75	15.71	12.32
15	jgi.p Conioc1 970018	34.74	31.94	31.46	15.25	14.78	8.83
16	jgi.p Conioc1 970026	0.23	0.15	0.13	0.98	1.11	0.72
17	jgi.p Conioc1 970027	1.22	1.21	0.8	1.84	1.39	0.92
18							
19	jgi.p Conioc1 970033	1.06	1.28	1.01	0.57	0.57	0.12
20	jgi.p Conioc1 970071	0.92	1.15	0.89	0.7	1.9	0.26
21	jgi.p Conioc1 970128	31.29	28.12	36.08	24.23	20.65	20.16
22	jgi.p Conioc1 970132	2.23	3.17	5.16	7.69	5.92	10.47
23							
24	jgi.p Conioc1 970139	202.15	190.13	197.28	165.2	164.92	136.15
25	jgi.p Conioc1 970192	15.24	12.06	11.59	13.54	13.3	12.67
26	jgi.p Conioc1 970227	11.53	10.91	11.25	8.98	8.13	7.21
27	jgi.p Conioc1 970244	1.42	0.92	0.8	2.07	0.81	1.0
28	jgi.p Conioc1 970254	639.95	809.26	838.26	71.16	51.55	68.52
29	jgi.p Conioc1 970259	0.56	0.74	0.58	2.02	0.94	0.71
30							
31	jgi.p Conioc1 970282	2.2	3.11	2.2	4.35	4.15	4.82
32	jgi.p Conioc1 970286	0.27	0.24	0.51	0.11	0.08	0.11
33	jgi.p Conioc1 970290	2.08	1.92	2.15	2.67	3.43	1.84
34	jgi.p Conioc1 970291	127.5	96.26	120.9	50.31	40.43	40.81
35	jgi.p Conioc1 970292	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36							
37	jgi.p Conioc1 970323	9.11	13.3	12.33	31.58	22.97	14.52
38	jgi.p Conioc1 970367	31.61	30.64	25.8	28.86	28.25	34.1
39	jgi.p Conioc1 970370	3.23	3.08	2.21	3.83	2.66	2.36
40	jgi.p Conioc1 970385	2.07	1.97	1.68	3.75	4.19	4.81
41	jgi.p Conioc1 970386	5.8	4.85	4.95	5.23	3.24	3.85
42							
43	jgi.p Conioc1 970412	48.36	49.79	57.16	10.51	9.11	7.81
44	jgi.p Conioc1 970460	4.15	3.52	3.79	9.63	13.07	13.19
45	jgi.p Conioc1 970478	6.38	5.02	5.3	5.67	5.82	3.78
46	jgi.p Conioc1 970495	75.12	70.15	67.7	44.06	39.12	34.06
47							
48	jgi.p Conioc1 9705	15.84	17.69	16.66	59.41	51.22	42.58
49	jgi.p Conioc1 970517	7.5	5.15	5.41	1.83	1.42	0.96
50	jgi.p Conioc1 970518	2.58	2.55	2.11	2.57	3.67	1.92
51	jgi.p Conioc1 970557	29.34	24.27	26.97	16.79	14.12	12.85
52	jgi.p Conioc1 970575	4.83	3.69	3.69	7.2	6.03	5.35
53							
54	jgi.p Conioc1 970608	0.23	0.54	0.16	0.62	0.36	0.23
55	jgi.p Conioc1 970632	0.68	0.61	0.6	1.61	1.54	0.93
56	jgi.p Conioc1 970647	14.4	13.09	13.38	21.55	23.15	21.68
57	jgi.p Conioc1 970663	6.56	8.42	6.23	14.97	12.37	10.22
58	jgi.p Conioc1 970680	2.14	1.94	1.14	7.35	9.25	20.27
59	jgi.p Conioc1 970708	0.54	1.08	0.72	0.67	0.51	0.34
60	jgi.p Conioc1 970711	241.03	322.73	291.28	589.37	698.42	750.58



1							
2	jgi.p Conioc1 970713	10.03	8.39	7.72	4.21	3.65	2.14
3	jgi.p Conioc1 970729	38.9	35.05	33.01	18.68	16.35	13.13
4	jgi.p Conioc1 970736	218.3	133.18	124.14	826.27	742.66	468.7
5	jgi.p Conioc1 970758	7.79	7.04	9.41	4.11	3.52	2.94
6	jgi.p Conioc1 970772	2.74	2.36	2.7	6.28	5.1	6.42
8	jgi.p Conioc1 970776	77.11	71.73	63.02	48.39	44.35	35.49
9	jgi.p Conioc1 970781	7.99	9.09	8.2	4.42	4.23	2.88
10	jgi.p Conioc1 970798	94.72	91.9	82.32	121.52	119.08	113.5
11	jgi.p Conioc1 970826	59.6	61.49	60.42	46.23	45.36	37.13
12	jgi.p Conioc1 970849	10.48	7.67	7.96	8.64	6.62	6.41
14	jgi.p Conioc1 970866	13.85	13.31	10.94	5.23	3.85	3.44
15	jgi.p Conioc1 970870	134.41	171.74	130.03	45.7	47.02	29.1
16	jgi.p Conioc1 970900	0.15	0.2	0.17	0.56	0.27	0.38
17	jgi.p Conioc1 970907	87.83	109.18	98.13	42.52	52.81	37.01
18	jgi.p Conioc1 970928	6.11	4.68	5.19	4.37	3.73	3.01
20	jgi.p Conioc1 970963	68.76	59.82	65.06	36.23	44.28	69.46
21	jgi.p Conioc1 971044	220.75	207.31	185.09	206.67	216.08	178.85
22	jgi.p Conioc1 971073	7.97	7.09	5.94	4.33	4.02	2.23
23	jgi.p Conioc1 971074	7.21	4.88	6.93	4.55	6.39	4.47
24	jgi.p Conioc1 971110	16.9	17.86	14.86	12.45	11.0	7.47
26	jgi.p Conioc1 971114	18.57	15.84	18.36	24.13	25.26	33.84
27	jgi.p Conioc1 971146	42.05	35.58	38.87	39.37	34.71	32.98
28	jgi.p Conioc1 971155	8.24	8.35	7.67	14.3	15.51	12.83
29	jgi.p Conioc1 971193	4.09	3.04	2.31	5.48	5.21	4.75
30	jgi.p Conioc1 971265	2.77	4.64	2.53	3.25	2.45	1.84
32	jgi.p Conioc1 971280	20.49	22.38	17.45	16.23	15.96	10.57
33	jgi.p Conioc1 971286	5.81	4.01	5.65	4.85	3.93	4.65
34	jgi.p Conioc1 971323	16.91	20.08	16.74	17.52	13.13	10.47
35	jgi.p Conioc1 971330	6.26	4.69	4.3	5.32	3.24	2.55
36	jgi.p Conioc1 971364	20.83	22.0	18.01	34.37	28.9	20.49
38	jgi.p Conioc1 971365	41.07	40.41	38.3	30.3	24.81	15.48
39	jgi.p Conioc1 971398	8.99	8.11	7.02	7.12	5.77	4.26
40	jgi.p Conioc1 971414	3.44	1.56	2.56	6.09	5.48	6.84
41	jgi.p Conioc1 971474	5.19	4.45	3.56	1.26	1.09	1.09
43	jgi.p Conioc1 971532	27.99	25.4	23.54	18.73	20.42	18.54
44	jgi.p Conioc1 971537	3.33	4.11	4.02	9.51	9.3	7.61
45	jgi.p Conioc1 971557	26.07	32.4	32.53	12.61	7.57	5.15
46	jgi.p Conioc1 971624	4.77	3.7	3.28	1.58	2.55	2.27
47	jgi.p Conioc1 971629	3.06	2.92	3.93	0.95	1.19	1.51
48	jgi.p Conioc1 971638	20.82	20.8	17.63	17.58	14.84	12.05
50	jgi.p Conioc1 971654	98.49	97.53	103.7	18.29	12.39	14.17
51	jgi.p Conioc1 971660	20.43	21.84	20.73	11.7	11.74	8.72
52	jgi.p Conioc1 971688	9.92	9.54	7.77	8.82	7.66	7.55
53	jgi.p Conioc1 971699	297.19	268.54	264.53	330.71	303.34	338.32
55	jgi.p Conioc1 971703	2.97	3.38	3.34	0.42	0.9	0.64
56	jgi.p Conioc1 971710	2.65	2.05	2.07	2.02	1.86	1.3
57	jgi.p Conioc1 971713	44.9	38.21	33.62	30.02	25.48	18.96
58	jgi.p Conioc1 971756	11.68	10.14	11.46	11.67	12.43	8.39
59	jgi.p Conioc1 971758	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 971768	2.15	2.44	1.76	2.19	2.13	1.03

1							
2	jgi.p Conioc1 971775	9.79	7.85	8.75	7.33	7.62	8.77
3	jgi.p Conioc1 971778	1.98	2.41	2.42	3.05	2.09	2.78
4	jgi.p Conioc1 971784	3.83	3.52	3.15	4.83	2.93	2.24
5	jgi.p Conioc1 971787	8.21	8.66	8.23	9.0	10.21	6.78
6							
7	jgi.p Conioc1 971813	1.18	1.56	1.53	19.77	15.18	9.22
8	jgi.p Conioc1 971819	0.28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	jgi.p Conioc1 971822	30.04	27.17	27.66	13.65	11.46	8.05
10	jgi.p Conioc1 971867	74.32	69.23	76.96	66.16	59.94	50.85
11	jgi.p Conioc1 971872	25.24	22.43	19.9	7.24	5.88	3.87
12							
13	jgi.p Conioc1 971881	423.92	427.05	444.92	1158.5	1343.05	1358.21
14	jgi.p Conioc1 971887	9.31	9.47	9.64	6.99	6.13	5.17
15	jgi.p Conioc1 971892	4.46	4.66	3.46	0.7	0.74	0.77
16	jgi.p Conioc1 971897	17.66	15.44	15.77	24.05	20.03	19.59
17							
18	jgi.p Conioc1 971951	1.81	1.57	1.69	1.17	0.87	0.6
19	jgi.p Conioc1 971963	12.37	12.71	10.62	6.49	5.01	3.63
20	jgi.p Conioc1 972028	2.52	2.51	2.64	5.46	5.54	6.93
21	jgi.p Conioc1 972108	21.66	19.62	18.99	43.77	51.73	73.25
22	jgi.p Conioc1 972134	2.7	2.57	1.9	3.41	2.58	2.35
23							
24	jgi.p Conioc1 972169	3.93	3.22	2.24	2.58	2.07	2.41
25	jgi.p Conioc1 972184	3.8	2.54	3.76	2.08	1.28	1.61
26	jgi.p Conioc1 972225	27.39	15.56	16.34	30.23	25.61	16.01
27	jgi.p Conioc1 972250	40.27	43.94	39.08	15.89	14.4	9.01
28	jgi.p Conioc1 972259	102.47	98.48	100.87	100.83	101.66	119.83
29							
30	jgi.p Conioc1 972270	1.59	1.36	1.92	5.25	5.82	7.2
31	jgi.p Conioc1 972271	7.45	6.14	6.01	9.64	10.99	17.99
32	jgi.p Conioc1 972282	0.85	1.79	0.69	32.48	42.03	44.1
33	jgi.p Conioc1 972293	39.47	30.98	30.87	30.67	29.56	39.57
34	jgi.p Conioc1 972304	80.72	79.43	66.73	24.04	20.2	17.93
35							
36	jgi.p Conioc1 972324	93.82	89.52	80.76	79.31	67.15	40.17
37	jgi.p Conioc1 972353	55.98	51.94	46.72	43.6	35.45	29.94
38	jgi.p Conioc1 972388	41.0	31.48	35.18	47.16	43.84	65.67
39	jgi.p Conioc1 972401	1.62	1.02	0.69	2.12	1.44	1.41
40	jgi.p Conioc1 972412	2.12	2.69	1.47	7.17	6.42	6.79
41							
42	jgi.p Conioc1 972450	15.82	17.86	14.79	20.04	21.47	17.79
43	jgi.p Conioc1 972461	19.25	16.71	13.6	20.21	19.45	15.15
44	jgi.p Conioc1 972466	7.45	10.31	7.94	47.43	35.77	39.12
45	jgi.p Conioc1 972467	0.08	0.26	0.18	0.44	0.14	0.15
46	jgi.p Conioc1 972478	18.73	24.38	20.17	13.83	14.31	8.07
47							
48	jgi.p Conioc1 972483	49.38	53.85	52.23	86.14	63.07	41.62
49	jgi.p Conioc1 972529	4.38	4.86	3.47	6.58	5.74	3.5
50	jgi.p Conioc1 972532	18.49	15.28	16.96	7.62	6.05	4.04
51	jgi.p Conioc1 972534	24.99	27.19	22.08	11.78	11.23	13.88
52	jgi.p Conioc1 972547	19.0	18.66	14.59	28.14	27.31	16.38
53							
54	jgi.p Conioc1 972580	9.2	8.48	7.86	4.12	5.2	4.21
55	jgi.p Conioc1 972586	12.09	9.1	9.83	1.11	0.58	0.52
56	jgi.p Conioc1 972607	2.81	2.71	2.52	4.11	5.55	4.04
57	jgi.p Conioc1 972632	1.2	1.25	0.73	2.18	3.18	2.15
58							
59	jgi.p Conioc1 972656	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 972675	8.11	7.68	6.32	6.66	6.04	4.76
	jgi.p Conioc1 972683	32.98	28.53	26.72	14.51	14.12	13.27

1							
2	jgi.p Conioc1 972685	0.0	0.0	0.0	0.39	0.83	0.79
3	jgi.p Conioc1 972692	7.73	8.25	7.59	7.21	7.72	6.51
4	jgi.p Conioc1 972708	2.05	2.16	2.25	1.56	2.23	3.32
5	jgi.p Conioc1 972709	5.14	4.75	4.8	3.17	2.9	2.76
6	jgi.p Conioc1 972726	0.12	0.08	0.07	0.08	0.05	0.0
7							
8	jgi.p Conioc1 972741	90.84	66.6	79.5	93.86	97.08	101.87
9	jgi.p Conioc1 972756	2.08	1.53	1.21	2.33	1.64	1.21
10	jgi.p Conioc1 972765	3.36	4.19	3.42	16.84	15.47	10.89
11	jgi.p Conioc1 972797	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 972803	100.1	92.65	100.87	59.08	48.54	49.77
13	jgi.p Conioc1 972804	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 972809	0.56	0.61	0.32	8.02	6.47	3.28
15							
16	jgi.p Conioc1 972833	379.37	426.25	407.02	366.34	392.26	502.61
17	jgi.p Conioc1 972849	15.99	17.49	18.22	8.91	6.77	3.55
18	jgi.p Conioc1 972875	3.1	3.76	3.12	52.52	58.22	35.75
19	jgi.p Conioc1 972917	0.31	0.51	0.18	0.29	0.34	0.39
20	jgi.p Conioc1 972928	4.72	5.54	4.28	5.32	6.98	6.12
21	jgi.p Conioc1 972947	0.14	0.0	0.08	1.16	1.09	0.73
22	jgi.p Conioc1 972977	1.6	1.65	1.3	3.15	3.62	1.8
23							
24	jgi.p Conioc1 973020	9.9	8.17	10.31	12.48	12.43	21.64
25							
26	jgi.p Conioc1 973068	150.74	146.36	143.24	117.32	102.82	158.18
27	jgi.p Conioc1 973070	39.29	38.6	38.48	26.6	27.11	23.64
28	jgi.p Conioc1 973091	49.52	50.45	58.47	39.3	38.99	45.62
29	jgi.p Conioc1 973102	29.22	26.07	23.02	18.94	17.13	14.68
30	jgi.p Conioc1 973157	3.37	3.47	2.21	6.49	5.85	3.31
31	jgi.p Conioc1 973161	1.59	5.08	2.37	4.17	1.75	0.88
32	jgi.p Conioc1 973174	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33							
34	jgi.p Conioc1 973184	2.86	2.55	2.85	4.87	5.98	4.3
35	jgi.p Conioc1 973190	66.93	64.76	57.83	15.03	11.71	10.93
36	jgi.p Conioc1 973222	7.26	6.83	7.08	5.72	6.21	4.71
37	jgi.p Conioc1 973231	2.56	2.97	2.41	4.12	4.22	3.36
38	jgi.p Conioc1 973261	35.81	35.68	42.47	271.5	339.48	404.91
39	jgi.p Conioc1 973291	4.45	4.23	4.62	9.03	8.38	4.33
40	jgi.p Conioc1 973299	17.07	14.97	13.53	9.79	9.21	8.69
41	jgi.p Conioc1 973331	13.21	11.56	11.64	16.71	15.9	13.32
42	jgi.p Conioc1 973334	46.52	42.14	39.48	57.94	60.04	57.47
43	jgi.p Conioc1 973349	24.05	20.55	19.15	15.37	10.95	9.83
44	jgi.p Conioc1 973362	10.78	11.62	10.48	3.31	3.17	2.24
45	jgi.p Conioc1 973367	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 973386	0.05	0.42	0.48	0.56	0.81	0.4
47	jgi.p Conioc1 973412	33.51	30.41	26.01	18.79	16.55	12.01
48	jgi.p Conioc1 973449	145.4	183.31	190.24	432.03	461.24	428.57
49	jgi.p Conioc1 973457	6.64	4.5	4.71	26.9	29.34	30.74
50	jgi.p Conioc1 973487	249.55	215.14	208.22	314.56	307.58	334.2
51	jgi.p Conioc1 973504	0.59	0.68	0.64	1.42	1.61	1.35
52	jgi.p Conioc1 973586	4.7	6.08	4.21	3.53	3.02	1.98
53	jgi.p Conioc1 973606	1.48	1.68	1.1	3.39	3.69	2.33
54	jgi.p Conioc1 973608	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55	jgi.p Conioc1 973658	10.03	8.21	8.59	5.33	3.98	2.33
56	jgi.p Conioc1 973674	14.98	12.35	15.54	10.58	8.25	3.79

1							
2	jgi.p Conioc1 973714	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 973720	3.45	2.24	2.04	4.19	6.59	4.11
4	jgi.p Conioc1 973723	15.95	14.97	15.66	6.08	5.04	4.47
5	jgi.p Conioc1 973727	6.07	7.82	7.43	12.46	13.67	10.31
6	jgi.p Conioc1 973744	12.76	12.42	11.05	5.96	6.16	4.23
7	jgi.p Conioc1 973748	8.67	7.02	7.98	4.4	4.62	2.7
8	jgi.p Conioc1 973752	1.3	1.44	1.63	16.38	14.31	19.12
9	jgi.p Conioc1 973801	0.15	0.0	0.09	0.09	0.07	0.0
10	jgi.p Conioc1 973827	3.06	3.37	2.85	35.06	26.46	28.45
11	jgi.p Conioc1 973828	1.33	1.13	0.86	11.17	6.95	11.14
12	jgi.p Conioc1 973839	0.27	0.18	0.21	0.42	0.46	0.28
13	jgi.p Conioc1 973875	56.79	55.34	58.37	41.23	29.2	79.67
14	jgi.p Conioc1 973896	0.0	0.0	0.0	0.33	0.23	0.08
15	jgi.p Conioc1 973903	0.0	0.18	0.05	0.63	0.45	0.41
16	jgi.p Conioc1 973930	460.56	455.73	453.65	138.75	118.75	108.31
17	jgi.p Conioc1 973967	23.68	25.11	25.99	18.3	17.79	11.8
18	jgi.p Conioc1 973975	39.16	38.84	37.02	15.68	13.67	12.81
19	jgi.p Conioc1 974000	1.45	1.79	1.56	2.77	2.21	2.63
20	jgi.p Conioc1 974003	6.13	5.97	5.76	11.02	10.15	11.33
21	jgi.p Conioc1 974022	4.98	4.11	4.71	17.81	19.3	16.07
22	jgi.p Conioc1 974030	142.2	204.95	266.81	59.2	48.37	49.07
23	jgi.p Conioc1 974032	101.19	93.72	96.49	44.29	38.47	34.47
24	jgi.p Conioc1 974034	22.74	20.3	26.1	4.68	6.12	9.15
25	jgi.p Conioc1 974053	78.56	96.89	88.48	4.79	5.49	4.53
26	jgi.p Conioc1 974065	0.0	0.4	0.63	0.07	0.0	0.08
27	jgi.p Conioc1 974106	2.03	1.54	1.34	1.97	1.15	1.1
28	jgi.p Conioc1 974134	15.31	10.76	12.2	6.96	7.06	5.31
29	jgi.p Conioc1 974142	2.75	1.35	1.77	3.15	1.08	2.58
30	jgi.p Conioc1 974163	57.34	48.67	47.74	43.38	41.16	55.25
31	jgi.p Conioc1 974167	16.54	16.46	13.37	11.44	7.67	3.6
32	jgi.p Conioc1 974172	66.37	65.96	61.89	90.9	78.13	91.18
33	jgi.p Conioc1 974175	0.0	0.0	0.0	0.12	0.08	0.0
34	jgi.p Conioc1 974247	1.97	1.59	1.75	10.73	10.95	6.24
35	jgi.p Conioc1 974265	19.65	19.35	17.53	7.28	7.15	6.5
36	jgi.p Conioc1 974271	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37	jgi.p Conioc1 974279	0.0	0.51	0.29	0.16	0.23	0.16
38	jgi.p Conioc1 974285	99.09	89.68	88.91	23.86	14.83	14.09
39	jgi.p Conioc1 974348	3.32	3.41	2.63	3.51	4.46	2.93
40	jgi.p Conioc1 974413	1.83	1.98	1.84	0.24	0.51	0.18
41	jgi.p Conioc1 974522	20.69	14.34	14.53	35.04	36.25	25.07
42	jgi.p Conioc1 974530	3.09	2.84	2.53	6.18	6.39	5.06
43	jgi.p Conioc1 974537	165.83	139.83	154.34	82.93	87.9	79.25
44	jgi.p Conioc1 974551	11.44	15.83	12.74	6.5	5.92	5.01
45	jgi.p Conioc1 974566	0.47	0.53	0.78	1.0	0.06	0.34
46	jgi.p Conioc1 974585	15.54	16.31	15.42	4.08	3.48	4.09
47	jgi.p Conioc1 974611	131.9	140.63	132.99	45.12	40.14	29.46
48	jgi.p Conioc1 974626	7.19	4.83	4.48	10.73	7.59	7.29
49	jgi.p Conioc1 974647	99.79	85.15	95.37	24.81	20.87	15.41
50	jgi.p Conioc1 974652	0.36	0.82	0.72	0.33	0.31	0.22
51	jgi.p Conioc1 974656	5.65	5.92	5.81	3.8	1.61	2.21

1							
2	jgi.p Conioc1 974684	0.56	0.15	0.58	0.14	0.15	0.14
3	jgi.p Conioc1 974704	1.58	1.62	2.02	3.27	3.09	1.59
4	jgi.p Conioc1 974733	92.37	65.72	70.28	195.63	174.1	246.66
5	jgi.p Conioc1 974762	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	jgi.p Conioc1 974765	10.88	6.86	6.73	13.55	11.8	8.2
7	jgi.p Conioc1 974767	0.6	0.62	0.62	0.33	0.59	0.51
8	jgi.p Conioc1 974788	43.08	34.98	31.53	23.43	17.96	19.97
9	jgi.p Conioc1 974790	133.06	134.96	149.99	10.59	12.07	13.93
10	jgi.p Conioc1 974818	79.67	67.52	70.53	16.13	10.7	10.84
11	jgi.p Conioc1 974836	5.17	7.02	5.42	5.29	5.26	5.3
12	jgi.p Conioc1 974859	0.64	0.85	0.3	4.76	7.27	9.08
13	jgi.p Conioc1 974861	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 974937	4.26	4.85	6.35	2.87	3.51	2.31
15	jgi.p Conioc1 974949	18.83	18.22	15.91	14.98	12.75	9.11
16	jgi.p Conioc1 975000	7.61	9.16	7.39	11.37	9.52	7.52
17	jgi.p Conioc1 975040	73.74	61.54	75.65	77.91	79.25	59.14
18	jgi.p Conioc1 975092	5.73	4.95	4.72	6.18	7.07	7.36
19	jgi.p Conioc1 975102	64.05	56.47	57.31	50.29	39.03	26.12
20	jgi.p Conioc1 975106	13.02	16.23	13.17	5.23	4.27	4.91
21	jgi.p Conioc1 975108	511.62	467.06	499.39	364.5	323.42	337.23
22	jgi.p Conioc1 975115	5.8	5.64	4.39	11.58	10.77	10.12
23	jgi.p Conioc1 975142	0.1	0.0	0.0	0.06	0.09	0.0
24	jgi.p Conioc1 975183	2.94	2.84	3.72	3.15	5.21	2.54
25	jgi.p Conioc1 975186	3358.92	3047.1	3229.23	2803.29	2767.06	2236.73
26	jgi.p Conioc1 975194	26.35	25.35	25.07	14.44	15.9	11.17
27	jgi.p Conioc1 975205	15.76	16.97	20.7	2.19	1.57	2.87
28	jgi.p Conioc1 975221	7.77	8.17	6.53	11.21	10.5	6.75
29	jgi.p Conioc1 975253	17.73	21.85	18.19	17.92	18.84	14.67
30	jgi.p Conioc1 975254	526.02	528.72	485.38	369.55	359.01	400.93
31	jgi.p Conioc1 975255	985.67	1069.2	1031.26	635.51	562.27	526.97
32	jgi.p Conioc1 975272	8.95	7.61	6.05	1.46	1.3	0.77
33	jgi.p Conioc1 975274	1.11	0.73	0.9	1.91	1.52	1.31
34	jgi.p Conioc1 975288	11.19	10.74	10.49	13.08	12.77	12.12
35	jgi.p Conioc1 975298	2746.65	3001.27	2778.31	6997.87	8978.73	9213.24
36	jgi.p Conioc1 975301	19.43	17.89	20.31	13.34	11.82	13.38
37	jgi.p Conioc1 975314	4.54	3.74	5.17	1.7	1.7	1.48
38	jgi.p Conioc1 975316	30.56	31.9	32.33	34.51	35.07	31.27
39	jgi.p Conioc1 975322	0.0	0.0	0.0	0.18	0.51	0.36
40	jgi.p Conioc1 975328	6.96	4.76	5.02	5.79	4.44	4.69
41	jgi.p Conioc1 975331	0.16	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
42	jgi.p Conioc1 975363	35.45	26.55	31.7	22.51	21.19	28.83
43	jgi.p Conioc1 975367	7.09	3.42	3.35	162.78	182.13	155.22
44	jgi.p Conioc1 975391	0.0	0.0	0.25	0.0	0.19	0.0
45	jgi.p Conioc1 975414	13.3	11.45	11.72	11.61	15.73	10.86
46	jgi.p Conioc1 975429	8.53	6.44	8.2	1.46	2.21	1.16
47	jgi.p Conioc1 975454	17.17	16.67	18.48	12.22	11.32	7.63
48	jgi.p Conioc1 975487	16.94	13.31	18.23	5.7	3.58	5.47
49	jgi.p Conioc1 975517	1.92	2.64	2.04	8.07	10.74	17.86
50	jgi.p Conioc1 975522	2.41	2.41	2.26	4.05	3.54	2.47
51	jgi.p Conioc1 975533	10.93	10.44	9.54	4.11	3.63	1.6



1							
2	jgi.p Conioc1 975551	0.1	0.42	0.85	0.13	0.18	0.4
3	jgi.p Conioc1 975561	165.42	173.49	142.65	74.59	85.95	80.79
4	jgi.p Conioc1 975570	2.23	2.67	2.7	1.58	1.5	1.61
5	jgi.p Conioc1 975575	2.25	1.04	1.25	0.36	0.52	0.62
6	jgi.p Conioc1 975596	10.97	9.57	9.15	8.35	9.45	6.78
8	jgi.p Conioc1 975616	108.26	93.2	99.77	40.26	33.88	39.11
9	jgi.p Conioc1 975620	34.05	28.27	28.47	37.56	47.23	35.77
10	jgi.p Conioc1 975632	1.32	0.84	0.57	1.41	1.87	0.8
11	jgi.p Conioc1 975645	7.13	7.78	6.02	1.71	2.71	3.34
12	jgi.p Conioc1 975648	15.42	12.51	11.31	3.95	3.94	2.52
14	jgi.p Conioc1 975675	1.8	2.21	1.65	6.27	6.21	7.91
15	jgi.p Conioc1 975685	6.69	6.45	5.92	9.06	7.43	4.52
16	jgi.p Conioc1 975755	8.73	6.71	6.87	4.02	3.37	4.2
17	jgi.p Conioc1 975779	9.03	11.58	7.29	12.47	14.16	13.58
18	jgi.p Conioc1 975780	0.22	0.0	0.0	0.09	0.06	0.0
20	jgi.p Conioc1 975796	37.95	39.93	37.18	27.27	20.71	23.14
21	jgi.p Conioc1 975825	8.36	9.23	10.3	4.21	2.88	2.74
22	jgi.p Conioc1 975865	15.02	15.1	13.18	17.75	19.87	20.06
23	jgi.p Conioc1 975866	33.7	35.46	31.79	28.09	23.55	19.24
24	jgi.p Conioc1 975879	0.0	0.22	0.1	0.0	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 975915	3.26	3.53	2.35	6.77	4.44	3.1
26	jgi.p Conioc1 975932	24.92	25.93	22.93	15.15	15.09	12.55
27	jgi.p Conioc1 975935	2.99	2.64	2.79	2.66	4.31	7.62
28	jgi.p Conioc1 975977	5.59	7.35	5.65	4.44	3.54	1.95
29	jgi.p Conioc1 976011	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	jgi.p Conioc1 976038	8.81	7.34	6.12	8.42	9.36	7.33
31	jgi.p Conioc1 976048	0.04	0.23	0.05	0.21	0.49	0.38
32	jgi.p Conioc1 976169	37.28	37.19	36.06	50.45	56.04	44.25
33	jgi.p Conioc1 976182	2.35	2.0	1.17	1.87	0.89	0.85
34	jgi.p Conioc1 976189	7.81	8.06	9.03	6.69	7.83	4.76
35	jgi.p Conioc1 976194	35.73	30.54	33.96	19.39	19.59	22.98
36	jgi.p Conioc1 976209	15.46	13.67	16.12	22.1	21.08	18.3
37	jgi.p Conioc1 976212	120.26	113.22	103.3	73.96	64.16	89.34
38	jgi.p Conioc1 976257	17.03	18.7	15.54	10.62	9.59	6.2
39	jgi.p Conioc1 976280	0.34	0.59	0.28	1.09	0.48	0.68
40	jgi.p Conioc1 976294	0.28	0.09	0.33	1.23	0.69	0.63
41	jgi.p Conioc1 976317	52.14	43.99	50.18	19.07	18.45	23.46
42	jgi.p Conioc1 976347	1.51	1.09	0.95	3.53	2.41	2.08
43	jgi.p Conioc1 976379	40.42	36.92	38.3	11.98	12.62	6.7
44	jgi.p Conioc1 976412	0.44	0.42	0.28	0.44	0.18	0.2
45	jgi.p Conioc1 976415	0.04	0.14	0.08	0.39	0.5	0.31
46	jgi.p Conioc1 976417	26.51	21.69	25.55	8.8	6.63	4.97
47	jgi.p Conioc1 976422	529.3	464.65	540.76	390.54	464.99	471.25
48	jgi.p Conioc1 976433	3.38	3.22	4.22	14.28	12.67	18.54
49	jgi.p Conioc1 976438	8.51	8.66	7.29	4.82	4.91	3.56
50	jgi.p Conioc1 976471	1.97	1.61	1.58	1.13	1.24	0.96
51	jgi.p Conioc1 976500	29.07	27.44	28.0	29.2	28.43	15.4
52	jgi.p Conioc1 976520	11.14	9.93	10.11	7.53	5.61	3.72
53	jgi.p Conioc1 976536	21.06	22.4	22.83	20.26	22.23	20.32
54	jgi.p Conioc1 976560	0.47	0.63	0.23	1.36	1.46	1.84

1							
2	jgi.p Conioc1 976579	16.87	19.1	14.16	3.54	2.97	2.25
3	jgi.p Conioc1 976580	2.49	2.2	3.1	7.99	6.5	10.66
4	jgi.p Conioc1 976593	8.34	8.8	6.51	16.41	15.61	11.01
5	jgi.p Conioc1 976600	57.14	56.67	53.64	49.77	52.75	64.13
6	jgi.p Conioc1 976626	59.0	60.83	51.95	13.17	9.6	8.56
8	jgi.p Conioc1 976663	5.5	4.3	4.53	14.55	16.2	19.6
9	jgi.p Conioc1 976664	30.68	24.42	25.32	225.85	252.25	603.85
10	jgi.p Conioc1 976669	40.73	33.71	30.37	16.69	15.42	13.11
11	jgi.p Conioc1 976683	3.69	3.43	2.58	16.42	18.17	17.77
12	jgi.p Conioc1 976686	1.16	1.93	1.35	2.27	2.58	1.37
14	jgi.p Conioc1 976694	2.24	3.01	2.48	5.51	4.7	4.9
15	jgi.p Conioc1 976713	46.88	47.9	45.75	45.03	46.9	51.41
16	jgi.p Conioc1 976717	3.64	2.51	2.76	4.08	2.79	2.84
17	jgi.p Conioc1 976779	2.34	2.16	2.24	0.76	1.35	0.77
18	jgi.p Conioc1 976789	0.71	0.5	0.53	0.67	0.48	0.8
20	jgi.p Conioc1 976805	0.21	0.0	0.37	0.66	0.09	0.67
21	jgi.p Conioc1 976807	9.21	7.51	5.19	7.01	6.74	3.73
22	jgi.p Conioc1 976810	1.66	1.87	0.99	2.25	2.19	1.4
23	jgi.p Conioc1 976828	18.28	18.49	15.72	9.97	10.16	7.45
24	jgi.p Conioc1 976829	517.72	426.76	456.75	557.03	599.63	561.31
26	jgi.p Conioc1 976836	101.66	105.8	89.77	27.45	29.04	17.88
27	jgi.p Conioc1 976846	9.1	14.08	11.44	2.25	1.52	2.05
28	jgi.p Conioc1 976859	39.58	38.47	39.63	60.33	68.06	62.63
29	jgi.p Conioc1 976887	16.08	14.15	13.96	8.51	8.37	5.88
30	jgi.p Conioc1 976889	2.81	2.33	2.68	6.52	4.54	1.15
32	jgi.p Conioc1 976891	8.19	7.58	7.58	7.81	7.86	5.11
33	jgi.p Conioc1 976912	9.45	9.9	8.95	8.35	6.81	4.29
34	jgi.p Conioc1 976997	0.14	0.28	0.08	0.34	0.12	0.09
35	jgi.p Conioc1 977020	0.15	0.33	0.17	0.74	1.36	0.94
36	jgi.p Conioc1 977054	0.0	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 977065	0.98	0.41	0.83	3.71	2.33	1.98
39	jgi.p Conioc1 977071	0.85	1.08	0.81	1.87	1.75	1.03
40	jgi.p Conioc1 977076	69.89	64.09	62.63	64.35	68.46	53.82
41	jgi.p Conioc1 977105	0.35	0.23	0.2	0.55	0.66	0.56
42	jgi.p Conioc1 977114	34.27	33.93	34.02	36.13	36.37	37.82
44	jgi.p Conioc1 977146	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	jgi.p Conioc1 977208	57.42	48.39	52.15	2.82	3.03	3.73
46	jgi.p Conioc1 977216	14.13	14.41	14.45	13.95	12.51	10.24
47	jgi.p Conioc1 977222	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 977230	1.1	1.25	0.69	1.5	0.98	1.02
50	jgi.p Conioc1 977240	4.53	2.53	4.42	8.86	6.02	5.28
51	jgi.p Conioc1 977257	295.99	330.69	339.58	156.83	166.25	202.98
52	jgi.p Conioc1 977302	172.59	178.02	154.93	13.49	12.91	15.16
53	jgi.p Conioc1 977308	0.07	0.0	0.0	0.08	0.24	0.0
54	jgi.p Conioc1 977332	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 977335	70.49	62.23	64.28	233.08	230.73	264.06
57	jgi.p Conioc1 977345	11.67	9.58	8.96	34.65	32.64	27.38
58	jgi.p Conioc1 977347	57.63	55.58	49.07	42.0	50.65	36.33
59	jgi.p Conioc1 977419	0.63	1.2	0.63	8.27	9.51	10.04
60	jgi.p Conioc1 977448	0.26	0.0	0.0	0.53	0.45	0.11

1							
2	jgi.p Conioc1 977454	0.11	0.0	0.26	0.0	0.49	0.0
3	jgi.p Conioc1 977455	12.21	7.93	7.32	58.4	35.89	28.81
4	jgi.p Conioc1 977492	40.42	38.83	36.11	64.52	63.12	53.32
5	jgi.p Conioc1 977500	2.29	2.17	2.27	5.68	4.21	5.87
6	jgi.p Conioc1 977504	18.72	16.54	16.97	11.59	11.24	16.52
7	jgi.p Conioc1 977535	29.96	24.22	22.06	23.7	24.12	20.42
8	jgi.p Conioc1 977548	10.34	10.14	9.1	38.79	32.78	32.12
9	jgi.p Conioc1 977573	63.82	63.36	60.56	137.97	114.78	96.69
10	jgi.p Conioc1 977582	0.33	0.69	0.53	4.74	3.86	1.86
11	jgi.p Conioc1 977594	0.09	0.0	0.0	0.11	0.23	0.0
12	jgi.p Conioc1 977620	0.69	1.17	1.7	0.12	0.61	1.11
13	jgi.p Conioc1 977624	0.73	1.22	0.84	0.96	2.1	0.98
14	jgi.p Conioc1 977635	43.31	36.38	36.16	137.79	119.8	150.41
15	jgi.p Conioc1 977638	2.91	3.77	3.59	5.69	5.82	5.46
16	jgi.p Conioc1 977644	0.3	0.59	0.17	0.49	0.35	0.19
17	jgi.p Conioc1 977649	3.79	9.48	4.43	166.39	68.98	141.58
18	jgi.p Conioc1 977669	1.53	1.25	1.36	8.01	6.56	2.38
19	jgi.p Conioc1 977734	7.42	7.05	8.08	8.64	7.45	7.99
20	jgi.p Conioc1 977741	34.12	35.52	38.3	19.03	17.97	17.33
21	jgi.p Conioc1 977764	122.97	125.56	112.96	146.73	147.77	128.75
22	jgi.p Conioc1 977775	34.72	36.46	31.78	12.34	12.67	9.58
23	jgi.p Conioc1 977795	10.93	9.31	10.53	7.23	9.01	10.33
24	jgi.p Conioc1 977804	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06
25	jgi.p Conioc1 977828	0.89	0.71	0.75	1.1	1.26	0.67
26	jgi.p Conioc1 977836	7.97	10.5	10.34	6.52	7.11	5.18
27	jgi.p Conioc1 977848	3.14	1.79	2.6	1.85	1.46	1.14
28	jgi.p Conioc1 977850	30.18	32.03	28.04	5.52	3.68	5.25
29	jgi.p Conioc1 977874	7.46	9.58	8.1	3.08	2.61	1.97
30	jgi.p Conioc1 977876	9.08	9.12	11.44	7.15	6.36	7.89
31	jgi.p Conioc1 977908	0.2	0.13	0.06	0.3	0.22	0.62
32	jgi.p Conioc1 977922	0.0	0.0	0.03	0.04	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 977929	10.82	9.66	11.06	14.97	15.84	9.85
34	jgi.p Conioc1 977936	9.74	9.61	9.69	8.34	10.21	8.71
35	jgi.p Conioc1 977942	8.26	6.09	7.98	4.85	2.56	1.51
36	jgi.p Conioc1 977947	0.26	0.17	0.53	0.16	0.12	0.33
37	jgi.p Conioc1 977950	0.3	0.07	0.29	2.18	1.34	1.47
38	jgi.p Conioc1 977984	4.4	4.67	2.84	5.1	3.81	2.4
39	jgi.p Conioc1 977992	21.02	17.64	19.13	26.27	25.98	26.64
40	jgi.p Conioc1 978009	0.26	0.21	0.24	2.38	2.11	1.71
41	jgi.p Conioc1 978015	32.48	22.62	27.09	13.28	9.07	9.13
42	jgi.p Conioc1 978024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0
43	jgi.p Conioc1 978030	9.55	8.47	7.7	14.82	15.18	13.1
44	jgi.p Conioc1 978053	4.59	4.85	3.16	6.76	5.9	2.76
45	jgi.p Conioc1 978070	16.03	12.76	13.84	12.5	11.56	10.15
46	jgi.p Conioc1 978078	69.56	70.92	64.39	332.15	324.67	234.55
47	jgi.p Conioc1 978082	7.11	5.44	9.14	9.19	6.71	5.8
48	jgi.p Conioc1 978100	0.05	0.36	0.25	0.34	0.58	0.14
49	jgi.p Conioc1 978124	22.85	19.28	17.43	12.54	12.3	6.57
50	jgi.p Conioc1 978125	7.27	7.37	7.82	7.53	5.59	4.88
51	jgi.p Conioc1 978209	1.39	0.58	0.76	0.36	0.52	0.74



1							
2	jgi.p Conioc1 978210	5.43	5.62	5.84	5.59	4.56	2.75
3	jgi.p Conioc1 978243	62.09	57.11	54.82	25.68	21.12	18.62
4	jgi.p Conioc1 978264	34.6	31.24	30.23	43.88	40.84	36.07
5	jgi.p Conioc1 978279	12.39	8.24	9.76	59.37	102.71	119.29
6	jgi.p Conioc1 978281	5.31	5.1	4.64	11.61	16.56	18.44
8	jgi.p Conioc1 978333	3.75	5.26	4.72	4.36	4.26	3.89
9	jgi.p Conioc1 978375	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 978386	0.78	1.17	1.19	0.66	0.88	0.13
11	jgi.p Conioc1 978408	1.46	1.97	1.54	2.84	3.0	2.13
12	jgi.p Conioc1 978418	1.71	1.46	1.36	2.3	1.81	1.73
14	jgi.p Conioc1 978437	58.28	59.02	55.8	35.99	33.39	26.37
15	jgi.p Conioc1 978446	10.35	11.39	6.11	0.9	0.87	0.79
16	jgi.p Conioc1 978463	2.01	2.28	1.61	2.53	3.24	1.93
17	jgi.p Conioc1 978476	0.47	1.08	1.35	7.2	8.76	7.95
18	jgi.p Conioc1 978479	0.77	1.08	1.27	1.71	1.98	0.92
20	jgi.p Conioc1 978515	13.25	14.88	13.95	2.69	2.45	2.46
21	jgi.p Conioc1 978526	1.07	0.28	2.24	0.8	0.95	0.27
22	jgi.p Conioc1 978537	150.98	144.46	151.8	80.75	71.11	64.7
23	jgi.p Conioc1 978541	3.65	1.21	2.47	0.38	0.0	0.77
24	jgi.p Conioc1 978549	247.6	265.09	254.94	26.66	21.38	18.71
26	jgi.p Conioc1 978568	8.44	8.02	10.65	4.11	6.11	5.5
27	jgi.p Conioc1 978599	39.3	39.93	38.39	7.8	9.64	7.25
28	jgi.p Conioc1 978605	8.01	7.91	7.15	8.23	5.32	5.61
29	jgi.p Conioc1 978613	0.24	0.0	0.37	0.0	0.0	0.3
30	jgi.p Conioc1 978614	33.41	35.44	31.59	13.48	10.3	11.65
32	jgi.p Conioc1 978625	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 978641	14.26	15.11	16.65	0.47	1.52	1.21
34	jgi.p Conioc1 978681	3.77	4.59	3.59	9.33	9.38	7.34
35	jgi.p Conioc1 978690	32.78	26.35	28.02	46.87	44.62	55.01
36	jgi.p Conioc1 978693	0.41	0.54	0.55	1.02	0.91	0.95
38	jgi.p Conioc1 978698	0.05	0.0	0.0	0.0	0.09	0.0
39	jgi.p Conioc1 978702	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 978719	0.49	0.64	0.22	0.84	0.43	0.31
41	jgi.p Conioc1 978723	18.43	16.46	17.19	11.8	13.37	8.15
42	jgi.p Conioc1 978745	0.0	0.07	0.0	0.12	0.22	0.0
44	jgi.p Conioc1 978746	93.97	119.91	112.51	755.58	937.25	1181.44
45	jgi.p Conioc1 978773	13.38	12.44	11.2	13.46	13.67	11.82
46	jgi.p Conioc1 978774	23.84	19.24	20.36	18.43	14.26	12.13
47	jgi.p Conioc1 978782	0.4	1.55	0.83	1.89	2.5	1.53
48	jgi.p Conioc1 978795	1.75	2.72	1.96	2.62	4.17	2.37
50	jgi.p Conioc1 978798	14.41	13.83	15.28	10.63	12.5	11.24
51	jgi.p Conioc1 978800	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52	jgi.p Conioc1 978822	16.84	13.57	19.39	7.54	7.42	6.32
53	jgi.p Conioc1 978826	3.37	3.33	2.49	3.31	3.41	1.8
55	jgi.p Conioc1 978889	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56	jgi.p Conioc1 978903	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57	jgi.p Conioc1 978905	5.5	3.8	4.04	11.71	13.45	15.0
58	jgi.p Conioc1 978906	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
59	jgi.p Conioc1 978915	5.76	4.9	4.88	2.13	2.32	0.82
60	jgi.p Conioc1 978918	0.95	1.31	1.33	1.53	0.91	0.73

1							
2	jgi.p Conioc1 978929	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0
3	jgi.p Conioc1 978940	0.0	0.12	0.0	0.0	0.0	0.0
4	jgi.p Conioc1 978941	0.67	0.89	1.47	1.3	0.73	0.66
5	jgi.p Conioc1 978942	2.52	1.67	2.57	4.24	2.81	2.23
6	jgi.p Conioc1 978961	3.33	3.7	3.13	17.21	13.85	9.23
8	jgi.p Conioc1 978978	98.03	101.6	90.9	19.96	17.48	10.52
9	jgi.p Conioc1 978979	49.32	52.38	50.55	68.05	55.76	55.12
10	jgi.p Conioc1 978997	1.71	2.03	2.32	1.53	1.78	0.97
11	jgi.p Conioc1 979012	113.62	115.45	135.34	12.11	11.97	11.73
12	jgi.p Conioc1 979060	23.2	18.51	16.16	18.7	15.78	14.4
13	jgi.p Conioc1 979063	5.67	5.43	6.26	5.18	6.02	4.74
14	jgi.p Conioc1 979082	49.55	44.96	49.28	26.36	24.35	23.6
15	jgi.p Conioc1 979088	5.04	4.35	5.38	5.26	4.36	4.3
16	jgi.p Conioc1 979142	29.79	25.02	20.88	94.23	83.3	116.39
17	jgi.p Conioc1 979143	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 979143	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 979170	91.08	93.74	89.43	144.91	168.09	174.43
21	jgi.p Conioc1 979171	74.95	93.45	75.48	741.5	800.78	668.94
22	jgi.p Conioc1 979172	15.44	12.97	8.46	32.39	28.49	15.95
23	jgi.p Conioc1 979176	6.37	8.21	5.38	11.82	10.74	9.03
24	jgi.p Conioc1 979202	29.9	33.07	34.41	57.88	61.28	46.6
25	jgi.p Conioc1 979271	33.44	28.56	26.69	41.58	35.22	35.19
26	jgi.p Conioc1 979271	33.44	28.56	26.69	41.58	35.22	35.19
27	jgi.p Conioc1 979293	2.14	2.55	2.64	0.44	0.25	0.54
28	jgi.p Conioc1 979308	0.18	0.24	0.42	0.45	0.49	0.15
29	jgi.p Conioc1 979333	4.14	2.78	3.53	2.65	2.87	3.74
30	jgi.p Conioc1 979333	4.14	2.78	3.53	2.65	2.87	3.74
31	jgi.p Conioc1 979370	31.9	34.51	40.32	31.14	34.23	21.17
32	jgi.p Conioc1 979399	5.99	4.62	3.96	1.95	1.63	1.0
33	jgi.p Conioc1 979405	4.53	5.2	5.04	5.31	5.15	3.93
34	jgi.p Conioc1 979415	0.0	0.0	0.0	0.13	0.09	0.0
35	jgi.p Conioc1 979445	0.44	0.58	0.2	80.6	40.3	33.92
36	jgi.p Conioc1 979446	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37	jgi.p Conioc1 979446	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38	jgi.p Conioc1 979454	0.0	0.0	0.06	0.0	0.1	0.0
39	jgi.p Conioc1 979456	0.18	0.12	0.08	6.41	9.54	5.0
40	jgi.p Conioc1 979465	0.0	0.23	0.1	0.0	0.08	0.11
41	jgi.p Conioc1 979473	3.95	2.97	2.08	45.33	52.04	38.82
42	jgi.p Conioc1 979473	3.95	2.97	2.08	45.33	52.04	38.82
43	jgi.p Conioc1 979489	24.12	19.15	18.65	12.12	10.04	10.04
44	jgi.p Conioc1 979490	0.0	0.0	0.0	2.13	1.01	2.54
45	jgi.p Conioc1 979529	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 979545	0.0	0.0	0.0	13.16	7.24	6.98
47	jgi.p Conioc1 979561	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 979561	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 979565	0.13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 979572	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 979583	14.46	12.16	12.69	12.64	11.97	13.03
52	jgi.p Conioc1 979584	9.82	9.45	8.73	14.14	15.19	11.24
53	jgi.p Conioc1 979602	0.42	0.08	0.22	0.4	0.45	0.28
54	jgi.p Conioc1 979615	7.86	6.91	6.12	4.42	3.16	2.89
55	jgi.p Conioc1 979615	7.86	6.91	6.12	4.42	3.16	2.89
56	jgi.p Conioc1 979621	7.62	8.25	7.01	13.62	13.17	11.7
57	jgi.p Conioc1 979635	10.2	9.88	9.28	8.37	8.21	6.69
58	jgi.p Conioc1 979645	98.03	96.28	91.05	90.81	76.21	80.79
59	jgi.p Conioc1 979693	1.86	1.43	1.85	1.23	1.11	0.33
60	jgi.p Conioc1 979719	28.12	35.58	33.12	20.77	22.37	20.47

1							
2	jgi.p Conioc1 979728	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	jgi.p Conioc1 979776	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.23
4	jgi.p Conioc1 979784	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 979794	0.0	0.0	0.0	3.78	3.12	2.67
6	jgi.p Conioc1 979802	0.0	0.07	0.06	0.0	0.05	0.14
7	jgi.p Conioc1 979821	3.98	3.93	2.8	3.38	3.04	3.35
8	jgi.p Conioc1 979830	14.51	11.16	13.03	33.82	32.03	48.29
9	jgi.p Conioc1 979848	0.32	0.0	0.0	4.8	4.29	2.45
10	jgi.p Conioc1 979862	0.0	0.0	0.0	0.13	0.05	0.0
11	jgi.p Conioc1 979886	0.36	0.12	0.21	11.5	8.62	9.49
12	jgi.p Conioc1 979890	0.0	0.0	0.14	0.38	0.33	0.39
13	jgi.p Conioc1 979894	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.19
14	jgi.p Conioc1 979924	6.09	6.51	7.26	3.04	3.14	2.07
15	jgi.p Conioc1 979938	16.29	14.21	8.11	1378.72	1323.42	1013.82
16	jgi.p Conioc1 979950	1.69	1.8	1.81	4.49	3.68	1.98
17	jgi.p Conioc1 979958	9.03	7.38	6.4	4.11	2.9	2.39
18	jgi.p Conioc1 979971	48.8	45.2	44.77	26.95	24.37	17.05
19	jgi.p Conioc1 980035	4.8	4.69	2.13	8.85	7.83	4.16
20	jgi.p Conioc1 980072	2.14	2.1	1.93	1.77	1.4	0.9
21	jgi.p Conioc1 980073	20.27	30.49	27.82	1.73	1.44	1.31
22	jgi.p Conioc1 980088	0.0	0.23	0.2	0.0	0.0	0.22
23	jgi.p Conioc1 980116	99.18	84.74	77.06	382.75	392.22	904.42
24	jgi.p Conioc1 980120	17.55	16.99	21.81	13.04	18.64	16.7
25	jgi.p Conioc1 980126	45.76	30.4	32.92	134.38	103.01	185.92
26	jgi.p Conioc1 980138	0.0	0.29	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 980150	16.04	19.64	17.09	27.98	25.53	33.37
28	jgi.p Conioc1 980195	1.0	0.7	0.54	1.07	1.53	0.84
29	jgi.p Conioc1 980206	0.41	0.82	0.32	0.0	0.0	0.35
30	jgi.p Conioc1 980219	63.14	61.73	61.61	27.84	21.15	24.99
31	jgi.p Conioc1 980223	0.14	0.25	0.22	0.94	0.13	0.48
32	jgi.p Conioc1 980228	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0
33	jgi.p Conioc1 980258	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 980262	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 980273	8.71	9.14	8.68	10.25	11.76	7.53
36	jgi.p Conioc1 980320	44.6	46.47	56.72	321.79	292.89	387.24
37	jgi.p Conioc1 980321	0.0	0.0	0.0	0.63	0.0	0.32
38	jgi.p Conioc1 980337	29.09	26.8	25.19	40.76	37.73	40.95
39	jgi.p Conioc1 980350	209.16	273.38	247.8	644.2	828.86	548.39
40	jgi.p Conioc1 980390	26.55	23.07	26.76	6.86	6.88	5.1
41	jgi.p Conioc1 980406	0.0	0.0	0.0	0.03	0.02	0.03
42	jgi.p Conioc1 980417	0.0	0.0	0.0	19.74	15.2	12.28
43	jgi.p Conioc1 980419	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 980430	0.42	0.28	0.61	0.0	0.19	0.27
45	jgi.p Conioc1 980434	0.37	1.21	0.74	11.33	12.8	8.57
46	jgi.p Conioc1 980439	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47	jgi.p Conioc1 980453	0.0	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 980469	244.26	240.23	250.68	154.25	140.3	134.27
49	jgi.p Conioc1 980474	91.58	114.39	103.69	8.46	9.76	6.55
50	jgi.p Conioc1 980483	1.69	1.85	1.28	2.46	3.06	1.49
51	jgi.p Conioc1 980501	0.21	0.17	0.24	0.31	0.19	0.48

1							
2	jgi.p Conioc1 980522	0.0	0.24	0.08	0.14	0.16	0.0
3	jgi.p Conioc1 980531	11.02	10.61	9.99	11.08	11.35	21.67
4	jgi.p Conioc1 980532	0.68	1.13	1.03	2.2	1.55	0.65
5	jgi.p Conioc1 980534	0.12	0.31	0.13	0.72	0.36	0.22
6							
7	jgi.p Conioc1 980538	0.14	0.19	0.0	0.09	0.12	0.27
8	jgi.p Conioc1 980580	0.06	0.17	0.15	0.39	0.34	0.56
9	jgi.p Conioc1 980581	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	jgi.p Conioc1 980588	12.97	11.96	13.42	3.88	3.27	4.6
11	jgi.p Conioc1 980602	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12							
13	jgi.p Conioc1 980623	1.82	1.38	2.04	2.02	1.38	0.99
14	jgi.p Conioc1 980630	4.69	7.34	6.9	9.5	5.28	7.55
15	jgi.p Conioc1 980641	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	jgi.p Conioc1 980645	41.59	43.72	45.5	108.2	123.61	80.04
17	jgi.p Conioc1 980655	0.0	0.0	0.0	85.93	88.78	83.36
18							
19	jgi.p Conioc1 980663	332.26	389.54	361.61	205.75	184.96	165.27
20	jgi.p Conioc1 980674	0.0	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 980680	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	jgi.p Conioc1 980708	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23							
24	jgi.p Conioc1 980714	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 980717	1.42	0.69	0.45	0.96	0.69	0.82
26	jgi.p Conioc1 980754	0.07	0.0	0.0	0.09	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 980755	201.2	220.75	228.63	10.77	6.99	9.7
28	jgi.p Conioc1 980758	19.3	14.76	13.88	13.72	13.85	8.96
29							
30	jgi.p Conioc1 980780	0.25	0.0	0.29	0.94	0.9	0.96
31	jgi.p Conioc1 980790	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
32	jgi.p Conioc1 980796	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0
33	jgi.p Conioc1 980798	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	jgi.p Conioc1 980815	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 980820	0.07	0.1	0.13	0.6	0.39	0.28
36							
37	jgi.p Conioc1 980832	12.02	17.74	11.2	35.15	36.82	29.17
38	jgi.p Conioc1 980848	0.3	0.4	0.63	0.15	0.11	0.23
39	jgi.p Conioc1 980869	0.97	0.77	1.9	1.43	1.2	0.49
40	jgi.p Conioc1 980888	2.72	4.64	1.45	9.32	7.91	7.67
41							
42	jgi.p Conioc1 980894	420.93	484.6	471.99	50.73	40.04	44.13
43	jgi.p Conioc1 980915	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 980929	0.83	1.58	1.91	1.25	1.46	0.93
45	jgi.p Conioc1 980995	22.02	19.12	22.02	4.27	3.6	5.14
46	jgi.p Conioc1 981033	0.29	0.31	0.34	1.6	1.09	0.89
47	jgi.p Conioc1 981037	0.16	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
48							
49	jgi.p Conioc1 981041	8.77	7.54	7.28	7.11	4.87	3.44
50	jgi.p Conioc1 981045	8.64	7.99	6.16	5.01	4.5	2.31
51	jgi.p Conioc1 981049	22.77	19.65	20.57	24.28	24.8	26.01
52	jgi.p Conioc1 981052	4.98	5.16	6.76	9.82	6.45	8.03
53							
54	jgi.p Conioc1 981053	108.62	105.71	106.99	25.95	18.86	16.15
55	jgi.p Conioc1 981081	1.72	1.72	1.51	1.35	1.41	2.12
56	jgi.p Conioc1 981093	14.05	11.99	14.56	8.66	7.67	6.33
57	jgi.p Conioc1 981169	17.51	18.35	15.91	51.54	49.65	40.16
58	jgi.p Conioc1 981194	1.22	1.15	1.01	3.02	2.0	0.88
59	jgi.p Conioc1 981209	41.28	33.16	35.49	51.44	49.98	56.51
60	jgi.p Conioc1 981241	0.68	0.43	0.6	0.68	0.78	0.49

1							
2	jgi.p Conioc1 981250	18.26	6.92	5.5	1.04	1.48	0.82
3	jgi.p Conioc1 981327	4.85	3.44	5.01	12.43	19.31	25.62
4	jgi.p Conioc1 981341	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 981363	0.49	0.54	0.47	0.07	0.03	0.07
6	jgi.p Conioc1 981386	2.64	3.51	2.58	0.69	0.49	0.88
7	jgi.p Conioc1 981423	1.43	2.03	1.18	2.15	1.18	0.91
8	jgi.p Conioc1 981426	0.85	0.99	1.07	1.67	0.88	0.41
9	jgi.p Conioc1 981428	5.18	3.31	3.16	1.66	1.7	1.64
10	jgi.p Conioc1 981439	0.7	0.27	0.33	3.27	2.99	1.82
11	jgi.p Conioc1 981443	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	jgi.p Conioc1 981443	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	jgi.p Conioc1 981461	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 981466	0.17	1.58	1.38	0.21	0.45	0.0
15	jgi.p Conioc1 981469	10.36	10.74	10.25	19.13	27.69	18.59
16	jgi.p Conioc1 981474	8.53	6.1	6.67	24.88	24.49	37.16
17	jgi.p Conioc1 981493	0.28	0.41	0.44	3.42	2.9	2.49
18	jgi.p Conioc1 981493	0.28	0.41	0.44	3.42	2.9	2.49
19	jgi.p Conioc1 981527	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	jgi.p Conioc1 981527	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	jgi.p Conioc1 981535	1.28	2.31	1.52	2.51	2.39	2.74
22	jgi.p Conioc1 981542	0.07	0.0	0.0	0.09	0.32	0.18
23	jgi.p Conioc1 981559	9.59	6.25	8.4	1.9	1.13	1.27
24	jgi.p Conioc1 981576	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 981576	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 981601	0.0	0.23	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 981638	26.1	19.21	18.76	5.36	4.04	3.04
28	jgi.p Conioc1 981646	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 981654	4.18	8.26	3.79	8.83	9.05	8.05
30	jgi.p Conioc1 981662	190.7	191.94	195.14	24.04	18.94	19.07
31	jgi.p Conioc1 981662	190.7	191.94	195.14	24.04	18.94	19.07
32	jgi.p Conioc1 981675	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	jgi.p Conioc1 981703	0.72	0.14	0.78	0.38	0.27	0.85
34	jgi.p Conioc1 981721	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	jgi.p Conioc1 981722	0.67	1.02	1.28	1.19	1.1	1.03
36	jgi.p Conioc1 981727	0.0	0.07	0.0	0.0	0.0	0.06
37	jgi.p Conioc1 981727	0.0	0.07	0.0	0.0	0.0	0.06
38	jgi.p Conioc1 981743	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	jgi.p Conioc1 981747	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 981753	0.0	0.45	0.78	0.84	0.6	2.14
41	jgi.p Conioc1 981754	1.66	1.67	1.61	0.74	0.53	0.5
42	jgi.p Conioc1 981754	1.66	1.67	1.61	0.74	0.53	0.5
43	jgi.p Conioc1 981755	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	jgi.p Conioc1 981760	0.28	0.37	0.0	0.11	0.24	0.0
45	jgi.p Conioc1 981767	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	jgi.p Conioc1 981780	0.19	0.19	0.22	0.06	0.09	0.06
47	jgi.p Conioc1 981782	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	jgi.p Conioc1 981782	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	jgi.p Conioc1 981805	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	jgi.p Conioc1 981810	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	jgi.p Conioc1 981869	5.25	4.59	4.95	3.09	2.32	1.76
52	jgi.p Conioc1 981888	0.51	0.67	0.31	0.03	0.02	0.0
53	jgi.p Conioc1 981921	107.02	80.0	84.08	44.34	41.45	37.46
54	jgi.p Conioc1 981921	107.02	80.0	84.08	44.34	41.45	37.46
55	jgi.p Conioc1 981922	60.16	57.6	42.21	130.97	108.09	43.69
56	jgi.p Conioc1 981931	2.54	1.92	2.28	1.86	1.79	1.17
57	jgi.p Conioc1 981967	3.77	4.18	3.61	5.24	3.1	3.21
58	jgi.p Conioc1 981969	0.12	0.47	0.14	0.0	0.0	0.45
59	jgi.p Conioc1 981975	0.08	0.0	0.0	0.1	0.07	0.11
60	jgi.p Conioc1 981990	217.45	163.0	160.26	758.4	706.86	860.5

1							
2	jgi.p Conioc1 982004	0.9	0.6	1.57	3.22	5.0	3.15
3	jgi.p Conioc1 982010	123.81	135.96	122.51	359.55	454.49	332.33
4	jgi.p Conioc1 982012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.26	0.0
5	jgi.p Conioc1 982043	4.4	4.08	5.16	5.29	4.06	4.37
6	jgi.p Conioc1 982061	0.12	0.16	0.14	0.15	0.44	0.93
8	jgi.p Conioc1 982066	0.23	0.1	0.44	0.28	0.54	0.48
9	jgi.p Conioc1 982072	0.3	0.0	0.26	0.28	0.07	0.19
10	jgi.p Conioc1 982075	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	jgi.p Conioc1 982082	0.12	0.0	0.0	0.23	0.11	0.0
12	jgi.p Conioc1 982117	10.43	9.75	9.07	49.64	47.16	74.09
14	jgi.p Conioc1 982132	0.04	0.17	0.0	0.0	0.15	0.0
15	jgi.p Conioc1 982156	0.0	0.0	0.0	0.33	0.47	0.34
16	jgi.p Conioc1 982163	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	jgi.p Conioc1 982184	0.33	0.73	0.89	1.36	1.36	1.67
18	jgi.p Conioc1 982201	1.07	1.21	0.47	2.52	2.43	1.87
20	jgi.p Conioc1 982206	101.88	107.86	100.34	89.61	117.56	86.27
21	jgi.p Conioc1 982207	3.19	3.36	2.33	3.4	2.07	1.16
22	jgi.p Conioc1 982214	0.13	0.17	0.0	0.32	0.0	0.16
23	jgi.p Conioc1 982221	2.93	3.27	3.09	78.46	93.87	119.24
24	jgi.p Conioc1 982224	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	jgi.p Conioc1 982224	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	jgi.p Conioc1 982227	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	jgi.p Conioc1 982239	0.48	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
28	jgi.p Conioc1 982262	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	jgi.p Conioc1 982273	0.54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.34
30	jgi.p Conioc1 982274	0.41	0.81	0.24	0.25	0.18	0.0
32	jgi.p Conioc1 982287	0.53	0.0	0.05	88.05	55.54	21.2
33	jgi.p Conioc1 982291	0.0	0.0	0.0	2.4	2.58	2.04
34	jgi.p Conioc1 982293	0.06	0.08	0.07	0.08	0.28	0.56
35	jgi.p Conioc1 982311	0.09	0.24	0.0	0.11	0.0	0.34
36	jgi.p Conioc1 982315	0.34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.21
38	jgi.p Conioc1 982330	1.89	3.04	3.54	2.59	2.53	1.93
39	jgi.p Conioc1 982336	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	jgi.p Conioc1 982386	0.28	0.3	0.06	1.28	0.6	0.61
41	jgi.p Conioc1 982511	7.27	9.1	6.81	5.45	4.28	2.7
42	jgi.p Conioc1 982758	1.27	2.33	1.81	1.21	1.55	2.22
44	jgi.p Conioc1 982910	0.64	0.84	0.85	0.54	0.5	0.51
45	jgi.p Conioc1 983525	0.17	0.05	0.11	0.26	0.2	0.19
46	jgi.p Conioc1 983549	38.96	38.55	36.01	2.71	2.18	2.46
47	jgi.p Conioc1 983587	1.83	2.54	1.77	2.68	2.33	1.34
48	jgi.p Conioc1 983593	1.03	1.07	1.19	2.3	1.86	1.42
50	jgi.p Conioc1 983656	19.9	17.63	18.02	5.87	5.07	3.29
51	jgi.p Conioc1 983703	0.01	0.01	0.01	0.15	0.01	0.04
52	jgi.p Conioc1 983760	8.32	7.7	8.71	7.19	9.01	9.05
53	jgi.p Conioc1 983850	12.21	12.34	9.8	2.03	1.16	1.07
54	jgi.p Conioc1 983930	13.04	12.13	11.73	6.52	4.64	4.36
56	jgi.p Conioc1 984123	21.6	18.5	24.4	12.41	9.33	8.5
57	jgi.p Conioc1 98421	0.06	0.0	0.14	0.0	0.05	0.15
58	jgi.p Conioc1 98433	1.6	1.61	1.34	3.83	2.89	2.66
59	jgi.p Conioc1 984522	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	jgi.p Conioc1 98456	0.55	0.84	1.83	0.2	0.07	0.1



1							
2	jgi.p Conioc1 984599	5.22	5.8	4.23	2.09	2.06	1.6
3	jgi.p Conioc1 984605	0.33	0.73	0.53	0.57	0.51	0.19
4	jgi.p Conioc1 984758	60.01	50.64	54.64	27.81	27.63	23.09
5	jgi.p Conioc1 984774	14.51	12.34	12.31	18.26	18.75	20.63
6	jgi.p Conioc1 984780	7.27	8.67	8.62	3.84	3.95	3.01
8	jgi.p Conioc1 984781	21.88	26.22	24.08	25.67	20.51	34.63
9	jgi.p Conioc1 984937	15.21	13.54	12.99	10.8	9.56	7.2
10	jgi.p Conioc1 985009	398.75	353.77	351.01	387.07	350.94	805.07
11	jgi.p Conioc1 98509	1.31	2.02	1.63	1.2	0.9	0.77
12	jgi.p Conioc1 985288	2.22	1.81	2.33	0.21	0.27	0.3
14	jgi.p Conioc1 985461	1.88	1.96	1.91	2.04	2.42	2.95
15	jgi.p Conioc1 985801	3.43	3.04	3.54	4.6	4.58	3.09
16	jgi.p Conioc1 986167	2.03	1.79	1.26	3.6	2.94	1.77
17	jgi.p Conioc1 986404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	jgi.p Conioc1 986512	0.96	1.34	1.05	1.56	1.25	1.72
20	jgi.p Conioc1 986533	9.93	10.89	8.24	2.55	2.18	1.41
21	jgi.p Conioc1 986553	1.18	1.47	1.09	1.58	0.92	0.93
22	jgi.p Conioc1 986820	0.78	1.43	1.05	1.55	1.53	1.09
23	jgi.p Conioc1 986822	0.31	0.36	0.21	0.67	0.67	0.23
24	jgi.p Conioc1 986831	0.21	0.14	0.08	0.17	0.12	0.13
26	jgi.p Conioc1 986886	0.49	1.08	0.56	2.41	2.16	2.46
27	jgi.p Conioc1 986972	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	jgi.p Conioc1 987392	1.33	2.03	1.43	1.31	1.57	0.74
29	jgi.p Conioc1 987883	7.22	6.91	8.17	34.83	31.63	28.86
31	jgi.p Conioc1 987896	15.1	16.59	13.64	15.1	11.32	10.48
32	jgi.p Conioc1 987926	2.27	2.44	1.85	3.19	3.1	2.02
33	jgi.p Conioc1 988143	0.05	0.12	0.11	0.85	0.81	0.23
34	jgi.p Conioc1 988232	0.27	0.05	0.22	6.93	4.51	4.98
35	jgi.p Conioc1 988234	0.0	0.11	0.0	0.0	0.0	0.1
37	jgi.p Conioc1 988243	0.19	0.9	0.56	13.36	15.01	3.87
38	jgi.p Conioc1 988271	1.02	1.36	0.75	2.19	1.65	0.71
39	jgi.p Conioc1 988283	0.0	0.19	0.0	0.17	0.25	0.0
40	jgi.p Conioc1 988374	1.86	1.9	1.16	0.8	1.08	1.09
41	jgi.p Conioc1 988383	19.19	12.85	16.1	3.67	4.15	2.0
43	jgi.p Conioc1 988402	0.03	0.04	0.0	0.04	0.12	0.08
44	jgi.p Conioc1 988414	0.1	0.06	0.03	0.35	0.38	0.2
45	jgi.p Conioc1 988420	0.49	0.25	0.21	0.31	0.38	0.0
46	jgi.p Conioc1 988495	4.04	4.96	3.63	1.85	1.41	1.01
47	jgi.p Conioc1 988701	6.42	7.16	5.52	5.67	5.54	3.71
49	jgi.p Conioc1 988804	22.39	20.93	18.22	9.82	8.25	7.0
50	jgi.p Conioc1 988954	0.06	0.11	0.13	0.04	0.05	0.18
51	jgi.p Conioc1 989515	22.37	25.01	26.73	8.41	6.41	4.93
52	jgi.p Conioc1 989530	7.8	6.94	6.52	14.56	12.4	10.4
53	jgi.p Conioc1 989668	13.15	11.89	12.41	13.89	13.47	11.63
55	jgi.p Conioc1 989942	8.27	7.94	8.43	3.97	4.54	2.73
56	jgi.p Conioc1 989998	1.27	1.12	0.98	4.35	2.85	2.19
57	jgi.p Conioc1 990085	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58	jgi.p Conioc1 990225	0.0	0.0	0.03	0.09	0.15	0.12
59	jgi.p Conioc1 990284	23.35	20.03	21.3	7.43	4.79	5.5
60	jgi.p Conioc1 990293	6.63	6.75	8.6	2.67	2.11	2.55

1							
2	jgi.p Conioc1 990313	5.37	3.85	4.42	3.45	2.63	1.19
3	jgi.p Conioc1 990382	0.11	0.14	0.06	0.07	0.05	0.0
4	jgi.p Conioc1 990386	0.02	0.0	0.03	0.0	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 990452	0.54	0.46	0.49	1.95	1.36	0.73
6	jgi.p Conioc1 990546	2.1	2.45	1.97	1.08	1.86	1.79
7	jgi.p Conioc1 990571	0.0	0.0	0.0	1.51	0.21	1.99
8	jgi.p Conioc1 990571	0.0	0.0	0.0	1.51	0.21	1.99
9	jgi.p Conioc1 990658	0.12	0.38	0.14	0.15	0.11	0.1
10	jgi.p Conioc1 990664	2.0	1.08	2.46	6.66	8.8	15.03
11	jgi.p Conioc1 990708	0.05	0.0	0.0	0.0	0.05	0.0
12	jgi.p Conioc1 990717	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	jgi.p Conioc1 990717	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	jgi.p Conioc1 990726	0.0	0.0	0.0	0.07	0.05	0.0
15	jgi.p Conioc1 99077	0.6	0.4	0.35	0.75	1.33	1.78
16	jgi.p Conioc1 990821	5.77	5.17	4.75	4.33	3.6	2.83
17	jgi.p Conioc1 990894	9.73	9.62	9.78	8.81	8.11	8.16
18	jgi.p Conioc1 990894	9.73	9.62	9.78	8.81	8.11	8.16
19	jgi.p Conioc1 990931	26.47	24.68	23.98	14.32	12.66	10.64
20	jgi.p Conioc1 990974	80.28	74.83	79.54	98.02	99.93	101.89
21	jgi.p Conioc1 990987	8.88	7.57	6.28	4.54	3.58	3.91
22	jgi.p Conioc1 991058	5.84	3.83	5.08	3.08	2.25	2.56
23	jgi.p Conioc1 99115	0.39	1.03	0.52	0.88	1.43	0.49
24	jgi.p Conioc1 99118	6.71	7.45	6.17	5.04	4.82	3.92
25	jgi.p Conioc1 99118	6.71	7.45	6.17	5.04	4.82	3.92
26	jgi.p Conioc1 99126	2.22	4.02	2.91	2.75	1.51	1.68
27	jgi.p Conioc1 991419	0.97	0.76	0.73	0.64	0.86	1.16
28	jgi.p Conioc1 991570	4.26	4.6	3.67	1.87	1.83	0.92
29	jgi.p Conioc1 991588	2.12	1.63	1.77	2.44	2.88	2.43
30	jgi.p Conioc1 991588	2.12	1.63	1.77	2.44	2.88	2.43
31	jgi.p Conioc1 991701	0.0	0.14	0.24	0.0	0.05	0.0
32	jgi.p Conioc1 991703	0.23	0.66	0.35	1.18	0.54	0.67
33	jgi.p Conioc1 991797	19.58	20.06	17.74	21.87	21.27	22.88
34	jgi.p Conioc1 991883	2.39	2.8	2.2	1.2	1.18	0.92
35	jgi.p Conioc1 9919	7.11	9.18	6.37	6.05	7.6	6.9
36	jgi.p Conioc1 9919	7.11	9.18	6.37	6.05	7.6	6.9
37	jgi.p Conioc1 992025	2.92	3.45	2.84	2.52	2.08	1.87
38	jgi.p Conioc1 992131	12.26	14.34	11.74	15.36	15.15	13.43
39	jgi.p Conioc1 992195	8.8	9.3	8.26	3.72	2.73	1.43
40	jgi.p Conioc1 992212	0.48	0.56	0.44	0.59	0.59	0.22
41	jgi.p Conioc1 992449	0.61	0.55	0.58	0.88	0.92	0.74
42	jgi.p Conioc1 992449	0.61	0.55	0.58	0.88	0.92	0.74
43	jgi.p Conioc1 99267	7.06	6.54	5.98	6.38	6.2	4.99
44	jgi.p Conioc1 992736	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0
45	jgi.p Conioc1 992853	80.98	93.9	119.6	153.64	145.41	177.0
46	jgi.p Conioc1 993013	1823.39	1837.91	1983.97	1820.97	2027.98	2451.41
47	jgi.p Conioc1 993056	8.83	8.34	8.43	6.06	5.26	5.56
48	jgi.p Conioc1 993056	8.83	8.34	8.43	6.06	5.26	5.56
49	jgi.p Conioc1 993232	8.22	8.6	8.13	3.64	2.07	1.97
50	jgi.p Conioc1 993266	1.58	2.03	1.38	2.02	1.23	1.5
51	jgi.p Conioc1 993308	15.65	12.13	10.55	2.2	1.51	0.78
52	jgi.p Conioc1 993325	0.41	0.19	0.23	0.29	0.28	0.29
53	jgi.p Conioc1 99333	8.02	6.89	6.16	7.9	7.64	7.99
54	jgi.p Conioc1 99333	8.02	6.89	6.16	7.9	7.64	7.99
55	jgi.p Conioc1 99347	4.78	3.57	5.06	2.67	2.08	1.62
56	jgi.p Conioc1 993545	0.84	0.78	0.57	1.09	0.99	0.9
57	jgi.p Conioc1 993654	0.69	0.47	0.38	1.93	2.2	2.86
58	jgi.p Conioc1 994121	8.3	7.21	8.45	14.26	15.38	23.52
59	jgi.p Conioc1 994135	58.91	48.08	54.98	119.53	133.16	97.03
60	jgi.p Conioc1 994459	1.51	1.65	1.09	6.13	6.02	9.36



1							
2	jgi.p Conioc1 994598	1.12	1.43	1.13	2.45	2.97	3.05
3	jgi.p Conioc1 994750	61.61	69.68	56.97	104.72	105.05	147.75
4	jgi.p Conioc1 995075	0.0	0.0	0.0	0.07	0.0	0.0
5	jgi.p Conioc1 995293	9.42	8.1	8.81	16.57	13.89	13.49
6	jgi.p Conioc1 995316	1.34	2.18	1.55	3.43	3.3	2.49
7	jgi.p Conioc1 995378	4.53	4.1	3.78	6.33	6.2	4.6
8	jgi.p Conioc1 995539	0.26	0.1	0.09	0.41	0.46	0.05
9	jgi.p Conioc1 995680	4.0	4.17	3.47	1.89	1.84	1.68
10	jgi.p Conioc1 995707	52.77	49.76	53.74	30.29	34.72	36.4
11	jgi.p Conioc1 995757	2.25	1.73	1.77	3.69	3.54	2.11
12	jgi.p Conioc1 995819	3.54	4.44	4.49	3.55	2.62	2.15
13	jgi.p Conioc1 995824	5.17	5.35	4.45	13.67	17.76	10.14
14	jgi.p Conioc1 99587	1.8	1.04	1.63	2.23	3.83	4.48
15	jgi.p Conioc1 996084	39.63	37.8	40.9	25.86	29.66	19.8
16	jgi.p Conioc1 99630	18.87	15.85	13.51	17.54	13.65	15.2
17	jgi.p Conioc1 996348	6.98	7.32	8.35	10.26	8.17	8.55
18	jgi.p Conioc1 996412	4.43	4.65	3.65	4.11	3.56	3.33
19	jgi.p Conioc1 996419	20.52	21.3	17.8	6.89	6.06	4.76
20	jgi.p Conioc1 996480	12.91	9.31	9.41	2.65	1.77	1.17
21	jgi.p Conioc1 996716	5.09	5.01	4.8	2.51	1.67	1.88
22	jgi.p Conioc1 997052	0.06	0.0	0.21	0.08	0.05	0.23
23	jgi.p Conioc1 99708	5.27	4.6	4.62	8.24	7.65	8.35
24	jgi.p Conioc1 99771	7.17	5.58	8.64	8.29	5.04	4.5
25	jgi.p Conioc1 997802	0.0	0.01	0.01	0.01	0.01	0.0
26	jgi.p Conioc1 99797	6.13	4.97	4.99	2.05	2.23	0.96
27	jgi.p Conioc1 998007	2.68	2.84	2.74	2.37	1.53	1.21
28	jgi.p Conioc1 998079	2.61	2.74	2.36	3.47	2.74	1.83
29	jgi.p Conioc1 998198	29.26	29.52	29.3	10.64	8.42	7.02
30	jgi.p Conioc1 998226	3.67	3.44	2.61	2.45	1.85	1.12
31	jgi.p Conioc1 998442	316.6	307.93	325.64	326.12	329.97	437.49
32	jgi.p Conioc1 998634	2.25	3.37	2.04	2.03	1.67	0.99
33	jgi.p Conioc1 99889	30.72	18.17	17.61	170.4	127.7	98.66
34	jgi.p Conioc1 998983	4.85	4.52	4.41	4.19	3.54	2.06
35	jgi.p Conioc1 999381	6.28	9.57	7.81	5.31	3.94	3.51
36	jgi.p Conioc1 999505	9.94	10.25	8.36	8.31	6.02	6.88
37	jgi.p Conioc1 99998	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60							

	RWS+Bacteria 24hrs	RWS+Bacteria 24hrs	RWS+Bacteria 24hrs	RWS+Bacteria 72hrs
1				
2				
3	24.73	37.62	22.86	7.97
4	52.87	61.39	45.91	39.01
5	0.38	1.05	0.6	0.8
6	0.95	1.03	1.24	2.81
7	1.97	2.57	1.73	1.02
8	0.0	0.14	0.07	0.29
9	8.84	11.15	10.33	9.37
10	262.33	432.63	314.56	476.33
11	18.38	19.74	17.61	15.05
12	11.83	11.63	9.29	7.97
13	7.91	5.89	6.8	5.18
14	24.98	25.01	21.06	17.48
15	0.15	0.23	0.17	0.12
16	2.59	1.39	2.29	1.74
17	7.09	10.71	6.03	4.43
18	5.65	6.69	5.98	5.34
19	30.2	38.45	33.86	16.35
20	14.8	15.11	15.21	7.29
21	2.01	2.09	1.78	0.91
22	9.27	10.96	10.31	9.2
23	2.55	2.1	2.74	2.58
24	6.36	10.2	6.45	4.65
25	0.08	0.21	0.0	0.08
26	99.61	109.72	71.05	41.66
27	16.32	12.94	14.93	0.93
28	24.91	21.04	21.57	21.54
29	0.32	0.33	0.24	0.16
30	0.06	0.19	0.1	0.0
31	37.98	35.44	36.81	25.73
32	1.74	1.84	1.38	1.66
33	0.01	0.0	0.02	0.0
34	55.31	38.52	39.62	35.6
35	0.18	0.0	0.0	0.27
36	17.77	15.12	14.62	13.75
37	1.14	0.78	0.77	0.61
38	0.43	0.62	0.64	0.67
39	1.62	3.22	3.2	1.48
40	14.72	15.74	13.5	12.79
41	2.91	2.57	2.72	3.33
42	421.87	354.38	438.33	416.71
43	4.99	7.57	5.22	2.02
44	9.76	8.81	8.53	8.55
45	2.29	2.01	1.81	2.14
46	0.0	0.0	0.0	0.11
47	4.42	5.88	4.61	2.53
48	6.25	6.28	6.7	6.17
49	1.85	1.98	2.04	1.62
50	0.21	0.51	0.38	0.51
51	0.0	0.09	0.0	0.09

1				
2	0.23	0.32	0.17	0.32
3	0.09	0.25	0.14	0.34
4	3.75	4.43	3.88	2.68
5	2.68	3.99	3.59	3.02
6	3.84	6.08	4.88	3.25
7	3.0	3.55	3.28	1.39
8	45.22	108.43	85.97	54.68
9	13.68	12.65	14.93	16.27
10	0.9	0.96	1.29	1.27
11	5.44	4.22	3.74	6.85
12	3.68	3.87	3.42	3.65
13	66.79	41.64	54.98	40.83
14	3.06	3.7	2.91	2.07
15	14.05	22.06	15.59	60.8
16	16.22	17.85	12.69	18.99
17	1.79	2.1	0.94	0.55
18	0.25	0.43	0.7	0.19
19	38.08	26.29	39.03	31.31
20	6.2	3.98	4.17	2.0
21	0.15	0.0	0.0	0.0
22	17.55	16.54	15.37	15.73
23	32.5	26.53	32.11	28.53
24	7.01	6.36	5.62	5.95
25	2.95	3.23	2.69	1.67
26	3.77	6.3	3.55	1.92
27	0.57	1.46	0.33	0.85
28	0.48	0.88	0.36	0.4
29	6.14	6.72	5.36	8.3
30	1.68	1.99	2.76	0.41
31	21.15	22.23	18.87	14.96
32	15.73	16.66	13.94	10.98
33	54.09	89.38	62.57	60.82
34	14.1	12.44	12.84	12.38
35	0.42	0.64	0.48	0.78
36	1.46	1.32	1.36	0.82
37	47.09	89.09	52.0	44.67
38	17.78	19.65	20.25	24.02
39	26.52	19.21	21.67	20.41
40	12.33	9.33	15.2	14.62
41	5.98	4.73	6.87	5.64
42	17.62	14.95	25.87	6.73
43	4.09	3.81	5.21	1.73
44	46.05	33.02	43.54	39.31
45	5.55	4.6	4.3	3.64
46	5.75	7.96	6.05	7.1
47	17.76	17.76	17.34	16.03
48	2.88	4.57	2.91	4.7
49	3.03	3.96	2.88	1.35
50	5.04	7.67	5.7	5.39
51	8.96	9.13	10.08	8.6

1				
2	61.53	42.61	50.68	52.49
3	0.23	0.33	0.28	0.19
4	1.65	2.07	1.64	1.54
5	0.37	0.42	0.28	0.19
6	0.08	0.0	0.09	0.0
7	0.4	0.4	0.36	0.16
8	2.66	2.81	4.18	3.79
9	0.86	1.74	1.92	2.26
10	2.46	3.56	2.85	5.11
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.06	0.0
13	23.51	24.69	21.35	19.66
14	0.32	0.26	0.19	0.64
15	10.37	8.65	9.86	3.55
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	6.34	5.17	6.45	4.91
18	0.2	0.14	0.33	0.17
19	0.0	0.24	0.0	0.08
20	0.2	0.33	0.2	0.14
21	9.45	14.98	9.05	5.57
22	0.14	0.07	0.05	0.07
23	52.27	55.22	46.93	33.55
24	16.56	16.45	14.87	14.84
25	16.21	15.65	19.5	15.66
26	2.67	3.26	2.56	2.4
27	1.02	1.03	0.92	0.97
28	5.07	5.58	4.89	5.95
29	0.0	0.06	0.0	0.0
30	1.46	1.39	0.67	0.25
31	691.5	642.55	642.56	323.04
32	2.65	3.9	3.74	2.51
33	9.42	10.13	9.13	3.34
34	3.94	3.14	3.41	4.13
35	0.24	0.28	0.23	0.21
36	5.47	6.7	4.94	4.42
37	0.3	0.46	0.8	0.36
38	0.54	1.02	0.9	0.3
39	0.54	1.72	0.48	0.22
40	53.02	48.46	44.46	16.13
41	89.71	79.26	68.98	14.48
42	0.06	0.17	0.0	0.0
43	3.64	3.07	4.46	2.58
44	0.05	0.05	0.14	0.19
45	13.28	10.86	23.48	23.73
46	2.57	2.93	2.34	2.48
47	0.23	0.83	0.9	0.65
48	0.62	0.43	0.5	0.48
49	7.83	6.07	6.69	8.95
50	0.0	0.0	0.0	0.07
51	0.93	1.49	1.33	0.85

1				
2	1.28	3.07	2.97	0.9
3	1.08	4.67	1.23	1.03
4	7.69	8.0	7.37	6.75
5	0.0	0.0	0.03	0.04
6	0.04	0.28	0.09	0.49
7	0.08	0.0	0.18	0.0
8	0.61	0.23	0.34	0.15
9	18.2	14.64	14.88	15.62
10	29.97	36.03	28.65	28.03
11	7.34	5.34	7.68	5.76
12	0.0	0.0	0.04	0.0
13	2.35	3.67	3.16	3.38
14	2.92	5.3	3.61	3.72
15	19.2	15.7	16.85	16.21
16	15.85	20.64	15.21	14.19
17	2.77	4.15	3.54	4.64
18	0.0	0.02	0.0	0.0
19	0.12	0.31	0.12	0.26
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.13
22	1.07	1.49	1.68	0.05
23	0.55	0.55	0.3	1.11
24	0.21	0.28	0.21	0.29
25	0.0	0.22	0.0	0.44
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.08	0.0	0.0	0.0
28	0.46	0.11	0.34	0.46
29	0.0	0.0	0.0	0.08
30	2.38	2.68	2.32	1.87
31	0.0	0.11	0.04	0.61
32	0.35	0.63	0.26	0.07
33	13.27	12.83	15.9	11.5
34	35.06	33.15	33.15	22.35
35	0.57	0.68	0.85	1.03
36	4.57	3.1	4.19	2.75
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	3.91	4.74	3.76	3.8
40	0.17	0.0	0.0	0.0
41	4.42	5.49	4.08	1.86
42	7.71	6.12	5.72	4.29
43	3.07	4.5	2.91	2.81
44	3.52	7.22	5.13	3.71
45	0.0	0.0	0.0	0.07
46	16.85	14.4	11.81	12.0
47	6.57	8.66	6.58	8.05
48	5.21	5.33	4.99	3.31
49	28.56	20.02	29.26	28.46
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	50.35	44.42	47.55	34.24

1				
2	454.72	401.54	467.99	465.17
3	2.31	6.83	3.04	2.24
4	0.0	0.09	0.0	0.0
5	81.49	54.26	60.98	47.16
6	13.32	23.17	15.13	19.46
7	447.18	356.82	438.31	325.05
8	7.9	11.37	8.72	13.14
9	2.81	4.7	2.78	2.21
10	11.74	11.63	11.45	7.26
11	2.25	4.43	2.65	4.29
12	53.96	51.12	53.69	51.85
13	17.64	15.03	11.34	8.92
14	5.77	5.1	5.54	6.48
15	25.76	34.77	23.54	27.26
16	10.13	7.44	8.12	7.96
17	388.0	266.54	327.0	260.92
18	3.1	3.05	2.17	2.82
19	0.17	0.87	0.85	0.44
20	4.34	2.72	3.65	2.69
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	3.46	3.16	2.61	1.51
23	2.9	3.35	2.75	2.5
24	56.25	70.77	58.4	50.23
25	25.65	17.72	23.6	14.28
26	0.76	0.43	0.5	0.33
27	1.66	2.3	0.99	1.76
28	0.27	0.13	0.15	0.14
29	1.37	1.75	1.45	0.76
30	27.89	29.0	24.89	8.88
31	5.75	6.06	6.41	4.12
32	11.91	12.7	10.62	9.92
33	3.4	4.63	3.27	3.12
34	0.69	0.88	0.59	0.47
35	2.56	4.88	2.01	0.94
36	0.0	0.26	0.15	0.07
37	1.88	2.77	1.76	2.58
38	1.93	1.52	1.41	1.53
39	366.64	188.65	297.72	280.69
40	0.82	1.09	3.13	0.69
41	0.0	0.0	0.0	0.16
42	41.19	35.01	41.95	31.94
43	1.87	1.44	1.6	1.84
44	3.35	2.92	2.66	3.21
45	14.97	13.14	11.62	7.98
46	0.0	0.07	0.0	0.0
47	2.12	5.52	2.78	3.49
48	35.25	25.46	32.7	23.54
49	0.0	0.14	0.07	0.23
50	10.16	10.16	10.6	7.02
51	8.14	9.77	10.15	6.86

1				
2	19.71	13.49	15.76	17.48
3	0.0	0.0	0.0	0.09
4	10.65	9.35	9.03	5.07
5	0.11	0.06	0.12	0.06
6	138.22	134.11	129.07	104.52
7	206.26	349.48	188.27	44.42
8	0.48	0.48	0.52	0.73
9	16.7	14.43	14.95	11.66
10	12.25	8.29	12.23	3.17
11	4.06	4.95	3.22	1.47
12	2.8	4.46	3.56	5.56
13	1.31	1.61	1.04	0.75
14	0.58	0.66	0.56	0.42
15	122.48	95.85	132.67	111.35
16	0.32	0.4	0.48	0.56
17	3.53	5.49	2.79	2.74
18	2.13	2.83	2.28	2.01
19	3.2	2.93	2.79	6.19
20	20.56	22.39	16.8	17.92
21	2.97	4.02	2.37	1.24
22	13.15	8.43	11.02	8.05
23	0.36	0.48	0.81	0.12
24	2.73	2.74	2.51	1.23
25	7.81	8.24	6.03	4.17
26	0.99	1.26	0.98	0.44
27	3.59	3.74	3.54	0.31
28	3.16	3.77	3.71	3.08
29	0.13	0.47	0.16	0.26
30	1.2	3.1	2.17	8.51
31	0.16	0.16	0.06	0.0
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	0.64	1.14	1.21	0.61
34	3.62	10.06	5.49	24.96
35	0.05	0.19	0.18	0.09
36	0.38	0.0	0.82	0.11
37	35.01	31.24	38.15	39.58
38	10.2	11.37	9.53	9.54
39	0.68	0.43	0.42	0.56
40	8.25	9.77	8.63	7.59
41	3.44	3.59	5.62	2.21
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	0.06	0.0	0.0	0.06
44	0.4	0.93	1.04	1.87
45	0.89	0.9	0.55	0.96
46	0.0	0.0	0.07	0.0
47	1.86	3.85	2.81	3.84
48	2.26	2.36	1.7	2.09
49	0.08	0.0	0.0	0.0
50	2.57	3.51	2.87	2.51
51	0.08	0.09	0.0	0.09

1				
2	0.09	0.0	0.07	0.0
3	0.16	0.14	0.18	0.05
4	27.9	30.55	23.0	16.4
5	5.58	6.73	5.33	2.82
6	1.85	1.78	1.12	0.43
7				
8	37.47	44.54	32.85	51.55
9	5.09	3.55	4.36	3.47
10	42.57	56.64	41.0	28.23
11	36.44	38.44	35.74	34.49
12				
13	8.85	10.73	9.62	8.06
14	12.16	11.05	10.83	10.91
15	3.64	3.47	2.81	2.94
16	4.19	3.59	3.32	3.22
17	8.88	9.43	9.56	6.73
18	5.02	3.71	4.05	3.79
19				
20	40.83	49.19	41.86	36.0
21	0.38	1.03	1.06	0.69
22	7.45	4.76	5.89	4.32
23				
24	3.34	5.54	4.51	2.75
25	46.09	39.43	48.68	39.32
26	6.39	5.44	4.9	5.74
27	32.66	21.66	27.98	16.43
28	0.03	0.1	0.1	0.17
29	0.22	0.4	0.38	0.11
30				
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.0	0.0	0.04	0.0
33	0.1	0.35	0.13	0.11
34	0.0	0.06	0.0	0.0
35	0.96	1.55	1.32	1.29
36				
37	0.0	0.22	0.0	0.11
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	0.0	0.15	0.06	0.08
40	5.7	5.45	5.25	5.65
41	8.41	5.63	7.18	6.95
42				
43	6.4	5.13	5.48	5.95
44	1.79	2.0	1.27	2.31
45	7.33	7.37	5.77	8.31
46	7.46	6.27	6.6	7.12
47				
48	12.34	14.93	11.0	10.41
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	11.09	10.51	12.46	10.76
51	0.16	0.33	0.45	0.22
52	0.33	0.17	0.25	0.0
53				
54	11.01	7.78	8.63	9.97
55	0.42	0.14	0.32	0.43
56	0.78	1.52	0.81	1.33
57	0.0	0.08	0.06	0.0
58	3.06	4.53	2.57	2.43
59	0.0	0.0	0.0	0.11
60	0.0	0.0	0.0	0.0



1				
2	0.08	0.23	0.03	0.15
3	0.09	0.05	0.0	0.05
4	0.06	0.18	0.09	0.06
5	0.0	0.0	0.12	0.0
6	14.01	17.32	13.72	12.35
7	14.69	15.12	13.23	11.09
8	0.43	0.62	0.85	1.13
9	3.1	3.96	3.19	3.36
10	5.03	4.28	6.27	4.64
11	0.0	0.0	0.04	0.0
12	0.34	0.53	0.71	0.42
13	36.24	26.79	32.81	27.67
14	2.34	3.07	1.99	0.82
15	9.1	8.11	7.95	8.42
16	2.03	4.64	2.11	2.66
17	23.14	25.88	25.46	21.82
18	8.16	5.21	6.2	5.45
19	4.61	6.11	4.28	3.91
20	0.72	1.22	0.69	0.93
21	398.35	400.77	419.76	338.78
22	65.37	59.3	52.68	35.77
23	0.0	0.21	0.05	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0
25	22.1	16.7	17.36	8.99
26	16.07	14.05	16.53	12.17
27	10.06	9.35	9.87	7.95
28	217.97	193.65	213.77	432.18
29	8.65	9.25	7.6	7.91
30	0.14	0.09	0.11	0.09
31	5.37	5.25	5.11	4.57
32	13.23	8.96	14.34	10.87
33	0.21	0.42	0.96	0.32
34	1.65	2.7	2.29	0.88
35	2.57	3.0	2.43	0.94
36	55.36	92.05	48.38	45.51
37	8.28	8.56	6.97	3.4
38	0.13	0.07	0.15	0.07
39	0.1	0.05	0.04	0.0
40	56.14	39.62	49.34	69.74
41	1.32	0.27	2.06	0.54
42	9.81	8.15	6.43	5.72
43	0.39	0.59	0.37	0.99
44	3.0	3.47	1.61	1.39
45	5.85	7.37	5.86	5.96
46	3.74	3.9	3.3	2.25
47	2.17	1.87	2.24	0.56
48	2.85	3.47	2.89	2.93
49	5.51	7.82	6.08	6.78
50	12.73	12.07	12.72	7.75
51	2.75	3.43	2.91	2.63

1				
2	82.91	62.28	69.08	79.93
3	4.9	5.64	4.15	2.14
4	224.6	260.48	209.39	122.3
5	13.0	9.21	8.95	7.52
6	33.41	9.55	21.68	17.62
7	5.49	4.76	4.55	4.87
8	54.61	55.22	47.55	39.05
9	1.79	2.02	1.45	1.55
10	0.4	1.02	0.8	0.18
11	3.33	4.74	4.16	2.7
12	170.01	99.66	149.22	151.0
13	0.11	0.0	0.05	0.0
14	7.62	7.28	7.02	9.87
15	287.87	254.17	307.38	259.46
16	19.73	14.01	18.27	14.84
17	0.0	0.08	0.12	0.16
18	1.07	1.23	1.5	0.31
19	4.12	3.68	3.58	7.72
20	0.13	0.0	0.0	0.04
21	0.45	0.66	0.8	0.25
22	7.65	8.48	7.85	8.34
23	5.97	6.89	6.67	5.76
24	13.4	11.5	12.89	5.27
25	7.53	8.85	7.15	4.24
26	5.12	4.03	3.25	4.03
27	0.23	0.18	0.19	0.16
28	0.0	0.13	0.47	0.76
29	5.39	4.45	3.06	2.16
30	0.08	0.23	0.06	0.08
31	1.16	10.0	1.05	0.12
32	14.49	15.87	12.28	10.74
33	19.99	16.62	18.56	19.01
34	0.61	0.72	0.92	1.13
35	0.23	0.14	0.32	0.14
36	0.35	0.53	0.46	0.18
37	14.13	12.2	17.9	12.28
38	36.54	44.59	31.38	22.71
39	2.97	3.39	2.73	1.52
40	0.13	0.46	0.59	0.43
41	5.94	6.81	5.68	5.66
42	1.46	4.45	2.52	1.42
43	2.96	4.16	2.62	3.63
44	1.96	2.61	2.28	2.2
45	0.1	0.0	0.04	0.1
46	146.43	113.97	120.7	105.63
47	3.91	5.0	2.97	3.33
48	32.44	25.21	30.59	29.3
49	16.86	16.6	14.83	17.04
50	3.35	4.34	2.63	1.9
51	40.84	46.22	41.1	34.69

1				
2	3.71	3.81	2.72	2.05
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	13.01	10.62	12.96	15.29
6	31.38	46.4	26.7	13.24
7	22.93	16.27	19.45	16.85
8	14.01	18.69	19.1	23.37
9	13.08	10.88	11.97	10.51
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	4.47	2.06	3.74	8.43
12	32.9	39.45	33.91	26.77
13	8.39	8.81	8.38	6.25
14	2.68	2.02	2.28	1.51
15	16.48	13.98	13.86	16.38
16	8.13	6.47	6.77	3.74
17	3.19	4.5	2.58	1.54
18	4.22	3.08	2.08	23.72
19	2.37	1.23	2.12	2.48
20	0.69	0.86	0.73	0.64
21	25.02	27.93	20.19	20.04
22	10.85	10.79	9.93	7.96
23	1.42	1.35	1.55	2.32
24	3.85	6.13	4.07	4.65
25	3.36	4.67	2.86	2.66
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	165.23	159.17	176.36	225.78
28	0.89	1.78	0.65	0.72
29	90.26	88.11	83.4	63.71
30	4.23	4.51	4.16	4.11
31	20.88	24.57	25.72	14.65
32	0.05	0.01	0.06	0.04
33	13.17	12.58	12.41	12.42
34	7.59	7.78	7.14	5.68
35	6.98	4.86	5.33	3.48
36	0.05	0.1	0.08	0.0
37	4.53	7.05	4.06	4.15
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	9.19	15.41	11.47	14.12
40	16.82	22.56	19.04	19.05
41	23.03	6.82	14.22	11.54
42	7.5	5.06	6.8	5.01
43	2.79	2.29	2.84	3.2
44	7.86	7.86	7.32	5.06
45	40.68	37.81	36.46	30.07
46	5.26	4.62	4.73	4.65
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	3.53	2.88	2.27	2.72
49	13.59	18.03	13.73	16.23
50	0.76	1.72	1.29	0.14
51	4.2	4.16	4.77	3.62

1				
2	0.0	0.21	0.04	0.05
3	7.17	5.29	7.0	4.38
4	0.71	1.83	1.67	0.48
5	0.0	0.0	0.0	0.05
6	11.35	10.39	10.8	5.73
7	0.37	0.24	0.46	0.37
8	8.37	10.68	8.36	5.4
9	0.36	0.26	0.35	0.31
10	2.8	4.02	2.39	7.17
11	7.48	11.19	6.58	3.7
12	0.48	0.08	0.0	0.4
13	0.18	0.47	0.4	0.45
14	0.63	1.7	1.14	0.27
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.18	0.54	0.18	0.43
17	2.41	2.42	1.82	1.45
18	50.1	37.6	44.11	36.64
19	4.95	3.73	3.63	2.46
20	65.55	57.23	64.3	78.13
21	2.06	1.99	1.73	1.68
22	0.2	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.03	0.02	0.07
24	0.04	0.2	0.03	0.24
25	53.52	53.33	52.72	34.39
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	60.23	50.17	54.16	60.19
28	0.16	0.08	0.43	0.08
29	0.0	0.04	0.0	0.0
30	7.78	6.65	7.29	8.09
31	10.09	14.76	8.67	20.31
32	4.34	4.12	3.31	2.38
33	2.57	3.18	3.6	2.15
34	0.64	0.59	0.53	0.65
35	0.18	0.36	0.27	7.62
36	2.93	3.03	2.5	1.4
37	0.05	0.0	0.0	0.0
38	4.62	4.69	4.86	6.27
39	4.75	3.32	3.82	2.75
40	1.6	1.82	1.42	1.02
41	4.23	4.46	3.6	2.17
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	6.5	8.03	5.8	2.79
44	1.58	1.53	1.49	1.24
45	43.94	34.69	41.96	44.14
46	7.82	9.38	8.26	6.15
47	7.04	5.35	5.26	5.2
48	4.62	5.25	5.18	3.5
49	6.02	5.1	4.24	6.04
50	0.48	0.14	0.16	0.49
51	0.7	0.5	1.01	0.36

1				
2	0.0	0.05	0.0	0.15
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	3.58	12.92	6.04	5.58
6	0.0	0.09	0.1	0.0
7	16.01	15.72	12.86	12.23
8	1.59	1.12	0.75	0.71
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	20.79	26.37	20.55	29.94
11	4.77	5.82	4.87	4.79
12	232.17	239.96	173.87	213.87
13	8.2	9.59	6.43	2.25
14	0.0	0.0	0.13	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	18.85	25.8	17.31	8.72
17	0.0	0.0	0.0	0.12
18	1.23	0.78	1.54	0.26
19	4.72	6.02	5.82	2.29
20	2.73	2.47	2.74	1.43
21	20.01	17.62	22.59	18.02
22	3.83	4.2	3.75	2.94
23	22.32	24.38	19.78	16.98
24	1.36	1.16	1.41	1.75
25	33.71	34.18	27.76	20.74
26	0.0	0.06	0.02	0.0
27	0.09	0.0	0.04	0.05
28	0.58	0.48	0.72	0.0
29	0.54	1.75	1.72	1.87
30	932.73	1008.72	770.72	1111.04
31	0.28	0.69	0.66	0.88
32	2.05	4.44	1.74	1.03
33	20.79	23.15	17.72	10.0
34	3.39	4.33	2.48	3.01
35	76.91	95.7	63.59	44.74
36	9.91	9.86	8.99	6.92
37	2.39	2.65	2.24	2.29
38	0.54	0.97	0.68	0.71
39	17.62	19.26	16.27	18.86
40	0.04	0.0	0.17	0.08
41	4.31	5.47	5.12	4.14
42	16.64	12.75	12.82	10.92
43	13.32	17.59	11.18	8.67
44	0.6	1.48	0.87	0.81
45	24.84	21.36	22.77	17.3
46	9.72	9.25	8.51	7.92
47	0.22	0.33	0.12	0.22
48	1.09	2.12	1.38	0.34
49	14.89	17.11	14.23	9.09
50	3.19	3.24	2.67	1.36
51	12.26	14.37	11.69	13.03

1				
2	0.08	0.15	0.12	12.69
3	1.92	1.56	1.45	1.57
4	1.54	1.81	2.15	2.47
5	0.0	0.0	0.06	0.0
6	0.24	0.19	0.18	0.34
7	0.08	0.0	0.0	0.13
8	1.13	0.79	1.38	1.23
9	0.0	0.12	0.09	0.0
10	2.79	3.48	2.65	3.26
11	4.3	3.88	5.53	4.67
12	41.89	42.74	37.21	36.08
13	12.53	12.74	9.85	9.94
14	3.25	4.0	3.11	0.28
15	8.07	8.71	6.82	5.16
16	23.13	22.9	22.46	16.61
17	46.18	48.56	40.29	49.06
18	20.16	20.18	22.07	15.11
19	16.53	16.47	13.08	11.8
20	2.43	3.68	2.37	3.17
21	2.58	6.68	4.97	4.38
22	1.37	1.3	1.37	1.02
23	0.0	0.04	0.1	0.04
24	1.87	4.05	2.38	3.01
25	6.17	7.07	5.06	3.25
26	2.47	1.7	2.06	1.68
27	12.16	11.53	7.93	3.41
28	0.05	0.16	0.14	0.09
29	6.94	7.89	6.75	4.15
30	8.03	16.27	12.06	9.29
31	0.09	0.09	0.13	0.09
32	0.0	0.1	0.0	0.21
33	0.0	0.37	0.0	0.0
34	0.0	0.07	0.1	0.0
35	0.1	0.2	0.15	0.07
36	0.0	0.01	0.0	0.0
37	0.48	0.43	0.4	0.38
38	0.04	0.04	0.09	0.08
39	490.97	473.14	510.55	500.38
40	1014.58	1042.97	1147.72	973.26
41	17.41	15.18	14.47	8.14
42	0.0	0.0	0.0	0.37
43	29.81	25.43	24.94	16.45
44	2.74	4.5	4.04	3.68
45	2.58	2.41	2.58	1.82
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	0.34	1.15	2.6	0.0
48	7.21	5.54	5.93	4.67
49	8.75	10.27	13.39	3.61
50	4.14	4.99	6.32	4.95
51	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	0.0	0.0	0.05	0.29
3	19.94	17.41	16.73	10.08
4	5.38	6.77	5.05	4.12
5	7.48	8.3	9.78	9.19
6	1.17	2.47	1.05	0.97
8	6.83	10.68	7.07	6.87
9	7.67	7.47	6.5	5.55
10	0.31	0.63	0.31	0.16
11	3.86	3.66	3.93	4.85
12	34.27	40.0	32.19	38.77
14	6.89	10.02	6.62	7.52
15	4.81	4.87	3.78	3.64
16	8.96	8.84	8.88	10.83
17	5.48	6.4	5.67	7.73
18	14.69	10.45	13.75	11.36
20	0.27	0.71	0.47	0.36
21	0.06	0.0	0.0	0.0
22	2.22	1.72	1.55	0.86
23	8.2	7.64	8.04	6.47
24	2.69	4.77	2.97	2.53
26	4.9	3.76	4.33	3.36
27	10.0	10.8	7.59	3.98
28	0.21	0.48	0.36	0.7
29	0.84	5.75	1.59	2.38
30	29.87	20.38	25.01	19.45
32	0.31	0.69	0.29	0.18
33	17.46	21.85	16.53	14.37
34	29.25	36.67	33.28	22.36
35	6.09	9.64	5.63	4.64
36	2.25	2.16	1.89	1.16
38	0.0	0.06	0.04	0.0
39	0.49	0.49	0.33	1.48
40	71.85	39.13	62.04	73.01
41	35.21	29.76	34.22	39.34
43	3.4	3.08	3.38	0.97
44	0.24	0.36	0.09	0.06
45	0.06	0.12	0.05	0.18
46	0.12	0.37	0.64	0.68
47	7.18	12.24	6.87	3.18
49	0.96	0.78	1.22	1.09
50	0.48	1.32	1.25	1.05
51	11.95	13.86	11.39	9.24
52	0.17	0.52	0.39	0.0
53	5.64	5.69	4.61	2.49
54	0.66	1.2	1.43	0.54
56	3.11	3.99	3.1	3.17
57	6.82	3.89	5.82	5.3
58	5.72	7.68	6.11	5.02
59	14.44	16.75	12.97	9.48
60	28.25	36.77	26.89	11.81

1				
2	6.96	7.29	7.56	3.71
3	17.52	12.7	13.84	11.08
4	0.0	0.16	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	3.36	5.57	5.27	0.34
7	3.47	3.35	3.61	0.81
8	15.68	19.93	15.64	17.08
9	4.6	3.03	4.4	3.18
10	33.05	26.89	27.97	22.81
11	4.4	4.25	5.66	3.42
12	0.45	0.65	0.75	0.6
13	371.45	318.34	400.01	429.4
14	1.2	2.63	1.99	1.69
15	0.29	0.17	0.03	0.25
16	1.0	1.71	1.37	1.07
17	25.58	21.7	33.85	20.11
18	0.09	0.42	0.32	0.48
19	17.12	21.09	16.56	11.05
20	12.98	12.56	10.62	8.25
21	18.04	16.42	14.35	12.16
22	0.88	1.36	1.04	1.02
23	0.0	0.0	0.11	0.0
24	13.07	9.97	11.41	7.94
25	0.87	1.09	0.98	0.73
26	12.96	13.76	14.16	4.66
27	5.0	6.16	4.74	3.45
28	3.88	5.44	4.77	8.71
29	0.05	0.03	0.12	0.0
30	12.69	11.29	9.92	10.67
31	1.03	1.35	2.06	3.08
32	2.03	1.88	2.15	1.1
33	6.35	6.42	6.22	4.6
34	1.38	1.61	1.5	1.51
35	0.46	0.52	0.39	0.52
36	15.54	11.23	14.68	13.7
37	0.42	0.31	0.71	1.11
38	0.06	0.0	0.04	0.0
39	6.11	6.61	7.74	1.29
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.0	0.1	0.0	0.1
42	8.93	9.44	9.48	5.63
43	3.31	2.89	2.97	5.07
44	13.73	9.65	11.38	10.06
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	0.89	1.08	1.1	1.47
47	0.2	0.14	0.05	0.14
48	9.48	12.9	8.5	6.26
49	5.12	3.99	3.86	3.61
50	1.45	1.43	1.33	1.01
51	7.28	13.83	9.24	5.43



1				
2	3.35	4.14	3.82	3.42
3	27.57	20.86	25.07	15.14
4	0.0	0.0	0.04	0.0
5	6.92	6.59	7.04	3.21
6	0.06	0.0	0.0	0.0
7				
8	12.75	42.06	14.65	3.53
9	0.21	0.14	0.52	0.35
10	0.27	0.09	0.27	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12				
13	0.04	0.0	0.03	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.94	3.42	1.98	1.61
16	0.23	0.09	0.1	0.05
17	6.99	13.03	10.5	17.71
18	2.39	4.08	3.39	1.75
19				
20	9.34	13.05	9.43	12.97
21	0.0	0.07	0.05	0.0
22	0.12	0.69	0.47	0.38
23				
24	167.81	154.2	187.05	159.0
25	0.1	0.1	0.44	0.58
26	2333.68	3041.22	2229.74	909.74
27	13.64	12.41	13.23	13.47
28	0.27	0.37	0.6	0.32
29	14.04	10.05	19.71	36.71
30	0.0	0.09	0.0	0.05
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32				
33	0.16	0.16	0.0	0.17
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	0.05	0.0	0.0	0.0
36				
37	0.13	0.13	0.16	0.17
38	2.24	2.89	2.51	2.6
39	0.0	0.06	0.0	0.06
40	0.08	0.0	0.0	0.32
41	0.1	0.03	0.0	0.13
42	0.06	0.0	0.04	0.0
43				
44	0.06	0.13	0.0	0.25
45	104.67	207.29	129.83	33.43
46	1.92	2.44	2.43	2.29
47	1.07	1.94	1.04	1.0
48	0.4	0.71	0.83	1.34
49	0.16	0.26	0.08	0.11
50	18.78	18.62	16.66	14.42
51	5.7	6.78	5.21	3.96
52	4.79	5.86	3.95	3.25
53	3.29	5.31	4.04	2.56
54	0.0	0.0	0.0	0.0
55	0.05	0.1	0.0	0.35
56	4.47	3.83	4.73	5.14
57	2.11	1.38	2.47	1.23
58	0.24	0.06	0.09	0.12

1				
2	1.26	1.84	0.77	1.19
3	0.0	0.0	0.0	0.06
4	0.0	0.13	0.0	0.0
5	0.81	4.25	2.45	1.81
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.71	0.48	0.66	0.32
8	0.88	0.53	0.66	0.18
9	1.4	3.86	15.8	0.0
10	2.9	7.42	5.87	10.49
11	6.1	7.37	5.92	10.34
12	2.4	4.11	3.91	1.18
13	0.25	0.1	0.23	0.15
14	0.08	0.08	0.0	0.0
15	0.19	0.05	0.18	0.19
16	0.0	0.0	0.28	0.38
17	3.19	5.86	3.35	3.14
18	198.13	209.03	197.93	223.68
19	0.67	0.7	0.44	0.24
20	1.03	1.33	0.9	0.69
21	23.35	23.74	32.76	10.68
22	5.69	7.12	4.54	4.1
23	0.62	0.0	0.94	0.25
24	74.64	64.19	73.08	70.82
25	0.44	0.24	0.48	0.2
26	0.0	0.09	0.13	0.44
27	0.87	1.88	1.17	1.32
28	4.41	4.75	3.4	3.6
29	0.0	0.0	0.05	0.0
30	0.05	0.05	0.04	0.0
31	0.08	0.0	0.06	0.0
32	5.23	8.28	6.6	7.99
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.0	0.0	0.0	0.09
35	119.14	123.77	102.34	85.66
36	0.0	0.13	0.0	0.41
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	0.0	0.0	0.06	0.0
39	0.0	0.1	0.23	0.82
40	10.98	15.56	11.98	14.36
41	0.05	0.05	0.07	0.0
42	1.12	1.75	1.73	1.7
43	8.46	12.79	10.37	14.37
44	7.84	14.64	10.74	16.5
45	0.08	0.08	0.0	0.08
46	0.0	0.16	0.12	0.05
47	2.26	1.4	2.29	2.2
48	127.51	155.25	139.52	188.18
49	3.58	3.04	3.32	2.36
50	8.17	9.83	9.18	5.57
51	5.21	4.32	3.75	3.09

1				
2	105.81	117.69	112.54	108.88
3	148.28	168.37	139.15	142.54
4	76.81	74.93	64.18	114.09
5	0.19	0.32	0.24	0.19
6	0.1	0.4	0.22	0.4
7	0.23	0.0	0.18	0.0
8	105.44	103.23	93.37	39.53
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	39.85	23.94	32.17	28.76
12	63.46	71.06	67.51	43.61
13	1.2	1.69	1.22	1.09
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	5.28	6.09	4.96	5.73
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.56	3.06	0.82	0.77
21	0.96	1.17	0.91	0.93
22	9.78	5.86	8.63	10.57
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0
25	14.1	17.25	13.38	11.54
26	14.95	19.93	17.36	16.94
27	0.49	0.87	0.28	1.0
28	7.53	6.6	9.37	4.81
29	1.33	2.16	1.79	0.82
30	47.08	45.35	51.16	91.05
31	1.42	2.14	1.48	1.02
32	2.29	2.53	3.11	1.85
33	384.96	363.96	413.43	408.87
34	0.89	1.49	1.01	1.57
35	319.86	329.88	316.16	273.91
36	2.95	5.55	8.0	3.43
37	1.93	3.2	3.0	2.64
38	5.71	7.67	8.37	12.09
39	0.0	0.19	0.11	0.19
40	0.88	1.81	0.88	1.35
41	0.49	8.41	0.93	0.0
42	3.02	5.5	2.61	1.02
43	13.82	10.84	13.21	10.75
44	0.14	0.14	0.0	0.09
45	0.28	0.93	1.01	2.72
46	16.69	21.36	17.03	8.81
47	407.31	370.43	444.59	405.48
48	487.47	499.45	478.88	329.52
49	1.38	2.55	1.22	2.62
50	32.16	34.7	33.31	20.51
51	1.91	2.54	1.61	1.46
52	445.53	446.87	485.72	731.75
53	486.52	463.13	508.4	480.29

1				
2	7.87	7.36	10.07	8.98
3	10.91	10.72	9.59	10.61
4	136.2	123.18	110.11	87.41
5	2.71	4.26	3.84	1.71
6	68.23	56.98	54.37	45.2
7	34.86	19.76	22.89	21.9
8	14.87	12.12	15.59	11.98
9	0.75	1.5	1.01	2.41
10	7.94	11.41	11.76	10.83
11	5.88	11.94	11.38	5.02
12	1.6	2.52	1.72	1.61
13	14.17	10.87	11.33	12.51
14	3.64	5.04	4.54	4.18
15	4.55	4.78	4.1	2.79
16	23.34	19.98	20.33	11.73
17	8.09	6.77	5.77	6.16
18	39.06	33.41	34.97	39.89
19	6.93	6.63	4.97	3.54
20	12.79	15.81	11.51	7.78
21	5.69	4.42	6.67	5.7
22	1.35	0.65	1.06	0.89
23	27.97	21.07	22.77	26.4
24	14.16	12.14	14.17	12.98
25	0.09	0.0	0.06	0.04
26	0.0	0.07	0.0	0.14
27	1.99	3.0	2.63	2.26
28	10.99	10.15	10.88	6.62
29	7.69	6.47	7.25	5.34
30	0.36	0.5	0.51	0.64
31	60.51	53.96	35.67	15.82
32	0.75	0.75	0.56	1.01
33	258.37	247.54	262.32	287.31
34	0.17	0.17	0.33	0.09
35	0.15	0.15	0.11	0.05
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	1.34	1.45	1.94	0.73
38	0.0	0.12	0.35	0.17
39	1.22	1.56	0.77	1.03
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	3.45	3.81	3.3	2.65
42	6.19	6.53	6.2	8.21
43	18.02	11.94	14.42	11.5
44	10.85	9.31	11.58	10.97
45	24.33	15.73	18.8	18.87
46	0.0	0.0	0.23	0.0
47	43.99	47.66	41.91	28.67
48	36.57	29.31	32.96	34.18
49	270.07	264.86	302.58	296.65
50	17.92	20.53	17.31	14.12
51	0.75	0.5	0.66	1.27

1				
2	9.42	19.86	11.03	7.97
3	735.97	939.26	580.59	706.1
4	449.45	374.62	494.47	440.55
5	17.42	20.25	17.95	12.85
6	103.02	105.8	114.67	205.17
7	3.23	3.87	2.55	3.27
8	66.51	76.58	65.87	47.73
9	402.36	306.71	394.06	326.41
10	0.73	1.32	0.59	0.48
11	26.41	38.49	38.21	27.16
12	2.5	4.58	2.11	1.63
13	70.04	64.26	66.34	37.12
14	3514.82	4111.35	3015.14	3074.68
15	0.0	0.0	0.14	0.0
16	40.47	35.04	35.22	64.4
17	10.98	13.69	8.73	4.27
18	3.8	4.08	3.16	2.69
19	2.21	3.24	1.66	0.0
20	5.2	5.97	6.0	4.08
21	11.93	13.69	11.27	11.86
22	9.23	7.64	7.86	11.97
23	0.0	0.14	0.08	0.0
24	0.57	0.14	0.32	0.43
25	0.24	0.41	0.4	0.3
26	0.11	0.0	0.0	0.0
27	1.76	3.28	2.37	2.92
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.83	1.23	0.75	0.45
30	8.55	8.99	7.31	7.98
31	18.52	45.4	19.27	5.7
32	26.73	16.55	20.01	20.73
33	0.96	2.07	1.6	0.97
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	0.05	0.15	0.26	0.2
37	34.49	24.72	29.53	26.86
38	4.67	9.83	5.4	14.88
39	12.81	19.37	10.52	8.0
40	30.31	34.19	35.37	22.28
41	12.79	13.23	12.21	8.71
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	67.46	42.75	55.34	55.6
45	1.59	3.7	3.72	2.12
46	6.94	8.1	6.12	4.27
47	0.67	2.25	5.41	1.81
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.24	0.48	0.0	0.0
51	6.34	9.1	7.37	6.95

1				
2	7.68	8.81	7.55	10.28
3	3.92	8.15	4.16	18.89
4	0.17	0.0	0.13	0.09
5	59.5	52.21	53.49	42.42
6	0.0	0.0	0.0	0.19
7	0.0	0.0	0.0	0.4
8	0.0	0.0	0.0	0.4
9	1.02	5.02	2.07	1.29
10	9.6	7.41	7.42	6.61
11	8.91	9.39	10.94	9.01
12	2.1	2.49	1.97	1.13
13	0.19	0.19	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.49
16	0.0	0.0	0.0	0.49
17	0.71	0.71	1.02	0.57
18	0.0	0.0	0.13	0.0
19	0.04	0.0	0.03	0.0
20	0.04	0.0	0.03	0.0
21	64.97	66.15	59.5	35.22
22	170.37	257.41	305.25	156.97
23	13.97	13.54	12.72	8.54
24	3.22	5.63	5.49	6.46
25	9.85	19.37	12.33	1.77
26	5.33	7.16	6.42	6.3
27	8.62	8.34	6.85	4.6
28	8.62	8.34	6.85	4.6
29	382.87	359.14	432.53	415.17
30	1194.99	1571.46	1194.71	1014.11
31	1194.99	1571.46	1194.71	1014.11
32	16.6	17.73	16.91	15.18
33	8.48	13.34	8.77	15.79
34	0.81	1.17	0.88	0.59
35	3.61	4.14	3.19	2.6
36	4.64	6.22	3.5	2.09
37	4.64	6.22	3.5	2.09
38	1.4	2.03	2.12	1.53
39	13.54	21.13	13.53	10.1
40	0.06	0.06	0.0	0.18
41	2.54	3.51	1.81	1.32
42	2.54	3.51	1.81	1.32
43	28.4	29.95	23.55	30.87
44	1.07	2.02	1.32	0.54
45	2.7	2.87	2.61	3.51
46	0.84	0.96	0.7	0.61
47	12.05	14.19	14.56	8.92
48	12.05	14.19	14.56	8.92
49	11.52	11.73	16.18	13.35
50	25.22	25.55	22.37	15.79
51	50.27	50.71	49.84	61.88
52	35.15	28.11	27.98	14.71
53	0.26	0.3	0.16	0.35
54	0.26	0.3	0.16	0.35
55	2.19	2.07	2.35	1.28
56	32.97	30.1	30.59	26.3
57	0.3	0.0	0.0	0.0
58	7.0	5.33	5.76	4.55
59	0.0	0.0	0.0	0.0
60	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	6.54	16.36	12.51	5.59
3	0.0	0.3	0.34	0.23
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6				
7	23.21	22.11	20.59	24.51
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	5.65	8.59	4.49	1.39
12	1.44	1.16	1.25	1.31
13				
14	386.55	357.27	442.67	380.94
15	126.39	67.32	93.86	62.19
16	16.33	10.67	13.24	25.88
17	0.39	0.0	0.59	0.79
18	0.21	0.0	0.16	0.0
19				
20	17.23	16.54	14.18	10.31
21	26.32	26.18	18.79	32.86
22	9.45	11.23	9.93	8.5
23	55.4	52.56	52.69	53.06
24	30.19	72.8	32.78	26.03
25	31.23	28.29	29.91	27.59
26	12.02	12.52	11.07	10.91
27	23.47	19.31	20.67	24.47
28	21.76	30.9	28.62	19.38
29				
30	274.16	285.18	298.64	296.0
31	2.01	5.2	10.74	6.84
32	100.05	105.02	107.18	87.73
33	21.72	79.35	23.46	4.1
34	2.77	4.43	3.24	2.74
35	0.84	2.7	1.14	1.36
36	13.94	11.21	13.14	5.06
37	18.09	16.7	16.42	12.19
38	12.97	12.84	12.96	4.18
39	55.32	62.23	58.53	103.1
40	2.54	3.34	1.7	0.98
41	13.33	17.07	13.83	15.03
42	14.48	15.54	12.35	18.49
43	10.88	11.57	11.42	5.28
44	15.81	12.09	12.03	7.76
45	6.21	6.97	5.57	3.39
46	4.29	2.95	3.91	1.37
47	7.53	14.98	8.07	6.0
48	35.65	20.24	30.37	28.81
49	3424.71	2962.83	3524.56	2707.02
50	2.63	4.69	2.55	2.01
51	9.86	11.71	10.14	5.75
52	21.39	26.16	17.39	12.1
53	9.01	9.72	7.14	8.54
54	13.9	16.71	13.68	8.24
55	0.71	0.48	0.9	1.36

1				
2	12.08	14.74	12.22	12.59
3	25.61	37.17	29.6	26.47
4	15.11	21.91	14.6	12.87
5	34.47	22.07	31.11	27.04
6	5.55	6.12	7.46	7.75
7	2.9	3.99	2.25	2.31
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.13	0.0	0.0
10	3.8	4.55	4.45	1.96
11	0.0	0.52	0.23	0.63
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	2.76	3.84	3.1	10.22
14	2.11	3.1	1.55	0.82
15	0.7	0.71	0.69	0.38
16	155.01	138.02	142.87	92.64
17	8.52	11.93	8.08	10.1
18	26.97	30.13	29.61	24.01
19	4.15	4.35	4.29	3.2
20	5.85	2.71	5.57	5.64
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.15	0.0	0.0	0.0
25	0.1	0.3	0.04	0.3
26	0.0	0.11	0.08	0.0
27	10.52	13.32	10.73	8.98
28	571.93	521.99	538.99	538.53
29	0.0	0.75	0.56	0.75
30	15.63	17.2	16.69	14.71
31	10.28	13.01	9.97	10.19
32	2673.13	2370.67	2625.33	1573.88
33	9.21	15.99	9.68	7.13
34	0.92	1.76	1.58	1.67
35	0.61	0.12	0.09	0.12
36	3.43	4.12	3.38	2.31
37	11.91	8.86	11.21	11.9
38	15.41	17.07	17.61	12.16
39	0.49	0.62	0.5	0.78
40	11.68	14.64	9.98	9.47
41	4.91	4.15	3.48	2.79
42	53.66	30.61	88.23	16.06
43	7.49	6.61	6.61	5.82
44	180.74	167.49	173.0	87.1
45	0.08	0.41	0.4	0.08
46	5.9	6.81	5.49	3.32
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	61.75	96.12	62.44	44.92
49	0.0	0.24	0.0	0.0
50	7.95	9.33	7.76	5.08
51	2.09	4.04	2.59	3.98



1				
2	3.35	4.17	2.66	3.26
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.09	0.14	0.28
6	270.44	240.41	278.46	352.61
7	3.63	5.12	4.08	4.83
8	4.33	3.89	3.68	5.19
9	6.13	8.34	6.61	4.1
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	28.13	23.35	23.66	18.76
12	0.29	0.68	0.59	0.97
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	106.11	93.14	91.8	61.34
15	5.23	7.23	5.94	2.77
16	0.26	0.41	0.27	0.21
17	60.53	68.63	52.03	37.08
18	10.41	10.61	8.85	4.67
19	8.17	7.2	6.69	5.03
20	0.29	0.29	1.09	1.17
21	0.15	0.62	0.35	0.16
22	0.95	0.73	1.13	0.62
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	143.61	94.82	117.73	81.75
37	12.12	9.01	8.99	6.84
38	1.49	1.4	1.55	0.94
39	78.56	70.38	81.12	66.07
40	0.93	1.5	1.4	1.08
41	82.98	65.21	73.83	68.03
42	1982.79	1945.04	1835.56	1285.15
43	0.0	0.0	0.15	0.0
44	1.24	1.1	0.98	0.97
45	0.48	0.49	0.24	0.65
46	3.01	2.49	1.7	1.44
47	3.2	4.34	3.03	2.45
48	13.83	15.43	14.56	13.54
49	28.66	27.74	35.0	37.53
50	11.11	13.94	14.49	8.85
51	5.72	7.26	6.05	1.62
52	0.53	1.27	0.32	1.91
53	27.49	28.18	24.91	49.59
54	39.54	37.28	34.72	32.22
55	14.45	13.18	9.72	7.69
56	0.1	0.62	0.69	0.62

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	2.13	2.72	1.65	2.74
4	1.26	2.16	2.18	1.65
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	6.75	6.98	4.68	6.48
7	8.29	8.23	9.24	6.72
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	7.18	7.31	6.9	3.58
10	111.66	104.28	95.56	68.81
11	0.15	0.23	0.17	0.23
12	0.14	0.28	0.32	0.14
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.88	2.94	1.32	1.48
17	0.91	2.5	0.77	1.26
18	0.43	0.29	1.4	0.43
19	7.52	6.1	7.08	4.38
20	12.29	14.84	10.51	14.52
21	15.07	12.16	16.21	7.45
22	0.54	0.55	0.82	0.14
23	0.04	0.04	0.13	0.0
24	5.07	11.19	9.01	14.75
25	4.29	2.36	5.17	5.77
26	7.84	8.04	6.47	3.6
27	28.66	39.24	27.7	15.6
28	1.33	2.47	1.67	1.6
29	11.41	22.49	13.97	7.95
30	3.62	6.23	4.15	2.78
31	8.82	8.36	7.64	9.85
32	9.21	10.01	8.93	7.7
33	0.1	0.42	0.39	0.84
34	0.0	0.06	0.04	0.06
35	20.52	22.57	16.9	12.71
36	541.67	453.67	551.51	450.76
37	5.22	7.98	6.81	8.47
38	2.94	3.87	1.98	1.0
39	2.9	4.08	3.82	1.03
40	4.5	3.82	3.5	3.54
41	33.8	24.92	23.98	22.93
42	56.22	39.52	51.19	44.99
43	1.01	1.02	0.76	2.56
44	5.46	6.56	4.4	4.36
45	476.48	466.12	433.31	324.93
46	563.85	478.91	625.22	566.94
47	8.18	11.65	9.41	5.7
48	29.35	30.35	32.51	21.51
49	1.0	1.42	0.94	0.67
50	7.37	7.82	7.69	6.34
51	4.29	3.72	5.66	2.76

1				
2	5.92	7.49	5.62	4.44
3	3.53	4.11	3.69	4.86
4	1.5	1.34	1.39	1.69
5	1.23	1.06	1.46	1.78
6	7.82	8.61	5.82	4.82
8	408.8	385.26	443.14	392.85
9	117.68	125.82	140.19	110.79
10	0.0	0.08	0.02	0.04
11	9.14	26.27	24.97	10.97
12	3.56	3.28	3.38	4.42
14	5.28	8.08	5.69	7.2
15	0.0	0.22	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	3.24	6.33	3.43	3.54
18	0.0	0.0	0.0	0.0
20	1.88	2.1	2.63	3.85
21	164.1	80.3	123.86	92.21
22	0.19	0.1	0.29	0.2
23	0.18	0.23	0.17	0.09
24	6.29	6.27	3.72	4.29
26	0.14	0.57	0.11	0.43
27	0.0	0.0	0.0	0.07
28	1.83	3.61	1.92	1.06
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.25	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	12.36	16.18	15.08	10.78
34	0.24	0.59	0.35	0.36
35	7.16	18.18	8.04	7.03
36	8.23	8.64	7.75	12.1
37	0.0	0.0	0.0	0.0
39	2.33	3.43	3.52	1.1
40	8.75	22.6	7.35	2.7
41	0.2	0.8	0.5	0.53
42	2.37	2.4	2.63	2.95
44	18.92	30.35	16.29	12.11
45	72.58	55.18	73.47	60.06
46	58.17	50.49	46.5	16.1
47	3.47	5.12	4.15	4.95
48	0.31	0.94	0.24	0.0
49	0.0	0.0	0.0	0.0
51	15.14	11.01	15.83	10.08
52	90.59	92.4	82.88	72.31
53	82.92	52.89	75.24	36.66
54	4.89	6.8	6.81	3.8
56	66.8	45.93	64.4	54.62
57	0.0	0.0	0.0	0.0
58	54.08	61.53	53.7	48.83
59	47.68	57.62	46.29	46.05
60	36.26	33.65	35.77	56.14

1				
2	35.35	36.67	34.91	38.16
3	9.87	9.61	10.59	8.44
4	116.69	142.86	93.09	32.94
5	1.16	11.81	18.21	0.78
6	1.13	2.83	2.13	2.57
8	0.0	0.0	0.0	0.17
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	8.45	7.42	7.96	6.76
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.09	0.0	0.09
14	0.0	0.09	0.0	0.09
15	1.36	2.39	1.47	2.15
16	20.97	22.39	19.36	15.18
17	8.85	11.05	11.11	8.22
18	58.99	54.62	51.29	115.19
19	58.99	54.62	51.29	115.19
20	17.35	13.86	16.34	10.86
21	63.4	41.16	49.58	18.23
22	1.0	1.51	1.88	3.74
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	3.65	4.58	2.86	3.79
25	3.65	4.58	2.86	3.79
26	62.07	61.14	73.16	52.24
27	56.1	74.45	48.2	25.6
28	4.41	6.47	4.93	1.86
29	1.88	2.97	2.01	2.29
30	1.88	2.97	2.01	2.29
31	150.68	351.54	344.76	141.76
32	32.03	38.63	31.12	30.16
33	4.1	3.75	5.81	4.99
34	7.36	6.7	6.32	3.72
35	25.51	21.24	23.88	14.52
36	25.51	21.24	23.88	14.52
37	0.7	2.46	1.76	1.77
38	5.33	4.96	5.61	3.09
39	0.47	1.26	0.71	0.79
40	66.35	51.18	50.64	31.71
41	46.17	60.47	68.77	59.6
42	46.17	60.47	68.77	59.6
43	2383.77	2198.33	2145.77	1946.69
44	0.12	0.12	0.09	0.12
45	15.26	13.67	13.98	17.37
46	18.36	20.9	16.4	13.83
47	18.36	20.9	16.4	13.83
48	50.74	51.22	47.87	66.15
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	34.32	34.4	30.0	26.48
51	73.19	54.85	57.0	48.85
52	0.0	0.0	0.0	0.0
53	0.0	0.0	0.0	0.0
54	0.0	0.0	0.0	0.0
55	0.0	0.0	0.0	0.0
56	0.28	0.29	2.36	0.86
57	12.54	10.22	10.27	10.1
58	21.1	11.61	42.1	5.77
59	12.81	14.22	13.88	11.04
60	12.81	14.22	13.88	11.04
	3.02	4.32	3.24	4.56

1				
2	27.14	23.83	25.06	23.12
3	30.56	31.56	33.96	27.14
4	9.78	11.54	7.52	5.14
5	613.29	479.63	442.87	184.45
6	0.36	0.36	0.27	1.09
7	1.09	1.92	2.21	6.58
8	1.78	2.23	1.73	2.92
9	13.4	12.09	10.39	11.38
10	9.72	7.35	7.56	6.21
11	21.73	16.87	18.93	16.36
12	179.38	148.75	182.11	223.53
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	1.35	0.87	1.24	1.46
15	0.22	0.88	0.25	1.11
16	690.55	649.53	815.82	843.68
17	10.39	22.56	10.1	5.32
18	14.26	16.69	10.59	11.16
19	1.73	3.35	2.51	2.66
20	49.45	43.99	47.38	35.17
21	8.46	5.64	6.87	4.49
22	30.46	37.96	26.81	15.89
23	0.15	0.35	0.26	0.1
24	12.4	11.15	10.96	9.68
25	17.19	15.25	15.28	11.85
26	4.64	4.25	3.77	2.45
27	4.59	6.8	6.83	4.53
28	23.71	18.82	18.97	18.94
29	7.89	8.39	6.49	2.95
30	3.9	3.78	3.25	2.96
31	57.17	32.95	45.06	40.64
32	13.33	9.43	11.19	11.64
33	9.97	6.41	8.55	7.05
34	0.48	0.32	0.48	0.32
35	13.98	22.82	11.1	16.77
36	48.44	41.39	50.92	41.33
37	13.48	10.75	16.18	16.01
38	58.4	55.87	47.65	25.81
39	55.6	35.75	46.07	43.26
40	0.84	2.89	1.5	1.01
41	13.13	12.42	11.04	14.26
42	13.05	14.97	10.87	12.42
43	69.8	54.16	65.2	68.46
44	4.8	4.64	4.07	2.5
45	3.26	4.43	2.61	2.13
46	33.54	64.84	41.67	37.5
47	21.27	18.16	19.63	15.55
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.33	0.41	0.37	0.08
51	4.43	4.34	5.16	3.93

1				
2	33.7	30.03	28.93	28.39
3	7.16	13.56	10.33	12.15
4	0.64	0.32	0.4	0.97
5	18.56	18.44	20.02	14.48
6	1.13	1.7	1.42	0.82
7	850.08	775.84	912.89	887.05
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	9.76	12.21	9.56	9.61
10	79.69	69.88	76.65	40.98
11	10.07	7.66	8.78	7.13
12	1.22	1.57	0.52	0.35
13	357.99	319.51	374.83	332.39
14	2.79	3.04	1.83	1.1
15	0.3	0.76	0.54	0.26
16	490.54	541.34	398.39	395.71
17	0.37	0.52	0.72	0.3
18	86.29	137.77	74.66	58.71
19	0.31	0.93	0.0	0.94
20	491.08	490.28	475.02	333.33
21	1.3	1.85	1.35	2.25
22	19.8	19.68	15.5	10.62
23	1.07	1.32	1.3	1.33
24	0.82	0.63	0.58	0.44
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	4.85	5.51	3.84	4.36
28	31.85	28.35	22.11	19.32
29	0.0	0.15	0.04	0.05
30	7.76	8.47	6.86	4.84
31	1.2	2.76	2.59	1.56
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	84.38	88.84	60.14	50.58
34	0.03	0.07	0.1	0.03
35	1.42	0.29	0.21	0.0
36	404.49	378.27	432.77	369.99
37	7.63	7.02	5.99	2.3
38	4.77	7.53	4.31	4.69
39	300.23	259.89	249.02	299.68
40	0.97	1.62	1.28	1.39
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	0.0	0.0	0.1	0.0
43	1.93	4.55	4.49	3.56
44	54.73	45.62	44.7	28.94
45	0.63	0.38	1.1	0.59
46	346.86	280.78	353.27	319.34
47	23.61	24.73	20.03	10.12
48	189.81	276.11	216.74	166.0
49	14.43	11.46	15.84	9.95
50	2.42	5.21	2.34	2.91
51	11.96	11.35	12.33	11.79

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.84	0.57	0.64	0.85
5	4.52	5.13	3.66	2.84
6	7.97	8.33	6.7	4.4
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	61.51	54.97	49.65	38.11
10	0.07	0.14	0.32	0.14
11	0.0	0.0	0.21	0.14
12	0.0	0.0	0.0	0.12
14	23.94	46.16	29.68	6.83
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	587.52	646.57	452.7	191.6
18	0.33	0.82	0.61	0.49
20	0.0	0.34	0.08	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.08	0.0	0.0	0.0
23	3.95	3.38	3.42	3.08
24	0.0	0.0	0.19	0.0
26	31.01	36.27	32.55	26.47
27	0.2	0.7	0.3	0.5
28	3.75	3.22	4.41	4.13
29	42.63	49.87	29.87	16.8
30	31.38	52.44	37.06	9.94
32	6.09	8.48	8.07	10.31
33	36.29	30.81	31.49	40.3
34	10.14	12.67	9.0	4.55
35	3.31	5.89	3.27	5.15
36	74.64	58.88	60.5	29.04
38	9.31	9.92	9.57	1.71
39	7.45	7.09	6.63	5.71
40	0.46	0.93	0.18	1.41
41	1.66	4.6	2.19	2.94
43	21.72	19.0	17.65	22.49
44	3.33	5.99	2.9	5.19
45	24.59	21.13	24.62	23.44
46	1.83	2.87	2.29	1.9
47	0.13	0.0	0.03	0.23
49	18.55	17.07	15.14	11.22
50	0.3	0.59	0.95	0.75
51	3.89	5.25	4.15	4.5
52	4.79	4.89	5.42	5.09
53	24.62	27.2	23.15	16.23
55	41.2	44.89	37.43	44.04
56	0.0	0.0	0.0	0.0
57	40.97	22.15	37.71	34.72
58	1.43	1.44	1.08	1.37
59	0.15	0.25	0.49	0.51
60	2.4	2.97	2.34	2.07

1				
2	6.44	5.11	5.59	4.1
3	1.74	2.53	0.92	2.09
4	12.53	14.98	13.93	13.41
5	66.1	69.1	66.44	56.65
6	65.06	56.26	63.09	24.7
7	8.87	11.56	9.24	8.73
8	21.65	22.63	22.04	10.81
9	0.0	0.0	0.04	0.0
10	14.42	17.74	18.75	10.48
11	13.31	13.32	14.61	15.28
12	33.52	33.08	30.59	23.89
13	0.41	0.52	0.31	5.2
14	1.11	1.86	0.74	0.75
15	12.06	8.69	9.11	8.95
16	24.19	19.4	19.54	16.71
17	6.61	8.03	5.22	3.96
18	2.21	1.87	2.14	0.94
19	2.98	2.47	2.75	2.26
20	5.86	8.67	4.99	5.92
21	56.38	55.25	58.14	61.0
22	186.74	182.84	174.31	87.68
23	132.57	97.52	117.48	124.56
24	54.52	36.45	47.94	41.53
25	509.74	526.08	455.92	390.23
26	31.42	31.9	26.31	17.53
27	8.61	8.45	7.07	7.52
28	10.61	8.12	8.06	7.25
29	1.48	2.54	1.59	0.91
30	45.23	38.91	42.1	36.63
31	60.47	68.18	66.71	49.12
32	14.98	14.78	14.62	8.86
33	8.48	14.14	6.06	5.96
34	68.66	79.63	65.37	52.37
35	0.0	0.05	0.08	0.0
36	36.77	41.85	36.74	34.1
37	10.56	13.26	5.88	7.16
38	12.36	8.3	8.77	9.16
39	16.82	17.31	14.37	10.02
40	5.59	5.43	6.04	3.87
41	0.74	2.09	1.29	1.81
42	49.43	27.92	32.98	29.34
43	0.26	0.0	0.19	0.13
44	4.65	3.84	3.63	3.98
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	167.36	180.68	169.68	123.76
48	8.9	10.38	9.17	6.65
49	62.03	97.32	81.65	143.37
50	2.75	3.31	3.31	1.95
51	0.48	0.86	0.63	0.51



1				
2	27.84	30.31	25.75	19.63
3	1.96	1.4	0.84	0.42
4	5.72	6.38	5.78	6.58
5	24.02	48.77	28.53	25.66
6	0.0	0.04	0.03	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	11.89	10.08	9.21	15.46
12	198.48	156.85	163.61	95.23
13	0.12	0.07	0.09	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	7.48	6.22	9.98	6.26
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.13	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.29	0.57	0.79	0.96
23	53.3	40.43	52.42	32.76
24	12.52	33.72	17.87	27.31
25	0.09	0.18	0.0	0.09
26	38.0	42.26	37.16	52.54
27	2.17	1.7	1.56	2.0
28	25.65	21.96	24.27	11.05
29	18.48	17.84	17.73	16.5
30	28.38	24.75	30.1	19.41
31	3.41	3.1	2.76	2.47
32	2.57	2.04	1.53	17.62
33	3.3	2.44	3.38	2.45
34	0.79	0.53	0.69	0.67
35	20.85	25.79	23.89	48.75
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	23.69	23.94	23.01	20.67
38	38.2	51.62	32.88	24.41
39	1.09	3.54	3.21	2.89
40	6.34	7.95	6.02	5.51
41	137.15	146.51	116.49	86.02
42	3.59	4.44	4.79	4.36
43	44.61	42.48	38.43	39.58
44	16.96	13.89	14.45	12.39
45	1.28	1.47	1.42	0.85
46	12.45	7.44	10.39	8.84
47	3.5	18.01	26.77	46.16
48	0.45	0.34	0.25	0.11
49	0.0	0.0	0.14	0.09
50	46.78	36.93	47.69	34.97
51	25.39	43.22	19.87	16.98
52	2.04	3.39	2.3	1.8
53	0.0	0.0	0.0	0.0
54	7.05	9.24	6.68	6.84

1				
2	29.88	31.84	28.13	27.85
3	38.59	42.15	33.39	34.41
4	91.14	158.52	108.85	160.89
5	12.88	9.86	13.49	13.65
6	36.51	55.23	33.46	21.97
7	0.16	0.08	0.0	0.0
8	106.42	100.77	98.15	86.55
9	14.18	14.24	11.83	10.99
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	6.15	7.9	3.18	2.67
12	61.66	60.12	57.21	44.06
13	5.74	12.29	10.81	8.12
14	1.68	1.83	1.06	3.12
15	23.34	25.64	20.66	18.93
16	24.08	20.55	18.93	18.96
17	7.36	10.34	5.88	4.75
18	0.15	0.08	0.0	0.39
19	57.39	35.52	53.58	61.23
20	26.82	26.83	27.23	29.79
21	0.55	1.2	0.69	0.56
22	5.51	2.5	5.35	2.87
23	1.06	2.74	1.52	1.94
24	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.2	0.0	0.3	0.2
26	44.3	52.45	43.57	24.24
27	22.49	31.42	24.13	16.55
28	34.48	32.18	32.37	26.91
29	11.61	10.99	9.07	6.34
30	39.12	37.65	33.43	27.65
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	44.81	40.14	37.4	19.86
33	0.83	1.25	0.63	1.26
34	31.14	59.51	30.76	11.1
35	4.97	7.05	5.29	3.65
36	18.73	16.95	20.28	12.0
37	425.97	428.32	393.04	402.72
38	17.64	18.45	14.94	12.16
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	14.11	14.77	12.63	8.47
41	11.88	17.09	18.27	18.55
42	73.4	45.0	63.08	74.88
43	3.35	5.02	3.95	5.25
44	4.31	6.39	1.86	3.32
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	222.54	417.93	346.8	905.49
47	35.44	48.82	42.39	26.83
48	0.84	1.21	0.63	0.49
49	150.84	142.15	130.93	170.3
50	17.4	36.77	22.15	39.04
51	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.15
3	13.37	12.09	11.23	7.77
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	1.22	0.68	1.13	0.69
6	0.56	0.93	0.46	0.47
7	0.22	0.15	0.17	0.3
8	34.54	20.87	28.44	21.63
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	7.82	8.37	8.68	7.12
11	14.95	14.79	16.73	12.66
12	4.96	4.71	4.14	2.15
13	625.96	582.77	608.86	259.91
14	98.69	111.53	90.99	80.18
15	18.8	18.22	17.66	8.84
16	9.93	8.39	9.07	10.7
17	0.08	0.82	0.25	0.75
18	0.06	0.19	0.05	0.13
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	30.04	49.54	42.24	26.74
21	0.42	1.02	0.54	1.03
22	6.18	7.4	8.09	8.11
23	10.11	10.44	9.37	6.78
24	6.27	5.31	6.77	5.77
25	0.97	2.04	1.33	1.16
26	26.23	29.48	26.14	14.28
27	18.99	38.44	52.06	30.98
28	0.83	1.55	0.86	0.52
29	4.06	8.78	4.24	9.38
30	19.47	16.5	20.06	14.98
31	13.14	13.49	11.26	16.85
32	30.97	26.34	26.86	26.59
33	0.09	0.0	0.0	0.0
34	0.51	2.16	0.54	0.73
35	0.65	1.4	0.83	2.12
36	9.43	14.95	7.83	2.35
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	706.53	574.81	665.98	766.9
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	31.61	36.96	32.25	33.1
42	5.76	6.26	5.46	3.05
43	56.69	50.69	49.1	27.29
44	15.78	26.87	18.24	12.0
45	29.2	29.52	23.63	14.26
46	7.91	8.21	6.76	7.73
47	25.46	21.88	26.31	23.83
48	4.17	5.96	4.31	13.61
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	9.18	7.4	11.56	9.73
51	21.35	20.29	19.43	16.07

1				
2	0.83	2.85	1.07	1.2
3	0.85	1.87	1.63	0.61
4	2.52	1.88	2.46	2.64
5	3.17	5.6	2.49	0.84
6	156.05	122.75	115.93	67.25
7	55.33	62.49	27.32	3.14
8	0.06	0.06	0.1	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	3.05	5.2	5.16	5.43
13	0.1	0.0	0.0	0.1
14	0.11	0.65	0.57	0.54
15	12.53	15.59	11.72	10.46
16	0.96	1.45	1.18	0.97
17	12.11	10.63	12.14	5.72
18	28.19	27.91	23.98	19.95
19	6.18	5.26	6.4	5.08
20	0.19	0.35	0.17	0.09
21	16.85	20.08	15.07	11.93
22	0.0	0.1	0.31	0.21
23	95.49	73.08	70.4	30.06
24	1.13	0.94	0.96	0.8
25	814.43	764.1	925.14	515.74
26	2.04	2.15	2.03	1.31
27	19.11	15.46	16.53	9.3
28	5.69	6.85	4.61	3.45
29	0.5	0.5	0.52	0.32
30	0.45	0.79	0.51	0.57
31	18.63	17.54	25.86	18.69
32	3.68	4.73	5.11	6.2
33	3.62	4.4	2.92	1.67
34	17.62	19.55	17.16	11.87
35	79.42	75.46	79.15	68.02
36	0.0	0.0	0.21	0.0
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	4.78	5.05	4.66	5.33
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	5.94	6.93	5.08	6.49
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	1784.43	1606.5	2026.25	1781.35
50	5.6	7.77	4.49	3.84
51	0.71	0.8	0.07	0.36
52	953.18	1070.01	1066.01	986.38
53	5660.16	4848.0	5738.79	4995.24
54	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	8.92	11.76	10.92	1.24
4	1.01	2.36	1.67	1.36
5	6.33	4.3	10.39	5.28
6	0.39	0.19	0.29	0.0
7	0.05	0.11	0.08	0.0
9	474.01	422.35	409.39	285.42
10	36.33	27.46	26.13	24.51
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.07	1.12	0.68	1.06
14	0.4	0.4	0.27	0.2
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	5.7	9.06	6.68	4.16
17	0.0	0.0	0.1	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.1	0.71	0.76	0.61
21	74.05	87.77	65.06	32.71
22	7.48	7.02	6.55	5.95
23	2.55	4.87	3.59	2.82
24	15.04	14.13	12.15	8.77
26	6.28	10.75	9.66	11.34
27	2.55	11.54	2.29	21.14
28	15.83	13.14	15.81	20.38
29	0.0	0.33	0.0	0.0
30	0.72	1.26	0.86	1.09
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	0.0	0.0	0.12	0.0
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	5.46	6.82	4.76	3.7
36	1.97	1.98	1.21	2.86
38	0.0	0.23	0.41	0.31
39	362.66	284.82	315.77	319.57
40	4.69	5.66	5.69	5.88
41	1.54	1.95	1.42	2.25
43	7.05	7.67	4.16	3.27
44	2.01	3.3	2.68	2.21
45	2.51	4.02	2.3	1.69
46	4.61	5.05	5.9	14.93
47	9.01	11.88	10.21	16.08
48	4.29	4.8	3.93	3.93
50	2.74	6.72	4.12	1.54
51	0.53	1.0	0.65	0.13
52	1.81	1.86	2.56	4.16
53	4.26	3.91	4.43	5.19
55	165.71	165.88	143.66	129.38
56	7.42	11.76	8.9	15.2
57	4.33	6.77	3.92	2.31
58	1571.37	1173.55	1633.53	1477.13
59	276.51	527.27	319.93	1159.24
60	0.09	0.0	0.13	0.0

1				
2	1.78	2.05	0.96	1.93
3	2.92	2.05	2.51	2.3
4	0.04	0.22	0.03	0.23
5	28.6	30.88	24.4	15.73
6	126.8	108.02	118.25	80.33
7	72.64	94.03	62.74	41.95
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	20.75	24.02	20.59	21.53
13	4.06	6.25	4.97	4.56
14	24.08	30.29	25.56	22.37
15	2.43	3.66	2.17	1.68
16	6.23	11.06	8.45	8.19
17	39.52	33.03	35.84	31.55
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	2.17	2.81	2.11	3.61
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	359.48	198.59	304.57	95.13
22	2.23	3.65	4.25	2.85
23	0.18	0.21	0.21	0.09
24	10.98	14.12	14.41	7.69
25	0.64	1.05	0.73	1.3
26	0.63	1.26	2.39	1.73
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	13.71	17.74	11.39	21.38
29	36.93	69.37	51.89	9.22
30	11.31	12.73	11.72	14.73
31	87.62	83.53	75.08	52.42
32	17.82	21.04	17.55	13.79
33	22.43	25.74	28.98	16.84
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	14.0	10.08	12.18	11.7
36	0.0	0.09	0.0	0.0
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	20.03	24.96	24.77	18.35
39	5.23	4.69	3.8	4.72
40	1.54	1.98	1.49	2.22
41	0.12	0.12	0.0	0.7
42	0.05	0.05	0.0	0.0
43	0.72	0.91	0.68	0.0
44	14.15	12.14	10.54	21.27
45	1.34	1.49	1.05	0.51
46	1.47	1.78	1.39	2.26
47	2.42	2.86	2.57	1.72
48	0.1	0.0	0.08	0.1
49	0.49	5.34	0.96	0.88
50	27.14	35.53	22.94	25.06
51	27.34	27.41	22.99	23.32
52	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	0.99	1.36	1.39	1.62
3	5.53	5.84	3.46	3.41
4	9.49	11.72	7.07	4.98
5	1.08	0.33	0.57	0.44
6	7.66	7.27	6.72	5.07
7	16.37	15.05	12.34	10.62
8	0.31	0.13	0.42	1.01
9	1.55	1.44	0.9	0.84
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	1.23	2.01	2.01	1.91
14	0.05	0.05	0.12	0.11
15	3.14	4.54	2.22	3.37
16	51.08	44.78	43.69	27.77
17	18.66	22.77	21.29	18.07
18	13.54	13.24	11.31	15.29
19	25.75	39.07	24.31	18.05
20	47.17	52.28	45.66	22.44
21	18.36	18.19	17.44	13.39
22	0.51	0.96	0.51	0.91
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	5.09	3.76	2.71	0.6
25	22.46	18.65	20.99	13.95
26	54.01	68.94	47.2	30.25
27	69.37	55.73	66.22	41.04
28	0.67	1.13	0.69	0.63
29	76.21	80.61	78.12	30.59
30	6.89	9.64	6.77	8.59
31	14.24	17.61	16.65	13.51
32	17.1	18.24	15.2	12.69
33	1.11	0.61	0.69	1.02
34	353.1	353.5	308.68	305.13
35	5.44	7.52	5.31	6.12
36	139.1	136.88	107.32	89.81
37	5.48	7.26	4.59	2.77
38	1.92	2.53	2.4	2.35
39	71.62	60.04	67.38	53.27
40	4.06	4.61	2.95	0.84
41	2.66	1.26	1.77	1.74
42	1012.08	750.07	998.89	1438.07
43	31.1	61.09	44.26	67.02
44	5.8	4.15	7.64	2.29
45	1.46	2.09	1.41	1.12
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	0.0	0.16	0.12	0.0
48	1.39	1.19	1.41	0.91
49	0.35	0.23	0.09	0.23
50	32.48	40.98	33.57	39.51
51	6.66	4.94	5.21	4.59
52	0.4	0.9	0.75	0.4

1				
2	3.45	6.11	4.09	3.58
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	2.68	4.79	5.62	3.92
5	0.16	0.57	0.49	0.33
6	31.61	47.39	39.06	39.71
7	0.1	0.62	0.39	0.41
8	8.19	10.84	8.5	10.02
9	1.65	3.31	2.28	0.83
10	499.25	450.47	564.91	523.95
11	148.87	198.47	142.38	118.39
12	2.46	3.39	2.16	0.52
13	7.19	9.06	8.49	8.24
14	963.57	1027.08	1007.74	945.0
15	5.68	5.35	4.6	5.53
16	18.82	17.14	18.96	11.5
17	59.67	64.85	52.83	39.31
18	11.75	12.09	9.2	4.27
19	98.18	77.04	98.5	110.09
20	8.39	7.57	8.58	8.11
21	0.45	0.9	1.14	1.08
22	35.95	21.43	29.04	24.85
23	0.71	0.44	0.4	0.27
24	0.34	0.0	0.13	0.0
25	0.1	0.0	0.0	0.0
26	0.66	1.41	1.1	0.69
27	92.04	76.1	96.04	55.42
28	0.0	0.42	0.0	0.42
29	5.38	6.2	5.52	3.89
30	0.12	0.15	0.14	0.03
31	43.49	30.78	39.04	10.24
32	5.07	6.84	7.64	5.12
33	0.0	0.0	0.0	0.21
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	0.72	0.92	0.54	0.79
36	655.17	566.58	633.35	609.21
37	5.14	6.23	9.68	20.02
38	20.26	17.01	19.73	17.83
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	7.42	7.46	6.14	8.65
44	6.6	9.24	7.42	6.68
45	0.0	0.15	0.46	0.62
46	1.05	1.55	1.11	1.14
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	1.24	0.72	1.16	0.42
49	1.04	0.97	0.59	0.4
50	29.82	23.74	28.16	29.28
51	2.87	2.06	2.99	2.35



1				
2	24.65	22.51	21.57	13.15
3	46.58	36.87	39.44	48.91
4	28.29	28.27	37.74	14.21
5	39.34	34.83	42.37	20.83
6	5.38	5.87	3.77	2.9
7	58.77	53.18	53.41	36.34
8	5.42	2.07	8.1	1.26
9	8.72	8.48	6.54	6.39
10	7.48	6.51	8.26	7.18
11	18.43	15.5	15.67	9.71
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	12.73	14.3	12.02	13.97
14	1.31	1.22	1.16	1.51
15	0.48	0.0	0.0	0.0
16	28.43	28.34	25.02	24.86
17	1985.77	1394.19	2087.77	1633.07
18	82.68	84.3	92.33	100.52
19	35.55	37.58	29.74	23.45
20	1.6	3.46	2.0	4.36
21	1.53	1.65	1.72	0.12
22	1.07	1.75	1.97	1.76
23	5.04	6.19	5.21	5.79
24	88.38	74.34	65.66	52.31
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.11	0.35	0.35	0.23
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	2.22	2.36	2.23	0.5
29	0.41	0.25	0.12	0.17
30	0.16	0.14	0.14	0.14
31	10.02	15.24	9.2	10.06
32	13.17	15.67	8.31	4.37
33	24.81	39.12	26.83	31.54
34	4.48	5.25	4.31	3.77
35	23.79	19.3	21.37	19.32
36	0.22	0.27	0.24	0.0
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	61.2	159.25	88.02	56.2
39	0.16	1.83	0.97	0.97
40	80.78	60.87	85.02	54.4
41	37.52	56.47	44.09	49.01
42	650.89	674.77	698.51	561.68
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	0.04	0.0	0.08	0.0
45	3.72	3.49	3.27	3.02
46	0.22	0.56	0.42	0.56
47	738.5	587.05	660.41	476.74
48	2.82	4.54	3.4	2.85
49	8.68	10.9	9.41	6.72
50	0.0	0.0	0.0	0.23
51	0.52	0.52	0.45	0.16

1				
2	0.0	0.0	0.14	0.0
3	0.55	1.66	0.69	0.37
4	0.42	0.72	0.63	0.96
5	957.77	860.42	1091.7	1540.23
6	11.61	14.99	11.5	7.71
7	106.45	131.7	96.23	67.4
8	0.34	1.16	0.67	8.11
9	12.75	13.43	10.26	48.49
10	2405.63	2404.15	3080.7	2536.5
11	71.19	62.0	56.84	49.06
12	0.0	0.99	0.44	1.19
13	0.86	0.76	0.82	0.9
14	2.33	3.22	2.09	0.74
15	2.14	2.58	1.94	2.67
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	16.98	17.66	15.57	12.29
18	0.37	0.67	0.58	0.68
19	15.59	19.12	14.45	10.01
20	15.93	11.34	13.31	12.44
21	13.15	14.81	12.8	11.23
22	0.48	0.97	0.73	0.36
23	1.48	0.42	1.27	1.28
24	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.3	1.07	0.67	0.33
26	0.04	0.14	0.03	0.0
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	264.7	187.74	239.0	126.51
29	4.46	3.89	3.8	3.52
30	13.49	25.98	19.23	24.42
31	0.85	0.36	0.96	1.58
32	0.0	0.09	0.09	0.0
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	2.64	3.96	2.05	1.3
35	0.09	0.39	0.26	0.04
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	13.9	18.5	16.56	9.07
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	2.84	2.66	1.57	2.68
41	5.47	4.18	5.8	3.11
42	42.98	54.12	34.54	13.8
43	277.98	340.96	306.3	472.69
44	53.47	59.17	42.94	35.63
45	13.42	12.98	11.3	11.1
46	3.24	4.77	3.03	2.91
47	0.0	0.17	0.39	0.0
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	517.57	458.38	566.0	438.58
50	0.0	0.0	0.0	0.06
51	173.34	188.24	161.9	100.13

1				
2	4.49	6.77	3.31	0.3
3	11.9	7.9	11.14	11.01
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	3.1	2.44	3.58	3.13
6	15.0	14.84	15.48	12.87
7	9.32	10.72	8.07	8.68
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	50.13	42.7	50.58	44.98
10	12.28	15.44	13.19	13.71
11	9.53	14.75	23.53	10.7
12	10.82	7.68	9.54	1.73
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.3	0.11	0.0
15	67.22	96.77	65.9	46.66
16	0.7	1.01	0.73	0.27
17	0.14	0.46	0.17	0.42
18	14.63	10.26	13.03	12.27
19	0.38	0.72	0.04	0.39
20	0.0	0.3	0.75	0.2
21	5.66	8.25	6.1	8.76
22	5.69	9.6	8.96	12.54
23	1.41	1.42	1.52	3.05
24	0.0	0.0	0.0	0.0
25	1.7	0.8	1.54	0.92
26	16.92	16.99	18.95	19.81
27	17.65	32.2	15.4	5.46
28	22.25	24.35	21.62	21.88
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	10.72	9.12	10.69	13.63
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	22.54	25.72	16.82	20.07
33	4.87	4.21	4.93	4.41
34	2.58	3.21	2.17	1.78
35	869.4	755.34	961.71	277.43
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	0.0	0.0	0.13	0.0
38	3.07	4.26	3.4	1.46
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	62.52	50.4	49.23	63.74
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	0.13	0.13	0.39	0.39
43	0.16	0.0	0.0	0.0
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	7.11	6.05	7.72	4.02
49	21.66	23.36	20.59	11.76
50	11.29	8.26	10.73	6.18
51	0.36	0.29	0.27	0.29

1				
2	0.44	0.7	0.53	0.8
3	0.39	1.18	0.96	0.99
4	0.4	0.74	0.15	0.27
5	14.01	15.51	14.97	17.18
6	6.71	4.21	4.22	6.79
7	103.11	100.84	85.29	55.35
8	44.01	40.95	42.4	19.9
9	15.82	18.46	15.28	10.91
10	23.02	22.6	18.8	9.99
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	6.96	5.42	5.06	4.37
13	0.25	0.34	0.76	0.34
14	2.43	4.03	2.42	2.51
15	4.3	5.16	5.54	3.44
16	4.67	22.97	6.49	0.48
17	5.9	6.83	5.54	4.25
18	2.43	1.84	2.79	2.45
19	15.42	17.47	16.8	13.36
20	20.59	27.32	16.4	31.66
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.51	0.52	0.29	0.65
23	1.75	1.59	1.76	2.19
24	0.18	0.0	0.0	0.0
25	2.11	3.22	3.03	2.58
26	0.0	0.0	0.09	0.0
27	0.39	0.98	1.03	1.48
28	2.81	7.63	3.08	2.28
29	1225.74	904.2	1511.23	1074.72
30	0.62	0.41	0.15	0.41
31	17.74	21.06	15.16	9.49
32	26.28	36.29	23.57	5.16
33	0.0	0.0	0.03	0.0
34	0.76	1.37	0.82	0.69
35	327.28	335.16	331.24	280.77
36	3.01	4.84	2.54	2.54
37	346.79	324.34	374.39	338.09
38	0.04	0.3	0.22	0.08
39	0.51	0.78	0.45	0.35
40	302.54	488.43	294.61	655.6
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	39.26	24.99	34.09	31.68
43	12.56	8.75	12.83	10.42
44	8.23	8.75	8.26	6.81
45	13.58	20.15	19.24	54.08
46	3.93	3.46	5.21	4.7
47	0.21	0.55	0.26	0.35
48	0.0	0.0	0.0	2.46
49	9.28	8.0	9.47	8.1
50	0.0	0.35	0.39	0.0
51	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	4.67	7.95	6.95	20.73
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.64	0.16	0.6	0.16
5	19.85	8.88	36.13	7.04
6	438.37	436.89	468.82	445.91
7	1.66	2.5	1.65	1.32
9	12.86	15.52	19.27	21.15
10	14.99	12.42	15.15	14.97
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	3.0	2.79	3.03	3.27
15	0.0	0.0	0.0	1.03
16	6.75	7.52	6.86	8.89
17	0.05	0.16	0.0	0.47
18	1.03	0.74	1.39	0.67
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.11
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	4.61	3.6	4.12	2.94
28	0.48	0.24	0.54	0.48
29	0.07	0.0	0.0	0.36
30	0.0	0.0	0.0	0.06
31	0.14	0.07	0.16	0.0
32	0.0	0.34	0.05	0.07
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	10.45	10.49	8.17	6.42
37	0.0	0.17	0.19	0.34
38	7.77	8.66	5.5	4.69
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.5	1.09	1.01	0.93
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	0.4	1.09	0.48	0.86
44	0.22	0.65	0.65	1.52
45	3.13	4.47	3.82	4.16
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	9.82	10.1	8.35	4.87
48	7.13	9.37	9.0	8.72
49	0.32	0.65	0.24	0.16
50	27.3	24.51	20.7	27.06
51	0.0	0.0	0.0	0.0
52	1.39	1.63	1.69	1.56
53	13.27	17.15	15.98	22.43
54	0.2	0.39	0.22	0.0
55	0.0	0.0	0.0	0.0
56	6.76	6.32	5.67	4.04

1				
2	0.96	2.16	1.19	1.79
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.17
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	424.92	356.57	432.91	407.31
9	0.0	0.0	0.11	0.0
10	16.3	15.14	14.98	11.63
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.12	0.0	0.09	0.0
13	9.77	18.62	9.11	6.31
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	5.27	5.94	4.13	3.96
19	0.41	0.78	0.45	0.23
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.28	0.0	0.21	0.29
22	11.92	9.6	16.52	4.28
23	0.24	0.64	0.42	0.08
24	5.77	5.39	4.27	6.76
25	0.0	0.0	0.03	0.04
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	11.45	13.07	11.42	8.21
28	0.0	0.0	0.0	0.16
29	0.14	1.15	0.97	0.29
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	1918.81	1600.38	2027.97	561.05
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	3.05	6.0	4.69	1.73
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	0.0	0.0	0.08	0.0
38	5.83	5.69	5.95	5.36
39	8.11	8.42	8.0	5.33
40	4.02	5.28	4.79	6.35
41	34.9	25.04	29.14	25.69
42	1.2	0.88	1.2	0.81
43	3518.11	3756.21	3213.48	3452.97
44	4.97	3.78	4.24	1.73
45	2983.96	3210.14	3097.17	4854.37
46	12.38	11.98	12.08	10.36
47	0.98	1.81	0.96	0.66
48	31.35	35.43	26.0	14.57
49	1.35	2.76	1.51	1.37
50	3.06	4.54	2.95	1.31
51	2.8	3.48	3.22	3.04
52	6.4	7.24	5.77	3.66
53	10.48	11.64	11.11	6.18

1				
2	0.24	0.88	0.91	0.17
3	1.93	2.55	1.3	0.62
4	3.63	2.22	2.79	1.15
5	44.49	49.61	45.4	46.37
6	9.22	12.84	8.26	15.53
7	1.75	3.51	2.34	1.42
8	6.53	5.27	5.13	2.22
9	0.23	0.45	0.26	0.11
10	12.31	13.21	10.02	2.9
11	18.67	7.47	17.12	13.81
12	4.91	4.5	5.87	4.53
13	0.76	0.68	0.06	0.54
14	2.83	3.71	2.75	2.21
15	9.55	9.15	8.07	7.26
16	24.78	16.7	24.03	13.97
17	86.97	45.45	71.77	97.83
18	3.93	3.11	2.84	1.35
19	1.87	2.88	2.6	2.56
20	10.57	8.87	8.71	10.14
21	2.53	2.79	2.29	2.05
22	0.32	0.52	0.69	0.53
23	0.85	0.78	0.41	0.39
24	27.61	30.2	27.96	24.48
25	86.55	72.25	79.02	64.92
26	2.35	2.94	2.6	2.48
27	113.95	144.7	178.36	626.15
28	4.11	3.05	3.35	1.25
29	0.22	0.56	0.22	0.34
30	0.86	2.35	0.88	1.02
31	3.46	4.01	4.0	2.8
32	166.53	128.34	111.16	100.73
33	0.0	0.06	0.05	0.0
34	36.22	20.94	25.93	19.85
35	1.96	2.99	2.57	3.3
36	7.08	8.41	7.51	8.0
37	3.56	2.98	3.72	0.9
38	6.17	6.56	5.06	4.37
39	1.22	1.57	1.4	0.59
40	3.37	5.45	3.57	1.74
41	11.95	8.11	8.39	8.98
42	43.7	23.34	40.31	41.32
43	0.2	0.3	0.22	0.3
44	0.26	0.35	0.36	0.61
45	0.16	0.16	0.31	0.66
46	7.3	8.25	7.55	5.8
47	1.84	3.82	2.21	2.04
48	2.14	3.58	2.15	2.89
49	15.73	13.44	14.13	11.2
50	1.49	1.91	1.68	0.92
51	12.35	16.97	14.55	11.42

1				
2	0.37	0.05	0.59	0.16
3	0.0	0.09	0.04	0.0
4	0.07	0.15	0.0	0.0
5	7.78	12.15	17.49	11.88
6	1.85	1.99	1.3	1.06
7	2.12	5.7	7.71	17.4
8	14.54	14.45	15.73	13.97
9	0.46	1.08	0.9	0.85
10	16.89	22.81	26.33	9.42
11	0.0	0.09	0.0	0.09
12	5.99	23.73	5.16	0.72
13	0.3	0.81	0.54	0.0
14	2.21	3.14	1.46	5.49
15	0.26	0.07	0.1	0.13
16	1.86	2.23	1.72	0.45
17	24.59	23.58	21.25	17.75
18	746.65	784.71	752.83	960.5
19	3.45	5.95	1.94	1.2
20	2.44	3.22	2.46	3.09
21	2.17	1.34	1.57	2.87
22	62.23	54.78	50.93	97.23
23	0.86	2.56	1.51	1.07
24	5.71	7.33	6.57	2.33
25	252.82	300.45	310.01	246.28
26	2.67	13.26	4.66	1.14
27	1.49	1.29	1.38	0.55
28	0.86	2.53	2.13	1.18
29	0.16	0.0	0.0	0.0
30	8.24	9.97	9.77	8.09
31	0.91	1.19	0.41	1.2
32	3.18	1.86	2.55	0.13
33	1.17	0.8	1.12	1.02
34	0.8	1.2	1.05	0.4
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	2.17	3.23	2.07	2.62
37	1.86	4.66	4.7	19.14
38	0.06	0.06	0.14	0.19
39	40.21	20.36	35.63	32.59
40	0.57	0.96	0.58	0.39
41	1.87	2.18	2.2	1.59
42	1.41	1.0	0.85	1.14
43	0.45	0.23	0.68	0.46
44	169.64	137.59	159.36	123.15
45	4.87	5.57	5.32	5.16
46	0.07	0.22	0.0	0.15
47	0.84	1.03	0.91	1.04
48	3.66	6.01	4.67	4.14
49	1.49	1.87	1.6	1.5
50	20.5	14.8	18.54	14.55
51	15.9	19.27	19.95	15.12



1				
2	11.48	12.87	11.43	5.4
3	1549.54	1141.37	1410.42	1415.53
4	7.41	5.75	8.27	7.82
5	4.6	5.41	4.75	5.97
6	29.94	19.6	28.58	21.97
7	46.15	46.86	41.64	32.14
8	0.72	0.46	0.84	0.46
9	6.13	7.57	5.32	4.56
10	32.69	23.39	29.59	30.42
11	83.56	91.42	96.24	65.23
12	3.98	4.05	5.46	1.49
13	0.0	0.77	0.23	0.62
14	0.52	0.17	0.13	0.35
15	0.0	0.1	0.0	0.0
16	22.02	45.56	22.33	20.93
17	14.73	58.92	13.74	2.07
18	4.56	4.65	3.83	3.25
19	11.89	10.55	8.9	9.05
20	9.53	9.94	8.75	5.79
21	9.52	10.21	8.62	5.91
22	201.65	206.99	201.12	142.63
23	598.77	450.0	570.77	485.26
24	30.57	27.73	27.0	28.75
25	12.69	12.1	11.97	10.89
26	2.05	1.65	2.15	2.22
27	29.55	35.28	27.11	24.34
28	29.62	22.7	25.66	21.5
29	8.44	9.98	7.51	5.21
30	18.79	15.06	16.44	17.22
31	10.61	11.24	8.42	6.47
32	42.08	41.22	45.39	27.84
33	19.23	24.38	14.21	9.8
34	1.14	1.35	0.56	0.27
35	8.33	11.17	9.42	7.03
36	8.28	6.37	10.26	11.84
37	501.77	391.62	576.85	500.63
38	27.16	24.18	24.34	21.68
39	30.34	31.83	29.72	22.72
40	17.01	16.87	16.64	16.14
41	26.21	23.62	20.06	19.24
42	4.25	6.13	6.2	5.5
43	22.57	22.84	21.31	18.22
44	4.61	5.37	3.9	4.17
45	15.49	12.1	13.22	10.66
46	1.61	1.79	1.14	0.66
47	3.32	3.31	2.63	1.68
48	18.14	11.43	13.39	11.36
49	34.9	37.03	32.84	26.16
50	9.01	8.87	8.51	8.84
51	4.44	4.77	4.08	3.71

1				
2	718.98	588.9	841.66	886.82
3	205.99	218.12	191.63	169.8
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	10.32	18.56	16.86	15.39
6	1.54	2.1	1.96	1.77
8	15.22	13.04	13.28	8.39
9	11.95	20.36	12.48	6.86
10	3.15	2.98	3.15	2.07
11	0.0	0.06	0.09	0.0
12	5.22	3.98	5.76	4.17
13	0.98	2.78	1.09	0.64
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.23	0.7	0.35	0.24
17	2.5	6.02	3.39	1.09
18	0.85	0.57	0.21	0.29
19	0.16	0.0	0.0	0.0
20	0.16	0.0	0.0	0.0
21	1.53	2.18	1.27	0.93
22	0.0	0.09	0.0	0.0
23	0.08	0.23	0.06	0.23
24	1.85	3.24	2.07	2.36
25	0.1	0.2	0.07	0.4
26	0.1	0.2	0.07	0.4
27	3.47	3.89	3.33	3.47
28	6.61	4.65	4.67	5.1
29	16.04	17.5	16.44	13.99
30	7.58	9.66	7.93	5.52
31	7.58	9.66	7.93	5.52
32	12.11	11.58	12.07	8.32
33	4.82	5.88	5.97	5.87
34	1864.43	1179.73	1608.97	1887.67
35	582.1	856.05	664.51	616.66
36	582.1	856.05	664.51	616.66
37	8.62	8.55	7.75	6.1
38	108.31	80.3	103.54	80.13
39	39.27	32.62	28.93	11.4
40	2.88	3.83	2.47	0.74
41	1.21	1.85	1.15	2.06
42	1.21	1.85	1.15	2.06
43	39.94	33.91	37.18	30.06
44	1.31	1.67	1.52	1.4
45	1126.57	960.68	849.85	1060.41
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	105.73	104.51	89.03	143.45
48	105.73	104.51	89.03	143.45
49	5.59	10.0	6.68	3.5
50	1.14	2.06	1.2	7.13
51	1.77	1.23	1.64	0.41
52	1.24	1.19	1.46	0.65
53	1.24	1.19	1.46	0.65
54	7.56	9.83	7.03	3.4
55	0.0	0.0	0.05	0.0
56	56.09	64.02	54.15	49.47
57	3.7	3.79	4.69	4.35
58	0.99	1.46	1.26	1.16
59	0.22	0.22	0.59	0.45
60	0.0	0.31	0.16	0.0

1				
2	6.67	6.1	5.7	2.17
3	9.53	12.09	9.51	8.05
4	75.03	43.6	63.61	55.58
5	77.22	82.45	79.68	140.72
6	5.95	8.36	4.88	7.17
7	0.2	0.32	0.39	0.07
8	0.0	0.11	0.08	0.33
9	3.29	4.66	3.32	3.15
10	414.07	401.5	375.46	293.33
11	11.77	16.87	12.19	13.21
12	2.23	4.06	2.83	0.94
13	11.39	13.89	12.4	10.69
14	13.83	59.05	19.89	25.55
15	18.28	15.21	15.15	17.45
16	11.45	9.81	10.02	10.89
17	0.79	0.16	0.24	0.08
18	23.46	25.98	23.01	17.07
19	24.02	18.92	21.93	16.2
20	18.57	11.9	21.22	17.72
21	11.16	15.93	11.6	7.72
22	9.08	22.5	8.38	4.68
23	14.79	15.84	12.52	10.4
24	5.74	7.5	5.38	4.18
25	14.88	13.03	13.01	15.19
26	5.51	8.59	5.13	2.82
27	5.54	5.16	5.11	4.35
28	23.72	26.5	23.98	25.64
29	1.39	2.13	2.44	2.21
30	0.91	0.67	0.59	0.86
31	1.49	1.53	1.41	0.89
32	13.46	13.77	14.44	11.59
33	32.68	34.49	29.4	24.01
34	20.76	22.58	20.71	14.91
35	13.99	16.31	10.09	9.43
36	20.28	16.84	19.12	14.18
37	4.21	4.36	3.82	3.12
38	18.91	12.13	17.9	6.28
39	37.0	37.26	31.77	23.97
40	5.16	4.99	3.8	1.86
41	3.91	3.26	3.21	3.32
42	0.88	0.99	0.62	1.0
43	1.63	2.09	1.72	1.96
44	2.26	3.14	1.36	1.08
45	4.66	4.4	3.98	3.05
46	1.53	1.75	0.88	0.48
47	35.91	25.54	29.78	20.19
48	14.8	15.72	12.76	8.34
49	1.63	1.9	1.52	1.65
50	1.33	1.15	1.0	0.19
51	0.87	1.0	0.95	0.53

1				
2	1830.21	1423.96	2209.01	529.75
3	49.82	34.72	42.31	37.93
4	62.58	62.37	56.72	46.31
5	21.55	32.03	29.81	21.66
6	20.58	23.6	19.06	14.51
7	0.5	0.38	0.85	0.5
8	18.58	29.63	20.75	27.54
9	10.35	8.76	9.59	13.42
10	0.0	0.08	0.06	0.0
11	11.27	9.24	10.56	11.02
12	47.22	55.1	48.04	38.53
13	18.85	16.66	18.1	14.49
14	1.58	1.06	1.46	1.01
15	7.43	5.41	5.94	6.84
16	22.47	16.5	17.67	16.93
17	7.96	8.73	8.06	6.91
18	9.06	14.29	6.45	4.33
19	0.0	0.0	0.06	0.0
20	16.61	19.81	17.35	11.02
21	1.36	1.65	1.35	0.98
22	4.52	2.11	3.16	3.64
23	0.26	1.14	0.7	0.52
24	77.7	58.36	72.18	60.97
25	0.0	0.2	0.2	1.05
26	9.31	8.53	8.89	4.69
27	1.63	1.44	2.09	1.55
28	7.73	8.09	7.52	7.26
29	3.68	3.27	3.4	3.26
30	5.2	7.23	6.36	8.08
31	1.28	1.7	1.25	0.66
32	14.36	13.43	13.94	9.87
33	3.39	2.27	2.8	2.69
34	4.83	6.65	4.84	3.74
35	4.27	4.64	3.75	2.1
36	6.11	8.71	6.79	5.73
37	8.16	7.51	8.5	6.09
38	2.78	2.72	2.09	3.51
39	22.48	20.91	21.19	26.34
40	1.39	1.25	1.01	1.45
41	12178.97	11833.98	12861.06	17114.47
42	4.47	6.64	4.59	3.08
43	196.98	130.97	178.41	129.65
44	3.79	5.48	2.65	1.25
45	2.7	2.26	1.77	1.55
46	28.42	22.47	24.28	11.73
47	154.66	114.54	151.85	129.13
48	3.69	4.48	3.85	3.65
49	0.17	0.04	0.03	0.09
50	264.72	231.68	267.06	210.19
51	17.29	14.41	13.21	11.91

1				
2	1.49	1.63	0.94	1.37
3	3.66	2.56	3.13	3.27
4	2.67	2.09	1.85	2.81
5	26.99	17.76	22.73	20.23
6	16.04	12.5	16.09	14.38
7	3.92	4.8	3.35	2.63
8	7.14	9.31	7.86	4.38
9	51.04	45.95	36.13	33.0
10	5.87	7.64	5.34	3.32
11	55.93	44.32	45.44	38.73
12	4.77	8.33	5.39	3.88
13	1.18	1.64	1.63	1.32
14	26.36	20.14	18.95	17.23
15	0.14	0.14	0.11	0.0
16	7.31	9.68	7.71	4.8
17	14.06	22.65	19.02	8.03
18	1.05	1.95	1.43	1.28
19	38.43	33.9	37.15	21.7
20	173.5	156.04	142.88	81.72
21	20.13	19.15	19.22	10.0
22	202.37	155.79	177.33	97.55
23	19.02	15.35	16.88	12.34
24	0.07	0.14	0.0	0.28
25	3.84	7.82	6.57	4.82
26	6.4	8.97	4.99	1.78
27	0.0	0.0	0.0	0.14
28	0.09	0.0	0.0	0.18
29	6.97	7.1	6.82	4.84
30	1.49	1.59	1.32	0.31
31	0.34	0.61	0.51	0.34
32	0.54	0.45	0.2	0.0
33	193.93	152.79	149.66	86.89
34	36.67	29.72	34.62	19.79
35	6.28	9.75	6.88	6.35
36	0.19	0.33	0.11	0.1
37	5.22	5.39	3.66	1.63
38	0.69	4.13	2.63	0.76
39	1.41	2.35	1.71	0.78
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.0	0.13	0.0	0.0
42	0.72	1.78	0.84	1.06
43	14.66	16.79	12.31	13.82
44	8.18	7.55	7.8	8.02
45	3.58	3.91	2.98	3.25
46	26.81	24.26	23.48	19.16
47	23.15	26.2	26.31	19.83
48	13.9	10.29	11.98	12.05
49	2.65	2.72	1.92	1.59
50	1.46	1.64	1.86	1.61
51	5.76	4.11	6.52	5.67

1				
2	1.42	1.28	2.24	2.72
3	0.51	0.77	0.52	0.3
4	17.57	14.26	16.55	13.88
5	15.96	13.23	15.12	11.74
6	13.88	13.16	11.08	11.06
8	658.31	598.46	462.16	308.79
9	0.09	0.09	0.46	1.05
10	48.53	96.17	49.18	151.38
11	0.56	0.99	0.49	1.28
12	0.0	0.39	0.44	0.59
14	144.38	101.35	138.29	119.52
15	0.0	0.0	0.04	0.11
16	18.57	14.48	19.09	5.19
17	1.07	1.25	0.89	0.68
18	0.45	0.18	0.75	0.64
20	222.26	153.55	203.64	165.21
21	5.71	7.66	4.75	3.0
22	3.55	3.62	3.69	4.67
23	11.0	16.09	11.98	14.49
24	14900.65	15164.52	16831.55	22306.92
26	3.69	2.95	3.5	3.45
27	13.77	14.04	13.65	10.45
28	34.61	33.24	31.41	12.63
29	11.55	14.12	11.18	9.13
31	3.53	4.96	4.03	5.1
32	3.34	2.74	2.89	2.14
33	30.61	30.62	26.98	19.74
34	4.48	3.16	3.3	3.46
35	1.0	1.38	0.68	0.47
36	2.4	3.02	2.79	2.33
38	0.85	2.01	0.87	1.17
39	123.3	106.79	102.48	96.7
40	2.42	2.59	2.52	2.55
41	0.76	2.0	1.36	1.54
43	9.66	9.49	8.18	4.77
44	3.88	9.43	3.56	2.69
45	1.17	1.48	0.88	1.37
46	62.86	48.03	57.27	47.23
47	0.26	0.77	0.58	0.0
49	7.03	2.29	4.46	6.05
50	1.98	2.33	1.73	2.05
51	18.77	18.23	18.53	11.46
52	50.03	42.22	43.12	34.96
53	14.43	16.67	12.26	10.54
55	6.76	10.66	6.82	5.37
56	26.08	20.71	20.05	21.38
57	10.17	12.15	9.71	8.8
58	0.09	0.22	0.28	0.41
59	23.67	19.94	22.51	22.32
60	1.11	1.05	0.92	1.12

1				
2	19.82	18.41	17.52	12.79
3	55.95	59.91	51.17	30.74
4	0.09	0.0	0.0	0.0
5	17.72	13.03	15.18	12.97
6	17.52	12.03	18.05	16.98
7				
8	3148.16	2010.5	3666.17	2379.38
9	0.88	1.38	1.04	0.46
10	5.28	7.33	5.19	4.63
11	15.36	17.03	10.63	8.48
12				
13	19.14	13.48	17.89	9.78
14	4.08	4.94	3.9	2.62
15	0.09	0.09	0.07	0.0
16	2.12	2.62	2.63	1.83
17	1.62	2.09	1.71	1.61
18	0.39	0.2	0.29	0.69
19				
20	0.45	1.36	0.48	0.64
21	4.26	4.21	3.81	1.71
22	4.27	5.75	7.65	2.72
23				
24	1.64	2.64	1.68	2.16
25	9.5	12.55	8.52	6.37
26	19.0	17.69	16.26	11.6
27	15.51	18.73	14.29	10.17
28	9.04	7.08	7.62	6.12
29	5.95	9.4	4.89	6.76
30				
31	27.63	29.67	26.5	18.65
32	11.04	9.4	9.84	6.74
33	0.72	1.09	0.83	0.3
34	53.84	52.12	48.63	28.64
35	4.18	4.61	3.91	3.32
36				
37	1.63	2.43	3.04	2.98
38	11.61	15.17	11.38	9.36
39	61.07	48.69	49.72	59.57
40	16.08	20.47	17.24	14.63
41				
42	2.35	3.59	3.18	1.78
43	5.94	7.87	7.33	2.77
44	6.32	5.93	5.27	6.69
45	25.3	24.33	22.17	18.53
46	28.75	25.86	21.46	22.8
47				
48	8.62	10.75	5.62	4.94
49	20.6	34.01	16.95	10.85
50	11.79	14.51	11.48	5.46
51	0.62	0.84	0.63	0.62
52	13.51	18.52	14.39	9.93
53				
54	5.81	5.46	4.54	2.56
55	16.0	18.04	15.58	14.87
56	5.65	2.89	5.3	11.88
57	15.71	17.46	14.4	5.4
58	5.32	6.61	5.05	4.63
59	8.83	9.53	7.26	10.7
60	11.46	15.5	9.19	4.79

1				
2	149.63	80.73	113.92	126.99
3	94.19	59.99	79.04	66.71
4	7.97	6.67	7.62	7.13
5	7.27	12.45	7.22	3.45
6	14.6	11.86	10.43	6.57
7	0.1	1.2	0.78	0.58
8	54.56	45.53	53.01	38.48
9	17.32	11.77	11.56	9.58
10	0.0	0.15	0.06	0.0
11	3.14	3.78	3.1	2.15
12	0.57	1.72	1.02	2.02
13	5.37	6.52	5.53	2.02
14	1.6	2.9	2.3	0.7
15	0.67	0.93	0.63	0.17
16	128.98	76.02	115.38	63.33
17	70.6	71.47	72.22	70.16
18	7.47	4.68	5.76	2.39
19	4.37	2.42	2.56	1.74
20	0.08	0.0	0.06	0.08
21	6.75	7.34	6.92	4.15
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.05	0.1	0.04	0.05
24	4.74	6.33	6.33	7.34
25	17.23	29.08	16.94	20.95
26	12.97	17.6	13.06	9.26
27	2.38	11.24	3.05	0.63
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.42	0.71	0.78	0.38
30	3.13	2.73	2.74	2.19
31	19.45	21.02	17.93	10.97
32	0.05	0.2	0.04	0.2
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.71	1.0	0.88	0.71
35	0.08	0.0	0.06	0.0
36	0.05	0.0	0.04	0.0
37	0.44	0.62	0.27	0.0
38	0.1	0.26	0.19	0.0
39	173.73	137.77	114.72	104.48
40	2.56	2.57	2.31	1.92
41	1.91	2.01	2.85	2.16
42	0.12	0.0	0.0	0.06
43	3861.36	2882.59	2955.91	3228.13
44	1751.55	1429.44	1402.34	1461.1
45	21.97	22.58	20.28	14.31
46	0.12	0.12	0.05	0.06
47	92.99	195.9	129.83	152.2
48	2.58	3.81	2.69	3.52
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.38	0.76	0.72	0.13
51	53.32	34.36	45.31	36.35



1				
2	12.91	10.71	12.06	9.03
3	0.81	0.81	1.04	0.47
4	11.11	7.4	9.66	6.8
5	24.09	33.71	37.77	53.03
6	193.92	155.36	206.09	314.97
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	24.85	17.58	22.56	29.75
9	40.43	42.73	37.91	24.07
10	16.35	3.71	10.18	12.22
11	34.58	11.05	21.14	25.75
12	3.31	3.37	2.45	2.68
13	25.62	17.51	20.48	28.31
14	4.34	7.53	5.21	8.26
15	0.18	0.46	0.28	0.65
16	2.4	3.27	2.58	2.22
17	366.94	343.59	367.48	337.28
18	15.32	17.26	13.45	12.59
19	0.44	1.92	1.49	1.41
20	6.41	9.41	5.06	4.42
21	11.6	9.62	10.29	11.9
22	2.92	3.83	2.98	2.43
23	0.0	0.0	0.11	0.0
24	7.72	8.06	8.38	3.63
25	292.59	233.27	247.13	526.25
26	13.19	13.48	11.74	21.84
27	0.29	0.15	0.22	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	33.99	34.57	34.93	31.34
31	11.94	13.54	11.52	9.57
32	1.13	1.46	2.27	0.54
33	8.13	9.2	7.76	5.18
34	1.77	2.01	1.63	2.35
35	0.0	0.29	0.65	0.0
36	9.41	12.05	7.74	5.03
37	0.07	0.14	0.0	0.07
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	6.0	11.06	9.56	19.43
40	11.03	19.56	10.35	14.43
41	426.72	412.31	410.09	350.81
42	30.1	31.62	37.33	2.49
43	6.16	6.19	4.51	6.44
44	0.06	0.12	0.0	0.0
45	0.7	1.32	1.19	0.88
46	0.47	0.86	0.71	1.58
47	11.61	4.4	15.99	1.27
48	8.67	9.99	9.12	11.56
49	0.82	2.97	1.61	0.0
50	1.4	1.24	2.24	3.74
51	4.8	6.95	4.59	11.61

1				
2	24.69	23.7	22.81	19.32
3	22.77	11.8	22.73	31.83
4	1.94	2.05	1.41	0.67
5	0.0	0.08	0.06	0.0
6	1.66	1.97	2.8	6.73
7	17.71	16.2	16.91	15.5
8	32.56	33.24	34.46	32.31
9	0.65	1.12	1.03	1.06
10	2.56	14.15	2.01	0.26
11	0.09	0.0	0.0	0.19
12	0.0	0.05	0.0	0.0
13	8.74	11.96	10.93	9.87
14	8.53	7.27	8.8	6.24
15	8.42	8.07	7.66	5.9
16	3.4	5.01	2.56	1.82
17	36.78	53.16	38.75	54.53
18	0.16	0.16	0.24	0.16
19	482.67	438.7	415.57	336.02
20	2.42	3.49	2.27	2.29
21	0.26	0.63	0.89	0.22
22	6.04	7.2	4.8	6.44
23	349.54	523.58	421.3	1293.06
24	103.59	98.39	106.36	84.91
25	11.51	14.47	10.89	10.31
26	3.62	4.42	3.0	2.44
27	0.0	0.66	0.12	0.33
28	0.1	0.1	0.0	0.1
29	1.34	2.08	1.7	1.73
30	2.35	6.33	2.98	2.12
31	5.79	5.09	5.47	5.28
32	5.96	13.1	7.23	11.37
33	1.63	3.54	2.05	2.02
34	0.58	1.71	1.13	0.39
35	0.07	0.58	0.54	0.29
36	0.21	0.42	0.16	0.63
37	0.4	0.47	0.6	1.07
38	0.42	0.21	0.21	0.36
39	107.5	95.65	117.88	88.73
40	0.35	0.51	0.65	0.83
41	0.0	0.0	0.12	0.0
42	632.38	653.43	623.32	806.51
43	0.31	0.26	0.04	0.0
44	0.35	0.26	0.13	0.09
45	0.61	0.67	0.55	0.8
46	4.84	6.27	3.96	1.58
47	25.03	24.09	22.68	8.56
48	93.43	72.83	91.35	75.36
49	0.0	0.0	0.14	0.19
50	517.14	824.39	594.37	742.07
51	4.73	7.25	6.49	5.03

1				
2	1583.98	1018.93	1385.15	1652.32
3	96.84	83.52	93.79	98.74
4	10.44	9.7	10.82	7.09
5	14.95	19.05	15.0	15.8
6	60.7	72.38	68.05	98.19
7	0.0	0.24	0.0	0.0
8	4.77	4.84	3.77	2.46
9	0.59	0.45	0.68	0.94
10	2.98	2.29	2.94	3.4
11	0.0	0.07	0.05	0.0
12	0.78	2.48	3.42	5.25
13	1.83	4.9	2.55	1.99
14	2.15	0.54	1.16	0.54
15	6.46	12.12	10.03	5.27
16	0.83	2.56	1.02	0.84
17	0.57	0.86	0.54	0.14
18	0.0	0.18	0.03	0.0
19	0.24	0.16	0.18	0.16
20	1.74	5.24	4.1	14.69
21	3.8	2.99	4.73	3.49
22	3.5	3.07	7.73	2.89
23	4.71	4.33	4.33	3.49
24	4.35	4.32	5.34	3.54
25	180.09	165.46	162.63	108.93
26	5.64	5.15	4.25	4.36
27	1.71	2.47	1.94	1.04
28	0.05	0.1	0.0	0.1
29	4.92	3.96	4.99	6.19
30	1.12	1.55	1.37	0.64
31	1.25	1.68	1.48	1.45
32	18.03	15.71	13.97	9.67
33	14.56	15.8	12.11	7.1
34	3.66	4.76	4.49	3.7
35	14.46	18.81	14.43	13.2
36	14.32	14.6	14.51	15.67
37	24.19	20.85	19.48	19.39
38	22.39	19.2	21.55	17.97
39	4.11	3.76	2.93	3.38
40	7.32	4.98	7.46	6.94
41	4.14	4.44	6.24	3.28
42	8.63	10.64	5.68	2.1
43	20.01	18.91	16.82	11.28
44	23.35	26.47	20.46	15.36
45	0.98	2.4	1.0	0.36
46	51.57	56.81	48.44	33.36
47	40.14	36.05	34.26	15.54
48	0.3	0.38	0.34	0.68
49	0.0	0.1	0.11	0.0
50	2.7	5.35	3.64	0.86
51	0.19	0.19	0.37	0.69

1				
2	23.59	19.02	18.64	53.03
3	2.34	3.75	1.45	1.21
4	54.25	48.56	49.1	39.15
5	5.22	6.08	4.82	4.37
6	0.12	0.0	0.18	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	2.72	4.36	2.45	1.11
10	5.94	10.33	5.29	5.01
11	8.6	11.36	7.8	7.15
12				
13	113.48	130.84	86.04	13.43
14	15.82	12.97	14.15	14.9
15	57.89	58.85	51.01	30.95
16	3.8	2.67	3.55	3.24
17	4.75	5.23	5.12	4.42
18				
19	24.17	29.02	23.7	16.4
20	0.45	1.58	0.54	0.14
21	1.27	2.21	1.86	5.8
22	91.69	74.14	78.29	67.37
23	23.58	17.8	20.38	15.55
24				
25	7.27	8.18	7.97	9.12
26	13.9	19.33	14.08	11.25
27	7.73	7.03	7.19	7.23
28	7.94	5.95	7.24	8.44
29	6.53	7.21	5.93	4.89
30				
31	10.64	9.91	9.58	6.32
32	0.41	0.37	0.33	0.17
33	14.05	13.27	14.54	12.51
34	104.09	99.65	94.52	91.27
35	4.71	5.27	4.81	2.18
36				
37	26.62	30.21	21.1	13.88
38	13.17	15.25	9.41	8.69
39	57.65	55.79	54.7	35.27
40	19.23	22.97	16.7	23.47
41				
42	3.12	2.56	2.51	1.91
43	41.68	41.5	41.94	41.23
44	17.43	14.23	14.67	13.92
45	1.54	1.99	1.26	0.98
46	0.26	0.43	0.43	0.7
47				
48	13.63	11.55	13.68	14.76
49	244.54	180.18	201.08	175.87
50	20.63	20.93	20.11	19.27
51	69.26	90.92	70.06	46.8
52	5.31	6.27	4.67	4.46
53				
54	13.61	13.56	14.17	3.62
55	0.0	0.0	0.0	0.0
56	0.53	0.13	0.3	0.07
57	5.33	5.59	5.09	3.46
58	0.62	0.72	0.93	0.62
59	4.45	4.2	3.61	2.78
60	2.86	1.97	1.79	0.41

1				
2	2.61	2.02	1.97	1.58
3	0.08	0.16	0.0	0.08
4	31.11	31.01	29.93	14.05
5	0.0	0.0	0.09	0.0
6	20.67	33.6	29.81	17.75
7	0.61	0.82	0.6	0.52
8	20.75	22.5	20.86	23.76
9	0.82	4.99	1.09	0.98
10	2.9	3.74	2.38	0.67
11	99.53	105.52	100.88	78.22
12	189.06	385.77	186.89	147.46
13	18.46	14.28	20.19	17.21
14	7.84	8.56	6.57	5.05
15	48.47	69.8	59.7	40.1
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	7.45	8.59	6.87	4.38
18	6.63	6.55	6.88	10.32
19	1.59	2.49	1.93	1.4
20	8.1	7.18	6.68	5.74
21	2.76	2.66	2.17	0.73
22	4.32	4.37	4.91	2.68
23	9.36	11.52	10.71	7.21
24	0.09	0.28	0.07	0.1
25	3.64	3.3	3.81	2.08
26	13.47	12.17	12.03	8.6
27	0.8	0.27	0.0	0.0
28	14.77	29.66	12.34	10.04
29	17.24	11.74	14.0	13.66
30	48.14	33.72	38.41	32.36
31	8.35	8.85	6.69	4.0
32	7.96	7.17	7.8	8.71
33	19.14	13.9	16.53	12.83
34	2.68	2.36	2.99	1.67
35	6.34	6.52	8.28	6.76
36	4.58	3.16	3.79	3.0
37	1.51	1.16	1.32	2.13
38	4.83	5.99	3.24	2.71
39	289.3	225.79	278.53	199.48
40	1.6	2.18	1.35	1.03
41	1.23	3.44	1.5	1.73
42	0.68	1.3	0.62	0.66
43	0.0	0.07	0.05	0.14
44	0.6	0.24	0.27	0.37
45	0.36	0.55	0.62	1.56
46	8.4	15.32	5.93	2.65
47	0.06	0.3	0.07	0.03
48	0.51	0.72	0.39	0.41
49	10.9	6.55	9.29	5.78
50	0.43	0.5	0.54	0.22
51	3.76	6.61	11.68	0.88

1				
2	3.04	3.53	2.95	2.34
3	29.4	20.46	26.99	29.72
4	0.21	0.0	0.16	0.0
5	24.58	25.13	23.02	18.97
6	10.21	11.02	8.75	10.32
7	3.02	3.3	2.61	2.11
8	2.12	3.23	2.49	2.91
9	1.86	0.72	1.89	1.37
10	4.06	4.77	4.74	4.36
11	30.87	19.75	24.68	23.41
12	12.49	11.1	11.1	9.02
13	185.7	133.02	174.07	190.58
14	2.89	3.81	3.4	3.1
15	5.33	3.79	5.76	6.44
16	38.81	29.33	35.74	28.84
17	42.03	38.2	39.27	27.49
18	12.77	13.21	12.85	6.06
19	234.67	276.04	252.98	199.42
20	21.62	15.79	19.1	12.48
21	106.87	59.98	74.42	51.48
22	0.14	0.14	0.21	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.55	0.79	0.66	0.14
25	2.1	2.92	2.96	1.36
26	14.72	12.48	13.63	11.07
27	1.82	1.78	2.34	3.05
28	6.34	3.76	4.61	4.14
29	0.71	0.32	0.53	1.43
30	0.34	0.29	0.37	0.58
31	2.35	2.29	2.66	2.51
32	19.85	22.54	15.92	11.08
33	6.14	8.2	5.25	2.88
34	3.11	3.24	2.9	1.83
35	14.53	15.25	13.45	12.09
36	2.32	2.33	2.62	2.55
37	11.05	9.89	10.59	7.98
38	4.33	5.92	3.05	1.98
39	1.66	1.06	1.54	0.99
40	1.33	1.34	1.1	2.37
41	17.3	17.9	17.26	33.17
42	11.49	9.16	11.12	6.29
43	15.04	12.11	13.07	10.52
44	3.66	2.57	3.02	2.08
45	5.59	6.95	4.88	4.61
46	852.17	1247.36	1029.9	1012.52
47	112.96	104.13	101.99	88.81
48	106.65	51.33	99.14	104.52
49	15.15	17.75	19.87	22.15
50	0.2	0.3	0.34	0.35
51	84.6	55.42	79.26	53.71

1				
2	1.41	1.47	1.7	1.6
3	1.69	1.69	0.81	1.5
4	7.93	9.37	7.58	4.56
5	22.66	20.19	18.01	9.99
6	5.27	6.47	6.29	3.27
7	0.06	0.0	0.0	0.06
8	0.07	0.0	0.0	0.0
9	0.7	1.47	1.15	1.31
10	281.02	223.97	247.61	161.5
11	6.53	13.64	6.64	2.67
12	60.96	45.71	64.32	61.43
13	9.23	9.71	8.83	4.54
14	269.36	247.29	328.91	295.81
15	48.98	73.36	46.19	8.13
16	0.3	0.69	0.29	0.04
17	87.51	56.76	81.75	53.03
18	36.56	38.99	34.82	30.94
19	2.64	4.23	2.28	1.43
20	15.88	17.05	16.4	11.77
21	1.11	1.76	1.41	1.57
22	4.71	4.31	3.71	3.36
23	26.63	26.45	24.75	18.1
24	10.05	8.97	7.78	4.66
25	2.01	2.35	1.8	2.56
26	6.64	7.72	6.52	5.17
27	9.26	11.99	9.63	7.78
28	5.55	7.46	6.83	5.4
29	0.61	0.41	0.38	0.0
30	16.59	15.28	14.33	13.99
31	6.9	6.98	5.55	3.38
32	11.96	7.13	8.21	9.65
33	34.2	24.85	30.81	21.75
34	270.98	209.41	213.12	160.23
35	0.64	1.41	0.53	1.22
36	4.66	2.99	4.11	3.72
37	14.32	11.73	12.91	7.57
38	2.77	3.33	2.33	1.21
39	14.26	15.91	12.33	6.27
40	3.5	4.21	3.82	1.85
41	1.43	5.37	1.72	0.5
42	1.73	2.75	2.05	1.34
43	55.99	38.79	54.99	37.14
44	8.2	8.41	5.0	3.06
45	0.34	0.4	0.17	0.17
46	11.39	13.56	10.37	9.99
47	2.64	4.03	2.65	2.87
48	2.19	2.82	2.45	0.88
49	0.47	1.49	0.88	0.87
50	12.99	14.98	14.6	6.53
51	2.07	3.02	1.76	1.69

1				
2	9.03	14.31	11.76	18.51
3	5.41	5.14	6.82	8.9
4	0.85	0.91	1.08	1.29
5	2.37	2.58	2.6	1.57
6	9.07	10.31	8.71	3.06
8	0.36	0.51	0.33	0.44
9	13.33	15.1	12.62	11.18
10	66.38	50.19	57.01	53.39
11	6.11	7.59	6.88	5.78
12	21.23	43.54	26.86	52.5
13	28.36	29.13	25.32	24.45
15	4.55	4.67	4.11	2.14
16	0.08	0.15	0.06	0.38
17	5.59	7.18	6.85	6.75
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	39.86	43.24	41.33	49.61
21	1.72	3.1	2.1	0.98
22	1.2	0.92	1.77	0.41
23	1.3	2.19	2.03	1.42
24	4.75	6.01	5.26	7.61
25	0.47	0.31	0.12	0.0
26	41.19	32.63	36.73	37.46
27	929.84	889.63	983.95	898.35
28	3.62	4.09	4.44	2.45
29	4.26	5.31	3.98	3.99
30	9.51	8.63	7.35	11.13
31	61.81	54.64	56.48	43.86
32	4.49	5.41	3.61	2.12
33	24.6	20.16	22.3	10.91
34	2.79	2.08	4.11	3.74
35	23.14	17.64	19.67	19.98
36	29.27	22.58	29.37	17.46
37	1.35	1.55	1.86	1.1
38	24.51	21.28	20.17	19.91
39	1.07	3.46	1.58	2.57
40	5.07	6.2	4.65	4.29
41	3.36	3.51	3.21	1.78
42	1.46	2.02	2.37	1.34
43	11.28	10.6	10.02	7.58
44	0.0	0.46	0.52	0.7
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	0.36	0.91	0.92	0.87
47	1.07	3.36	1.31	2.63
48	0.35	0.21	0.11	0.07
49	21.43	13.94	22.63	23.94
50	3.18	4.29	3.67	1.38
51	2.58	2.41	2.36	1.3
52	108.59	76.26	84.61	90.04
53	10.8	8.25	9.94	3.01
54	0.43	0.4	0.42	0.76



1				
2	2.9	2.19	3.02	3.24
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	1.76	1.87	2.01	1.06
5	0.65	0.53	0.58	0.0
6				
7	314.91	744.35	294.97	4195.83
8	0.49	0.63	0.27	0.32
9	0.41	1.25	0.31	1.12
10	9.3	13.19	10.5	10.89
11	51.94	36.62	40.74	14.29
12	17.36	19.6	18.78	10.77
13	42.02	34.45	45.97	37.35
14	20.47	27.09	22.6	42.83
15				
16	487.34	391.58	498.2	460.07
17	1.16	1.88	0.94	0.54
18	85.62	99.16	83.56	63.7
19	0.22	0.43	0.16	0.55
20	1.76	2.03	1.67	1.39
21	7.69	6.84	5.63	3.66
22	16.74	18.88	18.22	10.88
23	12.86	12.66	11.0	11.59
24	12.1	12.23	12.2	9.09
25	3.56	4.12	2.33	2.51
26	0.36	0.56	0.88	0.1
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	1.63	2.74	3.37	3.17
29	1.21	2.53	1.05	1.95
30	48.81	59.27	80.33	17.26
31	0.0	0.0	0.14	0.0
32	11.42	12.92	9.86	11.47
33	25.23	17.68	21.77	12.72
34	14.82	12.99	13.2	10.08
35	4.73	4.52	3.57	4.1
36	0.44	0.44	0.49	0.0
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.0	0.0	0.11	0.0
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	0.0	0.0	0.11	0.0
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	25.12	37.15	21.24	26.71
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	0.08	0.59	0.32	0.34
50	0.73	1.31	0.6	0.73
51	0.0	0.0	0.0	0.0
52	0.0	0.0	0.0	0.0
53	0.0	0.0	0.0	0.0
54	18.25	12.89	12.08	12.1
55	0.14	0.85	0.21	0.71
56	0.16	0.0	0.0	0.0
57	0.83	1.75	0.84	1.12
58	12.11	9.5	11.12	9.43
59	8.16	8.68	9.54	9.48
60				

1				
2	13.55	7.64	11.75	6.94
3	0.91	1.71	1.2	9.96
4	2.86	3.29	2.81	2.6
5	0.45	1.82	1.62	10.54
6	2.13	4.79	2.63	2.07
7	0.12	0.49	0.32	0.43
8	0.3	0.9	0.71	0.87
9	1.68	1.29	0.97	1.3
10	1.41	2.2	1.18	1.0
11	0.14	0.18	0.07	0.23
12	0.24	0.12	0.41	0.25
13	1.11	1.9	1.72	2.18
14	22.1	17.56	12.59	10.39
15	103.84	75.66	71.99	58.23
16	0.11	0.17	0.21	0.23
17	3.6	6.07	3.11	3.83
18	35.22	29.62	30.0	21.91
19	0.21	0.27	0.36	0.07
20	2.65	2.22	2.14	1.16
21	0.0	0.12	0.06	0.16
22	0.0	0.0	0.08	0.06
23	0.17	0.23	0.17	0.29
24	74.81	158.8	101.1	234.31
25	0.82	1.65	2.06	2.35
26	10.76	11.01	10.98	7.6
27	2.43	3.42	2.67	2.46
28	1.72	4.64	1.64	0.73
29	1.65	3.45	6.23	4.24
30	131.74	112.16	126.7	81.93
31	6.25	5.21	6.62	11.45
32	58.35	44.14	62.32	47.99
33	10.28	11.5	8.94	3.91
34	6.78	7.28	7.38	5.58
35	11.29	7.21	9.19	8.1
36	0.0	0.0	0.11	0.0
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	21.98	27.4	19.79	23.7
39	24.05	20.37	21.99	22.93
40	18.49	25.54	13.52	6.36
41	2.0	2.23	1.67	0.74
42	0.09	0.0	0.0	0.09
43	1.01	1.89	1.07	1.14
44	23.55	16.77	21.65	27.74
45	3.06	4.9	2.06	1.92
46	7.22	4.81	5.92	6.72
47	8.27	8.81	7.9	5.22
48	6.13	6.83	4.28	4.39
49	13.98	14.34	13.24	10.76
50	28.93	24.42	25.97	20.43
51	0.0	0.0	0.0	0.15

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	15.13	13.88	12.76	9.19
4	51.02	44.75	44.62	36.89
5	6.34	8.24	7.43	7.71
6	11.36	12.87	12.47	10.75
7	3.24	2.67	2.79	4.56
8	100.34	91.9	98.96	110.7
9	42.41	37.41	39.76	38.38
10	0.19	0.38	0.43	0.77
11	83.03	67.03	76.71	70.16
12	25.72	21.31	25.45	17.23
13	4.4	4.79	3.51	2.45
14	5.11	4.19	4.42	3.41
15	3.66	7.05	3.7	3.19
16	84.41	74.0	63.64	117.62
17	2.3	2.13	2.74	1.61
18	1.06	1.34	1.22	0.85
19	103.57	91.04	111.52	138.57
20	30.53	24.85	30.86	22.01
21	29.47	29.97	26.85	26.28
22	34.33	34.92	35.18	23.11
23	1.9	2.26	2.41	1.84
24	5.45	6.19	4.76	3.74
25	0.0	0.0	0.0	0.07
26	3.26	3.67	3.27	3.74
27	15.66	13.79	13.64	12.07
28	12.67	13.35	11.03	11.44
29	1.18	1.48	1.09	1.39
30	9.51	14.39	9.42	5.29
31	198.11	322.99	227.22	103.21
32	1.96	2.45	2.11	1.76
33	6.65	7.15	8.09	4.03
34	9.19	8.59	8.27	7.75
35	57.55	47.9	55.32	47.6
36	2.27	3.92	2.37	2.98
37	23.1	19.65	17.65	7.59
38	76.36	63.05	58.7	33.73
39	3.94	3.41	2.87	2.02
40	0.91	1.68	1.66	0.84
41	11.94	13.05	9.0	8.34
42	0.86	1.34	0.62	0.44
43	0.11	0.11	0.0	0.22
44	2.05	3.44	2.14	3.06
45	0.62	0.34	0.15	0.83
46	12.37	8.81	10.82	8.0
47	2.72	2.92	2.95	1.66
48	13.57	11.47	12.25	10.35
49	2.68	3.21	2.57	0.88
50	92.02	87.87	58.41	0.38
51	8.26	7.2	6.29	6.25

1				
2	7.22	7.34	6.54	6.0
3	33.31	36.19	30.05	12.52
4	8.18	8.82	8.17	7.47
5	0.11	0.32	0.16	0.0
6	1.2	3.48	1.99	2.39
7	3.5	3.9	2.47	2.13
8	0.28	0.0	0.07	0.09
9	1.78	3.42	2.98	4.39
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.14	0.0	0.0
12	1.14	0.82	0.43	0.49
13	1.66	1.04	1.5	0.77
14	20.82	16.28	20.46	53.03
15	3.91	6.31	4.05	2.71
16	16.78	14.45	16.01	13.36
17	0.75	1.9	0.77	1.76
18	42.64	36.64	36.47	39.41
19	26.8	12.64	18.21	18.73
20	12.28	10.4	11.6	12.55
21	1.78	1.59	1.59	1.4
22	1.14	1.14	1.21	1.44
23	0.68	1.09	0.69	0.86
24	0.0	0.69	0.69	0.47
25	3.85	6.37	3.15	4.87
26	26.14	24.03	24.49	18.65
27	0.12	0.12	0.24	0.16
28	19.75	30.2	33.14	22.47
29	14.55	14.43	11.83	7.05
30	0.0	0.17	0.0	0.0
31	3.75	3.35	3.7	2.01
32	9.78	8.49	7.8	4.73
33	20.47	21.94	18.91	9.93
34	1.37	1.67	1.28	1.29
35	4.97	3.32	5.26	4.2
36	0.07	0.28	0.28	0.14
37	1.28	2.04	0.9	1.49
38	2.88	2.3	2.32	1.97
39	22.16	18.15	19.09	14.53
40	31.25	29.74	30.85	27.86
41	1.72	2.32	1.36	1.45
42	1.62	5.83	1.43	1.78
43	2.36	6.02	1.7	1.69
44	11.23	10.75	9.51	4.11
45	0.65	0.88	0.9	0.55
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	0.22	0.3	0.11	0.07
48	0.38	0.33	0.5	0.19
49	2.31	3.74	2.89	2.44
50	11.2	13.72	10.44	9.39
51	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	7.3	8.62	7.07	5.14
3	21.25	18.35	20.68	16.57
4	0.52	2.43	0.52	0.7
5	19.6	26.56	22.8	20.01
6	1.22	1.67	0.92	1.75
7	0.65	0.44	0.41	0.22
8	0.18	0.0	0.23	0.18
9	0.0	0.0	0.03	0.14
10	10.42	11.31	11.38	7.79
11	14.24	20.55	19.56	10.03
12	1.25	2.27	3.21	0.76
13	9.59	11.96	12.93	5.87
14	13.08	7.1	11.58	13.67
15	27.92	18.65	21.56	30.62
16	6.21	8.27	5.42	1.69
17	16.32	13.54	15.67	13.33
18	6.1	11.51	8.51	29.18
19	6.13	6.93	5.45	3.2
20	90.7	89.93	80.35	81.74
21	2.81	2.33	2.79	3.74
22	0.16	0.08	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	46.99	52.33	41.02	71.48
25	129.76	106.7	90.58	95.15
26	15.57	15.29	15.1	14.19
27	0.0	0.39	0.35	0.24
28	0.45	0.9	0.56	0.34
29	0.44	1.54	0.29	0.17
30	2.97	2.76	2.75	0.68
31	6.69	10.15	12.34	463.25
32	0.07	0.21	0.21	1.05
33	7.73	9.08	7.58	8.85
34	0.37	0.0	0.46	0.0
35	2.86	3.99	2.96	2.71
36	30.0	28.18	30.39	27.97
37	0.1	0.19	0.14	0.0
38	71.98	38.68	55.63	16.29
39	0.13	0.07	0.74	0.07
40	2.38	2.69	4.03	4.51
41	67.26	57.29	66.53	41.54
42	2.86	3.21	2.37	1.98
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	10.73	7.88	9.45	9.05
45	19.17	11.34	18.74	12.6
46	34.09	25.14	28.88	28.77
47	6.63	5.91	7.99	5.58
48	10.3	4.03	7.08	8.52
49	19.56	24.36	15.2	4.27
50	0.38	0.84	0.51	0.23
51	1.33	1.71	1.5	1.97

1				
2	27.44	24.62	24.61	23.62
3	3.31	2.67	1.88	0.49
4	0.0	0.13	0.19	0.0
5	0.13	0.39	0.15	0.07
6	0.3	0.95	0.86	0.11
7	8.0	5.61	6.44	4.96
8	0.19	0.29	0.07	0.39
9	0.51	0.51	0.44	0.37
10	7.87	9.7	5.83	4.46
11	9.88	12.82	8.85	9.08
12	0.61	7.55	8.24	2.14
13	0.05	0.09	0.07	0.05
14	20.56	13.93	20.15	10.58
15	5.39	6.17	5.97	4.25
16	7.96	7.13	7.67	5.89
17	0.79	1.05	0.39	0.09
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	20.57	29.28	13.96	3.72
20	0.11	0.0	0.0	0.0
21	19.8	20.08	22.99	20.92
22	5.2	6.9	5.32	6.29
23	12.36	13.03	12.11	12.99
24	0.0	0.08	0.06	0.0
25	8.87	9.63	6.94	4.26
26	4.14	3.35	3.3	2.12
27	0.26	0.4	0.54	0.13
28	6.28	4.94	6.46	5.26
29	2.49	4.46	3.37	2.37
30	59.89	59.33	78.53	113.35
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	435.51	445.7	392.79	265.28
34	5.91	5.8	6.21	5.76
35	17.93	16.78	17.01	11.44
36	2.88	3.39	2.08	1.49
37	0.0	0.0	0.27	0.0
38	19.5	17.29	15.58	12.43
39	20.19	15.76	16.82	17.9
40	2.67	4.62	3.24	4.69
41	108.15	129.24	119.4	124.43
42	15.25	15.74	12.27	8.82
43	2.8	2.73	2.23	3.62
44	259.74	168.3	218.42	160.46
45	15.93	14.11	13.31	10.94
46	124.4	103.97	111.57	61.7
47	30.04	28.03	27.77	20.23
48	2.42	2.27	1.92	1.51
49	15.12	13.52	14.3	10.57
50	63.48	103.65	58.91	36.24
51	6.72	6.78	5.95	5.97

1				
2	11.5	11.08	10.85	12.46
3	19.11	14.57	21.18	21.05
4	88.81	95.86	109.42	152.78
5	7.0	2.7	6.56	7.08
6	51.35	46.83	52.44	35.7
7	4.67	5.56	5.23	3.36
8	42.61	33.72	33.41	30.46
9	3.29	4.29	3.27	3.11
10	0.77	1.19	1.01	0.47
11	2.82	2.83	2.0	4.15
12	0.0	0.21	0.16	0.0
13	7.19	8.36	6.25	2.9
14	2.54	2.87	1.75	1.93
15	5.28	8.2	4.64	2.54
16	10.63	9.99	9.74	8.38
17	66.74	71.59	54.11	25.22
18	29.05	33.85	28.04	48.77
19	4.84	5.39	4.34	4.44
20	1.38	1.56	1.15	1.01
21	35.52	39.54	31.16	36.33
22	0.0	0.05	0.0	0.0
23	67.9	81.37	63.62	90.25
24	6.54	7.91	5.68	7.06
25	19.54	24.34	18.11	10.07
26	33.47	32.04	30.16	29.92
27	0.3	0.71	0.4	0.09
28	2.71	4.77	3.51	3.15
29	29.49	31.76	31.79	34.96
30	0.53	0.27	0.0	0.0
31	13.61	16.75	14.78	10.16
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	9.78	7.03	12.7	10.16
34	2.02	2.72	1.48	2.31
35	0.07	0.0	0.0	0.0
36	3.25	2.1	2.85	2.23
37	5.26	7.75	4.08	2.0
38	2.91	4.67	3.26	3.14
39	1.1	1.9	0.87	1.22
40	33.66	27.41	28.98	23.45
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	9.24	5.98	6.44	3.49
43	0.74	1.43	1.63	0.92
44	8.14	8.56	7.94	3.21
45	1.08	1.26	1.12	0.44
46	5.51	6.76	5.18	3.13
47	3.34	2.41	3.53	2.9
48	0.2	0.27	0.27	1.5
49	45.23	59.1	52.07	25.32
50	12.92	13.58	10.65	7.48
51	1.21	0.64	0.91	0.64

1				
2	0.11	0.11	0.08	0.0
3	16.9	14.74	16.39	11.52
4	8.4	7.76	7.4	6.92
5	29.09	28.29	27.33	22.39
6	0.0	0.47	0.12	0.16
7	0.0	0.43	0.0	0.33
8	6.49	8.49	4.6	5.27
9	0.75	0.25	0.0	0.25
10	4.03	5.08	6.14	6.31
11	1.24	2.38	2.54	1.34
12	0.75	0.54	0.97	0.07
13	5.08	3.16	3.66	3.01
14	161.49	185.99	191.15	113.4
15	1.27	0.79	0.59	0.59
16	15.72	16.61	14.46	12.0
17	0.48	0.81	1.12	0.94
18	3.28	4.04	5.0	3.04
19	1.26	1.26	0.61	0.82
20	0.17	0.0	0.0	0.0
21	0.16	0.12	0.03	0.08
22	0.36	0.77	0.15	1.23
23	1.85	2.67	1.98	0.84
24	3.82	9.31	5.85	4.82
25	4.67	5.58	5.18	3.03
26	8.34	9.63	6.29	6.44
27	36.98	32.96	36.66	30.03
28	1.43	2.27	1.25	1.95
29	568.15	438.39	467.09	459.65
30	8.46	10.73	6.54	6.75
31	6.1	9.08	6.66	5.1
32	32.42	20.63	24.92	18.6
33	0.56	0.46	1.01	0.31
34	0.18	0.28	0.49	0.37
35	9.89	10.81	12.13	14.85
36	0.84	0.6	0.72	0.49
37	33.68	33.66	33.18	20.49
38	2.39	5.32	2.25	3.77
39	3.07	4.03	2.9	2.08
40	579.23	521.82	577.73	418.65
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	0.54	1.94	1.4	2.34
43	0.33	0.13	0.2	0.88
44	0.08	0.08	0.03	0.28
45	72.4	59.58	72.5	106.81
46	112.15	81.6	94.16	51.58
47	169.48	194.8	156.87	130.13
48	3.17	3.8	5.11	4.69
49	17.96	25.14	27.61	64.4
50	1.24	2.07	1.24	1.32
51	1.39	0.96	1.31	0.53



1				
2	0.81	1.02	0.99	0.0
3	5.03	7.08	7.42	12.83
4	141.31	119.21	119.71	111.85
5	1.28	0.94	1.32	1.53
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	15.28	16.78	13.21	9.0
9	0.0	0.0	0.18	0.0
10	5.6	5.64	5.43	4.93
11	3.06	3.01	2.62	2.94
12	7.98	8.85	8.07	8.57
13	11.99	13.16	10.34	7.0
14	0.37	0.6	0.62	0.7
15	0.37	0.3	0.42	0.34
16	346.56	473.06	279.83	67.64
17	36.62	63.91	31.42	7.19
18	0.15	0.83	0.4	0.15
19	0.42	0.92	0.54	0.04
20	5.91	6.26	5.02	3.44
21	1.43	1.59	1.29	1.47
22	2.19	2.83	2.59	3.86
23	3.92	3.93	3.61	2.72
24	0.52	0.52	0.28	0.37
25	0.1	0.7	0.0	0.0
26	25.67	23.88	23.5	20.01
27	26.83	41.81	23.26	58.77
28	0.52	1.08	0.6	0.51
29	0.0	0.0	0.05	0.36
30	7.84	9.29	8.75	5.55
31	10.42	11.46	9.83	7.33
32	29.33	18.41	24.97	17.21
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.82	2.27	1.01	1.3
35	0.18	0.0	0.0	0.06
36	0.18	0.12	0.27	0.24
37	9.84	13.9	10.43	7.05
38	2.62	3.34	2.95	2.28
39	14.37	19.56	13.43	5.8
40	17.85	17.11	15.69	9.72
41	0.67	0.34	0.33	0.54
42	22.96	23.99	19.4	21.64
43	0.97	2.1	1.07	0.53
44	3.95	6.09	5.09	3.76
45	42.27	42.73	38.31	29.97
46	7.78	9.49	7.96	5.73
47	10.76	8.76	8.99	6.19
48	11.98	14.98	6.01	19.26
49	0.34	0.43	0.35	0.69
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	0.0	0.0	0.05	0.0
52	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	3.9	2.73	3.52	1.97
3	0.2	0.21	0.0	0.0
4	8.62	8.39	6.19	2.98
5	16.25	12.08	14.51	10.37
6	17.13	20.0	15.71	8.26
7	1.66	3.51	3.05	5.73
8	31.56	35.41	32.78	21.45
9	0.21	0.42	0.31	0.42
10	9.49	10.54	8.74	6.3
11	19.81	28.52	18.85	19.72
12	65.03	58.05	59.93	49.22
13	7.43	8.88	7.87	5.7
14	14.61	17.83	15.8	12.88
15	3.74	4.57	4.04	3.66
16	0.58	0.36	0.27	0.59
17	15.29	15.42	15.31	11.33
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.08	0.0	0.0	0.08
20	15.56	11.26	11.33	8.97
21	2.16	1.92	1.76	1.6
22	3.99	3.47	3.92	3.31
23	2.41	2.88	1.38	1.04
24	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	11.71	10.27	9.99	10.99
27	43.99	46.21	43.59	42.76
28	3.51	3.78	3.79	2.13
29	16.93	16.03	17.49	17.91
30	2.99	5.23	3.06	1.4
31	296.6	225.99	231.45	161.51
32	27.23	19.58	23.84	20.57
33	1.56	2.77	1.81	0.73
34	5.72	5.19	5.46	2.86
35	6.23	6.81	5.73	4.63
36	2.59	6.66	4.11	4.3
37	7.68	7.07	6.46	4.27
38	1.32	2.42	1.32	0.61
39	2.94	2.88	1.95	0.78
40	0.73	1.04	1.33	1.57
41	17.32	10.2	13.58	10.66
42	4.5	4.56	4.81	3.51
43	31.25	25.62	29.39	24.4
44	574.8	460.89	605.04	520.31
45	12.1	9.25	10.01	9.6
46	0.96	1.46	1.34	1.23
47	12.09	12.09	10.51	4.59
48	5.39	6.15	5.0	2.58
49	49.55	36.74	37.99	25.55
50	10.52	7.08	10.58	2.91
51	2.91	5.53	4.25	3.53

1				
2	15.6	18.62	12.74	12.22
3	127.65	117.53	91.94	84.16
4	19.6	17.25	17.08	10.3
5	37.87	27.59	32.74	27.38
6	5.63	3.31	5.79	3.18
7	4.12	27.67	6.78	0.95
8	18.0	15.58	16.95	15.32
9	2.07	2.33	1.56	1.17
10	0.19	0.19	0.0	0.19
11	9.56	10.06	9.51	7.88
12	53.96	33.82	45.08	44.29
13	0.52	1.31	0.7	0.33
14	4.2	5.92	4.05	1.54
15	1.89	2.66	1.22	2.33
16	20.44	14.11	17.28	17.86
17	0.74	0.61	0.67	0.79
18	1.89	2.84	1.49	1.62
19	1.2	1.04	1.21	0.65
20	9.49	6.44	6.21	6.88
21	25.31	24.85	22.77	19.39
22	10.13	14.86	15.12	11.88
23	1.02	1.98	1.53	1.37
24	45.41	61.48	47.71	27.36
25	0.44	0.95	0.71	1.76
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	1.07	1.2	1.53	1.21
28	2.04	2.59	2.67	2.27
29	46.3	53.72	39.52	20.29
30	16.49	13.89	16.91	11.55
31	4.47	5.25	4.82	4.73
32	1.4	2.17	1.53	1.15
33	38.96	29.9	34.77	28.69
34	51.92	37.84	52.75	64.54
35	17.01	18.91	16.99	8.8
36	3.46	3.25	2.93	3.35
37	4.75	2.57	4.38	4.99
38	27.97	25.62	23.09	20.18
39	2.43	2.39	2.37	2.31
40	1.46	0.77	0.81	0.7
41	5.24	5.54	5.27	4.82
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	0.79	0.34	0.43	0.46
44	17.39	23.42	16.8	18.73
45	187.21	196.97	169.05	105.16
46	1.41	0.97	0.97	0.98
47	316.46	1066.87	292.81	45.12
48	1.08	2.04	1.25	0.96
49	5.67	6.53	6.81	5.14
50	7.85	19.26	8.98	5.75
51	192.59	116.12	135.38	122.52

1				
2	9.56	6.99	8.53	6.24
3	46.58	63.42	43.57	25.29
4	6.71	7.65	7.13	6.78
5	71.56	76.18	69.83	44.12
6	36.19	31.16	31.69	23.07
7	4.2	4.7	3.87	1.47
8	0.0	0.18	0.07	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	14.16	17.92	14.53	13.04
12	3.14	2.36	2.68	2.24
13	5.47	5.76	7.69	4.97
14	89.16	92.03	79.72	62.03
15	4.51	3.64	4.03	2.98
16	11.75	13.54	11.02	5.25
17	3.42	4.99	4.23	3.9
18	38.73	41.51	36.16	21.59
19	27.69	24.95	28.28	27.23
20	2.03	2.95	2.24	1.77
21	33.78	30.83	31.04	27.43
22	1.12	1.69	0.88	1.29
23	10.3	8.76	8.83	4.81
24	0.0	0.0	0.0	0.0
25	6.89	7.23	6.11	5.6
26	5.2	4.4	3.72	4.16
27	22.86	15.15	17.79	19.95
28	4.35	5.56	3.79	3.98
29	13.17	10.42	9.63	9.56
30	3.72	4.59	3.81	2.9
31	20.71	17.32	24.81	19.53
32	25.84	27.35	26.2	27.64
33	128.62	125.22	119.42	132.74
34	0.43	0.98	0.64	0.55
35	3.7	5.44	3.33	2.87
36	45.62	33.86	48.23	40.64
37	0.17	0.7	0.26	0.18
38	205.85	88.67	222.14	75.86
39	17.41	14.02	14.71	15.25
40	0.35	0.44	0.26	0.44
41	4.3	3.83	4.31	2.64
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	0.03	0.06	0.12	0.13
44	0.18	0.18	0.0	0.46
45	0.0	0.0	0.06	0.0
46	5.01	6.12	3.85	2.31
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	109.44	106.03	94.85	30.28
49	113.54	95.28	109.88	103.18
50	14.8	13.27	13.88	16.57
51	7.59	6.02	7.7	7.77
52	26.78	27.23	26.67	16.3

1				
2	5.26	7.62	4.5	5.92
3	16.09	16.09	15.56	13.98
4	4.65	5.28	5.11	4.26
5	120.45	190.86	205.69	154.31
6	8.47	12.3	10.52	11.91
7	88.31	131.22	95.56	197.8
8	0.15	0.2	0.57	0.15
9	3.06	4.37	4.49	1.63
10	1.43	1.21	2.4	0.22
11	0.0	0.0	0.05	0.0
12	0.44	1.05	0.66	1.0
13	9.42	14.19	10.1	8.46
14	2.97	1.99	1.26	0.46
15	4.75	2.65	5.96	0.8
16	1.09	1.64	0.86	0.67
17	0.9	1.61	1.21	0.61
18	0.0	0.0	0.12	0.0
19	0.1	0.0	0.08	0.0
20	0.12	0.24	0.27	0.12
21	6.02	2.67	5.37	2.61
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.83	0.96	1.64	0.97
24	0.32	0.6	0.42	0.42
25	0.0	0.11	0.08	0.44
26	0.2	0.2	0.08	0.2
27	1.85	1.7	1.57	1.31
28	21.61	17.28	21.96	17.54
29	4.54	4.24	4.56	5.86
30	57.49	60.41	79.33	86.3
31	3.9	2.3	2.7	3.65
32	1.13	1.74	1.42	4.11
33	1.38	1.09	2.19	1.39
34	0.58	0.67	0.69	0.25
35	0.65	1.73	1.35	0.58
36	0.09	0.0	0.0	0.0
37	0.33	0.71	0.53	0.28
38	1.35	2.24	1.89	1.85
39	0.18	0.14	0.1	0.05
40	4.13	3.62	4.77	7.73
41	23.08	19.36	24.61	20.24
42	0.08	0.56	0.12	0.08
43	6.55	9.09	5.7	5.91
44	1.26	1.74	1.19	0.51
45	0.21	0.57	0.39	0.21
46	0.06	0.58	0.29	0.58
47	2.98	2.84	2.96	1.51
48	8.62	11.94	6.92	5.61
49	0.17	0.0	0.0	0.0
50	1.71	1.32	1.6	0.66
51	1.84	3.17	1.7	0.88

1				
2	8.1	11.04	6.65	5.85
3	0.48	0.19	0.51	0.19
4	0.0	0.06	0.09	0.06
5	47.74	132.17	48.42	24.97
6	8.92	7.28	7.4	5.32
7	0.86	1.83	1.16	3.0
8	4.61	3.02	2.91	2.29
9	9.31	9.83	8.54	7.85
10	5.76	4.79	4.89	1.74
11	17.5	16.35	18.65	9.13
12	1.42	1.59	2.52	1.6
13	4.37	3.35	4.22	4.12
14	1.76	3.02	1.99	1.56
15	0.12	0.73	0.27	0.12
16	0.07	0.0	0.05	0.0
17	0.18	1.0	0.14	0.46
18	3.81	3.25	3.82	3.57
19	160.84	131.05	136.54	106.34
20	2.55	3.57	3.26	1.88
21	9.03	13.83	7.72	5.34
22	6.22	7.01	5.47	3.58
23	50.78	30.54	35.41	22.94
24	2.85	3.33	2.92	1.45
25	0.13	0.0	0.0	0.0
26	6.18	4.57	5.02	3.95
27	4.97	5.34	5.38	3.52
28	1.24	1.89	1.09	0.61
29	3.19	3.28	3.59	1.9
30	1.1	1.5	0.89	0.71
31	22.71	20.06	23.31	19.95
32	3.16	2.3	2.38	2.52
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	48.88	38.11	47.41	47.46
35	9.66	10.42	8.7	6.73
36	5.12	6.17	5.16	4.13
37	1.13	1.76	1.47	1.22
38	13.01	10.22	10.97	9.8
39	4.77	6.07	3.75	5.79
40	21.93	23.74	24.61	11.42
41	22.83	21.3	20.19	24.48
42	1.93	1.77	1.5	1.55
43	8.4	9.11	7.69	5.05
44	304.7	336.66	398.73	388.2
45	31.81	31.61	30.58	19.2
46	3.5	3.67	2.96	1.47
47	4.49	5.71	5.33	4.02
48	0.57	0.68	0.51	1.03
49	4.98	4.36	3.88	2.64
50	88.21	76.01	84.98	46.24
51	91.53	78.96	75.71	50.05

1				
2	7.94	7.77	7.59	4.18
3	18.65	14.22	13.75	10.86
4	3.63	1.75	3.64	2.99
5	0.0	0.11	0.17	0.0
6	0.19	0.77	0.5	0.67
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	16.03	17.45	15.27	14.26
10	8.13	9.56	8.12	7.52
11	0.0	0.0	0.13	0.0
12	13.06	30.04	29.82	8.27
13	2.99	12.55	10.99	15.38
14	5.83	2.39	4.36	2.66
15	9.76	6.87	6.78	5.73
16	1.61	1.45	1.42	1.63
17	1.42	3.63	3.48	7.67
18	8.46	47.36	11.01	1.14
19	4.77	5.75	3.53	2.19
20	20.08	24.48	14.56	13.13
21	0.08	0.08	0.06	0.25
22	0.0	0.19	0.28	0.95
23	74.99	118.1	98.38	82.44
24	4.23	9.68	8.73	3.76
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.2	0.07	0.05	0.07
27	0.72	1.02	1.01	1.28
28	0.74	0.84	0.49	0.65
29	3.44	4.25	4.23	4.49
30	9.28	8.98	7.25	5.46
31	13.19	11.72	11.45	6.56
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	7.64	8.54	8.71	7.92
34	58.29	60.52	59.19	60.07
35	4.58	4.93	4.94	5.67
36	488.59	422.23	414.67	452.46
37	0.17	0.0	0.0	0.0
38	9.17	12.39	6.91	3.47
39	30.68	33.62	29.89	30.38
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.05	0.0	0.08	0.0
42	10.85	20.43	13.42	26.01
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	0.72	0.24	0.3	0.65
45	224.19	216.79	235.42	320.06
46	38.54	31.72	31.9	23.19
47	11.15	34.06	12.46	14.83
48	23.25	122.09	36.52	9.58
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	1.33	3.62	3.44	0.72
51	0.0	0.0	0.0	0.0
52	0.76	1.77	1.86	1.01

1				
2	2.53	1.56	2.0	0.87
3	30.5	28.71	29.98	25.31
4	0.25	0.31	0.23	0.25
5	32.82	34.52	31.35	26.79
6	11.65	10.47	10.88	9.2
7	0.61	1.62	1.41	0.71
8	3.6	5.59	3.44	3.14
9	0.0	0.11	0.33	0.0
10	11.38	10.53	11.39	11.5
11	60.2	39.22	43.49	40.59
12	0.0	0.16	0.23	0.16
13	0.0	0.0	0.08	0.0
14	9.74	8.56	9.66	9.12
15	34.34	33.88	33.32	33.74
16	7.36	6.62	6.77	5.82
17	4.83	6.79	4.97	7.14
18	0.87	1.56	0.9	0.52
19	12.09	8.52	9.3	9.39
20	6.43	4.13	6.04	4.35
21	25.39	20.37	19.94	15.07
22	9.23	9.27	9.54	5.94
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	1.55	4.41	2.3	3.3
25	4.29	4.76	4.25	3.42
26	2.49	2.59	2.08	2.24
27	6.02	5.57	5.09	4.39
28	9.22	10.07	11.23	8.67
29	12.83	13.85	13.34	10.36
30	3137.87	2775.81	2970.69	2808.66
31	765.34	769.03	963.37	876.8
32	2.63	1.47	1.43	0.37
33	3.15	3.13	2.79	4.23
34	35.21	22.21	27.07	26.2
35	13.09	12.62	12.82	6.86
36	1.92	1.51	1.98	0.9
37	12.39	30.01	10.69	5.06
38	0.0	0.13	0.14	0.13
39	12.29	18.27	10.9	14.74
40	37.66	33.86	32.17	22.7
41	3.16	3.2	3.11	2.29
42	3.35	4.32	3.1	4.38
43	4.41	4.97	4.6	2.81
44	18.44	16.5	17.11	12.55
45	7175.32	7050.83	6929.2	3631.2
46	2.35	3.66	3.31	2.77
47	1.19	1.41	1.01	1.3
48	0.95	1.1	1.43	0.05
49	199.83	195.72	199.17	188.86
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	123.38	98.56	103.35	100.22



1				
2	5.14	2.49	3.04	1.85
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.29	0.0
5	8.39	6.62	9.28	8.68
6	0.64	0.37	0.36	0.54
7	2.62	1.48	1.23	3.31
8	0.04	0.08	0.13	0.0
9	12.06	16.46	12.43	9.97
10	0.0	0.0	0.08	0.2
11	1.04	1.42	1.42	0.57
12	9.01	28.2	15.06	4.44
13	6.53	8.28	5.92	4.52
14	168.1	136.91	149.32	116.34
15	1.91	3.34	1.87	2.86
16	0.0	0.51	0.13	0.34
17	1.44	1.67	1.17	1.68
18	1.34	1.92	1.1	0.77
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.37	0.75	0.84	0.19
21	0.81	1.17	0.92	0.65
22	0.0	0.14	0.05	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.3	0.0
25	1.32	2.07	1.27	1.04
26	0.25	0.51	0.1	0.64
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	12.53	23.45	10.77	9.02
30	12.55	13.49	10.88	10.18
31	1.95	3.09	2.57	6.39
32	6.03	9.99	4.85	13.51
33	0.48	2.23	1.23	1.02
34	0.45	0.84	0.48	0.52
35	7.63	8.92	7.13	7.93
36	16.88	21.91	14.64	9.17
37	144.9	115.9	132.14	80.61
38	2.81	3.13	2.86	1.68
39	4.76	15.16	9.66	4.18
40	2.47	3.29	2.32	1.18
41	0.68	0.41	0.44	0.27
42	0.26	0.52	0.46	0.42
43	7.86	5.79	7.61	7.31
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	1.01	1.68	1.36	0.71
46	71.11	56.07	61.0	63.78
47	0.65	1.54	4.93	0.83
48	0.09	0.0	0.0	0.0
49	18.78	17.22	16.97	10.84
50	2.35	2.11	1.24	1.21
51	0.8	0.77	0.58	0.68

1				
2	4451.3	4009.01	4072.21	2186.01
3	9.41	10.0	7.76	6.15
4	5.04	6.33	6.7	6.03
5	2.86	3.16	2.63	4.14
6	1.55	1.88	1.41	1.2
7	36.46	39.7	32.37	19.49
8	7.94	15.72	8.78	11.85
9	7.68	11.93	8.18	9.37
10	44.92	53.09	46.72	55.8
11	0.95	1.59	1.83	1.12
12	13.55	10.99	14.73	8.42
13	16.31	20.77	14.6	13.9
14	35.32	23.84	28.01	23.12
15	2.63	2.16	2.69	2.47
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.3	0.4	0.33	0.42
18	7.09	9.11	9.32	7.34
19	554.36	535.53	662.59	628.89
20	11.13	6.8	10.71	7.71
21	12.11	12.29	12.85	12.94
22	6.69	6.8	6.25	5.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	6.07	7.18	6.37	6.22
25	4.69	4.45	4.03	2.63
26	0.71	1.09	0.85	1.19
27	9.48	9.52	9.18	8.35
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	23.45	20.03	19.4	23.38
30	0.5	1.28	0.64	0.98
31	0.92	1.06	0.57	1.97
32	0.0	0.15	0.0	0.08
33	11.62	14.5	8.36	6.37
34	0.73	1.53	1.02	0.74
35	9.98	9.55	11.35	20.18
36	2.18	3.81	2.8	1.77
37	3.33	3.04	3.55	2.13
38	24.85	57.85	41.33	67.03
39	24.18	25.35	21.61	17.0
40	3.06	4.31	3.84	2.98
41	0.18	0.18	0.0	0.18
42	0.91	0.99	0.62	1.25
43	0.1	0.2	0.12	0.1
44	9.11	8.83	6.91	6.03
45	26.58	19.88	22.78	25.4
46	6.16	6.13	5.43	3.45
47	0.74	1.64	0.58	0.3
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	0.0	0.05	0.11	0.05
50	0.93	2.86	1.67	1.33
51	39.08	40.14	30.51	15.83

1				
2	5.41	6.24	4.98	2.84
3	0.07	0.07	0.1	0.0
4	41.12	35.3	39.48	38.55
5	0.0	0.0	0.05	0.13
6	4.12	4.48	4.24	3.82
7	4.14	5.14	4.18	3.1
8	2.56	2.8	2.63	11.28
9	0.26	0.0	0.19	0.13
10	1.09	0.77	0.9	0.78
11	6.71	7.87	5.53	3.85
12	61.78	59.81	57.76	36.7
13	61.91	50.38	57.85	54.46
14	13.23	17.09	13.42	10.63
15	1.24	2.02	1.08	1.85
16	1.1	1.03	0.83	0.74
17	1.07	1.4	1.09	0.7
18	5.39	3.52	4.75	4.74
19	5.82	8.06	6.51	5.37
20	3.53	4.49	3.05	0.95
21	6.92	5.94	6.7	4.8
22	5.28	8.26	4.38	2.16
23	2.43	2.0	1.88	2.52
24	54.57	59.34	48.11	49.11
25	13.47	17.53	14.27	9.94
26	17.24	8.01	11.97	12.16
27	5.34	6.72	4.93	3.23
28	2.09	2.39	1.37	1.81
29	1.12	2.0	1.37	1.92
30	3.15	3.61	3.07	2.41
31	1.94	2.38	2.26	2.02
32	33.21	26.39	34.79	32.24
33	2.11	2.12	1.86	3.25
34	6.33	6.36	6.72	6.57
35	40.66	24.52	33.8	35.69
36	1.31	2.14	1.69	2.16
37	0.21	0.31	0.39	0.21
38	0.0	0.15	0.22	0.0
39	5.83	5.85	5.32	6.48
40	2.64	2.84	1.71	0.57
41	2.05	2.24	3.26	2.47
42	0.0	0.15	0.0	0.23
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	1.37	1.62	0.94	2.13
45	6.49	6.13	6.65	5.83
46	6.07	6.37	5.74	5.34
47	0.08	0.0	0.0	0.09
48	12.59	23.16	15.0	9.42
49	3.89	4.13	3.27	3.85
50	1.36	2.29	2.54	2.89
51	0.48	0.56	0.43	0.28

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.37	0.37	0.14	0.38
5	1.17	1.52	0.97	0.47
6	9.71	6.3	7.79	7.94
7	3.43	2.94	2.49	2.96
8	0.08	0.46	0.17	0.54
9	27.65	21.89	23.94	24.39
10	5.86	5.89	5.65	5.21
11	1.43	2.45	2.31	1.36
12	4.08	3.99	3.15	2.04
13	0.61	1.02	0.95	1.03
14	39.34	36.58	37.11	34.75
15	6.17	7.61	6.81	5.47
16	45.45	28.62	34.64	21.37
17	565.67	524.79	519.29	539.44
18	34.03	32.49	30.47	27.18
19	0.06	0.12	0.09	0.06
20	0.14	0.32	0.29	0.07
21	176.78	84.86	114.26	51.99
22	0.0	0.0	0.0	0.57
23	187.37	159.9	170.8	117.84
24	84.78	67.19	65.72	66.36
25	18.0	16.11	16.35	15.43
26	19.16	17.16	16.55	11.16
27	3.77	3.4	3.07	2.59
28	67.52	129.68	116.85	66.84
29	1.17	1.5	1.28	1.99
30	0.55	0.37	0.14	0.18
31	0.0	0.11	0.0	0.11
32	0.09	0.18	0.0	0.45
33	2.76	4.49	3.62	2.69
34	15.01	14.25	15.59	13.51
35	5.02	6.07	4.27	2.24
36	8.14	5.61	5.14	3.35
37	11.83	8.73	9.94	8.13
38	12.8	10.62	10.91	11.03
39	28.09	24.01	24.63	20.1
40	6.97	5.8	6.21	4.38
41	5.84	4.72	4.61	4.18
42	2.66	3.75	3.01	1.2
43	1.94	5.35	2.37	1.2
44	0.33	1.33	0.2	0.27
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	27.31	25.44	25.55	21.62
47	7.23	7.81	7.23	5.6
48	128.07	99.4	113.57	66.31
49	6.42	6.68	5.19	10.72
50	8.33	7.78	6.21	6.29
51	1.49	1.0	1.04	0.66

1				
2	22.72	15.7	20.73	16.19
3	6.22	6.75	5.99	5.71
4	0.0	0.25	0.0	0.0
5	19.99	21.68	16.42	12.11
6	31.66	25.02	29.05	15.72
7	8.64	6.69	6.26	4.47
8	1.19	1.33	1.31	1.07
9	25.93	33.77	22.86	23.56
10	27.21	26.69	28.51	16.37
11	22.25	21.75	18.97	13.86
12	33.84	43.08	31.68	48.4
13	3.7	4.02	3.02	1.42
14	3.07	3.44	2.58	3.0
15	15.67	17.46	14.9	7.56
16	654.39	578.6	568.29	609.19
17	388.69	348.31	405.42	364.61
18	4.44	4.34	3.38	5.28
19	4.52	5.04	4.26	3.43
20	1.3	1.9	2.23	4.31
21	9.0	10.98	9.78	7.36
22	2.51	1.99	2.44	1.66
23	46.09	58.98	50.09	76.4
24	11.7	9.41	7.34	8.96
25	51.31	25.57	40.65	28.39
26	71.48	57.27	78.61	54.07
27	3.22	6.25	3.38	5.63
28	3.93	2.38	2.24	1.37
29	3.86	4.5	2.96	3.23
30	13.97	13.23	11.3	9.13
31	7.17	7.41	7.04	6.27
32	6.05	6.83	6.32	3.91
33	12.53	12.85	11.37	12.66
34	14.45	16.41	13.01	14.12
35	73.24	65.92	63.33	80.13
36	18.64	22.71	17.0	13.86
37	7.04	6.8	7.23	4.21
38	10.49	8.12	10.2	9.18
39	0.75	0.76	0.8	0.76
40	7.12	6.4	7.97	9.8
41	22.55	19.96	17.46	10.68
42	15.49	13.3	16.5	13.12
43	0.13	0.0	0.0	0.0
44	11.46	13.31	12.8	9.77
45	28.62	24.48	20.73	13.54
46	8.78	9.59	8.06	5.87
47	0.08	0.32	0.12	0.16
48	14.66	11.47	13.63	7.02
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	4.19	4.78	4.36	3.0
51	5.16	6.69	5.65	4.67

1				
2	3.72	4.43	5.67	4.04
3	14.6	11.96	14.61	11.45
4	5.83	9.3	6.49	5.74
5	10.48	10.86	9.81	7.37
6	36.69	44.95	26.72	23.24
7	1.48	1.34	1.45	0.55
8	1.11	1.64	1.18	1.13
9	11.71	9.55	12.2	15.16
10	19.67	14.07	19.78	11.9
11	1.79	2.26	2.21	2.44
12	1.87	2.52	1.89	0.99
13	3.87	3.17	2.38	2.9
14	13.75	14.05	13.34	9.65
15	2.65	2.13	1.76	0.86
16	715.66	589.78	574.83	165.1
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	69.5	60.85	63.4	59.2
19	11.39	12.08	9.13	8.43
20	5.27	7.68	6.6	8.48
21	29.11	22.46	28.87	23.38
22	72.2	60.12	61.65	72.98
23	17.13	21.05	16.4	15.28
24	2.43	1.86	2.27	5.39
25	4.88	5.88	4.23	5.42
26	12.85	12.81	13.3	16.6
27	31.17	33.31	29.95	24.87
28	10.24	13.86	10.31	12.02
29	7.87	5.76	6.27	3.96
30	16.53	15.42	13.86	9.91
31	0.12	0.0	0.09	0.23
32	13.43	9.55	10.4	12.67
33	4.41	5.3	3.65	1.75
34	15.27	16.42	13.08	8.44
35	17.97	18.69	18.53	12.61
36	9.47	7.01	8.73	9.75
37	6.19	4.42	6.63	5.9
38	0.69	0.07	0.68	0.35
39	8.3	10.98	7.58	6.03
40	6.05	6.07	5.76	4.18
41	45.74	39.27	40.25	33.27
42	2.68	2.47	2.14	1.71
43	6.6	6.67	5.01	4.18
44	1.04	2.1	1.47	5.07
45	57.4	59.04	48.2	44.74
46	2.25	2.75	2.78	2.82
47	8.32	9.6	8.1	2.8
48	20.41	19.8	20.24	21.77
49	0.82	1.16	1.13	1.31
50	14.86	13.6	14.5	12.86
51	18.3	16.08	15.91	8.22

1				
2	12.78	12.57	11.21	7.33
3	8.22	7.57	7.48	8.21
4	4.33	2.79	3.43	2.85
5	3.93	3.53	4.85	1.86
6	6.37	5.4	5.96	5.25
7	11.1	7.45	8.82	6.26
8	4.85	4.46	5.33	6.13
9	85.09	72.51	80.88	75.4
10	24.59	15.21	19.4	11.96
11	1.33	1.34	1.23	0.49
12	19.28	19.11	14.96	11.26
13	0.34	0.44	0.37	0.64
14	11.26	17.66	8.82	2.79
15	5.34	9.31	5.97	9.51
16	104.11	111.32	93.8	82.41
17	31.0	34.06	35.56	74.72
18	6.68	6.66	5.07	1.61
19	12.43	13.27	9.54	6.05
20	844.39	776.13	929.45	861.74
21	0.0	0.0	0.0	0.05
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.05
24	0.08	0.21	0.34	0.38
25	6.0	5.81	5.96	4.77
26	14.37	11.98	12.17	9.09
27	2.97	2.98	2.43	2.47
28	0.0	0.0	0.12	0.08
29	5.66	6.11	6.65	5.59
30	181.43	197.24	169.92	211.36
31	1.43	1.65	1.28	0.54
32	0.9	1.76	0.73	1.02
33	14.89	28.43	11.22	7.65
34	0.97	1.24	0.86	0.44
35	8.17	6.33	6.88	7.0
36	5.7	6.18	5.25	5.99
37	7.57	7.38	6.9	2.4
38	6.49	7.14	5.32	4.64
39	1.31	0.99	0.69	0.93
40	5.79	8.49	6.95	7.15
41	0.0	0.0	0.08	0.21
42	0.4	0.31	0.57	0.59
43	13.0	11.28	10.83	11.55
44	3.07	2.79	2.18	1.28
45	0.1	0.36	0.08	0.16
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	5.38	5.13	4.07	3.05
48	12.74	57.72	13.12	3.47
49	1.19	1.15	0.86	0.89
50	106.79	87.61	81.51	39.3
51	1.11	1.47	0.97	0.87

1				
2	259.89	285.08	291.22	356.52
3	46.51	42.61	45.33	41.2
4	18.11	18.2	17.99	17.54
5	291.72	262.54	317.46	313.07
6	277.27	205.75	232.63	149.67
7	1.11	3.83	1.82	3.8
8	14.62	8.59	12.28	15.8
9	0.08	0.24	0.24	0.16
10	195.67	231.98	258.41	293.55
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.07	0.05	0.14
13	0.07	0.0	0.11	0.08
14	12.01	20.99	14.0	10.8
15	0.12	0.06	0.05	0.06
16	58.94	51.2	47.54	35.39
17	0.39	0.0	0.3	0.0
18	13.41	13.8	13.69	12.21
19	37.88	20.8	32.22	27.22
20	1.52	1.94	1.72	1.85
21	0.99	1.35	1.12	1.79
22	0.15	0.42	0.26	0.25
23	1.85	2.83	1.96	0.47
24	0.94	1.54	1.31	2.37
25	1.16	1.17	2.92	7.63
26	3.38	1.92	6.02	11.14
27	43.19	39.94	44.8	31.43
28	24.01	19.91	23.96	22.97
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	66.61	73.58	58.09	120.64
31	1.15	1.62	1.39	1.68
32	7.83	8.91	7.05	6.23
33	130.39	80.38	105.22	133.97
34	5.4	8.83	5.46	9.08
35	7.7	6.06	5.35	5.62
36	8.12	13.6	8.58	3.87
37	0.0	0.0	0.07	0.1
38	2.83	2.48	3.33	4.68
39	0.23	0.61	0.39	0.14
40	0.63	1.16	0.82	0.5
41	3.74	4.87	3.97	3.44
42	66.17	50.1	62.5	52.57
43	0.08	0.0	0.06	0.08
44	0.0	0.1	0.0	0.1
45	1.86	2.64	2.25	1.79
46	0.67	0.99	0.64	0.45
47	12.17	21.11	19.73	33.98
48	4.31	5.09	4.01	1.88
49	1.6	2.57	2.38	2.13
50	0.58	1.3	0.82	0.25
51	13.34	15.16	11.68	14.26



1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	2.72	3.92	2.69	2.99
4	98.26	113.62	132.28	155.0
5	115.87	117.22	126.49	123.96
6	180.3	203.5	112.3	28.11
7	0.73	0.24	0.3	0.24
8	0.64	0.69	0.44	0.16
9	0.15	0.07	0.05	0.15
10	0.0	0.0	0.0	0.25
11	0.83	1.13	0.67	0.74
12	18.1	24.8	15.22	11.62
13	6.62	18.83	6.74	2.11
14	0.17	0.04	0.06	0.09
15	2.39	2.1	1.28	0.81
16	26.65	34.13	20.22	15.63
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.09	0.14	0.0	0.05
19	5.03	10.88	7.71	10.79
20	0.12	0.04	0.12	0.08
21	0.0	0.09	0.14	0.0
22	0.0	0.0	0.17	0.23
23	1.43	2.44	1.27	1.76
24	0.83	1.58	1.28	1.59
25	1.69	1.05	2.22	1.79
26	2444.42	1991.06	2080.81	2429.48
27	1517.69	1475.09	1439.08	1685.23
28	20.62	19.29	18.48	13.82
29	35.49	24.89	28.83	22.0
30	3.73	4.26	4.13	3.55
31	26.11	27.34	24.49	7.98
32	37.07	30.79	38.18	42.97
33	1.84	3.06	2.54	1.67
34	147.06	119.44	162.12	232.28
35	6.64	4.21	5.3	6.31
36	39.67	37.65	35.54	21.55
37	0.25	0.29	0.65	0.29
38	0.0	0.19	0.0	0.0
39	0.1	0.19	0.14	0.0
40	2.14	0.43	1.45	3.79
41	8.12	6.4	7.07	5.05
42	9.11	7.7	6.47	9.17
43	11.11	8.85	12.07	14.2
44	0.0	0.0	0.0	0.13
45	0.0	0.07	0.47	0.21
46	0.81	2.27	1.58	1.77
47	0.38	0.28	0.35	0.24
48	1.76	2.1	1.89	1.28
49	217.15	234.7	228.53	154.02
50	0.98	4.37	2.22	5.78
51	13.76	17.61	12.37	10.3

1				
2	0.66	1.88	1.3	1.52
3	4.72	4.8	3.47	2.91
4	1.14	1.19	1.38	0.71
5	13.06	13.17	13.13	11.85
6	2.36	2.56	2.1	2.25
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	125.09	94.1	110.99	74.23
9	4.64	4.28	3.14	1.87
10	2.02	2.73	1.79	2.96
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.26	0.0	0.0
13	16.21	16.68	14.82	15.4
14	10.49	10.13	7.98	7.53
15	0.95	1.02	0.82	0.48
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	243.64	214.93	215.89	67.73
18	17.76	25.8	20.04	10.93
19	2.21	3.89	2.71	0.7
20	2.3	3.19	1.73	2.32
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	1.59	2.93	2.0	1.66
23	30.87	33.66	33.26	46.1
24	38.61	30.69	34.23	25.71
25	8.81	6.88	6.82	10.08
26	11.68	17.44	11.97	8.96
27	8.37	7.56	8.18	5.2
28	5.39	7.07	6.55	5.2
29	0.65	0.98	0.53	1.53
30	3.11	3.28	2.58	4.3
31	4.0	5.8	4.04	4.9
32	0.35	0.3	0.3	0.15
33	0.33	3.16	0.39	0.0
34	0.99	1.36	1.61	1.37
35	15.91	16.35	14.36	12.64
36	393.61	311.9	399.95	439.83
37	5.24	5.31	4.26	1.41
38	1.78	1.19	1.44	0.33
39	8.07	7.96	7.57	9.3
40	33.98	42.19	35.33	24.78
41	5.46	13.29	7.52	1.08
42	0.0	0.0	0.22	0.0
43	4.0	3.61	4.48	5.0
44	1.36	2.19	1.85	0.72
45	1.29	1.23	2.59	1.06
46	1.29	2.93	1.48	1.65
47	0.05	0.49	0.25	0.28
48	0.09	0.09	0.03	0.56
49	0.79	0.88	0.93	0.8
50	253.84	149.63	223.38	29.48
51	370.59	396.7	352.44	426.4

1				
2	13.54	18.22	13.88	10.06
3	0.57	3.36	0.6	0.29
4	28.35	30.53	31.21	9.16
5	0.0	0.14	0.15	0.0
6	0.83	1.51	1.19	0.91
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	2.21	1.77	2.37	3.4
10	5.45	3.3	4.72	2.32
11	0.0	0.18	0.21	0.0
12	0.71	0.47	0.8	1.48
14	2.68	3.39	2.65	2.71
15	0.12	0.12	0.05	0.19
16	2.21	2.06	2.16	1.91
17	10.74	10.95	11.89	6.99
18	3.24	7.15	3.68	2.47
20	53.72	45.09	48.77	29.99
21	3.89	2.45	3.68	2.47
22	14.95	10.63	10.57	10.16
23	6.05	7.05	6.99	7.04
24	8.13	5.9	5.14	3.99
26	2.07	0.83	1.4	0.42
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.33	0.22	0.16	0.22
29	63.61	36.65	50.44	21.74
30	148.55	105.1	136.42	145.07
32	8.85	8.88	6.48	4.47
33	14.89	15.69	12.2	7.04
34	12.96	8.81	11.57	8.11
35	51.21	61.35	44.31	15.44
36	0.82	1.3	0.82	0.39
38	2.7	2.6	3.61	0.46
39	53.82	36.0	46.34	34.16
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.0	0.0	0.0	0.0
43	10.09	12.09	10.89	8.03
44	0.38	0.25	0.71	0.83
45	0.34	0.0	0.13	0.52
46	6.82	8.67	6.47	6.9
47	7.09	7.98	7.97	4.94
49	3.32	3.86	3.11	3.07
50	1.52	1.16	1.41	1.09
51	11.51	18.15	10.03	7.22
52	4.11	3.59	4.11	3.16
53	4.71	2.84	3.06	2.05
55	2.83	4.29	2.58	2.86
56	1.19	1.36	1.44	1.93
57	1.83	2.0	1.84	1.95
58	2.68	2.83	2.47	2.2
59	3.48	5.03	3.76	2.01
60	2.67	2.61	2.29	2.76

1				
2	7.01	10.48	8.13	11.31
3	10.16	10.21	9.14	6.61
4	0.5	0.77	0.5	0.74
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6				
7	119.75	130.88	97.23	29.06
8	27.94	23.16	26.33	28.83
9	91.3	67.65	75.58	62.07
10	4.92	5.59	4.26	3.08
11	0.57	1.01	1.0	0.89
12				
13	1.31	2.26	1.6	1.64
14	5.9	5.76	5.35	4.26
15	7.39	7.58	6.23	4.0
16	1.37	1.19	1.24	0.65
17	26.42	24.8	24.72	18.08
18				
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	15.58	10.44	15.04	11.71
21	18.78	12.49	14.33	15.47
22				
23	3.84	2.94	3.78	1.19
24	11.66	12.71	9.54	8.77
25	25.59	22.3	25.62	17.23
26	13.79	9.43	10.39	4.44
27	2.11	6.77	7.32	3.92
28	2.46	1.7	1.78	1.04
29				
30	0.5	0.28	0.21	0.17
31	330.99	302.41	345.68	336.59
32	4.99	5.62	4.61	5.57
33	0.97	1.54	1.35	1.4
34	1.82	3.81	2.62	2.08
35	3.49	4.65	2.56	0.9
36				
37	11.47	16.72	13.85	11.19
38	5.14	4.3	3.71	4.11
39	0.56	0.56	0.0	0.0
40	2.12	0.88	1.13	1.01
41				
42	0.6	1.2	0.38	0.81
43	16.1	17.44	16.07	9.94
44	12.0	7.53	9.86	9.16
45	30.31	28.72	27.64	17.97
46	8.2	7.05	8.91	7.58
47				
48	0.0	0.0	0.05	0.0
49	5.18	7.55	4.28	3.83
50	2.43	4.22	3.69	4.25
51	41.49	38.72	35.6	36.69
52	0.3	0.69	0.39	0.48
53				
54	61.19	51.64	58.24	40.4
55	6.92	9.53	8.03	4.2
56	0.19	0.46	0.24	0.26
57	2.77	2.88	3.08	1.85
58	281.31	333.01	365.17	245.26
59	0.0	0.14	0.0	0.0
60	12.17	11.16	12.07	12.54

1				
2	7.75	9.67	5.71	4.05
3	2.4	2.78	2.16	1.46
4	0.03	0.07	0.03	0.14
5	18.02	27.71	16.72	15.31
6	0.97	1.94	1.26	1.43
7	13.66	11.55	10.78	6.74
8	2.99	3.08	2.7	1.51
9	0.0	0.0	0.04	0.0
10	0.95	1.32	1.71	9.83
11	13.86	10.9	11.37	11.71
12	11.55	11.51	11.02	7.09
13	10.87	9.56	11.42	8.07
14	11.24	8.18	10.25	12.19
15	604.79	578.21	472.43	287.33
16	2.0	2.23	1.83	3.9
17	0.0	0.05	0.0	0.1
18	352.34	372.36	292.51	278.48
19	8.32	7.01	8.43	7.95
20	13.55	9.58	10.6	9.45
21	29.63	31.99	23.91	12.83
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	1.8	2.35	0.82	1.64
24	6.41	5.0	6.7	3.08
25	1.64	3.66	3.03	1.35
26	14.92	15.93	13.18	6.0
27	1.7	1.7	2.21	1.17
28	220.99	95.29	171.97	55.22
29	3.45	3.58	2.63	1.95
30	0.0	0.0	0.05	0.13
31	0.14	0.28	0.41	0.42
32	0.0	0.09	0.21	0.0
33	0.6	0.45	0.79	0.46
34	61.98	70.21	52.69	107.86
35	0.63	1.15	0.76	0.71
36	34.78	34.3	27.82	26.18
37	0.36	0.0	0.54	1.09
38	1.15	1.49	1.5	2.15
39	10.62	7.57	10.76	10.21
40	17.97	12.1	14.2	13.57
41	7.24	6.54	5.03	4.92
42	4.81	5.77	4.73	3.87
43	66.08	68.81	57.44	44.07
44	1.97	2.53	1.37	1.42
45	11.22	16.65	11.96	7.94
46	2.91	3.06	1.92	1.18
47	41.68	37.57	40.38	30.23
48	4.39	6.57	5.67	2.9
49	6.49	7.52	4.56	3.4
50	0.45	0.22	0.42	0.23
51	5.38	6.27	5.07	5.06

1				
2	2.28	2.15	2.16	2.08
3	14.41	12.17	16.94	13.56
4	0.6	0.87	0.67	0.2
5	23.7	27.09	21.14	17.8
6	0.0	0.28	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.06	0.0
8	8.59	7.69	8.72	6.54
9	1.66	1.98	2.07	1.52
10	0.94	1.04	1.1	1.16
11	17.98	12.88	17.02	14.93
12	12.3	7.84	8.88	10.63
13	5.55	5.5	5.34	4.86
14	534.57	443.4	563.77	485.72
15	8.67	9.32	7.81	7.97
16	2.48	2.15	1.91	1.06
17	1.26	1.4	2.29	1.92
18	5.25	6.36	4.89	4.37
19	113.97	64.7	104.14	35.26
20	0.13	0.25	0.0	0.0
21	2.0	1.0	1.18	1.01
22	4.34	5.5	4.0	5.81
23	11.05	14.61	11.18	9.3
24	11.87	14.48	12.9	11.48
25	9.63	9.01	9.19	8.07
26	0.0	0.0	0.11	0.0
27	2.13	2.32	1.84	1.93
28	26.47	22.07	22.5	18.36
29	13.69	9.61	12.18	9.34
30	8.32	23.66	7.91	5.6
31	8.49	10.16	11.19	10.72
32	2.16	3.17	2.03	1.09
33	2.44	2.45	2.2	0.96
34	0.87	1.01	0.73	0.56
35	0.62	1.24	0.93	0.73
36	18.09	12.15	14.99	15.79
37	611.19	513.97	576.91	530.17
38	0.0	0.0	0.16	0.0
39	5.5	6.17	5.77	2.72
40	1.51	2.31	1.31	0.48
41	4.94	4.67	3.7	3.29
42	26.47	16.81	26.51	24.94
43	7.63	6.65	6.61	7.88
44	28.99	29.34	28.66	22.25
45	7.12	8.59	6.61	3.98
46	40.59	61.31	39.8	28.41
47	0.46	0.93	0.35	0.7
48	68.98	66.65	78.42	53.99
49	1.95	2.54	1.68	1.42
50	34.81	31.02	32.91	36.54
51	11.34	10.56	10.14	9.84

1				
2	75.81	87.37	64.11	37.33
3	22.13	19.74	17.54	11.81
4	26.8	24.41	23.73	18.86
5	11.75	8.64	9.82	8.46
6	64.3	49.69	53.53	51.27
7	3.92	4.29	3.3	4.47
8	11.2	7.66	9.03	7.05
9	6.39	3.86	6.07	6.42
10	1.77	2.39	1.91	0.7
11	5.35	4.6	5.41	3.24
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	15.31	18.85	15.51	15.35
14	154.81	170.17	131.06	81.26
15	0.05	0.14	0.07	0.05
16	279.43	915.61	265.47	30.15
17	0.69	2.09	0.84	0.77
18	5.13	6.49	5.77	6.32
19	8.33	14.44	8.33	12.24
20	265.48	212.4	219.16	142.26
21	0.28	0.07	0.32	0.79
22	1.38	2.23	2.71	2.71
23	4.75	7.08	5.63	5.14
24	89.69	87.52	73.61	31.32
25	6.1	3.59	5.39	3.53
26	10.14	12.21	8.28	7.13
27	13.43	15.36	14.56	13.99
28	9.66	8.49	8.56	4.84
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.45	0.34	0.26
31	14.74	19.04	15.87	15.1
32	15.12	19.5	18.39	15.0
33	2.67	2.51	2.92	1.85
34	2.1	3.32	1.89	1.91
35	7.44	8.28	7.62	5.78
36	2.71	2.72	2.49	2.35
37	5.47	6.23	4.22	3.47
38	0.31	1.29	0.91	1.02
39	1.66	2.19	1.3	1.57
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	33.74	31.4	34.56	34.76
42	3.59	4.36	4.28	6.11
43	63.91	57.08	57.96	47.39
44	7.82	8.42	7.41	5.41
45	218.89	202.2	200.91	137.27
46	19.95	17.63	22.25	18.45
47	4.7	4.99	4.93	3.92
48	22.27	16.51	20.16	11.7
49	2.0	0.12	1.33	1.07
50	126.75	82.51	95.44	60.52
51	21.1	18.84	19.01	14.66

1				
2	6.22	6.15	7.15	2.83
3	4.93	4.82	3.52	1.64
4	0.2	0.3	0.26	0.25
5	1.18	2.21	1.44	1.04
6	14.44	13.88	14.46	12.27
7	13.12	10.72	9.32	11.67
8	9.34	8.14	7.37	6.5
9	9.65	9.21	7.81	8.5
10	0.56	0.34	0.75	0.56
11	0.24	0.18	0.32	0.79
12	0.97	1.01	1.15	1.59
13	4.13	4.53	4.07	3.21
14	11.7	12.01	10.26	9.13
15	2.88	3.52	2.77	1.23
16	7.48	9.77	6.6	4.61
17	1.33	1.34	1.56	2.84
18	3.68	3.98	2.73	3.03
19	15.02	18.73	15.82	13.72
20	4.94	6.07	4.21	1.58
21	1.58	1.17	1.61	1.25
22	7.51	11.08	7.11	11.72
23	17.7	24.09	19.8	19.93
24	11.55	12.32	13.62	9.11
25	7.09	8.16	6.01	4.18
26	1.99	2.15	2.01	2.47
27	72.03	70.87	77.17	62.49
28	10.96	10.91	4.09	3.37
29	21.79	42.11	25.53	20.91
30	0.26	0.32	0.24	0.19
31	24.68	60.73	21.06	38.13
32	601.14	666.13	664.54	698.16
33	3.22	6.35	6.0	2.75
34	1.03	1.32	1.35	0.42
35	0.07	0.14	0.59	0.14
36	0.67	0.89	1.21	1.74
37	31.02	29.59	23.85	28.45
38	9.52	9.86	9.68	7.16
39	0.99	1.56	1.07	0.5
40	1.71	2.42	2.63	1.26
41	27.06	39.33	24.35	104.1
42	3.11	2.7	1.75	1.38
43	4.57	13.65	4.61	0.94
44	1.34	0.58	1.23	0.83
45	8.15	14.12	9.06	7.25
46	0.09	0.46	0.48	0.64
47	0.1	0.1	0.07	0.0
48	5.99	4.3	3.27	0.47
49	0.09	0.0	0.0	0.0
50	1.85	2.47	0.87	0.46
51	0.76	1.67	1.0	1.11



1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	24.71	43.33	22.81	20.89
4	0.4	0.68	0.05	0.07
5	1.05	1.98	1.78	0.84
6	1.41	1.71	1.41	2.22
7	5.53	8.78	9.07	6.65
8	26.58	19.06	20.64	16.17
9	2.25	0.88	1.22	2.15
10	22.48	19.14	25.33	25.66
11	30.3	31.55	40.23	34.79
12	31.33	36.51	33.16	43.76
13	0.0	0.0	0.0	0.11
14	3.43	3.11	4.27	4.1
15	6.21	5.95	6.72	7.03
16	2.45	2.89	2.31	1.93
17	7.4	7.61	8.3	3.83
18	37.95	31.54	35.08	23.96
19	0.19	0.32	0.48	0.51
20	0.0	0.27	0.0	0.0
21	9.15	8.91	9.54	12.89
22	0.15	0.77	0.52	1.4
23	2.63	1.82	3.25	3.38
24	0.65	2.6	2.11	0.65
25	3.68	4.13	3.13	1.27
26	3.78	4.46	5.6	1.45
27	0.0	0.06	0.1	0.06
28	5.29	9.18	5.37	4.11
29	27.23	40.01	27.06	18.85
30	2.86	2.77	2.38	1.0
31	256.48	325.28	224.42	525.58
32	0.32	0.5	0.41	0.5
33	2.61	3.29	2.36	2.62
34	38.94	63.5	40.17	40.29
35	46.18	46.66	44.86	40.13
36	20.61	17.27	17.52	12.37
37	21.72	16.68	18.94	25.14
38	6.45	7.83	6.81	5.08
39	0.41	0.14	0.1	0.14
40	9.2	6.69	7.27	3.55
41	19.96	24.43	18.24	10.59
42	10.13	15.3	9.07	5.7
43	3.56	5.9	4.7	5.93
44	1.0	1.58	2.6	1.02
45	27.0	26.9	31.41	27.5
46	0.0	0.0	0.12	0.16
47	0.25	0.74	0.56	0.75
48	2.72	2.89	2.84	3.41
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.0	0.06	0.13	0.23
51	0.0	0.33	0.61	0.0

1				
2	55.39	40.46	37.83	26.37
3	0.0	0.26	0.2	0.0
4	7.44	8.22	6.59	5.45
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	27.7	36.65	20.64	3.3
7	20.06	17.18	21.13	19.67
8	9.26	8.52	9.99	5.37
9	12.8	13.28	12.31	8.91
10	0.0	0.09	0.14	0.0
11	5.56	2.89	3.68	2.23
12	4.66	6.07	3.54	3.47
13	397.74	390.99	409.38	393.13
14	90.94	86.69	91.07	73.47
15	162.39	131.68	137.11	80.33
16	13.44	11.42	11.95	11.02
17	8.98	30.56	8.6	1.18
18	13.47	17.27	14.77	8.82
19	3.37	2.34	3.84	2.01
20	5.62	8.04	6.38	6.3
21	7.19	16.61	11.02	2.85
22	0.3	0.37	0.39	0.15
23	0.43	1.35	0.6	0.12
24	0.51	1.16	0.97	0.32
25	0.24	0.42	0.26	0.26
26	0.0	0.03	0.0	0.06
27	0.89	0.39	0.63	0.23
28	0.09	0.0	0.0	0.09
29	0.0	0.0	0.07	0.0
30	0.61	0.81	0.89	0.35
31	1.88	7.18	2.13	0.76
32	11.87	12.08	11.22	6.62
33	0.93	1.05	1.14	0.82
34	386.16	349.4	346.17	275.94
35	10.87	7.99	12.29	8.36
36	433.92	473.48	414.65	280.45
37	9.99	10.18	10.89	2.42
38	0.07	0.18	0.03	0.0
39	70.93	58.1	67.32	60.06
40	12.36	21.57	15.89	13.08
41	23.39	23.72	15.21	13.01
42	30.09	31.59	25.61	15.13
43	1.42	2.06	1.41	1.32
44	4.74	6.63	4.92	5.18
45	1.45	1.9	1.07	0.59
46	547.23	483.72	579.14	488.77
47	5.74	5.23	4.88	3.27
48	9.3	8.14	6.46	5.1
49	12.68	12.45	12.44	10.13
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	12.69	7.42	9.73	9.01

1				
2	26.44	29.49	25.0	17.65
3	81.31	89.62	60.54	17.41
4	34.38	30.78	27.54	25.82
5	24.52	23.09	22.94	14.08
6	4.45	3.84	3.77	3.37
7	6.33	8.0	6.52	4.64
8	8.22	5.36	7.57	4.37
9	4.41	5.25	6.4	6.23
10	13.0	14.31	13.63	13.55
11	7.29	9.0	7.02	5.04
12	20.0	15.28	17.94	9.82
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	1.22	1.01	1.03	0.8
15	41.53	25.82	38.97	24.02
16	8.59	10.15	8.79	7.11
17	38.73	39.45	33.0	43.63
18	2.25	2.8	2.19	2.65
19	64.3	22.37	46.14	12.56
20	54.74	61.4	51.64	29.4
21	6.36	7.69	7.21	4.08
22	6.36	9.67	8.51	10.4
23	25.53	18.83	28.77	12.9
24	111.25	92.28	94.68	86.3
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	35.16	39.23	30.36	18.71
27	10.13	9.39	9.36	8.85
28	266.24	290.88	198.33	209.67
29	0.05	0.14	0.24	0.7
30	3.99	5.71	3.18	4.27
31	188.83	159.31	147.02	103.35
32	8.55	8.24	8.61	6.24
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	6.53	6.01	5.43	4.2
35	0.43	1.62	1.33	16.87
36	2.45	3.78	2.68	2.74
37	2.63	3.15	2.85	2.59
38	8.91	8.47	7.88	5.45
39	8.56	7.19	9.15	7.58
40	0.0	0.0	0.07	0.09
41	0.13	0.27	0.1	0.07
42	182.44	244.41	273.97	209.55
43	36.29	28.82	34.11	23.46
44	33.03	29.44	28.35	24.81
45	0.15	0.37	0.14	0.6
46	60.64	53.41	54.34	52.73
47	7.4	9.46	7.78	7.94
48	0.0	0.56	0.25	0.28
49	0.0	0.1	0.29	0.19
50	2.02	5.2	3.55	1.71
51	14.42	12.88	10.39	8.39

1				
2	5.57	2.97	3.57	3.49
3	9.79	3.28	20.52	2.17
4	50.95	54.57	56.26	78.12
5	3.89	4.46	3.26	3.01
6	2.71	4.19	1.94	1.13
8	442.49	453.14	550.99	542.09
9	1.54	4.21	2.93	3.18
10	2.17	2.66	1.69	1.78
11	0.26	0.76	0.26	0.15
12	0.32	0.4	0.27	0.28
14	0.14	0.28	0.32	0.29
15	15.1	15.23	15.2	14.4
16	37.99	39.32	38.19	30.97
17	249.91	275.78	263.93	277.77
18	115.33	101.74	103.28	63.88
20	0.3	0.52	0.39	0.39
21	5.15	5.54	4.92	2.42
22	6.72	6.58	6.32	4.6
23	0.04	0.16	0.06	0.08
24	0.18	0.18	0.41	0.92
26	1.14	1.47	0.98	0.93
27	6.53	6.22	6.44	5.45
28	60.42	61.78	47.46	43.67
29	0.92	1.53	1.29	0.48
30	1.81	2.1	1.94	0.67
32	6.86	13.87	7.71	6.57
33	1.01	1.39	1.18	0.72
34	4.0	4.31	3.15	1.94
35	233.93	234.99	206.58	223.0
36	9.12	9.3	10.28	8.71
38	14.21	12.5	12.83	12.08
39	6.85	6.27	6.68	6.14
40	2.74	2.16	2.13	2.0
41	55.39	68.37	60.46	67.57
43	0.0	0.13	0.05	0.13
44	0.41	1.1	1.55	1.11
45	11.95	9.62	10.53	6.24
46	14.6	20.34	16.06	33.46
47	6.05	6.17	5.41	4.81
48	0.25	0.37	0.22	0.17
50	3.79	4.2	3.88	3.83
51	0.0	0.0	0.0	0.0
52	0.16	0.0	0.0	0.0
53	0.04	0.0	0.06	0.04
55	0.0	0.0	0.0	0.0
56	772.05	685.62	863.28	785.26
57	39.55	53.98	39.44	59.87
58	65.69	56.64	55.31	44.32
59	2.91	4.84	2.84	2.31
60	10.57	9.87	9.08	12.01

1				
2	9.03	13.45	7.1	3.48
3	0.51	0.32	0.48	2.0
4	81.9	155.73	81.13	30.44
5	40.72	30.31	31.56	22.21
6	2.0	2.81	2.01	1.48
7	0.14	0.0	0.0	0.0
8	103.84	86.79	106.22	102.06
9	34.66	23.26	27.49	20.56
10	0.55	0.74	0.28	0.31
11	12.03	7.19	7.9	6.1
12	7.62	4.51	5.67	4.33
13	7.99	5.73	5.85	4.69
14	3.18	2.85	4.08	2.87
15	0.63	1.03	0.6	0.48
16	10.68	9.46	9.47	6.71
17	8.1	6.75	8.74	10.59
18	97.93	64.85	50.99	39.95
19	13.82	14.48	13.91	9.27
20	10.8	9.5	12.19	9.56
21	16.52	16.08	17.18	16.06
22	27.23	31.29	24.74	8.33
23	10.1	13.27	9.38	5.91
24	0.0	0.0	0.25	0.0
25	1.56	1.66	2.35	1.9
26	32.46	37.81	29.88	43.7
27	2.44	2.65	1.74	0.92
28	30.33	30.36	29.5	22.29
29	10.88	16.25	8.69	5.91
30	0.78	1.27	0.8	2.71
31	32.73	29.92	33.08	24.87
32	6.57	7.24	5.01	3.1
33	10.81	10.78	10.28	7.07
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	15.49	14.53	13.4	10.8
36	1.98	2.09	2.64	1.9
37	8.89	11.99	9.44	12.46
38	23.62	19.83	20.38	15.46
39	27.8	38.85	36.68	54.69
40	2.7	0.97	1.6	4.87
41	19.2	12.91	15.95	11.57
42	52.57	48.92	47.26	55.99
43	4.45	5.04	5.16	3.0
44	31.72	23.77	31.28	26.0
45	0.0	0.0	0.0	0.36
46	1.33	1.34	1.34	1.57
47	7.14	4.84	6.17	5.73
48	0.48	0.73	1.45	0.73
49	14.55	19.88	12.97	10.44
50	494.43	420.87	392.4	109.79
51	0.23	0.0	0.0	0.0

1				
2	11.29	9.33	10.79	9.39
3	3.26	3.28	2.81	2.47
4	14.3	12.71	14.43	11.27
5	1.46	1.51	1.35	0.76
6	8.84	10.58	10.44	5.96
7	8.89	11.99	8.39	6.09
8	1.45	1.39	1.74	1.06
9	5.82	4.59	4.83	5.44
10	6.14	7.68	5.1	4.15
11	10.8	9.1	9.09	6.3
12	22.33	23.0	20.64	14.4
13	2.48	1.71	1.99	1.02
14	5.51	8.32	6.21	5.25
15	61.7	52.94	49.92	32.45
16	6.75	8.31	6.23	4.04
17	0.0	0.0	0.16	0.22
18	16.6	15.33	16.23	11.82
19	14.45	16.27	14.25	9.08
20	23.39	23.53	19.38	12.11
21	9.39	6.16	9.04	10.81
22	0.45	0.83	0.84	0.5
23	13.1	8.39	11.36	7.42
24	6.81	9.59	6.26	4.89
25	59.91	40.76	46.71	50.14
26	25.57	20.35	20.35	21.45
27	9.29	10.85	9.69	7.76
28	9.21	9.41	8.32	7.74
29	6.71	5.01	6.25	5.88
30	22.0	21.45	18.74	14.45
31	1.14	3.01	1.4	1.72
32	5.22	4.24	2.48	4.27
33	59.01	39.44	43.94	51.48
34	104.78	100.79	131.18	29.47
35	16.56	13.81	14.87	12.08
36	2.94	3.94	3.19	9.29
37	5.07	6.05	4.87	5.72
38	4.45	5.75	6.23	8.1
39	5.21	4.17	4.03	3.8
40	8.13	7.37	6.43	7.72
41	324.27	320.39	387.23	315.64
42	633.98	565.58	604.65	582.35
43	12.57	13.71	10.8	6.32
44	2.96	3.76	3.43	4.02
45	51.71	50.22	40.65	55.19
46	47.31	34.3	38.18	35.35
47	18.55	19.55	17.51	10.99
48	20.99	28.54	19.25	20.78
49	1.82	2.07	1.79	1.35
50	5.01	5.03	4.24	2.4
51	18.84	20.98	18.74	17.49

1				
2	9.67	11.73	11.14	6.65
3	3.94	3.91	3.54	4.27
4	11.46	13.19	12.84	10.99
5	4.88	5.53	4.07	3.62
6	2.46	2.19	1.8	1.53
7	3.69	4.67	3.14	2.97
8	0.17	0.26	0.19	0.26
9	193.39	137.32	164.62	113.22
10	12.06	12.8	13.35	9.16
11	7.73	5.78	7.29	6.54
12	5.01	10.17	5.12	12.94
13	0.0	0.0	0.06	0.0
14	2.95	9.4	3.4	1.41
15	15.47	13.95	14.41	13.48
16	0.97	0.89	0.61	0.65
17	3.38	3.33	2.45	1.43
18	5.91	5.03	7.1	7.79
19	23.75	17.38	20.6	17.44
20	14.87	9.96	10.79	8.02
21	15.32	13.76	12.34	10.36
22	12.08	12.81	14.13	13.06
23	3.54	5.11	3.81	3.14
24	0.0	0.0	0.0	0.15
25	11.99	15.84	11.36	14.45
26	18.25	15.54	14.74	20.97
27	0.96	1.06	0.73	0.09
28	0.67	0.45	0.0	0.0
29	57.2	45.41	61.32	50.98
30	0.16	0.23	0.18	0.39
31	2.17	4.54	1.25	1.98
32	13.26	17.45	12.21	22.17
33	10.1	11.13	9.47	7.81
34	0.32	0.24	0.48	0.24
35	3.93	7.9	11.22	8.86
36	47.22	80.53	79.61	47.89
37	0.63	4.31	0.88	2.8
38	0.0	0.17	0.06	0.0
39	6.11	9.47	6.14	6.25
40	17.73	16.45	14.88	10.15
41	8.79	9.57	9.47	7.74
42	35.58	31.58	27.48	27.32
43	160.45	127.03	148.31	99.36
44	158.97	134.6	148.13	146.54
45	45.57	24.87	39.1	35.36
46	0.76	0.23	0.46	0.31
47	100.0	96.15	121.06	100.43
48	0.06	0.12	0.09	0.31
49	7.59	8.52	8.07	8.23
50	25.53	26.93	25.33	17.96
51	11.34	10.43	10.75	11.36

1				
2	8.17	6.72	6.77	4.9
3	497.63	486.09	488.64	459.97
4	41.94	40.52	46.41	42.67
5	2.09	3.74	2.66	2.28
6	1.57	3.15	1.18	4.57
8	15.66	14.81	15.9	10.88
9	18.84	18.19	18.41	9.78
10	3.39	4.14	3.3	3.34
11	0.35	0.52	0.07	0.09
12	1.88	2.51	3.18	2.06
14	1.9	1.59	2.09	0.88
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.13	0.26	0.44	0.0
17	36.56	35.66	36.75	29.75
18	2.81	4.58	2.67	4.02
20	2.7	3.16	3.19	3.05
21	4.83	4.21	3.55	2.18
22	4.94	4.09	4.0	2.78
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	12.51	11.97	9.11	3.31
26	5.77	6.5	5.67	3.98
27	3.8	3.57	4.56	5.1
28	2.14	4.13	3.43	1.81
29	81.11	55.42	77.35	62.68
30	1.06	0.78	1.09	0.5
32	13.56	9.85	11.53	6.34
33	13.05	23.07	13.25	10.03
34	0.0	0.89	0.54	0.18
35	15.58	15.73	15.44	7.62
36	4.33	4.16	4.5	4.13
38	59.42	53.57	50.49	20.81
39	16.5	13.31	15.57	7.88
40	1.72	2.8	2.38	2.71
41	0.2	0.4	0.22	0.6
42	12.57	10.5	11.99	9.95
44	16.32	15.13	15.41	11.5
45	0.0	0.4	0.08	0.2
46	10.96	11.39	21.85	19.21
47	7.55	6.81	10.56	8.22
48	35.4	29.21	32.17	26.92
50	0.0	0.14	0.11	0.14
51	33.71	35.66	31.39	17.41
52	36.52	41.76	35.89	19.27
53	0.29	0.46	0.28	0.55
54	35.56	23.21	37.78	43.52
56	11.77	9.0	14.72	13.12
57	26.18	22.44	25.67	26.3
58	9.81	10.56	10.01	8.57
59	3.62	5.23	3.33	2.56
60	41.26	38.29	34.48	31.92



1				
2	3.34	3.97	3.23	2.54
3	9.51	5.06	7.16	7.49
4	171.61	187.56	151.83	98.48
5	1.5	1.72	1.33	1.19
6	34.75	26.58	33.97	29.29
7	19.28	12.44	14.12	14.1
8	8.49	5.59	6.79	6.96
9	0.21	0.07	0.32	0.07
10	0.27	0.28	0.21	0.14
11	12.68	13.79	10.97	8.59
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	3.97	5.53	4.15	2.54
14	3.12	7.78	3.12	0.54
15	5.09	8.19	3.44	3.03
16	0.09	0.18	0.07	0.0
17	0.0	0.0	0.0	11.15
18	1.35	3.28	2.08	4.02
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.13	0.05	0.38
21	2.44	5.76	4.32	3.59
22	0.0	0.11	0.0	0.0
23	3.44	2.95	2.64	4.3
24	48.01	20.39	35.62	30.92
25	0.64	0.32	1.25	0.65
26	3.24	4.05	3.29	6.05
27	7.69	10.13	9.41	6.52
28	4.62	5.21	4.29	4.41
29	2.01	2.21	1.75	1.59
30	14.07	14.02	14.27	15.22
31	3.37	3.84	2.75	2.74
32	5.06	6.42	4.98	2.38
33	16.1	22.92	16.61	11.67
34	33.32	36.63	25.72	21.1
35	2.03	2.38	1.84	3.01
36	62.6	61.42	52.49	43.37
37	8.29	7.69	7.97	6.64
38	8.7	10.35	7.83	6.63
39	16.64	18.16	15.37	14.59
40	11.47	9.81	11.08	8.93
41	13.84	19.97	15.52	15.35
42	13.14	12.44	13.04	10.99
43	0.26	0.72	0.74	0.53
44	1.97	2.66	2.5	2.26
45	57.49	49.69	52.95	38.9
46	5.14	7.08	5.53	1.64
47	1.05	1.09	1.0	0.39
48	8.86	8.94	8.24	7.12
49	6.81	6.94	5.73	2.26
50	0.0	0.16	0.12	0.08
51	22.17	22.44	17.22	13.5

1				
2	21.96	23.2	22.28	17.36
3	14.68	15.66	15.43	14.17
4	0.2	0.33	0.3	0.4
5	35.13	36.09	30.85	8.88
6	6.79	8.83	6.43	7.96
7	3.28	4.86	3.56	2.14
8	1.14	1.18	0.7	0.39
9	5.72	6.11	4.83	3.81
10	25.08	20.25	22.8	23.01
11	0.0	0.0	0.24	0.0
12	2.77	3.68	3.65	3.07
13	0.1	0.11	0.0	0.05
14	35.51	39.36	33.59	33.28
15	1.97	3.57	2.18	0.66
16	81.6	182.77	68.5	43.74
17	1.31	1.58	0.89	1.37
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	45.0	41.53	44.66	34.55
20	12.77	10.64	12.54	11.75
21	6.2	6.89	5.76	4.32
22	18.75	9.34	14.6	10.7
23	1.97	2.47	1.59	0.97
24	4.81	5.3	3.41	0.57
25	1.05	2.31	0.79	0.85
26	0.26	0.34	0.26	0.09
27	10.87	12.7	12.05	9.57
28	22.42	17.39	22.35	18.87
29	2.44	3.01	2.32	1.08
30	1.92	3.05	1.89	1.18
31	0.0	0.37	0.23	1.73
32	8.57	16.14	8.04	15.02
33	29.15	23.45	22.55	13.03
34	1.34	1.79	1.48	0.81
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	0.74	0.48	0.25	0.34
37	0.14	0.64	0.21	0.14
38	16.53	11.1	15.55	11.99
39	1.01	1.34	0.59	0.6
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	118.53	118.45	124.88	101.2
42	2.31	1.87	2.3	1.13
43	1.49	1.23	1.39	1.59
44	146.35	270.7	183.73	169.03
45	0.72	0.84	0.72	0.85
46	6.82	9.55	9.13	8.73
47	3.07	5.01	3.52	2.33
48	96.55	118.23	117.58	252.72
49	95.09	80.66	93.42	93.38
50	4.64	5.04	4.12	4.58
51	0.4	0.2	0.0	0.0

1				
2	0.11	0.33	0.25	0.22
3	5.41	7.2	5.73	3.58
4	0.34	0.34	0.13	0.17
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	10.07	9.82	7.04	3.24
7	0.96	0.79	1.48	0.34
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.05	0.12	0.11
10	4.23	6.71	5.61	7.18
11	5.5	10.33	6.52	3.6
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	7.57	6.99	7.36	6.01
15	3.0	3.6	2.75	2.04
16	11.63	10.28	29.64	1.92
17	0.39	0.79	0.59	0.79
18	0.23	0.63	0.3	0.17
19	0.75	0.41	0.57	0.48
20	0.63	0.92	0.73	0.32
21	78.13	71.73	62.77	30.11
22	0.12	0.24	0.0	0.0
23	0.06	0.06	0.09	0.12
24	0.41	0.41	0.31	0.28
25	2.25	5.55	2.08	3.83
26	0.56	1.18	0.56	0.77
27	0.23	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.11	0.0	0.17	0.11
30	1.03	2.0	1.05	0.45
31	6.0	10.62	8.55	13.24
32	315.36	279.94	276.36	107.0
33	4.7	12.58	4.65	9.88
34	3.51	4.8	5.6	3.6
35	19.94	18.6	16.77	7.5
36	1.29	1.02	1.02	0.69
37	7.71	9.67	7.09	7.1
38	25.67	29.97	22.8	27.49
39	128.08	107.72	129.96	105.4
40	9.81	9.96	9.51	10.5
41	49.85	40.98	44.31	19.81
42	5.79	8.95	4.23	4.21
43	0.22	0.48	0.17	0.29
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	5.53	5.84	5.54	3.47
47	30.79	22.7	27.73	36.51
48	49.06	38.27	50.08	43.69
49	3.98	6.76	3.92	3.55
50	2.59	1.58	2.91	1.71
51	216.76	221.26	210.63	255.14

1				
2	6.4	4.08	4.89	3.59
3	25.13	29.62	23.91	25.22
4	18.07	14.73	20.76	14.7
5	9.46	10.27	9.57	7.64
6	5.08	8.1	4.8	24.54
8	4.89	5.79	4.34	3.29
9	0.32	0.0	0.24	0.0
10	8.95	8.19	7.73	6.13
11	2.54	2.6	2.21	1.82
12	8.55	8.65	7.33	5.25
14	2.04	2.46	2.37	1.41
15	34.5	32.12	34.27	29.29
16	0.68	1.3	0.88	0.62
17	9.32	12.35	8.2	5.11
18	81.15	75.38	81.73	40.84
20	6.48	4.77	4.36	5.51
21	66.58	69.46	59.44	45.64
22	29.24	37.99	26.28	19.39
23	9.08	8.97	9.37	8.76
24	3.78	4.62	4.31	3.6
26	0.05	0.05	0.04	0.1
27	0.6	0.99	0.86	1.41
28	0.96	0.96	0.9	0.24
29	3.99	9.23	3.96	1.89
30	0.0	0.09	0.0	0.0
32	22.76	17.25	24.67	32.19
33	4.82	5.95	5.05	5.59
34	0.08	0.0	0.12	0.0
35	26.11	15.52	20.08	20.14
36	0.17	0.72	0.17	0.39
38	0.06	0.03	0.05	0.06
39	28.32	27.33	23.31	24.56
40	3.66	7.85	3.05	0.65
41	0.08	0.09	0.06	0.77
42	2.04	1.77	2.58	0.28
44	0.18	0.05	0.17	5.01
45	0.1	0.2	0.19	0.05
46	0.19	0.09	0.21	0.29
47	0.06	0.0	0.05	0.06
49	0.48	1.76	1.73	1.71
50	5.41	9.03	6.3	5.61
51	269.86	206.61	257.13	183.86
52	34.03	34.22	31.19	23.08
53	40.06	31.72	32.61	26.51
55	0.29	0.68	0.58	0.34
56	0.0	0.0	0.0	0.0
57	2.71	3.13	4.09	3.71
58	7.0	7.25	8.92	7.97
59	5.42	3.55	5.75	4.66
60	14.73	15.0	12.36	6.07

1				
2	43.55	30.39	36.0	30.88
3	11.95	9.01	10.72	8.54
4	14.34	10.44	13.55	9.74
5	2.24	2.85	1.65	1.89
6	61.51	71.12	57.25	32.68
7	4.2	2.06	5.14	0.47
8	2.83	3.87	3.36	2.07
9	7.04	8.88	6.82	8.31
10	5.57	5.03	4.95	2.77
11	1.76	1.15	1.02	0.94
12	11.29	11.78	8.8	7.22
13	0.94	0.91	0.99	0.79
14	8.97	10.93	9.58	8.98
15	5.76	6.6	5.53	3.85
16	19.31	18.39	23.69	20.22
17	8.55	6.94	9.69	9.06
18	158.41	229.45	187.99	175.29
19	2.83	2.53	1.67	0.96
20	1.08	1.32	0.67	0.68
21	2.92	4.37	2.67	5.62
22	20.19	18.48	19.25	20.4
23	4.84	9.28	7.99	6.29
24	29.31	31.07	25.39	17.25
25	30.88	27.98	29.54	27.61
26	1.91	2.6	2.57	2.58
27	6.02	5.84	6.4	7.92
28	12.53	15.59	10.92	4.18
29	1.99	4.28	2.2	1.68
30	5.6	6.09	6.52	3.75
31	0.85	1.09	0.7	0.78
32	14.38	11.89	12.12	9.98
33	29.09	35.81	24.24	17.41
34	189.57	114.38	144.61	127.93
35	9.56	6.85	8.72	10.95
36	19.01	15.09	15.08	14.98
37	0.69	0.78	0.26	0.44
38	52.92	42.92	48.87	44.59
39	2.57	2.3	2.25	1.79
40	54.27	50.57	50.37	35.51
41	20.0	13.99	12.18	8.95
42	16.68	14.8	15.51	15.55
43	9.96	7.94	11.1	7.33
44	5.29	5.23	5.93	5.42
45	14.51	8.97	11.94	11.41
46	9.25	8.68	7.1	8.22
47	7.22	7.33	8.74	8.34
48	1.67	1.85	2.09	1.57
49	53.97	49.09	54.11	40.78
50	0.49	0.84	0.47	4.35
51	1.31	2.18	1.69	1.2

1				
2	2.42	3.14	2.42	2.4
3	10.08	12.94	10.33	7.55
4	1.18	0.99	1.78	0.4
5	3.63	2.09	3.43	0.7
6				
7	22.67	22.23	22.42	19.53
8	15.46	13.57	16.43	15.44
9	0.66	0.33	0.86	0.5
10	92.24	99.37	76.41	10.24
11	0.0	0.12	0.0	0.0
12				
13	4.8	5.16	3.59	3.63
14	2.14	2.0	2.06	1.91
15	5.89	3.94	6.23	5.6
16	15.82	16.63	12.26	8.56
17	15.64	18.8	14.73	6.86
18				
19	61.4	57.68	53.45	43.46
20	0.29	0.48	0.22	0.2
21	0.45	0.0	0.41	0.27
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	1451.04	1381.38	1293.2	2370.09
24				
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.17	0.0	0.0
27	5.89	6.15	4.79	2.54
28	0.0	0.0	0.05	0.06
29	200.29	229.09	204.87	334.18
30				
31	62.41	67.16	63.47	115.42
32	0.09	0.0	0.29	0.38
33	8.75	4.94	7.21	5.53
34	0.35	0.99	0.6	0.35
35	0.76	1.2	0.87	0.72
36				
37	127.53	107.88	107.64	94.8
38	0.0	0.06	0.0	0.06
39	0.0	0.09	0.14	0.09
40	39.18	27.77	30.78	14.93
41	13.04	13.44	10.72	3.15
42				
43	10.66	11.14	8.93	7.18
44	1.89	1.84	2.09	2.93
45	147.9	114.44	123.82	51.69
46	109.47	101.45	117.94	151.56
47	9.73	9.15	7.8	3.56
48				
49	0.35	0.12	0.18	0.0
50	600.49	518.66	558.44	592.39
51	3.4	4.12	3.3	3.51
52	29.39	29.47	26.44	19.53
53				
54	1.43	2.22	1.11	1.44
55	2.99	7.15	4.61	5.43
56	13.32	17.63	12.57	12.13
57	76.32	96.93	55.66	62.95
58	0.07	0.11	0.25	0.07
59	39.96	41.59	46.69	52.24
60	133.39	96.07	116.62	112.96

1				
2	6.21	7.81	6.14	7.4
3	7.78	9.81	5.91	7.6
4	1.52	2.92	1.44	1.74
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	2.84	2.65	2.45	1.91
7	2.7	2.55	3.3	2.25
8	1.26	1.67	1.58	0.66
9	0.2	0.45	0.3	0.7
10	13.41	10.84	13.74	11.14
11	0.93	1.19	1.33	1.43
12	179.12	213.08	226.79	147.41
13	6.5	4.03	4.82	6.08
14	49.1	51.6	52.74	95.55
15	1.3	1.73	1.14	3.49
16	4.39	7.48	6.57	4.69
17	4.01	4.83	3.5	2.28
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.37	0.47	0.28	0.19
20	4.76	3.97	3.91	1.94
21	10.61	7.62	8.38	6.54
22	0.0	0.1	0.08	0.05
23	0.2	0.82	0.36	0.07
24	0.11	0.0	0.33	0.11
25	1.08	1.38	0.92	0.58
26	9.66	10.05	8.19	5.67
27	4.54	7.86	4.07	10.26
28	8.4	7.86	7.5	6.53
29	9.38	10.76	8.42	5.01
30	4.74	3.97	4.39	4.0
31	1.4	1.3	0.61	0.82
32	1.8	1.31	1.09	0.47
33	8.92	7.01	7.66	7.29
34	1.04	1.42	1.35	1.66
35	3.15	2.06	2.54	2.33
36	4.49	4.24	4.06	7.93
37	19.55	15.58	16.54	12.5
38	1.21	2.11	1.41	1.8
39	4.6	3.73	4.17	3.08
40	16.34	17.14	12.4	17.42
41	9.11	12.72	11.18	10.7
42	3.25	2.18	2.04	2.19
43	19.92	23.66	19.94	10.82
44	25.13	26.86	24.5	18.83
45	5.53	7.05	5.94	6.04
46	31.77	36.87	35.53	39.13
47	22.82	27.36	22.52	13.34
48	10.93	10.16	10.22	4.5
49	32.97	30.64	33.03	21.86
50	0.27	0.13	0.2	0.0
51	27.06	32.08	25.97	19.31

1				
2	46.1	47.57	38.89	43.13
3	4.59	4.51	3.68	4.93
4	31.96	36.62	33.76	54.85
5	407.2	365.63	413.33	392.57
6	4.78	4.46	5.32	3.45
7	1.38	0.88	1.56	0.73
8	0.0	0.0	0.17	0.0
9	53.17	63.66	44.81	25.88
10	9.17	7.4	7.0	3.81
11	5.59	5.41	3.46	1.72
12	3.05	3.4	3.51	2.23
13	8.15	6.43	5.95	3.39
14	0.0	0.21	0.0	0.0
15	1.83	2.93	1.43	2.53
16	33.33	32.62	29.14	26.38
17	5.48	5.01	4.75	7.69
18	152.85	186.25	180.04	298.72
19	17.46	7.62	13.12	6.64
20	1.8	3.04	2.32	2.28
21	11.63	8.31	9.2	5.27
22	7.26	7.95	6.11	8.33
23	18.35	13.63	20.68	21.55
24	12.05	13.23	12.16	10.39
25	6.45	6.44	6.54	6.06
26	2.66	2.77	2.57	1.28
27	85.5	70.13	74.28	41.63
28	4.3	5.09	5.4	5.01
29	2.87	3.82	3.68	1.87
30	283.32	193.32	243.22	179.87
31	11.11	11.05	9.33	7.78
32	91.26	96.92	93.05	41.27
33	5.47	8.15	5.86	10.04
34	24.3	19.43	22.31	18.6
35	18.61	14.4	14.73	11.46
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	1.23	2.24	1.33	1.13
38	11.01	9.44	12.23	6.86
39	45.42	48.34	47.13	31.36
40	7.87	6.47	7.42	5.34
41	59.34	60.69	67.57	105.44
42	27.65	25.18	23.53	18.23
43	0.76	1.01	0.59	0.51
44	4.74	3.77	4.34	2.52
45	2.83	3.08	3.07	2.33
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	0.54	0.34	0.56	0.54
48	6.67	9.76	5.94	6.22
49	0.0	0.33	0.25	0.34
50	5.71	5.89	4.42	3.16
51	0.48	0.24	0.43	0.16



1				
2	26.54	26.43	27.65	19.09
3	8.7	5.97	6.59	4.98
4	5.41	5.31	4.62	2.7
5	12.91	13.93	10.95	7.42
6	35.22	22.68	28.05	16.63
7	16.44	14.6	14.26	12.06
8	2.43	2.83	3.12	1.77
9	0.08	0.96	1.56	0.48
10	4.68	7.69	4.55	2.46
11	12.36	21.23	12.17	14.41
12	0.0	0.06	0.29	0.11
13	0.0	0.0	0.21	0.0
14	4.74	5.74	4.89	4.59
15	1.31	0.98	1.58	1.12
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	4.17	5.58	4.89	6.83
18	0.27	0.32	0.36	0.38
19	1.2	1.71	0.99	1.25
20	1.17	1.9	1.15	0.52
21	4.71	6.0	3.73	1.19
22	0.3	0.43	0.64	0.53
23	114.77	164.59	120.22	160.71
24	1.36	2.45	1.84	1.16
25	20.44	15.33	20.02	14.01
26	47.75	44.16	43.43	45.5
27	0.0	0.12	0.0	0.0
28	17.14	12.77	15.36	12.34
29	34.67	29.26	37.57	34.07
30	34.92	34.54	45.19	39.27
31	44.66	53.53	52.75	60.18
32	3.35	2.35	4.09	3.62
33	3.42	3.67	3.78	4.5
34	1.67	2.04	1.62	1.24
35	42.07	33.99	37.48	23.0
36	1.75	4.57	1.85	3.18
37	0.18	0.14	0.19	0.04
38	28.98	27.81	26.57	18.57
39	2.19	2.83	2.75	1.47
40	0.0	0.0	0.34	0.0
41	0.74	0.53	0.83	1.24
42	1.0	0.62	0.55	0.35
43	0.41	0.39	0.31	0.42
44	1.62	2.56	1.62	1.58
45	0.29	0.58	0.97	0.14
46	0.61	0.25	0.54	0.29
47	0.0	0.18	0.27	0.54
48	0.19	0.63	0.66	0.19
49	2.75	2.55	3.16	2.31
50	1.65	0.47	2.3	0.71
51	0.17	0.08	0.0	0.33

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.18
3	0.06	0.06	0.04	0.06
4	0.0	0.19	0.0	0.13
5	0.78	1.93	1.03	1.52
6	1.89	1.98	1.9	1.57
7	3.5	4.8	3.27	3.49
8	11.86	8.89	9.97	7.31
9	31.21	30.75	28.04	23.95
10	44.89	44.88	44.72	39.16
11	2.12	3.15	2.36	2.18
12	12.64	8.99	11.1	3.6
13	26.04	26.8	20.26	19.92
14	9.32	8.21	8.4	4.62
15	16.58	18.35	16.04	8.51
16	5.1	7.76	5.31	2.06
17	4.4	6.91	4.69	5.55
18	30.93	26.9	33.96	29.49
19	0.14	0.5	0.21	0.14
20	1.01	2.03	1.01	0.68
21	0.09	0.45	0.2	0.02
22	0.29	0.59	0.22	0.59
23	56.33	41.35	42.96	35.31
24	8.79	8.01	6.38	9.21
25	0.49	0.65	0.0	0.16
26	10.96	10.13	11.85	10.51
27	9.17	13.51	5.53	1.41
28	27.81	24.17	28.61	28.44
29	7.16	7.49	7.33	3.38
30	6.94	8.04	6.79	6.07
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	1.79	2.79	1.86	0.43
33	4.0	2.6	3.31	2.81
34	1.64	2.76	1.35	1.16
35	361.95	345.59	399.4	370.42
36	116.97	106.97	124.76	92.73
37	139.35	117.33	109.09	81.01
38	1.2	1.13	0.96	1.36
39	2.66	3.58	2.45	1.75
40	15.92	16.53	14.61	11.42
41	10.35	10.33	8.66	8.64
42	0.28	0.28	0.57	0.0
43	1.02	1.91	1.53	0.64
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	0.0	0.13	0.1	0.0
46	0.69	1.44	1.03	0.31
47	0.29	1.31	0.82	0.07
48	0.78	1.11	0.76	0.51
49	1.82	2.33	2.08	0.58
50	27.12	32.45	22.87	25.15
51	12.85	12.51	11.06	5.29

1				
2	0.0	0.24	0.0	0.0
3	645.8	571.26	587.21	505.26
4	20.56	12.83	21.83	20.38
5	4.97	4.57	3.69	0.94
6	0.04	0.08	0.0	0.0
7	2.25	2.19	3.55	2.27
8	17.53	22.78	13.54	15.83
9	43.51	36.95	27.47	60.45
10	1.89	6.06	5.18	3.35
11	2.26	3.16	2.16	1.67
12	9.2	9.24	8.54	5.43
13	3.43	2.58	3.54	1.46
14	7.19	8.42	7.68	7.27
15	0.0	0.1	0.07	0.0
16	6.47	4.64	5.82	5.28
17	2.84	2.67	2.4	1.46
18	0.13	0.13	0.1	0.0
19	0.24	0.16	0.12	0.0
20	113.93	136.56	101.97	35.67
21	7.66	3.76	5.55	5.65
22	3.05	6.13	3.09	2.03
23	76.19	85.65	58.08	14.3
24	38.77	36.16	37.02	33.78
25	30.28	29.43	29.34	22.63
26	10.42	9.32	10.01	10.93
27	6.84	7.2	5.76	3.98
28	11.55	9.56	9.78	7.12
29	15.38	15.0	15.32	12.69
30	7.02	6.42	6.11	2.87
31	12.78	14.13	16.42	10.13
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	1.01	0.95	0.41	0.54
35	66.8	43.31	60.23	41.69
36	5.75	6.68	4.71	5.13
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	1.71	1.14	1.6	1.46
39	15.17	13.64	11.32	8.32
40	0.93	1.43	0.91	0.79
41	4.25	4.24	3.86	6.28
42	1.09	2.64	1.79	1.1
43	1.15	1.37	3.0	0.69
44	0.65	0.43	0.9	3.5
45	1.25	1.58	1.12	1.73
46	3.9	2.71	3.65	3.35
47	3.14	2.4	3.2	1.37
48	7.51	5.39	6.59	3.42
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.41	0.21	0.23	0.26
51	6.18	6.87	7.4	4.12

1				
2	40.65	56.11	37.06	33.37
3	4.17	4.43	3.47	0.76
4	442.04	503.85	413.81	140.12
5	12.74	83.25	17.34	0.34
6	31.54	56.83	36.59	105.85
7	23.22	20.04	22.72	17.6
8	1.32	1.86	1.23	2.08
9	0.0	0.05	0.12	0.16
10	5.88	7.03	5.15	2.54
11	0.88	1.3	1.02	0.59
12	9.4	12.29	7.63	4.72
13	19.81	19.38	16.92	11.46
14	0.0	0.0	0.07	0.0
15	3.58	4.41	4.04	2.28
16	20.13	17.27	18.89	15.29
17	0.34	0.34	0.88	0.59
18	1.26	1.71	0.62	1.13
19	2341.01	1461.09	2350.84	1567.78
20	31.25	31.54	30.47	24.02
21	1.58	0.7	1.61	1.5
22	2.91	3.06	4.29	2.14
23	0.76	1.34	0.79	1.06
24	0.97	1.74	1.2	1.33
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	9.1	13.48	7.16	8.93
27	21.73	15.39	20.38	14.91
28	24.91	25.83	23.35	16.22
29	1.86	2.72	2.6	6.82
30	0.17	0.0	0.0	0.09
31	10.25	7.64	8.7	7.75
32	0.0	0.0	0.0	0.05
33	5.71	5.31	4.23	5.07
34	0.13	0.19	0.19	0.25
35	11.62	10.78	10.55	12.12
36	25.62	28.84	21.17	21.06
37	6.16	9.75	7.26	8.88
38	18.45	15.65	16.12	16.63
39	59.16	46.51	42.89	73.98
40	5.91	4.74	5.13	4.35
41	5.22	6.69	4.9	3.29
42	7.9	9.4	6.47	3.04
43	9.75	9.64	8.85	8.14
44	35.37	29.41	31.94	28.49
45	28.11	24.62	25.68	23.39
46	0.28	0.07	0.1	0.14
47	5.38	6.01	4.56	3.98
48	0.79	1.58	1.71	0.7
49	17.4	14.08	17.46	14.62
50	5.98	5.78	4.81	4.33
51	5.57	6.24	4.57	4.22

1				
2	1.69	1.7	1.14	1.24
3	18.2	15.16	15.84	11.56
4	48.3	27.42	41.42	34.08
5	7.58	7.61	6.88	5.16
6	3.96	3.62	3.63	1.8
7				
8	15.47	14.91	16.46	13.37
9	0.76	0.61	0.52	0.85
10	12.96	14.93	9.82	9.03
11	1.02	1.11	0.94	0.82
12				
13	6.17	6.0	5.54	10.25
14	1.97	4.28	2.89	1.18
15	1.57	0.58	2.09	10.69
16	6.72	7.03	5.53	6.38
17	1.0	1.41	1.23	1.28
18				
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.59	0.6	0.63	0.72
22	0.48	3.68	0.68	0.32
23				
24	2.73	4.53	3.64	9.3
25	1.21	1.17	1.44	0.63
26	14.58	22.09	13.16	11.58
27	1.77	4.58	2.89	4.76
28	0.87	0.82	0.65	0.59
29				
30	4.9	5.17	4.3	1.8
31	1.83	1.87	2.37	1.22
32	52.89	92.55	72.2	160.97
33	14.51	12.85	14.57	7.23
34	3.61	6.07	4.17	2.59
35	0.45	0.9	1.01	0.57
36				
37	0.0	0.0	0.0	0.06
38	5.52	9.07	8.51	13.33
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	1.28	1.21	1.24	0.95
41				
42	14.98	21.59	15.51	5.34
43	0.35	0.39	0.33	0.22
44	0.11	0.11	0.42	0.34
45	2.09	2.09	1.52	1.05
46	1.83	3.04	2.64	2.42
47				
48	23.95	12.16	21.79	18.15
49	1.6	4.32	1.66	0.1
50	1.13	5.09	0.64	1.14
51	0.16	0.32	0.0	0.0
52	0.11	0.11	0.04	0.06
53				
54	19.83	17.21	18.76	14.03
55	5.44	3.63	4.1	3.94
56	1.6	2.23	1.24	1.68
57	0.07	0.11	0.3	0.4
58	3.33	2.04	2.56	2.22
59	6.5	6.74	5.76	2.58
60	0.13	0.14	0.1	0.14

1				
2	4.04	4.41	3.74	1.9
3	0.32	0.0	0.12	0.08
4	0.22	0.45	0.17	0.0
5	96.12	100.04	92.03	62.36
6	6.67	7.58	6.12	3.05
7	17.43	31.35	28.87	23.49
8	36.99	35.74	35.66	25.8
9	2.4	4.17	2.05	1.29
10	0.45	0.63	0.64	0.97
11	0.51	1.38	0.69	0.27
12	0.58	0.0	0.22	0.0
13	4.77	3.26	3.54	1.94
14	11.65	9.7	11.97	12.41
15	30.5	14.32	20.2	18.97
16	0.26	0.9	0.48	0.64
17	21.16	16.41	21.66	14.14
18	21.15	15.24	20.29	52.99
19	0.38	0.14	0.47	0.28
20	1.83	2.53	1.55	1.97
21	359.75	482.01	417.51	454.31
22	710.54	1415.35	909.12	1703.65
23	674.42	938.87	667.91	1627.11
24	119.37	165.31	109.85	439.99
25	15.48	25.43	16.62	10.85
26	0.88	0.77	0.89	0.12
27	1.05	1.69	2.3	0.0
28	2.02	3.27	3.04	92.35
29	6.64	9.75	7.16	6.61
30	74.04	43.61	58.66	53.15
31	1.88	2.56	2.16	2.79
32	0.22	0.5	0.36	0.75
33	1.7	1.99	1.76	1.94
34	0.44	0.45	0.57	0.21
35	7.51	11.4	7.86	9.05
36	6.81	5.53	5.87	13.16
37	9.12	7.86	8.79	4.91
38	4.4	4.29	4.37	2.77
39	8.8	7.87	9.61	9.49
40	9.83	12.54	10.37	7.87
41	2.37	2.99	1.68	2.4
42	52.59	48.61	52.7	44.95
43	2.04	2.27	2.23	2.85
44	14.21	16.04	17.24	14.02
45	6.75	8.55	4.98	2.37
46	2.2	3.67	2.46	2.03
47	158.51	132.84	112.49	53.6
48	4.31	3.76	2.75	3.74
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	12.08	9.97	13.72	11.44
51	3.59	3.23	3.63	3.14

1				
2	8.81	11.14	11.97	12.86
3	7.89	8.95	6.59	6.25
4	8.1	3.46	5.6	4.25
5	6.04	6.98	5.39	4.48
6	2.33	2.92	2.48	0.46
7	0.11	0.21	0.48	0.22
8	0.18	0.09	0.13	0.0
9	3.13	3.24	3.18	2.34
10	1.0	1.23	0.97	1.01
11	0.08	0.0	0.0	0.08
12	0.0	0.13	0.0	0.13
13	44.46	23.67	33.08	15.83
14	1.19	1.75	1.01	0.64
15	26.12	41.69	26.69	9.7
16	10.57	10.26	8.27	5.24
17	11.59	8.73	9.33	6.66
18	3.56	4.85	3.26	2.31
19	1.03	1.22	1.42	0.73
20	93.13	61.55	76.14	63.37
21	0.53	1.07	0.67	0.0
22	7.59	9.02	7.52	6.26
23	149.6	147.87	121.86	82.93
24	0.0	0.0	0.17	0.0
25	0.53	1.0	0.53	0.06
26	4.49	3.99	3.88	3.29
27	16.46	18.71	16.31	8.46
28	31.82	16.19	24.53	6.49
29	38.37	41.55	35.09	15.91
30	33.4	27.5	30.83	32.09
31	8.77	7.15	7.28	5.01
32	2.75	4.31	3.15	2.6
33	0.35	1.04	0.52	0.52
34	12.82	10.23	9.5	15.29
35	0.81	1.64	0.94	1.08
36	10.05	6.4	7.25	5.89
37	10.08	7.24	7.96	7.16
38	7.36	5.04	5.57	5.13
39	47.66	34.78	42.71	44.0
40	7.24	6.48	6.51	5.38
41	2.62	4.49	2.49	2.5
42	0.0	0.29	0.08	0.07
43	10.86	14.48	10.89	8.92
44	0.1	0.25	0.26	0.05
45	169.64	257.94	141.04	124.09
46	8.92	9.87	8.59	6.42
47	96.85	69.79	100.66	122.87
48	0.0	0.0	0.29	0.39
49	1.37	2.58	1.68	1.46
50	0.0	0.0	0.0	0.06
51	0.13	0.18	0.17	0.09

1				
2	2.52	2.5	2.36	2.78
3	0.5	0.76	0.99	0.25
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	2.4	1.7	1.94	0.95
6	2.75	2.61	2.63	0.94
8	15.58	35.79	20.22	18.82
9	124.73	225.32	144.17	105.38
10	20.04	30.29	27.35	34.22
11	22.52	33.7	23.76	60.61
12	0.43	0.5	0.42	0.0
14	0.34	0.14	0.0	0.14
15	17.54	15.83	19.94	23.75
16	151.29	170.23	202.43	189.97
17	1.59	1.38	0.88	1.07
18	1.24	2.38	1.62	1.83
20	2.11	2.08	2.1	0.85
21	1.43	2.2	1.82	2.06
22	0.38	0.82	0.66	2.45
23	26.48	33.85	27.99	25.43
24	49.58	65.18	53.78	57.61
26	4.26	3.68	4.92	4.44
27	2.02	2.45	1.2	0.77
28	14.94	16.05	15.92	12.32
29	581.61	540.19	559.62	576.0
30	10.81	10.39	9.56	6.76
32	8.05	6.83	6.85	3.73
33	0.07	0.14	0.11	0.07
34	5.16	5.18	4.32	3.46
35	0.42	0.42	0.16	0.0
36	0.72	0.53	0.47	0.1
38	0.77	0.45	0.4	5.19
39	4.22	13.32	3.27	1.11
40	43.03	50.95	31.76	90.57
41	0.0	0.0	0.0	0.0
43	308.48	275.95	287.59	237.03
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	1.26	1.8	1.05	2.08
46	4.08	4.38	4.13	3.39
47	12.32	15.76	15.03	15.87
49	0.0	0.0	0.16	0.07
50	36.95	30.52	34.83	29.26
51	22.16	24.89	22.8	22.92
52	2.95	4.55	3.42	3.24
53	28.19	26.31	24.5	22.54
55	30.78	42.24	25.98	116.98
56	71.65	68.43	69.49	51.15
57	425.2	405.44	381.89	200.46
58	6.06	7.18	5.33	7.4
59	19.62	23.53	17.17	17.14
60	7.83	12.26	9.3	9.78



1				
2	5.31	5.83	6.19	4.61
3	8.48	8.4	5.2	3.2
4	1.5	1.66	1.85	2.01
5	0.56	0.84	0.51	0.23
6	4.61	4.71	4.73	3.03
7	177.75	106.52	123.66	86.72
8	3.08	1.92	2.45	1.9
9	48.22	50.12	45.51	28.99
10	125.33	151.68	116.34	57.41
11	2.03	2.04	2.06	3.93
12	5.07	6.67	7.57	3.95
13	0.11	0.0	0.0	0.05
14	14.85	13.87	13.42	11.84
15	13.8	22.55	14.04	15.9
16	0.16	0.0	0.0	0.32
17	1.98	3.94	2.59	1.88
18	0.08	0.08	0.0	0.0
19	0.33	0.11	0.74	0.11
20	1.56	1.86	1.44	1.11
21	1.51	1.84	1.02	1.69
22	3.82	2.74	2.54	1.84
23	14.83	17.91	14.18	8.27
24	28.98	28.69	26.55	25.88
25	0.19	0.28	0.25	0.95
26	4.46	9.48	8.3	13.19
27	0.78	1.1	0.35	0.47
28	10.19	10.91	9.54	7.58
29	0.0	0.09	0.07	0.0
30	0.0	0.0	0.16	0.0
31	2.56	2.64	2.61	2.05
32	5.23	6.08	4.36	4.12
33	2.1	2.23	1.52	0.45
34	0.13	0.68	0.25	0.09
35	1.72	5.66	3.67	0.76
36	1.63	1.55	1.96	1.47
37	0.28	0.84	0.53	0.24
38	0.0	0.12	0.0	0.0
39	0.0	0.0	0.0	0.14
40	0.63	0.5	0.51	1.77
41	1.33	3.33	2.0	10.06
42	218.03	206.89	196.85	205.56
43	23.33	19.45	24.55	23.1
44	0.23	0.92	0.23	0.15
45	0.5	0.91	0.68	1.27
46	0.26	0.32	0.34	0.13
47	1.83	4.19	1.55	1.41
48	0.0	0.0	0.0	0.09
49	3.21	8.07	7.39	1.71
50	1.73	1.74	1.71	0.9
51	0.7	0.7	0.76	1.02

1				
2	1.41	2.51	1.77	0.92
3	7.3	10.63	6.56	5.81
4	0.09	0.18	0.27	0.09
5	0.12	0.0	0.14	0.12
6	8.64	10.92	7.8	10.32
7	0.3	0.15	0.23	1.37
8	47.51	137.14	47.63	22.48
9	14.59	12.54	11.61	9.29
10	2.56	1.85	1.46	1.98
11	16.54	11.24	16.87	6.47
12	27.22	27.42	26.23	19.42
13	0.0	0.29	0.0	0.0
14	4.31	6.49	4.28	3.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	3.65	25.37	5.15	2.57
17	0.36	2.26	1.29	0.55
18	131.49	91.78	100.64	80.5
19	6.35	5.35	5.38	2.54
20	0.16	0.28	0.21	0.12
21	0.3	0.45	0.56	0.53
22	10.87	10.19	7.69	7.88
23	7.02	7.65	6.17	3.91
24	21.01	19.68	18.24	19.2
25	3.04	3.26	2.55	1.62
26	0.41	1.11	0.47	0.56
27	0.61	1.29	0.76	0.95
28	7.29	5.43	6.12	4.31
29	1.76	2.29	1.3	2.35
30	0.86	0.74	0.81	0.52
31	1.62	4.25	2.41	13.47
32	95.75	78.93	71.3	25.81
33	1.13	1.32	0.99	0.62
34	0.0	0.25	0.0	0.0
35	4.82	4.46	4.59	4.68
36	24.65	17.66	24.65	22.12
37	7.37	5.64	5.97	6.32
38	3.49	9.43	6.0	5.6
39	18.89	16.41	16.3	14.55
40	2.95	2.34	2.61	1.55
41	11.7	10.84	11.75	6.7
42	1.1	1.24	1.37	1.59
43	10.42	7.97	7.33	5.43
44	22.47	23.79	22.67	12.35
45	20.41	19.91	17.73	22.61
46	9.67	9.61	8.9	7.51
47	6.81	13.68	11.55	6.88
48	501.27	638.54	819.16	1041.01
49	24.47	26.3	21.7	16.19
50	4.81	4.89	3.83	4.53
51	90.85	75.21	86.68	60.34

1				
2	95.4	87.81	89.8	60.4
3	7.61	9.21	7.88	4.22
4	2.47	2.12	2.7	2.25
5	1.77	1.99	2.75	3.16
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.46	0.99	0.59	0.33
8	2.16	2.35	1.83	1.96
9	18.91	11.51	15.14	9.86
10	11.43	10.94	10.55	6.84
11	3.19	5.13	2.86	2.0
12	0.34	0.26	0.1	0.64
13	13.63	10.74	9.95	7.21
14	1.3	1.31	1.3	0.75
15	8.53	45.52	11.84	1.62
16	1.36	2.05	1.47	0.56
17	4.32	8.3	3.33	1.73
18	0.13	0.04	0.3	0.04
19	121.23	179.27	143.13	185.7
20	2.92	5.58	4.24	3.47
21	8.36	10.37	6.16	4.61
22	2.43	2.69	2.16	1.35
23	2.71	3.64	2.91	3.22
24	0.61	0.75	0.51	0.48
25	61.53	70.46	55.67	45.13
26	16.29	16.8	15.56	10.33
27	5.49	5.75	5.1	3.29
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	2.68	3.82	2.71	1.64
30	0.0	0.2	0.6	0.61
31	6.78	6.73	5.17	3.68
32	11.29	11.54	8.1	6.22
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	7.11	8.01	8.99	6.77
35	3.39	4.37	3.95	2.48
36	2.56	2.57	3.18	1.98
37	6.55	5.87	6.03	4.93
38	0.0	0.05	0.07	0.0
39	13.39	16.06	10.87	5.4
40	50.11	64.91	38.86	39.85
41	6.78	4.47	6.29	6.55
42	2.16	1.4	1.53	1.15
43	0.0	0.06	0.21	0.34
44	134.13	184.91	155.03	165.46
45	0.0	0.0	0.0	0.13
46	2.77	5.3	5.8	1.07
47	1.33	1.97	1.43	0.58
48	0.72	0.9	0.68	0.36
49	46.65	43.47	45.25	33.04
50	4.18	5.26	5.04	6.68
51	8.14	9.81	8.35	7.18

1				
2	6.35	6.08	5.64	5.16
3	0.12	0.41	0.74	0.62
4	5.35	6.86	4.52	2.95
5	18.08	16.99	18.49	16.9
6	84.62	61.41	71.0	74.39
7	43.04	35.13	40.74	32.46
8	16.64	11.49	15.44	14.94
9	5.74	11.67	8.28	5.09
10	0.66	0.88	0.94	1.18
11	12.21	7.15	11.2	11.47
12	3.5	3.39	2.4	2.34
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.17	1.19	0.38	0.94
15	0.14	0.28	0.69	0.14
16	2.17	2.35	2.14	1.97
17	8.34	8.48	7.98	4.16
18	12.63	12.23	13.84	11.28
19	25.48	23.18	24.23	18.81
20	4.29	4.9	2.91	1.71
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	1.13	1.76	0.85	1.27
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.18	0.3	0.18	1.43
25	7.84	8.49	8.81	5.81
26	3.87	4.48	3.66	1.33
27	46.55	36.0	37.1	37.93
28	32.07	34.12	27.3	39.5
29	1.08	0.48	0.2	0.75
30	7.61	12.1	8.28	3.85
31	22.64	15.15	20.56	17.58
32	15.26	16.39	16.26	12.47
33	1.02	1.65	1.44	1.39
34	0.91	1.47	0.55	1.29
35	14.85	18.81	19.01	15.69
36	1.2	1.87	0.83	2.27
37	8.03	10.06	8.94	8.98
38	1.83	4.65	1.7	0.62
39	81.94	104.75	98.91	178.14
40	129.64	109.41	121.31	124.41
41	5.91	5.33	4.19	4.3
42	3.04	3.21	2.53	2.16
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	0.92	1.77	0.9	0.64
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	45.93	43.69	44.13	37.35
47	55.13	53.2	46.42	17.68
48	4.44	6.82	3.35	4.75
49	6.63	8.2	7.31	7.65
50	3.32	3.44	2.86	1.33
51	1.59	1.81	1.1	0.86

1				
2	84.62	77.04	81.95	55.71
3	141.01	69.72	127.15	120.64
4	0.06	0.11	0.08	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	60.08	69.23	70.01	49.98
7	61.42	43.68	58.82	46.21
8	1.53	2.45	1.16	1.55
9	1.48	1.31	0.49	0.54
10	4.3	6.37	4.27	1.64
11	18.31	13.2	21.96	20.23
12	21.82	22.79	18.28	8.81
13	32.53	31.66	26.5	17.45
14	2.76	5.54	5.45	2.41
15	4.22	3.26	3.18	2.13
16	3.82	6.39	3.69	1.88
17	5.42	13.07	5.92	2.87
18	12.64	12.34	9.89	4.52
19	1.71	2.31	2.37	3.02
20	39.81	33.66	36.54	30.04
21	295.28	273.82	312.66	312.42
22	43.73	67.62	45.59	7.33
23	153.13	96.03	148.11	95.48
24	32.61	29.83	30.81	19.59
25	2.19	2.4	1.67	2.17
26	0.11	0.68	0.0	0.23
27	8.55	5.79	8.05	5.82
28	16.77	20.65	14.98	11.17
29	6.97	7.06	6.84	4.68
30	15.5	12.79	15.19	11.72
31	0.0	0.0	0.08	0.0
32	15.27	16.92	14.74	12.47
33	6.79	7.35	6.01	5.13
34	10.8	7.76	8.33	9.25
35	33.64	25.99	30.98	23.31
36	267.13	231.3	204.21	167.56
37	1.94	2.05	1.79	1.96
38	1.52	2.2	2.29	1.48
39	36.39	34.93	33.37	21.95
40	5.46	5.58	4.96	3.2
41	130.13	105.08	117.9	87.27
42	4.01	6.02	3.02	0.92
43	0.12	0.0	0.04	0.06
44	2.68	4.35	2.9	3.69
45	57.87	37.67	46.44	52.81
46	2.58	3.14	3.33	3.91
47	1379.1	1495.26	1283.37	674.7
48	0.75	1.51	1.07	1.35
49	12.7	14.05	11.52	6.61
50	3.28	4.72	3.17	1.56
51	5.77	4.6	7.26	8.24

1				
2	8.02	8.5	8.68	4.68
3	5.48	7.94	5.69	2.95
4	16.26	16.02	14.64	10.33
5	0.36	0.0	0.41	0.18
6	74.12	55.75	59.98	53.59
7	7.11	9.1	7.23	5.54
8	4.92	4.54	3.66	2.69
9	25.49	28.64	23.85	19.99
10	8.87	5.96	6.05	8.2
11	9.82	10.62	10.18	9.21
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.13	0.0	0.13
14	14.49	17.83	12.74	12.63
15	6.45	8.04	6.97	5.56
16	0.38	0.57	0.14	0.76
17	0.0	0.0	0.42	0.19
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.14
20	5.49	3.09	3.78	4.52
21	2.7	4.95	3.06	1.77
22	0.06	0.0	0.0	0.12
23	1.02	1.34	1.12	1.03
24	21.67	18.42	15.58	16.06
25	9.85	32.88	9.13	3.11
26	1.75	1.62	1.49	0.86
27	8.85	8.55	7.85	7.71
28	11.13	12.43	10.69	6.91
29	1.55	1.27	1.75	0.87
30	1.12	1.35	1.26	0.9
31	21.86	22.05	21.54	20.09
32	13.12	13.2	8.94	6.67
33	2.06	2.23	1.52	1.67
34	0.0	0.14	0.31	0.0
35	0.07	0.22	0.05	0.07
36	15.51	14.83	15.15	2.43
37	14.43	13.89	13.62	8.06
38	44.82	66.79	38.24	25.39
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.07	0.0	0.05	0.0
41	112.6	55.3	101.94	20.49
42	3.97	4.88	4.18	2.21
43	16.01	20.57	12.33	9.17
44	1.5	1.01	1.21	1.42
45	4.02	2.63	3.63	2.52
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	0.66	0.94	1.9	2.65
48	0.38	0.61	0.63	0.69
49	0.35	1.07	0.4	0.8
50	53.07	42.86	48.16	45.65
51	0.32	0.36	0.3	0.0

1				
2	0.43	1.03	1.03	1.73
3	0.07	0.28	0.05	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	4.67	6.48	3.83	2.33
6	0.84	0.56	0.21	0.0
7	13.83	12.4	9.4	5.28
8	10.68	9.06	10.73	9.92
9	3.15	2.28	2.55	1.71
10	9.3	30.04	11.75	7.45
11	0.17	0.52	0.0	0.35
12	8.24	14.63	10.19	10.43
13	0.27	0.27	0.2	0.0
14	8.21	4.91	5.32	3.84
15	15.52	10.84	14.74	12.4
16	1.93	1.86	2.06	0.81
17	10.6	10.31	8.75	38.71
18	66.46	98.08	44.34	4.81
19	6.64	4.36	6.39	6.05
20	19.94	24.39	19.9	16.01
21	11.01	12.09	10.96	6.13
22	16.49	11.64	16.48	12.55
23	0.06	0.25	0.51	0.06
24	4.17	5.04	4.37	3.38
25	0.19	0.19	0.18	0.0
26	1.35	1.73	1.24	1.78
27	2.99	11.38	2.71	1.15
28	14.91	19.25	13.66	9.16
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.3	0.71	0.45	0.41
31	12.39	11.77	10.09	7.27
32	2.03	2.26	1.76	0.79
33	0.16	0.16	0.0	0.0
34	176.46	193.08	161.98	120.96
35	0.61	0.87	0.61	0.36
36	2.38	2.74	2.09	1.59
37	1.93	2.84	3.49	2.6
38	0.29	0.65	0.16	0.22
39	25.01	20.31	24.93	24.67
40	52.14	73.41	45.08	252.68
41	0.08	0.19	0.09	0.04
42	9.79	4.71	7.83	8.74
43	38.15	32.4	38.08	28.85
44	9.59	9.2	7.43	4.59
45	17.12	13.09	14.42	9.86
46	0.0	0.0	0.0	0.06
47	22.44	18.69	17.73	10.57
48	28.79	26.69	25.1	16.34
49	5.68	7.54	5.95	5.74
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	2.71	2.28	2.04	1.85

1				
2	28.96	27.29	23.9	23.78
3	11.76	15.54	11.35	6.64
4	1.03	1.73	1.08	1.68
5	4.67	6.28	4.62	4.1
6	10.79	13.52	9.38	11.09
7	1.01	0.54	0.63	0.42
8	17.07	17.48	17.38	8.82
9	29.86	24.94	30.03	24.96
10	5.31	6.91	5.54	5.47
11	35.75	37.32	31.95	22.91
12	6.22	7.15	6.38	7.99
13	10.65	10.49	10.12	8.53
14	13.25	14.79	11.71	13.29
15	0.0	0.29	0.0	0.0
16	0.94	4.77	3.97	2.19
17	10.35	14.11	11.12	7.32
18	2.18	2.55	2.74	3.23
19	0.34	0.34	0.13	0.34
20	3.82	7.72	4.28	4.57
21	1.63	1.78	1.18	1.03
22	6.59	7.43	6.57	2.65
23	3.15	4.38	3.21	1.45
24	25.23	23.89	22.71	22.12
25	13.15	8.21	9.95	7.98
26	67.61	55.61	64.72	58.4
27	3.86	7.08	4.49	7.72
28	102.36	105.54	85.48	64.09
29	21.81	19.43	15.94	8.9
30	54.04	54.27	44.63	23.94
31	3.04	3.46	2.23	2.27
32	17.72	23.73	19.22	34.26
33	1.99	3.1	1.73	2.75
34	12.89	12.44	12.73	8.99
35	1.76	1.77	1.22	0.93
36	11.62	9.49	10.91	9.15
37	5.39	5.92	5.4	1.14
38	0.75	0.85	1.07	0.29
39	8.77	6.86	7.79	8.37
40	5.19	6.44	3.51	5.17
41	21.8	20.79	19.43	8.13
42	11.31	11.58	13.73	10.4
43	0.09	0.0	0.0	0.0
44	0.95	1.89	1.29	1.17
45	42.73	36.61	38.47	33.57
46	0.0	0.12	0.09	0.12
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.19	0.14	0.11	0.0
49	0.92	0.8	0.63	0.32
50	33.32	27.58	32.86	82.55
51	45.32	51.38	42.9	30.39



1				
2	4.61	3.39	5.88	3.16
3	2.73	2.86	3.04	1.8
4	0.06	0.0	0.04	0.0
5	0.42	0.7	0.38	0.47
6	4.0	5.0	3.78	2.1
7	27.59	25.39	26.54	17.16
8	7.4	6.43	7.76	7.81
9	2.89	3.04	2.83	2.83
10	0.0	0.11	0.26	0.34
11	0.8	1.52	1.61	0.45
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.08	0.04	0.15	0.28
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	1.36	1.5	0.82	0.14
16	3.09	2.61	2.61	1.0
17	0.0	0.0	0.06	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	1.16	1.49	1.07	0.98
20	8.19	4.43	7.73	3.95
21	19.36	17.34	17.64	13.98
22	5.56	7.04	5.5	5.7
23	39.13	35.97	37.17	20.26
24	69.01	84.55	75.49	40.52
25	115.83	126.23	110.54	59.47
26	0.38	0.66	0.41	0.39
27	1.5	1.79	0.92	0.76
28	1.43	1.85	1.48	0.54
29	1.46	1.36	1.42	0.6
30	3.03	2.63	2.53	1.9
31	2.91	5.45	4.32	0.71
32	0.56	1.03	0.49	0.28
33	3.55	4.6	3.39	2.08
34	5.72	5.62	3.95	3.37
35	4.59	11.31	3.3	0.88
36	0.65	0.11	0.33	0.0
37	50.57	42.58	42.76	35.74
38	3.76	6.08	5.43	3.08
39	0.8	1.11	0.88	0.37
40	7.38	8.37	7.5	5.91
41	7.94	13.56	6.52	6.41
42	12.46	11.62	9.79	5.69
43	10.66	10.8	10.17	8.51
44	5.42	5.82	5.41	2.73
45	1.97	4.0	2.55	2.19
46	14.27	23.92	13.97	11.68
47	7.22	6.96	6.08	2.76
48	30.12	27.08	29.14	40.84
49	76.32	76.76	73.45	47.08
50	17.6	13.73	16.96	11.75
51	1.54	1.3	1.38	1.22

1				
2	48.69	32.02	41.5	32.48
3	40.9	46.14	42.71	28.37
4	12.42	7.03	9.94	10.83
5	7.55	4.14	5.36	4.73
6	8.4	9.38	6.82	3.32
7	0.23	1.09	0.48	0.3
8	0.1	0.24	0.21	0.11
9	0.21	0.21	0.16	0.29
10	0.52	0.6	0.62	0.68
11	2.84	3.76	2.52	2.92
12	15.51	16.29	15.3	9.73
13	2.17	3.05	1.88	1.53
14	5.77	6.82	5.5	5.92
15	26.31	25.34	28.11	17.39
16	127.54	75.78	100.66	77.5
17	5.65	6.97	6.11	4.77
18	10.64	9.89	10.37	6.08
19	1.8	1.9	2.43	2.73
20	2.12	3.16	2.04	1.14
21	2.87	3.21	3.64	2.24
22	1.74	1.22	1.44	1.05
23	10.64	7.76	8.57	8.33
24	13.08	11.78	10.66	7.33
25	28.81	31.09	26.99	28.56
26	0.28	0.42	0.53	0.5
27	6.28	6.31	6.09	5.2
28	0.32	0.91	0.4	0.16
29	1.02	0.41	0.92	0.48
30	1.46	2.06	1.38	1.91
31	45.12	39.4	45.3	39.87
32	74.4	49.99	66.95	56.9
33	16.07	13.36	13.06	11.92
34	5.99	6.56	5.57	8.2
35	0.0	0.0	0.26	0.35
36	0.0	0.2	0.0	0.0
37	11.92	8.59	11.66	9.59
38	7.88	7.84	6.8	3.0
39	14.04	13.22	14.18	10.87
40	35.23	32.83	32.12	31.08
41	1.22	2.39	1.57	0.37
42	1.35	1.61	1.53	0.94
43	14.39	17.17	14.57	10.92
44	1.2	1.2	1.45	1.85
45	4.5	2.58	4.58	7.88
46	2.99	2.28	2.25	0.62
47	13.39	22.07	21.32	45.78
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	6.52	5.29	6.61	4.4
50	13.18	11.79	12.34	6.97
51	3.12	3.28	3.71	4.18

1				
2	0.64	0.73	0.42	0.65
3	4.92	3.99	4.14	3.55
4	10.54	11.85	9.65	4.2
5	116.49	103.79	113.47	64.57
6	3.97	4.6	4.75	4.11
7	12.33	8.46	9.33	6.2
8	1.71	0.8	1.25	0.7
9	119.94	112.51	114.84	186.89
10	8.31	6.52	11.16	12.29
11	8.52	12.39	8.68	6.57
12	4.12	5.02	8.22	6.3
13	12.29	11.23	14.54	21.48
14	0.0	0.0	0.08	0.2
15	9.21	6.33	11.83	10.08
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.7	0.0	0.0	0.0
18	3.1	4.07	2.64	1.29
19	0.44	0.4	0.48	0.52
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	7.3	6.99	6.4	6.99
22	5.27	5.97	5.13	4.0
23	1.69	1.6	1.2	1.0
24	13.37	30.42	11.62	6.29
25	4.77	7.09	4.76	3.41
26	1.07	0.36	0.4	0.18
27	13.14	14.09	11.15	7.18
28	1.86	2.33	2.27	1.39
29	0.59	0.66	0.47	1.0
30	48.49	23.95	30.28	17.64
31	22.51	21.74	20.49	15.91
32	16.59	15.69	13.07	9.46
33	6.24	7.2	5.31	2.08
34	3.03	3.23	3.43	2.71
35	14.73	15.05	14.92	10.07
36	0.37	0.25	0.09	0.5
37	0.3	0.0	0.23	0.0
38	1.41	1.95	1.4	1.16
39	0.0	0.09	0.13	0.86
40	7.29	10.38	11.98	35.21
41	3.93	6.25	3.31	3.72
42	40.96	37.2	32.44	30.45
43	5.72	5.09	4.25	2.99
44	23.16	28.86	26.52	14.93
45	127.35	110.12	111.32	82.24
46	21.24	17.24	16.55	10.9
47	0.04	0.04	0.0	0.0
48	13.68	12.84	15.63	13.74
49	12.52	10.05	10.8	6.96
50	54.81	88.41	35.27	119.66
51	0.0	0.38	0.04	0.19

1				
2	0.89	1.02	1.3	0.66
3	0.0	0.0	0.04	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	2.95	3.26	2.32	2.16
6	4.54	4.4	3.61	1.3
8	5.06	3.6	5.07	6.34
9	6.38	7.46	5.36	3.5
10	29.6	17.63	27.72	23.13
11	0.82	1.56	1.76	4.51
12	9.59	9.97	9.54	7.8
14	47.18	45.95	36.03	31.13
15	7.92	15.34	8.05	5.96
16	8.08	8.02	7.57	4.06
17	17.17	24.93	21.18	23.9
18	62.23	59.69	61.86	47.08
20	11.42	12.34	10.85	6.98
21	24.61	25.2	25.76	16.76
22	1.82	2.44	3.21	7.37
23	28.52	33.02	29.44	24.3
24	13.36	14.88	14.86	11.72
26	1.5	1.63	2.09	1.52
27	1.3	1.44	1.63	0.7
28	16.97	15.03	16.19	10.46
29	3.81	4.13	3.49	2.47
31	0.61	0.95	0.74	0.99
32	10.28	9.33	9.36	9.87
33	11.83	29.94	10.76	5.9
34	4.18	3.51	3.45	3.07
35	21.17	15.02	19.14	19.98
36	42.27	60.97	47.18	29.14
38	17.48	22.58	18.3	11.56
39	6.4	6.19	6.13	6.7
40	0.0	0.0	0.07	0.0
41	41.75	38.56	31.27	26.96
43	3.34	4.68	4.41	5.43
44	0.0	0.0	0.0	0.09
45	2.19	2.58	1.85	2.03
46	5.61	6.74	6.14	3.62
47	1.12	0.75	3.37	3.39
48	10.68	9.23	8.87	7.53
50	15.66	17.2	18.0	10.53
51	3.06	3.71	2.16	2.81
52	0.12	0.36	0.27	0.48
53	2.19	1.99	1.39	2.35
54	2.77	2.49	2.69	2.0
56	6.22	6.69	6.23	6.95
57	20.38	18.13	21.22	20.37
58	5620.07	2746.16	5031.44	2841.52
59	1.62	1.76	1.64	1.42
60	0.1	0.2	0.34	0.1

1				
2	10.69	13.01	9.97	9.59
3	26.17	22.59	34.85	14.86
4	2.08	1.45	2.18	3.2
5	71.43	85.6	75.06	62.92
6	1.56	1.48	1.64	1.76
7				
8	20.44	18.78	20.31	9.08
9	2.99	4.14	2.8	3.43
10	9.71	11.05	10.48	7.18
11	0.29	0.06	0.13	1.42
12				
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.46	0.34	0.17	0.65
15	0.26	0.45	0.31	0.46
16	8.49	6.17	5.15	4.73
17	60.42	47.38	54.67	59.17
18				
19	0.44	1.24	0.95	2.01
20	0.45	0.82	0.48	0.6
21	615.95	547.43	722.81	525.55
22	3.93	5.32	4.44	4.82
23	5.66	4.94	5.1	4.54
24				
25	21.25	20.17	20.53	12.12
26	13.41	12.73	11.52	6.69
27	0.22	1.11	0.06	0.07
28	4.99	4.32	4.12	5.02
29	6.09	4.34	4.12	1.61
30				
31	1.31	1.82	1.6	1.03
32	55.41	64.34	54.42	43.03
33	4.75	4.34	5.31	1.67
34	405.48	387.2	405.53	370.92
35	17.36	22.74	15.38	17.74
36				
37	31.59	29.0	34.24	28.71
38	17.87	20.71	17.65	7.56
39	52.45	57.18	52.42	32.88
40	18.3	19.38	16.25	6.42
41	0.0	0.0	0.0	0.17
42				
43	962.87	835.54	989.81	1314.14
44	0.29	0.53	0.47	0.48
45	18.85	21.46	12.13	17.74
46	1.85	1.9	2.15	0.42
47	1.85	2.2	1.86	2.63
48				
49	0.73	0.33	0.37	0.49
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	4.15	2.69	4.47	4.99
52	1.15	1.49	0.93	0.39
53				
54	151.95	98.24	112.26	108.47
55	1.3	2.18	1.9	0.92
56	99.38	176.2	136.18	163.58
57	6.35	8.67	6.85	5.47
58	80.46	144.26	103.48	130.59
59	0.4	0.8	0.15	0.2
60	4.86	7.19	5.7	3.44

1				
2	0.14	0.36	0.05	0.44
3	0.24	0.66	0.28	0.17
4	2.09	5.07	2.83	4.99
5	17.49	17.15	18.5	14.23
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	15.98	14.79	14.08	7.03
9	6.29	7.93	6.88	3.64
10	4.05	2.54	4.74	1.83
11	4.84	4.03	4.32	2.93
12	9.49	9.62	8.47	10.56
13	12.48	13.29	13.02	9.2
14	30.63	24.14	27.42	18.55
15	0.0	0.0	0.12	0.0
16	27.48	26.99	30.59	30.25
17	2.74	3.23	2.6	3.54
18	27.07	19.56	22.75	12.32
19	1.5	3.01	2.04	1.21
20	25.25	26.19	28.31	24.52
21	14.71	15.59	14.87	10.52
22	7.85	4.99	5.85	6.26
23	8.18	6.6	7.04	7.04
24	5.63	6.43	5.88	4.33
25	865.69	801.96	929.87	860.43
26	34.74	25.87	32.12	27.4
27	3.34	2.83	2.43	0.74
28	0.39	0.53	1.14	0.2
29	1.56	3.18	1.69	2.31
30	62.66	66.97	56.48	83.37
31	0.64	0.91	1.0	0.16
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	1.38	0.88	0.85	0.13
34	37.0	36.79	48.65	21.43
35	2.26	2.08	3.43	1.3
36	0.49	0.68	0.74	0.27
37	0.73	0.64	0.88	0.39
38	8.58	8.5	9.96	4.22
39	0.44	0.0	0.33	0.44
40	2.12	6.61	7.08	2.6
41	7.85	16.21	14.7	6.17
42	42.43	43.54	46.25	46.59
43	4.03	4.98	3.21	2.9
44	15.35	13.34	12.0	9.14
45	13.93	19.73	10.03	5.29
46	1.37	1.68	2.95	0.91
47	0.5	0.76	0.67	0.89
48	1.57	2.79	1.64	1.28
49	0.79	1.04	0.97	0.43
50	1.19	1.13	1.69	3.54
51	17.68	20.4	17.37	17.77
52	0.91	1.1	0.82	0.46

1				
2	7.03	7.41	6.4	11.05
3	0.0	0.06	0.05	0.06
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	24.94	17.75	17.92	17.24
6	84.73	118.08	99.72	67.32
7	8.7	4.44	7.54	3.7
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	9.13	10.71	8.04	6.5
10	0.42	0.67	0.31	0.25
11	47.6	33.79	38.84	40.97
12	7.7	9.18	5.87	5.1
13	10.97	10.35	9.98	8.7
14	0.47	1.01	0.8	0.53
15	3.02	2.91	2.19	1.59
16	15.37	13.27	13.82	11.96
17	30.88	25.88	26.37	24.97
18	16.0	8.25	11.0	11.5
19	3.48	2.84	3.62	1.2
20	10.3	11.94	9.05	9.7
21	50.64	38.76	47.87	35.47
22	23.97	18.87	21.85	13.31
23	2.79	6.86	6.45	3.58
24	10.49	17.11	10.39	6.77
25	4.73	2.85	3.7	2.69
26	158.98	162.0	178.98	172.97
27	3.28	3.7	3.11	3.92
28	2.27	2.66	1.9	2.04
29	14.71	18.7	16.19	20.58
30	16.34	15.26	14.31	13.84
31	3.5	2.62	3.07	1.65
32	5.31	4.36	3.78	4.2
33	1.51	2.28	1.21	1.91
34	36.17	36.42	26.9	22.45
35	49.41	31.29	42.65	23.44
36	2.19	3.72	1.53	3.27
37	20.99	16.93	22.62	13.52
38	0.71	0.81	0.97	0.36
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	8.04	9.87	9.78	8.47
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	28.56	14.39	22.64	28.68
43	2.17	4.35	5.34	1.36
44	0.0	0.36	0.54	0.0
45	0.58	0.87	3.33	4.56
46	0.45	1.08	1.08	1.0
47	0.17	0.29	0.25	0.21
48	8.37	7.16	9.87	4.21
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	3.16	3.39	3.26	2.89
51	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	0.0	0.0	0.06	0.0
3	13.01	12.0	11.16	9.84
4	628.3	531.86	500.15	530.07
5	51.94	60.87	44.93	33.33
6	4.72	7.55	3.94	3.34
7	96.76	84.17	78.06	102.36
8	2.92	7.45	3.3	1.87
9	4.32	3.12	3.09	2.73
10	0.21	0.13	0.59	0.17
11	0.12	0.0	0.0	0.0
12	0.18	0.15	0.3	0.18
13	3.32	2.19	2.17	0.53
14	0.62	1.13	0.47	0.76
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	24.56	13.66	23.5	24.82
17	12.23	10.39	9.48	7.42
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	1.01	0.85	0.83	0.35
20	48.83	47.48	49.45	38.56
21	1.86	1.87	2.15	3.36
22	0.75	1.36	1.36	1.22
23	5.32	4.7	4.61	3.42
24	0.27	0.0	0.0	0.27
25	0.38	1.53	0.67	0.7
26	3.96	5.82	4.29	4.57
27	19.59	22.45	20.23	17.97
28	0.15	0.37	0.11	1.42
29	0.97	1.4	0.65	0.33
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	20.49	16.71	15.33	17.62
32	2.93	3.46	2.95	1.88
33	605.33	540.59	583.63	579.86
34	15.65	17.65	18.48	10.66
35	3485.81	2636.79	3290.22	3498.24
36	3.99	4.38	3.65	1.97
37	13.24	14.34	14.11	12.75
38	34.88	45.88	38.26	43.29
39	0.0	0.65	0.0	0.33
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	13.11	28.52	14.97	12.94
42	11.02	55.29	12.93	0.87
43	9.54	9.96	8.48	8.52
44	9.78	8.91	7.52	7.23
45	6.68	7.12	5.34	4.36
46	14.35	14.24	13.07	7.44
47	341.43	356.31	324.19	263.87
48	541.44	722.6	430.75	381.14
49	2.73	3.51	5.15	1.23
50	18.9	19.16	19.86	15.78
51	2.05	2.4	2.19	3.11



1				
2	28.28	33.01	26.1	23.97
3	18.22	13.38	14.28	15.24
4	10.14	11.75	10.23	7.2
5	2.24	1.25	1.31	0.75
6	13.82	10.82	14.16	14.14
7	3.79	4.39	3.36	2.23
8	0.84	0.74	0.83	0.3
9	3.55	3.43	3.74	4.88
10	8.31	9.07	8.07	6.47
11	16.46	13.81	12.79	7.41
12	5.9	6.07	4.1	4.52
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	1.03	1.87	0.91	0.71
15	3.59	6.41	3.8	1.99
16	0.87	1.16	0.87	1.61
17	86.64	83.44	80.97	57.48
18	88.26	95.81	86.89	63.69
19	0.95	1.77	1.29	1.57
20	18.45	14.82	20.9	14.39
21	4.54	5.25	3.1	5.34
22	36.27	20.27	29.67	22.44
23	14.72	8.05	14.59	12.21
24	6.1	6.32	7.02	4.29
25	0.08	0.34	0.2	0.19
26	0.61	0.88	0.92	0.2
27	0.17	0.0	0.13	0.0
28	6.07	6.09	6.79	4.92
29	29.02	27.61	27.48	19.33
30	43.82	41.92	40.38	26.83
31	71.59	43.8	53.24	28.52
32	7.34	6.45	7.79	6.43
33	5.19	4.54	4.53	3.19
34	0.03	0.15	0.09	0.18
35	3.37	2.43	2.5	1.93
36	6.99	7.34	7.91	4.18
37	5.28	5.12	4.6	5.25
38	0.0	0.0	0.23	0.0
39	57.05	42.82	59.34	67.81
40	7.14	6.87	6.99	6.61
41	0.85	0.85	0.67	0.97
42	1.25	2.71	1.56	3.36
43	0.0	0.0	0.0	0.16
44	9.09	10.16	9.19	8.47
45	4.14	7.74	5.02	1.09
46	30.18	21.51	27.31	19.04
47	4.97	7.0	3.37	3.5
48	29.81	23.1	28.35	31.32
49	1.55	1.76	1.28	0.91
50	1.07	1.42	1.21	0.54
51	5.54	3.2	4.25	4.77

1				
2	0.0	0.0	0.14	0.0
3	1.52	1.29	0.8	0.59
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	1.15	2.27	1.66	1.1
9	0.2	0.2	0.0	0.0
10	0.08	0.0	0.06	0.0
11	0.99	1.23	1.14	0.29
12	0.0	0.19	0.14	0.57
13	0.0	0.19	0.14	0.57
14	17.59	19.13	17.94	13.98
15	0.0	0.0	0.25	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.12
18	0.0	0.0	0.15	0.0
19	0.0	0.0	0.15	0.0
20	0.69	0.31	0.52	0.85
21	0.14	0.07	0.1	0.21
22	0.08	0.08	0.18	0.08
23	0.2	0.7	0.49	2.12
24	0.41	0.64	0.34	0.37
25	0.41	0.64	0.34	0.37
26	2.65	2.8	2.29	2.72
27	160.7	72.51	140.29	26.58
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.04	0.08	0.11
30	0.0	0.04	0.08	0.11
31	0.61	1.04	1.01	0.87
32	1.21	1.22	1.72	1.73
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	13.41	10.76	12.25	9.16
35	5.9	6.1	6.34	4.47
36	5.9	6.1	6.34	4.47
37	1.36	1.43	1.59	0.94
38	6.85	6.14	6.16	4.06
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	3.68	4.14	3.87	3.97
41	0.26	0.0	0.0	0.0
42	0.26	0.0	0.0	0.0
43	8.99	12.51	9.7	4.45
44	7.07	7.1	5.39	4.79
45	4.69	3.52	5.47	5.1
46	7.62	17.94	9.1	5.0
47	0.46	0.19	0.1	0.14
48	0.46	0.19	0.1	0.14
49	2.73	2.48	2.26	1.43
50	48.71	36.21	51.9	64.4
51	1.42	0.78	0.8	0.5
52	7.82	11.44	6.66	5.84
53	96.83	123.92	85.58	64.59
54	96.83	123.92	85.58	64.59
55	11.84	11.62	13.56	6.12
56	5.9	5.0	4.4	4.53
57	16.44	15.47	14.14	7.69
58	243.44	411.9	220.09	102.95
59	2.75	4.54	3.62	3.78
60	2.62	4.27	2.55	2.98

1				
2	14.05	9.99	11.4	9.86
3	0.0	0.0	0.1	0.26
4	6.08	8.65	12.45	13.11
5	4.81	3.56	3.52	3.3
6	35.25	27.69	34.64	28.77
7	21.74	23.97	22.19	18.26
8	2.25	7.71	3.27	5.23
9	115.63	182.86	136.33	206.11
10	0.15	0.0	0.0	0.0
11	44.58	33.14	40.88	37.77
12	17.17	24.73	20.43	11.54
13	34.62	24.57	24.67	30.81
14	17596.88	18061.71	19178.34	22321.71
15	32.5	23.26	34.91	32.8
16	11.84	6.53	8.82	4.29
17	9.33	10.75	10.96	8.69
18	4.71	4.18	3.08	1.67
19	3.97	5.64	5.85	2.91
20	2.83	3.85	3.27	2.82
21	36.88	44.43	37.59	33.5
22	9.78	7.69	9.11	6.75
23	1.1	0.85	0.64	0.82
24	33.84	26.25	26.52	22.36
25	23.2	15.64	19.68	19.55
26	6.05	6.63	5.38	4.58
27	10.26	11.81	9.79	10.24
28	4.61	5.53	4.41	3.66
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	28.44	28.43	26.12	22.95
31	6.35	8.19	7.49	4.08
32	5.49	8.8	4.39	2.97
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	0.46	0.93	0.63	0.47
36	0.0	0.08	0.0	29.77
37	4.1	7.01	5.47	19.14
38	0.0	0.0	0.0	0.05
39	20.4	23.37	18.27	31.11
40	0.56	0.0	0.63	0.56
41	3.08	3.14	2.2	3.21
42	7.59	8.2	8.23	4.7
43	6.79	7.79	5.76	6.5
44	4.12	5.63	5.34	2.42
45	10.28	9.62	9.5	7.92
46	73.97	66.62	67.0	59.91
47	37.7	32.0	38.88	32.42
48	1.06	2.23	1.93	1.24
49	0.9	1.43	1.56	1.18
50	1.04	2.04	1.16	1.78
51	49.39	43.71	51.49	41.95

1				
2	73.21	50.94	69.3	62.21
3	10.48	12.46	11.5	9.2
4	4.61	4.18	3.79	3.53
5	7.67	6.86	8.16	11.2
6	1.96	4.2	3.49	3.87
8	23.49	26.55	25.64	51.2
9	0.0	0.08	0.06	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.15	0.37	0.28	0.15
12	0.08	0.23	0.06	0.16
14	8.08	7.34	8.46	5.55
15	1.96	2.97	2.28	0.86
16	20.56	27.2	20.66	16.89
17	6.75	6.14	6.14	3.53
18	5.26	4.84	5.72	1.81
20	4.67	3.21	3.81	1.26
21	2.95	3.64	1.4	1.19
22	35.81	29.92	30.63	22.7
23	1.61	1.42	1.46	1.53
24	1.18	1.04	1.06	2.32
26	3.52	2.21	2.99	1.11
27	4.74	8.2	5.06	4.19
28	1.8	2.14	1.55	1.21
29	2.11	2.73	3.24	1.06
30	3.08	2.55	3.26	3.9
32	0.85	0.34	0.64	0.52
33	6.42	8.08	5.96	2.28
34	125.58	112.02	119.6	63.42
35	3.71	6.38	4.23	2.42
36	65.36	57.44	57.88	75.57
38	7.08	4.86	8.43	6.1
39	10.45	13.56	11.01	14.58
40	1.37	1.26	1.83	0.99
41	0.5	0.86	0.51	0.32
42	0.37	0.12	0.0	0.0
44	22.52	27.4	19.44	19.14
45	0.4	1.0	0.55	1.41
46	0.23	0.51	0.21	0.46
47	5.08	6.48	5.13	4.46
49	0.06	0.28	0.16	0.06
50	22.79	20.07	19.32	15.79
51	20.46	21.55	21.43	19.08
52	0.09	0.09	0.06	0.0
53	2.06	2.53	2.65	2.08
54	7.27	6.36	6.36	5.71
56	36.02	18.81	30.34	33.35
57	3.81	5.37	4.49	4.36
58	4.23	4.83	4.44	3.52
59	3.18	11.97	3.27	0.88
60	0.24	0.7	0.33	0.21

1				
2	1.37	1.69	1.13	0.25
3	9.5	8.83	8.17	5.78
4	10.61	12.7	7.01	6.76
5	5.04	7.16	6.87	2.94
6	12.64	15.19	12.74	9.95
7	0.65	1.39	1.04	1.48
8	1.98	3.28	2.14	1.63
9	1.83	3.87	3.95	2.92
10	0.32	0.75	0.32	0.54
11	11.98	15.26	13.72	13.67
12	0.44	0.8	0.33	0.93
13	24.9	29.17	26.9	25.1
14	1.48	1.71	1.33	1.36
15	0.36	0.8	1.54	0.63
16	1.14	2.45	1.1	1.81
17	13.18	12.28	14.21	9.21
18	2.91	3.31	2.78	3.5
19	0.78	0.95	0.92	0.76
20	19.43	21.39	19.26	21.77
21	3.24	2.53	6.72	2.1
22	2.03	2.1	2.01	1.58
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.35	0.65	0.29	0.44
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	3.06	3.79	2.71	1.82
27	61.11	66.56	49.13	58.63
28	3.25	4.89	3.81	5.63
29	4.01	4.56	3.56	3.66
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	122.42	98.44	103.21	83.75
33	0.48	0.65	0.36	0.28
34	0.98	0.98	0.74	0.71
35	0.12	0.0	0.0	0.0
36	1.17	1.53	0.88	3.54
37	16.39	23.05	15.01	37.07
38	0.2	1.1	0.82	0.6
39	0.0	0.17	0.0	0.17
40	42.13	47.01	34.08	44.73
41	2.43	4.35	2.2	2.41
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	4.1	2.59	0.92	1.84
44	8.03	9.58	8.63	2.41
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	0.08	0.0	0.0	0.0
47	77.7	74.17	74.55	61.58
48	32.27	20.26	23.65	12.87
49	48.54	68.38	42.72	94.79
50	1.59	2.71	1.52	2.29
51	4.3	4.93	4.74	4.24

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	6.22	9.89	7.73	7.34
4	0.0	0.0	0.06	0.0
5	9.0	9.3	9.93	10.18
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.46	0.7	0.17	0.12
8	0.44	0.44	0.33	0.45
9	0.22	0.68	0.3	0.17
10	2.31	2.91	2.13	1.2
11	6.15	7.4	5.83	8.79
12	0.57	0.94	0.76	0.4
13	2.32	1.86	1.2	1.67
14	0.16	0.57	0.3	0.45
15	5.24	4.52	5.86	4.78
16	17.03	21.53	14.64	8.16
17	0.43	0.14	0.11	0.0
18	0.0	0.05	0.04	0.16
19	14.37	27.47	15.83	27.85
20	1.18	0.71	1.33	1.37
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	6.73	8.06	4.84	2.81
24	14.37	15.31	16.63	11.04
25	0.0	0.48	0.0	0.48
26	0.73	0.42	0.35	0.9
27	1.03	1.69	1.3	2.08
28	36.16	31.18	37.27	32.97
29	17.63	20.87	14.29	11.46
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	17.59	20.4	13.55	8.55
32	0.91	0.76	1.09	0.16
33	5.09	4.15	5.41	3.78
34	17.82	18.5	17.09	10.34
35	4.07	3.56	3.77	3.31
36	19.38	12.1	16.6	6.31
37	23.31	32.61	19.05	14.35
38	43.29	34.19	43.94	39.35
39	6.54	8.24	7.39	4.82
40	0.4	1.0	0.15	1.01
41	0.49	0.73	0.83	0.62
42	0.38	0.59	0.32	0.33
43	0.19	0.32	0.19	0.26
44	0.0	0.0	0.32	0.14
45	2.63	1.0	3.11	3.3
46	0.77	0.92	0.81	1.39
47	12.99	15.22	11.02	14.46
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	8.89	11.45	6.59	2.3
50	18.42	16.94	13.84	11.4
51	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	1.89	1.81	1.86	0.48
3	0.0	0.26	0.06	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	8.96	13.06	6.93	10.13
7	21.29	18.63	21.35	19.17
8	14.89	16.27	13.71	8.88
9	1.76	2.45	2.28	1.87
10	1.66	1.91	2.31	1.76
11	0.29	0.36	0.35	0.14
12	1.41	5.15	3.38	31.67
13	19.89	21.17	19.71	17.4
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.1	0.73	0.51	0.1
16	59.19	31.6	46.67	26.85
17	6.03	6.93	8.1	5.21
18	123.42	135.22	105.8	51.11
19	2.95	3.48	2.06	2.51
20	89.82	103.8	100.3	116.93
21	4.31	2.72	3.23	4.0
22	71.12	52.18	61.19	39.46
23	13.1	12.43	10.61	9.6
24	2.29	1.63	1.39	1.36
25	0.5	0.5	0.68	0.75
26	22.08	17.33	16.25	12.95
27	10.82	12.89	12.17	11.5
28	26.69	25.82	25.4	19.89
29	17.34	21.97	14.14	15.03
30	487.72	469.43	437.57	208.24
31	99.22	95.89	92.49	66.04
32	2.26	2.8	2.16	2.25
33	7.72	8.28	5.69	6.4
34	0.56	1.01	1.22	1.07
35	6.12	5.01	5.32	2.38
36	4.8	5.27	5.98	3.5
37	0.06	0.18	0.27	0.18
38	2.97	7.37	3.28	4.08
39	21.42	19.61	18.45	13.22
40	6.62	3.44	5.16	3.79
41	0.48	0.55	0.82	0.48
42	1.33	1.0	1.38	2.02
43	15.03	21.1	16.59	16.37
44	4.72	4.87	3.76	0.79
45	0.06	0.06	0.0	0.0
46	8.01	8.62	7.33	7.12
47	0.29	0.29	0.33	0.22
48	1.93	5.67	1.89	0.16
49	0.0	0.18	0.07	0.0
50	7.54	9.54	7.31	7.58
51	4.14	4.56	4.11	4.18

1				
2	3.36	3.67	3.03	2.62
3	13.81	13.95	11.83	7.87
4	0.0	0.06	0.09	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	2.57
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	36.96	48.27	37.69	20.97
11	2.15	3.99	2.22	1.43
12	20.96	12.76	20.84	12.25
13	1.64	1.51	1.58	2.47
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	181.14	175.77	167.79	102.28
16	0.95	0.68	1.33	1.23
17	1.21	0.89	0.61	1.22
18	129.57	149.86	158.76	94.27
19	10.05	9.85	8.41	7.37
20	32.24	25.03	29.95	24.51
21	40.86	51.36	37.11	24.75
22	0.04	0.12	0.12	0.24
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.09	0.23	0.45	0.09
25	0.82	0.35	0.53	0.24
26	0.0	0.0	0.0	0.1
27	0.14	0.13	0.13	28.78
28	2.32	1.75	1.22	0.98
29	8.88	8.41	6.97	4.55
30	2.91	3.86	3.3	1.99
31	0.0	0.0	0.14	0.09
32	2.09	3.07	1.74	1.19
33	94.91	84.7	87.91	101.13
34	0.69	2.15	1.09	0.12
35	16.13	16.47	14.35	13.92
36	34.2	29.68	30.28	36.09
37	0.04	0.08	0.12	0.24
38	3.37	3.19	5.33	2.73
39	0.31	0.24	0.24	0.4
40	12.97	16.89	12.87	17.26
41	1.43	1.79	1.02	0.72
42	0.6	0.78	1.36	0.35
43	0.04	0.17	0.1	0.09
44	3.66	5.46	4.18	2.69
45	1.18	1.21	0.92	0.92
46	2.01	1.77	1.35	1.53
47	0.35	0.62	0.8	0.99
48	0.19	0.2	0.0	0.39
49	3.24	1.53	5.73	0.71
50	0.26	0.56	1.58	0.78
51	0.11	0.38	0.33	0.5
52	0.0	0.0	0.0	0.0



1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	504.04	490.92	631.51	506.67
4	0.35	0.42	0.26	0.14
5	0.91	1.06	0.48	0.92
6	79.16	97.6	83.66	60.36
7	32.44	26.58	29.36	19.35
8	11.13	11.23	10.71	13.44
9	1.47	1.03	1.88	1.85
10	9.56	15.58	10.85	16.19
11	3.95	2.96	3.73	3.93
12	0.8	1.84	0.78	0.73
13	1.99	2.7	2.46	1.59
14	0.73	0.35	0.7	0.41
15	17.59	15.47	15.75	12.82
16	0.15	0.0	0.06	0.07
17	0.59	1.19	0.63	0.96
18	4.93	7.77	3.09	1.69
19	9.37	12.33	11.37	7.31
20	4.02	3.28	3.17	3.05
21	41.93	44.4	45.41	53.91
22	4.07	6.1	5.12	4.48
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	8.14	9.9	7.75	9.21
25	0.83	0.67	0.5	1.84
26	2.52	4.18	3.38	8.85
27	0.05	0.05	0.19	0.2
28	97.58	160.55	98.54	231.18
29	691.41	964.13	694.83	869.5
30	503.93	1087.32	606.9	951.69
31	402.88	606.72	407.17	534.81
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	3.87	6.98	5.16	4.12
35	0.24	0.18	0.37	0.12
36	0.28	0.19	0.17	0.19
37	7.91	6.72	9.73	4.23
38	1.52	1.14	1.43	1.02
39	25.64	24.99	20.94	19.55
40	50.49	44.14	46.33	30.99
41	9.67	20.12	26.17	15.72
42	5.7	6.35	7.24	5.44
43	29.48	14.39	24.13	28.54
44	14.07	20.33	17.28	14.09
45	8.77	9.88	8.84	5.22
46	10.22	9.43	9.55	10.0
47	3.89	5.93	4.45	3.86
48	0.17	0.08	0.0	0.08
49	4.0	3.02	4.41	3.94
50	25.34	20.08	20.03	16.85
51	0.4	0.4	0.35	0.33

1				
2	1.33	2.0	2.32	1.22
3	0.56	2.36	0.42	0.28
4	30.63	24.93	28.02	21.83
5	206.55	153.71	185.87	128.4
6	11.74	15.08	12.48	11.7
7	11.04	14.6	7.88	2.17
8	20.5	24.5	19.94	17.76
9	2.46	2.47	1.55	2.41
10	1.21	1.32	0.84	0.68
11	36.23	43.18	34.5	58.14
12	19.81	32.0	17.21	37.25
13	162.62	254.8	185.5	419.42
14	0.05	0.05	0.07	0.09
15	0.0	0.0	0.0	0.04
16	10.05	12.95	10.78	7.39
17	0.18	0.35	0.13	0.54
18	12.25	13.35	15.36	3.92
19	105.07	155.15	118.63	49.09
20	59.08	59.62	48.59	35.93
21	0.1	0.1	0.11	0.19
22	9.12	11.83	8.41	7.43
23	0.18	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.15	0.0	0.44	0.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	0.08
28	0.0	0.0	0.0	0.11
29	0.0	0.0	0.08	0.11
30	8.06	10.58	9.54	8.73
31	1.31	1.86	1.12	0.55
32	2.09	2.33	2.26	0.92
33	1.27	1.27	0.96	1.4
34	0.0	0.49	0.18	0.24
35	2.92	3.06	2.43	2.83
36	0.16	0.16	0.24	0.16
37	0.08	0.76	0.32	0.17
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	6.66	5.8	6.76	7.9
40	129.09	67.03	79.3	62.44
41	14.45	17.0	11.31	8.97
42	15.2	17.55	15.58	14.68
43	3.53	2.4	2.49	2.07
44	1.5	1.71	1.08	1.12
45	10.74	15.85	15.48	11.44
46	1.91	3.61	2.71	3.86
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.23	0.16	0.13	0.25
49	9.76	10.79	11.76	6.31
50	21.98	41.54	31.37	15.51
51	0.0	0.09	0.13	0.09

1				
2	0.0	0.0	0.15	0.05
3	4.24	4.62	4.36	3.91
4	3.02	2.86	2.44	1.92
5	3.58	10.21	3.91	3.1
6	1.25	1.81	1.33	0.97
7	0.17	0.35	0.07	0.44
8	0.22	0.07	0.22	0.22
9	2.89	2.72	2.45	0.32
10	0.91	5.16	2.05	1.35
11	34.12	24.45	28.93	22.73
12	0.36	0.76	0.36	0.49
13	0.0	0.0	0.08	0.0
14	1.32	1.73	1.38	2.49
15	0.54	0.43	0.41	1.85
16	21.13	15.85	13.95	8.04
17	0.11	0.12	0.09	0.0
18	30.11	46.05	33.34	10.52
19	2.1	1.16	2.07	0.26
20	0.05	0.0	0.0	0.0
21	1.06	1.67	1.14	0.98
22	0.16	0.16	0.12	0.0
23	0.39	0.39	0.84	1.33
24	2.84	2.17	2.23	2.37
25	4.58	3.6	3.83	3.77
26	0.9	0.86	1.2	1.47
27	3.35	4.12	3.77	8.73
28	0.04	0.09	0.13	0.3
29	0.0	0.1	0.03	0.02
30	0.0	0.34	0.34	0.57
31	0.0	0.0	0.08	0.32
32	0.61	0.61	1.27	0.15
33	0.0	0.07	0.0	0.0
34	0.49	0.37	0.18	0.0
35	0.24	0.0	0.09	0.62
36	0.2	0.07	0.15	0.13
37	0.0	0.0	0.0	0.14
38	0.0	0.08	0.25	0.08
39	1.21	1.61	1.51	3.01
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.11	0.68	0.34	0.69
42	14.26	19.65	16.51	14.0
43	0.44	1.24	0.46	0.18
44	0.8	1.02	1.21	5.67
45	195.17	210.6	210.69	208.22
46	202.99	154.92	162.99	90.88
47	100.98	73.28	110.85	99.09
48	11.08	11.18	9.42	5.87
49	5.86	5.92	5.67	3.83
50	18.32	12.61	17.38	12.92
51	0.0	0.07	0.05	0.14

1				
2	18.49	15.16	14.61	18.25
3	21.83	19.53	19.28	19.14
4	1.01	0.41	0.46	0.82
5	0.61	0.61	0.52	0.79
6	1.3	1.06	0.8	1.23
7	3.12	4.18	3.08	1.16
8	24.89	15.98	20.3	17.92
9	4.66	4.7	4.74	3.11
10	2.28	2.56	2.18	3.28
11	7.94	9.48	8.25	9.22
12	2.2	1.86	1.77	1.83
13	0.94	1.39	1.14	1.21
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	1.31	1.9	1.48	0.66
16	1.45	2.52	1.54	5.6
17	3.6	2.25	2.48	2.65
18	44.86	38.93	44.28	29.08
19	3.59	4.49	5.62	5.62
20	0.1	0.05	0.15	0.05
21	0.38	0.3	0.45	1.29
22	0.05	0.23	0.07	0.37
23	1.23	1.67	1.91	1.06
24	0.82	1.15	0.86	0.78
25	0.0	0.0	0.09	0.0
26	0.1	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	1.77	2.1	1.7	2.03
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	1.68	0.84	0.9	0.0
33	0.0	0.05	0.04	0.17
34	14.95	5.13	23.52	4.72
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	0.93	2.52	3.15	2.54
37	0.13	0.13	0.39	0.26
38	24.22	23.72	22.38	19.64
39	50.67	57.69	49.01	32.59
40	2.44	4.31	1.95	1.16
41	25.44	18.23	23.92	18.28
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	0.0	0.08	0.06	0.08
44	0.0	0.06	0.05	0.0
45	29.66	23.18	30.4	27.19
46	325.26	324.96	288.71	179.9
47	0.49	0.49	0.37	0.81
48	2.95	2.54	1.27	2.98
49	0.89	0.79	1.23	0.6
50	6.22	8.53	5.2	5.98
51	0.62	0.54	0.47	0.23

1				
2	2.87	5.21	3.28	5.34
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.8	0.57	0.56	0.52
5	1.12	1.94	1.07	1.44
6	0.11	0.27	0.0	0.05
8	0.23	0.23	0.0	0.23
9	0.37	1.66	1.09	4.26
10	17.73	20.86	13.28	6.53
11	84.02	114.91	115.75	120.29
12	4.04	3.25	3.05	5.99
14	2.8	2.3	2.88	2.19
15	4.13	6.05	6.75	4.87
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.15	0.0	0.77
18	36.96	34.67	27.69	20.58
20	0.08	0.15	0.17	1.23
21	0.0	0.46	0.09	0.35
22	0.24	0.84	0.72	1.45
23	0.11	0.0	0.08	0.33
24	0.5	3.59	2.59	4.99
26	0.41	2.52	2.57	3.03
27	28.56	18.67	18.48	25.05
28	0.29	0.18	0.19	0.0
29	0.0	0.0	0.0	0.11
30	0.0	0.24	0.0	0.6
32	0.0	0.0	0.0	0.21
33	0.07	0.66	0.33	0.59
34	9.14	8.64	10.5	7.28
35	5.23	16.08	5.36	2.75
36	4.91	3.75	4.81	1.09
38	0.13	0.22	0.23	0.39
39	4.63	2.49	3.17	2.51
40	1.86	2.0	1.64	1.48
41	0.33	0.44	0.17	0.22
43	0.09	0.0	0.21	0.0
44	0.09	0.09	0.39	0.0
45	0.08	0.6	0.39	0.16
46	1.62	1.63	0.83	0.76
47	7.02	4.1	6.28	2.65
49	1.23	2.53	1.76	4.41
50	0.13	0.27	0.0	0.0
51	0.79	0.79	0.3	0.2
52	4.76	6.14	4.08	3.72
53	0.11	0.0	0.08	0.21
55	0.41	0.16	0.46	0.37
56	1.2	0.8	1.06	0.95
57	21.38	20.15	21.29	27.01
58	2.01	2.5	2.55	0.33
59	1.45	4.83	1.33	1.33
60	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	36.16	38.47	33.5	27.36
3	0.91	0.5	0.69	0.25
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	21.22	22.31	21.64	48.12
6	6.43	8.46	8.26	3.11
7	14.7	28.08	21.61	3.17
8	10.71	14.99	11.7	7.32
9	0.0	0.07	0.05	0.07
10	0.42	0.73	0.82	1.11
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	1.16	3.48	2.96	0.94
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.32	0.49	0.16	0.11
16	3.52	4.23	3.21	1.4
17	0.33	1.17	0.41	0.26
18	24.1	24.89	22.1	27.19
19	18.34	24.04	21.3	14.92
20	17.43	12.31	14.35	10.62
21	4.51	4.69	4.43	2.97
22	0.86	0.79	0.84	2.99
23	1.39	2.05	2.14	2.57
24	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.23	0.53	0.4	0.77
26	7.56	12.09	8.55	6.43
27	27.98	82.07	30.7	82.08
28	0.0	0.44	0.17	0.22
29	4.23	4.91	4.98	3.7
30	4.07	5.71	4.84	3.69
31	6.57	4.72	6.53	4.96
32	4.68	9.17	7.97	3.04
33	0.42	0.28	0.32	0.43
34	280.69	199.97	247.63	113.55
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	8.07	6.99	7.9	8.07
37	4.17	3.33	3.94	3.23
38	8.57	9.73	11.94	6.59
39	1.17	1.29	1.37	1.78
40	0.12	0.3	0.05	0.12
41	2.81	4.48	2.93	4.92
42	0.0	0.0	0.06	0.0
43	7.38	17.13	15.13	4.36
44	2.39	4.22	3.85	3.16
45	2.31	2.55	3.72	2.06
46	0.0	0.08	0.06	0.08
47	17.04	15.21	14.93	13.46
48	112.63	150.56	117.59	78.97
49	0.0	0.09	0.0	0.09
50	9.08	7.48	7.39	3.55
51	5.96	3.21	4.49	6.4

1				
2	1.86	2.54	1.67	3.08
3	16.13	11.05	33.32	1.18
4	3.97	4.28	3.7	3.94
5	0.18	0.18	0.07	0.09
6	5.09	6.66	5.0	2.64
7	2.24	3.22	2.02	1.38
8	8.08	10.7	11.04	7.04
9	11.99	12.59	12.3	11.02
10	3.28	4.64	3.45	5.11
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.55	1.17	0.63	2.11
14	0.0	0.05	0.04	0.26
15	7.28	7.71	7.11	8.24
16	0.74	1.55	1.06	1.02
17	2.1	1.81	2.75	3.08
18	0.07	0.0	0.11	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.04	0.07	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.06
22	0.55	0.28	0.21	0.05
23	0.42	0.32	0.76	1.68
24	4.7	5.6	4.86	4.19
25	1.86	2.58	2.15	2.47
26	56.85	66.84	63.84	55.04
27	9.85	5.69	6.99	8.22
28	0.67	2.12	0.89	1.28
29	0.42	1.11	0.89	0.51
30	0.63	1.27	0.98	0.12
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	0.0	0.0	0.15	0.4
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	0.55	0.87	0.48	0.08
36	15.55	14.77	14.89	15.27
37	10.73	12.6	13.59	18.3
38	18.66	22.84	18.26	11.8
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.09	0.37	0.07	0.23
41	0.09	0.0	0.1	0.05
42	0.12	0.37	0.59	0.55
43	0.34	0.49	0.29	0.3
44	0.09	0.27	0.0	0.0
45	0.26	0.35	0.26	0.53
46	0.06	0.26	0.29	0.77
47	0.33	0.46	0.29	1.68
48	0.09	0.09	0.07	0.36
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	0.05	0.46	0.62	0.16

1				
2	0.08	2.06	1.55	0.66
3	2.88	3.0	3.37	3.55
4	0.66	0.33	0.25	0.17
5	0.17	0.6	0.41	0.21
6	0.0	0.07	0.0	0.0
7	0.04	0.0	0.0	0.0
8	5.13	4.2	3.48	5.86
9	0.16	0.08	0.0	0.08
10	0.12	0.06	0.18	0.12
11	1.43	2.07	1.64	0.93
12	5.92	11.44	6.69	19.07
13	0.12	0.33	0.31	0.66
14	28.9	21.07	21.73	7.51
15	1.16	1.01	0.84	1.29
16	0.14	0.14	0.22	0.19
17	0.12	0.57	0.55	0.78
18	0.45	0.5	0.31	0.18
19	16.8	13.81	8.44	2.38
20	0.23	0.12	0.26	0.0
21	19.77	19.68	16.04	8.99
22	7.4	9.89	13.22	13.88
23	0.0	0.0	0.04	0.1
24	106.94	135.68	105.97	89.46
25	0.0	0.5	0.12	1.16
26	71.95	170.29	105.04	534.47
27	339.62	432.1	331.83	697.82
28	1.18	1.91	1.23	0.73
29	0.0	0.14	0.0	0.14
30	0.93	0.62	1.4	0.31
31	0.24	1.79	1.95	3.02
32	0.64	3.2	2.02	5.8
33	0.0	0.0	0.16	0.44
34	0.0	0.11	0.25	0.44
35	0.08	0.35	0.14	0.5
36	0.08	0.38	0.11	1.15
37	0.0	0.67	0.17	0.22
38	7.86	5.75	7.28	1.81
39	1.26	0.35	1.06	1.84
40	0.0	0.06	0.09	0.31
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	0.25	0.1	0.22	0.2
43	0.44	0.57	0.48	1.79
44	16.82	19.4	12.64	8.15
45	9.04	17.36	9.63	19.59
46	0.17	0.43	0.1	0.17
47	2.7	4.02	2.83	2.94
48	4.79	6.57	7.12	7.23
49	0.0	0.18	0.1	0.22
50	0.46	0.47	0.35	1.09
51	6.37	5.74	5.46	5.2



1				
2	57.67	38.98	42.43	36.74
3	1.62	2.93	2.88	0.95
4	0.16	0.0	0.12	0.48
5	47.56	31.02	29.66	34.53
6	1.67	2.38	1.42	0.49
8	0.75	0.96	0.72	0.97
9	11.65	11.46	12.14	10.39
10	0.0	0.08	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.07	0.0
12	6.68	4.14	3.4	2.38
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	7.17	8.92	7.77	4.39
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.11	0.13	0.15	6.91
20	0.0	0.0	0.0	0.09
21	3.74	3.9	3.74	7.2
22	0.69	1.42	1.13	1.04
23	0.35	0.12	0.0	0.0
24	10.98	15.01	9.84	9.83
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.2	0.15	0.0
28	4.15	3.82	4.3	2.45
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	65.26	72.77	50.45	52.99
32	24.87	24.08	30.84	20.41
33	12.42	8.37	11.42	6.74
34	8.88	8.76	12.58	823.45
35	2.68	3.3	2.21	6.2
36	0.0	0.0	0.0	0.0
38	95.38	97.5	82.91	55.98
39	22.57	45.49	24.01	52.19
40	553.38	357.8	525.76	562.51
41	0.0	0.15	0.11	0.15
42	2.85	3.14	3.94	3.99
44	0.48	0.14	0.42	0.57
45	3.94	6.82	4.74	7.46
46	6.71	9.4	4.91	5.29
47	4.75	5.88	4.54	4.52
49	11.94	15.86	11.2	13.13
50	4.42	4.54	4.34	5.33
51	81.26	65.33	77.58	67.27
52	0.0	0.0	0.05	0.0
53	5.05	5.6	5.31	4.97
54	0.09	0.0	0.07	0.63
56	1.78	1.46	1.23	0.94
57	10.35	9.64	9.27	10.62
58	2.74	5.5	2.81	1.89
59	10.05	7.12	7.53	6.15
60	40.62	36.45	39.18	31.12

1				
2	107.69	159.15	251.0	195.85
3	0.2	1.81	0.3	1.42
4	1173.06	1133.43	1351.86	876.29
5	0.61	0.82	0.55	0.83
6	0.53	0.67	0.35	0.81
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.87	2.76	1.53	0.73
9	0.28	0.0	0.21	0.0
10	24.73	24.58	22.83	21.0
11	6.91	8.29	7.56	7.06
12	6.11	8.24	4.65	6.0
13	1188.66	1272.34	1285.21	1234.26
14	0.91	1.84	1.11	0.99
15	1.35	2.5	1.76	2.36
16	19.2	20.73	17.58	11.47
17	2537.05	2558.83	2683.54	2751.61
18	405.03	382.88	456.05	483.05
19	50.37	41.57	49.83	42.85
20	8.47	6.26	6.68	5.9
21	2.09	3.96	2.21	3.53
22	5.18	5.48	4.62	4.98
23	18.18	18.38	14.61	16.49
24	13.41	19.91	18.45	29.07
25	0.5	1.78	1.21	1.79
26	19.28	17.6	17.92	17.31
27	281.44	209.78	252.89	192.63
28	21.3	19.5	21.06	16.05
29	4.62	3.06	3.59	3.03
30	224.35	193.0	228.55	131.09
31	0.0	0.55	0.0	1.1
32	16.14	19.31	13.96	9.41
33	2.74	1.91	3.06	2.93
34	10.79	9.84	7.54	7.34
35	3.53	3.26	3.64	8.6
36	2.15	1.83	1.59	0.61
37	8.53	14.68	7.14	5.15
38	1.18	2.19	1.16	1.84
39	0.38	1.33	1.33	1.39
40	2.46	2.34	2.78	3.21
41	0.11	0.0	0.0	0.27
42	0.37	0.47	0.28	0.66
43	13.63	8.3	10.19	8.4
44	155.09	104.05	83.2	42.16
45	42.66	27.53	26.4	13.25
46	38.32	38.27	34.02	28.73
47	4.13	7.41	4.72	5.08
48	11.74	13.53	10.39	9.71
49	37.11	58.73	23.99	7.88
50	12.66	13.8	11.6	10.97
51	2.64	2.78	2.67	1.94

1				
2	24.94	19.57	21.73	20.36
3	1.33	1.48	2.11	1.12
4	0.6	0.6	0.55	0.74
5	23.48	22.33	21.63	16.02
6	15.01	13.79	16.09	11.29
7	20.91	18.08	20.57	13.92
8	23.1	21.36	18.79	19.86
9	80.77	84.41	67.7	61.3
10	9.48	7.82	8.75	6.28
11	155.32	135.83	139.66	105.02
12	107.76	87.44	97.31	48.68
13	8.28	6.4	7.39	8.75
14	1.98	1.74	1.4	1.06
15	27.99	32.63	27.59	20.82
16	18.33	16.67	13.3	10.09
17	16.16	14.12	13.42	23.32
18	0.77	0.56	0.46	0.39
19	9.7	14.28	10.48	27.15
20	0.51	0.61	0.77	0.31
21	20.1	17.87	19.01	14.75
22	44.36	31.75	37.71	21.07
23	2.87	3.79	2.98	2.85
24	79.85	85.47	78.41	76.58
25	4.72	6.69	5.73	3.39
26	0.94	1.43	0.45	0.1
27	10.33	10.06	8.93	7.7
28	1.63	2.13	1.66	1.82
29	13.8	12.36	12.64	12.57
30	3.34	5.84	3.57	2.23
31	7.99	6.21	6.26	4.62
32	12.06	9.77	8.93	16.11
33	32.98	30.77	28.36	24.91
34	7.18	6.38	4.55	3.64
35	20.16	19.03	16.15	23.05
36	10.6	15.59	10.86	15.79
37	56.38	53.82	59.29	39.43
38	2.71	2.41	2.55	1.03
39	38.2	37.96	36.07	38.34
40	8.54	8.22	9.85	10.3
41	6.46	15.28	7.95	6.96
42	59.67	62.48	59.73	46.6
43	5.98	5.76	6.14	4.22
44	49.4	48.51	42.72	31.85
45	12.74	9.36	10.8	13.44
46	1.86	5.15	1.2	1.88
47	8.56	8.1	7.68	5.23
48	11.38	12.03	9.36	9.14
49	0.18	0.42	0.24	0.53
50	16.73	29.65	21.17	7.33
51	2.54	3.44	2.8	2.92

1				
2	1.03	2.3	0.89	1.12
3	46.21	34.96	44.53	37.18
4	5.1	5.75	5.87	4.7
5	4.53	5.58	6.32	3.41
6	4.79	4.46	3.69	1.84
7	3.93	2.36	4.57	3.47
8	38.78	42.84	42.86	46.14
9	6.28	7.55	7.57	8.07
10	12.04	11.35	13.33	12.57
11	14.01	16.64	14.92	11.1
12	0.26	0.26	0.39	0.21
13	0.23	0.23	0.59	0.31
14	1.1	2.58	1.66	1.86
15	13.79	18.27	16.62	11.4
16	1.93	5.1	2.66	2.64
17	2.39	2.16	1.84	2.24
18	3.7	2.93	2.25	2.59
19	8.87	11.43	7.99	6.09
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.73	0.87	0.82	0.32
22	0.46	1.03	0.77	0.12
23	5.25	15.2	10.7	9.99
24	1.57	2.07	1.42	2.09
25	1.51	2.66	1.89	1.48
26	0.0	0.09	0.0	0.0
27	0.34	0.39	0.67	0.59
28	2.35	1.83	1.86	1.3
29	1.65	2.54	1.38	1.15
30	7.17	4.74	5.05	4.2
31	2.87	4.75	3.87	12.21
32	7.25	9.07	6.71	4.1
33	7.6	6.88	7.35	3.84
34	0.0	0.0	0.19	0.25
35	97.7	75.96	72.5	31.66
36	3.73	4.21	2.95	4.21
37	5.15	17.6	7.36	13.38
38	429.38	341.8	399.55	300.66
39	0.95	0.8	1.19	0.32
40	8.36	10.83	9.49	6.86
41	3.59	6.04	5.59	13.1
42	4.98	18.15	17.06	3.84
43	0.68	0.2	0.46	0.41
44	5.58	6.11	5.01	7.08
45	0.36	0.22	0.49	0.36
46	0.5	0.87	0.98	0.15
47	3.7	1.78	3.06	2.56
48	7.41	6.46	7.39	7.99
49	7.86	6.76	7.39	21.51
50	55.68	77.23	61.9	48.2
51	21.43	29.93	27.64	33.34

1				
2	27.29	26.52	21.9	13.07
3	17.69	20.18	16.77	13.82
4	60.34	52.05	23.27	2.39
5	0.9	1.85	1.05	1.61
6	21.04	19.08	17.95	12.23
7	3.47	3.28	4.38	5.67
8	0.42	0.3	1.31	2.18
9	5.93	6.35	5.31	3.87
10	4.58	6.74	5.23	3.96
11	3.92	3.56	3.62	5.37
12	64.52	58.77	55.66	28.66
13	3.36	2.62	4.57	1.13
14	476.67	404.64	478.84	416.86
15	0.19	0.04	0.17	0.3
16	1.49	4.43	3.95	1.31
17	19.12	18.2	16.95	17.14
18	1.56	3.05	1.78	1.53
19	0.29	0.5	0.56	0.75
20	0.84	1.61	0.99	1.51
21	0.3	0.54	0.45	0.85
22	3.06	3.79	3.61	2.78
23	2.82	5.11	3.42	2.37
24	2.45	3.47	2.83	2.17
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	1.0	1.67	1.44	1.97
27	49.54	56.05	49.86	34.33
28	104.61	111.25	109.54	98.18
29	0.07	0.07	0.22	0.07
30	25.66	18.82	20.38	18.36
31	2.48	3.57	1.61	0.88
32	0.22	0.61	0.25	0.11
33	28.91	21.4	22.17	18.1
34	22.06	27.93	21.41	21.47
35	114.77	120.77	141.47	102.28
36	76.33	73.26	65.73	59.67
37	42.81	53.14	51.13	36.71
38	233.16	186.34	212.67	150.64
39	347.85	329.67	381.97	374.67
40	5.57	15.39	13.14	4.36
41	59.87	57.46	60.65	28.06
42	6.88	14.57	6.04	4.2
43	19.47	18.42	14.19	9.86
44	21.99	17.46	21.8	16.92
45	18.35	15.23	15.19	13.94
46	0.14	0.19	0.39	0.52
47	37.6	55.56	43.09	31.67
48	1.8	2.01	1.86	1.35
49	7.6	9.49	9.33	3.98
50	12.5	11.54	11.44	12.66
51	39.58	34.09	37.05	28.14

1				
2	64.9	42.3	69.3	63.89
3	5.41	9.72	6.04	8.9
4	4.32	4.57	3.79	1.71
5	0.23	0.39	0.47	0.31
6	1.16	2.16	1.0	1.0
7	14.77	20.28	13.04	13.41
8	3.26	4.34	3.6	3.06
9	7.48	11.23	10.16	4.22
10	19.26	24.3	14.29	5.79
11	4.53	4.4	4.37	4.23
12	0.23	1.23	0.35	0.39
13	8.68	8.08	7.18	5.46
14	0.3	0.36	0.45	0.27
15	14.38	28.81	20.26	18.84
16	39.85	41.65	37.19	52.94
17	50.54	65.87	42.71	46.35
18	0.0	0.0	0.03	0.0
19	0.04	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.14	0.0	0.07
21	0.04	0.0	0.03	0.13
22	8.96	8.35	7.95	4.2
23	1.72	5.18	3.63	15.18
24	26.13	18.13	22.53	19.54
25	5.29	5.91	4.8	2.92
26	2.76	4.89	3.57	13.2
27	15.85	17.39	17.53	18.02
28	54.18	51.08	51.01	39.09
29	8.14	8.93	7.23	5.89
30	6.02	2.68	4.09	2.49
31	5.32	5.91	4.55	2.87
32	1.19	2.0	1.36	3.84
33	19.84	17.99	22.63	15.24
34	7.07	7.71	8.49	8.28
35	1051.83	945.24	1071.46	963.06
36	29.62	33.84	29.89	28.65
37	8.99	9.35	10.42	15.03
38	63.76	70.33	59.07	45.84
39	20.6	23.74	21.52	26.45
40	51.37	54.19	45.8	47.79
41	6.55	11.65	7.9	10.98
42	10.52	7.69	8.79	6.8
43	0.57	1.15	0.87	0.58
44	28.39	40.17	25.59	32.45
45	0.34	0.45	0.31	0.3
46	75.78	70.81	66.8	68.76
47	0.42	1.28	1.52	1.93
48	1.26	3.28	1.7	1.74
49	4.38	5.02	4.51	2.26
50	0.31	0.47	0.35	0.26
51	0.57	1.08	1.57	0.64

1				
2	0.06	0.13	0.14	0.0
3	1.22	3.35	2.26	0.3
4	20.42	25.79	22.09	14.65
5	0.06	0.24	0.41	0.0
6	0.24	0.48	0.39	0.32
7	102.94	84.1	93.21	51.8
8	0.0	0.08	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	2.7	1.08	2.45	1.12
12	0.25	0.32	0.24	0.9
13	114.08	140.33	114.54	68.76
14	3.22	3.78	3.12	1.71
15	2.59	3.34	2.75	1.75
16	8.75	6.4	7.95	7.71
17	1.48	1.52	1.23	1.23
18	3.04	5.97	2.97	1.76
19	3.28	6.07	4.24	1.19
20	23.49	16.36	21.7	16.1
21	0.26	0.42	0.51	0.42
22	5.2	5.03	3.92	3.8
23	9.83	5.87	8.17	9.4
24	0.43	0.64	0.16	0.29
25	4.24	5.27	5.34	3.48
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	35.93	36.38	33.39	29.62
28	3.11	4.16	4.01	2.56
29	17.72	12.19	15.43	1.9
30	40.51	33.7	33.02	14.76
31	1.88	2.16	1.61	1.26
32	2.02	1.96	2.21	2.5
33	27.71	34.72	29.62	25.56
34	15.98	15.3	22.3	12.06
35	468.93	393.18	476.61	449.67
36	30.68	27.42	31.48	32.27
37	0.75	1.6	1.04	0.75
38	0.07	0.14	0.08	0.25
39	534.98	506.23	560.31	528.36
40	0.0	0.0	0.05	0.07
41	10.3	7.3	10.95	4.77
42	6.47	5.26	4.67	6.32
43	6.45	6.67	4.71	3.51
44	25.99	23.4	20.82	6.79
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	3.23	2.86	2.78	1.37
47	337.19	235.34	322.16	182.75
48	155.98	148.62	178.27	135.28
49	19.94	15.33	19.56	13.42
50	3.62	3.78	3.35	0.99
51	21.17	23.3	18.76	16.95
52	3.41	5.25	6.69	2.33

1				
2	10.22	8.47	10.79	6.82
3	0.68	1.07	0.83	0.5
4	13.14	14.87	12.3	9.01
5	5.11	7.58	5.24	5.53
6	21.13	19.62	20.93	12.12
7	33.65	28.75	35.28	6.86
8	0.0	0.12	0.03	0.08
9	2.78	4.27	2.63	3.04
10	2.35	1.86	2.4	2.0
11	0.14	0.21	0.31	0.14
12	2.56	1.57	2.65	1.86
13	23.56	36.91	24.09	16.74
14	3.66	6.32	3.14	2.49
15	8.35	10.7	9.68	11.36
16	1.65	1.66	1.01	0.5
17	13.11	13.42	13.21	15.03
18	167.16	181.94	157.28	121.41
19	18.63	15.72	13.55	12.29
20	31.46	45.39	39.31	57.43
21	67.39	47.15	52.08	43.52
22	3.59	2.97	2.7	1.72
23	0.0	0.37	0.05	0.06
24	0.82	0.77	1.11	0.28
25	3.17	2.01	1.99	2.25
26	8.86	10.27	7.85	7.89
27	146.78	175.4	140.13	82.05
28	5.77	4.67	5.0	1.86
29	4.4	2.86	4.53	3.75
30	1.76	1.62	2.02	1.86
31	2.25	3.05	2.39	1.58
32	1.85	1.86	1.78	2.06
33	5.88	4.0	4.83	4.2
34	17.82	28.11	18.66	11.3
35	0.5	0.41	0.85	1.08
36	24.83	24.0	21.23	11.75
37	2.07	1.56	2.12	0.9
38	115.69	105.9	83.18	50.74
39	19.86	18.66	18.72	12.35
40	0.15	0.22	0.22	0.22
41	13.42	14.47	11.8	7.44
42	89.0	84.45	91.29	97.96
43	14.59	30.26	16.38	39.33
44	0.44	1.58	1.25	0.62
45	35.31	48.85	31.26	22.22
46	0.38	0.72	0.25	0.62
47	0.0	0.0	0.06	0.15
48	0.92	1.03	0.78	0.88
49	8.96	8.01	6.87	5.68
50	2.5	3.91	3.89	3.11
51	0.0	0.0	0.0	0.0



1				
2	39.65	36.95	39.97	35.45
3	0.69	0.6	0.87	1.04
4	4.95	9.69	5.29	2.96
5	2.78	3.21	2.73	2.72
6	3.29	2.76	2.76	1.39
7	18.11	15.39	13.46	32.61
8	25.15	18.54	19.66	13.39
9	2.54	1.53	2.45	4.93
10	3.84	3.04	2.56	1.75
11	1.1	1.9	0.83	1.26
12	25.54	23.24	15.92	13.46
13	33.67	26.41	29.23	15.96
14	0.92	2.09	1.54	2.02
15	0.56	0.7	0.21	0.14
16	1.06	1.34	1.0	1.88
17	16.3	21.71	15.04	7.49
18	42.25	28.22	31.45	30.45
19	17.33	19.43	19.23	11.0
20	0.37	0.99	0.32	0.99
21	0.32	0.5	0.83	0.6
22	0.28	0.07	0.0	0.21
23	0.8	0.2	0.8	0.46
24	0.0	0.0	0.03	0.0
25	32.42	53.94	34.41	35.62
26	6.32	7.29	4.98	4.96
27	154.36	134.78	166.72	153.88
28	16.23	23.22	16.46	15.87
29	52.9	40.76	51.69	49.13
30	14.69	16.04	20.15	19.54
31	5.35	4.46	6.56	2.64
32	38.15	32.58	38.15	24.27
33	9.0	13.89	7.77	7.52
34	20.56	27.93	19.53	13.1
35	8.64	9.61	5.93	3.42
36	0.93	2.29	1.33	1.67
37	2.31	2.72	2.28	1.61
38	2.2	2.35	1.88	1.33
39	74.26	69.04	79.62	55.81
40	5.2	6.42	3.57	3.4
41	43.58	24.81	35.56	33.13
42	92.1	76.47	79.14	44.62
43	18.66	25.85	16.45	12.18
44	1.87	2.04	1.35	1.18
45	2.16	9.53	2.46	0.37
46	3.62	4.55	3.07	3.21
47	20.44	23.21	17.65	12.15
48	1.07	1.15	0.78	1.01
49	1.84	4.28	3.25	2.78
50	0.65	1.38	0.97	0.52
51	0.31	0.78	0.7	0.23

1				
2	0.0	0.0	0.09	0.0
3	21.29	31.7	22.15	32.74
4	1.57	1.76	1.5	0.3
5	15.44	17.43	15.81	14.35
6	4.05	3.43	3.03	3.28
7	0.0	0.0	0.0	0.04
8	0.0	0.2	0.31	0.0
9	0.36	0.18	0.41	0.36
10	0.0	0.0	0.08	0.0
11	3.31	5.63	3.38	2.86
12	3.74	6.82	15.74	2.32
13	0.81	1.36	0.75	0.91
14	425.94	404.86	440.38	343.01
15	2.17	2.44	2.67	2.34
16	11.11	37.63	9.84	2.97
17	85.15	62.32	79.73	42.14
18	21.18	17.27	18.28	21.04
19	115.98	102.8	113.92	92.2
20	8.55	6.12	9.41	6.39
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.03	0.0
23	1.2	1.71	1.08	1.01
24	2.46	4.3	2.81	1.76
25	16.28	17.09	15.87	14.27
26	37.09	32.46	36.84	67.06
27	56.5	50.54	53.22	31.31
28	231.2	183.83	217.81	306.98
29	14.17	8.0	10.73	7.01
30	0.31	0.08	0.23	1.63
31	27.1	23.5	35.82	56.04
32	3.2	3.53	4.35	5.51
33	9.61	9.61	9.12	8.55
34	0.0	0.0	0.0	0.09
35	0.0	0.03	0.05	0.09
36	0.84	1.99	1.07	1.38
37	0.7	1.94	1.69	1.47
38	17.43	32.99	19.58	27.33
39	4.93	4.14	4.23	3.42
40	5.76	5.89	5.96	4.83
41	0.07	0.5	0.37	0.14
42	77.58	61.1	56.37	72.36
43	0.14	0.41	0.36	0.07
44	6.36	6.11	4.79	3.29
45	0.49	0.57	0.94	1.11
46	29.49	28.63	32.26	31.62
47	3.97	7.0	8.36	1.56
48	1.63	2.54	3.04	2.62
49	52.06	51.53	53.55	32.36
50	251.15	215.42	232.44	166.94
51	16.36	10.3	16.12	9.0

1				
2	152.84	128.11	180.16	139.78
3	0.0	0.13	0.15	0.07
4	4.66	2.79	5.0	4.41
5	10.82	6.06	12.46	9.46
6	184.2	133.32	163.67	159.16
7	21.56	23.14	20.5	15.52
8	0.89	4.08	1.61	4.06
9	3.22	6.64	4.89	2.76
10	0.79	1.03	0.67	0.9
11	1567.02	1164.36	1137.34	920.9
12	10.36	10.19	10.79	11.32
13	7.06	7.13	7.69	7.81
14	6.21	9.8	6.41	5.67
15	36.81	20.31	24.68	24.02
16	3.28	4.46	3.01	2.09
17	15.56	21.11	13.78	10.62
18	13.86	17.49	11.64	12.3
19	121.29	133.12	115.99	102.25
20	24.94	26.58	23.72	16.22
21	0.0	0.35	0.2	0.44
22	8.36	11.11	9.81	7.27
23	1.41	1.1	0.87	1.64
24	27.27	25.78	20.44	17.25
25	0.71	1.16	0.75	2.11
26	0.56	0.72	0.85	0.69
27	41.7	37.76	32.97	18.68
28	19.99	28.07	22.76	20.38
29	38.58	40.06	35.78	28.13
30	160.97	136.76	186.44	145.62
31	0.0	0.05	0.0	0.0
32	36.67	37.25	31.63	27.48
33	2.05	2.85	1.81	1.24
34	14.16	13.82	15.75	8.43
35	39.88	87.93	40.33	14.95
36	1.43	2.03	0.98	2.44
37	1.69	1.86	1.27	1.79
38	1.15	1.25	1.16	0.76
39	501.9	422.97	556.08	654.52
40	6.11	10.32	6.68	7.88
41	3.59	7.07	3.32	4.7
42	31.75	43.25	30.49	46.57
43	147.1	159.73	150.96	105.19
44	1.23	1.82	2.11	0.58
45	15.5	13.27	12.38	11.61
46	29.14	24.93	22.15	18.01
47	339.65	294.77	357.53	342.51
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	0.13	0.07	0.4	0.33
50	2.08	2.6	1.38	1.21
51	2.84	2.22	2.54	2.23

1				
2	3.04	3.71	2.15	2.82
3	0.43	1.01	0.48	0.54
4	10.13	11.61	8.56	5.27
5	5.35	8.81	5.07	5.47
6	1.16	1.89	0.88	2.08
8	0.41	0.1	0.78	0.52
9	0.22	0.23	0.42	0.68
10	5.81	2.85	3.59	3.42
11	0.0	0.12	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0
14	34.85	24.96	30.64	15.98
15	0.31	0.67	0.54	0.59
16	0.0	0.0	0.06	0.0
17	0.6	1.15	0.86	0.77
18	0.85	1.03	0.94	2.88
20	8.75	10.85	9.96	10.61
21	4.71	3.85	5.42	4.71
22	6.09	6.29	5.45	2.49
23	10.85	5.67	8.31	8.08
24	0.38	0.28	0.5	0.57
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	18.87	15.26	18.83	23.94
28	1.01	1.02	0.48	0.64
29	4.48	3.81	3.34	2.36
31	17.05	13.89	13.48	14.72
32	2.14	2.79	1.8	0.75
33	17.54	15.18	14.39	8.28
34	1.6	2.14	1.83	3.15
35	6.04	6.92	5.43	3.19
37	21.89	26.26	25.74	24.96
38	12.76	16.58	12.15	5.66
39	5.87	4.15	5.0	4.14
40	654.38	550.59	835.61	517.38
41	2.33	4.23	2.03	1.01
43	0.73	1.15	1.15	0.36
44	1.35	1.47	1.04	1.57
45	29.18	26.3	32.32	25.56
46	13.58	20.38	11.27	9.4
48	2.17	1.76	2.05	1.35
49	30.67	20.86	28.98	18.7
50	0.26	0.51	0.29	0.13
51	5.62	9.98	9.65	5.05
52	3.16	3.46	2.96	6.53
53	13.23	10.27	10.55	8.91
55	0.1	0.46	0.42	0.98
56	45.63	30.86	43.61	36.53
57	0.75	1.59	0.62	0.3
58	30.69	22.24	27.78	12.91
59	3.79	4.64	3.51	2.67
60	6.43	15.1	8.05	15.04

1				
2	2.79	2.84	2.52	1.6
3	5.61	7.94	7.58	839.86
4	6.17	7.17	6.39	16.99
5	5.66	7.48	6.49	3.45
6	1.65	2.5	1.7	1.32
7	8.89	9.57	8.54	8.04
8	1.2	1.67	3.33	4.56
9	4.87	6.23	4.84	2.97
10	2.35	3.16	1.95	1.57
11	3.22	8.15	5.38	2.97
12	1.94	3.03	2.44	1.62
13	19.59	19.91	17.77	20.39
14	2.1	7.07	4.56	1.62
15	0.21	0.66	0.16	0.31
16	9.97	6.63	8.95	7.1
17	3.59	4.0	3.37	3.32
18	16.54	15.7	14.7	14.31
19	5.55	7.43	8.05	5.35
20	0.11	0.21	0.18	0.12
21	5.75	10.77	7.65	6.58
22	15.54	11.73	11.17	5.54
23	38.85	29.36	33.24	31.9
24	137.07	85.84	106.03	111.44
25	5.5	2.57	5.11	2.8
26	0.95	1.98	1.43	1.66
27	15.51	18.49	15.05	15.67
28	6.14	4.38	6.57	1.47
29	3.01	2.99	2.4	2.02
30	9.3	9.68	9.85	8.04
31	1.48	1.07	1.52	0.78
32	0.24	1.21	1.15	0.89
33	2.21	1.81	1.74	1.11
34	4.84	5.18	4.6	4.85
35	13.76	14.85	12.98	10.15
36	46.91	79.29	57.1	36.94
37	12.44	4.7	8.38	8.03
38	118.73	95.84	103.97	103.14
39	0.0	0.14	0.11	0.14
40	0.2	0.4	0.61	0.0
41	9.21	5.78	9.23	9.36
42	42.81	49.71	39.48	31.34
43	36.14	40.88	30.23	23.46
44	165.76	165.12	158.1	118.6
45	54.66	78.05	71.33	59.09
46	10.59	14.68	13.35	15.71
47	0.1	0.0	0.0	0.16
48	470.49	348.6	434.74	298.28
49	3.76	4.78	4.07	3.01
50	3.59	2.81	3.31	4.43
51	1.57	0.61	2.09	0.97

1				
2	127.83	304.93	293.02	183.12
3	2.78	2.47	2.66	4.32
4	4.36	2.66	3.55	5.28
5	0.29	0.48	0.5	0.42
6	0.17	0.21	0.15	0.07
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.23	0.51	0.25	0.38
9	49.78	35.38	48.32	36.83
10	9.52	5.32	8.8	7.35
11	4.59	5.78	5.48	2.65
12	65.43	61.92	53.73	54.82
13	1.31	1.15	1.57	2.24
14	3.69	4.52	3.44	3.67
15	17.1	57.56	12.41	7.52
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.16	0.41	0.12	0.08
19	0.28	0.66	0.42	0.78
20	7.59	9.71	8.99	9.39
21	88.38	76.52	96.14	98.6
22	18.2	18.92	12.15	12.59
23	23.83	30.26	22.64	21.55
24	38.87	52.76	43.32	34.93
25	3.2	3.67	2.98	3.11
26	493.61	526.51	508.01	407.25
27	83.9	105.67	84.58	64.95
28	0.35	0.23	0.26	0.7
29	3.68	3.21	3.72	2.85
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	54.07	46.4	44.2	36.15
32	18.9	26.38	20.59	17.41
33	22.25	19.76	23.87	31.03
34	22.57	26.53	19.33	9.14
35	1.12	1.12	0.58	0.92
36	1.35	2.38	1.4	2.4
37	14.68	11.66	11.86	20.51
38	2.6	1.34	5.44	0.45
39	86.47	78.44	72.05	72.41
40	13.97	15.38	13.0	15.02
41	4.63	5.93	3.4	7.49
42	12.87	12.85	13.88	16.46
43	0.0	0.0	0.55	44.64
44	11.49	16.13	9.58	8.23
45	0.23	0.35	0.26	0.0
46	9.85	11.28	10.58	9.16
47	7.97	10.58	7.81	9.21
48	97.31	127.63	104.98	73.33
49	20.88	28.91	22.5	35.04
50	1.89	3.05	1.53	2.73
51	5.66	8.96	7.49	6.58

1				
2	125.26	142.09	129.78	139.89
3	7.33	5.49	5.59	6.03
4	1.7	5.61	2.04	2.69
5	1.67	3.03	2.17	3.25
6	14.86	12.98	12.06	8.81
7	15.19	14.51	15.16	13.19
8	75.55	62.92	75.76	75.06
9	62.77	43.04	60.11	55.61
10	281.4	240.32	309.85	293.34
11	29.15	28.79	29.58	17.32
12	607.54	519.04	649.66	637.2
13	1.22	3.54	3.65	2.33
14	7.55	11.7	6.61	3.33
15	0.61	0.53	0.36	1.18
16	11.27	8.97	12.57	11.1
17	0.0	0.17	0.0	0.17
18	10.5	12.33	8.09	5.05
19	4.14	4.64	5.21	5.48
20	74.89	78.62	60.21	53.14
21	20.57	13.78	18.2	16.36
22	176.97	196.55	159.28	89.95
23	11.5	16.21	11.86	16.29
24	10.52	10.06	11.16	5.61
25	9.05	11.92	8.66	8.18
26	107.82	66.92	82.21	67.64
27	28.54	29.99	20.67	9.25
28	2.82	7.26	13.37	27.58
29	8.65	8.71	7.97	7.93
30	0.56	0.86	0.58	1.47
31	65.3	69.45	67.26	46.74
32	2302.35	1313.78	1599.88	421.66
33	0.14	0.21	0.32	0.64
34	23.88	28.21	21.82	36.99
35	11.04	9.72	11.31	10.44
36	16.1	17.79	14.25	5.46
37	175.68	269.41	220.42	189.76
38	17.24	19.82	16.83	12.91
39	103.6	39.39	50.68	17.26
40	5.22	4.32	3.19	3.63
41	11.2	10.92	8.68	8.45
42	20.5	30.81	26.83	79.06
43	0.0	0.0	0.0	0.05
44	0.78	0.78	0.95	0.88
45	11.82	13.28	10.63	11.86
46	1.71	2.33	1.6	1.32
47	3.33	3.92	3.24	1.36
48	9.25	13.37	7.62	8.31
49	0.53	1.12	0.8	0.75
50	0.85	1.14	1.23	1.08
51	8.68	9.1	7.95	21.97

1				
2	30.14	30.03	22.76	8.35
3	511.12	438.07	545.08	593.16
4	19.9	18.28	18.78	14.44
5	33.32	29.67	47.63	20.18
6	9.81	7.18	9.99	8.49
8	1.02	1.69	1.27	1.84
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.41	0.48	0.21	0.07
11	5.72	4.26	6.59	4.83
12	69.18	55.8	68.44	57.82
14	8.53	9.92	7.8	5.73
15	90.14	132.17	83.93	74.39
16	3.98	2.28	5.81	2.87
17	3.21	3.71	1.57	2.92
18	0.9	1.57	1.41	0.68
20	79.05	87.66	63.02	86.73
21	2.74	5.71	2.88	3.15
22	1.02	0.92	0.31	1.24
23	34.14	36.1	30.4	42.6
24	74.52	67.65	71.38	36.9
26	10.56	7.32	10.29	7.03
27	48.36	49.68	46.48	41.22
28	0.67	0.36	0.66	0.52
29	3.58	3.6	3.87	3.39
30	0.68	0.64	0.8	0.13
32	4.06	9.25	8.98	11.2
33	276.5	309.86	281.52	370.08
34	11.65	10.82	11.69	8.58
35	1.09	2.13	2.81	2.46
36	11.97	7.56	9.07	6.47
38	1.34	1.28	1.08	0.86
39	1.8	1.76	3.36	1.18
40	0.4	0.41	0.15	0.31
41	0.48	1.12	1.8	0.64
43	1.76	2.25	2.25	3.02
44	1.36	2.89	2.37	2.03
45	13.1	9.17	7.33	5.62
46	0.0	0.0	0.24	0.0
47	1.87	2.36	1.01	0.92
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.5	0.4	0.23	0.2
51	0.68	0.95	0.61	0.89
52	6.39	11.89	5.76	12.42
53	0.0	0.0	0.09	0.12
54	0.11	0.0	0.0	0.06
56	25.45	24.26	23.23	21.91
57	3.44	2.85	3.68	3.43
58	0.0	0.08	0.0	0.08
59	0.07	0.26	0.29	0.99
60	2.73	3.14	2.92	2.76



1				
2	4.6	5.26	4.72	5.0
3	192.12	188.93	198.27	250.52
4	544.86	317.83	446.4	229.59
5	2.61	2.08	2.79	2.53
6	35.61	35.43	32.15	23.37
7	15.5	23.77	16.79	18.71
8	204.73	165.71	219.04	144.84
9	42.08	60.08	37.84	40.59
10	1.0	2.13	1.5	4.41
11	3.15	1.92	2.01	1.57
12	2.59	2.49	1.81	1.73
13	2.9	1.59	2.56	1.55
14	8.63	10.15	9.0	8.2
15	1.12	4.33	3.94	1.51
16	0.92	2.8	1.45	0.48
17	9.49	17.43	11.73	12.5
18	0.69	0.43	0.72	0.32
19	701.68	619.46	729.24	658.39
20	11.2	12.65	9.97	5.8
21	30.95	22.09	28.57	11.06
22	4.64	2.68	3.7	2.43
23	88.46	151.5	93.44	86.01
24	0.0	0.0	0.0	0.0
25	14.85	13.83	12.27	8.84
26	31.98	20.72	26.32	22.35
27	101.25	105.39	74.91	112.81
28	22.37	8.75	49.27	16.66
29	93.49	82.17	70.19	68.72
30	116.26	135.06	119.81	83.38
31	25.84	27.53	23.48	18.69
32	5.15	9.37	6.62	4.61
33	3.5	3.8	4.72	1.91
34	1.45	2.58	2.61	1.69
35	20.1	24.08	20.05	15.73
36	14.89	20.38	14.46	11.66
37	198.22	158.38	182.97	137.05
38	3.84	3.18	5.78	2.13
39	4.88	5.02	2.99	1.73
40	27.01	31.36	21.29	28.46
41	20.98	24.95	22.47	32.51
42	0.24	0.08	0.31	0.25
43	3.03	6.45	2.83	6.21
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	6.37	6.0	5.49	4.43
46	6.62	5.41	6.73	2.49
47	2.3	4.81	6.03	2.8
48	1.68	1.91	1.49	0.59
49	0.7	2.31	1.66	2.33
50	0.13	0.21	0.22	0.04
51	0.92	1.85	2.22	1.58

1				
2	1.05	1.49	1.44	1.06
3	6.23	6.05	6.69	7.05
4	1.9	2.41	2.03	2.5
5	61.41	44.42	63.65	62.68
6	53.09	51.81	51.39	34.64
7	2.98	4.14	3.08	2.16
8	0.0	0.0	0.0	0.05
9	2.85	2.27	2.96	1.49
10	128.6	104.49	134.29	86.46
11	15.29	20.8	12.09	7.76
12	0.2	1.09	1.26	1.79
13	46.34	40.68	43.37	29.75
14	17.0	19.15	18.66	12.61
15	4.97	6.12	4.41	3.57
16	31.78	29.64	29.31	25.54
17	2.3	3.12	2.82	2.87
18	6.93	7.49	6.38	6.83
19	74.73	106.04	62.26	64.89
20	1.77	1.0	1.08	0.61
21	4.06	3.96	5.28	6.75
22	24.92	18.74	25.88	26.43
23	36.75	48.89	33.39	37.46
24	10.6	9.2	10.67	6.82
25	20.58	18.62	17.94	15.43
26	59.08	47.92	43.79	7.25
27	4.97	6.87	6.14	3.36
28	8.71	6.1	7.57	7.54
29	15.62	18.94	17.21	17.68
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	2.71	3.65	3.38	1.72
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	0.7	0.82	0.88	1.42
34	0.0	0.05	0.0	0.05
35	0.0	0.08	0.09	0.16
36	41.09	57.83	56.23	40.88
37	10.66	9.98	9.94	8.95
38	48.34	41.72	43.87	45.53
39	2.21	1.48	2.13	4.22
40	0.0	0.09	0.07	0.0
41	0.39	0.88	0.59	0.2
42	0.93	2.17	1.12	0.94
43	31.93	27.25	32.71	19.47
44	78.03	122.8	60.6	59.63
45	6.85	6.5	6.14	3.18
46	6.58	9.31	4.6	3.58
47	0.88	0.56	1.32	0.73
48	1.16	0.35	1.31	0.58
49	3.8	4.8	3.98	3.58
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	11.55	45.51	10.41	4.65

1				
2	0.54	1.12	0.79	1.02
3	11.19	12.16	11.96	10.81
4	6.32	5.59	6.24	4.41
5	83.75	98.22	88.7	76.66
6	30.01	34.54	31.04	20.93
7	4.18	4.65	6.35	6.22
8	0.97	1.15	0.86	0.98
9	5.61	5.3	4.54	4.02
10	8.93	11.04	16.31	6.43
11	0.27	0.2	0.4	0.0
12	10.87	9.62	8.36	4.65
13	0.04	0.32	0.24	0.65
14	2.12	0.75	1.6	0.32
15	3.93	7.85	4.0	7.12
16	9.55	10.53	9.23	6.28
17	24.5	22.15	21.95	17.58
18	1.54	1.97	2.08	1.76
19	104.8	57.53	82.8	80.73
20	42.18	32.79	39.83	39.36
21	7.14	11.24	19.19	5.31
22	22.43	28.82	16.9	12.67
23	9.16	3.5	19.28	1.18
24	0.09	0.09	0.07	0.18
25	0.0	0.03	0.03	0.0
26	7.51	14.24	9.3	5.86
27	60.27	52.25	56.24	47.3
28	4.08	4.18	4.53	8.88
29	19.11	28.15	20.26	14.61
30	1.02	1.21	1.02	0.99
31	91.88	38.15	67.99	51.01
32	9.92	8.19	8.08	5.4
33	79.74	93.17	87.37	110.6
34	2552.01	2158.58	2004.3	2113.17
35	1.67	1.21	1.41	1.49
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	0.23	0.12	0.13	0.0
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.47	1.11	1.37	1.88
41	3.32	5.21	3.38	4.36
42	8.08	10.91	7.22	4.9
43	34.82	43.63	35.36	12.57
44	25.47	27.6	26.73	18.11
45	5.27	6.89	5.21	4.99
46	12.57	14.47	15.11	10.28
47	161.55	254.27	168.31	451.99
48	5.98	9.01	7.62	12.91
49	64.14	43.2	60.25	15.52
50	0.0	0.0	0.0	0.12
51	0.07	0.55	0.1	0.34

1				
2	12.44	11.98	11.02	7.94
3	11.33	28.48	12.03	3.18
4	9.02	9.35	10.1	4.64
5	15.55	15.15	13.8	11.22
6	298.1	260.29	316.22	292.13
7	2.59	3.72	2.55	3.49
8	1.68	1.76	1.6	1.34
9	3.77	5.05	4.4	3.31
10	5.47	8.63	5.07	6.56
11	3.54	2.35	2.77	1.88
12	11.83	14.52	12.35	10.14
13	0.29	0.12	0.35	0.12
14	7.46	14.86	14.84	7.28
15	2.92	3.99	3.34	2.91
16	0.05	0.0	0.03	0.14
17	1.73	2.77	1.45	0.84
18	7.02	8.53	7.51	2.13
19	12.87	11.18	9.53	7.53
20	0.0	0.29	0.43	0.29
21	0.0	0.05	0.0	0.0
22	11.96	10.15	9.54	9.64
23	60.64	76.6	64.86	78.39
24	3.74	4.19	3.27	2.35
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	6.92	6.08	7.31	6.87
27	8.22	7.26	8.56	13.29
28	24.82	21.46	25.81	19.5
29	245.21	265.5	285.48	254.87
30	3.4	2.91	2.47	1.27
31	57.78	53.82	52.25	26.84
32	0.7	2.1	1.05	2.12
33	0.92	2.22	1.36	1.73
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	1.29	1.12	1.29	1.65
36	24.9	39.4	39.28	20.76
37	0.3	0.67	0.27	0.37
38	140.1	201.2	171.81	273.93
39	12.95	13.15	9.49	9.5
40	22.71	23.03	21.13	22.08
41	17.49	32.19	22.51	16.48
42	18.77	24.75	17.52	15.36
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	11.83	11.49	11.11	7.62
45	0.23	0.3	0.57	0.08
46	13.62	19.52	10.68	6.23
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	28.32	19.26	28.34	16.85
49	3.64	3.97	5.08	4.11
50	0.86	0.94	0.8	1.54
51	1.53	1.54	1.39	0.5

1				
2	14.73	25.78	30.47	8.7
3	0.08	0.46	0.23	0.38
4	26.27	32.27	27.15	17.68
5	9.49	12.62	9.19	6.4
6	10.5	8.4	10.39	15.02
7	2.62	3.6	2.07	2.06
8	13.47	10.47	12.96	9.85
9	5.16	4.44	5.08	2.55
10	4.65	6.72	4.92	6.9
11	93.21	94.36	99.88	91.39
12	4.28	5.04	5.34	3.14
13	9.79	9.8	7.83	8.69
14	24.34	22.9	22.9	21.92
15	0.4	0.93	0.42	1.06
16	1.07	3.58	1.79	1.68
17	5.94	6.86	7.62	5.93
18	8.66	8.45	8.38	7.1
19	8.01	10.48	9.5	8.02
20	6.34	5.27	9.71	11.21
21	0.22	0.07	0.17	0.08
22	4.89	6.25	4.92	4.64
23	1.37	1.99	1.96	1.8
24	12.89	7.74	9.05	6.68
25	35.31	39.46	41.17	33.78
26	1099.52	1595.68	1245.76	1140.02
27	7.81	6.51	9.17	2.15
28	7.72	10.54	6.9	6.29
29	18.86	13.97	16.19	13.36
30	64.41	62.66	55.99	47.8
31	99.64	141.1	160.83	115.63
32	4.38	5.93	4.34	3.51
33	303.44	312.95	335.95	351.62
34	2.73	3.43	4.01	3.88
35	23.65	27.32	28.1	15.65
36	0.91	1.3	1.03	0.81
37	123.34	102.33	109.75	70.83
38	5.75	7.1	5.51	4.24
39	2.08	3.11	2.75	2.26
40	36.17	21.76	35.85	28.35
41	25.7	15.03	18.1	20.37
42	17.47	12.41	16.25	11.22
43	9.2	9.01	9.25	10.56
44	2.3	1.74	1.84	2.17
45	2.38	3.59	2.73	3.59
46	20.17	18.49	18.3	14.11
47	1.36	1.97	1.43	0.69
48	10.26	7.29	10.97	10.58
49	9.78	6.79	9.76	11.23
50	15.27	14.32	15.17	10.16
51	45.72	33.7	52.28	50.73

1				
2	1.38	1.31	2.2	3.72
3	8.41	8.51	9.24	8.82
4	56.92	51.56	53.76	57.08
5	3.74	4.27	3.17	3.74
6	34.63	18.42	20.55	12.86
7	2.06	3.8	1.68	2.72
8	18.98	17.7	16.41	11.93
9	12.36	16.79	13.09	11.83
10	0.07	0.28	0.26	0.07
11	0.14	0.34	0.41	0.14
12	0.21	0.26	0.08	0.05
13	0.0	0.61	0.15	0.21
14	70.67	107.13	78.32	158.2
15	22.72	19.95	24.53	18.58
16	3.94	5.3	4.86	4.16
17	28.5	48.92	44.48	30.76
18	17.12	19.07	17.21	13.3
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	54.78	52.63	65.36	85.14
21	160.85	133.18	156.88	171.49
22	0.08	0.16	0.12	0.0
23	38.69	32.97	37.57	40.11
24	3.33	5.23	2.92	3.04
25	43.31	47.35	41.52	43.91
26	42.02	35.44	37.11	33.21
27	8.77	18.02	12.11	10.56
28	6.63	11.57	5.31	3.54
29	53.79	73.25	51.0	49.1
30	2.34	3.16	3.39	2.68
31	28.45	30.46	29.65	31.86
32	1.96	2.84	2.68	2.13
33	0.0	0.09	0.0	0.0
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	1.77	2.0	1.78	1.86
37	9.07	8.03	6.32	4.33
38	11.69	9.86	12.47	10.14
39	0.48	0.4	0.66	0.73
40	21.29	23.39	23.76	21.05
41	0.89	0.89	0.91	0.57
42	0.0	0.04	0.03	0.0
43	22.39	29.02	17.87	15.74
44	0.3	0.3	0.36	0.0
45	3.65	3.11	5.29	4.09
46	0.58	1.3	0.5	0.59
47	82.56	104.95	85.43	51.49
48	1.74	1.75	1.31	0.88
49	5.75	5.59	5.34	3.49
50	1.39	2.74	2.06	2.91
51	1.89	1.58	2.32	2.79

1				
2	33.31	29.13	28.05	12.24
3	149.7	215.19	160.76	150.95
4	9.91	9.3	9.55	7.06
5	26.3	25.61	31.28	89.93
6	257.36	204.83	227.87	212.9
7	12.38	13.44	12.05	13.02
8	5.9	4.98	6.91	2.84
9	1.49	2.52	1.69	1.42
10	15.67	14.83	16.8	11.93
11	10.67	8.25	12.51	4.79
12	2.58	2.21	2.74	1.26
13	3.71	4.35	3.69	2.87
14	20.11	31.49	19.99	24.54
15	3.38	4.13	3.21	5.28
16	0.39	1.49	1.19	1.5
17	3.26	6.22	3.86	3.94
18	0.06	0.06	0.05	0.07
19	30.96	22.04	29.06	20.05
20	92.87	61.07	83.47	162.18
21	0.0	0.3	0.07	0.0
22	8.2	13.96	9.88	17.25
23	36.93	43.18	32.5	24.03
24	0.43	1.03	1.22	0.95
25	67.28	71.09	63.33	40.15
26	39.44	40.6	32.56	23.58
27	10.26	10.31	8.84	7.65
28	38.22	37.36	36.53	26.93
29	6.87	7.9	7.44	6.03
30	10.3	11.95	9.92	10.2
31	8.17	6.77	6.84	3.09
32	8.34	12.48	10.44	6.07
33	24.17	23.03	25.1	11.59
34	5.33	4.53	5.73	5.99
35	24.89	41.13	27.61	14.33
36	5.23	7.08	4.05	14.11
37	20.87	15.45	21.33	20.85
38	0.73	1.19	1.1	1.53
39	74.72	77.33	63.32	49.77
40	9.21	15.9	7.3	5.6
41	8.4	12.11	9.38	7.03
42	33.27	26.56	29.21	16.79
43	248.48	227.07	251.21	205.81
44	11.39	12.54	11.28	11.54
45	170.46	190.54	142.32	48.45
46	78.26	85.88	61.16	18.08
47	13.15	13.98	11.2	9.19
48	10.57	10.46	8.15	10.12
49	7.09	8.72	6.82	6.04
50	0.08	0.03	0.12	0.06
51	0.58	1.11	0.79	1.64

1				
2	3.45	4.09	5.79	3.96
3	0.04	0.22	0.16	0.17
4	15.68	16.58	14.53	9.2
5	351.29	454.52	375.39	362.29
6	0.63	0.79	0.6	1.2
7	42.86	39.99	43.99	57.79
8	0.45	1.68	1.6	1.13
9	15.55	16.1	14.83	7.53
10	13.46	7.12	11.69	5.35
11	12.81	11.14	11.97	8.18
12	0.0	0.08	0.09	0.0
13	7.92	7.86	6.9	4.0
14	80.15	87.28	144.27	167.67
15	135.33	134.01	169.28	131.29
16	0.51	0.41	0.78	1.67
17	104.85	110.38	100.66	98.45
18	0.72	1.38	1.17	1.3
19	55.73	51.61	57.45	41.17
20	1.14	0.94	0.83	0.44
21	0.0	0.61	0.15	0.21
22	2.97	4.09	3.07	3.67
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	2.84	1.95	2.21	0.96
25	0.36	0.54	0.13	0.3
26	35.65	31.07	24.64	14.14
27	6.05	7.87	5.27	4.2
28	1.14	1.3	0.82	0.96
29	19.29	24.17	22.0	14.13
30	10.89	16.66	11.29	9.13
31	365.54	331.65	378.52	354.49
32	8.24	6.59	6.48	6.93
33	4.69	3.89	4.66	4.74
34	99.94	96.13	107.74	118.87
35	15.28	11.53	14.7	10.69
36	0.16	0.48	0.36	0.54
37	25.46	27.7	20.63	9.2
38	0.75	1.25	1.02	0.81
39	35.71	30.0	49.06	26.42
40	16.18	12.71	13.71	15.95
41	7.85	6.5	8.2	7.41
42	4.26	12.56	3.31	1.8
43	0.83	1.67	0.97	1.14
44	127.38	92.46	116.39	93.91
45	170.76	249.68	182.71	287.54
46	56.13	70.56	62.36	33.13
47	1.59	2.04	1.87	3.58
48	52.35	41.15	37.63	18.52
49	13.78	15.23	13.53	7.3
50	68.83	50.71	62.28	54.41
51	23.64	27.76	22.72	22.57



1				
2	5.18	4.0	4.54	4.17
3	5.42	5.71	5.77	5.91
4	10.11	11.29	6.98	1.62
5	16.47	15.16	23.33	19.2
6	2.07	3.04	2.16	1.53
7	0.59	0.79	1.77	0.69
8	0.28	0.0	0.07	0.1
9	3.23	3.77	3.65	2.95
10	2.16	3.09	2.64	3.16
11	0.17	0.42	0.0	0.0
12	27.5	24.34	29.99	21.34
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.16	0.06	0.08
15	1.83	2.29	1.59	1.56
16	0.0	0.0	0.08	0.1
17	44.4	44.85	52.76	63.07
18	2.47	2.25	2.36	2.83
19	5.57	4.93	5.11	6.69
20	27.72	25.27	30.74	29.04
21	3.8	5.8	3.5	2.14
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	97.06	87.78	83.45	91.79
24	16.23	15.96	15.8	9.91
25	248.69	309.85	326.75	388.27
26	1.23	0.94	1.01	1.85
27	0.0	0.0	0.05	0.0
28	33.5	40.27	51.74	41.93
29	8.49	9.8	9.08	9.71
30	0.72	0.87	1.16	1.4
31	31.67	26.58	28.11	14.08
32	0.0	0.06	0.08	0.0
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	6924.57	5969.11	7840.12	7502.85
35	8.98	10.64	9.5	7.92
36	90.57	109.27	116.77	55.07
37	6.1	8.09	6.76	6.08
38	4.41	3.06	4.93	2.31
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	17.28	17.0	16.97	10.3
41	2.05	2.06	1.73	1.18
42	27.17	29.05	32.9	17.19
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	1.44	1.77	0.9	1.52
45	5.67	7.16	5.11	6.43
46	153.85	163.79	178.22	121.75
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.15	0.0	0.22	0.0
49	19.02	25.77	22.86	24.68
50	0.16	0.24	0.12	0.32
51	7.53	12.35	12.32	65.43

1				
2	21.46	31.38	21.8	11.37
3	20.91	19.42	16.78	7.04
4	0.62	2.25	0.36	1.07
5	0.12	0.38	0.19	0.25
6	14.06	14.12	12.77	10.57
7	22.97	20.89	22.51	21.59
8	89.38	96.77	109.87	44.45
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	4.43	4.89	5.05	2.8
11	566.75	612.79	453.11	152.14
12	10.38	11.25	10.74	10.55
13	2.2	2.79	2.43	3.4
14	24.63	23.89	27.78	20.06
15	11.94	10.17	11.48	9.32
16	15.8	22.18	19.79	33.0
17	4.45	3.51	3.38	3.39
18	1.82	2.46	2.63	2.38
19	0.35	0.43	0.08	0.24
20	15.43	20.25	12.35	19.89
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.04	0.0	0.0
23	0.06	0.06	0.05	0.13
24	0.0	0.0	0.0	0.0
25	1.71	2.64	1.85	1.77
26	2.28	3.7	2.07	0.47
27	0.0	0.0	0.03	0.0
28	1.49	1.6	1.28	2.58
29	0.72	0.86	0.49	14.43
30	3.77	3.6	4.54	3.16
31	20.5	17.61	19.21	19.28
32	0.21	0.21	0.16	0.16
33	49.64	40.67	43.22	27.99
34	3.79	3.41	3.91	1.81
35	11.29	7.74	9.7	7.03
36	4.84	12.86	14.92	3.62
37	59.49	48.49	51.31	45.47
38	0.05	0.0	0.04	0.0
39	0.02	0.0	0.0	0.05
40	10.13	23.91	10.6	9.85
41	0.67	1.92	1.17	4.24
42	0.0	0.0	0.14	0.09
43	3.56	15.59	10.81	11.3
44	7.8	10.52	5.87	5.41
45	4.27	2.67	2.8	3.2
46	0.06	0.06	0.0	0.06
47	1.31	1.44	1.28	0.79
48	6.54	4.96	5.23	11.41
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	5.03	1.36	6.12	0.98
51	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	0.13	0.0	0.25	0.07
3	207.08	125.21	162.12	98.66
4	20.45	17.92	22.87	16.99
5	4.52	7.97	6.53	4.32
6	1.22	1.43	1.59	2.08
8	5.86	4.23	5.22	7.65
9	11.39	19.63	12.94	9.45
10	2.39	12.14	11.91	2.55
11	1.42	1.23	1.49	2.0
12	0.0	0.06	0.0	0.13
14	43.51	28.19	36.72	33.64
15	6.28	8.53	4.92	3.28
16	12.53	14.96	12.63	7.59
17	1.51	1.34	1.37	0.55
18	3.59	1.9	2.53	2.62
20	4.49	3.72	2.63	1.59
21	2.48	2.72	2.0	1.28
22	4.96	2.89	4.2	4.35
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	1.61	2.7	1.65	3.55
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	1.33	1.69	1.59	1.52
28	0.45	1.17	0.8	0.97
29	5.75	5.53	5.27	4.41
30	36.73	39.91	31.2	11.41
32	6.9	14.33	5.26	11.96
33	0.09	0.09	0.03	0.04
34	0.0	0.0	0.06	0.08
35	0.2	0.34	0.15	0.2
36	2.85	6.42	3.48	8.79
38	1.81	3.44	2.11	2.74
39	9.89	8.07	7.41	9.59
40	17.73	34.6	16.0	6.31
41	0.08	0.08	0.12	0.0
42	0.55	1.78	1.59	0.22
44	0.21	0.75	0.64	0.49
45	0.51	0.79	0.38	0.06
46	0.63	0.51	1.43	0.51
47	0.0	0.0	0.0	0.0
49	1.81	2.34	2.11	1.62
50	6.49	5.98	7.19	5.63
51	1.6	2.12	1.41	0.52
52	0.48	1.25	0.47	0.56
53	0.0	0.08	0.06	0.08
55	9.95	12.97	6.23	8.27
56	3.49	5.59	3.61	5.23
57	2.08	0.56	1.64	1.1
58	28.48	37.72	37.14	37.25
59	4.35	4.42	5.58	5.36
60	19.91	22.49	15.3	9.79

1				
2	0.0	0.04	0.0	0.04
3	0.25	0.5	0.38	0.25
4	0.0	0.2	0.05	0.4
5	459.42	492.27	414.24	386.97
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	30.0	33.42	26.31	42.68
9	1.68	2.53	2.26	1.06
10	16.53	10.92	11.24	8.43
11	177.28	157.04	182.98	143.24
12	0.12	0.0	0.05	0.0
13	3.25	3.78	4.13	3.74
14	0.0	0.0	0.05	0.14
15	2.0	2.05	1.83	2.59
16	0.0	0.14	0.0	0.0
17	2.46	2.81	2.3	1.89
18	0.6	1.14	0.8	1.14
19	5.97	1.86	3.04	3.06
20	23.47	12.67	17.46	21.68
21	0.95	1.13	1.07	0.29
22	0.38	0.44	0.66	0.44
23	16.98	12.79	13.96	10.78
24	4.24	5.26	4.28	1.26
25	11.44	11.15	12.47	9.73
26	0.0	0.08	0.0	0.0
27	0.17	0.0	0.38	0.17
28	2.27	2.47	1.96	2.44
29	0.0	0.07	0.0	0.0
30	5.48	3.6	6.0	6.2
31	0.0	0.1	0.19	0.05
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	1.46	1.69	1.59	1.33
35	0.07	0.15	0.12	0.19
36	0.04	0.08	0.0	0.0
37	0.13	0.13	0.2	0.0
38	14.52	32.24	13.49	33.38
39	3.46	6.49	9.07	3.98
40	62.53	86.69	72.02	71.99
41	2.39	2.19	1.99	2.16
42	3.34	3.6	2.91	1.09
43	68.44	105.56	51.28	88.03
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	0.89	1.64	0.89	0.85
46	611.42	729.68	694.9	397.42
47	1.47	2.09	1.34	1.91
48	2.62	2.52	2.44	3.79
49	24.19	31.63	25.8	19.99
50	3.28	4.47	5.16	3.14
51	0.1	0.59	0.15	0.65
52	43.55	27.44	30.49	28.88

1				
2	0.0	0.0	0.03	0.0
3	0.26	0.33	0.1	2.72
4	0.04	0.13	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.11	0.0
6	1.18	1.15	0.81	0.94
7	15.24	13.65	17.54	18.32
8	0.18	0.18	0.45	0.49
9	0.0	0.04	0.0	0.0
10	0.76	0.76	0.43	0.67
11	0.18	0.3	0.05	0.18
12	5.42	6.95	4.97	3.31
13	0.11	0.0	0.08	0.0
14	0.08	0.1	0.15	0.1
15	2.27	3.04	2.07	2.15
16	0.0	0.0	0.07	0.0
17	1.31	2.55	2.13	4.58
18	0.81	1.15	1.38	0.77
19	2.06	1.52	1.31	1.36
20	3.53	6.63	3.75	3.28
21	1.12	1.69	1.27	1.33
22	0.11	0.0	0.0	0.0
23	0.72	0.96	0.96	0.8
24	0.0	0.0	0.0	0.1
25	1.84	2.51	2.15	0.58
26	10.11	16.43	8.6	9.3
27	0.04	0.0	0.17	0.14
28	16.38	16.27	13.16	11.25
29	0.47	1.73	1.42	1.27
30	0.0	0.0	0.0	0.16
31	18.62	19.29	17.48	13.92
32	20.83	25.08	27.5	15.9
33	0.64	1.27	0.52	0.84
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	1.4	3.47	2.22	0.73
36	3.38	3.74	3.12	40.37
37	0.0	0.06	0.05	0.06
38	4.73	6.15	5.17	4.62
39	40.85	21.29	31.73	44.21
40	0.34	0.23	0.51	0.11
41	0.59	1.36	0.53	0.83
42	0.36	3.18	3.7	2.8
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	60.31	68.61	63.79	34.25
45	3.76	2.56	2.94	2.19
46	16.27	9.9	12.63	8.2
47	61.98	102.02	67.66	52.6
48	0.0	0.0	0.07	0.09
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	1.26	1.18	1.9	2.09
51	5.52	5.19	5.12	3.82

1				
2	0.0	0.26	0.15	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.05
4	0.09	0.05	0.0	0.0
5	3.91	4.48	3.92	3.86
6	0.65	0.26	0.23	0.09
7	1.32	1.33	1.15	2.88
8	0.04	0.0	0.03	0.0
9	2.67	2.32	2.66	2.01
10	0.21	0.42	0.1	0.28
11	23.01	22.99	25.66	15.27
12	4.83	3.51	3.66	5.74
13	89.08	66.28	72.83	85.18
14	10.94	15.42	12.44	11.6
15	0.05	0.07	0.13	0.2
16	5.81	6.88	5.55	4.39
17	1.02	1.51	0.9	1.03
18	3.63	5.5	3.71	4.33
19	1.44	2.63	1.47	1.45
20	0.0	0.0	0.0	0.08
21	3.53	3.54	3.05	4.08
22	2.65	4.56	3.92	4.02
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.07	0.0
25	0.0	0.0	0.08	0.0
26	1.4	2.85	1.86	1.75
27	30.03	28.88	30.06	17.7
28	0.69	1.66	0.88	2.15
29	0.0	0.0	0.04	0.0
30	1.64	1.55	1.38	1.07
31	1.18	1.91	1.47	1.3
32	0.52	0.67	0.5	0.45
33	0.34	3.24	0.8	0.78
34	0.64	1.07	0.77	1.55
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	1.69	2.94	2.16	1.38
37	0.37	0.18	0.48	0.46
38	0.0	0.0	0.05	0.06
39	0.0	0.2	0.3	0.56
40	0.93	5.48	0.76	0.8
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	14.0	11.97	10.93	5.75
43	3.48	2.78	2.33	0.78
44	1.03	1.32	1.29	1.64
45	3.46	3.54	10.13	1.42
46	0.06	0.03	0.02	0.0
47	2.82	3.76	2.56	2.36
48	0.0	0.05	0.0	0.0
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.16	0.32	0.48	0.0
51	0.94	2.91	2.35	2.2

1				
2	1.27	10.65	2.68	0.17
3	0.71	0.9	0.93	0.87
4	69.72	60.85	59.83	21.26
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	18.77	16.98	17.24	14.46
7	31.99	22.73	28.42	35.59
8	0.45	0.54	0.41	0.55
9	0.0	0.08	0.11	0.08
10	0.0	0.06	0.07	0.0
11	0.11	0.46	0.3	0.18
12	0.91	1.69	1.03	0.52
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.33	1.48	0.37	0.66
15	0.61	0.09	0.46	0.09
16	10.85	9.36	8.43	5.67
17	3.97	5.06	4.62	4.39
18	28.21	19.5	28.03	22.2
19	4.44	3.87	3.59	3.53
20	0.0	0.0	0.1	0.2
21	0.15	0.29	0.5	0.44
22	0.77	0.62	0.42	0.98
23	1.14	4.91	1.36	0.27
24	3.35	5.45	4.3	2.67
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.19	0.0	0.43	0.0
27	0.18	0.36	0.14	0.18
28	2.28	4.29	1.98	5.36
29	1.62	1.39	1.28	2.71
30	0.07	0.07	0.17	0.0
31	0.31	0.5	0.24	0.44
32	1.07	1.68	1.12	1.32
33	0.72	0.72	0.86	0.94
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	0.0	0.0	0.17	0.0
36	1.71	2.15	2.14	1.3
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	0.05	0.05	0.08	0.0
39	0.0	0.0	0.0	0.08
40	47.01	64.22	36.82	13.12
41	0.0	0.0	0.0	0.09
42	0.07	0.07	0.16	0.14
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	14.96	15.36	17.16	11.68
45	5.15	7.69	5.28	6.13
46	2.29	2.38	1.33	2.07
47	2.95	3.87	3.13	2.5
48	0.2	0.15	0.04	0.05
49	0.04	0.0	0.03	0.0
50	7.11	8.0	6.18	6.26
51	2.18	2.99	2.07	1.12

1				
2	0.0	0.06	0.05	0.07
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	1.65	2.38	2.17	1.84
5	0.0	0.05	0.0	0.0
6	5.35	6.64	6.38	8.06
7	57.63	65.78	52.33	46.14
8	1.22	1.31	1.01	1.1
9	8.08	7.51	8.01	5.55
10	2.84	3.88	2.63	2.73
11	17.45	13.42	11.97	12.6
12	1216.76	1609.41	1702.22	2041.24
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	9.12	8.5	7.51	5.37
15	6.67	12.65	10.11	5.41
16	7.8	11.59	6.85	6.2
17	0.33	0.25	0.18	0.17
18	0.84	1.37	0.32	0.42
19	2.31	2.23	1.86	1.75
20	4.06	5.73	4.88	4.27
21	0.15	0.05	0.19	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.9	2.71	1.09	1.95
24	8.52	7.98	9.77	12.05
25	10.5	10.16	9.97	11.94
26	1.19	1.92	2.34	1.02
27	2.77	3.66	3.02	3.21
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	1.41	1.83	2.7	2.13
30	74.98	23.0	52.94	32.17
31	1.98	2.91	3.29	5.08
32	25.38	15.02	21.56	20.27
33	0.15	0.16	0.18	0.16
34	44.84	28.27	38.96	29.54
35	0.04	0.0	0.03	0.04
36	13.75	14.44	15.54	14.53
37	7.16	14.3	5.64	7.88
38	0.0	0.09	0.07	0.0
39	91.64	67.14	85.44	93.83
40	0.61	0.1	0.54	0.0
41	0.0	0.0	0.07	0.0
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	6.88	8.84	7.21	3.63
44	7.89	6.04	6.26	6.98
45	1.47	1.06	0.53	1.7
46	12.9	9.56	9.48	9.09
47	7.7	5.55	6.98	6.42
48	1.6	1.72	1.74	1.55
49	1.94	1.9	1.32	1.05
50	0.0	0.0	0.0	0.12
51	0.09	0.0	0.14	0.09



1				
2	1.13	1.0	1.14	0.67
3	3.02	3.89	2.64	1.49
4	3.14	3.79	3.02	2.91
5	6.76	6.4	7.6	3.7
6	0.0	0.05	0.0	0.09
7				
8	208.69	387.7	200.69	95.86
9	2.31	3.1	2.58	3.91
10	0.0	0.19	0.0	0.0
11	5.25	6.87	6.2	8.36
12	2.31	2.58	2.19	0.66
13	2.25	2.03	2.2	0.98
14	0.42	0.46	0.4	0.21
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.52	0.56	0.45	0.26
17				
18	26.61	20.42	22.85	14.11
19	2.35	3.63	2.73	4.69
20	1.21	1.62	0.61	0.92
21	1.32	1.77	1.19	0.83
22	4.87	3.39	3.96	3.47
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.18	0.18	0.18	0.18
25	3.42	3.77	3.74	1.22
26				
27	288.39	299.06	257.24	141.6
28	15.85	11.7	14.0	13.29
29	0.89	1.26	1.06	1.12
30	13.32	7.81	11.52	8.26
31	8.15	6.5	7.66	6.3
32	52.05	43.67	44.01	29.01
33	29.68	33.62	28.59	27.65
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	128.73	196.62	105.47	289.2
36	40.88	34.87	31.76	18.77
37	5.0	3.94	3.25	4.67
38	4.33	4.59	3.62	2.95
39	0.14	0.29	0.32	0.14
40	0.72	0.28	0.72	0.08
41	2.11	2.45	2.19	2.67
42	19.29	18.48	18.07	19.62
43	18.41	16.46	18.74	13.68
44	20.43	18.15	17.05	12.97
45	84.95	92.57	87.83	84.4
46	0.1	0.05	0.04	0.1
47	0.13	0.0	0.03	0.04
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	4.28	6.53	6.9	18.07
50	0.0	0.0	0.12	0.16
51	0.0	0.0	0.06	0.0
52	3.21	4.3	2.82	2.01
53	0.15	0.31	0.46	0.31
54	0.11	0.74	0.24	0.0

1				
2	0.38	0.29	0.28	0.13
3	1.76	1.29	1.65	1.1
4	0.0	0.29	0.36	0.1
5	0.67	1.17	0.91	1.23
6	8.42	11.53	8.68	4.75
7	7.21	6.47	6.83	7.06
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	1.3	6.05	2.27	1.32
10	21.88	14.88	18.46	21.42
11	8.79	6.78	9.12	9.01
12	9.75	7.72	8.63	19.47
13	11.8	15.57	10.02	4.43
14	34.52	26.0	38.89	19.35
15	7.8	12.54	7.53	7.86
16	37.07	35.63	33.26	32.62
17	9.63	5.16	6.98	2.41
18	3.03	3.0	2.06	0.99
19	0.0	0.06	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.98	1.19	1.13	1.3
22	4.34	4.79	4.52	5.9
23	45.38	32.85	41.6	31.82
24	0.16	0.58	0.81	1.25
25	0.19	0.72	0.25	0.06
26	0.26	0.26	0.19	0.17
27	1.87	1.83	1.63	1.75
28	723.46	772.07	697.66	319.63
29	3.71	5.04	4.47	4.49
30	6.78	6.19	6.56	4.71
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.0	0.0	0.04	0.0
33	0.22	1.09	0.76	5.04
34	0.07	0.45	0.45	0.45
35	0.31	1.05	0.12	0.12
36	7.49	13.11	7.89	8.68
37	2.48	3.86	2.17	1.67
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	9.74	8.75	8.82	9.16
40	0.09	0.19	0.14	0.0
41	0.22	0.22	0.08	0.0
42	4.33	4.95	3.91	1.66
43	22.76	20.08	21.64	20.79
44	0.0	0.08	0.23	3.8
45	0.0	0.0	0.04	0.0
46	1.01	0.93	0.92	1.1
47	0.1	0.0	0.0	0.0
48	154.25	132.73	177.55	152.05
49	7.38	9.79	5.78	4.12
50	0.07	0.08	0.11	0.15
51	10.69	9.12	9.82	4.29

1				
2	3.72	3.5	3.09	3.71
3	1.86	3.44	2.95	0.99
4	11.05	11.59	8.7	16.59
5	3.69	4.62	4.94	3.44
6	0.0	0.13	0.05	0.13
7	0.0	0.0	0.03	0.0
8	0.05	0.05	0.07	0.0
9	0.74	1.54	1.12	0.63
10	7.7	7.62	5.84	6.52
11	0.74	1.03	0.81	0.17
12	5.76	11.09	6.69	14.2
13	9.33	11.64	9.22	5.5
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	3.21	1.63	3.68	2.44
16	0.41	0.89	0.46	0.9
17	0.77	0.33	0.83	0.0
18	0.07	0.36	0.11	0.15
19	0.04	0.22	0.07	0.13
20	2.35	1.14	1.34	1.15
21	20.14	17.44	18.01	10.55
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.18	0.18	0.03	0.27
24	3.93	4.95	2.93	2.07
25	1.41	1.92	1.69	0.42
26	58.49	41.47	47.69	47.89
27	0.38	0.11	0.36	0.33
28	3.46	3.73	3.86	3.95
29	1.04	1.88	1.19	3.75
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.0	0.0	0.09	0.0
33	0.0	0.0	0.0	0.22
34	0.0	0.0	0.04	0.06
35	0.0	0.0	0.17	0.11
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	0.56	0.56	0.34	0.0
38	0.3	0.2	0.34	0.46
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	1.81	1.31	0.95	0.77
42	0.0	0.12	0.09	0.0
43	0.0	0.11	0.65	0.0
44	5.19	5.17	4.08	3.46
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	0.25	0.38	0.33	0.13
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	51.49	80.94	59.56	3.16
49	25.62	26.62	26.08	11.44
50	0.22	0.36	0.22	0.94
51	56.15	45.32	48.71	46.96

1				
2	0.05	0.14	0.03	0.25
3	103.39	82.68	92.07	55.48
4	3.73	4.4	3.57	3.27
5	0.0	0.07	0.05	0.0
6	10.54	11.58	10.68	8.65
7	9.99	11.72	10.31	10.65
8	14.52	12.48	12.6	10.23
9	40.48	46.62	42.26	31.29
10	0.16	0.55	0.29	0.28
11	1.88	3.82	2.52	0.83
12	39.4	16.54	30.33	15.9
13	0.06	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.12	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.12
16	0.22	0.22	0.13	0.3
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.1	0.07	0.19
20	10.34	7.0	8.15	4.31
21	10.73	20.22	12.54	6.33
22	0.0	0.1	0.0	0.05
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	1.09	1.27	1.0	1.05
25	0.46	0.86	0.39	0.23
26	3.55	3.07	4.37	3.27
27	1.05	1.12	1.14	1.26
28	0.2	0.37	0.28	0.26
29	0.98	1.89	1.88	1.82
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	3.3	3.99	3.44	1.42
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	0.29	0.2	0.0	0.2
34	0.43	0.16	0.08	0.0
35	1.45	1.41	1.9	1.22
36	0.07	0.0	0.0	0.1
37	0.02	0.0	0.03	0.02
38	0.51	1.1	0.77	1.14
39	0.0	0.43	0.11	0.0
40	4.77	6.85	4.65	3.66
41	0.03	0.0	0.0	0.0
42	19.36	23.58	18.64	14.19
43	8.18	7.8	7.75	3.49
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	0.28	0.34	0.47	0.4
46	1.09	1.13	1.03	5.66
47	0.14	0.28	0.05	0.07
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	0.0	0.07	0.0	0.0
50	0.51	0.88	0.55	0.22
51	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.08	0.0	0.08
4	0.07	0.2	0.77	0.68
5	1.96	1.46	1.54	0.6
6	0.18	0.36	0.14	0.37
7	0.44	0.91	0.87	1.05
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.09	0.13
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.05	0.05	0.04	0.0
12	0.1	0.0	0.12	0.11
13	0.14	0.74	0.45	0.65
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.17	0.34	0.13	0.04
17	0.0	0.21	0.0	0.0
18	0.06	0.76	0.31	0.0
19	3.36	3.85	3.4	3.13
20	3.88	2.83	3.4	4.35
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	2.09	3.3	3.31	0.78
23	0.05	0.0	0.0	0.05
24	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.34	0.3	0.23	0.3
26	0.07	0.24	0.11	0.25
27	0.0	0.13	0.1	0.0
28	20.19	55.52	56.19	78.03
29	0.18	0.09	0.0	0.09
30	0.0	0.09	0.35	0.0
31	0.83	1.26	0.63	1.12
32	0.0	0.0	0.0	0.05
33	0.58	0.39	0.34	0.39
34	0.11	0.16	0.08	0.21
35	3.81	6.43	3.39	5.92
36	1.64	2.19	1.85	0.79
37	10.03	6.95	6.69	3.76
38	1.64	1.14	1.43	0.64
39	0.09	0.3	0.33	0.18
40	0.06	0.06	0.0	0.06
41	8.94	10.03	7.24	6.22
42	0.67	0.92	0.87	0.43
43	2.37	3.36	2.19	1.21
44	18.88	21.58	19.87	22.12
45	1.13	1.71	0.71	0.19
46	12.79	13.57	12.52	11.46
47	0.0	0.0	0.03	0.0
48	8.15	9.04	7.7	7.13
49	0.19	0.13	0.05	0.06
50	220.26	131.6	196.24	183.14
51	0.84	0.37	0.21	1.88

1				
2	28.98	20.52	21.26	11.43
3	12.37	11.66	13.41	13.69
4	48.04	33.18	46.33	20.87
5	7.39	6.6	5.68	3.53
6	0.06	0.11	0.04	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.16	0.22	0.33	0.05
10	47.6	39.16	45.43	37.79
11	6.08	12.13	6.04	6.78
12	3.84	7.45	3.93	5.27
13	0.35	0.25	0.37	0.2
14	3.28	4.37	4.17	3.24
15	12.01	11.35	8.93	5.99
16	0.0	0.0	0.05	0.0
17	0.05	0.0	0.03	0.09
18	9.52	11.09	8.92	7.25
19	3.32	4.14	4.35	3.35
20	99.57	121.72	111.59	42.85
21	0.92	1.46	1.05	0.99
22	3.88	3.37	3.36	2.23
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	10.92	10.91	10.09	9.21
25	0.04	0.13	0.17	0.18
26	18.61	13.12	14.33	13.85
27	1.81	4.66	2.62	0.59
28	292.48	198.69	298.39	530.58
29	9.86	6.27	7.05	7.23
30	8.42	8.0	8.09	5.96
31	0.1	0.1	0.18	0.19
32	0.0	0.06	0.05	0.0
33	16.22	15.25	16.54	10.77
34	7.21	5.77	6.84	5.57
35	2.68	2.17	2.14	1.04
36	12.1	7.83	8.21	4.31
37	9.42	11.32	8.25	6.66
38	3.05	3.0	2.91	2.61
39	2.57	1.7	2.44	2.08
40	91.22	117.74	98.16	117.3
41	8.76	7.16	6.41	7.34
42	11.44	14.3	12.16	10.95
43	9.5	9.3	7.7	6.29
44	4.23	13.59	11.08	5.88
45	0.13	0.3	0.08	0.1
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	0.1	0.2	0.26	0.05
48	0.27	0.14	0.35	0.46
49	0.51	0.15	0.33	0.29
50	1.41	2.49	1.97	3.31
51	2.54	2.55	2.37	1.64
52	0.54	0.39	0.18	0.08

1				
2	1.86	2.34	1.76	2.16
3	4.46	7.65	5.6	4.91
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.05	0.0	0.0	0.09
6	0.34	0.27	0.4	0.47
8	0.0	0.09	0.07	0.09
9	0.0	0.1	0.08	0.0
10	1.53	0.93	1.4	0.7
11	14.56	11.85	12.61	13.37
12	12.66	9.6	11.92	8.31
14	0.0	0.0	0.06	0.25
15	0.0	0.13	0.25	0.13
16	0.08	0.0	0.06	0.04
17	2.43	1.79	1.8	1.45
18	5.84	7.92	5.36	4.52
20	22.88	19.0	19.2	16.0
21	2.12	2.66	2.37	1.04
22	25.59	15.78	17.66	16.86
23	11.7	10.95	12.23	12.71
24	4.12	3.94	2.86	3.27
26	7.74	7.32	6.45	7.44
27	28.84	33.0	28.88	51.03
28	0.1	0.03	0.12	0.1
29	0.09	0.17	0.13	0.0
31	0.98	0.98	0.62	0.38
32	0.0	0.06	0.0	0.0
33	0.22	0.22	0.13	0.0
34	0.35	0.76	0.75	0.47
35	0.05	0.16	0.12	0.05
36	0.07	0.0	0.28	0.37
38	1.61	2.19	2.33	2.68
39	0.61	1.39	0.79	0.89
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.0	0.0	0.02	0.0
43	6.14	4.91	6.83	8.63
44	9.3	8.73	9.04	6.75
45	21.67	19.8	15.79	11.49
46	0.32	0.54	0.34	0.51
47	3.1	4.15	3.07	1.38
48	3.13	3.42	2.67	2.25
50	17.45	19.92	22.7	43.33
51	15.46	19.07	18.84	45.67
52	0.06	0.2	0.15	0.22
53	1.37	3.56	3.84	1.07
55	0.0	0.0	0.0	0.0
56	0.34	0.44	0.56	0.1
57	5.21	16.14	15.36	3.54
58	3.07	2.47	2.42	2.73
59	6.37	7.75	7.79	4.39
60	0.21	0.21	0.0	0.21

1				
2	34.79	32.5	29.07	26.05
3	3.05	5.6	3.74	2.86
4	0.38	3.26	0.79	2.21
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	4.39	5.03	3.75	3.23
7	2.97	3.42	3.22	2.16
8	21.14	21.09	20.09	14.12
9	9.48	6.65	9.2	6.22
10	0.76	0.96	0.8	0.33
11	2.61	4.83	3.67	1.35
12	23.94	26.96	22.38	37.96
13	0.36	0.46	0.85	3.45
14	0.07	0.07	0.05	0.0
15	0.47	0.84	0.95	0.42
16	0.42	0.51	0.38	0.25
17	3.27	3.05	2.98	2.26
18	2.8	3.2	3.89	3.77
19	0.94	0.74	0.68	0.91
20	0.0	0.04	0.0	0.0
21	0.28	0.49	0.52	0.7
22	10.14	4.29	8.0	4.2
23	10.7	16.64	17.29	16.3
24	49.97	59.05	47.46	49.39
25	0.04	0.11	0.0	0.07
26	4.07	3.28	3.84	3.98
27	0.0	0.0	0.0	0.07
28	4.29	6.66	3.71	4.34
29	0.13	0.13	0.19	0.13
30	0.22	0.13	0.1	0.04
31	0.66	0.97	0.45	0.61
32	29.62	32.37	32.96	27.86
33	0.0	0.11	0.0	0.0
34	130.68	123.34	124.65	120.31
35	27.91	32.87	27.81	26.13
36	2.61	3.23	2.21	3.03
37	57.68	45.34	49.85	45.83
38	0.37	0.12	0.61	0.25
39	43.55	44.7	39.82	33.07
40	9.37	13.45	12.64	12.36
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	0.27	0.67	0.2	0.63
43	312.65	306.73	351.21	282.3
44	0.0	0.08	0.12	0.08
45	0.34	0.57	2.32	0.12
46	0.08	0.54	0.23	1.09
47	0.07	0.3	0.28	0.52
48	9.79	9.52	9.0	5.16
49	0.41	0.83	0.45	0.27
50	0.74	0.85	1.36	0.45
51	0.0	0.06	0.0	0.0



1				
2	3.84	4.42	2.84	2.19
3	3.86	3.4	3.03	2.3
4	2.39	2.74	1.89	2.07
5	12.73	11.53	10.8	9.06
6	0.05	0.14	0.0	0.0
7	4.92	3.03	3.42	3.39
9	115.63	63.25	66.48	199.53
10	9.4	14.25	8.51	9.86
11	9.03	6.41	6.64	4.78
12	0.31	0.68	0.63	0.52
14	1.22	0.5	1.23	1.33
15	1.51	1.8	1.74	0.62
16	14.08	18.37	15.5	3.48
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.31	0.24	0.3	0.63
20	0.41	0.7	0.22	0.35
21	415.59	291.19	425.0	438.88
22	14.34	15.03	12.28	16.24
23	0.0	0.3	0.05	0.12
24	0.0	0.0	0.0	0.0
26	235.8	173.43	212.65	166.12
27	18.66	18.15	18.04	15.45
28	6.77	6.8	6.57	5.81
29	1.02	1.46	1.17	0.49
31	0.34	1.07	0.66	0.59
32	3.12	5.09	4.39	3.65
33	4.16	3.32	3.62	3.47
34	14.06	23.08	15.53	11.07
35	1.08	1.35	0.95	0.73
36	1.82	3.42	2.91	1.61
38	5.87	6.74	4.72	4.97
39	0.18	0.12	0.09	0.06
40	0.14	0.73	0.44	0.0
41	19.16	18.16	18.26	20.15
43	294.07	312.47	276.08	179.68
44	0.0	0.05	0.04	0.11
45	0.45	0.8	0.54	0.78
46	1.02	1.19	0.38	0.0
47	0.0	0.41	0.37	0.33
49	1.01	0.72	0.76	0.36
50	3.98	4.38	3.41	2.08
51	5.59	4.69	6.48	7.31
52	2.28	4.78	3.42	2.9
53	3.07	4.76	3.15	2.16
55	0.95	1.0	0.89	0.96
56	7.06	12.41	7.48	3.46
57	8.45	8.78	7.85	7.58
58	0.1	0.18	0.18	0.16
59	8.57	8.51	8.22	3.12
60	3.84	3.22	3.98	5.47

1				
2	92.6	100.64	107.45	139.84
3	8.26	8.57	6.58	2.51
4	2.87	2.44	2.96	3.13
5	8.82	12.59	9.03	6.76
6	0.11	0.63	0.48	0.0
7	5.43	5.09	4.97	4.74
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.12	0.36	0.24
10	10.63	11.38	9.42	9.2
11	1.43	1.5	1.45	0.82
12	0.99	0.63	1.02	0.6
13	4.14	6.69	4.69	2.42
14	1.67	2.05	1.61	0.56
15	0.0	0.0	0.12	0.0
16	0.02	0.02	0.13	0.09
17	31.87	23.51	30.81	29.72
18	8.18	8.79	7.99	6.79
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.09	0.18	0.03	0.09
21	24.39	21.41	21.84	19.42
22	1.47	2.06	1.33	1.19
23	0.43	0.62	0.27	0.68
24	5.67	6.71	4.13	3.41
25	15.64	13.63	12.39	9.26
26	2.32	4.17	2.48	3.04
27	1.93	2.62	2.23	2.91
28	10.37	10.75	11.53	12.03
29	5.16	5.18	5.56	4.94
30	0.09	0.09	0.0	0.09
31	0.58	0.38	1.29	0.17
32	0.2	0.05	0.07	4.23
33	5.66	4.68	3.04	96.71
34	7.48	8.52	5.47	4.06
35	8.42	8.27	6.95	6.99
36	36.23	33.22	37.19	29.86
37	9.78	9.54	8.6	6.84
38	0.0	0.07	0.0	0.0
39	0.0	0.09	0.0	0.05
40	2.59	2.82	2.66	2.53
41	8.09	8.01	7.19	8.41
42	1.65	2.02	1.29	1.1
43	1.62	1.51	1.68	0.79
44	2.0	2.58	1.29	1.81
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	0.0	0.17	0.26	0.0
47	0.0	0.21	0.08	0.21
48	275.88	236.79	264.4	238.13
49	5.18	6.19	4.75	3.97
50	0.05	0.1	0.0	0.05
51	1.17	1.58	0.88	0.63

1				
2	1.92	1.59	1.32	0.59
3	1.17	1.83	1.45	4.3
4	0.03	0.0	0.05	0.03
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.02	0.0	0.03	0.02
7	0.51	0.2	0.42	0.26
9	17.02	15.9	14.25	8.35
10	4.11	4.42	4.95	3.17
11	18.47	19.41	18.61	20.72
12	12.1	14.14	12.94	5.47
13	0.73	1.01	1.14	2.13
14	1.35	1.96	1.26	1.8
15	20.04	41.55	18.41	6.26
16	726.56	630.2	660.75	214.97
17	0.15	0.0	0.0	0.0
18	7.67	6.51	7.18	5.8
19	0.0	0.0	0.03	0.05
20	1.15	0.86	0.86	0.43
21	19.42	30.49	20.82	21.21
22	3.18	2.54	3.48	2.63
23	0.11	0.51	0.27	3.67
24	0.26	0.61	0.71	2.44
25	2.36	3.13	2.54	1.56
26	70.62	87.24	70.24	53.17
27	0.94	0.22	0.71	0.23
28	14.61	14.75	11.74	10.7
29	0.0	0.29	0.39	0.3
30	0.07	0.07	0.0	0.0
31	0.45	1.12	0.79	0.45
32	1195.01	1119.11	1241.34	1194.35
33	2.0	2.2	1.53	1.2
34	31.74	34.61	34.77	27.13
35	3.71	2.82	3.27	1.92
36	41.52	45.88	43.8	27.85
37	0.12	0.16	0.09	0.08
38	0.74	0.42	0.52	0.32
39	0.03	0.07	0.06	0.01
40	0.04	0.18	0.05	0.22
41	0.0	0.04	0.0	0.0
42	0.05	0.05	0.03	0.0
43	3.14	3.19	2.47	0.7
44	3.55	3.9	3.23	2.94
45	2.92	2.66	2.12	2.0
46	54.32	54.5	56.84	59.05
47	38.03	27.06	30.06	24.96
48	0.4	0.54	0.56	1.06
49	0.04	0.21	0.25	0.17
50	0.05	0.05	0.0	0.05
51	0.0	0.0	0.0	0.0
52	37.22	31.93	32.3	26.32

1				
2	171.59	180.03	165.32	170.3
3	0.15	0.1	0.19	0.15
4	8.46	6.28	9.77	6.69
5	0.0	0.08	0.0	0.0
6	8.25	12.07	8.07	8.04
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.07	0.22	0.17	0.15
10	0.94	1.67	1.48	0.72
11	12.26	11.6	9.43	10.02
12	0.98	2.82	5.4	2.49
14	3.09	4.45	4.07	2.89
15	1.98	1.7	1.95	1.82
16	2.82	4.34	2.62	2.83
17	0.0	0.0	0.0	0.08
18	1.51	5.92	7.18	4.36
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.53	1.14	0.74	0.53
22	35.62	24.92	27.52	24.62
23	2.65	2.29	2.32	2.27
24	60.94	57.1	57.78	38.38
26	1.14	1.65	1.05	0.83
27	21.14	16.53	15.74	15.37
28	2.76	3.63	3.61	6.44
29	2.28	2.41	1.93	1.73
30	0.2	0.24	0.06	0.28
32	80.5	57.93	74.44	82.39
33	0.1	0.1	0.0	0.1
34	0.29	0.34	0.54	0.14
35	5.8	6.32	7.17	4.88
36	31.94	29.51	27.65	27.01
38	5.33	6.44	4.27	2.99
39	3.85	4.29	4.07	3.09
40	1.53	2.53	1.83	3.01
41	0.13	0.04	0.07	0.0
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	0.08	0.0	0.0	0.0
46	1.21	0.42	0.88	2.03
47	3.46	2.69	2.77	2.48
48	5.83	5.05	5.45	4.03
50	3.92	5.8	4.89	2.97
51	2.31	3.74	2.52	3.15
52	2.04	1.92	2.55	4.75
53	0.0	0.21	0.0	0.28
54	0.0	0.0	0.05	0.06
55	0.07	0.0	0.0	0.0
56	0.09	0.22	0.3	0.4
57	0.05	0.0	0.04	0.0
58	7.85	9.35	7.96	6.38
59	2.07	2.19	2.42	1.26

1				
2	7.3	10.56	6.77	5.02
3	10.92	10.96	10.72	11.43
4	9.09	10.21	8.39	10.49
5	0.37	0.95	0.31	0.17
6	0.75	1.08	0.66	0.88
7	0.1	0.14	0.14	0.19
8	0.52	0.69	0.36	0.05
9	0.11	0.23	0.26	0.12
10	0.0	0.03	0.02	0.0
11	17.31	11.59	19.45	4.4
12	70.66	70.16	71.7	32.91
13	10.56	8.52	8.26	8.8
14	0.02	0.0	0.0	0.02
15	0.3	0.67	0.42	0.59
16	0.07	0.41	0.05	0.0
17	0.07	0.33	0.25	0.13
18	6.8	4.81	7.47	4.19
19	0.27	1.14	0.8	0.34
20	74.86	75.67	73.53	53.83
21	0.86	1.41	1.02	1.86
22	0.0	0.32	0.21	0.23
23	0.0	0.04	0.03	0.04
24	4.09	5.12	4.74	4.57
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	25.96	18.33	21.87	15.86
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	1.92	2.94	2.29	2.56
30	0.08	0.28	0.14	0.02
31	0.0	0.28	0.08	0.06
32	0.21	0.35	0.63	3.43
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.76	1.65	0.38	0.43
35	1.29	1.42	0.68	0.65
36	0.83	1.59	0.95	0.87
37	1.93	1.56	1.7	16.41
38	1.49	1.27	1.26	1.1
39	4.43	3.32	3.17	1.14
40	1.87	2.54	2.33	1.15
41	23.84	23.03	20.29	20.26
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	2.14	4.18	2.56	2.04
44	4.54	3.99	4.72	4.41
45	0.12	0.24	0.55	0.12
46	44.08	66.01	43.88	72.72
47	0.25	0.25	0.03	0.0
48	0.0	0.2	0.1	0.2
49	1.01	1.52	0.45	0.81
50	32.62	24.32	23.51	15.72
51	0.15	0.15	0.33	0.15

1				
2	0.07	0.44	0.22	0.44
3	0.09	0.0	1.94	0.18
4	0.07	0.07	0.17	0.07
5	0.39	0.3	0.29	0.74
6	3.41	3.66	3.49	4.11
7	2.18	3.5	2.31	3.05
8	5.01	3.9	3.19	158.85
9	0.07	0.07	0.0	0.03
10	0.0	0.1	0.07	0.25
11	0.23	0.37	0.38	0.47
12	4.68	3.54	3.0	130.2
13	0.0	0.04	0.0	0.04
14	0.0	0.06	0.0	0.06
15	0.43	0.43	0.37	0.19
16	0.94	1.17	0.95	1.04
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.13	0.33	0.05	0.0
19	1.59	1.79	2.61	0.09
20	3.03	5.29	3.9	3.45
21	0.0	0.04	0.09	0.04
22	1.06	0.65	2.21	0.86
23	0.52	0.44	1.11	0.53
24	0.0	0.0	0.0	0.1
25	0.74	1.15	1.42	1.02
26	0.42	0.28	0.26	0.0
27	0.59	1.49	1.79	1.2
28	25.3	24.98	26.04	14.42
29	0.69	1.38	0.56	0.46
30	7.7	5.82	5.77	2.71
31	0.38	0.21	0.24	0.63
32	0.06	0.43	0.0	0.0
33	23.29	18.48	19.61	19.69
34	1.16	0.7	0.26	1.41
35	0.0	0.12	0.0	0.0
36	1.97	2.64	1.93	1.07
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	3.0	6.95	4.22	7.15
39	0.51	0.63	0.38	0.32
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	24.72	25.29	29.8	23.7
42	0.0	0.0	0.14	0.0
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	74.18	117.97	62.43	146.98
45	174.31	209.68	150.42	147.86
46	12.13	11.95	12.21	7.3
47	48.43	44.58	45.92	18.36
48	5.97	6.75	4.5	5.12
49	360.36	320.34	387.79	325.41
50	7.25	15.04	13.41	24.95
51	0.72	0.57	1.01	1.61

1				
2	19.38	24.78	27.74	54.94
3	264.45	206.89	276.58	393.74
4	0.49	0.91	0.59	1.7
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	16.14	10.58	12.12	7.54
7	0.0	0.3	0.0	0.0
8	5.79	5.44	3.9	4.48
9	17.73	17.81	17.47	18.39
10	6.31	5.98	5.6	6.25
11	123.57	69.6	96.78	45.63
12	5.88	7.59	7.24	4.4
13	5.9	9.74	6.21	5.45
14	10.18	9.11	7.42	10.51
15	182.15	109.96	139.0	109.41
16	2.98	3.74	2.62	3.76
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.36	1.43	0.54	0.36
19	2.84	3.5	3.71	3.26
20	0.27	0.68	0.51	0.48
21	45.77	53.53	43.61	40.45
22	4.88	4.84	3.63	3.4
23	4.9	4.87	6.98	5.11
24	5.21	7.43	5.89	2.53
25	108.21	117.18	93.94	109.21
26	219.66	240.06	206.35	238.79
27	0.1	0.3	0.3	0.2
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	4.35	10.99	3.99	1.87
30	0.34	1.25	0.65	1.95
31	69.83	64.89	60.08	48.46
32	0.0	0.26	0.1	0.0
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.61	0.81	0.6	2.34
35	4310.84	7134.66	5811.68	8456.35
36	0.13	0.64	0.19	0.65
37	0.3	0.2	0.15	0.1
38	0.95	3.06	1.9	2.66
39	12.34	10.75	12.41	8.0
40	10.72	25.56	18.57	9.48
41	111.29	104.66	109.23	114.47
42	131.4	125.26	123.18	154.11
43	0.45	1.17	0.71	1.04
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	3.37	2.75	3.1	1.92
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	0.2	0.41	0.26	0.28
50	3.19	4.11	3.34	2.43
51	0.87	1.76	0.66	1.44

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	18.41	21.04	16.29	11.87
4	0.23	0.23	0.4	0.61
5	48.7	97.51	45.34	17.37
6	479.62	426.87	476.79	433.12
7	5.78	3.71	4.9	7.06
8	5.22	4.78	3.41	1.76
9	16.83	13.67	16.21	19.38
10	91.94	76.47	86.87	58.43
11	10.32	16.11	9.67	13.09
12	14.66	17.66	14.16	12.91
13	0.0	0.21	0.0	0.0
14	2.91	4.15	3.81	3.6
15	26.06	32.58	27.19	23.18
16	7.66	6.59	8.6	5.69
17	1.89	1.97	2.8	2.35
18	1.99	2.61	1.27	2.93
19	2496.35	1390.29	2066.55	1347.11
20	25.12	22.56	24.2	13.79
21	11.74	14.06	12.22	6.38
22	116.63	151.96	162.56	83.39
23	47.84	50.29	42.07	25.56
24	2.84	4.63	2.73	2.33
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	1.66	4.73	3.02	2.05
28	0.25	1.02	0.58	0.64
29	0.0	0.07	0.06	0.0
30	56.45	53.13	58.79	80.05
31	1.69	2.41	2.16	2.53
32	10.1	11.69	10.32	9.52
33	0.42	0.63	0.24	0.21
34	691.85	725.23	767.07	813.85
35	0.83	1.18	0.68	1.26
36	2.25	4.28	0.98	0.48
37	291.09	132.71	213.36	264.16
38	0.49	0.82	0.56	1.57
39	0.0	0.0	0.0	0.48
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.65	0.65	0.56	0.37
42	171.79	153.69	177.79	135.62
43	4.02	4.81	4.26	3.52
44	28.84	39.6	28.0	36.86
45	276.8	250.1	180.27	154.09
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	0.0	0.0	0.32	0.0
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	1.21	2.13	1.82	1.53
50	29.41	23.59	29.23	49.18
51	7.5	11.15	6.58	8.1



1				
2	2.0	1.01	1.74	2.1
3	0.18	0.62	0.43	0.63
4	0.12	0.0	0.0	0.0
5	11.29	28.51	11.57	8.37
6	4.47	5.78	5.73	7.59
7	378.78	299.02	360.62	288.18
8	10.23	11.76	9.45	7.17
9	391.12	379.39	409.75	232.98
10	6.23	10.28	7.27	9.3
11	0.55	0.47	0.24	0.08
12	2.49	2.67	2.33	3.03
13	6.03	8.48	8.11	6.71
14	8.21	7.09	7.02	8.34
15	5.27	4.84	2.95	3.2
16	15.36	44.88	22.15	30.03
17	36.59	33.82	39.54	37.22
18	28.17	39.27	20.33	3.84
19	14.65	16.2	14.74	15.91
20	7.77	8.4	7.99	8.38
21	276.04	261.04	268.92	238.93
22	7.91	10.2	5.21	7.94
23	31.47	27.05	27.46	17.77
24	21.3	24.31	20.91	10.73
25	10.75	9.6	9.0	10.38
26	18.54	17.78	17.85	19.07
27	18.17	18.63	16.69	9.76
28	6.12	5.86	6.37	3.31
29	2.07	1.07	1.21	1.44
30	4.3	4.32	3.99	2.81
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	8.84	11.77	9.33	8.49
33	79.67	99.64	81.51	59.58
34	9.87	8.9	8.57	5.92
35	9.85	8.26	7.83	5.8
36	9992.18	13087.98	11157.03	9660.9
37	53.37	51.02	52.11	70.95
38	52.26	73.3	63.64	52.15
39	34.8	35.33	35.59	24.35
40	1.32	1.71	0.99	0.47
41	6.59	6.83	6.01	7.69
42	89.73	74.71	75.89	57.79
43	192.43	156.87	196.28	366.86
44	3.05	4.49	3.7	2.86
45	455.29	387.5	503.48	437.74
46	8.91	8.03	6.2	9.01
47	48.06	37.22	37.0	30.05
48	12.56	25.87	15.42	11.37
49	2.64	1.81	1.35	2.14
50	17.66	24.14	20.93	14.56
51	37.44	55.4	34.18	29.17

1				
2	43.2	48.29	34.56	43.73
3	8.0	7.61	9.3	7.06
4	50.36	58.55	52.47	19.64
5	3.71	4.27	4.4	3.42
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	27.29	20.54	29.22	17.14
9	9.6	8.0	8.7	6.04
10	4.35	6.29	3.66	4.65
11	12.85	13.84	12.14	7.74
12	0.0	0.6	0.23	0.0
13	45.85	26.09	42.63	34.85
15	32.6	51.51	44.18	16.26
16	2.88	5.33	2.93	3.63
17	19.61	15.58	17.46	17.12
18	0.0	0.12	0.0	0.23
19	1003.92	975.28	809.43	645.89
21	508.7	396.47	320.26	239.2
22	74.55	45.83	61.73	46.02
23	18.84	12.33	13.35	5.68
24	3.7	3.38	2.37	1.93
26	24.0	37.29	15.64	61.21
27	12.4	11.76	9.52	11.37
28	1.47	2.41	2.08	1.98
29	18.36	18.44	17.06	9.21
30	0.94	1.21	1.17	1.74
32	19.15	70.89	15.58	11.49
33	0.17	0.26	0.0	0.17
34	0.35	0.64	0.04	0.52
35	0.23	0.58	0.69	0.12
36	0.0	0.0	0.0	0.0
38	0.0	0.69	0.69	0.47
39	0.91	0.36	0.41	0.37
40	2.77	3.88	2.68	2.47
41	1.33	2.35	1.24	2.29
43	72.62	68.99	82.0	93.1
44	0.91	2.01	2.74	2.39
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	0.68	1.13	0.57	0.46
47	1.11	1.82	1.06	1.02
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	2989.94	2330.88	2460.09	1960.44
51	5.8	7.37	7.57	4.46
52	19.97	12.81	14.21	8.41
53	0.57	1.56	1.04	0.64
55	9.53	9.57	8.42	6.31
56	20.52	12.82	15.12	8.07
57	18.6	20.83	14.34	11.13
58	3.35	2.98	2.7	2.26
59	2.94	12.27	3.48	2.0
60	552.92	409.26	496.97	380.58

1				
2	46.77	33.77	42.64	33.88
3	5.43	4.23	5.6	2.63
4	182.6	161.34	122.28	85.93
5	3.0	2.88	3.53	2.26
6	0.12	0.12	0.0	0.24
7	0.54	1.82	1.05	0.37
9	39.57	54.91	73.76	52.88
10	1.29	4.26	2.91	3.12
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	18.34	16.62	16.86	13.79
13	29.96	46.65	37.51	11.61
14	2.42	4.01	2.76	2.12
15	44.51	41.95	41.73	34.95
16	16.22	22.4	13.1	21.99
17	4.12	3.32	3.83	4.0
18	13.72	14.38	12.24	11.31
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.09	0.07	0.0
21	11.8	11.19	10.46	11.34
22	4.05	5.38	4.13	2.53
23	138.99	121.79	131.14	62.21
24	1.94	1.94	1.94	2.61
25	3.85	4.69	2.99	5.42
26	68.7	58.54	59.04	31.62
27	3.89	1.95	2.69	3.77
28	22.31	23.47	25.69	22.77
29	0.39	0.77	0.44	0.63
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	29.37	23.16	23.18	14.38
32	52.46	53.06	52.14	42.26
33	203.1	126.31	180.09	158.6
34	14.03	11.61	13.85	11.42
35	39.44	57.08	50.07	43.7
36	5778.27	6429.44	5815.65	5065.9
37	11.46	9.34	7.99	8.64
38	62.65	57.12	57.12	47.46
39	8.85	9.85	7.39	3.73
40	16.33	13.81	12.9	8.65
41	12.13	12.47	9.14	6.48
42	59.95	59.6	50.12	41.1
43	13.77	12.25	11.91	11.18
44	0.96	0.05	0.18	0.88
45	11.99	14.4	11.93	16.41
46	2.34	1.7	1.54	2.84
47	3.99	4.97	5.12	3.84
48	11.03	8.54	10.76	15.9
49	6.91	7.54	7.66	5.18
50	11.73	7.04	11.67	11.53
51	19.2	19.71	16.93	10.2
52	3.05	5.01	4.84	3.78

1				
2	2.98	8.44	4.33	8.39
3	1.11	1.75	1.14	1.68
4	5.59	5.39	5.24	5.09
5	9.48	24.98	9.9	17.48
6	1.38	1.68	1.81	1.03
7	21.3	16.2	18.65	22.04
8	0.14	0.0	0.0	0.14
9	16.43	40.26	37.82	30.97
10	0.56	0.79	0.25	0.11
11	0.0	0.51	0.19	0.25
12	0.0	0.0	0.48	0.32
13	0.0	0.15	0.4	0.16
14	40.71	39.44	42.7	21.84
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.35	0.18	0.0	0.0
17	0.31	0.36	0.24	0.32
18	1.41	1.41	1.63	0.98
19	1.42	5.87	2.2	3.13
20	326.44	431.51	366.93	112.72
21	0.0	1.35	0.51	2.04
22	7.17	5.54	7.76	9.47
23	0.6	0.6	0.45	0.75
24	11.05	14.23	11.62	8.74
25	0.38	0.57	0.52	0.32
26	443.13	344.42	328.93	485.22
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.24	0.12	0.18	0.12
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.08	0.0	0.0	0.09
31	0.1	0.26	0.2	0.05
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	22.13	12.13	17.03	19.14
34	2.3	5.03	3.24	1.61
35	506.81	463.14	527.09	462.21
36	1.38	1.01	1.8	3.05
37	5.16	4.15	6.54	7.36
38	7.15	8.34	6.78	10.03
39	6.04	8.33	8.57	4.94
40	0.0	0.0	0.05	0.1
41	202.71	127.02	165.69	206.77
42	15.58	13.73	13.95	8.9
43	18.18	17.11	17.0	12.59
44	0.75	1.31	0.84	1.51
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	41.9	33.86	38.71	35.01
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	0.0	0.0	0.0	0.0
52	0.0	0.0	0.0	0.0
53	0.0	0.0	0.0	0.0
54	0.0	0.0	0.0	0.0
55	0.0	0.0	0.0	0.0
56	0.0	0.0	0.0	0.0
57	0.0	0.0	0.0	0.0
58	0.0	0.0	0.0	0.0
59	0.0	0.0	0.0	0.0
60	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	0.0	0.51	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	12.93	14.31	10.32	5.47
5	75.63	76.11	63.98	33.74
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	1.82	2.66	1.89	2.91
9	62.35	57.54	55.81	56.75
10	0.29	0.35	0.22	0.18
11	7.78	8.87	5.98	2.95
12	2.96	3.64	2.73	2.33
13	2.51	5.75	2.95	4.8
14	0.39	0.67	0.5	0.6
15	539.44	454.31	545.39	657.38
16	1.93	1.94	1.39	1.92
17	16.04	17.38	18.28	17.27
18	192.83	245.5	297.99	231.9
19	1.26	1.66	1.23	1.16
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	309.76	333.62	303.01	178.67
22	1.98	2.6	2.27	2.24
23	9.2	9.05	8.31	5.08
24	310.18	247.33	220.15	81.98
25	0.48	0.69	0.51	0.48
26	9.1	11.78	7.47	3.88
27	1.02	0.28	0.35	1.12
28	1.35	4.42	2.47	3.69
29	56.77	56.45	65.38	118.07
30	144.49	128.73	75.94	54.3
31	0.53	0.98	0.6	0.54
32	9.16	7.29	6.97	5.92
33	76.87	80.81	68.15	43.83
34	10.42	12.01	7.54	3.05
35	726.4	738.41	799.11	879.43
36	0.48	0.48	0.29	0.29
37	25.5	15.79	17.78	13.73
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	18.25	22.39	23.82	17.69
41	0.47	0.79	0.18	1.12
42	5.16	7.1	6.68	4.99
43	1.38	3.29	1.22	1.07
44	1.44	4.35	2.62	0.82
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	0.0	0.11	0.0	0.11
47	0.0	0.1	0.15	0.19
48	0.5	0.0	0.19	0.25
49	0.0	0.0	0.07	0.0
50	0.0	0.0	0.04	0.0
51	0.58	2.68	2.45	2.47
52	12.09	11.51	11.39	12.13

1				
2	15.83	17.01	12.68	10.32
3	14.14	65.71	24.11	9.8
4	17.5	12.2	15.34	4.33
5	1.22	2.87	1.93	2.73
6	490.49	311.93	463.22	955.46
7	49.66	37.67	49.96	55.14
8	278.41	217.11	242.85	178.58
9	8.79	6.88	6.67	5.57
10	3.92	2.85	3.25	2.38
11	26.58	25.22	29.03	27.18
12	69.82	54.34	42.75	45.58
13	0.1	1.14	0.15	0.1
14	0.4	0.44	0.38	0.07
15	5.23	6.99	5.25	4.55
16	3.3	3.86	3.86	2.89
17	8.01	13.02	9.93	4.26
18	10.08	7.69	7.7	7.74
19	50.37	52.18	50.69	15.31
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	1.44	2.09	0.85	0.65
24	9.89	9.06	10.56	6.69
25	0.68	1.63	1.38	1.3
26	21.72	24.77	21.1	21.08
27	2.11	3.56	1.31	2.06
28	19.8	46.19	19.53	7.09
29	7.76	6.31	8.64	7.6
30	77.45	131.53	136.99	507.95
31	0.16	0.33	0.49	0.82
32	1.16	1.05	0.71	0.58
33	0.97	1.1	1.28	2.08
34	0.81	3.15	1.42	22.18
35	15.18	19.62	13.74	11.06
36	0.06	0.0	0.0	0.0
37	13.87	18.18	16.11	11.34
38	1.41	2.12	1.42	1.66
39	0.23	0.06	0.13	0.12
40	407.98	548.16	472.64	595.65
41	6.75	7.68	6.57	4.04
42	236.09	226.14	190.91	185.32
43	2.74	2.65	2.57	1.26
44	8.07	6.39	7.63	3.75
45	14.47	16.5	10.17	9.69
46	12.22	14.64	10.22	4.68
47	0.08	0.13	0.06	0.3
48	21.17	17.34	18.58	24.87
49	8.38	12.19	7.63	7.13
50	14.92	14.45	12.31	13.1
51	494.49	475.62	582.74	575.47

1				
2	9.6	15.52	10.79	11.4
3	0.0	0.09	0.07	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.02	0.04	0.01	0.02
6	34.83	44.48	34.46	42.24
7	3.08	4.15	2.41	2.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	1.33	1.21	1.13	0.51
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	2.68	3.96	2.16	2.07
18	13.21	17.9	13.37	17.65
19	29.9	31.4	26.88	22.33
20	6.54	11.03	7.82	10.29
21	16.54	17.58	13.37	10.7
22	53.31	45.42	55.35	46.64
23	230.89	257.85	266.39	138.97
24	22.6	24.76	21.47	10.76
25	237.72	205.33	215.81	194.21
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	2.73	4.04	1.52	1.16
29	1.11	2.35	2.04	1.43
30	8.95	11.68	12.53	7.86
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.04	0.0	0.0	0.0
33	13.28	14.46	11.57	11.24
34	6.7	13.16	10.41	14.73
35	0.0	0.0	0.0	0.05
36	1.76	2.37	1.28	2.82
37	73.61	67.89	75.4	59.93
38	3.24	2.69	2.44	1.97
39	67.16	83.53	77.94	59.59
40	2.88	5.28	5.24	4.26
41	0.56	0.51	0.48	0.57
42	13.15	12.91	11.07	17.79
43	16.97	14.41	16.0	13.53
44	1378.09	1699.7	1217.01	1167.29
45	68.11	89.05	59.08	64.95
46	22.7	18.62	18.02	24.58
47	10.22	8.8	9.72	6.81
48	6.92	7.46	6.66	6.35
49	15.19	14.43	14.54	9.54
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	10.93	12.07	9.55	5.25
52	9.3	10.55	9.2	14.6
53	1.13	1.71	1.85	0.76

1				
2	1.84	2.43	2.28	2.04
3	4.6	7.69	5.82	5.79
4	28.61	27.17	29.53	22.0
5	3.28	3.58	3.15	2.89
6	18.1	21.25	16.81	16.46
8	193.67	201.49	203.44	179.4
9	15.06	15.64	14.93	7.7
10	29.23	31.92	31.19	7.47
11	4.05	2.76	3.28	2.62
12	16.68	13.87	16.12	15.0
14	60.33	56.92	52.7	44.81
15	0.32	0.39	0.14	0.45
16	135.16	130.53	106.36	89.12
17	0.39	2.46	0.96	0.6
18	0.55	1.09	1.23	0.0
20	19.3	21.86	17.61	16.44
21	0.39	0.65	0.1	0.07
22	7.37	6.17	6.17	4.0
23	4.15	7.47	3.56	2.64
24	42.96	89.07	39.91	32.26
26	0.15	0.37	0.89	0.37
27	16.66	6.62	8.52	7.16
28	0.0	0.13	0.29	0.0
29	0.15	0.31	0.35	0.15
30	4.75	5.1	2.53	1.74
32	0.1	0.1	0.15	0.0
33	780.74	751.56	716.71	345.41
34	15.14	10.73	13.02	8.46
35	0.13	1.71	1.43	0.92
36	7.6	6.37	11.3	12.48
38	2.24	3.95	2.32	1.49
39	0.62	1.23	1.1	0.39
40	3.61	5.23	5.0	3.82
41	1.01	1.53	1.26	1.57
42	0.61	1.23	0.2	0.18
44	24.15	33.99	18.71	7.55
45	3.71	4.8	5.24	3.55
46	28.63	32.77	31.17	28.51
47	2.61	3.28	3.56	12.86
49	0.0	0.27	0.1	0.62
50	0.0	0.21	0.16	0.43
51	4.96	7.24	4.55	2.19
52	0.0	0.0	0.0	0.12
53	3.82	4.75	3.98	4.27
54	12.84	12.71	11.34	6.44
56	5.65	9.83	6.62	7.8
57	0.81	1.06	1.41	0.08
58	0.59	0.71	0.53	1.23
59	0.0	0.0	0.0	0.0
60	20.21	18.26	17.82	12.77



1				
2	163.88	123.31	121.16	108.9
3	13.01	15.04	10.22	9.72
4	29.5	33.92	26.53	18.03
5	0.04	0.06	0.1	0.04
6	0.08	0.47	0.06	0.0
7	13.48	14.29	12.98	9.21
8	0.21	0.62	0.15	0.83
9	17.46	11.65	13.98	10.77
10	68.05	139.02	64.12	40.01
11	1.14	1.35	1.07	0.91
12	33.39	43.22	30.9	33.24
13	0.19	0.48	0.36	0.53
14	0.44	1.82	1.52	0.69
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	1.98	5.49	1.54	0.67
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	1.71	1.91	1.72	2.31
19	9.87	10.14	7.79	4.87
20	0.0	0.27	0.0	0.0
21	0.28	0.98	0.63	0.14
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	1.23	1.03	1.08	0.41
24	8.9	6.7	9.03	1.56
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.07	0.0	0.0	0.0
28	31.4	24.94	28.98	18.14
29	124.02	228.58	153.94	51.62
30	3.56	2.75	3.09	2.58
31	6.16	10.16	8.58	5.59
32	0.43	0.14	0.75	0.14
33	4.68	4.17	3.55	2.21
34	3.93	6.01	3.33	11.38
35	0.13	0.13	0.58	0.39
36	227.38	199.11	250.02	224.13
37	145.49	156.1	130.41	108.55
38	18.73	23.15	20.03	24.29
39	54.69	49.51	59.11	61.71
40	27.97	23.28	25.85	15.88
41	2.18	1.74	1.4	0.39
42	32.88	26.97	29.24	26.58
43	0.22	0.27	0.45	0.33
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	3.08	4.22	3.15	4.49
46	27.22	14.84	20.74	12.87
47	33.75	39.36	35.92	23.72
48	100.07	97.79	102.25	83.81
49	27.84	45.09	26.11	22.18
50	74.91	37.71	62.82	55.05
51	409.84	426.3	488.39	468.53

1				
2	5.06	10.72	6.74	9.7
3	4.03	8.29	4.65	3.55
4	41.32	32.52	34.74	28.08
5	53.62	73.46	63.65	61.21
6	4.32	5.87	3.47	3.64
7	12.1	18.23	14.03	11.01
8	7.86	6.95	5.84	3.8
9	71.85	41.4	63.03	61.1
10	3.04	3.43	3.55	3.62
11	2.9	2.43	3.28	4.16
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	40.14	29.16	27.06	20.02
14	161.32	167.01	173.36	235.7
15	8.28	17.45	7.65	12.48
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.94	2.03	1.36	2.33
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	4.02	6.38	6.2	4.34
20	7.99	11.57	9.39	13.3
21	7.05	12.88	6.43	3.85
22	44.39	43.68	37.68	27.19
23	4.68	7.18	6.99	5.89
24	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.16	0.0	0.33
26	81.29	79.5	75.61	44.72
27	5.77	6.51	5.17	4.14
28	0.0	0.19	0.0	0.09
29	2.1	2.76	1.5	2.28
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.93	1.76	3.41	5.51
32	58.29	55.66	52.18	46.48
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	68.04	66.4	56.6	42.5
35	0.64	0.73	0.82	0.83
36	53.43	55.32	55.97	41.58
37	1932.35	2042.94	2064.07	1236.57
38	3.14	3.78	2.88	1.08
39	2.04	3.09	1.61	1.74
40	4.67	4.46	4.28	2.27
41	0.5	1.01	0.94	0.93
42	29.83	34.58	30.76	31.2
43	0.0	0.15	0.0	0.0
44	1.44	1.44	1.27	1.96
45	6.93	8.43	6.22	4.58
46	7.9	9.48	26.8	4.44
47	0.0	0.0	0.06	0.0
48	0.84	1.17	1.21	1.06
49	0.7	1.29	0.26	1.42
50	1.12	0.45	0.67	1.24
51	6.99	65.46	10.12	15.27

1				
2	3.98	2.66	3.67	1.56
3	0.14	0.49	0.31	0.7
4	0.3	0.5	0.9	0.4
5	3.04	3.97	2.29	1.64
6	52.62	62.62	53.94	43.36
7	1.97	2.75	2.8	2.87
8	0.44	0.62	0.53	0.0
9	0.1	0.15	0.08	0.16
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	48.51	28.76	36.18	23.32
13	3.07	3.46	5.34	0.58
14	5.04	6.31	6.02	3.78
15	3.99	5.57	4.93	3.25
16	87.66	108.93	90.14	109.94
17	6.72	10.96	4.78	6.41
18	0.0	0.32	0.0	0.24
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	6.06	6.58	9.47	3.17
21	36.65	45.33	49.7	46.45
22	1.56	2.67	2.46	1.96
23	5.18	5.75	3.8	1.38
24	15.29	20.6	15.55	14.45
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	2.98	2.86	1.95	2.75
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	53.12	59.66	55.88	46.52
29	15.77	17.34	12.58	9.66
30	111.27	188.32	101.29	94.04
31	0.73	1.17	0.88	0.68
32	98.31	63.92	81.68	41.4
33	56.6	54.67	57.15	63.11
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	0.0	0.0	0.08	0.0
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	1.42	1.07	0.47	1.08
40	92.02	98.18	108.55	78.01
41	1240.65	1102.33	1197.73	696.36
42	11.61	12.81	10.66	9.64
43	10.19	12.03	9.13	8.03
44	3.42	3.93	1.84	1.73
45	12.59	11.8	12.52	10.14
46	1.35	1.62	1.48	1.17
47	0.18	0.07	0.27	0.18
48	1.92	2.55	2.84	4.16
49	103.95	100.54	96.09	68.11
50	6.53	5.22	5.24	2.81
51	2.88	1.65	3.41	2.22
52	23.52	23.03	23.74	19.39

1				
2	28.79	46.2	29.78	31.95
3	7.89	7.44	6.81	4.99
4	23.51	29.69	26.41	22.41
5	3.94	3.52	4.39	5.16
6	17.52	14.39	20.67	14.84
7	197.16	119.5	202.31	98.89
8	0.53	0.92	0.95	0.98
9	0.27	0.0	0.0	0.0
10	1.14	1.04	2.26	0.63
11	12.06	12.75	11.76	11.33
12	89.73	75.75	57.87	17.66
13	3.47	4.15	2.28	1.27
14	7.87	4.88	7.25	3.98
15	5.82	5.56	5.14	5.66
16	0.0	0.0	0.0	0.16
17	9.23	11.24	6.87	2.8
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	57.5	59.73	53.9	48.73
20	0.48	1.21	0.86	0.55
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	1.14	3.43	1.71	0.46
24	0.41	0.41	1.23	1.13
25	1336.43	1985.17	1529.98	1873.37
26	20.19	17.84	18.88	23.62
27	8.06	8.3	9.65	8.77
28	67.52	57.55	56.07	54.78
29	0.83	0.72	0.54	0.42
30	4.4	4.88	3.85	3.75
31	2.76	1.6	2.26	1.67
32	1.94	2.57	2.66	1.07
33	10.2	10.97	10.29	6.68
34	659.06	755.63	504.68	478.09
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	0.0	0.31	0.0	0.0
37	0.0	0.18	0.07	0.0
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	3.12	2.51	2.98	2.37
40	0.0	0.0	0.16	0.0
41	5.93	5.05	8.12	1.27
42	23.2	57.3	51.39	60.21
43	0.0	0.11	0.0	0.0
44	0.45	0.7	0.85	1.04
45	0.75	0.87	0.94	0.9
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.07	0.0	0.05	0.2
49	52.45	41.21	60.62	48.07
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	84.83	77.47	66.69	43.18

1				
2	369.88	362.54	400.55	336.77
3	6.96	6.76	6.69	3.94
4	0.84	1.3	0.8	0.46
5	7.64	8.84	7.5	5.93
6	0.06	0.09	0.11	0.27
7	0.07	0.0	0.0	0.0
8				
9	3710.6	4046.87	4193.2	4935.2
10	18.77	20.37	21.53	33.49
11	3.45	2.6	2.67	0.87
12	1.07	1.21	0.94	0.91
13	80.33	92.27	76.87	46.06
14	2.85	3.09	3.03	2.37
15	2.25	4.24	2.97	2.56
16	0.0	0.14	0.05	0.29
17	0.84	1.69	2.33	1.61
18	11.27	18.01	11.33	8.71
19	52.78	136.32	47.37	1153.86
20	0.0	0.37	0.0	0.12
21	0.07	0.15	0.17	0.07
22	9.78	11.87	8.32	3.82
23	6.79	6.56	6.4	3.43
24	40.73	27.07	30.24	58.17
25	0.27	0.32	0.6	1.45
26	0.1	0.1	0.11	0.0
27	19.84	23.16	23.34	10.73
28	2.58	3.1	2.18	2.8
29	0.0	0.24	0.0	0.0
30	0.47	2.97	2.39	1.45
31	27.12	20.09	30.93	29.51
32	10.6	8.9	9.29	7.95
33	14.37	21.31	17.96	14.19
34	15.0	34.19	11.0	35.31
35	39.56	30.89	45.18	34.35
36	10.44	10.35	11.99	10.87
37	1.76	3.21	1.52	2.67
38	482.14	393.4	430.86	372.39
39	5.76	7.98	8.57	0.79
40	4.27	6.94	3.6	2.09
41	94.84	97.12	86.33	49.82
42	3.31	4.63	4.21	3.74
43	0.44	0.61	0.53	1.24
44	16.05	19.77	18.59	17.78
45	6.62	11.68	8.31	6.69
46	57.01	56.48	51.63	43.15
47	2.45	3.56	1.8	2.08
48	60.6	63.57	56.19	48.5
49	2.44	1.64	0.92	1.65
50	132.23	143.24	144.27	148.48
51	0.49	0.39	0.54	0.2
52	96.31	83.84	79.87	49.31

1				
2	17.14	15.49	14.06	10.97
3	0.52	0.18	0.13	0.18
4	0.73	0.4	0.1	0.2
5	5.93	5.99	4.75	4.45
6	14.19	17.83	11.16	10.55
7	35.15	36.72	27.33	21.42
8	35.25	32.11	29.15	22.55
9	24.79	25.01	22.36	13.76
10	514.64	489.31	431.36	321.86
11	13.37	31.44	14.68	3.25
12	29.89	25.21	22.87	20.6
13	50.24	42.52	40.13	31.76
14	41.26	31.56	39.44	40.6
15	6.53	9.8	4.92	2.36
16	3.3	4.77	3.2	1.35
17	23.12	19.36	21.15	15.71
18	54.45	46.74	58.9	61.25
19	27.2	44.35	28.03	50.99
20	20.25	22.47	24.36	20.11
21	541.54	314.67	435.38	247.56
22	4.09	5.51	4.06	3.93
23	0.0	0.0	0.21	0.42
24	87.48	95.24	87.06	125.14
25	0.4	0.86	0.65	0.6
26	6.6	4.95	4.8	6.27
27	150.87	98.79	153.83	125.74
28	5.19	3.46	4.45	3.26
29	7.15	20.43	8.29	6.11
30	2.63	4.05	2.42	2.38
31	1.73	2.41	2.09	1.74
32	3.66	8.31	4.61	8.1
33	34.17	47.43	41.72	32.21
34	5.62	9.99	7.62	3.41
35	0.3	0.31	0.0	0.0
36	31.54	34.59	29.61	33.39
37	9.34	16.46	11.28	17.79
38	28.31	27.77	27.49	32.45
39	8.81	16.22	28.1	14.39
40	0.0	0.0	0.0	0.13
41	22.35	33.86	18.65	20.76
42	0.6	1.52	1.21	3.76
43	0.24	0.08	0.24	0.0
44	0.0	0.0	0.0	0.1
45	27.77	22.88	27.31	22.17
46	11.24	8.45	11.48	7.45
47	0.49	0.45	0.41	0.85
48	4.68	6.06	3.48	5.67
49	0.09	0.22	0.2	0.49
50	26.12	20.7	19.64	20.02
51	3.8	4.19	3.49	2.99

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	1.83	1.58	1.35	0.66
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.31	2.53	2.16	0.73
6	0.67	1.34	1.09	0.56
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.2	0.0
9	0.36	0.73	0.46	0.49
10	0.92	1.59	0.5	0.4
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	4.92	6.66	4.06	3.98
13	12.77	13.59	11.82	9.07
14	222.06	180.8	188.28	142.05
15	4.32	6.68	5.47	5.39
16	0.09	0.09	0.04	0.14
17	29.18	41.36	22.7	25.53
18	46.39	79.37	49.43	14.93
19	41.81	41.41	32.71	17.07
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	18.81	13.18	20.38	16.44
22	50.03	48.78	46.13	44.66
23	77.02	77.84	91.23	64.48
24	1.52	2.29	2.97	2.61
25	3.17	3.72	3.27	1.37
26	55.0	45.68	49.45	40.49
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.48	1.12	0.72	0.72
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	32.24	20.82	27.13	27.13
34	0.55	1.66	1.38	1.3
35	0.77	1.28	1.73	1.03
36	7.86	9.76	8.19	5.14
37	560.41	557.61	459.17	342.2
38	3.85	7.73	3.53	2.73
39	7.8	11.25	7.1	5.45
40	1.02	1.33	1.06	0.86
41	8.87	10.64	8.39	8.2
42	1.41	3.06	2.18	1.5
43	0.48	0.16	0.54	0.56
44	5.23	4.2	5.68	4.87
45	20.8	15.87	19.13	20.49
46	7.51	10.4	10.07	4.05
47	32.48	35.33	28.76	21.07
48	3.62	6.86	4.42	4.18
49	6.5	13.37	8.02	12.25
50	1.3	1.55	1.96	5.1
51	15.01	12.69	10.98	9.77

1				
2	6.23	10.11	7.14	5.21
3	5.1	5.6	4.2	1.24
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.11	0.42	0.28	0.21
6	130.71	147.95	186.76	133.92
7	2.71	2.93	3.26	8.43
8	15.17	16.65	13.34	12.56
9	123.82	113.97	118.05	90.33
10	1017.14	1031.71	1237.96	807.56
11	7.63	13.03	8.39	15.48
12	20.47	22.52	18.05	13.02
13	8.25	9.06	6.22	8.45
14	42.64	37.62	34.61	41.04
15	78.88	78.27	90.58	70.55
16	8.79	7.4	7.27	5.09
17	6.17	6.2	5.87	2.35
18	123.27	136.77	127.56	124.07
19	14.27	8.97	13.37	13.57
20	0.0	0.06	0.04	0.0
21	1.17	3.14	0.74	1.58
22	78.13	81.94	65.53	72.55
23	26.83	20.18	25.14	21.02
24	13.02	16.34	12.55	6.96
25	174.31	159.94	162.83	160.14
26	201.72	104.87	165.27	108.43
27	1.76	2.19	1.82	2.86
28	10.76	9.47	8.86	10.12
29	0.0	0.0	0.06	0.0
30	4.76	11.45	20.64	1.46
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	1.96	3.5	2.95	1.79
35	0.5	0.25	0.57	0.38
36	0.0	0.27	0.0	0.0
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.0	0.07	0.0	0.07
41	4.64	6.56	5.53	8.6
42	1.24	0.81	0.84	0.5
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	0.0	0.07	0.0	0.07
48	4.64	6.56	5.53	8.6
49	1.24	0.81	0.84	0.5
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	0.0	0.0	0.0	0.0
52	63.04	63.73	49.98	31.29
53	3.48	4.4	3.46	0.48
54	0.0	0.0	0.0	0.0
55	3.52	3.44	2.01	0.87
56	112.26	107.79	130.48	93.75
57	0.93	1.29	0.92	0.72
58	7.78	8.49	6.88	5.75
59	167.2	154.89	185.71	165.05
60				



1				
2	31.25	38.6	24.37	24.69
3	77.55	81.02	64.44	87.43
4	0.05	0.14	0.14	0.1
5	2.38	2.2	2.15	2.79
6	5.24	5.0	5.44	5.38
7	2.02	2.95	2.07	2.24
8	5.71	8.78	6.52	8.48
9	140.82	75.29	103.12	95.77
10	58.32	78.56	72.89	171.13
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	2.17	2.57	1.93	1.39
13	14.14	13.98	10.41	11.65
14	63.23	50.29	58.56	58.79
15	151.53	93.37	126.37	47.91
16	36.82	37.89	38.04	35.43
17	2.16	2.37	2.18	2.76
18	3.68	8.2	8.62	4.83
19	0.55	1.04	0.28	0.89
20	1.61	2.55	2.38	1.31
21	1.67	3.56	1.92	1.59
22	19.09	17.52	20.34	15.46
23	0.36	0.4	0.27	0.31
24	6.67	8.08	6.92	3.11
25	34.3	34.82	33.43	23.32
26	9.74	9.98	8.24	5.66
27	4.03	6.81	3.52	4.08
28	22.58	18.28	21.09	14.25
29	0.93	1.35	0.94	1.52
30	3.1	3.78	2.78	1.86
31	22.78	42.92	29.68	100.5
32	5.32	8.43	6.54	5.66
33	962.03	1186.05	868.06	500.13
34	2.87	5.66	3.49	1.7
35	18.62	20.01	18.01	12.34
36	0.63	1.91	2.1	9.85
37	77.95	92.87	64.97	94.24
38	0.08	0.0	0.0	0.0
39	313.8	252.7	334.61	195.46
40	0.99	2.98	1.66	1.84
41	4.15	8.85	5.66	9.17
42	8.1	14.56	7.6	3.43
43	1.81	2.72	0.91	1.22
44	0.0	0.06	0.0	0.06
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	35.12	71.43	34.61	21.54
47	201.73	166.14	166.39	210.21
48	74.31	53.8	78.54	85.79
49	15.51	12.86	13.21	13.59
50	6.43	6.15	4.2	4.64
51	1327.79	1972.51	1783.68	3293.23

1				
2	49.8	73.97	78.54	79.06
3	1.18	1.18	1.0	1.04
4	0.0	0.0	0.14	0.0
5	1.34	2.06	1.49	2.11
6	4.43	4.94	3.28	4.41
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	110.02	157.6	93.59	142.28
10	14.82	9.88	14.0	11.29
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	417.48	408.62	436.21	435.05
15	0.21	0.18	0.27	0.3
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	11.91	11.09	10.97	17.04
18	79.63	60.81	76.47	43.6
19	6.68	7.22	5.67	2.7
21	8.82	10.14	8.8	8.1
22	0.05	0.0	0.08	0.0
23	0.75	0.3	0.11	1.36
24	101.51	89.26	98.05	100.68
26	188.64	200.31	170.08	134.5
27	2.9	6.97	3.91	9.33
28	16.7	24.59	17.62	14.85
29	30.23	44.07	42.81	15.03
30	0.0	0.12	0.0	0.12
31	0.86	0.43	0.59	1.59
32	0.96	1.08	0.68	0.17
34	7.18	7.74	6.3	4.17
35	0.37	0.98	0.74	0.25
36	19.0	17.37	14.81	13.91
38	0.11	0.11	0.0	0.33
39	0.0	0.61	0.27	0.49
40	19.53	17.63	14.97	14.06
41	0.3	0.59	0.22	0.6
42	18.84	25.34	18.48	18.96
44	1.6	1.61	1.29	0.64
45	22.44	16.99	23.42	23.85
46	26.31	25.63	24.69	8.92
47	400.73	384.6	384.4	138.34
48	1.22	0.92	0.92	2.41
50	455.24	428.87	473.96	327.3
51	3.39	5.18	2.78	3.58
52	58.39	47.62	54.3	44.86
53	66.45	36.62	51.92	61.35
55	0.0	0.21	0.0	0.0
56	0.0	0.0	0.0	0.04
57	9.03	9.39	13.13	5.87
58	1.3	2.88	2.26	4.75
59	0.0	0.04	0.03	0.0
60	11.43	12.43	9.33	8.08

1				
2	13.46	10.29	17.42	16.5
3	21.37	19.45	17.49	11.48
4	28.06	22.03	21.15	19.32
5	165.72	160.76	156.53	153.26
6	129.08	102.68	107.38	80.2
7	0.85	1.93	1.21	0.97
8	2.52	3.32	2.83	2.55
9	5.33	9.59	5.37	14.65
10	9.24	9.39	9.56	6.08
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.55	0.86	0.76	1.1
13	0.0	0.0	0.03	0.0
14	1.84	1.85	2.22	0.93
15	2.88	3.63	3.66	3.24
16	4.8	5.04	3.89	1.95
17	6.87	8.63	6.99	3.3
18	15.92	15.8	11.36	6.22
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	50.53	41.09	43.44	37.46
22	24.56	20.56	22.25	15.3
23	398.8	402.51	383.95	49.83
24	8.72	11.6	8.54	18.07
25	61.32	47.96	48.82	62.65
26	11.05	9.67	9.51	9.41
27	7.57	7.36	6.92	4.36
28	0.31	0.32	0.28	0.19
29	3.24	4.42	2.26	2.9
30	434.23	369.53	397.96	387.11
31	115.51	113.65	110.04	184.47
32	10.28	10.52	8.33	10.0
33	37.36	53.35	39.3	33.24
34	10.42	12.55	11.14	7.33
35	8.29	13.46	8.92	11.1
36	14.24	15.78	14.06	17.44
37	65.54	61.27	59.75	44.57
38	13.37	12.03	12.6	13.86
39	19.1	23.59	16.82	18.37
40	179.86	288.68	254.7	480.09
41	3.61	4.24	3.64	4.8
42	44.62	25.65	36.51	34.14
43	0.57	1.15	0.97	1.45
44	2.43	3.34	3.82	6.24
45	15.37	15.09	15.95	17.01
46	3.83	3.44	2.99	2.56
47	0.08	0.67	0.82	0.42
48	16.38	34.95	14.14	13.58
49	29.62	24.28	27.63	26.22
50	16.11	12.29	10.14	10.93
51	0.0	0.22	0.0	0.44

1				
2	0.12	0.48	0.36	0.3
3	25.52	24.4	20.69	18.31
4	0.11	0.06	0.08	0.06
5	0.31	0.62	0.69	1.09
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	1.7	1.29	1.77	0.71
9	710.63	761.02	684.88	731.99
10	8.23	10.4	7.51	8.12
11	3.19	4.35	1.89	2.31
12	6.27	6.21	8.52	4.91
14	761.29	739.27	631.26	747.45
15	6.4	5.45	4.53	11.57
16	4.42	4.22	4.75	4.41
17	6.45	7.86	4.28	3.13
18	11.42	12.96	10.47	9.34
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	1.58	1.82	1.31	1.2
22	16.18	16.25	10.78	15.79
23	0.51	1.17	0.94	0.37
24	39.5	37.94	35.24	31.11
26	386.89	337.99	408.16	396.12
27	5.27	4.57	4.51	0.86
28	16.06	23.43	17.77	16.23
29	5.07	7.51	6.32	12.09
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.12	0.29	0.22	0.53
32	2.08	0.5	1.57	21.41
33	1.56	2.26	1.89	0.79
34	16.59	14.52	13.94	8.17
35	0.3	0.75	0.38	2.97
36	0.39	0.65	0.42	0.65
37	1.43	1.57	0.88	0.9
38	0.66	0.66	0.07	0.1
39	18.48	14.78	15.55	8.39
40	1.23	1.38	0.96	0.91
41	21.13	22.54	13.16	14.48
42	0.29	0.65	0.49	1.02
43	1.01	1.42	1.22	0.41
44	0.1	1.01	0.53	0.61
45	2.65	3.14	2.31	4.14
46	4.05	4.14	4.78	0.89
47	0.1	0.41	0.39	0.21
48	13.59	7.02	8.63	14.62
49	0.15	0.0	0.11	0.0
50	0.21	0.21	0.0	0.0
51	3.43	4.93	2.83	0.5
52	0.54	0.82	0.41	1.1
53	0.0	0.0	0.0	0.0
54	34.17	17.62	28.37	20.32
55	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	9.95	8.72	7.37	11.16
3	4.98	4.68	4.61	5.55
4	45.84	45.12	39.23	62.23
5	0.0	0.0	0.0	0.08
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	5.31	5.8	4.09	2.92
9	2.61	4.25	3.81	5.27
10	4.76	6.17	5.69	3.2
11	256.67	415.94	299.38	290.6
12	0.42	0.85	0.56	1.17
13	0.32	0.46	0.62	0.32
14	23.84	21.98	25.0	18.43
15	0.27	0.54	0.45	0.2
16	0.75	1.39	1.52	4.45
17	19.81	21.54	18.23	18.17
18	3.41	3.07	0.99	3.8
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	7.1	12.04	11.47	19.78
21	49.69	51.78	40.74	36.48
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	108.18	84.6	93.92	84.9
24	81.12	100.92	101.81	82.22
25	63.77	57.81	52.48	53.4
26	16.49	12.93	15.71	13.35
27	1.05	1.41	0.97	1.18
28	20.12	22.13	22.86	18.07
29	41.44	42.67	36.55	31.79
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	0.11	0.23	0.09	0.11
34	0.37	0.6	0.11	1.05
35	18.6	32.91	23.07	31.07
36	0.9	1.18	1.51	3.64
37	153.69	122.59	147.11	103.56
38	33.31	36.59	33.89	25.15
39	0.95	0.82	0.92	0.55
40	179.82	152.98	170.69	123.11
41	412.79	409.19	399.55	591.11
42	73.69	73.28	87.41	81.73
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	7.03	7.19	5.5	27.8
45	1.74	2.63	1.94	2.86
46	93.5	90.21	101.72	58.54
47	4.97	6.1	4.37	7.95
48	2.67	2.77	3.01	2.6
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	37.68	78.18	52.88	130.0
51	0.05	0.19	0.21	1.05
52	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	0.0	0.08	0.0	0.0
3	0.53	0.63	0.83	0.34
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	155.98	171.9	148.36	69.98
6	0.48	1.07	0.57	1.31
7	1.33	1.05	1.05	0.94
8	54.8	51.75	48.65	47.52
9	1.27	1.37	1.25	0.69
10	1.45	1.53	1.71	1.02
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	216.64	297.54	237.69	51.52
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	25.36	27.42	31.6	22.92
17	0.31	0.92	0.93	0.93
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	12.68	15.28	13.54	9.72
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.02	0.06
22	1.59	1.83	1.23	1.04
23	7.4	6.77	7.76	4.67
24	12.21	11.96	12.04	10.09
25	29.22	26.93	29.38	19.75
26	7.45	6.61	6.45	5.54
27	0.0	0.06	0.09	0.06
28	0.65	0.98	0.57	0.49
29	1.62	1.62	0.89	0.89
30	0.39	0.59	0.15	0.0
31	0.0	0.0	0.21	0.0
32	0.57	0.72	0.66	0.19
33	19.35	32.99	21.01	24.06
34	0.11	0.36	0.1	0.24
35	8852.5	8533.04	7657.07	9088.34
36	0.46	1.04	0.69	0.7
37	348.93	317.58	401.23	316.56
38	4.49	9.01	9.07	18.97
39	6097.51	5784.57	5918.78	7447.26
40	1.8	2.52	2.45	3.33
41	0.4	0.93	0.8	0.4
42	46.64	49.05	30.36	17.83
43	46.87	68.37	52.47	46.92
44	2.69	5.4	2.67	5.58
45	4.22	3.55	3.52	3.69
46	287.24	245.59	270.06	144.25
47	2.05	3.38	3.45	2.43
48	0.29	0.14	0.11	0.29
49	2.92	2.77	3.12	0.38
50	0.0	0.0	0.0	0.33
51	1.33	1.82	1.53	1.34

1				
2	0.46	1.0	0.57	0.69
3	0.0	0.11	0.04	0.06
4	0.0	0.0	0.09	0.0
5	20.42	17.09	14.53	15.02
6	735.86	643.73	774.39	783.08
7	4.78	14.66	18.15	24.88
8	0.04	0.17	0.1	0.13
9	58.56	54.97	53.02	37.21
10	0.22	0.44	0.61	0.63
11	114.59	110.38	92.42	80.1
12	437.98	445.19	468.74	569.78
13	9.16	17.76	9.3	14.27
14	69.69	69.45	62.32	52.45
15	15.72	12.64	14.21	11.75
16	127.55	270.77	99.13	95.13
17	4.73	4.75	3.85	4.59
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	8.79	16.51	10.36	5.01
20	38.68	29.45	33.56	21.01
21	9.85	8.15	9.57	11.61
22	16.91	11.17	17.92	14.01
23	0.8	1.06	0.88	0.58
24	3.16	4.04	2.84	2.37
25	2.23	2.03	2.47	1.87
26	31.87	21.17	35.25	17.67
27	117.66	173.17	114.74	137.74
28	32.13	35.74	32.23	20.5
29	32.85	23.91	29.58	23.57
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	17.05	16.77	20.88	8.8
32	35.06	26.86	34.36	55.51
33	0.0	0.0	0.08	0.16
34	90.04	102.32	88.42	156.53
35	58.7	66.93	61.94	80.74
36	11.96	28.05	13.8	9.56
37	0.0	0.0	0.18	0.12
38	2.11	2.72	1.13	1.83
39	0.74	2.91	2.18	1.5
40	24.36	17.32	29.08	25.87
41	28.84	23.14	32.04	33.36
42	8.39	5.26	7.25	5.67
43	21.41	24.31	23.33	23.13
44	8.72	7.08	8.55	3.98
45	5.12	12.35	7.53	25.03
46	40.06	30.43	44.48	35.53
47	24.98	22.85	25.54	9.97
48	0.58	1.47	0.88	1.62
49	7.95	9.34	4.98	6.83
50	460.13	426.86	508.68	412.41
51	2.47	4.51	2.93	4.12

1				
2	21.88	26.11	24.04	21.06
3	4.78	6.47	6.46	7.2
4	13.89	13.11	9.2	7.26
5	57.59	61.61	58.03	46.19
6	6.34	6.1	5.86	7.31
7	2.96	5.45	4.05	3.79
8	4.91	4.52	5.24	1.24
9	33.21	28.99	30.97	26.91
10	4.27	4.86	7.36	4.41
11	0.69	1.51	0.78	0.96
12	1.28	1.76	1.42	0.86
13	10.28	14.08	10.41	13.12
14	33.22	34.92	27.14	23.06
15	32.97	36.48	27.22	24.23
16	5.65	6.4	3.6	3.66
17	561.74	530.99	479.4	378.9
18	349.22	357.85	352.47	431.41
19	5.47	6.45	5.29	4.93
20	5.66	10.18	7.94	5.24
21	280.29	260.92	242.62	165.17
22	28.7	25.17	24.12	12.63
23	2.43	1.85	1.56	2.09
24	0.42	0.63	0.0	0.0
25	2.16	1.57	1.92	2.57
26	0.07	0.0	0.0	0.0
27	0.23	0.4	0.69	0.52
28	27.7	31.34	24.13	33.85
29	16.81	27.0	17.01	22.53
30	11.45	14.51	14.41	8.79
31	17.68	74.83	16.87	4.99
32	1.16	1.69	0.96	1.14
33	0.0	0.35	0.0	0.35
34	16.52	27.04	17.72	13.12
35	3634.73	3925.21	2608.85	2393.88
36	137.08	116.97	223.68	108.67
37	0.5	0.0	0.19	0.0
38	0.0	0.0	0.14	0.1
39	0.58	0.68	0.22	0.39
40	51.7	71.83	49.6	32.69
41	0.87	1.1	0.74	0.82
42	0.95	0.64	0.77	0.8
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	38.25	42.01	27.52	24.71
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	21.98	28.41	17.82	19.48
47	0.07	0.45	0.22	0.37
48	6.83	9.02	6.77	4.22
49	145.48	300.12	228.27	157.42
50	3.55	3.2	3.67	5.55
51	3.25	2.05	2.85	2.02



1				
2	110.55	114.65	113.51	167.27
3	8.89	10.74	7.85	8.14
4	1.04	1.92	1.05	2.35
5	0.0	0.0	0.34	0.0
6	0.0	0.0	0.07	0.0
7				
8	8900.32	12444.89	9651.91	11226.56
9	4.24	9.81	6.11	5.12
10	21.03	24.17	24.08	18.6
11	42.57	29.87	34.61	26.1
12				
13	2028.98	1786.82	2206.52	1910.4
14	21.72	20.15	17.51	20.14
15	91.65	76.03	76.28	53.28
16	584.57	521.71	561.51	497.95
17	0.78	1.88	1.41	1.02
18				
19	4308.75	4196.31	4125.59	3648.01
20	0.53	0.69	0.52	0.64
21	14.68	25.28	12.84	7.69
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.22	0.67	0.42	0.45
24	3.16	4.26	4.02	3.1
25				
26	14.29	17.54	12.84	9.39
27	0.06	0.0	0.13	0.06
28	13.4	14.14	14.74	2.37
29	0.74	0.75	1.03	0.13
30	0.0	0.0	0.0	0.15
31				
32	4.88	7.75	6.26	5.82
33	47.28	53.13	32.81	58.65
34	0.0	0.36	1.34	3.23
35	6.49	5.51	4.89	5.8
36	5.54	6.72	6.08	5.54
37	2.35	4.71	2.85	2.33
38				
39	14.99	13.85	13.32	13.14
40	6.75	4.83	4.57	5.43
41				
42	358.04	305.17	377.99	360.82
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	669.79	600.25	572.77	467.6
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48				
49	17.5	15.07	15.22	10.41
50	1.55	1.72	1.79	1.37
51	7.61	4.84	6.03	4.38
52	7.37	8.1	7.34	13.92
53	0.0	0.77	0.43	0.96
54	0.6	0.6	0.3	0.4
55	0.56	1.34	0.9	1.21
56	14.98	26.84	15.78	6.11
57	0.0	0.0	0.0	0.0
58				
59	0.25	0.42	0.25	0.25
60	6.16	5.5	4.0	3.29

1				
2	1.28	1.17	0.79	1.41
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.91	0.91	0.51	1.15
7	54.39	58.42	46.96	30.45
8	0.55	0.74	0.42	0.37
9	7.21	7.91	6.38	5.61
10	4.69	6.0	6.0	1.87
11	1.03	0.86	0.65	0.52
12	9.87	48.94	14.57	2.24
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	7.42	7.05	6.95	4.46
15	14.64	15.1	11.23	11.07
16	11.97	18.33	12.92	13.07
17	0.56	1.28	0.72	0.72
18	16.45	17.49	14.34	12.1
19	8.42	18.93	7.46	10.36
20	5.08	3.89	4.92	5.06
21	5.54	7.78	6.77	5.22
22	0.25	0.45	0.33	0.38
23	0.45	1.11	0.76	1.87
24	4.95	8.54	5.41	7.94
25	137.36	142.0	142.07	134.76
26	83.86	215.12	68.44	57.37
27	31.83	157.25	32.38	8.36
28	1.27	0.97	0.62	0.75
29	10.7	21.85	12.18	17.48
30	31.34	39.78	30.83	23.43
31	187.09	182.14	149.21	122.65
32	5.85	4.78	5.23	4.65
33	2.83	3.7	2.55	3.17
34	16.93	17.26	17.49	9.45
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	0.11	0.17	0.0	0.12
37	0.25	0.18	0.24	0.25
38	84.64	113.64	75.67	180.94
39	8.51	8.54	6.84	6.59
40	59.63	52.53	71.63	66.86
41	13.33	12.36	12.36	15.67
42	0.8	1.79	1.21	0.45
43	1.03	2.43	1.32	0.77
44	87.33	114.11	98.54	113.46
45	0.69	3.82	2.34	2.44
46	1.58	2.57	0.73	2.95
47	4.89	4.83	5.63	6.68
48	1.37	5.52	3.69	1.69
49	0.57	1.15	1.0	4.23
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	19.09	30.26	21.98	29.73

1				
2	0.16	0.0	0.0	0.16
3	0.24	0.18	0.04	0.12
4	0.42	1.26	1.68	309.75
5	1.66	2.67	2.63	8.73
6	271.63	217.65	280.56	251.13
7	215.04	193.1	216.94	184.46
8	29.67	41.91	24.91	34.68
9	1059.1	987.5	1124.25	893.04
10	4.35	8.06	4.7	4.77
11	12.6	9.0	9.11	6.04
12	0.72	1.14	0.55	0.57
13	9.99	56.03	14.36	1.31
14	578.38	510.2	556.86	501.53
15	0.96	1.37	0.91	2.43
16	13.53	18.46	12.63	10.7
17	6.75	7.5	5.31	2.47
18	860.63	808.53	909.33	912.17
19	4.97	7.66	6.4	3.81
20	203.13	298.9	210.07	220.84
21	0.74	1.09	0.86	0.64
22	1107.57	977.13	1008.66	1069.46
23	2.17	2.5	2.4	1.65
24	58.87	42.87	50.08	59.01
25	583.68	526.57	713.07	881.73
26	658.36	727.18	695.24	739.84
27	6.56	4.32	3.89	2.23
28	0.0	0.0	0.0	0.16
29	5.61	6.28	4.94	4.2
30	1.78	2.72	2.94	2.44
31	2.28	4.14	3.48	3.67
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	5.93	4.91	4.47	3.36
34	1.12	1.5	1.35	1.43
35	0.96	1.44	1.38	1.69
36	0.03	0.1	0.0	0.0
37	0.49	1.14	0.33	0.25
38	85.86	68.98	94.4	63.52
39	7.03	9.97	7.69	4.03
40	4.82	5.24	6.05	3.59
41	0.42	0.67	0.44	0.34
42	1608.41	1130.8	1547.79	2628.99
43	7.38	8.12	6.71	5.62
44	2.65	1.79	1.86	1.24
45	12.06	14.07	11.3	11.2
46	53.3	34.38	40.38	42.35
47	2.72	3.09	3.26	2.5
48	81.71	108.35	113.44	198.0
49	442.22	371.87	370.76	360.5
50	24.34	30.48	24.96	31.09
51	0.09	0.14	0.0	0.05

1				
2	13.71	20.63	12.8	12.34
3	46.11	44.82	46.74	47.43
4	11.81	11.69	10.9	13.39
5	14.43	13.79	13.16	10.22
6	65.49	60.47	58.09	42.61
7	7.15	9.38	9.95	6.42
8	7.24	9.15	7.2	5.26
9	41.4	53.85	46.43	33.59
10	9.88	9.92	8.72	9.42
11	30.66	17.61	21.58	22.91
12	23.32	19.95	16.47	33.87
13	530.4	497.5	502.42	481.97
14	2.61	3.33	2.5	2.58
15	0.75	1.0	0.75	3.77
16	6.54	6.72	5.4	3.46
17	26.3	25.61	25.63	26.32
18	10.48	9.57	9.32	5.39
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	53.8	66.11	69.19	1.21
21	2.58	1.85	2.69	1.86
22	6.66	6.27	8.08	8.82
23	69.17	41.52	52.52	49.91
24	0.14	0.43	0.43	1.22
25	8.41	10.66	11.73	8.4
26	2.46	3.05	2.54	1.83
27	126.07	113.36	105.99	84.17
28	6.46	13.98	9.21	10.12
29	81.4	88.16	78.07	73.11
30	13.31	12.61	11.16	12.69
31	45.47	40.16	46.94	32.19
32	9.72	9.86	11.21	10.53
33	222.42	211.15	244.45	209.38
34	1.77	1.78	1.47	0.63
35	15.72	18.81	16.64	9.3
36	0.16	0.46	0.12	0.29
37	316.39	220.2	284.52	245.51
38	25.36	17.78	19.11	16.82
39	29.52	31.54	32.42	20.63
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	44.43	42.19	43.45	13.69
42	7.25	4.37	4.59	3.81
43	4.51	8.7	4.96	5.02
44	12.26	11.99	8.59	4.78
45	32.33	32.17	30.2	13.46
46	618.36	577.41	639.19	500.82
47	29.17	25.13	23.48	17.16
48	265.71	262.57	265.51	107.41
49	46.1	39.51	38.17	23.67
50	0.59	0.0	0.22	1.19
51	18.51	13.97	16.83	14.79

1				
2	13.25	11.21	13.02	12.19
3	0.11	0.22	0.17	0.22
4	14.95	16.61	10.98	10.15
5	6.42	5.42	3.94	3.74
6	0.0	0.61	0.15	0.41
7	6.16	26.83	6.31	1.01
8	689.08	627.94	701.33	627.15
9	0.0	0.17	0.0	0.83
10	15.25	8.72	8.95	6.63
11	0.61	1.1	0.74	0.49
12	10.98	9.19	7.6	5.34
13	13.81	16.02	10.92	13.27
14	1.29	1.51	1.68	1.23
15	17.34	25.83	18.65	54.64
16	4.0	5.22	4.22	1.75
17	14.94	15.67	14.57	16.82
18	0.21	0.07	0.16	0.07
19	170.38	183.2	162.08	145.1
20	4.57	5.08	2.77	2.23
21	53.96	44.49	50.86	33.66
22	1.23	1.39	1.42	0.64
23	3.31	2.87	2.27	2.13
24	417.02	464.3	368.21	859.46
25	1.98	1.35	1.22	0.68
26	8.41	11.01	8.81	4.51
27	240.82	217.04	215.73	176.7
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	126.53	198.21	154.02	105.25
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	20.31	13.92	15.59	6.97
32	217.39	172.12	195.6	129.93
33	56.93	53.49	46.35	28.48
34	6.72	4.91	6.68	8.03
35	1.1	4.29	2.25	2.84
36	136.04	130.2	143.7	152.12
37	375.8	367.16	409.25	416.17
38	33.14	37.27	30.97	24.62
39	4.58	4.73	3.97	1.68
40	452.68	334.81	450.54	238.77
41	15.69	12.47	15.19	7.4
42	7.82	6.42	6.45	4.66
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	210.28	147.57	189.95	151.29
45	0.56	1.27	0.32	0.43
46	8.11	10.25	8.81	13.72
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.09	0.05	0.14	0.47
49	30.13	27.9	29.5	32.08
50	23.38	31.55	31.8	17.74
51	10.23	7.46	10.03	11.02

1				
2	0.31	1.26	1.42	0.95
3	3.99	4.88	3.8	4.29
4	17.13	12.45	11.67	11.4
5	46.37	91.61	40.84	27.69
6	0.0	0.42	0.0	0.0
7	0.0	0.42	0.0	0.0
8	2143.38	1844.19	1946.43	1828.88
9	8.8	18.42	13.55	96.46
10	2.98	4.88	3.19	1.74
11	4.13	4.38	4.31	3.45
12	1.82	3.96	2.06	1.23
13	1.82	3.96	2.06	1.23
14	255.25	230.35	256.24	140.86
15	4.24	6.38	4.94	5.9
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.57	0.29	0.22	0.87
18	0.14	0.14	0.32	0.0
19	0.14	0.14	0.32	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	3.34	2.43	2.77	1.85
22	0.07	0.0	0.0	0.0
23	12.17	21.21	13.49	16.55
24	10.52	10.32	8.91	8.0
25	10.52	10.32	8.91	8.0
26	3.57	2.79	4.27	5.19
27	1.84	3.7	1.51	1.35
28	28.1	29.68	28.88	20.19
29	36.62	26.84	32.29	19.99
30	36.62	26.84	32.29	19.99
31	1.81	2.53	1.75	0.81
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	11.52	13.77	9.29	7.57
36	11.52	13.77	9.29	7.57
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	2.7	4.22	2.94	0.91
40	3.22	3.59	2.69	4.91
41	6.11	6.6	6.53	10.99
42	6.11	6.6	6.53	10.99
43	5.53	10.67	6.37	9.53
44	47.27	64.88	89.28	122.85
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	243.47	222.96	212.02	134.65
47	469.44	561.74	589.55	640.13
48	469.44	561.74	589.55	640.13
49	164.57	151.02	170.78	117.07
50	12.97	11.88	13.46	15.51
51	13.62	14.2	14.27	20.36
52	421.02	414.37	421.72	420.7
53	421.02	414.37	421.72	420.7
54	8.2	6.94	6.88	1.49
55	3.17	4.21	4.44	2.52
56	5.77	6.25	6.27	5.16
57	3.87	6.61	3.77	3.22
58	131.96	101.95	124.52	108.56
59	131.96	101.95	124.52	108.56
60	0.0	0.0	0.0	0.0
	2.84	2.85	2.7	1.0

1				
2	0.11	0.48	0.72	0.65
3	0.66	1.4	0.49	0.17
4	0.0	0.14	0.32	0.0
5	5.75	7.83	6.38	6.55
6	0.35	1.05	1.05	0.35
7	0.07	0.47	0.45	0.27
8	2.09	3.54	2.2	0.78
9	13.67	15.93	16.75	14.34
10	5.97	5.58	7.2	6.21
11	0.0	0.0	0.1	0.0
12	4.45	13.39	5.31	19.89
13	9.86	12.9	11.14	13.44
14	40.63	38.24	35.76	33.02
15	0.1	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	1.05
18	28.05	36.88	26.33	21.38
19	2.09	4.81	7.27	3.25
20	7.6	10.72	7.91	5.49
21	15.08	17.74	15.02	10.72
22	1.97	4.58	2.37	3.98
23	5.13	3.7	4.43	2.82
24	10.53	8.79	10.1	6.72
25	44.03	26.46	42.26	17.63
26	179.77	162.16	191.15	172.24
27	125.72	77.88	110.97	107.26
28	30.58	33.15	35.5	45.99
29	0.0	0.0	0.0	0.28
30	1.16	1.58	1.65	1.03
31	11.89	10.92	11.26	12.46
32	0.0	0.61	0.0	0.0
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	9.12	7.56	7.26	4.59
35	7.74	8.76	7.59	8.77
36	0.78	1.43	0.59	0.65
37	0.22	0.22	0.16	0.0
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	3.57	7.44	4.01	3.56
41	6.67	13.63	8.72	6.4
42	1.39	0.87	1.31	1.06
43	2.32	3.69	1.75	1.37
44	0.0	0.57	0.0	0.19
45	3.67	5.53	4.11	4.64
46	1.58	1.84	2.07	2.44
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	13.58	21.31	18.04	7.22
50	242.35	210.35	264.11	317.81
51	14.76	13.44	12.6	12.73

1				
2	5.45	3.51	4.9	4.68
3	29.39	50.67	35.12	63.87
4	5.94	8.16	6.52	3.74
5	21.4	19.65	22.75	34.45
6	6.53	6.75	6.68	6.29
7	113.14	97.32	94.49	60.91
9	9.44	11.05	9.07	5.35
10	5.28	5.71	5.62	7.13
11	5.59	7.73	6.3	4.98
12	11.84	15.29	14.1	13.25
13	21.17	16.28	17.16	9.61
15	0.0	0.0	0.0	0.09
16	0.52	0.52	0.2	0.26
17	0.39	1.16	1.89	1.36
18	4.26	2.96	3.46	2.48
20	57.75	50.23	57.18	59.56
21	0.11	0.26	0.08	0.43
22	4.52	4.85	2.27	4.18
23	89.04	109.73	76.35	51.95
24	0.66	1.0	0.9	0.87
26	89.89	86.46	82.6	69.44
27	79.36	101.79	54.28	44.97
28	1.26	2.02	1.59	2.34
29	5.94	5.88	5.19	7.05
30	15.63	25.85	14.89	15.8
32	1.33	0.33	0.95	0.87
33	1.94	4.54	3.89	2.12
34	51.68	71.21	54.72	34.7
35	0.0	0.21	0.0	0.0
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	5.8	5.96	4.94	5.51
39	21.86	25.35	23.08	13.37
40	25.85	22.8	19.55	13.81
41	7.48	10.22	6.81	23.73
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	0.05	0.0	0.11	0.05
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	411.0	346.63	341.7	200.34
49	0.51	0.9	0.97	0.13
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	0.85	3.61	0.48	1.71
52	0.0	0.0	0.0	0.0
53	0.39	0.72	0.35	0.29
55	767.23	802.38	579.45	564.14
56	0.76	0.51	0.29	0.13
57	5.84	11.59	13.64	2.7
58	0.0	0.0	0.0	0.0
59	15.95	18.38	14.24	14.77
60	315.21	381.67	334.53	241.26



1				
2	2522.0	2945.38	2516.09	1813.21
3	9.86	10.2	11.32	11.3
4	5.58	8.08	7.44	3.36
5	1.3	2.07	3.35	0.98
6	8.62	11.83	10.01	8.19
7	0.49	0.85	0.82	1.17
8	13.26	12.28	12.12	8.19
9	0.96	1.02	1.2	0.57
10	0.0	0.12	0.0	0.0
11	0.55	0.74	0.7	0.65
12	0.77	1.3	1.11	0.77
13	1.74	2.8	1.95	2.72
14	668.86	581.98	674.21	565.98
15	4.32	2.2	7.51	1.48
16	0.26	0.84	0.44	2.28
17	20.62	18.6	21.73	21.67
18	11.27	9.43	5.43	4.75
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	8.13	9.02	9.35	10.86
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.11	0.15
24	26.94	30.74	24.91	23.97
25	4.51	7.99	6.23	4.24
26	22.72	22.42	20.26	13.64
27	0.0	0.0	0.29	0.38
28	0.07	0.41	0.0	0.21
29	29.9	25.91	22.87	10.82
30	1.8	3.36	1.59	2.82
31	28.13	22.17	21.05	11.85
32	3.18	5.47	3.93	6.65
33	0.09	0.09	0.0	0.0
34	66.58	76.96	60.53	48.78
35	8.14	7.18	9.17	8.87
36	16.69	17.18	14.96	18.79
37	21.56	19.63	21.67	17.58
38	1.96	2.77	1.97	1.74
39	0.85	0.21	0.64	0.64
40	0.67	0.45	0.5	0.67
41	62.54	89.04	62.3	56.4
42	22.76	15.45	17.19	14.14
43	2.28	2.8	2.49	2.82
44	0.91	2.09	1.87	2.53
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	39.07	36.4	38.6	30.71
50	1.72	1.45	2.38	2.85
51	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	7.71	11.16	9.92	5.96
4	3.72	7.59	5.45	4.43
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.68	0.68	0.17	0.23
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.07	0.07	0.05	0.07
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	1.71	1.81	1.83	0.36
15	0.0	0.0	0.16	0.0
16	0.29	0.0	0.0	0.0
17	14.94	15.44	16.35	3.5
18	0.44	0.11	0.33	0.56
19	0.0	0.0	0.12	0.16
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0
25	1.52	1.22	0.46	0.31
26	0.41	0.82	0.0	0.0
27	0.43	1.3	1.52	1.46
28	5.22	5.8	6.73	2.01
29	24.21	30.18	23.53	25.74
30	2.22	2.52	1.93	1.99
31	3.39	4.33	3.47	4.01
32	41.39	56.39	49.7	67.38
33	574.41	522.57	625.69	569.42
34	13.86	17.67	11.61	14.31
35	12.56	14.14	11.41	8.38
36	119.95	90.35	92.83	69.75
37	4.04	4.2	3.0	4.5
38	40.52	55.6	45.75	24.75
39	9.75	11.69	7.63	8.63
40	15.63	13.71	12.51	10.51
41	1.02	1.53	1.06	0.71
42	89.99	109.88	103.81	51.05
43	2.8	3.16	2.21	1.77
44	0.0	0.0	0.08	0.0
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	0.12	0.16	0.15	0.08
47	5.33	6.86	4.07	4.7
48	22.57	27.48	20.01	19.86
49	3.91	3.7	4.6	2.33
50	11.53	18.17	9.5	4.19
51	0.0	0.0	0.0	0.0
52	3.4	4.18	4.28	2.59
53	5.46	5.14	3.86	3.28
54	2.48	3.59	3.3	5.31
55	7.42	7.89	6.86	6.18

1				
2	7.02	8.0	8.22	5.43
3	0.24	0.21	0.49	0.17
4	4.6	28.53	12.52	2.02
5	9.74	5.54	6.36	6.57
6	21.59	15.35	17.32	17.8
7	1.46	3.05	2.75	2.21
8	7.76	6.06	3.57	2.83
9	6.06	5.3	5.75	7.71
10	181.51	225.77	197.58	227.41
11	9.19	14.55	9.81	8.85
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	1.48	2.81	1.49	1.08
14	22.95	30.3	26.76	15.32
15	1.17	1.85	1.56	1.64
16	11.5	10.77	8.11	7.25
17	260.61	254.65	254.5	169.77
18	7.92	8.39	7.88	5.17
19	23.47	20.03	18.44	18.42
20	4.91	7.15	5.92	3.84
21	8.1	7.85	6.79	9.39
22	17.61	33.66	22.12	5.77
23	12.37	15.48	8.11	4.46
24	100.32	75.54	83.13	61.66
25	17.77	15.41	14.63	10.87
26	5.16	4.87	6.36	9.02
27	526.72	423.28	494.99	387.22
28	7.71	13.86	8.12	7.65
29	6.06	5.95	6.55	8.65
30	3.91	5.97	3.21	3.5
31	3.1	4.12	4.9	3.68
32	5.31	3.14	15.83	1.1
33	0.54	0.91	0.68	0.37
34	0.25	0.48	0.26	0.67
35	0.36	0.36	0.27	0.0
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	6.67	9.37	8.61	8.64
38	2.07	3.4	3.12	5.42
39	0.09	0.09	0.07	0.19
40	66.57	56.24	70.08	55.54
41	3.23	4.79	2.92	1.83
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	0.66	1.23	0.71	0.76
44	7.27	7.11	8.78	6.22
45	0.76	1.09	0.57	0.98
46	0.0	3.92	0.45	1.52
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.0	0.34	0.0	0.0
49	0.25	0.71	0.63	0.42
50	0.75	0.97	1.05	0.43
51	1.23	0.84	1.06	0.57

1				
2	10.05	5.85	8.48	2.44
3	2.07	2.58	1.94	2.3
4	0.17	0.15	0.18	0.21
5	2.3	1.74	1.45	0.58
6	57.68	71.81	65.2	50.64
7	27.37	20.92	25.56	17.22
8	24.62	22.43	26.11	12.31
9	4.35	3.31	3.6	2.45
10	0.31	0.13	0.2	0.36
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	6.76	8.3	5.52	7.02
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.6	0.57	0.23
18	111.56	94.87	100.85	69.32
19	1.59	0.82	1.44	1.44
20	9.6	10.88	8.36	10.86
21	564.99	439.1	512.05	468.51
22	3.34	3.35	3.44	2.66
23	397.19	339.4	276.71	312.03
24	0.07	0.27	0.0	0.0
25	0.06	0.06	0.41	0.12
26	0.0	1.16	1.74	1.17
27	0.14	0.0	0.0	0.14
28	21.01	20.62	21.23	19.6
29	1.5	0.21	0.48	0.65
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.09	0.12
32	1.22	1.06	0.84	0.21
33	15.95	15.43	20.04	8.66
34	0.0	0.0	0.1	0.0
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	26.32	40.95	23.92	20.09
37	0.98	0.99	0.0	0.99
38	8.16	7.53	6.15	4.07
39	2.63	4.72	2.12	3.04
40	1.77	1.81	1.85	1.48
41	82.81	63.88	76.88	82.77
42	95.96	88.53	96.16	85.61
43	8.8	11.01	9.29	10.28
44	7.46	3.87	10.52	6.08
45	0.25	0.08	0.13	0.0
46	14.72	16.16	15.69	14.28
47	114.32	94.33	107.44	71.74
48	0.43	0.51	0.26	0.26
49	68.2	64.79	59.19	32.78
50	0.29	1.73	0.43	13.92
51	111.92	113.3	109.69	75.33
52	1.76	4.2	4.28	2.84

1				
2	16.54	14.37	16.03	10.01
3	0.07	0.14	0.05	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	1.44	1.33	1.15	1.86
6	2.08	6.07	3.06	2.46
7	34.72	40.82	34.2	18.32
8	0.73	0.54	0.26	0.62
9	25.74	28.42	27.79	43.82
10	30.14	26.78	32.62	97.2
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	4.47	4.14	3.63	4.92
13	0.72	0.66	1.33	0.73
14	1.87	2.14	1.6	1.03
15	0.65	0.49	0.73	1.63
16	3.62	4.02	2.63	1.55
17	17.44	13.67	16.67	14.83
18	10.35	8.55	9.65	3.71
19	0.88	2.2	0.66	0.89
20	5.47	7.22	6.83	3.47
21	3.78	6.01	4.41	2.18
22	14.98	8.97	14.54	9.4
23	93.14	79.84	84.74	68.69
24	40.57	31.31	41.65	50.28
25	330.81	268.85	334.29	242.97
26	0.79	2.83	1.19	1.72
27	0.25	1.13	0.28	0.76
28	4.03	5.65	4.37	2.78
29	20.1	22.22	22.2	14.4
30	4.07	4.23	2.86	1.25
31	24.78	33.38	32.04	22.72
32	0.08	0.77	0.29	0.08
33	0.11	0.0	0.0	0.0
34	4.28	5.31	2.81	1.34
35	43.89	46.7	43.12	41.73
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	9.42	9.32	10.64	8.43
40	48.48	44.82	42.64	31.82
41	30.41	23.39	32.45	24.72
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	116.67	103.29	112.04	65.91
46	0.76	1.26	0.38	0.95
47	0.59	1.47	0.37	0.59
48	0.63	0.72	0.51	0.17
49	1.15	1.83	1.45	0.58
50	1.2	1.15	1.2	1.04

1				
2	32.67	29.62	28.51	20.52
3	10.91	11.93	10.05	10.57
4	7.2	6.74	9.31	9.05
5	0.05	0.0	0.0	0.1
6	17.21	13.43	15.78	3.46
7	31.43	33.48	28.78	43.31
8	0.76	1.15	0.67	0.9
9	4.66	7.33	6.26	6.35
10	2.21	2.57	2.83	2.48
11	0.0	0.21	0.0	0.07
12	326.85	297.11	271.26	487.35
13	42.74	19.94	32.16	33.2
14	7.63	4.04	4.12	4.48
15	0.18	0.42	0.23	0.31
16	0.88	0.59	0.57	0.41
17	0.27	1.36	0.0	0.55
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.79	0.74	0.47	0.92
20	0.94	0.75	0.7	0.76
21	1.36	1.9	0.69	1.0
22	1.08	3.8	2.1	18.48
23	0.54	0.98	1.95	1.42
24	2.34	3.36	2.52	2.79
25	18.76	19.49	18.34	15.5
26	0.72	0.73	0.14	0.37
27	1743.79	1672.26	1863.74	2032.06
28	38.58	24.39	31.23	22.93
29	1.98	4.13	3.67	2.62
30	5.55	8.6	5.77	4.65
31	67.84	97.88	70.06	74.58
32	5.54	4.61	4.94	4.34
33	23.62	56.73	44.12	35.99
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	0.54	0.54	0.2	0.18
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	0.54	0.68	0.36	1.09
38	6.82	6.55	7.74	7.19
39	5.48	4.74	5.81	5.03
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	3.94	2.81	3.83	1.94
43	9.3	13.95	9.23	6.3
44	3.62	1.74	3.13	3.74
45	38.3	41.39	36.84	35.52
46	0.37	0.44	0.09	0.13
47	0.22	0.6	0.62	0.91
48	0.07	0.0	0.0	0.0
49	1.49	1.5	1.9	1.39
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	1.71	2.57	1.07	0.86

1				
2	0.0	0.55	0.34	0.18
3	4.03	4.05	2.34	2.19
4	0.07	0.0	0.05	0.0
5	8.37	10.84	9.38	7.79
6	19.81	27.57	17.71	4.06
8	0.67	0.56	0.75	1.01
9	38.88	32.71	40.47	29.83
10	0.0	0.07	0.1	0.0
11	2.05	4.39	3.51	1.78
12	0.1	0.05	0.16	0.05
14	3.99	4.36	3.2	0.77
15	0.11	0.11	0.0	0.45
16	0.27	0.0	0.0	0.0
17	139.85	134.79	147.18	85.84
18	5.12	5.49	4.52	6.72
19	12.88	9.1	9.8	7.96
21	22.49	24.45	24.41	22.38
22	0.0	0.09	0.0	0.18
23	3.84	5.02	3.71	2.64
24	0.0	0.0	0.0	0.0
26	20.78	24.17	18.22	17.05
27	53.24	35.94	46.46	39.25
28	468.87	385.34	542.94	287.5
29	25.47	16.33	22.15	19.81
30	11.79	13.92	11.13	11.92
32	16.38	19.9	18.32	14.42
33	3.49	4.22	3.36	1.65
34	3.23	3.36	3.26	3.6
35	0.86	1.11	0.79	0.92
36	0.0	0.0	0.05	0.0
38	1.09	1.85	5.54	3.04
39	0.33	1.67	0.55	0.13
40	0.0	0.0	0.0	0.22
41	0.48	0.99	0.63	0.41
42	0.14	0.07	0.11	0.15
44	1.81	2.41	2.97	5.89
45	3.32	4.8	4.13	2.81
46	0.67	1.04	0.95	0.9
47	562.51	538.96	455.76	330.51
49	0.66	0.88	0.78	1.05
50	0.1	0.1	0.16	0.0
51	80.51	69.21	63.43	43.77
52	12.0	11.84	12.79	10.71
53	1.88	2.02	1.2	4.0
55	23.15	32.68	35.57	37.52
56	55.32	49.65	50.56	49.4
57	47.13	35.74	36.25	26.29
58	2.18	4.23	3.15	2.6
59	0.0	0.0	0.0	0.0
60	0.9	1.72	0.68	0.41

1				
2	0.05	0.1	0.11	0.05
3	2.7	2.13	2.03	1.75
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6				
7	61.81	69.38	56.08	16.52
8	31.84	25.58	32.39	29.43
9	59.43	67.94	89.22	95.22
10	3.38	3.09	5.13	2.52
11	8.87	11.19	8.74	6.67
12				
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	303.53	411.24	394.12	552.92
15	192.89	161.77	171.75	168.72
16	111.76	109.03	86.55	85.02
17	446.05	425.76	482.54	362.05
18				
19	14.98	13.93	13.65	8.39
20	469.28	467.39	486.71	479.78
21	72.08	68.13	61.21	38.34
22	71.44	167.3	56.78	5.2
23				
24	13.81	12.27	12.64	9.57
25	74.03	65.96	71.66	51.02
26	60.28	52.35	53.05	36.62
27	58.79	67.95	65.41	67.13
28	26.74	19.93	18.8	15.33
29				
30	7.7	6.45	6.44	6.71
31	131.3	162.82	180.96	105.18
32	28.17	17.97	21.5	20.19
33	0.18	0.24	0.05	0.06
34	1.22	2.54	3.04	1.99
35				
36	0.0	0.75	0.31	0.84
37	81.65	64.66	92.32	76.8
38	4.93	5.34	6.63	7.63
39	10.54	11.22	11.31	7.33
40	41.23	40.97	43.62	20.51
41				
42	0.09	0.09	0.0	0.0
43	1.24	1.73	2.44	0.84
44	6.87	11.39	8.48	8.77
45	3.48	2.7	3.58	1.6
46	27.52	30.87	29.04	9.24
47				
48	0.69	0.85	0.68	0.69
49	4.35	3.76	3.86	2.7
50	5.01	3.31	2.21	1.85
51	29.53	32.5	27.32	21.38
52	49.97	53.2	42.01	37.41
53				
54	2.01	1.34	2.59	1.35
55	15.9	17.45	17.06	10.89
56	2.65	5.57	4.07	4.53
57	8.74	9.54	8.72	3.97
58				
59	0.37	0.22	0.34	0.15
60	26.25	72.99	27.82	18.59
	1.13	1.14	1.02	0.8



1				
2	14.62	7.4	9.13	8.59
3	0.13	0.13	0.19	0.52
4	2.36	3.27	2.78	1.22
5	4.6	4.7	3.09	2.66
6	26.68	64.4	31.77	10.2
7	1.03	0.69	0.51	0.69
8	7.15	10.78	7.39	8.4
9	10.95	7.89	10.91	4.28
10	1.03	1.69	1.77	2.07
11	49.61	55.19	52.78	36.62
12	8.09	6.88	7.89	7.31
13	17.39	17.47	15.21	14.89
14	0.44	0.44	0.71	0.57
15	0.31	0.31	0.46	0.93
16	17.07	18.1	16.3	14.76
17	15.12	15.98	12.49	10.28
18	0.31	0.32	0.47	0.32
19	8.42	15.49	12.23	14.85
20	18.62	28.87	17.01	8.39
21	13.52	13.16	13.95	12.4
22	0.0	0.0	0.14	0.0
23	8.14	8.67	7.76	14.81
24	3.32	4.91	4.08	4.59
25	0.1	0.0	0.0	0.0
26	6.11	22.24	6.45	2.33
27	0.49	0.0	0.18	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	174.97	178.58	151.72	67.9
31	27.44	36.16	20.43	16.86
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	61.47	75.48	57.21	26.75
34	0.84	0.96	1.35	1.09
35	0.67	0.67	0.43	0.86
36	39.15	46.6	45.13	44.22
37	55.02	39.15	47.94	45.23
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	0.0	0.0	0.1	0.26
40	0.04	0.18	0.24	0.11
41	3.15	5.87	2.58	3.21
42	4.8	5.89	3.83	4.52
43	8.85	5.96	7.18	5.52
44	3.44	4.47	4.11	2.66
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	0.0	0.37	0.19	0.37
47	0.13	0.65	0.29	0.0
48	2.03	2.19	1.66	1.23
49	1634.08	1544.14	1738.13	1858.58
50	23.73	28.2	22.98	24.44
51	23.69	30.37	25.67	26.51

1				
2	27.24	23.91	25.25	22.91
3	23.68	23.47	21.26	22.66
4	14.82	18.74	16.0	10.85
5	2.52	8.38	4.33	14.45
6	1.23	1.23	0.86	1.24
7	0.0	0.0	0.09	0.0
8	35.68	21.23	28.66	23.0
9	64.39	70.78	68.06	60.57
10	368.81	530.91	418.47	1535.13
11	2.29	2.3	2.68	1.32
12	126.62	60.15	96.15	78.88
13	60.79	67.2	43.83	84.51
14	102.34	84.62	96.64	111.56
15	27.76	31.32	26.09	25.24
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	7.14	8.29	6.5	6.65
18	7.0	5.15	8.88	3.07
19	2.07	3.77	2.63	3.85
20	9.04	10.29	7.42	5.22
21	41.28	44.58	43.58	30.66
22	3.26	3.2	2.53	1.43
23	1.04	1.74	1.05	1.17
24	0.06	0.0	0.0	0.0
25	37.12	31.13	31.82	20.0
26	11.36	14.55	14.81	10.61
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	57.41	115.95	57.79	30.94
29	18.03	23.59	21.2	13.25
30	0.99	1.61	0.74	1.0
31	5.99	4.54	4.12	2.97
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	1.18	4.74	2.22	1.79
34	0.93	1.31	0.7	1.13
35	0.0	0.05	0.0	0.0
36	0.92	1.03	1.31	2.17
37	0.0	0.12	0.26	0.35
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.25	0.25	0.09	0.25
42	1.84	1.23	1.23	0.52
43	2.45	2.97	1.92	1.65
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	0.0	0.1	0.0	0.0
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	48.74	43.17	45.87	34.57
48	0.0	0.0	0.05	0.0
49	0.34	0.25	0.38	0.6
50	12.08	14.99	11.14	11.48
51	61.94	43.43	54.99	79.64

1				
2	0.68	1.66	0.73	0.88
3	6.46	14.47	15.54	5.19
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	30.88	23.16	28.71	24.52
6	22.01	22.87	21.45	9.02
7	0.6	0.91	0.23	0.3
8	32.3	67.7	32.36	11.14
9	0.25	0.25	0.11	0.05
10	4.57	3.96	5.01	1.78
11	0.45	1.12	0.42	0.34
12	13.66	14.12	12.72	7.61
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	7.76	3.54	8.61	4.85
15	2.34	2.67	2.67	2.77
16	2.29	2.08	2.38	2.64
17	2.29	4.28	2.27	3.1
18	0.16	0.16	0.18	0.16
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	93.98	81.98	87.33	52.14
21	24.5	21.43	23.38	23.37
22	2.49	2.68	1.54	1.98
23	0.44	0.8	0.42	0.36
24	87.0	100.29	100.69	148.02
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	16.02	8.37	14.49	1.94
27	0.08	0.0	0.0	0.08
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	3.03	3.73	3.94	1.61
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	7.64	4.93	5.51	3.75
32	36.46	49.33	40.55	22.28
33	7.93	8.07	8.61	5.62
34	23.24	30.38	20.95	18.18
35	16.74	15.86	13.17	8.56
36	0.94	0.91	0.87	2.78
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	6.16	6.52	6.09	2.41
39	12.18	7.55	11.27	11.19
40	0.0	0.05	0.03	0.0
41	16.71	53.88	21.46	9.99
42	281.67	154.73	262.31	251.7
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	1562.36	2202.78	1291.39	2555.75
45	0.52	1.32	1.18	0.79
46	0.0	0.0	0.22	0.0
47	0.27	1.53	0.95	0.45
48	1.42	2.27	0.85	2.72
49	23.82	55.91	23.62	9.77
50	0.12	0.12	0.09	0.38
51	5.92	9.22	4.9	1.17

1				
2	15.23	11.64	19.08	11.71
3	4.72	13.81	7.11	80.85
4	0.98	0.66	4.07	1.82
5	1.39	1.4	1.34	1.29
6	4.19	7.42	5.94	2.74
8	1.25	2.02	0.99	0.17
9	1.35	1.15	0.66	0.82
10	4.63	5.45	3.89	2.25
11	1.95	5.53	1.98	17.99
12	13.26	19.25	11.22	6.8
14	47.72	49.84	46.72	49.72
15	414.32	390.0	452.86	397.91
16	0.22	0.34	0.17	0.45
17	13.62	11.18	11.52	2.85
18	18.85	16.76	17.28	12.74
20	0.37	0.92	0.69	0.62
21	1.92	2.1	1.98	1.4
22	105.02	100.19	105.41	154.82
23	0.06	0.23	0.1	0.19
24	4.68	2.35	2.45	1.84
26	4.98	6.7	4.25	3.52
27	0.22	0.76	0.49	0.77
28	0.72	1.27	1.18	1.46
29	0.38	0.51	0.29	0.13
31	2.08	14.63	2.24	1.5
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	0.28	0.47	0.28	0.47
34	0.27	0.36	0.13	0.72
35	0.28	0.51	0.47	0.0
37	12.33	14.38	13.34	5.23
38	148.91	120.13	130.68	97.31
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	3.84	11.72	5.18	1.29
41	19.83	22.61	19.25	14.39
43	0.25	0.5	1.49	0.25
44	7.86	38.0	6.11	1.99
45	1.01	1.39	0.69	1.3
46	10.36	8.1	7.93	6.01
47	0.61	0.37	0.55	0.37
49	3.88	4.08	3.0	2.19
50	50.48	37.49	47.67	41.43
51	10.92	27.25	9.81	1.76
52	5.96	25.38	6.42	2.87
53	19.58	22.35	18.93	10.5
55	28.3	41.57	22.24	34.78
56	0.0	0.0	0.0	0.17
57	8.47	8.96	6.5	4.43
58	15.08	19.45	14.71	19.01
59	0.12	0.36	0.36	0.78
60	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	0.45	0.0	0.68	1.53
3	123.7	142.0	130.9	115.16
4	3.76	7.48	11.84	1.15
5	1.23	2.95	2.11	2.07
6	96.43	83.06	103.62	135.5
7	0.0	0.0	0.0	0.12
8	6.28	10.2	8.42	4.39
9	102.2	124.24	100.34	151.93
10	3.89	4.23	5.15	13.81
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	1.76	2.49	2.08	1.4
13	0.1	0.29	0.22	0.1
14	2.58	3.96	2.87	4.39
15	427.55	423.73	413.56	260.66
16	34.71	128.88	159.87	34.54
17	9.23	7.02	8.36	5.85
18	64.29	51.51	61.32	51.63
19	10.6	8.3	9.61	11.8
20	84.62	66.17	72.33	58.01
21	52.55	46.19	40.44	35.37
22	0.19	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	3.53	7.08	3.93	2.01
25	29.13	31.77	19.15	7.05
26	95.44	77.33	75.95	65.21
27	146.11	177.34	163.71	185.71
28	0.75	1.59	1.07	1.93
29	1.28	2.42	1.28	4.44
30	690.01	670.25	603.69	590.52
31	279.27	223.76	248.86	159.38
32	0.26	0.26	0.54	0.33
33	16.16	19.52	17.56	10.06
34	110.33	131.56	175.95	153.21
35	1.82	2.28	2.56	2.29
36	4.34	4.15	3.58	3.65
37	28.77	24.69	26.74	20.47
38	11.04	54.17	10.21	3.3
39	4.57	11.42	8.83	5.45
40	1.01	1.34	0.76	0.42
41	0.82	0.78	0.44	0.78
42	36.61	29.52	39.5	38.4
43	0.28	0.56	0.83	0.56
44	0.05	0.42	0.39	0.14
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	62.17	78.31	51.39	49.84
47	180.79	192.13	161.3	296.11
48	0.0	0.0	0.21	0.0
49	8.91	22.04	11.63	13.07
50	0.23	0.11	0.17	0.0
51	2.59	2.37	3.18	2.84

1				
2	4193.53	4190.69	4643.08	3272.46
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	35.93	33.03	30.96	37.37
5	12.84	16.18	13.4	13.16
6	0.26	0.13	0.19	0.13
7	7.93	8.13	7.05	4.13
8	3.28	5.58	3.6	2.83
9	0.26	0.13	0.0	0.13
10	0.23	0.12	0.35	0.12
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.22	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	4.09	6.18	4.67	2.85
15	15.24	16.39	12.0	7.79
16	0.88	0.81	0.66	0.53
17	0.07	0.52	0.17	0.15
18	12.09	12.66	11.91	20.08
19	114.76	99.42	98.13	72.82
20	2.58	2.83	2.59	1.43
21	13.26	16.41	13.1	15.93
22	20.48	18.55	14.88	12.94
23	0.08	0.08	0.06	0.08
24	45.06	35.37	36.33	39.38
25	4.85	4.47	5.27	3.62
26	0.24	0.29	0.18	0.0
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.98	2.02	0.83	1.18
29	0.0	0.09	0.03	0.0
30	5.02	3.43	4.81	3.69
31	12.41	21.23	14.91	16.66
32	0.66	0.76	0.53	0.67
33	283.54	320.62	256.85	197.92
34	0.0	0.0	0.13	0.0
35	0.61	0.7	0.26	1.22
36	0.0	0.13	0.0	0.13
37	0.0	0.15	0.11	0.23
38	5.66	6.49	5.41	4.99
39	49.21	48.52	45.63	21.53
40	0.83	1.0	0.54	0.61
41	328.8	282.66	321.97	223.55
42	2.46	4.85	2.91	4.08
43	170.45	168.51	149.61	96.98
44	166.11	262.41	163.42	128.8
45	3.9	6.62	5.12	2.02
46	4.23	3.25	3.0	2.77
47	2.35	2.56	2.16	1.04
48	21.25	22.63	19.45	7.97
49	332.29	334.65	316.63	395.12
50	231.29	177.7	191.0	141.37
51	58.73	58.98	50.95	30.9

1				
2	12.45	17.4	12.43	6.29
3	0.0	1.54	0.0	0.0
4	34.63	34.61	26.46	23.17
5	11.85	13.32	14.93	9.05
6	21.43	22.87	19.39	25.44
7	36.03	42.58	29.83	15.12
8	8.98	10.09	8.17	7.65
9	892.27	666.7	986.58	468.43
10	92.79	60.75	86.84	87.01
11	928.26	989.77	837.35	1008.04
12	15.26	11.63	13.3	7.8
13	8.94	7.5	9.83	8.5
14	7.69	18.96	23.61	28.14
15	0.0	0.05	0.11	0.1
16	0.0	0.13	0.19	0.0
17	0.4	0.81	0.61	0.52
18	1.57	2.12	1.26	1.09
19	6.67	9.38	6.94	4.58
20	7.21	8.17	9.55	5.93
21	6.46	6.15	5.63	5.78
22	4.8	5.63	4.94	3.54
23	91.58	51.86	66.55	36.68
24	350.5	265.66	381.84	1291.99
25	0.0	0.0	0.0	0.19
26	2.36	6.39	2.05	1.65
27	1.25	2.01	3.73	2.27
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	1.68	1.58	1.65	2.52
30	4.95	8.62	6.03	4.6
31	0.61	0.3	0.51	0.23
32	80.61	82.12	93.68	73.95
33	3.64	3.65	2.82	1.34
34	23.24	25.37	24.25	12.41
35	2.1	3.24	2.01	0.42
36	2.3	2.0	2.05	1.65
37	4.13	10.5	4.03	6.39
38	5.7	5.91	3.72	5.23
39	14.7	15.22	12.74	9.2
40	46.23	54.62	47.13	39.85
41	36.36	41.55	39.68	20.55
42	12.49	14.81	11.19	1.98
43	0.17	0.34	0.13	0.51
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	0.48	0.57	0.68	1.15
46	4.74	10.01	7.21	48.28
47	105.54	139.91	84.61	82.01
48	47.96	93.63	42.4	31.41
49	120.88	101.87	83.17	22.09
50	9.31	6.62	8.92	7.45
51	1.03	1.86	0.7	0.21

1				
2	0.19	0.68	0.51	1.27
3	7.12	5.4	6.94	10.02
4	34115.54	29853.95	35995.6	46294.01
5	48.55	99.29	72.54	191.48
6				
7	9.91	8.57	8.89	5.83
8	7.39	7.01	7.7	4.96
9	0.0	0.0	0.0	0.19
10	0.0	0.0	0.0	0.07
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12				
13	2.99	3.91	2.52	2.02
14	546.0	512.93	403.17	127.15
15	5.33	7.5	7.62	5.39
16	0.41	0.24	0.61	0.25
17	0.8	1.96	1.64	1.51
18				
19	64.01	100.23	83.09	57.31
20	628.06	565.41	624.35	391.47
21	3.24	10.53	18.17	3.39
22	21.64	17.57	16.45	21.49
23				
24	0.15	0.0	0.0	0.0
25	0.09	0.85	0.43	0.19
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.72	2.18	0.86	0.94
29	0.14	0.22	0.11	0.07
30				
31	15.68	21.35	13.77	15.62
32	76.93	72.74	71.69	57.67
33	11.09	9.93	10.25	5.4
34	0.0	0.0	0.06	0.0
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36				
37	2.71	3.63	2.56	1.81
38	0.58	1.85	1.91	0.82
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	15.35	12.88	13.95	13.73
42	26.88	29.71	29.73	32.06
43	13.35	23.09	15.62	15.93
44				
45	0.98	0.8	0.79	0.62
46	6.72	9.65	9.84	5.11
47	5.74	5.05	5.69	7.77
48				
49	0.78	1.27	1.03	0.79
50	6.02	14.32	6.31	3.04
51	76.07	102.06	64.76	185.04
52	17.22	10.8	12.49	13.22
53				
54	0.28	1.14	0.86	1.44
55	34.17	36.18	31.74	23.3
56	33.32	27.23	26.68	22.43
57	36.76	39.19	31.37	52.59
58	1.14	0.91	0.91	1.22
59	0.0	0.0	0.0	0.0
60	1.51	2.02	1.89	1.32



1				
2	9.23	13.57	8.28	5.89
3	0.54	1.08	0.88	1.17
4	0.29	0.0	0.88	0.59
5	29.17	30.0	31.97	6.46
6	6.38	4.92	5.92	5.29
7	29.79	44.36	54.96	33.22
8	146.54	214.43	175.5	264.19
9	0.0	0.0	0.09	0.0
10	5.51	9.54	5.04	3.56
11	72.9	62.8	65.3	51.41
12	43.68	35.09	37.75	37.66
13	81.7	66.65	64.62	62.71
14	3.55	3.01	3.57	4.39
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.98	0.93	0.78	0.66
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	164.84	379.15	147.28	108.11
19	14.14	15.46	11.08	9.11
20	3.61	5.5	4.05	2.15
21	26.7	57.68	55.68	39.38
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	16.3	17.6	20.44	5.25
24	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.21	0.21	0.48	0.29
28	0.0	0.35	0.26	0.21
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	1.71	1.89	1.93	1.55
31	0.97	0.7	0.84	2.01
32	215.11	234.32	160.15	654.7
33	106.89	87.85	117.1	65.6
34	0.5	1.08	0.6	0.8
35	0.0	0.13	0.1	0.06
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	0.0	0.06	0.05	0.13
38	66.94	51.73	50.33	28.51
39	0.81	0.95	0.61	0.27
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	11.39	20.24	11.81	17.97
42	14.75	22.98	17.05	32.9
43	194.76	157.99	151.35	158.76
44	0.82	2.47	1.85	0.69
45	3.74	3.0	3.39	3.74
46	0.0	0.16	0.0	0.16
47	0.7	0.61	0.42	0.8
48	9.02	11.63	9.46	6.41
49	60.07	52.82	46.02	47.49
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	21.03	26.5	18.96	17.92

1				
2	90.47	74.66	77.31	61.51
3	3.86	2.53	2.13	3.45
4	11.08	14.32	12.12	15.8
5	44.57	42.94	41.1	40.95
6	107.03	78.82	82.39	53.37
7	14.32	11.34	10.91	9.61
8	120.0	154.94	117.95	20.7
9	12.51	17.28	12.75	15.5
10	0.89	0.45	1.01	0.34
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.21	0.16	0.42
13	19.25	19.17	14.55	11.07
14	76.88	79.29	74.63	57.96
15	866.59	1312.71	991.25	1139.93
16	3.36	2.07	3.46	1.04
17	5.81	7.38	6.02	8.35
18	0.17	0.06	0.21	0.0
19	5.89	5.07	6.24	3.83
20	11.0	15.07	9.8	26.49
21	12.07	12.42	10.25	9.66
22	1.65	1.44	2.0	1.89
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	15.99	14.97	18.73	40.67
25	2.1	1.8	2.99	3.38
26	1.68	0.34	1.52	1.7
27	3.26	3.98	3.97	2.61
28	41.79	74.67	53.85	318.45
29	0.72	0.18	0.81	0.91
30	3.29	4.23	2.94	4.39
31	387.54	483.62	528.1	1240.08
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	18.39	18.87	23.22	36.07
34	0.82	0.87	0.74	1.11
35	0.46	0.37	0.07	0.0
36	79.46	52.75	60.96	29.52
37	218.08	158.65	166.63	100.6
38	3.69	3.64	3.06	1.64
39	9.52	9.98	10.63	16.82
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.88	1.39	0.85	3.18
42	42.21	36.58	44.23	50.28
43	4.09	4.6	3.2	6.28
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	24.21	20.04	20.32	18.05
47	1.52	2.72	1.78	1.69
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	2.65	2.74	2.84	1.78
50	0.24	0.1	0.4	0.05
51	0.13	0.2	0.1	0.13

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.08	0.0
4	0.11	0.22	0.17	0.11
5	0.0	0.46	0.26	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	22.71	28.38	24.02	24.39
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	3.87	4.08	3.45	4.35
11	0.09	0.09	0.07	0.19
12	0.14	0.07	0.0	0.0
13	0.14	0.07	0.0	0.0
14	1.94	5.83	6.56	6.11
15	4.05	3.26	3.51	4.51
16	5.8	6.82	7.0	5.86
17	0.46	0.28	0.41	0.65
18	264.85	243.34	260.21	241.53
19	264.85	243.34	260.21	241.53
20	0.1	0.17	0.21	0.2
21	2.13	2.03	2.03	2.27
22	327.84	242.85	251.3	200.8
23	153.32	199.44	152.23	89.92
24	2.03	2.81	1.92	1.8
25	2.03	2.81	1.92	1.8
26	4.1	3.5	3.78	4.58
27	19.81	15.6	15.55	23.16
28	8.81	7.33	7.98	8.26
29	2.38	2.35	1.41	1.68
30	2.38	2.35	1.41	1.68
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	194.12	221.32	160.64	40.15
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.0	0.08	0.06	0.0
42	0.0	0.08	0.06	0.0
43	5.93	3.17	5.21	4.59
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	0.04	0.0	0.09	0.0
46	0.03	0.01	0.12	9.2
47	1.7	2.84	1.07	0.43
48	11.49	9.71	9.98	9.15
49	11.49	9.71	9.98	9.15
50	9.26	13.7	9.07	11.09
51	0.0	0.0	0.0	0.0
52	0.62	1.47	0.58	0.93
53	5.23	9.45	12.01	11.36
54	5.23	9.45	12.01	11.36
55	0.95	1.0	0.88	0.38
56	0.0	0.0	0.0	0.0
57	0.0	0.0	0.0	0.0
58	3.56	1.57	2.04	2.45
59	0.0	0.0	0.0	0.0
60	193.42	163.0	177.65	139.94

1				
2	0.24	0.16	0.3	0.08
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.24	0.12	0.09	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	3.23	3.88	3.43	1.66
9	14.05	18.6	13.72	5.16
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.11	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.23	0.18	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	6.26	7.34	5.17	14.32
18	0.33	0.72	0.47	0.24
19	0.94	1.21	0.84	1.22
20	8.05	5.46	6.4	5.21
21	9.23	5.39	8.23	8.27
22	1.34	1.81	1.32	1.18
23	1.98	2.6	1.82	3.58
24	110.39	314.57	262.23	122.77
25	9.42	15.7	11.41	9.18
26	0.62	0.42	0.62	0.63
27	1.46	1.46	1.1	1.59
28	0.36	0.15	0.44	0.07
29	0.32	0.54	0.32	0.22
30	222.37	193.52	163.16	161.93
31	0.62	1.38	1.66	1.09
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	3.96	3.48	3.08	1.75
34	3.58	3.18	2.29	2.37
35	11.96	12.3	14.14	10.45
36	0.12	0.24	0.09	0.12
37	0.5	0.51	0.43	0.44
38	12.44	14.12	12.45	13.21
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	3.23	3.07	2.7	2.56
41	0.0	0.11	0.17	0.11
42	3.8	4.56	3.92	2.9
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	12.31	12.99	15.49	11.92
45	25.04	34.83	37.27	48.5
46	0.0	0.0	0.02	0.0
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.0	0.0	0.15	0.0
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	0.0	0.0	0.0	0.0
52	0.0	0.0	0.0	0.0
53	0.0	0.0	0.0	0.0
54	0.0	0.0	0.0	0.0
55	0.0	0.0	0.0	0.0
56	0.0	0.0	0.0	0.0
57	0.0	0.0	0.0	0.0
58	0.0	0.0	0.0	0.0
59	0.0	0.0	0.0	0.05
60	0.04	0.07	0.06	0.0

1				
2	643.69	560.66	570.3	666.09
3	0.42	0.0	0.0	0.21
4	26.53	24.08	26.84	3.06
5	37.8	39.89	28.58	28.23
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.14	0.46	0.21	0.09
10	0.18	1.06	0.27	0.36
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.06	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.07	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	2013.46	1815.29	3143.38	1161.72
24	0.16	0.0	0.0	0.12
25	25.19	23.54	24.83	7.9
26	0.7	0.35	0.26	0.71
27	8.0	7.34	7.81	4.27
28	2.94	11.4	9.4	9.93
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.04	0.0	0.08	0.0
32	0.25	0.62	0.09	0.12
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	2.45	8.14	11.73	5.85
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	189.42	252.09	194.12	94.93
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	0.48	0.8	0.68	0.67
43	43.78	29.98	32.3	24.68
44	6.57	3.55	3.62	4.72
45	0.14	0.28	0.11	0.14
46	0.2	0.33	0.22	0.78
47	0.67	0.67	0.7	0.37
48	0.05	0.0	0.0	0.0
49	15.51	28.09	21.65	10.97
50	1.97	3.09	1.98	1.29
51	0.39	0.39	0.39	0.6
52	5.48	11.61	10.85	14.55
53	3.88	4.5	4.01	6.79
54	29.03	28.31	25.58	30.22
55	12.13	14.0	11.9	21.41

1				
2	362.08	284.23	284.36	211.54
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.28	0.39	0.08	0.0
5	1.72	1.78	2.93	1.17
6	0.0	0.14	0.11	0.07
7	1.58	1.93	1.88	2.95
8	7.26	6.62	7.58	6.08
9	0.06	0.54	0.24	0.06
10	0.44	0.37	0.88	0.15
11	1.23	2.63	1.3	1.16
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.19	0.19	0.37	0.0
14	4.7	4.72	5.02	2.92
15	0.0	0.14	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.17	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.02	0.03	0.0
20	0.0	0.17	0.06	0.09
21	0.0	0.11	0.0	0.06
22	0.0	0.04	0.03	0.04
23	0.26	0.99	0.44	0.86
24	0.0	0.0	0.0	0.0
25	16.21	19.98	14.51	16.15
26	0.23	0.35	1.47	0.12
27	441.49	673.25	479.11	697.43
28	6.58	8.63	4.4	2.65
29	0.16	0.16	0.24	0.0
30	2.02	1.62	2.0	3.56
31	28.85	23.34	25.21	18.21
32	99.52	86.98	101.08	78.72
33	8.58	19.51	11.71	32.13
34	1058.19	1372.69	948.63	1237.73
35	0.38	0.52	0.61	0.72
36	1.32	1.23	1.03	1.28
37	656.9	813.1	523.07	660.37
38	50.45	32.77	41.63	32.66
39	113.17	91.16	102.87	65.32
40	26.3	20.63	28.79	28.02
41	9.72	15.77	9.67	24.5
42	3.86	9.18	5.26	5.01
43	7.36	11.25	13.02	7.83
44	15.71	11.69	12.94	8.81
45	0.03	0.14	0.13	0.14
46	0.51	0.84	0.57	0.71
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.8	1.81	0.58	0.31
49	0.63	1.52	0.67	0.87
50	0.0	0.0	0.06	0.0
51	1.23	1.29	1.21	0.77

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.16	0.29	0.19	1.79
5	23.91	21.65	19.74	17.99
6	0.17	0.33	0.25	0.08
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	32.37	27.21	27.11	19.96
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.13	0.1	0.12	0.18
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.09	0.07	0.0
15	0.47	0.76	0.6	0.76
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	10.39	13.08	14.66	3.5
18	0.0	0.11	0.09	0.0
19	0.11	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.11	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.04	0.0
22	0.2	0.26	0.12	0.26
23	0.14	0.0	0.0	0.14
24	0.0	0.0	0.0	0.0
25	4.32	6.28	4.71	4.16
26	0.07	0.27	0.12	0.07
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.23	0.38	0.17	0.84
30	1.87	3.22	2.87	1.55
31	0.6	2.18	0.37	0.91
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	0.05	0.19	0.04	0.0
34	0.48	0.66	0.73	0.4
35	58.44	49.68	52.63	36.45
36	0.22	0.04	0.16	0.22
37	280.2	421.82	299.65	57.92
38	6.6	8.73	6.28	5.54
39	123.65	111.77	130.56	114.81
40	0.1	0.2	0.13	0.0
41	0.14	0.0	0.0	0.0
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	0.0	0.1	0.07	0.0
44	0.09	0.0	0.0	0.0
45	6.4	10.74	8.06	13.39
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	25.0	21.01	19.4	17.78
48	1.17	1.87	2.18	2.02
49	2.76	4.27	4.07	4.53
50	2.29	3.15	2.83	2.55
51	0.1	0.0	0.0	0.15
52	25.32	15.86	20.62	20.46
53	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	15.52	16.17	16.64	11.7
3	8.87	11.93	8.8	8.84
4	1.18	1.79	1.42	0.99
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	6.43	7.44	6.18	6.81
7	0.0	0.04	0.0	0.0
8	4.36	8.41	4.39	8.31
9	0.46	0.73	0.74	0.73
10	1.26	1.73	1.57	0.6
11	95.85	55.32	73.29	33.58
12	37.86	54.32	28.53	26.76
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	25.36	21.91	23.13	15.48
15	0.04	0.0	0.0	0.0
16	5.74	3.57	4.8	4.54
17	24.75	25.93	21.05	19.79
18	4.05	3.67	3.3	3.46
19	1.72	2.57	1.79	2.0
20	2.33	1.45	1.94	1.06
21	6.5	11.81	7.13	6.54
22	0.82	0.56	0.52	1.05
23	19.73	24.01	21.02	20.51
24	0.05	0.0	0.04	0.0
25	0.32	0.65	0.67	0.25
26	4.39	6.22	5.46	2.14
27	2.57	2.25	3.21	1.49
28	1.37	1.51	1.08	1.45
29	0.04	0.08	0.0	0.04
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.11	0.0	0.09	0.0
32	0.2	0.1	0.23	0.26
33	9.19	11.68	7.78	5.43
34	0.0	0.0	0.03	0.0
35	0.08	0.0	0.0	0.23
36	3.03	2.75	1.84	3.29
37	473.17	465.77	486.06	219.61
38	1.47	2.17	1.28	1.34
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	2.22	2.83	2.93	2.54
43	0.44	1.37	1.24	1.33
44	44.97	45.16	47.05	65.96
45	7.09	7.99	8.38	20.2
46	131.04	92.54	139.66	167.41
47	58.35	58.69	58.14	57.41
48	4.97	5.42	4.25	1.46
49	0.08	0.15	0.12	0.0
50	0.34	0.24	0.36	0.1
51	40.13	43.65	39.03	28.01



1				
2	0.69	1.24	0.88	1.03
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.07	0.11	0.22	0.22
5	5.85	6.29	5.18	4.96
6	0.0	0.04	0.06	0.0
7	0.15	0.0	0.11	0.15
9	53.68	56.91	46.66	17.6
10	10.34	8.58	9.08	9.41
11	1.36	1.21	1.23	1.17
12	20.32	12.85	17.46	15.87
13	15.21	14.06	14.61	12.99
14	9.24	9.03	7.53	5.22
15	0.14	0.07	0.1	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.26	0.26	0.65	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	1.44	1.83	1.43	0.92
20	0.06	0.06	0.05	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.56	0.81	0.42	0.26
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.08	0.08	0.06	0.0
26	0.71	0.38	0.57	0.67
27	0.0	0.04	0.0	0.04
28	18.96	18.98	19.16	13.62
29	1.44	1.3	1.85	2.19
30	401.81	354.31	439.42	398.48
31	0.06	0.0	0.0	0.0
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.15	0.36	0.19	0.82
35	114.37	102.25	83.36	47.54
36	3.24	4.1	3.11	2.54
37	0.39	0.52	0.44	0.65
38	2.52	4.64	2.96	3.75
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	6.23	7.96	15.44	1.71
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	0.0	0.0	0.0	0.13
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	0.18	0.0	0.04	0.0
46	0.0	0.25	0.0	0.0
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.0	0.0	0.06	0.0
49	0.14	0.14	0.18	0.05
50	14.75	15.68	13.91	10.95
51	12.13	9.68	11.92	14.49
52	69.23	67.78	71.7	71.92

1				
2	42.62	30.33	31.5	13.86
3	0.02	0.0	0.01	0.0
4	0.92	2.47	1.79	5.48
5	2.44	1.91	2.2	1.75
6	18.53	16.7	17.73	24.05
7	12.29	17.34	14.07	12.2
8	21.09	24.54	19.64	24.38
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.47	0.59	0.71	0.53
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.05	0.0	0.0	0.0
13	0.09	0.13	0.03	0.31
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	12.57	17.07	14.61	17.27
17	0.0	0.0	0.08	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.11
19	3.17	3.45	2.45	1.78
20	4.45	1.49	2.19	3.07
21	0.04	0.04	0.28	0.37
22	0.0	0.0	0.1	0.14
23	2.2	2.15	2.04	2.73
24	1.0	1.12	0.8	1.19
25	0.59	1.09	1.26	1.06
26	0.52	0.78	0.72	0.44
27	0.05	0.36	0.04	0.21
28	0.0	0.12	0.0	0.0
29	7.24	6.75	8.4	3.87
30	1.67	2.19	1.66	0.59
31	1.87	2.49	1.66	2.47
32	0.31	0.12	0.12	0.23
33	19.63	18.58	17.23	12.43
34	3.06	3.94	3.1	1.55
35	6.01	8.57	5.84	6.51
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	141.73	104.73	125.65	73.48
38	0.32	0.23	0.24	0.69
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	0.0	0.0	0.06	0.0
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	0.95	1.53	0.8	0.38
45	3.92	3.93	3.14	3.22
46	1.14	2.11	1.63	2.18
47	0.17	0.68	0.7	0.43
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	3.79	3.49	2.06	0.96
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	0.08	0.17	0.06	0.0

1				
2	0.0	0.12	0.09	0.24
3	0.0	0.05	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.03	0.0
5	0.23	0.39	0.17	0.08
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.27	0.09	0.62	0.28
9	53.49	48.56	45.15	52.78
10	0.0	0.0	0.05	0.0
11	1.16	0.8	1.52	1.61
12	0.0	0.11	0.0	0.11
14	40.5	36.03	34.83	8.3
15	1.18	1.49	1.51	1.06
16	0.61	1.05	0.57	0.99
17	5.43	8.83	7.34	4.7
18	0.7	0.5	0.98	0.6
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	2.29	2.08	1.97	2.94
23	2.3	2.31	1.98	2.73
24	16.12	13.75	12.81	11.72
26	27.77	31.89	28.69	20.42
27	0.08	0.04	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.09	0.12	0.02	0.06
31	22.82	26.11	19.74	17.3
32	1.09	0.9	0.6	1.1
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.09	0.05	0.1	0.28
35	0.69	0.91	0.97	0.3
36	0.22	0.33	0.16	0.22
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	0.54	0.27	0.69	0.27
40	0.13	0.0	0.0	0.0
41	0.1	0.15	0.04	0.0
42	0.0	0.09	0.0	0.0
44	0.0	0.0	0.08	0.0
45	0.05	0.1	0.15	0.41
46	0.37	0.48	0.44	0.48
47	0.25	0.21	0.25	0.17
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	0.0	0.08	0.0	0.0
52	0.0	0.0	0.0	0.0
53	0.0	0.0	0.0	0.0
54	0.0	0.0	0.0	0.0
55	4.32	4.81	3.35	3.78
56	415.19	396.68	366.41	669.4
57	9.23	12.46	11.14	11.82
58	2.4	3.18	2.97	2.9
59	47.94	88.91	47.24	45.09
60	0.0	0.2	0.15	0.13

1				
2	0.35	0.18	0.18	0.65
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	7.45	7.36	7.81	5.11
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	1.3	1.05	0.71	1.48
11	1.63	1.3	1.64	0.76
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	17.35	17.47	13.37	10.05
15	0.0	0.0	0.1	0.0
16	3.38	5.52	2.81	3.34
17	0.14	0.0	0.0	0.0
18	74.06	82.0	61.53	41.6
19	4.89	7.05	4.86	5.47
20	0.59	1.05	0.63	0.72
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	1795.18	2374.03	2027.51	2195.41
24	0.0	0.08	0.0	0.0
25	0.0	0.08	0.0	0.0
26	2.56	2.88	1.7	2.8
27	1.18	1.59	2.02	1.68
28	0.0	0.38	0.14	0.1
29	0.99	0.92	0.69	1.23
30	0.52	0.9	0.6	1.16
31	65.25	60.63	64.71	110.31
32	16.89	27.48	18.27	14.96
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.0	0.0	0.0	0.12
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	1.73	3.21	2.25	1.88
40	89.36	113.63	79.78	80.92
41	0.0	0.04	0.0	0.0
42	0.77	5.7	0.68	0.09
43	0.0	0.22	0.0	0.06
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	0.22	0.29	0.17	0.15
46	0.56	0.67	0.97	0.41
47	5.37	6.66	6.35	5.27
48	0.89	2.53	1.47	0.25
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	0.12	0.23	0.22	0.18
52	0.07	0.07	0.0	0.0
53	0.06	0.03	0.14	0.03
54	0.0	0.0	0.26	0.0
55	0.0	0.0	0.0	0.0
56	0.0	0.09	0.13	0.0
57	0.0	0.22	0.0	0.0

1				
2	0.0	0.09	0.0	0.75
3	13.43	15.04	11.31	10.33
4	0.04	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	9.97	16.9	9.52	2.56
7	1.97	3.48	3.34	1.29
9	4.21	4.91	3.36	2.47
10	13.4	15.37	13.3	7.65
11	0.21	0.16	0.15	0.16
12	0.0	0.0	0.07	0.0
13	0.0	0.05	0.0	0.0
14	0.0	0.05	0.0	0.0
15	178.1	348.28	264.99	114.2
16	0.52	0.65	0.45	0.48
17	0.0	0.0	0.08	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	12.18	13.98	11.73	10.4
22	1.48	3.29	2.66	2.34
23	0.15	0.05	0.15	0.05
24	0.2	0.35	0.11	0.2
25	0.0	0.0	0.07	0.0
26	0.0	0.0	0.04	0.0
27	0.07	0.14	0.21	0.07
28	0.08	0.38	0.06	0.09
29	0.13	0.2	0.1	0.2
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	60.8	68.17	64.33	45.91
32	9.92	12.0	7.77	9.69
33	5.52	3.79	4.94	4.21
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	2.19	3.0	2.99	3.54
36	1.86	2.75	2.36	2.27
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	1.2	1.44	2.37	0.89
40	0.06	0.0	0.05	0.25
41	1.0	1.16	1.07	1.09
42	0.69	1.16	0.97	0.56
43	16.93	31.65	18.67	12.88
44	0.0	0.0	0.03	0.0
45	12.83	10.34	8.35	5.76
46	1.84	2.64	1.48	3.21
47	0.06	0.25	0.35	0.28
48	0.22	0.38	0.04	0.06
49	0.0	0.0	0.05	0.0
50	0.92	0.57	0.85	0.62
51	0.85	2.89	1.04	8.94
52	0.33	0.37	0.33	0.37
53	26.9	20.07	25.54	19.26
54	106.1	83.94	89.37	48.81

1				
2	57.21	47.16	51.47	50.87
3	18.45	13.5	16.86	12.18
4	1.31	1.39	1.36	1.52
5	6.03	4.64	4.81	4.86
6	2.24	2.25	2.89	3.11
7				
8	336.14	282.59	304.91	192.87
9	5.45	6.71	7.94	5.44
10	1.96	2.75	3.44	2.37
11	0.07	0.37	0.0	0.3
12				
13	5.32	5.25	4.37	2.81
14	18.05	14.85	13.1	12.75
15	41.03	72.13	66.7	53.72
16	21.34	16.95	18.65	19.82
17	0.0	0.15	0.0	0.0
18	0.24	0.06	0.09	0.12
19				
20	4.48	5.21	4.77	3.42
21	1.4	1.41	1.25	0.62
22	0.0	0.07	0.1	0.07
23	28.93	23.5	25.64	35.88
24				
25	0.0	0.08	0.0	0.0
26	0.0	0.24	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.39	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.13	0.0
30				
31	0.0	0.16	0.12	0.0
32	385.88	279.12	416.63	394.79
33	1.53	1.85	1.66	1.26
34	0.35	0.14	0.58	0.43
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	0.0	0.0	0.06	0.0
37	0.0	0.09	0.0	0.0
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.67	0.45	0.29	1.02
42				
43	5.16	5.12	5.05	3.12
44	9.46	10.58	7.72	3.5
45	3.6	4.95	4.82	2.48
46	0.0	0.1	0.15	0.03
47	0.0	0.35	0.16	0.07
48				
49	59.07	52.14	47.99	42.53
50	1.13	0.89	1.03	1.06
51	7.24	7.52	7.58	5.28
52	0.0	0.0	0.0	0.0
53	0.0	0.0	0.0	0.0
54				
55	0.3	0.72	0.35	0.67
56	1.44	1.1	0.71	0.2
57	0.04	0.06	0.0	0.0
58	0.86	3.32	3.52	1.64
59	1.82	1.81	1.45	1.82
60	9.16	10.76	8.15	6.95

1				
2	0.73	0.82	0.98	0.9
3	18.88	19.88	14.84	11.51
4	6.83	6.92	3.73	1.79
5	0.0	0.0	0.08	0.0
6	9.14	12.15	7.3	8.75
7	9.38	14.69	9.17	16.58
8	15.6	19.64	14.02	20.51
9	1.81	2.03	2.93	3.76
10	0.05	0.11	0.2	0.11
11	1.57	1.0	1.29	1.3
12	0.56	0.47	0.29	0.09
13	0.09	0.36	0.2	0.91
14	0.0	0.0	0.13	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.07
16	0.0	0.48	0.14	0.1
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.03	0.03	0.1	0.0
24	15.1	16.44	16.11	9.87
25	1.15	3.01	2.43	0.47
26	21.98	28.55	22.84	21.36
27	17.46	12.41	13.9	15.72
28	0.05	0.05	0.08	0.0
29	50.96	53.47	55.15	47.65
30	1.18	1.81	1.08	2.63
31	255.96	263.23	270.18	395.34
32	6.76	9.87	8.36	6.98
33	0.0	0.04	0.06	0.04
34	0.0	0.04	0.05	0.29
35	0.19	0.09	0.07	0.14
36	0.42	1.56	1.43	0.04
37	0.0	0.0	0.0	0.18
38	265.68	288.06	273.95	365.39
39	11.6	10.91	12.28	9.35
40	2.86	4.49	2.49	1.99
41	116.22	84.14	101.52	69.83
42	111.07	111.25	124.5	86.45
43	18.65	18.65	19.17	13.79
44	3.13	3.8	3.81	3.23
45	4.67	3.78	3.72	1.77
46	7.7	8.45	8.28	6.41
47	0.13	0.08	0.29	0.32
48	153.03	172.95	136.29	149.73
49	8.79	9.46	9.62	7.8
50	11.28	12.49	7.95	3.65
51	64.97	94.71	62.75	53.24
52	4.6	7.53	4.47	3.15
53	0.34	0.76	0.31	0.21
54	0.04	0.0	0.0	0.0

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	30.67	33.7	33.42	19.55
4	0.12	0.0	0.0	0.0
5	3.16	2.99	2.01	1.17
6	0.27	0.18	0.24	0.18
7	3.82	4.36	3.6	2.99
8	0.75	0.12	0.75	0.13
9	2.97	3.24	3.63	2.28
10	1.7	2.49	2.16	1.33
11	0.3	0.6	0.68	0.1
12	0.16	0.48	0.6	0.32
13	0.06	0.13	0.05	0.13
14	0.06	0.11	0.13	0.06
15	0.0	0.0	0.04	0.0
16	0.81	1.51	0.96	0.47
17	0.58	1.17	0.66	0.49
18	0.4	0.8	0.6	0.52
19	0.0	0.13	0.0	0.0
20	0.04	0.04	0.06	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.09	0.0	0.07	0.0
23	2.05	1.33	1.81	1.09
24	316.71	374.39	383.54	287.3
25	0.66	0.51	0.44	1.11
26	874.59	898.03	1206.93	676.46
27	0.0	0.07	0.0	0.0
28	0.14	0.05	0.03	0.14
29	4.65	4.42	4.66	3.41
30	0.0	0.0	0.16	0.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.06	0.52	0.65	0.53
33	1.77	2.67	1.56	1.09
34	0.07	0.0	0.0	0.22
35	88.15	73.61	82.95	76.19
36	1.5	2.47	1.91	1.6
37	1.11	1.6	1.38	3.42
38	0.26	0.78	0.73	3.34
39	11.15	13.29	10.43	8.49
40	2.04	1.12	1.77	1.06
41	7.36	5.49	6.11	4.1
42	174.15	169.46	174.55	115.37
43	0.23	0.16	0.24	0.24
44	11.28	10.69	10.67	9.38
45	49.46	70.99	56.06	71.82
46	164.05	286.25	194.73	107.21
47	25.32	21.99	17.86	12.06
48	239.3	312.19	269.23	391.27
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	16.22	18.42	14.15	2.58
51	0.0	0.0	0.0	0.0



1				
2	0.17	0.08	0.06	0.0
3	0.1	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.92	0.59	0.89	0.85
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	1.21	1.49	1.14	0.58
11	0.49	0.64	0.67	0.5
12	0.0	0.02	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.04	0.0
14	0.31	0.63	0.08	0.1
15	0.0	0.0	0.0	0.12
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.06	0.0	0.08	0.17
18	0.0	0.17	0.06	0.09
19	1.63	2.71	3.69	2.39
20	0.0	0.0	0.05	0.0
21	64.53	78.12	72.52	75.17
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.5	0.41	0.48	0.14
24	0.0	0.29	0.21	1.05
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	7.09	9.8	6.78	6.32
27	3.34	4.81	2.68	2.56
28	0.79	1.04	1.24	1.29
29	0.51	0.72	0.23	0.1
30	0.0	0.0	0.07	0.0
31	0.29	0.37	0.27	0.07
32	4.12	5.73	5.9	6.46
33	0.05	0.05	0.18	0.15
34	12.57	19.64	14.04	16.36
35	2.82	2.87	2.77	2.73
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	0.0	0.05	0.0	0.05
38	4.98	5.45	3.55	2.23
39	256.38	212.88	331.86	1758.13
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	1.06	2.7	1.95	2.38
42	0.0	0.0	0.0	0.55
43	15.64	16.85	14.45	10.92
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	2.87	4.12	2.74	1.57
46	4.73	3.1	4.95	1.93
47	4.17	4.93	6.52	4.16
48	0.59	0.24	0.4	0.54
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	1.37	1.68	1.95	3.24
51	1.41	1.64	1.53	1.28
52	1.2	2.3	0.83	0.61

1				
2	44.62	51.07	36.69	73.04
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.24	0.6	0.33	0.69
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.06	0.13	0.0	0.0
9	2.22	2.71	2.15	1.45
10	0.22	0.65	0.16	0.16
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	8.49	11.66	6.71	4.57
13	0.12	0.08	0.34	0.13
14	11.61	7.82	9.96	3.69
15	0.0	0.05	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.3
17	0.0	0.26	0.19	0.34
18	0.0	0.12	0.0	0.0
19	0.65	0.65	0.49	0.38
20	4.24	6.82	5.45	3.87
21	0.86	1.21	1.55	0.74
22	3.6	3.23	2.71	2.22
23	0.24	0.85	0.64	0.61
24	0.09	0.19	0.07	0.24
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	1.91	1.69	1.55	0.61
27	1.5	2.24	1.68	2.3
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.07	0.07	0.0	0.07
32	3.56	2.91	2.68	2.13
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	25.4	34.15	23.03	13.63
35	2.54	4.11	2.51	1.76
36	0.04	0.0	0.0	0.0
37	0.0	0.11	0.0	0.11
38	0.63	0.71	0.6	0.92
39	1.69	2.98	1.83	1.78
40	31.18	28.5	28.31	15.3
41	0.65	0.9	0.79	0.76
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	0.19	0.6	0.17	0.09
44	25.05	16.46	24.05	18.21
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	67.61	53.17	59.06	32.24
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	15.06	22.51	12.32	5.25
49	0.03	0.13	0.07	0.0
50	0.06	0.06	0.0	0.13
51	0.0	0.0	0.07	0.0
52	0.09	0.09	0.14	0.09

1				
2	0.12	0.44	0.36	0.32
3	0.27	0.58	0.21	0.38
4	18.86	21.69	20.06	7.71
5	0.0	0.0	0.0	0.07
6	0.36	0.27	1.03	0.28
7	0.12	0.16	0.21	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	1.29	0.94	0.94	0.45
10	14.2	18.07	12.74	65.94
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.13	1.02	0.57	0.51
13	0.59	0.59	0.85	0.45
14	0.0	0.08	0.12	0.16
15	2.18	2.19	1.72	1.06
16	234.7	327.35	375.34	373.63
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	1.01	2.03	1.2	2.68
20	9.91	10.35	7.98	13.22
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.29	0.29	0.32	0.48
23	0.06	0.34	0.3	0.17
24	35.26	25.25	27.17	25.94
25	743.68	618.61	865.88	617.27
26	18.23	18.25	12.8	9.39
27	143.81	132.16	181.45	133.35
28	0.0	0.0	0.04	0.0
29	2.36	5.09	3.55	3.0
30	0.0	0.0	0.0	0.03
31	4.24	3.21	1.69	8.65
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	3.38	6.31	4.15	3.89
34	37.13	30.51	34.03	28.37
35	2.4	1.98	2.74	2.65
36	0.0	0.0	0.0	0.07
37	9.11	10.28	9.95	6.12
38	0.89	1.02	1.08	0.9
39	0.13	0.07	0.3	0.34
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	84.59	107.69	83.4	78.17
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	611.49	560.3	590.05	512.37
44	0.06	0.0	0.0	0.0
45	0.04	0.3	0.13	0.13
46	0.0	0.0	0.07	0.19
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.0	0.07	0.03	0.0
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	460.07	449.74	468.26	606.22

1				
2	0.2	0.25	0.26	0.0
3	0.7	0.58	0.71	0.42
4	5.89	6.64	6.75	7.5
5	8.78	7.26	7.56	6.14
6	0.35	0.4	0.19	0.05
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.14	0.0
9	0.0	0.05	0.0	0.05
10	0.13	0.06	0.1	0.0
11	0.73	1.24	1.04	1.84
12	0.22	0.15	0.08	0.89
13	16.38	22.4	16.81	9.6
14	3.18	4.42	3.49	2.62
15	77.01	64.96	69.35	52.07
16	25.04	32.34	25.57	16.44
17	0.13	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	13.43	13.22	11.22	16.9
20	0.4	0.14	0.1	0.23
21	0.6	0.85	0.41	0.49
22	0.0	0.0	0.0	0.07
23	4.93	6.17	4.96	3.68
24	0.17	0.0	0.13	0.0
25	0.0	0.06	0.0	0.0
26	0.78	1.91	1.01	1.36
27	0.71	3.47	1.23	10.9
28	4.27	4.05	3.25	3.24
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.07	0.0
31	1.37	0.86	1.16	0.78
32	0.11	0.42	0.16	0.53
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	6.12	10.0	7.02	5.76
35	2.59	4.43	3.44	3.04
36	0.0	0.04	0.0	0.04
37	2.53	3.96	2.23	2.18
38	9.4	11.66	5.83	7.27
39	0.06	0.13	0.0	0.0
40	0.0	0.15	0.0	0.15
41	0.06	0.0	0.04	0.06
42	0.0	0.0	0.03	0.0
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	0.0	0.0	0.0	0.09
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	0.0	0.0	0.0	0.06
47	0.0	0.0	0.05	0.07
48	0.16	0.37	0.36	0.27
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	9.24	5.62	7.68	5.0

1				
2	0.19	0.13	0.05	0.0
3	30.39	29.42	28.92	25.45
4	6.71	11.19	8.59	7.13
5	54.12	48.84	50.31	27.66
6	5.55	4.68	4.45	6.1
7	0.0	0.0	0.04	0.0
8	0.3	0.48	0.23	0.61
9	134.82	97.66	143.16	193.46
10	2.59	3.67	2.3	0.85
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.08	0.0
13	3.63	4.83	3.91	5.06
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.04	0.0
16	0.0	0.0	0.05	0.07
17	0.0	0.05	0.16	0.0
18	0.0	0.0	0.09	0.0
19	0.19	0.62	0.51	0.19
20	0.69	0.0	0.43	0.12
21	0.08	0.0	0.12	0.0
22	0.0	0.09	0.0	0.0
23	0.0	0.23	0.26	0.29
24	0.0	0.2	0.29	0.1
25	0.0	0.13	0.05	0.0
26	0.0	0.23	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.26	0.57	0.33	0.93
29	0.28	0.85	0.74	0.43
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	8.1	10.2	8.86	10.71
32	1.75	3.37	2.15	2.08
33	0.1	0.1	0.15	0.0
34	0.03	0.09	0.25	0.09
35	0.21	0.35	0.21	0.21
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	0.18	0.14	0.0	0.09
38	20.45	49.12	50.68	115.81
39	2.25	5.83	3.75	1.44
40	0.0	0.0	0.0	0.08
41	0.66	1.61	0.93	1.4
42	3.03	2.08	1.83	1.68
43	46.36	49.4	44.33	31.52
44	16.2	25.3	18.02	21.94
45	3.58	4.12	3.59	2.32
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	0.48	0.45	0.78	0.52
48	0.38	1.39	0.94	0.63
49	0.0	0.08	0.0	0.0
50	2.35	1.24	1.4	0.56
51	0.0	0.18	0.0	0.09

1				
2	58.88	58.92	81.31	46.35
3	0.0	0.0	0.02	0.0
4	1.21	1.49	1.07	1.1
5	21.09	19.88	17.75	15.82
6	0.67	3.19	1.24	0.87
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.54	0.66	0.72	0.62
9	55.07	46.89	46.19	43.49
10	1.45	1.78	2.23	1.66
11	17.21	18.15	15.63	13.4
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	1.59	1.66	2.44	1.26
14	35.41	55.91	37.71	29.02
15	0.0	0.0	0.0	0.1
16	0.05	0.11	0.08	0.0
17	0.29	0.25	0.25	0.22
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.06	0.0	0.06
20	0.06	0.06	0.0	0.18
21	0.1	0.0	0.0	0.0
22	0.53	1.11	0.73	0.4
23	0.0	0.16	0.0	0.0
24	42.62	45.52	32.65	74.66
25	0.22	0.28	0.25	0.34
26	5.69	5.4	5.7	4.14
27	0.67	1.16	0.87	2.85
28	0.06	0.03	0.07	0.05
29	3.95	5.21	5.07	5.71
30	0.0	0.0	0.0	0.09
31	0.05	0.0	0.0	0.0
32	5.35	5.1	4.45	8.27
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	2.05	2.71	2.28	1.41
35	63.36	71.92	47.26	48.42
36	6.38	8.05	5.13	4.72
37	0.0	0.14	0.65	0.0
38	0.08	0.0	0.0	0.08
39	12.25	14.35	12.23	11.75
40	0.0	0.06	0.04	0.0
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	3.26	1.4	1.89	2.54
45	12.38	13.69	8.8	7.17
46	7.4	7.62	7.36	7.5
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.13	0.0	0.4	0.0
49	0.25	0.35	0.3	0.35
50	1.46	3.08	2.1	0.76
51	0.43	0.52	0.33	1.17

1				
2	0.0	0.06	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	4.35	4.01	3.34	2.76
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.1	0.07	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.04
11	0.05	0.11	0.04	0.05
12	0.0	0.0	0.07	0.0
13	0.0	0.0	0.07	0.0
14	0.26	0.35	0.33	0.09
15	0.38	0.41	0.25	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	10.78	6.15	6.87	1.74
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.02
21	0.0	0.07	0.0	0.0
22	0.0	0.04	0.03	0.0
23	0.06	0.29	0.0	0.06
24	0.12	0.24	0.05	0.0
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	1.93	2.38	2.28	2.17
28	0.83	0.67	0.74	0.71
29	2.65	1.94	1.99	1.54
30	0.0	0.0	0.03	0.0
31	0.94	8.69	1.56	0.19
32	0.19	0.19	0.14	0.58
33	1.19	1.32	1.53	1.51
34	3.91	8.06	3.55	1.57
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	2.55	2.92	2.55	2.02
38	3.55	4.94	3.28	3.11
39	186.37	170.69	155.24	94.41
40	107.11	89.46	106.42	101.24
41	5.0	6.92	5.98	4.36
42	4.73	6.79	5.31	3.97
43	87.26	88.1	93.26	42.23
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	0.0	0.17	0.13	0.0
46	0.65	2.4	0.82	1.1
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.1	1.03	0.31	0.1
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.71	0.8	0.69	0.3
51	1.05	1.8	1.24	1.89
52	1.31	3.33	1.94	1.37
53	4.16	3.06	2.91	1.76
54	0.47	0.6	0.4	0.27
55	4.53	4.43	3.33	4.58
56	0.38	0.7	0.29	0.93

1				
2	12.41	17.24	11.79	7.49
3	0.32	0.21	0.21	0.07
4	8.58	9.62	6.94	5.16
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	22.08	25.4	19.84	10.58
7	2.86	2.73	2.91	2.6
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.15	0.1	0.07	0.25
10	12.93	15.19	15.21	16.81
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.63	0.73	0.66	1.03
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.37	0.46	0.07	0.09
15	0.44	0.76	0.57	0.82
16	0.57	0.48	1.07	0.96
17	2.03	3.3	2.19	2.16
18	0.0	0.0	0.07	0.0
19	0.57	0.57	0.51	0.32
20	1.32	2.0	1.36	1.7
21	2.23	2.98	3.55	1.95
22	4.53	6.0	5.04	1.25
23	26.69	23.92	23.68	20.15
24	0.0	0.09	0.0	0.0
25	2.5	3.14	2.36	1.9
26	0.25	1.36	0.6	0.81
27	3.81	5.53	4.96	4.37
28	2.04	2.37	3.2	1.75
29	103.05	103.18	110.68	28.54
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.58	0.75	0.83	0.88
32	2.56	3.39	2.79	1.21
33	0.18	0.91	1.09	0.46
34	0.13	0.45	0.25	0.25
35	0.71	1.43	1.43	0.66
36	0.51	1.8	1.09	0.86
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	219.97	300.02	265.88	420.47
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	123.08	130.79	128.25	128.55
42	92.73	93.31	86.65	75.99
43	13.61	23.27	12.51	6.13
44	0.21	0.02	0.04	0.0
45	0.0	0.0	0.0	0.06
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	29.69	24.52	31.09	26.23
49	0.0	0.0	0.07	0.0
50	210.8	292.83	260.03	228.98
51	0.17	1.1	0.64	0.0



1				
2	3.25	2.61	4.75	0.4
3	0.05	0.0	0.0	0.06
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	1.79	2.63	2.53	3.07
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	20.24	17.39	15.55	24.34
11	0.1	0.0	0.0	0.05
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	8.61	11.57	7.36	4.04
17	0.0	0.1	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.13	0.05	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.2
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	2.79	4.03	3.09	1.19
24	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.04	0.03	0.08
26	0.0	0.29	0.0	0.0
27	9.99	9.09	8.68	7.05
28	0.0	0.25	0.19	0.26
29	0.63	2.42	0.87	0.85
30	0.0	0.0	0.09	0.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.0	0.0	0.06	0.08
33	0.0	0.0	0.0	0.04
34	0.07	0.0	0.0	0.0
35	0.21	0.57	0.43	0.1
36	0.05	0.0	0.0	0.1
37	37.28	38.26	32.22	25.19
38	0.0	0.0	0.0	0.16
39	3.37	9.77	6.84	7.58
40	0.41	0.64	0.41	0.32
41	0.22	0.04	0.07	0.13
42	0.0	0.06	0.18	0.0
43	0.0	0.0	0.06	0.0
44	0.21	0.36	0.31	0.05
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	2.78	3.42	2.75	3.2
47	0.0	0.0	0.03	0.09
48	0.0	0.05	0.04	1.58
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	0.15	0.15	0.17	0.07
52	0.0	0.0	0.0	0.0
53	0.0	0.0	0.0	0.0
54	0.0	0.0	0.0	0.0
55	0.0	0.0	0.0	0.0
56	0.0	0.0	0.0	0.0
57	0.15	0.15	0.17	0.07
58	0.0	0.0	0.0	0.0
59	0.0	0.0	0.0	0.0
60	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.06	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	15.5	22.53	13.22	9.27
9	0.25	1.14	0.66	0.89
10	0.27	0.07	0.05	0.07
11	0.51	0.82	0.77	0.83
12	2.88	5.93	3.37	5.1
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.16	0.57	0.43	0.25
18	0.0	0.09	0.13	0.09
19	0.13	0.0	0.0	0.0
20	0.1	0.23	0.09	0.48
21	0.07	0.0	0.0	0.15
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	22.7	50.6	22.27	16.47
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.11	0.19	0.11	0.04
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.07	0.0	0.21	0.14
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	0.49	0.19	0.56	0.69
39	0.06	0.0	0.09	0.12
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.0	0.09	0.0	0.0
42	0.0	0.0	0.04	0.0
43	8.16	8.32	7.56	13.19
44	0.0	0.04	0.0	0.0
45	1.76	2.39	2.09	1.34
46	0.46	1.17	0.44	0.82
47	0.26	0.21	0.16	0.54
48	0.84	1.51	0.73	0.81
49	11.54	7.98	8.8	7.83
50	0.02	0.07	0.0	0.0
51	0.34	0.55	0.26	0.55
52	0.36	0.78	0.99	0.83
53	0.05	0.0	0.0	0.05
54	7.01	7.36	6.93	6.11
55	14.31	14.78	14.68	13.58
56	97.98	75.18	90.52	100.32
57	35.56	51.64	34.92	31.68

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	83.19	98.16	83.32	97.82
4	0.48	1.07	0.6	0.43
5	11.12	15.66	13.31	13.79
6	0.0	0.07	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.19	0.0	0.07	0.0
10	0.0	0.0	0.04	0.05
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.02	0.05	0.04	0.02
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	3.23	2.8	1.58	1.15
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.05	0.0	0.0	0.1
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.06	0.12	0.14	0.0
23	0.52	0.47	0.0	0.1
24	0.55	1.03	0.59	0.24
25	0.0	0.0	0.04	0.05
26	0.0	0.04	0.06	0.08
27	0.0	0.0	0.05	0.0
28	0.0	0.06	0.13	0.39
29	0.0	0.18	0.0	0.09
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.21	0.0
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	0.0	0.06	0.05	0.03
34	0.0	0.12	0.0	0.0
35	0.0	0.12	0.0	0.0
36	6.51	10.41	7.03	6.99
37	8.42	10.56	8.43	6.56
38	0.0	0.0	0.0	0.12
39	0.68	1.12	0.75	0.94
40	0.91	1.84	1.41	1.36
41	0.72	0.56	0.93	0.77
42	0.11	0.0	0.16	0.11
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	0.11	0.28	0.25	0.4
46	0.31	0.12	0.33	0.25
47	0.32	0.32	0.0	0.0
48	0.04	0.0	0.07	0.0
49	0.08	0.0	0.06	0.04
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	0.0	0.0	0.0	0.0
52	0.0	0.0	0.09	0.12
53	0.45	0.08	0.09	0.21
54	1.0	1.51	1.32	1.26
55	0.07	0.14	0.11	0.0

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.12
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	237.37	306.02	286.24	509.52
5	0.1	0.0	0.08	0.0
6	781.04	1306.57	957.88	2619.37
7				
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.32	0.74	0.59	0.47
11	0.04	0.0	0.03	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.04	0.08	0.18	0.0
15	0.0	0.33	0.12	0.05
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.05	0.03
19	0.16	0.16	0.0	0.0
20	64.66	88.15	56.57	141.07
21	2.5	1.96	1.76	1.14
22	1.26	1.91	1.22	1.05
23	0.79	0.66	0.89	0.47
24	2.76	3.86	3.71	2.79
25	55.79	73.53	53.65	34.22
26	0.09	0.05	0.07	0.14
27	0.93	2.95	2.54	1.67
28	1.23	0.79	1.26	0.71
29	0.0	0.11	0.08	0.0
30	0.89	1.38	1.23	0.75
31	1.57	2.68	1.88	1.56
32	0.43	0.36	0.54	0.65
33	45.6	35.21	43.02	55.07
34	0.0	0.0	0.0	0.16
35	2.9	3.44	2.18	1.22
36	0.06	0.06	0.14	0.0
37	2.35	1.31	1.59	3.07
38	83.85	72.89	86.9	56.74
39	0.24	0.63	1.99	0.92
40	0.09	0.13	0.07	0.22
41	0.0	0.0	0.15	0.0
42	84.14	97.19	67.56	16.64
43	0.44	1.44	1.36	0.63
44	2.24	2.98	1.69	2.61
45	19.42	19.1	16.2	34.73
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	47.35	45.48	36.69	18.85
51	0.0	0.0	0.0	0.0
52	0.0	0.0	0.07	0.0
53	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	3.02	3.9	3.87	5.93
3	0.91	2.03	1.13	2.38
4	15.71	17.18	13.82	10.34
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.11	0.08	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	3.58	5.37	4.41	3.01
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	29.14	27.94	25.73	27.0
15	0.0	0.0	0.0	0.06
16	3.1	4.13	3.69	3.02
17	0.34	0.31	0.23	0.31
18	0.25	0.38	0.47	1.01
19	0.25	0.38	0.47	1.01
20	12.91	17.65	12.95	5.81
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.09	0.13	0.0
23	0.53	1.2	0.84	0.76
24	1.27	1.49	1.68	1.18
25	1.27	1.49	1.68	1.18
26	1.62	2.38	1.22	1.6
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.15	0.0	0.0
29	2.64	3.17	3.88	1.96
30	2.64	3.17	3.88	1.96
31	352.12	313.99	294.12	215.49
32	5.22	11.19	4.95	8.38
33	0.0	0.0	0.05	0.0
34	5.96	7.46	5.91	4.5
35	3.15	3.17	2.38	1.17
36	3.15	3.17	2.38	1.17
37	0.0	0.06	0.0	0.0
38	0.05	0.0	0.0	0.05
39	34.1	32.86	28.25	17.49
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	0.0	0.0	0.0	0.13
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	0.0	0.04	0.0	0.04
47	0.63	0.79	0.89	1.58
48	0.63	0.79	0.89	1.58
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	0.08	0.08	0.12	0.08
52	0.0	0.05	0.12	0.05
53	0.0	0.07	0.05	0.0
54	0.0	0.07	0.05	0.0
55	0.1	0.14	0.2	0.2
56	0.0	0.0	0.0	0.0
57	0.14	0.09	0.07	0.33
58	8.16	11.02	8.41	3.93
59	5.72	6.83	5.0	4.25
60	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.08
3	1336.25	1533.7	1469.29	1463.45
4	0.05	0.09	0.14	0.14
5	1.38	1.99	1.09	1.4
6	1.5	1.18	1.45	1.08
7	0.93	1.88	1.35	1.31
8	0.42	0.85	0.6	0.48
9	2.02	3.04	2.24	2.42
10	0.42	3.02	0.72	0.39
11	0.24	3.48	0.54	0.0
12	3.85	4.19	2.9	2.75
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	1.95	3.3	2.17	1.79
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	4.79	4.69	4.71	4.61
17	50.76	46.73	36.3	36.1
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	16.99	20.69	19.27	20.0
20	86.37	67.24	78.56	67.03
21	153.38	109.7	142.67	119.02
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.05	0.0	0.0
24	1.64	1.7	1.49	1.71
25	0.06	0.08	0.13	0.2
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.17	0.06	0.04	0.11
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	0.0	0.0	0.77	0.45
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.0	0.07	0.0	0.0
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	0.0	0.07	0.0	0.0
43	0.22	0.73	1.21	0.74
44	0.05	0.14	0.04	0.19
45	1.36	1.28	1.14	1.76
46	0.0	0.0	0.08	0.0
47	17.54	17.86	15.59	18.06
48	0.11	0.0	0.16	0.0
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	0.1	0.1	0.23	0.16
52	0.0	0.0	0.0	0.0
53	1.72	3.08	1.59	0.39
54	0.06	0.17	0.11	0.12
55	0.24	0.52	0.28	0.53
56	0.0	0.0	0.0	0.0
57	0.23	0.28	0.17	0.0

1				
2	0.2	0.46	0.23	0.15
3	6.06	7.86	6.24	5.4
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.27	0.07	0.1	0.0
6	1.28	3.58	2.47	3.24
7	103.14	74.91	75.77	44.8
8	1.13	0.88	0.99	1.2
9	12.99	17.7	16.37	10.5
10	73.69	57.69	74.55	64.97
11	2.51	4.63	3.08	3.33
12	1.28	1.43	1.29	2.79
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.06	0.49	0.23	0.49
15	21.54	23.75	20.48	19.22
16	107.43	105.47	102.05	73.02
17	0.28	0.38	0.25	0.38
18	11.24	12.73	10.71	10.25
19	0.45	0.32	0.3	0.53
20	6.51	7.8	5.56	4.83
21	254.59	223.38	283.25	229.57
22	0.04	0.08	0.12	0.04
23	5.14	6.79	6.12	4.92
24	17.81	13.61	16.44	12.31
25	8.46	8.34	8.75	9.47
26	10.96	10.2	10.01	6.22
27	28.7	40.96	31.53	40.72
28	0.6	0.56	0.33	0.52
29	63.66	68.51	60.47	68.46
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.57	0.68	0.85	0.51
32	0.0	0.0	0.04	0.0
33	1.17	1.71	1.24	1.5
34	0.16	0.06	0.04	0.11
35	2.0	2.01	2.23	2.17
36	0.43	0.36	0.0	0.0
37	23.29	25.02	25.35	21.11
38	0.74	0.68	0.37	0.25
39	0.37	0.0	0.19	0.38
40	0.0	0.05	0.0	0.19
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	0.23	0.3	0.23	0.08
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	0.05	0.1	0.11	0.1
50	0.14	0.06	0.0	0.17
51	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	0.22	0.08	0.23	0.0
3	0.16	0.05	0.16	0.05
4	3.82	4.2	5.14	2.4
5	61.45	73.48	52.7	48.67
6	0.06	0.36	0.23	0.12
7	7.54	11.3	9.3	3.36
8	6.53	9.43	6.81	9.02
9	79.07	46.56	63.22	52.71
10	1.69	1.77	0.98	0.15
11	3.32	3.12	2.87	2.52
12	0.0	0.0	0.15	0.0
13	0.47	0.47	0.29	0.17
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.13	0.0	0.0
17	0.94	1.93	1.18	1.49
18	8.2	7.68	6.83	3.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	1.07	1.13	0.63	1.08
22	0.0	0.0	0.05	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.12
24	4.95	5.21	3.77	2.72
25	0.34	0.61	0.3	0.34
26	0.0	0.07	0.05	0.0
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.35	0.41	0.39	0.35
29	2.29	5.22	3.45	4.85
30	0.0	0.0	0.07	0.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	0.0	0.0	0.04	0.1
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	1.61	0.23	0.35	1.63
36	3.1	3.79	3.3	4.56
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	0.13	0.25	0.09	0.25
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	6.56	9.15	5.68	5.42
43	23.27	24.12	24.8	29.41
44	755.43	702.56	878.9	720.48
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	0.6	0.81	0.86	1.53
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	2.04	1.72	1.69	0.73
49	9.43	13.4	8.65	6.04
50	0.57	1.24	1.67	0.45
51	0.41	0.58	0.43	0.58
52	0.32	0.57	0.48	0.08



1				
2	0.51	1.36	1.73	1.11
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	13.67	13.03	17.18	7.01
5	61.44	170.17	125.72	70.87
6	0.91	1.82	0.94	2.29
7	0.0	0.0	0.05	0.0
8	6.56	9.35	6.26	7.64
9	1.61	1.02	1.21	1.15
10	4.63	5.9	4.49	3.8
11	63.25	171.32	125.22	70.28
12	1.12	1.14	0.96	0.85
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	431.6	393.65	449.23	410.46
15	2.16	4.37	1.88	1.64
16	36.97	32.38	41.79	34.95
17	0.06	0.19	0.06	0.11
18	1.58	2.57	1.71	2.09
19	56.88	38.72	45.66	38.11
20	0.26	0.7	0.3	0.75
21	0.15	0.61	0.3	0.36
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	3.84	4.88	4.96	5.23
24	0.09	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	0.14
26	4.8	5.94	4.79	3.83
27	1.24	14.01	3.11	0.08
28	0.0	0.36	0.18	0.12
29	1.23	2.01	1.68	0.47
30	4.97	3.24	3.48	3.26
31	13.32	15.58	13.24	12.05
32	0.44	1.0	0.42	0.56
33	0.0	0.1	0.0	0.0
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	2.34	1.79	2.02	1.52
36	0.15	0.41	0.27	0.51
37	73.98	69.97	77.67	60.02
38	0.68	0.48	0.87	0.89
39	36.57	33.65	36.41	27.13
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	2.6	4.64	3.48	6.26
42	0.42	0.11	0.08	8.15
43	30.7	24.18	28.66	25.13
44	0.92	1.84	1.2	1.25
45	0.65	1.13	0.58	0.48
46	1.29	1.46	1.73	1.36
47	1.45	1.93	1.74	1.86
48	1.1	1.4	1.31	1.17
49	9.79	8.58	9.61	5.65
50	34.08	37.47	31.57	36.49
51	22.66	23.01	26.12	21.19

1				
2	0.09	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	12.09	8.96	7.43	7.09
5	26.35	23.6	26.44	17.13
6	0.67	0.86	0.55	0.62
7	13.04	7.98	10.24	5.61
8	0.13	0.18	0.26	0.09
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	2.86	2.51	3.31	2.12
12	42.17	32.06	30.69	25.45
13	0.28	0.35	0.4	0.41
14	2208.45	2527.69	2912.41	3252.85
15	3.01	2.6	2.52	2.43
16	15.44	15.95	18.2	13.99
17	0.93	0.76	1.93	1.18
18	0.08	0.15	0.52	0.08
19	2.28	3.49	2.44	2.42
20	2.59	2.45	2.24	2.32
21	11.82	20.98	10.76	7.28
22	5.02	6.63	5.8	3.82
23	1.16	1.41	0.75	0.58
24	0.21	1.2	0.51	0.16
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	36.31	72.58	23.53	8.06
27	10.83	15.42	10.24	7.14
28	0.28	0.38	0.56	0.85
29	5.9	9.52	5.33	3.17
30	0.03	0.07	0.08	0.07
31	45.05	93.86	61.5	99.27
32	0.5	1.18	2.02	1.52
33	0.08	0.16	0.0	0.0
34	0.14	0.27	0.31	0.0
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	0.17	0.67	0.42	0.22
37	0.13	0.13	0.09	0.0
38	1.48	0.96	0.72	2.04
39	0.2	0.3	0.27	0.05
40	0.42	0.5	0.33	0.25
41	0.0	0.0	0.0	0.09
42	1.53	2.81	1.97	1.64
43	0.0	0.11	0.0	0.0
44	5.53	5.07	4.5	3.84
45	33.85	20.36	25.04	8.67
46	0.0	0.05	0.14	0.09
47	0.66	1.41	0.85	0.38
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	0.5	0.6	0.26	0.15
50	88.65	72.92	67.06	76.45
51	9.32	22.22	10.82	6.15
52	0.0	0.0	0.0	0.04

1				
2	0.92	0.54	0.87	0.54
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.13	0.0
5	3.48	4.75	2.7	3.88
6	10.5	12.13	10.97	7.36
7	2.89	3.72	3.07	3.37
8	13.09	13.65	12.16	8.02
9	5.51	5.65	4.54	4.61
10	32.76	35.09	33.63	27.09
11	0.0	0.0	0.05	0.0
12	5.41	4.35	4.35	3.66
13	3.33	3.7	5.22	2.66
14	0.83	0.32	0.57	0.38
15	0.33	0.56	0.08	0.22
16	0.1	0.1	0.07	0.1
17	0.07	0.0	0.11	0.07
18	0.13	0.38	0.28	0.51
19	0.0	0.18	0.07	0.06
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.09	0.0	0.0
23	12.53	19.24	10.59	6.85
24	0.16	0.26	0.08	0.0
25	10.41	8.57	8.09	6.47
26	0.93	1.35	1.08	0.47
27	0.4	0.27	0.2	0.27
28	73.57	78.73	68.77	81.86
29	20.49	33.89	30.81	16.87
30	0.54	1.0	1.64	1.28
31	8.19	9.52	7.39	7.46
32	16.25	21.29	17.8	13.47
33	1.43	1.11	1.0	3.9
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	35.35	57.09	41.25	24.27
36	0.32	0.19	0.24	0.19
37	5.77	7.49	4.91	6.68
38	0.35	0.67	0.7	0.09
39	0.04	0.04	0.0	0.0
40	0.24	0.43	0.28	0.29
41	6.37	9.05	7.37	3.89
42	0.25	0.17	0.19	0.09
43	0.11	0.18	0.22	0.4
44	0.0	0.0	0.06	0.0
45	5.0	6.9	5.52	4.15
46	0.0	0.18	0.0	0.0
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.0	0.28	0.0	0.09
49	27.43	42.68	36.61	13.28
50	7.13	4.84	7.43	0.53
51	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	28.2	28.81	28.23	19.46
3	21.84	23.04	21.27	16.76
4	0.71	1.39	1.11	1.53
5	2.77	15.46	3.09	0.43
6	0.85	1.6	0.88	0.32
7	2.59	3.45	2.26	3.32
8	0.6	1.97	1.47	1.29
9	0.69	1.47	1.11	2.08
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	2.63	2.38	2.74	5.54
12	0.08	0.41	0.25	0.06
13	0.0	0.0	0.0	0.09
14	39.49	49.08	40.33	60.64
15	6.43	8.0	5.51	4.11
16	3.9	7.7	3.91	0.44
17	3.29	3.72	2.87	1.61
18	11.9	14.45	10.94	13.54
19	56.85	49.09	54.28	36.8
20	0.06	0.06	0.14	0.43
21	0.0	0.16	0.0	0.16
22	0.05	0.28	0.18	0.09
23	0.09	0.18	0.17	0.0
24	0.0	0.0	0.08	0.0
25	0.0	0.0	0.05	0.0
26	31.82	29.43	28.34	18.68
27	10.26	16.59	7.17	6.83
28	17.54	19.81	18.37	9.8
29	20.76	13.42	16.49	11.98
30	0.0	0.04	0.0	0.0
31	0.0	0.26	0.0	0.0
32	1.08	3.06	0.85	0.24
33	0.07	0.14	0.16	0.0
34	7.64	12.45	6.48	14.59
35	250.05	212.71	240.89	237.6
36	58.06	62.3	58.81	37.98
37	0.24	0.24	0.09	0.18
38	0.15	0.86	0.53	0.2
39	94.22	90.46	86.84	96.07
40	0.0	0.0	0.04	0.0
41	0.45	0.74	0.77	1.6
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	0.45	1.02	0.97	1.62
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	0.77	0.63	0.58	0.64
46	0.14	0.17	0.15	0.2
47	5.64	8.37	3.51	3.72
48	2.89	2.32	1.74	1.95
49	31.85	27.69	29.64	22.47
50	2.63	2.72	2.56	3.13
51	7.74	8.4	7.36	7.12

1				
2	0.27	0.09	0.07	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.23	0.52	0.08	0.42
5	3.43	2.9	3.9	5.0
6	20.46	14.36	21.97	17.22
7	6.32	12.52	14.98	40.9
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	21.27	29.02	18.0	11.98
10	14.37	11.31	16.11	10.16
11	0.99	1.73	1.06	1.6
12	73.9	61.94	72.59	61.82
13	0.37	2.46	0.62	0.6
14	11.29	12.57	10.92	3.71
15	0.09	0.18	0.07	0.27
16	7.4	3.1	5.82	2.67
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	134.45	143.39	130.2	111.58
19	56.19	58.9	46.89	40.87
20	15.46	17.7	16.1	10.72
21	0.0	0.05	0.1	0.09
22	3.71	4.03	4.74	2.83
23	19.87	22.77	15.95	7.81
24	0.32	0.81	0.57	0.6
25	20.64	14.89	16.71	13.89
26	0.13	0.06	0.0	0.0
27	0.11	0.29	0.05	0.15
28	1.74	1.57	1.48	1.19
29	3.02	4.95	3.36	3.23
30	0.51	0.37	0.35	0.7
31	0.65	0.72	1.09	1.6
32	0.25	0.08	0.19	0.12
33	0.11	0.05	0.2	0.11
34	0.0	0.38	0.38	0.0
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	0.13	0.68	0.46	0.41
37	3.83	4.2	4.72	4.71
38	2.95	3.41	3.5	1.26
39	1.01	2.05	1.05	0.6
40	82.94	82.56	99.05	121.34
41	0.0	0.0	0.0	0.29
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	4.07	7.8	4.48	3.74
44	11.09	8.87	13.12	10.44
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	3.16	2.04	1.79	0.23
47	18.71	19.72	23.25	25.35
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	0.0	0.1	0.0	0.0
50	0.4	1.0	0.97	0.5
51	1.91	1.69	1.6	0.37

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.24	0.4	0.33	0.6
4	2.52	3.61	2.5	2.29
5	5.68	4.44	5.4	4.67
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	8.73	12.0	9.38	10.01
9	0.42	0.23	0.34	0.15
10	14.11	15.25	13.23	12.08
11	17.71	8.36	14.73	14.91
12	33.73	45.5	27.01	34.06
13	0.39	0.16	0.18	0.3
14	0.28	0.21	0.21	0.35
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.23	0.31	0.23	0.23
18	0.04	0.14	0.08	0.0
19	0.06	0.06	0.0	0.06
20	0.98	1.18	0.44	0.69
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	18.11	10.12	17.45	21.45
23	9.01	12.44	10.54	12.27
24	16.49	25.11	16.38	9.6
25	3.03	3.42	2.97	3.31
26	3.74	4.28	3.52	1.68
27	71.74	66.07	63.04	60.21
28	71.22	107.34	72.85	83.34
29	10.15	12.3	10.57	8.25
30	12.13	12.46	14.33	11.4
31	14.11	19.59	11.99	10.62
32	1.66	2.81	1.77	3.13
33	0.0	0.12	0.09	0.12
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	0.48	0.77	0.54	0.43
36	12.44	15.02	13.17	11.72
37	8.15	8.49	6.6	3.81
38	0.0	0.0	0.07	0.18
39	0.0	0.0	0.0	0.05
40	1.46	1.14	1.85	1.28
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	72.04	334.84	68.36	14.03
44	0.83	0.57	0.31	0.42
45	0.1	0.14	0.07	0.05
46	4.52	3.15	2.95	1.11
47	0.23	0.49	0.46	0.59
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	1.76	2.1	1.92	0.86
50	2.1	2.19	1.83	2.7
51	0.16	0.04	0.0	0.0
52	2.32	3.47	2.15	1.81
53	5.69	6.77	5.61	5.76

1				
2	4.08	2.49	2.96	1.84
3	26.12	28.09	27.07	25.97
4	3.56	4.28	3.91	3.37
5	8.56	9.64	6.45	7.75
6	4.3	6.76	4.7	3.91
7	8.19	9.51	9.3	8.98
8	12.55	9.57	8.17	2.98
9	7.77	10.15	8.39	5.14
10	10.21	12.7	8.21	8.75
11	0.0	0.0	0.0	0.05
12	0.13	0.07	0.2	0.33
13	0.0	0.19	0.14	0.0
14	6.12	9.03	8.09	2.65
15	0.23	0.0	0.34	0.34
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.08	0.06	0.0
18	0.3	0.1	0.0	0.2
19	0.11	0.04	0.16	0.04
20	177.84	209.74	215.64	276.11
21	1.87	2.09	1.89	1.51
22	199.07	184.85	198.94	147.68
23	0.27	0.36	0.07	0.09
24	0.41	0.38	0.44	0.49
25	0.61	0.61	0.41	0.49
26	0.0	0.0	0.0	0.04
27	4.16	5.7	4.13	7.54
28	1.18	1.24	0.76	0.89
29	6.26	3.07	3.56	2.81
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.2	0.4	0.45	0.13
32	0.08	0.08	0.06	3.77
33	6.12	5.28	3.58	1.1
34	20.53	15.9	12.63	7.88
35	5.78	5.58	6.68	3.27
36	11.26	7.34	8.38	8.16
37	0.0	0.0	0.0	0.26
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	5.43	7.32	6.49	5.22
40	0.1	0.1	0.3	0.2
41	0.72	0.77	0.46	0.36
42	1.75	2.55	1.11	0.63
43	24.86	21.9	22.59	14.03
44	0.0	0.0	0.0	0.11
45	0.0	0.0	0.04	0.0
46	0.48	0.96	0.3	0.32
47	49.84	34.91	38.95	27.46
48	0.39	0.29	0.21	0.14
49	62.85	90.73	56.5	36.53
50	95.65	73.26	99.75	84.41
51	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	2.73	4.34	3.18	2.94
3	0.42	0.63	0.51	0.73
4	1.51	3.32	3.11	2.64
5	34.09	34.66	32.33	22.43
6	0.34	0.85	0.26	0.86
7	2.85	5.59	4.14	3.95
8	10.03	10.77	9.96	5.26
9	0.07	0.14	0.16	0.0
10	0.14	0.0	0.06	0.05
11	0.56	0.46	0.73	0.26
12	0.0	0.6	0.23	0.0
13	25.03	22.38	22.55	23.06
14	1.63	1.99	1.67	0.65
15	26.25	19.58	29.8	35.93
16	5.72	4.24	5.32	2.59
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	103.65	123.7	136.07	94.9
19	0.14	0.14	0.0	0.0
20	28.67	24.7	22.83	20.6
21	0.0	0.08	0.03	0.08
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.49	0.78	0.37	0.82
24	3.36	3.89	3.08	1.11
25	18.6	22.01	15.22	29.52
26	2.4	2.19	1.89	1.43
27	0.66	0.58	0.58	0.9
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	2.94	12.17	3.29	2.88
32	0.0	0.04	0.13	0.09
33	0.23	0.52	0.35	0.41
34	3.42	5.67	4.99	5.1
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	0.03	0.06	0.05	0.0
37	0.12	0.36	0.54	0.0
38	8.69	8.43	7.72	7.03
39	8.56	9.94	8.34	9.92
40	0.1	0.0	0.08	0.32
41	12.16	7.22	10.28	9.97
42	1.41	1.54	1.5	1.76
43	1.83	1.36	2.31	1.97
44	0.03	0.0	0.07	0.09
45	5.62	6.47	5.4	3.4
46	4.41	2.5	4.38	4.45
47	87.22	148.57	109.82	170.91
48	7.94	9.17	10.17	6.36
49	0.87	1.57	0.83	1.35
50	0.33	0.5	0.47	0.38
51	233.19	192.53	238.24	232.16



1				
2	0.22	0.37	0.06	0.22
3	9.29	14.86	8.67	13.47
4	1.78	2.55	1.62	1.3
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	16.09	9.44	11.58	9.2
7	8.29	6.9	6.96	6.28
8	5.9	5.23	5.81	4.35
9	2.71	2.86	2.36	2.32
10	14.74	16.93	13.8	9.86
11	22.71	20.98	17.73	14.14
12	0.06	0.0	0.1	0.13
13	31.84	21.32	26.66	26.43
14	0.4	0.4	0.45	0.0
15	0.06	0.0	0.04	0.0
16	0.22	1.24	0.33	0.22
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.24	0.97	0.73	0.24
19	0.14	0.0	0.05	0.0
20	0.08	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.08	0.06	0.0
22	2.33	21.3	3.38	0.96
23	0.12	0.06	0.05	0.06
24	0.0	0.0	0.05	0.0
25	228.39	275.27	228.17	114.17
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.17	0.0	0.0
28	0.34	0.29	0.41	0.21
29	3.95	6.26	4.72	4.37
30	0.0	0.0	0.04	0.0
31	0.11	0.11	0.24	0.11
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	18.09	13.28	12.66	11.46
34	1.29	1.3	1.38	0.9
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	0.03	0.34	0.13	0.42
37	0.98	1.18	1.52	0.55
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	1.57	2.41	2.18	1.34
40	0.27	0.14	0.31	0.03
41	2.76	6.22	1.67	1.27
42	0.73	1.19	1.03	0.83
43	7.63	14.89	5.42	2.42
44	18.48	11.18	14.63	5.53
45	1.19	10.08	3.06	0.77
46	38.84	35.39	31.23	91.08
47	12.67	14.01	12.35	16.97
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	3.63	3.76	4.01	5.28
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	0.63	0.41	0.64	0.64

1				
2	4.95	6.11	3.44	1.25
3	1.05	0.83	0.9	0.23
4	1.12	2.64	1.77	1.64
5	0.15	0.29	0.19	0.37
6	47.28	43.91	40.12	41.27
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	7.0	5.38	5.44	2.32
9	2.29	2.65	2.92	1.38
10	2.21	4.12	2.16	1.19
11	0.2	0.87	0.54	0.51
12	0.06	0.07	0.0	0.0
13	0.98	0.98	1.04	0.99
14	0.24	0.12	0.22	0.24
15	0.0	0.0	0.09	0.13
16	17.62	17.44	17.17	11.87
17	5.32	5.47	4.53	5.06
18	0.31	0.45	0.61	0.45
19	0.13	0.0	0.0	0.13
20	0.05	0.1	0.12	0.11
21	0.0	0.0	0.03	0.0
22	1.19	0.92	0.93	1.57
23	0.18	0.24	0.77	0.24
24	0.25	0.0	0.0	0.0
25	4.15	4.13	4.18	2.71
26	10.53	9.56	10.14	7.68
27	0.43	0.8	0.46	1.48
28	0.49	0.33	0.25	0.08
29	19.85	22.55	14.81	13.07
30	38.81	35.9	33.57	23.34
31	2.93	5.27	3.34	1.7
32	5.52	5.97	4.96	1.5
33	7.79	6.7	6.45	4.73
34	11.82	11.68	12.76	8.98
35	10.27	11.53	9.25	5.78
36	4.52	4.91	5.14	4.12
37	9.46	7.68	8.16	5.58
38	1.44	1.19	1.34	0.34
39	0.22	0.56	0.63	0.62
40	1.48	1.63	1.17	0.82
41	18.61	12.01	16.68	21.03
42	1.95	2.26	2.09	1.86
43	25.8	37.34	24.73	18.02
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	0.08	0.17	0.0	0.08
46	0.25	0.67	0.57	0.25
47	3.54	3.32	3.17	2.67
48	22.23	16.5	19.15	17.63
49	35.09	28.75	33.42	23.78
50	323.68	294.25	352.89	289.94
51	0.79	0.32	0.71	0.4

1				
2	0.09	0.0	0.07	0.0
3	2.93	3.15	1.98	1.46
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	1.91	1.05	1.34	0.81
6	3.01	3.12	2.91	1.62
7	0.97	1.73	1.05	1.23
8	5.4	7.76	4.34	22.99
9	21.61	22.2	19.04	31.7
10	5.04	7.29	6.34	5.18
11	0.69	1.03	1.16	1.39
12	0.09	0.26	0.4	0.18
13	1.97	3.96	1.81	2.82
14	2.27	2.97	2.01	2.3
15	0.16	0.51	0.24	0.59
16	0.07	0.0	0.05	0.07
17	0.02	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.05	0.04	0.02
20	9.42	13.67	6.01	3.31
21	4.18	3.88	3.54	3.08
22	0.68	0.93	0.61	0.31
23	3.96	4.97	3.7	2.48
24	2.18	2.59	2.25	2.92
25	2.14	2.19	1.79	1.7
26	0.0	0.0	0.08	0.0
27	0.09	0.09	0.27	0.09
28	1.13	1.42	1.21	1.05
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	9.79	8.84	8.62	4.52
31	10.54	10.59	10.04	10.57
32	3.56	5.95	3.52	2.3
33	0.73	0.58	1.26	0.48
34	248.39	244.76	224.15	164.45
35	11.69	8.94	8.35	8.1
36	0.0	0.0	0.05	0.0
37	0.1	0.62	0.11	0.19
38	2.85	4.76	1.7	1.67
39	0.53	0.94	1.28	0.06
40	30.48	16.8	22.57	20.36
41	0.05	0.35	0.3	0.2
42	4.53	4.85	3.81	4.88
43	1.42	2.16	1.59	1.48
44	0.06	0.0	0.0	0.0
45	29.17	25.15	25.1	22.09
46	1.51	1.24	1.18	0.19
47	1.24	1.83	1.07	1.26
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	0.33	0.47	0.6	0.88
50	3.08	3.1	1.78	0.78
51	102.42	91.07	84.76	81.43

1				
2	1.35	2.03	1.33	1.47
3	0.3	0.08	0.23	0.0
4	5.92	6.15	5.05	3.43
5	4.95	8.33	5.51	3.85
6	7.71	12.88	9.05	7.1
7	41.31	28.74	36.47	35.07
8	13.76	11.27	9.87	12.42
9	0.89	1.69	1.08	0.4
10	11.14	8.94	9.5	6.98
11	2.17	2.23	2.3	0.68
12	14.51	14.08	11.65	11.56
13	10.74	11.46	10.44	10.63
14	4.09	5.78	4.38	3.42
15	299.49	265.42	322.92	257.8
16	13.84	14.5	15.73	17.12
17	0.51	0.4	0.72	0.45
18	23.77	17.62	22.42	19.03
19	22.21	13.06	25.41	24.9
20	9.69	10.19	11.32	14.2
21	0.48	1.33	1.03	1.82
22	48.93	49.25	54.9	42.64
23	0.96	0.7	0.63	0.53
24	8.02	8.85	6.57	5.34
25	9.75	9.56	11.07	12.38
26	0.82	0.77	0.62	0.06
27	44.59	64.68	36.57	0.87
28	0.22	0.28	0.0	0.11
29	31.47	34.61	33.5	23.95
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.14	0.0	0.0	0.0
32	5.47	5.35	4.94	5.97
33	0.05	0.0	0.04	0.0
34	6.68	4.84	5.28	7.75
35	13.62	25.14	12.96	5.07
36	6.75	6.99	5.13	6.6
37	0.72	0.5	0.52	0.67
38	148.96	63.11	106.07	98.0
39	0.54	0.39	0.33	0.44
40	6.74	11.27	5.83	11.59
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	5.53	8.9	5.09	8.28
43	21.84	23.26	23.93	16.48
44	0.07	0.0	0.05	0.07
45	0.11	0.32	0.65	0.76
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	0.31	0.49	0.3	0.76
48	1.34	1.68	1.38	0.9
49	0.58	1.47	0.73	0.98
50	0.0	0.0	0.0	0.24
51	2.02	2.85	1.38	1.85

1				
2	0.11	0.23	0.34	0.12
3	13.08	16.49	12.96	13.5
4	0.47	0.95	1.6	0.48
5	0.08	0.0	0.0	0.0
6	1.82	1.92	1.82	1.38
7	0.43	1.12	0.88	1.02
8	0.0	0.0	0.0	0.29
9	0.0	0.01	0.01	0.0
10	0.0	0.08	0.11	0.0
11	0.36	0.81	0.61	0.99
12	26.94	28.23	25.92	19.97
13	8.94	8.67	8.91	10.87
14	5.99	9.86	6.63	9.73
15	20.06	16.86	17.25	16.72
16	5.95	5.89	5.13	6.01
17	9.97	7.63	10.82	10.96
18	0.0	0.07	0.0	0.0
19	0.0	0.04	0.0	0.0
20	2.21	4.88	2.25	0.89
21	0.07	0.0	0.05	0.0
22	0.59	0.63	0.95	0.2
23	0.88	0.64	0.91	1.13
24	1.12	1.44	2.29	0.16
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.96	0.68	1.31	0.19
27	777.41	861.09	802.54	678.21
28	0.0	0.0	0.04	0.0
29	5.24	4.7	4.9	2.94
30	7.62	7.97	5.92	6.51
31	0.24	0.85	0.73	0.73
32	0.05	0.05	0.08	0.16
33	0.09	0.0	0.0	0.0
34	0.0	0.18	0.0	0.09
35	0.47	0.91	0.85	0.47
36	64.97	59.31	61.85	61.49
37	0.0	0.06	0.05	0.06
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.44	0.89	0.25	0.67
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	0.06	0.0	0.05	0.0
44	0.0	0.06	0.02	0.0
45	0.59	1.34	0.78	1.34
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	7.9	7.93	8.08	5.0
48	27.73	26.34	24.03	19.01
49	21.8	13.38	13.76	9.76
50	0.35	0.97	0.81	0.69
51	92.13	76.99	82.77	115.63

1				
2	4.97	6.28	3.61	1.0
3	0.05	0.1	0.07	0.0
4	75.58	138.2	97.92	130.29
5	203.48	232.4	185.94	122.49
6	21.52	18.69	19.15	16.38
7	1.4	1.66	1.98	0.91
8	1.28	1.97	1.23	0.71
9	0.05	0.26	0.0	0.05
10	0.83	2.76	1.71	1.77
11	10.05	8.25	9.5	5.14
12	3.34	2.81	2.25	1.73
13	3.55	2.56	3.09	3.22
14	546.69	570.3	600.26	218.11
15	21.39	26.77	37.32	23.31
16	5.97	3.76	3.97	2.89
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.93	2.42	1.02	1.46
19	3.72	3.78	4.23	3.07
20	0.0	0.0	0.12	0.0
21	1.15	0.69	0.52	0.54
22	0.18	0.31	0.3	0.36
23	3.0	4.69	2.52	0.7
24	0.15	0.08	0.17	0.0
25	15.15	10.29	11.93	9.34
26	0.0	0.02	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	4.41	4.9	5.14	5.51
29	0.0	0.28	0.28	0.0
30	0.0	0.05	0.02	0.02
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	136.14	123.48	135.2	137.95
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.18	0.98	0.28	0.06
35	0.07	0.15	0.17	0.15
36	0.18	0.25	0.22	0.4
37	3.61	2.32	2.32	2.34
38	0.0	0.73	0.55	1.46
39	0.08	0.08	0.12	0.0
40	2.3	4.55	2.54	3.86
41	2.7	5.5	3.26	4.17
42	0.06	0.24	0.09	0.12
43	0.57	0.78	0.64	0.6
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	1.64	1.88	1.84	0.69
46	0.33	0.75	0.32	0.33
47	0.17	0.34	0.51	0.51
48	0.0	0.1	0.0	0.05
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	1.1	1.11	0.91	0.81
51	13.26	11.76	16.48	19.29

1				
2	0.14	0.19	0.07	0.05
3	0.05	0.27	0.04	0.05
4	0.86	1.86	0.87	0.31
5	18.39	19.31	16.73	24.13
6	2.01	1.87	1.77	1.54
7	0.0	0.0	0.07	0.03
8	4.7	7.73	5.05	6.39
9	0.47	1.95	1.88	1.65
10	14.8	14.76	13.16	11.66
11	20.38	18.8	18.71	17.78
12	0.1	0.1	0.23	0.21
13	0.61	0.57	0.53	0.33
14	1.09	3.64	1.77	0.44
15	0.06	0.11	0.04	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.03	0.08	0.14
18	1.12	1.66	0.78	1.91
19	0.83	2.42	1.73	1.53
20	1.62	2.26	1.7	0.57
21	0.15	0.56	0.3	0.61
22	22.02	27.05	23.67	8.89
23	4.17	8.43	5.34	2.73
24	6.49	6.39	6.92	4.39
25	1.35	1.86	1.61	3.33
26	0.2	0.05	0.0	0.0
27	0.13	0.06	0.24	0.19
28	0.07	0.16	0.07	0.05
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.0	0.0	0.04	0.06
33	0.16	0.32	0.24	0.16
34	11.43	12.03	10.28	7.89
35	0.55	0.56	0.0	0.0
36	6.85	6.38	6.23	4.39
37	0.59	0.63	0.78	0.46
38	0.11	0.0	0.08	0.0
39	0.84	0.37	0.56	0.47
40	25.75	34.73	31.78	17.18
41	0.09	0.09	0.21	0.0
42	0.99	2.63	2.72	0.63
43	0.0	0.0	0.06	0.0
44	0.08	0.16	0.09	0.0
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	0.03	0.0	0.03	0.0
47	1.97	2.69	2.07	2.7
48	11.53	13.66	9.6	3.96
49	17.31	17.24	25.65	12.75
50	18.12	18.48	16.18	10.56
51	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	0.07	0.21	0.08	0.14
3	3.17	6.25	3.5	6.05
4	17.03	21.53	18.38	31.09
5	105.1	70.02	70.62	63.42
6	0.09	0.09	0.07	0.0
7	0.07	0.0	0.0	0.0
8	0.3	0.56	0.45	0.34
9	0.0	0.0	0.07	0.19
10	0.0	0.22	0.17	0.0
11	0.0	0.23	0.17	0.0
12	0.0	0.12	0.0	0.23
13	5.14	6.89	4.9	3.92
14	5.92	5.87	6.53	7.76
15	1.48	1.4	1.4	0.71
16	8.55	10.92	8.54	8.87
17	3.74	5.85	3.98	4.06
18	76.22	66.71	67.22	62.57
19	1.18	1.03	0.61	1.14
20	13.29	8.77	11.18	3.8
21	3.31	2.56	3.77	3.1
22	0.87	1.13	1.11	1.03
23	0.75	1.5	1.76	2.74
24	0.3	1.27	0.34	0.53
25	0.0	0.0	0.03	0.03
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	42.6	29.84	34.0	29.31
28	1.17	7.81	2.33	0.75
29	0.0	0.04	0.03	0.08
30	1.24	1.84	1.13	0.07
31	0.0	0.5	0.23	0.0
32	0.07	0.07	0.1	0.07
33	1.31	1.68	1.26	1.11
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	0.11	0.11	0.16	0.21
36	0.19	0.06	0.29	0.0
37	42.15	43.48	47.36	26.34
38	16.33	15.1	18.82	9.47
39	5.3	7.28	5.53	6.07
40	30.19	22.82	27.13	21.19
41	0.62	1.94	1.15	0.28
42	20.75	21.94	22.45	29.91
43	0.0	0.06	0.09	0.0
44	10.58	11.46	9.86	8.31
45	1.24	1.36	1.45	0.57
46	1.44	1.54	0.87	0.87
47	1.71	1.72	0.55	1.79
48	0.04	0.12	0.09	0.0
49	0.47	0.61	1.07	0.52
50	5.25	5.66	4.59	3.33
51	0.0	0.0	0.0	0.0



1				
2	1.62	1.71	1.93	5.54
3	7.68	8.62	7.53	9.59
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	19.38	19.56	17.46	11.52
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	28.23	27.03	26.37	24.48
8	3.22	4.88	3.81	4.21
9	0.0	0.24	0.09	0.0
10	0.0	0.0	0.22	0.1
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.69	0.69	0.73	0.46
13	3.26	3.06	2.57	3.4
14	0.0	0.0	0.0	0.13
15	32.97	26.55	28.88	19.58
16	3.44	4.96	3.46	5.28
17	0.0	0.0	0.12	0.0
18	5.33	23.29	6.21	1.78
19	11.02	9.06	9.66	2.76
20	9.41	8.18	10.05	6.81
21	0.0	0.11	0.0	0.0
22	47.87	40.05	37.36	37.61
23	1601.58	2206.51	1917.36	2791.51
24	2.05	2.86	1.74	1.26
25	6.0	7.7	5.81	5.91
26	82.98	170.27	64.47	1480.01
27	2.66	4.48	3.4	2.49
28	0.03	0.09	0.06	0.14
29	1.55	4.3	1.95	0.3
30	0.62	1.1	0.38	0.91
31	0.81	1.63	1.5	0.91
32	0.24	0.77	0.51	0.48
33	45.68	40.09	36.52	33.3
34	0.23	0.35	0.52	0.35
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	0.16	0.0	0.0	0.08
38	4.33	5.15	3.74	4.35
39	60.42	51.51	51.0	46.69
40	1.87	2.78	2.05	0.94
41	1.99	1.47	1.5	0.64
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	1.01	1.22	0.87	0.89
44	127.26	153.1	129.29	156.2
45	3.48	4.02	3.23	3.95
46	1.0	1.13	0.59	1.62
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.45	0.76	0.19	0.03
49	0.53	0.78	0.48	0.79
50	0.66	1.06	0.67	0.43
51	3.68	17.82	3.82	0.15

1				
2	0.75	3.9	1.51	1.01
3	0.17	0.17	0.65	0.4
4	3.03	2.11	2.93	1.56
5	1.63	2.57	1.33	0.91
6	0.08	0.04	0.06	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	120.82	104.94	110.63	83.46
10	4.18	6.92	4.72	2.11
11	4.4	5.33	6.06	5.08
12	9.98	9.7	7.51	7.49
13	15.19	29.69	25.69	21.56
14	0.0	0.0	0.06	0.0
15	0.83	1.07	0.98	0.93
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	5.76	8.91	6.18	3.88
18	0.51	0.7	0.41	0.18
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.41	0.74	0.4	0.25
21	2.95	4.49	3.25	4.15
22	0.31	0.72	0.78	0.63
23	32.26	24.92	29.23	31.24
24	2.01	2.1	2.12	2.44
25	0.1	0.1	0.08	0.2
26	398.06	367.54	406.99	384.31
27	0.08	0.0	0.0	0.0
28	8.64	11.21	8.47	5.03
29	12.98	13.48	12.1	10.26
30	0.14	0.05	0.04	0.0
31	17.4	46.4	17.2	5.15
32	0.36	1.17	1.55	0.63
33	138.24	118.46	143.41	104.45
34	0.03	0.06	0.21	0.06
35	0.91	1.22	0.73	0.86
36	0.09	0.09	0.0	0.18
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	1.23	1.24	1.42	0.86
39	0.14	0.45	0.26	0.48
40	14.53	10.38	13.05	12.86
41	0.03	0.1	0.07	0.06
42	0.33	0.47	0.53	0.42
43	0.54	0.81	0.45	0.88
44	0.09	0.0	0.07	0.0
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	35.91	28.01	28.11	30.98
47	0.0	0.06	0.05	0.13
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	1.81	10.07	3.22	0.86
50	0.0	0.04	0.0	0.11
51	0.0	0.0	0.0	0.0
52	1.19	1.29	0.97	0.34

1				
2	0.0	0.08	0.0	0.0
3	0.07	0.0	0.0	0.07
4	1.29	0.5	0.75	0.5
5	5.04	5.9	4.66	4.03
6	0.78	2.95	1.42	1.19
8	6.75	7.74	6.36	4.99
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.24	0.24	0.28	0.22
12	0.11	0.11	0.0	0.11
14	28.21	31.91	23.17	21.14
15	1.0	1.68	0.86	1.89
16	12.44	13.58	9.69	8.19
17	0.4	0.66	0.55	0.33
18	5.17	4.89	4.04	2.57
20	2.64	3.11	2.33	0.74
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.09	0.14	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.12	0.06	0.05	0.06
26	0.0	0.11	0.41	0.11
27	0.0	0.0	0.03	0.04
28	0.15	0.11	0.2	0.08
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.0	0.0	0.0	0.13
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.13	0.06	0.0	0.07
35	0.0	0.09	0.0	0.09
36	0.07	0.0	0.0	0.0
38	0.12	0.17	0.04	0.15
39	0.54	0.38	0.58	0.7
40	0.0	0.0	0.0	0.04
41	0.01	0.0	0.01	0.01
42	0.0	0.34	0.64	0.69
44	0.43	0.87	1.11	0.09
45	2.62	3.41	3.24	3.56
46	1.77	1.96	2.72	1.97
47	1.04	2.08	0.93	1.65
49	0.25	0.41	0.31	0.33
50	0.13	0.13	0.34	0.46
51	91.28	108.26	93.28	62.11
52	0.0	0.4	0.42	0.88
53	0.27	0.41	0.21	0.34
55	1.05	0.86	1.19	0.4
56	81.74	83.51	90.24	67.94
57	0.44	1.11	0.75	1.12
58	0.0	0.0	0.0	0.0
59	0.27	0.51	0.53	3.73
60	0.18	0.44	0.55	0.48

1				
2	0.0	0.03	0.04	0.03
3	0.04	0.07	0.03	0.0
4	0.0	0.31	0.38	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.16
6	0.0	0.0	0.0	1.0
7	0.0	0.0	0.07	0.0
8	5.86	6.81	6.24	5.7
9	0.61	0.31	0.26	0.75
10	13.25	10.73	13.43	10.72
11	0.08	0.08	0.12	0.08
12	2.1	1.99	1.03	0.81
13	0.07	0.0	0.0	0.22
14	2.31	2.56	1.86	0.97
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	8.79	8.93	9.13	8.99
17	0.47	0.58	0.66	1.06
18	0.0	0.0	0.13	0.97
19	2.27	3.08	2.54	1.49
20	16.52	12.35	13.6	9.34
21	0.0	0.04	0.0	0.0
22	17.01	25.35	15.68	14.14
23	0.08	0.2	0.03	0.04
24	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.37	0.48	0.24	0.43
26	0.3	0.63	0.45	0.7
27	0.39	0.1	0.3	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.07	0.14	0.0	0.0
30	0.05	0.78	0.38	0.55
31	0.92	2.4	0.76	0.56
32	0.5	1.26	1.26	0.64
33	0.69	1.15	0.65	2.25
34	3.22	3.5	2.58	3.0
35	0.06	0.33	0.17	0.39
36	1.74	1.42	1.31	1.32
37	0.08	0.0	0.0	0.0
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.03	0.0	0.0	0.0
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	2.07	1.93	2.16	1.8
44	0.24	0.34	0.29	0.54
45	0.14	0.09	0.07	0.37
46	0.86	0.29	0.59	0.72
47	577.72	604.63	612.93	561.62
48	0.0	0.0	0.0	0.16
49	9.68	6.73	8.45	6.23
50	0.38	1.2	0.29	0.16
51	0.0	0.06	0.0	0.0

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.04	0.04	0.02	0.1
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	1.12	3.54	1.58	0.47
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.17	0.04	0.22	0.0
9	0.0	0.0	0.12	0.0
10	0.1	0.1	0.18	0.2
11	1.36	0.86	0.91	0.46
12	0.0	0.16	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	2.34	3.1	2.34	2.3
15	0.0	0.05	0.04	0.05
16	0.04	0.0	0.03	0.0
17	216.69	398.36	202.3	95.86
18	5.67	4.94	4.86	5.31
19	0.09	0.76	0.57	1.05
20	0.53	0.71	1.0	0.63
21	25.29	27.5	28.41	28.94
22	5.74	7.12	6.02	5.06
23	9.58	9.76	8.77	6.28
24	57.29	57.4	51.35	48.06
25	26.57	29.6	24.5	14.49
26	15.7	16.15	16.92	22.44
27	21199.96	18950.61	22305.71	25758.47
28	537.02	552.48	437.22	237.5
29	64.47	68.4	66.63	47.71
30	4.18	4.5	2.92	3.42
31	4.45	6.32	4.79	8.45
32	2.46	0.87	2.07	0.88
33	1.95	1.07	1.57	1.88
34	4.94	7.1	5.22	3.99
35	95.36	116.25	94.73	50.11
36	5.02	4.42	4.62	2.37
37	0.0	0.2	0.0	0.0
38	11.04	16.83	12.04	12.91
39	1.09	0.83	1.01	1.15
40	2.91	3.63	2.93	2.68
41	17.14	11.58	14.28	14.29
42	40.22	42.62	28.39	24.63
43	68.18	66.93	60.75	83.57
44	4.16	4.35	4.07	9.26
45	5.72	3.94	4.8	4.22
46	237.67	433.47	203.78	244.77
47	0.23	0.17	0.22	0.35
48	1.52	0.51	1.34	3.08
49	3.45	6.73	2.6	5.95
50	0.25	0.13	0.28	0.0
51	12.12	10.0	9.6	5.87

1				
2	87.28	60.88	70.77	55.76
3	0.14	0.0	0.11	0.0
4	63.37	53.77	54.52	43.35
5	82.1	80.4	85.81	84.98
6	22.38	13.12	16.14	15.59
7	0.97	1.49	1.41	0.91
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.09
10	0.0	0.0	0.0	0.09
11	0.5	0.78	0.75	0.79
12	33.18	28.14	32.19	28.73
13	4.5	9.76	7.27	16.05
14	6.53	6.85	6.0	6.2
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.53	1.07	0.63	0.69
19	5.02	6.02	4.82	4.34
20	1.4	1.45	1.34	1.51
21	11.51	12.82	13.58	10.08
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	18.14	17.62	16.49	12.42
24	16.18	17.12	15.87	16.1
25	19.72	20.22	14.43	20.4
26	20.25	20.33	20.36	21.0
27	0.0	0.0	0.0	0.18
28	1.38	1.46	1.55	1.81
29	11.75	13.17	17.59	3.81
30	19.1	25.66	18.98	16.32
31	7.98	12.06	6.5	6.03
32	25.73	20.56	21.02	17.82
33	0.75	0.67	0.56	1.85
34	6.22	7.93	4.62	2.8
35	0.62	0.23	0.64	0.63
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	0.9	1.18	0.78	1.12
39	5.29	5.65	5.86	4.89
40	9.0	18.75	12.06	4.72
41	0.23	0.27	0.35	0.2
42	1.85	1.66	1.45	2.06
43	1.72	1.42	2.13	1.62
44	2.03	2.48	1.97	1.47
45	89.2	81.85	65.84	34.08
46	109.09	92.99	101.94	72.11
47	51.81	62.62	54.78	59.66
48	19.02	20.88	18.13	20.47
49	176.6	213.85	181.36	75.5
50	0.0	0.0	0.0	0.11
51	16.19	31.28	14.39	5.29
52	0.0	0.0	0.0	0.0
53	74.34	78.75	78.47	57.4

1				
2	76.87	54.53	70.13	60.19
3	0.68	1.37	1.03	1.38
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.11	0.23	0.2	0.23
6	4.2	5.27	4.76	4.83
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	4.67	5.31	3.41	2.24
9	9.33	9.54	7.4	6.67
10	1.02	0.87	0.62	1.24
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	202.06	221.88	175.12	273.87
13	0.28	0.28	0.42	0.09
14	5.17	5.53	6.05	3.54
15	2.97	3.12	2.87	3.71
16	0.35	0.8	0.34	1.16
17	0.08	0.08	0.06	0.33
18	3.85	4.97	3.88	2.73
19	5.51	8.25	5.45	4.24
20	6.38	5.48	5.61	4.71
21	247.56	393.73	246.79	140.6
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	4.99	4.51	4.07	2.02
24	0.13	0.39	0.39	0.22
25	4.09	8.12	5.9	15.66
26	0.84	1.85	1.33	0.76
27	1.91	3.75	1.92	1.37
28	23.67	23.38	21.23	14.46
29	4.02	5.39	4.0	3.76
30	11.78	12.4	11.2	9.76
31	10.32	8.83	9.15	10.21
32	7.96	5.85	8.0	7.44
33	23.9	55.91	31.95	16.86
34	41.14	48.71	50.15	38.88
35	1.55	3.91	2.37	1.07
36	7.0	12.71	7.21	4.67
37	70.94	58.56	72.48	38.58
38	1020.74	1324.17	814.45	400.57
39	5.5	7.36	5.56	3.1
40	4.61	3.09	5.42	2.4
41	44.51	41.74	39.58	45.96
42	8.51	10.88	8.36	6.11
43	0.5	5.05	1.17	0.07
44	6.64	6.0	5.07	1.7
45	113.28	84.45	52.4	6.61
46	3.31	3.2	3.6	3.22
47	1.63	4.59	1.37	0.85
48	4.04	8.49	5.36	5.63
49	3.99	12.88	8.36	14.91
50	27.98	20.94	17.66	14.85
51	0.5	0.93	0.75	0.14

1				
2	15.19	19.07	12.69	23.92
3	4.18	3.38	3.32	2.74
4	2.7	4.89	2.45	1.83
5	151.76	117.62	103.79	34.09
6	2.14	2.4	2.84	1.38
7	1.9	1.96	1.44	8.46
8	0.09	0.0	0.07	0.0
9	0.17	0.08	0.0	0.17
10	0.91	1.55	1.16	1.44
11	0.75	3.17	3.45	1.95
12	0.73	1.68	1.3	0.79
13	2.63	4.24	2.19	1.96
14	0.24	0.47	0.24	0.32
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.05	0.91	0.27	0.0
17	0.18	0.49	0.33	0.09
18	1.01	0.93	1.33	1.02
19	4.97	3.83	5.78	3.94
20	4.49	5.87	4.12	5.26
21	4.96	8.59	6.91	7.21
22	29.49	34.77	40.43	7.44
23	11.7	12.99	13.59	10.83
24	1.76	1.39	0.98	0.94
25	4.39	3.9	3.86	2.27
26	5.64	2.59	6.01	3.72
27	5.12	7.62	6.4	2.16
28	19.86	19.32	19.44	9.04
29	39.43	27.33	28.98	13.82
30	0.86	1.84	0.95	0.64
31	2.32	3.01	2.65	1.29
32	8.16	13.75	9.36	8.25
33	5.52	6.39	3.26	3.7
34	9.62	8.34	9.28	10.29
35	0.0	0.0	0.07	0.09
36	2.47	1.81	1.26	1.35
37	6.81	8.96	10.43	8.12
38	1.51	1.52	1.55	1.78
39	1.88	2.63	2.21	2.22
40	29.85	36.78	35.41	45.84
41	4.17	6.92	8.78	8.37
42	0.56	0.28	0.68	0.99
43	1.5	2.93	1.16	1.27
44	3.62	5.04	3.47	3.45
45	5.45	11.33	16.15	10.79
46	520.85	644.56	591.88	383.78
47	633.58	754.49	710.68	464.26
48	0.0	0.19	0.0	0.0
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	31.41	35.32	31.61	29.21
51	27.34	45.01	35.06	24.74



1				
2	1.7	4.02	2.66	4.75
3	0.51	0.77	0.84	0.87
4	16.0	13.31	16.71	14.17
5	1.13	1.09	0.92	0.28
6	0.0	0.0	0.0	0.07
7	0.25	0.13	0.1	0.0
8	8.94	9.27	8.29	8.69
9	0.95	2.1	1.01	1.8
10	111.1	106.18	119.62	54.98
11	15.01	16.02	15.84	14.21
12	0.24	0.4	0.24	0.32
13	1.22	1.46	1.98	1.12
14	0.0	0.0	0.16	0.22
15	47.84	39.73	53.38	23.75
16	0.41	1.1	1.14	0.56
17	1136.27	1058.98	1076.71	1522.66
18	60.26	46.77	44.46	31.54
19	3.7	3.91	3.21	11.86
20	61.66	67.39	56.0	41.27
21	17.9	15.01	13.45	10.68
22	1.36	1.77	1.39	0.89
23	14.54	22.43	13.39	16.07
24	1.38	1.71	1.66	1.39
25	2.17	3.77	1.49	2.2
26	1.88	2.19	2.02	0.7
27	70.62	116.6	61.58	6.48
28	0.63	0.63	0.41	0.48
29	1.59	2.08	1.4	1.24
30	3.05	2.94	2.96	3.65
31	3.8	7.83	4.68	7.99
32	1.28	1.68	1.41	1.09
33	1.08	2.93	1.35	0.52
34	0.22	0.22	0.0	0.0
35	0.0	0.26	0.44	0.2
36	0.37	1.17	0.52	0.48
37	8.87	9.74	9.17	6.84
38	2.7	2.58	3.28	1.72
39	910.13	955.93	759.64	635.69
40	11.89	16.5	18.39	26.71
41	0.72	2.61	1.25	3.08
42	1.71	4.15	2.58	1.08
43	7.89	7.32	5.75	4.68
44	44.09	49.53	38.25	12.13
45	0.78	0.86	1.06	0.39
46	8.72	15.63	7.35	5.56
47	4.56	5.93	5.31	1.3
48	2.31	5.03	4.24	3.87
49	1.0	2.2	1.37	1.52
50	1.3	2.15	1.79	2.09
51	4.0	4.96	3.45	1.47

1				
2	20.67	50.97	24.07	14.59
3	9.78	13.44	8.55	9.57
4	3.34	3.52	2.74	2.66
5	21.12	19.57	21.56	12.5
6	219.03	279.01	153.96	57.4
7	0.67	1.07	0.5	1.08
8	0.28	0.92	0.86	0.86
9	4.44	4.75	4.0	2.1
10	7.06	7.18	5.79	7.23
11	4.01	5.63	3.84	3.57
12	2.44	2.88	2.67	0.93
13	1.09	1.15	1.98	1.27
14	18.28	17.43	14.24	11.6
15	0.13	0.13	0.0	0.0
16	52.63	42.39	47.87	37.65
17	0.05	0.34	0.04	0.05
18	0.3	0.48	0.09	0.42
19	2.25	3.15	1.09	1.95
20	0.15	0.3	0.36	0.64
21	0.75	1.13	0.85	0.94
22	0.15	0.04	0.17	0.15
23	16.71	26.62	22.9	46.95
24	0.75	0.92	1.01	0.17
25	0.36	0.62	0.46	0.26
26	26.4	25.92	24.12	25.13
27	2.64	3.34	2.08	1.33
28	20.95	19.34	18.2	23.15
29	33.92	29.84	28.01	22.49
30	51.25	50.53	59.76	111.24
31	1.29	0.89	1.49	1.75
32	0.19	0.0	0.0	0.0
33	0.22	0.45	0.17	0.11
34	14.85	13.2	12.86	6.68
35	10.39	19.41	9.31	9.24
36	0.09	0.26	0.13	0.0
37	39.75	101.49	106.12	32.8
38	30.72	30.85	29.14	26.84
39	16.35	16.51	15.81	15.88
40	7.5	10.07	8.05	12.27
41	1.73	1.39	1.37	1.13
42	32.11	48.61	30.99	27.83
43	9.21	10.73	8.39	16.37
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	18.95	18.42	15.89	18.48
46	99.72	75.14	89.68	86.37
47	43.33	40.43	37.41	27.28
48	0.0	0.09	0.13	0.09
49	0.81	0.37	0.84	0.57
50	2.68	3.18	1.84	3.51
51	55.09	52.19	52.24	31.59

1				
2	126.34	103.09	106.94	61.19
3	8.65	12.95	9.76	10.97
4	2.8	1.53	3.59	4.3
5	4.09	6.06	4.99	5.79
6	26.77	22.43	24.13	29.14
7	1399.98	2119.81	1750.37	2187.31
8	41.13	51.98	48.57	37.78
9	2.53	1.66	2.16	1.22
10	8.24	15.45	7.69	5.07
11	4.86	7.94	4.58	3.53
12	39.3	41.22	36.08	28.87
13	6.14	4.04	4.63	3.5
14	6.38	5.63	5.1	5.03
15	314.64	292.86	268.98	263.99
16	2.24	3.03	1.56	7.24
17	4.75	5.74	5.84	3.28
18	4.0	5.05	2.82	4.43
19	0.31	0.25	0.28	0.17
20	0.16	0.28	0.36	0.16
21	3.87	3.94	3.76	2.39
22	10.09	15.79	11.48	17.96
23	274.71	214.48	259.18	301.32
24	2.72	6.44	8.24	101.41
25	0.71	1.59	0.77	1.2
26	1.65	1.36	1.08	1.97
27	5.71	6.03	4.5	10.38
28	9.92	10.2	7.81	8.84
29	7.73	4.27	6.48	5.67
30	3.91	4.21	3.38	1.97
31	4.09	5.02	4.04	7.44
32	0.0	0.06	0.13	1.52
33	0.36	0.37	0.35	1.11
34	18.82	17.02	20.98	16.23
35	0.07	0.27	0.1	0.14
36	0.29	0.77	0.58	3.51
37	0.24	0.54	0.45	4.54
38	3.13	2.38	2.27	1.2
39	0.13	0.31	0.54	0.32
40	1.79	2.82	1.58	1.02
41	0.4	0.4	0.22	0.5
42	3.27	7.01	3.64	2.85
43	10.55	9.66	10.48	10.06
44	18.64	21.82	19.24	14.43
45	52.85	57.49	49.29	47.52
46	0.98	1.86	1.65	0.88
47	36.59	26.78	40.08	14.94
48	4.77	7.02	5.51	3.79
49	33.61	33.08	29.96	28.54
50	2.15	2.63	1.66	1.06
51	5.77	9.0	5.75	6.98

1				
2	97.65	134.84	110.29	89.58
3	6.96	4.09	5.82	5.82
4	41.97	39.1	36.0	29.58
5	5.92	6.14	6.23	4.61
6	47.3	49.16	40.82	32.4
7	7.78	8.43	6.64	9.42
8	13.76	10.73	8.87	2.26
9	5.02	5.89	5.28	3.63
10	0.26	0.81	0.66	0.23
11	0.0	0.36	0.07	0.09
12	3.62	2.01	3.96	3.71
13	0.99	2.38	1.59	1.85
14	71.98	101.95	78.77	63.68
15	0.95	1.61	1.19	1.06
16	0.66	1.26	0.99	1.69
17	13.32	9.4	11.63	9.46
18	0.31	0.26	0.51	0.37
19	1.06	1.66	1.1	1.23
20	1.71	1.84	1.86	1.25
21	2.21	3.07	3.59	2.75
22	3.83	22.64	7.46	1.05
23	0.0	0.23	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.49	0.72	1.11	0.84
26	0.26	0.98	0.39	0.79
27	0.96	1.6	0.88	1.83
28	0.0	0.13	0.1	0.2
29	3.27	6.46	4.22	1.73
30	0.05	0.1	0.0	0.0
31	12.95	15.69	10.23	15.16
32	0.0	0.08	0.06	0.26
33	1.46	1.67	1.19	0.96
34	9.87	13.2	12.04	9.8
35	0.8	0.2	0.7	0.54
36	4.23	3.72	2.91	3.27
37	0.88	0.0	0.66	0.36
38	2.31	0.75	1.53	2.63
39	9.48	14.6	10.51	9.88
40	21.48	14.89	19.03	17.83
41	15.71	13.61	14.07	11.67
42	92.86	93.38	102.92	70.13
43	0.11	0.11	0.12	0.17
44	28.79	49.99	29.05	22.84
45	0.09	0.14	0.07	0.71
46	9.18	8.93	8.54	5.13
47	10.85	9.44	10.62	6.37
48	52.82	71.39	53.05	42.13
49	5.28	7.37	5.3	5.65
50	1.69	2.37	1.85	1.29
51	0.59	0.84	0.63	1.86

1				
2	10.47	15.95	11.21	11.61
3	49.91	44.04	41.57	33.59
4	81.43	63.31	74.98	81.99
5	170.09	192.76	183.18	114.72
6	2.25	2.79	2.22	2.16
7	22.96	42.06	26.78	31.72
8	81.73	67.58	73.15	48.59
9	173.27	270.02	202.96	191.39
10	3.49	4.93	3.92	3.57
11	6.21	8.29	7.59	5.35
12	0.0	0.12	0.09	0.0
13	0.66	0.89	0.67	0.27
14	1.59	1.7	1.56	0.77
15	0.96	0.94	0.89	0.62
16	47.37	46.12	31.24	39.05
17	5.05	5.5	4.55	2.86
18	18.37	18.51	17.14	18.2
19	6.45	9.82	7.43	19.03
20	2.23	2.71	2.1	5.16
21	0.0	0.0	0.0	0.08
22	1.52	2.37	0.7	1.71
23	0.96	1.85	1.34	1.19
24	11.2	9.99	13.23	9.16
25	0.43	0.0	0.13	0.17
26	0.0	0.0	0.08	0.0
27	7.3	10.81	6.23	4.47
28	2.29	3.07	2.61	1.84
29	1.16	3.73	0.93	0.33
30	2.28	2.75	2.78	1.91
31	1.01	1.42	0.92	1.23
32	1.48	2.04	2.51	2.71
33	9.69	11.19	8.66	6.76
34	28.76	30.88	29.42	25.31
35	5.54	6.24	4.88	4.07
36	1.85	2.23	1.68	1.15
37	12.35	9.48	9.62	10.38
38	3.69	3.4	2.78	3.12
39	1.66	2.35	1.82	2.44
40	0.79	1.54	0.81	0.7
41	3.15	4.08	2.95	1.56
42	0.41	0.86	0.08	0.49
43	0.69	1.26	0.95	1.33
44	0.0	0.12	0.07	0.09
45	0.04	0.04	0.03	0.04
46	1.12	1.79	1.07	0.91
47	17.99	35.6	18.49	105.98
48	1.59	1.6	1.32	1.21
49	0.67	0.5	0.82	0.68
50	7.53	6.47	7.14	2.43
51	2.22	2.51	2.33	2.94

1				
2	22.28	25.81	18.53	22.6
3	0.32	0.43	0.24	0.22
4	4.62	3.76	3.81	4.14
5	0.52	1.05	0.4	0.69
6	4.99	4.37	4.56	3.97
7	7.99	6.54	6.0	6.19
8	12.51	34.37	14.96	4.66
9	0.81	0.71	0.69	0.2
10	7.71	10.64	7.53	7.29
11	1.02	1.54	0.92	1.36
12	1.75	2.88	1.2	3.71
13	0.56	0.72	0.96	1.21
14	0.76	1.2	0.66	0.99
15	0.72	5.06	2.71	1.73
16	4.97	7.19	4.43	3.21
17	6.92	7.35	6.48	6.17
18	0.34	0.17	0.63	0.0
19	18.47	20.49	12.78	10.87
20	20.74	23.7	26.45	12.18
21	7.18	10.66	8.24	10.03
22	3.85	4.3	3.46	0.65
23	1.31	1.52	1.48	0.71
24	0.13	0.04	0.1	0.18
25	19.2	28.67	19.88	19.58
26	3.33	4.81	2.72	3.16
27	7.04	11.71	7.51	6.34
28	53.0	49.19	49.09	42.23
29	2.39	3.97	1.55	1.91
30	3.68	9.28	4.43	6.14
31	0.55	0.97	0.73	0.59
32	0.41	0.82	0.41	0.09
33	0.34	0.17	0.0	0.0
34	102.11	127.03	104.67	97.7
35	25.12	22.86	20.17	13.78
36	0.51	0.6	0.55	0.26
37	0.35	1.75	1.35	0.84
38	32.0	32.5	30.65	10.76
39	34.48	30.83	29.9	14.8
40	2.63	2.64	2.38	2.66
41	31.66	30.96	24.01	12.97
42	7.35	6.18	6.2	4.35
43	0.59	1.67	1.99	1.19
44	0.0	0.0	0.0	0.09
45	11.04	11.85	7.78	7.63
46	2.48	1.31	1.71	0.89
47	37.26	31.19	35.86	37.03
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	0.91	1.96	0.74	2.54
50	0.81	0.16	0.12	0.82
51	1.37	1.7	1.27	0.96

1				
2	93.92	78.77	89.89	69.94
3	5.46	4.64	5.19	3.78
4	0.0	0.0	0.12	0.31
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	3.94	3.74	2.64	7.63
7	5.74	5.77	3.59	4.05
8	0.0	0.08	0.0	0.08
9	0.84	1.74	0.63	0.19
10	0.38	0.88	0.62	2.16
11	1.37	0.55	1.19	0.77
12	0.65	0.49	1.35	1.31
13	227.25	251.72	241.39	170.26
14	11.6	18.19	13.43	13.24
15	0.0	0.0	0.14	0.19
16	1.39	2.48	1.95	2.41
17	0.47	0.34	0.31	0.07
18	0.94	2.88	1.74	0.44
19	0.08	1.08	0.87	0.62
20	3.6	3.32	3.73	2.36
21	87.03	73.41	66.96	47.77
22	14.92	17.3	14.34	9.01
23	0.1	0.2	0.23	0.75
24	28.27	39.2	39.5	92.6
25	2.4	1.91	1.84	2.56
26	12.16	15.38	10.7	10.63
27	2.35	2.36	2.48	1.63
28	0.59	0.26	0.49	0.53
29	17.75	12.6	15.28	7.02
30	7.16	11.77	8.18	3.87
31	14.45	13.52	12.83	8.61
32	0.09	0.09	0.13	0.17
33	5.56	5.59	6.32	3.57
34	1.62	1.78	1.74	1.32
35	0.54	0.42	0.4	0.3
36	8.82	11.77	11.35	3.56
37	0.81	0.82	1.12	0.55
38	0.28	0.76	0.67	0.49
39	0.65	0.73	0.87	1.25
40	14.64	9.26	10.28	25.06
41	0.0	0.1	0.0	0.0
42	3.38	3.39	3.24	3.12
43	16.52	16.72	15.27	15.65
44	0.69	1.45	0.93	0.91
45	10.08	8.66	7.2	6.54
46	1.08	2.58	1.83	1.64
47	5.93	9.69	5.62	2.91
48	0.75	0.92	1.05	0.67
49	45.05	33.14	33.29	33.45
50	0.0	0.0	0.0	0.13
51	1.9	4.06	5.08	4.25

1				
2	5.06	2.96	4.49	0.91
3	5.49	6.72	5.52	6.83
4	8.95	8.07	8.35	6.28
5	7.69	7.14	6.62	3.8
6				
7	583.21	479.04	503.46	581.67
8	3.63	4.18	2.37	1.02
9	49.36	46.27	45.78	25.97
10	0.84	0.71	0.78	0.72
11	1.05	1.64	0.94	1.6
12	0.42	0.42	0.32	0.42
13				
14	11.03	14.2	11.3	8.45
15	0.72	0.52	0.62	1.04
16	33.0	19.83	30.81	32.26
17	1.86	1.7	2.02	1.0
18				
19	80.49	73.16	62.77	48.72
20	15.84	13.87	11.43	9.95
21	1.56	2.06	1.42	1.24
22	0.16	0.17	0.25	0.08
23	1.35	1.44	1.76	1.41
24				
25	5.38	7.31	5.9	4.72
26	331.34	224.68	290.53	176.87
27	12.16	14.19	17.35	11.63
28	0.07	0.0	0.16	0.07
29	16.6	19.35	14.33	12.18
30				
31	291.09	239.33	241.31	50.7
32	0.45	0.7	0.53	0.61
33	8.63	12.77	8.94	7.93
34	3.2	3.33	2.54	6.18
35	0.3	0.74	0.61	0.22
36				
37	13.93	16.92	15.24	8.6
38	0.73	0.67	1.05	1.23
39	3.05	2.45	2.7	2.29
40	0.12	0.21	0.1	0.14
41	0.26	0.37	0.24	0.21
42				
43	3.37	2.87	2.74	2.62
44	16.03	16.92	14.64	27.26
45	270.84	208.13	239.52	113.87
46	114.29	122.25	129.93	86.98
47	0.16	0.08	0.47	0.16
48				
49	10.69	9.18	11.05	4.62
50	1.6	1.84	1.21	5.55
51	0.0	0.0	0.0	0.0
52	5.42	6.93	4.15	2.3
53	1.03	1.28	0.78	1.53
54				
55	46.22	44.48	44.31	37.0
56	0.09	0.18	0.07	0.09
57	6.81	10.85	6.2	5.9
58	0.09	0.18	0.2	0.0
59	12.68	13.65	12.3	11.32
60	64.78	64.6	55.43	37.86



1				
2	4.88	7.14	4.54	4.4
3	4.68	2.57	3.43	3.82
4	3.48	4.89	4.63	2.61
5	11.74	11.79	10.67	12.99
6	17.15	15.72	17.07	11.15
7	3.43	6.89	1.89	3.31
8	6.13	9.72	5.98	15.4
9	6.06	5.49	5.09	4.12
10	2.85	5.68	1.75	4.79
11	0.06	0.59	0.36	0.42
12	19.68	17.71	22.41	13.86
13	20.26	22.38	18.58	6.57
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	1.63	1.42	1.32	0.72
16	4.24	5.25	3.97	4.2
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.44	0.53	0.53	0.35
19	0.75	0.56	0.28	0.75
20	2.11	4.31	4.43	0.46
21	20.03	16.44	19.11	19.04
22	1.03	1.16	0.82	1.89
23	0.17	0.33	0.56	0.42
24	0.79	0.0	0.15	0.0
25	119.21	123.87	116.58	133.03
26	0.0	0.0	0.17	0.0
27	9.84	10.69	8.23	7.49
28	0.49	0.94	0.56	0.66
29	21.14	19.16	17.31	15.66
30	1.5	1.74	0.99	1.44
31	0.37	0.8	0.83	0.74
32	0.46	0.64	0.62	0.28
33	0.89	0.67	0.25	0.68
34	2.16	2.56	2.43	1.16
35	76.14	106.05	103.1	80.08
36	8.46	7.21	6.53	4.35
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	1.2	1.42	1.39	2.13
39	3.78	4.24	3.42	2.87
40	63.43	98.63	68.17	82.88
41	5.67	7.25	6.12	5.58
42	2.94	5.54	4.3	22.67
43	260.02	382.97	295.92	471.52
44	5.09	6.96	4.22	3.81
45	7.75	8.38	6.59	4.9
46	32.03	25.34	30.46	30.07
47	75.93	61.47	61.11	63.02
48	0.4	0.0	0.3	0.0
49	12.7	14.1	10.8	8.6
50	12.57	9.48	10.7	8.54
51	10.63	9.0	7.46	6.32

1				
2	63.96	66.4	50.45	43.44
3	0.19	0.1	0.07	0.1
4	0.29	0.43	0.51	0.44
5	15.02	26.28	15.05	11.47
6	0.77	0.67	0.35	0.36
7	3.21	6.17	2.31	2.62
8	9.65	7.3	6.51	3.83
9	1.98	4.74	2.75	1.23
10	12.71	8.08	10.27	11.46
11	4.16	5.05	4.26	3.02
12	0.48	0.48	0.67	1.66
13	63.87	53.36	57.68	47.23
14	24.91	39.78	27.7	30.93
15	3.43	3.16	2.64	1.7
16	11.1	14.19	10.87	11.71
17	3.04	5.34	3.75	4.78
18	0.0	0.0	0.0	0.12
19	13.32	20.81	14.76	11.55
20	91.78	80.49	79.24	71.92
21	30.26	37.04	31.53	33.46
22	7.4	8.97	4.23	4.3
23	1.46	1.19	1.72	0.74
24	0.74	1.39	0.87	1.13
25	2.06	2.76	1.77	1.81
26	0.18	1.01	0.27	0.3
27	97.95	85.21	91.34	40.84
28	17.79	13.32	15.5	11.96
29	2.39	2.08	1.8	2.33
30	34.63	50.03	43.37	31.83
31	1.27	2.86	1.13	1.29
32	0.27	0.63	0.13	0.18
33	0.0	0.16	0.06	0.33
34	1.45	1.17	1.36	1.64
35	2.69	3.59	2.8	2.34
36	3.01	3.15	2.18	1.02
37	0.18	0.09	0.26	0.0
38	0.67	1.29	1.13	0.62
39	3.43	4.39	2.29	3.55
40	16.48	16.97	16.99	9.2
41	150.11	166.78	160.06	141.15
42	0.0	0.52	0.0	0.0
43	9.2	6.89	6.45	3.31
44	3.89	4.01	3.67	4.25
45	139.35	153.47	137.66	122.65
46	5.09	6.7	5.75	3.71
47	8.3	4.5	8.19	4.08
48	1.6	2.19	2.09	2.25
49	66.53	85.65	70.24	87.03
50	0.36	0.09	0.14	0.55
51	8.38	5.33	8.17	7.02

1				
2	115.54	96.19	102.52	114.77
3	0.89	1.3	0.56	1.1
4	102.21	156.5	94.34	88.72
5	3.61	3.87	2.72	6.31
6	8.51	7.17	8.0	6.75
7	0.0	0.0	0.12	0.16
8	17.76	20.13	16.87	14.42
9	0.46	0.67	0.81	1.35
10	21.61	22.62	19.72	20.19
11	1.57	2.83	1.5	0.92
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	6.01	4.14	5.77	2.36
14	0.68	1.48	0.77	1.72
15	1.1	1.19	1.03	0.97
16	6.56	8.52	6.24	6.5
17	3.71	4.41	4.81	5.44
18	0.0	0.05	0.0	0.11
19	17.75	15.65	17.27	19.65
20	1.4	2.39	2.11	1.41
21	0.09	0.26	0.38	0.09
22	0.15	0.3	0.18	0.2
23	0.0	0.34	0.0	0.07
24	0.39	0.77	0.19	0.0
25	32.2	24.09	25.72	8.83
26	0.21	0.48	0.52	0.21
27	0.81	2.08	2.47	0.51
28	0.72	1.51	1.08	1.89
29	0.44	1.16	0.96	0.89
30	0.0	0.06	0.19	0.06
31	0.29	0.25	0.52	0.1
32	0.7	1.15	0.67	0.5
33	2.41	2.05	2.9	2.19
34	16.95	14.46	18.16	18.24
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	21.79	17.67	17.02	21.1
37	6.18	9.88	5.71	6.09
38	7.13	10.34	6.87	7.61
39	49.82	56.51	54.17	64.54
40	0.11	0.11	0.0	0.0
41	295.23	269.4	296.13	226.03
42	2.52	2.62	2.07	4.84
43	3.5	3.26	3.18	3.23
44	0.0	0.39	0.24	0.2
45	21.0	16.18	19.28	24.54
46	32.39	19.17	29.1	16.94
47	0.0	2.02	0.42	0.57
48	0.51	1.38	1.16	1.1
49	28.39	46.47	28.32	33.9
50	2.92	2.79	2.79	3.24
51	6.83	6.67	5.61	2.56

1				
2	17.98	19.79	16.52	12.5
3	2.05	2.47	1.52	0.7
4	1.98	3.58	2.42	1.57
5	22.77	20.04	35.71	6.53
6	0.19	0.34	0.36	0.05
7	2.59	2.4	3.79	0.89
8	0.08	0.27	0.43	0.23
9	0.15	0.46	0.11	0.46
10	0.0	0.0	0.1	0.26
11	10.46	17.43	12.49	8.43
12	31.63	52.77	31.87	16.09
13	0.47	0.48	0.27	0.48
14	0.96	1.58	1.08	0.58
15	5.23	9.14	6.3	5.71
16	24.83	29.08	23.74	10.76
17	1.23	1.5	1.19	0.56
18	6.16	9.12	7.24	7.33
19	7.35	11.31	9.88	4.95
20	30.08	27.99	28.15	22.64
21	0.44	1.07	0.27	0.18
22	7.4	6.58	5.87	7.13
23	22.44	18.02	15.46	4.14
24	0.0	0.0	0.0	0.12
25	21.75	24.59	20.79	19.61
26	20.11	23.19	15.35	14.0
27	16.79	34.66	23.63	18.81
28	5.47	6.26	3.04	4.75
29	12.16	17.86	14.61	20.67
30	34.38	37.94	32.46	21.09
31	11.97	9.51	11.61	7.85
32	17.89	20.23	19.71	9.86
33	12.75	12.31	10.62	8.73
34	23.89	20.98	17.05	12.21
35	27.47	19.0	16.92	11.87
36	3.66	5.25	3.87	2.57
37	3.72	3.19	2.76	2.45
38	0.45	0.76	0.64	15.62
39	23.2	20.32	22.18	20.87
40	2.98	3.26	3.5	3.99
41	2.08	4.18	2.16	2.16
42	2.24	2.37	2.67	2.33
43	0.82	1.38	1.33	0.33
44	1.36	3.15	2.11	2.06
45	1.59	4.72	1.2	1.47
46	6.31	5.07	5.47	5.17
47	20.62	21.17	20.08	18.83
48	0.96	2.19	1.84	2.47
49	7.51	12.89	6.21	24.06
50	1.62	2.35	2.03	2.5
51	11.03	12.71	11.95	7.04

1				
2	37.26	35.98	28.98	21.99
3	9.15	14.31	9.82	7.24
4	6.04	9.15	8.08	3.11
5	14.45	21.42	16.19	9.86
6	0.72	0.6	0.86	0.24
7	38.87	50.28	55.65	48.48
8	0.3	1.13	0.68	0.38
9	3.28	2.95	2.74	1.4
10	1.38	2.23	1.45	2.18
11	8.22	9.59	7.88	5.56
12	68.57	65.01	66.8	48.55
13	205.59	180.51	191.97	138.87
14	2.32	3.19	3.15	5.17
15	0.61	0.82	0.59	0.41
16	9.18	11.67	8.06	11.75
17	8.41	8.09	7.99	8.01
18	0.24	0.32	0.0	0.0
19	4.85	6.61	3.98	3.92
20	1.17	1.64	1.06	1.06
21	3.14	6.45	4.61	2.79
22	2.24	5.97	6.34	5.46
23	8.69	8.69	7.38	7.25
24	3.24	4.37	4.04	4.15
25	0.18	0.36	0.1	0.13
26	11.18	21.82	11.83	6.73
27	0.81	2.43	1.11	0.48
28	0.65	0.75	0.67	1.27
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	3.59	4.11	3.73	3.28
31	2.48	2.54	1.2	0.95
32	1.27	0.64	0.53	0.58
33	2.74	3.8	2.91	1.87
34	4.89	6.73	4.94	4.84
35	0.24	0.91	0.41	0.61
36	1.01	0.68	0.66	0.48
37	199.97	134.75	156.21	117.27
38	4.92	6.2	4.5	3.68
39	16.54	10.13	14.71	6.93
40	7.51	8.17	7.44	7.51
41	3.89	5.45	4.79	5.59
42	195.3	164.79	206.23	211.69
43	6.26	6.48	5.55	5.0
44	0.1	0.19	0.36	0.39
45	9.78	11.1	8.55	6.46
46	39.87	39.6	32.87	19.71
47	2.28	5.01	2.16	1.45
48	13.01	11.93	18.05	13.53
49	0.41	0.61	0.66	0.61
50	7.12	9.78	7.78	8.45
51	4.55	7.79	5.64	6.66

1				
2	609.59	487.55	609.89	515.21
3	55.81	54.09	32.54	6.34
4	0.0	0.0	0.0	0.16
5	1032.44	1184.52	1076.74	1248.94
6	12.36	11.59	11.36	8.64
7	10.17	16.44	11.17	10.78
8	31.54	36.22	33.9	36.98
9	0.51	0.15	0.17	0.07
10	1.0	2.01	1.7	1.77
11	2.44	3.51	3.6	2.35
12	0.07	0.07	0.27	0.07
13	1.77	2.99	1.39	1.14
14	66.63	18.44	43.75	32.0
15	4.38	4.61	4.56	2.63
16	0.95	1.36	0.89	0.62
17	852.22	745.26	839.43	824.71
18	4.01	5.67	3.83	5.31
19	5.9	9.95	7.57	4.59
20	5.4	8.49	6.25	6.72
21	2.45	4.07	2.41	2.28
22	1.9	2.11	1.74	1.65
23	0.64	0.72	0.6	0.77
24	39.88	39.21	45.31	36.93
25	24.29	29.92	32.4	23.21
26	42.06	44.73	44.19	31.8
27	28.78	30.17	30.02	24.82
28	4.11	4.28	4.26	4.46
29	0.91	1.73	1.16	1.19
30	0.58	1.46	0.99	0.48
31	1.55	1.35	1.11	0.62
32	50.06	44.5	42.92	31.38
33	42.13	34.55	38.27	29.38
34	3.31	4.54	3.5	3.86
35	1.74	2.48	1.97	1.03
36	12.15	12.02	9.91	21.54
37	8.59	10.15	8.19	9.54
38	560.84	556.61	482.3	476.37
39	0.26	0.26	0.35	0.33
40	4.55	4.79	3.02	6.11
41	3.18	5.03	4.01	4.09
42	0.15	0.31	0.35	0.77
43	0.5	0.91	0.31	0.25
44	0.0	0.09	0.0	0.0
45	0.43	0.79	0.59	0.43
46	7.39	7.1	6.87	3.85
47	34.5	34.32	24.23	31.52
48	1.43	2.04	1.4	0.66
49	1.44	1.65	1.24	2.56
50	1.09	2.39	1.8	2.55
51	0.38	0.58	0.43	0.19

1				
2	2.43	2.07	2.19	1.28
3	4.36	3.67	3.21	2.15
4	22.09	25.23	19.2	22.69
5	0.83	0.83	0.26	0.28
6	0.04	0.28	0.06	0.0
7	0.45	0.8	1.02	0.69
8	1.71	2.06	1.8	2.32
9	1.58	1.82	2.47	1.47
10	0.26	0.97	0.69	0.22
11	1.3	1.92	1.21	0.94
12	3.81	5.32	5.99	8.23
13	1.38	1.86	1.11	0.73
14	3.27	2.6	3.66	3.04
15	6.22	12.12	12.01	10.33
16	0.52	1.23	0.83	0.78
17	0.28	1.13	0.42	0.28
18	166.3	130.57	156.25	123.96
19	9.24	11.04	8.9	6.03
20	6.15	8.82	5.8	4.37
21	59.23	68.19	58.03	47.53
22	7.73	14.29	10.46	18.46
23	55.52	38.5	45.65	49.72
24	29.75	33.28	32.07	38.98
25	2.42	2.51	2.18	0.82
26	0.07	0.07	0.11	0.0
27	0.18	0.41	0.31	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.18
29	0.92	0.87	1.54	1.2
30	51.33	53.16	51.29	30.41
31	4.59	12.61	6.57	7.19
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	50.09	59.69	34.14	101.45
34	41.5	49.17	45.38	99.53
35	0.16	0.1	0.16	0.1
36	0.0	0.0	0.07	0.0
37	0.36	0.81	0.47	2.34
38	11.99	10.99	9.74	9.89
39	4.12	8.07	6.11	29.09
40	1.7	1.76	1.36	0.1
41	7.54	6.6	6.75	6.72
42	4.32	3.27	4.11	1.95
43	6.87	6.75	5.36	3.42
44	5.79	9.3	10.74	24.75
45	6.74	7.51	5.54	5.82
46	1.68	1.76	1.51	0.9
47	0.35	1.9	0.56	0.22
48	9.41	19.17	12.18	7.29
49	4.38	5.39	3.89	2.73
50	8.99	10.31	10.76	7.62
51	6.53	7.82	6.34	12.02

1				
2	7.29	7.63	7.93	5.16
3	26.09	24.73	20.81	17.64
4	1.56	2.56	1.39	2.34
5	2.22	3.67	1.99	2.85
6	1.99	2.26	1.35	1.41
8	50.58	42.49	45.01	44.29
9	5.27	5.52	4.82	4.76
10	4.41	5.93	5.37	5.37
11	2.64	4.48	3.06	1.44
12	11.79	12.73	9.56	5.91
14	141.59	202.21	138.41	176.58
15	19.84	18.06	22.13	59.28
16	5.51	5.84	4.97	1.88
17	14.87	9.58	14.25	3.25
18	62.96	51.55	50.35	35.75
20	4.54	6.23	4.95	3.93
21	0.1	1.03	0.16	0.31
22	3.82	6.08	4.54	2.22
23	1.46	0.84	1.57	0.42
24	3.23	1.45	2.59	3.61
26	0.3	0.83	0.46	0.44
27	6.64	6.08	5.33	4.57
28	1.11	1.68	1.45	0.87
29	7.02	5.36	6.83	5.22
30	15.7	14.9	16.9	14.5
32	9.69	6.94	10.3	8.26
33	4.41	7.14	4.82	189.57
34	0.99	1.21	0.85	0.36
35	2.27	1.93	2.11	0.97
36	17.06	19.42	13.25	10.48
38	1.95	1.38	1.51	1.07
39	4.25	6.17	5.38	1.91
40	9.25	13.25	7.91	6.4
41	168.16	155.41	162.0	186.24
43	2.34	3.16	3.81	2.81
44	1.51	1.51	2.34	1.62
45	3.92	3.94	5.04	5.0
46	0.71	0.55	0.71	0.72
47	2.99	3.9	3.23	2.11
49	0.41	0.73	0.52	0.41
50	1.48	4.03	2.65	2.37
51	0.34	0.34	0.6	0.46
52	2.17	2.8	2.51	2.98
53	1.13	3.41	1.42	1.33
55	9.26	23.24	12.25	3.84
56	0.23	0.23	0.17	0.23
57	2.03	0.87	1.69	1.61
58	9.69	11.04	9.81	6.19
59	6.89	9.6	6.73	10.3
60	3.59	2.84	3.23	4.96



1				
2	2.35	1.67	2.88	0.37
3	0.4	0.55	0.75	1.82
4	11.71	12.58	9.84	5.31
5	1.72	2.09	1.75	2.1
6	0.57	1.15	0.43	0.39
8	36.95	36.72	32.73	35.88
9	10.09	10.77	10.35	10.19
10	0.31	0.76	0.4	0.63
11	0.0	0.0	0.0	0.06
12	0.64	0.74	0.59	0.83
14	5.01	5.68	4.16	7.05
15	3.59	4.21	3.01	2.26
16	4.96	6.79	7.12	4.54
17	1.2	1.48	1.41	1.37
18	10.75	20.03	8.42	25.12
20	5.0	6.99	4.79	7.57
21	0.0	0.3	0.23	0.15
22	0.38	0.81	0.77	0.92
23	0.91	1.02	1.01	2.27
24	1.24	1.58	1.37	1.09
25	1.19	1.37	1.17	0.78
27	12.53	7.92	11.46	16.36
28	4.35	4.77	4.72	3.53
29	5.28	6.7	5.12	3.8
31	27.13	22.75	25.97	20.84
32	2.04	2.15	1.99	1.76
33	0.0	0.18	0.07	0.09
34	1.04	1.46	1.48	14.65
35	13.61	17.33	12.29	7.21
36	1.12	1.09	0.76	0.53
38	146.5	135.76	155.22	93.77
39	0.39	0.0	0.1	0.0
40	3.53	4.23	2.84	2.2
41	1.99	2.51	2.3	1.34
43	0.95	0.87	0.33	0.68
44	2.4	4.5	2.26	4.62
45	21.67	25.46	19.67	18.46
46	3.31	5.45	4.12	3.5
47	0.22	0.0	0.08	0.44
49	0.19	0.88	1.23	1.97
50	0.18	0.36	0.13	0.3
51	31.45	35.19	31.11	40.14
52	0.19	0.31	0.14	0.82
53	2.07	3.08	2.31	2.75
55	35.55	116.87	34.97	279.63
56	1.02	1.41	1.11	0.97
57	10.89	9.8	7.88	4.31
58	2.96	2.09	3.22	4.1
59	51.93	50.26	52.33	64.88
60	6.76	8.25	5.61	4.52

1				
2	0.1	0.1	0.3	0.0
3	0.8	1.32	1.25	2.36
4	0.06	0.16	0.28	0.09
5	4.47	4.58	3.86	2.85
6	0.69	1.87	1.18	0.3
8	2.27	2.65	2.35	1.35
9	1.07	0.69	0.92	0.46
10	13.48	14.78	11.42	4.49
11	2.43	2.63	2.41	3.18
12	3.11	3.74	2.84	2.16
14	0.14	0.28	0.0	0.0
15	6.04	7.35	5.39	8.35
16	0.04	0.0	0.06	0.04
17	2051.49	2330.38	2731.9	2186.78
18	13.09	8.53	9.16	7.15
20	10.23	5.66	6.73	6.83
21	2.35	2.8	2.32	2.08
22	3.88	2.01	3.63	4.45
23	2.54	7.42	4.56	0.68
24	1.32	3.83	3.35	4.77
26	64.0	58.83	53.78	46.65
27	4.61	6.39	3.81	1.5
28	1.54	3.53	2.73	3.36
29	3.24	4.55	3.46	3.71
30	1.78	2.41	1.91	3.66
32	229.01	206.6	238.82	206.41
33	4.12	4.2	3.73	3.98
34	531.88	360.79	458.92	585.63
35	8.78	22.67	17.48	292.02
36	226.67	484.31	288.89	1315.66
38	9.51	11.5	8.75	12.13
39	22.2	29.0	21.55	58.1
40	3025.61	3692.63	3107.87	5330.98
41	46.42	55.3	44.57	58.73
42	4.37	5.34	4.91	5.41
44	44.62	33.68	36.19	25.12
45	13.25	9.89	9.6	6.37
46	0.89	0.8	0.85	0.71
47	1.93	1.86	1.18	0.54
48	1.24	1.55	1.2	0.7
50	5.18	7.98	5.85	4.39
51	2.42	2.34	1.37	0.89
52	0.92	2.12	1.35	0.93
53	4.42	5.83	3.73	4.47
54	8.23	12.32	8.29	10.09
56	102.49	181.51	83.52	65.07
57	3.27	3.4	2.79	2.43
58	1.47	1.53	1.07	1.49
59	8.41	8.37	6.97	4.02
60	1.38	1.81	1.2	1.15

1				
2	3.48	3.47	2.74	2.55
3	5.4	7.63	4.7	3.86
4	0.94	0.94	1.97	0.32
5	32.54	23.46	24.43	19.64
6	41.77	24.06	31.4	25.8
7	10.09	6.25	6.39	1.52
8	0.65	0.45	0.23	0.1
9	2.78	3.18	3.26	3.37
10	2.64	2.71	1.9	1.28
11	4.0	4.1	3.86	9.22
12	4.43	5.17	4.2	3.4
13	0.3	0.82	0.39	0.97
14	32.56	28.1	29.53	35.54
15	2.04	2.28	1.62	0.73
16	81.56	48.38	69.63	57.68
17	0.7	0.35	0.26	0.53
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	2.13	2.44	2.45	2.54
20	9.47	10.92	11.15	7.91
21	1.9	4.16	2.66	8.89
22	4.43	4.55	5.03	4.81
23	5.01	5.3	4.52	4.97
24	0.23	0.45	0.59	0.0
25	6.43	9.09	7.05	6.13
26	84.53	74.09	67.32	59.46
27	0.55	1.23	0.29	0.79
28	5.46	7.08	6.26	4.75
29	34.31	75.76	44.96	18.43
30	5.33	5.56	4.62	7.73
31	1.19	1.5	1.8	2.21
32	0.0	0.07	0.0	0.0
33	428.78	438.88	472.2	571.44
34	52.79	59.67	63.53	62.79
35	119.58	89.72	113.25	79.26
36	6.22	7.05	6.64	5.26
37	0.19	0.09	0.0	0.09
38	4.5	5.94	4.1	3.19
39	2.05	2.06	2.21	0.77
40	12.91	14.03	12.17	16.19
41	14.56	22.9	13.06	3.94
42	1.68	0.93	1.19	0.85
43	4.37	5.57	2.8	1.52
44	2.44	3.34	2.81	2.91
45	12.61	17.32	11.44	13.74
46	9.19	13.52	9.08	8.51
47	87.54	81.21	85.46	68.58
48	21.74	20.54	17.56	16.6
49	2.52	4.16	2.75	1.81
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	7.68	7.87	6.52	4.14

1				
2	18.34	13.67	12.81	7.04
3	10.65	7.55	7.5	8.74
4	115.41	92.5	103.57	108.19
5	7.6	5.49	8.93	5.96
6	3.88	3.95	3.42	1.88
7	27.5	37.1	32.29	11.82
8	62.89	60.1	57.08	50.47
9	3.39	4.35	3.14	1.32
10	4.28	4.45	4.9	1.64
11	22.36	21.54	20.79	11.53
12	42.12	41.76	40.02	25.42
13	0.94	2.08	1.11	0.42
14	56.11	89.91	58.13	15.89
15	27.7	25.47	19.35	10.85
16	15.74	12.15	13.55	7.64
17	0.99	1.16	0.75	1.09
18	0.67	0.34	0.5	0.34
19	0.0	0.07	0.0	0.0
20	5.94	7.9	5.3	6.92
21	60.26	41.74	53.8	24.82
22	0.43	0.49	0.61	0.22
23	6.4	4.94	4.74	6.14
24	11.25	14.65	12.23	12.47
25	3.85	2.72	3.73	2.52
26	20.47	24.4	19.22	14.99
27	2.17	2.22	2.0	1.59
28	168.17	132.98	166.66	128.09
29	0.0	0.19	0.07	0.0
30	15.54	10.96	11.95	9.43
31	270.84	266.61	263.07	160.15
32	27.64	23.63	32.37	43.71
33	3.33	5.42	5.84	2.58
34	50.89	63.06	44.67	39.98
35	6.54	6.0	6.04	11.62
36	194.72	161.6	204.88	202.09
37	5.38	7.38	4.81	4.8
38	29.87	28.46	29.15	22.05
39	10.05	9.59	8.54	11.06
40	7.04	7.56	5.03	3.53
41	5.07	4.47	5.74	6.93
42	20.93	19.73	16.21	12.53
43	2.42	3.23	2.97	2.44
44	0.66	0.08	0.37	0.25
45	1.33	3.92	2.72	9.69
46	0.31	0.31	0.34	0.27
47	3.29	3.37	3.63	1.77
48	9.69	9.35	9.13	7.46
49	0.0	0.0	0.14	0.09
50	8.38	9.68	9.2	7.37
51	0.7	0.47	0.53	0.24

1				
2	2.08	5.17	3.42	3.1
3	14.78	15.69	15.37	11.56
4	49.57	72.67	54.02	42.37
5	2053.23	1935.7	2164.56	2754.12
6	2.93	2.99	2.71	1.75
7	13.46	14.4	11.78	10.22
9	3.57	3.25	3.67	3.31
10	5.25	7.4	6.39	5.31
11	0.18	0.31	0.28	0.55
12	0.17	0.26	0.2	0.35
14	48.96	54.62	49.14	30.89
15	3.83	3.69	3.79	3.36
16	1.31	1.52	0.54	0.66
17	1.97	1.35	1.08	1.09
18	0.38	0.57	0.49	0.58
20	2.24	1.27	1.03	1.18
21	0.0	0.08	0.0	0.08
22	1.32	2.09	1.57	1.34
23	0.0	0.0	0.03	0.0
24	7.56	6.15	7.08	4.74
26	0.64	0.3	0.41	0.2
27	12.02	13.32	13.9	10.13
28	0.33	0.45	0.5	0.23
29	0.55	1.28	1.0	0.51
30	0.67	1.31	1.04	1.21
32	3.72	4.17	4.05	3.49
33	10.46	9.1	11.4	12.53
34	5.4	7.76	6.28	3.97
35	11.91	12.6	12.7	22.14
36	0.67	1.45	0.65	1.36
38	1.91	3.37	2.58	0.6
39	0.16	0.33	0.49	0.41
40	11.22	10.2	11.96	8.99
41	17.05	19.84	16.76	39.1
43	9.77	17.71	10.37	6.26
44	3.93	10.01	5.21	4.7
45	99.7	139.21	92.34	166.78
46	9.83	10.76	7.17	9.2
47	4.23	4.97	5.47	6.26
49	2.47	4.06	3.98	3.29
50	53.79	77.9	78.04	72.39
51	14.98	16.82	14.59	12.59
52	0.98	1.88	1.03	0.64
53	5.73	6.04	4.73	3.19
55	16.82	15.95	16.13	9.36
56	0.28	0.28	0.53	0.42
57	180.6	176.28	144.92	292.2
58	1.45	2.62	2.04	2.0
59	0.66	0.82	0.43	0.66
60	9.53	8.73	7.8	8.22

1				
2	1.23	1.49	1.15	0.68
3	0.71	0.92	0.68	0.59
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.19	0.19	0.05	0.13
6	36.46	34.77	31.79	17.1
7	9.26	11.18	6.67	8.95
8	2.57	9.06	3.5	1.62
9	11.03	8.3	8.64	10.09
10	16.33	14.8	14.9	10.8
11	3.52	6.95	3.37	2.12
12	26.87	41.55	22.07	9.58
13	16.04	20.81	17.81	18.45
14	4.36	4.38	5.73	3.34
15	147.71	178.31	142.94	106.23
16	4.41	3.92	4.94	3.54
17	2.98	7.25	3.74	8.53
18	0.13	0.63	0.19	0.25
19	18.47	27.82	18.82	15.58
20	2.94	4.04	2.18	0.88
21	1.37	1.5	1.4	1.05
22	1.71	1.87	1.46	0.95
23	0.07	0.0	0.05	0.0
24	13.9	11.85	12.19	4.15
25	52.38	36.42	51.58	42.59
26	0.14	0.14	0.26	0.0
27	32.5	29.68	24.06	22.28
28	0.0	0.29	0.0	0.1
29	1.53	2.12	1.63	1.82
30	3.68	5.44	2.94	2.52
31	0.25	0.21	0.43	0.21
32	1.89	0.99	1.17	0.08
33	0.0	0.0	0.08	0.17
34	11.56	10.43	8.79	11.83
35	0.77	0.63	0.47	0.34
36	1.6	2.31	2.11	5.05
37	9.58	10.25	11.15	17.98
38	43.75	41.31	38.42	38.57
39	19.19	14.83	21.03	15.42
40	1.43	1.37	2.27	2.46
41	2.91	5.57	3.59	2.28
42	4.7	3.41	4.03	1.83
43	0.06	0.23	0.09	0.17
44	0.0	0.0	0.0	0.67
45	0.51	0.64	0.19	0.26
46	3.44	4.25	4.01	4.36
47	0.86	1.36	0.96	1.2
48	0.76	0.91	0.63	0.69
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.0	0.07	0.15	0.0
51	6.75	8.66	5.45	4.56

1				
2	2.92	4.22	4.06	8.14
3	0.19	0.88	0.42	0.38
4	1.49	1.7	1.81	1.07
5	1.83	1.77	1.68	1.04
6	24.34	12.81	18.64	14.49
7	10.38	10.38	10.27	14.71
8	9.22	8.33	4.42	5.93
9	0.43	0.28	0.06	0.12
10	0.22	0.32	0.39	0.03
11	4.12	5.06	5.81	4.3
12	0.64	0.87	0.72	1.3
13	9.81	12.4	8.23	7.78
14	1.5	1.5	1.96	1.82
15	19.46	22.48	18.01	16.21
16	56.75	84.55	46.9	66.07
17	7.85	10.48	5.8	4.49
18	0.0	0.0	0.1	0.07
19	89.8	78.6	59.51	19.85
20	1.85	2.75	1.13	0.62
21	31.58	32.52	28.27	23.97
22	0.88	0.98	0.81	1.08
23	4.99	4.36	2.64	4.01
24	25.31	23.07	23.5	23.38
25	56.98	53.46	54.0	28.7
26	3.73	4.15	3.21	2.47
27	27.48	28.62	26.35	20.52
28	6.97	10.13	6.23	7.57
29	37.38	29.46	36.13	29.74
30	5.64	7.42	6.38	6.78
31	1.46	0.98	1.22	0.65
32	68.73	88.0	82.59	58.57
33	0.2	0.4	0.0	0.2
34	1.45	2.83	1.48	1.09
35	0.08	0.16	0.3	0.16
36	73.36	53.22	64.17	40.65
37	2.53	3.09	2.56	2.37
38	8.52	8.97	7.56	5.42
39	0.98	1.21	0.64	0.86
40	1.27	1.75	0.96	1.5
41	2.48	3.07	3.32	1.59
42	4.74	5.71	5.47	3.75
43	0.22	0.33	0.41	1.42
44	14.81	18.78	14.2	12.7
45	2.22	4.12	2.86	3.89
46	15.73	15.16	16.28	11.96
47	8.86	7.66	6.17	3.65
48	13.25	22.02	9.96	16.67
49	12.49	13.3	8.88	6.3
50	0.09	0.05	0.03	0.0
51	27.11	27.33	31.3	24.29

1				
2	12.88	12.37	11.79	11.76
3	18.35	10.81	12.27	16.2
4	54.71	56.55	49.29	43.05
5	21.65	18.13	24.29	18.84
6	0.17	0.09	0.19	0.17
7	0.07	0.29	0.59	0.07
8	6.01	9.49	6.04	8.97
9	1.13	1.14	1.2	1.08
10	12.53	17.24	11.49	6.69
11	5.68	5.7	4.67	2.74
12	0.2	0.27	0.15	0.33
13	0.46	0.33	0.54	0.4
14	0.35	0.47	0.35	0.12
15	0.18	0.09	0.55	0.0
16	1.41	3.3	2.3	1.48
17	10.27	8.7	10.3	8.0
18	66.55	50.75	58.9	43.65
19	0.59	1.0	0.58	0.59
20	9.73	14.46	10.78	6.02
21	0.28	0.61	0.6	0.05
22	1.08	2.12	1.07	2.08
23	0.28	0.25	0.19	0.28
24	6.51	5.53	6.06	3.95
25	0.23	0.05	0.21	0.09
26	10.71	15.21	8.73	3.76
27	4.71	5.93	4.64	1.96
28	0.0	0.09	0.0	0.0
29	2.82	5.49	5.14	4.56
30	0.56	1.32	0.66	0.89
31	53.92	55.47	51.37	46.46
32	3.07	2.87	3.17	1.28
33	2.39	2.78	3.13	1.45
34	3.28	3.53	3.41	3.73
35	1.84	1.56	1.82	1.45
36	4.95	4.86	4.71	2.87
37	36.75	34.05	32.97	28.39
38	1.36	3.63	1.36	0.15
39	3.21	6.11	3.69	3.36
40	1.2	1.6	1.4	0.94
41	9.43	11.77	8.53	10.38
42	0.05	0.0	0.0	0.0
43	33.37	23.19	28.49	10.48
44	0.22	0.22	0.16	0.11
45	0.63	0.69	0.39	0.41
46	0.22	0.49	0.25	0.49
47	1.67	2.87	1.75	1.56
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	13.48	14.62	14.81	13.66
50	3.8	5.63	3.34	2.31
51	0.21	0.67	0.16	0.26



1				
2	4.63	5.48	4.21	3.24
3	4.57	5.47	4.34	3.84
4	42.13	43.57	40.18	33.41
5	18.98	17.74	19.3	14.39
6	12.36	9.99	12.68	10.94
7	1.47	1.67	1.56	1.15
8	7.41	7.21	8.01	6.72
9	2.61	3.11	2.45	2.05
10	7.54	7.77	6.59	7.08
11	0.85	1.05	1.14	1.05
12	36.17	48.16	34.65	23.52
13	0.5	1.24	0.38	0.86
14	3.35	6.19	4.37	4.96
15	0.91	1.6	2.06	1.38
16	3.04	5.9	4.14	4.77
17	7.08	9.86	7.5	5.37
18	13.97	86.63	13.59	4.74
19	27.96	22.39	24.15	15.31
20	3.66	4.95	4.47	5.59
21	0.93	2.14	1.2	0.4
22	17.47	13.06	11.38	8.39
23	9.5	7.84	9.8	4.87
24	0.15	0.31	1.45	0.0
25	4.56	6.3	4.45	4.76
26	6.84	8.03	9.41	9.59
27	249.47	115.68	181.83	132.34
28	34.39	27.52	27.79	22.86
29	31.41	29.34	32.58	24.52
30	14.16	20.93	13.6	2.72
31	2.82	6.33	3.63	0.84
32	0.08	0.0	0.12	0.08
33	6.4	6.02	6.04	4.22
34	0.38	0.6	0.69	0.52
35	0.06	0.93	0.28	0.38
36	0.0	1.38	0.28	0.13
37	1.16	1.79	0.34	2.07
38	0.36	1.51	0.76	0.43
39	10.31	12.18	9.84	9.19
40	9.08	7.58	6.89	5.67
41	13.75	21.1	15.95	21.75
42	0.74	1.18	1.18	0.75
43	7.31	8.8	5.82	3.02
44	15.09	12.03	11.81	11.41
45	9.24	9.28	7.97	11.3
46	0.0	0.14	0.1	0.07
47	5.93	4.7	5.79	2.0
48	0.99	0.5	0.75	0.33
49	7.09	11.49	6.26	6.84
50	11.23	9.68	10.46	10.12
51	27.45	43.41	26.73	84.53

1				
2	31.17	32.03	31.26	35.24
3	12.04	8.58	9.86	8.6
4	41.37	42.96	52.29	50.49
5	5.6	6.37	4.67	3.7
6	1.5	1.38	1.6	1.01
7	39.65	48.14	38.1	37.77
8	2.44	0.36	1.57	1.46
9	24.28	21.24	22.5	12.87
10	24.25	17.63	19.85	21.62
11	94.71	85.91	98.17	75.6
12	4.58	9.69	5.44	3.93
13	119.64	112.01	152.68	82.17
14	0.27	0.28	0.28	0.37
15	0.0	0.08	0.0	0.16
16	0.13	0.79	0.84	0.53
17	0.22	0.22	0.0	0.15
18	0.21	0.31	0.31	0.52
19	0.18	0.0	0.2	0.27
20	0.64	0.9	0.77	0.78
21	1.21	2.27	1.7	1.55
22	0.51	0.38	0.61	0.31
23	151.11	130.57	161.23	261.45
24	5.76	7.73	5.42	4.01
25	0.96	1.28	1.65	1.13
26	2.02	3.82	2.53	2.9
27	0.85	1.36	1.41	1.89
28	0.18	0.06	0.22	0.12
29	4.25	3.94	3.14	2.87
30	1.72	2.86	2.15	2.08
31	1.57	1.47	0.95	1.21
32	0.0	0.0	0.0	0.12
33	0.23	0.51	0.28	0.28
34	0.43	0.51	0.33	0.26
35	2.6	4.1	4.75	5.53
36	4.42	4.35	3.71	2.49
37	8.29	9.33	7.98	6.06
38	11.29	14.05	13.12	11.73
39	99.68	93.39	85.51	60.87
40	12.23	11.34	11.91	9.88
41	0.29	0.38	0.18	0.38
42	686.15	877.99	655.59	620.02
43	2.3	1.51	2.26	1.94
44	0.24	0.0	0.18	0.0
45	4.57	2.44	4.83	1.34
46	3.11	5.19	3.96	2.2
47	2.35	4.91	2.54	1.14
48	46.95	59.9	36.89	162.47
49	9.34	7.5	9.76	8.79
50	47.21	28.18	51.26	26.54
51	0.69	1.25	0.73	24.99

1				
2	13.07	11.44	11.68	8.4
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.86	1.21	0.45	0.87
5	0.42	0.84	0.68	0.28
6	0.28	0.0	0.21	0.1
7	2.87	6.34	6.65	1.35
8	34.64	33.45	24.39	8.69
9	16.73	18.2	16.3	22.9
10	40.02	44.97	38.35	26.48
11	1.7	2.37	2.42	2.86
12	0.35	0.43	0.38	0.2
13	9.32	20.58	15.13	5.93
14	0.06	0.3	0.32	0.49
15	2.48	3.36	2.77	1.58
16	0.46	1.12	1.44	0.27
17	0.23	0.37	0.25	0.09
18	0.09	0.17	0.33	0.17
19	0.5	0.11	0.37	0.11
20	1.01	0.85	1.37	0.43
21	25.92	30.23	20.69	14.98
22	0.8	2.04	1.27	0.61
23	4.54	2.38	2.81	3.43
24	55.71	44.87	37.09	20.25
25	1.64	2.3	1.3	1.18
26	1.92	3.06	2.06	1.97
27	327.8	309.35	297.68	245.66
28	10.16	53.0	10.6	3.88
29	108.01	109.92	111.9	90.58
30	7.57	8.97	7.54	10.5
31	1.0	2.23	1.27	1.32
32	27.68	24.53	24.78	17.02
33	0.47	0.88	0.44	0.41
34	0.15	0.1	0.11	0.15
35	0.47	0.48	1.25	0.24
36	0.21	0.48	0.22	0.11
37	0.09	0.0	0.07	0.09
38	0.92	1.25	1.28	0.46
39	0.82	1.04	0.39	0.73
40	8.11	10.05	6.35	14.27
41	5.29	11.24	3.69	2.31
42	16.11	13.66	14.29	7.97
43	4.43	5.85	4.48	2.43
44	27.86	15.79	24.38	11.09
45	24.23	17.13	16.57	12.19
46	23.57	23.74	19.81	14.97
47	5.79	6.29	5.27	5.5
48	1.64	2.47	2.58	1.11
49	1.59	0.4	0.6	0.53
50	1.85	2.07	1.61	1.08
51	20.47	9.94	10.39	11.28

1				
2	13.1	9.24	12.41	9.96
3	23.07	18.87	21.52	20.66
4	8.73	10.61	9.49	6.98
5	1.21	2.19	1.52	1.85
6	2.84	3.12	2.96	2.9
7	0.0	0.0	0.09	0.06
8	23.05	22.62	20.1	19.57
9	10.45	7.02	8.08	8.79
10	19.7	21.37	19.93	16.02
11	11.4	10.26	9.85	7.4
12	3.47	2.01	3.07	2.23
13	13.93	16.79	12.6	10.7
14	146.26	176.02	151.79	92.41
15	6.13	6.6	7.02	3.87
16	14.6	33.92	19.11	27.57
17	6.68	6.38	6.16	6.63
18	16.1	14.76	16.63	12.62
19	0.22	0.11	0.17	0.57
20	9.87	7.68	8.17	5.28
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	6.78	9.6	6.54	4.52
23	31.95	20.72	29.99	25.79
24	3.62	4.92	2.81	1.08
25	3.45	2.44	3.97	3.38
26	1.02	1.74	2.01	1.99
27	5.65	6.92	4.86	4.31
28	6.14	6.67	6.46	6.14
29	7.48	5.93	7.96	8.06
30	15.59	13.23	14.39	9.24
31	344.29	326.35	372.63	317.43
32	3.04	3.62	2.87	2.26
33	13.56	12.13	10.22	6.1
34	1.21	0.64	1.02	0.65
35	8.18	7.98	5.99	7.63
36	118.01	142.32	113.44	36.7
37	1.15	1.25	0.86	1.79
38	0.99	0.57	0.11	0.29
39	3.05	4.71	2.4	2.21
40	2.38	3.74	2.32	1.66
41	0.11	0.28	0.29	0.17
42	21.6	36.98	24.2	16.48
43	4.25	4.26	4.36	6.63
44	38.1	58.7	35.2	26.87
45	2.91	4.56	4.3	11.22
46	49.57	59.75	53.81	40.58
47	0.64	0.7	0.49	0.99
48	485.53	599.08	478.15	438.95
49	5.88	11.77	6.43	13.28
50	11.63	11.84	11.17	8.85
51	6.6	6.32	7.23	5.37

1				
2	26.83	24.31	22.34	15.65
3	4.69	3.91	3.86	4.17
4	2.96	3.83	3.48	2.27
5	1.41	5.24	2.02	2.99
6	22.68	20.36	21.42	11.92
7	4.92	6.86	4.16	4.01
8	134.37	117.35	122.07	84.6
9	2.07	2.03	1.73	2.19
10	3.28	3.72	3.08	2.81
11	3.3	6.32	5.52	3.03
12	35.7	29.76	33.98	23.76
13	26.31	24.24	25.12	24.1
14	1.71	2.04	2.42	2.06
15	9.27	9.63	9.5	8.46
16	10.5	9.23	9.65	10.31
17	12.54	14.25	10.63	17.46
18	17.24	16.0	15.91	14.71
19	6.62	8.97	5.59	7.06
20	0.52	0.21	0.0	0.11
21	6.77	9.11	7.04	5.27
22	37.78	31.9	41.41	76.66
23	421.09	242.07	392.35	476.99
24	1.43	1.11	1.14	0.98
25	4.64	6.76	7.96	2.27
26	35.03	30.13	28.67	24.85
27	15.01	17.22	13.7	11.58
28	6.52	7.59	5.28	3.51
29	0.06	0.24	0.0	0.18
30	21.2	25.77	22.42	12.78
31	0.46	0.46	0.2	0.33
32	29.42	28.94	23.86	16.87
33	16.16	14.52	12.36	9.23
34	10.17	8.99	9.88	10.4
35	6.7	9.29	6.74	9.35
36	0.68	1.78	1.53	0.94
37	14.37	12.88	14.37	11.45
38	0.27	0.67	0.4	0.8
39	78.28	83.54	71.6	78.76
40	5.61	6.22	4.3	4.99
41	12.22	8.16	9.4	7.15
42	151.09	116.65	171.4	123.19
43	3.85	5.53	4.22	2.41
44	2.77	2.19	2.09	4.24
45	3.89	2.22	3.21	2.61
46	11.34	11.92	9.92	8.39
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	3.44	3.85	4.96	5.36
49	11.32	11.43	11.92	9.39
50	21.82	29.48	23.7	24.67
51	1.93	2.17	2.11	2.67

1				
2	7.48	9.64	7.04	4.53
3	164.42	171.32	166.29	134.53
4	5.41	6.57	5.18	3.71
5	2.04	2.98	1.49	1.33
6	0.27	0.46	0.48	0.92
7	0.18	0.32	0.21	0.46
8	0.76	0.86	0.91	0.1
9	5.76	8.25	6.68	6.31
10	5.07	5.79	3.94	3.62
11	4.17	7.38	4.97	4.72
12	40.99	38.5	34.26	28.97
13	18.72	26.93	22.71	20.6
14	22.45	23.87	21.28	24.31
15	3.3	4.11	2.54	2.6
16	9.89	11.97	11.65	11.44
17	16.32	18.01	15.94	18.26
18	0.59	0.15	0.33	0.75
19	1.29	2.08	1.63	2.81
20	3.07	2.99	2.48	3.26
21	25.87	30.26	30.94	27.82
22	64.38	45.28	51.95	57.37
23	58.05	65.54	48.24	48.45
24	2.13	2.85	2.26	1.67
25	0.06	0.11	0.08	0.0
26	1.2	1.67	1.15	0.57
27	3.36	3.0	3.19	1.51
28	134.36	82.86	101.12	70.32
29	14.01	17.14	13.98	9.65
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	2.84	2.36	3.1	2.53
32	3.13	3.72	3.58	2.34
33	22.62	29.12	23.47	22.61
34	17.38	28.06	15.66	3.09
35	50.49	66.41	43.52	13.31
36	446.06	414.88	508.45	440.1
37	32.72	27.14	34.29	28.93
38	0.23	0.57	0.43	0.0
39	0.59	0.1	0.07	0.3
40	0.1	0.1	0.07	0.1
41	9.22	23.62	7.44	14.58
42	3.12	4.77	2.6	1.64
43	12.44	70.89	16.91	4.48
44	2.75	5.79	4.89	6.96
45	1.29	2.05	1.48	4.63
46	0.49	0.42	0.32	0.78
47	439.25	463.06	429.57	1009.77
48	2.57	4.38	3.0	2.72
49	3.47	4.94	3.58	2.59
50	1.25	3.78	2.34	9.33
51	8.22	9.69	7.32	4.75

1				
2	18.44	33.11	23.23	76.67
3	1.78	3.83	1.25	1.41
4	9.89	9.01	13.05	43.86
5	6.21	7.7	4.56	6.74
6	0.0	0.1	0.07	0.1
7	17.47	19.26	15.65	18.38
8	0.07	0.14	0.15	0.27
9	1.14	0.38	0.72	0.48
10	24.15	23.51	21.75	22.53
11	28.21	36.68	28.56	22.98
12	40.97	70.23	48.94	50.13
13	2.02	2.77	1.48	1.67
14	53.21	63.13	39.37	79.63
15	19.71	32.51	19.15	33.06
16	6.67	11.96	6.01	11.1
17	2.25	2.97	1.06	4.99
18	0.25	1.0	0.75	0.5
19	6.28	13.31	6.7	6.41
20	6.45	6.41	6.59	6.8
21	0.24	0.06	0.14	0.37
22	0.57	1.14	1.16	1.39
23	3.21	5.37	5.13	5.95
24	29.01	30.83	26.28	18.67
25	4.17	6.4	5.67	2.31
26	6.36	5.38	5.96	3.84
27	2.84	4.07	4.0	4.4
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.05	0.14
30	0.35	0.21	0.1	0.28
31	0.25	0.46	0.22	0.25
32	0.0	0.0	0.0	0.55
33	0.0	0.0	0.05	0.0
34	1.59	2.73	1.2	1.83
35	2.79	5.14	2.46	3.45
36	47.95	52.55	49.4	30.79
37	0.0	0.08	0.18	0.16
38	0.7	14.26	3.54	0.47
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	3.18	4.32	4.42	8.81
42	3.24	3.39	2.47	3.42
43	0.61	1.05	0.9	0.41
44	2.67	7.43	3.53	1.14
45	7.93	5.66	4.77	3.01
46	6.59	8.06	6.86	4.84
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	1.06	2.32	1.31	2.39
49	23.53	32.78	25.44	28.3
50	24.16	26.43	24.95	28.41
51	0.18	0.18	0.48	2.31

1				
2	1.24	1.86	1.3	2.25
3	1.21	1.15	1.01	1.29
4	0.0	0.49	0.16	0.14
5	24.79	45.51	23.55	39.22
6	1.57	2.62	1.86	1.97
7	0.87	1.87	1.89	1.0
8	7.5	6.73	5.99	3.33
9	0.41	0.51	0.23	0.1
10	0.73	0.96	1.38	0.59
11	0.52	1.08	1.27	1.09
12	97.38	119.5	99.96	34.06
13	11.98	10.66	12.29	8.29
14	18.32	19.69	13.67	10.49
15	3.18	3.06	3.28	5.42
16	4.19	4.9	4.65	5.28
17	12.01	9.13	12.45	7.62
18	0.8	1.32	0.79	0.48
19	3.36	3.26	3.57	1.89
20	8.34	9.54	7.6	11.29
21	0.71	0.36	0.33	0.12
22	22.72	27.71	15.24	3.02
23	8.07	14.86	9.39	9.62
24	3.59	4.36	5.09	6.91
25	9.55	11.38	9.74	10.49
26	1.72	3.74	2.91	3.0
27	5.79	6.94	4.55	4.57
28	0.85	1.0	0.85	2.15
29	0.0	0.14	0.0	0.14
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	1.63	2.24	1.64	0.49
32	1.29	1.48	1.46	1.03
33	3.9	3.69	2.91	2.07
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	68.06	94.43	55.35	18.57
36	1.01	1.52	0.9	0.56
37	946.61	1128.58	880.29	771.36
38	47.65	41.38	34.16	50.88
39	21.7	26.75	25.68	7.89
40	2.06	2.76	1.5	0.9
41	4.26	5.95	3.43	2.48
42	0.45	1.29	1.2	1.38
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	3.48	5.61	6.41	2.57
45	1.89	2.11	2.38	1.84
46	2.27	3.91	2.25	3.52
47	89.35	81.68	81.86	67.84
48	1.92	3.8	2.22	3.82
49	3.44	5.91	5.01	5.83
50	0.16	0.47	0.23	0.31
51	0.0	0.09	0.0	0.19



1				
2	1.41	3.01	1.87	1.54
3	0.64	0.82	0.68	0.64
4	10.58	11.06	8.53	4.94
5	0.14	0.14	0.21	0.35
6	0.48	0.78	0.73	0.49
7	1.4	1.75	1.51	2.2
8	0.58	0.65	0.76	0.29
9	3.36	2.23	2.41	1.59
10	0.99	1.53	1.32	2.38
11	12.77	8.85	12.17	13.65
12	67.98	58.98	66.18	90.87
13	31.02	33.8	27.58	22.5
14	6.36	5.18	5.9	4.96
15	3.83	5.48	4.38	5.02
16	2.34	1.72	5.27	1.32
17	5.05	4.95	4.26	3.89
18	12.14	6.61	10.0	12.04
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	3.94	5.56	3.68	4.27
21	0.23	0.29	0.13	0.53
22	2.33	5.7	4.03	2.79
23	1.73	3.63	4.18	5.82
24	0.07	0.15	0.11	0.0
25	0.41	0.55	0.16	0.21
26	0.49	0.88	1.05	0.65
27	0.14	0.41	0.1	0.27
28	46.34	37.08	44.63	68.18
29	67.06	53.71	58.27	56.53
30	28.87	20.21	24.45	19.37
31	21.12	16.41	19.73	16.23
32	1.61	1.76	1.48	2.13
33	295.86	320.61	318.1	291.55
34	0.34	0.0	0.26	0.0
35	0.0	0.21	0.24	0.0
36	1.29	1.0	0.75	1.2
37	1.2	1.21	1.0	1.33
38	23.04	17.59	18.07	6.28
39	2.85	4.26	2.5	2.01
40	1.2	2.22	1.69	1.37
41	3.89	6.09	3.27	5.36
42	0.57	0.67	1.07	0.86
43	19.14	20.1	19.48	21.38
44	4.37	5.79	4.41	2.91
45	3.98	5.13	5.0	4.64
46	1.6	1.98	1.36	1.45
47	9.56	12.8	10.77	12.3
48	2.92	2.93	1.56	1.64
49	0.05	0.0	0.0	0.0
50	15.01	12.23	11.8	8.98
51	122.57	95.56	106.82	85.77

1				
2	3.97	6.06	5.04	3.77
3	29.29	35.1	30.93	21.11
4	100.22	77.47	84.44	62.56
5	0.67	0.88	0.63	1.1
6	2.55	4.09	2.63	1.9
7	30.66	16.26	23.54	16.22
8	0.1	0.17	0.15	0.1
9	12.43	25.54	11.16	5.48
10	5.24	2.93	4.67	5.29
11	1.15	1.44	1.4	1.52
12	37.55	46.62	35.53	29.32
13	0.73	1.07	0.55	0.2
14	0.0	0.14	0.0	0.07
15	53.35	69.94	55.8	52.86
16	1.32	1.76	1.39	1.91
17	0.34	0.87	0.78	0.09
18	15.45	21.74	20.22	15.82
19	2.52	2.6	2.1	0.2
20	0.57	0.38	0.24	0.76
21	0.14	0.0	0.0	0.0
22	4.11	4.99	2.84	2.88
23	0.71	1.26	1.48	1.99
24	7.48	7.19	8.04	3.86
25	5.91	2.75	3.92	3.75
26	24.72	19.45	18.29	9.71
27	2.76	3.0	3.63	1.62
28	18.29	19.43	21.0	17.53
29	0.73	0.52	0.31	0.31
30	1.03	2.63	0.66	0.36
31	3.65	5.96	3.66	2.36
32	7.94	9.05	10.26	8.6
33	27.39	64.48	44.35	119.43
34	4.53	6.34	4.67	13.97
35	0.41	0.41	0.23	0.56
36	0.0	0.25	0.25	0.74
37	0.13	0.13	0.1	0.13
38	11.8	4.97	7.94	12.99
39	2.25	2.15	1.61	1.23
40	3.15	3.0	4.04	6.64
41	0.23	0.78	0.29	0.16
42	8.23	10.53	5.61	4.9
43	0.19	0.19	0.36	0.15
44	3.73	6.47	4.36	2.9
45	4.17	4.91	4.12	5.3
46	0.73	1.4	1.16	0.89
47	3.43	4.33	3.39	5.32
48	4.08	6.51	6.11	2.1
49	67.83	66.7	75.33	120.17
50	3.58	3.6	2.23	2.1
51	0.73	0.79	0.51	1.08

1				
2	6.18	7.87	6.4	13.55
3	16.29	16.98	15.07	23.46
4	4.64	5.78	4.08	5.18
5	2.75	2.84	2.86	1.43
6	2.77	3.07	2.87	2.22
7	7.5	15.24	5.38	13.59
8	22.95	13.12	18.25	32.42
9	582.97	721.11	784.27	711.26
10	1.45	2.35	1.0	1.46
11	2.12	2.42	2.22	4.83
12	1.7	0.67	0.78	0.82
13	2.45	3.93	3.71	4.98
14	29.02	42.55	31.22	37.93
15	2.21	7.58	3.41	1.04
16	2.14	6.12	1.53	2.96
17	0.55	0.73	0.77	0.51
18	5.0	5.04	5.19	5.32
19	1.52	0.54	1.03	0.46
20	1.56	2.02	1.13	0.72
21	1.94	2.74	1.73	1.24
22	11.7	13.25	10.61	11.22
23	46.74	26.69	31.83	88.19
24	2.34	1.12	1.76	1.75
25	1.01	2.1	0.71	1.29
26	0.0	0.1	0.08	0.1
27	0.69	0.77	0.52	1.48
28	0.92	1.38	0.72	1.0
29	17.73	10.04	16.66	15.41
30	3.19	4.57	2.61	2.47
31	35.8	64.68	46.95	30.35
32	33.19	31.16	31.8	26.44
33	0.52	0.62	0.26	0.27
34	22.13	30.17	22.64	19.99
35	50.59	41.24	40.07	19.7
36	28.67	18.36	19.61	9.19
37	25.67	19.66	19.77	10.9
38	3.27	4.31	4.04	4.38
39	337.24	259.65	317.44	288.72
40	14.33	13.38	11.69	11.01
41	5.38	6.34	4.97	6.57
42	0.86	2.59	1.23	2.35
43	1.75	2.82	2.29	1.77
44	0.0	0.1	0.08	0.21
45	11.53	28.42	13.25	10.96
46	8.48	12.4	8.59	5.07
47	1.61	1.83	1.84	1.5
48	34.13	31.47	20.37	59.89
49	4.56	3.33	3.56	4.17
50	4.76	4.68	4.59	5.43
51	1.03	0.74	0.44	2.61

1				
2	4.91	6.7	3.42	7.06
3	172.75	249.84	144.75	228.52
4	5.92	7.47	6.15	5.4
5	5.68	10.64	8.0	9.08
6	11.62	12.83	10.25	0.75
7	0.71	1.07	1.34	0.65
8	49.36	47.29	49.24	29.81
9	4.99	4.72	3.9	4.05
10	4352.79	3433.8	5084.56	9159.17
11	14.79	20.14	14.06	17.11
12	2.26	5.24	3.52	3.39
13	0.09	0.03	0.05	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	15.58	42.76	24.3	7.88
16	0.54	0.43	0.61	0.6
17	0.7	0.86	0.49	0.43
18	0.24	0.41	0.12	0.25
19	1.39	3.1	1.28	3.98
20	0.64	0.59	1.24	0.48
21	2.03	3.57	2.64	2.56
22	0.36	0.87	0.46	1.03
23	2.74	5.57	2.8	4.04
24	0.7	3.0	1.45	0.6
25	0.0	0.27	0.27	0.18
26	0.11	0.89	0.75	0.5
27	3.12	3.89	3.68	3.92
28	32.2	24.76	23.22	16.02
29	65.28	90.48	73.45	168.52
30	5.1	6.17	5.11	11.86
31	0.22	0.69	0.49	0.34
32	0.0	0.46	0.6	0.2
33	11.16	18.78	10.13	6.11
34	22.97	20.37	24.71	20.6
35	117.82	110.71	136.96	173.41
36	2.47	1.21	1.76	1.35
37	1.54	2.62	1.51	2.95
38	3.87	4.49	3.14	1.96
39	1.07	2.75	1.44	2.35
40	6.05	10.69	7.6	3.31
41	0.5	0.19	0.19	0.31
42	1.05	1.53	1.64	0.99
43	0.09	0.47	0.07	0.0
44	0.46	0.46	0.52	0.0
45	2.37	3.13	2.63	2.02
46	1.68	1.36	0.95	1.18
47	5.4	4.92	4.07	3.35
48	17.31	21.05	12.93	12.71
49	48.94	47.5	42.37	35.04
50	2.62	4.22	2.69	3.73
51	208.44	309.05	249.02	333.33

1				
2	7.46	17.62	9.41	25.77
3	1.72	1.77	1.5	2.81
4	17.97	19.72	16.44	8.96
5	20.45	14.57	17.55	13.94
6	2.16	2.69	1.51	0.36
7				
8	401.98	359.74	412.63	431.77
9	9.66	5.39	11.84	5.73
10	5.12	13.56	14.59	5.18
11	0.45	10.45	1.3	0.46
12				
13	6.36	7.64	5.73	4.48
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	8.9	5.76	7.22	7.08
16	0.0	0.13	0.2	0.73
17	2.25	5.17	3.13	2.74
18				
19	0.82	1.43	0.77	0.4
20	81.0	67.07	80.15	109.05
21	0.22	0.14	0.11	0.14
22	0.9	0.9	1.13	0.3
23				
24	0.0	0.0	0.1	0.0
25	1.06	0.77	2.03	1.17
26	13.75	9.79	15.49	7.87
27	0.83	1.95	0.94	0.84
28	1.55	1.85	1.39	1.1
29				
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.06	0.0	0.0
32	1.7	1.89	1.31	1.9
33	3.62	2.23	3.35	5.26
34	13.89	15.74	15.49	12.41
35	6.72	21.96	17.9	9.57
36				
37	11.62	15.63	11.01	13.0
38	48.13	40.08	33.87	16.03
39	5.73	8.27	5.71	7.57
40	1.22	1.48	1.11	0.26
41	1.37	2.13	1.67	2.02
42				
43	3.88	3.04	4.29	1.96
44	17.07	13.2	16.09	7.33
45	0.09	0.0	0.04	0.0
46	0.42	0.11	0.47	0.0
47				
48	0.14	0.77	0.1	0.35
49	0.15	0.77	0.41	0.47
50	0.44	0.7	0.83	0.91
51	0.75	1.0	0.79	0.96
52	0.36	0.81	0.61	0.64
53				
54	13.92	10.64	12.76	11.83
55	6.14	3.52	3.94	7.4
56	1.91	2.33	2.06	1.24
57	0.17	0.17	0.07	0.09
58				
59	4.36	4.23	3.97	4.2
60	807.18	839.35	897.48	713.24
	668.18	701.79	968.74	1073.48

1				
2	0.88	1.03	1.33	1.11
3	55.97	67.14	76.9	65.78
4	157.85	132.89	171.65	160.26
5	67.69	75.14	67.1	48.34
6	4.54	5.0	4.43	2.18
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	9.06	7.77	7.82	4.85
9	11.18	9.05	8.78	3.61
10	138.76	96.39	124.91	149.65
11	0.23	0.29	0.26	0.23
12	24.18	24.13	20.12	18.41
13	4.57	3.91	4.38	4.89
14	28.1	23.63	25.68	21.08
15	9.4	10.77	9.23	9.29
16	4.68	7.6	4.95	4.39
17	2.81	4.58	3.35	3.18
18	28.0	19.03	20.23	19.92
19	30.3	39.95	37.1	34.06
20	12.66	11.73	11.82	10.66
21	186.48	192.51	148.65	46.86
22	41.17	37.32	32.48	7.87
23	6.76	6.09	5.79	4.66
24	1.14	1.21	0.89	0.45
25	12.83	15.81	12.26	15.39
26	18.84	16.83	18.31	17.52
27	14.51	17.25	14.05	13.96
28	5.13	7.58	4.48	2.31
29	5.13	6.67	6.31	4.31
30	2.69	3.46	2.41	2.52
31	0.9	1.1	1.01	2.16
32	4.72	4.96	6.56	5.22
33	0.65	0.92	0.77	2.4
34	0.46	0.68	0.54	0.39
35	11.69	12.54	8.77	12.32
36	27.69	30.53	19.64	19.34
37	5.12	4.41	3.92	2.93
38	61.28	55.95	55.67	39.28
39	3.6	2.8	3.64	5.13
40	4.83	4.8	5.19	8.87
41	1.78	1.92	2.13	3.17
42	4.7	2.7	3.26	5.34
43	5.45	7.54	5.31	7.4
44	1.78	3.09	1.64	2.9
45	0.04	0.33	0.37	0.21
46	0.57	0.22	0.26	0.13
47	7.67	5.58	5.25	7.36
48	2.04	1.9	2.01	2.11
49	1.74	2.62	2.21	2.09
50	51.89	52.14	50.97	42.06
51	6.32	5.94	6.94	8.03

1				
2	34.29	35.39	32.83	24.4
3	386.2	354.41	374.74	336.37
4	0.47	0.62	0.47	0.71
5	21.35	17.53	22.27	21.37
6	5.72	10.77	7.48	4.9
7	18.61	21.12	19.12	10.63
8	3.53	4.43	3.48	3.57
9	5.34	10.4	6.5	3.22
10	1.27	1.28	1.5	1.33
11	9.69	14.56	9.54	12.63
12	3.21	4.81	2.93	2.34
13	74.53	86.68	89.65	85.54
14	0.2	0.8	0.3	0.3
15	0.14	0.07	0.16	0.58
16	0.86	1.62	1.87	1.31
17	2.11	2.3	1.52	1.42
18	8.6	10.81	10.29	13.0
19	0.5	0.69	0.75	1.19
20	29.55	23.86	21.09	12.25
21	3.94	7.52	4.75	5.85
22	1.8	1.99	1.46	1.68
23	779.67	726.74	592.02	825.41
24	9.46	7.4	8.45	11.99
25	0.9	1.33	0.96	2.26
26	6.38	5.11	6.1	2.98
27	2.38	1.94	1.8	0.98
28	9.36	26.24	10.74	4.12
29	2.2	2.47	2.05	2.08
30	3.89	5.49	6.82	4.06
31	0.85	1.64	1.23	1.04
32	1.47	1.88	1.19	0.99
33	1.55	2.38	1.89	7.88
34	1.12	2.25	3.37	2.99
35	0.0	0.13	0.1	0.0
36	3.91	3.22	2.31	1.27
37	35.72	20.8	28.06	23.9
38	1.84	2.49	6.71	2.32
39	0.3	0.91	0.79	0.3
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.08	0.39	0.29	0.54
42	9.31	9.44	9.86	7.99
43	18.7	24.78	20.79	35.47
44	0.1	0.1	0.5	0.1
45	39.48	54.74	36.62	32.43
46	4.2	2.97	3.42	2.92
47	0.67	0.53	0.9	0.4
48	32.7	43.44	31.91	33.89
49	108.52	74.84	94.83	59.69
50	0.76	1.0	0.52	0.15
51	42.38	27.5	32.88	25.16

1				
2	68.43	70.7	66.51	55.86
3	6.85	9.54	7.0	4.53
4	5.78	4.15	4.52	3.66
5	97.74	91.08	84.56	32.43
6	0.0	0.0	0.0	0.14
7	20.24	23.56	16.78	89.82
8	0.0	0.09	0.07	0.0
9	4.34	4.17	4.01	5.08
10	20.45	34.48	20.94	22.86
11	0.37	0.32	0.49	0.42
12	6.03	6.77	4.47	1.96
13	7.68	7.64	6.24	5.03
14	0.46	1.45	0.42	0.38
15	0.24	0.76	0.3	0.16
16	0.4	1.03	0.52	0.35
17	1.51	2.48	1.92	1.37
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.97	0.8	0.4	0.18
20	0.18	0.18	0.34	0.09
21	0.13	0.19	0.15	0.39
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.92	0.88	0.98	0.81
24	4.04	6.16	2.99	4.27
25	1.06	2.01	1.28	1.58
26	17.63	22.62	20.67	4.75
27	4.97	7.38	4.56	7.38
28	1.97	2.75	2.58	2.68
29	12.96	14.98	11.73	7.51
30	74.12	61.79	67.86	31.46
31	61.57	40.27	51.66	30.6
32	24.03	28.85	22.44	18.4
33	2.62	3.42	2.31	1.13
34	1.48	2.26	1.02	0.94
35	24.03	36.65	19.47	5.25
36	4.72	5.62	3.87	3.29
37	9.91	9.68	9.89	10.57
38	1.46	1.39	0.61	0.58
39	13.18	14.98	8.87	6.3
40	0.96	1.14	1.44	0.79
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	13.82	20.21	17.39	11.61
43	27.04	20.39	25.41	19.23
44	0.84	0.98	0.96	0.76
45	8.38	12.17	9.19	18.95
46	11.82	15.34	15.18	18.3
47	0.16	0.56	0.72	1.12
48	2.61	4.4	2.77	4.28
49	16.27	49.2	34.2	150.89
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	0.09	0.23	0.14	0.09



1				
2	1.64	2.36	2.31	5.84
3	1.84	3.86	3.15	7.86
4	9.22	9.45	9.9	8.81
5	9.07	14.8	10.65	19.19
6	18.41	13.16	19.16	17.19
7	2.04	1.83	1.78	0.76
8	14.96	18.53	16.36	18.31
9	9.76	8.28	9.61	7.92
10	19.85	22.52	19.62	16.21
11	22.04	19.27	18.92	19.4
12	17.66	13.84	16.23	9.93
13	26.64	29.15	20.57	16.95
14	91.28	77.65	86.04	32.1
15	3.13	2.53	2.47	0.93
16	13.68	11.87	13.36	11.48
17	4.04	4.52	2.69	3.57
18	1.64	1.01	2.37	2.73
19	7.46	6.74	6.36	8.53
20	4.74	6.7	5.4	7.94
21	3.44	4.16	2.7	2.3
22	2.35	4.84	2.97	2.27
23	1.99	1.86	1.85	0.61
24	8.1	10.28	7.89	5.32
25	14.39	9.85	10.28	10.56
26	19.08	24.35	17.23	27.48
27	3.59	3.15	3.82	2.76
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	4.12	4.49	3.05	3.37
30	1.18	3.35	2.07	2.25
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	8.83	11.59	11.8	5.15
33	0.24	0.48	0.3	0.08
34	9.73	10.99	8.46	6.67
35	3.51	7.11	4.76	3.4
36	0.21	0.0	0.43	0.07
37	1.85	3.01	1.43	4.71
38	26.38	35.93	26.1	41.85
39	1.63	2.31	1.54	1.75
40	18.31	16.75	14.0	10.95
41	21.24	17.78	15.48	12.03
42	8.79	11.81	9.5	6.48
43	23.84	22.39	23.35	18.98
44	22.37	15.07	20.45	13.91
45	8.85	6.26	5.65	7.24
46	5.67	3.9	4.24	2.82
47	4.25	4.85	4.11	1.39
48	5.24	8.56	6.1	7.99
49	2.09	2.83	2.29	2.74
50	0.0	0.0	0.1	0.0
51	0.09	0.09	0.0	0.19

1				
2	7.9	12.05	10.35	10.94
3	219.38	183.58	212.89	145.92
4	0.71	1.09	1.08	0.8
5	2.28	2.83	2.23	1.77
6	12.62	14.91	12.92	13.33
7	13.98	13.43	12.3	6.0
8	0.7	1.16	1.03	1.01
9	0.86	1.4	1.13	1.1
10	32.77	37.24	32.35	34.36
11	0.7	1.53	1.61	0.66
12	9.66	10.31	6.56	4.31
13	0.32	0.48	0.33	0.45
14	54.7	45.3	50.78	45.22
15	3.22	1.92	3.05	2.79
16	0.14	0.43	0.0	0.43
17	12.95	9.72	9.59	7.45
18	0.3	0.13	0.08	0.17
19	117.92	121.22	135.52	160.18
20	1.2	1.21	0.99	0.44
21	10.21	11.69	9.71	5.75
22	11.38	13.26	10.71	6.26
23	1.63	1.95	2.54	0.52
24	1.22	1.33	1.39	0.37
25	15.76	30.21	16.04	18.72
26	85.66	103.44	86.14	103.19
27	27.88	22.19	22.77	28.06
28	379.06	351.94	397.59	423.8
29	5.12	3.58	3.6	5.77
30	9.09	8.93	10.27	8.11
31	51.81	40.26	47.15	45.36
32	42.39	38.56	28.59	22.51
33	0.66	0.78	1.29	0.89
34	95.79	86.5	119.93	114.46
35	0.27	0.46	0.14	0.05
36	1.68	1.07	1.38	2.47
37	17.93	22.24	24.05	17.97
38	0.18	0.18	0.4	0.36
39	12.74	14.16	17.33	13.87
40	17.25	14.72	17.81	13.72
41	1.65	1.5	1.3	1.27
42	4.66	2.53	1.68	2.73
43	7.68	6.74	7.72	19.24
44	2.96	3.61	2.69	1.92
45	5.99	6.02	4.96	5.38
46	0.28	0.32	0.39	0.4
47	8.55	8.48	6.77	5.4
48	0.42	0.51	0.19	0.38
49	12.38	15.28	12.05	6.08
50	10.83	13.48	9.58	8.5
51	0.85	1.17	0.9	0.6

1				
2	0.25	0.25	0.25	0.21
3	1.66	1.83	1.37	1.67
4	1.46	1.6	1.2	1.74
5	0.36	1.19	0.27	0.28
6	11.07	10.24	10.13	6.7
7	26.44	32.9	27.53	18.99
8	4.77	5.58	4.78	2.91
9	37.48	25.65	37.34	33.67
10	2.22	1.53	2.4	2.1
11	16.44	18.99	16.34	12.56
12	20.98	22.4	20.8	21.09
13	19.68	21.97	16.61	12.38
14	6.66	11.02	6.49	4.91
15	6.13	21.68	8.77	6.8
16	0.88	1.6	0.4	0.0
17	8.95	7.53	9.66	7.04
18	1.13	3.02	2.2	1.8
19	1.09	1.28	1.35	0.19
20	0.79	1.26	1.39	0.6
21	115.44	114.56	106.33	113.33
22	12.75	7.46	10.44	6.39
23	15.32	12.24	11.12	8.87
24	2.94	2.27	2.2	2.6
25	18.17	14.8	15.88	13.16
26	6.22	6.32	5.11	3.78
27	0.19	0.61	0.52	0.46
28	0.44	0.0	0.13	0.09
29	28.79	13.32	13.29	16.12
30	1.58	1.15	0.79	0.71
31	3.63	3.46	2.8	2.66
32	10.94	15.67	10.8	6.76
33	39.56	41.87	33.32	15.5
34	2.04	1.64	1.03	0.96
35	0.0	0.0	0.18	0.08
36	0.99	2.89	0.99	0.32
37	0.27	1.16	0.27	0.09
38	5.48	3.73	4.08	2.87
39	0.5	0.18	0.97	1.16
40	3.37	3.3	2.61	2.4
41	8.42	10.35	8.5	8.96
42	1.06	1.16	1.31	0.29
43	1.62	2.49	2.19	1.7
44	7.29	9.17	8.21	5.84
45	9.81	8.67	7.9	2.12
46	35.92	56.12	35.08	46.63
47	9.41	13.09	9.97	10.79
48	34.91	35.49	32.41	18.42
49	13.31	17.11	14.59	13.35
50	42.61	23.94	33.44	35.3
51	0.55	1.11	0.83	0.75

1				
2	18.12	14.12	15.52	15.33
3	0.81	1.79	0.69	0.81
4	2.59	3.31	3.23	1.55
5	14.63	16.76	14.76	12.6
6	2.9	4.49	3.23	3.84
8	0.54	1.02	0.72	0.66
9	3.04	3.31	2.86	3.13
10	0.74	1.6	1.09	1.32
11	1.05	2.32	1.31	0.96
12	2.44	4.49	1.46	1.23
14	55.67	76.28	56.83	69.4
15	6.58	8.11	4.43	3.57
16	3.63	4.75	3.29	2.04
17	0.0	0.15	0.0	0.15
18	0.57	0.33	0.74	0.49
20	0.09	0.0	0.2	0.0
21	4.92	3.7	3.76	1.55
22	72.08	62.26	59.22	28.54
23	0.11	0.69	0.34	1.27
24	0.11	0.11	0.08	0.0
26	2.65	4.08	3.46	1.61
27	4.43	6.62	3.67	0.98
28	5.23	4.36	4.53	3.2
29	7.91	9.09	6.48	11.63
30	8.96	7.15	6.53	7.37
32	1.08	1.44	0.88	0.73
33	261.28	256.98	208.89	256.6
34	10.02	12.26	10.41	8.5
35	0.16	0.16	0.12	0.24
36	28.37	39.26	28.71	63.73
38	2.9	3.35	3.13	1.18
39	6.72	14.27	10.44	12.77
40	8.37	7.83	9.27	10.51
41	0.43	0.0	0.08	0.11
43	17.05	13.37	17.55	10.51
44	3.25	9.27	8.95	6.09
45	6.84	16.66	9.63	35.24
46	0.37	1.89	2.77	0.65
47	15.7	14.06	15.93	12.44
49	4.74	4.26	4.89	2.02
50	5.66	7.97	5.82	3.42
51	0.09	0.63	0.27	0.54
52	50.63	64.26	47.76	32.62
53	15.23	17.93	11.03	7.82
54	20.42	26.43	20.54	19.82
56	14.17	15.09	13.13	14.36
57	1.25	2.05	1.25	2.1
58	0.39	0.73	0.26	0.3
59	2.7	3.47	2.14	3.57
60	3.72	5.47	3.98	4.09

1				
2	4.29	3.71	3.69	1.66
3	14.4	17.37	12.18	7.46
4	0.86	1.62	0.74	0.35
5	0.08	0.0	0.13	0.09
6	0.0	0.06	0.0	0.12
7	0.33	0.66	0.5	0.07
8	5.1	8.46	7.38	4.44
9	10.57	12.74	9.88	12.85
10	1.48	3.83	1.41	4.6
11	3.02	3.18	4.22	2.15
12	1.7	1.86	1.67	6.21
13	2.75	3.96	3.18	4.05
14	7.09	8.64	6.36	5.77
15	10.21	7.76	9.45	5.8
16	139.99	109.66	112.05	111.3
17	17.56	18.21	15.76	14.72
18	0.36	1.73	1.57	0.0
19	1.58	1.11	1.19	2.55
20	1.13	0.57	0.68	1.03
21	13.21	17.08	14.74	15.6
22	27.63	23.36	25.95	27.79
23	14.33	17.57	14.71	12.39
24	0.3	0.53	0.68	5.09
25	1.72	0.82	2.03	1.24
26	178.66	244.06	184.54	220.91
27	0.65	0.65	0.65	0.0
28	1.99	1.58	1.11	1.91
29	1.12	0.79	0.34	0.34
30	1.94	2.11	1.76	2.75
31	1.29	1.72	1.72	0.78
32	4.26	6.54	5.47	3.97
33	38.58	27.89	32.64	31.42
34	15.66	8.16	14.68	18.0
35	0.55	0.77	1.16	0.55
36	0.62	0.8	0.6	0.89
37	15.92	10.32	23.47	10.29
38	2.68	4.99	1.41	0.43
39	10.51	14.86	10.57	9.29
40	28.02	44.91	23.11	13.04
41	5.51	10.2	6.8	4.98
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	31.49	49.4	35.64	8.56
44	0.15	0.15	0.11	0.0
45	2.77	1.39	1.81	0.65
46	139.01	214.2	192.55	168.78
47	0.06	0.12	0.18	0.06
48	76.79	118.13	107.6	82.1
49	0.19	0.0	0.14	0.0
50	23.14	23.1	22.02	20.85
51	21.15	19.28	18.16	17.13

1				
2	1.97	2.77	1.44	1.13
3	3.98	6.16	5.22	3.79
4	0.13	0.07	0.05	0.0
5	0.46	0.57	0.26	0.69
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	3.64	10.6	4.3	3.31
9	0.58	2.41	0.81	0.08
10	0.22	0.0	0.25	0.0
11	0.47	2.15	1.11	1.08
12	0.25	0.75	0.47	0.0
13	0.08	0.42	0.44	0.0
14	0.34	0.17	0.13	0.6
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	2.44	4.26	2.79	1.27
18	8.03	7.68	5.28	2.91
19	0.11	0.07	0.11	0.04
20	0.11	0.07	0.11	0.04
21	18.28	14.6	14.42	11.46
22	14.83	14.04	11.63	8.84
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0
25	2.67	2.38	2.6	1.11
26	1.04	0.61	0.62	0.88
27	80.95	185.29	85.19	77.95
28	2.15	1.44	1.38	1.37
29	38.24	22.61	32.96	34.4
30	38.24	22.61	32.96	34.4
31	7.71	7.6	6.18	5.7
32	7.82	10.05	9.12	11.9
33	0.6	0.84	0.48	0.58
34	6.1	6.58	6.26	4.4
35	42.05	37.0	32.47	30.66
36	42.05	37.0	32.47	30.66
37	11.53	9.47	11.25	8.87
38	0.55	0.88	1.07	0.99
39	1.16	0.85	0.44	0.27
40	1.79	1.9	1.67	1.06
41	1.79	1.9	1.67	1.06
42	12.55	11.49	11.85	8.17
43	1.35	2.17	1.73	1.64
44	1.29	2.1	1.13	1.13
45	0.96	1.69	0.73	1.22
46	1.24	2.5	1.49	0.88
47	0.86	1.59	0.76	2.76
48	0.86	1.59	0.76	2.76
49	0.4	0.95	0.76	0.75
50	0.13	0.13	0.44	0.39
51	3.37	6.59	3.78	3.58
52	7.87	10.14	7.55	5.3
53	7.87	10.14	7.55	5.3
54	13.12	12.18	12.86	22.58
55	1.17	0.71	1.18	1.47
56	2.1	2.53	1.99	2.63
57	2.75	5.72	3.5	2.91
58	0.91	2.19	2.41	2.97
59	2.43	1.67	1.63	1.29
60	30.04	19.52	24.67	19.99

1				
2	3.12	4.82	2.71	4.37
3	1.43	2.57	1.39	1.65
4	17.49	22.24	16.0	8.64
5	1.37	2.18	1.17	0.9
6	0.53	1.15	0.52	0.93
7	0.2	0.82	0.77	0.72
8	0.0	0.0	0.3	0.16
9	0.09	0.55	0.2	0.46
10	0.0	0.23	0.0	0.0
11	2.92	2.3	2.49	1.35
12	0.91	2.47	1.53	1.19
13	1.51	3.49	1.48	1.45
14	1.28	4.61	2.7	16.93
15	0.73	0.57	0.18	0.16
16	0.12	0.47	0.44	0.23
17	0.16	0.32	0.24	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	7.97	7.53	6.98	3.99
20	68.16	70.35	52.77	81.44
21	14.47	15.15	13.02	10.51
22	1.53	3.35	2.52	3.71
23	24.37	36.39	40.17	11.35
24	2.14	2.71	2.31	2.02
25	0.77	0.63	0.53	0.71
26	89.77	51.75	55.08	32.11
27	2.0	1.72	1.51	1.37
28	5.99	7.27	7.31	2.88
29	0.17	0.93	0.13	0.26
30	0.29	0.15	0.33	0.59
31	63.29	45.51	52.79	48.05
32	0.4	0.06	0.3	0.12
33	4.24	5.59	3.27	5.43
34	3.3	3.7	4.45	5.74
35	13.51	14.85	12.71	10.53
36	106.16	104.71	71.99	85.32
37	0.21	0.21	0.0	0.0
38	46.12	66.39	58.05	60.82
39	137.43	130.66	149.83	132.76
40	0.85	0.94	0.9	0.97
41	0.1	0.0	0.15	0.0
42	10.29	9.18	6.38	4.47
43	0.0	0.35	0.2	1.34
44	48.01	41.93	41.37	35.17
45	52.21	39.96	50.29	36.9
46	3.85	3.3	4.3	3.32
47	0.09	0.73	0.26	0.87
48	0.74	2.43	0.56	0.0
49	6.47	6.96	3.89	4.1
50	3.81	4.5	3.89	3.55
51	6.28	7.68	6.01	6.97

1				
2	0.86	0.43	0.65	0.17
3	36.62	39.58	38.86	31.45
4	0.37	0.52	0.39	0.82
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	7.19	6.79	7.62	5.19
7				
8	1603.61	1416.46	1560.68	1341.88
9	2.96	2.61	1.69	2.63
10	8.07	8.91	8.97	30.12
11	39.86	36.65	39.82	47.69
12	0.43	0.5	0.4	0.78
13	0.99	2.5	2.0	1.93
14	47.97	49.2	62.66	45.63
15	11.85	9.85	12.1	8.12
16	4.83	5.31	5.89	4.07
17	0.86	1.2	0.95	0.94
18	7.4	11.81	7.27	19.63
19	2.96	3.49	2.27	3.28
20	4.86	5.68	5.07	5.62
21	436.15	383.96	462.66	291.29
22	69.5	83.2	79.57	47.51
23	36.75	38.08	33.44	24.84
24	16.78	16.27	15.4	15.4
25	5.37	6.0	4.51	4.49
26	6.05	9.49	6.4	11.51
27	1.9	3.38	2.36	1.6
28	4.82	4.92	4.72	4.63
29	6.21	6.37	5.26	3.63
30	2.69	4.7	2.85	2.67
31	0.09	0.0	0.19	0.26
32	9.54	12.61	9.4	8.86
33	2.3	2.44	3.46	2.39
34	1.7	1.19	2.21	0.78
35	6.52	6.45	5.43	3.54
36	3.29	1.6	3.47	1.43
37	22.38	18.6	20.32	12.43
38	2.2	3.21	3.08	0.95
39	5.1	5.68	5.17	4.17
40	6.76	8.33	6.39	6.99
41	60.39	79.19	72.01	67.93
42	8.48	9.11	6.78	9.3
43	25.52	20.49	21.62	15.27
44	0.33	0.53	0.2	0.4
45	3.13	4.34	4.16	3.01
46	5.77	6.35	5.1	3.81
47	1.44	1.07	1.08	0.63
48	2.49	5.0	3.82	4.1
49	3.43	5.07	3.21	2.4
50	147.76	138.32	159.38	109.25
51	0.37	1.19	0.66	1.2
52	16.03	20.95	17.23	15.19



1				
2	45.48	43.56	45.51	58.6
3	8.57	12.8	7.4	5.77
4	55.9	41.38	51.81	53.03
5	25.15	27.36	27.17	27.86
6	11.82	9.34	10.9	10.43
7	0.6	0.91	0.62	0.57
8	1.54	1.82	1.41	1.76
9	5.04	5.72	4.58	6.25
10	4.17	5.86	5.23	5.15
11	0.08	0.26	0.26	1.11
12	2.32	3.8	2.42	1.65
13	50.73	42.52	51.64	43.95
14	62.94	62.03	52.53	31.51
15	85.11	81.3	83.72	78.37
16	3.5	4.29	2.72	6.62
17	0.32	0.21	0.0	0.54
18	4.88	6.08	4.51	3.73
19	1.7	2.0	1.54	0.64
20	51.7	69.7	53.23	45.02
21	12.06	8.25	6.19	3.36
22	1.73	2.49	2.18	3.5
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	80.79	52.78	65.65	71.99
25	117.99	123.59	127.49	176.12
26	2.6	2.32	1.96	1.57
27	9.41	10.5	9.35	7.4
28	55.2	69.25	63.63	35.1
29	0.67	1.19	0.78	1.05
30	1.28	1.75	1.21	0.51
31	8.28	7.15	9.11	8.2
32	3.18	5.06	4.65	2.24
33	0.51	0.43	0.58	0.52
34	2.89	10.25	3.05	0.91
35	2.1	1.73	2.04	2.19
36	0.53	1.19	1.13	1.43
37	2.19	2.2	2.09	1.63
38	1.02	1.91	1.07	2.33
39	0.59	0.34	0.32	0.26
40	0.36	0.9	0.74	0.41
41	0.11	0.0	0.08	0.11
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	1.78	1.32	1.13	0.85
44	1.6	2.01	2.11	1.9
45	49.68	32.1	24.38	12.55
46	18.55	13.87	15.46	15.71
47	1.3	1.91	1.43	2.63
48	1.36	1.96	1.96	2.21
49	1.42	1.78	2.1	0.97
50	6.35	6.94	7.02	5.42
51	28.68	34.14	39.15	28.99

1				
2	0.31	0.0	0.18	0.16
3	0.74	1.73	1.32	1.87
4	0.18	0.09	0.41	0.09
5	0.39	0.79	0.93	0.51
6	1.59	1.85	1.21	0.53
7	1.42	2.27	2.44	2.42
8	0.31	0.29	0.29	0.24
9	0.65	0.72	0.65	0.29
10	2.22	3.12	1.9	1.96
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.26	0.41	0.85	0.68
13	0.71	0.41	0.54	0.41
14	15.01	14.88	11.61	9.77
15	5.0	7.43	3.82	8.02
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	3.45	4.05	2.78	2.56
18	1.14	1.45	1.66	0.54
19	0.0	0.0	0.0	0.14
20	0.73	1.18	1.0	1.04
21	2.71	10.18	7.51	4.24
22	1.8	4.16	2.77	1.9
23	4.14	5.82	4.37	4.74
24	3.67	3.68	4.1	4.58
25	804.29	722.75	817.89	826.37
26	77.74	81.41	86.81	82.65
27	0.57	0.29	0.11	0.29
28	1.46	2.32	1.6	0.48
29	46.76	78.88	61.99	22.76
30	0.25	0.25	0.65	0.0
31	0.59	0.71	1.34	0.36
32	2.84	3.38	3.04	1.8
33	1.9	2.68	1.88	1.98
34	0.22	0.0	0.49	0.0
35	15.3	13.34	12.08	11.62
36	2.13	3.09	2.07	2.49
37	1.65	1.74	1.51	1.76
38	28.33	18.66	18.98	25.97
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	8.05	5.34	7.03	8.24
41	3.12	1.61	2.6	4.09
42	73.17	48.29	65.62	44.68
43	2.68	1.99	2.28	4.0
44	27.41	32.77	23.61	29.29
45	1.97	2.16	1.83	1.66
46	2.16	2.23	1.07	1.95
47	3.78	3.28	2.31	2.31
48	0.19	0.26	0.59	0.39
49	3.97	4.53	3.88	2.62
50	4.36	4.66	5.11	2.85
51	5.95	8.8	6.28	4.9

1				
2	1.02	0.87	0.83	0.48
3	4.54	4.28	4.72	2.71
4	0.36	0.85	1.73	0.73
5	0.14	1.01	0.87	0.58
6	5.01	7.7	5.69	3.38
7	1.01	0.58	1.05	1.85
8	2.03	2.96	1.8	1.28
9	42.44	38.92	45.12	40.24
10	1.99	7.19	4.18	1.96
11	0.18	0.71	0.17	0.31
12	3.19	3.46	3.26	2.56
13	2.51	3.11	4.06	1.87
14	7.83	7.41	6.07	4.82
15	1.34	3.46	2.35	2.86
16	3.73	2.56	3.5	1.98
17	2.79	5.2	3.6	4.7
18	0.17	0.4	0.26	0.64
19	6.28	5.4	5.42	5.01
20	1.43	1.67	1.07	1.68
21	4.28	4.86	3.41	3.33
22	1.12	2.4	2.01	2.79
23	4.13	4.54	3.89	3.87
24	5.12	26.31	8.77	9.64
25	10.08	9.33	9.47	7.26
26	39.38	36.22	36.89	30.67
27	4.28	9.8	4.07	2.0
28	4.88	5.16	4.97	4.41
29	10.51	17.19	12.01	6.34
30	1.21	2.23	1.09	1.55
31	5.65	6.88	4.07	4.89
32	4.08	4.63	3.96	3.54
33	5.4	7.04	4.07	2.9
34	16.25	19.78	17.51	16.93
35	0.19	0.19	0.14	0.1
36	30.38	28.94	28.14	20.19
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	0.08	0.17	0.0	0.0
40	15.22	15.95	15.66	2.87
41	9.41	12.11	10.2	10.19
42	5.43	7.86	6.94	5.48
43	10.63	16.63	14.71	18.8
44	0.58	0.92	0.87	0.78
45	0.18	0.09	0.0	0.18
46	0.17	0.0	0.0	0.58
47	1.48	1.93	1.5	1.72
48	1.42	2.21	1.5	1.81
49	7.89	5.71	6.7	8.07
50	0.7	0.7	0.72	2.11
51	14.59	13.46	11.59	8.67

1				
2	9.69	6.54	8.27	6.43
3	21.31	23.86	22.25	15.87
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.07	0.0	0.0	0.0
6	1.41	1.25	0.78	1.54
7	12.36	30.67	8.74	4.44
8	1.8	1.74	1.74	1.49
9	5.4	3.51	4.43	5.06
10	11.32	11.26	10.19	9.95
11	27.5	23.93	24.22	17.37
12	0.26	0.46	0.42	0.47
13	3.15	6.32	10.5	8.1
14	9.73	9.26	7.51	7.74
15	0.23	0.0	0.26	0.24
16	0.75	1.3	0.93	1.03
17	82.72	91.47	100.3	112.39
18	0.63	0.21	0.16	0.43
19	2.63	3.75	2.57	3.5
20	4.36	4.89	4.21	3.3
21	1.95	3.06	3.2	2.37
22	0.33	1.08	0.74	0.95
23	5.64	7.69	5.08	5.6
24	11.45	11.67	11.64	8.85
25	6.58	9.39	6.73	9.76
26	177.43	265.88	191.16	207.49
27	0.0	0.08	0.0	0.08
28	5.47	5.62	4.76	11.38
29	1.47	2.04	1.65	1.85
30	4.47	2.99	3.74	1.71
31	0.0	0.0	0.05	0.0
32	0.1	0.1	0.0	0.0
33	4.31	4.14	4.25	2.79
34	12.95	15.73	12.28	13.75
35	1.46	1.38	1.16	1.56
36	0.74	1.63	1.34	1.1
37	23.73	22.47	17.05	11.31
38	2.08	3.04	2.61	0.61
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	1.87	2.38	1.97	1.76
41	10.49	10.76	9.12	8.29
42	18.13	22.42	21.19	19.34
43	40.86	32.19	31.42	26.89
44	1.77	1.9	1.57	1.51
45	6.15	7.91	4.29	3.08
46	0.0	0.11	0.0	0.11
47	4.63	4.05	5.44	4.99
48	13.45	14.01	12.33	7.62
49	0.08	0.2	0.28	0.74
50	2.16	2.55	1.8	4.48
51	4.32	3.99	4.04	16.41

1				
2	54.51	59.21	56.48	62.62
3	4.15	5.31	4.36	6.23
4	62.31	54.97	50.01	19.81
5	59.63	52.57	47.62	17.22
6	33.26	29.44	25.07	19.2
7	3.21	5.51	3.04	2.62
8	1.31	3.73	1.44	0.61
9	65.36	53.84	64.83	57.35
10	11.54	12.23	10.84	19.19
11	20.48	20.88	16.52	17.7
12	15.59	15.22	17.81	17.09
13	3.27	5.43	3.88	3.75
14	10.23	9.1	10.0	7.7
15	15.92	25.83	18.85	11.07
16	9.48	15.91	8.93	10.35
17	6.1	6.57	6.22	4.72
18	6.06	11.98	6.42	9.13
19	3.58	4.62	3.74	3.82
20	5.26	5.58	4.66	3.31
21	20.92	18.97	23.03	41.36
22	0.53	0.53	0.73	0.27
23	1.97	0.83	1.49	0.28
24	0.54	1.17	1.11	0.86
25	1.6	2.11	3.06	1.66
26	7.91	4.66	11.38	2.39
27	307.34	20.68	456.79	1.9
28	43.89	55.18	38.4	15.01
29	2.97	2.87	3.27	3.2
30	5.13	5.22	3.98	3.42
31	3.54	4.02	3.72	2.07
32	0.27	0.37	0.34	0.0
33	2.37	3.33	4.37	3.82
34	53.5	51.39	44.71	49.63
35	16.68	18.59	17.39	21.71
36	6.26	5.94	6.71	6.73
37	81.58	66.77	63.77	84.19
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	9.99	10.73	9.43	7.54
40	9.04	6.63	8.47	5.45
41	5.03	6.59	5.2	6.28
42	7.3	8.61	8.04	18.56
43	3.58	4.79	3.07	6.07
44	2.03	4.44	2.03	2.12
45	0.62	1.24	0.78	1.87
46	0.73	0.6	0.45	0.2
47	0.35	0.92	0.37	0.5
48	128.96	104.92	125.27	116.12
49	4.36	3.69	3.61	2.96
50	44.75	49.61	44.02	50.49
51	30.98	37.76	35.86	48.17

1				
2	11.8	10.24	10.03	7.0
3	6.98	9.51	8.09	7.21
4	9.38	10.11	6.86	3.82
5	11.97	7.84	8.68	6.39
6	5.14	4.8	4.99	2.39
7	7.31	8.26	6.6	5.69
8	3.96	4.14	4.13	4.44
9	22.11	14.9	21.65	31.24
10	0.0	0.0	0.0	0.05
11	21.01	27.04	12.97	4.39
12	0.85	1.71	1.28	0.72
13	3.77	5.4	4.33	2.46
14	3.95	10.35	6.69	2.55
15	1.84	3.08	2.08	3.51
16	0.46	0.07	0.1	0.07
17	16.51	17.79	16.39	13.53
18	13.75	16.57	13.4	15.06
19	1.6	1.61	1.78	1.9
20	0.16	0.25	0.15	0.16
21	1.03	1.81	2.01	0.87
22	0.93	1.44	0.95	0.6
23	3.34	4.42	2.52	1.8
24	15.01	14.24	16.64	11.95
25	12.7	11.87	10.66	10.66
26	3.04	3.94	2.88	1.9
27	0.15	0.08	0.46	0.31
28	16.68	13.16	15.69	12.27
29	19.38	23.98	16.96	13.35
30	28.12	35.65	27.31	40.95
31	1.3	1.86	1.37	2.21
32	198.87	200.56	194.17	110.64
33	49.3	48.58	43.82	27.49
34	148.7	166.22	163.12	187.9
35	1.58	2.24	2.24	1.32
36	0.07	0.0	0.2	0.07
37	1.65	2.1	1.57	1.5
38	3.92	4.71	3.98	2.74
39	10.51	11.99	10.45	8.2
40	0.0	0.0	0.0	0.1
41	0.18	0.35	0.33	0.0
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	1.94	0.47	1.36	0.47
44	0.07	0.2	0.15	0.38
45	62.32	69.61	60.1	63.24
46	16.03	13.53	12.59	8.02
47	2.63	4.28	2.94	1.18
48	20.98	24.59	18.76	17.47
49	0.35	0.5	0.53	0.14
50	2.19	2.29	2.01	2.57
51	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	0.05	0.15	0.11	0.0
3	2.3	3.73	2.8	2.09
4	1.18	1.11	0.78	0.74
5	13.95	18.81	17.54	23.84
6	2.82	3.48	3.27	1.26
7	14.87	12.85	15.64	2.1
8	10.48	10.91	12.74	9.41
9	16.65	20.46	21.81	12.88
10	363.65	346.61	345.51	275.8
11	2.18	2.05	1.52	1.13
12	51.95	56.7	52.64	53.23
13	73.73	103.96	77.88	55.14
14	5.01	6.55	3.99	4.44
15	8.79	9.05	8.3	6.02
16	2.63	3.37	2.77	3.63
17	10.6	16.78	10.05	15.21
18	3.87	2.58	4.38	3.01
19	4.11	3.7	2.65	3.13
20	13.57	16.17	13.43	7.11
21	2.31	3.04	2.09	3.84
22	14.81	18.08	15.5	11.92
23	42.88	59.03	51.44	15.38
24	20.21	39.94	23.64	11.04
25	6.18	6.78	6.13	3.61
26	5.45	5.17	4.49	3.16
27	10.72	12.95	9.91	9.27
28	7.05	9.19	7.99	5.92
29	63.21	102.56	60.0	50.12
30	2.83	5.51	5.72	16.99
31	3.08	4.17	4.04	2.31
32	4.24	3.94	4.85	4.44
33	7.49	6.8	7.32	6.81
34	1.14	2.96	2.52	12.51
35	0.0	0.05	0.0	0.0
36	31.22	32.99	24.41	73.29
37	1.09	1.44	0.86	5.21
38	3.72	5.95	3.87	4.19
39	0.83	1.24	1.38	1.31
40	20.86	24.2	19.83	15.94
41	1.99	3.05	2.21	3.39
42	1.36	1.89	1.1	1.79
43	13.72	13.64	16.7	9.75
44	13.95	14.54	13.08	13.03
45	2.27	3.86	3.51	2.29
46	1.24	1.17	0.93	1.49
47	2.48	3.98	3.16	1.59
48	0.0	0.0	0.08	0.11
49	8.58	8.32	9.82	11.21
50	0.29	0.29	0.49	0.29
51	2.13	2.23	2.39	1.46

1				
2	2.29	4.3	3.12	2.27
3	11.39	13.41	11.78	7.84
4	546.86	521.7	607.15	1152.71
5	4.74	4.01	4.17	3.85
6	3.96	4.18	4.4	6.38
7	0.22	0.22	0.17	0.38
8	9.48	13.53	12.54	12.71
9	8.54	12.61	9.57	6.35
10	0.79	1.69	1.0	3.83
11	10.6	9.83	9.57	10.13
12	0.1	0.0	0.0	0.0
13	1.5	2.07	1.34	0.66
14	1.29	1.3	1.22	0.33
15	51.42	64.73	54.76	72.24
16	134.6	149.38	135.12	74.96
17	1.88	1.11	1.22	1.12
18	3.98	15.45	5.5	4.14
19	3.34	5.62	3.42	5.95
20	3.83	9.51	5.49	4.11
21	1.79	3.67	2.34	3.69
22	0.19	0.0	0.25	0.14
23	10.26	8.67	14.79	10.16
24	1.12	1.98	1.4	1.18
25	0.83	1.19	0.62	0.72
26	63.82	69.21	72.31	31.16
27	2.24	2.7	1.82	1.09
28	0.18	0.71	0.4	0.36
29	0.52	0.66	0.5	0.35
30	0.19	0.49	0.48	0.54
31	0.14	0.39	0.33	0.2
32	0.74	1.88	1.41	2.34
33	0.55	1.44	2.44	1.61
34	4.58	3.82	3.58	3.62
35	1.43	2.08	1.87	1.77
36	0.0	0.0	0.04	0.06
37	38.93	40.89	36.84	50.72
38	13.7	30.16	28.24	17.34
39	1.81	3.01	2.2	1.43
40	4.39	5.3	3.6	2.79
41	5.16	6.12	5.85	4.86
42	5.26	5.66	5.04	3.19
43	15.62	14.9	13.27	8.79
44	18.32	13.86	18.64	18.72
45	0.42	0.63	0.42	0.21
46	6.03	7.78	6.36	4.62
47	0.0	0.1	0.15	0.0
48	2.82	3.47	2.82	1.38
49	18.0	16.36	14.91	13.76
50	2.0	2.5	1.78	3.19
51	85.55	131.46	79.16	43.1



1				
2	38.68	39.42	25.78	17.48
3	27.08	39.53	22.89	16.53
4	142.34	122.9	137.59	88.84
5	6.98	8.82	8.84	7.65
6	0.58	0.92	0.57	0.93
7	10.06	22.39	12.31	8.3
8	20.29	14.68	16.71	12.14
9	8.73	12.77	10.58	8.33
10	8.41	14.08	7.94	9.28
11	0.49	0.12	0.09	0.37
12	3.22	7.27	2.8	1.45
13	2.57	3.91	2.51	2.6
14	269.87	287.29	259.0	145.63
15	0.09	0.09	0.0	0.09
16	0.1	0.3	0.11	0.05
17	1.61	1.61	1.64	0.23
18	3.96	5.34	4.15	3.06
19	4.25	4.37	5.2	5.95
20	9.88	12.69	8.52	5.84
21	3.7	4.82	2.31	1.75
22	4.85	6.55	5.08	3.15
23	9.71	9.47	8.92	10.66
24	336.19	646.85	236.81	2849.13
25	8.74	13.61	10.67	14.36
26	2.32	1.55	2.04	0.0
27	2.64	2.06	3.15	1.19
28	0.51	0.38	0.1	0.0
29	1.71	2.95	2.33	0.99
30	1.68	2.0	1.19	1.91
31	0.6	1.0	0.0	0.8
32	0.55	1.31	0.49	0.86
33	10.37	19.83	11.16	36.78
34	9.58	16.25	10.65	9.31
35	33.37	30.55	31.64	29.38
36	4.75	7.28	5.69	5.59
37	9.13	8.13	7.83	7.03
38	21.95	20.71	22.15	21.24
39	6.96	7.78	6.21	3.98
40	319.17	288.12	336.39	309.97
41	3.02	5.49	4.41	3.94
42	3.21	3.39	2.98	1.83
43	9.98	8.38	8.57	5.3
44	8.22	14.73	7.96	6.23
45	0.0	0.17	0.19	0.09
46	2.9	4.59	3.21	3.25
47	3.43	4.17	2.27	2.49
48	1.12	0.86	0.91	0.43
49	17.49	22.13	15.97	9.05
50	1.6	1.71	1.85	1.57
51	0.43	0.69	0.71	0.52

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.35	0.3	0.11	0.1
4	54.88	45.54	51.7	36.1
5	0.2	0.81	0.46	1.02
6	3.04	3.81	1.83	4.45
8	1.25	1.86	2.13	2.11
9	330.22	364.52	343.85	362.8
10	4.79	6.17	4.99	2.9
11	3.53	3.83	3.14	4.28
12	6.91	6.62	6.61	5.78
14	4.76	7.39	3.97	8.53
15	1.09	1.49	1.25	1.33
16	8.82	12.66	8.38	7.9
17	0.53	0.23	0.17	0.31
18	16.14	15.38	13.04	12.3
20	0.78	1.68	0.73	1.28
21	1.62	3.17	3.13	3.81
22	10.94	52.85	12.6	3.46
23	37.27	30.3	30.95	18.43
24	107.47	109.43	92.57	45.42
26	26.32	27.09	25.66	24.19
27	1.31	2.29	1.79	1.13
28	3.35	3.37	3.92	3.39
29	1.1	1.36	0.83	1.19
31	34.69	56.46	40.91	27.97
32	2.04	2.6	2.2	1.24
33	2.31	4.58	3.81	2.34
34	4.89	5.24	4.45	2.87
35	0.65	0.87	0.25	0.33
36	5.7	4.7	4.97	4.3
38	9.24	9.54	7.76	8.84
39	11.14	13.89	11.18	10.48
40	8.14	9.83	9.07	7.79
41	4.62	5.18	5.67	2.17
42	9.11	8.2	9.75	10.09
44	0.15	0.25	0.0	0.0
45	7.57	8.04	6.7	4.66
46	2.51	3.46	3.78	7.43
47	1.86	3.12	2.14	5.73
49	87.29	87.5	91.71	86.65
50	0.23	0.46	0.12	0.12
51	1.6	3.63	2.78	2.38
52	2.61	2.8	2.34	2.6
53	0.0	0.0	0.06	0.0
54	0.62	1.5	1.31	1.64
56	11.79	8.59	10.98	13.69
57	0.0	0.0	0.06	0.0
58	0.42	0.85	0.72	0.21
59	0.91	0.2	0.08	0.51
60	9.39	11.12	8.35	10.09

1				
2	212.95	222.8	215.57	129.77
3	14.77	20.69	16.99	14.14
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	66.62	55.51	64.94	38.59
6	51.97	57.33	63.09	51.51
7	1.92	3.19	2.69	2.33
8	12.38	14.25	12.98	15.15
9	6.33	6.18	6.56	5.9
10	106.49	136.81	90.27	34.07
11	144.44	114.54	110.19	96.61
12	13.88	13.16	12.62	17.09
13	5.49	8.27	4.38	8.75
14	0.34	0.93	0.45	0.34
15	1.95	3.17	2.74	4.1
16	9.3	12.12	10.6	13.42
17	0.0	0.21	0.24	0.0
18	9.54	4.14	5.3	5.64
19	17.05	12.1	14.64	14.15
20	38.22	48.73	33.82	32.25
21	4.58	6.07	4.71	3.09
22	12.06	8.9	10.81	4.94
23	0.0	0.0	0.06	0.0
24	78.34	95.24	61.59	19.3
25	15.67	15.99	11.48	9.6
26	25.23	25.2	25.56	19.72
27	0.72	0.9	0.54	0.54
28	4.61	7.19	3.74	1.36
29	3.45	5.95	4.37	1.92
30	177.85	131.03	158.27	139.79
31	174.45	154.38	149.09	87.82
32	106.26	95.37	91.11	42.88
33	1.58	2.24	1.75	0.89
34	3.25	19.75	6.55	0.49
35	656.87	574.54	566.85	525.29
36	6.77	7.47	7.97	3.67
37	2.61	2.11	1.53	0.66
38	139.42	135.53	133.31	152.6
39	0.13	0.06	0.19	0.38
40	18.04	16.55	15.25	14.88
41	1.45	2.08	1.29	1.94
42	13.36	15.33	12.01	8.74
43	7.31	9.25	8.46	9.35
44	0.58	0.52	0.39	0.2
45	5.48	7.29	6.06	5.87
46	49.19	37.85	41.01	31.76
47	1.84	2.26	2.16	3.62
48	36.83	44.95	35.77	46.05
49	0.46	1.3	0.92	2.23
50	30.28	30.99	34.72	15.23
51	2.19	2.35	1.99	3.89

1				
2	7.94	11.32	8.36	7.96
3	1.27	1.91	1.43	0.36
4	0.11	0.57	0.26	0.23
5	53.61	51.13	53.7	23.71
6	106.78	75.1	150.96	114.26
7	2.65	1.75	1.55	1.8
8	4.37	4.74	4.3	2.97
9	1.26	2.4	1.64	0.95
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	2.26	5.82	2.44	2.38
13	6.03	5.57	7.93	7.73
14	4.14	5.81	5.19	6.09
15	4.24	3.7	4.06	4.19
16	0.24	0.69	0.37	1.23
17	4.84	3.77	4.32	4.29
18	0.35	0.63	0.92	0.4
19	4.19	3.96	3.82	2.72
20	1.24	2.45	2.39	3.76
21	153.33	184.77	177.06	211.25
22	10.25	12.48	10.0	8.97
23	12.78	18.67	19.21	12.23
24	0.3	0.3	0.27	0.6
25	0.94	0.8	0.6	0.6
26	1.47	1.35	1.4	0.39
27	3.92	11.12	3.16	1.63
28	1.79	5.58	3.52	2.45
29	0.0	0.09	0.07	0.04
30	15.73	27.64	18.64	13.25
31	15.55	26.17	14.5	11.76
32	18.78	26.39	18.15	14.22
33	1.75	1.58	2.09	1.1
34	236.33	309.78	283.65	261.71
35	69.21	61.37	73.81	63.91
36	121.05	169.1	154.64	336.64
37	9.6	6.81	8.34	6.6
38	1.26	3.06	2.29	8.07
39	0.54	1.63	1.08	11.23
40	4.56	7.92	4.59	5.21
41	106.67	150.08	116.38	179.54
42	0.3	0.74	0.82	0.31
43	0.94	0.95	1.06	0.36
44	81.69	87.26	95.34	94.86
45	2.02	2.4	2.08	1.39
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	0.0	0.04	0.07	0.09
48	57.92	49.49	63.65	58.0
49	132.4	124.69	145.84	188.82
50	5.45	4.6	5.19	3.0
51	12.85	16.34	13.08	10.08

1				
2	25.06	39.69	30.84	29.59
3	0.31	0.39	0.12	0.16
4	10.01	16.33	9.23	10.84
5	4.16	5.67	2.65	3.09
6	0.11	0.04	0.0	0.37
7	0.0	0.13	0.05	0.07
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.87	1.75	1.22	1.92
10	5.99	5.84	3.96	3.73
11	0.84	1.06	0.9	0.28
12	9.13	11.92	8.6	3.35
13	185.52	133.95	142.83	132.52
14	0.0	0.0	0.13	0.0
15	0.46	0.75	0.48	0.76
16	1.05	1.24	1.24	0.71
17	0.31	0.62	0.29	0.31
18	0.1	0.1	0.07	0.0
19	0.31	1.75	1.31	1.87
20	2.4	3.12	2.19	3.09
21	12.64	9.64	11.28	13.89
22	0.0	0.0	0.11	0.0
23	10.62	7.68	11.72	16.1
24	29.78	30.51	29.08	21.8
25	1.41	1.05	0.91	0.86
26	49.06	50.6	51.76	28.05
27	0.97	1.26	1.25	0.75
28	7.03	7.95	6.66	10.05
29	3.35	3.87	2.87	2.41
30	1151.26	1145.27	1178.72	1039.49
31	0.32	0.4	0.24	0.48
32	51.79	92.37	56.5	36.64
33	5.43	5.98	4.81	5.49
34	95.87	85.83	85.41	67.3
35	12.86	12.03	10.55	5.61
36	3.35	5.52	3.66	5.26
37	54.3	49.53	45.48	48.13
38	44.26	37.73	39.0	36.66
39	9.48	10.36	8.15	8.07
40	27.47	39.73	29.4	24.44
41	18.39	23.8	20.27	14.4
42	68.36	54.72	61.54	56.51
43	5.78	4.34	6.87	6.32
44	12.96	15.44	11.18	11.12
45	3.59	4.98	3.82	4.07
46	8.4	11.38	10.97	9.87
47	60.1	53.11	53.26	31.09
48	0.99	1.0	0.58	0.22
49	26.17	35.04	29.23	27.78
50	1.47	1.43	0.96	1.83
51	33.42	34.79	29.35	24.46

1				
2	72.57	58.68	65.4	55.77
3	4.27	3.9	3.33	2.93
4	0.09	0.18	0.07	0.18
5	7.61	10.66	7.18	6.88
6	0.09	0.24	0.07	0.24
7	1.1	1.53	1.44	1.06
8	0.93	0.62	0.78	1.36
9	5.31	7.1	6.46	5.96
10	7.9	4.18	8.53	7.45
11	8.03	10.35	8.7	8.59
12	38.05	41.25	30.59	28.5
13	82.49	118.21	73.17	178.5
14	19.28	14.13	18.2	12.97
15	3.8	5.47	3.18	3.62
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	19.98	28.51	22.41	16.43
20	18.54	15.24	16.6	11.44
21	1.51	2.97	1.44	1.23
22	1.11	1.91	1.49	0.72
23	4.55	5.91	4.82	4.36
24	38.01	31.61	33.3	36.06
25	13.31	13.01	14.68	5.82
26	0.18	0.0	0.28	0.0
27	2.3	1.07	2.0	1.08
28	2.29	2.24	2.5	0.73
29	7.13	7.9	6.34	4.6
30	7.85	8.28	6.99	5.66
31	0.16	0.72	0.42	0.08
32	2.4	2.5	2.86	2.25
33	4.34	4.25	4.46	2.65
34	1.26	1.35	0.76	0.85
35	154.76	148.91	136.28	111.99
36	1.45	1.82	1.56	0.99
37	1.71	1.95	1.59	3.23
38	5.49	6.22	5.65	5.13
39	2.94	4.18	1.66	4.49
40	10.56	5.55	11.53	6.85
41	23.53	40.87	21.93	15.2
42	0.0	0.04	0.0	0.0
43	0.84	1.85	1.43	1.36
44	15.41	12.97	16.46	14.07
45	7.12	7.6	5.45	4.85
46	4.86	5.85	5.18	5.88
47	3.61	2.61	2.78	6.58
48	6.67	7.18	6.43	2.91
49	3.37	2.59	2.65	1.82
50	3.04	3.77	3.02	3.47
51	11.45	11.98	12.8	18.68

1				
2	7.62	5.35	6.24	6.58
3	6.65	9.18	6.6	6.02
4	28.81	26.37	29.93	32.87
5	1.97	3.07	1.74	0.67
6	1.97	1.32	1.87	0.44
7	1.61	4.73	1.86	2.16
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.96	1.18	0.96	0.54
10	6.77	9.0	6.77	6.47
11	1.39	2.27	1.83	1.32
12	0.24	0.49	0.25	0.58
13	6.08	7.27	5.86	9.4
14	2.42	2.89	2.69	1.34
15	0.22	0.0	0.24	0.11
16	0.26	0.15	0.17	0.33
17	32.84	19.5	23.48	13.26
18	6.23	4.98	4.67	7.58
19	5.17	7.15	5.88	4.53
20	2.26	4.41	2.8	5.74
21	15.77	17.08	15.81	16.06
22	3.59	3.28	4.21	4.27
23	6.4	6.81	7.27	3.4
24	32.68	40.55	31.55	40.31
25	63.94	80.78	61.96	103.46
26	4.22	6.62	5.96	19.49
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	1.92	1.66	1.45	0.48
29	31.31	23.36	29.6	27.54
30	16.29	16.36	17.04	29.67
31	1.09	1.45	0.99	0.97
32	114.0	168.52	127.97	207.83
33	0.28	0.94	0.35	1.04
34	0.28	0.35	0.42	0.07
35	85.52	153.33	83.94	56.45
36	0.23	0.51	0.07	0.09
37	8.91	10.61	8.2	7.62
38	13.64	20.35	13.2	10.63
39	5.39	6.51	5.14	4.43
40	33.51	46.05	32.86	30.46
41	0.91	1.17	1.22	1.84
42	7.32	6.94	6.92	7.62
43	2.18	2.69	2.29	2.61
44	8.22	9.04	6.91	5.03
45	53.4	52.09	50.37	29.8
46	237.13	170.23	201.34	143.77
47	42.12	72.84	53.59	112.86
48	10.45	9.48	8.36	7.59
49	22.84	17.62	18.47	19.92
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	8.4	12.75	8.48	8.85

1				
2	5.25	5.41	4.23	5.44
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	12.84	10.18	10.99	14.13
5	25.7	28.4	27.1	21.1
6	1.2	2.34	1.22	0.76
7	0.54	1.17	1.82	0.81
8	3.02	3.4	3.47	2.18
9	0.05	0.05	0.08	0.0
10	3.13	10.26	20.65	13.39
11	2.81	5.64	3.88	2.94
12	2.36	3.48	3.03	2.75
13	0.21	0.48	0.41	0.28
14	0.39	0.67	0.25	0.79
15	0.23	0.61	0.57	0.77
16	4.18	17.08	8.25	2.03
17	2.83	3.4	4.04	2.41
18	1.42	3.02	2.65	2.2
19	20.42	38.34	36.46	29.86
20	0.31	0.51	0.31	0.72
21	0.14	0.43	0.21	0.14
22	5.42	4.13	4.94	5.3
23	1.45	2.39	1.74	1.06
24	0.96	1.89	1.05	1.95
25	161.05	197.35	158.6	145.2
26	0.14	0.49	0.52	0.49
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	1.15	2.04	2.06	1.88
29	4.06	9.84	5.5	5.1
30	1.11	0.56	0.72	1.28
31	5.06	5.96	6.26	6.8
32	1.5	1.97	1.6	3.37
33	0.16	0.16	0.0	0.0
34	8.14	9.77	7.44	5.97
35	2.59	2.79	2.28	3.32
36	8.16	12.63	9.02	8.68
37	3.03	2.9	2.45	2.5
38	0.05	0.29	0.07	0.15
39	563.05	898.63	883.81	1131.06
40	6.26	7.83	5.76	5.08
41	0.21	0.49	0.53	0.36
42	2.18	4.28	3.02	4.49
43	64.6	108.64	72.58	70.96
44	169.87	176.24	164.49	127.61
45	28.45	27.68	31.27	19.42
46	22.24	21.82	19.85	18.9
47	7.94	4.6	6.16	8.44
48	7.51	8.32	7.67	7.5
49	19.14	16.05	17.25	16.48
50	0.97	0.7	0.52	0.12
51	0.47	1.07	0.73	0.91



1				
2	0.42	0.69	0.68	0.38
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	1.61	1.35	1.54	0.65
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	5.61	3.71	5.01	7.17
7	2.6	2.8	2.67	2.34
8	35.36	31.91	32.51	33.01
9	0.4	0.32	0.24	0.24
10	1.28	2.18	2.23	1.69
11	30.52	19.04	24.69	21.77
12	22.76	21.49	19.24	13.25
13	12.28	13.84	9.46	7.45
14	8.09	8.84	8.25	5.84
15	0.37	0.33	0.36	0.73
16	1.46	0.49	1.42	2.08
17	0.69	0.15	0.81	1.71
18	3.64	2.99	2.71	9.11
19	74.02	73.97	70.46	71.13
20	44.57	46.61	41.73	31.75
21	6.52	6.29	6.86	4.14
22	0.26	0.46	0.3	0.2
23	137.55	172.23	114.64	69.34
24	8.72	9.27	10.7	11.59
25	65.86	41.85	51.08	18.34
26	15.7	15.38	14.44	13.22
27	29.88	19.21	29.05	29.87
28	4.8	5.09	5.09	2.07
29	2.79	1.96	2.73	3.67
30	142.33	139.68	112.87	77.64
31	1.07	1.08	0.49	0.87
32	17.52	21.06	19.25	19.19
33	0.0	0.0	0.0	0.07
34	34.11	31.8	30.99	30.26
35	0.0	0.0	0.0	0.17
36	6.09	7.45	5.36	6.55
37	0.18	0.31	0.28	0.37
38	18.71	16.71	17.52	13.94
39	2.69	3.34	3.19	1.36
40	462.96	340.75	436.69	302.89
41	17.31	26.18	22.29	13.27
42	4.44	4.07	3.84	4.23
43	89.74	103.38	83.85	79.68
44	1.5	2.34	1.94	2.4
45	8.07	5.16	7.19	4.45
46	12.73	17.01	9.98	10.79
47	7.8	6.99	7.37	7.74
48	488.99	785.47	618.05	710.57
49	7.73	7.85	4.58	5.0
50	11.66	12.8	13.14	6.02
51	3951.42	4128.64	4834.29	4249.62

1				
2	3.03	3.56	2.93	1.16
3	10.55	10.33	8.47	9.19
4	16.59	14.7	16.54	14.26
5	14.21	11.14	12.46	11.42
6	31.6	40.8	38.45	43.82
7	6.91	6.05	6.56	3.99
8	4.57	3.07	3.09	2.38
9	76.47	85.47	86.64	101.8
10	56.37	64.09	51.28	44.09
11	7.42	9.97	8.56	6.54
12	11.52	9.65	9.37	12.73
13	1.14	1.0	0.72	0.87
14	19.42	14.48	17.63	15.2
15	14.93	8.86	11.71	10.88
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	5.87	7.63	5.73	5.74
18	2.54	3.11	2.73	2.14
19	4.73	5.33	4.06	2.7
20	2.47	6.58	3.91	1.57
21	1.7	6.08	3.47	2.33
22	4.88	7.28	3.89	11.14
23	0.13	0.13	0.19	0.13
24	1.97	2.45	2.15	1.46
25	1.51	2.37	2.02	2.35
26	14.58	16.96	14.13	13.49
27	7.08	7.51	6.09	5.85
28	0.44	1.21	1.05	0.51
29	38.64	35.09	33.95	33.59
30	0.64	0.86	0.48	0.43
31	0.4	0.53	0.53	0.36
32	0.76	0.38	0.67	0.83
33	15.7	17.55	16.18	6.59
34	0.9	1.62	1.02	0.91
35	14.22	13.98	15.28	12.31
36	4.19	3.86	3.07	2.0
37	5.41	6.66	5.81	2.83
38	1.82	1.94	2.0	0.38
39	0.9	0.79	0.64	0.51
40	5.14	2.82	2.53	1.87
41	11.8	7.56	9.3	8.79
42	1.34	3.21	1.98	2.41
43	1.05	1.35	0.97	0.82
44	16.24	16.66	16.46	18.3
45	4.53	2.9	3.5	4.84
46	57.67	48.56	51.95	47.35
47	0.49	0.55	0.65	1.36
48	51.41	60.15	61.56	32.72
49	1.65	2.36	2.12	1.63
50	26.19	30.74	32.65	16.01
51	1.78	1.68	1.89	3.17

1				
2	2.52	4.02	2.69	3.16
3	12.9	14.81	13.59	7.52
4	1.52	2.38	1.34	2.04
5	11.49	7.13	7.18	5.48
6	10.27	11.96	9.49	7.58
7	4.31	5.26	3.8	3.0
8	0.09	0.24	0.27	0.33
9	0.04	0.31	0.0	0.49
10	4.14	3.47	3.82	3.41
11	1.94	1.95	1.87	0.65
12	3.06	4.93	2.49	2.93
13	14.54	16.07	13.59	11.48
14	106.37	81.05	95.17	72.07
15	0.08	0.0	0.0	0.0
16	3.22	4.71	4.12	3.7
17	0.41	0.55	0.26	0.49
18	5.81	6.72	6.69	3.62
19	0.85	0.0	0.13	0.51
20	0.52	1.41	0.22	0.22
21	1.07	0.83	0.81	0.6
22	6.9	18.25	7.46	6.21
23	4.48	7.79	5.92	7.42
24	4.99	6.81	5.35	2.52
25	11.81	9.36	8.56	8.76
26	3.9	4.93	3.7	5.56
27	103.0	103.21	83.56	126.36
28	4.81	5.73	4.11	3.38
29	39.48	24.79	36.85	33.14
30	8.16	11.03	6.3	10.21
31	2.6	2.94	2.73	2.35
32	13.97	7.62	7.72	7.4
33	0.16	0.08	0.3	0.16
34	18.01	33.22	14.75	6.27
35	189.38	194.54	156.3	235.79
36	11.36	11.46	10.92	11.59
37	5.4	4.6	4.01	3.81
38	0.0	0.12	0.36	0.6
39	0.45	1.16	0.85	0.76
40	7.1	7.8	8.06	8.88
41	6.78	6.62	5.34	3.68
42	7.88	7.28	5.03	2.12
43	11.37	15.64	14.31	15.21
44	23.45	18.25	19.93	14.59
45	0.46	1.87	1.23	1.41
46	27.37	49.29	29.04	37.42
47	2.68	2.11	3.48	1.53
48	14.4	16.75	13.6	18.9
49	0.0	0.16	0.06	0.25
50	6.22	6.18	6.53	4.69
51	23.96	24.88	21.38	24.82

1				
2	69.8	126.41	71.67	38.98
3	12.74	16.03	12.43	13.05
4	116.54	146.54	104.24	119.14
5	3.62	3.22	2.93	2.83
6	0.8	2.09	1.12	3.05
8	27.44	22.62	19.63	15.3
9	27.02	22.95	22.27	17.84
10	12.47	12.23	10.76	9.67
11	2.24	4.93	2.73	1.99
12	6.56	5.5	5.65	4.59
14	40.83	36.67	29.33	25.5
15	55.44	89.38	62.75	81.53
16	0.87	1.21	1.06	1.42
17	11.2	6.97	8.0	7.95
18	47.67	37.31	34.98	22.57
20	0.64	0.87	0.38	1.11
21	30.1	22.71	29.45	20.97
22	4.5	3.32	2.97	1.57
23	6.35	6.56	6.26	2.72
24	23.54	25.46	21.01	21.04
26	0.72	1.03	0.88	0.86
27	0.0	0.5	0.38	0.51
28	30.62	28.39	29.15	24.69
29	12.88	8.51	12.47	12.81
31	17.76	35.23	21.53	45.5
32	3.92	5.74	4.79	3.84
33	8.0	18.56	10.27	26.73
34	0.59	2.23	2.15	0.92
35	16.46	21.29	14.86	11.13
36	18.78	25.27	16.69	16.41
38	21.9	32.92	21.63	13.52
39	0.08	0.08	0.0	0.16
40	4.08	4.97	6.1	5.14
41	2.12	2.64	1.5	2.79
42	2.25	3.11	2.41	3.24
44	3.37	4.53	4.42	3.21
45	73.4	82.15	74.05	54.84
46	1.11	2.29	1.21	1.48
47	25.97	24.42	23.69	24.84
49	1.8	1.8	1.49	1.51
50	2.16	2.66	2.87	2.09
51	22.81	19.47	22.49	27.28
52	85.46	88.94	75.38	94.16
53	1.83	2.56	2.39	1.5
54	0.46	0.92	0.4	0.6
56	39.6	62.43	43.67	40.21
57	8.47	34.17	10.39	4.93
58	14.49	15.37	15.68	8.5
59	10.61	12.59	11.73	9.05
60	26.67	22.46	23.68	13.85

1				
2	4.05	4.94	3.18	6.27
3	0.32	1.43	0.73	0.46
4	0.71	0.81	0.23	0.31
5	2.66	4.71	2.77	4.41
6	18.77	14.96	18.08	17.09
7	21.96	14.97	17.58	14.07
8	9.66	8.35	7.89	6.84
9	0.13	0.8	0.7	0.4
10	6.47	6.12	6.26	6.03
11	5.07	5.59	5.61	4.05
12	158.48	176.36	172.06	148.2
13	11.15	10.7	10.63	8.79
14	31.95	23.63	31.81	24.29
15	0.09	0.19	0.07	0.1
16	11.07	18.27	14.68	10.9
17	0.19	0.09	0.21	0.19
18	4.6	6.41	4.32	3.27
19	0.64	1.12	0.48	0.64
20	3.47	7.96	2.61	3.38
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.07	0.3	0.06	0.0
23	39.35	62.0	43.05	63.02
24	1.49	5.75	1.05	3.12
25	0.09	0.18	0.33	0.45
26	5.67	4.99	5.46	3.58
27	4.01	6.05	4.33	3.92
28	1.94	1.67	1.59	2.13
29	1.25	1.71	1.63	1.67
30	17.68	30.02	16.0	23.48
31	11.18	12.67	11.02	9.33
32	15.53	14.62	14.54	11.33
33	53.57	42.97	53.9	50.67
34	0.29	0.46	0.09	0.12
35	0.83	1.66	1.87	3.44
36	13.51	17.85	14.58	13.66
37	2.61	3.35	1.42	2.43
38	4.0	4.02	4.37	3.46
39	12.67	19.05	12.37	24.78
40	6.53	10.42	8.18	5.97
41	0.14	0.29	0.29	0.29
42	0.14	0.29	0.65	0.58
43	0.12	0.24	0.27	0.12
44	6.26	11.05	7.8	5.01
45	1.52	2.38	1.54	2.35
46	7.34	5.78	7.32	2.84
47	7.41	6.54	6.88	5.97
48	0.71	0.71	0.66	1.07
49	0.19	0.37	0.14	0.42
50	0.89	0.6	0.31	0.66
51	129.42	92.39	106.04	129.64

1				
2	3.28	4.07	2.91	1.75
3	3.99	2.83	3.47	2.67
4	0.37	0.53	0.56	0.65
5	1.01	1.83	2.21	0.51
6	22.18	26.5	24.04	17.55
7	0.19	0.32	0.19	0.19
8	5.71	5.73	4.77	4.2
9	2.9	6.17	3.15	2.04
10	0.0	0.0	0.0	0.34
11	5.64	9.24	6.57	6.01
12	2.2	2.24	2.3	2.48
13	17.34	32.66	17.31	21.9
14	9.36	10.01	7.03	3.9
15	0.88	0.98	0.87	0.89
16	7.58	6.42	7.57	10.32
17	4.28	4.15	3.77	4.69
18	10.98	14.6	9.19	10.81
19	27.77	34.35	24.54	21.21
20	16.51	23.44	16.05	14.81
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	8.01	26.74	7.13	3.61
23	2.72	2.2	2.05	1.88
24	1.66	1.2	1.49	1.5
25	0.0	0.11	0.0	0.11
26	0.05	0.15	0.15	0.05
27	2.08	2.81	2.99	1.95
28	32.66	25.91	35.45	30.67
29	0.0	0.22	0.0	0.0
30	0.0	0.44	0.12	0.39
31	24.56	19.17	26.02	11.52
32	11.4	38.45	29.35	12.84
33	0.0	0.0	0.04	0.05
34	18.46	18.74	16.21	33.66
35	0.71	0.79	0.3	0.71
36	0.34	0.59	0.55	0.45
37	2.27	3.3	2.48	2.01
38	1.17	1.61	0.8	0.54
39	0.44	0.84	0.85	0.92
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	60.4	60.66	49.3	65.9
42	0.5	0.6	0.49	0.71
43	0.0	0.13	0.05	0.06
44	0.0	0.8	0.24	0.65
45	10.01	7.38	8.38	6.57
46	0.5	0.71	0.38	0.2
47	3.88	6.98	7.22	5.18
48	0.32	0.26	0.34	0.13
49	0.2	0.41	0.36	0.28
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	9.53	19.22	7.7	14.53

1				
2	0.23	0.82	0.18	0.24
3	1.54	3.86	1.56	1.94
4	0.49	1.68	0.74	0.7
5	0.24	0.31	0.32	0.12
6	12.29	9.97	9.42	10.25
7	0.09	0.09	0.13	0.0
8	2.52	3.21	3.01	1.12
9	2.23	2.02	2.95	6.44
10	4.66	6.28	4.23	3.27
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	2.53	2.89	2.08	1.22
13	11.75	12.09	10.39	6.42
14	3.82	4.6	3.61	4.41
15	4.79	6.46	6.12	7.8
16	0.0	0.18	0.53	0.0
17	0.0	0.0	0.08	0.0
18	8.91	11.04	6.41	6.91
19	3.2	5.58	3.52	4.24
20	0.0	0.11	0.08	0.0
21	1.32	2.07	1.81	1.54
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	18.13	18.35	17.09	8.57
24	5.93	12.17	7.94	3.64
25	1.84	3.2	1.87	1.5
26	1.59	1.82	1.9	0.85
27	0.0	0.11	0.08	0.11
28	0.0	0.13	0.0	0.0
29	55.37	47.29	51.61	31.22
30	5.23	8.98	4.52	3.08
31	0.43	0.68	0.6	1.25
32	9.43	11.54	11.06	1.14
33	5.29	5.9	5.63	4.11
34	4.71	5.93	4.25	3.69
35	14.88	14.19	13.84	7.82
36	1.2	1.64	1.59	1.72
37	11.47	13.86	13.53	16.56
38	3.86	4.1	4.79	2.64
39	0.64	0.48	1.09	0.38
40	0.0	0.08	0.51	0.34
41	0.37	0.33	0.56	0.28
42	87.71	129.31	124.47	112.38
43	2.03	2.2	2.69	2.54
44	9.53	11.78	9.26	10.07
45	5.07	3.96	5.23	5.03
46	5.87	7.37	5.57	7.28
47	0.0	0.0	0.0	0.31
48	0.74	1.33	0.93	0.33
49	39.06	35.76	37.58	33.91
50	14.14	12.68	13.32	11.36
51	8.3	5.24	5.9	5.59

1				
2	14.37	15.31	11.77	7.91
3	0.63	0.7	0.47	0.51
4	13.84	13.08	12.67	13.22
5	5.51	4.66	3.83	6.01
6	3.15	4.05	3.11	2.98
7	2.68	3.91	3.05	1.68
8	0.79	0.77	0.74	0.36
9	1.37	3.31	2.03	1.89
10	1.04	1.39	0.91	0.81
11	7.85	8.29	7.05	7.46
12	3.45	2.31	2.88	2.03
13	49.96	54.3	53.92	63.33
14	0.24	0.74	0.18	0.12
15	219.78	267.68	175.67	139.94
16	35.97	45.01	41.08	30.52
17	9.11	8.13	7.72	7.41
18	2.97	1.64	2.37	2.12
19	46.64	55.51	48.76	54.68
20	1.26	1.54	1.0	0.35
21	10.05	14.64	10.23	6.01
22	147.67	171.53	157.34	129.95
23	291.38	269.46	265.3	432.08
24	1.39	1.92	1.67	0.63
25	2.03	2.76	1.8	0.83
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	4.66	5.22	3.27	1.75
28	0.38	0.61	0.34	0.15
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.15	0.15	0.29	0.46
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.14	0.0	0.1	0.0
35	1.15	1.57	1.42	1.58
36	0.0	0.42	0.0	0.0
37	1.61	1.77	0.98	1.32
38	1.96	2.83	2.38	1.98
39	0.56	1.13	1.87	1.48
40	0.19	0.29	0.0	0.2
41	6.0	9.39	7.22	3.59
42	0.07	0.39	0.3	0.13
43	1.05	1.28	0.73	0.68
44	0.59	0.91	0.52	0.65
45	20.5	17.6	17.93	16.56
46	11.58	10.36	9.27	11.16
47	839.33	758.09	684.98	600.73
48	1.79	2.2	2.72	2.55
49	19.96	18.18	16.2	17.72
50	1.88	3.65	1.48	1.64
51	7.76	3.37	6.36	3.56



1				
2	4.55	5.55	4.67	2.84
3	0.68	1.32	0.62	0.11
4	1.73	2.96	2.42	2.5
5	0.55	1.92	0.68	0.73
6	7.22	8.49	4.4	4.86
7	1.11	1.05	0.7	1.29
8	2.14	2.53	2.23	1.33
9	287.34	350.36	296.49	450.75
10	2.18	2.5	2.39	5.91
11	36.59	32.54	30.92	31.55
12	19.14	26.59	21.07	10.46
13	38.94	32.83	47.53	17.62
14	3.94	2.68	3.94	3.59
15	8.85	8.14	8.16	6.54
16	16.1	30.64	19.7	30.57
17	5.58	7.17	7.09	7.5
18	7.76	8.25	6.68	5.23
19	1.38	2.13	0.69	1.02
20	1.35	1.36	0.75	1.87
21	0.12	0.12	0.26	1.06
22	10.23	7.99	8.9	5.57
23	9.97	8.71	6.99	3.73
24	6.71	10.09	6.84	4.53
25	7.22	8.22	6.46	2.61
26	19.09	17.2	14.79	12.0
27	1.86	2.64	1.4	2.03
28	65.16	70.49	69.87	72.82
29	0.0	0.12	0.18	0.0
30	130.18	100.26	109.59	73.12
31	21.93	21.72	18.35	15.55
32	2.72	5.76	4.12	4.01
33	3.2	6.33	3.93	4.01
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	4.81	7.22	4.62	3.86
36	2.64	3.72	2.41	2.72
37	11.02	10.18	10.04	12.8
38	40.4	44.91	42.32	35.75
39	0.22	0.72	0.6	0.15
40	6.66	8.35	4.6	5.16
41	5.63	10.45	7.07	1.47
42	20.87	34.17	23.82	11.65
43	2.45	2.85	2.51	2.08
44	1.18	4.33	1.93	2.78
45	1.24	1.96	0.83	1.64
46	60.19	47.72	69.2	55.06
47	0.53	0.32	0.32	0.76
48	7.35	9.11	9.22	10.47
49	5.2	5.87	5.54	4.73
50	29.25	28.46	28.01	28.6
51	0.38	0.47	0.21	0.67

1				
2	14.41	14.72	13.45	7.11
3	3.39	3.13	3.69	2.82
4	51.56	50.52	54.97	45.54
5	25.46	31.92	27.5	14.3
6	0.0	0.08	0.06	0.17
7	1.85	2.29	2.51	2.18
9	124.03	111.75	111.72	97.94
10	11.41	12.93	8.89	6.08
11	410.29	356.33	283.67	103.18
12	4.76	3.74	3.93	3.94
14	8.78	14.58	8.23	13.29
15	0.32	0.25	0.24	0.32
16	2.04	4.21	2.31	2.43
17	27.6	21.32	21.83	17.44
18	294.2	345.71	340.91	148.71
20	0.64	1.08	0.65	0.7
21	2.24	3.17	1.88	2.26
22	0.11	0.0	0.0	0.0
23	4.69	6.74	4.62	2.64
24	3.07	5.58	3.05	3.3
26	21.17	28.59	18.42	16.78
27	0.28	0.19	0.07	0.66
28	0.15	0.16	0.18	0.16
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	6.71	3.71	5.26	4.72
32	14.72	15.72	13.33	9.19
33	503.61	679.47	423.58	473.5
34	0.06	0.0	0.04	0.06
35	0.33	1.33	0.87	0.67
36	66.52	55.32	81.51	174.12
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	46.54	47.84	49.68	88.47
40	9.39	5.17	9.48	3.06
41	61.87	46.85	66.02	23.03
42	13.64	8.15	11.03	33.1
44	4.28	5.81	5.4	7.46
45	0.1	0.1	0.15	0.15
46	1.1	0.58	0.65	0.18
47	0.39	0.86	0.56	0.57
49	0.46	1.43	0.82	0.58
50	26.09	24.05	22.32	21.09
51	2.95	1.21	1.72	2.44
52	0.25	0.68	0.51	1.03
53	10.96	10.39	9.49	5.41
54	34.47	36.08	35.97	28.47
56	2.03	1.24	2.05	2.0
57	4.34	6.46	5.39	4.99
58	2.61	2.31	1.73	1.86
59	85.36	93.1	75.68	169.95
60	29.5	33.02	33.15	26.72

1				
2	12.37	12.92	12.22	12.06
3	0.97	0.59	0.73	1.28
4	5.64	4.66	5.0	6.84
5	11.78	12.85	11.75	19.15
6	3.03	3.92	3.57	4.97
7	0.18	0.0	0.07	0.0
8	18.8	18.24	14.3	12.68
9	2.01	0.85	0.88	0.75
10	1.17	3.41	2.38	2.13
11	52.48	57.74	52.08	38.05
12	0.08	0.12	0.06	0.08
13	1.07	1.78	0.98	1.44
14	5.62	5.88	4.32	3.84
15	15.16	19.6	14.23	12.7
16	1.21	1.87	1.85	1.1
17	22.0	23.3	20.95	22.16
18	3.86	4.17	3.01	1.41
19	4.29	6.91	3.36	2.56
20	1.01	1.88	1.03	1.38
21	47.86	67.45	51.06	55.2
22	7.66	8.31	6.9	5.86
23	1.44	2.22	1.24	3.1
24	9.26	8.36	7.95	5.81
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	5.74	9.08	6.99	6.42
27	7.69	10.82	7.8	7.21
28	7.3	6.79	6.08	6.46
29	18.84	16.81	15.92	11.92
30	0.86	2.34	2.5	2.61
31	3.12	2.44	2.48	2.05
32	187.86	200.38	169.67	264.33
33	3.58	3.67	3.35	3.19
34	55.06	48.82	53.54	27.14
35	717.59	951.71	675.59	907.85
36	22.76	35.88	27.22	20.37
37	0.7	1.66	0.81	0.71
38	9.91	9.31	7.27	9.84
39	4.79	5.54	4.04	3.51
40	0.13	0.81	0.81	0.81
41	1.2	1.8	1.3	0.53
42	2.26	3.6	4.97	2.24
43	1.58	1.95	2.7	0.43
44	1.0	1.34	1.45	0.68
45	307.56	30.16	423.17	3.76
46	56.06	67.13	52.11	27.64
47	0.85	1.28	0.68	0.92
48	1.41	3.4	1.53	2.11
49	19.9	22.26	18.75	13.56
50	0.63	1.37	0.79	1.76
51	10.82	12.43	10.21	12.55

1				
2	26.45	29.85	22.13	33.53
3	15.22	38.04	40.71	11.99
4	5.07	5.54	5.05	7.32
5	0.49	0.49	0.22	0.2
6	10.33	10.6	11.57	6.19
7	5.01	5.87	6.54	7.72
8	28.38	21.98	23.94	27.88
9	0.13	0.0	0.4	0.14
10	7.79	9.0	7.58	7.33
11	0.0	0.18	0.22	0.06
12	2.79	1.87	3.57	2.31
13	0.38	0.0	0.29	0.1
14	4.1	10.33	4.14	6.33
15	0.99	2.3	1.07	0.56
16	13.94	13.01	13.03	3.8
17	0.2	0.0	0.08	0.0
18	0.42	0.54	0.41	0.37
19	1.38	3.16	2.17	1.81
20	7.45	13.36	9.39	12.17
21	1.86	2.33	2.28	2.29
22	0.53	1.73	1.2	4.15
23	90.09	132.38	100.62	198.21
24	1.68	3.28	2.53	1.42
25	16.75	68.45	24.38	2.03
26	6.33	8.36	6.12	5.5
27	0.0	0.0	0.0	0.11
28	1.27	1.75	2.27	2.48
29	819.51	640.12	1103.2	955.52
30	2.3	4.12	3.68	2.04
31	11.64	12.85	8.55	6.54
32	310.9	310.88	288.45	241.85
33	0.0	0.0	0.0	0.11
34	11.15	9.04	10.33	6.51
35	5.74	6.71	6.01	4.5
36	0.48	0.58	0.73	0.2
37	0.1	0.2	0.15	0.41
38	138.59	149.44	142.99	113.81
39	63.52	59.91	57.89	29.09
40	4.87	8.83	7.03	8.01
41	0.25	0.86	0.0	0.62
42	0.0	0.18	0.34	0.0
43	3.38	6.9	3.9	2.32
44	3.77	4.73	3.55	4.14
45	46.07	54.01	32.9	19.62
46	0.0	0.06	0.0	0.06
47	282.52	237.05	288.13	143.32
48	2.48	4.89	4.22	6.75
49	0.2	0.4	0.15	0.2
50	0.7	1.67	1.02	2.86
51	1.1	2.28	1.6	2.11

1				
2	19.68	24.49	21.1	25.56
3	5.88	6.26	6.44	12.29
4	1.45	2.58	1.37	1.51
5	1.6	1.84	1.45	1.09
6	13.47	10.26	9.98	9.3
8	2.68	3.73	2.51	2.43
9	3.37	3.22	2.74	2.96
10	0.54	0.36	0.73	0.55
11	0.31	0.24	0.12	0.08
12	24.62	45.15	29.55	30.88
14	1.79	6.28	1.98	0.74
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	1.12	1.69	1.48	0.65
17	5.24	5.94	5.4	2.92
18	44.74	46.12	44.16	41.98
20	0.22	1.0	0.75	0.62
21	16.5	21.25	19.82	16.58
22	0.27	0.36	0.27	0.18
23	1.1	2.68	1.14	0.67
24	0.38	1.73	0.54	0.15
25	0.23	0.08	0.12	0.08
26	0.54	0.49	0.85	0.25
27	0.0	0.0	0.0	0.0
29	20.97	11.47	15.43	7.01
30	2.47	3.42	2.83	1.72
31	1011.15	1083.38	942.51	462.55
32	10.42	8.68	7.18	6.29
33	0.0	0.0	0.08	0.0
34	24.83	25.48	24.68	24.89
35	0.09	0.18	0.27	0.09
36	0.75	1.08	0.77	0.98
37	2.49	3.86	1.88	3.17
38	0.64	1.56	0.96	0.55
39	5.34	6.06	6.6	4.53
40	8.01	7.46	7.22	5.73
41	0.81	0.78	0.88	0.85
42	1.49	2.1	1.8	1.58
43	6.8	6.96	6.7	6.08
44	0.19	0.5	0.28	0.13
45	9.94	10.08	8.14	4.14
46	2.85	3.68	3.16	2.63
47	13.63	15.29	10.96	10.92
48	1.01	0.31	0.82	0.39
49	0.12	0.36	0.14	0.66
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	200.04	137.41	162.62	196.35
52	1.13	1.14	2.49	0.46
53	0.2	1.43	0.36	0.21
54	57.58	54.43	49.99	27.43
55	138.71	95.24	104.41	205.25

1				
2	1332.73	1310.07	1386.37	2129.84
3	14.9	15.13	15.81	8.68
4	0.37	0.28	0.0	0.18
5	2.84	2.72	2.43	3.65
6				
7	856.18	803.41	617.61	942.82
8	864.5	826.73	671.09	1069.24
9	6.56	8.23	5.56	5.69
10	1.36	1.51	0.72	1.89
11	1.18	1.29	1.54	1.68
12				
13	0.18	0.09	0.0	0.0
14	2.6	2.53	2.76	1.97
15	0.97	1.13	1.52	0.6
16	15.75	15.57	14.41	12.99
17	20.46	22.15	19.18	18.17
18				
19	41.55	42.79	41.76	33.12
20	28.59	23.22	20.46	46.75
21	20.73	15.93	17.84	11.96
22	1.86	2.18	1.63	1.8
23				
24	2.67	3.63	3.18	2.87
25	0.22	0.67	0.56	0.45
26	1.04	0.93	1.0	0.86
27	0.56	1.09	1.03	0.29
28	0.74	0.41	1.05	0.58
29	3.24	4.07	3.43	2.71
30				
31	0.65	0.75	0.42	0.28
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	25.05	42.89	27.99	29.54
34	3.83	6.42	3.96	2.58
35	8.87	9.89	8.43	9.7
36				
37	49.0	39.72	46.64	47.66
38	8.4	5.17	6.97	9.55
39	2.96	4.63	3.38	2.2
40	0.89	0.45	0.56	0.0
41	14.9	11.94	9.44	10.31
42				
43	0.34	0.41	0.62	0.42
44	36.3	39.8	34.85	36.69
45	0.96	1.18	0.8	4.2
46	1.4	2.81	2.27	1.42
47				
48	0.07	0.34	0.26	0.14
49	12.06	16.0	12.22	8.13
50	2.22	3.32	2.61	2.03
51	2.13	3.43	2.39	2.19
52	0.2	0.0	0.0	0.0
53	0.46	2.17	0.75	0.23
54				
55	10.77	10.11	12.34	8.23
56	16.29	17.97	20.01	13.61
57	4.98	5.99	4.55	8.94
58				
59	0.15	0.35	0.44	0.45
60	30.81	45.55	49.21	38.34
	12.35	14.58	10.01	8.12

1				
2	6.77	9.88	7.33	7.59
3	0.17	0.78	1.11	0.75
4	0.64	1.52	1.02	1.21
5	1.07	1.91	1.53	2.95
6	3.79	9.43	6.18	29.75
7	0.1	0.1	0.0	0.0
8	190.03	184.01	174.59	196.39
9	0.27	3.84	0.55	0.18
10	297.84	285.93	385.15	308.71
11	0.68	0.75	0.82	1.44
12	12767.13	10053.82	12481.16	17060.42
13	84.36	67.31	78.77	130.95
14	44.37	76.56	65.72	180.07
15	0.23	0.47	0.35	0.35
16	36.94	32.7	32.51	16.07
17	0.17	0.17	0.19	0.09
18	0.0	0.0	0.09	0.0
19	3.38	4.27	4.36	4.25
20	797.78	870.89	641.35	2597.76
21	95.22	85.55	95.82	71.91
22	10.73	22.86	24.69	12.43
23	1.33	2.17	1.51	1.88
24	28.71	40.74	30.17	18.73
25	49.48	61.16	44.12	72.98
26	2.71	4.87	3.22	2.31
27	1.97	1.69	1.65	0.66
28	0.34	0.3	0.25	0.3
29	11.55	17.94	14.4	7.36
30	4.23	5.49	3.53	3.81
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	13.51	11.67	12.46	8.78
33	0.33	0.08	0.19	0.08
34	2.53	1.79	1.79	1.05
35	0.44	0.7	0.48	0.26
36	5.35	10.3	8.6	8.79
37	2.66	3.69	1.73	1.21
38	5.83	11.36	6.65	6.41
39	5.24	5.73	4.4	3.32
40	11.42	7.18	8.66	6.26
41	0.18	0.0	0.0	0.0
42	2.87	4.67	3.22	3.86
43	0.61	0.83	0.78	0.62
44	81.0	96.66	98.87	112.81
45	2.51	4.27	4.01	6.73
46	17.22	20.59	17.25	11.12
47	0.26	0.92	0.79	1.85
48	0.32	1.88	0.92	2.41
49	1.08	1.13	1.1	0.71
50	1621.0	1611.93	1634.24	1647.2
51	4.75	5.46	4.62	3.64

1				
2	1.8	1.52	1.5	1.43
3	1.16	1.27	1.0	1.71
4	0.0	0.24	0.18	0.0
5	0.0	0.1	0.15	0.0
6	2.63	2.44	2.25	1.53
7	13.23	19.41	14.16	11.43
8	26.44	30.87	32.04	27.4
9	5.15	7.48	4.98	4.5
10	1.6	3.59	2.57	1.62
11	0.89	0.96	1.15	0.84
12	0.71	1.21	1.47	1.06
13	4.28	9.9	4.04	3.91
14	0.48	0.57	0.6	0.22
15	6.1	10.5	6.85	8.2
16	11.58	11.45	10.38	7.43
17	1.3	3.31	1.96	1.23
18	2.18	3.67	2.72	3.44
19	21.93	20.56	25.79	19.66
20	8.26	8.42	10.02	8.65
21	3.71	7.27	9.48	26.24
22	14.06	12.49	10.24	9.29
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.11	0.22	0.04	0.11
25	0.15	0.15	0.33	0.59
26	4.81	6.34	4.17	2.32
27	14.67	18.15	15.58	10.59
28	23.81	30.23	28.38	53.64
29	0.0	0.24	0.0	0.0
30	8.09	8.47	7.72	7.05
31	3.81	5.64	4.41	4.91
32	7.26	10.14	6.98	8.19
33	0.16	0.98	0.0	0.49
34	1.19	1.75	1.66	1.46
35	5.43	4.64	4.85	2.5
36	8.93	9.21	7.99	6.98
37	10.94	12.94	9.26	4.32
38	11.34	14.73	8.83	9.44
39	0.12	0.19	0.15	0.27
40	38.95	49.96	34.81	30.5
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	1.11	1.51	1.37	2.64
43	0.27	0.98	0.54	0.72
44	12.48	13.0	11.2	10.67
45	20.53	8.07	17.12	13.61
46	0.95	0.52	0.52	1.53
47	0.72	0.81	0.44	1.73
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	35.42	30.29	31.41	29.21
50	1.67	2.98	1.54	0.84
51	1.63	3.63	2.45	3.35



1				
2	0.13	0.04	0.1	0.09
3	1.33	1.86	1.01	1.35
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.54	1.51	0.61	0.76
6	199.77	184.57	171.91	139.7
7	1.49	1.62	1.07	2.13
8	0.0	0.26	0.06	0.26
9	3.05	2.74	2.93	3.42
10	5.23	8.14	4.89	2.84
11	2.73	2.11	1.99	2.51
12	1.24	1.14	0.92	1.23
13	100.25	251.43	170.65	66.67
14	1.78	2.76	1.83	0.82
15	0.78	0.51	0.41	0.62
16	4.4	3.94	3.77	3.22
17	50.73	54.86	57.16	70.89
18	5.24	3.84	4.48	2.98
19	9.0	8.5	7.17	10.16
20	15.4	17.31	20.02	20.94
21	0.0	0.07	0.08	0.0
22	12.93	12.9	11.82	6.71
23	0.31	0.57	0.35	0.42
24	0.0	0.0	0.14	0.0
25	10.05	9.09	8.51	6.72
26	0.84	1.91	0.64	0.53
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.11	0.22	0.08	0.0
29	4.88	6.98	5.32	3.15
30	5.12	6.25	3.95	3.66
31	8.59	12.3	7.41	3.25
32	5.03	5.01	4.29	2.79
33	1.49	2.04	1.67	1.14
34	0.0	0.26	0.58	0.13
35	7.99	7.17	6.12	2.65
36	0.56	0.78	0.79	0.64
37	1.32	1.89	1.51	1.3
38	0.41	0.57	0.43	0.16
39	0.91	0.99	1.18	0.33
40	11.21	8.1	11.42	9.08
41	33.31	20.54	27.72	27.95
42	0.33	0.52	0.48	3.63
43	13.2	14.61	11.63	13.39
44	16.14	11.07	13.14	12.63
45	1.99	1.89	1.5	1.06
46	11.49	10.34	12.63	11.37
47	6.03	5.47	4.47	5.36
48	0.6	0.69	0.84	0.61
49	6.29	5.26	4.21	8.65
50	5.65	4.65	6.21	4.41
51	7.89	8.39	7.9	3.56

1				
2	11.63	13.69	10.96	8.57
3	0.31	0.31	0.31	0.84
4	0.9	1.13	0.63	0.31
5	0.88	0.56	1.08	0.89
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	1.72	1.32	1.26	1.12
9	9.09	9.67	8.63	9.55
10	0.69	0.57	0.78	0.0
11	0.29	0.57	0.43	0.96
12				
13	30.15	47.71	26.72	49.04
14	1.31	1.48	1.53	0.96
15	6.66	5.72	5.18	4.79
16	4.9	5.18	4.82	4.57
17	3.66	2.35	1.48	0.7
18				
19	707.18	986.41	717.95	875.28
20	0.41	0.21	0.31	0.21
21	14.3	14.36	10.94	7.77
22	0.37	1.26	0.73	0.33
23	0.27	0.27	0.13	0.72
24	0.43	1.14	0.96	0.67
25	0.33	0.66	0.64	0.33
26	2.31	1.76	1.56	1.3
27	0.69	0.88	1.47	0.95
28	0.56	0.57	0.73	0.24
29				
30	27.42	24.84	24.22	15.94
31	8.17	11.64	11.48	17.07
32	0.31	0.39	0.23	0.16
33	1.0	2.45	2.38	2.08
34	4.67	5.04	4.25	0.35
35	3.54	3.21	3.36	1.85
36	1.54	1.07	0.98	1.2
37	0.44	1.15	0.73	6.58
38				
39	87.03	61.72	62.92	61.6
40	180.86	150.49	162.51	124.95
41	1.64	1.78	1.08	3.1
42	1.98	1.04	1.38	1.24
43	0.16	0.08	0.0	0.08
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45				
46	127.41	115.8	114.58	95.75
47	0.63	1.48	1.16	0.86
48				
49	143.22	153.45	116.95	48.66
50	0.3	0.9	0.42	1.23
51	0.0	0.07	0.0	0.0
52				
53	17.47	17.9	17.31	14.06
54	6.83	11.17	9.08	9.2
55	82.94	100.4	79.62	36.7
56	27.94	34.99	27.04	13.75
57	1.76	5.18	5.17	4.99
58	0.42	0.47	0.84	1.2
59				
60	2.36	2.65	2.5	12.69

1				
2	0.0	0.26	0.13	0.96
3	0.28	0.66	0.46	0.53
4	0.89	0.78	0.37	0.33
5	9.79	10.05	10.39	10.76
6	0.06	0.06	0.0	0.12
7	1.21	6.16	2.6	128.37
8	0.09	0.18	0.07	0.54
9	1.6	2.81	1.99	1.05
10	0.72	1.56	0.54	2.3
11	0.29	0.07	0.44	0.22
12	1.13	1.39	1.33	1.15
13	0.16	0.99	0.2	0.74
14	23.21	20.51	19.43	25.05
15	203.42	226.4	212.22	256.56
16	425.55	266.18	363.29	439.23
17	13.29	16.95	12.34	12.78
18	2.49	2.62	2.05	2.28
19	46.37	51.95	44.62	37.38
20	25.24	22.44	25.31	19.34
21	7.69	6.89	5.96	6.79
22	0.8	1.25	0.7	0.54
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	4.93	9.28	6.81	4.15
25	0.09	0.35	0.26	0.44
26	7.28	7.18	5.79	6.28
27	4.48	4.57	4.32	4.52
28	0.5	0.91	1.34	0.79
29	4.86	4.14	5.14	3.75
30	1.64	2.05	0.94	1.12
31	258.33	232.63	275.4	263.33
32	0.0	0.33	0.0	0.0
33	2.32	3.31	2.14	1.68
34	1.12	1.87	1.01	0.91
35	5.3	4.38	4.57	2.81
36	2.82	3.05	2.5	2.46
37	0.83	1.2	0.63	1.03
38	1.13	0.91	0.43	1.14
39	80.85	78.35	78.55	75.08
40	12.46	9.68	11.3	9.01
41	0.17	0.0	0.12	0.17
42	129.38	78.18	100.27	64.83
43	4.21	7.21	4.5	3.78
44	12.97	16.23	8.61	10.74
45	5.47	9.34	5.92	6.84
46	2.89	4.6	2.0	3.53
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	17.14	26.72	13.38	9.22
49	3.16	2.69	3.8	5.09
50	0.4	0.28	0.04	0.17
51	8.38	17.87	7.8	7.65

1				
2	0.28	0.45	0.17	0.17
3	1.43	2.62	3.09	3.83
4	1.75	2.9	1.78	6.37
5	57.97	95.84	78.95	62.4
6	2.08	1.84	1.1	0.99
7	11.73	13.69	9.72	6.03
8	2.36	3.24	2.33	1.02
9	1.33	3.42	2.01	1.28
10	22.05	35.31	37.85	69.87
11	3.27	5.09	3.9	3.73
12	46.15	29.58	32.52	21.05
13	31.2	20.76	26.83	28.28
14	15.5	15.26	14.32	16.57
15	76.62	63.37	81.84	72.49
16	3.06	2.02	2.52	3.1
17	2.61	2.74	3.68	4.93
18	3.0	3.32	2.39	2.54
19	11.65	11.11	10.14	11.67
20	6.28	8.37	6.47	9.82
21	21.31	23.38	23.15	23.26
22	59.12	53.33	51.61	39.67
23	4.14	3.82	2.8	3.91
24	0.84	2.67	1.2	3.25
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	6.69	5.42	6.23	3.63
27	0.92	1.24	0.86	1.1
28	9.1	11.88	11.82	35.97
29	0.25	0.25	0.7	0.17
30	0.37	0.55	0.63	0.73
31	0.51	0.72	0.54	0.31
32	75.78	68.79	70.53	60.2
33	4.58	7.07	6.59	6.28
34	230.21	328.36	254.7	756.44
35	44.05	45.23	62.16	39.57
36	1.02	1.26	1.07	0.43
37	25.26	26.16	21.07	18.63
38	10.96	12.62	14.9	16.75
39	1.09	0.65	1.19	1.26
40	3.65	3.74	3.4	3.4
41	6.27	4.77	5.53	4.67
42	1.13	2.37	1.88	2.01
43	17.65	20.2	18.19	32.39
44	0.41	0.99	0.48	0.76
45	58.71	76.8	81.01	34.72
46	105.76	93.72	89.29	50.09
47	0.77	0.68	1.16	1.07
48	8.35	6.85	6.87	4.72
49	45.55	35.66	38.53	46.61
50	2.42	3.74	3.1	2.84
51	2.44	1.89	0.99	0.85

1				
2	2.98	2.64	2.12	1.66
3	148.69	123.22	100.65	44.77
4	5.59	5.75	6.64	5.92
5	6.78	8.41	7.62	6.75
6	0.26	0.0	0.19	0.2
7	7.49	12.05	8.43	6.27
8	10.1	11.46	9.41	11.29
9	16.1	13.85	20.28	13.37
10	16.31	23.09	18.17	15.5
11	14.61	10.78	12.47	9.8
12	0.12	0.24	0.18	0.37
13	1.35	2.38	1.53	1.82
14	0.31	0.23	0.29	0.71
15	2.11	1.75	1.45	1.95
16	22.91	23.13	21.41	19.84
17	31.56	28.42	29.6	48.29
18	0.45	0.23	0.09	0.0
19	24.69	17.29	26.27	18.43
20	6.1	7.55	6.93	7.74
21	0.88	1.39	1.07	1.1
22	8.26	11.45	10.27	6.52
23	25.16	52.06	34.81	30.81
24	0.52	0.21	0.23	0.31
25	55.65	42.93	51.53	53.01
26	63.38	57.73	57.91	52.57
27	91.2	77.28	79.98	52.49
28	1.9	2.38	2.04	1.5
29	4.44	6.25	3.66	2.84
30	21.62	19.09	20.46	18.28
31	2.41	2.38	1.51	0.69
32	0.0	0.0	0.05	0.0
33	256.29	490.28	298.23	161.82
34	3.52	6.29	2.65	7.03
35	10.87	10.81	11.3	8.95
36	1.6	2.14	2.04	4.43
37	77.38	53.91	67.79	61.66
38	0.57	0.51	0.62	0.19
39	59.14	69.71	62.91	39.66
40	35.62	23.92	30.63	27.03
41	2.87	3.21	3.93	3.16
42	0.68	1.02	0.87	1.37
43	3.3	9.12	2.65	1.63
44	0.0	0.09	0.0	0.0
45	0.46	1.38	0.4	0.77
46	0.94	1.55	1.62	1.22
47	5.02	4.74	3.97	5.81
48	3.44	3.96	2.74	3.58
49	0.18	0.9	0.67	0.81
50	10.1	12.39	9.68	5.26
51	4.53	3.61	4.01	0.95

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	31.39	31.99	29.43	49.16
4	12.95	13.17	17.82	30.24
5	2.01	7.61	1.7	1.56
6	2.3	3.35	2.6	2.44
7	0.79	1.09	0.37	1.2
8	0.63	0.35	0.63	0.28
9	1.35	1.83	0.86	1.09
10	4.21	11.85	12.63	6.34
11	14.76	14.42	13.0	13.36
12	48.98	47.57	41.98	37.36
13	4.53	5.21	3.91	2.52
14	10.1	16.09	13.45	18.31
15	2.38	4.37	2.78	3.64
16	1.51	2.4	1.28	2.23
17	20.25	22.23	20.85	9.28
18	14.32	12.74	11.69	8.42
19	12.66	20.7	17.39	61.1
20	3.22	11.06	6.26	8.27
21	101.9	100.28	90.33	80.72
22	4.42	3.69	4.8	3.65
23	7.08	17.96	13.65	1.99
24	2.05	5.99	2.99	0.96
25	0.31	0.83	0.39	25.62
26	25.75	25.4	30.47	19.25
27	8.59	9.66	12.13	9.44
28	3.92	2.95	2.85	2.2
29	0.39	0.13	0.26	0.39
30	1.11	1.99	1.35	1.28
31	1.33	2.72	1.45	1.49
32	0.92	1.27	0.7	0.93
33	64.27	71.81	69.37	31.35
34	19.75	18.82	16.56	15.81
35	0.55	0.22	0.5	0.56
36	0.86	1.51	0.49	0.87
37	13.46	14.45	10.94	8.87
38	40.57	48.4	37.98	26.6
39	14.17	17.98	18.23	9.16
40	43.37	64.58	43.67	62.73
41	32.59	39.33	36.95	43.3
42	18.8	18.81	17.83	20.39
43	2.01	2.23	3.74	5.02
44	0.18	0.27	0.27	0.09
45	0.88	0.88	1.13	0.62
46	23.6	18.83	18.81	13.54
47	1.05	1.78	1.55	0.79
48	6.19	8.2	6.09	7.44
49	27.12	85.13	32.89	328.73
50	2.33	2.94	3.02	1.2
51	12.5	14.01	10.74	10.25

1				
2	0.19	0.25	0.1	0.0
3	116.86	111.17	117.08	40.58
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	4.94	6.85	5.17	6.38
6	13.64	16.69	14.07	11.84
8	0.25	0.59	0.59	0.5
9	0.1	0.1	0.3	0.2
10	44.42	55.16	39.2	36.0
11	29.72	15.28	18.33	7.94
12	0.07	0.07	0.05	0.14
14	2.95	6.1	9.88	7.72
15	1.52	1.91	1.32	1.23
16	1.27	1.05	1.48	2.03
17	5.58	7.39	7.86	3.19
18	0.0	0.0	0.08	0.0
20	5.64	8.64	6.37	13.38
21	17.28	18.57	14.09	18.23
22	17.45	57.69	17.59	2.69
23	3.3	4.18	3.57	1.6
24	0.0	0.12	0.09	0.24
26	0.65	0.56	0.28	0.42
27	8.84	10.22	7.43	5.14
28	7.44	10.67	9.52	6.69
29	0.0	0.0	0.07	0.0
31	15.9	15.83	15.3	7.46
32	13.36	11.12	9.43	9.12
33	1.36	1.67	1.82	2.21
34	3.69	5.12	3.84	2.9
35	21.62	21.71	12.5	8.47
36	46.25	41.67	32.3	7.8
38	42.24	32.65	36.98	23.3
39	2.6	5.05	3.05	2.06
40	32.65	27.59	27.25	25.86
41	1.56	4.26	1.93	2.76
42	2.09	2.65	2.05	2.46
44	2.58	2.95	5.43	5.57
45	0.87	1.57	1.08	0.98
46	4.94	4.84	3.34	1.23
47	24.81	22.38	24.19	26.64
49	5.12	8.02	6.47	5.94
50	6.47	9.03	4.88	3.48
51	21.19	39.29	12.23	6.56
52	2.38	3.09	2.62	1.58
53	1.14	1.49	1.29	0.75
54	2.19	2.69	2.22	1.38
56	12.06	15.54	11.91	12.8
57	2.35	2.76	2.35	2.42
58	0.0	0.0	0.28	0.09
59	0.0	0.0	0.0	0.0
60	0.37	0.25	0.14	0.12

1				
2	1.41	1.89	1.18	1.03
3	6.51	12.79	6.52	5.45
4	0.57	1.55	0.31	0.31
5	3.88	3.62	4.02	2.79
6	44.83	34.28	39.62	47.44
7	8.1	7.5	7.74	9.48
8	1.26	0.93	0.5	0.67
9	103.68	70.45	86.35	84.44
10	12.46	11.17	11.0	13.81
11	2.34	4.69	3.29	3.26
12	3.56	4.84	3.61	3.11
13	5.54	9.12	6.09	5.18
14	4.21	7.1	5.94	1.15
15	2.21	2.57	2.63	3.03
16	13.78	17.63	12.59	12.64
17	17.47	20.05	19.6	15.53
18	6.25	6.73	6.32	4.64
19	4.9	12.26	3.88	2.25
20	4.51	3.7	3.35	2.39
21	2.62	2.17	2.45	2.42
22	14.99	12.68	13.69	12.51
23	24.85	24.5	26.03	19.35
24	18.35	15.89	16.51	18.4
25	2.13	3.76	2.44	2.99
26	0.61	1.83	1.22	0.72
27	4.11	4.97	3.24	6.96
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.15	0.0	0.0
30	4.21	2.91	3.82	3.19
31	0.29	0.59	0.55	0.18
32	1.22	2.26	1.42	1.19
33	4.37	5.86	5.56	5.35
34	0.0	0.31	0.23	0.31
35	0.54	0.68	0.3	0.68
36	28.78	25.99	43.79	33.32
37	0.4	0.4	0.4	0.27
38	17.75	19.7	15.16	9.87
39	4.2	5.09	3.31	2.56
40	5.61	8.27	5.05	1.44
41	2.17	4.42	3.99	1.48
42	0.0	0.16	0.06	0.0
43	2.0	2.01	1.38	2.11
44	0.14	0.23	0.03	0.0
45	0.0	0.11	0.24	0.43
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	0.74	0.53	0.88	1.07
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	1.69	2.15	1.95	6.25
50	3.39	2.62	3.21	1.27
51	0.4	1.09	0.73	0.41



1				
2	5.83	6.86	6.18	8.38
3	0.15	0.15	0.06	0.22
4	0.6	0.47	1.3	0.4
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	2.79	3.86	3.16	3.88
7	5.06	3.63	4.49	3.47
8	28.45	25.68	27.86	31.49
9	2.6	3.15	1.49	2.81
10	0.44	1.18	0.61	1.94
11	0.1	0.19	0.15	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.52	0.81	0.48	0.41
15	164.74	143.45	141.18	123.12
16	9.32	6.44	9.37	10.03
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	3.28	3.07	2.14	4.25
19	4.92	4.49	3.62	4.4
20	133.41	121.93	122.47	112.47
21	57.47	61.63	49.92	60.78
22	102.48	116.01	108.22	87.99
23	2.93	4.57	3.62	2.71
24	4.8	6.16	3.9	2.24
25	6.5	6.4	5.87	3.66
26	10.91	9.57	9.31	16.28
27	14.41	14.98	12.79	11.68
28	0.0	0.0	0.06	0.08
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	1.25	2.36	1.67	2.03
31	2.31	2.05	1.79	2.13
32	10.93	11.11	10.12	9.06
33	1.29	1.64	1.04	1.48
34	0.47	0.85	0.64	0.09
35	3.55	3.74	4.02	3.29
36	0.82	0.82	0.66	0.39
37	1.82	1.92	1.65	1.58
38	0.87	0.8	0.65	0.29
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	33.35	32.65	37.18	10.14
41	0.0	0.0	0.12	0.17
42	17.1	25.59	25.5	25.68
43	0.33	0.67	0.22	0.11
44	1.37	2.05	1.01	1.61
45	8.41	13.99	8.54	5.7
46	33.19	25.17	33.66	25.42
47	2.48	2.91	2.96	1.81
48	7.48	13.3	8.57	5.7
49	139.31	114.28	131.02	79.78
50	44.86	30.7	34.49	35.92
51	1.17	1.8	0.98	1.0

1				
2	1.63	1.35	1.88	3.2
3	7.66	8.22	6.82	4.27
4	4.82	5.45	4.73	8.63
5	26.65	24.21	25.7	27.33
6	0.0	0.16	0.24	0.0
7	1.04	0.92	0.78	0.58
8	1.21	2.98	1.32	0.41
9	9.59	8.08	8.21	7.97
10	22.71	16.89	22.43	14.97
11	22.12	28.6	17.84	24.25
12	6.73	6.57	4.79	3.31
13	17.58	26.37	14.06	11.27
14	1.36	2.16	1.56	2.26
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	1.71	2.06	1.32	0.74
17	12.59	11.07	11.23	9.83
18	2.09	4.2	3.04	9.51
19	24.82	34.06	22.85	23.33
20	21.08	19.7	22.05	16.06
21	2.04	2.51	2.06	1.79
22	6.34	8.49	5.5	3.97
23	3.67	5.15	4.56	34.53
24	8.32	7.54	9.43	6.56
25	334.83	522.61	325.53	327.87
26	0.26	0.62	0.43	0.47
27	16.9	16.51	14.27	14.43
28	9.12	10.89	9.27	8.53
29	1.76	2.95	2.11	1.93
30	0.58	0.97	1.09	1.08
31	3.52	4.11	4.21	3.02
32	4.16	4.39	3.96	3.49
33	0.27	0.55	0.14	0.09
34	11.03	8.22	11.35	12.45
35	16.13	13.47	13.9	14.93
36	0.23	0.82	0.5	0.83
37	87.78	124.38	89.32	47.49
38	4.18	4.72	4.57	4.51
39	1.84	2.14	1.82	1.58
40	6.72	8.14	7.15	5.79
41	83.7	110.44	101.27	76.95
42	20.54	15.83	19.09	14.09
43	6.11	10.22	8.21	12.38
44	1.66	2.94	2.28	2.66
45	2.7	3.37	2.26	4.1
46	0.37	0.15	0.17	0.15
47	0.17	0.63	0.38	0.23
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	115.74	124.12	123.71	133.64
50	12.01	13.45	10.66	6.43
51	0.71	2.66	3.28	2.36

1				
2	1.77	4.52	4.86	3.48
3	0.12	0.12	0.04	0.06
4	20.15	27.25	17.43	17.13
5	5.8	8.24	7.5	6.19
6	77.73	104.17	44.97	48.41
8	2.5	3.32	1.46	0.9
9	35.33	40.71	30.32	72.55
10	3.59	4.37	3.63	2.1
11	0.0	0.12	0.09	0.0
12	2.71	3.1	2.57	1.9
14	3.97	4.65	4.11	4.38
15	68.44	69.7	53.6	43.86
16	0.67	1.51	0.76	0.68
17	7.07	9.71	7.4	4.17
18	14.97	15.17	12.53	11.0
20	0.14	0.07	0.11	0.0
21	6.3	5.6	6.01	5.63
22	2.22	2.5	1.75	1.02
23	73.69	60.31	61.57	66.71
24	17.54	21.14	12.07	23.05
26	2.79	2.32	3.12	2.33
27	1.03	0.9	1.21	3.37
28	3.32	3.97	3.46	12.14
29	0.0	0.0	0.15	0.79
30	0.02	0.02	0.0	0.2
32	1.8	2.11	1.39	1.42
33	3.06	3.46	3.75	3.48
34	0.15	0.67	0.39	0.3
35	0.49	1.32	0.78	0.56
36	0.0	0.0	0.08	0.0
38	0.0	0.9	1.29	0.68
39	7.0	7.18	7.13	6.7
40	198.44	140.09	158.58	81.51
41	0.0	0.0	0.0	0.0
43	23.29	19.25	21.69	15.94
44	20.81	17.27	18.99	20.0
45	0.78	1.45	1.05	0.96
46	1.73	0.65	1.57	0.58
47	5.79	4.41	4.84	3.8
49	7.1	5.78	5.89	6.16
50	0.6	0.54	0.45	0.36
51	21.19	17.99	19.56	10.16
52	0.07	0.2	0.05	0.14
53	12.61	21.22	15.76	31.64
55	3.87	5.18	4.91	7.41
56	3.91	6.26	2.9	0.56
57	1.6	1.7	2.24	2.58
58	10.73	12.05	12.37	9.95
59	0.31	0.47	0.18	0.0
60	1.55	2.2	2.63	1.61

1				
2	0.07	0.36	0.05	0.07
3	0.67	0.96	1.08	0.48
4	4.66	1.95	8.45	0.78
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	2.79	2.99	2.69	1.34
7	4.72	4.33	3.4	4.7
8	1.78	2.37	2.21	1.85
9	18.88	15.42	15.18	14.7
10	1.7	2.6	1.79	1.62
11	12.2	10.84	11.67	15.02
12	0.31	0.62	0.23	1.09
13	27.44	32.08	25.48	24.42
14	5.14	6.94	4.47	4.59
15	49.26	29.77	38.9	35.63
16	0.26	0.92	1.08	0.59
17	37.12	23.59	25.12	19.44
18	1.01	0.92	0.21	0.19
19	0.42	0.63	0.83	0.35
20	0.68	0.17	0.13	1.38
21	0.0	0.23	0.11	0.08
22	1.73	2.69	1.63	2.53
23	5.64	10.97	7.45	2.8
24	0.85	1.32	0.85	1.24
25	0.32	0.88	0.33	0.65
26	1.47	1.8	1.27	1.38
27	15.99	15.89	16.32	13.45
28	0.0	0.0	0.12	0.11
29	74.22	103.9	58.83	107.05
30	4.42	6.31	4.94	4.43
31	3.6	4.25	3.01	2.46
32	0.98	1.39	0.83	0.82
33	0.9	0.71	1.17	0.85
34	30.55	47.99	24.44	16.44
35	20.11	21.26	18.54	11.95
36	3.55	2.38	2.57	4.41
37	0.17	0.34	0.26	0.17
38	3.82	5.8	3.71	3.86
39	0.22	0.7	0.49	0.26
40	0.06	0.18	0.09	0.36
41	12.11	14.57	14.78	6.96
42	20.2	30.54	29.51	30.54
43	1.6	1.7	1.21	0.72
44	0.24	0.48	0.0	0.0
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	0.79	1.08	1.11	0.57
47	0.9	1.5	1.05	1.16
48	638.54	888.91	756.39	313.47
49	2.14	4.43	3.11	2.02
50	1.9	2.06	1.71	1.49
51	10.62	6.93	8.35	5.21

1				
2	6.49	10.88	7.62	6.76
3	2.45	3.03	2.91	2.0
4	21.96	20.65	19.57	15.69
5	27.74	32.46	21.15	6.23
6	3.3	4.97	3.73	3.5
7	77.15	72.03	63.89	48.33
8	4.59	5.58	4.67	3.33
9	2.31	1.89	2.49	1.62
10	0.82	1.23	1.14	1.36
11	1.01	1.44	0.9	1.03
12	2.34	4.39	3.76	0.69
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.11	0.57	0.21	0.51
15	7.56	9.09	7.41	5.09
16	2.29	5.12	3.38	2.38
17	0.57	1.14	0.86	2.59
18	53.78	54.96	49.77	34.29
19	8.04	10.5	8.0	7.5
20	0.26	0.31	0.08	0.0
21	3.56	4.64	3.39	8.33
22	0.11	0.45	0.29	0.5
23	5.03	7.73	6.77	3.2
24	2.18	4.66	2.43	1.34
25	0.88	0.98	0.89	1.29
26	1.05	1.75	1.4	1.62
27	7.27	6.75	6.11	4.38
28	1.16	1.93	1.5	1.32
29	0.72	1.44	1.01	0.67
30	18.57	18.56	17.63	17.02
31	44.18	52.26	50.44	34.84
32	0.09	0.26	0.33	0.62
33	13.23	11.19	12.62	9.29
34	7.72	6.65	6.64	5.67
35	8.22	7.99	7.59	5.9
36	0.72	0.92	0.72	0.58
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	2.73	2.97	2.88	4.24
39	4.53	4.55	3.92	2.85
40	0.91	1.14	1.02	0.69
41	2.58	3.78	2.13	1.3
42	2.03	3.81	2.52	1.52
43	0.26	0.13	0.35	0.6
44	5.34	7.58	5.27	4.89
45	45.51	48.68	36.24	26.48
46	0.36	1.27	0.68	0.55
47	34.59	29.93	30.85	18.86
48	15.24	18.07	18.47	18.15
49	0.94	1.23	0.79	0.47
50	0.54	1.05	0.79	1.15
51	1.31	2.01	4.96	1.48

1				
2	2.49	3.8	2.28	2.84
3	1.48	1.2	1.62	1.11
4	8.85	10.24	7.08	11.39
5	2.45	9.29	2.74	2.27
6	19.66	17.83	18.0	27.93
7	6.95	5.1	10.74	3.13
8	5.74	6.53	5.79	3.35
9	26.7	14.62	20.91	7.13
10	27.85	19.41	28.29	8.98
11	5.29	7.55	4.42	3.93
12	13.48	11.6	11.19	10.12
13	0.06	0.58	0.24	0.13
14	1.81	3.44	2.12	2.85
15	12.36	12.33	10.83	9.78
16	74.87	62.98	70.53	50.99
17	12.84	12.19	12.34	7.61
18	1.35	2.8	3.56	5.16
19	3.51	5.62	3.67	3.18
20	2.71	3.01	3.14	5.87
21	33.05	36.89	32.63	25.48
22	67.18	39.37	60.47	67.13
23	9.27	6.39	6.71	4.96
24	170.12	121.41	136.92	72.45
25	12.54	14.19	11.04	12.3
26	0.62	0.42	0.55	0.94
27	0.69	0.56	0.65	0.9
28	2.28	6.78	2.09	1.45
29	16.08	15.0	15.93	11.04
30	20.11	17.42	17.88	22.74
31	0.61	1.56	1.23	1.28
32	0.66	0.22	0.41	0.55
33	0.0	0.11	0.25	0.45
34	52.97	37.64	46.43	27.32
35	17.43	20.26	15.72	19.04
36	17.71	19.98	16.64	11.02
37	0.32	0.0	0.0	0.0
38	163.2	325.85	179.86	57.97
39	0.78	1.21	1.09	1.09
40	7.0	16.26	5.54	3.04
41	1.58	3.39	2.79	1.98
42	15.13	11.39	11.75	9.88
43	1.01	0.91	0.62	1.29
44	0.34	0.52	0.22	0.06
45	2.71	3.15	5.27	1.73
46	2.94	4.32	2.47	4.77
47	10.16	13.53	14.15	43.15
48	5.3	7.33	6.62	6.8
49	390.27	351.44	340.09	271.33
50	42.62	67.12	36.74	75.11
51	558.67	971.61	602.94	1091.67

1				
2	14.33	15.87	10.86	9.44
3	1.52	1.22	2.07	1.46
4	13.07	7.09	15.96	2.29
5	0.0	0.0	0.04	0.0
6	2.54	2.21	1.59	0.96
7	9.81	10.84	8.38	7.93
8	25.52	27.73	34.81	25.65
9	19.98	14.38	16.48	14.35
10	1.17	2.02	2.78	1.87
11	73.94	61.89	61.08	59.03
12	13.97	35.29	37.61	9.64
13	0.0	0.25	0.0	0.67
14	0.0	0.55	0.27	0.18
15	2.05	2.69	2.66	3.0
16	0.69	0.52	0.46	0.44
17	5.09	6.01	4.08	9.6
18	0.21	1.25	0.47	0.52
19	0.0	0.11	0.04	0.11
20	0.25	0.08	0.25	0.08
21	5.25	6.88	6.47	9.23
22	14.42	15.79	11.57	8.77
23	0.66	1.02	0.44	0.08
24	4.68	4.76	4.12	4.85
25	0.79	0.64	0.67	0.79
26	21.76	16.29	18.11	12.4
27	1.37	5.98	2.87	2.29
28	0.27	0.6	0.31	0.51
29	0.0	0.0	0.0	0.15
30	0.74	0.65	1.12	0.09
31	0.11	0.27	0.2	0.16
32	31.36	32.35	35.58	14.21
33	5.6	4.79	5.07	4.58
34	1.0	1.07	1.13	0.87
35	14.33	26.33	19.98	10.49
36	3.86	5.61	3.32	3.2
37	25.6	22.39	23.7	11.49
38	0.0	0.0	0.08	0.0
39	45.55	38.73	29.06	16.06
40	1.54	1.03	1.63	2.08
41	806.7	913.37	668.29	667.59
42	6.99	4.51	5.77	6.39
43	0.11	0.56	0.54	1.35
44	1.05	4.41	2.45	1.78
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	0.0	0.57	0.09	0.35
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.47	1.25	1.35	2.05
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.1	0.1	0.14	0.1
51	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	0.0	0.08	0.18	0.0
3	2.04	2.94	1.76	2.29
4	0.8	1.32	1.56	1.8
5	6.04	7.04	7.16	5.68
6	13.05	15.87	12.59	14.15
7	7.55	10.89	7.65	5.58
8	200.25	224.93	227.37	218.9
9	14.63	22.46	17.69	220.79
10	286.54	299.74	286.32	402.78
11	0.67	2.19	1.52	1.87
12	0.74	0.99	1.31	2.56
13	3.32	3.83	3.04	2.86
14	3.05	2.81	3.7	4.9
15	0.17	0.0	0.0	0.0
16	0.84	0.34	0.31	0.25
17	0.0	0.05	0.07	0.09
18	22.57	44.41	27.78	23.37
19	0.0	0.0	0.05	0.07
20	0.19	0.24	0.32	0.27
21	1.65	1.59	1.48	1.37
22	0.8	0.23	0.69	0.58
23	4.04	5.59	4.21	5.79
24	17.4	18.75	20.81	35.17
25	0.95	1.25	0.94	0.65
26	2.82	2.76	3.16	2.08
27	4.49	10.46	7.12	4.78
28	1.02	1.23	1.62	0.93
29	1.4	2.5	2.18	2.42
30	99.04	95.8	102.36	92.16
31	0.98	2.97	1.57	1.0
32	102.24	70.59	89.02	74.13
33	1.4	1.83	1.69	1.56
34	9.03	12.77	10.24	14.82
35	25.98	26.96	20.88	30.18
36	1.09	1.58	1.82	2.44
37	5.46	6.57	7.22	8.62
38	12.48	22.58	16.88	158.76
39	0.72	1.05	1.5	2.06
40	3.08	6.89	4.15	1.91
41	1.66	2.19	2.7	2.65
42	1.32	1.22	1.59	1.88
43	1.42	1.42	1.91	2.51
44	1.46	2.43	1.65	0.37
45	16.94	13.14	14.19	17.69
46	0.0	0.15	0.25	0.1
47	0.0	0.0	0.12	0.0
48	0.0	0.1	0.0	0.0
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.11	0.11	0.24	0.32
51	0.24	0.0	0.45	0.36



1				
2	0.0	0.34	0.51	0.17
3	697.87	580.69	522.87	451.87
4	0.38	0.69	0.4	5.31
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.07
7	0.0	0.0	0.0	0.07
8	12.55	12.6	10.5	6.17
9	0.0	0.0	0.03	0.0
10	1.05	0.21	0.0	0.0
11	0.25	0.34	0.19	1.12
12	0.73	1.4	0.83	1.26
13	14.3	15.38	13.94	8.18
14	34.62	26.72	27.67	19.82
15	16.77	18.11	14.9	17.05
16	0.35	1.11	0.7	0.71
17	28.42	20.09	24.56	15.76
18	35.43	31.07	30.66	26.99
19	57.95	52.22	54.49	38.5
20	0.93	2.08	1.07	1.05
21	5.32	7.55	5.14	9.68
22	11.73	13.03	10.77	9.79
23	0.0	0.12	0.05	0.0
24	7.82	5.11	5.36	6.83
25	17.27	12.49	13.1	13.2
26	4.56	6.8	5.13	6.53
27	3.73	4.34	3.6	2.68
28	5.53	6.35	5.36	4.34
29	0.0	0.0	0.0	0.05
30	0.11	0.44	0.49	0.11
31	0.0	0.0	0.0	0.3
32	6.14	10.05	5.41	25.35
33	2.67	3.87	2.68	2.32
34	3.0	3.38	2.31	3.22
35	0.4	0.34	0.15	0.0
36	0.08	0.16	0.18	0.0
37	0.21	0.0	0.0	0.0
38	71.31	71.1	74.25	70.54
39	158.78	82.46	121.46	73.16
40	51.63	35.01	42.3	41.71
41	0.31	0.55	0.24	0.16
42	6.85	8.25	7.06	4.88
43	2.55	2.67	2.83	1.79
44	33.22	31.3	27.12	14.17
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	7.31	5.92	5.93	8.03
47	1.51	1.05	1.14	2.64
48	22.05	28.68	17.62	12.08
49	2.43	3.31	3.62	4.21
50	0.26	0.52	0.04	0.16
51	1.47	1.61	2.04	0.45
52	22.05	17.9	19.76	17.0

1				
2	0.3	0.42	0.32	0.42
3	3.68	2.13	2.34	1.65
4	0.48	0.87	0.66	0.44
5	1.68	1.42	0.8	0.36
6	25.1	33.72	24.56	15.66
7	1.93	2.76	2.85	2.17
8	0.59	0.84	0.57	0.59
9	1.93	1.68	1.68	0.44
10	0.57	0.52	0.82	0.48
11	120.41	105.45	103.02	86.67
12	0.06	0.13	0.24	0.26
13	0.0	0.04	0.0	0.29
14	19.88	17.97	16.97	1.82
15	0.0	0.0	0.23	0.23
16	1.69	2.07	1.81	1.2
17	1.35	3.73	2.39	3.35
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	1.06	1.2	1.13	0.82
20	14.11	12.09	18.14	15.85
21	14.96	17.02	17.51	13.29
22	5.16	7.49	4.72	3.59
23	2.69	2.41	2.2	2.01
24	4.33	6.47	5.02	2.75
25	116.42	61.99	119.76	119.83
26	139.09	121.24	127.26	135.93
27	0.0	0.07	0.0	0.0
28	4.25	5.45	4.22	6.49
29	41.98	35.6	35.38	67.89
30	93.41	102.55	84.32	147.38
31	0.14	0.22	0.05	0.07
32	0.08	0.08	0.0	0.16
33	0.0	0.12	0.19	0.0
34	0.0	0.12	0.0	0.42
35	0.26	1.56	0.53	22.96
36	4.15	5.52	2.87	3.23
37	3.82	5.85	1.06	0.81
38	2.03	6.3	1.77	1.06
39	6.13	7.87	6.49	7.57
40	3.18	3.19	4.87	5.43
41	89.41	148.97	125.32	132.1
42	8.93	15.21	11.75	17.13
43	13.86	15.17	8.94	10.88
44	25.04	23.86	23.9	34.15
45	69.74	75.55	68.12	46.79
46	1.02	1.49	1.24	1.34
47	0.56	1.13	0.42	0.25
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	0.12	0.72	0.41	1.21
50	1.19	1.47	0.55	0.74
51	0.16	0.16	0.47	0.47

1				
2	9.64	12.61	10.17	8.55
3	0.08	0.08	0.13	0.09
4	27.83	38.58	34.69	9.76
5	0.23	0.46	0.26	0.34
6	0.16	0.39	0.12	0.24
7	3.67	3.68	1.88	0.67
8	0.1	0.31	0.31	0.1
9	19.66	22.17	19.33	15.09
10	2.95	2.64	3.53	1.75
11	15.0	14.87	14.03	13.0
12	30.84	32.27	27.56	32.02
13	50.78	40.49	49.7	22.73
14	42.91	48.49	50.86	13.88
15	69.26	80.49	53.02	41.82
16	0.8	0.67	1.51	1.08
17	1.32	1.84	1.29	1.1
18	1.38	1.44	1.81	0.46
19	4.61	18.57	4.2	0.33
20	0.0	0.0	0.21	0.0
21	0.9	0.36	0.54	0.55
22	0.98	2.76	1.87	1.79
23	0.14	0.22	0.27	0.36
24	9.52	13.31	9.13	9.7
25	1.2	2.04	1.08	1.24
26	0.5	0.42	0.25	0.5
27	2.0	0.82	1.57	1.28
28	19.96	26.47	27.74	22.67
29	2.9	2.61	3.39	3.38
30	0.82	0.51	0.54	0.41
31	7.93	11.05	8.3	18.78
32	0.14	0.07	0.21	0.42
33	2.73	3.18	2.39	1.96
34	3.65	4.18	3.46	1.17
35	1.22	1.22	1.7	1.23
36	0.18	0.64	0.52	0.18
37	2.83	2.94	2.28	1.41
38	10.05	10.47	9.18	10.69
39	6.0	5.52	6.34	3.91
40	0.39	0.79	0.69	0.93
41	1.01	2.1	0.76	2.25
42	0.4	1.59	1.24	0.4
43	0.95	1.49	0.56	0.32
44	1.87	1.8	2.42	0.68
45	22.48	19.72	21.6	17.82
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	0.06	0.06	0.13	0.06
48	2.84	2.16	2.54	2.22
49	0.0	0.0	0.08	0.11
50	6.98	16.86	12.91	13.27
51	0.18	0.6	0.58	0.51

1				
2	0.09	0.82	1.71	3.13
3	0.77	1.8	0.77	1.1
4	0.51	0.84	0.74	0.84
5	5.56	6.08	4.94	4.78
6	0.54	0.39	0.41	0.62
8	24.03	33.48	22.55	16.56
9	0.3	0.41	0.48	0.56
10	8.45	12.55	11.12	17.54
11	0.61	1.14	0.91	0.99
12	0.53	1.41	0.66	1.07
14	9.22	8.99	6.51	4.31
15	3.45	2.65	2.6	2.02
16	2.83	3.44	2.85	1.15
17	4.24	7.39	6.1	2.75
18	14.08	14.97	12.68	7.46
20	0.33	0.55	0.41	0.0
21	113.89	99.19	109.35	90.4
22	169.43	159.43	152.16	117.11
23	6.58	8.34	7.91	9.31
24	23.08	28.03	20.67	24.36
26	1.13	1.98	1.81	1.0
27	2.6	3.51	2.76	2.71
28	36.42	44.2	34.55	36.71
29	11.09	12.41	9.85	8.08
30	9.06	9.04	8.2	6.98
32	2.02	2.96	1.85	2.88
33	0.0	0.0	0.04	0.0
34	0.07	0.0	0.0	0.07
35	0.8	0.54	0.91	0.36
36	0.23	0.0	0.6	0.46
38	12.49	13.92	12.44	13.71
39	1.34	2.54	1.75	1.46
40	21.07	26.65	18.4	16.96
41	0.37	0.37	0.33	0.22
43	4.82	17.44	5.09	2.34
44	1.64	2.31	1.56	2.19
45	17.39	19.43	17.62	13.69
46	43.38	42.45	39.55	35.53
47	0.0	0.23	0.0	0.7
48	0.25	0.19	0.28	0.31
50	6.98	8.3	6.09	9.27
51	1.72	3.04	2.62	2.24
52	0.27	1.25	1.18	0.77
53	0.25	0.37	0.28	0.12
55	23.37	23.12	23.73	23.27
56	16.18	18.49	16.29	11.32
57	3.0	3.96	2.82	0.79
58	29.39	22.26	22.15	2.3
59	21.62	24.05	22.22	16.92
60	4.15	1.81	2.81	4.89

1				
2	260.4	275.16	260.33	203.12
3	13.08	33.33	11.96	7.85
4	2.14	4.08	1.61	1.27
5	9.9	13.87	9.86	6.19
6	54.98	53.49	57.06	37.09
7	3.22	4.29	3.18	3.02
8	2.79	2.93	2.82	2.99
9	14.44	14.76	13.73	12.23
10	3.4	3.2	2.96	2.69
11	27.79	31.68	24.78	20.74
12	2.51	2.82	2.38	2.39
13	9.37	8.73	7.3	6.15
14	0.22	0.27	0.45	0.05
15	8.76	6.34	6.64	7.2
16	5.12	7.04	3.38	4.54
17	4.46	7.12	5.58	5.49
18	1.27	1.39	2.08	1.47
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	4.24	7.54	5.78	5.22
21	6.97	8.94	6.91	6.25
22	75.22	73.25	75.66	57.53
23	9.49	10.4	7.8	17.15
24	0.41	1.25	0.98	0.48
25	28.57	19.54	27.25	7.85
26	12.44	14.48	13.5	10.77
27	6.13	5.91	4.98	1.37
28	27.2	40.02	29.57	21.66
29	9.12	9.69	7.75	9.69
30	8.64	8.3	7.43	5.92
31	88.57	70.81	78.06	80.81
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	4.46	5.42	5.08	15.06
34	44.82	61.71	39.44	18.7
35	6.76	8.46	4.97	9.19
36	29.78	21.39	23.48	14.03
37	3.08	4.41	3.22	3.98
38	1.62	2.67	1.32	1.14
39	5.98	5.64	6.55	5.04
40	6.12	6.45	5.74	5.95
41	0.27	0.46	0.76	0.37
42	1.2	1.85	1.94	0.93
43	0.0	0.07	0.11	0.07
44	1.04	2.0	1.5	8.21
45	0.07	0.0	0.0	3.64
46	0.22	0.44	0.08	0.77
47	0.81	2.17	1.68	3.28
48	0.13	0.26	0.05	0.0
49	0.28	0.0	0.0	0.0
50	0.09	0.94	0.28	0.57
51	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	13.72	12.25	10.47	8.22
3	46.71	45.89	38.94	36.34
4	0.51	1.02	0.66	1.11
5	5.23	6.42	4.82	5.29
6	7.17	9.24	7.15	10.28
7	8.11	5.83	9.8	6.79
8	2.04	2.31	1.7	1.7
9	10.54	13.91	12.85	13.43
10	5.72	6.82	6.2	3.73
11	17.42	18.5	16.22	10.14
12	1.42	1.47	1.37	1.55
13	16.02	15.69	12.31	6.14
14	3.24	3.25	2.72	1.54
15	3.37	4.76	3.78	1.73
16	0.16	0.28	0.12	0.28
17	48.34	57.31	43.9	21.06
18	0.08	0.0	0.0	0.0
19	0.47	1.28	0.45	0.5
20	34.46	12.26	27.16	6.76
21	18.79	13.23	16.87	14.3
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	260.63	273.84	254.12	189.36
24	8.56	14.8	8.49	1.57
25	4.11	5.18	3.6	3.76
26	0.89	1.1	1.16	0.59
27	9.03	16.16	11.49	22.24
28	2.23	2.6	2.56	1.1
29	14.26	15.71	19.78	15.2
30	0.84	1.51	0.77	0.55
31	1.32	1.54	1.94	1.44
32	16.81	17.78	17.43	19.28
33	13.95	18.4	13.64	9.38
34	1.06	1.14	1.36	1.37
35	13.32	11.67	12.14	24.99
36	119.96	143.13	153.11	152.3
37	1.45	2.48	1.99	1.08
38	75.66	54.76	62.95	53.86
39	6.84	8.43	7.68	5.76
40	2.55	3.2	2.34	1.69
41	9.99	10.86	7.91	10.1
42	18.88	37.99	15.4	12.05
43	9.68	10.84	8.78	3.01
44	3.52	3.97	3.51	5.03
45	2.97	2.87	2.34	1.92
46	2.15	1.89	2.63	2.44
47	542.94	599.51	732.51	638.43
48	1.86	1.87	1.81	3.05
49	0.33	1.74	0.32	0.33
50	2.16	2.46	2.93	4.07
51	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	18.77	20.21	15.16	20.21
3	3.4	4.36	1.35	3.15
4	0.31	0.5	0.79	0.25
5	8.89	6.38	6.87	9.86
6	14.9	12.06	12.44	11.36
7	7.54	16.85	5.61	5.15
8	2.96	2.48	2.65	3.37
9	0.65	0.98	0.74	0.85
10	4.2	5.43	4.32	4.69
11	1.19	2.34	1.28	1.01
12	15.79	18.72	14.56	8.38
13	1.21	1.91	1.76	2.98
14	10.91	13.05	10.45	9.59
15	4.27	6.03	4.32	1.75
16	10.05	6.12	7.25	8.43
17	0.06	0.22	0.25	0.28
18	2.48	3.24	2.68	2.73
19	8.66	8.1	7.62	5.44
20	0.78	0.78	0.0	0.13
21	4.98	5.28	6.04	5.95
22	9.43	5.02	7.64	9.01
23	6.24	5.63	5.08	4.37
24	14.86	26.64	17.18	25.56
25	12.63	11.57	12.09	10.34
26	8.9	6.74	8.27	7.23
27	6.12	3.07	5.2	8.12
28	12.79	14.07	12.79	11.9
29	5.47	5.7	4.84	4.18
30	1.31	1.29	1.07	1.12
31	5.39	4.78	4.73	3.99
32	4.11	3.33	3.45	2.35
33	0.2	0.2	0.07	0.4
34	0.38	1.62	1.1	0.54
35	3.72	6.52	4.27	3.89
36	19.44	17.43	17.03	18.49
37	345.82	242.12	310.31	246.51
38	16.15	20.34	19.31	15.71
39	0.0	0.0	0.09	0.0
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	1.24	1.36	1.85	2.48
42	1.24	3.56	3.48	2.75
43	2.08	3.3	2.56	2.11
44	0.0	0.6	0.0	0.0
45	0.86	0.94	1.08	1.1
46	1.5	1.55	1.65	1.48
47	1.98	1.49	2.03	1.83
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	13.99	8.49	10.74	6.38
50	5.64	7.82	6.7	6.29
51	2.61	3.47	4.35	2.84

1				
2	2.05	2.22	1.85	3.25
3	21.56	27.53	22.22	11.85
4	1.78	0.86	1.73	2.26
5	10.59	10.44	13.85	29.61
6	10.42	13.28	11.41	6.1
7	5.78	9.67	11.07	14.76
8	4.17	4.6	3.93	5.04
9	22.19	18.42	19.35	19.43
10	1.85	2.34	1.44	2.14
11	0.11	0.53	0.16	0.0
12	13.61	16.99	11.22	11.76
13	4.67	6.5	4.23	3.85
14	2.4	4.53	2.82	2.71
15	9.72	7.75	10.19	7.12
16	4.94	4.96	3.32	3.1
17	10.17	9.58	7.5	6.22
18	24.2	22.0	21.11	14.2
19	2.07	1.52	1.74	1.45
20	9.5	18.54	8.38	21.43
21	0.31	0.0	0.15	0.16
22	4.6	6.82	2.64	6.2
23	128.76	102.57	138.51	90.96
24	5.84	4.74	4.49	0.91
25	45.11	48.48	38.57	34.29
26	1.04	2.66	1.5	2.39
27	22.88	12.34	15.19	11.42
28	0.0	0.0	0.11	0.28
29	1.53	1.98	1.65	1.38
30	27.6	34.15	24.09	25.79
31	29.02	35.64	26.64	24.55
32	0.58	1.75	1.17	0.29
33	4.69	3.89	4.73	3.56
34	0.54	1.09	0.14	0.73
35	1.83	1.84	1.38	2.01
36	41.65	30.69	49.24	23.03
37	49.95	54.31	65.16	56.04
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	22.05	26.52	20.33	21.97
40	92.4	87.78	86.29	93.57
41	0.0	0.11	0.24	0.21
42	3.64	3.65	4.47	3.84
43	6.44	6.46	6.81	4.78
44	14.86	16.08	14.24	15.48
45	11.0	8.1	8.57	5.07
46	0.1	0.1	0.08	0.0
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.36	2.05	1.67	2.16
49	0.11	1.24	0.42	0.68
50	20.89	34.72	26.94	64.39
51	445.26	689.49	550.07	714.6



1				
2	2.92	4.57	3.43	10.17
3	6.83	8.88	10.75	9.95
4	2.29	3.71	3.88	1.92
5	9.1	6.81	7.71	6.78
6	22.91	14.17	15.08	13.75
7	153.15	138.19	149.43	160.87
8	2.76	1.77	2.08	1.88
9	106.13	87.29	128.02	137.29
10	144.63	121.05	137.48	184.08
11	7.01	10.73	5.63	7.21
12	22.55	19.64	20.17	14.08
13	1.27	1.2	1.85	1.2
14	2.18	2.88	0.7	2.08
15	0.28	0.14	0.1	0.28
16	5.57	5.79	4.58	1.58
17	179.97	179.22	145.2	209.64
18	46.33	45.51	39.93	35.68
19	13.13	15.14	9.08	4.72
20	1.5	1.77	1.59	0.89
21	1.75	1.44	2.64	1.45
22	0.17	0.0	0.25	0.42
23	2.84	3.86	2.49	3.62
24	0.09	1.04	0.78	0.96
25	35.51	32.42	34.98	27.58
26	5.6	7.37	6.5	7.61
27	0.24	0.33	1.16	0.25
28	36.47	31.9	40.19	16.19
29	0.24	0.12	0.27	0.12
30	7.86	5.41	10.08	4.4
31	153.1	118.61	148.94	76.81
32	0.14	0.1	0.07	0.34
33	3.42	3.1	4.27	2.95
34	5.76	7.13	4.61	6.18
35	3.98	4.81	3.73	5.06
36	0.05	0.05	0.1	0.0
37	6.67	8.19	6.27	4.84
38	23.9	16.26	23.68	17.93
39	12.21	14.31	11.81	10.2
40	31.17	33.22	26.06	26.87
41	42.96	60.42	47.26	39.86
42	8.73	14.47	10.7	8.77
43	33.57	41.24	33.44	30.2
44	1.16	1.69	1.56	3.0
45	386.55	334.79	420.12	380.3
46	2.69	8.76	10.05	0.58
47	1.88	3.03	1.37	1.7
48	0.04	0.17	0.1	0.26
49	38.37	45.47	31.34	22.64
50	68.42	42.17	56.5	43.28
51	0.5	0.42	0.13	0.34

1				
2	9.81	10.38	9.38	7.4
3	6.54	5.71	5.31	5.49
4	16.61	16.5	15.54	11.18
5	0.31	1.09	1.09	0.99
6	18.33	21.6	17.03	7.31
8	5.46	7.84	5.44	5.05
9	1.54	2.45	1.91	1.91
10	38.77	35.46	49.02	118.15
11	47.75	44.49	47.6	36.72
12	47.68	76.56	70.3	164.61
14	171.02	121.94	162.86	137.52
15	5.89	6.66	5.27	6.44
16	5.24	5.44	5.13	5.33
17	0.86	0.73	0.55	0.47
18	2.85	2.76	2.45	2.61
20	0.0	0.08	0.0	0.17
21	6.75	9.83	9.5	3.79
22	0.51	0.51	0.61	0.51
23	0.35	0.26	0.66	0.0
24	0.96	1.27	0.73	0.31
26	1.41	1.83	0.96	0.64
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.05	0.0
29	3.17	3.3	2.76	1.75
30	1.13	2.27	1.16	2.12
32	53.98	40.13	46.62	42.33
33	2.98	3.07	2.74	3.38
34	190.75	213.01	168.88	131.34
35	26.79	19.18	23.49	11.43
36	1.53	1.97	2.49	2.66
38	2.16	2.46	1.84	1.52
39	113.29	138.87	117.87	51.51
40	0.17	1.02	0.21	0.86
41	4.29	4.74	3.59	4.33
42	1.78	2.01	2.29	2.25
44	1.57	1.52	1.97	1.87
45	0.0	0.0	0.0	0.17
46	8.58	10.12	8.0	6.75
47	4.83	4.26	5.09	2.69
49	0.26	0.0	0.2	0.26
50	1.33	2.1	1.44	0.42
51	2.45	2.59	1.3	1.2
52	2.24	3.69	2.27	1.56
53	0.62	1.19	0.94	1.09
55	27.21	20.62	23.27	9.79
56	18.11	20.12	16.75	15.17
57	16.3	23.44	19.43	12.21
58	6.87	4.98	4.81	4.48
59	1.49	2.47	1.93	1.4
60	1.24	2.24	1.53	1.1

1				
2	1.65	2.24	1.9	2.03
3	5.4	6.18	6.79	3.08
4	1.56	3.14	3.31	2.71
5	8.07	12.54	7.11	2.7
6	53.44	58.51	45.24	53.81
7	4.79	4.44	6.42	5.72
8	0.56	1.64	1.42	0.89
9	3.48	3.49	2.8	2.25
10	12.46	15.93	13.49	12.59
11	0.43	2.03	0.65	3.21
12	1.87	3.58	3.07	2.83
13	1.71	2.21	1.35	1.65
14	0.5	1.98	0.86	0.14
15	1.87	1.66	1.83	2.67
16	161.09	135.01	134.21	136.99
17	2.26	1.66	3.08	2.64
18	28.38	46.85	37.01	47.86
19	0.92	0.98	0.83	1.67
20	9.11	8.98	7.58	5.74
21	4.26	5.27	4.75	0.67
22	4.68	6.6	4.99	2.71
23	1.54	2.63	1.82	2.19
24	9.48	5.34	9.4	6.92
25	4.75	7.42	4.56	2.87
26	1.35	1.35	1.99	2.21
27	2.91	4.26	2.65	2.45
28	1.38	1.43	1.34	0.79
29	2.42	3.11	1.93	1.09
30	12.76	10.79	18.55	10.65
31	1.33	0.87	1.35	0.77
32	5.24	7.49	8.13	6.64
33	139.03	120.64	133.08	87.84
34	10.8	14.45	17.94	8.21
35	1.53	3.28	2.78	0.98
36	0.43	1.95	1.3	0.87
37	0.63	1.57	1.36	1.46
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	0.15	0.07	0.08	0.26
40	0.49	0.23	0.34	0.04
41	0.59	1.87	0.96	1.71
42	23.37	24.82	17.98	7.77
43	9.4	8.54	7.35	14.53
44	7.1	6.99	6.15	4.26
45	8.55	9.5	7.28	5.76
46	0.0	0.16	0.0	0.0
47	6.58	7.34	5.9	5.77
48	2.25	2.55	2.52	1.4
49	95.17	88.33	89.94	62.58
50	1.31	0.91	0.93	0.83
51	0.08	0.24	0.12	0.2

1				
2	3.86	35.24	6.15	3.64
3	11.02	12.16	8.02	12.96
4	3.44	5.18	4.15	11.83
5	4.44	5.22	4.38	4.14
6	2.03	1.79	1.62	0.56
7	1.43	1.43	1.23	0.41
8	3.22	2.5	3.31	1.48
9	4.69	5.32	4.83	3.49
10	14.55	10.92	12.12	11.29
11	2.32	3.54	2.09	0.87
12	7.69	7.69	8.23	4.41
13	50.95	56.63	66.37	52.66
14	0.64	0.6	0.34	0.6
15	34.77	32.11	32.94	30.69
16	0.09	0.0	0.0	0.0
17	31.1	46.46	24.81	10.19
18	0.62	1.16	0.69	0.58
19	2.11	2.02	1.69	0.5
20	0.98	0.92	0.79	0.53
21	0.17	0.26	0.26	0.27
22	7.25	7.28	6.76	7.63
23	2.76	4.18	3.17	4.07
24	26.6	18.93	19.75	20.78
25	92.94	102.17	86.79	52.99
26	2.36	2.53	2.03	1.67
27	1.13	2.19	1.58	1.14
28	20.92	25.59	24.18	49.6
29	0.0	0.0	0.0	0.12
30	6.03	5.7	4.34	5.37
31	3.41	5.05	3.86	3.74
32	38.61	36.8	41.31	46.52
33	1.35	1.86	1.73	1.47
34	9.66	10.83	9.74	6.59
35	0.86	1.83	1.3	0.87
36	0.16	0.0	0.24	0.0
37	3.77	5.31	3.94	2.09
38	16.67	32.02	15.87	63.49
39	4.78	5.69	4.47	2.5
40	21.13	17.8	20.44	21.13
41	46.79	47.48	46.91	40.65
42	23.96	35.76	28.71	17.73
43	25.58	28.89	29.04	12.75
44	3.73	4.35	3.57	3.57
45	3.27	6.26	2.35	0.3
46	13.46	20.61	13.32	5.12
47	30.97	29.82	29.34	18.91
48	0.44	0.0	0.0	0.29
49	0.26	0.18	0.33	0.18
50	0.83	1.6	0.97	1.15
51	1.94	1.9	1.79	2.23

1				
2	23.84	11.09	19.09	19.21
3	510.63	392.86	506.23	495.91
4	16.86	19.46	15.82	12.96
5	0.53	0.27	0.84	0.75
6	0.14	0.0	0.0	0.09
7	2.49	2.53	2.22	2.48
8	0.12	0.68	0.51	0.38
9	1.0	1.84	1.6	2.3
10	5.37	6.35	5.62	5.13
11	7.05	7.4	6.77	5.65
12	0.47	0.81	0.63	0.34
13	1.21	1.44	1.18	1.63
14	0.15	0.54	0.37	0.59
15	0.06	0.11	0.04	0.06
16	1.64	2.5	2.55	2.89
17	3.7	3.71	3.61	2.97
18	0.76	1.47	0.86	2.44
19	0.31	2.7	0.82	0.0
20	2.3	2.21	2.09	1.61
21	1.26	2.53	2.14	1.78
22	3.55	3.11	3.82	2.9
23	39.99	27.65	31.04	29.63
24	2.21	2.83	1.74	1.5
25	0.07	0.28	0.05	0.28
26	28.28	36.61	28.51	32.85
27	0.0	0.0	0.04	0.16
28	0.38	0.38	0.42	0.0
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	2.97	2.85	3.02	1.57
31	16.27	57.82	18.94	245.14
32	0.11	0.32	0.08	0.97
33	0.0	0.0	0.09	0.0
34	0.43	1.76	0.86	0.26
35	3.11	6.36	3.98	1.13
36	0.6	1.2	0.79	0.3
37	25.11	33.52	31.61	57.21
38	2.24	2.5	3.06	1.84
39	0.15	0.07	0.17	0.0
40	0.26	0.13	0.2	0.0
41	19.12	25.89	18.93	26.54
42	0.63	0.51	0.52	0.32
43	0.0	0.12	0.18	0.49
44	0.39	0.0	0.15	0.0
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	11.15	10.77	9.94	11.2
47	17.4	19.07	16.03	14.37
48	1.82	3.48	3.98	4.53
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.5	0.45	0.57	0.77
51	0.04	0.0	0.0	0.0

1				
2	0.08	0.08	0.13	0.08
3	61.8	93.9	74.24	101.89
4	33.52	26.75	26.94	25.07
5	0.9	1.82	2.66	3.66
6	2.81	2.48	2.15	1.42
7	0.07	0.12	0.13	0.33
8	0.3	0.45	0.11	0.37
9	0.0	0.07	0.0	0.0
10	0.88	1.03	1.68	1.15
11	4.13	3.2	3.12	7.16
12	5.65	6.48	4.66	4.57
13	4.25	4.85	4.03	8.6
14	4.52	8.67	4.8	15.89
15	0.93	2.48	1.63	2.7
16	0.0	0.29	0.65	0.29
17	0.72	0.96	0.45	0.66
18	69.72	89.13	58.96	42.51
19	2.2	3.36	2.64	4.95
20	19.48	27.26	16.78	12.62
21	1.33	3.75	2.44	1.18
22	0.76	2.25	1.44	1.11
23	3.65	1.92	2.28	2.89
24	0.37	0.93	0.49	0.66
25	0.62	1.11	1.15	0.77
26	15.67	19.47	13.18	9.87
27	0.0	0.29	0.27	0.07
28	4.05	5.67	3.54	4.75
29	0.45	0.8	0.6	1.15
30	0.61	1.38	1.19	1.39
31	13.48	13.54	10.2	11.48
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	0.07	0.33	0.2	0.47
34	15.31	19.11	12.0	16.94
35	2.03	3.77	3.19	4.23
36	0.65	0.52	1.01	0.94
37	0.5	1.6	1.01	0.85
38	40.19	61.7	40.54	36.82
39	7.93	11.09	6.95	8.43
40	33.23	39.55	37.41	38.81
41	9.32	8.48	8.86	5.37
42	0.12	0.24	0.22	0.18
43	0.33	0.5	0.38	0.81
44	0.0	0.0	0.0	0.0
45	0.69	0.9	0.6	11.73
46	0.89	0.82	1.02	40.81
47	16.27	9.58	13.85	10.35
48	11.13	9.73	9.93	1.06
49	22.8	36.68	21.62	77.95
50	9.46	14.99	10.65	5.28
51	49.02	62.03	59.08	62.09

1				
2	0.38	0.13	0.24	0.71
3	2.88	2.0	2.73	1.72
4	4.77	5.14	4.5	2.61
5	11.23	7.11	11.41	9.64
6	1.14	1.02	1.98	2.44
7	9.35	8.79	9.14	7.87
8	111.08	90.04	81.76	44.53
9	23.15	19.11	21.48	13.2
10	35.09	25.81	31.96	14.41
11	38.66	42.97	33.38	43.76
12	60.51	69.71	58.63	64.06
13	1.96	1.97	1.37	1.06
14	10.47	11.74	9.07	9.41
15	1.16	3.74	1.93	1.42
16	1.7	3.24	2.09	2.06
17	37.7	32.86	43.02	44.62
18	67.3	60.28	68.44	65.95
19	0.26	0.31	0.39	0.05
20	5.83	5.44	6.77	8.97
21	7.89	11.13	8.64	6.84
22	81.06	132.65	83.79	32.82
23	1.15	1.71	1.05	0.57
24	0.7	2.33	0.61	0.35
25	6.67	7.04	5.19	7.26
26	0.06	0.12	0.13	0.18
27	19.96	25.53	21.03	18.34
28	4.51	6.14	5.22	4.29
29	13.09	14.69	14.16	8.64
30	32.11	39.62	32.66	25.55
31	4.96	7.09	6.58	7.47
32	15.87	14.17	13.49	10.5
33	1.38	0.75	1.34	1.33
34	179.45	167.28	171.43	208.81
35	0.15	0.2	0.37	0.1
36	4.74	8.51	7.02	5.88
37	0.45	0.45	0.39	1.1
38	0.21	0.37	0.12	0.53
39	0.13	0.07	0.2	0.0
40	9.88	8.23	8.69	2.6
41	28.5	23.54	27.33	22.41
42	0.14	0.15	0.27	0.22
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	0.82	1.03	1.31	2.79
45	1.03	0.82	0.72	0.9
46	0.02	0.04	0.12	0.02
47	54.73	35.56	47.98	52.25
48	30.36	16.92	26.67	29.55
49	0.55	1.1	0.77	1.73
50	6.01	5.15	4.32	3.04
51	5.81	5.68	5.53	5.41

1				
2	19.44	15.14	17.31	16.5
3	66.62	60.09	64.33	67.62
4	198.05	234.15	149.39	69.71
5	34.25	27.64	29.26	14.45
6	28.6	47.1	35.61	12.99
7	4.63	6.39	5.6	6.03
8	0.1	0.42	0.23	0.0
9	0.39	0.49	0.51	0.39
10	23.05	32.21	21.66	2.81
11	0.56	0.94	0.99	0.47
12	1.94	3.48	3.48	3.03
13	5.59	8.02	6.92	6.86
14	61.03	75.97	53.25	31.76
15	0.37	0.09	0.07	0.09
16	5.27	6.28	6.61	4.21
17	0.67	1.52	0.64	1.17
18	0.93	2.71	1.84	1.36
19	0.8	0.35	0.09	0.12
20	0.21	0.0	0.08	0.1
21	2.29	1.05	0.79	2.11
22	20.04	19.82	16.19	37.28
23	0.72	1.26	0.67	0.81
24	0.0	0.05	0.04	0.05
25	0.0	0.13	0.0	0.19
26	6.58	8.51	6.27	7.1
27	1.21	0.77	1.2	1.99
28	0.6	0.51	0.31	0.18
29	0.28	1.02	1.05	0.75
30	2.04	3.01	2.71	1.82
31	3.24	5.11	2.58	3.41
32	0.56	0.88	1.06	0.96
33	0.24	0.48	0.06	0.49
34	0.09	0.0	0.06	0.09
35	20.07	19.29	19.25	13.34
36	2.12	2.24	2.1	2.25
37	0.22	0.36	0.16	0.44
38	0.54	1.29	1.26	0.9
39	0.43	0.52	0.46	0.35
40	2.08	3.32	2.75	2.66
41	0.22	0.54	0.16	0.11
42	1.89	3.09	3.33	3.11
43	0.68	1.92	1.29	0.83
44	5.24	16.84	15.12	8.17
45	4.31	6.93	4.35	4.22
46	0.82	1.48	1.29	0.42
47	1.11	1.43	0.3	0.32
48	21.11	28.02	17.51	14.0
49	93.03	89.41	78.16	69.34
50	4.27	4.24	3.93	4.27
51	0.2	0.27	0.1	3.33



1				
2	3.33	3.97	3.47	5.61
3	15.47	16.45	14.37	14.63
4	1.28	1.66	1.09	1.51
5	1.13	1.61	1.03	0.72
6	3.72	4.03	2.59	0.72
7	0.41	0.78	0.27	0.05
8	18.48	25.97	17.33	11.98
9	139.77	163.27	154.65	93.34
10	0.73	1.1	1.01	0.31
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.24	1.3	1.1	1.15
13	5.85	5.96	4.64	3.73
14	0.63	1.1	0.87	3.73
15	5.32	8.11	6.3	7.36
16	8.87	6.43	10.24	9.17
17	0.0	0.42	0.25	0.13
18	3.02	3.4	4.7	5.45
19	0.95	1.25	1.38	0.67
20	10.35	9.36	10.57	8.72
21	20.11	20.23	16.05	13.33
22	0.36	0.61	0.52	0.65
23	1.15	2.02	1.27	1.64
24	0.72	1.88	1.41	1.33
25	0.5	1.17	0.8	1.58
26	59.13	62.18	57.97	52.57
27	2.01	2.63	2.21	2.03
28	2.08	3.09	2.65	1.87
29	332.8	303.89	318.5	280.94
30	15.64	11.77	14.85	0.6
31	4.59	5.46	3.22	3.68
32	4.54	6.78	4.56	5.06
33	0.17	0.25	0.37	0.25
34	1.33	0.57	0.72	0.38
35	42.81	48.13	34.38	23.24
36	3.71	3.94	3.22	4.6
37	1.06	0.53	0.62	0.93
38	149.09	112.84	141.09	125.37
39	80.17	68.31	83.88	64.59
40	0.9	1.44	1.25	1.45
41	9.17	13.51	11.89	7.53
42	0.11	0.46	0.09	2.3
43	3.34	5.73	4.85	1.81
44	0.72	2.04	1.66	1.63
45	14.23	11.3	13.96	22.25
46	261.77	207.58	196.8	162.64
47	15.3	20.32	18.57	11.29
48	0.13	0.33	0.49	0.07
49	38.13	38.78	31.0	17.51
50	1.94	1.82	1.91	0.85
51	6.7	9.31	5.97	3.54

1				
2	2.02	3.59	1.97	1.19
3	1.99	3.47	2.41	0.96
4	6.61	6.13	11.39	5.41
5	0.31	1.13	0.54	0.62
6	2.15	1.49	1.89	5.64
8	12.67	13.16	13.6	13.73
9	2.78	1.86	2.45	2.34
10	25.28	33.04	32.23	37.34
11	3.55	3.87	3.96	2.32
12	0.32	0.33	0.49	0.46
14	2.87	0.93	1.65	1.54
15	5.6	3.15	5.79	5.13
16	43.67	44.91	40.08	21.87
17	27.91	33.16	27.32	28.75
18	370.71	363.88	448.18	482.08
20	858.8	1543.47	1195.07	951.56
21	0.26	0.46	0.23	0.1
22	1.85	2.67	1.28	0.96
23	6.04	14.05	6.55	3.3
24	0.58	0.22	0.72	0.15
26	5.04	6.04	5.39	6.99
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	6.29	4.47	5.26	5.74
29	0.0	0.06	0.09	0.12
30	0.1	0.1	0.08	0.0
32	7.39	7.29	7.34	7.82
33	84.17	72.11	81.54	73.39
34	230.66	169.24	213.45	277.78
35	0.79	1.29	0.37	0.5
36	5.71	9.22	6.48	6.42
38	2.63	2.6	2.38	2.52
39	4.95	5.9	4.14	2.8
40	20.85	19.83	24.25	18.14
41	0.66	2.39	2.09	3.07
42	1.99	3.36	2.68	2.54
44	2.19	2.04	2.08	2.82
45	79.18	163.86	88.76	113.55
46	0.39	0.79	0.69	0.26
47	4.92	4.62	3.27	1.64
49	0.16	0.35	0.24	0.75
50	12.57	9.94	12.5	9.6
51	38.21	35.94	32.83	30.07
52	2.03	2.18	1.62	1.32
53	26.58	30.13	25.73	25.85
54	38.03	50.45	37.98	34.83
56	20.63	17.77	16.72	14.3
57	14.84	10.79	14.3	13.16
58	2.44	3.0	4.62	2.96
59	0.4	0.48	0.24	0.32
60	0.1	0.19	0.0	0.0

1				
2	4.05	4.36	3.43	3.75
3	17.86	9.57	13.46	10.78
4	0.27	1.37	0.62	0.21
5	0.0	0.15	0.17	0.15
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	7.42	5.89	8.47	3.02
9	0.68	2.75	1.75	3.39
10	2.62	5.07	3.25	7.56
11	0.0	0.15	0.11	0.15
12	1.24	1.87	1.0	0.96
13	1.3	1.98	2.02	3.31
14	17.18	9.86	16.92	16.68
15	151.96	136.22	145.53	126.18
16	0.66	1.25	0.87	2.01
17	26.3	23.98	23.1	18.47
18	21.95	16.41	17.63	15.79
19	1.22	1.56	1.34	1.68
20	0.66	0.82	0.4	0.33
21	10.58	8.58	7.64	8.38
22	43.28	49.27	41.67	24.73
23	5.77	8.1	4.58	2.02
24	1.74	1.92	1.27	1.71
25	25.35	29.64	24.97	22.75
26	59.59	41.41	71.14	70.64
27	65.86	55.08	59.12	58.74
28	1.86	1.78	3.17	1.71
29	6.47	6.29	5.39	3.98
30	13.01	17.42	11.0	7.97
31	0.14	0.28	0.38	0.75
32	0.0	0.09	0.13	1.2
33	61.42	39.82	51.94	22.55
34	2.18	3.18	1.79	0.95
35	0.3	0.52	0.45	0.45
36	0.35	1.52	0.61	1.06
37	2.15	3.35	3.35	1.26
38	0.07	0.07	0.05	0.44
39	0.0	0.0	0.0	0.12
40	29.06	40.02	29.46	30.42
41	1.82	5.57	4.59	3.97
42	1.74	2.24	1.54	1.91
43	0.93	1.13	0.8	1.88
44	29.6	52.79	33.91	48.15
45	42.0	53.76	35.51	52.56
46	8.53	11.77	11.07	16.16
47	32.4	48.43	43.57	53.26
48	58.23	85.32	65.22	42.79
49	1.15	1.15	0.62	0.25
50	27.36	31.9	27.32	20.16
51	4.31	5.17	3.92	2.68
52	7.99	7.32	6.99	3.58

1				
2	1.12	1.61	0.92	0.53
3	17.71	23.35	18.73	14.26
4	3.38	4.81	3.64	3.23
5	3.07	3.92	2.8	2.32
6	7.38	8.27	7.44	6.16
7	13.18	14.84	9.76	8.55
8	0.48	0.55	0.62	0.0
9	21.82	27.04	28.11	20.63
10	0.91	1.33	0.69	0.67
11	2.79	6.74	8.85	2.64
12	14.91	16.01	11.36	7.34
13	1.92	3.12	1.52	2.15
14	7.31	7.91	6.92	3.97
15	4.93	5.54	5.08	5.59
16	20.26	22.02	21.08	25.85
17	2.25	2.38	1.85	1.89
18	0.34	0.48	0.51	0.69
19	38.95	48.1	37.43	23.86
20	2.83	2.78	1.68	2.56
21	1.84	1.91	2.13	1.92
22	1.89	2.07	2.22	1.55
23	2.84	2.86	2.73	4.57
24	125.8	172.48	146.75	177.44
25	0.63	6.16	1.5	0.42
26	12.1	13.22	12.7	11.38
27	2.52	3.05	2.55	1.28
28	0.33	0.2	0.55	1.07
29	2.07	2.0	1.69	1.75
30	5.39	5.5	5.05	4.21
31	43.59	43.22	39.24	41.57
32	7.15	5.42	6.85	6.69
33	3.62	3.17	3.53	2.47
34	1.35	3.02	3.25	2.53
35	8.82	15.4	9.3	10.92
36	12.41	20.05	13.56	14.16
37	3.86	6.78	5.09	8.16
38	10.29	11.76	10.9	14.19
39	4.07	6.38	3.93	4.05
40	1.99	3.76	1.76	2.25
41	239.87	305.39	272.19	244.84
42	0.89	1.6	1.41	1.02
43	53.4	104.79	62.26	99.98
44	41.62	91.38	58.43	96.49
45	0.14	0.34	0.25	0.24
46	1.33	2.04	1.53	1.58
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.0	0.13	0.0	0.0
49	0.16	0.08	0.06	0.0
50	0.0	0.0	0.16	0.0
51	4.95	3.48	4.7	1.5

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.17	0.43	0.32	0.09
4	3.5	4.23	2.76	1.53
5	4.4	5.96	3.56	3.42
6	2.27	2.09	2.24	2.1
7	0.75	0.75	1.7	0.91
8	1.46	3.42	2.81	6.18
9	15.05	15.51	14.21	14.75
10	0.06	0.31	0.23	0.25
11	1.08	1.44	1.46	1.38
12	3.38	5.24	3.87	3.09
13	0.13	0.09	0.23	0.04
14	0.47	1.18	0.88	0.12
15	1.85	3.16	1.21	0.41
16	0.3	0.0	0.11	0.31
17	2.16	5.19	1.67	0.79
18	0.0	0.51	0.19	0.26
19	0.12	0.0	0.09	0.36
20	0.34	0.87	0.73	0.68
21	6.94	5.66	7.6	7.34
22	24.88	26.67	24.28	28.82
23	3.14	3.45	3.73	4.25
24	1.5	2.53	2.63	1.15
25	2.99	10.84	22.14	1.51
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	7.51	3.92	5.88	5.83
28	6.65	11.59	5.77	6.08
29	7.23	8.39	7.42	6.01
30	173.99	163.82	176.97	291.86
31	2.39	3.46	2.8	3.26
32	305.84	316.3	251.07	102.44
33	11.03	18.06	11.64	9.0
34	2.37	2.46	1.85	0.94
35	128.03	103.02	127.44	148.61
36	7.38	4.71	5.86	6.17
37	0.68	0.62	0.7	0.9
38	22.76	29.72	22.49	12.91
39	4.15	4.77	4.05	1.68
40	10.26	10.78	9.96	9.3
41	2.89	5.89	3.79	1.41
42	91.27	106.55	114.75	112.29
43	3.1	3.9	2.58	2.48
44	0.18	0.06	0.18	0.0
45	12.01	12.36	9.38	5.84
46	4.62	5.48	5.12	3.89
47	2.67	4.5	2.31	2.19
48	5.94	5.75	5.89	6.95
49	0.34	0.17	0.26	0.17
50	15.38	16.16	13.82	9.81
51	4.7	5.87	4.84	5.23

1				
2	5.3	5.52	5.47	6.24
3	180.25	185.15	176.98	153.59
4	6.64	5.94	6.0	4.14
5	6.32	6.78	5.75	3.98
6				
7	22.73	28.25	25.35	24.95
8	3.94	3.96	4.32	3.63
9	2.26	1.84	1.81	1.9
10	5.14	6.48	5.39	2.6
11	12.1	18.23	11.8	31.16
12				
13	1.39	1.66	0.86	0.76
14	0.47	0.36	0.58	0.36
15	7.68	9.26	8.35	5.82
16	0.81	1.0	1.87	1.3
17	29.33	43.01	34.16	42.2
18	34.01	39.28	37.96	36.45
19				
20	10.09	13.88	9.1	7.17
21	0.28	1.22	0.85	0.28
22	10.8	11.39	7.96	7.28
23				
24	4.27	8.43	5.56	11.34
25	5.68	6.67	5.06	4.76
26	51.78	36.43	61.15	74.25
27	37.71	32.9	34.11	21.23
28	0.36	1.07	0.63	0.24
29	5.67	8.8	7.62	4.65
30				
31	25.22	34.67	23.42	14.89
32	31.65	34.81	27.16	21.26
33	17.26	31.89	15.38	18.83
34	164.88	142.33	134.93	81.45
35	818.14	1137.7	1021.1	778.49
36				
37	0.99	1.75	1.25	1.67
38	0.53	0.85	0.8	0.11
39	67.7	66.3	62.51	51.15
40	14.23	15.39	15.46	18.43
41				
42	115.73	97.95	106.89	79.86
43	113.48	100.02	96.69	82.73
44	14.11	11.9	13.45	16.29
45	5.37	5.54	7.07	5.0
46	1.64	2.3	1.15	3.2
47				
48	7.51	9.31	5.88	8.25
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	3.59	5.67	4.09	6.25
51	2.14	4.83	2.37	2.5
52	2.87	4.65	5.04	2.82
53				
54	18.21	17.39	19.82	16.46
55	19.87	14.8	12.88	21.81
56	147.79	120.19	141.22	169.88
57	0.69	0.35	0.33	0.52
58	3.11	1.69	2.34	1.1
59	8.98	14.4	10.98	12.59
60	0.13	0.38	0.38	0.26

1				
2	3.45	3.69	3.19	3.94
3	30.81	37.3	31.69	37.78
4	3.24	4.55	3.13	5.52
5	0.35	0.71	0.23	0.2
6	3.35	6.99	4.27	7.04
7	0.64	0.6	0.81	0.97
8	34.83	41.57	30.67	27.51
9	4.03	5.54	4.0	3.5
10	178.42	309.37	222.65	198.55
11	120.45	206.45	151.74	135.46
12	31.0	26.19	25.17	30.34
13	15.29	17.75	18.43	32.78
14	410.8	397.53	409.46	407.32
15	546.66	473.18	569.69	531.94
16	7.97	12.48	6.86	6.52
17	0.8	1.7	0.87	0.0
18	0.13	0.39	0.1	0.46
19	2.88	3.17	2.72	3.37
20	7.89	8.96	7.25	8.03
21	57.73	47.71	46.83	44.46
22	38.72	30.61	36.23	33.96
23	5.34	7.57	5.9	5.77
24	0.0	0.13	0.1	0.26
25	0.75	0.93	0.97	0.76
26	0.92	0.88	0.66	0.35
27	3.06	9.02	2.73	1.69
28	15.26	11.39	13.32	12.75
29	28.17	22.44	18.68	6.27
30	0.08	0.16	0.43	0.08
31	97.58	177.23	85.25	70.8
32	32.64	33.17	33.16	20.69
33	67.67	42.44	32.39	3.42
34	10.94	67.7	19.89	0.63
35	24.3	21.67	18.86	23.45
36	0.0	0.0	0.0	0.12
37	4.57	5.97	4.39	2.72
38	113.86	83.56	106.24	53.34
39	17.06	21.3	19.0	15.89
40	0.9	1.94	1.45	0.39
41	23.57	78.76	27.68	15.36
42	0.71	0.84	0.58	0.91
43	9.58	15.67	9.81	22.02
44	1.88	3.12	2.83	1.31
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	4.44	6.03	2.78	2.62
47	218.37	357.52	213.23	127.47
48	2.5	2.51	1.44	0.3
49	16.99	11.16	13.03	6.77
50	5.94	5.46	4.96	5.49
51	0.51	1.38	0.8	0.63

1				
2	80.89	56.35	70.72	62.65
3	1.12	2.21	1.1	0.89
4	9.61	12.98	9.35	7.75
5	1.47	1.02	0.81	0.34
6	27.01	28.59	26.73	21.87
7	11.64	15.31	13.44	13.3
8	0.58	0.64	0.56	0.27
9	11.76	12.74	12.91	9.83
10	9.23	14.19	9.83	5.4
11	81.12	86.75	79.64	40.47
12	43.2	51.22	47.5	38.8
13	164.29	102.81	136.81	95.16
14	33.87	52.07	32.55	179.76
15	3.55	4.82	4.23	5.04
16	0.76	0.89	0.67	0.97
17	2.06	2.6	1.35	1.54
18	0.67	1.03	1.09	1.35
19	6.28	10.78	4.79	2.41
20	7.22	9.08	6.54	7.85
21	6.64	5.09	6.27	3.48
22	17.65	19.34	16.41	15.46
23	277.95	103.28	178.07	127.79
24	9.13	13.72	7.36	4.52
25	40.94	78.17	47.34	44.95
26	18.31	25.55	19.61	21.04
27	29.69	27.19	25.12	30.01
28	2.77	3.82	3.16	2.49
29	19.95	18.98	18.86	15.39
30	7.24	6.05	8.32	8.48
31	3.17	3.14	3.69	3.16
32	11.55	19.74	15.25	7.12
33	3.93	4.49	3.85	2.94
34	1.6	1.31	1.88	2.04
35	2.46	2.67	3.97	2.33
36	1.3	1.31	1.54	1.22
37	6.18	6.52	6.81	6.57
38	3.11	5.36	3.24	5.55
39	4.14	4.31	4.16	4.34
40	18.21	22.32	23.82	18.34
41	0.67	1.2	0.84	1.35
42	0.47	0.94	0.65	1.1
43	0.0	0.1	0.15	0.41
44	0.22	0.22	0.33	0.51
45	0.81	0.66	0.84	0.77
46	1.6	2.45	1.84	1.47
47	0.12	0.0	0.26	0.0
48	2.15	4.47	4.11	1.09
49	64.49	65.05	70.57	47.96
50	14.17	16.93	14.26	16.31
51	0.05	0.26	0.16	0.26



1				
2	4.97	4.54	3.74	2.43
3	7.18	10.57	7.29	9.85
4	0.92	1.43	1.9	2.25
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.3	0.3	0.18	1.41
8	0.0	0.25	0.1	0.0
9	2.7	3.93	2.25	0.85
10	0.0	0.19	0.11	0.05
11	0.79	1.82	1.5	2.49
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	24.29	28.87	21.16	20.08
16	13.46	10.62	14.25	12.47
17	0.1	0.0	0.0	0.0
18	28.6	30.86	27.66	28.13
20	0.0	0.07	0.0	0.0
21	0.0	0.13	0.1	0.13
22	1.32	0.99	0.9	0.73
23	1.27	0.87	0.79	0.41
24	20.97	27.23	24.39	19.06
26	674.4	592.13	638.58	338.35
27	4.16	4.63	4.2	1.78
28	0.3	0.4	0.22	0.2
29	519.35	475.02	479.12	389.12
30	115.81	49.46	84.11	51.4
32	1.15	1.16	1.67	1.21
33	15.11	14.65	14.18	13.18
34	0.18	0.81	0.2	0.18
35	20.62	12.88	20.11	47.17
36	672.06	763.02	786.41	823.04
38	326.9	489.37	376.83	369.62
39	0.0	0.0	0.0	0.09
40	11.79	11.29	11.64	11.64
41	0.9	0.7	1.06	1.01
42	1.28	2.57	1.82	1.08
44	3.61	4.41	4.08	2.51
45	0.0	0.39	0.15	0.3
46	0.58	0.97	0.93	1.25
47	0.05	0.05	0.07	0.15
49	0.68	0.26	0.32	0.26
50	0.0	0.17	0.0	0.0
51	0.55	0.43	0.67	0.49
52	3.74	2.96	1.48	1.79
53	7.83	36.13	8.7	1.42
55	0.38	0.68	0.46	0.38
56	0.78	0.46	0.66	0.98
57	0.31	0.04	0.17	0.62
58	1.35	1.16	1.01	1.65
59	0.0	0.0	0.06	0.24
60	0.16	0.4	0.24	0.0

1				
2	0.4	0.63	0.47	0.12
3	79.64	85.49	62.3	52.98
4	0.0	0.26	0.26	0.0
5	0.04	0.16	0.06	0.04
6	2.51	2.46	3.36	3.81
7	0.11	0.33	0.13	0.56
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	1.65	3.6	2.38	1.86
10	0.43	0.68	0.73	0.49
11	9.38	16.15	19.19	13.63
12	10.65	12.88	13.52	20.63
13	0.57	1.29	1.55	0.43
14	0.19	0.39	0.44	0.1
15	3.44	3.57	2.95	2.76
16	3.03	4.9	2.6	3.56
17	0.33	0.51	0.5	0.41
18	1.03	2.02	1.04	2.2
19	1.2	1.35	1.44	0.87
20	24.91	35.65	25.39	32.33
21	10.94	12.3	13.63	10.74
22	13.14	13.67	10.77	8.01
23	6.63	9.06	5.69	6.34
24	125.72	60.9	79.37	56.0
25	7.35	5.8	6.72	3.11
26	5.73	4.87	5.65	4.09
27	2.54	2.8	2.98	3.04
28	0.35	0.07	0.21	0.14
29	32.48	34.43	34.96	42.19
30	25.57	23.05	22.37	15.02
31	0.14	0.14	0.72	0.14
32	11.63	12.02	12.03	11.07
33	3.2	3.48	3.13	3.5
34	16.75	15.44	15.09	9.09
35	50.19	48.88	46.16	42.4
36	1.12	1.41	1.17	0.93
37	5.22	6.53	4.92	2.5
38	0.86	1.3	0.52	0.26
39	0.6	1.21	0.35	0.54
40	33.82	34.6	30.79	29.39
41	24.34	26.42	23.8	24.33
42	10.84	12.07	11.13	15.16
43	8.24	9.94	6.57	6.27
44	2.76	3.79	2.82	2.57
45	4.56	16.09	6.04	10.84
46	8.78	9.51	11.7	8.55
47	1.27	1.62	1.38	1.21
48	7.87	5.96	8.43	7.61
49	1.53	1.02	1.63	1.93
50	0.13	0.0	0.09	0.0
51	15.08	14.5	14.67	9.03

1				
2	1.52	0.7	2.54	0.45
3	5.35	2.47	7.52	2.27
4	0.0	0.1	0.07	0.0
5	10.75	10.48	10.43	8.43
6	1.25	3.83	1.44	6.74
7	10.44	7.51	8.95	7.96
8	0.61	0.82	0.69	0.82
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	7.81	6.02	7.76	5.38
11	4.69	6.38	4.42	3.16
12	54.44	61.76	58.4	61.38
13	36.41	25.33	34.84	25.75
14	5.86	5.07	7.11	8.02
15	29.23	26.83	26.05	16.78
16	29.41	33.0	23.71	33.45
17	17.71	15.64	16.42	13.74
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	13.87	15.88	15.7	14.85
20	1.05	1.44	1.11	47.59
21	3.16	4.88	3.75	4.36
22	0.75	1.16	1.47	1.63
23	0.94	1.04	0.71	1.38
24	0.96	1.15	1.25	1.03
25	3.41	4.54	3.7	5.79
26	2.09	2.38	2.47	3.63
27	58.95	65.04	58.48	47.04
28	80.19	77.45	72.93	65.21
29	0.65	0.36	0.36	0.36
30	9.64	11.44	9.74	10.29
31	29.61	39.77	28.81	32.23
32	2.59	3.17	3.09	2.4
33	0.57	0.77	0.96	0.71
34	1.1	2.6	1.15	4.2
35	0.12	0.0	0.0	0.59
36	10.64	8.4	8.65	7.36
37	11.46	5.75	10.58	4.63
38	1.8	2.05	2.07	2.21
39	0.0	0.41	0.08	0.31
40	2.7	4.0	3.03	2.06
41	3.82	3.42	3.51	2.74
42	2.7	2.75	1.9	2.01
43	25.84	30.03	30.12	37.13
44	0.56	0.85	0.32	0.64
45	9.69	20.6	7.59	281.69
46	0.19	0.47	0.5	0.1
47	24.76	30.52	27.38	15.85
48	0.63	0.95	0.95	1.03
49	4.2	4.31	3.75	4.03
50	15.96	20.78	14.54	15.26
51	71.17	77.11	54.22	54.65

1				
2	3.81	9.05	5.16	7.93
3	7.92	8.13	6.49	6.2
4	40.88	29.43	37.73	37.2
5	8.88	9.16	7.6	7.1
6	38.82	66.32	41.34	9.92
7	4.05	4.35	3.94	2.79
8	1.78	2.3	1.56	1.1
9	28.21	29.36	23.48	16.72
10	33.68	38.69	31.93	30.95
11	2.73	2.12	2.77	1.45
12	94.39	80.79	81.34	84.09
13	35.18	24.85	25.92	13.56
14	18.44	9.87	14.32	8.99
15	6.36	11.5	5.95	4.8
16	54.37	38.81	48.96	32.41
17	8.44	8.47	6.76	6.89
18	0.57	0.79	0.54	0.57
19	48.43	47.69	50.96	74.67
20	20.23	16.48	21.12	18.76
21	5.48	5.98	5.06	3.35
22	11.08	11.78	11.26	6.97
23	139.53	220.93	148.09	181.14
24	8.15	10.0	9.15	7.37
25	1.05	1.86	1.53	1.68
26	57.7	59.16	50.84	44.64
27	69.86	59.85	60.53	96.5
28	37.15	43.49	36.41	19.75
29	18.59	26.26	15.77	11.04
30	27.04	26.54	22.54	18.84
31	15.49	16.93	12.35	13.95
32	2.86	4.95	3.78	3.46
33	4.88	4.81	5.0	4.29
34	5.89	7.4	5.65	2.57
35	3.15	3.21	1.89	1.39
36	67.85	70.87	58.75	28.19
37	63.74	46.13	57.86	60.97
38	130.37	84.57	101.66	96.25
39	11.5	22.59	27.78	45.43
40	0.0	0.16	0.0	0.0
41	0.88	1.67	1.06	1.31
42	68.96	47.21	52.9	65.16
43	0.0	0.06	0.04	0.12
44	1.67	1.39	0.99	0.44
45	0.16	0.04	0.06	0.08
46	14.13	14.8	12.1	10.89
47	15.05	22.11	11.2	14.46
48	4.24	3.93	3.01	1.94
49	0.18	0.43	0.48	0.09
50	546.49	431.99	542.11	331.23
51	1.01	2.22	1.38	1.33

1				
2	1.51	1.94	1.29	2.21
3	1.99	5.0	2.61	1.73
4	191.94	170.67	211.46	173.56
5	3.45	6.54	5.95	3.64
6	423.94	455.34	504.47	594.36
7	4.8	5.46	4.16	1.13
8	1.16	1.39	0.99	1.17
9	65.28	56.18	58.83	50.78
10	12.77	14.13	11.01	12.91
11	6.04	5.78	5.56	4.11
12	0.15	0.3	0.38	0.3
13	2.89	3.75	2.9	3.66
14	61.34	56.46	60.17	57.66
15	24.36	20.44	20.19	20.57
16	5.33	9.77	5.86	19.43
17	0.54	1.62	0.68	2.12
18	247.09	242.02	226.96	264.33
19	0.25	1.23	0.62	0.41
20	9.12	16.14	11.05	12.4
21	10.43	12.25	7.19	7.68
22	8.48	9.15	10.2	14.43
23	26.02	21.28	19.05	15.59
24	3.35	4.46	3.34	3.34
25	15.08	8.98	7.73	11.16
26	3.92	7.01	4.6	12.34
27	0.36	0.64	0.27	0.22
28	0.28	0.28	0.24	0.28
29	52.31	48.72	48.22	44.97
30	41.07	53.11	34.0	10.52
31	1.21	3.2	1.97	1.42
32	14.36	17.38	14.84	17.16
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	9.52	6.09	8.8	9.62
35	6.02	8.21	5.72	5.3
36	1.65	4.23	2.04	1.82
37	2.66	2.4	2.39	2.24
38	1.71	2.99	1.96	0.62
39	0.0	0.06	0.0	0.35
40	11.87	12.75	10.04	10.28
41	11.76	12.46	9.1	7.11
42	1.57	2.57	1.36	2.88
43	2.2	3.48	2.37	3.75
44	26.73	19.6	20.89	16.17
45	16.93	17.86	15.45	13.43
46	0.35	0.47	0.35	0.36
47	8.78	7.83	7.5	11.39
48	0.33	0.56	0.0	0.22
49	11.03	6.92	10.2	10.6
50	187.69	103.34	132.25	51.75
51	25.97	30.89	20.08	15.87

1				
2	9.07	11.19	8.34	6.47
3	1.37	3.46	1.34	1.02
4	3.93	4.12	4.83	3.56
5	2.79	3.48	2.6	1.48
6	0.39	0.39	0.07	0.49
7	7.03	3.8	6.74	7.93
8	14.08	16.83	13.4	11.43
9	1117.54	716.97	1127.58	977.74
10	10.75	8.72	7.75	3.55
11	21.59	11.41	15.66	12.9
12	4.57	4.44	3.93	3.44
13	150.6	105.52	136.38	135.97
14	4.21	4.4	3.36	12.84
15	13.94	18.93	12.74	15.94
16	10.83	10.08	10.44	10.39
17	386.48	363.39	362.45	264.68
18	12.9	13.46	12.24	8.01
19	5.01	9.13	4.91	8.32
20	45.04	30.78	42.0	31.8
21	0.0	0.24	0.0	0.0
22	1.06	1.33	0.95	0.67
23	18.08	17.85	17.28	18.02
24	4.17	6.55	7.15	8.88
25	64.91	80.57	68.41	122.23
26	10.65	13.67	11.45	12.43
27	1.92	3.5	2.54	3.04
28	20.73	28.84	27.14	23.64
29	149.46	162.85	133.45	135.88
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	2.25	0.24	1.52	0.48
32	0.7	0.61	0.38	0.51
33	7.2	4.55	5.54	5.25
34	497.71	427.99	540.96	521.41
35	11.8	13.33	10.56	10.08
36	21.15	21.16	21.47	18.11
37	8.88	7.51	7.13	7.74
38	14.57	14.19	9.84	15.6
39	1.56	1.79	1.48	1.35
40	28.5	23.04	25.88	17.5
41	13.31	14.18	14.52	6.92
42	6.95	9.8	5.81	4.68
43	33.32	29.08	29.46	17.37
44	17.96	19.65	14.42	7.05
45	21.97	24.79	26.69	37.34
46	10.43	15.9	11.08	14.47
47	0.75	1.85	1.11	1.55
48	49.1	48.55	73.84	61.57
49	8.19	10.02	9.37	8.88
50	3.4	5.78	5.06	8.43
51	22.68	23.26	19.84	22.73

1				
2	49.81	46.26	37.58	34.21
3	82.99	90.63	93.91	122.92
4	175.32	190.08	190.74	223.83
5	9.52	7.38	7.69	6.42
6	9.56	17.14	10.65	8.1
7	4.99	5.39	4.76	3.52
8	14.78	17.1	15.05	13.65
9	6.36	8.16	6.92	9.28
10	56.72	73.63	65.46	81.18
11	7.92	6.62	6.29	5.41
12	25.26	37.11	27.17	40.41
13	11.22	15.57	12.45	7.45
14	10.54	11.21	10.36	11.07
15	29.04	32.84	25.02	22.41
16	88.19	94.12	65.81	16.31
17	4.98	7.98	5.4	4.09
18	0.78	0.5	0.58	0.43
19	2.72	3.09	2.53	0.43
20	1.26	1.55	1.29	0.48
21	51.37	77.38	54.19	60.37
22	2.93	6.57	3.38	2.08
23	199.36	243.83	229.61	183.01
24	3.96	3.69	4.48	2.75
25	1.04	1.05	1.18	0.88
26	0.0	0.0	0.0	0.36
27	0.09	0.19	0.07	0.09
28	0.0	0.09	0.0	0.0
29	325.38	360.57	338.64	946.71
30	9.95	11.02	10.35	11.92
31	5.9	8.89	7.09	7.42
32	2.41	2.99	2.56	4.15
33	3.3	2.15	1.98	3.33
34	6.67	6.78	5.16	4.82
35	20.23	13.37	16.42	24.34
36	52.21	39.34	44.16	46.54
37	20.01	29.87	27.74	37.75
38	4.14	4.93	5.21	7.44
39	1.85	3.34	2.2	1.9
40	28.62	32.19	24.26	9.93
41	19.83	20.36	19.45	16.37
42	7.23	9.57	8.52	8.31
43	7.52	7.79	7.35	6.0
44	6.54	9.08	7.6	2.93
45	0.82	1.1	0.67	0.97
46	0.24	0.31	0.09	0.25
47	1.87	1.42	1.28	0.4
48	0.31	0.27	0.24	0.0
49	2.83	3.5	3.39	5.79
50	24.87	26.43	27.61	21.02
51	8.53	8.9	7.43	4.98

1				
2	1.53	2.27	0.81	2.0
3	0.74	1.64	0.51	1.16
4	9.69	10.68	9.89	7.0
5	14.76	16.21	8.2	11.89
6	41.16	28.96	32.44	31.92
7	0.78	1.88	0.58	0.65
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.53	1.18	0.24	0.22
10	0.42	0.42	0.47	0.0
11	1.33	4.53	1.79	2.92
12	0.16	0.0	0.12	0.0
13	56.47	44.87	40.28	38.51
14	2.8	4.07	2.42	4.22
15	62.64	94.61	94.31	127.2
16	2.63	17.64	26.25	7.89
17	5.15	4.42	4.4	3.65
18	6.52	8.83	6.65	6.28
19	1.34	4.05	1.36	2.62
20	1.17	1.76	2.02	2.03
21	1.06	1.51	1.47	1.52
22	0.26	0.39	0.49	0.18
23	4.74	5.38	5.74	2.29
24	0.11	0.0	0.17	0.06
25	0.0	0.16	0.0	0.0
26	3.05	4.24	3.2	2.05
27	4.15	2.65	4.04	1.82
28	37.81	48.12	32.3	44.32
29	84.94	93.16	74.22	84.81
30	18.76	15.07	14.34	12.21
31	10.62	12.54	12.68	10.06
32	1.27	0.55	0.48	0.27
33	130.95	94.15	145.04	46.75
34	6.06	6.24	5.3	3.6
35	45.65	42.87	36.06	33.77
36	12.19	11.93	12.73	9.79
37	1.51	2.27	1.58	2.29
38	0.12	0.18	0.13	0.12
39	0.99	2.1	1.74	1.22
40	8.72	7.71	7.39	6.27
41	7.87	18.63	8.27	6.06
42	32.7	29.29	29.43	22.95
43	218.58	288.14	227.61	258.16
44	3.04	5.92	4.17	5.34
45	12.3	10.75	10.84	9.75
46	1.58	1.73	1.79	0.86
47	11.39	10.8	10.99	8.37
48	42.41	51.21	40.12	31.37
49	0.45	0.65	0.39	0.26
50	5.77	6.82	5.71	4.46
51	0.54	1.82	0.96	1.65



1				
2	0.95	1.57	1.01	0.94
3	0.1	0.1	0.0	0.0
4	13.56	19.1	16.49	16.51
5	0.45	0.54	0.07	1.0
6	44.58	57.92	45.21	47.3
7	20.14	22.24	20.51	18.07
8	0.36	0.64	0.59	0.53
9	4.17	5.58	4.29	3.18
10	9.05	6.29	6.68	9.25
11	5.53	5.42	5.6	4.0
12	13.29	14.77	12.9	15.43
13	1.99	3.1	3.16	2.9
14	14.65	12.29	12.14	12.7
15	37.87	42.03	37.82	21.01
16	1.65	1.95	1.77	2.29
17	23.8	20.79	19.57	20.27
18	10.41	15.7	11.02	15.71
19	2.57	4.21	2.3	2.12
20	9.18	9.52	8.61	7.18
21	3.35	3.8	2.93	2.19
22	24.43	23.77	28.19	27.06
23	4.29	6.38	3.99	3.1
24	1.07	0.77	0.92	0.85
25	0.1	0.39	0.36	141.59
26	0.17	0.18	0.04	0.06
27	0.44	0.34	0.47	0.49
28	2.3	3.9	4.95	2.4
29	0.05	0.19	0.0	0.15
30	5.3	7.94	6.59	6.07
31	1.48	2.1	1.67	2.3
32	16.14	24.51	14.41	7.45
33	0.1	0.2	0.0	0.0
34	0.36	0.05	0.31	0.27
35	0.68	1.5	0.82	0.48
36	0.53	1.74	0.55	0.47
37	0.08	0.0	0.18	0.08
38	0.3	0.51	0.26	0.43
39	0.0	0.0	0.08	0.11
40	0.29	0.37	0.55	0.15
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	0.59	0.44	0.39	0.15
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	1.61	1.42	0.3	1.42
45	0.92	1.51	1.07	2.53
46	0.0	0.13	0.1	0.4
47	265.52	238.11	209.19	85.5
48	1.65	0.63	2.37	5.96
49	0.26	0.22	0.07	0.09
50	0.06	0.51	0.09	0.0
51	0.05	0.11	0.08	0.25

1				
2	0.16	0.05	0.04	0.27
3	1.34	2.37	2.49	1.59
4	5.45	6.74	7.27	3.8
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	8.65	3.89	6.31	2.49
7	0.27	0.0	0.2	0.45
8	6.31	5.73	6.12	3.87
9	0.18	0.18	0.13	0.0
10	4.83	2.13	3.12	2.34
11	0.31	0.31	0.65	0.69
12	7.22	10.76	7.94	13.64
13	3.03	2.23	2.4	2.78
14	1.85	2.03	2.55	1.32
15	0.11	0.18	0.14	0.48
16	0.29	0.33	0.22	0.34
17	9.07	13.15	7.22	9.63
18	5.29	8.52	5.29	8.32
19	0.47	0.4	0.36	0.16
20	0.29	0.29	0.54	0.58
21	2.92	3.13	3.34	4.72
22	1.33	1.57	1.26	0.42
23	0.22	0.7	0.59	1.49
24	0.0	0.0	0.06	0.0
25	7.31	9.23	6.73	5.23
26	51.81	31.39	41.15	34.35
27	0.83	1.07	1.25	0.96
28	0.51	0.42	0.25	0.26
29	5.18	2.27	3.82	1.5
30	3.6	3.15	4.12	2.49
31	0.09	0.35	0.33	0.17
32	17.15	9.61	14.62	12.22
33	2.14	3.39	2.29	0.91
34	7.46	6.8	6.01	6.33
35	0.0	0.0	0.0	0.0
36	2.35	3.22	2.28	0.58
37	4.87	4.22	3.34	1.87
38	9.19	9.27	8.68	6.45
39	13.74	14.13	12.3	12.2
40	1.69	2.4	1.93	1.93
41	3.71	2.08	2.9	1.95
42	0.91	1.59	1.38	4.67
43	1.16	2.82	1.02	0.98
44	0.75	1.65	0.99	0.9
45	3.78	4.12	3.48	3.11
46	1.45	1.24	1.8	1.17
47	10.17	5.85	10.48	28.29
48	57.17	45.65	49.19	38.49
49	7.52	11.63	8.13	4.7
50	0.0	0.3	0.0	0.0
51	10.1	11.26	8.59	9.09

1				
2	0.06	0.12	0.0	0.0
3	24.71	14.93	17.04	12.06
4	13.6	12.4	13.49	5.96
5	29.2	24.9	27.93	26.11
6	82.6	122.08	125.34	53.7
7	0.57	1.21	0.8	0.65
8	1.84	5.27	2.98	6.51
9	3.13	6.99	3.52	5.24
10	116.91	67.39	96.92	79.17
11	1.29	2.26	1.19	1.02
12	0.76	1.68	1.59	0.87
13	10.55	11.25	11.13	8.92
14	16.66	14.74	16.31	11.32
15	14.13	13.0	11.8	7.31
16	1.86	2.51	1.57	1.18
17	7.44	9.63	6.58	5.38
18	1.72	2.15	2.31	2.76
19	0.3	0.22	0.51	0.08
20	0.68	0.34	0.26	0.17
21	0.1	0.0	0.07	0.48
22	0.76	0.65	0.83	0.77
23	8.38	6.21	4.75	5.2
24	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.61	1.0	0.57	0.76
26	0.99	1.58	1.12	0.33
27	1.04	4.12	2.24	1.4
28	0.36	0.37	0.33	0.07
29	12.56	7.37	10.56	6.97
30	49.09	25.9	40.0	29.77
31	5.45	4.43	4.36	4.23
32	1.55	1.97	2.43	1.36
33	0.72	0.1	0.62	0.21
34	1.32	1.94	1.99	1.85
35	0.0	0.0	0.03	0.0
36	0.15	0.0	0.23	0.0
37	7.47	5.7	6.18	2.23
38	9.27	8.24	8.62	8.03
39	0.14	0.43	0.0	0.15
40	0.45	0.66	0.54	0.99
41	1.18	2.38	1.15	0.4
42	0.35	0.31	0.5	0.87
43	12.71	7.98	11.41	7.47
44	8.49	7.63	7.39	4.29
45	0.0	0.04	0.03	0.0
46	2.06	2.93	2.28	2.12
47	5.86	6.37	5.65	3.9
48	1.5	3.06	1.96	1.65
49	27.71	33.18	20.58	11.27
50	7.11	11.02	7.64	3.22
51	189.86	191.55	183.47	199.22

1				
2	12.2	22.17	16.32	13.31
3	1.18	3.56	2.46	1.96
4	1.87	4.75	4.17	4.6
5	4.87	5.46	5.01	2.62
6	0.85	1.36	0.88	0.82
7	0.9	1.43	0.71	0.24
8	729.87	869.85	660.25	571.37
9	0.24	0.36	0.73	0.36
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.2	0.0	0.0	0.1
12	16.97	13.97	15.8	11.57
13	20.87	17.48	18.09	16.09
14	0.6	0.6	0.71	0.75
15	7.74	9.41	7.8	5.23
16	3.79	3.42	2.9	3.19
17	0.57	1.7	1.05	0.42
18	2.6	4.61	3.23	3.48
19	2.7	3.13	2.38	1.69
20	45.89	59.51	46.55	37.76
21	8.01	9.42	6.6	3.75
22	9.1	7.37	6.96	3.2
23	21.95	17.97	17.93	26.47
24	3.22	2.7	2.97	3.09
25	1.72	1.73	2.89	1.74
26	2.67	3.51	3.08	2.99
27	3.48	3.6	2.46	2.02
28	0.38	0.38	0.23	0.23
29	19.33	7.36	12.22	15.42
30	245.39	125.48	163.31	233.2
31	18.93	11.75	14.66	12.95
32	17.31	21.5	18.01	11.85
33	0.7	1.1	0.9	0.4
34	8.13	12.41	9.74	11.34
35	8.94	9.15	7.35	5.19
36	1.18	1.8	1.35	1.32
37	19.81	22.38	16.01	15.18
38	17.07	15.59	17.8	14.61
39	2.84	3.9	1.74	1.49
40	6.44	8.32	5.19	4.34
41	0.75	1.02	0.86	0.89
42	3.36	3.47	2.46	3.49
43	3.65	5.7	2.57	1.07
44	1.69	2.6	1.72	2.51
45	4.53	5.9	5.25	4.9
46	17.69	18.99	14.79	9.38
47	14.25	13.38	12.21	9.73
48	71.22	57.23	61.4	80.83
49	5.98	14.5	5.69	3.31
50	1.46	1.47	0.73	1.85
51	16.04	13.84	15.71	10.43

1				
2	6.88	7.68	7.09	4.99
3	42.23	41.24	40.42	36.93
4	9.62	17.59	11.39	10.99
5	0.0	0.1	0.0	0.0
6	5.23	3.24	4.87	5.57
7	0.0	0.0	0.0	0.17
9	13.89	23.82	17.63	12.9
10	16.89	19.35	14.14	17.36
11	0.0	0.35	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	132.27	122.88	149.64	160.7
15	46.39	44.46	40.68	34.53
16	0.78	1.1	0.88	0.51
17	0.99	1.07	1.03	1.61
18	2.5	3.36	2.63	2.62
19	56.69	57.02	55.87	35.7
21	13.85	19.64	13.47	17.03
22	6.35	8.97	6.15	7.87
23	21.7	17.1	15.82	10.77
24	1.05	2.11	1.98	0.39
25	1.15	2.09	1.19	0.58
26	38.22	24.93	33.96	45.4
27	5.12	7.24	4.5	3.57
28	17.2	14.04	16.29	19.89
29	0.19	1.86	0.7	2.43
30	10.18	12.66	10.85	8.09
31	0.55	0.9	0.78	1.26
32	665.62	609.8	669.11	297.2
33	7.21	7.5	6.67	3.71
34	2.55	4.53	3.43	3.39
35	80.6	147.09	99.52	31.16
36	4.3	12.7	6.87	2.87
37	1.15	1.85	1.54	1.51
38	16.29	10.97	17.36	14.05
39	0.59	0.7	0.53	0.32
40	0.61	1.0	0.64	0.47
41	3.3	5.12	3.85	5.97
42	0.11	0.06	0.0	0.0
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	3.45	5.47	3.28	1.97
45	3.82	5.19	4.09	3.05
46	5.22	8.08	5.5	3.1
47	23.63	23.27	31.89	23.46
48	0.2	0.51	0.0	0.1
49	0.53	0.54	0.17	0.23
50	57.41	44.25	54.89	37.61
51	0.91	1.19	0.85	1.17
52	15.46	24.83	14.82	18.07
53	2.71	4.22	2.95	7.41
54	2.87	1.98	3.09	1.24

1				
2	5.96	12.01	8.71	8.59
3	1.63	1.96	1.1	0.53
4	9.88	7.22	9.6	16.38
5	2.37	4.84	2.23	2.31
6	4.07	5.42	3.68	4.49
7	3.07	4.42	3.28	2.88
8	2.99	3.0	3.38	1.58
9	2.06	2.64	2.35	3.03
10	3.05	3.39	3.08	4.07
11	9.93	9.43	7.85	4.94
12	8.16	8.01	8.07	3.2
13	9.23	10.65	9.09	4.66
14	36.58	36.39	41.24	49.37
15	0.26	0.45	0.63	0.59
16	0.54	0.54	0.41	0.27
17	0.64	1.25	0.53	0.64
18	1.92	2.72	1.93	3.84
19	0.45	1.17	0.63	0.46
20	0.34	0.6	0.13	0.61
21	14.5	10.64	15.75	13.21
22	0.25	0.3	0.27	0.15
23	2.32	3.61	2.53	1.41
24	3.89	4.32	3.91	6.51
25	18.94	52.22	32.38	69.17
26	0.98	2.88	2.8	1.58
27	13.42	16.72	10.58	5.27
28	20.18	17.76	19.78	13.35
29	8.12	16.3	9.51	5.77
30	1.9	2.89	2.22	1.67
31	5.05	4.67	8.14	4.06
32	20.75	37.15	38.41	4.9
33	1.18	2.43	1.34	1.23
34	0.94	0.95	0.53	1.19
35	4.89	5.24	4.57	4.79
36	5.1	5.91	4.02	2.06
37	10.02	9.4	8.83	9.18
38	5126.57	4926.21	4232.13	3176.53
39	18.26	14.6	9.93	11.35
40	0.84	6.74	0.71	0.0
41	0.21	0.62	1.0	0.73
42	5.52	9.46	6.59	0.94
43	32.24	22.33	24.91	28.18
44	8.84	14.42	7.52	6.99
45	10.45	12.82	10.75	7.69
46	24.24	18.85	20.6	8.79
47	6.79	6.43	5.23	2.73
48	0.51	0.93	0.7	1.22
49	2.81	3.96	3.68	4.69
50	2.21	3.03	1.94	2.08
51	3877.67	3618.69	2962.44	2541.73

1				
2	27.4	30.94	24.82	31.49
3	1.33	2.68	1.71	0.87
4	0.88	0.73	1.39	0.65
5	0.75	0.92	0.94	0.51
6	0.76	1.87	1.82	0.63
7	3.36	3.31	3.66	2.08
8	4.59	10.07	10.97	4.91
9	16.98	18.31	14.08	10.05
10	3.68	4.1	3.67	3.22
11	5.43	4.93	4.33	2.24
12	57.37	46.31	52.87	42.91
13	0.58	0.4	0.44	0.45
14	21.1	15.34	17.2	11.26
15	35.99	31.87	27.68	21.6
16	10.94	10.79	10.27	9.77
17	30.54	32.08	25.08	18.83
18	4.7	3.75	3.79	3.51
19	296.43	367.03	318.91	164.7
20	1.0	1.0	0.35	0.39
21	3.15	2.86	2.68	1.75
22	10.07	8.31	7.79	5.19
23	30.04	22.07	25.38	30.02
24	37.16	55.93	30.55	21.44
25	5.59	4.32	3.78	6.95
26	167.83	113.7	154.22	118.19
27	109.66	137.59	110.75	86.91
28	20.04	20.26	19.29	16.06
29	15.6	18.24	12.3	19.71
30	4.13	5.63	4.07	1.77
31	2.53	3.42	2.28	1.28
32	1.55	2.61	1.88	0.7
33	70.08	74.06	43.34	28.83
34	3.11	3.13	3.1	2.13
35	1.71	2.12	1.29	1.6
36	1.11	2.55	1.16	0.53
37	3.99	3.17	3.97	4.03
38	30.78	36.91	29.13	24.23
39	3.86	8.08	3.27	4.88
40	0.72	1.02	0.77	0.56
41	2.2	2.79	1.68	6.43
42	0.3	0.59	0.78	10.75
43	7.47	5.17	6.38	7.6
44	2.29	4.2	2.93	3.02
45	2.91	3.89	3.7	4.11
46	0.45	0.45	0.57	0.92
47	11.93	17.39	13.21	9.61
48	12.0	26.13	34.01	6.74
49	6.09	6.22	5.14	4.95
50	42.41	33.95	36.11	32.98
51	5.25	9.1	5.51	8.32

1				
2	35.16	48.01	31.29	41.54
3	141.58	149.8	121.03	86.55
4	1.09	2.2	1.04	3.02
5	0.79	0.8	0.68	0.35
6	44.29	46.74	47.36	43.66
7	23.64	40.82	29.43	35.88
8	0.31	0.75	0.66	0.32
9	0.22	0.54	0.29	0.11
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.29	0.07	0.1
12	65.02	55.38	61.8	61.58
13	2.57	2.58	1.65	1.3
14	7.54	8.95	8.54	10.54
15	3.22	6.15	6.53	14.13
16	21.45	22.4	23.1	27.99
17	14.2	12.32	11.07	9.25
18	14.31	15.27	17.46	10.51
19	3.53	4.31	3.74	2.89
20	1.16	1.38	1.58	1.61
21	9.35	7.49	11.18	12.33
22	0.15	0.15	0.11	0.22
23	0.0	0.21	0.26	0.21
24	12.38	15.08	10.23	8.32
25	8.69	7.78	7.15	9.75
26	3.28	4.65	4.4	5.76
27	0.55	0.84	0.84	1.61
28	68.41	76.14	35.81	43.19
29	0.47	0.47	0.35	0.35
30	1.2	1.28	1.24	0.6
31	0.06	0.26	0.24	0.19
32	65.43	84.28	57.13	16.21
33	29.47	23.6	21.04	12.3
34	2.42	4.6	2.98	2.93
35	15.0	17.46	14.85	13.8
36	21.73	23.88	21.36	20.41
37	0.21	0.67	0.18	0.09
38	2.61	4.49	2.82	3.56
39	30.02	28.33	26.91	22.24
40	218.92	211.01	190.54	166.78
41	3.83	3.62	3.24	2.48
42	2.35	2.36	2.06	1.49
43	95.87	81.86	72.99	29.33
44	0.06	0.13	0.15	0.13
45	2.73	2.87	3.42	1.57
46	7.87	10.08	8.33	6.17
47	14.62	14.37	13.86	11.86
48	0.28	0.6	0.24	0.51
49	3.71	3.6	3.42	3.02
50	448.29	341.39	385.52	345.1
51	1.68	1.21	1.69	1.05



1				
2	27.83	22.93	24.74	11.89
3	28.03	35.93	18.74	6.71
4	106.28	106.09	104.07	120.09
5	840.67	766.92	762.48	380.6
6	7.84	8.66	8.01	8.54
7	3.56	4.55	3.09	2.94
8	0.26	0.0	0.19	0.39
9	16.1	21.41	16.07	11.02
10	11.29	12.81	9.92	8.61
11	83.56	116.06	133.41	117.14
12	10.9	14.82	15.87	15.88
13	9.69	15.11	8.03	23.18
14	4.31	6.79	4.88	3.54
15	3.3	4.45	4.23	2.34
16	41.32	28.33	35.02	27.14
17	0.14	0.47	0.46	0.28
18	0.0	0.0	0.27	0.18
19	0.0	0.0	0.05	0.0
20	9.59	17.36	7.11	16.59
21	28.02	31.18	25.99	17.83
22	26.35	24.16	21.9	5.27
23	24.01	28.0	24.68	31.51
24	32.39	34.95	32.41	40.6
25	395.46	343.68	389.94	374.37
26	42.72	47.86	37.8	33.18
27	1.68	1.01	0.82	1.1
28	2.74	3.92	2.9	2.56
29	1.8	0.64	3.37	0.12
30	4.7	2.55	11.59	1.32
31	2.27	6.45	3.08	2.72
32	269.42	258.69	240.86	188.48
33	15.88	16.04	16.53	10.02
34	5.97	4.65	5.68	3.17
35	0.42	0.71	0.43	0.84
36	2.13	3.18	2.43	3.04
37	0.11	0.37	0.24	0.05
38	3.9	4.84	3.86	2.94
39	1.1	1.93	1.5	31.56
40	0.42	0.64	0.64	0.13
41	1.26	1.17	1.01	0.45
42	0.11	0.63	0.34	0.52
43	0.95	2.36	1.48	0.88
44	13.84	13.99	10.39	5.62
45	20.25	22.97	20.85	19.08
46	6.34	6.76	9.34	5.11
47	0.06	0.0	0.0	0.0
48	0.0	0.48	0.09	0.36
49	12.6	14.6	14.25	24.01
50	20.67	22.04	24.22	23.82
51	1.9	2.28	2.29	2.04

1				
2	1.44	1.49	1.27	1.33
3	0.26	0.79	0.39	0.26
4	11.93	14.02	9.9	14.3
5	0.19	0.0	0.0	0.0
6	36.0	41.29	30.78	19.66
7	0.0	0.0	0.0	0.43
8	64.28	57.85	58.34	33.06
9	0.04	0.22	0.2	0.36
10	4.62	3.12	3.72	2.98
11	297.61	371.63	196.09	779.19
12	3.55	6.09	4.57	3.4
13	8.65	12.08	13.47	9.36
14	0.82	0.88	0.37	0.72
15	1.19	2.05	1.7	1.25
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.25	0.41	0.11	0.2
18	5.14	4.24	4.98	2.78
19	3.13	6.16	3.87	6.07
20	27.46	25.14	28.21	16.64
21	8.24	5.18	7.29	7.1
22	2.21	2.31	2.69	2.9
23	27.58	23.73	25.43	13.44
24	4.24	2.92	4.66	4.59
25	39.35	27.72	35.49	36.1
26	19.8	22.86	15.68	17.35
27	20.2	23.22	21.15	20.27
28	74.56	59.02	62.5	48.61
29	8.98	12.6	8.03	7.0
30	0.15	0.28	0.23	0.23
31	0.26	0.0	0.49	0.27
32	112.15	73.18	94.45	73.11
33	3.4	3.09	2.88	2.63
34	9.4	9.32	7.91	6.82
35	2.08	3.94	2.72	1.9
36	127.74	149.75	111.13	73.92
37	11.28	10.01	10.64	9.39
38	10.26	12.56	11.45	9.35
39	9.78	15.17	10.26	20.27
40	6.15	7.24	7.35	5.57
41	0.35	0.23	0.35	0.47
42	6.51	7.2	6.87	8.16
43	15.12	21.63	12.6	20.28
44	124.31	167.78	120.74	87.36
45	55.22	47.39	65.11	10.04
46	0.65	1.25	0.76	0.9
47	0.42	0.92	0.69	0.35
48	21.97	20.69	18.94	17.64
49	135.93	147.32	129.24	132.36
50	12.92	10.61	13.66	6.99
51	254.95	308.0	344.47	19.5

1				
2	146.26	221.63	186.54	74.36
3	5.7	2.01	3.48	1.48
4	4.49	6.89	5.78	4.81
5	18.22	24.58	17.29	10.26
6	0.19	0.19	0.05	0.06
7	7.9	10.94	8.87	9.9
8	0.73	0.73	0.84	0.87
9	11.54	8.16	8.63	8.06
10	1.11	1.71	1.12	1.5
11	2.2	2.89	2.25	2.28
12	1.21	1.65	1.46	1.23
13	2.58	2.83	1.41	1.84
14	10.64	13.61	11.02	9.91
15	2.24	2.88	2.37	1.98
16	8.93	10.61	9.37	7.77
17	15.9	27.07	15.65	20.33
18	1.07	0.99	1.01	0.54
19	40.49	46.16	38.9	26.82
20	70.46	135.61	60.79	60.38
21	29.25	37.24	25.04	26.93
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.74	1.59	1.2	1.18
24	0.9	0.9	0.81	0.64
25	2.16	2.44	1.76	1.91
26	19.5	20.36	18.75	20.42
27	5.6	6.45	4.93	2.35
28	6.31	6.8	3.45	4.9
29	53.21	57.47	54.37	76.04
30	7.11	4.26	7.78	5.47
31	11.18	8.33	11.5	4.62
32	2.7	7.53	9.22	39.62
33	4.18	3.73	4.56	3.46
34	49.07	46.09	43.72	35.44
35	5.38	7.17	5.11	7.21
36	14.38	12.09	12.9	15.8
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	3.82	3.63	3.71	4.76
39	0.84	0.63	0.48	2.56
40	0.57	0.4	0.39	0.52
41	3.52	2.21	3.57	1.78
42	3.44	4.25	4.38	2.31
43	13.1	13.4	11.58	9.89
44	2.79	2.08	2.0	1.79
45	10.54	12.83	11.63	9.17
46	11.66	13.14	10.83	6.46
47	7.05	8.68	6.17	4.52
48	28.3	22.27	29.53	25.19
49	6.06	4.73	5.9	4.76
50	4.32	6.26	4.44	1.65
51	11.4	12.27	9.36	7.14

1				
2	56.21	43.97	50.65	42.1
3	17.35	12.41	14.87	12.04
4	0.81	0.92	1.05	0.45
5	29.6	29.38	24.76	15.14
6	4.01	4.88	3.39	3.56
7	42.06	33.72	35.45	22.47
8	0.88	1.45	0.73	1.18
9	1.31	1.96	1.15	1.61
10	13.0	18.05	14.29	14.86
11	32.7	32.78	32.24	22.8
12	14.41	17.28	15.46	8.65
13	0.0	0.24	0.12	0.16
14	1.09	1.46	1.68	1.11
15	2.36	4.62	3.18	5.75
16	92.26	94.95	84.23	87.02
17	7.16	9.55	7.62	6.27
18	0.7	1.7	1.46	0.9
19	29.11	24.65	25.01	17.94
20	3.81	5.64	3.69	5.24
21	19.59	21.46	21.81	17.55
22	2.63	4.26	2.53	2.99
23	0.2	0.5	0.38	0.4
24	22.04	22.01	20.63	24.43
25	1.98	1.15	0.63	1.26
26	3.47	3.83	4.01	5.4
27	3.05	4.48	3.29	2.01
28	0.41	0.25	0.12	0.33
29	1.17	0.88	0.99	0.15
30	50.82	60.6	52.47	23.15
31	11.5	11.55	10.69	9.44
32	0.24	0.33	0.43	0.08
33	0.2	0.3	0.33	0.03
34	41.17	19.05	33.39	12.81
35	26.3	19.7	23.87	20.71
36	308.62	324.31	298.93	234.76
37	2.0	2.01	1.54	0.59
38	6.09	7.06	5.83	2.9
39	0.69	2.24	1.29	2.08
40	2.96	5.35	3.19	5.22
41	9.22	21.63	13.67	1.83
42	2.88	1.5	1.85	1.51
43	5.76	6.9	5.11	8.46
44	4.58	6.9	3.07	9.91
45	4.49	6.25	4.91	9.94
46	0.36	0.55	0.55	1.29
47	16.36	12.95	14.53	16.56
48	4.62	7.71	5.45	8.12
49	0.52	0.26	0.13	0.17
50	62.83	66.18	66.79	71.85
51	42.87	33.14	34.58	39.08

1				
2	4.18	6.41	3.59	3.23
3	11.4	14.05	12.25	12.83
4	4.8	5.66	3.44	2.54
5	14.12	26.68	12.52	7.59
6	15.5	13.53	13.62	8.97
7	11.06	12.11	8.82	5.29
8	5.81	5.5	5.39	3.06
9	46.04	43.89	37.57	27.13
10	3.12	2.65	3.26	3.16
11	50.46	65.51	63.17	51.11
12	21.65	27.29	23.11	24.72
13	8.74	6.55	6.85	5.49
14	608.18	793.49	841.01	792.95
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	20.72	34.39	22.11	26.99
17	1.23	3.95	1.8	2.89
18	1.58	2.76	1.94	2.9
19	7.27	5.14	5.48	5.77
20	0.52	0.76	0.65	0.12
21	6.85	7.18	5.24	4.32
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	1.59	2.4	2.25	0.91
24	19.04	22.41	17.32	11.4
25	4.3	4.59	3.53	3.8
26	1.6	2.21	1.93	2.34
27	6.75	6.35	4.7	2.56
28	9.9	8.99	10.51	10.15
29	3.72	3.95	2.67	5.39
30	16.17	12.3	12.23	11.28
31	7.45	8.42	6.19	11.64
32	71.22	45.76	68.36	94.08
33	16.35	17.15	14.88	9.24
34	1.48	1.76	1.56	1.09
35	6.36	2.79	4.73	6.22
36	2.37	3.44	2.54	1.45
37	13.29	17.35	14.71	15.23
38	32.73	23.55	34.27	26.74
39	3.96	4.99	5.46	3.96
40	0.4	0.0	0.12	0.0
41	5.0	6.74	5.59	7.93
42	0.0	0.19	0.28	0.0
43	27.45	33.14	33.03	26.34
44	2.18	2.19	2.81	2.62
45	0.32	0.11	0.32	0.11
46	3.48	4.88	4.22	2.39
47	2.27	2.22	1.59	0.9
48	1.38	1.27	1.61	0.76
49	0.0	0.0	0.0	0.0
50	6.72	6.6	5.9	4.63
51	3.04	4.64	4.47	4.01

1				
2	2.84	3.48	2.83	5.88
3	22.54	17.08	17.27	13.43
4	2.88	2.78	2.56	3.32
5	6.4	8.88	6.63	7.56
6	12.08	13.15	10.51	9.48
8	58.89	51.27	61.55	59.42
9	3.79	3.73	3.32	2.89
10	47.2	37.88	38.93	34.11
11	12.86	8.26	10.39	8.87
12	10.09	13.51	11.05	8.98
14	10.28	8.73	8.24	3.68
15	23.54	20.92	20.1	15.37
16	7.71	16.97	10.41	4.34
17	1.81	4.33	2.54	2.7
18	0.18	0.37	0.22	0.48
20	0.0	0.09	0.41	0.09
21	4.65	5.0	4.92	8.33
22	2.41	2.45	2.5	1.52
23	0.27	0.55	0.41	0.46
24	2.75	2.01	2.18	1.58
26	19.63	19.17	17.12	15.95
27	268.86	187.03	243.39	264.56
28	2.17	2.69	2.69	2.02
29	1.36	1.93	1.39	2.1
30	5.64	2.47	2.82	2.17
32	5.75	7.46	5.08	4.91
33	25.92	32.41	27.05	13.77
34	3.2	3.82	2.46	1.92
35	61.49	89.61	79.13	75.75
36	3.11	3.49	3.68	3.31
38	0.26	0.07	0.1	0.07
39	1.34	1.13	0.74	0.78
40	7.22	7.58	7.19	7.16
41	26.3	18.5	21.56	13.35
43	142.16	165.99	161.48	152.85
44	0.08	0.0	0.06	0.08
45	6.8	5.45	7.09	7.15
46	2.16	2.69	3.15	1.45
47	0.0	0.08	0.06	0.0
49	0.06	0.18	0.0	0.06
50	1.45	1.4	1.94	0.76
51	0.0	0.16	0.25	0.16
52	1.05	1.23	1.01	0.71
53	0.78	0.59	0.71	0.23
55	0.47	0.53	0.5	0.54
56	15.76	21.68	15.88	10.08
57	14.16	14.44	13.04	9.42
58	5.44	5.11	4.39	4.2
59	2.83	0.93	1.93	1.59
60	0.13	0.04	0.2	0.37

1				
2	0.0	0.1	0.07	0.1
3	0.29	0.3	0.06	0.15
4	3.03	7.05	4.68	4.26
5	0.17	0.08	0.38	0.17
6	106.87	226.42	134.77	114.34
7	101.27	83.45	79.28	47.26
8	0.08	0.17	0.06	0.17
9	4.7	3.6	4.27	3.02
10	0.48	0.53	0.36	0.1
11	32.68	32.03	30.78	24.48
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	22.53	20.56	17.88	14.98
15	12.1	11.43	11.65	8.03
16	3.22	3.44	5.52	5.19
17	0.98	0.91	1.11	0.99
18	0.0	0.12	0.09	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.1
20	7.15	9.5	8.23	6.63
21	0.0	0.0	0.0	0.23
22	8.98	9.83	7.31	6.6
23	0.0	0.0	0.0	0.09
24	0.0	0.0	0.0	0.21
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	25.29	21.05	19.05	15.83
27	1.04	1.11	0.73	1.12
28	40.36	40.9	40.66	36.71
29	0.88	0.81	1.03	0.96
30	1.62	0.49	0.9	0.21
31	59.75	54.85	56.72	43.38
32	31.86	27.32	23.01	24.23
33	215.81	254.31	236.45	223.55
34	0.09	0.83	2.99	2.33
35	4.22	6.04	6.26	6.92
36	1.98	3.67	2.85	2.73
37	94.24	120.96	106.66	87.73
38	0.55	0.46	0.58	0.33
39	11.81	11.83	10.47	9.86
40	10.59	9.68	11.54	6.52
41	7.45	6.53	7.13	6.22
42	5.84	6.54	5.33	5.03
43	11.08	8.29	10.27	8.66
44	11.28	8.61	9.96	9.31
45	18.72	49.27	18.49	3.73
46	13.15	12.48	11.59	10.46
47	42.91	43.82	40.71	54.69
48	6.86	5.86	5.39	2.92
49	0.83	0.68	0.4	0.46
50	7.54	7.3	7.54	5.99
51	182.16	148.91	210.32	82.84

1				
2	40.2	49.86	38.59	64.46
3	1.33	1.15	0.65	1.06
4	2.42	2.15	2.8	2.54
5	12.53	15.34	13.45	13.8
6	13.29	11.19	11.54	10.33
7	271.67	305.84	255.03	183.16
8	48.21	60.26	46.24	50.72
9	0.0	0.13	0.1	0.26
10	71.94	50.24	61.41	50.33
11	3.98	4.52	4.41	4.17
12	7.87	13.19	8.66	6.9
13	21.72	23.15	20.29	17.94
14	32.22	38.38	31.85	33.78
15	1.95	12.12	3.01	0.79
16	17.84	20.83	17.91	17.4
17	289.46	340.17	294.91	364.52
18	1.05	3.33	2.27	1.22
19	6.09	10.72	6.14	3.79
20	1.88	1.89	1.37	1.17
21	48.61	43.6	47.45	47.35
22	2.52	5.61	5.69	1.8
23	31.5	28.5	24.74	19.55
24	3.16	4.09	3.79	2.68
25	0.44	0.52	0.43	0.22
26	1.08	0.3	0.67	0.6
27	1.3	1.1	1.43	1.06
28	7.03	12.92	9.05	16.64
29	6.97	10.66	9.06	14.67
30	1.15	1.44	1.68	0.84
31	0.31	0.55	0.18	0.95
32	0.17	0.25	0.13	0.08
33	15.42	32.78	47.7	82.04
34	12.46	11.88	10.67	5.12
35	3.5	3.96	3.7	3.24
36	4.3	4.18	3.88	3.68
37	395.91	385.03	420.39	431.12
38	0.27	0.13	0.15	0.13
39	4.43	8.55	7.82	6.49
40	1.19	1.19	1.41	1.26
41	0.31	1.12	0.51	0.79
42	0.1	0.0	0.15	0.0
43	70.75	71.49	72.71	67.68
44	0.89	1.79	1.48	2.16
45	5.82	5.5	5.78	3.5
46	5.0	6.76	4.1	2.97
47	1.98	2.3	1.91	1.84
48	2.38	4.77	2.54	2.18
49	1.67	3.56	2.19	2.31
50	0.46	0.93	0.35	0.39
51	11.89	12.4	12.92	8.67



1				
2	23.55	27.12	22.52	21.82
3	4.0	7.44	4.76	3.84
4	43.55	51.3	49.24	44.18
5	12.59	10.8	11.64	8.28
6	0.8	0.89	0.96	2.87
8	59.58	41.68	49.95	60.49
9	27.35	26.34	27.08	17.73
10	20.25	21.37	19.5	4.89
11	0.51	0.09	0.45	0.35
12	11.99	12.18	10.58	9.2
14	7.22	7.18	11.29	3.34
15	7.22	8.32	10.66	3.96
16	2.3	3.33	2.71	4.28
17	3.36	3.65	2.95	1.41
18	0.28	0.67	1.07	0.1
20	1.22	1.81	0.95	1.36
21	0.64	0.52	0.58	0.26
22	0.48	1.21	0.47	0.54
23	0.32	0.32	0.54	0.16
24	3.21	3.39	1.91	3.41
26	84.07	95.03	72.21	65.31
27	91.15	92.37	76.93	80.3
28	22.38	28.95	19.67	22.62
29	131.32	126.73	92.7	91.3
30	27.13	29.17	24.16	21.13
32	0.84	1.15	1.17	1.3
33	1.82	4.41	2.86	2.97
34	0.05	0.0	0.08	0.31
35	0.85	1.21	0.77	1.59
36	4.26	5.56	4.06	3.21
38	10.53	6.89	9.18	8.11
39	0.76	1.05	0.66	0.94
40	6.72	6.67	7.42	4.98
41	0.0	0.0	0.0	0.0
43	0.83	1.6	1.51	2.8
44	8.53	8.13	8.06	7.19
45	0.4	1.08	1.11	0.54
46	4.01	5.82	5.41	5.31
47	1.49	3.06	2.13	2.24
49	4.29	5.98	5.06	4.81
50	0.0	0.0	0.06	0.08
51	0.0	0.62	0.09	0.12
52	20.98	39.83	21.66	10.75
53	0.15	0.75	0.37	0.26
55	0.59	0.59	0.22	0.78
56	19.52	26.26	20.25	26.68
57	0.42	1.68	0.63	0.42
58	0.0	0.0	0.0	0.0
59	0.0	0.0	0.0	0.0
60	0.0	0.0	0.21	0.0

1				
2	0.19	0.0	0.14	0.19
3	92.72	104.7	102.14	99.65
4	12.43	11.89	13.17	10.36
5	0.66	1.55	0.97	0.7
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	1.1	1.59	0.96	0.71
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	2.32	3.07	0.87	1.92
13	1.46	1.1	1.24	0.37
14	0.04	0.04	0.0	0.04
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	6.72	7.68	6.78	6.33
19	28.36	24.03	18.48	15.83
20	0.2	0.4	0.3	0.8
21	0.72	0.99	0.61	0.63
22	0.1	0.1	0.37	0.2
23	0.15	0.92	0.23	0.15
24	201.71	233.69	225.25	366.66
25	0.19	1.31	0.42	0.0
26	0.54	0.9	0.41	0.0
27	0.35	1.92	0.52	3.07
28	12.17	20.22	8.46	7.42
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	10.54	9.95	10.13	10.01
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	1.96	1.64	1.97	1.65
35	1.23	1.6	0.82	1.39
36	10.66	9.71	10.53	6.34
37	0.41	1.65	0.31	0.83
38	14.12	14.58	11.24	13.57
39	2.68	3.58	2.62	2.45
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	5.09	6.47	5.61	4.39
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	173.9	110.24	161.0	176.35
44	27.49	28.3	26.41	13.2
45	28.68	46.87	35.8	29.44
46	35.85	48.25	40.77	63.4
47	2.57	3.07	1.98	1.36
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	1.29	1.29	2.42	2.6
50	0.0	0.37	0.28	0.0
51	1.69	3.15	1.09	1.22
52	1.59	0.87	1.2	0.29
53	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	1.26	2.54	0.32	1.7
4	3.52	3.83	1.33	2.37
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.12	0.0	0.12
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	2.23	2.83	1.77	2.04
10	1.51	2.25	1.6	0.98
11	1.07	1.61	0.57	0.43
12				
13	38.68	33.0	37.84	32.97
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	5.99	5.19	6.35	3.76
16	0.6	0.55	0.53	0.11
17	0.0	0.51	0.19	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.39
19	0.44	0.6	0.45	0.6
20	11.44	9.19	9.08	9.71
21	4.51	3.83	3.89	3.65
22	68.43	75.95	67.63	49.45
23	7.89	4.24	6.95	8.37
24	28.02	23.23	23.63	23.38
25	0.0	0.42	0.16	0.0
26	1.96	1.97	2.46	0.66
27	9.7	11.91	12.45	15.98
28	0.25	0.0	0.0	0.0
29	12.0	16.0	9.84	6.13
30	1.36	1.17	1.71	1.53
31	10.56	8.82	9.21	5.33
32	1.16	3.5	0.66	1.17
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	15.41	12.56	12.93	11.28
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	249.42	200.99	219.25	115.31
38	7.06	11.72	5.62	5.35
39	0.43	1.31	1.09	1.17
40	39.94	26.42	31.43	31.0
41	4.65	5.96	5.7	5.29
42	2.7	5.16	2.71	1.82
43	0.74	0.69	0.5	0.78
44	6.32	11.44	6.13	4.21
45	565.77	522.88	499.69	314.66
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	2.29	1.26	2.25	2.31
48	0.26	1.05	0.2	0.53
49	14.75	18.0	14.75	13.14
50	3.36	6.14	4.8	3.66
51	0.0	0.23	0.0	0.0
52	4.25	7.47	6.41	8.71
53	2.25	4.25	1.28	0.44

1				
2	0.81	1.08	0.61	1.63
3	1.57	2.24	1.48	1.85
4	14.85	13.91	12.48	10.28
5	0.0	0.0	0.0	0.08
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	66.4	56.03	61.78	55.47
10	0.76	1.04	0.64	0.86
11	25.49	40.5	39.55	23.3
12	11.13	10.98	12.29	7.44
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.29	0.0	0.0
17	0.1	0.2	0.22	0.0
18	1.33	3.15	1.77	1.98
19	0.0	0.08	0.88	0.59
20	0.93	0.76	1.08	1.19
21	62.95	53.92	48.36	27.58
22	36.99	29.05	33.3	18.91
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	17.83	9.55	13.99	12.02
25	0.36	0.0	0.0	0.36
26	0.0	0.19	0.21	0.0
27	5.57	7.7	3.68	1.85
28	0.57	0.8	0.86	0.46
29	0.0	0.49	0.37	0.98
30	4.89	7.72	6.91	3.99
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.0	0.31	0.47	0.0
33	2.39	0.8	0.8	0.0
34	175.86	202.95	187.87	113.45
35	2.27	6.76	3.69	9.02
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	5.59	3.98	5.26	2.94
39	13.01	12.82	13.28	11.54
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	0.0	0.15	0.49	1.17
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	0.66	0.85	0.59	1.58
45	0.57	1.43	0.75	0.58
46	0.58	0.75	0.57	0.23
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.52	1.04	1.27	1.44
49	1.79	2.84	1.91	1.69
50	0.0	0.0	0.0	0.0
51	0.0	0.43	0.0	0.0
52	88.57	83.41	74.19	79.53
53	0.83	0.96	0.67	0.9

1				
2	0.0	0.15	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.33
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	42.65	31.6	35.95	30.0
7	17.93	16.56	15.27	11.14
8	111.23	116.69	130.53	88.25
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.09	0.19	0.14	0.09
11	0.97	1.39	1.04	0.7
12	119.26	145.76	106.26	108.27
13	12.09	11.67	9.11	10.34
14	7.68	16.09	5.96	13.98
15	2.96	4.52	3.49	3.32
16	1.22	2.93	1.65	1.72
17	0.16	0.25	0.12	0.25
18	0.19	0.38	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	8.34	8.76	5.97	6.4
21	0.17	0.0	0.0	0.17
22	13.06	16.68	12.21	12.59
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	55.25	48.09	51.8	42.26
25	0.0	0.16	0.25	0.0
26	5.5	9.09	5.85	5.15
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	1.9	3.1	1.52	1.56
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	2.33	9.37	5.42	36.14
32	24.74	34.32	29.8	29.19
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	7.41	8.26	6.37	8.9
36	0.0	0.4	0.15	0.2
37	14.15	14.26	13.67	13.89
38	140.87	123.1	286.37	159.34
39	2.25	3.51	2.68	2.38
40	5.6	14.94	4.91	10.12
41	24.95	35.52	26.68	23.56
42	1.77	1.45	1.63	1.32
43	4.09	5.91	2.83	4.02
44	22.1	23.89	19.2	20.48
45	2.35	2.8	2.29	2.37
46	0.34	0.51	0.45	0.34
47	2065.8	1811.45	1838.9	1313.41
48	3.85	1.38	3.94	1.81
49	65.91	53.54	68.78	50.29
50	0.2	0.1	0.37	0.0
51	12.08	8.99	9.92	7.27

1				
2	2.96	5.4	3.19	3.26
3	2.17	1.74	2.78	1.68
4	3.54	6.96	3.3	3.91
5	5.85	5.1	4.0	3.19
6	0.06	0.55	0.55	0.31
7	0.77	1.82	1.21	1.34
9	24.44	15.61	21.77	13.36
10	9.4	11.9	9.16	5.21
11	28.73	20.14	24.73	25.62
12	1.04	1.36	0.6	0.97
14	106.27	123.41	99.04	54.42
15	6.86	8.26	10.33	6.12
16	3.01	4.95	3.88	13.87
17	20.71	13.21	17.24	11.83
18	0.07	0.0	0.0	0.0
20	4.32	7.94	4.35	3.89
21	0.0	0.06	0.09	0.06
22	2.6	1.98	1.8	2.52
23	0.0	0.23	0.0	0.08
24	25.71	24.97	20.96	20.28
26	64.34	48.55	55.35	42.83
27	0.06	0.0	0.0	0.07
28	1.12	1.73	3.5	1.44
29	0.0	0.11	0.24	0.53
31	19.54	27.32	18.42	8.61
32	23.96	32.11	25.29	32.21
33	88.13	117.66	107.59	88.21
34	4.53	4.31	3.35	2.37
35	7.36	9.56	6.87	6.24
36	0.1	0.1	0.54	0.31
38	1.54	1.74	1.36	1.75
39	25.2	43.05	31.65	23.52
40	0.6	0.36	0.45	0.12
41	6.76	8.92	6.01	7.74
42	5.64	7.63	6.96	4.67
44	9.98	11.46	8.08	6.96
45	0.15	0.09	0.16	0.12
46	28.99	19.9	25.19	24.28
47	9.47	13.84	8.52	7.94
48	7.84	7.59	6.31	3.32
50	5.78	4.03	6.4	6.48
51	1.66	2.61	2.02	1.9
52	0.83	0.65	0.77	7.57
53	386.83	232.46	346.2	438.98
54	70.55	94.2	69.42	107.76
56	70.68	81.77	58.95	15.98
57	63.69	71.92	69.27	52.29
58	5.05	5.16	3.94	5.46
59	8.01	28.02	14.23	9.65
60	3358.28	2438.1	3718.46	8028.7

1				
2	1.11	1.82	0.97	2.72
3	11.01	12.27	9.16	8.21
4	23.62	18.1	17.88	15.28
5	4.05	9.25	5.55	4.88
6	0.22	0.32	0.1	0.0
7	3.35	6.08	3.23	1.49
8	8.74	18.33	10.36	5.44
9	0.22	0.3	0.22	0.41
10	14.86	13.12	12.77	10.81
11	2.8	4.14	2.54	1.58
12	33.55	40.03	33.36	29.51
13	2.71	2.05	2.29	1.4
14	1.68	1.69	1.52	2.26
15	15.56	22.23	14.42	18.41
16	10.65	18.21	10.55	6.7
17	6.45	12.0	7.65	7.09
18	497.59	401.51	532.2	736.24
19	1.23	1.63	1.52	2.1
20	1.65	4.28	2.3	1.72
21	3.63	2.9	3.7	3.09
22	3.01	3.39	2.47	1.47
23	0.49	1.09	0.59	0.4
24	71.79	38.39	60.6	36.18
25	19.37	13.47	16.75	11.14
26	25.19	34.93	26.49	31.6
27	33.09	28.25	36.85	20.44
28	6.23	9.67	5.06	2.21
29	1.7	2.45	1.71	1.49
30	3.83	6.55	3.13	4.97
31	18.23	17.86	17.76	14.6
32	1.79	2.88	1.62	1.63
33	0.05	0.0	0.04	0.0
34	0.7	0.89	1.1	1.09
35	2.2	2.55	2.89	1.71
36	3.94	4.26	3.36	3.2
37	2.19	4.4	3.55	2.16
38	33.15	35.88	30.65	18.92
39	14.52	18.4	12.32	9.12
40	12.71	14.02	9.44	9.97
41	8.4	10.78	9.35	25.35
42	1.37	1.6	1.14	1.75
43	55.39	27.12	39.47	26.23
44	0.0	0.09	0.07	0.17
45	14.85	32.51	30.62	9.88
46	3.65	8.49	4.66	3.73
47	0.71	1.63	0.93	0.39
48	0.0	0.38	0.1	0.0
49	1259.69	1080.11	1360.16	1361.24
50	31.59	30.29	28.46	21.74
51	34.75	39.35	31.31	40.53

1				
2	4.26	6.35	3.75	1.92
3	5.38	9.73	8.27	5.61
4	25.51	17.91	21.31	22.35
5	0.64	0.86	1.34	0.76
6	23.83	23.86	22.92	11.37
7	43.96	44.98	41.17	34.94
8	0.54	0.84	0.69	0.34
9	0.51	1.45	0.74	5.16
10	7.04	5.65	6.88	4.37
11	5.1	6.5	5.35	5.92
12	14.44	37.4	39.65	11.35
13	9.41	5.23	7.31	4.48
14	3.32	2.35	3.04	4.01
15	9.15	15.91	11.3	6.76
16	9.61	7.6	10.9	11.56
17	9.06	13.25	8.27	6.61
18	2.07	3.33	3.2	2.41
19	11.03	12.71	10.27	6.0
20	2.98	3.76	3.3	2.87
21	0.77	1.04	1.33	0.54
22	0.37	0.52	0.66	0.07
23	2.46	1.36	1.66	1.63
24	9.62	16.33	17.44	11.35
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	3.63	4.54	3.09	2.15
27	2.45	2.82	4.83	2.91
28	409.86	344.91	425.75	382.1
29	19.73	18.84	15.84	15.67
30	15.74	20.59	15.5	6.7
31	3.97	3.77	3.04	2.26
32	17.94	20.54	18.36	11.66
33	10.88	17.75	11.83	11.92
34	18.47	45.45	26.1	49.37
35	32.83	30.24	28.29	17.75
36	20.7	18.63	21.61	29.57
37	366.01	331.12	363.1	176.55
38	380.57	337.1	409.06	337.13
39	22.37	25.5	22.63	36.75
40	11.12	12.86	9.46	7.41
41	1.21	2.16	1.04	1.25
42	3.67	6.2	6.2	7.87
43	3.93	6.4	7.0	6.33
44	4.09	3.85	2.54	0.33
45	67.22	60.06	75.79	43.34
46	31.34	29.12	30.13	28.24
47	0.18	0.45	0.31	0.14
48	47.49	55.11	57.94	47.54
49	14.66	23.66	17.63	9.97
50	7.92	7.37	7.45	4.85
51	3.66	3.14	2.61	2.83



1				
2	8.45	7.63	8.02	6.88
3	9.24	8.17	7.84	6.97
4	33.27	21.03	28.77	15.21
5	3.03	4.0	2.83	2.21
6	13.3	15.92	17.29	6.43
8	146.42	126.43	118.01	105.95
9	1.21	1.95	1.36	0.97
10	2.01	2.27	1.75	0.83
11	99.47	93.89	107.15	89.67
12	15.93	15.08	15.32	13.01
14	25.17	20.39	34.94	20.27
15	1.47	1.47	1.73	1.63
16	32.73	37.85	30.87	22.09
17	11.74	8.25	10.05	7.85
18	3.15	3.64	3.26	1.71
20	8.47	15.77	12.96	6.36
21	0.38	0.11	0.28	0.11
22	3.44	7.17	2.83	2.28
23	0.0	0.2	0.0	0.0
24	11.5	17.98	9.05	5.28
26	2834.14	1601.91	2365.45	1773.69
27	30.79	23.43	29.61	21.42
28	13.25	10.19	12.04	8.45
29	7.23	7.47	6.45	5.84
31	2063.69	1805.96	1843.18	1317.64
32	1.04	0.63	1.02	0.11
33	10.5	12.2	7.44	7.38
34	61.44	74.68	46.78	40.45
35	5.66	6.38	4.2	7.98
36	0.95	2.72	1.27	0.67
38	2.61	1.51	5.04	2.32
39	0.46	0.82	0.69	0.69
40	8.26	7.82	6.95	5.84
41	7.91	10.79	6.87	9.48
42	9.19	11.04	9.06	5.64
44	13.65	10.79	10.29	6.19
45	24.9	28.1	24.2	21.35
46	1.23	1.32	1.36	1.07
47	18.37	18.82	19.33	13.09
49	5.37	11.94	5.06	2.81
50	5.64	4.8	4.96	7.26
51	13.14	10.93	12.22	7.47
52	0.62	1.78	1.37	0.87
53	4.78	4.12	4.38	0.86
54	1.64	2.33	1.99	1.17
56	2.26	2.85	1.39	2.07
57	28.94	23.72	22.45	15.34
58	0.45	0.9	0.11	1.5
59	1.2	2.0	3.0	0.4
60	5.63	6.18	6.17	4.96

1				
2	2.06	3.55	2.22	2.74
3	16.48	19.46	15.99	10.72
4	65.73	50.5	64.82	16.65
5	4.73	2.86	4.55	3.51
6	17.14	11.95	17.51	21.26
7	7.7	6.96	5.09	5.53
8	8.18	14.35	7.46	9.79
9	8.43	8.8	9.86	5.94
10	2.52	6.67	3.32	3.68
11	1.86	3.4	2.12	3.03
12	6.15	6.19	6.57	4.84
13	17.08	17.7	15.14	14.33
14	0.75	1.28	0.61	0.53
15	19.69	28.94	22.75	27.9
16	12.58	15.77	14.06	12.66
17	3.17	2.49	2.43	3.85
18	82.13	64.47	81.96	66.17
19	0.46	1.36	0.94	1.41
20	36.15	25.54	36.59	14.81
21	57.16	30.87	51.15	31.27
22	5.64	9.4	5.95	6.87
23	238.58	198.97	208.71	67.96
24	3.78	4.0	3.59	2.16
25	128.01	119.39	106.58	87.02
26	9.45	7.95	9.5	6.53
27	1.19	0.66	1.89	0.94
28	18.5	15.39	12.96	6.23
29	54.11	47.66	49.69	54.2
30	6.63	8.0	6.7	3.59
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	73.33	49.33	59.15	43.69
33	18.6	17.41	16.35	14.44
34	18.69	19.81	15.84	16.96
35	5.03	5.83	5.1	4.72
36	163.85	196.02	169.37	231.64
37	42.93	38.49	35.74	18.39
38	6.38	6.97	7.19	5.31
39	51.62	22.32	45.04	31.04
40	17.67	18.58	20.1	9.94
41	2.28	1.1	1.97	1.11
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	7.61	8.5	8.12	4.18
44	2.39	2.44	1.83	1.14
45	0.47	0.63	0.23	0.0
46	804.27	747.16	646.61	688.79
47	6.1	11.62	7.71	7.86
48	222.44	308.51	266.82	199.59
49	10.61	7.6	11.81	10.97
50	3.35	3.03	4.22	4.49
51	0.0	0.0	0.0	0.0

1				
2	0.0	0.1	0.0	0.0
3	55.17	59.3	54.72	55.07
4	82.68	96.09	86.62	165.65
5	542.32	458.1	554.69	534.4
6	2.48	7.01	6.98	0.47
7	36.58	50.18	37.9	20.99
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	1.92	2.0	1.47	1.99
10	3.87	4.86	3.95	1.63
11	0.26	0.22	0.24	0.19
12	10.56	10.69	8.89	5.97
13	25.2	17.44	17.87	15.85
14	59.48	60.07	55.8	48.57
15	5.91	8.95	6.64	3.56
16	0.0	0.0	0.12	0.0
17	0.0	0.0	0.12	0.0
18	5.31	5.78	2.98	2.51
19	6.56	6.34	6.46	3.55
20	198.31	163.62	177.5	146.44
21	7.42	7.64	6.41	3.75
22	27.01	25.38	25.17	30.96
23	33.13	34.61	31.44	24.67
24	4.42	5.76	4.62	3.86
25	11.56	24.31	10.27	5.29
26	3.85	7.07	4.73	3.45
27	21.78	22.66	21.17	18.72
28	23.47	22.88	21.29	20.77
29	0.49	0.72	0.39	0.26
30	2.47	2.75	3.46	1.61
31	18.17	21.03	15.42	9.36
32	12.64	17.05	11.5	6.64
33	2.22	1.8	1.4	2.93
34	245.54	196.91	148.96	41.25
35	13.37	17.18	13.86	7.67
36	137.16	124.31	157.38	149.64
37	2.66	2.87	2.23	1.49
38	20.88	22.55	19.96	35.88
39	94.76	70.84	96.59	196.32
40	0.31	0.15	0.29	0.7
41	1.73	1.34	1.86	1.61
42	32.09	30.3	27.01	24.65
43	11.11	7.41	7.39	15.98
44	1.39	2.44	1.7	2.81
45	7.56	6.8	6.95	5.59
46	7.44	9.39	7.99	6.42
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	13.41	12.15	11.64	7.26
49	17.22	41.63	15.54	5.19
50	0.0	0.0	0.0	0.13
51	1.8	2.86	2.89	2.67

1				
2	4.11	3.8	3.3	4.2
3	0.0	0.22	0.0	0.22
4	0.28	0.56	0.21	0.0
5	0.0	0.0	0.24	0.32
6				
7	283.1	281.28	282.11	222.79
8	18.01	18.09	19.68	16.92
9	84.23	110.02	83.71	46.18
10	38.94	41.67	34.99	23.27
11	43.52	36.3	41.87	26.16
12	1.0	3.45	1.34	0.78
13	0.85	1.17	0.92	1.07
14	22.67	24.91	25.94	16.32
15	1.06	1.47	1.35	0.74
16	3.02	4.33	3.2	3.71
17	2.27	2.93	2.2	4.25
18	0.37	0.21	0.39	0.21
19	15.14	18.57	14.21	12.36
20	200.82	167.58	169.75	141.16
21	65.64	71.6	85.66	82.35
22	34.76	26.34	29.65	34.42
23	13.45	14.37	14.4	10.15
24	7.28	9.9	7.9	11.94
25	0.0	0.0	0.09	0.0
26	16.76	19.84	14.91	10.04
27	61.19	87.31	75.59	59.04
28	4.39	4.79	4.37	2.71
29	28.29	27.66	27.58	29.65
30	9.39	11.16	10.17	7.24
31	400.55	374.93	350.74	352.79
32	3.23	2.74	3.06	3.37
33	197.01	271.57	265.06	259.54
34	4.79	6.61	4.29	2.36
35	28.43	25.63	25.21	23.76
36	5.58	11.22	5.41	5.54
37	66.37	64.44	57.48	39.97
38	18.34	18.82	17.5	13.12
39	9.74	6.43	10.09	9.85
40	3.21	3.49	3.1	2.39
41	169.33	162.22	174.76	246.44
42	621.1	564.58	682.61	677.59
43	1.45	5.49	4.41	0.98
44	76.12	68.76	69.0	49.17
45	2.04	2.22	1.88	1.29
46	0.74	0.83	0.49	0.35
47	17.05	23.35	17.01	12.07
48	3.93	4.08	3.42	2.26
49	8.42	9.11	7.47	8.25
50	2336.27	2117.11	2388.3	3249.47
51	0.0	0.0	0.0	0.0
52	160.63	202.43	137.8	91.17

1				
2	2.49	3.09	4.42	1.63
3	0.3	0.35	0.42	0.2
4	75.27	64.25	70.15	69.36
5	1.75	1.29	1.1	1.65
6	51.88	49.79	47.56	29.68
7	73.39	68.08	73.35	52.49
8	556.76	514.01	425.18	573.1
9	0.07	0.14	0.21	0.0
10	4.72	6.51	4.29	3.09
11	1.2	1.0	1.6	1.14
12	27.54	33.69	27.75	29.91
13	5.79	5.6	5.19	5.99
14	2.43	1.5	2.17	1.17
15	65.23	75.59	57.52	49.36
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	27.55	26.96	23.7	14.61
20	7.71	4.08	5.11	4.74
21	0.0	0.1	0.23	0.0
22	21.99	26.76	25.23	18.49
23	1436.75	1144.54	1459.91	964.27
24	6.49	8.82	5.13	4.95
25	2.13	1.79	1.57	1.9
26	1.54	2.09	1.16	1.39
27	1.71	1.6	2.71	3.69
28	2.31	3.53	3.07	3.46
29	1.53	1.71	1.76	1.49
30	2.6	6.52	3.66	2.76
31	70.36	46.21	60.5	58.91
32	38.6	41.32	40.72	42.82
33	27.66	57.94	22.82	18.18
34	749.65	664.42	731.84	708.06
35	0.9	0.45	0.45	1.07
36	2.22	1.67	2.61	0.42
37	3.95	7.81	3.53	5.98
38	60.73	59.01	66.43	86.25
39	3.38	2.73	3.41	2.01
40	20.57	15.55	23.18	26.95
41	1.01	2.68	1.82	1.51
42	10.68	13.09	13.62	4.67
43	25.3	29.28	21.94	20.25
44	0.29	0.3	0.4	0.42
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	18.88	17.5	15.6	6.79
49	8.06	10.97	8.45	6.3
50	0.29	0.07	0.06	0.15
51	54.59	37.9	54.63	131.85
52	1.88	3.96	2.16	3.64

1				
2	1.02	3.06	1.28	0.86
3	0.28	0.28	0.37	0.21
4	23.2	20.12	20.6	21.69
5	0.0	0.1	0.14	0.0
6	2.91	4.49	4.03	6.3
8	0.07	0.0	0.0	0.07
9	6.64	8.55	6.11	8.47
10	5.63	12.67	6.09	2.41
11	13.71	14.55	13.66	9.61
12	22.39	18.42	24.73	19.32
13	37.43	25.78	27.23	17.08
15	228.53	255.12	200.93	170.96
16	14.77	18.99	16.34	44.03
17	356.88	332.96	406.19	386.47
18	58.64	63.06	48.21	49.56
20	0.78	0.92	0.54	0.73
21	11.99	9.03	11.4	9.09
22	78.51	57.74	66.27	48.41
23	1.9	2.98	1.78	2.16
24	0.29	0.59	0.31	0.35
26	15.16	14.02	11.42	10.38
27	13.11	10.19	12.35	9.55
28	1.71	2.98	2.26	1.04
29	48.62	36.27	44.38	40.85
30	5.55	5.38	4.37	6.3
32	6.45	7.98	7.11	2.42
33	6.76	7.22	6.25	5.15
34	18.29	13.69	13.95	12.79
35	41.38	38.28	38.19	23.73
36	0.09	0.18	0.13	0.0
38	1.97	3.25	2.35	2.77
39	6.34	8.73	5.19	8.07
40	0.76	0.94	1.28	1.13
41	8.31	7.59	10.44	3.48
42	0.0	0.09	0.2	0.27
44	13.43	26.77	36.7	59.13
45	0.96	1.16	1.17	1.84
46	1.67	5.64	2.87	2.16
47	0.0	0.13	0.29	0.0
49	25.58	22.46	22.67	22.0
50	1.22	1.64	1.89	0.96
51	7.83	10.95	6.54	11.02
52	14.27	12.25	16.87	10.92
53	0.53	0.44	0.55	0.39
54	3.94	3.12	2.98	1.23
56	9.85	7.43	6.66	5.13
57	2.06	1.73	2.02	4.24
58	3.12	5.35	3.97	1.77
59	5.52	7.09	6.25	4.34
60	16.33	9.91	14.36	7.91

1				
2	2.76	5.65	2.79	0.9
3	12.69	13.79	12.21	8.49
4	109.73	80.85	105.34	72.97
5	6.64	4.95	7.03	4.98
6	0.47	0.12	0.27	0.48
8	26.01	31.06	25.96	17.39
9	13.94	12.6	16.2	10.53
10	0.26	0.84	0.44	0.21
11	28.99	32.14	29.61	22.02
12	8.8	10.8	6.71	7.81
14	0.55	0.65	0.38	0.65
15	0.1	0.1	0.08	0.0
16	3.85	4.18	3.33	2.47
17	10.55	11.31	9.81	6.52
18	4.84	7.14	5.12	6.13
20	1.03	2.23	1.75	2.08
21	24.58	21.72	22.01	13.53
22	6.68	5.09	5.86	4.02
23	49.17	46.12	43.42	38.52
24	3.23	2.45	2.6	2.75
26	3.77	3.85	3.42	2.19
27	36.63	31.63	33.42	25.12
28	10.02	8.72	8.93	7.33
29	15.05	19.15	17.25	20.13
30	4.41	3.98	4.12	4.01
32	27.75	26.06	21.54	20.67
33	13.97	13.22	15.83	13.78
34	9.71	10.15	11.43	8.51
35	5.64	7.34	5.51	3.69
36	8.73	8.85	7.66	7.18
38	0.0	0.0	0.0	0.05
39	0.22	0.32	0.32	0.44
40	6.69	8.04	6.54	4.48
41	272.3	282.87	315.67	224.51
42	6.57	8.18	6.35	6.64
44	36.77	30.18	34.28	19.59
45	86.66	83.98	68.1	125.0
46	80.44	161.85	154.51	34.21
47	16.52	20.63	16.85	13.69
48	0.43	0.64	0.64	0.58
50	164.63	123.85	165.52	176.31
51	3.64	3.77	2.71	3.37
52	0.05	0.16	0.0	0.0
53	9.62	8.03	9.84	9.98
54	0.0	0.0	0.0	0.0
56	18.91	15.11	15.44	20.39
57	28.42	15.27	23.24	24.7
58	6.67	7.06	6.69	3.72
59	14.47	18.7	14.71	20.56
60	56.71	43.41	51.78	34.39

1				
2	205.26	142.69	150.04	145.1
3	18.89	14.57	19.08	16.32
4	0.0	0.35	0.13	0.09
5	0.56	1.04	0.6	0.72
6	10.7	6.47	9.62	14.24
7	41.05	38.29	41.01	22.59
8	7.88	9.81	7.9	5.0
9	7.49	12.52	7.02	4.44
10	2.58	3.54	3.37	3.57
11	22.28	20.81	18.01	19.51
12	14.61	21.59	16.17	16.69
13	2.63	3.67	2.63	3.69
14	2.78	3.21	2.77	3.41
15	14.68	10.03	14.94	7.12
16	6.98	6.16	7.7	1.72
17	4.72	4.81	5.04	4.27
18	0.87	1.48	1.03	1.19
19	3.63	4.1	3.62	0.28
20	38.15	36.23	31.47	24.94
21	8.14	9.21	9.0	7.57
22	14.76	25.88	20.46	6.85
23	439.8	320.61	421.3	225.2
24	55.95	37.94	53.45	46.08
25	153.79	139.79	153.23	148.93
26	7.68	7.69	6.05	6.76
27	5.75	6.15	4.79	1.62
28	0.0	0.0	0.29	0.0
29	3.65	2.93	2.32	2.21
30	8.87	7.2	7.57	9.06
31	22.44	19.25	18.14	11.34
32	19.1	14.77	16.87	13.39
33	15.81	18.87	17.53	7.54
34	0.06	0.26	0.1	0.06
35	0.5	0.4	0.94	0.85
36	0.8	1.49	1.07	0.71
37	0.89	1.38	0.93	2.36
38	0.23	0.0	0.11	0.08
39	1.36	0.91	1.31	0.53
40	56.02	64.07	64.62	110.85
41	9.3	20.03	16.16	4.45
42	14.89	11.16	11.55	8.92
43	1.51	3.32	2.06	1.2
44	4.97	5.59	3.91	3.22
45	14.37	15.24	17.55	20.73
46	8.76	7.38	8.15	5.93
47	48.79	47.62	46.15	36.17
48	9.04	4.59	5.99	9.91
49	6.52	7.14	5.8	4.38
50	17.12	8.55	40.98	5.0
51	88.14	66.37	76.48	68.0



1				
2	9.96	10.78	10.31	11.27
3	6.08	7.11	5.54	5.42
4	1.77	0.83	1.33	1.17
5	0.73	3.19	1.71	0.82
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	24.0	36.52	22.79	15.04
9	8.27	9.22	7.98	9.0
10	7.81	14.43	9.24	4.3
11	4.08	3.72	5.49	4.12
12	10.83	11.07	9.49	6.12
13	41.55	59.38	33.47	16.26
14	7.23	5.65	5.86	6.09
15	28.36	19.08	24.06	23.21
16	2.64	3.43	2.91	2.67
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	6.95	5.7	6.63	5.16
20	6.97	4.8	5.5	4.05
21	15.69	22.59	13.99	26.27
22	130.02	147.67	115.06	89.32
23	11.88	9.09	10.88	11.25
24	46.42	32.33	36.28	27.81
25	4.05	4.72	3.6	3.36
26	0.18	0.54	0.61	0.27
27	3.81	4.14	3.83	2.62
28	31.72	28.78	25.22	14.97
29	218.5	222.91	248.88	216.09
30	22.38	14.96	20.16	13.05
31	8.28	12.8	8.31	5.47
32	6.19	7.5	6.83	7.24
33	4.31	4.59	4.24	6.57
34	2.43	4.04	1.77	1.15
35	3.16	3.43	4.63	5.03
36	13.32	14.5	10.79	3.65
37	9.35	8.16	8.77	3.79
38	12.7	7.65	8.74	7.48
39	2.41	2.38	2.29	0.95
40	3.17	4.75	3.2	2.08
41	36.52	25.07	38.75	45.17
42	0.11	0.33	0.04	0.17
43	37.25	51.88	35.37	26.0
44	9.05	5.48	8.45	9.7
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	47.04	60.3	40.59	18.32
47	120.68	151.31	160.5	138.55
48	20.58	16.36	19.25	14.59
49	62.06	79.52	64.4	46.14
50	4.24	5.42	5.81	3.51
51	0.0	0.0	0.0	0.06
52	0.11	0.11	0.08	0.11
53	35.5	35.28	33.34	33.86

1				
2	0.0	0.08	0.0	0.08
3	3.9	6.41	4.21	7.25
4	3.9	4.12	3.6	3.33
5	4.42	10.91	8.79	6.59
6	8.97	7.38	6.37	3.35
7	0.0	0.16	0.12	0.0
8	8.64	9.98	6.93	5.13
9	7.77	7.63	6.35	5.76
10	137.78	102.16	142.36	140.9
11	31.41	18.72	25.1	19.45
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	49.1	54.17	43.52	38.34
14	1.8	0.88	0.74	0.52
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	3.44	3.76	4.72	5.95
17	47.53	62.73	49.36	56.67
18	77.78	54.45	63.89	51.38
19	13.45	18.77	14.22	4.77
20	19.57	20.13	17.19	8.74
21	28.83	26.5	30.71	27.94
22	5.41	5.68	5.62	5.82
23	14.41	16.69	10.86	13.82
24	3.06	4.36	3.38	2.08
25	8.42	8.46	7.8	7.17
26	9.5	17.41	9.05	5.26
27	10.31	9.55	11.0	7.58
28	4.93	5.99	3.62	3.54
29	8.05	3.33	5.98	4.35
30	4.0	4.88	4.73	2.42
31	2.14	3.14	1.5	1.78
32	8.89	11.21	9.86	5.89
33	32.59	29.0	29.55	22.49
34	9.44	14.94	9.24	6.43
35	121.08	122.75	136.0	95.23
36	444.72	377.72	375.21	354.2
37	61.66	46.28	54.11	64.52
38	17.58	12.46	13.58	14.26
39	19.22	23.28	18.52	20.29
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	6.38	5.47	4.4	3.2
42	45.91	32.96	38.87	33.84
43	1.15	0.85	0.78	2.7
44	16.45	18.25	14.17	12.7
45	18.34	14.63	15.53	15.41
46	54.49	43.18	52.61	37.09
47	20.47	25.79	19.62	16.94
48	44.29	23.25	38.3	27.01
49	7.3	6.53	6.45	4.38
50	9.96	8.95	8.09	6.29
51	12.54	11.83	12.43	10.38

1				
2	0.68	1.29	1.25	0.61
3	36.39	35.28	25.0	8.12
4	7.42	6.97	7.05	7.7
5	39.2	54.58	42.66	19.87
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	199.44	234.13	196.48	134.8
8	4.19	6.82	4.59	3.14
9	4.7	9.89	6.6	26.75
10	2.23	4.41	2.5	7.16
11	453.78	542.1	592.65	281.89
12	2.38	3.05	2.02	2.71
13	14.01	16.74	12.53	9.89
14	8.77	7.52	9.35	9.09
15	63.64	85.76	56.47	40.61
16	7.63	11.08	7.5	9.38
17	5.65	5.62	5.7	0.81
18	13.34	12.05	12.44	8.85
19	56.45	46.09	48.98	47.18
20	3.11	5.2	4.69	6.18
21	20.97	34.38	22.08	8.36
22	3.83	3.64	3.76	1.54
23	141.78	133.33	125.82	94.21
24	4.39	5.74	3.71	3.23
25	2.77	3.6	2.49	2.22
26	50.04	42.3	50.82	39.98
27	3.55	4.35	5.86	5.18
28	10.71	10.01	9.59	6.48
29	15.18	15.7	15.06	6.37
30	11.67	9.67	13.12	11.73
31	8.15	10.51	8.26	9.31
32	8.16	8.13	8.54	1.64
33	2.97	6.57	4.03	4.96
34	2.27	1.86	1.78	4.07
35	20.8	19.5	20.55	15.36
36	4.49	4.67	7.86	4.38
37	9.07	11.5	12.14	9.26
38	6.07	7.29	6.3	11.12
39	3.16	4.37	2.23	1.32
40	25.65	31.87	32.03	32.37
41	5.73	5.14	4.0	3.94
42	8.47	9.14	8.2	9.07
43	0.5	1.5	0.88	1.51
44	1.42	2.2	1.33	0.61
45	1.51	3.99	2.69	5.44
46	4.9	7.06	6.55	5.35
47	1.68	3.02	2.01	3.86
48	4.49	11.86	6.58	2.62
49	10.63	11.61	7.94	29.03
50	184.21	146.66	215.04	390.91
51	188.83	160.11	201.22	208.79

1				
2	2.17	2.18	2.39	2.87
3	337.95	275.06	289.7	112.53
4	129.51	133.33	135.58	90.84
5	0.25	0.7	0.62	0.64
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	33.58	39.66	24.09	27.21
9	18.04	27.84	20.17	18.38
10	615.91	467.2	578.49	277.75
11	0.21	0.72	0.75	1.59
12	20.14	18.69	17.41	18.82
13	20.14	18.69	17.41	18.82
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	10.53	7.04	8.76	5.7
16	3.54	5.14	2.47	2.78
17	34.5	29.31	35.28	15.36
18	13.54	17.55	18.5	14.13
19	13.54	17.55	18.5	14.13
20	0.35	0.17	0.3	0.0
21	49.57	65.84	41.18	10.58
22	54.32	38.56	50.65	72.07
23	1.05	1.48	1.26	0.78
24	20.14	18.6	20.11	11.14
25	20.14	18.6	20.11	11.14
26	0.36	0.12	0.45	0.18
27	1.4	2.03	1.57	1.25
28	2.46	2.16	3.2	8.22
29	0.69	0.7	1.25	1.26
30	1.53	1.88	1.44	1.15
31	1.53	1.88	1.44	1.15
32	5.94	3.24	6.45	6.9
33	25.35	24.28	23.03	18.39
34	32.38	26.66	28.77	23.11
35	4.2	3.2	7.2	50.18
36	9.6	11.01	11.17	5.89
37	9.6	11.01	11.17	5.89
38	21.63	23.47	19.15	14.21
39	0.06	0.13	0.24	0.13
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	55.38	50.19	41.32	26.87
42	55.38	50.19	41.32	26.87
43	1.61	2.05	1.42	1.3
44	20.49	25.37	19.47	73.9
45	34.39	36.88	32.51	19.62
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	1101.45	1254.02	1063.75	1488.88
48	1101.45	1254.02	1063.75	1488.88
49	23.91	21.45	22.4	15.96
50	7.34	6.69	5.44	3.87
51	10.01	11.58	7.58	8.4
52	9.96	12.64	9.27	4.97
53	10.69	6.62	10.8	11.26
54	10.69	6.62	10.8	11.26
55	0.73	1.58	1.26	0.26
56	0.0	0.05	0.12	0.05
57	0.63	1.05	1.02	1.69
58	1.37	2.45	1.8	2.73
59	16.73	14.74	18.33	41.08
60	16.73	14.74	18.33	41.08
	28.25	28.57	23.05	15.7

1				
2	81.59	99.7	91.29	113.27
3	38.5	24.49	35.47	29.51
4	4.3	6.59	3.96	6.19
5	250.4	191.14	220.14	197.42
6	2.42	6.65	9.61	3.55
8	252.2	211.2	249.13	241.7
9	2.18	3.67	2.43	1.76
10	124.23	69.77	95.42	56.65
11	24.46	29.14	24.78	25.54
12	5.3	6.15	4.87	1.97
14	0.22	0.0	0.16	0.33
15	45.18	34.51	48.03	36.03
16	7.05	8.01	6.67	5.06
17	11.67	13.35	10.89	10.59
18	92.58	88.38	89.2	68.41
20	12.57	13.21	9.47	7.34
21	99.19	70.07	82.03	86.62
22	58.14	52.15	47.23	31.34
23	34.35	34.4	24.8	15.52
24	28.07	29.93	25.97	34.0
26	2.32	3.84	2.21	2.14
27	18.18	17.07	19.84	16.22
28	10.42	21.28	11.52	7.73
29	148.53	183.12	174.54	157.42
30	4.8	5.2	4.24	3.85
32	11.6	14.04	12.02	10.64
33	10.37	12.66	7.35	4.18
34	40.48	31.58	38.19	31.11
35	33.22	66.6	47.54	39.23
36	28.81	25.26	22.15	23.71
38	13.52	13.88	12.7	10.23
39	1.43	2.34	1.99	2.17
40	428.11	499.66	520.77	328.25
41	3.66	4.83	3.71	1.63
43	0.73	0.59	0.66	0.79
44	169.64	172.16	160.53	125.5
45	0.0	0.0	0.0	0.0
46	5.48	3.81	6.35	5.11
47	8.18	5.32	6.71	5.76
49	3.49	4.1	3.79	2.51
50	0.0	0.05	0.08	0.0
51	9.58	4.56	12.81	2.98
52	5.62	8.77	8.78	6.94
53	29.01	21.66	21.96	18.14
55	57.56	45.6	44.82	36.49
56	3.18	3.95	3.17	3.32
57	37.74	50.21	42.98	29.74
58	4.45	3.95	6.56	3.59
59	17.45	23.37	21.32	9.69
60	16.61	20.32	13.94	10.37

1				
2	6.94	6.16	4.52	2.93
3	7.44	10.32	8.45	8.28
4	0.46	0.21	0.62	0.47
5	0.26	0.39	0.29	0.52
6	5.98	7.79	4.21	1.66
8	223.8	261.01	234.94	275.71
9	7.49	6.9	5.98	6.49
10	7.83	8.78	7.81	7.39
11	8.64	9.52	8.85	9.47
12	60.87	63.16	62.33	18.32
13	13.84	11.72	10.31	9.05
15	23.07	24.13	24.06	18.11
16	420.43	316.98	361.42	289.48
17	15.65	11.47	16.57	4.6
18	4.07	4.82	2.94	3.55
20	9.45	8.92	7.94	9.04
21	0.22	0.99	0.58	0.33
22	643.51	602.29	591.36	484.44
23	173.46	171.7	171.98	121.81
24	9.39	9.25	8.02	5.14
26	0.52	0.68	1.05	0.94
27	4.29	9.92	9.6	4.27
28	8.57	10.74	8.22	9.22
29	7.24	10.43	8.69	9.76
30	1.02	2.57	1.51	2.0
32	35.77	22.01	28.43	17.61
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	5.47	6.56	4.85	5.05
35	0.57	0.19	0.24	0.44
36	0.0	0.0	0.0	0.0
38	27.75	24.26	21.86	29.82
39	0.29	0.68	0.87	0.49
40	7.0	3.86	5.32	3.19
41	3.0	4.65	2.85	2.48
42	10.15	11.22	7.89	10.86
44	11.43	10.7	11.06	9.8
45	0.77	1.12	0.79	0.21
46	25.08	29.05	26.29	16.56
47	32.49	37.44	43.73	63.26
48	15.93	14.78	12.24	15.18
50	11.35	11.26	9.67	8.34
51	0.0	0.31	0.0	0.0
52	1.24	2.35	1.45	0.97
53	93.02	122.43	87.93	36.65
54	288.91	224.01	293.59	272.16
56	1784.78	1781.6	1901.08	2033.76
57	3.78	3.58	4.38	5.22
58	2.98	4.44	2.12	2.42
59	0.0	0.0	0.0	0.0
60	527.89	555.93	420.64	282.32

1				
2	279.21	252.63	240.17	65.46
3	1.14	1.91	1.58	0.38
4	10.13	12.64	8.28	8.52
5	1177.67	1066.7	1302.59	1232.93
6	26.62	28.34	25.3	24.0
7	14.33	9.78	15.03	14.17
8	4.17	8.12	9.97	10.5
9	0.54	0.72	0.81	0.63
10	11.07	8.11	10.49	8.57
11	19.18	19.35	16.0	20.89
12	12.52	12.17	11.74	12.47
13	34.77	33.13	31.99	21.22
14	39.85	48.27	21.78	11.81
15	14.34	19.61	12.57	16.26
16	2.32	4.6	3.35	1.85
17	8.39	8.1	7.54	6.92
18	9.25	10.48	8.16	5.03
19	12.46	15.03	14.18	13.15
20	13.4	11.44	15.2	13.07
21	4.74	5.89	4.81	3.07
22	6.64	5.69	7.34	5.19
23	3.79	3.55	2.87	3.86
24	0.26	0.67	0.27	0.52
25	95.82	91.38	72.8	50.43
26	23.69	26.98	23.29	26.86
27	0.39	0.79	0.49	0.4
28	5.72	6.3	5.42	1.77
29	8.44	12.27	5.46	4.3
30	50.23	48.83	44.62	38.82
31	176.41	133.39	197.99	84.25
32	11.46	19.54	15.97	9.48
33	6.07	8.17	6.22	3.19
34	111.74	122.18	94.08	117.64
35	113.88	61.17	86.86	49.35
36	1.08	3.46	1.08	2.99
37	29.08	26.41	26.5	19.6
38	0.69	1.62	0.87	0.62
39	5.5	4.82	6.05	4.76
40	4.97	7.57	6.51	4.72
41	2.66	2.35	3.77	2.26
42	36.74	56.33	41.77	39.84
43	426.95	360.84	460.97	405.48
44	16.34	16.98	14.75	10.78
45	7.89	6.08	6.36	6.23
46	35.54	44.05	31.09	29.1
47	25.67	22.33	23.06	18.93
48	190.2	155.08	131.02	44.6
49	23.98	22.5	20.57	16.69
50	2.33	2.85	1.56	2.61
51	6.85	5.84	4.68	3.22

1				
2	1.72	1.54	1.34	0.99
3	5.25	7.68	7.31	5.88
4	17.59	25.83	17.55	14.37
5	0.46	0.77	1.04	0.21
6	46.13	39.75	39.25	42.04
7	1.91	1.68	1.66	0.97
8	7.26	7.22	5.97	3.86
9	9.27	12.14	10.12	5.6
10	653.61	705.66	772.89	616.2
11	2.99	4.8	3.32	2.78
12	0.29	0.43	0.54	0.58
13	47.99	46.39	41.84	52.19
14	229.65	193.22	210.41	143.26
15	22.06	18.22	20.02	22.07
16	7.38	8.48	7.65	9.11
17	4.64	8.73	6.84	24.14
18	27.58	25.7	21.41	19.63
19	70.86	84.04	60.24	39.34
20	21.95	18.78	18.81	12.37
21	4.02	4.63	3.88	1.38
22	61.98	53.23	42.85	21.67
23	0.76	1.59	1.0	0.76
24	106.62	95.04	99.34	66.21
25	8.0	8.84	7.08	9.4
26	6.09	7.16	6.16	3.29
27	2.42	2.45	1.78	1.64
28	6.31	6.03	7.08	6.07
29	31.74	25.83	30.85	22.82
30	97.14	54.4	67.67	28.5
31	0.13	0.51	0.43	1.23
32	8.08	7.13	8.73	5.83
33	101.24	97.65	101.53	113.25
34	7.97	17.94	11.02	12.95
35	15.55	15.54	16.64	12.5
36	13.3	8.98	16.68	3.31
37	5.87	6.61	7.61	8.9
38	22.62	17.6	19.99	15.14
39	2.22	3.77	3.57	5.04
40	4.46	7.34	6.99	8.56
41	5.23	5.94	3.26	3.68
42	3.14	3.85	2.95	0.62
43	63.02	65.69	61.07	59.56
44	21.64	24.81	18.6	11.4
45	0.26	0.15	0.17	0.48
46	10.21	12.0	9.85	3.71
47	18.95	27.22	23.82	25.35
48	44.63	24.68	37.37	6.59
49	23.93	16.53	23.86	16.25
50	18.94	28.95	19.19	14.72
51	57.78	50.59	62.52	57.31



1				
2	2.49	2.22	2.45	1.05
3	384.58	372.49	410.06	373.63
4	24.57	24.17	24.61	10.53
5	23.73	20.63	24.49	16.03
6	18.93	15.22	17.51	17.5
7	1.83	1.57	1.36	1.46
8	12.81	13.78	9.5	6.27
9	502.5	535.63	486.46	623.0
10	0.43	0.47	0.32	0.43
11	21.35	22.31	17.75	17.75
12	693.28	634.42	727.27	557.89
13	16.23	21.13	14.89	10.21
14	13.11	7.11	9.93	9.91
15	20.09	16.98	16.58	23.55
16	7.67	8.46	6.21	4.85
17	13.18	14.6	11.74	11.52
18	160.42	164.7	156.84	134.25
19	28.27	38.75	28.71	33.54
20	0.05	0.23	0.21	0.28
21	0.17	0.51	0.47	0.29
22	7.64	7.86	6.41	4.83
23	598.46	512.14	600.84	533.74
24	1.3	1.95	1.36	1.09
25	14.34	12.45	10.76	9.11
26	46.57	31.31	35.21	5.65
27	78.96	75.55	69.61	63.75
28	10.52	13.48	9.43	7.39
29	0.0	0.05	0.04	0.0
30	59.79	64.42	55.58	48.13
31	86.39	87.82	77.75	37.77
32	11.49	10.95	10.07	3.32
33	23.6	17.98	19.07	12.68
34	21.03	18.85	20.65	16.45
35	18.84	26.64	17.29	16.67
36	9.54	10.35	7.19	9.44
37	11.22	10.08	10.56	12.79
38	0.0	0.0	0.0	0.03
39	79.57	83.15	60.92	22.48
40	0.18	0.13	0.23	0.04
41	284.53	480.11	320.65	305.89
42	34.55	30.31	30.32	28.12
43	0.4	0.44	0.39	0.89
44	4.17	4.71	3.54	3.08
45	26.38	32.28	22.7	10.33
46	6.02	1.95	4.07	2.68
47	129.85	128.48	125.31	113.57
48	0.0	0.3	0.11	0.08
49	1.87	3.6	1.84	1.06
50	32.29	47.99	33.43	28.35
51	3.16	5.0	4.12	6.1

1				
2	18.6	18.79	16.37	18.18
3	19.5	21.19	17.94	16.84
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	1.74	12.65	20.4	16.54
6	13.25	15.29	13.33	6.97
7	6.08	6.04	7.15	2.64
8	4.55	5.88	5.51	3.04
9	3.03	2.89	3.31	5.05
10	25.05	24.26	30.76	23.97
11	40.85	44.52	52.99	43.43
12	53.54	60.36	46.23	50.74
13	1.37	2.79	2.23	2.23
14	35.47	27.81	31.2	24.26
15	24.22	24.07	21.9	20.49
16	12.96	13.43	12.69	11.26
17	39.6	43.34	31.18	16.06
18	2.17	0.78	1.52	1.41
19	1.76	2.1	1.54	1.06
20	0.0	0.11	0.0	0.0
21	17.86	16.34	17.02	9.8
22	1.0	1.51	1.02	2.69
23	23.76	23.56	24.98	24.8
24	21.51	20.29	23.91	15.62
25	105.19	76.85	101.65	71.77
26	75.95	71.23	78.39	77.71
27	1.25	1.65	1.09	1.36
28	697.45	607.54	703.86	660.16
29	13.8	15.22	11.98	7.97
30	2.88	3.52	2.75	3.48
31	120.92	157.96	131.8	314.78
32	42.81	45.57	40.02	18.01
33	0.0	0.0	0.1	0.0
34	0.61	1.02	0.84	1.44
35	0.17	0.47	0.13	0.29
36	41.12	37.36	42.25	47.22
37	2.58	2.47	3.3	0.85
38	0.08	0.08	0.0	0.08
39	31.65	22.72	25.55	22.86
40	12.91	11.18	10.64	5.42
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	0.19	0.0	0.14	0.1
43	33.52	24.3	30.73	33.44
44	47.49	54.07	41.59	39.54
45	12.52	13.73	11.1	9.47
46	0.0	0.0	0.0	0.12
47	14.33	21.05	13.3	13.17
48	9.62	10.44	10.29	10.96
49	47.95	47.24	30.0	19.66
50	0.11	0.05	0.04	0.05
51	0.11	0.0	0.24	0.0

1				
2	23.5	39.09	23.14	14.96
3	11.3	15.89	11.42	11.54
4	14.36	14.98	14.35	10.15
5	15.66	13.85	13.18	8.31
6	5.75	6.22	7.12	5.87
7	8.73	11.78	11.74	9.69
9	0.0	0.11	0.2	0.0
10	7.01	4.32	5.41	3.45
11	0.52	0.35	0.52	0.88
12	31.45	29.7	28.48	26.61
14	0.0	0.11	0.0	0.22
15	4.52	5.57	4.54	2.56
16	8.29	11.5	12.98	8.53
17	0.64	2.02	2.0	1.39
18	63.1	44.24	57.83	57.99
20	0.29	0.43	0.44	0.58
21	17.18	18.11	19.41	16.18
22	4.13	7.88	5.07	4.35
23	33.78	21.03	31.57	38.67
24	12.71	13.18	13.65	5.77
26	889.37	705.6	886.3	842.07
27	31.9	50.23	30.33	33.39
28	0.15	0.15	0.11	0.1
29	16.51	12.4	13.06	11.9
30	18.77	16.05	18.07	15.41
32	85.69	91.39	102.16	182.61
33	19.87	22.12	21.16	10.24
34	167.64	115.88	140.28	49.79
35	5.86	4.41	4.91	5.1
36	4.07	3.07	3.07	3.4
38	1504.36	885.75	1169.62	1241.63
39	0.25	0.6	0.3	0.0
40	0.9	1.07	2.16	1.71
41	2.09	7.52	8.14	3.44
42	10.83	11.99	9.84	13.9
44	94.77	67.05	58.84	5.79
45	36.66	44.25	44.8	16.42
46	17.62	18.3	19.55	8.81
47	7.34	8.9	6.48	5.44
49	33.58	38.66	32.99	14.84
50	0.12	0.12	0.35	0.12
51	6.16	6.98	8.16	5.02
52	9.02	6.73	9.15	5.16
53	0.16	0.17	0.19	0.25
55	16.35	27.79	16.77	27.57
56	7.49	9.37	8.95	8.22
57	3.94	4.93	3.25	3.49
58	1.37	2.92	1.82	2.22
59	7.15	6.27	6.47	4.92
60	0.41	0.55	0.62	0.97

1				
2	0.37	0.58	0.39	0.48
3	153.53	173.57	174.65	106.61
4	0.0	0.08	0.3	0.0
5	0.23	0.5	0.31	0.05
6	25.83	31.02	24.01	11.6
7	1.69	1.92	1.78	1.08
8	3.96	4.42	2.78	1.33
9	4.73	3.29	3.84	4.7
10	2.48	3.93	2.04	0.87
11	11.87	11.25	13.42	2.2
12	0.27	0.27	0.46	0.61
13	9.72	8.64	6.62	6.71
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	13.33	21.45	13.57	13.02
16	26.62	33.35	25.07	21.4
17	94.39	87.61	78.9	61.3
18	0.33	0.55	0.25	0.67
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	2.88	3.36	3.12	1.96
22	0.54	0.81	0.74	0.73
23	7.11	7.75	8.52	12.89
24	30.44	32.2	31.92	23.8
25	1.01	1.56	1.24	0.19
26	12.29	22.32	13.72	8.15
27	5.51	6.0	5.75	4.09
28	22.59	22.68	25.53	18.77
29	13.21	19.06	13.22	8.37
30	42.14	43.11	40.18	25.16
31	11.8	12.01	12.06	12.36
32	453.32	418.17	477.15	469.37
33	0.24	0.16	0.21	0.49
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	39.78	30.22	42.36	25.45
36	0.54	0.54	0.75	0.7
37	0.39	0.5	0.33	0.06
38	59.94	57.01	60.27	55.36
39	0.0	0.22	0.08	2.51
40	12.62	15.1	10.49	6.56
41	16.24	11.2	19.17	17.95
42	0.09	0.27	0.27	0.27
43	0.44	0.26	0.36	0.71
44	3.31	3.36	2.41	2.85
45	81.96	55.75	77.67	72.61
46	13.54	13.2	11.18	12.93
47	3.21	3.09	3.06	4.28
48	23.44	26.58	22.43	19.0
49	2.56	2.32	2.2	5.17
50	3.98	5.7	4.21	5.01
51	58.98	45.22	61.67	63.09

1				
2	0.28	0.95	0.48	0.1
3	1.68	2.49	1.45	1.15
4	7.92	9.02	6.81	4.16
5	0.25	0.35	0.3	0.25
6	34.85	43.93	39.0	13.67
7	10.01	14.7	9.85	12.0
9	171.97	177.3	173.99	179.29
10	29.61	36.3	21.81	12.64
11	4.73	4.17	4.38	5.81
12	31.2	34.87	36.7	20.08
13	9.19	10.65	7.95	4.95
14	11.2	11.04	11.44	10.91
15	8.96	7.14	7.61	7.01
16	21.72	15.87	17.01	23.72
17	17.42	16.98	15.99	14.65
18	13.64	25.74	16.88	18.03
19	0.34	1.25	1.45	1.37
20	1.47	2.23	1.49	1.56
21	0.31	0.54	1.11	0.08
22	0.0	0.42	0.08	0.31
23	18.45	30.37	20.43	19.57
24	15.06	15.13	20.64	13.47
25	5.84	7.57	5.9	5.02
26	33.82	29.29	34.81	24.92
27	9.92	5.11	7.32	6.27
28	1.82	0.73	1.03	0.46
29	29.45	47.98	27.09	29.49
30	15.9	19.41	15.86	12.92
31	6.81	5.02	5.7	5.56
32	20.02	18.7	21.53	19.88
33	12.22	15.55	13.77	20.93
34	3.23	2.29	1.93	1.18
35	69.27	64.28	55.07	48.21
36	23.41	24.17	26.19	22.31
37	2.05	3.46	2.24	4.04
38	2.17	2.85	2.11	2.07
39	5.0	3.17	3.31	3.19
40	0.8	0.71	0.6	0.76
41	10.23	26.52	15.79	5.56
42	31.47	29.56	33.08	24.31
43	1.74	1.06	1.89	0.86
44	9.04	10.82	9.73	8.74
45	0.39	0.2	0.22	0.3
46	15.57	14.29	20.31	17.34
47	62.8	80.67	58.45	12.51
48	14.28	12.9	11.92	8.1
49	0.4	0.81	0.91	0.55
50	5.07	2.96	2.8	1.73
51	1.59	2.33	2.35	3.09
52	195.61	157.69	130.92	64.43

1				
2	2.82	5.07	3.34	4.44
3	0.14	0.24	0.18	0.24
4	18.45	21.51	17.96	24.01
5	11.18	24.23	12.66	25.6
6	0.83	2.12	1.04	0.65
8	11.62	13.56	12.46	5.71
9	3.6	5.06	3.89	2.42
10	125.64	138.33	177.36	116.92
11	0.0	0.17	0.13	0.12
12	0.06	0.12	0.23	0.25
14	16.71	16.99	11.49	14.57
15	20.4	20.91	15.79	15.9
16	6.69	8.9	8.16	3.68
17	30.61	21.94	23.18	17.18
18	113.03	177.62	135.64	100.26
20	5.91	7.25	7.64	8.55
21	394.9	553.97	456.14	498.82
22	2.13	2.32	3.08	2.8
23	12.04	7.86	9.87	3.55
24	1.14	2.29	1.92	1.01
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	4470.86	3786.52	5192.62	4874.69
28	97.67	87.86	81.41	67.11
29	9.02	13.56	11.28	13.72
30	405.44	400.67	368.77	251.45
32	21.78	18.5	18.2	10.81
33	23.75	23.25	24.9	13.83
34	4.24	5.73	6.57	5.77
35	0.58	0.85	0.67	0.5
36	12.65	9.53	11.05	9.61
38	14.98	10.89	10.57	8.75
39	28.03	35.89	23.72	20.94
40	0.19	0.52	0.29	0.2
41	45.61	54.51	48.16	48.03
42	6.93	13.64	7.35	5.32
44	14.86	28.73	17.56	197.38
45	83.8	105.7	49.2	5.73
46	4.63	5.16	4.79	5.06
47	7.42	10.37	8.46	8.06
49	0.43	0.31	0.5	1.1
50	0.29	0.44	0.58	0.33
51	0.25	0.17	0.0	0.17
52	47.76	34.51	44.87	40.69
53	5.51	4.92	5.02	4.68
54	1.61	3.77	2.42	1.08
56	0.0	0.18	0.14	0.06
57	1.64	1.81	1.55	1.66
58	10.95	10.83	11.93	5.11
59	3.9	4.41	3.85	1.67
60	5.86	6.74	5.94	5.52

1				
2	0.93	1.52	1.08	1.53
3	0.85	1.22	0.97	0.68
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.06	0.04	0.11
6	17.69	40.93	35.54	37.76
7	398.63	294.85	427.66	260.24
8	0.0	0.29	0.13	0.06
9	0.47	0.68	0.41	0.61
10	1.49	2.75	2.91	2.89
11	0.0	0.11	0.0	0.0
12	37.48	35.66	32.51	10.47
13	24.08	24.07	21.09	17.61
14	0.39	1.04	0.68	1.44
15	0.87	1.44	0.92	0.48
16	1.05	0.79	0.91	0.69
17	0.23	0.41	0.53	0.12
18	36.92	28.34	30.04	23.53
19	13.26	11.68	10.68	5.88
20	140.65	125.59	132.97	173.67
21	14.17	20.21	14.32	16.11
22	9.61	8.46	9.1	9.21
23	3.06	5.27	4.23	1.42
24	3.45	4.55	7.24	5.23
25	3.2	5.28	6.04	2.07
26	1.42	5.29	4.03	3.29
27	1.16	0.86	1.3	0.31
28	0.89	1.58	1.31	2.06
29	29.33	33.62	32.07	24.17
30	0.0	0.0	0.06	0.0
31	19.21	33.39	24.52	8.18
32	47.23	37.24	44.28	35.52
33	4.37	4.59	3.64	2.89
34	7.83	6.41	6.94	7.2
35	4.56	5.29	5.28	3.51
36	12.63	15.19	16.04	6.68
37	6.36	4.96	8.97	15.71
38	5.69	6.62	3.94	2.76
39	70.17	60.08	53.88	42.89
40	16.96	23.21	23.64	23.89
41	1.66	1.89	1.37	1.11
42	4.16	3.83	3.35	7.53
43	24.31	17.21	22.64	17.29
44	13.34	11.26	10.72	7.17
45	0.41	0.57	0.74	0.57
46	0.61	1.33	0.82	1.45
47	24.94	28.52	23.89	27.79
48	8.76	9.73	7.65	17.88
49	10.61	6.94	10.48	9.4
50	0.27	0.67	0.63	0.13
51	1073.46	950.49	951.42	1177.8

1				
2	6.02	6.94	5.45	3.33
3	35.59	34.05	31.21	18.73
4	167.7	462.36	228.39	236.17
5	4.16	3.8	3.42	1.34
6	9.08	4.56	5.9	5.22
7	54.97	64.74	51.13	42.08
8	5.82	5.03	6.26	3.07
9	125.81	129.44	122.79	127.69
10	55.47	65.54	55.32	47.73
11	4.73	6.0	5.66	7.42
12	6.97	7.58	7.02	5.41
13	37.67	92.62	53.27	14.24
14	1.03	1.04	0.65	1.22
15	44.04	52.38	51.7	48.09
16	6.12	4.98	5.9	5.17
17	232.84	220.27	203.6	272.21
18	98.95	96.66	110.57	170.69
19	5.08	6.93	5.31	4.01
20	39.11	20.5	27.92	16.81
21	16.75	19.4	14.01	12.18
22	39.22	25.2	32.06	23.72
23	56.83	59.64	50.74	38.1
24	15.53	15.7	13.91	15.59
25	2.69	4.23	3.26	3.07
26	1.66	1.84	2.26	0.84
27	18.15	18.6	19.31	13.99
28	6.36	4.58	4.62	4.66
29	11.4	14.82	11.16	9.54
30	2.74	3.45	2.92	1.42
31	16.35	21.76	15.61	19.97
32	22.16	23.3	18.48	6.86
33	8.31	8.06	7.18	6.86
34	3.87	6.48	5.67	6.52
35	3.0	2.18	2.05	1.56
36	28.63	26.27	29.82	23.79
37	9.93	11.51	8.28	7.0
38	21.85	32.68	24.88	9.87
39	2.7	2.38	3.25	3.33
40	1.64	2.8	2.59	2.54
41	19.8	18.79	17.02	15.28
42	29.88	21.18	24.93	12.11
43	21.35	21.01	18.16	16.15
44	3.28	4.23	3.5	2.24
45	291.03	273.48	312.53	262.22
46	0.97	1.17	0.58	0.39
47	2.55	5.06	2.78	2.64
48	26.04	31.08	25.66	21.5
49	19.54	21.66	18.49	19.25
50	0.0	0.0	0.0	0.09
51	3.39	3.16	2.28	3.55



1				
2	11.12	7.99	9.47	8.87
3	1.28	2.21	1.98	1.73
4	5.47	6.08	4.88	3.23
5	8.43	8.84	7.72	8.89
6	18.3	22.6	11.11	2.64
8	0.0	0.0	0.36	0.0
9	27.7	27.05	20.3	17.33
10	66.42	68.73	69.95	48.2
11	8.91	9.82	8.58	5.4
12	228.85	346.98	297.05	682.83
14	9.13	9.13	8.58	6.86
15	0.99	2.3	2.08	0.52
16	24.88	27.77	26.68	27.47
17	1.39	1.31	1.53	1.05
18	8.79	10.33	8.39	5.11
20	0.72	1.17	0.92	0.11
21	21.66	22.9	20.22	30.97
22	4.43	3.93	3.76	4.42
23	3.66	3.02	2.66	2.1
24	1.69	1.96	2.02	0.97
26	74.29	62.08	60.68	37.38
27	12.34	13.61	11.04	11.46
28	150.13	129.0	149.46	121.1
29	5.13	5.31	5.81	8.28
30	15.33	13.59	17.97	13.68
32	1.93	2.81	4.22	21.38
33	13.88	14.01	14.56	11.6
34	34.77	31.86	29.69	23.31
35	77.18	80.42	74.72	67.98
36	33.76	54.57	29.27	23.1
38	2.79	4.35	3.98	1.44
39	1.07	1.27	1.25	0.49
40	5.43	6.43	5.79	6.3
41	23.72	24.08	21.96	22.35
42	26.93	42.55	23.91	25.19
44	11.42	12.66	15.3	22.1
45	0.18	0.77	0.38	0.41
46	21.95	32.92	25.86	13.85
47	125.92	118.1	95.63	32.97
49	5.99	8.09	5.34	7.17
50	9.04	10.79	7.95	6.12
51	1.5	2.13	2.11	1.38
52	24.04	38.34	31.44	24.85
53	7.97	5.84	5.28	5.05
54	2.7	2.06	3.16	1.23
56	4.67	2.2	2.09	3.54
57	2.95	3.9	2.98	2.9
58	0.0	0.0	0.0	0.0
59	8.41	6.21	6.69	5.06
60	26.83	33.07	24.32	13.46

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.36
3	5.52	6.46	6.51	6.88
4	7.9	7.1	7.04	2.36
5	0.96	0.93	0.8	1.12
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	126.53	159.61	117.32	81.4
9	0.76	0.96	0.52	0.37
10	9.07	16.53	13.19	10.34
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	79.68	73.52	70.89	56.72
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0
15	2.8	4.24	2.71	3.04
16	354.1	387.46	446.2	408.2
17	6.62	9.57	7.95	7.06
18	30.41	31.23	39.85	19.22
19	0.8	2.67	0.8	0.72
20	7.09	6.57	6.47	6.54
21	0.33	0.62	0.81	0.54
22	2.43	3.05	2.7	2.73
23	30.72	15.63	22.3	15.94
24	146.88	111.71	134.76	115.39
25	38.8	38.11	39.61	29.36
26	48.75	35.24	44.31	31.06
27	23.85	24.37	21.37	21.41
28	2.94	3.43	3.0	5.04
29	38.9	36.8	35.3	3.26
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	3.83	4.92	3.5	3.3
32	18.61	18.32	16.59	8.94
33	5.22	4.51	3.84	5.75
34	2.52	3.38	3.28	2.88
35	312.39	353.83	394.0	318.27
36	3.38	6.14	5.29	6.97
37	10.96	19.96	11.34	6.89
38	14.51	17.88	14.12	14.42
39	54.35	46.92	43.19	49.58
40	15.36	15.82	12.9	10.08
41	3.95	5.8	4.53	3.37
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	0.21	0.52	0.27	0.16
44	20.97	23.7	18.96	17.59
45	91.74	115.76	134.87	109.68
46	25.29	27.01	31.59	49.01
47	245.61	241.05	270.29	300.24
48	2.16	1.36	2.07	1.82
49	6.96	7.57	7.7	4.26
50	5.59	11.6	5.44	3.65
51	0.0	0.0	0.0	0.0
52	8.04	6.45	5.94	4.86
53	10.38	12.33	8.87	7.68

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.77	1.16	1.22	0.94
4	4.23	7.21	7.49	2.88
5	16.63	11.93	13.28	10.81
6	9.47	7.52	8.13	3.91
7	7.46	7.9	4.28	3.89
8	7.88	3.94	4.17	27.66
9	0.69	0.52	0.65	0.96
10	6.91	8.74	5.98	2.76
11	1.51	2.74	1.41	5.57
12	0.38	0.95	0.54	0.41
13	132.49	83.9	169.65	56.42
14	0.08	0.3	0.17	0.31
15	0.0	0.0	0.0	0.32
16	138.32	157.14	132.09	97.13
17	24.65	22.62	21.54	18.46
18	20.6	19.92	19.88	15.88
19	3.32	3.63	3.17	2.58
20	13.69	11.64	11.93	11.54
21	11.37	11.88	11.19	15.36
22	26.97	16.9	24.77	10.41
23	53.29	47.62	49.06	28.27
24	26.85	23.61	19.68	13.83
25	3.42	8.37	6.28	3.37
26	0.48	0.28	0.42	0.07
27	2.64	1.99	3.11	3.67
28	6.99	5.47	6.55	9.12
29	2.21	3.15	1.93	1.64
30	55.96	44.74	43.98	47.59
31	10.5	10.59	8.77	7.62
32	91.22	86.15	80.43	89.34
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	3.3	6.58	4.27	11.67
35	7.02	6.21	6.55	4.55
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	0.58	0.15	0.55	0.29
38	11.21	18.88	11.75	6.91
39	4.9	9.88	4.4	11.41
40	0.66	0.77	0.71	0.17
41	10.08	25.99	12.21	7.29
42	1.7	2.7	2.73	6.28
43	148.17	166.24	149.79	87.69
44	4.76	6.18	5.94	1.99
45	0.38	0.46	0.23	0.08
46	2.68	2.84	2.62	1.68
47	306.4	255.89	177.78	35.12
48	2.05	3.7	2.74	2.98
49	18.83	31.07	16.98	8.84
50	0.51	0.92	0.53	0.51
51	1.67	3.44	1.44	1.29

1				
2	0.13	0.26	0.05	0.13
3	5.28	7.36	5.9	3.84
4	19.68	16.99	36.33	26.6
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	29.78	37.83	28.23	24.91
7	0.38	0.31	0.35	0.46
8	27.58	26.85	26.13	18.87
9	93.49	60.97	58.65	19.15
10	23.98	21.64	18.62	10.52
11	27.7	21.79	20.77	12.68
12	2.05	2.79	2.32	5.03
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	3.34	5.24	4.03	4.22
15	5.21	8.2	6.6	8.53
16	10.78	9.42	9.86	8.98
17	52.53	59.27	45.74	51.68
18	10.9	13.29	10.31	8.26
19	51.51	48.83	43.23	16.9
20	4.23	3.95	5.19	3.68
21	361.3	344.68	387.72	338.86
22	7.64	12.98	11.83	10.85
23	0.0	0.11	0.0	0.06
24	1.99	5.06	2.19	6.64
25	1673.33	2046.18	2002.66	2260.19
26	13.25	10.46	11.12	10.36
27	0.05	0.05	0.23	0.1
28	7.6	9.86	7.79	10.47
29	18.6	16.92	16.98	18.69
30	391.35	354.7	427.73	441.6
31	1141.44	1191.41	1023.95	929.23
32	1.56	2.03	1.91	0.68
33	1.32	2.62	1.68	1.82
34	12.63	16.2	13.83	13.17
35	12324.84	12405.01	14346.59	10368.43
36	19.3	16.71	24.23	14.54
37	3.53	5.28	3.19	1.27
38	22.03	17.48	25.98	19.79
39	0.0	0.08	0.0	0.0
40	5.14	5.36	5.0	5.0
41	0.18	0.0	0.0	0.0
42	37.04	27.17	29.9	22.57
43	2.21	3.05	2.91	46.82
44	0.0	0.12	0.0	0.0
45	15.24	20.25	16.31	25.77
46	3.45	3.31	2.37	1.67
47	14.31	18.18	14.74	8.7
48	6.92	8.55	8.57	3.7
49	9.6	8.37	11.11	11.66
50	1.97	3.65	2.46	3.73
51	4.12	5.31	3.27	2.56

1				
2	0.0	0.36	0.09	0.36
3	44.22	31.2	44.78	35.03
4	3.39	0.97	2.28	1.1
5	0.45	0.79	0.76	0.0
6	5.08	5.94	7.81	7.28
7	47.15	45.52	55.46	44.52
8	75.98	93.85	67.8	62.09
9	1.03	1.99	1.3	1.39
10	5.79	5.1	5.38	3.73
11	6.83	8.91	6.4	4.37
12	5.51	6.1	6.16	8.14
13	15.89	23.87	16.77	14.58
14	7.14	7.69	6.28	2.46
15	61.2	121.39	89.5	46.56
16	0.08	0.08	0.31	0.17
17	20.05	28.79	15.58	13.33
18	7.68	7.36	5.52	3.66
19	17.62	17.4	15.02	17.71
20	34.55	31.93	30.48	24.29
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	8.8	20.97	10.94	5.9
23	26.56	24.55	24.26	18.63
24	7.3	5.64	9.15	5.26
25	6.76	5.4	4.73	3.37
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	15.23	19.34	9.1	5.81
28	0.39	0.69	0.41	0.55
29	45.6	36.53	40.93	39.64
30	2.68	0.77	1.44	0.77
31	7.67	8.01	8.12	3.98
32	32.97	25.71	24.98	18.16
33	21.73	23.59	22.6	22.19
34	3.74	4.91	6.09	2.32
35	19.11	24.2	17.1	11.65
36	0.06	0.51	0.38	0.57
37	1.95	2.2	2.32	0.49
38	39.23	20.22	32.38	23.16
39	1.18	2.97	1.71	1.79
40	24.87	26.32	20.32	13.63
41	0.23	0.37	0.21	0.32
42	0.0	0.0	0.3	0.65
43	10.28	16.14	11.89	7.46
44	435.31	456.94	489.07	468.46
45	16.73	11.93	17.38	17.21
46	6.5	6.16	5.8	4.76
47	1.69	2.08	1.86	0.66
48	38.39	40.82	35.47	31.78
49	8.51	7.97	8.3	4.49
50	34.64	28.13	31.53	28.14
51	1.84	1.71	1.08	1.23

1				
2	3.38	3.39	2.72	0.91
3	11.01	10.91	10.49	11.35
4	14.81	17.72	12.64	14.31
5	42.97	31.25	38.35	44.77
6	19.15	17.82	14.85	8.24
7	16.19	11.84	14.29	12.74
8	238.64	117.6	212.02	213.59
9	19.44	29.75	19.64	16.49
10	9.65	12.96	8.2	15.85
11	2.52	2.48	2.25	2.45
12	5.52	4.99	5.48	5.28
13	64.52	55.55	57.46	45.24
14	2.32	2.81	1.81	2.26
15	0.58	0.7	0.88	0.7
16	0.77	0.72	0.69	0.29
17	3.03	4.99	3.1	4.65
18	2.63	5.07	4.47	2.79
19	1.44	2.89	2.6	2.62
20	17.17	24.03	21.84	14.82
21	1972.33	2627.06	1976.95	1029.97
22	200.21	246.58	179.67	53.97
23	2.13	1.18	1.56	0.23
24	0.55	2.65	3.64	0.8
25	14.82	17.06	15.51	10.34
26	3.28	9.41	2.84	1.94
27	7.64	11.45	6.56	5.15
28	8.82	9.55	8.2	7.43
29	0.55	0.08	0.36	0.64
30	0.62	1.19	0.64	0.74
31	0.0	0.0	0.05	0.0
32	1.58	3.28	1.85	2.01
33	2.48	2.49	1.7	1.83
34	95.89	100.22	82.33	80.32
35	0.15	0.61	0.23	0.71
36	63.42	64.92	61.54	47.31
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	0.98	3.71	6.79	3.73
39	22.59	31.96	22.11	16.0
40	0.0	0.0	0.03	0.0
41	1.29	1.33	1.0	0.84
42	2.99	4.24	2.56	1.38
43	155.54	130.38	159.46	120.36
44	4.7	17.69	20.04	7.26
45	0.0	0.08	0.0	0.16
46	0.0	0.0	0.0	0.0
47	71.46	43.13	81.65	224.96
48	17.42	21.61	21.52	22.81
49	81.29	118.08	91.62	64.64
50	5.35	9.82	7.92	19.26
51	0.1	0.29	0.15	0.49

1				
2	0.25	0.64	0.29	1.03
3	5.6	10.51	7.42	11.91
4	44.51	49.71	45.39	50.62
5	4.74	4.0	5.49	3.02
6	22.84	14.56	18.1	13.32
7	22.3	29.68	23.12	20.47
8	0.47	0.77	0.93	0.48
9	74.46	124.69	85.61	82.6
10	0.04	0.04	0.23	0.3
11	0.2	0.0	0.07	0.0
12	1.56	0.9	1.85	1.47
13	1.66	1.89	0.79	1.79
14	53.41	31.58	58.48	144.2
15	7.1	9.79	7.09	4.5
16	0.17	0.51	0.56	0.46
17	1054.44	1190.58	815.78	2905.84
18	1.88	3.91	2.53	0.95
19	9.48	7.24	6.38	5.88
20	28.13	24.44	25.95	16.59
21	147.72	162.73	181.94	216.49
22	20.73	20.26	18.06	13.54
23	10.63	11.54	11.96	9.14
24	0.0	0.06	0.0	0.0
25	1.76	2.31	2.04	2.59
26	6.92	9.38	8.51	8.03
27	2.73	4.81	2.32	1.55
28	8.63	9.16	7.04	2.22
29	4.09	3.65	3.98	3.0
30	4.51	5.4	5.04	7.45
31	0.39	0.5	0.29	0.39
32	0.0	0.0	0.03	0.0
33	17.42	27.3	16.01	20.16
34	10.01	9.88	8.88	10.61
35	9.04	12.88	7.47	4.81
36	0.0	0.0	0.0	0.0
37	0.17	0.52	0.56	1.11
38	4.39	6.9	4.34	4.6
39	34.75	35.08	31.17	28.49
40	1.07	1.96	1.16	2.7
41	19.59	25.71	18.29	9.11
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	38.52	38.68	45.22	30.71
44	9.1	14.97	10.1	5.48
45	23.08	19.87	19.54	10.8
46	128.83	154.32	142.22	215.03
47	3.97	4.16	6.25	2.37
48	2.72	6.34	2.56	4.63
49	10.08	17.71	14.85	10.04
50	6.67	7.2	5.47	5.55
51	0.08	0.08	0.0	0.0

1				
2	6.71	6.66	5.42	4.69
3	29.6	26.6	28.34	19.93
4	164.41	126.82	141.19	112.44
5	6.02	3.94	7.37	12.23
6	10.7	14.04	13.89	17.26
7	6.06	8.27	5.43	7.1
8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	1.05	2.95	1.67	0.41
10	2.74	3.86	2.46	2.45
11	1.77	3.35	1.79	2.23
12	58.43	67.78	51.23	34.19
13	1.89	2.49	1.91	0.96
14	4.74	6.06	4.88	4.0
15	0.66	1.6	0.9	6.85
16	1.67	2.09	1.96	1.69
17	2.99	3.86	3.16	1.73
18	1.72	3.69	1.48	0.25
19	117.94	111.61	101.86	72.64
20	8.34	3.14	6.81	1.05
21	17.88	16.29	19.27	8.62
22	16.44	9.08	15.32	13.17
23	10.67	14.79	14.84	10.28
24	21.84	28.82	20.38	13.03
25	0.0	0.0	0.21	0.0
26	17.02	14.89	15.4	10.08
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	2.62	9.49	10.19	7.13
29	4.53	7.7	6.88	8.75
30	44.42	36.89	43.39	42.88
31	1.01	2.43	2.06	1.1
32	0.11	0.06	0.08	0.0
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	1.05	1.28	1.38	1.23
35	22.04	30.14	26.21	17.22
36	0.06	0.0	0.13	0.11
37	2267.27	2168.52	1492.66	4056.83
38	14.76	16.24	14.34	12.49
39	13.4	15.27	13.29	13.61
40	1.74	2.73	2.47	1.86
41	2.55	4.36	4.0	3.07
42	0.14	0.1	0.18	0.15
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	17.67	16.97	14.12	6.15
45	4.26	4.32	3.87	2.95
46	0.0	0.0	0.36	0.0
47	0.0	0.0	0.0	0.0
48	10.0	11.28	14.6	17.35
49	0.0	0.0	0.0	0.08
50	4.22	5.32	3.62	2.53
51	1.22	1.7	1.1	0.38



1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.39	0.0
4	1.2	1.54	1.03	0.69
5	3.05	5.2	3.47	2.44
6	4.87	10.81	6.28	6.58
7	19.55	65.59	25.61	2.85
8	85.01	61.24	69.38	40.22
9	1.75	2.7	1.83	1.22
10	60.57	34.8	38.99	15.8
11	19.63	38.56	27.38	15.39
12	6.57	7.8	6.52	5.63
13	20.65	22.24	17.67	21.74
14	1.94	3.05	2.68	2.03
15	2.45	1.74	6.01	7.9
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	59.03	81.82	82.91	131.92
18	534.92	681.83	502.35	1089.23
19	11.97	72.41	90.33	22.98
20	7.66	11.63	12.36	9.13
21	12.07	19.69	18.61	18.3
22	72.14	72.77	70.85	45.89
23	3.01	1.88	3.74	1.07
24	0.21	0.42	0.21	0.49
25	3.43	2.84	4.43	2.8
26	5.92	9.87	8.17	5.53
27	2.55	2.49	2.72	0.76
28	4.83	6.98	6.41	6.64
29	0.0	0.12	0.0	0.47
30	0.2	0.61	0.99	1.12
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.0	0.13	0.0	0.19
33	4.31	7.19	3.34	15.42
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	82.65	100.28	55.11	125.37
36	8.11	11.97	7.34	5.16
37	0.0	0.66	0.0	0.33
38	0.0	0.0	0.0	0.0
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.0	0.0	0.11	0.0
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	22.77	17.55	19.84	9.49
44	14.16	20.55	18.85	29.81
45	0.22	0.7	0.39	0.22
46	6.12	5.57	6.15	3.71
47	17.34	17.82	14.44	13.29
48	11.45	10.68	10.44	8.67
49	181.6	177.38	156.36	119.62
50	1.63	1.73	1.56	0.55
51	50.46	53.28	42.53	28.69

1				
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.1	0.08	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.27
6	0.06	0.0	0.0	0.0
7	4.36	4.82	4.36	4.59
8	18.61	17.85	24.16	13.69
9	0.37	0.37	0.0	0.75
10	0.06	0.12	0.0	0.12
11	0.31	1.13	2.0	3.92
12	0.0	0.21	0.05	0.29
13	0.0	0.0	0.0	0.0
14	3.53	2.5	2.66	2.2
15	157.91	327.32	188.17	707.67
16	2.07	4.06	2.83	3.9
17	5.83	5.9	5.25	2.37
18	24.8	38.12	27.82	19.03
19	5.85	9.27	5.34	7.46
20	0.63	1.0	1.23	1.19
21	0.17	0.08	0.63	0.26
22	0.2	0.0	0.3	0.2
23	334.98	241.15	288.78	336.16
24	12.98	11.54	16.15	13.82
25	0.63	0.67	0.83	0.12
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	21.11	15.15	15.59	18.82
28	1.36	0.84	1.37	0.92
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	34.8	29.13	34.64	12.97
31	0.76	0.6	0.45	0.77
32	0.1	0.0	0.0	0.0
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	14.92	19.28	14.72	16.25
35	131.46	220.18	139.75	490.86
36	0.29	0.58	0.44	2.35
37	40.69	29.23	36.81	30.99
38	733.47	891.26	718.66	1089.77
39	6.6	7.94	6.53	3.47
40	0.03	0.0	0.02	0.0
41	0.12	0.12	0.09	0.0
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	0.24	0.12	0.36	0.24
44	2.51	4.93	3.78	5.49
45	0.0	0.0	0.0	0.16
46	0.07	0.15	0.11	0.0
47	200.78	174.06	167.0	135.99
48	16.1	34.99	14.6	2.92
49	2.01	2.95	1.07	3.05
50	0.38	0.29	0.14	0.24

1				
2	0.08	0.08	0.0	0.04
3	23.15	13.71	20.46	16.6
4	1.17	2.63	1.27	1.26
5	0.07	0.33	0.55	0.27
6	0.32	0.4	0.78	0.08
8	0.72	1.52	0.54	1.02
9	0.0	0.0	0.03	0.04
10	9.44	9.98	8.19	4.48
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.52	1.94	1.85	0.98
14	11.19	9.77	9.53	10.82
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	136.65	132.3	118.91	138.78
17	0.36	0.0	0.0	53.62
18	235.05	247.58	174.93	163.52
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0
25	5.17	4.6	2.89	1.34
26	0.0	0.0	0.12	0.0
27	2.74	8.4	7.58	2.9
28	7.95	12.83	6.73	3.82
29	1.16	0.29	0.87	1.47
30	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.0	0.0	0.68	0.0
35	0.25	0.43	0.42	0.3
36	23.22	22.9	20.38	50.8
38	0.07	0.21	0.57	0.14
39	0.66	1.11	0.66	1.22
40	6.38	9.4	7.33	3.14
41	19.52	56.57	48.09	25.27
42	0.0	0.0	0.0	0.0
44	2.62	1.47	1.03	1.69
45	6.83	6.42	5.28	1.77
46	1.0	1.54	0.6	0.74
47	0.0	0.0	0.13	0.09
49	2.83	10.54	4.53	3.35
50	7.67	8.47	7.43	4.74
51	37.25	34.79	36.38	32.47
52	10.29	13.56	10.92	7.24
53	40.13	31.38	37.17	16.07
54	1.48	2.26	2.49	3.34
56	8.79	10.0	9.55	8.36
57	27.52	33.99	26.03	45.72
58	1.59	1.4	1.95	1.21
59	64.89	61.5	55.85	45.78
60	0.59	0.3	0.64	0.86

1				
2	0.32	0.21	0.08	0.11
3	28.26	19.84	22.78	24.56
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	10.87	4.66	9.04	0.34
6	0.95	2.39	0.84	0.8
7	1.28	1.76	1.05	1.18
8	4.31	7.47	5.02	3.98
9	1.92	2.42	1.61	1.38
10	0.85	1.51	1.17	2.43
11	0.0	0.05	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.58	0.97	1.32	1.37
14	15.48	14.9	11.51	25.87
15	7.58	7.02	10.09	5.36
16	1.06	2.21	0.98	6.49
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.32	0.33	0.31	0.29
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	2.3	3.22	1.96	1.28
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	4.45	5.04	3.98	2.13
24	0.0	0.0	0.0	0.0
25	36.68	32.26	29.35	6.67
26	5.76	21.74	23.57	11.13
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.35	0.95	1.29	0.83
29	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.38	0.6	0.45	0.72
31	0.06	0.0	0.0	0.0
32	0.0	0.0	0.0	0.0
33	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.0	0.0	0.0	0.0
35	1.54	0.0	0.29	0.78
36	0.3	0.38	0.11	0.46
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	0.63	1.37	0.56	0.21
39	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.0	0.44	0.17	0.44
41	0.0	0.0	0.0	0.0
42	0.0	0.0	0.0	0.0
43	0.0	0.0	0.0	0.0
44	1.89	2.52	2.37	1.91
45	0.08	0.05	0.06	0.03
46	10.15	9.66	11.97	2.06
47	4.75	8.27	5.8	4.33
48	0.92	0.66	0.35	0.93
49	1.54	3.04	1.75	2.0
50	0.0	0.0	0.1	0.14
51	0.0	0.1	0.07	0.29
52	2632.82	2127.04	2115.42	2107.26

1				
2	6.19	6.48	5.54	4.3
3	294.54	349.7	284.59	568.05
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	3.66	5.55	5.03	3.34
6	1.41	3.39	1.16	0.57
8	0.26	0.44	0.26	0.53
9	0.26	0.26	0.06	0.09
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.14	0.57	0.11	0.0
12	14.88	15.15	19.43	40.95
14	0.24	0.15	0.11	0.25
15	0.0	0.61	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0
17	1.38	1.39	0.66	1.27
18	1.86	2.16	1.84	1.64
20	152.38	223.26	175.81	146.15
21	0.6	0.52	0.51	1.11
22	0.0	0.0	0.0	0.0
23	22.74	37.03	25.37	68.12
24	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.31	0.0	0.0	0.0
30	0.46	0.47	0.17	0.0
31	0.3	0.45	0.79	28.44
32	0.74	0.37	1.39	0.37
33	0.0	0.0	0.0	0.37
34	0.1	0.31	0.23	0.1
35	0.19	0.19	0.15	0.0
36	0.81	1.05	1.67	1.71
37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	0.29	0.23	0.37	0.73
39	6.8	8.65	5.47	2.89
40	0.0	0.67	0.34	0.23
41	0.23	0.46	0.4	0.15
42	0.75	2.12	0.76	0.82
43	4.82	5.44	3.85	2.14
44	1.07	2.19	1.46	1.57
45	2.15	3.25	2.15	2.23
46	8.71	7.21	7.83	6.48
47	0.01	0.02	0.0	0.01
48	7.9	6.92	6.28	7.67
49	2.56	2.84	2.05	0.86
50	10.72	9.83	9.12	6.94
51	9.32	10.66	10.58	7.75
52	0.13	0.27	0.5	0.0
53	1.51	1.77	0.95	1.72
54	0.0	0.0	0.0	0.0
55	0.27	0.27	0.2	0.46

1				
2	2.55	2.11	2.21	2.4
3	0.24	0.28	0.21	0.39
4	25.91	19.1	21.12	19.94
5	27.3	22.86	28.34	22.57
6	6.33	5.94	6.69	3.65
7	22.91	20.72	26.94	15.84
8	11.72	9.7	12.03	11.72
9	149.94	131.02	183.31	175.91
10	0.97	2.31	1.08	0.64
11	0.62	0.82	0.91	0.35
12	2.73	2.15	3.14	1.38
13	4.87	6.22	5.52	5.34
14	1.6	2.8	1.88	3.3
15	0.0	0.0	0.0	0.14
16	0.52	0.58	0.52	0.93
17	5.09	5.24	5.19	2.77
18	3.05	3.47	2.44	2.1
19	1.43	0.74	0.93	0.95
20	0.1	0.0	0.08	0.26
21	0.2	0.75	0.24	0.24
22	1.48	2.79	2.09	4.12
23	0.0	0.0	0.0	0.0
24	2.21	2.04	1.78	2.05
25	29.77	30.5	29.46	26.99
26	10.43	9.03	7.68	8.75
27	3.22	3.87	3.38	2.83
28	0.05	0.16	0.08	1.0
29	5.55	10.04	2.72	14.06
30	0.0	0.0	0.07	0.0
31	1.0	3.12	1.09	11.04
32	1.38	5.34	3.04	1.72
33	0.0	0.16	0.0	0.0
34	0.65	0.66	1.36	0.5
35	14.53	17.69	15.03	19.63
36	0.0	0.07	0.0	0.04
37	0.14	0.09	0.1	0.21
38	0.28	0.28	0.69	0.14
39	2.45	1.89	2.02	0.75
40	6.52	9.91	6.83	6.72
41	15.98	17.48	13.86	9.6
42	0.42	0.56	0.34	0.2
43	7.5	11.23	8.04	2.95
44	17.3	23.94	14.75	24.11
45	20.27	19.03	17.87	14.3
46	7.05	4.74	5.68	4.06
47	0.87	1.45	1.27	1.32
48	0.0	0.0	0.0	0.0
49	0.03	0.11	0.06	0.06
50	11.01	10.18	9.66	5.5
51	5.56	3.74	4.16	2.28

1				
2	2.24	4.8	2.95	1.93
3	0.06	0.12	0.19	0.12
4	0.01	0.08	0.02	0.0
5	0.83	1.45	1.12	0.13
6	3.88	5.02	3.58	2.72
7	0.0	0.0	0.0	0.13
8	0.05	0.0	0.04	0.05
9	10.13	6.95	8.5	8.3
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.13	0.2	0.07
13	0.57	0.58	1.3	1.04
14	5.67	5.8	5.11	4.54
15	11.75	10.88	12.57	10.89
16	13.05	10.29	12.18	9.87
17	129.72	136.82	129.83	92.21
18	4.48	6.27	5.79	4.2
19	3.63	3.97	2.98	2.07
20	0.37	1.03	0.28	1.04
21	4.19	4.47	4.19	3.51
22	1.86	2.46	1.65	1.11
23	0.85	0.52	1.23	1.12
24	2.44	3.49	1.84	1.46
25	1.74	1.81	1.44	2.27
26	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.35	0.44	0.59	0.44
28	25.68	23.37	21.92	22.48
29	10.44	9.79	6.86	3.45
30	7.15	7.01	6.12	5.75
31	1.91	2.59	1.86	1.94
32	17.79	16.82	16.77	19.84
33	2.32	3.49	2.84	2.18
34	0.07	0.33	0.3	0.4
35	0.78	1.06	0.76	1.22
36	9.23	9.12	10.22	8.56
37	0.0	0.0	0.13	0.0
38	194.4	97.89	154.86	97.57
39	2770.11	2782.0	2616.01	2285.35
40	4.84	3.32	4.42	5.01
41	3.36	3.72	3.0	2.01
42	1.75	4.03	1.19	1.2
43	2.53	2.75	2.22	0.08
44	0.23	0.27	0.4	0.37
45	9.26	6.4	6.51	5.03
46	3.23	4.86	4.17	4.11
47	0.95	1.43	1.02	0.97
48	2.36	5.16	3.16	3.31
49	15.9	10.29	14.5	16.11
50	40.68	46.12	58.04	62.86
51	5.65	4.55	7.41	8.19

1				
2	4.11	2.89	3.1	3.53
3	139.76	95.95	130.01	124.56
4	0.0	0.0	0.05	0.06
5	12.92	12.51	14.09	12.41
6	2.2	3.55	2.06	2.16
7	5.29	6.1	5.85	5.98
8	0.13	0.17	0.19	0.08
9	2.14	1.52	1.91	1.96
10	52.46	52.45	60.34	33.74
11	0.58	1.08	0.56	0.59
12	13.68	12.07	11.65	8.85
13	6.27	14.54	11.5	23.36
14	2.7	4.0	3.39	3.31
15	53.99	44.05	53.25	47.84
16	11.65	16.37	14.48	12.03
17	9.31	9.76	7.49	7.12
18	3.16	4.53	2.91	2.62
19	9.74	8.57	8.62	6.55
20	2.28	2.86	2.33	0.78
21	3.44	2.89	2.32	3.48
22	0.28	0.56	0.57	0.56
23	7.09	6.82	6.64	6.8
24	3.04	3.4	3.31	3.62
25	0.0	0.01	0.03	0.01
26	3.74	3.69	3.64	2.26
27	1.56	2.14	1.76	0.94
28	1.82	2.99	2.01	1.47
29	16.12	14.99	12.96	9.59
30	2.43	3.56	2.38	1.88
31	372.4	295.59	373.29	394.13
32	2.9	7.14	2.19	0.61
33	37.64	58.07	37.5	42.82
34	4.19	4.85	3.62	3.35
35	3.7	5.46	4.37	3.08
36	5.14	5.84	5.7	6.67
37	0.0	0.17	0.13	0.0
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				



	<b>RWS+Bacteria 72hrs</b>	<b>RWS+Bacteria 72hrs</b>
1		
2		
3	7.98	11.22
4	41.39	42.68
5	0.11	0.57
6	2.71	2.41
7	0.84	0.96
8	0.04	0.06
9	11.13	10.35
10	673.65	501.75
11	16.96	16.11
12	7.87	8.81
13	5.47	6.46
14	16.65	18.04
15	0.1	0.14
16	2.32	2.21
17	3.54	4.75
18	12.83	6.11
19	18.69	23.19
20	13.6	9.41
21	0.83	0.82
22	11.41	11.3
23	1.33	1.73
24	4.43	5.36
25	0.0	0.0
26	50.4	41.64
27	0.89	1.75
28	17.65	20.9
29	0.15	0.2
30	0.0	0.0
31	31.06	33.45
32	1.4	1.81
33	0.01	0.0
34	47.53	37.07
35	0.08	0.0
36	12.91	14.88
37	0.38	0.82
38	0.69	0.59
39	0.8	2.01
40	16.3	16.32
41	2.28	2.7
42	407.8	354.49
43	1.82	2.44
44	7.31	7.24
45	1.22	1.97
46	0.1	0.0
47	2.4	3.47
48	5.65	7.76
49	0.89	1.68
50	0.57	0.78
51	0.0	0.06

1		
2	0.16	0.28
3	0.08	0.27
4	2.46	3.09
5	2.37	2.89
6	3.26	3.99
7	1.57	2.38
9	52.3	62.01
10	16.33	17.24
11	0.95	1.0
12	3.88	5.09
13	3.24	5.33
15	42.15	40.26
16	1.66	2.36
17	32.03	51.03
18	14.26	18.48
20	0.77	0.87
21	0.06	0.23
22	38.25	32.55
23	2.09	3.69
24	0.0	0.19
26	16.76	17.75
27	25.24	30.69
28	3.91	6.85
29	1.54	1.72
30	1.62	2.03
32	0.48	0.99
33	0.22	0.49
34	6.62	8.04
35	0.23	0.69
37	12.18	16.81
38	9.56	15.14
39	47.61	59.53
40	11.57	11.13
41	0.57	0.86
42	0.59	0.72
44	37.63	49.79
45	24.05	22.12
46	17.45	16.85
47	17.55	14.54
49	5.99	4.98
50	5.37	5.75
51	2.62	3.05
52	40.6	32.96
53	4.88	4.1
54	5.28	6.6
56	13.77	17.98
57	2.81	3.86
58	0.85	1.41
59	3.78	9.11
60	5.64	8.87

1		
2	46.03	42.23
3	0.13	0.0
4	1.97	2.04
5	0.08	0.06
6	0.0	0.05
7	0.21	0.2
8	4.45	4.14
9	2.39	2.65
10	4.44	4.75
11	0.0	0.0
12	0.0	0.0
13	17.54	21.2
14	0.17	0.63
15	5.02	4.5
16	0.0	0.0
17	4.36	3.91
18	0.52	0.5
19	0.14	0.0
20	0.0	0.05
21	5.11	7.07
22	0.0	0.0
23	28.55	33.0
24	18.63	16.83
25	22.83	21.78
26	1.27	2.08
27	0.78	0.91
28	3.4	4.53
29	0.0	0.0
30	0.29	0.91
31	294.69	398.25
32	2.21	2.31
33	5.43	5.54
34	3.7	4.12
35	0.12	0.26
36	3.99	4.09
37	0.32	0.38
38	0.81	0.3
39	0.1	0.13
40	28.05	34.44
41	18.2	18.51
42	0.05	0.21
43	3.5	4.3
44	0.09	0.06
45	26.87	23.62
46	2.01	3.28
47	0.17	1.02
48	0.47	0.59
49	8.72	8.97
50	0.0	0.0
51	0.42	1.04

1		
2	1.0	0.96
3	0.62	1.22
4	6.24	6.9
5	0.03	0.09
6	0.04	0.35
7	0.0	0.0
8	0.14	0.19
9	12.57	13.58
10	27.66	26.31
11	8.47	7.75
12	0.0	0.0
13	2.36	4.15
14	3.7	3.36
15	15.01	18.19
16	14.46	17.77
17	2.37	3.57
18	0.0	0.0
19	0.11	0.21
20	0.0	0.0
21	0.0	0.16
22	0.17	0.23
23	0.54	0.8
24	0.19	0.35
25	0.2	0.54
26	0.0	0.0
27	0.0	0.0
28	0.31	0.0
29	0.0	0.0
30	0.85	2.19
31	0.3	0.48
32	0.06	0.0
33	12.33	11.3
34	25.13	23.12
35	0.72	0.98
36	2.96	2.84
37	0.0	0.0
38	0.0	0.0
39	3.68	4.37
40	0.0	0.0
41	2.11	2.4
42	4.65	5.64
43	2.17	2.57
44	2.19	3.78
45	0.06	0.0
46	12.03	13.02
47	4.97	6.13
48	2.71	3.85
49	35.1	27.41
50	0.0	0.0
51	34.32	35.05

1		
2	487.56	531.87
3	0.97	1.83
4	0.0	0.0
5	59.75	47.26
6	19.36	21.65
7	390.15	342.56
8	10.96	14.4
9	0.45	2.63
10	9.4	9.15
11	2.79	4.05
12	64.2	50.0
13	6.44	9.04
14	6.6	5.23
15	26.49	45.95
16	8.74	7.94
17	382.99	281.9
18	1.99	2.5
19	0.23	0.21
20	2.36	3.07
21	0.0	0.0
22	1.39	1.61
23	1.06	3.3
24	49.84	60.03
25	15.36	13.33
26	0.3	0.29
27	1.7	2.57
28	0.06	0.0
29	0.72	0.88
30	7.86	12.5
31	6.18	4.51
32	9.59	11.88
33	3.0	3.89
34	0.29	0.97
35	0.93	1.45
36	0.12	0.0
37	1.81	1.97
38	1.37	2.25
39	375.3	233.21
40	0.18	0.34
41	0.09	0.0
42	40.71	35.75
43	1.83	1.84
44	3.35	2.96
45	5.51	8.31
46	0.0	0.0
47	1.17	3.55
48	23.21	19.01
49	0.04	0.0
50	6.32	6.89
51	7.84	6.87

1		
2	17.39	19.2
3	0.0	0.0
4	4.27	4.27
5	0.0	0.0
6	103.7	119.34
7	38.11	56.29
8	0.53	0.47
9	12.54	12.06
10	8.43	5.92
11	1.46	2.65
12	2.01	5.03
13	0.87	0.96
14	0.3	1.03
15	141.65	112.11
16	0.43	0.4
17	0.9	2.76
18	1.45	1.95
19	5.13	5.92
20	17.8	17.95
21	0.47	1.1
22	17.91	8.59
23	0.0	0.3
24	1.15	1.66
25	3.1	5.86
26	0.62	0.86
27	0.36	0.33
28	3.28	2.91
29	0.34	0.37
30	4.17	6.22
31	0.0	0.0
32	0.05	0.0
33	0.16	0.62
34	10.6	22.63
35	0.0	0.0
36	0.29	0.0
37	47.64	47.22
38	8.53	13.96
39	0.28	0.53
40	6.46	8.18
41	1.45	1.39
42	0.0	0.0
43	0.06	0.08
44	0.48	1.23
45	1.0	0.91
46	0.08	0.0
47	1.3	3.4
48	4.0	4.09
49	0.0	0.0
50	1.78	2.89
51	0.08	0.11

1		
2	0.0	0.0
3	0.05	0.1
4	12.5	14.49
5	3.53	5.89
6	0.37	0.78
7	69.77	42.97
8	3.07	3.8
9	29.52	28.47
10	30.4	36.09
11	6.94	6.11
12	11.82	10.52
13	3.12	3.46
14	2.33	2.62
15	5.28	8.26
16	3.48	5.03
17	28.41	41.07
18	0.58	0.64
19	2.59	4.14
20	2.25	3.18
21	43.99	40.36
22	4.2	5.15
23	20.5	17.93
24	0.03	0.17
25	0.56	0.35
26	0.06	0.0
27	0.0	0.0
28	0.03	0.13
29	0.05	0.07
30	0.63	1.58
31	0.2	0.0
32	0.0	0.0
33	0.07	0.0
34	8.46	5.17
35	5.64	7.55
36	5.95	4.62
37	2.25	2.22
38	7.09	7.53
39	7.89	7.75
40	10.06	11.47
41	0.0	0.0
42	10.58	10.92
43	0.34	0.34
44	0.0	0.14
45	9.63	9.94
46	0.06	0.09
47	0.88	1.69
48	0.0	0.0
49	2.68	2.68
50	0.05	0.0
51	0.0	0.0

1		
2	0.07	0.14
3	0.04	0.0
4	0.0	0.08
5	0.07	0.0
6	14.18	17.53
7	12.4	12.78
8	0.38	0.82
9	4.23	4.06
10	4.35	6.92
11	0.0	0.14
12	0.39	0.48
13	31.26	28.81
14	1.1	2.15
15	8.66	9.59
16	1.29	1.73
17	13.31	21.18
18	4.32	4.46
19	4.48	5.61
20	0.68	1.14
21	365.45	407.36
22	38.81	40.67
23	0.0	0.0
24	0.0	0.0
25	12.02	11.14
26	11.82	15.24
27	9.32	7.91
28	347.71	353.45
29	7.37	7.64
30	0.0	0.17
31	3.58	5.52
32	12.15	9.87
33	0.1	0.0
34	1.26	0.86
35	1.71	1.74
36	31.11	50.65
37	4.67	4.02
38	0.0	0.08
39	0.04	0.06
40	112.1	54.62
41	0.88	4.16
42	9.86	5.35
43	0.27	1.1
44	1.01	2.02
45	5.06	6.56
46	1.82	2.76
47	0.39	1.38
48	2.7	3.6
49	5.3	7.13
50	10.55	9.94
51	2.96	3.64



1		
2	87.21	70.59
3	1.84	2.24
4	142.73	154.62
5	7.2	7.55
6	18.78	11.27
7	4.6	6.27
8	33.44	41.52
9	1.71	1.78
10	0.24	0.33
11	2.15	2.6
12	183.8	130.92
13	0.03	0.0
14	10.77	9.27
15	241.7	275.99
16	11.53	14.42
17	0.21	0.0
18	0.21	0.19
19	4.76	8.4
20	0.0	0.0
21	0.33	0.05
22	7.99	9.09
23	5.15	6.38
24	6.92	8.56
25	2.81	3.71
26	4.21	3.65
27	0.23	0.29
28	0.11	1.25
29	2.56	3.58
30	0.14	0.09
31	0.0	0.57
32	8.59	12.9
33	14.59	16.96
34	1.01	1.01
35	0.04	0.0
36	0.32	0.44
37	12.29	11.86
38	22.36	26.71
39	2.53	2.3
40	0.21	0.49
41	3.84	5.63
42	0.49	0.67
43	2.85	2.79
44	1.58	2.44
45	0.04	0.06
46	114.25	108.07
47	1.73	3.0
48	29.43	28.86
49	17.15	16.95
50	0.76	1.99
51	31.27	41.92

1		
2	1.4	2.11
3	0.0	0.0
4	0.0	0.0
5	13.53	11.42
6	7.44	12.43
7	15.44	17.51
8	14.71	20.86
9	10.02	11.05
10	0.0	0.0
11	9.23	7.01
12	27.64	29.86
13	5.45	5.72
14	2.71	1.62
15	13.34	13.63
16	7.07	3.54
17	1.34	1.84
18	13.36	22.14
19	1.82	2.61
20	0.57	1.21
21	13.47	21.8
22	8.66	8.54
23	1.21	2.45
24	2.71	5.65
25	2.26	2.4
26	0.0	0.0
27	249.84	195.43
28	0.28	0.71
29	62.06	63.98
30	5.33	4.71
31	47.16	18.9
32	0.06	0.03
33	14.45	17.94
34	3.73	5.78
35	2.82	4.51
36	0.09	0.0
37	4.6	6.26
38	0.0	0.0
39	12.91	11.67
40	20.93	18.75
41	13.79	9.12
42	5.26	6.0
43	2.14	2.71
44	4.56	6.11
45	34.73	37.39
46	2.59	5.34
47	0.0	0.0
48	2.26	3.42
49	13.33	15.13
50	0.21	0.24
51	2.99	4.03

1		
2	0.09	0.0
3	4.52	5.06
4	0.14	1.08
5	0.0	0.06
6	6.12	4.69
7	0.22	0.3
8	4.81	6.03
9	0.23	0.83
10	3.81	5.96
11	3.38	4.06
12	0.29	0.49
13	0.04	0.27
14	0.32	0.89
15	0.0	0.0
16	0.55	0.3
17	1.59	1.7
18	40.0	33.73
19	2.45	3.49
20	79.8	73.77
21	0.93	1.28
22	0.0	0.08
23	0.0	0.0
24	0.18	0.58
25	32.45	38.59
26	0.0	0.0
27	63.11	57.14
28	0.07	0.2
29	0.21	0.05
30	6.44	8.21
31	13.87	21.99
32	3.41	2.85
33	4.39	2.09
34	0.68	0.8
35	2.87	5.42
36	1.52	1.51
37	0.0	0.0
38	5.71	5.69
39	2.27	4.84
40	1.38	2.0
41	2.37	2.84
42	0.0	0.0
43	3.07	3.22
44	0.88	1.31
45	48.57	37.57
46	6.02	8.33
47	6.69	5.92
48	2.47	4.08
49	5.01	5.35
50	0.0	0.0
51	0.13	0.7

1		
2	0.18	0.0
3	0.0	0.0
4	0.0	0.0
5	2.96	6.17
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	9.54	10.95
9	0.37	1.17
10	0.0	0.0
11	27.82	30.76
12	3.89	3.8
13	3.89	3.8
14	355.75	268.22
15	1.93	3.16
16	1.74	0.0
17	0.0	0.0
18	8.2	9.73
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	0.4	0.6
22	2.08	2.91
23	1.65	1.3
24	22.38	17.71
25	2.01	2.85
26	11.18	16.36
27	1.54	1.53
28	17.7	22.16
29	0.0	0.08
30	0.0	0.06
31	0.58	0.33
32	0.59	2.29
33	563.01	1046.04
34	0.87	1.94
35	1.09	1.86
36	9.08	11.59
37	2.09	2.99
38	42.61	55.06
39	6.49	7.58
40	1.82	2.6
41	0.51	0.37
42	16.79	16.4
43	0.1	0.23
44	3.96	4.55
45	8.49	11.84
46	7.03	13.2
47	0.68	1.19
48	16.05	18.15
49	5.62	7.52
50	0.1	0.41
51	0.25	0.59
52	7.96	8.57
53	0.99	1.93
54	13.31	15.41

1		
2	4.6	13.38
3	1.01	1.48
4	2.86	2.33
5	0.07	0.0
6	0.26	0.3
7	0.08	0.1
8	0.94	1.08
9	0.0	0.0
10	3.0	3.64
11	5.81	4.14
12	38.63	43.25
13	10.88	10.84
14	0.37	0.57
15	4.95	4.76
16	16.78	18.12
17	41.24	52.35
18	12.25	16.53
19	12.11	10.55
20	2.36	2.91
21	2.75	4.57
22	1.46	1.5
23	0.0	0.05
24	2.73	3.58
25	3.33	4.43
26	1.74	1.45
27	4.54	5.27
28	0.11	0.17
29	3.4	4.95
30	4.12	9.04
31	0.08	0.32
32	0.0	0.0
33	0.0	0.15
34	0.0	0.0
35	0.03	0.0
36	0.0	0.0
37	0.29	0.66
38	0.0	0.0
39	586.23	632.77
40	835.32	967.67
41	9.56	8.43
42	0.0	0.35
43	16.52	16.2
44	2.73	3.83
45	0.92	1.41
46	0.0	0.0
47	0.21	0.29
48	3.37	3.42
49	1.03	2.84
50	4.49	4.94
51	0.0	0.0

1		
2	0.0	0.09
3	10.22	12.37
4	2.76	3.98
5	8.97	9.08
6	0.43	1.06
7	6.42	8.44
8	4.01	4.95
9	0.38	0.32
10	2.36	4.91
11	32.25	39.92
12	5.37	11.2
13	3.11	2.93
14	13.94	9.69
15	4.36	5.3
16	10.59	10.83
17	0.24	0.5
18	0.0	0.0
19	0.93	1.06
20	4.93	5.0
21	2.75	2.89
22	2.13	2.85
23	3.49	4.61
24	0.19	0.51
25	0.11	1.5
26	18.11	17.61
27	0.37	0.44
28	10.86	15.22
29	29.41	23.91
30	4.15	5.1
31	0.91	1.18
32	0.0	0.0
33	2.26	1.95
34	92.03	76.53
35	46.0	46.39
36	1.18	1.48
37	0.22	0.0
38	0.0	0.0
39	0.61	0.38
40	1.31	4.21
41	1.35	1.04
42	2.12	0.77
43	7.39	12.65
44	0.16	0.64
45	2.87	3.01
46	0.31	0.51
47	2.42	2.96
48	4.56	4.45
49	5.62	6.47
50	10.55	10.87
51	13.33	15.22

1		
2	3.52	4.92
3	9.84	10.48
4	0.0	0.0
5	0.0	0.0
6	1.0	0.75
7	0.47	0.76
8	15.59	18.22
9	5.16	3.96
10	19.69	23.0
11	2.76	3.57
12	0.31	0.8
13	415.02	443.79
14	0.88	1.95
15	0.15	0.21
16	1.06	1.31
17	25.25	14.46
18	0.81	0.41
19	13.6	13.8
20	7.86	10.59
21	13.45	16.36
22	0.46	0.66
23	0.0	0.0
24	8.33	11.25
25	0.26	0.72
26	5.21	7.32
27	2.6	2.95
28	11.5	11.12
29	0.05	0.03
30	10.48	12.17
31	0.51	1.28
32	3.52	0.97
33	4.43	5.16
34	1.2	2.2
35	0.88	0.71
36	10.48	9.55
37	0.19	0.65
38	0.0	0.14
39	3.64	1.75
40	0.0	0.0
41	0.09	0.12
42	4.48	6.96
43	3.42	3.77
44	12.03	11.71
45	0.0	0.0
46	1.14	1.73
47	0.12	0.08
48	4.81	6.15
49	5.3	5.1
50	0.66	0.86
51	2.95	6.86

1		
2	2.63	3.86
3	19.31	18.1
4	0.0	0.0
5	2.04	3.95
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	5.41	5.88
9	0.37	0.0
10	0.16	0.0
11	0.0	0.0
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	0.05	0.0
15	0.65	1.45
16	0.08	0.06
17	12.64	20.77
18	1.54	2.3
19	1.54	2.3
20	12.79	13.95
21	0.0	0.0
22	0.39	0.31
23	168.16	170.76
24	0.52	0.42
25	0.52	0.42
26	797.21	768.1
27	12.22	11.38
28	0.14	0.46
29	28.05	40.79
30	0.0	0.06
31	0.0	0.06
32	0.0	0.0
33	0.0	0.0
34	0.0	0.0
35	0.0	0.0
36	0.0	0.0
37	0.0	0.05
38	2.74	3.53
39	0.0	0.07
40	0.22	0.2
41	0.0	0.2
42	0.0	0.0
43	0.0	0.0
44	0.11	0.23
45	26.42	40.05
46	1.59	2.32
47	0.57	1.18
48	0.84	1.75
49	0.84	1.75
50	0.19	0.39
51	15.47	18.68
52	3.31	4.32
53	3.52	5.1
54	3.52	5.1
55	1.09	2.34
56	0.0	0.0
57	0.27	0.31
58	3.38	4.02
59	2.48	1.51
60	0.05	0.0



1		
2	0.55	1.26
3	0.06	0.0
4	0.0	0.0
5	1.03	3.23
6	0.0	0.0
7	0.14	0.39
8	0.42	0.29
9	0.11	0.0
10	0.11	0.0
11	12.18	13.13
12	6.82	9.49
13	0.5	1.31
14	0.05	0.0
15	0.0	0.0
16	0.13	0.3
17	0.17	0.35
18	2.91	3.46
19	168.89	228.34
20	0.37	0.49
21	0.39	0.58
22	20.72	16.49
23	3.07	4.63
24	0.17	0.0
25	76.33	69.19
26	0.29	0.1
27	0.0	0.11
28	1.41	1.86
29	3.31	3.16
30	0.0	0.0
31	0.0	0.06
32	0.0	0.0
33	7.46	10.59
34	0.0	0.0
35	0.0	0.0
36	0.09	0.25
37	9.89	13.75
38	0.0	0.0
39	1.41	1.54
40	18.34	16.76
41	12.28	20.67
42	0.0	0.0
43	0.19	0.07
44	1.89	2.27
45	209.14	190.84
46	2.8	2.73
47	4.22	6.6
48	3.07	5.06

1		
2	115.09	113.45
3	241.11	217.86
4	89.45	91.85
5	0.0	0.31
6	0.36	0.49
7	0.42	0.29
8	62.94	57.14
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	25.15	25.43
12	51.34	41.85
13	1.74	2.16
14	0.0	0.0
15	0.0	0.0
16	0.0	0.0
17	0.0	0.0
18	4.47	5.2
19	0.0	0.0
20	0.14	0.5
21	0.22	0.95
22	11.1	8.18
23	0.0	0.0
24	0.0	0.0
25	9.03	10.92
26	17.94	16.53
27	0.67	0.77
28	4.94	4.72
29	0.94	1.47
30	135.1	128.06
31	1.07	0.88
32	1.86	1.71
33	436.59	462.26
34	1.91	1.93
35	251.24	222.97
36	1.47	3.11
37	2.06	3.25
38	3.96	9.41
39	0.09	0.12
40	1.08	1.46
41	0.0	0.31
42	0.3	0.14
43	10.23	9.6
44	0.08	0.11
45	1.54	1.67
46	7.75	10.81
47	400.87	411.65
48	439.88	273.59
49	1.41	2.22
50	20.73	19.85
51	0.95	1.7
52	942.02	940.75
53	528.84	519.67

1		
2	7.97	7.41
3	10.11	11.56
4	78.25	91.43
5	0.77	1.47
6	51.05	63.7
7	25.02	20.01
8	14.91	14.71
9	0.67	2.59
10	6.01	11.23
11	4.62	4.43
12	0.93	1.41
13	16.19	12.95
14	2.5	4.83
15	2.57	4.06
16	9.21	12.72
17	6.15	6.23
18	33.91	40.37
19	5.01	3.77
20	5.89	9.99
21	7.26	4.98
22	3.03	1.09
23	36.62	24.93
24	12.36	12.95
25	0.08	0.0
26	0.24	0.0
27	1.13	1.24
28	7.66	7.32
29	5.36	5.44
30	0.65	0.61
31	10.43	14.31
32	0.23	0.0
33	287.4	298.98
34	0.16	0.11
35	0.02	0.09
36	0.0	0.0
37	0.65	1.53
38	0.31	0.07
39	1.22	0.84
40	0.1	0.0
41	2.99	3.12
42	5.78	9.83
43	12.69	10.26
44	12.0	13.67
45	27.91	15.59
46	0.0	0.0
47	26.26	31.64
48	29.97	31.98
49	272.0	326.85
50	11.71	15.32
51	1.13	0.78

1		
2	5.76	7.23
3	769.7	1032.14
4	440.4	448.93
5	13.59	14.82
6	232.8	194.58
7	2.78	3.06
9	45.23	54.35
10	465.39	283.93
11	0.47	0.33
12	20.54	20.97
13	2.26	2.19
14	44.84	58.96
15	3128.71	4101.28
16	0.0	0.24
17	42.68	51.67
18	4.47	5.99
19	2.17	2.98
20	0.77	1.68
21	5.09	5.4
22	8.56	12.21
23	13.91	10.87
24	0.03	0.04
25	0.13	0.0
26	0.43	0.59
27	0.0	0.0
28	0.8	2.18
29	0.0	0.0
30	0.35	0.76
31	2.63	6.29
32	3.65	11.9
33	22.84	18.4
34	0.31	1.11
35	0.0	0.0
36	0.0	0.0
37	0.0	0.12
38	28.98	32.09
39	10.4	12.48
40	5.85	10.18
41	16.96	24.37
42	11.14	10.35
43	0.0	0.0
44	0.0	0.0
45	40.73	49.42
46	0.68	1.66
47	3.4	3.99
48	4.66	1.39
49	0.0	0.0
50	0.0	0.0
51	0.22	0.3
52	4.34	7.64

1		
2	8.58	9.8
3	20.2	25.09
4	0.0	0.0
5	37.54	53.91
6	0.0	0.0
7	0.18	0.0
8	0.51	0.7
9	9.33	6.55
10	9.55	8.19
11	1.48	1.57
12	0.26	0.0
13	0.0	0.0
14	0.0	0.0
15	1.73	0.97
16	0.0	0.0
17	0.03	0.04
18	38.61	39.74
19	182.65	266.03
20	8.32	10.16
21	4.64	6.96
22	1.13	2.49
23	3.63	4.58
24	2.98	3.7
25	444.23	443.74
26	802.74	1045.82
27	14.98	14.21
28	19.2	20.83
29	0.36	0.56
30	1.96	2.43
31	1.31	3.46
32	1.22	1.74
33	6.93	10.6
34	0.05	0.0
35	1.3	1.53
36	27.77	33.91
37	0.24	0.83
38	4.88	3.06
39	0.56	0.95
40	7.79	9.54
41	18.62	12.81
42	13.82	20.35
43	56.35	61.82
44	21.74	19.13
45	0.31	0.27
46	0.9	1.9
47	26.34	29.68
48	0.0	0.0
49	4.87	7.49
50	0.0	0.0
51	0.0	0.0

1		
2	1.64	6.61
3	0.0	0.28
4	0.0	0.0
5	0.0	0.0
6		
7	27.34	29.92
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	1.9	2.32
12	0.26	1.61
13		
14	419.31	416.99
15	98.15	65.38
16	5.92	18.54
17	0.18	0.48
18	0.0	0.0
19		
20	9.68	8.41
21	34.4	45.29
22	8.54	10.49
23	54.99	51.41
24		
25	25.91	24.13
26	22.65	26.69
27	12.48	13.54
28	20.41	21.61
29	34.07	31.21
30		
31	223.42	231.97
32	0.91	2.68
33	89.96	84.38
34	2.37	7.95
35	2.56	3.09
36		
37	0.91	1.04
38	6.05	7.19
39	10.99	14.72
40	5.27	8.51
41	54.68	77.41
42		
43	1.18	2.15
44	15.89	16.54
45	14.14	18.59
46	7.91	10.32
47		
48	6.26	6.54
49	2.33	4.17
50	1.02	2.71
51	4.45	7.37
52	23.3	19.7
53		
54	2017.33	2149.3
55	1.55	0.93
56	5.4	6.85
57	10.27	13.11
58	6.28	9.55
59	6.5	10.45
60	1.36	1.08

1		
2	11.02	12.23
3	27.25	36.68
4	11.76	13.95
5	26.29	24.1
6	12.19	7.08
7	1.58	2.87
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	1.39	1.91
12	0.75	0.26
13	0.0	0.0
14	14.85	10.36
15	0.83	1.14
16	0.34	0.2
17	112.37	120.31
18	9.79	10.83
19	24.54	34.57
20	2.53	4.71
21	5.54	4.81
22	0.0	0.0
23	0.0	0.0
24	0.0	0.0
25	0.0	0.0
26	0.0	0.0
27	0.22	0.18
28	0.1	0.0
29	9.51	9.82
30	598.1	648.37
31	0.23	0.62
32	14.67	17.76
33	11.46	11.27
34	1372.05	1407.88
35	4.32	6.77
36	2.16	1.51
37	0.0	0.0
38	1.64	1.18
39	12.42	11.87
40	12.58	12.95
41	0.56	0.83
42	7.94	9.14
43	2.47	2.7
44	15.21	16.64
45	4.05	7.6
46	99.85	94.04
47	0.33	0.25
48	4.39	4.14
49	0.0	0.0
50	34.87	45.3
51	0.0	0.0
52	4.24	5.4
53	1.21	3.32

1		
2	2.58	4.54
3	0.0	0.34
4	0.0	0.0
5	0.0	0.0
6		
7	274.81	221.1
8	3.34	3.48
9	5.46	4.18
10	4.18	3.28
11	0.09	0.35
12	20.55	23.44
13	0.56	0.68
14	0.0	0.0
15		
16	98.22	80.59
17	1.39	3.51
18	0.14	0.38
19		
20	34.3	45.51
21	2.6	6.75
22	4.07	4.74
23	0.79	2.16
24	0.0	0.0
25		
26	0.75	1.1
27	0.0	0.0
28	0.0	0.0
29	0.0	0.0
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	0.0	0.0
33	0.0	0.0
34	0.0	0.0
35	0.0	0.0
36		
37	83.46	75.01
38	4.3	7.77
39	1.85	1.5
40	65.34	67.58
41	0.9	1.06
42		
43	71.58	64.91
44	1595.56	1631.25
45	0.0	0.13
46	0.56	1.11
47	0.44	1.0
48		
49	1.71	1.52
50	1.99	2.68
51	7.54	11.71
52	51.29	42.76
53		
54	10.04	14.84
55	2.36	1.62
56	1.33	2.61
57	54.3	70.63
58	32.02	33.3
59	9.57	7.53
60	0.37	0.25



1		
2	0.0	0.0
3	1.46	2.32
4	1.27	1.75
5	0.0	0.0
6	6.22	6.04
7	6.64	6.57
8	0.0	0.0
9	3.74	5.74
10	70.11	85.5
11	0.35	0.48
12	0.51	0.18
13	0.0	0.0
14	0.0	0.0
15	0.0	0.0
16	1.32	2.18
17	1.02	2.11
18	0.13	0.35
19	4.97	5.92
20	10.76	13.62
21	11.71	8.3
22	0.12	0.17
23	0.04	0.0
24	13.37	20.37
25	5.57	4.55
26	3.75	3.97
27	22.07	17.36
28	0.79	1.19
29	8.0	11.12
30	1.73	3.0
31	8.09	7.83
32	7.73	8.05
33	0.66	0.9
34	0.0	0.0
35	12.12	17.22
36	485.45	530.54
37	8.41	8.32
38	0.72	0.99
39	0.52	1.26
40	2.68	4.41
41	21.68	23.8
42	48.18	39.79
43	1.6	1.88
44	3.32	6.72
45	322.36	392.38
46	602.68	595.26
47	7.22	7.79
48	23.89	24.96
49	0.6	0.72
50	6.04	6.51
51	2.47	3.87

1		
2	3.84	3.98
3	3.12	3.68
4	1.66	1.66
5	1.43	1.53
6	5.95	5.09
7		
8	483.03	470.24
9	100.19	120.13
10	0.02	0.0
11	3.72	8.28
12		
13	3.79	2.97
14	4.77	8.3
15	0.1	0.0
16	0.0	0.0
17	3.32	4.4
18	0.0	0.0
19		
20	1.65	3.73
21	108.19	72.99
22	0.17	0.24
23	0.0	0.17
24		
25	3.75	4.69
26	0.0	0.18
27	0.06	0.0
28	0.94	1.22
29	0.0	0.0
30		
31	0.0	0.0
32	0.0	0.0
33	13.84	11.14
34	0.32	0.58
35	9.83	7.04
36		
37	29.26	16.02
38	0.0	0.0
39	1.27	0.96
40	1.75	2.98
41	0.06	0.41
42		
43	2.07	2.13
44	10.98	17.57
45	56.34	49.6
46	17.12	18.56
47	4.43	7.59
48		
49	0.28	0.78
50	0.08	0.0
51	12.9	8.5
52	58.68	62.46
53		
54	69.05	32.59
55	3.95	5.93
56	49.18	47.64
57	0.0	0.0
58	40.98	50.38
59	37.18	41.78
60	38.42	43.81

1		
2	28.54	35.66
3	10.71	8.48
4	20.15	31.4
5	0.35	1.44
6	0.77	2.45
7	0.08	0.0
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	3.66	5.46
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	0.0	0.0
15	2.0	2.32
16	16.82	19.46
17	6.83	10.51
18	90.87	96.18
19	9.8	12.23
20	22.18	14.81
21	4.97	3.97
22	0.0	0.0
23	2.7	4.65
24	44.53	48.54
25	19.55	30.57
26	3.72	2.53
27	1.38	1.65
28	70.31	121.41
29	20.16	34.49
30	5.99	4.34
31	3.64	4.49
32	14.56	14.35
33	1.48	2.17
34	3.54	4.18
35	1.13	0.58
36	28.15	30.58
37	41.6	53.61
38	2978.67	2377.83
39	0.65	0.15
40	12.8	14.84
41	10.38	14.11
42	43.91	68.67
43	0.0	0.0
44	34.55	33.19
45	46.87	50.83
46	0.0	0.0
47	0.0	0.0
48	0.0	0.0
49	0.26	1.06
50	8.87	10.6
51	7.06	12.11
52	10.09	12.72
53	2.08	3.24

1		
2	17.88	24.55
3	29.09	25.31
4	5.32	6.42
5	185.84	141.21
6	0.89	0.67
7	6.93	11.81
8	2.21	3.49
9	7.37	9.76
10	5.64	5.63
11	16.12	16.11
12	203.37	200.89
13	0.0	0.0
14	1.14	1.08
15	1.19	1.64
16	1227.52	1167.61
17	2.09	4.7
18	9.35	10.58
19	2.09	2.55
20	47.58	41.42
21	4.61	4.82
22	12.88	20.35
23	0.18	0.31
24	7.57	8.55
25	10.92	10.54
26	1.97	2.25
27	3.02	4.53
28	14.29	18.49
29	3.01	3.43
30	1.64	2.07
31	40.47	35.42
32	8.9	11.47
33	6.59	6.73
34	0.22	0.39
35	16.62	20.22
36	48.65	41.14
37	16.33	14.22
38	31.08	29.8
39	44.03	34.68
40	0.47	1.14
41	11.87	17.77
42	9.3	14.9
43	85.03	54.12
44	2.49	3.02
45	1.41	2.53
46	29.79	48.2
47	13.21	14.26
48	0.0	0.0
49	0.0	0.0
50	0.15	0.2
51	3.74	3.91

1		
2	22.76	25.09
3	16.6	15.23
4	1.25	0.53
5	18.49	14.86
6	1.25	1.48
7		
8	882.95	1003.06
9	0.0	0.0
10	6.95	8.18
11	33.48	44.39
12		
13	6.11	6.25
14	0.47	0.65
15	347.33	414.87
16	2.19	1.5
17	0.32	0.63
18	586.71	479.6
19		
20	0.4	0.64
21	42.04	60.08
22	0.28	1.15
23	378.04	427.37
24		
25	1.13	1.95
26	9.46	11.21
27	1.7	0.71
28	0.26	0.84
29	0.0	0.0
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	2.57	4.01
33	16.49	24.98
34	0.0	0.0
35	3.64	4.28
36	0.47	0.64
37	0.0	0.0
38	0.0	0.0
39	24.24	55.19
40	0.0	0.0
41	0.51	0.35
42	353.63	430.6
43		
44	1.88	3.26
45	4.48	4.42
46	329.57	357.3
47	1.12	1.48
48	0.0	0.0
49	0.0	0.0
50	0.0	0.0
51	2.2	4.17
52	32.22	39.13
53	0.42	0.36
54	322.56	304.72
55	12.02	9.8
56	155.68	165.98
57	12.76	8.33
58	2.05	3.19
59		
60	13.06	11.06

1		
2	0.0	0.0
3	0.0	0.0
4	0.17	1.16
5	3.0	3.28
6	3.27	4.43
8	0.0	0.0
9	32.4	37.95
10	0.45	0.36
11	0.13	0.0
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	2.75	6.23
15	0.0	0.0
16	0.0	0.0
17	381.6	232.3
18	0.33	0.34
19	0.0	0.07
20	0.0	0.0
21	0.0	0.0
22	0.0	0.0
23	2.75	3.38
24	0.23	0.0
25	24.48	24.82
26	0.54	0.62
27	4.09	3.84
28	15.22	19.83
29	7.2	9.3
30	9.74	9.06
31	37.78	36.52
32	4.48	6.15
33	1.5	6.01
34	37.36	45.09
35	2.3	2.1
36	4.94	5.72
37	1.47	2.02
38	0.56	2.32
39	13.72	17.16
40	2.2	4.69
41	26.76	24.13
42	2.38	2.55
43	0.04	0.11
44	8.13	14.12
45	0.53	1.01
46	4.37	4.69
47	6.36	4.76
48	19.5	19.93
49	32.33	39.01
50	0.0	0.0
51	46.14	30.42
52	1.56	2.24
53	0.27	1.19
54	1.27	1.22

For Peer Review

1		
2	5.92	5.37
3	1.57	1.44
4	11.46	15.17
5	73.13	63.56
6	85.08	24.3
7	8.9	10.76
8	10.25	14.14
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	8.82	12.21
12	36.83	18.01
13	30.56	23.92
14	1.3	2.81
15	0.78	1.38
16	9.05	9.06
17	24.23	22.67
18	3.03	5.03
19	0.96	0.27
20	1.92	2.54
21	4.27	7.19
22	76.92	57.43
23	107.13	78.62
24	129.6	121.65
25	45.81	35.38
26	409.48	496.57
27	17.46	21.95
28	7.02	7.71
29	8.37	7.59
30	0.29	1.44
31	38.73	39.96
32	52.02	48.46
33	8.56	9.35
34	4.29	7.31
35	51.79	49.27
36	0.09	0.12
37	58.84	49.29
38	6.29	8.19
39	8.05	7.87
40	11.29	11.67
41	5.82	4.67
42	1.13	2.34
43	27.56	27.13
44	0.23	0.32
45	2.7	3.57
46	0.0	0.0
47	0.0	0.0
48	120.16	143.37
49	6.84	7.26
50	110.54	114.43
51	1.37	2.3
52	0.5	0.94

1		
2	18.92	22.63
3	0.25	0.69
4	4.04	4.76
5	21.66	25.03
6	0.0	0.22
7	0.0	0.0
8	0.0	0.05
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	13.8	15.13
12	298.48	102.61
13	0.03	0.02
14	0.0	0.0
15	5.6	7.69
16	0.0	0.0
17	0.0	0.0
18	0.0	0.0
19	0.0	0.0
20	0.0	0.1
21	0.69	0.71
22	45.06	29.58
23	18.91	27.77
24	0.0	0.0
25	43.26	47.79
26	1.19	1.69
27	9.89	11.35
28	14.1	14.23
29	25.81	24.04
30	1.68	2.71
31	3.38	14.73
32	3.03	3.07
33	0.6	0.0
34	39.04	42.42
35	0.0	0.0
36	20.82	25.84
37	23.36	27.76
38	0.66	1.42
39	4.66	6.49
40	85.69	89.35
41	5.15	5.49
42	30.72	35.95
43	11.24	11.68
44	0.95	1.26
45	9.67	9.44
46	30.38	42.54
47	0.15	0.14
48	0.0	0.0
49	54.42	31.24
50	14.61	21.48
51	1.0	1.81
52	0.0	0.0
53	6.03	7.27



1		
2	23.9	25.95
3	31.54	41.06
4	186.67	156.08
5	14.35	14.17
6	26.99	31.1
7	0.0	0.1
8	92.14	105.41
9	9.33	12.81
10	0.0	0.0
11	2.13	3.11
12	38.43	42.62
13	3.89	10.68
14	1.14	1.91
15	12.45	20.24
16	21.03	20.25
17	3.93	3.3
18	0.35	0.57
19	67.71	54.36
20	35.3	30.3
21	0.25	0.69
22	7.39	4.63
23	2.19	2.57
24	0.0	0.0
25	0.0	0.25
26	21.03	26.01
27	10.83	11.22
28	27.54	26.54
29	4.48	7.14
30	22.93	28.19
31	0.0	0.0
32	19.28	25.8
33	0.38	0.26
34	11.84	13.88
35	3.0	4.84
36	19.27	16.59
37	458.22	411.87
38	19.97	18.09
39	0.0	0.0
40	4.79	8.49
41	20.07	21.51
42	70.08	68.73
43	3.92	4.98
44	2.41	2.29
45	0.0	0.0
46	353.65	663.94
47	16.76	25.82
48	0.54	1.19
49	161.1	172.38
50	24.85	37.07
51	0.0	0.0

1		
2	0.65	0.27
3	5.72	6.56
4	0.0	0.0
5	1.23	1.18
6	0.59	1.56
7	0.4	0.64
8	17.1	20.27
9	0.0	0.0
10	6.21	5.54
11	10.23	10.91
12	2.24	1.87
13	391.95	307.55
14	66.33	89.74
15	13.18	10.72
16	10.58	10.45
17	0.0	0.81
18	0.0	0.08
19	0.0	0.0
20	32.03	28.1
21	0.65	1.49
22	6.96	11.3
23	8.26	9.77
24	4.72	4.75
25	0.32	0.66
26	21.42	20.05
27	8.24	21.94
28	0.37	1.79
29	5.14	10.0
30	18.57	26.59
31	14.55	14.07
32	34.4	31.93
33	0.04	0.05
34	0.37	0.51
35	1.62	2.66
36	2.86	4.03
37	0.0	0.0
38	895.81	891.22
39	0.0	0.0
40	0.0	0.0
41	27.26	34.4
42	4.0	4.82
43	34.59	36.63
44	14.67	17.34
45	14.88	22.85
46	7.87	11.46
47	17.79	22.35
48	10.39	11.01
49	0.0	0.0
50	11.18	8.48
51	18.91	18.31

For Peer Review

1		
2	0.43	1.76
3	0.36	0.75
4	3.04	4.06
5	1.0	2.31
6	65.14	65.45
7	2.54	4.76
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	0.0	0.0
12	4.36	4.1
13	0.09	0.0
14	0.19	0.4
15	7.43	10.1
16	1.19	1.64
17	8.25	8.8
18	17.66	19.74
19	4.55	6.89
20	0.14	0.08
21	9.9	15.83
22	0.0	0.0
23	36.45	26.5
24	0.8	1.04
25	570.48	368.73
26	0.88	0.9
27	11.04	12.73
28	3.73	4.94
29	0.34	0.54
30	0.31	0.7
31	21.96	20.06
32	4.96	5.27
33	1.84	2.6
34	9.43	11.96
35	63.75	65.93
36	0.12	0.0
37	0.0	0.0
38	0.0	0.0
39	0.0	0.0
40	0.0	0.12
41	3.72	5.49
42	0.0	0.0
43	0.0	0.0
44	5.18	6.06
45	0.0	0.0
46	0.0	0.0
47	1899.07	1915.7
48	3.36	3.46
49	0.16	1.22
50	1200.19	1143.15
51	5599.88	4201.56
52	0.0	0.0

1		
2	0.1	0.0
3	0.55	1.29
4	1.52	1.25
5	7.27	4.67
6	0.35	0.0
7	0.05	0.14
8	292.34	335.95
9	28.21	22.77
10	0.0	0.0
11	0.44	0.43
12	0.57	0.29
13	0.0	0.0
14	5.15	6.88
15	0.0	0.0
16	0.0	0.0
17	0.0	0.0
18	0.64	0.5
19	31.18	47.92
20	6.17	9.08
21	1.78	4.28
22	10.05	11.48
23	8.76	10.94
24	4.47	20.41
25	14.4	20.09
26	0.0	0.0
27	0.32	0.74
28	0.0	0.0
29	0.0	0.0
30	0.0	0.0
31	2.06	3.55
32	1.78	2.37
33	0.7	0.58
34	359.51	324.07
35	4.0	5.81
36	1.81	2.48
37	2.76	4.24
38	1.48	1.81
39	1.19	2.3
40	14.91	11.51
41	13.04	16.89
42	5.19	4.36
43	1.1	3.39
44	0.18	0.5
45	2.09	3.14
46	5.11	4.74
47	126.51	134.58
48	10.06	15.71
49	2.02	2.64
50	1494.17	925.5
51	742.49	993.1
52	0.0	0.0

1		
2	0.58	2.05
3	1.14	1.86
4	0.08	0.11
5	17.68	16.82
6	86.84	98.11
7	30.76	44.92
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	0.0	0.0
12	18.09	20.66
13	2.99	3.36
14	20.95	23.61
15	1.33	1.78
16	6.29	11.21
17	28.25	25.64
18	0.03	0.0
19	2.1	2.89
20	0.0	0.0
21	107.5	93.53
22	2.42	2.85
23	0.14	0.34
24	9.09	8.8
25	0.87	0.5
26	2.34	3.46
27	0.0	0.0
28	32.57	44.13
29	9.69	10.47
30	11.02	15.95
31	47.12	48.91
32	12.84	15.3
33	16.03	17.49
34	0.0	0.0
35	8.65	11.24
36	0.0	0.0
37	0.0	0.0
38	13.67	23.03
39	4.11	3.32
40	1.19	1.36
41	0.1	1.01
42	0.0	0.0
43	0.16	0.0
44	16.56	18.17
45	0.56	0.92
46	0.84	1.63
47	1.03	1.76
48	0.0	0.0
49	0.06	0.52
50	16.38	27.94
51	25.76	26.73
52	0.0	0.0

1		
2	1.34	1.22
3	1.72	2.72
4	5.36	5.47
5	0.29	0.4
6	5.79	4.67
7	8.66	11.12
8	0.23	0.85
9	0.22	0.0
10	0.0	0.0
11	0.0	0.0
12	0.0	0.0
13	0.89	1.13
14	0.19	0.07
15	4.44	4.39
16	29.58	40.42
17	14.35	14.71
18	20.03	18.04
19	17.65	25.77
20	25.18	34.87
21	13.27	14.57
22	0.31	0.98
23	0.0	0.0
24	1.08	2.6
25	14.18	13.54
26	34.71	44.41
27	52.24	47.55
28	0.45	0.88
29	31.03	45.72
30	7.51	10.68
31	12.17	18.15
32	12.56	19.06
33	0.37	1.13
34	307.33	337.93
35	4.81	7.22
36	140.7	107.98
37	1.96	3.49
38	1.08	2.8
39	53.77	59.68
40	1.7	1.87
41	0.14	1.56
42	1073.55	1183.84
43	56.8	67.92
44	9.52	2.44
45	0.31	1.12
46	0.0	0.0
47	0.15	0.14
48	0.38	0.86
49	0.21	0.43
50	33.52	43.51
51	5.12	4.56
52	0.49	0.8

1		
2	2.23	3.37
3	0.24	0.0
4	3.24	5.55
5	0.37	0.1
6	77.96	58.84
7	0.28	0.51
8	9.08	12.3
9	1.49	1.71
10	498.68	549.62
11	92.93	116.65
12	0.52	0.71
13	7.01	8.09
14	679.41	882.43
15	5.72	4.76
16	7.42	10.04
17	45.86	44.26
18	2.98	5.74
19	128.28	114.1
20	8.94	9.09
21	0.65	1.44
22	26.39	24.3
23	0.08	0.33
24	0.0	0.0
25	0.09	0.13
26	0.82	0.82
27	66.12	56.12
28	0.19	0.77
29	3.33	3.8
30	0.08	0.04
31	9.89	12.34
32	5.33	3.92
33	0.0	0.0
34	0.0	0.0
35	0.95	1.46
36	550.67	614.55
37	11.03	13.02
38	19.13	18.09
39	0.0	0.0
40	0.0	0.0
41	0.0	0.0
42	9.33	8.93
43	5.87	6.31
44	0.84	0.0
45	0.95	1.74
46	0.06	0.0
47	0.09	0.51
48	0.45	0.44
49	34.44	26.84
50	1.11	1.53

1		
2	13.61	13.7
3	46.03	41.73
4	12.23	14.0
5	32.57	28.39
6	2.6	3.11
7	61.32	41.83
8	1.27	1.5
9	4.3	6.12
10	7.66	7.89
11	8.76	12.61
12	0.0	0.0
13	8.64	11.93
14	0.72	0.64
15	0.0	0.0
16	30.39	27.94
17	1819.94	1201.14
18	103.33	90.11
19	21.94	29.23
20	1.5	3.52
21	0.74	0.36
22	1.4	2.17
23	5.8	4.95
24	43.57	52.02
25	0.0	0.0
26	0.31	0.29
27	0.0	0.0
28	1.0	1.53
29	0.07	0.51
30	0.2	0.51
31	6.7	9.19
32	3.03	5.6
33	22.09	28.01
34	3.49	6.64
35	22.73	19.72
36	0.15	0.2
37	0.0	0.0
38	80.33	119.36
39	0.58	0.86
40	79.59	66.77
41	41.35	48.0
42	521.95	491.83
43	0.0	0.0
44	0.07	0.04
45	1.32	2.35
46	0.4	0.34
47	599.0	434.73
48	3.06	4.55
49	7.48	7.07
50	0.0	0.0
51	0.07	0.3



1		
2	0.17	0.0
3	0.0	0.23
4	0.75	0.88
5	1358.39	1251.84
6	7.55	8.51
7	60.29	79.68
8	5.47	5.57
9	58.46	52.06
10	3629.41	2253.75
11	48.16	54.67
12	0.53	1.71
13	0.27	0.73
14	0.13	0.54
15	2.91	3.9
16	0.0	0.0
17	10.79	13.0
18	0.84	0.86
19	8.78	8.96
20	10.34	15.63
21	11.37	12.56
22	0.65	0.75
23	0.57	1.31
24	0.0	0.0
25	0.27	0.44
26	0.13	0.18
27	0.0	0.0
28	107.82	131.41
29	3.15	4.81
30	16.65	23.58
31	1.67	1.32
32	0.0	0.04
33	0.0	0.0
34	0.53	1.2
35	0.0	0.16
36	0.0	0.0
37	6.87	7.77
38	0.0	0.0
39	0.0	0.0
40	2.91	3.29
41	4.02	3.89
42	10.85	16.07
43	368.15	415.45
44	30.38	38.36
45	6.92	12.06
46	2.56	3.51
47	0.0	0.22
48	0.0	0.0
49	452.58	501.36
50	0.0	0.14
51	85.52	100.77

1		
2	0.09	0.0
3	10.88	9.42
4	0.0	0.0
5	3.51	2.68
6	9.87	10.78
8	6.5	8.25
9	0.0	0.0
10	60.3	48.49
11	12.32	14.03
12	8.26	8.25
13	3.94	2.46
15	0.0	0.0
16	0.0	0.0
17	48.02	55.1
18	0.2	0.76
19	0.29	0.68
21	13.04	13.39
22	0.35	0.41
23	0.0	0.12
24	14.78	11.23
26	8.41	13.79
27	1.46	1.75
28	0.0	0.0
29	0.72	1.41
31	16.87	17.2
32	5.11	6.82
33	18.78	20.0
34	0.0	0.0
35	17.67	13.87
36	0.0	0.0
38	15.28	17.24
39	2.73	5.21
40	1.6	2.35
41	442.59	261.31
42	0.0	0.0
43	0.0	0.0
44	0.0	0.0
45	2.28	2.69
46	0.0	0.0
47	152.22	87.47
48	0.0	0.0
50	0.06	0.16
51	0.0	0.0
52	0.0	0.0
53	0.0	0.0
54	0.0	0.0
55	0.0	0.0
56	0.0	0.0
57	4.77	4.41
58	9.39	13.27
59	6.01	6.81
60	0.07	0.09

1		
2	0.71	0.43
3	0.71	1.21
4	0.06	0.41
5	21.38	16.53
6	6.32	5.9
7	41.66	49.98
8	23.59	22.8
9	10.09	12.16
10	6.79	10.59
11	0.0	0.0
12	3.8	4.2
13	0.08	0.31
14	2.55	4.34
15	2.05	3.56
16	0.35	0.85
17	4.05	5.46
18	2.59	2.75
19	13.91	14.42
20	33.1	30.47
21	0.0	0.0
22	0.47	0.16
23	1.43	3.21
24	0.0	0.0
25	2.35	2.47
26	0.0	0.08
27	1.06	1.7
28	1.4	2.1
29	2201.9	894.83
30	0.37	0.51
31	7.22	9.98
32	2.85	5.96
33	0.0	0.0
34	0.4	0.4
35	235.55	242.45
36	2.8	3.5
37	411.67	415.72
38	0.08	0.0
39	0.0	0.11
40	386.85	589.57
41	0.0	0.0
42	34.76	37.49
43	12.1	13.15
44	6.21	8.25
45	55.14	56.32
46	5.65	5.26
47	0.59	0.26
48	0.0	10.18
49	10.56	9.56
50	0.0	0.0
51	0.0	0.0

1		
2	16.73	18.69
3	0.0	0.0
4	0.0	0.2
5	5.55	13.01
6	364.69	442.62
7	0.7	0.88
8	17.0	21.04
9	16.13	15.07
10	0.0	0.0
11	0.0	0.0
12	0.0	0.0
13	1.86	3.32
14	0.0	1.05
15	8.06	9.37
16	0.33	0.32
17	1.46	0.73
18	0.0	0.0
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	0.0	0.0
22	0.0	0.0
23	0.0	0.0
24	0.0	0.0
25	0.0	0.0
26	0.0	0.0
27	2.16	3.39
28	1.08	0.3
29	0.07	0.18
30	0.0	0.16
31	0.25	0.17
32	0.0	0.34
33	0.0	0.0
34	0.0	0.0
35	0.0	0.0
36	5.69	6.08
37	0.38	0.63
38	3.85	6.58
39	0.0	0.0
40	0.0	0.0
41	0.76	1.14
42	0.0	0.0
43	0.75	0.91
44	0.39	1.6
45	4.38	4.01
46	0.0	0.0
47	3.87	4.56
48	6.35	11.95
49	0.87	1.0
50	15.66	23.56
51	0.0	0.0
52	0.42	1.24
53	15.44	21.05
54	0.09	0.12
55	0.0	0.0
56	3.77	5.47

1		
2	0.99	2.19
3	0.0	0.0
4	0.0	0.0
5	0.0	0.0
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	417.76	455.94
9	0.0	0.0
10	11.9	12.56
11	0.0	0.0
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	4.85	8.39
15	0.0	0.0
16	0.0	0.0
17	0.0	0.0
18	0.0	0.0
19	5.28	3.54
20	0.25	0.34
21	0.0	0.0
22	0.0	0.0
23	0.0	0.0
24	3.25	3.85
25	0.07	0.0
26	5.58	7.0
27	0.0	0.0
28	0.0	0.0
29	0.0	0.0
30	8.93	9.66
31	0.0	0.0
32	0.0	0.36
33	0.0	0.0
34	832.92	521.87
35	0.0	0.0
36	0.0	0.0
37	0.0	0.0
38	0.0	0.0
39	1.43	1.21
40	0.0	0.0
41	0.0	0.0
42	0.0	0.0
43	4.12	6.18
44	4.28	5.58
45	3.24	7.71
46	27.22	27.14
47	0.79	1.68
48	0.0	0.0
49	2255.05	2677.94
50	1.59	2.62
51	4605.51	5060.85
52	10.4	11.13
53	0.44	0.85
54	0.0	0.0
55	14.83	16.98
56	1.64	1.85
57	1.21	1.87
58	2.62	2.5
59	3.36	6.0
60	4.21	6.2

1		
2	0.0	0.21
3	0.92	0.63
4	1.42	2.21
5	32.44	51.15
6	13.6	17.88
7	0.62	1.9
8	1.47	1.41
9	0.1	0.0
10	0.1	0.0
11	3.35	3.96
12	13.87	12.25
13	3.77	4.95
14	0.75	0.47
15	1.32	2.13
16	4.69	6.73
17	21.39	13.52
18	110.89	78.61
19	2.8	1.87
20	1.21	2.61
21	7.69	9.96
22	2.52	3.77
23	0.23	0.4
24	0.84	0.67
25	18.97	22.99
26	93.98	66.55
27	2.51	2.75
28	1102.34	711.59
29	1.32	2.02
30	0.3	0.42
31	0.28	1.06
32	2.01	3.15
33	100.99	128.46
34	0.0	0.0
35	18.17	21.44
36	2.63	3.24
37	6.51	8.0
38	1.3	1.47
39	4.24	4.47
40	1.1	1.3
41	1.55	2.39
42	4.77	8.11
43	40.64	36.74
44	0.54	0.25
45	0.51	0.54
46	0.22	0.2
47	5.08	7.16
48	1.98	2.29
49	2.72	3.54
50	11.65	10.63
51	0.97	1.54
52	5.11	9.15

1		
2	0.19	0.13
3	0.0	0.06
4	0.0	0.0
5	11.52	12.99
6	1.06	1.15
7	23.91	29.96
8	8.25	10.34
9	0.31	0.76
10	11.58	14.04
11	0.04	0.06
12	0.21	1.42
13	0.0	0.13
14	3.33	4.57
15	0.0	0.0
16	0.86	0.62
17	17.05	18.47
18	651.58	833.86
19	1.07	1.79
20	3.31	2.34
21	2.79	2.18
22	76.08	75.15
23	0.6	1.65
24	4.04	3.35
25	407.11	255.44
26	0.51	2.09
27	0.34	0.72
28	0.72	1.37
29	0.0	0.0
30	6.58	7.35
31	0.0	0.23
32	0.54	0.49
33	0.77	1.26
34	1.08	0.0
35	0.0	0.0
36	1.43	2.23
37	10.41	14.12
38	0.0	0.16
39	37.87	29.75
40	0.52	0.71
41	1.49	1.76
42	1.05	1.5
43	0.41	0.84
44	139.08	115.17
45	4.47	5.05
46	0.13	0.18
47	0.51	0.7
48	1.46	4.48
49	1.54	1.85
50	12.53	16.59
51	16.71	18.37

1		
2	6.42	8.35
3	1732.6	1333.78
4	7.39	6.81
5	5.18	6.06
6	37.22	25.59
7	33.85	41.73
8	1.36	0.89
9	3.75	4.76
10	29.32	27.69
11	105.29	67.41
12	5.81	1.28
13	0.0	0.38
14	0.47	0.43
15	0.0	0.0
16	14.08	20.34
17	0.86	2.33
18	2.7	3.8
19	11.19	9.5
20	7.0	8.78
21	4.78	6.62
22	120.47	152.61
23	463.8	651.64
24	22.83	28.97
25	12.71	11.89
26	2.02	1.81
27	22.32	25.01
28	24.11	25.39
29	4.62	5.86
30	15.96	16.11
31	5.55	8.31
32	38.39	52.37
33	5.84	7.56
34	0.61	1.33
35	6.29	8.77
36	13.29	8.61
37	458.95	305.59
38	21.22	23.17
39	20.99	28.35
40	9.79	13.39
41	17.19	19.16
42	4.97	6.51
43	16.09	21.29
44	3.18	5.12
45	9.0	11.95
46	0.54	0.87
47	2.02	1.95
48	8.66	9.8
49	27.25	27.09
50	8.27	9.02
51	3.88	4.18



1		
2	655.56	658.49
3	153.85	159.21
4	0.0	0.0
5	7.57	17.46
6	1.54	1.96
7	11.08	8.07
8	3.76	7.75
9	2.02	1.73
10	0.0	0.08
11	4.39	3.36
12	0.81	1.21
13	0.0	0.0
14	0.0	0.58
15	0.56	1.19
16	0.26	0.35
17	0.0	0.0
18	0.5	1.14
19	0.0	0.0
20	0.03	0.1
21	0.95	2.0
22	0.0	0.12
23	3.87	3.92
24	4.94	4.2
25	11.41	17.78
26	3.98	7.59
27	8.17	7.94
28	4.76	6.09
29	3332.03	1949.47
30	710.07	691.8
31	4.95	6.69
32	88.58	93.3
33	16.95	19.31
34	1.15	1.33
35	0.98	2.61
36	38.22	32.67
37	1.04	1.28
38	1362.64	1263.64
39	0.0	0.0
40	195.01	153.13
41	3.07	5.5
42	8.02	3.95
43	0.68	0.93
44	0.88	0.8
45	3.42	4.0
46	0.0	0.0
47	90.78	63.0
48	4.77	4.07
49	2.68	1.55
50	0.3	0.55
51	0.28	0.39

1		
2	1.78	3.84
3	6.07	8.39
4	64.48	52.83
5	125.13	158.83
6	9.79	9.42
7	0.02	0.06
8	0.0	0.27
9	2.5	3.11
10	294.9	358.6
11	10.97	12.5
12	0.88	1.73
13	11.52	18.73
14	26.26	29.12
15	14.53	18.31
16	10.86	13.37
17	0.14	0.1
18	13.8	16.29
19	18.95	18.48
20	17.72	17.96
21	6.91	7.29
22	3.22	4.61
23	9.66	12.88
24	3.03	4.93
25	14.36	15.03
26	2.23	4.91
27	4.65	5.52
28	24.95	31.0
29	2.33	2.16
30	0.44	0.98
31	0.69	0.72
32	11.53	11.53
33	24.44	26.6
34	12.05	20.45
35	12.17	15.4
36	12.48	12.2
37	2.08	3.57
38	6.36	4.85
39	23.05	28.93
40	2.26	2.53
41	2.3	3.6
42	0.45	0.54
43	1.01	1.31
44	0.6	1.32
45	2.6	3.06
46	0.49	0.63
47	37.32	22.17
48	9.07	8.55
49	1.48	0.89
50	0.43	0.47
51	1.1	0.48

1		
2	599.37	369.12
3	36.74	28.85
4	38.87	49.66
5	13.06	11.02
6	10.76	14.35
7	0.56	0.77
8	20.35	28.83
9	9.45	10.29
10	0.0	0.0
11	11.89	11.94
12	31.82	48.97
13	16.75	16.74
14	0.58	0.87
15	6.95	7.34
16	13.64	15.98
17	5.92	7.09
18	3.42	4.94
19	0.07	0.0
20	11.27	13.85
21	0.83	1.05
22	2.84	2.85
23	0.51	0.96
24	97.4	74.84
25	0.41	0.4
26	4.98	5.32
27	0.95	1.66
28	5.95	6.19
29	3.31	3.42
30	6.41	7.5
31	0.59	0.82
32	10.51	10.1
33	3.48	3.21
34	2.33	4.17
35	2.68	2.19
36	4.25	6.61
37	5.29	4.98
38	2.57	2.75
39	27.97	27.56
40	1.55	1.13
41	20974.48	20157.42
42	2.29	3.89
43	118.88	140.31
44	1.19	1.2
45	2.04	2.01
46	9.6	12.4
47	148.03	111.92
48	1.99	3.61
49	0.16	0.05
50	230.33	243.52
51	12.06	12.51

1		
2	0.91	1.03
3	3.13	3.4
4	1.52	2.36
5	19.52	19.63
6	13.59	11.98
7	2.71	2.7
8	2.7	4.09
9	40.53	37.66
10	3.09	4.4
11	38.89	45.73
12	2.48	5.08
13	1.07	1.14
14	15.11	17.29
15	0.0	0.0
16	4.61	4.41
17	5.46	7.25
18	0.86	1.11
19	23.25	21.08
20	45.97	78.26
21	11.37	13.11
22	117.21	92.21
23	10.86	9.71
24	0.0	0.17
25	3.56	12.23
26	1.5	1.23
27	0.06	0.18
28	0.0	0.0
29	4.51	5.87
30	0.36	0.76
31	0.12	0.59
32	0.16	0.22
33	51.04	80.16
34	20.59	19.04
35	7.3	8.51
36	0.21	0.35
37	1.91	2.59
38	0.39	1.62
39	1.02	1.61
40	0.0	0.0
41	0.0	0.0
42	0.48	0.98
43	12.15	14.69
44	7.72	7.46
45	3.68	2.45
46	17.29	20.55
47	22.61	23.97
48	13.16	10.84
49	1.37	1.76
50	1.88	2.03
51	5.39	5.7

1		
2	3.58	4.22
3	0.66	0.32
4	16.88	16.45
5	9.09	11.0
6	9.62	11.75
7	328.75	479.15
8	0.31	0.11
9	61.39	127.29
10	0.7	0.8
11	0.7	0.72
12	131.63	101.87
13	0.0	0.0
14	5.6	8.47
15	0.61	1.12
16	0.33	0.56
17	158.4	183.13
18	2.31	3.8
19	2.8	3.91
20	11.2	16.32
21	26678.7	25571.45
22	2.96	2.97
23	11.36	10.67
24	15.96	14.84
25	7.39	10.31
26	3.56	4.26
27	2.52	2.49
28	21.9	22.45
29	2.58	2.72
30	0.59	0.43
31	2.4	1.8
32	0.84	1.05
33	97.44	98.75
34	2.24	3.77
35	0.94	1.41
36	4.98	5.06
37	2.23	2.9
38	2.06	2.44
39	68.1	48.78
40	0.0	0.13
41	3.88	4.36
42	1.84	1.74
43	10.11	18.16
44	37.59	36.69
45	7.92	12.73
46	8.34	6.06
47	23.55	23.0
48	8.89	10.38
49	0.34	0.38
50	22.26	18.53
51	0.84	1.23

1		
2	11.32	12.18
3	31.45	43.03
4	0.0	0.0
5	10.6	9.35
6	18.38	16.85
7		
8	2908.67	1580.92
9	0.69	0.57
10	2.9	5.61
11	7.97	10.1
12		
13	21.43	10.14
14	1.64	3.94
15	0.08	0.0
16	2.52	1.98
17	1.25	2.25
18		
19	0.27	0.49
20	0.25	0.56
21	2.39	2.16
22	4.34	2.48
23	1.25	2.24
24		
25	4.87	7.9
26	12.24	12.28
27	12.13	15.73
28	5.19	7.79
29	3.45	6.81
30		
31	19.98	22.4
32	6.68	8.75
33	0.51	0.5
34	32.34	32.44
35	4.31	4.0
36		
37	3.46	2.35
38	7.06	9.86
39	49.36	56.46
40	11.36	17.29
41	2.17	2.45
42		
43	2.36	3.16
44	4.57	5.72
45	13.74	19.21
46	17.9	18.57
47		
48	2.82	6.6
49	8.31	13.94
50	6.57	7.44
51	0.32	0.71
52	5.47	11.44
53		
54	1.95	2.47
55	16.6	17.71
56	13.75	8.87
57	4.4	9.03
58	2.85	3.91
59	9.9	9.51
60		
	5.12	5.97

1		
2	150.1	103.71
3	98.14	59.37
4	4.8	7.61
5	2.9	3.42
6	6.87	8.17
7	0.09	0.13
8	48.89	33.32
9	7.67	7.14
10	0.07	0.09
11	2.44	2.75
12	1.8	2.21
13	1.62	3.81
14	0.19	1.19
15	0.15	0.63
16	81.33	74.57
17	54.69	63.81
18	1.77	1.82
19	1.3	1.71
20	0.07	0.0
21	4.15	5.96
22	0.0	0.0
23	0.0	0.19
24	5.85	5.21
25	18.04	22.38
26	5.86	8.88
27	0.47	0.9
28	0.0	0.0
29	0.43	0.88
30	2.08	1.49
31	6.68	8.93
32	0.09	0.0
33	0.0	0.0
34	0.53	0.57
35	0.0	0.0
36	0.0	0.06
37	0.16	0.22
38	0.19	0.06
39	63.2	106.09
40	0.71	0.77
41	1.11	1.86
42	0.05	0.07
43	2900.76	2464.12
44	1341.82	1267.81
45	13.23	16.29
46	0.11	0.0
47	77.25	186.83
48	1.44	2.26
49	0.0	0.0
50	0.11	0.1
51	43.25	36.89

1		
2	7.73	9.19
3	0.42	1.14
4	5.79	6.76
5	39.31	45.63
6	344.79	239.21
7	0.0	0.0
8	29.81	28.92
9	31.49	33.1
10	7.71	7.76
11	15.97	17.28
12	1.77	2.33
13	29.86	24.12
14	7.1	7.17
15	0.33	0.46
16	1.98	2.25
17	473.59	372.43
18	10.52	13.25
19	0.6	1.14
20	3.18	5.12
21	12.29	13.58
22	1.91	2.21
23	0.0	0.36
24	3.61	4.51
25	418.77	395.35
26	17.99	19.9
27	0.13	0.36
28	0.0	0.0
29	0.0	0.0
30	27.53	32.59
31	9.13	10.38
32	1.12	1.07
33	7.14	6.35
34	1.31	2.99
35	0.0	0.36
36	3.62	4.96
37	0.0	0.0
38	0.0	0.0
39	21.25	47.97
40	14.13	16.32
41	420.48	472.34
42	1.25	3.43
43	4.49	7.38
44	0.0	0.07
45	0.95	0.11
46	0.57	1.84
47	1.08	2.88
48	5.98	11.97
49	0.0	0.0
50	1.98	3.27
51	7.2	10.32



1		
2	20.16	19.04
3	27.59	21.0
4	1.28	1.55
5	0.07	0.0
6	4.6	4.37
7	6.66	12.51
8	20.61	29.19
9	1.24	1.3
10	0.13	0.41
11	0.0	0.0
12	0.0	0.13
13	9.02	11.3
14	5.72	6.29
15	6.03	9.22
16	1.14	1.98
17	38.3	51.87
18	0.14	0.0
19	330.4	401.61
20	2.22	2.45
21	0.16	0.19
22	6.97	10.3
23	694.02	1160.1
24	87.63	76.46
25	8.89	12.48
26	2.18	2.02
27	0.59	0.41
28	0.0	0.0
29	0.39	1.21
30	0.53	2.29
31	3.91	5.13
32	8.25	10.5
33	0.96	1.79
34	0.09	0.24
35	0.0	0.8
36	0.28	0.52
37	0.36	1.07
38	0.19	0.52
39	123.37	125.13
40	0.71	1.02
41	0.0	0.0
42	543.48	766.91
43	0.05	0.06
44	0.08	0.32
45	0.66	1.06
46	0.82	1.83
47	10.25	10.05
48	82.38	83.77
49	0.67	0.23
50	686.71	853.2
51	2.96	3.69

1		
2	2542.06	1621.56
3	115.16	100.01
4	7.96	6.9
5	6.87	14.42
6	47.83	96.41
8	0.0	0.0
9	3.63	3.22
10	0.81	1.33
11	2.6	2.31
12	0.13	0.0
14	2.81	6.28
15	1.16	2.33
16	1.04	0.57
17	3.19	5.67
18	0.1	0.63
20	0.0	0.18
21	0.08	0.0
22	0.37	0.2
23	8.37	17.13
24	3.72	2.77
26	6.07	1.8
27	3.09	3.79
28	3.51	4.45
29	104.95	92.76
30	6.98	6.93
32	1.52	1.38
33	0.05	0.06
34	4.57	7.18
35	0.68	0.62
36	1.39	1.64
38	10.44	10.81
39	9.67	10.58
40	2.91	4.05
41	13.02	15.18
42	16.86	15.61
44	17.79	21.44
45	19.01	19.75
46	2.64	3.59
47	6.24	5.47
49	5.87	3.25
50	1.78	3.93
51	11.66	16.18
52	15.32	17.58
53	0.48	0.55
55	42.0	37.17
56	17.96	19.35
57	0.27	0.47
58	0.0	0.12
59	0.51	1.23
60	0.09	0.24

1		
2	12.16	32.93
3	1.08	1.35
4	39.58	39.58
5	4.88	5.19
6	0.0	0.14
7	0.0	0.0
8	0.87	0.92
9	2.79	6.38
10	4.63	6.83
11	10.38	14.56
12	12.92	14.13
13	24.87	43.03
14	2.81	2.9
15	4.8	5.31
16	24.54	18.48
17	0.12	0.45
18	3.56	5.13
19	71.6	77.05
20	12.76	14.98
21	9.12	8.3
22	10.01	16.78
23	5.92	7.47
24	8.02	6.71
25	4.31	6.34
26	5.55	8.84
27	0.21	0.34
28	14.57	12.94
29	86.58	110.41
30	1.95	1.89
31	15.65	20.44
32	7.1	9.99
33	37.03	44.68
34	12.98	19.25
35	2.71	2.12
36	46.37	46.52
37	12.81	13.89
38	1.26	1.75
39	0.49	0.44
40	13.55	12.99
41	173.72	179.3
42	18.78	19.95
43	34.21	45.75
44	4.71	4.37
45	4.28	5.87
46	0.0	0.0
47	0.12	0.16
48	3.18	4.19
49	0.34	0.51
50	2.45	2.99
51	0.22	0.51

1		
2	0.67	1.77
3	0.15	0.0
4	18.71	16.88
5	0.0	0.0
6	24.24	17.49
7	0.4	0.32
8	19.59	26.73
9	0.38	1.23
10	0.46	1.14
11	82.28	82.01
12	135.08	196.47
13	27.88	21.53
14	6.11	6.44
15	40.59	43.27
16	0.0	0.0
17	5.71	5.82
18	6.78	6.07
19	1.55	2.07
20	3.67	6.15
21	0.43	0.75
22	2.07	3.75
23	7.22	6.37
24	0.34	0.35
25	2.76	2.22
26	9.12	10.46
27	0.0	0.0
28	6.3	12.07
29	20.72	13.37
30	36.16	34.85
31	2.84	4.79
32	10.34	9.31
33	14.67	13.43
34	2.31	1.64
35	6.34	6.3
36	3.25	1.78
37	2.41	2.56
38	1.08	3.11
39	218.03	197.58
40	0.52	0.71
41	1.49	2.72
42	0.55	0.4
43	0.0	0.0
44	0.0	0.3
45	0.57	1.24
46	1.29	1.88
47	0.03	0.04
48	0.56	0.89
49	6.78	7.98
50	0.39	0.44
51	0.79	0.92

1		
2	2.02	2.38
3	30.38	26.59
4	0.0	0.26
5	15.43	19.47
6	7.98	9.62
7	1.73	1.98
8	2.91	4.2
9	0.78	0.71
10	4.12	3.32
11	20.37	20.4
12	11.08	10.5
13	234.87	190.19
14	2.45	3.47
15	4.76	4.03
16	32.68	30.99
17	27.74	29.42
18	7.13	7.22
19	174.51	255.51
20	12.57	13.6
21	50.38	51.22
22	0.25	0.0
23	0.0	0.0
24	0.0	0.23
25	1.51	2.0
26	12.16	11.69
27	1.65	2.98
28	3.75	4.65
29	1.85	1.56
30	0.43	0.42
31	2.66	2.51
32	11.66	13.73
33	1.96	3.72
34	3.68	2.95
35	10.05	12.41
36	1.71	2.22
37	6.23	7.15
38	1.67	1.91
39	1.4	1.54
40	1.26	1.34
41	28.95	30.46
42	7.39	8.53
43	9.56	14.15
44	2.59	2.41
45	5.01	5.17
46	509.26	1067.08
47	79.06	92.62
48	170.42	104.8
49	15.16	20.18
50	0.41	0.44
51	76.48	55.03

1		
2	1.12	2.03
3	0.79	1.59
4	3.8	4.95
5	11.7	13.09
6	3.0	4.89
7	0.16	0.0
8	0.0	0.0
9	0.85	1.31
10	206.17	169.61
11	3.32	4.46
12	63.15	51.97
13	3.62	5.64
14	303.41	359.74
15	8.79	14.32
16	0.12	0.48
17	53.78	41.92
18	30.78	39.54
19	1.39	2.07
20	10.48	12.48
21	0.9	1.53
22	4.57	3.52
23	16.18	20.75
24	5.55	5.2
25	2.2	2.55
26	3.44	5.99
27	4.66	6.8
28	4.92	5.62
29	0.18	0.25
30	10.39	16.47
31	5.03	5.56
32	9.76	8.3
33	26.82	25.75
34	163.24	209.07
35	0.29	0.79
36	2.99	3.64
37	6.45	10.33
38	1.18	2.56
39	7.28	9.34
40	1.71	2.19
41	0.45	0.62
42	1.11	1.42
43	49.87	47.56
44	1.72	4.22
45	0.0	0.21
46	6.41	10.24
47	2.79	3.22
48	1.13	1.55
49	0.78	1.45
50	5.84	9.85
51	1.51	2.12

1		
2	11.45	16.61
3	9.63	8.56
4	0.96	1.51
5	1.22	1.76
6	5.47	8.18
7	0.07	0.18
8	7.15	12.63
9	59.97	55.39
10	5.47	7.5
11	20.41	37.15
12	20.28	19.47
13	2.01	2.88
14	0.34	0.09
15	6.72	6.41
16	0.0	0.0
17	51.02	57.2
18	1.0	1.1
19	0.99	0.5
20	1.41	2.25
21	7.81	8.58
22	0.14	0.0
23	35.39	34.64
24	928.1	1154.63
25	2.16	1.82
26	3.35	4.3
27	8.45	12.32
28	38.74	43.98
29	2.16	2.23
30	13.49	9.93
31	4.22	4.91
32	23.92	21.1
33	20.68	19.49
34	1.76	1.06
35	15.58	22.31
36	1.69	2.59
37	2.25	4.8
38	1.65	1.87
39	1.38	1.81
40	9.84	8.73
41	0.21	0.85
42	0.0	0.0
43	0.37	1.12
44	1.1	2.61
45	0.19	0.44
46	26.67	25.73
47	2.01	1.07
48	1.67	1.66
49	97.0	102.75
50	2.05	2.41
51	0.14	0.39

1		
2	2.57	2.86
3	0.0	0.0
4	0.83	0.71
5	0.0	0.05
6		
7	5299.43	8171.22
8	0.08	0.11
9	0.62	1.29
10	7.52	10.18
11	18.34	19.82
12		
13	9.16	12.58
14	40.21	40.77
15	25.64	36.97
16	448.08	487.48
17	0.24	0.33
18		
19	53.85	57.06
20	0.2	0.33
21	1.07	2.12
22	2.88	4.29
23		
24	8.65	15.99
25	8.62	10.14
26	8.13	12.48
27	2.31	4.0
28	0.18	0.19
29		
30	0.0	0.0
31	3.05	2.67
32	1.22	1.23
33	11.19	12.82
34	0.0	0.0
35	8.88	9.89
36		
37	14.37	8.65
38	13.15	14.71
39	2.65	7.27
40	0.0	0.0
41		
42	0.0	0.0
43	0.0	0.0
44	0.0	0.0
45	0.0	0.0
46	0.0	0.0
47		
48	20.2	33.59
49	0.0	0.0
50	0.15	0.21
51	0.26	0.72
52	0.0	0.0
53		
54	0.0	0.0
55	10.28	11.36
56	1.15	0.17
57	0.0	0.0
58		
59	0.82	1.64
60	9.81	11.42
	7.37	9.82



1		
2	11.24	8.52
3	5.12	9.42
4	1.31	2.91
5	3.79	13.5
6	1.92	3.06
7	0.22	0.3
8	0.19	0.43
9	0.36	1.72
10	0.52	1.55
11	0.49	0.28
12	0.06	0.38
13	2.12	0.97
14	11.21	6.99
15	46.1	42.71
16	0.1	0.07
17	1.69	2.92
18	18.63	22.39
19	0.37	0.25
20	1.62	1.67
21	0.07	0.29
22	0.0	0.14
23	0.31	0.21
24	163.02	192.72
25	2.6	2.38
26	6.98	10.54
27	1.19	3.19
28	0.27	0.82
29	3.45	2.84
30	94.41	96.46
31	6.51	9.32
32	58.98	48.73
33	4.37	7.01
34	4.17	5.41
35	12.21	6.81
36	0.0	0.0
37	0.06	0.0
38	22.4	30.93
39	22.25	24.77
40	4.75	7.27
41	0.62	1.49
42	0.0	0.0
43	0.76	0.72
44	38.62	24.87
45	2.32	2.16
46	5.64	5.19
47	4.25	4.9
48	2.94	4.95
49	8.97	12.63
50	18.88	18.9
51	0.0	0.09

1		
2	0.0	0.0
3	9.29	7.57
4	37.29	33.62
5	5.74	8.67
6	7.55	10.74
7	3.66	4.17
8	124.33	96.33
9	30.98	32.61
10	0.52	0.47
11	73.13	72.08
12	20.47	23.2
13	2.39	3.41
14	2.45	3.58
15	1.86	3.61
16	83.96	106.82
17	1.2	2.64
18	1.46	0.61
19	145.63	99.97
20	20.54	22.35
21	20.37	28.38
22	24.13	27.27
23	1.8	2.79
24	2.93	6.63
25	0.0	0.0
26	2.73	4.23
27	11.48	11.82
28	14.61	13.7
29	0.93	0.99
30	5.75	6.75
31	116.28	120.51
32	1.89	2.25
33	3.57	4.26
34	9.02	8.01
35	75.5	53.68
36	3.53	3.61
37	5.57	10.35
38	38.06	38.41
39	2.08	2.0
40	0.48	0.75
41	10.72	10.57
42	0.35	0.78
43	0.0	0.13
44	1.41	3.03
45	0.49	0.59
46	7.28	7.76
47	2.57	1.96
48	9.07	10.67
49	1.13	0.96
50	0.34	0.35
51	7.58	7.24

1		
2	4.2	5.87
3	11.38	13.49
4	8.78	6.28
5	0.0	0.0
6	0.87	2.08
7	2.46	2.17
8	0.0	0.23
9	2.34	4.13
10	0.0	0.0
11	0.0	0.0
12	0.29	0.4
13	0.61	0.97
14	66.49	53.02
15	2.74	3.47
16	14.42	14.39
17	0.68	1.13
18	39.7	38.67
19	25.58	21.73
20	11.35	13.02
21	1.19	2.13
22	1.26	1.51
23	0.77	0.8
24	0.14	0.57
25	4.72	3.09
26	17.9	18.76
27	0.07	0.15
28	16.77	21.63
29	6.12	7.05
30	0.0	0.0
31	2.0	2.23
32	6.07	8.41
33	8.69	11.31
34	1.29	1.26
35	4.46	3.18
36	0.06	0.21
37	0.75	1.2
38	1.73	1.93
39	14.49	14.76
40	30.59	20.83
41	1.0	2.3
42	1.1	2.01
43	0.44	2.07
44	4.74	4.17
45	0.59	0.68
46	0.0	0.0
47	0.07	0.09
48	0.13	0.41
49	1.8	2.41
50	15.77	13.66
51	0.0	0.0

1		
2	4.06	4.71
3	13.48	14.6
4	0.0	0.43
5	17.11	18.53
6	1.39	1.19
7	0.2	0.81
8	0.11	0.15
9	0.0	0.11
10	0.0	0.11
11	8.8	7.27
12	12.45	11.74
13	0.91	1.87
14	11.36	7.14
15	15.24	13.02
16	17.53	22.83
17	1.96	3.72
18	10.42	10.36
19	24.53	27.53
20	3.77	4.52
21	70.05	85.87
22	2.69	2.93
23	0.07	0.0
24	0.0	0.0
25	49.81	79.66
26	97.8	122.03
27	6.12	11.61
28	0.21	0.58
29	0.3	0.32
30	0.2	0.61
31	0.96	1.18
32	1169.16	543.12
33	0.88	0.69
34	6.51	8.63
35	0.0	0.0
36	3.07	2.9
37	24.93	31.51
38	0.0	0.12
39	22.06	19.04
40	0.06	0.08
41	1.61	4.43
42	61.5	50.49
43	1.25	1.72
44	0.1	0.07
45	5.91	9.39
46	20.69	11.24
47	26.84	32.38
48	4.76	5.38
49	9.22	7.42
50	3.35	5.77
51	0.07	0.38
52	0.75	1.39

1		
2	16.03	22.14
3	0.44	0.2
4	0.0	0.16
5	0.12	0.08
6	0.07	0.09
8	6.14	5.42
9	0.69	0.95
10	0.2	0.36
11	3.24	4.34
12	4.09	6.33
14	0.12	0.51
15	0.08	0.12
16	16.42	12.36
17	3.12	5.28
18	7.6	6.28
20	0.08	0.32
21	0.0	0.0
22	3.38	4.35
23	0.0	0.0
24	18.25	21.39
26	4.7	7.15
27	13.86	13.15
28	0.0	0.1
29	4.33	2.86
30	1.87	2.8
32	0.26	0.13
33	5.21	5.64
34	1.77	2.51
35	90.99	86.86
36	0.09	0.0
38	0.0	0.0
39	354.67	287.94
40	5.03	5.85
41	13.41	14.17
42	1.5	1.83
44	0.0	0.0
45	9.14	12.78
46	13.98	15.89
47	3.07	5.08
49	104.42	114.39
50	7.83	9.99
51	2.74	3.86
52	185.97	166.57
53	11.41	14.08
55	71.25	70.7
56	18.21	22.92
57	0.95	1.46
58	9.76	13.11
59	29.73	39.48
60	7.82	6.06

1		
2	10.18	12.66
3	25.97	20.6
4	106.37	119.21
5	5.74	6.77
6	34.11	47.2
7	2.85	4.41
8	32.69	35.34
9	3.99	3.81
10	0.93	0.89
11	4.52	5.7
12	0.19	0.0
13	2.9	4.16
14	2.11	2.5
15	2.27	4.83
16	9.77	7.02
17	20.03	27.87
18	44.04	57.45
19	4.28	5.67
20	1.0	1.06
21	37.55	39.98
22	0.0	0.0
23	81.35	97.35
24	4.91	7.43
25	10.25	12.93
26	32.1	32.95
27	0.19	0.37
28	3.15	4.1
29	29.45	35.12
30	0.0	0.33
31	10.9	10.76
32	0.0	0.0
33	11.18	8.77
34	1.54	2.77
35	0.0	0.0
36	1.92	1.79
37	1.29	2.7
38	2.53	3.61
39	1.71	1.43
40	23.67	22.21
41	0.0	0.0
42	2.7	3.6
43	0.77	1.27
44	5.39	4.7
45	0.53	0.36
46	3.14	3.63
47	2.44	2.91
48	0.39	1.31
49	31.74	30.39
50	7.19	9.74
51	0.31	0.5

1		
2	0.1	0.0
3	8.53	12.58
4	4.78	7.65
5	22.2	24.28
6	0.14	0.19
7	0.0	0.27
8	2.97	5.19
9	0.45	0.62
10	9.49	8.26
11	2.85	2.2
12	0.31	0.34
13	2.35	2.81
14	105.93	142.61
15	0.35	1.34
16	11.33	12.98
17	1.46	1.44
18	3.78	5.47
19	0.53	0.72
20	0.0	0.0
21	0.14	0.15
22	0.32	0.76
23	0.73	1.3
24	1.48	4.23
25	2.47	3.72
26	5.01	7.32
27	32.02	34.13
28	1.1	2.05
29	835.85	561.32
30	6.84	4.14
31	3.61	7.83
32	17.35	16.36
33	0.32	0.32
34	0.0	0.23
35	10.75	12.49
36	0.33	0.3
37	20.35	23.1
38	4.04	6.29
39	1.91	2.53
40	606.23	639.08
41	0.0	0.0
42	1.67	1.72
43	0.0	0.75
44	0.04	0.2
45	85.59	78.04
46	51.84	56.39
47	105.41	133.28
48	3.26	6.44
49	33.4	117.29
50	1.62	1.02
51	0.55	0.43

1		
2	0.0	0.25
3	8.8	14.92
4	97.75	122.16
5	1.37	1.81
6	0.05	0.0
7	6.54	13.84
8	0.22	0.0
9	4.52	5.58
10	2.92	2.13
11	7.61	8.29
12	7.51	7.99
13	0.58	0.63
14	0.93	0.18
15	42.0	76.74
16	4.26	9.37
17	0.07	0.0
18	0.07	0.09
19	4.02	4.81
20	0.95	1.23
21	2.89	3.65
22	2.16	2.3
23	0.33	0.27
24	0.27	0.12
25	20.71	22.62
26	28.31	50.1
27	0.61	0.76
28	0.0	0.08
29	6.66	7.15
30	5.96	6.81
31	17.92	15.21
32	2.17	0.07
33	1.53	0.95
34	0.0	0.07
35	2.29	0.07
36	5.72	6.5
37	1.03	2.03
38	6.01	7.12
39	8.6	11.49
40	0.48	0.36
41	15.65	25.42
42	0.61	0.84
43	2.74	3.57
44	27.62	28.41
45	4.32	10.35
46	7.63	6.22
47	9.98	20.83
48	0.46	0.37
49	0.0	0.0
50	0.0	0.0
51	0.0	0.0
52	0.0	0.0
53	0.0	0.0
54	0.0	0.0
55	0.0	0.0
56	0.0	0.0
57	0.0	0.0
58	0.0	0.0
59	0.0	0.0
60	0.0	0.0



1		
2	2.53	2.17
3	0.0	0.0
4	3.9	2.98
5	9.28	9.35
6	8.14	10.71
7	3.66	6.61
8	26.21	30.92
9	0.28	0.39
10	4.02	5.29
11	11.51	21.03
12	48.11	48.93
13	5.01	5.49
14	10.69	14.63
15	4.4	5.5
16	0.2	0.36
17	13.24	14.15
18	0.0	0.0
19	0.07	0.0
20	8.35	8.49
21	1.35	1.6
22	2.84	2.9
23	0.93	1.99
24	0.0	0.0
25	0.0	0.0
26	9.34	10.19
27	48.33	35.8
28	2.02	3.01
29	16.89	16.58
30	1.03	1.49
31	224.74	194.35
32	22.33	22.66
33	0.27	0.97
34	2.71	3.72
35	2.98	5.57
36	2.69	6.6
37	7.97	6.38
38	0.54	0.9
39	1.01	1.04
40	0.37	1.29
41	13.23	9.87
42	3.36	4.24
43	21.17	20.35
44	488.24	503.2
45	8.74	8.77
46	0.58	1.26
47	3.69	6.6
48	1.33	3.31
49	28.85	27.9
50	12.32	4.01
51	2.75	3.17

1		
2	11.45	15.0
3	66.3	134.27
4	8.56	11.02
5	26.44	25.44
6		
7	7.21	4.18
8	1.86	2.56
9	14.88	21.16
10	1.05	1.18
11	0.17	0.0
12		
13	9.06	10.59
14	57.45	50.24
15	0.43	0.33
16	2.01	1.89
17	1.06	2.35
18		
19	17.86	17.71
20	0.74	0.71
21	0.85	1.17
22	0.36	0.79
23	5.44	7.27
24		
25	19.64	18.46
26	13.56	17.85
27	1.17	1.84
28	23.53	35.76
29	0.98	1.8
30	0.0	0.0
31	0.97	0.89
32	2.05	2.22
33	18.22	27.33
34	10.11	11.28
35	4.11	3.42
36	0.97	1.18
37	23.28	24.81
38	71.62	56.48
39	7.87	13.57
40	1.79	3.44
41	5.19	4.45
42	19.73	20.86
43	1.14	2.08
44	0.42	0.86
45	5.17	4.34
46	0.0	0.0
47	0.71	1.82
48	14.01	18.05
49	107.85	129.66
50	1.03	1.32
51	8.3	56.06
52	0.58	1.1
53	5.34	5.65
54	2.35	5.91
55	84.96	84.13

1		
2	7.93	6.56
3	16.78	25.09
4	6.72	6.86
5	41.79	42.92
6	25.09	22.94
7	1.4	2.14
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	9.38	13.96
12	2.47	2.62
13	5.52	7.23
14	53.33	74.09
15	2.62	3.25
16	5.93	6.62
17	3.38	3.7
18	23.05	25.29
19	31.36	27.04
20	1.45	1.65
21	26.01	27.31
22	1.33	1.45
23	4.41	6.84
24	0.0	0.0
25	4.98	5.36
26	3.46	4.56
27	24.16	23.28
28	2.54	3.8
29	9.63	11.16
30	2.7	2.72
31	26.44	17.58
32	21.26	27.53
33	103.73	114.12
34	0.61	0.91
35	2.04	3.56
36	49.24	36.45
37	0.0	0.22
38	153.02	87.35
39	9.95	14.27
40	0.47	0.54
41	2.42	3.85
42	0.0	0.0
43	0.06	0.12
44	0.0	0.0
45	0.0	0.0
46	2.85	3.71
47	0.0	0.36
48	25.91	41.24
49	113.38	100.66
50	17.69	14.22
51	4.66	6.28
52	15.67	17.0

1		
2	3.84	4.82
3	12.39	11.58
4	4.56	5.55
5	123.58	117.27
6	10.58	13.39
7	197.14	239.62
8	0.28	0.44
9	2.04	2.8
10	0.4	0.95
11	0.0	0.0
12	0.94	1.36
13	6.12	9.13
14	0.9	0.28
15	1.91	1.31
16	0.35	0.49
17	0.91	0.75
18	0.0	0.0
19	0.0	0.0
20	0.22	0.0
21	3.55	1.98
22	0.0	0.0
23	0.69	0.95
24	0.42	0.46
25	0.1	0.13
26	0.09	0.0
27	1.17	1.86
28	18.34	16.5
29	6.16	6.57
30	103.94	68.32
31	3.2	2.44
32	2.65	5.14
33	0.79	0.81
34	0.45	0.41
35	0.85	1.52
36	0.0	0.11
37	0.1	0.54
38	0.8	1.26
39	0.12	0.0
40	4.69	6.87
41	22.28	20.3
42	0.22	0.2
43	2.96	6.19
44	0.88	1.03
45	0.56	0.13
46	0.06	0.24
47	1.28	1.85
48	5.28	6.98
49	0.0	0.21
50	0.91	0.44
51	0.81	1.82

For Peer Review

1		
2	4.52	7.81
3	0.09	0.12
4	0.0	0.0
5	17.71	25.92
6	5.07	5.62
7	1.56	2.62
8	1.99	2.63
9	10.24	10.54
10	2.75	2.96
11	9.44	13.19
12	0.98	1.76
13	4.17	3.96
14	1.17	1.65
15	0.0	0.6
16	0.12	0.0
17	0.57	1.23
18	5.2	4.54
19	109.37	121.5
20	1.4	1.25
21	4.68	10.73
22	3.16	4.5
23	22.08	21.06
24	1.3	1.82
25	0.12	0.0
26	2.82	4.42
27	2.48	3.19
28	0.76	1.39
29	2.01	3.62
30	0.24	0.92
31	21.03	25.07
32	2.41	2.73
33	0.0	0.0
34	54.13	54.05
35	5.35	7.31
36	3.14	3.64
37	1.55	1.74
38	8.95	10.25
39	2.45	4.98
40	11.16	17.08
41	21.17	23.32
42	0.82	1.62
43	4.92	6.76
44	265.2	352.89
45	16.15	24.39
46	1.31	1.35
47	4.53	4.29
48	0.72	0.98
49	2.59	3.93
50	59.4	73.41
51	61.01	61.58

1		
2	5.19	5.32
3	8.12	11.71
4	2.18	2.28
5	0.05	0.07
6	0.26	0.47
7	0.0	0.0
8	0.0	0.0
9	15.59	13.92
10	7.02	9.72
11	0.0	0.0
12		
13	3.62	6.4
14	19.65	19.67
15	1.72	1.82
16	3.42	4.47
17	1.01	1.24
18	4.75	6.69
19		
20	0.53	1.17
21	2.67	2.69
22	11.58	13.86
23	0.0	0.4
24		
25	0.51	2.11
26	75.6	92.76
27	4.66	6.19
28	0.06	0.0
29	0.0	0.25
30		
31	1.57	1.61
32	0.88	0.88
33	2.97	3.41
34	4.42	7.01
35	6.18	10.29
36	0.0	0.0
37		
38	7.45	7.94
39	55.72	62.99
40	4.29	4.86
41		
42	968.97	535.42
43	0.0	0.0
44	3.28	4.59
45	34.61	33.92
46	0.0	0.0
47		
48	0.05	0.19
49	17.92	34.99
50	0.0	0.16
51	0.51	0.4
52	377.12	286.92
53		
54	23.53	20.49
55	5.91	13.2
56	1.77	10.13
57	0.0	0.0
58		
59	0.21	0.82
60	0.0	0.0
	1.65	1.9

1		
2	1.07	1.52
3	21.77	26.67
4	0.22	0.3
5	22.07	25.68
6	6.15	8.96
7	0.75	0.87
8	3.18	3.11
9	0.1	0.0
10	13.82	11.57
11	40.05	41.73
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	9.87	9.51
15	25.85	33.46
16	4.79	6.16
17	2.89	7.84
18	0.5	0.54
19	8.0	7.35
20	5.09	4.93
21	20.89	19.67
22	5.76	8.51
23	0.0	0.0
24	0.63	2.26
25	4.29	3.08
26	2.17	2.74
27	4.08	4.83
28	11.54	9.99
29	11.6	12.17
30	2928.73	2433.95
31	791.36	781.38
32	0.73	0.45
33	3.58	3.19
34	26.56	26.68
35	8.29	8.52
36	0.93	0.99
37	3.53	5.29
38	0.28	0.15
39	8.28	13.38
40	21.92	24.57
41	1.99	2.18
42	4.32	5.03
43	4.17	4.37
44	13.84	12.92
45	4353.02	3705.04
46	2.3	2.29
47	0.96	0.93
48	0.34	0.47
49	208.46	157.89
50	0.0	0.0
51	96.17	121.4

1		
2	1.58	1.48
3	0.0	0.0
4	0.0	0.0
5	14.25	10.03
6	0.39	0.53
7	1.93	3.86
8	0.08	0.05
9	8.54	9.36
10	0.0	0.0
11	0.17	0.82
12	3.63	3.85
13	3.82	5.07
14	128.14	132.74
15	1.86	1.93
16	0.0	0.84
17	0.7	1.38
18	0.92	1.42
19	0.0	0.0
20	0.51	0.23
21	0.53	0.36
22	0.0	0.0
23	0.0	0.0
24	0.0	0.0
25	0.96	1.14
26	0.0	0.63
27	0.0	0.0
28	0.0	0.0
29	0.0	0.0
30	0.96	1.14
31	0.0	0.63
32	0.0	0.0
33	0.0	0.0
34	3.75	6.08
35	8.27	10.47
36	1.61	2.21
37	7.99	13.21
38	0.13	0.84
39	0.35	0.16
40	7.42	8.26
41	18.42	13.1
42	90.23	92.71
43	1.5	2.0
44	2.18	3.51
45	1.24	1.99
46	0.49	0.39
47	0.37	0.32
48	8.78	5.47
49	0.0	0.0
50	0.68	0.98
51	59.04	71.11
52	0.11	2.2
53	0.0	0.0
54	4.59	8.56
55	0.95	1.86
56	0.64	0.76



1		
2	2661.15	2313.91
3	6.1	9.47
4	5.28	6.83
5	2.89	3.91
6	0.62	1.3
7	16.48	26.32
8	7.58	14.64
9	7.45	8.45
10	44.98	48.9
11	0.95	0.59
12	7.11	6.57
13	13.56	19.11
14	23.51	25.13
15	3.4	2.35
16	0.0	0.0
17	0.16	0.25
18	4.18	9.82
19	649.95	641.54
20	10.32	7.52
21	14.47	14.43
22	5.53	6.47
23	0.0	0.0
24	5.27	6.82
25	5.89	3.39
26	0.17	0.41
27	7.32	8.42
28	0.0	0.0
29	16.13	24.87
30	0.59	0.57
31	0.83	1.86
32	0.0	0.0
33	4.87	6.6
34	0.66	1.19
35	21.85	18.62
36	1.59	2.7
37	1.8	2.04
38	56.46	89.89
39	20.53	19.4
40	3.34	2.26
41	0.0	0.0
42	0.89	1.43
43	0.05	0.19
44	4.72	4.63
45	23.25	21.79
46	4.07	3.69
47	0.43	0.59
48	0.0	0.0
49	0.18	0.24
50	0.54	1.21
51	13.7	17.22

1		
2	2.84	3.56
3	0.0	0.0
4	44.67	36.21
5	0.18	0.16
6	2.36	4.26
7	2.22	3.72
8	2.1	3.75
9	0.12	0.0
10	0.85	1.04
11	4.41	4.73
12	37.85	41.66
13	45.53	54.38
14	7.13	11.33
15	2.91	2.58
16	1.19	1.36
17	0.63	1.06
18	5.8	4.81
19	5.88	5.4
20	1.4	1.4
21	5.71	5.19
22	1.69	2.49
23	3.27	3.17
24	39.31	57.03
25	7.19	8.38
26	9.66	12.41
27	2.7	3.11
28	2.22	2.86
29	1.25	2.85
30	2.52	3.68
31	0.85	1.24
32	33.72	28.9
33	2.82	2.56
34	7.76	7.92
35	40.83	31.89
36	2.33	2.51
37	0.28	0.13
38	0.0	0.37
39	5.07	6.69
40	2.51	0.76
41	3.56	3.25
42	0.2	0.09
43	0.54	0.0
44	1.01	2.31
45	4.76	5.02
46	3.44	5.28
47	0.0	0.0
48	6.62	9.34
49	3.08	4.39
50	2.95	4.52
51	0.44	0.41

1		
2	0.1	0.0
3	0.0	0.0
4	0.17	0.92
5	0.26	0.87
6	8.34	7.45
7	2.54	2.86
8	0.35	0.86
9	65.0	27.11
10	4.98	5.05
11	0.8	2.35
12	1.68	1.69
13	1.03	1.61
14	45.13	40.92
15	3.4	6.63
16	28.87	24.58
17	600.94	665.48
18	26.49	30.89
19	0.05	0.07
20	0.1	0.13
21	55.34	40.55
22	0.13	0.0
23	115.65	153.25
24	78.35	64.19
25	15.96	18.18
26	10.98	12.09
27	2.18	3.27
28	43.46	87.34
29	1.54	1.53
30	0.33	0.91
31	0.0	0.0
32	0.56	0.77
33	4.73	3.24
34	13.57	13.9
35	2.06	2.98
36	4.71	5.4
37	6.69	7.85
38	10.37	10.22
39	17.6	21.59
40	4.92	5.27
41	3.9	3.77
42	1.04	2.02
43	1.38	1.66
44	0.3	0.16
45	0.0	0.0
46	22.9	22.71
47	5.66	6.36
48	67.73	67.36
49	5.38	10.67
50	4.03	6.51
51	0.93	0.95

1		
2	18.41	17.98
3	6.89	6.34
4	0.0	0.0
5	11.71	16.24
6	18.17	20.15
7	3.82	5.07
8	1.01	1.16
9	17.78	26.05
10	15.85	21.17
11	14.67	18.74
12	40.32	54.2
13	0.54	2.48
14	2.22	3.17
15	5.67	8.85
16	774.27	771.73
17	380.87	389.31
18	3.42	4.16
19	1.85	3.77
20	5.35	4.7
21	9.47	9.68
22	1.92	1.56
23	65.49	70.49
24	4.47	7.48
25	15.69	22.15
26	43.5	36.42
27	6.41	7.07
28	1.77	2.27
29	2.42	2.93
30	9.29	11.49
31	6.82	4.87
32	4.16	5.14
33	12.84	16.31
34	13.07	13.81
35	76.3	75.31
36	12.24	13.91
37	4.2	3.94
38	11.17	10.03
39	0.68	0.56
40	15.02	9.84
41	9.74	11.42
42	12.16	13.53
43	0.0	0.0
44	7.11	9.59
45	12.86	14.65
46	6.33	6.07
47	0.07	0.0
48	6.39	8.22
49	0.0	0.0
50	3.24	3.03
51	4.03	5.53

1		
2	5.3	5.56
3	17.46	13.97
4	4.59	5.17
5	7.26	7.24
6	24.02	26.5
7	0.27	0.55
8	0.43	1.44
9	13.64	13.39
10	12.66	13.71
11	1.2	2.36
12	0.98	1.95
13	1.17	2.67
14	11.91	12.87
15	0.19	0.39
16	145.4	181.64
17	0.0	0.0
18	61.26	69.53
19	6.53	7.61
20	4.23	8.39
21	22.44	23.57
22	79.18	86.1
23	12.02	18.5
24	4.93	4.03
25	3.97	11.5
26	17.4	12.21
27	18.01	25.83
28	9.78	13.42
29	2.88	3.32
30	10.41	11.77
31	0.42	0.14
32	11.6	11.57
33	1.56	4.4
34	7.59	9.53
35	11.35	14.83
36	7.23	6.5
37	6.16	7.07
38	0.75	0.95
39	3.56	5.98
40	4.81	5.71
41	42.12	40.9
42	1.73	2.73
43	3.79	4.41
44	5.41	6.22
45	33.63	41.37
46	1.99	3.29
47	3.12	4.07
48	22.75	22.76
49	1.14	1.69
50	14.47	13.35
51	11.3	8.0

1		
2	9.51	11.59
3	6.61	7.24
4	2.86	2.47
5	1.44	0.93
6	4.47	5.83
7	6.96	6.08
8	2.5	5.35
9		
10	83.21	75.08
11	13.38	12.62
12		
13	0.55	0.68
14	10.15	10.19
15	0.66	0.73
16	1.38	3.79
17	9.6	10.82
18	76.5	109.03
19		
20	57.47	81.73
21	2.07	2.6
22	3.57	5.61
23	902.49	974.5
24		
25	0.0	0.0
26	0.16	0.11
27	0.0	0.0
28	0.11	0.46
29	3.54	4.95
30		
31	10.94	9.36
32	2.05	2.06
33	0.0	0.19
34	6.51	5.74
35	152.22	196.79
36		
37	0.29	1.25
38	0.67	0.82
39	6.43	9.14
40	0.4	0.98
41	5.91	8.11
42		
43	4.99	5.95
44	2.35	4.59
45	5.09	6.63
46	0.83	1.06
47		
48	5.85	6.55
49	0.0	0.0
50	0.56	0.77
51	8.6	10.24
52	0.98	1.73
53		
54	0.0	0.19
55	0.0	0.0
56	2.69	3.07
57	1.12	2.9
58		
59	0.64	0.22
60	48.24	37.28
	0.61	0.97

1		
2	776.19	414.1
3	43.25	44.08
4	12.74	14.94
5	317.46	339.32
6	164.21	159.79
7	2.22	3.65
8	11.81	12.79
9	1.29	0.98
10	151.23	284.11
11	0.0	0.0
12	0.0	0.09
13	0.13	0.0
14	7.93	11.86
15	0.05	0.15
16	31.4	35.69
17	0.24	0.16
18	11.22	15.95
19	26.22	20.75
20	1.22	1.89
21	1.08	1.82
22	0.21	0.3
23	0.84	1.42
24	1.51	1.99
25	9.1	2.88
26	13.12	6.56
27	32.83	27.15
28	23.55	18.12
29	0.0	0.0
30	175.3	116.54
31	1.14	1.64
32	5.95	6.45
33	144.06	102.77
34	8.77	9.84
35	4.6	6.46
36	2.96	3.72
37	0.17	0.0
38	6.83	4.34
39	0.0	0.12
40	0.51	0.41
41	2.65	3.43
42	56.77	37.12
43	0.0	0.0
44	0.09	0.0
45	2.38	1.8
46	0.28	0.78
47	56.57	74.82
48	1.8	3.73
49	1.69	3.18
50	0.13	0.84
51	9.77	14.98

1		
2	0.0	0.0
3	3.03	3.36
4	139.38	111.15
5	108.87	106.8
6	30.6	43.11
7	0.15	0.25
8	0.05	0.13
9	0.07	0.09
10	0.0	0.0
11	0.31	0.85
12	8.72	12.36
13	1.33	2.74
14	0.12	0.05
15	0.54	0.74
16	16.28	17.78
17	0.0	0.0
18	0.0	0.0
19	4.8	9.64
20	0.03	0.1
21	0.0	0.0
22	0.0	0.0
23	1.15	1.38
24	1.03	0.78
25	1.53	1.45
26	2263.28	1913.35
27	1521.93	1504.42
28	13.97	15.8
29	18.61	20.59
30	2.64	3.54
31	7.44	11.24
32	40.95	37.7
33	2.98	2.05
34	250.68	186.06
35	3.92	4.45
36	22.12	27.16
37	0.3	0.46
38	0.0	0.0
39	0.0	0.24
40	1.65	2.13
41	4.08	4.48
42	5.97	7.89
43	14.1	14.11
44	0.12	0.0
45	0.06	0.09
46	2.28	1.96
47	0.21	0.35
48	0.77	0.99
49	231.54	186.74
50	3.22	4.62
51	7.16	10.39



1		
2	0.96	1.0
3	3.1	4.18
4	0.4	0.49
5	12.66	11.34
6	1.15	2.46
7	0.0	0.0
8	87.91	70.45
9	2.51	2.3
10	1.73	2.64
11	0.0	0.0
12	0.0	0.11
13	14.7	16.82
14	7.7	7.75
15	0.61	0.76
16	0.0	0.0
17	76.52	65.81
18	9.24	11.32
19	1.75	1.2
20	1.9	1.93
21	0.0	0.0
22	2.25	1.58
23	69.26	57.19
24	39.03	36.87
25	8.24	9.26
26	10.8	11.53
27	4.99	4.87
28	4.52	5.24
29	1.1	1.31
30	4.45	5.34
31	2.07	4.16
32	0.4	0.25
33	0.0	0.0
34	0.85	1.42
35	8.97	11.54
36	422.77	345.82
37	1.09	1.04
38	0.06	0.53
39	8.83	10.27
40	22.35	28.09
41	0.68	2.02
42	0.0	0.0
43	5.87	4.77
44	0.39	0.54
45	0.78	0.91
46	0.93	2.55
47	0.0	0.07
48	0.12	0.37
49	0.4	0.44
50	61.53	25.61
51	437.55	495.45

1		
2	16.34	9.83
3	0.0	0.28
4	6.75	9.93
5	0.06	0.0
6	0.95	0.65
7	0.0	0.25
8	2.16	3.62
9	2.16	2.57
10	0.0	0.0
11	0.48	1.02
12	1.88	2.24
13	0.17	0.15
14	1.32	2.61
15	8.09	8.17
16	1.89	3.66
17	27.08	30.98
18	2.29	1.68
19	9.45	15.26
20	4.14	7.23
21	3.39	3.56
22	0.81	0.6
23	0.0	0.0
24	0.2	0.27
25	29.89	29.1
26	138.88	137.45
27	1.33	2.74
28	4.66	7.63
29	8.04	8.55
30	15.7	21.6
31	0.59	0.38
32	0.71	0.56
33	40.22	38.72
34	0.0	0.0
35	0.0	0.0
36	5.98	7.57
37	0.51	0.24
38	0.0	0.21
39	4.87	6.8
40	5.29	6.68
41	1.61	2.56
42	1.05	1.49
43	4.84	6.3
44	2.34	3.99
45	2.06	2.27
46	2.49	2.2
47	1.72	2.37
48	1.83	2.11
49	2.84	3.15
50	1.77	2.06
51	2.58	2.81

1		
2	12.26	12.14
3	4.65	7.36
4	0.39	0.45
5	0.0	0.0
6		
7	32.49	40.44
8	31.06	24.38
9	74.75	74.79
10	2.35	4.62
11	0.8	1.88
12		
13	1.22	2.35
14	3.59	5.38
15	3.57	3.23
16	0.66	1.08
17	14.96	17.12
18		
19	0.0	0.0
20	26.13	12.03
21	11.3	14.17
22	1.65	2.18
23	7.42	8.44
24		
25	20.68	15.41
26	6.03	7.9
27	2.86	3.36
28	1.34	0.89
29	0.05	0.07
30		
31	360.26	339.75
32	3.7	5.63
33	0.28	1.4
34	1.43	1.57
35	1.58	1.49
36		
37	9.14	10.89
38	3.29	1.59
39	1.01	0.0
40	0.45	0.15
41	0.9	0.49
42		
43	11.28	12.48
44	5.69	9.6
45	12.06	16.64
46	5.9	7.5
47		
48	0.0	0.0
49	2.26	5.46
50	3.96	4.68
51	32.73	31.87
52	0.51	0.59
53		
54	46.74	41.58
55	4.89	4.83
56	0.18	0.16
57	2.5	1.63
58	440.55	260.35
59	0.06	0.09
60	9.51	10.78

1		
2	3.38	4.2
3	0.94	1.46
4	0.09	0.13
5	10.74	16.63
6	0.76	1.68
7	6.78	7.74
8	1.85	1.75
9	0.0	0.0
10	4.04	7.4
11	12.69	11.56
12	8.5	8.28
13	5.68	7.61
14	10.61	17.59
15	244.92	315.02
16	2.46	4.08
17	0.09	0.0
18	341.64	358.12
19	9.85	8.5
20	8.63	9.86
21	9.52	17.12
22	0.0	0.0
23	2.28	3.36
24	3.88	3.7
25	2.09	3.14
26	6.77	8.71
27	0.28	0.29
28	101.67	58.67
29	1.08	1.93
30	0.0	0.16
31	0.0	0.0
32	0.0	0.0
33	2.72	0.37
34	77.33	108.04
35	0.92	1.1
36	28.84	31.98
37	0.65	1.78
38	1.9	2.09
39	13.33	8.83
40	13.77	10.3
41	4.52	5.68
42	3.1	4.31
43	40.08	49.25
44	0.69	1.45
45	8.45	10.46
46	0.83	1.45
47	25.47	29.14
48	2.43	4.78
49	2.26	4.46
50	0.0	0.28
51	3.21	5.21

1		
2	1.49	2.46
3	15.66	13.86
4	0.1	0.46
5	13.13	18.41
6	0.5	0.35
7	0.0	0.0
8	0.0	0.0
9	9.86	6.91
10	1.27	1.42
11	0.66	0.65
12	16.58	17.59
13	10.1	10.28
14	5.09	4.52
15	462.06	482.86
16	6.27	7.41
17	0.75	0.82
18	0.57	1.1
19	3.0	4.22
20	172.26	40.56
21	0.0	0.0
22	0.65	0.53
23	3.53	6.66
24	9.59	12.32
25	10.27	14.86
26	7.34	8.69
27	0.0	0.0
28	2.49	1.87
29	17.5	18.56
30	13.2	10.54
31	4.47	8.11
32	10.48	13.17
33	0.94	1.24
34	1.33	1.56
35	0.56	0.36
36	0.53	1.45
37	14.56	15.18
38	586.62	544.7
39	0.0	0.0
40	2.83	4.81
41	0.29	0.59
42	2.78	4.59
43	41.43	23.72
44	6.22	9.19
45	24.13	25.86
46	3.73	4.14
47	21.95	33.82
48	1.67	0.57
49	55.51	56.17
50	1.25	1.45
51	39.33	29.91
52	7.97	9.23

1		
2	34.0	52.31
3	14.2	13.17
4	17.13	24.82
5	6.8	7.33
6	49.22	46.06
7	2.92	3.58
8	5.99	5.84
9	6.59	5.85
10	0.83	0.19
11	2.49	3.51
12	0.0	0.0
13	12.14	13.75
14	95.67	112.48
15	0.13	0.12
16	7.3	40.87
17	1.25	0.86
18	5.14	6.71
19	5.42	10.75
20	135.83	117.33
21	0.9	0.79
22	1.24	3.13
23	5.03	4.77
24	32.54	32.52
25	3.45	4.54
26	6.32	7.6
27	13.1	12.89
28	5.49	4.85
29	0.0	0.0
30	0.17	0.48
31	12.5	15.6
32	21.16	16.35
33	2.3	1.94
34	1.59	2.86
35	5.03	6.03
36	3.26	2.33
37	3.36	4.66
38	0.6	0.72
39	0.78	1.14
40	0.0	0.0
41	17.2	35.56
42	5.34	4.46
43	47.04	41.05
44	5.19	4.72
45	111.71	165.04
46	19.83	19.8
47	4.25	4.42
48	12.43	11.98
49	0.21	1.17
50	63.32	57.53
51	9.69	12.54

1		
2	3.08	2.03
3	1.69	2.55
4	0.31	0.18
5	0.53	0.55
6	14.02	13.74
7	10.27	14.56
8	3.9	6.02
9	7.69	8.9
10	0.5	0.55
11	1.19	0.45
12	1.22	1.06
13	2.3	3.94
14	6.38	9.08
15	1.42	1.42
16	3.02	5.05
17	1.34	1.65
18	3.69	2.6
19	12.05	13.64
20	1.12	2.56
21	1.36	0.7
22	6.48	12.7
23	22.79	23.34
24	9.74	10.22
25	3.74	7.15
26	1.87	1.82
27	69.0	64.67
28	2.84	5.09
29	10.59	29.99
30	0.06	0.32
31	64.3	67.01
32	485.04	721.04
33	2.63	2.35
34	0.19	1.37
35	0.19	0.18
36	0.9	1.1
37	27.16	33.29
38	6.67	7.42
39	0.19	0.7
40	1.76	1.54
41	50.2	164.23
42	0.95	2.09
43	0.84	2.19
44	0.26	0.54
45	7.36	11.43
46	0.16	0.23
47	0.0	0.0
48	1.67	1.06
49	0.0	0.0
50	1.5	0.87
51	0.65	0.7

1		
2	0.0	0.0
3	24.8	23.32
4	0.06	0.0
5	0.48	0.49
6	1.57	2.4
7	3.99	5.84
8	17.02	17.64
9	1.24	2.79
10	26.84	29.3
11	52.53	46.44
12	40.69	43.8
13	0.09	0.0
14	4.27	3.8
15	7.49	7.28
16	1.36	2.3
17	2.99	3.99
18	25.17	25.7
19	0.14	0.43
20	0.0	0.0
21	5.02	7.16
22	0.73	1.38
23	2.38	2.76
24	0.45	0.62
25	1.17	1.12
26	1.19	3.05
27	0.0	0.0
28	3.44	5.31
29	16.7	23.03
30	2.41	1.35
31	983.73	665.5
32	0.33	0.45
33	2.23	2.72
34	24.85	36.38
35	36.69	43.47
36	11.91	19.23
37	18.87	23.36
38	5.54	5.43
39	0.0	0.0
40	4.26	4.96
41	11.95	15.06
42	5.3	5.26
43	5.79	5.85
44	1.56	0.71
45	32.77	36.18
46	0.15	0.61
47	0.22	0.31
48	3.69	4.35
49	0.0	0.0
50	0.2	0.28
51	0.0	1.41



1		
2	46.68	24.68
3	0.0	0.32
4	4.93	6.23
5	0.0	0.0
6	2.38	4.29
7	22.46	21.72
8	6.86	5.41
9	8.68	11.48
10	0.0	0.12
11	3.39	3.2
12	2.47	3.87
13	464.41	465.8
14	72.08	81.68
15	102.28	113.79
16	11.0	15.6
17	0.55	1.82
18	8.12	11.38
19	1.95	1.07
20	4.31	5.54
21	1.14	3.05
22	0.4	0.37
23	0.0	0.15
24	0.12	0.24
25	0.13	0.11
26	0.0	0.11
27	0.2	0.07
28	0.0	0.0
29	0.0	0.0
30	0.66	0.33
31	0.57	1.95
32	7.43	8.76
33	0.68	0.58
34	291.9	298.08
35	9.4	10.07
36	227.2	270.15
37	5.03	2.65
38	0.0	0.0
39	65.38	64.14
40	17.31	18.46
41	30.51	19.0
42	14.36	25.58
43	1.13	1.41
44	6.32	6.94
45	0.74	1.01
46	463.54	517.72
47	3.12	4.94
48	4.26	5.6
49	10.95	15.47
50	0.0	0.0
51	9.3	7.94

1		
2	17.47	22.16
3	19.69	23.92
4	37.98	31.02
5	27.6	19.18
6	2.64	4.49
7	4.05	5.17
8	3.67	5.63
9	4.72	5.31
10	13.99	14.15
11	2.99	4.41
12	8.83	11.3
13	0.0	0.0
14	0.72	0.98
15	24.44	26.37
16	7.98	9.03
17	34.75	44.73
18	1.62	2.73
19	15.48	12.98
20	28.62	41.82
21	3.77	5.09
22	7.36	12.99
23	14.94	17.83
24	89.46	89.41
25	0.0	0.0
26	13.84	23.2
27	7.33	8.02
28	255.02	300.59
29	0.91	0.97
30	4.23	6.38
31	103.25	122.63
32	8.49	8.19
33	0.0	0.0
34	2.65	4.62
35	7.91	12.25
36	2.79	2.89
37	1.91	3.58
38	4.7	5.76
39	9.05	6.73
40	0.0	0.0
41	0.12	0.5
42	454.3	249.61
43	28.95	27.49
44	24.83	33.42
45	0.3	0.51
46	47.92	50.6
47	6.19	8.62
48	0.15	0.14
49	0.09	0.0
50	1.19	1.64
51	8.25	9.74

1		
2	2.44	2.85
3	1.26	3.99
4	56.11	59.89
5	2.55	4.04
6	1.04	1.47
7		
8	346.82	455.05
9	2.68	3.14
10	1.7	1.94
11	0.03	0.19
12		
13	0.14	0.34
14	0.51	0.53
15	9.88	11.16
16	36.38	39.57
17	621.51	332.41
18		
19	89.38	68.96
20	0.35	0.54
21	2.88	2.45
22	3.53	5.35
23		
24	0.11	0.25
25	0.33	0.68
26	1.08	1.34
27	4.99	5.46
28	55.28	72.7
29		
30	0.4	0.83
31	0.6	1.18
32	5.29	8.07
33	0.94	0.97
34	1.05	2.59
35	185.59	186.74
36		
37	10.16	11.14
38	9.52	11.31
39	6.5	5.93
40	2.82	2.98
41		
42	19.18	58.41
43	0.06	0.0
44	0.37	1.53
45	5.11	7.95
46	45.33	51.27
47		
48	3.87	5.55
49	0.26	0.25
50	2.37	3.86
51	0.0	0.0
52	0.0	0.0
53		
54	0.04	0.0
55	0.0	0.0
56	784.52	856.46
57	43.82	83.87
58	46.6	60.81
59	1.29	2.49
60	11.07	12.15

1		
2	2.28	4.46
3	1.27	1.9
4	23.09	27.08
5	27.85	19.72
6	1.14	1.41
7	0.25	0.17
8	100.01	99.55
9	24.81	20.69
10	0.33	0.23
11	5.6	6.07
12	3.49	3.63
13	4.33	5.38
14	2.88	2.65
15	0.21	0.69
16	7.62	9.91
17	11.85	9.52
18	41.96	51.7
19	12.33	9.54
20	9.25	10.32
21	16.81	14.96
22	9.44	11.35
23	3.96	6.54
24	0.0	0.0
25	1.78	1.82
26	31.95	46.62
27	1.33	1.74
28	24.63	27.9
29	4.23	6.73
30	1.27	1.84
31	22.75	25.74
32	2.32	4.79
33	7.2	8.17
34	0.0	0.0
35	12.12	11.86
36	1.67	2.0
37	9.79	13.6
38	17.54	14.44
39	60.24	48.74
40	3.31	3.83
41	12.19	9.82
42	63.54	80.62
43	3.3	3.4
44	29.67	26.83
45	0.11	0.44
46	0.8	1.1
47	5.22	4.9
48	0.0	1.5
49	9.15	12.6
50	89.47	129.4
51	0.0	0.0

1		
2	9.86	9.88
3	1.95	2.6
4	9.72	11.72
5	0.47	0.52
6	5.5	5.99
7	4.76	6.47
8	0.71	2.29
9	4.2	5.58
10	4.28	5.23
11	6.38	6.22
12	13.61	15.06
13	0.98	1.35
14	3.48	5.05
15	37.56	42.49
16	3.99	4.62
17	0.0	0.0
18	12.19	12.53
19	9.37	11.67
20	8.04	12.15
21	13.74	12.22
22	0.19	0.62
23	10.41	10.72
24	4.01	4.94
25	43.23	44.32
26	18.72	22.4
27	10.74	8.42
28	6.78	7.08
29	4.82	5.6
30	15.47	18.46
31	0.7	1.41
32	2.46	2.75
33	46.93	46.11
34	19.9	27.96
35	8.14	12.51
36	4.71	6.31
37	5.4	6.44
38	8.85	8.04
39	1.31	3.27
40	6.53	7.67
41	356.57	386.2
42	714.92	713.74
43	5.13	7.0
44	3.68	4.16
45	51.49	50.58
46	35.46	32.7
47	10.95	14.78
48	17.15	23.75
49	1.33	1.57
50	3.92	2.86
51	17.38	17.49

1		
2	7.32	8.83
3	4.2	3.84
4	11.35	12.65
5	3.74	4.36
6	1.54	1.23
7	1.73	3.48
8	0.08	0.21
9		
10	116.84	116.34
11	12.07	10.54
12		
13	7.16	6.57
14	3.02	9.81
15	0.0	0.0
16	1.24	1.61
17	17.49	13.68
18	0.88	0.7
19		
20	1.11	1.83
21	6.93	6.64
22	16.51	15.45
23	7.87	7.52
24	8.86	11.47
25	13.37	11.18
26	2.3	3.21
27	0.0	0.0
28		
29	12.35	14.4
30	20.2	17.39
31	0.24	0.22
32	0.0	0.0
33		
34	49.12	45.38
35	0.11	0.72
36	0.79	1.35
37	13.42	20.74
38	6.99	7.99
39	0.0	0.0
40	6.06	8.88
41	33.51	62.04
42	0.57	1.33
43	0.0	0.0
44	5.73	6.27
45	13.53	13.21
46	9.99	12.63
47	27.72	30.0
48	98.34	127.69
49	169.3	146.99
50	49.71	31.62
51	0.14	0.14
52	111.14	104.12
53	0.28	0.15
54	7.77	7.75
55	16.36	24.66
56	13.36	12.76
57		
58		
59		
60		

1		
2	4.98	5.51
3	515.95	619.92
4	48.61	46.62
5	2.63	2.74
6	2.71	5.96
8	15.86	10.62
9	16.48	9.49
10	3.24	4.34
11	0.31	0.32
12	1.98	3.5
14	0.5	0.44
15	0.0	0.0
16	0.29	0.08
17	39.41	30.94
18	3.42	4.98
20	1.91	2.51
21	1.89	1.73
22	3.14	3.86
23	0.0	0.0
24	3.66	4.66
26	3.64	4.56
27	5.35	4.53
28	2.34	1.44
29	71.63	68.37
30	0.41	0.44
32	4.74	6.18
33	6.76	14.9
34	0.32	0.0
35	5.05	6.41
36	4.35	5.07
38	24.4	27.67
39	7.69	10.88
40	2.55	3.51
41	0.54	0.37
42	8.09	12.09
44	18.03	16.21
45	0.0	0.12
46	18.59	18.77
47	11.67	9.37
48	26.36	32.88
50	0.0	0.17
51	13.13	14.82
52	17.24	17.07
53	0.57	0.47
54	43.06	43.97
56	16.73	14.55
57	24.29	25.24
58	7.73	8.53
59	2.29	2.15
60	31.82	41.01

1		
2	2.64	3.02
3	5.68	7.86
4	78.42	93.83
5	0.87	1.13
6	27.5	27.13
7	14.81	14.98
8	8.7	6.38
9	0.19	0.18
10	0.12	0.34
11	6.98	11.23
12	0.0	0.0
13	2.07	3.67
14	0.53	0.93
15	2.54	3.48
16	0.24	0.0
17	0.87	15.32
18	1.72	3.36
19	0.0	0.06
20	0.23	0.31
21	2.65	3.22
22	0.0	0.0
23	3.51	3.81
24	32.36	28.56
25	0.58	0.33
26	4.51	6.61
27	4.41	6.57
28	3.62	5.28
29	0.97	1.4
30	13.18	12.86
31	2.61	4.39
32	2.3	2.48
33	9.05	10.46
34	16.35	24.72
35	3.61	3.45
36	63.04	74.16
37	5.22	6.71
38	7.38	7.86
39	12.43	13.05
40	10.22	10.44
41	11.4	16.3
42	7.35	10.79
43	0.41	0.41
44	2.15	2.52
45	44.59	44.24
46	1.81	4.25
47	1.08	0.39
48	4.88	7.4
49	1.75	2.71
50	0.07	0.0
51	18.34	16.46



1		
2	21.92	20.18
3	19.87	15.54
4	0.36	0.41
5	9.04	13.75
6	6.84	7.94
7	2.21	1.93
8	0.19	0.45
9	3.05	4.01
10	21.16	20.47
11	0.0	0.4
12	1.56	3.35
13	0.05	0.0
14	39.11	32.45
15	0.95	1.14
16	32.82	62.73
17	1.99	2.26
18	0.0	0.0
19	39.41	39.96
20	12.43	11.45
21	4.63	4.11
22	11.95	12.11
23	0.91	1.19
24	0.85	0.7
25	0.14	0.39
26	0.15	0.11
27	6.99	9.84
28	18.98	19.72
29	0.61	0.98
30	1.44	1.59
31	1.11	2.28
32	9.94	15.1
33	22.13	14.53
34	0.77	0.89
35	0.0	0.0
36	0.55	0.25
37	0.06	0.0
38	11.45	10.86
39	1.12	1.31
40	0.0	0.0
41	135.75	98.75
42	1.14	1.29
43	1.35	1.2
44	128.85	163.89
45	1.08	0.74
46	8.79	9.09
47	2.43	4.52
48	222.49	220.2
49	93.88	91.48
50	3.78	4.84
51	0.0	0.13

1		
2	0.3	0.41
3	4.54	4.12
4	0.19	0.16
5	0.0	0.0
6	3.83	5.25
7	0.31	0.49
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	5.98	7.17
12	1.89	2.65
13	0.0	0.0
14	0.0	0.0
15	6.02	7.01
16	2.89	4.04
17	0.95	7.37
18	0.71	0.49
19	0.26	0.36
20	0.31	0.85
21	0.23	0.64
22	35.75	37.54
23	0.0	0.0
24	0.22	0.15
25	0.12	0.17
26	4.07	4.19
27	0.48	0.77
28	0.0	0.28
29	0.0	0.0
30	0.1	0.0
31	0.53	1.01
32	18.05	22.77
33	93.0	78.73
34	5.61	9.28
35	3.61	4.65
36	9.23	11.2
37	0.67	1.52
38	5.02	8.3
39	26.84	25.42
40	128.38	112.82
41	7.91	10.13
42	20.31	24.02
43	4.18	4.09
44	0.26	0.23
45	0.0	0.0
46	0.0	0.0
47	4.66	3.91
48	34.74	36.74
49	52.36	41.96
50	2.95	4.39
51	2.62	2.32
52	230.25	224.9

1		
2	3.83	3.54
3	20.74	26.86
4	22.02	13.68
5	8.61	10.56
6	20.87	30.62
7	2.52	3.77
8	0.0	0.0
9	6.7	6.32
10	1.67	2.01
11	4.0	5.88
12	0.95	1.81
13	34.82	30.82
14	0.67	0.23
15	4.85	6.77
16	52.27	53.7
17	4.05	4.56
18	42.77	54.24
19	18.8	28.96
20	7.48	8.62
21	5.77	4.42
22	0.04	0.18
23	1.12	0.98
24	0.22	0.59
25	2.23	1.65
26	0.0	0.0
27	44.01	31.98
28	6.83	6.22
29	0.0	0.0
30	15.22	14.41
31	0.2	0.14
32	0.0	0.0
33	32.04	33.39
34	0.13	0.48
35	0.31	0.84
36	0.33	0.57
37	1.45	5.07
38	0.14	0.25
39	0.51	0.35
40	0.0	0.24
41	0.6	2.33
42	4.13	6.71
43	205.17	185.02
44	21.88	25.06
45	24.76	26.13
46	0.17	1.01
47	0.0	0.0
48	3.03	2.77
49	7.47	6.2
50	3.62	3.76
51	7.62	8.46

1		
2	28.14	28.38
3	12.56	9.8
4	9.26	10.45
5	1.24	1.84
6	39.83	49.51
7	1.01	0.23
8	3.87	2.76
9	5.38	6.93
10	1.91	3.16
11	0.19	0.13
12	5.93	9.25
13	0.44	0.56
14	6.61	7.24
15	4.42	4.44
16	25.4	19.89
17	14.17	9.34
18	300.63	193.66
19	0.67	1.37
20	0.53	0.6
21	2.46	5.88
22	19.31	21.92
23	7.06	6.37
24	16.75	20.48
25	23.26	30.07
26	2.0	2.56
27	9.6	7.66
28	3.74	6.56
29	0.73	1.66
30	5.48	5.54
31	0.7	1.25
32	11.55	10.97
33	25.46	22.7
34	143.53	131.09
35	9.14	9.37
36	12.2	13.48
37	0.31	0.0
38	53.07	48.14
39	2.25	1.58
40	37.19	45.23
41	8.11	11.09
42	17.33	15.79
43	6.17	9.0
44	4.96	6.42
45	10.75	10.27
46	6.78	7.67
47	7.84	7.57
48	1.77	1.29
49	47.47	49.99
50	1.51	3.36
51	0.6	1.38

1		
2	1.73	1.91
3	15.29	9.35
4	0.71	0.97
5	0.99	0.79
6		
7	25.07	21.95
8	14.85	16.83
9	0.15	0.0
10	9.37	15.6
11	0.0	0.0
12		
13	4.85	4.74
14	1.93	2.72
15	5.26	5.13
16	10.68	13.55
17	5.67	7.91
18		
19	52.76	41.34
20	0.0	0.48
21	0.16	0.22
22	0.09	0.12
23		
24	1513.2	2233.75
25	0.0	0.0
26	0.15	0.0
27	2.0	4.05
28	0.0	0.0
29		
30	235.12	285.79
31	87.56	124.89
32	0.26	0.59
33	4.94	5.43
34	0.76	0.67
35		
36	0.71	0.69
37	96.17	100.11
38	0.0	0.08
39	0.17	0.23
40		
41	14.74	15.23
42	3.5	5.12
43	6.56	7.14
44	1.98	3.81
45	54.29	46.95
46	137.65	128.42
47		
48	3.31	4.88
49	0.11	0.73
50	627.16	625.92
51	1.83	3.19
52	16.73	23.09
53		
54	1.13	1.89
55	5.31	7.6
56	8.64	13.54
57	57.61	72.55
58	0.0	0.05
59	47.35	40.3
60		
	121.87	101.0

1		
2	6.11	8.85
3	5.93	6.94
4	0.98	1.47
5	0.13	0.0
6	1.18	1.3
7	2.59	1.97
8	0.43	0.94
9	0.4	0.43
10	14.53	10.51
11	5.23	2.51
12	129.23	166.96
13	4.79	5.45
14	72.37	101.22
15	1.37	2.68
16	5.14	6.29
17	1.93	2.65
18	0.0	0.24
19	0.17	0.23
20	1.68	2.92
21	6.18	7.68
22	0.38	0.32
23	0.06	0.42
24	0.0	0.13
25	0.39	0.63
26	6.02	7.4
27	8.99	9.88
28	5.67	7.06
29	4.27	6.91
30	3.95	3.89
31	0.58	0.87
32	0.55	0.58
33	6.55	8.66
34	1.08	1.76
35	1.42	2.38
36	5.26	5.96
37	13.22	11.9
38	1.17	2.38
39	3.25	3.57
40	12.12	17.49
41	11.3	11.41
42	1.96	4.03
43	12.01	12.89
44	19.84	19.39
45	4.38	6.86
46	37.56	37.8
47	13.75	14.88
48	5.54	4.91
49	26.3	30.83
50	0.12	0.0
51	21.93	22.06

1		
2	48.61	48.51
3	4.81	4.45
4	45.09	62.1
5	447.42	428.93
6	3.09	2.83
7	0.38	0.56
8	0.0	0.0
9	18.4	29.0
10	5.14	5.52
11	0.81	2.6
12	3.52	4.52
13	6.26	4.11
14	0.0	0.0
15	2.51	2.44
16	22.93	26.01
17	2.89	5.79
18	169.22	205.35
19	8.22	5.91
20	1.3	1.46
21	5.7	5.61
22	7.21	8.68
23	27.57	19.34
24	13.09	14.96
25	7.76	6.09
26	1.44	1.25
27	46.7	48.21
28	3.24	4.72
29	1.35	2.14
30	204.04	187.57
31	5.27	6.98
32	34.38	39.58
33	5.21	9.07
34	15.4	18.03
35	8.82	11.02
36	0.0	0.0
37	0.85	1.39
38	8.21	8.55
39	32.97	43.06
40	8.9	6.66
41	101.22	89.9
42	21.86	23.98
43	0.38	0.42
44	2.78	2.41
45	1.95	3.1
46	0.0	0.0
47	0.36	0.5
48	7.26	7.48
49	0.15	0.21
50	2.69	3.78
51	0.37	0.3

1		
2	19.2	22.99
3	4.41	4.96
4	2.26	3.54
5	6.59	10.36
6	30.57	20.72
7	12.74	15.2
8	1.47	2.44
9	0.22	0.1
10	1.75	1.72
11	8.82	14.96
12	0.0	0.2
13	0.13	0.7
14	2.93	3.54
15	1.06	1.62
16	0.0	0.0
17	6.03	6.32
18	0.34	0.26
19	0.87	1.2
20	0.66	0.9
21	0.5	0.83
22	0.21	0.69
23	110.55	159.11
24	0.13	1.96
25	12.76	14.11
26	37.52	53.59
27	0.0	0.0
28	15.21	11.98
29	45.94	38.27
30	66.85	51.38
31	71.6	62.71
32	3.71	2.61
33	4.9	3.26
34	0.73	1.26
35	22.9	23.41
36	2.85	3.91
37	0.06	0.13
38	17.28	22.13
39	3.86	2.07
40	0.0	0.0
41	0.58	0.84
42	0.38	0.53
43	0.21	0.15
44	0.71	1.46
45	0.13	0.53
46	0.2	0.63
47	0.32	0.66
48	0.45	0.31
49	2.45	2.31
50	1.17	0.73
51	0.07	0.1



1		
2	0.0	0.0
3	0.05	0.0
4	0.0	0.2
5	0.87	1.47
6	1.16	2.28
7	2.05	3.73
8	8.32	8.06
9	18.95	25.36
10	34.85	39.69
11	2.1	2.33
12	3.55	6.24
13	24.3	22.89
14	4.0	6.57
15	7.61	11.57
16	1.86	2.06
17	5.11	5.76
18	37.18	36.38
19	0.26	0.35
20	1.11	0.97
21	0.04	0.15
22	0.66	0.82
23	35.49	32.66
24	6.97	9.29
25	0.0	0.0
26	12.97	12.05
27	1.03	1.95
28	31.55	28.72
29	3.08	4.89
30	4.46	6.66
31	0.0	0.0
32	0.54	0.61
33	2.37	2.09
34	0.34	1.28
35	427.0	423.5
36	98.6	107.95
37	92.43	97.5
38	0.32	2.28
39	2.14	2.35
40	10.46	12.58
41	10.75	10.86
42	0.38	0.52
43	0.17	0.47
44	0.0	0.0
45	0.0	0.16
46	0.17	0.15
47	0.0	0.09
48	0.27	0.46
49	0.58	0.88
50	15.47	22.54
51	6.85	6.92

1		
2	0.0	0.0
3	548.23	464.6
4	16.79	16.54
5	1.6	0.91
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	4.51	2.88
9	32.87	23.91
10	100.17	71.61
11	1.07	2.94
12	1.65	1.92
13	5.7	6.98
14	1.64	1.4
15	5.24	8.32
16	0.0	0.0
17	3.89	4.65
18	1.83	1.65
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	27.66	47.0
22	5.21	4.0
23	1.1	1.08
24	16.38	19.45
25	32.02	40.59
26	17.4	24.29
27	9.86	9.29
28	3.13	6.25
29	7.21	8.59
30	13.66	13.67
31	2.15	2.33
32	7.48	9.08
33	0.0	0.0
34	0.0	0.0
35	0.24	0.25
36	45.91	47.3
37	3.89	4.95
38	0.0	0.0
39	0.65	1.41
40	8.1	11.2
41	0.61	0.84
42	4.08	6.96
43	0.85	1.54
44	0.66	2.01
45	4.15	2.48
46	1.21	1.84
47	2.93	2.33
48	0.97	1.37
49	2.91	3.99
50	0.0	0.0
51	0.14	0.51
52	11.18	4.24

1		
2	21.53	28.07
3	0.53	0.93
4	164.95	150.13
5	0.3	0.91
6	53.52	127.48
7	13.32	16.16
8	2.01	2.29
9	0.0	0.07
10	24.07	4.26
11	7.26	0.87
12	5.66	6.4
13	10.38	13.21
14	0.0	0.0
15	1.77	2.59
16	15.12	16.7
17	0.13	0.72
18	0.74	1.1
19	3506.89	2006.48
20	32.16	30.83
21	1.68	1.56
22	2.81	2.55
23	0.69	1.18
24	1.38	1.29
25	0.0	0.0
26	5.24	8.03
27	16.56	15.19
28	18.36	19.61
29	5.19	7.71
30	0.0	0.11
31	10.74	9.77
32	0.0	0.06
33	4.63	6.43
34	0.11	0.23
35	11.34	12.06
36	12.93	20.76
37	7.8	8.99
38	18.55	17.41
39	57.39	80.35
40	4.86	3.93
41	3.17	3.53
42	2.79	3.51
43	6.54	6.97
44	24.29	26.58
45	20.37	21.94
46	0.13	0.09
47	2.97	4.29
48	1.16	1.22
49	15.51	17.94
50	3.75	3.6
51	4.49	5.0

1		
2	0.84	1.08
3	14.46	12.57
4	38.91	27.97
5	5.75	6.1
6	2.42	1.71
7	13.54	15.02
8	0.55	1.33
9	7.15	10.0
10	0.74	0.9
11	7.92	10.88
12	0.58	1.45
13	13.11	7.66
14	5.8	5.8
15	1.1	1.18
16	0.0	0.0
17	0.0	0.0
18	0.43	0.29
19	0.0	0.07
20	6.6	8.43
21	0.95	0.92
22	8.67	10.6
23	5.19	4.48
24	0.48	0.54
25	1.43	2.26
26	1.47	1.5
27	74.85	185.42
28	8.84	8.07
29	2.66	3.7
30	0.51	0.84
31	0.0	0.0
32	10.89	13.03
33	0.0	0.0
34	1.02	0.47
35	2.48	3.34
36	0.24	0.27
37	0.3	0.56
38	0.75	1.47
39	1.08	1.68
40	14.21	13.0
41	0.36	0.12
42	0.0	0.7
43	0.0	0.0
44	0.1	0.14
45	13.92	13.23
46	3.12	4.04
47	0.96	1.38
48	0.39	0.18
49	2.13	2.08
50	2.51	3.51
51	0.12	0.25

1		
2	1.84	2.41
3	0.0	0.3
4	0.0	0.0
5	95.17	65.19
6	2.99	4.75
7	14.69	22.61
8	23.91	25.57
9	2.09	1.39
10	0.31	0.7
11	0.11	0.54
12	0.26	0.36
13	2.21	2.79
14	11.51	14.34
15	24.66	20.63
16	0.44	0.6
17	15.38	16.4
18	66.64	52.75
19	0.19	0.04
20	1.97	1.99
21	285.37	348.54
22	1416.31	1450.87
23	1431.84	1654.21
24	324.68	369.8
25	6.92	12.1
26	0.14	0.24
27	0.95	0.65
28	29.12	105.98
29	8.22	8.62
30	58.42	48.86
31	1.41	2.64
32	0.27	0.72
33	1.47	2.9
34	0.28	0.21
35	4.22	7.48
36	9.41	11.06
37	4.81	5.8
38	2.32	3.4
39	11.18	10.36
40	8.64	9.32
41	2.32	2.39
42	47.54	48.77
43	1.72	3.5
44	16.68	16.52
45	4.11	3.64
46	1.39	1.41
47	47.11	51.02
48	2.88	3.54
49	0.0	0.0
50	13.03	12.55
51	2.37	3.06

1		
2	10.52	13.9
3	4.98	6.69
4	3.61	3.93
5	4.0	4.75
6	0.88	1.93
7	0.29	0.07
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	3.24	5.07
11	0.75	0.6
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	0.0	0.0
15	20.54	19.96
16	0.4	0.74
17	10.14	13.92
18	3.55	5.37
19	3.81	7.85
20	0.92	1.58
21	0.69	0.72
22	76.4	76.11
23	0.0	0.11
24	4.87	4.95
25	55.35	80.86
26	0.0	0.0
27	0.26	0.22
28	3.18	2.87
29	13.54	12.53
30	19.31	8.05
31	13.94	24.16
32	35.19	27.32
33	3.68	3.86
34	1.4	2.84
35	0.63	0.86
36	13.64	13.32
37	1.25	0.86
38	4.49	5.0
39	5.46	7.06
40	4.64	5.5
41	43.04	47.46
42	4.45	5.71
43	1.77	2.25
44	0.03	0.0
45	7.89	10.03
46	0.09	0.18
47	78.85	126.26
48	8.8	6.38
49	145.8	116.75
50	0.12	0.0
51	0.97	1.23
52	0.05	0.0
53	0.04	0.11

1		
2	2.72	3.17
3	0.4	0.08
4	0.0	0.0
5	1.11	1.67
6	0.94	1.25
7	13.23	27.67
8	75.05	130.08
9	24.89	34.29
10	32.97	61.47
11	0.17	0.23
12	0.06	0.25
13	36.08	21.21
14	191.81	186.35
15	0.67	0.72
16	1.94	2.38
17	0.65	0.89
18	1.09	2.15
19	0.61	1.74
20	23.2	24.52
21	46.77	58.24
22	4.88	4.88
23	0.53	1.15
24	8.79	11.31
25	654.17	674.02
26	6.54	7.61
27	4.41	4.06
28	0.0	0.18
29	2.85	3.7
30	0.0	0.0
31	0.09	0.0
32	1.62	5.0
33	0.62	1.62
34	103.64	111.18
35	0.0	0.0
36	381.25	254.96
37	0.0	0.0
38	1.2	0.82
39	2.12	4.37
40	16.81	19.64
41	0.07	0.0
42	32.88	33.88
43	23.2	21.18
44	2.83	3.98
45	20.12	22.71
46	62.59	116.3
47	44.82	56.17
48	219.16	266.5
49	5.91	8.62
50	11.67	17.97
51	5.86	8.85

1		
2	6.83	6.9
3	1.33	2.38
4	2.46	3.52
5	0.25	0.21
6	2.96	4.26
7		
8	139.67	87.03
9	1.85	2.58
10	26.57	35.92
11	43.87	70.1
12		
13	4.39	5.15
14	4.58	4.84
15	0.05	0.07
16	14.55	17.96
17	14.15	17.12
18		
19	0.14	0.19
20	1.16	2.09
21	0.07	0.0
22	0.29	0.13
23		
24	2.2	1.87
25	1.51	1.88
26	1.32	2.03
27	8.18	10.56
28	22.55	29.22
29		
30	0.43	0.47
31	16.9	14.73
32	1.48	1.07
33	7.79	8.06
34	0.0	0.0
35	0.0	0.17
36		
37	2.75	1.11
38	3.24	6.22
39	0.36	0.65
40	0.08	0.05
41	0.99	0.26
42		
43	1.47	2.24
44	0.0	0.0
45	0.0	0.0
46	0.0	0.17
47		
48	0.89	1.06
49	7.19	8.64
50	207.55	237.76
51	27.16	26.15
52	0.14	0.38
53		
54	1.46	1.5
55	0.18	0.08
56	0.26	1.64
57	0.0	0.11
58	0.73	2.09
59	1.07	1.04
60	0.28	0.19



1		
2	0.88	1.17
3	4.04	6.76
4	0.08	0.34
5	0.22	0.22
6	9.63	14.42
7	0.96	0.94
8	18.86	23.63
9	8.69	9.45
10	1.69	1.66
11	16.87	9.34
12	17.99	16.99
13	0.0	0.0
14	2.0	2.61
15	0.0	0.0
16	0.43	2.56
17	0.08	0.45
18	78.57	81.92
19	1.91	2.72
20	0.04	0.05
21	0.74	1.3
22	3.75	9.88
23	3.94	4.38
24	26.12	21.63
25	1.63	2.22
26	0.25	0.17
27	0.49	0.59
28	3.67	4.5
29	1.01	1.89
30	0.43	0.96
31	3.86	11.97
32	27.46	21.5
33	0.04	0.53
34	0.45	0.0
35	4.87	4.51
36	22.08	20.2
37	5.42	5.32
38	0.89	6.1
39	13.78	15.75
40	1.18	1.48
41	5.91	6.43
42	1.7	1.66
43	4.86	5.81
44	13.09	15.28
45	22.85	24.06
46	5.98	8.96
47	9.01	10.26
48	510.98	928.77
49	18.33	17.75
50	3.31	3.46
51	63.4	67.5

1		
2	63.65	75.11
3	4.39	4.63
4	2.02	2.97
5	3.39	2.97
6	0.0	0.0
7	0.21	0.41
8	1.23	1.78
9	9.98	8.58
10	7.09	7.39
11	1.67	2.04
12	0.27	0.32
13	4.07	6.48
14	0.55	0.46
15	1.42	2.33
16	0.69	0.74
17	1.0	1.54
18	0.12	0.16
19	140.18	209.54
20	3.11	4.26
21	6.64	6.05
22	1.6	1.51
23	3.1	3.11
24	0.43	0.76
25	42.47	48.83
26	18.84	15.36
27	3.17	4.07
28	0.0	0.0
29	1.59	1.49
30	0.0	0.5
31	2.84	4.41
32	5.2	8.24
33	0.0	0.1
34	4.66	6.08
35	1.86	2.43
36	1.22	1.87
37	8.94	7.26
38	0.08	0.0
39	5.09	8.12
40	27.94	48.38
41	4.62	5.46
42	1.38	0.63
43	0.15	0.21
44	92.93	132.25
45	0.0	0.0
46	0.64	1.31
47	0.86	1.26
48	0.49	1.12
49	37.42	37.69
50	4.12	6.12
51	5.73	7.87

1		
2	4.51	4.72
3	0.37	0.35
4	2.74	3.87
5	17.85	16.23
6	83.17	81.17
7	39.79	34.75
8	17.31	13.42
9	4.81	6.86
10	0.2	0.36
11	8.92	10.04
12	1.5	3.11
13	0.0	0.0
14	0.54	1.37
15	0.0	0.09
16	2.06	2.63
17	4.53	9.99
18	11.98	15.12
19	19.28	21.48
20	1.28	1.46
21	0.0	0.0
22	0.4	1.63
23	0.0	0.0
24	0.75	0.73
25	9.35	7.51
26	1.35	2.13
27	32.89	41.99
28	46.41	30.33
29	1.28	0.5
30	2.74	4.55
31	15.76	14.51
32	13.05	13.68
33	0.8	1.76
34	0.99	1.36
35	21.74	14.34
36	1.29	2.44
37	8.48	10.93
38	1.1	1.36
39	176.03	174.69
40	115.88	121.83
41	3.37	4.19
42	2.4	2.29
43	0.0	0.0
44	1.08	1.4
45	0.0	0.0
46	38.79	40.15
47	20.95	23.76
48	4.49	5.84
49	6.23	7.6
50	1.32	1.67
51	0.75	1.24

1		
2	58.97	70.21
3	197.48	128.82
4	0.0	0.0
5	0.0	0.0
6		
7	37.46	43.98
8	61.46	45.96
9	1.23	1.76
10	0.43	0.37
11	0.85	3.19
12		
13	24.5	18.92
14	8.92	9.14
15	17.19	24.22
16	3.17	3.79
17	1.66	2.55
18	1.85	3.08
19		
20	3.4	3.11
21	4.31	4.76
22	2.37	3.25
23		
24	34.15	28.89
25	325.1	333.46
26	8.76	10.51
27	102.15	80.29
28	24.7	28.92
29		
30	1.23	2.2
31	0.1	0.28
32	6.09	6.19
33	8.03	13.72
34	4.29	6.04
35		
36	13.22	13.21
37	0.0	0.13
38	10.06	14.74
39	5.78	4.91
40	9.08	7.06
41		
42	26.29	24.84
43	181.57	219.53
44	1.14	1.44
45	1.27	1.95
46		
47	20.46	25.22
48	3.26	3.08
49	136.72	106.28
50	0.6	0.77
51	0.0	0.0
52		
53	2.42	2.42
54	42.14	41.89
55	2.33	2.29
56	641.41	739.5
57	0.38	1.24
58	5.16	7.17
59		
60	1.45	1.75
	6.51	7.16

1		
2	5.72	7.85
3	3.07	3.29
4	9.62	13.05
5	0.0	0.34
6	66.24	61.33
7	4.98	5.88
8	2.3	2.77
9	19.58	21.64
10	6.5	7.99
11	9.08	8.6
12	0.0	0.16
13	0.0	0.16
14	13.39	14.2
15	7.37	7.7
16	0.17	0.0
17	0.0	0.0
18	0.0	0.0
19	0.06	0.09
20	5.57	3.6
21	0.86	1.18
22	0.0	0.0
23	0.96	1.21
24	16.46	17.98
25	2.29	5.65
26	0.65	1.0
27	7.2	7.85
28	5.92	7.71
29	2.05	1.39
30	0.86	1.43
31	16.69	20.67
32	2.81	6.76
33	1.63	2.37
34	0.13	0.0
35	0.07	0.09
36	6.01	3.99
37	9.95	10.27
38	26.26	23.48
39	0.0	0.0
40	0.0	0.0
41	43.71	19.72
42	1.92	2.29
43	4.16	8.61
44	2.08	1.24
45	2.81	2.8
46	0.0	0.0
47	0.25	0.7
48	0.07	0.19
49	0.24	0.66
50	50.83	51.13
51	0.07	0.05

1		
2	0.7	1.7
3	0.06	0.0
4	0.0	0.0
5	1.56	2.86
6	0.0	1.04
7	3.89	5.71
8	10.24	9.7
9	1.58	2.82
10	5.52	15.19
11	0.0	0.0
12	9.72	12.8
13	0.0	0.0
14	3.56	4.21
15	14.07	9.41
16	0.84	1.0
17	17.12	24.15
18	4.57	9.5
19	6.0	4.49
20	18.09	15.51
21	7.34	9.49
22	12.1	10.65
23	0.11	0.15
24	3.55	4.25
25	0.0	0.0
26	1.22	1.22
27	0.47	1.31
28	11.21	10.31
29	0.09	0.0
30	0.23	0.56
31	7.23	6.28
32	0.43	0.97
33	0.0	0.2
34	105.41	130.32
35	0.64	0.88
36	1.69	2.33
37	2.44	4.95
38	0.52	0.62
39	24.14	29.42
40	131.99	288.58
41	0.14	0.19
42	6.57	6.36
43	33.28	27.76
44	3.46	4.94
45	7.72	10.48
46	0.0	0.16
47	11.18	13.31
48	18.76	16.73
49	4.2	5.77
50	0.0	0.28
51	0.87	1.84

1		
2	26.45	23.92
3	7.64	5.76
4	2.13	1.71
5	2.17	4.18
6	10.48	13.5
7	0.48	0.22
8	9.2	9.34
9	21.65	23.39
10	4.66	5.78
11	21.47	31.96
12	6.89	8.97
13	8.38	7.56
14	15.23	12.92
15	0.26	0.0
16	0.47	3.49
17	5.42	6.3
18	3.15	3.65
19	0.0	0.1
20	3.53	4.59
21	1.35	1.01
22	2.2	2.82
23	1.03	2.35
24	17.17	21.14
25	10.74	9.39
26	84.35	62.85
27	6.98	9.9
28	52.14	74.61
29	7.69	11.3
30	32.35	32.46
31	1.88	3.08
32	58.0	45.91
33	1.09	2.27
34	8.64	8.2
35	0.64	1.84
36	6.68	7.68
37	1.35	1.5
38	0.0	0.12
39	8.24	8.85
40	2.97	4.92
41	9.36	8.21
42	12.63	12.16
43	0.0	0.0
44	0.57	1.03
45	38.48	37.95
46	0.0	0.3
47	0.0	0.0
48	0.09	0.0
49	0.44	0.32
50	128.24	101.05
51	26.8	40.14

1		
2	3.58	3.15
3	0.75	3.09
4	0.0	0.0
5	0.38	0.46
6	1.94	2.55
7	15.61	18.68
8	7.11	6.39
9	3.02	2.52
10	0.1	0.42
11	0.32	1.22
12	0.0	0.0
13	0.11	0.0
14	0.09	0.0
15	0.25	0.0
16	0.67	1.99
17	0.0	0.09
18	0.0	0.17
19	0.99	1.04
20	5.13	4.95
21	21.59	17.07
22	3.9	7.8
23	23.03	24.59
24	48.52	36.8
25	66.21	51.05
26	0.44	0.47
27	1.1	0.93
28	0.27	0.44
29	0.83	0.74
30	1.03	1.42
31	0.73	0.87
32	0.08	0.12
33	2.5	3.14
34	3.12	5.1
35	0.49	1.9
36	0.0	0.13
37	43.29	43.79
38	1.94	3.2
39	0.51	0.25
40	5.32	5.52
41	4.23	7.93
42	5.57	7.26
43	7.76	9.66
44	3.31	3.32
45	1.23	1.69
46	5.32	11.56
47	2.72	3.1
48	34.36	34.28
49	60.83	61.13
50	13.03	13.15
51	1.22	0.78



1		
2	46.34	27.72
3	24.94	27.37
4	8.5	8.39
5	5.29	4.36
6	4.09	4.71
7	0.0	0.56
8	0.03	0.17
9	0.0	0.26
10	0.27	0.55
11	1.1	2.7
12	12.18	12.83
13	2.21	1.61
14	5.06	6.74
15	18.17	23.95
16	92.33	70.86
17	4.9	5.86
18	6.12	5.65
19	1.76	1.82
20	1.35	1.9
21	3.01	2.92
22	0.58	0.86
23	7.78	8.86
24	5.83	6.89
25	24.43	30.72
26	0.19	0.43
27	5.02	8.2
28	0.1	0.2
29	0.31	0.42
30	0.88	2.15
31	39.43	38.65
32	107.21	66.13
33	14.77	17.18
34	4.97	6.99
35	0.63	0.14
36	0.0	0.0
37	11.69	8.5
38	3.04	3.42
39	10.17	11.37
40	24.82	28.45
41	0.55	0.61
42	0.31	1.57
43	9.77	11.62
44	1.42	1.57
45	6.25	8.96
46	1.02	0.77
47	37.64	25.93
48	0.0	0.0
49	3.81	2.54
50	5.31	7.41
51	4.45	3.72

1		
2	0.8	0.8
3	2.38	3.78
4	3.46	5.37
5	71.95	88.07
6	3.4	4.04
7	7.11	6.85
8	0.63	0.8
9	204.88	200.77
10	13.25	13.48
11	6.58	7.59
12	4.34	6.12
13	22.15	17.58
14	0.09	0.0
15	9.68	8.51
16	0.0	0.0
17	0.21	0.29
18	0.86	1.09
19	0.25	0.59
20	0.0	0.0
21	6.33	7.44
22	2.71	3.97
23	0.99	1.79
24	5.22	7.13
25	2.11	3.5
26	0.0	0.22
27	7.92	8.81
28	3.99	2.03
29	0.56	1.06
30	17.25	17.69
31	17.46	16.64
32	6.03	9.51
33	1.97	2.4
34	2.1	3.43
35	11.14	10.09
36	0.33	0.92
37	0.27	0.0
38	0.72	1.97
39	0.0	0.32
40	11.74	24.16
41	2.28	4.87
42	30.45	30.96
43	2.42	4.08
44	11.05	14.09
45	72.81	84.62
46	12.58	11.02
47	0.07	0.04
48	13.42	12.06
49	9.72	9.59
50	76.07	126.01
51	0.09	0.0

1		
2	0.38	0.44
3	0.0	0.0
4	0.12	0.0
5	2.17	1.86
6	1.74	1.7
7	6.4	5.4
8	3.79	4.07
9	25.73	19.89
10	2.0	4.72
11	9.32	9.04
12	35.71	41.06
13	4.01	7.61
14	2.81	5.16
15	15.67	24.43
16	49.6	49.42
17	7.15	6.7
18	17.2	19.5
19	5.77	6.79
20	24.68	29.99
21	10.12	13.69
22	1.31	0.97
23	0.55	0.81
24	14.02	9.95
25	2.53	2.21
26	1.48	1.07
27	7.73	10.09
28	3.55	6.46
29	3.42	3.27
30	16.44	19.29
31	24.04	28.87
32	8.96	12.08
33	6.0	6.66
34	0.0	0.0
35	35.88	32.46
36	5.08	7.48
37	0.0	0.0
38	1.44	1.88
39	4.63	4.51
40	0.56	3.23
41	6.02	8.27
42	10.15	11.81
43	1.68	2.63
44	0.22	0.59
45	1.18	1.78
46	2.51	1.47
47	5.23	5.08
48	25.46	24.62
49	7535.91	3270.26
50	1.84	0.7
51	0.18	0.13

1		
2	9.0	9.53
3	14.89	15.56
4	2.04	3.25
5	55.55	63.43
6	1.13	1.6
7	11.12	10.17
8	1.83	3.11
9	5.95	8.96
10	1.32	0.65
11	0.0	0.0
12	0.17	0.19
13	0.2	0.14
14	4.85	3.63
15	62.5	53.46
16	1.58	1.78
17	0.37	0.23
18	521.99	629.0
19	4.36	5.99
20	3.84	4.27
21	16.76	16.48
22	6.5	10.25
23	0.0	0.09
24	4.37	4.37
25	2.21	1.34
26	0.96	1.01
27	32.55	41.15
28	1.5	1.87
29	365.72	411.39
30	14.26	19.38
31	30.12	31.26
32	7.46	9.66
33	34.89	32.99
34	6.35	9.85
35	0.0	0.21
36	1192.12	1093.15
37	0.48	0.47
38	23.73	23.94
39	0.19	0.52
40	1.18	1.7
41	0.07	0.3
42	0.0	0.0
43	3.75	3.66
44	0.15	0.47
45	143.32	118.36
46	0.55	0.97
47	121.31	157.86
48	6.23	4.7
49	103.09	119.15
50	0.0	0.25
51	3.04	3.56

1		
2	0.33	0.36
3	0.15	0.25
4	2.61	4.58
5	14.96	14.98
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	8.73	8.79
9	3.06	4.93
10	1.63	2.78
11	2.69	3.06
12	8.9	8.21
13	8.99	11.51
14	23.44	21.07
15	0.3	0.0
16	39.46	31.38
17	4.28	4.35
18	12.62	10.53
19	2.17	1.12
20	18.43	21.27
21	10.17	9.67
22	4.18	4.98
23	9.74	8.23
24	3.44	4.64
25	872.29	1041.82
26	28.41	27.16
27	1.41	1.42
28	0.06	0.41
29	1.8	2.25
30	76.84	88.98
31	0.1	0.26
32	0.0	0.0
33	0.45	0.62
34	15.52	18.23
35	0.79	0.97
36	0.24	0.33
37	0.26	0.79
38	4.18	6.3
39	0.0	0.82
40	1.19	2.56
41	3.61	6.19
42	49.77	49.25
43	2.8	1.35
44	9.61	11.76
45	5.43	5.54
46	0.67	0.88
47	1.03	0.94
48	0.98	1.43
49	1.1	0.83
50	3.82	4.67
51	15.45	20.24
52	0.49	1.36

1		
2	8.18	11.58
3	0.06	0.24
4	0.0	0.0
5	11.4	14.76
6	43.82	77.99
7	3.87	4.88
8	0.0	0.0
9	6.11	7.3
10	0.08	0.62
11	47.45	39.28
12	2.67	5.01
13	6.98	8.14
14	0.24	0.65
15	1.64	2.4
16	24.7	10.99
17	25.09	26.78
18	9.02	11.1
19	1.49	1.06
20	8.45	7.81
21	36.59	32.07
22	13.64	12.85
23	2.69	4.17
24	6.1	7.4
25	3.31	3.59
26	170.13	194.14
27	2.84	5.02
28	0.8	1.88
29	7.71	14.65
30	14.26	20.57
31	0.66	1.72
32	2.71	3.71
33	0.85	1.41
34	22.42	24.52
35	35.53	25.77
36	2.03	3.95
37	14.6	9.92
38	0.93	0.83
39	0.0	0.0
40	5.86	8.29
41	0.0	0.0
42	24.82	26.04
43	1.75	2.54
44	0.0	0.0
45	6.29	7.21
46	0.49	1.34
47	0.07	0.21
48	5.39	4.69
49	0.0	0.0
50	2.46	2.82
51	0.0	0.0
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		

1		
2	0.0	0.1
3	9.03	9.04
4	521.11	502.67
5	27.7	36.31
6	3.48	5.63
8	97.45	83.62
9	0.61	1.46
10	1.83	2.4
11	0.26	0.41
12	0.0	0.0
14	0.25	0.19
15	1.26	1.62
16	0.11	0.47
17	0.0	0.0
18	26.5	18.91
20	5.91	7.13
21	0.0	0.0
22	0.5	0.37
23	49.41	35.56
24	2.15	3.79
25	1.36	1.12
27	3.45	4.03
28	0.12	0.17
29	0.17	0.94
30	3.17	4.35
32	16.62	20.13
33	2.61	1.01
34	0.0	0.13
35	0.0	0.0
36	13.4	16.37
38	1.87	1.8
39	638.65	720.51
40	9.69	11.74
41	4621.93	3199.93
42	2.2	2.59
43	11.59	14.35
44	50.16	44.41
46	0.29	0.0
47	0.0	0.0
48	12.45	15.19
49	0.29	1.44
51	7.82	8.42
52	8.11	9.63
53	4.42	4.63
54	7.98	9.75
56	232.71	290.57
57	347.95	513.24
58	0.69	1.51
59	15.48	16.29
60	2.44	2.84

1		
2	23.84	25.68
3	14.42	15.98
4	6.51	7.56
5	0.45	0.93
6	13.42	10.27
7	1.65	2.22
8	0.3	0.37
9	4.77	4.29
10	6.33	6.37
11	6.43	8.52
12	3.58	4.8
13	0.0	0.17
14	0.8	0.75
15	1.37	2.27
16	0.13	1.44
17	77.86	74.72
18	85.15	72.04
19	1.24	1.64
20	14.23	15.45
21	2.22	5.36
22	25.07	19.29
23	9.34	10.9
24	4.36	7.18
25	0.07	0.51
26	0.0	0.34
27	0.0	0.0
28	4.74	5.36
29	21.49	25.19
30	33.37	37.96
31	29.97	25.21
32	8.73	6.53
33	1.74	2.58
34	0.19	0.22
35	1.68	2.62
36	3.54	6.31
37	4.4	4.98
38	0.0	0.19
39	67.48	65.52
40	4.89	6.28
41	0.3	0.37
42	1.69	3.61
43	0.0	0.0
44	7.48	7.43
45	0.74	0.74
46	26.98	21.93
47	3.08	3.3
48	43.34	36.15
49	0.82	0.96
50	0.22	1.39
51	4.18	3.57



1		
2	0.0	0.24
3	0.39	0.82
4	0.0	0.0
5	0.0	0.0
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	1.5	1.95
9	0.18	0.25
10	0.0	0.0
11	0.21	0.29
12	0.17	0.0
13	0.17	0.0
14	17.35	16.23
15	0.0	0.0
16	0.0	0.0
17	0.0	0.0
18	0.0	0.0
19	0.0	0.0
20	0.0	0.28
21	0.0	0.51
22	0.0	0.1
23	0.77	1.55
24	0.21	0.34
25	0.21	0.34
26	2.13	3.16
27	65.21	29.49
28	0.13	0.0
29	0.0	0.0
30	0.66	1.06
31	0.77	0.97
32	0.77	0.97
33	0.0	0.0
34	12.12	10.04
35	4.79	7.64
36	4.79	7.64
37	0.78	0.46
38	4.83	4.36
39	0.08	0.0
40	4.1	3.03
41	0.23	0.0
42	0.23	0.0
43	3.98	5.1
44	4.93	8.55
45	5.54	4.03
46	3.18	6.81
47	3.18	6.81
48	0.0	0.11
49	1.2	0.98
50	57.4	60.16
51	0.58	0.4
52	2.61	5.9
53	2.61	5.9
54	45.86	63.0
55	3.68	8.19
56	4.16	4.73
57	9.97	12.4
58	56.62	106.02
59	3.38	4.12
60	2.54	3.31

1		
2	10.28	10.59
3	0.0	0.16
4	15.57	19.74
5	3.46	3.13
6	25.22	30.44
7	13.92	17.57
8	5.05	4.35
9	110.09	170.65
10	0.0	0.0
11	36.87	39.3
12	8.78	12.05
13	21.43	35.02
14	18477.3	20295.52
15	38.88	35.64
16	5.21	4.23
17	8.35	9.88
18	1.85	2.73
19	1.32	2.38
20	3.22	2.72
21	26.58	32.95
22	7.13	6.86
23	0.42	0.9
24	19.92	23.57
25	19.69	18.54
26	4.19	3.86
27	9.68	13.99
28	3.63	4.49
29	0.0	0.0
30	19.31	24.88
31	3.89	6.98
32	3.37	4.28
33	0.0	0.0
34	0.27	0.0
35	0.59	1.03
36	4.1	31.6
37	7.35	15.08
38	0.04	0.0
39	19.38	36.37
40	0.25	0.0
41	2.4	3.69
42	5.06	5.77
43	6.8	9.03
44	1.94	2.25
45	4.94	6.85
46	66.87	68.5
47	38.41	35.79
48	0.2	1.03
49	0.93	1.44
50	1.34	1.7
51	42.87	43.68

1		
2	113.84	70.18
3	8.97	10.95
4	2.51	4.42
5	9.15	9.0
6	2.41	4.86
7	54.71	42.79
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	0.2	0.0
12	0.0	0.1
13	6.67	5.77
14	0.93	1.33
15	15.05	17.09
16	2.22	3.88
17	2.06	2.49
18	1.34	2.51
19	0.69	0.94
20	19.96	20.4
21	1.79	1.85
22	2.01	2.34
23	1.69	1.64
24	3.71	6.86
25	1.02	1.57
26	1.19	1.63
27	4.26	3.31
28	0.38	0.42
29	1.79	2.76
30	74.8	84.1
31	1.64	2.87
32	90.26	80.11
33	10.35	7.94
34	15.7	16.75
35	0.6	1.21
36	0.37	0.62
37	0.0	0.15
38	15.91	18.13
39	0.42	0.99
40	0.21	0.56
41	4.91	4.35
42	0.06	0.15
43	15.58	16.82
44	19.02	19.55
45	0.15	0.32
46	1.02	2.06
47	4.0	5.46
48	29.67	23.92
49	2.99	4.29
50	3.23	3.81
51	0.39	1.25
52	0.18	0.34

1		
2	0.39	0.7
3	6.91	6.47
4	5.58	7.48
5	5.08	4.42
6		
7	8.1	11.38
8	0.66	1.21
9	1.89	2.73
10	1.61	3.28
11	0.58	0.0
12		
13	10.35	11.88
14	0.72	1.04
15	27.77	27.72
16	1.28	1.35
17	0.56	0.55
18		
19	1.03	0.81
20	10.47	10.61
21	2.45	2.87
22	0.65	1.21
23		
24	20.34	22.58
25	1.56	3.13
26	1.05	1.51
27	0.0	0.0
28	0.43	0.32
29		
30	0.0	0.0
31	1.65	2.47
32	78.66	76.31
33	4.94	5.45
34	2.63	3.88
35	0.0	0.0
36		
37	0.0	0.0
38	72.89	94.64
39	0.33	0.4
40	0.63	1.39
41		
42	0.0	0.0
43	1.05	4.68
44	24.26	42.79
45	0.27	0.37
46	0.0	0.21
47		
48	116.61	56.42
49	2.1	2.34
50	0.0	0.0
51	1.1	1.32
52	3.38	3.95
53		
54	0.0	0.0
55	0.0	0.0
56	74.6	69.12
57	24.92	12.16
58	165.34	97.89
59		
60	2.33	2.96
	3.47	3.17

1		
2	0.0	0.0
3	3.94	7.41
4	0.0	0.0
5	9.97	10.37
6	0.11	0.15
7	0.0	0.0
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	0.0	0.76
11	1.39	1.85
12	7.63	8.78
13	0.52	0.93
14	0.54	0.9
15	0.15	0.5
16	7.14	4.21
17	9.24	10.17
18	0.26	0.0
19	0.05	0.07
20	16.04	33.2
21	6.27	1.39
22	0.0	0.0
23	0.0	0.0
24	2.4	2.83
25	13.65	8.64
26	0.65	0.3
27	0.38	0.91
28	1.35	1.74
29	33.47	36.04
30	8.54	16.11
31	0.0	0.0
32	6.68	8.2
33	0.83	0.33
34	5.01	4.08
35	21.53	16.38
36	2.81	3.53
37	19.44	8.61
38	22.48	19.83
39	46.45	39.59
40	4.6	6.79
41	0.18	0.25
42	0.33	0.0
43	0.1	0.07
44	0.11	0.39
45	0.38	0.35
46	3.2	3.1
47	1.25	2.85
48	13.59	15.31
49	0.0	0.0
50	2.54	2.45
51	11.15	11.6
52	0.0	0.0

1		
2	0.34	0.82
3	0.0	0.0
4	0.0	0.0
5	0.24	0.0
6	5.86	9.85
7	19.32	23.43
8	7.49	10.44
9	1.59	1.33
10	1.95	3.7
11	0.05	0.2
12	15.82	31.96
13	18.29	16.13
14	0.0	0.3
15	0.14	0.13
16	34.45	29.91
17	3.08	4.34
18	48.6	61.76
19	2.19	2.54
20	100.59	134.85
21	2.89	3.12
22	51.26	42.78
23	8.73	11.66
24	1.47	1.94
25	0.49	0.31
26	13.12	14.84
27	12.26	13.52
28	17.4	17.32
29	10.52	14.96
30	231.47	284.17
31	68.08	83.18
32	2.49	2.06
33	3.69	7.65
34	1.32	0.94
35	3.26	3.65
36	3.23	3.19
37	0.0	0.19
38	3.5	4.48
39	13.68	15.92
40	3.45	3.88
41	0.49	0.59
42	1.21	2.07
43	13.81	21.23
44	0.83	0.88
45	0.05	0.21
46	7.5	7.31
47	0.63	0.2
48	0.09	0.45
49	0.0	0.0
50	8.59	7.92
51	3.67	4.63

1		
2	3.6	3.25
3	5.63	10.93
4	0.05	0.07
5	0.0	0.0
6	1.34	2.9
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	18.76	28.16
11	0.85	1.9
12	12.63	13.74
14	2.14	2.08
15	0.0	0.0
16	109.58	134.85
17	0.73	0.67
18	1.31	1.2
19	145.86	120.45
21	7.38	6.54
22	28.19	27.28
23	25.44	30.55
24	0.11	0.1
26	0.0	0.0
27	0.08	0.17
28	0.21	0.29
29	0.0	0.0
30	2.84	17.39
32	0.88	1.6
33	4.01	6.28
34	2.72	2.24
35	0.0	0.0
36	1.26	1.06
38	102.42	96.6
39	0.31	0.22
40	10.86	15.16
41	42.05	35.27
43	0.04	0.25
44	1.04	2.09
45	0.0	0.2
46	15.47	17.85
47	0.71	0.89
48	0.54	0.21
50	0.16	0.16
51	2.41	3.86
52	0.6	0.76
53	1.2	1.75
54	1.24	1.43
56	0.0	0.72
57	0.52	1.22
58	1.16	0.64
59	0.39	1.15
60	0.0	0.0

1		
2	0.0	0.0
3	753.63	750.98
4	0.0	0.34
5	0.7	0.79
6	45.98	60.13
7	17.97	17.1
8	10.65	14.35
9	1.13	2.09
10	13.92	16.48
11	4.82	4.43
12	0.55	0.33
13	2.06	2.17
14	0.36	0.09
15	10.99	11.25
16	0.03	0.09
17	0.64	0.74
18	1.36	2.65
19	6.45	7.56
20	2.44	3.04
21	52.72	54.33
22	4.61	3.62
23	0.0	0.0
24	7.15	10.18
25	1.35	1.03
26	7.03	11.0
27	0.09	0.44
28	166.16	199.95
29	931.2	845.26
30	777.54	835.02
31	362.33	442.62
32	0.0	0.12
33	0.0	0.0
34	4.13	6.28
35	1.1	0.3
36	0.33	0.23
37	3.21	3.39
38	1.03	1.41
39	14.64	16.92
40	31.38	31.05
41	6.56	13.18
42	6.49	6.49
43	21.92	18.29
44	13.91	14.08
45	4.81	6.03
46	8.79	8.54
47	2.73	4.16
48	0.0	0.0
49	3.52	3.66
50	21.42	17.97
51	0.3	0.62



1		
2	0.71	1.58
3	0.25	0.81
4	26.28	25.74
5	145.77	128.68
6	14.37	14.57
7	1.58	3.79
8	19.93	22.37
9	2.52	2.96
10	1.13	0.92
11	51.23	62.33
12	33.84	58.31
13	367.58	547.15
14	0.0	0.0
15	0.0	0.06
16	5.63	7.13
17	0.11	0.51
18	1.67	2.23
19	96.49	68.59
20	23.81	36.34
21	0.09	0.06
22	8.41	9.01
23	0.0	0.22
24	0.0	0.0
25	0.4	0.0
26	0.0	0.0
27	0.0	0.13
28	0.1	0.13
29	9.21	10.33
30	0.69	0.5
31	1.15	1.18
32	0.83	1.86
33	0.22	0.0
34	2.37	2.65
35	0.14	0.2
36	0.08	0.42
37	0.0	0.0
38	7.71	6.83
39	64.01	45.71
40	8.52	11.64
41	11.29	16.04
42	1.34	3.39
43	1.18	1.06
44	14.2	14.84
45	2.13	3.07
46	0.0	0.0
47	0.16	0.18
48	6.73	8.96
49	14.4	17.46
50	0.15	0.0

1		
2	0.0	0.06
3	3.29	4.06
4	2.27	2.43
5	2.78	2.45
6	0.83	0.75
7	0.0	0.54
8	0.2	0.36
9	1.63	0.62
10	0.66	1.95
11	29.16	23.67
12	0.11	0.45
13	0.0	0.0
14	1.45	2.42
15	0.58	1.07
16	12.93	11.34
17	0.21	0.14
18	28.8	14.91
19	0.7	0.37
20	0.0	0.0
21	0.72	0.89
22	0.0	0.0
23	0.66	1.21
24	2.12	2.37
25	2.7	3.62
26	2.21	1.49
27	15.91	10.67
28	0.04	0.11
29	0.05	0.05
30	0.1	0.84
31	0.1	0.0
32	0.0	0.19
33	0.0	0.08
34	0.33	0.15
35	0.22	0.91
36	0.12	0.24
37	0.0	0.5
38	0.0	0.1
39	6.27	3.4
40	0.0	0.0
41	0.0	0.28
42	12.47	18.92
43	0.16	0.11
44	5.93	4.7
45	167.72	200.94
46	103.78	104.89
47	110.57	84.72
48	5.48	7.07
49	3.91	5.13
50	17.43	12.44
51	0.25	0.26

1		
2	16.32	19.09
3	19.67	20.54
4	0.18	1.51
5	0.39	0.97
6	0.74	0.91
7	1.3	1.47
8	16.83	17.37
9	2.21	2.14
10	1.67	1.96
11	7.57	9.05
12	2.6	2.3
13	0.4	0.78
14	0.0	0.0
15	0.72	1.45
16	3.34	5.24
17	1.99	1.43
18	32.18	32.37
19	4.54	6.39
20	0.09	0.19
21	1.77	1.5
22	0.12	0.06
23	1.4	1.15
24	0.7	0.96
25	0.0	0.0
26	0.0	0.0
27	0.08	0.0
28	0.0	0.0
29	1.38	3.0
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	0.16	0.22
33	0.05	0.14
34	10.18	3.89
35	0.0	0.0
36	0.59	1.5
37	0.0	0.48
38	20.89	23.05
39	31.11	37.1
40	1.14	1.64
41	14.72	21.13
42	0.0	0.0
43	0.0	0.0
44	0.0	0.0
45	36.37	24.48
46	187.52	235.85
47	0.52	0.28
48	0.0	1.05
49	0.62	0.55
50	7.13	4.66
51	0.28	0.29

1		
2	3.85	5.4
3	0.0	0.28
4	0.41	0.42
5	1.2	2.15
6	0.19	0.13
7	0.0	0.28
8	3.86	3.24
9	17.28	8.84
10	59.4	106.21
11	2.92	6.35
12	1.96	1.74
13	6.38	5.98
14	0.0	0.0
15	0.0	0.38
16	15.51	22.66
17	0.27	1.7
18	0.03	0.28
19	0.43	1.03
20	0.1	0.13
21	1.94	5.41
22	1.32	3.02
23	21.19	18.39
24	0.0	0.04
25	0.0	0.13
26	0.11	1.33
27	0.0	0.0
28	0.07	0.36
29	5.49	6.12
30	1.04	1.95
31	1.51	0.85
32	0.08	0.43
33	2.14	1.74
34	0.36	0.83
35	0.3	0.14
36	0.0	0.0
37	0.23	0.0
38	0.07	0.25
39	0.57	0.86
40	2.86	2.97
41	1.22	3.12
42	0.0	0.33
43	0.0	0.25
44	2.86	4.41
45	0.19	0.0
46	0.18	0.55
47	1.04	1.01
48	28.05	29.37
49	0.0	0.3
50	0.74	0.84
51	0.0	0.0

1		
2	18.74	27.35
3	0.15	0.21
4	0.07	0.0
5	18.42	35.59
6	1.97	2.14
7	2.51	2.69
8	8.59	6.55
9	0.07	0.09
10	0.61	0.84
11	0.0	0.0
12	1.67	1.72
13	0.0	0.0
14	0.0	0.0
15	0.1	0.04
16	1.83	2.64
17	0.03	0.23
18	27.36	32.14
19	11.93	20.72
20	10.95	10.9
21	2.66	2.54
22	2.74	3.18
23	1.37	2.29
24	0.0	0.0
25	0.0	0.38
26	4.73	7.82
27	87.59	131.32
28	0.4	0.0
29	3.23	4.21
30	3.44	5.05
31	2.45	2.85
32	2.52	7.6
33	0.25	0.41
34	147.17	114.6
35	0.0	0.0
36	7.72	9.9
37	2.74	2.36
38	5.56	7.4
39	0.74	1.45
40	0.33	0.3
41	4.12	3.88
42	0.0	0.0
43	2.27	5.11
44	1.56	2.56
45	2.29	2.08
46	0.14	0.0
47	20.11	16.44
48	98.42	64.65
49	0.0	0.0
50	6.19	3.98
51	4.24	6.19

1		
2	1.78	3.08
3	1.43	3.28
4	2.22	2.69
5	0.08	0.0
6	2.54	4.07
7	1.03	1.69
8	9.59	10.97
9	10.17	13.11
10	4.54	5.39
11	0.0	0.0
12	0.0	0.0
13	1.02	2.13
14	0.19	0.32
15	8.02	8.33
16	0.42	1.5
17	1.18	1.86
18	0.0	0.0
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	0.0	0.0
22	0.08	0.23
23	0.88	2.23
24	4.82	4.5
25	2.07	3.0
26	52.33	39.99
27	7.71	6.89
28	0.61	1.15
29	0.08	0.21
30	0.04	0.39
31	0.0	0.0
32	0.0	0.0
33	0.27	0.24
34	0.0	0.0
35	0.07	0.59
36	13.88	15.21
37	10.28	12.64
38	13.39	12.27
39	0.0	0.0
40	0.0	0.06
41	0.04	0.12
42	0.93	0.38
43	0.18	0.18
44	0.0	0.0
45	0.47	0.65
46	1.5	0.79
47	0.71	1.28
48	0.12	0.17
49	0.0	0.0
50	0.0	0.0
51	0.14	0.19

1		
2	0.3	0.61
3	4.14	4.63
4	0.3	0.41
5	0.23	0.26
6	0.0	0.0
7	0.04	0.16
8	3.91	5.46
9	0.0	0.0
10	0.0	0.07
11	1.14	1.28
12	8.18	19.08
13	0.22	0.41
14	15.5	8.85
15	0.91	1.1
16	0.13	0.0
17	0.81	0.25
18	0.41	0.56
19	1.08	1.99
20	0.1	0.0
21	9.38	8.96
22	12.38	13.72
23	0.09	0.06
24	131.75	104.77
25	0.45	0.41
26	240.47	392.59
27	486.52	578.5
28	0.49	1.35
29	0.0	0.0
30	0.56	0.0
31	1.32	4.21
32	2.08	6.73
33	0.1	0.67
34	0.6	0.95
35	0.21	0.43
36	0.07	1.41
37	0.2	0.55
38	1.73	2.44
39	1.71	1.22
40	0.17	0.23
41	0.09	0.0
42	0.54	0.18
43	1.32	1.49
44	16.31	8.17
45	17.12	31.34
46	0.11	0.21
47	2.99	3.12
48	5.31	5.44
49	0.12	0.16
50	0.28	0.77
51	3.61	6.0

1		
2	42.99	45.44
3	1.3	1.17
4	0.0	0.0
5	33.6	23.4
6	0.56	1.03
7	1.35	1.32
8	10.1	11.69
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	0.0	0.0
12	3.2	4.14
13	0.0	0.0
14	0.0	0.0
15	0.0	0.0
16	3.74	4.59
17	0.0	0.0
18	0.5	4.52
19	0.0	0.22
20	16.46	9.96
21	1.86	2.24
22	0.0	0.0
23	16.29	14.56
24	0.0	0.0
25	0.0	0.0
26	2.97	1.93
27	0.07	0.0
28	72.79	77.83
29	20.03	19.7
30	6.99	7.9
31	315.76	777.11
32	5.06	5.95
33	0.0	0.0
34	60.41	65.67
35	23.95	49.87
36	737.79	524.88
37	0.14	0.09
38	3.64	4.55
39	0.61	0.28
40	3.34	7.28
41	3.27	5.37
42	3.45	3.91
43	8.85	13.42
44	3.94	6.35
45	71.99	77.32
46	0.0	0.0
47	3.0	2.64
48	0.32	0.66
49	0.94	1.01
50	7.33	7.26
51	2.36	2.32
52	5.4	7.06
53	38.1	27.5



1		
2	77.26	235.61
3	0.54	2.23
4	1568.22	879.96
5	0.82	1.35
6	0.66	0.41
7	0.0	0.0
8	0.52	0.9
9	0.08	0.0
10	16.06	18.22
11	8.2	8.22
12	3.37	5.33
13	1316.86	1081.72
14	1.72	1.74
15	1.69	2.89
16	9.24	15.88
17	2772.79	2715.73
18	512.05	537.41
19	49.05	40.8
20	6.06	6.75
21	2.65	4.27
22	4.54	4.73
23	17.75	15.59
24	31.96	27.09
25	0.82	1.54
26	17.46	17.48
27	227.66	201.79
28	19.79	16.77
29	2.57	3.15
30	135.61	105.29
31	0.0	0.23
32	9.44	10.68
33	1.72	4.53
34	6.41	8.38
35	7.63	6.62
36	0.89	0.99
37	3.91	5.21
38	0.94	1.24
39	0.89	1.98
40	2.87	3.2
41	0.19	0.07
42	1.01	0.81
43	8.49	9.52
44	57.31	61.2
45	19.14	18.22
46	26.7	25.74
47	4.42	6.34
48	10.82	13.72
49	8.05	10.22
50	7.02	9.96
51	1.97	2.18

1		
2	15.66	19.97
3	0.6	1.19
4	0.82	0.74
5	16.87	18.43
6	11.56	14.14
7	16.28	16.58
8	22.5	22.21
9	54.06	64.15
10	6.77	6.65
11	125.35	113.29
12	46.54	61.06
13	10.03	9.14
14	0.73	1.0
15	20.4	22.77
16	10.91	11.69
17	12.53	20.34
18	0.4	0.55
19	28.12	28.02
20	0.28	0.5
21	12.92	20.4
22	21.9	15.11
23	2.96	3.32
24	108.93	101.03
25	2.26	3.37
26	0.27	0.31
27	7.83	10.01
28	1.18	1.22
29	14.11	9.24
30	1.84	3.15
31	4.63	4.74
32	9.1	14.79
33	26.73	22.7
34	2.27	4.05
35	16.22	19.25
36	19.79	19.22
37	42.57	47.25
38	1.42	1.51
39	42.91	41.21
40	10.2	8.87
41	5.03	7.89
42	65.02	56.99
43	3.87	5.18
44	35.6	39.06
45	10.87	10.28
46	1.02	1.73
47	6.55	6.22
48	6.22	8.13
49	0.7	0.48
50	5.42	8.55
51	2.26	2.61

1		
2	0.93	0.37
3	34.51	32.0
4	4.29	5.77
5	4.15	4.38
6	1.75	2.4
7	3.49	4.17
8	61.51	45.25
9	7.71	8.02
10	10.88	13.61
11	9.51	11.91
12	0.28	0.7
13	0.14	0.1
14	1.06	1.28
15	7.8	9.53
16	1.84	2.64
17	1.63	1.52
18	1.46	2.44
19	7.62	7.13
20	0.0	0.0
21	0.21	0.28
22	0.21	0.14
23	3.79	9.24
24	2.07	2.02
25	1.07	1.58
26	0.08	0.0
27	0.45	0.83
28	1.45	2.26
29	0.92	1.89
30	3.92	8.66
31	14.15	13.99
32	4.05	6.78
33	4.52	4.78
34	0.0	0.15
35	40.73	33.62
36	2.95	4.21
37	11.38	15.48
38	344.32	307.5
39	0.0	0.2
40	4.16	7.51
41	11.71	10.94
42	2.75	5.34
43	0.31	0.0
44	6.63	6.93
45	0.26	0.18
46	0.13	0.18
47	2.94	2.83
48	7.27	8.55
49	24.33	26.49
50	42.16	44.6
51	23.55	32.68

1		
2	13.5	14.33
3	12.11	13.26
4	2.19	3.56
5	0.5	0.99
6	11.8	14.03
7	3.87	5.31
8	1.37	0.99
9	4.16	4.54
10	3.8	6.16
11	5.09	4.79
12	31.89	31.3
13	1.35	0.93
14	394.15	453.4
15	0.54	0.51
16	0.65	1.75
17	15.88	18.83
18	1.45	1.69
19	0.34	0.72
20	1.05	1.53
21	0.11	0.37
22	3.87	2.53
23	1.63	2.33
24	2.68	2.67
25	0.0	0.0
26	0.98	1.29
27	32.6	34.32
28	117.89	115.33
29	0.07	0.18
30	13.93	17.7
31	0.59	0.69
32	0.3	0.41
33	19.0	19.22
34	16.02	19.7
35	108.5	79.44
36	57.0	58.23
37	25.61	35.1
38	169.58	151.75
39	414.26	365.96
40	2.1	2.88
41	32.28	29.28
42	2.95	4.49
43	7.69	9.51
44	17.82	19.91
45	11.79	14.18
46	0.29	0.52
47	26.07	29.97
48	0.54	1.57
49	11.41	6.36
50	12.09	12.38
51	26.19	32.19

1		
2	89.21	53.8
3	7.66	9.11
4	2.15	1.88
5	0.21	0.1
6	0.75	0.82
7	17.42	19.47
8	3.55	3.83
9	5.64	5.04
10	4.41	6.43
11	5.37	4.83
12	0.35	0.28
13	2.97	7.88
14	0.22	0.22
15	5.42	13.13
16	46.44	53.94
17	35.26	49.03
18	0.0	0.05
19	0.0	0.0
20	0.06	0.0
21	0.28	0.0
22	5.64	6.75
23	11.51	18.5
24	17.69	19.95
25	1.96	4.03
26	8.28	9.9
27	14.48	15.07
28	40.36	50.29
29	4.39	4.95
30	2.41	2.82
31	2.45	3.88
32	2.75	4.12
33	16.89	15.67
34	5.56	8.51
35	1143.23	809.87
36	23.43	26.06
37	10.02	13.08
38	56.12	51.76
39	22.55	24.31
40	44.22	60.53
41	11.11	9.98
42	8.02	7.19
43	0.52	3.57
44	20.03	29.79
45	0.44	0.23
46	58.7	76.91
47	1.15	1.05
48	1.07	1.43
49	2.74	4.32
50	0.56	0.26
51	0.63	0.39

1		
2	0.06	0.0
3	0.2	0.64
4	15.03	21.66
5	0.17	0.0
6	0.22	0.8
7	72.1	51.2
8	0.0	0.1
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	3.91	1.08
12	0.8	1.1
13	90.04	82.36
14	1.75	1.81
15	1.62	1.9
16	5.64	6.27
17	0.97	1.24
18	1.75	2.4
19	0.99	1.46
20	19.39	19.03
21	0.33	0.06
22	2.43	3.51
23	8.8	6.43
24	0.06	0.0
25	3.62	4.06
26	0.0	0.0
27	33.01	34.19
28	3.12	2.25
29	1.83	2.26
30	12.1	16.93
31	0.65	1.01
32	1.73	2.34
33	29.75	28.22
34	17.18	15.05
35	449.64	497.48
36	33.13	32.29
37	0.29	1.45
38	0.26	0.31
39	504.07	650.37
40	0.0	0.0
41	3.39	3.91
42	4.86	5.52
43	3.41	3.82
44	4.46	8.71
45	0.0	0.0
46	1.17	1.53
47	196.85	183.68
48	134.24	197.99
49	10.68	13.71
50	1.09	1.12
51	21.74	22.69
52	1.48	2.14

1		
2	11.28	8.37
3	0.58	0.75
4	8.78	12.45
5	7.69	9.17
6	14.5	11.51
7	6.5	11.11
8	0.0	0.1
9	2.72	3.11
10	2.15	1.74
11	0.06	0.09
12	2.27	1.18
13	20.89	17.03
14	1.23	2.85
15	6.53	11.36
16	0.69	0.77
17	12.61	11.01
18	140.83	153.38
19	13.92	12.04
20	46.11	57.59
21	41.32	41.23
22	1.18	1.2
23	0.11	0.15
24	0.25	0.34
25	1.74	2.9
26	7.53	7.41
27	79.04	81.91
28	2.25	1.16
29	4.03	3.6
30	1.25	2.0
31	2.04	2.28
32	2.14	1.74
33	4.46	5.15
34	8.65	12.49
35	0.97	1.13
36	10.63	12.81
37	1.0	0.64
38	43.77	54.04
39	12.02	14.9
40	0.39	0.27
41	5.25	6.5
42	105.54	92.51
43	33.97	51.67
44	0.32	0.65
45	23.18	24.79
46	0.3	0.35
47	0.0	0.0
48	0.83	0.81
49	5.59	7.78
50	2.05	3.46
51	0.0	0.0

1		
2	43.74	34.37
3	1.05	1.01
4	4.66	3.95
5	3.12	2.19
6	1.16	1.48
7		
8	37.84	51.11
9	15.72	14.61
10	6.15	2.9
11	0.89	2.3
12		
13	1.37	1.69
14	11.18	12.84
15	12.09	16.59
16	0.4	1.61
17	0.0	0.17
18		
19	0.96	1.65
20	9.85	11.79
21	23.95	28.19
22	15.91	16.67
23		
24	1.06	0.99
25	0.37	0.62
26	0.0	0.26
27	0.32	0.5
28	0.0	0.0
29		
30	88.08	53.29
31	5.06	4.97
32	158.09	140.22
33	17.07	18.27
34	62.93	48.96
35	40.21	22.24
36		
37	2.47	3.25
38	24.28	25.07
39	6.6	7.12
40	10.0	16.08
41		
42	4.29	5.99
43	0.56	1.67
44	1.66	1.58
45	0.79	1.54
46	43.76	55.39
47		
48	2.74	4.41
49	35.59	30.1
50	30.08	48.46
51	9.75	12.92
52	0.64	0.77
53		
54	0.27	0.24
55	2.94	4.12
56	9.67	13.07
57	0.88	1.29
58		
59	2.0	2.34
60	0.16	0.43
	0.07	0.19



1		
2	0.0	0.0
3	22.45	31.01
4	0.11	0.82
5	14.66	13.37
6		
7	2.25	2.68
8	0.08	0.0
9	0.0	0.0
10	0.65	0.22
11	0.14	0.07
12		
13	2.29	3.63
14	1.07	2.74
15	0.65	0.78
16	371.3	440.09
17	2.59	2.02
18		
19	2.74	3.74
20	29.46	41.65
21	19.31	18.64
22	106.81	105.1
23		
24	8.81	7.71
25	0.0	0.0
26	0.0	0.0
27	1.14	1.2
28	1.51	2.16
29		
30	10.7	14.97
31	61.41	56.58
32	32.51	33.43
33	228.24	245.64
34	5.55	7.4
35		
36	0.63	2.0
37	29.72	143.27
38	8.06	6.11
39	6.79	10.06
40		
41	0.0	0.0
42	0.0	0.0
43	0.83	1.86
44	2.51	1.96
45	21.39	30.23
46	2.54	2.49
47		
48	6.46	5.25
49	0.32	0.44
50	58.24	73.76
51	0.43	0.34
52	3.54	4.18
53		
54	0.27	1.36
55	99.12	39.3
56	1.95	2.53
57	1.91	3.07
58		
59	36.65	39.54
60	199.91	202.78
	10.67	10.09

1		
2	156.47	120.11
3	0.12	0.08
4	4.48	3.32
5	19.46	10.58
6	139.83	129.68
7	11.93	15.31
8	2.29	4.24
9	1.16	2.67
10	0.72	0.81
11	2453.63	930.81
12	13.45	14.32
13	8.23	8.28
14	4.82	7.08
15	46.19	27.92
16	2.03	2.44
17	12.64	13.55
18	8.1	10.56
19	89.98	126.33
20	15.71	19.15
21	0.16	0.44
22	5.27	7.13
23	1.32	1.36
24	10.88	17.3
25	1.49	1.98
26	0.36	0.55
27	23.12	29.58
28	22.56	19.66
29	24.3	28.9
30	200.49	123.45
31	0.0	0.0
32	22.94	26.46
33	1.33	1.86
34	7.45	7.34
35	9.22	12.9
36	2.42	2.67
37	1.67	3.49
38	1.35	1.79
39	599.73	550.48
40	7.49	10.77
41	4.72	5.05
42	42.34	45.63
43	134.55	84.96
44	0.74	0.72
45	10.94	12.1
46	18.86	27.14
47	347.03	391.28
48	0.06	0.0
49	0.18	1.72
50	0.91	1.25
51	1.33	1.17

1		
2	3.0	3.07
3	0.48	0.73
4	4.72	6.98
5	4.18	6.94
6	0.97	2.44
7	0.56	0.77
8	0.61	0.56
9	1.94	2.66
10	0.0	0.0
11	0.0	0.0
12	18.28	16.42
13	0.93	1.05
14	0.0	0.0
15	0.89	0.88
16	2.73	4.31
17	5.13	9.58
18	6.46	5.14
19	2.11	2.82
20	6.35	7.17
21	0.09	0.23
22	0.0	0.0
23	22.43	20.25
24	0.57	1.02
25	2.36	2.41
26	11.19	11.48
27	0.34	0.71
28	6.79	8.78
29	2.27	1.79
30	4.64	2.91
31	23.18	27.46
32	5.31	6.36
33	3.28	4.09
34	698.18	436.67
35	1.16	1.84
36	0.27	0.34
37	1.59	2.14
38	25.86	24.02
39	8.92	9.33
40	1.55	1.32
41	20.61	21.24
42	0.29	0.16
43	3.05	16.37
44	5.62	8.02
45	8.04	9.24
46	0.69	1.08
47	36.58	36.06
48	0.2	0.47
49	46.17	16.67
50	2.98	3.56
51	11.18	15.19

1		
2	0.9	1.91
3	364.76	835.18
4	16.95	18.18
5	3.65	5.29
6	0.99	1.98
8	5.64	7.56
9	7.5	5.83
10	2.47	4.05
11	1.95	2.27
12	0.76	2.78
13	1.15	2.27
14	19.8	20.08
15	0.45	0.77
16	0.31	0.17
17	9.75	8.31
18	3.42	3.63
19	10.83	13.34
20	4.79	7.09
21	0.06	0.12
22	4.5	12.36
23	4.87	6.43
24	30.42	28.53
25	91.33	84.64
26	5.42	2.41
27	1.12	1.9
28	13.71	13.29
29	1.55	2.29
30	1.27	1.83
31	6.99	8.81
32	1.18	0.96
33	0.73	1.0
34	1.45	1.62
35	3.23	3.7
36	8.95	8.79
37	29.8	44.43
38	11.17	6.79
39	114.82	111.92
40	0.06	0.0
41	0.54	0.25
42	10.95	8.02
43	31.06	31.9
44	16.49	25.72
45	129.77	142.63
46	59.12	54.12
47	14.1	13.02
48	0.0	0.0
49	372.19	294.56
50	3.02	3.52
51	2.62	4.52
52	0.44	0.75

1		
2	183.15	225.03
3	4.83	2.78
4	3.29	5.11
5	0.29	0.28
6	0.06	0.21
7	0.0	0.09
8	0.38	0.52
9	48.84	36.02
10	16.64	10.92
11	2.28	2.21
12	47.28	50.52
13	2.4	2.7
14	1.82	4.17
15	3.58	6.48
16	0.0	0.0
17	0.0	0.0
18	0.15	0.0
19	1.74	0.76
20	8.45	8.49
21	90.77	93.44
22	12.12	13.08
23	17.84	23.84
24	24.52	28.18
25	2.44	2.94
26	397.1	353.56
27	75.01	83.81
28	0.24	0.43
29	3.36	2.85
30	0.0	0.0
31	27.03	33.72
32	11.43	16.4
33	32.1	27.53
34	8.41	14.64
35	1.33	1.39
36	1.1	1.27
37	11.5	13.46
38	0.23	1.41
39	69.92	87.31
40	13.24	15.46
41	3.14	10.63
42	13.11	16.5
43	11.78	44.02
44	5.8	7.38
45	0.0	0.0
46	10.0	9.32
47	6.43	6.92
48	101.26	64.26
49	26.79	34.1
50	2.44	3.43
51	7.01	6.58

1		
2	100.59	119.59
3	4.92	5.56
4	1.44	3.04
5	3.81	3.91
6	6.88	8.75
7	16.95	15.7
8	89.09	56.72
9	76.25	40.98
10	308.48	320.31
11	21.18	18.18
12	631.89	659.49
13	0.57	2.64
14	3.92	4.42
15	0.77	1.4
16	17.73	15.07
17	0.0	0.21
18	4.01	5.39
19	4.74	4.1
20	42.39	54.09
21	15.23	13.8
22	122.69	101.9
23	13.19	16.67
24	8.83	7.06
25	5.1	7.46
26	68.72	69.99
27	7.27	9.4
28	37.48	35.25
29	5.57	6.99
30	0.66	0.9
31	57.04	57.28
32	1414.48	422.77
33	0.7	0.52
34	30.52	32.62
35	10.81	10.32
36	7.23	7.37
37	132.49	182.1
38	21.6	16.11
39	15.01	13.58
40	2.58	3.11
41	6.22	9.5
42	59.43	47.16
43	0.08	0.06
44	1.93	1.44
45	5.94	10.43
46	1.22	1.42
47	1.0	1.63
48	6.85	7.92
49	0.65	0.74
50	2.06	1.68
51	11.99	20.49

1		
2	6.55	9.95
3	561.35	591.26
4	16.3	17.94
5	21.95	24.02
6	10.66	9.65
7	0.72	2.23
8	0.0	0.0
9	0.25	0.59
10	8.76	7.18
11	60.83	44.55
12	4.8	6.49
13	60.16	79.06
14	2.72	4.94
15	0.87	3.19
16	0.81	0.65
17	76.7	76.52
18	1.42	3.17
19	0.83	0.89
20	26.68	87.25
21	45.93	45.76
22	5.91	8.42
23	38.44	41.72
24	0.33	0.38
25	2.91	3.46
26	0.23	0.16
27	7.69	10.15
28	320.64	398.58
29	8.1	8.79
30	1.69	3.08
31	6.16	7.28
32	0.93	1.11
33	1.3	0.79
34	0.18	0.13
35	0.72	2.37
36	1.54	2.71
37	1.37	1.95
38	7.53	6.65
39	0.07	0.0
40	0.34	0.8
41	0.0	0.0
42	0.0	0.37
43	0.86	1.09
44	10.61	16.48
45	0.1	0.0
46	0.15	0.14
47	17.63	19.36
48	3.82	4.04
49	0.0	0.1
50	1.12	0.65
51	4.89	2.82

1		
2	4.06	4.07
3	226.12	189.7
4	260.53	259.41
5	1.87	2.43
6	25.1	22.69
7	11.21	17.54
8	175.16	155.46
9	20.43	32.87
10	2.87	4.71
11	1.01	2.03
12	1.38	1.97
13	1.58	1.09
14	5.33	8.97
15	0.51	1.28
16	0.43	0.86
17	9.27	11.84
18	0.38	0.33
19	806.72	807.91
20	3.8	6.17
21	21.58	16.35
22	1.49	2.71
23	97.17	90.0
24	0.0	0.0
25	7.04	11.59
26	34.38	24.6
27	88.15	113.03
28	41.77	10.93
29	63.9	70.76
30	68.47	74.43
31	16.89	24.12
32	4.26	4.95
33	4.35	2.17
34	1.01	1.39
35	14.94	14.23
36	10.36	12.93
37	149.57	160.77
38	3.81	2.02
39	1.54	2.95
40	27.82	29.13
41	31.45	29.12
42	0.0	0.4
43	2.4	4.89
44	0.0	0.0
45	4.46	4.3
46	1.67	1.34
47	1.18	2.11
48	0.86	1.0
49	0.36	1.12
50	0.11	0.05
51	1.42	2.29



1		
2	0.67	1.15
3	9.93	8.39
4	1.97	1.72
5	70.28	63.85
6	34.14	38.72
7	1.1	2.04
8	0.0	0.0
9	1.6	2.01
10	74.91	126.4
11	8.56	10.55
12	0.53	1.59
13	39.03	31.47
14	11.63	15.16
15	4.13	5.37
16	22.84	25.53
17	2.32	2.86
18	4.84	6.33
19	55.63	76.55
20	0.9	0.96
21	7.33	5.0
22	33.04	31.96
23	27.33	35.1
24	6.32	6.95
25	16.47	14.68
26	7.95	6.85
27	3.18	2.51
28	7.38	6.05
29	14.46	16.14
30	0.0	0.0
31	2.17	3.36
32	0.0	0.0
33	1.69	1.53
34	0.19	0.06
35	0.04	0.05
36	38.4	45.3
37	7.2	8.63
38	39.88	40.04
39	6.77	4.73
40	0.0	0.11
41	0.27	0.12
42	0.22	1.23
43	19.34	24.2
44	70.68	92.49
45	3.26	1.72
46	3.28	4.62
47	0.36	0.4
48	0.21	0.72
49	4.59	4.13
50	0.06	0.0
51	2.26	5.81

1		
2	1.61	1.75
3	10.33	9.24
4	2.59	5.42
5	55.7	58.18
6	19.4	16.64
7	3.71	4.9
8	0.72	0.44
9	3.13	4.58
10	10.09	7.96
11	0.42	0.17
12	3.57	5.5
13	0.19	0.35
14	0.58	0.13
15	7.19	8.06
16	5.68	8.96
17	19.64	21.69
18	1.56	2.27
19	58.56	63.52
20	37.81	37.41
21	7.38	5.74
22	11.93	19.24
23	2.3	3.07
24	0.0	0.22
25	0.0	0.04
26	3.77	5.32
27	47.92	50.43
28	7.24	13.67
29	13.51	16.31
30	0.29	0.63
31	52.56	37.28
32	6.06	4.88
33	177.65	117.55
34	2875.7	1919.3
35	0.36	0.5
36	0.0	0.0
37	0.16	0.22
38	0.0	0.0
39	0.17	0.0
40	1.39	2.26
41	3.27	4.05
42	3.48	3.8
43	17.54	25.1
44	20.04	19.11
45	4.51	5.38
46	9.45	12.09
47	339.47	428.19
48	13.36	9.64
49	25.14	25.84
50	0.05	0.0
51	0.31	0.51

1		
2	7.88	9.82
3	2.47	3.39
4	5.38	4.91
5	8.66	11.29
6	284.19	303.57
7	2.73	3.26
8	1.43	1.52
9	4.14	5.62
10	4.78	7.46
11	1.9	2.36
12	12.12	12.72
13	0.32	0.07
14	5.82	6.87
15	2.52	3.63
16	0.0	0.0
17	0.64	0.96
18	2.73	1.92
19	6.21	9.96
20	0.0	0.0
21	0.04	0.0
22	7.44	10.08
23	64.36	89.28
24	2.14	2.35
25	0.0	0.0
26	5.92	7.29
27	12.59	11.11
28	21.36	20.72
29	449.0	214.11
30	1.59	1.41
31	26.36	28.99
32	1.62	0.99
33	1.38	2.18
34	0.0	0.0
35	1.32	2.66
36	12.77	21.97
37	0.22	1.35
38	170.15	280.99
39	8.56	10.2
40	26.64	24.47
41	14.63	18.76
42	13.17	17.23
43	0.0	0.0
44	6.47	7.48
45	0.41	0.19
46	4.84	7.51
47	0.0	0.0
48	15.47	17.57
49	6.86	5.7
50	1.56	1.22
51	0.83	0.99

1		
2	4.46	9.16
3	0.34	0.52
4	14.56	19.74
5	4.88	6.7
6	14.22	13.33
7	1.63	2.57
8	6.95	9.26
9	1.71	2.09
10	5.66	7.26
11	88.5	73.7
12	5.74	4.22
13	7.9	9.33
14	18.12	20.12
15	1.12	0.96
16	1.07	2.5
17	7.29	4.93
18	6.26	6.49
19	9.9	8.19
20	12.37	10.1
21	0.23	0.05
22	3.91	5.2
23	1.36	1.1
24	4.28	9.02
25	20.71	39.73
26	559.14	846.79
27	3.05	2.75
28	5.28	6.7
29	13.0	13.71
30	42.25	45.88
31	117.24	88.94
32	4.0	3.72
33	378.87	356.29
34	1.01	3.07
35	18.18	19.99
36	0.86	0.85
37	90.21	72.37
38	3.86	5.86
39	1.24	2.24
40	40.9	28.59
41	20.89	17.37
42	15.58	14.94
43	9.56	11.44
44	1.7	2.62
45	1.74	2.91
46	28.48	13.81
47	0.67	1.07
48	13.39	10.3
49	10.89	8.97
50	10.12	12.54
51	106.15	43.74

1		
2	2.63	2.57
3	8.75	7.22
4	56.1	64.26
5	3.77	3.08
6	10.61	11.91
7	2.07	4.26
8	14.57	15.84
9	10.09	13.52
10	0.19	0.26
11	0.03	0.13
12	0.05	0.13
13	0.0	0.25
14	111.86	131.25
15	26.35	24.6
16	3.77	3.37
17	25.23	35.93
18	13.39	14.62
19	0.0	0.0
20	37.45	49.08
21	180.59	157.84
22	0.15	0.1
23	41.67	44.3
24	1.55	2.33
25	43.74	54.76
26	31.06	34.64
27	7.66	9.54
28	2.31	4.03
29	49.26	50.5
30	2.51	4.13
31	36.65	34.17
32	1.05	1.62
33	0.0	0.0
34	0.0	0.0
35	0.0	0.0
36	1.8	3.38
37	3.88	5.68
38	10.13	9.56
39	0.36	0.89
40	19.31	14.84
41	0.34	0.23
42	0.0	0.0
43	16.84	16.41
44	0.0	0.15
45	5.74	2.46
46	1.02	1.19
47	64.08	71.46
48	0.47	2.38
49	3.12	4.57
50	1.69	2.56
51	2.64	2.69

1		
2	17.51	14.04
3	73.17	152.63
4	6.02	7.86
5	24.73	57.79
6	218.49	258.85
7	13.15	12.75
8	3.89	4.18
9	1.95	2.13
10	10.17	12.85
11	13.7	7.25
12	0.69	1.31
13	1.91	4.03
14	19.47	30.13
15	8.71	9.21
16	0.8	1.04
17	2.41	4.31
18	0.0	0.0
19	28.5	20.78
20	162.7	131.81
21	0.18	0.12
22	9.55	14.99
23	24.12	24.16
24	0.54	1.38
25	40.55	47.61
26	25.02	24.25
27	7.49	8.82
28	34.47	24.52
29	5.02	6.07
30	7.49	12.26
31	2.26	3.1
32	6.07	6.0
33	11.05	12.95
34	7.91	6.14
35	13.52	21.4
36	9.05	11.93
37	22.72	18.29
38	1.34	2.25
39	42.01	65.25
40	4.03	6.39
41	9.8	9.79
42	27.8	26.63
43	220.36	219.34
44	10.78	11.45
45	49.58	67.98
46	27.48	15.73
47	5.98	8.64
48	6.11	9.37
49	5.57	6.78
50	0.05	0.07
51	0.47	1.22

1		
2	0.99	3.5
3	0.08	0.16
4	8.46	9.89
5	318.02	345.38
6	0.14	0.49
7	45.83	45.15
8	0.4	1.8
9	12.3	10.45
10	7.82	4.92
11	9.96	10.17
12	0.04	0.0
13	4.14	5.24
14	127.18	112.48
15	228.34	146.58
16	0.74	1.02
17	75.65	65.95
18	1.0	1.41
19	39.84	47.7
20	0.45	0.46
21	0.0	0.25
22	2.19	1.78
23	0.0	0.0
24	1.35	2.01
25	0.43	0.59
26	17.88	13.1
27	9.65	5.27
28	1.71	1.73
29	11.84	13.17
30	6.74	8.1
31	368.86	449.87
32	7.71	7.15
33	3.13	5.31
34	100.44	87.87
35	10.98	10.12
36	0.39	0.33
37	9.39	10.26
38	0.45	0.93
39	26.88	28.39
40	18.46	18.0
41	12.79	6.47
42	0.92	2.07
43	2.05	0.94
44	120.52	113.66
45	709.84	289.55
46	32.41	54.39
47	2.68	3.84
48	14.96	16.37
49	6.53	6.82
50	49.57	51.22
51	26.8	30.82

1		
2	3.78	3.8
3	6.42	5.55
4	1.62	1.17
5	23.97	18.82
6	1.59	2.27
7	0.53	1.09
8	0.0	0.0
9	1.74	2.98
10	2.24	2.34
11	0.0	0.0
12	19.75	20.6
13	0.0	0.0
14	0.0	0.1
15	0.72	1.49
16	0.05	0.06
17	56.53	51.67
18	3.17	2.87
19	11.82	8.21
20	29.63	31.23
21	2.17	2.45
22	0.0	0.0
23	127.23	113.71
24	7.03	12.17
25	325.7	315.65
26	1.35	1.71
27	0.0	0.0
28	25.64	37.89
29	8.73	8.9
30	2.64	2.22
31	14.67	16.68
32	0.1	0.21
33	0.0	0.0
34	10651.63	6415.65
35	7.86	6.86
36	46.44	55.5
37	6.6	7.62
38	2.34	2.64
39	0.0	0.0
40	11.56	13.2
41	1.08	1.52
42	16.01	21.1
43	0.0	0.0
44	1.02	0.86
45	6.0	8.84
46	144.53	120.73
47	0.0	0.0
48	0.07	0.09
49	20.45	19.61
50	0.22	0.1
51	62.77	71.39



1		
2	9.12	14.8
3	10.36	9.9
4	0.64	0.95
5	0.34	0.54
6	18.36	13.57
7	27.52	26.41
8	85.82	55.45
9	0.0	0.0
10	4.95	4.6
11	187.32	193.95
12	9.41	10.01
13	3.31	3.09
14	18.1	17.31
15	7.71	9.19
16	36.12	40.77
17	2.77	2.71
18	2.53	3.23
19	0.24	0.53
20	17.67	19.14
21	0.0	0.19
22	0.0	0.05
23	0.0	0.0
24	0.0	0.0
25	2.06	1.74
26	0.42	0.58
27	0.0	0.0
28	1.44	1.58
29	7.52	13.49
30	4.1	2.79
31	16.78	22.27
32	0.47	0.06
33	31.77	33.39
34	1.44	1.73
35	7.34	8.28
36	1.38	4.0
37	38.32	41.7
38	0.0	0.0
39	0.0	0.0
40	5.67	7.94
41	1.64	5.59
42	0.0	0.12
43	4.75	12.47
44	4.0	5.04
45	2.72	3.05
46	0.0	0.0
47	0.47	0.32
48	11.16	11.76
49	0.0	0.0
50	2.88	0.96
51	0.0	0.0

1		
2	0.0	0.0
3	117.31	89.94
4	17.43	19.07
5	2.21	5.0
6	1.1	1.18
8	5.68	6.47
9	9.53	8.65
10	2.04	3.13
11	1.79	1.17
12	0.11	0.08
14	33.35	36.57
15	2.08	3.29
16	7.95	9.64
17	0.66	0.83
18	2.26	2.46
20	1.81	1.15
21	0.88	3.14
22	3.78	3.65
23	0.0	0.0
24	2.13	3.92
26	0.0	0.0
27	1.2	1.76
28	0.59	0.75
29	3.59	4.86
30	17.56	15.5
32	4.77	14.25
33	0.12	0.05
34	0.0	0.0
35	0.12	0.08
36	12.74	9.65
38	2.64	2.9
39	11.27	9.82
40	7.11	11.43
41	0.07	0.1
42	0.6	0.28
43	0.68	0.66
44	0.05	0.14
46	0.69	1.1
47	0.0	0.0
48	1.22	2.7
50	3.59	5.5
51	0.36	0.89
52	1.12	1.03
53	0.28	0.19
54	3.19	8.16
56	2.81	1.61
57	1.7	1.27
58	33.67	38.29
59	5.19	5.75
60	10.83	13.59

1		
2	0.0	0.04
3	0.23	0.1
4	0.06	0.08
5	372.85	413.09
6	0.0	0.1
7	0.0	0.1
8	47.75	59.69
9	1.24	1.76
10	6.02	6.94
11	195.64	138.6
12	0.0	0.08
13	0.0	0.08
14	3.28	4.67
15	0.0	0.08
16	2.2	3.02
17	0.0	0.0
18	1.92	2.26
19	0.68	1.12
20	0.68	1.12
21	2.02	2.4
22	18.14	14.14
23	0.39	0.72
24	0.35	0.82
25	0.35	0.82
26	7.94	8.75
27	1.69	2.71
28	9.73	11.52
29	0.0	0.0
30	0.0	0.0
31	0.31	0.0
32	1.4	2.34
33	0.0	0.0
34	4.82	5.89
35	0.27	0.12
36	0.0	0.0
37	0.0	0.0
38	0.0	0.0
39	1.12	1.81
40	0.06	0.11
41	0.0	0.0
42	0.0	0.16
43	0.0	0.16
44	36.01	46.44
45	1.81	4.37
46	70.66	68.03
47	1.58	1.75
48	1.58	1.75
49	1.41	1.75
50	110.96	117.29
51	0.0	0.0
52	0.94	0.98
53	0.94	0.98
54	424.77	499.87
55	0.72	2.43
56	4.23	4.38
57	13.64	17.65
58	3.49	3.41
59	0.49	0.8
60	27.37	28.6

1		
2	0.0	0.0
3	0.47	3.42
4	0.0	0.0
5	0.13	0.0
6	0.56	0.99
7	12.47	16.1
8	0.71	0.22
9	0.0	0.0
10	0.34	0.82
11	0.3	0.15
12	2.81	2.96
13	0.0	0.0
14	0.12	0.06
15	2.23	2.59
16	0.0	0.0
17	2.77	3.85
18	0.58	0.63
19	1.03	1.1
20	2.19	4.31
21	0.17	1.4
22	0.0	0.0
23	0.57	1.18
24	0.0	0.0
25	0.91	1.14
26	4.96	9.18
27	0.08	0.06
28	13.09	13.25
29	1.99	3.12
30	0.0	0.0
31	14.22	15.97
32	12.26	11.02
33	0.44	1.03
34	0.0	0.0
35	0.59	1.41
36	11.6	38.51
37	0.0	0.08
38	4.65	4.35
39	47.58	36.56
40	0.26	0.49
41	0.37	1.24
42	1.01	2.44
43	0.0	0.0
44	27.34	33.36
45	2.61	1.79
46	13.04	7.11
47	37.09	56.19
48	0.0	0.0
49	0.0	0.0
50	2.36	2.46
51	3.63	3.17

For Peer Review

1		
2	0.0	0.0
3	0.0	0.06
4	0.0	0.0
5	2.44	3.06
6	0.12	0.11
7	2.02	1.77
8	0.0	0.0
9	2.41	2.36
10	0.19	0.17
11	16.39	17.74
12	4.39	5.83
13	86.28	88.1
14	10.76	12.24
15	0.07	0.21
16	4.4	4.53
17	0.72	0.88
18	2.7	3.64
19	0.93	1.15
20	0.0	0.05
21	6.37	4.05
22	2.99	3.52
23	0.0	0.0
24	0.0	0.11
25	0.0	0.0
26	0.6	1.83
27	17.82	19.85
28	1.12	1.62
29	0.0	0.07
30	0.87	1.31
31	2.37	1.85
32	0.2	0.18
33	0.14	0.5
34	1.12	0.85
35	0.0	0.0
36	1.47	1.37
37	0.33	0.45
38	0.06	0.23
39	0.18	0.49
40	0.39	0.36
41	0.0	0.0
42	6.65	7.48
43	0.76	1.92
44	1.02	1.59
45	1.01	2.11
46	0.06	0.0
47	1.91	2.57
48	0.0	0.0
49	0.0	0.0
50	0.44	0.2
51	1.11	3.87

1		
2	0.15	0.21
3	0.81	0.42
4	19.58	24.16
5	0.0	0.0
6	16.03	14.33
7	36.19	37.77
8	0.45	0.11
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	0.0	0.0
12	0.11	0.19
13	0.29	0.48
14	0.0	0.0
15	0.67	1.12
16	0.08	0.0
17	5.02	4.99
18	3.85	5.08
19	34.4	22.34
20	3.13	3.36
21	0.0	0.08
22	0.2	0.27
23	0.69	1.78
24	0.08	0.44
25	1.94	3.63
26	0.0	0.0
27	0.0	0.16
28	0.16	0.11
29	6.47	6.85
30	1.67	2.3
31	0.0	0.27
32	0.45	0.16
33	1.18	2.0
34	0.52	0.62
35	0.0	0.0
36	0.1	0.27
37	1.02	1.3
38	0.0	0.0
39	0.0	0.07
40	0.0	0.1
41	11.62	21.98
42	0.0	0.11
43	0.0	0.09
44	0.0	0.0
45	9.95	12.15
46	5.38	6.06
47	1.52	1.96
48	2.45	3.66
49	0.09	0.06
50	0.0	0.0
51	5.97	7.42
52	0.86	1.09

1		
2	0.0	0.08
3	0.0	0.04
4	0.96	2.83
5	0.0	0.0
6	6.1	6.85
7	62.42	61.93
8	0.86	1.03
9	5.44	6.17
10	2.49	3.47
11	11.68	12.07
12	1232.03	1525.34
13	0.0	0.0
14	4.33	6.75
15	2.31	3.68
16	4.99	9.44
17	0.3	0.2
18	0.47	1.17
19	1.6	1.95
20	2.28	5.85
21	0.05	0.19
22	0.0	0.0
23	1.62	1.54
24	10.78	10.33
25	14.19	14.05
26	2.16	1.18
27	3.52	3.37
28	0.0	0.0
29	2.54	3.14
30	40.09	21.74
31	5.05	9.89
32	29.5	22.28
33	0.07	0.19
34	37.05	26.65
35	0.0	0.0
36	15.01	15.14
37	3.67	9.67
38	0.0	0.0
39	91.28	78.4
40	0.09	0.13
41	0.0	0.0
42	0.0	0.0
43	2.7	3.89
44	6.51	5.92
45	0.82	2.09
46	10.01	10.71
47	7.97	6.68
48	0.96	0.95
49	1.46	0.82
50	0.0	0.0
51	0.74	0.11

1		
2	0.94	1.29
3	1.0	2.01
4	2.78	3.45
5	9.03	5.14
6	0.08	0.0
7	47.84	107.13
8	2.79	4.07
9	0.0	0.46
10	5.43	7.2
11	1.33	1.63
12	1.35	0.93
13	0.22	0.35
14	0.0	0.0
15	0.17	0.37
16	20.59	15.05
17	3.54	6.21
18	0.82	0.75
19	0.57	1.17
20	3.05	3.78
21	0.0	0.0
22	0.11	0.07
23	1.03	1.08
24	133.19	155.41
25	14.33	12.93
26	0.87	1.19
27	5.67	7.54
28	6.93	7.43
29	24.03	25.89
30	28.46	30.55
31	0.0	0.0
32	200.75	342.49
33	39.19	23.18
34	3.41	7.07
35	2.36	3.3
36	0.13	0.35
37	0.14	0.25
38	2.27	2.87
39	13.82	15.98
40	12.66	13.54
41	12.01	14.79
42	79.12	72.28
43	0.05	0.06
44	0.04	0.11
45	0.0	0.0
46	18.9	16.31
47	0.15	0.07
48	0.0	0.0
49	1.31	2.66
50	0.14	0.19
51	0.19	0.52



1		
2	0.11	0.1
3	1.54	1.56
4	0.0	0.0
5	0.77	1.17
6	4.98	5.01
7	9.37	8.33
8	0.0	0.0
9	0.36	1.49
10	22.95	18.63
11	12.09	9.72
12	12.65	13.23
13	3.5	4.51
14	18.46	19.4
15	5.76	8.25
16	34.33	35.7
17	2.65	3.64
18	1.27	1.27
19	0.0	0.38
20	0.0	0.0
21	1.49	2.05
22	5.42	7.57
23	36.99	32.3
24	0.22	0.87
25	0.04	0.05
26	0.08	0.21
27	1.43	1.43
28	328.21	433.53
29	4.36	4.8
30	4.15	4.93
31	0.0	0.0
32	0.0	0.0
33	2.74	3.77
34	0.74	1.57
35	0.04	0.19
36	8.63	7.5
37	1.5	1.81
38	0.0	0.0
39	9.04	7.93
40	0.0	0.0
41	0.1	0.13
42	1.38	2.22
43	20.09	20.31
44	1.97	4.58
45	0.0	0.0
46	0.69	0.98
47	0.0	0.0
48	150.37	156.24
49	2.7	3.89
50	0.2	0.09
51	4.63	4.73

1		
2	3.15	4.08
3	0.71	1.21
4	12.74	15.72
5	4.8	4.53
6	0.0	0.0
7	0.03	0.0
8	0.0	0.0
9	0.21	0.78
10	6.67	7.4
11	0.46	0.14
12	4.45	14.3
13	2.73	4.68
14	0.0	0.08
15	2.1	2.42
16	0.25	0.42
17	0.2	0.14
18	0.0	0.0
19	0.08	0.0
20	0.88	1.11
21	12.9	12.34
22	0.0	0.0
23	0.12	0.33
24	2.1	2.79
25	0.3	1.34
26	76.59	49.54
27	0.49	0.33
28	2.95	4.92
29	2.37	2.95
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	0.0	0.0
33	0.0	0.0
34	0.0	0.0
35	0.0	0.0
36	0.0	0.0
37	0.0	0.0
38	0.0	0.0
39	0.0	0.0
40	0.0	0.0
41	0.0	0.0
42	0.0	0.0
43	0.0	0.0
44	0.1	0.0
45	0.28	0.31
46	0.0	0.0
47	0.0	0.0
48	0.0	0.0
49	0.72	0.94
50	0.0	0.0
51	0.0	0.27
52	3.09	3.92
53	0.0	0.0
54	0.11	0.16
55	0.0	0.0
56	5.87	5.15
57	8.02	11.7
58	0.32	0.71
59	50.46	48.17
60		

For Peer Review

1		
2	0.02	0.06
3	55.35	54.63
4	1.88	3.85
5	0.0	0.0
6	9.39	9.7
7	11.2	11.42
8	11.0	11.36
9	34.5	32.93
10	0.4	0.2
11	0.25	1.08
12	28.39	14.49
13	0.06	0.16
14	0.0	0.05
15	0.0	0.0
16	0.16	0.32
17	0.0	0.0
18	0.0	0.0
19	0.09	0.0
20	6.47	6.04
21	4.6	5.42
22	0.0	0.06
23	0.0	0.0
24	1.09	1.14
25	0.05	0.07
26	4.43	4.35
27	0.71	0.98
28	0.13	0.28
29	1.4	3.39
30	0.0	0.0
31	1.23	2.17
32	0.0	0.0
33	0.0	0.37
34	0.0	0.07
35	1.27	1.38
36	0.12	0.08
37	0.0	0.05
38	0.76	1.4
39	0.0	0.09
40	3.1	4.07
41	0.0	0.0
42	12.63	14.22
43	3.43	3.08
44	0.0	0.0
45	0.26	0.42
46	24.01	6.85
47	0.26	0.09
48	0.0	0.0
49	0.0	0.0
50	0.2	0.82
51	0.1	0.0

For Peer Review

1		
2	0.0	0.0
3	0.07	0.0
4	2.27	1.34
5	1.54	0.42
6	0.0	0.68
7	0.94	1.13
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	0.0	0.0
12	0.0	0.0
13	0.09	0.0
14	0.25	0.74
15	0.0	0.26
16	0.0	0.0
17	0.04	0.11
18	0.18	0.0
19	0.0	0.07
20	3.65	3.34
21	4.75	4.51
22	0.0	0.0
23	1.27	0.69
24	0.1	0.0
25	0.0	0.0
26	0.08	0.37
27	0.02	0.03
28	0.0	0.0
29	94.04	103.01
30	0.0	0.45
31	0.0	0.0
32	0.25	0.52
33	0.0	0.06
34	0.81	0.16
35	0.05	0.07
36	4.55	5.91
37	0.77	0.77
38	3.24	4.5
39	0.57	0.47
40	0.08	0.11
41	0.0	0.0
42	6.45	6.71
43	0.77	0.91
44	1.11	1.45
45	16.96	24.83
46	0.34	0.47
47	10.23	11.37
48	0.04	0.05
49	7.14	7.69
50	0.28	0.23
51	235.11	165.04
52	4.63	1.73

1		
2	10.47	11.71
3	14.14	14.72
4	42.02	23.46
5	3.03	4.13
6	0.0	0.07
7	0.0	0.0
8	0.0	0.0
9	0.05	0.13
10	42.12	33.29
11	8.26	8.7
12		
13	3.61	5.0
14	0.58	0.18
15	4.34	4.68
16	5.38	6.95
17	0.0	0.08
18	0.0	0.0
19	0.0	0.0
20	6.16	8.99
21	3.19	4.05
22	29.99	42.08
23	0.86	1.11
24	3.07	2.85
25	0.0	0.0
26	8.24	8.85
27	0.2	0.22
28		
29	12.18	12.43
30	0.87	1.12
31	526.62	430.34
32	5.96	7.25
33	5.8	6.42
34	0.0	0.18
35	0.06	0.0
36	12.55	14.19
37	5.79	6.59
38	0.79	1.34
39	5.02	4.86
40	7.32	6.97
41	2.07	2.11
42	2.32	2.44
43	170.27	112.8
44	5.77	7.24
45	10.67	13.36
46	4.69	5.45
47	1.82	5.12
48	0.11	0.12
49	0.0	0.0
50	0.0	0.0
51	0.33	0.11
52	0.26	0.27
53	3.15	3.57
54	2.06	1.45
55	0.07	0.29

1		
2	1.86	2.53
3	6.36	5.94
4	0.0	0.0
5	0.04	0.0
6	0.06	0.33
7	0.0	0.0
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	0.59	1.33
11	10.89	11.27
12	9.56	9.09
13	0.07	0.0
14	0.12	0.25
15	0.07	0.1
16	1.7	2.22
17	3.26	4.46
18	16.43	20.41
19	0.79	1.3
20	14.04	15.39
21	11.63	11.94
22	3.33	3.92
23	4.86	7.33
24	35.29	52.78
25	0.06	0.0
26	0.08	0.0
27	0.48	1.12
28	0.05	0.0
29	0.1	0.07
30	0.69	0.87
31	0.0	0.0
32	0.0	0.0
33	54.91	3.41
34	0.9	1.23
35	0.0	0.0
36	0.0	0.0
37	8.62	5.76
38	8.13	7.33
39	7.39	19.17
40	0.52	1.3
41	0.77	1.47
42	2.14	1.98
43	34.61	40.58
44	35.34	29.53
45	0.16	0.08
46	1.12	1.08
47	0.09	0.0
48	0.21	0.0
49	1.46	4.01
50	2.56	3.0
51	3.99	3.95
52	0.06	0.18

1		
2	23.85	29.26
3	1.79	3.88
4	0.07	1.07
5	0.0	0.0
6	2.4	3.7
7	1.99	2.82
8	14.53	16.14
9	5.88	6.02
10	0.15	0.53
11	1.57	0.79
12	26.85	31.97
13	4.01	5.5
14	0.06	0.08
15	0.38	0.52
16	0.3	0.21
17	1.45	1.99
18	3.13	4.29
19	0.44	0.81
20	0.0	0.0
21	0.29	0.3
22	4.32	3.64
23	15.83	16.86
24	51.11	44.33
25	0.0	0.22
26	3.11	3.39
27	0.0	0.09
28	3.69	4.44
29	0.0	0.16
30	0.12	0.0
31	0.82	0.9
32	31.39	36.22
33	0.0	0.0
34	280.81	120.09
35	20.2	24.91
36	1.55	3.92
37	49.61	40.85
38	0.22	0.69
39	32.28	33.49
40	16.0	17.77
41	0.0	0.0
42	0.32	0.38
43	283.69	317.87
44	0.07	0.2
45	0.05	0.14
46	0.63	0.48
47	0.13	0.73
48	6.34	6.34
49	0.1	0.37
50	0.43	0.55
51	0.0	0.07

1		
2	1.74	2.52
3	1.89	2.44
4	1.54	2.47
5	7.04	9.04
6	0.04	0.0
7	2.67	3.07
8	136.63	148.23
9	7.16	9.83
10	4.98	6.76
11	1.17	0.71
12	1.43	1.29
13	0.77	0.99
14	5.34	4.83
15	0.0	0.0
16	0.43	0.29
17	0.53	0.22
18	574.55	439.7
19	14.02	20.21
20	0.05	0.22
21	0.0	0.0
22	258.12	153.09
23	15.97	15.06
24	3.61	5.0
25	0.39	0.48
26	0.26	0.42
27	3.76	4.56
28	3.38	2.82
29	8.16	8.1
30	0.77	0.77
31	2.05	1.88
32	4.88	5.08
33	0.0	0.0
34	0.07	0.0
35	11.01	14.57
36	198.19	194.7
37	0.29	0.33
38	0.46	1.09
39	0.0	0.0
40	0.18	0.4
41	0.65	0.27
42	1.37	1.81
43	8.24	6.97
44	2.67	2.52
45	1.43	2.31
46	0.51	1.29
47	1.73	4.52
48	6.59	8.32
49	0.15	0.14
50	3.47	4.3
51	3.36	4.22



1		
2	121.02	115.39
3	2.85	4.42
4	3.1	3.43
5	5.26	7.74
6	0.19	0.13
7	3.62	4.73
8	0.0	0.0
9	0.22	0.89
10	9.7	7.4
11	1.23	1.09
12	1.07	1.02
13	2.9	2.93
14	0.92	1.04
15	0.0	0.0
16	0.02	0.11
17	32.04	28.81
18	6.29	7.44
19	0.0	0.0
20	0.08	0.06
21	20.31	20.49
22	1.19	1.37
23	0.37	0.6
24	2.65	3.71
25	9.37	11.01
26	1.88	3.13
27	1.99	2.56
28	14.83	16.45
29	6.43	5.29
30	0.08	0.22
31	0.19	0.17
32	2.22	4.58
33	59.58	61.3
34	6.06	4.7
35	4.68	6.47
36	27.79	22.8
37	5.6	6.04
38	0.0	0.04
39	0.0	0.06
40	2.1	2.1
41	7.56	9.14
42	0.66	0.78
43	0.35	0.69
44	0.6	1.4
45	0.0	0.0
46	0.08	0.0
47	0.0	0.0
48	253.18	267.91
49	8.89	5.24
50	0.05	0.06
51	0.52	0.5

1		
2	0.83	1.24
3	1.79	1.59
4	0.03	0.0
5	0.0	0.0
6	0.02	0.03
7	0.97	0.51
9	9.37	13.91
10	2.66	2.46
11	21.03	20.25
12	3.72	7.56
13	1.99	1.42
14	1.61	1.61
15	6.23	9.12
16	243.34	219.17
17	0.0	0.0
18	5.53	6.18
19	0.0	0.06
20	0.39	0.27
21	21.76	28.12
22	2.94	2.96
23	1.25	2.62
24	2.26	0.96
25	1.71	2.15
26	53.75	51.61
27	0.4	0.17
28	9.3	11.1
29	0.33	0.46
30	0.0	0.0
31	1.08	0.56
32	1043.16	1106.35
33	1.28	1.52
34	36.79	23.36
35	1.64	2.69
36	24.59	26.01
37	0.07	0.05
38	0.48	0.52
39	0.03	0.0
40	0.13	0.14
41	0.0	0.05
42	0.0	0.0
43	0.41	1.37
44	3.51	3.22
45	1.76	2.83
46	45.51	47.7
47	19.1	22.7
48	0.64	0.9
49	0.15	0.26
50	0.0	0.0
51	0.0	0.0
52	28.94	24.59

1		
2	167.18	155.88
3	0.18	0.19
4	9.06	10.27
5	0.0	0.05
6	7.73	8.01
8	0.0	0.0
9	0.13	0.0
10	0.55	0.7
11	9.15	10.91
12	1.59	4.8
13	1.58	2.9
14	1.69	2.01
15	3.12	3.4
16	0.0	0.0
17	3.83	7.7
18	0.06	0.0
19	0.14	0.65
20	0.14	0.65
21	23.99	21.54
22	2.31	2.75
23	44.47	40.65
24	0.91	0.63
25	12.92	17.52
26	4.82	5.28
27	1.48	1.78
28	0.07	0.24
29	78.51	74.81
30	0.0	0.0
31	0.14	0.17
32	6.39	4.78
33	28.33	27.55
34	2.08	2.97
35	3.78	4.02
36	1.71	2.68
37	0.0	0.0
38	0.04	0.0
39	0.0	0.0
40	0.15	0.1
41	1.48	0.79
42	1.51	1.25
43	4.91	4.02
44	2.38	3.45
45	1.67	2.76
46	5.98	5.63
47	0.12	0.17
48	0.0	0.0
49	0.0	0.0
50	0.59	0.27
51	0.18	0.12
52	6.76	6.28
53	1.03	0.51

1		
2	6.14	9.33
3	11.15	11.42
4	7.0	10.25
5	0.07	0.15
6	1.4	0.74
8	0.26	0.12
9	0.05	0.33
10	0.15	0.0
11	0.0	0.0
12		
13	4.13	4.73
14	39.53	37.06
15	8.87	11.6
16	0.0	0.0
17	0.54	0.62
18	0.12	0.08
19		
20	0.36	0.25
21	4.74	5.47
22	0.0	0.41
23	41.41	44.82
24		
25	1.0	3.04
26	0.25	0.34
27	0.0	0.0
28	5.9	4.74
29		
30	0.11	0.0
31	16.79	15.33
32	0.0	0.0
33	0.0	0.0
34	1.36	2.2
35	0.02	0.09
36		
37	0.1	0.07
38	1.19	2.67
39	0.0	0.0
40	0.65	0.63
41		
42	0.19	0.69
43	0.72	1.12
44	8.0	15.71
45	0.94	0.95
46	0.68	1.58
47		
48	0.96	1.31
49	18.48	18.56
50	0.12	0.49
51	0.94	2.35
52	3.95	4.38
53		
54	0.44	0.0
55	50.59	70.47
56	0.03	0.04
57	0.0	0.58
58		
59	1.09	1.12
60	26.22	16.38
	0.07	0.09

1		
2	0.26	0.27
3	0.32	2.09
4	0.21	0.08
5	0.5	0.59
6		
7	4.11	4.17
8	1.86	2.39
9	97.47	100.79
10	0.03	0.17
11	0.22	0.0
12		
13	0.38	0.4
14	77.51	83.4
15	0.04	0.05
16	0.11	0.07
17	0.17	0.15
18		
19	0.35	0.64
20	0.0	0.0
21	0.0	0.0
22	0.08	0.35
23		
24	1.99	3.47
25	0.0	0.05
26	1.63	0.55
27	0.16	0.32
28	0.18	0.12
29		
30	1.58	1.83
31	0.13	0.34
32	0.43	0.88
33	10.36	14.96
34	0.36	0.28
35		
36	6.76	2.52
37	0.22	0.91
38	0.0	0.08
39	22.46	18.9
40	0.94	0.58
41		
42	0.0	0.0
43	1.49	1.56
44	0.0	0.07
45	4.14	6.06
46	0.0	0.16
47		
48	0.0	0.0
49	19.79	23.28
50	0.52	0.24
51	0.0	0.0
52	118.47	157.23
53		
54	135.1	153.52
55	6.25	9.05
56	25.54	17.03
57	3.76	5.06
58	328.53	358.65
59	16.76	17.71
60	1.21	0.83

1		
2	40.38	34.92
3	211.12	290.42
4	2.08	1.93
5	0.0	0.0
6	8.95	9.76
7	0.0	0.37
8	3.12	2.29
9	16.09	13.6
10	5.59	6.06
11	53.72	51.3
12	2.83	4.54
13	4.53	7.79
14	8.6	8.38
15	130.98	139.24
16	2.47	4.62
17	0.0	0.0
18	0.24	0.0
19	3.7	4.47
20	0.06	0.33
21	48.8	46.71
22	2.68	3.76
23	7.34	3.93
24	0.9	2.78
25	80.68	105.69
26	128.08	160.62
27	0.18	0.37
28	0.0	0.0
29	1.26	2.31
30	1.15	2.14
31	53.23	62.07
32	0.0	0.0
33	0.0	0.0
34	1.11	2.11
35	5161.19	6877.2
36	0.46	0.32
37	0.09	0.12
38	1.81	1.83
39	11.41	9.41
40	8.23	7.31
41	99.07	101.4
42	131.96	122.52
43	0.67	0.8
44	0.0	0.0
45	0.0	0.0
46	1.91	2.88
47	0.0	0.0
48	0.0	0.0
49	0.43	0.34
50	1.8	2.82
51	0.99	1.49

1		
2	0.0	0.0
3	7.09	12.63
4	0.2	1.21
5	11.45	25.26
6	438.25	412.79
7	5.37	7.17
8	0.73	1.87
9	15.48	24.15
10	70.73	75.33
11	17.3	22.07
12	11.96	18.48
13	0.0	0.26
14	4.33	3.85
15	21.55	22.95
16	7.77	8.92
17	2.04	1.72
18	2.07	3.79
19	1509.34	1245.19
20	14.74	16.52
21	5.46	7.8
22	106.83	167.67
23	30.76	28.9
24	2.57	2.76
25	0.0	0.0
26	0.13	0.0
27	1.0	2.35
28	0.23	0.47
29	0.07	0.0
30	65.5	75.41
31	2.49	2.66
32	7.89	12.32
33	0.38	0.13
34	854.09	958.77
35	0.38	0.77
36	0.32	0.37
37	252.07	224.08
38	0.52	1.22
39	0.09	0.35
40	0.0	0.0
41	0.13	0.23
42	146.34	160.2
43	3.83	2.56
44	63.59	52.53
45	252.14	236.66
46	0.0	0.0
47	0.0	0.0
48	0.0	0.0
49	0.89	1.31
50	68.68	47.9
51	8.94	8.58

1		
2	2.3	2.01
3	0.56	0.88
4	0.0	0.0
5	7.03	11.42
6	13.12	9.27
7	360.0	384.99
8	5.13	7.78
9	361.03	198.23
10	6.57	9.21
11	0.07	0.19
12	3.02	3.51
13	2.82	5.49
14	7.71	8.54
15	2.04	3.36
16	10.6	26.6
17	83.11	36.78
18	5.69	6.49
19	12.4	14.7
20	6.41	8.8
21	214.13	212.43
22	5.63	7.04
23	17.05	21.46
24	11.07	15.63
25	8.42	10.67
26	26.68	25.37
27	8.56	8.93
28	2.66	2.3
29	0.96	0.88
30	2.27	2.96
31	0.0	0.0
32	6.8	10.15
33	47.49	61.43
34	4.99	7.68
35	5.29	9.27
36	8163.22	7906.14
37	62.63	62.28
38	41.5	51.19
39	30.08	35.11
40	0.77	0.58
41	5.89	9.44
42	59.21	72.34
43	467.3	363.33
44	2.66	2.43
45	430.02	441.13
46	8.32	10.92
47	30.41	34.22
48	8.68	9.65
49	0.57	1.31
50	14.65	17.05
51	24.35	26.15



1		
2	46.0	55.18
3	8.0	8.98
4	23.56	19.03
5	2.76	3.45
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	17.55	17.31
9	6.18	6.91
10	2.43	6.19
11	5.9	9.33
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	36.1	33.61
15	11.12	20.38
16	1.96	3.73
17	12.73	19.02
18	0.1	0.14
19	0.1	0.14
20	652.27	861.74
21	423.98	306.02
22	52.57	52.58
23	12.62	6.63
24	1.52	1.95
25	1.52	1.95
26	37.53	78.45
27	6.02	12.82
28	1.69	2.87
29	11.23	10.28
30	1.71	1.81
31	1.71	1.81
32	5.18	13.99
33	0.31	0.0
34	0.05	0.36
35	0.31	0.0
36	0.0	0.0
37	0.0	0.0
38	1.04	1.71
39	0.66	1.35
40	1.37	2.73
41	2.33	3.59
42	2.33	3.59
43	124.63	95.41
44	8.23	4.74
45	0.0	0.0
46	0.27	0.28
47	0.55	1.25
48	0.55	1.25
49	0.0	0.0
50	2457.64	1812.57
51	5.19	5.0
52	12.16	8.26
53	0.16	0.57
54	0.16	0.57
55	3.12	6.93
56	7.83	9.62
57	8.92	12.07
58	2.89	3.39
59	0.97	2.08
60	493.59	411.1

1		
2	36.15	36.77
3	3.18	3.04
4	148.96	108.32
5	2.02	3.03
6	0.42	0.0
7	0.98	0.67
8	24.56	46.59
9	3.49	4.31
10	0.0	0.0
11	11.32	16.37
12	17.73	12.74
13	2.43	2.11
14	43.26	39.83
15	26.97	21.06
16	5.06	3.66
17	13.49	22.55
18	0.0	0.0
19	0.08	0.0
20	8.34	11.14
21	2.05	3.7
22	65.38	61.24
23	3.11	4.0
24	2.0	3.76
25	49.65	30.02
26	2.78	3.42
27	20.06	22.43
28	0.48	1.02
29	0.07	0.0
30	11.23	14.26
31	46.56	53.77
32	172.56	117.5
33	14.54	8.48
34	41.69	45.3
35	4456.32	4052.54
36	6.35	7.11
37	48.87	59.92
38	3.17	5.93
39	8.41	6.77
40	4.82	7.42
41	43.86	52.42
42	5.1	9.25
43	2.83	1.14
44	11.46	17.23
45	2.43	2.25
46	3.22	2.54
47	15.72	14.07
48	6.87	6.25
49	8.18	7.99
50	10.93	13.76
51	2.59	3.71

1		
2	3.27	5.81
3	0.29	0.89
4	6.09	5.3
5	6.13	13.49
6	1.18	0.9
7	21.11	16.54
8	0.0	0.0
9	13.85	27.55
10	0.1	0.28
11	0.68	0.63
12	0.0	0.0
13	0.14	0.48
14	13.91	16.5
15	0.0	0.0
16	0.0	0.0
17	0.2	0.28
18	0.54	0.8
19	2.32	3.19
20	165.12	137.04
21	1.01	1.11
22	13.96	11.4
23	0.45	0.66
24	5.37	9.05
25	0.11	0.7
26	474.57	324.36
27	0.0	0.0
28	0.0	0.29
29	0.0	1.31
30	0.0	0.0
31	0.0	0.06
32	0.0	0.0
33	15.8	15.28
34	1.1	1.17
35	442.19	517.64
36	1.82	3.75
37	6.95	6.66
38	6.26	5.73
39	2.38	4.43
40	0.06	0.04
41	209.45	181.64
42	9.17	7.6
43	13.78	13.78
44	0.84	3.24
45	0.0	0.0
46	34.86	34.07
47	0.0	0.0
48	0.0	0.0
49	0.0	0.0
50	0.0	0.0
51	0.0	0.0
52	0.0	0.0
53	0.0	0.0
54	0.0	0.0
55	0.0	0.0
56	0.0	0.0
57	0.0	0.0
58	0.0	0.0
59	0.0	0.0
60	0.0	0.0

1		
2	0.0	0.0
3	0.0	0.0
4	9.44	6.58
5	36.69	32.89
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	1.64	1.03
9	53.15	61.55
10	0.05	0.36
11	3.73	5.23
12	1.49	1.63
13	3.73	4.94
14	0.32	0.54
15	624.6	529.38
16	1.35	1.61
17	17.02	14.15
18	289.52	215.24
19	0.75	1.19
20	0.0	0.0
21	308.86	183.63
22	3.29	2.62
23	5.56	4.19
24	101.3	87.28
25	0.8	0.85
26	3.47	8.03
27	1.42	1.04
28	3.09	4.01
29	124.06	102.59
30	77.37	104.35
31	0.32	0.66
32	3.73	10.34
33	43.81	41.86
34	3.64	4.48
35	911.74	978.04
36	0.43	0.47
37	10.13	12.71
38	0.0	0.0
39	0.0	0.0
40	14.97	20.31
41	0.71	1.37
42	1.93	4.04
43	0.92	1.43
44	0.08	0.56
45	0.0	0.27
46	0.0	0.0
47	0.09	0.0
48	0.0	0.0
49	0.0	0.0
50	0.05	0.0
51	1.68	2.16
52	10.12	11.14

1		
2	11.28	11.16
3	3.58	7.52
4	5.65	5.54
5	3.08	3.36
6		
7	946.83	888.67
8	72.4	54.03
9	187.38	212.26
10	5.75	5.34
11	0.97	1.09
12		
13	51.68	48.37
14	47.34	65.7
15	0.0	0.0
16	0.49	0.18
17	3.32	4.17
18		
19	2.09	3.24
20	3.43	5.23
21	6.81	7.29
22	14.84	24.92
23		
24	0.0	0.0
25	0.0	0.0
26	0.0	0.0
27	0.87	0.99
28	10.5	9.29
29		
30	0.98	2.19
31	19.21	24.3
32	1.64	1.22
33	6.28	10.52
34	6.22	8.46
35		
36	143.1	335.38
37	0.3	0.41
38	0.85	1.82
39	3.07	2.41
40	10.36	22.78
41		
42	7.77	9.34
43	0.0	0.0
44	8.33	13.0
45	0.85	2.04
46	0.05	0.07
47		
48	807.16	623.34
49	5.08	5.15
50	238.65	207.67
51	1.21	2.05
52	5.75	4.02
53		
54	10.08	14.8
55	3.83	5.42
56	0.31	0.47
57	25.36	22.31
58		
59	6.33	8.13
60	7.87	11.68
	535.82	433.95

1		
2	8.28	11.51
3	0.0	0.0
4	0.0	0.0
5	0.02	0.02
6	23.57	45.65
7	1.29	1.23
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	0.23	0.83
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	0.0	0.0
15	0.0	0.29
16	0.0	0.0
17	1.36	1.99
18	17.34	24.7
19	24.39	19.87
20	7.45	8.79
21	8.88	11.48
22	47.06	47.93
23	92.41	137.95
24	12.31	16.98
25	159.65	201.73
26	0.27	0.0
27	0.0	0.0
28	1.3	1.96
29	1.89	1.84
30	15.4	9.78
31	0.0	0.0
32	0.04	0.1
33	8.26	12.84
34	12.01	14.88
35	0.0	0.0
36	1.81	2.71
37	64.64	71.82
38	2.13	1.01
39	56.89	56.93
40	1.3	1.66
41	0.25	0.35
42	10.95	16.2
43	13.33	12.03
44	1304.28	1520.3
45	57.86	78.45
46	19.6	25.52
47	5.21	8.25
48	4.87	6.84
49	13.11	15.28
50	0.0	0.0
51	5.58	5.91
52	12.47	11.82
53	1.2	0.47

1		
2	2.22	1.74
3	5.72	4.88
4	16.3	21.22
5	4.16	3.77
6	13.17	17.89
7	244.95	222.85
8	7.9	9.45
9	11.37	11.6
10	4.14	2.56
11	20.0	15.65
12	40.08	55.01
13	0.81	0.32
14	124.48	105.9
15	0.36	1.71
16	0.74	0.68
17	17.12	18.45
18	0.06	0.08
19	4.44	4.91
20	1.45	3.15
21	21.63	35.36
22	0.4	0.55
23	7.75	5.55
24	0.0	0.0
25	0.0	0.38
26	1.18	1.63
27	0.0	0.0
28	327.24	365.59
29	10.22	8.18
30	0.53	1.38
31	14.16	10.32
32	1.22	1.92
33	0.42	0.84
34	3.49	4.17
35	1.26	1.81
36	0.08	0.76
37	8.42	12.39
38	3.78	3.09
39	29.59	26.12
40	6.41	8.09
41	0.18	0.59
42	0.0	0.26
43	2.59	4.42
44	0.0	0.0
45	2.96	3.31
46	7.1	8.59
47	4.99	8.72
48	0.07	0.61
49	0.77	0.77
50	0.0	0.0
51	12.54	14.51

1		
2	163.06	164.81
3	9.48	8.51
4	13.84	19.28
5	0.04	0.08
6	0.0	0.19
7	14.67	14.25
8	0.37	0.25
9	13.03	14.34
10	39.27	49.5
11	0.81	0.61
12	25.83	37.81
13	0.04	0.42
14	0.15	0.6
15	0.0	0.0
16	0.38	1.42
17	0.0	0.0
18	1.38	3.07
19	3.88	5.1
20	0.24	0.0
21	0.25	0.17
22	0.0	0.0
23	0.74	1.02
24	1.08	2.55
25	0.0	0.0
26	0.0	0.0
27	0.0	0.0
28	16.08	21.87
29	37.77	57.11
30	2.06	2.83
31	5.86	5.88
32	0.45	0.35
33	3.38	2.54
34	9.11	11.3
35	0.0	0.16
36	216.19	237.98
37	98.9	106.34
38	22.7	27.62
39	52.43	49.33
40	15.94	22.11
41	0.35	0.56
42	23.3	23.77
43	0.58	0.8
44	0.0	0.0
45	4.16	4.5
46	17.33	14.89
47	21.22	26.72
48	84.26	69.73
49	30.04	22.49
50	62.44	49.72
51	198.68	316.88



1		
2	6.6	9.38
3	2.47	3.95
4	29.33	31.36
5	43.87	60.27
6		
7	2.82	3.58
8	11.36	12.47
9	2.49	3.17
10	72.66	59.02
11	3.86	2.63
12		
13	2.84	2.7
14	0.0	0.0
15	15.99	18.79
16	292.97	226.53
17	12.11	16.02
18		
19	0.0	0.0
20	2.09	3.22
21	0.1	0.0
22	2.11	6.61
23		
24	9.14	13.85
25	3.44	4.98
26	25.34	29.77
27	3.19	3.73
28	0.0	0.0
29	0.0	0.0
30		
31	61.76	44.54
32	4.76	4.46
33	0.0	0.12
34	1.07	1.61
35	0.0	0.0
36		
37	1.77	4.72
38	40.96	52.37
39	0.0	0.0
40	35.21	60.48
41	1.32	1.92
42		
43	37.32	50.02
44	1019.18	1198.95
45	1.56	1.63
46	0.99	1.88
47		
48	1.88	2.65
49	0.83	0.93
50	10.6	29.28
51	0.14	0.0
52	0.92	3.04
53		
54	6.5	6.28
55	0.4	3.54
56	0.0	0.1
57	0.76	0.84
58	0.95	1.02
59	1.61	0.97
60	0.76	6.6

1		
2	1.4	0.82
3	0.62	1.03
4	0.45	0.74
5	1.15	2.81
6	49.03	48.6
7	1.78	2.71
8	0.16	0.11
9	0.09	0.06
10	0.0	0.0
11	0.0	0.0
12	22.86	23.67
13	0.69	0.0
14	4.15	4.07
15	3.81	4.54
16	102.97	108.77
17	5.05	7.24
18	0.0	0.59
19	0.0	0.0
20	5.87	3.08
21	50.4	48.31
22	1.27	1.72
23	0.62	2.2
24	11.01	15.27
25	0.0	0.0
26	1.17	3.7
27	0.0	0.0
28	47.65	36.94
29	8.84	11.43
30	66.45	111.43
31	0.66	0.83
32	63.24	52.78
33	67.19	67.28
34	0.0	0.0
35	0.0	0.0
36	0.0	0.0
37	0.0	0.0
38	0.0	0.0
39	1.44	1.32
40	95.09	79.17
41	746.79	582.52
42	11.43	13.55
43	5.74	8.67
44	1.84	4.15
45	7.82	8.91
46	0.56	0.84
47	0.19	0.18
48	3.72	4.78
49	59.99	75.19
50	2.08	3.9
51	1.61	3.07
52	17.55	16.91

1		
2	40.83	30.47
3	4.41	4.26
4	21.97	22.92
5	6.58	5.41
6	11.04	15.37
7	131.25	76.47
8	0.48	0.66
9	0.0	0.34
10	0.33	0.58
11	10.2	11.37
12	17.08	19.27
13	0.53	1.01
14	4.84	6.96
15	5.2	5.23
16	0.0	0.0
17	2.5	4.44
18	0.0	0.0
19	42.69	51.48
20	0.43	0.45
21	0.0	0.0
22	0.0	0.0
23	0.21	0.56
24	1.29	1.39
25	1221.97	1805.8
26	26.26	26.94
27	7.1	10.51
28	44.17	59.25
29	0.21	0.22
30	2.92	3.8
31	2.99	2.58
32	1.28	2.52
33	9.35	10.88
34	395.89	531.65
35	0.0	0.0
36	0.0	0.0
37	0.0	0.0
38	0.0	0.0
39	2.02	2.04
40	0.0	0.0
41	0.65	0.67
42	32.17	71.0
43	0.05	0.0
44	0.52	1.04
45	0.49	0.56
46	0.0	0.0
47	0.0	0.0
48	0.24	0.16
49	47.91	56.98
50	0.0	0.0
51	44.91	54.98

1		
2	356.19	430.8
3	3.73	4.91
4	0.76	0.38
5	4.18	9.48
6		
7	0.21	0.4
8	0.06	0.09
9	5899.37	4737.76
10	42.79	40.27
11	1.04	2.02
12		
13	0.85	0.85
14	36.88	40.02
15	2.12	3.08
16	2.54	2.44
17		
18	0.06	0.18
19	1.18	2.32
20	5.98	7.34
21	914.48	1111.9
22	0.0	0.0
23		
24	0.07	0.27
25	3.24	3.85
26	3.66	4.21
27	62.66	63.62
28	1.82	1.38
29		
30	0.04	0.06
31	8.97	11.23
32	2.56	2.35
33	0.0	0.0
34	0.76	1.15
35	29.21	24.64
36		
37	6.81	7.57
38	11.22	20.25
39	11.8	37.52
40	50.19	40.05
41		
42	9.03	10.75
43	1.86	2.92
44	401.46	376.84
45	0.56	1.16
46	1.8	2.74
47		
48	48.89	66.77
49	4.17	4.67
50	0.83	0.87
51	16.96	18.54
52	2.36	12.94
53		
54	44.37	50.43
55	2.44	2.56
56	54.17	50.45
57	1.1	1.01
58	231.59	199.71
59	0.35	0.65
60	54.94	65.49

1		
2	8.61	6.85
3	0.24	0.33
4	0.3	0.5
5	4.11	4.37
6	6.45	8.97
7	13.2	21.32
8	17.35	29.61
9	11.99	16.17
10	325.27	479.03
11	2.72	4.63
12	23.22	21.22
13	52.57	41.09
14	46.56	36.86
15	1.89	2.01
16	1.21	1.66
17	17.77	17.85
18	58.22	70.82
19	39.93	66.05
20	22.8	26.89
21	313.59	273.39
22	4.01	4.02
23	0.75	0.52
24	123.41	98.0
25	0.3	0.74
26	4.61	5.61
27	144.06	110.97
28	2.81	3.13
29	4.22	5.12
30	2.29	2.92
31	1.34	1.07
32	4.29	6.79
33	24.01	28.99
34	3.92	5.97
35	0.0	0.0
36	31.14	30.99
37	20.84	22.17
38	27.76	34.21
39	8.36	13.12
40	0.11	0.15
41	13.58	22.15
42	3.91	3.24
43	0.07	0.1
44	0.0	0.0
45	18.8	25.27
46	8.11	9.07
47	0.85	0.67
48	7.13	5.73
49	0.4	0.83
50	13.54	14.06
51	3.64	4.43

1		
2	0.0	0.0
3	0.95	1.51
4	0.0	0.0
5	0.35	0.62
6	0.0	1.11
7	0.0	0.0
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	0.11	0.15
11	1.19	0.33
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	4.81	4.72
15	7.55	11.14
16	151.96	190.05
17	4.09	6.43
18	0.0	0.23
19	0.0	0.23
20	13.12	29.78
21	12.82	17.23
22	13.48	13.82
23	0.0	0.0
24	13.82	13.13
25	36.54	42.25
26	57.55	66.41
27	0.55	3.01
28	1.49	1.75
29	46.22	40.23
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	0.22	0.89
33	0.0	0.0
34	0.0	0.0
35	0.0	0.0
36	0.0	0.0
37	0.0	0.0
38	0.0	0.0
39	31.34	30.58
40	1.33	1.14
41	0.69	2.22
42	4.81	7.75
43	379.51	483.25
44	1.32	1.68
45	3.84	7.48
46	0.85	1.58
47	7.23	13.95
48	0.35	3.01
49	0.43	0.2
50	5.77	5.33
51	23.64	20.63
52	4.08	4.97
53	20.19	20.21
54	4.72	5.66
55	10.71	14.01
56	2.53	4.15
57	8.06	7.19

1		
2	6.5	8.03
3	3.84	3.75
4	0.0	0.0
5	0.24	0.33
6	172.65	127.72
7	8.9	5.24
9	10.87	12.28
10	111.57	115.67
11	1042.94	637.26
12	14.22	14.62
13	18.38	15.62
14	10.44	10.24
15	44.64	33.65
16	55.46	96.9
17	4.13	5.25
18	2.56	4.9
19	109.8	186.3
20	13.66	12.05
21	0.1	0.14
22	2.47	2.18
23	58.1	73.3
24	17.08	22.56
25	8.65	10.33
26	176.92	188.34
27	142.68	106.97
28	4.02	3.57
29	7.77	7.56
30	0.0	0.0
31	0.92	3.48
32	0.0	0.0
33	0.0	0.0
34	1.88	1.82
35	0.0	0.0
36	0.0	0.0
37	0.0	0.25
38	0.0	0.0
39	0.0	0.0
40	0.0	0.0
41	0.0	0.0
42	0.0	0.25
43	0.0	0.0
44	0.0	0.0
45	0.13	0.09
46	8.13	7.8
47	0.11	0.85
48	0.0	0.0
49	0.0	0.0
50	36.2	39.02
51	0.35	0.64
52	0.0	0.0
53	0.69	1.54
54	232.91	82.29
55	0.97	0.98
56	4.94	6.77
57	173.57	189.14

1		
2	25.01	30.76
3	57.41	81.92
4	0.0	0.06
5	2.75	1.42
6	6.37	8.53
7	1.17	1.61
8	5.01	8.11
9	106.81	89.1
10	101.61	225.63
11	0.0	0.0
12	0.86	0.91
13	10.32	13.36
14	54.65	50.6
15	75.06	43.03
16	34.4	35.99
17	2.56	3.43
18	3.24	4.07
19	0.1	0.91
20	1.31	1.93
21	1.34	2.07
22	27.9	14.94
23	0.3	0.18
24	4.43	4.21
25	20.9	25.66
26	4.85	5.09
27	4.72	4.66
28	13.73	16.05
29	0.89	1.67
30	2.19	1.87
31	86.86	116.8
32	3.79	11.11
33	1010.6	738.86
34	1.82	3.2
35	12.61	13.36
36	1.72	7.07
37	83.51	89.01
38	0.07	0.0
39	175.59	191.28
40	1.37	2.26
41	3.05	3.86
42	2.06	3.19
43	4.36	1.87
44	0.11	0.0
45	0.0	0.0
46	11.94	29.79
47	207.75	185.31
48	133.56	89.66
49	13.64	13.98
50	2.33	5.02
51	1300.6	2447.09



1		
2	129.31	89.32
3	0.9	1.83
4	0.0	0.0
5	1.72	2.73
6	3.25	4.13
7	0.0	0.0
8	0.0	0.0
9	106.32	191.5
10	16.26	11.01
11	0.0	0.0
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	391.79	436.33
15	0.13	0.33
16	0.0	0.0
17	13.36	16.47
18	61.99	60.73
19	3.02	3.32
20	8.87	9.17
21	0.0	0.0
22	1.35	1.11
23	95.22	113.83
24	154.61	172.07
25	8.5	12.54
26	20.53	22.93
27	6.61	8.17
28	0.05	0.0
29	1.1	0.89
30	0.46	0.42
31	3.87	4.84
32	0.44	0.15
33	11.15	14.24
34	0.99	0.41
35	0.33	0.45
36	10.36	13.05
37	0.27	2.2
38	26.05	21.4
39	0.62	0.64
40	29.55	23.99
41	10.97	11.34
42	158.14	131.07
43	0.94	2.35
44	398.57	468.36
45	1.11	3.92
46	53.55	56.95
47	59.41	50.41
48	0.19	0.26
49	0.0	0.0
50	3.79	5.6
51	5.07	9.23
52	0.04	0.0
53	4.99	9.45

1		
2	26.93	19.66
3	8.45	11.6
4	14.46	17.18
5	161.92	178.64
6	77.17	86.39
7	1.16	0.66
8	1.67	2.15
9	9.68	15.69
10	5.84	5.94
11	0.0	0.0
12	0.63	0.68
13	0.0	0.0
14	0.67	1.6
15	2.83	4.49
16	1.88	2.31
17	1.24	6.18
18	5.18	7.28
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	38.53	33.82
22	11.13	14.57
23	179.02	55.37
24	12.61	17.04
25	49.18	62.39
26	6.71	8.81
27	3.72	4.89
28	0.17	0.47
29	2.32	4.85
30	281.65	278.87
31	122.63	156.83
32	8.42	11.31
33	19.36	33.49
34	5.87	6.37
35	8.17	10.02
36	17.39	16.39
37	39.32	54.34
38	12.44	11.4
39	10.7	17.89
40	425.76	405.54
41	4.29	4.85
42	38.55	35.83
43	1.17	1.25
44	4.72	6.54
45	16.59	15.02
46	2.44	2.46
47	0.23	0.31
48	8.25	19.63
49	25.86	26.95
50	6.45	10.63
51	0.0	0.54

1		
2	0.27	0.44
3	16.0	17.93
4	0.15	0.07
5	1.53	2.48
6	0.0	0.0
7	0.95	1.02
8	668.23	882.58
9	4.88	8.14
10	0.89	2.17
11	5.59	4.93
12	781.51	890.26
13	20.16	12.75
14	3.15	4.45
15	2.26	4.91
16	9.89	9.62
17	0.0	0.0
18	1.64	2.15
19	15.65	19.85
20	0.79	0.72
21	21.73	35.4
22	429.69	441.34
23	0.9	0.89
24	7.94	22.41
25	9.46	11.23
26	0.0	0.0
27	0.68	0.65
28	3.58	20.15
29	0.59	0.54
30	8.27	6.6
31	1.17	2.41
32	0.47	0.86
33	0.77	1.11
34	0.34	0.0
35	9.8	9.13
36	1.28	1.23
37	9.87	9.75
38	1.89	0.71
39	0.37	1.26
40	0.36	0.37
41	5.44	5.45
42	1.59	0.85
43	0.0	0.25
44	12.99	13.73
45	0.0	0.18
46	0.0	0.0
47	0.15	2.03
48	0.0	0.0
49	0.0	0.0
50	23.46	21.31
51	0.1	0.0

1		
2	8.67	13.25
3	4.78	4.76
4	117.35	56.87
5	0.0	0.1
6	0.0	1.01
7	1.65	3.81
8	5.3	4.65
9	2.45	2.87
10	194.26	333.69
11	0.0	0.39
12	0.16	0.51
13	16.33	20.74
14	0.06	0.08
15	2.96	9.21
16	14.73	19.79
17	2.05	4.66
18	0.0	0.0
19	10.29	16.61
20	22.18	35.87
21	0.0	0.0
22	87.32	80.57
23	114.3	83.25
24	79.6	57.43
25	14.96	14.31
26	0.95	1.59
27	24.54	24.96
28	33.93	34.02
29	0.0	0.0
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	0.0	0.28
33	0.4	0.83
34	20.87	29.6
35	1.13	2.23
36	110.19	122.64
37	32.75	31.65
38	0.61	1.18
39	124.15	136.68
40	529.92	503.11
41	101.79	74.52
42	0.0	0.13
43	26.02	32.55
44	2.05	2.76
45	64.73	57.22
46	6.24	7.28
47	1.38	1.42
48	0.0	0.0
49	58.13	99.36
50	0.04	0.18
51	0.0	0.0

1		
2	0.0	0.0
3	0.48	0.6
4	0.0	0.0
5	91.34	82.62
6	0.39	1.75
7	1.68	1.15
8	44.47	51.91
9	0.26	0.85
10	0.52	1.22
11	0.0	0.0
12	38.77	122.54
13	0.0	0.0
14	0.0	0.18
15	0.1	0.28
16	21.6	25.71
17	0.65	0.38
18	0.0	0.0
19	11.54	12.53
20	0.0	0.0
21	0.0	0.0
22	0.86	1.13
23	3.46	5.74
24	10.1	12.67
25	14.21	17.96
26	4.51	6.03
27	0.05	0.15
28	0.39	0.4
29	0.6	0.46
30	0.0	0.73
31	0.08	0.23
32	0.14	0.61
33	18.37	27.05
34	0.06	0.26
35	5584.81	6506.59
36	0.73	1.21
37	337.46	371.55
38	12.91	13.54
39	7314.16	6853.2
40	3.47	3.68
41	0.48	0.49
42	18.79	25.86
43	59.9	66.29
44	3.84	4.39
45	6.08	4.67
46	147.8	193.33
47	0.54	1.79
48	0.39	0.0
49	1.06	0.53
50	0.0	0.41
51	1.14	1.56

1		
2	0.62	0.28
3	0.15	0.07
4	0.0	0.0
5	10.87	12.39
6	468.94	755.84
7	15.93	25.79
8	0.19	0.37
9	35.53	38.97
10	0.4	0.15
11	71.41	100.59
12	549.33	532.86
13	16.1	16.34
14	62.33	63.07
15	12.84	15.68
16	60.44	110.46
17	3.25	7.28
18	0.0	0.0
19	5.91	8.94
20	28.03	20.78
21	9.6	12.22
22	21.66	15.54
23	0.6	0.99
24	1.82	2.48
25	1.94	0.94
26	14.87	16.58
27	130.45	166.83
28	22.26	18.44
29	28.8	23.64
30	0.0	0.09
31	9.31	12.34
32	77.13	56.83
33	0.14	0.07
34	115.62	140.32
35	67.39	96.59
36	6.06	14.78
37	0.0	0.0
38	0.41	0.75
39	0.64	1.38
40	34.15	26.15
41	28.22	32.83
42	5.96	6.35
43	18.01	28.6
44	4.43	4.15
45	16.57	29.6
46	46.73	36.17
47	9.93	13.43
48	1.32	0.54
49	5.02	9.31
50	456.5	506.72
51	3.83	4.26

1		
2	19.67	19.14
3	6.71	5.93
4	5.2	9.96
5	44.71	55.93
6	6.3	4.65
7	1.74	4.1
8	2.22	4.57
9	25.18	25.85
10	4.8	5.88
11	0.51	0.7
12	1.2	1.27
13	10.33	13.15
14	23.01	24.65
15	21.1	22.34
16	3.93	6.29
17	357.36	512.8
18	441.81	428.72
19	4.41	5.25
20	4.3	5.18
21	156.23	200.48
22	12.08	13.46
23	1.73	2.2
24	0.0	0.0
25	0.53	2.43
26	0.0	0.0
27	0.26	0.14
28	37.57	44.48
29	20.01	27.02
30	18.15	10.94
31	1.76	6.41
32	0.92	1.66
33	0.31	0.0
34	8.28	11.95
35	2258.51	3401.58
36	170.78	122.12
37	0.0	0.62
38	0.0	0.0
39	0.26	0.36
40	41.66	37.59
41	0.94	0.86
42	1.0	0.98
43	0.0	0.0
44	26.04	27.13
45	0.0	0.0
46	16.17	21.08
47	0.13	0.37
48	5.14	4.71
49	101.88	158.55
50	2.48	5.72
51	2.34	1.96

1		
2	136.28	133.55
3	8.16	9.82
4	1.99	2.09
5	0.0	0.28
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	8425.65	10532.39
9	4.25	5.49
10	17.73	27.1
11	31.9	27.1
12	2108.76	1986.9
13	14.79	20.12
14	57.43	67.39
15	736.42	436.98
16	2.89	1.64
17	3849.01	3297.48
18	0.38	0.39
19	6.53	10.38
20	0.0	0.0
21	0.71	0.69
22	2.94	6.39
23	6.38	8.65
24	0.0	0.07
25	4.42	2.06
26	0.34	0.31
27	0.0	0.18
28	4.87	5.8
29	31.97	62.66
30	0.96	1.76
31	4.96	5.88
32	4.43	4.58
33	2.19	3.18
34	10.08	11.65
35	5.17	5.68
36	389.59	435.43
37	0.0	0.0
38	0.0	0.0
39	468.95	532.39
40	0.0	0.0
41	0.0	0.0
42	10.52	10.63
43	0.68	1.54
44	5.75	4.42
45	9.05	12.6
46	0.69	0.24
47	1.08	0.25
48	0.57	0.79
49	4.19	4.93
50	0.0	0.0
51	0.45	0.31
52	3.25	4.89



1		
2	0.74	1.59
3	0.0	0.0
4	0.0	0.0
5	0.0	0.0
6	0.82	1.13
7	31.12	34.6
8	0.17	0.57
9	5.22	6.06
10	3.09	3.88
11	0.31	0.85
12	0.91	5.5
13	0.0	0.0
14	7.07	8.71
15	9.78	10.8
16	10.23	14.04
17	0.5	1.09
18	12.32	12.44
19	7.37	10.89
20	5.28	4.52
21	2.77	4.41
22	0.4	0.39
23	1.4	1.99
24	5.93	7.61
25	145.16	184.03
26	25.16	86.78
27	0.58	7.9
28	0.54	0.65
29	24.35	22.6
30	20.42	36.54
31	122.15	163.14
32	3.31	4.65
33	1.83	2.29
34	9.57	8.92
35	0.0	0.0
36	0.26	0.07
37	0.26	0.31
38	162.26	206.01
39	3.08	5.1
40	61.64	95.71
41	11.7	19.56
42	0.65	0.78
43	0.53	0.44
44	117.63	128.59
45	1.09	3.86
46	1.1	2.27
47	6.44	7.77
48	0.76	1.85
49	1.89	5.67
50	0.0	0.0
51	15.09	25.32

1		
2	0.0	0.0
3	0.27	0.29
4	111.75	340.03
5	4.73	6.49
6	254.64	290.16
7	188.63	196.21
8	30.34	34.89
9	931.07	991.69
10	3.84	5.2
11	3.76	6.29
12	0.7	0.9
13	0.52	0.89
14	613.7	643.8
15	0.72	1.49
16	6.86	11.3
17	2.21	4.64
18	871.6	1009.55
19	3.41	4.58
20	286.98	227.06
21	0.65	1.07
22	964.27	1202.66
23	1.33	3.08
24	45.85	45.37
25	776.8	680.45
26	762.48	952.87
27	2.17	2.92
28	0.0	0.0
29	3.91	5.42
30	2.25	1.98
31	2.11	3.22
32	0.0	0.0
33	3.2	4.65
34	1.01	1.48
35	1.44	2.07
36	0.0	0.04
37	0.18	0.24
38	87.16	58.44
39	4.46	5.53
40	3.09	3.24
41	0.46	0.62
42	1974.93	1868.08
43	10.79	11.92
44	0.56	1.22
45	14.63	16.98
46	44.75	40.38
47	2.96	2.55
48	256.31	182.06
49	431.43	436.3
50	25.24	34.64
51	0.04	0.17

1		
2	5.99	9.78
3	47.91	48.86
4	11.47	12.6
5	10.52	11.53
6	43.41	54.73
7	5.94	7.88
8	5.25	5.03
9	19.6	37.88
10	6.63	8.93
11	22.54	24.28
12	24.13	39.87
13	367.69	351.54
14	2.61	1.62
15	2.53	4.48
16	3.1	6.57
17	16.69	23.07
18	3.85	5.73
19	0.0	0.0
20	1.49	1.25
21	2.72	2.14
22	10.22	8.94
23	42.87	45.95
24	0.58	0.62
25	8.46	8.48
26	0.89	2.55
27	84.07	87.25
28	8.22	10.14
29	64.27	66.59
30	18.72	14.77
31	47.83	43.03
32	7.62	9.36
33	200.84	238.41
34	0.32	0.44
35	6.05	10.58
36	0.22	0.41
37	217.89	170.74
38	14.81	12.13
39	21.01	26.89
40	0.0	0.08
41	5.6	15.25
42	2.62	6.48
43	5.64	8.89
44	6.03	6.94
45	13.88	17.27
46	557.79	636.53
47	37.54	25.32
48	121.46	101.34
49	37.96	30.79
50	0.53	0.0
51	14.96	13.78

1		
2	11.98	13.3
3	0.1	0.27
4	10.42	12.74
5	3.65	3.85
6	0.0	0.5
7	0.52	0.85
8	745.38	754.54
9	0.0	0.0
10	7.69	6.6
11	0.33	0.76
12	5.28	6.14
13	14.16	11.1
14	1.04	1.69
15	17.88	44.55
16	1.69	1.98
17	14.21	15.15
18	0.19	0.18
19	143.72	149.67
20	2.29	2.43
21	30.24	34.31
22	0.88	1.06
23	3.13	2.24
24	1515.6	1212.46
25	2.28	0.73
26	5.26	4.83
27	189.46	216.65
28	0.0	0.0
29	134.94	114.06
30	0.0	0.31
31	8.49	10.06
32	144.71	157.64
33	32.93	40.65
34	8.01	6.63
35	2.43	1.59
36	110.82	120.18
37	367.13	435.78
38	20.43	24.7
39	1.75	3.1
40	431.85	258.1
41	6.3	7.96
42	4.71	5.68
43	0.1	0.0
44	174.32	130.05
45	0.51	0.35
46	9.23	14.24
47	0.0	0.0
48	0.13	0.23
49	21.1	31.1
50	23.86	22.27
51	11.95	10.42

1		
2	0.85	2.33
3	3.25	3.6
4	8.48	10.68
5	15.51	28.77
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	3305.36	2300.03
9	89.42	107.21
10	0.85	1.56
11	4.3	3.74
12		
13	1.1	0.38
14	123.16	148.11
15	3.35	4.62
16	0.0	0.0
17	0.0	0.71
18	0.38	0.7
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	0.9	1.86
22	0.0	0.0
23	15.21	21.54
24	5.38	5.87
25	7.82	4.16
26	1.66	2.08
27	18.5	21.96
28	16.55	18.02
29	0.82	1.25
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	0.0	0.0
33	0.0	0.0
34	4.48	7.15
35	0.0	0.0
36	0.0	0.0
37	1.09	2.23
38	3.54	5.72
39	7.99	15.08
40	6.99	10.47
41	99.89	113.3
42	0.0	0.0
43	181.02	165.29
44	549.58	585.9
45	113.52	121.71
46	25.8	16.12
47	16.39	17.55
48	520.53	584.86
49	1.75	2.63
50	2.56	3.51
51	4.47	4.87
52	1.86	3.25
53	119.91	115.01
54	0.0	0.0
55	1.78	2.14

1		
2	0.68	0.0
3	0.22	0.51
4	0.0	0.0
5	5.86	5.66
6	0.31	0.86
7	0.3	0.33
8	0.7	1.3
9		
10	19.52	20.2
11	5.66	6.75
12	0.0	0.0
13		
14	6.93	15.66
15	8.1	13.71
16	33.77	35.36
17	0.0	0.0
18	0.0	0.0
19		
20	0.12	0.65
21	15.04	19.47
22	2.57	5.38
23	5.73	7.86
24		
25	10.47	11.96
26	2.5	4.31
27	3.56	3.58
28	7.71	7.42
29	16.78	15.41
30		
31	207.67	192.31
32	126.6	107.13
33	35.61	37.3
34	0.12	0.17
35	1.73	1.69
36		
37	11.41	15.83
38	0.0	0.19
39	0.0	0.0
40	3.9	3.85
41	7.37	10.25
42		
43	0.47	0.8
44	0.59	0.54
45	0.0	0.0
46	0.0	0.0
47		
48	1.92	3.08
49	4.48	6.21
50	2.05	2.38
51	0.87	2.16
52	0.17	0.47
53		
54	4.15	5.75
55	1.28	1.86
56	0.0	0.0
57	0.0	0.0
58	4.91	7.49
59	254.36	237.2
60	13.7	12.7

1		
2	4.7	5.55
3	36.46	48.58
4	4.12	4.34
5	29.1	29.73
6	5.52	6.51
7	80.67	64.09
8	5.35	6.05
9	6.91	5.31
10	4.84	5.36
11	9.56	12.99
12	10.17	12.96
13	0.08	0.0
14	0.47	0.64
15	0.7	1.67
16	0.3	2.64
17	59.86	48.28
18	0.33	0.46
19	2.67	3.97
20	44.97	66.86
21	0.18	0.99
22	54.5	62.22
23	34.47	62.88
24	2.27	2.62
25	5.87	6.47
26	11.3	13.34
27	0.6	1.57
28	1.17	2.6
29	38.18	33.9
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	3.43	5.09
33	16.97	21.86
34	10.75	18.41
35	14.74	32.35
36	0.0	0.0
37	0.0	0.12
38	0.0	0.0
39	0.0	0.29
40	373.67	207.04
41	0.23	0.16
42	0.0	0.0
43	0.19	1.71
44	0.0	0.0
45	0.39	0.35
46	435.06	530.3
47	0.0	0.0
48	1.04	1.97
49	0.0	0.0
50	12.79	19.21
51	215.5	220.11

1		
2	908.89	1666.54
3	13.3	14.94
4	3.98	3.73
5	0.69	1.75
6	8.4	9.02
7	0.6	0.45
8	9.99	10.54
9	1.18	1.34
10	0.0	0.0
11	0.5	0.69
12	0.9	1.31
13	1.05	1.5
14	631.08	707.43
15	0.75	4.57
16	0.87	2.4
17	28.4	21.97
18	1.7	2.33
19	0.0	0.0
20	8.51	8.91
21	0.0	0.24
22	0.0	0.14
23	0.0	0.18
24	13.99	23.62
25	3.0	3.26
26	13.87	18.79
27	0.0	0.0
28	0.49	0.34
29	8.88	13.64
30	1.18	2.61
31	10.15	11.03
32	6.97	7.04
33	0.0	0.06
34	45.85	58.22
35	8.54	8.3
36	15.47	15.46
37	15.67	14.64
38	1.28	2.08
39	0.0	0.26
40	0.8	0.0
41	62.21	74.58
42	9.15	14.37
43	2.07	2.41
44	1.36	2.19
45	0.0	0.0
46	0.0	0.0
47	0.0	0.0
48	0.0	0.0
49	38.46	46.59
50	2.42	3.75
51	0.0	0.0



1		
2	0.0	0.0
3	4.51	5.07
4	2.38	2.85
5	0.0	0.0
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	0.0	0.34
9	0.2	0.0
10	0.0	0.0
11	0.0	0.0
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	1.79	0.78
15	0.0	0.13
16	0.0	0.0
17	2.53	4.02
18	0.2	0.83
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	0.0	0.0
22	0.0	0.0
23	0.0	0.0
24	0.0	0.0
25	0.55	1.14
26	0.0	0.0
27	0.13	0.89
28	2.24	2.9
29	20.45	23.62
30	2.01	2.18
31	2.96	3.28
32	57.12	65.28
33	637.46	671.32
34	9.87	15.37
35	7.44	8.3
36	96.82	63.7
37	3.1	2.64
38	25.09	18.78
39	8.47	9.1
40	10.86	10.79
41	0.51	0.9
42	64.74	73.96
43	2.15	1.91
44	0.0	0.0
45	0.0	0.0
46	0.18	0.24
47	4.07	6.47
48	19.45	22.93
49	3.33	1.57
50	3.23	3.6
51	0.0	0.0
52	1.88	2.06
53	2.78	5.93
54	4.28	4.34
55	6.2	7.66

1		
2	5.95	6.77
3	0.06	0.04
4	0.72	3.97
5	3.82	8.87
6	15.52	17.66
7	1.87	4.22
8	1.36	4.01
9	8.31	6.31
10	158.93	199.7
11	8.25	10.71
12	0.0	0.0
13	1.12	1.63
14	18.66	20.78
15	1.46	2.12
16	5.87	7.11
17	157.16	156.34
18	3.36	4.81
19	16.98	19.63
20	3.22	3.65
21	6.99	6.51
22	3.39	6.27
23	3.14	5.43
24	68.81	62.01
25	8.93	14.2
26	8.45	7.98
27	503.37	498.52
28	5.95	9.25
29	8.45	6.21
30	2.01	5.73
31	2.52	3.65
32	2.3	2.16
33	1.14	0.67
34	0.59	0.92
35	0.32	0.0
36	0.0	0.0
37	7.12	9.99
38	4.85	5.49
39	0.25	0.23
40	57.8	57.69
41	1.05	1.28
42	0.0	0.0
43	0.85	1.05
44	9.77	7.86
45	0.0	0.81
46	0.81	2.23
47	0.0	0.0
48	0.0	0.0
49	0.79	0.83
50	0.78	1.47
51	0.6	1.13

1		
2	3.81	1.75
3	1.61	0.98
4	0.11	0.18
5	0.69	0.95
6		
7	45.69	57.73
8	23.74	18.92
9	14.35	13.52
10	3.26	3.62
11	0.04	0.11
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	0.0	0.0
15	0.0	0.0
16	4.41	9.55
17	0.0	0.0
18	0.41	0.74
19		
20	75.04	74.35
21	1.43	1.15
22	10.03	9.07
23	538.19	540.42
24	3.49	3.05
25		
26	570.74	345.55
27	0.0	0.08
28	0.06	0.23
29	0.0	0.0
30		
31	0.13	0.18
32	17.96	18.13
33	0.39	0.8
34	0.0	0.0
35	0.0	0.0
36		
37	0.72	0.52
38	8.28	6.23
39	0.0	0.0
40	0.0	0.0
41		
42	10.73	22.57
43	0.0	0.3
44	3.89	4.38
45	4.58	5.59
46	1.32	2.08
47	98.91	76.92
48		
49	121.51	77.71
50	6.32	10.02
51	2.18	6.57
52	0.23	0.21
53		
54	23.98	18.32
55	56.93	60.53
56	0.15	0.53
57	37.24	42.85
58	2.46	10.5
59	68.08	86.05
60	0.83	3.4

1		
2	15.07	11.49
3	0.0	0.0
4	0.0	0.85
5	1.9	2.12
6	1.24	2.87
7	9.95	22.27
8	0.56	0.34
9	42.19	45.76
10	148.77	105.99
11	0.0	0.0
12	4.75	4.96
13	0.41	0.81
14	0.85	0.85
15	0.73	1.0
16	1.31	1.22
17	11.34	10.03
18	4.13	4.77
19	0.63	0.54
20	2.88	4.36
21	2.28	3.13
22	10.22	9.45
23	67.09	79.16
24	55.67	44.49
25	255.16	278.65
26	0.3	0.9
27	0.34	0.78
28	3.04	3.11
29	13.37	12.47
30	1.81	2.48
31	24.14	20.86
32	0.07	0.0
33	0.1	0.0
34	0.98	0.77
35	38.26	43.12
36	0.0	0.0
37	0.0	0.0
38	0.0	0.0
39	12.4	10.85
40	26.18	29.01
41	28.13	26.63
42	0.0	0.0
43	0.0	0.0
44	0.0	0.0
45	91.43	76.02
46	0.85	0.78
47	0.44	0.61
48	0.17	0.45
49	0.78	2.14
50	0.67	0.42

1		
2	20.91	23.25
3	10.36	10.35
4	10.38	9.41
5	0.19	0.06
6	4.12	5.79
7	35.49	42.97
8	1.03	0.63
9	6.05	6.03
10	2.18	1.99
11	0.0	0.09
12	649.36	367.25
13	37.8	32.08
14	3.54	4.35
15	0.41	0.3
16	0.26	0.44
17	0.0	0.0
18	0.0	0.0
19	0.72	1.2
20	0.85	0.23
21	0.96	1.32
22	11.64	17.43
23	1.27	1.74
24	1.89	2.91
25	13.62	13.44
26	0.16	0.45
27	2363.28	2230.17
28	29.71	22.38
29	2.61	2.83
30	3.54	6.32
31	59.19	73.66
32	4.02	4.52
33	21.05	57.35
34	0.15	0.21
35	0.24	0.56
36	0.0	0.0
37	0.55	0.84
38	5.89	6.25
39	5.5	4.16
40	0.0	0.0
41	0.0	0.0
42	1.31	1.48
43	3.16	6.38
44	2.86	2.53
45	26.82	57.18
46	0.11	0.23
47	0.47	0.47
48	0.06	0.0
49	0.93	1.56
50	0.0	0.0
51	0.71	0.88

1		
2	0.16	0.34
3	3.64	2.31
4	0.06	0.0
5	9.76	12.03
6	7.43	5.45
7	0.6	1.24
8	25.3	27.85
9	0.06	0.0
10	1.28	2.28
11	0.05	0.13
12	2.28	1.69
13	0.2	0.14
14	0.0	0.0
15	97.12	110.03
16	3.59	6.09
17	8.3	5.33
18	14.64	17.35
19	0.08	0.0
20	1.77	2.61
21	0.0	0.0
22	11.35	18.0
23	44.41	42.96
24	260.34	219.66
25	21.79	16.78
26	12.65	12.22
27	12.42	20.32
28	1.38	1.52
29	2.73	4.08
30	0.78	0.95
31	0.0	0.08
32	1.13	4.25
33	0.42	0.25
34	0.2	0.0
35	0.3	0.59
36	0.13	0.18
37	6.94	6.79
38	2.44	3.64
39	0.67	0.55
40	328.75	481.62
41	0.38	0.62
42	0.0	0.13
43	51.55	66.97
44	7.82	13.15
45	4.05	3.1
46	48.3	52.13
47	49.1	47.56
48	20.86	28.63
49	0.97	1.86
50	0.0	0.0
51	0.22	0.3

1		
2	0.22	0.12
3	1.31	0.6
4	0.0	0.0
5	0.0	0.0
6		
7	17.02	22.26
8	35.78	28.22
9	83.17	81.98
10	4.27	2.55
11	5.24	5.79
12		
13	0.0	0.0
14	542.96	540.37
15	186.25	188.28
16	83.52	87.78
17	430.4	342.48
18		
19	8.88	10.17
20	596.13	680.81
21	40.35	57.59
22	2.82	7.55
23		
24	10.26	9.42
25	66.36	58.92
26	42.96	39.35
27	55.45	74.32
28	24.55	19.67
29		
30	6.71	7.27
31	107.77	93.35
32	15.94	17.64
33	0.55	0.68
34	0.42	2.1
35	0.45	0.52
36		
37	90.2	70.13
38	6.47	8.56
39	6.14	5.6
40	18.15	27.3
41		
42	0.0	0.0
43	1.37	0.68
44	8.54	16.95
45	1.57	2.75
46	10.41	9.56
47		
48	0.82	0.92
49	3.8	3.41
50	1.66	2.73
51	18.59	23.88
52	34.5	43.05
53		
54	5.27	1.78
55	9.86	14.88
56	1.7	4.01
57	6.02	4.67
58		
59	0.13	0.37
60	13.22	23.44
	0.31	0.84

1		
2	6.89	11.32
3	0.23	0.0
4	1.23	1.3
5	1.86	2.55
6	8.72	9.04
7	0.13	0.61
8	6.78	6.16
9	5.11	7.34
10	0.66	1.46
11	29.46	39.83
12	6.28	9.68
13	12.97	14.97
14	0.79	1.09
15	0.0	0.38
16	12.18	15.77
17	5.65	9.56
18	0.78	0.58
19	12.86	15.5
20	7.33	9.34
21	9.03	12.65
22	0.17	0.0
23	11.74	15.76
24	2.37	4.55
25	0.05	0.06
26	0.92	2.95
27	0.0	0.3
28	0.0	0.0
29	0.0	0.0
30	75.33	66.11
31	13.89	19.75
32	0.0	0.0
33	29.72	29.13
34	0.65	0.89
35	0.43	0.59
36	44.48	48.05
37	56.37	46.94
38	0.0	0.0
39	0.0	0.16
40	0.03	0.13
41	1.78	3.95
42	3.13	3.84
43	18.16	5.1
44	6.22	4.77
45	0.0	0.0
46	0.28	0.53
47	0.12	0.48
48	1.46	1.63
49	2263.62	2088.12
50	24.91	26.09
51	20.53	29.51



1		
2	21.49	20.64
3	21.6	24.16
4	10.86	10.86
5	12.8	11.92
6	1.11	1.02
7	0.11	0.31
8	27.08	27.51
9	63.75	56.6
10	1882.99	2380.31
11	1.5	1.3
12	118.98	69.94
13	59.89	84.06
14	113.51	90.6
15	16.37	27.79
16	0.0	0.0
17	3.98	5.78
18	3.06	3.18
19	2.91	3.38
20	5.25	8.11
21	31.63	24.23
22	1.24	1.87
23	1.05	1.72
24	0.0	0.0
25	13.64	15.18
26	13.38	16.71
27	0.0	0.0
28	27.31	34.93
29	31.75	16.31
30	0.33	0.61
31	2.37	3.39
32	0.0	0.0
33	1.42	1.95
34	0.34	0.69
35	0.0	0.0
36	0.83	2.16
37	0.0	0.14
38	0.0	0.0
39	0.0	0.0
40	0.0	0.04
41	0.0	0.15
42	0.55	0.76
43	1.38	2.53
44	0.0	0.0
45	0.0	0.0
46	0.0	0.0
47	0.0	0.04
48	0.0	0.15
49	0.55	0.76
50	1.38	2.53
51	0.0	0.0
52	0.0	0.0
53	0.0	0.0
54	28.22	32.09
55	0.0	0.0
56	0.0	0.42
57	11.3	15.04
58	76.54	57.4

1		
2	0.61	1.68
3	3.82	7.19
4	0.0	0.0
5	26.47	31.6
6	6.91	8.12
7	0.0	0.37
8	6.84	18.13
9	0.09	0.12
10	1.31	1.42
11	0.4	0.0
12	8.23	7.5
13	0.0	0.0
14	6.25	7.35
15	2.92	3.0
16	1.77	2.97
17	3.62	3.49
18	0.0	0.1
19	0.0	0.0
20	56.06	63.09
21	31.62	29.17
22	1.21	2.54
23	0.69	0.54
24	90.1	103.95
25	0.0	0.0
26	5.41	4.51
27	0.07	0.4
28	0.0	0.0
29	1.16	2.63
30	0.0	0.0
31	2.96	3.59
32	26.76	28.87
33	9.5	6.01
34	22.49	21.74
35	7.66	12.43
36	1.5	2.33
37	0.0	0.0
38	2.93	3.45
39	13.73	9.52
40	0.04	0.06
41	2.13	9.05
42	406.52	204.68
43	0.0	0.0
44	1967.67	2829.87
45	1.89	3.25
46	0.0	0.18
47	0.08	0.33
48	2.11	2.81
49	10.71	14.74
50	0.11	0.93
51	1.21	1.59

1		
2	15.26	10.06
3	67.14	85.67
4	1.33	2.03
5	1.26	1.68
6	1.78	10.39
7	0.15	0.08
8	0.37	0.59
9	0.88	1.77
10	7.82	15.25
11	6.45	14.93
12	46.07	59.2
13	414.84	498.35
14	0.3	1.24
15	11.71	4.64
16	11.4	11.23
17	0.94	1.06
18	1.13	1.22
19	140.92	143.74
20	0.0	0.08
21	3.99	2.74
22	3.74	7.11
23	0.29	0.27
24	1.31	2.17
25	0.23	0.47
26	0.54	2.58
27	0.0	0.0
28	0.75	0.92
29	0.32	0.33
30	0.46	0.14
31	9.71	10.36
32	104.43	91.67
33	0.0	0.0
34	0.72	1.59
35	12.02	16.07
36	0.67	0.61
37	0.44	2.74
38	1.08	1.14
39	5.45	6.22
40	0.55	0.23
41	2.29	2.35
42	53.06	39.98
43	1.64	2.68
44	0.51	2.82
45	8.76	13.87
46	29.53	38.79
47	0.0	0.0
48	4.51	3.94
49	15.57	26.0
50	0.32	1.25
51	0.0	0.0

1		
2	0.14	0.56
3	82.05	116.75
4	0.3	1.08
5	1.98	2.21
6	224.01	142.39
7	0.0	0.0
8	4.21	4.91
9	226.04	164.1
10	8.83	11.83
11	0.0	0.0
12	0.6	0.95
13	0.17	0.6
14	1.97	4.05
15	393.78	259.71
16	11.43	43.4
17	6.52	6.78
18	41.48	43.7
19	8.77	10.48
20	61.57	50.37
21	38.23	42.81
22	0.0	0.0
23	0.0	0.0
24	1.39	2.09
25	7.36	8.08
26	77.14	90.38
27	231.15	260.46
28	1.13	2.27
29	4.87	6.51
30	814.14	553.63
31	174.78	180.63
32	0.58	1.04
33	8.04	12.2
34	141.55	172.28
35	0.62	2.25
36	3.64	6.02
37	26.64	22.36
38	1.13	2.49
39	4.13	7.13
40	0.21	0.63
41	0.61	0.3
42	26.07	36.82
43	0.37	0.34
44	0.04	0.17
45	0.0	0.0
46	29.43	38.76
47	172.11	292.6
48	0.0	0.0
49	7.57	12.69
50	0.1	0.0
51	2.92	2.1

1		
2	2756.88	2488.37
3	0.0	0.0
4	38.45	33.74
5	17.07	15.01
6	0.12	0.16
7	3.09	3.28
8	1.7	3.23
9	0.23	0.16
10	0.1	0.28
11	0.0	0.0
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	0.0	0.0
15	2.17	3.08
16	5.74	9.84
17	0.57	0.57
18	0.13	0.55
19	17.8	17.47
20	88.07	77.71
21	0.89	0.76
22	13.51	13.78
23	7.84	10.18
24	0.0	0.1
25	61.73	57.62
26	3.92	4.29
27	0.04	0.12
28	0.14	0.0
29	0.65	2.5
30	0.04	0.0
31	2.06	3.39
32	10.52	17.33
33	0.17	0.82
34	186.67	236.58
35	0.0	0.0
36	1.25	0.21
37	0.0	0.0
38	0.14	0.19
39	5.68	5.68
40	25.6	33.77
41	0.1	0.34
42	260.82	204.33
43	3.73	4.58
44	83.54	94.09
45	179.5	136.95
46	2.08	3.47
47	5.85	3.71
48	0.83	1.17
49	8.89	7.82
50	410.48	402.12
51	154.53	174.9
52	38.8	44.52

1		
2	7.88	10.04
3	0.35	0.47
4	22.04	25.34
5	9.96	9.46
6	20.12	23.55
7	7.48	15.57
8	6.06	7.54
9		
10	715.37	511.86
11	80.79	77.26
12		
13	1361.76	1255.79
14	5.82	6.39
15	7.51	9.13
16	15.81	26.9
17	0.09	0.06
18	0.12	0.0
19		
20	0.36	0.86
21	1.22	1.34
22	4.58	7.28
23	9.12	8.69
24	5.17	6.43
25	2.92	4.18
26		
27	51.03	54.79
28	1519.05	1385.13
29	0.0	0.0
30		
31	1.15	1.58
32	5.38	4.77
33	0.0	0.0
34	1.43	2.02
35	2.6	3.72
36		
37	0.41	0.09
38	62.91	69.12
39	1.29	1.5
40	20.38	11.86
41	0.25	1.04
42		
43	1.91	1.8
44	1.98	6.94
45	4.89	5.55
46	8.9	9.96
47		
48	30.96	37.97
49	48.17	22.11
50	1.95	2.74
51	0.38	0.21
52	0.0	0.0
53		
54	1.16	1.0
55	51.66	57.92
56	77.81	106.79
57	25.43	43.21
58	41.19	18.69
59	9.64	6.02
60	0.47	0.26

1		
2	0.61	2.04
3	7.44	7.01
4	39186.95	47149.78
5	158.85	155.14
6	6.58	6.69
7	6.15	7.05
8	0.0	0.69
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	0.0	0.0
12	1.66	2.59
13	456.06	155.82
14	6.12	6.27
15	0.29	0.0
16	1.66	1.42
17	39.68	63.22
18	1191.7	507.71
19	2.35	2.68
20	15.65	12.37
21	0.0	0.18
22	0.26	0.47
23	0.0	0.0
24	0.0	0.0
25	0.75	0.64
26	0.0	0.0
27	10.81	13.08
28	50.25	50.84
29	7.65	6.0
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	1.52	1.68
33	0.42	0.71
34	0.0	0.0
35	0.0	0.0
36	1.52	1.68
37	0.42	0.71
38	0.0	0.0
39	0.0	0.0
40	11.48	12.39
41	30.85	27.77
42	14.83	17.19
43	0.89	1.14
44	7.07	5.42
45	4.67	6.46
46	1.76	1.33
47	1.89	3.08
48	249.01	182.75
49	10.71	12.35
50	0.0	0.35
51	26.82	34.19
52	18.75	22.07
53	41.49	52.59
54	0.6	0.9
55	0.0	0.0
56	0.64	1.0

1		
2	4.47	6.14
3	1.13	0.89
4	0.26	1.44
5	6.72	7.5
6		
7	3.29	3.11
8	23.52	48.01
9	202.22	241.72
10	0.0	0.15
11	2.99	3.93
12		
13	58.1	57.81
14	37.39	34.06
15	53.07	52.86
16	3.0	3.23
17	0.0	0.0
18	0.64	0.61
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	107.11	170.69
22	7.52	8.43
23	1.43	2.08
24		
25	22.17	36.98
26	0.0	0.0
27	4.43	6.89
28	0.0	0.0
29	0.0	0.0
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	0.26	0.44
33	0.06	0.09
34	0.0	0.0
35	0.77	1.7
36		
37	3.05	2.35
38	1097.13	573.61
39	93.3	66.21
40	0.13	0.8
41	0.0	0.0
42	0.0	0.0
43	0.0	0.0
44	0.17	0.08
45	54.25	34.91
46	0.85	0.84
47	0.0	0.0
48		
49	21.34	22.26
50	39.77	19.24
51	239.24	230.09
52	1.6	1.35
53		
54	3.06	2.32
55	0.0	0.0
56	0.59	0.81
57	5.51	7.34
58	62.42	61.24
59	0.0	0.0
60	10.07	25.58



1		
2	50.38	61.4
3	5.64	3.68
4	11.8	14.31
5	37.69	38.83
6	87.63	64.15
7	13.24	12.54
8	15.09	23.48
9	10.08	14.12
10	0.2	0.14
11	0.0	0.07
12	0.47	0.26
13	7.92	12.04
14	56.82	51.24
15	957.57	947.08
16	0.87	1.11
17	7.06	8.11
18	0.05	0.0
19	5.07	4.87
20	19.35	38.98
21	8.51	9.35
22	2.12	2.37
23	0.0	0.0
24	55.36	52.03
25	2.96	2.03
26	0.0	2.09
27	2.4	3.46
28	182.66	330.19
29	0.33	1.12
30	4.99	6.38
31	687.11	907.1
32	0.0	0.0
33	28.13	40.83
34	0.78	1.27
35	0.0	0.34
36	59.33	28.34
37	144.56	143.33
38	1.3	1.71
39	13.13	16.01
40	0.0	0.0
41	0.8	1.72
42	162.2	48.64
43	5.17	6.49
44	0.0	0.0
45	0.0	0.0
46	17.41	19.37
47	0.96	1.47
48	0.08	0.0
49	3.7	3.98
50	0.13	0.12
51	0.12	0.08

1		
2	0.0	0.0
3	0.1	0.14
4	0.17	0.09
5	0.0	0.43
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	19.95	28.34
9	0.0	0.0
10	3.74	4.74
11	0.3	0.12
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	7.66	7.81
15	3.85	3.02
16	6.87	8.18
17	0.74	0.79
18	265.13	301.04
19	0.05	0.03
20	0.91	2.78
21	0.91	2.78
22	228.21	139.41
23	70.12	100.11
24	1.38	4.1
25	1.38	4.1
26	4.15	5.69
27	22.34	22.27
28	7.96	10.42
29	1.01	1.43
30	1.01	1.43
31	0.0	0.0
32	0.0	0.0
33	155.6	54.4
34	0.0	0.0
35	0.0	0.0
36	0.0	0.0
37	0.0	0.0
38	0.0	0.0
39	0.15	0.0
40	0.0	0.0
41	0.0	0.0
42	0.0	0.0
43	3.04	6.13
44	0.0	0.0
45	0.0	0.0
46	0.54	5.77
47	0.13	0.53
48	0.13	0.53
49	8.31	8.26
50	13.11	16.68
51	0.0	0.0
52	0.49	0.76
53	0.49	0.76
54	11.57	10.7
55	0.67	0.67
56	0.0	0.0
57	0.0	0.0
58	1.54	2.65
59	0.0	0.0
60	163.42	161.54

1		
2	0.29	0.2
3	0.0	0.0
4	0.0	0.0
5	0.0	0.0
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	2.35	3.81
9	6.93	11.09
10	0.0	0.0
11	0.0	0.0
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	0.0	0.0
15	0.0	0.0
16	0.0	0.0
17	8.36	20.72
18	0.17	0.71
19	1.67	1.97
20	5.51	4.62
21	8.23	5.98
22	1.39	1.72
23	1.87	2.89
24	89.02	127.86
25	6.08	8.35
26	0.19	0.26
27	0.79	1.09
28	0.26	0.27
29	0.19	0.26
30	208.2	189.64
31	0.56	0.67
32	0.08	0.0
33	1.12	1.23
34	1.25	4.11
35	11.94	13.3
36	0.0	0.29
37	0.63	0.31
38	10.45	13.88
39	0.0	0.0
40	2.92	3.36
41	0.0	0.0
42	2.98	3.32
43	0.0	0.0
44	11.04	11.78
45	48.46	63.12
46	0.0	0.04
47	0.0	0.0
48	0.0	0.0
49	0.0	0.0
50	0.0	0.0
51	0.0	0.0
52	0.0	0.0
53	0.0	0.0
54	0.0	0.0
55	0.0	0.0
56	0.0	0.0
57	0.0	0.0
58	0.0	0.0
59	0.08	0.0
60	0.23	0.0

1		
2	575.13	617.1
3	0.0	0.78
4	3.94	5.41
5	29.22	27.61
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	0.0	0.0
9	0.17	0.4
10	0.32	0.0
11	0.0	0.0
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	0.05	0.07
15	0.0	0.0
16	0.0	0.0
17	0.0	0.0
18	0.0	0.0
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	0.0	0.06
22	0.0	0.0
23	1094.56	1043.54
24	0.04	0.05
25	20.64	10.52
26	0.0	0.0
27	3.53	4.33
28	5.21	10.02
29	0.0	0.0
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	0.0	0.0
33	0.0	0.0
34	0.0	0.0
35	0.0	0.0
36	0.0	0.0
37	3.49	7.98
38	0.0	0.0
39	0.0	0.0
40	0.0	0.0
41	0.0	0.0
42	77.66	86.71
43	0.0	0.0
44	0.33	0.72
45	20.58	23.07
46	3.65	4.39
47	0.06	0.18
48	0.15	0.15
49	0.33	0.22
50	0.0	0.0
51	12.87	11.88
52	1.13	1.25
53	0.3	0.57
54	21.75	11.56
55	5.13	6.25
56	27.38	27.43
57	27.17	25.52

1		
2	198.43	178.22
3	0.0	0.0
4	0.2	0.21
5	2.6	1.69
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	3.25	4.22
9	4.9	5.87
10	0.0	0.0
11	0.27	0.27
12	0.81	1.83
13	0.0	0.0
14	0.0	0.0
15	0.11	0.23
16	3.34	4.4
17	0.0	0.0
18	0.0	0.0
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	0.0	0.42
22	0.0	0.0
23	0.23	0.0
24	0.0	0.0
25	0.03	0.14
26	0.59	0.81
27	0.0	0.0
28	11.29	13.31
29	0.1	0.71
30	627.82	799.03
31	1.46	1.92
32	0.22	0.1
33	2.57	3.63
34	15.7	16.16
35	70.88	55.51
36	35.51	44.89
37	1373.96	1960.14
38	0.43	0.77
39	0.97	1.33
40	609.68	964.11
41	36.09	34.08
42	75.33	74.29
43	29.65	27.11
44	18.57	32.61
45	2.92	4.76
46	8.16	8.02
47	9.39	9.2
48	0.06	0.13
49	0.68	0.63
50	0.0	0.0
51	0.72	0.76
52	0.36	1.15
53	0.0	0.0
54	0.53	1.12

1		
2	0.0	0.0
3	0.0	0.0
4	0.45	2.2
5	13.46	17.78
6	0.23	0.31
7	0.0	0.0
8	0.0	0.0
9	15.98	16.37
10	0.0	0.0
11	0.02	0.13
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	0.0	0.0
15	0.77	0.94
16	0.0	0.03
17	3.38	4.87
18	0.0	0.0
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	0.0	0.0
22	0.0	0.0
23	0.23	0.45
24	0.26	0.35
25	0.0	0.0
26	0.0	0.0
27	4.01	4.79
28	0.08	0.08
29	0.0	0.05
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	0.95	0.37
33	1.36	1.45
34	0.49	0.99
35	0.0	0.0
36	0.0	0.0
37	0.0	0.0
38	0.52	0.92
39	34.42	35.77
40	0.04	0.05
41	42.67	61.06
42	4.72	5.69
43	4.72	5.69
44	116.11	88.04
45	0.06	0.04
46	0.0	0.0
47	0.0	0.0
48	0.0	0.0
49	0.0	0.0
50	0.0	0.0
51	13.3	12.13
52	0.0	0.0
53	0.0	0.0
54	17.79	16.81
55	2.05	1.96
56	5.09	4.99
57	2.24	2.45
58	0.05	0.0
59	25.07	21.4
60	0.0	0.0

For Peer Review

1		
2	8.69	9.39
3	7.98	9.06
4	0.94	1.0
5	0.0	0.0
6	5.14	5.23
7	0.0	0.05
8	11.08	12.19
9	0.6	0.98
10	0.54	0.62
11	35.87	33.3
12	17.17	28.95
13	0.06	0.0
14	17.1	20.2
15	0.0	0.0
16	4.08	3.92
17	18.74	22.53
18	2.37	2.17
19	2.15	2.4
20	1.89	2.19
21	3.66	5.54
22	0.51	0.59
23	15.58	21.15
24	0.05	0.12
25	0.07	0.4
26	2.22	2.9
27	1.83	2.37
28	1.3	1.87
29	0.07	0.0
30	0.0	0.0
31	0.0	0.21
32	0.09	0.25
33	5.38	7.0
34	0.0	0.06
35	0.0	0.28
36	1.4	2.29
37	211.63	167.62
38	0.89	1.39
39	0.0	0.0
40	0.0	0.0
41	0.0	0.0
42	2.0	2.15
43	0.45	1.02
44	45.7	60.9
45	11.06	14.68
46	242.12	177.31
47	57.83	57.14
48	0.71	1.26
49	0.07	0.28
50	0.13	0.17
51	27.8	31.75

1		
2	1.0	1.09
3	0.0	0.0
4	0.07	0.0
5	4.74	6.15
6	0.0	0.0
7	0.0	0.19
8	0.0	0.19
9	19.3	25.31
10	12.75	10.28
11	0.57	1.43
12	19.17	16.46
13	9.0	8.06
14	5.42	5.37
15	0.0	0.08
16	0.0	0.0
17	0.0	0.0
18	0.0	0.0
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	1.18	0.97
22	0.06	0.0
23	0.09	0.0
24	0.46	0.06
25	0.0	0.0
26	0.0	0.0
27	0.07	0.0
28	0.52	1.06
29	0.0	0.0
30	0.0	0.0
31	18.72	15.13
32	1.69	1.25
33	416.96	378.53
34	0.0	0.0
35	0.0	0.0
36	0.0	0.0
37	0.0	0.0
38	0.96	1.45
39	37.38	54.15
40	1.7	4.28
41	0.61	0.88
42	2.09	2.87
43	0.08	0.0
44	1.53	1.66
45	0.0	0.0
46	0.0	0.0
47	0.0	0.0
48	0.0	0.0
49	0.05	0.15
50	0.0	0.0
51	0.0	0.0
52	0.08	0.17
53	8.9	12.88
54	12.4	10.83
55	85.92	86.65



1		
2	17.03	14.39
3	0.0	0.0
4	2.75	5.69
5	1.4	1.55
6	21.15	19.49
7	11.5	12.29
8	20.14	20.26
9	0.0	0.0
10	0.26	0.8
11	0.0	0.0
12	0.04	0.06
13	0.23	0.11
14	0.0	0.09
15	0.0	0.0
16	14.77	19.28
17	0.0	0.07
18	0.0	0.0
19	1.76	2.19
20	1.58	2.16
21	0.18	0.7
22	0.0	0.17
23	1.78	2.52
24	0.58	0.87
25	0.72	0.78
26	0.47	0.32
27	0.09	0.06
28	0.0	0.0
29	4.23	6.23
30	1.0	0.89
31	1.84	2.37
32	0.35	0.1
33	9.92	12.96
34	1.73	1.66
35	5.12	8.64
36	0.1	0.0
37	78.34	72.37
38	0.7	0.96
39	0.0	0.0
40	0.0	0.0
41	0.0	0.0
42	0.0	0.0
43	0.27	0.64
44	2.36	3.85
45	1.16	2.25
46	1.0	1.27
47	0.0	0.0
48	0.29	1.7
49	0.0	0.0
50	0.0	0.0
51	0.0	0.0
52	0.27	0.64
53	2.36	3.85
54	1.16	2.25
55	1.0	1.27
56	0.0	0.0
57	0.29	1.7
58	0.0	0.0
59	0.0	0.0
60	0.0	0.0

1		
2	0.11	0.29
3	0.0	0.06
4	0.03	0.0
5	0.0	0.19
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	0.25	2.48
9	43.84	46.9
10	0.0	0.08
11	0.98	1.88
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	12.15	8.56
15	0.98	1.35
16	0.59	1.35
17	3.58	5.4
18	1.08	0.99
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	0.0	0.0
22	1.9	2.48
23	2.24	2.37
24	7.39	9.59
25	20.01	28.14
26	0.0	0.0
27	0.0	0.0
28	0.0	0.0
29	0.03	0.08
30	15.79	19.04
31	0.72	1.15
32	0.0	0.0
33	0.08	0.17
34	0.31	0.7
35	0.0	0.54
36	0.0	0.0
37	0.49	0.53
38	0.0	0.0
39	0.0	0.0
40	0.0	0.0
41	0.0	0.0
42	0.0	0.0
43	0.0	0.0
44	0.0	0.0
45	0.09	0.19
46	0.24	0.2
47	0.07	0.1
48	0.0	0.0
49	0.0	0.0
50	0.0	0.0
51	0.07	0.0
52	0.0	0.0
53	0.0	0.0
54	0.0	0.0
55	2.54	3.48
56	703.25	616.81
57	9.52	11.54
58	2.17	2.86
59	22.16	36.8
60	0.12	0.08

1		
2	0.48	0.94
3	0.0	0.0
4	0.0	0.0
5	12.82	5.32
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	1.04	1.42
11	0.49	0.99
12	0.13	0.0
13	8.91	10.1
14	0.06	0.0
15	2.04	3.76
16	0.0	0.0
17	37.15	64.05
18	3.43	5.74
19	1.4	0.62
20	0.0	0.0
21	1829.94	1901.44
22	0.07	0.0
23	3.06	2.03
24	2.14	1.47
25	0.17	0.12
26	0.34	1.22
27	0.69	1.16
28	124.84	110.67
29	11.62	15.35
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	0.0	0.0
33	0.0	0.0
34	1.8	2.2
35	71.9	83.51
36	0.0	0.0
37	0.08	0.11
38	0.0	0.0
39	0.0	0.0
40	0.0	0.0
41	0.19	0.13
42	3.05	5.36
43	0.15	0.4
44	0.0	0.0
45	0.0	0.0
46	0.0	0.0
47	0.0	0.22
48	0.06	0.0
49	0.03	0.04
50	0.0	0.0
51	0.0	0.0
52	0.0	0.0
53	0.0	0.22
54	0.06	0.0
55	0.03	0.04
56	0.0	0.0
57	0.0	0.0
58	0.0	0.0
59	0.08	0.0
60	0.0	0.0

1		
2	0.17	0.23
3	6.04	10.86
4	0.04	0.0
5	0.0	0.0
6	0.6	2.73
7	0.87	0.87
8	2.67	3.14
9	6.99	8.79
10	0.37	0.09
11	0.0	0.0
12	0.09	0.0
13	62.07	108.82
14	0.19	0.27
15	0.0	0.0
16	0.0	0.0
17	0.0	0.0
18	0.0	0.0
19	10.92	13.97
20	0.99	1.83
21	0.0	0.0
22	0.27	0.25
23	0.04	0.17
24	0.04	0.0
25	0.25	0.34
26	0.08	0.1
27	0.06	0.0
28	0.0	0.0
29	42.13	33.82
30	9.14	13.93
31	3.41	4.29
32	0.0	0.0
33	0.65	2.65
34	1.24	2.67
35	0.0	0.0
36	0.0	0.0
37	1.55	1.89
38	0.11	0.08
39	0.63	1.15
40	0.33	0.63
41	4.98	11.14
42	0.0	0.0
43	4.15	5.3
44	3.66	3.42
45	0.2	0.15
46	0.15	0.27
47	0.0	0.0
48	0.51	0.7
49	8.19	12.56
50	0.3	0.18
51	22.19	23.91
52	50.96	59.64

1		
2	60.64	58.46
3	18.83	12.8
4	0.8	1.38
5	4.59	4.51
6	1.85	2.17
7		
8	224.31	187.63
9	5.45	6.58
10	1.3	0.97
11	0.47	0.55
12		
13	2.23	3.18
14	12.36	14.05
15	46.84	52.08
16	15.13	20.36
17	0.0	0.0
18		
19	0.11	0.22
20	5.87	6.69
21	0.87	1.09
22	0.0	0.16
23		
24	23.49	36.81
25	0.0	0.0
26	0.0	0.0
27	0.0	0.0
28	0.12	0.0
29	0.0	0.0
30		
31	0.0	0.1
32	420.62	322.78
33	0.73	0.98
34	0.45	0.61
35	0.0	0.0
36		
37	0.0	0.0
38	0.08	0.22
39	0.0	0.0
40	0.0	0.0
41		
42	1.31	0.55
43	3.58	4.41
44	3.07	3.87
45	1.02	1.84
46	0.09	0.0
47		
48	0.06	0.0
49	69.19	50.43
50	1.09	1.4
51	4.77	6.36
52	0.0	0.0
53		
54	0.0	0.0
55	0.37	0.88
56	0.4	0.43
57	0.0	0.0
58		
59	0.63	1.5
60	1.1	2.12
	6.61	7.21

1		
2	0.37	0.91
3	9.01	12.41
4	3.65	3.3
5	0.0	0.0
6	6.15	9.55
7	17.5	20.66
8	24.79	24.03
9	8.12	5.37
10	0.0	0.27
11	0.78	1.06
12	0.04	0.16
13	0.65	1.01
14	0.0	0.0
15	0.0	0.0
16	0.09	0.0
17	0.0	0.0
18	0.0	0.0
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	0.0	0.0
22	0.0	0.0
23	0.0	0.0
24	12.84	9.15
25	0.0	0.57
26	53.78	31.95
27	18.75	17.91
28	0.1	0.33
29	66.37	43.52
30	1.79	2.0
31	510.74	354.42
32	8.45	10.82
33	0.03	0.05
34	0.39	0.45
35	0.17	0.41
36	0.07	0.09
37	0.0	0.0
38	311.06	377.4
39	10.31	9.17
40	0.81	1.0
41	90.81	88.8
42	151.26	114.94
43	15.89	14.49
44	5.69	3.56
45	2.05	2.17
46	5.03	6.99
47	0.4	0.32
48	138.21	148.4
49	10.1	9.64
50	3.66	4.84
51	40.68	58.42
52	2.39	3.41
53	0.25	0.0
54	0.04	0.0

1		
2	0.0	0.0
3	23.96	21.88
4	0.0	0.0
5	1.21	1.96
6	0.08	0.11
7	3.3	5.18
8	0.34	0.46
9	1.85	1.4
10	1.33	2.5
11	0.09	0.12
12	0.07	0.49
13	0.23	0.4
14	0.0	0.07
15	0.0	0.0
16	0.78	0.14
17	0.26	0.12
18	0.38	0.61
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	0.0	0.0
22	0.83	0.57
23	472.26	233.05
24	0.4	0.45
25	838.89	579.89
26	0.0	0.0
27	0.04	0.34
28	3.11	3.24
29	0.1	0.26
30	0.0	0.0
31	0.05	0.65
32	1.56	1.34
33	0.0	0.0
34	80.93	70.61
35	0.82	1.4
36	1.7	2.58
37	3.45	3.86
38	7.05	11.31
39	1.06	2.14
40	4.03	7.54
41	125.21	118.61
42	0.21	0.0
43	10.46	10.36
44	53.15	67.51
45	115.77	121.85
46	7.87	9.85
47	315.01	356.33
48	0.0	0.0
49	2.64	3.51
50	0.0	0.0

1		
2	0.15	0.21
3	0.0	0.0
4	0.0	0.0
5	0.0	0.0
6	0.0	0.0
7	0.53	1.46
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	0.52	0.9
11	0.49	0.92
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	0.0	0.0
15	0.09	0.52
16	0.0	0.0
17	0.0	0.13
18	0.05	0.07
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	1.17	2.03
22	0.0	0.0
23	54.0	58.95
24	0.0	0.0
25	0.0	0.0
26	0.2	0.28
27	0.6	0.24
28	0.0	0.0
29	5.31	6.62
30	2.18	2.27
31	0.5	1.44
32	0.56	0.38
33	0.0	0.0
34	0.07	0.27
35	3.48	3.07
36	0.04	0.18
37	19.01	19.7
38	2.26	2.77
39	0.0	0.0
40	0.0	0.0
41	0.0	0.0
42	2.05	2.52
43	1568.56	1715.06
44	0.0	0.0
45	1.86	2.37
46	0.37	0.0
47	8.69	10.2
48	0.0	0.0
49	1.47	1.92
50	3.68	2.2
51	4.25	3.01
52	0.72	0.77
53	0.0	0.0
54	2.19	3.04
55	0.95	1.3
56	0.86	0.74



1		
2	75.12	69.82
3	0.0	0.0
4	0.47	0.45
5	0.0	0.0
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	0.06	0.16
9	0.86	2.27
10	0.44	0.34
11	0.0	0.0
12		
13	4.08	5.66
14	0.07	0.26
15	4.08	4.8
16	0.0	0.0
17	0.0	0.0
18		
19	0.08	0.11
20	0.0	0.0
21	0.0	0.0
22	4.08	4.99
23		
24	0.82	0.91
25	1.6	3.06
26	0.49	0.9
27	0.09	0.18
28	0.0	0.0
29		
30	0.42	0.75
31	1.01	1.44
32	0.0	0.0
33	0.0	0.0
34	0.0	0.0
35		
36	0.13	0.09
37	4.41	1.96
38	0.0	0.0
39	10.9	24.21
40	1.73	2.03
41		
42	0.0	0.0
43	0.0	0.4
44	1.25	0.69
45	0.98	2.05
46	17.57	18.89
47	0.42	0.98
48		
49	0.0	0.0
50	0.21	0.8
51	27.04	20.51
52	0.05	0.0
53		
54	32.2	41.59
55	0.0	0.0
56	3.8	7.31
57	0.0	0.0
58		
59	0.11	0.0
60	0.0	0.06
	0.04	0.17

1		
2	0.18	0.1
3	0.06	0.17
4	7.84	11.22
5	0.0	0.08
6	0.08	0.45
7	0.0	0.1
8	0.0	0.0
9	0.24	0.22
10	76.2	63.58
11	0.0	0.0
12	0.46	2.05
13	0.27	0.18
14	0.0	0.38
15	0.69	1.06
16	552.76	361.6
17	0.0	0.0
18	0.0	0.0
19	0.61	1.67
20	9.73	13.56
21	0.0	0.0
22	0.09	0.3
23	0.0	0.35
24	18.82	25.5
25	633.84	419.4
26	10.95	14.96
27	147.44	118.94
28	0.0	0.0
29	1.89	3.47
30	0.03	0.0
31	5.05	7.29
32	0.0	0.0
33	3.55	4.29
34	28.72	29.58
35	1.65	1.72
36	0.0	0.0
37	8.47	6.94
38	0.91	0.96
39	0.3	0.58
40	0.0	0.0
41	56.64	75.67
42	0.0	0.0
43	762.18	626.15
44	0.0	0.0
45	0.0	0.21
46	0.0	0.11
47	0.0	0.0
48	0.07	0.0
49	0.0	0.0
50	0.0	0.0
51	643.12	576.63

1		
2	0.0	0.12
3	0.26	0.56
4	5.22	7.96
5	7.18	7.6
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	0.0	0.0
9	0.08	0.0
10	0.0	0.0
11	0.0	0.16
12	1.12	2.53
13	0.2	0.73
14	7.18	10.53
15	2.24	3.8
16	56.64	51.53
17	16.8	18.44
18	0.12	0.33
19	0.0	0.0
20	12.76	16.52
21	0.12	0.0
22	1.03	0.22
23	0.0	0.0
24	4.98	5.05
25	0.0	0.0
26	0.0	0.0
27	1.31	1.11
28	8.46	13.26
29	2.59	3.86
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	0.54	0.64
33	0.19	0.52
34	0.0	0.0
35	5.63	5.81
36	3.52	3.54
37	0.11	0.0
38	2.68	3.21
39	11.87	15.44
40	0.0	0.0
41	0.0	0.0
42	0.05	0.22
43	0.0	0.0
44	0.0	0.0
45	0.0	0.0
46	0.0	0.0
47	0.29	0.2
48	0.0	0.0
49	0.0	0.0
50	0.0	0.0
51	0.08	0.0
52	0.0	0.0
53	0.0	0.0
54	0.0	0.0
55	0.0	0.0
56	0.0	0.0
57	0.29	0.2
58	0.0	0.0
59	0.0	0.0
60	3.88	3.9

1		
2	0.06	0.0
3	24.4	24.18
4	5.74	6.32
5	28.74	33.96
6	6.03	5.79
8	0.0	0.0
9	0.16	0.15
10	234.08	171.97
11	0.58	1.19
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	0.0	0.0
15	4.8	4.89
16	0.0	0.0
17	0.0	0.0
18	0.0	0.0
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	0.0	0.0
22	0.22	0.39
23	0.0	0.0
24	0.0	0.1
25	0.0	0.0
26	0.0	0.0
27	0.0	0.07
28	0.09	0.36
29	0.0	0.08
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	0.0	0.0
33	0.88	0.55
34	0.0	1.05
35	0.0	0.0
36	5.47	9.83
38	1.7	2.29
39	0.26	0.0
40	0.03	0.11
41	0.06	0.34
42	0.0	0.0
44	0.08	0.17
45	133.35	125.25
46	0.43	1.18
47	0.0	0.0
48	1.78	1.54
50	1.41	1.32
51	31.02	36.42
52	24.1	25.95
53	2.08	2.59
54	0.0	0.0
56	0.34	0.77
57	0.39	0.36
58	0.0	0.0
59	1.06	0.61
60	0.0	0.0

For Peer Review

1		
2	70.04	40.24
3	0.03	0.0
4	0.9	1.31
5	11.81	13.33
6	0.83	0.61
7	0.0	0.0
8	0.94	0.95
9	45.81	48.58
10	1.1	1.02
11	8.32	14.95
12	0.0	0.0
13	1.18	1.55
14	25.22	35.45
15	0.0	0.0
16	0.0	0.06
17	0.13	0.13
18	0.0	0.0
19	0.05	0.0
20	0.05	0.0
21	0.09	0.0
22	0.48	0.38
23	0.0	0.0
24	141.98	83.36
25	0.3	0.35
26	4.18	3.65
27	1.11	2.42
28	0.06	0.02
29	3.76	4.27
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	7.69	8.68
33	0.0	0.0
34	1.63	1.32
35	42.07	60.04
36	3.52	3.96
37	0.0	0.0
38	0.07	0.2
39	12.32	10.89
40	0.11	0.0
41	0.0	0.0
42	0.0	0.0
43	0.02	0.02
44	1.43	3.35
45	7.92	9.66
46	7.33	6.23
47	0.0	0.0
48	0.12	0.08
49	0.49	0.43
50	0.98	1.58
51	1.2	1.24

1		
2	0.0	0.07
3	0.0	0.0
4	2.87	2.96
5	0.0	0.0
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	0.0	0.07
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	0.0	0.0
15	0.09	0.06
16	0.0	0.0
17	1.67	2.22
18	0.0	0.0
19	0.02	0.0
20	0.0	0.0
21	0.0	0.0
22	0.0	0.0
23	0.21	0.14
24	0.05	0.07
25	0.0	0.0
26	1.74	1.91
27	0.57	0.59
28	1.2	1.64
29	0.04	0.05
30	0.0	0.23
31	0.17	0.71
32	0.81	1.55
33	1.14	2.03
34	0.0	0.0
35	1.59	2.77
36	2.08	2.29
37	45.73	77.81
38	129.07	107.53
39	4.15	3.82
40	5.05	4.47
41	45.45	35.21
42	0.0	0.0
43	0.0	0.0
44	0.79	0.67
45	0.0	0.0
46	0.0	0.13
47	0.0	0.0
48	0.87	0.16
49	1.15	2.04
50	0.3	1.04
51	1.8	1.91
52	0.24	0.41
53	2.71	4.23
54	0.21	0.57

1		
2	7.07	10.63
3	0.1	0.13
4	5.57	7.06
5	0.0	0.0
6	9.28	13.76
7	2.0	2.04
8	0.0	0.0
9	0.04	0.19
10	13.3	13.67
11	0.0	0.0
12	0.96	1.32
13	0.0	0.0
14	0.17	0.0
15	0.4	1.01
16	0.56	1.0
17	1.83	2.58
18	0.0	0.0
19	0.14	0.45
20	0.68	1.2
21	1.52	1.54
22	0.7	1.53
23	16.53	17.94
24	0.0	0.0
25	1.56	1.55
26	0.78	0.61
27	3.4	3.7
28	1.0	1.56
29	62.71	62.74
30	0.0	0.0
31	0.57	0.79
32	0.54	1.69
33	0.24	0.45
34	0.12	0.3
35	1.24	0.89
36	0.31	0.74
37	0.0	0.0
38	374.28	381.98
39	0.0	0.0
40	0.0	0.0
41	96.8	126.25
42	75.66	80.72
43	5.09	7.4
44	0.0	0.0
45	0.0	0.07
46	0.0	0.0
47	0.0	0.0
48	34.75	24.83
49	0.0	0.0
50	370.13	252.47
51	0.23	0.0

1		
2	2.9	0.46
3	0.0	0.0
4	0.0	0.0
5	0.0	0.0
6	0.0	0.0
7	2.95	4.57
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	22.71	32.39
11	0.0	0.06
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	0.0	0.0
15	0.0	0.0
16	4.35	7.57
17	0.09	0.13
18	0.0	0.0
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	0.09	0.24
22	0.04	0.0
23	1.26	1.41
24	0.0	0.0
25	0.04	0.0
26	0.13	0.0
27	5.66	7.42
28	0.0	0.63
29	0.38	0.0
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	0.0	0.0
33	0.0	0.0
34	0.0	0.0
35	0.0	0.0
36	0.0	0.0
37	0.0	0.0
38	0.0	0.0
39	0.09	0.0
40	22.15	24.19
41	0.0	0.0
42	6.06	7.45
43	0.25	0.45
44	0.08	0.06
45	0.0	0.15
46	0.0	0.18
47	0.0	0.06
48	0.0	0.0
49	0.0	0.0
50	2.71	3.95
51	0.0	0.0
52	0.0	0.13
53	0.0	0.0
54	0.0	0.0
55	0.13	0.18
56	0.0	0.1
57	0.0	0.0
58	0.0	0.0
59	0.0	0.0
60	0.0	0.0

For Peer Review



1		
2	0.0	0.0
3	0.0	0.0
4	0.0	0.0
5	0.0	0.19
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	5.38	8.92
9	0.57	0.94
10	0.0	0.08
11	0.74	0.76
12		
13	3.0	4.65
14	0.0	0.0
15	0.0	0.0
16	0.0	0.0
17	0.3	0.2
18	0.08	0.32
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	0.66	0.47
22	0.0	0.0
23	0.0	0.0
24		
25	16.02	26.4
26	0.0	0.0
27	0.0	0.0
28	0.0	0.0
29	0.0	0.0
30	0.0	0.0
31	0.27	0.05
32	0.0	0.0
33	0.19	0.26
34	0.0	0.0
35	0.0	0.0
36		
37	0.19	0.0
38	0.39	0.15
39	0.05	0.0
40	0.0	0.0
41		
42	0.08	0.11
43	0.0	0.0
44	11.12	9.87
45	0.0	0.0
46	0.92	1.41
47		
48	1.05	0.87
49	0.29	0.13
50	0.36	0.89
51	8.69	10.72
52	0.0	0.0
53		
54	0.0	0.42
55	0.49	0.51
56	0.14	0.07
57	5.61	7.17
58	11.39	15.13
59	122.87	102.93
60	27.17	32.68

1		
2	0.0	0.0
3	119.52	99.95
4	0.48	0.59
5	13.69	12.52
6	0.0	0.0
7	0.04	0.21
8	0.0	0.12
9	0.0	0.0
10	0.08	0.0
11	0.0	0.01
12	0.0	0.0
13	1.66	1.19
14	0.0	0.0
15	0.0	0.0
16	0.05	0.0
17	0.0	0.0
18	0.09	0.06
19	0.0	0.0
20	0.0	0.06
21	0.17	0.46
22	0.0	0.0
23	0.1	0.0
24	0.0	0.05
25	0.0	0.06
26	0.0	0.23
27	0.0	0.0
28	0.03	0.0
29	0.0	0.0
30	0.0	0.0
31	0.15	0.56
32	0.11	0.0
33	0.21	0.1
34	0.0	0.0
35	0.11	0.1
36	0.0	0.0
37	0.0	0.0
38	0.0	0.14
39	0.15	0.1
40	0.53	0.83
41	0.0	0.0

For Peer Review

1		
2	0.0	0.0
3	0.0	0.0
4	400.56	479.31
5	0.0	0.0
6	1321.78	1761.19
7		
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	0.29	0.23
11	0.07	0.0
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	0.11	0.0
15	0.0	0.0
16	0.0	0.0
17	0.0	0.0
18	0.0	0.0
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	66.82	201.08
22	0.83	1.6
23	0.72	1.56
24	1.37	1.3
25	4.36	5.5
26	33.83	35.56
27	0.04	0.34
28	1.36	2.05
29	1.03	1.2
30	0.0	0.14
31	0.6	0.74
32	0.91	1.43
33	0.26	0.0
34	53.63	46.68
35	0.0	0.0
36	1.53	1.26
37	0.06	0.08
38	1.29	2.92
39	59.72	65.33
40	0.43	1.43
41	0.12	0.11
42	0.09	0.0
43	48.44	23.77
44	0.34	1.0
45	2.37	2.6
46	14.74	25.58
47	0.0	0.0
48	0.0	0.0
49	0.0	0.0
50	0.0	0.0
51	46.84	19.34
52	0.0	0.0
53	0.0	0.0
54	0.0	0.0
55	0.0	0.0
56	0.0	0.0
57	46.84	19.34
58	0.0	0.0
59	0.0	0.0
60	0.04	0.06

1		
2	4.91	6.04
3	1.06	2.02
4	9.3	9.41
5	0.0	0.0
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	3.74	3.94
11	0.0	0.0
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	26.29	28.57
15	0.06	0.08
16	3.51	2.87
17	0.47	0.26
18	0.9	0.62
19	4.17	6.14
20	0.26	0.18
21	0.24	0.56
22	0.56	0.39
23	0.96	1.31
24	1.82	2.34
25	0.0	0.0
26	0.0	0.0
27	1.37	2.34
28	254.91	234.87
29	6.76	8.48
30	0.0	0.0
31	5.09	7.19
32	0.9	1.34
33	0.0	0.0
34	0.0	0.0
35	0.0	0.0
36	0.0	0.0
37	17.85	18.28
38	0.0	0.0
39	0.1	0.0
40	0.0	0.0
41	0.0	0.0
42	0.0	0.0
43	0.0	0.0
44	0.0	0.15
45	0.0	0.0
46	0.0	0.0
47	1.49	2.04
48	0.0	0.0
49	0.0	0.0
50	0.0	0.0
51	0.0	0.0
52	0.09	0.0
53	0.0	0.0
54	0.09	0.04
55	0.0	0.0
56	0.21	0.35
57	3.43	4.42
58	5.13	5.32
59	0.0	0.0
60		

1		
2	0.14	0.0
3	1439.39	1180.55
4	0.56	0.41
5	1.09	1.42
6	1.74	1.59
7	1.1	1.92
8	0.13	0.47
9	2.93	2.9
10	0.3	0.55
11	0.0	0.0
12	1.26	2.51
13	0.0	0.0
14	1.3	1.98
15	0.0	0.07
16	3.82	4.96
17	50.1	67.21
18	0.0	0.0
19	23.35	22.78
20	69.16	55.87
21	123.27	100.21
22	0.0	0.0
23	0.0	0.0
24	1.79	1.47
25	0.2	0.1
26	0.0	0.0
27	0.0	0.0
28	0.0	0.0
29	0.0	0.0
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	0.0	0.0
33	0.0	0.0
34	0.0	0.0
35	0.0	0.0
36	0.0	0.55
37	0.0	0.0
38	0.0	0.0
39	0.0	0.0
40	0.0	0.0
41	0.0	0.0
42	0.03	0.0
43	0.53	1.18
44	0.09	0.06
45	1.02	1.52
46	0.0	0.0
47	14.63	17.37
48	0.0	0.13
49	0.0	0.0
50	0.0	0.35
51	0.09	0.26
52	0.0	0.0
53	0.52	0.71
54	0.08	0.07
55	0.47	0.94
56	0.0	0.0
57	0.0	0.0
58	0.0	0.0
59	0.0	0.0
60	0.0	0.0

1		
2	0.09	0.19
3	8.07	4.69
4	0.0	0.0
5	0.06	0.17
6	1.48	2.39
7	41.32	40.78
8	1.87	1.48
9	6.97	10.06
10	58.66	55.62
11	1.9	3.58
12	1.12	1.36
13	0.0	0.19
14	0.33	0.15
15	15.23	17.23
16	92.08	97.92
17	0.04	0.53
18	9.96	10.47
19	0.38	0.71
20	3.92	5.65
21	248.04	270.38
22	0.0	0.0
23	4.12	6.1
24	11.71	10.79
25	13.81	13.4
26	5.27	7.04
27	30.65	37.0
28	0.14	0.15
29	58.78	94.13
30	0.0	0.0
31	1.18	0.84
32	0.0	0.0
33	0.86	0.98
34	0.05	0.2
35	1.74	2.94
36	0.06	0.09
37	25.04	20.22
38	0.11	0.08
39	0.0	0.46
40	0.0	0.06
41	0.07	0.1
42	0.0	0.0
43	0.0	0.09
44	0.0	0.0
45	0.0	0.0
46	0.0	0.0
47	0.0	0.0
48	0.0	0.0
49	0.09	0.06
50	0.08	0.1
51	0.0	0.0

1		
2	0.0	0.37
3	0.05	0.13
4	2.31	2.44
5	43.25	47.8
6	0.16	0.15
7	2.83	1.9
9	7.49	9.7
10	54.58	51.96
11	0.42	0.76
12	2.06	3.15
14	0.0	0.0
15	0.08	0.48
16	0.0	0.0
17	0.0	0.0
18	0.0	0.16
20	0.49	1.56
21	3.0	4.28
22	0.16	0.0
23	0.0	0.0
24	1.02	1.03
26	0.0	0.0
27	0.0	0.0
28	3.92	3.86
29	0.3	0.08
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	0.0	0.0
33	0.52	0.57
34	2.94	4.51
35	0.0	0.0
36	0.0	0.21
37	0.0	0.0
38	0.0	0.0
39	0.0	0.0
40	0.62	0.86
41	2.31	3.51
42	0.0	0.0
43	0.23	0.0
44	0.0	0.0
45	0.0	0.0
46	0.0	0.0
47	0.0	0.0
48	0.0	0.0
49	3.63	6.09
50	33.69	27.34
51	816.15	575.02
52	0.0	0.0
53	0.54	0.67
54	0.0	0.05
55	0.78	0.82
56	4.77	6.74
57	0.17	0.63
58	0.26	0.71
59	0.29	0.2

1		
2	1.07	0.95
3	0.0	0.05
4	10.18	8.18
5	73.68	89.31
6	0.61	1.55
7	0.0	0.0
8	5.31	6.74
9	0.99	1.1
10	3.4	4.92
11	64.91	92.36
12	0.51	0.83
13	0.0	0.0
14	492.18	351.41
15	1.98	2.51
16	37.69	34.48
17	0.04	0.08
18	2.58	2.57
19	30.45	30.22
20	0.43	0.59
21	0.14	0.94
22	0.0	0.0
23	6.19	6.09
24	0.0	0.0
25	0.0	0.0
26	4.34	5.81
27	0.0	0.0
28	0.11	0.15
29	0.28	0.38
30	2.2	4.07
31	12.6	14.03
32	0.1	0.41
33	0.0	0.0
34	0.0	0.0
35	1.01	1.18
36	0.23	0.57
37	29.85	52.49
38	1.78	1.26
39	28.5	29.11
40	0.0	0.11
41	3.68	6.28
42	2.49	7.37
43	33.89	29.98
44	1.53	2.15
45	0.16	0.51
46	1.98	1.74
47	1.03	1.75
48	0.53	1.51
49	5.47	5.63
50	46.04	46.3
51	19.6	21.34



1		
2	0.0	0.11
3	0.0	0.0
4	6.44	7.68
5	17.68	19.85
6	0.17	0.38
7	5.83	4.59
8	0.08	0.11
9	0.0	0.11
10	0.0	0.11
11	2.26	2.45
12	19.79	22.06
13	0.37	0.74
14	3448.46	2739.74
15	2.34	3.27
16	12.76	14.91
17	2.53	1.16
18	0.14	0.1
19	2.71	3.27
20	1.59	1.82
21	4.63	8.69
22	3.85	6.57
23	0.3	0.31
24	0.0	0.0
25	0.0	0.08
26	4.75	11.37
27	4.58	5.91
28	1.1	0.47
29	2.24	5.97
30	0.0	0.22
31	85.74	72.15
32	4.69	4.15
33	0.0	0.1
34	0.0	0.0
35	0.0	0.12
36	0.1	0.41
37	0.04	0.0
38	1.05	0.79
39	0.05	0.0
40	0.25	0.37
41	0.0	0.06
42	1.39	1.9
43	0.09	0.0
44	5.0	5.05
45	9.73	7.94
46	0.08	0.22
47	0.51	0.58
48	0.0	0.0
49	0.36	0.25
50	79.58	95.05
51	2.92	7.55
52	0.04	0.0

1		
2	0.35	0.76
3	0.0	0.0
4	0.16	0.14
5	2.39	4.64
6	5.44	9.62
7	2.21	4.14
8	8.4	10.58
9	4.12	4.38
10	24.0	31.96
11	0.0	0.0
12	3.35	3.71
13	2.93	4.9
14	0.46	1.1
15	0.2	0.0
16	0.0	0.24
17	0.07	0.0
18	0.4	1.17
19	0.0	0.02
20	0.0	0.0
21	0.0	0.0
22	0.0	0.0
23	4.94	4.43
24	0.14	0.26
25	7.89	8.42
26	0.46	0.63
27	0.18	0.5
28	74.0	99.73
29	10.81	16.1
30	1.27	1.24
31	5.74	9.25
32	15.04	10.08
33	1.69	2.05
34	0.0	0.0
35	23.14	23.39
36	0.46	0.55
37	7.51	9.43
38	0.16	0.27
39	0.03	0.13
40	0.51	0.41
41	2.68	5.05
42	0.08	0.11
43	0.69	0.36
44	0.0	0.0
45	3.17	3.91
46	0.16	0.23
47	0.0	0.0
48	0.08	0.0
49	9.08	18.21
50	2.32	0.46
51	0.0	0.0

For Peer Review

1		
2	25.68	23.16
3	14.32	18.11
4	0.36	1.49
5	0.14	0.53
6	0.24	0.58
7	1.88	3.4
8	1.5	1.68
9	1.68	2.31
10	0.0	0.0
11	5.96	5.56
12	0.0	0.1
13	0.08	0.0
14	50.82	65.2
15	3.11	3.99
16	0.84	1.53
17	2.01	2.37
18	10.0	15.17
19	41.07	39.26
20	0.05	0.6
21	0.0	0.0
22	0.0	0.23
23	0.04	0.06
24	0.0	0.0
25	0.0	0.0
26	15.0	23.59
27	4.68	8.69
28	15.43	7.94
29	15.4	14.7
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	0.13	0.23
33	0.0	0.0
34	7.42	14.32
35	261.96	279.39
36	43.32	45.02
37	0.11	0.15
38	0.0	0.38
39	102.59	112.41
40	0.05	0.0
41	0.72	1.19
42	0.0	0.07
43	0.66	1.13
44	0.1	0.0
45	0.95	0.35
46	0.18	0.28
47	3.32	4.56
48	1.6	2.29
49	25.17	24.07
50	2.63	3.3
51	7.22	7.66

1		
2	0.0	0.11
3	0.0	0.0
4	0.28	0.35
5	2.34	2.46
6	21.47	15.54
7	36.42	32.5
8	0.0	0.01
9	9.53	14.41
10	11.95	11.88
11	1.23	1.73
12	52.54	58.32
13	0.07	0.46
14	2.3	4.55
15	0.08	0.22
16	2.27	2.63
17	0.04	0.05
18	113.72	115.79
19	41.61	39.64
20	8.57	11.95
21	0.04	0.0
22	3.18	2.82
23	10.63	9.2
24	0.39	1.07
25	13.38	14.94
26	0.11	0.0
27	0.03	0.18
28	1.29	1.27
29	3.59	4.0
30	0.13	0.34
31	1.37	2.68
32	0.07	0.05
33	0.2	0.0
34	0.0	0.0
35	0.0	0.0
36	0.06	0.25
37	3.35	5.56
38	1.74	2.67
39	0.72	1.25
40	107.96	99.03
41	0.05	0.14
42	0.0	0.0
43	4.1	4.14
44	9.47	8.74
45	0.0	0.0
46	0.2	0.28
47	67.18	27.65
48	0.0	0.0
49	0.0	0.0
50	0.18	0.37
51	0.33	0.27

1		
2	0.09	0.38
3	0.36	0.69
4	0.48	1.46
5	5.0	4.83
6	0.0	0.0
7	7.14	9.37
8	0.07	0.19
9	12.69	12.65
10	14.17	11.59
11	33.91	40.14
12	0.07	0.17
13	0.13	0.43
14	0.0	0.0
15	0.07	0.1
16	0.0	0.04
17	0.0	0.0
18	1.07	0.73
19	0.0	0.0
20	105.54	22.08
21	7.27	10.14
22	9.07	16.12
23	2.46	2.83
24	2.25	5.54
25	60.37	68.82
26	62.83	90.93
27	10.66	10.6
28	13.75	10.37
29	4.88	11.92
30	2.19	2.44
31	0.0	0.0
32	0.0	0.15
33	0.3	0.95
34	11.25	11.14
35	4.19	3.86
36	0.0	0.0
37	0.04	0.0
38	1.5	1.57
39	0.0	0.0
40	0.0	0.0
41	10.16	32.39
42	0.37	0.45
43	0.22	0.06
44	1.39	1.37
45	0.57	0.81
46	0.0	0.13
47	1.54	0.99
48	2.71	2.91
49	0.04	0.36
50	1.99	3.51
51	4.75	4.46

1		
2	1.32	2.17
3	18.74	27.13
4	2.94	3.17
5	6.07	8.67
6	5.05	5.87
7	8.92	7.96
8	4.84	5.28
9	4.03	7.93
10	8.88	7.6
11	0.14	0.26
12	0.24	0.08
13	0.0	0.0
14	2.54	2.79
15	0.51	0.14
16	0.07	0.0
17	0.0	0.1
18	0.09	0.0
19	0.03	0.0
20	229.77	217.7
21	1.06	1.19
22	125.87	147.1
23	0.12	0.17
24	0.35	0.44
25	0.83	0.83
26	0.0	0.0
27	4.83	6.14
28	1.23	0.95
29	2.51	2.24
30	0.0	0.0
31	0.12	0.25
32	2.25	5.25
33	0.93	0.71
34	6.74	8.52
35	1.6	3.54
36	7.98	6.93
37	0.0	0.11
38	0.0	0.0
39	4.67	6.46
40	0.0	0.12
41	0.37	0.38
42	0.92	0.84
43	26.67	14.84
44	0.0	0.0
45	0.05	0.07
46	0.29	0.1
47	31.01	32.13
48	0.19	0.4
49	27.29	52.64
50	101.02	78.99
51	0.0	0.0

1		
2	2.47	4.66
3	1.55	0.97
4	2.36	4.61
5	21.95	29.75
6	0.15	1.05
7	4.13	4.52
8	4.92	7.14
9	0.06	0.09
10	0.07	0.07
11	0.09	0.0
12	0.0	0.12
13	18.44	21.41
14	0.63	1.38
15	48.82	34.65
16	1.57	1.47
17	0.0	0.0
18	115.38	94.46
19	0.13	0.0
20	24.44	24.61
21	0.0	0.05
22	0.0	0.0
23	0.51	0.39
24	1.39	1.54
25	14.62	29.33
26	1.18	1.76
27	0.77	1.24
28	0.0	0.0
29	0.0	0.21
30	0.0	0.0
31	0.4	2.76
32	0.12	0.05
33	0.26	0.5
34	10.95	8.54
35	0.0	0.0
36	0.06	0.0
37	0.0	0.15
38	7.29	7.45
39	7.56	11.06
40	0.28	0.26
41	7.81	6.69
42	1.68	2.06
43	1.92	2.05
44	0.08	0.11
45	3.87	3.79
46	3.83	3.01
47	181.44	190.8
48	7.66	8.46
49	0.89	1.15
50	0.53	0.47
51	227.17	258.51

1		
2	0.53	0.18
3	6.27	12.26
4	0.86	1.38
5	0.0	0.0
6	8.42	8.83
7	5.45	6.08
8	3.26	5.34
9	2.01	2.59
10	10.81	10.84
11	11.66	16.12
12	0.12	0.0
13	26.45	20.88
14	0.0	0.0
15	0.0	0.0
16	0.2	0.45
17	0.0	0.0
18	0.11	0.6
19	0.06	0.0
20	0.0	0.0
21	0.0	0.0
22	0.16	0.11
23	0.0	0.0
24	0.0	0.0
25	168.28	147.08
26	0.0	0.0
27	0.05	0.07
28	0.08	0.26
29	3.41	4.23
30	0.0	0.0
31	0.0	0.13
32	0.0	0.0
33	10.61	10.73
34	1.17	1.11
35	0.0	0.0
36	0.38	0.66
37	0.44	0.73
38	0.0	0.0
39	1.42	2.98
40	0.0	0.04
41	1.05	1.65
42	0.58	0.68
43	2.17	2.71
44	12.94	5.46
45	0.69	0.95
46	61.75	72.13
47	10.21	16.5
48	0.0	0.0
49	3.53	5.05
50	0.0	0.0
51	0.47	0.65



1		
2	1.03	0.71
3	0.07	0.19
4	1.31	2.01
5	0.33	0.45
6	33.34	38.52
7	0.0	0.0
8	2.47	5.29
9	1.9	1.73
10	1.3	1.54
11	0.92	0.25
12	0.06	0.0
13	0.96	0.81
14	0.22	0.15
15	0.0	0.0
16	9.28	11.24
17	3.46	6.06
18	0.4	0.33
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	0.04	0.0
22	0.7	1.48
23	0.33	0.37
24	0.0	0.0
25	2.15	2.95
26	7.86	11.02
27	0.66	1.44
28	0.3	0.2
29	9.06	13.81
30	31.49	28.08
31	0.78	1.23
32	1.73	2.2
33	2.96	4.93
34	13.92	11.74
35	6.49	7.88
36	3.15	4.41
37	5.88	6.29
38	0.53	0.94
39	0.3	0.69
40	1.0	1.92
41	20.55	22.1
42	0.94	1.43
43	18.86	21.65
44	0.0	0.0
45	0.15	0.0
46	0.3	0.31
47	3.17	3.61
48	23.22	20.38
49	23.48	29.48
50	327.31	322.17
51	0.07	0.2

1		
2	0.08	0.0
3	1.15	1.32
4	0.0	0.0
5	0.89	0.61
6	0.77	1.17
7	1.03	0.94
8	8.66	30.26
9	26.15	30.96
10	4.28	6.35
11	0.41	2.2
12	0.16	0.0
13	1.82	2.73
14	1.58	2.08
15	0.42	0.82
16	0.0	0.09
17	0.0	0.0
18	0.0	0.0
19	0.02	0.03
20	3.18	5.06
21	2.52	2.52
22	0.51	0.92
23	2.22	2.16
24	2.19	2.58
25	1.63	1.71
26	0.0	0.0
27	0.0	0.0
28	1.62	1.29
29	0.05	0.0
30	4.4	4.97
31	8.41	13.19
32	1.27	2.31
33	1.04	0.78
34	161.21	205.83
35	10.77	8.15
36	0.0	0.0
37	0.26	0.18
38	0.69	1.35
39	0.11	0.0
40	21.22	21.84
41	0.09	0.06
42	3.96	7.12
43	1.4	1.4
44	0.0	0.0
45	19.01	28.87
46	0.21	0.41
47	0.99	1.36
48	0.0	0.0
49	0.3	1.32
50	1.3	1.4
51	97.13	110.03

1		
2	0.77	1.27
3	0.14	0.09
4	3.25	4.41
5	3.51	3.4
6	5.35	6.56
7	33.75	32.83
8	14.13	16.08
9	0.27	0.86
10	5.18	7.25
11	0.61	0.71
12	11.54	13.19
13	8.68	9.98
14	2.57	3.61
15	289.51	321.76
16	21.79	20.72
17	0.36	0.42
18	21.2	19.61
19	32.57	21.85
20	13.7	17.43
21	0.98	2.39
22	72.65	42.13
23	0.51	0.38
24	6.06	5.82
25	16.42	12.32
26	0.28	0.0
27	1.92	2.05
28	0.35	0.21
29	21.42	21.83
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	4.49	5.18
33	0.18	0.06
34	5.74	10.06
35	5.78	9.3
36	8.12	7.43
37	0.5	0.79
38	146.55	66.04
39	0.31	0.36
40	7.59	13.12
41	0.0	0.0
42	7.31	13.28
43	20.9	15.25
44	0.13	0.17
45	0.39	1.46
46	0.0	0.0
47	0.48	1.04
48	1.01	1.31
49	0.7	2.42
50	0.0	0.0
51	1.16	1.14

1		
2	0.0	0.28
3	9.46	12.02
4	0.96	2.05
5	0.0	0.0
6	0.58	1.86
7	0.72	0.92
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	0.0	0.0
12	0.73	0.44
13	18.84	21.84
14	7.74	11.28
15	9.3	13.12
16	18.48	16.15
17	5.94	4.85
18	11.85	11.11
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	1.5	1.78
22	0.0	0.0
23	0.25	0.22
24	0.51	1.09
25	0.58	0.59
26	0.0	0.0
27	0.35	0.96
28	588.92	744.57
29	0.0	0.0
30	2.76	2.66
31	5.26	7.02
32	0.65	0.37
33	0.14	0.07
34	0.0	0.0
35	0.0	0.11
36	0.12	0.54
37	69.38	65.95
38	0.0	0.0
39	0.0	0.0
40	0.0	0.05
41	0.1	0.55
42	0.0	0.0
43	0.0	0.0
44	0.22	0.15
45	0.0	0.07
46	0.8	1.1
47	0.0	0.0
48	2.17	4.18
49	19.9	22.06
50	11.97	9.32
51	0.46	0.82
52	153.71	115.02

1		
2	0.66	1.91
3	0.04	0.12
4	104.3	136.32
5	112.38	130.67
6	18.49	20.2
7	0.81	0.94
8	0.47	0.66
9	0.05	0.0
10	0.75	1.58
11	6.8	4.91
12	1.55	2.69
13	2.06	3.05
14	314.12	208.38
15	39.52	25.2
16	6.48	3.15
17	0.0	0.0
18	0.67	1.91
19	2.89	2.45
20	0.0	0.0
21	0.35	0.76
22	0.2	0.33
23	0.0	0.17
24	0.17	0.14
25	8.99	10.69
26	0.0	0.05
27	0.06	0.0
28	3.11	3.32
29	0.33	0.11
30	0.0	0.01
31	0.0	0.1
32	138.59	168.55
33	0.0	0.0
34	0.0	0.23
35	0.16	0.13
36	0.13	0.27
37	2.57	1.54
38	0.65	0.45
39	0.0	0.0
40	2.72	3.45
41	4.34	2.85
42	0.11	0.08
43	0.7	0.8
44	0.0	0.0
45	0.82	1.27
46	0.13	0.17
47	1.07	1.47
48	0.0	0.0
49	0.0	0.0
50	0.27	1.0
51	19.38	17.45

1		
2	0.0	0.06
3	0.05	0.0
4	0.31	0.32
5	17.97	21.44
6	1.3	1.78
7	0.0	0.08
8	3.94	6.45
9	0.7	1.35
10	10.15	11.15
11	21.18	22.07
12	0.19	0.0
13	0.21	0.47
14	0.33	0.44
15	0.0	0.0
16	0.0	0.0
17	0.03	0.14
18	0.85	1.68
19	1.1	1.45
20	1.65	1.75
21	0.55	0.31
22	9.88	9.15
23	2.28	2.11
24	3.93	4.4
25	2.49	3.09
26	0.0	0.0
27	0.28	0.47
28	0.04	0.03
29	0.0	0.0
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	0.0	0.0
33	0.29	0.0
34	5.84	6.75
35	0.25	0.69
36	5.74	6.01
37	0.29	0.34
38	0.1	0.0
39	0.25	0.46
40	13.93	18.04
41	0.0	0.0
42	0.5	0.64
43	0.0	0.1
44	0.04	0.0
45	0.0	0.0
46	0.0	0.0
47	2.56	3.32
48	3.68	4.86
49	9.8	10.37
50	7.86	12.12
51	0.0	0.0

1		
2	0.03	0.17
3	3.97	4.85
4	14.73	44.09
5	93.71	80.28
6	0.0	0.11
7	0.0	0.09
8	0.4	0.6
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	0.0	0.0
12	0.0	0.0
13	0.0	0.14
14	3.34	4.93
15	7.84	7.26
16	1.03	0.92
17	5.3	8.5
18	3.58	5.59
19	58.82	58.39
20	0.66	0.62
21	4.63	5.59
22	3.62	3.91
23	0.92	1.96
24	1.35	1.97
25	0.27	0.65
26	0.0	0.09
27	0.0	0.0
28	28.91	28.19
29	0.19	0.4
30	0.0	0.05
31	0.0	0.08
32	0.0	0.0
33	0.0	0.08
34	0.99	1.27
35	0.0	0.0
36	0.29	0.26
37	0.06	0.0
38	25.29	33.76
39	9.18	11.42
40	5.58	5.91
41	17.66	20.29
42	0.31	0.43
43	32.02	25.8
44	0.0	0.08
45	6.8	7.23
46	0.2	0.42
47	0.95	2.38
48	0.61	1.37
49	0.03	0.05
50	0.39	0.7
51	13.88	6.44
52	0.0	0.0

1		
2	2.57	5.09
3	6.43	7.78
4	0.0	0.0
5	6.16	13.65
6	0.06	0.17
7	22.25	25.33
8	4.0	5.17
9	0.11	0.05
10	0.13	0.18
11	0.0	0.0
12	0.36	0.57
13	2.52	4.04
14	0.24	0.0
15	23.32	24.84
16	4.93	6.27
17	0.0	0.19
18	0.77	2.48
19	3.39	4.19
20	8.31	7.32
21	0.0	0.0
22	34.27	40.22
23	3128.78	2676.27
24	1.05	1.33
25	5.06	5.48
26	894.43	1460.25
27	2.49	2.65
28	0.1	0.07
29	0.33	0.37
30	0.42	0.87
31	0.65	1.12
32	0.39	0.59
33	29.16	41.75
34	0.1	0.14
35	0.0	0.17
36	0.0	0.0
37	0.0	0.0
38	3.08	4.22
39	46.9	60.73
40	1.06	1.06
41	0.35	1.39
42	0.0	0.0
43	0.67	1.51
44	126.01	162.57
45	1.66	3.09
46	0.9	1.45
47	0.0	0.0
48	0.02	0.09
49	0.38	0.4
50	0.21	0.57
51	0.17	0.47



1		
2	0.9	1.09
3	0.26	0.28
4	0.73	1.76
5	0.84	0.94
6	0.0	0.05
7	0.0	0.0
8	0.0	0.0
9	77.18	86.16
10	4.53	4.92
11	4.24	5.52
12	5.53	8.14
13	15.04	24.26
14	0.0	0.0
15	0.67	0.23
16	0.0	0.0
17	4.36	4.32
18	0.1	0.09
19	0.0	0.0
20	0.26	0.61
21	2.89	3.61
22	0.09	0.64
23	34.68	28.58
24	1.89	2.2
25	0.18	0.12
26	386.22	432.94
27	0.03	0.03
28	4.08	5.98
29	11.24	10.88
30	0.0	0.0
31	2.8	11.69
32	0.65	0.56
33	154.04	102.29
34	0.03	0.07
35	0.99	0.9
36	0.0	0.0
37	0.0	0.0
38	0.66	0.81
39	0.31	0.17
40	10.38	9.87
41	0.0	0.08
42	0.17	0.52
43	0.73	1.74
44	0.0	0.0
45	0.0	0.06
46	29.15	32.0
47	0.0	0.0
48	0.0	0.0
49	0.29	1.06
50	0.0	0.05
51	0.0	0.0
52	0.6	0.77

1		
2	0.0	0.0
3	0.0	0.0
4	0.81	1.11
5	3.89	3.12
6	1.12	1.7
8	3.63	4.55
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	0.41	0.23
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	18.98	24.38
15	0.18	1.58
16	8.53	10.57
17	0.13	0.23
18	1.62	2.49
20	1.48	1.58
21	0.0	0.0
22	0.08	0.0
23	0.08	0.0
24	0.11	0.08
26	0.1	0.27
27	0.0	0.0
28	0.07	0.14
29	0.0	0.0
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	0.0	0.0
33	0.0	0.0
34	0.12	0.16
35	0.0	0.0
36	0.0	0.0
37	0.0	0.0
38	0.05	0.07
39	0.35	0.47
40	0.0	0.0
41	0.02	0.0
42	0.15	0.0
44	0.24	0.22
45	3.16	4.15
46	1.5	2.13
47	2.34	2.28
48	0.22	0.2
50	0.53	0.32
51	63.72	53.9
52	0.57	0.39
53	0.18	0.68
54	0.36	0.33
56	59.59	73.41
57	0.3	0.82
58	0.0	0.0
59	0.35	1.8
60	0.27	0.64

For Peer Review

1		
2	0.02	0.0
3	0.03	0.0
4	0.0	0.0
5	0.0	0.25
6	0.04	0.37
7	0.0	0.0
8	0.0	0.0
9	3.87	7.18
10	0.27	0.38
11	12.73	9.6
12	0.07	0.0
13	0.34	1.07
14	0.07	0.09
15	1.12	1.48
16	0.0	0.0
17	9.11	11.57
18	1.44	0.88
19	0.0	0.76
20	1.45	2.24
21	7.11	11.02
22	0.0	0.0
23	7.3	14.64
24	0.04	0.05
25	0.0	0.0
26	0.24	0.33
27	0.57	1.19
28	0.09	0.0
29	0.04	0.0
30	0.06	0.09
31	0.12	0.23
32	0.33	0.57
33	0.45	0.62
34	0.36	1.42
35	2.62	2.72
36	0.1	0.34
37	0.98	1.21
38	0.07	0.0
39	0.0	0.12
40	0.0	0.0
41	0.0	0.04
42	0.0	0.0
43	0.0	0.0
44	1.94	1.98
45	0.13	0.3
46	0.08	0.11
47	0.52	0.27
48	369.27	545.78
49	0.05	0.13
50	6.64	6.89
51	0.1	0.07
52	0.0	0.0

1		
2	0.0	0.0
3	0.02	0.0
4	0.0	0.0
5	0.0	0.0
6	0.28	0.51
7	0.0	0.0
8	0.04	0.0
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	0.0	0.24
12	0.32	0.44
13	0.0	0.0
14	0.0	0.0
15	0.0	0.0
16	1.25	2.19
17	0.04	0.0
18	0.0	0.0
19	71.95	87.75
20	4.78	4.38
21	0.43	0.35
22	0.48	0.44
23	25.12	26.99
24	3.09	4.48
25	5.41	4.99
26	47.75	44.8
27	11.24	11.74
28	22.07	20.72
29	20592.0	23544.36
30	179.85	233.65
31	70.64	56.51
32	1.8	3.7
33	5.57	8.37
34	1.31	1.8
35	1.61	1.6
36	4.34	4.47
37	34.37	39.33
38	1.97	2.09
39	0.0	0.0
40	7.91	13.23
41	0.94	1.16
42	1.83	2.85
43	15.35	16.76
44	25.72	29.2
45	101.01	93.56
46	14.19	12.69
47	4.26	4.02
48	144.19	269.38
49	0.26	0.36
50	1.15	5.98
51	2.94	5.54
52	0.0	0.31
53	3.97	4.99

1		
2	56.66	51.66
3	0.26	0.0
4	41.05	48.01
5	62.53	70.64
6	13.62	16.44
7	0.82	0.72
8	0.0	0.0
9	0.0	0.1
10	0.0	0.1
11	0.38	0.79
12	24.09	25.46
13	12.76	15.22
14	5.03	7.32
15	0.0	0.0
16	0.0	0.0
17	0.34	0.94
18	2.86	4.12
19	0.74	1.55
20	7.8	9.26
21	0.0	0.15
22	12.54	16.31
23	15.92	19.38
24	13.64	20.19
25	18.85	22.29
26	0.0	0.0
27	1.35	1.11
28	3.85	4.47
29	19.77	19.46
30	7.34	6.53
31	11.57	15.75
32	0.45	1.86
33	2.2	4.38
34	0.28	0.29
35	0.0	0.21
36	0.3	0.0
37	0.62	1.37
38	6.38	4.87
39	8.66	8.16
40	0.51	0.21
41	2.16	1.57
42	0.67	1.91
43	0.85	2.52
44	33.46	43.65
45	83.71	92.71
46	55.03	53.66
47	15.2	17.6
48	76.08	74.54
49	0.1	0.27
50	4.2	7.47
51	0.0	0.0
52	60.85	71.66

1		
2	71.01	69.47
3	0.77	1.06
4	0.0	0.0
5	0.27	0.28
6	3.44	4.53
7	0.0	0.0
8	1.52	3.76
9	5.39	8.55
10	0.55	0.82
11	0.0	0.0
12	231.0	284.54
13	0.11	0.23
14	3.07	4.45
15	2.48	3.8
16	0.54	0.25
17	0.0	0.0
18	2.12	2.17
19	3.05	8.36
20	2.65	5.12
21	107.6	176.77
22	0.0	0.0
23	2.54	1.8
24	0.04	0.48
25	4.31	15.74
26	0.15	0.62
27	1.37	1.78
28	13.47	16.04
29	3.53	4.08
30	8.33	11.9
31	8.61	10.01
32	7.97	7.22
33	15.6	17.19
34	38.14	34.58
35	1.04	1.26
36	4.27	5.06
37	44.57	29.15
38	722.44	676.58
39	2.61	3.05
40	2.08	3.21
41	36.84	43.78
42	5.75	7.51
43	0.0	0.09
44	2.28	2.31
45	5.87	6.63
46	4.43	4.73
47	0.51	1.29
48	3.47	5.01
49	11.78	20.45
50	11.91	19.97
51	0.52	0.44

1		
2	15.58	25.98
3	2.14	2.97
4	1.13	1.8
5	30.42	34.56
6	1.62	0.96
7	24.24	11.82
8	0.09	0.0
9	0.0	0.1
10	0.72	0.98
11	0.68	1.96
12	0.38	0.97
13	1.5	3.52
14	0.21	0.19
15	0.0	0.0
16	0.05	0.06
17	0.0	0.0
18	0.99	1.67
19	3.04	6.74
20	3.82	5.61
21	5.55	10.0
22	4.46	6.24
23	14.06	13.16
24	0.84	1.61
25	2.17	3.02
26	4.77	3.96
27	2.35	2.09
28	10.62	12.39
29	17.3	16.36
30	0.36	0.43
31	0.58	1.44
32	6.35	10.78
33	3.11	3.78
34	7.46	7.44
35	0.0	0.23
36	0.6	1.08
37	7.67	7.89
38	1.57	1.64
39	1.32	4.15
40	42.55	49.89
41	7.18	8.2
42	0.88	1.73
43	0.83	1.66
44	2.16	2.29
45	7.29	11.24
46	193.12	288.12
47	229.68	337.24
48	0.17	0.0
49	0.0	0.0
50	22.97	26.16
51	22.2	21.13

1		
2	3.72	4.41
3	0.46	0.8
4	17.01	16.45
5	0.21	0.56
6	0.0	0.0
7	0.0	0.16
8	11.62	10.67
9	1.12	1.69
10	62.91	48.96
11	11.79	16.26
12	0.21	0.2
13	0.9	1.01
14	0.2	0.36
15	22.77	18.46
16	0.25	0.26
17	1245.93	1141.93
18	33.1	35.34
19	10.32	10.51
20	40.77	49.02
21	6.58	10.86
22	0.77	0.87
23	8.05	14.47
24	0.8	0.96
25	1.7	4.05
26	0.99	0.62
27	3.4	10.23
28	0.07	0.78
29	1.07	1.26
30	2.81	4.64
31	5.47	7.32
32	0.93	0.67
33	0.55	0.94
34	0.0	0.0
35	0.06	0.41
36	0.53	0.46
37	4.46	4.88
38	2.56	2.0
39	859.86	697.16
40	20.19	33.45
41	0.5	2.13
42	0.61	1.08
43	4.46	4.89
44	9.92	11.45
45	0.35	0.29
46	2.06	6.7
47	3.86	1.94
48	1.78	3.7
49	1.02	1.56
50	1.04	1.61
51	0.99	1.98



1		
2	4.05	14.25
3	4.62	10.99
4	3.26	2.13
5	15.66	12.09
6	80.09	75.59
7	1.08	1.16
8	0.67	0.42
9	3.11	2.13
10	8.7	8.88
11	2.34	2.22
12	1.05	2.2
13	1.53	1.09
14	11.52	12.86
15	0.0	0.0
16	40.62	40.55
17	0.48	0.42
18	0.37	0.81
19	1.16	2.0
20	0.3	0.32
21	0.57	0.74
22	0.14	0.28
23	26.99	44.93
24	0.08	0.21
25	0.19	0.64
26	26.43	26.54
27	1.24	1.49
28	20.63	25.33
29	23.11	24.48
30	98.28	97.42
31	1.34	1.47
32	0.17	0.24
33	0.25	0.42
34	7.97	7.19
35	6.05	7.81
36	0.08	0.0
37	16.87	27.27
38	43.71	29.97
39	16.55	15.31
40	11.98	11.75
41	2.11	2.03
42	32.71	39.23
43	15.12	16.86
44	0.0	0.0
45	17.38	18.4
46	102.01	86.85
47	38.04	27.73
48	0.0	0.11
49	0.28	0.39
50	1.98	4.31
51	40.89	38.88

1		
2	93.72	86.15
3	9.72	15.47
4	2.87	3.63
5	5.32	5.36
6	23.87	31.06
7	1361.86	1646.02
8	30.69	35.84
9	1.29	2.46
10	3.23	8.01
11	1.92	3.02
12	23.34	29.2
13	8.79	4.3
14	5.28	4.83
15	292.6	286.85
16	7.64	6.6
17	2.45	3.37
18	2.22	3.28
19	0.15	0.16
20	0.11	0.15
21	2.69	2.66
22	13.92	14.7
23	251.59	219.53
24	82.53	80.36
25	0.64	1.77
26	0.88	1.58
27	8.51	9.8
28	7.72	8.64
29	7.17	4.68
30	3.01	2.42
31	3.62	5.53
32	0.66	3.95
33	1.88	1.55
34	13.03	13.95
35	0.18	0.0
36	1.81	3.43
37	2.87	3.64
38	1.56	1.2
39	0.11	0.23
40	0.49	1.06
41	0.09	1.11
42	1.29	2.66
43	10.42	9.81
44	14.27	16.87
45	46.8	54.0
46	0.94	1.22
47	24.37	21.49
48	3.14	3.1
49	33.93	33.63
50	1.28	1.56
51	6.0	9.47

1		
2	77.59	89.45
3	4.06	5.14
4	42.56	36.31
5	3.47	6.95
6	38.94	36.49
7	8.33	4.83
8	2.57	2.32
9	2.45	3.28
10	0.12	0.56
11	0.25	0.0
12	5.04	5.65
13	2.09	1.33
14	64.66	75.36
15	0.77	1.14
16	1.19	3.19
17	10.59	10.98
18	0.28	0.46
19	0.76	1.16
20	1.04	1.09
21	2.3	2.32
22	0.76	1.68
23	0.0	0.0
24	0.0	0.0
25	0.27	0.56
26	0.77	0.49
27	1.06	1.72
28	0.0	0.25
29	0.94	2.06
30	0.0	0.13
31	9.53	16.51
32	0.08	0.1
33	0.57	0.74
34	8.97	9.94
35	0.84	0.5
36	3.21	3.13
37	0.48	0.44
38	1.77	2.03
39	6.46	10.29
40	18.31	15.59
41	10.61	11.39
42	92.76	56.59
43	0.1	0.14
44	16.37	25.79
45	0.13	0.82
46	2.91	5.21
47	6.53	5.64
48	30.36	41.03
49	5.43	6.62
50	1.11	1.53
51	0.99	1.46

1		
2	7.96	8.49
3	34.3	37.39
4	94.85	81.21
5	165.4	110.2
6	2.18	2.72
7	37.65	31.35
8	53.41	57.11
9	328.02	208.52
10	2.17	1.89
11	5.57	5.63
12	0.0	0.07
13	0.36	0.6
14	0.23	0.55
15	0.6	0.83
16	35.41	38.1
17	3.39	3.28
18	21.76	22.19
19	15.68	18.3
20	4.79	5.42
21	0.07	0.0
22	2.14	2.83
23	1.4	1.56
24	14.74	12.47
25	0.15	0.0
26	0.0	0.12
27	4.0	5.96
28	1.75	2.19
29	0.45	0.31
30	1.03	1.98
31	0.67	0.75
32	1.09	2.29
33	6.41	7.02
34	30.97	28.47
35	2.88	4.93
36	1.17	0.69
37	9.28	12.14
38	2.51	3.36
39	3.07	1.59
40	0.6	0.81
41	1.29	2.55
42	0.24	0.51
43	0.45	1.01
44	0.05	0.0
45	0.04	0.22
46	0.67	1.07
47	25.59	78.17
48	2.09	0.99
49	0.3	0.93
50	2.3	3.88
51	1.75	3.27

1		
2	14.02	21.69
3	0.58	0.0
4	3.7	3.13
5	0.81	1.11
6	4.41	2.5
7	5.89	7.28
8	3.62	5.1
9	0.49	0.33
10	5.84	8.15
11	1.85	2.07
12	1.63	4.42
13	0.5	0.79
14	0.69	1.49
15	0.16	2.01
16	2.95	4.73
17	4.94	7.21
18	0.46	0.21
19	10.72	15.56
20	19.68	14.82
21	6.83	10.88
22	0.77	2.65
23	0.73	0.81
24	0.12	0.0
25	18.94	23.62
26	2.13	3.27
27	3.84	6.91
28	43.08	40.11
29	0.89	0.92
30	2.75	3.93
31	0.32	0.62
32	0.33	0.28
33	0.3	0.0
34	82.4	110.92
35	14.09	18.32
36	0.47	0.53
37	0.43	1.03
38	10.94	13.48
39	13.55	18.79
40	1.31	1.39
41	12.13	14.79
42	3.6	5.41
43	0.53	0.85
44	0.0	0.11
45	14.22	9.48
46	0.72	1.41
47	34.39	34.72
48	0.0	0.47
49	1.76	3.03
50	0.44	0.2
51	1.24	1.71

1		
2	68.99	63.76
3	2.8	3.36
4	0.0	0.0
5	0.0	0.0
6	1.19	4.75
7	2.16	3.63
8	0.0	0.0
9	0.17	0.16
10	1.59	2.79
11	0.64	0.81
12	0.29	1.01
13	166.82	139.64
14	7.92	12.17
15	0.06	0.31
16	1.73	2.17
17	0.06	0.17
18	0.45	1.16
19	0.21	0.1
20	2.28	3.62
21	43.13	48.78
22	7.15	9.94
23	0.43	0.59
24	54.02	151.4
25	1.8	1.63
26	8.96	10.12
27	2.12	2.33
28	0.77	0.41
29	30.39	9.69
30	3.24	3.8
31	6.44	12.28
32	0.08	0.21
33	2.63	3.4
34	1.67	1.43
35	0.48	0.52
36	1.9	3.37
37	0.12	1.01
38	0.44	0.51
39	1.12	1.53
40	22.22	25.59
41	0.46	0.0
42	2.83	3.77
43	11.08	16.81
44	0.44	1.2
45	6.69	7.09
46	1.95	2.51
47	1.76	2.94
48	0.26	0.47
49	26.39	24.09
50	0.0	0.16
51	1.43	3.89

1		
2	0.93	1.91
3	5.98	5.59
4	5.56	5.06
5	5.75	4.46
6		
7	809.27	666.63
8	0.77	1.59
9	29.36	34.34
10	1.05	0.48
11	0.78	1.07
12		
13	0.33	0.26
14	8.42	8.77
15	0.65	1.54
16	37.74	25.5
17	0.76	1.14
18		
19	51.19	53.81
20	9.11	9.55
21	0.97	1.12
22	0.0	0.0
23	1.02	1.56
24	4.93	7.85
25		
26	203.88	183.23
27	70.07	30.19
28	0.13	0.09
29	9.96	14.83
30		
31	100.12	90.46
32	0.32	0.74
33	5.62	8.34
34	6.1	5.96
35	0.4	0.55
36		
37	8.27	10.7
38	0.82	1.89
39	1.5	2.81
40	0.08	0.17
41	0.05	0.52
42		
43	1.99	4.02
44	19.32	25.95
45	122.94	109.08
46	80.78	89.19
47	0.14	0.48
48		
49	7.95	8.88
50	4.82	6.72
51	0.0	0.0
52	2.29	2.93
53	1.48	2.64
54		
55	31.75	41.42
56	0.0	0.0
57	4.93	5.68
58	0.0	0.11
59	12.77	11.73
60	34.17	43.65

1		
2	3.18	3.98
3	2.91	3.43
4	2.31	2.99
5	18.27	25.72
6	12.46	10.49
7	1.03	3.78
9	9.75	14.25
10	3.68	5.18
11	1.66	4.26
12	0.21	0.37
13	0.21	0.37
14	10.14	10.94
15	5.13	10.09
16	0.0	0.0
17	0.57	0.93
18	4.9	4.55
19	0.0	0.0
21	0.24	0.22
22	1.18	0.46
23	1.23	1.4
24	18.74	18.08
26	0.76	1.58
27	0.22	0.41
28	0.0	0.0
29	123.53	138.48
30	0.0	0.55
31	0.0	0.55
32	7.1	6.73
33	0.53	0.44
34	18.24	17.04
35	1.01	1.72
36	0.94	0.53
38	0.5	0.11
39	0.3	0.42
40	1.3	1.32
41	69.68	62.01
42	4.57	4.95
43	4.57	4.95
44	0.0	0.0
45	1.12	1.94
46	2.81	3.72
47	68.14	80.38
48	68.14	80.38
49	4.95	7.2
50	16.25	23.71
51	429.35	453.75
52	2.49	3.41
53	7.25	6.3
54	7.25	6.3
55	35.65	32.96
56	64.21	69.76
57	0.73	0.0
58	7.76	7.48
59	8.6	7.66
60	6.67	6.78



1		
2	37.5	46.74
3	0.09	0.0
4	0.42	0.45
5	7.31	12.77
6	0.23	0.51
7	1.85	5.33
8	3.82	6.83
9	1.18	2.06
10	9.51	6.58
11	4.45	4.57
12	1.18	0.93
13	55.79	48.78
14	27.83	39.34
15	1.39	1.3
16	8.08	10.08
17	2.21	4.93
18	0.0	0.0
19	9.06	10.68
20	80.9	76.82
21	36.79	35.38
22	3.92	5.38
23	0.41	1.47
24	0.61	0.67
25	1.24	1.95
26	0.38	0.59
27	25.69	36.96
28	10.15	10.63
29	2.24	1.73
30	38.71	29.55
31	0.81	1.58
32	0.57	0.33
33	0.0	0.3
34	1.42	0.94
35	1.8	2.48
36	0.64	1.47
37	0.0	0.22
38	0.28	0.27
39	2.61	3.49
40	7.17	7.33
41	147.96	132.68
42	0.23	0.0
43	2.77	3.7
44	3.74	3.87
45	117.72	108.25
46	1.69	2.95
47	3.95	1.95
48	1.25	1.82
49	73.52	78.21
50	0.41	0.34
51	7.03	6.42

1		
2	127.4	104.96
3	0.49	0.25
4	67.11	96.17
5	5.04	5.39
6	4.14	6.7
8	0.07	0.0
9	11.75	15.5
10	1.02	1.21
11	20.45	29.31
12	0.75	1.23
13	0.0	0.0
14	0.0	0.0
15	3.95	2.84
16	0.41	1.83
17	1.16	1.59
18	8.39	8.31
19	8.39	8.31
20	5.66	4.69
21	0.0	0.4
22	17.06	22.6
23	1.26	1.39
24	0.08	0.21
25	0.08	0.21
26	0.0	0.0
27	0.12	0.25
28	0.23	0.32
29	16.97	10.04
30	16.97	10.04
31	0.56	0.26
32	0.18	1.06
33	0.65	2.14
34	1.3	3.15
35	0.0	0.08
36	0.04	0.12
37	0.04	0.12
38	0.54	0.76
39	1.74	1.49
40	16.9	19.23
41	0.0	0.0
42	0.0	0.0
43	16.7	20.51
44	4.38	6.07
45	7.88	8.29
46	42.03	56.14
47	0.0	0.0
48	0.0	0.0
49	391.11	243.62
50	3.93	4.91
51	3.03	2.46
52	0.41	0.32
53	0.41	0.32
54	21.54	22.64
55	32.09	25.08
56	0.0	0.42
57	0.77	1.21
58	26.42	42.74
59	1.87	2.3
60	3.3	3.07

1		
2	9.77	13.64
3	0.2	0.86
4	1.47	1.83
5	8.15	6.19
6	0.13	0.06
7	1.98	1.69
8	0.21	0.29
9	0.27	0.28
10	0.0	0.47
11	4.27	6.35
12	30.31	20.42
13	0.11	0.29
14	0.65	1.07
15	6.14	7.78
16	11.4	11.53
17	0.45	0.69
18	6.71	9.1
19	5.09	7.56
20	24.99	29.38
21	0.32	0.0
22	6.43	6.44
23	2.6	4.22
24	0.0	0.15
25	17.17	19.61
26	11.21	13.9
27	13.22	17.87
28	3.47	4.4
29	18.77	21.31
30	21.15	21.87
31	8.52	8.81
32	12.56	12.58
33	10.03	8.6
34	17.57	13.41
35	15.97	9.05
36	4.35	3.39
37	3.12	2.81
38	6.01	14.05
39	24.95	28.66
40	3.73	3.16
41	2.34	2.79
42	2.31	2.32
43	0.5	0.48
44	2.07	2.0
45	0.79	2.05
46	4.16	5.87
47	14.5	17.53
48	0.79	2.38
49	16.92	23.14
50	1.37	2.08
51	5.14	8.6

1		
2	18.32	23.08
3	5.85	5.83
4	4.79	5.2
5	10.05	10.89
6	0.6	0.15
7	32.19	50.45
8	0.14	0.56
9	1.2	2.07
10	2.01	1.94
11	4.59	6.75
12	50.14	53.61
13	245.85	139.59
14	4.76	4.81
15	0.68	0.51
16	9.35	14.42
17	7.28	7.63
18	0.0	0.59
19	2.78	3.28
20	0.79	1.38
21	2.06	2.36
22	1.6	2.59
23	3.42	6.64
24	2.84	3.96
25	0.08	0.06
26	3.52	6.55
27	0.3	0.5
28	0.5	0.58
29	0.0	0.0
30	3.01	4.24
31	1.02	1.39
32	0.69	0.63
33	1.67	2.36
34	5.13	4.49
35	0.27	0.38
36	0.55	0.5
37	474.76	135.45
38	3.41	3.9
39	16.3	8.86
40	5.64	6.44
41	3.43	3.69
42	248.32	231.37
43	3.74	5.38
44	0.0	0.12
45	6.85	6.23
46	21.7	26.86
47	1.2	1.45
48	12.27	16.84
49	0.49	0.84
50	4.6	6.13
51	5.0	8.97

1		
2	499.21	513.53
3	3.72	4.25
4	0.0	0.1
5	1132.43	1116.83
6	6.74	9.59
7	8.9	10.0
9	35.05	34.77
10	0.07	0.46
11	0.79	0.78
12	3.1	3.03
14	0.0	0.09
15	0.95	1.4
16	39.79	19.26
17	2.83	5.04
18	0.67	1.3
20	915.03	1001.03
21	4.19	4.77
22	4.06	6.6
23	5.16	6.31
24	2.09	2.4
26	1.23	1.43
27	0.61	1.04
28	47.22	37.25
29	73.22	28.04
30	32.73	43.94
32	24.9	23.79
33	5.65	6.84
34	0.49	0.9
35	0.36	0.77
36	0.41	0.56
38	39.63	53.55
39	30.35	34.36
40	2.82	4.19
41	0.26	0.72
43	15.25	16.54
44	8.61	10.94
45	549.81	527.6
46	0.06	0.16
47	4.23	6.44
48	3.34	4.58
50	0.55	1.89
51	0.6	0.31
52	0.0	0.0
53	0.32	0.62
55	3.53	3.13
56	20.66	31.67
57	0.59	0.82
58	0.67	0.8
59	1.42	3.63
60	0.09	0.12

1		
2	1.76	1.96
3	1.74	2.27
4	15.9	21.3
5	0.31	0.51
6	0.0	0.2
7	0.41	0.98
8	0.93	1.88
9	1.6	1.57
10	0.44	0.43
11	0.84	1.15
12	8.64	10.26
13	0.5	1.24
14	2.53	2.49
15	3.76	11.11
16	0.44	0.84
17	0.17	0.81
18	134.63	109.72
19	7.72	8.56
20	3.78	4.84
21	35.85	41.23
22	10.64	15.25
23	36.3	38.5
24	30.39	35.72
25	0.97	1.19
26	0.07	0.09
27	0.21	0.22
28	0.0	0.0
29	0.83	0.94
30	38.26	31.53
31	5.39	7.19
32	0.0	0.0
33	112.52	108.57
34	78.51	99.68
35	0.0	0.06
36	0.0	0.0
37	2.17	1.93
38	7.33	8.95
39	24.73	21.21
40	1.02	0.38
41	5.91	7.43
42	4.09	3.63
43	2.54	3.36
44	45.04	37.79
45	3.55	6.31
46	0.61	0.84
47	0.04	0.16
48	6.97	6.96
49	2.67	3.75
50	7.98	9.16
51	8.65	13.14

1		
2	6.87	5.25
3	18.17	17.57
4	1.2	2.37
5	2.55	2.92
6	1.02	0.99
7	46.98	46.15
8	1.93	6.12
9	4.47	7.45
10	1.38	1.38
11	7.74	6.46
12	179.08	200.65
13	85.03	69.69
14	2.38	1.25
15	7.25	5.88
16	43.87	45.33
17	2.82	3.92
18	0.0	0.26
19	2.28	2.5
20	0.66	0.13
21	1.55	3.32
22	0.31	0.48
23	5.14	6.06
24	0.87	0.5
25	3.26	4.84
26	13.45	13.02
27	11.36	8.58
28	275.34	224.95
29	0.19	0.35
30	0.87	0.98
31	7.45	10.2
32	0.71	1.11
33	2.58	2.54
34	6.01	6.7
35	158.26	181.58
36	2.45	2.18
37	1.19	1.52
38	4.52	3.44
39	0.57	0.88
40	2.07	3.46
41	0.49	0.11
42	1.62	4.06
43	0.72	0.56
44	3.19	3.95
45	0.68	1.4
46	2.25	5.3
47	0.35	0.1
48	1.18	0.81
49	6.2	6.71
50	6.67	9.51
51	5.62	4.89

1		
2	0.11	0.77
3	0.45	0.68
4	7.8	8.29
5	2.04	2.43
6	0.43	1.66
7	31.1	34.02
9	11.83	12.25
10	0.48	1.05
11	0.0	0.0
12	0.79	1.37
13	6.35	7.38
14	2.08	3.19
15	5.41	6.69
16	0.87	1.78
17	7.15	27.63
18	3.56	5.54
19	0.0	0.0
20	0.97	1.07
21	1.64	1.86
22	1.5	0.62
23	0.83	0.72
24	13.25	14.27
25	1.93	3.49
26	3.4	4.74
27	23.94	21.94
28	1.03	1.23
29	0.0	0.0
30	6.85	9.45
31	7.72	8.75
32	0.54	0.87
33	109.06	87.03
34	0.0	0.0
35	1.4	1.62
36	1.03	1.19
37	0.78	0.73
38	1.59	3.72
39	10.72	17.3
40	2.45	3.43
41	0.0	0.0
42	1.7	1.95
43	0.11	0.15
44	33.42	39.88
45	0.62	1.71
46	1.84	2.34
47	107.74	240.61
48	1.21	1.5
49	7.16	9.73
50	3.67	4.76
51	59.8	60.51
52	4.62	5.55



1		
2	0.09	0.0
3	1.7	2.19
4	0.06	0.04
5	2.13	3.39
6	0.44	1.22
7	1.02	1.06
8	0.42	0.38
9	4.07	6.54
10	1.66	1.75
11	1.7	2.4
12	0.0	0.0
13	5.15	5.63
14	0.04	0.05
15	1594.97	1885.82
16	6.51	7.9
17	4.15	5.81
18	1.15	1.94
19	3.72	3.79
20	0.61	0.83
21	2.51	6.37
22	39.33	58.98
23	3.03	3.06
24	2.91	3.01
25	3.21	3.64
26	3.93	3.45
27	186.51	223.61
28	3.56	3.86
29	370.18	358.87
30	199.55	311.83
31	596.27	875.74
32	8.74	14.79
33	40.17	50.84
34	4521.64	5007.17
35	37.42	51.82
36	3.45	6.01
37	25.81	29.04
38	4.94	5.75
39	0.47	1.98
40	0.55	0.53
41	0.76	0.49
42	4.6	6.42
43	1.52	1.21
44	1.21	1.44
45	2.98	6.22
46	6.07	10.57
47	36.45	62.91
48	1.87	1.89
49	0.81	1.17
50	3.25	4.46
51	0.76	1.51

1		
2	2.46	2.59
3	4.17	5.2
4	1.23	0.91
5	13.94	15.8
6	28.92	21.9
7	2.73	1.87
8	0.14	0.19
9	2.24	3.03
10	1.3	2.28
11	10.46	9.57
12	3.43	3.11
13	0.43	0.69
14	33.47	35.26
15	1.0	1.03
16	63.99	49.82
17	0.0	0.0
18	0.0	0.0
19	1.69	1.88
20	6.72	11.17
21	5.93	9.73
22	3.63	5.39
23	5.1	4.88
24	0.1	0.0
25	4.79	5.36
26	55.87	67.14
27	0.6	0.83
28	4.7	6.98
29	9.48	21.69
30	4.73	9.23
31	1.21	2.22
32	0.0	0.0
33	486.18	463.3
34	53.71	59.03
35	79.64	88.2
36	6.64	4.71
37	0.25	0.35
38	1.9	4.05
39	0.8	0.58
40	12.36	14.28
41	4.69	7.25
42	0.42	1.04
43	1.42	2.75
44	2.01	2.31
45	10.16	13.61
46	6.96	10.65
47	71.06	74.71
48	13.18	12.63
49	1.91	2.12
50	0.0	0.0
51	3.06	4.43

1		
2	6.67	7.84
3	10.71	8.92
4	134.95	98.7
5	6.61	5.28
6	3.33	3.19
7	5.42	12.34
8	40.63	43.26
9	1.43	1.83
10	1.74	1.61
11	10.88	11.51
12	21.73	25.58
13	0.32	0.15
14	9.41	16.41
15	13.5	13.8
16	10.07	9.55
17	0.97	0.72
18	0.15	1.66
19	0.0	0.0
20	5.31	6.07
21	79.11	34.7
22	0.24	0.6
23	2.8	3.55
24	10.5	12.03
25	1.91	2.83
26	14.89	17.21
27	1.78	2.56
28	140.37	124.44
29	0.17	0.0
30	7.47	9.22
31	140.95	167.79
32	65.66	33.11
33	2.57	5.48
34	26.26	42.84
35	7.77	11.61
36	182.76	177.35
37	4.43	5.18
38	16.86	20.38
39	7.98	10.75
40	2.76	3.78
41	7.02	7.07
42	11.09	16.01
43	2.02	2.22
44	0.0	0.41
45	6.65	9.75
46	0.36	0.39
47	2.64	1.81
48	8.02	7.38
49	0.16	0.0
50	6.6	7.8
51	0.64	0.0

1		
2	3.49	3.35
3	12.22	12.24
4	51.43	49.62
5	2235.6	2480.41
6	1.61	2.14
7	8.64	11.17
8	2.12	3.14
9	3.83	5.49
10	0.44	0.68
11	0.16	0.0
12	40.99	34.94
13	3.06	2.83
14	0.77	1.87
15	1.3	0.67
16	0.24	0.38
17	1.23	1.21
18	0.0	0.0
19	2.0	4.38
20	0.0	0.0
21	4.66	4.31
22	0.63	0.25
23	10.71	18.5
24	0.1	0.28
25	0.7	0.85
26	0.54	1.14
27	2.49	3.46
28	18.74	14.89
29	2.89	4.8
30	13.05	15.46
31	0.52	0.6
32	0.18	0.82
33	0.37	0.3
34	8.0	9.6
35	19.8	27.22
36	4.29	6.37
37	2.17	5.41
38	178.24	184.21
39	7.87	7.6
40	4.26	7.03
41	3.25	2.44
42	91.8	55.47
43	13.62	14.31
44	0.31	0.53
45	2.32	3.98
46	10.08	9.44
47	0.13	0.17
48	437.67	307.55
49	1.26	1.74
50	0.22	0.41
51	7.58	6.68

For Peer Review

1		
2	0.31	0.79
3	0.36	0.7
4	0.0	0.0
5	0.06	0.0
6	20.35	21.48
7	3.88	7.82
8	1.03	2.28
9	8.12	8.92
10	12.18	13.92
11	1.0	1.59
12	7.28	11.76
13	12.71	15.89
14	2.63	2.57
15	107.37	125.3
16	2.54	4.29
17	6.2	7.89
18	0.23	0.62
19	14.37	17.54
20	0.66	1.52
21	1.16	1.28
22	0.74	1.22
23	0.13	0.0
24	4.54	5.59
25	51.43	42.78
26	0.12	0.08
27	19.07	27.36
28	0.0	0.24
29	1.39	1.44
30	2.06	4.03
31	0.07	0.51
32	0.45	0.0
33	0.0	0.21
34	6.49	11.69
35	0.39	0.24
36	2.26	4.22
37	10.55	13.24
38	26.66	39.84
39	20.66	17.01
40	2.98	1.6
41	3.19	3.1
42	2.48	1.56
43	0.21	0.07
44	0.0	0.0
45	0.23	0.94
46	1.73	3.3
47	0.63	1.47
48	0.34	0.75
49	0.0	0.0
50	0.0	0.0
51	3.35	4.92

1		
2	5.09	9.57
3	0.23	0.31
4	0.77	0.88
5	0.66	1.12
6	10.58	11.91
7	9.8	11.5
8	3.64	4.89
9	0.04	0.0
10	0.14	0.16
11	2.85	3.43
12	0.99	1.25
13	4.62	6.97
14	1.53	1.61
15	14.31	18.38
16	89.56	102.49
17	2.8	4.63
18	0.18	0.25
19	13.2	23.08
20	0.45	0.72
21	23.35	29.42
22	0.18	1.09
23	2.59	3.67
24	23.77	20.28
25	36.95	30.73
26	3.37	3.69
27	18.54	26.59
28	4.32	6.58
29	30.78	33.58
30	5.63	9.53
31	0.88	0.6
32	52.5	69.49
33	0.36	0.49
34	0.74	1.8
35	0.35	0.1
36	68.6	32.88
37	2.57	2.81
38	4.35	6.65
39	0.36	1.05
40	1.67	1.18
41	2.33	2.12
42	3.21	4.02
43	1.57	0.67
44	7.98	14.11
45	2.5	4.84
46	13.14	12.78
47	5.36	4.88
48	11.79	21.57
49	5.02	7.53
50	0.04	0.06
51	23.83	21.46

1		
2	9.01	9.79
3	12.56	17.45
4	48.22	41.99
5	21.94	15.3
6	0.31	0.43
7	0.45	0.53
8	5.18	9.31
9	0.48	0.99
10	6.99	8.59
11	2.33	2.24
12	0.12	0.33
13	0.36	0.33
14	0.11	0.44
15	0.25	0.0
16	1.48	2.69
17	5.98	8.29
18	41.73	32.96
19	0.16	0.5
20	6.46	6.04
21	0.0	0.23
22	1.86	2.25
23	0.22	0.61
24	5.03	4.85
25	0.17	0.0
26	2.05	3.52
27	1.93	1.97
28	0.08	0.0
29	5.3	6.65
30	0.68	0.78
31	59.23	52.27
32	1.77	1.78
33	1.47	1.78
34	1.78	3.62
35	1.61	2.5
36	2.6	3.1
37	27.31	24.27
38	0.41	1.31
39	2.9	3.0
40	0.84	1.43
41	9.26	9.64
42	0.0	0.0
43	17.74	8.73
44	0.39	0.27
45	0.31	0.5
46	0.51	0.84
47	0.97	2.22
48	0.0	0.0
49	12.97	14.36
50	1.81	2.92
51	0.33	0.51

1		
2	3.56	4.19
3	3.9	4.72
4	31.24	40.45
5	13.39	16.6
6	9.84	12.43
7	1.93	0.91
8	3.52	5.78
9	0.82	1.92
10	10.77	9.27
11	0.77	0.94
12	15.51	24.02
13	0.63	0.72
14	2.76	4.38
15	0.1	1.69
16	2.48	4.31
17	4.99	5.49
18	1.04	4.94
19	15.88	15.42
20	3.99	5.48
21	0.06	0.41
22	6.54	10.3
23	3.65	6.78
24	0.0	0.0
25	3.93	4.94
26	11.59	9.63
27	145.72	95.38
28	19.41	19.68
29	22.49	21.09
30	2.34	1.98
31	0.38	1.03
32	0.07	0.09
33	3.05	4.77
34	0.33	0.34
35	0.28	0.31
36	0.11	0.0
37	1.85	5.63
38	0.84	0.89
39	7.3	10.82
40	5.51	8.17
41	17.87	20.76
42	0.83	0.7
43	2.77	2.94
44	9.41	9.29
45	10.84	14.7
46	0.06	0.0
47	1.85	2.63
48	0.45	0.82
49	4.41	5.88
50	17.01	13.74
51	59.76	86.94



1		
2	33.4	34.81
3	8.9	9.4
4	35.94	49.07
5	5.6	4.91
6	0.45	1.86
7	27.79	47.48
8	1.88	1.46
9	11.72	17.14
10	16.61	20.96
11	84.29	86.08
12	2.11	3.95
13	90.35	81.54
14	0.08	0.11
15	0.0	0.29
16	0.77	1.21
17	0.2	0.36
18	0.47	1.03
19	0.24	0.11
20	0.54	0.96
21	1.31	1.3
22	0.25	0.72
23	192.36	241.27
24	3.86	5.54
25	1.76	1.53
26	1.61	3.02
27	0.61	1.89
28	0.27	0.15
29	3.02	3.31
30	1.47	2.18
31	0.71	0.97
32	0.0	0.07
33	0.0	0.34
34	0.13	0.13
35	3.77	4.37
36	1.77	2.43
37	5.33	7.69
38	7.04	11.74
39	51.42	62.54
40	6.62	11.24
41	0.21	0.35
42	509.26	623.85
43	1.51	2.33
44	0.28	0.29
45	2.4	1.65
46	1.93	2.41
47	2.83	2.06
48	148.55	167.42
49	12.03	12.09
50	78.8	25.23
51	12.24	23.76

1		
2	10.04	12.28
3	0.0	0.0
4	0.23	0.21
5	0.32	0.26
6	0.0	0.12
7	0.7	1.85
8	4.17	11.54
9	17.78	22.49
10	20.98	26.41
11	2.39	3.63
12	0.21	0.29
13	2.61	4.97
14	0.11	0.82
15	0.78	1.14
16	0.54	0.9
17	0.17	0.35
18	0.08	0.11
19	0.15	0.21
20	0.15	0.42
21	13.97	18.39
22	0.46	0.79
23	1.96	4.71
24	19.16	24.53
25	0.62	1.07
26	2.13	1.85
27	285.67	270.9
28	1.7	4.01
29	71.61	73.85
30	9.47	10.98
31	1.25	1.62
32	15.0	18.54
33	0.26	0.65
34	0.23	0.19
35	0.43	0.0
36	0.1	0.23
37	0.0	0.0
38	0.24	0.73
39	0.56	0.77
40	8.38	18.96
41	1.2	2.4
42	6.34	9.03
43	1.26	2.67
44	16.16	13.13
45	15.07	15.6
46	11.79	18.46
47	5.52	4.61
48	0.25	1.02
49	0.0	0.82
50	1.61	1.94
51	12.66	11.36

1		
2	18.37	11.26
3	24.12	21.35
4	7.99	8.82
5	1.2	1.83
6	2.17	2.73
7	0.0	0.0
8	16.3	22.02
9	7.9	8.97
10	15.2	16.84
11	9.58	6.48
12	2.59	1.66
13	11.89	13.41
14	80.53	105.63
15	3.66	5.16
16	22.78	27.88
17	6.68	5.48
18	12.83	10.95
19	0.3	0.14
20	5.6	5.2
21	0.0	0.0
22	3.28	4.15
23	30.21	21.59
24	1.25	1.92
25	2.75	5.03
26	1.99	2.92
27	4.17	5.04
28	3.16	5.23
29	7.04	9.38
30	9.48	9.84
31	421.08	272.22
32	2.8	2.9
33	4.83	9.83
34	0.51	0.35
35	8.11	7.98
36	34.54	41.52
37	1.13	2.07
38	0.64	0.0
39	1.23	1.75
40	1.93	1.73
41	0.05	0.07
42	14.29	17.46
43	5.12	6.87
44	24.14	26.59
45	8.25	10.48
46	56.54	52.79
47	0.76	1.04
48	448.89	582.95
49	13.86	19.93
50	11.45	9.43
51	6.13	7.65

1		
2	13.7	17.7
3	2.88	3.78
4	2.14	3.07
5	1.66	1.75
6	11.34	9.56
7	3.98	4.85
8	94.39	106.31
9	1.5	2.46
10	2.51	3.49
11	1.12	1.92
12	29.95	25.19
13	21.42	27.08
14	1.74	2.52
15	9.87	10.72
16	11.53	10.85
17	10.63	24.49
18	12.15	15.56
19	4.23	6.18
20	0.19	0.65
21	5.64	5.91
22	82.57	74.48
23	505.13	455.49
24	1.04	0.74
25	1.57	2.22
26	26.34	29.38
27	11.36	15.78
28	3.3	4.53
29	0.05	0.0
30	12.83	15.15
31	0.12	0.49
32	17.72	21.14
33	8.91	10.42
34	11.64	11.32
35	6.23	9.16
36	0.57	0.89
37	16.24	11.66
38	0.96	0.33
39	72.9	105.93
40	4.64	5.28
41	6.83	6.83
42	125.96	79.68
43	3.32	2.73
44	4.17	5.62
45	1.47	2.41
46	6.47	8.88
47	0.0	0.0
48	2.57	4.02
49	10.07	11.23
50	22.38	24.87
51	1.92	2.2

1		
2	2.14	4.64
3	119.81	112.66
4	2.48	4.06
5	1.37	2.53
6	0.25	0.91
7	0.12	0.34
8	0.36	0.75
9	7.01	7.04
10	4.51	4.74
11	3.43	3.63
12	37.63	37.04
13	20.38	21.6
14	29.98	32.9
15	2.39	2.78
16	10.11	11.7
17	15.68	16.2
18	0.13	0.37
19	1.96	2.53
20	2.43	3.65
21	23.24	29.35
22	69.96	58.98
23	38.51	48.86
24	1.43	2.15
25	0.35	0.07
26	0.48	0.7
27	2.81	1.85
28	73.58	63.06
29	6.91	9.23
30	0.0	0.0
31	2.52	2.37
32	2.93	2.16
33	21.14	24.85
34	3.39	4.44
35	10.89	17.21
36	451.27	530.17
37	49.68	28.81
38	0.0	0.28
39	0.27	0.0
40	0.0	0.0
41	5.99	12.25
42	2.06	2.74
43	1.75	5.0
44	1.9	5.45
45	4.43	5.15
46	0.76	0.96
47	1151.61	1233.1
48	2.09	2.63
49	1.55	2.38
50	8.25	9.4
51	2.84	3.98

1		
2	58.92	86.4
3	1.38	0.63
4	25.75	34.68
5	2.84	5.8
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	12.62	17.73
9	0.31	0.51
10	0.43	0.24
11	21.27	19.75
12	17.8	26.25
13	17.8	26.25
14	43.09	50.18
15	0.83	1.29
16	89.46	87.55
17	33.01	37.65
18	11.27	12.36
19	11.27	12.36
20	4.33	2.62
21	0.23	0.72
22	6.12	9.27
23	4.39	6.54
24	0.44	0.53
25	0.44	0.53
26	0.51	1.1
27	6.6	7.77
28	18.15	23.03
29	2.07	2.59
30	2.07	2.59
31	3.15	3.48
32	3.25	4.15
33	0.06	0.0
34	0.19	0.17
35	0.69	0.34
36	0.04	0.05
37	0.04	0.05
38	0.33	0.45
39	0.0	0.08
40	0.62	1.83
41	1.82	2.89
42	1.82	2.89
43	29.27	33.36
44	0.07	0.1
45	0.0	0.15
46	0.0	0.0
47	0.0	0.0
48	0.0	0.0
49	6.87	9.36
50	2.01	3.24
51	0.31	0.58
52	1.61	1.73
53	3.98	3.61
54	3.98	3.61
55	2.17	5.94
56	0.06	0.0
57	1.18	2.32
58	21.8	25.66
59	21.3	24.52
60	21.3	24.52
	0.58	1.36

1		
2	1.29	1.92
3	1.1	1.19
4	0.0	0.17
5	24.98	37.25
6	1.76	1.83
7	1.21	1.01
8	8.83	5.92
9	0.0	0.38
10	0.53	1.09
11	1.23	1.4
12	47.12	47.55
13	7.95	11.01
14	8.5	11.52
15	4.57	4.99
16	2.76	4.92
17	8.63	6.23
18	0.24	0.41
19	1.32	2.18
20	7.8	11.07
21	0.14	0.1
22	3.74	6.42
23	10.63	8.68
24	9.65	3.73
25	8.66	11.15
26	1.75	3.37
27	2.7	5.43
28	0.64	1.76
29	0.04	0.12
30	0.0	0.0
31	0.2	0.27
32	0.75	1.14
33	1.64	2.7
34	0.0	0.0
35	13.79	22.87
36	0.42	0.51
37	551.52	776.22
38	43.61	46.94
39	11.26	8.05
40	0.87	1.96
41	1.63	2.87
42	0.48	0.66
43	0.0	0.0
44	3.25	3.09
45	1.39	1.48
46	2.79	3.82
47	64.11	75.25
48	4.34	4.17
49	2.53	4.92
50	0.14	0.77
51	0.09	0.0

1		
2	1.48	1.61
3	0.66	0.79
4	3.27	4.81
5	0.31	0.43
6	0.61	0.6
7	2.13	1.62
8	0.59	0.45
9	2.06	2.49
10	1.85	1.79
11	16.59	13.66
12	76.68	79.43
13	12.62	22.9
14	4.21	5.27
15	3.65	6.16
16	2.62	1.18
17	4.46	3.43
18	8.28	8.81
19	0.0	0.0
20	3.74	5.24
21	0.1	0.07
22	3.18	3.62
23	3.59	4.87
24	0.0	0.09
25	0.25	0.09
26	0.47	0.47
27	0.0	0.0
28	50.8	54.94
29	54.78	62.0
30	16.79	15.89
31	16.3	16.75
32	2.35	2.52
33	356.56	286.61
34	0.15	0.42
35	0.09	0.26
36	0.9	1.11
37	1.19	1.04
38	9.87	8.64
39	1.68	3.04
40	1.05	1.92
41	4.52	5.52
42	0.52	1.3
43	20.22	19.42
44	1.93	2.48
45	3.6	5.45
46	0.77	0.66
47	12.26	13.08
48	2.03	2.37
49	0.0	0.0
50	11.01	11.11
51	131.8	104.6



1		
2	3.54	4.21
3	18.93	17.22
4	74.9	60.81
5	0.38	0.78
6	1.5	1.44
7		
8	22.67	23.64
9	0.09	0.16
10	2.25	8.42
11	5.53	5.71
12	1.88	2.13
13		
14	29.51	32.09
15	0.66	0.41
16	0.0	0.08
17	53.92	63.4
18	1.07	2.4
19		
20	0.0	0.43
21	13.42	18.23
22	0.41	1.45
23	0.97	0.7
24		
25	0.0	0.0
26	3.25	3.4
27	0.89	1.88
28	10.21	1.93
29	2.31	2.96
30		
31	5.19	7.76
32	3.04	1.9
33	16.67	15.36
34	0.47	0.26
35	0.19	0.19
36	1.46	2.9
37		
38	12.99	13.84
39	85.34	184.46
40	11.51	23.97
41	0.23	0.31
42	0.07	0.61
43		
44	0.23	0.0
45	11.34	11.51
46	1.78	1.65
47	6.49	4.39
48		
49	0.07	0.48
50	2.75	5.6
51	0.0	0.06
52	1.08	2.89
53		
54	4.58	5.78
55	0.86	1.73
56	2.14	4.4
57	0.94	2.82
58	105.29	117.76
59	1.39	2.79
60	0.46	1.67

1		
2	8.44	11.36
3	14.94	21.09
4	3.49	4.91
5	1.88	2.21
6	1.57	2.29
7	13.24	22.3
8	19.83	20.29
9	673.93	536.25
10	0.92	2.06
11	5.6	6.09
12	1.0	0.55
13	5.03	4.01
14	28.36	37.63
15	1.16	1.4
16	1.73	5.04
17	0.26	0.72
18	5.31	4.69
19	0.62	0.28
20	0.65	0.81
21	0.94	1.35
22	11.0	14.98
23	54.24	58.29
24	0.64	1.26
25	1.89	1.84
26	0.14	0.51
27	0.49	0.67
28	1.09	0.96
29	18.74	13.43
30	1.8	2.65
31	16.52	41.39
32	24.38	28.88
33	0.16	0.87
34	11.03	16.31
35	19.12	20.5
36	7.49	8.8
37	7.89	9.12
38	3.64	3.72
39	299.58	338.31
40	9.65	11.48
41	6.04	6.22
42	2.33	1.92
43	2.01	2.61
44	0.0	0.26
45	7.9	13.86
46	3.5	6.48
47	1.53	2.87
48	73.64	63.92
49	3.54	3.5
50	5.41	3.37
51	1.47	1.37

1		
2	4.29	5.03
3	174.05	319.38
4	4.04	4.78
5	5.94	8.3
6	0.15	0.41
7	0.64	1.06
8	25.94	27.09
9	3.78	3.24
10	3.78	3.24
11	8806.34	6959.69
12	14.72	15.23
13	2.21	3.6
14	0.03	0.0
15	0.0	0.0
16	0.0	0.0
17	2.43	12.33
18	0.73	0.47
19	0.73	1.07
20	0.52	0.41
21	3.42	4.89
22	0.48	1.18
23	1.47	3.78
24	0.55	2.02
25	1.4	5.11
26	0.4	0.73
27	0.0	0.11
28	0.0	0.75
29	2.36	2.82
30	14.78	19.66
31	159.42	161.2
32	9.15	10.23
33	0.08	0.25
34	0.0	0.08
35	3.44	5.83
36	25.62	21.6
37	224.41	218.7
38	0.97	1.49
39	1.53	3.34
40	1.35	0.0
41	0.75	1.7
42	1.32	2.16
43	0.22	0.69
44	0.52	0.59
45	0.25	0.0
46	0.21	0.0
47	0.9	2.01
48	0.84	0.69
49	2.73	3.48
50	7.22	12.3
51	29.65	35.49
52	3.37	4.78
53	308.57	378.75

1		
2	19.68	26.5
3	1.51	2.36
4	6.17	6.97
5	10.99	10.71
6	0.56	0.51
7		
8	409.14	471.75
9	13.1	6.85
10	3.53	7.67
11	0.0	0.34
12		
13	4.72	5.78
14	0.0	0.0
15	6.24	6.01
16	0.0	0.08
17	1.28	2.51
18	0.26	0.63
19		
20	94.06	100.92
21	0.13	0.09
22	0.41	0.75
23	0.0	0.17
24		
25	0.96	1.19
26	5.45	7.66
27	0.25	1.03
28	0.45	0.88
29	0.0	0.0
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	1.1	1.78
33	5.22	4.1
34	12.38	11.4
35	7.27	9.75
36		
37	10.89	16.24
38	10.84	12.94
39	5.02	11.37
40	0.81	0.88
41	1.76	2.6
42		
43	2.85	3.01
44	10.48	9.15
45	0.09	0.0
46	0.28	0.39
47	0.13	0.26
48		
49	0.35	0.29
50	0.58	0.76
51	0.23	1.3
52	0.16	1.01
53		
54	11.01	10.5
55	5.21	9.62
56	1.79	1.36
57	0.0	0.43
58	4.49	3.9
59	754.63	579.2
60	667.55	785.27

1		
2	1.66	1.46
3	51.66	55.79
4	245.9	147.92
5	43.79	46.37
6	4.4	3.92
7	0.0	0.0
8	3.71	7.11
9	5.94	3.98
10	299.96	122.76
11	0.42	0.71
12	15.05	18.12
13	4.61	3.53
14	24.8	22.66
15	6.59	9.14
16	4.2	5.81
17	3.31	3.84
18	17.17	19.33
19	53.07	39.91
20	8.86	8.61
21	26.79	42.45
22	6.22	8.13
23	2.71	4.29
24	0.63	0.83
25	15.38	15.92
26	16.15	18.01
27	11.22	15.48
28	1.94	3.18
29	3.79	4.3
30	2.23	2.69
31	0.99	2.22
32	3.07	3.57
33	1.71	2.41
34	0.67	0.26
35	14.12	14.32
36	20.14	20.98
37	3.32	4.02
38	71.12	47.99
39	6.29	4.06
40	8.74	9.31
41	2.67	3.78
42	3.39	5.63
43	5.65	8.56
44	2.24	3.29
45	0.37	0.25
46	0.04	0.05
47	5.31	8.16
48	1.27	1.56
49	1.72	2.21
50	32.95	40.15
51	5.43	8.23

1		
2	22.96	24.81
3	330.07	397.06
4	0.35	0.77
5	21.06	19.24
6	4.88	6.6
7	12.45	11.58
8	2.37	3.18
9	4.34	6.56
10	0.92	1.52
11	20.35	19.98
12	2.34	3.08
13	107.55	96.78
14	0.27	0.74
15	0.23	0.18
16	1.27	1.74
17	1.27	1.31
18	15.35	12.82
19	1.24	0.85
20	14.65	12.5
21	3.46	4.25
22	1.21	1.54
23	929.78	842.73
24	14.59	11.25
25	2.93	3.23
26	2.75	3.35
27	1.08	1.2
28	4.87	5.12
29	0.83	2.41
30	4.83	6.47
31	0.49	0.68
32	1.51	1.22
33	6.06	9.9
34	5.13	2.68
35	0.12	0.0
36	2.02	4.33
37	35.58	26.58
38	3.82	3.19
39	1.22	0.19
40	0.0	0.0
41	0.21	0.19
42	9.61	6.1
43	22.11	25.76
44	0.26	0.0
45	27.15	38.74
46	1.93	2.73
47	0.24	0.17
48	19.78	41.6
49	100.94	65.78
50	0.28	0.19
51	16.85	19.67

1		
2	41.81	55.4
3	3.67	4.01
4	3.52	3.57
5	36.79	43.98
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	188.9	104.89
9	0.0	0.0
10	3.65	5.67
11	16.94	30.35
12	0.58	0.8
13	1.76	2.28
14	4.9	5.33
15	0.17	0.81
16	0.29	0.15
17	0.36	0.71
18	1.01	2.07
19	0.0	0.0
20	0.16	0.55
21	0.25	0.34
22	0.87	0.64
23	0.0	0.0
24	0.62	0.47
25	2.06	3.34
26	1.0	2.12
27	2.28	4.92
28	8.55	9.53
29	1.39	2.44
30	6.83	8.57
31	35.76	33.2
32	38.07	30.71
33	17.34	15.83
34	0.96	1.52
35	1.23	1.31
36	4.32	5.84
37	2.04	3.83
38	11.06	8.56
39	0.96	0.4
40	5.0	5.84
41	0.38	1.04
42	0.14	0.0
43	9.65	14.0
44	21.01	20.29
45	1.06	1.04
46	17.7	14.52
47	14.2	15.28
48	0.14	0.39
49	4.72	7.45
50	111.82	147.51
51	0.0	0.0
52	0.04	0.17

1		
2	7.54	5.47
3	8.17	8.41
4	8.51	8.25
5	20.16	21.75
6	16.5	16.84
7	0.8	1.16
9	19.43	19.12
10	7.75	8.09
11	12.93	17.07
12	17.3	18.83
13	10.28	10.47
14	8.34	14.81
15	43.82	29.4
16	1.66	0.76
17	8.5	11.78
18	3.02	3.92
19	2.22	1.56
20	8.12	8.58
21	3.98	7.77
22	1.81	2.37
23	1.77	3.01
24	0.67	0.69
25	3.92	7.46
26	9.11	8.47
27	17.18	25.39
28	1.7	2.83
29	0.14	0.2
30	3.47	2.91
31	3.33	2.89
32	0.0	0.0
33	7.4	5.84
34	0.36	0.0
35	7.58	7.77
36	1.72	3.3
37	0.13	0.27
38	4.56	5.67
39	40.23	61.33
40	1.66	2.34
41	10.28	11.91
42	9.88	12.02
43	9.1	9.48
44	19.6	19.31
45	13.51	16.87
46	4.8	7.32
47	3.55	3.57
48	1.79	2.03
49	5.56	6.15
50	2.81	2.91
51	0.0	0.08
52	0.43	0.23



1		
2	8.14	13.33
3	165.79	157.83
4	0.73	1.11
5	1.82	3.0
6	16.97	15.91
7	5.37	7.67
8	0.6	0.98
9	0.6	1.14
10	28.43	28.9
11	0.04	0.54
12	3.42	5.44
13	0.44	0.6
14	42.55	37.52
15	3.73	2.65
16	0.0	0.0
17	5.72	7.07
18	0.15	0.14
19	96.5	123.59
20	0.2	0.41
21	5.86	6.69
22	4.37	6.51
23	0.68	0.54
24	0.17	0.37
25	17.69	20.7
26	88.84	112.72
27	24.93	23.14
28	429.32	434.93
29	3.85	4.29
30	4.63	10.92
31	44.3	48.46
32	14.37	23.54
33	0.9	1.37
34	132.41	111.32
35	0.0	0.0
36	2.07	3.41
37	20.99	18.57
38	0.0	0.0
39	12.41	13.35
40	14.57	12.59
41	1.14	2.05
42	2.78	3.12
43	18.65	14.0
44	1.75	2.36
45	2.34	5.51
46	0.11	0.15
47	2.13	4.38
48	0.61	0.21
49	3.81	4.8
50	5.97	9.88
51	0.63	0.93

1		
2	0.11	0.15
3	1.87	3.6
4	0.96	1.48
5	0.41	0.68
6	12.61	7.65
7	16.9	18.21
8	3.13	3.42
9	46.74	37.45
10	1.88	2.41
11	10.19	15.8
12	21.56	24.52
13	9.01	13.83
14	3.93	7.08
15	4.61	8.11
16	0.32	0.0
17	5.95	7.32
18	1.14	2.21
19	0.23	0.4
20	0.36	0.74
21	135.99	115.06
22	4.63	4.98
23	12.28	11.23
24	2.4	2.47
25	11.93	14.36
26	2.73	4.24
27	0.45	0.42
28	0.0	0.11
29	14.55	15.76
30	2.38	1.96
31	2.95	2.87
32	16.63	9.37
33	10.95	19.03
34	0.62	2.37
35	0.07	0.1
36	0.22	0.4
37	0.0	0.11
38	2.32	3.02
39	1.62	0.98
40	1.24	2.26
41	7.07	8.87
42	0.61	0.36
43	1.93	1.71
44	5.0	7.69
45	1.59	3.75
46	34.14	52.12
47	10.54	15.68
48	16.78	21.0
49	11.65	14.21
50	29.98	22.88
51	0.5	0.75

1		
2	14.39	14.66
3	0.31	0.64
4	0.37	0.73
5	10.74	12.06
6	4.04	3.56
7	0.72	0.74
8	2.42	3.18
9	0.51	0.92
10	0.43	0.72
11	0.64	2.27
12	70.0	65.3
13	2.55	4.18
14	3.25	2.77
15	0.0	0.0
16	0.59	0.41
17	0.0	0.0
18	0.76	1.24
19	28.38	22.97
20	0.52	0.0
21	0.05	0.13
22	1.12	2.19
23	1.27	1.34
24	3.42	3.29
25	8.27	10.85
26	5.47	7.51
27	0.41	0.78
28	310.74	313.26
29	8.59	9.53
30	0.22	0.3
31	21.91	38.39
32	1.25	1.29
33	8.19	10.66
34	13.78	10.0
35	0.29	0.27
36	34.6	12.13
37	1.88	5.43
38	15.46	28.56
39	0.29	0.29
40	13.13	11.22
41	3.84	5.26
42	3.57	4.81
43	0.16	0.55
44	38.96	34.52
45	8.82	9.23
46	20.46	23.39
47	12.87	15.0
48	1.92	2.22
49	0.35	0.91
50	2.94	3.26
51	3.37	3.68

1		
2	1.52	2.89
3	8.02	10.13
4	0.57	0.57
5	0.08	0.0
6	0.0	0.52
7	0.0	0.08
8	3.19	4.51
9	10.22	11.38
10	3.96	6.07
11	2.6	3.33
12	3.54	4.96
13	2.85	4.15
14	4.36	6.04
15	7.24	8.0
16	104.19	108.16
17	18.04	18.96
18	0.25	0.11
19	1.99	1.95
20	0.51	0.7
21	21.88	22.24
22	25.04	33.68
23	10.74	12.17
24	3.26	5.97
25	0.89	1.42
26	108.5	224.05
27	0.07	0.27
28	0.38	0.65
29	0.51	0.42
30	1.3	2.12
31	0.44	1.0
32	3.4	4.87
33	30.46	27.9
34	22.23	15.63
35	0.59	2.58
36	2.86	1.75
37	6.01	15.51
38	0.22	0.34
39	9.31	8.41
40	17.18	20.84
41	2.76	4.05
42	0.0	0.0
43	4.8	6.75
44	0.14	0.19
45	1.0	0.34
46	154.84	154.89
47	0.21	0.0
48	72.76	80.23
49	0.26	0.24
50	12.66	25.6
51	12.81	16.4

1		
2	0.95	1.31
3	3.29	4.51
4	0.24	0.16
5	0.31	0.0
6	0.0	0.0
7	0.68	1.86
8	0.0	0.0
9	0.3	0.27
10	1.33	0.41
11	0.0	0.62
12	0.07	0.1
13	0.38	0.63
14	0.0	0.0
15	0.88	1.61
16	2.36	3.22
17	0.0	0.0
18	9.18	20.17
19	7.36	9.61
20	0.0	0.0
21	0.75	1.17
22	0.51	0.43
23	41.48	96.64
24	0.43	0.69
25	40.81	31.8
26	8.06	5.76
27	11.81	14.19
28	0.65	0.46
29	4.17	2.98
30	22.84	32.11
31	6.04	7.96
32	0.39	0.81
33	0.24	0.59
34	0.48	1.44
35	13.02	9.21
36	1.34	1.84
37	0.82	0.87
38	0.54	0.75
39	0.91	1.29
40	0.8	1.57
41	0.55	1.42
42	0.35	0.16
43	3.12	4.5
44	3.93	5.68
45	19.22	24.11
46	1.67	1.01
47	2.09	3.07
48	1.54	2.52
49	4.1	4.5
50	1.24	1.34
51	23.2	24.75

1		
2	3.26	4.47
3	0.83	1.78
4	8.63	11.37
5	0.56	1.26
6	0.14	0.85
7	0.14	0.63
8	0.29	0.2
9	0.49	0.79
10	0.0	0.0
11	1.21	1.02
12	0.58	2.12
13	1.26	1.22
14	11.85	17.6
15	0.07	0.3
16	0.63	0.43
17	0.15	0.4
18	0.0	0.0
19	3.5	4.36
20	122.73	115.34
21	11.1	11.84
22	0.86	3.84
23	5.56	10.52
24	1.51	1.9
25	0.83	1.05
26	21.17	32.56
27	1.42	1.15
28	2.79	2.82
29	0.08	0.21
30	0.07	0.27
31	48.66	48.07
32	0.57	0.0
33	2.13	6.78
34	4.02	4.76
35	11.3	12.01
36	98.35	103.72
37	0.0	0.0
38	57.76	56.41
39	116.25	95.14
40	0.49	0.74
41	0.0	0.0
42	5.83	6.56
43	1.12	0.99
44	32.77	35.23
45	42.62	37.02
46	3.9	3.89
47	0.62	0.53
48	0.0	0.39
49	7.15	7.22
50	2.33	2.2
51	5.1	6.04

1		
2	0.62	0.32
3	27.87	29.91
4	0.93	0.46
5	0.0	0.0
6	5.52	4.24
7	1610.65	1243.44
8	3.53	3.08
9	15.77	22.58
10	48.35	49.66
11	0.42	0.62
12	1.12	2.47
13	62.29	40.0
14	7.38	7.76
15	3.01	4.28
16	0.72	0.82
17	4.9	16.39
18	2.42	2.96
19	4.57	6.03
20	205.88	217.16
21	78.01	58.25
22	19.63	23.19
23	14.25	14.91
24	4.99	6.09
25	8.13	10.47
26	1.9	2.11
27	5.01	5.78
28	4.91	4.55
29	2.47	2.72
30	0.08	0.32
31	6.45	10.03
32	2.14	2.93
33	2.05	1.79
34	3.1	3.33
35	1.95	2.45
36	12.26	13.63
37	1.04	1.37
38	4.4	4.54
39	5.97	7.25
40	45.98	61.97
41	7.78	11.65
42	17.6	15.89
43	0.18	0.41
44	2.16	3.52
45	2.11	2.2
46	0.8	1.33
47	3.93	4.05
48	2.57	3.16
49	117.14	109.76
50	1.02	1.32
51	15.79	16.08

1		
2	81.09	62.94
3	6.82	5.18
4	66.37	49.25
5	26.24	22.89
6	10.13	10.41
7	0.54	0.93
8	1.73	1.86
9	5.47	6.55
10	4.22	5.03
11	1.0	1.16
12	1.36	2.21
13	44.41	39.98
14	43.4	42.21
15	75.74	78.91
16	6.07	5.72
17	0.1	0.13
18	2.72	4.95
19	0.48	1.15
20	33.72	47.4
21	2.54	2.58
22	3.33	4.06
23	0.0	0.23
24	90.46	70.66
25	179.23	167.92
26	1.23	1.51
27	5.04	8.83
28	42.2	42.48
29	0.27	0.37
30	0.62	1.14
31	4.64	7.19
32	2.17	2.01
33	0.08	0.11
34	0.46	2.15
35	1.47	1.82
36	1.31	2.57
37	1.57	2.72
38	1.66	2.19
39	0.46	0.52
40	0.28	0.78
41	0.0	0.0
42	0.0	0.0
43	0.68	1.63
44	1.39	2.2
45	15.23	10.99
46	14.05	16.41
47	1.9	2.73
48	1.66	1.47
49	1.1	0.88
50	4.27	7.09
51	28.33	30.32



1		
2	0.0	0.1
3	0.82	1.53
4	0.08	0.23
5	0.56	0.7
6	0.67	0.92
7	1.25	2.11
8	0.13	0.2
9	0.26	0.71
10	1.28	1.91
11	0.0	0.2
12	0.56	0.26
13	0.64	0.63
14	8.74	9.77
15	6.17	6.44
16	0.0	0.0
17	2.19	3.57
18	0.28	1.32
19	0.0	0.0
20	0.93	1.82
21	1.82	3.8
22	1.06	2.33
23	1.87	3.43
24	4.81	4.45
25	797.15	846.59
26	91.74	62.1
27	0.13	0.18
28	0.09	0.82
29	17.24	28.27
30	0.0	0.15
31	0.0	0.29
32	2.69	1.97
33	1.74	2.57
34	0.1	0.13
35	9.49	10.89
36	3.85	2.36
37	2.43	1.72
38	22.58	19.15
39	0.0	0.14
40	7.77	6.18
41	3.73	3.14
42	46.29	55.32
43	2.31	3.61
44	23.08	28.91
45	1.61	2.16
46	0.72	2.33
47	2.54	2.27
48	0.35	0.4
49	2.37	2.06
50	3.29	2.71
51	3.38	4.54

1		
2	0.78	0.58
3	2.49	3.24
4	0.33	1.5
5	0.33	0.63
6		
7	2.52	3.68
8	1.22	1.62
9	0.76	1.04
10	32.43	28.53
11	0.39	1.07
12		
13	0.2	0.33
14	1.7	2.49
15	2.07	1.74
16	4.62	4.93
17	1.86	2.79
18		
19	1.77	1.87
20	3.0	3.46
21	0.31	0.57
22	4.04	5.8
23		
24	0.11	0.88
25	2.02	3.7
26	3.3	3.54
27	2.69	3.69
28	7.66	9.18
29		
30	8.53	8.17
31	28.98	28.61
32	1.35	2.66
33	3.85	5.16
34	4.54	6.54
35		
36	1.28	1.5
37	4.01	5.3
38	4.17	4.99
39	2.18	3.92
40	16.02	17.5
41		
42	0.09	0.24
43	15.37	19.56
44	0.0	0.0
45	0.0	0.0
46	0.0	0.0
47		
48	0.82	2.1
49	11.87	10.68
50	5.09	4.94
51	8.32	17.63
52		
53	1.22	1.19
54	0.08	0.11
55	1.49	0.41
56	1.94	1.47
57	1.7	1.65
58	7.63	7.28
59		
60	0.86	0.86
	7.49	7.71

1		
2	6.36	7.33
3	14.4	17.64
4	0.0	0.0
5	0.0	0.0
6		
7	1.96	2.22
8	2.88	5.41
9	1.98	2.55
10	4.09	3.45
11	8.4	9.01
12		
13	18.81	19.65
14	0.14	0.64
15	4.4	11.37
16	7.49	7.6
17	0.21	0.14
18		
19	0.24	1.2
20	107.62	119.84
21	0.19	0.78
22	2.04	3.5
23		
24	2.17	3.15
25	2.03	2.17
26	0.44	0.89
27	3.88	6.34
28	9.52	9.76
29		
30	10.34	10.3
31	550.99	224.49
32	0.0	0.0
33	15.06	9.32
34	1.01	2.71
35	1.8	3.7
36		
37	0.06	0.16
38	0.0	0.0
39	4.54	3.38
40	12.89	13.39
41		
42	0.93	1.91
43	0.67	0.92
44	10.73	15.35
45	0.63	1.29
46	0.0	0.0
47		
48	1.01	2.01
49	7.91	8.23
50	16.54	18.75
51	23.61	24.26
52	0.76	1.73
53		
54	0.83	3.14
55	0.0	0.0
56	6.58	5.75
57	6.32	9.04
58	0.62	0.4
59	4.18	4.42
60	14.13	15.43

1		
2	54.7	61.88
3	4.66	4.99
4	10.51	17.18
5	13.44	15.29
6	12.44	17.97
7	1.53	2.52
8	0.45	1.37
9	60.53	60.42
10	16.95	19.56
11	16.11	22.11
12	20.97	22.95
13	3.26	3.73
14	6.95	7.36
15	9.01	11.85
16	5.16	11.1
17	5.02	3.66
18	6.75	9.32
19	2.54	3.36
20	2.58	4.04
21	50.67	30.87
22	0.4	0.38
23	0.54	0.4
24	0.7	1.93
25	2.82	2.23
26	2.14	0.9
27	18.32	2.34
28	23.53	21.83
29	3.25	4.17
30	3.16	3.87
31	1.26	2.2
32	0.0	0.0
33	1.92	3.52
34	45.09	56.11
35	14.26	28.64
36	6.95	5.84
37	67.15	73.24
38	0.0	0.0
39	7.49	9.41
40	3.98	6.41
41	4.8	6.27
42	14.95	17.15
43	3.31	5.72
44	1.46	1.78
45	0.93	2.56
46	0.06	0.25
47	0.13	0.35
48	124.06	122.33
49	2.81	3.79
50	43.53	60.43
51	61.21	56.54

1		
2	11.39	8.91
3	7.57	7.38
4	3.54	3.2
5	5.44	6.46
6	1.74	2.87
7	4.54	7.93
8	3.58	3.5
9	37.6	25.52
10	0.0	0.0
11	2.78	4.42
12	0.57	0.72
13	2.58	2.68
14	1.09	3.95
15	2.03	3.17
16	0.35	0.08
17	12.83	12.87
18	12.46	13.03
19	1.19	1.47
20	0.18	0.3
21	0.7	1.39
22	0.46	1.15
23	1.71	2.9
24	12.73	13.7
25	8.74	9.6
26	1.05	2.61
27	0.27	0.09
28	15.23	13.3
29	10.53	14.32
30	38.64	44.81
31	2.61	1.66
32	112.24	115.97
33	28.66	25.29
34	134.43	186.73
35	2.61	1.85
36	0.0	0.0
37	0.87	2.05
38	2.36	4.25
39	6.5	10.29
40	0.0	0.12
41	0.08	0.11
42	0.11	0.0
43	0.61	1.41
44	0.28	0.21
45	55.01	65.39
46	10.27	8.66
47	0.9	1.06
48	14.78	18.47
49	0.0	0.44
50	1.58	2.77
51	0.0	0.0

1		
2	0.07	0.03
3	1.23	2.71
4	0.33	0.91
5	33.72	29.37
6	0.51	0.55
7	1.19	1.18
8	10.97	7.22
9	15.14	11.06
10	256.2	336.05
11	1.19	1.39
12	64.99	46.55
13	40.74	51.64
14	3.54	5.54
15	6.29	6.76
16	2.56	3.19
17	8.44	13.83
18	2.59	2.22
19	3.64	3.33
20	5.45	8.1
21	2.41	3.31
22	13.23	13.22
23	25.26	23.47
24	10.41	11.98
25	3.1	4.25
26	2.83	4.51
27	6.85	11.31
28	8.1	6.54
29	41.18	48.36
30	29.91	23.77
31	3.59	1.8
32	3.69	6.14
33	6.41	5.76
34	11.73	9.79
35	0.0	0.0
36	71.01	72.25
37	3.16	4.05
38	3.93	5.66
39	0.64	2.05
40	14.38	14.73
41	1.7	3.25
42	0.28	2.46
43	13.89	15.7
44	10.45	12.88
45	2.11	3.05
46	1.05	2.02
47	1.71	2.91
48	0.0	0.0
49	10.23	10.21
50	0.07	0.09
51	1.02	1.24

1		
2	1.94	2.35
3	8.35	8.4
4	1054.66	991.61
5	2.25	2.9
6	7.41	5.79
7	0.2	0.18
8	11.09	17.37
9	4.78	8.14
10	1.74	3.01
11	12.01	12.29
12	0.0	0.12
13	0.76	1.05
14	1.36	1.33
15	77.22	89.2
16	112.4	101.82
17	2.78	1.91
18	1.8	6.04
19	5.19	5.63
20	3.18	5.05
21	2.11	4.05
22	0.04	0.17
23	7.21	7.83
24	0.72	0.66
25	0.32	0.29
26	35.62	36.63
27	0.57	1.56
28	0.0	0.22
29	0.13	0.34
30	0.22	0.84
31	0.31	0.3
32	1.6	1.96
33	0.65	0.89
34	4.76	4.5
35	1.37	2.11
36	0.1	0.14
37	40.89	46.88
38	9.63	16.85
39	1.35	1.76
40	3.48	3.43
41	5.16	5.49
42	3.94	3.63
43	6.06	8.76
44	18.82	17.13
45	0.5	0.26
46	4.19	5.04
47	0.0	0.12
48	1.26	1.89
49	11.5	13.94
50	3.82	3.81
51	48.86	45.92

1		
2	15.64	18.81
3	5.96	13.98
4	98.79	107.99
5	6.54	7.98
6	0.53	1.03
7	5.14	8.96
8	18.42	15.48
9	4.83	7.38
10	4.2	9.12
11	0.22	0.15
12	0.97	1.3
13	2.55	3.58
14	123.39	128.87
15	0.0	0.11
16	0.0	0.12
17	0.0	0.28
18	2.83	4.06
19	5.17	4.83
20	6.13	7.48
21	2.84	2.24
22	4.26	3.6
23	8.43	10.11
24	2753.64	5018.31
25	13.56	14.78
26	0.23	0.24
27	0.46	0.73
28	0.0	0.0
29	1.55	1.31
30	1.14	3.78
31	0.18	0.74
32	0.73	0.31
33	23.4	35.43
34	8.44	8.65
35	29.86	27.7
36	4.53	6.86
37	6.46	6.49
38	24.59	21.95
39	3.3	4.44
40	356.36	354.23
41	2.38	6.66
42	2.08	2.45
43	3.83	6.51
44	3.89	8.7
45	0.0	0.11
46	2.18	3.3
47	1.9	2.76
48	0.16	0.43
49	7.14	11.02
50	1.49	1.99
51	0.08	0.42



1		
2	0.0	0.0
3	0.18	0.06
4	61.77	43.77
5	1.1	0.88
6	3.16	3.67
7	1.72	1.84
9	372.71	345.22
10	2.31	3.37
11	4.79	5.35
12	6.22	5.6
14	5.12	9.06
15	1.27	1.29
16	7.07	9.33
17	0.07	0.09
18	10.57	13.49
20	1.38	1.39
21	2.43	3.44
22	0.99	2.31
23	28.68	20.83
24	65.97	45.84
26	23.5	22.05
27	1.84	2.11
28	3.68	2.82
29	0.84	1.26
31	25.55	27.57
32	0.92	1.86
33	1.83	1.98
34	2.41	3.57
35	0.2	0.14
36	3.8	5.14
38	5.89	8.77
39	9.16	9.43
40	3.99	8.06
41	1.46	1.33
42	5.31	5.09
44	0.05	0.0
45	4.29	5.76
46	7.01	8.03
47	6.33	7.7
49	131.75	91.92
50	0.17	0.19
51	1.89	2.36
52	2.4	2.36
53	0.07	0.1
54	1.18	2.47
56	9.08	14.23
57	0.0	0.0
58	0.1	0.26
59	0.64	0.38
60	11.2	9.6

1		
2	163.42	118.76
3	20.38	16.16
4	0.0	0.0
5	71.37	43.94
6	50.7	45.34
7	2.64	3.78
8	12.39	12.89
9	8.12	7.8
10	21.88	40.8
11	168.26	122.32
12	13.53	19.24
13	4.87	8.78
14	0.15	0.94
15	3.21	4.26
16	12.33	13.19
17	0.0	0.13
18	7.16	6.82
19	12.19	11.89
20	20.33	30.79
21	2.78	3.36
22	6.35	4.9
23	0.0	0.0
24	23.72	31.37
25	10.29	10.35
26	20.75	22.32
27	0.41	0.44
28	0.69	0.89
29	2.08	2.57
30	139.48	124.71
31	77.82	94.13
32	60.28	60.04
33	0.38	0.86
34	0.0	0.5
35	722.72	489.47
36	4.78	3.9
37	1.18	1.89
38	132.29	145.7
39	0.4	0.16
40	9.68	14.28
41	5.2	2.64
42	7.54	10.88
43	10.08	10.29
44	0.23	0.16
45	3.49	5.13
46	33.66	43.51
47	1.48	3.56
48	42.01	46.57
49	0.76	1.6
50	14.99	17.84
51	2.39	2.62

1		
2	5.55	7.62
3	0.32	0.96
4	0.1	0.28
5	25.98	25.11
6	101.66	90.98
7	1.41	2.04
8	4.27	1.77
9	0.74	1.05
10	0.74	1.05
11	0.0	0.0
12	0.43	0.0
13	2.49	3.29
14	7.42	7.66
15	8.06	9.41
16	6.58	4.06
17	0.4	0.86
18	4.38	3.55
19	0.5	0.19
20	3.68	1.55
21	6.65	3.14
22	174.19	157.24
23	9.15	10.96
24	12.41	11.66
25	0.18	0.2
26	0.36	0.74
27	0.63	0.32
28	1.26	2.1
29	1.36	1.81
30	0.0	0.0
31	9.58	13.14
32	7.79	11.8
33	11.95	13.8
34	1.04	1.35
35	214.2	201.45
36	67.85	56.17
37	298.66	354.21
38	11.46	6.99
39	2.85	8.41
40	6.87	14.12
41	5.0	6.21
42	177.05	192.62
43	0.35	0.54
44	0.85	1.17
45	78.87	92.16
46	1.66	1.03
47	0.0	0.0
48	0.08	0.05
49	93.47	50.58
50	157.65	140.46
51	2.48	2.54
52	9.47	11.11

1		
2	21.83	26.48
3	0.0	0.0
4	7.56	9.65
5	1.42	2.64
6	0.07	0.22
8	0.06	0.08
9	0.0	0.09
10	2.21	2.36
11	2.73	3.54
12	0.0	0.17
13	2.99	4.53
14	122.5	109.34
16	0.0	0.0
17	0.42	0.36
18	1.01	1.38
19	0.21	0.19
20	0.09	0.12
21	0.82	1.82
22	1.95	3.54
23	10.47	12.8
24	0.0	0.0
25	16.75	10.59
26	19.08	21.63
27	0.47	0.8
28	29.84	27.63
29	0.83	1.63
30	6.27	9.86
31	1.54	2.11
32	1163.85	905.66
33	0.21	0.2
34	21.66	42.39
35	5.08	5.08
36	79.99	107.72
37	7.0	5.69
38	3.24	5.96
39	27.88	38.26
40	27.91	29.85
41	10.23	9.08
42	21.46	21.68
43	11.87	13.02
44	60.93	59.47
45	8.13	5.68
46	8.94	12.17
47	3.35	4.32
48	7.59	9.21
49	36.83	36.12
50	0.0	0.27
51	27.72	28.62
52	1.51	2.74
53	22.38	30.64

1		
2	57.0	61.44
3	1.93	2.74
4	0.16	0.22
5	4.73	6.5
6	0.13	0.29
7	0.56	2.19
8	0.28	0.13
9	4.89	5.58
10	5.95	6.86
11	9.16	8.43
12	26.58	31.02
13	128.54	229.48
14	12.28	13.28
15	1.94	3.47
16	0.0	0.0
17	0.0	0.0
18	0.0	0.0
19	10.61	20.56
20	11.17	10.43
21	1.16	1.3
22	0.21	1.28
23	3.52	5.52
24	36.73	35.3
25	10.92	6.45
26	0.17	0.0
27	0.0	0.88
28	0.49	0.45
29	4.25	5.53
30	4.53	5.3
31	0.14	0.3
32	3.39	1.08
33	3.08	2.41
34	0.53	1.46
35	104.12	154.34
36	0.89	0.83
37	1.34	3.39
38	4.68	5.72
39	3.02	4.71
40	12.96	7.93
41	9.28	21.63
42	0.0	0.0
43	0.61	1.32
44	13.81	17.0
45	2.99	5.48
46	3.88	5.25
47	4.97	6.73
48	1.59	2.98
49	1.83	1.95
50	3.16	4.33
51	18.85	19.87

1		
2	6.06	6.2
3	4.74	5.57
4	29.65	30.24
5	0.59	0.87
6	1.32	0.82
7	1.45	1.59
8	0.0	0.0
9	0.58	1.99
10	6.36	6.75
11	0.86	1.72
12	0.15	0.3
13	5.74	7.99
14	1.3	3.14
15	0.1	0.13
16	0.23	0.5
17	14.13	13.44
18	6.38	7.9
19	2.7	4.13
20	4.18	6.43
21	20.47	19.2
22	5.44	3.14
23	4.14	2.87
24	57.34	43.55
25	101.44	107.73
26	5.88	13.68
27	0.0	0.23
28	0.18	0.63
29	38.08	29.4
30	20.94	27.21
31	0.91	1.52
32	224.98	215.14
33	1.02	0.93
34	0.25	0.09
35	62.16	77.27
36	0.04	0.11
37	6.65	8.4
38	9.3	15.6
39	7.85	6.45
40	21.0	35.74
41	0.64	2.26
42	6.55	8.42
43	2.06	2.95
44	3.97	5.3
45	35.76	40.21
46	231.88	112.93
47	55.89	84.88
48	11.18	13.76
49	18.6	17.37
50	0.0	0.0
51	5.7	8.91

1		
2	4.11	5.56
3	0.0	0.0
4	14.21	15.4
5	21.86	23.36
6	0.58	0.56
7	0.24	0.67
8	2.93	3.04
9	0.1	0.0
10	2.83	9.03
11	1.22	3.74
12	2.14	2.44
13	0.43	0.34
14	0.3	0.97
15	0.55	0.61
16	1.15	2.09
17	1.58	2.36
18	0.98	1.45
19	23.17	29.85
20	0.28	0.76
21	0.26	0.35
22	4.74	3.69
23	0.82	1.03
24	0.96	1.97
25	78.42	103.14
26	0.19	0.17
27	0.0	0.0
28	1.28	2.3
29	3.46	5.9
30	0.5	1.08
31	5.15	6.18
32	2.15	2.17
33	0.0	0.2
34	7.99	7.64
35	2.64	3.42
36	7.05	8.55
37	2.67	1.93
38	0.0	0.18
39	463.01	792.44
40	5.2	6.42
41	0.25	0.0
42	2.91	3.99
43	49.05	79.51
44	114.44	139.82
45	23.0	21.7
46	17.87	18.17
47	8.49	7.55
48	5.7	9.32
49	14.71	15.59
50	0.31	0.38
51	0.45	0.58

1		
2	0.58	0.26
3	0.0	0.0
4	0.24	0.53
5	0.0	0.0
6	3.94	5.13
7	2.82	2.23
8	34.45	30.14
9	0.07	0.4
10	1.16	1.47
11	27.66	25.29
12	11.56	12.5
13	6.0	8.36
14	5.52	6.46
15	0.26	0.32
16	1.86	2.03
17	1.46	1.82
18	6.28	6.31
19	64.19	58.9
20	27.51	33.5
21	4.15	5.5
22	0.0	0.33
23	64.96	89.48
24	13.85	10.91
25	58.19	20.65
26	14.49	11.98
27	36.88	26.27
28	1.85	3.09
29	4.1	3.12
30	113.25	81.56
31	0.78	1.07
32	22.95	26.27
33	0.07	0.0
34	28.27	25.41
35	0.0	0.1
36	5.29	7.32
37	0.5	0.38
38	15.98	18.27
39	2.55	2.86
40	343.56	285.47
41	7.85	13.33
42	4.67	5.19
43	69.66	69.18
44	2.29	3.88
45	3.05	6.74
46	8.44	15.03
47	11.81	7.87
48	312.12	677.28
49	4.4	5.6
50	5.53	5.51
51	5014.65	3747.39



1		
2	0.98	1.15
3	6.28	8.09
4	14.15	13.39
5	8.21	9.57
6	35.85	45.63
7	3.21	4.21
8	2.51	3.39
9	101.74	96.3
10	44.14	41.71
11	4.24	5.35
12	17.52	10.63
13	0.6	1.06
14	11.95	15.72
15	9.67	11.25
16	0.0	0.0
17	4.52	6.68
18	1.59	2.63
19	3.24	3.22
20	0.76	1.77
21	0.88	2.4
22	9.2	11.25
23	0.23	0.31
24	1.44	1.55
25	1.79	2.09
26	10.2	12.81
27	4.69	6.43
28	0.06	0.24
29	26.55	28.46
30	0.29	0.53
31	0.38	0.36
32	0.8	0.47
33	12.25	7.26
34	0.33	0.45
35	10.25	12.95
36	2.21	2.6
37	2.69	2.97
38	0.82	0.47
39	0.71	0.35
40	0.93	1.87
41	6.6	6.84
42	2.2	3.26
43	0.52	0.48
44	13.62	22.17
45	3.69	4.97
46	43.23	47.89
47	1.33	1.52
48	37.38	27.76
49	2.02	1.43
50	20.56	12.3
51	4.91	3.5

1		
2	2.28	2.05
3	8.09	9.06
4	1.35	2.51
5	3.63	6.84
6	7.97	8.68
8	2.86	3.18
9	0.32	0.67
10	0.44	0.27
11	3.05	3.62
12	0.78	1.87
14	2.33	3.19
15	11.13	11.33
16	75.36	72.79
17	0.0	0.0
18	3.13	4.24
20	0.44	0.51
21	3.32	3.17
22	0.46	0.21
23	0.13	0.0
24	0.47	1.03
26	4.16	7.05
27	7.06	9.06
28	1.76	4.45
29	11.51	9.77
30	5.13	4.94
31	114.94	131.66
32	2.19	2.96
34	45.96	31.86
35	11.33	15.43
36	3.02	2.88
37	9.62	6.33
38	0.22	0.49
40	3.07	7.18
41	170.23	185.84
42	10.87	15.05
43	3.94	4.4
44	0.32	0.3
45	0.64	0.62
46	6.31	8.8
47	2.23	3.21
48	2.07	3.79
49	11.33	13.79
50	19.48	16.34
51	1.47	1.73
52	22.04	38.34
53	0.45	1.46
54	12.09	20.56
55	0.29	0.0
56	4.06	5.4
57	22.74	21.53

1		
2	27.65	42.02
3	12.7	17.1
4	85.3	116.12
5	1.6	2.54
6	3.23	3.31
7	10.78	14.32
8	13.34	16.46
9	8.65	11.61
10	1.3	1.99
11	3.85	3.76
12	22.35	33.35
13	61.48	75.4
14	1.27	1.49
15	7.42	7.16
16	24.6	19.06
17	0.58	0.57
18	21.75	22.22
19	1.56	2.29
20	3.42	5.38
21	25.47	21.3
22	0.89	1.67
23	0.45	0.93
24	18.6	28.3
25	15.07	12.58
26	32.15	40.22
27	3.43	4.07
28	13.78	22.77
29	0.37	0.56
30	7.18	12.71
31	13.84	17.84
32	11.61	17.54
33	0.0	0.0
34	3.69	5.23
35	1.76	4.16
36	1.49	3.23
37	2.89	3.38
38	53.23	66.06
39	1.35	1.92
40	25.83	27.8
41	1.41	1.11
42	2.02	2.16
43	21.13	31.36
44	130.0	101.88
45	0.81	1.52
46	0.83	0.98
47	38.27	44.32
48	1.59	2.94
49	13.63	13.38
50	9.9	11.45
51	14.54	11.59

1		
2	6.47	6.53
3	0.62	0.46
4	0.27	0.38
5	2.96	5.1
6		
7	21.35	16.36
8	13.0	13.46
9	6.85	6.73
10	0.36	0.33
11	7.34	5.43
12		
13	2.89	4.77
14	175.38	151.84
15	11.19	8.51
16	45.96	24.6
17	0.09	0.12
18		
19	10.9	10.79
20	0.17	0.12
21	2.75	3.64
22	0.43	0.69
23	2.91	3.84
24		
25	0.0	0.0
26	0.0	0.09
27	60.72	68.69
28	0.59	2.47
29	0.4	0.33
30		
31	2.61	3.27
32	2.3	4.48
33	2.41	2.27
34	0.98	1.2
35	13.76	23.61
36		
37	7.58	8.69
38	8.36	8.4
39	58.03	47.05
40	0.1	0.07
41	2.08	1.83
42		
43	12.17	15.98
44	0.57	2.59
45	2.73	4.15
46	13.83	20.37
47	5.72	7.93
48		
49	0.17	0.18
50	0.13	0.0
51	0.11	0.0
52	5.33	5.62
53		
54	2.18	2.94
55	2.99	2.86
56	5.64	8.15
57	0.32	1.02
58	0.59	0.8
59	0.7	0.66
60	120.77	131.57

1		
2	1.22	2.57
3	2.16	3.12
4	0.58	0.79
5	0.27	0.75
6		
7	12.45	20.4
8	0.06	0.24
9	3.36	5.54
10	1.23	2.15
11	0.0	0.0
12		
13	3.44	5.41
14	2.13	2.07
15	11.36	19.7
16	3.49	5.75
17	0.64	1.53
18		
19	10.02	9.66
20	2.33	6.16
21	11.02	14.9
22	16.23	18.51
23		
24	11.48	17.21
25	0.0	0.0
26	0.96	4.19
27	1.2	1.4
28	1.53	1.63
29		
30	0.2	0.0
31	0.05	0.06
32	1.61	1.76
33	44.68	36.31
34	0.0	0.0
35	0.15	0.34
36		
37	9.83	9.05
38	7.75	12.02
39	0.0	0.06
40	26.78	29.27
41		
42	0.78	0.58
43	0.49	0.73
44	1.08	4.43
45	0.48	0.26
46		
47	1.03	1.04
48	0.0	0.43
49	71.03	92.79
50	0.27	0.56
51	0.0	0.0
52	0.0	0.0
53		
54	6.99	5.48
55	0.09	0.37
56	1.85	6.54
57	0.06	0.08
58		
59	0.25	0.0
60	0.0	0.0
	12.09	20.5

1		
2	0.11	0.43
3	0.49	0.95
4	0.53	0.61
5	0.11	0.15
6	10.11	8.36
7	0.0	0.21
8	4.77	0.76
9	5.55	5.96
10	1.58	3.29
11	0.0	0.0
12	1.55	1.4
13	8.11	8.96
14	4.04	3.11
15	5.55	8.49
16	0.16	0.22
17	0.0	0.0
18	4.12	6.4
19	5.07	5.98
20	0.1	0.0
21	0.89	1.76
22	0.0	0.0
23	10.08	9.54
24	2.57	4.7
25	0.9	1.49
26	1.12	1.26
27	0.19	0.0
28	0.0	0.0
29	27.85	28.15
30	2.43	2.84
31	0.56	0.61
32	1.14	1.98
33	3.03	4.06
34	2.88	3.13
35	10.75	7.7
36	1.15	2.16
37	15.46	16.97
38	1.44	3.31
39	0.0	0.2
40	0.08	0.1
41	0.84	0.63
42	76.76	79.31
43	2.13	2.62
44	7.18	8.57
45	6.53	5.94
46	6.12	7.23
47	0.0	0.19
48	0.45	0.82
49	44.91	34.74
50	10.39	11.99
51	5.14	5.69

For Peer Review

1		
2	5.24	8.22
3	0.28	0.16
4	12.51	13.49
5	7.23	6.7
6	2.31	2.93
7	1.26	2.16
8	0.19	0.37
9	1.39	2.59
10	0.62	1.14
11	5.74	8.11
12	1.73	2.14
13	21.2	49.34
14	0.0	0.08
15	103.63	120.21
16	28.42	29.79
17	6.19	7.48
18	2.53	2.6
19	47.75	52.26
20	0.44	0.87
21	4.32	7.28
22	148.41	119.76
23	623.97	377.74
24	0.89	1.47
25	0.23	0.62
26	0.0	0.16
27	1.67	2.29
28	0.0	0.0
29	0.0	0.0
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	0.07	0.47
33	0.0	0.0
34	0.0	0.0
35	0.0	0.0
36	0.0	0.0
37	0.0	0.0
38	0.07	0.47
39	0.0	0.0
40	0.0	0.0
41	0.97	1.53
42	0.0	0.0
43	1.94	1.62
44	1.21	1.84
45	1.43	1.82
46	0.26	0.12
47	3.09	3.3
48	0.0	0.41
49	0.81	1.02
50	0.39	0.93
51	20.8	15.54
52	6.22	10.78
53	1596.2	825.63
54	6.65	4.64
55	27.96	20.28
56	1.04	1.81
57	3.79	3.47

1		
2	3.15	4.21
3	0.14	0.19
4	1.84	2.85
5	0.74	0.45
6	3.98	5.97
7	0.63	0.87
8	1.44	1.16
9		
10	331.51	464.46
11	3.66	4.56
12		
13	33.82	33.38
14	8.1	11.16
15	19.77	24.38
16	2.71	2.96
17	5.14	5.75
18	18.9	27.49
19		
20	7.14	7.22
21	4.01	5.96
22	0.5	1.37
23	0.97	2.48
24	1.05	1.01
25	5.44	6.93
26	2.95	6.4
27	3.64	4.89
28	2.51	3.44
29	8.07	12.48
30	0.93	2.3
31	73.63	71.35
32	0.0	0.0
33	87.92	100.2
34	13.57	17.17
35	3.78	5.93
36	3.15	4.13
37	0.0	0.0
38	3.18	4.55
39	2.11	3.08
40	13.34	13.8
41	33.04	37.56
42	0.19	0.36
43	2.31	6.88
44	2.62	2.54
45	19.8	17.37
46	0.71	3.04
47	2.0	2.18
48	0.88	1.45
49	47.76	47.23
50	0.48	0.53
51	10.09	8.66
52	3.38	5.05
53	27.03	26.32
54	0.0	0.23



1		
2	7.65	7.8
3	2.82	3.52
4	47.69	47.18
5	10.36	14.38
6	0.15	0.1
7	1.56	1.76
8	79.32	79.76
9	5.93	7.08
10	82.86	119.2
11	3.16	3.91
12	9.83	13.47
13	0.28	0.16
14	2.03	2.42
15	21.48	20.39
16	110.52	112.61
17	0.44	0.93
18	1.95	4.22
19	0.31	0.14
20	2.55	3.04
21	2.24	5.59
22	13.61	20.6
23	0.25	0.23
24	0.25	0.48
25	0.0	0.0
26	5.09	4.07
27	7.16	9.13
28	314.38	516.66
29	0.05	0.07
30	1.19	1.02
31	191.43	152.47
32	0.0	0.0
33	94.86	71.43
34	2.88	2.63
35	27.39	19.96
36	20.16	23.12
37	5.38	5.73
38	0.0	0.0
39	0.26	0.29
40	0.29	0.66
41	0.46	0.57
42	25.29	24.35
43	1.46	2.66
44	0.23	0.95
45	5.09	6.01
46	29.46	33.61
47	2.06	1.35
48	3.24	4.24
49	1.87	1.81
50	191.68	171.77
51	31.74	25.07

1		
2	13.72	11.78
3	0.7	1.09
4	12.35	9.88
5	20.04	18.64
6	4.07	3.99
8	0.16	0.22
9	12.14	13.64
10	0.57	1.05
11	1.06	1.02
12		
13	47.01	43.09
14	0.07	0.05
15	0.86	1.76
16	3.79	4.71
17	12.5	17.33
18	0.76	1.31
19		
20	22.61	29.07
21	1.26	1.96
22	1.14	2.73
23	0.26	1.34
24		
25	32.25	46.63
26	4.33	5.87
27	2.12	2.51
28	4.8	6.95
29	0.0	0.0
30		
31	5.12	7.1
32	5.44	6.77
33	6.96	7.3
34	11.16	13.96
35	4.78	3.81
36		
37	1.7	1.72
38	548.08	299.96
39	3.04	3.02
40	53.78	33.81
41	791.94	932.58
42		
43	15.21	22.43
44	0.63	0.47
45	6.28	8.83
46	2.37	3.09
47	0.6	1.0
48		
49	0.2	0.37
50	1.92	2.69
51	0.88	0.68
52	0.08	0.52
53		
54	34.86	4.22
55	32.2	31.25
56	0.71	0.83
57	1.5	1.83
58	12.81	14.53
59	1.45	1.6
60	10.4	11.35

1		
2	13.21	23.29
3	6.59	12.4
4	5.73	6.4
5	0.09	0.48
6	7.26	6.34
7	7.09	8.54
8	25.98	30.69
9	0.0	0.0
10	6.2	7.54
11	0.0	0.22
12	1.15	2.63
13	0.26	0.12
14	2.07	4.92
15	0.5	0.46
16	2.22	3.2
17	0.0	0.0
18	0.11	0.6
19	1.3	1.93
20	8.1	10.89
21	3.01	2.94
22	2.51	3.94
23	180.34	210.95
24	2.87	2.08
25	0.69	2.66
26	4.21	6.16
27	0.2	0.56
28	2.15	1.67
29	1451.25	788.85
30	1.73	1.6
31	4.93	8.39
32	331.64	292.05
33	0.0	0.0
34	8.7	8.33
35	3.12	6.06
36	0.26	0.72
37	0.27	0.12
38	84.87	117.28
39	38.17	34.25
40	4.97	7.23
41	0.22	0.15
42	0.08	0.34
43	0.94	2.44
44	3.54	4.79
45	12.93	21.44
46	0.05	0.0
47	163.3	124.19
48	4.36	4.59
49	0.09	0.62
50	3.19	3.36
51	1.23	1.79

1		
2	24.56	32.5
3	9.63	10.79
4	1.39	2.21
5	0.43	1.05
6	8.22	11.0
7	3.26	3.59
8	1.87	2.49
9	0.33	0.76
10	0.04	0.05
11	19.46	29.19
12	0.52	1.43
13	0.0	0.0
14	0.81	0.98
15	3.18	4.11
16	53.39	50.51
17	0.1	0.0
18	10.27	15.54
19	0.0	0.0
20	0.34	0.82
21	0.13	0.18
22	0.14	0.0
23	0.27	0.18
24	0.0	0.0
25	8.28	6.9
26	2.23	2.62
27	1052.04	653.49
28	4.82	5.83
29	0.0	0.0
30	24.87	26.56
31	0.08	0.0
32	0.87	0.73
33	2.32	4.16
34	0.95	0.57
35	7.34	4.97
36	8.66	5.82
37	0.97	0.81
38	1.08	1.67
39	7.15	7.3
40	0.11	0.31
41	4.39	3.85
42	2.42	2.93
43	8.36	9.71
44	0.21	1.06
45	0.16	0.22
46	0.0	0.0
47	200.38	163.72
48	0.29	0.73
49	0.0	0.0
50	26.29	27.7
51	170.73	178.31

1		
2	1706.43	1933.64
3	7.25	8.33
4	0.25	0.0
5	4.43	4.0
6		
7	1236.73	1077.99
8	1385.86	1230.71
9	5.98	8.21
10	1.56	1.32
11	1.46	1.8
12		
13	0.0	0.11
14	1.4	1.82
15	1.15	1.39
16	11.23	15.49
17	16.19	20.0
18		
19	31.74	37.59
20	21.8	51.47
21	18.83	14.81
22	1.09	1.63
23	1.87	2.89
24		
25	0.0	0.74
26	0.3	1.15
27	0.13	0.23
28	1.04	1.53
29	1.97	3.17
30		
31	0.34	0.12
32	0.0	0.0
33	22.26	29.22
34	1.97	2.64
35	9.18	9.34
36		
37	49.92	47.26
38	11.26	8.13
39	2.08	2.29
40	0.4	0.18
41	8.49	8.7
42		
43	0.5	0.34
44	37.53	38.78
45	2.22	3.83
46	0.19	0.53
47	0.0	0.34
48		
49	9.82	11.02
50	1.28	1.5
51	1.67	2.14
52	0.0	0.12
53		
54	0.07	0.29
55	5.7	9.78
56	9.28	12.85
57	6.16	10.02
58	0.22	0.61
59	18.37	32.0
60	8.02	9.43

1		
2	5.08	8.31
3	1.18	1.13
4	1.37	1.78
5	2.48	4.8
6	43.94	26.53
7	0.27	0.25
8	191.33	163.95
9	0.0	0.56
10	277.63	414.07
11	0.37	0.59
12	12533.75	15462.06
13	97.06	112.1
14	166.23	155.69
15	0.21	0.43
16	16.72	18.39
17	0.15	0.11
18	0.0	0.0
19	4.44	4.2
20	2880.56	3154.82
21	97.34	81.47
22	5.68	9.81
23	1.82	2.21
24	24.95	24.64
25	128.17	85.68
26	1.03	2.04
27	0.92	0.63
28	0.2	0.28
29	4.54	7.93
30	2.74	4.22
31	0.0	0.0
32	13.28	9.55
33	0.23	0.31
34	1.41	2.35
35	0.23	0.39
36	9.46	9.31
37	0.75	1.94
38	4.1	5.92
39	2.9	4.3
40	5.42	5.7
41	0.08	0.0
42	2.76	4.27
43	0.64	0.5
44	149.27	138.96
45	5.83	5.08
46	8.77	14.5
47	1.06	1.62
48	2.04	2.4
49	0.89	1.17
50	1918.56	1811.93
51	3.91	3.08

1		
2	1.62	3.4
3	1.53	1.64
4	0.0	0.0
5	0.09	0.0
6	0.82	2.83
7	8.57	10.31
8	23.62	21.13
9	3.12	5.53
10	1.48	1.36
11	0.77	1.19
12	0.98	1.21
13	3.34	4.03
14	0.28	0.55
15	9.04	11.84
16	5.12	6.48
17	0.86	0.86
18	3.15	4.68
19	14.27	21.53
20	15.59	15.08
21	12.97	26.41
22	11.8	9.49
23	0.0	0.0
24	0.05	0.0
25	0.53	0.0
26	1.95	3.39
27	8.69	12.02
28	37.0	40.61
29	0.0	0.1
30	8.71	7.05
31	2.86	5.3
32	5.47	8.62
33	0.29	0.0
34	0.5	1.0
35	1.45	2.66
36	5.06	8.31
37	4.47	5.3
38	18.59	11.02
39	0.18	0.14
40	19.29	26.76
41	0.0	0.0
42	1.43	1.37
43	0.56	0.77
44	8.28	10.05
45	10.85	11.27
46	1.02	1.4
47	0.65	0.56
48	0.0	0.0
49	33.64	34.15
50	1.0	0.69
51	2.01	3.81

1		
2	0.16	0.21
3	1.27	1.47
4	0.0	0.0
5	0.92	0.8
6	116.12	141.46
7	1.34	2.46
8	0.0	0.32
9	4.21	2.98
10	1.58	3.04
11	1.19	2.24
12	0.71	1.75
13	31.97	58.17
14	1.17	1.61
15	0.67	0.76
16	3.0	2.73
17	67.48	56.45
18	2.61	2.56
19	7.65	12.26
20	20.26	18.51
21	0.16	0.04
22	6.42	8.78
23	0.56	0.32
24	0.0	0.35
25	5.54	6.74
26	0.76	0.92
27	0.0	0.0
28	0.0	0.0
29	1.78	3.09
30	2.78	5.32
31	4.0	4.33
32	2.75	3.21
33	1.43	1.12
34	0.12	0.79
35	2.78	3.82
36	2.1	0.87
37	0.89	2.01
38	0.14	0.51
39	0.22	0.0
40	9.54	6.99
41	27.56	27.99
42	1.29	4.07
43	10.19	12.32
44	13.39	12.94
45	1.09	1.43
46	7.47	10.69
47	4.22	4.71
48	1.17	0.53
49	2.53	5.42
50	6.38	6.28
51	3.52	6.56



1		
2	7.46	9.24
3	0.75	0.65
4	0.63	0.42
5	0.5	0.79
6	0.0	0.0
7	0.82	1.44
8	7.26	9.09
9	0.0	0.0
10	0.17	0.83
11	23.71	47.62
12	1.4	0.94
13	3.23	3.62
14	3.66	3.57
15	0.91	1.1
16	770.15	1018.58
17	0.0	0.26
18	7.65	10.06
19	0.18	0.3
20	0.64	0.77
21	0.43	0.35
22	0.18	0.33
23	2.38	1.66
24	0.62	1.09
25	0.22	0.2
26	16.37	18.28
27	19.96	11.78
28	0.35	0.1
29	1.56	2.14
30	1.12	0.43
31	1.34	2.27
32	0.64	0.44
33	3.66	8.08
34	59.09	56.87
35	139.79	116.1
36	1.66	1.78
37	1.66	1.93
38	0.0	0.1
39	0.0	0.0
40	91.46	103.24
41	0.51	0.35
42	70.58	67.01
43	1.16	1.27
44	0.0	0.0
45	16.54	18.56
46	6.3	8.12
47	32.56	39.99
48	20.69	19.83
49	3.02	5.13
50	1.05	1.17
51	6.58	9.33

1		
2	0.94	0.75
3	0.81	0.7
4	0.33	1.01
5	8.33	11.26
6	0.1	0.21
7	16.73	85.72
8	0.2	0.44
9	1.66	1.19
10	1.41	2.23
11	0.33	0.63
12	1.25	1.72
13	0.19	0.65
14	22.92	25.79
15	234.24	249.52
16	485.98	349.18
17	9.73	12.73
18	1.82	2.5
19	29.79	39.46
20	18.92	21.59
21	6.41	7.41
22	0.32	0.39
23	0.0	0.0
24	3.53	3.57
25	0.16	0.11
26	3.83	5.51
27	3.32	6.08
28	1.23	1.08
29	4.22	4.49
30	0.76	1.38
31	247.98	296.19
32	0.0	0.0
33	1.73	1.46
34	1.08	1.58
35	3.08	3.21
36	2.45	3.56
37	0.58	1.49
38	0.92	1.68
39	85.91	78.25
40	9.99	9.71
41	0.07	0.31
42	74.3	71.19
43	2.21	4.27
44	30.87	14.72
45	4.5	6.25
46	2.29	2.99
47	0.0	0.0
48	7.25	9.36
49	4.56	3.79
50	0.15	0.14
51	5.38	9.98

1		
2	0.31	0.21
3	2.41	3.62
4	6.25	4.78
5	82.23	61.17
6	0.22	0.91
7	4.85	5.83
8	1.28	1.42
9	0.91	0.75
10	68.27	61.27
11	3.53	4.06
12	23.41	22.81
13	28.56	28.86
14	17.24	18.86
15	77.28	74.84
16	4.63	3.32
17	4.92	5.12
18	2.43	2.68
19	12.02	13.46
20	7.4	8.89
21	14.49	23.11
22	37.22	38.17
23	3.33	3.85
24	2.99	2.2
25	0.0	0.0
26	4.29	3.68
27	0.96	1.63
28	25.15	26.36
29	0.15	0.31
30	0.62	0.89
31	0.64	0.38
32	63.19	58.61
33	4.57	7.21
34	967.6	1116.37
35	44.02	30.41
36	0.73	0.5
37	13.36	17.74
38	20.67	15.69
39	0.93	1.08
40	1.62	2.58
41	3.45	4.11
42	1.92	2.97
43	9.85	21.57
44	0.37	0.36
45	61.03	47.93
46	43.51	52.3
47	0.52	0.96
48	5.47	5.42
49	45.51	41.3
50	1.95	3.48
51	0.93	2.21

1		
2	1.48	1.96
3	64.87	61.1
4	5.99	6.61
5	4.83	5.8
6	0.06	0.08
7	5.17	5.39
8	7.94	10.9
9	14.25	13.83
10	11.53	13.06
11	9.32	8.93
12	0.22	0.3
13	1.32	3.07
14	1.27	0.97
15	1.57	2.05
16	22.51	21.6
17	93.79	55.53
18	0.41	0.0
19	25.68	18.69
20	6.24	6.48
21	1.29	1.14
22	4.85	5.91
23	19.1	29.49
24	0.28	0.26
25	54.31	45.0
26	77.25	80.33
27	59.83	55.41
28	1.61	2.83
29	1.95	2.68
30	21.34	18.55
31	0.62	0.85
32	0.0	0.0
33	117.99	126.51
34	5.43	8.2
35	10.96	9.71
36	4.24	4.35
37	91.92	63.78
38	0.63	0.55
39	38.89	44.3
40	24.54	25.04
41	2.3	3.08
42	1.1	0.8
43	0.79	2.27
44	0.0	0.11
45	0.62	0.76
46	1.22	2.09
47	3.56	4.73
48	2.88	3.58
49	0.64	1.66
50	5.35	8.22
51	1.92	2.2

1		
2	0.0	0.0
3	30.41	33.25
4	16.01	23.12
5	0.21	1.76
6	3.58	2.0
7	1.07	1.35
8	0.25	0.87
9	1.04	1.0
10	5.08	8.13
11	12.94	14.48
12	38.95	37.22
13	2.55	3.5
14	13.54	14.26
15	4.2	4.32
16	1.75	2.74
17	7.62	16.86
18	9.45	10.54
19	44.12	59.56
20	5.46	8.43
21	87.02	98.99
22	3.42	4.91
23	1.32	4.08
24	0.43	0.97
25	5.17	17.01
26	18.61	17.1
27	8.23	9.88
28	1.89	2.32
29	0.35	0.37
30	0.91	1.38
31	1.16	1.22
32	0.3	0.73
33	38.5	34.58
34	15.05	17.2
35	0.0	0.68
36	0.19	0.27
37	6.25	9.18
38	34.03	35.06
39	6.45	11.37
40	46.87	80.64
41	69.69	47.01
42	21.09	20.06
43	1.72	3.93
44	0.49	0.11
45	1.59	2.18
46	15.87	9.62
47	0.65	1.17
48	7.22	11.02
49	121.49	293.21
50	1.13	1.01
51	7.54	10.44

1		
2	0.0	0.24
3	70.52	45.86
4	0.0	0.0
5	4.66	6.08
6	7.9	9.52
7	0.36	0.43
8	0.18	0.37
9	28.04	40.22
10	6.06	7.24
11	0.06	0.0
12	7.18	11.19
13	0.9	1.89
14	2.01	1.46
15	1.24	4.77
16	0.0	0.0
17	9.32	13.67
18	16.9	17.05
19	2.15	3.8
20	1.17	1.42
21	0.0	0.52
22	0.29	0.46
23	4.92	6.18
24	7.69	11.58
25	0.0	0.0
26	9.37	9.16
27	7.4	9.56
28	1.36	1.68
29	2.86	3.8
30	4.54	9.15
31	6.02	8.34
32	22.9	19.11
33	0.67	2.31
34	21.75	26.87
35	2.27	2.63
36	2.05	2.6
37	6.07	4.41
38	1.12	2.11
39	0.74	1.17
40	24.91	27.44
41	3.81	5.98
42	2.74	5.63
43	3.26	8.05
44	1.31	1.15
45	0.36	0.99
46	0.59	1.15
47	9.65	13.52
48	1.95	2.87
49	0.08	0.0
50	0.0	0.0
51	0.11	0.54

1		
2	1.35	2.04
3	3.19	4.61
4	0.37	0.7
5	3.17	3.48
6	48.42	44.5
7	7.24	7.19
8	1.38	0.99
9	94.67	81.25
10	13.81	17.62
11	2.83	3.14
12	2.53	3.52
13	3.04	5.85
14	1.46	1.27
15	3.11	2.63
16	11.28	13.75
17	12.59	17.6
18	3.28	4.37
19	2.19	3.79
20	2.01	2.76
21	2.34	2.24
22	10.92	13.8
23	20.4	21.65
24	14.17	13.89
25	2.47	4.19
26	0.27	0.75
27	4.72	7.63
28	0.0	0.28
29	0.0	0.19
30	3.81	3.84
31	0.16	0.4
32	0.89	1.4
33	3.79	5.25
34	0.56	0.38
35	0.12	0.25
36	20.39	31.81
37	0.24	0.33
38	9.29	14.33
39	2.46	3.76
40	1.14	2.07
41	1.37	2.23
42	0.15	0.2
43	1.73	1.94
44	0.17	0.17
45	0.0	0.4
46	0.0	0.0
47	0.0	0.79
48	0.0	0.0
49	6.51	8.65
50	1.49	1.29
51	0.55	0.47

1		
2	8.65	9.72
3	0.2	0.09
4	0.54	0.66
5	0.0	0.0
6	3.63	4.55
7	2.29	3.59
8	29.92	27.54
9	2.27	3.23
10	0.93	1.19
11	0.0	0.36
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	0.21	0.64
15	135.44	113.07
16	9.46	7.29
17	0.0	0.0
18	3.75	4.34
19	5.55	4.71
20	132.12	98.38
21	53.64	57.69
22	85.74	84.61
23	1.62	2.93
24	3.14	4.4
25	2.65	4.17
26	10.04	11.99
27	7.19	10.46
28	0.0	0.0
29	0.0	0.0
30	1.44	2.49
31	2.21	2.11
32	8.08	10.34
33	0.7	2.13
34	0.34	0.25
35	2.03	2.68
36	0.39	1.08
37	1.94	1.35
38	0.46	0.36
39	0.0	0.0
40	5.09	10.35
41	0.0	0.0
42	26.9	21.9
43	0.03	0.05
44	1.28	1.89
45	4.06	5.23
46	28.46	22.21
47	1.06	1.11
48	4.41	6.57
49	121.76	89.37
50	33.73	35.54
51	1.28	0.69



1		
2	3.12	3.33
3	4.6	3.85
4	5.13	7.04
5	37.65	28.81
6	0.0	0.2
7	0.94	1.29
8	0.49	0.45
9	8.67	10.29
10	17.95	16.73
11	15.42	25.55
12	2.45	4.87
13	6.14	11.63
14	1.44	0.79
15	0.0	0.0
16	0.52	0.86
17	9.35	8.1
18	5.74	9.27
19	15.73	25.47
20	15.24	15.89
21	1.63	2.29
22	3.37	5.68
23	48.39	41.48
24	9.19	7.41
25	328.1	285.07
26	0.74	0.32
27	13.38	16.24
28	8.57	8.96
29	2.79	1.64
30	0.87	1.32
31	3.79	3.47
32	2.89	2.75
33	0.16	0.0
34	11.67	10.98
35	11.26	14.53
36	0.63	1.26
37	38.55	60.45
38	3.52	4.84
39	0.77	0.7
40	7.14	7.35
41	54.28	60.56
42	15.41	14.46
43	9.39	11.84
44	2.82	3.39
45	3.08	3.97
46	0.2	0.55
47	0.15	0.14
48	0.0	0.0
49	125.42	140.87
50	6.01	6.29
51	1.22	2.59

1		
2	0.96	3.4
3	0.05	0.07
4	11.09	18.31
5	3.16	5.5
6	25.74	57.04
7	1.09	1.7
8	44.95	68.96
9	3.33	3.87
10	0.0	0.15
11	1.86	2.34
12	2.35	3.86
13	42.52	42.16
14	0.23	0.62
15	3.0	4.59
16	9.38	12.09
17	0.0	0.0
18	4.38	4.83
19	0.95	1.37
20	94.68	75.71
21	28.12	27.57
22	2.45	3.36
23	4.46	3.02
24	20.13	13.1
25	0.0	0.49
26	0.02	0.14
27	0.91	1.09
28	3.63	3.64
29	0.2	0.28
30	0.06	0.95
31	0.0	0.0
32	0.0	0.09
33	5.39	9.34
34	83.48	76.6
35	0.0	0.0
36	17.02	15.95
37	17.82	22.6
38	0.52	0.62
39	0.52	1.52
40	4.78	3.95
41	5.0	5.56
42	0.27	0.44
43	9.32	12.71
44	0.12	0.33
45	59.45	81.86
46	3.68	8.0
47	0.5	1.82
48	2.81	1.64
49	11.12	12.83
50	0.21	0.29
51	0.82	1.84

1		
2	0.19	0.18
3	1.04	0.59
4	0.84	2.75
5	0.0	0.0
6	1.21	1.85
7	2.91	5.43
8	1.8	2.79
9	14.04	14.46
10	0.78	1.47
11	18.94	17.56
12	0.56	0.0
13	23.38	30.71
14	2.32	4.54
15	36.94	33.49
16	0.53	0.73
17	14.92	16.49
18	0.42	0.23
19	0.38	0.17
20	0.77	0.0
21	0.07	0.09
22	1.95	1.93
23	1.41	2.47
24	0.76	1.17
25	0.83	1.59
26	1.62	1.83
27	13.34	13.06
28	0.0	0.0
29	103.33	108.14
30	4.27	4.63
31	2.24	2.11
32	0.85	0.96
33	0.52	1.12
34	16.4	19.89
35	13.7	16.05
36	3.98	5.7
37	0.15	0.11
38	2.73	3.95
39	0.16	0.16
40	0.16	0.3
41	4.0	5.87
42	19.56	26.63
43	0.72	1.21
44	0.0	0.0
45	0.0	0.0
46	0.31	0.7
47	0.63	1.55
48	92.44	281.2
49	1.16	1.24
50	0.67	1.44
51	13.24	6.87

1		
2	4.52	7.7
3	2.81	1.99
4	15.41	18.55
5	5.11	6.26
6	1.34	4.71
8	41.03	55.47
9	2.22	3.21
10	1.45	2.22
11	0.66	1.11
12	0.7	0.89
13	0.22	0.84
14	0.0	0.0
15	0.15	0.35
16	5.02	5.68
17	1.9	2.92
18	1.03	2.59
19	33.23	37.45
20	5.01	6.78
21	0.05	0.13
22	3.62	6.53
23	0.1	0.14
24	2.21	5.09
25	0.26	0.7
26	0.89	1.83
27	1.84	1.67
28	4.52	4.96
29	1.36	1.61
30	1.07	0.64
31	18.18	15.7
32	35.25	26.22
33	0.32	0.87
34	10.49	8.98
35	3.95	5.7
36	3.06	6.17
37	0.3	1.07
38	0.0	0.0
39	4.33	3.3
40	3.0	2.47
41	1.13	0.56
42	1.34	1.72
43	1.84	1.71
44	1.01	1.3
45	3.79	6.91
46	17.8	26.1
47	0.16	0.22
48	20.61	23.79
49	12.81	16.02
50	0.23	0.76
51	0.7	0.34
52	1.1	1.2

1		
2	2.39	3.42
3	0.65	0.83
4	9.58	8.99
5	1.33	2.61
6	70.17	36.32
7	3.17	3.48
8	3.53	4.21
9	15.17	8.02
10	18.66	11.19
11	2.34	3.8
12	13.54	10.67
13	0.12	0.08
14	1.39	2.5
15	8.96	11.17
16	84.56	57.37
17	18.46	8.94
18	5.14	4.54
19	2.37	3.2
20	4.46	6.96
21	30.33	26.71
22	67.09	50.45
23	4.93	4.06
24	165.76	101.45
25	11.37	13.25
26	0.37	0.77
27	0.57	0.49
28	0.85	1.28
29	13.34	11.52
30	18.18	17.73
31	0.52	0.61
32	0.3	0.27
33	0.1	0.41
34	40.84	36.74
35	24.65	21.77
36	10.43	17.47
37	0.0	0.0
38	166.79	175.35
39	1.85	2.31
40	1.83	2.95
41	2.07	2.37
42	10.45	10.8
43	1.12	1.35
44	0.05	0.07
45	1.55	1.24
46	2.41	4.35
47	19.84	47.13
48	6.7	6.86
49	264.46	348.24
50	38.13	75.31
51	718.28	872.38

1		
2	5.26	8.64
3	1.58	1.42
4	9.02	2.53
5	0.0	0.07
6	1.05	1.02
7	5.32	9.74
8	16.66	25.83
9	11.5	14.24
10	0.81	1.18
11	52.26	56.4
12	4.34	7.73
13	0.0	0.1
14	0.0	0.45
15	1.79	4.64
16	0.31	0.43
17	5.04	8.47
18	0.28	0.39
19	0.14	0.13
20	0.08	0.1
21	7.14	8.66
22	8.37	8.91
23	0.21	0.24
24	2.96	6.4
25	0.58	1.03
26	11.89	13.99
27	0.48	1.77
28	0.83	0.4
29	0.07	0.18
30	0.42	0.23
31	0.0	0.13
32	9.21	10.79
33	3.76	4.6
34	0.65	1.59
35	19.52	14.57
36	2.06	4.05
37	10.34	15.76
38	0.1	0.14
39	8.05	13.42
40	1.58	2.43
41	556.88	681.4
42	5.07	6.08
43	0.25	2.0
44	0.64	2.07
45	0.0	0.0
46	0.0	0.28
47	0.0	0.0
48	2.11	3.09
49	0.24	0.0
50	0.0	0.36
51	0.0	0.0

1		
2	0.0	0.0
3	2.27	2.77
4	0.98	2.8
5	5.14	8.95
6	11.89	12.9
7	4.99	4.64
8	213.24	224.4
9	41.64	143.71
10	341.46	473.83
11	0.91	2.08
12	0.28	1.15
13	2.68	3.07
14	4.03	3.54
15	0.15	0.0
16	0.45	0.31
17	0.29	0.17
18	52.85	38.04
19	0.06	0.0
20	0.15	0.37
21	1.95	1.68
22	0.62	0.28
23	3.42	5.35
24	46.75	48.62
25	0.43	0.69
26	2.55	2.37
27	3.55	4.37
28	0.46	0.89
29	0.99	3.22
30	78.29	79.4
31	0.59	2.04
32	166.16	70.44
33	0.82	1.74
34	9.21	16.62
35	28.4	35.31
36	2.29	3.45
37	8.11	7.97
38	99.62	147.29
39	1.99	2.39
40	6.01	2.68
41	1.26	5.52
42	1.23	1.78
43	2.24	2.27
44	0.04	0.62
45	17.91	16.41
46	0.13	0.24
47	0.0	0.0
48	0.0	0.13
49	0.0	0.12
50	0.09	0.13
51	0.33	0.15

1		
2	0.15	0.0
3	638.73	390.74
4	2.0	4.34
5	0.0	0.0
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	6.76	8.28
9	0.04	0.05
10	0.0	0.52
11	0.38	1.16
12	0.6	1.0
13	5.42	7.98
14	21.53	25.32
15	11.1	16.31
16	0.21	0.43
17	13.19	16.86
18	29.73	29.13
19	44.52	43.66
20	0.84	0.81
21	8.75	11.64
22	7.09	10.08
23	0.0	0.0
24	5.23	4.63
25	9.74	10.51
26	6.06	7.97
27	4.21	2.34
28	5.36	4.96
29	0.0	0.19
30	0.0	0.81
31	0.0	0.19
32	16.19	22.98
33	2.08	2.76
34	2.66	3.19
35	0.06	0.5
36	0.0	0.1
37	0.0	0.0
38	83.64	68.18
39	89.34	79.87
40	65.48	37.71
41	0.64	0.39
42	5.45	5.22
43	1.74	2.33
44	13.97	19.17
45	0.0	0.0
46	4.6	7.32
47	1.94	3.11
48	11.05	12.86
49	3.96	4.76
50	0.14	0.32
51	0.44	0.66
52	18.11	13.85



1		
2	0.28	0.14
3	1.33	2.84
4	0.26	0.72
5	0.24	0.44
6		
7	15.93	23.83
8	2.37	2.67
9	0.46	0.94
10	0.67	1.85
11	0.66	0.65
12		
13	85.26	108.09
14	0.46	0.55
15	0.04	0.1
16	1.13	2.18
17	0.0	0.19
18	0.87	1.99
19	0.73	3.02
20	0.0	0.0
21		
22	0.85	1.01
23	13.31	14.12
24	11.02	11.96
25	2.58	4.04
26	1.75	2.25
27	1.41	2.76
28		
29	178.62	95.15
30	118.25	126.27
31	0.07	0.0
32	5.39	5.61
33	43.48	57.62
34	86.43	123.62
35	0.0	0.09
36	0.07	0.0
37	0.0	0.0
38	0.0	0.31
39	1.94	15.47
40	2.48	3.55
41	1.45	1.5
42	0.59	1.38
43	4.69	7.68
44	5.84	6.66
45	76.26	121.51
46	6.3	15.18
47	14.65	16.86
48	29.92	33.89
49	39.67	45.3
50	0.99	1.26
51	0.23	0.23
52	0.0	0.0
53	0.38	2.75
54	0.54	0.49
55	0.7	0.77

1		
2	5.99	8.17
3	0.0	0.31
4	6.03	11.67
5	0.41	0.28
6	0.0	0.19
7	0.45	2.27
8	0.05	0.13
9	15.71	13.62
10	1.51	2.87
11	14.37	13.4
12	26.05	29.03
13	24.59	26.03
14	13.28	20.24
15	32.16	46.38
16	0.84	1.08
17	0.67	0.92
18	0.05	0.5
19	0.13	0.31
20	0.0	0.0
21	0.98	0.67
22	0.96	2.09
23	0.07	0.09
24	7.94	10.4
25	1.02	1.2
26	0.22	0.41
27	1.07	1.42
28	27.21	22.01
29	2.66	2.6
30	0.56	0.38
31	13.45	19.01
32	0.19	0.09
33	1.18	1.92
34	1.44	1.81
35	0.79	0.65
36	0.45	0.51
37	1.47	2.65
38	12.39	10.01
39	3.9	3.83
40	0.71	0.65
41	0.91	2.14
42	0.0	0.19
43	0.38	0.13
44	1.48	1.11
45	19.83	17.97
46	0.0	0.0
47	0.1	0.0
48	2.47	1.64
49	0.0	0.0
50	6.07	13.47
51	0.13	0.7

1		
2	1.15	1.92
3	0.87	1.91
4	1.05	0.41
5	5.18	4.44
6	0.35	0.76
7	8.57	16.01
8	0.47	0.79
9	12.4	16.65
10	0.75	1.31
11	0.8	3.06
12	3.14	5.82
13	1.46	2.41
14	0.74	1.36
15	2.1	4.28
16	7.01	7.91
17	0.2	0.27
18	103.85	109.52
19	110.6	118.0
20	7.19	7.2
21	25.67	28.7
22	2.1	0.96
23	1.69	2.42
24	33.62	37.81
25	8.84	10.5
26	5.64	6.44
27	1.64	3.6
28	0.0	0.0
29	0.06	0.08
30	0.4	0.33
31	0.62	1.27
32	14.22	15.12
33	1.31	2.44
34	12.92	18.25
35	0.53	1.46
36	1.74	2.2
37	1.32	2.1
38	8.32	14.54
39	29.49	36.32
40	0.84	0.58
41	0.39	0.31
42	6.6	9.78
43	1.35	1.79
44	0.44	0.54
45	0.11	0.15
46	23.86	23.63
47	11.07	10.54
48	0.45	0.66
49	3.37	3.61
50	19.28	19.06
51	3.54	4.2

1		
2	184.62	240.44
3	3.8	7.52
4	0.93	1.92
5	5.24	6.64
6	47.91	33.45
7	2.14	3.89
8	1.92	3.51
9	10.23	11.62
10	3.08	3.03
11	20.17	21.75
12	1.55	1.43
13	4.38	5.55
14	0.05	0.13
15	6.21	6.51
16	1.92	4.59
17	3.42	5.71
18	1.39	1.11
19	0.0	0.0
20	3.32	4.16
21	3.69	4.84
22	73.53	57.0
23	14.04	16.77
24	0.48	0.44
25	33.03	12.9
26	10.42	9.91
27	2.01	2.17
28	18.52	27.12
29	5.1	8.87
30	3.7	6.45
31	70.94	79.91
32	0.0	0.0
33	9.65	16.67
34	14.41	19.25
35	4.83	9.42
36	14.18	18.14
37	3.84	3.85
38	1.58	1.5
39	3.36	7.76
40	5.0	6.12
41	0.99	0.74
42	1.0	1.37
43	0.0	0.09
44	2.23	5.63
45	0.78	2.15
46	0.1	0.27
47	2.2	2.43
48	0.18	0.33
49	0.19	0.17
50	0.08	0.35
51	0.0	0.0

For Peer Review

1		
2	6.58	8.2
3	36.99	35.33
4	1.2	1.08
5	5.78	4.61
6	6.66	9.14
7	9.18	7.33
8	1.28	1.81
9	10.23	13.6
10	3.23	5.77
11	12.94	14.37
12	1.97	2.43
13	4.99	5.38
14	7.52	3.07
15	1.13	2.39
16	0.18	0.1
17	30.14	26.44
18	0.0	0.0
19	0.17	0.43
20	10.89	9.44
21	12.96	14.3
22	0.0	0.09
23	156.42	204.71
24	3.1	4.26
25	2.42	2.61
26	0.62	0.77
27	10.75	18.34
28	0.84	1.16
29	13.83	16.4
30	1.15	0.6
31	2.28	1.97
32	22.71	17.97
33	7.42	9.89
34	1.77	1.31
35	15.83	23.37
36	231.81	132.81
37	1.2	0.64
38	54.79	50.53
39	3.9	6.98
40	0.79	2.18
41	7.17	11.26
42	6.29	15.16
43	2.83	5.22
44	4.25	3.87
45	1.47	2.54
46	1.86	1.89
47	811.31	648.32
48	2.41	1.76
49	0.17	0.52
50	2.99	4.11
51	0.0	0.0

1		
2	16.64	19.33
3	2.22	2.81
4	0.33	0.38
5	6.73	9.15
6	10.16	8.76
7	4.01	5.5
8	3.46	3.6
9	0.38	0.87
10	3.32	4.21
11	0.72	0.81
12	6.29	8.69
13	3.99	4.62
14	7.5	9.67
15	2.15	1.95
16	7.16	9.52
17	0.15	0.69
18	2.29	3.04
19	5.3	7.34
20	0.47	0.32
21	3.65	6.63
22	6.78	8.12
23	4.04	4.22
24	11.89	17.18
25	12.25	14.41
26	5.43	5.76
27	5.64	5.67
28	10.49	11.1
29	2.93	4.35
30	0.21	1.04
31	3.87	4.62
32	2.58	3.79
33	0.09	0.61
34	0.14	0.19
35	1.62	3.02
36	14.9	21.12
37	203.56	207.03
38	11.54	15.02
39	0.0	0.15
40	0.0	0.0
41	1.38	2.86
42	2.38	2.76
43	1.19	2.58
44	0.0	0.15
45	0.92	0.98
46	1.53	2.91
47	1.09	2.25
48	0.0	0.12
49	7.7	5.89
50	5.1	8.69
51	2.45	2.6

1		
2	1.58	2.61
3	5.77	9.41
4	1.09	1.14
5	24.31	29.02
6	7.12	7.74
7	11.17	19.21
8	4.3	4.54
9	16.61	14.66
10	2.06	2.3
11	0.48	0.13
12	12.08	13.47
13	3.36	4.02
14	2.34	2.97
15	8.34	9.01
16	2.77	2.81
17	6.82	8.15
18	12.41	17.62
19	1.37	1.58
20	12.66	27.52
21	0.28	0.48
22	1.58	3.53
23	107.17	107.11
24	1.47	0.84
25	37.31	36.68
26	1.88	3.17
27	12.19	12.84
28	0.0	0.52
29	0.84	1.83
30	16.52	25.45
31	13.41	26.8
32	0.35	0.72
33	2.72	3.86
34	0.0	0.67
35	0.83	2.56
36	38.54	28.27
37	66.45	54.44
38	0.0	0.0
39	20.1	23.55
40	88.28	96.43
41	0.19	0.13
42	2.22	2.94
43	4.21	6.88
44	12.08	13.57
45	3.89	5.15
46	0.0	0.13
47	0.0	0.0
48	0.96	1.99
49	0.51	0.97
50	60.99	64.23
51	1007.75	724.64

1		
2	10.82	14.92
3	9.17	13.59
4	1.06	1.67
5	5.42	6.51
6	13.39	14.03
7	151.43	126.28
8	3.1	2.54
9	294.27	160.67
10	147.47	141.88
11	3.4	7.18
12	12.88	14.42
13	0.47	1.29
14	1.13	3.79
15	0.37	0.34
16	2.29	2.22
17	274.21	241.98
18	30.27	36.75
19	3.06	4.82
20	0.88	0.87
21	1.22	0.79
22	0.3	0.31
23	2.32	2.26
24	0.47	0.43
25	34.27	38.59
26	7.79	8.14
27	0.37	0.91
28	19.2	22.87
29	0.11	0.0
30	5.28	6.8
31	97.24	105.4
32	0.39	0.12
33	2.87	3.83
34	3.21	6.36
35	4.04	4.94
36	0.13	0.11
37	5.6	9.05
38	18.65	24.16
39	8.42	10.77
40	20.04	24.63
41	39.01	48.28
42	7.46	11.35
43	30.7	30.76
44	2.49	5.08
45	373.65	424.06
46	0.52	1.19
47	1.52	1.92
48	0.08	0.0
49	28.76	32.23
50	41.3	35.02
51	0.23	0.52



1		
2	7.98	7.4
3	6.68	6.85
4	21.97	12.53
5	0.93	0.83
6	8.42	9.35
7	3.7	4.87
8	1.71	2.1
9	117.32	109.63
10	39.45	43.84
11	97.79	176.41
12	209.15	157.85
13	5.6	7.47
14	3.58	5.68
15	0.36	0.25
16	2.47	3.44
17	0.15	0.1
18	5.46	5.05
19	0.55	0.38
20	0.0	0.11
21	0.09	0.44
22	0.66	1.13
23	0.07	0.0
24	0.06	0.08
25	1.17	1.64
26	1.39	2.0
27	47.44	48.68
28	4.06	3.52
29	161.62	214.05
30	10.91	12.7
31	2.77	2.55
32	2.3	2.45
33	50.77	61.48
34	0.1	0.84
35	3.73	5.37
36	1.81	1.93
37	2.22	2.26
38	0.15	0.31
39	5.98	9.02
40	2.05	4.22
41	0.23	0.0
42	1.0	0.52
43	0.72	1.64
44	0.72	1.54
45	0.26	1.41
46	11.12	9.56
47	12.06	12.15
48	7.57	13.15
49	3.01	3.98
50	1.02	1.53
51	0.49	0.86

1		
2	1.69	2.32
3	4.42	4.41
4	1.68	2.3
5	2.87	4.02
6	61.77	54.75
7	6.58	7.57
8	1.25	1.56
9	1.3	1.38
10	10.08	12.4
11	0.52	1.43
12	2.68	2.32
13	2.07	1.82
14	0.08	0.34
15	1.59	1.91
16	147.16	174.89
17	3.15	1.95
18	80.98	54.39
19	1.05	1.21
20	7.15	7.68
21	0.9	0.41
22	3.0	3.07
23	1.47	1.7
24	8.26	7.41
25	1.62	3.53
26	1.77	1.81
27	1.89	2.63
28	0.59	0.59
29	1.34	1.17
30	36.48	9.12
31	0.42	0.63
32	7.14	7.24
33	98.61	82.45
34	6.09	6.57
35	0.5	0.78
36	0.29	0.53
37	1.59	2.18
38	0.0	0.0
39	0.07	0.23
40	0.07	0.09
41	1.45	1.36
42	8.77	11.96
43	10.04	13.34
44	3.81	5.84
45	5.47	6.21
46	0.0	0.0
47	2.71	4.99
48	1.3	1.66
49	61.77	54.25
50	0.3	0.82
51	0.14	0.19

1		
2	0.16	1.85
3	10.18	11.67
4	5.96	10.43
5	3.77	4.52
6	0.89	0.38
7	0.8	0.93
8	0.4	1.46
9	2.86	3.86
10	12.13	9.49
11	0.73	1.37
12	7.02	4.79
13	29.15	43.57
14	0.58	1.19
15	22.39	30.39
16	0.0	0.0
17	8.16	9.53
18	0.43	0.78
19	0.89	1.45
20	0.71	0.41
21	0.24	0.54
22	7.1	6.09
23	2.73	2.66
24	15.6	17.31
25	67.91	49.3
26	1.91	2.36
27	0.61	1.77
28	18.13	30.44
29	0.0	0.0
30	4.48	7.04
31	2.06	3.88
32	42.07	38.37
33	0.81	1.25
34	6.1	9.62
35	1.65	1.31
36	0.0	0.0
37	2.18	2.5
38	47.1	74.66
39	2.72	3.07
40	16.78	17.29
41	35.28	43.83
42	13.91	21.44
43	16.22	16.75
44	2.41	3.81
45	0.67	0.92
46	3.95	6.52
47	18.83	18.45
48	0.0	0.0
49	0.16	0.11
50	0.96	0.47
51	2.55	1.8

1		
2	13.57	24.03
3	409.26	458.61
4	13.83	16.03
5	0.82	0.86
6	0.04	0.0
7	0.04	0.0
8	2.05	2.25
9	0.34	0.92
10	2.27	2.31
11	5.02	7.48
12	3.81	4.22
13	0.36	0.46
14	1.86	2.16
15	0.18	0.42
16	0.18	0.42
17	0.0	0.0
18	1.95	3.14
19	2.78	3.31
20	2.31	2.94
21	2.31	2.94
22	0.19	0.06
23	1.44	1.69
24	1.43	2.11
25	1.43	2.53
26	1.43	2.53
27	31.66	28.58
28	1.09	0.94
29	0.0	0.0
30	0.0	0.0
31	27.25	29.19
32	0.05	0.06
33	0.0	0.0
34	0.0	0.0
35	1.4	2.4
36	1.4	2.4
37	87.61	209.51
38	0.19	0.79
39	0.0	0.0
40	0.05	0.28
41	0.22	1.16
42	0.22	1.16
43	0.2	0.47
44	49.35	48.9
45	0.75	2.16
46	0.07	0.37
47	0.06	0.08
48	0.06	0.08
49	23.22	29.51
50	0.17	0.08
51	0.11	0.15
52	0.0	0.24
53	0.0	0.0
54	0.0	0.0
55	9.12	12.61
56	12.37	16.19
57	3.17	7.55
58	0.0	0.0
59	0.33	0.39
60	0.0	0.05

1		
2	0.0	0.1
3	89.01	111.8
4	17.43	19.35
5	1.88	2.25
6	1.12	1.9
8	0.25	0.18
9	0.13	0.18
10	0.0	0.0
11	1.64	1.14
12	4.48	6.15
13	3.79	7.26
14	5.53	11.33
16	6.5	23.52
17	0.65	2.3
18	0.35	0.48
19	0.11	0.44
21	34.42	49.71
22	3.58	4.66
23	13.45	12.91
24	0.83	0.52
26	0.47	0.89
27	0.61	1.46
28	0.76	0.81
29	1.12	0.86
30	9.46	11.94
31	0.2	0.18
32	2.85	4.03
33	0.81	1.11
34	1.01	1.51
35	10.01	11.61
36	0.0	0.0
37	0.24	0.49
38	19.92	17.58
39	4.62	4.75
40	0.87	0.72
41	1.89	1.35
42	52.12	41.07
43	9.67	15.38
44	50.36	49.98
45	6.16	7.14
46	0.05	0.36
47	0.51	0.96
48	0.0	0.0
49	3.86	11.82
50	22.11	43.45
51	9.39	13.75
52	2.5	1.03
53	75.3	80.97
54	11.84	8.3
55	74.12	63.71

1		
2	0.29	0.55
3	1.8	1.92
4	2.14	3.52
5	14.05	8.89
6	3.33	2.62
7	6.49	10.18
8	49.66	57.34
9	11.69	12.23
10	22.2	13.42
11	31.95	36.73
12	53.91	54.39
13	0.57	0.87
14	8.05	10.29
15	0.64	1.69
16	1.48	1.33
17	44.89	40.6
18	48.78	55.38
19	0.14	0.32
20	12.59	11.75
21	7.23	6.25
22	16.48	38.21
23	0.45	0.44
24	0.0	0.58
25	5.87	8.01
26	0.21	0.07
27	17.7	19.77
28	3.64	4.53
29	7.45	12.99
30	26.88	22.34
31	11.01	6.98
32	23.8	10.28
33	0.67	2.14
34	166.98	201.74
35	0.22	0.12
36	6.39	10.21
37	0.35	1.19
38	0.19	0.39
39	0.36	0.08
40	3.28	2.78
41	32.01	23.59
42	0.13	0.18
43	0.0	0.0
44	2.4	1.27
45	1.27	1.28
46	0.02	0.0
47	51.46	40.28
48	34.03	21.77
49	0.74	1.36
50	2.55	3.21
51	8.02	6.64

1		
2	19.7	17.85
3	61.83	63.04
4	97.79	94.62
5	18.81	20.12
6	6.7	17.24
7	4.73	5.89
8	0.09	0.0
9	0.26	0.18
10	3.01	2.76
11	0.17	0.58
12	1.95	1.89
13	8.48	8.42
14	31.08	35.16
15	0.08	0.0
16	3.67	5.92
17	0.36	0.83
18	0.61	1.1
19	0.62	0.14
20	0.0	0.26
21	0.57	0.52
22	16.53	27.95
23	0.08	0.78
24	0.0	0.06
25	0.12	0.32
26	4.67	7.01
27	1.67	1.58
28	0.08	0.26
29	0.59	0.92
30	1.08	1.64
31	1.7	3.05
32	0.51	0.74
33	0.43	0.8
34	0.0	0.11
35	13.45	12.51
36	2.42	1.8
37	0.2	0.72
38	0.81	0.93
39	0.16	0.43
40	1.52	2.92
41	0.0	0.13
42	1.78	2.15
43	0.49	1.02
44	4.6	9.2
45	2.64	5.27
46	0.16	0.37
47	0.43	0.49
48	14.3	16.55
49	65.12	76.2
50	3.67	3.75
51	2.19	3.67

1		
2	5.04	4.78
3	12.58	12.71
4	1.2	1.34
5	1.02	1.64
6	1.49	2.13
7	0.0	0.11
8	20.1	16.6
9	138.43	126.16
10	0.38	0.38
11	0.0	0.0
12	0.44	1.31
13	4.55	5.64
14	3.13	3.08
15	5.65	7.82
16	13.77	8.91
17	0.15	0.26
18	4.06	4.79
19	0.86	1.09
20	6.84	7.9
21	25.74	19.83
22	0.44	0.45
23	0.88	1.56
24	1.27	1.74
25	2.62	2.42
26	37.22	43.03
27	1.7	2.98
28	1.92	2.35
29	305.05	337.51
30	0.47	0.81
31	4.39	5.11
32	2.95	6.21
33	0.37	0.72
34	0.34	0.47
35	35.25	31.12
36	2.88	3.73
37	0.61	1.02
38	132.04	119.42
39	98.75	69.46
40	1.53	2.05
41	9.01	8.14
42	0.51	1.13
43	3.17	4.04
44	1.19	1.48
45	29.16	20.78
46	176.54	151.93
47	9.41	10.35
48	0.12	0.16
49	14.26	21.73
50	0.65	0.37
51	3.85	3.98



1		
2	0.47	1.05
3	1.87	2.36
4	4.78	13.13
5	0.74	0.38
6	3.22	5.48
7	14.23	17.59
8	2.52	4.03
9	60.74	59.73
10	2.28	2.48
11	0.41	0.48
12	0.99	0.73
13	6.07	5.0
14	19.59	21.79
15	26.2	27.61
16	457.72	385.71
17	500.7	862.24
18	0.46	0.19
19	0.95	0.99
20	5.18	5.66
21	0.4	0.09
22	5.99	7.32
23	0.0	0.0
24	6.0	5.09
25	0.11	0.07
26	0.0	0.12
27	7.88	6.89
28	78.12	76.86
29	174.37	239.06
30	0.09	0.24
31	6.09	7.33
32	1.98	2.92
33	3.3	3.64
34	21.75	19.53
35	2.15	3.11
36	2.08	3.38
37	1.71	2.76
38	55.28	143.54
39	0.3	0.81
40	1.23	1.88
41	0.21	0.49
42	16.11	11.66
43	30.51	38.41
44	1.1	1.04
45	18.22	26.13
46	24.54	36.68
47	11.39	15.38
48	20.14	15.78
49	3.09	3.84
50	0.07	0.45
51	0.0	0.24

1		
2	3.24	3.73
3	9.79	12.33
4	0.06	0.17
5	0.14	0.09
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	4.0	2.52
9	1.86	2.89
10	5.33	8.83
11	0.04	0.12
12	0.56	1.1
13	2.19	1.94
14	17.52	17.04
15	224.39	140.61
16	2.62	1.95
17	18.44	22.07
18	13.98	18.49
19	2.0	2.06
20	0.44	0.61
21	7.72	8.3
22	44.65	31.3
23	2.07	3.22
24	1.98	1.88
25	25.94	24.26
26	65.05	66.4
27	58.71	50.67
28	1.88	1.94
29	3.27	4.12
30	8.56	7.83
31	0.96	0.23
32	0.08	0.21
33	25.4	30.93
34	0.82	1.03
35	0.07	0.28
36	0.68	1.08
37	0.94	2.41
38	0.07	0.45
39	0.0	0.0
40	27.07	34.89
41	4.13	3.6
42	1.3	1.69
43	1.14	1.48
44	49.52	48.87
45	40.25	56.75
46	26.18	20.39
47	55.49	53.27
48	31.3	38.89
49	0.3	0.51
50	18.87	22.73
51	2.02	2.9
52	3.45	3.32

1		
2	0.32	1.04
3	9.5	14.82
4	2.55	2.97
5	2.65	3.3
6	5.38	6.68
7	5.5	7.65
8	0.06	0.0
9	20.2	31.22
10	0.45	1.44
11	1.68	6.13
12	9.27	11.85
13	1.17	2.64
14	4.4	5.74
15	3.57	6.35
16	19.21	29.79
17	1.51	2.31
18	0.55	0.97
19	15.61	23.61
20	1.8	2.54
21	1.89	2.97
22	0.85	1.32
23	2.5	3.09
24	136.36	149.62
25	0.14	0.85
26	9.62	12.38
27	1.66	1.07
28	0.84	0.66
29	0.7	1.18
30	4.79	4.02
31	27.28	43.05
32	7.3	7.66
33	1.79	2.77
34	1.27	1.87
35	8.03	10.23
36	11.33	13.64
37	7.84	8.22
38	14.08	14.45
39	2.7	3.31
40	1.69	1.6
41	195.19	199.38
42	0.63	1.21
43	66.21	86.15
44	141.8	140.0
45	0.09	0.12
46	0.85	0.97
47	0.0	0.0
48	0.0	0.0
49	0.07	0.0
50	0.0	0.0
51	1.52	0.61

1		
2	0.0	0.0
3	0.23	0.53
4	1.15	1.48
5	3.49	3.21
6	0.9	1.93
7	1.77	0.75
8	1.61	5.3
9	11.14	15.21
10	0.06	0.08
11	1.43	1.43
12	1.29	3.19
13	0.16	0.16
14	0.11	0.73
15	0.66	0.8
16	0.55	0.38
17	1.24	0.97
18	0.15	0.11
19	0.43	0.29
20	0.17	0.78
21	8.24	7.27
22	16.24	29.22
23	4.2	4.3
24	0.82	1.86
25	0.5	1.08
26	0.0	0.0
27	5.21	5.56
28	2.98	6.07
29	5.64	6.79
30	173.48	205.16
31	2.78	3.2
32	54.29	78.0
33	7.38	8.08
34	0.84	0.84
35	198.64	172.08
36	5.96	6.53
37	0.61	0.72
38	12.41	14.3
39	1.84	2.14
40	5.12	5.27
41	1.52	2.08
42	98.89	131.41
43	2.68	3.04
44	0.0	0.08
45	4.89	8.14
46	3.63	4.28
47	1.36	1.5
48	6.52	7.65
49	0.0	1.06
50	7.67	8.18
51	3.21	5.12

1		
2	5.59	4.63
3	133.77	242.77
4	3.5	3.36
5	4.47	5.42
6	28.75	28.64
7	1.78	2.88
8	2.04	1.64
9	2.7	2.84
10	18.86	31.63
11	0.37	0.84
12	0.05	0.29
13	6.94	9.37
14	1.64	1.36
15	33.12	45.7
16	33.0	35.48
17	6.67	7.72
18	0.17	0.47
19	6.86	6.8
20	8.8	12.26
21	3.85	5.52
22	63.73	66.64
23	35.04	26.68
24	0.38	0.44
25	3.45	6.65
26	14.22	18.89
27	15.26	21.75
28	30.39	25.01
29	86.34	90.07
30	983.66	629.76
31	1.62	3.4
32	0.19	0.26
33	50.29	52.6
34	29.35	21.16
35	104.47	101.37
36	160.37	88.07
37	14.02	13.55
38	4.22	6.72
39	2.27	4.88
40	6.25	7.9
41	0.0	0.0
42	3.97	5.28
43	2.72	2.99
44	2.66	3.56
45	18.23	14.11
46	14.1	19.08
47	206.7	168.98
48	0.39	0.75
49	0.98	1.1
50	12.78	16.23
51	0.12	0.16

1		
2	3.02	3.6
3	34.43	32.3
4	2.33	6.42
5	0.09	0.38
6	5.74	7.92
7	0.94	1.14
8	18.19	26.87
9	4.35	5.0
10	96.53	180.01
11	66.94	145.44
12	32.31	34.46
13	34.01	29.03
14	485.39	528.83
15	587.52	602.33
16	4.63	6.47
17	0.08	0.11
18	0.41	0.56
19	1.87	3.13
20	6.78	7.96
21	41.91	38.82
22	35.75	33.64
23	3.51	4.63
24	0.0	0.16
25	0.6	0.66
26	0.55	0.54
27	1.76	2.59
28	10.94	12.56
29	5.95	6.66
30	0.15	0.3
31	68.18	110.19
32	21.28	29.08
33	2.46	3.85
34	0.52	1.74
35	20.31	23.5
36	0.0	0.0
37	2.96	3.49
38	60.85	45.94
39	19.51	17.11
40	1.28	0.32
41	11.61	17.44
42	0.93	2.32
43	23.5	29.42
44	0.52	1.97
45	0.0	0.0
46	2.16	2.63
47	81.42	151.52
48	0.4	0.37
49	4.91	11.0
50	4.95	4.74
51	0.21	0.63

1		
2	77.74	63.68
3	0.88	1.52
4	4.47	7.59
5	0.92	0.77
6	19.73	24.37
7	12.36	12.39
8	0.1	0.46
9	9.04	10.23
10	4.43	5.29
11	37.41	41.41
12	39.28	40.38
13	117.49	111.28
14	186.3	234.97
15	3.27	4.87
16	0.52	0.39
17	1.2	1.98
18	0.82	0.9
19	2.08	4.24
20	4.46	6.58
21	4.07	4.97
22	11.01	12.24
23	194.65	100.04
24	5.11	5.47
25	31.77	47.33
26	12.72	23.2
27	29.13	30.65
28	1.52	2.79
29	15.66	15.2
30	8.94	11.3
31	2.2	1.6
32	4.6	9.27
33	2.34	5.94
34	0.91	1.69
35	0.95	1.74
36	1.01	1.38
37	3.9	6.0
38	4.32	8.5
39	4.07	4.31
40	18.66	21.46
41	0.61	1.2
42	0.42	1.06
43	0.36	0.37
44	0.07	0.45
45	0.37	0.38
46	1.17	2.65
47	0.0	0.0
48	0.49	1.52
49	38.55	37.42
50	14.31	20.79
51	0.24	0.19

1		
2	2.31	3.36
3	6.84	11.23
4	1.82	2.39
5	0.0	0.0
6	0.99	0.68
7	0.0	0.0
8	1.43	1.62
9	0.04	0.0
10	1.51	2.07
11	0.0	0.0
12	0.0	0.0
13	18.82	18.2
14	7.53	14.51
15	0.0	0.0
16	24.08	28.28
17	0.03	0.04
18	0.0	0.33
19	0.72	0.57
20	0.73	0.5
21	16.47	17.04
22	448.6	336.6
23	1.85	1.67
24	0.63	0.12
25	416.91	396.17
26	73.53	47.07
27	0.83	1.07
28	10.89	13.5
29	0.24	0.0
30	34.85	30.84
31	667.6	638.03
32	388.94	413.05
33	0.0	0.0
34	10.9	12.78
35	1.09	1.0
36	0.58	1.76
37	2.6	3.09
38	0.0	0.0
39	0.8	0.86
40	0.09	0.12
41	0.0	0.95
42	0.0	0.0
43	0.41	0.12
44	2.13	3.42
45	0.38	2.14
46	0.41	0.37
47	0.33	0.23
48	0.6	0.77
49	1.09	1.01
50	0.07	0.0
51	0.0	0.1



1		
2	0.31	0.28
3	47.62	48.06
4	0.08	0.0
5	0.0	0.15
6	4.03	5.38
7	0.25	0.41
8	0.08	0.0
9	1.25	2.24
10	0.26	0.36
11	7.11	13.51
12	35.05	39.81
13	0.73	1.24
14	0.0	0.12
15	2.68	2.21
16	2.21	3.38
17	0.53	0.55
18	2.49	3.35
19	0.64	0.88
20	49.85	42.51
21	11.24	12.8
22	4.84	7.14
23	5.48	7.79
24	61.72	46.62
25	2.51	3.16
26	3.72	3.47
27	2.7	2.73
28	0.31	0.17
29	78.33	49.17
30	22.57	16.64
31	0.25	0.85
32	9.56	11.11
33	3.45	2.47
34	9.47	10.46
35	34.85	38.39
36	0.83	1.32
37	2.38	3.05
38	0.54	0.64
39	0.36	0.42
40	31.04	29.15
41	17.96	27.31
42	14.66	13.4
43	7.64	7.77
44	1.69	1.94
45	6.2	14.68
46	10.24	10.16
47	1.84	1.31
48	9.49	8.64
49	2.3	3.79
50	0.11	0.16
51	8.8	10.1

1		
2	0.69	1.26
3	5.62	2.33
4	0.0	0.0
5	7.82	8.61
6	2.85	6.37
7	5.81	7.0
8	1.01	0.44
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	6.41	5.71
12	3.27	2.3
13	95.83	61.42
14	38.65	25.81
15	8.15	6.24
16	25.38	20.66
17	16.18	31.99
18	15.37	16.35
19	0.0	0.0
20	21.34	16.26
21	27.53	47.84
22	3.9	4.37
23	1.56	2.04
24	0.51	1.11
25	1.04	1.5
26	3.83	5.16
27	2.46	3.53
28	47.38	47.69
29	56.58	63.0
30	0.65	1.11
31	7.03	10.87
32	25.7	29.36
33	1.69	2.59
34	0.23	0.47
35	1.38	3.63
36	0.11	0.0
37	11.48	7.76
38	5.5	6.84
39	1.98	3.06
40	0.0	0.64
41	1.84	2.76
42	3.02	3.53
43	1.32	1.92
44	37.68	32.07
45	0.7	0.52
46	68.56	193.91
47	0.09	0.47
48	20.74	19.01
49	0.57	1.17
50	3.8	4.73
51	16.34	16.33
52	65.83	66.77

1		
2	6.39	7.49
3	5.8	5.6
4	38.78	35.6
5	7.22	9.61
6	4.86	9.03
7	2.18	2.9
8	0.41	0.64
9	26.31	28.53
10	31.36	32.16
11	3.27	3.47
12	106.04	84.06
13	25.43	19.56
14	23.7	10.11
15	3.45	7.89
16	37.14	35.39
17	5.06	7.22
18	0.64	0.35
19	69.34	62.47
20	22.75	18.2
21	2.99	4.58
22	6.92	11.05
23	155.07	202.91
24	5.86	7.62
25	1.45	1.53
26	36.75	45.56
27	74.64	87.54
28	14.84	22.59
29	9.71	12.14
30	19.63	27.45
31	12.13	15.38
32	2.09	3.55
33	4.08	5.37
34	3.27	4.82
35	0.99	1.41
36	13.24	26.04
37	55.59	51.64
38	124.16	93.58
39	53.96	60.53
40	0.0	0.1
41	0.75	0.9
42	59.54	66.11
43	0.05	0.15
44	0.2	0.63
45	0.0	0.0
46	11.53	12.21
47	9.66	12.33
48	1.59	3.08
49	0.08	0.04
50	307.46	222.74
51	0.82	1.15

1		
2	1.35	2.34
3	0.73	2.12
4	183.91	222.32
5	2.84	4.95
6	377.98	560.22
7	0.8	1.79
8	0.46	1.26
9	41.78	49.03
10	10.74	12.99
11	4.94	6.85
12	0.55	0.44
13	2.0	3.72
14	53.67	57.38
15	26.68	24.33
16	8.07	17.79
17	1.16	2.38
18	305.01	226.02
19	0.37	0.3
20	11.04	11.53
21	10.95	11.52
22	11.52	13.34
23	18.61	12.4
24	3.45	4.42
25	8.64	10.9
26	7.03	10.82
27	0.26	0.09
28	0.29	0.3
29	40.48	39.31
30	8.46	11.17
31	0.92	1.11
32	12.37	13.89
33	0.0	0.0
34	11.37	8.79
35	4.34	6.44
36	0.88	1.77
37	1.76	2.15
38	0.92	0.91
39	0.05	0.0
40	7.75	9.15
41	6.92	6.78
42	1.05	2.17
43	2.19	4.37
44	14.31	16.86
45	12.22	16.77
46	0.21	0.36
47	12.48	8.89
48	0.2	0.83
49	8.84	8.66
50	58.41	57.95
51	11.65	17.59

1		
2	3.68	5.21
3	0.38	1.33
4	2.35	3.16
5	1.15	1.66
6	0.09	0.48
7	6.43	5.19
8	7.73	11.72
9	953.96	689.78
10	3.69	3.78
11	10.94	14.84
12	2.23	4.05
13	166.19	138.13
14	12.9	12.57
15	12.5	17.72
16	7.91	9.39
17	271.44	329.54
18	7.44	9.32
19	6.07	5.8
20	39.9	32.46
21	0.0	0.0
22	0.56	1.03
23	16.63	18.21
24	6.72	8.41
25	130.76	142.6
26	7.67	11.91
27	2.83	2.98
28	32.77	28.31
29	107.96	136.7
30	0.0	0.0
31	0.21	0.44
32	0.64	0.37
33	6.51	6.27
34	521.17	539.07
35	8.8	11.19
36	16.13	21.13
37	11.04	7.11
38	17.8	15.06
39	1.05	1.72
40	16.15	16.35
41	9.4	6.16
42	3.55	4.76
43	22.43	19.52
44	5.78	6.74
45	28.75	32.87
46	13.34	16.61
47	1.1	1.32
48	71.14	60.92
49	12.7	12.01
50	8.21	8.88
51	22.93	24.68

1		
2	26.83	35.33
3	156.02	91.24
4	313.1	180.76
5	6.79	6.33
6	8.01	7.87
7	3.71	3.33
8	12.03	16.27
9	7.66	8.11
10	92.88	78.78
11	4.34	4.68
12	36.64	39.4
13	7.82	7.78
14	8.23	10.92
15	12.72	20.38
16	17.85	23.3
17	3.32	3.92
18	0.06	0.35
19	0.45	1.77
20	0.35	0.81
21	51.46	59.74
22	1.18	2.26
23	259.23	257.37
24	1.59	3.64
25	0.87	0.97
26	0.0	0.0
27	0.0	0.0
28	0.0	0.0
29	643.73	748.79
30	10.2	14.63
31	7.79	8.71
32	1.92	3.34
33	1.99	1.51
34	5.46	7.93
35	14.83	17.16
36	60.7	43.77
37	23.64	43.36
38	6.84	7.59
39	1.36	2.4
40	10.53	14.54
41	17.78	18.44
42	9.94	8.55
43	7.2	7.2
44	2.98	2.91
45	0.68	1.53
46	0.11	0.3
47	0.2	0.63
48	0.2	0.39
49	5.64	5.22
50	23.37	22.79
51	4.05	5.25

1		
2	1.28	1.19
3	0.35	1.25
4	7.11	8.73
5	10.41	15.68
6	42.92	40.1
7	0.88	1.2
8	0.0	0.0
9	0.1	0.4
10	0.0	0.0
11	2.2	3.8
12	0.0	0.0
13	38.72	42.0
14	3.7	4.62
15	148.12	131.2
16	3.53	8.72
17	3.49	4.6
18	7.71	5.39
19	1.66	2.59
20	1.59	2.07
21	1.31	2.08
22	0.24	0.11
23	3.54	2.81
24	0.0	0.07
25	0.0	0.0
26	2.51	2.82
27	1.82	1.82
28	21.71	40.96
29	56.71	75.21
30	11.61	12.57
31	10.73	12.31
32	0.74	0.9
33	34.24	56.88
34	3.2	4.27
35	24.98	29.18
36	8.58	8.74
37	1.51	1.25
38	0.0	0.07
39	0.99	1.91
40	5.29	6.78
41	3.46	7.7
42	21.74	21.67
43	317.74	249.35
44	6.1	6.41
45	9.76	9.3
46	0.69	1.02
47	7.22	8.18
48	23.05	33.47
49	0.17	0.48
50	3.27	4.91
51	0.9	1.91

1		
2	0.75	1.03
3	0.18	0.0
4	12.31	17.37
5	0.16	0.56
6	69.81	73.35
7	24.12	27.31
8	0.3	0.69
9	1.68	2.82
10	7.75	7.65
11	2.92	4.08
12	11.86	11.79
13	2.59	1.51
14	11.83	12.15
15	20.56	20.93
16	2.24	2.46
17	17.21	20.85
18	9.29	16.0
19	1.73	3.04
20	6.24	6.19
21	2.3	3.96
22	33.29	29.7
23	3.98	5.05
24	0.48	1.04
25	56.9	155.7
26	0.37	0.14
27	0.57	0.78
28	1.5	2.85
29	0.22	0.36
30	5.71	7.18
31	1.78	2.37
32	4.68	5.56
33	0.0	0.0
34	0.16	0.17
35	0.55	0.59
36	0.78	0.17
37	0.14	0.1
38	0.08	0.31
39	0.0	0.0
40	0.2	0.36
41	0.0	0.0
42	0.0	0.27
43	0.0	0.0
44	1.09	3.5
45	1.58	1.76
46	0.0	0.0
47	60.18	75.63
48	5.4	5.07
49	0.12	0.05
50	0.0	0.08
51	0.05	0.17



1		
2	0.0	0.07
3	0.57	1.07
4	3.55	3.11
5	0.0	0.0
6	3.82	5.06
7	0.08	0.56
8	1.94	3.25
9	0.8	0.44
10	2.99	3.98
11	0.39	0.92
12	9.04	15.43
13	2.2	1.59
14	1.38	1.08
15	0.15	0.3
16	0.38	0.47
17	5.48	8.22
18	5.36	9.26
19	0.0	0.2
20	0.17	0.24
21	4.64	4.64
22	0.38	0.78
23	0.86	1.83
24	0.0	0.0
25	4.87	6.32
26	48.22	34.74
27	0.27	1.25
28	0.11	0.21
29	1.25	0.96
30	1.99	3.31
31	0.23	0.32
32	15.09	13.44
33	1.34	1.33
34	6.74	6.33
35	0.07	0.0
36	0.67	0.99
37	1.03	2.29
38	4.53	5.38
39	11.67	12.19
40	1.06	1.99
41	1.74	1.59
42	2.69	4.08
43	0.44	1.44
44	1.53	1.69
45	1.98	2.89
46	1.51	1.44
47	19.88	23.14
48	33.32	39.94
49	3.58	4.54
50	0.0	0.12
51	5.45	8.8

1		
2	0.05	0.0
3	15.9	17.92
4	7.94	5.83
5	23.87	23.85
6	50.55	59.36
7	0.19	0.35
8	5.91	5.37
9	7.82	5.57
10	114.89	73.28
11	0.41	1.53
12	0.54	1.54
13	10.72	10.54
14	22.89	15.71
15	6.1	8.81
16	1.06	2.05
17	3.64	5.14
18	1.75	2.09
19	0.13	0.0
20	0.46	0.32
21	0.17	0.35
22	1.04	0.76
23	2.93	4.25
24	0.0	0.12
25	0.38	0.18
26	0.07	0.0
27	0.54	2.15
28	0.13	0.27
29	9.35	9.11
30	31.31	31.86
31	4.4	4.95
32	2.66	2.18
33	0.09	0.26
34	0.64	2.39
35	0.03	0.1
36	0.07	0.0
37	9.6	2.61
38	7.58	7.65
39	0.0	0.0
40	0.73	0.66
41	0.46	0.56
42	0.99	0.92
43	7.83	7.48
44	4.39	4.39
45	0.0	0.0
46	2.07	3.09
47	3.73	5.24
48	1.99	1.37
49	8.58	12.21
50	3.92	2.4
51	165.81	153.29

1		
2	11.07	16.59
3	1.32	1.98
4	2.66	3.43
5	2.57	3.85
6	0.37	1.0
7	0.64	0.06
8	398.46	605.54
9	0.22	0.0
10	0.0	0.0
11	0.09	0.12
12	11.82	11.93
13	16.48	17.54
14	0.9	0.74
15	4.05	7.51
16	2.28	3.05
17	0.33	0.32
18	4.8	3.75
19	1.26	1.56
20	27.67	37.22
21	3.77	3.78
22	4.69	5.65
23	18.05	24.66
24	2.43	2.44
25	1.43	1.48
26	2.84	2.28
27	2.1	1.96
28	0.21	0.09
29	9.84	12.16
30	253.51	189.74
31	8.34	9.81
32	9.94	10.33
33	0.9	1.24
34	11.09	13.92
35	6.86	8.33
36	0.88	1.52
37	13.36	23.32
38	15.16	15.92
39	2.09	2.28
40	3.02	6.01
41	0.72	1.04
42	3.5	4.86
43	0.59	1.51
44	1.08	1.36
45	3.06	4.27
46	7.48	9.9
47	7.67	9.38
48	72.47	78.69
49	1.33	2.52
50	2.53	3.48
51	12.84	11.4

1		
2	11.62	6.74
3	42.67	40.98
4	8.08	12.39
5	0.0	0.0
6	4.81	4.24
7	0.0	0.0
8	10.94	15.01
9	14.68	18.27
10	0.0	0.0
11	0.0	0.0
12	0.0	0.0
13	173.78	172.13
14	30.77	41.12
15	0.96	1.07
16	0.82	0.57
17	1.66	3.1
18	39.91	41.83
19	14.37	19.34
20	4.81	7.65
21	9.46	11.63
22	0.34	0.35
23	0.65	0.89
24	47.86	38.03
25	2.77	3.8
26	22.07	19.75
27	1.34	3.22
28	7.06	9.32
29	0.5	1.11
30	359.49	242.04
31	2.9	7.08
32	1.5	2.82
33	17.23	34.08
34	3.58	3.74
35	0.83	1.07
36	15.31	12.82
37	0.32	0.82
38	0.76	0.86
39	3.62	6.33
40	0.0	0.07
41	0.0	0.0
42	1.65	2.57
43	2.86	3.12
44	3.0	5.18
45	17.85	19.91
46	0.0	0.13
47	0.07	0.38
48	42.88	35.06
49	1.0	0.86
50	11.88	18.17
51	9.72	8.66
52	1.19	1.02

1		
2	7.72	11.37
3	0.58	0.54
4	11.44	9.64
5	1.68	2.73
6	3.88	6.88
7	2.49	3.2
8	1.53	1.77
9	1.69	2.33
10	2.36	5.74
11	4.61	4.73
12	3.91	4.91
13	4.73	4.4
14	44.68	52.04
15	0.82	0.24
16	0.18	0.25
17	0.27	0.54
18	2.76	4.83
19	0.53	0.8
20	0.08	0.21
21	19.15	14.56
22	0.09	0.31
23	1.99	1.73
24	4.13	7.91
25	32.38	123.67
26	1.53	2.27
27	5.23	4.94
28	20.35	12.88
29	3.19	6.71
30	1.27	1.52
31	3.35	3.62
32	4.08	15.11
33	0.71	0.97
34	0.43	0.73
35	3.45	4.06
36	1.99	2.24
37	8.43	8.95
38	1988.24	3007.54
39	6.14	10.85
40	0.0	0.39
41	0.46	2.16
42	0.69	1.69
43	22.44	28.07
44	2.53	5.87
45	5.36	9.26
46	9.94	9.56
47	2.58	3.44
48	0.69	0.83
49	3.93	6.36
50	2.2	2.56
51	1481.69	2276.35

1		
2	13.25	26.99
3	0.64	1.46
4	0.51	0.9
5	0.0	0.72
6	0.44	0.6
7	2.59	3.86
8	2.65	6.26
9	9.5	10.57
10	3.19	4.01
11	2.29	2.23
12	39.11	39.97
13	0.2	0.22
14	11.43	13.99
15	25.3	31.78
16	7.56	7.14
17	19.6	23.97
18	3.85	4.59
19	122.03	186.39
20	0.07	0.0
21	1.56	1.89
22	6.67	6.77
23	31.92	25.79
24	19.08	25.82
25	6.99	10.31
26	142.88	109.71
27	67.95	88.58
28	10.74	12.86
29	15.31	20.89
30	1.91	1.42
31	0.87	0.76
32	0.6	0.82
33	44.78	43.59
34	1.54	2.12
35	0.48	1.31
36	0.24	0.53
37	3.2	3.64
38	19.29	25.1
39	2.84	6.49
40	0.09	0.57
41	5.56	5.77
42	4.27	12.1
43	5.46	6.14
44	1.7	2.39
45	3.95	3.76
46	0.96	2.06
47	7.83	11.79
48	4.07	8.65
49	3.96	5.17
50	34.26	31.6
51	7.95	9.12

1		
2	37.97	42.49
3	79.03	88.15
4	1.4	1.07
5	0.33	0.51
6	41.96	40.84
7	27.09	32.48
9	0.62	0.54
10	0.15	0.07
11	0.0	0.0
12	0.17	0.0
14	70.32	65.17
15	1.11	2.32
16	10.49	10.27
17	9.68	11.44
18	20.17	28.84
20	10.33	9.67
21	8.89	11.05
22	2.67	2.84
23	0.4	0.89
24	12.75	9.69
26	0.0	0.28
27	0.0	0.43
28	6.7	9.2
29	7.63	9.55
30	3.73	6.36
31	2.44	2.06
33	63.03	58.72
34	0.0	0.14
35	0.07	0.28
36	0.23	0.16
38	17.12	24.48
39	16.29	13.32
40	1.19	2.87
41	14.03	14.72
42	23.71	21.97
44	0.08	0.11
45	1.81	3.72
46	21.27	26.24
47	173.4	186.0
48	2.63	3.04
50	1.67	1.98
51	44.74	48.28
52	0.12	0.16
53	1.29	1.62
54	4.4	4.72
56	12.26	13.78
57	0.42	0.29
58	5.95	2.52
59	538.24	324.93
60	1.01	0.99

1		
2	13.09	14.2
3	4.72	8.11
4	93.94	106.64
5	370.16	257.99
6	6.69	8.43
7	3.02	3.21
8	0.0	0.64
9	8.89	10.49
10	4.63	8.39
11	110.92	137.34
12	13.93	15.92
13	16.27	29.89
14	2.9	2.53
15	1.78	3.54
16	25.99	32.87
17	0.25	0.29
18	0.0	0.0
19	0.06	0.0
20	10.96	16.85
21	16.38	19.52
22	16.85	8.97
23	16.52	26.8
24	43.25	37.31
25	416.94	311.66
26	31.53	31.12
27	0.91	1.66
28	2.05	2.62
29	0.05	0.5
30	1.22	2.94
31	1.83	3.61
32	178.4	242.6
33	13.75	12.66
34	3.51	5.65
35	0.58	0.75
36	2.22	3.32
37	0.05	0.13
38	2.04	3.23
39	5.47	22.7
40	0.19	0.26
41	0.49	1.0
42	0.21	0.92
43	0.72	0.79
44	5.74	7.39
45	16.96	18.87
46	8.49	7.73
47	0.06	0.0
48	0.21	0.29
49	19.13	26.46
50	37.58	23.49
51	2.68	1.72



1		
2	1.41	1.58
3	0.12	0.65
4	14.28	13.15
5	0.0	0.0
6	11.4	17.86
7	0.26	0.0
8	30.49	39.32
9	0.16	0.17
10	3.6	4.45
11	589.37	760.59
12	2.7	2.66
13	12.68	13.78
14	0.45	0.27
15	0.85	1.0
16	0.0	0.0
17	0.14	0.19
18	2.49	4.55
19	5.21	6.99
20	14.68	17.21
21	6.48	4.89
22	1.87	2.69
23	16.0	18.27
24	4.76	4.73
25	33.98	35.06
26	16.08	19.98
27	21.34	21.86
28	46.11	58.01
29	6.32	7.61
30	0.29	0.56
31	0.0	0.0
32	82.74	68.32
33	2.45	2.37
34	6.2	6.17
35	1.81	2.58
36	54.81	68.16
37	8.53	8.51
38	7.61	9.34
39	15.22	22.58
40	6.71	6.57
41	0.52	0.29
42	8.48	10.18
43	14.63	23.65
44	90.85	108.65
45	10.82	20.67
46	0.32	1.17
47	0.76	1.48
48	14.12	17.97
49	151.76	184.49
50	9.26	10.24
51	17.38	14.5

1		
2	77.04	75.1
3	3.27	2.58
4	5.08	5.24
5	6.75	9.84
6	0.0	0.16
7	9.78	11.16
8	0.54	1.7
9	9.77	8.69
10	0.87	1.29
11	1.17	3.43
12	0.93	0.83
13	1.95	1.72
14	8.0	11.65
15	1.08	2.08
16	13.29	10.03
17	10.28	16.52
18	0.4	0.67
19	22.21	29.31
20	26.34	50.53
21	21.11	25.99
22	0.0	0.0
23	1.05	0.52
24	0.41	0.56
25	1.55	1.79
26	20.87	19.94
27	2.25	3.2
28	3.24	5.11
29	99.79	88.16
30	4.05	5.44
31	6.04	5.93
32	21.88	35.58
33	2.67	3.04
34	38.72	41.61
35	5.32	7.36
36	12.64	16.07
37	0.0	0.15
38	4.77	4.6
39	0.76	0.52
40	0.21	1.2
41	2.59	2.05
42	4.18	2.52
43	9.65	11.54
44	0.92	1.31
45	10.27	9.07
46	5.1	8.31
47	6.1	6.96
48	24.54	21.1
49	5.33	5.12
50	5.63	3.76
51	5.68	9.01

1		
2	45.72	48.64
3	12.85	10.16
4	0.53	0.5
5	14.8	22.04
6	3.55	3.97
7	18.86	22.38
8	0.54	1.39
9	1.15	1.41
10	10.92	14.1
11	23.71	30.59
12	6.82	9.15
13	0.36	0.3
14	1.24	0.62
15	4.39	6.02
16	66.93	115.9
17	10.01	10.38
18	0.81	0.92
19	23.71	25.1
20	4.03	7.59
21	14.09	18.97
22	2.96	3.18
23	0.59	0.99
24	26.48	25.65
25	0.75	1.81
26	10.99	6.82
27	1.74	2.83
28	0.37	0.81
29	0.26	0.36
30	19.97	26.91
31	7.5	9.35
32	0.07	0.2
33	0.15	0.08
34	15.62	14.52
35	22.42	21.4
36	220.04	249.36
37	0.41	0.93
38	2.88	3.07
39	1.86	3.4
40	4.59	6.51
41	0.8	1.7
42	1.83	1.59
43	5.56	7.56
44	8.06	8.37
45	10.66	9.42
46	0.66	1.81
47	17.77	13.13
48	8.62	9.09
49	0.16	0.11
50	76.02	62.82
51	41.65	43.58

1		
2	2.99	4.9
3	11.07	14.09
4	2.13	2.55
5	5.92	10.67
6	10.4	12.84
7	4.41	6.97
8	2.91	3.87
9	25.32	31.72
10	2.46	4.37
11	43.53	59.94
12	29.71	25.16
13	6.24	6.58
14	1030.37	883.61
15	0.0	0.0
16	23.92	40.12
17	2.58	3.06
18	1.64	3.2
19	5.53	4.51
20	0.21	0.36
21	2.69	5.67
22	0.0	0.0
23	0.45	1.85
24	8.08	13.02
25	3.01	3.32
26	1.56	1.92
27	2.95	3.55
28	11.95	10.58
29	3.59	4.18
30	8.5	13.6
31	5.05	12.4
32	103.09	73.57
33	9.07	13.35
34	0.66	1.24
35	3.67	5.78
36	1.46	2.24
37	13.1	12.43
38	29.59	26.14
39	3.85	5.0
40	0.0	0.2
41	8.13	8.85
42	0.0	0.23
43	26.89	28.83
44	2.92	3.36
45	0.1	0.27
46	3.7	3.47
47	1.1	0.76
48	0.93	1.32
49	0.1	0.27
50	4.69	5.0
51	5.93	5.48

1		
2	3.3	5.3
3	13.22	15.04
4	4.17	3.72
5	5.28	6.4
6	6.58	9.52
7	78.49	65.51
8	2.17	3.07
9	45.05	37.56
10	10.52	10.06
11	9.59	11.61
12	4.52	6.63
13	16.11	16.38
14	2.06	3.99
15	0.9	2.78
16	0.43	0.36
17	0.0	0.11
18	3.17	6.48
19	1.5	1.71
20	0.0	0.34
21	1.01	1.01
22	15.1	16.28
23	329.37	259.35
24	2.39	2.3
25	1.01	1.19
26	2.44	2.66
27	2.6	5.04
28	14.73	12.18
29	1.66	3.29
30	39.04	53.23
31	1.93	2.9
32	0.0	0.0
33	1.27	1.31
34	5.87	9.37
35	13.33	14.48
36	155.65	174.06
37	0.0	0.1
38	3.85	5.03
39	1.95	1.62
40	0.0	0.0
41	0.11	0.0
42	0.68	1.0
43	0.0	0.0
44	0.53	0.94
45	0.35	0.77
46	0.36	0.25
47	8.73	15.38
48	8.98	8.91
49	2.63	4.13
50	2.02	1.28
51	0.27	0.24

1		
2	0.04	0.18
3	0.0	0.0
4	2.74	4.03
5	0.23	0.42
6	89.45	117.19
7	111.95	44.37
8	0.08	0.21
9	2.56	3.52
10	0.13	0.41
11	23.41	27.51
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	14.64	14.88
15	6.79	10.66
16	4.95	5.18
17	1.07	0.95
18	0.1	0.0
19	0.28	0.25
20	6.6	6.27
21	0.2	0.0
22	6.44	7.64
23	0.0	0.0
24	0.0	0.0
25	0.0	0.0
26	17.49	19.32
27	0.65	0.64
28	32.03	40.06
29	1.18	0.79
30	0.38	0.61
31	49.2	55.42
32	20.02	24.32
33	177.21	211.53
34	0.5	2.06
35	5.38	7.12
36	2.44	2.38
37	82.67	93.58
38	0.22	0.3
39	12.89	12.87
40	7.56	8.47
41	6.79	6.75
42	4.06	6.33
43	21.35	10.13
44	9.88	9.13
45	3.83	4.49
46	10.07	8.65
47	146.41	56.61
48	3.32	2.76
49	0.61	1.03
50	5.43	5.12
51	86.82	128.12

For Peer Review

1		
2	44.03	62.18
3	1.29	2.01
4	2.61	3.69
5	14.35	14.89
6	10.73	11.26
7	141.49	178.0
8	47.55	62.07
9	0.23	0.48
10	60.91	50.88
11	4.15	2.97
12	6.42	7.15
13	19.23	21.59
14	39.45	39.04
15	0.57	1.39
16	16.93	17.89
17	334.17	375.49
18	1.36	1.77
19	2.45	3.25
20	1.81	1.88
21	46.89	62.83
22	1.44	1.6
23	17.84	21.11
24	3.19	2.84
25	0.42	0.4
26	0.62	0.97
27	2.17	1.82
28	13.33	16.81
29	14.16	13.41
30	0.55	0.63
31	0.64	0.49
32	0.15	0.31
33	47.12	103.71
34	4.2	8.12
35	2.83	2.68
36	3.16	3.22
37	415.51	498.68
38	0.18	0.16
39	2.95	7.38
40	2.2	0.77
41	0.91	1.58
42	0.0	0.0
43	65.99	83.15
44	1.53	2.32
45	4.95	5.15
46	3.39	4.6
47	1.43	2.75
48	1.45	2.81
49	1.73	2.43
50	0.28	0.57
51	12.13	9.41

1		
2	29.07	25.69
3	3.01	4.41
4	46.62	43.61
5	7.94	9.62
6	1.62	2.33
7		
8	48.5	53.08
9	16.67	17.7
10	16.28	9.0
11	0.08	0.21
12		
13	8.15	8.58
14	3.82	4.01
15	4.42	2.84
16	2.08	3.66
17	2.02	1.39
18		
19	0.0	0.12
20	0.57	1.12
21	0.12	0.4
22	0.57	0.36
23		
24	0.36	0.49
25	1.37	2.3
26	54.84	79.74
27	73.64	88.54
28	13.21	22.01
29		
30	78.73	110.58
31	22.41	22.11
32	1.16	1.17
33	1.98	3.83
34	0.05	0.38
35	1.2	2.33
36		
37	3.25	3.63
38	4.65	7.37
39	0.37	0.8
40	7.76	7.41
41		
42	0.0	0.0
43	2.62	2.72
44	5.94	7.01
45	0.48	0.83
46	5.15	4.49
47		
48	1.47	2.52
49	3.31	4.14
50	0.0	0.1
51	0.0	0.3
52	5.98	14.98
53		
54	0.23	0.54
55	1.01	0.95
56	19.61	25.87
57	0.0	0.0
58	0.0	0.0
59	0.0	0.0
60	0.0	0.0



1		
2	0.0	0.0
3	100.78	86.15
4	8.0	9.7
5	0.37	0.82
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	1.19	1.52
11	0.0	0.0
12	1.43	2.09
13	0.83	0.45
14	0.0	0.05
15	0.0	0.0
16	0.0	0.0
17	0.0	0.0
18	5.76	6.71
19	18.16	21.26
20	0.36	0.49
21	0.32	1.0
22	0.0	0.24
23	0.0	0.75
24	305.3	271.2
25	0.17	0.93
26	0.0	0.45
27	1.26	1.83
28	3.18	6.54
29	0.0	0.0
30	8.84	12.21
31	0.0	0.0
32	0.0	0.0
33	0.0	0.0
34	2.14	2.13
35	1.11	0.72
36	7.85	8.89
37	0.19	0.25
38	12.58	16.28
39	1.65	2.96
40	0.0	0.46
41	1.9	4.83
42	0.0	0.0
43	223.92	163.0
44	12.63	17.34
45	37.14	33.59
46	52.28	59.82
47	0.66	0.84
48	0.0	0.0
49	0.81	2.07
50	0.67	0.0
51	0.65	1.8
52	0.78	0.36
53	0.0	0.0

1		
2	0.0	0.0
3	0.0	0.0
4	1.59	3.28
5	0.0	0.0
6	0.0	0.29
7	0.0	0.0
8	0.0	0.0
9	1.31	1.62
10	0.38	0.98
11	1.07	1.06
12		
13	32.76	35.13
14	0.0	0.0
15	4.47	3.1
16	0.29	0.4
17	0.08	0.21
18	0.0	0.0
19	0.0	0.0
20	0.54	0.39
21	9.72	12.11
22	3.91	3.0
23	35.82	45.8
24	6.78	7.85
25	17.89	24.56
26	0.0	0.51
27	0.2	0.27
28	7.79	12.93
29	0.0	0.31
30	0.0	0.31
31	2.88	5.35
32	1.28	1.75
33	4.24	6.62
34	2.1	2.16
35	0.0	0.0
36	0.0	0.0
37	0.0	0.0
38	10.91	11.28
39	0.0	0.0
40	199.86	142.8
41	7.18	8.15
42	0.26	0.54
43	35.54	28.42
44	5.1	6.14
45	2.21	1.75
46	0.6	0.43
47	3.71	5.09
48	365.2	444.6
49	0.0	0.0
50	2.58	2.1
51	0.47	0.32
52	9.98	12.95
53	3.82	4.06
54	0.0	0.0
55	6.83	6.74
56	0.6	0.75

1		
2	2.44	1.67
3	0.83	1.71
4	9.67	10.57
5	0.14	0.0
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	0.0	0.0
9	57.07	52.89
10	0.43	0.94
11	9.74	15.79
12		
13	8.09	8.63
14	0.0	0.0
15	0.0	0.0
16	0.26	0.0
17	0.0	0.12
18	1.42	2.24
19		
20	0.3	1.24
21	1.07	1.15
22	35.87	27.72
23	14.78	22.55
24		
25	0.0	0.0
26	11.66	10.89
27	0.0	0.0
28	0.0	0.12
29	0.94	2.05
30		
31	0.51	0.57
32	0.0	2.41
33	5.58	5.21
34	0.0	0.0
35	0.28	0.0
36	0.72	0.33
37		
38	80.89	119.76
39	7.8	5.63
40	0.0	0.0
41	0.0	0.0
42		
43	2.53	4.05
44	12.34	11.09
45	0.0	0.0
46	0.0	0.0
47		
48	0.39	0.9
49	0.0	0.0
50	0.49	1.72
51	0.39	0.18
52	0.37	0.14
53		
54	0.0	0.0
55	0.35	3.37
56	0.94	1.39
57	0.0	0.0
58	0.0	0.0
59		
59	73.2	69.8
60	0.23	0.47

1		
2	0.0	0.28
3	0.0	0.0
4	0.0	0.0
5	0.0	0.0
6		
7	27.66	25.36
8	9.19	9.72
9	95.29	98.5
10	0.0	0.0
11	0.0	0.0
12		
13	0.63	1.03
14	69.96	109.6
15	5.25	6.06
16	4.76	12.53
17	2.26	3.76
18		
19	0.88	0.6
20	0.15	0.1
21	0.0	0.0
22	0.0	0.0
23		
24	4.54	5.72
25	0.0	0.21
26	13.6	15.92
27	0.0	0.0
28	40.78	38.08
29	0.0	0.2
30		
31	4.24	3.31
32	0.0	0.0
33	1.07	2.8
34	0.0	0.0
35	0.0	0.0
36		
37	10.37	18.81
38	27.39	25.89
39	0.0	0.0
40	0.0	0.0
41		
42	3.87	8.62
43	0.09	0.0
44	8.04	10.07
45	136.87	221.48
46	1.32	1.75
47	4.87	9.03
48		
49	16.53	24.17
50	1.01	1.54
51	3.05	5.61
52	25.39	25.52
53		
54	2.43	2.43
55	0.23	0.53
56	1463.42	1582.48
57	2.73	3.41
58	71.54	53.59
59	0.18	0.25
60	6.38	9.43

1		
2	1.58	3.17
3	1.57	2.69
4	2.33	4.0
5	3.13	2.86
6	0.05	0.45
7	1.32	1.82
8	14.35	11.29
9	4.39	5.83
10	34.04	31.96
11	0.72	1.78
12	35.51	44.66
13	6.82	4.96
14	10.87	15.72
15	10.42	9.98
16	0.0	0.0
17	4.02	4.7
18	0.0	0.08
19	2.16	2.45
20	0.35	0.19
21	15.77	19.13
22	42.7	45.06
23	0.0	0.16
24	1.08	1.02
25	0.28	0.52
26	9.8	11.48
27	34.67	31.01
28	97.79	80.44
29	2.05	2.71
30	4.73	6.74
31	0.18	0.63
32	0.61	1.31
33	12.18	24.1
34	0.22	0.0
35	7.45	7.92
36	4.04	5.54
37	6.89	12.39
38	0.08	0.15
39	26.68	23.64
40	8.95	8.68
41	3.09	4.34
42	5.73	5.93
43	0.97	1.72
44	3.55	5.11
45	585.9	332.58
46	83.5	109.82
47	14.02	18.03
48	47.4	59.36
49	2.56	4.4
50	8.45	12.17
51	7861.83	6450.8

1		
2	1.43	1.67
3	4.35	9.18
4	14.98	14.62
5	2.63	5.38
6	0.08	0.5
7	1.33	2.26
8	6.43	4.89
9	0.7	0.87
10	8.94	11.27
11	0.94	2.09
12	32.68	40.11
13	0.72	1.39
14	0.61	0.69
15	11.41	18.3
16	6.2	9.49
17	3.43	6.3
18	673.07	580.04
19	0.82	1.53
20	1.45	2.35
21	5.68	3.94
22	3.13	3.05
23	0.27	0.73
24	52.12	36.91
25	11.5	10.57
26	23.78	33.15
27	23.26	26.25
28	1.46	3.31
29	0.77	1.9
30	3.47	5.23
31	12.79	16.5
32	1.13	3.33
33	0.0	0.0
34	3.26	1.65
35	1.53	2.31
36	2.05	2.07
37	1.59	2.31
38	17.47	19.59
39	8.15	8.39
40	6.51	8.31
41	21.45	29.2
42	0.78	2.24
43	24.94	23.95
44	0.0	0.21
45	6.43	11.18
46	2.94	3.77
47	0.41	1.45
48	0.12	0.0
49	2115.6	1341.0
50	15.91	22.1
51	55.0	45.16

1		
2	1.37	1.83
3	3.59	5.56
4	22.11	24.59
5	0.55	0.35
6	9.91	12.2
7	33.09	38.88
8	0.2	0.53
9	6.12	6.66
10	3.96	3.82
11	4.98	6.24
12	6.41	10.37
13	4.66	3.27
14	5.59	4.68
15	4.77	6.57
16	12.6	9.9
17	4.73	5.5
18	1.22	2.95
19	6.28	7.74
20	2.18	4.13
21	0.42	0.7
22	0.13	0.27
23	1.38	2.63
24	7.66	11.65
25	0.0	0.0
26	2.63	1.87
27	1.04	1.7
28	388.92	406.85
29	15.26	15.88
30	7.92	5.91
31	2.35	2.51
32	9.44	9.6
33	8.2	11.71
34	14.98	36.6
35	13.56	19.38
36	25.06	23.67
37	249.65	190.61
38	364.15	372.37
39	28.87	51.24
40	8.6	7.63
41	0.69	0.89
42	5.9	6.66
43	5.57	6.26
44	1.07	0.66
45	46.67	41.32
46	26.25	26.36
47	0.2	0.17
48	60.7	46.49
49	10.33	9.93
50	4.99	6.67
51	1.82	1.79

1		
2	7.13	6.15
3	6.53	8.64
4	19.77	17.35
5	1.93	2.85
6	3.4	4.48
8	134.04	125.71
9	1.15	0.99
10	1.08	1.17
11	97.42	75.52
12	10.81	12.85
14	25.18	20.05
15	0.97	1.64
16	16.32	21.08
17	6.95	9.53
18	1.5	2.13
20	4.64	6.79
21	0.24	0.13
22	1.84	2.8
23	0.0	0.0
24	3.31	6.06
26	1891.97	1551.74
27	18.81	21.17
28	8.84	9.26
29	3.66	5.55
31	1465.35	1606.41
32	0.66	1.04
33	4.79	7.02
34	34.47	34.8
35	4.25	5.9
36	0.73	0.73
38	1.83	3.88
39	0.12	0.23
40	6.38	6.87
41	7.71	10.25
42	5.44	6.29
43	6.48	8.18
45	19.88	24.03
46	1.23	1.36
47	18.48	16.31
48	4.25	3.69
50	5.25	4.85
51	5.01	7.64
52	0.52	1.18
53	2.01	2.76
54	0.94	1.44
56	2.09	2.22
57	12.31	14.43
58	0.0	1.85
59	0.31	0.78
60	2.9	3.82



1		
2	1.65	2.48
3	9.95	11.71
4	18.88	16.6
5	2.66	3.83
6	27.21	18.1
7	3.75	5.04
8	6.03	12.07
9	5.01	6.74
10	4.42	3.48
11	2.06	2.3
12	4.46	5.27
13	15.87	14.36
14	0.68	0.72
15	24.96	33.05
16	16.68	15.81
17	3.49	3.86
18	79.32	65.45
19	0.61	1.15
20	27.14	17.4
21	42.26	30.02
22	4.82	6.48
23	112.4	73.87
24	1.78	2.5
25	74.9	94.95
26	10.01	5.91
27	1.2	1.15
28	5.66	6.26
29	57.16	59.4
30	2.81	2.84
31	0.0	0.0
32	50.63	41.23
33	11.17	15.39
34	14.73	15.32
35	2.71	4.09
36	199.05	235.64
37	10.96	14.9
38	6.46	3.61
39	33.94	36.06
40	9.79	9.31
41	0.92	1.47
42	0.0	0.0
43	2.64	4.23
44	1.27	1.15
45	0.28	0.0
46	730.01	829.78
47	5.51	11.83
48	199.39	199.99
49	11.45	8.79
50	6.1	4.9
51	0.0	0.0

1		
2	0.0	0.0
3	43.28	61.67
4	262.56	151.71
5	592.49	617.46
6		
7	0.12	0.67
8	16.77	26.18
9	0.0	0.0
10	0.94	1.61
11	1.79	2.49
12		
13	0.23	0.32
14	6.31	6.05
15	14.51	9.73
16	52.76	47.85
17	3.56	4.37
18		
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	2.14	4.06
22	3.78	3.69
23		
24	154.58	160.67
25	3.78	4.14
26	24.08	29.14
27	21.89	23.66
28	3.87	4.5
29		
30	4.11	4.54
31	2.34	3.96
32	18.08	16.22
33	18.58	23.24
34	0.29	0.73
35	1.52	1.53
36		
37	7.63	10.56
38	4.71	7.71
39	2.01	2.68
40	23.52	34.55
41		
42	9.38	11.14
43	251.05	164.71
44	2.05	2.44
45	23.38	29.32
46	170.65	165.49
47		
48	0.28	0.38
49	1.82	1.37
50	27.73	29.73
51	29.17	16.7
52		
53	1.1	1.94
54	5.5	4.86
55	6.18	6.64
56	0.0	0.0
57	8.01	7.87
58		
59	4.02	7.06
60	0.0	0.08
	1.58	2.35

1		
2	3.5	3.38
3	0.39	0.27
4	0.0	0.0
5	0.0	0.0
6		
7	230.75	178.57
8	20.41	19.76
9	54.04	43.6
10	19.53	28.57
11	31.07	34.61
12		
13	0.5	1.1
14	1.25	1.78
15	17.28	19.0
16	0.22	0.4
17	2.34	4.28
18		
19	2.05	5.22
20	0.66	0.26
21	13.69	15.26
22	158.73	129.6
23	80.45	77.16
24		
25	30.07	29.39
26	11.31	11.12
27	13.73	14.87
28	0.0	0.29
29	11.73	10.4
30		
31	36.12	51.38
32	2.62	3.59
33	29.25	29.65
34	9.75	10.32
35	338.82	399.63
36		
37	2.28	2.75
38	200.39	182.54
39	1.62	2.82
40	17.53	25.68
41		
42	6.49	7.05
43	35.67	39.51
44	14.21	13.57
45	8.49	8.54
46	1.61	2.4
47	392.29	296.07
48		
49	693.28	700.32
50	0.09	0.66
51	53.0	60.87
52	0.89	1.08
53		
54	0.47	0.64
55	13.46	13.21
56	1.9	2.81
57	7.72	9.13
58	2717.86	2722.72
59	0.0	0.0
60	78.93	90.0

1		
2	1.06	1.64
3	0.23	0.25
4	64.53	75.65
5	1.21	1.01
6	27.78	38.12
7	55.38	74.27
8	528.08	464.47
9	0.0	0.09
10	0.0	0.09
11	2.55	3.56
12	0.6	0.66
13	28.6	27.47
14	4.67	4.79
15	2.3	2.13
16	50.68	63.43
17	0.0	0.0
18	0.0	0.0
19	0.0	0.0
20	15.26	22.14
21	4.05	6.85
22	0.09	0.0
23	22.57	19.04
24	1004.68	834.33
25	4.74	5.91
26	2.64	2.21
27	1.79	1.63
28	4.68	3.65
29	2.76	3.44
30	1.54	1.34
31	1.11	2.97
32	60.7	61.59
33	56.84	56.61
34	22.18	20.04
35	716.98	878.71
36	0.95	0.19
37	0.38	0.17
38	5.56	8.16
39	70.8	87.68
40	1.36	1.35
41	37.59	30.24
42	0.77	1.33
43	5.62	6.36
44	20.97	21.44
45	0.11	0.44
46	0.0	0.0
47	0.0	0.0
48	0.0	0.0
49	7.99	7.96
50	6.96	8.09
51	0.26	0.09
52	172.27	124.18
53	1.7	2.9

1		
2	0.61	1.16
3	0.22	0.22
4	20.37	18.9
5	0.0	0.0
6	5.57	5.3
7	0.0	0.08
8	5.15	9.81
9	1.76	1.7
10	8.55	7.94
11	17.52	17.0
12	17.3	17.99
13	262.46	235.46
14	42.06	42.55
15	367.13	446.51
16	56.15	56.3
17	0.65	1.05
18	9.08	7.99
19	43.95	42.21
20	1.21	1.61
21	0.16	0.36
22	13.16	14.73
23	8.72	9.62
24	0.97	1.73
25	50.62	45.78
26	6.34	6.14
27	3.23	3.41
28	4.67	5.84
29	11.48	13.72
30	28.58	35.19
31	0.24	0.55
32	2.08	2.86
33	6.87	7.74
34	0.72	1.11
35	5.54	6.46
36	0.96	0.77
37	38.33	40.54
38	0.99	1.52
39	1.69	1.58
40	0.0	0.16
41	16.07	24.68
42	0.92	1.43
43	8.33	11.43
44	12.62	11.09
45	0.31	0.3
46	1.18	1.81
47	4.74	5.93
48	3.11	4.43
49	2.12	2.42
50	6.38	4.57
51	4.84	5.49

1		
2	0.62	0.49
3	8.53	11.02
4	85.99	73.1
5	4.79	4.81
6	0.32	0.29
7	14.94	16.58
8	9.48	12.47
9	0.43	0.78
10	18.94	24.22
11	7.5	10.43
12	0.21	0.34
13	0.0	0.0
14	1.79	2.32
15	4.85	6.96
16	5.61	7.23
17	1.47	0.94
18	11.04	14.02
19	3.74	2.73
20	42.09	44.61
21	3.38	3.02
22	2.42	2.46
23	32.35	23.98
24	5.71	6.73
25	19.21	20.52
26	3.21	4.28
27	18.6	21.67
28	16.15	14.68
29	6.81	9.47
30	5.57	4.85
31	5.96	6.93
32	0.05	0.0
33	0.29	0.8
34	4.18	4.9
35	169.32	212.09
36	7.22	6.98
37	20.07	18.25
38	88.25	101.67
39	17.95	28.1
40	13.07	16.22
41	0.77	0.44
42	241.67	164.46
43	1.7	2.7
44	0.14	0.27
45	9.91	8.35
46	0.0	0.0
47	19.06	17.29
48	45.09	23.54
49	4.16	5.36
50	20.0	20.24
51	23.85	29.37

1		
2	150.91	94.8
3	19.05	12.74
4	0.0	0.11
5	0.65	1.19
6	10.16	10.26
7	23.61	30.97
8	5.96	6.83
9	3.19	4.35
10	1.96	3.54
11	13.58	18.13
12	10.52	14.27
13	2.96	3.06
14	1.45	2.35
15	8.23	7.65
16	1.46	4.01
17	4.9	6.38
18	0.65	1.36
19	0.56	0.55
20	20.65	25.48
21	4.02	6.74
22	2.44	6.77
23	311.17	171.91
24	54.76	41.34
25	142.63	137.59
26	5.33	6.23
27	1.11	1.4
28	0.0	0.0
29	2.23	1.95
30	12.24	9.45
31	10.69	21.26
32	15.12	15.3
33	7.01	11.84
34	0.06	0.0
35	0.9	0.49
36	0.51	0.7
37	1.86	2.05
38	0.21	0.0
39	0.68	0.65
40	103.66	109.75
41	4.36	6.08
42	5.96	7.09
43	0.91	1.72
44	2.63	3.61
45	18.42	21.37
46	5.62	7.37
47	47.91	51.62
48	8.96	8.65
49	5.02	6.66
50	10.01	6.02
51	101.52	69.4

1		
2	12.11	12.88
3	5.07	5.84
4	1.4	1.71
5	0.57	0.56
6	0.0	0.0
7		
8	10.43	16.8
9	7.67	9.65
10	5.88	5.66
11	2.34	3.98
12		
13	5.8	7.28
14	13.61	25.36
15	7.63	7.48
16	23.17	24.16
17	1.89	3.83
18	0.0	0.0
19		
20	4.62	5.24
21	5.01	4.57
22	19.51	28.24
23	85.23	106.68
24	14.54	10.57
25	24.93	24.78
26		
27	2.05	2.51
28	0.65	0.56
29	2.39	2.36
30		
31	14.64	17.71
32	199.81	176.79
33	14.71	13.73
34	4.99	5.76
35	4.71	6.64
36		
37	4.22	6.42
38	0.55	1.13
39	2.93	3.81
40	6.53	7.41
41	4.28	4.5
42		
43	6.69	6.34
44	0.73	0.74
45	2.1	2.6
46	68.8	43.86
47	0.0	0.27
48		
49	17.4	25.84
50	9.48	9.3
51	0.0	0.0
52	16.35	24.82
53		
54	117.63	141.5
55	16.53	12.68
56	36.04	42.8
57	4.88	3.83
58	0.0	0.0
59	0.3	0.0
60	35.05	38.4



1		
2	0.18	0.05
3	3.67	5.67
4	4.56	4.67
5	2.69	6.02
6	3.82	3.71
7	0.0	0.0
8	6.32	6.46
9	3.96	7.79
10	193.91	162.17
11	20.91	17.77
12	0.0	0.0
13	28.31	36.76
14	0.51	0.51
15	0.0	0.0
16	7.04	6.17
17	41.75	53.49
18	51.23	40.85
19	4.42	6.5
20	8.49	11.1
21	34.95	35.85
22	10.41	6.83
23	6.38	18.06
24	1.6	2.56
25	7.3	8.15
26	3.53	4.84
27	11.14	15.13
28	1.52	3.22
29	4.06	3.58
30	3.73	5.04
31	0.9	1.23
32	5.4	5.94
33	23.95	24.98
34	4.03	4.8
35	122.65	98.51
36	412.54	440.91
37	52.07	51.19
38	12.89	12.65
39	17.31	19.37
40	0.0	0.0
41	3.04	3.98
42	33.22	29.79
43	1.32	1.36
44	11.44	15.14
45	13.6	13.48
46	51.8	45.21
47	12.09	17.83
48	40.14	26.45
49	2.48	3.68
50	4.68	7.37
51	16.13	11.9

1		
2	0.62	0.66
3	5.62	7.47
4	5.54	7.71
5	18.39	24.5
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	207.03	149.7
9	2.41	3.51
10	18.57	23.49
11	4.24	7.93
12		
13	298.7	244.48
14	2.2	2.83
15	11.81	12.47
16	10.02	8.76
17	28.83	50.61
18	8.44	9.44
19	8.44	9.44
20	2.28	1.53
21	8.88	9.16
22	48.46	49.8
23		
24	5.16	6.68
25	10.59	11.5
26	1.9	1.5
27	107.9	100.11
28	4.69	5.28
29	1.73	2.2
30		
31	55.63	44.72
32	4.43	4.17
33	5.55	7.11
34	10.1	6.18
35	14.13	12.11
36		
37	7.08	8.69
38	1.29	1.69
39	3.02	5.58
40	2.3	2.93
41		
42	16.44	15.25
43	3.48	5.58
44	8.84	9.51
45	8.14	12.11
46	1.11	1.53
47		
48	39.52	28.19
49	3.42	4.61
50	5.64	8.14
51	0.6	2.27
52	0.89	1.01
53		
54	3.69	5.37
55	3.5	5.59
56	2.14	3.81
57	0.78	2.4
58		
59	48.05	26.73
60	411.44	328.63
	160.84	180.68

1		
2	2.92	2.21
3	190.85	141.09
4	50.16	95.28
5	0.23	0.55
6	0.0	0.0
7	19.02	25.59
8	13.67	18.11
9	367.99	270.93
10	0.52	0.97
11	20.02	18.22
12	0.0	0.0
13	6.03	6.72
14	1.42	2.77
15	15.94	20.18
16	15.09	14.35
17	0.1	0.14
18	10.51	15.78
19	99.78	80.61
20	0.32	0.87
21	10.9	11.62
22	0.05	0.37
23	0.56	0.63
24	5.68	5.65
25	1.69	2.49
26	1.01	1.25
27	5.29	5.22
28	16.28	17.57
29	22.15	23.16
30	52.36	48.02
31	5.03	8.19
32	14.2	18.89
33	0.0	0.16
34	0.0	0.0
35	25.41	30.06
36	1.31	1.53
37	36.19	85.39
38	28.29	24.63
39	0.0	0.0
40	715.5	1356.12
41	18.58	23.48
42	3.62	4.29
43	7.67	9.02
44	3.2	4.29
45	11.62	8.47
46	0.47	0.84
47	0.0	0.06
48	0.85	1.55
49	2.02	2.4
50	24.87	34.13
51	14.48	17.12

1		
2	140.71	115.76
3	23.83	22.45
4	4.51	6.95
5	193.6	179.33
6	1.7	2.15
7	264.11	258.0
8	2.13	3.35
9	82.04	60.49
10	26.04	24.29
11	2.29	2.99
12	0.49	1.07
13	45.13	38.99
14	4.11	5.93
15	8.47	11.57
16	65.57	56.1
17	8.17	9.26
18	87.3	89.67
19	24.71	30.7
20	9.31	13.0
21	36.38	37.81
22	1.02	1.73
23	14.72	16.52
24	4.4	7.76
25	118.61	120.47
26	2.51	3.02
27	11.4	13.14
28	3.88	4.19
29	24.5	28.85
30	13.75	33.03
31	18.37	21.45
32	9.21	8.86
33	1.18	1.89
34	298.36	329.17
35	1.69	2.14
36	0.79	0.61
37	139.02	158.51
38	0.0	0.0
39	4.48	3.53
40	5.66	5.58
41	3.58	3.96
42	0.1	0.07
43	4.3	3.48
44	6.2	7.74
45	20.12	20.87
46	41.23	38.78
47	2.78	3.21
48	27.61	30.74
49	5.42	4.8
50	15.54	10.09
51	7.92	7.57

1		
2	2.62	3.26
3	12.99	10.24
4	0.32	0.38
5	0.46	0.8
6	2.14	3.51
7	448.81	401.1
8	8.34	12.67
9	5.57	7.05
10	7.28	8.3
11	15.72	29.5
12	9.16	10.91
13	19.23	21.78
14	234.3	250.39
15	12.04	9.18
16	3.63	4.18
17	8.43	8.8
18	0.35	0.54
19	703.19	438.55
20	123.06	117.68
21	3.6	5.2
22	1.59	1.22
23	3.54	5.7
24	7.19	10.04
25	9.57	10.56
26	1.79	2.2
27	15.02	25.91
28	0.0	0.0
29	3.52	5.54
30	0.11	0.47
31	0.0	0.0
32	28.11	27.93
33	0.69	1.67
34	4.19	4.12
35	1.65	2.9
36	6.1	8.5
37	8.9	11.67
38	0.13	0.61
39	16.1	23.26
40	62.37	58.65
41	14.95	18.83
42	7.78	8.66
43	0.0	0.38
44	1.37	1.02
45	27.83	44.61
46	369.66	248.86
47	1936.13	2172.12
48	5.65	5.78
49	1.19	2.06
50	0.0	0.0
51	246.73	314.18

1		
2	78.23	57.39
3	0.86	1.18
4	8.29	8.87
5	1262.51	905.15
6	29.69	24.76
7	12.78	12.24
8	10.28	9.59
9	0.24	0.11
10	9.74	9.14
11	17.78	18.19
12	9.61	12.46
13	26.09	23.72
14	5.95	9.52
15	9.55	13.8
16	0.92	1.98
17	8.35	8.01
18	4.07	6.07
19	14.1	15.27
20	13.83	13.84
21	2.3	3.13
22	4.16	4.07
23	2.87	2.95
24	0.37	0.44
25	50.7	47.69
26	36.82	31.66
27	0.12	0.24
28	2.84	1.95
29	4.43	5.14
30	39.51	46.19
31	52.03	93.83
32	6.28	12.93
33	2.32	4.0
34	98.53	144.15
35	75.56	48.74
36	1.6	2.99
37	29.83	19.77
38	0.55	0.67
39	4.99	4.76
40	4.26	5.28
41	2.02	3.69
42	34.62	41.95
43	431.72	464.0
44	10.46	12.81
45	4.62	4.48
46	29.29	29.87
47	19.9	19.26
48	37.5	36.66
49	16.05	18.12
50	2.1	2.67
51	4.83	4.94

1		
2	0.72	1.37
3	4.23	7.08
4	10.96	14.69
5	0.23	0.19
6	46.15	45.09
7	0.56	1.48
8	4.36	4.86
9	5.14	6.34
10	548.44	484.62
11	1.92	2.9
12	0.45	0.88
13	52.78	52.57
14	392.49	144.34
15	20.56	18.21
16	6.67	7.14
17	17.93	22.85
18	17.01	17.86
19	27.66	45.4
20	12.22	14.54
21	0.75	2.64
22	23.34	30.03
23	0.62	0.55
24	85.37	76.91
25	7.59	8.52
26	3.0	3.36
27	1.76	1.58
28	5.43	8.6
29	23.92	19.92
30	14.56	33.52
31	0.12	0.48
32	5.97	4.94
33	80.8	107.75
34	9.13	11.68
35	9.67	10.45
36	5.81	3.79
37	9.51	10.21
38	16.05	17.01
39	2.99	4.96
40	6.93	9.4
41	4.32	3.67
42	0.47	1.62
43	59.53	65.21
44	8.35	11.99
45	0.37	0.46
46	3.97	4.43
47	26.11	23.32
48	27.39	10.06
49	13.05	17.44
50	12.99	15.37
51	77.38	79.02

1		
2	2.0	1.55
3	398.29	486.77
4	10.97	12.92
5	19.66	16.69
6	17.78	19.39
7	0.83	1.58
8	6.34	8.32
9	865.13	747.51
10	0.23	0.48
11	15.32	20.65
12	545.27	660.43
13	7.55	10.53
14	5.99	5.24
15	20.62	21.07
16	3.69	4.45
17	12.67	14.14
18	174.49	143.18
19	20.55	26.11
20	0.0	0.17
21	0.41	0.28
22	4.49	5.16
23	594.88	631.35
24	0.91	0.89
25	7.3	8.08
26	6.98	7.09
27	50.54	63.25
28	6.94	9.68
29	0.04	0.12
30	39.01	43.32
31	42.12	42.55
32	3.6	5.96
33	11.45	11.33
34	18.14	16.1
35	8.9	18.6
36	9.2	8.63
37	11.14	16.33
38	0.03	0.0
39	20.68	27.59
40	0.04	0.05
41	229.16	280.82
42	28.54	30.82
43	0.44	1.25
44	2.2	3.34
45	9.67	12.04
46	2.67	2.66
47	129.71	102.35
48	0.0	0.0
49	0.95	1.65
50	19.91	28.94
51	9.79	10.34



1		
2	16.51	21.14
3	17.1	16.28
4	0.0	0.0
5	3.8	10.6
6	7.78	8.05
8	4.51	4.22
9	3.23	4.24
10	3.01	3.75
11	24.47	30.11
12	53.88	48.18
13	34.25	54.14
15	0.97	2.19
16	30.92	27.13
17	13.83	16.13
18	8.36	11.68
20	17.9	29.42
21	1.82	0.96
22	0.6	1.57
23	0.0	0.0
24	9.56	10.89
26	1.68	1.74
27	22.45	25.84
28	13.54	18.29
29	91.74	73.1
30	83.02	79.26
32	1.08	1.8
33	729.12	780.75
34	4.18	7.95
35	3.55	3.83
36	286.95	384.15
38	24.14	18.39
39	0.0	0.0
40	0.64	0.88
41	0.21	0.36
42	65.99	38.45
44	1.04	0.48
45	0.0	0.2
46	26.8	26.39
47	6.13	7.97
48	0.0	0.0
50	0.09	0.23
51	29.8	26.58
52	25.19	37.74
53	10.02	11.33
54	0.0	0.0
56	5.79	12.94
57	7.89	8.92
58	15.4	20.95
59	0.0	0.0
60	0.0	0.27

1		
2	12.14	15.65
3	7.26	11.5
4	9.53	11.24
5	7.97	8.05
6	6.35	6.18
7	7.9	9.79
8	0.05	0.07
9	3.57	4.6
10	0.0	0.65
11	25.04	25.95
12	0.0	0.14
13	1.96	3.36
14	6.6	7.35
15	0.58	1.05
16	66.68	54.27
17	0.39	0.36
18	23.06	17.36
19	3.47	5.78
20	42.14	33.43
21	4.46	6.44
22	840.75	914.93
23	19.03	29.94
24	0.22	0.12
25	13.76	12.26
26	15.99	15.07
27	181.28	195.27
28	10.34	12.76
29	49.08	55.88
30	4.79	4.89
31	2.4	4.38
32	1449.91	1110.95
33	0.05	0.06
34	0.92	1.26
35	1.32	3.86
36	9.1	15.77
37	5.18	4.56
38	10.24	17.33
39	11.36	10.4
40	5.8	6.88
41	15.57	22.25
42	0.11	0.0
43	4.94	6.53
44	5.7	9.3
45	0.07	0.41
46	31.16	35.32
47	4.36	6.03
48	2.78	2.81
49	1.98	2.72
50	3.45	5.16
51	1.12	1.45

1		
2	0.24	0.52
3	103.79	112.68
4	13.81	0.0
5	0.16	0.17
6	7.25	12.19
7	1.63	2.03
8	0.6	0.63
9	4.14	3.25
10	0.52	1.22
11	4.82	2.71
12	1.15	0.54
13	4.35	8.79
14	0.0	0.0
15	4.94	12.25
16	16.5	22.1
17	67.52	67.2
18	0.4	0.27
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	2.03	2.79
22	0.41	0.67
23	17.96	12.74
24	20.53	20.05
25	0.58	0.8
26	6.15	8.4
27	3.41	3.65
28	16.27	20.31
29	7.14	12.34
30	21.33	33.53
31	14.08	15.45
32	522.67	525.26
33	0.15	0.3
34	0.0	0.0
35	52.27	33.49
36	0.97	1.33
37	0.15	0.07
38	57.81	62.57
39	0.59	1.2
40	6.76	6.89
41	21.73	18.14
42	0.16	0.56
43	0.36	0.82
44	2.39	3.33
45	93.85	76.33
46	11.16	12.6
47	3.38	4.38
48	19.97	21.34
49	2.92	5.14
50	5.78	4.18
51	82.63	64.48

1		
2	0.09	0.1
3	1.07	1.11
4	3.12	3.78
5	0.22	0.18
6	21.34	20.53
7	10.19	13.25
8	256.72	185.87
9	11.08	15.52
10	5.2	5.39
11	25.98	29.56
12	5.03	6.33
13	9.94	9.93
14	7.51	7.71
15	22.73	18.41
16	16.14	20.07
17	13.86	16.46
18	0.41	0.7
19	1.33	2.21
20	0.42	0.19
21	0.0	0.38
22	20.09	29.12
23	19.3	13.14
24	4.12	3.99
25	24.81	22.91
26	11.62	5.49
27	0.57	0.68
28	23.35	38.89
29	10.49	13.95
30	6.72	4.26
31	17.25	16.71
32	46.45	22.91
33	0.96	1.1
34	34.26	53.55
35	28.8	24.57
36	2.05	3.91
37	1.62	1.5
38	1.95	2.2
39	0.57	0.78
40	2.78	5.76
41	28.84	22.27
42	1.13	1.15
43	7.51	8.43
44	0.0	0.61
45	13.36	17.26
46	14.51	19.6
47	8.55	11.09
48	0.18	0.42
49	1.49	2.85
50	2.16	2.8
51	68.56	80.94

1		
2	3.84	4.95
3	0.39	0.47
4	25.17	24.29
5	19.32	23.85
6		
7	0.5	0.8
8	6.25	7.01
9	1.84	3.12
10	69.59	88.39
11	0.0	0.14
12		
13	0.22	0.23
14	12.75	17.11
15	16.08	19.44
16	3.52	4.03
17	15.2	14.99
18		
19	104.45	107.9
20	9.76	7.51
21	436.14	431.58
22	3.08	3.21
23		
24	6.67	4.58
25	0.67	2.49
26	0.03	0.0
27	7434.81	4093.21
28	39.58	55.4
29		
30	7.47	10.37
31	269.56	271.4
32	17.98	14.42
33	12.53	16.02
34	13.2	5.84
35	0.2	0.39
36		
37	9.73	9.95
38	8.64	9.21
39	18.18	26.71
40	0.17	0.32
41		
42	52.62	53.11
43	4.31	5.36
44	103.22	199.36
45	4.6	7.46
46	4.32	4.64
47		
48	3.51	6.19
49	0.67	0.58
50	0.2	0.54
51	0.15	0.1
52	38.03	40.39
53		
54	4.03	3.83
55	0.97	1.99
56	0.05	0.07
57	1.0	1.38
58	6.4	10.03
59	1.39	1.91
60	5.15	4.72

1		
2	0.53	1.88
3	0.22	0.3
4	0.0	0.0
5	0.0	0.0
6		
7	42.75	45.56
8	359.13	253.45
9	0.21	0.07
10	0.24	0.84
11	1.69	3.4
12		
13	0.0	0.0
14	9.03	10.75
15	12.64	18.4
16	0.94	0.64
17	0.12	0.49
18	0.52	0.59
19		
20	0.11	0.07
21	24.79	29.38
22	10.84	8.12
23		
24	161.74	183.47
25	11.97	15.48
26	8.95	8.75
27	1.95	2.85
28	8.19	7.36
29		
30	1.04	1.75
31	2.34	5.08
32	0.32	0.13
33	0.61	1.9
34	27.09	34.61
35	0.15	0.0
36		
37	2.44	7.58
38	38.94	35.08
39	1.97	3.35
40	5.65	5.82
41		
42	3.54	5.02
43	12.21	10.2
44	18.24	15.4
45	2.67	3.1
46	43.06	44.9
47		
48	19.54	25.97
49	0.74	1.01
50	3.71	7.6
51	26.31	16.64
52	5.71	6.24
53		
54	0.33	0.32
55	0.74	1.21
56	26.3	27.67
57	18.83	21.02
58		
59	14.94	11.04
60	0.28	0.16
	891.88	825.69

1		
2	3.68	3.33
3	17.2	20.35
4	134.46	272.8
5	1.88	0.94
6	7.07	6.8
8	36.75	40.75
9	3.65	4.0
10	140.75	133.59
11	37.61	43.38
12	7.94	7.1
13	4.36	4.15
14	3.46	13.13
15	0.0	0.43
16	30.43	44.4
17	5.25	5.38
18	652.02	339.02
19	171.03	152.1
20	2.77	3.73
21	23.59	19.61
22	7.99	11.89
23	23.34	23.07
24	37.01	39.46
25	12.11	13.16
26	1.96	3.11
27	2.26	2.48
28	11.67	16.48
29	3.92	4.29
30	9.84	12.42
31	1.96	2.24
32	15.57	18.65
33	7.58	8.22
34	5.09	6.56
35	4.62	5.85
36	1.64	1.84
37	25.78	21.89
38	6.5	7.74
39	8.83	8.08
40	3.61	2.61
41	3.8	4.0
42	14.52	16.12
43	12.28	14.47
44	12.33	13.91
45	1.27	1.53
46	304.1	279.36
47	0.35	0.0
48	1.68	1.9
49	27.02	23.21
50	19.75	21.38
51	0.0	0.0
52	2.41	3.25

1		
2	7.98	6.43
3	1.1	1.59
4	3.27	5.32
5	6.39	8.9
6	2.22	4.33
7	0.0	0.2
8	15.8	18.34
9	51.58	59.96
10	4.51	5.7
11	359.13	571.36
12	6.49	6.4
13	0.94	0.7
14	25.72	25.3
15	0.61	1.45
16	4.4	7.66
17	0.15	0.0
18	19.97	22.73
19	3.09	4.51
20	3.88	2.05
21	1.35	1.11
22	20.11	33.08
23	11.43	12.83
24	146.29	123.67
25	7.77	7.16
26	13.28	14.87
27	7.86	10.67
28	14.31	10.77
29	25.12	25.27
30	99.74	101.95
31	26.81	29.88
32	3.27	2.36
33	1.23	0.97
34	11.37	8.21
35	17.37	18.34
36	34.54	24.45
37	15.58	21.48
38	0.16	0.06
39	19.15	16.47
40	45.8	46.25
41	5.44	8.54
42	6.28	8.23
43	1.06	1.46
44	29.38	29.71
45	4.18	5.45
46	0.84	0.46
47	3.43	3.62
48	2.08	3.21
49	0.0	0.0
50	6.62	6.8
51	13.29	14.16



1		
2	0.32	0.33
3	6.93	7.05
4	2.54	2.23
5	0.9	1.1
6	0.06	0.09
7	69.41	73.6
8	0.18	0.2
9	6.62	8.8
10	0.0	0.0
11	53.78	59.8
12	0.0	0.0
13	2.96	3.41
14	560.53	386.46
15	4.6	8.66
16	9.81	19.2
17	0.48	0.88
18	6.65	7.86
19	0.15	0.56
20	2.32	2.35
21	16.58	15.55
22	153.18	142.13
23	29.66	30.54
24	32.24	32.71
25	22.48	24.17
26	2.57	3.71
27	6.59	5.59
28	0.0	0.0
29	2.54	3.1
30	8.29	9.43
31	4.34	5.53
32	2.28	2.77
33	380.49	293.05
34	4.0	6.78
35	8.16	10.5
36	19.86	16.29
37	52.8	49.85
38	11.69	14.02
39	3.91	4.14
40	0.0	0.16
41	0.14	0.52
42	16.25	20.67
43	154.79	124.79
44	53.94	40.87
45	338.6	308.72
46	1.75	1.4
47	5.2	3.09
48	4.73	6.34
49	0.0	0.0
50	2.34	3.35
51	6.87	8.96

1		
2	0.0	0.0
3	0.42	0.96
4	3.02	6.47
5	9.13	9.58
6	3.68	5.31
7	3.67	4.93
8	15.63	27.91
9	0.47	0.21
10	3.16	2.54
11	3.45	6.99
12	0.42	0.67
13	89.47	80.43
14	0.21	0.19
15	0.05	0.13
16	110.54	117.52
17	16.14	18.19
18	14.41	17.69
19	3.06	2.28
20	11.13	9.42
21	14.63	18.86
22	12.37	11.9
23	30.3	35.1
24	16.41	14.86
25	2.26	5.07
26	0.12	0.0
27	3.44	3.9
28	14.4	12.0
29	2.73	4.76
30	52.31	48.25
31	5.15	10.34
32	84.66	98.57
33	0.0	0.0
34	6.8	9.63
35	3.88	7.8
36	0.0	0.0
37	0.0	0.18
38	7.72	8.75
39	5.2	8.61
40	0.2	0.21
41	4.73	6.62
42	5.45	6.78
43	77.07	62.54
44	2.15	3.97
45	0.07	0.0
46	1.96	3.32
47	21.19	31.13
48	2.28	3.2
49	6.18	10.85
50	0.37	0.63
51	0.72	3.36

1		
2	0.12	0.0
3	4.32	4.6
4	19.01	18.14
5	0.0	0.0
6	21.26	23.58
7	0.48	0.19
9	18.64	21.71
10	23.42	16.55
11	10.02	14.31
12	14.49	12.45
13	3.44	4.54
15	0.0	0.0
16	3.9	4.31
17	4.66	8.0
18	10.38	9.54
20	38.34	52.51
21	7.21	10.21
22	26.86	32.92
23	2.13	4.27
24	296.08	421.83
26	7.0	12.19
27	0.0	0.0
28	7.18	9.47
29	1993.65	2240.1
30	9.16	10.5
31	0.14	0.0
32	7.32	9.43
34	16.22	22.12
35	475.15	477.05
36	972.15	1054.37
38	0.82	0.7
39	1.47	2.35
40	11.03	13.51
41	10373.34	8805.95
42	12.5	12.46
43	1.28	1.17
44	24.58	16.03
46	0.15	0.0
47	6.41	4.28
48	0.17	0.0
50	31.83	28.03
51	36.64	34.44
52	0.11	0.0
53	22.08	25.52
54	1.49	4.28
55	8.27	10.48
56	5.47	5.92
57	14.87	11.87
58	2.82	3.03
59	2.64	3.32

1		
2	0.11	0.15
3	32.02	28.04
4	1.86	1.8
5	0.2	0.42
6	6.69	6.92
7	61.91	50.69
9	45.94	49.5
10	1.02	1.45
11	6.28	3.86
12	4.32	6.03
14	6.94	7.72
15	14.03	12.89
16	3.32	2.67
17	14.98	39.44
18	0.0	0.0
19	0.0	0.0
20	18.69	15.21
21	1.84	3.51
22	16.8	16.96
23	24.51	25.71
24	0.0	0.0
25	0.0	0.0
26	4.45	5.51
27	17.4	18.12
28	12.16	5.56
29	3.96	4.02
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	3.64	3.21
33	0.18	0.49
34	34.63	34.32
35	2.08	3.09
36	3.89	4.05
38	21.57	21.64
39	24.02	20.38
40	1.44	2.17
41	9.27	12.02
42	0.25	0.7
43	0.25	0.7
44	1.1	1.81
45	31.22	24.98
46	1.34	1.1
47	13.24	13.99
48	0.25	0.45
50	0.18	0.25
51	5.24	7.01
52	492.4	512.86
53	16.74	13.76
54	3.63	5.1
56	0.63	0.91
57	23.87	35.78
58	5.13	5.28
59	21.89	24.4
60	1.58	1.34

1		
2	1.22	1.82
3	11.66	11.49
4	12.48	15.57
5	43.3	39.35
6	8.79	8.77
7	16.65	13.72
8	400.51	175.46
9	18.46	16.58
10	11.09	14.04
11	2.4	2.65
12	4.19	4.49
13	43.64	48.48
14	1.01	1.29
15	0.95	0.72
16	0.56	0.36
17	5.8	6.61
18	1.52	1.84
19	2.5	3.43
20	16.59	13.92
21	821.84	906.33
22	51.52	66.3
23	0.36	0.49
24	0.53	1.32
25	10.31	11.39
26	0.87	1.19
27	4.41	5.48
28	9.57	11.37
29	0.21	0.49
30	0.72	0.98
31	0.12	0.0
32	1.25	2.85
33	2.08	2.31
34	71.28	78.76
35	0.55	0.37
36	53.78	46.5
37	0.0	0.0
38	0.69	2.29
39	15.65	16.42
40	0.0	0.0
41	1.25	0.88
42	2.58	3.38
43	123.08	93.1
44	2.19	5.91
45	0.21	0.38
46	0.0	0.0
47	309.84	251.02
48	16.28	19.38
49	76.22	69.76
50	20.95	16.61
51	0.0	0.24

1		
2	0.69	0.63
3	10.45	12.86
4	43.57	51.99
5	3.15	2.01
6	14.29	13.59
7	17.09	19.65
8	0.05	0.07
9	56.25	83.96
10	0.24	0.28
11	0.0	0.0
12	2.22	0.69
13	0.9	1.44
14	204.96	173.25
15	3.94	4.91
16	0.51	0.42
17	3524.33	3471.71
18	0.24	1.33
19	8.92	7.85
20	16.47	21.86
21	280.93	227.05
22	12.71	16.0
23	10.39	8.93
24	0.05	0.07
25	1.34	2.18
26	6.75	9.79
27	1.24	2.12
28	2.05	3.95
29	3.16	3.28
30	7.37	6.24
31	0.2	0.21
32	0.03	0.04
33	15.47	19.37
34	12.37	10.79
35	3.87	6.87
36	0.0	0.0
37	0.62	1.36
38	3.82	5.12
39	31.84	32.19
40	2.25	2.94
41	7.45	9.12
42	0.0	0.0
43	53.62	29.42
44	4.28	8.05
45	16.54	15.16
46	164.18	215.06
47	1.14	5.59
48	7.61	10.21
49	6.43	7.35
50	4.59	6.13
51	0.0	0.0

1		
2	3.9	6.89
3	16.98	18.58
4	156.78	91.64
5	13.95	9.41
6	20.69	13.74
7	4.39	6.41
8	0.0	0.0
9	0.33	0.45
10	1.74	1.86
11	0.74	2.26
12	32.92	35.34
13	0.91	0.51
14	5.12	5.56
15	3.84	4.61
16	1.05	2.01
17	1.39	1.48
18	1.11	1.52
19	84.47	86.84
20	3.14	3.88
21	14.14	12.12
22	10.64	10.38
23	7.95	9.77
24	15.78	17.38
25	0.0	0.56
26	10.9	12.64
27	0.0	0.0
28	2.96	5.59
29	5.67	7.57
30	44.15	38.66
31	0.64	1.26
32	0.0	0.0
33	0.0	0.22
34	1.25	1.37
35	12.81	15.5
36	0.1	0.28
37	6996.42	3409.69
38	12.19	12.71
39	12.42	13.21
40	0.97	1.46
41	3.55	3.68
42	0.0	0.18
43	0.3	0.0
44	5.41	7.31
45	4.06	3.33
46	0.0	0.0
47	0.0	0.0
48	10.88	15.26
49	0.0	0.0
50	2.17	3.53
51	0.68	0.52

1		
2	0.0	0.0
3	0.09	0.0
4	0.7	1.27
5	3.74	3.07
6	3.13	5.91
7	1.4	2.74
8	40.88	39.2
9	2.37	2.92
10	19.48	16.62
11	11.85	13.77
12	6.84	6.91
13	19.05	30.15
14	2.51	2.25
15	4.57	4.41
16	0.0	0.0
17	145.47	105.73
18	1005.79	1016.62
19	10.34	31.71
20	7.1	9.62
21	10.23	14.04
22	57.26	50.42
23	2.35	2.12
24	0.25	0.35
25	2.85	2.83
26	6.26	5.82
27	0.54	1.21
28	5.09	7.93
29	0.0	0.0
30	0.82	1.62
31	0.0	0.0
32	0.0	0.08
33	8.49	12.24
34	0.0	0.12
35	116.11	126.07
36	3.7	5.75
37	0.0	0.41
38	0.0	0.0
39	0.0	0.0
40	0.0	0.0
41	0.0	0.0
42	8.19	10.84
43	14.24	28.32
44	0.23	0.18
45	2.73	4.05
46	9.96	14.0
47	7.4	8.07
48	193.13	127.61
49	0.67	0.73
50	17.31	23.76



1		
2	0.0	0.0
3	0.0	0.0
4	0.0	0.0
5	0.0	0.0
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	4.5	4.97
9	21.77	13.3
10	2.0	1.37
11	0.0	0.08
12	3.23	3.29
13	0.13	0.35
14	0.0	0.0
15	1.41	1.55
16	562.73	631.9
17	3.27	3.91
18	1.97	2.78
19	22.14	23.85
20	4.43	6.5
21	0.98	0.45
22	0.08	0.42
23	0.18	0.74
24	452.51	291.62
25	13.38	12.86
26	0.14	0.24
27	0.0	0.0
28	13.91	16.15
29	0.82	0.75
30	0.0	0.0
31	13.57	12.33
32	0.29	0.81
33	0.0	0.0
34	0.0	0.0
35	0.0	0.0
36	11.84	14.53
37	2292.54	474.68
38	6.03	1.08
39	29.83	28.63
40	722.5	876.39
41	3.67	4.09
42	0.0	0.04
43	0.0	0.29
44	0.0	0.0
45	0.11	0.15
46	4.15	4.28
47	0.0	0.0
48	0.0	0.0
49	135.07	140.39
50	1.71	3.9
51	2.5	3.02
52	0.26	0.3

1		
2	0.08	0.05
3	18.28	13.95
4	0.95	1.6
5	0.12	0.0
6	0.0	0.3
7	0.59	0.98
8	0.0	0.0
9	5.17	5.5
10	0.0	0.0
11	0.94	2.12
12	5.28	10.86
13	0.0	0.0
14	100.57	122.05
15	10.18	43.28
16	142.23	185.46
17	0.0	0.0
18	0.0	0.0
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	0.0	0.0
22	0.0	0.0
23	0.0	0.0
24	0.67	1.1
25	0.0	0.0
26	0.94	2.92
27	5.77	6.63
28	1.05	1.08
29	0.0	0.0
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
32	0.0	0.0
33	0.0	0.0
34	0.0	0.0
35	0.27	0.32
36	32.65	33.55
37	0.06	0.34
38	0.6	1.23
39	1.89	3.4
40	11.58	18.29
41	0.0	0.0
42	2.27	3.25
43	3.8	3.59
44	0.73	1.49
45	0.0	0.0
46	2.0	4.8
47	3.52	4.4
48	26.98	27.53
49	8.41	10.83
50	22.05	18.37
51	1.52	1.49
52	8.61	8.81
53	35.25	38.66
54	2.16	1.97
55	48.05	39.19
56	0.37	0.69

1		
2	0.38	0.4
3	22.33	24.52
4	0.0	0.0
5	3.36	0.78
6	0.14	1.38
7	0.63	1.74
8	3.93	4.44
9	0.74	0.61
10	0.51	1.69
11	0.0	0.0
12	0.0	0.0
13	1.23	1.68
14	11.86	20.01
15	8.09	5.67
16	2.42	4.11
17	0.0	0.0
18	0.18	0.3
19	0.0	0.0
20	1.04	0.68
21	0.0	0.0
22	0.0	0.0
23	2.03	2.47
24	0.0	0.0
25	4.97	8.1
26	5.01	9.5
27	0.0	0.0
28	0.16	1.02
29	0.0	0.0
30	0.54	0.41
31	0.1	0.0
32	0.0	0.0
33	0.0	0.0
34	0.0	0.0
35	0.0	0.0
36	0.0	0.54
37	0.0	0.0
38	0.0	0.0
39	0.0	0.0
40	0.35	0.96
41	0.21	0.47
42	0.0	0.0
43	0.0	0.0
44	0.0	0.0
45	0.0	0.0
46	0.0	0.54
47	0.0	0.0
48	0.0	0.0
49	0.0	0.0
50	0.0	0.0
51	1.27	1.56
52	0.02	0.03
53	2.11	1.02
54	1.94	3.82
55	0.36	0.82
56	2.06	2.94
57	0.24	0.0
58	0.44	0.36
59	3328.84	1914.7
60		

1		
2	3.27	4.8
3	423.6	530.33
4	0.0	0.0
5	3.05	3.74
6	0.38	1.22
7	0.63	1.3
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	0.0	0.0
12	66.25	46.83
13	0.13	0.24
14	0.55	0.0
15	0.0	0.0
16	0.57	0.78
17	2.1	1.37
18	159.58	153.21
19	0.1	1.25
20	0.0	0.0
21	34.71	46.21
22	0.0	0.0
23	0.0	0.0
24	0.0	0.0
25	0.0	0.0
26	0.0	0.0
27	0.0	0.0
28	0.0	0.0
29	0.0	0.38
30	0.0	0.0
31	2.58	17.89
32	2.0	1.37
33	0.26	0.54
34	0.09	0.13
35	0.0	0.0
36	1.21	2.17
37	0.0	0.0
38	0.16	0.97
39	1.99	2.78
40	0.4	0.55
41	0.07	0.24
42	0.32	0.54
43	4.03	3.17
44	2.11	3.49
45	2.35	3.74
46	5.96	6.64
47	0.0	0.0
48	7.77	6.25
49	0.68	1.59
50	5.82	8.66
51	8.1	11.56
52	0.06	0.75
53	1.54	1.88
54	0.0	0.0
55	0.49	0.45

1		
2	2.05	2.05
3	0.28	0.39
4	19.79	21.74
5	27.65	22.16
6	4.82	3.67
7	25.01	20.12
8	11.69	12.28
9	284.52	163.73
10	1.0	1.65
11	0.18	0.14
12	2.53	2.26
13	5.26	4.9
14	1.45	2.57
15	0.26	0.0
16	1.04	0.79
17	2.52	2.61
18	2.83	2.88
19	0.98	0.61
20	0.28	0.25
21	0.18	0.39
22	1.67	2.07
23	0.0	0.0
24	1.53	2.13
25	31.04	28.65
26	8.4	7.91
27	2.09	3.57
28	1.56	1.1
29	11.38	16.94
30	0.0	0.0
31	1.15	6.26
32	0.77	1.72
33	0.15	0.6
34	0.67	0.71
35	5.04	8.31
36	0.0	0.05
37	0.24	0.29
38	0.06	0.26
39	1.08	1.27
40	7.79	6.32
41	7.05	9.19
42	0.15	0.08
43	2.7	3.39
44	25.55	29.33
45	14.6	13.31
46	3.95	4.81
47	0.92	1.62
48	0.0	0.0
49	0.03	0.03
50	3.94	6.66
51	2.42	2.28

1		
2	1.11	2.04
3	0.0	0.0
4	0.03	0.0
5	0.24	0.43
6	1.94	2.56
7	0.12	0.0
8	0.04	0.12
9	9.81	9.03
10	0.0	0.0
11	0.0	0.0
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	0.21	1.28
15	4.12	4.6
16	12.44	12.9
17	10.13	11.22
18	79.3	95.81
19	4.96	4.96
20	2.68	2.29
21	0.53	0.64
22	2.19	2.92
23	0.84	1.26
24	1.06	1.45
25	0.85	1.64
26	2.09	2.3
27	0.05	0.0
28	0.04	0.38
29	26.64	27.5
30	2.68	2.91
31	4.89	6.18
32	1.52	2.48
33	20.54	18.99
34	1.89	1.93
35	0.16	0.19
36	1.23	1.59
37	6.85	7.52
38	0.0	0.11
39	119.87	91.99
40	1905.87	1885.08
41	5.87	4.74
42	1.86	1.53
43	1.69	1.75
44	0.34	0.46
45	0.33	0.45
46	6.06	5.13
47	2.43	5.34
48	1.27	1.32
49	3.02	3.33
50	20.08	15.85
51	74.67	51.62
52	7.6	5.94

1		
2	3.53	3.21
3	121.18	102.75
4	0.0	0.08
5	16.74	15.46
6	1.5	2.72
7	5.63	5.59
8	0.19	0.0
9	2.17	1.88
10	45.96	49.44
11	0.6	0.0
12	8.11	7.15
13	10.09	18.94
14	3.31	2.15
15	59.56	48.85
16	13.39	15.09
17	7.41	8.37
18	2.69	2.72
19	7.77	7.13
20	0.52	0.86
21	2.7	3.83
22	0.25	0.17
23	6.54	7.24
24	2.94	4.11
25	0.01	0.0
26	2.11	2.78
27	0.8	2.0
28	1.32	1.98
29	7.87	9.1
30	1.05	2.23
31	390.24	419.05
32	0.59	0.41
33	56.2	51.79
34	2.53	3.17
35	2.43	3.19
36	6.4	7.82
37	0.0	0.0
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		

For Peer Review

protein JGI ID	ecNum	definition
15466	1.14.13.1	Salicylate 1-monooxygenase.
15466	1.14.13.1	Salicylate 1-monooxygenase.
385552	3.2.1.91	Cellulose 1,4-beta-cellobiosidase.
519774	1.10.3.3	L-ascorbate oxidase.
576156	6.3.2.19	Ubiquitin--protein ligase.
588474	1.10.3.3	L-ascorbate oxidase.
724278	4.2.1.94	Scytalone dehydratase.
959324	2.5.1.18	Glutathione transferase.
979445	1.2.1.-	With NAD(+) or NADP(+) as acceptor.
979445	1.2.1.-	With NAD(+) or NADP(+) as acceptor.
982287	1.10.3.3	L-ascorbate oxidase.
1013230	1.2.1.-	With NAD(+) or NADP(+) as acceptor.
1013230	1.2.1.-	With NAD(+) or NADP(+) as acceptor.
1121511	1.1.1.100	3-oxoacyl-[acyl-carrier protein] reductase.
1147148	2.1.1.41	Delta(24)-sterol C-methyltransferase.
1152577	1.1.1.100	3-oxoacyl-[acyl-carrier protein] reductase.
1161642	1.1.1.2	Alcohol dehydrogenase (NADP+).
1161642	1.1.1.2	Alcohol dehydrogenase (NADP+).
1161642	1.1.1.2	Alcohol dehydrogenase (NADP+).
1161642	1.1.1.2	Alcohol dehydrogenase (NADP+).
1161704	6.3.2.19	Ubiquitin--protein ligase.
1164918	1.1.1.2	Alcohol dehydrogenase (NADP+).
1164918	1.1.1.2	Alcohol dehydrogenase (NADP+).
1164918	1.1.1.2	Alcohol dehydrogenase (NADP+).
1164918	1.1.1.2	Alcohol dehydrogenase (NADP+).
1165795	1.1.1.252	Tetrahydroxynaphthalene reductase.
1171870	1.1.1.252	Tetrahydroxynaphthalene reductase.
1196306	1.2.1.-	With NAD(+) or NADP(+) as acceptor.
1196306	1.2.1.-	With NAD(+) or NADP(+) as acceptor.
1220994	4.2.1.94	Scytalone dehydratase.
1273169	3.4.24.39	Deuterolysin.
1292083	1.10.3.3	L-ascorbate oxidase.



**catalyticActivity**

Salicylate + NADH + O(2) = catechol + NAD(+) + H(2)O + CO(2).

Salicylate + NADH + O(2) = catechol + NAD(+) + H(2)O + CO(2).

Hydrolysis of 1,4-beta-D-glucosidic linkages in cellulose and cellotetraose, releasing cellobiose from the non-re

2 L-ascorbate + O(2) = 2 dehydroascorbate + 2 H(2)O.

ATP + ubiquitin + protein lysine = AMP + diphosphate + protein N-ubiquityllysine.

2 L-ascorbate + O(2) = 2 dehydroascorbate + 2 H(2)O.

Scytalone = 1,3,8-trihydroxynaphthalene + H(2)O.

RX + glutathione = HX + R-S-glutathione.

\N

\N

2 L-ascorbate + O(2) = 2 dehydroascorbate + 2 H(2)O.

\N

\N

(3R)-3-hydroxyacyl-[acyl-carrier protein] + NADP(+) = 3-oxoacyl- [acyl-carrier protein] + NADPH.

S-adenosyl-L-methionine + 5-alpha-cholest-8,24-dien-3-beta-ol = S-adenosyl-L-homocysteine + 24-methylene-

(3R)-3-hydroxyacyl-[acyl-carrier protein] + NADP(+) = 3-oxoacyl- [acyl-carrier protein] + NADPH.

An alcohol + NADP(+) = an aldehyde + NADPH.

An alcohol + NADP(+) = an aldehyde + NADPH.

An alcohol + NADP(+) = an aldehyde + NADPH.

An alcohol + NADP(+) = an aldehyde + NADPH.

ATP + ubiquitin + protein lysine = AMP + diphosphate + protein N-ubiquityllysine.

An alcohol + NADP(+) = an aldehyde + NADPH.

An alcohol + NADP(+) = an aldehyde + NADPH.

An alcohol + NADP(+) = an aldehyde + NADPH.

An alcohol + NADP(+) = an aldehyde + NADPH.

Scytalone + NADP(+) = 1,3,6,8-tetrahydroxynaphthalene + NADPH.

Scytalone + NADP(+) = 1,3,6,8-tetrahydroxynaphthalene + NADPH.

\N

\N

Scytalone = 1,3,8-trihydroxynaphthalene + H(2)O.

Preferential cleavage of bonds with hydrophobic residues in P1'; also 3-Asn-|-Gln-4 and 8-Gln-|-Ser-9 bonds in

2 L-ascorbate + O(2) = 2 dehydroascorbate + 2 H(2)O.

	<b>cofactors</b>	<b>associatedDiseases</b>	<b>pathway</b>
1			
2			
3	FAD.	\N	Fluorene degradation
4	FAD.	\N	Nitorobenzene degradation
5	\N	\N	Starch and sucrose metabolism
6	Copper.	\N	Ascorbate and aldarate metabolism
7	\N	\N	\N
8	Copper.	\N	Ascorbate and aldarate metabolism
9	\N	\N	\N
10	\N	\N	Glutathione metabolism
11	\N	\N	Tryptophan metabolism
12	\N	\N	Tryptophan metabolism
13	\N	\N	Porphyrin and chlorophyll metabolism
14	\N	\N	Porphyrin and chlorophyll metabolism
15	Copper.	\N	Ascorbate and aldarate metabolism
16	\N	\N	Tryptophan metabolism
17	\N	\N	Porphyrin and chlorophyll metabolism
18	\N	\N	Porphyrin and chlorophyll metabolism
19	\N	\N	Fatty acid biosynthesis (path 1)
20	Glutathione.	\N	\N
21	\N	\N	Fatty acid biosynthesis (path 1)
22	Zinc.	\N	Caprolactam degradation
23	Zinc.	\N	Glycerolipid metabolism
24	Zinc.	\N	Glycerolipid metabolism
25	Zinc.	\N	Pentose and glucuronate interconversions
26	Zinc.	\N	Glycolysis / Gluconeogenesis
27	\N	\N	\N
28	Zinc.	\N	Caprolactam degradation
29	Zinc.	\N	Glycerolipid metabolism
30	Zinc.	\N	Glycerolipid metabolism
31	Zinc.	\N	Pentose and glucuronate interconversions
32	Zinc.	\N	Glycolysis / Gluconeogenesis
33	\N	\N	\N
34	\N	\N	\N
35	\N	\N	Tryptophan metabolism
36	\N	\N	Tryptophan metabolism
37	\N	\N	Porphyrin and chlorophyll metabolism
38	\N	\N	\N
39	\N	\N	\N
40	Copper.	\N	Ascorbate and aldarate metabolism
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			

	<b>pathway_class</b>	<b>pathway_type</b>
1		
2		
3	Biodegradation of Xenobiotics	METABOLIC
4	Biodegradation of Xenobiotics	METABOLIC
5	Metabolism of Complex Carbohydrates	METABOLIC
6	Carbohydrate Metabolism	METABOLIC
7	\N	\N
8	\N	\N
9	Carbohydrate Metabolism	METABOLIC
10	\N	\N
11	Metabolism of Other Amino Acids	METABOLIC
12	Amino Acid Metabolism	METABOLIC
13	Metabolism of Cofactors and Vitamins	METABOLIC
14	Carbohydrate Metabolism	METABOLIC
15	Amino Acid Metabolism	METABOLIC
16	Metabolism of Cofactors and Vitamins	METABOLIC
17	Lipid Metabolism	METABOLIC
18	\N	\N
19	Lipid Metabolism	METABOLIC
20	Biodegradation of Xenobiotics	METABOLIC
21	Metabolism of Complex Lipids	METABOLIC
22	Carbohydrate Metabolism	METABOLIC
23	Carbohydrate Metabolism	METABOLIC
24	\N	\N
25	Biodegradation of Xenobiotics	METABOLIC
26	Metabolism of Complex Lipids	METABOLIC
27	Carbohydrate Metabolism	METABOLIC
28	Carbohydrate Metabolism	METABOLIC
29	\N	\N
30	\N	\N
31	Amino Acid Metabolism	METABOLIC
32	Metabolism of Cofactors and Vitamins	METABOLIC
33	\N	\N
34	\N	\N
35	Carbohydrate Metabolism	METABOLIC
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		

protein JGI ID	ecNum	definition
344640	3.2.1.55	Alpha-L-arabinofuranosidase.
368185	3.2.1.8	Endo-1,4-beta-xylanase.
385552	3.2.1.91	Cellulose 1,4-beta-cellobiosidase.
496210	1.10.3.2	Laccase.
539071	3.1.1.72	Acetylxylyl esterase.
945991	3.4.14.9	Tripeptidyl-peptidase I.
961618	3.2.1.55	Alpha-L-arabinofuranosidase.
975205	3.4.14.9	Tripeptidyl-peptidase I.
977649	1.10.3.2	Laccase.
1027934	3.4.14.9	Tripeptidyl-peptidase I.
1043889	3.4.17.1	Carboxypeptidase A.
1061794	3.2.1.55	Alpha-L-arabinofuranosidase.
1127106	3.2.1.37	Xylan 1,4-beta-xylosidase.
1127106	3.2.1.37	Xylan 1,4-beta-xylosidase.
1166560	5.1.3.3	Aldose 1-epimerase.
1166947	5.1.3.3	Aldose 1-epimerase.
1206532	3.2.1.55	Alpha-L-arabinofuranosidase.
1206540	1.1.1.-	With NAD(+) or NADP(+) as acceptor.
1206540	1.1.1.-	With NAD(+) or NADP(+) as acceptor.
1206540	1.1.1.-	With NAD(+) or NADP(+) as acceptor.
1206540	1.1.1.-	With NAD(+) or NADP(+) as acceptor.
1206540	1.1.1.-	With NAD(+) or NADP(+) as acceptor.
1206540	1.1.1.-	With NAD(+) or NADP(+) as acceptor.
1206540	1.1.1.-	With NAD(+) or NADP(+) as acceptor.
1206540	1.1.1.-	With NAD(+) or NADP(+) as acceptor.
1206540	1.1.1.-	With NAD(+) or NADP(+) as acceptor.
1206540	1.1.1.-	With NAD(+) or NADP(+) as acceptor.
1206540	1.1.1.-	With NAD(+) or NADP(+) as acceptor.
1206540	1.1.1.-	With NAD(+) or NADP(+) as acceptor.
1206540	1.1.1.-	With NAD(+) or NADP(+) as acceptor.
1206540	1.1.1.-	With NAD(+) or NADP(+) as acceptor.
1232440	1.1.99.1	Choline dehydrogenase.
1242067	3.2.1.55	Alpha-L-arabinofuranosidase.
1253284	3.2.1.91	Cellulose 1,4-beta-cellobiosidase.
1265978	3.2.1.22	Alpha-galactosidase.
1265978	3.2.1.22	Alpha-galactosidase.
1265978	3.2.1.22	Alpha-galactosidase.
1265978	3.2.1.22	Alpha-galactosidase.
1292083	1.10.3.3	L-ascorbate oxidase.
1293167	1.1.1.100	3-oxoacyl-[acyl-carrier protein] reductase.

**catalyticActivity**

Hydrolysis of terminal non-reducing alpha-L-arabinofuranoside residues in alpha-L-arabinosides.

Endohydrolysis of 1,4-beta-D-xylosidic linkages in xylans.

Hydrolysis of 1,4-beta-D-glucosidic linkages in cellulose and cellotetraose, releasing cellobiose from the non-re

$4 \text{ benzenediol} + \text{O}(2) = 4 \text{ benzosemiquinone} + 2 \text{ H}(2)\text{O}$ .

Deacetylation of xylans and xylo-oligosaccharides.

Release of an N-terminal tripeptide from a polypeptide.

Hydrolysis of terminal non-reducing alpha-L-arabinofuranoside residues in alpha-L-arabinosides.

Release of an N-terminal tripeptide from a polypeptide.

$4 \text{ benzenediol} + \text{O}(2) = 4 \text{ benzosemiquinone} + 2 \text{ H}(2)\text{O}$ .

Release of an N-terminal tripeptide from a polypeptide.

Peptidyl-L-amino acid +  $\text{H}(2)\text{O} = \text{peptide} + \text{L-amino acid}$ .

Hydrolysis of terminal non-reducing alpha-L-arabinofuranoside residues in alpha-L-arabinosides.

Hydrolysis of 1,4-beta-D-xylans so as to remove successive D-xylose residues from the non-reducing termini.

Hydrolysis of 1,4-beta-D-xylans so as to remove successive D-xylose residues from the non-reducing termini.

Alpha-D-glucose = beta-D-glucose.

Alpha-D-glucose = beta-D-glucose.

Hydrolysis of terminal non-reducing alpha-L-arabinofuranoside residues in alpha-L-arabinosides.

\N

\N

\N

\N

\N

\N

\N

\N

\N

\N

\N

\N

Choline + acceptor = betaine aldehyde + reduced acceptor.

Hydrolysis of terminal non-reducing alpha-L-arabinofuranoside residues in alpha-L-arabinosides.

Hydrolysis of 1,4-beta-D-glucosidic linkages in cellulose and cellotetraose, releasing cellobiose from the non-re

Melibiose +  $\text{H}(2)\text{O} = \text{galactose} + \text{glucose}$ .

Melibiose +  $\text{H}(2)\text{O} = \text{galactose} + \text{glucose}$ .

Melibiose +  $\text{H}(2)\text{O} = \text{galactose} + \text{glucose}$ .

Melibiose +  $\text{H}(2)\text{O} = \text{galactose} + \text{glucose}$ .

$2 \text{ L-ascorbate} + \text{O}(2) = 2 \text{ dehydroascorbate} + 2 \text{ H}(2)\text{O}$ .

$(3\text{R})\text{-3-hydroxyacyl-}[\text{acyl-carrier protein}] + \text{NADP}(+) = 3\text{-oxoacyl-}[\text{acyl-carrier protein}] + \text{NADPH}$ .

	<b>cofactors</b>	<b>associatedDiseases</b>
1		
2		
3	\N	\N
4	\N	\N
5	\N	\N
6	Copper.	\N
7	\N	\N
8	\N	\N
9	\N	\N
10	\N	\N
11	\N	\N
12	Copper.	\N
13	\N	\N
14	Zinc.	\N
15	\N	\N
16	\N	\N
17	\N	Xylosidase deficiency; MIM:278900.
18	\N	Xylosidase deficiency; MIM:278900.
19	\N	\N
20	\N	\N
21	\N	\N
22	\N	\N
23	\N	\N
24	\N	\N
25	\N	\N
26	\N	\N
27	\N	\N
28	\N	\N
29	\N	\N
30	\N	\N
31	\N	\N
32	\N	\N
33	\N	\N
34	\N	\N
35	\N	\N
36	\N	\N
37	\N	\N
38	PQQ.	\N
39	\N	\N
40	\N	\N
41	Magnesium; NAD.	Diffuse angiokeratoma (Fabry disease); MIM:301500.
42	Magnesium; NAD.	Diffuse angiokeratoma (Fabry disease); MIM:301500.
43	Magnesium; NAD.	Diffuse angiokeratoma (Fabry disease); MIM:301500.
44	Magnesium; NAD.	Diffuse angiokeratoma (Fabry disease); MIM:301500.
45	Magnesium; NAD.	Diffuse angiokeratoma (Fabry disease); MIM:301500.
46	Copper.	\N
47	\N	\N
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		

1	<b>pathway</b>	<b>pathway_class</b>
2	Nucleotide sugars metabolism	Nucleotide Metabolism
3	\N	\N
4	Starch and sucrose metabolism	Metabolism of Complex Carbohydrates
5	\N	\N
6	\N	\N
7	\N	\N
8	Nucleotide sugars metabolism	Nucleotide Metabolism
9	\N	\N
10	\N	\N
11	\N	\N
12	\N	\N
13	\N	\N
14	\N	\N
15	Nucleotide sugars metabolism	Nucleotide Metabolism
16	Nucleotide sugars metabolism	Nucleotide Metabolism
17	Starch and sucrose metabolism	Metabolism of Complex Carbohydrates
18	Glycolysis / Gluconeogenesis	Carbohydrate Metabolism
19	Glycolysis / Gluconeogenesis	Carbohydrate Metabolism
20	Nucleotide sugars metabolism	Nucleotide Metabolism
21	Bile acid biosynthesis	Lipid Metabolism
22	Vitamin B6 metabolism	Metabolism of Cofactors and Vitamins
23	Glycine, serine and threonine metabolism	Amino Acid Metabolism
24	Butanoate metabolism	Carbohydrate Metabolism
25	Fructose and mannose metabolism	Carbohydrate Metabolism
26	Galactose metabolism	Carbohydrate Metabolism
27	Lysine degradation	Amino Acid Metabolism
28	Nucleotide sugars metabolism	Nucleotide Metabolism
29	Ascorbate and aldarate metabolism	Carbohydrate Metabolism
30	Tetrachloroethene degradation	Biodegradation of Xenobiotics
31	Benzoate degradation via CoA ligation	Biodegradation of Xenobiotics
32	Glycerolipid metabolism	Metabolism of Complex Lipids
33	Glycine, serine and threonine metabolism	Amino Acid Metabolism
34	Nucleotide sugars metabolism	Nucleotide Metabolism
35	Starch and sucrose metabolism	Metabolism of Complex Carbohydrates
36	Galactose metabolism	Carbohydrate Metabolism
37	Glycerolipid metabolism	Metabolism of Complex Lipids
38	Globoside metabolism	Metabolism of Complex Lipids
39	Sphingoglycolipid metabolism	Metabolism of Complex Lipids
40	Ascorbate and aldarate metabolism	Carbohydrate Metabolism
41	Fatty acid biosynthesis (path 1)	Lipid Metabolism
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		

1  
2 **pathway\_type**  
3 METABOLIC  
4 \N  
5 METABOLIC  
6 \N  
7 \N  
8 \N  
9 \N  
10 METABOLIC  
11 \N  
12 \N  
13 \N  
14 \N  
15 \N  
16 METABOLIC  
17 METABOLIC  
18 METABOLIC  
19 METABOLIC  
20 METABOLIC  
21 METABOLIC  
22 METABOLIC  
23 METABOLIC  
24 METABOLIC  
25 METABOLIC  
26 METABOLIC  
27 METABOLIC  
28 METABOLIC  
29 METABOLIC  
30 METABOLIC  
31 METABOLIC  
32 METABOLIC  
33 METABOLIC  
34 METABOLIC  
35 METABOLIC  
36 METABOLIC  
37 METABOLIC  
38 METABOLIC  
39 METABOLIC  
40 METABOLIC  
41 METABOLIC  
42 METABOLIC  
43 METABOLIC  
44 METABOLIC  
45 METABOLIC  
46 METABOLIC  
47 METABOLIC  
48 METABOLIC  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

For Peer Review



protein JGI ID	ecNum	definition
128838	3.4.-.-	Acting on peptide bonds (peptide hydrolases).
128838	3.4.-.-	Acting on peptide bonds (peptide hydrolases).
292576	3.4.24.39	Deuterolysin.
495448	3.4.11.15	Lysyl aminopeptidase.
576156	6.3.2.19	Ubiquitin--protein ligase.
946683	3.4.21.63	Oryzin.
961618	3.2.1.55	Alpha-L-arabinofuranosidase.
977548	3.4.11.15	Lysyl aminopeptidase.
1027934	3.4.14.9	Tripeptidyl-peptidase I.
1046599	4.2.2.2	Pectate lyase.
1077375	3.4.14.9	Tripeptidyl-peptidase I.
1094930	1.14.11.2	Procollagen-proline,2-oxoglutarate-4-dioxygenase.
1161704	6.3.2.19	Ubiquitin--protein ligase.
1165160	3.2.1.59	Glucan endo-1,3-alpha-glucosidase.
1167496	3.4.21.63	Oryzin.
1175311	3.2.1.52	Beta-N-acetylhexosaminidase.
1175311	3.2.1.52	Beta-N-acetylhexosaminidase.
1175311	3.2.1.52	Beta-N-acetylhexosaminidase.
1175311	3.2.1.52	Beta-N-acetylhexosaminidase.
1175311	3.2.1.52	Beta-N-acetylhexosaminidase.
1205660	3.4.24.-	Metalloendopeptidases.
1206540	1.1.1.-	With NAD(+) or NADP(+) as acceptor.
1206540	1.1.1.-	With NAD(+) or NADP(+) as acceptor.
1206540	1.1.1.-	With NAD(+) or NADP(+) as acceptor.
1206540	1.1.1.-	With NAD(+) or NADP(+) as acceptor.
1206540	1.1.1.-	With NAD(+) or NADP(+) as acceptor.
1206540	1.1.1.-	With NAD(+) or NADP(+) as acceptor.
1206540	1.1.1.-	With NAD(+) or NADP(+) as acceptor.
1206540	1.1.1.-	With NAD(+) or NADP(+) as acceptor.
1206540	1.1.1.-	With NAD(+) or NADP(+) as acceptor.
1206540	1.1.1.-	With NAD(+) or NADP(+) as acceptor.
1206540	1.1.1.-	With NAD(+) or NADP(+) as acceptor.
1242067	3.2.1.55	Alpha-L-arabinofuranosidase.
1273169	3.4.24.39	Deuterolysin.
1294585	3.4.24.56	Insulysin.

**catalyticActivity**

\N

\N

Preferential cleavage of bonds with hydrophobic residues in P1'; also 3-Asn-|-Gln-4 and 8-Gln-|-Ser-9 bonds in  
Release of N-terminal lysine.

ATP + ubiquitin + protein lysine = AMP + diphosphate + protein N-ubiquityllysine.

Hydrolysis of proteins with broad specificity, and of BZ-Arg-OET > Ac-Tyr-OET. Does not hydrolyse peptide ami

Hydrolysis of terminal non-reducing alpha-L-arabinofuranoside residues in alpha-L-arabinosides.

Release of N-terminal lysine.

Release of an N-terminal tripeptide from a polypeptide.

Eliminative cleavage of pectate to give oligosaccharides with 4-deoxy- alpha-D-gluc-4-enuronosyl groups at the

Release of an N-terminal tripeptide from a polypeptide.

Procollagen L-proline + 2-oxoglutarate + O(2) = procollagen trans-4- hydroxy-L-proline + succinate + CO(2).

ATP + ubiquitin + protein lysine = AMP + diphosphate + protein N-ubiquityllysine.

Endohydrolysis of 1,3-alpha-D-glucosidic linkages in isolichenin, pseudonigeran and nigeran.

Hydrolysis of proteins with broad specificity, and of BZ-Arg-OET > Ac-Tyr-OET. Does not hydrolyse peptide ami

Hydrolysis of terminal non-reducing N-acetyl-D-hexosamine residues in N-acetyl-beta-D-hexosaminides.

Hydrolysis of terminal non-reducing N-acetyl-D-hexosamine residues in N-acetyl-beta-D-hexosaminides.

Hydrolysis of terminal non-reducing N-acetyl-D-hexosamine residues in N-acetyl-beta-D-hexosaminides.

Hydrolysis of terminal non-reducing N-acetyl-D-hexosamine residues in N-acetyl-beta-D-hexosaminides.

Hydrolysis of terminal non-reducing N-acetyl-D-hexosamine residues in N-acetyl-beta-D-hexosaminides.

\N

\N

\N

\N

\N

\N

\N

\N

\N

\N

\N

\N

\N

Hydrolysis of terminal non-reducing alpha-L-arabinofuranoside residues in alpha-L-arabinosides.

Preferential cleavage of bonds with hydrophobic residues in P1'; also 3-Asn-|-Gln-4 and 8-Gln-|-Ser-9 bonds in

Degradation of insulin, glucagon and other polypeptides. No action on proteins.

	cofactors	associatedDis	pathway	pathway_clas	pathway_type
1					
2					
3	\N	\N	Biotin metabo	Metabolism of	METABOLIC
4	\N	\N	Lysine degrad:	Amino Acid M	METABOLIC
5	\N	\N	\N	\N	\N
6					
7	Cobalt.	\N	\N	\N	\N
8	\N	\N	\N	\N	\N
9	\N	\N	\N	\N	\N
10	\N	\N	Nucleotide su	Nucleotide M	METABOLIC
11	Cobalt.	\N	\N	\N	\N
12	\N	\N	\N	\N	\N
13	\N	\N	\N	\N	\N
14	\N	\N	Pentose and g	Carbohydrate	METABOLIC
15	\N	\N	\N	\N	\N
16	Iron; Ascorbat	\N	Arginine and r	Amino Acid M	METABOLIC
17	\N	\N	\N	\N	\N
18	\N	\N	\N	\N	\N
19	\N	\N	\N	\N	\N
20	\N	\N	\N	\N	\N
21	\N	\N	Sandhoff dise:	N-Glycan degr	Metabolism of
22	\N	\N	Sandhoff dise:	Aminosugars r	Metabolism of
23	\N	\N	Sandhoff dise:	Globoside me	Metabolism of
24	\N	\N	Sandhoff dise:	Sphingoglycoli	Metabolism of
25	\N	\N	Sandhoff dise:	Glycosaminog	Metabolism of
26	\N	\N	\N	\N	\N
27	\N	\N	\N	\N	\N
28	\N	\N	Bile acid biosy	Lipid Metaboli	METABOLIC
29	\N	\N	Vitamin B6 m	Metabolism of	METABOLIC
30	\N	\N	Glycine, serin	Amino Acid M	METABOLIC
31	\N	\N	\N	\N	\N
32	\N	\N	Butanoate me	Carbohydrate	METABOLIC
33	\N	\N	\N	\N	\N
34	\N	\N	Fructose and r	Carbohydrate	METABOLIC
35	\N	\N	\N	\N	\N
36	\N	\N	Galactose met	Carbohydrate	METABOLIC
37	\N	\N	Lysine degrad:	Amino Acid M	METABOLIC
38	\N	\N	Nucleotide su	Nucleotide M	METABOLIC
39	\N	\N	\N	\N	\N
40	\N	\N	Ascorbate and	Carbohydrate	METABOLIC
41	\N	\N	Tetrachloroetl	Biodegradatio	METABOLIC
42	\N	\N	\N	\N	\N
43	\N	\N	Benzoate degr	Biodegradatio	METABOLIC
44	\N	\N	\N	\N	\N
45	\N	\N	Glycerolipid m	Metabolism of	METABOLIC
46	\N	\N	Nucleotide su	Nucleotide M	METABOLIC
47	\N	\N	\N	\N	\N
48	Zinc.	\N	\N	\N	\N
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					

	FPKM values (Standard Deviation)			
JGI Protein ID	RWS 24hrs	RWS 72hrs	RWS+Bacteria 24hrs	RWS+Bacteria 72hrs
1211584	0.80 (0.12)	3.56 (0.36)	261.08 (34.52)	306.38 (49.42)
58074	7.14 (0.96)	4.45 (0.51)	421.26 (49.45)	352.68 (67.50)
141923	0.01 (0.01)	0.09 (0.01)	1.24 (0.16)	10.55 (4.60)
317343	0.33 (0.11)	1.12 (0.38)	14.16 (1.91)	91.14 (29.06)
1030152	0.09 (0.06)	0.11 (0.05)	2.19 (0.60)	14.22 (3.49)
69811	0.56 (0.02)	1.21 (0.52)	8.85 (3.99)	131.15 (64.11)
1087609	8.86 (5.98)	32.94 (12.17)	55.71 (10.31)	0.26 (0.01)

For Peer Review

<b>KEGG annotation</b>	<b>Pfam/Interpro domain</b>
ND	ND
ND	Uncharacterised protein family Cys-rich
ND	ND
ND	ND
ND	Major facilitator superfamily
ND	Membrane-associating domain
ND	ND

For Peer Review

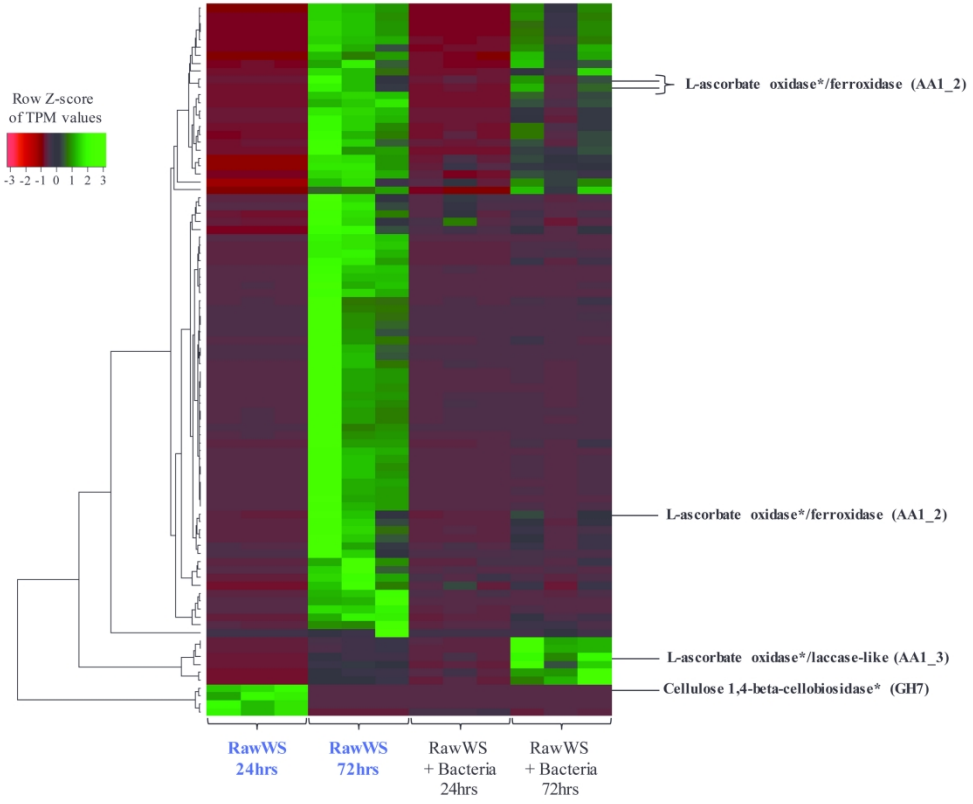
	<b>Best Blastp hit</b>	<b>Score Coverage</b>
1		
2		
3		
4	hypothetical protein FIE12Z_3876 [Fusarium sp. FIESC_12]	81.6 96%
5	PLAC8-domain-containing protein [Coniochaeta ligniaria NRRL 30616]	285 99%
6	hypothetical protein MAPG_10800 [Magnaportheopsis poae ATCC 64411]	323 68%
7	hypothetical protein THITE_2089412 [Thielavia terrestris NRRL 8126]	208 91%
8	related to MFS multidrug transporter [Phialocephala subalpina]	417 94%
9	uncharacterized protein PAC_18741 [Phialocephala subalpina]	176 66%
10		
11	hypothetical protein GG TG_02406 [Gaeumannomyces tritici R3-111a-1]	60.1 65%
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		

For Peer Review

<b>Evalue</b>	<b>Identity</b>	<b>Acession number</b>	<b>Size (aa)</b>
2.00E-17	44%	RFN51822.1	119
6.00E-96	77%	OIW22967.1	184
6.00E-103	56%	KLU91851.1	532
6.00E-58	38%	XP_003654251.1	524
1.00E-136	42%	CZR52536.1	570
2.00E-52	57%	CZR68841.1	227
4.00E-08	33%	XP_009218442.1	167

For Peer Review

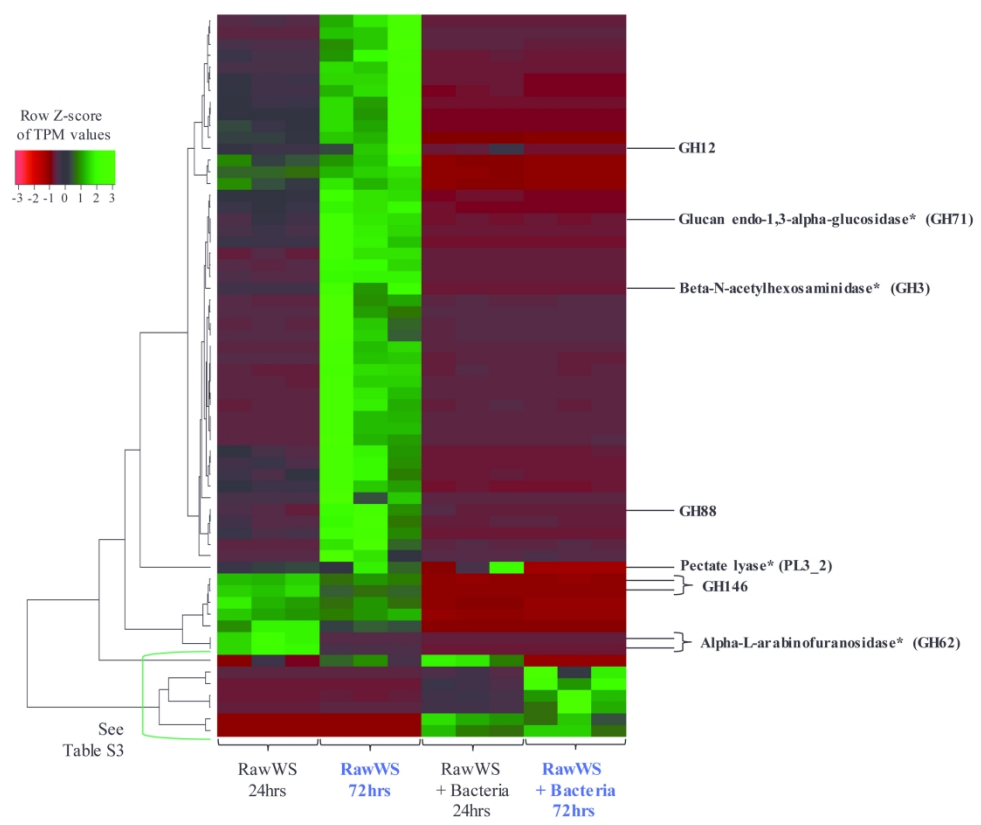
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60



233x190mm (300 x 300 DPI)



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60



231x191mm (300 x 300 DPI)