UCLA
Posters

Title
EmTOS: A Development Tool for Heterogeneous Sensor Networks

Permalink
https://escholarship.org/uc/item/2wx27188

Authors
Lewis Girod
Thanos Stathopoulos
Nithya Ramanathan
et al.

Publication Date
2004

eScholarship.org Powered by the California Digital Library
University of California

ÐÏà¡±á>þÿ
m µ þÿÿÿb c d e f g h i
j k l þ {ú H ý ÿÿÿ

òé ïÃaÏ¯Ã~¿—O{yï÷□¿öUUÉ§JÞ□□□□ÿ□@á□¨Ç€1!»zC7õ®þ¶|~ÈH

ˆ□&Pïè†î□køón‰ò□□aAM□2|€Z□vøúV□Rsrì«
Xˆðöx]z¡{€\‰ðÖ0z]~D-Š}|¿Ào+qaÜ□□F“ë
Ð2q□”

(=O°□F×åµÑ′□®w
¬Þ³øÿè…□,–•!‡□□Ó□–□6»>?Wu*þLf/XAÛb†3ÐK□ÿS¨óæ_9Ø¤s?ùš/□□í¹Àô

óHÌfý‡@°ß¼’lüŸ€Ñ#□~¥?:/úa&û° U□□ÛŠLK¸—ÅÛ□
TEN…¬6□7[Õ×¹ù□°□j‰òG˜÷“j«Þ^Ý¨='fúì¢Uœßë□Û–^×□[Þ

Ð□Ú$øY□□,~¨ý®□£w—Ò3□)ñ□HC□□¨+!@Â
n;‘iÃ–›Öÿ–øcÚñ/tO¼^ðke^□ê□‘ù¬□Ät¿□zŽä□2õZ7RžBí)`Ç¯…7S¥ÕV¼/□ôÈÈhl$$
v×!Ì□üÐþ´□[Ý×lóš 7ƒï˜□ëñ□ó³□ëkÅ¯
¦38÷u2þ´ú½□Âƒú[□èø™Ï?€0=ïj˜ß$¢¾ýý

□WŸ¤[Dâ©E3ïó«Ï·øÜe□Š¨¯□¨CÀ□àòÛâ’FL□‡øñ□#†|þÖ□□¿ÿÉÀšaÀüQ~c
pø«uÃ<¤
PË¨©□ü ‡ZXÀâ¿ :l<ÿ¼—□ÏmfnýCë€□Q
\b□p;4¯àð[;□□¢õgÈÿbþ□,yèÆåWí°˜□iÄ□LÙ4Ví¢ñ/õq×'¡>ŒÌÑé„úyÀ>±□µ□□SÌ›³□ô~‡³øÇvÂI□Dùµ
S÷jäPý1

Ó @TÃ¹ÛÓ□¿Žc·H£¡úoø;
□õ}íø□X?&□ÐŸ□L{êEø«JOßˆ□w}g& ÚE□□0CÑ¬ùük2zÄ´□□PÿòØ;□□kkQ"—
>€œ4□□3ý%:dÉMR\›□¬‡xf'□žƒ°×äª5<ÿN□ièÓ
@ú Áê,□_ƒë□iò[7aJ□HL□Ö□ □Ó'z¡þ½„-
□PõÏ[□Ñ¸ï[Ý®¶v›æ9¢~„_□ =□×;»«õ™›Å□_tÕ¢_QŒ=<þ□SÂÌ'j¯']¼] ¢ÜU1Ïo1á
£Q`q□Ž□OfÎŽÀ;□ÚÿáÑŸm□ŒxÖCÂ·Îq¦□Á´·ÿ÷--□œñ□ª?□Ê´÷-ñ´□\"û□Æ˜¬Äþ¯Úv†□;€ 6?CAˆ--
¬îÞ□é"Üéÿ´ýÿÊ:ÿ˜ç?ÿ0ç?¢,4LŸ□å:ÿA□-\ï·•8□Ã/ÖùWj?ç□Àg-4¾□*□Áuùy'iRçŸkH—ˆ□€wþ;°C
™□sù□—ýD%`□U□e!oÑžÿ×ò-
□èfýuq?-nôÑ€□□˜ð°sõ1/((((((((((((((((((((((((((x7þ□□ÂL‰Ò´□¦□□□HmkBFúÞÊþ□□□□□□□□
□□□□□□□□

Ggsh°{□÷□ôo9è÷¯□»□øÚÛ□_.Œ-#0¦Æ[c`ÌŒs8›□-G'ÇP³□5çPc□?AíÜø□´ø°□vO□¼åÎ
Ýyg4_8³Îr·{„ÝÜ=>†'Á□.O-»£}j4êQÝè□

»}°¸û,

{'ê□û=*□ÇÔ¨·K¥Þ□

'òâh0_øíåîXVžåÝÇ#ù□cy?y8ÚÁ^.K1úoYŒ□Ï□□¸z□åŸàì□□'Æ%Ô„w)□ë†"°JŠà™□Ážñ□Xýh\ £
□½¥Î¶;'|Û®â»%ùž1¾'Œo³

ßfy¾''o+[õ£Ñ/óE»½□□N±›□¸□□

veÍH□□}U-Çr□{¨$v□²š□ŸŒ÷PweÌ
□#SHf !M§¥…4íH!967□L1YÀ<^i□Hqá1C\ÐËö¥|ðD□Ð□J@»4:æÆT‰ç‘□Ï!\¿
SêCíù×□P□□q¦Y£'ÇŠÊ°út…Õ!Œ Ïp-\
□%□¾1bÞ:Ã‘nGÀ¦□£¿□n-Ñª-ÝLó¯À¬UI»
³7Ônšå□»ƒÚ,?R,ï□»□ÀØ.|□□æß+Ö□P¬'")b□»¡qÛnIv©~-»□V□À□”i

‡U

ꝏ

eÎ□

{E□□□ª^$Bý1èþ–
`□Ÿ¥§,□Œ□e□År±|%□;(,þ´d*□▯$□,ö□²y¢d³□æð□□¢w±ïû¢ä³¥™ÌopþÑøX□.©!b9¥□Ð2[ÕC□×”,¡Á‡,□
EÑƒr‹NÇ–’q¬°²$Š□□□JAt¦R

³[r|f‘°kâD□vÿ□CbŽ–□»–W²k□)½Gq²)9ž□□ TÙz½□”h\#

!×¤ðrá□Ó{<$ê

…!Ô□4□Î
MÀòo×□n×W”áø□ŠãW□‰W™¼z)õ§<cQ,€¤Œ[û-¹¥i□EÂ»+Ð÷0æþ=□ySÐæ$ž
lÅ“'t□□|_J□žâÞ²§™ü§`Ï›VWwKÍ˜&J□NØZï□Ræ¿□Í□□|V—Ë€ ðj}ú %□Ñ*á□Dä□Ðå•□KŒ
J,ä6×I□…1Šü%,,tœÑ ÊIzÎèäPÙÓKu□*□Ò„Š

M□‡ýŠ□÷€Ç¤U„J□»6
%“¬,Õ™ò±HŒb¥ùz□X‡ M{6“’ICl±□êÄaÙ C□Œ|ALíê£.ŽÂ\[
BJ¤ÈÀtã±Ef
b□ðö
ù‘:ñ9□Ï)®¬9Ù,3´ìŽò·□É®□\□`ð$□©ÁE□ä□¤B□¥´t-Äþwbü°fnÚ‘²ñ¥l(„ÐdcÞT6-
)□i□™ÂÁ|□JÇ.'□8A□I□¢›jÒù!-@˜¸š□¿V□:¥ŒŠ\¸-m=4,Ð_□k „□™□N$ž¡

Ñ□´×[Q□6=Êüâ$□

Rù¤dõDÉªK@ô+Ô–«³™qQÆ®ª^ÍrgeæÄÙ~¾| #gÄù’N±$

)þ{¯âÀ÷äÛ/2□Ä□ dB&□c□vWÆXf€K¾ªìDoR3À–f<Ê□õc†ó□ □ìN3§ÿvA¬›¸ß□±^I□ÐQ$
ôp□Q ×™U□Î□□&ç·›ñ,™
1K,‘□□ˆ˜u”ŠÎú□ë§□Kc˜–šSlûa□‡™ÔMô"□®cÚIù—□>£¸–ŒmÅ»X□, □w¤
A«À•□„ÊV;;Rõ□8†□ž¯□Ó3ML□½an|□SÆ□p~•□□ÅB›vJK□£Ê,□Át"åf+¹MíTä□Fñ□EÉë£□<□F'«+(Ãø$Šó
□Cå¥†Cue8Z□□³dú0Žýï@ŽNXJŽ©¸7□ca’MM□¤82E&'KCe’C□å””Óv,§+
~0_□YÆYG©È(□mMf7M`«aê¦†)□'„,”’•%¥H□–àq

]–Ä3Y□ùSö”I%¹Ë¡˜W□ÅJA·Š’Å$•ªUòi□

ÄZ,e□'±eè7”□□□□l©2JŽ$¸
_□•Ä^Ñ□š© '–…§"æCÊñ\¯Éñ¤’þq¸Snõ□'Ž□=]<èhÌ–Îf$□.
□£“á©fs¦”\;Ç!¤–ÌËK²ÜÜÃîdNÛ)–
¾E9FS□'š³»%ÄH»□òö□T□J•□J(¤□□©Ä¤„HÊÄ□ubié□)^Ò□a<□K¯¡DSÓ¡Âæ□Æo)□‡{QÎ□□ÉdÜ†“%□ËmI‰´
¹D&□□ÒÎ´□3K r°^zåñpG¹·—Ñ □§¶□Oå%ò ž€~□I□{1'k´¤ÖU2gYŽY–£ ÎV□□´
²□8¥□□□'ƒH□£È¯□#èQ±'B‹å•”P´ôÐC·–%Ÿ ÅB¡ÈPªÄB…›pH"Y¹žl'¯$ä□ÙÊŽ,ØÓ$}□93<––F□Ñ
  J.'Ÿœ/¹$Nú□Ý„,,b
së®SU@céüµ©ÌÚ\òN²€□V#=™'í,’□™Ùa□xglfZ?□ß□„ŠÑ™û«R«□¥LŒ□Á •e_©
É,X×Œ¬…¶wYšD(<ÊÙ□q□R8'ö™¢ê(¸ü^ÉÇ1°5rð^™–"eR!

÷å)˜ö²□H□Æè¹ª0¼□0

□ô□¹ò¿□³ž‰Ìå¶ÇD¼[ëíbš‰ÌÖ,
w¬z¼?Š□ô{ZíÄ”Ðle};Í□»n□Ä*Ÿý‹ƒa§]võá0ŠÚ¢“ÃèäetB#„¼W□53¶NXÏbÏô□¶FTÍ□dg□on5´□¬%A&ÙÁ
Þ¬`RJ2□Æ™

Ío§¦□e□Ó)\¿¢¤ò°Í„·1˜ÜòsÑ”Pü¼tZ□Á□Ù□.’ÏiÃùW·□••□'Ó@ü

Ï’‰LTÍÎ–
š«□‹“ü˜rÉúì\š□ôÔs¥ÿ©hA□ãÙÓGŠ‘ßƒ□Õ¦ƒb;ÊÜ›Wk‹f‘Cêdn½Â™–&:›9$é£ûÑÉhu¾°N&O4™üƒ&ÚÏiþY
Y*´ ÂžÅX2–õSª
‰zµ§ßžz□KÄ´¦E□¢“—»<ù3PñÎ(□.ª\ÆË(§‘‘a\'ë?+Y¿¤DÚ”v□_Ò+$^føîÀód„WÏr‹PYƒÌ□ÎÜ
SQ□%=V□s‹□fµÊÚÑÀ□ ¤ÏòF¤

-□×á 8Œ,—½~÷zÑÓw_
’ï^²"à%ã-D,äzBï¤üF□?Ë-QríIÎzrpö$C½}2°Þ°KM†CYG“•eOŸ□Èž¨-í□ï§ú¢×œåÖÔë
Ô□Ä]y□□™Æ¯˜„Ê□®´—t.cø›ª…□t□SãW□èÑ
)½ƒ— ê“=yó#8?□à[c=ùR˜Iÿ-Z•□U©7Æ°î□Ö™7¿□Uó□Q□þëéË’Bío˜SJí3ñŸVØPIoÕxôšz
s□…UQØ□¥°!Hf
Üâ<û]JmObådµ9+Ñ¦ž*'□*«¨r;-{˜¦ÅðB□è…-Â□êÎ
êê©¬Õ¨¬ŠÊ□/;¡□[“Í`Bå□£ëg9×ë©ÉmÔTGM□
'¦ÚûXBM□£ëg9×ë©ÉkÔTGM=’H□Ë#RGrý,çz=5u□5UQÓc¥¦}õÞÊ',2Ý[=VŠÉjq¶¶E=%ú□□«(ñ□Râ.-¿\Æ«
2"Þ□▯□□³ôÕz
š6
ª¢ -8°ÇÑñ‰v□¥gaIMz□-ÔÔSVØ(«ŽçzE□™f+ž+¹~-
s½žšf□šêÌ°□ÉR@□²oÇ1Ÿ^wVPWOe,õèQl83#0°¤ƒ÷´D□-

F†’®?[S_¯w□□»–&Â^×f%‡•Z¬4¦ß»X–P*²±Ëb»¬% –
5□}†VCÚpú†□Œå,y"&'³o¾i□¶Þ7óg7a°^÷)u<%Ã¯õ□M øYJÀšh£ky"þ9éD`Ú“I–ÿ¡€j^é§)
Å|Ë□Ú”¨Ÿ(QcM@/Á_ÑÖé´□ÛÙýr:8□uæìNRkû□□×¶Ü¤6h§iÛE¤^□©•îQZuß^÷7e□[šA`ôŠ^,1ƒVVo|¯Õ¶R
□À‰□@□v¦.¯ìÄµí©=³Ú™ŒÌD□LÃUUn¦
›ö5û´!‰Öfi¯Í□íh□ªucÔ6□)ï›näVà{V□gäÖ¬%ZnŽ‘·'³©iå□ùê□–t□J□Ñ{ÝýM□Å¶2
í□(n□!□Ëív;O’□³c¦ñ,‘d»–ƒ®LI"¡'ò$)œ□ixð_IC¸×Ýß´!È□tÕkgö§ ö‹bÆ´FnpŸM‰æ)□M

—ëâÇ|æ´ Î4ñÿÜng□ _ë!›

□Fô³X×©0!s□ûŽ□v‘7,[6~òFpà□N`åŒàv{□□’□□Îð“)□D□NYOt¯»¿)3x□›Á'µe□□Xð·õ¾hÕðm½r□Ë“

Û“,¸;=d ÐÓ‘<wÊ«¤PÎ□Ý×¾o□jq—
àGÚ4□eœª·“ß–÷G¶oN\?ÏÅf†Š7¸Ï¦„□eÕâ\Z’_[ï°ÓáËj¯Ê9ì2÷¹□lï~¯{½Øïi‹•3□Ó□í3ÅyÌ.|_ÓO$Ek
^³ø},‰qµÜŒ®□Ý½}üzA6¶o□zk□Aæ□Â^¹'□□„□□X°{/¡Õï□□□^j´[□O–
h:;3ÆÆ□<ªöÿb˜¬åS–å1í»°¢E□¹Ûõ"¦²RTr‡?ã+1□EõÀø□0□a˜òÃîð„Þ□ü»
Ofô–Vš~
èMíã□,Ýã1ý|ÍÕš;□í“¾ÃC°Ã□ežYý×¨S”#zi&$.²(µž§d·¯~Qõ□>=□□«ÏNóž¾Ë6=Ÿ}
÷úoi%Šö{è–Îš/SVñ□$õ™□□pÃÖˆvÛ]åZÆ³èe(Õò□¾»êç□&´=%□r+¦|EïÉ\□ïsZ>d6~L¿–
rdtUëÿ4□†GµmÃ,□iØÆOpŽòÂ3¼□Ò□ýwàš□5RR.µôàÛ,□,–SýKl¶xtlk–Ó¼|‡=JÙ#
çê□+.cÍ|□½rS4ûp×w4NßËw6I¯Œ0§O□éÏ□¼#›□~Ëúœè.c
‡Q<¢_8°4~ÍmŸ~BòëHÙ□ÿ□i#–«„*î¡ÖÞIqþ_0
~□ÛíÑ□œ‘£¸P#ñ□è?€fä□\ü□□úH’¼€k°ÅœAû□ùêšzÒC□qŸk˜K□]□□·□:ÿB<ý□Ïxwg□í4□Ý
tƒÐ□B7□]€ÐÛ«□mØw†Ñ–□£□Œn0°Áè□£Kä8†ôBÃÝEÐnƒÎ□:7èÜ sƒÎ%r□C□1ø<ääø®□°Ý tƒÐ□B7□Ý
t□BÿQ!ô□î□ý–’lOûO¨—á□a¶Ý`vƒÙ□f7˜Ý`v‰¨ZÃì;Cè4Ö6□Ý tƒÐ□Bÿ3"t□Š5;ï□tnÐùž¢³Õ ó7ŽÎ
2Ý□□›□w□B7□Ý tƒÐ÷□¡›□w□F7□Ý`tƒÑ÷□£›□w□:7èÜ sƒÎ÷□□›□w□B7□Ý
tƒÐ÷□¡›□w□f7˜Ý`vƒÙß

f7;ï□„n□°Aè□¡7‹Ð]h…Ø§□åøw□%B'□hã-ku›h]Œ%i$˜¤bìõch□Vç□-
ø„Ð›Î-Œ¡mÖçuûWõ¶òG~□ÏÒJù□½m-Þx□ò[µ=□x¸□Û‹ìé9³•ª¶□-^¨Ñ°A[k§rpß°-u*Û□¢|z¼}KÖöDY›-s
¤£Ñ-
”½aÎ□b†fŸq□‹□òn¥4ÜÄ¢_'□uRRÎ□EÓy·o7□MóñíF¢□□<□„ÖÆÙ□□z□O˜ÓXj□°Aè&[°i„¶□„þ†□úq,§FX^
Ñ□□F+KMeqOè‰¿á(jp¹Áå□□\vï9.·Jãr½,n»□2[□‘ù;àÞ-„Í«¹Šo□□□-
£m□,Žrf‡4f>68Üàð7‹Ã□Ò8Üú§Çá4Í}Àá´□üÿ^ÂOÙ^}NüÈ¿}«£ò6û□Œ¨î6±¹<væ□ý¯□!U□™6ý…ï

Œ3ðá [□…6|Ìxdâ5lƒ2□8éÐX□´Ú,ãsYc□UµíÖ□X]¶ÝÔ±ÀGìN÷e□·jüì*4□„Ã^Ö–|ZÐ¾¾u4+¸y9Û,ká¶÷□
ú□Bœð™x{®i<úÓ›;„J¡®□ÁË□›[¯yÔ\
ê□ye‹4o□ß–□□Ý!´@ëB
AÛ□á□Œóü”æ¿Özd6ÏÜ6.¡–l‡¢Ž·
=ßBù□□äÆÔœæ½òŠœêwè¥W°,$ì°*ù¤ÇZûòOÙ,z”□æ□Ò÷·Jr?ËÍà□qŸP•ç>ÿIyÜ□?åi&Õ;CýIç□Ê‡LniŠÕ9
R¶ì□CþÉèlž~Ì•–§Ëêßã

ù□?íI¦,Ö?i›I"ý

.‡□□”Ø…V,Æ®Œ{ÞÂ(½ □‡³LìçU<²Ñ□ýo|·ï
5žãw¡□Ïrãå´D#É¬ê/□eåi¢Œ-<ÉÐEæ□+¡ôŸA’□qŒ-â□ã/éXÉø□?5°Û□□Fô□È□K_í□w□óÚX□Ü!vÏ
□»}š□„ …ÎÊlëë`w5Ip½□□”oéî¨ïó8Ö\E¶iêîe¨nÑþ+ÙÊvr□j¥ôo7Ûÿ}nÆ$kÖò□´ý‰²□¨û/□óÈ--
£ƒÒ□sñ«L4,VÙ¢¨hJs“ å□üT□ŠV>aù□Ê□Ñž°Ù□Xt¶¾ªé|
® b]“Uß

Ìb□pî□
dñËý□E74Þ>□s□»—
Ëƒ□□ô`0¾^¼îïáŸ£~#□Ëäší°ò*ž¤g!ämnõž□□ßp«÷}□ùæ[½ë¦□í™qH¼ü□æ9˜¹üLV,ÏAT¾□k□ck·ï□µ—
áŸ[ê{¥ûõ^
£□Õ{-¡ü‘òçÕ½é# ø@m§1îq;ÉÎboÊúþ ¿¡Zk^l“'²”íüD™‘ÐhgÌ‹£¬ËfæÅœÓû û-}~^{¤óÌ„□g&Ü{—
™Èâ·ÉJ4Y‰&+Ñd%î>+ñ= □þFÃ,Æã-
Õ<;ú½†ç*‹°□wý„9è□èŒ^Ñ□oŒ¨&„ÎS8¶è□□□□]Z#(·ÒûuÐy=÷wá3Wµ²M|ž«□□rU¹N□_Ðj°Iú□$u□ç®¶vc
’&pf¼Y?™Íñ]Hÿ÷ñš’”}R®#o
ê□□èV¼b□Í¼ïS\’p¹ □oEeh}L}^}« ª´í{,í,~7!÷-
□□è×gšÙÍi]ôyÜ³Û‰ÅÍ8□wî□□Ös¯÷á_)□Ð[G‘È□E□˜‡œc½°û□£Ÿ
kó?í;Ñú□µz|A{□Ïã]ŠüjuMOI□è?pÇˆô&r·Öª7ñ6ªé4¯›“ú#~õFx‡û)lúßUy□Ÿ²ÚÞÊH‹vblJþù\
oN□O¡Ÿç´'OÖ<□w□ÕE>î□Z÷Øÿ¬ãýëÏ§þD□Ä¤□oifuI¿mq□XZtÿÕ

æw8Ã`ô□. ¿*zã‰YÞ)zý□m1ó%w…}□ó-šàâî”}e□ú

9ôCr□q}/Ü¡¹ÔŒlMb3îÁ
□6·iÎåPlŠß²ŒGŸ|ø]Øb□ßw□

Ut´EãäB® nL7!]»›8u•ßû¦“§$ãh]ã9ðˆ¼á□7§\□¸□□/æý.tõ'ÊŽÌ•_□—
su†ïšL(‹’hë‡d6ÿ•õã□VÐÿ¶èÌ¢ï6E§.yç»ÐÏ*·_M#Ëã□¨d9Ø□_/v÷úó…□&ý[ödÉ§□ËÞ
ÖÜ□□«ÈßöA□†1Ê‰•wIÏrk†ÝÓ`□O□ïÎñ°ß£Ãèx¾°¡4ž/¬eoØ¥&Ã¡¬;ÄÃrüz÷z!Ÿø=ÌÄ¤åž□–
/®□¯□¯ç‹Ž¹<TÇñè□¸□03>,î□□°PòZ–Ù&□;~Ý»¥;–÷_□®□½ã1öp¯Oý□ô¡Ô□ÉBû^–
d;¬dš□V×auX«Óu□]‡Ñ%¥©□N§qiÒžND\²'Ž˜Lô’□IÉ□¦©—\W/ét.£ó□□Çè<Fç1:ŸÑùŒÎgt>£
□]Àè□F□0°□Ñ…Œ.dt!£□ŒN0:Áè„Fç°°¦±”Ða)¡Ã’Ng □Î□:□%t:‹=Ïat

£s□□Ãè\Fç2:—Ñ¹ŒÎct-£ó□□Çè|Fç3:ŸÑùŒ.`t□£
□]ÀèBF□2°□Ñ…ŒN0:Áè□£ÓõÎ]ïXJè°”ÐaI§ÓõŽ%□N×;-t:‡Ñ9ŒÎat

£s□□Ëè\Fç2:□ÑyŒÎct-£ó□□Ïè|Fç3°€Ñ□Œ.`t□£
□]ÈèBF□2:Áè□£□ŒN×ûd¢ë□K □-
□:,ét°Þ±¤ÓézÇ'Nç0:‡Ñ9ŒÎat.£s□□Ëè\Fç1:□ÑyŒÎct>£ó□□Ïè|F□0°€Ñ□Œ.`t!£
□]ÈèBF'□□`t,Ñéz□[°Þ±"Ða)¡Ã'N§ë□K:□®w,ét

£s□□Ãè□Fç2:—Ñ¹ŒÎet-£ó□□Çè<Fç3:ŸÑùŒÎgt□£
□]Àè□F□2°□Ñ…Œ.dt,Ñ F'□□®wÁ□]0d□

Ë□ÃrÁ°\0,□

Ë□ÃrÁ°\0,□

Ë□ÃrÁ°\0,□

Ë□ÃrÁ°\0,□

Ë□ÃrÁ°\0,□

Ë□Ãr’j§—BF□2ª□=-dt"uÿ¤å□þé-õ’ãè}i·õ’ïë%¤JJ¦©K□KÉÓ±”<□K:□Ïè|Fç3:ŸÑ□Œ.`t□£
□]ÈèBF□2°□Ñ Ö’Ç¾:
ÚÌûÙÌûÙÌûÙÌûÙÌûÙÌûÙÌûÙÌûÙÒûÁôë□Š0ÿÂÙ□NÜ□ã□œ[

ú0ï´-;ƒ¾<Œè°³'□]:Œ`æ6ƒ-]œÇ□ôiV÷×Áßæ
□□#Y<•‡□NQ□zGxøë□ÛLà¸/‹c¼Ý_G»4□í□"ÛÃ¾Ÿà´ðä□¿□4½=¡§½<¢

—–
□£>RõGgxèÊC□D3â“7Ô¨?□á4ùp|Œ”‡ãñeô“ª3J'ü□Ž´)eù°GÝ~}LO□□□□I‰‡×Ý□<œ□·®□ð…³V:□y°äÁL□
àØÃö0qw—t€n□wúTw|□uÇ']è‘±\öß□³ý□7×‹Ý□□ÈÀÙP2§V□ûÐÍ/†|cÕÂŒ□V–ï‘†°R {}Ì?ìã}ö^`õ~–
dwt|p½x}Ú£□ëòÀ÷¯Ó4~ÚQÓxWNã;l□ßé´íNg©
Ötâ@õñ^ŒCú9ý{y□¼ÅzZaËRlm□¯€¥€ÒXŠ=Éš%Y3‹Y[yÐò`Ø½^□œ¾F¾

NßÐa□%$□Ç7ò(Ç€eâ□(°# èÒÃ

°/¢¡jbé□-qÐ}‰□:□Q

æt´C°û? õg`óÓòò□□□¶mkBSxœ]NË

,0□ìÍßð□x(r•òjØªá□Á□□›pÕ¤‰Ùì¿Û,Fâ\fggg3²^4¦%ŸÐ¥□¸B‡°…®"Vèí□ÊE–Ð=xT&•BËU3™ƒ(3)õ□A
□□áØiŒŠl0vS,%8É'²□□Ö³□»³□Û2—d5›□L^'6É
»H@j□2ÓØžÓ¹ÌB□Õ.-éë8”Û¡©®n□†

ÕÂ¼ªE<¡?ôãn□é',µpWÂ-
Cúâ□uN\w8Œ□`□□*□mkBTúÎÊþ□t□`□□□

wjã–DÚO÷Üß_□G¥ä□□{m—vÕ>&¿ú–YÑ>–\□yÔÙ†yØt□ác
ÍÁuâ¯/$©ž□ž¤åÑ€‡æ_é
Ýˆ†□vvâv…„‡Í…ìU¾¨J□•@í¬Á4□□ZûúúaE—
†6□HxV:FÄÅ6ôQ>KÓSy÷.ö&□Û{ñƒË<}Adä:□K□Nü•?2ð□□ƒÿ

n3œ°àöì7,□O□MEN#□□HF`?¦□-
□j¢□¾½þÌ!¢÷j□□ƒ{□□r+èœÃ□%AÓ□¾»q¬h

□‹ã$S©¯□Ž@ÜûÞÛ%Œ%|9`Æ…Ð}6¢×ù□.?šòj□U™ë□□  ÿ7KBC□²ã_{-æÛë×®8ôÖé`S□,□ª™eœ[ò
lhÞFç□□ú-å□*,°?€ÂøÇî‡nt
ó„WT□□Àe¼Ñ□□□\¾øÃšüìËMO¯sëøfÂ^|àÅ□}EÄmøöò—
™ ;G…F□÷ÁÔóŽnÑ^K□b□Ÿ¿[ôdAÝœÒ¥yŽ-À_g§¹:Ò=h5=#*|□3□zÂ¡FÁÇ#$□-Ì£[□^YüéEO)ñÔþÙ€□-
□¾~þ¹›÷¸á¼IÈ'›ìŒ8éþà š□-•

¸Ä½ã¯&

CÃ}2-4£
L
 □>b□X□ÍÚXF□kµhÜFÝWI·□±£.ÀØ
ü-h--ƒyìU¿®□`Þ□µ¡çF□îm<}hR□å□vTÒf□«

}ž|dôäÅ□¢T@O¾P\ÙIú' „ýÁ0,□ïÔ%U-
„büÚîÔøÅ2°Ö"'¬yxŸÏú□Õñäèd šÖß^¿Æ£ÖÓc□AÄ"û<¥Ž¾žQzB±□□À
/Û/□æB]×a□bãzn»s¤ÝD□D5~ß□r(|ÖŽN¨´□□já@®0ƒ`}4¨Áïå□÷)`AíÇ$□îxýöú9ÇE-
[□-nû□†□:·àLi-C~□□°‡% '{¶´éÏ□□·÷Ðâ<1J¼d'õ€¸¹e□¨vmÜ;¬T□□ã>«w¾PÉ□)XÉÍ£□

þK†ZQ—X!+}¾½~C□X@- Ñ>ë□<!¼›‰[□-□(~øŠ›€”&Öf
ú□xÊ1ÀL□†€°@Ü□¤B/†µ□hÿ□c¥6ÔÕuêTæNmÔä□?Á□^…□c5□N·Ë□{ýà b-
□ú□□,».□6/}‹è³„Ž¯„\¦F\!qÔ|□Ö/…{□†Æ id»›¡□□□[□,]□Õ□ûkß§ðUÁx‰›Léœ¯°™□`yj×…Œi—
²¼_ç□ÐÏ□a{fHôÐ/¿ÚW□=Ä^□üz"%ç=I

\$^□Œ4–^›ë“ó□9¤ hËäãÕœuœÚŠûvt¡□±□!0n□(d□;z¾¬□Y□Á;¤}’‡
Ò÷□□2øÇŠñú–t„¯yàÂMËä©□ã□Ô¼®²æ□âuÖš›{¨Éþ¢□†

Ž□7cQ3Œ□n` □ûè¶ÀI/

,É7½âb5é=ð□}èúl·5□fR`°?/¿½þ‰S□™!y1p²
™ŠhÈ□²□A?çJÏ0±]ØÎŠÏ□,□□*Ç¸/YÎó□Š□&ãÈ¸#¨□è2G]Çq{-
0,TXË3µeY¤ÄãF□šœ□□GÚz□A}{ý□¤ñÞð "_"¾/È□ƒõ†‹□c□ó1□<'¹ÿ□—
°I·øcƒw"Œ□Å‡kA□FÜ¤Šo□□™²,"Á □í□°À□□ÉN&ã¡sçà□Ãæv□äL£□ñíõ‹p□níÐw¯□Øwo□2Tü¤è·ðÃ'·@®
ié0}
□uÂwŒkû†!}□œ□ûð˜çm¾Šœáy£þ€Âqöî eÉp□³ï□□\ž²□=Nî§!0¯2(òíõŸÖ\~ªdá□±ü»eI,z§„□€[àÑ*"Éø
ÛD½°ANÞ□·˜n.ÂëÞ3^˜‹¼{±ÔÓ"Ðø\|ò_ÅÚp,vÏ6nùÞáJ€ê□ÚÁbM□þ□$@_÷ÿòŽÑ¸Ø□g×s$iÑÝ³□¨□hü´·©
6q6ãÖCåâ€ -šdF□âx?ï×hÓÄí›ÊU®k®P®ÛøÕ«□õ□™Oç□—¹¯€Á

P ƒ □¤(Fÿ°ÿ£·□ŽgWÛŽþê,z□□k}¢□t–□¡□G~p□ÔvSÛS□ö¼Ù□4Ç§ÜR□œ¢'§□□ã»a°]áâÿÄŽ,ÛcÕ=Aÿ˜
#¤IJ8xšÔæxt|Nñuü{¾

ÝtDr×Û□þAÑø)P□oÄ–TP«Î›□†ÏVÕ]ƒrû□žO□ ä“□R¦=@^®□#¬Õp.–
ìp““□dyP;™ùÑ□ÜÂ□□„~□W'Ò□µ–ß^?Ìœì¾7Ëv□~f·ÐÑñN□ôí½\‹ôd9Ôrž‡F'^□‰ÿ□#„œÊ~Ëö^–
3$É□R□Ü4ü□pþáx□cÇÜ”cÈ&y;XŽF$ôúF□ËL□òï¯□~Ø]k6d□½ø

c?~¼
D|ù,a

□Àk˜Ð×3ó¿¸AÃ?b4–™.«

þ1 Î½,mçuƒ»□üƒ;□Ùúöj–□yŸ~5□yäaª³PŽMý–
À□>9ŒFwx+$,□@>°,,¾#å□Ì□å£□□XÙµï□ÖÍÜ1v÷Q5%□t˜□□á‘„J÷£›ã□ÿÄ□Ç□#5Ì–
3ÁS=R□□□eã[ÌÁÛ÷ùOØjRà¯□gf–òMß‰ZpE9%ü˜è¾´tÓåc°â□¥□R 1žó.®ª’
□Šp8Yw€¡øhÉæú;w@^ðt¿u□g.ê©□X□·ÒH¯ñïTì¡ß^?ò□2ó±,Þ□ì–
!³+ª□□õtÛáˆ□□ýU–#_Ð:{Û*•!Šny³g□Ðn’:ÿ@°□□Zg¾púwîè¬p¨ùÙ§PÅõöþæ ¢Ý=Ú

Ô‡|½þUë□tlèÛ7~ä™”@□□0 +—«□„²h□‹%âÃ\'□‡ÃàªãÃÌŠ□□!ÜLu`□□tp/˜ùØß¹Ã·0Œ□□!-óú:□lH-
ŒgA®õ
ˆß^□□□Z÷1□ö□KO½¢ƒ_□çŸ<í’*Â•Í□□□G}|;n□'e□}…ð*Éé#(4□h□ŠBÏ9Th□çŽ¡œø®NÈÅ¶æ□â†@
…%fî£Ä p-o¯ŸìèÝ□œ□š9¤□Õ□ÿ,ïvärd□«-□Ô¬ç,qcD˜õï□-7□ß=

»Ì7ãV□ü´™‰ □>ü§v`f1ÅB+,ó□

?`□®,ÁÍã□Ø•—ýÛë?Õ»û+Ây□K□V"o□òú□6À□□TÁpúÄÅšUÕk-ôª}□"¹äÀˆÝ□b□„Çñ™É□

æ□7þª□!□H*3(T¢u|jG¤yÓÑÅªÛÚ÷E¨ôe™18ñ-B°öYÕYd ƒf[ÈLùŽ>”®=…□'ƒ4□"Ÿæ}□\ôÓxÇä¹¢2□

Eçö□OçÁcû«vxV¡|ç□MÎÀŸÚ¡ŽB¨s%È§-Ôœøíõ□?UÝ□$gÕ{075ŽŒ™Õ°Ï[°§=‡h`ôIu□□7«□ô<¶ƒƒ»n†n€
®h*□±0¿4□àÇñÀ_µã‹ÅPžOÑ□•éïÚ1•E□□□□Ã@úíõã‰□Š—³þ□Ì#`9F]à:{C

Ãï□·Ût'öƒ=©-Û4v9Ó□□ÏÚŸp□¾¬tÜ□-8\□•Á³7|z□0î½□tíŸÔ ¾áOï€t5 š

5-M|Ýÿ£□/□□sÙ□èÄéÖ=□8ßß□¡¯□-

T37„NÑð¨Ù][ý□□Gkp®a□ÿ–□LÇ□ûÌ□)□ãŸÞ‘f°±ú□2—,é?zGú□KWÇ«—ýëù¯
{ÿ□€e□KÎ“ø/èÉ³}□O^ðXþ«□Ð «V□çÏs
L□□s’àÔ‹{æÐªq□HHÎÊaéõé□zÂBf‰w&¿0”>ù¯Þ¡1¸tè(Ñfä×õ–
£□Øã\·³%É□}R@uPÛËA(□□□Î□@□□£□™0□M¶□z>n‡

/-□:ä{—7µl6u]~öŽmç'3Žæu/Èü¶O□éOïX¿-
ô?JôíõŸk□¤¤3pçúÉMNVÏnuŽ´S□>□□êÁq$t□>□NSãg□üÙ□,½□-ŒyÈf®z™Æk□f6□ð“ñ“{’□□4µ!Úµ
Y□Ì³--ßX?îðýöú%Å£G÷ý|Èjî}Â~°õÌÓH®þ)□´ü¶Ø'□FC‡Š□y6µÁ«)□□$ž.[□□-§xgšß□□À¿J<□×M□C

ô+QòÉ□ñg–PX□—□7¿¾½~P°T¢¥ÖœÑû~–
□¤5ÍÕ=4»úW□ aH□àñ¸]0/q□–³J□!ÚÑ¦□?□q?å^ç+kp¯§Á€ðB7ýÞ "¤□>‘ðò□□ÂÙGª}ÅW□=ÿ‹Ê

Ï\®ñç&ÙÉ□«ÏfH0e—áþ□□□¡×
¼æk Æ²ûÒÁ¨]N0ðG¼□Õg4îì□ø□5*öƒ˜O,Üï□xFŸ·Dà
,□µ□~P□»vá_þuþ›Á9èÞ%ÿ¼|?v¨Ç¾al□°*áþ.□ØýÉpèÖ,S□?û5j¼Ï□í'ÍïŽP»□tè~Û¢¾4□Ý□Ã$FMÒmÔÇ3
°\9„□□□\□fV…d¨□Ù¿ßÿ,šI•¾ÌuKk¬ß+□síÒ]hÁðö?□□:□õi²Ä°^™–˜Õ–†^pÐY□çl□j¿□ð¤keÑ□□AÍ
©Ö£;…$Â3ÕØ~Šç:ôLšŽÎH□ïI¾□□pý#'Wí,%ÄûebøÂ□bad{ãO□`úÈeE·}9†!mBæ□·À,ú™î'ÅûÆˆy×ûAµ€¨
¡U¡kîèìb□¤½]□N©Ã¸

^ËŒ‡·’D□_×ÿË□j□5□j□%u©Á^×¸ä

`îO□ ·„ g9cE□@=□—B´□H□MÇ□Ãl„kæ@□□È$ Ø¡÷□Û–
“ñ–□#iBâOÊO□¾ A□ðò\åì□ûzþ»ìá“ÖXC–ÞàÁR×%¥□Ë†ø»□À□6¨□
ñ

Ílõoê”NV□žLŽí□µ?□Ð7\i-Ž□‘□ûBò½#~’□□ò—
l5□Üzöq#w□R£f|{ýjÂSôK å□ËlÜ□cÔ□Ät‡”*™□€□=ûLfïLâQóûšJ_K□eÊí-
Ê[L·ƒE›“(ÄE□×U-²‰ìÃü0Ž"°²R□¤À4hÐbR
|□û¾ý;¤iã@□õ»f□□T,□¡}±^Xß?□€G°ëB□P7ÙAí□#H□k2§d¶wµÕ¨U¢Â¢§¼Ø
¶Â{□’3—
ŠeŒøå‰àKx□Å¨□!tŒ°ŒÏ¼Ñ□¾½þ□;Z³Ù‡›MKÉ+2S:Â¾¥mŠÏäÞ:Ê‹TÏ,Ÿ□Æ□ÖÙØ´t|□H¿>(Ÿ°;:ûHµÙf…³
T®Ëì«+ü¹È_Žo¨G=ÍË□íê□3f□ôþöú□¼´éLÃÃ¡□l□□,ãñ÷□š0ÑK@§ÎI¹
rØá□H½m´¤óDƒ†ƒ-^‹□°KÇÉµ·□•¢¯¨□ù„"□ô"·ø§À7³@æÆ8b›R,□øzÿ¿˜=□÷Dmc ËCF×_ÕÅ€T¼Ï-
œèÛçD□¸ÑM2·Î□Á³-â¹_Ø□=£Wl½»@F□ä´¦Ý□Û"Ó□”%b□Ä|ÿ□|Ð+¸,hð
éU”n¬□Ýÿ□□ç»□□+,ôz`□D□v¶™Ñ~_Clç£Oê□□øý¥Ü$>Y
Bìc□yg |ƒÖr¢p]Ío:Ú8khÛ˜À□MåŸ□/ñ…Wâêñ^Ö†E□ß^ÿæ□Òl½ðs
wŸfîYÈ~(cU¸SÍMé6ã:-ä‘-□=šj0á□□y£¤èò-
ÆAgÐ€N□N2¢g¨ï$>□ü+ñy…|Û□G□A]cÙ¾Îÿ¬6àÐm□

n,□5v {Œy4y:ÿ´ôl¾ùŽ<□ú¡Þ5□y“€Ô7¸™/□CäÙB□øôqP£ƒð!¾ûÿL|«|RíÛ□□□‰□I×·×ÿIw|X\¼ö□Z□ê‘
½Ü³›uu}□1´¶cž¾š™¼%ß÷(Ü□Hêåö±húŸÁ!Ó!¤□ò¿&>ª{Ny!
B□ØCþ~ý{,□ Uàzý□ê£ø˜–

bñ i□>ùˆhñ□ÃåïTN„./Œh<çTW³3“Õý□□,□□ÿŸÄ□Ü¼É-‘F-q=U›¯÷¿Ï5Š®¯·"f“ödZ#Î`g—·□
‘¾ê□C¾#ï-_

®û‘ù™®} Î—
□ò□□vÞ¶ÏöÏÿ5ñùgh²1_¢□IL□ß?ÿB7\/□©²Ö›H%)yËõñ,□4s^ýE□vM‰óv-ý□ô□ÿ{ÅD/¦□§Y«ûð

1Äø{hò?%¾çÐ¤T¨#Å…#b□ù~ÿÿõhå–□²□nŒ×‡®è±ò\Úyj□´□□½9Ôû□³iÙ□$G

#â‹□`Â=Î_□ ¦·Š□þ□šü□…□?C“C²Y>Y}«êÔ_ï□sÈPôpÍ °□ÿ²û 'åŸù.D□î¼lÒ-
›b□ÉêàÔ¿ë□ôoÎK'mCnò0H□¦Þ□]Šú_
_□†&k°Ç□d°x‘ãëý¯3{G□×!□~ŒK□ÃÝdlå-fPá×eÎj’9Ä□ª□¡dm5Zãq[nJÉ;øæ#ô:Šu^□’|ÿCáóC“-Üy
à¼Ë□®¯Ÿ¿□O¡«èã½o□!¡šNç□¼7;tYW¸Ä<D^0□ò}›3¿µDgQÓ1,□Å,<k•¼Ž×TOí□,|ÿ54¹í-3Œ□È5½Ñüëüg
_N>□[”ª©Ðô§kcd□
’“[@Pû
ú‘³ýƒ‘{Îq”7w□ÎŽ□d²'>{^*ÐóQÁÅ-Vúß□Ø¿

MšAN□:□Zê÷ëÿl]öÑ“ä¯¹Ùc[™Ø}□□□ëê:ç pz„□□À$1
□U□Ù□ð(ð

-rt¤H□):=)ö□Äýß□_Î□šÌà‹]Ò2{…¿Þÿ„§x°l™u:ä0'Y0v½~□p ñ%ûÇ‹

□’¡,£#o^'XÕœ□øTÂ¯‡-Ãd'-ÝdT{„vî□oáŸÆ§ãß‡&9,□¹âÞŽÎí×ãÿlôOzØÄÐÁƒ|Ä□lxÜëq!áƒë-
□òl‰¢e™P>ÝÞ“

Ë□Ûìƒ4ôl□□˜Bï□Þž‹}Õy•ÙøÆ¡üûÐ$9Eg□/>□□_ïÿðY\Ãj*SCÅŸ□□□îì®9ßPædo/□

øøágâ_J°·7ù¥°‰¹úðÙ□³ÙwGå`¾f×¢ý4>Î*Øÿ04yWÄ‰ □£&–
¿Ž□oD·§æ□É9›3mÙÏ»L°}5ÄŒÞŽv$–îOçE^ü§AÚ0Þâþh61ýs□_¯†

É□q□hµµL`ü‡¡IŒý——wÚ^□ìëó□ï%ãÅM„å2ÈÖg□ó™Ó 0Ó=ò□f_□vè□ç□□
ñï“ÇfòMÙØ7Rž‘□;I›¹ü□Ã□ÓãE„JQ□ÿ04Yús‘€
„NÓ□½ÿ[4Hìã±WR□¤9«□Êç—9¶Ãí¥Ñs_;o@OùäÂ7

□□ÿ@’á□sÐ□ô2□1□□â□F÷…Ž«ÍQ‰ÿyh’Åóm`êã□:ƒo¯_
ã˜

Ï€□¾7ú:zßëAÐE□^□,ù¹Î–x!□Çß□{>Ìû!7r#¶ø□Ó{7□Òô7ðË÷;"{úŸ‡&/ÁŠ□›0–
Æÿ□õ¿W‹–àœÃŸøï³ A[yÍÏ…ë□mk}ß□Ý²õÄC,NZ

□û¥ÞMúê□9@ì□•`CtDÀ"<Æpûú†&Ù□
□□¹^□K_Ï□J}£GRæ}/

õì©+-k□h□O.ÐÐ™ÍZ"W
è□8šû3;½&_ §E□KÙ‹´Æ□H|‡¿Ñà!ÄGCV°•ÿyh²□Kóñj

-Ò¯÷□'PöŒ~ZÌšö¬lp□§ÈyN7³·ï;□ašACNš†□h·µ
}Ãì-ÉÕp*©,}ÔÙFZÛM□ÜõÓ8œoMÛGáÿeh' Å•□W&õ□æëþÏ;üÈà0Ü•

Œ□äò+$Dz
ÆsÑD
%0ïx/·□□õ{ð¦□Ç□□¢¨□Ýßg°óÝ·¿□B□#”cpD³ù÷¡É–ÄËµ#e"K÷íå/Š) !¢□×Yâ‘Ö#ÍƒDÚlg¡,í”
4b>EM□3£T„÷
(□□Ð9ð&®Ù□póÙ□ÿ~□Ñ–'Œ¦¢GÝ□û—
¡É‘□Ï□ÉlÖË□□□½þ□úäÍY[ñ□£ë?êEë.`Þ€ÔM□‘³EŽøvÀ n4^s¿ž„□í<{ÄÌn□ÒŸû¸

4□z„□÷3□□—‡âÆ¿

M¦^(pï¥4xÐø¯ïûÿ–Ö‰m□ŠžþÚÑ□ì
|&xÕ%ZÂ@–(„{□□÷~»«□÷N1´qî£óÜy^›Á8F÷ÇPj

ŽDo6S□ÿX§þyhr¢ õ˜àž®:úJ„‹gü°ÿ÷ÐÇ¾,šäfN&b□ç7ÔŠ{Àd®ÙK<Úœw□Ë#êâ-
žs²Ú°Œ¸É□N□□}xUÂ~ÒÛMfì_ 2□§¤Èÿ44yYhâ’tv□Ñˆ Ìªûª¾>ÿQc□î˜8□¡úÇ{Y¿Ž
oß›|-uß„ì¯ë¢ñ·6Œï□W˜(-œß°È□¢Þ#¼
□nÖš™ÉMPj

□¿,]ç□□MÂp#Çâì□

ÍÆÍÙy}□□ÿíªáÁX

K

s□□üS,Uò>°q•êÝ□(y □u…ìðg□êÚó5s□”«™–□3q° À¹–!{;ß“"®4†ÿÓÐdGÈ□°Î
_4>7éI®¿žÿ¾½î¸□H□4(.□ø#Bñ□□ØœœÜc□Ùz
œ(˜#ÿ“□}Ú%ÅŸn□M«□ýž□C□¸–’Á“Ò□™,Å}€ÿ□š|[Ï¸%6†Pe□î>í4íëý□RñQoZú

]r;^@UoÍóf□□J«□Ô_„»nÞnaÛLëŸ3Þ□□□œ□R¢lÆP□?□□¾åy×¨˜¶füchR--r$RÎ„^…"úàrÌKG¿,-
c¸J³£é“ž\ö³´ëà©,Jq¦„À{ë}□□ ›□•y+wÜ¥™□äòM

Ya‰□Áq$ð□¡—xHø{h2Ø,H·ê!¶ñšXGÖâ-□C¢úzÿ‡+æ†ÄÕ□N□gÃ·M#Y#„—
□Çdn¸□rñÜjíE²!©Ù¯^□.ÍT¸hÙ";†vé□¸□v □
õ×□Iã4œ□2'°ö¢□ZŠJFïöB Ñ³$.½üëù□î›¶Õ2§ÔõÜ□ún;Ó¹Åtw=xÒt□‡ï§‡f□□¿à

äö□□>W:m©+´—õzÌl□<□□QÆ□¡¦”
C¢àsŠöBÊL□†@G1òÍÂèìŸóú¸Rÿþÿÿÿ□¢ÜìBÂ□á9Î□□□□ò-ÑzBG/æu…³×9ß±\□ç!ùp"ôMj}□
-Ó†ÇûÌr÷)□nÀ²ï—ST□&tÄ`²“&Y□‡fp¦KÀíÎOŸm·é5Þöo¯□□I~ï6‡;6,‘¼□®°††h'!

ªaG^ d□rE%¶ ô□ÅÐv □□<‡'□R°□ózà1ç%/õLPœs<QkÞ□C'ŸiCsìg~□□y„□□àéñQ_¿ÿT{3

3†¡’Ì$-ä‡Ïv‡âÙ□#ÜÙU›Ñ©G<Í›iô□2Æ9□ÐžS£
¼q
`q□C€ÏÃæ¢t^Õy$7□Ã □qN"Ø…˜ìÅüŒ□jæ□‹På¥_ï□"ðø□>ó□Ïk□÷K\wI

ÎŒ\□□ú□š□□Ó€x· I7JÂËÙäÿób(‘£□ÞÈèiŸ÷(H‹

Äî¥Òì·<'ßŸ›°□èÕ–Ô¤)yÊcN„Åšž:±¯ÏÿV

J>çðÌ›ÚØj□A´□Tgô /d©Þ^YO□ìñ´CrßG:iïc;ÙèCÚÊ€´°Wù4'

¹Õêôhò□□ÑñJ7Ò_s÷Q□•ƒL„Ñ3!¢ÉMÛ¯û□6¯½ ³…K‡y□˜{â¼²□q
¯† 7xË¼Ý`[□ÿÁµ(úô□s‰k³ã349bÂxæ□Ó7|q¼ T‡€éüÜ□zíôÕ¨HøÒ?—‰-
³mä™„3šÎ□□□{ýž ‹Kü@lëg)□-□Ý°•□-
õÚÐý□„®@□R□™t˜iŸMdµ·õ□\zKÊó.(\ÊÈÞr□Z¹®Èž□¢â□qpüìƒ~’ìò□M`d6□/°wO¿ÎÿD`.HÉîyEÏ¼³è□z
ö°dî¯Û□&¥èÃ<Ê‰dÝ□»□d¶á9ÿ}hR^Ö…¤=W□ñó†×□"3□¹´D□è_-
=‘,!÷©□l´,□¯û¿ëÅ□q?èàç„□E¿?ï»□BÐ†^^‡ŒüÎÃc□˜] □ëÀúóJ*¥þ×¡Iq+\bjÅ□-□
0¸ è}6?¼´□t˜´Å6GÉÐ»Ì,:Äûûë?”·Í□□ª□sÕ□%,VÄÄñ¹ª/□ãD¶¨□f=□□□¸~□4‡_Ä□ê¿□Mî=?®□‹àöu□A
Ï?›^-

þ™□äÐLž¨`RðÊ.[□

□æëõßëÉB□□:R□□Zõ^Ž³A)ŒD¤(Ï¼®RSÈ÷JÑÀÙu!ä□lö¼Çø¾êŸ†&£□/Î›ž□

-cöM}¸□…´[¸□c□X□aD™e(ì¸È÷ç_þLz"Úo-Ñ□ÈÙÐH□□q¼cT“xwâ-t]ø8a‹ Sš“□”!B-É„ÿ□šL}XJ—
…"Š’¨□±Ã□³õ’µY[à□8□ÉÀ¬°□“□□Â—¯ã□è>;r¾□Š x¦Dvé□Ø…†7ÈQñ°/²Ïb˜

.Ò=□Á±_ƒ—UØ$Í?†&Y
-]…X>e€£Í
ÒFÂ€"□‰ÞUEê□,h÷i□òŸ¡#øzüÏ@¥7Hzc--
□/x2™îŠÎÁ7m□0"¢žÁíÕ-f†Œ¾á\0Ðƒ>#aöu□□Mb□5s□□$□T‘Êvb1öáŽ8°ô¼’±□£Š#{□□cúã4¿½þ+ Î□Ñ-
¦□□™_'éð2EeÐú½o¹ßŸùþÏÇe□Þ-Ý2□$□„‡i%³
□þ

MrážÙNéMÝ□òáöàA£N□.·□9$ä□Da<Eò ©Âð□¾žÿq-ÌÐ$dC 0oý»D-
èü‘ÅèŽhå:□¬¼æsqù,ÙW:‡Yv…ë7H}fŠhÌP`¯«³W©Ob¨ÁÊ,´Jx±□yµÓU\Óö{ß>yÃjõ~\□â×ó□lÖ;úµ®□Þ]
?B¿~^□òN,gå¹âÁÏá~5/øB€€±□m€Žu™%ƒÁÛh□÷k^□Biå□öªïùJÊµ+èøçw
@FÓ!œM□^á□*yg_8,Â|½□^Ë:Ö†îmWÃ æc

3çFGåu□ÙÚ~™2'□ÃuF<ûywµZåÌ□“ W"¸R□ŒëOéÓÞ□ŸyäÔ□}¶þ□ët çhüûÌ-
>§†=!□□"ct8Ù×ñ/Z±›·ÚÔ¸□ruÚ□£GtX‡Cgÿ□ê÷5Z¨b□□KZÒbÿ°»b[^V□Ó□ƒÄç
Ù¤”ö ª)Eô=+!KÎ”€\©C5¸0°Î!êxV~&§ô,”~½ÿë"□¢µ1>þÏ□□-Õ□^¢/□·Ík□dCïmùëBœÃb□4

Â□rQ□"x

□<GT}]–ôìä.□Üu@@À¤øûÄÈM}□sQ$àõó®Uä…aÖÛèùõþ×u;ólâÌì)í3Í>□DŠ!›–W□'Ü»□Û}QÎ□y½«Ÿ□œ"B
□□xƒ|î”’›û□Ù3±Ùù1H.Í¶Ô2□!qbÚÌ¬?ï,ñ¯œ□¥MØ!?□†□î¯¯¿qò,9äÅô□>µ<–
Ð□ÏlW¬Ï]ïMÁ}•óímŽ5□N

□gOï4□ÁëZ{mˆ†Ý…ðoÀì□□□#CÃ‡ÒM□]‘

□,Îé…□,2ïÛì²h□2ã_¯□AG«¬@n¦éü

°n*ì□I

□^J<&ßŸí
îÓèJ□ÌkŽ`óþ:„˜•¡©1Ï¨»èŸß#{D+B□<™!âGù§^¸Íþ‡†?¢áÏéíqz?ûƒPñëë/¸ÂG>øÉ2□y-
\i□è¯1^_E1ÐÏlöAbØþBAnEÏ□□F„ÜXª‡Ã0Ž>□Ú>“H1¸Ù'±H$Kó[~æ

l¯Å□5äìªn□áÂ}*j□□VË×ñï□□9/@˜ƒ>RL.$?m>ø□EN£□ð—íò$D'“□~□.□„ñ%8±yF-
c`Œó}{□C□;+@03Ft¯©Ì‹□□g÷,”—□²□;
»Õ$ÐO)öëýO‹Ë□:fïÜÈòÓ□°□„|Õ"□¾""yAÐ‘□‡l•ÝDŠkå#Ää‰□/°□{µ□¥Ï†¶ñú7

$Å□;
áÅ½z□óø»□åÞ□□òÊË
,^r„‹Ãp"~}ý5C-
|pÉËK□A»Õ□,ùyÃÉ¼Àç"7zq%□{SJ·{.Ä□Ì¥Ü…ÍÒØÇØ”NIŸîíCC□½!nV□zÐ¡ÊÃ’+e1Æf(‡ª™ÁÅ□GŒœ
Â□,ÞóÛëŸ-
Ý/µ¹Û3©îöh□)ÈI=óÒ›¶Ÿ□ÏU□b’ö-Œ®P…Éx’þFƒ?’ðMðÝÕ;YÍ¶□Tj^•zW□¾ïy‹r½□>&‡□5Ü□z‘„¾R„nqý
^□¾½þ¢¦OÛ□Ã·
M□žyç•}—□vP/žvF□‹ZÛ4□Z#êGqESú¹ÃÁÖ:/ó]ßð`<{f#Üy3®Äl□fÈ□

TŸ9Fó×÷G Ûë—
OÈ□y□6Œú¾ÿ“uŽçÂÃÐB%½þ|Î@æuîf~‰□Í3ÏË™Ø@“}ØÛXÉSœwx$´ãö"’…¬žóQ}°ÐS¼Î!□T³
îA“H§PÓ!Âç.±E©ev‰_\Î°°ÿúý7+mi□èÀ‡y’4qv0Â‰jŒ<þ¨h

Ž©¶ØÓ¹uAä'ûljŸw¸p°Îá–m}6<□Ÿ/NÁ □C~èÌ□Ï¯JÍÙ□Ÿ;`H°Ú□□□7G>Éâ½ËÇ†¯Ï?žä©ó+o^□+òÞùí–
ÐY“¦□é>ã›VH?¿□uã§ÓhóRŒ?wøÄÏX[Ð¦KíZ$'Í¡´WÜF²
E □c½‘[¸·ùí`†“□P[œÐ□ q□,_÷ÿ]□R
¿

,‹–„Ï+zZ‰Q>œ¿3óÓÑÈ□ÇàÙåj–žQùÿºÃ‰¦(äÌcé‘□FÌ¬š£èÚB□YßBüìŠ–
□ÄyðFvrQ¹Ó□Yä±c ¹µÔùëç?Úý

àõPCétïü8¢Ôï£„|]üÌ;□_¹

sv□XV□íÿ¹Ã
ôÕÉúÌ+□PÙ-Íoè)³1[□□òÜH□>—Êâf□□o]H‡ðÈL^Õû@c9Çÿ□ùwè□

ttW†œ#0*É-□ZDx}□nÎö□;,^ÑyÇ{Rïû÷□n³]ì□ □à*»§j^-ýD; ò□bï¸□0úõé
7
ƒ63□Š&°7”Å*}Qx¾Îÿæ□—¥ü°ŸoÁ›□ïøÉ¶RŽÞ^dte3Ê□aáÚ(Ô□Ê›þã

?˜ßš”□îáÆÐ÷Wÿ¾â™°é\È#zz□æ□Ë>%□

ˆéT,□□È¦R“ó□øƒ□½ýkY¬÷p\V$PUàª□èuAàXcgó{□□
›□.u¼ žÐÌþ÷U6Ÿ9W„D°Ô¶âé—,|=?_xë÷b}œN□Á¯@Ê;□□¾|–
Pß□•Š%})äAáëù?zR!œ@²‹@ø□P’·þÓÆ?ïðt@□□–óJøy1P{m□ÿ¸ÃSÌ”ÇìeY□□Z□^§çw^Ï1*|
§ÖŠ9ýø¬L'Üd
ƒ!ÎP'□hKh70bø¾ý—:ç□Ûlf□'bÝ□Yø¸–y‡kxD¥³×m–·–
1mxüã*□î□ÿ|Éõ§u’Õ'™8¿Bð@(ˆæžå¡Ä□□b£èJJ«c~Å0□¥Ïy7æ□□õï¯ÿ□œãÅ□z
#´□9‹{®k□hAæ×¿•Y&Y□7NÿÓU6üîùS□@þcFåÁ¼□ƒÄLòRz}n@*□&d^O?¿b—
Ÿ□F½™4ù¼k@þ~ÿÿO~ò“Ÿüä'?ùÉO~ò“Ÿüä'?ùÉO~ò“Ÿüä'?ùÉO~ò“Ÿüä'?ùÉO~ò“Ÿüä'?ùÉ
O~ò“Ÿüä'?ùÉO~ò“Ÿüä'?ùÉO~ò“Ÿüä'?ùÉO~ò“Ÿüä'?ùÉO~ò“Ÿüä'?ùÉO~ò“Ÿüä'?ùÉO~ò
“Ÿüä'?ùÉO~ò“Ÿüä'?ùÉO~ò“Ÿüä'?Y–
ÿ□Mwª□×l;Š□□□,mkBTúÎÊþ□ˆbˆ□□□

æwuÜt]mMQ^—°‹ÿhnOÌÃâ°sù;æ□□î ¹v8?Ñ□vî
ÌM^ □žãöŠûwn¯n£¸O¯|Ð°?é±šdœ¬åµê6!Ê“»yîþcýàáÃÅ□□ûÛñQÆ9m/ˆû=0*ßûk<7é*õ^ÐmÜŽJã+æ…8î
□&Î÷hÄ÷•˜□|¹ƒÕdÑ\ƒ>ÐÇ¸IlG<ZÝÆŽÚ□ë 5vsÿ□Ä§Ýô0®€¹ïù °=□¥-ëæ½Ÿûõ,eO¢‰g»+å\□çõP*=
D/Ôr—ìÏH÷~¤ž¢□°¸□Î|-^st-ÿõ7Õ1šY»Ì3Î~□x□s¾¸Ø□Õà-:Q□§™ue

¶□ðà□Î□

+²§(êÈ’>k[ÝÞ°□□ÍORx[ÏaM´Ÿ¶Ü»žØ□¡û®Í½ðpva2□¤ï·7ôÁÓÙ• <PúÌõ%|þû¬Ž□š□c□

□ÃÊP£ømÆ¬Q®ý@zÏB£Ø½□3MúQþ\EÓ¸íòoÐ□8ö□b&â□Ü–
HöÀñRó□ì□,{ÀX¹ð¿□d}ë>×Û;sEþ□±jÕÞ□æ!¾□ò¿íÁ—H“G
=àÂÝã}□žü=sY–
<`ÎûÎõksì□□□²□Ìy?¨&¯zò(ü□=`šï□ÏÇ¬÷PÊ□6ð□*ûÕ<p4þÁ–P×ýäuØ’£>þ~□Ž□ □Tm)Ú«P=ÿ[Í□Ø□Úy
_□ûT□#ËÑ□Gx—y9/`□hæýÕ<ÉßÏ□âk6□ûÓûÊè□ñõ□Ý{9□□ƒ□4µ¿:æH*çnô€˜?ßi□Ïß²□/äÃw›àñ¿þn’□È–
“□–□È—□†□È›□´□ÈŸ□¤□¸þëÁ?Ê□äß‡¿Õ□n}hX□"8Ei·/Î÷k½r ²ª™zò×z`ó·xÿ□J¢~
Ømþ□ïÿCIÜ·A□¸ÇŠÑ}Àj¦‘üG=àá¡□□Í□f?ÿ§ŽË

Ã—ÿkø.J*û['>ÿí□ÅïªÛœù□=å5«™fñ□å□Ýÿ³<ûÇç□`øoy <NQÏ&¬ù™üÅqS□3…□\¿³{Àç□£ÆŽi¼%ú`è□
ä/ö@I¼□ï□□½7°ÓÞƒ0§†´Az.0ê=Ÿ?ß□¤ý□ò‡kwªÈ²íä?□□X□□?tÈ□.þK?PÞ
JþuýAx□<ù×÷©*□t;{2!ÿ□4ã~□þ□}Œ¨
Í¿ýu□þ«^Ðúa²oAJãPÝÞÐ8¬©Ñ\Ž¢F5S

CÕu~àxæÀ‹{÷9k□=ÕÕblÕùê8ÍªÝ9d,□†Î,□å¦™4¼÷à¸žXÖ6#×□«K³J¼□µ÷-
*ë÷©Xóë|Puob,}ª™”â□2ÏçªœX™Ï□Þ×

Ë¹fÎ□lì□çVQcùçü¤:Ž]ÕmŽ½9/eÍÐÅ²É¼{¤ÆT·±«†ê÷–Vg>—<°'□âÑî□=+ä|ŸQ|□›ë„8h×yÒ=
Í□'ÞÛÎõ,–“§8Öýx□ÖË¢šìÀ›ã<€ÿ}Œ=¾'oÝ□r>³´¬□™/žc³Æ□x–¯â~×·ê6¡éeÞn:f^æ□†ý
□×È}]ðÚ;´>™$¯•ú□È
ÃkRr□ñAò¼\¼Ö wŸx□æï¦ëj×□¬ñ8^È□HM:,Òö|@ê

5è‡ÈüÀgØÚé©ŽKDÎEQT3ýó¢YÎòÛ\mkBTúÎÊþÊ0xœíÝAvª@P×“Mdÿ-¸s~âI<&•¦°«wp‡"ö{¶@£ž¦i:‡3ÏçéíßÛÙûL@Þ§Ói3}hÏaee2_òòª
Åò¿äþ‘KÏÜæ…ìñ-®wþÝßïÏxï_ö8WÕ3ÿ”÷ü’÷}É-ëŠzä™ï³ó6¤ä_:{èŸ¥9_†æ¿›ìŸìòDå-
2ïž»ß‘½cÁøü·¼÷ÎÓ›» û>ù'e±jÿeß%ÿ¦÷þpçÙ×É¿S‹Ç ®÷Íí{¿c-³

8Ï+—□÷×ôÕ□Ù2□jçïó¸Ž”üÍ□e¤□ÿù|.!5ÿ›Ï□]ØqþÑk¾·×ûõ¢|þ—íŒZûû±F”=~{□-
□ö}~_½0_¤ä□ÙV¥õ□]□Ÿ□Å{¿>:©□Cò/Û□Ïù {¬+:Ôý¿Ö€‡ä□Ýv¥ã□□□žÿeûYßýÒ□□ùÏž«J□□□

ÏÕö¼™}0□L×k&ùßíÄ¨^□|

h□³´}½ý}□¨n□üœpOùßí„Ï€Cæÿíµ4Î ÙÛ-ÿÜ

dï³üs_Söþîi¬ö0^□íõT□«5ãu]□□|Œ%ÿüügë?□; ÿÜü□×þ□¬Ã·œ
fgð—
ò□êø»S□šÖœ□ÿ‡å¿êÜ+x.h¾ßÀõ¿□ü›¯Ç□ô`Ëõ¿ìñÏ□1f!×âWÞ»□²□pð¹¿5»ðìïÌÍá¿ûtëàk□–□~{lÕûüž
èVö¸W²¦□³Çî–□æýM□øõ±□ïñ[bÞßÔ□^

É¾®G□>||ö÷□▯cÎ□ëÀS□¯ôy ûÐ

¬ÚFf□|ï¯K□š¶3²□rïÚ□MÛêùÿ_¾ï=¤□¡ÛÝrmÏï=¤t ûóÜùÐì18:ÇÒ□□□□□□□□□□□□□□□□□}ü□□=Bi©□¼¶□□

×mkBTúÎÊþ□°Ä¸□□□

...□^□q

Ä‰8□□âD□È^éê>×»gI@ÏÏþX¯jjg»i□□□Ðƒž——Á`0□

□ƒÁ`0□

□ƒÁà?üúõëåçÏŸ□|â:÷ªçâs¥¬□eø÷ÁÿQéùŠþ3|ÿþýåÓ§O□|â:÷2|ùòåßÏ.¾}ûö;ï°7e□ôûGFÔû´ž•žOõ¿
□6Ñþ®ö_õQúv•¦“×íßù□]Tò¬ä□]□½^¥Ë®gí¼{>pjç«zëìåkßu¹´o{-š□y□ªþ¯yeõŽûŸ?□þ÷{è-
Òýøñã÷½x†°¨/
D:½-é3Dþž&ò^¼¹□e«^H□×õyê i#/OG□ôzü□ÏªÿÇß¯_¿þ~î
:ûsMeÑò#M”Ï3YŸ#=÷2û»

QžÛ□›ÇßÐ™¦‰ïŒ[\s=E□□ó8´}E>¤G□È©éTîø
Ú²Ê□×Tªg–
Ÿñ}×þúÌ□¬ü□VfÖÿé□□¼□Ìþêo¨SVwì□zV}Ñ.âƒ/Ð>¨~□<Vrv°@>Ê!?÷□U□ýù□ÏËß□ÿï1□¸Åþè<ú#õîä¥þ
•ý}□âÀ¶Ø=þF[□þ÷~†¬ôQÚ‹Bó¡N™.ð·.+í‘¹^e□dÔç½üLo+[\Å–
ö§□k»ïä□döW□‡ïÍú(}Ýý□ê6îqÝý$¾#³?zÐ6–
éBÓ©Íi□ÈïöÇ?òLüå□Í7®!ã3ìO_Q}ÐŸ□uõïêo□ß□š–™é[ú=ž¥□tk¥È‹ûøMÀÿ‘Æï!'}/□õÆ‡d°Ðr2ùÉ_ÇC
ú‡ÿï²¨ü:—©ôé°□

□ƒÁ`0□

:8÷—Ý□ÍòoÁ=¸„+8-ó4}ÅÛžÂcåÄ¥XÏdq□{bUþêÙ□ŸÖq˜□Â©Î®è¸âmï!«Æ¶«g*Îªò-
U\z·ü[ù´GAåÖ=□^§+ruñü{µëLVåÕüþ
çU¥?)ÿV>-Ò“ó†Î)ú-□çx□…|œ□Yé¬Ò□Æ□»g-i□ôãœ\ÅyiÜ^cæUúÓòoáÓ*=□£
À³Âó!óÊþÄíT□•³ÓY¥□µ?rfògþÿÊ-š□ûWœ—sÖÊ½V□ÙnùÔõ*ŸVÙîXù#å□=ÿÌFÈÜý□ª□Ï«’□—
+[¡□«àFô~Åy□H«\L—
~·ü[ù´ÎOÒ‡£Œh□ô5žÝµ¿Ž□žöT□§ö¿□êoà□”w¯|Sf□®ûÜÁÓŸ”□+ŸÖé)³·Î;□□´ìÌF□å□³´;:x□ûëØÉÇ÷â
)/^OSÎ
y²ëUú“òoáÓ2ÞÎe□Ê)Ve3'w®”ç‘gGg™Ž=ïJþ®^ƒÁ`0□

□ƒÁ
Ä¾^ùœ,u k˜U,ªK□sÛ□þç-Ø‘5€n-Yæ®,÷□çbXw{

□□â¬¿wÖ&Ýúõ™û□3®Q×”□øN¬ðQev× □]□¨¯Æ·°ö¯gcH¯úËžç□îi½□÷Š{î—
ôÌA¦3žéôI□ó8†Çh³òwòÊdÌÒu×wËÈô¸ƒU□I÷äWçq”ƒð8–îÕ×çI£>□□+—£ñ@åì”□p™ô□QÅŸáóÈGcþZ—
ªü□ò\ÆªÌêúŽ¼Ä□UÆ□¬ìß□·□]ÌÒù/ø:íÿèÊÏ3dç;É«:gB9ÈR□□Èôï|GW~•—
î×w□«2«ë;òfz<AÇ□‘ßŠgìì_é□çl□ùú§Ë□yÐýŽÏÒþžÅâ³ò=¯□³„U™Õõ□y3=ž
□ÿ•[ô6_íû¹Úÿ3]Uý_Ëîìï□ôªÿkÞ]ÿ¯æ□]ÿ×²«2«ë;òÞjÿ€Ž–>†áŸt|éø+—
i5þ«Ünÿ€žá«ÎŸg°ZÍY|<õ1NyÅ¬|E7þkúªÌêúŽ¼÷°?õ®Öÿz/k›Ü×>ä<šÏÿ=□Î‘}NŸÍå»□□Î…ùž□□ü>åuå
Wy–d¬Ê¬®¯Òdz□

□ƒÁ`0□

*èÜ\?W8ÀG£’Ë×□Ïâ□Y»û–ÌÕ:,ýÒÏD□g«öc¾g<‹
Ìö2+²¸€îÙÕýÿ'ëWµ□±6½žqnØŸ{ž□rèuç"w¸<ÒTkôÎ.™–ô\ r¤•¾nå□OàûïÕ>Uì□˜□~c‡#T?£ñ+®ëžyöï
{¼QùÂ,□,^□qF□/XÅûv8°.Ö©g□á×3}íÈ¸â□OPù□ì□

~n%ãhU□ÞG4

§çø(_û…sn|W}Tg&x^cëô“,Fíý…¶Çù□°ÃÑ-¸

ò«ôµ+ãŠ
<ÁÊÿ#+}/ãUw8BÎRh_ÏÊïäÑ|»33!□m-r\7U9Œmêß({ÅÑ□p□™¾veÜå□wÐé[û¬úx¯ë

G¨ïµÌú¿Žß]ÿß±?g;õ,çnßÒ½□Úow8°]®³Ò×•þ¯Ïßb□÷ÿÈîã?úÇOVé¼=ù¸ZÙ_óÎÆÿ□û£#¿veü?áèv¹ÎN_W
Æÿ□³Ž□ªõ¿rÞYL€ëÚo;Ž□ù°ŸÎ1³g²9pV^•Gµ~>™[_áèv¸NO·S÷□□Ÿ□3□

□ƒÁ`0□¼□ÀçèÚïQ¸’·¾[ã–ï¾×ØÀ
ve□O\□k^8□Ö”□¨□v<□ëZbz°¯²Û□\□Žá□□Oìp¥Ž¯□b□¾n$~□ð}¬¾

Çoèz•3□ñÑ˜□mKã
è«ãvUÆÎþ]^»i´N°□Þå¸W□Aö»#´÷xŽë”«é□‘æjßÊtÄõì□
q
□³:□£¿ÏE=Ð□z%Ö…ßqù)CcñÕY□µEÅÑí¤q™´®ÊyRGý–¡+u

(□K\□ûh¬PÓ□'¥Ü*^Ø¡²¿^¯ì¯ñqÚ=m□=y|KóòøvÅ«eü‰Û\ý˜rÈŠ□4□µŸÇ-
=Ž›ñ{Wê¸úŸ1Òûû□□;=Ý·åòx□Úë□pû;o@>ú›”È˜é□T\ÔŽý+-C±“□=*ï™É«|˜¿GðJ□O¸CÊå□W]ù-
□xŽ1.³™ïµ □9_EŸÐ±©â□½ýVýqÇþ□õ□Êã)vÒ(ç¨ã Ê‘}Ïì¿[Gå□ñù□w¨œŸîÇ°□□Ûôã{-
âƒoô½□ÜS□d×•_ËžïÎ×ƒÊþø2åÔ□;iT&Ÿw*ßÎwú‡·™“:□Ô□°§ÇÇg×-¶“SþO¡ã□sÌìÞj□Ýê°ï%Z□[~_Ë¯dé
Ö®·¤ñ²+□œÖñô¹Ìw]Ùÿ7□

□ƒÁ`0ø» ë□]ÏÜk–ÙíIŒu□¾+e§L]«□ïÎÖ,ï□oA^□ç°î;=GR¡³?œ□évì¯±□Ö;<÷□ôy,· o□□$Nî1□ç´^=:
ß¥PîVã□□žuŸ£<´Ç <&«ü¿ê3K«y□C©¸□/□ù4–£□rÇ)i=µþ*/|ÎŽ^□]ËQ¹NÐ□1qŽG¹□□¥w>Ã¹{å•á
<Fªõóó□ÎÁVþŸr²2½nÙÞloÿØ□Ø§Ç|±m¶o›¶□'âqbì–í¢Ó‹Ëîr□`e□ìêef±ÿ□□è6
0□¨lz'ŸsAÞ_²¼«□°î□Òx7±Öì·£*îU}□î–R®%ó□+½¸¿C®□¬ü¿Û_ç
·ÚŸ~I\ýQö×~±k□ü□y©Ï#_·ÿjo□~DyUå□À®^ªúž`5ÿ£žpŒ°□å□ûk¹î‡oµ?:¤□ÕË®ýÉCÇ

µ¹îwÙÉ□□®üŸËë>?ÓKvÏå:A¶þó}E:·ÈÎ_«n□+{ÑþuÿÃ=ì¯ó¿êÜr ³›÷qÍ“¾Ì³]>>ÿËdÑ}□+½øüÏå□|L¼…
õâàõ0öÿ»1üþ`0□

î…lý·Še€·ô®ùŽg:…®×°ñ¶Š□ž`W×÷,3ËOã?«½'□]—¾□\9ûP□ø×î~Í[°£kOÿ□ûWùiìGc□~Æ)ã□□Ä–<ž

w¦¼.ý□3qÌ}•□ãž□'vªuðw$V±’¬n□“Ñváò(²r²°Âÿ¸®5Žï2©½ˆS;W¸‹ÊÿkŒ_ÏKÑÏ”ó-8B/□ÝÁ□hùèEÏÕ
—'‹9êw?□K;Òx:òx□ð°□<-ì|@¶□Ûc³ÄÏ½®□‡§ùVúàyâÆ□□»c□÷ÿ@Û-
ŽS-wÍ8B□□•òq®Ãîÿ]û£□=□é2□ôl□BÓe6V}eö÷¹ˆž-«òRý(·ØéÃËáÞ VþßeÊöZT□¡ë„4Ýû-
ïa□d¢-e2□Þ’ý+nñYöÏæ□øBõ—°□□ŸTq„®Sü□×ÿ□»þ

ß”é<›ÃïøÞ–[&Ï=üÞfÿŽ[|†ÿ÷□õ÷s°zîPç)□GèåèÙÁª}{Z×…Î3«³™n7Åjþ□pûWó¿Îwfåtöï¸E¿wÏùß[Ç½
×;ƒ÷…±ÿ`l?□

□ƒÁ`0□

□ƒÁ`0□

□ƒÁ`ð÷á□{ÑÙûô‘Á~□ÿ¬ö½³ÇÒßi□`oLöy„>uo©Ãßi\q‰ìKó|}ÿ□ï□Ò□û7žÉSvu9ÍG÷íñ©ì¯¿cÂ¾#öÙé>·
,Ïjoð-òw{õÕ†ú-□‡Ö□Ý²‡Lû□ù=«mWèêòÈ2u_¤ö□¬ÿ8Ø¯-åéŸjož?»Ú□²k□ÞËDúøßß±¡ö□m¼†ýýw□Ô>ôÃ

ì#® }©ÛË□×õ·E:¬ìOÛ¡O;<ÿ¬ÿs□üy—
›î¡Ô}›□Ú›¾k‰}~úŒî±Õ|µM’†ï'8□CT□þ®¡¬o+¨[Wžú,ÌöŒ½ø†U™ä©ïïQ™õýr'ö÷½î\ç□–'ç’tœTY¸Ïwô
ŠÌz.Dó¥=¨ÜW|ÓÉ~q=_¡¾□yª¾M»ÜñçÙÙ□ÍÇ÷–
¯äÇ□kþ□t§ïbS=2æû|¥Ò±Ïy´NÚ_}O¯îe×ù”æ‘½Û□öàýðtLàœS6Ÿq`CÿíÌj□fý´3–#ËéÜ°³?zÕ1
ÿéíHí¯þ]÷š“ç‰ýõ\"íWËÌÞ]åó¬ÊþüO;¾2'@¾ìã@~tG□Îü:°«üªç{åÝu□ÊþÊ7□m1‹□è™Q]ßPW□–
Vç□2ûS®Žåz]Ï¥zŸÒs□ý‘ÉÛ×3ÐÅ]vç□‘îªÜÝxwÒžôÝ:Ú–>ÚyŠÁ`ð¡ñ□^$j¢#fRØ□□
µmkBTúÎÊþ□°Äh□□□

FSH□I!)$□¤□□’FRHn□›wóî
HÉY¯□Ûx3žÕê‡¤□□¢□□úùs□†a□†a□†a□†axI¾□ÿþÛïÇ□ÿ□»'UŽ{—áÙùðáÃo¿¯_¿þª÷Ú¾gýW9ª

Ãû□¼Ïâöð-
þ¹»¶ŽÕo'□®GW□{>~üØÖÕJþîÿl□úôé×ßoß¾ýüòåË□ú¢ö□µ¯ò)*/Îå□ç‘Ný\®ÚÏ±Úoù“v□[iZ_Õ±aÏJÎ□þ
/:ù□þüù×6õOÿ-¹”

□92b?çTþÈ□™×þl□ôkÎ%?·□Ú□å□öìä_2òø¯èäÏ1äB□µ

‘sµ□÷YäÇ5à>¾:†>□Êc=1ìÙÉÿ¬þOùwï

èyä^□«- ×Ú¶,ýÌXÉßz□èû•žuÃÐsMù#×’U]ë>H_÷˜ÀyøY’Çv°!Û‰õŒå_mÄi

ÿRuâþs´]ÍXœm§_gû)YYÞ)□úmæ]×y,—²¬mÚ
z†1Éêša□†a□†axE□Çß“G°×§ÿóo/ïYòÝú-\êk°6õ®x„Ëèíj□ÏægH□ð-ö¾»-
÷ó□üÏØñ□|†yž÷u¾Ä.½•üÿ†þó□\þô³aÏÃ¦ŽM&ýwéÛÃ□äké#□Ï□ú$?Î]ù□Mço¤Œ\□ýÈ¾,Û/íßÚ¥—ò·-
âQÛ@Êß~6s?)}‰Î,¹ □l¾ìçœô
ØgX #ìv□çQç´□“ög·□Ú

÷Bž™□òîìÙ™^ÊßuÔ¨ã□®ÿ□uh½à¾m?Ž}{]ŒÐ.~È}Ðv_÷ÿJ;ëxçoÌgJöëôY]'Þ³ë□@¶é□.ì«)™áoq□C–
ü¿"?}ß>@ÇûXŸÀÎß˜ò'–ü□äÓÉÿ(½W'?Ïöú›²±¼‹ôÅÛ□çúÞé□ô‰Û
°Å°□vþÆ"¿ÏëäOœÊ™ôRþœ×ùÃþvì[K?[A}¥?–
ýwöíåµÔmÑÕ'ý}<GÈcåK„•¿1}^¼$uåñxæLzÞ¦––UþÃ0

Ã0

ÃPc[ì›ü<>¿g\=ö€□c¿¶}ñ³M¾‹
½□□ÃüÃgggÓêüàÖ è

Ç„çÜÀô–B^ëók_g?Ìò ¯F?œ£³« ÿ•Ý×v0||ØŽÐ□Ø□=Ç§H¿PÆîÛgçsì·ã/Çh–
Ø‘ñI□ÇtýÜ~□×{‘òçún^§}□¶ïZæø□°yDžë—óÏì·ó5èˆéÿçXÉ□¥ÿWvðô¥§O□□)í"û±c0Î□ËvYà“ØÅ

ÿçZòï|~à¹_%/Ï□,Îô□p\€ËÉ¹yÎ°çZò/ÐÉé;/x†□ÖáÎsõü_é□·9?ÿ□«PÌÜ¯5Ý»\í[½ãy|ÞÙ□□ÃçõÄ□8□Ô
ÏÝøŸg□äû¿ËÊ±L{ä?

Ã0

Ã0

ç□_àk3¾Àç†>´’ãø□Ÿ□ÛÜÆ□øzä□«Éø□_ƒ□üÇ□øü\Sþã
|<®)ÿb|□□ÅÊç7¾Àa□†a□†axn.µ•të†□a□□?lÄ÷^Cã•ß□vk–¬Ø½#®àýÜ~eû□î)ÿ´3<3^×□Û□¶¹Âkð¬dlù
c□Á&·jK+›œåo□"eòú<.ãÊž`›Áê^(3zÌòÏöèu
ŸÁ¦lÛ+6»úßv´î›<™†×□Ã¯‡□¾k7]ÿ/lÓc□[`ýOÚöùÐn}½×çòš„«ï
’GÊßëŽ±□š×Äzt□□¸^vßä2)□?;WmÆrõ5□ü□oäcö–
³ŸþIzì?ú¾˜□’Oî÷zx÷Œ{¹&ØÇ!û…e¹z.þ©ü»ý□üÓ□ÔÅ"Ñ¯Ñí¤□ô□¹Ý1ü□ÖóäÁñGg×ÿí{+Ò□□·’□×–lûw<
□ý=}GÝ½ìÚFÆ¨□^ú)õ□□¶ìzI□päG¿•ü
¯ãKì□¬ÖœÎ{Í{ÙÉßeÈï
ûšG•□’12éÇÛ–¯Ïq¯§™iumf□—“>¿.¿ÕþÝ}¬®ÍëòœŒ®~žaì?

Ã0

Ã0

°š[u´¿›+ð7øSvq¬ÃïìæÖ–öyÎ…ç
□½?Þ,‘□}□¶¡åœ□XùçwíÅ¶‘ÚvÌ?ßå°ß©ð÷Dðÿ□□ùZÛ“ð–q/–
?ß³ñ=¿ê<□ËÌ~¶Œ›‡#ýßÙæ–ÿÙæ»>¶ÓÙFkÿŒÛ"qþøz°□r–¿Qèo
9ÆÄr¦,øˆî–§nÍY[;□í§oæ:□)□@□¸–`×§–Ø7‹ü({Î□±ß¯›SÒí§Ýú»@¯ÂµåßõŸKäï9–
èîüÖ ¿É¸“□>□:ŸnÁ3é□ç
_[ÿ_*□ëmt°cmìÃC>äq¤ÿSþ´□L“ø□Ç□<²?ç□<n¢□Ñ¯n!ÿÂ>=÷çÝ<ò¼6Ç□;ùãÇ«ôsü÷èþÜa□†a□†a□†{àx
ËŒ™\Å□ÞŠÝûêp□xç¶?0×‹¼□#ÿ5žßàøzæÇÑ□™ƒc¿]¦³²¡x

^úêl‡ò¼ •□ÐÇ(□×fù±ÿ:~Ÿ¦ËÓÙ£^□l i□Ånç5□9¯³©□žWÇÏ~·\;□Û?vþnŽ—
í»öç’6eÌr¥ßÑý¿óUbS~vù§þ£^¹÷U

O7O(é|;+ùSÏéGôü4|?Øfí´ÿÐ÷¶*?ÇrŽ—÷W~Ï2ÏoÅNþ-
ÙŸÊ¥ÿSþ9ÿ×~dŽa«ç˜çòîÖ‡ÜÉßm□H‹6öìmÀXÿ[ÿÝJþ…ý□~Îs.ã□Ú□yœÑÿ□mƒ4Ù¶OÜíï□|B-ÿ-düžò÷ø/
çøÙ□˜þÁb5þÛÉ¿ÈyþÝøïUä?

Ã0

Ã0

Ã0

Ã0

Ã0

Ã0

Ã0¼.ÄP□–~□□þ*ÖÎ1@G\âŸ¿äÜKÊðÞ□ßrKXÿ˜µs2□â±(ß¥òç°ŽJëì·□°8”ŽŒ'>â’X@â–¼

ÎQ¬ûQý□b£àÚqôŽ□òwx‰
ìb÷)“¿ëî¸_ÊK|•□‘vÎ□ ÞÜ1çŽÕM¼6□k□eŸe–2Ç›ïú5ùŸ9—ó□?K^ŽE°¤~‰9òÏ±Qï±®Y®×F¹8–
ë□□□N?å~;:=J<—ïÛßþ¡–ìt□ñ°Ä’yNAÞ□Çég»þCþŽ \áûNýâXÊKê—
s)'é^Kÿg\~âç2}›6í}Ô³¿·áï)¹–Ün]O»ûrÞ□^□Ì÷³j‡~†"·î{pæ¹âù29w€6”□Õ/Ð.□Ÿz–
ví:û+ýÇÿ£ó²M{ÞW—
–ý□ûJY¹¯Z÷–Êêµ¢`%·Œ□íÒ¤l9□…¼□ç•íž¶™□Õ¯Ï#OÏUz+èÁUÿ?;îý□ùsŽçÜdš~–vñàN·›‡D□ç7*.Yç«□
+v:Óye;ôø8Ë}¦~éÿÝ|…·²+Ã‘Þ…Nþ9□£àÝÀ}•{BÆž#t□¯é˜×xî□ãÕ–s□XÉ¿k¯ŒS¬Ví›ü/Õç»uJ=oê

Gý¿ð<‹Õ»L'ÿ£²óL¬ò:□äD]²6Üj¬f□™ògL˜ë□z□/¯+Ø½[{Ž™ß□°rðÝCôM®Y×q¦~áè[»□{□y‹¼£®òÍy□
c□ÈzA¿§Þô»ô‘Þ;Óîwï„«±€Ç9—¬□zÉszW¿”ûH®œóìóV‡ax3ÿ□ ,ú
¬ fz□□□fmkBTúÎÊþ□°Ä□□□

ÒAX„A□¤‹t□®NußêÓ©□~□¢…÷‘"B~□ÇÇv,Íñ(I’$I’ôßçççñããc°Ôþ¿
ïãžiß#ýGªûÙl6Óåp8□ßÞÞ¾Ö□ó½s•×[ªØo·Ûïò¸uú□-ñßív?-
RŸuß¯□□êþ+Ä□f¿ß□Õ□ž□Ô□ú^û¨□|¯}õÉñµŸm³4ë3□™¥ÕÏ-uò□ñ!½ZÈ-
ù□¥9RÇUšÕþY□æø×½åB,zÿÏñô‹Ä"ûÉ|~Ô>Ž/|çÜR×ªïõYçÌžE™®Gß”ë™·L?—
:fV□²\ê°¯□ÿ¾Pv³ø¿¿¿□¿#R>œÓÛc¦‘± N°¿Òb□úÇñ=-ú¬Øð^Fz=öyN¦I}ê².ç3ðÙã?3‹□¶□þœÌ¥□Ã*Çª
7Ù§’‡Úžé§ÜÆµ2~£zœí»öWúÄ°ÖgÏ□Ž#□¼ÿä¶g±&þ‰2ãyK;Ïw□Êž2Ìv□m“¶—ï□£¾"ßG³ýg-
’±Ê¼d~g÷»´<‹[ÅŸX□Ûlk=□þ^Ðû“ìk³íÍžGy\¯×‡ìÏ3Múœ^&}É<ýæßA—°UüK•Q¾□VÙö÷ö-kêIÆ□÷
Ò¢NqÎ9ñÏãè“¸□iöü-yÖç¿$I’^Ó½æy3Ý¿2—üÛä8È=Ê°~□Í~×ôßS—Z{¾Žßc

5f2□³^#ãßÇ6òwþè7ÿÒX□ã&}ý□2Ÿ£vÄ□<fÛ—Ò□}Ÿ]k-Ö¨]sìlÌi-çK1_-s□\—1□\§¾pNŽ³g□É¹WÖ□Ãe[ö
ÌÝ¬ÙßË:ó™ã‰µ□ñfÆšú¸Ríï÷XÛ2-,»úÌ˜±p-üŽ~La¼'í¤Ë\÷Rž¯Ñã'õmÔþ□k£¬™□ïF}□□—
ó¸µÐF□ç[³ÿÔ}Q~Ùçõÿ6ä<□˜Ë¨Ï□«Ì²Ê4ûµFåÛÿ□Á1£í£ø□ò|□þü?'þyüìý!Ë‰uæfø$žùŸŒ5ûÏ½¯þÌË9□
b=°§ŒA/Ÿü>»Vî□Í3±=Û3ßóÚ£<_ë□ñïó(□□ò"ë…¾Žþ"¾Œú¼vÿ9÷Å>ú□þG@□S¿À³¶Ç¿÷99Gy*þü□"¯Qúö-
ÿYž¯u*þùl§□z;É{-½□ÊØ□/Žå9v«ý$Ê=÷Q-¼_çs˜>œc)ç,kæ:‰gÎQžÊ□ÿ-%†Ô□,SæÌFñ-
åùšwAæÛòž2v´í¼WÊcÔWql¦×¯×ãÙÛÁšýì[°¯ÜÇ}ð,éñÍgùè7□ç÷óF×êû¨□}.2Ë˜ãóÚ³<÷¶v□Kã□z~Æ_'$
I'I'I'I'I'I'I'I'I'I'I'I'I'I'I'I'I'I'I'I'IÒ□þ□-
Ýfàk=~□□□□AmkBTúÎÊþ□°ÃÈ□□□□

ý-Ý€Z4M“¹ý¸Eý¿û¯{:ŸÏ□s“
Ôm-Q8□áúrÍò□ý±'"€Ó,š□Ä□qûIôþ-□^5í

=í¿□□□j□□
E®□"Uý±□,JÔ

±PØå□□Ñåù□ì°Ë½KÌïÇü.TFê□™¦É\¾ß¼-O%—
:¡K»Ý¡§á□f•êdŒQiã8šÝ¡7Dä´þØ›q□M□íí□ëíÝ□êh/ìÃÄ□□j>`Ô□…ë□Ö`□(u˜x□BÌ□ÆîÐ›þØ□é6†š
□□ÏÓš‰7 Äî9S+#í½™Q°M0£o“Þu□!âÙÔ¦F ˆ~□,qlþmÐaÿ%.ª□ñJ□
Ó4□"ŠrÄRIC$□Û‘:@B5œ□#™E'ú□□3,>5 HlÒÐ:²¯bÀC□]—š□$d¶à>P□z□□³Š

5□Èp□ÌšS-Þ□„ìwpÜ¤bI‡ÑRl□G¯L°t;□qç;□aÝjM¼□É□ ,
ýè$@- Ã~7ñ□¤Ú|d®□Œ¥-A‘n□ì¾5³□‰Ù[

§á×ÃÇ$ çQ¯Ø½MJ^□Ê¯&□ñU‰B*D§ÚRó€HV□□□ýj□□□B*¢ð$!QØ²

¡\□j

□_0l¢□ÃiCr-»CO·W€¢FÒQ□n£

©úc¿ZÔ¥%Ú¶u□o□·-□rÒ…T□□„Òý□ó³æ-XDDû§□ðmM—
Ì□Ã`?¢GM□R³†Ó`□‡-□□□r□·»C□C"·»‡Þ¤Þâ'□GLþTÌ□û¹}£□ ©µàÝËçE□-
e¦Çq$"2[…„ã"ƒõ□Î¼ÖoÊ□"ó©□^5éðmªÍkY¤s"¡ï)õ¹sú□·oTÑá©¦□"e±—
$$%□ñ½*¶6ßP□ÆrÔxý÷U□(÷ª!¥ É□^¤_¤öm¶—-©□j□Dê□r□"1k<²Ý!|6I

ó

§Áü¿Ù„□4Žã¯□—fMÓd°®3’÷’-õþv¥®ëLHÿ&E±öOCU□ÐŠ´G·¦iªzÐ

éßè□□pä•æ™äò=îkÁ%åÛ¿Q€□Ž2Ò□‰&ßð™å,—Xš: □□ãH·7□□□§iJö□ŸÊNŽòißÂµ
@†□/□k□QëWjKëúr¥ýÏÁÔ^‰˜²´
*□xþø‡Ï□š÷□RÕé□È4MQ□Y*è¸ÈóÇ?b;bM'Ë—Pgz□»Òþ©nHb□Ï"□äËó¥£ç0ÿ□þ=ï„ C

:5Æ¿-o ýû©Ï$a1±ü□y□˜d ÷³¬å\b~/K□.□û(È£ŽØ□ 9□K□□□ □óx□□õÁèôµ\™á{/d+€p;□□
¡íÏy~ŽóœÛê□□rT ÷±‰ÔŽ□vòZ ‘□$$_Ì}#Õ□³9Q©3Eó—»5@¸ i□□.cí¸ÒpX³³ÜåŸËæ□á€¤µ%V1@b^-
ÔƒÇ@)íØµ@"□È£¿S›9□®Õ‡n□□□H¤Â¼Dõ—(<<‹□Z<OôY□

ÉÈ&□¥Û□¢q□©ë:3œ† cèÅô^œ˜è•4í[ŸA¬…Î$□3□wÑ\□ì□™ä,Ãæ<Z6][□/□□®ŠÂRÕƒöR□k9ß%Ûµ?û¯{®?□
1HâìÖþ
Ñû[þßy□»þö;Ëk¡X?õÍ1¢□cTÙ¢…ö]Nó™I8kÒkªAçXž±\=°;`sž[±%¬¥7îÃ·zV□×—
+□ãHû§„□□Ç^,ýGþ□Ä˜´□°k&á¾Õ¤-[n8ü□€(□$□$9®ý©□'Ð□nwW¦óùÜiXn□ÏçÎ□ÓÕ¶ü

í□□¢PZ !"°½^°q□«Ú§□õ□-X°-X\Ë˜ùR£äåÕ>8-e>□.□@R;-5+□□□$%□Yú™$0>û□□¢□□

H¤□qAS
œµY„í%k\fIŒZ9□I…„»-¹Ì~[„□ž5¿esž\Eø□Äß)KA"ýÞîA□û,k~ûð_à4o]□ò\¹—
&Òï□û¹]□óa˜wíúÇ{□N°j□ZÕíõR]þ¡„²<7÷□[{…Ø□f□Ü3‰ô{ã~¯Q3□QÜ!D©«ï«¬F□ÖVg□V¹è‰Ýü”Þ°Û‘²
åk□8ú§t[lÐ ´?p>O6'*µÔJùœ²´Ó—□„□’Ð÷R□’¢€¤„Ðp³b=€pB□ú^æ□äö î$wvGÊ5rÜ{Ù□¤

$©□?□$1y è<Hê□ç□9\¤□ e áø»Ü³I¬□FgÒ¹;5µS\`□□²□pþ=

PR¶□«>"áPö€œïÃûv¾¦□Lèˆ—£□\™g®Á3ä’□ŽóX>Ëÿ k□ÆqŒ¾<`.{mËò°□+|›°Œn¯—.õ£¬\-
uµ>q¥«□<þ¸©“Û/¼.˜È=ò•4Ì ef□-þà2ß□L‘—
@ê□$□□-þðÈB"«Q5é)5ÑP□J9-býAË±-
 »»JŽ,¹□3H™™„k&Òà#I·šh□9 u¥-p¼½°□?ƒ±;ôdŒé,ïìå□yR?□Ía˜AÊÌ$¾ÏWËl’ršƒý¥KuŠ¶šøÚ□qA¢
Å'8’□Ù^~©NÑ□†&@-AR»Op-cÉî□9-^!™øZM
 Æü I□>a□KîevgŒ¡□š¦ÉØï-ÆdDíÆïò\îƒ095œ□□Ò□Æ□ÑçžgÌ9Ûbï1ˆñ‰,ÌY¨□
□ôè¢‡œ□□ÅÉB’□Öù`°Té□R□□-i8□Fó,Xú³nÒjòv÷ýÓ`’¾*”AÃi0]×™ëËUõõH[,ƒˆònÒ%l¹□,Qæ□Ò-bØèÂ
Ê™x□Ø¨p”ãžùÔ*hJjnÙšÛƒLÓd.ßo´V£À□□³›ÊÛOZýÝÝ¡§á□□□ZÔ□ V¾ X-‹¶|□□šì□}3!ê-
©Y@¬ìè.Q¥h¡□□zÕ<
s•€□P´¥&□□Nƒ‰I,ÎÃ-)™\¢øÄ¦□EcOR©¤£□©6□£æ□éæ:óµ<¼'Ý□°û&Þ€ä□È|š“Û-□jÕ~ø²U□o@Šùœˆ-Åñ
|N°J·□ö§5³□YÛC”8ù9WHn□!àzÕ□ VÃi0>

Iô™(ä□&ô8?¢]:Ô□ V±áÜÐd¡/ŒsõÇ-Gù□©I@æ
™Ur ³…^©□$%o□²/HQéý

”Oê□é°Ï
¯S□ý–+×RJ□‰x€°gÈ0ãT"é0Z^Ý
•Öœó□±{ù□é6Á”åA\5□Zo:qåG4>Ok&Þ€Pó¹_©TaTÊ3¬%

[™□µ›x□bÍ÷"²Z`ñ½□
`Ôeê6éK…□F•Œ.…FÌPiX§Ô□b□›□œG¡b¢F©‘0□3©[Í□2—d□¡□□M×£&□™«TrÐ%$

õªy@-J½#ØGÜ□!!9m

□GrÝ□»&€Ð®□□□9ÔäÝ¼□Ä%□□A

□□□r□€@□C□□,□□ □ä□□□
‡þ□³µ□E¨□\ã□□□□IEND®B`,@=□ðÆ□□□ð□•â□¿□□E››SW?□Â`0□□□□□□□□□□□D□□□h□□□£yy□ÝvY□”□□□□
þxÚíZ
tMW□žsîMrï= □ñø[šDQª*h<²TäE#’
□Ai□A□□I4ü¨ –KµÕªßãGËÏj–¨G_h•ö§ZTñ
,¶Þ□Eã•Üä$71ÿÌ>ç$WÜ OY‹»Ö¬}fÏÌ7³ÏžÙ{Ÿ□H□□EdGDj Ì□□$Cùoi□À€

□þ‘1]□$H□□˜&□□□Øˆ’□E7"3@□’]…J¿SfÈZe,pH□4□N6‘□□]…È›È“È¢ãÕr2³ê¼¤“!oª□ ãßž è|8□³°

Ñ³
ûM'ýà5S]¨–ûb¬Çˆêë ÏÎ¿&N:M*bË2lùÕðØ{□=ÁD□u¨£5µîÄ×{Ü□~X¬"·‹>S±éF;□í□éZ¿Ñ²žáÃƒ|□ÏàäO
ú□1ýÀïˆ–□QÇcÔv¢¶.õ–ÉÕ|□mÀ×Þ Õ).oŸøÎ□JÜŠ±Û–o((Tqìÿ¼!ï¼ŠÙ‡¼á\®Š□G¼áÄN□c~ò†#_¨øùÏÞp
[Å'□ñ□xÌ□û†&ßò²¦¿1E³_Ÿ áeÇ©□□E˜*ü–i«Å1¿qE\F{7ï¤ÙŸ<—Í‰¸ÿI¢Vú\òœ□ËS þ½Š–
ã+ØWÑr¿¡÷gÏ¥¿>

*?ð□m.Ù□ç¾Ñ^
±ã”éJy«ÆÚqÖ,□n

²ãÊ9
¸□¶ãÞy
xN²£u'□>¯Û±÷□□þ±ÈŽ«ßSÀo•□}—ic˜MmËï4¾í!;f"<ø¬□{'~h□fßÍT(ðb}
□~Ÿ€Báo``¡ð_9¾ß:—ÞNÏ½^R%í9W_ŸŒßf}□ò□Ù§□Œ,Ñ´®¤Ó□‹¥6"Ú^´ÖŒ†!0□îî7¶F-(&ÿ

□`]Í€ ì3â¢□¼□fÏ”„\#è□□@ý!í
2□uiö·`æ¶V”Æ?□9G¬<9×} £Ã÷fÙÉG—7æ@□Q□‘ÿ[s„-€□¬ LÙiÎ“-
…ì□e†{4□ËÖy□ópÎñ„Î¥&□/□zì/ñh¡□ô\nJ□ýþ|□□Û3

ë□□□:–ë'¾$–ß›rÓy]®¼ŽV^w½□§□sþ□5,WQÃÜïãä§~E.‰°ðÔûœc©¼ŸTÞ□ë□¹(%Äè[òî”□Ùm
□\P/,}ö!□O”F€ÁÔqFÒöGç8QÏM□}–□J2þ='òy8ed2ek□L þ□=Þ:z¬□Ÿ—
n÷hy.d…T U<□±W%7W±·□{ç□öÊÊsåã4□u□Þ½sM;×z3'ý&□cË°÷µ^jÒªãÖš1ß¡fr□6□s"ôO”MaZGuûÁ□Gf
VS5ÓÈ□K“ŸÀ–□³□z,ïâ*,ídÃï›ßq|¨\%žßñ¢□mMáõ‡õüLöL~6æ@□Ö□}ÆZP□ÖÑc Ä¯}□VÛ
2=t

Ž¦žþ<lL□°»ßkýíÈãÍ¨Æ·FPÍû5¿ÜìØ¡]¡□`Y¸QëÉúYø¼®.Ý□§qÜ-ªÖãé¹7

□µ>□´9àñøês~¿Ô÷-ç²ôßt.[M
Ãõu2’:Ï□ß†ž×?mƒÏ‡9på
lùÒ□;ßõ€³þ¥øi□w8ñv)ž}Ò□Ð«

[ùšáØÜ2<h1Á‡□nà.O□úm°□)~□œì‹ØŸª³^ b×□Êëå□k²oà□b$^µ—¡*ÁÒè2¼'-Ã€5¥˜ñœ
□□Jq®§□üç;0ðK3ü³□□»ŒpƒìÕ%øEMwx¼[ÎùÄ□._*Æ¬8□°Å□cÐ□
□?¢â/"¬°–›Š3□6˜ØPÅ93□Ø{°□›NP ¿&õŸ·AÙr□{&Ya×ÃÅ˜7Ø□‹7□c£ □èä[,□Ís‡ì□–àò+n°âR
ÎŒtƒŒ□

Ì□o† –□¸ð¼ :M-Å£A&hä_†3§Ë□¶»

/î—`Íô□x)@,FQˆ“3□b□□œÞ…8±Œò±)âãy□4œq□·]’Ár¥

Ç□›àààà2¼V×□æ□.Åž□î0s@)¶šæ□Ã.8ðà>
ÌšæÀì@□üØÜñ‡Ïëx‡ó:çBcê□LíÃD™Dí^□^2è]îý@□Þíèûb¥□³cT´,U`ñP□ç¾£€<NÅQt.□~EEÛX□v¼¥¢c
□□æ«¸)B□=
UÜÙB□dâ□û(ÐoŽŠóhŽl¯ªøÊ9□X^Rñ±□□ì□¦bév□œŒ¥¹Údƒ¯Ú«□õ±□Î=¢â¶µ60»küîËEBþå‘"¡ßï»"aßpc
‘À›»°Hà·_Y$ü½¹¼HøÿuE‘^G&9Ç□»¡HÄ□·£HÄ?3·HŒ'3¯HŒo‘Y□¯1þªæÀù½óÞÖÀÅwRUïžÖ¸¬ÊëHåuV©ô□
^ù›½Ñûàzî^¤žÑD©□U□4¤S‘Œ#ÉK´:fR□™”5™Ð,ø–ÔHò6¤×–ôƒÈ.^ìÛÁHj“^□©□(É□HïyÒLvƒÉ~0á<Ox
„;”ð□ÉO□ù□I~Ù□Uã«êŽ¡ò:z7ïý–|Ç»Ë÷6´æåP□MíUI{gIÅVèzØ□}}l°%Ç□
šÛ k□□?èl□å¿

t□£□ý˜Ö$□□L{ŸÖÈ□m□ö°□Ï¤Ù 0Ã□Éãl□2Pã{„ir¥…¦_RG³_jÒðÒ
J□>^(□þ¾>Y,ì?øx ¦Ÿ°
¾õN«□û}j□úÛ–Y…ý,w¬□¯ñ

«À?7Å*ü%L¶
ÿÌs<,çøXŸãe{ŽŸñx<ŒÏãc□<^cüÕ=ß]Í]g9G
•□Jáò!)R>,u“s¥(ù¨Ô]þYŠ-
□□□":Küyê¿Hò_I/□ô/“Ý□©³|UêDmGâÛS□□ÉŸ"½¶¤ß†ìÚ□}□ÂiKxO□n□á·'?□É_'òËþïI¾'Ý]¾o¦ö0ÑA¢
|}□8°Þ□□ÎšaÛ.□¶:m□·S

¼vÌ

¾E

œ´Ï

éÖRìõ□□-Ô/Åü5fði\Š§□š!®E).›f†#-Kqý(□ßÚS“¿ÜQÓ-
ÝX³¯å£á□•5üÔ"“ð×úªIøÏÎ3ÁÉ□□ÿÞTMþf²¦ßz€CØ»G;□Þ;!

□ß»ƒCøÛ□ä□þ™ÇxXÎñ±>ÇËö□?ãñx□ŸÇÇþx¼Æø«{¾»š»ï©g7äÂ–8□{á(ì‡cp□~†□8Az§ˆÎ□] þ"õç‘ü
é]%ýkdw□ìóa□µÛˆÿ†ú·’|
é}Eú›Én3Ùo&œ¯□o
án%üoÈÏ6ò·ƒü²ÿ{‘ïý°ß]åû3´6

¡ç□ÔNÓßYŸ+6ðõ·B¨—□JC+4o®@□_+¤„)°ÐÝ
□ã□□Q`□□^P`à/□□=^□:ßZÀoª□-WY Ù+
„¼®ñ=Gkò‘qš~@□‹°¯ßÈ"ðÎÔ´□ü&²EøK/ö□þ“
= q¿Mð“>³ yÐb›Ð□â5›°WÓm□¯c’MàÏ□d□þ²□Ø„□æ9-–
s|¬Ïñ²=ÇÏx<-Æçñ±?-¯1þêžï®æ.^-□□å¡0H-□ r"

•“ Q–□Iò‹DcH7□ÚqDã©□"É'“Þ□ÒŸJvSÉ~□ô¡¶□Ñ³ÔCòhÒëNúQd÷

ÙG□NwÂ‹&Ü□Â□-üô"□}È/ûÿ;òýÞÜÛ□□wc’□□□ìéÎw¤©ú½lŸ‹>°§□‹{Ùë®ïe□»¶Ô□µ®»°—M%¼□ú½,T°—½
…µµ¦°{éq¸°—□?P(ôrÄ}k¡yŸ~ßt•ú□;&¶g□Ö3îe□□mYÞe÷□"ö?zoS]ïZÿuÚ□¦ª}ÃŒû—
□‰^ÖýO%àÎàúþ¥æmî_ø

§'}1ðß□ý¡·È¼q□L™–AÏ)"ßê9□Á[□□õõú□Ðïd½ô{ô□z¿ïƒ»Ù¿¼Æ□»YçZ□ª□³>-
UÕŠq7+êð>½›-®5>ê¡çÂ£3Ç”ß±ò*ü□ÑN¢e□lw□'Ï—r›□Oä¿Ï‰Š-"²l8¤Š
çÉi¨×ª—ÞÚô>}l÷[-
ßò=öÃÝ}□□□õ'Š%ÊÐ¿aÍ´□ôŒ□(x□Î÷¡□íèð3+□ ë|Z3[□¬\□pÉ□`ïFÚ□)□^í□“TÄé»□,OÒœþ□Ðý{□□_‹È
ò°
□Yßm:"Û□˜ŠÈx“‡ 2¾µ/"ûÛ□‹Èþ#zÐ{ê¨ñû□4ù×žšþ°□D¶ïp ‘ñ¶GdüWiáb□x□‘ý3Ïñ°œãc}Ž—
í9~Æãñ0>□□ýñx□ñW÷ó©«¹
“úK□D]¥□R”4PŠ-
□I=¤ç¥□iˆ□+%□%□□">™úÇ□<•ôÒH?□ì2¤0¢□¢§‰□¦þŽ$oOzíH?ˆì,È>ˆpÚ□^{ÂíHøÁäçiò□B~Ùÿƒó©‹ói
þ□Ï§ù¿ç|ú‰yÊmÏ§3sn>Ÿ:ï]ÎçSÆ©¼ç²íýp>•»ùF□í°—ï]\[qÄì”´ÿ•³»øû ¤Ÿ□«Ú»FŠó)ÿ/□ï^CÅ_
ý!”ø4±ƒÕ×OAµõ=¬ŽÓ¾ÅãvwÚÏj?8—
þ-çÒ›ÎwNçÒªjäÁ¹´úÖökÖ□□öÐÂòoÏ™œO²¶‡□RìÓ«øö´Ý¦¶□Ä¹T;□¦P-sÞ□¡:wuþ¬-□kÖÖûÔð_YÃŒ]Ûe-
ˆ□þ¹M-
□5,jìAW«□6Ge‡‡åo(ßŸ□ó□˜□{HÚÿd□¯âÿw¼î°?‡SŽ□□ÿ«7□FÜ´;Wì½Š□ÕÕkÚâ$÷¾Ïöæ□Nã-¥?ÿƒ—
Þ□□n-ð>`□□Ý/ëS¯§ìË¡□w}äÜ□ÿ‰PNG
□
□□□□IHDR□□□ø□□□J□□□□□~HÚV□□□□sRGB□®Î□é□□□ pHYs□□

Ä□□

Ä□•+

□□□_ÒIDATx^í½oh[GÖ?®ý‘,

Y□!□
□¨B□•Ù@e□X™Í‹¨ä□'I!□-Ä"…-²□□□ÀS{□Ûxû"u°□µû@kg!□Zh°
-
v`ƒÕ□¡ê‹,ÒBŠUÈb□R¢B□□4`Á□,XÃóýÌ=òøF□ï□{%]Éç6¨òÕü9ç3çž9ó™¹3¿ú¿ÿû?□_Œ□#À□0□½‹Àÿ×»ª
±fŒ□#À□0□□□vôl□Œ□#À□ô8□ìè{¼□Y=F€□`□ØÑ³□0□Œ□#Ðã□°£ïñ□fõ□□F€□`GÏ6À□0□Œ@□#ÀŽ¾Ç□˜Õc□
□□F€□=Û□#À□0□=Ž□;ú-o`V□□`□□□vôl□Œ□#À□ô8□ìè{¼□Y=F€□`□ØÑ³□0□Œ□#Ðã□°£ïñ□fõ□□F€□`GÏ6
À□0□Œ@□#ÀŽ¾Ç□˜Õc□□□F€□=Û□#À□0□=ŽÀ¯øà'-oaV¯
□_ýêWŒ
#Ð{□4pæìè{¯¹Y£&□ÀÑs|ÃVÒc□4¶j¦nz¬¹Y□F€□`□*□`GÏ6Á□0□Œ@□#ÀŽ¾Ç□˜Õc□□□F€□=Û□#À□0□=Ž□;
ú-o`V□□`□□□^~À6°ë□¨¹>¡zÍ%Væ4¸Ùø×š˜ÖÌ"S*ü*³´G˜G¹G□}□!°□□YÏ®□ú□□"ŒAdì²ŠškÆxÕÍ®sd¬0
#Ð
□ú=ý-(V-Lï€W-c+r9
™š
rDßŠvç2□□@ƒˆž××;°åX8—«^äÎ□=[□#À□0□»□□žŒÝÕÍÏÊ3□ŒÀn@€□ýnheÖ±9□ m˜·i

□§èN□ØÑwg»±Ôv#□Š“7;³□Ôv—·tk‰ÚQ^¹ŸrÆ…˜¸81òÆHuú¹ÿ□ÃO¸□_§ÞŸ2^
¥L□Ÿ†<W?¸j6cÍôjá□;z[ÀçB□□F ó□¤î§FOŽÒàŒ.ßË>ãbe3ÙÀ«□êô‹Ÿ-

□ÆýÕ□¬Î^™5^ ¥Œý>æÛï[□¸n6cÍôjá□;z[ÀçB□□F ó□ä~Îy_znÙ%Åøƒ‡□ñ9|tø ÿ ¾x½"□¾S”□O|Ç—
Ô□©ÁCƒ□Þi@Ðÿëþ•;+ø3óïLôíhòŸIÜ,□
HO
°□¿X,ÆoÅ‘□eRÉ¸£□□£□·Ë=úûÑL&C÷û~Ý□I(ÆGzï□ïppxèð□•‰ïH□□‹□l‰o□Õe*□ÍŽ^□4ÎÂ□0□N
D ù]rá“□ÉÛÀWæ–
êföÚìÍë7ÓÿLÏ□4¿šX–•J¸¹QØð½$â}ÄÚ¡#¡ô¿Ò¥g¥ð‰ðüÇó4□□Ÿ
'¾NDÇ¢–□□□–□ü¿ñ¯gÖQÚÚý5Üqïq/|´Pø¹P|VDÔÿ(û□Ý@¾□—Ð□Ÿ□g®Ì,|°□
†Ð á~îÇ□j □
!;êíÛÓ—¼›L¥Sk□D□x

b Í□▯ˆF□±wbÓïOC□Y&S7N´<-‰□`□Úƒ□ü8|h>Ÿ—¼Íå¿\Î□óðÝø—Íƒ¿
âKæûLÿ@?¸{„Þ~¿²!Ö-xi□¾Û÷Šo£¸A±9.Œ□pŽx(8$âýtj80¼òÍJô÷ÑÀk,áé?ÐïzÁ•ÿ%>□

□□□ž□pÓÿŠ(“®©w§P
,ô‘ð□dËü˜IßO»÷°áý©Þ±ß□!=x□9DÀ¯□□õ,GÂ}POã□□×□ÈÔM{Ì‰ka□□□'"°þ`□□÷ÀÀ€^8¸oò¼¹rC□á¯á—
□‡□Ù‡Y|‡¿FÔŸýw□$

îà~ü‹øàËƒè*□ø#□"qøwðþÂÑ□—Â□□Q<Mð,“I~“□}s□-yøÕ2ƒøÍ

Å□-eùöòÆÆ□u<ž½-¤Ä,BøX□ÙÑ□ ÞÈ□□|□□□GuH□üm□Š
□□#□ÜŸûÛœ-X3uc
Œ\□#À□t□□

üè¿³ú%7Ù³…'□□à□

~Üû¢ø²–Yó¿ê÷ò#vFâÅ¥EÜô□ü }p?övlý§uÜG0Žûý¾~×–×Äù 8÷ìÏÙÐ□¡Ø¹Xþq–
fÞŸ™ýh□½□Ò»_t“ï□1þö□9□™°4%Y□L–€™Aí¾W□_”°—
,ë§‘Áø…q„ü(□□ÐÀ□ÑQ¡GÁwŒ?àúm□••@°□F.¤›□À□UMtÒˆX□□í&åYÖn@□s°‘·"èQôì<
^Óz□Ü§\□ÑwC³³ŒŒ□#°k□8ûöY□øË_–W{ye

8¢W†Ž3v+□õb¢nÕ‡åÞM□pD¿›Z›uµ□□âví.•Ëc□lF@□]dêÆæfàâ□□F€□h□□já□;úÖµ□—
Ì□0□Œ€#□`ŽÞ□ÍÀB´□□+«nÔâ)ƒÚ©□ÊQ8Ke□a+É□□²□GÏŽÞJÓsÞ®DÀ¢£ÿöñÎ;îÐ¿TÚt»ûj□ñú□¯qßmeŠ□y
YªVÛ¢C@VsôLÝ´Ú<¸üžF ´9wq¢ mcâ ‹¥jCc8□ä:Š³£oƒEp□=‹@iK¼R□×Ü□¥!KÕ†æp&Èõ□gê¦□&ÁU8
□{©›¥ëóñ¿^□□□ã]ùÍ-Wß-÷ècþÃb[•

R7,•í6WMÝt□d5ê†□½íöÀ□:□□{□}îÁ:¶%□dý³□¶OÁ□Ÿßïñˆ=O:èèY*Û–°ÚÑw□d5GÏÔ□íöÀ□v%□´Å ,èý□
¼k÷RSoE6žæ³™5ìuN^¾³□KÕ□ü□ rMÅÙÑ·Á–¸Š.@@ùÍØøµ9ì`>ym¶´U
□□ž~;ŠÃ'□+Œ□□Ž¤h)(jRÑ‰□–»œ)•²¾□QG–
□aG¯ÜÊœ‘□p•Š□‰[ñÐÉ°kË…□ÊAÍ‡NŽæs□□á$î$°ýlÿ‹ý8(ãìù³□'ÏÙ,©,T8□
Rá4%ì›h×–è□°8S*eÀ;¥ŽÚr~vôÊ□Í□□□—
Îýµ□□Þ`&□¾¾XÜÈ?Îyö=wl©–&lz>óá

Î¬ÀMq□□g□-Ö~□MJµð÷…|.□ÍÓ¡ÅÐ‘¡å•eœ•°[¤RÖÓ™ ×Q‡□½r;sFFÀåÞÛ□=?5wi:û`--Í.\š
□Œø

‰“%j^8¿□§€ú_□g–a□□:–Â□H¶ãhV*œ□□I¼ý^ôU□û□ !ÎSÝ%R)«éL□ë©ÃŽ^¹¡9##
□□–□M^›□iãõûB§££çb□p□§•ær`ó’□Ÿ8Kšœ¾í—
)©¼/{ÁÎoþwSŒKpê^.ç□¨;(±"ª3¥RÖ¨‹Ôáå•Ê–Ì□»□□{—WfÒ)ŸÏç©å□«—
W,’□□ýoü8ª□□Ñáp‰ÅÏ□Áá□J{·@0%□ŽÜ‹ý>†#UqÐ□B{□È□ÿ,N§^ôžTÊV[½¼²# «–
¯dG¯Üîœ±[□°×Ñ'¾\L,–ú

□□
□Ž□õûÞÔ\G□Ø9q7□n¤oo-
Î€ÞÜÚÄ□¡¶»TSRa□P©XJÞKn>ÛD,□□ßÃR)[mµ£ï□Èìè•[□3î.□ìuô,„)mfî¥s™µÔ½dàhhd,:°_P-
□Ž¾ð´□F>þi□ñ2x□pô8!:~+Ž¸ÞvGoP*ô:ðò«·W‘>òf„¤,„□çc□□□”½□½□¤R¶õjGß□uÔ□=sôÊíÎ□□□2□^â
}‡ý¾€q}□qq--oàåGOŽâ,Ð•Û+ýýýÞ□½ø□yc$t,Ô"□□H•J§ ÉÙsgñOJ…å7¾—ëÎ'[”Ö™R)+Õ-
ê0u£ÜÄœ±[□°7JMßM®}—Äª□ÄòÃ'BþC~×ö®Å□□=öHÈü□YM¬NœŸp»Ýâí$·XåB8vJ*¼°…EŸˆå±Ž-«n0-
‹ï=,•²ÕVGôÆ›^,

²ÎbÓ«Eôìè•Û□3v+□öR7
jû÷yàå«w¥¯ÉÑã□¤™+3é□¥ƒ¿□FF#“□šl…£7+□d□;ö`5□ÛåÙë‘Mko÷ã□©”-¶&Goªéñ&□ÞQ ¦Ÿ~□Zô¬-
ûxƒ-
ÅÔ□r»sÆ]□□xùi¬¤,mâ□©äí•™‹□WÏ□_=□»z>†è¾-4x□□^-□<Þ±Âz□0'+_Ûùj’šT□□"Ñû°øÄ»»ö6-3¥RÖQ
M□Ì| ¹ãŸÇÑô@□f€á□,

joÆrD¯□5gén□ìŠè±°.□□†[□'£G¤Áî•x□□³□4Ï‰+ùÏäÂG
ˆòl¤nÔ¤□¯ì^™ñîó®=X›~ozî“¹àkÁž”JÙvõ□½□È□½□¿;–ú]yJ□~□ÙøÇÍ,ÌÔ□r
rÆÝ…€]Žˆ□□6?□÷ZÁÞTS7ˆß±V□» PÞ¥/—
°ðfþú¼Ù§½¢Áj.□A□ƒREÞŠÀãÈiaìÊàv•{#{©□□»³R)Ûº E□113|txìô□
€Þ□ËXGß□5ÛôjŽž©□åvçŒŒ@ÙmÅ¯ÍD

□&¿^Y¹1Ÿ¾+–*Ö»†□□g□Êb‰
□:<êóÏ□_□1□í□œ©q©ú=ýxGWÊ€}o°Æßv‘ÈÅ;P*eMM©ƒ†FsO½7…¦‡□À

ÊU›ÍÈÔ□YÄ8}×#`oD?÷Þ¤8OJ[¯âû□□"<²˜^«¹Ž¾□Ï>-
¦î§rOr^□7p$@oK™□ë*Ú :Ø4%UîÇ\ô÷Q±ÝÍ□o6“Í□ò-z3Ö R)›¯E□Qoîç\æ~&_Ìûöû†□

{öy□šž#zå□äŒŒ€Kíà’âÓ|âÖÒðqqŽ (Wxüà‰0¦g□□ŠÇ□□žã□□Ç°]zy{□À¬TØƒañëÅAÿ □›Ð‰PüFyÿƒÝ
•²ŽfAFEhn4:š–□ ½¼²□¦22uc
.NÜ³□ PRXÏàÞëñ¿□(aa¢¶=Æò¥_6jnSŒõ6â□ØOã`Àé
}ÇjKÛ15.□j'Ið□û–
@□ìÍ°x{□Òî□©”ÕT□¹¢éÕ@æƒG”›Œ32□Š□`ö5úîÔÌ…ñ,®□kØ¦xèx¨æ6ÅXÍ□f6}?□]eäî•^ é»½—
q©h?□H%%□»
¸Üb'K»/gJ¥¬e§ÔQ□G #sôÊ□Í□»□□{9zDñÙLfã‰8{dîÒÔâ½ÔÀ6í®_uSxRXþf9u7•{œÃ*□ìN

N□Ët$^ö®o1(□,J,î^þÇ26B□Ÿ€u ØY³·¥R¶ÚjŽ¾# «qôìè•Û□3v+□ö:úøµÙb1?þþ

B¼ä□å•□ñ™[‹t>xÍ7c±'p&“Y¾½œ□œÇŠÆáàp□'□Ú½□,)©ðN,æc±”–³Ä□
+¾!’ÿ□±Q¾½Ý□□¤R¶ÚjGï(u□·□;åvçŒÝŠ€□Ž–□‡Ž□–\¾¿&÷£Çû±á3Q¼HUÏÑ□j´ù ¶¤÷□ð–~µh¯KU–
ËB°ç□vÓÄ¦ù¶ï^é□©”–¶ÂÑwJ□µˆž'c•Û□32□å3c7þS>x□/ÇcÉ□{ï

!S□□<)¦=ÅV‘/öcWzlx2s-üò”□hjÇ™□—
ƒ

¼°…@>z:°ñË□¤□95b§<T-
3¥RÖ³«Ôáˆ^¹□9c·"`cD□□°…áâõùáã!O□□æ»¤ÿµayš ž°□□Žø□ûœ`ÿB¼!é÷û+ÖVÚK’□”
oê.~¹□©"oD@"□^□TôR½'•²ÕVS7□□Y-¢gG¯Üîœ±[□°×Ñ□…lf-
÷c□ëU¼û}AÝþòzG□]nð□üè©Qq.«öv□}bV-vD°×¥□”
Q|>Ÿ÷z½□RÅÎÄZ1sà□©”-¶æ□□FšÞ^□ÙÑ+· gÜ]□Øîè±‡%ö □i‹5-
□@ æ~ôXu³þp½ï…>¬\Ô□â¸□ÄÑ-pôF¤Â□Š□□□Õ□-□□Ø/6Ê·½ûé¸TÊ¶^ÓÑ·_□vôÊ-
È□w□□ö:¯ä□Õ\6□97>}&ŠÐ□ëÏ§?ž§ÝÍj®°©‡5KeüU
+X)Ûzµ£ïHÓ«9zžŒUnwÎØS□ˆ÷b□õ+Ó*•6Wn,„NŒfïg¼□|“Ï÷íqå-fM—co□-Ê^<k-
Ö!□□w‡z©ÙÑ·Á"¸ŠžE□+Ð³?dúúûpš v4C ¿¹ªØž¾ýÊ³TmÀ¼S
«„#.□;ú6˜□WÑ³□`[›ØŸ/Ç?œÅþ□áÑ□^˜Â^7~Ðô□½Xª6ÀïL□ë□ƒj□□6àÈU0□-
BÀöÉXœ7äõù□□¼âË□ïÀþòÎÃ□äè□□Ke¯ýÔœŒm?Èj□=/¯´×□¸´.@ÀvG_OçÎ:z-Ê^[¬½ê¦N□-kzvôö6+—
Ö³□Øëès□s+ŸÏ—
ž□±Þ□Kmð□»0é;<□øð´›□Qyx]íƒX*SÈ□Iì□□ÙÑ□i,NÃ□Ô^□Ns\M]mÅÓŽ=□¦ÞŒ„NF|‡ýnqöˆØ•Þ{È×`S39
™Ö´.ãMe—T6Š□á□)•qT+R:D□vôÊ-È□w□□6FôÅ§□‘Àarf-æa#Õãwý’ □½j…□b©ZaÐ

□YÍÑóª›V˜□—¹[□ðìë»0žÏ5:;°-□jëäŒ kE*#å«¥q¦Tj°
Ww©Ã“±Ê□Í□»□□+ïUV□µØ”|é“¹Ð‰pMŽ¾"l¯pîv□õ,U□lÑ! «EôìèÛ`!\…³□°‘°□bXAï*‰“Á□rôD^Ûåâ
Ùj-
dV*ƒS□¦□Ò™R™RAŸØáê46*›□N□DÎÈ□´□□{□=VR/□-§õ6ô□ù}¬ñÁ#mpôf¥j□£w,TÊfVíè;¢ŽZDÏ□½r»sFF
À…Í
ãÎ„NŽ°÷y†□…|¯□°×MÇßŒe©ÚašÎlú:š³£o‡Ip□½Š□mx2□□ö-□{3úN

g®□□:«/KÕ□ü□ r=ÅÙÑ·Á$¸ŠžEÀ½×ã□5PzVìßçÍgsØÔ

{XæŸæ;«0KÕ□ü□ 2;ú64=W±ë□€g□□Eg.Œã…)Ì□®Ü˜Ç™±>¿¿³@°TmÀß™ ×Sœ'cÛ`□\…³□°w2□/Ç□
…□—
|…Ÿsk÷RCG‡ñ□□®·áI□&cÍJÕžÉX'H¥l‹Õ“±□Q‡'c•[□32□Š□”žmÎ]œÀé€È□ÿ–>□•^¾nl¥p¼‰Ié□¤2YƒJr
gJ¥¢‰–§»ÔaŽ^¹¡9## N÷ÆáÚXGï¬‹¥jC{8□ä:Š3uÓ□‹à*œ…€□æ¤zü

^~áƒ«ú7c£□Æ±□§-uÓ-'„¥²Ýæ□ÒôjÔ□;zÛí□
t:□örôÚ;¨%Ú·'Þ□õ-ò7Ý½²-oÆ²Tvšb□7c;

²Ô□ßŒµ³±¹¬–@À□G/(Úw'&?šwïÅû°µ¯š“±–□èYªÖÙ§tô□□Y–¢gŽ¾u†Á%÷4□[¥ä7 ×–Ãèy–
ª□FçL□□*ÎŽ¾□vÁUô □`i □^□,□7ŠOóÚç□}ï ¶,U□Àw&È□□gŽ¾□†ÁU8
□{¨›âÆˆv^`õ5ûÕrƒMÍZKÝ°T–³µ□ê¦£ «Q7ìè[f□\°S□°ÅÑÓ)N‹é□^…wm‰u–
,ÆÙãÆw□IAª·Ÿ£g©ZgtÒÑw□d5GÏÔMë

ƒKî&□°

ÆÔJ□¬®ÁåÙëÁ□□xvíÓKß;¨6KÕ□ð□ rcÅÙÑ·Á0¸Š.@□□□’*F¯=n¬□□!¼£.–ª□ÍÑQ□M…#□

¦nÚ`□\…³□°HÝ˜R¦ú±l□GÏR™B@!±¹8ÀåjQÓ«Q7ìè□Zœ³t7□V□½uÍ[áèY*ë□´¡□[š^ÍÑ3uÓ†öå*□□F€□°□
□5ê†□½=ès)Œ□#Ð
□ÔüZ+$±¥Lëê˜e□Hì□êF–¿–Ês!Œ@ë□¨I•¶^?5¢…–ãw#□™JãX©¬{FS8´4qãíh

V-FÝ<çè{ Sƒ¨q²ÞF -□ÏŽ¾¢ÝmñA¶Û’3¥RVÓ□uÔ□=S7Ê-Æ□□□F€□è

□ØÑwG;±”Œ□#À□(#ÀÔ□2tœ±
□0NÝ□2’ª®ž²□ÛÓ`–KáW™¥f^ƒ¿Öl□□ad9□…éÉê

êî□djrì□y!vô]à-XDe□Ì:zåŠŒg´…¨5^□Á”,•A ¬$k)È□
gêÆJÃq^F€□`□°□□æ□}ƒÁlã!□•_m{vÝè

□;g¨Ø-ÂT?p□Ñ□tB-□6□Ê`°ù”KëxÆ-,Ì□}ÇÛ—□`□□□F “□4□è;)□×Í□□CÀÔââ-□VMåílíõÄc©š6œõ□-□ÙjDÏoÌZo`.□□`□□□

"Ð<¢oi/ÔAÍ¹ê^BÀzDop=¥3W=¶g:çQîÑAßÁ¦□6í□f=»>è□G9:aqªAdj>q
ó‘
Ë+›¯°á}□zÉ!².Œ€2□ýžN–žU!¶wÀ«¬^í□□…LMí8¢·½Ñ¹À

`WDß†°Æ™Cd–ª□Vk
È¦L]*Õ<¢oƒþ\□#`□□68h‹□rvF ƒ□°£ï ø\µm□ð’□Û ä,z□□vô½Øª¬“y□0&àa□yØ8Gw
ÀŽ¾;Ú‰¥l5□□□ð° Õ sùÖ□P
GØÑ[GžK`□□□F M□¨…#ÍWÝÔ□_–²6!ÁÕô:□□O□□

Æ÷°′{:µ

¼Š§F-4³]<-ÊvH«
´□dµU7Í□}½GåÛÇù6□ÄU0□□□¼~ÀËŽÞF«°Ñ□õ¼TÊ
Ú□²š£gêF¹í8##`

□}ÿä□p-
°TæZQ)uÇAnîè□c‘J□s&F€□`□v;□LÝìv
è:ýÛLÝðtT×YHÏ□ljO›Æ¯Ý²£ï□«Ø-ŠÔtôõ”·>□‹□x:j·Ø-“ô¬gçÌÑ;©•X-ö"Àqw{ñæÚ°

□æ□½]
¥¿KNœ

£›Â¿«çcé»IYòô¹XâËEë□□‹□(<“N5.ªXÈ7MSQ□Ò£d”_]r©´™¸µHzáßÜ{“ÙûkÖu±±□è»t}^J^ï¥mE□èe£□
□ŠB»_=□kO]□ká7c□Ð
,C‹□h“£OÞY^ühvú£□Œ,ñ/t*:ýN4y{™´š¹□□ŸŽ¶HÃêbgßŸÎÿœ³«°…+Ó¹lv9³Fªù^òMŒŽd-
8Å×□-æ"G†6Ÿ•-3ë□o1□Ê?)L□‰Öì´ìÂÄx9¥-’ñÄ-
MÉoÆ¶□^.Ü.□ÔVÇ´ÉÑ¯Ü^GÏ□□□ò‘¶Áã¡ØŸ/¯|aC□¯□_ß-—
kK!_□,…'ùÄ-¥ÐéQÏ¾òîØ£ç&ü¯□3÷šŒ*ì©Þ@)ñ¿ÍŒÿe&viÊ³Ol&>°ß□»4éÞãN,u□ü
‘!É¦□-8 #À□□□j,esG¯Ö□T¶Ê-W*½ÃÕà×±ó□ó·W(□□ï`?ð…˜□É3Ì½7□Í¬-
¼7M´□¥Á…ñ>Ø-Y□îW□ÿ+□□¤GlKu%ï$æÞ›B□²4Ik€_’ÅB□âšð¹VÏq£Ïp¹*Æ□Ð
ÚQ9Å§□ñk³T>d□”□dž8□-šBÇÂ“ò □2HyVnÌ—ž•=!ò,□¢Ÿôé¡QüÚ

Ý×Ë□Ú□^ò›„ÿH@ß□–O□ìýi)!~J~U¦ž iNC
□ä‘’k”Ô4tÑ4ÊãOÔˆzË•n³ph□”□™%‹U(”ßª«‡□zÜ¾J[á¿□□FÀf□š;zµ

¤BÌèù)D¾xþ□ÚÃÇÁ
ë□^?4□éÖ>7ž□V>Z}°ž¸□ŸxcdèX□œÃÌg‹ðÎe7□ï°Ç½S,–«âJ~½’\Y^~@|ÅZé—
□ÅÏç‘æò□xèäèä‡³´”□¾)ó]rù¾ ^æWV§ßŽ’¯,üœ›z+□–‹âþô'
KŸÌÕ□~`À‹xùêù ê‡*ü,²,¼?],æ¡

Ê□>□B™(Y□µÇ•ý>□F□÷Q;¨žTBÔ›{°

□æW–éþÂ□WS:y<–/î□™’ksæÂ¤„qé“□èˆô□`P/g±XÄŸ~¿¿Bx□`H□'÷s

eBHÿá¡¹wÇ]ZëÄ?œ□äÄGA–´EV›ü@

ŽÏlzmìOÓø H,…ÃÈF□¸åÊþ□Ù(□
ó|6‡& Š□àP□X¾©G æL†^oÎ□+□□³'ûÉ=\§Ž¹l™Û%¢MkÞ¯®□åT[~cÁ ‘ŒfèËÔ©Qý¼□A½□æÛš-
Œ□,Èã´™¶¦b7NÐÜÑ[¬€²ƒ«¹™ùvòÚìÂ□Óð×#‡

êcRÄtÄÕ–4F%ôæ¨ÛÝçöô□ž‰□O„‘□7}‡…·B8)Rìqmê¸Ýš<oøLtöö
¢W$ØïõÐ‡JO‹$ŒÈ«õ□0Ð¹KS¡ÓQ□v,™ÿÈÐåëó˜KÀ÷dbÕÿZ€f

□^òá~=□FÏÅf¾X□»0

½à£)Ú–?B□Ö“wV¢□§

²£´ð™□JÖ4□úFµ□□µ‡0hø^¸ÑB□°□áLq_Ìgœ□'ò€□Áw
ƒ2³ß§3é4I□>3□□'ž*Ú¹^¡ª¸Y¥ÉèéÊD^ô©ðÔ…§□$¹|=>ùa¹{ó□Æ□|QÜ§6
¿□õiDÜ□Ö:ùÇåÞK(uqR€¶ß‹Ÿr?dð□½Wc□ª$2}ÃžqSéjÛ"¡öLÆóO□)Q0:œz;Z*
#ìÛ-S-gž›XÊ=ÌR™›ÿmÂ®%o¯¬š]L±å
□□S□Aÿ"çc^□Ðë˜RÄÞù6ªš,Ü9³G¦□©—¸MŽ-Õû

□ÂÓ‰@õÁ:<þÊ-¸>&¥8’>}¾2•ïö¸}/—£Q·[□Â‹^~G£z</"□D=□□!æ•Ö*9úücá¹È;Ó?Äæðt¸‰QE
(¼□]ýÛ□|M□ƒÇB±K"¼]¼—ÂÜƒ^¯?□.²P□åG□

Éò□□»ž‰§
2£□sï-
ûew_?□Q□GCðÚ□Çˆ!□F□Û+ˆrÿÎèåÁHB□Rt{ÐË÷’8%¹ú¢□RÅø©:Y_□ù,P□Ç#~ÝžÀ@„□□hM‘l□*Ó»¿L|U´
z,ÙÙxúû óÆ8ØÂÑÛ2î¬‰¡□nÖ¶ðçŸ□e9
□D*‰ççÌ’_."ÒÂO}/4c×*FØFD©□…□□□ø_□`˜k$·L#ž□›æÛd™dáôÙ3Wû□½„

Q6<>¢`Ä¤EÍÕJç¢□ëµ»ð}µVe^XF×□µx^¬ó‰-□.mn LÄì°ãâ/e¾XäÕµâÍÄ·úÈ,(□p#Zíæ.Äþà¾É×‹œZ-
ÄÛÈ□cZT^ÉMoGgð’^£±6□}!ø□P=àñ‘\Ó·J--|ñ□Öy□ÝšãÆ¢
5°ÞI¿žÕ½·\2áO□□æ□□a‰§h□
£1Ü)n□Ž¾ª□te×k□ã8˜ÃÛÎÔŽ^^Ys&C‡vÅŒ”ä@p_¿²-î‹pþ-□¾D

□¦ïŠñ%®Á#Ã™ïÓú□□Ìî`„'í□_ô+¤åì□â□Œe1bC4@ñ8ÊÄü□□7b-ïó<-
UWoŒBq□Í°aN‹J¨W¦6ß¶"çÛ0›¥g„ôl□æŠäü-œmª§Q#
·ÓâÚZV;□=Ø®j□Ð³Oø WŸh×
Ž^×—-újzÛ-□8w‰Sµ#ÃO^Íg®ßÄ□□Áÿ□
□~ÎË`AF□ý/
□r?WúAÜ□[□¹·31»A”QÕ¥Í©ŽV˜²ï€□± Ò’ÕÊ!ðs¹+â…ç£3¬□A_□□□Ê(þ×«X
9ôÚ°^-âÄå8ƒFBÕ□¸xŒ□²÷Ÿ‹’ -Ö;•É-çó□ò^àðÀcNe>±
□

’x_Ôâ÷í±^P–f□uæNLàÐVã□®2G/¯¬□]êÐÆ□□Ó!7“)šÍB□M>=u7±v7‰ù□y–
Ñ□††³_‰¹□Œ–□GÓó‡6ÂlSîÇ2{³žYG¼B#<ŠèÁécì□}wŠF®XÑ°x]D3°□ÌÓ`$'Ö□□D/2ýÎÙò□7½†‘(□n+®ê1
fïð„

ÒìÑ-□°™'ÓQ□IáÑ□tA™˜çC□Ð1□□´2µù¶°œoƒ<XK□Ù„²_,BZÈŒd0ø™?ÄÜ®>"†y¬ÜƒµÄgqÜGO€41□F+šFzv
¡söhsÍípô>¿|Üü‡3'^ÀŠžä–+°$0¹Â'ž□□u½=ÖÞÕ^èû÷{□}Pih-°@5|Ük□¹Î□Ñ□z~™□□="}ü)ÖŸüù2°□*
R¡·□ÃŽïCG‡ÁáÐ:Ä)+šeT_ ¡1.‰_¹*×Ì ¨Å□
x-□Ø□ÀÏ®|²@¿Še<§Âô□VF4ÛÑ□¢!□□!BÉ¤3(□r

‡□{N²a¢□6□¾$pt{êµþèuâOÓ˜□Áú□Z3□I□®\um•FÞ®ñš□±“^èû~–
zŽüÏ¢;A7³ ÕKmÑˆÁ¬3wb□□›Í»GŠƒµÀñUÌ^"’¥™*´)F□à¸iÖ„Ö./^□SMÅ|–yiÄ†ûð€^`*@‘□=¦Á¤□ãyA”
áÅ?š□ÿËeÄLÈŽ‘+,□+□Ê«ªtc
t□¨□hF<Ý£□□‡lòéØ©zË•~^£ÜÏëè~P²|:□G,□àbæ ° Ìò\Ý!_ôü„,SŽÎ!
ä□TT□ä„´□Y<w÷Òxvhæ□¥ÍßIÐ¨□³qH□Ði□×4bŽ^ñ±□□=ùñ<–9!c□□‡ýÁ€~…Ÿ¾□ÕE‹°ã□±ªÖŠ3TZ
êîêØ…ÉjžwòÚB©X¤ê°

□L°{mµ"□¬fÁ}¸0È€^€Š,TÞý□±ò\¢□|□-
÷œ»4-çÇõ(€+GŒÐ¿□□y©®ÄçqX□=□0¬ék³□/ûèWÔ,¨„ìµ2¢ÙŽÎ□aAž³¡×'~Ä□ÐãqO]□N□1>ä)□K¸

áþÌ§qbÃåx¨fóàÝ□H□ÿ□

J□go-□Ë_q□ò^àðëì□XÔqVTwx□Þ□ÜW&-Â½F

f□¹□□8(š˜□ÙœLÝÐŒN□Á□;¡™ª□¼èÂ□MK□|þADÇX=2□Ž`b–
^õ9^ZÈþ+.ùì□□□0u˜ÙÂx□^□Ý³□ááI□¯ôúvª□Ø?€rò9m□^7¶À,□Æ ²OÂl□%¨¼öTNÆbü*Ÿ2è‹8†f° □tñû
uÚiýÙF^è"Gç$ –□Y□¤…ÌâÅ@□;'3□" –
F"/ÊéIŽž75³ÁGp□íD□N¤□□□8aS3øh□w`*ô8ƒ□ÆÒ[¼UNœ;â□éë5®#Š·µé=>$È ý"□·□□
N□Q□e□uƒÁ"h°³!AæÀÏbìë□M·Ç]xœC

$Kî□Qô÷”—dÀ[)Ñí\R□ÜGë\þx>tJÌ□4¸0
ÏÞKUh$ÓëõÅH□1ÊÌg75-I\□a#□"□Áã#,□»¸-jŠ†5¸^™□Žkß%¯^œÀ›áôÎ tô□□I□P□b)*¿□†]QWM;o
OãÝ+ÛAÝt□,®š□è□□□rô□«□Ÿl¯kÐÂRDÄòmm8,ÌTÍßNà□kiª□Ù□□ûƒÃX{³rc!pD0<r„‡þ ðZ0—
ÝYû^w/□À{@óª°’□HÚŠ9¡šø7y#Z§/¼3tÉçv´+hš’Ör□□I¢□□□ÒBfHÞ§-±¦□€¼p-
o°ë5¢¼(Çá□½Ú□³æŽ¾·W(÷,□`□z□□ÆëèÁ;□Mkf□ÉbV†f‰07ƒ˜—
ö5□û,fb·CrÜ©XG□;àèD]{\>¿XM çè1□□N†f˜□Sƒ7□›GslHŸß>X□+Ü□-Óš.L…aV
óRòíî□†jøFt…¾Ð□□Ñ*□è□n□l-½û□ŽžæÛ
ÍLl¯üIBZÈŒŸÀõã□˜•/ã□□’à□-¼¿□ûàú5□Ä°#½F»”£Wë@zýÑcý□□ö!Ðt□=V—á-
n00□ïÃ□JŽ%r.†7QÀQˆé™#CH□:5*□z
€õ*¸□□\1¿…4ÃÇËoxHŽ-YÀœ`=Ï²¶□*˜“ðh”f³p□□□+□p?{?□n□³;Xý"&™

□Ä¬Òô'qù¾È

d□W©WèKeB/-êaH□½X~%8òü|□¤¢ù-È i‰íAíB□WäÁ¼—x«üSA,a¶

i□¯Ç¥Fô®sô;Íä□â²}Ï□×ä$□Lq—|ðˆ“šŽe1□@=;W;xD}2Ö„Èœ”□°□□Ý6□k+x\Xw
à□Gß□*Iø8Šâw²TŽ□ªiû6HÐ□□M…9□×'T¨ÆƒW+ÆÀy•□°×Ñ7ŸŒU□”3šB€çBLÁe{bG¿□k»¶\`×" □□¶ÄÑë}-
sü—ó¥êZÛ{nòFþáœ¦ï□`Y□F€□P{¬šsô
øVˆ¢Ö□)ÔÛ8
Ke;¤Õ□v
dëÔ□Iˆ“ýo□n\□#P□@MÏiÊÔw¢.Y-Zþ□ÍcŠ m[3;Pªz.¦m˜Øˆ QûA6e½õ-
âÔtô□Áqfã²T□›ÕHö□□lÊÔ¥œ-¡nŒ Ài□□žG@ŽoÔ†Û-Â‡¥j□°úb□□rsGï□â¥□mÃU0□Œ□#Ð“□4wôŽ
Fz²□X©Ý€€3Ÿ#gJµ□ì¡Í:6wôm□ˆ«c□□□pæ¸SJå¨=□□/•,□8-‹-d'ÈÆŽÞ
-À2XE€#S«□rþžF€□}O7/+g□□G□Ý†¥æ„Œ€!□š¯£o°□ÍP□œˆ□°□□vîucQö□-±c©,"Ð†ìmnúÆkšÕ□
=

6k□X\□#P□@›O˜²^□›ŸvƒÒ²T□□²’¬E ·j□½3§¹¬4□çe□□□F`W!Đœ£çi®]e□¬,#À□ô-□Í□}ïéÌ□õ-□Î□wê
_□tNÀä|©zÀ>»ïÍØ-□□Uèy□œãFëAíÌ®È™Rõ¼¹¶_AŽèÛ□9×¸[□p¦□u¸TÎ□Ï¬É:M
':úL:5÷Þ4□WĐ?œ_,O‘ÇwœjO□ôšéQ

□UßàB½tö¼ñ«XÜ€ÌP¡"
Ý¯ø‡Óèõå_=□«N“¸U[HT□óìeúä□q˜=]ø ÷Q£q±íM ™¡‹½e6.-³Ï□Æ□õ.)vÓ□¶ÃÕ¥R□□Ûv¬”
4"mû›¾Z□Ç-¯Ì>X›□‹óæqF;Ä-üœ›ÿpÆ»Ï;þáŒrcÔÌxõüx 8□>□mP,z,ÌwÉË7Ä™ñ□/¸×ÈáÁÙ¯-
Q¸>KÍûK×fãŸÌ-ÞK□¼äCb8Ç□—ý±KSMëJßMN¿□□üp-äÏÞ_[¸2í?<D(ÁÑO½□Y~°îñô7-ª□ □p3.†□—
WâIV[mlê sã□QJ-Ê,b
éÛ□r«-W*(o%K6□
Ÿ□#/□
-pättåV¼P°yÙþæVÉµ§‰¤%¤iå5¦ùôõÌš®’æ5□ŸnÀËÏ|vSöRþ#ÂÅ□%³ã□□)×jÜZ!6¿□Û
T¹L‡ à8ê¦´åÊgszÚ!x,„pi`À
È□'p^p□%□ ‰_›□û□/øÌÞO-]Ÿ'*□œF©´I±-žÄ@□ü‰¼ø©□^~«Ü
ð□T

ýC¼Lu¡œä7 ÜÉ=Ìá

îO□□¥4¨Ë¥U□«ð$/Y”ÄR□:Hßð$dß-7ÝÄ}®ò÷□ö□¾□¿□Ž-
ûBJ‰pþfâ[`%3B□□□2“ü¸Š…|üÚŒÔtî½IB□c□bÉè'Œ-€□eÁwh‡”ôÓÊ□8‰□
yeih□IX¹÷¸Ë)□¨á°Ÿh|í0¡X□F □□5-
ÒqŽ>4□É|Ÿ□û□Ï□¿SxRöPeu÷¸65ïL1cæ^rúÓ8°□¯×;1□Ù|VÂ÷›É□bÛL:]m#èEd^QŽ□ÑÃ=M¿-h□ä]}ø□ã
ÄË`ç□/ãfèD□÷}‡|"Ù;Ñè¥)ü¹˜Nå~ÈÄ?ž□¥=Ûœ¹□+¹6‘w9³Žû□m□îrQ+Á□□¤,}Â×7□è×³™ð™˜Û□
äÏ]¾Ãårènþ I□ò@*¯ß7wiœæ9fßŸ.□□Jø□~)qk)¥MB□žàÍ@ø¬f¹÷y□®ìpeÀsøø□eYø`Zb;siªT,!=~
□Cà‹r□×EÝ[B□¾□□FÀv□ÔÂ‘æŽ^-□QV□‘ûêƒuxXÄõs—¦¢Áa-Zß&7àA´ø□1#>£çÆ)Ò□ž

ã3¢M□Â)□^
n<©AõP.ú□åh~d°påš—„÷

□Ñ\•æpuÜNêN"öçËÄ¼□ì÷□^□_úd□±|ö~:û}&vq
y=ûúq¿□îp…2š-9t□^□®□¥É,(S?‹x¹Vin□$yà>=
y □|4$,=+¢¨™□ñÉíÙ

Ò¥T□š°5MGOÇ@ë»÷ö□
e□ÈÐ¸
ýÃè™□□□□Eb‹^!ýM"r~□éñ□úEô‘™ï´þµ□'¦l–œ‘□`□□□hîèÕ:□□Qd□·§^cöö
üïå□çµh}¤L>^^^8&ŠÍÝûÊ“□}{Å□9÷è~±¿¦¯¡¸•òê9úâÓ<F□ÄÕL½–¦7õ±? †¨6þ×«Ò
cÆX+¥´¡yC□Ößàò–ØñÚÕ À–S4=¦õ□Ã'Ã□s¶¸O è_ìÒt–$Kè!š"ÜÿbY$·[ô
□ÿ)/Â□O□]^¥Ñ4ÝÁ¤ß[ÆÓ½w§#□□Ç˜`§u¶±–>–âf48$1Áø`£(ú×näè›âÙ4□¬□P`$*S□¯…?iµ˜¤¼ð½°M¦5–
Öb□–Ê"€F²;□d½äÍ□½□=[—&t*□{_DµX~#j□□½ø?E ôI÷õ—ž□×ß×ç’i□™F□CøDßà□□f¾ÐHvÍýUpÍ—
¯Ïë½°˜98äsm3ì¦@€□Gü»Ãuh™□rôƒþ□<µô□²^¬á¡Ù□°È¿“□øì{AÄÝèÉÀS‰;[.¬ö)×°□†RV_úû;Øj˜ƒ□ªî
™ÚÏÑ·yÜÙ□%ôv□ç!□□(›Þ□‰–~ÙHÝMPFŒ&Û6‡AmÇR™z<Í&v&Èz–œåè±žD›
ÝY□

Y=û<BbòéÏsô□wïü°ý—
äßé□±□¸òô□jN\¦I}“„Ï□üp.|:□:□!Î§□ÿê¸æà‰p6]ƒ□ï×F□r.aÃð¦ž□-/ýMÐôt□äèýÁ!$ÎÜ{n□□□"Vj6
□Çlþw□iÐCÌ'V¡)ÆL□¶ëcð□<¥LôE×□JÜ({¾fdÚvŽ¾ýãÎ
„4»□÷`K¹‡YÑ@éôð¨6ìÃµÇ□~;š¾“ 9

□•¶çb©Ú€³3AÖ+î,G□N□<øô;gedJ3-¡“£□`□<Žž£ß‰4+#ú2ÿNDÊš□çâ□KhÑz□Gß·×-
×ù Þ¹÷Ä’GŠ□ñ|æóe®?¢-ò,¿cUÚÄ¨|âÔ(Ä
□□˜°]¾.Bl¬BYùÒè¢{□M³_,bUÏók"›“ïž}^¼g€™aù.□æ0fÞ□□“^FéyÓ¦qŒÐ¨OsÍÚØ□üûâG
â¾¶Î§r„¤+AÄž:Î]Îmø¡øÉÑ¥Oæ°’□I ÃÎû_]ÈÑ[_^I□bFd][°”°»□xU3Z²[OÿØŸ&—
þw□v¢□JÛ□Ó³TmpôÎ□Ù¹Ž-’□□Ÿ€□K~]^ç‡□Ë~□güÊty’Éó□ý

□ü¼g'üûÀ~øÄ›ðÝbAäßæ(Âªà è ÃcQpÐXçƒ4kx=êãy-W□Þpèè0æ$qKn□ÇB`uÊk□□□ÄÚ•éOæ„Tî¾ñk³Xu□QG

□ú´WŸ

^(□□□¸□Ý[□†b=¼g□°?›Í□?Ž9ŒÑs1,¥¯^Š³£ï□754°>u□Y ¯Ïï»0™°G«n„È5¹uôxúû□[Ô…vÁ□^‘#,¦‡

Ñw§hÎ¶□9zëË+Ik¬□Ðféa?}ýÞò4‰è)·ðÓ □

FEèu□□%Åd,•E□□dw&ÈzÉ□÷f¬□X9ÍnF□□ŠÓN˜¢×#1žCO□/˜□u»ú†Ž…□G□t□c/ï~/úu„ó3□'°Z
‹€Ñ%ÔÔÅ®Æe©ìB²A9í□¹GÞŒmCÛp□Œ@5□Ö©□9Ã□•T`ù□Gƒú□giKp5□□Mü©æJªVµ
KÕ*duå:□dŽèÛÐô\E«□plD¯ p□"z-J□□ãYÚ¿×M=ÙêEú”ÞY“±Æñå”Œ□#À□ìB□Ô□˜5wôNX¡¼
›“Uf□□□FÀ.□Ô'cí’€Ëa□Ì"àÀÉX³*Èô-
¤ÔB?□l·I¥Ü|í□Ym2VÑÑ□Á¥1g¤/A,Õ:ó’Õ9P*Rß îíÄÊH+×Lã□□kJRï¦ñV0ŽŒ©Æ5^¬•”Î4!gJ¥ŒsëÔQsô
Í©□eU□2Zé-□ª3˜Å™R□□¾[’Y□Ùbö□¡$¥r¸x-RŸ‹□□

iúÎ;z‡□Qa”Î—Ê™□šz¶□¥,õå•¦tïTbGa®g×üÞ)”,Öë@□;ïè–bÊÙ□□[□ÀÃiïóioi¶èÈ…ô□□□9Þ
M;ïèõ‘”š

-h<)•£□=gJ¥Œ□□©S□ƒÃ□□Òòã¦l°□3¶Ô°Õ□^æŽÞ9ÖÐ¢Váb□□F€□èm□š;zµ

¤·Qcí□□F€□è"□š;ú.R†Ee□□□F€□¨F ¹£gê†í†□`□□□®F ¹£gê¦«□˜…g□□□F %oÆVô□□Ç□¦□[i0S□™JÜ{
R)kd
7S‰ÕDªù□a½›¨ÂÆñk□´SÀ„¥R□Íl--,\Óz!a½û$|ó^Þ¬'œž□h?□

□wÚØg´O®±Ç□h‰£×›xSsošÀ.Ä□)•^»¦P˜RÁ.ÜL•#□Ø5□□7Õ×TÕ□□;ê… ‹°4Èî(Ì¥œÎ7lS-
â@□[âèM□bÊÓ)—l%cK›-¥…[ÑZ-ïÀÀ€ZÆŽã`û›±ú®®ãÚÕl□gJ¥f?ŽÍe;Èj□*rôN□)W+ÌRÕ4wœY□Ú¯è□«
t,È5□ë□}Çõ-§Wg][□I¥

”c›Þ¸©KÝ›;úš0□□¸□e□-g¬wž□KU□-€²ÝÑ;□dãÖoj2¶³¦^ï¬A-ªÚ‡Ø~.£cA6nê□¥æÔMÇ»5ë½□—
À□0□ŒÀnF ¹£ßÍè°îÝ,€□qÙ-Ú±œŒ€E□ØÑ[□□³;□□-w:¢□X□§"ÀŽÞ©-
Ãr1□Œ□#`□□ièm□’‹é(□LÝt□~®Üé□°£wz
±|F□`êÆ□Jœf×"Ð|ye½µh5×Øa…SÛ ¬¹Žž¥ªÆßÞh·Þš³Ž7½ñ5g□w□©□°ãúÖÓ«³¦ÞER){$Ç6½qS—°Û-
ÑÓ«ä-¾Ì6^«å¡ò□(•Y‘¬¤w&È□5Rx3¶□ú□□^ŸŒ¥R□Íl-

,¬àg □ýŽÞ,dœž□`□□□FÀ □j,esG¯Ö□□□š“1□Œ□#À□´□□æŽ^¡□‰□□§□0]Ù-
³□ÔÈýœ›8?A)□w□H9ýÞtîÇ\E-é÷§“ß%-Â□y+¢□¬qi‘Ñ□Ä$X+®b±¨□ °7¨¥øt'ñpp¸1°-□ÖH™

□Ù^ØjiL)
□->:ŒæÆ'µ]Í‡
7
O
jòP.g□•3¥RÆ¹»Ôiîè□€(m•R÷R’Æò¿âoPÈÊ×+°{$Îÿ’Ÿùp□&ŽOß+¾Ê,[®¾□úp3÷¤²□0!á-kã—□)X“Œ{\□
‰å-A¤□yU`5úæ¨□ □5-jôT9ñÌßfb¿□•J%□ê·'i'@îØ¸ÓŒ²èÅçþw

¢â□□
Z£žØn—ÛŠ©;Ó¨œ)•ò3Ñ]ê´ÄÑ»÷¸7ÿ»©GPÆø□□
O
^F□¶ dF¯èö¸×³ë¥g¥□}□©t
Ÿx–àUñkô–('!ÞÇ¯®=.”‰ïé{iå¶□`ú¼(V

&PcúŸi
®Ëaõ-‹Òû^òM\œÈ>ÈîhñM□Ñ™Œæ¬ô□¢Š-ç□ªÀgáÓ…òpç›DÉU'*„~□□

eÿ-“êN"ý¯´□^X‘J□adl□ò¿L€L#□Ò¨ñ JaÜiEG™×”²^¯7Ÿ□[□□_
.□µL□=□†dê00*9ÿ4□è§X(ª éL£r¦Tj□—
íÜÆ'÷Ÿ-}r[âèÑ×½-z]2□□åì¹³□ã‡O†×2kðP□ÿÙX^Yöx<ã□□-
ô□N]š□□ó7:†d□+r&²¹¹‰ô^âQ&ü¯Ïç□;=¦Ü6(¤ÿÅ~□lê½)□‹Âó□EØŽaÇjbõæ□›ø^

«÷¸□žê,œxö Å·Éo…□'Â®□\È^ñAê~Š¢3µ
U¬Ü^‘X□□
|&ÎMÈJ□èI‘„©yÜ□¥□=¶€
G□` ²v□–1
¤&–‘\M@þ‡□□µú ^□í□□@–□Ú°)SÊÆoÄ…□□

£ëBTArRƒN_™F¸ƒ¦¤›□«M_š

¼□PÓÅ™FåL©Ô□¦†³óÉýokŸÜ-8ztÝä›äÃ□Jì$âS|□Lý¿î‡¹#zÅwøîùëóHŒˆ&óCF¸0ü·åò-
ò»Ýnß□Aã L„«ð_Ê□#2n³1¨köÃY8wDåÞ□^□†□=öv

~□ßÏž?+(‘í^–ù□v!®_ýÇ*u`"òú¯+t<äÙçñ¿ì□û¤,□ô’l

u!□ø<W©¦,¼JÅ’wŸW□m___èX□£"ïK^X¡²T-2Ú□2F0□□þNhäõn>}n˜hIÈªÌÔ×š.ÓŒ²°-
ñ?ŽcØ□ÿ,ŽV&Ú□Æ□0Åþ}ý²v˜z¾ ¾□¸ÍFõ,=FåL©L·øv†N©£ÆR¶ÄÑ£¯#>]^ð_Dv#>…«"·ŽÐ&y/)>·gY½□^
pÄ□¾íÑÊ1ì-
--÷8—ü§…)Yøn□ý”×äÿLB□8S8kL

`□□?×3ë™□g □U□éâù□ç1˜ÀpDhñø□"/<¥É»Ip
□Àñô*›‹¨Bç»Q

F□z|¨RŒ-P)âwÉó□□T□îG□-"_€‰y

ÌfÇþ□S-ÊRFû@Öü¼+ó}□M€□Jÿþ□WhIB□3□V6q7□S‡"Â¼·JÁß□Ë¦¾=jÔ[&†¿hnX—
š¤6□Õ†=FåL©Ô□¦F´óÉ5

²J8Ò¢uôèë(~§
®□ä□¾□ô□□7’□’§û□mBGCñÏãñ¿—Wéø□~Ð—eèå#D~p□
Ñ=ÊYøhA¹m ˜¤n□=ú´H<ûÈ□#˜□¥p-□˜¥Ào□p©Þ□E°□±Á- æÂ§øó€Ð□Â`(€Ò
ÒøEuG□’ÐÇH¬0Ê□·®Ç‡*E]¨´ÏÝ'G‹ÀañóEÂDb
□Åõ¢wòO“”ïN*□e%£½ C□0iÔ□ž½–+,µ"¯qeÃÇÃP□Š^Ö|Ñ
¥H□
–Ÿ„„±]þËåÅÛ‹j2;Ó¨œ)•□ÂÔpv>¹ý–}ríß□Amda□n<–Õ□áf½÷Âm—
□u2’¬X$Óy©¾Kbœ¡—ª¦HfÑÖ§o'Èè‰Ñ•V´]=□k6±ñÄH 5;kTÕíR¯ùÚÙ
□Ô

□•3¥R¶öîR§ñ“Þ□êF□ÙnÊøßçèr‡H

ŽÞ!’Ø"□qô|u□□g□•3¥Rn©
®»A9□‘˜½šGô5Klg_WO□$□_□³ã□½ñ□Ð¬¡ÈôŽmzŽèÑF¶Ÿ›jüé#ûoÛ□°çM½Á`Î¸©K”šGôj□^²–
áŒŒ□#À□0□ö"ÐÜÑ›–OÎ+¶ô
Ke□^³@YIoP$‹ÉjJhû□Œ□□,*b$»□1*Ò□)Öbšž‘JA□Êb□@#Ù•e«=□“O^©‘B½1š½Â5(–æ□•¥ªF

@a4□Ú?`WÓ8□dããÙz

□ 2Î□Ú…gãrêQ1□m…î’J¹¥□
²qS7AÝ(ÃÄ□□□.B@íÍØ.R□EÝÍ□ØOÝìf4Y÷îE€FÓÝ+?K¾K□Pc)ÙÑï□ó`5□□F □□P
Gš;zµ

¤□□e□□□F€□è □š;zµ

¤'Àa%□□F€□è□□š;ú^Ð’u`□□□F`□#ÐÜÑ+P7ÓçbX€Uñ¯XÜ□Î™tjî½Iúi

G□>\'ðK¥ÍÄ–E™□ßmo□□©
…|üÚ

I5q*œ¾kaãÌZú□Ÿæ«□°z®¼ë$ªC¥”□b□€¸
Orñk³e©N†Ó–OX´
êÆê é□Þ›ÞnúÉÂÃòIa¥g›%/uMÿ¥ýMo—
,□å8³ùXª□5·¾Xg,Ü@ñæŽ^□°éÛãšüp□Ë·õÿ<žþRqcê–Hèø□Ý÷ûýgC¯□ž^}·“_¯À□,?XÇýÅô□¾/]Ÿ··Á□¤
š□□°Ïå&ic—¦§ß‰ÚëëiçÂù•U=P—o^c†€□ª›¼¶€ŸV>ÂÖó
—¦Ð□â§ø‡³è□)ËøÛ3ÓoG□âë□¨ƒ^
M?t,TnúÃCÑ□NPÒšþÎJæ»äªÖôË÷×ð}ECÀù—3›□¥jƒå8□dKŽ^□µMœ°õü–ëTH6+

D

□
ÑŸá3Qÿ«□õLJøµ{ÉÐ©0:□|-
ØïÅ÷ø_¯"ÖS¨½^□³R□Ÿn¤¿I□O…©À@p8öçË)[Ãç’v□™þÐ()|þçÜØ…qß!íÐ□w_ä|,ùM"—
ÍÂcÂ3†NE)¥ÿÈÐø_.§î®Ú□”rQ□Ô□ä(6x|»éOGý¯□ÖÒ¢é□iètÔ-5½gÀ‹ï
LS—füR□w□/¼^Jg6Ke½e›-
àL□□^Ý<¢oªsu,¾ªsP)□6UÇ§>^›¿“□□ŒàæÀË¾äí□Éä□µ¨ß½×Î½□ÍJåÙëF?”ø|Ir&cç'&›□Þm
.·Ö□ÒgÅÕ¿Ï»ôÉ,□@

ì÷‰1P`□□Ðû_
®|>□á□e□=□©æLÕ‹Ä…B□VŽÓ!_tÉÍîñ«¼)S6=ªª□:ž}¢éõ£´ùÛ‰Ð)Ñô¾—ý«_.,□¢□ƒZÔ□¾Í”F
ãNSå×LÜÁæk <KU□

□Ê‹K□□
Îð*ß,□ez™□¿66□g,Ü@æ–8úÍ–ÒÜ{Szö□□3„€·°|}–ñ□~□c

f□Q3 7òvÌíñ€ÉÁO+7æíeH¨
ÓR¹ûb8¦üÁZäð ¤,´²²î#¨□Šå'F#z¬^‡ □□"¢□{C“□ÉÛâ,i\ð€±KS□□GHª[‹’ì6%Õ¦□-
é°□y□ÆÎ¯À-VÊšu5P□C“ËÏc”□™1 □±e÷92□Á□^Ñà0~BOÐ)□JáÍØ

6_ƒ¶f©*À¡#□ÅUËÔw~□3…5Rš5õV?¹¦-s™¸ù6Åõ6□©¹)•{õ|,□

□™©'□üøÆÓüÜ¥)$¸™L□A□
|ýÚ½$|kâÖ□Ü□hñz%(ìu£,□èr□)‰¥Åì□™™Ï□%ÿP–›Y©□•Ã_ƒ£□□SÛžJ›□èä–
ç□Ý‡N„'¯Í□Å□+{?…ó□“+Ë™ïÓ3_,"□®YB;÷ºiª

$„ßx’G□€ï‹é□ú~□□|}ên□□ØÊ-øØ…Itff›Þø□ víuÓT_□PÖ›¯ž^õ-@-
JÍ□Vçj°×M□A®§]½ÍÊ(}‹"ú&‡rÀW†OGa©Á□á•ÏwfÞÀÎã>^^Ù¯-áÚ²□kG□?□I=Ž^¦ª'□ØyH□-
iüÃ□„Ø6Î□4`úH*Äï¨□□Þrf□□½~†À□d□]éìí□x□ÌÇš%µíz□ôå4U□‰Ñ!Al±ÏÚ‰ð¢n¾□ì<î□a-éçr□ÊË±Z!
§]e6Õ·#ÍÇRÙÕ¾□Êé Èj,esG¯0ÍU□□_°6K□Ž¼†E□°Yø9‡À□Ÿò>□ä□7§-J±ë2+□-□Lœ

ë□(NòÔ¤²K¢rQ5
□ z□□□7:E¨ -¹□ÕKå}©□□Û&-jA□^K´;-„ê

□□¹]}¹‡¢éõœ˜Okú®8[ª□¾□l>-JÕ~Mäs&È□□hîè□:□°á5WÝø□

#N—käñ□ƒ□□>>2ð’OÄw7æ%Ý¼xC0□^Ÿ□.Ì¬T¾Ã~p5‹Ï□›ŒÏÄíe,qq™œ'l□□□N□¢ƒŠ
qúâG³Ò×Ã¿c □/0è?□È~Ÿ^üx□+y…TO7Rw□X

dvöÒ„Q□NJìpMu†Ž†□§cžƒ
ƒgO¬,

□
,µC□†□oéë—oÄqÇwH¸{‡_□ôí`ó±Tm0□g,Ü@ñVqôÉ;‰ŠZ1$□□□¾□Ž-
□ñ+Ö´ÄÞ□¢Õ–â…©/–0OK¹b□&Ãçb´Ú²æe–□G!àèÍJ…9ƒåë
`□I□<½ R□ iV*bú ª
Ä¢rpñ□RL½]®nôL,üû□Mf€ÎŽ□<‹iŒ²TÎ6˜

i?G_O□ìýµ•O□@@!Aàµ`äüDy¶£´¹ôY□ó´”□s3Ñsãr*¢°´z›¡×l—
zt|Í}çQ,©ýèÛÓ|j□}«□ª‹¤RöûM9úN□l|:JJØ□G¯Œ¬ñŒf]ªñ’–¤t TítôV 3ž·–ÈÆ–ß®ÉXã2+§¬×«9öLŒ
□k4”A0˜ÑT□`¤LÇ,lÜÔ¥šÍ©□#ˆp□F€□`□□□Ç"ÀŽÞ±MÃ,™@@aÉ€‰Ò9)#Ðå□°£ïò□dñ5□□–

0rŒÀîA€□ýîikÖ´□□
oÆ2 Œ@· ÀŽ¾[ZŠål-
□|flkñåÒmB@□¥´ÓÑ·aOy5¬°¦Sl(□²¼□%□'¼³ªíóþÜ[<□å«m#cPHgJePøêd=¦Nc□□{$□-□Ó-
Azùé□€Æ›□µÔÔ□)•²©wV□5-
²¹£7Ø□ÀË/\™Æ^%´§üÍä·Ø†Åö=åÕÚ†^cÃÛO´÷=]™4□"²½□QUÑXÆ-ÿÛsïñªÕ^/—
3¥RÖ±ÇÔi€□¬höÂ¤<□□ï,8íH€5ý 9¥Íò< µÞË+?
-7uñŠ»Y©°ÍíÚ¿ÄFÖN»è□ýîR§¹£7Ø□dî¥åâcï]¦·œ|‡□£—¦ð□ŒÜ~¶ƒ-EïjâM□Úû-□¤Â
Gx¡□;□Ô□¬´enKt³
:S*³ZÈô=¦N□□V—□ýÁ!¹ã-Þø£÷`•¡³3ã-
ïÖá½Mì

HÅ¦ï%ÃgbxÙ¸æËê”¦Õ¦îR’j£˜o ³□ ™–«
Õiîè□,°ö]røxX¿ƒ<ÞƒEhOÛ□□OB[ÔbÛEÜA¼Œïè´é¾Ü–□;Þà>1–x–
Ò`í□“Q□<xdX¾□‹Ý□ÂgÆ<ýè“´·öñræöá|8é□¯žBžéwÎâ5Î«çÇ’□wä
ˆv□□ÔT*DŽòì=16*mVH□$□R□@[ODQ€½©:–
□Ùà¸SA¯Ê,0•Oæ`Kúû´ç□□’<{□mG#HÚç‡ì□í%÷tBkRÛÉ”6ˆ·Çåö¸qÆCî□qÒ
®õL6□

È□ž:cTæ¥□hØ.□□ÜÒ¶□z□ÒùØÑ²:í□rmsô^ |þ□oó‹˜□>ýüÙÅd
~á□¶_Ç¾1□"àF±Ÿ

nb§rÚ□□ÏÉÌ…qœ=$v7<□ž□□±eSFÚ˜Â□8€íbÈJp$□öØÑî‹>□[Ç¬ÿ$H§Õì#ì´5ûþ4ÞÎÇŽÄØoçòõ□È€;–□Wœ
u÷`}íû□ÌÎú3ÙX* 1s□{ô‹ƒ

±□oî‡ÌÊ×Kz©pž-□Œ¾;¥□e)°□□Ýñ±³ □□wZoµÂSq$ËÀþ□šEag¤ÂO9l5*N□tmÆ¯Ð-
-n□ □½(ZÊwx□{:á□öö□ÍÃÆ□2ÿ4¿x}Á°l¢§ÑL□□□¶□*G0Z·D□=uÊ¨□¤Â€ CpÚtDï@p□ÙÌ-
Çåa□¶€f¶□‹êtäÉµÍÑ»êœ*E^□□6 íÓ,fÃ>'ØtÞµ§□{Ý
êÇÍAm7öb±□{˜□“N»ßàà$…“†j¶□ÑÇž}ý^â×3ë□jÀÛ`Û,-
□Å>‰"F‹þAl-ƒ□Iäü8ú□ô[rSIH…;#cbÛ□¤‰œŽ®Ü°á±l,U>—Ë~ŸÁ®/š[ñ…ÞŒ"îC—#¥Z¿Ÿ□’´□=öÀ□ÿË

□éfMÖÆôÎ□Ù¸,□—WÒÀ¥ï…□□`‰!Ë'
Ø'□[□Šóa.N‰ÓÅ~Ë%„Ø□□âŒ-l×J›□á,□|¢çFÊ™□q»N.#“

□°ó]□UƒP…‘ j□˜

þ¤SF¥&□Žk†Ìä@`Þä@`ð(–{?c¼emOiQ□Ž<¹¶9zŸß—ÏUî!ž¼³ŒíaÙýû<□n÷‹ý¥g%4¡×+L–
×æ¦`Ãñ)î»\ý/–ïÛÕBr?EDñ˜ƒ…ã†ÇÇÞ÷š□¹s□Å#‡ó–¨:÷^ñ$C□I\’TÑà□□´±Ñ□z#ë²5–ªP
©ÊÛ°•¥Â□8Û3□□
GŽ□HbøÿÁô¦&g§.g,l□□ƒË+Ý{…□Tœ5&

ò½½\|,,}:4Q\ZxQ|V□£FÙ/lïq]*□1^4.žÑ”šIcƒU□Þ’û)‹G2¬í‹G‡1tÌ¨”¤ÚD□¦ÁUzZ¤céè-
Ì¾ÃÜ½Eu¬=¹j,¥mŽ>t|□

¸ži□IrõüÄF>□¯°ñ□æ^¾Š¿lÀmé7aïë□Ï□>É□mü²“Ø¨}7L'÷µG□□^□óf8□kûQ,y□ˆH¡T,{IrëB’=}4□KRa
ˆ□□†üg]°ÆR□

□Tå£□ËR¹Ÿ“
Ónz‘□œÊd]Ú¦%8□ä¦b›M€1Ÿ6«_fÀ);□Ì«□'<□□ŸCÛG‹K‹F=¢c(íœ¬°½ô¥ßã¡□<m¾„g□□<□□J|±¸ðÁU□É‹
?‰£ï˜Q©Iµ□Ñ»÷y._¿©7õzç©Ù

f½â,ª³×måÉUc)msôþ#ADèXa □
ø`¶sþÊ

ôñ□-D□□I□Z¨‹©□l§

ÒP?Ñ/#z8bð9™ï□□

b

½7Ê±ÞxDãB□□å□ˆÇ□□b:□¸6Œ□□þ,~° f

žmb_âò~è[®â/B□’
<¾ÈRÚÄ¬ZãÕ÷□□n,□öâÇ\□öåGiè2“_/-7□—R½2„es´8□˜ã

ÞN□¶Jú:□dƒm□d□©□¤ÄùÆàú`□tÖ˜6C–Å<“fHã‰ÏãðõbVöãÙí3□Ê□„□f;¢–
xEtä´□□3í□§Â¶œ\&§□pn□"_˜□–@TA□}§ŒJQ*ñ´‰@□

□“|ä@èu□-
®úoj3□ÕñuâÉµÍÑ#Ò□¿6ë{i0zDP□gCÃ #q2□PC÷;sýf4$N□Æax8"Uð•Ûñ2□ìDôî¾é¿/¬}ŸAJÌ.â(T°Ïè□
°

§)ú□□èG□¡“£ðÚ´□¨ÌÑƒ-¹8ŽÀ□‡€□ø□b

mêÊ

-Z?

-Ñ$AÊ™OãÅb-ßG

□Ä8<bM–□µ±TÀsú“8Æ□¨□□gû^□Œ¾#@□Ry□

□IŒND,#CC¯□w6Ìq&ÈÆÍÆ uƒ□a½‹÷R°□X
À_¾>/æíOEðSìâäÀË¾H`^ì$öþŒ¶

Mw

ÏvD□õÇÈE‡¿çþ□□§□ïíÃQ□85Á¸ÌÕ)¥Ic2
a□□ÂQ□âè;eTjR□□□Æˆ□SSz□2õVdö‹Eâë;uYT□>ÍÊ“«FÝð~ôvZ
-ZS'WØYw□² ’XÂTg•ˆ,□□Ý¤□□×□Ùø&Ý¼½B»ë³Ôl□$è¬mÔ“JYYgªSï□p«‡ƒ«u
ÊàrFF€□`□□□{□hNÝ¨qÿöJÉ¥1□Œ□#À□(#ÐÜÑ+□Í□□□¶!ÀãÎ¶AÍ□u#□ìè»±ÕXæJ□xÜÉ6Á□4@@}2¶ã°Öœöd
©ª□°}2Ö™
[œŒ-§TÇ»□zzu¶□°H*e □ÛôÆM]ê®èè•±ãŒŒ@+□0µ□ÁÔª›VHËe2□¶#`uÕ□í□q□Œ□#À□0□j□¨□3šsô<Í¥Ö-
œ‹□`□□□‡ ÐÜÑ«u

Q□Å`□□□F€□hîè□#F€□`□□□®F ¹£gê¦«□˜…g□□□F ¹£gê†-„□`□□□®F ¹£ïjõXø],□□;wIC³šj□°£WÃ□s
9
□-w:«=X□‡!ÀŽ¾}□R(□†ƒÃ´ï9./

EÓ□IxÐwp((ÎÎµ~ýê…_M¿KÇR×½"c‘«□½J?□IoP*h□ÕÎ¾}¶"=îàþëÁ×□-
CÉú□Ýo□&Më5~ðHÓ¢8□Dàê□W¥Áë¿Äÿ–·ŽRâ›□Ê¤Ów□™ú□‘âö wýýýsÿ;g½j2NÔ

□*J£gÜT-¹ŸsÈb
&uU#û¦‘¯ü®ÿRï~ÍÄ|³□□n□{`ÿ@*□BšG□á;°Íçóö,6□}-ÅÎ^ŸmPìå+—
‘æÛô·öVMV„c□□¯□ô%CGÜ÷ìóÄþ□3^#åš¼0i$‹)ë-™˜ž□#uq□ã□„N„`çÆÓ›J9ƒ□,ö°□g□¿0>0`¿□ËÿX□¦¾
×=ÿñ¼^€›_ÜÄá‘¨□□¸q]□
¥-e×Œg©NÙØz9¢·¥wo^Hæ_□□□5qn"øÛ Rû^öåçá□'ß□lžÙLŠüÃ<

□›üc£b
□
H□ú-vp®}×Â§ âàCÏ€G□PTvôíhìL

ÇÞ†□&j\¾#ž%ßáNž%d6»´¤Üƒ\è˜‰F7□ÓúÃõáW‡□gY»¿6|¤I□S•Râì□âÐ`Ô^|þ€ë…k
ÓW¦K¥□-pãÅ□~. {□¼□0’E□¥lîèyšË□úÍÓh‡…V□□□:□Z\ZÄý©‹Sh?p;é□¥ñeä-□□;øÒß×ŸüW□Ž’†½□ý□©
"□□g¾ÏÐŸgÏ
b$÷“v*ï½□□
°□räxYæ□□□¿□ÇÁrTÂÐ‘¡þ□û)ýÒ×KT¯`–¼^ÈC÷‘□÷Q
ä!Ò‰êª¸²□„õ□□□É□·□ÈÖÊL}—□84€□Çþ0&@ø)7xx□jÁP:qggðK8Pí+Ÿ- ñøÆñ I
□ù$□½(³°v¾ã4□ÐÐ¹'¹ÁCâÐÚê
¿¢AaÉÄu Åqgúýijå‘7F(ËÄÅ Ø›Ì

pÐ_.0ù]2xL„M0□¤—¦Ž2)=ÊÄ□µrgåà□ñàèóÎ}2‡_)
ª□å£.È □§èX´¦ðëÙuß~Ÿç€GoêÈ…□?—Ëù´□□q‰ç+8Dµ

□-□□é%5]N,û_□g¸ãJþ3‰”ô□ò□‹E{š•©□+Ã%Sy□Õ"Ž

Ÿ

Wç
□□¡KÇý□í”]|Ç°□□âärDýþWüâ§+â§å•e|-
;=†û²□ÄæHH□ŠÐà·,9A™□ûÊLÑZz□÷GO□R□ä•ß‘†ÒÏß□œ□rá;F□¸/□Ýø

É□¿□ÉÖ2kø

]ªµ@9(□åèeC.” ©4”,Æ¶û□ˆ³Â¯□œ¾□>@□ßGOŽ□

e¥<-ßKb

„?1$’÷Õ¬□%×□ùÖ¼oª‰9±–□Å/D□³šX–
ýŠ □±

□ÀoÂK¢Ýñ□¢□ãÂŒ□□B‹Ë□□žlïQî□ÒÜ¼~“¬H¦¡¼ß&□–
‰□äwüéÿ□Ÿò□çCy‘□ßéqÛØ□g‘{<ž™¿^?g?šÅŸÄµV\□6|"Œ\øÔË†Ú!!•□□□}ò□□÷^’Q;t¡Ä□□2£· ïH6vf
L(•}„ÚA7‰,¿l ½¾|Ê[ÏJ□[ïŽÅ«å¯Ù„|³–□ ö`□–·□¾□š–.8>âµÃoŠÓœÁ³Ó}8A4<}'GOÖ□ôzæ□ßaFÒ

jòÚ(
Þ□iÈúoÞ□VNvCéĂ¡S□B□øtñ□h<¾x ÷•‰N□□ø□rÊ”ò
ô,$D_’ï–2‹,Ú#□OÙ'áO”□ŸP□1òzL$×□¬ôY*ä¯□C□§žO¯ÎEqSãÒøWS□PëW_dÃô«ì□`9□IàÒsÖÒ
ÓOèã'ÿ"Ìuõ«âq¨âµá=q>□ið©□ ð□wàs+Ê„÷§§‰Ê$?‹‹°¢ÔýJGO□□ä¿ü—
ËRfäÂw2~È□ì^ëõQÝìÇ¢Û@^Ò.u¯\,□□□¼Æõã)Ö{ö
ùI*5GÝœ°©ÙT|S□□□,ðh□›□¾□ßÒ–%¹:□c°!¿Xr“ÏæáÔÆÿ(ø
¬É□Ù□9□¡°`Óäûð□$¸žyÄŸ□Ãâ>±äÃÇ□)¹r{%òFäõÿÿu□Õ¢¨□Ÿ tâŸ‰□□#'ÄÐ˜Òƒ□G](D¿VÇw@

?K□%”ƒ/‘7Ëb¤¿KãÏÑã"â®¸Š[Å‘ã#Ã□Q;â |ÂRñ□å-
ž□!9>1ÜŽ¾¹3□-|I□†?□□□þ?q~g□]r•□□

G ¼□˜ƒG□,á?Ý…_«åá;□E□.

‘ouß@6

¡¸□ß³?fñ□DN•mLrÖ¸□©□²□a<ß$‹ÏŠ¡ ýa±'×Æz□0!SïN□„GˆØAÈ"ŠÍd½/•i-
Ê‹ûñÏãxŽà£%8X%□□£2ñ)§Í@´"Ì
¾&"ný•}((Jh□°°`□ßñì,ÞZÄÓDÜ}èh□k□ð□-d°¼-!Iái!}7□~%ø»r±`/qœ>ŠÊþ;KK‰è,Fvµ ;z»□lT

¸ò¾□úô)Ð«#¾^üZ„

□Á_ûƒšiþ”•óKä+é¾øéA□A7¥‡]öï/□ëñOã¥-□Myeî K□=5°ð÷…Èh$—ÏÁ¤□§
~□ö§¥□=¡/¡5?˜+Ã'xpšù□8\&÷ñ=•IáyÀs□†□□ÆÞ□□>®Å»Bæê□¶¹¿ÏA‹@0@%Ãd§?˜†7†¦pîT□HXñDíÝAb
ù¶¨□:n<□£f□ÆJLÀìãùÇóYÍ□□wÏ—“□□A-
<Zé%¥À°çÀÑòô#xmÜ‡ñÐ˜Ét’8ëä]a9Á`¹□D:□çN}fäµÁŒO\□ñ□èut-
ˆ÷ešäý$…□¸2?ŠŽ□yQ□ì_□□ØHê□□KÁze¿’ú!å□Ø™-□YÀ¼cL€¢□

À8a¢˜€□Ÿ

ë%î–%¤ï‹xÈ□¨üðâ»xîö°Eš‡ë□¬ÐE#TLT$ï e¿½÷ÜZ¸□ÿˆçÂúÅŽÞ:†ÍK@ü
_¬_5□<›®MxR|YýJŒÝ¢§´8wËEq·0ÍtF¿~FÌajñ/ùMb±qQ„ŽéM|Â†ÈLã×ã□F`C4ü¤ÙKJ³ö`m§/¹Ÿ□ü;~□□
?!~—Ê¤¾IÑÊ□zB(
□i–—ðœT/*È¦µu□Añ\Q™‰¯□Sï‰□□ƒ_*AäÂ¤ô3Y‰□□¥a□□ð!4ÊJ]□Ja4ƒŽ
÷7·6wòÔúFCZ¾œƒ□üZáIANœV
¶QÜ □›°±t□æJ–□□â□ŸOØ–bgÜ—Æ–
¼□„¯¤4Å'EŠ6f¯Í¢×□õ□6□□êÓl□6ü□í8i;°GdMñ{¹êï3é□¦1□ zõ□L½□;èN(<ú□□–
□¼üõòò’□YÒ÷Ò4?L1□âwY□øØð1¡`ßž>ðïò>h}1¯
5÷icèÿ<7Tµ–AåÀ
%Ö$àêÝ7ÅÖqb1·©ñ×□□qñ´®\rÐ□wKö□žQÏMÃßQzbÏ—¿□E‰¼{Ä”–
□+ˆxm6•Ê¤y$J/Û□é)□.˜£\ó.Â|□©”kükÎ□À"‰ë¯¸□□£§›4c&g□ˆ»§ŸÀBb¤L%ÓƒM”(Ñ£ÄÑcÎ@<?Û³Íà:
õ°àûè›åYe)ƒ)ë–™X□Qµv|Ç,□4“)□¾";qÙht°¯·□aÆÛëÓå}□žà:p¿<□«±ä□bÈ¢äL¬˜ÏÇl□¶Þ□á…L#’½Rž
‰¥û4_Šï¸/yv=wO“FÄõW\úu□4g@6,¹{ù□@f|Ç¬□Ö)
%Í¾Ò˜ƒ8z¬‰□□oÏèb<!u©˜ÃP3õ□\□ó›mþ]›–+F`□²□FÜM¦†
ßiÝ
1z´¶□—\□ƒïÔ□,Þ□––~Òè□Zý"&rµY,2ÍËÿs™¾—Óhä8õ□”—F©´□□%Pz\,3Ý&C‘□ãY°_±Æ□å`ÍOu;Âv¥□Ò*
ê±Ä*□ti°U:□–p€

´Æ†.ŠÈpÑ³§□Ñ†d□Yö□□¥êÚ-;úê2ùŽ□□êÍÄÒÊ□z-□-°l“Ûëað'MNÒ$-1!ø□ö□·.×ÃÐ8□kTÈn¥E!PÀH—
ì□Q3Ý§□□y¥×¦µ1dQ´*†Ê‘õâOZ3S½d^VûÈå□(□□¡.d¡¾MfAJIEB*òòtANª□²ÉU:¤/J£Ÿ□—
â¡ŠË”©Ë¼|f,¡ÊWw#€™+Øtµ

5ï×»I□Pw□ÁÒïV□ê=□„□sô»Õ.XoF€□èB□Ô□˜5wô□ãt¡1°È□#À□ì ÐÜÑ«u
1#À□0□€C□hîè□"(‹Á□4@€Ç□l-@#□ä´,ÍDÕœä¥ü□Ÿ%Û□•□Ö,Ùöê$F□«ca*É9□QÏz□®[ÐëÕžV6háž□
¦¦+±Ý□

"³k…1nê2%Gô□□0□å8†‡□l
½Š@óå•½ª9ëµ□□0¾¼r7 Á:ö0□¼¼²‡□—Uc□□□F 9□LÝ4Çˆ S0□Œ□#ÐÕ□°£ïêæcá□□F€□hŽ□;úæ□q
F€□`□°□□vô]Ý|,<#À□0□Í□xnÕMóäœ,□è6□ªMòËÞÝÖ†,¯!□□¬□®½çŸ¡R9□#À□0□Œ@7
ÀÔM7´□ËÈ□0□Œ€□□ØÑ[□□³2□Œ□#Ð□□°£ï†Vb□□□F€□°€□;z
àqVF€□`□°□□vôÝÐJ,##À□0□□□`Go□<ÎÊ□0□Œ@7 ÀŽ¾□Z‰ed□□□FÀ□□ìè-
€ÇY□□F€□è□□ØÑwC+±ŒŒ□#À□X@€□½□ð8+#À□0□Ý€□;únh%-'□`□□□
□°£·□-ge□□□F □□`Gß□-Ä22□Œ□#`□□vô□Àã¬Œ□#À□t□□ìè»¡•XFF€□`□,
ÀŽÞ□xœ•□`□□□n@€□}7´□ËÈ□0□Œ€□□ØÑ[□□³2□Œ□#Ð□□°£ï†Vb□□□F€□°€□;z
àqVF€□`□°□□vôÝÐJ,##À□0□□□`Go□<ÎÊ□0□Œ@7 ÀŽ¾□Z‰ed□□□FÀ□□ìè-
€ÇY□□F€□è□□ØÑwC+±ŒŒ□#À□X@€□½□ð8+#À□0□Ý€□;únh%-'□`□□□
□°£·□-ge□□□F □□`Gß□-Ä22□Œ□#`□□vô□Àã¬Œ□#À□t□□ìè»¡•XFF€□`□, ðÿ□Êç

□:ßa}□□□□IEND®B`, F□ðf¨□□¨³9□□†«T°:É´”ä'□ÿÿØÿà□□JFIF□□□□□-□-
□□ÿÛ□C□□□ÿÛ□C□□□□□
□□□ÿÀ□□□□E□□□□"□□□□□□□ÿ
Ä□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

ÿÄ□µ□□□□□□□□□□□□□□□□□}□□□□□□□□□!1A□□Qa□"q□2□‘¡□#B±Á□RÑð$3br,
□□□□□%&'()*456789:CDEFGHIJSTUVWXYZcdefghijstuvwxyzƒ„…†‡ˆ‰Š’“”•–—
˜™š¢£¤¥¦§¨©ª²³´µ¶·¸¹ºÂÃÄÅÆÇÈÉÊÒÓÔÕÖ×ØÙÚáâãäåæçèéêñòóôõö÷øùúÿÄ□-
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

ÿÄ□µ□□□□□□□□□□□□□□□□□w□□□□□□□□!1□□AQ□aq□"2□□□B‘¡±Á #3Rð□brÑ
□$4á%ñ□□□□&'()*56789:CDEFGHIJSTUVWXYZcdefghijstuvwxyz,ƒ„…†‡ˆ‰Š’“”•–—
˜™š¢£¤¥¦§¨©ª²³´µ¶·¸¹ºÂÃÄÅÆÇÈÉÊÒÓÔÕÖ×ØÙÚâãäåæçèéêòóôõö÷øùúÿÚ□

□□□□□□□□?□þlþ?~Øÿ□µW□üWñgÁ×□□|u□Šž'ñÜZN•¥xŸZHÒ□}fú(□<Ü□U
åã□□ôÅ~v'^ÿ□hGyÄ^6ø±;□IæÇŒ|N|µŽá□™?âiòðŸž9é_Õÿ□Æ¿ÙsàÝÇÇ %ñ$Ú…|3□Þ&—
T¼‰ìšæYæ¿…ß|1:9rþg^□2kÈü{ðgö#‡Àþ'Ô<□—°¿^-´}A-§šþþÊ î!ŽV□Ç□í±Ó*À□'Ç-ßÇ™WÒ
□-âêÐÀdÕ%□egI»6”ÔÜ□oK&•Ï™¥›×ÃÁaågvÕß¯õcù□ñ‡Å¿Šò]Çkÿ□
□â□¬'[‹«¨ßÆÞ(Gû¢GR?µqœ“ùvÏ□ ø-ñ:ä□‡â_Ä%□psão□ƒ¸ç□-
Ú¼Œ□:ô□Œ~□²Ñõ+}EÙlå¼Ó›e˜u¼'a4iä«2Ÿ”□Ä□Ž0

□F|;LÑ¯õ□‰´ÛHÓí
□•ƒ ˆlƒí

žnq¼DŒqœåqŠþ¸È³\

?□…Ä{'□TŠnîë™Úúí¿›ì}TpîTèV¥+©¤ßÜ¼ÿ□àé©èVÞ<øÕ>‘<öß□¾!Ý[Àò»Î<kâ-
□£□š@WTÂð2séÍd§Å/Šm□rÍñ?â□<¯™ÿ□ ¿‰ósŒ□œêœão·Üö¬□□_kM□æ□g+
7±žæá|-ë2¬Le]ì§i
1ëÈ®bXŽ

òQC¼–ð□A□ƒ•bq×’Üc¿µvÐ«NXÙÂ□ùâ×Ý·õØ¹Ý¥□□n¾[□€ø¯ñI‹mø›ñ□H<□Åoâ~;□Gö§–
ýzûCö□ø™ñ?Yø¿m§_üCø□«Á□□ÅÅ¦™?Œ|Iq□]ï‰□Ð^ê|°Yd□Áó:t¯Ï%O½œ□ÉÎ2Oçê+ï□ø'~Ÿ3þÐ□□ZÅ#J¶
wwÒ˜•§ib„¬?ex”|›□ã`□é—¾G™Æ«êü%™Ô£xÕ„fÔ–□+wþ˜©Uú½hÉÙÙ®ž‡ì–
‹¨ü\Ñ€[í□Æv:N§áë¥w>%ñ□c=œ7³µøiu□†“r.Gxp□Å|ïâoŒ^9³Öå□øóÇ·(4ï³
□øJ5°–æ„@–åBê□oòQ¹#·5õ.±â□RãLÓ¬¼Avl□KÑg¾Ô${–›□ñn`{$m ¾ß%□□ÿ□–à

óà-8ƒáæ·áí[}fÖÊKrÒ]FÑGö¹þÌ^□¼¨C+°d`Ä®FO5üMC0Ì18˜KëUe &¬§-î»>-Óñ]

œÃ6X™Ã □j
Û¥éý?Ã±•¢ü\ø□ó®¹¢üEñf–ª;ÝXè¶□â½vDÌ¶□□òé□øb`òœc#÷#ŽµÁë¿□þ7Á¥Lþ
ñg□ãŽÎþê9/%ñ>¾±ÜÝßÍ$×vP°¿□áó'Á□G–□Åuú□€µ□;Ã–
z□ƒoíu»³sm§Í Çm□Þ%–ÌÑGý¡□Éfr€\□Y@□È9l□]7Äï

¦—
á)tMRÆv»²HÚÊò9ä°3SGŸSk›D□È!¹TA+ýÜðT5{Ôq˜¹Õ…□‹©Ë&ìý£°µ·×¯¥ž¶òðýŠÂÕIÉµ?ëÊÇ□□□|AÖ/
–Ú□øñ¤0fÞ–7Åž!i¬›.<Í□©áHpÇœŠö□□ø¯Ä□O‡uÝ#Äž+ø—qâ=vêÞ□
ëw–'×□¿‡Ûý%5u»›ûP□þÛq%¤□…~mN6Œ□å ¬n–5ù

z¥ŽŸw¤ÛOp—□/□òÞGo□“˜ü‰_□¶«

rr□ë_J|A”®‰¦xî}CMÔ□XðÕÅ¼-Úe¥ª%ŠI□¶ÝAím □]ÁžSjÈÍ!ä□W^Î³J□§„úÄÚ•Ö³-
ý6ÿ□?S³/Œe‹§yhß_UÓúò°=gÀ^4øƒ«i-1[¿^¾"×~Ãj×z~<U®Ke1{84Õ±

·□Œ±ÊLûF?Õ–Éä‡4□^Ÿ□¬,¼F□‹>%j·ÃÆ□¶□·2x£\uk‹+Ù#,ÞÁ–
S□âBÍ€ÜŽµôÿ□ÃÛ™b–&ÑôËGd“Ãöz„·ÊÅ!{kËëk–
3□Å¼žcœò□Ëšðï□]ü;ð·‰¼Yeã□'Uñ9_□ëZW‡´ý:òöÃìú–Õä±>£s5¨aw□Ì±0fàŒ□Ç9>Î□9ÆapÎ□zÓ›|–>g
¢ê¿Ë±õ□□:p¤–dÒ]»#À4ï‹°Ì□öI®|KøÉt/¯.."Ó#ñF¦Öñ<W7□7œ¿ÚA„‹å8□‘ÂûŠöçý°ü□à©bðýóüIñ”÷w
□f¤Ú§□<E–Å{¦=¼ÆIáÓ?³õÈÕÔ,»□ŠÙÚ□□¾7ýž¼□/Œ□ëÁK¨L¦Ti4k·°Šæ□‰ìÅë4MpÛ¶«ÉÐ(□ƒ×<|Ñ¯ø
ÁãØ¯¼]¤Ï©^i2M–□hö²i–d6ì
É{ncÀŽÝB1iF&□,x"½,□w”æø¯e,uX{8ì¦âÔ°5mÒëå–□‰qq›□úú«□_ÒêÏ‹?µ'Å_□iÞ;ðþƒªx·Á°□¥´z®□o
§ø¯Å0Ï<SÜZ2]DÒk

Eç™r□□íÁ8õ¯š§ø□ñÃÆz□6Câ‡Å□OÄ:Eû5Ý…ÏŒuô¿H&ò”\E□□ë¹SÊ”å°□=¸–˜õ/□é~%ÕõÉü4úÕ‡ˆ#½°‹O‰
üßìñ□ÑŠ;Ÿ–bbÐˆ–ÎÔÀ□ÈŒ9□Öø_àF±y§·Šü%}□)¾Uhì'µ¹·¿´™~v´q3y—Å·(V#æ<□_©C7Êò

¾5*âcfãfæåyYE¦ÕÚ½›{'–´□ÄÆ–Û¶¾š=?«œ□—‹¾)5æ—
á;□Ž–0³¼°□Úy□Ç¾&óš{…7o.´□Po%b(c□>@Æsšô¿‡□ÿ□□–
µF“Wñ□ÅýCG□P½Þ£oâÏ□Ëa«ÝÅ.è†›+ê€É□˜D□□¤†À¯@ÿ□„"×Àú□Ž³–²[xªëÃsI<□Î’–à¶Ôc–Ú□Ÿý:
³9□wËÆ|Î¼W□wãï□ø□Ãš„×:œ□j□~µgq□□>&´d’îÜ%ÊÅþ®$I□w”□Þ□8É□çUâ:ùÆ□pÊ#Ï:É$îôwÖJÖ°ÞûØß
Z·%z´£Í□□¿à¡z/…¼W¥x□Iø³â‰~;Ò–
S¼6Z□„[ÅÚòh×pÛ¼□«ëÉ& e‰™mÐ°‰°±#œWwd5_□ÜÉâH¾9OáÍJv6CI·ñ×ˆÓN°†DòÖê□:íØG™Ÿ–
,□Cøþ5üLø¹ñ?Ç:.¡gâ–Vòæ–:ÈëZ]Æ˜eÒ,ÖÕ¶»¿ÙìÝP¾n□□ò3’šî~□xóQ…□hnç¼šëA?i□K%ÔQ4?hwcç–
XÏÈà–

qÎx¯†Î¸C?ž[<}læT«Ò“□£Ì—+´–·MîÖªêÚùpáéâqŽª«xE¶÷Öú³□□þ8x»á^¾ún¥ãÏ□x¦ÛOÕ–
PþÚÒ¼M¬ßÛj©c$ˆ,ä{‹à–□□

…□;8#¡úŸÇŸ□þ□|[´»ðï^5ÿ□^¾□’}B;ù¡ð.¹|D÷rAo□#›íYŽZd@Ê¸□œ

Wãï…uK‹‹€–å.H´,î à□A□œ÷q$Þd,7+p□±

‡¿\□]ïÆ†ñUÏ…Þ□□Xo¶Ò--n^öÎ□þÐ´Ô¡□.$i¤…<Û¤ò<²□œ□Ùã□ø

a□cqyõ–Ló□…Ä)+ÉUš,m«IÆû–ìµù□PËÜpU[žÊÚï¶□OÒ□□ü*ŽúæM3Zø□ñOÀþ□†öÎíl¢ñ□ú_jš3□–
M×®RæýÀE³`×□X*µÒ•□k[Pý©µ□†Z>–¥x–þ%F<9os£èZ›jzƒ'^µ+†hŽ±pï©7™□³¼x•"–
¼„□□æ¿3</ñ□QÔ<1á‰Ÿ□>+j^□Öü0¶:}ï†¥Ò¯'□æ‰o□j—□§Ú@'3□°o_–
ÀûGÍïkÆŸ□ï¼_ð¢ïÅ°V¿isc–ßy□¡¥´6°□□k*5´Ö'« a„‹x‹□Ô(%ƒs¸×?ú¥Å□œÒ›ÄçUó

—#p«R*œÔör½§Í□¶µz;hÖŸ□ã^¾&tcUÃ•ë¯OO^§ÙŸ□?à¢ß□þ-j1èÞ5Ô<O%¨]rMJ)õ□ZMv[‹Ó□•kw□—
¡#Ò>I□r€á:□úïUý¿ô}GáÉX<(ñUµãê:f³á-cÄ□=ŠM
D¢ñ®ur□ì 72…eÚÙ¯ç*□|Yñ"ßTÖ%°□k□¡±Ô¯-
Š›«8YdXíb,□-ú`‘Ê¦UÉ%7pH®ÃÂ¾:Ö¼=«Kmw¨>±□ÚÅ§Þ□·kO¶ÀZ8
□Ùóä\+□C0□È‰□C^§□xc□L£Œ¥šb(V„’•8Vª”ÒÕkÍm/gÕ«o«4«‡«B□ý¼Ÿ7[½6ÿ□/Ôû□ãÇÅ□□×úž‡ñCû_Äc
Ãw3ÙOý»¥ø“ÄƒM-òÞU—QÓg“íá□µ$□□2□·q-¼ý=ð‡ã_Ž>1ø[^□<eã-
#TÑ4øÅ¯‡ì¼Aª,6 ù□u□ó®Ú_5¥•K’ÛqpxÏ#Ä¬ü□ã□ÂÚ^-ý±iyà]□OÒ|Aªx[RŠ#$óê□¥Ômìþ×!k‡…-
T□cF#x$Œ□^Zþ,´°Ô¼_âÿ□‡--- ³O□þëG»½-iãÕ

©§Ä×ÆIŒm□lÑyÄDATó□ÿ□□®\c¯˜e˜\§□□©O□€i{ER¢»M{²Woe~Þ}
Ë0Ø§ˆrö’œ[Õkv¿Oêç•~ÒŸ□□h¯□^Ÿ

ø³â□‹´ß6öêK□ôÿ□□ø†5×$□–RâÔ›°d□ÙcÁ□}□Zùs]ø–ñ

XB§Ç¾<³□´Yµ–¼ž/ñ□Èé□«A}*ƒ©œ¯ÛCçÜãÔWÕCÄÖz÷Š–
u□□jÑø»Ä?m[xôÛ»%,ÎK›§□□□ÄÛã±□ÌqÂŒ.rkç¯Š?□¬ôÏ□éV‘É□¼□7:”×öq^G©}Žkë¹ïÎ/□ÎØ□;.>U□□Z
ý‹…ó*ï
K□[□(Ö¢µ|ÒQ“ÓdõVIo{ù–å□uÉ

□Þm°Öö_‡ê_ðOÅÏˆ×ZÖ□£□□øáì…”×rçÅ¾!f;"•þ|êD□□_†□□úCÂß□~ ^ês,Þ7ñ«Å

□\XX□ø€ƒ□□ó\¯ö†N÷`}8=□+ã¯„·□kâ]K`y□”sÙ+¼.7Fb’0b,¿:,ýW5ôŽ“{,SE¨Â‹□ýòÉb‘±U0ÚYH–
¼ß,õ2G□7□□Î3^¦:®*□fÖ"q°W\Ï®·üOiQ„dýÄÒ¿Oëòý

ïöƒñŸŠ¬ ø}~Ÿ□ü_¤¥úKy□^ñ~»□Ù□$“É□□¾›ÏŒ–ÜO□Ç8¯³~□|Gñ~¿á_
k–¾"ñ□ÕÞŸáÛë□CO¹ñ–½ý§ãHôÅ´‰ía‰u

N-¸□Š”b□É

káÿ□Œ-+Òô-+áýŽ¥¦Ù_O®Y½í¶«qä\□:
——O¸□ìe□¹+□»zlg

9□zw…¾3x¯ÃZ=µ—…4Í6ËEÖ4It}Aï"³–
åmttŠÒ;Í*{^·Ù»ÄÌÎ°□\•,X€kÀÌ3<Æ„)û:Õy’nüí§¯O5¶ý□ŠÇc–□6V□á□®¿O»ð¹ý□þÁ7~'±ø□â
O□j––Ñïü[s¨‹□ÄÕõ9§K□ãûj%”—÷ŽHY"ersÂ61ßä{□□üU¼ñ<□

5-
kÆvúN™ã□□ê¾-Ôlµ□Wíž#šãSI4Û;v’ïl×@aJ□□é08¯,¾□þÒÞ#ð§†5□□/□_Imk=Ì□ÛæærVHL²´W-qû-<Ö□
Œ□´Žõö□ì-ñ?Âÿ□□~!èW□R\□SÃ□]Ù®¡;Í□Z{\½°=úØÉ□□r□Ü2□—
$□¬w□üï□Å□I^´£ZµZtá$®¤Ö□n½R=LNy□Êt¨ÆšŒ•’²ôô=#û?âÇÄ□□ø^ßQñ‡Ä„{Ï□5□¥□Öµ¨Esý«

Ÿ('Ód7
□□KI$`IÂ©<W-5Ž¿¢jþ!³_□x•íü□¨Ý-ó6½«bV´rYIkÃŸš'ÎF>ojý'ø□ðïJÖ<eâ_□k□@¸Ôt)□Ò.î-Î"a¾}
>+Y58!ž1□LmîeRãæ'#wjüføÙã□□ø#ö‰ø‡ái--O□jÞ.×-âÔ!t˜L¯zÉ™ÊäÆ»_'Í…Î
À¯w□□Æû%7ŽªäÒÓž^^□×Ý□²Ê2ØÑ„g(s°-ný6òþµÔÆ—Ç÷?□à-Î_□ø®="t»¼h-
|Aª*¿ö^¨Ñ˜]…ðe"K`ø□øO^üG‡>3ê°—Ž|A¦□□k-
‹§Û^ë□ë·^#ÖUltäŽFÓuFu¾*#‰¡'Üí*□yÁ®[áE□,i~*¹´Õ ²…<?¯jQKzQ-¢Ô?á'û".gp±£[»

□àŽÕ‰û0Åmqñâ{o□ho¬hóÚÝéR}ƒ7±\□`='Óæû4n¢Ö□Úw·ÈD¤ð□¯^8ü□³rúÔÕº¹?/3Ý¯…£□□©%{ô]|□□Ÿ
Åß□|EûDx‡â□,®|m6•□½□Ž›–
§ˆ<BÖ□¥ôpZ$š¼ˆ5□‡OuŠåÚD□îqòàšúêËã_Š¾.j¶¾□ñ'ˆu»]sÂ÷×Ú%íÆŸâ□e□R&□b±¿25è,^é˜

€ □Ž••ûdø□Ä¾

ñÿ□□t¿□éW:?‡ÿ□á8Ñ¬®I™ÛìÚMî□uqs□ÛÙ…/□°)’ø
□CŽ•ßk□o|/–ñµ‡N¾[Ízöú]ZÍím&};GŠÞú□©.áù–
±›*Î

PõÍ9gXé*OësÙè¦ï£·½®ï□Bc□□I{(¦°ÛúÎ|Añ

ëâ¯…|)âï
ë¿□<[¦Ca®ÜY]‹¯□kqcIÔ/¤¾€ù,ì²□%b+È□ t¯m›^ø□á¯□ø□÷Åú÷Ž/ü!?ƒ¡ñ$~4¿ñ–´–
5MvxîâÓôÉg□VTeKÛkV□(oßŒä□òï‹Z□Õç…>$xž6V°×.leµ±žìj±_[ÙÚ□
`»we‰ŒÆ6ùyã□²'ø□«\iÿ□³t?□~.iBO□éqÝøÎ=rîÅ/`¸Ñn!Ž;□"ÓQ’&□“%Î›)UY7fàarkÐ†?□[/¯Yãg
Si(óJî÷»]4¶½nÖú’¨Ñu ½’ÖÝ=□ëø3õWöDÔ–>*hzž£ªxÃ]MBÕon¬&¼×õO¶Ú]\Mq.œ¶
o
µ¿ÙüÏ/q9@§□šÇñ'ÇO

é~$ð/□þ□ø“Yñ%Þ‹ãï□k–$,}{S}CB±‹C^E=ÒA}^Õ®íÜ¨mË»ŒW€~Îú^™¤|□øÉâO
ë7:~´|6fÒ~Ó$Ë□½ìh□–´:lò…žC□ðe
ò• òÂ–ü.²ð…Ö±ð;VÔ<!>š×zW^ouØïµI4ÝcS×ßIÔã»’êYÑ'¸¶X□R,o¹□'h□’~k
œãéÔ”V.£íï=ÎüN–ŒcuF;hÒZ?|dø□ñ
ÆÚ?‹uÿ□□ëŸ□ntMSÇ°å®˜£Á®jé$§IÔïí§×––□ì‹˜¤.aùÄdNw&q_'ê□µ/
ÝÚ?ƒþ'üA´Óït‹—
c¬ø£VX5«µ□"Aré~Ùu□6á6ÿ□«□¾£ý°¼w¤ü□³Ñî¼□dmäÖ5mNå,"ÍÌvj×EåÔ¦€©IÎdRbe–i□œ’µðî›ñKÁž<
µ}'VÓWBŠèÍ$V□Ù¾gÚ□X
3Ûê"□:vë³#□^žù®§□Îç□ÕöÕ=›{©l–÷WôkË×OË3
Ð–aZ□”We¥¶6t¯□þÒú¥Šø®^Þ<…¦□F□¢ÿ□ÂQ–ýžêÆÝ?x4å7%¥r†=»Ž□□ñ^ñà¿□üjñrižÞ□□ø—
Á□Åžž×P´þ%× þÐ¼k¦□·FkÇ?j%†□€

Õ□äŠùŽ×âÁÐ´□ß†ž□ÔPØÁ□£□Ü——ÂòòÃÍýÛ[ÛjW□’□9Ã£□»□1X~›Ç□□—Þ$±ñ
O¦Åc□b]æöê4□’™’□šÏnáw□Çžœã¯

fó|u.WŒ□)–›”¢Úéµ÷Zü–vx□ÃÔ□HÂœ[\Ý□ÿ□–
ëõ=ëÇÞ3ý¢þ□ø–¼C¨ø□Ç°íÜrGg0¹ñ□°ÖÑ^«âYŠEz™RÄ□qÎÞœ□\®–ñ[Ä~4Ô×Ršÿ□ÄúD–
¤Éâ;{_□x•%Ôæ□nÈ–7ÕH1ï0–6ò□À¯□§ý $Õ¾!'ƒ5–JþÛKÕmÌ)¨Ýý¦ü□nq%Â™¹y?z

CdÞµÑê¾l³¶—UTÖÒê□:Ý□Í-4□e¼GXË\\y@°
®ëóî9_lWF□□ž`é`ž*-U*±MINKš.ÉuòkÖ÷=|Jö´iRŠ÷©é-=/çs²ø}ñßÆ°6©{m□^¼Gms□Üš›E}â¯□íh-
˜Ë=±□S'□□n8?6x5Åü\ø¿ãÿ□‰Þ?ñN©□□<S F4□4ŽÞßÅÞ"† c,ÉO”ƒQ#'iÉ□ûÝz×€x‡R·ŠÚ□ë&{Û□OR-
(õSpú}ÇÛ$xÅÝ«[n□ä¨‘@bpw-□5rêÊ8□Xš{K“t4¨□GŸ(□0¶á□™ü}GÔç¿O¢ÃRÇa+¼KÆUn²²Nm¥¶»ü¬ö□

å²«‰ªª;Å7¿õý/ÇìŸ€□~'hzV›k¥xç^¹Ô4ë□ÍÜ·Þ,ñ□«p&Ê[□&ü-E™□ÉÇ
Äû¸ô¯‡Þ-ñ-¯©jšÿ□ÆO^¶Z□¦ƒ□±s©xWÅ□„«s}t-³\Z+]ÜmkX&□ál□`P

õÇæ×ì□m¥j>8“BÔZtñ

½£i£Á¶ƒÍ¼ŽmdÏtlÖê□È6¿iko7xòÕKoÂæ¿ m□à6¡áï,-4ø□â°¾□Ö¬¬‡ÛZö_"Á□Ê1m{wg¥Èé□í«Ü
8□JeóÖ¿"ñ3^³|Š½□,ÆUúÞ*[)KU'fÒ[¯$x|UBXLÂ¤)·Ê•ü½:múŸŸß□ü=âÝ□I³±Ðÿ□h□qì!³ŠK□#Uñ-
±□¥¦˜]ÜA|-
ò□*=ª?^ŸœôÍ|Qñƒâ?Æí□ãDø{¤üEÖ<E¦^[-õž£¦ø¿Ä'ÃpÚšÇq8¶™.ÔÌö²Íå0<)?□uÓüA›Uñ?‹mìã›XÐï□
K□·Ï
Â#k□:Ýo□Y□□Ff□G□>CƒƒÏ□ñÃDÖ¼9 ø+QðÙ‹HÔ¥³hnnna□RŽ{}ñ¼R[I1□ÉÚ5Lª□r
É5èð~k˜`qX8f¹„Ö#□□®iJÉµut®ôoknx¸\D•7.g}4¿õèy7□ïþ9ü□Ó-5?□xóâ.¡<%õ¨RëÅž
1K5ìkj£äÔ□-□*:Œà□ïÛ□øiûPü^ðÇ‹tï‰ïã¿%:¾¹lésá‹gñ6³6□c=¹]²A□¿ùî·lÞ□2ƒšôÏ‰šÿ□ö?Â=z-
-XÜk~-ñ¹†_
N/d¹†ÊÊ ÊdP□mCy7
¡Šäœ□{Öø□ð×ÀÞ/‡Áþ
-êêßÊ´MsWxíç□ô'8†}Bct¼ÌDÓ,!Ü6r `WìÔóLU<›□WZiU-üÍ)S²zkx´Öë}UÑu1UTä£+A~□ðÛD~×-
·OÅ?□?□´›»ÿ□□xçÃ¾4±Ð¬ü>ÿ□f×õ[;;û‡¿□3□-□Àò\
[-cÀ9PsŽžƒû□üCoÙÇZøyñŸZñÏ□5»□ß

kþ□ñ□›âO□ë□□”³ëÃKûf¯¤[□hùsIhÖ²˜™Î□œ295ð‡í1ð…þ□xÁ<#á½V□□è:ñ²□HûZËksi□åÚC%Ìs\ÈÏ$üÈ
0□eP1□Œ}?§þÎ>2»ðÎŸà□□Ä□□ü;ðçUñÊi²X¾§r□□□•Ö¨’jrJÏ□4“Ç„'=@□Ä±²§”à©à³
J”ê9'Ìùš°Ñ»ÝZöµ¬îÝÎ¨J¥GFVi½ßú□’Ó~Ú^?□âGÄ¸õo„~?ñÖ§o¥é□{®ÿ□cx§X□□Ô/ne□
È`ÔDjRÞê□à)Âô□gó{Æ□□þ'[É¦øoSø£ãay£]%□žŸeã□ý¥æ’Ñ–
¦Ô□õ□@□–[n8É□â½‡áçŒÖÓÅV¾□Ô–m!ou□mõ;û½6HnnàŽÖH$VYQ_`’1·æ9Ú1^QûIhú□§□´‹M+IkÍ&åÚÚãR
Žãì·□1,Š/LáwÅ"å›□²3×"¾“,ÇÔ–6–□µI]Ç¬íf•îÛ·Dú–l□g□□½šmìŸáó□ðß3ö3þ
7à□□~Õ–□ñO,¼oâÏ□i°g€®/5¯□x†óÅ> 0□ÙBÛI□Ä°“nb÷ö±□Ø\7®
ó¯□Þ0ø¡û<üZñ□,<□ñ+Åw–□□Ä71i□eâ□n}□□%¹ò□Ï3Ý3 □□O□ãœó_#~Ï□□þ5éß□¯4ÿ□□ø‹Oð®ƒá
¿□Ï¥]=¥Õ¦›–ê–÷□I{Û%†hîu˜ó2(□□□Æ

2¼z-¿ñ„\øn□þÆŽ×ZÐ´Ø.µ-KV¸M^}oY□□I□
¸ØÚ¬³E□™lg□ó9ú«<ÝÆ□ÙÁN[FmEÚÖ¶»zŸ=□rVåm-¯÷?—SØþ%~ÓFµ¥ê^
Õ|EámbÇJ¶†]JÃÄ:üZF¯n±©Óï□³ÞåÝ-Ö6cµFï»'Šâ<%ñoö‡ø¿âÛ
=7â_Š.uM;PƒÄZ•ý□ŠuÇ±û,s#%½Ã‹œ™□ìÎ□Bà-
Á8&¾vñ‡í□ñ?ãV‰cyãû¿□<~□'ÚÚÃHÓ´=+E»□MXŒP□ÞÍ□¯,¡@ÅÁ$uâ°Ÿ,þ:øk£·Œ¼9¬Ë¨'ÄIìì$ð^-§^^i
štK$ò□Kˆ-vÅ¨□ □®H□H□□¸¥‡Î#V·²-Rq‡½¤›I-
/é¯¡Í□¥R¥FÝGÛ□Oøsè/‹ÚÇí□ãT›\Ô¾#øâÂ□"òåîŽŸâ}i#°†Ì¼k"□¥

\°àá¾VÉÀí_,x{ãOÄ-j□]6ëÇ~7±¹·¹½A}/‹5ô{ƒ□,©+□¨‘’□lu5ú[á‹/□_ü□ñl:§„‘-
-LwËâ□ñÝÚê□ñ¹žòK□(^□;s□HrqÓ□ù§¨èVZ|-
7k□\ÂÓÞL-5□Í(hÙNÛt□^□ž,Œ&išNRÃÊ´ù£ª|ÏNþGØäx',cNwQ[6ÝöÔé|=ñ;âdR]‰|□ã»ÉbI□w1ø«]wU<
a□¿ÆÃÆO°Å}wà/^þ4»øiàË¹|câ;™-4□’K^üO¯I©’š½ÁËƒ}†p£□9ü«ó ªËU-Òþâ_³»ÛÛ°I-¼NC˜8Y6

«àŒ©□÷□ú□àØ‘<□à«¹cŠÒ□o□%Ôš9…b’ò)5K,¤\í□□ÀÉ□ãiô4c1Y•H4ñS»ÒÊMtÿ□□ò>ýP érrFñV¾—
Õ–Yâ□Ú/ÅƒOÖ´û□øÒçWÔ/u□4ÕÛÄšàœ□#(¶bš^Pñd

□ã8Ïzu÷Å¯‰þ□ñ'ƒ´ôø□ñ
Ê“H†æÇM>&ÕJx’ÞYYn"Ã]æVIÞ\àŒ□Á9®wÆ□~□¸^ê□Fž°uåÿ□^5□□4â¿kš
ö¹*ò□)¹Õä□ä□8ïÅp□¿^|RÞ%ƒKñ…®<@þ□Ó-
]!í {;Í.ÚGfiå□@d°□Î™†Öà□Ï□×Ÿ□®yv"Ž/□SÛÔRå\öz®÷ü-÷Ÿ9_
□§□®S÷›ïÛ±õ'‹ÿ□jï\i7ÚQñ□½□Å”°tV□{â=r6³yL¡-]¢¿□Wå□ç'□®3Ÿ□<Añ□âÍæµ,gâOŽ-
&šea□-,×□□3•â0o~ï•œgÓ’_C□dG/ƒ®u»ý□ÖÎÿ□_µ²¹…n®a›,«#} ù‰û¹c□-^
ž

□|gâhïõ□□Aec$q_%Ò|‹
□™¢„ƒó,□A‹'=þ¦¼®□ÅcéSx□–Vöpm^S”¯klüú–#£†ÃÎUU^eWmvþ°ÿ□Ã‰¨xóâeß‰5
Y>$xúi`I¤F“ÅÚð□³)òJ„ÔFNåï€=ë×¼□ñsâF™kq□§ñ□Æ·Ö~H□□O□ë²lóv¬™&ü□<âÞã…x®¹bÚv¢o™ÚImä–
□Å†"]Ú0<²vä ªn–’xã–w¾□»O□YêZ(Ód,[u†!r±□fYŒW[È□äÆ¤□œà□ƒŠú|V'–
V–î*¢kwÎôzyú□áå…Wævooëú¾çÒ^□¹ø±¨øwÆ0\øƒÅ2Á

Ö·6×2x¯Ä¿lþÍId–
i4óý¥†„Ãœ“ƒ€9□×™x¡¼U¯é°Íž™ñ{Ç□kÖz\‰ce7‹õ¨í□ÈñÜDm<»âír±,§9□~µì>□‹Â—
rIeuâÙà¸¼Ñm,u□>3q□±±ó□ti□ÀÆ□±□€2□5ô□„<□ðÓ]ÔWN¹×´¨õ=1ì˜†,Õ□É·□C°Mëç°€üèIÜFNH"¼çšæ
™}XËÛÍòÙë&×N—Ùÿ□^[Ï□I{ÜúHüÏðÍ÷Åï□xjÊÏRøµâÛY#¹‡íÖ÷^4ñ□M,w2%¢¶¢EîäÚË¸m
qÈ$×žÝ|Fý¥~□k—þm[â□°□¾ ÓZx§þ□_□¼,‹(□ó[Ìúž×·*r

Þüžkõ÷â7Ž?g¿…—wZŸƒ´H|aâýUlíu}:]<Xi,à\2£[I-»A□ŽB\„□□¼□ÔxïÆß-Añ¿À:¶“®ÁáŸ
xSO±·x`Ó-ô˜µY5□aP":•ŠG:¡”¸Áùp>•ôùw□Õªå□UIJ□UÊ¯'î7oyj®×këøœ□èÆ¢\³÷£Õ?Mÿ□6cü.ý°þ
ÿ□Â5}áßŒ·Þ ø™□¶Ö□□ó\ñ□^□ëÃq[Ü,ís¡Ie¨À□|¨^ÌÛ¹Nã5Sâ¯í□àï^o‰´(~#hðøbÑ-
¼?u¡ëúâÅ□zT+Íªyšñ+ÆyAÐt¯□/~']¢□*â
=□UÒDz4□,¶úŠßÙFT[Éå(-k¹|6rFr})|%-k¶¾/‹ÂWW¶v0ø,?·ê□:@ö©
„ò^)Y,XÈé.J.
ô9Å□¬6:rœã‹©eï'□»8ï¥Ÿm:Ûäxõª¨IGš÷µÝïmQõ[|Wø,,ZÊ-
ø·ÅZ†´†;kh|W¯I$J□qh¼«åÇ”2_®□'¨¯ŒükñKâ¯†µk½□xûÇ—□ÝÝ=éAâï□}žI-Ø-µ•—Q□ÊÝ
□□ákß<9àøô-s_ÖÆ³o□uómŠÞ%Ì6è‡÷«nVR 4AÁÙ□¾G#5ÇxËIðwŒ5«'·Ô#MAÖ;™ãòvÛÜG□)□-
æBÛ¼Šy□r9÷åË3,V]_’xš•é=Û”•□—›m&µî—ÈË□Ï4”$Ó^~_å÷-xŸ->#]C

°ÏŽ<o¡\ClA–ÓÅÞ"[X□C□š6›Rb\ž9□□åå¾+ý >,M□□hÿ□□þ$\ZÅ'Í□/‹õÑ
□□Hxõ

□àý=□□ô†§ð¯Ã_□õÍBð-¨°n…,BÖîçT‹)k9

²¼×□¬¥ãûGÊ2qƒ‘ž□ñï‰ß□¬<++ø1ä¶Õµ[=I`kí*ý

…U¼‹IYYHÇr?Zúü§0¥,Z©V´ÕZ’Õs>TŸ—
{ô½‘ËB□á'Í'gç¿õ©Æé¿□~*xÂÎÐÙüWñÊê□Ê□êiükâ4³e$80Èš†Y¶‘Á□xö-Ùþ$|RûT□□ø□ãË»„š;).[Æ^$
òP#□"6MHd□z‘šä5ï±ZYÛØØÃ5ä:
Å□ì6V²iòÅs¹T+Ï
î¸□u$ž00zUo□ ¸X□µÃØ\ÙYÅy$QÆÒË□Ì¥‘%¸B
°)ü\,y□kØÄV-^IF³„□io¦Š×ï°é§™®' :¾üfïn□ù[¯S»¾ø‘ñ3O·û=ß□<y□ë3˜[þ□□□Á
GÃ□iò88ú~5CÀ_□~1Mâm:Eø•ñ Ê°Œ‹›âÿ□□□&µR›£Sý¡’6nÏ□ó‘^iq©5Ü°P°œL-0´·ï□Ž□l€8Bs#oeüéŸ
ôÍ?\øƒ¤Ír5 ´ù¯ï%&□FêÐ□”1G□
 Úwz

□{c¢□:ßÙø‡<L•¢ìõz¥{^ê×éÿ□□Ç£-Ñ’”o'+owéý#õ_^Õþ5'Ã□¿□ÿ□ÂÈñ□ÌE¡‹MÛâÝ□nž×7Q

õ¼æãæb¡‹/Ì{WÚÞ□ð>°<□â‘uñ_âN«¬E¢h□%[Äú”□¬’ÎÍ2&.ƒ

çØuÆ+àÏ□x*óÂ^
M?Mñ□ÚÞŸ«Þéú□ï„®%-ÒK'□□
□-4ìd$□ù□G/’8Í{J|j×´HµÏ□x·C¾ðkÛÚècO-/>úÞö(î

øîõ(bU·&5□□□æ'ŽkóJ˜ì\a(¬T”c6Ór×¢Ik·—
™öXO©Æq…V›ý□¯øsû¨ÿ□,rh?dý‹¾□Á5ö¡s*ØxÉäžöúîæêG›â?Œ&c4óÈìî

„rÇ□BŽ□□W/ÿ□□Íñ□Î»û□|
ÕUíÊ]Xøä!I£`cƒâw□m£%“,Å!]Þäçš+öü¦´§•å²”Ü¥,=□Ý÷nœ□{õþ¶8q–ËÛÖåJÜò·§6Ÿ¡ü7|Jñƒ|Xñ¯Šç
ÒüS□‰Ö□ø®ÛSÓï&k□FÒ(õ«˜Þ<"…T□\u?Î¼

ãÀž,×ÌzG†<Kw ÛÛ¤□–.'hÄöæi□â!□□Ð□ÎœóÁç□ó□ÂO□ë?□ÿ□i/Œ

ö“ÝióxÓÇ1]yí?“

òø†û;□ÔŒ,□¦9<
Öøiñ»K°ø‘}iâ□‰á¶ƒX-4—
í□Å±%□Ò4□\□Á“#±'□ □ùÓ6à□VA›f•2˜C□,ÁsWIEJò›níj®œš]m-□ŒÅap2Â9ÆW˜□ú-ÓEŸ‹¿²_□<P©®XXÏ
öm□OÔc“U□?‘»OŽ=²ï□*

ôÎ1Ž¼ü© |(ÖEÕ¢iÖsÛÛÚÉvÞt©´ê÷ßg¹¶’4Ú?x□;□□1³“Õ«ú□ð×□ü+ã_□□□®¹ca¦É□è×%-
□÷‰t <□äpÀ□þ×rFk-Ó¼'ðÏ_Ô¾□èÖž□XìÔ«ï°CªZ[Í$wW□]]¤—Wm□!Qq4˜ÜHÂ□Ó9ø¼□□\CÃx

V□1ËgSê®j•¢ôŒS–½îì¼•ÚÖÖð_□c0j□xEÉm¢~Vþ¿àŸÍ□_³ÿ□Å□7G—[·´½Óí□□I–ÊI□Y¤CæDBŽO □õëç–
BÚãM»¹ƒRŒ–Ôr<' þí‹obGn‡óëÍ□xÿ□–¾

þÏú/…¯ü6Ö□0Þè–×□Ú®§f±Ém;C□uF0□‘HÆ□7

«Üb¿‰/Ú
M.çâ·Ž¥Ñ¢Ž□1µ«˜–
#Œ†□R□□¬€Ž□!2}Û¿□Ý<□ñƒ0ñ□xúÕò×„□(û¾ë_i$®÷zïä}□Ušâ«Ê.¬□¦x¬k¹²ÙÚXsÛ□□<úŠý□ÿ□,wê□□□
ÇKë□+T□UõŸ‡n. ™ä(²”¸²C
□□’D„ãÔg5ð□Œ□□CüÄd‘Î

□@üëïŸø'mŒ□?□/c°Š+Éãð®¡.›
œ[´ò%Ý™x]Ç#øÛ¹ýØ□□~ÏÆS•N□Í¡S_rvWëmÏzÑœã9÷_×ôÏÐ¯‹¾+ñ&»qy

«âIì¬çñ

:>øfu3[^\ÚÚùªYNa‹í

íž€□□<W!â□†Ú?†<□¤\NÃÄ:Ü÷z„:~¢□$□□y¹˜□Îè¤°
□□□Æ□kÏã/□ÎÖ·7a,hzö£□#ÝZãûFßQ†ÚÑ,□)Gï%□□…eËƒ(+ƒŠÉø‡¯‹½:Æ}□ÎKKS+□:Úye-
k□Ñin-hå□Œ¬§…`2□ƒÇÇøZu0ôhÁ?e□JMßKék_}¼õ½¬□F4²ú'ö©~þ i¥ú~ÒØé|□ªê~
±ð/Œ´äÕ4èu-7Q²:¬O□[Å□¶»ò-$psçùò¶□Èýà□óWôŸ□jþ-Ö--o□´¯¤Ôµk□2kÙ□]§³½¹□>Ä¶~s/•□□Œ-
+"œW"ÙAãqáKí"□[»í□æææX!')"Š+«kxî□Ý½ÐŒíVØ‹±H_"<î5ôoìïñ'Á¾□Òàm_ÂòËã8n![□õ□n~Â5
□òAs#Ï□-©□. 8□vãíž:U#□b0v•Xíg®»_Éh¶·ÞxØš'¯RQ‹÷áßåø□Zœ□‹¼□á¯
êë!ðÖ¡§Þ½åÄ*°G□S"'ÈŸ1□l□Ë7OË5"¬h:ö›£iSXiwv°Eßú;Åk□K{´°
ÒK|¡¾yœ.XŒ□Ií_Eë¿□mumCÄ~ Õ,ô¨u□1šD»fž+©nc[Híí-š=Ž7H£*□_n>foˆzýæµeªCxtûˆ5›(mí¯íR(
Ô□ÞIÖÖä□ò£x"

°lð+ÎÃ¼æ»§^ÄE9+Þ÷ÖßåÓÏ©Á—¬RÇEî“é×oêÿ□ä}Cá=
ÅÞ□¿y

‰"hš†‡§i°¤†24Ï³¶§□Ò¤Ê,ÛŒdq×□›âí□áÌzæ¯s¢i ¢^^^[éö×wqÅ□›WŠIRâçHxs‡7

‡,3Ê’ Í{\□5¿□ÙÙ__ý”êlÖcì×6ÖÚb-Äb□^!□‰Vk□²§š$*Uœì□×□üF»ð^¥®Ý_ë>!¼¶›JÕ--äÑ-´²-
o/5™¥ÅÑ¿□Ç□ªÖÜm□ùúŒV8úÙ†&…¦Ô9´Ówköï·ù#é³yÕ£N2“°—ü□¹ƒá□‰´ýOOø—tÚ…Ì-□□j6ÉvQÿ□·.-
€µHäÛþ²□€□□—□ß¯□ó>%_ üRûg‹üs£ø□Ã>+Ô®¯4›-GÊxô-
?F¹"□“P,Ï.ôŠY□Ë□6œ□s^=âß□ØXé³Ï ßkV’ØéW-
°9¼Ô/tû¨æiP¤FYŒm0i[îå”¦□JüÜÑ|Wã□Ë□□|/Õµ½JÏFÔtË-oIKŸ5/îu[Hn.□ÜÏ3
!ŠY<¡÷°w□□_CÁü$ñßí□□ìªÓåëÑ¿zÚ«´õ·_‘ó•V&8~~[©ë×ú]oÿ□□ú|øãà§Âÿ□□k²K□µÏ‡¬5(´k
É¯

M©ÜØ´)w-æƒ"□€5Ê®Âüy.w□ÕíÞ

ý ¾□_k«ÿ□□w‡c´·ÕÊê:□î´–æíå·c5„ZcÚÍ€ÒL□FáÔŒ□_‹Ú×‰,üIbúo‰ÞêÛ[Ñ–äÒ¬–□L!»?hóCËp
ï—h!K□Ä□/□VU–÷Š—Ã□°a·ÔtÁgy§Ï£Hësm|–ßh_‘□•\,i□’A9

Cp ¯Ø+xk„Æ`£□F.p¨Úæm®[;j·»ë¾Ç□:8Šš–Wü7õþgê□Ç□^óâÔ:ö–âkˆlï¼:
éQiìÂhçP#Žß[óƒ□□y*#À*□{çó³Å_□þ1êpÜéšÌw·ÐHö÷—
±H□¤³ŽâQ□ƒÝex·□□“□□□Á³ÐW°Zx¾ûÅ>–´ð´ZÂÝëK§C□µ□Ç•d±^³DV[ËÖ“tÑ˜Ì□°^□•□Î□y«é□Ž□ãû›+Ÿ
□ÞÞkš{H—Nó;h—Íi°mÖ°‰˜Át□·2¢–ÉÀ□'□ép®□y□*¸l<□Õ□û‰Æíµg□%'»{¿M=ˆÇ□C
ã□¥}/ÓÓÎÇ™ëßðœx!¦Òµãs©i²é‘iÏ□.V□$Š"Š3Œ|‘€3žž§□í_²ÛèñIâ‹Ë›™|À,
□MIÑôKˆ#Ä²YM□j□§%Û
`□Â²<]ãÉ.u□WEû□□□W□šs›Û¸R8âe±D□ÄÒ¡R¤¹#‘□;ó]□ìÓáMDhÚÆ«¦ëút:†£©ÜéÃL¼û

Û□□C$¾[Nùˆ˜¥Â²¯P□¯kˆñ²©ÃxÉb¡ì*»]+ëªié{w¿ÈâÀã*RŒÕeÊï§Ü}cá□□U¿ÌšU•¦›4□ßI–
…°4z4V÷□$¶ÓÇß□„©çûçŽr>®øqâ[K};SÖµ+µ6×fKkë□›□J□Ú¢½ÖÖ~]¾I'ª®□–|Ñg¡Zé¾□³ñ†«ý¤ž–
°Ö–t/□XiÆêåÞPg†fyí›}µ¾ëI¾□»†□ã□÷WÂ?□iz?ˆæÔt□□õï□ø›NÄk²{ˆt[ÝB□±I$•Uö¶^#µÊíÞ$#¹þTâ
¬ë□□ÀK□‰£ì%YÉF£Òí5î©_Yk{+îµ&¾k(açMÉ)é§{ù□>!¶ý˜~=ü,ñoŒ|? jOãß…z:øa<'§–□ûOö•¤Ë>±

□′– “H□Ï%³›¥Ú¸éð

¶Ú

†ßFÑü3–øu,4Ã?‡b•m¢¹¼Ž[×†øL±1□hwß`□

àsÆE}¯âï□x¯ökµø‹ão
□"óûCJñ□qFo,å□mÊ³□6žÇç[˜e-cn□mŒGŽC□_,|3ðî§ªxsWø‹âÛ¤Õ¼]âÛÅK‹G+¦□□NY
s}ce□□Ý$…□’±¨a-$,kØá|e□“×ÌpØéVÀ9ST!RnSSq¼“I$’nz¸õÑ»¶|~

n□iÔ¬¹e;·÷¯òÑ~□Íú¶—ñ□Á°□ýç‡îµ]□MÕo“ìCIs□v□dî ¼

8-ç©%3□§§□ÅàíWÅ1êš…Æ¤4÷¾žîÞ1□¨šêÂy$·Ù%›§Ý¾y
m' ‹ƒÜŒ~±øwKðí÷Áï□_jZ¶™âM□I¼²tÖm¬ôó«ý¦Çí-dRé6åž8œãs-…

A gåm#áô□u}WVÖü]§XÞÜj‹gá!5ž›£i&É,QRâîôË□K":N¸“œ É$W±…ã
Y…<n□□…□8ámO›•óMÝE8Ýom]íßwg…lLªV□åû´ÿ□«Ÿe|"Õü{ñ*;□…×–□}c_ð÷…Y§mN□>µ□›ag?Û®–□f
«q

D□ýá□È□¾,ñ_‡<e¨j^ •¯ ‰l^çJÓ–/üÖ7°Cz□âÖ□ƒ

Ð´r□20–O§?UxTøãÀfËáœÞ)Ò,ßKÑ¿·´ï□Ûj□{Á¯Ks
=Ýœþ#Ž\=¹□Ð…ŒÎêDçŽN|Â×Ä^
Ôm¶ÜÃ5Ž¿¡ê□ÃL»·’]BIõ□»›“ys□¦q¨BVæèç

ƒ¶0+óL¾+□žæ8°Tý¶□´¢â’çKfßK]ÛN‰´õHúü–TjE8»Oþ□Ìø“_K–
M[ûY·Õ›K¾yMÔO#y¢Ü¬ždn□~\!$□ □à÷®□AÖ5Ýj÷\[è›□z=Á,õÁù%ûT□ò¸<□¡ñ□L
ú“âGÃ¿
âi4y|én,µ‰nu□åk□w%½©sqö□3l{³÷□qŒ

Õó?‡'òõO2hü‹;; –å,□Ü$^–5iŒËêÜñÆ#□_²äµpóÃ:°,u&µrVkEµ¼ûì~‰–
?f å¢VÛÔé¼□wg¥ßi×ÅÒ8□ÆæÑÏO>õ¡¸@îqœù’§<p¸ô®³Âú¶«âo□[èrE©Ø^Ïs□¶Z…Û"Ø□[C²TM¹bŒÏ–
□<□Â¼ËÃ¯gsâÝCL°ŽKÈVÞà[Û□è¶×□□Þc,>þÕòÈàd®8¯¦þ–iv□

□,pOý-

÷pÛË,2FÒÝ¤å'Ff,>gC÷NF21]˜‰û□ÕhsÆkFî–tš}¯Ðôªм:±QÖR²K{ík□7í

‘Þ\øRö[«□³6óXÅmm½g·6¢Yc¹`W□□›□9ÎìŽ□MðËÅWþ#¾Ðt]fãÎµÑô½^ÞÆÝX—
¹’imL%Cqü□°öÏ□wöŸµ’ÇÃ~□ÓæÚ/□Ä²]¢&VG¹□µ□¦À□□ýË□Ú²¿dï□_Ýx©5»‹‹k‹□3ÄÚ□•Žœ—
QÍö˜/□ÃL\+□¬□□ãiûüâ”èá–^ñ□¤”(¶ý^—júuW·kúüV;□OûeS«ñTµÏ¢¼□à»–

]ÚK□Ü□^ø¾;o□™□yVš,Ö-Ò5Æ“□ò|ìCnÈàŒt¯ÐOÙ³À~□µø¹¨ÚøcÄÐx□m¥¼-□»Ôæ ¥O+□4™oÌ□□{-
□åp2[Ž)?hï□Íà-
Î+[□nt□~çIÔ-í-àA|·3Km□+¼HfX‘□6âpB□F2kÄltï□¾£â¿□□'×ìü%e¡Úk‰áß1ïì¡Ž
‘¥"Ùé*]¦Š+iÄ‡
Û€ßÉÍ~}šÛ□□b)Ræ„{-íeÓúó=·-a°˜^N
WÊÿ□/×±ýŠþÏ°ªx‡Âš_‡<C

z¶½¥é2K¯è€y“ÝÚF²¥´öhç□□<A(ÞFQO|□þz?k□rÒËâ—Ž4ý7H¶-û^ñÿ□^ôhìe@`¶□×ë□ã*□-
<¢â<sÎÞF□¯¥?àŸŸ¶ÍŸ□.ÇÁÈ□çÃ~*¹Ó.m‡Šõ¤¸€ß[E□³8¼›PTM>D,'□S~K
8Üø¯ƒ?mÝoLðÏŒ¬µkÙn'ðÆ□ãO□êþ!×lD—S4□÷6“E{›rI}«pÅCòW□¼Ì¿□Jw¥I¹TºVóÓO¿Cî²ìf-
□□Rƒ□ìëÞü?à=xgáõ×Œ>□üuð†¯â›/

-¦£¦‹)Œ“Ewoh÷z5ÃÚÚ0Œ„„Ü1È#†=□¯ ?eˆlþ□xóUÔ_P½Ö4;MCCÒ□ú9□€¾Ô.¥µ¾-
íˆ_Ü"yeð3,xÏ□Ë?·´Û□□êþ/ð□´šÄ:ßŠ<9qwi"H^?□Îšts9

□ÌÆäÇ#□¹]Äd□šúóÀ□áþ·ñËÅ>

¹Ño"²ñJOróÄ·me2Ú+½ô,aòYNé(□m!‹.□$qïÊ¬ãN4fšWo–Û7ÊŸŸEéÓvzx•□ÂN
V¿Èô□‹Þ*±Õ¼mc5ì□éz□î¡n«äåmï¥'Ý'(aÎwFê|Ãœ|Éž□5âž0ðeå×‹|OàÍ□Å—3éúÆžþ□{6□Š[¦š—
□ëÚ±T□å□é÷Š\ó•„□□□¯`øÇ¥èš–
Äo†^□†□□²î´mBM:Û□Ý\Agiw<æœöVËÅq¾"□Ì;ŠÉ…l□W□à]_Q×|]«x□4Ô¸¶ñ%ÿ□ŠcÒífcm©\i³éË––¨Íi³
Í°/`Çjã,‡

9Ç□9R„ß3Õ»/ø□ëo»É¡□ŠüÝúoÛúùžQñ
Ãž□Ò<□g□:E½–¾□¥□dèÚ□”«.³qiq□–Î²Ñƒ‡Š[˜ä□6Tþü}*‡Ç□□ >□øI´□bÊÖúÃQK_□E`Î·v–
n¶7□X\□˜Tó□p□½×&¹¿□ü#ñþ¹ñ□Tñ=Î¡□ø[Mð«hú~œ÷Ñ¢Å½¬e¶·kvq‰

6ìÆR7n\□ÎkÛ?eŸƒ¿ÚiñëUñ]Íö«á{–_WÔ¬–gšé“T:lj šÌÈßbD1[²–7□Æ Î}
OýŽ¥*nÒœU•·Úÿ□‡S®–õX+Z+□Ãú~¢~Î□WÃ%ð□,àñ¿ŠeµÒnïuvÖu(§E¶Xà¿u,Ç\i"%–±Ñ@Î#ë□^ë
ñØx□ÅÚçÁ=kÂP[É¨éÞ□ñ]Ö¥ªB□Åsoo¢k□Ú]i§ï œF¨KðQp0j□Ø÷à·…¼|¾"ð—ˆ"□£Dþ
Š□fh®ÚâòýîmáK]á□□–†□ŽÕá:Û½×Æ□□tØ~Ã7ƒü#ã□S²yY`µ½]–
[,ÜÉm&□8Ù%ƒ□€¥³□ž¾□□□µZ›Õm~úoøž…iEÆ+™¨¤Ï…□n=0k□□íüQ£Ása¬é#Â!–ç
¦îÞm6æKÇM□CÉ□□Ó$óÚ¿)ïuýnïK¸û>›}d,®mb†uUT□□…¤pC“³Ìw□9Ïa_·□ðP–Eõ–
†Ÿ□4ûkˆôÿ□;BðGü$Z□½Œ?èòZè¡□ZÆª□ýd

æF□äd□õ□üÚÒ¾-ø%à±þÇÖ,üSâ)¢□®Å}}

□k RÍ□¶_<¥Ä»□yE□°äq_aC□C□„S-N3öo³°Û~-
éÕê~+Ä*xlÖ¤ÓqŒŸÞx/Á½*]□ZñZÉ¨@÷&÷□”□ÍËÆ¯9™□+□‡+žù#§□[ð~´t={Å~□XÞ□*hä□í#□C*µ°;<‰œ□
æŽzsŠì~□èÚ†ƒãmgN½‡NÓ4éåK©å„ÚÎòØÜ»¹ŠÍÊ□qsåç□¡/ž1œW□¤Å:øãÇV°kD-¡□Ã;JÉ(xü¸îwG;“‹¡
ŒÄ¼€sÆ3JxŠ□ìS“,Tùbþ^ê[i¿—SÔá˜QÄTœ«oÓ×úü>gÌz‡^â°ø□¡Ú¾‘¥'ö&±©iQ¿“'œñK5¼0†;ù*"à

m,q]ä□£ZÞêVk□¥□k[‹Y®í□£wydóÒ7cÉ□J□□÷”cŒW–ëz…¯…¼kámBkk{Ë[Ÿ□K–©YÃÝ]«]@@žÙIhH

9#øùé^Ë¦L.5Mf9¤„□ZIl£Ø„H“F$,ÍŒ£¡fM½HLž˜¯¤Î©F–
□□^□÷9□cwÑK[w³‘éÂ…□c+¦¹c¯nÝtÿ□ƒ}□#¿WX´M*(Æ«(Ö□éV□Æ'xNÂ¤ƒ□“Ÿ\uèkÙ¯5□Õ.¯□S’ƒH,ÕíC–
$…–□©□pAL~<×ž^Û□µm>1□~|ßÙè“ Bˆ¤óppÞ□’WßóçÒmáŽÆÐ
˜¥yÙÜL□□ÜTÊXeÕ{à□“ƒšàÇU”ðxyGuùéòûŽœ¦Š…zŽšÑßúg–~Æ□úx{öÄø–×ŸÙ6…î`³IuA ³6’È‘_Ir#$²–
³3□z–9□¿¬?Û³ÆŸ ,~–Úü6ñ¯□t][\ñM–†›à□□A¸rn4íbÛí·Bê
¸□}–n,ä!□□½Á¯ä¿öeðÏ‡uïÚ¦Êã[Óõ□ô«

Ã±--ñžÖâý¯¡¶□□"

kç"ä,0□□□+ögÄ¾□¿ø'%—Å□¤^'ð□□ï¨xKT¿ÕMýÎ•âX¦Hôû7Ži$o%-□áØí´□Q´□□~Kâ.□□ŠÍr©%)â(aiÉ->&å8òú]y·w¥ÏÏø²sža[□{Ïô¶¿;RøCö@ý□,<%ðûá'□¯ü?áÛËô“Rñ□‰mUmüAª%¤){¦i¯q,,²
/a(□^~ÐG□ãóGöó□…>□:·…|5£ß[Ûè«ý□àË;álRóXLEis2@

ødHfvÙ†$Œ

ð?I<7ñ÷áGÆo□ø{K×.¡¶ñ–½¬ßiöâúoìHä“L²µ¾´&òI□ì□□¤
□|§ Î8üQý¦¢ñ

µñšo□xtÇu|°óÆ©<‹um§„‘Œ³–üÛ„Öd…ÙpH]Œ
¶□¼n□Ââq¹¦□¾e□¾¨ù”væ·¯õm:£æð‘Ñ:›[□»úÿ□†>(ø™àÿ□□XxŸÂú–±âÈu½□P°Ó,¬'´{‡¶2Ç<wsi‘™£□Œ
q2□¿Þ=M{ž±e–
ÀÍfÆûE°Ö¬–u[8SU¼y!ŒE%úE0³ÜŠ8‘¼Â□□ù~£□ôŸŽ~2|;¹Õÿ□g¯□|KÓmÛGÑ<I□Úö›¤éq=Å□– „¥Újv1,×
Ì×□1K□±©bJœIý¿¾3ü$ñî‘áO□x
áß‡–<
áë]CÃwq\ø□tík\žÙ ¶Ò¼Am§L‹4óA□œÿ□°@ÁÍàÜÙ□¿_ÄÏ□š¼»/Xwõ<MÔ¥²Ý¤Óù}–Úìôì□□u“äWm¯Ñÿ□Ãú
¾ÇÃúÏˆ->1|mð–…wsy!Ð, ‘/nÝ$ûUÕ¤—□‹½³

âSl<±‘€}+ô¿áÇ□-|1{ãýGNK¹µ=gÂúÇ‡˜ÂÉçèZ$°y□¬³□G—rá`d#p&□$□ŠüHý—
<SªØx°o□J□]$Z□Å¥®Ÿ©È¶·'Mdf□Ïž¾d,-F□ã$.8□û□á_□øWLñv“!Ôí.gø□gi¦k□{Ço□¾‘i2$w□ép□ï$J
A□…'`'-<ß O#Äá²é]C□□ÛªÖÍïÖÿ□‹wG±†ÂÊª¡Jš÷é½tóßôþ´óóÆp|(ñ?‹|Hnïí`»[{qà—” ×..Vâ
u□½“iI%À¿ØPŽ□îîkä□□Æ-"êÔéè5
□ŠØYGw—½†æÿ□□³ÊP…ó□*ôÏ=«ô£âèø□¨kÿ□

´□§[é?ð‡xÞkm@YÄ³Iý□¨Y\¬3Íz€5Í»ßß*3±!□g? ÇÇ□·U□ÃØ5Ï

Øø&Æ[□´K»í7Xo:y¬šæÄÛ"^Ú]HvÞF□\«©*zŒƒÇ©–
AO3ÂÖ”›¡muü□ù®Ç³‹ÃJ•§Q[•~›□_©ó7,&Ô□á□²Ô¾ÕåÛÏ¨”6q“åÃ}□™□ÜÌ¤}à‘ã ô
ñÍoëÞ$H.nÏˆu»Q□Úªpò□uuó□¸Ã

c

Ë“€□:Ÿá6□¢Aàý[T¶k›□tjQé-Z□‘<‘\%ÉŽY5X□‰Ý"³°(□ü¡˜œ
õ□‰_□|G¤&‰§k□:=óßØéú®™qe}iq□iz€ÿ□G†y-øŽð*bEfÞ™□ö4ó□áVfåU7AIíe%mtzÛ¥ôÿ□□ò□ê°œš□ï□
~Z=Ëb—ë{â
K¥S%□³,X□□\,{□§RFI□O>ßJ4□:ÆÜÀu[û¸.tkT»ÑµK□U¸½°™□^Édt;ÐªG¸`□®yä×ÐV>□´ñ□§¦øbF³ÐÎ™
A,□sCgnÐ□¦Y#¸¸Ø'Ã7P

Bç¦3ú□àÿ□Øˆø□CÒ¼Mà{OøJ´ï

i□^K$0‰¬?´e□¶Áw}□˜‰-èÓ

äõ8öå¥Ä□§^t!□î·m-½úþZùXæË¥/jùZ□□-ÿ□×ÝsÚÿ□gOÚKÂ-*ýŒ<{áMoQa®Úi'é-
>□±•Vêeƒ1_ÝA(!ÿ□xªX«□□□õü{ÔµíTxƒû:xšÚ-
□é·7³êo•{u»3Á□□ùù1□œ□âëÍ~°\i>□½ðõù²ðô^□ñ†›¢®…}¤®èôvÔ!□Eu|5 '#¹2K %H □Æx9üÒøÝñ
Óâ&¡áýgC¶½Ö□L²·:Ž—□G§M□\°Úf²ŒDÇ`êsÉêN+ËÀã*O4ÄÆ□□.XJVê-
šé½®}žOZTkÍÏK-5ôüßô□6ð%•Ýõ÷öZGs«ê□¶§□¶ÆË□mCÏgh`—~7ü„

8□g5ú□ci«-÷‡ü5®ÿ□iCâ□'áã□ÓØ¨·²dÔoe·°h²JNãh\□□`I®7örñ7Ã□
x'Äú˜ð¼°Î-¨NtÝ[ÌK□u¦Z;0i´°#fw]ªU¢ÚÃ9Ï ×Ñ:ÏŠü)/‰<1{'†ï-uÆÐmâð¢˜ï-VÓšâl]_#
2ƒ+J3(nF3Å|¾qÄX¬.6¤□){·¶š+Yôü|□B®l©Í·'g¥¿¯ësç□□|4ñ8□÷\Ó4»=OÄÞ%»}□}f□□µ4ÑkrÁ£ÓdŒ'
□ðó#ç¦TW_ñŸQÓ|/□›¬i÷°¶'â{›□ì□oP-h#Ôo¬á€™¢»•□ó"□3€zb»oŠ□4++Í8j□sÜ-½¼ð½¼-
GK"OÕYcóZ□„3□1IÞ1œ□Í~ck3êþ.ñž¡m¨kÈ'G□ÔölÔ□8□°-I-
Ìšy,¬þVá'w□ã§N\§.Ì¸Ÿ□íëÏêô"š²¾·¶›[oéŸ'Ž•iÍÎ5=Ù4õoOøsÖ~$üGÔôý□GÑ-
þÖëN‰åÔ¡ÔoZG˜é□û-I
/□r(ÜqÎ□z□_7é°ýÔ°Éñ□°œa`¸c□Ù□Ô,+jDm~]~h□□vóÐ-øç¥Ö®®µ£¤é□¥Ì-
Wk§i¿é&ò;Øn\¤ëµ·□oò¦Çå@åx®ÏO°Ó|5□©qj-á¿ÓnEÌö'N.!"I□ŠoÞKÑ¼Ç*□□N□+õ,

Q‡Ëiû Gš³µ□—“ûÿ□à«#³ ,ž+“šwQ□åýt9½#ÇW÷Ñx¶îê+‰WÎi!0□7-
m°A;åÛ□□□Èï,}«éo„ú-©«é□Þ¿£ÞêÖò[YÅ□ È¸6’C

þoÈ

□}‹œÿ□□ã_6ø'F³Õ¼Aöó+iÖZ®-=¶¨ob□Ö0«H›ây'!!□□`□Ê0

;ƒö§Á-·¿Ó<¥è kfÖ’-”Z…äz}ìQÇÙe5Ã*]d!ÿVOÝ w®

n„□éQpPjï¢VI&®úõ¿SÑÄ`°øx')ûþ¾Ÿ×ü□’ðV‰ªZüDÓu□□Ca§éúž‡|Úv-,r(Ô.V□Ø“JIó□HP□□V®Æ□7VÒõ□□Q,-2}bûÊžÖKhæÝ¤¼□□ÛÜÅžcS

ëÎ|Îz×WcãM;íVÖ×šm¾¤ÚE«é×vRH°Gl²□□Í□Ê®Y±¸□¸ÈïÍm□OX¹²Ö¥ø}¡Àé□)□ÇœâæAlÊŽüÍ□°Ä□pyã□ŒóùÆm˜æuëÒ…□VM$Ý´v¶÷èí«î|¾+□]7□OE·^ßð□

ƒÂ¾+¿ñT6:£jÚ„□ö□,H¬¥a»Û!šp²□ŒÆÉ´àýÞsŠãüPSNðõïƒdÒZæö]VW3B€ê¾RI.Ñ#□ÛŒ`p1ò÷ÆkßôÞµøƒ
UÓfñÝêØÝé¶²Þ\□6Ù!´duŠÞ9"d□&øÎ?‰É□Ó□ž;¼ðõåŒ°□”‘ÃnŒÖðÇj«{{#DHI.□
’□ê7□Ü÷-ð˜üR-J□Šo

’i_V□–¯êy‘Çbà›šj3ÿ□□ýj|w,|9â›«□X-E®¹o<P
Š.¬n□Ô ï□

□!y□ý+Ö‡Ã¯

xj□z
Ó/Œ¼Ys§–´–□Žk”y•<¹í÷ªãn1“Ó°£Â~(ð¦“¯_□&íšu
4k□Ä–,ÊÌÅ□
p¸ —\cŸJá>$üa·Õü]□Î‹□èRÚÂ¶R□âk…□□«†,€4ägŽXú

□ûŠ8¼Ï□*t¨s8E&Ó¿°´m□†ìÉbTå¦-µùÿ□_3Œ½ŠK□ÒtA□ªi°¶¤³Åw¤ÝI□ŽÆhÖI|¶‰□ì□â@□ÎpøïÅ]3]Ð¼#
¨Aÿ□ □Ö˜?w,)a□qdžv<¦-9□~ÒB©R

2MG=Þ³{ªÁw£$vÉ□$ßÛ·†9gV‘ÂÝ□¢])

Í□a×€Ùê□¢Ãá]Çˆ¼Tšì‘□ó□Ó-
¸¸fŽ□‡z•/□å□JçiÆq÷N2□ÔSYtiEc¥Ë9¦í□œ“·°µÙtw»V½¶=§(«^=¿Eý□VÝ›YÔàÒµ«ß
-Ìúf¸□ÚÆÎl²FìêËä¤gýo™--£□ë□,<Uào°j¾"Ò$ŸV¿Xï□ðF□’°□(K,X□□z8□□—ói-ï-|□¬ †□{&—
§[’-
^Úåî/îÄ§÷6□f2Ó¦□NøÁÀ\ð□#¸¿Òuï□[^k6□Xè°□í□¶¥«é□□°Ýj‘Û:´Ž¶□wDLnˆ$4h□!□□□Šóc_□…´Õ□õ
j’Ò£Ýée□§Òûwµû□B—Ö)ÊT_½□z_Cæ¿□_\Þ]-
Ý•²x}µé7·”-□□4Ê-,□Y˜Ý1Lää□k□ñE□…Ž‘o$:ñ“Ä×¤C¨Áo.b -VPcÉŸ{□œ□ONkô«Pñ7ÂIþ□Úx□@ø[□®Ý
˜b‹MmF=SK□“H¢Y®—T’□Ó1ŸyÚÍÀl

gó÷Ä?□¼o¦ø“Q™<□u¤é6³({„K□SO…7□ûÝFhvÆqÐ’2s,qšö2œÚŽ"u□´P□–
Z“IË[¦•Ûíu¯]‘âÎ½l5eN¶œÏMû£„×4□;IðDz„öñ□Fôy?l□÷ø9#,{à)ôâ¨|□Ó¦:öˆ$Ô^ÒÖÂêçV–
õX¬Ío□ŽbŒØäb28□ëGŒ.¬–□ìsD÷~Iy¾ÑæHQfÚq□À¤¨PXöïïWþ

ø–ÖïS°,□–?´§±’□–
ÌÍoæ,jþ~ËwMª□MŸ”tãµ}|§V¦Q^©Mó+jôvÓOÍúiê{□zÓŒãÊ®□ÿ□□[oÃ§Ìý□Õ>0ø□îÇL□Zrë³&¯£HîÂ9n□
ÖÚ□□t,À□æªdû×Ü~1ñ–„>+xÄ□Ïá□=îo5}□KŠÏÈ□%ý¯Ú–
“Ïe2á¥@ìÙà|¸□Ž?4ôI|□¯Ú□ií'Ñuý*çN·±ŽX$þÍ¹h

pÜ□¸˜,E™VVÛÏ□Î□}wâï□ø)□+o

ê□š}†¦â;Rú□Ô□Kk©í³□Iög— □°C“µ{×ä□éVœãÉ□¥□]·ývÿ□□±ôY}□Š¯□ÍÙ§þ_™ý¡□Á0¾□i~□ý†þ
hvz¶°ÖÖOñ8Ä'x‹Â.þ1|A½kaˆ†"‰î□(Çd…AÉ□¢·¿à™SÛ–
Ø□à‡üUZ~²B|E□©[Ëfa¹añgÇ□öùS□Ê01¶ ù¢9ç4Wïù/7ö>Sÿ□`Ø~‹þ}@Þµ□□Õcü²’û□¿¯ø'ðåã–
ÙcS»ø□ñ&□ Ac□m{â?□j7z□¼!Â_>–w1Œ¾W/¾YF;ãå=kñ
Çz'‰¾–üI¿]gMhÝ5W’E□□^8ÜFJ’çtŸ□åú□ðÿ□ö·Õ¾□|sø³à›ËýCZð¾±ãÿ□□YÃ□ÂF6’Ïâ–
B8ÊÈ¹b«æ0□p□žÆ¼Oãß‡<!ªxZßâ□–Šf×5□□j7
–^;u›KešU□¡"˜³□F¤ï□þ÷>õùï

à³¾□â<ß□žÉã0™‹jœÜeï);¥¦Íjµí¥ì|F]„«Ru=¼+o□ø'□âßÚ@é□~‹□‡Ö{□»q
O$2"”*# ±V□ä□>□³ÏÐ¿ ?à¡ÿ□□t(-ôØÒ□-5;□¤éóJ»§ÓÏ□³\
¨ØÜŒÝÉÈ□ùÏáùi«q~ÖR□□f
™Ÿ£□O□nùCïÇÒ§Ò5F·¼Ñç†6[«[ÿ□µI:î□jÇ,<¯ÝQå‘È□ëô□W…œ!˜åô£_/§Ub“|Íkwn½¶võîzÐÉp
NòœW5ÒÛ³GÛ□ÿ□m¿□’Íã?□_xîîîßQÕµ
[—77□!S#$À3É÷

ãÇ8Æ}+áíKQkË»—i□Ù¹C5ÕÄ§{™d*îÛŽ1ó7ëÅ_ñ=Ç™–ëW□Ÿ´¬÷sÜÃ.7.$we□äç¦□àUÉ…•‡œã

ÿ□†áœöÇ ü«ì8_†².□ƒ§—
åô°²šIû8F□i$›åZ½>nç]8a°±P§□có□×cLE-Á†ÏcŒsœgšúÃö>¾Öô/^ÃRÐí%“U¹µšÃN’"¿»YJI,Ì7g□¢ÛÛ
ïô5ò@cäƒœóÇ\cŠûOö

]Mþ,jSZX–âiÞ¸¿¸IduY–RúÆ'Œ□§n^n£□zòk‹ŒÔ¿Õ¬ÕÇÝj□□+/5ÐèŒ\ìãµÏ´ –
□KRÑ´¹ôÑy¯Xê□Ý□gíQ□ó¬ñ¿úBHÛ[ÉdY□Ì1‘ƒž¾Ý£ü/“Ä¾

ñ¯^,µDÖu‹□õ9µM□yŽ4¶†ól1Ú¤ª¢0#□xfëÇ|ó~<Òì–u¯□ùK□“□jPkŸg□†`·Ô&He□.□□¸–
»□™ä¶□Zúkàîƒ¨/Ã´Õn–¬c²ÔàÖGöŒW¤Þ%’ê□[Ë5 P$‘¡□œ1=zðkù□□R£§ISO‘/ÏWeÑmª×kè}□O—
Âu'í"®Ó·¦‡†êÞ)□NøS§é¿Ú‰a}qy<‘íó□X#ha^ÄåWÕ qÎ+Ä□ÆRêSÇk>£eg¥¶•6‹6§q

î"Ô□C□µâ˜□e•D3`ã#qèx¯yø□¢i—–□ñÚ$k9–
õD:d□t□öQpíl‰hÈH(ŒÛLŒ9U□¶8ª–□Ðü?iá□o{ Âu‡{r□ïÌC□Ü‘;´Œ□□³–
,C‘□¸Ç□Í†Åað±□JÚ¹ÉÆ×_Êµµ¼ô}=l|^y□˜|eZt]›Ù®×þ¿á□0Ò5O…÷–

´:äú-þ±¥ÞØiöÖú}Äp□^óûV□□g□□|ñ□2□»i-_jõ□GÂRx«ÄÚv□e£:øƒQÔt‹¯ì‹Å‰îáÐ-7/Ú-
d□ËŽo&h‹|ä- …-m□Áþ Ô5Ï júž§dE□èmvÆàZÙé□ãÞèÑ]«□5Ôù$

s·□¾§ñ†Ÿà□^□~Ÿsà…[□WEÕ®4}2□‹[¬‘_Ï‹‹Øo ”É4^Ö±y1’V@ùà

|ÌÏˆéa%J¤!%□æß3Ñ7n^%;jß}6±ëä¸zJ□´«U{[_Îúw:ÿ□‡-□Šöö□□]Ýé—mc ²:.³m5ä□□[
v□Di³Ì

ÌT-Ú□AíÏ□ñŸáKÏm©Ûø□ÂZŽ§□uyu¯ë“_=œï¢[i.n-æ`Î„X*K9□»˜,Duàý3ð¯Y-

¾:□~□Ö&°‘[ì¯}¥\%Î«mg§‹ûËë¨ÝXÚÊ',â4□X:Ä¥Ž]…y□Äß□IâŸ□ÜxƒAÓµ9umRÆêÂÂÇP,çKµµÒïT$O3ÆN
ó□%1½X6 fÈÉøJœW)æ□ÅQ¨ªá□—–
ì“ó{.§›ÄrÄòS”[•;úì|□à‹□F_□kÚ□£e&¯waö©Ü*□□Z›²Þné□Â□à□¼€Õñ□Å□k¶zÀñcCw–
□½„©§jñ|¶fhÐ³C0r□@1□□_ã5û«¢øKPð—„ìµ t}.Æ+ý.íõ=.ÒåoW^ÍôÅÌ÷/□û[¯□□□}V%l

â¾E×<Ið£Æ’k¾□ñŽ“w¤ÚÙj:u¶□àÆÓ¤ŠÌ□›‰¢

oÞD›í.#ˆ□ðFF8□ŸÑx_Ž*RÅÏ□°ò«‡§¤ã□{&ÒmEnö¶Ë[\ñëfR£ƒ§ÏÑ–
ïÓñÿ□†õ?□<3ðÏâ'Ž|U□ž□ðUßŽ¯µYÕìàÒìÒ4KÅµl2þXÕ™R&n□øxÎ+ì¯□ÿ□Á:¿h□□ø
÷ÇW□Ë·‹4ûA□□µ□¹—[w1‘?ï□¾Îp□□ÉÕ03Å~¦xSBñG„ÞÓÂz?‰¾–Þx

Î[mk@KmWCO□é2O¦□dÓ£²·€Íwr–îrRYYÀBO
EyÆŒ□>□xBM□ÃzmÖ£k□ÓÈÚÈŠT□kyåC□,x–YZÝÄm¹ÉÊ€H9â¾·0ñc‰±øœ6_□åô¨ª®6□I+I[á—
3Q‡gd›îúø¯^□(ó(6×EêµÙþ'À°Çì¹ñ;àÿ□Ã□□k¾$ðE□—
□nôÅ+¦ê1Z6µ□˜1F.ìåK²±□¢>w’<ÀB‘×óßÄú¦¯¤Þh^□Ö ¹³šÂêÒàÝ_°ËyæI:%Ô–4NAÄ1ãÜ79□¿j¦ð—
…þ,ÛiÚßÅ9–µOI¦®¡□¢ÞxžöÇ@,Æ?*+□{}J+¤ûMãÛÉk!„Åœ†ÆvšøOöËý–¾#ü–
ðý·ÅÛ½3H‹áÏŠu□ž–’ËS7·¶÷;íY£ž□

è£’;›dËH~ñ#ž¿£p/□SÌqo&Ì&¿µëó{M□$]ÒŒiMJJ¤WM□□Ïw□œUÇF1šj/O;i«Zw<¿â

“á©4Ÿí3<"åôÝ–‡Ùþ[€ÆÂ.
íÀ%½úž€óQ~Í·v^YÐïÍµ□ãjñ^è×rÇþ“□žH"□□
IM±□ c□’xÍxßƒn□÷^ô□u□¶¸“RšÚÏP²Ô\Ákm

‘¢Í„âG*mƒOzý×ý e…×-[øvÓHÕ5-YdÒ<m¦ÝÏ{â[’ÖâÁ5=Ì‘iÐMx’Ç½Ž11#$-
kâVy,àŒƒ‡Í§<Dq‘mJ+šQæÒé_[]ß--¶Næ™…Ha ÚWk¿õýwÔÇÑ>-kZü×Þ

ð…¶¯-Ûjšl7ZÞ“o*ý-
úñá□šh£□¢¬¦K‰°ÄŸõ§œšûÿ□à‹§Ã¯□½ÚØyz›$Ó_|:Ô‘n%lÀ,à“È„ù+åÜF’□Ï□bÎsÍpÞ#ñ…ÇÁ¯□øBïJðŽ•
ÙøjÚ; ïy1ŸÅvúbÛZ-üþ|9□®□1)□’¿¿ùI□Ö¶›ã¯□èzÈø¥á¿
›É/□Ýk6öIu©é□éw€Ùª^\□□l¦[‰]□6□ªC□“ÇðG□ãs.#ÃÐ¤¯,□œeIó?y¦“‹WI)z9+%Üøìmzµd¥
]7ª]5ý<^>8|□?□< ¥ê--ñþ“¥ë>&{^üG¦„¿□ÚsÜ•ao©ÛÅ□ïm
2JŽ^[ŒíÜ+óšïá/□¼□â¹eñ-´.ô□y¦Ò-e²□ÛÇg□□“3
□8ýÄò□G$œƒ

Åp ¯´¼?ñ;WÓ~6^xÓR†Æûáþ□4šÏŠô‹Kæ•…¥üËy0ðí´J

¯¨Á□r¨…J□Î□°M|ýûGøö□□·¶^.ømu¨·,â×

□{áÛ}=VI/Â□…È1†-;qo$
î¤(e*sŠý□,§Å□uZ□exÓ§Ãøš\üî<Î□□V¦åfã)r§□•□î®Î(NrvšiÅÛ}Öšÿ□KO=□•>□|Xð§□|eâo
j6^*—Ã□úŒö“□[Ëh´³4“J‹%ÊH¿½“

Ç*2y□□Ö¥æ«á□□xæ/
x–;ßøFîï□ãÃñ\Ë□Ayky□¹’Ku
FÕ–Y□’□–
Œã<g¸°þÁÕn´ß…□□´5Ò´?□jPY'^ü7gý©□‡ä°□Ek«Üj□’□í□Ä®í□Î□:`çšújËàÇƒ¼[àÿ□□ZüKÐ¼C–
‹<9ã?ì□□Ç:f□sy□¿á«k
ËÛ[ÝQÕÒÞÂ%µÚ□–rî·Á□™□~¯□æ□.[J†#□IÒ–:

0jSsP|µ£-¥ï&¤žËmu6¯□Á.HíÖúkk«z=èz?,çø+ñ-ëKøiká□]ï´Í"×NÒZil-□¸xš□£Ë¨

¦D\t□ç
üÿ□ý þ□ê?□>([é°o^X>Ÿcsu3†˜E¤O=ø)`T(ýïØç'ä,¼õ□÷□ú-
□ë>$´ðµõ¶§£ü/Ôï□Lñ4"ßOK-*'#L□]X□-y²ÍŠG½‰v
±'5éŸ□<+ð¢ûÀÖš?í□i&ƒã8/,o´O□x~□ÖÝMæ'ÓiÖz®ù!†□žÞâ&v“qR¸□Ž?$É³øä\B¨Nœëá³□¡:r|ò„§□ó
$õjNí«{·Ióu÷rJÉT,r³‹Zô¶Ÿ‰øõã½zâÿ□OšÒâêx-
£³°6s□TÍ-¥□ÛÂ¬pKnh½□_-yN□}ý•=Ê¢□‹3£Ç□vä¼ì-ÃrØÎ□□-ßŸÓ_□¾□x“Ãvpëóê^

ñF›}w6□kmkâ
7□âµò¾Ă}$□k˜e□u□¡¶¶Ò¹ï^□{§é□□□Út7s[ÝØ¤?Úñ$*öÿ□½□eÛ□ÌÀ¶□(àw'¨¯è\£•á©Î□ýÔÛ}□“Qèµ]®
ü¬~¯„•éÅ®ËçÞf'ÃË¹4□□__G□ži¢-5`□DÑG4□ %¸

®□±ãž+ìŸ□k–□Ãé³¤ë¦yÖ·(P□W²¼GŒMpv)
™□‡#''½|£à□2□ñ&µ□¬¤Ç□“□¨|□©½¸$ç“ž½q×5ôW†ÒhoFŸöx£i³hò—*]□.£#
HQÈÁãÞ§8ªäá□ù¬—èz4=ìE'×£é¥¿ÈÀý¥ot‰4?
ß6©□Æ%□,·>l‹uqm(¹yaÄ|□M£œp¼ú×±~Á□m¾»®_Þ\Ç§éw□þ%Ó®lä–□ýòÉ%ÓÀUc

r□Lz

:×Î¿´Æ¡ Ð<%§ZªÚÁ§©‰|µYJÜ¬¬ÓÊKòK@vçŸj÷_ø&Þ¹¨k?□üƒd÷0A®hÉh¯□¢Ü% ž6
ÁÉ<õëé]□œ+«ÃóœWÂ½ëþ□Ñoóz_Cæñô½·□Â+Þz~kúì~Ê~Ô–ž(¼ñßÁÿ□†□\éWzç□m–Î›–›□ðßé–
PÉs,Ï$³□□åÚÎT®G#□O›¿cë_□Eñïö…øWá□cM½¾ðßŒ¾Å&□$□2jþ!¿³¾Õa¸MAÆ#»³ŠDÁRG□à□Ûí?Œoá□CöÔ
øK¤ÜÛÈnî~êzÖ□qvÒZŸí+□□zO.Ì‰0Ë□´,□ýæ□i1□à_ðKÏ ë~,ý¸□h/‹X°Óí´Ÿ□j°e¾¡–
¶□õ□oï#¼šx¥M†i¤€6Nq³å□âeø(¼£□çmbÒ°¾·Z%ßÏ¶šìþêŽXªbéÆz«%oK|Žãâ□ì•ñ¡¯ ñoÃ+X<□ãƒæ¿‰|
=c
ÚµÜQL÷O&□□□…¶”Ú*î2?Ì7z×™øßB¿×|

<!â□=õa¯Øë□ÚÙ¹
,±ê70E□Ý™i‰c'È#□k÷»ã.•©□□xûQÕìåO□i6Ëâ_□jÞ□CªÞ½ª□–ž
»X□¬7&A3´88„ùœ©ãñ–ÿ□ÇsGÿ□□.£®YKsuâ¿^:³K□–±žð]k□¶Aï¯lãQö;E$³6□
c'ŠøŠxxÒ¯□E¥%&ôVw½Ö½×CÕ¡—ÑÁW¬é«sêÿ□□ëþ□òÂê□'…4_‡>□ÒuXü9gâ□f

ê□„í"$7Ö×□ÜÁ

Æ□Ï-lì£@6“¸¯8â¾âø/©éÒþÔ7>□¼1ZiVÚc-åë□„µÓ£-TÔáu□/š»‹pY,

□Æ~+Ö¾□é~1°ø…i}□÷×Þ□ÕäÔt™gV´Ðn¦“T¶□–
mµ˜˜□Ûç’î¿2´f3À5íÿ□□¼atÿ□□t¸¦:□Ò[ÙÙøgÅËiªGrúV£¯□Ó¢Xî□Ý9ŽPìC•åFy$W±^IÂ5□“¨®äúnšÕõ
ï□Ôê…–¯gm;mÜöO^?□t□□þÒW~
°X,õ½/OžæÇ\□@}□ÍbH–à)——lb2xÃ□Øñ\□…â½{ÅŸ□<3ã□*Ò_□hzÕÅÿ□„t¨□□m□éÈ□«\$p;□ÞÙßª“Ã|¼Ž

w¼að£ÃÞ□ý¦´¯□+Ç¨_Yh×PÁ□ÔþH¿†Qæ»Ý(□ù□□□B□Ü□NA<vÓx□Ã²xOÁ²èZ□ ^x,öïIŠ8&ó4ë□y,ì'Ü½RÝ
V$.í÷□o □□rªq«ìÜ[vZúößþ Q§NûÙ·ú/C†Ô<Iã□SÅ°þ…□…ŒnšÕž□£êRÅ□-š´†□™.Ý□mÒÀ!…Ôƒµ²Ù□□®—
]ñ_Ä¯
ü□ý¥5□□[[è·óxóÁŠöÚ\fÙa´Õ¼E¤é°…µ¢‰~I□©˜c$bAÅuß□|Cá□ÍSXÒõ¤Ö—ÅzmýãµÔZd“A$ÚÁpñï·‘œ
‰d-□Œ0ÉG,§□¹ÿ□Ú[íÚWÃ;Ë□-fðÎ“âÏx-úK«¥’Þx/-<W£Ï.¥s□Ò€□¢HþG>_Èqœ“]jmJ-
}•eø□Zÿ□Á3´V*œ#§2Óð·õÿ□□ôoØþèxM□¼Câ□ûo□êÏ-Ýé□WW.ÒÜ_Ýß‰lm®□□—
□Àí□□□□€qƒ^□ñMu□□Úsã□•ä¶ƒ¨Úü:Ó/¥šÜypjúÆ¡ªj6‘>Ø‰;esm□î ²±□□F□,tÿ□□□□xÏL¶½±}□

'ðÆ³□ÌRjW°Æ£□WR°éÞYXíZO8—F | □š¥}«Þ_übøç-Ä
eªéþ□ð×‡ ¹¿&□□4ÚÜª·P5Àù-ÒK²Ë"ä□M¹□¯3□?i□©Ïï(ë¿{?×ïÜôñ˜□gJ-ÞÍ~§Ì_ðR;ë»-
ÙïÀ¶Ú□Îƒi¬ØCà{}Nÿ□E·šÒ=□Ôi3□lÇª□$É"Ê‘s-yŒõ'□ÇÇñ¤³-Œz□“¡Äo□¬°eþŸa$W7W+$q\¼Ò-]□¤nÇ
□É'□«õ¿þ
eðÊm'öwð

—yxšž¡ª\éW°õäw□Cs
[»ÅîÉ□BJÃ□□ï_’š5åï†ot(´Æ□¥¿ö=ß”óÛD□Æ––
E$□□°LƒË–™Îs×ôjX<5l°ƒŒ9êsK™;(´Ôm{ïf□ÖÖÓv~OÄ8'_□šÙöé·]□Ï¹öW†?á□ŽÏÃw^,y¡¹’
éžý%E[□ƒìÅ¯eR¬å!–•Ú □□□$□«â–□áD□µÏˆ|+–¥¾–s©H—^□šVó.æ}'ÉûqU·□É$Eq—
,sÈí_□x□Ä–*ñ·Ä} µ□bîÛKÓu[$¿³Š□å□iÑÌ□dòœ□;djÀƒ÷‹e□□ÝøÚú–Kâ=Ýš=Ì□ÿ□
□:¶□r□¡I£‹L□O+!□¶©Ú²ey□Žœ×•[†«}r•Jx—J

>òŠºVjÉí}“Òéh÷'(ÂÔÁÔiFÉìßŸçç?□i±¿‹¦¹Ytøõ□+ÄÒ¾—§O□…
G»□Õ□~PT¤}□ßÖ½¿Ã±ÛÝê"Ñä³’òÞa}<Öñ:;FÖ

□-\g`žLã¡"¼ÿ□â6Œ^□í94Õ†×Oñ□Ô°…êÉ'Û'k‰PœÂq…ù_¡ï]'ƒãÕo/'êÖO³%„~D□…V□i× æ#I#

‡□J□}zà×Ôç□Ã□†¥RWTã£kkëeäûtwos× á7YÙ9/ø□

¯□PZ\ê□YZïOÔmgUÜI□ ÉÁ8ë^úæ½CÃ³Üë2Ïq-ê□¥Ž□□gy+û…”`vû-Ó<æ¼ÿ□Æ-·°m-
§7Ùc[TR·w1»;¹;Ä;â+…ÚÅú-Kry®ßá²Á&-
š€žäª,.„À0Íö|□□ø¸f-Þõãâ□ð□d•¢š^°wïÔëÊŸïf£Ýéý|Ï°ÿ□àŸ¾7ðö›ûV^\xÏÃw~&ðBü-»‡_“M-
Ò□ô›^ìõ-Ó/^KæÀÍÛuEf□-@ÎGé□Æ□□éŸ□~□ê>□kKû□
Áâ□.¼)¥ê3Ãq6¤ K”□þáŠ0□Y9`¼Ž□¯ÉOÙ£Ã·š×Æ]j_
i°È□à+hî£»¹šÄC□ÿ□Ú‘Ý^C´´Î‘neF□r¾¦¾Ÿ³øÁ |8ñÊø>;tÖt™Í¾™¨ø—Wš[[_□4ñ,·RÀUš□$YÕ—
çe□œc□¯€âèC□□ÂG□¦&--□í½ÒßòJß+Ÿ
Å
’ÅWr·5ßÈ·□¡Óõ½;Wñ-£□Ÿebï>›s-èF™§2□këáµŒ—,«"« À1ŒŒ

Öçìñã0‡÷ÿ□<CâíQ´-sÃ7ð¯„¯eñ$□¨^Ckg□Z
í:`¡b-t²iT□x□˜□‘^qûPK¤Éáæ›F°·¾¼×,!ÿ□„}ì/Þ[Y´□□çûUÄ±>Ø□ór
ò?v>nkåÿ□□Þ{m□R¸¼Ôc]|<·šJ□ -+□

É'›w¸a•Þ1ó)ïY`éª□m\T¤¡^□Šèìõ°[Ùoçsã¨Î□Æ?eÙýÚ[çø-wûij>□Þþ7KyðÎ}_û)î¯®4UÖ.ã°ó"1N□K
s□j#³.□v□-€F9□ò•Øø•ãKM>kÕÕuH..d□L€±}:ÊäÈ□:tnàBCú-ÙÉ¯[ý¦c¾¿ñ-›□□wmqs«Z¸¸°ÓeŽâÞ+¢n
Q‘dŒ□Œù~_□□sŽkõkþ ÷á□ƒ□‡□¾□|K³□Úo†,-õÍ<Ãl-ËÄ□ŠE□Ïg}ª□Q-œÍ.□Fb¸a´ô¯ÑÞ}C"á\

c:J¥X-š×}ÓZ«=□î·:jKÙSö”ß-
□ÿ□/ëSðþÙ¼UàýjÒÊÚæ7Ô-”E{□é#Ü™ƒ›†ó˜`3yD`ú(ô¯»~□\j~)ñ7…uO□k:6“

□ªÁ=Î©□Ë[ÚA,ñbyÒ ÌÐ□-
8Éô□s×|~ø□¥xWö^ñ>»□□□_ƒ¯u««}□t»c©YÜ´v¤âÞi□÷°□²…Á#p#9□ýUðŸà□Á¿□x□Äwþ*Ö5-
□k□¤è□Á--†ÝDšæ¡sip×³J-ñ$□-eµ-
"¿3-:W□mÄX,û□□-□qç-□¶íi&Ò¼^□□=ÌŸ□”cZO÷’°ßÍ}ýúØùƒâ?Ã□‹□ÿ□‹[MÑ!½Õ./
°»□¥ÊŸÚZ®‰o<ì·¶×□0X-ÒXAQ&□D#□ßä□‹Úæ«>□£è□zuìÍ£Ïq¦jW:”°\ê-zy1ošt“’Lrg¾s“ž¿ZüGñ&§û
=üRñ.™ðñõùü7□Œv□··□s\K□WÖ±G4-æV“
·w,¸V
·$ô5óg□>-i6Ÿ
ôÿ□-é¾'[ÿ□□xŸÅ:êëzMÜ°Ey□□„°4□-mæ3Æ$□□Ÿ°ªvpOoW*ÃN□¦ç;ÒŽ±VÝùµ·-ï×§©èb+Ï□)-
£o_Ã¯õêTð□›®ÿ□Â%á-yà]-ÕµgÓÆ£n¢)-âÝr¯pÌŒÄ7’□ds—
÷¯¥üYmgke□¿‡u□cÄðYÚÚ□□¥¿Iåy®□}¤□□.!^¤%□□w□d×□ð
ÁÖ¾/ø□□zýýî□áåÔÌžd□‹†Ÿs¼2Å¶I□□’Î
¶ILd□5Óø¯Á^□ð_Ä□mÂ°ï‰u
ÅåI¨_Þéf
^Ap^Þ(□Ã‡□h 9`N2:f¾S9ÆB8üE'?gR□o•ÞÍ_fï¥¶K_¼øÌe7□G2÷¬-ùy-s¥B°‡^åÓu
†»Ö¼˜á°—Sßq

r»$’Dë□Û”†□□

2;×ô‹ÿ□□þý¡>□h_
¼}ð'YÖìt«ë½□□ª^èÅ¬Ù.XK□2[»Dv²Ì3ß§zü+·Ñtï□x°æm□Eµ¶yc,ÊÚå§•□ìÑ[□71g;ïY□□□rÇ“
Š÷□…□ÚÇ…ï-g±Ñu
m□ys\ÝÝÛÜÛÚø,ÎÚbÍq6 È|¼m“„b¤ŽN+ãsŒê8u
R‹•h¤ôÝ;«Ûwo$°·rhµ‡|ÐVO[w>Üýª~□j--±ñ.·ðvùü□àí□K±Õuû»…-
úô]ê¶ës8ó¤□dG$Œ1°òs“Ö¿□üs§\ß^ÜZ»Çow§ÚÅ5åÁŽDžEYZ}Š□n8□”ä□□~ÿ□x+â,#Ã?□µ□
j°øƒF°ðÄZž-e|¶è°Koo

m¦éq□çT
#ãæ
ÃaÏ'ŸÂÿ□Œž"Ö¼Yã□KÆzí¤6:”ÖÌdµ□V□□´’:$sZ¤h¨v–w.sô®Þ□Î%ŽÍ&ª.IòêÏ«¿Kvï÷–
U“OëUåïl¶û·<ÓÀ~>¿ðýÖ£qŸ%¢¡{x–˜Çö‹…•□Dû¾òòxêOµ~□øïâ;k□□¼+g□›¥éWÖß□ ³µxíš+‹y–
`°Õ~Í□¡Š¤ÄåÁ□8ÁÍ~pøBÒ[û□¸²□.—Vñ––´□ÐªË,Km4‘Ïrª«’¡‡Ì□ÊsÏJý□ý ÒÚÂÓÁ—
²iì‘XÚÆú„Ö0´°ªË`–aÍê*’EÁVuÎ□AÎFE}□g’ÑÄf□u"ÔçÕ;]YhÒ·©õ‘É¡V×□Óïé□—
õóñx¢?–4ÄšöÞ□□TÑµ{Û'°°
¿Q6ó4FYLlK»yY$žþ£□□|càËx¼Eªé²BóÁ¦™□óÛ´k3Zò²□□‡Ê6ädŽý+¯ñ□ÈÓì.<□BáÒÒmO[žÚÕÙ,
î&y□É(»…òÄnn□÷□□ëŒÑ#¼□□øGÄsDuÅñ□□y9€Í#K

,[¨R9c‹%,ªîËdåkÒÃäõòØNXy°tÝä’ï¦ŠïõÿfÃ.©V£mÞ
«}æ~ xwÃ°f£-E³Ö,$Ò¿áIî2:é¦ûª²lÎ‹îl€K

v□æ6úUÎ¿ªÉe«j□iz}ëÏ3jE™~Õ:Ü□,Œè

å2)□□?-w-<ŽçN°Š=6
Ï´Üëoo}tñI›A<¿/□Œ□□/;G□cŒt¨|□¦Lú;□f□õI¬-®$·IÝ •[í»VCås□ŒN

z×ÔS©(ahb¥UN¬Þ—ÖW]~[y□Ôò¨`b¡9k$q°F-u□‰®4†¹·Õl¯µ)Šé—
HóYÜÇbêÛÚ'□f!‡9êÙ5õOÂÛo□EáíZå-tíGNþÓ{˜ô6·c}m□Dè

˜ò°Ž□Ôí<öÏ□¯□Y´+=cÃ·ó4VSÙM¬ùÖ!□‰Eäp,dHì□€Ñ–Üæ½?Cñ□¶•□£5Åì×ó □ÚÂÞÚ0ßfk°’¢:BÃ ,AÜ
ù‰¯'8pÅÓ□³ÕJ)Í=“‹é¢Ý%µüÝô^~gNŸ$›Wå¿ÏOëú°Ý+CÕµ¹5mE5Y´Æ2Is2ÊÒ□%¼[Ü«4`ä€□õæ°ô
ï□:ç□õá□ x…ÒÒê)4›«□d□ì®6□□5Ä□ió□xÆ é°½□Âž1“R°Ñ~□k–□Óô□cZž□›Z½»¹³x¬õ
□□æ$±ª□□31Î:□Äu®çâÇÀ/□ü5Óï.ô[¯□j—
□dÌ3Ï¬Àe†W*gšÖ□•…Êy¡·6>\‘Åx8Yá^)R–Gß²µ’³□µw}ÿ□+Ÿ□ÕQö’Œo¿Ýª<žÛÅúUµ’ê~5Ôd¾ÔüEa¶Ödv
:m□□Èm›ìÒ#8E‘Áã“Œ□ž)ï¢ßÉá˜õíG¼µ□z„s]ë·B6ÐµtÄ»U!„ù¸d üà}Ã^! h—–#ñí¬wzÓA¤éV––
7×Ö©□í ˆÎû!RÍå‰#(Ä(#%†x'?¢□ß□<+â›=□á7ƒõ□Ó¼

□¤ž8ñÅÅ¥¬:□ËÇ□¬¶öV□±†S¹¶□'©;3ŒÖ9¶

□ZôeJ’NªS–š/î½□oKîïryTÔ“–ÖÓõ¿õë©ñV£ã□j7□š¾‘ik¦kÚE¹WÓÄj–
z□ÚnÝpa□ï[□NT¶â□□Æ+Å¼a}w}}□»¨i¾□–;öU™ü;§µ•□–ÎBÆ×PÎåÚät, ,Ù?_□ñ_Ão□h¾$ñ□÷†¯
ðÖ—
z#Ðå¾"Þÿ□[RUe□□¯+□pÁ˜□Œÿ□{Ž9¯Ÿ&ðŽ‘–êÚæ«so{á˜ÅÝªé6ÑùóÚ\Ý□Þ|Ì÷N□~ô7Ý□□Þœ×ÑäŽ„#ZÕ□ƒ
Šz¯{N—¾žŠþ{□ €‹“¨Õ–wo»þ□§Üp–w–C¨ÙØÙËq□□æÌ‘oòÂÈ6 a&6¨`¸éÓ□½¯Å?□5□

ÜøVcjt»847,}6Ñ’'Ôn–¢□□Ký¯¶xK□ □

□¯□æ^&ñOö□•ìVÒÞ>¥#Ceo□…ŒWV²□xÈ-
âè□mÈc’yÀäñ^c¨Câ□·¿¾ñ\¯}w:ZÇeg#□á□N’□1H€□mU=1“_UƒÁQÅQ¥^¯□ÆúE=å®®ÞIõ±Øâ§)/³m½6>‹ð
□□¢ñv¹-ÕÞ¹hÚÎš†óNÔ.ã¸}□H‘”Ä,Å©_4Lc|□_—÷™$×ºhÞ□ñÞ□s¤üDñ"-§†□Ók□Ž«vVM&])□f?fŠ9
¢O-J,□□æ□«ãØu;é¡Ót{□'L³škh£-é.L□□ }Ó0Œ□|µ+¹‰Ï\çŠúƒÂþ:²Ñü:ž□ñÅÅÖ³ Mo#xz
□-ò-&Y□y’□a□y«□¸Y ^1Žµág□¥)Æ□`ãA5hi+¥»¾Êöm+iæzÙ}/e†©m¾ãè□□üQø□ã□ZÜx{RÖ´«{=5¤š-
:ú+hVe□·I□-¾□

□O®□ž:|ß«ë□ÔÞ□ñ□-^9Ôåðµüï-Õž£□4ÆU

þP!Sn@'°7¡Ír_□ì4]+W¸¸Ön–}
UžòÞh54‹N»[YL□□··□4Ä□„`Ž□…Vñ§□tÈ´ÝoOð¦§u®Øß¤—VÐÀ□—šr®÷HžÚ \^ÉlncÆÓêqäÐË©áqj□œ¡
Ê;¦ù––z¤ÕžÉ£ÀÆPž#□ I]Áú[ôØùzÿ□AMZ[ë”ž4°·y□$—
$NAùUxç¯µ;Áš}´ž#Ñîð°H´Šh$ž1åù÷□J!e–^K7Ê™ÏòÎ3µ□>úÆÁ´«¼F.@□°Ê□Ð%VTo8,□rë’□žxí[ž□°K
□OBÒ<A,ò\Þj,k□Óã□□)&□□¹UÚ □,ñÏ>¦¿Q‹•□°ª§WU□š¶–rêþëÝt½ÏV”□¡~–
ü□²·ê}õ x□B□□Úivú¾“}}&«`±Ù^Ç4Ê²É□”ÜJ›□UpTœò\z×}mð¯ZñV–z¯§xZÖÁ5÷Ó/R=:UŠ2‰
□ØÀb□Ê¶Aëòç□ñ\.•áß□jZN¡ªO®I¢x¦ÖþÇH·Ó òå7°Í□šf"[…hßr□°¹□□Åoé–ž9±ñî“á»–
OQ,ÇXÕ$yfòA¶šHbŠC$7,¸’@€n□àcšüÒ□Þsrr¼›ë§õþ}‘ïeÎQ–e³ÿ□%úŸÜ–
ü□»áœ^□ýƒ¾□è0ÏjñXOñ_cC□,l.¾6|G¼Ê,¹ññÎyÎh«ŸðKÛ□□Û~Ã_□ Ô.nç°ŠóâÊ¼¯
Üñ□□Ÿ□Í¹ùS□~Ìb□÷□□+÷,šMå□Sï†¡Ûþ}CËúùšÖruª¶›|Òéçÿ□□ÿ□0]WR·Ó~=øòå¦ŠK„øÁâ_ÜI□
6èÏ‰õRÃ•Á□„□üã□Æš□ç„¼Y□áÒŸkÓ4‹Ñyå?Ê‰=í°ÜdyŸÃ›¡Ž?–´ß□Ï□¯Ç/‰ws/™=·Åo□½´d}à<K©äã#'î
zôü
¾'j□ž)ñ6µ{}o6□y%•·”□2□T‰–ó)g=1□□□Üê+ÜÇR£,âTëÓu]XsÝëf½Ôö¾—
kÑú□˜z4gM8Â1›VÛ}?á¾G”k‰6©<·ÓÃöuÔ.□bUBf□vb¡†□

9□öçœÖL2°[ÝIn2ª<°à

®□Wq<|¼-
Ç½vÞ*·gðO„u%yÞÊgÔ¬Ü^Ô□’Çì‹□³(Ïñž§µbøWHmIîìI+□Ö“*FHãz],Åy□pŸQž=+×ÂVT°ÑOXRm%Ù'k□Zž
}j>ÊK«□ð?ÌÌs,vª…Y‰‰□ÌêÌ¤2ñÉí×□¡½²-8-e.¬„åÀùH□[žOÝÉ□ÙÏ§ßÿ□b89•-à†Í□hÞ□□ê-
òŒ±ïÎ}…s- µšÊ
□,¢A4A°□□@ry
8<~□ÕƒÅC□ZÒ\ª/Gås□«AûÏFÌ%|0AÈ□□ÿ□_ñÿ□ë×è‡ü□Æ;OøY-!¸¼¾□p¯‡¥†u□ÃK□--
.Ñ|€õ□)è~ï#½~s™□ch$úŸ_Lúq_x~ÃÚ□ÆZÝö□i`ÒØé□\-ÅäòÁ›¨ç¶XâùA

ž[îçø‡~Þ□:k†sGN¥Ý□Þ–é§ÏcL<iÂ¢Mß×åcïŸ–ëÐEñÄ¶□□[I5k)c’öÞI¢’ËO»[¯³22Œ¤□dB8–
¼Ë□¦½¿AÕ£Óô)5+–B÷S¶¹iäÓ¼9§Ý5□¶æ□¼¶QÇq^¼µ|®□(Åy^·¬□CZÒ.õ÷¸Ô®o4Y[]¸[hZ{{FŠà Qb

Œ¾h`p□P□FMuÞ□ð¬-4ðž€ÂïW³Ó´í□PŠÙ□¤qù°c_Ý□ubr~A□H$□Ýø¯ä¸Ô °-ÖNÒ□O—ëøyÜúL□'□GµŒ¯□-ò'M
Ç~(ðÅæ½£è3]iW×0Î-ªÐ›Ý.Þ[˜á7w—M □Îî®Š@□ä□□□éÖ³·ÆÝ□Ã:‡‰-□Æ-□@Ò#Ô□¸Š9µ□Ií-À]9□/□3¢□FÜ˜ÊƒÐŠúãÂ_
að•□î¥¢x»íZkêZe¦¿àF6□.ôÛI¬îÎ£tŠ¦he^É$□U,□·□Ž2kèÈt□‡³Z□'C}j□cYšH¡]□Ô^yÖš´□rŒ±É9S□
/-%ÂüŽÀ□_†ñ?□UË1±¥C□ªÓm¶Ü[µìµº¶‰^öùŸ™q□>sÌêÂ1jÎ×þ½□□ñ-~□j-
^6Òô-sÃºÍö©®¤□XØX\E-‘e;»¡-úÓ,²¯ÈÅ€`@ëÈ¯Ð/…ÿ□□üKðÛÆ^□ñ□Ä□Í□ÏLÑuË□N□év-
§K¯¤s¤Úz4¾kC□yHÁÄ □2,qƒ^□sû>øöïÄ·ð‰ø¯Yðµ½é¹»³ñ-Íž□-
ÙÒÊÅ§¸ƒuÔ□$S••uUÉÉ□□É□ršþ§-6‘<Þ$ñ´^/M□ÒHL×·VÑjs\h±ù

‹of¨□□Áä□ôêMx¹‡□TÎr°xzU#
õ□§³r□ÓJz®U»I'Ìš½°ž□□í□¸□r¬¡□íÓKvíþ[Ÿlø»Åþ
Õ|□ú½®Ÿ

‰ã[ÛYRKÁäËc`ÑÎåì---□›rúbm}¯°™›'æ
þuüj¹]□ÇÃÚèÕ¬ŸJñ□öžãO´¸µšÁ □□l|Â2«'žF□vþèv□¸-/âO‰tí^xÖú□3G¿´0A¥G9-2'Èn%°-
p…Ä-□:pqƒ□@5~#ëÚwŽü

÷□|4ë□=,`ÓaÄ[Ž ¨ãí

®Çh.ªÙ□©Á□□□¼.□Ê1yuhÃ□Qâ°³|ÍêÒæïuÓ®ë¥Ï¸ž*¤°□ðu¨sÎië{Û]L?„>2O□Ã¯xgÄsê:—
‡íï$O□ê¶×□A;]=¢L'Ie

â□wx™v©/□ ‘ÖŽ±ðÓà<q[j^6Ó<JÞ%ƒU¸VÕÓ^ƒÉ¹¿g‡û>å–□ÒI6ý¥Y£VmÑ–9äóÃü9´ñFžÚ•¬>!Ò^Ú
»□´>□y□ü°□“
{„šDxF×–èÅ□□øU»m§
ô«Ÿ□xu_Äþ+Ô.4ÍKÄö—□j©àï¶³i&öìÊâê□€âcrÒD>@0
Œ□šý□´¡„ÅÓúž)á*{·Œ□Ö–+Ý¾÷^Z»–□□□,£Œ„TÚ§□µ¾Šëo¸øçö□Ó´_
é×7□o/ì®´]JÙæñâ_cN·¹½³ó¢²žÍ□.–åb¹
d□©□œ`□µò}çíñëA¶°Ð–¤·ñTÖ’Ål□Vµ7úwˆ"‰”3ZZÜÝ/Ù¬‘K6ÙHùd#®kÐ¾(ø ªûÇ7¾
ðî¹ ËàûK«Ák§i:(¹»moVP."»¼ŽôîŠ)P4dÿ□«Q´çŸ/Ô.<EàK□6âO□[k×ÚÆŠ°F¤×†ín,,¤‰ãŠ[E€|òÈn
f

N6ª)ÎN+ú3…0xZX□-,Ã
G□^Ÿ¾œÒµœ□V•ÓwÕ8ßI%´µ8-]…¥~Eí□m¯Ýýu□-
ÅïÚ□ÅšÍÆ©¤x□Ã/□□«¨<:□šX¤ÑÆ!□[ÿ□¥…,hØl□ÿ□□+□Ek]ü□ý®?hkÿ□ ø7Å¾--
ÏC¾°Ôo¬´□Zé×ÃÚ\-6r^□út°□□.ÜD‹□ƒ□tCØ
Ùÿ□„°í~□6□ðéÎ□.™âË}WÆ°-,¬°Þ¢±Ûj□
□m0y□¼"â□Ê²)□K□H5ã>9ñ□Æ□□|>‹Äþ%ñ□±e¢êæ
-□Å?%£ßê□□'ß^Z□Š$HÙ šÜ□‡$L□

`Ÿ¶Êh*8ê□Œ&_…ÀÊRöj£‡ï□}[wÖK]□Þ‰lÅ□¥Mã*%î8ëe¢þ¿-Ï—5_‡óèÞ2Õ´ë›Ç†□

j×Z-õÉ˜È°eö‰vÚsj□˜É3Ú³[Jñ$ya□ª:/?°_□>&øfo□xVK˜ÞêšO□tx□Æ±-ãâ□u"ód±@²Çò□¶ù@o

□ú□qøŸ¦x‡QŽ}V;÷Ô5
«¹□óR¸-□J-«ùVs□Ly©%³†bz-□Í}[ð_VÒu¯□ëIks6‡¨ë6□z\šL□□îçiØ~ðNû”*J-‘’□
õ¼AÈã›å5á™/¬Â□7i$¤í(¥-ï¥›³ïg¦æÙ®□¥u□ÅÙ;zh~Áx‡âÇÃ□□-!×-n/5-#LÔ□ƒÃgYÕ□Q›MÔíƒCl-
¦·ƒ÷zs~ð˜QCa□$□â÷Ç□I¾□ü2Ñ□á□ñÖµ£ÃâËY-¯´«□Jí×Qb’D—
QE□E,□hÒ4WÉWMÇå®□à²ü□ø|4[¯□øNÇÆ-^¥□k™žé›NÖôÝð\¤ÿ□f°UŽ&¹3□Ç8òÁÛŒŠä~+ß?Ç»□□‡°þÅð®€
²_ÙÝé¦Y5
Y-‰’ÞÞÒÒsµ—(œ-ÏÎÇ-□!`2<□<ó□,§N-<»□U6«(ò«8¤â¯w²v}□*Ž
-□-%9»k÷□ŸõsÈþ□êúÄš‘ðž£c®ê:Ôð]□,-õ(í¦Ô¬®¼³3Ú\Îû-î!Ý□³»ešpTq_Y|□ø□à¿

h7¶:Î¼úLÞ'Ônno,Òíƒx.ÎhÍ”□ß,□Þ|-□□{š-H°É□□>hð□§à‹=□Ë}sS½ñUÁ,ÆÙ5«k[□§ÚF□9ç3[Ë½7□□
,¹□F(ÑÎ³cuâÿ□□□□{‘5¬o5â□©RïM□Án²ZŒí‘RE,J□□+>µöùå
Øê□œ□
3Ã5f¹□å”âÕš½¬-wt□□ÖÏN,L\gü4Ÿ_-;yÞü

²ƒÁ£MÑ|oà¯□Í§^K$ú"hwm®j1ÌÃìzÛj—□#Ã¶'}□óŸ3±Î<Û@ý¯<Sg□«ðSÅ>□€éÉá—ðÞ›¬[ÚCkq¥]-
□Cy>¥$²□áŽ□.`

□m³□’¹Î?Ã¿ŠvQé¡tÍ.□o¥ÚhZ¬þ!Ó¥¸°Ö–hRid²¸´’C□Œ®□

□Ï□ëÞ|oðÖ™ãÛÝ□Ä
¤Ãà□KÄ6É□§wb‡í°Î™□©•çÔ¢»b¶³-
!Ty[A□½É□òê□ÅÇ□^Âq4-*,‹ö5]ù©OâSÓv¶³×DžÚsÒ¥íyã*œ«×{tW_×Ìî5›ÿ□□|?øg{□À□¥ßjñi÷š†¥i-
½¶¥a®î¶

Ö’ZH!Ýz…\Bò□±´ä□’sò□□>/ø□â3x{Ã_□t□í?
jþ,—
M×oœEö›9ÆŸ¨M□ÙÝ¤e¶,(£Œ"©ÂÆ□œ□^³à?Ø'Å>#Ñõo□x7Å‰qàuÓ5=vX<Q¨¦’š~□elnÖÒ□□1’YaÊª³□Åp

kÇgÕ|-à□rÚÛA,ëZÓ-/ÍÅë^[,V+y□„Ö“]A<

|Â’»Â„ðS’7W³“ÑÉg:˜L□Þ}Œöª§Ö□e□”äãðÉÞéÁßM®´m4{y&□XŠ«ÞäŠ¶‹f´>røá¢è-□ñŠôß

ø®□cÃ□}ÜãH¸Š+Ÿ-á¤□)#i@`
$C□{□□□□Éte^>©u4"mP□6?,´Xš□4ø¤□m`s&□sÉny□“]oÄ ¡k]OSû

I6½-Ì-¶ð™$ŽÖÝ-)b@Ìs…□63žO~åz•íž™%‰°·2Þ^¢´’†“0O
˜6¨Vï´žF2Ø□□_½dØzÔpt¨ÕMTåJïKÙG{□_=ÿ□TÃ~í(=U´ó·õú□×„dŠ?□ÞÂ□`-
âò□ÁJ’ƒÎ□“´ô□?‡zúV"SW’Ò-=å“N¸ÓîDñ¼@J“Û´¯ßÕÇ□Ÿ—êGÊÿ□
®lÚúæætÿ□M·ŽáîÝóµâX‰*2zà·a×□«è¯†šÍ¾±{ªÜ\Augn’Ä¶É4l¢_-J$ŠÎÄ•ÛŽy□,□
W.eJ¬[¨âÕ5e□7Øõp°Î/·ù«œ×í/6•□†¼+x4’‰.©t·[Œd˜Íªì *□ÏRßþ¾½÷ìSã
Ÿ□k:¾·ib-Ë¥hzŽ³crÈ¾OÚ`x^□•□□wÏÜƒòœt®Cö°Ó.´¿□x□□AbòåÕ-E-□.ncxãh""□□…d□˜ŽB-
'¥i~Ì¶Ú·‹ü□ñ·À°tk

¡wáË□gIx³öHÛFY#¼ tÊH´w½Œ±ì
ã¨¯a$òzQm(Ôó¶ö]}ug•□(çÑªýæ□□ÙËß□ÞøŸöœýŽ¼\í□rÝü□ñ□í™Õ-$¼šîî
O□\#Hêr□äŒD7ã□Œ°QšÂÿ□,\|e‡Oøÿ□ñçÂ°¥ú§□¼Aãï□k“xU□y¶m^ýãK{mÆ(Ê-ÀÏÎp□œsŸ^Õ4¦Ñ~"|
ñµµÙ-Ïágìã-M-¾ž‘Ü¥ü7úoŠtÕžË+ûÙ-îð)
Tb,äœŠù;þ□õð·ÂŸ□>;übø«=ÝÅ‡‹4i¼as£Ø□Ÿg¼°Ö/dž□µ9¤mö÷[-
¡,Š□Ff□àdñS□8äy…÷¡e□uûÕí§åØý□‹¾6’Œz-
Zò_ÖÇôŠÚ7^57ÖµÞ□□]t½wÃ÷×□A¥Þ}□-4ä□Y<□□cþ›çÇ»Í□-IòñÞ¿□<[iisñŸÀ~□²¸M8h°ö Ú□ÌªòE©Y\
ÝZ-µ¾¢±

ÝNR%□Û□%²□5ý
x□V¹□öAaMX?†µ¨¼M$Ä□>ÂÐXßÅ□Iã□¦[|nÚ77S_ÍWÇo‹-□øcñ÷Àš}Ý‹8Õ5{□t}l«›%°{ØRé$¸ßµ.â/
□9ÜI□¿<Ã`ê×ÅN1|×WI=|Î¬jtjó7Í)iä¿¯ëÉ,$°Ò¼KñcÃ·ª—¾□Ö□¡ŠÎÝ~Ì<={öË)g•Ä‡

®c‘Ç-¸□p3°¼ßÃß□4ï

üIð×‰ü□ú§‰ôý_Å÷š—Ž¬´›Ï²K□šMg–
–ô–tª%Kr×n0□Œqƒ]§Ž®u□¯–üI¸ÒÔLú×‡ì¾ÃlII□ÆK□0Ý^mQÄžjÊ□ç*ýª÷Â□×ô¿Š±xNÚÈÜ^\x7PŸJ†q"Û
Ïo–œ«oq+ ÈÃd“ƒÇ|
Û□QÒ¦à›oM>æe□ûMÒ×OÊçÓ¾□ñN‹âïŒ□6£o□ßƒ,|;{§_ê—0ý§Ri¼ØZ□os°¼□□iµ˜¡□°íà×E?†ü#má□

]ønúñôxõ{É¡×□ì¼WÖ×Km□··□bÉlÌ¨B□P□¤ÉÎ□¯□ø;áo□h~ ñ>—□·w/%f´Ôµ;éu˜--4µ°7©

Ö□×J‡t
dL□¡□–’yæÇ„tÛÿ□□ßkÖ·~ Ôoô-SÄZwö-□

PK£X[Å~’ZEepª${{‰□Ä□‰$/Ëó

^□/–M¯uÿ□’.µ

E□síÿ□□ñþ¬z5¯‡ô]
â□Æ u□«85Ø,V;4yšæWŠ□□9šh“iP#□ò□,s×□ÛþÛ7š–§ðOU±–
U¸Õ¤¼ðåÃKpÂc§FÚ¥¤qIör¥âmñ“Çuõ□_A½ŠûÄ·W□&□ý…2Á7’□‡LŠlI"□Ÿ;O˜□□¹Ãg
Wç_í□ñ□Äpü}ñw…¼9«^kÞ□Ô¼7à¶¹×¥Ùö«ív/□ÞÉ

Vvöêa’5uµÉR§

x
Ú4#RUa□Š›QrwvÓM□ž°.Úœ”.ñtjI¶¡k□Ÿõ·åï¿□çñ

—□□±¤Ï/^5Aá□>□*öÒ9aÒ×P²±¶†
Y,î□?i`¯-ÈSå±Î:ñ^*ñ□Š ñ5‡‹<S¥J~×¤Zé-"XDvo•Ôn%Ó □5É-a¨Ï□.□□0£□¯´¿fO
\□□QÓå□®ëgÃ□ø-ÞÊò$E2Á□,`&□

r□u·□œŽz□_0~Ö¾?²Ó|_ð9<O¤<òøúÊ□6_

éñ<‹¥M¢ê7šŠÜLˆRDÉ…9|□□cÛÇËpµ*c+B–Ô“¿Üµ□,¿Èö±ØÎzQƒ†–þ¿□–□ÿ□□AÕuûÿ□ÙßÁ□¤z\°`Ò“HFÝ$

ó#Y¹^Ÿ%òÃlG
Ž}¸Ïâß„fñ□Z□‡.õ«sof¾□»f›ËÆ|É¯ž□□by•”{…ì3□Û/ø)æ›}□ÃO„V°Çki¦xžÆãR†Êöw‡÷v
j‘□˜$an½{úó_Œ□ø—V□J¿ÓnÃ¥‘Ó‡ÙÒÊ1<□Æf1□ŠF@voÉüIô¯Óp••□°□□ÁNWW—[Y+/'þGåø¼J-iõy-
Sÿ□/ëòòë?g»[□ñ

L‘Ã<7□ñ_NÓ*•-|+ÜÚ…`7□y1ŽG¯µ□kÃãÄ->ñÍ¥¦¥□”□þ&±¾Óï□:µ„BÖÊ'ÓË®
†œœ□…ýïLšä~□¢é~9ðÜ□nnY^;-I—
Ë…’WŠB¬ès¸à`□ç>ÕgâßŠ¡ð·Š¼Wa□Í¥ÿ□oêöZ…ä□ÊXùðEiödS)Ï2Á□çß¶□ž&xçEJV«□k.Ò‹¾°-□OCÕÄÎ□
)ÅÁ]¿—cçß^-%ñ□|e×|□ypLGP•>Á¹’□žÚS¶Q□I´-□Ç|□Üœ{GÃ
—¸Ö_I^³&§"A{)V&Ñ!□□ùä□Ü□1□AëØø½âÃãß‹V—Ú…”□zä6□}□+I"]□¡□ÎèÍÄêA*¸
Çƒ_Cø>ÆM2MCU²¹1^Cg-Î¢›còÆÉV□•X¯Þh¼¹□ÀÁ&½Ž$ž□ap”iÓ”k:Pæ½µ•Þ©vi'~ýÏ;/£7õŠÓ—
»+èûh¿¤kë-□¸¹ñw‹t›K¦Ô´q¤É|ñM½□´1Ü;*‰H□ü□‡^:Š·ák ¢ðäV□’ÛÅ -I6ì□lh’6Á†□°¼□c‘ÇN1-
¼köÝFúÔÈZîïAÓ□¤ü(’w7(ò³(é0Ú□□□œ

j·†¯□mmã¼^¬-ë©]6
q$wSÄAäg‡?þ°ù¬c«□-
□Ê6åKG×M□¿¯S¿.Ÿ²«hý«ë×ú·Èú[ö9ñf·gñ7Ä:…-´SÄ|;§éò,q*»□§¿&□wlFeóJsÁÏ<WØ^*ðOÃÿ□□xÆÃE
ñ',uŸ□x{T¸þÝñ□¥,°\A-ÂC"ýœ=•»ùQ4“î□ü¸L□šñŸØ'À7>>?□›Eµy5□/□ÙÜ#F»¤□låÔn
□”ã;□è□ò¯Ò¯□|Rðþ‹ð§AðeŽŸ-'‰µ9"□>'ŸG„h“ZØ¬¶°……Þ¬I□”¾Ø…UC□+=^¯Å8¯ŠÃq-
,E(·□□Ç•n¹WÅ£ß¯ü□ó>0rþÕœ□Kskgç¿ù□Ã□ú¶‡□{â□□Çá□°Õôÿ□

½Ö□4□¿™§h¶±£ýŽÆ□)¶ð^@□ÊÈÄ¼à
ôŸ†¿□õ-
Îó_Ô/l-
-þ□ö□µ□$½ÒÅ½àóu8ã°„'›nV5□ã¡À=kcã7„<uà□øn4+=:ÊëÆ«s¯]Üø~æ[ãcg$8gˆK□%Y□□□BãäQ'Íz·ìÛ
£ßkÓ‡ÕõØæÖ´{#}s¥ê2Ã

□ý„ê□.©s0]É³Ì¶□
³3rsŠô3œ|Þ_FxZšâ#□(Ýs&-{íe{ÛÊÝu>]P”a□Íi·oÊÛ□[ŸŸ¿´‡□t‹Ÿ□ø□Á-□Š□□ë·1Ù□N]□.›`5[‹ùQÐ
[]…Âý□¢ÈÝ□¼sÅtú□x—áö²šF¿§ë>□□□ÝAo«ÿ□cêPé²□-□
uföÎ|‹‰#Ev~Y‹nÇjÄý£u□Kÿ□Ú{IÐô
q£A¦\¬k¨©xí¦—
|¦[é&v`‘ì□Ý2ðï□^:×²üSø_-x‡LÔ5ñâKí^□c¢i·□ê¶æêîæ;#□Ÿic□H□ëlQH□çp`:æ¾Î¿2Èò,□'W‹Œfž®
×-®×·Kè¾W=ŠÔy0ÑƒÕÔéòG'«Kñ□ÄþÐ¼Um©□ÂM¤øm¤µ‹O3o“N°šîWµ¸¾’âp—
wÏu8Vt□Š°□□□ô:?^>'ÝA¯ë¶Òé¯â]-ÛL□I´¸Ò¦ytÈ|©÷›I□]±Üb(°Ñ°<□,+Èçñm×Â=*ÃÁ¯á÷¼´°□wÑYÈn
¾Î°^¼□tk"□Ï□†□#äü§<p+ï/„□xŸâÝ¬zÕÏ†ît□}
Åïít¯□Ú=î□âk‹EVŽ-Zâæ!$□□□
ÆH“Í|ô□æãpøÌ□z>Ç
□,WQ›VnÎ-h¯gm4Zmv□□n□¡□_Ùëý□^§ÈvßVïW¹ñWŽ¼5s©ZYH-õ+□ÝF·ÒG□ï#q2²€
2□ù□Pz×□þÓ¿□|Aáÿ□
x□ãv□¤□□áçÄ¨'—
Â°mâÅu(…□□.D3Û0D□. èŠF□zW×?□~□xÏÃ·ž9Ðü}£Xi¶ÚÄðÍi=»H÷soŠÖál□□bUFò@ÈÎïzù3ö‰øÏâ□□á¿
,þ

N-íáÏ‡6w'ÃÖ0È]í□Ü6ÑÝù¨S÷R*ZE•ÉÁ□°WÛäù•5□ÃÐ\ÕªÉFëì¨õ×°°ýOv□È©{7□×ù□~□µÜ
ìuÉF£-¥þ¨Öö6qÎËmo:yŽÒK□0ñ-ŠO”cïŠôû-{Wñ

¾ö×VÚTPOjÑÍ|¶)
Â□□LÑ3–2□Ä“íÓµyGìÁâ□Ï†µm"o□ÜÁ§G<qèÖ‹□«›□ÿ□.+¹'1ÈŸ ùgRÇwúÃÅ}□¯øcá×Äÿ□
Úkž□hôŸˆZ%ŠÚxÊÂÌæ□ÞyD>–#¼ŒÂK–I|Á□"¨.+æóÌ

q□Þ6\□(¶×’zü Úÿ□‡>{-ç□7□]¥uÛ$ôŽwÃ°□□i¯hpé³^^Xê2E□—6W□□7bÞF-
;9ÊbÖbQö±□.AÍ~Ýü□ý”´oÚ'öB¹µøQ¨É¦ëú>¥¨_xÂ×^¸mCTÓ¬ôËHî¥Ò4«¸Ö!ajë

ê□K!2ž£¯ág,õ}/Ã—
V□sê×3ÚiÚ½¼úÖƒ□qI□O"@þ\□¼Ý‘³¢Ÿ™HÇ=9þ„?àž□å”□□þ3[iZÜv³xÅu%ÓÒ;•[„´6R›`±nÀ
!%ˆÉäòz×Èá°Ð¯‹¶"—4cµ×Kùÿ□[□:/□N

^ä¬~□øŸOø•û:üC>
{‰'Ðuw¹’þÞÜ6Í7N□÷□í□ç0¸]Ì¤m□g§zò}gá†¹ñOÄž2ŸÃ‘%õÍ§‡Ròöõïm,ìlGÚn_}Ä□“£L□□□!ÉÆ□5ú©û
E|□ñ<Ÿ□¾0üBTTñ.□ N−÷ó□ö□Z(□□O/z□Â¨ÁŒ□©#ŸÁï□[øšóHrÓ_Éªj^□Ò†°L²Ú´Ž·î$□ö}¤□›‡
g<õ5õÙo□a°ù†−
1¦Õ□»EÅnû¶µ^On¾lú¾□Â¬5jœòæm_^ŠÚ}çÓ¾□ý”õx4M"òÓã·ÃË□Ý*+»Ë¤³Òu(þÃ5üÉpö÷−UÏïn8#rñ□xÁ
9ú'ãÞŸqeà¤‡Ã¢{Ë□,Aeªê WÓ
»IZ[hck•…^o&IdÂ□›□†N3_™~□Ò“ÃÚLk¢i!$žúÀ_J×Ú□’S.æhÂ□˜□[□ èlÒ¾àøåâ−sÃ?□gÖ§−
□ôÛI,4ñ!˜™5'';Fû9

0å

ÊNÓŸ—œ÷ú

Î*y…8Ð“jR\°Y»¥Ñ][ÓOSïhZt□W$/gý□Võ>□ñ=ÚéÞ□Õ i!™N©sa4ÑDÊðÄÒÈ¿fFÆUB,□èqøVV—
k«é□÷,,ç¶»°´´Ó¦¹ŠhæHŒ-□¤ê□□ÙRfcŒàóÓ©¯RµµÖ¾□ÉªG¡Ø\Í6¿>£©Ý¤³¼-
Ö¦Y$·□…8RêIç□¦Fk˜Ô4ýa|O`ÚŠÿ□£□□□É9e…-□M&ÈßÔ!È□°â½lN.
/ös—ï□µŸGc²5`éEûK&-½u·ù~'¨üA±øq©ü9ðíÝ´÷Ðx’ÓT’9Q.Ø®¥rò(…¦òáÁùÐŸ□‡R□ï_ x‹S{hoþÍ}-
…í°X-
□gùËLŒTùg□Œž¼□jõÍnêm□@´¼¶,vðýÍÕ¡œÃ□K°í□ÿ□³ÙsœK+y□Àa□£□=<µ Ò5(üA¦Ie©êZôößl^}—
&ÚãÏ□c□˜ÜmÄ'#œú×™”PŸ³„«Us„[i=V□]z-
žçÌæ2’j^ÓŸ™ü÷ÿ□#OÃVv~'»Ód°{U¹³Ò□ôóO□□_1‡□□%H(zäüÞõÕø7T×a½Ö4O
Xé:ï^5□BÖêÅntÏ1-VÊ4□TµËª©Û□ †□á…q^□ðGˆ|)©ê?h,âÎ-cA{ë n□ã[ra‘æ¶&EùYƒ(Ç=N9¯ ¼-
¨nmF{[□Ò¦þÌ´·°•SkC"Ã
›”y3†r□çŒËî+|v&Ž□É&«Rk□'fÖ½ž□-
=˜Õ›¤äÝ-}ÿ□¯™ì·¿□<□§xRö_‰Þ□gø“¤ZÉ□^i·6□›$ž?%,&Ù□ì*□ÃñŒŽØø;Äß□5€—
□µÎ£»J°ŠîÓJ]MeÔ-'-|Ålª-•v+Ô*õÏ□è×¿
õÛ□^ëUñ„š•□¥âÉ©x]®□□ªLw<v#x-nBÅÂîaæñÇ_□o

ëÚ&´’kÓD±O%Î¡¤DÎ□ÙåŠVÙ□FñŒ□“êr½ë<§□-
º²ÅÆ¿ÖZ³pê“zÆ:4š{ÝwÑõø7^R«/u¥v¿□¼´±?□ü□ñ3V¹^êwqøgL’#¨=Œqµ³ê6R-
6ì|‰v^·□;Xg“Çjö½7OÖôÆû%›□CKA,□ul□-ã¼F
□Ò¹Ì‘,[<`ú×Að-÷BñjêZ□□õK»ÇÓ´ëØÖÆ8¡0Eq□¼¦Ð;Dñ”_5W>ƒ’8§h¾ ÐçÓÁ}]ôË%º¹³Õ£µ□Ê—
6^sùVŒfl€B®pCqÉæ¹³|lñØ§□ªÆ□<?»hÆËWu{nõë{úo°□ÒQÓü¿+wµ¾ó„ñmŸŽ-¯mà“ËÕ®u˜ã¿f¶dŠÏL¶□÷
+¬RÍû¶&2

Þ¤`ãšê5›m_Wðíž□□vQ□$^]^´(ÒÛ□Æ@

$□□

rGqX^+^^ø□®ì®môo

ÚÛ[Ûÿ□Â=□å¯¯ã□“g□C12*›‡ÉÚÙ□³ŒW□«ê—¶Ú‡”·SZÇ,+bö·çìÚe ¹PIŠç—kœ'
Ù□y®š□}§°TÜc8¦ÚIëw¢kk¥µ´¶úžž□B□9^|ÎÖþ»_ñÓÌ×Ðtë”ÿ□KµÐa»ÓÚ)!-ÚæÚ+Ë›Û”

□Å¼£ýQÈSó□÷▯□Ãë÷ÑÞêÚN□«è2Z¬×□ÛÜÂ'Û¥±□"b2vª–□

+£·ñÖ»áÙtë?

êéOi

□É¨§-ÑÍ□Þùýú2¾]^□

¹§xcÃ°÷Å□□Ë7Ú□¶õm;ì÷□Ââ4kõ□□,□□F@Á□Qü\û÷Ñ«V5]VïJ□wµôÒËo;oÓï*…9NQæVæouå¿õ÷-M«-
¼~#¸□ÒÉ,SZ™ Y‹H‘•‘ã!Õ”n\

Ý01[°Ž¬ïà□fØÜE□¥,_cÒZÖ□"•_l^Y□~éå}□ü…z}ÇÁÏ□□-ÜèZ†-‘j□iBx-
ÓyÞÍ□®Ìh□□□>`rOPÇ□§ñ×Á¯□x□K□~³-é>□°Šhn¬®b°…šãÌ.òùËu□#b6ç□õÎ3^-<Ï□O□„ç”T½Ýõ]5²½ìÖ
°-Ýý□/f¡£ÒëîÞ¾ãæ□ Þ □±æñ-µ}□µ†v¸[‰nÙ¦h¼ÄDµ—
k□□…^¸ë]¥¿Šå1j:Ç†µÑá«kk{sgsx%¹if□¤d,ü[□×i#□□àayÇZöß□ü,±-□†ÇÄ×□ÝiZ□¬
§ê□L0Ý[Ûj,Ñî□&□pÅ□n□‘-Æ;×˜Üü□,-3Sµ²¾‘ôÝ!□[□ERÚöùÕ\—µ·F+p˜Q’□□‡□×_ö®W^’ÄN—²«
«ÅÅrÚéó-6òüö9'ƒ„bç'¬Uõ×O?ëô8/□|H—ZÓ4 ¥Òô;?□□-
□näØB4ËèÇšñ\[Ø+“□åB□ÌÄ,Üó]ßÃß

êºÆ™ x’{□Š{□^□Ð¯Ò[uŒn–=¾|a÷L¹ÛòüŞ□qŒW€ü_ð$>□²Ðµ8ïî¦:”A^□¨6ìb
□¤□¿(CøWwðÂãV¹²ð½ý¦©zúFƒâ½"ò]"ì$□‹vo ÞÊÊ»Í¸□¦æÏ□□□šú□f□_*U©ÕP□[Ù¥¢½´Vß¢ô²

"□i8í□ø□é>•ðòÇRð~¹yâÍ-óþ□;]F l5í$□2
yâ□„m4M□’áBîÎÖù¹ç¥dx{Åz„°ç†|9âinté-5‹Ù ñrJcÓµH®`,Ý Óm£f-ÊlÆ¡□Î

ñï_Kÿ□ÂòÕ|m¥ÛøcIðŽ‹¬\XÚÆumKM{‰-4ëp€¡Iá@$—□□°pOÍÔW1¨ø□ÃZŽ¡àù|QáM;B¶Öå»H4ø&°1,m
*]^I<□-æwc€

28éÇä‘ÅN•J´□yá6õí·Ÿü1ôxj1¥(É'$□ì÷þ ‡ªèoû

|□û□Þ«s□Iñ>□=Îª—□K%¿Æ/^0NÍ6>eóã—hþ□□yÆh®/þ eðïMðçì'ðSG°Ô.ä³¶¾ø½-
¹+□□Ž÷ã□Ä«ñ□³9-□□'ŠIÉT□Šýç$iäÙE¶xl?Wÿ□>©ùùœÕ¦□j¯—yK¢ïÿ□

□–
§ÄÛ□□ãwÅK§”YÍeñ□Å¾L□ó‰fO□j%F□àd¨äúýk¯ñ5°]ëþ□ŸWx,’ö'±°a□Ë^šÒàÄáaÎ□zc– à÷ÈóoŽ:€¹øÛ
ñjò□Ë□üLñx!A□?ð’j™ã'□Óž,¶/®n¯|aáøØ»C□´Rll•ÝäÉŒ□\□ú{WÒæXj²ÄÐÅ_á§–
ïÙh»ÿ□]MpU"éu¿ü7ù□Ôu□–;ÃÚÿ□□|èobÓ.RãJ•íŠ³
†”ßmiA(øŽ!Ôuã8¯?ðÎ¥/ÚìbQäÌ^s□d(1,□®ãÓ□p Ž¦´|R'°Öõ□a@’–ÙŽAÈ□□»(Lg?Zâ#wW□†c–
ÕeBN□□;úõÿ□XkÓËðê®Yí□lê|]o'k¿™ÍZnuuÒÌôm?T’ÃNÔ™Á¸kÈ□E□0r

%□"«g□W^Üà

úyåëÌK<Ìd□

"7-I$0á°

qÛ¯Ö°-□ê□¾ÓÒEyâŽÛÊ•0□^Y□"Ž¼üßÊ¦ñ•□µ¦«+¤f;kå¶X□□□|˜„¥yÿ□žŠÿ□□□ª0 S-Ë}-
ü□ëú°ÕÜ_Goò8Ã□!i_-Z□„ä□6@ÆÑÉäžÝëì/Ù

âÓMñ–§%ÌZŒÐ□‹í&Êíí–+wX™UÂ)É2„äö`=ëå□GO³Óï$¶i³osn’DF0□†
ýC□Ç\Šú×ö.œZ|K‹O°±]KO¾Ù□ÖL¬ë©3…xáu□□6 8R?ÕŽÙÏŸÆ°ÃG„399«ÙÞý´g=<<ý´□□î~Š[é:¦¯âM+ûR
ê;aâ9um#Ë·Œ†,+{□’9$X□ä…ÍÎÑ□□*ÇÖ¾Åø[áO□øÓágŠ,,ô□½$xR{□□KÕA
o□,□L,S2□□"□K□Ï^w□WË–o«è¾?Òµxôû‹□+ûvk[‡¹□’Yí.„□÷¶aC□0ÚÛLÒ¯B

¤±#□¿^þ□ümð□ÿ□Âûƒ-□<3Cq®ê£Ä—1ÆZáìî/ïe,f□\ÝM□□Àù°□×ð¿□qN-
%Ë¦ìh{xÉ6ÚMòÙÛ_Ãwo™ô□ÅÓÁS”*{²¶ývþ¿á□‡'ñ&·¡A^ãÔî-
u{]bM?YÑØO{'‰mæ,ÞÙ-ÚHŸe”I,¬í¿vá□□dî□i¾"ø¨—0Þ¤·ú~Ÿ£Ïw©ÛÍhfŽþÊ
ë□µCk+[È$-□Œ$—ÆÄX€□□WÚ--ð®ƒ;Ýëß□¼□
Í□Ö)O†üJ·-Óë’<òGtÐCi;4□□¯ïÁ

¸1å¾Zù□Äÿ□□|M¤jÍ{is□Ž¿â?ø'^éò¹ŽîÊÁqn¶öq2œÁ

qÇ□—ù€
“’M~a…Í°œOMß□□9sÂí.d–·wWÝ»6õµ¶Gç¿VYž;□]–"ï÷t¿âz□~ÕwšF□/…¢×¯Ñ ×¢Õ–îüÝê

LPZ4¶@¾IŠO!Đàí>q□<-rÓ~Þþ-ño‰me°ð¬□~§wu-
¤VðÇk-Ÿv°œ±˜U-bƒj»□€%ÎA'wZñï□5•ÂêZU¶‹□Z□Œ□™µ[Trì□d»d³wcæI½‰”□á7□ÈÅy□¥¦Ÿg{a©M«È5/
í8."´□□ãq4ždS¢”Ï-□□FéÍz□w
e”¥N
“SZÞúôo¦ÞNöùëéà04Õdä®¥§åý□Hõ]SÅÖ>-ñ|[-_K³µ±’ÞëOKWIlo¢¼šU”Ï□`K
Úì\(À2óé^□®ëž□ðÖ†úÖ¥§K}¤Ç§iå¬!#!$…ñvŠ";äÚ
m
X□g=ü_F×/ÓÆþ+´¾š;««Ý:Î[q
Ý4□ÞuªJm×h□q□Jpr□9ÍvúœÞ®øoÅ□uœÒÃÿ□□î‡¨ßhÓÞ□MSS¾kg{□X¢U*á^□£□œ

§Ÿ£«•ÍbhÐ□□P\«M=Ý/ïZÚß}O¯ÅåÔa,öª ÊÛü–ÇÑ6~7ø%gs¦ë––öšlÞ,Ð!·ÕtÈ□[□1Ê¡ç•#¶
[ì¶Š□*Y\î=□–Oqñ§ÃÖ□¦µ |$ð,ÚÞšÚ¥Ý¶□ªêfßW¾ƒQWÛ□¼»¸¶□wi□Œ„®BáŽ
îãóUñ•Ð¼Ñ¬Òâ]O^µ¾žÞúYX□±Ëotæ!³□¬Žƒ§QøÖ¿„¾/üAøIöûí3^□tqÉ©]
□åUy□éssj□£'tè¡qŸ˜Œ,

M{□ðúu#<DS¯^£\□”šZJËU--f“²ÛKh~e˜Ð¯:5□6â—e·Wß¯õÔú-ÿ□Å1x¦öê×Ç~□ƒQ×,å“G¾Õt-
:□□‹;k©>Üom•`fKˆ³□&DbÌ
…$WÍ^6Ö¼;àMuÃi:Ï‰<□e«Çi¤Û¶¥$Ú•µŒ³$B{ÍVxXêjé€£nb*X□¾½ÇÂ?´Æ³âmjmnçÁÚ□·£j□Ös
k…□ë□6Ú8-¬îR*EÅÃÊ□áŽ?|Ü¯Aèþ/ð—Ã□□.©¨èv×VZeÅ¹½ðFˆa‰m-
¯o□¢ëOœ□gIbD´à3□_ž1_Y□Åf9M\5<n□°rjôÓ¶©Zé¥¦»$¬“ò×«□,œpê¥Wg□×å¦»üÏ□$»Öµˆ:-
»¥Á¦é‘ÙÛ[êQY[[AolúXµŠ□,µTŒªê3°-□wrJ’W$‘ÖÁ |TøÍ¥x;Á·zV‘me>ª□¡□□+84M□Ti-Æ —
zM¼›%’âÚ;XüÃ´

7□
EbxûÀ~ ðSÏ<×
□j÷6ó<W

R(äXŒ"Ê6TÉ•Ô‡□O"<ä□ŠÞð'□üUðÿ□Z>□Óod7□—Þ□Y~ÔÁ5hæ›\Hïa´‰□kFÖû□î□,±□é□µ©‰Í'
u°n2ªã□□+û-F×è□œ°¯y®×>—□"á«Ó□zM{IÞë¯õÿ□

Pø£û□xkÃšŽ šŸˆ °ñ

‡£O□-E¢™--..|ëS□Ÿ—nì‘^RFB□•o+ □1UüWð«Hðô°□¯†ü□y--c·□æ…□Ó®F-*8†G½@Zí‹É□„

OÈI#p¯tøkâß□üQ—ãF“âyo¼9â+
ÝN□SPÑÒ9,Æ“o{%»ê□“^»□î£Å°È□B□‘Æ□□ÊKñ·áGÁ□||5Óìl<e£xZ□Ö4Ÿ□□gÓfñC3…·’æ□—
6èmìÙp7□b9□□Xœg□Î?R□Yc14’n›²□³”UÝï°“\±[ë}¬|Žk‡Ì©bß$±□_Ÿ□êçwáß□_□,|–
¥|Iñž‡q¥x:□¸tñjY–^{–□oÖ.å□□pd6Ò;+!}ÓòÙ&²u□

Xè¶~–ñDzõð±Öã°‹Zû

¡<V°uÈ□)□½î˜□–Î–þllýè>Ôš¿í□ñ›â7ÃíKá–½~u–+^Ô$ñ□‡¤¾'–□9®^âátÝ<Ã□†²Œj
Í–

□4äœ"Éj¾□Öl4+‹•½±¸¿ñˆ‡íÚsÌþn"moåHóÝ¢¨òaÍ»□Üõ□¯^©„Ì□2¥\Æ4ðõj·□□□+åÕ½ú½]ïgsÍ©ŒÄPkž
›v³þ´ßò<cÆÞ□Ò¬¿Ö–/µ–NMBÞö□;□?QžÒíg□®éã¸,C¡b¸QÂŒ

□+-ð/Œµý□Ä6Þ□ñeþ½7Ãûûìxo#Ô.àšÒS3ÞÄ'bKN□ð¬l6Œ†=³ŸLÓ-VÞÂæ
¨íîæÓd¾□MÕ-ÙÝtçš@aò˜□¾D¾Pe$□D@ŒV□^¾□jšÞµaww®®…áû{□s«iÖòF¯<¥□mä¶I¢>lÏ1·□$

xÁ"¾ï,ÅÑT*`ñS„©¨IóIj¤—»ËËª-Öónú-uZ‘ÄÝÇI><¾□O£|□câ›íbïÂú□õŽ›núMÍêJ¶□b—
J±Œ2Ï4é"‰æh$ÈÉ,Ä□□x¯Køu¡üHøŸâ□Z&¿,¶°|ÑÚO¬]¤òiÖ£O¶,äÅn$Ÿ□
ÐÁ°€À1□ðws£ðNÒu;m□IÔîôÿ□□„þÌ°7þ-
˜ØI©ÙÄ□!□M□CÇ°¶à□ûÃœ‘_`hÿ□□¼Q□Þ?ø}áKí+ÂšV¥qcªëV‘Ï$1^Û$Zl¿i´gF24‘¤9ÜÀ□Ù^ê3ø□□æë□Š
ÅP•□□Y¨Ân□WSMËk¿u/wÞ»óv8ç„©
n–›VÕj½4ü}
?□>'ë¿

>□x□ëÅW □,µèâÓ“MÐî£Ò¥ÔtåKDIn¢µ□“
ÅpÅ□Ó□Îq_›—sÏñ+\¿¹Ñ¬ÛGðŽ□¨Éa&¦Ó#ÛG□Ó5ê^Ïo

Ó(V’8Šýæc¼q^ÝñÃáž¡ã□WÅzXø,×ZŸ„ì#Ó¼–àv°…ôÈôh¾Ñ□PÛ ‡Í□O

H‘e‰o,äñšñÏƒ>□ñ·‹ü5¨x#Á–wvÚ™ÖÌÚ–µÜm□¬Éak–
»Û«F¬Û□E□Ævó□□N}.□Ér¬ƒ&«™¼bxìK¼ÜÓ,‹¨ã(èÜuJêúÆIÝw=~□Æ°□Ô[I]Y;_·ùt<CÇ□f£¦ë:ž‡l_[·°
¿{X¯–lå1$,A□ó²°o%v□!˜Œm<ñšówðíþ™c2^Y\yWš¼Qéú¤Ö²¤□ä´¸–T,i□

¡ÕÃmln□ó_£~

Ó¦ø[àoŒúÇŠ□M×u»Ý.ËM¸¸½,âÚ7“PŽæóLxö—Õ%Žv

x□,□Ë□□þ:ê¾4ð&‡á%ð•†‹¡xZ"°[Û%Âß
Û‡’□6ý$”^å‘.&‘v’□`@□Šý/(Íëã£□B?X§□¢ê'då£V°è·²³Gê4*ûENWÞÚvGÍ□VâïÄÚ–’îñ®›□³^I±,Í

‰,h
t~cn9ÆîF1□¯|1□íž¯ö‰¤´žÄè‰ök□bŽÞRÊ¶¡□³?Ìásü9Éç¥|«ám_þ&qYX¬vÚ□ÕÌ°ÝÌIRÐ□RŠÇ□?3IÛ©Å{
¦‹¤j“x¿HÔ®¯uVÓb’+)VÕ"eUT□È

¸Û°<àžÞ•ôyµok†Q□7E¤›ëv’»ÛK»ÙtZ–Þ□Ñ’WÕßñ·õêw▯´Ü¶:□□ü–$‰su–ž©t'□¤pU%±,(□ □□

³¾â□r¹□□Ík~Ëæå<□ñ□LÑ¼Í2McÃ‡H¹¾□4·:s\Bë(û|j□¤2²ndÜ□1

ýÒ+
ãv‡¨CðrÇZ¹Õµ[Ö_□"i¶·i□Ks9Ó¡Žl$`€□,y#
œU¯€úï‰4Ÿ□üQðÆ□u□¸ñ6‰}q©ÝÈì²□GG□
\Û6□xÕîfË□‘Æ)`¹ëe‹ªriwÑEßå~§šýÜÙ.®QüÖþz-ß³gÆ¶ñf¥ñ¯Â°þ-ÚmçÃï„š—
…£ÓoU/MìPé□□□¶-ix¨□ÖÍ¯.□4dä˜Û--
Í{Oü□□@ð“xKÅž0Ymí¼e¬j^;□\°(&´K=.ù•□tõ^#Û+c□†:qŠùwÃzŒ’□Á8<AñóÂzW‡4-
jÖóx□Å¾*Šk¨µ_□ÚÛËo°□vvYY¡˜)□SŽ‡×é¯ø!¶„¾□ð&›«xŠÆÉµ□□Gñ□;;K¶‘m¯lMÝ’éÊ
□Í2Å8

□MøÍscš¥“æ*0TÒ´Zo[-.¯ßwÙè~ƒIÛ□KKh–ÞŸÕ□è'ÂƒF³Òµ□mâ–+ýoÁZÍŸÙ~oìÉQ.n’□Ñ□O)□–
$%OÌÁ9ê+ù&ý¶Ò÷Jø¡ð–ÛÃ□wy¦üE²Ô–úA□šuýìšµ«ÛÜZY<x¶´VŒ™!Éó□”□0sýPx§Ä·ö_

.ìtëkÉ¾Å jpÝØéH$ŽÌ½ýËÆç?2 Ü„óÀ¯çkö‘Õ4o□ØÛxY®õ+Ÿ□øjâÛÄPjf(□Ò‘œK□·“□□òÛ†S÷G^káð•^–
□íœy¬´Wµútþ½N¬ÏZ□Ó§Ý±ç^!Ñ/çøƒöÙµAc–ÝYØÞ\JŒâËU^¤□hÖ:tR□¡Æ□ƒ0%”´□ãœ×ÒVþ!Ò´_□G{¤¤□ð
”i–
Òo/¯V□ñéZL"êI–Ë□□F–8¦Sµ¿‡•äW„ü.øO¯ø«Jƒ^Ö¼C{©x»Â––~"]^õ¢ýí¸ylFŸ,‘Â8□—eÀ
»÷`–ÆkÓ>□xwPÖ¼Mâ(b•nôÍkÁv0ZÜHTù¶Ñ%ÿ□Úd

f

□Rg#ŠäÆÕ÷¢åªmk¿Èç¦í□ì¿¯ø□ø'ŠþÉÿ□□¼uñ#â_Æ=

ðÛk°¦□%ý¾□%□²A□Ú%ÝÍ½Ñ¶^□lL¦HÁ“8-Y□
õO□|ZÔ¼_ñ□Ä□□´□.ÎÔ|:Ô¬4mGí&Îòù5ë‹×µ¶ƒûIvù¢Öæ8¥à□CáJœšê¿fÏ†þ□ø5ñ'Ç×šU-
□¥G.□~-¨éå□ê-óÃ4ñ(•Êù¯råðAÈÏ8À¯ž>□ü8“Áÿ□□~!ë6×ÚÍÆ-ã□/Š¢´hàh¤S|n □™WqMÑ-A?w§júJS-
ó□éû±äInýÔî¯h§«Óm·2□~m/t´ÿ□/ë©÷¿Ã-7T´ñgÄ©¯í-
qqw¤ÃslóC;^□2Â;□NX£Ë}˜□Äf9□;»“šóßÚ3á□‡-,î~!®˜°}Ì-
á-7ÂÁ‘ZÖáî5¸Ô^\Ú^ÂÎ□Ü,Km#ÊÎ@□ex□_×¡øãâM
;=cNÔotû½FV0□g¨#]Ú□Œ;□Xþó$□□ÛŒ×³þÜ¾5·Ö>□éÐh7□>•©øZK
I!i¥ŠîøÍum□ÁÛónhã,ã€C□O||åxÔ†"ú¥ÿ□

<3½X§´šü|□Aø□ ^ø²Òæ×TÕ“@m□H†DÕôé

˜óNñG$‘Íso"››Y%V*…¶ P¤×□|cðF™ñgPøeâ½J×Kµñ□□□°šLŠ–
□□6ÎÆñà¿š4□□å¸□¨É□òä×□xGâOŠ¤ñ>™ðšo□j1øBóàõŽ©}â+(d7«{w¥é□¥ì□›Ê6êóÉæ1□□€□¼sáv•ñ†ÏE
¹µø“}{©_èš†·qá]RWv¸“Dµ´’æ[)ˆ□□,□ªO□ ¶é□□Ž™åµ#□ÕS•§{o®¿Õ¾g±Z”\"õi/×úÖÿ□Ž‡…□ÁK|Gqñ
□Àÿ□□œÁwq¦xFßPðÜ÷¶’=´Bþ&¶,î!µyUšÎ@Ç”à’{×ãF£,:G†–ä¶K»–¾Ð$_,Ý3É□±j7

Á□,□õÆ

@□qÉæ¿v□à¥z¿‡îÿ□fï…7¾□Ò ðÅ…°,m^ÃÂÊdŸPÔõØ…Ü³j xí†¸-9žM¤s□
üYÖ#Ó“Ã7-!¶Òå†dðÌFÈ□ð’y—-nî□ó—Ã¾ìzb¿LÊa/ªÐö‹□JKOKnû;ÿ□ÃŸ—bé¥œT□µW□×êRø
®ÚÛüGðÕ¦©cwqeu¤Ûê-1°ù-á³KvžR¥K|¾hùF
<u□éþ!ð¾™ãO^ß□%ÔU□Zl□7±\\.ñjés`m”FF]˜yYÆ8sžõó÷ÁF†ûâ†›
j□¶÷’h—□—”D!¶7I□Š%;8Î□□ƒ’ƒ¿_©õYô½'ÆŸ□í/nå¹°»³Ó□□¨#hãX¢ÓA‘ŸŒ|ñ□O#ŸZíÍªÒÂãèµ□N^Í=-
V×_F»w=□·‰□,’j.×ôZÿ□Hð™ü'c¨xþë_ƒM¸‹WI-
lµ6Šáb€yîÉ§\^□@Kf)1uèÁpq^¡¦¬□Ûj6vvæC¨¤ñÌI□¢0□³□v:·□Ä`ð□c□\µŸ^ŸMñ¦´×{n
Ö|=¦ÙÝOÔG□›□ßa¾

1ûÇ□»dä□¼□Ímè§X·½i·Ù§I

“¬à0ÌNÅ2sÇ*ÿ□ø÷Zñ3ŒDëÊŒÝGR0„5z5d½Õå□“[–Žš4Õ□5y¢•ïoÃ~ìò□□Øêw□ß[Cö□°jÒi±æAûËk)PÛC‘
Œ□²Ä“Ãoã¥vÞ□·ŽòK&¼›Ë[©õk]Å□«"Ý\—8QÓt}¿

•□Ò"‡_[m!‰ÒZãQ¼¸uÆ□`¨Ä`

□¸□>‡¦+¹Ólí–´»
›VCeköß:PGÉ$³ÎÄ“Ð6XÒÌ±te…¦’ø¹mÕ–5¿áø□øDÝUÒÿ□æ¾óêŸØ;Â:î¿ã¯–hÞ□ñÜþ »°ðÜ□…–
®‰□%…Ì‘□F[»;û{)ã□□a,0‹#aŒŒ□□’_²ž)□Â>–ðo□>□kšzZ^Ü3j×:”VmbÚ¥µ±–
=fâÚà@□Ý%Õ&ŽL1;K`æ¾/ÿ□,+¿†"ø‡ñÛRñG„4¯–
h□W€ô□VM/ZŽáíGöeÎ½xfÍ¬ñ°P"É!€ÀçßÛ>5~ÓIûGøßÄ□'Ã?
iž

³ð„RèÖ:Ÿ,~Ó4:□™,‹%õ –úi□l÷□□@AÁ□□t¯ÅxŸý«;©□–
w□□ÊM'¥ì®ßKúî~qÅí□l½uKKõþ¿□Î£ñ–™¥üGñŽ‰}ag¦ø□Á¾□µðß†u□~(5ëin®.5
mR3pÉ‹É>Áq–Îw#6þMoi~□ñMýÌ>,O□.›à£¤□
ïÅúcÙAjÖWqÃ*□»KUó/!t´RPîÙ€¬3Ó□ð¿ƒ<–
âí"□□^kRj–g¬Þ^[]Üy'N²ÕZÞ□,□□Æ□#□"□□æù›8í]_Š4¯Ú□Á?□5/□Añ

×AÒaÖe›ÃÂÚô(¿Ònd°-
á˜Odß»‰Þ(Ô©à-y□>□□□õ¬e<=š…;&□üµß¯¥¿#ÄŒ=«†©ÚÇâÏÅo‹zfŸû^Ûø²_□6³m¡k-£I¤î·†Ó^‘Óìö-U¤
Ð□µ„\ÜDÇx#□ò□5ôgÅÿ□□þÔÿ□□¦Ôµ{k=□Â□~□co-Ãám□ÆÇNkM"XEÆ”s§Ý¢]ß‹'Œ™QK³30□$WÎž□ðN§â□Ú
·Ð¯ÄFInîüW*k□ÕÑ8ŠÂ;t™oÖFU-hu□©eÆà

□Î?¡?^z_‡<=yáƒá-:ÞïKÑ4Ý>□□øÏÄa--m;D·ŠÖÂ□%´>\‹-¨b7 'Ëàñ_¬q.{□¡pÍ*T©©ÊšM¾Z‹—
k%$ìïvÞë¥';³□rÒ¢Ûj+nšŸÍ½-Þ·«jv,ûNÔ¯æÑŒPêq_Nò] EÏ—xñ-À,□ìÌØÀm§œœqúmðGã®¥ ø
TðW€g°Ñü?u¯éÒx¡õ¸â¹Öîm-ä»[□=□X™'M)£ŽiÖb□ƒ±Œ□6®|7öŽÓ¼Aà□^ú□Ž¯¼%oám□ÃÉ½mMbž□?ÅZ6«□
%ƒ¼'ÈäJëö— &Á¶0xÆ+Š·o□jšµÜš□…Ï‰‰Ôm¯l4□xÄ--gâ''yd¶□H²5ÔB$□
□óàçŠ×□_□[O□□raÞ·ìþv^zlš

5I(ß–í+úìv¿□u□^_□5Áâ□µù5}#JÔc›V¾Ó£¸µŠ;xÀ°[□,ä‹¡□Œ™¹□9à
ù‡ö·øY□Â‹/□] |x³C»Ö£¼k□}%µ□ý½´¶°]°13\…”†n2AàWé□ƒþ¢ü Õî4□ýSÁV□?hÞÕ†Ý–
â×□«r□•y□Êê–›Õ0Ã□ÓžÇòËö˜ñ□□gÓ´Ï

ê2®¯g¡ [□ZåÙ¥m>@¡"Œ¢□ò,GÆ□Gê5à¬ã
™çPÃ_ž¶–N/K'mu'Ñ¾›½–µŒèUu1–Z]lÞß×ày¿Á½□ÄðŒÝøªßW];W¸óaÓô#§\\G}mæ□□é–
7□Bçkýü0□¨□öwÀ□}t»«í;S‰ô□[O°˜\\Ï(¼:ìš,4o,f!˜R3□d

[o™Á□šù·àF·â□[á|¶úK7Û$Ö¥Ò![□šXàkYnØ$ÉÏÜ“<□□Nkô>-cá7Ãï□-
ÔÛáòø‹âBé□¦□âmLÛK%âÞê□vðÙÈï□Òît¹□□vŽOá_W™VŒ³¬Â„£□$ÚIn-¥¯½—
K¿ÅšbªR‡¼Ýâ½?¯3Æ|y¥¿□üSk□—%³'‰mVYîÞ4¾kT¸
4’>□’ç□□6ç-Õú□û)é÷:&¯¥x“AñÅäú□Ö□=¯^tË&Ô□ii□/4—
)□I‰REw]È¸P™c□_”Zþ±□}!ÓT×tí~ÞÑîVßTKht½FÆyD□$\Ê ¸)½□ªàâ1“Üþ‰|□øÅðÛá·Ã=□çÀšõ□ÇÅO□Z
K¥êz6¥4qÙèö÷ðý-[□

ÀÆY$˜Í4n%□í ƒœšøüN_□?–h¿‰½·V□sÐr¨¡F“[JÖµ¶þ¬}Iÿ□□

ý£þ

k³øðWÂ/□ë÷þ/¾HôýUc}f□a–"Eìn’Â‹pžjõ

G□ÔWáÞ»¬ÝÉs□â|ÛÉáË(ncØìûÖW□3ÿ□□2□žüûWèwí□ðÂÿ□À
gñ:□×u[û?·´Ð¢Ê<3.¤EÄºpeUòâ$¿□¹¾QÍ~uÇ5µÌv÷L<»h4»i®Dœ2¼³°l□Beä

¿7á^•

D§F,‹Væ{o{/□¶·Ï»>³#³…Z□¬v3□µ¥®¡¦iVæî
^ÿ□GÔ□Úy<·6Ñ¸š□Š 3□□□2zò□Å}‘ñ,Ñ¼uðëÄ)>Ÿsý-
‹eq§é□éSìw□G□Or□□³□Š?°ª□s’käH4□n|Wá
w
ïu-ÛJ…□a□Ü1’□□HÕIÏëë_\|W°Ö4ßƒþ$Ôôèñ-“â8¬-.ù
□è¬Òv•±ò£+È3Žwtêk¾¥*“Äáìß<u°v¶ÞžwüÏ±Á+àê'-ÿ□à□øwÄóé¾□¼ðý®Ÿ¨XÙêúÌ
{□ÌÎT[è□,@ÄŒ □9f'jçvÞç5ô.¯âo

\Ý‹mRÂ[“cg□-□¦Û¡K—Y,²·2\¬L□1, □À□□Šó□cP-!Óü -□6aa¥4ïâ□-!Ê°iM□
É7□’□»

à`ò+Ø<
áÑã·×üM¡G®½ÓâÞ}'I¶·šæ□xâS□I□€í‰”+□œó□£Í*á)á§wÊï®úmøßs_e†ä„'5□øoø?™Êk□Z]÷□ílZ+m□Æ
ÂïN¸□¯bIüÍ[G2¼Ð□´□QÝ€Nª»zóÇÏ^ ñ/‡_P°»ð–¬ë«^F©q*I¹□ □$□Q#□□pï÷Žp□cƒZ¿–
umza¦ø(iÓÙÍe¨I.Ln°”L]
›^òU\œz“Ó5åö~□½ðò>¡}ª‹%š4…□.¾d’M†ýà‘1»–à–üq]□}□O–
¡Z□^fîíw®ªú®Žÿ□ðO□0ö4T9e{½□–¿®§c§^ø‡P¾ÔtÝcT’{□´;µ²¾.ä…’□ò\/˜Z0

>\ŒœãÖ½#Ãw¥--ô«ûŸ'ÔYIy¨¤L‹□n†='□□áÔ˜Á□'vœ

k€ð□¥¼~(□ë6z¦¥¢Íi

□ÌÚL
qª¥¬äª]ZÂî#ybBä□ùry¯°o>□|8Öt–□Hð‰¯ìí–
ÖK□^ÓÅÂÎË[viXÇs□½¢²¼ <j¹8è+ÉÎñJ□*t§¤%¦‰+;+·×Ï§¢gÆfØúirEÚOM}mý□À<ÛâO□u7ñ□ƒëZÎ™©iÚ
Bý‹Ã□}½˜¶dU□□j□□ì O□íÂ±òñÖ¾–ñ¶½>©â–?N†îK‹□WQ¹oµI#F–
2,²□–Ù1¶6UcÁÇ<öÏÖ□□~□kóý¦□"□gTÕ¾Ûoý□5Ô ö÷□H#_)!□hÎ□Ï9□Ìx¯öFø¦<–¤^7‡,n|Cszlå’–
µ6¥¥¬Ë4›µ□Ø□□

qäpx□ËÚá¬^Cƒ„□|T□Z«•]¥gd“óîÝ¯~‡‰,%¢§}□¾Ÿ'×ú·Èát=rçCÑ□□á³k$÷o□Î¯~Öbô□’□Ü□□írŒ¿x□›
□FkÑ®<Aá˜t÷> ÒmâÔ®-□·Ó4ëháŒL‘□/'□ð•□är

□Í×½

~
øûÃÚjé2□´Ä½ÔÚ
íNñž8ÂÁåÈÖæ]„□
°ç□7jí|Wà_□Xjz›izþžÚ¥Ä□ÖW)□ÊÖöòC□IŠ¶ÂÊK!<ôÏN†±Ì1X(â'*sç¤□Ó_kkkå¾»mÔÖ•.ju4åpVôòùÿ
□Ã¾†o†<GáÏ□hWò|Dµ³ŒØM$z□hÖqé·÷Z, [(îo–£fh□¦□Uð8'ŽMr–

ðW‰>"ø—RÕ†,/¬tv’ÂM%îí¢{ù#"6□|Â□œ,3†*X—
$u"»□□êþ□Òâ·ð□®ƒ¦ê÷7×□Ás«(™öÞù‘üá’`»²PýÞ•Ìx«VÖü□ñ/F´ð~¨tˆbšYµ5…ÂGæ°†vœ□l|Ì□□éXaª
J¥IÂ•©°‘|²wÒöm%Ýì½G—ájW«□“q‹×ïþ¾ãÊ¼o¨izF¹–ƒ6□–Œ9š#™¢¹–
,□Ào*,ƒç.ÞBŸÐÖgÂÛ□□hÿ□□mõ}□å´”□îRíƒ,l¿»6ûã□.õP:“□□Î□□PÓ¼]□âMjöþI5›=Zùî'ÌM□è±□
1\°ÜO8ÉÝÞ¶|–¬ëRø®Áµ7‘´kí=íp>ì6Œ°ƒ18¼U□üÜséŠú8Óx
5hÊ
□g□Ÿ6·m^ë³ÚÉzè}E\$SJ?□µÓËMmø□L÷ÍrÇÄú□½ç‹□Žíµ/□O:Ç¨Ý□§¸ŠÞÉ™%□˜¾ÒÙPÌH□»,□□á–
□<k®êú□VPÊ|E¨Ü4rM¨K□Á□²Í’R#tÄFÃ□□Äü§□×jÒæ×IÓ¼dZK‰–äÔa{7›□Y¼¨Ò.□î□ÃóëÞ¼£âwˆu»M?K³
Ô–mìígXå,ÆÀ»–ÈER–q/Ì®□— □|Ç¯□ãÉ²ìELl*Î1¯F

2\É-Òn:[D×§k\æKØQ›©&šÑ|»□øñ¯^õ
(|;ã□µ˜t[□.ÚÊ□Ké4ã□ÑÚâqr€‰□nN□□Ç-z÷□~$êZ
Ôô]WN‡XÑ4ë□b³»°ò□æ□□X4²Ïr□î¤hÀÎ□ã²¾}Õ¼c©ø□□□Ô—
z”Q$7□Ù□S□’B¡FÍ □~\òIÎ{V\:•Çˆ`¸-ÆúâÚ=5
_□à±XÅ□)

$tRÊp-Ž{r}~ç□”<e8R…(ªs{-“ijºÝí®Ÿ#Ï¦çŠSq—OËîô.|f×õo□jšz$□ÛØ˜□}.2‘ª<~a□j©_CØg□
ú/áå‡ƒnþ□Ei□…¨Oñ□Ï]·ÕouË}Q-´‹--%ŽImn´“□'”G□üÅÀÏEÏ_„<A¯Ku¨é÷□ë□úÏÙn□Æ□¦ò›I´Gb
Á,J¬@8ë»§¶+ëß†þ

ñ>—à□□Ê<C-âÝXÅu$z\‘O□ÛÜ‰¿Ñç□

Tm□□§Œõâ»ól□rÌ«□FSP□>[.·ë¯[yõEa¨Ôƒ“æ´Ÿõý~GÚß ¼^×ö□□Z–£ei«\Z<²–
□¨ÓcŽÚÚxâu¹uÚº‹È›[œ

0M}□â½>uÒ4ÝJ->ÿ□Ä a§&-{n.s;¬àÄ†Êâe"Ò□''m‹œ□Ž:×ÄŸ
´©§ð-·^uÍ:□*□*ÂEÐZØJ°Ý<S"Ém¨<-”y$

ØROã'_yÿ□ÂÌ¹Ö¼
á‹□;O□xoY¸Ñ~Á{e¢MpÚ…Ý´Q□²É□Û>X—b□□"ø~7šÕ¡…ÄZ3çµÞ-
wÕuþ¿CÝ£□…□□OVµíÐþ®ÿ□à"šÝÅÿ□ì□ð"íŒ□™®>.~æiL²Ä□ã—
Ä¸Äo&>b¡□ü1Eqÿ□ðI□pŸðOß□©3?˜°¯ÆÐþnD™ÿ□†,ø«□àt8Å□û¾GV2Éryrï…Ã¿ü¥Oúùœ□□¦Üÿ□Ÿ_¿_Ôÿ□
1ß‹°IÆ□‰é(òã›â_Œ¤MÈpÁ|I¨àn=A□Å--°Óx·C°|(□-
>Ø)ýËG□±^÷□□hÐ6p0_□Fk¬øÃwc¨üKø¢Ò*¤°□□|W□°□>l°xƒRŽBäô;•Hé×□ã5ÇZO§Kâ+=V%Smö''hÀ□I¢
,D*□á‰Ú□ÞÇ\Šý□□*xŒ..r\µ)&¡□Öúi¡½□JÖŒ-é¿õýnPñ…È—
Ä□¡†O"□-ÒåF□9•□öç#æíõäW□!□□*□)□□Qš\d>qÃ(=rzž8-□□Ü□VþKäC□¹ŠÚ3ž□Ô)□Aä□□·?ž<hþEì/•}
ŠbcÝw!□O§□ò®¬¹ÖþÌÂP¥EÊ¦œë}]¯¯õ÷'RRS¦šµúýÇi¢i□øƒEò¦□l÷-
S²…Éhüäf□ç□´}1É¬ÿ□□ê¿nÔæ,7¥¬—0"□□"-ãm □ÁÚ3ž¼õ®§ÀðË-ö□#qåÆöä-çj□#□ƒ"úz×□®^ Ô58!^-
¸»"□□!6HCóŸï¯ÿ□ª¹(°sÍê`å□□□ÝÚÚ7½þí□JNš‡4_+²ûÿ□È«¬:^ÜÀ
²·-¡[wÝQœç□Cù×Þ¿ðO"□ÏÆ]-
çÓVûM³¼¶'ù^UŠU†□/y…™w3"³□F<Â3×?□;‡e$`¢□ÉëÀéÀâ¿Bÿ□à□Ë4□□ïæXY ³Óä¸¸¼AÅ˜□□Ä—
b~\«c§ñWÍx□□8^ ÍãMûZÊ□m_áZ-<îö<ÿ□®rÖƒRÕÛúþ¶ÛÈþ□µO□|,ý þ4i×Þ+"ø□Âw77kz-□J□Ãk¥Û
À›,□_f¸"{#Ë€î¸ßÀÂú\³çÀ« x¯XøXš½¾¹£ÞjV·Z"x,þê$Ó`»™,5□nÏ‰Yíb…¶□Ä□□9Á¯Ï□Š-
□<y,z•Ï□´‡²Ñ£¿"íz˜W_í;[åŽÚf□'B$Û□sÈïžõé¿³÷□|G□áo□xv=txrÒÏLŠûPÖŒ¯
]Ï$hÐØÉ"«□»gn6ÿ□Ë?jÿ□4x—"â

N□bpù—.

r÷©Ý´•Õù•í«k£½°X1ØlF:´*©òÑ¶¿‡õý3Öõ¯□E9¹]__¹û<°□7v6×□×"Ý7)□íäß□‡k□2
□ƒ□kÊ¼o¥h–"¶²¾³¾·¿yMž□□bØYj&+xD□Ê.□÷žvÈÔ»□šFmäæ½CÁ~□Öu½□ûH□í5½^ö6ñ□ñ□àym."□□g□ª7
ä–£□•äÏŒó'æ¾>øiâ□ ²Ô´¹4m7Y†Tž□□□n'î□²□□••N□™□q'rÃ□W□'R¡"UÃÂXÈÇ™ûÎýÿ□áÏS*†U„□$äœ¥
ñyù□_'>lñ¿□´Ÿ□xÿ□FÓ––å¶X. – °•žxn®H□›uuÚax

1¶ÒT□Ìz□¯¯x§ÁšŽ©©øŠÆÑF´š°Òôû□□ŠÏÉieI/#&1□%¹Š1Àù¼Üƒ]□Œ~□ÝüEÔìõ□□èsë□:6-4Ï□xjâ6o

ß´ó³ê–□$□¼Èç·□–n\uë^Iáo,~:½ñCøvm□Äw1ÛCªÞ$—
QDÖ¶I□Ð‘□måc!×hÁ'e~Ë„«’×J”+ÇëqŠ•¯g®·{_¥–ºÚ÷¹ÉŠ¯††/ý›H_KuÛñ=7Ãzþ□▯¬ø›ÄúF^□□%€•™.Þ
UŠÖ §*–ú0'Ì□ñÒ½□mrÇÅ¾□ÓG·ŽÞÛû9Åã□□□As

qåžð 3®âr3Øö5ä_□u-<ëÿ□□|8ÒE£\ÙÜ}—HÑóåµÍð°±IíL|Œ”iŸ□óŸ|Wµx□þÏq¡øSWðâÄ¶¶77š¾-‘a/!)
1di>mÁdÆHûÄsßÜ„a‡šÃI{J±³Möi5ø4Ï-ÀJ8Ì"§QÞ/CóoÆþ

¶¶ñÎ¶¶[žÖÓR·û4□□´ï1¶·°–U□;®□³I–9□

÷¯2ø·m%ÝÆ□tc¹Cuæ‰Þ[Y`Š(È^å£e
Ì ¶□S_oün□Â□úæ“©i²éRObój□ka“-□“Ïk□□□“rÆQy<□88ÍxŽîSÅšL□Üñë&ÎV°†-
:øÄ^Þ=±ù†ñS !□□´õCž•õÙF>TêRu½ÚQ²~½—^—ì|®yB- ËÙÅ8-_ŸŸnçÎ>□:]ÍšÁ□Õ´«m7Y□/m

·xÍ¨□´ž□e□¡‘wZ´Î□Fá,åF2ŠG°ZxÂúûÃW¾□Ó¯¦´Ó¢°ŽöÖy¯dkö¼•×í2[Ý<žt0²Á

Ô

□ÁÇ9¯□Ô´/□Ûi3_è~□-ÛËfS&‘□¬□bq-rìw!e\ã<n;□øE|Wioâ«›¨m¬ì-4›˜WKÊÎ□Í#]-
ó”Œ¬i□n~§×è1ôifU#Œ□{QråŠ½Ò{Ùj÷Õë¾-\ó°y-
□□„PJ¥½;/ËúG‡|H°ñõ-íþ½o®_jZ6---Ö·i}ö‰ŸM□Š¶ë4
s+□□cÁÜƒ¬½rj]Oö□Ðµ¿□xOY°ÐîN£ ù:□ì²ê□fÚÌÖD]Z_#M□0D.¢'Ê;□ÚA8nzÍjçNÔ4Ï□Eu-ß\iñéú•ýÛ
I"5úÙYê)c□„nÀ*Àþ|2°ã˜Á□c□àpü-³žÛûrëP]SNÓ´Û□aŠÉ‹j0¤×3F¶·fE
□ÈÜ□øeÆzWèÙ4r¹àéÇ□‡□¶§-HMEEÊÑK[%y-
:íÜôòÚ_S«)ó{‹[7§õä}□ðóâpðÿ□Œ<Wñ>óLKéµH./µ]□Úd·³Õ-nž;□±□‘

[¶ùaÉFÞÉ¹□5Íxÿ□â?ƒ>*x‹Ãþ&ø[áÖð¿Šš÷Rm{Ã:,□kÙ¥¼V!šïdöé □/°□á£□-@¯0Ò5xì
¸KÝ>H4ñs□0Dª74□`¥”¶□Â□ÌTÖ:&©¡øÞç_ÐU´»-
f□,Þáó□´Û□^U□`îó6·¨□ŠÇ□K□C□□ÄbiÛ□Êý”äî¬¢£É-ï£OÉ¤ufø°U°ÍB1æ}·ïú~gÖ¾□ÐuËÝ'R¿[ûM-ïN
,-BÎÞêÞ□‡žúTyónÎËö[g‘™¼¥□c□Tô□½}©ø,ìIow¬E§j—vK□lŸg[¤›OGx™$t“□nh.0„ŒäzÖHÒå,□
S□ã]^\i1Ú□)$.×:ƒÃj. òör□â7Uù□Ã-3Íz□□i□½o-ÜYø]Civ0Yj·□□þòÞí.□kx-ØIÂ´²D□aŸÞ-
jü“1œžaV¤©ª´ï{¨¯v\ÊÉßu÷þgæ2-N¦%*û=?®Ú□¾□è-wúµŒ□ín¯nnRîõ‰+i□¼.3m,

Jy˜“□<□„□^□ñûCÓ¯ü□{§ø

K-þ™}ky¦ê

-□□|Ët»,çÌåíÖ6¸+½¶□ŒWÍšZxÇN¸Õ/´M6]"ÒÏRiµùQZ9□l²□¨T□±ü’ä7@£"½CMñ®£nö□_\□Eup-wÞ-
RÎdŠIŽÆòŸ□¤c´à·~œŠð±□\^6Âf8\J¯
MJte¬Z_fQZ5åÛM5&µ

-6åF>ì°ùé÷Xù½|WªêÚŒ>□K-V=rÖ□·Žì\Ýÿ□gÚ]È□w“
ÐÞTjÒª□□ÆÍ§□öeïÇï□höRèZÜ—·Z…×…mì%ÔôÝzC)X.`□<—-
’“□ BƒapÅA□ØMyÏÄí□Ã>□□É§Çehš„Bêÿ□Â’□°Š□S#Ì"_—'s

[¯â□□¢é–~%±´Ô4□ ¢ðô°ð%í•□§},zc‰–å□ØÐ§–ì□□ýÊõ□Š÷³:□>o‡ÃUÄeÞÆ…
56••['udšNÚ–
vz½Iœ©T¤á□¯[v²ÿ□‡>Ïø'eá}~]□O□øÆKÍWÅ~\S»A=…õ©Óv<zgÚÚ]ó□×L«6pÄä□^é¡iÿ□□4_□ÿ□dj□T>□
ðU¶£$ßkÑ–b»Ôu=8A0‰

©¦Ä²‰^W‰œä°□□□Í|ËðûáÆ□¬\[ëzo‰ôû[í□OµÕmíu‰›~š^-6□□,□¾O9 pÀd‘□Êr+ê}âÑÔµmJ□â-”Ö-
V□Q£ø~êSdu,&□ÈÔ□ñdã|¿u□„{‘ø□□Ò¯†ÆÖyzŽ+□4½S<]©□+„ch¤ã¦ªÊ×□wåac□bbã{)iç³×þ□¡óÇí;ii
â«Ÿ□é□

mµ[□<;□¿øKìµ ® ²»ÔL□¦y.nU"š–à”0R ^¹¯Š~ øG[ðyž=Z
□êg˜"‰šk?³Üië1ó'□1O>X□$–T□W€@ú·ÄÞ%ñÖ□ªkúo□õ+{Í;S´¸¶Òõ
ù.–ß□&KI f^□y□□–□+çŸ□êþ4»Ðì†»uöý6mrÎÒ#□‘–öÛX]%²áú¿Ùá□ö¯Ô8"Ua‡ÃP^Îp£□”£–ù½ç––
×ò}6?NÊ¥'
nI§;]?’ü□□ð

-yâ…□Y9¸-□•]f1…’□6RÇhçr¨\~|WØ^□Ò›Jµ□S,i□®¥ž9-n$’åmîe”²8i[□□-Ð

g□¾Ið„÷□â—
¹Óø0□àÚ:□‘,î□¨ïÇ¯µ}qá?!ÒdÔuS4–WÚæ„É•Šæ,□„†\□ó¿□ñÉëŸ´Í¹î§%hÉ$þIwý□–ÃÅFTÜt¾ÿ□‡ùÿ□[
□ÏÇëÉõ□,–□Fò#¹□Äs¥Õ¤i□ö□ohªÁ“£©e`@àô"¹ÏÙ÷ÃZ|³k)|·□§Nð□^5□akq"Í$Q–”—
□®□±i$‘™6ÈA+´ãïV□Æ{□>çá'…¥tþÊ¾»ñ□³ÏvØŒÃk□[Ÿ“·*□é,}ª_□ŸÛ–□Õ5Ûû+E¶šÿ□Á—–
Px®áZ8Uo£¶d□><□Â□Œq´×>□´°ô’Š÷□½žßåçó81□QÍ!$··ß¥¿¯#ô÷Ãðk^<ÿ□,Më6ú—
‡›MÖÖ÷RÖô½?G°□‰'³š(¤□i¶0¨□□2Ô“!S†Ë–A#íïø'æ‹¡xkö~ý˜ît›[ß□ê^
Ó□MN□¿?X°ž÷S□K}FîÞWMÚd□pKyk…A□ü5æ□Mï^<□ÿ□□ýñ^¡á½ZÒÏÄ¶ZWØ□íÌ³$>□Ñu‰–íu+–
h¾he’□ëÎFàDù#“_u~È:□□kð□à––)µ–ßCøCdtm@ä¦»pÚNšÃ[…±ûÂî¨á¾_õ¹Ç<rç8ÈÏ+ÅÚ
.¬¹□¯¢ÞÊ÷ÓÖïcôL²“©‰¢êjì»]½?¯¿cèß□&¡aá/‹:D÷–¦évˆ¾
“Vµ°Š6½¹Ô•õ8–¥‡|M¾ÌåŸ□=³À¯ççÇÚ]»|EÑ/4˜æÔí?²´×¾ŠA%¬Šì ÚØ\ÞK“9w

¤±8Á,+÷£þ□[?□h-?Ôt□Wí-7z□±ßZ]>ÿ□³C□ÔP˜□P`#]&ì□s»=kñ#ÅW□zgÄûo□ÿ□hC¨_ê°†‘zþ-
G.`°□.b"□8Hãv=xÎyä×Àáë*‰J.Ý.þ_×ÏAæÒŠÄ(Åé□ßðFf□¯¯ƒ~+Ýøvîö-
;Ãž3ðTÉ□¢Ý¤²¿^ÍÄJ"GG□□ªéðMœ□›“qÃ□î>□ß/Ã?‰—
zŽ¹¨Ç□…í|:Óxrâ(□T°ŽÒÖ+™d†þxÙ£]Ñ□□Êq,xê□‰|IÒtm7ãWÃýf+}

þ]fÎ÷O¶Òu”‘ÞÁcšô]ÞÙ$8Ú□□ÜŒ-9,xäWÐ3Gà□èÚ¯Â□ \GaáŸ□húv•

¹□□□w□?i¶Ô--□□Q□Ç2/Ý9àVÓŒj¿}{Éþ6þ¿à□”Ýã-twßúò*ü/½Ò|cã¯Œ□åÍÍå½¶®□uá»^b¸-ÞÂå-
□’âÎ0□ÛM□ÚdŒ0UùÐ§□IùƒÖ~¼µ¸øÃâ?

h□kúŽËÍVÖÑõ8u+k›k[□’Y¢k«Ñ¾6Eb@$g<{ý□ð?C²Ñ>#ü@Ðm5kxôø4--ÃQµ•È□□dhúv□ks□U□ÄpDX¶9É□
àU[□

Ãá_^ú½þ›«i³j—rÝê□®±bòbx®•£’Hed□£tG\°äŸ®}

4ýšå½□ôí¢_Ö§7.šnßù-sà‹o□CñïPK□NÞM□|?©éÚ|ï*□É5□‹Û;□□Lòy‰□yR!f!~_zúkãŒ:Í—
ìé©ë-5ƒC□uÛŸ

Manšv□ss§yúÕ´□vçP†2÷NöáWp ®ðÄWËw%,¾#¾‹áÛ;½WÆWS-³\¢£Å

“¬2jS^ÄF□I□y□s□
□

“]¯í□âO□h¾□ñG,|M¤Ýë>□´ƒGÕü□□"4^÷×WÂ□"ùÝ@□n–á#h□ósšæÌq<□IvéçmOK□ æ¹¾–
6ï§ü–ûžÍû>xŒ|(ðOÅ?□xüè÷z¦‘á□eðEÅÂØÜ}□F»¶,{kK›9□ý¨y
n>|mò°@&¼ãá□Æ¨>!øÖ}Jm□h·Â}wD¶[Ûe□?^58´I¯µ;□5%…`†Åt‹€ÀG¹
Œ€rN:Ÿ□ü$ƒâoÂ_□ÚøÆ+m–ÖçÀÚF›a©Ü,·Z□þ–§ÛÝ=¸—
i□GhðI□ð6íç¡®wáÇ□çO□xkÁ°ò½î□à□□ëóøE□□·šm_JÖ4Yu[•□

_4'b2□3□

c5ç`¥AsÔµêNÖwëuú~Œô1S¨©>D¬ï§Ü|%ÿ□□T’ÏQø[à□?I¾ƒJÕ'¾Xa¶³xä³Ô!—$Î‹□ˆÑ¢ùB

±‰
®ÜšüWø}¥é76úÍ□‹nõ©,tý□c>\°□[\Þ’Ãìñ±Ü¦Và□ü□□~¿□ÁK~□IðÛáGÃÉ¯î¯&¸ÓŸP]2mg□èO¯I□Õ©³h□
□□□J

€@a×šü½ø7y6³¥ß\x,X–N¥4□□□¥Û2{xd†d2¿9–f@ÿ□v¿YËë:y–*□ò¨µªÑ·eóý□ùFu]Q¯)EòÔ□Ö¿©ß|–
³øw ü\ðæ£g§Ï{¢Ï§è–°’ÜÉ,7Q□‘ùwi□è]ÁQ#mQÆ□'$W{â;□äø£ñ#H´–×ì7°L‰g¾□®%—
ÉHµ%S#e¢“ìð°€yþUÏiú□ŒÞ>[^$wÕ Õ|7m¤Kd□ÉžÆÐÎ’ ,7□□y9Ç]¢«Aá¯□?ÅŸ□\Á§k1Ù[Å0¸Õ$T□o×L□
FRAÑ|£□r?^ô¯□□[ë˜‰b□^oeM|[Úð‹WvÙlÒ½—E²Ëq□S´×¿7§}zž3¢êŠ<gá›{Ë
g,üéÐ\Æû¢□i“H©□□Y2¬‘3å°±on=“IÖÄ·ú¾‘r#’□û@´;V3□
!‰ □Ý†□#ê□æ¼ÓS»–ßÅ¾□¼–□7ƒDÓ ¸$□ÆöÙ#ó□œõÞI÷–½>ÂhnÛÞ¼}¿½rÀddK1q»+ÈÃ

~□KÌ¹=□>EdÕ»é¥¾KÐúJNSŠç÷¡%þDÖf□&□‹¹KG□°¶¯fñ□\¨□c□Ã,vƒæð□1□RkZôAÿ□□îŸc`¬°ê—
nò□/E□.ã□BS8÷ô□Éßj□_ßëšT
□;□AæÉ#□®¤(Ä□ûdyô®‹Ã□ŠÝZi¦kM1šÂk”H□d-6Ãq,À-
B:}9□Å^□éÆRM(¨Ûð³ïÒÿ□q□>XVIh¯þ_‘÷÷ì□ñ□Oøo{ñ—FŸS-□³ñ□ƒ´¿

□EU¯n–9fÕà□–(Èx×Ë»Ë□ô<û~—
ü□ðŸ„~□|'Ö|□àë□'Åßð²o&k}Z+[8µ]"{‹¶šîmCRpó8yÄ…□I□□□«ò□□Ä¿€□°ô^*½×_Ã°G^□^ü;i–'¡ÜA<
ª'3Þ□Jö□•×2Çi*¾sÕ□Ò¿o?c□□WÚ×ƒüq«Ù□bÞÞ□□RÔ–mDaì´Ëu□\ë6@®□m®¤,□[î™ñŠü□‹2üm,Ö¦+□‹å¥
ŠŒ□â›³qÙK]Zmõ¶¬ü×‹ùVmQÚÎ1[ÿ□_×[î}™□á]á_ƒ,ltÏ h>"ñF»§Ú\[Û[[é–¡µûY

×wÓê+nÁRH□
å±çËï°¾Aý¢-ä’ÓO×ücu-¥åÝ”6Ú-™¦é²Ég¦C$+!†□,—Ê□
Œ+2(ÞFóÎsôÇìÙâ-?Jø□ñ□Ã?□□-y□‡!³Õ<□&¾`m□ûÃú…ÌÖVšåÚŒ;L²Á3□L/î□□ŠÝøÁ□□ñCâô~
ÑSÃÚF‰ÿ□□ÅÖ¹a<-bZë-c□ª»p[Í□Úà”À□□œ
ùdªá3□□_□YEIõ{j|¥9ÕU`-½¿áüÏäëâ'ŠôÍwö©mjÀÞßh«â[□™mEÎ□}□□´Ð}¤:"‰x„HIÀÎy¯ÝVÑ¼sûE|8³
Ò|1¨Á>‡eòÁ¦ÙéÑÚ^A¥hA-#□†§□×»□¢+•□ï□îl75ù5û?ü!»ý¢?m□□iz□¤□j’^ê²ÿ□eÃ□}šÖÖÑocšé#Á!|
»y˜vùy__è{à□ü"ú[ê□□>□i°í□ŽtXu+?-
xÓB[xô□6îiTZÜÉ>ó*kJ□}¬èW+!□$WÝø□*O□’Q„u£F2O]Ý¾Vó[èzY¼æ©PŠÒZi¿õÔþ{□h□?â7‡|]â=□[šû
Ä†□&K□mo-æÔ,tŸ‘ÒÛÊ,s$Q¨□ÃÂ(□‰n¼×”þÎ?□|9àÝoB½×ü=y□Ž‡sf<Uuo,—„ÍjÃeÅ¼pÄ|¥Q□çÉLýì

□Šý□ý¶¼cá□□|C½ð.™â□µ+ÍAÍ—Š|Q□Ñ™ÞS#¢ÛO0EÌ¦P„,½_ŽÕùÝàÿ□□Úøj_□_Ûj·÷ZEŽ³¦Úßé7

…oN¶÷¬uRˆ¸1B–Ý™³‘çŒ□šú,‡□W□□ÖÂbÕá+(wi^êý/×F¯¹Ñ—Æsqrþ]oçk–
\ëvž/ø›e®øGÀ÷#þ□eIuèçµÔR6–&□´$□w□J□□À_Ý¹ëŽ9□ùõûKü+ñV™¢øf}UÞ□°±ûEËý»
oa□q□□È%ÅÄ□
,99□Áï÷7ÁÍF/□ø□Çvz6–¤èv÷³Â×waåŠ=RÍVÎòE°(
{¬!□æ□~ZðïÛ;Z–+ðg„nôû½2□□êÆx,ôëƒ/ö¨h"·_2éTlÜÅ‡C×"«ƒ(,·;§

5>H{K¦÷mÙ7¦—µ¾åèz□°□éV•y--¯ñòg□û'øÃÂž□ðM†¡l□]Rkû°-
®´ßµ¥”â;«5»)4d\f201Õ□□□¾œÿ□…sâ¡áý[â×Š□ÿ□CÐ4ñ¦ë□W
¢]j□Vµ

Ï<ðIse□y:DGÉ<È0C□2□×Â²î¥áaáñ%ì×þ ñTþ![K-□ØÃ--½°Àð¬²Dø□-gPÄƒÛ§JþŽ>-ê□ÜþÉ:□Ã?^□>-
]ÅÂ-FãBÔt+»-Aõ›½"(□(t‹□|¯——O†æc□·Ê¯9□»#IŸN8.%ÄÔ“qƒ^÷~□ú¿7¹àæ•)¿…ieþGàO□üC-
Ä¿□Å¬É>›å5¬1F-□¶Ö0Dñ¢E
□-À□?(6â@□˜□s_nxCá¿Ã/□ü+ÑüQ Íg¯xžÖæÞïÄ□UôÑi—
ÐÝÀñO|ÖrÞ□Ñ[¥¸Ü□□□Ì0§p¯□ñ/ì±i□Šü[¤ø□Tmž□†9,--ÈþÑÕ4-
h□í^□`¸‘Óh□□cè+Þu/Ù?â6‘ðÅþ,jÓ^>Ÿj°xyî/ÕË^YÈ□?³÷,x7□-Ã□¹
□□|yxœÛ□Œ¥□Ð|ñWÒÛ;þ:□Á;0éUÂÐ‹Wùu¿ùÿ□Zžáã□-
ê^!ø)â«æ·,ÇÃ÷RhÚgÚo!□R„[Éhûc72®Õ”□¿Ö□ž??É?‰VâÏþ□+
ImšÖîûL□}õ□ÄdÊ,êØÉd¶°6cE\±'□ï<□×ôóÐð¯ŽôÏ,Þ:ðWÄ□-
Q‡á§Š4½6ÿ□Âú©□□e•õ□¨XÐ¼□Á;¦<□ƒŸC_š^#ðý□¼Qk□□`]?û|iö—
(ƒìòÊ©o□\FÙÉ/#ªþcÖ°ry¿nœ¢ùcª]:[®ûÿ□LûL¦‹Œ□µ¢ã-¼-□¼-Ê□>
ð»é÷ð³„,□Ó:DâHp²B‹#,²+d□□ðq_e|s{$ýŒ<U Ã{

^$¿ñ5•Î§;□É…ŸNŠßÊ□ŸÝ1•0H#!¹ãšùÏÂÿ□³ïÆÍgÄþ
×ìþ□j:Ö‡{¬3ÂöÖM#□ ”¬Ó«´ mÜA'¸ç¦kï□_àŸÃ»ß‡ž"Ò>3jÚï„¥Õõh¢M)žÒ□□Y–½Ìa#š7çÎŒŽ§%x"¯5ã

·(Çá□ä¿x÷□¤ÒNÎë¾—·_Äö□m‡¡□Bé5øì|‡ð·Ä¶□o□¼? □2Îòç^Ó-
´;Kg¶†èê:-ŒK□ Læ&û2¬®□□âPÙÉÇ>□ý—&—
□]øOP:]Õ´‰}©¤ví`ZêÜlk□á□7Çä®□#iàŽzéÛ|□ð/‡¼Uá]CBñ.³oà}

ÂóP□ôém’þÏP˜[Éks)h„jò”vb3œv¯,ñ□□>ßâ□□YéòÝA=ûF®—l¿h-
f19¹`œn’Þ.Orä}>O2Ì-mV2Â¹J□WvµÒí□_‡cËÇfZsSvZk÷^ß¡æ¿□õÛ□µ{}jÿ□N·ŽëR°Ô¯näÄnÏäÇ□H‹òf
□□“,9ô¯‹õi„Ú·™$ÜË=•ÜñÜ□k’ó}˜ªŒ" ÉÈã<□Œà

ö¿Š~#K>{ç□BÌ-i-ìùvs□ßD□=□@-ûkÂôË□?U°Ôµ»Y-Î□6%"ÖB□qÂ

□çåÁõú{~™□`*ÓÁRå‹Ö6×mlþOO¼òjcUF”có¹Þ|=ñ•å□‰õ©Ræ-:□²ÌâæÙn~Ñ- v´Ž□0□%K³□
×pÏ□¯¥>□K¥M¦Þø³\Y-.

¢×·□Ò]´±m@ Ž□µ□û¸›r□¿tg$d□??µ}mÎ£□óypZÌÑIˆ²□ùn êpr□_JöO

ø“Z□á|°”ÓK5•þ°öòÛ□“□¸GUb§Ý□□œ□
ã§Nu□ýf„Ú\·Q‹ÕÞÛÛð¿“±åã0ô+òÊJò,ÒÚëÓñ×Ðý1Ó<_«i°ZÝÛI¥³j–MÆ†³]Y_]–½» –öF‘‹Â□
ím§åÇN+œñWÆ?□?,uH%□oµ□‰®˜j6□Ç□‘p'–nÌ–×,Âß
|Àò{WÊÿ□□ü]□¬÷ðë□þ□Õæ´´mKM:Ú\I©ÚiÀ;›□¯–€□í□□f>ñÁëŽ³Pø–
–¼þ!Ó4è¡ðôs@×□Úø□1iopv$b□•Ù‹□szy= ¯Ì±<<°9,K÷¾ÍÂMô¶□®÷ëoÐùèâq.Ñ–
‘ƒ²^□þ□Ý¿>JçâÆ©†u□;V¾ya¸Auok□x.`»–)!7hw°@ŠØã8Åfè>#–
ÓÀ¾,šÙc‘îE©´°¹²K¹äy"□]“Ê…□†Ü□=ý9¬□Gá□Š^Hç»³Õ/c’æÍžáÔ<P[Ü\"Ý\ÈÄ□åG
3±ÁáI□½ªÃàW□–5H4ÿ□□¥Ç‹<!n¶ww□Ù Íd¶ÓÅæJdI□A
ÍƒŽù¯©¯_□‡¡A>W>‹dùm§{»õÐÝc*Ó§(KíÛ□ë_óëcË<□£è□ë–□–Ä:¬¶Óß^ÛÞˆ,¡ši!□É□†IE±'

P□˜□1šô□□i_
u?□ë÷W- »ÓþÍgw<²›K¹ÌÉ VYVPÁ #ê□$Œb°[¿□x[HÖì¯ôk
yõKx□-§§Û þÐ±™÷,„'D™QÆ '¦:tñ□□Åeáí_ÇBâËPÔ´-C@h□ž!□¸²½⅚□By

»B²¾;ãÖ±ÊäñÙ„Z–*0¦µM–]×ÃÙ[]□[–æQ^¢Œ¥□¹WßÓ□ëô<2ÎM□Âv°ÄúEÝ¾³¥Î“Ecrð¥”Í4²:□‘%ËOÃŽ¼õ
Çzèô´°þÈ´ÔŸÊ·Õ!ŠÉDLèb–Ætc$Ù?,$ □Ôd{×žCá7Ö|;¥µ«YÍ□7¥□ÞÔ1!L ®àF7□FGL□jöÙ´y–
ü9?Ú–,Ú3□®□□□□‰VÛcÇ)□ýÕ□¹ãéÎkíq˜¬□)Æ□zÞÚ»“Þ×ÒÉ'®þ]ûŸEO□AÁ·«þ¿

ßð

gOÑµ□Z]Eo/-f±¸□K{(DJf‘HÚž|g,□□y<□LW9®x#^}5--´©î¡k©su}tf-
ÑÜñ□RÜ□|±ÈÂ□>^†½SÃ□šF-á{µðÆ£§C¨ÙÞ$‘LŒÂxã…có

x□ÏÊüõÁëÍpÿ□□õ¯Ã□“

Ÿ¯¼□võ¹»H¥□=ÂÄPÉ!□HeÁnzœóÆ3Xjµž2□)ÔXz3VJIÅh°¥×ó{õ<ŒtgZ‹œ□í¯–íø□ZžS«é+6¦Ö°ÞŒlí4ÛT
²°¸Ó¯□Ù¢i□+!–ÕGÚI

¹□$næ«ë~□Ðm¼!-i°V °Û[éSÜÝJÎ|Ë□±9‹Í”¾ä`C}âKd

ñŠbÁâMf6·’îiôýJáeŠêWf2J‡æˆ·Aó!ÀÆ1ôÍ?]□D³Ð<Cáé¬îîu{È–aÔ–5□Ë·□yÀ□ÉÝóyŽ0r8ê1_S…ÅN†'

£ZN□6›Œ[¶ëW~°µë¾ç.WZ□!V3V›_åó>iÓ|+ª_Ç¤éÖÑM$’Iû¤ŽÝ•mIpÑ\K□‰Ã□§ž™Æp1_¬Ÿ□tYum□¼;âÛ-
'MÔ4ý□ê+¸ ¸²Gš4¶“ì□□·…ÇÚ□›¸˜¾f□`ãu|S£ë□‡ƒ¤ó'Ó#Vm6ÖÒ2èÊðZ<1•¸\¶2"□¾9¯[ð&›ÿ□
-±¥x—Âóß\ëK|°ÙÏ˜ÞÞþ(Ú3%¬ÅSsG/ÜP□ÎpMW□æ□³□2SƒŽ

Ÿ3SµÝú&ÓÑ>¿z[±,Eª¥□ñ^Ë¾ßçä~€|4ðÚÜø'\-
Y#¸¸Ò#¸U…í<»yã[èbŠajãlLQ·t,rO¥_ñ□ƒõÝcâv□ám"âÑæ¿ÑíÒ+[hâ³'XpÍ,'Ý)S□mÝÐƒÇ□s\·□¼Oâk;
o□ï²ß&¡□Äš\aöÅ5¬¶ðÜB□›´ªç□þ-}+Ö<<ÚÍ·Ä;]LiÓ¿^-tÁ%½Â¯ï-#XÙä·

[+…□□ñç¥~=zuj?j“Iÿ□_yõY~_‡ÆEN´µVû´?¬oø%7Ã«¿
þÁ¿□´□□AäšÃWøÔ²4·□<□®>>üQ»Øó3“#(œ.sü□°Q]?ü□ïT›Pý‡>

Þ\}—Ï¸Õ¾2É/ßÈø^ß□C□ù¿Öd|ßífŠþ‹É% dÙD•Úx\;ÿ□ÊP8êàèS«Vœ□» I-
¶M¥Ôÿ□4ßÚßà?ÄOƒ¿□<ygâM*(d×<qâýcI'Îu¾k□>ó]¼¹ŽiR□>X1O□ ñÎ□¿Š|?ð>¹ªø‹Gµ‡DÔ5□[Ç-7,Ú
™-o:9£□PD…□ûA^□<c½Vÿ□□¾□|□ð□Æï□xßãEÝÿ□Åí,x£Ä□ÚN›¬Í-£——¡¶«pÅvÞ[*„H□□òñ…Æ

@8ÿ□µo□□f□‡ÿ□
<5□û9|&ð□†õm^&½Ñü@t‹qª¤Ñ<ÎÂ□›]¬¨³[È>ïPyæ¿□ÿ□‰ŽŽ'□G&Âd•q¸¼MiÐŽ%G’‡<\“Më¬□»ÞöoEcâð
ÙÌùå□4£□·]×õê□4Ÿ□¾□xïá®™fž*ð¶£¡Ås+Ëbom.m

-ÌQ¬Ô´Ð®å□HÝßp=+□ÀŸ³ÏÅoŠÓ\Gà_□kþ!¹Ñì□]V□;G¿¹Tvdh¡I-í\HL2Är99Æ

¯ÑßÐ~×ºoÅ¯ÐZhÐµ¾'sâý(Î4½Ðk£Ð-
Ö¾S¬*ßéÎÄFÐÐ€3ÐŒw¯é‹öcøûû=|:ø1ã_Ð|6øUáÐÐOà->ÕüWâ?±Y[ËÐ~M‹iñÐ-%Ý!"F¹²~G8Ð;uxÐã—
Ðøk"P£„áª™ÎsŒ'tÝ+ÊƒR"Ð|ÑM»^I¥kIÇÌìÇæ"'§:2¼{Û_Kmÿ ÐÐÌþ6<)û3üxÑ¼OáÝ'UøqâûÐÐVpöÖ3øoX
KèÖÅãyÕí$ºWXÙfPÐŽpq_]øWþÐýûW|YÐ_ñ7„|Ð5†™eos¬Lž i4b¶Ñ`ÜÆ§Q…
JÓ¶@Ð7ÐÐ×ôiáÐÛ[À´—Œcñ/ƒ¬ôÐøMtÐ§³ŸX•U¬lìÐ†ÉÐ+
ÐÐ'ô8;@ã¿ÐgûküQðöÐâ½#ÄÐwsák'¹Ðµ ÐÐá`µ¹³n- >ÑrYãód9ÊÐˆúó_,çßJ-
Ð-gM`8F9vgÐÇë4«9ó¸ÊI«FQO™E¤µÚï«GNÐÐˆ¯Ð©Æ\³ÑJÚ}ûoøèÐ

Ÿ□>□øûáö¨Úoˆ¼3}§Ü-ì¶

â
‰ □12□òç0…•C8äpzzWÛðN/□øÏNøÀðÁ£ê–□¡¥\´ñI¥Nñß˜¯m [v/ □¡NCwØOCšý□øÉñ¿öYøí£–
‡–#´ðö–â□Û·°Óu□6□‹[µ˜lb÷□^KîbcRJ¯ð–¹¯–þ□üeð?Àï□‡Cømswã#¡Ú=µÖ–¬Ì–ðÍ},–Ó$□abaå£□
Œ□□Ç□WíU<Zâ> ðç5«Šá™á3yPr”&§□òµüTæ¯Ë{$°µ£¹Õ
□□U';Æÿ□□m>□Ó>ëøÅkmðÃL°±ñ¿□õm+KñF‘¢□bÝi□uþ¯□•ýÞ¡<□æ’ÚÔ…□î□ßy□QÎ□È–ð“àŸ□ü_â«□3ÀZô
Ú^□ª□cËâV×æm*Ì_®ž¾uè¹Ôn□□šW˜ù ˆÇ™ÁÂ†–«ñŸÇÿ□□?h□øCIÑ´]FÖÖëi¹°€□%fO*KËx11Ûû…] Œ□
$õªþ□ýŸ>#Íák˜Î□¯GqtñÚÇ□;□ñ’Æ9!K§rv²:Æ

G8 | ž¤□äXqÖ

<?<&k‰$‡ÌkUœg□U6Ó–žêÚÍ>®úh´¿½Q[.“□xÞû]_cjëÂŸ
¼$—□3ø¿U]OM•u6·²[—,áš_'0\Au‰mÁ€±@Lmƒ’’s½kñ÷ÂÚv¿áÝ+IÓc×¬î<‘{y©é©$Ã□Öa!□Iw<,¢–Í
bX,WæÇ□¾\ñÏ†µ□□%¶¥¨&«¥x,ÊÖX5Û]^DtI.Ä–V¶°lpƒäGçJ□+□ƒ&A□=Æ□©/ƒô
î~Ãdú,SÞê^□□\ë°Ý□ë¥ËÝy±“□Xí□ùŠä6fB□ÚÛyèä4s9ÒÄýbU)=U›µÚKO»î>□––
□ñJ^ÖÔÓù½Q÷□ö™£ë¾<o□[›k?□ê:$ú¼±ÚXÛé·□9ŽæÍ´æ,ÙQï£S□Èg áI8Â×çwí+–Eà–
rÿ□P°½VÓµí2Ò{(´ëÝòi¶â□C4Öò□•Õd\«aæ©□%MtúOÄ?□Ùø³KÓuíd□¢¹…4□

Bò$—6Zˆ□M¤mvØc1O+□,□ç9<ÔŸ□þ□'□<C¯Km¤kv°U½Å„:¦□y5¬°Ž□□2Mäéú[ÄLPXË²e□
8X□□□çÚËr\.W™Ã□Z½IS²¾íµuµÝ×ô¶=‰ÂpJZÊÚÿ□ŸÈùƒ@Ò.|/ ßkS\□Kíjå|K¬^}□'Õd¾h¢Óí4Ï
±0ó □íà´v”c–a$u'Ùô–
□ê6V°F½ãkA§ZkúdÖ□Ö□3]C§□ãIo□á□dyV9□Dþ"0□□è°_Â]GÄZg‰¬ô]*ÿ□Qñ,7□ZÅ□«˜®¢Û□•˜¶³]’□

XF‹ÎÝÌ¸=kÊ|{kñ3ÁW¾□ð·Æ_ KáÍD[–½œ□©
5µ,–°Û^¸[‡□□£`Ò□□

6Šý3*Ï(â±Z·'□•ßÅd•´ì’_u□s+Í•$©7ivó¹óOíh<1n>□ëZ-
î-uh¯tÝ^é$*úƒ&³¬ÜAw4@þéÒ□mÐ¡á¼²[ï□ñO□|]¿Ó£ž#om©é□%Ô¶Ö□QéðÂu=8•O´I$P“□0§ÌÇ!{‘ÅzŸí
□§èZïƒ¼□qgy□□á¿□Î“YÇÊ‰æ[ù□Ø QµdŽådÁà†ìMxïŠü9mâ□□ÙÚè¾M†»s
ÛÏlU…Ì3B‰öë%e□X†õYW<ƒÆkõ\=L¾½,□g□É&ùÚÿ□□ŠëË±ÅžæKšj¦ªV·ùœì□µoÄ½VúËF·ÿ□„kDðóZ¶•-
ÍÞ□¢Åöhž_´Æ¬÷□«½□H□ÌcÎpO W¨ü/Õôß^þ+[
^□Òè0x˜Ë&□n□I×ìl4õ□□V°A□,H©(

À□²ô¯›uß„:õ´–°6³

›£G°%žO□Â÷ xòAö„
-7bÐÂÊ□žŒ□ç□Ÿ¶□d□□‹□ê^-»þÇðT□x7ÅSÚø¾xž?□Í£¦‹vÑA-
½±yÿ□´eŽ7Xßh]ò&G□½üÒ¶EƒÊ½½'j”µåO¢²æÕë'{Yl¿šÃbpØZ¿X[½|ý-Øø□Å□µÝ□U>,»—
FÓ<?yªj‡YÑ£Õl®ï-,—R¸6VvöÆA%ï›m□O÷A□ª□¹¬Ÿ□x-
□'ÃË£xgI°ÓüQñ□ÅÉ{□□□□.¡ocá‹¹´øl4ÁvaýÜí*^©□CÄ%VÀ'□ú□©üÒ<
¬J¿□þ□ë>9Ñµ□□ûUÓo|5ýž·è²jPO¦ëRM}/Íjt÷*˜□Â\(r+Öü?¢~Ì□□<sàÏ-ßë~□ø}y¦Í¦Yè-□¸
†xu@-×I&£¨k‰mjñ\^‹7ÌO□□¯□f□/8á¸û□…ÁG□ð’«O□□K’
ïÜW□×½$“Z¶¶ZÜéÅñ□§MJœZMÚöôù-^$Ñ¼+á□¿□k¾□µ€êú6‡ Çy£ë÷
†=y´«VÕ¥³µÔ‰û_—¨-Â…T*<ß\-r:¶»â¯^□□Ÿ?^ÿ□³'¸ÒoŒúziqYY\5ÅÚÃm'™i`ªÒB^□¹R£i=²?\?k□Ù—
à□ŒG^®þ□xçÂÑkV/k¬E«$Žtð\[<úÌ72%˜i$MFtRF@Á<ç#ò[À?³§ÅmCZñ;ÙGâ[ÕÐô‰¯4Ûí.A□7â1tn®□Ï
*L"Ù□□v□□žG□ÚÈ8Ó&â¬¾y,Å,□z;Â¢´õ\¶Šë□~×³wÑ#†-
o,L¥□ËGùw·□ëSØ<□«ø{G:/^üe□°„67VÖ1é6í*»\Zf-
·O$□6ñ+ÄC1□I“æ<□åj^>Ó<A®□‹9¯ôY¥œF4ûxnVÚâÖ
□ñÉ4à*Ë&ñœ¿Íò□’€+’µ‰Ž›mwuku,□3h·V»□Ë,¡Œ:µÅÙ'l¿éVç□yÝÎsÆ Óí%□rÚê6□+xÇï□□§ƒ;
wB²□€pÄt#æ>ùññ4hÆ-[Su□SNIè®ÖêÏ¯M=L'□-"^Ò/™h{uµötíGTÓµ8.□b’□□-
□¦êä□~Ð…□šwFào□;Ž+€ñ&±{âKý□□
Áe¦ê□□Í©Éq<Q
Ëëq$á£-e□□À‘□«Ô¯□-ÏOàÏ□‹O

Þ1Ó&q¨ßi·□çÊ"EXîYæ<äî2□Î;}*□□ø
?ìÇÔ|=cpu»[Ñv,¡1«Í!¶HR=¹□¨f

FyPpr□|Æ□¾
□™,,eÏZ»²æJÛ[ÞÖß>›ô:ç€—°m»4¿Ëú°øþ□j□î<?©üAñž§k,¢ëPÔ“KÒ□eÓ4H□¼š}»\ZH¢[¹-š\ÆÄ81□□-
Ç±i□4¿□|<Ô4]0êqxÆãí7□7‡Ú□ŸôÿdX>Ñ□¬Ù,é,□□□.□ ’ šò?„ÿ□□~)h□w6Ú÷‡.ã2ê-
ö□6ª□'°·¸’D]A
Ï□²["³`ò□¿(9
;û¯□üAðÏÄk
ë›ýyõTÐ'‰5□jínc´Yne¹Š-!¡}ÖÒ=£%»g9Iœ□,)g□3¹UYmj´á…ÂIÕ§□8òIÆÍÇÝjËUg-
_N§‡N„áYÂ1sŠ[ÙÞÿ□Öý¶êWý□ü7ã
Ï□iþ□Ön'Ò¼=~dµ¹70²9·

#³7:Œä<Vª$}Ò»ìQ¹É□&¿V|)ðÏö`Ñ4=ZÃMÕ¡ƒÄ¶^
µ³žÆY¼Ù□«õ±û_›g¬KrVdi#äÆqË)□`ü□ðsâÅ÷Ä/□j□^› é:7‰ Óf†÷þ□{□´G5Ô□Mÿ□□èVÒRN□3□□
Î×Á#šâu{□□Å¾5Ôõ;□5t}?GšI§Ò¼2«a¤ZßÙEö□½,ÚWb‘□;0Îâ\ú×æœM’æyþ.tq5žQ□òs*z©É58Ê
VÒwnÉß-ú□†£5^_°i6•ÚÛoëú¹Ø~Õ?□&×¼I¬økÅ~□¶M□}^Ö□□QÓ□ÈSf.öÀÑIgnªÈw

□Øù¹=□|□®ØÜèÉ©3Ý\\C-©g=„o<²¬
öWŽ3å¼□□±ÈS'"□Ç®k±ñ□□¼EâKä□T×aÖ´Ý>þHtçŒÜ□Ì6□□±<-v□©ùq□□n¸®□['{ËýgtìÑÃ□ŒÆ□N

fÖ□ÏŒ`□f□×æï_©ðÆ]<§□‡Â](ÑŒy–{_ÝM«ê›zÊÚ?$~·€¡□ÑÃÍîâ»ynRð•’YøÞùí□E„’4‹nHb[Ë,ê□ŽHÃ□
Î¾□ƒ÷V×ZuÛ%´š’C% □"³ð

+æ€0v¸Ï<ãž•ó_‡.4óâ□-{RZiä¾□□-›¢µ-Ï□>n™í_Q
u×,4¸-ÇÚu□õ-=EÈÃ5´;%",œ□□Ú

?»_C™ÕçSO™5òß-ËúÐöh;ÕS□îï÷|‡ükðíÅŸ,ü□.oÝ¯ï5□¢¸³□™!tS
)'$[&□□°9QÖ½Ïá¯□t¯□|9ñ¥ï^/.t{ý□Ã2ÞiÓEæ□O"Â□ID³#ª

Ÿ/9Èàäâ¼ãöŽ’òÏAÐ<˜□–¶±□^°e%®□–íd0ÆA□H□„ò0>µé¾

ŸS¹ð"ø9îRfñ¶ƒ¨hÿ□`!ÍÛ□j-¸

□□¡□Î9þ.œW□Z´ã□□í□vÞÚyv}Î<GüŒé§ñ&¿
«Qé°w‹□b_□hú†¹:êZ¶•y□-&‘oöø$};E‹Q,û6□±Q ¶†#□ùC)|îÈ¯»ÿ□c]6ÊoÙóö{†ìÜ]Okð¢ÆÂ
•žXíFœš^™□±m□²K¢^
Ç□ñ□□…|yà¿□Øx□ö`ø…àÍ_}□ü#-RZ□CLdµ-}.óD´2-ËÈ
“Qk‹™¢W□h□□é‘õ¿ìïá›-7àÿ□Ágð□þ©¦hZ?□4
›ÃzµÂO¨Åo{§YK%ÝÁ´-QûBÄ[#ž>`+ÃÇbe<°µ›öwVìÒV½õµ□Òp)R-J\Ü-Åymkÿ□_"ÏÅïØh-
7úg…®âÔ.5‹□¢-ÞÊ□¢Hm"¸h§ÞmÁó□’□' □÷□Å~A|A□□«ñ{ÃZp-ïO¿½ð-¯ ñ□ Ù-
œ[[□„ÒnU□ÑÜœ³©□ëÜ~Ìx›À¿

þ□ü;´Õ5[µo□É êÉ □,æKÍzòï$□ÉV□’…□œ

9Æ□ãÿ□ÅM6×Ið‡Œ<O§Ém©[êzO□/âÔŠ3Í¡XÛZ¬Ó□$
□¶#ƒ•□îqë^FV©Ö¥tÔÛí®·G□eQTÅI§{[åæy¿Š4;□▯_ðuÜžoöf□a~ú4□\K□ðO□½²¹yoÉó$□™'™w□?z□ç□?
W|6Ñt□7àÔ□Œ,³jÚ▯‡n/´Í
(7„ØÚ<ÖR¬€™g¸3□™pXm□ä×Ÿü□Ð"ñ-□á□;ÅŒšƒ_xr]Uï¢`]R(f{K`ÏÏ˜Ð$Rž0A=ê×‡¾!-î“âký□C'Ò?
Á} Ç¨~åS|‰-°ê#ç□Àve8ÏÈr+Jêp¨Õšå}}Lè¦ã§o^ß™Ý|&Ô5□ñç‰¼]®èóÚkZæ›¥X\i6É-
ÌSiï¦X¯›3Å-,çß□e‰PÀä□É5□§u£ø{ã%¦›-\Þiž

³Ñ–4»»□o–Äßkó®□)rÄ4ê–XÉ9!°–õ™û3üHÓ,µŸ□□□PÔuýVÐ3Þ4Ó¬³_´°¤öÖVÆE□#XÚ
□□Ï.Ç□›ÄZ´Þ(Öí5□wCh?á%Õ¬®,¡¾□;Z□ïc□iÒ□v□—
r}ÒTyœ□æ´¥QÝY]§nýŒ¬îôÕ?éüÍ□†~'³?□.ü?¤iO¬ÚiRÍu¥ø,ú□ÓšAráÂO<±œB□r□s□6…□b°–
Ú{Qñ~£àO□øn;[kK«□□èZ6—ª'□Ì'Ã□jú|ö" □6
Zæâñsœ□£"□Œ?□øŸNðç□uÿ□¶XGªjšž□{o§xsMUŽéd´¹Š□„k9 ¹„]w□wvíí¿□â¸Õ¿f□ño‰´
¯□j□¿‰|–o□□èŠ+»{‹–{LžãG□□e□†E;A+þ'×æâq"§Vš´lÖž¿Óþ·:pÓp«□é¯ù"
□SÄ~□ør¾□k‹m_^ñ–□§C|öò@Ï£é
f‰–¡□□□ÄûM¹□åb%$–õGIWøsá?□øË_Œ^ø…´H¤…□É□]yš□Ä7LÖÊä½²X–
lr›•°`×•x‹ã·€ü1plô□´»ø¹i/ƒSXðåâ‹‰áðAÑ\Ý_K

k□kÿ□
ìüç–h;sÓwÇŸ□!ø‹ izÖ›£ZÛëz□ƒc²°ðÜ0□’□½»½µq°±Q!K†$†ÆÒ23Åy8|>"□TªEÁ&´k£³_.Ý□n·#¤ï%□
>í<Ï•□à©~5þÚð‡Áÿ□□É□•ß‡µ&›O†□ò□íï®þÎc□ÂT□ Ç&2□□¸Å~.ü:þÄ:□µ□Ô□□Vš5F–u
Kzn□□Ê[Ä0>Î|ü□ÊsƒŒWé□í»¤ø□Æ:'Â–.

ÕþÏ}–7ðëm□Ç¨‹eó&ò÷mÉ’□□ÿ□□|□á

ˆ¼?}áMCX±Ñµh5«†¼ƒP□“i□G□ ¶Ä§n¸ÏO~?L□h,¢□é¶ç&®-
Öï§m¾~§á¼OYÃ□¢□ã□×fz5êXi□f4□eî¤}7N°š94ÕŽæÆg€µ”qÊIyH-
.ã‘ÊŒÔ¥□²áñ…íåÝÜš•å´‰¦µ»Í4è□˜’ÌòÛDÄÊÛ-P

ÂªÇ§¦‹s¦›©áÕ"Ó□€“V°$□jÒQû¼4Ø,#□□|ÀcÌèy–½SOÓµOˆZëéRjZl6öÆ
×3FaI.ô□',°Œíß/nÜWŠæý¥4›Š‹WÓuuuåýiÐœ□dÝ&µV_}¿–Ï’ínÞîÇÃZšY5þ□M□å§‘&□äoô“<$□–•^□‘Š
ú
DÒ,å7P6ËË«ÄŠ@VpVÝ@□’ªHÜ6¯□–µä□□—/ƒV]*ð>¦–□©Ã5ÄAš15«¨W–`□–
fþUëÞ□°□,â4šÚòh□ÜRÈË‰#,«äñÎ2Aôþ¾ÎiV”ç□E~êú5{´ínÖû—
{l}Æ□³ú¯,ô•’ß¶ç›ë~□“NÕ|M$24×W.□E"å□B£z“Ž_ÚµþØ□CU´ÓÙVßUÒ□ßK
°0ÉjÊÛðÍ□+□2ñƒ[³5íÅ¯Œnî¢òdŠ@Rá°FCJO!‰□□qüø'“³¼M?ÅzU¼W□□«{□□õüe□ž+Ï&dˆ°òFÙcÈ#□\

µŒÛ©F\í»/¹–¾]>ãŠ□~Ö=□□Ž‡ßß³–>>³ñ§OµÓu–7LµÒ|□gw¥Kªïkc¦¥Û¶ >ÅuuxË□Hæ(—
sžw□ç□û9ð¯âõþ€.□¢–6²ê¶w––™¬n!µ±^C:ù×P
`#Ôâgµ□□
É¿x=□~□ü2Ðµ›ÿ□‹óh)¦Ms§[éÚJOk□Cm–
½µÍÄ¶æî&oÞG#œ(ìAÎ:×éÝÌw□□□@‡â˜¶Ñáñ.Ÿy?†D'ÊºvŸoo0ŠÞX£□Ê2
øÆY¸□¯ÅxÒxÅ˜PTª(Ñ´n"ë¥Ý»¾§ç¼O+æµT÷²üÿ□¯Cè□~$³Ô´□□üMðþ½–ÇŽ4Ï□O¤_[®œ,¬õ
]G§ÛEkp^Þ_–Ÿi¾hÉVÚÒnP□5Ûüfð·‡<□áŸ□|@Ò¯î–
ßÄ¿Ùú~¥&□}qªj°&£©ØËq"ÚØÃ3K=®ø'Üª□4ùA□□??lüqàícTÓí§ñ•æ¡sªëšm½®—c–
ÂéVRA□nþZ[Km•Þ„)□œ†□û}cñ□Ä□v©ðgÅÞ&]+Ä□□Ç□µí?O□V{U··□ËQŒ_éÂ6c□‡ÉRKó™

@ÍeG□‡®ð.¥E*ªQüZ<JPŠ'|ÉË¢? ¿bøLï□lo^z□Ã«¡£ø¿Ä□¨èÚ-åú¥µ□¶€-{>«{=ýÞ#,w²šýSq

d□□·`WôQ«|#¶ý□~

ëv°—‰¦Y¾2ë□n…/^4H?´µX-¯b½-*';Û)ŒÂñ¯LF□ó<Å□^Èè?□¿à'óC/ÇO‰ž-
×-4ÝræÏC¹6§WŒ]$i=ÕúÀë¸ä□òà□~úç¦+õsã□<Eâ□

iöÒëú–šž□ñ%Ç‹,¼2"»Y–^Æâymç1 (–
%Y·0□“¹zvö8æ…LG□e·¦ãJ•*pÓT¬’û›W7ÅÇžµ□7k?/'ýh~'~Ø:¬^ øÁ¨øJ[
|<š□¬:l:~¡hñ\ÜÙ¦g†êëP°D‘®^fÞ]‰l□¤œ
ù™.¯¼;¦Ák§□£¸¿°“L□Þ2□YÈ□+sÜO”›ž„ç□Ž□&¾¸ý¤üuð‡ã7Ä]sâF£â™tÏ–ë6ê/¼7©<¯□œðÄ,cE,;fÙ¹¢
W_œÿ□¬□ô5øêãDðæ…àí;PÒîµ™.6Ý@"x<‰¦O+"Õ%`c•ÙÆ
`d×Ûàp±Ãá°tâÜUK'mìì{p¥
N0□ÚI~
úü

£Á°□½¯ƒí5ëyåMF□‘o¥¸g□EòItÊ¶pÞHÞI—Ìt9_˜□Æ6æ¼ãöÓ°Õ□Àž□’úÞ□□¾°šK[½(‹ë□□En|†žÙBC0□

□ÞäWÑ?□àñ□‰~□xËM×<*4k{[Ë[□

x□ÉA

6ò5Š-ÚÆ'²} ÊÎK+dî<Vßíé¥Ëkû.~ÎòK¢húpÑ$×bÕ-ô«o³Ýëó<□6□ZùÈ°oÝ¸'åÿ□XØëÇ©—
aá„â□□æ³"OdõÑÞß™ìÖÃÇê;®i]ýé□[-□û
ü"ð7Œþ□ø³V:.³©üKðíµÎ££Ï¥Újj□YAm□ÌrO4—V`Ç,Å^~□"ó

t□úÃá□ú§Œ´»}SE[øï|9wiq¢¼ö²Ü}†[©vßÜ_ÙM–&—
□°ïIFSg8□ãô¿þ□×øQá□ÏØëâOÅ–A|9¨^Ãâ□GL»Ñu›Yn`žÂòÝ¡‹J³□□‰□iàl3□àœàâ®h?

¼□û:üRý¤¯~4ZKðÁµy□Å_□¼0Æ;M.ïOÕ§Õ¥´±´¶€L1 Š□“æPÂ@3□]□]†¤ñYÝJ•"ªÓæ¶¶oäöòë¹ñØ¬

e□);s%§ÝÔüÓˆ&□¨üCñf¥2ÜëS¡kÛ+Y□iÞ□"‡ÎHíØ›XÙ€b□qÎ:WÚrxÏã_ƒ□d=3\°Óô¿□ø#ÄzÕµýÆ”□Ù_êZ
~œ¿dyT@□<ÒLÐ-PÄ□□xä□_□êÞ(ÐuŸ□xŸ_¶Ñ□ÛDûP7'HX-Þê'ž)□&-
÷âÀ□È□□ÎE~¥xkÄ□ð»>□x'þ□□ƒot?„^□Öô}□â?‹¯Ö=?Áv—
/.''Óoo,ÿ□Äç]□7¿j□],]j“ZA=Í½ŒÑÃ+/ÀðsŽ6J3ƒ«(ó6’oÝŽ®NÛF+vôI^é□8XÆ*•%´-¾‰¯ÇúÔùÇö›×¼
□□ì‘□xO_™u=Et«‹Ï□^Âm□•Þ©l÷6±Ç{<□¢XáfW□(V -kðËÅ—òÇ¡aàkxÇˆà²†Ò2ÒÅöÈRÒâÝ"□□□}¡Ð-
□□Ø9□¿¤ïÛûFøZÿ□□î|%ðÛÃÞ
±Ðuû9,u_□_xkC½Õµ-6Þý/□m

;ý2âO□j¤Xéñ¥ÍµÃ_¬ip‹{□□·□‡ùµ—
T·{;{}7DÖ5™□‰®□Yßyw'tQA□z…,,¢6S□□ÍÈÚ□Î□~□ˆX□□œa8ÂQŽ–5m–
t¤ÝŸ®×Õ7□7÷4%F†□¬¥5□âùníÓ§ÏcîÿŸ□

xëã5¥—Ã□>âúâk˜m□æ-
ÃH□Ä¶{cuWÔ-bË\:2u□%Ï§-ûâ/Ís¦ÚZxïÃIo%ŒKuy«^,□ÙÕ÷□b¶š□/□□„Ézw•=8—
ögøEñ‹Lð€ñŽ±<q□kÆ¶þ□□□y·—vÉ"Ÿ.{□·”ù1Â#U□Ã□À

•³ñ[á¶¹qðÔÍâo□xvûÆp¥Ý¾§¡ê□òâú{ ¤e‰â□□I□œ°–~□

üWó¾e‹¥‹âOgV.tã+s+½Ýïå÷þgæ□18šù„â¯É}Mÿ□¯ÈùSÆŸ□~–ë×Óëv×pÜéñZ&•~ð²X"›4□Ä,Ê'
$□\□9=ó_$üSñ÷,"×õ
Ý□Îa[hÊÁ–´□‰î<¡ƒö§ùŠóÐ□\××|KðåÎ□uâ□–ËZ°°Òt‹Y¯¯–ØL³_Ý¨Üß:.
––œŽ–Ð×Ë÷Þ$Ô|K□m§¼÷É<¦!b¤¹,q–ÜlP¿ë0‡"Œg ¯Ý¸{„èÎ□±tåû®^mVÑ²z®ëv–
É\ú:1›J5¤•'µû÷þ½=u<]â□sZg¼Ô<‹
□Ô·ý€J"Ü\XZHÆ□Ž&□ÀÙžT□Þýk˜Õ□®□áÖÞM95
u □/&&Â □Ø(□□□ Œ,zW–ø£EÒÙtÛËÍ&ú□_LÓm¼Ï<Àm®\D¼<jIbY□rAõÈÅsCÅÚ.•hö÷Z!Ö®7
□ëlN¶^zF

Œ
c□□cÞ¿IÃÖ¤£F†-)rvÑ.»õ×]_¥□+-Ö-¤RŸ<zë®¬ñ½7G-k”²Õîš'G□m•□,8-…VbF□#9ä÷Í}1á-SBðw□5
mJ_í[ë’ïg`¼¬RyêŠNÂG ÎH□À¯□:¾—ã=^□(ô¦ÓŠË□ÛÒˆ

Òþ©’□Ëž‡Ò°Kí è3Ú€†úÙc‘MÙ□+™ÛŒ°□!qÛ¹ú×vgj””*®g¤œU»tí÷uêi„œ§□[Un‡²h□·□ó[\èÚ4M6 –ä¼°□Í,ÅÃ4X …@
Êä□;W¡hqHn□Q»™fyä¸mkìvqÉ□ŠÚHaµÞ`R°¨UŒ□à7ß9ë_7Áâ?□C§Ë□,×1°'‹b?Ì€$l¸ØGsœzö–¯□øÇSµÑu¿

Í□>□¨j°µíî¥xÌ ¹□□"k□□Yv.v□□÷|ú‘ÅåSÄÅµ%□Ê×¾ö¶—ë§-
öîcZ„a«væÛ°ÿ□†>·Ô<m¯éÚfŒðÝYjÚþ³©^Gimi-½Í-¶’-ã□½Ô□□D‘•œ□p
‘œñX÷¿□¼Màç:ì^,Žy§
¦]h-q@b±Š cl›w>n<µ□(3“Ž+Áô□□iƒJ²ðW†#}OÄSÜK5®«¦í[Ù„‘ªH‰3…+□`□*H;IÆO□WAøqâï□Þê6V°-
Ò□g;®©¨\¤lÓË+yŽû£}Äg''Þ¼·”aè§,D99U—3IÉ]]«ìöÕ_®¶¹ÅRŒª$Ú°]~];®§Ñ□
¼E£|FñõÎŸâ=fê□ËÙ£:Uí-ƒ"Ýj

á-□¸¢e[{bJ)•É□·9\W¡üSø+ø-
},Ï=¶§ªÛ¹Ô,^iì¥,Ô"G=½ã°GÊ8$¯□qæ¼óà§ƒ%ð¿^f□om5ÅÜ1ÚÜj'Äåtq□Œì-
‰PÑÝ`çp□y^õôÌß□¬ôíFæçÆqÙÝIáÄ—OðõÍÚ‰Q°R□f»bß½LC-
M§ž‡¥~y›b±XlÊ□Ø¼ê*6vÕ¹i²ÿ□□EÚæÙ~"t£:i=n´[/ëò2~□h~
ø-
á-:ÚKXuiæ&k×"N]B□'79ýëÆáFÕ#ƒ×šÒ?□>□xû@ñåÒ|<°¿Ôtæ'ÊÁ'üØ^£Ä©q2ÙÅ□YX"B88ìyÍyÞ¿û@ø;V
š-3OÒ´è-§Ódó…¤-MšÜ□™™ŒlrÀ&Þ€ä-•Äé°L□Ÿ,µýVÂóNðìk=ÅÀ¾Ñc-Òâõ□ähà-
E□síã'€G¥tdùnk‹ÄK□šJk□ä¥□Û¶÷wO--ø¿OC□±

¼b¢Ý)Þúm·õó>dI4□□h×6Ébú]ì×sÄóý¢O4¤÷&`‘[1–v□ñ□2□=□rúõÅÆ»ªY□□icM;O’ÞÞþ`ì□Ù□□Ö’.Ù□c
©É'ð®ŸÄ□vÉ¡øjûQw{›ó=»Þêì.$,à]Ê©s˜y

cU□

ý:W•ë^.Õt‹ùô›□7qÚ‰‹Þ¢□„□_¿ûÂ□È–™ë_²àé¼S„ã.iÒRM»jôMõ»□□f}Ej
•□ÁÇY/Ñ□f□□k□ÍÏˆ]í¦□V8ãÓ!µÄ‘H□j¤D□¾uê□
□k£¶ñáðÜ×Ó´ú\1E□VÚ’Íec□s©ÂC.ÔI”¼,A?:“´ž¼W□Üi×¢Þ
é/ï/$¼˜Í□”2□gm¸°8□Ô□ÛòO<õªˆ/od¼±□Už©{+ZØ>èCÝA–
Û´K"³0□•¹=x–µì,□+TMÕæJ×²K^«¢òoåÐùß«Þ¼RÓ_Ôä~(xã^×õÝÖ:pÐ–ï–¼¸ã□yŸjµ

9C,ck□;dã§□>®ý›¬5˜~ë÷?ÙW:□Ž˜□Þ½õ³L—:s0Â±C□□—□Äz□Óñ¯–
~+XÞÅ¯èú{Ê²ý,Ú,Ê™Ý□G□SnI<□ütÆO¥}Ûû)ø›[Ñ¾□ø¢âÊÚ+Ö¾Sm□lFèl¡·□□Ó¡□□mc□¹¯W^ëapœ;□□k•
Ù[®»_wÓ¾ÎÝNúyzu□ó.››Ÿv¥í□Å¾0ð®¤ò´+□Úæ¶½µ'w□□\E,jÆ[ç'@²äŒ†8,□Ï ×Òž

ø“âÝ;Äú-¯$qÝXêV□iÔ#D¸#P’Ý„±ØÆ‘‘<{Z <¯”v□â^?,ÎÙ<□$&}j□Ï□Z½¤□-æ□œGe□□□¶þJ

«daz‘^ýs§Ç øÛGÑ´;5±š-
=î"Ð¯□6•j²A…H-¢#□‡□C□+œgŠü“□B…©NœT□T□®ôÓ~÷m}íÙ#èpØ:ê¬#N|±kT□`?ðIÛ¹.ÿ□`_□×2Ù¼RO¨|
e‘ÑüÅpÍñçây,Ê@Ú[ïc□□±E?þ
Aâh/□`□,SÍk4□□SãL□DpJMiñóâ□¤£ä$cÌ…±,p□□ûžE□□“'□¶Âá×þQ‡õÿ□

q×§8×-□îã9/°_×ôÏÃß□ø□ãâ□Œ<ZÓø§Â□O‹ì<A©-Žƒiªèú•¾¡t—÷K0•î

S2ªp#Æ\Žƒ5È|□?□>'ÃâÏ…_□t□ ßx“@¸Ô ðt□j□-
ÍœÖÖBòåÖÚ□„ƒ□¼`„□sÀÆkùÑø»ñ□ãw€~)üKñ>›¯xž=F□□ë2iz€Ô.-Þ+{McQ7□□4˜3¡"□Æ□Ð□_\~Æß-
tÿ□□ütð§Ç¯ŠžÔõ□©Ë□v□%Õœ□:Œ²£é÷·÷□×□÷¯'×A•^bbç Wò□□x1ŠÊ2ìß0Ëó—
^ çVµ□ÐÒ¤kó)ò¯yY5'□-
ZIéesóìÛ$«□´ð~ü¥«wÓ_é□[~•¯ü□ëàOí1áÙ5ï□ëš_ƒSÂ-,□-·©_Ëe¥ÞÛ_Erðë“Çkwv¢HƒÛ,□□-·€□5Ùü
týŒ¾□xWáwŒnö,Ñ"k□
Eªjž□ÓüK£‹½JïK'ÏL¶¹-Â□X;□²†□û„dƒÉ ×©~Ô-
´7ìå□□®^ü>Òbðí§‹dÓµkë□□{k□{·»□Ï©K□A□T¸•¦□bsžX“šü□ý¬æÔ~-
øGJÔ>□hÚì:ìz©ÓµKû+ûd□PÓ□¼òA¡Ýùl¦YË□yË1Ù„□¯OÏ¼8Âñ—□gø
□¾yŠÊøw-
¯5AW|Ò_□÷ç¥ï(ô²Œ¬÷¹y□qs¡Z8Ê+ÚE-ÓÕ'ÐóŸøZúÇ…|□□§Â¨`±Óu+±□jÖ7®nÞ`Sì±L□l9gä□ÉßÐ×•è-
µ×Æ□□Ãúî□âÙo5Í
[žkdýäÞu¼°^*¶L+œfÞ\äàîÆ9®□?„□□<□á“-j:-£a¦Ã{i}m□lM1/ìå3‹#□LU¥i
«°Ê'À-ã5ó½Þ¿â»Ké,µ□
¼ÚŒ·—:y‹‹in

—;C4…B±qÀ'ï□CŸíÌ›□¸c□

o-
□¾%É?k(§Y¸ë□i«¾Éµ§ëúD±□I`haéSŒ+B:ÙztÓÔûÊïÆº¶…¦Ãñ{Ãö2®««Z-
¶‰,6†úkYn□Öõn,Þ□#ÄW□á™I\ä□ƒ^çÿ□□ñøuã□□□n¼C¬hÖ6-
zuÌóêðÜÜýŸSÖ¥¸□.ZãNÓž%{¤V$9‹*„í□0>Dø+ªx×â]‹xwÃ×V□H†g'ö]V#wa§[Ê#ûQ†Ý&

-äFälÏ+□ □Ò¿€ß□¼□àï□O¡x'R¼½ñÏ„,£{«½□Ym%»*°-êX™"V,□šC•-
Ú¾□□0Õ²¾□Ïòœ>□ÚâkFtÔï):□½Õ□ì”y[“IÝ«ëe¥üš-qqRµß-
ïñóÿ□3÷Í¾4xoá7„ôí)ü□£ê±ØZ_Í7Ù®□yV9í>ÎÂA

yŠeX‰#†□ñÅ^²ý»|?¤ø6ÞX"³Ñîï¤Š].-
³Å+Aok□□:¹□2NæO½Î@ÈôüSñ□Å]Wâ>©ö-2ûRðÊ]]Üé±é÷·□¶{¨#Gž9|’□¼«:¦âvå°H□{Ã¾□Õüm«Aá□9ÿ□
´æ□Ö¶Ïp®$M6a
-Ô□-È□ã íÈùF ã?ÀøŸ□°t!□Ã9ÄÕŽ"u\Ü¹½Û^évê°ëµµ×ÊÄàêÆ□µ□Y(JZ+éÓð;ŸŽ?´kø¿Ä--
ÖbŽÇPµ}M†Ÿ§yÉ□Ì^D{5□-ãBñª»¹ÇÜ-I<s^□â+Ï□ý-
Æ9/.¢³Õtq©é:¥‹=îëÉ",[›G□å□$Ó”<àm\€x®Ëâ§Â_□|=Ö¬´½FËB¶Õ5-□ßÈ^ÁMÅ†□ívžDÓ$§uÙ0O†□-
8ãŽ|óá□×Ÿâ»□ëÚŒðÙxp›□=.ey`¸Óõ‡KÉ”"□¹~Xp

0□□-3ý Ã¹nQ„Ê°Õpó□j□x§+êÖ‘W³ß_ÏnÞŽ

Ž–RÂR©SšR·èeGgâ□{E—OMZ]□Åk«Ç¨i÷O {Ë ‰n :Ür□ÌN□#□—
É¯_²ñWÅ$›MÔô¿□\êZŽ□nšG□SUŠ□:â@U#´šÚÜ,oB¬□[d□›9Ë□óO‰z□Št{ÛÍ^k–
,ÙÜ½›i×Ú}¢Û\jP}¾8¢•'i‰Q□¦X°□BqÔW□®ø,□<O¥ßÏâ+‹M"m□i<S5•ÄÑ\4–
Él%a<yÜÑ□˜p□□ß/|û□ÁG□JW¥MÑ¨äâÜ□m´“WK›ü)èž««>¯□—
à©Ò¿:°K¯OëúíõŞ…~0øÃÂWÖö·°ÕÔ:eëJ,ž;8¤¸ò"W½i.°¡“eìr°36[jÇ□□¸ŸŠ□‡^þ;Í>¥«ëÚŽ¥¨ßC;xzþ
Ke…¤ƒE□\]Éå□!–o>□b□PF□¥y·†®ÓYðÝŸ^t‡Ô5]□;×□O}1¹¾†ÑËZE□š@
'šñÌÃn□ □“^é–•§‡uO

^i1]êZM¦Š“j□¶s$f¼¹†Ýõ !Iñ‹IdBR5

TGƒž•çá²°y~:>Ù*5bõÒßz{|ß{ö>u`°Î½*‘ž“zÛúþ¾GÄ_□,ÛÀþ
□zZÏs®.³k□Ü’#K
L-QDÊ‡rýŸjŒÉ·□ÎÊð{½_ÄÚÞ†÷—·0Kv×®-
ßfx”Ç©NÊ«s□@ Ën%TmÜ«□_hüzÓbÿ□„g\³ÓÚ+ö[7Ô¯dd>f□¤\ÝG□[]$¸g¾7sÆRE□□Ê□

+ä□„¾
Õõ_□ßhzvoLú□7Z0¼™L□v□1Ü□<Þs –êÝ#F,‡$□□□Šýs/X:ybÄFQupòRwZ´í¢éeÛw~Æ¹îW„«□–
Në•iççêvÿ□□o¼□¡ëz†»ñ+ÂÞ2ø¥á^´È•†›¤ë□z^□zŸfŽq«j°C–
ìâ²,áw°Ý•À□Œz×,áøQã□gâN¡ðûÄZß‡4H4MVÿ□þ□□FÚKKmC’Òù □µ+Û³:ÜÛ,s´10□áÇ–
ÜVÿ□Á?□¿´H–7Ó´k□□,u”ŽÆä#D°T—îö¥%Ô–Vð}¬;DÅp:È2};□□öZ»ø□ãëÏ |lÖ4ß

iž%Óo-|G¯è6ÓØ[iZn±o5ž–ÚÁ´35Ó[Ê÷/”□›f+ÊÍ8‡‡i¸áñ□…
’P²Oš2rjíAÁ$á□–·RJ×>□pÃQÄrI©¥¿uÿ□

Ï–t/□|tø□©ÇâO□øŠßÄ>□Ñ–
dƒM¸¼šßQ,çK»’7žÚùçŽe´q)Ê¦IP›F□□é4□□]ñ¿ÄÛ?□ëÒ¥ŒšY¹Öcñ□HìÎ³aq□□°‹NDH„ªðHHŒ□□a’8¯£¾
□~Ì^□Ôü^Ÿ□□ÄÚÍ×Âß
_Iqã□□T’Â□□ÅªN÷örËæÃçLR+¥□|`…‡□×·¯ì›àÍ□RƒH·øÉ¦ëPøGI½µ,)T…ï¬æ¶ž+1
ÞÄªúŒnÌÒKÑÔ □

×›™ñVGlN
□Rš–V2,å¥iN□□¹¥fÕä®ÚµÓ“Mè□mJ´eN□□Òµ»/ÃnÞ‡Qkàÿ□□øÏE□Ã‰£ÚD~Åo¬Zj□}ì—
□ä¤,r^'öb6f•§œþì’8À□□
□5□
Íp□ø□ÄÚ_Ã

Ï□þ›?ÛcÓ-umpÞX6□}m®Øê,¯¡Å$

T2Ÿ”¾ô□□×„i□□~□x□–
□k:□Ï‹n|a ^G HËª<°ÙCl¯n÷vÑ‹Q±žKD`êÄ□ü‘ÛÏ¼{¯ØK¤Câ□□|4×¼mªjÐØj□f/tí–
úZ_y□oc½□æê.□à4€ýÂ€Œ

□É2<Ï□›Ó\õ#„u□’¼b½è¦â¹ÚŠi4Ô›²Ñét|þ#□_□ZU©$□·ÞÝ7·}»ùŸ

|DÖ¼/iªëÚ□‡¯#¼:n«w□œ;ÕtËÛ]6âki¡ƒSI□\n>Y□”–”□ÃšòÍ□âÊÎk«□Væ{9¥*m–m□Ò¢□¹v™□œer□$–
è~ûÕ>□è_–¼]'Š<C¤èß□´□□„–4
ØZÇa;iÇIa$ó□eoFÔË…ç›□t’3□3_6|yø–Ÿ□<I
éúµ¶·áÙÑBO'™,‘¶æÂ±”□Î@ÁÛß9Å□@e¹†QR”rÊ5$ñ□ãç÷¤Ý“·:Ñ¾öÒéÙµcé2œg´´$–²õ²×s²ðþ¢¢–:□/
Owk□ÒÇ¸mXaD ò‡Â□IÓ□Õøºkƒ{g®Gy–½Ì□,I□A•o"ÍJî‹
8%6œ,0I¯□ð]è¼Ö4‰£□s4¶óÙÃ□à□ž□·E$`□ªG=□¯¨~3Ûè□¢YË¤ÌþtZbÜJ–²□dK¨K
□1P□€SŸï.G9¯□ÄåNžu‡´šœ□œ´Òí§ø[ÕŸQ<:–M¥·ù[Sç□□|VŸÆÒ<í«Xèú¯‡ä¿¹eY ·žòêÝ•¼•¶!
w9xð□

,ÜV□□¿h□|OâÝ□ÃLâX®ÒàL· ‰žêÒ□†Ø¯ Ü
kuÂç□r3Ò¾]°Öt½bÿ□RÓç°1Ík«]ÞÍ-F□9„³NÍ□»HF÷ÜQÆq□—9Æ□z§…ü5áÿ□□□
øþÓÃÚ-²SRK«ÍI. -+f‘æ´*Ñ2ï□

¤žŸ6:’GìUx_+§—¯¬Ò□lDà½–±Rç’ïÕ;«/•µ<ªPŽ□□dÔ´□ç·–çÔ□/‰5xµ;Ÿ□ÙÚ6□¨®¡p—–AÞ)^
—□ÌÃ*¸P7□@ã<“]¶‹âFÔ5Ë=Pj“Á□°Óéú’@‰0P,@ìè–
□‰·□ÈÉêjœž"ð¶¯©jÚÌörÚ¶°TYùl©□□¹•€1^³Ï™ÇLsšãtxõ–

ÿ□R□IµŽóIŽ)® ¼’□ž5šn¨IÁVÌ²r@□}+ò<V–Uå[□
j□SV½¯d¬ì÷°Óò¾Ç§S□N®&Ÿ%4”µzz~□×Ÿ ñ*öÅ|Fš–ŠÆ[%¿^IvSÉ{€eP□Æ™
ò,~SÎü–•Ê^jp[□bÒ&/□—vvæ2?z□[†.

Km□□□□□ý).ìõ)Ä> »ò¼øf†cn„F×□Ç"»É□-Â□

□–2hlõ¨5mN(□œÍsnÑ¡□k*Ú²JÁQp ‘Açßðúì

□0ÃÑ£SYÅ$ä°ÊêïðÓÈúXÆÑI.…½7Z’ãÅ~□Ô¡□

S]ê□Â(□□□²*□(«Æ7ŒñÛ¯zû+Aƒì÷Zd‘ÆÒ½ÁŽS2nÙmŒ+
□xÊîÆO<WÁ^□²Ô4¯□x(›□?m□Þ¡u□ÜÞ[ÝE5½²•'□Þd
1ÜƒÀæ¿Jü□oiäiR]:Àn´¹‡Ù□Yžkù^□XU□b2[□ZÏ?¡R†□□ìmRV–
Ý□3µýUŸ£;p^ö!_K[Ë¢ýM□Ú>Î=#ÁÞ□ÅÃÉ<ú¥®ë^Ñg□ÎkdÙ□□$ÃrÃœb½ïÁ–□½□„×Þ*·–àëšn‘ý—
¤(´Q#=ä`Ç$AF|Ð–×□□zb¾wøñ<:Ÿ„$½¸□¥–‹â;kQ□>Ö†ê1a ß□¼Œ^<qÜò□M{ãx€□x□Cð×^%–)×□□5¦ƒ

ò□oŠA¶P\□-íÓ !˜□¬Ç°øÚÐÄO){7ÎÜ“vÑ¦—]ï□¸àÆéšÃµ×õéýu?B|W□§7ì³ñƒÇ°òê bŸ

-®¾ÄÐË-´|A□-ö□ ÒT □□,□ŸNHÆké□Øÿ□]Ö-
ÿ□eŸ,-/“P¹¾¼›áÆ›·W¸□lÑj×še“A¡\Ú□‘!ŠDhÚFËG,JŠä¾!x^Gø!ñgÂZ□Íßö-÷€,ì£□Êë□®«$V³<Ò)-
tDV>

r¿Ýæ¼ûáþ£ã]□ökøGðûÁöWVØ^□…µ[«â. ÔnmlmWSÔ-Än¬□¹- 9dÞs“šðó,u□7

×Áhñu$–ÝFÍ5·§_ÕŸrªÊu¨¤ôäŠü¿ËúëÞ|Oø›«kÖ□YGvæò;kí*Þl□Íoujd¹½™.&e?g
vÒ2¸□;Bä□Šø÷ã%Ä□?□î¬d¿U†/ƒ~7Ô'`'□îõ›□
'¸·□á—ÌLM·ýP+À□□¢üi©ÚCà"ÚmœpêV:

w°ÕÔ°“p□}YmL6Îª

W□¤V-“ò1Sé_□þÐpk6Ÿ□<N.®âe—Ã~#“HœÆááþÙ²□í
□Ë X£ó□□aŒzW'
`ÜiÐœ§gQ-öZ-_§S†p©□DÛn\ß-¿□GöBð÷Ž4ÈdñGˆ×P¿´ÒtYµ□□Á□ÒŸ°¾□%¨G□□ï+íw□□,0□□q^;á□câ×□
5□□M«j-þ□ðîŸƒÄ-Zq¶žõ¤¸Õ/Òqwg$HÈÞR.âÇ□lWÙ¿²¾·â□ø=ðõüNÿ□ØÚž§àÛ«
nÙ□?;M‹Q™ ”¬nÌc"□Ô{cµxÿ□Ä |%aaã□j□±i>1ñŽ¯¥Yø.çG†[□□bý/gX¢k„‰□
5Ä□ùŽ™□Ży5ëbñ
8êôc□Íµ%×Mµ^v]|û-†□û8¾m—™ïß³ç‡¯-¾$ëÛ4‹w°½6zdúä¤¥Ä-
□¤$ò]}‡fÀÂHF□N□q□8-û-□Do□[èéªIâ□□□¶5□.áHI,□Iµûfž"û4¤ÌòÜ¨GRß(Pß6k»ø)aâŸ

Éâ¨lÖÚëRÐ¼7¤Û5-üFî{ëÛ□"Á.□»‡□%Q,ß3□Ï3,r3ÏxCÂZ&□□¥®□up·:N¡«Ú^Áu+Ìö°«A□¹ŠuòÁ'ÑÃF°
á[$œ□□□jM;µh¦·ßÏúõî□~ó¶—þµû¿-O%ð□Ÿ‰n¾9j□žªÏ£êzM□□ÆŒ|•'ðÛÊ-ÒyKe<cÏGVË9

A□dç5÷í±ªCñ'öxÐ´(íõ□[+¿□ø_QMYl$´6□Õ¦³¤Ltá□…Bò<□□
ÜÂ_°+å»¹õXÿ□imC]XÄÚóxcMÓ¼=¦ □Û^[,Zlwr
g`$°YbÚ¯□B-□9¯¨□l}~ò?Ù³ÀÖV□}Ü□ö_□<=ªë□[Ë□[±-©á¹□è*□«n-□%I'□œTfXªØn_g
§k5òëåë÷jBNUU´µ¯÷/ëæ|•û7~Î6>□ø‰ñ?âWŒ|H¾.ñgŠ¼/.□'^Çh~Í¥L¶□□□Á□'□Å¬6□Bª□Y^$□rkÙï¼i
à‡ñ ñ□þŠ|?pt½?Â□YÍjöë¨Ç-ü±[ê
□á?zn/HÂ©□D

ãÒ¶~øFãVÔümãˆîÞ□±i–°„□TÎÄÍ$±G$×1ÿ□□Ù|Âw§

w□L×È_´'‰üSâÏŒVz
iQØhþ□ñ□„%:Œp^mÝ#×ìd»""¹-□[□P€□Ü ÆÓÏ□□□ŒÌkÞ¬\®'¿"RI|'²è'ô;ªÒn□‹mGônÿ□×¯©Kþ
□áKû?…ðk°□ËÈúE÷Ãø¡-
Ö□âx^ãH½b□H□wî^g<□¼ƒÅ□;□jjž&½šmcP½□S¸šeYáÞ□"E□;_k(□É^zôõ¯éÓö÷øÝ-|&ø3â¯□è□7Ã□□□KÄ
^□ÒÂŸ□ü□áÿ□□ø□Å¾
žÃS-#ÓÖÏ[¶7~□¹žÒ(-"[Ð®´o□iIzóhZÞ"|Ré?7~

ü□ý›?k#àI~□ø°–
Ù»öšñ□â©ý›~3¶§}û;üIñÆ¬ß□%þÀýœ?hf°Ô¯þ–}¦×Ið6™¢ø_âš¨□ŸŠc´“â†½r<Ù?]É2÷ýŸj□„±□ÖTäÔg+
l©ÊMFMÞÜ—R“²Š“?2â

ج

ñ©ÊMÅìÿ□□R×ç-úŸ□Úê:7□ ðìÞ!¿»½Ñ-®4y5□•Ý3ZÍz¦IDŠ²|¨Œ□□H□¥zWˆV□;â□ÞèwóÉaâ{1<·□-
úëca‹uT.U_r □pr0 ª_´7ìùñsà¾›ñS@ø□ðßÄÞ□ÔìtÝ:ïRðw□4;¿

ëÚCêšdš–›$Ún·□RÃ

-□0MnþXŽhfŽhYâ‘Xó÷šûÝÛ|1ñU‰µ□F£áøb[a-÷´{□¹€É)S,<ûb§Ž§<s\•²ÚuðÒÄ¨J•zu□*GeÑÛ—
IE§£°ÝyiX□4 á□>h»Yù˜šv¹9oìŸié.ž;Ï□#+Å'™□@a1Û¸□»<œçôô-NîëPÒ.õ
m>)¯,í-R□FžKw·□íàyÇ”»›
Î0F□äóšå£Õ¬ž{{í.X□[¹½ñ<Ú˜HÎÔûkZù$(□□Ç~>bEt°E½Ä°ƒ[Nn%¹°Ñd□ÖÖQoå□¶¢o•Ÿï ÆH□9íëá×”c
R1Œ9£
hõ½¿/ë[ž´ß³j□Úý□#Ödtz℗—>«<ZŒ÷6sÃ□E0,sK ™LÅ¹UP;□3Î;℗³Ùcâ□`Ž®“.Ÿ¾FÚÛ¤ □@by□□3Û
VF-□G^×´ÍZæÒIã¼·³ÓŸÉ□µK□ÔÒF$YJœ□ w□□ö¡V)¼km¥E9□Z-’¤Ÿ0ß4i□ä$Œç;¹=vûóÕ^□ÃMÙEòÝÛäüŒ
é.jÉmoø×ô□Õ□Ùvö#ñ“â□Ó…†m□HÐ¯-Y@#ì†÷P.□d□l$/Àéž;Wî□‰<=ðgâ□À--
ÄZõõ¯ŒüIc¨Gii¦[□d¸¶¶¹k‰v□³œ°"˜Ð0ÛÄëƒ€?□ÿ□dÍ□□üUø e‘¬æÒ4□*;ËU

S†yõ□-□d□IÂ·Þìâ¿P<#ðÂ_□Ë¢Çm¨Oá□□êZ´□÷z¾©1žÂÒ=B9oÞWKu

»$A□àœ>□□üÓÇ□ìE,ña¨ÆI:qvzÝÉk%Ù>□l|'□ÁK3›Ù«¯[Xú;à¯Â½#ÃÚ†µã□Ÿ…6:·‡–äš□

Üê6ÒÛ42Û[‰–â*mŽo

¾X□X±.¼r+ã_Û□ãÅ□>□üTKÅO□hÿ□□4–cYÓt[h£Ô–Þé¦Y%{Ë›ÔVÓnL—
□lŒc□ÈP1ÏÛß□□h}7Áš□héãK=JÎÛG□ì~Ò□Í£ßë Ê°J¦A°Ü□cµÃ□g□$Wá□íKûEøÛÇž–ñ…¯‰ÝµÍ
ÊÊöÎ{‹é□TÑî.œI□šE<Å¾Ó□Ç*3¢²□‡Ÿ˜W? à³<Fu€•^gIM7øzŸ3NŒ½–))]ó–
□ü□™□a/□□Â1mâ/□hþ}¦§mygp–´©&Ô¯µK{KØî<›»,–€3¤ □□9Æ9¯Ý¿ƒ~□ñO□|m§|zøŽðYè:¥œ—
©ðÎÕ¢»¼Ômlü□l²Y2¥ÂÞ]BwI□Cå>Qs,Gã□ü□ßÄ–
ð□†<]ã□□h‘ßÅiy$öÉnö□É(Ù□Ùtù’`Æi^ã
‡□U¥RN□¯è□àE□€¼Cáo

|GŸÅ:ÓjzøÔõK□‡âúæßÄzT×s¤öÖÖ°œÐ
h–4m€#cåÈÈ□ú□□fü¹□J*–‘”"žî÷M«½_›ÛämšFPÍéÆ□)A6´¶Ëæ~+|zø‘àÿ□□|nø»□øsk¦ë·Ï
G;ÙÍm5–¼SA□J¶M□HvÇ□É
§žyä|åñ»àîŸ¯øWÁÞ,Ó5k;K‘pŽÖ ©G$·2F#–jÑI.è□
,Tqž□¯»þÒ¿□¼!kûGüGÑt_□³ëÂõ4[□nñmnm%‰Ò''c

Á!™□□¹·□Ì¤€x'Ê~'ê□W€|'á=sE°°ñd26¡s«□¶‘ít»Ækw□^®Ðye\Ê□□□f2G'ë°n¥'□¨›øbÕõZ¥Ó^ý¾[³è
p□å(Ñ”îÛoðhî~□xëÅW
u¿

□
lz–å†›xbIndû}ÝõŠYÈó¼%Ä@Ï□98ÆN=v?àªŸ□<IðƒÁß³ÕÍ÷—¨ÜkÞ□:ï‰'+÷¸³–
çW²Òæ·¶†8ÉE'73‰v□hò7`â¾JøgñÄþ–ñü~–iµ□øB¼o–µµÞ•i#ÇbÚµ¼ÑKnæ"v□–
e·##?(□ƒÅ~'~Ð^2□Ú'Å?³f□ãm7\ÓððìZö'¦□,£¼Òõ□CJÒ–n–$Ô–›Tµ–
ÞÛìVWò¥ÌNòÇ{□™□<~aNš˜˜e¹¤3:‹ÛÓÂÒ□Y$›Ò□rvVÝZú^Ûì™$□g4øw!Í3ªÔg^†M„¯Šœ
½éÂ…'VIY;i□wgÊ¯+;XòŸø%ßí1û@ü□ø□ã□

xkÁú†□m¯k□°ï†µ□JÙì4Ûí□þÞ)måÑ□V·[mfÖP¯ ž=ê□¯Î□B~œñ^µûQþÔ_□¬Þ÷M—ÄÞ)ñ□¯áÍ7KðÍ¡ñ

©>Ÿ ››ˆ'·Òíì

÷×SX□«”,Ú)¤Ž(XÜ$$□].…¡YéZm•°··iaŠ"]P2$Š«…¶.€Å□à□P□Ð£9l“ç□~"j¿

´-#TÒ5KÍ□ßø—HÐuÝGJ¿¾Óu{o kBêÓÅ‘Ù^i·QK□\h-5□È%â-
ÏVžÞxÞ)ÙOæ9‡□â8‹>”ý□±ÃãjÆ2„$î©s.~W+®n[¸¹FÉÚê×GðžOô“ãŽ4ã®-ÈòìŸ□,Ë1Øê4œ9kT¬ðÎQUœª°
ª.P¤ªU§(R¦””}¤g□(ËÑµ…_

?d□□_Ù|t½Ð¾?üd¹‹PÓ5ïÙ¿Â÷Þ*Ð<□àY/<3gy¦^|løá¢Ck

>&ÓõË£□ß„¼#=ÕÜ’éòÅ}â□□XÌ□Sü□ø]ãïÚ×Á¾□ñ'Ä□□xcÀš7ƒ4)nlm4□/Ã-
□ô;+VšâæÿIð÷ƒü?gaaii+¬³ÜÍ□_h¼¹»-úú[›É¥¹“ñ;â¿Œí`ñž-□Ãû™o<□F™:□□ÿ□gXéÉm□Ëû,□□I
□•p

□□ý□þÂZ,~!ý-5}?_k»‹mYî.¼=©½Ò-Ý□□³RÑ,²e…£"”Ú□ðO©□Xœã□-
F4²Ü□ÀeÒ•Õ(7Rsi«N½f”ëMY=yhÂnr¡B,©8¿ì¨Ö«□Ü#d□ÒÝ½·}{ôIê’»>,ý ª¾□´ú~‰à□‡Úëj-□¾Ô□Ï‰äk
Åšs¦Z;-Êi„ÊæážWC„e dc□Êi°?‡4-$Ç øKÃ□¾'ð¦□k$pê3Á
ÔVIšÞIgYá>]Ï□¥¶…$²×WûEÙêÞ□Ò¼=«ø~úao□‰.,õXLŒ^ÓJŠ[…

□□¤¾\-òƒÐçœ×ÈSkŸ□4øüMã^µ□□ãRÕîVÛÍÕlžòÇJ´b˜□Z™ƒLâ9Ke
□ðzWOÖ±¹Å□ª“•(ß½·²±ëÓ©S-£F¤œ#□7þ]É>)]üK·Õ¼□m¤x»IÑìu½J[»ë+□rÖÊ]:éÙ¾Í-□g&Ñsb
U¤ÜøU□WŽxù□âÞ©u¢□VÊóÄ¨—ú•ý½§öŒ□Ó^›Â."k„‰□}ªLa†□õƒY—Z§Œ¼]ñJÊÇÅŽ-,s2ÛêþL©a-›)]—
ÚtNÌÖ□”Úvg~01Æ□□Ä□h□¥î¡ugâ{
»{/□Æ°EÍÅµÝÌ□_ÚGorÂHÖ-Ì¥”ð□6 ÆkÖË2Ü¾•z

µ(óÃyY9Kªn÷OòÓTwÆŽ
□M¸¨¹G]wéùž7&„Vÿ□W¾¾°ÔàÐ“Î□oõ
[^ÌÜ□Ž,àbe8cœò

zb°/ƒþ6ÐÚÿ□PðV¯à□
ÏmåOyaâ½Býl®#*□bƒÊ0l^îU+‡É,□}□?Ä□¼UomáMvÃH□ž™mm□±%ŠZØ][^Â%ë[Êy‰Ð□□‰o˜äzñ¿□#ðO‡¥Ò
¡Òô□□ï\xÚ[[‹{(□±Ögt†D0ßÚ'™□!,£p□M$<sõôsZ□rÃF□äšå□¯¢v|ÊÖé¢òÝ-5LU\Æ¯³¥îF.Ú}ÇŒø›MÓõ-
bæßQ±±°Ó-bžy¯Òð•Š□
ö›ëRÄ
»¥@

Pg

Ã□Šð+ëo□iwÚŸ‰të
□cNÓá’=v ®Ì□□VÈ»mä□q’c•‡”J®□îN□Sño□µ+«½jÇX¶œÇl.á’=5…¼q5¡*³¬Cv
mß(□€0zñá□é¬ÙiQÝYê□ªê×"□¸œ;ùð7Ì‰
W□□W¨#Ž•ú-A•WTyêÕåSK[èÖ□V°h´èìö:ÞE:°R□Û□·ù~□©h^*ƒV·²ñ

□áû;+£ªÌ¶š|,^_ì«WG0Î□-å□G…

Tœç□#□½Unu
□□gIÒ–h–on

¡□□Ë½¤□+¼–VÒr·□□ã

@Ï□?Ã□KEðDÊú„□□ž¡¨YÇ□□=±xâ□JUZ1"á$BÛ²□~3Œ×a«üQÔ4‹½□}'AÒ’Êw¹·ÔmþÁ□,—BæQ□Ù@à$b
»□Ë□ÉàqZ××«SëÕ□□□°|Î*OK$î¯çm5µÑ^Áàá$õåWÓÊßð;□<#7‡t++]WÄm}e>¡wo¯\érX“¶O5]â□F

©€8Ç9é^a¯ü@±Õµ}Nm>;·ÕµË›«–'J:x[dO4˜.'¸U&Üyqq•ÁÏ$ä□ê> |D·Õ□X´#J¾Ö§–Õl¤†Å¢Ž
yeÛ.Ô□d„\ž

r>¸çô_

éÑê°~»ª]G¨ØjvrZÆt`ö—□f¡□¤k+3¡Ø□-À€2Kç ç¯□‡Œý¦+□□¹õŒ[Ù[Eªm«Y'¥í£[žm
2Ìäå¬9Ë□Ï□C¬øgy?…5=-
ÄwÖ:Uþ¬é*ë°ê□Ë§˜`d!¡µU\Èùfû¡Ië□q_J·ÆXô½YµÏ□Çrš£Û¤□NM?Ì°»µ(ª#7;X;¨
ó□ÏÊsƒ_*x^é³ê'-¼rÝ□!ng•¢>\³Kä□%´ò:□,Ñª‡'§Ì0I□WÖŸ□<;qãK□□V,ÏMÒ¼6Ú1·†□ËE{Á{
"M7Ú¢;ypø□□□2OJùÜæŸÖfªU□*I«-□w°KVþ□¶ÞÛïÛN'´ðé[“K¾°oý□□ž-
øƒ¯ëšÆ¡g©xžëLŠúYvÙé°=•ÚJï□2©Ÿj´2□l□Àx□â_□<E$ZuËZ□«ÈâÕ›O/p²Áqt±ÌÑÌ±BI,Å”p¹éÆk®×-ì
ü+¬j×Ð‹‹q¤ê7□ZÍ□Ë²yä□□2 ùÛ

□éÔt□Ãë±Úk□□T:dí©j□úœz´¶è\O¾win□’E□2´‡©ìq“ŠòrÌ&□•xU□□´ìž‹K5÷½µ×¡ÛƒÀÂ□Ü¡ÌÛëò°;Iuk
m[P´µÔ4Ãme¤i□XO©ÀÚ=÷”öò1’
R€Þ5Ý~b~îkgBÕ|i□ð»]µð\ze¦“mq©®¯®__$RA□Há"0O□"áCc□~^ã9Øðä:|’x«Wñ□Å¾£`–‘i¶sê°½ÕÔ7

‰½l%□□□□□€1÷—®:t×ZU•—Àß□GáØÍ¾‰ªË□-£6Ü-
»¹□^i0«¼“¸œ□sžk³ÛQöéÚË™yÙ]]Û®›[□™õ´(ÒPMSIÛ§¦›}çœ□´?

¼

{r°~©¬êW"îk©oÂ¤rÅtV□†5Ê0Ê+t□□äb¼«â¤°½ÑÖt□□;K]X□u+ûè&‰Mí”bFXb1Æ□¶ÂÙØsóz×°ê□0□Â□àÍ:ÜC5å„¶öð□□Ä"V*

“□>åbx#ïW□ãû lî®õ&ŸO¹½³±X£µ6ìÒH<±æyŒÍ†A´d□žOsÆ´qžË□)Ó-
ŠWIh¯~ß§kv□©Æ-9Åëenÿ□×üCÄõ□
;m□NšãQK«©å¶Š;[/.o²ÄÐ+□|¦Éeï¸uýji~□Ó¬`žöûÄÒXÝjWìör40□□-»□_½*òCŒg¦:óÇ_g¡ÜZGa¬¬vá/
™¥´³‘7-Äž[,Ë

>X°□ãq□mëLñ□v¾;Òôh4-)lµ□S»Òï!eEY□f4Y~\□^□¹ëùûxlÂrö’äµ¶ì´×üôÓ¹óë
ìñ□Ýõ¾Ý¶<³â_,lÏˆô»□

jÒj–©ÙªÞÝÝˆÖ0Å”3□½•NTsÇCž9¯©>□|:Õ´ÿ□

M

—nú…ÍÖ$□ÕRÞy^ÛS²w@±[É e’és)1 Üw

ó_*üR½°Ð®´ý□Kme%¡µ†O""®Ë;®ïž3,K1Ç^Ü-µúIû;Zj~□¶ð´□}□ÙÏ©-üi□"Û†[w)2□ýët
Tc#®*¸§□[û□□SŸ÷RkG}ym¦›ï²ï÷öa□ñÕ:¨³*óNÔu□CY‹Nòà·ð+Xê□Ð\…Šâ□Q-ã□ˆœe□!œŒ

d¦O''ì□WA³Ö5-*óíQj~□

\µ¶¸<¸nm/c°w$˜N%ÚûOÎý†Ey&ª°□‹.~ xŸB³’Ýã½{=BÆÚDŽ]jí×rn
¸•2§j¿8QÔÕßÙþo□jZí·…5í:ëû&
}Y†ž
ÅåæÎM‰q□¹äáWî€py□ùï×ð5#□V›Œ¡□¿¦ýt¿ü□Ú¡Z…:’ugi/Åiý□™ýj□Á$ü7mcÿ□□þø□m□òÞ¢êŸ□$□DÆLÆ
ãö€ø©pÌv¹□ƒJAçªÑ^-ÿ□□ÀøI¨xkö-ø5¤43[ùz‡ÅÛÕ□î¡&(µ□□ÿ□□5xPl—□□WÉ´

‹□ÚŠþ□Èñ□yä¹Dã$ã<.□§Ý:Pkïý~ÿ□□□Zœ±□ä□Ô§&µ}e§éý#üõ>'üR·Oˆ?□cðö,5□tÏ-
x°Âýî!”Å±uíB7□□†1□zqÚ¢øC«øWâ□ˆm|3â‹□KCŽÎåeÓn□ÉáÒmHÃ□’æY”B74¹À#□â¿zí?àßOÛëCø□ñ/^»
ø?áÿ□□xsÄÞ.ñ-µeceñ;àþ□w4Z-¯}{□y5¨□„W□□áN[¶□kkÿ□ðCoø(„P5¿„□f}

Î□mÚ□„o‹Ÿ□□êq!eÙ□ä¿□□[¸

§q$|§Ö¿*Í¥™¼N3,Ë¸+6©
6éâ~¥□□5)[™ÞTb¥»Z{½□>R□Ž2q÷°•%□éiS’°Oµ¶?□>3Xx’X¦ðß…ìO‰¬´‰¥Hµm□yõ□cinq□SÏ□)
Ê„□□□óÅ|âÚ—Ç□+Àú†›á{□JÝe×!□[Gm$—ks□)1tŠKw%□□ß7±-
_Ø¿,Ÿ±'í«à□î,¯ÿ□b□Úê}"{»yg†ëàOÅe’I□Éç9žo□‘$□9* ñÇ¥{□…|!âƒ□□4É¾,ü□ñ□Â-RÈC--
□ü]ø}«ø[R×ô□NãQÒmüGa¤ø¯Fµ{□+ív°…²\□Þ7ŸJ¸□dÝ□□?.Çq.?□ðX°ßê□\^□□5UN¥□°U$ÝÒ~ï-
äôµõ}ö4¡^x©Ju):)«ZÍt?□<eñ_öƒ›HðÏƒ|Wk{¯øJÿ□Â-zŒðÏd#,ÊþæÔ—I.-ì•-
áYSr³dl□ê1ù×ã□□\K§½× ½³³7W□dÑÂ|□Êò"Å$²*•]ŠÜäœ¨À5ý§üPø£û&h§NÑ¼Iá]□í-a□
¡Ñía,□vž□uR°yÙ□□¨□0^1□O□□à¢Ÿ³ÇÀ□‹~
±¼ø]ã-
□èM¡h-®.Ÿ¦Aoe)‘□ÆÖ·k□Fn$a9o»×□Œð;|'ñây¶s□Ãbx'□‘QÇI¯mìê:rJr‹š½¾ÓQvÓCÍÂc¥O3«F¥[Æ:/
□¼ì□åÓÃ^8ñ□ƒõ□Õô+ùm“Ï□Ê¨ûDñ□å□□I□]‡□8cÏZý/ý‰>5Z'Ä-
□x‡UÐ´›-GWðúØÚ^ÞÜM□útÿ□ñ/FšÙ□BÍ+˜□°ã□n+ó
PÒá±°¼³‰ÖàÚÞKnc

□□□À□’ØeÊç¯AÞ¾øý…□Þ□Ï□M□áÏíMJxÖ□□ì5»[ÙJ«□†¹µe&^b8é÷°Žÿ□Õ\}•àq|'□Æ¨%[□□□}□MÆVÓ{Û¯
ä}M A×‹rÑ;¾Ý□ä}áâ½kNñ□ä□fµâ□OG]"Ymu(¥³µ´□÷C>eÌ□¹K□®§#pgŽ¿Aü

ñ

Ÿà)ßþ□Aw{}il÷Z¦©w□,WpNÉ.›□¼ÊÎ²]□GCµ@?#rz×Å□:^±ñÅÞ$²¿¶6—òÅ□¹3□ò–5HešI¢…IÄ□£[t`□È
□ú÷á§□¬,µû□‡Ú†…ˆ´_□ý¡ï ò‘®u›1iomu4«□□›H£žth¹–¹pÊ□Ÿä.&É¡□Êã–
{?vPWŠi[áw°Õÿ□Àò=üf_O0À/`×:z%ÛNß×™ô·‡¼Sð³ãMÖ£¦üWÔ¯´–
□C£ÜXÁ©E□É:Ü"\Í□¼¢îå□6FGP_□‡šØÎ+×ÿ□gŸØûáþ½£ø‹â—Š<Uek¤xn;□&×SûE©%–]á³0î□,Èa³mÄ“´œ

õ?Ÿÿ□□,□„'Ó<C¦À—
ƒZÔ□³õ‹□•LZ„>\äÆ%□[gŽXP($□I$ç□çZ¯Å□□ËðÃÆz]¶¿«h~□·ñ□”Wv¶Ú…Â¢\Nš›…Š+i□èø—
rªœñ“Å~s[,óZRÁáòÌÂ¦□ RPS„}ïu´šKw□åê□-©-
O□É9I©Ò~{é×ü´.|Vøƒ¥Íñ□Vðß‡ô‹¯□|3ÓìfÐôýFhe[›IÍÌæk□□´…D˜›(|Â
ŒW™é~□ðìÒÆ,5ë«-4¤QÂ¥!1è†%Ûv°» □Ù□□»·“□(ä□¦¹ß□hþ□ñF-þ—â-
OO¼Ö…□ÙaK»Ûk□¨Éx□ÛI$*□Hžh‰¤änPA#'?YIð,ø;U¹¶□®›zÚÖ™uiâ+ëK¸□N¸Ÿliq□□bÎY.™ÞlJ
r¤Ž8¯ÕªÕÁe9f□MËë□ã□ãËñ8ÛšZ·¯šµý□èÃ□N²P©W[^÷ë§ ž□†ßÃ¾ƒ@›]Ž-S\ÓÍî·.š-îm#-ÞíÅ¥½¬„m-
F·µ´g\□□³

Æ»ï
Ù_Þ=¶¡¯J×ú-õÍ³xU ýå□Ø´F&v□Æ□uÛ-Å®èðÃ#□é^mâ□[AÐµ□äŽÞ□em

=*yb^□b¾[Ö+x□□ù ·Ù□#æ$žy¯¡¼ ªøvÛÃz□}fËP¼)qk§E□›Úý–
úé`[›1,Ü[]y‰□Þ□□ÇœWÉç˜•‹K□I8¹¤ž□¬ôü□–□□S•*·q}÷Ûú×©ã□¾

k□-¥u¨Úê>$□□øÊñ%ñ-Ìzd□ÂÖÚßM□ÚZ$ mbÆÒÅX□ëIå…|}ã¯□]ø"×J}gFÖt□F=*□6ËI[k^□-SN@§í2-Y"‰f’□“’□ó

WÝZ□Œ|Kq5Ä□ëQ];[ÔšA{)¸’□žÚ3eæÅ;6ÛxbH

åÈË¦ày□Ãxçà-§ã„Ñìôï^OãKÍGûZs©¬·Ñ—ÔÌVí□¢=åÆä1Mþ´ƒ‰D€□Á□®CÄU)Î□

}kaàÒmÞöI+]k¥¬®ôék³§□…K

ªMÝÅk±ó7,>1|QÔµm□GÑ<}ÿ□□÷†£Ó¥Y´=.æÖæïZ¼Šð$¶ÓC<%Öq¶V□□1HAè

□Q|7«ø
PðÔ2|PÔ¼A¨[k¾□´‰â□tWwš¬ú|w3Ù[N

ÈÑÙ-
Ää™Q·□’¾ö+ó[Qø7¨hÚä□Þ□□u½Æ‹åÇ«Ï□„´:Ô!m□áT‘Z□ÖÆBë’YÉbyáÞ%o□øJî□~ãY»“DgÖ£µKÝI˜Ãa5¬
I<Ö-³N□B°□Ä^Ÿ#)ÀÉ¯c=áL7□âr÷ƒªéSÃÁr¨EFOÞsÕ«I½oy7¦ÖI-
šÿ□dUÄcçR7p›¿ä-oë¾°Ÿ¡Z□Äÿ□Ù¦m;S_□ø#ÅÚ.¯¢□"#w£^ÛA4ð°E%è-
[ö22□Â□□×^† -□□|s‹Aøƒ¤ý»W’□-ÎÒD‡ÀZÄ7’ÛÞ\]Ø:ÝÜZëÑ¬¨-O$o
 □BÍ)QÏ5ò&›â‹ÏøGô}&+»û¨üUe¬j‰{çÉ□þÛ=BKhcf”ù‘+nF\€□□cÔ»Nñ-
õ$Ãí□ÏZi|EâCg¨Ãy¤K0Š9u□-□V7P
’ÑÛ\%×-Ìç’#^GQ
ÃÅ•æ”s

6&T¦¥□”¦Ü×6íIÙ[u&ßÚÙÝÛî²üŽ•*j5$çmZI[¡èÚ|-7›QÕgÓà°ð&‘«hú^‹¦Þ.M>çT,ÊÞ9î¯.µ+v□Áq-
µÄ’H Úò€£□›âOŒ¶^□‡I¼ñf□my□¬\ÜÅ-Ÿ™□Ú□□□Žmh²□d˜(‘Â□å□³©þ#_0ø›Ä~<“MÑì®µyo¬õÐÖwzuµË
Ñµ[□û5” ùîª□□□edP²:y™□□[úî§âß□□¡É¦é¶úßƒ#ÿ□L°»ÓàÔRæ
¸…¼Ú|PÆû„¦ÝŸ□□W÷ÞÆ¾Â9-□âpê½XÃ

“siíd£võÖé6•ïÓs,Î†□œ'NrÕ.Ë~ßqÍøÏã?€õ«ËíGHñ×ŒÇŠôñpš ›F²ƒF»
çË²†ñ.□äŒ¤h□BØ^y¯

ñ□Ä]Wâ-«â-S[VŸûJÒÝ´%w“□-³F&‘□8Î"—Œ□gñ¯`□à}Ïƒõk-
□kš$Z¥□®□¬xŠ□.□·□Yš{K…·X¤%c•|í¹*□Ç□ž>g×ì-=bþY-o´□JÂóÉƒC•eEÓ-î□
‰HA□!ûC□Œ

qé_{•`òjŠø□^T¢—4’rM?+5v•ÞÊí□N□£^Œéè—oë[}ç·ü0Ò¼^tÛƒ¨Å#Jö¦"Ï□´S\□Ò Àãk€
ì}ëë□wÂvú□ÃíFùGÛ/¥y§´Eä}š;5□□(r□J’ž‡□ðç‡§U›IšèË¦2A{bñn+□¸F,;{À‘Œl!\Œu

z×Û>□ñH‡ÃWZMÔ□³M¦Oeiu&eDf□#J□i$°f^¹Ë

ÜWÃñ

k`óJxˆË™¹;ö^÷NŸwsì0Ufá&ö¶ž□□õ÷Ÿš‘x(k–/Ò´Y^m*ûR°›í·‹□□y7□□’Yå8Ü□¾8õæµ|Kâ□CÀÿ□Û^□ð
n¥¨Gcm<V1]Ág□ÍÆ¥(Ž□¤’H&WHñ0t□1Ä`œœšô_□x§Pð¾®¶káå□ôée°ŽæT€ÜÜ¡`ð□2&ø¢P¼†È;½s^ß¨øßÁ
Þ□±ð~§q èZ¼^'Ò®ZécÑaóí5iMí¼j]¡b$
□□Tsž

3_¢á³œKŽ\ëa•zU#-U□'ª´□Ö-.[h×å§Íâ±□#□,wQæÕÛúòû□□ø□ñ□Mf/□ÁãvŠ□cF‡Î†{óä]^Å:Ï°%□°¥^€
eTd□Ïp□Öš'Ä=□ïÂWú^□4:□]YL×□”ŒËx□°åMÆX

8+Œ``×Á□·…5h<gk"Y”□Ä□$Wãr[½¼nWìóª□□4_6BT`ŸN+èŸ…zBÛë†MWÊM*=6îÚ)/□Jd‘□£ÂFß2□ÈÝ»u¯+
Šð□□•écOÕ–□×´–□·ûJÛë$Ú]¶ÓoµÂ'□JµWzvß~‡
6•

¡ö□CÎŸ÷□ÑEfˆ€¬□Æ[lÓ□ß»□$ž□

-ù©ÚÞþ;Y--e,X$•n.g…ÕÒ-ªÉä»□Â·ÍÓ©ÅnksÙh-w0ý¶□…□Çk8□^emË-¤j¼ÆÊ›~c□óýÑŠàm5X4Èî¬îLö-
□•“Ì’JæFk-ñ˜\2¯È-□™Ç¿SŠÃ
íê¨ò·8h¢ÞÖíuÕ~mÜö!R□¤ý›½í÷hjhöóÃñ+ÃÐÛÝCqäé6±J‹"4`Ãq<Ž¹PyÚÞ•÷Ç…5
«©,ímÕb¸¼°ž8žbQb6óynÑ’

A<çÛÚ¿<ü–¢ßÅ¶zœv÷□□Om/’¾~□^$§Í□‡\□}x□¯·<□{y¨Éi8ÿ□[g

ë□hE»BòÌ□æ—b□Ïòô_›'Ô□çœâ9U%nog□{ék%~¾_3¿□F^Öú.[·÷ÿ□]Î—ö-{»-
□kM¤M=ŒÏq¦¼óÁ□´2]Cshò¹fÈ□‰□g□ž+Íô¸<eà□ð‡ÄV°žµ¨ê□:&§ãmB/²$„ØÉ&™{c□%P³/“9ÇÝà

t¯¤?i;;□_ážŸmo-ûY.´Ë□FåJÇ<÷ÂêÒYÂ«.ñ˜]@$cœç□ŠôK[□/Nÿ□„6{«D˜Xx□GÒl-
ÝRqqhtÛ(ÞÒ□”¨|ÛÆ p>éàó\
□—7É□¨¹6-g¬Rµíå×n‡›˜FK0ö□áOõíÓ_êÇëOŒü□&«ðSÅúßŠ/¦Ó□á/ð□Ÿïô˜ã½k□:}ªÛ¤-&Ï*ý®□
□ò±I¼□ñ_A~ËÚ□³{ðÇàùñUŽ□«i□ø□Þ=-ÜÌÆâý!±±□©z"□v3&Ð0ÌI'9#5ùEáO□W¾$ðnƒà/□øRþå>
!\JðÛÛO□œÚ|Ú□7□w4D□ÚËK\ª□□\ƒÖ¿a¾□j□~¡àÏ„þ□Òµ tû‹ûKÙ´vH.-'´þÏ[□ŠÌH□%

è¡F□„àc□¿&Ž□¶'□Yâš□□6×k_M{~□Øåtªõ«Nµ¹ ’ßÉ~{~?>□Æ–ZKø3â4Wz□°ù□c5□ñWCkt5;ptøÇ
WÊÜFìžs_Œ?µŸ‹WY³ðç,ôâ4»K--
G¶ÕYG□5ú□˜H$Èë□ä□:q□_¹Ÿ□ôdÿ□…o<Ößhžýî'´°´€¼)öˆ¦g{ë¢p·QùjFß½»□□Œ□ççÄÞ□ñ6¯ñ_Ä2kån<
?{–éi¦´–
®□/öeÜù´Ž)□□Ì%P□n□□ï□êaªK□QÓŒ”)Åiçåýmmú–†"›ž)8Çµþû~Ÿyú□¢[è–£|+Ð¦ñ□µX|6□hóªÛ$□Ðˆ§
žm.GÈQ#\ ¤□nrS®□Ç3â□+á□–Áß□|EñÎÃiá□5Å®¦Ñ¡“Ãú”□«ÛBe2¯—□M□+3œ€™□Žš^□Ñ–uO
økOÕ&±°Õ¬lõ½cH¶·Xã»Òa°□”%&rÄ‡□ŽÄá2

□é_9k□Ž½ñ'ö□øå□0Zßi□ž£ªBu□Ž□[†A: Ê;î-ànÈ“’¬sž•Õ—
áV/3…LCp¡9%)%{'×þ□çÆ~é8ÁZ_×Cë□‡ž(Iæño‹|□®6¥□©£x□Z±KÆŠ□:âÖßEÓ¡¸K[˜Ë™³7™Ðv>µ-£ø»ÃC
WðŸÄèìõtƒÇ°¥ä□ŒcO"ÒÛ_e¶Ú‘1—□□šxÀf
O\WÎÿ□°O^t+…¶□ëRÅvþ-Ñ□I¸ó□ž□Hâ□.□¼{XJ

0□ÇMã=□?CøNêËâ¤^

¹ðªÚÉà}sÄZ–
¿ ØÚÄ¶ÿ□Ùl□Ñ¢□_•fòš$fÚƒ+Æ□Zõ«aãN´ã□xÆM&û_FÒëml¼ÎdæÔe}]□“ÿ□i[ß□èÿ□µ□Ã□□øSÄ·ê¾□×tÛ
Ë½>Xmá³»±¹±–
K»{§Tb□ùòÆ¼s•□÷‡Ç□□ßø‹örÐ¼Oa¤]Ùµæ³áùµ›G·”Ãm¨\jÚ|I§ÀóE¤†W(›^□÷Ø□ŠøÇöÖO□øO]ø□âo□éq
ÝKà]+@Ô□{›d»[œèÖÍ}²7Á?é□žý03Œ×¶|□ñ?^□h□ØsÀŸ□u□ç³—ÃÚ□□f¥£Ç'Ù¬µ□□i□& °‹Ù£ylQ¦µ
¸b<œï□□âÌhâªåó«□)ÐÃIFú^ò»Õ|Nü¯WÚÈß

ÿ□~“ÞvÓô<×ã‡í□ão…±ø
Â□□ƒå³□□ê:□:—□Y/cÑ4–□æÑæÔíou□□C□C7’„H¹□3»□ƒkã¿‹|–
ñ"ãàÞ¿ðãÄÖóÃªüAÑo<Y®hÆÒêÎ;‹+□1žÖâåX¨…šÝ@Ý·&Nƒ8¯®<#áí□öŒøIymâ□¢]hRi+§^Mkm□J/líÍ®©
□Œ±35□ÔWªë#`ùŒ¥³_□Ù|□ð¿ìßá_„^□þÓ¶Ô®µÏ□%ùµ6Ò©šÂæòÚ□7 □□ÒHIÜ{®ì

ŠàË1t!ƒœ*áÝ,U+ÝÙûÉÝÝßf´JÝ.û–ÕxÞ+Þ÷Zí±Ãÿ□ÁS<3àíkOðÖ½□s>¡5½ÔO□…±/□°Å□□□H¡™~f*…□□p<
`q_ŠÚ~…ãm
ÆÞ□µŽR°

□Ã{$w› ²‰$¹□□ŠO$îAn□vO□ƒÐ×ëÿ□í{□□Š|G¬I¨_¾□iá¿□YÚ]Ap$žÙl!71Û□□cc¬□E¸ìÎp
í_□xŸÀúÆ©åë¿□¼Q¤x¦}"i¤½ÐÞÛd¶°□¶Æ□:‹ÉÀb“É#□P[÷]□s_G•æó□□Q□¤¥□«ÏáW[ù;ìûÚúmù7
□Î„q©J£Š¾ž¯þ□ö_‡□kŸ□xWövøÍðsö¥Ò ý¯ÿ□g□i□£|5ø□¯jÓ¯Ž~ +xfãG·oÙÃãy°Ô¯>□ÜÇ{£x□y–
?²uÝ□h¼%ö□¼>ÖúŽª·¼Pýƒ¼7ñ‹á>›ñ□þ ÉãÍsã¦‘¤êWÉ©þÉ_□ltm#öçð?„$ñtÚ`ñ

<
□©X|sð□…¦½àE¾ñG…žÞY.¼TÂ□
iK§j©§ü÷ðËGñ¤?□þ%xoP·²ñ&□m□~–
□É²ŽÞáLQÞÜËmi5ÄŒÈ±□B°(Ã□¸PTVßÂï□H<eð³ZÑ¯µ=□Wðä□ëšW‹–5□½:M+Ä°}õþ«£ßéBÎX®´íbÊá–
e·°,Dš□–VX]□U‡¿CŠ¡K
S□š¸ãèÒ·$ã.J‘J G–
|–µ□´jÆqµÒQnë|°□¨Æ¬*ªv{7tûÝ_ñM|Ò³ù²=□O□øî}>òÜ□...üö]ï□”›Ô4JÎ□
®Hù€ ©Èâ½CJÒ °Ôí□½ÓI□YÜ□ñ•,□□$›N□ÜùOÓ–µû□ÿ□
□Ã¶SjÞ□ÿ□,•xwL½ñ

›*□þÛ□□<□à¿
|{¶Õ5Q>□¤Û~Ðž□·ò4ï□_□ô½□|6b,ÎÏMñ.™gðý,ô›‹«□kQ°–?ñ·þ
ÿ□ã¿,Þ□°øÅð□ßã×ìÁ{c¨Ýøcö'ð–ž÷¾□¿Ó£¼°ÒÞˆ–□,êçQø7â(uÍj□.êÃÄ
l□Y²»Ó¬îoÞÚG¯7□FŽ%Ë□"âVg‡§ïTä□–z1m{øŒ?4¥N µ□Z.¥□ÜbêóIE'ÆÆ¦"□9G–
¥ìõ¼~OOÅ'Ðüuñ□€_□†³□&iìœ´‡oú™Œ‡""ÆI÷ÇÖ²¡¼¶¼Ôå—Ë□_Çym□M□ÜÆDd

r□MªùúzUÿ□^−−³^£ÚÈa°·□|«¸□□c12í<□mØÏ<VoÃ ìì|EáûûûiÿŠ?li/,¥□{‡IÝ□!tÆî‡8==ªªAË
ÌîÞ›z/□°□ð|µy−h¯ø−
×õ§ìOì3â□;BøËâKMwN†ò×YÒtûKémÃÍ©él²^‡¼,ÕH□□æîo0áDY□5úÑãÿ□„¾$ø¡àm{Ã−□ñ%¯Šìõ□WO½¶“í
□Ã6‹ö;wŽ8õ?±!û□11ÎO□Šü?ý−□‡‹?iŸ‰□ ê_ð□êZ\6×Ö°Þ3Ë
ØÏ5Ø»„ÙÇ³ÍÛ□−€22Ý;Wè¯ÇŸ‰ím‡|/ðc[¿ð¦¿□□ÿ□„−
_³Ô%°Ò5y−ÓË•£±□¡1²□□ƒ;³□žHãù·‹pU©qr„©?ÞB□÷•´vÛ}<ÿ□□ó®%¯R®oR4ãxµoŸ−
®ÿ□ð□‘?i+o□ü8ñeÖ‹ªøŽ#%„□¨ÚÝÚ\Åq

,öè

hÒ□Àó□¶ìUdÉ$□Šùæ+□†¿□ü/ñKÆÞ/ñ□Æ”to□\Ûiz□ë

Pêzô©f×□ÌŠó«□n®!še □"ài□iÚçÃ□Ÿ□üGªj¶KqâÝ
IñnŸwâ□Uî□ÊjqÛßZO=□¼3Ü□XDhæQ†R“□Ügʔ?IþÒú‡À¿□|□ø±¢éÞ□´µñn·áo

]i—H-ÓGcª.Š,âÀ□lÆØÄÒ¶□2ª°@5ú—□,□□¨P„ãõÚí$£k«Ú×}□ßËÉíåÓsöô¹£¤\oçßÈøÿ□þ
õðæËâ¿ÅÍ□Ã-§Çyá□!×Ä~;´·žâAs£³Ém`ö°□□êhom<í›•@Œe^â¿©»_□|3X¼-
áõÔÓVÑü3yu«Ï{l°%õ¿‡-$Sm¤½½¬ª>Ð-Þ$d-¼□qŸOæ
þ
Ýñ□ëàŸŒtï□]Ocf¶¶R¥ÅÓÙî¶ÖtÉ£›í:h#‰dX§□†âÀ4€í8Í□D?□¯¼Kûk[jr|□øW¯hþ□Ñ¢[□RÞÎþÎ
Ï\ÖuÍNT€êk-,vÿ□Ùú□»□3ùÀC□s□šdD,:¸“)†ešÂ□□:Ø˜Î F
ÊR“kh¤Ûo¢µíeätãTjæð¯□¸¸¨è¼¿¯Äþsþ/ø¿Ã¿□?kÏ‰Úç‡tø-4□}0Ò-
Žà±ÜÚ“m□]□˜ÙÆV0wnb28Å]¾ðeÇ□ï|+à×½½ÔcñVªúcxKÁ-gÄž ñ□µ©ßÙiÚn‰á□-Þ3>±sw}{□¼1Â

ÒËq□q!wP□aþ□□Á¾þ8ð÷^<iñ÷öÍø÷à□Ùsá”□å„×-□“Ä:□‹üIqáæñ□Ö“ª7□ü{uâ□/
ü>“P´“BþÅ¾†ÿ□ÄçÌñ*.©¦Ú][□>çÑ|□ÿ□□2ýŒÿ□àŸï¥ü6ÿ□,hþÍZ'ÄßŠ×°Bé□§íCñŸNÕaI¬n"ð□ú-¼
,:□‰üQcªG¢ê□ê°5‹ø
Ã¶°¾•i-iÖÚ¬.Ñ?ë□àê˜j□□ùÎ*□

□4ã.Y®|Lì—ððÑ~Ñ>efê{8Å´Ùôø□8Ó£□CÚÉ6ÚjÊúZíýö·Èùïá–
ü□3âåïÃ□þ(|iñ6Ÿû□þÏÞ□ÔmüEâ□□|uðýÝ—
□´û□3Q¼Ó,lô?„óOi¨\kw^+³ÐlbµÕ®ô7ÔSÅvÒhm«\É□”ÿ□¡ŸðVOÚ#áÿ□ì=û/|9‡à_Áÿ□†Þ3?□MŽ□¯üMñÜ
1^□_□ô□cÃ> Õü9¡Ã¤Ù[ÞxtkW°□„çŽIæ[[6ÒY¯|7□xË<^¿□ÿ□h_ŽŸµU÷,µŸÚCâ¦·ãkÛO–è□–‘êqZXx□Ã–
‰.ƒotÞ□ð–ƒik¥ø~k^´›□î¥±³†kÖ¶Y¯d¸Ÿt–î¿ðZ¯†ž0·ð/Áß^R_Ü_x□Å6/□ƒ’ïT□□□Ëmk¦Ÿ8ÙM9□ñ“4–
+*ddz×žñù4ëUÊ²¬
t1´ªaëÖÄµS□Z•X°uiÅEû<4' J/Ù^–›½w{'Ä□m

Ï□ŠÊóxC□□Í(UÃÖ¢œ£□Ñ¯NTªRr‹Œí:r”[Œ¢õ¼y^¥¿ØÛâ

‘ûußx□~□húç†ì|1}□¦·/Ž?²à□æd·™’ÅômNóís,7□U”Aæ□çÊ□åö_ÚÓö\²ðß„/¼7qã-
8êsXÍv±5õœÚõî¡¦Úî□

□ñƒa¢3ìÃy’È,F□GÚ□qÿ□ðE?Ù3ÇZ□ìEñ□ö¶±ñ*øSOñ—
Ä{ûo□iRÁ¥O¦kÞ□ða□□øÏÄÒÍg¨Éwi□'Ží®ôë;K˜tï³Çá□‹ðu
mRÁíüOö…µðïŠ¾%i□ZÇ□|Q□¥Zê□6:ÕÅ¾¯«Zê?Ú□Ë
O□w¬]*C¸□□¢
□;H¯å□|]ÀØþ3âÌ—ƒs7□¡Áy•l›□niË□™áiPž/
)JÎsÃÎ°£Q¯†¬jAÝÁ·üß—
ø)Âž□g˜,fQ“Ô¡ŽÅÐöÔ+b+Ô¯8Ð¨çOš□ÍÆ>ÑFW“‹Ÿ+·5›GÀÚŸ‡®´¨n<5b“k:Íí”M□›¦ »³iU£Rf°^—
UYO¦>^kú□ý‡>□üO³øK¤hŸ□µ+ý□/…¦¸Ò□"‹MI--¤¸û,□$Q€#B¬
,rps_Ž¾   ðàÕ|eâ),u
}GðÍÓ‹ËÙ¥□Wú¥’O□³¶Óç‰Ä-Ó˜Œ;ß

□£6□k÷;áÆ³ñ
Pð–□ÁÔ¡·Ñt□□ÛÜøb
øÞò]EgKˆd)□Ÿ°'□¢n,œ†□÷5úvLðøÕ
8¤¹ž¿×à½OÞ²z□|U:z§4•öòëówù–
□□ÁFu=kà×,ô□n),<B°Þ§§YÛÛÜÝ□ÖÛípLæ|[Gó□è□9□éŠü„_‹þ$Ò¢K]\éšäÓB¶Ë
_Èlôe°b£Sy`@Eô~nBH
æ□ž+õŸþ
±câO□Ø|

Ñ|Mw¥Å–·q¦Í□µ…,é~[Eo0F¸ýá□d□×□9Ï$þ[/À¿¶øÚ□&óQ±¶µ[□d•Ô¡ŠêH]Þ1(ŽS¼1USž¿□?MŒ¡,ÁÐ…(Ó
²‹»ÓF´Ðú:Ø<–

‹rv”Õ´ü□kÓþ$øsZðªéW^□±¿½Ó´ô·□□î¸[ÍTÍ–EÜ«□□’+f□□§□xÝ_'é·:õï„üi7‡$–□¹ðÏˆßR¶ñ=Ù□Ûê×
B8□ië–Ú<NL□` ÜwW¾]|1ñ–ÝÕ¾□–±¤6‹□è□–4³□›xmã

-lÓ-Î[v□ðàã‘_□|fñg□¼□á»□□}-8<,|N6Ü¼Q´·w¯$1□óƒå—
Ê□©È=3ÆF#†0‘Åc¥□^ôê?vþ©í³íççç…¥‰©¬Ÿ"Ñùÿ□]Ë~/ñ-µã 4ÍOSÓí/¼A¯□<8³iÒÌÆ#n□»\J
T□ä¨'*G?A[gÃW>□ÕµÏ
ÞßK¨Î-ôøåIJ°ÛHþEÙ *□ÊÛNÜ-Oµs^□øws¢é¶ž+-æí£¸w°HF¡æ%„Óþñn
«b5b
□□□zç□¯ãÿ□□[O«ÜÚèöw□òêÖV·šœÐ□%íµÍ¸HP›Ð™!Ä*□©8.Iã‘õ•0”□ý•□U6Ü□»[½Ò¶¶Ôö2\¿□□
«:˜-□õûÿ□?éž-
ãëÍ-×ÆšµÆ□ÿ□Ù7I£¾“}¤:)ŠàÝCåµó=Ã□ÏËœà/ÍÔõ¯<“Â□\XÛA/Ú""íAã6ÑùË#µ¹#□œ.Híéí]Ž½£\Ûê°Ö
³®é□Ä°æ‘g□ªO,wWÿ□k□J!µ□•YãžF}¡¶€□ô¯ 4Ëm+Ãž Òg³²□®-Ü-
jÓõ+s}5-±¶□{I$`□□ÁÇ9□‡□ïãó‰åx\"ÃÔu\í

-øSkMù^—□~‡§_□
ÉÒIÁí÷ÿ□_Ó>j‡Ãž'·KB-
_`6ïdSP˜2ÎÐÇ!l¢H¥Y¶ŽG-œÓg²Öt¸¦Õ#Ôá¿ÓõYe^]»Äg²¹GbH^!□□ŒŽ□½Û¥{Íï‰muyî…Äk□õ½½©²p¢+□
™
™□Km›]dÂ…Á□Úsœ×†ëÞ0ðÞš%E±šþú9dk»8®R□
y

…ŒŸg’2Ž

AÀõÎsK*Æã1õ□%A.kl°6µmüšÕ/SçqÊs~öŠ[í£vþ¿-|·DÔo<OãvµÔí□âæ
Øa□□+□’A0$³(□□□¶y5õ<¾□Óü1a,°|I§µåÄw²îbQÕbhØÅç3a7·8□□^sð×HÐ|K2xÂÒò8ã·Õo-î´Hãt¼□□c
Û,w£
‰÷€ùOÝ¯c•4½Eu□æ’k[xí^□(¯n¾ÒVFš=±‰1□“ž€□□zéâLf#
^•:□t ÔT¢¯°J÷]:¿Vyê•\□/°÷©ÎÎþ½.´òù□Mµ¾‡y£ÝMu}□ê¨¹ž3å*O,Ìcu-E9TtÀb□B±#šö-
…Çâ%ïÃ›¨|□□…ÕžœšÅÓ^MvðéZrÁvb6v—
ÑÄÞlÃÌÆÆçƒ:×˜[ø=´=vöÂþKqs}g□ýµœ□ŒK□gv)3□€˜ÁÇ¦zq_`þÇoo¬|>-□Ó£µ□v--
ñ□§ui$□Å%þÝJêV³•¤e□Â%u□H*p0□r?gW+Äâ"›©K’I5î»½oÛ¶›÷Øôðñæ”&’×□ÃäyŽ›ð+ÆSø/G×|c,Öét□
µÍµ°}¥®VI□-"X”òc=»u¯$ñ„ö¾□ÖÅ-Œz”rÞ¤RÂ^ÅUÑ□U¾PO'

?N:WèÞ»ãÄÖ´□N□□Z6‰©Zß¿Ø"µu¶Ò›L±*Ñ[[ÙÀ…–Ë□Üg*
•äçó□Ç–>Ò¼qãýXËevÑ«Çi¥Ç□þQ·□è#l>À%?/!Onõòù□l^3□‹uirÑ,“²Ñ–
zvÝ/Àö%N□¦ õ•¯ýu□3°ñ?‰žÓH´°·ÓÙ’øZÜÏ{z’[*Ü<Ñ«□É•–
.ÑÓ'ô¯¢üO{¥é□³ÄútÚµ±ÕuY,å[kG†TU□fýã□
¿#w¡ëšùÆÖ—·□à□

ÛYß®««ê□ïk4÷~d□ÛÂÑ’Ÿgln8W''œàc¿×_□tu?□ôM□KK□µH¢´¶y¬í#µXÙc*ZE î#€ÌOÌW95¾5G
J…YÊÓ–&Õ÷qM$þnë¦Ç¡Ï□:j¤’kþ□Ç˜êpÇeà?
Í4P3^O–Ùƒ±’□□+□□Ž»GåÎx¯□ø□%Œ
%Ä×²1»E‰1†9□`6

ŽÇðïÍ} □¤éz?□í,µÖ¸Õ5m=±g□¥àŽ%-UÚ¨ÍµÔ€¯Ð‘ŽØïâž'ƒ@½Ñ-ÚïL¼-
ú/*b±3HSÊ□È¡ã‰¹Ã□×□÷ã□a*Fxšsr|‘zÙëßO_=□*¶3-ªŒg¤¿-

6îÎçJM%–µ+±¥Ç§—»□#‰,I$o·ìì ßx˜Ü1ä□Tõ ªÖWòéö□–äj°Ñí/ncHŒ□$°’f‹™„G8b§œ÷"¥ñ´–
W°^□qgi¨ÚF–Æ<–ÑÛ#Çæ)˜Ä‰–
UŒmÛŒäg5Çøj;ýC]Ð4m□®§²¿Hã>k»C□ÎåWòâ|~ô3Œ□Ðã□½}®□□ê`ç(Í+.¶Zù¾ûØâ–Ž§□Ô›ÑÉëÛ¡ç–
□Vî□□Ã3Ø¾™eym

ëháÊ¡□

“«Ê71

«ß¯^•ú/ûøŸOñÎ›á□□Æ'W¾¸ŽèØézö•b·–ee□‰"[å

‘ÛÚ□áœî □s‘_ž□□Z¼Õ#Ð.î£óm¯M«Hñ□w□AeeS?™¹□….□^×ßŸ°]¤□eï‡äÕ®¾Éad×£T□‡Xüµ□
'—□ää?oâÏ|Wg□ªrá: ZNšIGåno]¾I_Ë«□¿ÚåY□□õû¿?ø'Õÿ□□¼;gðäÛxÇÂ¥á°>+,=NÚÜy-
□÷QÇ:A<R³7›tÑ¨-□ùy'□□□Ÿâ³hŸ□|7ñVßOßý«¤ÍcâŸ

Ï□[ÿ□j+DáïÖ□†ÿ□·F’³ª&ÅfE□€H¯iñˆð□©ð·VƒIÖšçXÕ|E}}eo{□ÍÕœqYO0Tµ,HÂÛ\˜□–`#□□□&¾UÕüh
□¢èÞ+ð÷‡c]$ÛG–¿––ökéí¤G1‹‹+™□‹di□•@x□'□ø□

"ÆÅTŒì¾□_µ-n°þ]□ÐŒL□ëóóµ□öù□V¹ý´□Á0¼q£x□ö□ø--iÚž®ÖW÷_□d€]ÛG□ÄK-
Æ□^°5»Ç½¶^ž&□rIÛ□'š+È□à'Z¶Ÿª□Á?>□j□ÞBÃu}ñ-U□íHÁÿ□…õñA_j(Â□1[Š+úo‡ðp¥□ätÓÒž□□-
°□5ÛËú¹Í.^gi]_ËËü□ßi¿ãâçþ¾&ÿ□ÐÍGRMÿ□-
□?õñ7þ†j:ýdÀ)ë#¨Â»¨Îp¬@Ï□8□®□ü©"P□3ão□x7âg…µ_□|Hð□…¾!ø']□C\ðoŽ¼=¤x¿ÂzÐÓu□=cN□·‡<
Cgsg©
}_O°°ƒÎ…ü››□g□l±Fëò¯Š¿àœ_ðOß□è>#ðæ½û□~Ê‡OñVƒ«xoW»Ñ~□ü2ð§^×LÖ¬.4ÛÖÑ¼cáO□Ùjþ□ÕÖÚæF
µÔtËë=FÂuŽêÆîÚê□¦O´(¬ªaèUŸ´«F□*%ËÍ(¦ùo{]¦íw{mr□8JJR,"—V"□□ÌüDoø7
þ□¬î^OØ‹MrÍ½÷|□ý«□s'□ÌŸ□ÁÁÇb+Æ>□ÿ□Á²□ðO□,6ž"·ðwÄÚÆk□□^-]WZø‹ð-ïUÒV%D-
Ø³Yü□·ŠÝŠ§&hn9cØâ¿¢**1xL6;

ð¸°+□‡□bZÇFšÓÕ"’Ke±üµØÿ□Á³°m¦±¨êr~Úú´É ªÞ
ëï/öy³ƒS¹›z³□õ#ñµârU□em□‘œ□ÀñH¿àÝ□ÚŸÂ~:mcÁß–~□x□ÃÚ'^µ†ðìþ1Ôþ!hZÆ¹á[ÍJ{‹hüK¤h¿

µ□t□I–…©’ÚÛP¾Š'Ý□ÞÎª%□ëþŠø¼g†¼!Œqo□:□V»†"½ÚJÉ>yÍ[Ñ&ÞíèvPÇbpêÔ§h®□+–
Ä7í□ÿ□□gÿ□,‰x^ë>□ð_ÀÝ□ÄÖ□□ñƒIñ6‘ñwá□—£êV□×ë□ëšE·‹<s§ê□öóÚÄÓ@—Ö□·B9□n–
`›Ì‰?8l□à˜¿·N‰$øßÀ>2ý•□iéµ□

üA°¶□TðïÁï□x«DÕ"Ò/õ{9ît□□x□B¹Ó<M£3□□½þ™qucw

‰=□ÄÐI□□þ’ôW□SÂ\‰AÇ
□ÅQn\ÍÍÑ©mì¢ý”$’»ÞNê×»W*¾:¦"þÚœe§K¯ÕŸåÇâ«□□áÌzÇ,|WðÇS±ñ□ƒ5□<;â=□ÅZ6«¢ø“Áþ$Ñõæ°Öô
□cI¸0Í¥k□Í

ÐÍ□ñ¤±M°9□\□□rêVgU—ÄšlüDRóEÒnæ‘n×yó|›h□ÎôF□ŽI#ŒžkýT-
âtÛ²iWn6í‘×n:mÃq□jùZ?Økö$†d¹‹ö5ý“ã¸FfIÓöqø6²«;□r$-
ÏÌÃ-Ï'“šù|□,^ÚÏ□Ÿ)7Í□iEÆÉÚÉ8Ô•úó;GÓWo.T"ê)ÇD°□‘þmþ>þÚ¹□Â□□MïÙõíSO’óR’ÑÃÞƒoqur-
¯RD+□-U¼d□nÜG8 ×¨ø(øêÓÂ7òCáÝ3\Òµƒ§jŸnÔd¼K□/R¶□É}q
ÛmQæK*Ÿ›¯□0□+û ·ÿ□,/□Á2-¤¹-/Ù~ÏÌ¼giä“â÷í□,§z•uŠY>,□µŒ¡#lM□□□□¯—
.□àÞïÙ.ÏDÕl¼)ñŸö Ñõit;□;A¹Ö¼[ð×Ä^-Òõ□²ž□□÷VðåŸÂ-6]wO,ñà’æÚ=FÂ{È¢hEý³¸¸□æq¾

ñE□□pøe,ÆÛ™Ú□%□ž□]Õ¥M]½#«JÍ·□šÂ¦"•xÊ□^ÊûuéÓo»ü□åKWñ}Âx9<6/. ,îÕÅÎ“,q.—¡É
□µÌSlóU□Ûq.Ì?ÒI□¾_ðÇÅÏ□x3JÖtk8ÔÚø@j□´ž*ÒÚ[‡[FFynle“÷r¼)h]ò˜□Ôàæ¿¯o□ÿ□Á□¾ xSHð>—
ðâwÂ_□□c□Op□¾1h>#ðŒ§x„Ù5¤Ú□□âÖñ□Ì÷š±š;¯±–˜²´XMÐ‘Í·Â□?àÞßÛãâVŸâ□□Â_□□c/
è~$ŽïÌ¶þÔø§kv¯p’□·7ZwÀ,c´□¸W
NÅ*Èx¯˜É¼2âhf□□œð½Ha¥(·R2£8Ggu*u'□ù]¬›³°z¦—
ÕÓÆ`*aÚ«Q)[g}|¾þ§ó-©üEøsá‡ðôpx‹[×□ÅÚÄZýö±n-“jšÝÍÍ´êö.‘¸□¢ŽâP

Ð¬>Íê□y‡í)á¯□ë×~□×g¸ñ$°Z½Òx~H–â{□c¹Š□â,éÂ|□÷□Ü6xä□Ïô¡áßø6ÛöÑÐt□
À¿□□c©¯tK8ÒòÒãUø£}eöÈwÂ¯§êw_□ÄË□Àå□□¼l□Ùv²□çÅ¼[ÿ□□[ÿ□,Ÿk–.Ô<□–~Ïþ□ñ□Ã□□Ä□Ré^5ðŸÆ
□,Ösv°t–BE°Õô□?Ä~9Òõ˜t+Äµ¶ž□µ□6Âñ`¸T¼²¶œI□}²áœÿ□*Ì°õ0™–!Ò‡<e(ÃÚ)E§□#□ì¹]¬÷ékiä:¸
:rnœ4vµ»¦™üÚ\|Iñ□ÏÆ;□Ë[□^–&ËJðþŒ°Á□_a[Ë]&Ê×P(YrY®–å–Î 9# cëýGD—
WÑaŠÒ×M:Æ¡5ýèÔešHîc°kXÎè,□†U 1PÊFì

kß~>□Á□?à§□ô†ñÅ¿ì›ñ□^‡Vñ»i‡OøcªØ3ãw^B^Å¬j□°„ž□øCâ}oTÒ4qg¦°Ë}-šXÁqqom5Äw□v±M-
□c_ø(N‡á□>ÆÛö ý²µ©âÒÖÞÚÞ□Ù»ã2]Û
…h¦†yÿ□á
g-`„à›8ã□k·^òŒÃ□,□§—Ô¥Q¨Å¯g5k[Y'□»¾¬Šu«ÔÄUpŸ%7v®öòù□À>S‹á¿‹ü<ö°šø|ê-
□Í¥Ô6'Ê'gYáž4}L□#÷ÅÑ‰=□›Ò½"Ù|KðžI¼mâ?□ßXYëš@ŠßZŠÚf¶¾K_:f™¦"àÍ†Á□`□02yüþñ_^þ)¶—
¢ëú

¿â
&Óïu{□Ñ®¦Ôgki.ï¥¸µ…ã’a„0Àû›nÕ?#cŠŸLý©>&ë:N—á?□jËªi°v–
ö°}µõ _&□“=¼Ñ¼w.|×□ßk□ÆEr®□ÆÔ£O□<DjÁ«N
êV½ìþÎ¶èÿ□□xy†□□±/Ú¶àÝõz]¯?ë¡î□§Ç□OÄzÛj‘YëZŽ––š□”±µ²´Oo}4R,iå·M□Œ

Ž□À5ËÞiŸ□>.OªjPè7šŠêRÛO©ë·□□f“k□ko4°ÛXX]j×□ñê□Eq¦:Ì
/ä1Q1Mè□ƒø□ ÉãŸ‰□G‡´i¯4Ý)¬Ÿ[ñ,Ö×□Èö°~œ°Äïkoq*¨’kû«[uØ’˜¾Ú&heŽ□Zý,Ó–m4›+};M¶ŠÎÊÕ
Ao□„D□‹»–2ò´ŒîîÄ³»³¹fbO&e‰£Ãr¥‡ÁPŒ±U#□µ>g□ÇeÌ£(¾fÓ²¾Ö“ÑÅ?Ç¼@ãµÂr¡—
e´ib³Š¶©%V2•*T]Òçäœ%*“kÝŠ’åŠs–Ž
_*Ãû5ü@y`—PñŸ†o□N^‹öÝPµ½œ?–½¼E´□□²#´□»Ë□æ¾µø{à
],ØÁªx¢úûP¸Ûc□“i X^éð\Ëpa²’ßQ°ñ=›ÌåZ□möðª;²îd_1—Îoó□ð¯¦?gÿ□‡ç[¿–'Ô□ý□Ô·ö~%—
□□Ïi|ò¤
□’LI

A¤□*ÜHc%acùß□çU¥…©□ÇWIÒøy!□¹Ií□SÝêíªJëª□‡ç¾5ñÆY•VÄÿ□lÓÀû□5*X\4§9Y¨ÓµzUaÊÛæv□:Q°v
°—Žk_°5ï□ußøKfø‡2ÜM”ñÍà^□ÚòÝÕd□x¥ñ”m2□q‡B€äãœã&Ûþ Á-ÛÆ#?□¯eû6±-«¤‡ðVŸåé
-â□³´OøMIh‹™s1 ÊF8Í~±ô¢¿6□^¼[
j□<Ê0¥□d½†□´“M.oe~-óW[3ðªŸHŸ□*O□ñ<]□Õð9skÿ□-□ü□ù□ñgþ
ëã□□O£xƒÂ>9ÓO^-u□uHµ□*çIÓõ+c

²

£s£Oª Í□Ìwq@□/³^Ý.]□Â4QÇ..£û□|m°þÉ¸µÖ¼
myii$□©ö¿□‹Y¤y7n^¯ƒË2í□;,ò□Á□×ì□□kÄ^$•:□ëU¥^x~nYJ”□´□Ú|©'®×Wé{$}□□éQâö
,£S4ÂãÚwç-□ÃÞÚYZ”)ÂËü7îÙøaã/ØWãFŸ

—q□¿†¼Y□ß¤W°F›-M§]Ç□Â3^jk'ŠltÛy-¢□D…Rá®
ÜÆV□A#Gò—Å_†ž6øw©¿‡~ øKSÑ□ä,M□Pž$ŸL½ŽÆÞÉ¤·Òµ«)d´Ô¼›mFÈ\-
¼Ò´□H"›d›□▯O•à?´ŸÂˆ~,ü□ñß…ìt´¾ñ,°%þ«àøâ}"Ösã}*ÖâûÃ□+íb□ƒN7□¢Çes9hXØê÷pµÄ)+HŸIÃÞ(
æ□ó

□□Ï□EàêMBU#znš›Qç~ó‡–?‰®TÚZÉn~“À□L

+Žy•à8Ë-Ëñ□&2´)×ÄÑ„ðÕèF¤ã-
mÍí^□Ó ›œ èÆSŠkÚÁê□>~□ÒµHþ&èŠQWI,ÃPµÚw□□□ŒÒàñÁù‡~1_Xü:ð÷ˆ¼gâ›o□øRÞ}jþåæŸI·‰□¯bÔÌ
‹ A□C-@gm½IP3\÷ì‰ðÆ?□5ï

Å|'°¶xuK□[_Ž□-Ö
Ø¬åŽêÌ,,□;□□Wkõ“pÏ□¿P>□øS_ýžuMkMøwâ□
ê³k:Ø□·^õ¿□Ø\ê:%®™$ð\Ghú™3ØI
°\Æêf)¼qŠû-8âÜ□-½|¶□#õú□qj?kW-Öÿ□;=Qýÿ□

ÖtêMÓw½þçoÁÿ□™ó÷í□àß□i?□<–a«h÷V>;þÙÓå×/ï¡’□¸.mï,Úî□□B”□qd□□¾l□ŒVŽ¯©iß□ô¿

ë□]Zjz[ø~ßP¿µž\Ü_Ü
ki<›tLo□wã#ð¯ÐoŽÿ□□-. Ñ<c¤ëž□Ö¾
ÛOm¤ÜÉsà+MWÃ76šƒ¥•Ä’é²Äö□¨¬wS±vÌŠ□±áW□´Q|&¹ð□□^ügð°ÇÄ>-²Ò/g‹E´¿Ó´ë□gOÓDI}ª[Û-
›E¥Ä□ >Q_”\c8ROç□O□ÎTž□□h©T•°KhéwÓµ¶»Úç□_3”êEÎZ¦°÷{ÛÏÓc□à□Ãm+ã□Â□
üN»»†+Ý□L‡Z²Ö¡òñ§Íw¬>’öq#)□†ÕÄg ŸÞzó_¢šh¿Ñ|_ðÇGÕá¶’óE„I□å±vH4k□°›IË□□-
XbRx#*6×“|!×¼□{ð□GƒÂÞ□‹Á±Ç¢®‘{ Xêpkv-rÃ®Ë¬Ã□Íõ,,2°îŽC!□□l$c□Ùøÿ□âÇˆí~#xGJÓ|-
□Æƒ□€¼□^øý□=Î¡u¦BÓÍ□óE-¶y□•PÅcÈ□ï^ß+«9rNÑm8¦Õü•ÿ□àz-
«ðî#Úaà¯£Šûôüÿÿ□-Eø·ñj□NmgÂz6’□µ‡‡4ë‹»ëÖI□Ü]½ã´mþ°®
Ê£Œ-??Ì_□XØk^ ÒõkË-GIÖí5+-fÉ¡†Üi7m4ÂW□¦•K”Â È-
ÅŽ¦¾åø¤ug·ø«©ÿ□g%½Õ-µ½“y&6PÓXØ]”d□Fì□□qÈ$c9Å|;-·öŽ«ðƒLv {ª[é—
)«O8[As□ÙMîŸ5Œ□‰□/-
□uÀ<ÖÑÃM5ys;wóÛþ□□˜ªžÆ°»ø´_~ßwã©æRéÚ†‹ñ□ZÕto□i:]□§Ã□□_ßéš=ñ—PÕ¯®EÅ¿ïín#`-
„W□b…Nèðr+Á¼□â=m?à˜Ÿ□-ì´ûû_□è·N-§Sˆ À×6□›¥»›IÚI¸□ÉNK□□#$u¯¤|Cà¸í>'Éâ½&í-
PÔþ□øª□axÿ□ÑîÞ□rïO—Ë…ÛiØð±□□’-î8«Ÿ□|7§Mû□Zè·.—SÜ\jvú¤’Zœ\Ïa□o,KnÀâ6gaŽW□□Šúl□*-
□□8Ô¦§ÉR”šÙµ
ß°i§gë±Å‹ýêƒækK}ö<ƒö-Ò4M?à□^!›ÅBÙfÓ®Ï‰VâhU§¿»,hm¢ù—’□K¡Ä\tÁ÷Ÿ□VÚ□Ãß…ÿ□□´m
Ä-«iÞ

ñ□ŽaÖ5(¥□ÌžF□¥Ì-
E□VEÃc □¼óSþËß |5}ð;Qÿ□E•æ¶×oõ›a□¼v©kmqs§I□Åª□³ -o°Ã□°À□ßx/KÓì
iW°‹m□Ã]×,ã·Ž-
²¥ËÉko□ÜÆT@»¤^¢†åå{â²«Ž•\]hÅ¥Nræ·g²]ôMí§©”U¬»#¢ø¨Ïñ□üO·iÞÓOÕ>□□FV´□Ét¯

:\~zÇ2□Í±Û98Áªÿ□□.âð□ì9ðwLÐnW\ð÷Œ´=M□·$□

Ñµ[wÓ®ï5k‹eV,ú8ŽñŒ®P–†¸Ÿ□¾)ðÂËß‰>'ÕfÔlô_□|7ƒÀñh□ÞÝOqo–õž›u

¡□ÜYò□¦žrB□‰q»šëÿ□aMwÃ–2ý□¼–
m«¬2ZÃ¨\èö7‰:K□…³}•Q–Î<^_□□Xí<,M:jU2ÌÂZ¨ÂqM–“´□Ÿ›¶□×NÉIF½6ôzùv×ôîwß□ôK?Ùëöyøž°\é
□iÚ–ûx™õH¯€Ôcµñ□÷□ÒÅh.¦H□îï.í’ÑY—Î’h□0g□¿>þ(~Ñ°‡Ä–□Ã:ÌÚ□•”~□•&ÐÒîk½SQ,m–
+˜µ+ø’Ö;›G¸3I□qÛBñ,¢34ÅL□öoíAàmb/„¾□ðÇÃ□~ú=□ÅÚ¾–/Ží□æÖXõ¹<'k£Aáxg¹¼°ŠQ§ÁöËéE¬r›y
%h¥ž''ÞÙ¢üùÿ□…□âïö□=3ÿ□—Uòt1X
2ªñ¸øÃ□'w□IÝ––{÷Ýo£?□>□¾9æ¹□□ÿ□©™□Ë‡#’Ò¡<Sƒ¥□•ëbhÓÄS÷ÜgR4iáëSJ
ÁJ£œ§□(R’ÞÕ5□Wö‹ÔfÑõ{=:ÊÀ› ¯¡ÑcÔ¬Sí□ÐM□žé»U72JJÜ3âæ8,™–C□□WY£~Çß

ô[§Ôô»}SNÔ.cÅÌ±ø□R2>øö<r□□¡]¤,□*}Iäú¯ÁŸ□Gá□-áe□ÅûÍ²éÞU□½ËCn×R□□ÃF‘’□F¨□Ê¶ ïvvföš
ù

ß‰±‘ÆU£–b¥G JÑ\®ÜîÉ¹;tooEÖíÿ□
ñoŒþ æ9Åyá¸Ó1T©rÅJ8°ÐSj)9(Óœ`“þìWVýç&üKÃß□ü#áÛ□ga□ð #¼Žà□KZ»iÅþ□ë;Ë©(O7j–
HãŽ5'□¢¯□ª¿□¼%

Ÿggof©&™q-Î›t²\‹ÛI&Žé-
eü÷2Ï(Íää$²Io□□¡!□o¬Q_?S6Ì ªËš¦6¤Ýï¬ÛÕm»éÐù)øŸâ=YÐ□^;Íê¼5HÕ¦¥˜ââ□T□ùg□Ê«Qi6“Jü--›
Oò□âliá□□|NÑu□CZ±¼Ò5-4Ú,ÓØ\‹Í.ú9¯ô«×žÔ•2Í¦ÜZÈSj<fm’G□« õOÙ
ö„øçû9kšçŽ~□ü]ñ_Ã-zY »¾—D½,M;[û-Ž£§Ø/Š|-©Û\é>+†Ò=kR’Î-
RÊò+9îMÍ°Gr«*óÿ□´□ŒziÅÿ□‰ö'N7’i¶ß

. ‰„□=£øjÖ[Í¡WuÙ
Ê□□¶co\
òï□é÷öÑê□i–·kms#ÚJÒÃ,on□2›–¤@Ì»T|øÆxÎx¯ÕòœD©ÑÀf4jË
□□*U□á' ÆN□|Ñ”Z”[»³Nçúÿ□á¾u

û€x;6Ìùkæ™¾U€ÄW•□¥Z¶□□JŽÒrvs“z¶û÷>çñ·Š?`ÿ□Û□V¶o‹Ú†‰ÿ□□úý«¯ÌÚ.‰ã□†ß□<ßØ[â_öq□wƒ-
¼{à]□ö}oà□□u□G]ÑàÖ¼Ok%ç„¬´¿□j>#Ô-□TÕ-Ù>Cý¡□a?Ú7öYÖ~□ø¯Ç¾

ÿ□„§á7‹õ□2ãá×í7ð□S²ø“û=|@Ñµäñ□x[Uð·Å□□□,í¿µôý□ÿ□QÓtÝY4Ýnm5c¾—K†
QšÏ†ÿ□àœ□·×Ç/□x□Çá·ì³ñÃÄš□□à□¿„þ j□u¿□|,Ô¼?>—
.»§j¯ñ[Æ□ö-□²Ón4ËW6·w:¤0ÞKsooo$·□0G'ô□û□□Á3□à°?□¬áðŸˆügð□À□³-
ßŠ,´Ï^□²ŸíE«iß´‡Ã□□xmu□|QuâŸ□ü4ð…¶»¢éb?□x,÷W[K?□øBûWñ□†-
dÖek□¶¹□Û²ì»□ža°ï□’â-"¤□Ž*…□F2“I¯o rR•î›□9S›¿3U□wúš•¡AZ□ââ-x7ªW_
Õ¯GuÓCùâý□t=n/Ú³Ä÷¶□Ó□}´vžÒîòHà†ìÃöé$´‰ãO□Ê□À□ùÇ®kô□¼□¡|AÒ|I¢]ëZ-
±âí;Z¶“Ã¶²%°Œë·^÷76Hñ(sl□]□Œ¶c□óšýôñÇü□ƒþ #ðÏö£ð¯‰üEñ¢óà¯Äï□Ëá‹¯
~Ï—?´O,<5¡xÑ./¢ðÈƒÂþ□ñí□÷‹õ□;]ñ□†£o*Xëîÿÿ□l¼¸³Òf²ò †ßÑ¼wã?ø&-
ì=ã□□D‡öXñŽ©ã□E/.<Lš§Âo□x,+M3Â°-Î‰eâO
jŸ´Î±e§k¾¿Ô§×!µÕüs}e©□bJ×W□□vNÿ□Ÿñ□„¹…lÊ¦y›ñ6[‘àpQ…
T«Z¤çt--JP¥wÌíxÊTä Ü¹Z‹GÈfTUlSÅ)ªt·÷¯~ý/}zÜüIø□ð□â

©ñ_Rð?Ã□□ü]—À~□ðð¾ñÆ±ð¯ÀzßŒu(õ–Z×U…&¿¶ÓtÛ´†ÿ□S□lö¡]PH–
Ä@7£šý–øÿ□ÿ□□H½ýª~□ø□Â~–]□öL'×X»_^þ.×`Óþ øëZÑ£Òï'¶Õtÿ□
øGÅ□iZ¼—:³iñKou¯h²ÛÂ÷3□ÒC□µÇ¬ø¯þ
Uª\ø–5?□|+ðf…ª šãízßŽ/|□¢ØZÚÚÌñXÞhú–™¡N—
□ËöTWKÐ±ltØå•ÓùÄý¶□à£ÿ□¶'Æ¯„m ø÷ö□ø‡¦ÙÝßxŸE›Dð□ì?
ô¯□ø?ÄÖÒhÚö‡ã=;áÝ®™ÿ□ Þ‰w¤Ç□□g«□Ûe†ææ8áAyt&ò8{□áfOž`ªÃ9ÌøÓ3ƒ\¾Ë
õ

□’-Õaˆo□ýÖ-ìœ—4□ì¦”8ðÑÃN°ŒkJ¼ßeË□ë□{ÒÚ¿ß

ÿà›ðKŸØ_Â^

Óÿ□j□ŒzÅï□|$¿±}KEÕ□mAMoVÔl|Iàï□ë□□< ¨ëzù
¢ÚiÐ¼:ž«©h:œZœ□w¦¼WÖ¶Ñ{Ö□ÿ□□VøK§ëþ□øMð?à”_□ü□-‰/^t×ñž…áï□é□Ksw{yy¥x[áß€u/³
%-Ø½Ó®Æ u□i

×□QI¦1)tßÏŸü□«á§^þ3x□ßÁzuæŒÚ□□ck%ß…åÓìå¼Ô,f”%Þ¢Ú³°6
öPâ2ã1É□umÕû□ã-
Ù/DÕüoðîóÀ>□°±±ð÷,äÑ¡»°Öÿ□á$G×t›]6ÑEÝÖÓöx|Èfù\íaÔñ¸sq□ŒYžY™bò¾□Ëp¼5NSQ□Z4ý®2ªn:T
ÄÖæ”¬’WŒ`îÛnírÕZÕ!]Ò¥□ÓWÕ¥«Õu}:-
Ì·í□ûV~Ð_µ□íM®ëÿ□□>&x»ÅZ/‡µ□NÏÂ:n-©É□…<'hú~Ÿ¢]Éàÿ□□Ø¬Z?…f»°Ðt•Ô'Óì-®59¬RçQ-
êä´Ç¯ð?Ã¨üoâÀ÷³O&□cmm□-©o□rL·3 Ù·pØÌJçþ°òMÀ>/½ý£ü]¤iú}—’uâ}jÚæ;»›K“-
□&ó`□$|ÆÛ•^*>]ÜtÍ~×þË□|Iá□ ë š†±¤hgO‹P·{¸.

™5ìVQµÓ$-ÒÉ—Y□>p£$žøæó®/«—àðØ¼eiâ±8ØÅÊs“œäì®å)7&ßw□‘õ□±ôá‡ÃáãÞÃ¯›³ß¹ÅéŸ³□Áÿ□

k--ñ‡‹µû□□ø8éVW—-□Õã³Šm□Y´ÔVQ#[Ûyo□“ÈNZBOœ¸□Š÷ÏÚ§àŽ¿ÿ□□;×?f□Ù³Àß

aðÂQ{y¬x÷Äÿ□Úòøf÷MøMá□GÃ□ž3ñ□…ïu+}EgñLú~£ok¤G□□ò□iê¶sÝÛ.™□õÕ¿ÌµŸŒ<AâÏ□_

¬tÆ±Ð<1¨ø¯@°“ìñ["ê’E$A-®tër†+f□.÷□□ø;°×Ø?ðWÏˆÿ□□¿eOÙëÀ~□ø□ñ£[øOâ-
‹P+|DÔþ□êóh^$ŽËH“HÕ4]7EñN•p·^□²·Ô&Ô□eÑ&Ó®.£Ô®mnî.l□m“ò¼û
âNe€ÍkxW□Ãe|QšÑt08¬{«õ\□JÒP-:¤hÆujÏ JU+á¨B□b1pÃÑ-:□'W□Gƒ-
¢Ï°Us□9å°•ç□%Í++Æ*í$¥+FRmrÇšIJIF_Ðg†$ýŸäÒµoÙwÁ°×ÃQ□€<□¦ø□]ø1àísÃ°^«à□□^xZÂÓIÑ®¼□
áK«{□□érxSSÓ□Ñb·³Dµ¿·’Ð$o
¯ã»ö¸øIâo□ürñWÃMbÜhVž□¹}□õéc¼µûU™’F¶¿Ý¨ÛÄÏ¡O§Ko=µÁ□Löó
T•e'ëoø$¿†¾□ü□ý,>□|jÑtÍKEøÁñwÆ□´N¯â□□iš§ˆ¥Ö<Y□ðËã□¡á?□JtûÛùíl#‡ÂñÙÚÊ-
m`‡P…$kô°içy>…ý¤t¿€□´-ý□ÆO□k°ž…¬è□¤é_□µ□c¯¢x¢ïC□XÙïÓ€K{kÆÑm,í$[(ÒÞG¶óÄ(Ò²□àï£ç□9
§,Ü□Ä¿êÿ□□bxã,³ÚužY™×Ì0ôðXú<IÃ™Æa•bñÔ°ÐÆbéK,ÇÖÂã□□ŸX«˜rÔÁ,M

XÕ«G¿Ä□ë □ÔÂa±X5,ÍrÅ
”eM¹Ò«„ÅQ¥US”¹c%Z“tß+□²²¨ã;µ□~"hŸ□´_

kÚ†-kãTšëKŠÒúk{ùíáÒ5□

QÈŸaš4ß8□”□œŒ}M~åþÊþ□Ñ¼Cð©>'ëÿ□□–îu&ð‹éšF•¨\Ú%®ŠöÑ\Ë$v;!Wbcu□>ü€1Í~□øòÃÃZ—
Ž|uÿ□□□¶½oáëOµIá¨ç—Pš{Ë8gŠ"E¬Š–4V?*•Æ□mùqŸ¢ü'¡ëöŸ
¼?c§jšåœ·°kê’_[jz€·¶‹Ê&KItÈf□NêŒ˜8a□vñ_ÞØhã°ØÌ&"3çƒKEò¶ÇÄå□å†œl¹S¿~æ□ü□CÅ·
□¶·ð3}ï™□žŒ÷0]Ù²¼nú~ ,–Œ–_ßõÅ~+GâÏ□[ëV×–Úî¡½¡¶□!ä\¤Ip]±„ÎÝ¡□^õú+ûküB–
□4□,^□]□öÍ´‹□[H¸½Õ|Ë{›Õ[°'–□w□»□Ñ’□f''–‡á_□ÚF·wv□□ék£è:,h—
3D□òìÉ$Ñ92H¢BÀž¤œ}q_³Â¶□…¢±□×´qÖëÒûŸ©ap´ñ˜xÔ®”£ÞÚ^Ãþ□ë□Ú‡Å□□ëX¹¾»[ß□Æ¶ö—
□›I□šl□*ÊÙÈ□ÿ□"°ï‹¿□|Iã□ÚÞ□ûÍgZ>7’â/
:ÆÚtV,â//qŽ!0\«

gô□®Köuð–³®xâÓZ,ëËÓ|;5ÍÀ□KæIq4¬–Ú8s&å”(|6 □ŽµôV—w□ƒ®ì£Ôõ³/öÝë□2æiX°_ý¼æÖG’Bc
□É#□¥qâ±ôò¬E*Ø□©×¶Š1ÚÞ□l®ßâ|þcì°œÞÊ—°¯ú~§Î–?□Tð—,õ□□Ÿ□É¢k7“Ae.□n“—
,□DCn³¹b¤tÏ□÷â¹Ï□øgÅ¾□•õ}OFÖ–™¬¬o£´ÖìÖ□]Fi®à□mÐªîv
êà□8ädg–ÙûJhúŸˆü3wã(d/si©‹)□³íi¥Ó□X·oŒ□³£□âCÃŒ□O5á^

ø•âß□ÜéšeåÄÓ_ÞOmmm§\Â÷O□½°□dp%û G□á°¼Œ,MzØ\O¶Ê¥‰,æŸÛ³WM¤ýz7ÿ□

qå8§‰•UŠ²Šµ®fxóÄ1j–5Ño[L][][IžÂS□+–¥¥äeÚ7W,OÊë×^s□}oÅÞ/ðçÙïõ□□ÏP□þœm¥□<çH‘÷<3,»@9Œÿ□z½‡WðÇÃýjÇ]ðþ™à□□¶½{–Ôz—

‹eÔoå·ûj†óa[gƒ*¾c¶>□”t¯š|_k{¤j□Ã°N®úÜ?dX/£¼.¦ÍmÓÎÄ2]Hv:´kÊàœãÔQ„©G□R□)/r□¬§þ□v□ô»»·¦¬æÆf

□Ÿe□—m·ÿ□/ž¬ÉÓõ–'R…®uå6–úMÌ□kVÑ¨ó¯¡ŽRÑ[Æ¬røÚø□S–À9¯8Õ<#£x□P—Y±·–ËOÕõ□¶°PŒ
~Æ□8ófŒ±(□ãN□Ž{

*ß‡®¯µ}zD@·%,□YlÃ@í»□□‹□\ ÀÉÏ¯□ö$·Þ□ðî‘–
†…,j□ÚÆ™ç_ê°Â1nÄ,#³+□}‘Õ,“±†íS=M{U1³ÊkÆ□¯□´›iè££ÛäµÝ[»¹ÜÜjÓN{ÿ□Ã□Ã□À>HÒM·†bµÒô›?
°¤v□çP¹U`#¸gt•›,@m¡{

•Ôør÷OÕ¯î´;´³»·g†h¯u □□Ì.¬Z&‰€l7¶□^õô□‡¾□¯‹<□¨êÚ–Ãë'_A$7VÐÛÉow□Á

#¸□¾Yv³ƒå€2F;óCGø)□¡øƒÊÖw´□Ä°BÜ©□Ä3K{o4æhw>ó¶PŒ□

XŒcŽÜØ¬ó□‰…j•'Í‰„'K[ùÊÿ□¦□„¶"éÛ'/_ø□Þ6ð´úæ–á¹4i,¯n×ÃwP
u¹šßE†+{Gf'ÚîÙwÉ2,JƒÁ(□àÓþ□øwQÒo,Ûj62y×3Gaugpæ–*ì³
Ùep¿°V¸

rÁ‰Ï□ê□□ÝÜÛèž□²²¹□O

Ÿ=®-fc"ág°ŒÁ+,û□‰6±Â□□”úätÿ□□îbŠÊÒÎ
»X□G¼ŠmF(Ò8æ¾@¯ªÈ„□p@lçq□ûùSÍ%õ9Ó¥«žé^öìúzzü□□éÂRŒ]šþ¿-
ësè}Fÿ□M¼³:_^æ±ñ>˜//ãž[□□Ì--½Ÿ□´□Ø
ïPy=xç¿ÃzÎ… Íñ□N»Ót□-□□ÃÝÁi

Ld2-V+2™3€Ùîyö¯§îu=Nåžm+@□µ›]´‰˜•XKnP»!Œ□%□d÷õë_6ÛøïQ±ÖeOì«#}kurï96¬©□□—
-Fß˜çn?>Õåå51jU\□Š’k{oó_"=-GÉÉ-¶þ»□Á;□m¼-
sâË=S\œÙë^□h®t□□Â€ÑJ□eJ»g«¸ï□£□«×<Is7Žô□7þ□±ö}\³Ùj□2□□}□□□ÕFâìÀdtëÇjøâûÄRëŸ□mï&°
k]BÒÉ&{ÙÇ™k,I3°/ØŠmÆâFIþ.œ
÷©<CzÉ§ëšÍœå5;«]'O»Ñå:bÚˆs□Ü=½□□□€S¸□N□=Åæ9v:sÁÆS”í□í+4®Û²Ií«□{µÍa„Çc$å7h/ø□þ□C¾
ø…à};ÂÞ□û4PK□íÌ¶¦{9—lÖó”ˆI*e‰ àã“ÐôÍy<□si2<¶š□¦ %¶Û-
Œ²)pÊ™™Li-A8□gÛ¥z÷Ä=WF¹ðÎ•g¦Þ]j□□Žg¸žêyežI’<ˆÚYX´ƒnF
<œ×Œ^êvz~™□©¦N°Ž¥jÓÉ#³?Øã„□□”§□÷□Ôtö¬c,ÆQŠq›÷ý|¿¯ÌÖ®_R•?i7w□Ëúüûœï€ô‡±ðv›â
4°A¨A5ÊI¥□Ä=»<Íæ□Îâ

ïnÃŒW—ø[Äpj°®‰ªiÖÑx~]□□/]Ór□°m□,efÏÏ-1Ç^ùÀš□-jú”×□^1µÒ´ËyDm:n[°Y„^¬Ã-
%›□“,8©|+«ø□c·kÔ7-q$·)§ÛMöYB

ÑM")À
□¼;â¾×/Ãâ¨`jsÁÊjÒ°wI[o>ŒùióbqQißÙµù-¿¯Sço□Å©xŸâZ□Ù□ìšµô÷

s¹wF’^þêŽ>Zû_öMmf□|N¶úF±,ú5ëÁ|-ÖÞdkæ»¡x˜òfã□Ø□ôæ¼GÆ□ø□÷T>#°°»²Ki#HàŠýÖD□•eÌ±Æ

qæ□□ë×¿Ö_²W‰ãðçŠ<W£øfÂe‹ÆþQÒ5-Jc¨ÙAw#8,9Þé6oi□@,ÊsÜ×¯šæ4jd
□!iB m¥ÓÕy»|Ïz□wM('e.ÿ□%§¯äzç‹ïõ□'Á°□‡PÔl□Þ¥y□pÁ□;¡š{™ËÇ8‘
Ua»□<3q‘\&-'ØôÑ y□Íá©¼;□“Ûê®ðiÞlÆeŠîÒXÈi&□□?3`□Ò½â□†ä²Ðîm|[¥ê6°£ÝI-
šé×rÝÛÜß‹□Ï,□f¦;XÈó N™ôïçž>×´kØô=

{+Ý.□7ÂPØê’Mgs!€Ä³4*ÀÄ

ŒÒ’<ÏÇ9□¯Êð□"¦ãMÚ2wi–µZž“Iáe'»ëä□]_ðFÝ–â×þ Åû>@¥
G□ñ»Ë1“å˜›ö†ø°ñ□Ïðùl¸¢²ÿ□à□□óþ□¿û>^çžH†§ñÐBî³«4+ûEü[□ä□□ýÐL{
+ú—(…²¬±JiËêô.í»öp»þ¿áüu²>Pßü□ëö½ñ

»ãM8x□öq”è>$×tÛ_²ø/âB»Áa©]ÚB÷□þ.¸yv@»Ê„□‰Â¨à|;ñïþ
{ÿ□□□Ò/|G¨xwã¬>
7Ï¨êÚvƒ¢|+øA{£ø~□›é¤·Òt¦ñg□u;é´ÛhÙa€ß^ÞÝ□¡Squq6ù_ñëá7Ækm+Æ□□5y›íSi^5ñu»†O&
?&–
wU[ÝÊ□Ýûá]¤ó□Ç$×)ñËÇÚ□‰,5mMîíMÔÚ□Ú□PM□□·]□D"6á¶à‘ŒüÙ#©¯À1XÏ□iñ¥\–'^ñóËéV|”ãZ¥(¤ä
’OÙ¸sFÍYNéodÏQá ð*¢ŠSik×ï>ƒÕÿ□àá□ø,%µ¾«%¯íy|–kiu,,ß□□fvT’$b¬C|□9P@àç§5íþ□ÿ□ƒ´ÿ□à
§ž□ðo„4½CÂ_±÷Ä□CLÑ4Ý#Xñ□‰~□üK·ñW‰/ôÛD²¹ñ‰ ðoÇ□#G‹^¾–
Ý®î×KÒt½9g»qe§Ù[^–ãþxì¯'×l<Tïs□F<=□,□Áù–gÝ´ŽŽpsø

½|□HÂ[«pÀ"□±©8RÊS8□u8&¿©r□ÖŽ□k□^□j±I¾yJVv]dßákùœ˜xÂUi©«§ß®Ý¿SúÄÔ?àíŸø)í¢X\Çðƒö"6
WÖqÝ,Ò|,øâ□Ê□p1ûI`ðF□¿zúWáwü-CñzÃÀúu—Å¯ØWáÏÄ□^v2j□Ä-*ø{ñÛÄŸ ¼-
«$Ú□íÆ't□□x‡á□Œ¯4#□‰.›oqçx□PûUÍ¤×'ý'+„±¶þL|HmÛàW„¯®LKªÅ¬êv…□□d6□¦ž
V*□Û"'QÔw'5óäw'ÈdòÜ5Ä›U×p□,ÜãÙkÓÃâ%^¤',ä‹óòLß□B□□ß.'Ùv?¸□ÿ□ƒÐ/Ò6sÿ□□äÓ‰S´¢þ×·%ÁÀ
ê?á˜xë_£þ□ÿ□ƒ±□àŸÿ□□fÔ-t€ß¶‡ÛtÍ<êW□—>□ø□³Il'E□-l±~Ð®d
ó.w□ãž¼Wù-ác%[□9ÉÇ$õ□øW¾þÏþ!¸ð÷Œ$ÔˆX4ÿ□ìÉmï®V à[5Í´Œ²(-
ßEÀ=qœqK8«S□□-‰ÃµÍ□Þ:_Uë½û}ÇŸ9F0MFïn¾Gú_ü□ÿ□ƒŽ?àž□|C□¡êcã□Â[[->êæ=□Çÿ□

¬5Í7PÔm®la□□Ž□ð{Å>*ÕN©%½ÝÄêòéÑY¬ZlË-Üs=´W-
U_ÿ□Áfÿ□àœ:[C-¡û@_YÏ?ÙBZÏðkã¼wªoaûE˜žÉ¾□y¶Í,□° □K/#Šÿ□:ß□üAð†¡ym-h□oöeÕ-¿§EªK

F[›˜~Ûj–îmôÕŒ1ˆÈÒy…F6¯ÎJŒÔ·Ÿ□uÍoâ□‹µÈ®¦0C¨Úù“ÜDLRÄa

¶jžL¿–™□□

>èà

ãñJÞ"ñF–uà°¸nZNéÖ£S™«Å[÷ué§¾□Föz÷Wƒ¦êÁÊ»³½•¬´þ¼□ô´ðŸü□›ö□ñ□,tï^V_µ¿ÀŸ□øgSûW□ÿ□□>
è_
5»□²j7:S□WÂŸ□n´–WE□ui!€ÞYÀ.`’+›□6Úxe“¯ðïíÝû□ø¿YÐ¼;áOÛ□ö`ñ7^<Q«é¾ðÖ‡ |yø]¬jþ
×u›Ètý#FÑ4í?Å2Mªj—W÷□ð[ÛÀ□,ÓN‘ÆŒì□ÿ□4ÍgXÓµ/□k¾□Ô–æŽ□□Ê9tÈ¡¹–æ□A)–ÕLñ□·GíC9É8aØ
ùÖÊÿ□W·k{émn–§–5□F□ùŸg‡Q‰DbI–°□F\±ùÆ1Ó
äu`üRÌjÒ□¶Ë°î¬ZRå•H'¢»Šnn)»½åeüÖ×±àõ÷dÜ^¿ðçúñýª×þ~`õÿ□]O_½@°¶b□n
fb□¨š2I'□□□“šÿ□"F¾Õ÷Nd,âãÄIaåßO□»›□□''ã÷Q"ù^a…^Ü£'îõâ½SàåÕ÷‡µÝ□Äž□šÿ□Ã¾$Òµ}?Äú?Š
4Û›□#\ðÞ½ey

§c-h:…«G>›ªZê□ÛÍmso$sE-
´rÄêê□z•|P□(óË%¼SZ¬ONë÷□éª½¯ÖÆ40êµxÑçåo-¯oÅ~gúÇQ_ç6?k□ÚÃTÔ|?o-
íyû[□\Ý□iÜZ~Ñ?□míç□û>ä¤m□>2
□□ì;°eG|Wªøkö µý«ôí< □j?ÚVò□□$2Ý~Ñ□µ‹æ1,"ãÅŽêÇ+×¿□«□ø¿-
©8Ç(-&¿éä□è{ï…±W²ÄAÝ'³?Ð>ŠþRôŸø-ÿ□í€öóÍ©|?ø
□ÛJ›aO□|KŽæâØÂ‡h2|VlÝ□bÙ
FÑ÷;×çÿ□í;ÿ□□Øý²´-z)|û@ß|1mXß^

Ùü"øU©hv*$ûDÖz□ßŒ¼□¨^}Ž□çHí□ééìÌ‘¡žiäÞïêÃÅ^□–^§…Âáñ˜°Õ/u
1÷RÝ¾z°ÓÒï°<<v□□—
ÂU11QŒ{;ÿ□ÀûÙýÚQ_Ã§Ä□ø9oöÙð¾…§¿‡¼□û"Ýë×vqjs%ï□~(êVÖ°|‘|†æÏNøïo$S´Ï□ù¥P□Lmî>f·ÿ□ƒ
ª¿à¥□øv÷QÕ>□~ÅŸÚH.□O‡OøYñ²êÎå¡Œ8□ž/Ú9ËK’□Úã□Ç–¿iƒÎ°XÚ~Ò—
<|§□□kÖÝŽ*mT□<~□\ÿ□BJ+üê`ÿ□ƒ²?à§ï¤Þ^Íð□öK»HÅÉ·‹á‡Æé¿Ñ‰Ua"§í'°)ƒ:eO#'#Œ×Qðûþ

Àÿ□,‹ø¯ZÓ´□WáOìgb×—æ ¤‹á—Æ›dŠÖ)î¥ón□hwTe…Øå¸□Î□□ôb3□>-œêOšq§¿,[dS«
“•8ËÞ‹³¹þ†Ÿh¸ÿ□žó□ß×ÿ□â«çß‹?²□ì³ñóÄz□Œ~;þÌÿ□³×Æß□é:$-□Ò¼Wñ□à§ÃO‰ž&Ó<7k□©j¶¾-Óµï□
øbúîÇB□TÕu‹˜í"™-ÒãV¹™c□\JÏü°xWþ

„ñ‡„4-?FøÍû/ø□Å^5□Ú□íÏ‹>|U×< á□j□Õg“I‹Oðž±àŸ□Ï¡¼:5Î□□ï.½|.nm&»□-c□,í½yÿ□àæ«
□□øxÎëöF°:}Ö¤-□VÚ□í□q©ßXÅ;[Åk}%´□□5³ÜO±‰
□ÊbIÆ+Ãÿ□]8nVŒñu□ŸÙx\L□ö·»FI´ô÷[]›Dâ+ÑÃÝWšŠôrü“?o<Qÿ□□¿ÿ□,uø²Æ;□ŸØ«önðß•w□ØÔþ□ü+
ðÇÁÏ□Êc†xE□××>□Øèš¥æŒÂ}òØMxö3Mmoq-
»Ïkm$?‡ŸðVŸØ'öhýŸí¾□Éð□án™ðñü[?Å4ña□Ä~0ñ□ö°h1ü9m□0ñž»ª
?³¶³¬□Ç·□dûoï¼Ý‘y□Z|□ÿ□,þ|□ø·âmOÂ^'øIâM□Y‹ÃV¾(Ò¡øsãO□üJI¬Rê
]^-sûnßÃ-¢ÜC&§¢y
□Þ™Œ÷Bo²□x¾Õæ□·¯íUð«ö®Ñ¾□□□èŸ□t-gÀ□—ŠL¶ž.ð÷… Òõ□7Å-Ú□¹¸‹TÑüm{5µõµÏ†l•
6m□Äz”²5Ì□l‘ÜþEâ¿□p-N□Îc€Åá□N□wB3 èã9#Š£ÏË*Ô¡R+ØÆ-–2ç□Ô□æIÿ□4xÿ□Åü□,áN"ÀÓÅà#Ç®-

xxN”#□tþ¹‡”ù+Nš’_V□kGÚ'(óB)¹r¿ÀøS6ÿ□óÂÇþùµÿ□ä
úáŽ□m¢h□ØA□¼FÚõ-ØÁ

Q□å[Û³□cEÞ<é'|àeçvÀ,Äú□öJÿ□Ï°ÿ□ß¨ÿ□Â¹û+□±êšÝ¢GåB&´¹TØ□3]Ûï¸pØÉÜÊœd…Æ□□¿□±Yæ#3¡:□
ªs(ZV¿f—ê□Ÿ˜î"Åç□Z¸zõ9£O–i_M$£ßûÈÖ¢Š+È>|(¢Š□)'ÿ□«□e,>«ó□ù□O¨å
Fùî¤□«p□æE5°¶ã[«Ÿ"øOöcý¹~–ÝG§|□ýš□j□>□k>4Ô<MáÝsÁ□>&ë¾Ô|)uª
□"ëKñ□>¹□UÒ.4¨í¤·°óä□Ç:¸•Ãn¯±%ý□¿i=ZßTO□þÊ□□m–üAq§ßêz·…¾ üLÿ□„¾pð»ßÉpo<7ä□@O
ÈÛÉ–€@Í~Å~Ïßð\ø&7ÃŸ„?□~□øËö□¾Ò~ ø;áÇƒ¼%â]□> ~Ð:”z_^4–
□ÊËTÓäÕô¯…“ØÌc¹†D□ErðÈ@1Hà,~¡Ò?à³ÿ□ðMÝze·Ò□h+Û¹□°,>□|xŠ
É÷ƒO?Ã%D#Ý…□Zâ|+àlÊ†S›g<u

·0Äá¨Îj¥l$$å8AÍIÕŸ4ššqmëÌ□õ°?Ú-□†#ý^È ªb¥R¶.X,*¬ês:Š¯ÕéûEQËÞöŠwçæ÷¹¯Í-Ïç□Ã-
°çíg□%æ—áOÙûãÆƒáÅñ□êí§xûá?Žô]-¢†;Qw%µ´¾-
ŽifšÒ×b□□4®26×Úq~Ç_□µÛ□□IÕ¿gï‹¾□,ëHÖt‰um□áo□

·□–ãÛ
û+Ù[Cxm´éÚ$1¬›]Ò!ÆU«õí¿à±ŸðN…’æ6ý f□Î?2å¿áRüm1F™+þ¸|8Øí¸c
Ää□Œ‘H□à°¿ðOû–"ûRð÷ÆM[ÅW□iz¦¡§h□/ÂÏŠñë:õÆ›lóG£éŸÛ^
´µ‡Q¹□b,□¼¹µµYn□®.`€I2x˜Ï□|.¯^□¯øŠ”hÎ“r÷1□{oE¦•/+Zé%{·½ÏG□,Œä§)°ZßúØü¢ø□û$|Mø_ð–
ïÁ–□øñÆÆßûw[kû_□|9ñ5´°Ü?Ù²M□¢□´•f±š]‘□Ê¥›*9¯}Õ□fÏŒú®…à»^¾□øî□O□øJÒm$xOZ…´5K□—
Z;[Kf$·²‡□9U†ô
□□q_]ü□ÿ□,¿þÏ□¼!©øÏÃ_□þ;èzf•–ßh□□Þ+ð÷€4ûö¾°Ó—R•£ŽÇâUÔbÝ¡pˆÏ*fO”□Á>é¡□ÁA~
kún□ªÃ¡üA²´Ö.––•ï´¿□¡°–ìà
ï³ø®@□□ï0™@ÇË»"©ðÏ…xJžÊ¯Š²ö±vw¥□ÞýZ…¯sì2Œç□ƒ¥□á°Ë□□’ÖçäoÅ_Ù£ãÌúoÄ/ìo†_□.çñ–©§,□Ø
x□ÅW¦H Ò´ëfE□°3çOY
b□Î□pH□□óÿ□Æ?²×íG¥üJøWm□ìŸûAx›Ã:v‹«E¨j:WÂ□□]ÙhÚí¼□–MüÓ¦‹¶□:}åK□·”vŽ□□I–;ÿ□,—
|□ð□7—□□□>0jÑYj□ØJt–□Á7□ œÄ□îÜ_øúØKo™T–
˜I‘÷;×Èþ1ÿ□,Í\ø3\‡MÔ□f¹¢Ó¥Ðµ□iµ«ß‰÷¶6□›HRkk□_þ□t‘–ÌÛöŸß□Œ¤/™^õ,›Ã

"„åÇ³Å*ÉÛ-„§²Z¿gJMouÍkëkÙÛÔ©šç□Ú°_P,šµ—:□ÿ□ð)/ø-Gâ‰ÿ□f/ÛKW×¾□ëÞ□ý'?hGÔ?²u-
□Ùxrãáo‹t□□3Tñ□ŒçµƒQ×µ□{K¶²ðþ'moŒ÷□×—PYÛ@íss<6ñÉ"}uðÿ□þ
§ûmè^□´ð-¥û=ÝZhÏ□±}.§'Å□□·QØj7öè□¤□YüHyeV•□ïŠ7@□K□†¯´<Gÿ□□Í·Ð¾□x"â"□³|7Ö-□
Òe¿¹Ó‡Æ -î%°YcXmc□øUŽÿ□gx¥GóÄ,□p□□Zóï†ÿ□ð]□□ü{øMá¯□|;ýŸ¼1à□□ø—Kµñ□¦—
âÏ□k-?ðùÒd·¹i,£°±ðÇ†ZKæ˜Û0›Î
□ÄÊmäóVH½□YW†□Ëq□Œø"□Œ¡Fj.ThNœ¹šv,□L,"nÍ¦ÚŠ³»ØÒx¬úU□□à)AµöS□|ï□‹köo©Å~Î?ðNßÛ'áÎ—
â□□ø›á%ŽŸ¡ß[êÑÛ□ñ
á•ëÊ×W†ê$
¦øÎ_/s`'À□Üƒ\µßü□Ÿöá¸□GsðcN½Óšy¦}=>$ü+K˜fm¥g□?ŽV&bUs†8(8Ç□ï?□ÿ□à-¿´_‹lµoíÏ□|-
Òõ=*âkyÒ□

øÖ;$t

c_:□^

&Ý…åXgœ

bµ.□à«ÿ□´□…ïÃØ®¼1ðym|U,6°ÍÄ¾□ñÅ°i7S<1Æ□™ñ□‹ròãs60¤î□$yô°^□°□□

Ï7r–¶j†Útú¿õù×´Ïï□a‡°óŸÿ□&|Yñßþ MûdüYðŸÄÝ./□:yÕµ□□éÖ>□¹°ø—
ð□□MFÆÆÆÐYù‡Ç¸µ”^çÄ’„‹äÿ□YÊç¯ý□?à□□´ïÃ/Øÿ□Å
¾#i>□øUãÝ_Ä3Ïi¡ø³Æú'‰–ã…`Ó¦□Q‹SøX°ý¤Vo2K–ÆœÜ□¶b`XÌrIÓkß·çí Ú÷Äûk□ŽÏ¦Xøv□–t¡–
□>□Ë□¥Ìöiu–¤²^ø–V–
Ð€üJò/ï□néŸ□ýž?à¬_¶Ï‰<□ñNëÆŸ□n¼K¨ø?ÃãXÐõ˜¼□ð®Ù®îm'½{ËyaÒ|□□´1›kUÿ□[□ñ'□ÕPÌ|6Âáq□
~¯□â0Õ¤œá/©êÒ²w„é¿vîÞñ¢ÂçØ†§□áa(èšö°^Ú{ÊK_Oó?GüEÿ□□£øÉ¨øcÂ□□‘ãO„öÍ¡ZcP,óZñ□Ø□P—
MÒmo.ô÷‹áû»y×V□ÈþbFpéÆr□Ê¿´□ü□óâ‡ìãà[_ˆ–3ñ/ÃmcG»ñ.›áhí<+©x–ïS[ýRÇVÔ–çxµ□□ØÄ,Ö□□ä;
‹†’0±°,ËWÀ_´'ÆŸŠ□,þ)Eñ¿âÖ,ˆmàKWø™ãX.¯5k“#¼

cÕÖI Xb»T;

E¼²v®Ò¾gâo‰Ÿ□|k§&□ã?‰Ÿ□<_¤Gw

¡-“âŸø“Ä:dwöñÏ

□Éa¬jsD—‰□ÍÊ$¡7ªÜHªÀ;□ø§□fþ□Â-1`¸c1Ãç□ÊOØWž62£
±´□□._yEE6¯-Ïó‡é‘€àî□âêøìó"Çf□_Æ™m<F1£ŠöX*U°©`#NXV›“£G□Bu,Ò’-□¿5¾b·³}>ïTµ—
hs□%Â□;‡‘:FÐ± □ Aœu□À<UÊÜñE‘µ¼³¾PÂ;”kIÈ@□K-
ï ’YW†‘’™□X□^NÒ@ÀÃ¯ÊiÔU©Âªûi_Õ+?Å}ÇðÍ:Ë□N□e«šWõK•þ+î¶û²™#□□Ø□□§oûØùG=Nì~túó_‹Þ0-
□øqâß□)□gÓ4{†²{x-§’-FíâÓt¹ÌWn±É□Z□õ”²□Ý˜¡|$‡□¶ôiO□Z□
jõ+J0KÎM%ùž-U-â³œÓ-
Éð0U1¹®"Ž□Œ]Ò•Zõ#Jšm&Õå$´OÑŸ ZgÆ¿ø"ïÃ□□à×□ükð+Å□□□hy|'áƒñ&ãÁV□□¯àÓ¼]á-3E{³-iß□þ"
è^□ñ-“w«}®4ƒI‹SÓn□Âxî¡[I¡□□-
□ÿ□□Áø□ðëÄ-.Õ□e□ø'Ž‰ x*ý4[MoÅ□k-□ø□âÿ□□6•o$¦ÏÄþ-øsðÓ^¶’ÞÇSÔ5”°/¬Þ□&àÜùV’\ÍnŸÍ-□ñ
œØÃi{âÓoä^Ú□¶h¬á□□wª†B
 û½{`ž1ÅzO…õŸ□Am¥¾‡â
□¥j□y?Ø¢Òìîebéuþ¾ K□m□å‡,GSŒþ÷

;â|Šž--W„ËòHáÕ(*˜L¿□□ÉR¥ì›œêÂ«”¦½éÉ»¹6—,–
)þÒe□n□‡òÌŸ$£Nøl«□‡ÂÅ$ ¹(R…(Ú0åQV,´cd¯§Cî¿Ú/þ

-ý¾õ+;-□Á·ÿ□□~□yúô7-
âï‡ß□æÕ|ZÑZGw□ú□Ñø©âo□é□iRµõ´³¼zDWÞn›□‘wo□\C?æ□Ž¿o/Û□ö□ñ¶¿7Æ□Úoâ÷Œüâ¨4K/□x□ø°ûÃ
õˆt□ô¿ì¸î~□x1´ÿ□
§—u£é·LÑé□óßÛ□Bv-ùžá¼□âÝÕ¬ÿ□fk;R’ÇªÍæ-
í±´Y"g‡í□4ê□ò¹Á□,x®□áµÅœ~$ÐïL{HžíVÜJ^7Ûq0PÉŒ>□□‘ß¥}u."ÎóÜ¡TÆf•êÆQ|ÊUeË+&µ,j:¦Óv»
Mô>Ã

¨7hQ□û¤Ÿn»ïØöM`Xi~8ógÓtß□[êq□¶±Ô□äŽ□êÊò¢DWçpÁI9ûµûµû□~Õ_□|C£ËðkÆ~□Ò>'þË’i6š&›ð{â
½□×Š<;¤Åc¤é¾□˜|8ñ□ÝËj¿□u+O

ZêVz;i7‘Øhòj·□¶úc]□ãñ?P{;?^šF¹s`—□1iêðZÍ7‘

lD™’4q¶âU$mL□Ä□95÷GìÙñ□G´Õtí□mv□
ÜYê“k°Ž«ö&{]5•¤X□□Xªj□"]□xAÈ$îRR¿)Ïøƒ7Ë0Ò«“W©†–□i8ü

7\Ðœ□áV›ZJ□#(JíJ-□Äx¹ÐÄÔ,V’[¾·éé0ÒÎéŸ¬°□ü□«öMø©«x³Â_³ÿ□Ä-
sö`ø‡â1§ê)ð□ã:Ë-ø2óV°×-.nãðÅË2÷w~□,ÓPk-
.ÏQ°Ô|Ks>,÷□jmî¼è?□?à¥ÿ□³□ÆïÙgÅzW†þ1ü?ño„1µW¸‹Â>$Öa·Ô|□â[}:ÓG½ÕÏ…<a¢I>□®j□¶úîŒ×P
[]I5ƒj)□ôV÷□^~¦øÿ□öƒÖWEÕt□>ìÏu5šiŸÚñX-Æ§«>¢ïe,1¢©—O-

Ë÷□åó‰□b¼□ÄŸðW¿Žÿ□³□‰t?Ù□Uøoð£ãßìáâÍ7áŒ^8ø'ûSè:ŸÄ¯□>□á‰ôkû–□ÀçZÕV×ÃñÜÃa¦›x5;□□EÒ
¯´K–FÏC□
x/}

q¹G□æQ–›å‹'Í©Fs–/□åõzÜ©¶ñ□□9Æœô²–

tiEiõY_™y9]jR-□û.J>>]"ïÞ/Eë□$žÝO®¿àžþ□ð¿ìýð«Â¾4³×åk¿^þ□±MgP•ã□□¡És7—
4ìŠ□‹í□:,AÈ□wãï¯‹¿´f›ð
àŽ¦¾
ñþ¡¡j¾/{-B8Úê□6i^gi5;!□d,«q□†=wƒ□ž=ËàW„¿aoŒ□□|□¢ü□:/À-
□ø‹áóÚxkáß^|O«øÇÃú□¥l□PŸJ·×¼Sy-ÍäÉ«jðÅ□k^g-ÎÉç·Ñ□ŽP<Ëö¦ý□<]ð[áÕ—‰ÛÃ×?□îtM

y5□□Á§Çýƒ¤Ço□œm□Ó¢Y□½«Ou□q=Ì6âgLD□†
ò□÷□ñ□\ë□žà!G?ÈåR.x¬□E^§E9_ý¦šQÄa□³RXš□£Íd›°oÒ•□õ¯o{--š¥®Ý×à□* >
□Åð¿ø□<)¨Ãªx˜Tq`¹yÖ[›9"7“®@Wg□±9ïÚ¿c¾□x²ïÇpk6wz□ç‡´ñq□K}në□ë□□exíÙ÷□0#.□□ãž8¯Ä_†
ZížƒãÍFâûD6ó¿ŒoA±%Œp»¹Â»□ñ
€ã,□□zb¿Z¾

êëªø□§kXì"°·ž567_k¶□=ªL±C„W□Æw

òzs_q[)£□Äåôñ”oF”cdúmøÜûL□□…xaçìýþ·ù□À<□ö”ÔWÃ□□ü%-Y□Õot_□iío□xL□ê6□Ó6ûâ
³□ÿ□0□r□□Šå¿à§ž7□ü0ð~·«éšœz¹ŽQ□‡tªmåÑìa·+g¡ bßaŽ&□ol€ã□šöŸÚ□@Òµÿ□□|8Ñ-W□^¹âÛ]?R¾
‰cˆÅ+<±©ù”«¨ÆÒ:V□ü□ŸÁÒø□ögð}†ƒ|5-
#Ãw:□¥žªÖ□oîíí µÿ□DóŽéví^□û˜±Á9Ç8c³□à¸˜'Ëp‰B□IEríÕ.š-□28†□°«BQ•ã□□½-
¿Èã?à•Ÿ-~&üWÖ5
ŸŠ^.ÓüOiû:ü;ð_Â/ƒ6÷□&…¤Gáÿ□…^□Ó-
ßCø~'ÐtkI5§´“ZÕ$û]ûÝßJ2&¼•U□þÐü□ð,ß□õO‹ÚÖµ&□sàId¹□□x□PiZÊï[Ò¾Ù-æ-£Zªüóƒ-
¡,Î:/□¾wÒõ□+áÇÄÿ□□þÈz□Œž µý‘?aŸÙ—
övµø¡j$}ÿ□□ÚAàÏ□ü@□□·ƒ K†ðT¨Þ8’ÇìK©j□.˜'û□ïü^}“áç□þ□x□Ã>□ŽóW×/ô-
□ÙÆÍq□¿Óçñ□Ü¬>mó<□n□äX~hÃ1□nÎkñ¬³9Éø¯,á.+Êr*□+“ñ.□□ü-□□ìÕ□„ÆJxŒ.&*□

2„±øz”ó
”§B•zUq3¥^,ÄF©ð□Wí0yÖ*□&ñ5býœ¤ïu(¥□EÞR¿$“,i¸µ□âùZ>/×<□¦[øæÿ□R·Òe·Öôß·ÛÂLh,î-
Rä$ërs¸¼R6Õ
ÀUÇ×‘ø…â_□x+@Óü7à»/□Ýßßy□□™hu□ãÌ“æKÝ-ÿ□lPƒŽ9□□ñŸã6□□Œþ ·„ã½O

]ÝM5–¤mq{²
ÉÒc$Z¶
4Ë»÷□ƒ¹ImÜƒ_XþÏ–□ð7‡ìô¯‹÷±[ë÷–$Ðíe°]OP□[Z8w’8–l®dtf□8ÜÈ□óŽqšû–□Uñ9”c8óÐ§––»□–
aç‹•(òòÛ¯ÎçäOü□'^Ö□Rø!yâ□&□O□èZ%î––´Èë
¬ÓDY–□bØÛ/□ŸêOÇW°þ‡ªÞÝ_k–Óyq¬zuÕ®□&I^h”,Ü□–Âc'Ó8¯Ò□ø,

©mâ?□ü–Ö´û□5Mÿ□‡µ{hìlâ´Œ$v÷’F±¹·Æ1³□□Ó¹¯È□RK»MGX–
□È†òÒwµŠA6ÂZ□□□AÞU□=8□â¿h–„„ãOÙÆÎÉ%Û¾Çì8□´éàéa]7ÍÞÞ□ÿ□#é□€máãâ}'D²¸°Óµ□µ›âm 1#Ïæ
Nß`

¼îQ□Ç¶x>´>;é66°□°Û□

□O□^Çª\jÍ*Éá—,Ö+±<†õAØ

õûùâ¸ŸÙM5=GãÖ‹u□¤–
^f¦²Ç#!□□.#HåùòY•[Žüç9Ívÿ□–þ□øçÆ:¯Š¼□g¨ÚÁáý□W¾ñ□□]□{+ËË‰á□I□<®²^*¢

□Ä

t□□ó(á°8,|%ŒÄ+N÷»wWNÿ□×™Ï˜ÐÁÒ¥)Ô¦ª=í¦□Ž°KkY~□ize®¡m¯Ûx□à°×u□'óa□ª±·H□•OÙv;çpÎ□Á&
¼_Vø{¦éÚ´^1ð□ˆ“GÖ,%,
›ÈdÙ□³□D□Ø°ŒŸ Àä6á□Ì{V¼>%ƒÁ–□ðî“

sÝ›M□ËGÔ4É"’□s)□c{˜du'fQˆd□□†□t·□ô›□

□´¿□hMäé„\,Ú•”ÓÅ+HcC<□D[Ì□□f□ÈÎx¯

□<Êž3□

²□¯„□F—n[-þV>□1□Y8¼%+)[kÛ§õ□Äñ|pñ‡,ex4□□¨·¼—WÓ®´ô°`_R“ÊEÔ□□|3s□N□<-□M□³ðY´
+Ëë]VûÅWp□µ□□Im
^Îð3H¶ì®
+18Ï8ë_,øãÄ□~§□÷□Y´w³k:µÕã"µÊ‡¸□41ÂÁHÁ9□oZÓXo¬t”Ö4Él®□šÇk3]]Â³ùS[¬òÜEe3e¶‰□□9Ü□z
ý□žHã…ËýŠ•:ßnÖWz=|¯çú□aryÏØÖ¯RÎ£[ôíÓúg°xfO□Ái©k^□†ûHÔR□;□´›õ,+ 5g- î-□"[p
’I□c-M«Yi¾□Y□-FÖþÞ□Ñ-åØ‘ö‰ÔÜIl□□□—□uãÔ×-
ø6H/ì®|Oqi,:□½…¦›□ydY¤»·2□□íÎ□@‘‰□Žwqž§§¼Ko□xbÞ'/□Ñ½ËYmÜ□î„®c2íÇ˜<□ãæÏnø¬s□:-
)S-&®½í5¿E§õó=üFO*4□©Ô¿k|¿¯‘ê¿□¾=ø‹Âv□□xTÙZèp³\jðA$,□¹b□Ú□kcìÇiäó•5ƒeão□j-
â_□ù“ÝÝEpÚ„s1,‰□ËyŒ□ç+□Þ6ûc½qß |7"Çªÿ□mi70éSF³ÚÛî—
í□□´y&ÚñmÝ□džr□□°-+Ù¼□áý□×Jø□□Ë□œ□qBÿ□Ù2Ý□•^xá-□ŽáÛr□/□bà

ž□+É-„ÂaªUŒbäÕ-k5g»ml×«¶ÚXð)s`èÊs•®Ú}:ýç‰ÛxºãÅ□ä“ßéþZI8Žæôƒÿÿÿ

¡□¬ƒ3Á$~dHp¼□Ž½=¹éP¢□.ûL¶›N‘cy¥Am□»J□i2ùEÚé#Ã¾Æ=yÏCœW³ø□ád-
¢ëúäSK□¼□K=-ÕÃ;□□U÷Z1™¾|tÚNG-
08ÅeRxZqn1äSKNû+ë¯èaJ”îªs°œúýí□Ã□þ-xç^Ô‡‰ìµ+□Uš×E”n¸□,³□™U□ÝÁásßšù‹Â^□°¼ñ¦©qªê□;
îne™-
ËHZH™ÝÌh□0[□§û=F3^ç¡ø,Eµ×Y¬þÍ¡ß_-¢Ýùx”H²ª□Ú`¹e9^Kq¾¼Ñ4WÐügpóéw□z[KöõÔ’î[Ç’7Rê, ?
v□=Ž□□^+¯/-J.j□^ý´kÍm¯{;-
O¥ÂÔ¡È”£®»ü´<¢ÏÄÑÜxÇÆZ-ê□Ótö·Ðm`<˜ßí+□□-:Ì□'#5õ5½ªéz/‡f{ÅÔÚæöÓìZ□□á□æÌÊ€□Ÿ□NAàŸB
kçÏ‡Ú□·□[Äö^Lb+¯□¬óÜHÂÞO•-Ì$)Ã□6! -ç<□^ëñ$é~□ÑôøíçžçZÒ|Ëd…□A□ÂG…□ó¡+jFÐ□□òOc]ùµZ
U1
„ éN□ªîÉ[-=}oò³îz□:î□äÚQKïïø#GÆRiVúvŸ¬Eh°L ª□çƒh□í7%A
Fãœ’;Œÿ□,mYïõ□ø’ê;%ûSÇ§+□□ú.“"Ì
F3žSê□+cÄ-w-xwIÕRÀÛ,‘Ã4VD□˜„-n°3oeÄœ□!Èê:“^e¯érYø5 ÐîÏ¥ž÷Syµf¹ûDKmq
’-ë,¯ûÈ7»a2□…àcŠñ¡Š¥*®—´´©µ□Õ5×_-
Î□n`¥B¥□¹œ¯gøÛò±âÞ%ÑõY_O´Ô¬ÚßM‘□´ùJ‘ö»ƒ½b□æ?09Ï□œ□\'ƒ>□k°gŠ./üE

Ún□$w□öÙ†ÈížeùP;□□-□¾Ï-}□ñ□Ã-3½³ðÓëz□¥ï‡¢µI§’Ú+{
"X†õ…f·!šbB□ÈnsÍs/&“®xq¯´äÔ!žÚYtô¶Ž[-BEŽ%Ù□o□Iy2

X□Üõ¯¯ÀæRÃàÜc□UU\²åW²æ²»vi½n-·Ü|•□*□IM´ï-ŸŸnÿ□¥□š|G¨Ïes¬Â’›-□Ø°Çyœ¡Þèªêzgæôï_¡¿²
…Ä³|7Ò´Å³{□*îþâK□□Æ»® Õ!HšÎ□¥$(x§*ÑdpyçŒü□?ƒ¬õ□jþÃP´°ƒL] µ□Ï´C-
 ó£Ù□ 2(ÚO□□\úñõ_ìÅâË¿
ø
V}%Æ‹¦O{q¤[$mr%¹(A3H¨J—
XÐ□ÝÁÁí]YÓÃWÈÔaO’rjMYY«Y>÷½Ûé÷#¿□FU¥ÏÍh§·õý~Gß□-"□ç,×ÃWVÓÉwáëé
Ô5□Ci½□î'7v×(èp7F□œ¯%øé^-
ñEõ□ÿ□□=þ£¦L|9□ák=;RUL‰¤Ž[□□ñ□à±g□ŸTÈ□®FO‰□ŽµáßøJô‹ëm□+-
J;]kE+□Ä÷¢yŒŠ®\□,Š8;r¡qÇJ·ñ□â|‰®Éo¥Xyö£GÓOöš±š)|—i□Ë€£.□’X)éÖ¿-Ž□µ

LT#h5÷m×»=V¥8Æ□WIÿ□Áû»Ÿ×—ü□$□?àžß□¡†□XbÔ>4Ç□`wyIñûâšÆ[ý¢€□õ¢½#þ
=âë□cö□ø□¨Ç□%n□Å JiðÀ-$□~#[ÊÂ%P□□asÓœç½□ý1□·ý‡“]□Ì&ÿ□LÃúù□r§Ë)Gù[_wËúùŸÀ-
Âß‡7°§‹þ1[ß□kgâ□‰^56Q□±ïa·ñ&®—qBy

_í1û|Ü×Ã□□nçð7Œ|Oá½>òðÛHâ□-áòî„D□-Ê¨Äy

§<å[□d□÷ï-üO×t□[ÄWþ□›Ì¹ð¿Äï^Ïz□o%-?øIî™‰@¬□ýÉê:`ã=~{ø—â-WÆâÿ□Ä—šr5ÑÓ¡Ùra
□□s□xÃ˜ðdÜÍÔ-Á#8Å<·/-S^18œu□é×œ¢¶°q'i´õ^O©éWÄÓ§,¥J:M%□GoSŠðòÄt-fâÝ-H—
BŽ)eR6Gxmæ□□ð

wñÇ-æ¼Ê]&í´á¨ù

□]1™°0□-
€pzò¸-˜â°□"âk;□V;9□Ésdf½Vâ0»□˜.A□,ÏÓžkœµÔ.¡³¸Šá‹G.vŒðTœ□□÷‰üëï°□f±□•□T-ù□wŠ□
ÇUoC®ÿ□„…õ□-ÓC¹ŽI-ld-àH□+¶Q-Îü□b<÷Î;W)hí{v□Bñ¬i9Ù□îÝ ÚÃ
Ž□ZÖðÄ¶p]'|r"À#P9a½H□h<Œ0çß4í>□ôÿ□□ØÂ□¬7wD+?È¨dW□ ÏO□‡åÞ´¥□áêb.µåmoß_Ÿ—
Ý¡Uj{w□¿z'=¨Å47SÆÑ°{yLs

□Ý¶~éç†¯QøGa¨êúÍÆ‰bÍ/ö¦—
7™jÙ`þUÌ□□□u|□9éÏ–r¾$Ñfð®©u£j`Muex.n™?yæDÎ6©#ŸùfÜ~□»ðÃZm□Æ:□µg)□ìï'{□e8k¹LÒC□¡Ž>
Ïå□□□F@□î–"QÄeµ`õVv□v¿¯â`Ü)TŒf½Ööþ¼□¹<□ac¦i7¾1†=hø¢Í'Ö;□:X ¶±¶‡ç[□B)□g†C$¨v□q–
□åÍ{6□§êÞ#Ñu‹ø#ÓlÑìZ÷X›Ê□ìû…•'VYâBZIN~oR–Øb¾]Ò¼Cã_™.5□!îì–Ÿ{Ùi«$lú›–
Xî\ØÂ¦H#'au□*å□HÁj÷k}□ÇÞ□ÒìmÚ
›ÿ□□jRÂÒC²A³KÕ#7V°Om□íTX□°—eã¹¯çüó□†X™Bu×·M%□Ý•–ªÑÛg{tÕën°□‹©–
eü9.ÝOjÒüCà=[H°¶ŠëKMZòÎ8–¬–Ã.Ý®B˜—o□'n"¯□OSÅp"˜šm'ßÚ\Úéæ8□°
r□□$)¹p¬Ì™Ï©¯,Õã¾ð□³□x‹J}#V×å□ÛßÙ´·'*ÎUZ□□•Qm
□2Ž›Øgå®ÇTÕu□}3EŽæÌX]Ë□ÍÔù·Y%b¤‹X□€×□âS–
S•Àõ¯"–'°U"éMû'v›êÕ¯g}v¶š·÷–„'□I«ûÉ|Í–□Å2êS_é–:eªË&□çÂ–?ô□ßhš7bUð@Š<ŸcW~–Gâ'ñ□±Õ
u□™–,ž□VÆi□□'J'1bÄ…ì□Zã|□vtï□Í

6□íVÚ□Í□Wy~Æ¢k¦2¹
ùƒ□'w□õ¯Bð□‰õK¿□;êkr§Ë□ôÓ□□Ù<ð□ò®□,`□åƒ□8=²□F□□:´hÕQ‡îÜWéªzúï±æà%|ÆšèŸù-
nü6²Ò-ãKŸ^½[[[‹û›I>ÌÆ+bëc4,)UÁ,
Qùö-ôÓ4[_□Ë?ö´zmµ□Æ£=□½›4w□Q□C□©XÊ'U8éÖ¹□□Ã÷□x□L¸7Ì°eÝ£Áqi4I□%È·'á¥□I□¥Ù□□
ƒŒó^□ðëÃ¶z-ÿ□‰•□x, »P.ò'p²e£2œãldŒ-½3_#MU¿´N÷oòWGê"e□8&-
‰~Kúù-¹j·□z□ƒ¯¾Û©N5]@À°¤ÊÊÎš}Ö□†9_²ÂËÔòÃ ¯ÉÏø)

,ÓâG„m†“qq¢ÛÜ^[€â2#RöÁá$œe>@ØÏÞõ¯Øï□i°v¯qáû□□¶‘q ï»Hgc –
_´ÍdÇmËg□.[□Ï¨□×æßü□□K¾:□°Õ°[=Î“ã+›kÆ–P“É¸»¶Š□ª½IÛ
ã×5öœ#□ÿ□ká¦ã□JwZ»+ÉZ÷[[¡óœQB□\□_vö×Eý□^‡ã‡Ž˜…—Ä□ë□é□êª‘O

R´i}cg□µ‹O^"“ÖÚ□ □?rHÇ□¼ßÃ-(×µ=KÃºTwoc¢Yjo{<vìb´ŒLÐ
ë©S$}œÁ

N□HCžÆ°Ÿ□ÛÂþ†G2ù-°™£

Ë0□·qé™□-xV&,[¹â¸0yrù)-àƒa8`=□Ö?^•ý''S□l<m□/g¥íè¿#óZR•9:iÙé§Ü}□§êÚd§ÅÚÆœ¶-E¥ä¶Id
□Œ°²;□-ë#
êÓ&Fâ>V□Œç-m?‹o□±§ÝC□¶˜mâ{[¨U□VWpËtØRrÏ
ªöåG-¹š%ý½•ž£□åÂJ□”ŒŸ1Ü+;)□ÏÌG|z÷ª3¼0ÞItbic-êáb

-□ìª□□-¬‡ò□-tÇ

□jð«q÷ÛÓSÌ“«K□ROwÿ□□þ□ô-GÅ^$Õ`Sq«Þ]X%□Å-•½´¬"°O1<¤•%þ□’ò□8ÛÒ®i□□<y□Ý-
□§ksA□E□□À²žXàÔ,UÝã7jNdD•¤qÓ•éëçpÿ□¤ZÜo”Å*’□0pKs□S<ž¼ãÐw□CG7k-[JJÄá¢^□`

<Æõîw□øúâ²yN
ê•*û□9Å´½Ô–unß{4T□YóU÷¡%þ_Õÿ□#ô#ö6ñ=¿ÃïÚ‹àö¸°\Z´óüC°ðäñ
‘cróüE¶Ô<□6°×&Þ]ÖVQøªk¯+`iÚÑ!ó!

eOêî¿‰=n]CM°□âd˜ÜD Æv□á”□

□#$qÞ¿³o„ž–o‰□
þ□üE},èoãÏ□xGÆO¢‹Ñ¨□%¼M Xk'M□æÎ□z
7¦/4Á□™åoò£ÎÑüuô‰ÉáG□Ã¹Ý;5^□l%G}W²'–IYÏ[ûZÖå,åQ´¤ï□¯á/¦7

Ç□˜ðw□Ò‡»‰£_□Uß áö3XŒ:³ž¼ßXÄ»Æšåä÷ç.jq□m\ž´žV¯§Ï’ßk³¹´ÛŒ□þÌâë~ì□û¼Ò1□Œg'8®ãìÃý¯Í□
Â¹ß□Y¿öQ¹□dvÓî–¯ÌJ»Ì©
4r))Ìj±Ìî_

□b9□ÉÎXYÅW,rVŸ»ÿ□□h¿□?ÏCøË□R+□□ßJ—
□ÎJËîm>ÚjÒ1h¤VVUe`ÊÀ2²□U”Œ†R:,□Á¥¯DôBŠ(□±¼C«Úh:-«-_³%Ž“§Þ jwŽ□K%®□m-
íË(f□°,ÞLd□œd□Íl×Ì□´ÏŒ´}
Ãú□†õIfaâÍcÊžÊ□I¦ûF“£D·úŒÒ\,□ Hµ |>pdŽI

ÁS|bp:0´'‰ÄS£N.r“½-í%wo’g×p□

Vã>1áî□£uý«ˆ„&Ôe'□0N®"iA6ù(B¤þÌW–å8E9Çç□?gû□□I□<□à{Éf»ÔÚ=kTðdv¶¶·ú¬□•2
‰7□É–ßnñ□Á½Ezkø□ã□ÂÈ†‹□Á□:□

□□½Ï^µ□1f°ó] šiå·¼ËÍænÜv□œâ½KÂ?□>□Yü>Ñbø!§øšÏ^kÉŸÆ□Zž□©ióÉlÐÀ‰k¦é—
,Ër«*ÈÆX,°Y7□`W®xoã6»c¤Å¬Á□¼-.³e§ÙØêl—□Æ{x.#»½+x¬n¥y£,Ñ>B—Çj×-
Å\G□Â®□□FU0ðn0S»”Z²WkªÛ·-Çúí-¼Â□□□OÜ§¦Ý?¤|□< ®jZ-£¥Éc-®±©ø‘É□Äéf4{Xm¯

°F~eMë8=N□q□š÷O,Ú□†</ã□□ÖÆëN—
Q□Ü–•ÄÑÈb¹Ö·À□À~ì□#J$□é•äõ5ÚøËö¹¼Óô–k]×>□ÚÍ}§x£û–Kû;k□ksot–pß_±,È%¼†Îæ@#–
.c□lšâì¼v÷ÿ□□4m□Ãzm–
• \xi?°□ÎÄR°¤6Së□lncâæÞt„.I?¾<ƒ×Üö™³Ãª®,Œ^›§–£·Výåøög±Nža‹j□¦Ý—
f}Õû(xOÅ,ãâ□Ÿ‰ô›½E·×¯ZM–ËË‡JÕ.oì †Þú□i□‹”–x]·`í€â¾§ÑüEáí'Nµð□ëÄo4{–JöK‹|
[‹–:dû□‰WåÄ…œ□1Ê–F+ñšÓâßŠ‡í□a®êž.Õ4□–þ□½□Â°□¹Õ4É5(á¸ÓÖâúò&□Ú□c†!ó.ÀÇ
□ŠûOá÷Æ–□Oø›j–ÚuüÞ□ñ&·¨ézV©¨□:[–bæðM5»HÇÌ°´óíÀ□†P□…□šù\ýcð1…^Okí`§¢k–
]bîµiõWNú›‹ÕÀÏ□□¡R5i8Ë[i÷?ÈúÃÅ7wÞ%ŠH%Ñu+_
ërYM¡ë’□…½––gy□—□Ó:¹>I†Ör□W;¤□<×‡~Ø□□l¤ðß‡¾□?…´MOLÖ¡Õ

¥©
BúÌFÒ+acp'yv□AšF”□¹”□£šé“âÎ£â□□XX
Ý6ÇÀ□&£□¸Ó,f·¼¾□[¹¼[Õ>`–wØvÜG□}Û@ÈÇ□ïø×Ä¿

|Q¤j·:Í£Áâ□:îK‹^…□}(iÚ)–r–
Ú³□§ÎB£åÁ;□'·Ìe™öy,D£RŒç□ðî”□□ÇÀc³□¹²ö–ªmû½ž¿©òv§ðoÅþ'ý›>,Ãàý□KÔâ°ð4Î’MlÒ½¼□›5‘c
ÚÃ□^ãr§□Ú1ÇJå¿bí.ËÃß±ÿ□Ãè†ƒ¦Ük>□ð□®©w□n$ÕwE¤¨,êÚT , ,e€8eÇ□Íz¯□>&ü=ð–
Â/‰×š_Šµ_□øSW)¾î[cö□□šm¼riKwsr□K\□à□□□Ó□šÎý—
|SàvýŸ<□¤ØëQÜê°ž□□{m¥□ƒçÑ.¬á?Ú¨ë)gS□ö□ãËýÖ:□k÷þ□©œã¸[□JQ”(U«□¶âÚ¼□•¯mýíüÏÑð•ç,L\
Ýåk|´ÐÝð<š§‰þ□XÀÐ[›□Dê·—÷°□o□þ£¨Úýµ,íL·–
}ÄI□9□~ìàô□ò^□âÿ□‰íðûJ°ñ©¾ÕuÈæ½šûI”»jVÁÒ5Ò–2îTM□Ê3□
□vGCŸrñ'í□yà_…Úþ¥£ø[Q¼□□Ûj—
×wPéWI□í£êfÙVßÉ·+5ÆË´á□ì!ç©□ÿ□□<q¦|bÐ¾□x™ôU´±ñ□Ô´çÑµ„m+TŒÇg□ÛÉ%•Â¬¼KtÇq–
ÁÛm}–□□Xá½·–
âšƒ{{Ö½»–□û–Ç_ëËÈó_□ë¾/¶ø3ñÛÇV·N/4–□Ã°V¨Ž]…ªj:]□Â‹□½'EB¹□®O□ŠØÿ□,yø³áŽ‘û9|`‡^»:Œ
–¬ë:I¾»t“RÔ□ö™m
Y´Í––Ñ>ÒÍ°□þ´õÈ©>)]^i?

~4x'MµÔì´□□;Ùëw6ú\—öñ}-Xíí$3È„aU#□Ü □FqŠâÿ□gï†^1Ñ¾□üiðþ‹¤i—Þ(Óæo□êZ´—
©□¾□40Æ□ÖÙ#1Ës‹□□-?˜’£¾j¡‰¡K□^□□½6ŸK~?æua´¿›_¡÷/À[©<aá□-ßG‘t□□è-)¶g°¹ÏØÍ®˜×-
ð˜ã‡8-E□Çãœp*¬□□¾□j¾=ño€lüo£Yø§Â××□j:%óÉ§0‰MÔ«.—s©Ê‘ë0-¥³M'Ù¥™íâtkµ…œ)¥û-
ë□Gû?[ÙËö…Öãñ4—□q}iö#=¬·□ÍyhL€e„Œ,">g
HÀÍ|□©[økNý¶|a&“á»Ý^×þ□Yô‹Öy/£G¸ñ

□–•□zdMÀZÅkxd/Â~èç□5ñøþ□Âñ□□Ñ«^t'B\Ðœ□[\ÖRO™k□'Ñ[U□Ý•Ÿä~8ø□Ã–9ðÞU•çØüNOŒÈkÎ¾□□…T
eR

¬c
ô§□Ô¦§F¼!□8Bt¤êÑ¡79F“§?Ð_^ú§€|7à™|Wâ¿-
øKÃ-□,[{«o□x‡Ä:>‹ Kp#šKx?µ¯ïÒ□-X□Ç”ªùvQŽ□¯=žâ□e□4¨^bó•Ù€G„®ñ*¹àÆW□ÙÁ□9Å~m~ß□âmcà
?Å¿□ÜYXÅià□□éšf„m5Cqos¡-¦¹□7LÊ6»^
^çæûýyÍ~†□Á×Ém□ígû*ÞË□×□/û□ørÎ□LNð`|Dø¥,’³f□7i|

¼
÷²¿□ðõò<NcK‰*S«…«□J”ðÐ©ÍíRQjQ–IÂÜ²½Ôù°rÙßøß1ú

å9uJ8\³ÄlT ùå7^Ëèâ/¤, ©b°¼¶×›™ÏšêÜ¶|ÇÆ□}□go□i~
øã¡xÇágŠõ¿□Ûø¿GÐ<kà□□hš–§á›½GRÒmu»□{□□7□tš–'©B²)
½£ŽÜþjþÔ?□4ß‰pézõ□ŸÂÚ6¥–¥ª\<□Ú□kjKnÂÊÊ□kÛ$¸€[[Ü]†vhÄÒ_:˜ŠC

¯ú½ÿ□□<]9ý¸¿f□(°VÕ¿`ï□Å¦þôÄ□ú?Š¿□„Îì□□cš×nãŒîÇzþ□<Uá˜#ð□¿□□□s©›«□□‘]Ë•tŽÍ¥'Ë',«%
{xï

rž□ÏÕ
X°¸¹ÐvŒë8rûÑ^ú„c□8Ý¥y´□Þé[õ¯□~Œü□À™ÞUÅtñ˜ìë9Ëc7KëU(}V5dœUhP¥‡„ÕHEÉSö•êF□~Ñ/i□r†o
Žn□îÒ8® †Îßì6¿ÙöŽ>s□Ôer¡I□(U□‡#–z·ÂÏ□ØY□Ê,âÕîgM>□ØY□□Þ□Yå□ü[LpH

□Wí^m†□Ëø_W¸»k;eÑ4xeµ½
*JbPTý¥²Ç9□8®æÃG°ðÆ“c©Çö]U%Ô¤d,□Œ´vóy°¼Ê°îåUØÿ□‡c□ƒ£ŠÁUƒ÷¤¯ktoKúÿ□Ã\ýë□□U¬”4“ëù–
¯ñ¿\ð§‹¾□ê’Çá–+KÕ4MvÉâÖ¯`WŠXå¹Ú±1□Ù›Îò±Óë_Ÿ~□□öúß‡®!™–ëûNð–Œ□€òþ×pTÆ¼á
□FO~+è□ˆö:¾□áÙ4ß
Ç&µ¦ëš…¬L’3´¤¼Àn(»Ê”ór9ã'§□ä¿

^ïÃ~6°Š{?²¼&RVá|Ñ¼¹□□uçæc□Ç½ud´ç,ÉªS“æƒ½¯kÙhô½Öÿ□>□MuË¥ìñQ„åªÓ_Síÿ□□xgMñÇÄ¯□C¬4v
¶øµþÔÞ„µ©‰Õã*□[lŒû±□yQÚ¾òñ·ìñàÝ[â–ž‡á›□>ßT:□–´š□†¦□¯…²ÙÄ—
□DÑ□ú„©1vmÀ□‘Ž3Óâ□□Tñ□‡|[á}cL»¶µÕu¹.l–q□½ß□¦ê□GmtÉo"□□□□»)□
œ,1‘ú□ðÿ□Ã“É□¯wkâk›Ã¤Á□6□<1¦©oyv‘ßO;áÌ–n%GUÉØ□¯□m□ñÎ,Åb¢Ÿ³‹ä|ûm¯çý|¾s‹éFY„¬¾(¯O–
¾lìþ#éž□ð□Ä_…–má×Òm"þÍÔµdÔ£□ï.u³<iý™¨<

VQ¾Þ-□¾?6M~Gÿ□ÁBï4ÿ□□þÔž□Öõ-

ßI7□
=*Ýb
¦,¶¦ÖÒ□b

Ì#e□¤□ä°□

q_¥Vß□ügãO□]éúÎ-um□m%Ö¡
ëz□-ž™,3@Öéö}Zö ¤Æ`

6 ž ª

Fs_’?¶7^~ÍñÛÃÖÚ—Š—R°±…

□□□-□äqßÉ%¤»LÐ1Îæ□□qÛ=3^Ï…ï□□Mf¡(OØÔ-‰¦Óƒ¶Éî¿
Üñ2ÕË8¾]-§Ý□□öü□ë3ö.ð_Ão‡~□ð÷ÂûËï□Ûø×Â“izÆ¡ñ--çŽ×\K˜-$¾†ÂsœÐÇ§«ðè□ œž+ôCãgÅ/Ú
Â0Øø£öXÕ-
¼KðòÎ(/<MâO□Cý¹áxfÒ¦IïtØm¤š7Óìå•®â¹k_³Ü¼o”¸I□9Sñ7Á¿¶çÃ”øqà=□_ðŽŸ¨ë¶~□ŠËPÕ&½›Hžêk
+6œJÍ□©waµ□ÜsÀï^5ãßÚ□Ä□´dW~□ø[â□OÀ_□¼+£jMã;[[ËŸ¶kwäEÿ□□Õ±¹•Z;E+x¢xÈ.□|sÇ•Ã¸ÜÏ-
â□Øì□z¸□O¶”UJS□9(¹{Ñæƒ‹´¾Ôof·M
Xç□o"“Ñ·½´ÓM

ŸMý¶?àœÿ□µçÄ=^Ãöïý‘Ÿö□ø»~–ô}wö£ý™5ÝuôÍgÅ–°†³â_□xïÅß□l4v6Ú–
–ªÇ□¥½Ýþ□ñ#['?□ýž÷Q·‡M¶Ô£û“áïü□ñàð“ø‡ö]ý¤¾□~Ò¾□°¾»šëPðÖ¡¥x{X}kP¼,ðxR%Ó¼E¬é□5¾…}§
\Í%î³¦ÌË#□d‡Èó¿‘□NóTÒa×gŒÅs□×^.¥þÒû@{é–7XñuiÉ´—
ldmÏ#æ<ž□s¿c¯□ÜØ|0ð‡^¼+□®xgÄú\□ý‹ÄšEåþ‘«Ù<–¯i<–:□”ÑÍlÏmqq□□ä]ñÌñ’QØéLns€ÄG
S=Ê!Ž«R)ýb‹ú¶!sZîN□tjµ£^Ö”¥°sÕµú>Q
ÕcF¥
þÍ»i%Ï□ý□šO¯+ùhv□–þ□|@øqñûá–
□>#x#]ðmÕ¯ŠZIŽ³dÐézŽŸ□Æ©¦¶¹¥_ÆZ□sC7ö·1Å{i,Ö³□vòfp3^oÿ□□“o□h?□4□□\iÇÁÖ±ÜÞè·zL7□[Ù
Ú□]¤□“æ1Û□ÀPNìc8¯¿t¿ø*'Æï‡š‡„þ□ü_ðï€□h_…Þ&¿ŠÛZÐ>'é□üAq¦iÖQÿ□ai?ð“ížÊõ`×´□+S7zÞ‹–
ê□N$Ýt®ÖóZ{o‹~"□Á.¾5øÿ□àî©ñ‹]ñwì‰ñ
Àÿ□□ü1ñ[D¸¸ñ†□¢ü ñ□Ä□

êv¾<O

ê>0ñ-□«hþ□ðU-
«á(ã^K□,□é5¸ì¬X]Komiøß□e9e|ûûk†³úxÜ×.¥V¼2|m:Ø\^*T©¹Ç□…ÄÒ¥‰Â×«VQTéÅû*³"j□%>HTÇ=•Z
øú□|T¡‡"i9E·□;.e~[Ykfÿ□íî§óãÿ□□ãøcñÇöRý´þ*ü

ø»ák?
ø¾□ xno□øPkZ□ˆ´Ét□□øgB×ôfÔ5/
j÷¶7‰&“©i·

±Ü»ÄÎ#•RdhÇô3á¯ØŸÂ_□£Ö¼=áo□Úé—
þ□Ò□óMµ'I?±!°'&3E□´□åÅ€1D□r□□,}>Mñ7ü□"ö¸Ðÿ□j?□□¶Ÿì•ñ□à‡í□ð‡ö¯ññøŸàí?ÂÞ4Òô-
□éÞ-ø¤‡ÆZž°šŽ¿·Ã:ç„ìõgšÖÎÿ□Nñ=ÕÎ-iyi¨Å¥Ûù·VÖ_ Ÿ□ÿ□f_Š?□ôí[âWÅï^2hzÖ¿¦□›O□i¦ÓPÕá[
ß9&µŸNYRâ;T'-36Ì)□öç‹□Ã\W™`ø7>ã¬ªyfqše9u|w.□□„ÃSÆÔÁáçŠ¡
Uêb*Pö5ç*□W-‰-Z□"*Tœ—3ù

÷□JXúŠ,s¡NsP“jW,•¢Ü¢£□Ú³°Jû¤´?œÏ□ú□ßÃ□'Å–□[(–ÿ□Â–!¿Këí□3□□#ÔÚ+‹¹D–»

dÊñ÷[□¨□ûið—á¯Â¿□~Ê¿

µ$°ŠÊÊãÃ°□µ¼Ó□(f□W“Ç

ó#¡ÌO#□02K□{cò»öŸð□Œ®Å÷WVúŒK¯ø’ð6—k¥½ìú…‹ê&Xf»q™ijcDc ùw□3Í{ÿ□†□m½káÎ□à□□ãÀv·-
1h□5”°ì3Ý0[□§ùÍÜ□Ú´v□*»^□ƒp9□□ïä□Àa±□¥JÓtÞý^Ë^úÿ□V=ÜŽ®-“TùR©□.¾Gæ—
ü□×ÀvÞ□ñ7€¤ƒR}Yôø¼Wk□€f7□+jªS%ÕFí«ž8□□òkò²□¤þÑÕíí□Ô`€EÝÛ‰□É0□ÈÅ Ë(lœ

qÅ~□□ÁA¾.□ÂÈø‰¥hé¢-¤>□²Õn´;ù%š(ïeÔ.'iVâG]¼3¾2XñÀé_˜□°¢XK>£h□G‡WžßdoæÅ.-#`wó»□³

Ž□1Á¯¼Œe*‰Æ>îŸ–¿®ß§ÙÊ¤W'"½–ýkò>¶ý^4«»_□0ÛÝ$Ú…Þ“¢kÚ¬ë□ Š#–
¼Ö“L%#0É□□□9#®□5ÔüDø‘¦|Tø□¥iWÚ¤~□¼KKé□ä.ÐÛÝÜÅ{w□Áp□9f[hƒ°ãŽùÁ¬¿Ø›^6ÿ□□ümâ
‰□”x*æ{˜àO:â8 ,□dXPn ó/oÇ□óWí□}¦]hZ

¯£M©Xj°ÓÏ□□Ìv□ÄèßÚÓ5È2□□-Ap}sŠó*ä´s□Ö-ÑòÞ6Wz&Ö®Ý-½-žv9±¸j¸è8Ó½·ÛÓCé
¿□höM®xƒ_ñCëö¶ÚuÌZ□¥i;6š%µ@©o□ž=ä,

□1‘_ Cà].Úî[˜ ¹°□□Ï2_Kvc’ÞÚÖ–×‘Ü(P□a¸□S<òzu¯Oð^Ÿ«j–□Ð´éïâ¿¶uñ

□q-ð□Ê“|+□]¨r!—žŒGæ9úsÃ? ¼;£iZxŸUÓ®<A□‘%ó¤□ö×köK™$²•v¬¤#"»7Lüƒ□9®

Vi_…j:4àë©Z)(ÞëK=6îxsSËýÚðµÒ³}>}n|□¦ü<□^pÝiÞ□Òµ□¿ÓuYe˜éÆ0ÓË§É□(
□□6q×Ó□é^=¯èþ!Ñ~Á¦O§
mFÒêùõ□.£'R6q¼Ä©d}¹

ªNxÀ=x¯Ð/□j~□øi□“ÀWPA©X□□ÕÐ•JÜJ¼\]•2□`XgÓŽ¼×Êš¯^[Å°-æ§}□·½[fk(Ù□E;·Kpò2□êãÍá²¿¼ã
#□úŒ—?ÅÖ¶&xv°òøTµjêÏ§]ü□¬xÒ-‰Ä×„âš„[oÓúûÚ3<'ã□ñ7‡£ðý----
›mý□ks)R./ï®$x’v*ØÚ²dŽà“É¯Kð¹šÂËUß£Ï©□2 ’Í•P§Úãq(›

FF□’°d9íÍxµ¯œnm,ì´¨#{·þØŠÕ.□4’□□™3Ç"¨2K ÆÄ□ƒÂ

µõ®·>¯¢Ï§iÞ6Ö·rxz?¶Û¢Ard,ö□□Ë
□âáC¢ŸâääçŠ¼Ë□„XØU®ý”j6Òm7§§ÏËCèèg□Õ/eZI4-¯õßRßÂ□□øŸÅ>*Ðu+ý/AÓ´ýON¸Ó].må□V
ÒO□,□n‰!e□¤8□‘‘ÈÇ5›¦Ù&“ÿ□ ü^3Ý-ý×‰-
ÒÉôìÇ<6ë□^-fœs□ÔR¸ì1ô±ð·á_□í_Âž'ÔÐý□¯/îtËç□"(-¬‘.-
□kp□5‘˜€□Á>äõõ¯□Yéú®Ÿ¯j:\w1[]:KªÝÍfÛ[U·Û

Œ†Q…Lù˜Æ3□G=>{1ÇÐ□IÓ¢ã8ÔÒë]7_Ö□u9q□ÙøŒ*’’mj×êyßÃ¿□›□^°□,5□°ÔtU[;©5□ÑÞîÚÑnKLf•°6^
U‹``ö5úOñ□Â^□Ñ4«í□E´□^□°¶Óï`ÕÂ*ÚßêÚ…¨□’□£æ!Þn¨□ËœàÆ¿7bXt¿□øfëN{™□êÝíî/□Ë^ã□□æ□£□
0Í’z□É5÷÷Æ_‰°}ÏÂ/□ø□[-9õ8¤Ñ¢,òÍSÈ’Ê;)Â□&ƒ□%Ú@äœžùâ¾w1•J•pq¥

TÒ¿□-□ë¥□°ØL=<57□¤÷é÷*|DÐtŸ
ü8Öô□'Û›□bÞìjÍ·Èx¥ßs+□˜□¡□#□^□¥Ë□«ø†ÞÆ□ç—
O{XÂÍª»Ëa<-ZãÉXÆà¤`© -□zõ›□§|HðÑðé&ÂÂ□vF¹½žâA{-µ´0È¡-
¦pf\¤□ù'□Åq:v"á-□÷UM7Ä□ÝÚÃms□C□o□ŒË□¶"'-÷LYÛ¦6àšö¨RtcJ[Ô□ð-
ó9ªÆJ¤dãd¿à[úìyÏ‡¢□Áw1Ay§Þ-íß‰dž[«□--fK¢-°ÌªÇqA!Sí·□ñ^©ñWÃ7z?†lšÐÙø‹RÕ.5
□DÚ£´Ö¶ŽÊñ$í.ß™c8êqÍsž□°ðö¹¯h°Mâˆ!Ñ´Ûõxm&û1¼□]ù

³M¼…pyç□3ÆkÐ~–xS^Õ´Ét¿□ê□wØâÕše’çR,ÚæâÁäbÅQ›q□nÌcŒ□Ø□Xâ±²þÑ£

Cåç¿3•Ö›-TöÓsÏÌsHÑŒ©Ò|·ÿ%ýy~'¢xÎê?‡z.‹{ZB'0®£¨•:•²E/œ#FÄ-
¡Ù€0O9ÏLRÔdÖ|Gv4¨à¶_

JÖ××s§Æñ5ää-(,ç

Ä°Ï□Xœâ–Ùü=Òç□^•ªë7¶I3–Æ`·□v
!□“Í»2□□’„g#;‡<ó¹ñŠÚ;ÝWÂšG‡˜Zhz□…¥¹½¿¶8[©á·€—f□,ìQÉù□N™5ÍAQž>q¡4¥Zíö‹Ñ«yî—
¯SÎÀâ'W™Ê\ÊêÏ«f7‰´«_□xTè–ÚÅµ¼ër±éšT

ë}y{
€È0›Z1
HO#æQž8¯+
¼KðÉŸÄãR¸m□m□ö±¤G):□…È□Þà°-X\†Î 'oÒ¼□Eø™5”+4
ú†§□—ú^□’³Ä,ÌóK¾ñÙ3æK‡“□‡o¼8-o†v>07¾&¹¿¹¿6°€³°Ž
ég•nî□Iƒ°-É;!ýâò¹R□Ú¿DÃexŒ6□²•E□¢¯□®ªªWÙõLÖx:µg
ÆëmuÛþ□Á°ñ6 l¼A¨ëšŽ¥¨[x’u·°šîa ´±%0ížBy’ó´-¸æ¾²øU-ÅŸÃ□cFðíÍ□Ãµ’j□n™dx-Q□…-
-™pÊèP-ÈÆp□kã/□ø-Õ5}kB¹Ó’å4ð°i÷□^5´ÔJ¡vt□v´a‹□»åç>•÷_À□

êšÏÀ]fþýí¯_N·1‹håŠÞòõ-'E□Ç

□Î□□Ðzã9¨Îc*□u□µ¥É+¤£ÑÆÊÛi¢Z÷og©éa#*MS[¿ø□□ðçIŠ÷À:î®ÑK4·~!h'½¹*ÖÉv%t‘ÐpÊ¼¶8'□×¾[
øoAðÞ³e¤Þj1^ÚCá¸eƒí□µºÝj>u¼’H»Fw" QÐ□ô®cCðö□ià□

xvæÞm9õo□´òYƒ2y□¼¹•ZêG`a□ Ýýk£ñŸ„ï|Yâm[CµÕ ²[□□ÚàêPË□G*□'□Âå,³/□Tõ¯Ÿ«[
UûD¹c–¯¾Ë□êÇÓQ£
týô¯ùè□jßðJÏ

Yiÿ□°_À‹Kkh¢,3ñAãHÌj€Oñ›â$çjç€ZR□□+Á¿à□ÃV³ÿ□,wü□´¼¼¼»¸µÔ~7[½ÄÊÆIV□Ú□â´q1,y-JÆ□m
cŒQ_¼d¼«'ÊW2vÃPÖÚ?ÝCúûÏ□-ÝZ□“y?Ïúþ®□›W□ZòóãOÆÛ
k‹«X%ñ'Ä9Å¼□□¶-àë×¤□^pÙ.ß—5çW¾0×%Ðcð□ÊÃ

P1YfHÊLè®]RI□òÙÚG□€3^□ãH¯ì~2|hžhöIoâ¯Ë□ßœ½¿öõù

□^r»qì~™ð□Zâ;‹û»¸X±¸•]□€6□□#/□□»ú×ÝáéÓÄf□S,QŽ·[Ý/ø&□©)ác&ýïøoëò;o□i6úŽ“â…žæ8š□:Y
“koÛ□s□ŽÃ$ƒ…Î+Î□Ä¯□¿¾H‰PÈx8<uíÏé^–à□R÷Lñ□h¬ ÒçF8)1Î□±□□$□^c$ik–
ÜKó®ì□Þä–1Ö°rZ‹ë¸ØËìµo+X—oaJ+·ù□´‹H®u□%–FŒ!]„s□'ä@ßÆ□ŸnE;W»'V€Ê˜
4□6□ev:íä÷□Gÿ□_–?Ã¬aÔaS“¾H°

ã÷ƒ□ÈÓuµÎ§$N¸ØO t;³’G}ßÎ¦¢SÇTWÓ_Óò3¦Ü$¤–ÌÝøƒ~n¼Q5ÃÞGt×öñ4×;&ÝÎB□ŒîäóÓŸ–]øl–
÷~9ðÅ□ËÛOiqvc»HápÖð□`□–□ó±´©□ÀÈÆI□Ïî'žén¼ÈËH›#W9Ýµ™□ÁÇ<sø×mà□bãÃþ$Ð¯£Ž□ö;^□P³□n

¸ß¼mÈ□±éž□©b¨F□}u□c□»}ßðÅU,–[žjÜÍ}ÇëOÃo□/Ã□Vÿ□W½X□á□v6n»□ÒL6iö…ž□Aù□´ÁI)È□µzgÄ□□
êŸ□mô–ð¤□¥$h‰□³k□MJþ□—e¨{¨Ø7—□□□ƒc%xâ¾Y¿ø±{áË¸µký*[ëK□6□ùldYŒ□OuæE□B‰—
□Í□rH□ÛÓ□□ê}□â□œŸ□í5□□HŒ^ê‹u

³zRE□sI4†+{F□¬„Ä□Ô);23_Ë□A‡ÄÓÅÏ1q'^ÑÆ2¾—ÞÖ×S¾xŠtùiÆVjß'<—S¶¾Õ¬WñR¦°ž□‰m…ÍÉY'Ü†#Ë
#³□s)b¸9>õãúú£x'□ÞþÞÎ□í,n¬n•$û□½•Ô□ÌÒÚG□&□b

€œ□˜ä□:z¨µ°°’Úúk□ô□□U¹¾·ÖeÓ|ûíRä}„2=î›támã2°n`Ã□dw□Ï¼G¬h"êËC³Òt¸¬té□eå…ì×—:-
˜¼;Þ¬Œ~Ëw°E˜’^Ë□□Ê Û□9N

W•V¢´}=7Ö÷VíØâug)¨ÆZi¢þ½NÓá□•□çÅdC%ÕÞ□7„ïìnï$—
t1\□u□Ž{íË™bbc□□œ□ï]o…m/?ácî°Ö–b´²X¬mm Y’+□ìÊÅö×^Ÿg}□”□›nsŒsÊ|□Õô˜¼Y=¯Í□ƒ@Ô—
Qe\´®Ö·ßg)–ù,É$'Œc□°«Ÿ

¶jZïŒµ□Ëïµ»Ç6—□°²´°Ç š(¤Ú¤□ò□ÏçžµææøÌD¾¿í ©ÒÃÑ,Ž—
nî6k³·^ÊÛ³ÖÊpÉâéÉÞíÿ□Oúëä}Ùáë}_]Öü□{g%ÅÊ[êóX„YO“□3Ù\□¶*3s□ŽM¤7Í˜¸í^ë èÚŠø‡Å□pÞÛZ
ßý½ô4µ□–15ÔóO□·ÞÁ□×¦sÎ:f¼cÁ°¦›¢Eà□¶IlgÓ/□dyr¢òI¼è□
HÇø&fã'åÍ{'‹>×q□âil&6z□¶µ¡k0ÞC·÷—□2ÝÍ·$m?:□~zWÇÊ²•:QŽ‰þoîÜý*□b”\□Ý—
õØôï□èšö…dnbvkô•mášð‹˜â“í¨D1¨9□□H□ftí_□ÿ□ÁB¼=¨jÞ□ñ¼’\–
î©i¬éZž¡□°’aŽF°¸’×d‡,–□däŒzâ¾ÒøQ¥ø…´/□_øŸWY□ÞæÓPòÚHò’□›H’0
□¹□‰Áè[¦
#Ä?l□.ÎëÁ□□cÓ&□ê□Ô□□é□¨□»K¨¼±)ÉÛ,ãòí_O□Öú¾&…k¤á(ï¶ç□œÁ<%d´Vè□:ž4†vðåªÍå°G□
□□
ìhÛ$ª¹<Ÿ˜&G=□+ç□KO“ÎI
1ImüÇ□@□ö’¤çÛ•};â+f“OÔ`□Ç•h…nS»È¥HÚ28É□Á˜ž5
äûLvÈ
+[ìV□'åR□p8□ý!ÂX©Î›»v“¿•□¿¯CògË□U›z÷Úß×ê3J0]i²,…VH¢“□Á%¶KÇ□}í¼~}ªkK‰&h„Š¯□™î□Jå·
□S,O□□V~ƒ
É,êÙ*#Ÿ dç÷€ž>¤V‰allÌk□ØÉ#□b[□□îÿ□ŸZú™¨¼ET¥w/ÔåÄ»â&–
Úo·o’?”¿¾¾gÄm#,¯,V□%^□Ç==Mf#–ÔíV5y]¦A□±□±íÜ□HTú1?•oE–ZE¢ßh3Z«Ï¨Ý—
Š|6P□ùù‡ c□ëT,4Û›□@IpÊŸgX□%l,àM¹J©□<·ä3Ò¹Üy□H'x»»=SóéêuPK•®‰□’í□vvÓêI□ýÆ&³´[Ôó
+.ÕŒˆÔ`á²Ýý3ôþ ¿àœß□æø•û0øZÒîkë□Oá¦¥¨|2½¹º³Ó–`’ÓA†ÇQðÅ¾š4Ö–}□¯,õ¯□Ù´³Ç□Ì“é
Ó4Þq?jŸùbk+ÝWQ¶†Ùü»««eŒ1m +□À□#žÝ□Lz×ëoü□ûã}×Á_ŠSü(ñö¡x|□ñ–
ïF°ÑÖ□µ□N=□ât÷öÚ7‡'ŽÒÞýbÓtíRÚå¬5
¤²¸□çµÑZâK]>Îæxÿ□œ|gáÊ¹ç□ãªáaõœnO8â©Á&æã

hVŒ4»½)Ê|¿mÓŽœÊ'óçÒ_ƒ±□eáŽg,· õÌ×†êÓÌhÂ1½YB”g

T)Ù96ðõ'SÙ¯âN”□Nj□ô;ä±ÿ□õcùš†æÄ][\ZÈXGs□Öò□*□$Ñ´nP¶@p¬pH#=Aé^€°□l□¯,2□’¸# åd9-
ãOþÀ_□ÊOñ¯áU□§□švkóÓüÏòecéÅ¦›My-□ùŸ4X VÒ(§O*{}ÖòÄAW□ c□I□œ¬›□K□ŽOAÒ®WSâß

Ï¢j³Üa□Ž«#\Úíff□¤p‹ñ □îW3È□□”Û*ì
îDå«é©W†"□–M®Z‰?Kî¾Néù£ëéb)â¡□ôÚqª¹´èÞëþÝw‹óL(□□$à

I=□õ4Ï6?ùèŸ÷Úÿ□□hh>¾$ø±ð□ã□í□ñ‹L°ðf‹¨A¡i°u−−£ÞËz×ZEì—
−n©«jßag‰lä7SAa(]í(Ðav“hH¢÷ï‹ÿ□□|−ð“Â□÷^õËëu¸Ót}CPÓt³qåÞk—
vqFÑištpÁ4ÒÈ÷□□i,ÑÁ$v‘Ý□™ÊE□°ø/à§í‘ûNézlÞ.ñ□□«x3Å—
°Ox2ÒÞK^áE»Ôî/§1ï·y−´è$†hcÍÄ¾Zª Æ\‘Ç×d9−{[□□Î2ê□å¡−HJ«·<¤×2¤¾ÛŒ~+^ÊZ£ú×è·Â9²Ï³

7©€qËð˜j˜\-YÆK›□ZtÕIÑz)*t#V•Fï□ë$½õîý— ~É?´'ƒµ(4ÍRêÊÃ_’ê-Di□‘

£$w¬-WqÙJ.ÊÇoöh[hÝ€Ä‘œ‘^qñ“ÂÞ=ð□¹¤øvÃÂþ"ÒšÆ-[Q’□Vâ×QŸRÕ'»Šc}□-
’□±□’B□^lH=□|ÿ□âOÚ›Å_□üeÄfÖ/#×´ëu·±Ò□ÜÉa
Û´¬-Æ\†»pÌÄ□„□,½ÛÁ_¶□□µ-C@“Vðñ□i□ãÞ´°Mws}o□ñ¬’ªO

C6□Âà□N□Jóq9?□ÓŸ×1T□}=èòY'm’òôÐÿ□@0□Í□ :□æi]5vÿ□¯//‘æ÷v□□5-
□ëž-×ü?¨Ç¥ë□1êÂç1¡,ò7□Ÿqi‰òL6ñŒ

yÇ=□gðŸÀ“j¾&ðV•ª_\¾‹c x^ÜKæK□²šò}=Ú□Î9EÃ€□□lÀ<WÕšÏíUðÏâ□ŒM□□lá□o,tÝF□¥¼µó¥Šê
n□ÀÜ|˜ö;`Œ□'□□}□á_□x'ã□ÃÝ[[øYá–?KÔ¼"ÓEx×7□ÙÊª□U™´½îæüo·□à□•□äTG‹189Ã
ŒÀ°.□I¹–ÝÖšúwý□{&Îja¤Ö&Ÿ–¯ýz3ñûà,üEã/ÚcÇ¾–
ÔåÔtM2ÎÜK ›éZXµý–ÆøÏv°O‘¸Z²Å□Ñýè^W89□¿M<?ð[Á~2Ô5ýfÒÞæ–#Mñ_ƒ4ËTgS}qk4šŒzÃÁ0‹ v

□□¤ ov□-y'ÃÛ□'Á:þ¿â]Röhõ½;Thã}^Ú□4ZI"Åk6•□¡□š',FbX□ýù#¶=·à?Ç‰~-|Vñ·€<'á¯
è~ÐíÖ□OX□½ÂêvZÕÀ-
8gÒì&Œ¥ë□"¸9f□(6Œ-=ìÿ□□_6T«aò˜ª4éA·□ùtQMÝ½ÛüôÒÉwÖÍ)ã5…;¶ûy¯ëÒæçˆ¾□^x9üE£x?BÔ®4ëS
§ÇpÌVS}□÷ÖR3FxÅÐó@ÞÜa□«ž'Õ5Ï□é:¦„t]0 †ö□²Õlã°°"ê-±¤³ 6»€>o\õ□ïZçÄo□ø

Yì,|B°ø¿¸¶³¼¾¿·±Šù#□□n¢Þ□H`ª□Iã-ÜxÇÄ©å¾žîK¹□·°Õ#e½□C□2□□□□Ú□□àþuæpþ__3ÅÍUÂýZ□#Ño
÷÷ÿ□‡óêÀaiV«□Ô¥Èá¶žhüüý¶5M□¿d□‰-□□´Ý:ëS†Ìi°TÐn¶□Ø¼°ÄVVñ□°Þ□t™fä□™]Ù5ùaû
èß´N-ûCø6=□T×ÿ□á□ðo†mtí□O¿¾iô{/□ÂŒ°…½-¨¸□□□¢Ì"□!□ä-□~□þÝö-~□øqñ□÷Åšt7ú

¥á»6ð4í4Êbñlz¶˜Fäˆ¨ñ,Šû<¿^□rÕKþ —¢øOÆž□ø¯âÛiaÒ¼Aÿ□□–‡¤Ý"Ì□£x†ª—
ó+K&~pã□£q^Ü×ô.G□Y/□bèBŠ©N´ªÆí'g%
ú;%–¿à{³À'Z□£u–□«ÿ□i□õûoÙ«í–□ÔìþÒ<P²jk–çûU™Õ¤I4‹¸VEiw□GÎ

xŒ□sŠõÏ□Zª□□âûÃ□-□úN±-Åk>™m□¥¼Æ].É-RÎ2Å-Ìrå^$□□cœ×‰øwÀ~□¾ð—□5„ñMËø£N“É‹C°h

™□”°□¨’rdœâá¥□H ÇÊ±!€ëê:ï‹µ□□ïÃš>□§ZÉ¦ßüD¿ÓõO□¬òý¦òóËÒT7’±˜—M□È¡fR□□Ø–
.+âðxœ&.ŠÃG□•w&ôµÕí£ÝÙ~°–¤èÊ,N£°µîi|R»m7à'^¬–
O«x—YÔ!Ö¥¹ežxí…õÂùi†Ü□•□□È□Ô?□–□×Â~)ð—Ú¦ÓuGð=œ:¤×w□f»xžúC□²’<øŠ0□□'

xæ¿ ¬>2üMÿ□†˜øÕáO□k7□i¤Ý^Zèž
□□çDþÏšâÝáÔÒñ£Y~ÐIŒ□□¯ï□$p□A~□èWß□5ëÏ□x÷W¼Ñ5/□ë□~¡i&—‡—ÄV¦êßÍÓnAh□□`·9
¸□1Ï□¶o’UÊÔ#W□«ªôã5ÊöRI¥·KëÓ¶ƒÃUŒðò«□ã+?Ëúõ>Ýøk§Ù□Â»¶ðŽ¥5-
□¨ÿ□ÂG□Þ□{□f?·¸KÃm±¢□‹tŠ@%□□ÌAõ□øãâ/□xëCý ?hå±½[M_Âšô□□ºÌÛŽ□>™wöH.Â"Ë¸ß¥µÔå_=Ó
ž□ëµ·†O,|9¯-ÍóI«Úø—P_□[Ü:"¬7WW’[ÙÎàæ□L*¤¾□—`□ æ¿!|kðÞ+oŒšþ…âo□\j-

øµâ}□YÑ5Ko%õ□]Î¯i□ÚÝE□¨‰CZ°□²0Ø»Ï9□ÇÃ□¦ªc)Ö,’KÝ□Êù“mmÒèô1
¬59A?y|µ_×èŽÃöÏ‹Mð□ìãâ½NI□PŸSð—,µ{ÛËé□Ùqªxjòñ®˜ã%K9lrFì□šý□ÿ□ƒªosûQ~Ê-
ÂÚ□c□ØÃG¼’áã□ìêž3ø¢c%Ë□«%HÇ'æ>µð·ü□wáõ¨ø!©øCáçÙõ□□âÃMð°][Ü½Î¢nmô»«[ë5µFpëmq□‰~lã
□□‘_{□ÁÖZK□□¿³Eæ¦—¿ð□Çû□èzuÉ±¶77_o□Æ□□$□J.Ò□ç„1Ü>ñã×ö¬™a_
æ-nUåˆÂ)-~□)(5ÞíÏ¯K=5?7ÍæÖ6›-
ÉK_;¯Ãk□×ü□ûx`ÿ□,□~ÆÖ¬□æ;ÏØ□Je· “iqmñ_âI†ý·p"&r¤□™¼’8□ÏáN¥ñ
U¶Ñ5□-□MÓ□îŠÜ\\Ïde□L[h£W-ë

¥Ã¬□.Ì‘ç

õ8ý©ÿ□ƒ©®"³ÿ□,Œ~Ä³Y}¦MBãö□ð¾—
w□•‹hôëÿ□‹□□ÒÎs(9□yñß□¤□□)ÉÎ□ã6ƒ□u}áÝo@□v³=Þ™v53Çœm¡□åR□LïýÊ

□<VÞ#a¨ÿ□mÐª¢›å\ë»¿]7³_©Å—Îœ– =Wü1ÁxóÅWÚæ‘à»“6žðjV:RK

™

[□ò±□;□?êòÄ□×,1^]£xÛÆz'‰ôi5]MSÃ1K-´□v□Kve’hFÙ7□Ø
±ç□å□{Õ□Ä□¥xCVm*h,4ó7‡|‡[€ûtÿ□"□¸□ç9Îã×/SÈ-Cã}Ra¡O=¬W?oÑ|C

öd£□6R□ „8'æó&ãŒ÷Î+ÄÁå˜g_êÐ¥□□×ŠsŠm94“ê¯{j¶¿Ìì–†„g□©Ý¤Ÿ®ÇÙ~<×u}
Ã÷w□□ÍÌ7□š†štù%v–ÞÒ?<ý Ü"□\²ª□Tñ´“ë\Ÿ□ïn5o□[jÚ□Ýš[j63H//b’hã½Žé hÑ□–
Rî$aÁ□€y®‹Â¾(Òµï…R®·o»TÔl¢¹`êK(HÙ³É–
7'·□~•É|?µƒP×ttR>ÊÖwŽöyùc6÷û□SÎàv®NxÉ¯'□B4(b0êš□²æW¶¯eÓ]–é¹pÃÓ•E_iéúmúŸ]A□í§Äƒv
z±ë±x‰tÅ□…ŸK–ÓU–ÆÏÌ□ùÊm□!□lôÀ¯Û½gàß†—J“UðÇ‹□Gñ□¢ºeƒM□¹673ÛÚ ¾Ýo□□Ú!,

“€{ô¯çãö□×Â□ß ¼EobÚÕœ“éZÝÆÆ™g>eÍ¹6Ðý˜,åV"x`FþG9-
ÐÏìY□ÄŸ□ëZ□‹|G¤øzûá¢xNÂM□RmVYVÖ□Øln¯,&V¶□·ép$R¬ìàÆÀ°æ¿ã

%j□n□□)FT&å□v´jW²ë¼¯gÝ½¶ù.+INU□¼¢¾ý?¯êç□|□ñïÃû‰¼=¢éúeö‹{à□□[mC]œ,šO^¼Øe€j"ÚÞ5-
Lªçl¸`□ñÍ□>®µ□þÑš~-6•□•gcjö'iP%´□J'Û□:öHË□ñKn®øûÀ?Í,M□V¿µ—Œ~

Agñ*ßMðµ´□ýíªÙ¬ò[´vm£ï‘ZæÊs!□¨aîO”□*|Üœ□(Ÿ□üM–Ùüj‰´
;□cÒ!³[?µÎaao,pùbàlm—&00„œ`€p1_AáMUYfr ¢¥
3ƒnÉ.hÚ÷é§™áäî
œ¥UûÛ®÷v?W´□□Â□µß□øoÄ?oðJX½¥Æ–{□ÒG□´b□Ä□ý†9
HÌ¤’2□~{‘èÞ=ðïÃï

øgâ□□ðïÆZ¶□âK†°^øžÊâò-□NÒl□xMÖ«m□ -òI‘ |Ç’6¶å□□_S~Ç¾□ø□¤ü□□SøŒ¶š□Ž¼^ãMðýñ—
|ú;ÝZÀ°ß^g
v,5:]Äñ[ï□7šÜ ÚÇ#±ø»uðƒÁÚ□-á¿□Øh~#Ót□□k°M¾£ªL¶Žú□úÚÿ□ÄûXx%qk*<22«1□÷¬0□□ÇK□C
ŒU«%É□Ú-:Émó<Ú‹□õÇ8«Jÿ□åý□W?œO□‰üIe}ck{-³□Ÿw;]ë0G,pj□
¶µÑIñ#.□ûÃ<sŠýÜýž.n|1ð#IÔ/--Î—k□Xd,0-q#¡;□q'?!8 d×æ?Â¯ƒÚ†Ÿ□¬éþ□□Z Õ-ïu
[□Fad…ZidœEä#□Œ□”/¨ç□ñúÇðcCÔí>□x2Òî×HÛo;¤¶²_“m□õ»Æ±I.T□□rÙ,1Žqé÷¹†a†Ì**□Hÿ□
1µ½;iå¯sõŽ-·-□m%k□]7<çâ>£&¥â?
É□áó«j7w□ÞhòÚ□x…ÖÁ'‘öu□ó□V@§y^Tã¯□-&ø□âŸÛ□âOÂOÙ¶ÈiÞ□ñ'Å□□Üè×¾.ñ□«j¶~
¶ðþ…¬x³Ä·gOÓ\É©jË è:¯ØmVX!»¾□ö÷□Ö6òÉ{nÏ‹ñê×-:ðËé:,-
¯êšŒ:F□e□ÅÃÂ59f‘|È□Fã□µg—p□□xÇ5÷þµà{Ÿø'wÂ□‡□¶_‰m,¾,ü@øqãÝ[Äú‡,OŠ`ðä7ðx£Áž*ð«éÒx-
□□P}"X□Ä□1ÎŸpI²òJ&ñ*~□ÇØ.'Y□□Wà¸F·SÊó□’Ân,Œ³e,¬òØÉâ¥

2Œ±žÅ7‰”($Û–%O™®,î4W□eÒÆJØ?kOÚµÍ□eÏ–wî®o,úE7¦Šçá¯ü□7â/□>□þÒ¿□®ÿ□g_Œ–
□|7c¡ÛjpXxžÛNµð¸ø‘i j°–‘áûïŠ□

£Öµý□ZšÛL×µ‰a°¿Ÿ[‡K¹¿’k□¶□Rê¿¥Ÿ„¿ðWÏ‹q^Ãðûã□Â¯□|gðì°?†ìï<U çÁš•úZË"xŸW×t]VÞûJñ>©
qn¶ÓÁemm Z%Å»©há□□¯ó«ÿ□□iø“á□‡¿¾2j~ ‡Ã°¾•}àÍRö□-
]¿K{□µjZÝ□×Ù¥¾HÃác¸p¬□.áFÐ□□õ×ö™Ñ~□Iào□xöÓ_Ôü□§j□k-"ñ□‡|+amªjúN©□ok.□5¥¥ÅêË>˜³Ç!
ó□ª€¹ÛÎ+õŒÏ?âî□ÌèSË¸†½□qÃÂ5)TtêQ¬Ý(Âs«†”-□Ê¦®N□c□}Å□¨¥ó¸Úü¸˜rK’2½×N□ï·□ßwsõ
Ç□□Á:¿hß

jž
Ö|y®~Ê^$Ôl¼Gyw«ø¿XÓ|□£Ù<¢□4‰5»Ÿ□Þê>□·ÑÅÓZ][i□>-¥ÜÜA,Ðn·u?f‰ÿ□à”’è“iž$ð÷Šü/ñJ□øFô
e»yt^ü%¨ë·I~n□Î□□êz□‰,}6xå□Ï©Ä□□□\□ÞOæ□ã?ŒüOâ¯□Á□É¨Gá¹’Ú□¾ž9"“SÒc¿¶Kv--
»RöeX\¢7□;IP+ú ø-âŸ□øcáWÃ+o‡ß□¼Kà‰´?□ÜÞÙÚi×(ö□W□w‡
DÕ¼9~%°Ö™a?vòÞáFÔp□Ç□'ÐäÙï□æ’Usþ□ÃÐÇUÒX¬µ¼□ú)NX~iaªT“\Í¸Á9]ÛÞg¹€Ê□g□ô%□T’Ö
û=·³ôÕ'ùŸƒðV¯Ù“ã□Â□^×ZÆ³ð/Åž
øOi}£iiñ ¼7qªx□çQ×´ù¯´½□ÏÇ°□M¤É¬M□µÑkD°k”{9£-$’)□?
□C{m
\X%Žc¥ëVv□

hË%¢Ïy□□□□ñ»~ý˜□,¼ŠþÕ¼oÿ□□ÓøÍû/|OÒ¼□ñ[á□†¾5ø"]'ÁqOã_□ë7–
□<w¦‰ä2ø·Ä:œ?`Ôôo□jO§K□³Ómm¼/l.m
Kz‘\□¶ô[–
□_ð@ÿ□ø(uÌ^(øÝðÓáŸÂ□^z¶µâï□x…¾4éWŸ³□‹üG¨A©XÅ{â/^¿□~□ø³NÑ~!ê:€,ÊöÆ×Qñn«¨□šâT´¶¹ûz
¯Ýa²\ƒ.|›‰¡J¤ÚK□ŽŠ£%®Î¬o
ŽÏEN□^×÷}›cp’_ZÁÊ¥8ßÞ¤ùÖ□RÑ¥ç&¿□ù–ý’ô©4/^ž,Öç†æÂßTð–½¦–´Í¿í.¢Ñ□Ê□ò"Œ•È

AÁÎ:×™|[òï|□áû7ÑïR}6ôG§Þ !□¹þÖó'e□ÈV□□GL□ÏNGößeÿ□□□ýœôÆ¾¹ø
ñëâ□…âñÊÞ¦-7□,<□ñ{I‹NÖ’ÊM□þ□±áÛ□
K£Á
¼îò^]êæö□^B¼□□Íqü‡þÑ>

µ“ÂÞ–□ÂwÚÖiâÝ[A»¹1
y„š

«4W7"Þ)$1ù‘Z3m.Ø2m

Ç“ó¹ÞC›ä□¦

¾cN0¥‹mSœjFq–³PrVO™(óE{Ñ□ïî·kžîWŒÃbc5†nr§nh¸´ÕöÝYÞÏfÞšŸ□ê:Î¹à/□ø—PÓô×–Îîÿ□ípéÌ©–
üq□•ç)"I´oÊã¸ã>ô´ï^ž"ÒaƒÄúuÁ7WšJé–§Ý□'â5¿Ì;7n
□Läþ–µë°ž“ªXX\ÜÁh'ÙÉ4□É□æäÞŽ□cc¡éŽ¢¼éŸK'òñ/´—
yTÜ#I□Nb,HìšH□□!A□>_oåŠä”ðx§N5(©ÖŒõ›ë□Ëîúhõó

Ó K□□Õ□’Z%ßú±çQèWmh×ZÝÕååñ°¿KËg¸□o□»0Ã28ÁY□|¸<mæ□k–:ï^,ü;i¦¾Ÿkn#Óüë…I//<àw□<
ì€□eP}□â°ô□W\Ôü1«´ÚtÍ□□§q¤ÞÍ¶|I□Ì’Cc:0L□µ□<□23šæ¬|k¬hz□Ó–½¼□VVl—
©6Uâ□’‹p›Ó%ö□<ô8□ìÇ□S÷ôì¥(¥ËÊÕ“ÓXÛK~□ú%Œ£:4á□4□žZÿ□Z ÿ□□þ–ÝxRââ[□□Øø–
æÆþÝôïíï°_Mooo)’(Ñ§□qhÝ

jyQŽÕí:°ðæ§âÓ«]h°u®°¡Cè-6ÑÛ´GÉ.ñÈÃ(öþjð□È
□'-~nx□Ç/«jšlpßÝßÚß@×2ê□W2Z[›¥
f□^Þ]¥S#□ó□÷Ç□-G‰õXô‹}VÉ$‡IžuÕ5ë˜´Æ·"□T]:FÊß,ø□±ÉÞGZü□Špyž□2…L]YsIë½”ooóÓKu>z¶[‰
¬¥6ßÝý~°-Uã□‰-/»¸¸²I¤°³ÑõHd□Ãúk□Xd´³œH□À,C□³„(Ù8
óÅ}□ñG\Ñ□ÃM2Î□<è°øƒO²Ô¼ûC□Q¼æ!ö›Y¼¦%î<ârG'pkà□□i?□-õ[m$i+<Qø-
ö+s□HÓjv¶òFÑ»□□Z□□ò¤ç<□□Ÿ³uÏ□³|□´Õ¼O¬¾□y□§k4zd†"öÌ‘É°Ö!++¸nI□êqÒ½ª¸□4h`□jÂ¯µ³÷]Ü
n•ÔµÒìß□•R©‡ŸµæSO~Ÿ×‘òµ□Œ¦Òüm¡éQ\Íy¦□b°¹ß)/kö·6Ï,Þf7&×'å\œ{×êïí□á?□iß□ô□:Ì%¦©5—
‡ïÖyö½Ì¬ö□´ÐH‘ü□-□»œŽøä×ä5Î□iãOŒ-□□5¬±\Ík$ÒÛ□tŽY,cûDnÍž□¤^xêG\×éÿ□Ç-
;U¼ø9ðþûRÕm†°—□-:m š?2Xà†hç†d+Ÿ.3□□
Ü□»œ×VaJ-□yk„y•HÞM.·{ýÞžWßèaƒtðÐöZE□’ÓOÔù□VÐ/´¿□Ë¬ZHm¯m5‘y$# Üi¯□´o□8â3²9Xäã

{×˜ê¾&ðµ¥§ˆ y4ûmVïGžÿ□N¸Ô□Í[I&□Ê¯±r\³õ□¹É□
õÿ□□j–□ÂÚM®±©“¦\˜ìîïb1□û\Ž±¢€□)C#"ç<□îk„ñ¯ìÇ¦øƒMƒZ□□[Úi□□ÛÃ□«s
ÎêT™"d/€□€□sÏµva18G‹ ñ□q¡□{¥u¥®–¥ú]_üÈÆJ4ð|íZ¥¾g„ü
ðV±âï□èi□Ý•¾¡wªÍm□•Ê4žmªÛ™Zí□□□½ñ’□<‘_¢–6ð.“ðûÁ7ðø¹äÔu+½Yl´ýNÂU†Hâ□æfŒÊ
□Šª

08ö¯□>□ü□‹À¿□,¼Mªk—□#,UÐ—1••$†X□¹□

pÄñž;×Ü?□ôo†±Ýx(ø§\šk1q□Ì°□□¡µ□Q‹J>Ð -aldŸÎ¾[Œ³¬¾®i†§…R«□Å]Â:§Ù_³ë÷h|´p-
\n-EÌ›ëúÿ□[%êw¾□Ò[IðÕšêR¶»f□Ç}/□sf□È;fòÂ«3¡ç°zãì<[àø®<_á-[Y·K½3J’;=□E™ïî¢HŸÌŠ9-
□□□vg$□˜~Xø÷DÐuÏ□Ácá»□-$K□^Ù.%† □¨ÎT

1WÛ»□ú×Ê□¾□Á§x□Pñ□•î– YÅa4ú¾¦Ú|FÖf½Œ1Džä•dÌo,1□Œz□áÜv[□Dc^□□j’¼döæ°µì¯Êû[}n•Ë¯N–
téÓI–?M}□®ÖùRëKðŒ2A¬\X]ÛÚ
¹Î‰c§Ý[ÛÝë—Œ’²Æ□,□YI$¶Áò□

v×¦|<ƒÅ~□³}[Å0½Ü¾$š□Òô□9¼Ò,cvòæ

Ò□Ör²‚Jœå□ê+È¼Y¢‹¯□ÚI□¾'t_

XÇq¦Ü]ê□m=Ôív–ö™––å@ÒÈ@9Á<gšú□ÂçW°û5Î¡q#Çq□——
□□Y…š"$□ùC□□□□ùkö\V&k/ÁÊ…§íùy›Õ–vVù_©ô8^j”g$¬ÖËî>3ñÍ□Åç‰õÝVá'Óâ□š¤°Dê‰"FÊƒÎD$<‡j
–lààú×ßß□µWƒ@Ð–’k˜î.’Æ×K´Ò¤k{}IÜ¢mx□!Èùr[nwg–|+ªë□□kÞ%²×'Ö□M«·Ùü½:7Ï*Ã%¥^N:

uæ¾ùý˜u□□ÓÆÞ□¶Ki□--“o□¥]êP˜□]I□²H®ÅT†‰

yÀö#>_□C□[.¡ 'î+¦¶µ£o™ÇN„ž!I.¶¿õoêþG«ø‡E¸¹ðæ£“<r]ê"ÞÚòVv¹Šþ'),□²c1H6H
éÁäñ\æ™¤ë□DÚ“FÒÜ§›¦YXµÌ,Y°n□æ¹pß¼µW□□ƒ□□»×»xÊ×YÖü7 ØX□²ßêþ6¿-
=F$W□Ë\Þ4ÈÒ2m□°□È□□cŠòí^Ñíï>#Øi·Mw{isei§ZéÛo-^æÚ□2å®'S˜w)ÆFq“Œu¯Î□<G=()7□¯—
CÞ-‡Ä(C-ü§õÁÿ□□—□S□ö□ø&—eZáu¯ŽBV‡) ?ðÐ¿□°bBNØöíÚ3ÀÀ¢®□Á#

Íÿ□□øø

n–Í½Á¾øÎf…YÜG'ü/ÏŠ;”;rÜ÷=h¯éŒ‰?ìLŸK²áÿôÌž«Æ–H½ÔšüáþóüÙ|u©>8üDIíe¿I|Uã›{áŠ
3iq¯\„PâDE*O9úõù®ê%ûeâe"œ\Éû¬¨…¾PqÔíÁÈâ¾^ñäðÁñ‡Æ÷–wq¦ >'øêë2À3Z7‰®Ö
,JÏ~½:qóö§ÐëŸk·e»3Èd

¬2_æCŒð6□ì9¯Ðð□—1¨□¢¥Ÿõß·B¦Ü°'I{©ëø□Àí÷–›ðÆóÉƒ_±Vˆý³N¸,RS,□'ec□□Ë9>qó

A9í^Q¨¸,útŒî□vI3É□t□Ž+Ó~□Ïiey¨¥Ü|Ü@é’0□e”òO□

>¸¯7Õ□□¾¹ò~□2ýÕIíó□§ƒÖ¹p2Tó<bMÙ´îïåÿ□□"“£Fû¥ý"æ‡3>¥□Š6Û□Šе-
,~W□}3ƒëŠo^nZMFgP□)€□□¼`ƒ€Þ¼□žµ°4½GK{k•„^õ□T£□AË€□.□'

3Þ±ukm³□¤R&□1ÈÇ9□8=:ší Ô±³{òéóÓúþµ™$“fSH»d`Ì

˜Ý,}úzrMOm!W¶˜3□Žæ"²rdY□*±+

C□Ëd□w□i>Ìv`tìO'□□□ôÿ□□[pÐ□/•¾□fUp□H□¹Žn;□ò¹ÏñWEh·†¬–«¾Ÿ×s9§ÉÏ¶□úþ¬~Ëx
…ž?øi¥ÙÜèz–ŸÄ□□J¶□†¯□ªC6ƒªèÚz›™¦□I6À«˜…ØFiSƒ□[þ–
½Ð£Ñ´□¼9smc¤ÂñÛ^XÚí6×□„7Øå'Î□□âÝeÝ'Ë1$óŠò_†z8Ô¾–
øjé5ëT¼¹±¸{ûi.#DÓ,þÊ□û.R□r<™™B7$Ï÷¹□Üø#Àé–»–½§é67:}°™§²¾šál¡šÔˆ£¹;X•ùKœä□»§¯ò□□(
ÒÌ1°ÄÕ•?g&ã
^_
ôÝÙi¶Žç‹W□QUO"M5·ã¦ÖüÌ«□□uieM□T¿'îD»y–Úê□,G%£F„ÄåB·™ŸÃ□B<gSÒo´¯□hZ5ì□ÛÞ$q<ó$#Ë'□
Ê(Óªÿ□–àüÛ□ÍÞ¾–Õ®<=¥□WÄ□pGý£<□Û‹□84¶□LeRÆÖf|É□Ù□È□C

µÍøÇCñ□ÝŽ‘ã□ðËÆo"□EªÏ

È¥-□DÈ²□Af*8Çlñ,□

Y›Â…XB¬[¤ï□»&¤£³ïf×ü□mK□¤ÓR´•¾æöþ¼ÏŸþj²xoâm³Ï¨Ú²Mgy¦É□¶ÎáçŽ□¥q
c†-\±í□|-□9ì=gà_^,âñWÄ%†□u□ŽmVA□P□žk}2ât»,&u"□€Î‹¼ô985Âè^

K□‹“6¤Ð ¶ÕÆ È]¾XÞÊ%À'□núrqì}—ÁSxoBñßŠ#Ó¬¢ÒÏˆ&ÕôÛ[‡R□Þæîä-Î¥—
s¶'‘ÕË□ƒ×□¯k<Äeµ°¸Å□~¬éSÙYY]ÙõzZÏ½ïåõ□>/÷ÑÓgêú~‡Ö-□Öô□□7†ï,týJ4³¼□ _µ□[7ŽÒá-
□ÂÅ‰%□åƒ

pÁO#□êÖ>;†ÎëRÑ.üËÝFâëG˜□¬\Ë§<ä,YNcS Ü¹é_À›□ðåžƒ□-»Áâ
ËË¸'□áeŽ5¹…îbaÁ-e»Œôà÷«ÚÞ§§□gÄw~□'Êï]Òï5&ò÷äüÒ»'Ü'ŸÝqÇ-~mUÓN*'÷□´òÓúgéôf§F□µ´ý□ï
□¶ž0ŽÛÄ□-
<Ï{â□□Þà‰
Göií4»§Xâg□□□Ç□□Ï□Âþ×Ö°yÒ¾3C¢µÊ□[éP¼Lò□Rî)55¸>fÑ°,¢aGLuäWià-
□x¢éôýSÄ6ï:Ç¨é¦ùm□Ë□¹_³Å

òÊ¤bØB;c¥v?µ-–™}¡|Z¾Ói!I.-lf¸@ -k™N Óyëž¡±,=ú×»—»*r·5šÓ¹åf
O□R-]µä□6ššž□mw£^ê÷3²™L‘\[¬…
°

C•□-Qy>µò¤ZxŠì<‹æŸ!Ê□N6□Ä□□`zŽø¯¤<w¨E¦=æ™$¢+©îg
n□À□Ù[□œýÁúWÏÚÜ‹l4ác™a-□»‡A¸□z□À□yÿ□
þŠàùMQ…ãÊª5kíkZ÷ü<ÏÇñ'äÇ8ì"□{òûŠž□³Vƒ[¸2/Ú-Ã˜—¨□¤□□-
ÝŠ£=Üò\ÃlB□ÕPec□□3□o›©□□zu-□
ØG<Ú¬□Ë¸½œ²>□ ?™□*}8&³¯íg´¸a´2m□.3Â³•'¦□uïÆ+ë¡U}vqníü»□u□udÚÐjÅm□ìBà□ GÞ>`
²

□H□0>¾□ÿ□□ÑþÐ¶¿Ô-kñ),/-
"□Ë°¨□•□ÁÜ1œôÎsŸ^býüÕo$îxOÌGP□àqRÙ[□¨Ï™7•0□6n□²‡□c‘Ð’sô®°”ÒSîÓÔê„¹`Úzÿ□Ã@]O

‘6□©ZE Y`^HÌÁÊÇ²#•?ÂÃŽk¢³×_UÕá»¸•Å¤vñ±P[□å• en~eÙƒ·□Nz×~“ÿ□dèÈX:Ãm□ð□UXÑFqì□iÃh
ÓQ□îÙgnNF□8„¸oNAü«ó¬ZmVQ□äÛ^v¾ÿ□åó8i9{fùìž»~_ä}•àßŽß□,’ÃÃ:/ÆŸŒZn™§ÙÁ§h□N•ñ?Æ°~□¥
é–□%¶□§iúm®´□ÚXEh□Ç□1"G□F¨^ª□–Îß–¿hM□ü=|Ÿ□~.]ßi×□È!Ÿâ/Š¯–®dŽVš□¨Xê:´°jQ
•7Åp’E"□□¨ÈÅkà□□xóJ‡VÓ□N¯q
□aŸ›!□9Æî □óÒ½Ò–Vês□ú²ÈÖ÷·Q=²F78Ù"2ìSË&P□äž

3_□çÜ;†§Šn¦]AFªnIÑ§ï^÷zÇ[¦ïó¾¦Ø^□á\K¨ñ□7—
â}¿7?>□□>~gïs^›ær»æ½ïwsô/^ý«þ=·Â9|G¨üEÕF¡¤jÉ–§s.™áûÇu¹□–“Egu¤Io□Ê‰p¥¼“□ç8□Ïç¶□ÿ□
□□ý©□‹l´=Oâ“ë□ÜøŠ□%ŠßÁ^□³’□6C•€È<&7+

\sópGok×ï.□Âÿ□□ÛF6ØM□óÝ¬à¨□ùS›□□žy—□¾-øWài□ÄŸ□j¾*±□§k-(ŽÂÚþ□i!□¬¥h‹³áF□.~žõŸ□d¼-

—>-□áÜ-)ááRPæÃPsN)¿r\œÊÖ»åkdk,ð»Ã
Xì<□†™□ƒ-±þÅËš¶›¯«[ð?Z¿kÏ□_□|□□€n¼□ñ2çJðg□|
dÕÛOÒ4□58ZóO□u□¶ÖŽ•ö-2ùc»Ì3ÙI□°H□□°°£/öIû□üMý-?à¤□±ç†>:xà‡Ã-
□xï@š?‡□□<1iðƒÂÞ□O□ü_Ð4□ê^(ƒDDµ°Kÿ□
ÞÛk:V«¢\%åÓ□□fÞÒý ÔãÔ¬m□Š_Ûƒáï Š|=à□…ÚMî™|Ú}Îœ·þ□×$³¹□OÔt”Õ.|<×-W²B©ua-·¡j-RÉ
‘□çJ¸·cçC"/kÿ□□€ý·>'ÿ□Á<ÿ□jxücâM3PÔ¾□üE]□Â´-
‡æ-+šÏÃŸ□ou-□□>.ÙhÞ□·¸“QñG†□.¯ì□iÚ„÷z~¥¬h¶Ikq-
û_[Â,_□O*§‰-Yƒ•
õjÑ«'J“’•*Ò¦¤ýÖå*ræ„ùµŠŒ£¼l}_□p□□å´©<□□òŒš2´§□.Y,ÃFmÅk8Ñ¡□&’÷[»ìÏÜ?ø+ì-
°wÃ]cã'ÃÏ‡W¾!ñ□Âÿ□□□+Äž□ðo…|9-™qð·O□□x§Qø‹wk¤Á□Þ¡u¢ßj‹-®Eµì□¢ÞÇ¨Ü□6ÃD¼š_å‡Fø¡-Hú
T¥5}□Êùnlt?

j□Æ}7NžI™'¼²ÓãÛ□…¤’,¬c□K□□Ï□ŸôæøÝðþF{?□øu,^ÛI□©¤_ÚŒy3f;^¥Žh
¸†U

ë°Ÿ˜È□K˜qü□ÿ□ÁV¿b«Ÿ□´§„|Mà=-4_,¿□4½VãÂ-
ÏâKmgTÒ<Eá□¼)□□ü;¨Ù\C□ý'é÷úý³XMq□Ä7□^·e□Õu-
J×U6ß£qw□à(:ù®□□□□k$ëF7P„¢'Œ¡□î(Ô²Œ´Vš‹_□-ó"pØ|4iR¡B4pô¬£N□Q„uû1ŠI-
öZ^ýÏƒ4ÝFã@ñN□¥y±ÜM¥Ù□r¡2'$Í%ÀL'□_+v

NÜç□ŠúãÂ^"šò]65o³jŽ·"Ê□□Rå4ù¤

?~p>ï•éô¯—´Øü7kñNÂÊI…Õô7W'+ýŞý

□□ðzn

00~n½‡´X'ÚüWe¢L4Ëûû□@Ák¨YÜK#i°Ý³É□Œåv¬o□ª¡R □2
$WáY²¬ëÐöT-KW.d½íwWÝyô>Ç(Æá¡/eR□Ó²µ½={ŸD|<0Ùx/ÆžQ·½Ôì¼Q—
Ä□]•6□Oh³9Ûæù[°Äà□□d×ë_ì§¦ë²|)ñeÞ‰e□y¬^iw×úD□<□a□-Ã□vÒîâéwy□¸Bãh%X¨ÁÍ~,xf_□i¿□|_
m-Ÿ§C£Ëã□gƒQŽâäê ydú|®Á□□ÚÑ@¨rOÞ<□_qø#ö·ñ÷ÁŸ□ÞZéðx—A¹”i:þ‘y¥XG<:fÈ&-
yï$□H….žâ99□‘□*Tq_“ø£”b3\>-
û#□□b)8ÉÚÉ¶¬Ú¿ôÊÎ¨a#MÕ¥ME=vùŸ+~Ó¾/øÅãß^IðÃÄ¶#ÁÞ$±ñ!”iš}‘Òî§Š+8çûN¡=´Ûodò#b□œätÈ¯
¦ÿ□a□

êÞ□ñ¶·â}□M“S]G_ðî□–^Ý¼w□êút×p□□Ï Ç□LÓ3□?8ÆO□¾…¶Öu
o□:ÇoÚ?áNƒñ>Çâ†…ªÚxSSÔ¿´žÖÇSÿ□„fý »²›N’Ü=ÚíVÃo]ÜcŽ|·öbø³£xÅ□□¼5&□xÆž/Ñ5

ég"â□msª□\ÚD$Ë$-wl□ä□À¶kÓá¼Úu¸eBX
*˜h(Mnœ£ñ.m[WIÙÞÌÃ†©aªÉó.fžÝz□Hú+ã7^n□æ{›□□]Xß®¿□±k{ëf‹S;á™□¤P□ä□;□□9òÏj‡Ç
W÷w¾•'Êv¸¹,Ù´è-DÅ´Ò£-yÁâB□ËÎ
ã□¿□ä□~?³Ó-ôQ¬è^ ¿¹_□ß_é·ú…‰XŠI-Õ³BdI@Âî□^□zcè+□□x□Jðßö¾»

¡õ+¸!òš%+lŠqû¼Ê

□È G<wç¥|Í^*Yl¥7CØ¹'ußúþ®zùÞ2-
Ùû□ò¥½¾[□_©ùeÿ□□<´×gø)áí*8fƒOÒ®¬.u□«¹VH¾Ý,g□□'¥b□NFÁ"Á=«Sþ
y§è:/‡~/Ù\\Ç□°§Ãý□Á©mv¶û_—-5ÝÒ[-□-□99ùrrG¤ß□ôoÙÏö,ð`ð7Œ4+Íbk'gý‡□v^e¼

□[õDd»Sý£□
…TmÉåŒ°ÏO ø□û.øWà_‹¼o¦Ûx½ øyâ□;[Ò–uÍBK[}NßMŠÒU°IâTò¢□
—
3Ž□ÉÅ{™W‹9Gú–S
ˆŒž"5j7□□□’Š□¥ßG{¤¶jç…‡â†¦ùÞ‹Ï[£çï□□5ßÃ›¹¯ì×PÓìüEà[‹›'□fñõK¸üA$Åö‰líÏ˜Sz6ÄeÈŒ€

□Çµèz½¼ß
í/õÙ×Uñ-…-ê>&Ôtû□žÄ_ÞEgcqea§Ã0ag□\Z…ä²&ü¶Ñšú*þãà×ö¦□¯]xSPñoŒ¼9¥‹=□Í‘ž-
GN³xìÖñ¼›‘‰□□T"í*wz□ø_â□ÆÏ
k?´e§†´m6?

ÚèZ7□›Å°%š°†å“Ãóyf□¸‘Ú[É-7B¤¨□FÜ□MiÁYî^sÞL.□-
<É¹}›{°m¾úùÚÚ-Õ,öXæàŸ•¾î§ç¯ìÿ□áÛï□¿□?i/Ž°å•þ€ú8¹Ò¬ôÇÕ"2Eu-§`^□AòÈ«□´ªÁG$ç¦qûað·Ã
Z□§Åk□AZæ;ËÍ□\¿°·°•í%ŸPO□ÜI□ÜÌ□□□,ñÄÛ

□□¹□Í~U~Ã6Úo‰¼9ûKÚE iQ$-)Ô5XÛRžòÞöÎ□ª»[:Ä²cì†)c2±Î×
□Œ×ëWÂ{□-sâ§†oÓP□□±|=©□ôÝ=ašÁ¡“J°‰˜Èë½~@Ùö□Ïzý□□ó:ŸÚ3¥*>Î-
□*□KUË□’ÖîûwgÔeTypSçûnÿ□=ÿ□¯Ì÷□

_É®éz‡‡üe£Ç¨jÐ\6¾Ú□¬ÖÐ}^[y±Ù<²6ó,imv|ØƒeÛ□
·□øÍñ³Ä°øSö«ð-
„të□¾Ñ<5£Ýi¶WòDg¶□³¾§ªK¨XÀÑƒ□¬fhÕÆ□Z0Äí□~½Y□-Þ×X»ðÞŸ-êöÖ×:Ëë_gµó4Ö‰®Ý§-Þæ)
I{

€)BB,H#å□üŽñÍÕæ—ñ
KøÉ©ÜÝËáß

ø[Ä-še□^áŽÍ%-
êËY´²°ÌK¹®å½°Š□□ÈÂ.99¯’á\TeŒÄB¢ÒiÙ;êöVë¦ý´=šñO□□□¤×oMÎ›ö’ñ6©gû(xÏWÔ´é4Ù`¼Öu}□+}-
ú³G{ý¡s-¦u4lI$‹å¸+æAï_¤ŸðtU®‡©þÑß³□¶±âÆÐ□_Ø¿Ã¬¶“-
åÅ½ÚMãÏ‰±™R□qµ.ƒ□ýãs„□Wå×í7ãko□þÄ□j:Ô□ÚFîÓJÖ□-’ù·h¶□eÿ□öŽ^bR¸…d□S□ï>@ç9¯Ñ¿ø:z□›Ï
Ú£ö`‹Lµ°žðþÄú□‹□ì’DÆ□<qñV4H„}\;ç□

Ž½+÷\¯□(pžsÈ¹':ø5Îšû2›·m/{Û^mï·ä¼E'

Bní¨¿Ó_ë·Cgþ

‰ð>•âOÚÛöU»¸¾M.æ?Ù□ÀVVÚ¢,†è˜¾'|Q-
ÖÕ□□½D’\JAáT,M□<)¬ÝéÚvt□&k□/d›G¹Ôå¹·¼ó †ÍÞIDP□ñnxÿ□‹žy□šþ□ÿ□àæ›V›öÅý-
>ÇrãXoÙ□áÝµµ,í);ËñKâªÀÈ¤□Ò□·□□ü#Ö¿›o i°šhÚ¤□@□ê2jÓ$‹rÎ.£,Â□‰ „’
òÌ£‘ÐžœV|sˆ“Ï1°›æTê¨¥ë□3ËÀFR«)%dŸ§E±ä·¦ÚûÃÖ·□ßGy-□ª^ÛÝAl□k-&tUi#□ñq˜›,z·8□
ÅêâÊãJÑ´é□
yî¼W□êÒNža[□±□âQŽyqoÜƒ¸œ□Èìü\šFƒŒ<3f$†òêxoVîU $å~Òò8ä□’Ý‡□×□_H°í…Åá™¡k}OO
z¥L’´vöð¸‹q*ÎT6r

□□¬□(ÊT*EÚ1KV¯k«&×•ô·U¡íVÄ(F0·3□ž‡Ñð¬□}¦¡□°¬Íe`°Bñ€
Ž(‘Äï"‘‡o/iÆA□{ñ\Ï,.¢²ñD_c»`ÆÞI.C3’m¤‘I□/□
d)ž½□Ç5½ðêÑZ×Ä67[.´çƒX¹ód'ÈPöÄ¬¡Á□íJ2vŸ”□□z¥ðã@Ó%ø—f“ÎæÖ-.én7□ùÔ□q□□¾□8È÷¯3□Jœ-
2ó³qmi»Òß}ÅJs{h£¿šÿ□□ÐôŸÚ□ÄWKðóÂ□□[—
¹Ò,f›H¸„□□á¹†4□Y°Ìñ□÷□Ûv@□□û½ÿ□□ÚñïŠ¾□þÇ-□½ñö¥ý¡¨jË¬Çáý8‰□3k>©qr†êÚi]nnò‰±ÎÝ¨HÀæ
¿□>5Ow¬ü#ø(¶□D°¶¿ã;m-ÊòBáÎ•ª\é6M□c□:²I*·□…éƒ_ÑÓxSÃ_

¼#ðßHŠÏE[m'áö□s&Š—□ù□N±.□k#êP¦ýíu+É<Œ□åÝ9Âã□~qÇTã

Ëð²PŒëâ'+É%$éF

Éµ¢|ÊéjÚ×d|ß□EW”¹.ÜWÉ÷ùØóÏ□-3ñ□□ìl¤×ü3¥é□]i×7□

□¶_h»†H¥[□□[□äÊ'F,[¨~@Ç-
Í÷Žî´Ù?iû□I-o4ý/LÖl□^l.¥3¡ƒJÛkpå□□□ÏÊ&ÒØ<g□ý□ü0ðGŽ>"ø›C×l¯¯nô□□µÍ¶—
ý¢©□v1éÊ÷wžYŠ"□%´□ÁÉÎy¯Å?x"ë^ý¾î~□hÄj—šÇ‹NŸh±(tÕ5Q+$

kó□Ä€áG#’Íy~□óà!Ÿ¯‰{
•[ï□•÷¿Ë³ûÏ“Â){xÃT›×sö‡Eð¿‰&Ô´□^>□Ñ$Ñ¾üBµ²´ðC^"k–óÅh‹=Ì□úe‰□¦’,M¦HÓ□ó,s_Uè?
–¾□ü!ø¡wâÏ
.¹m¯x/Æúö¥¬êËlÿ□e“Sž□Í?N³µ¾S(xà–UM€ª□^ã WÒŸ²†—¥þÉ_□Q~.i6~,ñ®□ª%¥¤—
!îN›¥ÜGk□WìŠÑˆ I%™Y¶í
=ˆ¯!ý 5‹ÏøU–
□ü□ñ‡Ä°ïˆ4□□h~/‡áµŽ‹ogy£øSN¿˜Éeq□ª’2□€@bó<ÐÊ„ý□,Çql±y´rÚMÊ3®•×UÏý□’ÇK□)f\–ý¯’Û_ë
Cð£áþ¡«□CûVÏP¸‹Eœê□CÔ"y–á0□¸Ì
□`Ë□Ê□m dŒà,3ú³ð²èÍð¯E…□Ÿ©:½Á ü“Í2«È¨□E.~PIë_–_

□¦¯à□□Ø‹‹ƒ□Ö&Yon□8ßi™ŠŒ§Ê7#

?½‘Ò¿Uþ□YØ'…l!□—VÚ]„ÒE.£d‘Iwo□

ªg·Ž\£Î□r¡Ž □ûæWõ|%ÚOšq·½ÒöÝ¾Þ□uÏØò
N□Z0zÂ6z–:□]Êr¦±uûAü5ÑM□¤wæú9´‡‘`□□□K›‹«”,ÿ□$«

s¦2□…ã¨ÏÙß□àÒÿ□h¯‡ßµ□Âß‰–□}[Á^□ý”□h¯‰~□,M[WÒ.□âO€<?csáo□
–□Uµ–â□o.f•–.L¶²oÛs

Ê□¯□øMá□?Å¶_Á□□kšZkÚ4÷3ƒ«HekÁrÖÚ›Å=,Û°,×^A□zŸ”a†

□?W□Á]ü+ãOÙ□à‡ÄÏˆß□–õ_□[ø□ÃÚÏÂ/□x§Qðþ‘uq®x□ÇÐ}ƒÆ–ò5□>î
kKË[8□nàHobÙºÚæ□$ŸË<Càþ*â<□g‡áLçû□<ÆÆ□Ãb}½l?±š«Nn^Û□□×§xFQ½8¶ù¹mÊÛ/?XZ9Ö

µzJµ□zÊ6R°³û2i=lõít□ □°Ö¡¥[|hÕmõ‹ûhlD³:¤kk –□W¶□ùŒªC.åSÈ#<×ô• Cð{â□‡ücâ3áÝaÿ□á

¾µ³Ñ`¼Öíï–¼q

Ï,sé□fœ¶Û-mcX#¼□<^Œ

µø%ÿ□□Áø9á□Œµ¼¾□ñ?^î¼3á»ß
Ü]_›uµ/{o□Ìl°"Ý□˜4¨€ò□□Žs_ÔŽŸð+ö□Ðu

□\j°□ï□RYïu++X□L½□IX®"IgžáÃ¡lÊg`¹E ,:W½â…|F□9£*-´èAµýë$öKõÓ©ù-
mRP¯I_X½=.¿¯¼ø/ãw□>□k~□³}bm_ÃñM¨hí-™kwqeg¥□å9Ó%¶†Ûdó&6å□□C€G□õz{

Iá□□Íá#&ŸáÝ/ÃM%Î¡u□□¸½µ¹ÓRÞhâW□È.□+□□©Ü¬□o□ù»ñ□Å□þ#ÚÝØøãÄz.—
□-$7ž□Õ<)s□ûÜê□Ü°··¼□8Tc□—!□r0 ç□ÏÄÿ□□x:ëFÑô¸5¿□ÿ□iYX]}□Ê°²Xï
ÓÑ□□`²~ö□´3œ□□ÉÁ□¯ƒÉ³ŒÒU©Óœe□Þ—Onÿ□ŸäŽü›1ÇG□ ®éÇmÿ□-□3òóþ
M¢Ïañþ□-5□µ¯

·†´f†['□ÛÛÛÜi□<‹5¤□°âá\&\(Ç8□9?ž□□ƒªø»ÂšÝÇÚ\\iz½ÜÐÊD‰äEol’¬□!;’□‰÷WŽO□«ßÿ□j-
□Å^□ø□¥□□è–ªj7úZÍ¦ÞæâliSG□Ø¬ØØªâßËà□×©9¯œ<-ñVÒÒÁoÚ9mî.5½FæïL™<©/--Í
f1çq\+ò□æ¿oË©â¾–Jµ_z2·®½Ýý\ý?.©^£Jª²húÛþ õûCü\ý“uŸ□ø‡àŸÄ¿^¾
¾ñ

Ú‡Š®<!¡x-Vð□¥â}>ÊÛGŸÅ□ŸÃ}U'ÐµÝ}lbµ‰n5□>íÂA□äE□O

øÛâ=Yþ□Ùx‹M¾û□Æ¡âÙµ8U,ÊÇ□·—Ëq¨5ÊZ"Dg–æK,ÞZ¢ƒ&□□€+söq“HÖ5?ë°J=ãÙx{Ä□ž™c
o6rÈñ4□□S•F,3œœŠØû|Z—ÁXü7âiô›Xmo Ô'k‰,][ÜM«EåÂÈã
IUüñï]õs

}|v□8ŒEJÐ ×%9ÉÊ1mF–Æ□¸Æñ„T¬µåIÞÈ÷éP¥–iF
2□”šI7mUÚÕêßÞûžU§Íªê□ž□u–I□ý«ØE«O¢ □È,□’HdË±P’or□.T–
›šò=JÎòóTñ□ÍÄºèú~©mu5ŒA7Ë,m¾□–#nß¸+ Úr□ýÙ9□§Ò‰g¤j–
□tû□□N±’)|/q□^¼’ƒ□úAn‘]ËµÊ¥¬n[æ□a²A¯•o<H|□âôÓüG§ÙÊ"ãJÕ`{…’Yc‹t÷Q¬□6å□□r§>£¥wà¨Õ«
^n–'«WÒÖ×n¿åâc‹□g□°_ü¿_êçi¨=”□g‡ôüÛÙ–«□rþæ&™¯.4ü}–ê)81’ÒJNwž□/

°¼‡_ñž®óD¶6wv□Ãs□ûfšóìíåï□×ýNà€àƒÖ½jÃÅ7ú¶¿$é□+XìŸMÔ#·]Íû÷A□²Ý□r□–
úã¹□ó&□=óø¯U†{K‹‹ûHï|©□□Š□—□…

□□□“ÔvÇQ_¢d¸y8V«UÅÍAö»×ªèï÷+[Cæ15#J¤□»N^¿Öç½ü>Ó´Ô¿Ó¬4òÅb[u:I”Dû/äòî'Gp□!P□uü«í□†
þ$°ð÷□ãÓ5˜□þÂæ□¦iöîc–w2Ddh □ƒys#«□ØãaÆ ¯Ï?□O□Ö«□ö±<‰u□¥¼–÷v□dk!hÅ¤[,Ø□Ž□□
ò¤Wé‡ìQà¯ƒß□ÿ□loÙ“Áß□<s'Ã¯ƒþ*ñn§'□~ \x“Ãž□–□Óm<)â{í;Q□□ø¶ÎçLÑ„úýž□l$½,Xä:□“□‰e□–
å¸“(YÆ;□„N*¥yEsI¤”›[ÉékîßCzuiN•I8ü)·¥Û²ì¼¿□œñ=°Õ<Qý‰¦üDµðüšCê□ÒË«Ûê□WöZ[Ç˜m‹¤¨æè
˜äQ
èOÝã□H–&¶Õ>□izS_A¯ÿ□bkW®oo`’[‹ë“sqä¼’\üÒÄ□È□°□Æ+ú:ø¥ÿ□□ê~Ì□´w‰%øßû+~Ú□□Òum3Ä–
□É–iÞ
ø×¢ø£Ç□måý·Øôï^_□5ï□ÛøOC·¹ŠÖÊòßû□]½´š□‹“$ÌSOO□~*□Á
□n…Ÿ□Æ•áï□ü;øËâ□□¯¼Kqsð□ÆÉ3M£éË©\>˜úWÄ□?Ãš–·â□±ÛÆÐÙi:}ë]½Ì6Ö†{¶ò+|W□gx:□□Á¼]*j–
J□–[Þ×þ□”œWFÒ÷nícÉXŒ:¥(Æ|³¾ÍYþ)~□?□½□5‰¾6h†□[r. h£³O³Ë
šp□□(Ù□l□¨þ□sÞ¾Ïý¢õmGK¹ð—ŸpEÖ™jU´‰·y)□Ö–KÈ‰m†f8 ©Ü¾aÏ|øÎ»ð□ãwÀïÚÂããWÁÏŠ
5MrÈkÚV□ñ3À>)ð.¡ªøn+ù¬n5Í.ÇÅ□U¬·ÚbÞZ^ÂÓÄ–□Ílñ□

Œ□¢~Õ7³ø³Æ~
Ó´À±éóéÉ6Ÿ
□öÙ§h•‹\G,□□IÚÙÉ□q_9Œµ

E
8Šn□§□5%f¶½Óë×nÏ×Ò©^0ÀÓjÏ›}tèyž»¥éú¿†<!§ÜÚLú]Í¥Î¢làž4»,âØIr□=Ð\L7Ä§…□+ã¿□-9ñF“mm
e¦êz□°ŠH□-□ì¢+uäîe2□@Ús€3ŸNŸrXx#Ä□…4=OR[ƒyegu□¦˜ëûÙ-
Ù$WycØ□\ÄÌ□88õÍ|□ñÏû2õ`·°†ïL-âê[{Ä1*1¶

Áqæ1ä

□z÷í^Ï□ð¸¼ÆŠœyéÅìã§g§ÝÚö<ü|□l□.ín§´è?¯üCâ?†Z`šM1&²ƒOŽîwó”°fß3$G–
’xÉ□téŠú§ã5¾¡§^xf
ÉÛS□□ÆæÒáƒ□äÊ‡/□•‰*Å‡9^¦¿9|#ðŸâ□³âO□x³DðÕßü!–
·□"Ò÷R¾Ò´ìé‘\F³j□Ù\ß¥Ì□²y□□,EeL4e”,□J¾6Þ%Þ»à»oí;kÍ'JÓô«H¯l&K«H¤û<`ZÍq□+□à£e
Ý”9□□qñFAÃô«Â®□–:•©9)òÊ2q□Úi¤Û‹[récÍÊs<ƒ□:˜<6u„Äc(ÏÙÎ”14eR□/og(Fnj|É§□¹®šµ
Î'â'‰o´_□øcT´

ÓØGk;Çµ□P□□Cò¶□®□Nkç□Sö,ñF-«üCÑ×Y[□2Ámld±Ô’MFß□í(Á"/µ[□ƒƒÔ‘ë_R|Lðï‡□ö…□Õý½ÍÕÌ6ò[
ÛM"^¦óJ¦Ç)†A□Ôc□

kâÛ□□èÚ.©ñ†çjÁuý®□Æ-X•£A%Ù
□□à…ã,9Ç$g4²l

C<□jõ(þþ

(h´w‹ëÒÉô¿ÉšbrÙâ«F¥¬ ìÿ□_ëc□ñ«^øÒãP¿´¸Óì¥Ó´ý<=¼V†Ê□m‘í□°…•voþ□ä‘‘ž+ß¼□}6½□ ËiìmôÏ□$Gì“¢&¥å@DwCÊ□s·'wÍƒø×€|@×<'cic¥k□í¤Õì`K¹#…>ßo":¬R:+¨□ì@r}}1^ÿ□û8éÖú□Ş^të ™ît¸4¹□”—Š‰p

I□¬ª„†€/N}sŒW¯™BTrÜ<éÝCšñÓÑ]>¾ž¶ÔõèÓxx8¯y$½~kµ¾ÿ□ÏãÏ□Ãm©øÄC□¼ª°£Í!□ñ□.7Ø]¹ ÈÊŒýzz}¥ð7Qš□gCŽX!¼□–‰s□³Gå„°·kvXäE$˜Š,pA□Œ×Æ:ì

¡ø“ÄóÙÜ¬²´×H□`Â2d10R□□ç?Ÿzû»à□ÃK□ øsÂ:ä÷óß_xÇÂW÷wÑa□ØÚµ‘’Õ□/ ™$“¯□

Q›U‹Ê#y·□¥k–[i7£ÚÏúê*5bê'□Ù¶ÿ□5ÓúýOÐë;A¨Xø XH©gáû;ÍRx□ï{‰ ó£

¬□□Ÿ7qÈÉõõùWÂ□êš¾£ã½NûP°VÕ|At±Øév¦Âhí–ÛÌóŒ‰!□’□HÆvž+Øï<Y{ èš5…Ž’so–
¯‡n□òúH¤Dû3□’GrH9FVè□ó¯žþ□kZn§¥^ZÙ†MbY/¯Ž¦1¶îÉ□ß□÷à†òÜ□.N}q_□NOÙ9Úñµžžk«ÛúlÚ□×„à
¢•¹v]VÝ□ìCþ +â½*óö□ø,□óyi«|nµ□F

ìö?´□ÅK)]˜ÇÎémÜÿ□À¨®÷þ Cá□□ÚþÀ¿□RÜÄ#–□‹WŒ□qçßüoø“}sÓ¿Ún%Ï½□ý
’VƒÉ²‡□5□…ÃÙ=ÒöP²zo±ò□Žg^¯¦ó—þ•ý~□ù†ü^´k□□üDÔ€□kŸ‹–?„H0%□<O¨*‘ äcŒ

ñë\OÄ›f³Õ`ùB 4ë7ÝÆ÷,ÈYË□¼qÔç ÅzwÅÀÚŸŠþ%ÚF…ÓMø“ãû™□ä$¯âMAâ□Ï

À9_úæÂ¨üHðôZ¦—àýz+˜Yît¯% Î^Y#k □□rq\ö□
úÈc#

jÕÆ\ÒOî];□‡§)RjI5edyç€#Ký~□□\YÜÜ[ÇrÇ;-
□b&*Ç□~aÓŸéÎx,Þ□}c]□Ê>Î×†□@pN#d□×û-òžzõü{□†:□Íæ¹□!-Ý ûCË□□□…*:

õçZ×²ð;kþ ñ7™(µ:□–Áµ—□Ý
À7íî¿¾□¨íU[□J•j“□ÙŠæk{¶¿;†□

ª;MèŸP¿×Ö÷Mð~□□H.t;□û@h”3½äPF□FÆ\ƒnØÉ;IÈï^C¨ËpoC□³C,ŠîÇp□Gi□ðzðØç=kë+Ÿ□hëªøV]l□þ
]cÃ²ÝÜ–¸

¶ÆÆÙ'vb□FÑ)$ó€3×šùËYð½ý¶©w□·□□Ì÷□´Y!Ä1Ê`F ŒcpOÌ

õ9N:ž2»šm)+ÇmlìöóL19□$“Nëüÿ□«□ø[Ã×>+—P°´Ò¯'-□2Kµš □ÂË

sK□UD9ÞñíÀ889È□É]Ç>ž×QbLDé□âXÞ&[□»e□‘ÇÊë(a“ýÚúWà/Œcøu¡x·ÄðÝZIâ□*m□l´›ç`.b·¼™å□□<
66’□==ø>;ãÍb÷SÔu□½GNŠÖëÄWÒë□¶Êÿ□g zÒ\â□s’□›†Ï;–·XìM\n&›§jiÅnü¯£þ•ÃÙB4[›µïøZß×–
çÐ_²×Ä›m□Äñx3ÄvSj°7^]□ÔÝy2Á*ŸôvŽæPÆ$YB□£□€+ÜWÞšg^ïmæÖ´ÆÑ/¤ŽÎKó¦Çb’°ßßí,–…Ì¶ð‘:˜
Ÿ›,?_Ëo€ö2ê□|□f¶m□□ö¾šf^¡t’ÔÞÄ'□€Aò< ûñÎ3_Ð–
Çß□]x~=□Pøgà}□Ázn□§hQë_ð□Åu□Œiq‰$¿ó¥}ÆG

ä□¹ÎF+ùïÅ¼N□/â\□□4ãÏ™Ó»mÙ)'k¿&šVïª>K□Œ§
’ —3VÛµµ_ž½□^|?□ªÁ®I©□6Ù<3□‰g³¾kr‘È„¾"Žp□□Û>êðO~ÝmßÄ–□ÅMam¨Aym¥è³êS¼v°Éû–
ÙZì8Qe□Ú–´

6Þ9□ëÊþ('‰gð*x†êÒÞÒÊ[Ã□ðZy¢K©¤xþâ¹;‰2ÇÜ□

–|/D·¹Ñµ&½¶,óPÓoôûK)íc@ÂÞ[«tk¤“□ÒhØ0□ò†¼L·'¡š`§ŒçŒgI¸.WtÚµõïçdŸsl.□5¨°ªWJÛéØúCÆ
ZÇ„4□□[·□oÄRê□m,Ój□½ó)

7eîUI\ □□□÷æ¤ð°šãÇ:å¶¼Ðj°}ÍÖŸ<RØÅ□‹Â÷¿h□□Þ0Å□±□ÇËœv¯□ñ□3ê–)³–
□°µ†ÞæÞÑí§fYT!Y\0P@!]‹sÓ í_E|/□uß‰¼Es3:Ái©xjÉ□×c□>]ê¬«»□–,□□¡®ÜV_

6_9iRR¥-Õä¬â-·m==O□% ©×‹Nêÿ□åýl~…ø□Âö=;@ÔížÒëOÒ-ïLZ`Ž!<v?g°Þ±JÇ©y$?*çs□ƒÔøâé-–
°ï‹5k□+S²¶šÚ-
fâ□w,W□□-Ìö¥□P0Ü-&à□Î□G□»ÿ□†W¯c¢è'Á□Ô×V□□²Êñ□»Ë˜ÝD¶·□²˜åÎ□?0®¦öÝì¼cawöÕ"ë6¶Ú}æ–
□kk;•□Çç!□h□□ƒ

œg¾kó‹ÊR•´æéÿ□□Ëïÿ□,~¯GJ1²å°ôì{7‡î’ï]Iä¿²[K«Ý
O²±¶Hâ¶ó#Ò,/□ÜM
yf_6□ŒÌ□<«zV□Æë´µÔüxÚ•«´²YéÚž«□O›D·–□*□Š©B6‰w□ã□Ï□y□–
À°□†´□µ£u*X\x®ÈÇ¤IµaY□Œ□ÙBåP¨nC–
½Œr1é□□□L×<aã}*îå?³'ðÒÙ›h□Z;Q{□ü!˜0ÈòöóÏcí^¶□£…jJM¨¶¿?ëÖÝŽ

Jr¥U[™´ÞŸ‘ü°|X³y¼k©Z=¹
o©]ßéóù¡¼ëyï]ÌNàd…óÎ□°N•æ~?µ†ÝíÚ□

iò€#□Tdó·h□t□ãù×ÐŸ□tk]+Å:Æ‹=Ô,öÊúõ4éÉ_Þ©¾2Å□Ly$Û□qè§µyOŽ-
ÒãDŠæÞX®6□Îc$•□«□'Ç□OëŠþŽÉ1Oêø□h¬-
îÏÏï½þ~‡âÙ£•<Æ^÷]žÛ®‡=ðþòÞÉî'kxƒ]cd□□31□0™+œ□~œg-q□Ë¹¹Ô!¸VK'□□¡A(<¥•K QÀ@«'ë"ZÞ□
¿-ªØAp?rf

ŽÝ□Æ
”_ÇÛªÖ×‹m~Û¯ÝÞ}‰áWC□E°□é‡□p
è¡Ëuþ□Zú□9RÆÎR□□¿□¿É™T•äíoø□ëó<òKa)w¶A†□°ÛÓ,v·¿_\Ôz|□]^C†ŠqÏ9(¥[§÷x'ñ–”°ŠÀ
¼2þè□□#□«ÏGÏR¼ñŽqP–Œñ]õ/

öÂí$L•hØ²†□□Ÿ™□ú×³^¯Í‡œ¢÷]ý?¯Ð˜·□uðž¿k|'ÚÙ;¢¼□ì□Á□n□ó× Èü□aiúµåÎ£4□□Ï$W2}žÑ□u□¦R
#V p

□ê□-
J½¢¤si□DÉ$¨Ò„□F□“oÍó('□€ü+*m:[K±ýŸ%Ù)*È’□˜…Ô,2@ùy□?ZøzR\Ø•&›½“},O*VÖîËð=OOø=â[□b
ÆÐ‹[i.š×Yk£4

tËb<ÔóíÖ`ÒÇ"L□ýÐ<¬- □´~|Ö|U}¦j°î¥*ØZiÞ}…Å¾—q□□ü±\Í□□žQÙ□□fó□

Si□□Å^□ñ□«o®6¹â;ýRø½µŽ□<ÑyrGqdÑ□£´”È□{o.0²

□À□Í}µðÇö,ø‰á□#ÒP]kž

□Lòt}

ù˜Ø¤□xó=½²DAò–V’L□□0ÏLWçÜy[2ž□C□£Ï□;Ièå{&“}uôÒû•†Æ×ÃâéË‘¸ßEÓ×úÜõ?□xU—
Â~&Òô□2yïŸNXÔ›œ[°\Ã:£–
¹à‘Ž□Qž1šð?□|(×4¯□M®x“N½□ZtÆëL□S)/öœL"□ý˜6èdÙ½·ar£¨□WêŸÃ¨/~5xRÊãÃþ□·ðæ»&š÷WW—
±Ë□”–ö□«□2‡sššâF àp§□ñ[÷¿□ Ð□P×uí+Ã>/µ¾□Æ□#EûMÙ¶ñ,6!’êXædÚ¦Æ□RCd´¸□¸ü□
Æ™®_N®Tðœò□F¥kó7´–ŽÎû&{x|ë□G6…HÒrVÙ–=~Gô…û3~À~□ýª□à“_²‡ÃO□pirxÎ_‡Éñ“á¿Ä–
□□µMoáÝÿ□Å□_Qø□áµcªÚÚ>¯lÞ–ñ&ƒeâ]□R,o¥Ó□–î…Å–•¬Û□.ß□>□ø»öAý¥>'|+ý □®—
ñ□ßÂs¾…äø~æ□□x×À°•ÛÇ¡ø¯ÁúÅÅ²[ø—Ã·–a<qÌ□g´»±°Óµ□,õK□»8?Ð_ág€4□„ß

¾□|-ð»ß7†¾□ø#Âž□ðãj³[O©¾‹á-□ËBÒ¾ß=¥¬□O}ýŸ$Beh †6pÌ‘F¸Qùiÿ□□□¿ÿ□,j~Ö1|Aý‘?i?□ÿ□
~

üwøQm¡êž

ñWÄmOLð□‰þ□ø—â'‡íu½□Qð.¯ãé´›‰Þ½Ó¡Ñ□á#Ñt□Jê□‹ì1j□iZ´z=õŸø£ôUúgqç xÅâ&–
□“æÜqá?□æù¦yŒ¡–àñ8¼W

Ç2Í¹¥œaðØzu§O□,N6…,~□rÂU±□ªa¥õÉ:8ßÝxƒ!¡™å¸uV´pØÊPŒSrQ□I(k□ÛZèÜ_dï¦«áø
Wíûá?ˆ□□-□à□ÿ□□üMa□Ž>□hS]þÎrø‹Zñ-ÏŠ~ ü=ŽëÄ- ñ□ÃÄ¹×VkyuO□YÅlÚ=¥-ä

|-□vÖ:<v>□Ô/¥ûËöÜý•<3ñ¯áçŒ¾□xÂèèš□Œ

™$–+°Ñ4–oPð□‰´«»[í□Æ¾²ÖQU'M“Z^Çku§]^hÚ¶¥¤Ç□c□Ä÷□ø¿ý£~

þÙ¿ðMïÚ'Áò+Ïð³ãÂÿ□□Yø“ÁŸ□ü!s4°□Œ´□4–Úf»á–Rê□^¼–□d°□µí…ý¯•qo}y¢ëv□Ž¡a_ß/Ào□

□o□Ù‡Á?□| w¡Ý]k:%•□ÄO
èšÓk□ðëâL□>“□ã□‡Z–åÖ•e=ÝæŸ{}□ÚÏ=□¢jV7Vš□¼&ËR·i?é{ÂÞ7ÈxÛ„òÜF□9Ãñ□□3ÂÆ¾□□F¬*
ÓÅà«E8T…H;M(Î+š6|®□ûüÖü&¬^□□[4é×ÂË•ÆJÍ8éªzèÏó¹øÃð{Æ¿□¾6Zø□Ç>

Ôü%âÍ'^°ŠòÇZX>Úöw6□MiªÚÞÁ,±j:=æ—%½Ý□Õ¬óÚ\ÛÝÃ=¤óÃ"Jü×ƒõÙl~$êZm™,□_Îf“-!-
K„tu‘¹Þ□□□□àðkú°ÿ□,ª~Åßð·ü□iñ+G°¸°ø§ð-
L¼Ôì®o|TšV‘¬|□Òd×üYã}"ÖÇV…¬î<I¦Íwu¨Øì¹Ó&°,ãR·“ûJö}&ÆåÖ}KÂ□ã(.t□

X□ë½«]□‘w¼l¨~erO(I□Ôñ Ç?ŸñVNò□Æx,R•\,”§B«_□□¯gÓžŸÁ4•¯i$”‘ëàgi
‘,»zù5oÄî}yáÛ}Fo†:´zm„w³ÛëÖ÷

ó\A□□yÿ□aŠFxç8»c□l/\àÔ¾8øß~ÿ□□/~hþ□□R„ê□'ö¾³4vëshšd7pOj&ž□'ØƒÌ@PÁ6Æ;m□Í|-
ñ}ž¹ðßâ^›©¬6ÑXø³L}'V»%mak{-.G_06U]cxÆ□9`8ê=ãá/ƒt-
□Ç^.Ô|Ci-§ ë-□kK□□N¢M9®§,!ý¥´□Þ[mv□wüµè1_'ç□p□Xt'-
yY(½□ímžöwßñ>□□NUðð¼□□]:iÿ□□æ¼+ñSâ 6□ñ
ÁZ/Š-ïï~-èWz-®•{{©ý¾Î-BçÂW2âËO-
GòÉŠu□B(;°A□Šï¿aU»ñ¯í□ñ"úLXÛh□\^,°Ý£\ÝYÛ]\Jñ-□…Ö$RÉ□ÌcQÊŒñŠà|U{gg¤|0Ó×OXæ›ãUÚXÛZ
!:Ô□E¶‡□Ã)ŠFÀ¶[¨_'û©žµÚþÍþ*»‹ö·ø¥
[êÿ□m'k+□íÈ#Awg§G-ÊO4m□¢□ŒÆ\•<"þ>úŽ[”ðÕL5
p£‰œ9å
¥xÝ'-]õm-÷v9²zx□-25gQ(-ÕÒÿ□□±öWÇ?□é~□ð‡ïm□IlÚôÝ]]3½Ì…î<FöªÑ¦
Y□Ò¯ËÇ□ìq]□—‹í<3¢ë²/ÃÑâ_ì{I.í¦¿6—V—Ï$Nìc¶»·q□

k,Ç□Ç□Ÿ□õ-□_□è,/tû›KëË}3ìPÈÏyª\□□-À71□□Ê□,B‘□□{f¥ñ…Ýý†□¬éÖ—
Wúu”¦□2õâØ¶ð¾¨$†□-‰Îæ>[…□œàuæ¿2ÅåÙ>mƒ„kÃ“□MÙµnúìz□¶-
□˜Õ¼$¹tÛå±ÊkgH]#Vø‘m®iÚ□□«ißÚ#L¶±[ÆÑ~Íd!¹¶,êÓ
mpg†Aµ□¶□œ□rs¾
øßûWá□□Œ/|9'‹4-R}Bm;Q“P□RÆÚò8ÒßíqÎŽn¤□ª□□ÁÈ□±^qàßƒ¾,ð‡À¿Œ-□Öõ§Õ-®,u}gÃ×□ŽZú
™™'iáÛ□¯□¯<\ä□c□Ò¹Ù;ÅÚw…ÿ□c_
□Aã°²_□êsê□{¶D¶Ïö□o□°R V) “,

□Ç9–ãÀÜ7,®´éÁIÆJ<Éhïw}u¾—^WGÎÏ‡°þÖ–
;·ÓîûÏ²t¯–6™à«ï□øJÓG¼½{i–#[□6ÒI4ù`¹□É□¼S¦é£□Å'□□¹äò+ò□□□□iŽ>2µ½´ŠùßÇ×šJ
□□×+y£ÝG:Ær□□□.ñ□9□¸□×ègЄb—
Ä¶w2øX]M Aáß□ÜÃ*ªùv·÷Z³Ë‹R¤□ÝG4‘œä,□÷¯ÎÏ□øWÄ^–o^ÖR[A(’çÇ:Œ□ÍÁ”jñ]j□L□8œ¨Ø ;#Ý□œ□
ŒœW»ÁùV□"§Z¦□¥RvW]“]v=¬&M□4ã++–□¯#7ö(ðÕæ›yûBxâ8®□á“Ãï¥_ÛyÌÉýµ–ÎœË#

í□È°Ï □ÀÞ□$Ž□b¾□êÚn□□…uY/ím§†çNÑ¯c¶‰Vif¸ž□µQ%Ägç…ì.6 9□óŒœãá?ƒž

¼ðŸÃ□□èzLsÇ¥xËÀñk°¶¯"í†ïSµk□f†ÑÀÃÜ□-_,□Â¡ÉÈ¯«þ□x□ïÅz

□ðÊ“B[M¾³°¹f7S□e\G{$‰±pdn7ñ÷□5¾{Š¯˜Ôuj/z
E?$’Oî_3é(ÉýVPÖêÇèß…n<=àï‡□□□ÎÂÙ,l5K»ë□Þ8¦’â=ZK‹É£fhó"‡vÈ#□ c5øEûYë-□‹HÐu&
ÒäÔtˆ<_□‡-´›{Ÿ±[Ýù÷6’ù¯˜¶I

□^´¸*□Ô□□Nköb[Ë_□ü:ø’š²Íxl</«k□´□□Úî¢’/&Ú□□Üûf`£Ž□=ëò
Ç¿□äø›à¿ƒš~¿□ðÍœw□§□u‡¾_&Kˆ–RâYàl†□G¶±Ú¹ÀË

GZåÈá□×§8Å7□Ó¾¿v¿v°□X<Cö□iÉ¾f□¿□ËúE□Ž-□ðÕ×ì;ñ?Oð÷“¨¶□áÏ□êÖ
□*²Û]}šê]JÚ;Â¼í¸‘BmÀ□0£□¾±ÿ□f°/—Ký¦?eÝF□-
[ËOØ£Dóì`v†ilåñ□Å¨•Òä□DÂäŒ-¹LŠøÓã-©áï□~Èß□<7 Þjzeî¹k¯_xm¤□Åbtí]/nm|÷□°·□¼
•þµõßü□_"ŸÛ□àD□¤2Í£?ü□³ÂÏ$¶J-êÞý~+|`Ù<!°¡2!É=□x5ý ÁÕ#_
ÍiË‘Â□°·N÷mÊz[nš[[ßÈüû^RŽ"“-Î3ÿ□Û?¦wßðs□Ý¢~Ü_²U°-
wÕ®ÿ□bÿ□‡ÒXÚ[K$w□G□Åo‹□[ã,gûÒ CÕZ&*rN?□ý&)î4o□Z4³Ä-`‰b”I ¸□□R□—
cs□åŠ□□ç8lq_¼_ðs¬□±ÿ□,ŸþÃcF»† µØWÀÖ2ù¬ÊÑÛCñ□âÃÉ+ì□åat□ëÊ·nkðãÂÑý»Ãÿ□□-
æ¸€ßXÃsæÞnÌkx—±l€ž»ü□¬□£Ö|{†…<ò¤Ò»-É;íf¬¿5¾‡□]Ëìdùnù-ø#Æ-
tý?ÄZWÄÛä†[□SEÕ´ø¾Û<†Xí¢½-ô□□Éýß³à`□ü‡”x□K□YëZ}Œc□\€ÊÓ□$yû□nZ□ü"™□éÿ□ëÛ·×µ-
□ÓÆÚL□ m¥ø□ô›□mÝŠ½î¥h÷□˜01";ÎûIäç□f¨i:¼6‹u2J’ZÉ<1^b$È·B4b²,0-
ÊVÇ±¯5ÆT¨â=□4 Ô□}□Í¯ÓËóÒËÚ/î½□#Ô>□Z´’j-X□¥²¸ñ□Ô□‡“Êež□ÜŽ€âHÔ'Ê§!w-9®ËáCiÖ□5□oí
éðxoRŽ&ó□?j˜+«□TŸ—.□Ç
ÀÀéGážˆ¢³j:õÅ□¬©çXjò<Œª□'¾µd1□§‰□¨Èçï
ç~□ê□¼Q©Þj-sw□Úêë,(□ùBÚI-„Ì□D

{o¯1{j’¯Q§ÊÒ‹¾¶°Zuíý\é,¼tóÿ□□©èW7éqð¿övÔ>Âo¤ðÿ□Æý□Ù`yÑT¤zÏ†Œ1I,□–
8IÜ0Üp{q_×n§ñ/àUî□iâ?□øtÃâû¯‡□n□o¢YAý³□’□?N,[Ã□□£Æ³¬°a\üÊ□€À□+ù µÒV?□ß

%’æco¬ü\Óo žR□”0&§¡Ê“Ý□¹□¦ ,3÷

+÷Sáß^üWàŸ□ø□ÆfóK]9´;M:□: fû5Å„VÐ,·ÿ□¼□òžH•²□-
¼Ïµ~Eâò©W&ÊhÑœ¡Rž*»zµdãKOÎúu×Ëå3|Z¡ZTùUùWë÷Xéoüt~□\éZÇÃýr□GÃú□Õ¬¬t□NÉ--
NÕu+3o¨Ã;j8□□²ž

6vàó_†_
ßÅÿ□□¿à ~□Õ£³kÝgUø›,'Üxzd†â□□›Ù¤Í™°rösÆ□□Ê„□“È-Šý¦ø·-
ÃO^¾□ñ†½âëÉtØuSâ□GM²Ò Œ□ko□I¥□‡P¼IÏËhòÇd¡□-˜Xm$

þ,þÂÚ¿‹~□~Ó:o□<;¦ßÚêš.³-Åm-Û!□\Éq¨%`‘$n□2Æ□îöíÐ¾□šÃðß□âdÔªÒ ái%{J.úÝ;-.•Ó°ÓcÌËã
µ¡W•rÿ□Ã□_ðú□_ÿ□□~□É©xWLÓt□µiÚ_‡¡´²ñÌž!½’êøÚ\°Eféw|ê÷E¯¦
Jî uÂæ¾Fý®[Dµýžü]¢i·SßÏá/
\µµ»¼Ði·
ö\Ä…¦ýÌ»v□□d□Ç□¸¹¼gñ
ã?†õ5¿øë}ªxËSÕ-ôKo‡·:Œ-}¯Jn žÈh¶‹g™Ù.®2C0À^□

9ø/ö—ø•ñwAø□ã„þ7þ×,óHžãK×4□h2
{xLÐ©¹Œ.å□□ïÀ'¦kòì‹…ã‰Ì²ÜÅ+Þ³“ùI?/ë©Àè*™Ÿ¸íÌÚ_□ñ·Ák‹©ü9-□□Âéó þÕ¨¥Üë{

w2\□Xm•Ü,cË□‘³<¶z×íçÀK›yü;áË–GË,%,(f>He°–□□ZRŠ¿¾□’HçvîsÎ?ž□□_¸ð~ª—7šk^ø□S–
ÚÚÒÇHF•□à□Ë6$q˜Á(zä□é□_Ðÿ□À;□&ømá[‹ÛÈ–u‰t„Ö4×•¶µª□b™’S□•£□□l

□¼ô¯è□C□□N´R Ó´—åßO3õìŠQŒhQzÎ—©éÞ□Õ?á□ý¦~□ërZÝê□©=üþ}%%[ÁvÉªÙC□¶Ö¨Ò□2±ÌŒ6 l□□šý-ÿ□,□EñG\ÿ□,n~ÖZÏŽ›û?IÕ¼□ðþ?

ø{Pu½º±Õì~'øjãVžkö□‹«k¦“MHãÚ□?!†Hc□‹□d=:□□þ×¾□³i,íî—Ãšž©cy□&òÅTê¶Ì–¼□–
¦MÒ1Æq'åîŸð[Í;ã6¡û□êñ\j:Mï,¼/–èÒ\Ois3_jZ£G<ÖRZBÈ□–
¨#‘‘ð8“ê+óß□2□£<Áey>gÄ´²□ÖÏ8k□F¥og%[□”q

W□ÑÀÓ§Rµ

jØùe¿S§Ë9N›-í£J»§ìgâçØŠØ<î8šteˆŒ(â"â¯îÆ®-¥□Tv‹´iûNw¥□¬ÚO™□)¿ðI½"Ë^ý¬uÝ6ì_M«i>□Öu
M>ÚÊi-¦{øu@□É□!™□Úù§`ùp™□
Çôêÿ□□,<kð¶OŒ_
&¾Ôüm¢x/Ä□wŠ¾-_k¯¥ZèöÑé□ý§©ÞK□"[_ÝÆ‰!*□Í□/□"_Ê'ü□wSñµ—í³ Ïá›-_Ã—
'Z½¶£ªè;□X²ÓçW{ËÅif"†‰š<'ŒLF9Í□P-
´÷Ãý[Â^□»ñ□Ã¯‰7þ□ð□µà»ë□{Kkˆ ¹×®gÓæk»ýb%¶u{Ë Ò□(Ê¤ƒ€□}ÿ□□`²üF/
*Önµ(ë{½R□/MQò8êP¬èO•7§M•ÿ□àn~fxÇÃÖ÷¾□ð¯Ä»8l¬ ‹Å□ÙÃ£Gqm¨„Ôí¦š□ï®'□Úð3¤§k.1
□Ï_ÑkÙßÅ_□t+□ŠšN¥§^_·†âÔ¬¼?□Œvñ[Bð°È"ŒH□)vÆwaAaÁâ¿:~-
ü}ø□ðßá%Ÿ,µ□□Øx³ÄÚÖ£<ÐÏ□^|¶Ò]Ý»Fá□Êí¸%”,TŽ¸Áæ°ÿ□^□´ÿ□í ð³âw□<5ðïþ□M□EÔ
Ñ□þ‰□1[^[Kr†H□(;àh□†□Ž□ýOóÖ□ˆÏ0¹Õ
□cJŠ»Œ§%□É□¤úüVéæpâ³ˆeR¢”W3k¥ßEý□Wøsö•ñ

□¨ü[Öìµˆ¦´×t1£X´Ú´o%°$:sEu□½□Â□‰ç*á—
å□ãŠüô¾ð²Mö□þÚ´³□ßjw^□Ù…Ö"XY„JQòˆB‘·¦_8□ú3ÿ□□.Ôµ□□ã□ŸãÔøk©xn–
GHÐcÔäû□C¦^Þ&™□wsù□9f•çWn£$ç□ù□ÑéšV□§‘wªI%ÅÝî□q□µŠ□¶ÜLEF|
Žyù{×ïü/Šy†[„Æ{xÎU ¯□ÓWµ›·M~gêy–e□v□•F–+–´íýz÷>ÚýŒ|"&¼ø□¬–
Ù¸¶□Áwö±½¤□YÅ1d€2˜Ðà1)□üò+ÅüEáß□ë^□°¸Ó¬žæãU°x®Vâö+a<z~¤n£□$íû¦–Pä□˜&9¯\ý—
<}máÏ□|O²7——.Þ□□ÄCD‘□o!□ÅÔe³Ø

{1Ï#□Íj□¦©â–BßC·±³³Ò´%[½NúìÊ–îñ3]HˆêNe’□Mà□•~□5êT¼3
rµäš□,¿§ßÓ¹ôP¨Ò²ëþ_Õ□+ð□ÍÖ□â□¼Sy□Í„:F…{6¡nÚ□Ô□äZ¤>tj"r V#•Ç±Î8óß□¯ƒ|O––
úê□□Ýj6®ö:kÛÜ®Ç–Gfd¼*□Ç°±□ŒsÏzõ□æ±ÿ□„SÆzÜ□□}²j_ð“ÚY□4Hl$ŽY1–
˜Ò6K□£□ô=z×Î·Ë¯jmáµ°X–¾Ï"Gj–~a□□qù□!/–
RÈ¬¿Èã&½ê*”q4å□ïËìõw¶Ë¯ŸàÌ'$Ôÿ□¯ë±JñítËí□□>ÑL□]ØŒOå¯ž÷¶Œ™‰¦)»É2□mÎÒ1è+Ë|_á‰ü=âík
Pûtm¦ÝZ□FÖx!+,ó]íK‹C□1a□´□×åÊ,□□ézö§»X6□ë□

–
ËnÅ·¥õÛm[©□Ÿ“~ã’ùsŠó{½~mBÛì—q¤—z□^À÷Q□mGQG□2ÄûŽ–□

□AÂ-zçê2ÙÔ…z‘ø£4—
[¤ÚÕvþ»Ÿ)□”eYÿ□[□_Õˆ&°‡NÓÅÞ“□Ù□·†íS□L.ÅÛÏ□»¥f□□bs…l°=ó^Ñâ=~{□□…¯□“<W¾□q¨M□Â[I½u
QÄƒ

□J¦=†Ü×ÎÞK›Ë□´°¸6VzŽŸk□QÎÁ`·h¼ÍÒ±□áÛw<à□Jú
Å□n›¨è^

·[ë¸gÐ´yŸ□ë-ë¸ÒûÌß□?z<□éŽ{□Zã!N8¾Z□T©'&ÛM½b-®□´þ_!Q□•ÕìÚ=WJø‰âÿ□†□□føÏ¡øƒÄ¾
ñN‹á½BïÂž3ðÞµªh>6Òµ=_J¼Ò'ÿ□Eñ□“s□þ‰zmn&„O

±¾Ë—]Û]Å~šü-ÿ□,Èÿ□ÁJÿ□f[?□h-
ß□õOŠ^□ÑåƒÅ□áÏ□V□¿□fÖí<Ecquy¤x‹Çš›Gã=^À^ê+sl□x’ÜÙµ”6°4v(ö’~RþÐZ□Íÿ□Ã□‡>%±·’□×t-7
I»Õã%äöEZK;×ÉÜÁe\…_ã÷□Õx£Ä#VÔ´[›Ëi¬µ□□ÀúDv‘Âª-
¦hí-□#„»□ó□7:öÂ“ÀÅrÇ□ŒÀà½®□□S□7&ÿ□w9EÞ-
^êöiÙ];-5V1Å8JÊi?6¯þvþ¼□êsàçü□½¬kÞ)ð×Â_Ú3öMÑ<Eá¿□O-è¾4ñ·Ã/□}-
□ï□k6·Ö¶šM‡ÀÏ-éwpëbK{›[□B;ÿ□□Áms□ÍÅÆÈ×mƒýYã□Gþ□□û^x“Ã°OÄ½□á§Àÿ□Šíð×R‹J□Q□□þËMà8□
‰1]ø□ÂZ†•ðïÄ□□ì5□b9,’æï_k¡b°ÂšŽ™k%°ÿ□□£[Ðl|{ð÷Å2Z_-ÂX,—
wj‘ÿ□j¶§&å□ñ€ÛJ,,<çœ□,□z?^../~'ý°òvHn-,ož]@âKH„□îä¯
C0□ý=ë'ÆÙœ©Q§˜á0ÙÝ□ÆÍb¨Fré¬g□jÒ^ô”□îÚ½™Í:□y9 Ý'¦ÏGÓgæ□_-
□ÿ□àƒÿ□□¾+x□ÃZ¯ìÅûTëv:□ÇƒæÕ<7©øÃLðÇÅ□3Ç—Ó[Ï?‡õ□Ox

÷@‹Hð□ÐþÏŠk‹]+XxÑ¥»□nr–
Uø9ûFÿ□Á»¿·ç„ügàÍ~ûÀß□~:|.ðá><ø□–|+øÁá}□×AÐô;û‹íkLÕ,~4é□–£–Ï□'`ú„¶°~‰ªÁ}fM„3G}9X
>BÖþ0xÿ□Eø™ðûÆÿ□□¾"|Eð□‹n<□ªiíã/‡–.×¼□â□ð½Ú«ßèßÛþ□Ôm.ÛE¸¹Òí^[s/•+ÙÂò+4i·Þ¼□ÿ□□□□
ÁH□g]oÃZn™ñgÃß□<1áý

øKMð□Çß□Xx°ÜË□Ú-□^µÏ□xbãCñ□‰¼En,äQu¨øšëí"þV¾K©|™"õò¼o

c¯□å□²,UxÊ>Ó□UÔŒe%ËÎ£'□□µv§f□—5ýâs□

/□”â0k□ËG□Nt¹’jtý¤\yâá(Îñ½ÓSŒ“WŒ¢õ>¨Ð|□á□□Ãßð□XhÖCG°U’öÆîÒ â¾□”`×öòÃ²lyQ□C□H–
$HÑ□□G/®ü□øq¯}¦I<=

—ws□Q
Í
it¶¶□ì
ö¶□±²IJ&Ö–jû·³6\†□□
¾*Áñ·Á□GÄèíSO¼ñCß]kšdKz Ò|I□ìÑøƒK¶’þÞ).m`ÔþÐ‘J□$^ªÉ,«‰□Ð+ø£□_5Ë3

e)âka±´*Î□}ùF^Ò□å—=¤ï¬UÓm;%ª±þ(æ?ÛÜ=□æ¹~2¾#□›åøšÔ11u%□ªôj8T□NY5&§
=e□eg(ÙŸ-ø‹öU†{…¿ÐµÝ>òêÖé□K‡Ä°Rùš}š³:¨Öm□v’ta-□YÄ□¹²□□-ó×□ÿ□f¯□B×òËáùä{‹Ëë×Õ|>‘ê
V:□Äae{-B
8ZâÎÅ”□†h-¶□b#%

gõ–™$1ÜG%¼¨dŠâ7,XÁ`dŠe1È€©□□ŒÃ ,3Á□½Ü□□ç˜'□R¬qTÓÕJ)>-
ø9SjßiJúß°ûî□ñÃÄŽ□□□„â:õhQiû)ÔŸ³vQJô”•□ÙF+÷”çt¬ú5üìx»Â□e¿‰çÓ<Cg□Ÿ‹´…ó•nà‘–&Ñ□□I#
,öÚ?69w□ŠFPY□X□¸¯Nø□ª]ê·–%_

Ge¦%Æ™fñIm hb,7Vš0U|°Áò021Ç–tÿ ·Å¥¥ Çï hú.–.î´/ iÖ~/M/N f›í—÷wz 7×Ó[Õ =

ëLPæILQÆ°□R…□'Ã-þ□#ã=oU‘-ç:5Õí¿™ò¢ÛI

,

bN?y±@#?Åõ¯è□9›Ì²□—□Z.—×¡□¨_¼¹n-šMZq{8´îî□ªÞ□ñ.#Œx-
‡8›□…x<Ns„¥Zpi«¹ií"□¿wY%Z“ÖôêA¦ÓMþ|xÊÞCâ□□Ci|□Aª□žR□□8Ý$N□
|ê\ò;þuúéá›wÓtÏƒÚ}Ë¬Ó□Â¾¼i¥□|¨ä_ìÍè¦4È
□□3‘ÏL×ä†¹□—ZÆ±-âÖÚÂëTŽy-d,$’7¹Œù¡1□…È5ú§ðóU¿Ö5¯□Î¶□6™¤x□8-
□!+□°´h•BçÐc-ÝGok‰9□Q†KhútŒn›]µ¾ÿ□□Ï¦ —¶ívÿ□3è□‰□²x"Ç]·™□¢ð”þ\LÃ□Ï

±Û¬S)8xü·c,1Å|ýðÇE¸µðÅ„K□¾NŠ÷Ñ\FÑG#G;Oö´ó□%D
p¹àž□{_ÄØ-
`ðN¯i□kr²Eá5þË³ES)šåíÝî#RØØ¬Ì□^O□×□ønÁGƒ<□§XÝß[j□¤Ëo©Ä|µšÞÚhŠ□”□Â°.□ù5ñ8V£†Q”¯□?
ò>ƒ

£õ□z/-ÈþÛ¿à•zv“□ì□ð□--v·Ûñ5Ñšy□“/ÆO^rIóc‘æ»ãÚŠ¹ÿ□□®ÒŸOý,¾□Ù®â¶ðüIE/·q_ø\-
□□□Èä,?:+÷ü“þDÙF¿ó
‡ÿ□ÓPòþ¿?—
Ä´ñ8†´\òÿ□Ò½?«}ÿ□åãñ□M¸_‹?□ÖY¼›y¾+x®?'8[¤‹Ä°š»mÝóŒ‘Ø□Þc5wIÒôû¯□^§^u!oi¢ÚÊ°m›I´
%¶.¬«æ

¯9□□òÞÜËñ2òÎ÷â□Ä□<Ê—zGÄO□%ªƒµ^æãÄwÆÝœc□-□ÝŽ~lƒ×?x‡]ŸVÖn.¦'¢˜□Õˆ$#„(˜_˜"•_Ö¾-
xJµ1Ò-ÑŒ_Mµ[z›S«J□('ñm¿'þ¿-=_áí„1ëz†¨÷Ï
Yj.$!ÉÝi$-'□~AT□çµfjúôv^1ñmÖŸwå%Å„`3□¢r□§Ê□8c„cøgÖŸàKI5k□□"°[Â¶©4÷□'□h‹pÒ´„

>RIú¡òß□
{□RI□,□—□C€$Úá□0n •Ï¯9ã¥□,"Åæ□©Õ□”â¢×•“ý

IÖ©
‰Ò^î□ñ=ÓÃ□îîµÏ

BðEo□Ÿ‡ßH

□□·Û`□îÜF0Ä□Ï¿^•ç^"šeÖu□JS$öv·‰báK`,ñ
□ RxÊ□î□rú□-ËêV‘0“0¼`È§ä
□®Ð;ü£$Ö¦¹¬L
Öt»LIo{□□ÕÅÊg1^íŒ□□Ï9m□±À5êPÊ)eøÇ<=¹a-□fÚmþhÒ¶:n□V×¯áuo_é™¶šíœI®fÎV:†Ã
Y%□□îÙ□□□å‡§¯sVôhµ□k°^—l¹½¸°µ°¶Šf.R)!Ë□.~R0=:W-□xX‹Ï&ôÇ
Ãhn¼q^‘ð†hí~#xJúäÏ,öþ"²□^¨ómŠ¾à
□Aé□í]9šXL°¾6□^Ò0©+Ûª□×äy˜¼TáBO§õøŸ{x[áÞ¥ð{^ÑÖÎÚ
y,l.□-vòÒ'ŽòâKw□[#N0□†Q¼7Éædcƒ_lh-®xóÁZÕæ¥¨Æ.@¶aóRIäŽ□ž
¶öþfë□xù•H□±žrq~0^hž":•®¡□z□†|4cÔôÈ®□□©Äê‰,□pQœ‹u
F□æ□ô®Gá>¥ik«ÅâXÛT□$V□Áh×□ÄÏ¦†-□—1²à%°^Èãæù‡□kø§‹1ØŽ!¥ŠÍkÓ□_ÀÊQŽ—
½□ã□ÝõjÎZiçsà15åVR“Ö¥öÙô×úßäzÏ^~□x§ÆÞ□ÑÒÒÖ+
□³]□4‡»Ž{“ä[<É<□³□ó
¨ •ÏÊ□zcæO
ü ñ

£u,:Ã\iwÞ□ñ□□ze□Å»ØÛkOq%Ü□-îMŠT}□rNñ‡üþÅ×þ)C¦G6¡iâ□B=bÖåà‡R´°□Õ¬ü¸ÚXU™|Ï<Ç$ƒû¹qÆ
2OŒx¯â>•¨êz:ê□//õ‰'ï¬ôë□@½•„³□äŠâò□□á4a°
"·scŒšñxW4â□tëaÞ-J□R'j-òµ«¾›5£oe×AQÍq8xªV÷en¾‡€|Zðf…áï□éÚW†ì¤›Z»-
+{Kt½{Ëie□É□5Íñb□Ÿ³ ,- ,£Ø

§án…7„µ½UuKV·mSP¶¹□

æå#]=î<□ŽF%@³¶□¡□-ç□|Kâí>ÿ□\¿»ðÝŽ□□°ÔÞ]Bô#□]0ÙÄ¬ða²®×□Rå°£à|ÄŠè|9¨ÍâÙÿ□µ,¯ÓP¶Óü‹
hR□gHÍÂ□□°□/Ë->£òý□u³*™U%V‹…âÔäÛw»M&-¢VÓ~ú^ËîøS□W□^Š›°¾—óõþ¾óëM?Äk¥x6ÜÏ2Åý«å´¯

g„□h¬b@Pn□j(àŽ§µz]-§§é×zjÜ»^^]Kh4‹•□¥&7#›,□cå1gqã□5ÊxvËK¸ðþ‹=þ™e¶óHžKk;˜³ Ùqs
´ƒ88°□w-ƒß5¾-ÝøŽ/ÛéÚ¶□¤Í¥›□-í□Heo²Ìû□ÚX ~□0Ïs…àñ_□(ÅÔq‹³¾Ûv?jæ„)A7fÒÓõ>Áñ

·¤ø□ÀÚ]î¢¿hµ°š;ËÙâO´:yW&1¾Õ2l†c_œã±êEq□ï□|#ãÛ□^GD·¸□□‡51□ìm3ƒ9³°û;%ê□ç□ø;C□›»gžÍ
¼/□¡àhôËÛÈc¼ñ□›(`›–s□□ÕHu□Œ4aa“,G□ŸJç5?‡v~□□Ç¾□ÑmáµÒ|9à[½AþÎ□RMF[
æ˜‘Ð°ktÜ}–
Šëƒör„ÝÕ¤µûŽI5.k[Tßõò?ŸßÚ□ÂË¢ø×ÄP¤WRÍo□žÖ×WM*«Oqae<’+K□Ã2J8=^□Æ□ÏúÝÍåÕ¦Ÿc

¶è±C›¼,@□Š0203Ã~uúCûmøzÙõo
£ïÓ›Yðu¾«&Ü+5ì2ÛÚ!”Œ†–n€Œs·Œõ¯ÎO□XÛéóXØ<h’ÝYï’qþ®mêCªç¸äŸ÷»×îü5ŠUð¸W
)J+mô²WüÝºŠq□9Ã□Rvå□÷ù£Í ™ìõ½=c1\G—
)å*~ë□□ÊDyÁÜ§®:žùÏMâÛ©ä¾I□4k$□#Á□K«ª‘Œcæa“ïX

Z-«¥J"ýÕßÚ□_â_.à¨f=Ôí□}^Íz□^á¶¼Ñíµ8@•¤Ž)□q□Þ ™•□bxã œzqšûœDÒ•)ÚÊk-µz□IÞ<×Ñž;¨Ù¨-
Î□&O0!c'Nî:□Ó§OÂ·Ý□I×r²¬□Ii□□ÚcÜí□Ã□åÏCïP\E□□p□\!□)IÀLœ'X-□xÏbÕ²"'k□-8¥"p□°□sÀ
n?wšíö-ae·%t'(Å)IèÝ¿/3¬Ðì¬¢Ð¥ih¦PÍ-_i

»,Ÿ¼;ñªk{,□´Q¯œÒIÌ gw'□}:ûÒ7ÙŠ[¬‘4k.ÐÊ¸□Œ|ÁI'Ž½zûWè?ü□£þ ÑñÓþ
'ñ²ÛáGÂxcðï□tFÓµŸŒ□□5->{Ï□| ðuíÌ°Ã{¨Ä—
□ãÄ>3Ô~Å¨Aáï□Aq□Ö±ug<’\iú6Ÿ-kZOå¼aÆ\5À<7Ÿñ¯□çt8w†2
3Ããqx©òQ£J6W÷T§:“›□*4iBu±□§N…
u+T„%®□□l~&†□ NXŒUv£□E{Í¿¹$µrmòÅ')4“g…~É¿²□ÇOÛ_öƒð□À/ÙçÂSø«Ç-"□ê□î£□u{§ø-
áç„m%µ□Xø‹ñ□]†Òá|=àÍ5.íÄóˆg»°°½´Ò´›=G[ÔtÝ6ïû
ÿ□,—~Ã_³ïü□{þ ›ðwAðO„´□|Cƒã÷ƒ4Ÿ□|eñ

ƒ£ØøóÇZ†³ðãâUï^ ²¿u¸›Â~ óô
□§øzÒêK[X´¸e¹—RÕÞûV¾þ€□b□Ù3öGý□¾-j□□eÏ

x*ÂëÀ©áß□ü]ñu¤Þ□Ö>.x¯Åzn‡Ž´Éþ;x¿JµŠóUñsèÿ□□Fµgez¶Öšf›ã¸□AÓt½
âÆÑ>4ÿ□ƒ□´}Pÿ□,P~Òú¾¡¡éZ¾«á
ïƒ-!ð□æ¡¦Ù_^øs_¸øãðçÂóëz□ÍÔ,ú>®þ□ñ'ˆ´÷¹¶hŞk□vöÐ¿‘u<oþ□ñgí□â_¤□ÒÃÀ>□áŒ»□Â-

`¸£'ÂSÁT©ì1ùÝ\Ï□O□†Ì3^GË

%8c)×Ãe□□Z*

XŠÕq□¥‡ú¯íØ^

Ãäü=šbq2†+3ú½I9%Í
Q¦¹å
wÕÉ¸5*□&þ□¢¹¹¿Ž›/□>'ñ'Ão□[é3□`ÚÜh×ú□‰e¦Ù
kƒ£}□ 3-ý¢£µ×□açýfqÈ<W□û3jÞ□Ó~;~Î¶_□µÛ-'á□^þ6ü*ðß□fñ-
ŒuM□ÃVÞ□Ö~!hzgŽïüQâqªÚÿ□Â5¥$„n5×¹ÔZæÕìmÕîVæ$H¼OÁK´¼ø{i}y{{öÍ:ÃX½²±G½»H¡u…—
oü{oU□□□□□šÍ:eÇ‹ü-i¥ë□Û¥õ·‰ex®-Ë-ÜWím5â[Þ<Š□rt÷è□qÚ¿×LÛ-
Â¬>u•¬Tòøb¡ZŸÖ0îJ¾□uiNšÄQ'wU(¹)ÂWN2QqkV|n-88U†*TcQ¤´v³·F°§Õ ¿ðT?ø-
wÄ¿□ß¶¯Á□‹ß²Ÿ□|uá□ÙçöDñÆ'«ü*Ðõ□G_ð÷‡>/|AÐõmB/□üSñÏ,ü?&□¬Ÿ□ë¾□Ôeð¼:6«©5çü"wz˜Ù]ø
¯Ä□T□¬ßðpOÁ_□þÑŸ□?dŸÛãátúV¯¡_èú□'ŠþÛâÍ□]ñg,<}§Cñ7àäÚ□‡u[(áÓ´K{k□^—Wfå,517‰l-
ç†éc□Nü□ð—ì‰âÿ□□i□Þ/Ó¾□èÞ(ð¾¥,úv-æií;Ë{"Æ'½"™□ûfeb
änÁ<f¾ ø§□ûkØ|
Ð?gýKã□Ž¯>□ü&Ð¢Ó<=ð‹XÕ%‡D¶ðäšž□ªé¾□ñ□iÐÇuã=
J½ÓôŸì;-
fãP¶ðü□e½¦…-Ÿg□p□å|□,Ü□ÁÜSô^Íü□Åá8B~□<Ï,Ì)âªN5³Œ‡6ÂÔŽ28°¸|4ž31y„§Ž‡¶xl,kãqX˜òÔ†-
œu©ÅØy<ó šÖry¢„¡k~î-7îò¦×,9-□.ÚŒVÍ·cÆz<ž5¶ðý·^ï?á,µ»Òìa½Ô□nž□j□ìí-
ôýÎë□šÒ□¼O•ÖL±">~Îÿ□,IþÑÞ.ý‡¾4Þé□□<Isaû9ünÕáð×Š<!>¿¤ÙxWÀž(½×4m□ÂŸ□ZM\□tå±Ñ¬þÇ¯<W
:zÏ£Þ}°öKét□*Î¾Ið□…¼O«x?Ešæ□Ñ¼Eÿ□□=œVRhaíæ¹³K{—µ[7"v□™öœà□(□i□²>-ióIgà=2ËWµÔçÖ®-
àÕ□¿˜×ú-
Ý□¬öÓ$,P□g'áy$ÎàdÎ:`~ÛÃÜq‹áî$†+□□ŒªÒ©Í»jQ□Üàõ³…H·□iªÚÏSòw[□□Æ¥h+áÜ®Ÿtík÷¿_ø'öçñ·
áâß@šÞ‹$M2ùz-—©Y±hw2›^ZÚâÑó%´ñ'ÈP¸;œ"'T×ñ{ÿ□□(ý^□á□ÅkŸ‰Þ
Ð5Ø>□|W×î5[û□□ÃšV•á□…□õ}O]¼×>□ÚEá3

Z^‘5¥¬z††³Xi‘›K‹□2ÏûAôkÛÇþ□□à□¿µ^…ñ‹à˜ý‘|]â□Ö¾%~ÏÞ□¶ƒÃ□®¡¨øz;Ï□|+□…ý¦‡¦é°M□–□Ì°Ï
„¬bÑt½EþÏx□¼ÚEýÞ¥5æ§<0ý□ñçá.‰}oâ□□ÅZTÚÏ,¼Yo□—
ã□–□«‹□¾³Šú×S²¿·ž□□□Ö×Ú}…äJâ[□7NO´ÛM□/□¿Û˜úX□ø2†a”ÕŠÅV¦êág&Ò¥ŠŠ´¨Õv°□<]*’QvV«□Ï–
)ý~□□8(Õ¤íÌ•×æŸä□

Þ □µo□øßHÒ!€èí©éï«□.□Òá%†îÉm%‰Ÿ

Åîc„6ÞÌAî+éï„¶š¬'\O¤i³JöÖ□šZÂ5□'k□v8¼«T·y–Ù£›p□Lc''_NüJý‹¼□ðÖ×Æ¾□_□éþ–
ñÝ"Ã[kD¿¶½°ñ

f }

ZÆ‹ug%¥¾Z_³Ê³´s,□BG—<□Ì□□ûOì□ð÷Àw
|Gñ□H48|«□MFüG-—©ÚÙÏ*6¨Ä+;yb4ä□□/L×ùåâ□-ÕÊpù„!€□

Ï*«:U¨Õ‹…XV„œ'□EëÍ□ÁÆIl×ÌÛ□ÄxÏ`©S,æÕ?-□ìö¹ò÷,>

¾□âÍ□â□‰4=WÄw:□^ÖúóLŸí–□ÚKå$£È·xÙfVwT%P□□äã"¾ÆÐ~:é¾)øƒã–S@ø□¢ÇâK□lÁÑtÏ□ØCqm

(·[ëû]<1$□¸I÷»’kéŠŸ□>□ÛÆúî˜Þ□—Gÿ□„,-
>□Á□íoªZ[47OpØ□v?8□Çú±□□äø+ðËá=ŸÄO□|Sð/‰´ÍOþ□E-®«{¦éŒÞM□ÝšË,¶7ÊÐ®ëU{×R “´□+ð□øˆy
†o—WÎ³iâ)b¨§
TãÏiIN>ìµZr©=›°Wê|Ì±˜¹aÔ•^Z’•Ú¾¶éçÿ□□ø£ÄšâøãMÖn¼□¢I¤‹=JÒê-*ÛNm:□¥[Û_³É□Ý¼H±7ž#-
´□À□x$V?Å¿□]Yiÿ□h¹·w’ú].;X"’□g›s-□Ó*d8WrÙÁëÔ

kì□ÚƒÁZ□Ä□□dhÚìš□½ÖŒ□íž‘ ,Í5□;…-□´ØÙ□-Ä’A

w□Ä□Ï5ùÕâM7ÇZ□„twñÕ†³k«ØM
i+¨˜÷¶ŒŒŸc¾p□”ò‘NWÔ□zþËáß□a±Y;ÅãÊ¹V¯ö%¼mmÏ³È1øIÒŠ¯^å«Öï®Ÿ□ü□ë[?□jOû9øè□ÒàÔôÏ□êa□
üÖ~}ÃË:HÓ!¹9m±ÊÑñœc¨Ç?š?²¥ÇÄ»ÏÙö□^¼3§k–O□kÒ□□ö“□`qnd1À‘·˜ðŒ°P□ç□Ð×Ôÿ□□µ_
?Á□□]é°□ÔL:L¶□–3,²Áis§‹‰□J¨Ä□Ú

□y9éYß°%®ŸáÿØÊ×dÒÛê

ß□õ□™Xâ□w–‘k.Ô□w□Ü

ÌŽ§□Û÷
9¦[W"¯Vñ‡½□%}}å–}□½oÙgF□kÆ¤jsuüU°ùž±¤kÒ|9øC5Æ™mf‹u□×—jë□½Í½¼Í*Ï
¶)»□Y□ð□É□Å|Ëð¯X²ñ□Ÿ¨<□Û…Ç‹õ{_·Þƒg□Ý–Ôv±2*K–%M²8□$□Ç□Øj~+×5–
VçÂÃHÒõM+þ□Ýö¥ªjš□¼ÒíÔ¤ÔlÍ …•Æ□²”ä2ç=08ªÿ□
tÍOGð—□ Õ´ã–™.«%ú]□ÈCi□öXläbÇ>Pxœ‘Ž□

+ÈÁãðøH¿gŠ„Üµ²—w·õù□RÅÒæJS³Ó©èÿ□□#M7Rðþ‰□Ø´Ý□Uð]þ›-
…”°3‹’ug"²ù□!ñ□ž□pqéœ_†□□ÄO□jÞ□ñ'„<^-□>‰¬Ég©?öz[Gq¤Ì
,H.,ŒŠ¶äÄò□1”ä¿¶+Õ>,èÚ^□á½;Æ7Þ²W²Ô’+[û˜CK=³Áp¥¬□?Êìá□Ý□€kÃ~

|H-âÏYÓ-Þ_

Ëaâ«HoÞùñ¡êÚtWV’MfÉ /-
Á„È□p¤È¾„□g˜Ò¯†¨ê8ª%Ym¯M¿®□Cª•Zs^Ê2MÊÏMÏÐ¿□ø^9>□øãÁ×÷×:¼ú±Ö|□R□’□´²ÔïZîXä’'&HÐ…X
·2åW+□_

~Ð6šF‘¯ü'›S¾,k{/□Å¢Øé□Î¶™Óoî5
□¹°1¸Ý3Ï<«—Rß(ç ¯¼¬umKSðOŽm4¢<‹Ÿ
ê°¤w$□–ÖŸqo□“¦Áƒ‘□´šL□

□cžÇðÇö¨ñ‰õŸÚwà^”¶w□¥kzNŠE’

Ã¬ZÙë7“F–P·6ëu□’□□(}□wðý W§ZtÚ÷bÝïÙ9?□“Ûò□G,<ãå¤]—
å□ÅìhþÔÞ□Ô¬>□øêóJ•□ËCÓt˜þÃrÉx±é³iW□/”'$9

□twÍ}Ûÿ□□b^Û[þÓŸ³ý°ZIu¨j°Ÿ…mr
Ç□6□ñ;â»

Š0XIæ□ŸÅŒp:üCû}ÝŸ§À_□□□ý4ï□É¨5…ý¶□Í□□I†□F%´°S“æÇ
Æ–ƒ·#Ž1□¸□àéûYæý±~□<—ñýœ□Á=¼□‹§JÎU®ÿ□álü^c}°.7*í□“œ¦1Œ×íÜ
NœØs8Ä*‰ÊUpŽËWx:□|□ÿ□□±ò<I5*ô¹=ïv£□ù/ù□¿ðs5¤Ïÿ□□)ý†®□CD?bï‡ÑI´□!TøÁñNI□áÌI
µ×<áóŽ«_ÏÏ,ã·°×¾&èÉ□«oy¬ÝG□ó□CI□ŒS□?¼ÙB}¿*þ‡?àæ —
þ–+û□Û}ªÖÂQû□x□U»›xv□âïÅe*Œ€ü‰å–9ÿ□ž½kù’¼ñ□÷ƒ¼J!yï ’óÇ□Iwª4Š–
%[□"XÕKã%±"–G□zWw□B¶+‰1”□/ð¨ú%□7÷&y9|’£57o{OK/ÖÇ;«x™o–o4/ì^□□□ÞE□íÆby\E$‹
>bÜÇ÷RrIéÖ¼—FÔl□°–£n½ŸS•$ŽA„

Ò9‰€~□□□□ô={Wkªý›ÃÞ'×–oäšcâ)□a:□"°XžB%^8æ?ß“ø□ï^}¨xu#Ó§½¶“È—
H¾Iæò¸’ôÜ□å¼go1$Sª¶pw! bž□
F–)·□QE«®¶ü¹¯¯ÞT¤¹´wµ□oðN¥}o6²‘ÉÅ´·□uå□□„åFÓÓ□{~5□Á□‰µÏ–ø†8¦ýÐ°½□ÖÛ

fX·nŸ□#qó‹vÏ~¹©þ iÂYµëK©DÒj□K□“9

□›□ñ+?p9ÉëøÕÏƒ°Ç¥üD¼¸„ØÛ6™□·i*ÂŽ²N,êLIÜ|À)ç□□-y5aK□

v¼ÜÉ$þiìý-~Ç~□WQ^oóG¹è□‹¨ü□ð-µä2[èƒâæ™§□,Ìm4õÕ4a<¨„□□ò^NF8@;
ý+ñôšõ□ž›¦x+WžãA´ð¬-□yrStfY-ž□W□Ë□#à□sÇ-ÿ□šž□×í ø□âKƒ$—ÇOñ□ÍÅ¤7Œd¶i-
|‰A·QÊË¹Pg§#Ò¾§ýŸ¾!jŸ-¼□q é°Tñj°f›¶{{P¡îÚ'Ž$□□ççTe'v3· v¯Ç¸Ó□‰«€Xª”’Ã`ëIÊMÞÒœck§
-ô□yóœM…£Èê+{F-Ÿ×õÜÒþÊ×ô_µ[êo+iká]F;û¨õ□Õ~Ñª5•é□ÚÈHßc□Ú-
›ÓžÕñ§ì=gªüLý¨dðt·Î°>^úÞ±©·ÚM^µ´µÔ-
Ñ£ŽäÈ¿i™ÅÈa†Ê`¨ëÏêÝ×€ü=¦ü6ñ6š/µ□ñ~™áÝgûzS$~eÎ«k¥ÜNtâvgw□,□□÷□s_•□ðNï□ÚxCö□Ö5;Ý&□
jß[MgF½Šê5-ÏH’ëP¶y-å□ÆÙRHHb»¹$€Erð…J□¸C□«*J-HPQ…-ŠNþ÷“k[iw¦»3ƒ”éa%È-6û¯Gýy-
·7Þ□ø}áß□è·~□ø‡y¤êž□ñ□™y¤□KF¸,ÛK»ûuªK$úÝìÊ—ª
ä+°□□□š·û_j6□Á□mõ_□é□ÿ□‰õ½"ÚúïÄ‘èöRC©O®ZMw/Ù®£.±°Hqò9Æàxíé?□>□j?□´«¿□øwÀÚf-
Ò][_D%³Ì×°p’□-íÌ2□ÃjKå□□½FF□ÏÌ□-~□ø‡Ã_□~"éš¦□s%‡‡Æ‘h°´‘î»Ó-ïí/-9<Þ□$k

8□`□jü·„sl\'—S’i*î□v½µZõw×úg□YV¼ó□)ÆÚþNÿ□×M<ÏÈýiõ–
JÛA□LLÂÒâÊ4‰íÌ[gŽê6”d©□æ□àŒõ¯è7á…Æ¡□Ã/□j²Å□WGÃ–
ÑÁnÁ□ÈÑÚÁçG´ŽK0@F?•~?øOÂZœ¾□ðõýÕ“5Ö™yg□lW7wñËq□7r□áÓÊ} ñÊ×í□¶œ×>□ð]¥›´#Nðý□Ò¤|yS
Kkló,ƒ±Y□□Žžµý)<R•9Så÷¹U¾åý3öœ²

ô¥}Z[|¿3€µñÆ³¥|kø¨éZÖ…¯Û²hÖþ!°i¤Zn¡u:Ý–Ävì¨êŸiŸ–
aŒ{`}Iÿ(øŒ|ûxÏàÞµãCÅ~/Ô¾5xwÆÚLÖZ^¹«Û_ü/‡À·âþ]bÒÖk
–!u,¤¼K§ÝæÅF‡È>C¥üIð´«m¥á–

:ô7êd†åu□éâ’î%B□ø□â±'□□úõú□þ
–
□†¾–þÊ–□Ö¼□âk¿□èÿ□□5_□é□l‹m□³ð«|□Õ“I¾Xµ□ºÝu§\ÜêžžX·□â□{wIœ□ç¾7Âd9Ÿ□ð□[Äy□l□ñyþ□¦
[
*Oë□Ž_‡Æfôðõ$¨ÖŒ)<.]Œ«RU□□ÉQTá^5ªRŒþo8«Œ–u‰Ž–œjBž–j³“øiT□:.QNQn\õiÅ%Íg+ò¸©5üï~Á–
□¬<–û_øW]Õ¤[–'RÓ/tÆŽ□³^]Ú›‹©î"™býå•Ï—□□–†ÀU□□□þÍ5¯Ú·ákþÎZ÷ÃÏ†Ÿ
õ□¦ëß□õû[□□øÃ@¿Ô□²îityÔÍ"kú[b□÷□ÁË…>YÁ85üf□Á>ü□¤k¿·_ÃkKÝ3K×müM¬Ý¥µ«Beµ¸Õ†™
©4gd‡›U□–8;¼ØÁ□□Ïõ¥ñwÃ^9Ô>□ø«À^

ñÆ£qªø□Ã—
Z/Œ<5mw!M□ÄY\ÛÝÍo□OÜÙì□`□Ç□`Œg?sâÖe□□7)xzö‹£□è’W¿□ßåè¾k4¬ðj•×%ôõûÿ□¤~Hx&Çö9Öü3□ñ
3ê¶Þ2Ó¥™în`]I¬›T□«4ÓÛË–"Tk¡•‰I□>@03_a¯□¬µ□µYõ□□øfúí4‹Dð¥¶£á}'NÔ

ñïKa□ÕÊù²(□□pyêz×Âéà¯‡?
“KÐmô“ã«½□XÓ´«g □Å´:□÷úUÉŒH¨EØš'□éÉêq_ ¿□¾□XÜC¢jïà□;=rÓÃÚd□=µ’¤Öš”íµíl
rc□<³ƒœïë_□TàÚYÒÄfx¬â³ ß<9î’½¹¹u²½“Óñ0£”ÒÌ9qX«*vNý:□_¦‡åoí–ûOëÿ□□|□mðŸÆ°F‰
c–øB{›¯í□2ÛM†k›Ky$Kxä’ÎÝXƒ

È9s□¥~0ë□<°éÑo•b[[ÆÚK±@ÑJ□rÜdŽøþ•úKûm|&_‡Þ$ƒU¼×-

-â»e,çÂû¤□Æ-é□í-ívlT`™\1á†y¯ÏË™à±±Ñ'î#ws.†Ó]°…$¹-xÞ□,A2□À'<a‡®+ú
€p□L.KF□zn□Ý®ÛÕí&µ{XûÌ©áèRT°òRŠÐúßöWÒ>ÛáoŠó¢%Íµ¯ƒtÛkË¹Ô2Á□µE□-
¤Èó0 .□>•»-ÌƒF×ítÛ¸cñ,ÓÏ,□HãX›H□b£´¹!D›V\nõ□®köWñ;□Â®øó

‹i–Î–4–5î"P–?™m□«ÀØ
□□Ø□ÓŽø5sâ□Æ’áÈ¾!‰`Ž=bßAÒn,Á„¼±´¼[x¦|·H□9$2c<gŠú*øzÒÌ•àù®¾ý/¡ôt*6¢·OüÑÁkZÔ:?Áhm&
··o□k□1éÖ□F©äÉ§fDšé6¡F™‘£'□±Ï'¡–□{ö}□□#R’áÄò□³ki6àÉ

vS£9□□é+×□□□□zMœ¶>+Ðü3e□æH¼5¤ßkÖ□{².„□Ã.Ô%rm¾`□ □uçS—
êÚ·‡üGâ½0ë□µ»Øè:Œ'iÑìBch®ã…#VÎ□ÎU□=>µîQ¢§Ž…7□□Ñ W'³°JÛýÚöêDê8ÅÝÚíüÞŸ×õ§□á¹¥Ô|E k;
□íõ8o□ä□+aíŒF2@Î0□ãŽõæ–.ÔíôíAõk□.ÒÞîêþ0^Tr□Ðí□@ÏÍíÛ¥zÇ€%´Ómä»†9¢Ôt«]|A¥Ü`Þ^Kz□ÙÍ
f©Ç•□‹çÉ□÷‹Žµáþ8Ó¡Ôn¼7□ý–ë[È/%¸U)µ.¤–
vÎ□¢□p{ƒŸÇí2Ì5?¯ÇÛ>H¥îµÕn®¯è°ì|Þ'™ÔmõÛð*xRSªéÒM

ŽcÓ ²ów□æ;‡”

□=v¡Èï__x×Á3Ûx□JÖí.w[ËáŸ-□[…y]$#;øm»Ž;çèkÀþ□xHÉ□ù”C.›róiÒZ "î□□ü{Ë)o—
f\‘Œ‘ƒ_LxŸZ‹Gøx|9}+ÞNúÅžŸ¥^[ãìé□-¦WB[æÂ□‘_ŽHâ¼ì÷□□˜¥‡Wjþ½□éúwÔè¤ù#□=6¾ž-
þ¿3wÃ¾□¾ñïìµ¤□?ä¸ð7Šnîµi/Îc□□knÒË□ÚN□c□SpŸ7□gšÈñV-oãï-ÝxƒB¼†m+Nð-ƒkimm□G‰4Û
□9

é

0åÕÉÜ2A¯¡¿g-?þ□□ƒÿ□□¾h□}°êÞÖK□<Y

½Ì’Ã2I□Îò7Ú|ª00pÇ□+ç;o

ë?

`ñA´Ñl4«»eÓínâ»□ÃHÒÛÆó,"6!T¸8□ñ□¥ySÄ*¸<DoÉ97£KNm[mëÓÓï8svÍoeÿ□□óþ°[Ô5«–7ZÓ5IEœ–
ÖšZ¸·–(□□¸'0à0ùJ□¤□u□=³–□–Ìòj□□öi5
û˜¦{Ö□õ□X¬ÉË[□;£L©PFGNx¦µÖ"â+–&ßPÓím¥ÜÏt°ª
IÖ+w□–Uó□
□ÙìÜ
ßø}¥i±‹Ç,çìz$Î¾~šÄ,%□□„@□
Ã–¿□Í|Ã«N□+Mµ7²òõßúg",G*…9JÒ"V^wG®ëÒC7Š¼!–□□MÓ%°□KÓ¥Šuòîo
oÝ´□à[ÆÆT;1´n5òçÇ]>í´+^çÒã□P"Å'ÚÀ–ãO=˜\N"tòãÜ□¨äŽ9□x¯ª>".□«iþ

‹Ãl□hÚ²ÝêÈ€y□e°E□%ÖÕ${ãn½vwïçzñƒÅ:ö‰y¦¼zŒöz”×□-
÷A¤µ’Ò□0÷ì¼□‘Œ□äné^†Y˜RÂÔ¥);¦ïkÛo>‹^Ý4è}5âð□□ï=?Kÿ□^‡-□Á=¾>iÿ□□□»ðÇâM□‰o<'âMr-
GÃ□XÉ{{{àíFd·ƒSØu+¿²E Ül-æha□nVäK2Åw%ÀH¿_$Ö¾□Ë□½Í§Åß□ÙÁtdXàñN³□…u?1et
4½UÖs□U□]‘7□™□®□ÿ□?Úo^ukÿ□‰ÚížŸg□‡¢□jQ-Ñâ±¶Ômæ□fßæ;-DD□¯□Ž3^í.»¨k¾!Ó›T¶ŒÇ¶Tû@V"□
lÄqµÍÁc÷rXð3ìI¯„ã-□ËóŒÚ¦gG□S□ŠÆòÎ¢¦á:s|©s:r‹q›²»Œ¢ž²”\›’üçâÑc□üHÏ1\QO5ÇðÆw□œe‹-
□Ñ«†ÄIAEÔž-½):uä”9ªQ«N□jr©J¥I°‹öéü□â@çÈ,Îî□††ê□JÀAq□□É<>uÂ?”ÊA]Ê§□8□À|QÖ‡Á?‡^+ø□
âU²ŠmO’ÛÃv□\i÷□©ø«PFƒA·†Ûê¶ë|VìùòÛ¤ëpÖ¶W2Ä¡¢R□žÿ□‹^-Ð¡_□jv“[ÝÏ□°Ó-îW□jg-
èBÐ¶à□’²t□I□□¾□·□~□Ð´æÓÿ□±¥†Ù¥‰.U□L÷*□sr<¢q□°

½ðyÏ□âá¼$Åªt1˜ÌéTÁ©Çž□Â8J¤□Nqö□□%□%îÝAÚ÷I‘åßAøPÌpUó?□-i•á«Òž#□

•áç^£□ÆU(,Gö½eKÛAJ

¢£'□'(ÂöGõ□ð+þ

1ý†ï>-Eû5~Ò?±·‹<
ðöêãBðäú&ƒoào□¿□õß

¼°=î³âÿ□‰□oŽÎ…¨\]Åâ˜îµ
›□´O□]JšlWq]Ýê,–«õr|=ÿ□ƒzÿ□à :7□ï¾□øÇàßÃ˜□øæëÃß□!Ö|□â]□ö\ñU¾±"é6Z□økðsâM–
“ j7÷‹=½‰¼·ðv¡□ýåüñÌÓjá¤□øCñ□‡Pñ$^□Õ´Ùí®!·»¶†åDj–æXå¸‰NXðÈA□ƒ†ç□½§á–ˆž□ø–
âéõ{□•1ÊÖ[¦òË.ö”?˜Iè□R}□□JKˆU□«/¡ŠÊ°Xì5□Ó¥NŒèB*□á□□û.KB—"²ŒcM(¯‡”þÕÁå□<□□–□–
‡öv□□N4éR¢•:TéÁ(Âœ)Å(Æœb’ŒchÅ$–¢Kúwý£¿àÓ□
ëÍâ}göWý–µ]□Aa¡'„>□|yðm®¹mu«Û\iƒÄ â¿Œÿ□

î–MÓæEÕ.m□¯€®¥□„□3yêòj1üñâ¯ø"¿íóð□Ä~&Õ–þ□èÿ□□ü□áŸ□hâ–
□|–ñF›â†Ö®¦·Š9ôï□ø□TþÏñv±□kyv±N‘xt©òdž□šÒ6¸¯ç+à÷í=ûH~Î:□ä¿³Çí□ñ›àÖŠ|i£xÞó@øwñ'Åž
□ðo‰üG¥I¦Åm¨ø£ÁzN«–•âùM®□ek<z–•Ü□VvÂÆê)ìË@ßÓ¿ì™ÿ□□äý¶Mæ³¦|JÖ~–|i²Ž□□Å2Ýx»Àš□…üQ□
□†(µ□□èZ□Ã□tM7O²ž+9åŠâóGÔî–
®¯žBÓZÇ□’éœWàüv□•<~□□•AÞJT□jB□i^ê|ÍÆöÒ0NÑ²å»&‡Ö•XÊ›□kiª¶ÍooÕ³ó□ö“ømã□‡□ø‡Ãÿ□□|+â
ß□ø¯Nðn™□©øoÆ□

¯áÝsK³Ô ±¹µ’çIÖ-¡žÚ9 ž□b,Š$G

¤©□¾iÒ5éô□à[yÒ7³[{S+□¿i“Î”$i.□ün=øù□□ýwÿ□Ãø¿e¯□xGÄ>□ý¨□fß□Eà□zëI±×´[+o□üuøoqá
›Ý-K-SÇÚ?‹!Ñ&¹ŠÇUÝu%…¦‰¬É$:Dw□¢kæŽÉnÍð¿þ□
ûkÜ\ø□Â-$ø-ðóÇ-,›Â¾

ð¶£áo□ë¿³?‰MôriCÃÍðãà¯□□“ ê÷Weà³k˜|~—w7Ó$¬ú¨ó"ù^p†U□ ÿ□Õþ,Âc¯&ãO□¥…«Õò%.iJVI]Â
îï•$ß-K2□
—Äàç□-xZjöZôÓ-®íæ{wü□çT°°ý†>
NÒ□¾ûâàUÉ]‰Æï‰□F˜S□-4Qÿ□□¢¿B¾□~É¿
¿gŸ…^□øAà]KÅú‡…¼'7^åÓo<Mªh·úÜ²x—ÅZß‹u!{w¥xzÊ Bj°õòD□Ú2°Ç□>ù□¤r¿_Ë2Lv□-Ëðµ¹U\5
4åi&¹¡N□•ŸUu£ëdxu±4çZ¬Öªr“Û»¹þ<¿□ÍÇü.ß^1y&5›âW‰□Æw0o□j□□□□r+Ê5½=c□T¡Y□ã2“×nx<öÎ+
Ù~#□¿á|øÞyî$š□¾%x‘¥□‹□ â;î□aÀ-
Èq^kâÝz□«·xí¢BÈÖÄ□□*²™□AèØ□gÐWÒÑ¨å‹p}S¿¦ÆJ*|ŽöZ?Ðì¼□â-3EðÇŒ-¦]÷□Š‹H¶îÜñÊ·1”@

q†9# lçÓ…Õôûs6‹qk•†KV’a!*å¾Õ 9

sÁ□òõªú
+ßÛíŒK□- ¦‰ÀhÚ8Ü<□”ðA\ç×ë]□ŒÍœöÚmÖž²Fëx¶À#□□¶%ÝŽÄ□þý□~ŸZãiás8(&□K¶úZß™°—
»4ÕùRèR³xíuø<â□□□}□…#…Ìj¬pG□±ÏnµÇÝ□□Ú£Ž@ÂçR™]OÞòñ+□’IÆB~x®¶þÞ];Å□ÛíKÓ,□Ê™Règ“võ*
y';F{ãŸJãu□Þ]\L°”
9ˆ€□□€□‘ëÈ5èB´¥^iÇâŠôz¯êÇ5Wxë èá%□'□®=ˆÇR}«¼øZ□ˆˆ□-F-TWé+□éò‰□Ï©ÿ□
ó•y□□ Ç?Lz×Eá«›ˆuÍ!-£k™!œNÑ[□²å\ VgÀû¤ŸOZô3Z^Û%«E?zp’×ûÑ±Áˆ~Ò”•®—o—
ê~ÉÞjé«Y>¯¨Ë3Zù†Þâ
Ks{;□¨!o³§ÌÑ«¾Y□
 “À9ò-s\m□åÍ¬‘Ù¤š6£<6úMØÕÊ1¹¶ò.g,6>UË#1h□□…Êœm□¼[Nø□âÛMBétûØìì Kˆæ·°/$Î,□Y□Hß□*Ý

zTw-1Ñî□êÖj-□«Çä]¸*¶LH□å1&[Ìf@Kg'¯$æ¿š©ðÌpµêÂµ5UU—
5-{jôwV»ôkoCãêaœ«·ÓUoM<¾ äjMñ□Å□-q¤□à+eqý¡#I2m□¿—-Á#□›+□□□H'Œw¹¦ø“BÕõ,—»-µ-
_H¼Ó&¼iˆK□□,"ÊÌáw□¹□□»×œ×□«□`_X□³Ôí´ýILW77‡x¶ž%'\ùQ¢nXþV□úšÂ-]□Ò{[}*xõWÔ£□:è+0{©
□µ´□ª˜™□›ï|¿'-Ò¾††A…§Kž…□a6ž'\-»-û«-¼ˆž□'□Ö›ü®¿¯øcsÆ³‹+c-
ö„ñéÐ¿ØšâÌ´'êJÎ□xH¤Ë□-□,ßw¿Jú‹öy´µ“Ã°ZèWrn“[Ñæ—Ï$□,Ùg

□æ9$…‘7nç'□¥xm×…l¬Ï…®õÛyõHnƒý§@ÓåŽ)¬Wl…&s>c'□z□ßë_M|.Ó¼=¢hú†£¢M–
½ƒÞ□kk4□ï¡šf”Ý%Ä¨□_dŠ c¦

□×ƒÄU)áò□a□%QI·ü®ýÒÖë£{–´GÛð¬y1□ÚÍýÛ~ðçÜÚc[_h^□□³Åw5¦‹s§Ü‰.□š@ßÚ7Ó
T¡ÄŒ|Å□ôlƒ□Šv©á]wHÖ4]W@ÕåGš□ □µ¬□ê

ÜÍórN23ÇðóÚ¹m.Dÿ□„2Ê□KË9õ+Ûf»°‰□□%U¸'^□çç`b□óŽ□ëÑ¾□øÍ.!û=à□üM¢Ûj□E¥Û©,v□j†Ô?šB□v
□pÃ9Í~3□(Ö|×M»ë¿Oë©úìçÎÓO¢ü'í¾□ñ:Ç èÖ2ÙÛêViâ□ì/g{ö[Ý*æO2é€‰IeÞì¹□Œy¼

•Ø|VÒo"¿ø‰y□ÂY[Iá¥□f—Bâå¬gƒP□M:3oU’=ÛA□È8<□^Sà□□–<'(–ÆóÎÕüo

§wrí□]gì›˜□@?»R □÷□{ß^ìtÙµ_‰□w7ñ¬7¿□4Û‰/5 óy□¶öÚ¤±□(™òðí□□éŽ½}…N5)ÁOU$áaSNRŒz¿ø—
N¿¯ãÇíË«éËã□éL¾d÷□áµŽAŸ-ëí6ÒBà

[!□ëÏ"¿8¼{aöxì

åLútb□êĂƒ›Ì@v•o›nÑÓŽsÅ}Ñÿ□□

½Ò`ñ□Á□□xnþ×UÓŽ‡u¥jw¶é+[Çv·—‘¢’è
¸, G SØ□ø_ÇÒ[Ça£0-IEÆf™Ý÷î‘,mP□°□|¾™5û7□a^□—V¢ýÚÐw·tÚkîßÔü¿Ši·Z¢Ñ´õïßúÿ□€yŽ´—
šqÑõ□·□□□¦Ü¡rÑ□—b□ª □—$ç,□{g©¼žÞßFFòž□<FÞ8˜1□Âå@ÝŒ`°æ-Kw¸‰.üÇ—Oh□I

ã‘q-Ñ□ è□¢¾GrsÅIâ□RÆîÃKs□‡eÜmp□PÀÈÑ!Uäí'#□Fyé_]^¬ªK□FQm·-°ÞÖ_}Ï—¥uI_F—
éý□V<’îÚòiR2v,F□'ƒßv□^p~ŸJ×ž
‹8íìÑ□°uIA$□µ˜.âsþÉ¨u5¾:Å½-”m□w

□□)VÈn~l}þ□aúš»p¬šªÅ~å¦·²Œ#ÂJ)o2^□ãÐex÷¯ «(B”$½îXí×·Ü*±¼#ÖÖ=#D³±-Ò□«

Ê□
ËÔ□ÏE"¾²ÐôÏŽ°‡Ã›O€ß
þ1|MÔ~|\ñ†ŒO□g□□øËÄ·–□ø›ãíGQðå—‡c¸øI£jÍgãO□Ük□„!±□i÷7²\èÚlpn–ÚÕSä=0
□–Áf'ér|¤8¸1dñ□7
!]¸=8ü»Ï□|JÖ~□ø¿ÀÀß□<□¬ËáÏ□|6ñ¯…üàMyí4ÝVm□ÅÞ

Öôÿ□□xoX:~-gsg¨½®·§ÙL »,{iŒ□9áš'xÛó\ÿ□)Åæ□+K
„Âæ□ü4½¾

ž6□Øxã)/i„-7ìêÎ“§]BJµ(Jµ$œé.t□p´és§R¬©Ó’´ù]¤âíÌ°]Zú7g³î¿¹/ø(ÔóÁ/?à^Ÿ□a¯‡W¾□Þþ*
ügð®‘û9x¤iþ4K¨'O□i□¿Œ¿l□‰^□Ñ>$èww¾*ð®³â=cÄZMÊ-¦’4%øåcwbú4Ö°VžÞ/û□ÿ□Á@íÿ□i_ø'□í□û
□þØ~:ðÿ□ÄŸ□þ□ý›~6ß|□Öüyk¥ë—_□|□à□ƒ·Þ.ð-Î¥â=OS»-4øåá□□è□Z”—
sÚÚjÓéš□“â□ŸYÖtÏ□ë6ßÌ'í¥ÿ□□□ý¤□o¿□ü□ñ?í5â=3Z—à÷ÃH>-
Ø^ø:ÓQðÎ‡ysqzúŽ¡ñ;Ä-□:ÜúU‡ÄÍt‹Q®Þè:~□au□‡tËh4»Km>Ö(øÝ□□

□"Ã]°‡_6°uœPê:¦£{

‘jZ“Ý□¯§!PÑD¶ÒÁ□ëŸÝ¶□â¿Î>□ú□QÃx!C(ño□†ÄxÝ›ñ~+Ž1¼I—
¯¬â¨q□LÂ5éý[□%PÄÔÁÖÃaèC□†æÃ{iU–^*Ž+–□µÇq†%gžÓ)‹Y–□,0pÃÔ÷c*
□¯š1|ªq”¥Ë+JÜ©{Ð¼O¡þ

□‹+Í#CO³5—•%¥ÜÎb□¿lò£q¸,□…=ñÒ«¨·Ñ®õÛ=>ësj□òÎ·²□#MQ\Z†BÌUTiêW
□‘ês]□Ãû□□´ú□ííìšL7R¥À-`□ÜÉdbrHŠ6□□

½□n¦¹]GUÒ®ü_y

¯oe¥hÒß†¹Š(ð¶öÊê□½ ^0ŽâFX˜¶

D–Ü×õ.–¼%‰ÄÔÄ7/¬&¥–»½ûëÓkùžn#□õ<□□Î¥ùšëésèÿ□€_–5/†>#Ñ4I5íKþ□¸<øïÄvown÷Ž"M@*,T±Ú›
Hç m¯Ðÿ□‡)□í]ñcá÷Ã/□kþ□Ðµ□□&§¥\x§ÆúÕÎ—áûk…{û□3NÕ□ÒÂíÓU¿°·´Óì X–K‹ÝRÒ□□Î

¿•Ãá‡‰¯5‘{á¿□k
á›¨n/4k§–ÚHn¢°Q‹À‰(báDl P~nE}ïðƒÃ¿
þ–□□Çÿ□
5□^–□øÑà½cÃúÄKý§£ßi×ž(Ònlµ½/S³ÑïtÙ–®□¶µkg#E}□°KöFŽXä^•?‹qö]ƒ«□Î*dXØeÜC_
^8:Õ ªR¥‹□9Æ…Z°JW„*8Nqå•Òqqw±ò²§…ÆfØi××«†U"ç□£pM9E=,Ú°Në°gè□Æ–
Ù¯Äß³□Ž´?ƒšÇ^tÝV□ð‡‡¼Ciª4□u•‡ÙuKY,î□□q5Ó\ÝY'ŠtÝ□M_µ¥¥Ä‘é
zlàŽê%>□ñ—à²ê□ðê□úŸ†4□FÖÚÚõ Òõm3QŠÍ6Å
n™%_ô‰ÞT••,²3•É□ŸØÏø)□—©üWýžþ□þÖÿ□
ô□□T³ðÅ½–×ŽômÿIðÌÞ#‡Áž'KI–`Öu«O□2□GÃþ4¶}2ãHµ:□Kß□_J’[Çgw$ßÏßŒµ¯¶;ø¯Áíq5¥ý¿ö§^4‹™
□á´xÙa–□hÆÕŽ%□—jó€ □šþ=ð'Ž¸□Ä–□Ê¸ƒ:¯
\W•×ÄåyÍ□OÙJ†k€¬éW§Z’÷)U«IÑÅ8E*qŽ"*1,÷#ìñ~PòLÚ¶□□&²ìB…l;o™:5□’q•îÔeÍ
½_+»{½□

x'âoì»ñWHý þ□jž□□â_□.G‰¼-šÎ¥¤Í¦Üß□;QÓµû}FÂá□›¦ßxgRÔ¬nD^\ë□ü□k=µÐŠâ?ë«áÏÅ/‡¿¶□À□□
|uøp·²xwÆZuêÏaªØµ†§¡øƒH½°Ò<[á›ûRóÅ%ÞŸâ+□B□-¼÷V3›C=¥ÝÕ¬±O'ñ
ñ_[ñUï…4ÍCR¾{Éoo®à´,Ñ□5kc$□"A=Ä-ƒ

□”c*ÇÔWè§ü□WöÃñgìÓñ6ßà□Å{]Fßà□Ç¯□µ-□ä>-‡T°ð§ÆÝzÿ□Cð÷,õ©¯ì®ÖîÏÃ:-
□□:]þaÔ□Þâ□*é"°´□W½oôÃè÷ÇXŒ□□²Œã□□åYÌ£□§+{□BŠPª¹¤¢¦Q/eQÚíû&åjv<l¶¥j5□jÍ:UWþM¢O};
>êÏ¦úSûV~Ë°_Å˜´›K©u«□x)õ□ü'?†t=3QÕ|M¤jRéñÜøVîIå†òú□iQ¯4ûxî¦
-ÅÔ1X\]ê.Ñþhiž
ñ'ÃùÃ°Ý½Þ¹àýFúâ×L’Þ),§Ôšþf{YÙ,Ó|qªoß†*»€nq_Ó§Ç□†Í<s\ÚÆÑ\Dí=´Ë†hç‹{í
ªKÆÅ™”□à‰-1ó9#ðçöÄ¿ñ·Ã-{@ø»£Ck{àÛýV=7Ç¶~"×›X¼Ò¾ Ü6¡y□Æ‰¦ê□h·Ò5[
æco-Ü□^ZO¹4ë[□:Õ´úZxI‹Ì²êž"ðÅ□,^□0†iA&ÝJP□%,d,›S¦”(×_
¦©Õ´]:²œñ□:”pÕ1ÔjJ
šýâWjÛ)[¥¾Óíg¥›~gá
o†ö¶2hž$Ñ×F²´‰µ
í/W’Hd½□X„6□ø‡□O—-|¼□”ûšù»Qýª-/üIuà□‡þ□□z†Ÿ¬ßAk=Œ–>PÑ¬nLDŸ*□¦_/ËÊòÄõ>½'ÅkwøÅ¡h^-
°žïÂÞ*^ÚÛ¤×w16“wö‹°‹sakj]ã³ò&ØQŽï1□^Á¯˜<AðoâÂ□^Qø«ÂwÚ~©ö
+‹-PÀ’
fKÅŠK˜åŽIT´Ò□ÉSÈ□□ö□ü)Â□F□□‡©O1›-
6\ÒQwäŒãµì□Ô®-ªÖéÚÇÇåÙŽ3□^□9Çš7V~NÚÿ□^G□ñ;ãw□¤³Ð¯5bš□-½¨™mµéTC¨X-
Ÿ™o,_Ø’ÆŸhŒý’L□ëæg□□^îß□fý¥¼àÍ]þ)%¶»¦ý’çF¸h4ø'ÕìíV□ °›Kk□□□…?#-
Þr□CòWŒ|1®øŸÃ□□ÏÅ«;½?S-êÂ_□ÀÏ□C□□sh□i± $òK□”¸ÈÈf□Û²Öu+¿□éÞ□±ð¶®úf±¦Çx□â
^6Ó$Xí÷¼{pcd*
□xÇZý{□Â•¡,ÁÕÊ¹iT¦ÛšåVÖË^þ-Ó¶§éÙ□
c1°§Š£7□□_¦ŽÛÿ□Z□WÅ□

x‹á,üe¦øžK
/□¯‡ï□ÿ□Dd¶xõ
Ñp‰g=Â2□ìø□Ãá$

□©p«ÉlÓ?c?‹~□Óþ□é¦ÎY.ƒ[ÝÛYíÒQãŠm6□–øÝB7,&□$oóŒM□¯À□¼gâ‡□'¹øKñCâgÅ–
O\ñ×‹ï¼7&□o3]™¯¤□í□ÛPŽK□Å¡Kx–,g<□šðø'?‹5)¼□–ø3Vð~³□¦«§]jz

¦þBÀ`¹†d¾»—-¸¬°^üþ□H¨□+ô¼»‡ê®□ÄÖÄJó£:qMI%y)_FîÚ¶-ÚîçÔÑ¨ðŽ□zÒW¶ž°□_ÕÏØÍGâ□Áï

kÚ&¯®ø|=÷□E–ƒ□¯c%¾‰©ùš{JÆ]APC¦©–Ó€½×□J÷?□xÏá—‰ôíáV«á]3J´±’òÞÓX¶u»´°žÎ□š□▯´<°’Â¯³

Ïƒ¸ç½~EþÖß□uÏ

ø/àoÃý?Â6w°”þ9²….f··™\ÊoÚ9-I□L6âÅØ□ÝKddñ_jø“PƒÃöñiú□iÁ`×žÚöÑbf¹·S□˜¹K‰□□Ið\□^

Ñ_□˜ðfdð´18<t°Ò-ÌÕçÑJÍÙ7d¶ï□Ãyákb,á+¥oÊêç×w?□<□-x{ÅWÓé3xÒÎuþÌ□w□—
6□]Ì□»□Û^Bì□¾è~ôx<□□<üÿ□ðÛöiðN¥kâ-#Â“iÿ□

Þ□□hWWVZ½ôW1Ïm¥êö·ÓK□öµ"´¾|qI

W“´□yÁ±áÿ□□ø□<□®h¶ž1ŸOÓn´□N=2
i®â‹N¼7I'ÚYP□cl‹•□âLsšùóáO‰5ß□h°Åçˆõ©o□I•ôÛ‹ËC<r›Ëy
Z4¯.wF&’6Çøñâ`2~#ÀÆ–,F=â—
5ïw¢í¯□ë–°(añ˜uÏ);¯ë¹ö&»à½#Ã°Î©âÝ?Ä0YÞ\è~!Ò¬|<·□ïe$V7Ö¶“ßHZr Jñ+&S□d%
□□<?hÏ€WúÇÅÿ□‡¾(½Ò

×ÐØhK©Çm+Ç□½ØÖåšÔi3B□Ë□¼°»yX3+□2+êíJàÝ[ë—ZªO>«káÍ?JÙ□Q□:löÖí%ü□¿ú»¶h`bäœ—
c·&¼çÅŸ□fømâm–□□Xê¾–}Bö□?Ã□¦†Qa§^Ä––□—
–{d´WÒ»□\□cÆ□□û8lw□a/F…YrOGfúÛ³ûô□&¶7□88ÊêÊ□¯úü□œÿ□o¿Ù®óÂ?³Ÿ□þ$µÞ™my¨éwZmœ7Z•°Ô&Ô
/¬îØ¿ö4Òï□¬□0óvà□

pXW¨ÿ□ÁØS›Ú?à…Ì□Ú¦ ÿ□°'…l…ä—k□â;□Š□¢□AnÜHD’»□ë–À<
ó?ø)N§â□□|□□>ÛR—w…|P'šêXäAsj□Çow

(À3žçæàb°/ø;-[{_Ú;à=â□ÛS±ý,ü□2Ár¦HZÝ¾.üR@É□û³yÁ†sÈÀíÏõÇƒ□ÅÖálÆ□yEÕ-
+□£Jú¹ß™ÿ□+{.šîxy•Z²ª”î¤£%÷Ù?É-□ÿ□□>ø‹OÓ□mÿ□Ù□O˜1Ô¦ýŠü□<*-
□ÊÍñOâ„Q·Ú±°=²Á&T□aò{WòŸñ“V[wðã†i®_Æ-°□Å¸V

‘yK§˜É^rP–□òF+úQÿ□ƒ«uKØ?à¢¿±E¼
□Å?ì'à{…vV,n□â÷Åœ `x@»K

¿7Zþx5–&ÃÄ¾(¶·¾³□{}jÑgòÂ…□%”W1*□>PÃaÇ^Iö}Ä2§–
ñ□l]X°‘¨¹¬»8¨¿Oø&XY)ÃÙ·{?.Æ'ˆô&½ñÄîtÛÛ˜WM¼½´e†áÖ□v‰•]«†
□×□¸/□j‘Xè·z}½ÚI□□,&p□1pZQ□…dU;Û□P¸$ãoOO¶~□øÏGÒü`ooô6Ö®´Í^ÿ□B¸Ð¤ò□u□´L□ZGo
□¤"à£ƒ¸ãæ□p ¯□ø÷ð³L³Ôoü[£hré:_‰¤ûMÆ“+Û™¬n¢™PÛÍövÚXù□—□□Hïœ|Ž
9U³□Q¯NqŒyRK]¤œ®ú'□Úé□Rj·□‰GNgÔò…7zœzíæ©□Ë□eÜ¶”%‹□á¼ù<î□ íaÏ□=x<úŸÂ‰d_Œ^3‘

SÙ¦“5Ü□ü„)>B6áƒó□#ç<ý{y□□®“EñLßk„ÙØM□ÝÉ□¤□7Œ□¨©È□O8ÇòÍ{'ì×□®±ñ7Ç²,¶□DÒµ
œ¼lb□ì#tH”□•ö2□Ï~3Ò°3□©,sq\Ž”b¬¶÷ “vÑ=®÷□3×ÂÝF–»]ô;¤¼¹¸ø
ñCÃ+□´q'Ùotë^^?;í^|æáT Î□Ç□q“ÁÁ□W²þÄÿ□´V□à¿□ê–
úÆ™□ön¿ªézd□□H%Õ£×´«F³Yâ†□Ä¦À–µÇ˜ÀùAØnÜØ5ó…/…ßÂß^pi–
÷7□äÔQe¸d”ÛB‰!°˜ž□–Qàÿ□³Ó×Ë¿g=□žXnWR½}.Ê]By®PÊ,ì#7.“Ë□2dÊ&□î*□$äs_7□ÉpXî□Íp™…og□
×…žÚÉ5fÝì´M.¶□/+^©EÑ‹R\Í;ü–÷é~ÇîåÇÅÿ□□üGÐ|vÚQ‹C×fðÿ□Š¦Ô□ÔþBÝÞ□`]¬Z„¯rÀZ1□.Õ□Rc□r
kòŸö□Ðï¾%þÓ–Ú]–¥•ô□.«§ê“¾¤°bEgi}k□Þ <²□Ÿ5□£gç□□□wÉñÏÀOŒþ□ðV©ãÿ□†ž#¼ø•á/□X
□□Ýé□L—□□œÒ°Ëe□&¢ñn□–˜□ŠÃç□õWü□gÀ~□°øƒâi|N°¦™«!Ó>Çy¥¹†å`–
Ü=Î“q2BùyÝQ˜ä!0,Hé_3…Èò~□àþ&–†ÇÇ□□Lynž±²´”£ñ–ì¯£³²>f„aõ□ÔNÎ+¯ŸË_‘ý□þÍ□uO…□
Ò5a¤êz□®□{ ZÝÜ□KÑ–Œ¶—‘□í"°

¦ipw□òŒ□□Mÿ□,—|DøcðÏöFñÇÂÍ.3/□~3jš□Š®u=.Éµ»q %¦§$v×WÑnM"T‡U€,{•ß□žTšòíVÇZÖ[Ä‘ø-
án´ãM´†)ç□ô Ú]±›eÌ›…Êþýí÷ùewmwVnõñOí†¾ ð×Á‰|?ãk}jÃW“PÒ5K□C\¹ŠïP>□°,êk-
)§€±fKIm□□°<®□jþ|áŒE□Ù¼0”ß½□üÿ□Šg—•7<Î□é□ø□.§□x?Kóü!àÉ-ã[-/S¿µµ
Nn□&Þ8Ý7Hä□4È¹□¡`£‘Çè\-ªiv:□’X1¶±□)q#ì[□q□O□

ç„\duã?—ç‡Ãëè¬|□¡Mö¨õ□#ûSO¹µ¶E□ôY□ÖãnÙ@
□’□GãŠý*¸Û–Yé7±□ ¹µÓ’HÏ□Þ6ˆ□Ñãî*,□/jþ‹u,¤õoM<–ù´åÔštžé¯ÃC,Òü>þ1ñ%ä□f¡>–
°o†58¯u□6Ôjz‡ÚØÝ\C□®□?ãó□I□

¹=qÓ□à¿´ŸÅ[ï□~È_ >□□
ë^-ð·ì÷7□Ÿ\×<Oquqâo□ø¯ÆÚÙ×|e«½¼°E,hz-Æ¡□ý‡L□]Of□’mNø□Ëï~□:Ç†¾-Eâ?□Ã{Ÿ□é“j:´
      *‹K□0Ë□Pê□n_=]î!Áä□Ã$□këOø('Á_□7ìš<u«ø~çÂ□□nþ□ü8ñ□ÄÏ□G©^¥Î□ñ7Ävz®¯â□â]□W¼□
ôYÚ'±Å„Kn‘¢□[p²†oÂx“□’Tñ□Ã¼·6Ëªã³z˜¼v7+©□ýž□¶□.¯†Äâ«EV…ãõ<Æ¶□œåJ¼aS□□µNu!3ä8†□Èf
□ÜF-¬iPŒ)S¬š÷$□Ö„á□¾Wÿ□/)Æm)AµM½RgòÛû□□fÿ□ö×ø-o¥Ç-¶¡7‹î—
C²I$,I-ßGÖ&□□□2²üíß!qëŸêûÆ_
<Yá□Ç¾$“Sñ□·^|MeªÝ^K□•ÝÅ•Ò¬□□n»¼-¶ÕÇšçË<□ôàWò•û□ø·JðoíÍû6xçRy®4ýÆ×fêE□F.
éÚõ¼Z} uÌr□•□ä□Û□□rp□°ßŒÿ□□~

ê?³_Æm^ÓÄFóÅ7þ□×çðþ‡ipÂQ}ý‘{"Am□[□□ÌR4!Ø0VÊàðkô?□²ì=z™–Jö\ô□Iè–
½ßŸV÷>S^TeN“¨õv□‘üÞ|#ðÆ©mã´Õïu□#]kO□éÁtXõKKÉŸÎ□š[Éâ□Ùì□□mû£□±•5÷□íUñwÄ□o‹t–
□éšþ«§«è¶LðÚhŸÚ□Znÿ□W,□ŽÂ/□¤□qœ□,□óšøÓöZñ¯flõÈ´□^>□²ðŸ‰^ÏûquFµŽÛPÕ¦#Î,+©ãWóC[¹–
¸Œ□□=‡ÞÚÏÅï€Ÿ□<)¯]xGÃ÷°ÿ□Šm4éZk□>Ò}SÃðèé–Ì–□ÃF<¸¾G !$□O¦□––
□MEdÕ0rö□–□8«§{+¶®šnö×T¼‡–cç_□°É«C·oëúØþ|?mÛè›ÅÚ5–íþ³®k–Ñ–
æ¬ol.,åW•□³tPI□^□8À□çµ|%â¸µ□¤Ðg·ŠÒÿ□Q:J□¢‹„Š□)ÚyL†6C‹Áä•àñ‘ÈÏ□õ÷í□¨Þkþ9:Æ¯¬–
ØÖÍí®□vÆ_>ÚÂÎO)`Ô□ÇïeMŠ ¯□□_□Ý3K{©ÞI1µ□MÑ£´¶□‘4³µÜËæÛ2□□Èt□ŸAÛ§ô¿□B¦□&ÃS□□F□)+§»
µ×ä}ÖU†T°*kI6–ä–¯õ¹õoìRÚ¥®‰ñÚ{Ø¼Í>æÞÊ)ã•□¹Š&G7í□;□|□¡p}³šÇñsËâ–
□|hÖmuX□qhúu–°¼0¢=¦øb02LØFùœ□Éã□}oØþ{ë¿‡ÿ□□dÕžî□¥Öô»(\É¶æ{TûJ]Ç,¹>b3*†□©–
□jüCÑôí□çã5Œ6V_Ù—ÖÚ<†Y`□q□ýªÑ¡□?□□Ü□–ÁÈb8&½ìmkfÜ²J–
(¥m¶Zú¾ý^§Ða□Ônïýmøžu¡XXZ^Z\ÛH¦+o□XÂöÑ□co:Î□¿Aµ^ûê¤–
NžÞ□¯xhkþ8¾¾□¾Á□pËg$□Äk□Gc%Ìy□¨ÁuŒ□□3□õú›Á:]°Ok–£□□›í&ÌÚÅ□ùkwm□*'H”Ž
†@Û±’xÎ+ç□4vßßŠôÄ[·□SGa□–
²*ïýäs<□ç•a□ØÄŽŠzŒšÏ□Š¨³\Ræ·5“~M–?Oø□X‡î¥k¿øoëï<gOñ□□j¬□!□Zè×Úbê
B/ščXÄ¥@Ã‘°œ’xç"¼§Ä°„úŽ±§é:Uï□&—
d÷2ÊáWÎ□Ý□□s“ÆÖcòäô5¹«èA5¯ì¤¼»·‹~¦$ŽiNJÜlÛ¼(ê£8î3Á□¬ÍWG´Ñ<_□□ÄÓGa¦G5ýÍ£*3±ÇÊìÀ□□
□Ï□ÇJýS□

<*B¤š«9R½¬•¶ïù%ØðqRq”,·□ätÞ

ñ<×I>□cm/öœz×)¾X□dgU□:ŒÀqœWÖZGŒ!2ÍàÝgC±·†îÈjþ□¼¸°□$□-Š¶×o/š¼□2Ï□Äd

ý|Sá”^ÕõM□Wðì□¨éª‹[Ø¯,M#³ÊŠÒ)U□d6 éÏzû,×Á:bý¿_Õü□ý¥□

•{§[«Cnm,àžS(žÑel¤…pÄäçqùqÅ|_□æX□□héÖ¢ã□&´ÒJVV×üÖÏ¾ÊµE□BJZ«z▯_ÖÇEû□é°êÿ□□uë□<Ab£
ÅÞ□°Óf•¯-tø□ô□ÝF‰b‰0Y¦ß"ãoÍÇ½yv³ðæ_†>0ñ~›ªë·÷Qø□Ð¦-et--□«)ÄW□±Y—
,»Hí,8£àÞ›àý+Å:f«§j□:Eï†5‹MMâIØI

RÜ«:£"|«˜Ï□§–}□ñ□ãÕ‡Šdñœ×Ú6™«□µ□;]:öúÕn.fU¶]Ò‰□¹□□;O–‡šø\Û3ÄQ«*xvå
±□Üš·ÎÝ»õ<œ~&Rk®ß’þ¿ÈðÍ3G°¶Ò–c¸µŽÚk³©Üy3¿•u:ý—tJžn□–Ø□
/Ê□□Ú¾Úý‰ÿ□cß‡ÿ□´~¿á=#Xý¹□e¯„öw÷Ú□^#ð□‰äø‰£üEÒuO□}¶ÏFð‡†–~!ø□Ã¾–
ø£ã□â□³³¸´ðÿ□Šo¡^^,ÑÝN$´K¯Î–
□xŽóÄ^)Ò5}6ËTµŽÆÒkkäºž)`U(S6±ÆÙŽ2¬r□ãè~Áÿ□,s|$ýž¾'~Ô□7„□iÿ□Œš'Ã¿„úO‡üIñ?Äðß^Ç¤Oã
&ðÔÚci¿

t]Bêê□mu}V-Nâ@°j^j×0h÷6Úe²^O□í—Áø¯ý©,ðÛˆ3ì¯Š3

□Çe□*ø¨â2¼¯□œã$éÓv§G,Äáë¬ei?÷z4åGš»¤êÔt□HJò¼=□^?
□F-□^ÎQ□-IÊ”o¦®q”yWvïîÞÊökúµð7ü□□öVŽÿ□Á¾ øÍñ
â—ÅíKÃ2j)¨ø{H»Ñ¾□|3ñ~—p·ðézvµ¡x~ÊëÄ□
X®í¥i¬üWo%ÅÕ,ÈÅ-d’É¾=ÿ□,Îø+ö-ý„ÿ□cÛ□€□~□|
ðïÅOŒW·°é-!¼Ðôï□|Jð_,àÕ□X×|F¾?ñ_^n<W¦Mw¬^¬4›‰&¾ÓÖ□mCOD·Ž□Q>½ýŒÿ□oo□|pý¹4OÙÏáŸ,ü'
ð□öEð□Á/^7Þ□ð□‘á«□□_Aá«ï‡Z'„îüIt²Ioáû;{K-f[=/HŠÑ-×UhoîµG†□"þN□à·-
µŒ¿µ/íqñ3Åž□ñf§□€¼7-Ùü;ø}¦O-x,òÒ}□ÁÑI¤Í®izVµ¦Y·†mµMZ
ÝB}8ZÇå\ÞHÒMs)ißüÃú<øoô¤ñ□é[‘å->ø‡œãò.□Ëp¼]ŠÀ,[ÃàiÖÅb±PÈð9†[—NžWC□:ÑÄbêa°ë□Nž□
W□±□¥□□~›žcrl□A)å8:p«ŠŸÕã.[Ë•(°²ŒæœÜR´S—+r’•¯©â^□-
ïTøSao&”□¯Câ;qªjJœÌÄÛ□±2¦□□giêzWëßì;ÿ□□ëø□ûh^|Pø‹a Ñ<□ð“Á~'ðõµ□-
©£ØøƒâOÆ9|□u□□ø+Hm`˜4□$j□Z□Ú-«{□Û}žõm-Y§’êëKøËþ
Áû7øÇöÁO‡ß□<□¯i□□‹5(î|Cã□□ê¬ZÓÃ^□ðýþ•ý¿âY,ä•$×/!□ŽŸ□µŒ

e¹¹°‰]íí□êòÛý□¾□|.ðWÁ□‡¾□øiðûDÓt□

xWNŠÂÒÇL□áŠk□<ÍCR°i®&šëR»¾yî.g¸š{‰¦¸y'šY□œþ÷ôþú\Ïèÿ□—
á¸□€q”kø©Äª5œùUHe□lj$ñ5`ìþ±□p©‡ÁBêtéÆ¾)Ê”©á]iá|¡æ□öØˆ¸àé+yÎm^Éö□ï'ÕÙk–¿Ê□ö©ÓD7–N
¡j°f³o□□™¨iö□G4Vš•Ž¦¶÷□□jì“Æ·PÊ¢U,¤Œ‡aƒ^‹¥¼z□èÚ†•□÷w)á3□µö„”D‡ì°€m•÷,’`±□pkí–
ø,?ÀYþ□~ÞŸ□ü□□‡4+m?XñÚüBð¼>
´K□□h>□ñß•â}□Bû□öe¢Y^ÛÙÝ °,Þ&¶Žbâ□¦\;|□7Ÿ¢ø³@Ñ®„·v□ Çy40~í‹¬1´°Îeá¡□‡□‘ë_è–
□ñ¾□□ü9àž$ËZXN,Ë°y¥4¤¤•<v□†"0Ovà¦àï¿.šoáÔƒÃWÄá¥¬éJP{–bÚ¿ÎÊçˆøz85Oˆ’é÷–
÷÷1ê□]jöÚƒÃp$… ¶□@ì©B¸ÏEÎ;

×Sñ>£áO„×□È’Ü.»=Ô□£‰□ì`Ê—
□□¤□;ƒsÿ□×¦ü5ÿ□„³þ□]s]□tz¾□¥M|žM¼j’XÛË□Œ4çy¦Úå·‰>@W□ûÄÒüuÛÿ□
ÃG·µ—È“\’ÞílÐ2Üé*]Œ‘É Ê´Gp□!8Úz××ÍP©ŒËðm¦£Éy]Ûdû'µ“ü:-MY¸B·2Õ-?□—ôÏ-
œ^¤2BåWO’7xrrò;, □Ë□¿éÅ}ñðëã-³ðþëNÑ#Ðíç¿ñO†í-c»G.cUG□□)

□g”g${æ¾□µÓm–æÚÞÚæ0×□ÁníµÆé‰^o8–
|2“œp@"½ÿ□Kð Ó5(ï/<bñI¢ØYN–©Is9Ž6$9@^JÂ¾^c□ùH<zúy¾–•\<àå¢MEwvV□+_^□N<□2ëÖÿ□–
?3ío□k□^øS]³Õ!□¦}2□¸†□•Ýäc□□†Õ□¢ÝŒ□1ëÒ¹o†÷□^ë0é□â
^4□;{k[œ□¢¡–Qæ(›¨ã8#□c8□oSñU¾¥áF½,Xm5)´X´ë;©Õž□d;Á‹«UŒnGÚ¸%Ê□ßQYž□ÓßMøŸ¦(Ù–
íµŽ›kª‰”»O¾á·"

ë†=r>cí_›ÎŒ(Q© JÍ6íç¦¿wCÜ\’œu´¼¾Mÿ□À?¶Ÿø%6™wiû□ü□·–{idŽÿ□ã□i#š&GÝñÛâk,
□□Ã

€x ŽÔWwÿ□□Çð□é□±Á»TK˜ÐßüZ¼Db2«©|kø□¨¨PW„Ûv6ÿ□³Š+÷œ†£y–Jù·Âa¿ôÍ??êÇÏW‹öõ—
÷åÿ□¥□Á?Ë
â□ÇÙþ2|\3¾Oü,o□¼y9ÆÏ□ê…p{u¥rÞ8°Uñ–Ýµ¼□»²†ÝæÀþ)–¡˜–□ÌI‘sõ5×|S·[□Œ–
□□ðXc_^–96²Â<¿<Câ;àÁöçqå:ãõ–†Ò¡»ñš□i£Ii©XJàÅû£3ÛiR2n□,□□□àó□é_{‰–K□Œ…Dµ¶Ýn–ú□a0Ü
ôT¯m?Èò□□M5Õ»□û=¶£<z{Í□^Övò□°Ü□µÏ\~□□tÚ„ cáÛ¤

/□¶¤¶«(!ŠÉ¹n7□„ÿ□Ë0sþ÷N□f´e,´µI#X/5<E□!F·û,±þòI ù□Y□luÛÏ5§¬é®-l-“1Ó#˜\C
n.¯¶md}¸ß…ó:Œa1é’¥E_□J-í~ž‰□_yË□[Ú¹y~-ûÌÝ□_□|VÚ½ä%--EÄŽ

N□U$cv8□

dô□□□ÃØÉ¨y□-
õ□Ri#uS´)ó°□#¦□õÇ¨□àÉ¸K{¨Lk}5°M€□$®ûg^3„□‡□<-õ¹â†¸Òa□Ã□□b·ž;ÛyT□û¹!,#ûßw÷Ù#¦yúí□
□Õ°‡75-ž·9çi {Í$¯çÓoëó9_,□¸=□>□0□*ÖÒÞ[¼íüÍ
›c□$œ□'U¾@8;‰õâ°7´c□ÈìIí×œýkì□ØßÁ6□ñ"ÇzÇƒu;;Û™5□
j□ö3[$³Ïkt·□'¬-
¢□™ ›lgç□á˜u"°³¼×□"åu1xù(aèÅJnëÝŠµÛ»Ùv<ê²†-Š•i[™ÿ□'ãÆòy'êkMIŽÙäKÈ§eŠì´È¨‡ìù$□#rs
€□×□¨I¬ÙH±\\□-d%¿w&ï"üÄ|ª□<úú×ØZ□ìQñSÄß□¼+ðëAÓu(5?□ø²ßÃšeíöŸvª¶ÆòÖ#-] v□-
□\³□□H·oÃÑÿ□k/Ø"â÷ìÜuO
øÂßIÔ□‡ä™ïµ□*Å`•>ÊÌ-×fo´Èe¶h□³F¹l¸Î
œþ`¸ã,êæ□□□6ÃÏ□™.jtœ¢æâ¤ÕôÙó'□m-Õ´<^z□©)ÂJ}öÓgýy□E¥□[LÓ.£¹□îñ-□‹I/—
¡bw]ÈÍû²□V<ƒÀ-µ¡□ÇF¾2O,Wm¢YI□Üú{-
ÕŽÉÄNÊ.□m□y‹å^□€ÝFk£øEá6ñ§‰|%àýjÏQ:-£}2\›8§¶°šh □E$Rl-
□¿˜'òW□k□E}#ûIþÀ¿□>□x_Âž9Òo[Uð§ÄK-yíímYÓì□š}òA¦iwìÓ□¸¹'□æ!Â„_)ó´□+|v□□a3|.M□Ì!†Æ
ãbÝ□6—:Õ5Ìí®Žë¿›Òå□U÷›åqÒßwßÐóŸ□Í£□…ß□/5□M¸1®‰□¬□y□ÓÊÊ□o&•ÔÚ!.y]Øàuëõ□‡□á□—
C»ƒÂên$:¬□I□{š32´é{20vó□œ□□□!²8#?›6úŽ³¨é±izµß—o~Z;kÀ□¢Óg□·É
‰\²°□gp□Nì□ž¿r|□¿»Ð|□¤]Ú
}Vh¼kc□]□ƒyöé=ÂË&□³‰□©aßŒ×ÉqŽE(á‰§.i)/q=-mïÞëúGÐðÜ½¦6□'Ò+□F®}Aû<|9ñJø×OÔ5
ö¸°±¸fÒ š@a"F'Z)2¿"‡-N9ôú}□w¡é"ë¾8Ôõ
!ñ□¥Ÿ‰â¶}□-ë□,2œ¬{@%™sòûW•|=ñm¦□□^Å%¼W
}□FÞU□A%Ü±D¢5à!□N□c×Ö»□í□í(øÿ□U¿¸'□I¼¾iç¶v‰ç□«Ü³!e$•□³üÀç9äWáø‰Ö«‹s-OÙËªµ¶Iy|ûŸ¬
F""9·Ûæ{·Ãë»Ëè?²#+u□-gk´ãpÔ%Š
ÆÞª¿,ŸevÏ$ŒŸzôÿ□□i□ÙÝ|AþÑ□v'□ðÖ[£É

-¡Óµ□2D«,v¬¤ç#□¿□à-□ñ?^<
¢Y_[ZÚÇqªêÐê°cÜZ-ä²C.›ö&{‡‰óppî□ñ·#Ž□¯PñKjZýÄÓê¦ê□<ü-
¾'ü$á□×□J¸{¢□I(‡œ)□□½ë¶"eV<±VqWûµeSn□HÉ+µÓÉÛúÿ□€~[þÖÿ□

tÝ/à,ØØC□Þi:Õ–¬–
óÉ™□^XÊÖ°,ìÏ□´□‘ÉÇ9ç□¿+üY¶ßÃúf□xÇíðÂ0IÏÜEÜÙ□žsÛé_¸¿¶–¾□□Â–Z[;K‘wjÞ□´¸¹°•eig}
ÒæÙ‰(¤…²Ú£“€¸□µ~2xûB¼»ÐôÝBÒÝg□6Ö—
7——
□´Š□óÊ□Çó¯Ö8□0öØ□BJÐ□G□Ýèì¿□MÝü–ùÇ□ÇÙUç³n□□ÿ□¯êç—h¾ ´6Ö–
ÒÜ□Ky™¥ŒíË`°üÀ·O›õ□Õ□□Eâyd□.R□□‹È72(
□óÉË–r"éëÅxþ□b$¸ÔL¦(ÍÍ–Ú"°□□Ë□ÜjBã□8Úqý85ïþ□□¢Ñ'_ôWh,\$¦ßsåQ÷D¬{□□í÷«ï³e□+ÃÕ¤í6Ó
ôÛSâ=§*I«s'ëÐò□CÃ°□½ìóÉv³□vahÈÈ[ËÎT□Qž□□àž úT□□£ÞY»]„”D□q□c.Áß9ÜsÐ

Øô□óZ—-mýÌÒÃpÑN¤-^³□EÏÍ…Î□l`ö¬□GOÿ□‰•”°\E,QÛ4—
Rž□|□_□’y□åÇ»W¥†¨ër*ŽéG·[vóîiJQ«.[Y/ø□<¿#«°¸´Y®DfS#Âc…ÕNå|(È□¹ÁÅ~ jÿ□ðH□Û>×ö:øwû
qiþ□Ðn¾□|IÓŸÅš„7šÔþ-øƒð÷Â·-3Ò¼□à¯□xŸÁÞ.Ól%Õô□>©aªx~ëÃ’kÐÏ¢_Aª_5□´ð4Ÿ□þÉ-
□u□Ú«öƒø)ð
ÂQëÐj_□þ'ø'áìÚ×†¼/wã-GÁú

«¨Å□□|~|1cunú®•áï
C®ëÚŠµÍ¤1épþ□°žêòÎÚ)®bþ°?àäOÚsÂ?²·ìçû.ÿ□Á5¿gé5ß□‹_
øWÆZŽ“¡ø§Æö–
þ□ø□ðÃGÕþ□ü(ð&±>©kpŸ□4m[Ä□v±tEæ»s}§]ü□±¼Ôm.%Ô´ûø¿Œ|vñË□8gÇ□£Ï□þ□ápØþ%ñ□1Äæ9úÅaªV
£,á,°…EŽ¯*‘Äa¾¯^¯QÔy}nj‘úÞ□4jÒª«Ã
‹÷²Ü,†''â□ß0–:T04ã

?$”\±SkÙ«8Ëš1Vö‘ÑòNñjÎQþl>
þÍ□4/□h2ü[Õìõ[Mfh□ËL†î9mî-¦1□×Í□Â□hâ□□□AáŽìcŸ}ñŸƒþø«Ä÷‘4šv—á%Ô□™¢&ƒr—Öv6
e□}¦y□E□CqæÆ<ÂÃtƒ□□øoà/Ž~□]iþ2¸ø÷{ã
Ýb

Í€“ÃúôÚ\¶÷ÐÂÈÞ{
Y¼È¼ÕµÂ,¼-}ýðÏÅ¿²Ö‹¤GâÞ□\ê·Ú²Ïb—
š□»}&±¦Â’\[G*Í`l□Jì²□¸d#¸sœ□_¦ñ□□ï□□×□zøÊÐø=œ□Š½´Œ•-
Í-°[TÏ‰xŒJå¥□"´}ÿ□¯_Ó_GðÇì¹sªj-□Ñ|%□æ«¥_ÜEauor□□ü^…-âM^
tÜÎ%·fpw□;8lr~Ò³ýŽþ□ü□[¹¼G¡ÜxêïÄÚ□µÆ›qx³¢øwO†Ú□¸:«YÜ□bßÚ□³l□ƒ••H °ŠÇ-
□.äÖìüMðïPÓtÛÞ
èvr„´%%šÞÏV„>□o$6®-,6qY¸□@Ã 1€□|¯ªë?□þ$kž(µÕ¼aªèž□»¿i ×

£q

ogöHÞâÒâ$°óeÍ×œÈ…r□h□□3üûZ□□ærÅ)ã¥€¥kÔjüó¼“Õu’zém□VwT†/□J
ÉÉRwIù%□¿ó?G<□¡|+]_Ä°-ÄöÚ\-□…#Ðä•Ñtd°€Ü1-Úæ[€“ªG□□0UÁäž*Ç‰õÏÙwáÖ“□·á-
{@°ñ□»sâ
ëýJÞ□?UŸQŠiK[Ý
×W»‰f@± _ø÷=ó_ G

¹£|.-□Ô<g£kö:¶□©]x)`²¹³Õš=2Ñ&‘5k‹É·_$«%°PQ2UÇ;±_□ø¤□^Í4-kÊ¸³-
ð_ÙÁe□F°ßÚBðI3•Ü-□©<f1Î÷□’□ƒçpÿ□□VÄã*}□4□J□êî+xhÖ’ûW²k£¾®ÆÙv

¶'□ FJ.□TßS÷ËÂÿ□ðT„øcû1üeý’¼Ià□□ãG€u-□ÅÖŸ

þ"ÜøÃJµ¹ðŽ›ã»9ŸE†çÁ°x
ðk□Î“ã¯·ëö×□ê©r.¯á·,KD±¶•~2ð6·¥ø¡¡¼¹°ÔžIt”Î□–¡,ÊM□□îyQ÷yŒ□1R□Þn£□¾□ø/ KãÏ
xˆi6□iq□Õ¥å¾™s±î~Ãm3Ïiu4©„•□Æìê9!□□#?£šÏÁ□þÌ¶–□¸ø¥à□x#QñŒwPèñøçÂþ ðøÔ®4è–
dÕ×I]kO‹ÏKV¿²óV2ÞH½‡~Ðè[ásŽ□ðïÃLç8¡Ã¸*9/□x□□–˜â©,MY<Ç□□qx¬],5jó§□®□©‰ú□:q”Ÿµ––gÎ
tqmlö□T†"¤«á2úq§ r+R¦åhFSŒSå¾□çoùbí¡â~)¿ƒMñ□õÍÎ□c{¡ßÝJ□Ê+Ùe›O□Æd’_!

S€yÀùy8éèÞ6ø‹à{á¼š6—¤^ÍâX¬£H--t÷¹W´Kv‰-R®w#DëŸ—
w<ñCTÓ5;½VÚ+˜õÂý¶âH˜¼Jò0‘°0Æ-á°O½2ÃMðþ•â Ýüc z7ÙT^ßÀ—
V÷E®bIá³{,» C(#00+ê²Ì#©S *“•Òå•-
œÚ¯Ón Ðòð4-* X‰û´õM?ëñûÏë_þóûcé¿¶7ì¡oðÏÅšÆ¯-|pý›tí+À? ¯µ«}Rê÷Å> Y5
‡~6—Ä Æ³¨Mâ Üh:@‡Yžâx.ŸXÓo§ Vö7V2Më¿-
~ é·Vž"Ó5Í" SÃ>'Ó/t? é· W’]XÞÁ2Ç o ý¬Ñ-õ´†;»9ü¹ZÖ{Hî!Ù%¬,? ¿ø'?í ?f ÚWÄ_ týj
-WÂÚæ¥ioái®õm7Hñ¿…µ‹xìuŸ j‡K‘ Çs ,h À- µ +O½-
ÚàÙÅ v kÿ h?…¾-ø§ðÏYÓüSà¿ é ¨é ¥^••‘YàÔtË¸.!Y,µ{-F ˜g¶¹†9í®-
%,xãxÙ ú áß `ø¯.ÆðÞg(×Ír°0§^ Õb°µi¨ª¶zOI{ BMÚ|²’Š- ŸEJ¥ ðž-ÜñK•©/Š-
YÝuVÑÿ Á?Ž¿ÚcÂÞ4ø#ñ,ø>çO6¾ ðýõö³à -JwÓÏ <ïyaa®Y[Å{u @ï ×™ WW m{m5œÌ—
K ü‘gãk´ñ}Æ½ã GÄ÷ÞA -lšuœ÷vÂ I-
ÛL¸x v²Dv89#ø†s_Ó í_û8ZüXð}Ïƒÿ °áÖ<sáfÕõ_ƒRê ôú-• µ®},ß^Ñod¼ótù-µ +J°D-ñ"0\é¶

ÚŽŸi– fþm|9¬kúf•ö□□ø^ÏSÐRÿ□^□_ÓµytÛË«ù¬'TÔÿ□³LÓ(¶Hæó□YW0Ø\

□ä□ü0‡‡Yý\□□□ñ□=›sUÁU•ù¡□+ÕÃÎ«Rn–
I+ó7:s¥RN.n1ó¨d´(W,ÃÓåŒl×]□½Ýú~^§Câï‹~0ñö’£i°\FåÅÄ□ú<÷QùRFö÷C□r□□□Åœ,Ø;Ž}z
Ö6›£übñN³â□¾Ó–5(µ“¬Knoî¥²[3v¿
I"¶á@9□ç"¼àøãÄ>'°ð¶□áï□Üé7vÞ&’X.!{h%Š□„öë□Ü©´Î7ÈÀz□µë¶□|eð□□□D]JÖ{[éÄ°¤Ú„/r°□r¦Þ
□i.¿y□–("<î
ƒÚ¾b´3,□_ì°¼±I6ù¥½µjëÓM¯£ê}Å,Ç□…Ã*Xx8«{ÎÇ¨øŸÂ¿□<7ðF□□^ü,Ð%ðþŸ¥>□ö»□Rÿ□TžòG½Wk¹–^
Çh‰P²–ÜFä□Œ×œü

øÑãO†þ□Õl□Ãƒâ□□Åv□`Óoï¬.4Ø1□Í□µ□tû›KLMh°ÝÇ½÷|©ƒ^□âÏ‹¿□<=àÙ|WcãÝ'ÄV¶PË¦Ùx–+;¡£ê□Ï
tßlÔ.tÉî|™#[Ÿ:–¯†Ü□

ã□/□þÖš•ïÂWð¿Žþ□h¶ž–’ïPŸKÕ´½'M°ŸAµ°Š5šas□;Io4(€Ç□î"□□x¯7□™æµòÆ§I[™¦”µ¾š(7wn□¿SÇ©
‹¬æý¼dçÑïm¾]¾ë–iñ□â§„uOx□ÂÞ*ð|:d□÷zmÂÞC=íåÕ¼—6âäOc□äyøI
ä□×Ô□û□Çž□øw–x£D‡áÿ□Ä□CJÿ□„‹SÕµ□Û}R
;I¼Áilò+%ÍÓ□p8úp3’_8øBËà□‹5□|z’ú□□]|>’ÀÝxrKÇ
□ŽÊ□ktŠÒòÛhOÞÆH□äžqYÿ□□¾ x3Æz□ž»ý…¨ø7Yxâ6ú…³–½…□¾¨ÂÞ□□¥¤!–rÇ□ #;□=+’®e[
*8ZTë{X«Ož–
{ÎÎÑ]’qóÖöèýÌ«0ÄÑƒ•EÏ–□ÿ□áô□’ú□á□‡þ□³°½ðýç□^+™¼9}:]Ë□’G$ìÑIÃ¼ □,zýqÏ□å–
□aÒ|=àùìu□FYÆ»âó¦x¥––¡¹:xi¬ã,bW□%¦□æÛÊñÖ¼[áÿ□Ão‰□,›[_–ÚêzU½—
Ú.u»û{É¤³¶¹òæ[□i®D“>□
°□£`ã’□\øQ¢jž□–&Ñõ+□’u□RæHµk□□gvÖ’¥Ä71ÂÄ°c".
É□–œy¸|ú¤¥^ÁÖª¡RR÷dôm_C|Fs[□jTáÉwkúÿ□V>ëø¿ào‡Þ□ð□<}¦jÍw,¾□[
;
˜á·¸/§Áej––BÎÌ
"□

□`ýÅ~rx–ãK”xwÅçP·Õ¥¸ðæ‹¢Í¦7“$¶□□ZÜ±½Ò¢’êñEvŽI□□>N9¯£>9Eñ□JøwaskáÛíVkË;yn^æ[{‹;ß
□ÿ□âh–í$—
0O□–l¡›q□□ ,sð6¡á––□uýg@¼Õ/t□gâ□ŠÖ;uLIáûk›□□Ö}:e□#J‹!™Š"€□§ƒšý□…ð7¢ê×ª«¾□WMÏs–
¥:tùª¾g$½z□Ïü□OR[/€×Z[¬²ÙÛü>»,Òí!Ü. }5?´ï□×ƒ‰v□ç7QœÔ?ðw$©□íWû;Ç–
ƒ^C¨þÀÞ□²Œí‘‘f□â—Å«ˆÃmã¨SÏ¯zá?oŸ□Xx×á<šmœþTz?†uÿ□□›È~[□]□Ý4ë ÖÈ¡„²I□—
nw0Ëg5õWü□Im¤?í û?I}m□åÄ?±F„–â
¾pð□|R
 wSµ□Ÿc□kúW□j¬¿ ÍêE]Æ¶□Ùi~iÕZvmßîG‡Ÿ¤«R²I8Ïÿ□lé¡äŸðtÅµÌ¿ðQ–
Øæäé²]ÚØÿ□Á>tKÄ•□Ê–Ý¿Å□‰ÎÑ’©€Â?,ŒŸãÎ8çùÌžúêûÄw□XD°^7Š4Ë§t¬–
Ù¶Vì0Àà□ŸÌôë_ÒÏü□□«K□íýû"i–÷□EŸØ[ÁsÏ

ˆYä°¼øµñ^Þì)□ƒ²Ñ□×±¯æ□µ□2_□¥¶—
°□«Ù4É□O□¬Ñë□ÐN‹½Wiû:1Áì8□p>§‹&ëçx¨N•£B□¯¯¼´•ÿ□–□½O□+□ïç'+®m¾I□—
×³j>3×ã□–·†%Ò5Û¨lõ‡’□‘/f›dW“µÎ□□‘□Éà□yë_9ê¾1ÖÎü]â›][Å“jíi<Q+3Cö+¢#„
ÛgŒí`I í□dç–~†|"ð§ƒ¼AûQx—Ã–+Òíµo
Ï>–©6™"Äæêv}ñÌ¯"2–´'$¡□"@£§–3û\ü□Ò<□ñ

é|=á,¶šÎœú‘,Ñ`¶M'JŽî;t,6*Ë!•#aåóµðG□×ÈeyÞM†ÍžG:vÆc)°”ß¹hÅYï-odþÖïNÇ&a‹…<u□VÒNÝ|—
§çúŸ/i×/ªxò
+ÍN□‹),□□¢’&~CtTä-@ã¸Ç-{'À□ìGÅ□wÃ-□%©Õ¬.¬#¸l©yÖ%ŸfY°G“□ú}Úðí+ÃÚ□ü%—3Ùj¡.-
´ûI3□Ü(µ¸□È.Ve™#ÄcjŽêJ“Yþ□ñ□øKâ¾□â6’ðé¶×ïu}o

Í□Þ£□ÛÉ`ÆÆ}¿èÌL¹ä□@?Zû□V[O□†-%]FR£□E«6×,¶Jïm□-{_MOz-"•□□É$¾wûÿ□¯ÈúwL¹¿Ó<□ã»-
$□°œêÚ|□€D-F†D·W□ƒ°´²``å□□šý-ýž´□…6-
³Ç€à±ðÇˆüGñ□òËTÒ¢□PðÜÖ□_□y□5ÕÛZê□9ûxŽDe□□œzt¯Í□nóH°Ðõ‹□□æ æßÃ□uow

2¬ë"I□ÞmÜ□'□×í2^JáÂ¨ÜÞ½□l?d™ÛÅŸ >□i¾□·³›^□/ŠŸEžáa0›„×Ü†'eu-
lÁ`¬YNÒ@ëšü+Ä,F+□□N4©ÍG□^ò—½xÉ$¬úu¹ãgÓXŠNTÝ"íêŒÍcá¯Ã/

~Ê□5□□ÅSèþ#šÎ
-CÃ□□,ÒK«¦˜□ke

÷FGU`F□□òxä□wü□{Å□øOQø…kk

™ªê–(ŸL´·³Ô–Ü<q\E ¸X&1´€ÆÀ)#□d,A5Â~Ü^'»²øC–j^&ð;Xx□5□ìÕñ

…□®› YêÈÖË}k¨ÙD¬o□ìò&Í®□^\†<Šù□þ
÷gño]Ö,®þ□Ì„ë□õ¶□¨jQ&□²$™äùÕ…Â5»8„°`p□sÍ~y□Ë³,o‡|A^x§Qâªª¤ªI·eNþênö°·TÞÛ–
?J›Ž□¢“²,¿E¿UßÒ?ª□Š□□ð7ÃÞ%:v‡§ÝÀïmy&³¥ßÏ¨□:æIa‘l/Z$(□åÚ˜‘²<þ□F□â—í«ñ~óÇÿ□
!Öu=*'Õì|[dwÛ´“„²´7‘
□6□°□□n3Æ1Ò¿Z¼uã+ß

øh|*ñN‘¨ê□¾”úm½„’\$²xç^–[q°þR□ípÆÆ'–{`□ò□ãåøWþ
Mû=7ƒ?e–
âÝÔ–^□ñ□ïŒ,m§ð\rD□µ^èßÉ4□–“˜c□2%ÉcÆþOQ_“x]Jx®,«/h¹éKf÷¶š□™ää5bó8){±æßæ¾ïøsãÏ
i×Öþ–Ð~ÜÉrf°ÓfŠÌ¢GöT‘á}¥#Q“’rHãpç8¯ÐM~ôhú□™

š¨÷□úu¤–TÏäÇ□“@ª□¤□ìA–□Ž1ŽÙ¯□~□ü:Ö~#Û□N·¹6Ú†±gk0Ñä¹
¨}ªÜ□"ß~\F‘0□□T□C79□ö÷Ä□‡~1ðm¶›¦x‹ÁÚÅ´□fm,ùÐÝË$vñ¤w¥.mKª1.žY'å□3Ö¿£*ñ

[C□S ˆÅB□x·x¹+ïý~'î”±¸\?±n²vJßzþ·<WÂ×ž4»ñî—gáK½2êó_¶‡LÖ‡Šo"ÐV]-/

·h□FÛ•aŽO–°¹P2¹□÷?ø(ÌšÏ□ÿ□á5Ô□âN¡âµO†ÚV±¯‹‹□IK]SIÐ□°ÙÛÚi□Å□íŠEi□bf□Y– Ì
±'Ä~□Ã¦iÿ□´ß□¼'®Iy5ŸŒü[à¯□□FáVf¶Ó|_âM/ÃwpéÐÞ[Ê°j’Ã©Îb□ãx£‘□□□T¥~ž□ÁJ¼;à}Oà□í9ñ•à
–
?‰~□ñf¡à□©rë§ßøgÃv“xWK2ØË»Í•´í□□¸`â9&šFHãVT_É1<□’Sñ‹†øfY&□□Ž©•f8•šIÃÛàéTÆeT~§Bô¥
7O0œUlR…zQŒ²Ü'´§]Êœ°ÿ□□Ÿòâ+O□±

4=½□~Í_–¤½□isÊÒI:KÝ…ã/âÎÎ6—7ð÷àevý¡~□ÜÉª□*î?□Ã□:„F1

>jÎ□"□„x÷6Yñ•ÜËÇ5ý=éÞ□øÙ¥xÚÿ□_—Åž□¼ðÔÚ%´□×2k-’hé§\¤ªžT,□□×í-
›çF□+À'šþc<)□a/Ç?□µíªKa¤x·N}JDˆb8%Su □B□□íùA>Æ¿²Ï

[~Í□~□□W[×µ□3ÁÈ±:é-□w°]ÔW†!äÃxß`ýô%Ô□»p□Ny□îý"szÙ^†Ô\£J-eÌµåS-
□lö³Zþ□ÆqC□¸¢ôŠO×Eýv¾çË□□GÁß□□¾□°Ó'ñ=Ž□□¦µ}m$HÈÖöÉ□5‰,r.□z¨□□□ÝŽ□yŸÀ¯„Ÿ□ü□ [|Iðœ
ÞV□â
□□YøŠÊÑ"¾Õ`ŠÏE-ä©Ó%□Øy¢V□í7□¯0ø¿ðoÁ¶?□ÅïÂ□^ÐiÞ□¸·µ'K9□Q'àÈË
\Å-Ú$k"ŸÞ6□ã□Æx¯½¼ám
ÇÃ¶«ð‡ãÖ'çËq©□OKñ□j×‹'§F
/šð¤eäó□ƒ'AÇAŠü3)Ì''UËë`±/4úï,æ¤□é»ë□ikßk6½5<

†½UR–éi□ëtìï©üÌ|s¹ÖÆ±®ÚëZf½i%Ö£¨Mio«iSirCow;Ê²Æ¬¡–
&ù9□□àq_<^□w³ÑïåŒI«ÜM□].ÝŒ %³$„È□n+□’Jœ“Ò¿Dÿ□noˆ–%ñG‰µ□/□éš$z÷„–îcƒZðÝ•¶—
§jzU›¬1E%¬sHÓ]□Ì_9lðNÜWæmþ‘r·:Š<Ë¸&’qm%”R°□ä,„€ƒ£E
□ôãÖ¿¹¸[□O0ÈpØ‰KÙJPNÖÙ¤Ÿ*ÛüõGì□]IUÁÁlÓ½¾ãìOÙ□_EMkÃ:ŠÆ‰«ë²\Ü4g"Ñg–WŠ6□□

□ãv;WOñ□®,tÏ–IsfóÉq¯ØE0
äy[¬£□>QÐ□–□þ±–OÙ+AÒ›áÇ□<R4ó{¨[xÆÞ6še□¼bynÚ□rè3□T□g¾;W
ñ³VÖo|Kâ«¿5†ž·Ö÷w–
ë‘m"°C□□ã□…‘YWiç□GqYâæ¿´¹–uN×é}□ù□^‡Ðáé:4Ô ªKG¯¡□FmBo□x6□GM’ÆÔizM°6É□6í□.èC(

J□2

ü¤□Zñ□¦ßÃâ□□êWk□Ð6-x□\ƒ□™□t…b}¿8Ù´ŸF$WÒþ□×mïað-¡ªZ]Ïoá‹iõ-
¶K0,Ú|B#2Ü;©2□M¸ÏAœ□ÛæK=U5k-j□&éÚã_Ô®b□\/□¶ry¾@□@ùHb„œô□uäóÆU□lF-
{±©8GÎ÷ègˆq’ÚÖ×òï¹ñ·Š/d—ÄZÞ¡xŒ-ý¥ui□Œ1□ □©Ç□ŒmÏ_Ã¥r:®/5-~Þ=^+□ŸO··'-X”°X"i!

ç•Þ1×?N□z–±b×)¯ƒo$²Euª´Rî□°à□æL¼p□¯ÉÜcœ×□□!onµ)ï!(À[@Â@

Çòã&O÷|–ÃÔ0â¿jÊå‡²›÷]□p□Gü–µ«ÿ□#å±•%í!□i}õ=[àÎ„#š)o^Y^1–«`mÝÈÃ>á*¬d□□ª□0A#□ŠýuÒõ
ù<QðÌ¤š‹ÜµåÍ□ŒV÷□ñYàÇ
Dê²Æ70

□□ž8¯Ê□□XÉ§¥ôúGÚîmôÝ2□□cœ‡KeWc□vì –□ì8Í~Œ|3ñ6‰§ü□¾¹fIõK–cNƒN3)—ì□É□n□□z—
Ý¸,3»–~sÆ´–?□*éòÂœ´½°ÙíÓÏ¥õ4©□û')>Vµüµþ¿□Ï€¼%§x[Æž+ÔµÍ

ãâI†Ê{I^(n□□ì#’åÉ(Gi□'±ÇlWuyátøË}àŸ†_□<+«ø§Ç?□õx4Ï
xGA°Iõ=w^O5E°y§ ek□¥½Ô÷W3K□µ•¥”÷—“Ái□ÓG¯i¢üXñ-
¼þ"×<7®GðëHÖ/|5«üJÑ¼'-Gà9¼_□¢¦£§ø+UÕííÚÚ/□\iëæÇm,¢ib□1"dÁ¯´¿d
¿ÚÃö□øcñ?öœø1ð“Àþ4Ô~$ø#QøuáßØ“K·½ñOÂ›é5ç¾ƒÅ- †{ƒ› -|ôÔ´‰ □j—šn‹ss)·ÒÞÊÿ□ñ.1â

ã□Ãyõ~□Á`x‹□2øª□

-+□□.□X¹J”□Æâ□<©RÃBªÅb)F*½J4ý•+U«NG4-
N…\}YaðÓwœ”9åÊµ÷c¥ÜšåMè¤îôNÝßÆßØ#ömý□>□OáoÚ‡Æú□ÿ□à á´Ó>□ø□án½â□CÂÿ□
ü5¤jè°ßŽµ{{™4†Ömîì□¡g{}«ÚKgöÙáÓ¼?¦ÝÉ§êZ¼ß□>
Ð5ß□üR¶›YÓlžÒÇUž□ç,c5ïÙí]¡Gû8□v□ w#šæ|Oÿ□
□Ä_´—,|kñ
□□Cñ\ñ□Ïˆ<I□ã□Ù/üSâ½GP¹[›íKXÔgm÷□□;I$□)□VØ€(Uièþ□³Ôd×5;»àþ2²Öï¯®´Ëa,-□†óI
š/(2#□h0ÙÏÍÈëYðVGÄÞ-ð´£Æ|}ˆñ'‹8—□<~7□*k□€ÃTœ)áá€Épˆ□H`rÌ5

=5
J-J˜ŒD±8êóúÆ*¤cèÏ□–æ□ÃVÁQ†
□□¨Æ□¼ä¾.j²ÑÎrmëd’J1VŠ¹à/ÚâwÁÏ‹Ÿ□nü)§Éq¬xÓöoñçÂ{[¹æ´†□

ÛxÏQÐ¯u}péÚŽ‰{□¨í x{RÓþÌë□Æ¼n£°ŠkX¼ÏÇ
¿
ßx¦ökýbÚéÎ¡®\Anª³:Zµ´'"·Q□ª□7zcŒsú‘§i:‹x³ÄúÛÅ}□GÂ·:bÝßê1Mtd•o¢[Œ³†□□(Æ:

d×À“éþ:ð_‰5Í□Âÿ□N×ì’Ú]N2mÍÓçœù®Z{‹□æ0g ªd“ƒÖ¿SàÜ–W†–›q□□
O ›çqÃýj»æöµ£…„©aá)7/rŒjTté®XFU*ÍGž–IK,V*X‰SÃ4ç□□ÙtÕ«ùÝÙ]ù.‹OÓ□€?´□í
û4|□øcû1|□º?³å¯Å9–<eñGâæ□cªøGã7Ä□□ø,Þ□wáûŸê·R]è¾□ŽÈÃ6□'†_CŠê×SžY¦Ô□õÔ×½?µ—
í□ñ□öeý”¿à˜>>ø;ñG^Ó¼a¬iÞ%ñ¯Ž5□Õïo4ïŒÞ"—Âž□Õ5ÝOâæ˜—
Â?‰□□–ö«ªÏ}s©4÷²\ê³j□ÝÃ©□ï#â?àŒÞ□ýœ?à¢Ÿ°µ¯ì÷ñóÃ3x“â×ìã~–ÚÄ––
æçâ>□ð÷Äzþ·®øFÇÂ>2Õü;4~□ðu•ìž!Ñ¡ðÉ°¿ÓÒ□□.›N·Y,ü®ÿ□áÇü□×«'Ç□□x§âÏÇM□–
„Í«Ì|%mðÓH¹O^°ç‡□uHà‡Z›ÄÚOö_€u˜whòÉ5°x–
□–·0ùVÙŽâ¿Ëï□|^ú9ËÅ\÷(ñ¯□‡ðÏŒ<!Ïó<Ã:ÀârYfÑãÌ.e“ã2Ì°½□M>zµ!^Áfx<V□Ž¥Uàpô¨àã
xL;ÄaþÛ□,Î'„¥[–o□†Ì)B4å□¾Íáe
‘œÓ‹Ñ8Ê□‹qk™·'y>Wùkÿ□□ ý¶¼□ûiøSà?□|S□þ ý¦¼□£xŸÀ?□¼9¥ÙMÿ□
²ÿ□Ã–wV°ç…üwà»–N
™ôÄÔµ}g\¶ŸO¼Õî¯,$Òüƒ□Í¸ƒU¾ü□ñ–ä:®§o=ÄÐÁ5¾“m§Íw□$□Ýâ□Ê□Ï□□ƒ□ê+ô“öýñ□À–xŸÄþ□ý™ü
á¿□ü□øSyyáß□ë·>□šÓâ□ŽüA%ämã□□xÏÆ¾#½½ñ□‰4¹|B—‘h¶W·□V°~Ÿ□k□□c)”¿å´°eÆˆVÏWž
klÚ8½¹…¥I••□Sa%úöÏ ãû£Àœ□)á¯

øS ÃÜ7ŽàîäÄb°Y>eQO□-aqø°Øê□:ñ‹—ÕåF□…□ƒuq□Á+ae‰ÄJ“©/—Íó
‘ÇÔ©RK□R□±”áðÎQJ.K½Úø¬¹¾.U{□ü3□f×°Ï‡´«„›FÒty®Õ
^§□^áVy®v□~Ú'”„Œ³e0Ùç□Á|jÖ□m□M² ö˜,tí9,Zå>Ísj_r°x□~é□†bG□wÞ-
´Ó-¼MªÙÄ¶Öö□šhÿ□‰”j‰$ìÄ□□J£$n□□OjòoŽV
Öv□É|c’Í¢_66b÷QBIE‘”åÕAïÐ?□ûV□-*ùÎ□m8ÁÙ7«×Ó}ÿ□□Ê«‹xšsq□š[kåýjxn□³É}¢B†Ý®nµ□¨óyù□
Û“Ùr¿ç5õ<□[¶‰â□Fú
K¿□%©□a’b-¿Ù□¬ŒÐ™WþZ”ßòí□-ûÃ€>JÓ^]&ãFñ□I□Á□ªŠ¨Ñ3□†)□Êäü¤³>Oãšú□Å×bÓDÒüGm3Ë£j²J÷-
□H,9Þ4Ì□±½Œ□r □ƒÖ¾³0¼cJ)9Ê¥ô[·u§è□□'{/xú□Á□†□ã/□êwS□ô□.□:Üé□÷N!¸MNÆH"•-Rf□4

ë1Ý’9□□â½/Á:l:ïÅ□CY¶¸"[□:Í¥□*3"†□Œw%Ð

□FkÍ>□é:^-¢ë□5õÅ¬Öpé6°ž“qmk%³Â³›y¦PÎ¤“æËŽ□61Š±áÔÕôÏŒWÚ•´ò□µ’Õ-
t«W1&¡l’d=ÌA¶ÊB,y□ç¦q_Ÿã¨{yâ□gìR½“ùhÞ□zžÕ:□©V□O§□ÐþùÿÿÀ™□çÕ¿aÿ□,w’Ø<r□ø—
dêRE9Ó>/øÿ□L/,¿ÅöMÞ‡vG□W’□Á*ü□y–~Â□u□´„³’]Sã4□nmá□>Ãñçâ}Š±ÈûÌ¶ÁÏ©|Ñ_¸ä0”r<-.ÍÇ
†_u□□äx˜^Ib+§°œ¿ô¯ëï?Ìoã)±»øõñF×Ir4³ñ+Æ1Û ÂÇå}«Äz□œ□i!T□3ÉÇzö‰|9§ë¿
ü9®¬rYêZUÅü7ÚŠF□òJmnÑ
%Ž6□d□ □æë^'ñ,ÊM□ãÏ□,â¸·□ßâŸ□V]±†□wŠ/°□'¯$□kÑïþ*□ìtÿ□‡Ð[D,ÒæKûéc‰□$Ÿdd*ìWæýØ\–À÷
Å{ùä1Uñ□kabÚ^ów·»□□×¹Ó,¨½›§}Ÿæ•□›µ+ÿ□?Iµ¶Ž$¶m.GHç„□šæiÊ†2£□□æ1»□7qÚ¶~Ñ□Ö›vér’ÚAk
Ù[³□ë~Z□$› ë´Ìzÿ□□J¿âm2;í9µ□:Î[}=ofO´*³FÒoÁ8U□çüçŠÕ¼ðÓÍà/□¦›□_mÕe¼-úB□Í
nú€□□□¤□qÚ½,>"5)ÓjÊQ•□÷[6:¸^HO_‰#’ÖfÓâÓü5{□†yî-Í¦£
a¥,úÊ8¼Û†@~PÍ/□€v“Yþ%˜ÍökÛ©□æ[›/.&R□Æc□"‡□pvF?□ï\¯’□Š´ÌZ□¹□□»ï□ ž}×ñ®†[xe²□³³ZY=
ÉRXü¾b.zp>qùûsìÂÔêS«¼^ç□¤í5kô9n$äƒ³□žx□Ô×î·ü□{U¶Ð□iýSÄ-□ÝO£øBúî
c
NÌR÷KMÐ£©Ý.□—□èIì+ðš□i"□‡□Iåz`ú-yê+ôGþ ùñ□Å?
>#x‹Ä~□G’ößÁ—Ër□□(òÎ£¦HÃwð6Ô□öÏ½|Œ™6#8ðÇŠ¨á±-
WÆchN□õ³÷-k>Žéuë¹ó¼F¤°JPø£oÂ×?³Ï‰Ÿ□<□þ!Ð<m?,ü1¢x¶]
ÊÃE¹˜Iiq§É}quo}-¶□Ûû‰×c□b]qò□°¾"ý¦ôO,Ÿ□'ƒC“P¼ñ-·á›xu[æ†
{“¯K~a½Ô¼=ª□Ÿä€]NR, □-
□à,+âß□þ×v~:Ð<□¯¦□-K5ŒÖ‹¬L¶·W0[Çoq□ªÍ:[□Š5‘□¶g'î-i|6Ö5Ï□^ê□Æ□†ã[Ö5æû$‰`ðÁ>‘$—
2□□0Û□Ç□ÛG¼œä□¼’+ü¨Ê<=â>□□ÛxìÂ´3

+”)9T“å’kE£ÑZWëÌî°Ûãð□13¯□7zm+ÿ□_×ùýc¬þÍ¿□¼□ñ+Á□tM*×Ãþ□ñG‡-|/oá□-¢^hw×¦òÒi-
!’V‘ôñý¡□□žBÀïÏ
ƒêßµ□ìç¤ø›áƒ~□ødhúŒ-□°Ÿ‹mì¬nžâúñîåŠê+k(□>i‘oIlr□□Âšò‹¿□ËâÏ
iZNŸáÛÝCFðž£¾ioõ□ßQŠXŒ;®□K¤□□! \F□□i□'¯□}âÿ□□êÞ!Ð¾(x{W°¶ŸÃwo¢.Ÿ%Ô×V·)i2ÛC

□«(H³□™ìAïÓžhæ¼_ŒÌòÜÓ2Î*ýs&”ÜjM¹&¢¿s□“¼y¬âÜ½OO6ÅT¦£RŠ÷b—5½Uõë÷ŸšGþ
«ªi7□·-3œøCN°°ßªÍ¥ì¸Õ"□□,vÚn‡iy□[Ée•¢

-µ”NØ<

áé ?áF™|□w□£äÛx¥µ›WÕm…µä:4×□Ë¦µìIòÛÊö®§o
□8<`~æ]ÙørKŸ□|Høƒ¬^-æ□§}“AðõÇÛ$µ×|A;Ü2Þ]Û0hÙb[´`e^>Î0ÇŒ~^þÙ¾,Õõßˆ Þ,Õõ□--
BxcÃ¶êÖpEn’ÝG¦È-Ù

\sµÎ2O½□@pO‹|SÅ•c—
bñª¼$œåîòÚQ’,„[mÉA;^é}Í¿¢ðÿ□□ñ□ÉÉûÖvWwzÿ□Z□VÌø5¡øSâW^üUsw□ä:nŸuh□$1|‰wf¶wm;fO–
3³□ç□`6×¡øþÿ□O³ðŸ‹†—(°□_ñŽ‹¦L¹–b'Ú¯£!Â“€VNsúW?ðRÚ_□ÚëöÑi7□.»§iÚ–
“u□€ù×–mŒw)"¢eÓÉ,ãƒÇ>Õ×xòÃJñ□□¨YÜÉ□–¥¾³¢ÝÜÅ§'Ù®Eär\3□{q□Ù□’G_Æ¾û□:“Å/jõ_>‰~wü□Ý©
»SJÛ5ù¯øsèKo
ÝC§øRUÔ>Áocá□ye□>\‰¤D—□µÄ□ç)ÚŽâq—Î

ãi□+£ñN±¢O€.!
,ügá›ËgžÛçŠöh¬íÅËÊÅð-ãí*□\□#
:f=-KT¹ŠÉe’ìXi«£□äfhç·›E□êŽ_*□xéœÿ□□û×ÊŸ□[ÅrÇàm;ÍþÁÒ-
fð¬6rÅ^¾Ã□Ü¢È"0°•ó@@Û@ÎÁ□x5Ñ†-
²□□¢Õú□Ê7ª½Wé£,þÞÖ:~¥ð[Æbc6™.“wáß+1*5ÛG¢YC□ë¸üñ¥¹ò™‡ÝeÛ,E~#ÇâQ{ai¥A<2ÚØÛÙÚ-W

ª›ÝAn□□gœúö¯Ø□Û+]ÔåøwâÇ’1um¢è:e°□•^□Ã4:|&v,Hg–i<ää8é_†ž□Ó¦ÒcÕt÷+4*ò…¼UÀ}Á¾ÏŽI
$éÏ□À¯Óx
”□±*Õ“³§[EÑ·Ë}wÒËÉßMn|□□+U£m–®›[úÿ□,q··Zv•¬µ’–
´‘¾¦áæy□XÒo6R□□Œoe□=?CÕÚjšŒ:4¶©§Çhó]J¶Ò□"™¡+—*□Îå$ý□=^¯(°·,_□Ímt’É□Ì¬¬®È□ÕT>N

y□ùõ¯oMcLŸH›Í±œ¾Ÿ□□FáÉPþQTaˆÎÑ¹‡§Lñ_«f”ã<>□j<ÒŸ.®ï·ü□ü□ƒtÓkCÌRáD—□Ï□É2¶f¸T%□'
>ïqØVf¹–˜kk–□
¶–éPÈ

D3K¹Œ®□Xï-X□ÿ□¹õ©d¼At□È\-ÆY‰□‘œm□#¸ÏÒªK‡„ê¶Ò˜ä°¹’Ú5$,VHÑwò8¾oË-wa¡□(ÔqÒÉ|ôßækB
3½¿-□ØŸø"Çí£ðËþ
ýûLéß-þ2ü%Õ¾+øZ?□|BðE»ø^ÏÂú‡□>-kÞ!¹Ó'³ñç□,¼]5-¬úóYèÚŸ‡®Bê°4Ë¢øÿ□V‘/¦D“JÔ¸Ï
ø*?íI{ûp~ÛŸ□>;7‹‡Š<□'□u?□ü□{xü]§i□□Á□□^ÜèŸ

_JðÏ□o$»ð”šž□□k°µ˜†Â95ÿ□□j÷ÿ□Ù¶3^KnŸ$ë-
□>(ü□½Õ>□ü\øuãO†□□4hí®uÏ□|@ð¾³àï□hÒë□}¦»¦¾¥ x,ÊÞêÈÜi□¥□Ô>lH$·½†dÌr)o4-
é§µ□!Œùí&□hÚC□RÄär6×ó´</ðÿ□□ã□□¤-UKëÜeœäTrHc¡‰úÎ

¦Vñ0ÆR©…ƒu)ÒsvýîtéW¥')Â¤åíK™ca-,-¤¹p´ë:Î

<³U-ÈÔ□“j×÷d›MhÒV□kiöY.gŽu†Õà¹†)£Ú×□-*□”a□/+□rr□□ëü â□_BÔ`Ó4[×µ¸»W-
©F#i'.dI□ÖDdSå□è2□q□\™Žhí,âTRf%$É□i]£¹éÏéYÖæ{]j2Ìb·□□óc8*d□□□Nz¶:÷öÍ~¬ã

U
Ô«ÓSVÑúh¾ýí±äÓ¡OIÉ¥ÍßÞßv¨ý

ø□ñ

ïÂÞ8µŸCÕõ□kÀ³Xë□BL“C!Ž;™--
bË2H□ç€□□ □_Wè□¯^µŸ□_6¥m¦ê~□Ö5&ñEµ®-y5¥ÄwöZIÓ□-¤□ê¾b±¶y™Y□V `
ø7àÄ□Ú×Œ4□□9~Ì·□¥yš-□-Î/1*€pr8'¾1_¦-□ýžõË_□j^"ðæ§-ÅÍ¯‡çŽÎ-
RåßGÓÚh6¼ïky:ÂÎašB9□ûÀG□×à□F°xlÛ□B£□□W§eÍ□-
n¬ÓV·®¶µ-©ìa=”¹âµ·Ÿõýz□7‹-<5ñKMÒü_□Š.ü'â]2úÛÂÓX©,□6ÚHeŽßO:<—

Zíå‘Ü|ÀgËP□'–aàŸ□ëzf•ñ□ÒT²¾°ÒbžïDÔšV’m6õ¦‰.□ÊmQ–´·R>àÀ4Ä□”

|»ñGDñ$€5;w}zK»□íg6ÆÔNö÷ZÌ□¡k¨`I›

-□cŸ¿€y®ŸáŸÅ□□6³aâ+Ï7Yµ±[□3Ä:dr□$_4Ë2Ç,°\□\€-□û-÷AéŒz¸□†□òŸoC□ªáÝ¤ôíªI´-ÖÞ¶Z¶yØT
écß/°Ü°z«ŸGü□ñäÞ□°ÖufŒêöú£ÿ□diZ-□3iZt—»ínüë¤□c¿Ž+ˆŠ¡

»•r□<ÿ□Z¿·

µ¡þØðL□□¿¶46ž□Õ<[à□<3®xŽæÞ□hv□f§â[û/…Ÿ□|+á–□Q3□¤ƒâÝ®‹□S^¼©ö□
Mqe©O□Êo¿□□□ê:Ö”5M□´»tð•ù—U‡OKhŒ–
RÊ¬Ëq#(Î□u□ÈE9Œ“ƒ_ÒOü□□öÔø1à?Ù³ö‰ø□ûTøê□□àü□Òjþ□Ó5äñö¯¨êÞ□ø†×^

ø¥á/
Eáö¹'-$]^h□ñéz=´□€ŸÅ>"×□Ÿ

W÷:□ðWÓ;…ó‡ÿ□□×Å¾
Éq¼AÄ¾□çØLKÀåôêWÇc²ŒÒt²üÛ□…£FœêÔ¯^„°÷å½8Ð…yT„¢´ý□âp□ê˜Ü‡□Zž□
žà¥MÕ¨ÔiÓÄQ^Û□VnM%□J2·W7□4÷ü‡–
ËÁ7°–µwÿ□□Ø|A5ÅÃ\ZG1ûKÚùQ°ì□~Yy“□□•õ¯□6zÏ…õ{Y|Gá½3Å>□°¹²Ö Šöæíd¾†â□š□6ÕmvùÒ"M´¦â
TÅƒ“Íz□Ôü□□ã]oá¦Ÿ=…Ö±□§–Mmñ□L›[µðÇŠtý:êêxîô–
?Å□&›©Xi×z]ªy□_ZÚ]¡Ÿ3ÛE.èéŸ□¼Dš6□c¢øMíµ9o%µ½{«ø’ít»½>□ƒì□÷#‡s+□)□òsƒŠþ‡Ê#_□ŠÂ·‡”
©b©Æqö±”*F–E¦ã4§ ZéÂIJ.ñ”T£cñØbV□°□¥*wM¦šÒËu£Zo×¡á□ õO
Þ|Lø□>¿b°[ÿ□lKs□†®ƒÅ iÐÅk□Íµ†©x$□ZHÓ¨□Œ’Í"Œà€?¨Ÿø#§íµàß□jÖÿ□²ç□|W¥iþ
ø§ªê^"øk>±«êI□,¾#_\èšl

ô7¸-{[m
Xž[‹‹e°□ÖÄèï}y-Á□_Ì□Àý:5Ï‰□ö-□□Úµæ¥¥&¯¤\Ú^Jß]ßÚYÃ0□
‡P^"□□□<äq^×ªø[ÄÞ□ÕôýkI‹Z±Ö|â«□□i°—…5;-□Q±0ß□RÚãMÕt©□M?S·»·´’
á‘e,h□HŠ°)_»§Å/…¸×□□à+¼<ðÞÎ□!+(V¥*tÕZRŽ‰)¥e.’P¨Ÿ4Q×†ÆÓ‹ŒîœÕýmçýn□yŸ□~□□˜çž
Þ?.î#$öòG¸43Æ$mˆWæ|□Ü£æÏ˜Ë€dãùÛý±□e□[|hÒ□j□r□z×áõ£Í'ÇÝ□Âú

”m´□SI–□Òü;â^×OšÝï!ñ□ÝÍÌZ□ÅÍ»7ö°K›–Rk□f□h□n¿àŸŸµ¾™ûl~Ï÷?Û’ÞZ|YøJt□□üLµÖµ□□ãWñ□□–
Þm□ât6šE½»A¥jåo□‹ØZÅ–©¥j¶V¦á–□æJ_□~□Û@ÚÜz□‡Ûô□i□¿†<Y¤□–BÂ=cÃ~
°¼ÒüA¦ý«F¼,êÞ+□–òú&’Öæ□’)æXg…Äm_Ø□¶]’ø›ÁôeBªž□1§□F□³^õ□É;9%}bùèÖ†°9¤ÔÔd¾Ÿ
^Š•*ð\ðzÛËªõýOå×I>□ñd:}í¾•§èðMã
nt«(K®–}£Å□Éeisi$‡Ë¹2Å□…□]Àã¯%ãýNâûÄÚÞŸ,A#›T·k‹ëâðÁ¥'Ÿ/ÙcŠUÎÿ□,□Ü□□□3Ô×–~
Ò
üIû/|A³²Ð|:5□□]jrø‹áö½.½¥ëz¢øN[«Û□.□r(l–eMr
ki!»Í¥²Ë$□=¸’ÖHg“çMg_> Ó¼e¨□BË□Ž©w{¨‰#BÖöwÏ+Ü,□ŽQáPÛ
äóò

?‡³ªurìV;'Í0Ï
‰ÁT•*□k^h»i¦ªJÒŒ¶”\d¯□™÷□+à*ÒWŠ^Ñ]ÿ□_§ÞE¬è:/ƒÿ□dï□øãVÒc□½Ýž©s kÅ®□’□<D¶RÇrL□!□□&
u`¤’Ê□ù^□÷×·³þÂß

<ck¨Hn./Mô—6i□“]X$V□[Á«f<[Ù#□ù—'çlç□½×â/…¼0?b□□ø;[½–ÿ□P²ðÔ÷š
K·¶È°Ôà¼□f□É71•™¾\à□“È¯—>□]L□d?‡þ□□‹□·X»ñ

‘qnó5½□…□œ-ki4™R'‹Í□□□##$r□}^M—dÕ2Y×©□ëÆ¬w³v’o®®ÍY¾í#□¹}
ó^Í^□í¯Oó>□øaðÃ‰ðÃÃþ7ðþ□o©kž1”Ýx¾ÞÎId76Ö¶÷2%ÒG□¸’□k[`N□□`×Í1øŸÆ¿□mµ-Ú²□b_øÒ□
ÄöF□/ì_L-Ùã□-ü□©fEØ-a òqÓ'ë¿Ùw_,ÇÂ¾+ðÇ‡l5□·ð…€šÊ{ùå”›□e-ï

š«p€˜Ö
é□w□t□□¯Ý|&ðþ□}`°DQÅq®øæûÄÓèvÁl|«íHXGw□ÝmXü˜’□!>èÎG9¯□□–à1□ÌD§□Rµ—
+zÚÖµïýÕd»htÒÀS‹„#□•õVÞÿ□×ù□?†ü?ñáÝý½ž·□u®xgNðjê²Þ_„…m¬
û□fÉZÖ□□jL□™Øï□1,□V½ÃÁ^>ðÏÄ»□:ßÁú^—QƒMÔ®cµœ¤V³>™g–ôÏk2³4 ¤dg□¹□§□û@øŠ
|#¯XønêâÂ+X¼
%†¸n□Â[)mÚÊ□"ŠêP¾lNè□□È=FzWÈß±¯‹VËâ=¿…u•[ÕÑü–
–¦›o¤/ÙnÁÕ4½JÆ□‹‡ƒsH<Ý¥·uÚs_□□ðö□…j˜êO’T–ËEæÝ½□—MÍëe□¦éÔŒl–»z–
¡□□þ5|J³ðSý¿Ãí¦□#Áé!¾•n□çû4Alª¶QK□I¡‘
1ÏR£□rOÅ?□>□Ÿ□Ùï□W{□âO^7>;Óíµ c·Õ□F—§§‘5™ÈŠÌÉbv·'.kô×Eø}©øŸáÛ'Ä□^nu
/

ëwÚD3`□□

ÂêÞ8lo□ÊÂg□¼□Cÿ□Ï/»□□ðÖŸâ¯□xGX—GÒ´û‹{ý{Äšãi÷□ƒ™[ì¶°□2ÃaS=ÄCìH."v!□V□□

yôrZ8¼±ý]7*[;ë¥Õ¿O'ÛFÜœ¶·/åÛúó??>>ÿ□ÂX¾ øÕ¥ë
□□öƒyâÇ°Ó.¤h-î´ÝR[Û—Ö i□;E²(Ø°ù□|□q_ª□ðt\¶ûKü□□„□2□û□x~[Gµ^Ìÿ□h‹âÅ§•B-□â%Ü{€
¯Œ□l□Òü]¦jÖ□Ú7Ù5‹O,>%¸ñ

¿m…L×7:n™–ŽYT□ì□`|ßÒ¾Âÿ□ƒ¨u
m□ö‰ø□®_¸6V□°¿†–¥□Ne□]|Eø«m)Œ□I–TÄ□□À9¯é~
K□Ã¹µ>^fë`=~:Ö·«Ù[ï¹ò¹çñ©7§»?ý³üÏ:ÿ□ƒ¡®l–□à¥?±\°Ž“s}§?ì9ðéîî`†I

vÖ¿□¾/É5»íp□:Ì
d,09æ¿œo□Ùè³jÓ<q-ž¥{âý2ûHž-Mž□’ZEök-,<²ÒÇ!ÁÝÌƒžk÷Óþ

Íñ=æ‡ÿ□□□ýŠM•Ç”§ö□ð

Æ&□¥Kˆfø Çñy'‰À8□’(†ãÓñ¯ç—
ÅÚ•Þˆ ÚŽˆÆ□qâ□ìÍbÖêXÖôÛˆï,ÛÈK•æÜŸ%€□€□NÜçï¸ª„£œFQ²x˜êÚm$¬®÷ÒËe¦ìò2®_¬M[úÓúÿ□†> ð.
‘ÿ□□×Ç›□Dß]Ã{¨ß□µ°*›-Æ·.--Á$□²□€;™□□d×ÜŸ□þ□øwÇ-□Gø□¨Üé□□e°š_
Mg□□¥í¼RùqÙjrÊSìá¢Y$@ˆK□FÎ□~□ë—Ú†¯â}R’□m§³ðÇ,Ä"Ù¶Iq~ðÌ□4ÑcÎveëÏn{×Ýß□-üuñVâ×Âþ
"ÓV½· ¦ê□°kê□YConÍ
,□|`´J›ƒ(□~xëü±â+þÆÎ0ùÒÆ{□¸k.kÙ(§ÑvW¼’Nç“Ätý†*5£§.Þ¿×_ó?7¼□û4I¨^Ayªjž!ðÞ«?ˆN—
ª¦Ÿak,□šNŸ4&Òâ9.“2□æÏ¸□ (□8éõ□‰ÿ□à˜úÎ±¬iþ5ð.µ□Ç,4»;}ST“Tx-u—t1
Ÿ²ÙÃ□,±›‡=\c“Æ+é_ˆVÿ□□>éš&□¨ø□LÕc6·Úm¾©e

›k9»òc□e¸›æ`ªÌ¬$$□Á□‰□–?
øÿ□â·…5□
Gâ‹
ëm&ÎÐÝ^i°Éö›ia9□#¼û;²K i£}Ž□ zó_?□ñ?Œñ8xæ¸□e□QPœ!□Â|Ñj×åOžö^âž«D□žÞÓœ—
½&¹m®ÖÛúýOŽ¾?|

ø¥□áÝ3Oð/€-n´d†M>òM .î¤Ô&’$,Þîà□^[¦□’ê¬□UF3š÷_Øóá—Å□ðÆßÁWÇ\ðF©àkÛËË□^â□mÿ□□
Ë¹®†ž’\Æ@B—
□çŒåqë_ux_Áß-¾'êÚ†«¦A¥Eá□FÎ'□t{{K$m4□šE,;[€lïÚ□eYöæ7*Üí®²Çá®…áûkË+½w]ð¾³--dÆÎò}O
_Šã□:
ye·ù□â@âA+□□)SÉãóÌïÆ¼EN—□c*ÑÄæmª®QMÉ;]s-uWqi++$üú%š§K÷’k¦§Ã_·Äß□ô_ÙÑl|Kw¥Ÿ
Ïyc=Þ˜.□“êZ²ÝZy—·ŠÖá¢™•-ó±Àù□□Ef□Á*mîô…^/‹ÁÞº¼—Ç-(¶Oío"oµh‰□½]F
□ŒT“>□=ø%b□ŽE}Gÿ□□□øK%×ìÑ£é¶’ßß]èÞ!šK□*æMI¯cXtù□Ë4;¼»pÁ□˜ù@Iä□8£ÿ□□¦ø□eð□áž£y®øB
?□Ûi¾!Met”¿±û]óî»&ÚÝeŽB‹□LUØ)S´□Œ×Òð—
□à1~□bÕ|_%z˜º’šOùnÕã{ý¦öµ□®ÅW□ªå•£□›Vµ¿-žGì_€õ□

ëúŽ‹5´z§Ä¯□øgS›LÔ›Æ6QØù1
□Yl–›KlÈViX©*□æ□$‘Œ□ÛËá□ÀÏ□~Ïþ
Ò>45Ï□šo□j□’ZX□;Q´,{Ë™–
%·µÔ®€’1□™RÙ□#¶kç_‹Ÿ□<G«□_â¯€¥Ó|+ K§□†µÓt…ŠkMkÌ•¤¸»’ÇËÞþCÀ˜+œÇ’NkóçãWí=â¿□_è□üG×
mþ"ø□SÐì–¥0Ùµ□Þ›ªYZÛÁt#¹°’f□,¦aò($¯□â¿□È°yßöÌ±Y>)P¥QÝJ2q›¾¶Œ–nmÚM«ÛNÏçU□a
RV¬öþ–¶ê}□â□□þÌ³î…áÍwÂÚ8øƒ¥Mg□•□ÝÊL°¤z…²—³i`Ó/,Å8¸X7□p□ç¶

'□ÿ□à¢~+kO□k^+Ó ¾ðÁÕ!±¶Ñˆ{—Ó□□\¤vÐ+ s3ª`«9æ>9¯'þ□~Ñþ□ð~œWCðÆ□ã¯□›«YÛLÖü=□åÝ□Ó^E

¶ðÝêÖ®YþÍ³æEÀÝžÆ¾®ñŒþ□|@Ð!×µ□†#áå−−
â;KÝ_Lký>ÖmN}FIæ´¿H ±□Í·O*vÙ±¸•FG9õó<¿□êý[2Ãâ*ãgRÒ®ªr¾[§kjÔ¬ÕåµÎèc³I}Z~ÒñkÎÝ−
øü□¶þxƒöFø¿ñ□ÀÞ&Õü5¦]øÇÄ#Nðþ‰à¼G−•−jÚÅè³²Ûw>¥□−á¾º□rÌ±©_˜ª©aè□·□□~□ø¯ö>ý¢æÐõ3 êß
´ýWD×>éÒi÷QÙk□□□−¼°Ìö÷S □'³‘7G#.W(Hëù‡û□üMÐ4ÛCÂ□|S¦ê^□øoð›PñF¡uâ+□+Y×−
WBÕ|□â□□Ùµž‹áÍ2æêòfÕuËDao□®□³:„Wuëu□□ëž□ý□?i+¯

$□--ñý□ÖÔÕB]k□twcZ'[{½>ô‹'2Ár□;F§åéžŸŸdy□w□ñ‹□†Æâ±
!Ëðyn*□Z¾Ötëâñ¸¼Âœð°¬¥ìT°X|□--jIN¯û}□KÙF1U½µN□ž□□:ÜøêØŠ°tï-
r•:t%□¸[™ûYÕšŒ›ŒW±š´›|ŸÊ×‡¼Au¤|pøqy¨Û6Ÿi□□4Ëé|´.úšG

□Ç

%&7eÊ)
{dWõóoñSÃºofîõ_^□

Ji□×□Þ¶Ÿgk|ÑÜé×□–fª,dýâ/™¸

›Ç^ßÇwˆ|Hö_□4w-8¥ŽÃ^Ò^□¤¶Ýæ;O□x¡

§ìíó¶□b¹ëÍ□CÑMñ3Ç>□ñ1¶Ôî´½
ã@Ó ðì°‡□ªÇo ,è[Dì³□%¤vE2□¡@□à
þÂñó%Yî[ÂTêÇØÐZ9-4N/t¯t¥½ÛV¶›□œUF¢p]Z_—õý#®ø…ñ#á§Äßé-□ð□—Á-□³Ã,ï□]G5Å¬-
òM2Ü-ÕÓìµÜFöR
°ªôc^□ ü□ð□Š¼'6·¥ë—6□.—
¬ëpâE†ïP»³³šk□□ùßë^î□Œ□Ý\□“'_□|□³ñ7Ã+□g_ñ½Í†§®ùwzSÚ□³Ý´ös'LöÓ‰□`(□ùA%±Æ:-
¬<□ªi°'Á©,l..üS&·¥ê3øjîÚ□□□ëJ{¨æQc4□he°Q+

8Ú¤ž:□ü“ ’`ðoØ`ÜjC□ã□QÊêMk~f•ïfÕìþã«‡!††□ûD½§Ëñ?□¿jû t»ÛIî/5?·j¶×°ý-
å#□tw□u□ç¸|°¦□ç°-ÈôùÖ nmîìÍÅì□□|LS‹±¦òBÈ‹□€B®~˜?O□ý ´/□øgÄPiß□tíN-
KT,yôËKã<Áa°•%G (□»qÒ¾}š□§ë□¶×A',VYÑU□*□œ[□³□8Ê¿«øN--
õf,T¢ªE/z)YôÓ¦ë¶÷×·èY_³t#Ëñ)[òÐý□ý□µIî~

|G±□m □—□¡½’âG
□i¶Sj1ÌªÅq’□□éœu□Íxç□®4½SÂ×Ú IQG‰ÖÅa*<ÛÃi=½Êð□—^•□

□-•ÝþÍÑˆ>
x’
t•–ûÇ×□Vi
4M"Å=òˆÙ“¬d

œñƒÏ8¯œ¾#x£Ä□W†þ□økL±·Œ]øæþY®îÒ
-d“÷□¬æL1EUb»□Þ□vÏLp¿ZÍ§J□§'ªì-□½{Ù|ÞçÒsF4/%t—
çd}#lÖ:ÿ□‡<Iáí+~Ÿu¨ü?Õ¯nSËD’Ù□¬-p„6r¤È6ç“œäWÁ^□]f/‡úbÉ%ÛÇ-
ö§a!HÃ]îIfHg□mâ.cÉþ}kíDƒQÓ4¯^šÈÔlWO±øw¬[Éw□h.DæÖ °Ãµ÷¨Ü„□¼{WÉ:□·}§øKÂ×Ö
□°p´°I’H□ÊóKq?ï‰~Cîa’FO□³□°QPËñ□§□(ÔÄSjO£□ôO]ïø+žl“qæo]mó·àyÎ‹

™□™ã›ÝEod¶ðõÕœW7□□0-Ø-äÞÆÏ¸

□Q³œ¶□□□àW□□j□> ¹¶□ZÜ□□□Ã}□ŒX|c‡□í□□`šì“Æ□□ú–¿¢[ÛÍö=sÄW²kI3 mÙà˜ù?»u
□Þ¿OCš¥¤˜□□□^¼□²Ûé

-öÊ□8cùá!ã_°-Èè□æ¿IÃÐö□j;r°□ƒ□Ýô\‹¦Ï›ðè|Õy‰,“²oò:/†ú„öI-h“½Äz°ÒÚæÙã□Z9¢-
)<æva òÄ©·□

óÏ©þ-¿à™ðKo

~Ö¿
t–
□üDø§qðÿ□àÿ□…ä¼×>#Ãá»□%þ%kZ,–Õ¶□¦ørËPÓocÒm□àG+ê□67k;Ú□:ÆÊîæy¦Óÿ□œo‡Þ□Yì“Z¸I§k¿□Ú
MòJÑKçßE*^|iùf¹P□xã¾+úÉÿ□,küZÔ4ÏÙ¿GørúŽ•i§XÚ¾µe¦Cyi¡k°¾¹eur–6·ZÛÎ¯4□¥ÕÃ
“(›ŽÜn9þhúOã¸¦<!□Ëx+>Ÿ
ç8Ú”i<}□□ñ□ðÔ]J_[ž□□oJ□™a½µ<5j□©
□¥
Ü“pVŒv.–□¥<N' õÜ54åì›pŒ¥Êù□Üupçåsj ÎQN7W¹õŸí_ûJx□à×‰<9û(Z|–
°øoû+ü6ÒtíSÂvÚ□□4msWø§â ÍtÞ5¹Ô¼Kd÷Þ□¾ŠõîeK»i`×oŸS¼»Õ.ÂÞ¶Ÿ□Ïž0øÛ¤éÞ□ŽþÇNÓü1e{q÷†î
ôWšâ□/.Tµ´ú„□lb·¹ØìÌ¡]AíÒ¾¡ø“ñâK□□ÁÞ!ø«ð□JñÅ÷…!¼oí[›½□QŽÃNHc□Úê
^gÞØ™Q3•$ää

Ex□–uû6~ÐÞ□}sáÒÝhšä2Üè÷6÷krt[KíAäŸtz+[G□□□:¡□m□å □+øÿ□,²□§‡¸o ”pÖ□¾□
‡¯S□□Åb+K□ŽÌ±õåÏ‹Ì3,\–W□□ÆTN¥jÕuiF□ãN…:Táñ•ó¬□□c*ªÓS©e□Ó,å§JœRP§N
HS,ÑEkÕ·&ÛüøøÇðÎÇâ÷Œô+□□jßð›~Ð>#Ž+¿□øªÚ;F€è…ÃL÷óiË□v²¤"PÁ`!BäšŽÃöbø›ð3R°ñÇ‹ô›©5;
‡Ô¡°¿†ñ%ÓÕA–ÉŒ– ‰ò¨6Œ6S□â¾ Ñ?d□'ÀZ–›4_□
ñ,WÍrÉ}ik¨é°®^□–ç¶¶¾šé¥K`□iHð¸SÆk|Mñv‰à_□ø¿LÔm□ÿ□D] ì–¼I¨ê–
ñ‹YÙ¡€ÜÍuwÌ~eËª©,7<ª2Xàþ±ƒã\^+3Ë¸□□RX÷xÒŠIÉ»ÉZ0Š»MÉÙEo'¦®Ç‘—
ÖÍežá2œ=9Õ¯9Æ□§□)Ns“QŒc□¦å)6”b“m´’Õ‰ß□µËˆ¼□â□Aae□Ï□m`5v¸ž=GOQ¨(Û

!¼¿+2□-þñô¯,¬<c`'xÖß]ñ.¬°¬P]^iwB
fyÑÉh£mÜygpè:/□šûsÅ¾ ðn«ðÃÆ-□k¦"U½Q-—£!¹ŸÏ•.Dëv5U·6Ñ

□á¤Sòv5ùßã□

ø¾×ÂwÞO‡ãš[[p·□Ç□¥ÍòÛÇ□Jg□6Ìí<□Â¬dÁ!váö’ŠþÙàþ□Ç¼²„±ùV'
ª–:”*B–´šjS,ÑÆûhÖ°ØþŠÿ□^eâ–]…£□f□ œá²êê.5êe˜ØQšœ\âãVT□4S’´µŠrZ&ÏÞø
□Ç/□ü□ý¤|□>³–Ï¥ü;ø¡q/Ã□□ÁxšõÍ†¤°ä’?„uì}

á□ëX‡Å'M¶³°¹,ê□(5ýAÌq$ÒÜEý□ÿ□Áp?à v□~□k³□Ã/□h×_□¾
iöÖß□ZÃZÖm|AðÛáÞ°±Oj¹Ñ|¨-µ□v□ç„Asx□t§-I´ë›]F —ù□ýœïïGÃM□Sug&í*ågµ,□‰¼©-
^)#□.Lò¬Ù={÷ÈõÏŒ^4ñGÇO

|mø—ñ7[Ö|]ãkí7K:†µªM□Ê"°±k–*ÒÂÒÖÞ;}+J´²,(m––",ÖÞ(Ö8!□□+ø—
Åï¢‡□ø•ô§à/□3ÇN¥–□Â:x¼»‘F8üË□^□2L]W□Þ–<*–^uá:‘Sx<²’□L;ÅAéƒÍg†Êq□
:}aÞ/ùc%ï¥ÚöVÓ¬ºÙž[ñ:ê;
i□]□Õ«¦·¨éñÛ□(KuŽd,a□t)Ý¸□=yÀâ¼ÛÅðKmc–Ù]ÚÁ¯
□k□„…äh¬'□ãÊ□□á·□âÏ#□k□ñ□Ø–ô¯□ØÙ=ýþ¥u–é·,“Éq$V±–œ□□I†Ð7□xÿ□

û7†um:Ñ|g□¿d“E,Ï□Å•□r»Çœr‡ 1'>§ƒ_Öx¬:§^,„µªßÍ¦—
ë×ü□šThÔ§UÕJé«_«ê¿-Ï□´□oÍÔ¯4i□I„Ïmkk4`´qÍ#ÂÆÞ7□æeË`sÐõ¦|PÒ¡³□¶wåæšÆb`□Œ«□□¼g□Î□□
□F1Xžñ>™¬ø□ÅRiö^JE-%¶□"¼a
#E□\□
9Ü□cŽrGÕ>&M¨j:óé³Ü -@P³b=ÎÀ!•§s€□
Î□‡ë^£Ëå„ÅÑR‡²’³zÝìžë¿o3Åå„\œuNö}7<nÚI¯'Ó¬þÃ□[\JÍo□[2•™£%□

q,?□Ò¾¼Õt□°ðM□„îïŽ•§Ëi$ð[Â"vóš□&IDË‘□□£9ä/□×ÍQxcP‹ÅÚ

ŸeËÀé"Þ&ug†

xÞÙüyæ¾'Ö×XµÓE¼±$š□µÈ
[lªš[íVS!$3¬AÏÞë□Ç¿7¨éÆ„©NÒvw¿Âï»í¥»□…ÄÓ§^Q¾'²þ—
õ¹ì°□·¢ø^×J†Þ□¯·h□Û\ÛÙB'·X–¼´y®]X□fd

□L6zb¹?‡þ&’ïâî--iv²]È—v□Õ¶1µ†ßíYx-D'cm□#□à×IâCo¡ø#SÖ 6É□—áDŸM’8□Mª\Ì-Ì-
í°nr-#□›?sŒâ ý□Dþ9¼W™--Z□[¹ó□K5Ô’;□‡n *@=ÆOJùZ”ç<

#□¡xÊ\□ÞÏ□ë□K'ó>šU#□ðäi{©ùôþ¿Èþç?à—Vm'ì7ðjg¶X-ãSøÃrñ Â£\üsø—;□□ãæ□ŸÆŠÙÿ□,eâØŸá

&ã&-Sâüdùn¸)ñÃâJ•ÛŽÄcß□ïE~Ó□©□aä×ÿ□ L7oùóOþ□Ü|ö&mâk·fÜäÿ□ògþGùpüV‘/¿h_Š76ÑE!-□¼jÑ¬…²è|U©□_”žÀ

29ã5Åx—Q6>+¸ŽX~Ì□ædLä³[□Rwz□¿äšê¼vá?h□ÈŸ0□â—
‰›f0$□øI5□ùõ;€÷æ³~.iŸkñÿ□^®b_&%,ÊæÝ~è%m-□Õ W□qÈn□Á=Ž>òr§
ÒÃÏK«ùôÛÈšRöxhÔ_□×èzß„o Õ>□kZdßÙ±¾“-æ ¦áÝnæòÖI□À

□á□öÆkÎµO□Cw¨xn}□f·²□□m□´€*[Ü‘:Ëç*“±Xï#□‘ =□yäÂþ□□
»[·†Úò6µ°□eu□•Pw nŸ1ê9ÏÖ§Ð,§šÖ$,w»5ä8ê«l□Jç.|¶ÿ□¾…pQÁG

ñ□‰ßš¤ô]□«Eý~¦õq5□¡
^3Šoóÿ□□þf□¢“Å©_DñÃ□´òDÀ□Ú%RC□îI□é~□Ò`Õí<@òD-□Z#[-L³
EÅ´ÙAô□»ÿ□□+Ë¯fŸRÔ®î□Ø%¸’íûmi[s.;□E{?□5ý/Ið_ŒaL□hÏ`Ë□7?;Kn¥€lô□□-üñ^¶d¥G
ƒ□?ùxÕþôyÐ¦ªÕ¨›²ZÙzìxƒY□-?³æ8ggxÕøeT□œŽÇ□9¯ÕŸø%_„¤ñ§Å/□XÃgâ]f
□□ê□óh:□-½ÏöŠÁ}¥[˜ï£—□@^Uå□=:dšü¤·šrRI8Kxee□Œe

Ðqî□~“ÿ□Á7|Gâ
|QÔõ-
V□Ãñ¿‡¯"¼¼7i□Km-Ý□™□’eS)Ü□□É;:w¯‘ñZ¼ß□æ®œ¹jS£e}=äâôëwnšö<□î>Ò‡#»³¶Ÿä~×i×□xoÁ—
õo

èÿ□

/5yF¥gáéÒ[_´ÙÚH·7□ÚìW□#Ar±ÚÊdXÎ0ãž•□à□ø‹X□RøiðƒO—Añ¤Í46—
Ó#A¦ÙÛO&éõ□:hË·□Ò<M□e9ŽAžMTÖ□á\øCÃ~:ñ6¥®ê¿□|G«h°…ÄSÊ5□

øxø†ÎãLŽâ□î-_9"bì□
†1□□S_&ø□Âoà?□[øê÷Åw’µÄiu:Ùø,âËXµi1.™o□□Ý‰ç€Zd>Ñ·(¹ä

□□à²š□□,V.µib*{XJ4í))M·'hÉ¦ãk'í5nîêö^□
□:±§ .J{7§—_òØû‡A²ø□àï□Åáÿ□□A®ÜG-ªèGÄ:Tbm3\‘žg•µ□ç
û’·.»£U8□t□U-_Ä-à/^:m×,|><QðÍõ□§ø-6G‘¼'âÛy□ ngŽ
□Ãe%ÊjN¬å™•@#5ßø6ÛÄÞ*ð¿‡þ5j7P[Å<2i’è÷□¼7□ë¢Ò□3ê6□[Ì□Ú6ŠáWÌŽ27BÍ¸°8ï4ß□ü□—
À_□^ÇÂ2Úk—
úqŽY¦×žHVåá□nói$a-éç9Y€,„2ƒóšüß□‰ú¦iˆ§W*úÅ:ðöSŠMSç›”yÝ¶”9“ƒ‹µÖÖm/O=Ëèáp°¡NWuurÝÚ
Ëóó:Ï□üað‡Äù|Kiâ□Øê·ÚE□-¾‡l‹#Á¦]ùéö©m¿|□XX<□ÎN
8Å~VþÕ:Î□â□□kvz<pÁigqe¤Í#’□¦°Y-àeÃ□Ê□¹'×Ð□+€»ø¼~□üHñ—
‡-^ábÕl□ÇJÔ#¿wCq~Á□è%□Ë‰Bd-<¬ƒÁÛÇé:}æ«□›©ÜµÕÉÔo□ÔæC'šÐM´J_qÞ□v!»çÖ¿Cá/

bÖ□N´ž□¼)Êœ[ÙM)ÉÙhµ¾—Ýëª:|;ÂN–
*j□Þ¿?O‘÷'Â;«kMoÃÊ°Ä·6öÚD1□>s□‹Èvt” E□·˜íß¡□sQx§G°Óþ%ø¾□+L3è:±Ód³1«3□hL×lŒê

□ïq’9ä□+□ø?¦Åqâ-□M2ö□ðiÓY]¥Ì‹µÙ□êâ5□gÀl²{ÿ□_nñÅ·Ÿ}g□£!±šK□"G°µ

2–o'žs□□Æñžy□~“V½:µ}¥%x´¿M□ÜÖ‰Fæõ•Î¡¡j^7Ñd³{ØtK]>ð^Ù†’àÝK¤éò□™□J,s²–
B…pp□ð?Ú□QÔuß†¾
× œÂDž□–Tä–ÃbHÛÍ”□~Qœð□□}%¦Üê□?□¼wb±–½Ž›¥Ù[\<Š„Ý#èv□□ÌÅ€Ý•’1œ“žýª§Ä»
□CàW□™tXd‰µ¯ hwò…O0Ú□Èa’h□w□□$□î^xëÐ×M□–¿5ík}öûÁ]8¸ïÿ□□ý□Züáñoá÷Š~*|+»ð4±□–
õ□–È.«u¾8ƒÇi□Ìh$ÚÀ«G□+Ç;†qœ□ÁÍZK¿□Þë~
ÔÙž[□ø¬./x(’‹ƒ□³;□0¢Q–8□□ã°þ–¬d}]¼3□×□ÙÚmÏŒ"ð¤ëq¸q–
†µ9àt2□´}žÑ□#ø°3_Ï□í□á□□Oý¡~)ø{í’Á¦è¾&Ô□Œ“´ªu□†âo³®e|œ¼jq“÷ñ_□áŽaS□˜æ9–
O{□‡,–□×™Ê1muënÞGæ\a‹«,e□ofÿ□.‡Êž&¹’
ù□Þf’{K¸ŒwP□`’9ci%mýsæ–1□¦q^–á«èÛÃ7ßmÔ!3_□xÕ¤□,Bþî@@
ç9Ç¯<×šø¬jRjÒ□e³KG□□)L□HvE□üûFyÀ9<ò{Woá□[KôšÂúHVXm^B□•He□ø□[†ùGl□Ú¿|ÇSk□‡|ŠÑKn‹ò
þ»5UÎ□¶ß¯õýnr×"I□ÀX□h[1î,C/ý3Ç~Ÿ–¯#õïþ□™û□h¿¶–
ü□;à'ƒ|Uásâ□„ÿ□□n5OŽŸ□ô‰&ðƒiw¾□øa□¥Þ□¦kúŒì®í¼cá□Sâ¾©ðÇC×´x¬®®otO□_¢–¬
q¨Ù~IJÖóê2Gj¤ý‹äÁ□çÇ□,>nžõý{□Á´ÿ□□ÿ□c?Ù{à_í–ñ³âo□´–
ý©4};Å~%³øcu7ƒàø‰¯~Î_□¾□j□□uKO€–Þ&·Ó®<Gâ□OUðÏÄY|K¦Ùk²Û,?□ü–
y¬Ùé0Ag¨Þÿ□(ý38ÿ□‹|?ú4x››ðFS□Í8¿1Àÿ□d`□□□jµ°¸ŒâpËVa)ÑqxhàiâgŠ†&¤•*UéÑç°•Ÿ£Â4©æ□E
€£□©
8XKÚÏžI)*KÚrYß™ÍÅEÅjâåmN□þ

sý©n>)~ÕÞ□ý™4m□;=□öPðb]ê□□Ý€·ÔµŸ□ühÐ¼!ão□□6þ×Ä□□_xBÛÁ6□

àµYtý:ö□^=ueû]“XL¿Ì¬ÑªY¬ö›LÒ□Þ□œ□qœŸaŽž•ôWí□ãÏ□|lø“ñ-
ã·Š□E¶ñ7ÇO-xÛâ^½□†-o,ô□M□Çþ#¿ñV¯§hÖ□†§yqg¥E¨j“¥¼sÝÝK□Q¢Éq3†sóói—
VÌm˜á¤RBu+òžO¥mô|ðÏ□àŸƒ>□ø]†ŒcW„rÚ□qR□Ôkæ□¯ŠÍ1□\ÓåXœÊ¾+□ §%□S•I¤›3¬ÂyÎo□Ì'~\TÛ,}
½Úqz}šj*öW¶Ç¨¾¥□Öñ´¾cÌ›-Å¹b¨Ã`,À¦we—Ö¯è□f£s

·sÉ□ÄïC□¬KerW□□r8÷□÷ª□‘O¦°^\3°Ã3"œ□□Xä

ç®□ôâ° .¿²!,8
Ë%áGXÆàÇÌ# □õÏNpk÷|B©õEõx§*-û¿O?êÞ%:nS’“i-¼ûŸ¢Ÿ³□†ü□‡!Ö<KvW_³¿Ó□Ÿg□-n.-íå,ÁŸ,˜Ó¦

;×é¿,ükã□‰¶W°□—ðÓR³ðä6¬š®³yg4vÚ□Í¤^^'É□í°□g□ à)ÊõÅ~/|9ÔSG·þÛy&-gc§³¦eU†âÖ9□w-

□ç□8ÏËëZ¿□~>üeð®¸-¿□üM¨¦…¬[-
□Ä66×7□\^\B□#µ³†MÛFT□□H□`OQ_„æü/^âLÞ¾□ŒáN¬Ûq©6ÔbÖ®)¤îÞÉmÔÛ□

F□„*á®ê6ï§OëúgÝÿ□´·‡´/
x#RÔî¼#áÝ+QÐ□□{O¶±□&ÿ□KÓï
É;À’L@šhm@□ä1‹Œ

□Â?

u□
xöæãÄ□e¼òÍ§H□"ê(^˜

Iû–ç□òýH□ù¥â8¾"øÓáœz—□<O3ëVÚT:–£§\Ý¼Wvqép²[–
Ô/>ë¶™¥•rË•)Ï·qðcÂ°x2ËI□□Ÿö”>"Òg¼¼2r»mä‘'Œy€í?l‡Žä{b½¸`©dœ9‰Âc+û|e)òÆQ“ššW»ÖÚ6ÞÝ
Ã□íc5V¬m&¯ªëøú]xum¿³□Šàðþ¡|ž'Ñ□—'ÙmÄ‰gæC"Åq7Î6´†è…ë“#Šàµ¿□ë_ÙÚ.□g
Co¦ÝÏ□ök□K¹£3L]®#□□,1ÀÁþ!]□Áÿ□□Ø‰4–CÄ□÷·¢{ –ŸÂVÆ{□¶ŸHˆÜ2
¡]²™<ð□Â~ìÇ»ŒñcÂÒ_|@ø¥¨ÿ□bÙÛZø[U°□Ám<PÉsau

K□±5Ìª□,Ê’†é¼€Ç“_•æ□iCÛãk(°XTïwuuÑZé÷í¢jÚ□cç[□ìñ□#Í□gòþ°jgØÇ¢kzö‹egámgVñ2-
äðè°Ú¬’ZLmpžJ,¡Æ›□!‘X’Ù

[¦+°Ð~□ëzÎ□w¢kzjxji¼Kk®iÓëk%±½ÔôÑuötg□ÐHg□¶□ãµ@<óý%ü;ý—>□Åÿ□□ÎÕ¾&ü□ø9à{/Úoáöœþ
ñž½k¬hÞ#ñ^·â/□ZÃ xÂï_ñ□Œc–ãÂÚ□¥ðù.üL¾□°šÊÊ□««g±ŠâY|ËßÇ?□x_VøÑ«H¿□üU§øWK²Hµ–
>÷NÓmÁ[Ö@ò[L,dC
fI□³’’¾õüóÁ>9dÞ ×ã

>U—ârLÇÃüç□“bðø¹Ðx□k†äk□□P«VVÄª“xjŠRU# É;ÆJ8gY],□L°½G□Ôó|-<T*AK‘Âm$□É'í!o~6N-Å4´oÆü
áÏøYÚ×‰üUÿ□□'†|3z·)m>•f/—Q¿°Óc‰í¯%†iX5«I□a—□•'□□ßø“Ä_□|/àëÝ□ÛáN□ku5Ø»]^Ú□CûVá'30
¾bŒ²n□8ç-üýeðwá¦—¯ê°Æ‰à□FÆ{O□y-šåµô°YËsrÑ2Újqk·R□±□™!Ý□b□ÄrpqR¿†|Uq-ê-
6□¶‹â[□

-Þ›!7šrÅ¥ê□&ÂÛ^V□¬i$□yDn\'É€q]¹Ï□Vúü±˜ªJ®□8¾Väùb¬-{ß[%èxU□□N□ðò|íÙ¾û~-
Ö‡%û□~Ð?□ÿ□d_^?□¾6x›Ã¾#³ðEÎ‹w¤üTðw‡$□Íñ-
ÁLúÊéÃY³Õã{y<I§ë7Ëu¥ÈŸg”InöBöÒ×Q¾gþ¾<U§x{â□„´Ï□øVþË\ðÿ□^ô{MgFÖt¹-5
=KI¿·□-ÓÙ^YI$W□c‘□7C"ü¿)□K-
ã›â§Ã¹µ□□^5/□]éWšTßÙztÑÏqs§\Ã□]PDðÇp"Y□ì® □‘•Q□□~šÿ□Á□¿l½jO□ø‹ö!ø±ªÂÖrXx‡ÆŸ□5-
WK³Ñ®cÔíu‰o|}àyµ+ÝZ□5¹o_X‡WÑma±°¸òí5æšñl ²·‹ú«èßâ|ëcëpÎ.VÊ3I¹á.ôÃb]›¦œµöX•{.gË^1
å…ëÔ‘ö´p3ÃÐ„ ùé8©>¶m+¿$ï¯KÝ÷>„ý¦>□Ú|KðŽ¥à+ùŸL¿²»¹ñ7□5µ±Ñî®¢Ö¬ôëØ□†Œú”‘=Žƒª-
ÂÅqäÞ[*4v×3µÏöhµ“ùØñgÂm/Áž!ñ□•â_
ø¦ ¬<O¨i°¶□m¦□ní“Ã÷O□Å†¯g~#’Ögg‘%FUa´ð□¯ìÛãOÃ´°ŠæX □¸v-□v4Ò¬ñî—
Ë‰□,Å\î@rX□\¢ÊM~□þÞ¿□üKâ□□ãã□€í¥“Å°□®□¦|T°»Öö[êú-Šizƒõ-□MÔ‹□ï--æ†Êê□
Õf³ŠÆTÓ<È5;é□KñëÃéfÙeN2Ê`ÿ□´òŠ□ípI¿m„†¾ÚÊþp□{ÒoG‡çr□¹Œe×†©□û9»&îŸgÛçùúŸ˜□□
-ÇÅ>

ñ□½¿‡gÒí4ï□$□kÞBÐÇ2y–Ì%ÓÊÈD—
?vÀü«µø8□¼;Â¾□ñþ–ðwáµ×….–´□Ól□□6îé%â$p□U¯□Dù–h□□□À'Ž□Í{§Ä□WÄzO,5K–
fÐ^I¥xPË□±Û¬bk™ï O³¼q©ÆÄ¸`AÎï+wC“Ýü6Ögð¯Á□#é±ÞjwÚE¯^m□"H,+¨£–
H¤a□□òÆ2¤c□m5ü³•fXÈá¥IrÊ—2i§Ñ.×]õé·sê°2Ä=c5ìâ»ô1>□k□°Cx°–
□n±¸¸k!–Ÿkƒwyy□œ□[Î‘H>x¼°C□Üô□Wsãÿ□□¾—„□^³†ÐÇ$Ñj7°ù‡P†óUX––
.□‘¶ùÆ`¹□#äèMp□TšÜ^+¿ñ¾…i
Ýj¶%g□,Æ,,.VXbVŽ
¥òØˆã8Ú□^¼WÑ□Ï†|Cwá¯

ë·pi^$·ñ$¶cP-□d□¼±Í□ÜùQ¨□/□¾cÚ□Ì□\□JyÍzXžjr»z5÷□^_□¿×#í”“°M_--o_ëÌÃøÕ¬i°—
Â□□ZÅ□¾-©ßx2(ôÈaËÝ□`-
pKq±HÍÎåmÝ@Ü}«âÿ□Ø?OH>5ø£Æ³Íg¥]□Â¹M6Ö)□□Ë¨Aý¹$…7)ÏÉ<xèIëÓ□êß□ Ó<3--
□X^_˜¿±æÑçÓƒÜ¼□34!□"□·¤@9
÷›æäœá~Êz-—¥x´ßê¾□¹•4Ý□*8ÙÕ¯íï¤»□®¶,9t□Ù¹Î6õ□

{?ë□|-
«Œµ®-/□□¿¯Àôq™ª…*Tåªkço_ø'êUêøÇL´-
/□´âÓRðå†¯¦^!$Ia5¬□^[È]@òZY£È□ü™Ï□ùÃãhüK-ü~ðÐ□□—Þ

¼{‹È&”Í·E°·†c4:I@□¸-(#W□□ùeÈ
ž?Mn¾7|6ñf□ªx:îëì°†“¢ÙØiÓ\□Ž;˜õ□"•-VòR□ÜÀQc#w8Î;□□þ1x/Æ- ñ□Ã-□Â□@—V×—÷ï¨ië
Çye6□,?fhmÈ□ÿ□#•rIbàdpk

“^pµ}¢ÄEIËÉi{wþ®pÒÌé¦éÛßŸ_»Í-
~ÕzdÒËñWYÒa¶Æ›ðîÊÏQ³G□·\Ay£□³ŠÙ3‡dŠ□□g□b□89¯rÿ□ƒ¼nõ□7öŸý˜ï‰□EŸö*ð-•Ü□3□□fø—
ñT±œ/ð¬2©□¯□äÿ□´æ□ª|<øCñ+SÖ£-ßSÑ4Û›ëû{¢Ï¨_CoixÐDé!ó□□□é,¸#Œ□ú«þ

¾,–
Cã□ÁXM´W3ÝþÄÞ□6þxO*Ô¯Åo‰s¼¡¥R□ž5hû□7$ô?ÑÞ□¸ÕÈóz□□ðê¶□Êê2¬ågÑ¤ÓÛKžNxÓ□□²pª×þIcåïø
;âI4ŸÛ·öBñ□vâàCû□x&Î□□!/□ánüa–ÏqÈÄNÒ0'¯É‘Ò¿□õÍ?Tÿ□„CE□h‰k>¯§Ä×·E$Ø%€¶£€Å¸€Ã

ã;œ□□ÀþŠÿ□àíM6ß^ý¼¿b¿□Æ§ûJÿ□ö'ðGÙƒœ[□_‹_□Qw“ò□Wf#=□□üóøŽçX°Ö4Í6"ú”š,N÷¶¥□¶□-„‘□É
,„□aÎ1Æ@□ú'□âèýz□«BÕ)]ÆZÝ«$’ékßçèxYdœq□iÝßò_×õ·°øOÅú□^î¾□K|□KÓlbøsg}{b□Ùàuw^□·™›
a}□´õ%

}ÿ□yþ□ë□W…–¼Mã
Í?H›SÒü=,□}~]aÒ´&ò- n$‰ÿ□uw+<–XåH¸CÔ×ó«©,–
Þ□Ðu–;ì±A}¥h×öÖÄC□ØÝÙFf‘æŒãíb□‘v!□<•Á&¿K|;¬êÞ□»ðn³®éwR|>Ôl´^u!eâI/%ñ;Ë□3µÝõ¼

Í§ZÃv□<‰CFÂÙOB+ù□ÆN□Ž{–ÓQÄÊƒ□ysEÉ)5x^1²÷›ÚÚìÞÉœœE84ÝmRµ¼»ÿ□^§Ù>□¹_^¾ñwŠ¼eâ
m'N×š(ü7□¹2Á□—‡c’gÑç¶ã+q/šà□JŸ,c#9ñ].Çâ□umGÃÃ]□Ã¶Ó[ÜC¦Ë

…nu»K□□ð,bh˜8{x”□¸Ï¯§—~×^$ñ6□â+Mk@ó5»□ÙZ·„

ƒll´Ó§/Î–
¢X/•!HæŒ$Û9,JtÍ|÷¤|VÔ¦¹Ñ¢Ôt¿□xwYÐÔÄÏwu¨[□‹©□Ü€<ÕM©ä³

□==□-ÀpŽ28□¸Ü□Z~Á®XBüÎŸ³÷RQo[Ù)I§y_K-~-
<$åÉ□ŽRKïÿ□†?\?eŸŒ:ÏÂvþÀÕ´›¨mô‹9£¼µÔÑãƒS³Š9□M GÎv¬™+□ŽœUÏŠŸµÿ□†áñ¦-
<□á□K»□aÙuK'ŽSûä

¯*□Ÿ—\□□'□□$g□ó¯ƒ□i–Æ□øÃ÷Zf□¡·ž
»Ôoe³óïí.D0¤24ñ+`âN¬Ã÷™ÅKñsXø`úíŸ†¼6Öí®Æ'a{m"I□÷'®□

™□a;0

=02□+□□SÄñTñy-QQ×®¤ôoÙ©4Ó“{ü^õ´Z□K □±QRÖ.ÞvÒÝ{iúŸ£?□¾ x
â¯†omî4½>õu/

ê>

¼ðmÀwÑâ□er¯)_7ÎþÕòïˆ□wm/□kÓ5á□□ÿ□e□7À_□oíï–/4□2□º¹Ñt‹˜Ä1Meu*KäDŒ2ÐítÝÉ
¯^¹ò□Ù‡âàÒµ□o!ž

ë*·wÓZÞøyg´žñàxå]òÄ±¬-□I´õÉR□5úWà{¿□ø›ÄšoŠ´»□µ-□R‰DwÓÏ□¹MWj□hBmåùí ûZMå¯
±FÁ·□ü·‹1y÷□â³¬›□^QÊ±žûŒ¥hó-4ÙIêí¥Üo®ç-"-|*T).dþ{Øíüqû7ioðÎo‡¾

‡O□¼_l—÷Z¦Ž
ÛO<³¨¼KçpÛnE´'Ì
0¨Gzüþñ□ìsð÷À÷Z□Ãï□éZ†¥|÷0j>·6ÑI¢_Í:‰¯□I
póÍ-Ý¼óþÈ¯-5‰þ'Ñ~&-¶µi¨èþ□ñ=¼·0C□¹□i□Âùðµ®èÕLQ4PÀØÂ¯ïO□¾—
Šü_¡xsÄ-□×<fÍ*øBìëZ}ÔR¶°šÒêN—□é³M□qa±U□‡'□ù½□ù\³ŠøË-
Ìpta□'Ãc#í"¡=¤ÓŒ□×X½ÒÕ+í©áJ½hÔuÄ°}×_3òÓþ□Çâ□,ümu§\[ZéÖ·I4¶¾°□□ÄŽ2'.Ÿw,3FL□é"□
1-œœ

ÿ□-~Ï_□ümsàë][TÔ5ÍzÍî¡¼ÖX‰<9□Ùµ°iV□×In¬□□fE™Bå6á[¥}kÿ□
¿Çšç^|U®ø-ÏÃ¶V¾#ÔDZ,-u¤Éw□□k4wP\5À□•÷ÄÃËÈ$

`ƒÏ{¡~Ð□–‹á/□h□Ãa«\ê×:¥×ö’–´S[µÄ²4ðÛÛ□g
¹Æ×C’°□×ŸØ«ñç□e¯

¾§O□‰å□çOÞ‹¼U□ÕÓ²øµÞþgÑC8”°´c(¤é÷ß§õøö8ŸØóáçÄk□^þ=ð□□âm>ÃGøaðcÆß□æ•tI¼Ao®j-□“Hqà
È"MZÄéé~°□À[Â×&□³àZO¼ìÔý£×Ã§À□<HÞ
¸ðÛx·@¼º¹Öb·x¡ûmí¥ÃÅ□³Ë1Wuy□ªú□VÇÃoÚ:×áD□□<I¦xbÎúÃÅ
|aðµ¤»ÕãÑï-o<jÚr'^c¸}.âMPYynßcÛ□Ÿ~>Ñ□ÌŸ□ø“ñ¦÷Ç_□üEðŽ□mï4-7Â“ßÿ□mK

Kq&¼¶N□3;¡s□˜6□y_›¦□xY.gÆy¿□b±™½□…É#,»êM{%ï%?®_—÷Îõ□□+]iû¥ËÌ{t³|□á•Ê-¸õ*¾Ù{öå¼=-
þçÃÏðëüÚØþT|ck

Ÿã□2&¾–ò)5ë[ù&°Ø□,z¬p$r□□□b«ÞÅ□A~□o‹~,¼Ñü3á½N_
x+Ä□^™mâ;K‡6°Y[Ì¦6µ´Ì.J^å›fö Ï$□u?€~–Ó%—Æ□^
«Y$ÓõUHmœÃ¶XíïVg3`Ÿ´)ü±_Ñ□ÃŒ²|Gø□¥ÚøÓÃïàë□

h°EÍ¯‰-!0□r[H□´˜Õ- Œ¹ó¢c!ÞÄ¬£□□¿°|cÅÖ£Â\9ˆ„Uj±j2RW·:ŠæŒW+r‹×µí¡êqd□L□
°\¯-;uê[×□Á_

õ¹¼ □ðúÎææöÑçÒ¼Gª[Ì‘³Ù”†K¸f[€□I$ÿ□g□Ëé^ÇðcÄú-¶u9>!|*ñ‡tÝ□MŽ_□x¦□1-Õtûg-
K(^k™öù□*œ…B1&Aí^Gáï„ö´GƒõO□j?□4í□\ÐÒH![‡‰'□-ÌlÑE□—
¨I'æÈ□íÉÎk¤ø□ðïâ½□‡4O□ø□â]ž»¢^®›a®ÞÌÐY]A`ÓG□÷□%Åùy□"yXá¿åžs_Í«□G□N-
Vë*□Ž2\•%7R>Í«KÚ+.V¤½ÔžÖó>%c+a!KÙI·=ekoµ¿_/ËóÏöóøãeñsâæ‘z°kÚO iÑh±Zj□˜®Ú□X’ßíf8ä
DÆ0Á†2□¦zþvx‘WH¼C;#N□5†@□u¸ÌYApx@['ÛÖ¾¿ý¯ü7¤x3âÕö□¢ß¯‰.l¼%gm□¯□& µ□m-–çq

êH—ÌêÙã9í_□Ü¢I}□—2>¡³Nšæt þæM’

ð□Wö□□R§…á|□
|ÓR§□võ×Wn¶í□Ðý□‡□¥—Óœµž□ï·ãó?Mÿ□eÍ□ŸÙÏZÔ□£¹Õ–uÝkWŽ{#æ…?i™•¢fë0Þ98î>¿

xÇBÕ|U

€·7,5□iž{hçlEnÑê-+□Âåf’□TŒ`ç□-}éû5ØÛ/À□dÒM

ˆú–³q□sH²
y%icc°ƒ"l□|‡ ç□À5òÿ□ÄY&Ðüs£é¾e¶·¢ÝA□ü□Ú¤V7z{‹Ç!–Þ2dŸ

‡9ëœ×©‡ÅUúýW□)'~Ö·Oø□O¸Œ□Ã]«¦¿□58ÏŠZÕ¯ƒ¾□ë:´k*ë□×–Ú□°\ù]>XÜM□Ÿh*w,J

□ôÏ□□r~–Õ|7¦øSLÿ□„‡Oµ
6Œe□X+É□¼ò;□DBf□°‘“9ü»V¯Ç}JçRðÄ°□&ñý½§j
6œRV†w™×r2nÉVï×é\□½â□vÓ–´□¡□]Û}€ÙFÖ^I¹1□fh·ùcwÈŽqëÛ5ô□!†•

–
□□ÞN¬§'éËk¯Äòõt+ß^]¾ý|□ž´”ðúøÇY»°¹□ôèf¾ŸP¶¼□^ÖRûÓË□2□;ó“éŽ¤×□÷i4þ+Ól□¦µ½xä¶ž×÷Ž!
/□4S□p□
Ž3□zŒæ»ÄÓµ□kRñÞ–□µ°Ms}s□µ’□·IæI2.Õ□wÛÛŠòo K}¤Ýø,□□›€Åd□□m‡□»AaÆ3Ž1ø€kô□\–
ÄÖŒÔªR„RWM}›mÛ¿ŸÝòxˆÆ£…Wu(·ùÿ□_Ö§Ñ>□¾ÕÓFÕŸÊ’=2ÇMÑážÚÇ&ê;
fŸk"8À□ $óŽý:}eà□‹Z´~!ðói°eäÉi□”□iJ□E–
žÈ¬ú□Äk&c”ÈGrŸ?|ŠøãÂš„°}Ž£svì‹w§G□Ò†/o□•□□2□”ç'nìt88Í{?†¾(ø—
ÀšüÚ□ž…i□ü$:]¨¿Õ/`µœÉ£¼pí}=ç‹÷.dXy‰·

}óùÏ□e□³°□£_□□õyfß3J?□□¯½·ÓS—^ëQYd[vnÚõè□èWà?ÅM□â-…'Âß□\½ŒÑ_Íu¥j6î-¨é·□
□pZ*ÎÛ□É¤DS¹Y‰□□nÊ÷Á¿□~□|5ø·âÝ+Ãþ□½Ó4«8u
]bæÏQÔl#Ö¯µí*ÎÞãU¶µ¿´i□é÷·□òç□□°6YAVü□ð×Ž5-
3^ÕfÑWÄ□°µ•ßŸ%Ö□w¨´a7e□~ÌJâ#¸ä□×œqŸ°´/Ž^5ñ,µo□Iªx£ìšü□.¹§ê?Ú×VRÛZ^ZÊ-V°r-î. ·Á
t□g5üßƒðÍÐã®□ÂÎ1¯"c³L°□š2øgN¦*Š«NI;òÔ§)AítÝµÔô¼□Èr¼ßÆ?
òŒÚ□ñÙ_□q.AƒÅáæß-|./6ÁÐÄPŸ+Œ¹jÒ©:mÆQ'RÒIÙ"<wñ¯ö€ñ\—FËÇ6Z-□ÅŠ[ÿ□gøwO--
ÔÅå´‹¥ê®nïíd□á□#ÿ□hÆ žH‡—nÅ□Ë>"²ñî±¨□GÄ$Ä> Õn!…$Ô¯¯.üCy$Vñ-µ¼3_ùó¶□□'□□ÆÔE
¡v×°Ñ_ê-CÀü!Â°ãá®□Àä7□+-
□□FŒæ-□ÝJ□,©VRTáÍ*""¤ã□&ÚGýLå?F□□¸Z/ýGá\/□NQå"°□l<%QZœeíªJ"ÄV"•(sN¥yJnlssq□¾W
,A□□H ,□# ,□CÁ£¥}Asgiz□o--o□"Í□ÝÛÃr±³`1E™□)!W8ë´g¥`GáM□ÞáZßNŠ&eó
□yÊ°HYZ?µ4,□□Ÿ□/è+è□□µæVþ½Lq~

fTªÃê™Å□øvÒntçN¢½-Ë□°'-
-§z'Ñ'»å^/¤6¼²3h²êp;Ÿ&I¬g¸µLíß²k^äEQ·³0ê=kÓ4ÿ□øOntmKE¸×□□/Y³[kûQkmu%Ê*°l¹¼'4o1C}
å™÷□îÈ®ê;;hÎV%'Ž_.r9□o'iÏ¦*ÍyxÜ‡%ÌŸ6c•áñóþj´iÎKN[©Ê.I¥¢"Zk£ÐŒOÑ«ÃŽ
RŸ□d□.,«Q4Þ#□BOX{5(Ô"%^□HÃÝŒáUJ*Ü-r£ÏüQ¤□ü1£¢y□¬Xjú|□Cd¶¥v¬□□^□h□È'□a±r
òNksÄ¾□Ôt?
ø±õ¸-ÊîóD-âÖæ@R?*h□æRyYóŒ□1Ÿ®jÇ^,e¸]
öÇ2ë□V$qu¥Ygå»'¡…g

‡†)□

2□□<W%ãï□x®çá×Žµ=^úØêÂCio§M□
má
22¨fÆ□□□□A'_Êþ a)`8þ¶]—QŽ□ B8~XFê1s¡Fr¶ûÉ·v□ƒ□NN□áï

>□|uÂÜ□“RÈx{,£“J†□,j□9b2\¿□ZI6ÿ□‰Z-J□_ŠOÐø□Â>□:

£–¡{©]H·Ò\%¾ŸfblHó¼¢IÕÔ□□êx ãŒ×_ãÝbVÓ%³¹Ñ¡k»Ëi>Í©‘(°X!Cå2¶ü□;ÎþÜq’s]—
„å½›AÒ¦¿,ÆãX•]□□mÙ#RÌ□!□…;□l{ó^□ã¿□kÚ¥õ¶“ueon–^tE£Hw2•
ÇÌU□² tôçÚÖ–
âq®8©FU0ýU¬ùuÓkþo¹ü□Buå…ç”t’×Êöû¿®æw,¯□‡‰´X¯□'Á^5Á,□G%»□@Ùá¼Â½zg¯zô¶ø□}mâkŸ
j°d0é7wr¾□¬]y^Ó□□~Ì□¿i^®;g□ŒšóIcÚÖ³]Z´□60Æ–q□Ÿ0HJ0fx×qùHê{ã5Ò^Xx_V›Ãú¶¡{tâ
ÛV□Ùí□
·□Û^□ÆJ·
ó'\ç>¦ªsÂb!^□zNQp•œUÜe½ÒN×Z]vlæ£□~Þ2rÙ–þW>£×.´ø4□□RÔ□ÏSÑ–.a´].Éäši#–
Úc2ylGI^$□Ú°¯ØƒKyþ.ø’çM†$Ñ¼?u5êÙLÌ‘‹`□¤□Ô–$XÕ»ð1Í}?û)~Æ–¿´÷‡üG®x‹]‡ÃŸ

|-=□â□¥GÔµ□æ†$m>4†tš%g•Ûx□□'□sšú‹àßì□ð·àŸí□¬øVM_U»ð¾¥¥\°ùqj□ÍûÃ87-x²□¸

Kä“Õ□cŠü□□â□A”K□”ckµŠk™FÚ[š+{·{7¥’é}□G□žapøª4%%ªÓð?§□ø&ëAsû□|(¸¶□¬□êß□f□Q†ÕY>6|F
}£<Œ□GáEUÿ□,sü3‹Ã_²□Ã]□ÃX¾žÊ×ÄŸ□¥´’xî’_³ß|vø™¨E□$¯¹v%Ò □´c□

+ú;‡3|&#‡ò□ô¥zUðxYÅÛxÊ…9EïÙ£’x¨Ôœª%uQ¹mÝßü□òÀñåÄp|□ñËÅ‰>ÍñGÆ7,□ÊHãÄ÷Ì□ýTsVþ(êö·°
Ý†¤Ác–ðE□ñ[à*€0¬ ô□□□X□CYüpø•t¤ÿ□ÉFñ›nÀÈ?ð‘ê□□–½ë‘Kƒªjíuví(,æ!□$ô]ÑüÀvà‘Ó□úf/
R¾aO□µ8–{l¿¯BãSý’ÉjßÙ□Á$ÔmY–u+d›m”wò$□ÿ□Ö□G}…Î1·□□•mø^õ–þ ê–□Ä&□Üƒûµ
œ¡?íG□ø□Y×|7}%íäöh×□ò‹Ùæ…zÆƒ□'□;NÃì□•iøRÖ
‹Ê€Åq□°’á‡;□€¥¿Ùaüû,x±øª□Wi+ò4´ÒÝ/÷š©9Ô¡wv’û½:~‡□\È¶°Æ°†!□"yB#□™U‹m□□–
Î´tÈš□□S¹\(’6□dë†‘0Tzõü2;Ön¸’¦³¨Í)Ye□□□–□Á
ç“·ÜÓ.o&°´¶□G“□8tÎÜãq9Î3Èá_CÉ
Ùv
¬ÝÔR¾°tó"“µz×W•Ÿèf¢ÉûÀ¯’"yeI?(Á□□èkô÷þ É¤øG]Öþ!éž)²ÒÝæðÃ®—
¬ß¡dÐnbŸMÄñÉŒÇ#"ËÈ□áÎ+ó□âòÉýç ý3ô9ëƒ_£ßðO/…Ò|Dñ–¸×^"]
F·±û5åÒ\Æ·bY%¶tHlÌèo Lð?»ŒWÀøµ_□¸□7r¬°ð„□r×¼tõoú{–^:Î

–]·óGêß…5□
Vo□ø;K†ÛR°□ö□□T

<Í;Ä°N□v“‹XÑHiâÁ›#Ž$8ë^Ñqð#à®—e}âÏ□é°□ö¼¶Ñ>—§Ù-¡ðå¡Ø¢]□¢˜y¢X\$j□!E»sÐ×Ìž-
³ñgÂ□□É¥x3Hñ□½o£ï¾³ÔWÃW†;ý+

.®®.ã¶qf©o□Ï»wðŸ˜c5ôßÃí[â/Åm?YñÂÛZØxcBð…Ä°□ÍÂÄl–íí šÎ+¿±4ñ„Ôu□*s□æ@w¯□ãüèÎã‹ÁQ¡™å
¸÷†Àâ4|µ=éóYigtæ“¶ŽîéuG□□ØS‡³›¼”•—
o»Oë¯_”¾9üJñG„5ß□xkÀqÎÃÂ□□[[ØØ’.ìtFG’M!”2…‰’K□Œàý¤,y□¸¿□øû[²Ôï/´í"[

jÚ,7úõµÚ-
7J¹’Þ□Ô¤-\›c•îe•“9È□8#□uø‡ã{¦°ð¤þ□ð,□7□ë^Y6§¨ÆÑDÚ□□¼³H³\Ý[□¶µX|§YK□s˜ÆH5ógŽ-
üGâFÙyáXm5□2;ÛývUÕd,Û_†ÖXÁ·D□±ÛÚF¬U%□+*□ã¨¯Ò2Jx*™fV±Ø*Wœo:µ'□RmÉûÒ»ÝI´›Z4î÷gF}□K
□
êJ\‰Y.š~:-□e□Ç‰|ka§ø£A□°…Ñ[□#Ç¼_ØÝ3y□□‡l¿•s4²

€□r2 'ÝVÏþ□□]kM½-ÞæãJ[«g11Mo¹$□,□ï□§ÍŽà×½è□ <□ñNÓþ(ø‡FÕ|5§Ùi‰c§
□í□¸ÿ□„Ž□ÆÆQ□^Ú□□°'Ô™□"p□NAl|»¨Zk'?□´{Û‹yæ7Z˜°Ôfš5G•f□$™%~
³□Ü|šú/íœ'□Ê□^_W'9sä«JÚG'Éò´ßoy[}´v+ÃüBxÉ©h"Ñ¯ë¯éÜõï
]kþ□,ÓÄ-«§J°íÊê6
Ë1'=±‹I<²□ÀÛ□þ=ëè-'YÖüC}¤I®\[ýšò□F%ŠO0°ÄE¸ó"□□YTƒøó^3à)¯£Ó¾-i+i□ô-□Ñš
›'êÉ<×□•ó ªä)Va□Ú-§…□«éêôèï5ï□Ï²ÞÍ×U°ÑžÌI□ošâæÎ□□N2ISÛ½a‰Ta_'Ž',³Óv¾Gí>ëmÃX¾¿×™ëÓ
[ZÇãO^1C©ÄçPðî"öf™Éy-=7H€□BüÄ"0îÓ<Mt-~
xn+ÉâXô}KÃVÛ□□Ò¬□□¾y

9Ÿ
’z□ƒ□ÍxÞ©c¯Íã□O\myí–´Í&o´§Ù£ÁXïVÙ□‰?7ÈPdç;z×Ò?fÐ¼AðçÃ¶—z¥µÌÍ¥YkQÃ(,ÜL–
âYß□oÞ□Tg¯=zšÚ„\¯}□°üŠ„y§Ëµõ>Z»Ô„VÞ–Ôuiä½·´ñCêB X¼□ûìWöö Žê{‹)pO^{Šü:ý¶ô£ÿ□□–
5ó□Ö°ô°^±q□c÷q\^j□–|qn,x□□□“ÇZý£Õ5□□jzV·£iZT□°“j³–”□ì‘ó□□ùnŠ‘□□ìÊH□s□G–~□~Õ—
ú„□□□ë□°□µå¬□Ñ4“ÃtŽ>Ï,Ç¼□ƒ¸šú¿ !WýwÆ;û•(8o{{ÑwZéÿ□□¾§æ\[□¼u□etÿ□

ïúû□Ÿü@Jø,óË„Ã

—E□□,DyHÛ ÷E□ß=;×Wá…□□åÌ‰○□ÑÜÙN’³

í/

¡|¿C“ÏÔuâ¼ÇQ»Û9hä-G")›ÌVVRè□ˆ-Ëg'žS'<×UáÝRIæ„#ìgu□qÀ□³6
□Çî□ßç-□Vf˜u

#{Å/»oë©áb)$“¿Oéÿ□^gez¶šnªg³□.Lvñ\O□□Î¸T□oäg□¶□<□ŽµßøZÍ.-õ7Ô¢7/p□RÖÙA1©æÜH¯ØJÙ>Ç
Šýáÿ□ƒv□à□□
?mÚcã×‹þ:èZO□þ

|
ø]o¢k¾□Õ.fŒx×ÅŸ´□ƒã_□h-
,#C›þ$zg†t/^°,ßiú¦‹®èþ%¶ð®«¤]³Û\´?ž?µf□û0xoö¿ý¥<'û$Zê×_³'‡¾%kÚGÃmOVñn™âô¹]□ÒÃV—
ÁÞ*Ñµ;åñ?Âù<Wgª¿…5
‹Û½BïÃSisê·□êOw#□,Ðñß…³ß□øûÀ\§□˜bx›Ã|£,Íó\z£Oû3

óG á²éWö¾Õcç…«‡ÆÒ¦¨°upó–ËR50õ
ÚÉq□|¿□□Õ”#‡ÇÕ©Jœ.ý£TÕ¥Q+[‘IJ□Þé¥§¼™á:□˜¶□m°ë□yôèÕå´·^,¶□□□’i□à!W`23ÔúŠ§'‡f°Ö,¾Í
3]6¦],dLµ½æ□À†Øã>hÁ□□

žµïZeìI£Y™ô;□³ÛÃ□¶ÓA~—/#˜ÃKçÆ□ä]äd6qéœW¥x□Å_□þ□jVúîµá›=Fù□kû{+÷Õâ³¶¸Ý□-Þ□□…“27
□Ży□ãÑ©œT…ZŸ°□IÊÉ[]e·Îö»ùnîeÊ´[□];ùwíÛâ'ð¶¡w□^<2ú□ÍÞ«□Ûý□□0×□èÓ¬é8'”ŽRƒå□□½w>□øN
$ŽÏ^ñ-µÝœz\ Ë§Z*¥ä¶ñ¨hä□ÎÈ□yåUûí□Œ□W×Þ9×>Zé~!øƒðûLm5dšÛSòî□K€f¾K‹§žYnT˜d

¹0t$àŒ.+È|=ñ
ÃwöïcwŞÜëÚÅå×Ûd1
ˆm@1®□I S□□,□ÄgŒ°`2Em<û1«„Ÿ±¦éÆ›ÕÙÝY%%Ù.¯Í™SŒUV§¤^ß□±áý□Â□éÇÛdðâj□ÝÝ□|c□K»³´e)

K□³4ÓG/Œ)èHÎ+Đuß†°Ž‹ká/□XxsRÑ□G·¸·]ZÖ8á–ÂY'»'□P¸oÝéïm2"□
y³.□SšÖðg‰uý+GÔ|WqàÝ9E¬—6v:<–□ÒA`å¾ÅvŠöÅæ0Æ€¿Ê~øÞÙ5Ãø§^ñ–±â□"çÅ□7÷zuþ□–»Û”›J†–
×□K□–¬[VFR#
q—Ú□ë□ððÇâ–cR1ª¡¬•¹¹®íöZ}4Öú¾úž¤Ü#N–ûËþ□úô<ö□□'Æ~.Ö|«íW\tò®uû«§Šk¹õ□5æ–
àÝ0□:;□ã¾□BEz¿†ï´Ë½:Þ×AÔÛC]
Öõ'[y□R¬¦ý‰´□□,l²□#×žüyF±ã
Í□îóFÒn`·Ô$ÓÑ.c»ÓíôÛ–Ó–ÒQ§1□ i.$Ý0”}ð@ÜNEyF¹yâ□–

å´«;ËKøõ□ïnåŒO□Ik□³,…˜ □
□{Ž□¯¥«€ÄfS§F-éSª£nfžñWoEuÛ¶ž¦□ƒ»I7□□Ñ

é2ê^□Ó¼o§jRØßéÚü>-±x□!Ô&¸žÎßP□Ä□æI$SÄ□i□□ƒŽ+À´?□□ü,øÄš-ÅßØl-uéf°¸¿□¤W—w&[©-
FÏ¼ÂI_`#îEÏ·yû<|mðå·Á□CI×l$¿¿‹ÄšF³¥:¬ÇÍ½-
òÝî^Ø¤□□□□öç□®□ö«ÐôýGâ□□¨éðZÚéÚ÷‡£ÕÝd0Û'|□ÛFÙ™€(ÅÚN¸□bqšñòÜŸ□õ¬fC˜Òæ§[ž1mÚÍ'®Övo
oO—láO□IÆ·Ã□oÈþª¿à^□¶L~;ø—ñŸögø¯s¦M¦üMÓWÅ¿

ô«Ûo□Ÿ

ø†ûMÓ¦Ò<u NúÅÊÞkšÖ¡á□¡Ë

™□W–Ïaá=Ráâ¶□Ì×?„?µN‡ñ»öaý§þ3~Í>&×¤ŽçÃþ6h4½KM□6
â¯□jÛuŸ□xš×KÒõ□F–□mCÂ÷úeÔ¶2]É=“]}žà$ñ:¯É_±□Ÿñ’çân□§ü:ø‰®|–
ñ□>§wáï□i>"½ðæ»¢¼úuå□Åõ‡Ší¯–î´¨ä°žê□–)ãV,âhÜ˜ÝÕ¿Z</û=h_□üEª|Tø¡â□øÙñ?ÅZ¾¦°Ž¹yâ—
ñ5ýÎ¹}xòê^$Öµ…½°“Q¹–å□å°¹fiZrï!–“ü□□ 2Ÿ
<vñ'Žòüç□>□ñ□+Ë¡‹Ê>¦ÝEžeÒthf4q□Ê□□RÁJPÄÒöu'‰ÄÕuêT^Î□äÌsL·□“e¹,©9brÚ••*¼ÛP¬Ô§M«7'
í□qw´#–Tµv§ã‹>□Õu/□øWáT÷□□RK8ôMwUÒ

Vpø“Y6 Ü.ªÉ¸Ü9ócÆ□□ß□k|'ÑõM
Æ□vW~#°´¾¹7ðj□KÉ"k:ìñÜE-›¨Æ»vI.Ï4¡b□&<dñòÏí
û_x‹@Ôî¾□ø'á·‡t‹□□ê2ïñ*Ëiu%ÝüQ%ÓÝ™d±!chBF¤9RË□È®#áÄ□sãOÆ□‡□Á¬ÜØêZ½ö—
iã[¨-¶□□Ê□&□›«[q□2`□Yv©ÀÉä××æ\□Œž[□Æ´!G :nmJPz4ç-µ□Ó÷T¯iYn|å

3

…s¯9^3z=□/ëîßí¿□üz×<)©ë?

¼aà□

^é□_
øµ]BÖåÞÒ|G

□1Èg
%O%□;OÎ8□ÅXð¾□ã-□W¶ñ÷€<□ éÞ.ð~¡áo□ø{Å—ê/.ü9«é7‘ë^‘¡¹´š ¬
¿°¶‘¢š□c□³*É□^][{Å>6ðì¾8¿ø}©ü*‡Å□X%Ô×÷Qêwm}5□•”·–
khà□™□H□‘»,Ädœçó£ãæ-/^uÙu¿ƒ:^±á□□□–
ì:ÖŸo©ês‹›‹8Ö6Œ‰□□å□K´□˜’qÈ9ò¸S/u1xZx□ÿ□ÙŠšRSMò¶¬âìšq“³i®©m{®ì–m‹¥UÒŠuc'Ê½6û□ô□ý
›¾0AûMü□ðïŠõmK@Ô>!èúv™á¯‹Ká›+›]□×â□¾‘§Þkwž–¶¼¼¹’/□ÜÉv—V~dÒÈ–÷j“‘q
Æž□ñKÁÓhz”šÄ61Ý,o2jzuÍ¼W–Ú•¬ÜOoyirŽ—V□□9h¥G□Õž)□Ç□×ó_ÿ□□Õý±î¿b□ø
Uñ□ú…ÿ□Ã/‰_`ð×í
"iÒx—R³ðÕ”□äÞ□×´…7qOi©èÞ ÕþÑq□□LÓiZŽ¥□i·÷ÃOX¿±?^¾□³Ötå¿³ ukwi□Ì□Ç‡□6□Å□ÖòG½Cn
ñ•êË•Â†

Gú?áÇ□GŠø~šÅÖ□lã.JŽ–Y{ïUN·–ß»^1mÝ%í#V1\±Wú

F□¾-4jU‡,1□æ‹é¦ëÕ]]viõ?šïÚ#à¢iSêVv-□ñ□^<9®Ç3èšíµ-ž-¬]Üééss¥□¶¹x™ôë‹^íÝ]-
æ•`†ìZA□ÌJ|□á÷ìÿ□ã□

~Ï‰¬ë□^¯m¨x□C»,Þ□u□Ï

IhÁQ□\^□□□Jý□ø‰àû¿ìÏ□ø□N-Qø,Âðø^öy¯-¬t□□¥-ÉÑ5K÷´±»s¦Ç{râà-
□ìŸc¼½ŽÙ□ÙŠXÿ□□uß‰sèV¾*ðß^_^□□ü6½ñç†|K¦G<·°$^'ðâ½□í±Õt»¹¬o-#¿¶□ ¡'X□

õb¤□þ@ñ‹€so□óèâ8v‡?
g“”é-
_Õª9^¦□Éý˜'ÍBíÉÑ÷[”©ÎN°ØÌM□rFmÆ¦žž_äsQè□§XøJûRIî¼=qw»[Òä□’é–+Œˆ Q°¬¾sGŒžß□lx£ÅZ□†
m¼7¦i□7úF•s©ÙÀ¶6.‘[Ú□. w‹gkµVNŸ(!p1\ˆý£î/|'á¿

Ûxr□msW±{ÝBhÕ~Ïh–f{□±ï€ý¡>ÐŠ>R□□žµ–ñ
Zƒ\□òøCÃ7w¾/Ò!‡ÄzjÉkrt»“□ï£I'hLKtíjCG,À□8ä
üåàçîÔš¼¥oK»6{Ø\,¡□9;·¯å¡Í|X—Mñl□dZf‰=¤Úf¡$z±Ô#□n§gv—□□ÎÆæFv□˜ž
gŽõã¿□<–ñ□Oø±á
tCyªéGH»ðù°ŸÎv›IH®™n"T□}–□îR□ÝýÚŸzïþ$ê7:¿Áí{ÇÞ(³ò<}áñ□Æ¡á˜]ôËI–
§Â§□w□Alˆe„—)ÆÜw"²~□xŸâÎ□ñsá~”¾ Ò£Ó[E¸½Õ5□*–7\·Ôÿ□´ínm§Ñ#¸ƒ+o<6ê–
(þgïAÚ0□zø|<ªájûN_giÇÞ³øR~nîêÏE}Ý“´Ç□N¶*□□‘m«wïßóÔ÷ÝoÀ^□²7¾□ñE–»–
‰ÂëZ•□²ý“}ÅµÅò\}¦á«Bg…□©□VNýj□ƒüYãO□|Uÿ□„[Lñ□¾¯ªé¾□Òµ‡¸□ÎðéâMVæÜÙÇ´□M□@□□
3□□5÷□Œ ðn¡ kzÝÅ´šÅô0ÛY2M□ØêšlI–É¼ˆÇïnár›·`)À99Í|Yâ‰|□¤ø»Å^2±□Ëª□t□

ZÉ□¼ûbÓ“VŠPöáx¼v’îdle”□Iã□-□$¤á7OI5øÿ□_ÖçÕTÊ°î□«SŠæŽ¯ð>Rý®üq{ñ□-
□7šî£c¬M¦xz□□T’ñå-Ùa¹Òî”¬}÷!·!Á#□□â¾Ÿÿ□ƒ´¯ï ø×ð^ÎÚ□□-û

xZæêè□□R/‰?□LqÀGÝu’4a‘□˜w¯□ý¬µ/
øoÀÿ□□|=w□:}¯‹<?£ê?¾µ‰5g/¤\Ë}'“*¬¬’Kr□<□□,œ
úßþ

ÃÒ¼-¨ø›à¤&g_□j-
²¾ƒ§Ú€¯²□□<cãÙb¸¸`ÀG□»'å~`□TŒ×ôG…˜Ï¨dYÝ,Eùhârèßuiî°o®ÖÕzh|F□RQ-m¹T'ùÙ-□ÿ□□OC¥¯ío
û-êz-Ü□Caû
ø□®âEÚM/Åß‹f mÎÒ□fG□œÝŒr+ùá°†(Lš"^]^□oi□·V□gS$¾LÓÀÑÈB€bòàÈ□Đúqý□ÿ□ÁØÚ|R~Ú-
±õÄ''-□bï□yÎ®A›Éø©ñQ-àÚ□Ì7´Çþ□_Îþ‰□i6—áV□¤W-þ□Õ 6Ò°□#=ö¤±¹,Güõ□ãò¯ÐxÂœªæÓ"%´"-
ÕiøsÉÀË—□Ö÷□äe|U¾Ó,~□xN8&1êÖ°Ãu0€®Ø¬ïR'ŠÚLò°…□€□íŒñ_ ~ °ñ…□□>□k÷6÷7°-
‰´Ût´Ò-Ah5EK¦³'Ð£□½˜Å!ÆáÊ□í_□—
:®«s¤ëúEû5é²×t□□®2]cŠÖææ"C(.ÖÇ ÛŽÀ×ô•û□x·ÃzçìÝà□#ÅÚ□®¹-ø

[–KÃßh¹6î□5;ƒ¹Wiû_Ëq □□ÀõÆ@Çáþ8Apß□aó
”¾³*5åx/Š|ñI[ªÕj÷IÝjy<W9O□5vRI®°¦¿OÈúŸÀš□¦□á=GÄ¾;ø[om øJËHÓü
i5’¦µ£´–'“□©’□.□%mú□□œg¿˜|Bð×ÁßŒÞ□±[=2Þ□x‡Å+£Ùë6ñÄn,2—RÈ×2œ•–
?³4□(à□;f½³ö□ñî£ñ‡á.®l¢m"?6□bÑ–ák□»û¨□+□˜□□[†Ý□¸¬Nà□éŸ“þ□|□ñf“àï□x¢
n¼7s©_^ÜxŸNÕ$‘□„¶“^ZXÜcP`Ö÷RY¤,#□
ù»†rIþ:É+ÖÅPÄgÓÍjeøÌ=UÉEÉò¾dÝšr»mêåÊÕô“÷ôüë□êBpNîêïúôÿ□>‡‘|aý”4ÿ□

Þ½†§â ¥}:Æ×SÑõM-□<pÛ4“ Yæ‹^ÊÅ□@à,xÅ|©yi?ƒa—
\Ó5èoöJ^Ðêr<š¥â &ålÌq…+ç□œã;Ozý~·øGá}rÏÃZ-¯ãë□cÊÕu+ícÃ¾&·-□{•µ†ÚxWí·7*é
°°¬`ll□□ä×Â´Ï€þ6üUÒüAâ[?‡ð¯‡|□<úVštÛEÓZÓAWs□Ôiif¿ÚJ!HÏœÄ-
$□ß6kôþ□â□f3Âå¹†aN½5Q¦ä£□¹□¬¥+7}-
°ì®¯«Óèð•!))¾¿ð:þ_yÀø□ö‡×µËdÕõ;HâÔtëåm?H„8·ñ%¯îÃß[#¾e’□I%”’¸X†2r+ô»Àÿ□µ/^¼!à{=□J
¾H<Ww0ñ

□¬’
□Rvy-lc□·™bŠä#

□£#□□|5û□xcáÕô□ÍñCÄÖZ/†□ÖK(u‰í--úææ(äkk9lå™[O2\H‘ÈùÊ¤›˜□+êŒ□|□ñW†¢?
¯..|yá¯□A§ê¶ê²Ãog¥B.RÆ{)<â°”RÁ□□6Ñ…,□IÅ|ï^YVA□â□N\²Wìh6åY§(&šKt–□&®›½Ý»$±”£Oš¥ùœ
’jÛÿ□_‘÷□Ãß□x¿â…–Î¯ª]?‹5Ý6Î;›Ÿ

@ï<ò4ìÉ.£$r²æQ□l□ßv

œ
¹à□□øGÄþ Ô|âë□ôÈ4ûù£°ðÞ°±ý¾êK¹Y¬®4è‘Šù-□r
□q*‘_žV¿□õ□□À:Î“©x‰to□iGìïªÙ□mœZ*DÐÇ9□□□È\□ç©9ãŠñ-7ö¦Òtë=-
Å^)ñ…¿ˆ<Y¤ê7V:^š«m¥y‹i9ŠÒ}FöÞL˜□Q□²J□e“9 äþC…ð{3Ï!™TÀÁ°ÔÝ°î
Z5kI+(òµ¢»R_&yë□±□V\¼Úîžöùôô?Hþ;þÈúœ^;Ó<Y□ªi~□ð¶µu

1x5□Ö×6□rþîÚî8□m□□%)ÉsÉí_+øãövñ¥ïÅÈtO□ø□Rµ±´´Q+‰J³
a□K$¥"ÿ□WpÙe□Ë□sŠù;â_í‘?Å□_Â¶z?^¯/5+i□í□ÝjW□YË¨ÄòÈ"ŠùåÚÖâ□□ÆGÊÎª □kêôøíñvÏÃ^–
¶×lìô¹o´§M.úF,ÞgY"€o’õáV•¢Ê`3□ûŽkë°ü)Ç<––åo3□)â¹'G–¥8'□ÞÜÖ–³•µrß¥ÝŽ*¸
ÕxvšÕuïÓþ□ÏCô□áÏÂÙÓÄ□³‡í□ªøù®µ¿□|□Ñ>□j6°¾£«ê□Òø_Zño□5□ÜÝ5□…ìV°œW‹

vÛoá¹XÄ[àXåËŸš¾$ü:¶ð'€üTþ□,mU5□:ëR’òUWÒ´èn!y3o°□□Æ®Jäð□O5ó-‰ñ«ÆšÖ›â¿ƒ□□Ú¾□□ÇŸ□ø□
Â^7Òm4{□Û□□é>

×—Åz□□□î•-Î—ö=V{ë-ú|ö¯6Ó□ÃË□□□²~2_è:=§‹ü□m«K□¡x3H¿ðÓ-
°ûUÄú¥•»[L.^9□’?21†bF□‘ïóù□□ñ^Qœfù®k˜K□,Ïs\6'□‡S«R8\$2¬§
:j□Š…□S0Âã±.•□*RUãZRöõ«B_W(§õ□š¥□:§W□NP«>XÆUjK□^¬fÜuŸ-□”©©Ms/gÊ—,bÏå□âÆŸ□—
q%äR[‹¦×'v□3‰¤kù□,ÏŒù›v±□Ô#{Wô#û0ivŸ□¾□ü9ð—Š<Gö}-ü'§,
}1:4rÜÛ¤qÌèT‘uê@íÅ~□|_·MO[Ö’ÜGå&°eXƒŒ[E□ÆÖx¹ýì™□+Á□’p□¯éOöFøEá?‹_³OÂý\ø†?

êú^‹e□ž;„†ÞèZÛÀ`Y®Lè±ÌÎ½ ÎIë_Õ^<ãã†ðÛ‡±U*J„ãUsÔŠ»…ã□□•µ°{4ô°=Ìö*□
□’Sj1V~^□¯ùžëñwöIøvž□›Ãÿ□□4Ö_‹6^□Vû?†¢…>ßq$ÖòC©Ì¥□±hÝy□q/A□+ó□â¯Ã□Ú§à–½á+ÿ□%Z~µ§
Yê□ÎÒú□’XÚÂÊúHí¦·˜JØ]ÐÈã€AßžG□úyñCYñ¯Â–
ÃUÐo®4ø4»Xí¯õ¨í

§s¬"D|³–

c‰□*©F!€ÝÉäü□â□ß□þ+^é±ø”]x«Ã÷·v±éP□#ziPé·+w?□}□,_÷#ƒ!□□À9Í□3xuœæØ¹<N2ž–
ƒsoš¼oYÉ«(Æ£W□»h•ì”^ÍÙþfå□˜ÚpŒ–gm6Ñ–Zü/÷˜?□5+ <mâ›;&–
ÒGƒu‰¹eóm[□ïxü¾□s’Þ¦¼,öÐXézýå´v□Ý¶‡n–
ÉlŽ'0I4Šf□□ƒ&örHã–œcÕ¿hÇ·Ö>"üHÖ□□hl´èÍœq□/&ÝaŽ`□@ä1#€sÛ–y¤w□M¬□½õ’K,—
:F“jKïxU¦°□áFü¨Û□ŒÜ□Ó·ZþðÈ!8dØ:±,ös„>□Y>TíuÓ[z˜šýÓ$M`iFÚiø[_ŸM□Ð_Ù°î□þ□ø□Å÷qHò[[
hš––oÆË‰RÞXõ8î□□d3B¸ÚG¾OO□|]áK«□Š–®ß□mÌ–°zµ³†[{E’íLm□<©Ì‹žS□89Å}=ð□¢Oƒ:Ž—
goö½□ëv$] &!u¶á¦□ÕJó!8ç¢ô5ó□üLú×ŽåÐõ˜ž□CûVq Ee"ÊÊ×ívø
£#t#□¾½O□FµO¯ÔP□œÛM[£w·¦‹Sí□mA–ôÿ□/Ï¡æ?äÔ?á8,ÛN¼šîkÈô˜□"lÙÅåC´□Qó□ù□åT5□
Ûjšå—‰ç’;½□Ã¶÷34□□Ó›¿ì™¡gs□¡DŒ1ƒœ®{W’ë□’ø£â□–¦‘sx—
Që7¦ææéd□¡Y□[ªÉ;íÆÜ□ƒÈü«Ñþ$jú·„¼1©I□,o°éGp†d‘®n&□BÄÇ□íÿ□$□9É□ÆkëèÑ–O□„„□R«ò~÷»fü
ÕÕû?SÇ²X\Kooøoéÿ□Ã–□ð½ŸPÕuKÙ□□
ß□K□\ËÍÅ ŽåÕ<§□(Á'<ô–ùñ□□ÉogãŸ□XZM,

×Í□□Ù|É×†i□Ï¼w{

1^«à{k¿øFîõ'f³žòánRØü¯□˜åÙ€8*ØaÐg□Â¼KÅ□äV÷:,]Ú½Þ¥0cm{
±Ž□’□□4‰Á9□99¯»Êa*™–>š‡4\T□ODÒŽ·ÙÚÏk–6□□›Ýü÷þ¾ãØ|–
¥Ýj0k□wÚƒÇ¦□–¢Ôl]ÏüL¡ýç’cL□p§q;Ž>~3ÛôkÀ–
□>□ø™m®þ(ü]±²Ò´í□Üé2Éx□îÕ□¼~N›□KhBÆ%*□□e:õ5ùßð¡®ßÂ^"›S¸ÚãM²—
íqF³>'Y¾EUÀ'híÏ9ã□õÏÄÏ€°å¾‡ð–□ÅvÑ§□,–Ž‰"ß[A□žÅ\3jÌ· Y§îß–vÐI\v□ñ\KzXõ†–
/ê”¥)Fé6•£¬’êíÙ^Öô<Ž%Á°™\\uµžû□]7?G¿eý+àßÃAz|U{à9ü'uzê¾.¿□□›˜w□:Íp@

^□¹Â□†<□^çû@x«à□¯…ï4ÿ□„÷Þ□¹´ñ.□¿¿Ð¼ß¶O$Zµ”Ë□6□µ··
□□grg□Å|□à□Ù-
ÄZN†š\šô~%ÔR[y□R‹WGÒc□`Ü|°]<□…□Ï·çÛøËà÷^¾□ÛØÞ>©¤IorÑ6¦□êvwŒö(…<¸#□7ÙßÏò□„ÁÂ□x&¿
Éð¹m_□x^¾#^%Šú¶k□¨äï□V§‹£(§wî–.å+$·KVz~□<–□ÇO□ñX¼jÂáp|]Ã5jÔ©%
táO:ÀN¤êT“P…8E9NRj1Šr“²¹æ”T□][]yŸe¸,ãÉ“Ê—È–
9¼©p□Ë“Ëc±ö□pppjzÿ□QéV£^§□´*Æµ)«ÆP’”Zî¤›Mz3þÅ2üÇ/Í°t3

«□G3ÀbS•:øz°-F¤Sqn□iÊPšRM7□5tÖé…Dßëãÿ□®Mÿ□¡š-
¢oõñÿ□×&ÿ□ÐÍTþ□tTÚ?â□æ‰h¢œªÍ□ªÍŽ»A8úàV&©6ì•Û8□□kï jž□žØ\.¡q¨ëqÙK Q□&;+'¹yÉç-
f2□Çñ-x®Æ÷š?Šü□â=~{U‹M¶°žÊ{ý£í×2¯™çK#d«`ƒŽüò=wþ"è□Ä> øk¤KztÕ“RñEÄ·_.Øâ¶Òôùš9-
x□ï□(É□-Šã~1Ü[Ú|%Ô¬ìc6BîàÙA□6™-Áxä»□€YXdîç?Þ9Í□1x□J—üD
îK-s†Þíl=%øXÿ□œ/Ú*Ü>”ž%·□¸áò□-
□õ{+Óô9□□ø^ÂÇÃ□T□$•□x-,fÚ¦3□ê%ó›hÿ□Y¼‘Ç□>Â¼Ëâ^™6™-˜n□Ý>Ï□°-d

$□E,ˆç¦□&□¸5/□µÏ□øsAðVŒø¿Ó¯uežX□ó'□Ñ3mf

Ê

Oc]§Ç{m□Rñ”z□›É□½Þ□mö›L□É¨yY□Y□² Ë»#□□ï□ñQ éf¼Ó¬¥JMÙïu~W{m}w×cø†□HÏ□ÒIsè×Üúž9áÏ□
I¬_^Åk§□NÒæ$ûF—:ù«□vñˆšX£

?□sÏ¯JÈÖ¼U□¶¥¥Ã6Š¶Zn—ªþâ□ãÙ

Ž–<…Rç÷äªîÏ□□g–7á×ö□¿Š§²„Ei□

o!-EE‰í6îdUuÃ1Ç×¿×±ñ5Ûê’□N–□ËG=©û=´k$ì,R¦Dò£.ò¾Ü□□ÀÇ\Š÷fðÔq□¢âÜ*E5gei–□ý–
ùžU\;TåQ[®½□ÑïØ+â¶¾ÿ□□åðn“ã5ðõ¦°RæÇEÖn%□Ã:□ÃÀ¸†K{xËÉq¸“œñåŸÇôŸKÒü□à□□·>'øÇãÝ7QðÍ
þŸ6¯ □□âäE□Ü"i¼‹V¾„□□U"Ü□

óœ×â~‰®iv□×†<ym£Üi□ú□vvia□¸µy.ãµhcŸrª³1□;€□

py□ô·Â□xÛâ>¹â□¢Xë°Æµ□…èÒtÝIµ□·´□Å*NÏ–Â°□
`□À

8öþeãž□£‰Íq9®□R□
´ãN§<bå□□«8IìÝ•ßªõøÜD!_0UªÔ»§¢Iú^ë¯ùÛÏü□¿Å‘x‹öBøa–A©Gu

£¬|Zž□□3q’/ø]□ãŒ±Ç,□□>àÑ^□ÿ□□´□□Û~Â_□-õÝ;ìz½¼¿□ ¾¶[@«

°ühø‹□Qû±¸yj‡v>lîç9¢¿©xG□□|)Ã□í□É—à-□5¦□’Ñ¥ªùë□3é©É:tìÝš□¾èÿ□Ÿà□•ßÆ
.□â÷Å9Q7CÄo□.ã,□<E¨ƒƒšóëk^ÖSs-Q+¬[”€C□W□$tÅzÆ)&_Š_□R4Â-
‰-3ÈÁ$ƒâ=O;F>j£¨è¶Ðx□@°³0É,÷R}®Þ2□*°Ã)□ $Œ□3Ðÿ□Oè,]u…Q¥$¯RÚü□M7Ê—
D_Ð|]>□kâh¤i¯-öÎH"¹’BÍh$YÖWV'(~d9□ã□è+§ð¬Qý§OŽÞf°KÛ□î'pr±6ù□3d□□*«ß“ÔŒ□ò?6kGš6UD
¼†□5□Äd`|¬3ÑŽ=kè¿□hÖšf“¥ÌÒ$ójZ□þC†V)3jR…ƒ ñ)@NÞ§>•ò9Ìc‡ÂÊ¤¾*-;|-
§~□'Qè›]Yóžª¾F¥¨+¼’ß-
Ô±¹Èä+0□î□õ5-àí)u=fÊÆúDcs$›#“æ□[Êý□c?)ö¦ø¶ÚçOñ6µk,b□^n¦,&ýÛ«—
□mÚÃïqÈÇ-•Ò|3]2çSkËÖ“í¶K3Â□±RÞLŠ[!†

Ù=

sí^êÄÿ□Â%7□ó{©úè¬sR¿×ê&ì¢öû¿ËCÎµ;□k¨É□Ì%
3®Ì±□□`□G□□:ýVÿ□,wøÛÃÞ□ðç□b□□□ï‹¦×´è¬®¯ Žâ({v,–è

èî2¨AÎÝ»»□kò£Pxç½šT2e®□ùSþ-^;¹íŽý€Í~¾□Á2¾

ø—Ç°_Ä□□xr}□ò/

ÞXO□¦ßßÁmv‘}’6û}œ;Yî□K*c□~øäôÏæ>1,

¼4Íç□›¥□ åÑ4§□—
G~ýÎlÏ□‡□_v|ªÿ□¦»è□@š□í□à¯□ør/□ÞøI4›í□J‹Añuäél.5□?ZWÓn¯´é#c·Iµ†yçt□oØ□(f
Wªêž□øqá¿ƒÞ&øcá□SN´ðö³¥[êú%Ä□ÐM–¥
Þê□□ØÁÚ×·d6□□Ä–Nsù°–¼A§k:”^!³›KµÓô½Vôßj°¶™□Gkaq)‡L‘ÑWW†?+p|œïç
sWþ□|k—Å·□ðŽÝ_YÚ_iÚtöž□×□â´K□ûGs□³Å#□—åTàä□Øç$×ù‰œp–
6¼#□É1•)åô%N´£ÌÜ9¬¹□‹½ù[m=ZŒž□–

.Œ#Vœ©TçŠ□½>□žŸ‰ö\Ÿ³'…µo□èqø□Å¶ö×zõýõ–†‹â '°›I1ØÃ+H©k T□¾~□I
FzT□'ìÇáÿ□□Ë«□□/Æ?Ú¶□š5‘,ÝäŽ
¨–Ä+e
Ü¦VÊRŒeA□Æ4ç□Ÿ9ð.§¨ßøjãY□]Òí|K□Óh□=¶±□Êùoå¥Ö£±Ûl2□nŸ .>N□è>ŠýŸüYªMñ□´–□NŽößÃºd±X
ë°ÍÄ□i×□S□r.¥šE1□–[□ù ,qœšø,Ó□ÆYf□□íy*t5©gj□§□(=¹y¹vwi·mÙóyŽeVOêîm©iké÷□^§□ñÂú^—
y ø□FÐmÏ,g²šßP… M–□FÞo³Ú· ’qo/B6¸□ç§â□‹RÎÓÇ¾0ðÅÄ6ëdþ
Ôôå•Ô□)m{5»“Ï*xÏ□ù¯Ú/Ú¿â–§&«¨é¾□¶□v□Â).o,□í0\ê~j‰%µš8Ùg—
Ëò•‘OÊƒ~+ðÏÆztÞ"×|D÷□«g«C>»¨Ü»Ëå˜®ÖãÌ¸G$,Ye$0##¿5û□€k1–□¶/□š□tŸ6·““mÊ^nÿ□5kh}—
‡˜{â*ÉÆû½½:žý¡ø,□□éþ□ŽÖÒ□Ëifû=ÃF«‡™Ç™Rf$Œ²ÆcÁÇD¯ ^□□+□□X¼Ö¦ûv□â«–
v□šV"_ô±sä□□ä□ c8÷Í|g ùúv□¦hos□åÜ¶ïso;HŒ¦@²□#q□XmÜ@Ï□Ÿsôî™§□SÁ>□k□óßZë1Iªêqîk DO6
Üˆ..□È„að□□□□ûž!EIIiï»ýöÓoU□ø□íØWy¸¥¶÷ù3Ñ□êC¤ëš•õÀ¹mN[«YmÜ–
m.ë˜Ã□1´6Â=ÀãŠéò.4ÿ□†–□v□–4Ï†¾(Ôe»·TSx4–□ÖâK□Ç“4Š6¡#hfÉ¯$“TÑ´½gìZ”æ æßÄ~–
žîÔFw$RE«□5$ù\

bÝ†□ÚÇ-{7□|Eáÿ□‡:WÂ%-è--…áëKÝ] TšâhuÈ-□AåànÜä
9C'£

ŽEtÎ”æéF□V¯ù□.|²VÞ×ÒßÖ‡‡ÛxoÅ—×0Iàiµk_□^ÎÚž□-¬á&„Ç□«+LT,mRÛÎ‰À9ÏO-
¿#ÿ□lí□CñŸ‹ì4·²-]wMK{/□êvÞTpÄ¨É!†BæA»ËG

H□œ1Å~ð|Õ¢Õ<Yñ□PÒµ[{–FâÈÛÚÚÜýž%ÒmïôÈ.––□8ð²#Å#□□¯)Lã“ùQûuü□ñw†>
ü?ño‹¬4{□_VÕµ¦·ñ□¥ò™|Kn¶ú[D.•"DŽ|ÈÌUK–
ÞwÈ'«Ã¼ç□†ãÚ¸*Õ□*û´â“jW’O™«{ÐVJÊJÎIê®□È8¿□/¯PK«·ü□>ß/™ùEñ'Ã6ž□Ô´S□
Áyg –X”ý□ÂÀ¡□‡\±
,ÙÎ[=«□ÓC‹pñF°‹›£ $~ò%cÝ ü¤□?çš÷_□[ÿ□hx□Ã–!²š{»□□šuÃ\Û,QÚ]D“G,□N3ç–
’&o˜ƒè02|ËÃPÚÍúM½ÃÍ<³–±□¹A!E□¾áÀ□Èç°æ¿¯□&U0□„ÿ□xé¶¯Þß×õsŠoš”–
t¿Cûòý□üN□à‘_ðn~›ñ§Âz‡ƒl~>|uðM§ÅO□ê–Þ3a'^þ.~Ô□i6
õý□Kø‡¡ÞÙë–:ðwÀ□øCµMKÃV:<š]ùø+ª‰

ÖÒj□ü¿Ä?„Ì--Õ’³Ezf&U8□°*²n(½□qcéøV×^~?üyÒþ□i□³…çÅ-
□êß□m<Y xûEøO¬ëw□Ï,¼+ã=□ÛÇpÃ¬ø3KÕ<åð4÷□ñ?Ç3jqhíc□³s--Þ¯□õÕ□„Ö¼ß…n&[‹É¯¡□9.□Xäƒ2□
4Hª□P2¿.=ëø³À□□±^

VñËŠ8—;Ãño□xÍÅ¸üó□šS¥V□Ie²kû+,□*’©ìiåžÛ□¨Ñ§V–*QÄÊ4ª{5
T»³\ò□´²Œ5
/
„ÊpÐ£□m¦¹ÿ□åíDÕ®êZ□Í¤ß*m^íúLZµÝœSéö·R□häYQœ•Q#ns□ãk““øúÖ–□#□j]:_O□òœ4qÈPÍ…,□m□¨`
*ŒñK¨^ª+^$Ý›uÜ□6>á”œm□–§8¨íÖk)¤šA‰#ÈÞÜ+@ØÁ□þuû–:4îíkÕVjÝÿ□¯‘Áh¶ï¾Ÿ×ü9ÓØø□R¼Ð5Ï
®¥$o«I–ÊXÜ;°Í>šÒ¥□¤
£□Ê·/Ôã(9□□ô□ÁO…□çÂ□éz—Æ□□SÓ<=«i&úîÍÌQ‰¬Ìs‹K˜†çU?hž□ÏQž:□óoƒ<K¥x□Å°WŠõÏ
Ùx²ÊÊåo¤Ñ®.î–
<ã§°□□›Q¾g□□àsž•öÝ¯Æ›ïŠz´3k‘&…q{e□Ž□gŸ>ÊÚÉœG□·Ú®‘q´’[#rŒ“ïâñ]LV□.©G□I*□˜Ú£KUk|>‰
&ôõzž%iT«_–□ÅÇoêÇµ□ÂAàÏ□ëÖÚg□t□|_·Ú&uÔïl®4³ ’žx0Eµ¼é–Êù|ãƒ□8¯š>$ø–úûBñ?^ZêÎ;Ï

ÝA–Ÿcp’□□kÛX|´U#)~„b½ÓHðªx_V“L¿Óà□ì,[W³ñt□’‹YuBžzÙ
”ˆZÞ9T□ùÄŠÇ+Ž□Í?´Î…©ÚxR□□…Ôm–oçŽ[˜lì□[t
ë›+□1□ÊŠÁ□□¸ú×ÂpÖ]ƒÄæØ&¥í&å□w–îÓiÚúëktëÔôðÔªÆœ§RNIw¿’þ¿à£åŸˆ_□.|aã=□Äš¥µ•ž§7Û–
.cµˆÂ×QþçÈg%ˆbŒÎAÏ□úV•‡Ä–{Tkß

è¶š„íw¦Íl÷eÑÂî¸@>mà“´‘Ðà

uäùt-¡Í{m¡_]j

-ç½Óå□R('p¯4e□QÊðW<ý}+F□jz□÷□šLè-¶¸,l"□†ÿ□HŒ•□T□Ç
q'Ÿ¥□AUÁay0ª
ž-8¸¤÷N÷V·-'wì□›‹›‹½š·Ü}□ð'ÞûÃZ□iSÂ-ÛÃwöÐx†)W~¡i□•""R†]Ûb´Q□Œ□Ë□(ã<
ûgö□Ð!×>□x'â:h□Û]Ïk□‡§Ú41□eµUs□¯0VÁ□á´Vl□Í$àà□qñ□Ã□□j)¯x□X67□i□ÖŒÑêv□6®©x.â°ŒjA¥
MÂ@]ÛjáA@3éö×Ä□Œ□zÏìÝ¢ø;ÃÚD□/$-¦ÞÉ3È-ngŽI^Þk{Í‡d©i□-U□□-»□Wæyä½Žu
ÒŠö•f›-És5töZk}mo#¯ÚOØ>em□éý□W<?À-?Ó¼/}kw`³□jèp›□^ÖT□—
Z□§□³'ã□□□ª¬·ŒC□…V□×ïÏü□›ö"_ÚãáÄ/ÚcÁ_□|]¡Ïð×Uñ—□õŸ,§áT□þ—
âmgEðÎ"âý□<1âM+â@°Ô#¿Ñõ□□&ó4(n!Ô%°¶†Öî(a¹»þeµK%‹Ãzo‹t□□□SÖ¡³Ó
aspf¶Ô¥¹□\ÚÝÀsåX<3¢¤¬

ZF□dWõaÿ□□*¿Ò¿foÚ□Oøo¬x“FWý–þ□ØÈšD°~§¨ëvÿ□□>□A¨øŸDÑtÛí2á¢Ò4¹¼–®|G°°—
Q·ò¦m□Ê8.–æe†÷ù;éŠ¸·…|□â¾?ð×5ú□□ð¼iæ□‡Õ°ØÇ‹Àá+S©šá'

E□B£Kê.½w^§MV¦è%□□R”×□

ÒÊq<Q□Àæô=¶'J-ÎPä«4Õ□§ G™ûNXòÉò¾mS²?žŸ =®£ûR|lÒ<[¨7^ü/¨^½□□öæ□-
w)+%¼PEv□FæíR7□□‹□b¾¯Ðí¼□ð¶óIÔ,ôæÓ|K¨^j□l°¦ŒÐÚC§é+p‘‰õ□ê^G□¬$□'¡8îp□k-
ØÜü□ý¾□n?…ÐÝ[xoÁ^
ñ•‡Œ¼□iá;Í{Ä□ÚGƒ~!Øi□□<□¤j□¯‰’;É5[m□Ä:Uµù’[”KÈ&X¯.ãQ<½□‡À¯□xïáî□âÈ®µ‹m^-
WHÒmt¹¬H□\°·Žâ□ë¯:a°?4Å
e□È|ƒŽ¿mšñnAÅ|1ÁÜK-fJ-CÅY>[Œ£,2Ãcp418w5□%í%N¤TÔe5ÎŸ½%©Ï›Æ¶

uð5£j˜:“§+□=98Ê×éuÖßyî□¯ücwâÝwâBÝÛÏ□¡áíR□»›Á#j§I□·qKs□Æà«#ÆdE8û‡□s_-
k->·±ðç‹<5á‹x$þÛ×#½ŠiÔK©¬7RÝ°}†â6
□‘¬ƒq<e”Žõéž/ðÿ□‹<3c©øc]×´-□;□

-§LÕ -úY<¨§Ù□¢”/□Œìb

n□Íx&—
áÕÓ_MÑ–%[¸¯µ‹Í&□ORai¨Ã¨]Î±°¶´É□¢È0§#·□5âä8L3k□F½¥xÆœ□Î1Û]□’¶÷¹y□áVqi)M=[Ým□ëÈö7¸
–□ÒfÓ/¥7i□Ù]\ÚÞ3Mwqyqi

»ƒ□”°ŽEPO@£·5ýFÿ□Á□?m□#â×„çý‘¼C□fþ!øsàk□□|3óî5«ÍbïÁ&ý–üKá□P^A–
□½¾‡□«hÐéâ+¨□ôíb□□{□°d×□□%~0Öu¿□øîûÀšŒVþ#Ô#†□JêY&Íü□□g□°4–
Ð!Ù□,œô□ëéë~□øåâ¿†¾.øsñ□ÂæÓAñ×Ã–gÂ^&ð7‰–
n5□{x.ô™žK}'ÄM¡ßØÜ\øwS³7V□µ¸»„Ýé°…Ý£J±ÎÆ¿_àìë0àþ!Ë³EJRÂ×‹…x¯ùy‡›□6ëx´ªA«{ðI¾W$ÿ□
G©lf
®–w÷làúFKgÛUtü›ëcû•øÅðñ.à¸ □ rÒ@ê□‘&

□Æ¬27, ©àœqå£óùKûIü3ÑüAá?□ø¶çÂ°-»âm+Ãsé>#Ò<3c¤-åÿ□‡,´íVêo□êW,#°Õ$´±ŽÒ ˜›é□™

@□[=5‰ýgýœ□hO□þÚ³÷…~1x>÷EmOQ°´Ó~"øWDÕ

¦ß□>$[é−−~!ðmõÅÕ□¬ÎÖÓÞBöóÉk
^ØÝZj□âKI¡−O□ø™á}CÃz°x‹K□□÷v□"YÅ© <□

‰"È® ••$_1□,UÑ¾e%@þµâ,□(ãî□¯-Ö¯Ï€ÍiÆ¥□ôõ•9Ûš□x^Þô%fâíÍ-jr²”□-
„¥Bªn>ô-©þ+þ□ÌþE<guâ½sâ7ÁEðG….4Ÿ
i□n¶¾Ò®□

êxšøBö¾DÛ□ìe9oCžNkë}WWÖ¼□§xV□Ao4□«û-5u+h¥Hµ□Dšâ□¶q,LÈ"’S"0□“°Ž:×«~×¿□tŸ‡Ÿ□~□øƒÁð
Ûi>□ñ.¥«]h□ëçQÕ¼)-[»×´K□K×ûV¥ln5(§¶7□w‹[å…ïî®í®öx×Œt□¯□_øz?µÃ□†□cgª_^Ý\□
Å#<Zxó□Ïå½¹Á'wï¾€ÿ□□g□Nm’fX®-
ÌðÑ†3,“¥9$Ò¨´”*¦Ô\¡R□ŒéÉ¥xJ.Ëcï²ê0ÄaáV/ž5uÿ□4í³OF□&ñuí¯Å}□âG,gÔ>Ë¯øžèhpêVÅÕ□Þ)□□
_’¬Ó3$□È□’3Œr=;özø?Ã½sIÓ-õË]~ÇDÔµ-FÎö34’i□iÑ‰íïüÅS-Ë,

□Œ□□ÇQšòï„¶Zï‹¼Gâý□Ã6z}‡ƒ´›ÛÝNçÄ†åZêï_óX¬Q,ÈÊ`□Ír¤‰8*>\ô÷¯„÷~□ðÝÏ†£Ñõ¸à–
/□k/«Ú□Õ¹³µ□l–~Ó¥µôó±–
þDYTDß¼□á1,E|þ3□˜`0î•,;«NêJÊé7dïm›²VêyøÙÃ□+**ug³ëÓò>£ñÎŸ□‡l—
Æ¾!ÕæðüðÛOw□^Èíeâ□;¤š}±ŽÝ□z}”œ+□ÂŒ□+ãývÍï|E□¦Ÿ$□□°‹]…Ÿq°6[Ä’□Ñ”mŠ/&Y0q÷N2x¯Òÿ□□é
ž□ñ7Â[íZ=^□□Y@.5□?IÔ□□’i–□Ì□'e□¸Ž□□¡Ýœ–

Å|□ñsÆK¯i□ÿ□†t(~É¨iÚ]äíqoh±¥žžöo□0-Ê¯Í"Ü$□´□Fáü&»ø{-
W□eZ□□½Ÿåþ□qô□&&µjmU¦ì×Ë§áÿ□□Ý□†□à¢°□^µívÃ^´·‹QÑãð>‘g□ì
-ÔäM

$Tµ‘Ÿ□°ìe]øÚ□Ø×Øßðv/Ûæý¤~□ÙÃö¨mGì1áÛ›‰£p°—
‡âGÅF□H□Ë7îÔž1ŒWÌÿ□□4□[Nøo¢É¬µÆ¯¥Øh^□K„xÙåÕ□^4
®ÌÌPf8áò□X©Ú¾`Î3_r□ÁÒ°=¾¹ûK~ÏÖs]¥¼Iû□YÍsnD{ç·O□üY1¢-;□ïT`

ãÞ¿£¸-4□°óæ—7-l°OÕN»Zyn|w□B>Ýr-□□þøž/ÿ□□^Cæ~×Ÿ²□Ô×vöðiß±□ÃÙR□Þ'°šçâ§Å•`¤

□D¶^

9—Þ¿š□

DÚ□Œô□Um “H{ile€ 6§pš@YIÃ0□ƒœu5ý□ÿ□Áà°œ–
¿¶Oì•e□‘M$ì7á□Uå□œ□‘|Vø–□q°©Á□‰ýHÝ_Íß…|Eygeà□cµ½□õå’DÝo.âst…Ôíäf#Ï|□ý□‰rÚ□W□
»U›□´·Â›ü□î|ö^ïŒn{&¿Oó<ûÅ□•¾‡ã□□ø^â Ö÷Þ0†âßû<,_ë¯%*³n8
□□ýx¯ß□□þ$ðíŸÃÿ□†ú&—¥¾‹â□iw–
Û□dÐB.–.®®®a»¹UbÒ¾n □¸□ŒWà'Œ|3©éW^,ñŠ□¼□<Z□Ó0ÜðÜÙ\Lò ë·□¹äc¸Å~Ž|
ñ¥†□¥Çâ[□LëZÞ$¦ZÉak,«□½´A`µóD□¹ÞÂdÁV]¹$õ□¿+ñ»‡%žpÞ□P”¥dôé)rÁ+®–
×WÑ=Î>#JmÙs%o°çëf‘wñN+è/üC□¥¯…4ÍBÛSÓµ]N□¦ò´}FQö□Z9c”í

°-.àbè

+½ñ÷ÆÙã³Ô'mBÓ]Ñ®□□çÛ LSÞ[Â□A; ±™USƒŽ0zõ¯ÏŸ□þÕÞ-
¸øw¦ø□o"ÃJÑÞF»□Ån.çÔ•"YnAxƒ=±1¡UÝå®

□É□À~□üPøµñ□üOáï

ÙYÞh°B$™Þí¾Õ□{íÒK·^Û¶Å□L}ì□Ý¾Q_É4<+Ì³□5q8èÓË°X4œ'|''V]^®^·ßM□□ú½¢å□Ó□ð<¶Û©úÓ ø¯L
ñ?„WGñ],ëú÷‰f·žÊõ

oªéV6□%ÃŸ>c•…¢w□/üó5oâïÇMoIð_•áëÍNÎöïHo□IáÔ¹Í□ÕŒ□-á¸-
Ú6Ã^□m□·g?;| t-û0øCáv□¡\Oâ¯□Zß|L»Ð!€iÒ]À`Ód‰nÊf□ Å9’FFVMß/rF=GOøKá-
?Q™õx4ß□L×k-è“-ûK□zËÆ^ÞÞ□*M±Û¬3M¸¶pÈ□3_—â±¸

‹ˆÝ/cWÙeî2…¢Ôg'tÜu^ë²÷·qw²g3ç¥$â¹□ü□ùï□øsówÁ□t#w&‘âqo.“©Îe´Óìâhn>Ó/-
r□,eQ‘ŒlÄàâ!,{}_¥ü□»ð-°5¯□hæãÃž"Ñí4ËMRÕ#Y'{Kh-
ï'YK□&†Xvn*9cŒŒUý~ÃD›Äž/Ôì-äÔux|Á¬xŽÞÐ□gèW·□K{-?I0-
³Þî…•#8RZ@□□□ØëÞ5Õü7ðúÃE¶±“FÔt□,_Û_ê□H¤Ô´ûÃ□ÂÊ °□ls□t,©žXää□^¯□q6qŽXzx
òË□Ë□Âwå□?,¹´×¤{½ŸcW]{i'Ì¡¯¯•»_®Ÿ□Åø□á÷„<Ká¿□hvÚE□□‰üG□²éRkÖËpu
ìçŽvvû:f@þS!äd{□_—Ÿ□?aÏ□h)-x—Çz¶•¢Kr□6Ÿ¡é¶×v¯,)¹- ±×Ë-6S
□□oJýèÑ|]ðëÆz?ƒu□íì¦ÖôÍ:ÊÊÂY¤□±µìW&k™d‘□□|¹2ÄƒÂ’x¯‰¿j}~M&moÄZï□<;«êÚV»cm-•¥êš~¡³
@Ô>Ó$kö{vÏÚmíá·@›w|ä¹□sô^□q·□å¹□\§□Ošrå”ù£w¤’J□{'h®—Ù□□q¼µàÛø¶]>í;½□ÆÏ…-

ðg„µ¨5□‹°…Î□ÿ□□æ©l£ÃÖ□í5
ðóÆ,õ+yZ□‹û8I,`©m××b□+_´¾
Öôï‹□Mámn□î<□Ú□°ðÞ§y,rëšMÈ·□ì·P]□e□RîÞ□□y□□y□5þ□|+ø_ûNü(hu¿
\§‰<+ijú~²Úl¶§U¶ME/□□”2-Á)$ÊÄ□*¤‘È®kÅ?
¾%|'ñF¿ñ+áÿ□ÃýC[ø]ð{@ð□-ã□en¤Ž×À7^0:¤>□iìŒ->¡£K¨øwRµ’ôÄö-
·□ÒÞîH&Ô,£¸ý□Œxç#âŒThâ1´òÌ×,•:u#^¥:tUZõiRÃÓ¦ç(þû□‰©
□aÍÍV-Jt©©Tœ`ý<6%ÔÇQP¦ë(ÞME7+B.sn×|±„\¤öŒS“÷U×è÷ì5©Ùê□°§ÅkÏ□ÞÛêP|7ý¼u
¯
N‹"Ïaqaû2ÙÙé—□þzæ[¯´ë□ :(ÿ□_□B-□Åß□üOø¿i□â□´/□k:-µâ)õ
¯□Ï+ÂÉs□-$□ý Á®□´ã÷□¸îl·Lð□Bü?ðßSÐþ□h?µÏ„WÃ□î-ûAÛx÷Cðýüó]èúæ‘7Ã¯□Ûø[ÄÃTÓÆ˜,ÒÜÝ™^
ÏËžàÌŠ^e…ÈZù□âö‡ñSÂ^□ðïŽ.ü9}âŸ

ÜÏ{a6»□□pšMþµki§j□°Wö□□§-
o`µÔ´ù%€9h¢ÔbwEYP·çœ□ŽáÌ.eŸÇ□™PÍç□q□e9R©□CêøÊ-Ë□‹Á´ª7VXlF□¼eRÔùê)¥NÔÜŸÜç□-I□gPt□
%G□E÷NœÒ© í¢œ*E¥-“Zëcñgâ-Ÿ□oâME□7Ž&™DÒ[□□±¸‘□k™.rrê\Ê§`'sŒð
  ¯ÙÏÙsö‡Ó~□~Ìþ□°¸□ ¥-ä□ñ3O5fy□)çD¨ÙQ□Ë.@#□åð‡Äé>ëš□ö×‰|-ªX<P%¼V--
w’ÙËw<~fár□<ö□ðx<¦□□5Óü3ø#ã¯□ø=¼EávŠÿ□Ã^-¸hDÔ®MŠÆn^□4H□□$Q ÀàñÉî□¦¸Ó□“q'
  à²ìâÔðÉ©=”\Ôz7{;=□Ñ]ß»ó3ªÏ□ƒJ›æ’□—
’ÓúüOÝO‡_□ü_ñóMÒô(¼+/^<!□□dÕ-□□°»±´fŠH¢□O••
ª|ëŒ)ö®ãOø¹ð»CÖ[ÂËð®×AÓ□>^,ì-ì-/w

Æ÷†Bå<öi□vã!p□□šùOöcÔüGð□À÷z

□&¨–°å□Î¡ö9tã$úf¤¸□›□*´—
□¬í#n%F_§Jð‡›âgÅ□ãÝOÆ·□E¡[]M?ƒï¬□G{¨ë□Ûí¶òÃ□1˜’+T·vÚÌT9È□5üw„àxã¸³2Áe˜¯©dÙ□³•?}Æ
U]×¼£w□OÞÕ+Ù]ÆÊ÷üç …¯

u7Q¾fûi°ù¥□ø>_œ?´]ïÚ¾.üZƒKVÓ´Ù□µ

□□ã¬Ò,Iy

@ksŒœvõüG›E%ãx/S¶-ÖÖ□ÈÚÒê□áŒ¤åó□Ífç$yM□□□Œ™□\â¿Q¾4□Á3|[û7þÊ—_µ□í□ñ#Á¿

þ!|Jñ Ñ¾□þÎþ(²×î>#øÛÂwbÚêçÄ3\X´¿ðŽxŽ4e»“K¼±□-zuÅ»k□Æ—ªÜE¤-
Í{hâÕµ□gW‰nZòûUÐ¬mìÌ□"{»›Û[;ql¹Ä˜-XË`□)Éâ¿±<7ã®□ã

□«þ¦fðâ□³"ÄÖË*â¨Ó¬°ÓÆà¹!‰†□:q¥□§N£Tç‰ÂT¯†ucV”k:”êÆÑ9~□□€Áa¨âé:5§□ÊÎÜÜ²W□4V±°×–
IJÖvÚÿ□¤_□|+wðÇöbÑîç¹¸»ŸÇ^/Ó/ãÓ<Â□–${Æ··□$ÀDa)Þ□#Œ×□|]ø□–¯ÅÛÍGD¾·°ñ–
□□ö¨,ïÃÍ□þŸ>“,w

È e¢O<,X`Çžkè□□ÝO¤| ð‡„üAu%ž¯áï□‹□F8À.É$’¼1[ÄHÞ¨¤□€1ú—
~3jv«ã‹;o□Ü\Þê□x□é¬õFW□dG□Ò^C<□™Q¾ÎÒŒ□O8¯c□¤ó□µdîÛß·ü

šŸDäÕ□ûÚ+~GÇÞ□Ð¤¹ñ.“ª$□=”þ$¹□ŽÖ
‡K¬□@ØÄ□™¶ŒeEwÿ□□¯ìî ÖþÓ¡□=&□□¤S□^
-ŽD“í
U□ÊJ□’□y<õ-/□xgI¾¸ð…åÅÝÅ□ÛÉçjöK-
î□›2¼m□†@fœ®H□□îëWü{□÷°g‹4íZ{x,‘ž□□{“□¼□Y□W_´Ü□□;“.á°î,□`ò+Ý“©,ÆœbïÊãêÕ×ÞþW¶¾g™^
IAÇ¯—õò>VÐï…×„|Uy·Êó5{=:ÆYpM½¿™r¥á
|ª□□Ç\z×ƒD,□û]û□É«Cb%¶d□¬«"É□K=Á□□Lo#®N1·□¯~»C/Ã_□ÚB‰□ÐKå©ƒ□·BÒÿ□¥□>ôx
ç¦□æ¼GNÐuß□Ë¨^±¶¹Óî¡Œ□ó’V’
›UiÜ□□ó

òã98ÛŽ□~§“°P†"®”¦ì¹z·¦¾oWøù_çkÑö’Œc¥·□sûÏKøK~/<#ª[É•n-
©mo□□Íw□-~fÝÐíVÏ<äô¯×ÿ□□kÿ□□ôí□G°ñŸ‡µ?^&ßC°ŠÜBöfÏEg²K‡•ÓPA‰□@Ã+žO¥~:x#íš□□¼Y-A□š
YC¥]%Œ÷7?g-Î?*r-□HÅÃ³d`□2£□ç□÷□Ãß□¾□xgá§Á□□â'ƒ-
õ7Õ<#am®Iiö‘yu5éYc¸¹6Ò#DD□pr8Ç$×ä^'`1UÜq”%;:òJ0o□{‘méÕ+õZœ8ù¸ÓöUUá□¯ÚÚ_å÷˜©-x›\Ð
.µ□‡□å·‡´□EÓiš\m,RÍ¥Ä„É. a!'ŸÉSó

ËŒs_%|c×>)\xe£»¿□§ùFM3S-j□M·~ú(·É»(K□™F6úWÛÿ□□~□øWPÑ4ÝWöy½h|□f-
õ{‹□VíôÇÓåœ£ÝÛ@^y^òÕQ9,À`r1_ž□□¯ÛÅ7z5¤š”Ÿb±¼[X]J¬/4M »xö°W„J□oèI□ôœpÎY€-
6□¸ácR4¤ß4àœ×+Vrõ{-Uîq{<Šµ',□%*öW¿~©?øcÏþ□ø/âF«<-%Ðí5IôÑue§
¨Ù□-íu:À×„»ŒC™rÃ□*„cµ~”é□ãø}à¯□k~-ñÖ‹ñ
Q¹Ó¿´íF›&³ ð“G
¤±Ý%ÁŒJáÊ-P$□w;y5ã□□5ëO
@ÐéZ‡•2Ú]C□›Á□öl©□«<□MtÄˆå2³□Á`H=k¡ñÇÄ]^ÂÀÃc□•µÆ-ák‡»³,ïívHs□rO□ÄŠ|Û î3□□rz□_]†â
lï□›5-U©•Áµ□:□'Jr[+¸J:Z÷vÖîúh}□‡ükÇ|□˜ÖÄp‡□æœZv½L«0Åå õ'£‡½<%jR—
¹)EÝü2”vnþWoâ=A|=àï□Êšv«kã)®bµ:a¹´k/²□f3%Ïš&□$nÀ(3Ü

□□¦~Ñ
oüWsá□ÍSTÑüAm¨>“oa{¢_Ý□BEošêÚçFŽê(m7□ ÎðÉ•$Æ□□ôðèvZ□…|
£ÞjSÈQ®u&½°…m¯Râé0V+□ûV□□

Œp9ÏJüâñ]Æ›áÏŠÑÝFê×¿ð•M,×ÖÄOqöyî‹m’%l#□·□äc±□ý□Âœ}Ä3-/□^Å¼Î4ã/gí ¥ªm¦ç□N¤—
u)_d”V‡÷O□ý?þ’œ□
□Åñ>□Ž°pO-
†}□†!'y·'ŠÀÏ/Ì*KšwJ®6¤b©Ó„b©©B_¯ž□†/□xÚ_□ÛZ^G□oaýª÷WK□ÚMc´¸’Ñ£‘šCµ%Ü-$Ûåã<□¸úæ¹¦
Å¬Üø?M¾Y¯¯

öë¨@®!ÒB□‹æaC–Ë□–”8□x
□\×€<mq¥|[Ô5)ï °’ÇÂ’[én–%[□Jæ□V(□£□1lš0Ç□□ÇŒŠè¼□□ÕÖ»ª³°Å®j°ÍÌÚ…¼0Cum

×□

ÒÇ□Ó®v;žp□Ü

□_□Ä\wÅx÷*XŒÞth½=-□ª□ìÔýŸ,¦ŸURSWé²>+Ä_¦□Ò+ÄèO
□x□‹Ê2Š©',Éùrœ<£Ê¡8Õx□K□‰§=e*x°õáÌýÔ£□Æ?7h-□ñ□‡ãýoWþÃ½×lÝn□ZÕätšàO:»‰î&¸”<
Ó´Œ‡v□,3Îq¡ñ¤j□|□šö}-[-Uo¾Ë¦□14ëe□e□KIÄeBð□éšö/□jV6?´¶«á}T‹m*-□□¤ÛXÉç[^ê□□ï□áÕ—
Ž3Ÿ›□qƒÍrÿ□□ì
iï¦}€JÒ]3

Ë+ZÄ“-]□ÏËæ□?tŒðkåèãêÑÍ0□□-"RŒgï6ù¶ø□ïw³Ûï?-
óÊ□□‡-Z¥IVÄW›□IÉ¹Ns“¼ç);¹JRnR”›r“m¶÷ùwMÕeÓ´O□_êhÚv±9P Œˆ Ú□Fÿ□”í'
p

3Ôæ¬xªyu=vÑ□$kû¸â½‰î—rÌ‰‡ØØå†□~„žÕS^±,-
□ørÅmä†□0Ž°Ê$S/Îí'”ŽOš¼±'‘€sÐÔ¿□üU§k□«Ãanñ□1!ÒÒ[HÙäÜ F
□?8,¹$zqÇ5ë4ëbá8Sw¬¹š[FîÊ×ôë¯Þ|□xÎ8Xò6“ÓMúoø~ž|¦‹c□¦øšçY?e¼Ó&¶¸†þëËb°d¥ÊªÇ“û³¸cŒ
õ#©¯@ð~•á;Xîu/□ê□î“¯4ÆçA-Òí`´š□rí{2y,Ò[2□Ê□†Èät®□Ãz×„ìcM□W¼□ò¬□¬-Ü-
□“Ìd`‹□i~p2□□û§Ž□¯°~□Çà□{ÄQi¿□ ‘¼□mgqo¥ê1Ûy†À„'□’□Q
•Ø□{œœã¥sçØ¹a)N3§:räqRŠJm%¥¯tÝžÖz}ç□lti`jS”¯7çòþ¿«ýEð×á—Âß□|9Ñ|O□õý×^-
î¤¹°²¿»ŠE‹ìóH‹yp†□°ÞHÎõ□-ùùä□=ÛÅ-3ðïÃ/□ê÷Ÿ
,¯âñ-§§[Iw¬h³Á□äHÌñ¬p\□6FdÜ□1Î -µñóéÞ ñ

ÚŽ…á¯-□□Âz□Ã^’ÒkQ}wn□°„ÛµÐm„□,□8õ®ÓCñ~›âm'Tøoá;□[□□ZÁmgq□½ä·ú®¯©‰J-ýÊ\n-ÊÔ°FÊ?-
6°Æ□□=âò□F?1†.¾2ª§J£“ÃÊü±¥unw¦²mm~÷Z□-Qž/3q”ù¹Ÿ}5ì¼□ë·þ 7®üDÖ□`-
□□§^dÖdÕïn~/Mt÷Ó³Ý°Ž□□□ÐÌþaÉû□ÛãœmÆ8¢¾€ÿ□,dÉacû□ü ±Y &ÊËÇVnTÄ□□kñCÆöó□½É□G
'¹□<š+ûC‡°ôc□dqŒ#□Ç□…I-□J□;$®ì•´Wè~□□'³JŸ=ýšQÛ¶□ü□òrøÉ$ÍñkâŽÞ□ü,_□€@õñ□£ÉÁëX□

w÷ú†Ÿm□□AšQ!=ÒÖ^3ž

□sÜWWñœ$□□>(…GÜß□<fÃåÂ□ÈÃ¨wük^Ó'»Š{fG1“+©h .cxZ<.G□-
<WëÎ”q1öµŸ+…÷þ¾GL=ë%¨k□¥í´¯¶æeŠ8åQ,v(PTî□àqÔô¯¡ü□edcðJ%þgž□”Y#8
r—÷□‘€¸âÙNqÛ¯q^%âÏ I Ë§^yò?ö¶Ÿ

é□€,±™ãVÄ©ü□¿©ÇNÙ®çÁš“Y¿†SDŠ;íZF¹YL□"^.Š^F

äÎÕ□¸9ÇVéƒšù¼Þ+□‡P,æTÚOúg£ƒN□÷½ßS’øÍqç|Jñ]Á*â]vúXÈä□□à˜ÛþùÍršUÜšuÊ□vÚó«□W¨–
□Sÿ□Žä}jßŠm/ÄÚâÝH¯r—3%À/□·1É'šªqó
còœ□sÒ¹Û□ŒRÅ$„o·™XƒÐ□À–ý³Ò½¬5□,ªŒ□¯$•×ÝÜáš¶&¤¯nn¿×õa.□öWrÅp□Y"h□Xr<ÀÊAÿ□=ÿ□
ýòÿ□,9øÏá×„t?‹’øÊËXHµ„³Ó ñ

□¨Åee¤ÝIooq

z„-SIq□□3òp03Ð×á□ˆ&Žÿ□TÖ.c¹»½Sl?Œ/˜ÍµÇð˜

{b¿f□à”ZOÃÝ[Ãß□´Ïkš…†’}□0–¶□o□Îªú Ú}□,□…œ³'Ú□Ú‰·□À®Ó□ÆGæ¾4a0ø¯

³j□ ç□r¦—UÍ□ÿ□Ÿ¯‘æbðîv¨ª]-~oó? Í7Gð÷í□à□
hž>—JÓ¼)áízëTÕ5»□□zÞµ¦ùvFóC¶¹¶□K□ªÚ[?˜□-Ví€<²□›üqðF}3ãl°‡ƒ~□Ü-
†ú-Œ□ê-§Åag□ß†¤ŽÍô[›6□(M]´¸àg”¡bìä¨-_GYé
¾□xCán½ð¿RÓ-¼c§ØM§ë□j7Ë□»²ŽØ□nóÄ□´Ò¥-¥&™,ë±Snä□JŽG˜x÷öññ

«áÿ□□i¨ú;®ƒ©X]x~□

e¼}BM:ÆêÎ4˜·}“dŸ9□€

c§ùã,¥žQ¯□§,Ã5•T□–>í$¥¯–
©l´3£…~ÇÚTwO¯O¿úÿ□/‘~&Þ^x3RÔ<aà¨í´o□êÐÚxjÃÃ□Ð□–rÓP°½6Óê□ÝÁµ–TKØ‰`€□□ç±öo□üJ–
Ëà‡Œü7s¬M¦ø’;k□}3W¿Žây5□¸´»g¶´tPð□Ñ®□°
°dñ“ù□cûPë÷Þ7”øÖËN¿¶‘VÕ
O<‰k4·□ÿ□¤Ã□¢+^Æ%□¶c□□ê□}qã/ˆ°l?□<uãkO□Üø†ûÃZ]…¶ƒá;˜–aŸÄ□_ÙO>«□Ìv£Í[h®––□É□,¢AÈ–
_A›ð–:–l›.ÆàéÊµj”Úªœ□e¬□>},ùuærnéë±ò8¼¶□lC–NMÇf¬ÿ□□R¿‰5O‰©¢A¬[]ßéQË□C¢[Ë©E$zÑšAn
Ío□□»Ô·´™’LaQGAšùtXÜÛEâ¡â□²þÔHu[□IgXæ½□gw’ýng

DÒ‡□sr É ç5âú□Å=zÕ–¦ø…□§k§Íb·¾□@³¼:^¤×R¹‰<Â #B¡ !Ž□□7
õK□>/□A{¬iöåïüImåN.–UM—
êÍzw□9O1†ÓÇ□ç‘ŠýG,á‡ÃQ□□□®d□án]4qM=Rüü□Ô¸□•□P¬íf•µßîûŽ³C¿ðN·.‹i¥Þ˜¼G¢[I²)□Œ?i”Í□
‰¡X†àm'8□‡898¯²¼

—yðîi<7tóKmq

□¶†ìî—Ú-•¼_}…□□!&f8É?x`žM|—ð÷á=¦□ã-{\□□¨£Ñb-Kfo”]‡Š□(C□›@9□ä{šú§áÚ.•áÛ-1□Ò-eÛUñ

€!”¼ñK![‹È□3ÃÍ¸ÁµHmØ=□^¼ÅÒçS□/□é÷éuýXý
□□ŠnR×_Âß×õ¨ï^~ E¼ðŒif,õ=KÂfßF□jìI?·ä¿™□o□ÁŠ~ã¯ª¿□ü+yã
Ï‡¾□Yaµ»¿Ð´Hu»öMëhm‘□`□ÎAc#ò7}Úàt¿^>(ñw…¡ŸÄóBšž□ªßØøjâ□wê□d–
éJÏ□"^€šió€Ø¯Jð>¸gñ&Ÿ¢ø’ÒæöïCÓ<+□¡xñ92_<·
/ÙÙJ‰"ó!á¾_½È¬±UjaÕ□ÐøadÍ®□«þF²J–hÆ÷º²¿È¡ow¦x□Wñ6§5Õ´ZzÚZ[Ýß…1Ërún—
mdBÈFàçìÃnAÁ□µ~y~Ø>/ñÇÅ/…ÿ□
î¯u™n>–jÚói^□ðõÍßŸ¨èÓÌt¸¾Öeóºªëqm È□Iû9Éâ¾’ý¡?´uï□ø¾ÿ□ÃÖLÎž"’ßOÓâ2ý¶$Xå†Oµ[òÐ;J
F2A

□•_□¼=ñ□F·ðÍ·%´=fÔC□–¡o&£□Õµµ…¢Éæ
Ð2□[□±±u#□"’O□}?□d9bâ8çþÚ□ÆÎJÉÍ)YBþênû¨Ú[éd~WÆ”¨SÌ¨Ó›´´·fî¿¯3k\ð„šGÁŸ□ø0Û<
3h□□êèn$Išfš6□I□!àŸµ□éÈïÅ~ ÿ□Á.¿àˆž&ý·¿b□□–
µß□>3éÿ□³~‹à–vý>□x¯â.Ÿ¨Ú|1ñN‡ð¿Â~/Õ>0x—ÇÚ–§ae□‹ð½|YqàÝ:–
□iZ¦ªš,ÿ□□|si©xvòâÖÑ¢üæÔü=ã¿□&□¢øsÃš÷Š<Uã»]□Âž□ðï„ôÛý□^ñŽ½¬]iúO‡4–IÓíå¸Õ5ûíF[
{[[x¤žâ{˜â†7wUoì#þ
Ï¯|;ÿ□,Jÿ□Á□>□□Á9þ□ë□ìÞ4øÉ¤Cð®×Äš□ÿ□□ü□©ëz?‡u□'âwíGñ^xÖã[ŠÖËÅ–5ñ%¾™©x>m~ÚÙ´ÿ□Žw¶
°s^h°=Öœß’ý)¼kñ□#¯à□,Þ□ç3Ê<]ñËŠðøzx¸a(c^_Ã¹D©ã¸‹2□□J©AÇ□AáÜéU§/¬`VcìŠ©FëØÈ²ì□J9¶
e™ÓUrì§

Û‹“□=j‰ÆŒ/□Jí§fž“p¾Œþ–õÇ·°´□n®íZCsµ[É‘‘Â³®èÎÒJ–

□—Jí¼3wf¶—úrK

—±B'□V"¹B»UT-Ÿq³ƒŒ□\'Š²ƒKÿ□H1y'FÞS„SûÄ. ,8!Oþ=]ƒï□Mnæê□:;¸¾Ä□´×{â f`ÁDG

£y ñÏ^ØþÀÆPU0óŒ®÷{«'uùù~□ç´Ü½»QÝuòÿ□‡W¿ÈÛ{©Ú1v□
¡I□□□,□#œæ°o□h—Þ/ÔbÑl¡{©î#>IFT□B§n□□ü@

µÈÜ>ý^àGe□”□¼□□i61□w(ä‘ó□ù
Ùðö¥}¦Ý□VÃU—E¹‰ñmöQ□0 dcÎSêkåñ1ä□°ù□Z=íµ´Z□s”ôŠÝÛúþ¶ì}□ðûö1ñ‹èKã□@ÚEž—uv4hÌÑ—
¼»W,□UŠf&-Ñ.ÝáG$r+Úï>+|□ð

…«ø>ßÀM?ŠZÂXeÔõ9´ëï³ÜyXŠM□n±st«-RI

Ã©5ò}—í#ã›O

êš^-â[ùÚX›mÌ¾RÉs,K"Á□‘*□Ž
²□□pØÉ'µ|ÿ□&«qª4wR¬QÞÍv]ï-g2ù□¼àÀ0ÁbàŒtÁãÒ¾*□>œf□Š™®)ýF“å¥□ûªÏVý;«_]M0¸hF~ÒNÎWn
úët¿¯ÆçªË_□¼W«Z□□ëZÔ-a»±ŒZZµÄÂ(îtèÈtUV!ZF‘q□ÆÜ{Ô□~!ø□WøA□ŒzÜ×¯},□}Í´’Í'”□8—
n□ñ€ð.pz□Šó□]oõY□âÑ÷Ü£Ë"ÊÛPùŠU¡
µqó□wqÇjÒÕ4□?†□DµóVksö£sz¿g□]Kƒ RI□)□□□ÈPq×W…ËòÜ

'□:
0□
‘i$µµ®ß[h´ÖçTäåÏ□®šßúþ¾F.□

‡¨i□]□ÀšïZ†ÏKkk(%XÚY›wžË½6åYS¸9n;ÖeÅ‡…5«§ÓE-þ“å]"j7□}□□`□†ýÜ`ð
÷nÞ™¬y¯-|9□†-nVaâA«\Ûý¦□ó#h-ÞÐ@□†□□Œ›°¼dcÛ•×m¤¼¾¾Iæû□…ÝÔ2\ÜHæ)^b‰□l ÃŸð=y□ö
□[ÛÆ¬ª8BKš2Zëu´zèž□ÎZÉAEY;[®Ú□_‰ô□…ô□F×Wñ.Ÿ¦j□□í-“bæv»¼k□ui□¸:‡ØÉaåF-Ñ³
çiqŒä×ëGÀ‰~□üHøV|-□à‹□□êëF{o

ÞÍu§ˆ›]·š9d½+

$ƒ$0Þgî¶gäŽ•ùEð¿SÓ|□«Y□jÑõm>îÖËMšâôÉ□‘§ê

öÒ□LN□Óùo!”1ù@Sí_dxJûKðÖ´|7áŸ□□ý□â9o´™õ□†Óû8Ý¯Ú§,F·$Aj“M$JÅ‰Ã/Cšü£□hÔÅ:-IÂp”Z’°N
Ë{'£Ú÷ï§S¢Rµ□Ûµ—ù-…âí+Áž"¼]?Ã-□º²7m¦Xé□d¹²ŽÎÃP·¿*ÑÞA□`ÜÜÉ&À².□™U˜áM}Kà}{Ç¿
þ.x□â□®-mà-[á^£àÝWÃÚ□ìÚ‡Ú¯5}□ÖÜ_h’^ø{R,å¼=□i□îŸªÛE<_mÓõ+«G‘c□³àß

ü□ewá]CÇ:®·{áÉ¡x®´ë]

8oáµGœ$ÂàÞ□bWˆ□¤õ.H Œ□a×¼1áß‹□·□´ï□k×šdšF•&««ÜkÞVžÓ=°[–Ìšpg□_K#ÊÍÎ3□—
□¿□¸†tñÒžO™râòŒT+añQ©□RœéU□%XÎ.ñ”jÁÊœ–
©Å»–O‰¯ˆPÇÐ«J«…JSŒ£(»5(´ÓOtÓW]NãÅßðSŸ□þÚ?□¼q«|pø{ð†ÃSðG□–¾□ZkŸ

t¯-i□ø□Ã±x¢çÄ:^™¬é¾/ø’-Xl²Õõ-V{{‹;+□§þØž;ÉîáŽÎ+\}öŒ¿Òn¦ðÆ»sg¥h□uÄWÖÂ
W‡P°µ_1ô³es□>]²ÛH|ÕEÃ6Ò□Å|□û$~Æ_□?i?Ú[ãOÃïÙÓÁþ$ñªhZt^)ñ?□-gÐt□□Ãv—7’Yi:F©â-
□êvše®£}¨Y^›+7Ÿí·qÙßMo

□X^I□-/¿ñN½túhÑ%□Ä>□,_□_Î±»jóÛØ•´ŽÕm,”˜\-®é□

†EØvœÖ5ø□Ã,·□GÃ¾□Åàp8n□Ë°ržO…ÄÆu²ªXØÔÄa¥[□*µ+aibŸ·ž□UŒ#('* Ó,GÖf-
[ÌiÒÇã%:•1ŽmV”Z□YAF2JvQœ¡î©rÞÍ®k7¯éã|□ø=«é—□□'×/¼Yqwl‰á]&[¹¥□—$‰ž{Ô¹¶ÛpÍ+Ì□nÒ□

WÃÞ6·¼ñ□¯¯hž%ðìž□»ŠH5

\'“□Ô□$˜F¹k–□f□¤W†O—

□Þç□ªiÿ□□|S¡iö°f”·z~™□kÔ–®"Ùw¢\,~@Ó¬m¥Fó¥Ü‰3«□Ë□ÌÝ0+ž½ñ–
±ªxÓá÷Ä=gÅzo‰ìçÕaÑîôû‹»u¸¶´šx□Kk»{hÔÇ–Ä*Ù9□w¨á¾–Î0□ê’ÅÔuáFÊƒæoÙÆ□µ
&’rï(ßªÜß†°Q…Mb¡wwç{|ìc|wø…ûA|JÕ¯´ûÇ½_

§‡ãÔµ6Y□K+m:ÙÍÖ]CyÍ21□îùÇ□□½sÆz□“ðëJÑô½^ËÏ³Öt[□CKÔ&O8]jvñ™□…Ë□%âW-5□,Œ?^åþ□Ô´-
WFñ?‰téµ+mCXñÔqGqme□´,H-m¡þÎ’è1+cäD_q□‹°□Ç#Öþ!kIâ

x□t8õíc]ÔôÍ
ÖK…qa£ZË"[I□mu□É□‰□^a·÷<c□×êxŒù^•'FÎ•5□{»Ykk÷wvÛ]□ÓÖ□□h_™>dõû¿¯ë_¾□à”_µç‡ÿ□dŸˆ·ú
?Å□□ÙøOà'Ä‘□x°þþù-<□á-zò-6ÃAñ¾£l¶□"Æö
¨bÓïïKXZ¦›¨
-Vóì°=¿•ýUüGðŒ□•›ÜB‘ÜE4
*<□²¥Í¬£Í†â)P‘ Úc*ÊNr¬¼¹#üþ¼oð²ÏOø□ñj
‹-CMÔ|0¯k«□□o¥ë□l“Ú±Ó-îfcæ¿›4R°E□˜□□ná_Óïü□cöÛñ□íGû,Zü□ø½âmwÆ?□~
YOg¤|@ñŽ»§ê~ ø§ðÚMJö-□[ÆX¢¾¾ñ□‡´Ù4½'Vžäj□□□6□©_j—□Ú”ÑÃû—,œYí0□r□Æ»‹u¥õNký¨¹ÊŠ•ì—
°êB-/yÍ]·□¯“Ì°ö—¶,ÿ□□à“ýÈõŸ‹
4□Ùê>□ñ|□x{YÔ,5
mYl4û½CÃ°Ý•êÝÚjþ-□”.š~ Ð¥Ì□X^Úf¶¿½±□pÇs+Á□Ú□Îÿ□àÇŒ5□k°¸žÞËU:--¤°fµ□î£□ç”úF·□Ö©c

—

ú5å□å¥Í¤Æ□□A:Ê¹V□¿«_‹¾□K˜®BB□>kÛ°,]d$ü ¯IU”•é‡□□±¶Oäoíuû<Íñ¯ÃZ–»§j□iŸ□~□_Ûê□^]k1
ZØx‹áÆ□u}–ë::ØjVÒ[}¶□ÉfÔ–$Y4öu›R,Yu□¹´»X½ß□83ûo'Ÿ□e¸~|ç&‡4”c)N¾□–
Êtã□{Ô§yT§eÍ/~□¹FÝ□□jð5]□²ÿ□f«éîËnoGk=|ûŸ•ß²å¤‰¢üQðþ‘$3&§5ë]‰¤H$†/*CtÚS\:ý’ðJN□d
□¸sœ×“ü□Ð ð©øy«ÞÁ6³á–oâ÷ŒôÈâ¹•.µ+Û¸ô=/f³y4œÊ±É4M–
Œ□[ðA«Ú□Ãï□ê>(Õî!š{□□Ûê7FïRÒX²@$’I™Ÿ□U®dÁ□□á•™³ÀÆ×ÃEñ¤·1j–□øS

z–†§wo¢êVMª]iöÉ{□vw—¨ò£"ß˜s¨□□□□□üc□âì□<□¡È¥~VôIùi×}—MÏO□ŽÃÔÅQWR”öë£·_ë±úÍâ

K/,5ÔðêXZÉug□¦□f°f-FÞö?>öP¨@.e□w1ÇÌÙ&¿9|M-Ü]êWš-
ƒ4½³ëwóé°Ž¡¨yS‰ïc¶O6Î$fFX6’´r ±ç¹û‡à□^~ Ã«ßxCÅ-□7ÐC¡ÉaáëWíPJ’ë¢
É.--
4Q<ñ□ÈŒe□VÉÁ<skû9x{Ä¿□/5Wñ¥-ŒšMµ®□g ¥ÅšéÖ×†öIfÖ.æÈ’+’·;1ó/îUzç-6UÄ8Zµ›kÙmm7m«□Oõ
>«□Ž¡†¡□r¤ÚßÎ?6ÿ□i{ýgEðU¾“+\Gq§[é0•I1□ßiÚeÄ#Mò”ÿ□ª

YvýÜ ç□¾£ÿ□ƒª¦'Ú«öp¸·2–Ì□±^'$ê…„fÓþ□Ï‹–`8ã?4™ç§jðŸÚ×G³Ð|pÚ□Æ¡s{¦Åª›k˜Lq›{›{4–
□–RÍ”ƒ>X†R0¤Hy□□_V□ÁÓóLÿ□´□ìùa§ØZÏ4¿²□&îöfuš=>o□|P,(Ð*□TN□»rç'□–
èÿ□□ñukd□OSìªÙ^»hçŠ½½□¾ô|/□Î□«CÙ»«Km□”ùÃþ

¯ð[xËöÿ□ý•,\□&ãþ ûá(ÐIþ¨¼□¾/<ù□
ùw□c©ç□Ö¿™Ï□Úê‹gágÒ#1ÅàøÎ–e”pñ€×

v0 ¯úÐsïù□T_ðtíÜ-
ðØ¿²å¢™a¾²ýŠ<□¨Çwh,K´¶“âŸÅxfˆ+□¾C□a¸ž˜ü□óXtYu□8yR¢‹□2úæ4‰”ÇpðCrÄ]□¹□Ï”Ã□□=ñ_«q^3
□ý¹□
\´ÔÒ×mb•íµì÷µúŸ?…Òrw´“ûö>U]RçPð×ŒôÍFîI–îéõÝ:8□‹ÜÜ«O;‰Á'Í2–Pà□»–
5}Ýð?Á□þ&øeà½RÓì·:²$Özn›k□7□=ÅË4×…xšÙ.™þS´å□Ôþtx~ÓTÒu”¸–
ÖââßÄznµ□¼VèóÉ□Ôê‹<Æ"8ŠÝ□□cëÈ□¿P?c–wÄ□ü3—Ã_

ü/$ÿ□□'ñö,>%’;†ƒCÑ.!y¦°i¶I□S5áÁ□□□&f□8□áx›□ô8~”°Ø…Jt¥
s·h¨´ù¯wk+}íù□YÜg:NQ□M?□?¯ÈÅñ÷ƒï´{Éô›ÿ□

ø□RÕí□a×µk=RÚ□.ûS•Š□´»Y2öVèêÅ•Ø□®□ìf»}&tð/†/¯ü&fðÕÞ±¦-
¥û$ ÜêK□’ÆÚâÛhŠ_60Ä¹Ãyy□‘_øCöwÔ´□;]Õ□ho□Úhån/¬l#3Ü¾“âbèWRx/®R'•Z'□cGÎ_<pO“Íðqõ
ï

k¶-□□E¼ðu•Ûjñk-÷¯.-amor¶knö¡Y□CÍÊîl°PM□<Vã\-:?R¯ï,4—
<á□cQ%□Ùü2w×•/5¢²áËèÂ¦□ÞV’Wéuê¿®çž|¾¼ðÓj-$Öî§‡ZÔu[Kk[□Mžð<□\
L□□#<□Ù□□¨¯¯.þ.x¢ïZk-;Oš5{{1¨
gŽ□‘ì^5Ý—Î>Ï¸°cŒ“¼ä

šù§S³Óü$ÚÌ‘xš–~
Áceäj–k
Ü\Ë4±D`□ü°E

XrGÞöÂøyñRY<[`°□•Ö²ßnW¹”ÂLPYáÕ#F„¨{P-□†=±Ö¾':á…ÄøŒNoO□ªÇ□□«‹JÊÜ¶Ñ?u-.ú«-
□žÍ(É9r++ëeéþgêÜ¿□t□□ivš@Ñô+ý"\]kW□ÚÛùwš¬‘¨Óšì;□ì·É Ë

O9□Èó[Ï^š^µe-Ýü@Š;-VÖÖ{□áÊ}ŽÃLÔXO¦¼□ì□&Û8â□kq» ïñ×Ž¼Q¬jzíÔ~□Ó"]>æÊ)®ôÉg¹[$ò¥™ãž)
2ÌÅ]C78□<Ö-Ÿ¨x†I5eÕd·¹±ŸL†ÎÞÚ□ÚQ}rÐF]-
X(iÚ□□Ð`ñžGzøL¿□¨¨UÇN£uç$Òæ»I4¬•î□□-¥ÒNú□PÂÔž
£”□[ÓnýSþ™íþ□Ô<-ã/□[Ãà[íb□□:M

□zê

$□vqIsy=¶#EHZÜ□À^Äg¥y—í;kðÓDðE□‹<7ö}GÆ¶¾ žÓSÒfE‘¥h'ž;q~’D«xYb9;¿Œú×š|%Õ□Nø-
°]†-â;;›=□ñlžÃO·š;yÌWÆö□<Ï°¿dc¸œ°\“Ž£Åþ/hšæ»«FÖ¾,Õ~Óu®\5›ê□ZZÚAsgpèdI□‘$;Ü□Ä-0>¿
£ä\%ì¸®-&¦%ÐÀÆ”d¢ÓJI¿†N)>‰½}5<Xa'í¥tôòùés÷‡ö\ø…áè~□xgÇ□Î•me%ö--
+£é□ÛN·[âì’0µ …ýË,yQÀ>åð+ãŸÃÿ□□~Ö-□ñ?Ä□Ól>□ëú.¹ðŞÆVZô-□Ô4MCÀ-
□¡µ²Ötÿ□□□□¨´ƒÂcY²ðÝÞ©#I

Û□"pí,□-´ÿ□…Ÿ□<]zšF□e□â]^□Ð£-Aa}□□“ê□

‘ýª+q□öÛ□U+Ú2pI9ñ¯|`×5/□□í–<j°u¤w±Üˆn.¤V¶”□¶c

Ý□µ□ê¸$÷æ¿&â□gÅx¾3Êëâ'C□Äô1Xjò□Å
uá8)Òç²ö°æU)NéÂ¤a8µ(¦½|□ñ□ne,Ì0±ýæ□¥*±½ìÜ□_,¿°íi.±m=□?Ñ□Å_²ÿ□ì©áÿ□‡ÚQÖ¾□økFøCð“þ
□ïˆö~□Òm.að.”uýb□ˆ^+ÕcðÖŠ‡íz_ÛôË™“I·S¦I□ìÖcMš□†□ÿ□—ïÚcö„ñ'í'ãŸ□E hú/†ü□áBÞ□øGá
□i>□Ò<)ð—F¸°O

i·□–“y<Iª
)□iöO,□Ïu,V‰mf°[CSö—ÿ□,¶xëöšýŒ>□þÏÞ□–};âOˆ4□µý¨õ[Í□Û:Œž

×à³ð_ü#ú¡Ò,m,¤ÖeÐ-|I©Ã¦i²[éé ªiÚ]¾°òÛêÖ□ù›sâíKÁsÙYÿ□j}¯Ä)¦ê3jfÚq'□,ñDa¶" ÿ□-
',□Æ2¸ùzWò×ÑgèÙâ/□SÎ8‹Å<Ë□Œã:9†c,ËpøœElU<□□□ÚÏ□™R•eok□âýµxâcybp2£[ÚJ8¹Â?¨ñ×□åù¾'
□□ÈèB†_:T«b'N□„ªÏÙÅR£>_±†§Ë-G¤j)FË'7…ñ°ËFð‡□lu/□ßèz´Ú•üëw£éÚt°ßhÞ\ó¢□pûÑ.□#I□'□f
Ú~l×1 |T¿°ð

□¦|>k□#NŽöçUÔ¤°ß+ê&HíÌ□M$e

›

r}á□æqÍkxáçŒ¿j?‹Þ
ø)àéï&ñWÄ□oLðö“kga{ªé¶M}y□Åæ¯¬¦□asw□□§ÛÅw{©Ï□¼Ïk§é·7%□aa^Åñ«Ãvß

>?|iý˜¼□à[ï□x□Áÿ□□ükð§Âw×ÑÝêž2ÖSHñ$¾□Òà±³ÐôØW^ñ□Û‹t·ŠÚÖ?´ÜJ±Ã□»,uþ„□ndØ|F□ƒñØµ[^
–
¦gV”¦¹i`)W¥†öÕ□¬¡□•ªÊ□□í?a^ÖöLø°Ñ®°rÄÂ.XeR4Sþj’‹Ÿ*îÔRmn¹£Üñ□‡–
–þ+ê–;}*æ□cZ´»¶šÂÆ{YÌ□Xy²¤Ó]‰f›jÚ$i*•R ,1šý\ý˜ÿ□mïÙ?àÇŠ|GãŒ>□ñŒ¯~□x~ãÄ–
□¼1 YY□□Ä□VâÞÊk?□4Ã6Z°ŽK;‹□BxäÓ¬ãÓ¯îfIµ(´x&Ýø‰û–þÎÿ□ðOoÙOU»ý¨eñ/‹?jÿ□□°–” ~
x/ÄÖZF¡ðSE

Ò?‰üU}b·–×□nb‘uyîa¾²žx—DÐai–ïµáøÑ£é□ø□äñGö¦□¬Ám©□2Kk«ØàÔd¸o,,ïi

q□éylœ□<’+ò¼5n□úApç□PÈ©æx-

□Ye/7ÁÍà)g□£:_\-”ã)Ô•zÙ|ê*¹mld)Ð§‰åÅC□R-4«□’Â×áÜË/©]Ñ-
g□ªÞÂ¤UIP””öq¯□”cU'□±¦Üœo□4¤ùL□Û?ožø-û_|oñ?ÆÏ□Þ%’ê[ØSHðç…,f¹‡ÃÞ□ðì2É.Ÿá□
ØK+-†—

';Èä□‹Ë™e¼»-
[™□Ï†x^ú□□ØXêL□ïìž&Ò¯÷ÎâYa[□»;Ç*Î□□Š"k™ø¯§ZMâ□JÒMF□6ö;ø¢Š□%Y,d‘€Û□o'/&□ORF9©õ□*K
M
Ò9$»ŠëíËæC}□ÀewHRA"¯ ´\.1œ□ï_Ö□;□äü+Â™□□pþYG(É2¬=<6□□‡§□T(Q¥□□S§□¥□□-½[»“r“oô

°µ|]5W□7Z½WÏ)ÉÞM»6ÛêßÜ1ôÏÆ/□Ûx“Ä~□Ô¬5kÛøµùÍÔÖÉ,¥â’`¦Ü,è□□KtôÈ®;M—
Q‡Ç□[˜□èÃá□fâHï□fß□¶ÔTƒ½‡Ë´7^çÞ»¯‡°–
öíÎ□w«i□hë£Ú[¾žÒy‹5Üvq□ÚHâŸ□Á$tõÇJå|OæYxÒÓV¶e¹□ž□Ô¤¾□€Skss©Û&Íƒ’□ð@ÇCé]8N_mQ/âoå
Óú¿™ô³qTUÕïk}Ç□x□ÄZ–çŒnÔËèR1®Í¦&’bP‹¦Ch$E□áÎÍÂUÎÜg□€qZ?´F½□□Âûí"â□—ZŸÄq[ßË
(ki□Èhûp†%□°□©9ëÌ_
4g¸ñ,wÙQu£ÛÝßiö’°□^–öÉQc\eÒ–¡WÞä×+ñÿ□J¾þÅÒ4‰/□ß[ÖõAyªÅs±.Â¤ûÖV‰×åŒC□Õ<dŒzWÑ`]*¹Ö
šÖ¢ å¥”TZÕ¾°$ßsÎÄ_’Zo·õ÷–!w¬jVz]µ□œQÁ□Ø□¶ùè–
íQM□ƒ¸änèG9ëž†¸ù,/®WRóu□öbâÜÚB7□[f·F™□w`.òþÜöé^ßã}
K,ÚE»b– ð&Ÿ=ˆ”□ç¾°û–JÃ–ñæ’Øû¿ÞÎ+Ä|,É}£y—
–äC□’)²I*¬¬B□Ì>q»o±\u□÷Tê¨Ò«ˆ§%(ÉòhµÕ§uç¥½–
Èñ¦å□Ç•{ÎÏò;□□Â÷~□›B™□û.òòÚÚ8À□šÑÝ£sœãhFôÇzú□LñÔZv©ö?□iË©Á□½†Ÿ¤4,9>Ê¶□E□,

¥°E□àc¯8è<kÃ–öMý□6□$ÒZ[è“ùqNŠ’‹‹HCK#Æ¹Ú¤°ØÙäŽÄb¶üM□„ZE––□ÝåÑ²xn5©m£I–
Õ¤ÂÅ‚§¨ŒÆ>cÕ±Ž™ùŒß
□ÅÊƒ¨å□&·³æ•’k]Þ‰µÑ™cpñ–MJk}üÖŸ×â}[□ÆÍNÒÓPðöƒ}wwk©»Ú¾›opcšÎÊéD2\£3¨X6–ù□–…8^kÊ5/

Ûi□ÚÏcu{®iZn¥$Ltæ•ÞeKËs=üfYÀWStìØÇ□c□×+ð»Ã□ðšjú†¿¥ë□Z–‡†□ÂêóP·H$ÔoQæ□É
µœ²;íŒä.□□Zý<ø+áß„~%ð¯^µÏ□éshÖzt±>□¯ëvÿ□a_□j1¨W2¼“ùe·□°"é³§□–
Ÿfj</†o□AW”Ÿï#Öú?»□†Ï]Lpy6X¨6ê,=IlÞ×ßó±ñw□üEàÛ/

I□‡5g¼ñ"ê□}'‡l~ÓkyoöäŽÝ□[‰bX¥XÝ2B±ûŸ/=PÚjWß
`×õu¿²¾¸ó´›□ò□Ñ3Ü+4§fr□Én}ùâ¿Ceý□þ□x¿I¼ñ]©Ó¯Œò^j6□V□□·–
ÿ□e·ó‘ï"Žpa□L{ƒ□Ù□'Ž+æ¯Œ:Ö□ká?□è□KeæÉ®ÚÚÇknèÞdl‰”É□□ç□•w

€çÒ¹òœë
˜¼*§□•,JÖ|Êï¦«ekÝíu³làÊð+
□ª¾¸±1¨ýÛtëoë¯™åRM¦x«Æ□UµœóÝ·†|□pú…¬Í$Ž/m¬ï&Üw/□(¸ÏæE~v|?‡NÕþ)øÛ]ñ□ˆ»ÓôýFY
Í©□□Drc*]H□□Ž□'½~³|6·ðt_□|Kâ□d,□K_ ÝÅ¯\O±,VCgx¬°Ì_

ápH rkó□Âú

Ÿ®|Lñ□æ…wvÚ□%üW}¥Y]ZÃ□Ä,;©c‘äªG”$□àŒàc‘ú÷

âéÒÂfµÜ□mNÜÖÑI´íu³vßÈú|ÆOš„R·–
¿¯ÀûÿÿÀà¯…ü3â¯□ø‡SÒ#¹šÏÂ^□“Y¶ûLÂ_·K:O□f%□á□□g¼|WiàMRçMµo□Eh¯}g–]Ý°Ú□í‘}¡¶–
É□;□¹ïøW½x#ögñ□ÂOƒÞ□ý£□/¯¾□|cO□ü9Ñ|Qi□’ÓEñ□„üG¬è□ž□ñXòSû#R¿□UÝÖ–ÀËm{lÌ±\}²
«[□□¾%xàx
Àþ*• ž+□"âáa□‘™63´†5¹Ë□’□¿0ê

xí_˜`s\»Š18Š™–:ŽiG□□Å`+:□#SÙcpX‰á±xZ¼–¸WÃ×„©Õ§+J–^Ü®–
úqƒ£N3®□&Ôd®·Œ'i¯&¶fv«ªh¾*øþºî·$z–ßöl'ØÛ°8[…□1Ò□;² ã=º×'ñ□ÄÚÿ□,t85‹ç‹TÓµ_□Â –
□Xü´yÜ© +–□\àcŒwé_&ø
âV¿ñ'ãMž¥fRi×D□]C0'Ü
yÃ2Æ□óŒçŽ½Ç û'í!¦Åqð¿Á
^□u›–^□û\·

²Dé'Í!C•Ú□, –•÷□áúT3Ì²†6MÎTãuÕ–,□□?m‡Ÿ°´Ÿ1€/£Ôÿ□h□

ZÝß#i□Ù q□7□Ë&Ö¸¶”²g□?3·lsÖ°¾!4□

½¯Çiqco□r¼ñÈ-□\ìi□l8ûäž□□×®kÏü□uâ-gân’Öz„ºÞ§§iì□sp‘,Æ□o3îˆ#ÃF□□

□$
±ñ□Y□Æµ«&-pæS#*Z¨]²□□„‘H@□rNqŽ 5íã°P£™àiÓ‹^Î
Y+¶¹ŸEo_;^ç□Ã¥,“’¼»}ß‡Þ`ø□J×¾"øÞ-ÃÚ

¥.£{wgl-:□FÝ¦˜Ä¨aHr"

Œ□,ßSÖ¿j□ìÏñ'à×ƒµm2þo

êhÒm›]Ñï<=söý:K¨œB~Ùu ‰ÝY(I9À¯ÿ,yxO[Ñ¼=ã xšÇNñ,ú½»Yé±¸»žÚ(Ö c†ê Ü+¨
 rªOû³&«ñ/Wð—Ø¿hO‡–>&ð’ÜÅ}g®êmµñ–
vy‘›+(!I4ösˆs³¶Õä`ç?Í>2ø›ýŸŸC,ÁB4iàì¦åg)|)¸©jìÖ‰t½°Ÿ“g¸Š”ªÊ)¶¤öÛòùŸƒ¾
      ýžnôýjSUÖôAnKEöz6Ymk5Ø3Gý¤—.~Ò‘"²–{

□¯©<!ð×Âþ
»“^Ó¥·¿×¬4»…¾»Òå_²j2\Ç,q+[$¼r□À±ÆNFM}cã□Ù[àÿ□Š<M{ã7ÔÓIøn¶1ßj>□ðõÇÛ.o#D^5¶
Ÿ□·BI¯2Bì

¿.ãœŠ«ð×àÿ□ÂY|K®ê□

,ü_áÝ□òÑ,¦ðÞ¿¤›&°¶W‘$Ôíâ»»-GBŽNY¶þì€0□|UO□°□†□žk[□?kEÂ□„i(Á--□Ô·°m.W□-
ÓÐäÈž2Ž>œãFôî□÷}ï·Ë_‘ý9□Á2#³oØ{à‹^×2/ÄydÞ

ï:_‹~='|çþ›4”W²~À□□ô?

~É_ ô{□□Ï¨ÚZÿ□Âw$WrÇh□'Û~&xÊþDeˆí-\·/□Çh†yÍ□ý¥Â¹î□□Ã□7Š¦Ó†'□ƒ©IáéI~□ð?KúÄ§ï8ë-
~ûy□_Ÿù□üc’Y>*üSóqµ~"øÔ(À(ñ□¢2=ðEpZ.¡□□Ž□□Å¼
Øålò6(□\□Ï#õ®ûâÂEwñkââ□åS□□üxðî
□Ú□j"5$õ□õÇá\□š,+Ë6hâc□Ìr;å‹*(

□z□Ü}□JýÏ□¥
÷_ävÆ*<²Ž‡iñ□]¹Ô¼@³¬x²KTÒâ^1□'□,□ à†<□Œb ðæ¤úGöQÕ□B□Ü¼-òØ•K¶□e_Þ=¾]×-
'□Ž1Ž0*Ç‰ôôÔô½WW†áƒ[jö»`Œ©□N£$…™O$'åŒsõéÏ/

Ò¨³¸·□–n"□
Æ[{òà»'N□·□

~9ñ©Â□\-G$“NÚuÕZÿ□Õ‡í¥-Ýšÿ□□þD^$¿ŽãÄ:-Õ»3Gu<³ïrw¹-
Fl¾ì□HäägšçmƒÝv±¸ÂÊàsŒƒ÷³œóÐñSÞ©ŽögpY□Œ„1ë¸“’GãQ
□³Âqåmn©ÉýkèpÔ ð1IëmÎJ•UÝÝÚ$»c□¡µN@»F>™Þ‡Ê¿L?`?§Ãh¼kâ□<!}¯Ï<¢+=F□Ûqe£!@$¹—
M-677^j□…0à1□
šüÑ¹1-Á□‹3□„□H□È`vý1øó_w~Ê?□fð_ƒ¾&M□Œ76†8n¢¼Míu§ßùqG-ÅûŠÅ$□óž□!Oo‰ãœ2Åð¾3

ãí=£Q·«V·ÎÖ□!□ªÏf}Íàÿ□Ú^óáç‰<W>-w'‰4□□éší-ö□¨³´¶’^é×Pi×š[ß-□g•w4o2"ï-
8„|eMx¼Þ&Ôa°‹Å:w^ ¾ÕtûÙ-
□□ÒO²‰týBY/□®!ivÜ²G□JxêÄ□3Šù7Ç□å×ŠCê“]Ü´‰%Ì-5èHÒ[»˜Ä@¹E□$ù`□Œ“^a¦k°□,Xê□q*_Åw%Œw
*í¹bó$9Éà²□Q□ƒÁçšü□/ðþ„°T1sŠ□gî»Å]Ù4“i'kok7uÙ[□l£FŒhS³R×O¿oÆÞgèN«â½3Å’hóxr×F€Y[-
Õâ□:ÜÜË¨Ü;Árd%□›d[□□;-ç□KðÎ¥c ø—Ã6ƒX¶×l¡¶“Q¾F…ÒÁžv·šëM¹ŽrRP%’ÐnùO-
xÀãógÂúÇŠ-¼Ym$K<vú•ÜÓ\^2¸A^AxÑ¶à©
«Ï]ý«è{ý7Äw□□□èM¨ý-Xâ¹¿²·BÞbÜÇæ´-ƒ□½Ñ

H□□“Û□çç¼)N□¡NU”bÕâÛÚúYù§²ÒûèyxZ□”åRÉÙ;ùuÐûCVø–eñŸÂÍâ/
ø—L³ñ]„íª]xvø¨µK$œÇ□v1M*B™(H □rxêkžð´7:%Ö›o|□$«~të˜`°Hã□Ç(ŠP^□…]ÊØ□<–µä–
□/oõ]2ú{©šÞO

¥®□□¶²9y Žò;‡¼ŸyÀŒ□□□□ÆÂ□¯XÓtÈ%Õ,æžê)Eåô÷ÐKi'˜dv˜<,»±□Cý□□ø□zÆáª,□š□:2Ñ¤ŸÅn½¶Ñ½,
}‡□5íg%·_"_ÖÇÐºbê□□‰µ}"ÎÖà5þŠ÷Mq–Ð¸E□PÊ€/ð□ñ□Ö½_áô¶3i¾□ÔõYM•Î^.uëÝAË□6˜¶¸kvU
•+□□¤ãž□‡—XÅ®Zx¦ÊèÚÏ%œÚ□Ä—S²9□Á□Ýn‰xÁ□"□ÏNä
ôû2K□□Ám£†ïF×t
u6,ì°d±Kt'□v□□û¹#™ÃsŸ"`õ¯&½)Ò®"×™k÷kø□'ú]□.T–}vù□n‡q£Ëâ!¾ÆRÆæãU¸Œ€¡e˜Üß\+*
„êÈ¹Æ:5{□‡§□ëÒkH–àmCKÑ…™'ÔN¿j¶iÜo□Gï>y□Ž;ŽõóŸ†¦ÕcÔ4Ë□Òä'MÅW–Ì³Ç
Ž;GðýíÌj□9UÝ,`z©□Í{çƒn5k[□□mFÒÎÞÊ}"ûV†Fi□E=¥¼W□Æ
qää®OP9Å:•T¨ÆŸ':Miù&kK□'QT]–ÿ□□Ï}>ãË<□¦Çªx†eñ³□h<Þ4œëÖÖ□
8BÅw5□e"*GÙ□Ù^x6N9□©ý±|Cà?□|□ñ□´'èú.§á□□â□M–Š—7·«§[Ë$'Ý^ÚD

¦tTŒ□ }ãÏ5â□$ñ=ýÏŠît(í.šÛ]³Ôe¹½y¢°šI4ÔER¶à(□&□>Ÿ»□Iç9åõO…□´†«ð²æ[ï
ø¢óCñ&•âv¸ñ/ötòh—ÚDšJ□"ho<ŒItÓ=ÁŒ`□Ì½FqâÇ□G□Æ9-mW8†_O
R□xw>G$µ•£³Mn·jÖGáÞ$â=žuƒ□¹nÖÛ=U□ŒÞ□üZñ□†to†?□Þ□x‰|;ñ+áÏ‰ü3ãO□ë©a¦jCAñ□□õ›o□xGV´
Òµ»□‹+³iªé:lÞEÝ½Í¤ÏoåÜC,m$mèŸðP¿ø)Çßø)o□~□üBø×¡ø□Â>!ø]à□kÀ7>□ð

±â¡ð³PÖ.ümâŸ□]|Eð×€|M¬_·□õÛï

j~□Ñõ`5□J}M¾□Z^=äVÍe¥in?ðNoÛ
á□ì}à?ÚÇÆ□ µ¸¿g¯Š¥ol|e□½äZ¿€íuO□øÏÂ-□□-
ø[Rµ·¿Ðtmr?□i:¾□¯Çmsá□GMø‘á•¶Ö›RÕ£Ó×ó~}V=?ÅÒÁ□ËÜE□Ëm$r•Ø‘áÃ°
ü x,=:□×í¼?’xIÇü_CÄlŠžSÅüKáÎ'7ÊpÙ¾□-<F'+ÄÉ<&m-Nµ
žäÕùkaq□Ê›”kB□u#R[bëf8<,°5=®□†>□ªÊœ“Q©□”©ÔIî»J;ÚÍ»X±-M¨M4¦ò□'‘un°Ê0□□%ñµOL□ëÚ°Ÿ□
ÞêQ£ÛÛ8s-¢ÌHQ°2Í *I>^□-¹®sÄ——
W7šm®□³eÔmwå□B¹¶e…P•ÉÁYI$s•□Ùø6{Xu%¶HÚ9›N□&H†c□oŸq%ŽwŒŽ¸àWé¹”□p□«¦×^Kôü□□,æÄ+#$,
k›[„‘âó%¸ŒÆAx¶ß×□ùŒÓ□-ymH□’EbÌ □ ^A_—Ôuö-]BÒu1<JÏ$m„Èä□ƒœŽœŠŽ□Ue¸†□˜□□-
Ô□1□eØîÁ□3q×·l}káeSž2”R□ðzþ'£ì-ÝRDHU’7»·HàIš%áFó□□□¿!ÍKq~4é$kûHM¬
<□□Ef□Ú□*

x<ð*(¥v□à@²´®ï

wa□□3È¤-H,Ÿ™®ZêÓP{ècfY-sæ+Ý1XÖ3□w□?¼

?/ZÓ□□ÊrŒ¤£□m□KÛÌÚ0m+.V¾Wµµþ»□Œž)±»±‰¬`kf□‰rÄå±ƒ¸□Q´d□ÈÕ<{□□…í¹□ÏûP‰
`£0²□À`äd}ÃÓ□Éç&µu[m3MÓlnM»□Iü…'à®ÔóX□´*¶pcRF ç□š¡â-
2ÙíŸì†$[hca%'Þ.|À'¨'œŸ˜,€6□û˜ëÍiBž□Ö…i+ÁÊÑ»ê-¥üŒë9Ó□×ùž_¬-
äéáùç˜Ë0Ö¦œÝ□ØOÞÛ°·9l,øÛÔ}Þ•Þ^xV}^æ□¸c3H"-ÞÖ<«DÁT
_□□ëÓ?0□ÑhÚ.‹¨x□j½'kqêqÞ47Îb·□L‰#>AÜ□□
_¡ÏA[^)×tO□^é!g°½×o-â^:¬OjÆKmá-ÝHgŒ□□#¡-ä{u±ÕëÖÂQÃ§Í□$Òûî-å□-
4"1SŒ¥7vÒý;îm³I¢i□:~£oöÙlÅìòJJ•ß¬[Åk§)'w =»°ç□äc"^¿û:ßxƒTð÷□ô¯□éöV——
□çF¿t·□I¦Ë$S¬"L"¸£)□Žƒå□□¼bÑn.¼(úÖ-}cu□±m¦
xm'ó¾Ã□"¯<þx`

w)□ùP8'¯□¾Žø'□…âï□øá,'´¾½²'ÂÞÎ]BM'N□Ò7Á6çîƒ□A□ž□zù

Ú-□`s
R ª§$¥;kMÝlÓûW³½ïò3¬ÕU*I¸¸ôòÓï¶ç¦xOâÖ¯fÇOÓÒ(ü□%¥î‘s

±I{(··’Iœ¼¬Ì
(11BC`©&¾°ø3ã/□|F³»“ì□CZð&□saàýnÎùt[□kvRK¸µ»v□N§,rE□‡‘—!I^ 'à™àÒõ-
R)µ□<iw…ìî®4TWG°¶,ä4÷ÖÑHù’!

r□Ü□□çŽOÒ□üOøyð¿C×n`ðŸ‡¼Ià¯□Ø[éÒÜ—¹7ÚeÛC²âþÅmî-
6½†tupìT;□A¯Æ3¬Ša„©G□†□:ø™E^=`å®ªÜÎjêú+=µºø¬N□<]6ìâ□þz\ûCþ□uû@é-
□□à¨>$ð;øŠí<'ñ{J¿øO-
ï□\øsÁ±ë□;øŸÀ~$Õ4ë^ÚÏÄÞ$_□i×¾-
Ò!œÅp³|E•,®Uç{[Ïdÿ□,®þÌçá□íóñ□ÅÆ_□E¤üT»_‹~□KŸ□é□uâÙ|PRãÄöÖ±é□Eý‰¦ÙxÖ?□YZE}□Ü}-
Î□i.A[™□
?gÿ□□\ø7öƒ“Çÿ□□¼Quá;ï

kÚ?Š4□|Úéwk¥ëZ&£

«áíhÚêVóÛ_E

«idZ;ˆå·”[”–)□²·ôGÿ□□eýµþ□~ÖŸ□þ□üGø{à¿□Ý|zðœ6v°Çˆ´‹?

]ø&ÓL×|?o}ãß□Þø-Hm5Ï□\h~4†□4ù—M²ÒL“ë□6âhî-æ□æ□□8□ŠxWéqá÷^Ü#Ãõó

□ñ
†'Ã|KV□åõ<F□T±9fc‰æœ□cVðÀ©Su□hQ›•%>Z□õL«□□ÄðÆ+'Æâ#O□—b#‰Â©iÏ□‘p«N:;ÚÎ£N×”•□½Õù—ñ
=7Ä:n‹u□Zéš·‰ty!Ò$·Taý¨—
SÃ1Õ–mÆMÓÚ$‘«ÊTåÕ²F□|íáï„w□□ê¶þ"¿}/P¶□®4□9„·¥®□äi.&š□*¤°‹
pTä{□
/□éSèþ–ñ%‘–ÏÄÖöøÖ,®p–ž ™n□Ûêwm¼¾c•¡Rc□¡my□æ»!{âý\Kâ ^
mæ)µH,□Y#¼ûFçy¢i□™!;□£dd7&¿z©G2ÊiJ□9Þ•fœÜµŸ7D¬¶IZúú«´q`ðøšU]HJÑ¾–zn¿¯é□_‡.$ð—
‡|5áÛí□PÕ<)©kñëš®¡¥\›)–çÜl□‘Õ□Â□–□;‡□g5ê?□¾#ê÷°Î□að¢]*]?Ã—ö"ñ§Ò‘õ“□□□óÇu!IX*ÂÇ
□ó□□y®sEøŸ¤Aá†Ð,tèc¼žú6□\~ö□□kHÑ□)ùKFÍ,:·¥z¦£á□□Zñ–
€|MàÕÓ|;â;□68u□□Ú8õkI£·□j□~aro@ÞÀ(U,ÇŽ•Õ‡Äá□¥□LS¯WMu¾Úë¹öX□b+BJ´›²ÓÉi□ëËCÈ¼yâ}OÃ
□□îô}[R□õ¿Äëé4
ØäGYôë¹•µ□¸’□‡f;!² H□Ú

ÝÄð=ÃöBñ7^ÿfVø=âÿ…Gûnëá'Ä›?-Xê ìö êÿ:”GHñ‡†ï®u]*øIo á+ÍoM{Ä´¸žÎ=aîm# ÂWâŸ‹š Ö
»á ÞíY<Eá/ I§ÛêÖPÆöïnìðC)R>ÚL¯òíÁŒ kè¿„^$Ö
øeà£{«9±Dû,)jè÷zDöqÂ÷bú7\BÎ¬ª»‹ c9Áäëš<Ë,Ã`ñ¹^"XiÑ¯
‹•½*ÒjtªZÖN VßTö°2Å[š¥$“i?¹Úèþöü
ãï þÑ? ü ñsÁŠÑh~;ðõŽµ ›u=„°§‡/îbC¨xo\:}ÍÄV°í ï iy
ÊþUÍ¦Öå

>Kø¡á+□*ükv□•¸¶vi□Á-□Üó"€A

ù,§ ‰□□À°Qù9ÿ□□žý¶|Eà_‰Þ□ø7ñCÆM¨ü)øó®ê¾□ðåÇˆ“AÓßÂ□m¬Ûþ□q>³qwf-
t□[JÐçÓ□³}°{□JãF†ÊÞ'žîI□¢‰>□K¸n
BÎH+(1®YFÝ¥xÎýÝ

Œ□ÈþÍðóŒ)ñ§□asIEQÌ(¿cŠ¦-h×,\Ò□¾ÅDÕHvRä»qlùjÔ§Fn2V?›_Ú¿Ãs|□Ñõ_Š>-:f£ðÃâ-
‹Äþ(ðÚxf×O>

ñ□ý½íÕ¶›awag□□¾…r«rÚtK□½Â–□Í±·';T½°ùƒà_Å□sÄ°?…´ýF□ÒÛJñ□·

:

…□Ùâ¹³Ô4Û[k;›ÿ□ìüÇ+,Œ[÷ƒ9□±¯ÜŠß

ü9âMÅ_

¼{§ê□—Ãÿ□^6gI×–,5□ô[‘°úÛT±¹°½‰¶Û][êÚn□{j$Y–~Ù¦Æ·–·ÖË–
´Ÿ†¶¿□|eû!øó[ðÜ~(¹□õ¯□E¦Yê□·V—©r5X–&ÒïtÉ¾Ç□6’Yj□R˜ç,
¨Œ□□Å´□+ÂŸË~4xU—äY´³ì□□K#Î§~T¤Ö□Ó•Ji»¥
Ö•jJé+U§□Æ□£ÍëäÔpøŠÉU»«OñŽšüž□åÜú›@ñF«s––â‰õ[¥o
6©k.EÂÉg□„ïm□—
'ç`□®Ò;–□<xŸÂíOÄ°¥…ß□æÔcfñ□Š¯tä»ž@ N"‡ì»wÍòÆ³I□□□□T□,q[öþ7ñ□‡u□cÂž.Ðí¬m<E□‡¾¹□□6
²ñ²E=ôEÈ□\□‘Ëí□n’½ÇÂß□¾□ê□
áðþ□âu□g¨Yx‡BÓaš×ívÚ¢Þ[É□¡„□¬Fâ□êIýáÇlÿ□?G/ÁQÄB□M;Ù}ë[ÿ□Ÿ¡ôØêÔ(û□vår²þ¿¯Èü·ý©_ÄÚ
—Ž¦Žk□µêÚE¡Ñ¤_–(u9ZÔ¤óÚ—m¶y’Üä“’_9â¾ýÿ□ƒœ °»ý£~□Yiö‹q}'ì]¥□›a)
xçâŠ□o□□Á¹□½|□ûYÞkvZ³‰□{?□iZ¦¥□¯¤[.ZêÏ□«Ý]#§˜6,j~\□Þ□öÇÜŸðsÅö·£þÕ–
□õ□.æ!□þÅ□4□Z□"Y\ü@ø¨ÆE@¼ Y□Nz)éÖ¿¨ø□□□□%Ä1§Rüõ2×éiâ?;Ÿ/œF
¬U9Zê_ûió÷ü□om¨Ãûq~ÈwV²
ho¿bß□i7s¶B□âø±ñZW‰^#¨°•□;~□¹a□UÜ□Â□èÄ$çíA¡□^AÐ□¹‡~□*þ‹□àëÉnµ?ÛCöHðüqÊé7ìià«à–
W}ã\MñWâŒ+ä¡àí□ùö–
é_Ï–‡ Ãe§ø`ÝÜÜ¬¨oüé’PÜG:ÃzRÞu#□í¶<□G–¹¯Ñ¸Â\™Ä¤Þ±¨¿(ÿ□ZžV□Ò©4ÞïòHøBçÄZÕ—
Œo/à†X4–□Ä`JÌ»£Óíõ›§[□9°@ù’Ø¨Æ□Øx □_|~Îþ4×|□w¤Yi□□□ð\ê□i½Xe{yõD–Y/aeœ0ØŠ

hr□□□□È¯„<Yâ=N□ñ®‰yc□•žµâ!©\<Áâ¿g²¸¹x%hØà°yÌ@à□Ø9íú ðá?^~(/…5_

köŠSÃìæ□é•□#krá×N□Â|Ë¦Š&Â·□$ç€+ŸÄOªâ8aC□ã
□…¤Þ±mA4î°Ý½:=»œ™œÜpò›½Õ»÷Gßþ1øÎ>"Þ¾µâ+ÓcqáÛ«XE¦®¯y¢[±•DBÛ@?$¥Ì8yc□X
'ŠÝŠ÷OÒVïÅ>□ñv□>¡-
kQá›+)-ô¹A,9d□ia„,□4=
ÿ□□5ãþ1Ò4Ÿ

ê□^§â-□oo□á□µÓ´¹õ□äŽÒáôxÞI[z:—žo:0ø□ Æ

@ù¿Ã~<×4?□ë·W:~Ÿo¥jÖ□ÿ□c_-¸□®—v“Eå6□□7”ÑªÇ"å·□□□Nkùc
Ã˜<m&²üC§‡§□/}«MÝ.Xí□Íê´<þ-
œ*J¬¦“æÓòÕþ¾¦·í□ñ□Ã]MVïÄš<Þ□Õ¬í.ã¿“HA¦ØJV□□ÿ□ ZÅƒ6íÀ6âT‘Œb¾uøQâ{í+J¹Õ'mJM1ãV·¸—
Qcs□‹°gši]÷\&ð¸@7□ø wö]□MKâoŒ4Û□‹Qê7□N£˜y□-^BŸÙ—QXË

ú”-rÁ□)µuÜ□à?8□¾lñÖ±£i¿□u□
h1Ogá{kû-?MÐÈòô¹-’B±Ý8

YtöŒof

p]p0M~ÝÃ□\#•brobÝIÅMË™8û;/‡wvÛi·e¡Õ7—ÓrŒù[×¦·Ó□òÿ□#ï□□Ç°>-¡ÝO¥êÇG¿S□¶•□õÑÔ%Ôío
Á$HèFÆ□Û□¸□½G:-)Önì4Hî<'□ë&›□»^y’ÿ□hË□ÒÅþ™{□Œî´‹ÎÝòõ>hÁéžSöiý•OÆ□□ø·QÑ'Ô&›ÀñE¨YÞ
iQ¬ú`Õ□›Î±Šá□“n‰□L¹ù²ç õ-□¬ë¿□¼□/Œ¯|9¥kÑéú{ê:□‰u□µs□
K-·¹I□□ªÊÒÛ,¿w#¯ WÃSÈò\~qW*Êê/®åÓN´%dï&ùT“z¹$ûë~-
g5lË.Ž-XuhÖ•¬•»k÷□ZèI¯xÓÇž□+â□&î+xn5 ôûìI□®¢†ò□·i
¼ªè²□□‡Ž¬sï?…¼Yc.™□sâŸ□½¿Š´ëá.™¤^Ãu{

¶îò´S¬€´[U□-üæV“=«ä}_âþ□¯êš…÷Š´èç¹-eIm.|Á$B
¯j÷□’.Ãöœt□&¯j_□ü5#éZf“ 4’%«5Æ¡¨ÄQ§½€D±ZZ˜§;íP³„'æ*«œœ×ì¯€kÇ,¥(`□©□ë$’~î©Þîúï·MÎ
(`¡ìý¬□-þI□_ð□´üUm}¥K§kFþéuÝL‹Ó□\»ÛC§ìØ-
Ò4b±,Êí□À□&1šá¼#®Câ□□Zû.-om¨¤æ)¬¯#i¢|»‡s□0W□Œã¸jô;□+Å-^□û.»¡&¯wq□QÃ}

ßošÑ%@ûb·¶ùÀ
¼□eÚ¥†yÂŸ6²ð¾□¢ÞÝO

—□□œ–åÞÜ\ÆZù¤□˜8—Î¸“qmÊŠƒ#□x□z™„¼AŒúÌ³Z□òÊsV¦êJ2œ¶³ä§ÌÒòœ¡–□µ–□ì¾□ú□øïœ°8Ž*Êèøq—
V¼£ý©)<UHò^□¥…ÃF«\ÓvqÄÕÃÉF3šŒ—³U=>ûâ–□□ˆ4‰ìl/ío¦´û□Õœ□¹ŽîTžHSìòÃ□K!¼$œô
G|ˆõÏ□ë÷°òhK5½•ìÅáiî–„×M"ab□®□□ßsàœòz×/eö¥“m„.ò©ó¶[Aæ8(Ê|Â‘¡8□.I□ç□† èë~
ñG‹o ÔT¹Ðµ□7Kˆnm…´ñ<□$fY¥°·Œ™□B□□Kn□Ê

H□k,W□¹Õ□ÊxIáqtìîùç□·k¥Ë:j□W÷cûÙt“q[}□qû<|p,-.□--ñ•5~HÐ-[
^MSçå’ÅÑ§„¦ç5*TÜ±-?vSt“—/ô…ÿ□□□ý’¼+ãoŽÞ(ý¦µ›□□Ïÿ□
'C‹Að†¡4zü~□Ô¾$xòÏU´×.íµ›=JÞÖ}kEðkO□úUÌZ„moñ.ÖöH-f,Âi>,ý©GÄßØßþ
/ûH~Ø^□ý”u^-□‡Á¾›Dñ>§ðß\±øUáï□x“áï‡!ñ□□ì|ce£-
…§‹¤ñ«2jZ„□□îéum_Nžâ□□JK˜¼ÛöDÿ□,°ÿ□Á=¿à•□°çÁ¿…>4ñ÷Ž>8|r×.o<mñ'Ã_□¾□ÍáÏ□6-ñ□Wñ□±s
wâ=cÆúÞ•¡x-
ÓÃp[i¾□□ëâK«ë»m□O’ÏOŽÁ|››wâ'ü□□u[]wKø#û0ézn£©ê70|<ñgÄï‰o¬'ö:j1□□WÅß□ü%áëoø›Í¤ï□é
-^+x-.g-^«}□_¾ÿ□

øÏ□þ-<WôžñwŒ0¿G¬ÇŠü1Ç`±<□O Ä□¹ðÖ□·□ÐÆá½¾/
,t°xçK□VŽ+0¥R†□□8ÓÌjÎ•:ª1¦□?q□□`ü;ÁÇ□x¿□S„¸ç†ñŸXÆaþ®ëb°øõ Z•XEN□£ ÒQ—
:§V□§8ÍÂjoàÿ□□xãâ□Æ½wÅÞ*øáugã_Šß□¡MFO□Ýé-
°Í□2¤□eÓ¬Ð□M?L³±U¶³·ƒd6ðB'Ä□AÏÍðø□á^…¬Káí#Gñ□ö¦¯□Hu□ÕåŽÊßY¶•¦¸"ì□oÊ¶T□6□□'□×Ðß□?
à¥ß□ÿ□i}S^ñ'Ž´ÿ□ƒú<°Î™¥ÛëgÀ_□>-Câ□OÒ□Ú□:G□|S£êÞ-
Ó.$6Ð™□ñ-ÕWxa□Ú·'_5øÓâG†|YàÕñw…µK¿

kZ%ÜqE5€µX¯`wEžóXy·˜î$RêÛ□^8ä×öï□eÜiG,Àás¾Âðe(B…□å¹~–âð˜:téAC□N¤p8
j□□t¡
4=Ÿ%8Ê□´¹!ø5|–9f•+PÅÕÇÆsrujÓöu*7'Í7kUÞzI¹Kší¦´¹ùÕñ>ËP□â¦©¥Ëöy.lõ”ž&>_–
°Z‡YXîb$”□½

O<u5ÝjZ¬×ž□ð6§3Gr°¦µj□å\ÊÓý®□□$ÞI
•^:`×š|G’ÒûÇú□ÞáîcÔ5[»û\<——□L$E™ÜãgÎÜõ□□uV□5õç,mf†□áû½□C¸[û-
t,Í□WµŠF□Á□HTn§□8>ÿ□×

”iä¹U□□ÕÂ□µm–m|Ý¯¿‘ú®N”0ôÕ–uþ[Ÿ¢:□¿ÛV2Íâ«(ôçÐ–Í®“□Š$□O□ Ì’□pw/È½yç□ò–
ˆ|Käh–"Ö|Ûw³O
\h□□
·
¦«sp¿¼Îâß½Ç@xÁâ¾ÞÕìD´×îàÙ"ªNÚ^¥tvióÙF˜TŽt–
9t1íÀçoQßò{â¾»ý‰ð·K□l□ÚëÄ:ŒÐÿ□jÛoÌr□D¸}ÒHWƒ€x<□+ƒ‡ð/□‹åNÓœÔ~ý□
v>–«ä¤žöüÿ□/ø'³ü'□n‹acâo´ùÖßÙPIª«‡¼,□P5ØŠã□µ□□□Ž7p+Äüuñ□□j>□ÓÓI¸rg°½7šƒ
›ë«□µÏ□0Çu${––Š¿/ šõï,ži~□ø¢Xe°´MZ(ô›□jé□;s¨D²Gp–åÚT¬’–
ê3òŒ`ŠÀø·á´Ð¼KðÛCÓt¹î.M„6±êÏnÛ/äk§žB□□Ä›@b0½□¥z□_b³œÂš‹□XÆJ6{$·}ÓßWÓÌâª¯□¾‹{£Ì¾$
é×Ú…´ú¥ë□’ÏAµ±ÑíWäû;¤8O8□Ã□□Ÿ»žüä×,øz□FÇÂ□“_Ç
Û–ÒÀgU@^v‘',psÐ‘é^çñ&î;‹mjÁ/o

¬÷:•”□@"h¢›Jù□¸ÈÜ ™□p ùxèsâ°

ˆÞ□¾´Ô□$[ü«Œ’¶óA Ý4?0ÌŸ!ëÓq□î>³/©R□lUt¢¥Z*É{ÞM|¯óó<‰ÙIµ¯.Ÿ3Ý4FÓ!ð¾£qs$□—
òi:eÆž□‘3o0›í*□’’Uc–ÄŒö¯løiðó\ø□§éÚ…Î□ýƒà□b’–Vò]"[³¨□·$l□□

<ÄŒçkco$u/ézHÔü7w¨-¼sMáí%R□&.±Ík,n©!(ßë□DJöõÉë÷ïÂÏÚ‡Æ¾□ð_Ã-
□Ú¾…¬è□K=½æ'4ò□Š)-å¤ýÜh

ð9□¶2 5ó□EK□‡£:™cæ¯9½ekE%weÞÖ³èÒ±äfø°Ô¹TW°š½°íýXñóáí'ávS¨C□Z„öÒ]E`²[=Å--
²ÈÉ□²È„□†xœdý+GÇþ-
Õít«□□éVú¡Ž9mï¤±þÒûL6bî3p·1Æ¤* Y□UGVÉï□oÕükiã]}|2¾□o□ø{\š3□ž□o%Ýö‡{o&øn§^H□□†W□˜
±8^àf-|TøE«ø;Â§Æ□□…5m7Vû

□□\XJ,æÔœyr¼¡□TUU□□€£Ÿ_„Uc

F

y·<«W»\Îð“÷Tt¾–wßñGÉc³)Õ’¤åË¶Ÿ/Íÿ□Ã
éž!ø—§xš□¨5□□Ï¡YÇq
Ë¦k7šM¥ÎèŠ´M□ŸlÀ□îS□ÃŽæ½□|G©øËâgÃM%ÂÂ,.’ód¥Y□

nd3

üì
““øs×^Òü{¯ÙÙé^□Õ¼5e®ÙÍq–Ì^P¹–ú□8ÜÏ□L£□*“œ□·“€k¡ð‹GªüMšëOµKKÕ³Š<_□□ì
FŠ□Çc□ÅÆIßž¼c□¾ö•,2©B¬áJœ(Rvp¶ªíkk–ß’mh}¯
`(JØ‰}–¬úô=òÇV²ðô¿□]Ìwz#hWæÖ1lf&âX.¡□Ü□!Fâ□□íï_+þË6#Æ–
□~□|5±Ñf¼Ô¼kã□}'Ãö6š□¶™öŸ□x‹X·Ó´kk‹‰äŽ(RMJòÚ?2i#‰□»¥’□3□–4?□ø¿[ðgÅ8ô□,YZ½›ý¦+□åx
ä °G™¼ Äcó(ä□Zû□þ□Sû□k□¿à¡ÿ□
¼Wâ¯□D¾□ø3áM□âþ´n<□?Šü={©yQh~□Ð¼Eq|RÏÃZ…Î©«ÝêÚUÔÞt¦ëÀŽlížHšæÓá¸÷Ä¼§Ã/
<KãÌ|ãõ^□Ëq˜å□)8Ö–B„Þ□

Ô=æñ8ŸeB6kÞª¯(–W½)G1ÎpØ*6æ©8ÇN‰µwò□Ûô?·–kö;øaã□Ù□@ý“üK¤Á©øgÃ¿□ô□
x[QñU□Ÿˆ5_□ø—Bðûi¾□ñ□œ°Siàëúeì†D’Ê[/>1–·š–÷□«□□–
¶'ìËãÿ□Ùÿ□Cøóðgâ½¹¸×¼□â–OO¶ÖíôíKMO□Û□'—
Iñ>□5KHn®4□û'ŠâÚC□ŽHå□7tÃ·ú5jß□|□¢iÞ>Õ/¼S£5¿ÂÍ:çTø‰□…äZ¶¥àëKo

Çâç□ö□¥□®ì.ŸÃ□[ßÃnð‰î–n¢š□äIc–ø□ÿ□□nøAðïþ
#û□ê□µGì}ão

üMñ¿Á¿□K¬ßÜhþ4ƒMŽ□†□□mß‹¼[á½□ÃšÌ□ø{Çšm□âê‘iú˜Ñu□…î ¹□ÌÖVmþ□~Ï¯¤Ÿ□xqâf?/ãØãªx_â^o
Cëy¥jU#—å□Iš·[□Œ¯Š©□C□

Ö2Të©V$í)û

ZS†□Wý□‰²°X¼□–□Åb°±n0Væ□(i$£»pÝYw□Søuý™</á;;éõ‹ûÈ´□□éö□$□¹Ä—
K.`□D^□Ü>pÞ½□"½çã□ƒ¥ñf›á□
ÙXµÝÍ□œš£]#.#šeŠXC. Æsßø}züåà_□éPxÿ□Â°áÖ–
æ¹ñ=¤·s[,ÃÏ+□NÊ·□‘À2F□ïÏ8iõ□ýî¯§ø°Õt□BIÎ§£ÚM%¨e)kö4

!^*–
Û^lœñÆ□_ú$âZµp™”qò›□ZPŽû¦¬šZ½;~(üÂ”#□¦—vü¿®¾w> ðï□<QàŸ‹–
m®¶£§ÀØ[T±iÖêë%œÄ,Ý‹yMŒ0Á\□»□5µñæúûÅv□©£Úèp@–¤•□6æK…%DNâ□

æ*wî□8ù±Ò½§â¿ÄíKHøÛá□jãM³µ°Ò–£†!›‹Ÿ0È²5Ábpø‘¾è□~uä□¯nüUâï□ë7f(íf’ÙíðÌ~Ê²»}¡–
Ôðc8□ëÓ,:×·,ÆUÅæÙf.ºTé¼6□ý®šy½õó{“Y/gQ7□ÓEø□À>¡ý,?hß□|□ÖüA¡üKðæ§âaâ{èßK¿Òµ4Ó[EÛn
¬□l□□¬Ÿ¼□så•Îöõ"¿Q"ÿ□,□xKáÖ–y¬=î¥ã7Õ4ái§ø[_»—
Y²°ó|ÔkFMB',G□Pp□~‡□üàX<Z~«ky§]]Û□åò!•„@Å»,æ□A

X†□7□1□kÙ|□âÛ]'Åú„þ'ðÛxŒ
&¸Ðô;^¦'¦œ«•»H'Tfä!$□q□□¯Ï8ßÂ¼ƒŠs§œâè°•9[”ch¹¸Û•–,–×òM¦□Èsì$¥VRŽ×ëòÿ□,~ïø?þ
;ãÝgZ³Ó¯¼□à□3G¼¸2
&ðžŒ□m¦Îûce¸U
æùr+□£8□€3šû□áþ¯ã+□gÅÚÏƒbÐµÿ□□êvP□g[□:Ño–üã3
Éo®%□ì•åÿ□□pªp□ýêþ{¼'ñ›Ãž:Ñu
Y¬¬ô={N1}–ÒåŒ#íQF#ŠÞMò–UPÄp26ã=E}Åû1|kø±áo
kIp³Í□k=ÅœpÜ4£H»µš!□\C(@í2†%G
¸.zœÿ□>qß†3ÀáêÏ+ÃÒÁSÒ2¤ï{·u(Þý□WOæîc•Ç3§Z
□iÐ°Õú–?«Ú¿ì□<Oÿ□

™ðÃû]Q5·üMûJC‘
Ÿø[~;òÄQ+□‘y>^Ð

1ŒqEpßðM–□Æz¿ìQðkRÖ/ïßQ»Ÿâ|“™vo□>0ü@Kdæ,í[U…Wý•□ž¤¯êÎ□Ëkaø3„(IÇšŽW—
ÁÙéxá(GM6Ðû^J|°çIJÊþ°_¯{Ÿå□ñ□Œ?□~(ÊH1Çñ#ÅèáÌRãÄ:“□;z·Ëõæ¸ÈÌ□šm’¢ÜØ□

w□Þ¤à±□□□-OLvôçÐþ5Bƒâ×ÄXY□½½çÄ□4—□`´©â+á»$c□ÍøÖ□□æµ,×Ã□Ù[
xì|<©,ñ.□Ìï©\—žBIÜæ9vöà}kú2¥e&èË¢ÿ□#¾□'§□³~ã□×ä]×b□/†l¢S#□ÂC□□©□Å^□Î7-
RXõ□í*qÛ-□9□□9µ□Ð□Èó□ç-
u□äŸ¯?ŸÖºMfKíkJÐÞ0gºÓ´7^pY`T·…dÉ□,□□n□½Wð]Ä□š}Ë:s¼…r8□n;x#□ùæ¼š□Ã□V□}Sü~óJºs„g□¨
Ý□'ÅëÑ□Ô®"8□>Np1,Ã□üë.$c"*□œŒ□s□óŠÙÖ¦□z…Ôæ=¹□ã<'
1ê}Íe#□§M¸□²ŒôàžP=p□ZöðU%

□)Iû±Þý´ÿ□€q,<§(s=ü‹×□J¡d”ô□7Oñ5ö_ièmà½GáÏÄ˜5K-
NëÄ6□k□¡\ÚjsØX[Å□(³6§d‹·T_6Q€ç□cŒ□_&x□!□í□©d’□••ð□îÆG□Gøó_ZþÌ:¶”ž□ñÖ•>‹c=Þ®±ÙÙ^L
Ž^8š$i–Ã+□¨Ò¢□0y^£□¯“ã
þÇ!Äb□¹`å□{]¥{u.†□‹¯R†–<Ò¥Õ+ÞÇ—øÔ›□J}H,“´7¯s{□Ÿ?“i$Iå¼b–:

¬ :□□¸Áä□□8É¼C□Ý•†ŽšT°]_\Ý½´'□§t÷/$EI^□Ã□:tü□²Ÿ†^'´×%½Ò 6Ë–Ñ‹Pi'–Ú+}ÿ□<□□q½□Ðg–
x~FëŸ
%ðeÖ□¯x»áê]Ïw $~□·Ô–□hÚŒ·°[M&±□‰C½Ü

…□Œ(□7□‘□™Ãñ>M,Âà¨WÅFpœn□ÒwIio^·Úý□"¥Z´gQc)¸N

Úöî|O£j¾%Õà¼Òí"–T°Ž–VkËX\½š$Š±Bï□Ê,’Àc□àù˜éÅ}ãðcÁ□ÿ□Žü#ªø–
}hè6z46□5ÅÃ´R□&ÞA9Š6™ZñãxÂˆ–s7@§□q_□|!£ø:çÆ·□®¾‘¾¹§Á
XK"ý€Iit×ö–z¶#

²¥Ã!eSÂ`Œç□½CÆ—z]-Ÿ£Y¥Ö§□k7zƒXé›dÑ"¹¹¹'xæ‰‰

□o“ÉÏTf–Ï_–â¬Ó ›F□\¶¢R§¯>Êé)[Þ²è·Ýzœk□NR|¯Ý––û’ôþ¯cÞ<kâ□□=§“ee.□ªØÚB—
w:r½□–ÍÊ6>Ï–…´J.□”«□9\ÊAèjï□dÓHÑ.5´–ÞIîahV3
òÖb¤*ÆŸt□z□:t□¼WÄ3hzÚiÚ¿†5MGQ¾·Ž'ñ□ÀÐ°é–
BFÄ·□FS□ä–□ËÛ–všv£<òéˆ×□™XŽ™s□ä□”+ÙÜÀÄ–v`©□àäq_™c0µiÑ‹œeíe«m=–š|÷^_□Ýpœc
ÎM§□½–
ê□¦dñµŽ’â□«í;X{ïìt67z}ÊË°Ùß@¶î□'8.>Ùž□{û×³YË,š6…q§_#Á©h÷:u¤□·ü{ÚYÁ□`…VùFÉ“ □+ãÍS
D·“Ç“iÓƒ¿TŠ9^å––c
□□‰□“½=1Å{Ö□4zL^□±Ó.@šÎK»;’□È–□6’Ü£÷+0Q¸w□µ|ö*œ¯Ï)Ý–□ý□ÿ□–
¿CôL5KIÓîÿ□C½ÑtÈí¼c©X%õÏÚîoí.Ùn"¸@£û&
S·Ìà

w□□kÕf“ÎÕìtÄ¸□ÈÑmŸK□ ¶HcK¤[kÄ-□o™Þ8”&î„p□só]éÍñŠêY®õMJÚ÷ÃñM

q¬-□ƒÛZÂ®ª06ŒBã¿^MsÞ-
ñW†m<□ãMru□÷:‡Œ®-í§;Dêö□;ìÃ□ØÃ<Ü`gŒqÎ<ê•eE*´ìÚkoò=xÉs([F·ù/ÏÔõ¿□ø“MøañÛ\Õ□J±Õâ¸Ô
4
-BÛRÑ!ñ&•;ÝøjÍUáÒ§·’8±hÜ¶Ó‰2Ü7□ú□¢ø"Çö€±ðŸìËðÏTš□ñ‡‰
Ñà»·HÕ<□¢\Â÷ž$ÕD□š¥Škk¥øoLÖ/ÅŒwVóJ4¶,Ü‹‰â□ø-|s¯i¾2ñ‰ô+éí“□3[G

Ïö5□½ÍÒðrË(‘=:æ¿G□à›_·_À□ÙËãEö·ûB□n÷GÔ□MÁ¾0ÓíÔ□n×áï‰¼Eªéšf»â-
s@¹²ûv□‡%½□íúEÓ_ÚÙ>£a-‘¬□k'ö□ó□Ò
-ã□6O□qg□à1y×□døJÕòÜ□□
¼ëcT9p¶Ã·□V4êÊ5*ÒMÎ-(N□ã*Ž1—
âÜ_•añüW“SÌ11Âå³-□m9K•F’’s\Êü®I8Æ[FMJM$Úë¿àçŸÚ°ÃàÇ,□d¯ø'‡Â;Í-
Áþ□ñ6š~&üKø}á□+Ä~□‡Lø[à□‡Á_□<)g-‹%¯‡îþ□ÜøŸJñõÄš□,ö[=Cá7‡¯R-1-
ìÚÿ□ø„Õb²³ñeÄ□□□;ßI)Œî#g□ó.ÞC*¿®;ŠûÛþ
uûDÜ~ÖðRÏŽßžÎ×HÓüqã]:×Â:eµ¤°}õ·€|□á½#À_□&ñ□œ°Ö¢□x®□□øgBŸVû=Ü-
m©]Ý½šÃlÑBŸ□x²ÊþÛÆ/p!Y[1□Ì□¶ÒÄ1□õÆà:ð}

kû'èiàÔ<
ú9øqÁ□ÈIq^g,y¾{VªŠ¯W;Íß×±Ð¯8·í¥,•He´ëI¹ÔÃà¨Ê^óhÃŠ3eœføÌ]6¾-□ìè¥ðª4ýÈ5Û□.v°JmlK®²
□,5XRHg□LPA,»-P$áz□v□l×¢ü5Hä²¶Ôž$7SÆYÙÀbX-
Á□ÁÀàcŸZç¼Cf³Ùiú‹°«Á±™O□X.ÜóÑ€$□À□t¾□xEœîÒí·Š)]e\y±e
†8‰□□›®{-9¯ÝsisåÕi]¹Ó•›ì»~§Íá[…□y_šö;5¿°¹»»V□«□»€□W„l

`óÇåYB7žîB°-;□î
vãi□¹□<çòö¥Ôÿ□ãâ
□=Š\]ÚÅm-
’dÆÁã□}ìƒ□ûAd□□q™O□1½mu$VPißh²†ùÖ4’BÎ.□¥›aŒöá['Ž‡ÐWÉJ”i(ÉI;¥¢¾□-ÿ□«-Û|□s“½ínš□>□
K‡Õ|†e)

¬’o+´[Ü¾f,□□□□gõ¯iÓ<$—úlö‹□¼÷°Í‹uo)L¶ÁRà~ñÇ¼.?@□bYø3IÒ/´ÉîõË
‘□o3ÝZØË»Sß□„}ží□@□J$r¸Á*¼sšö□

è°Àlîf†□W¸¹[□»-ALpišzƒs□ã°□¢y…TäcæéÒ¾{9Í#NTáN\³šVé¯ô□¾H)UU,-{□Àòÿ□‡<3WÒn¥Ht«í9‘ã
-åa±(6□µ2ù-æ□Ú@Øß€®ƒWð Ñ´□{÷Tóî□M-²:Ê□c□=«°à(□ƒÓŽ•ì“j-×>&ÔlÛû
ÄIcpÐiÚÌ2M=-£□

(D:

&T³aT□□□ãšå<O□-Ú]ýÄ□öq%•Ç•d
Ûe#¹R□□Êƒ’FIûõäC1ÅK□‡Ã¯Ý%$ÚM½Úvò¿ß÷□SÃÁÅ6î™ñÅÆ°ú□¯¨êvÒÛ)›rÁot±Kj‹—
ß+[ÌvI´2œcøx®_Æz¹ÔbÓõ□□>O5õKhþÚ—©4Lílá^□‹?c^□ùgÀ UÏ-hzLw6“j2µÕ-Å†ž»-
¶™`»½Ü’K□p□›vÌõ□Æ85Á›Ÿ‡-z®¡kãû‹›Ï□ÚÉ5Å¦œ¾CÉu}□□ížù$À□€À□‡<□=¿yÁá°ôp4±¼®-E□Ý$ïf-
Özï×£ùž>!JŸ7+²}4ü?CìŸ€Úö—?ƒ¼□ðöM:ÛWÔdÒ§ñ□ZÄÚj□Sìv÷77’Y¬ðŸ!-;eP¨ÀvÁ¯[ø#ycâ_□ëú-
†m¬4X4O

Åzþj[Ú%ö¢ëd®ò;¬a‘-yAÝŸ°:WÍ^□ñòX^ý¶ÂÒm"Ðè—‘Èš@_°ÞX=¬«

syŒY¡*ÒŽ□È'ž3]ÿ□Ã{ëMGÅÚ ÛAe©Úÿ□gÜ$nÂÙb-
H¦ÙpÇ□KÛ¡□²=kò^$¥□¬dÝ9SúÂ½ï¢□×ÙÑkgeöoäa□Œç9+_Íïý|ýO¥<ekuá□‡°ÉÖô¸5□□Gm□x□Z„B²Ée$Å
e¶Ž□Vyáò¼ß˜□£ÌãÒ¾BƒG‡U›Ãòø†ÿ□SÓ/¦¸óeðô&ö}%lÝŒ□q˜□Ùã'@ÈÏžP¶□žŸhé□n¹ãO□[›ÔÕ&Ð¼□¡Ûé
±¦¥□ýŠÂÎâk¸lQ¶□Ý™î%1□ß~8ë^¥ñ#ào‡ü5$Øµ--cx<AbŸfÒ4ÇW»Ó'»‰fÔ-□6Œa~Ó÷□$'¸ê ¯Îp\Y-
äXèå¸•íqX«{êë-öN)l-·ÛKh×\q4©G□M´´{?U-Ï“¾□h¾□½¾ø…q¢Û®®—¾-
,Úxã¼KA£Ý-Ì‹,¢WâHb^¬¸\□#h95õ&□gá□^¿
n~□ø7TÕ-áð®š.ïuU³ÔãmWXž#&¤Ö÷A□ µ□~h*□£†R2□5ó_ì¿ðÜë□¼iá9¬ot-
□Ü"Å□}o□ªµ¤3¼·□K$›□,¨Ùãøþ†¿z¿à□—_□ü9ûVh^¸ð/ƒ<{ðkÄ
oð“Rðÿ□Œ<3¦x®Þ]K_»Ó´-+[Ñô□NálÓX□Ä¶ÚtSO(›ËÓu-Eb·’yb□â<iãŠ¼□•çù¦]-Wâ□~E„þÑ£BŒá
•#B—¶tã)Þ

¬¡□Bœ□ŠæÑ³†œ*ã3¬-□ÛG
O□R4ùä¤ã□)(Ý¥-“³mtmŸŠ¾□øgoðÁà°ŸÄ‘xš□□D°°±•çŠñ]¥šÑEÔŽ^ÜÙüÁ,ìÞç¡□:±x±eø—
Ë$×□GÔOÙáÑmí§… LÛ¬v²$I¶e@Ø

W□œpk÷›þ
ëû&øCáwíE«üJÒt]m4¯Œz

ž;·½□f¥ÿ□□Î‰â¥Ôn×ÇvgÄ□□õÂ^ÞË<□©Éo□·M>/□ÚÛGi□°□äüqÖt}:ÚôxóÃ·ú
\øoMÓ|Cl—rÈ¶z…□¬Fá#□%Üf□"î□□AÁ¯‘ð¯ÅÌ·ÅÎ

á>:ÃS“Àñ^□•nY¥z□§îVÃNJ*2ž–´jÑœÒJr¦å□uÅŸcŒ¡□É3
Ùn&¢□L<Ü9—ÚŠk–IoiFÒWz]'ªg;àËŸøJ¾(^^èÐXÛi¶°lñKmwöxËI□Ã‡)□¡rå□□□O?—
Ðñk7âò×^™□½ž□¤ÞYÙÚA§²Hc±‰□ŒÞRåøUäŽ=ëó³@□T°×ÞâöïWo□_ëƒS’□O/□XË0°□Z†□›|ófœŒž¼WßgÇÚ
†³¦ßÙØ;ØNt«ØF£lp4åÔ! ¶å□Ü¼–
–1Œn_@+ôŒç□„¡˜a%□‰Æ•¶Òû?ÕýÝ□®Ê*KêÕ'%h»zôVýO‹®>'ØøÂÃâw‡5y□„SêQk~□û<GO–
îh%³µ»GhÂµÔû□ôc–□7

•íž□øSªëz□ž·ðãV½°†{k□u4íwS”C<□Ñ–Ã¡ƒPš5K’□□„o;±ƒŠñ™¼□à»‹
mFö–^mgÁ—□w–7□ÅmåÜj7□“Iö‹¶□ùÛo$Ù€>P8ë□¢ïN³©ü–´Ô45Õo¼Y¤^6·}m□+Ç¨Û_¬f8¡
†’|Û8Lã,À□ô3ì}
˜l%□$mÏ(ÅóÙG{__æ²mè“°³ZœÕá:Ó”¢µ‹½þïëÐæüGñcÄ□Ÿ„,ôÃ¥ÚÚ]éÞ|□<[Ä□íu□±ÿ□i P
L□Ù□iÞCnVÆkû„ÿ□,m~×oû\ü

o□ø÷R‡Søùð{OÒ4¯‰ó[èi£é:þ•ªM¨Ûø?ÅúkØ»YO5î□£Ï□¡□¸´òu-6åãÓí¬d²i¿ƒO-
$:§‡u]VXî¼9□ñÒE□ÅÊÇ□©□»og□Ú´¢

ä□I$WNF7□ œ□úûö ý²~.þÏ?-
¾□|JÐü5ª_x{KÕa-8Ñ´d¾›û{áÍÜ□cñŽŠl□\°‹T¼M-iotø.®£³□¾“§Ü\îŽ□§é|=Ïêp~iG□N□Ë±ÓTq´Ó□Â°
å®°JXy9Ê:Iò{X.WW™F+□V¾-Ò‡ï ¹¢úÞÛw´—¢½ŸKÛ_Å¿□Çy□Àò□É

ñ3,‹™□z□:7□□<:□Ê!$þmürøJ>(ø~ÍCGÿ□ §Ã‰¯uÝ
Ú□

Kë□□Ã□Vó?‡à}>ÎKéu9 °q¥Ç□N‡P›Éû2‹Ù/m¿fìµÏ |_ø}á/‰^□¾mcÁ□□ü1£ø»ÂzœÞ—
°l×š/^,`ÔtÛ‰¬5
h§°•ìå„¼SÃ□'J¸'AÈ¯Š¾)xBëL½þØ±□üûvrÃÍTI#`L¡Á□«ŒŸ›
8;Ï*•ýg□dùg□d¸¬«□□‰Ëó*kÞ‹¿iÓ«NQ{ÆJ3ƒNÎÉ;Å´þw□^®□½:ôô©Iìúôi®Í]?ó?

¾/xM¾$Yx□UÒlµk□/JðíÚ®ª³ÜÙÜi×°¡·°1IjàHòÆÈêAî„□òßÙ«Ä:ßƒ®´¯□Þß6¯{c}s□‘â’iG’†â!w;³□Ê
mÜ¾a□(□□"¾íýª¦ñ¿,ÚÇâG,îlO€ü_w=—Ä□mO\šëT²ñ½ÈšæÏSÒ,.c

-/í`¿yvÏr ¼¶¸ß□Ÿk5„□ò□ÁÝSÁžÒ<eâ=RhôígR&îúkâ'□«¥`å%a'PÄ«□rz
ÿ□:¸³ƒó>Î³L‡□□□n
_»šM*Ôå-*Ôïög□to-Wƒ|Ð'÷uéaó|□×0êÎ1½¯¬d-x»v}t¾□©ó□í9ð—â□‹u-
□øƒNYnm¼K□‹înõ¤‰™íŸÍ&Þ□□‹Ä□Èã*@ýØâ¾Áÿ□ƒ£â¸²ý¡?f[Û□L°‹~Ë:N—pó0□ÂÆO□üH□-E□mó

×□,NrF9¯□ñgíq… ½ÐníEæ□w–»w=í¡Ý

¶w

Ó2□i□+□Hª8àpOzúÏþ

~ñV□mñ□àN•y Úk7/û1øwY¹□□îÖúEÇ□üwm□è□AóEs□²

ð□ç9Å~ƒá†+7§Â|]C□□9ÑÄdñ‹¶êu1ŠMm{$Ÿm®|

*uSj£nIÛ_7m□òWü□u¯Øøwöàÿÿ□/o¤XPþÆ¾

É□=„□□¾'²@Œ£1□bà?Ý□Wó÷§ß□KÁ–zÍÂ‹hÒþCmv#ßåE"²•–□□¹□†lIü9□@¯Ýßø;kE°ÿ□†ßý“|Q¯Í4Z□—
ì9áKkHPGå^jð|Yø«r`¸/Ö1□Í¿
sûßq_Ï×Ã»□□Pð‡‡'–
!%…»5ì¶M¼ÛKd÷rÛ$X□ä+«qÆ□ƒŒãú□□°nXŠ˜Šo™Æ~÷“åV[tK^×Eá’ulômýû□_ðç□üZðÖ“ªk:|Úu¬rÅm¡\
□ÆvR÷SMn›e□8Ýæ□–□Ù9<óÉû?ö!ÔæÕ¬¡´¶ž–2Ö–>{9ÜI□Í

bèÅ$¶Î□□yAÁÈäŒ¯ñb¾zñn□š†§¬^□.□-Ê-bÊÆ;‹te3Ù]Ï*Ë,›Ø,«□ñ□ïœž3Uÿ□g{O□é¿□t¿
øzî;□n¬5Cª,²:$¨5K‰â—ä_™þÎ¨Þ…GÒ¾C‰cý¹Áøì$kªUðôù£ÌÔ´Tœ'ó½-÷\åÎâéá*Ï-
ñÿ□†üºŸ-□Ÿ„t¿íË]

ÛRÿ□„‘´éž(u=FCwm□–ÑTš$Ó®ÝÉ•Q□ó□'□xíèšÏ…|;¦[Úiþ,ð÷†d»µ□□□]ÓFŒÉ&□q
]Oou¤Ú+:ÞyÌ@–A»åär□|÷ð÷Añ?^5½U|?ªZÝÞip\Y□ZÞI\[²£G□ë BD2¸a□c□□

W'©ë□_Ãß^ZTÖÃVñMõÅìm-Xëk

−ƒQHÚ9¢„@ÊÍ□*³□Ä′=:WòŽ
□□¥^−†$˜_□B

JŸW´›ÞÉZï_=□‰ÉñS,¬âùwò¿ôÚó6Îƒª0ã½□o<7□Ÿ□-uE¼°Óm□3®ÚÎóGæÜ□lA□œˆé□Aâ□□¨A□
WŽ|_ý□4ï□ëÚ¯‰m-N□á u?±é¾!-6ŠîêÒì™WLŽ-©22${Lý?qÎ

þ£|
ø«ðÏQÕ<sh<□¦\J4½nðhÓDÏ§Gy%…ÎÛâ¢]þlf5u à□□□¹ÝR×Aø§à□GÃ□Euâ}I□Åö'›cžÏMŠ□ÏŸa-Ì2@&—
Üþï9éQ□□³üŸ4¥‡-FXxa£
^Ò)¯uê¦×Âân²•¤½□Yª²«Zªuyå6ßå·õù££ý•<Yà□Ù›ÀƒÁÞ
´□óëöGûIoÂÝfêî³Çu=ÅÔDlÜ□ó□˜Ï
WÍŸ´□ÁÏ‰ž/Ñ¼A¢øR=3CÒ|]□ö¥â=F□;V□□úSqç[˜YD'~ûþY±o›□É9úGÁß□|$©á□Nßâ□®¥®I¤éoã□□Ms□5
µµ½ÛÉsf¶én□/"&VÜã□×5}□ñMø□â□
è>
ðíæ□àý]ôËÖð-¬Oäè÷Óù±ù6:©ÃÈ&ØçË□ž'œž□□1Äq¶/‡xú□□eøŠ˜¬Ç0Ÿ´ªç□:o-ä›µ¢›kG□jÝ□.
x

SÅB¢—$□Ó_Oë×cø•øÁû<üGøm«Ü\ßé——°HÍ4□ÃE MNÐÈÈ²›□-□

□ðÍžqŒ□àt-
□k°Æ□wqo¥ßÜkVÑËö}?ì·□I□¼§2Ý hÿ□|ª□<`□□^E□Yß´/Â□□Yñ‡ƒm<guo□‡|)k i°ä0•□çŒíSXóu□àŠE
òæ¶Kiåeå□å9ã□»ðÇöJø*|}©ø÷Q³ƒGÒlõk˜¼□¦É□¼z†¥á;«¦sa¯ÆFÁn¶ñÙ,B"2¿xôÇõÖéc-áxb•|Ï
□uN-ò^ÎI¥ÉË×™îâÒŠnËKM<×ØaeJÞÒª□µ^_—æ~qZ†[[U`C
kpÀõ

!@A÷Í:x ¹‰à¹†+^$□I

Ñ¤±8V

»ãpCa•HÈà¨=E}]–~ÈŸ□àkÉ´□øEüW□7±Aåø□YxUVàJÊÉ?^¬tø¤XöÂŽŠæ\Ü¡HÙDŒž!âï†?□ü□ssmã□□ø□Ã
Ík;Û½Æ¥¤ÝÃa3¤¦–öZ—”mõ
f|ysA,‘J¬□'ue'ûg…üUðÛŒ”!Ã<s•ç□‰r¯cK□Aâ/'□¯öyN5–)IF2ö|³“å‹oCþ¼¸□é□àg‰□(a87Å~–
âLUNJ□ K3Â}nS›…(ÁàªÔ†)ª•'□Tß±p«9rAÊZ–em§XÂ]aµ,□ã‘öE

k□+»–Ä(□Œ’ON$=kEUT□ª□□□□□□□□1Û□A

®Òí□Û268À8àà¶□9þ^ÕÌë¾7ðg†"žm{Äú]¢Ú^-…ä□fãY¿´°&Pñ]éš4□□6»

2□g‡lm…r¬Ê-ö¸Šø|,□LMzxZZ.j“□8ÞË¬šGè™Ç□ðŸ□å□Ú¼QŸe¼-
”Æéâ³□^□.Ã.Uv□|UJ4RŒUÝæ-□}□Œÿ□jãhž<ðô·□□:ü<·□□Á‘Áñ'^6□”ò[Ìã□ž}«™ø3¦øjm15□ViažÅÊj
VSHâm2 wG<Y□Ç□Â`□-
<‘^;ûIüK°ø§ñ□Ã:Ïƒ4¿□X6□á¨4$ƒ_²³³Ô¯¯a×5›íÚdV□•ÒÏl`Ô!Ã;Fûãpc□rx+□□x‡I›RŸP‹T·Õ&D³¸·
TQqæ□ëåß®î.>f□

çŽ•ù/□e4s□¬WÂâaV8‰&œZwVKFž«CþZ>-ÜAÂükôŽñc‹ø_:Ãçü?œæ0«…ÅáçÏF½5ƒÂÓs§&—
4Tá(ÞËX³ô□Â·>&°KÕ²¼´"ÃäÜêbag□ÍÕåŠ¹+o,á‹,ÊÀá½3Ž)<7âÈæÖÎ-i ¼ú□¥

ó
□·F,žY•¢D–
□]^ÊÃ :Œ}hýŸ5‹□ø□ñ□Äz•ý¹×4+Fm:Ú□Ýs2“□Î·^ý□K²üœc□òkšøyñ□Â□àÉtû□□_5ï‰uxa·Ô ·Œé□□G4
O,VòyÛÆ£‰□È□*□Ôƒ“šþu©•Î£ÌðîŒgW□YSmZ*ö¿“æ²M_}t?™©âhC□JŒlœõümø□×‰ïtý□Ç□ÚšF¶_ðŽYÀ$±
‹k □
—□Ä¡q’□□äŒý5t□qŽ¿ðòÁ–|è`{
kM□*‰w+ê
"4“□ØHgSó)é^8š^ƒTñ¼q´––zŽ±%–n°ŠðÂì□
2g□(€□œmúg¦ðþ¡}iñ□ákëÍ%•¥Ž¹¡ê□ý2¶Z…¬š□¼"(äs—□älŒ□½õ¯©ž[z□ãÓ□M'å5□Ù[ûÎË®¾§éØ
(Ñ¤¹uzÿ□_□ß×cõÃVÔõkèu]6å`ŽÒ□□|°L†%6—0ÀŠ°¤ÌpNY□Ê□yã#5ùËâ□·‹á–Óê□PßÞÃã
Ë

y–7KR#†T`ò«□ó?Þã□÷_‰5«={Æž –
□□Ž□%†µuö¨”}’□°´1Ç½ƒ`□□Ÿþ·_‰üifš¯Â–JÆÉœ\YkÓÞÜ°`´î|¥Bç□Ÿ$…ã□(÷¯™Ê×°ÅÉsrÅ»ßµŸ“¾¿ðÇ
ÐÔ□5;–bÿ□D¬{?ÂÍ–K□‡¶2^¬RNû®µ8¢»Š□□°6XA□œ¯³í¢3ƒr ’Ù9æ¼#â?^o´^Þ□ÑÐ□□ËOÔµ□□Þâåu
m¤–;Õ□.'mÀòÙPØÀÆ□ÅzÏÂ}
;□□J—zÔ7□Œ°ZA¥BdÝsl“GûÈ#]£&□¨;íÎ
ç□å]y$Ð~*x®mQçÕ¥ðå•µ½½ÝñS□žëb«#¦0ê·□è8□□k¯"Ã{\ç1Å|tÒ’·žËñm[ñ9q
Ð\¯[&ÎiÒæ–OÍ¼ÄúŽ¹□^&½w□£]FçËóã€□…’\□°zàw¯7†úÄxRù#´™nt‹öµ¸f□·|³£

¨□âAÔ÷ãŠõ□□<êÞ□Ô#,É–ßRÕî$ƒ÷›&’F·o5ùÉ–Ôàò=8®"çSÑ®|!©¤w–
m~°´rë□À¨ŽôµäK□È□Ë□□‘GN□§¯Ûåð□ZQ…HÊ–IK□¤ö´ž□þÝvG…Í+Ô□–
ÿ□¥óü□[ð•Šêþ□Õ¤,Afm<?¦@□$Eç□œ?Úb□DÃ§Þè3Þ«è°□‰u'ÓåƒQµ½¸Ó

†Ý,´ß°$cl™–t`

”cø°æ®é—:e¶›©i¶□2□V;x-ÚÈ□□lÑ¼Ã(cÂ‘.;ô$z×Ùß□âø1£ü-
ðí¼úÓŸ□^ÞÍ>µ~íl.m,c¸•□Ð0^#□„ê:□Pká3lê¶□5’Ž“©hÅÂï[-%m/å¾□□Á□œg
J“¾°ëÙi÷lÏ□ø#¬øÃÂW’·…´ëÛ□jš°[ý³TŽ]zÝØL Ú©‘JÚÇ-□y`ƒwlWÙöÞ□ý >Ç□¡x¿R:…ž¹ªA□(žaw

□¦OóÏ□6Í;□c□Œ□□Èí×Åþ,üT·ø□àY<Cð°{-
+ÃÈòÁ¦ø…□£°Õæ1□Î□□U Ür□ÁùŽ{S>□þÒcâ□ø±ø□ñŽûÀ'ÛÙÛÛ□h□BÞ
íe$HÜZÊn!ttÝ□/□□w-N□□òYÆ_ŸfØJ™…,□hP„-+®i«Yû·‹'Ò×Õ¾ýOÌ³□□¡^Sön*/Mím7_×æ}□â?
þËÞ□×î,.¼-â_□x¦ÒöÖÌ□bj7úT
Ó□Öå,Ãlêä□cÔð□÷«ÐþÄQjZÕž½á□èô
□□ß¥Ü:v-x·76:q□Þ-
´M<ÈP□Ù'Ø□ÈÈ$}□á¸?gÏ□iŸð"\k□¿Œu[ë»‹Ñ¯Ûÿ□gÜi6ª□Fñ*Mµ[í®GÍòàn\z×Å_□?oÿ□□h¿□µ8´ÛA¬[
½»i²Í«:™ìíãQ□¡

□□6HŠ□=kóìž\M˜ãj`ò¼-"q¡-J-¹5ËtÒÙ$”µÝþGÑá3÷ƒ¥N„!)J]uß¹Üø¾ö÷öwð7‰<□%-´þ
¿[¸µ]muk=RÙÓË`Ë□,Jå□«-C□7v#"ïìmÿ□□□ñ□ì×ðÛâï‡~□xgRð·Çÿ□Ú□ÄÚ□„µ□□—
:óÍ¤ø/à□,¼1f°N•à□

¦´Ñ'Ä‰üm–øåÆ Út/¦Ù^C2^_Üµ¤zGå□ÅßÚ7Lñn…ªÞé□\ZëÚŽ½qko«Ûí□Çe2Æ²B²4…^h¤”□Ž□šðï„>2Šûâ

•¦k□–¡}□’Imf—–□³µžv…˜Ú•Á

H<ŸL×ë□Á¼«Œ8?□□øƒ—¬ã'¯_
Œ-□«)¬>"x□M,f-ž2”e□âpÑÅR£ZxZüÔ+Ê”!^□J|Ð—¡ÃøìÆyÃÄS—
³¨Ô’••Òšq|-ü/•´¤µW°iÙŸÛ¯ü□ýñ+Æ_□~5□Á@þ□øßÅ□□□>□ø‹IøcñÄ6¾5µµñ5çŠ¼yãÃã_□øÛXñ/^uËi
õ□®¡áO□ønÖâÚöê{F[G‘`Yn.ž_çwÆß□>9ü□ø·kâ□□□<Eð“Ä:O‹<O.—'€5i<=y&•mâØ5ì;ÿ□°:Ûë-□ž}-
J□zEì7□mì□«mwkq□1-ïàWÄß□¿³ŸŽü{sð§âW‹¾□ÛüGð9Ò<EwàÍb÷D½×4›YÆ©¦9°□ƒYjv·ðHlïíš+ëHõ
è-î",þò9ü□ã_Œn<Wñ
ÃÞ+ñ□^µ_□ø¯Q°Ôu-wÄ:þ¥u¬x›Å:õÇÙä¹»ÖµMBi&Ôn-L™e’F•Ï,ÌI¯ÄxKÁYðÏŽ>:q¾*ŽW□à?□°¼9B□<0÷
…□dySÀbž3□<?ÔªÃ□ç97□'ÉN
¢Ÿ;T¿SÅÖ›ÀeÔy¥□F□ÕnwßÚK™ZIó.Uùé¶¿=[ZO?Å]Kã□‰^Àx“Ç□þ-«júV‰á½□ÂÞ-
‡TÖn®//G‡ü'àý&ËGð-‹O4Œ¶še□¥¬EÈŠ□□□ô□†□¶¥¬ø‹Äðù‘□□ÑmÒ
Ë°V”>□×□□˜»ŽõÀ|NÓŸ@ñ?,u]"õÆ“ªÅ

óYH@□M¹‘˜JÈ¨?ÖìÈ□',+¾Ó□¾›à¯□jÐÞOw{«k□Ça□…6_Ço,þd□□T-
/”□¯5ý□™Ê8¬>□□B0…*p§J□*qQ…:t”a
p„RŒ!□¥□Æ)EE$¬-ž□I{*sªß5µwwm½Þ½}zú¦|Cñ3ÇcXø¿¥[êz{<‰}□°ìEU`Qä\□-
'§§¾8ÏñÄó\ê□œi□°GhäÉ-
,œì

□□□úgñ:šn‘uã/□:-î¥e%□□ËË4□ÄŸè±ÝÙ¬‘□Œä’U"ažÛzV¿ÄËim5□Zêæq
ŸÞ{;K‰Ûmž¡j®□¾Ðàd□□v…□□Žq_i:xz?Ø´Õ©×•□-V÷wÖÛt[□J¤*aåVSäRï×úþ»Ÿ?OªÏa¨èñ\Ä&¶
yãx- 0□¿□B äï`0zƒÏ□÷'□í4mkÄ□òAáÛ‹o□iv□\M«Þ\□a¹□¾ë{y£
ÖÛ“&4l□×ƒ_□□5&¸□ÙCæÀ.m

‘Ê3qg#I□□¶T8□ÌÁÆãÊœ÷Å~®ø□Â«¢xItÏ□ÙiZ–Ì–±ÜÙjry¯¨ésо“½l$f
□R„,0F[©¯;Œ±qÂ`¨Âšj¬ï□Ô–«å×¯FúëÓÏóÌÞ´9¥□–~Ï§õØò™5ý

ÏVš={NÒ4Írå^Þ ìô;ao«<Ò

ª–¶áldÚ□.Ç±9äŠú“Ãþ□ø×á_ hÞ)×Ž□¥x□îöÑìg²»Óu{»¯:hBG9°¸ia□□□

□ÞÇµx_,¯ü%ãO□_O®èv_ØšZÉem□²□¸›ìíå«^¬□Œí\ ^Ãêké-
□><u§k□'„5»¶ðÖ™}□ÝÏ…õ™!û5´ÑÈ□Ek□□"2WoÌÙÀ¯ÇsÌt±2§€□?ßÓŠsr|É§moö^©lõ½šÐò2øÔ¯‰Œ}·°¦
ÞÛ;ÿ□_§Cû@ÿ□,cø§RÔ□aÿ□,—s$%ÞO‰±□□ªF-□·Æ-
^□Ð°U\□a†2OrIïEi□Á2¯tÉ¿b□,RA-›□l>$□□»'□l¿□<z'*‡bA□+îÉûÙ¢¿£8nœ#Ã¹

SVŽ

¾%Ò…?3ì#‡PQŠ–u□+ú[ü□ò¡øÁey□ñgâ□lÉök□‰¾3,×æ]êO‰5□□üÀç□Ïÿ□^¹/□Ùßiw¶šlÍ□□G`□Nå,c2<‡
□äþñ›Ô×uñ

øÁã□´¶Ø¢ø–ãy□n□?á(¾cŸlcó¯<ñ~¬šÆ¯¿ï˜–Œ□°ä□Y
sÏ]Û«ôÕ?ö¦µi'úk÷–¼ßû□tµ°téÿ□□ß°š?øCÖ[W□ÄÍ

±1ùŒL¸#□ä)P3Æ8¬M%u□,Y-R,É9□Y□□□ØÀb;/_Ï¨¨|5o<ö²Ã,ÞauD□%ÙÉÂ'ûD‘×Š-¥ÜÞA4ÈC/‘;¯□

□'□Èþ•Å4”+[Þ\Ëóì8iB›]¿áŒÍRÚæÒîhnöyØW`ŽŽª□Ž□d8Ï§<æ¨$/5Ôh□‹3 □T³u□□□&-jM#ÞÎò1-
#□9ë†'□÷ëM±žK[Ëy¡b-9Q”Ž

AÇõ5íÇ›û2ñW’Z~□:sÂú+›Þ3… ›M…÷nXcI@□□Ê@!±÷O□ŠûköAŽÏYðÿ□Š<-
=,E□Æ£i¨M¬ÊÁ□ÚÞÞ□“□ÙÔq°l□®9□ë_□ø®éå°K©□q4âãpì¥ƒg¯¢ñôæ¾÷ý…|□ñ□Ç+¨i-□ð□î¹áË□n□µ□bÆ
□yô-=`™¦·¸•æP-Œì²0□¹E<cŸÏ8ò-¸□□ñ□U□°|×nÎé§§Ý¥ÿ□4våÙ®-
#ÅÔ«R□Ê¥ûuKúü}>□ñö’áy¯ôûŸ□kÞUÒ†Oì÷²ûLš”¶Ê$šÛìò¹"Y□□Äv□□ÆÐ[□¿\?e/□øS_ø!ö¿^^□Ÿû{B¸
}^Ò?□Å2Éo¤Bó‹ØtåÔâ□ßÎš□#□•□(□¯Éý+Á¿
´/‰~"°ñ'^um/Jðæ¾.4□ë
¨bÖ¯oìdŠâÎkyž□S`·i aò□¡ð□E}›□ûAë□t
□?]ÕüW£¬O□ÙÞL³ÉnÛÐ¬R□□¡æ□^O}¹Çcücâ.2ÅpþY…Éq□b%5?h½ÙY¤Üy“Öíè›°ÚÊçÁñnyO□□□x~ê-
|;_U-»ù™□¾□x>□‰‡Ä--¶□þ□Ò5[_□É¦ù-Ö
ªi°\G4à±
ç□c¶’=€□ d

“GÓ¾□xñõï□ZéŒÒ]4Ñi:Už□4k§^ZEŒD-
ñ□¶´;U□□wŒ·pkÇ¾.x¶ßÇž1ð†-msªIày43wwl²Ç‰à€Þ»ÙB□Ç•¾"
·üô<ó□&—âûÝ>Â[□

Ãià›{·Yü?ªlky-,□y›{[»□¥9’□□ùO-ÙÀ¯-
ÒÎ¨d¹l19…EŽ§Ê□äÔaiZjJ×rëeÓ»±ó□1J1ç^ô□>Ûþ'…|bð×„<□xú†—à-
SÃšæ§#□ÄÑïoÖÓR2f□Šm□âHíí¶□mÄmÝÀ;€¯5K;…×ô□î□J.□mv□□¶□s□q³!C·vé□□

NÓ…¯møÑá_^ÖVö^,Õü□ÿ□
□@¹—ì□ÿ□PžêëÛ>ÕPÝ□…¤□□□4□Æ1-
èA¯%gÿ□‰S^ÀVH,!ƒSÓœr$»´F‘°ÜdîeéÚ¿XÊñŽ¾_Ab1Ÿ]¨ãËÎ¹¬ÜtJÒI¦¼ßšµÏØ¸6J®□59yå±ë-
¢ç^ñf£©*Åm¦[,□KÂff´O”’□8•½Á□ìëáÅ[_†ú□Œ„M-ÔKt²□□□
Úyß|ó½‰ÛÙ¹Æz×‘é×&ùcµ°HD□□M¨k□Ê □Ê dÞ¥O□˜ãëžµê°-ÌV-

ÓfÕ5IïŠÝXÍ¤ÜÂüZlÉ@□D□□äéŸ°kÉÅÓ©R

i;ÞßðÇßa□ö°É=□Ëñü´=ß[Ô,¯¾$ÜZ¹□□Æ©áy[M□Ú‹“*ÚÙì□ãe□□ZÞ|‘‘œ□Zó¯□ÙiwŸ□, ½□n`°×.eI"ù¦
—Q¶x□Yíã□”™\d^k-ñCÏ§ø·Fñ□□}°}+Âò□9ð□’;ËY‘ì‡
□yî¥“ßÌäö□ß□□Ùh>□¶Ô´k›□¥ŸQñ□ÛÛˆ£k]@Giss§Í¹Ž□□□□□□½ÜùžÆQ,æMÅ4¾□×õ©ë)(TR½ÒKôþ½□3ñ□
‘Ò□§©=ÔVpÅ¯XZZ5Ä‰

`t¡urÓÉ+…D□q□K□

c"¹?‹úî±¦_Ýx_Ä-□_
êž□ñeõ·‹¬õ+□¦ëÚ7^ô›èíµ□'XÐ®íâ¹Ò¯mõ
Ib¸,dG,H¤I□□X□¾?à—?
u?ÚSöÙø□ ÜÛøžÿ□Að□Å]Sö^ñ^§§k-□°—Ã^□ø/4°□…d¸‡]Þu=&ëã#ü3Ó/m, žù¬¼K4±
D†mBË®ÿ□ƒŒ□h□x·öÎ‡áT□riw□□¾□øWÂ°î¥sáï□iú□‹<]ãk1ñ=t¨<Mcæj^$ðŒ-□ñŸ„□ÞÓP-
□,5;Íiìlâ□·□—ÿ□□Öñ□ÔúLð§□™^A□ã□_‡1<Išã£‹·ö^□ž*8L□'……
žÒ¥zü±”jW¡*pÄá«(Ê□Š«ùÇ□å>ß□[;«^ö*ž"□
TÜ/íe$ç7ÍÌ¹Tb›VŒ®ã%tõ_É×Å}oTÖ¾8]k□A□R¶§m□ð‹□\Ã□)□¼¨„□·ÈTä□

3Mñ-Ì‘øÂÐJÅ|Ï!†A
çÌl□ý0N=zŽæ-ü\xäø‹£j□□
ÝÇbÞDyX û41D‘B¸ùUF□□UààÖ/Ä»Í¾%Ò^HÉ‹ìñ□¶ãýc3*6OB-
iü?□ÿ□G0œµ0ùRŠ´cE%ßÝVûôùm¶ß□5h(¥«I□¾#†ú%†9
µµÁ□b□Â"À□ \à•$Œõ□#¥u

ÞÎßMÔ¦.-úÚîÅtÛvÁŠâ[‹¨ “Î,p#□±?0ÛòŸJ®—□y¢Ü$™’â8`

H□mÏ□~¾[1ãÿ□-\7□ã½-êà[³yb(cKF$»^çfip □'F□ÙïÖ¼lDa[□Ž‹\¾ÊZßNfÿ□_ÓS'□ÕhÝÝ?×Cì-
□é^□¾Ö5=;Æ2□¼Ù-ù®ì□®D□
-,□´?2ælaN>Nœ
ú'Ä_²¶©wâ«
ß

&□©xcU¸µ¸[ÛmZÒ[«{KåŽÈ□-c•¤‰ÖBîAÁQÎ□æ¾5Ðî%Òna{§{"‹,®^BÈé+$€

’=x¯–¼'ñ_Å□.□£E□…õ□â²□oj□ u□’é□f□•Ï˜yl‘□¹ëÅ~CžÏ3£RSÁIò´ÓNöW²¾–ÛG¦ÇµQ~és=$–
ß/ëåcÑ5□Øü|>ñ–›xß□ô´ðô·□?Úo0±Ôo–ä³–!,Mn÷–,Q□Î7□□□Ô
‡Å°<átï êwVg\WÛ¤ê□a·¹·Ô¬7<æâî+6Ù□□ GÏœ”
×□çß□<7ñ□ËRžm[Ä¶Ú•ö–

Ò<Vorv□H,»/|ÁÊŽ˜□k&mv]^÷F°-öÇG»Ð4Ù4›Ë¿

yÖ«□'ŸrÒj&ã,X™€□GÞ+Û5àÕ¥ŠÆÔÃË□^5*ÒV°□½Ý9;j›voÑze‡□"rJKçòþ¼‰®îç†{½.Á–
_[µ¼EÒoä,;(Z=*GŽàMlT(ÞÒCó±ÉÆAnk□¹“M{–
^ÏU”ý–äxŠÅqö¨ãwµ□“æ¡Ú□{□è2□¯□ñ□Œ□¾¥$ÚV¹¨ê1I!W½–`÷eØá—
ÌUQå`ú□JÝÐ®£¹±□ïÌv‹¿slÊ.£æÆÊ¬ýw°Þ□Î?Õ×ÐË)©…öUäôæMtmé¾ÎË·Kö:*W•XÅ'ªýOŸ5;;–□Äö7‹z’
□‹mªÜÄ—P□ Ç˜%b–,Ã¯¯âgÔt□
¢jš„úì□¾&¸kyä¶´Ób¼·¹ˆ´JÑùQ>ËC’9
œžpMlø·áoŠ5–aït›æ¸Ói□åü»¼ÆM*ÑÐ<Ò¯Ê<¹□hHëÊdg□¸™µÏ‡ž□¿].ÒÎ÷^•å¶M[\f¶šVwò§ž;yX

□ãn
ã*□'"¿jË›¯—R•:®½E□xEY]+ÙßKtÕ5w±Œšq”j/uíø□_yôO,´Ë□ßø³Ä□sj¾□Ñì×IM-ÊÕíØB□D
=Ý´y□l¹.Ã?.}MvZŽ$Õ<pú…´Ë_
xfÖëN¸h¦Š
é□□MEó¾×2+7ïfQ€x, □o>ëðf÷Âž-Ð<I§hÏ-Ÿ‡5
;SqixTÌ³§žÉ□æ5*d™™□¹9□tÍp6¾

Óô¿□ë x□[xxª›mFØ□æÔ®cŽ2š%£‘ƒ6w°

¡qjNî1_’WÍ£‹Äæ□<V–Õ©Þ□°I+8«ÚÊî×õÕî<#ƒsönÿ□×□ëÐûËö{Òì|1s¬Ëâ□J%šËN[ífìNš…·Ú¥i…µ¶□B
—*Ž¨ã□ùeË□1š±®ülðUž»§kz3Ï–ëú~¶¶‹ey§Éo¤Ëi2Î^X®§C ÁŠ/»ÀÝêyù÷àÅ…î·w¨é:„>#]

êk½WPŠ9mÅÄZM´□i□üî*Ñ˜í¤áG □õ«ž9Òl5/□h÷zJYhÞ□Óníl¢Ô□□<;$□ÆÛ’í#ùÛPÌCÌm¡w‡#Œ
ü2¯
ágÅ□œn.¬§5+ÓIÚ□µ´{·w¢JÝïcÀÅB¼ñ□j–åõùÿ□Zœ□ìû¬k–ß□¾)xŽÂqm□¨“E%Œ³%¢…¼Ù÷Jç□Ç—
□x□c□<f½□Zñ□Š–o–Þ□Hé‹iw5î4ÛäŽKöÔY¦`†□–l ž□□i$`W□ðóTÒ¾□xæmsÄ:1Õt»ëŸ+R² □
» ˜Åç*;€mÂI°0ND‰ÈÆE}S□„~□x“Uñ□ö$6÷□^□#Tð□²…w,ÿ□ÄPI{□ŽåW›¨ŽØÔ(

D□ï^§□J4ó©æ□°□Ô!B□8ÊËìEGo-/u{j¶.0„1qU□«õÔþ•□l-gÂß·□ü□ïö{ý¢/üUàÏ□øÆÊ_

ÚëwöÒøŸ@ÓÓÄ÷èþ□ø¹ðçÀÞ□×n$□□ê□øßÃ±¢‰ä°Û§xNþöÓQšÙd’ëð+Ä□

<E¢éËá?□ÚÙj¾□‹í7·We–Äa–J□j[ÿ□k□ÀÃ‰□"o□□B®□+Ì.ü7§øgþ□±eqw§jwÚœ□júm”□□ê3Ê–
®#µˆ,□>ÊÁ›w?{¹□öoÅ†›Bø_á?
x>=bÏAÝ«□□k‘I
ÛKuzÖûl¤t□¼èÊÎ□*FsÉÉ¯ãï□¼>©à®S.□Éx,¦qÃ˜Ìë3Ìrê5hû□—`qØ…^ž]□«UU–
□¤ªIWŒhF´êÔ’ÃÒr’□Cœg¿Ûy¦□□ðþÃ□
TiUj\ÞÒ¥5Ëí_°¹\•½ß{•$¹¤|□â□□
ØÇ–õï‡æ¼¼¾□□Ã[ÓÖgƒOk;„Q□û"□å_Ü□$°ÿ□Y,zƒÝÅã1ið“Å¾+‡D²¶ŠÔ[%ì□H□{ƒ□\ù·Š|°Ð¶
“□çœg±ëôpú/Ã□/@Óü=¢ê–j·m:j6–,÷I>¡4ÆUÙ
□m’+.xÜ¹=«ÊÎ‹¨Ük3Æš§Ø!>□¹Ôu□□XÓn□É&šg2BšŒ□□lw□™‰c‘”□□Å□Oýb–?□‡□Få
J7o~]/eÑµøè}u?iO□B+j‹[□]?Sãï□|OÓôo□Dšö•6±¡kS[]ÇöIæÓÚ+I4¯Þ,±[©%–
èwä…Èë_¦¿³'‹tãð%ï´M%gÓu–v}"7Ô □wn»¡K)□ï"2In¯1 ©
pqÆkã_□þÍ6þ)ƒU»Ó<E¥□4+k□WNcçîÖ±§A□h□$Cƒr–&’v□„ÿ□Fb□□□ï□³□×.¾□Zh¾–“v‹á–f8u9ï
¿Ø–w"ˆ¦1‘‹□ä¶Ò□]Ã'¥}7□ÒËq<=I`¥lL□ÙìöR{kµ□÷ógE'ì,äù¯Óîþ¿«ž«ñÏá□□<GáË™¬´□>?
µ”M+éöV·w□UY¢_¶□³À–□þÈ'Rü□f
NãŠò§ðNŸà[M□Ä–□ŸìsYè□°Íes{¾MB)4ÆXî□□¾b•ä,<–»□QÇ5õ.³ñ□_ð_Ã/□_¿‹._OƒO›L·³Ó.Y[Ëø%
Û0‘□û¤Œ

`zõ¯6ŠçÂ²øsO×µ□/L¾Öô}□}Ymç‰^
□:Kfkg¿Rrò‰"•□R□□O□Ë1|G„ÃÆ”ãíiÅÙi«ÛKëåÿ□□ëúÅw7ËMËšËò?l□à‹¿¶□×‡–´?Ù£â,–
Ù>□ø‰□¹âO‡¾!Ö¯5´□□üBŸS³³›À–ÖÓÛËga£kžmÍí«“§ÆšÄW(Òß^k6ÑCûËñ□Â s□Ê¼ –
Þ¬¥C;33·□Œ©m¹\glŠv€X□þ□_ãwÄï□\ÛßØ□Ym□Íl´›È<R³\Ú¿…ä°{=NÚM6òÒA––
‘p°´L™xÞ□ÙH+šþÒ¿d¯Ú?Fý«~

Øë—:□□¼5k

—ñ/Ã□-ÍÔ□evææ□'Ä□öÚ’ùñhú½¥¡»¶m÷QÃ0žÉ¯n.lî□þ¬ð/ŽñY-□¿
g³□,n
šx□Ý:˜u-J7zJt□R,¿3¥'eËFM|þq€©NØµMÆ2iTì¥Ò^’ëÒþlù□Æž□³µ—
Vðþ·co{áß□Û\X]ÚÜØÛÜ[Ân!tŽæ8¯a-4ŸÎq,□¶Coun²Ä¾lhÃò[â§Á□ðý×Å-
‡Þ!/6□¥è©¬|?×m-/´£â½/R¶i ’8eEóo-®~Õix-å»,□í:æÚ;©ÄEÏô'ñSÀÑÝAw□ÂJ>÷Ý´□“-dEÇÝ

P□èÉƒÂ□~□ø«à□OÇ¾□Ô|/a□R|DðÔw—¿□æ¾Ö¥ÒlMýäVPj□□2M□□□§éÖ±B¯:Æ"¼´²i¯ôû□¼wû?□ø□ýhÉÞk–
áý§□ä□”è$¤å^¢¯*˜[+óJZÎ…ã'íR¦¹cVr1Ê3□àêÊŒ§Ë†Äé.Éô—Ëiyk–’?™o‹QYèþ

Ð|"¶²Á{u%®•%ÅÜl×
ksg8ÔÚS"ƒ□"ÄC□Ž88&¿Yÿ□àæ8tãûEü□óö□Äý‹|8Ð+•
,Vß□>(Ü□›qÀRbluÉ8Á5ùÍãõ□V°¹Õüm¤‹ƒªÜø‹ÂšuÝ¨ŒÜYêöÒÉd—"Rì§÷□Kµ”□r□q_jÿ□ÁÒ0[-
Ú³ö}†}FþÙ¯?bÍ□Ê;k□Q%□Åñ□â¤†V

¤–□ð
üGÃü]□Ç…x¦r£ì¦êå·Ó¯>&Ïäi›Ò§G□□ï□□ÓúÓþ□□ÿ□ƒ´–f°øãð––mmïn ý□<□D□”□ZZMñ3ââÞÝÂŒ
Ý²8G□“¯§òíð“Ä7Vß□lÒY.gÓô=~Ý%há–YÞÊâ8bòŒj
ˆ–ââ1=,“Øšþ£□àë
mnoÚ‡ö{ƒJKwŠçöðeµÛ:ÈnÌ□ð³þ–□±•;B□sœó“ÇzþS>□ê·šO€µ

□±žV¸²ŸpÃ5Ìs‰□□□ÖØ.?□Ú¿fÏýúÙ¥9ë□â#¢vm:k×M:'n½□□‹›ÅÒkd-ø¯ø□Ñž6¶-ãR¼M9ám*8-
µI□¦4□□¨inÑYŽ□™□□□sÑ}+·ø7sá‹/-ü,ñÏ'□±jï¨iþ!·i-
□c±□µ8H7$íYXC□è□ÝÁ=+Äô{-[Zðå□¾¤b·Œ□_í®□}£O"bµ.XæC□#¦□-¦¨ø
TK5·ðæ¯□Yé0kfëM-,$"Dó´m□lr0nåféŽ□ ×æYŽ-O□˜RŒš|¶VÒêWOª»ÚËÖþ~¾eB□Œ□J□{ÓGí□ƒÇÁ?

øãYÿ□„7AÔ<9c}ag{wyyâ□ëèq,—□□ □Ë□□□™□□.□□Û,ø□â_‡□öš□Ší4+□fâÀ‹…–
=□æ4†îÝMª□æX□TxË°ÜyÜ§?0ÏÃ^0¿×|%y□ìVZóèQ[Ú%ÝÞ¢ðÉeq+–
□Éû¶Ë(ny□□Ç5î>□ø□â?□xI5□□iSjÿ□

|I$vw×÷
$±–U□¥œÅ¤É¹E·–_Ë´G□□ä
þiÇp□zY³Îž.¦"Rå,Šž²PŠN□u²Ztè™øü¡<□ZôRåJý;õ□ð□XøUea£iw¿□§ƒd~(µ¾½Ò|9j––
Üÿ□ÚVæ(mnm¡□í¢

Ê□äÆ□¡çBx□O□ë□u½þ¡áë□□i‹¦_¦±ý™□:□äv□WQÎ’¸µ□dIÌE O¿‡=«Â4)t¯□ø|x—Ášä:E-□ú4qÛ3¬-

□r%žÄ!f@Ä¹8□ vÀ¡á□ÚC^Û-□ŽòûO³H¯"Öüixø²{«y|«X®eŒ—b-
Éà¡ÿ□Wž,¾71Àb3¼F9C□ÉZŒ×´çožœ□‘ƒ»Œ[~Qrm.[j□7.Å§^N¤°ÛM›ÓúßÔÎø³ñ#á□Ã□□¦§ái5¯*Î□"ë·¿
Ú0®£□¦Hæ,æÚàâ9T□m¥‹□ý□5å>$ý-ÍÎ‡gu¥Ç,÷-
hk□.ýd“í1âVf□Á,c□¶Ñƒ,0{×5ñïÂZ‡Šþ□iž*Óî¢ñ□›¦êïg<h²Ëwâ□¸kTmvÜ°¨’□ÄÅÙ˜□□Ø□¤â¾)øWáß□
KãOì˜□KÕìàžé¦’□ÞÂÂÁž6ùÕŠ²O□u

@# □‘Œ~ŸÃ^-p¶m-SÌñÕ•|n□°r…I«%□¬mne¯Ù{^Êí;}¬Õ*ÔcF’^Ñ-□»Ùþ_Õ□ÚO
ü I°ý □±~]‹}□ÿ□Â-ÚPñ^›ªj1À’Í§]-ÜòY¥ã ž9-,)□©□$rN+°ñ7Æ©´Ï-
é¾$¹š×Að®«uklšjE□ü·š;□□Io□□Ù“□Æw*üÞhaœWáÆ·ãŸ□x/Ä¾#Ò.õ¢-
f!%„¶ï*Z\}˜›‹h„œ³4□íQ□É□5ëzw□.ük©xCP¾ñ□·yceá¦Ö.Þâà<□m†™□šÁ§ÄvüŒ±Í·□ŒGÁõäÎ<!ÀVÄC
□F□þÌ«□(CICÞ□í□éÑÚ÷i«^ë_"Ž□s¬©M=-»ßGo»Óõ?dôo□ž□}SWÒtø&Öïü^²&□<wRé¶°]îÂ’]Üª□□mXWå
}€•ÎyÉÊ×<?â-KNðî³ãO-Ëª\éZ¥ý´š`°□Ssi4BÆ
y□f7p□’□",§h<,+ó£À¿□´‹□¡’ãAÖ-ìõy□□†¿d-ãóÈ—wÚ„ÌÙ3¯#;~æ8Ï5úY-|□°ñ—
Àÿ□□|CøkñSÖ<a£ÞÚÛC \Þ4×Oy c□R¤P(3—ƒ
ó□’sÆ+ñŒã„°ü%Œ¡Nœã□Xér{J’Ri¤ã¤’½8-□Iïi?…[£6ÂRÃá×*ýäSi-;[ò¹ì~□ýŸþ

øŸOÕõøOØüg¬i7ûíõ□Ùì4Ûë±"Ït“Ý8…åš'□»`□÷□'<×Á-$ý□~□ü3}GZñ□‹´Ù<M¨ê□«£øT%-ê]O,³□□å□,
»wìÊ”#□ÉäšÛ«áïÁo□êþ□»□□xõ¼-âyôyc‡HŠ{‹{s}□›^ÑáòŸ%¶□À7VnG□üÿ□ø□á□ü1tu¯□^Zø¿]Ñç
q,Aå½Ò-&Ák□¸□Dê#8<ã`â²àŽ"Ï±Y¶c‡Åñ□|t)¥B□öµj5
M°P¦ê»*1-‰E¤”½Õ©ãcs\û‰«áe›f¸¬Î¶□”(P-+□W□èáé¶éáé:²›§F

Rp¥
S‹ri+³çŸ□~ÆÞ

ø·¯ÛÇi®iÚ_‹,4□NúÓRÓìía²¸’Ùn□4á□¼©□Ü□”åùo”ü¤×æ□—
ÀÈ|ÍgÃ□ö°¬Þ,KË™□¨¿l¸µ’8™€ŽYW1,ŒÃ□‹î□$□Ö¿q¾□è2üVñm—Š~□jzh□
™l<Qà{c1žÞÞö9□šù…WbÊRò4/¼üòŸ—□ãÚ´ÿ□ÙßK‹Æ□µ-□□‰tc’ïF_

_FòxŽòòRðÍ¬³"^^□
¬Šwo□□□¯èŒ'Œy¯□Ò©—f¸Ùâb©©Ã™¸Ê□Þ1wOF¥Íe£M5!Óu é©Vi'g®-Z_□éþ□|)øká□†□□¬ôo

é¢O□øªé?á;‹Q□¯ít‹}□äÜ‹Ë¤hÑZ□‹)”□—'$dÐñgÁ□?Ç~□Š?□j¶6#Áv²kZ—„4Ë
wÛ□°□F³ÿ□ □³,ÂI`□0Áâ2 "¾–?

>!é>?×~

>›8»½¶kíSMž'7:®□æB Û(b¥¼¹"Ù»□\ç¥t^<ðM¿ì»¤|F‡MðÝÞƒ7Œô□ÑtÖÕc□eŸN’
…{K#□ñ
µÌ¯ƒÓÌîy¯/□â,±9Õ<DñR–78q–M+J3Œ--is7f’´ZWVÕ§s§
Ÿö–□É·□Õûèú?ŸsðNêÞæÚ□AæXmÞ□vêY$/□ÝÄÍ–
ÌŒvÇ□Òp{g¯□ëš□[j¿□~□é□ÜDÐJúd±]\[¢Û:¥òÈ¨a”í‰„^Ç□Œg8¯9×á¶□P¼l/›ov·

¤□7198õùÛñÍv
g¨Úx—áÍÞ‘□ÚfK‰`²□ÔÉo□Ö°-ëK
Sœ□ØãŸÏ□ý3G□S□ƒk‘óU„äýTy®®ûjµ¿c÷,?²ö4□Ü©/Ëü□¼|;6«qãO‹3k['²□Jñ.›§›T□[AöIá□¤•
□U[□«□2

Aî|□Æv□□,úv¥¦5¼W□¾¥3Ì’K□R2Ã,jÛ•È+□‡Œs□ê+é□
[Ï%¿Ä□KX»µ±MSÃZ}µôzw™□□oq}h’\Ïs□€·š^6#□Á'=±óŸí□¡iÑ|<ð5Ï‡u»amkâ□²°µF}×`¬2K4
j±€À+œò:zôùL

Õ\[‹j.ûëm□['½—ÞÏu»R□¯+-{ôývéo3Gá~¥waàë□-WlVóI}-
ƒ›D‰□émÿ□□X□ÀP□Fy□`ÎNÃ´WÇzŒ¶óÜüTÕþÅ¨M¨ê—±Çi-É°ò□:Ü#7š»cù×Œã□ã<WÝ□Á-
Áú6™w□ÿ□Â1¤iw°‹?Ežæùb”J=I*ÜãŸÖ¾jñ¥ÅŽ›áý~ÖÆæÞëPÖnìÒ□y‰a□¯Ú-
¼°□@9ó□=G~â»r,g°Åâ©¥eˆ”bîôÒIÛÍyœØ´□□nÖVþ¿àü¾^-âˆÿ□³Îƒe«o□×^□:Œ

Ìá&·,6□a□ÊÇxÈ□$ŽøãÀàñu›é□¥Ég+_êS-’Ë□R2‰Zþ3□;*-Bãóô¯£<a'›âh?´¬ck□+Âw□!…0□□ZÄeåÏ□q
ç¾=«æ□(gmM’Ô´P[ÜÛ3□<
‰¯á¹gÈ□>ÎÎ□³□89¯Ö2□aTjJQjVær{Zòøz¥ªù¦|Äñ5(Uøn¥§¦ß×Ü}U□“-
¼Zu¤w~]ÅŒ›u©[□^ÕShG'ï6X□§-ïÆ□G¾ü

ñÆ½à-□ÏÂÞ□‹ÄWú…³ê0Ijéx□Éî<¹Mà†'□>×fÚøÎG¨¯Ì□□jRÿ□lêV□ý-m.-;½ö¬ª%u□áS»®□-
l□=ëö7àoíU«~Î?□ô-ZçÄ°7„üQ¨é□□a´¸k˜uûûU¸t□□□(Á„`u□ç<f¿□ñ
□ŽÄÇ□ò¨*•]m ¾×U~Wv·óG□m˜:4æ”-)'gmž-
éýyØém¿à□ú†-§]ÛF×·öSKew¯é°ËÍ¥Ù[»Í°M3HKù□dnY□Ì□Fr

8□Ïø÷þ Ýð¦Âm–¬|O'□õ□rúÚ(ì§…ïRÒîÊÞH‘Ræ[„

¤DØ8□îÜ3Žl|ÿ□,¨x‹â&«¥è¾%Ò_TŽ9¯f¼e
ÖÐ%š¬-Ó□×□□Ì□Ï°éß¾øÛñ°‹:□„|Oa ^[Á¡]‡ŠÅR1□^®□œ†K5W!®¢ÞÊ¥Ù@
yé_—O□ÆÙ□g□□Ö>¦□2³ö|ÚJ7I&®Õ½Õ£è¯¶§ÂásÞÖùœ□è¹_UÓþ□¿□É|]ñ□Añ‡Ã+
ÿ□ ø@É

Ú!6:ÅÝÅáÕmïá–6òêZ}”¬ÊÏå□c□Y1à□à×äOŠ|â□ÍoZÔ´Ù¯õi-öíï£-Ò{K€ÂWÂÅ□,_x□^-‡ðþ¢</ð-
Rñ¿…/¾&ëÚ6-¡ÛÙé÷Q-¶©ä ¾ß□--
óXùLÊ□Ú<a‹q€=□~~|Lø‰û>ü&°‡û#Ã°eçÄ©5Ÿô‹?□Eoq□Õ»´Þ[˜íÈb
□üC©õÍ~ƒá¿-Ç□ŽÍ0Yf^ñ5ðí*²åêŸ½v•ÚKUg¦»£éq¹†KWê’ÀRW,÷ôêín□ÏÇ-□æ}'G·□í~Õe-¨æk[«□*Xç
’8••Í,y\}□□ñÉÍz□Á□□K×¾#xfÒÊXßSÔ<Gu2[□D□VÒä®ß´ž□0vðxöâ½§Çž
ƒâ§^o$ðÍ,è×Þ!Ûui¢øq□□]½ÕÁ□É4ð¶O”□û-‘føõ¿□¿fo‰□~'øGQøƒá°Ú□]VþÇUŽ□²Ë□Ï
JöòI)Ä@°ÎT˜WîÒâ,«□—båŠ¬¨WQv¦ô“vÚöIë§ä<Ÿ0K0Ò•“’ÚÛ_u÷□]?A~□|*ø‡ñ£ãÏ†~□xJÒ-Câ§Ä□V
øCJÔ¯"Ò´^-þÃsy□©ê:□Ñòí´»="ÃT¼˜ªI;Å§¼v□\Ý46òðŸ¶oì«ã_ÙGö-
oƒ□□uO□kþ4ðß‡´;ýR÷À°¶©¬èVöÞ$Ò,u›u□ûcDÓîQÍ¬ñ□2ÙÄ¡”ìg\5{_Á?□ø›Rý¾?fí{Â:®½áK½?â¯ÂØF
±¤_O§_K¦j~7Òô=VÅ/l%Y□ÚóF¿Ô,®#□$ö×óÁ&èåt?¦-
ðr□„|uqû]þÍþ*Ñ4mZ□□Ý|□Õ<;qâY4»õÐoµ□/^- Ô¯ô
MdB-ç× Ó¯¬n&µ□□¢·Ô!•ã□Í□oáž&ñc‰r□¥…Þ□)á?ÔŸ□¸s=Å+§

m<×+©N°«í›”*á§,ýÅ<,!N§µ©[□R¬áN□#õz”ib2Œ^.ÏÛaªS]×$Õ–néë}¼®ÙüÝøÒ□ƒ_Ñloo~ßáØ,$¹I¤"
ÅÔTÊÑÆ–Ë™<°□.□□9 ñž·ÆW□ÒþÏÓ®—d±jz□åÜñ\(V6Örn)0b¼LQ³□ƒ‘Øâ±G†–¼aâ
k?□Ë.Ž4¨în¢Ôc";Ëµ†9™–□M–”g@□ py=Ï¸ÜxOÄÞ>Ñþ□|.ðŒpOâŸ□]Ge¢i:B:ƒ
´QGy©G!□Ü¬êÄ¡êN1Šþ‰–:–
¦□0•¹0öæ°²ŠŽ®OtôWoÉí×âñø□«Ò•IéI5□3ówá–µÐñWƒí□îF³omt——²\K"Ë<·□

Yl□°Ÿ¸l□u5û›û'|□øWñOÀ^,ðïÅ□'I¼Yç¸žÃÄ3ë-
¶□¦še□}›fŠÒ,Ò†b□°□Î□5òe×ìWñ□á7Š4/□x³M,k˜.®4È¬lmåK-
ž'□ÏqzÓ|¯□Ÿ3□Ý□ë^□ñ□â□^|□â}Mü)â3§Þ([{ûËy.□(ç¶Ý²ÙJ¨;w³□Û¯\×›ÅYªñ□aðÜ3šÃ
Ž§□j´î•9)+mªê□-¯K3çsŒÆuðQxTì°wÐûÃÃÿ□ðNO…~3°×ì<3âùü7m¥jsA¯j·ñÉ4×6êþm½Í¥-åÚ4vé-
□†HÎÐÃ%²yÇ°ý'uŸ□øçLðÖ›â«o□é□□□[□¿á ·□æÅ
f[»ä½qjûzÅ!Ï\×Eû□|O×?k3ªx□Wñ‡†~□x×Â^□"O½¾™ï-
[ÆÚeäÑN„□□V¸¸□4x/´~èú□□I~□þËß□~□hÒnñ&¥ñGâ4š□,m<ÜEuimk;…ûd0Ï□n^¬ÌN
ùPqœWàÜeÅ¼[ÁÒÄå|Gœ¼F6-ÏÙBQ•Ol¦'öŠ¥-□¢"‹növVÔüö¦3□□Ðö"ß"½Þ°m°îÛ×ÒçË-□ý'¾□hz
ä×þ&×ïü□□^íe²ò"Óîµ»i5&*□â□Å•UQ^6□Œ

“œS¤øI□ÂO□]éZ□³¥ø¾Òîî;w½,ÚÉ%□d²í{‰¡ŽGÝ"ÄìpI Ž ’+Û~&ü"ø¡â‹ý□ÇÃz…ì:.—u{ºÞåŸìÖË4óÏ(
□ùU
*˜éÀïŠ4ÿ□„□¢i:n»du&½¼W·Ô.ïØ9¹¹A÷¬™□Vß{□ó|Þ™□□Êq□q□□:x¼Ft«ÕÄ¥□□\£gd¤ôi%µžÉ.
‡~□*ÕãZ2tíçn—ºþ®□QßðNÿ□ øWLýŽþ□Yé—«–
œ□ð°$G□Pe¹ø¥ãk›¥Û¿ä+u4ÊTò6à€F(¯5ÿ□,oé□•ŸìkðšÞêãÌž=Kâ¹w!‰"OŒÿ□□äŒ□Ç"7@Gl`g–□þ□pEz
“àÎ□“Å{W,¯/nWø¯„¢ù¶ë¿Ìúê_Ã§y6ùc–÷Ñ□’þZ?□,mî¾)|Gžé¥ŽÙ>#øÖÜI□fB.¥ñ□ÿ□–
0□÷□äŽƒëÇÏž\©5Ê

èÒ□,p□4¥□É□œžžõõ/ÄKË□âo‰vŽ‹□Ñø-ã™VV3ýŸÄ°□%p2□

¼žß•|½q,¶·□À…&ig□œrB©Þ@$ñÓõ¯è:*¤±□}Þ½?O¼ú*ÖX*O¢_}-¿õò=Cáî™9ÍÄí□™g<

±y‹óÈÅÙTŽ»IQÈ□□§E›¯□&§□VŽí‰h□H□{!]¬˜□áÇä{U□‡²Ouw–ƒpÑ1Óîå·%Ø□<*Æ2xþ□Ý{gŠë%µ>□ƒ[Žø
Ëˆ®–â¹uêÏyi□ñ·Ïè—
ïÇ¡¯+□R–□V”cwQÂÖév®¿□\,#V…&Ý¢—õæyÇ‹tÏì½JÐD
Á{ai{□€Nä¸V)»ž□ËÓÓ–saÂLÊÊÁ”g!
Ç□?R+Ñ¼|êWÃ±Æ<—¶Ð´»G□,wÂ˜f8íÏó¯8C1¸Ÿæ□„R□¯Ü□út¯¤ËªNX□©+Ê□õÔãÄÆ1«□GHÞÆ□ÅÛË

□ÌKlµ1äŽ“m

OÝÝŽ~µû‹ÿ□□ÏÖ5í□à¯Ä´ÐìSQ›[¾µÑo"²□É{m§\De¸™’Ý□í‡›□_?□Ü9ÁÁü1°’L)□®Öãæ□¿□úŸþ½~Ìÿ□Á9
¼M{àï□k÷ZD’YÝjZå½¤Ò□vƒSYa¸
fB□™ÆÀFî1 î□¯Êüw„cÀ˜ŸgîUŸ#Itwï~ÉôýO□Nu+{8ûÊ□þ
úüÏ´aø□¤^x-ÂÆ□□k-GG×RCpŸhÕa□"H-Q#J6Í

H²¸'³æ□®xÍ}□ñÏà^£á5·ƒZ‡Ãï£iú=‡‰´_□i°…"ZµÒÝYCqå□□ÉUg¹…¯<¿/,Ä¡Ü□dW□ªüO"À(š+_7^|jÍæ
M"C□ÇÙï^·²²□®□ÜVäMæ□Ø*åAÎHÊÑ¼sâ=nK?□xúIE¯„5xüÍ+XýüŽ.-I□M¶Ef_+j`

í□0□è+ø□®'Š(Õ£Œ-7[□□hÓrnnþõã□ýí“³^óz½O€Î©×ÅV¼`£ì•´ÛK□Zv>nÒ¼#ãMKR,Ëþ□][SÐ´•¾□âd±¼
·°,ÒkicD&(<□³†fÜÅ°»É=8êüyà;□…Z¯‡†¡áËÍFÇUÓôm~v¹°¿‡NòÅ”□□m/2R[|]’B□§□l~Âøcâ÷,µi|Gð
£HÑt□□ÎïAV¾qe□Všnž’I=å£E□Ýö§·IB²åA™Iï^3ñ—
öt“â~•á□*ïÆ6ÐxFk{h4+•’àÞÛi6±E□ÓRhÔˆíü³□•Ú□òG□fk,‡‰□g™á©f¸Yå¸GhTNïš-
ÝT{jå¯*²Óæü□Ã□NJ□Å□×æ´¿êþGäßÆ□Š>□øƒðúÛGÐôÉ,WKœ□µF¸Š□□.&fk†9ÜA`3Ô`téå°}Ä□Fð°ˆã‹M’
¥’Uc‰□□Ð´ÑÈ□ÈÀÀ\ãp□ŠößÚ□á□†¾□½Ž… jþv¥»v«j²Ha□¢%íÕÑ£□□,q+dä†#¾O□øc@ŸÄ□fµqxë□M>Êk[
8ƒ*[M

□›ècÆ@"R€c¦ÑÉ□ûþQS □Ê(âp3□VOš7{$kùz¿+v?¡8&”V□□½šŠóÑ□]□à□

¶□□^|/ªÙ°¿‡.m/d¾‰gòç‘ü‹ût·–□9Hò±¶r□~q^·®é××

-çÐ,ZÇ

œÒ˜‹‰Df(□n□ù8ç□½s□□M¼š[}’Ùî&–Ý□Ú3´´I¸[±□à

È¯Ÿ\ó^½§é7‘ø□éÓ¯□V□·•œ—ÌVP

□³~U¦#□hESI¨éëëæ}å□*3mk¿_N¿ÖÇ)ñCUñŽ‰ðæÏÄú□«<---µÒäšæE□dšKØnZós)□
□åàgå\Ö·ÃÛ¿□ßZü0‡X»W¸ñU½Åô¢6ŒÀLQYKvÍ<c
¼N¿(ãåãœSµ-□Y¼øeu

¬ßÚ>-†òÖ□mã$È±‹¨□Wb¸ÜÀ}Þ‡□ªlîmþ2|.ðæŠD-°Ð,%‹Oë,k}□K+□¸□m€gè=□M:Ñ¯…tœ□¨¤åÍ³ÛEÕ~
^½»à½¬£'§õøŸ¼_ðEß‰¿³¿ì…û%~Ùß´¯ÅŒ^□ÿ□„ŸKÕ¼Mâß□|'Ó<_ [øÛCøeðj%´ð¥¶Ÿá□□E¢›ÿ□□ø‹Ç-
□fÓôé-u[í
Q¼ñw†4Xïì¼@úžŸ□ñ‡ñY>"|mø¥âÏŠÿ□□|Aw¨ø‡â×Ä□|Añfµ□……^Ô<QâÍjmwÄ:ØÒôkx-4¦žþúY>Ím

6ÐäG

qÄªƒèOÚF□xsÆ¶ë{›}'Åsê+h»-V1Ü¼lAÆ
‡~ýÐ`p□x□…|kaªY<S^□,^a

w

Çp□¯
‘Ãüƒ?‡Zùÿ□□ü□Âð□□øÍã%,ò·□ñwŒ□Œ½Už#□B□+Ëò¬*Ãa2ì–ZkštRåæ›TåR□|□k*µh{yþkâ

aR¿ön]□|”0.m$ß½)É7).é+-÷“VNËÊÿ□i]□@□□x"

Ýy°=¶“ca□Œ»'7□ÛÀ·Ï<{Ë.ë¸®□ÜO□c"¼ëÇ°ÀÍ¤_)[hR7I@Ì…C.□A,y□□ò=□ã^…|“ü?×–m<›{èµ□
¨P'˜j□$L¡[ïù`õ□úö□–Å¸Ùt□L!*cšx®1€□□1y*ç¸ó
–üœ×õÆKZsÁäð«Y:ê□Õ{ßÓ>%ÎrMN:µ–ýI<1o□èšky□•r`’□sþŽ®öÑ□P□“Œ□cXÞ□Xañ]í–Ô†ØXÚ´s4#Í□Ù
¦)°□□|Ì¼ú}1PøuµÌ¼4··gìÖ0K^äL«2□&Ó¹Xãò□*§….ã“Ä:“˜™ÅÉXãŸå%,|Å□õ,>oûê‰ÂiæŠ~ò□wEÓ}□T
£□ÓqÒím¯Uæ{□œÖòø‰b™šúÑl`™™ÐÆÞZÅ□˜□□’□€□Œãµv□ókV¦□Ó–ÈÔõ1n±_¬ÌY–
ÅÊá□□íG□□‘×□t®[ÃZ|O–5Ü“ ,
M¯□Ÿõ‹„Ý□□‘“Žþ□úWsy}?Ù´ï²2Eq□ÚÝÆ%¼–□³Ç□•#
¼1#Ò¿5Ì*rã#□AIF:§µû;tÓ^ö=°ÐåŒaÖI~%ÿ□

□oG›P×üM¯j□ri□-q□Ï□^Ü]¶÷|Ggpù’<Æ0T□‡□5ßø·VÓ|c£O¬ø]î§□Ù…•Î›ö
™/□*o6IËFU□ÏBr;□¸|□¥øÑ4¿
jÞ

†êòÎ&±[¸-íc¸¼ž_.2d-V;Än˜□Æ□ży5Úx£KÐ¼3{gml%ÑV÷I†ßìhàÌ.-
æ7¬Ñ=² •RÑD□÷Çµ|þ6¼%Vœ¥EÇ□Ì¤¹VœªÎÖZ¶÷míØâª□'□Á¦-ÿ□×¯ù□Å¦Í¥h—□jÖ'¾¤÷,>ÐÁVáP-Â5ŽßÑ—
□rØÏ□ÕÄÚ5-^/bK‡%â]FÚx^&Ó'.¬□¹rLë$A□<cÎ#øyé<Ewe}ª™

-õl)iÔ□`un%

@Û“6N□ð×¬j□š”²$Ö·qY□
H`š(Î£–¾cŠEëœ□□~aÑ

=+Ù£‰ž9EW¦Ó“RvÑ–U’Kç¢û–sxþîš”}éJÉ–
û_úÿ□,E~·úô°¬úÒ□□À÷pÙ[Ã~÷RZÉz Î□Ãì9hÝOÊä□äñ□_>üAÐ¼□ámn
¯ "j¶w:q;&™‘á¾VOßB†F7□#WË`□“ÔsIão–□jéÇÃz•Æ°öQ,±Úi□u˜à0ª^□ãé‘□·iã□
ägÌü;¡jþ&¼±´ÒaÔnï¬f□í2□ÖpÙüÅ–œ□□šwŒ`àúuaúþGƒú¦□5kTöt¦•ãöyRJ÷½îÞý/µÖ†u©ó¨©=õn‡Û_
□i–#áÿ□ÁûÝ7þ□hîüW}□>□ÉZha¿gEŽ;¨åX¶□□å/„□e†qÖ–ø[â5ü—zbêö—sî¼M]ôèáškyîdWQl·□r°yw

Ìà□®›:-<’ëÂÖ0Å%Î·j,¯|?gmyá/
Bª’]Nìíp·H¡£“bC□Á(3ÈÍ'†5ï□E-ÚXÞÃ$×vêWO¶ÓYaU□QÍûÃ2É!□kÈS□òG□□×Îfü=•Õ□l^□

£Vµç)=□ÞŠËf°ÞÝt{‹□‡xy6æß5ÞÚwÿ□/ëoÐ¿□h¾(Ô¼e=ÿ□Ã¿³i÷□ør=tŸíO´YZE□^Iq□ÛM”□˜íÜ□'ÞÉ\s
□Ýè^□ñ□ŒF©á=B}!.µÖûQ±ŸT¶²Ó¥»¸&y/Vø•□»‹ÈÊ«Æ%!p□kÃÿ□f=SWÕ¾(.•q«Cà{ký1ôë½'V□H°¶□(¹H
l,Ùå□ÃË);¾\?nE{Î·á <□ñ+UŽõõ
;□□¥Á□ÝüââÂ5-ÙžÓì‰□-□¹‰IE<…□□Å□;ñ%□V
–
V”kÆ□R„érÙÉ´Òjéíö®¯¦ÖÔó*VçÅ]%hß²ÿ□ƒÜàþ-øf□gâ□^|□áËæ½□G.ÙuuH-í¤²‰æ»´Šæé™dfŠ□□àä™□
\□3õƒ|.¿□tû¿□Þù□œ±E-ØivÐÝù²i□Ú*éKw□D›p□Sly□ÀL€F□y·ìý§Zx£ö¢Ôü=¤-¦°—
©q□{m¥/Ù®m£†Öw¸-
ÕçÀŠe,□~ç□§A_`ø“à¦¡¦^kPÙO#éšÍî£«jpK2›□3JÓ®□Z_ê'~'ŸÈ¹□¹□9bqƒŠüëŽsÏ«f´r¼_4=½□Såþkò
ó=“I«ìöë-Í¡‡úÝU)i+Úÿ□vŸ×cË|#«ü&´ñïÁù<kª□M□â□Žþx7Ç-"ŸYµÓ,¼□¡x□Ç°V‘â¿□]ëz¡-
ËÃ±iž-¼¾¹{›Äû□°iÞ}ÖaG□úËÿ□□Gý“ôÙ_ÃÞ□¶ð□^<iâ□‡□ç†á—
I¼ñN³á□SYÕ|I¦ÞÞ□□ÛYEá}'O‘ìaÐ®|/pó½£Fï«6Ë—ÁŠ/È)þ□®¬‘i°v“§Î°□7ZŒ-WpG5¿^¢»Šk%±h·□"-
‘_l˜\□qØÿ□H^*Õ|Kûjÿ□Á□l¼I2ëz—Æ?€□<wþ(Ñ□Ç°&»â-OÄß□F§áO□êž?ÔüC□Ík.©ðæçWñJØK4zƒ
ý;É¼ÔRD7ÿ□Ê~8q>aÀüsà□aóY□¨YŽs.□Ï°Õ'
t)ÔÍ¡l£0œÛ½5„-F¢«9'ASj3•9T□HýÏ□ð¥

F_›Ò©AK-¡
øzšó/fïRŸššjÝn´°MÏF□ª]êZ]î—□2ZGwd#Ò®cGšéO-’l’□¹□
□]Äõn9£ÁZ}Ö“}6‰«xJûNK½6+¼^K□ý™©^Ì®Ój+qp,'™‹)ò—
g□çŸ□ð×ŒüA¤xi®VæÃR×¼=©y□W□ñ¸¶†Æò5¹ŽÎú□□4·J.“□NÑ°u ×Ò°□‹þ øÝ4-7Z□W□6öZuþ□x°°d□—
yY□¥$¢¢¦@□-:ç□éüÖ†/.□X§£I&®-êÍ+j»^ÖÜšSÆR©F•xZ□Ñyl¾[-□w¡\Ëã;ï□It—
67ð´0>™*MsáË/±□ù®<‹VýÛ□^Œ□>Ò©rpÀ/=ÿ□ìï«ü&Ò¡¿ð®-¨ÞÂšÙÖáÓ¢³µ’hß[k□.(.Þ)Ô□³´Xg$üìj-
□|=—ÂöúÎ¯szúN¢!’çPñ□”ÿ□fI¾Ð6¥,rd ÛH¼c□a9ãŸ□øk¥h,õµ¯
ÞE□s§Þí¸ÒnUæ°‘ïd□Ï□e.ÅHoABU‰ùX□>ÚÂq-VêW-'É□ÒÚ¥¢vþžï[žŽ7ÙÂ”jÂw”}ë}Þ¿?òÛê-
è□ž□ð^¹o□°Ã}¦\êw)xžmÃG□äv¹ŠÖrI□ÊË€¸Ê’Ü

œÇ‡ü ë?□®5»…»□□Ùik«\XÈf,ÛUÓ$□±i%áoôV□Å6#@I2í#šïµ□□xSÆž

ñ,°”í□¹em□Ž›§ê*í}$VñÅ□Àk□□–&ë^ËpÃ={f°O‡ú

¡¬ü□¾Ž□"ìÇ}á-OT3□ □)t□:kóiË†ÁòÔ

□§w\VY^}□?g;Ç–V\Út¿]vë÷žÄ3<4²ê8¨Æ.³ÒÝíeù¯¼ð_□xut¿□x_Äw'–Ðü}®xWIž□□šçÃZEŽ□$W
öT;®□Úlá□¤*X>sÐWí'À¯ÚSLý•|oào‰□LZµÇƒµm□Ã°/Äï èÓ@³x›Jž{Û4"[Þ□□Ú¥Œ÷Ë{f□ c$2Z
»X/ne¯ÇýkL»o□øjÔ,"^NÚeÀÓ®□&·µ,žaÝ□l□Áþ□ÜW¦üTøÁaa¥ë–□–;X□Þ□□Uàaw□÷z,ZÄ–
ì□å^Jªqõç¥}Î□2xLv_™`ký_□©□Ó©□ªšiê¶"Z¼e□xÎ□"d¥□4ý□|áŒÁÐ□³RX^ZkÕ.¶ÑõO£IŸÛ–
³m£ø·AÓ¼C ^Yêú&¿¦Zë:&©a$7–wÚv¡j—Vw□—VÒ<w□Ë□¨èèî…¾ë□9?□|Qð|öw□S³Œ¬öÒ—
Ú±©{"¸³«‰□ýS□ß8|□
□□□□Á+þ=xËUðm¿À□ŠMs¨ÙÚi6Ú¿Â?□ÝêV,Í´„Ó,□çá²ZÝ²ÝI{lÂæóOØ×
Ú–Õ²Ågo§[‰¿D~!øP\GpY□³□I□WÏÌ¬Ò`œ€[q+,□l€3Í□pp¿□àø£&ÂæØGoh¹jÃ–*ÑKÚS~□Þ/íAÆZ^ÇåøÌ%
L□"t*+5ª}âö□çæš?šø(ÿ□Â©´¿□kŸü*—S%÷%4□øO4m;Âïrþ□Ôoìf±›â□É¤Y4FÚïXŽÚ–
ZãQhå}c[¶□Þ^\j□□¯œÿ□ÁÎ°□Î¿ûuþÌ□qq□–Óö–
Ñ§š×+□½Ó|Fø°^S,□–JÆ1Ðmú×íGŒül k§O¬hš–šÜø_Åš~§ ë:y'úÙo4ÍvÎãIÔ–ç¸Ó§ŽX
°Ónn □Ã$r(™„O□~ð~□□Á~>'hŸ□¿noÙ¾âÎóJ±'ëö Óìu–*E°tÑõÛoŠß□íg,7s#5¦#□
v'□G's□>'^8K "Pâ\Ç–„hÓÏjajÔ¦"÷kS©ZUg□Ý%SÚ©Y[–
\ö²i,±□Ýj4á5Í:WWî½Þ[ÿ□†Ïåb□ø:¡d_Úçö^oí^4Û□ý□<□ox"´1ù†OŠ_□þÌÛå`v'&□□□"œöþL!ñf•q©k
Ú□»BÑ[jÖ÷□–□)†âV,ÚÖU2/□#Ì?Zþ¢ÿ□àéK[ŸŒúOü□ÓöÞðT□/Â¯□ß²V‡¢ø□Âúèk_^Q^xwU¹ø—
ywâ□–Ói□m□¨Ð>.øZ8ÚßU¼swo{□"Å□□Üÿ□□z&«uqÿ□□¸mÖÇU}Ed'HÈWe]¿)(Ù8□÷Ç□ÇsÛ‰É¨æ8œÛ□*œªñ
'}9e□J2îÓ‹½û=É§UÓœylÿ□¯òþ°Ÿ`'□$Ð–üK¡\Z%Í□…Æ•¬Z¼R»˜eW°–□IB□ÝÚ,□g'j*ž+¿·Õôín––
ÅVž]²ÛÚF÷vP•¹Ú¦õb|wûî□8□□–x§†ÚÞëÆw□^§□□ÅCáëm–□€#°¸,□ŽæêD î Î□"ÏÍêkÕô½$øSì–
.□åÀ±¶™{b□B)¢7–w□Ñ□Û□¼µ□²O!Hàâ¾>Àá©eôyu□X«Ûy]$Ò×vî¯m□ûXõ(Nu¤å/y$÷ùXýŒø9â?…~*ðÅ–
"â□

Âp!†Ò+–cP{6¼}□^DŽw□™□#|¹Á`N8'Ñ<CðëOðfŸq¦éšf‘©|+Õ–––JÎ]a□›;éãyä
ÅÛO•/□6:•bŠpvœWÀzD–^!ðu–¥¤é×—šu□¥äú…å³F²Ù°Á□Cu¦—□ Œ¸□È0Y–0+□á_‰<M®hzŽ□®ë¾
Ô,õ+ôÓ4m)®.Y¡µVÉþÓ□)[¤&□1ìä□»†W□ù/:áúôq8¬Ö†k:8|,ï*□mZjNÜ°ë(–uµ½ãòüéµ□ÅsÂÐW³ü“ü?□
ì□øGu□x
ûá'Ã□nÂîâÓP:g† ³†ÆûÈÓn|«uó/ãgk‰6n□Ý™˜Ž

GOiÿ□□4ËM□Â_

ì [UK□O□x÷\:lW□j:¡□MÎœ×')Xeó/\ùhÁ±□ùx |Gqã=Wàö—
y«iÞ□¾a¥]Ü[XjmöF¾[YcŽ□MFòO4<^²□hÈ□£#□`×Eð³öŠø“âÏ
k°|>(·¹»¹[¹´ø]n'úîòk'Ël''@-2¤²®r□□Fx¯□Î0\M˜àñX¼□Hû□EfåVéÎsšQ¼šæ°□ÅiYÞíksâ°
üÐ©:°‹JîË¦-jß,ÓË¹ú-
¬ü□ø*¶>□□<Sik¡øzÆ÷T½ÓRÎÊGñ□Çlí□”¶ÍsòÄó[ª□#□¨Ÿ8ùkáÿ□^ž□øUã¯Œ°=ž“á-#Áþ□ƒO,óS¶Òu"×W
qÛEl“ÚÍ□l'/˜ìIä□□Œ□k—øsâë□|aªx7â□k6Þ"Õtéôý>Úòú□□‡®çŽd·x□
¬kö-□ý[ž□□ªx7á7Ä¯□øÇZƒÇZT^ ò Ôu□êšCÛÙÞÏi<éqh5;‹Û“ö¸ü—□…□œc®kçò

□Ï2<6eR®yRxšTß±§+ÆS□I7Í□´Ÿ+□□›ÒÖ°²>ƒ šÔ…Ju□¼-
ÿ□+□[X÷/^□²□Â□□□ú□Š¼3á»m2O□éßfÑôD□ÊZ]+I□^ÜÝ¼›¢$□Ä2àìÁëšä´□Ù[Ið□€“À^6:n™>□¯:iÚ…ƒ[
\ÝkV²Ëp×¶WE□ZÖÙH‰s-

□lg□óé□m«ß‡w□□—‡žÚÓG·’ÇPF[vF¸□¦(°[,ƒìÓ3´`³d□ŽFx½á_ŒšwÆ
{ÿ□□xÎ÷XðÄ□Í□¾“cw¨Æ&y®KŸ9e·Ü¥w)ï‘¿ë]ñ¥âe,²?XÆÎžVª®OyNpr³I+Ýéñ[Hß]Z=|&qN¦!N¢Qžž[=
Nš□hö:®™¥x.öÖÿ□ÂrÜ¥–¹áßì«)¾Ä»†gŽóç–Ü□
¹□@$óZú□□|MðêçV

fÓü1ý…-A§¥¦¡¨BÐMhÒ\%ÅâA¨□³<~R□ÁNÝøÈÏ9^□°_†Þ0ñ¾□¥j□□Ï…åÐ-ëQÕî-ç¸»¶¾VkÈ--
®ÙWcà[·Ê¥rÇœæ¾6ø□ñ□Añ•åé¸ƒÄZ´°□æ¥aa6□{

QZ_]N□¥úÌ™-! PUqœ□È<wàr

Û;Í°ôqõ~·ƒÂÆ>ü—Y^^ò°\Û-]í³aœ:˜«Ö§u þ-[öô?Lü#â□?â□Š4-
*ëÇ6öp□·{§´¿¶š+›é&ßy□œ]□□¢g8□€x□□ô¿‰?²ÖŒÿ□□5□□Ae.¯¡É□„:&□5ÜñØÎ’ånµS¨+“s"(‰„d2¶ìd
u?□¿ üWà_
ÜÚèp.©&¢®òExó«yzü»áHÙ¼°|µ‰”àq‘œõ¯ØŸÙ»âÄ¯xOZðŸˆîmnäð|¶_Ø÷ì7\¬ªgT³°f□ž{yL□€ª a

â2+ó_□¸□>àl]\ã‡±)`)%□ÆPQ”¡9+Ê6MÚö»°|·WµÑó´=¥ :±W•ûéµ¼ûß¯ä|÷«~Ê“|

ñw†|sàë©ôëï□^Éc«iÖ7□%□Ž□t.□Ý,«!□·BxãU□ÔcvF0□v¶¾□“á¿□,ôëû½F–*
ûÛ«o□°š{˜ŒÍ
□©□□ý‘%Âñ#áB□t"¿B

¥áO□Zé–1ñN‘u□□àã.™¨xn6….¤ñ?•,–²¡(Ñ.žm¦I,□»p□vp+ç□^~&Ð<eào□xbÛDÔ–
Æ>/ÖÆ‡¤L&µ7RÊ’4"åÏÞ0‡»ŒòÊy8¯…£ÇYÏ□W¡„Í`êF1öUªs;¥ªŒœ›´¹"÷JÜ»□ThÎ¼¹Ü––Òóvmtßó¹Ïë_□
µ
Áuñ□M□Ã)uá}š}æ¹,ÚsÉ5□ X–(gx¿Ò$h‘I@Ü□ïŒ□Î?Ú[ö□øGñ‡Qñ%Å…ì□êZG‡%6šl¥ä□odŽæ5[v–
oœý¡□ .UNqŠö□Ú÷ÂQü□øy¡|7ÐMÄËq`°†·<× ,—
□ä^òÏk¿,□<’ðx□zæ¿□´o□K□¦¿ñ□QÕìåIšæ&ÓÑeYì®□{□_9P□2,□□ïÍ□IøGÀ□N>8Œÿ□□˜T□<□¢°–
□□æZJ7vO[¤ü—ŸÓåXjuq4cY«BÚýßŠþ–©â:äw—z••÷•^5–
J;[’Ä □‡□€G+□r{–+éŸ„šÏŠü5ã/□&□cm'ö□Ëé□3[E©«<«åK(Iae€›yq‘Ü`{üë©ÞI¨¾□a□1Åoy–
Ñ“£;\»ÈŒ:g
Äg□ñÅ~°~Ã–3øX4Xü□ãŸ□Y¿‰ŸÊÖü%â
˜!7×ó™„oi§Ý4LÑ□öpÄ1QûÎ¼à□]çYœpyn□PÃ4¡

Vµ]–wä–w®«ÈýF.”>¯□R»•—äp¾.ñ□§¥éŸ□Œ21’X´}S–
aEû□meX§Š□˜\^Øœ□3í_7øÓÅZséŸ□¯fÕ□ì·7×vÑY5¤8¼Ž{9,Öæ`OË/Ú[□[$aOBké¯Œ□o

ÿ□´□Y\%ÚÉqm{<-ÄªÄöñÊ-Êð°ýìèiÛ•□OQ_Ÿ□□u
-GOøYáû]□□2×G³Ž{□ab□□{ƒ3Î□:6âr=□rpÚ…zŠ´žžö°iî;ï½®-óê{sU/NšøZMþ□¿□è□□j7:^□s□íîÈ□å
µ¬Pa□5□¹'&L

l—i@□rÝ+Ê<Xš□ÂIy§XE¨¬ÚõŒV¢ãåìÙ□□KyØÊ7□□ùˆp□çp<æ»□□ø‹IÐ¾□Muu`Úö–>□§=ÍÌÞ\-
ö□sDæ{”□□D»À?)'□ËÄ5ñ
x†ÊÂ ä‘5;{-FÙav□ï"Û¡’i□¯úÐU××—®9®Ì³□”êâRrJ¤’k°µö×Mÿ□á´œUM'
ë□’^_Ö¶ÿ□‡8¿‰šámfúþÞÕl$M□í

AÌŽÒM
-Ï-
Ž¿<chÁ□□}kÁn¡V‹Nš)□5ÕÅªM÷Uð%GÎÌòr1ô&½CÇZÅ½þ³¯Ë,$O¦h£OŠ5Æ–y¡’5“□©&0y9äõ®*Äé×÷ÚjÜÚ
=°Ash]ŸhRËlŒX`□~ó9úšý/□å‡ÂB£ÒVM÷³ŠjË¶ÏÕì|àª×,JêýWõýXúcCÓî5;=f$ŽÙ®¼¹0„ÄÐÎV b†k¦-
èƒ?wœ¶I□+Õ□mï
Ûx'á7À9íüP‡UñF□s□·¥¤V×
¥□yuä„˜HY□¬qòBä85æ□□Ú8õKw·˜Ý%×‰´˜ßMÉ+w□7*L□«□□Y□□É□–j□Ûë]Ôu□□écZÓ□G‹IÑm`·ðí¼k□[A
å¤’\¢Fìƒp ’□'q=ëâ2°œüa•àä”èNUgª»°□»¦Ö¿–ë±àç¸‡□ë

à”□Jý|¿«ž□û□øšãÁ¾6¶°½´□-□¼Ì5□%#ó®nàgÎå□+H¨Wvò¼ªœûWé×ÄOÛ¿Y´¾±ðW„|9¤xSÁ-
“À/□ôË[©ã¶xÌ³Î—7ÖAÒAs´□□g<œWæ·ì9e©x‹ÄÞ*}7E»Ôu□□omm¨□□ÛK†y%†pÌÌ□□□
¥sÊr+ôãÇÿ□²ÌQ|8Öü@VÒ]SOÕôèµ+mB&žoì«È

×NÈ□ÌVàÅÏ8□□õùO□ñ¼5„ãZ8|âŠ-VªIjÔbÚMIÛvµI7«·Cä3
Q¦×3m=_¦šz□üqû\|B´øP."¹·ñ

–'ðî¡`÷ð^‹;{;9,¦Gg·²C□W¾T¤□pä¨Çl~#j¾<Ò®u´žî9ï¾ßsoo□\I4Ím*üŒRY□–
□{ñ□¦?Wõ_‡°□□à½GBÑn£Õ´kM>eÔZ8æk□e»·h¡{H– Ñ–
˜•□–Tg□Wå=×Â□Vi/DZ]Ü□¥êWWÖïpƒæ,□_□□□‹'Ó¿|æ½ï

¨ðµ(frÃÁPöó¾□)Nû_]Óµíèzx,.
PŒã□□F×_5cê›/Š>□ø□&—u=»jw□pË□»□“l’æÐ□ä2Å¸åZUÂô□>y®»öhñ×Š~"|EÖ5/□êW3x^Î
ýKL,êîFt□²Ç:Å□2□É-
|£ƒŽG□¿7|]©x□W¹ŠÛRž8ä¸T”Â™□”□F
üç'□□ãÒ¾Ýýš-µ;‹Ÿ□Gc¿n□áÈn.š

§

(çƒß¿O^Ÿ}Ÿäø<□W[□C□□µ«]ó>Šñi–¬Þ×»°ûÏ Êð□úÄjÁhÞÿ□5§ËóÞçé□Â□BO□ø×Æ:Ìö²}ž×IŸK²²žÔ[J
¨DË□¨p

àÒ□'²å‰Å~ªÿ□ÁSÿ□nß□□¶M¿Â_…ÿ□□□á,°Ö?fù¼b<Aâ¯□éÚ_‡¼□â□¬øwÃ:E•÷ƒî_]—
Q¼·[–□ì°êZn™(FCå□J□ÈÙç^¾»ñÕ□»],¯y ê□…ü’□Ù4¢□Ø<†□ä¹□□Ž£$□–©øHÓGÄ{□Bélÿ□·ôÛë›i–
ŸeÍ¼Œ]‘w*’□□ãƒøWòç□xqÂüSÇž□qÖ}õˆç¾□TÍjåJ•e

¦s…£,ÅO□O‘Ê³Ž–––
□ª□Œ%Rr”g%□OíkæÃaqXzm*XÅMMµ–©¾hÙô÷ž°km,|ù¢Þ¬þ)ñ□„×vúŒðé□yu«,Ñ*@Z\4□Ë□Ù'$□A□Ü:□ú
wáŸÅ□□~Î°†Ÿãß□øE|kk

•□°□MJöÃTÓˆA!šÞ□=L›□D q÷{ñ_□x#Ã¶-ÚÞµo êírÐÃ-
ÛžîGyd„JŒV2UpÙ'<□wÁÍz¿‰µ;iµÝ*i¼□SMÓ´Qa5¥î$XåòbRQ% □
6:šý#5Éhf1†□©TÁUIÍ]ÁÍi{ok¦Õõ·š>70¨ñX:´ž¼ß×‘úÁàï□□ß□/ì†ŸàÖðÆƒ©ÛÍ¨Ç{ªÝÞÜMsçÅ#ýž4Õ#
Ìr° □¬\ç5□£àÿ□†□x~tÖþ□Ú_□[V-Ýîn/58oÙ®¤1-òAö]ÞSä□ÙÀÀÁäWÀß□>9Ýi×÷—
:õ-Æ¯ è«,¶vÒ<M□Ì‘<6©j’“å…wNÝTž□□¾ÝðŠÆ¿„ÿ□□þßéþ+ø‹®xcâî¯¬éÖ~-´›V‘l,,¢žD□A□»•^+Å¸
□#ÔôþzÌxk9áüî□ØÔêÑÁÂW—$¥)E^÷vohîì-›#ç²úòÂ^“Nªþòµ-
›]icâ?Œ>□ø#ð“â:ÍðÉ5Í?ÅVrØê3ÙiÓêJ •âR¶-
$7DÍ□]x+Ûîñšú□Â_-þ"i□§ø,ÆÒïQ×□ÚÝ]éöâk™l-†ÜÚÝùP³@]A\°,9Ç<Vö£ðŸözøC%¯ŽücñGNñßÄï□ßÊ
¾l—WSè66PÛM
□eyg½nU¡‹æY1žÂµ~□x×Â□OÃ¿□x£B²³ñ□ý¦§:ÝëZ□’□a$›(õ□0□Ü*ÊXáA□éŠöx°²Í²Ì□±¸□ÙÍJ□§□kV□j
ÒR,m;F.é4õµô8óz±öu'□1„ä›v]:5ê}□ðëãÓü]Ó5«í[N²ðgŠô□-xt=1u□Úmæ å□./ïn□5¶˜!”le`O□é□L
øE©[ühøI«ø3Æž#°Óµ?

jWš…¯ö{X½ô×1 haˆBèÒ□, □3œŽ+òöÏÇÖÿ□□Õµ‹□□ë@‡LŠæóQƒI0iñê2Z¹‰µ
˜‡úÈ□□
°

r1]ÇìMñ□T‹â×^üA¥Í¡=©¼¼Õ/âñ,_mÒ…-š<°Ã¥Ú¤Ša¼g□ÀnFJôÅ~1Žðýâ0Ù¦'□GêsÂ5V□â›äšÞš•ßFßW¥
°-.S,Äcã*ò°P°õ^{v?¯ßø'Æ□qŞþÈß
,¤¿¸™í¯¾&ÆÒMh!”ãâç□□□GŸ‘€ zü¹<Ñ]Ïì5âi|Gû/ü:×?âO□öž¡ñ-ëÊ²²-
hÃüTñ°□‘□í`□ÏØ¾â84W÷?‡ÿ□Y\□Á
q´ÖQ-Ý[¯Ô¨_¢ë~‹ÓcëhFQ£F=£□×´|ÿ□«äƒñžd□-üD·7N-Å□-†UU

VçÄ·Ç×¶Â?ýuão□IvþC□’□ÚŠÄ(”I□–c□NÓóž□÷~µëß□m~Ùñƒâ…¶Æ!>
xÒr«Ôíñ□ Å¾ï□©?□xðD’{,□„›ò® □j□¤□

¹S_Ö˜EOë

ïÞ·ù–õiKê1³½´ùz□7‡âû$³ZÜÜµ¤²Y]í’□□¹–<m9#□#“ÏçÍzlzlúÍ–
»5ÅËFÑ–¥Ä□…s+Aok□LÁ¾é*±ôéé^Y¢I□ÚÌ–÷hÌ–a" †vÄY□W<”□gé^±m4□è^4Ep&—L³¹±<üöñÝXZHê3’
I=:ý+æóx7‹Œ)»^Qzßù—
ü9×,šX''¬’µ¾ãÌ|U}op°\’Î×□ÑÚÚ¤ñ□□□;ä7\“Û·sœr“J²»=¬C,ª²7Í˜^+Øõà□»¨½°NŽ□Ì‘äùÛ®ÞTíÁ□
□;~□RU6âC□
N™*y
ÐôõÅ}5□jž□›ûV×þ åÊ¬ªVMý—ù□¦Š4²i•–
yQP□ÄuèÃƒÎ□+úIÿ□,vkŸ□<□û□ë~#ø‹á)nµËï□□¼□¨[Z\]Cs¬¯ö^O¶N“'Ù¤□Ãp€a□\□;×ó¡u¤^|#£jIó5
õî£

žËk□›ŒŒõÌÎsî□jýýýŒ'Õo□eo…¶6:u¶¿¦ÙêúÄ·z□ÙVXáÕ□UÕ-
Ûí□I‘stm^VG□íL¯sŸÁ¼xÅ(ð5:óR”~³□hìì¯ø6zùn

8ª•[µì÷ù□|I¯Kâ□□□ü9ðEÍ†µâ□É!Õ"´□…ëAq>"‡û1&□ö£□Ê□À
±pØÁÈíô?□ø’=;B×>&é‡MÒ-u›ý
]bÝ$™í5}7QšÊÚ□ËwŽ8ÅÄ°ÚÜ;
ØT€□¯¾~□.…má□Ô ðî™¤x«Â°Æ¡□k«ÜZÚËa©$¶ÖË□”6q x.Õ¢}ÎÍ†□¨ãi¯#ñâé->øWñ□Âqi‘Zj:Æ
³?‰4›R‘«□□ÛË|'-"Š□vÒO}xÊ¼□□□Ù¯âiq~□1ÅC$ž Â
Tá<C“sŒ\ZV}-um-h¥nÿ□□□B8,eJ}□m+YnŸM>WêTø¯oo¥kš□□´ ---5›□.õ□□N¹7□öK›G´°´’

˜-□:¡v□åY□°BóÖ|□ð?Æ-nÿ□M´□ö□gá/□O&¯w©ÜkÈfÒ¬´É□WÈ-óÃ¶(f’ù\e—
ýXÁ□5òV□mâ□7À÷z.-®ZêñÛÍåÙøhÅ4w°2ê";□□×W□˜¦ò˜´ŠP□
dsšû□áÛk-□øm#k~#Óà3YA`úlÐM-å-,)w:Ü¤¬ªO•n[□b[§□¯□â\□<□
¦-’¥□ÅÖýÍ7(s7□$¤¿½□--‹M.□
·±•¬¹dí¯ž‹úüÏ‘¿no
ßø□WÑmæm"ü]ÜâçQ‹Só›Qµˆ±YÓbó"´D…\□c□8$×□xON□Ze¼zjÛÍ,’ù-æÎc2[Ïó•ÀÎé
íÊúñ]'íqã□|}âÝ□□(¯/t□
[,6
ay□³Ý³I)2HXŒüÓ-X□…Ç×Èlõ˜t?□Á©Ln¡½□¢;{O8´‘0fÛ□›FÙ□aŽ qÅ~ëÀÙ}|-
□åØzÚ×P|Ëªm Ýuw°¶¶VÛ[\ý“,ýÜ>ªéÅ[î_©î ÝÚê"]-gKt³□Xn¢KwŽHä3□¢R¤¼EÁù½[Ú½□S¿Ô¯þ□kA

--^ZÃ¨[Z¤˜ÚÂ□d6á,çfö□vÒ}³‘^qw¯˜-4ë½B□~ßqg□Lc□¬?e-
M±î\□eó□□sœ-•è°&§)ðoŠ<E-”e›IŽkKh³□oò□a□
G#)þx¯CÙ~éÞ Þ]}Wü7ê}ÊÖ~m□7□lu}KÁÓY°Ën—Ïaý£nS□Ø¦Ií‹□□‹ûåòc.IÇÌät□úµÿ□□-ý‹|□ûT~Õ-
□þ)üJð…çŠ¾□|□ð5□Ã}*æÿ□QñÇ„Ž£ñ~ûYÓ5□>ëÃ°¯…&µ¶Ö_Lð†—®□lÙÉ©□³-4Ð¦k□Öò□‹□Æù¾$]éz
ÖÒ;^bŠm:ÚõbWH‘.®-"’éöŒ□D˜©'°žF+úÌðnŠ¿ðNOø%?Œµ›ëeðßÅ¯Š³ëúü°Eâï□x;Åw?□>6êpxk
ÂWzl>#³ŽóEø‰áŸ„pøv÷PÒ4ë8□.~□jR,ŠâëX?É?L^:âN□ðÏ!à¾□Ìªå>$øÍžeÜ9“VÂ×--
□†ž&½9âñ´«S-B-□aéF4'^§5ì'Œ£)¸ÁÊq÷r°0□g9®jT"äî®°[°×]<ŸSøÝý¼ô¯ƒšoŒÿ□hO□|□Ô5Í_ÃZ□Å/
□xÁž#¿ñ.ƒãË□□ZxoÄ□ZKø¾ÛÄ¾□Ð4½>ÿ□IÕ/tÛ›ý=-lÊAc□olnõ□‰¯î□0|/ð□âeü□□B
;s□°°šÞæôÚjÛ!A!ÎŸä)<)-œuï_TüK°Ô¬4ýGO°0E,ž5ÔÜÞ¼jÆÌO&¡r’3□□2‡V8
ñÇ\×Èw¾2ÑtMfáuO□ø§Å>$¸{«/íý□Z»Óô¢ò§•-ë+„gdÞÇ#~H;~^□□¢¾□å□¼»„0¹DñóÌç€ÃÑ¤ñUýüF"t¨Æ
□ÄU—5ÝJÒ‹©Q¹;ÎMë©øÏ□/m›S‹\—
•ì¶ßþ□cÙ>#húÄÞ□øg¦ÛE□M□êQtÓHVY%žK‰š□…NÐ7œ□ýÎqßÌ>2Ý¦□áëí□k□¤™%µòç□!d‘¦BÀc□□£ñöâ½·
ÅÒMm |0·»-Cq<êÍ1Þd•.Rk”iËs$,6□□Ôtâ¼›ã&žóÅ{rØtšæ_-Ød-
¸^□O_™□úÕîåUê,^]í□åƒ•□¬ß¼°ëþkcÆÅáÝ'-,š_-□ãÞ□’êïÁòi·2-
ŠáäØ¤`Ä□Ü□¸□õëØW;áÛ¨-5¤„]□Ž<•ET`Ò9t1—
'“ÓóéÇ□ôËù□Mµ²´□\n˜0□□ûÆ□0íÈúóY:=ŒK}cmwˆ.b¹[ùeé°?3□,ã¦#<t;¾µöK‘ÓÌ□—
/3oÓNß‡ôÏ□3^ÚœWó'þGÓ:

□l□Ô’]:NÁ‹$LÌ±·ÌÍ□ÿ□ËVÎ8öü½
ëÂúÖ¥□×¬ ¸k–□Qµ¶Ù$m□ºI□ßh$/□+Ï¸¸<□l□□¯oø1sà/□ZiºV¿dö–Q¬□ó]ÂË

²a□3Ç(„•,Fz□“ÜŒ×è>□ào†ãÁ?o½6¾□ðµ®›4v□õ£»»ÔÐùªe°{dÜÓ-b□□□□)ÇLÿ□:gÜSO.ÌÝ'AÊ²Ÿ+¾Î-
¥k[v®¼·ÝC‰¿=)'î¤¿Oëó±ñ□,~-ÜxßÄ:RëK£xoA´Ó® ,hµ%Xî5«¿³}šêÖâeCp›â”Ü0lBÒ
Á□^#âÝ_RðÎ¦°é-!žâçÃÚ›ÚjQO□´ö·sï2)ÓîdÜnm□ÖX•□q†,1òî?O|`›ÁÇJð§†¼=¬^n£´¹»Ñ§±™íR+I¾Ì
ï□ê…□K™³
#□»Lm¸e«ã{ÈBÄt¸nb°□□=øÔ®cy$Ž]å$°¹.7\¿Þ|□—

3Ð×^MUã_ÖêRIÅ{±’Ù]§'{ÝêÒKÕk□xiÊ□1□"åtŸÏ¦Ÿ×ÈéîeƒÅ×7zÆ¡□□□Íô^]--½Éf·™□ó□cfçguùqÆÞ:
×□ÞéÚ-åÿ□™$K□5ï“m□´†[‹%Ž0¤On9Œ³«¶□´□½□{ÏÃÏ□iþ□×ô□FïH±×$¶¹□»Û½œ~C@□&E):’□ž¹—
?Gø»ãOÃß□XÇouð†□#PÔ 3ßhÖúUŒ²C-ï"é-
BÁÚæ(¢'9*Ç□¹5´3Zø,LéÃ
ësZÏš)E_¥Ýõ_Ö¦Ó-
2JZ/N°ZÇç
ø-Å¼a§§‰-à´Ó®ï->Û«)W’Ö□gS5ØGÚ□’9□€'i#æ¯OðçŠ¼§h^(Ð|;‰#Šæáno¦´Š□^T□ô7µ¼R|é^□
□□□Y¸ùhøÁà½gÅ3è—vÖ°Ÿ‡4ÝCûI.ìd†æêI/gž□yl.l£Ù□1îP□□Fü,Fqéß
□dë□x-O□k?□¼?á›#tfŸB½¶»ŠïfŸ□Û□L‰0W-ä□Âäî>¹¯¿¥žá□³¨NX©U-5¥8ÞIrÉ&°§³ÙÛmz-f#3äÒ
^ÿ□~‹çø

øoPñÍ÷Äó¯‹KûÅ□Q¼·»’æÝÄ?e□Äw□Û¯”VY„Då□□FO$×Ck¡Üè>,{ÔÔ¦Ž+-qõ -.’8%”Iç-
*$l·”-*ç□,˜÷¯¿üUà□□ÃÞ□ðß‰þ□_i~4Ó&0Åö‹□Ö□²ñ=ç“□©.§□Ö×žÐ#Y□¡@□□œäãÅµ□ jÿ□□æ¼Ó5]

ßMñ?„ç,çMÖôØ"°°¾ÓçA-Í´¶Ñ¶û‰~Õ:âMÛUca,H5_ël³
N□ °Xofá+¤åt’NÎÍë%¶©]«Ù³Ñ†%UÃÅ=fþKú·æz¿ÀÝ*-
Gã□□õ□aà¶†î84Ûw3□’□]^W/□d□3xšÝy$□½3œþ¦øÓáÞ‹â?□
]□y¤ñ…-¯□q®GªÂ¶□ÞGaq<:oöLîÍöùÒÕ,²"¨RpIÅ~HZø3Ä□□□ü□~—
s]I¤Ýi·□ý□¤□¶¡§Ü¥Ü„…f□zD«Ï\`œdWí7À¯□i□.ïdñå£è×Ú|Þf”í{od`7□ç½žïx&pÓ`¢åJ©#žµü§âÕ\]

^]™à1.´©EFQƒjÖšJÊúÝ_šÝnÙòxÊ³ÂVri§)o¾—]□®ÇÁÿ□²7†5□;öÜ¿'{&°œØjV×S£Ì-
□<V7òKrÓD□□¤,IB□Â□Ã□×éç□<5à□0jÞ(Ö5
Ý{Æ□Z'šÛI±ß=¦-¦NóIg□Ïkp

q,□!)XÎÒü“Å|OàOŒ□

| □ûQø®

ÜÅ£Z[–ì7□Î´ÃUŠE°ŠâÖK¥XbV
Ä¸qÉ(H<
ûÛà³ø+â□^5¯□x□□ßÃšlî–□7QBÞ,·□œ\Ýé□c?Ù¶□‘6Ç*çlÊ9Û_šx¦³zøÌ«^«Q©F•,□–œ—7,§□FÞmKK¥}–
}□o–ÆAÂêÍ¦Ýí³òôÛúgƒi□□üAýŸ{ñ3Å÷□ø_ÃÑÝE–□á8®KÝêÖžtw–Uìsªogn□ŽÊÈNY□ô$

ªËö×ý£>□x_â'Ãï□úî—£ü&ñrjš¯Št□_áßÃ¿□é>!›Xðí‡†u–
3\¶ñÏ„u%žÁ´□2ÒÍì™šÚê!'□□4’□ÌøµÃ[□‰šoŒ´□ ot»ë}n□>ÚS+¥µ†ŸjÖ×Vè□
\ÎØ□™[æ□ÈÚEx5Þ¿□ŸÃ□wÂ:ž•□ †kÔŸUBb°Ô54□‹WLFd6ÅüÒTä□Ü7□>6□(É8¿□C/âÌ□□ŸeÓ□)¼

; G□ENœ¡R…gK□
”åV2÷©ÍÅÅÎ□IÅ§Ê×ÛdyÖ%TJ•IA¥e%+=¬ÕÓÛóê|W¢n°□‡Úl.ÒO□jƒP…ià□ÛîÂZn,(Â pÑ²□UB"□”

□>çøa¯øuôƒ¤1°mCÃÚV-□ý¤Ñ¼7“Ï□¼j,ŒBMÉ□²H□□›÷˜=«°ø«ÿ□□Ûý¤ÿ□fÝ□àŸ□>0øa|7àï□k>$±µÒìüB
Þ+Ö|%«hàÝéñøçTðýœú-□šÍœÒ]èÖöúÍåÍÄ□□_h†ÖâÚx#ó□+Á¶Ú½×‰o ‹PÑo□íåÃki|"ŠêI™Ì‘*Æ□□□èOñ

z×ë8.$á^>áü.wÂYþ□‰²iÔ–B8Ì□zxŒ<êakK□Z□–NS„Õ:”¥□(IÂI)BRƒŒŸÑ×Áb[”«ÒtjRJV’³´’kMõMtO°
G¢üCÑfñ□½àÛEÒ.¢ðæ¯§´×O#Ý¯šð[Ïæ–Ò1;6G
‘ót@xÝšà4í□OðMÌ□·‡Ö÷PðN»|Œ·ðZï²¶^H¾zÉy□6Û^Ñò□¿S,z□Äüiñ÷□|□â/„7sk□éú

:·Ùl%°f¼·Õí$²Ô–.á–Þ)³#ý¡åP\□
cœWlZ–
N□
ßjóØh°®½{¯ézOúD–³ÚÝù2¶™j°æ;IØ*¨–□…Á#□–ó\¡PÉ©O›Ý¬›¶»–
ÝÞößGo=□□□¥^s§{Ym¢þ¿¦}''Œ¼□ñgÁþ$øvÖP@š5¼:‡‡µ}:□y®#‰ Žé5□‘”[?Úg˜□¹‰U

}□Wáï‡¾0Ö~□[épþ□×VÒ□Û?øFt‹Xf‡ìWA□Ë”[Ý□-,ÓÇr¨ê7mP□Íp7sÝŸ□[êÞ□ð~›¡i□&›öKËø#ÓþÕ}y:î
v-ì²^¯□ò□•9e□àŒ□M□â~-¡|9°ÑQ¯4}"ÞKèíu□#›¿·A□O
é,□Þé—FS-
ÎT□òó□qùŽ3□8É<□I$äšÖêîÉÊ×ßE·o$x²upéÐ»´o¥üî}G{ðLèÚ6‹áŸ□øwO°ñ□Vv:Œž$ƒQ¸šK!c□ÀVhÜ,Q
ŒÈ ävú×†x×ÂÞ-ñ÷‹îu&Öço□h÷ñZ*-□ ´ž×Mš;¨VÙÃm°o4Éü$□\s^+àßŒ¿□õ□xiÒêúî·cáàÚ-ýæ³

£p÷□LÎ,æÒæk²>ÒA°L}áû±òœWß? >□xsR×<Aâm□Ä°l-□°ÐŸWÓoµ»K□Bïûjâ;¥'Ö□ÂÊ'å-
Âü›A|îÈ®¬□o‰È+{□Î§7¶iÂNëGg□ÓÚëUÖÇ¯—gíÇÙÔnÔì•ÿ□¯ø□□XøóÄVOá½wNñDþ□ñ□€õÝ7Ä-□´‰mn-—
[ð¾§o¨iz"Av….eMJÒÚV·-9a%|·GŒ•?×_ìÿ□ñÃÃ□µ?Ám
â†‹húN¡sö-□Åþ□¸Ôl®õ/

x›L”Ûj6—FÌ©[Yü¸ïl^Xm¤¸±¿¶¸khDÂ1üšÙ|',?□i:´öZŽ§æ¾-nÐ¢Ì¶íssz²
âYc*¨û□ÕO*□□□¯µÿ□cOÚŠÏö_øàöšÅåÄ□

ü[¦Úiß□¬□□Ú…öŸa¦□kÉ£kö□□“-ÆŸ}}3Ì°□L¶w□J¶—7Kh©ý□á'‰ø>Î¡C□^K&Î\)WnIF□KÚ-
!ßhÁÉÆ«¼W²“›æt¡□¯3ts,*”□ñ45□°§¼~vMy«-ÙûYñCÁ)w□Ú4y,□³F□çgVe□□ÆÕa,=
àð¤ÊßÚ»öYÑ¿j¯‡Q|.Öõ[xÛÂ□Å×‰¾□øÞóIÓõ&Ñõk-*ëL¿Ò5Kùl%¿Ó<«Eý-
°ØÓš)Ùô=6þHµ□¥Ûé³þóø»C‡Q´[‹p³Ás□Oi*□Û4w□¬©°□□1□éœ□ä□ä×Áß□ü□5¬ÇS±B—
6Ò4‘”@^w;Ë□œ□□”ž„□Ç<³

□mâ0ôq˜z¸zñö”+ÆÒWÝ>ÍjŸTÖÏT|□üÎÿ□ÁÄÞ□ñg„?àš□ðA¯□k:F¥¡ëÚ?À□□øoÄzN¹e□¢ê°>«¦|%ýšìn–
5–3Q¶†âÂò+˜î□HgŠ9Q”¤‘«d□âóÂÁ´ÿ□□i“LÆIÍÛ*¬dH²È²°°Èsò□ŠÇ¸ùqÅ□t?ðp$€þ3ü□ýŒ¾□x—
Áv:□«áoÙCÅ□µ□□Gu«□?Æ:_‡¾–MðûDÒot[+èÖ–oK²ñN□ä]Ã□ÏöŒcÄ¶–
igycm¨\é¿ÆW^þ□Ýü>ñ¦‰m"O9Õô_í□:G

OÚ.`š□□æ□'.þã§\uð□ð□*ØÜ-.¢¤ý□5□ì¥R□¥□9µ½®¥□ì¹_ft}Q<+ÅF_□Óò·ü□~eß□ø¥ô-j×ÅzeÔ□C□öŽ
”tø□%¹-á-$så6]VF
□□¸□×Ò¿□üg□¿□¼□&œ¶'ê:³¬šú%Ák‹g^Ï4aÈ□„¤A□ÁÇÊßÅÔøŸ‡□g¯‰ž6ð¹¹²Ð~ÄÖš,ÜZë:,Dc¾¼
²“uÂB□"´›Ÿgr0y8ª?□tß□øCÃ-i®éVösØ\#Ýª^

□J‡ÊÝ□E3□J0êIïÀ¯□¯□□□W–£C□N¶"ŒÜTT–«xí¾–ë«OsŸ
˜F0”\®åøíÿ□

~ŽþÅÿ□□®<e□†“ªÏ□□7□L‘[CåHSP>ZK

‘2¯È□wÁÏBq“ŠûçSñUÇÂIî□®ƒaw¨‹{‰´‰Z%□ú|³N□I¦‘aÂÎêÒá\-%ã□□ø—
û4øÎëÂ~&´Ô´»□[]]-µ‹=ìžT7ŽþeÊ

□□ªg□1Ž•úYâÍKÇ□4ÛKø5½–,m'H¯–ìm□Îö{tÜÒ9□N7˜ö…<□•Èùkù–
Ä®□ÄÑãJõ¡YÑÉgy¸ûÎ*[´Ôo–ôkK¾Û¯□âª–Ë□□Ê>ô÷ü4ýO)øËûC|A×<a□Ú

□æj□Y\X_èVË$ö□¾žÉ 6×R□vk[□¯.ÅEÜYÀ

+šð~·ñ$HðN©ªø¿àÿ□‰4ý□iå´ðÞ³¨éÚÆ“–š/]®ÜYJ¶È·vêñ²ùŒÄŒ□í_wü2×~□é0é–
□V□£k°¥”QIw}©élÜ_ÝJ~S4—wP□Ò□□¶nbT®y¯^[mö‘ð÷^|□ãíGÆÞ□Ñlnfþí[=RúÖÛDh÷ªÜL–
VÌ&´□;0Hñ´8

s×Ã—-äù>□žIˆáåC□BTÔñNÜÑR•œÕ5g4öZÝ]^VqKó©TTW/5Üïe¶¶_sþ¬|/á˜ô¯ˆÞ□Ò-ü□ñ
□>&A§
¿□éšìÖZlš□·□4ßØ÷M#ËªÀ©□¦F‘WbF[±#˜øÕñ□Æ:¦‹¢év~2˜xƒÂ©o□»Ó/Râ×RŽÚ/*ýä¼Œà°”□□

|Ù85ß/ì□áí?Å¶×~□ø•q□Äs□ŠöÊmNÂöK IŽ{«Ë¦d2Y,-)š□ ÊŠñŽ[œ¯Š-
³N›àï□xwÁ¾□ñrxš}R{{½wÄ6ðß□eéö·□ù÷Q-¤À:ï’D9RBíç“^å<Ë□êã°5ð8¸Öœ□©ËV”UŸ-□å+·□¶□□7p□
NQ¨Û\ÊÖOFt□Þ□ð¯Ž~□|7ð°€Zëú†©□Ï‹µØ‹O&µ¦3ÂÒI;K.Ø®IIÀTÇ@s“ƒô$-
□~□Ã¥Íá□vûY±ðÔQ;é□è¶□Ú□0´j□w’¯ÚÑ•Â¶]K•VltÆ~=ñŠ ø□à»□#:jBÛU¹¾´Ž7□ê□ÙI

vöþUÊî0[Çu□ÈÑ‘÷C

□=cödøÞþ%°ø‹âmrÝõ¶¶ÐšêÒÛ|vŠ4Ûx□öšXÃ|~K²æ□$□“ó(9□ó™ÎWÄ˜Ü

±ùeW

² Ž # ž

ÁÊnQ]>□m{rÝ.¶ìÁà*V-h¦ÛõÓúg¨ØüDð¿…´ýkÁÚg‰§Õ´□?K“O²Õ¯lí¢Õno&c□□Z£□Ë□

¿6X,»O□¾Q¶·Õ¯□¥áÏ†“XZø¦âäÍ5ôòB±_5ó3\^ÎÓ¤%m2>
¬k□æ‘Ú¼bÓÇcPñÆ´mm¶Ïuq$□}Œð´□·Ÿ3®cI•DÎ□Fù”œ”ë^•à;={À~-
Ôn¼O§ÜZXêqn³¼□□F³åÝƒ©bÈ□□1Ó□Æ□¯…Èq□
«Œ¯Y*¸^B¯²¨´œÕ´åÒés7e°»µ‘÷sÂªYm(U‹æI§n›-|ÿ□à-ß¯kß
þ□øa¼5®-□ü'Ú^“□î³ª¬ŠÅî¥□
êq8”,·
¼ M□H@zÖ/ìóûLÝh>6ÔüYà¿□ß\,:\Ú@[´Ž´^\#Cm©ÜÁ¹Ö9÷¡l□T□8àâ½+Iý□|!ñ6÷R□|Y-
•õÞŽnt=@Ü]0šÖi□ð[ß´BCtæfÚœ□ ¯-
xï†□àžþ<ðwÄ+«o□xšÞßG[Iµ□æÕ’ââÚåPn»Óå·{„/t□¨ŽCò©r@#Šç©Šðû□’æ9nqšÂ9¦"□µV□¦ï£ŠÑ¸ëkY
yô>G0rörR…(ÞÏKoÓv~¤øööÇ‹Jøkeá-'KWñ□%□&§®¿š

¥©¸k€Ñ□°2Ë□J>P0±□z5x-
ÃŸŠ^%□□YZÄÓkÞ=¹´µ»KHG□kmm4„Þ5´ð'ï&Œ□IÙœ□'½G□üuð□¡ðoÂ¾□Ÿ]¼»¼ñ4ðÞÝiúz‹‹¨-b□¨Fn%U

□;>à□¸m□Õp□_’¾□üoño€Øø£Ã—†_□ÌMž¡öÈÞwÐt«æòÞáC¸Á
$å□þYtàWç¼3á>K˜dxÚ™M□Nx™;T–‰¾i%mš¦’÷¼úž<e□‡]Õôü~□ð{¥?´–…□□?´‡□¾!ê¶úí´□ì:□™ge©K□—
,–□¿™"H³ìlm àžýDIû%ü*Òþ□hún·áÍWB×|Qm□üÞ/½,ò□rKËí±D‡F¹¹□□’Š

□ÀfÚ:WÄz?Šu□jšeÄ>2²ÿ□„Öç^‡□ê□×—£Uß,— □□_Ý?•–□ÈøP˜□úOâ?ÚãÀ–¾□Ö–
¾#Auªx³ÁvÉ¥YYÇ"‹=–O(B×÷èÐI– Š@h•□z:n□â½□–qO
e8□»&¾#–
ªR…(rËÝqIµÊ®œšå»~v{ý6W^«C’u□çÓw}ÿ□Ïþ□ü¿ñGì/ñ>ÏÅ7§D´Ó.¼; YG,×Óßýžk̀ÈnÕ%·6Ð¥»
®•□¬‘«|„□œŠûOáž•ð·á—Ãÿ□□x'Ç¿□,‡Ž xï4ÿ□□ÙÝ_Ïuk©ÞÈ–ë□ùr¤k□Ñ–K

□ç□šô¯

þÖ□□>$h¿ÙšÊk^□»Ðb´oí¨µe□N¼ŠH÷□››;{Mòï

□k□□¸<æ½Ý|#û>xãÃZwŠ´O□ÿ□ÂG©ézE-í□°›¿&ðCròÌY.-
¶¥ÀŒ□7□FÐ@àgÙÎ8Ó‹šË²ìã.ž□”yTªY¦äúIùë¥µHý
†bã□□i¾i«_å}?□Sò[â”□ ¥ü^K+÷±û^®-P@Á

□÷LÓ‹¥,æF–8’E%öçaÀPpkåŸŒ□ZnŸ?Ã=:[[y.ô

ÚÅ{□™ÆíB{¹v»„9Så:-=1î~©ñÙ°Õ|;ã›˜m□Í••Žõ«ý(□_>ÜZj7"[id‘s ÜÜ□□□}+ä/‰—³xŸâ••¬v

²I¦éÓÍ□´yŽhf&□ã)□ñïšý×†□E□ŒõR„o.šr¥÷ëo>çé□ÄC’Œíñ–~ïøÒ.|tD—
áç†|>.íl£y–¯nmÒEó%iÆø”–
!Šœœ□n†¼¯Å□… ¹Ö†›□[Å¤xsOŽ[□ÇÏŽöGŠ/µ@®z•`¤d.2~¾ÓñÃIÓ¦ðÂ□CN¹□Z[¯
□&E‘□B8£œNŒ¢?›$'Cü8¯□Õ§µÒì<Ui=ši°¸ÓbU+°G$6±ÄáÝb_›–□ž¤v□ö™–§„¦“æN¬´¶×q¾½|ý

KR”¤´æKúíòò<3PG³¸°kÉ¢ž;í6Í®o÷©0²#lu□mkƒ””8Á□=ëYt
□□j:□Ž—
,`\¼opÑ2ý¢8¢]æC□8%□g'×□¥r:½¥°Ñt□n–æÛV•Òàov˜ê□Å□Qn9ýÑ‘Ø□,=ê□□êwÖ^?¶Ó¬šEÔ □És,„´□Í
í□<µLðpÃ8={dŠû‰Ð«ýŸ*ð’æ¢¤ïm9c¢ÓË§KéäxôêÆ•x©=ßõ÷î}Iá›
}□îÝ´Û¸®

zý ¸iž8¡V3ª□iW>^Æ□úrsW¿à ·ÚañÏ…õ¤´µŠMoÃ□u–Ô¶³És□Éio□(àž
a□¸é÷³^q¤[<– □Ž¥□>–Ôu□+mEî□I$r\LÉs*□,„nb□□□àœW–þÔ:□®½yà{{□GJÕ,ítÕº¹?e/(ke’
h•ÜåU£òóÆ2ù8¯€ÁJž□‰ò¬]iÞœ©Õ¼•Ó»ŽÞ·é·Èð³Ì+ÄcUE¶Ÿ×Oëc#þ óã□□ø3ÅÞ o
èv:ÅÞ–>™<óÜ1‡ÌŽÎîYâ□$Vî!êÜ□Îy<
ýžÕ|Q}âÝrîÿ□Å‘iþ□Ônâ,[èï.□¶□}o□□J(ºDM¥Š□ÁAÏ□s_–
?±E¾•ðöÓâ5ÇŒôûÍ?Pñ}Ö□gá{Ø.£…tâ·“ý«î«□<©□à□àf¿S¼I–|:»ð§ˆµûíšö™§ø[û

Ssq□—±ë/öo²Ü[Ks□(
ÆÛŠ,I?xs_^xÌÖiÆØgFŸ·„ù□</tí□ÕîÖ□RïØù,u□V-□Å½,¿¯ëcç¿□üvðg,<?â‹□
èZ□Õ4¥½¶Õž;Æž×VKh^[x"-@áÕe,á□□ó}□~IüGý ï~&2ëš]„ZBÚ+iWšuªm†ê['□Wó

a²¢2□899àñî?□õ□□Î²xfo

é–
□ZGwyç□+o¶j1ßFÐFÒÊ’fV□¨9lœž1ž~AÓ4çy¢·‹I6öút××·ª‘ ûDÑÌáTìQŸõ‡¨<€8¯Ù¼7Èr¼§□Vµ□z´Ü%
□äŸ*kTÖÍ½×Uê{8l¦¼)BwÓþ□þ
âÞ)µµÕ¼}lš?□%‘’ÕÒãæýã‰□ÌŒ.â□□z}O^?H□eäŸG³ø□41O□ö¡aoenžQ*
ÂW,Äp

□QÛŠüøÓôûË□□Ù¸²¹Ó–#¾ß
˜□C!—vKF □×ß□ú–
ð–fžÇÅ·□jQGö7°□JÈ□›vd□àŽy–§#ŸZý□Žqíå4iáZåQ□2Mh´i6»Û§šè}ŽM„□%¹Ó'»ù£Ùþ□ëPéß□ôK□□J¶
QÞi7Ö,□Á"ŠL^2È&m§ïã à
þ“þ□~Ï?□þ(ÿ□Á□¾>xÃÂ□
þ□|Eý£|#yñ~êûÆ¶°/Ã›¿Š¾□Ó¼=ñ:o□Å□¥ã=HG□¡M□ÂÈ□æÖÚk¸e—
Lx£³ŠT¸·Ž_åÇB°Ö´–gÃž)¿·ŠöÒa|bùR7p□ÎçcË!#,:Žýq_ÔOü□·Ä0|fý„?à£ß
<□–›/Å□w_ø‰a£ü?“^ÐíüGwÿ□ □À=+ÂÞ□Õ&°¼¾fû?B¿ñ–□ý•½ýÉ†Éî4Û¨ÍÂµ´þ_ù¹ôÝÅæÙ–
…|7ÇÙFe<ª\□Åü+šV'©R––µ□fQÂT¡□□:´ZÀIbÔñ*U! *qŒ¤“æ_E'PXœÂ¶––5Rž+□^¤•®ÓpRR□Ó÷×–
££jý÷þC¯õø¯~ 2iVö°#□'5
9ßí□
#ó˜=¹ùvì□#ŸB{□<ñþ±}qã□□ÝJn¬œ‹ÖKyNõ¶¶1<ÞtP'µðÙÁïÇN˜>–
ðÞ»¤ühÔ´‹û‰ín4V»¶Ô i|èíï4¹æ´Ôíâ' Z9
Ío2□□Ý

ÍÊYH5×Yé□¾0ñw‰£·/kk£Ù\jit□6ë□□¥^yj

[□wãŽ†¿Ñw-ÑÂB…hIb ¨ÝJ-lã¤“[ÚêÍ;5ªÑŸ'B□
O“□¤¤Öÿ□×ßÔú§ö□ð¶±â5¼×cš+{V´¼xÑ□□.-‘$□□$_•€
ï□

zãço□ê÷š.·«/‡î® š;ù£¸°Q—YL„nˆ¹;6ã?.Þ□:û3à□Åµ-…¥Û□-Ò□ì»ðX6□e>~Óò.
□

¿^□ñV¼.u?□x,ÞÒÔ^–õ{ÖžR †Yf` Æ û§ŽzWçø(á«f¸š“¢ªB□ÒÒMè¤°ù□L¬f□□J
  ¤½¤®×ÎÉ¯Äááñ¶¡®j,Ë]ÖõMBËK…ÂE+HWÍ—
,çxpAË7CÆx□qõwÀËí[Ã□]×^|□©ê?éWB□›)”Ékh»Ž÷‘$gVŒ□8g_á=¹¯□/4¹´›□Vd€9Ü]¶¨åp½yã¿Zý□ýŽ
þ□[üVÐ'Òæ—VÓfÕ¶„Ôí¯–ÓJ·´„□–u□`y¬□□€Üãž¹;ñÅ\·□□Nª¡□>□¸©(¥ñ|[–Þï¿CóÜÓãtÒ×§¦‹òÿ□€}
¬üNðeç€.n‰µµñ□ý•Ä:•¶›6ã¨¬□äK□□□y□I*£mE–£□^Sð?NÓô¿□ü=ÔïôÝnXoüC4ÚŽ—

w‰

VP}žh"»')•-6ràîÏ□<Šû_ý□|
,°:ø7Æ:

§ªøf□°×.¾Ï2XZK□Ue¾·›oÛÐ□@Ñ«□f9àƒ]□Ãÿ□□x+NÖ
ÕuýR□â½1®Ò□GOs□…u³<>D3ÚhH¬m,H□□îI□·□Àiq>Cý“˜ýV□Ni)sÆI¦Ÿ+Iífµ^—·sÙÈ□:8j”ªA)?¹éçÿ□

□aß°□‹4□WöIøS}¦hvšmŒ’üAŽ
(¥–D€ZüQñ–¬€<□¹™¥†Glÿ□□‘Eq¿ðN□□[□Øçá□mq

Å®~&OæEg,18¹ø¹ãÛ□c□ÎU1(Æzã=è¯éN ©‡—
□ðŒ©¯rYf□Çmž□□¿□ýhuEFÑ²MY~ž□ÕÏò”ñÕÌqüZøÅ3Ü˜g¶ñÿ□□ã9
‰c>"Ô‡—ÏEÂŒ}}q^Ihñ·´□2:¼©□2§¡□Ôn□þ5èß□´MZçâWÅ□fÆÖf´´ø‹ãaw2Fï□Ëâ–K‡+Àà□ÏNõæÚ]¼’
–
q□%±xÔt□’¬□Þ§,}‡5ý"±Q¦Ô£□µ£ó;Sr„iì´dz5üËs)□†’ÚXdÈ□tN¥Yr□q´šõ+É&ÓáŒ□„Ë6„mö□ÿ□,mqç
`àu□€ßýjò□"□k›□ó.Èœ)`Ä□Ü

:ð+×´ã□£-íÊ¾Ý-O+s|Û‹d/$’@íÛ-•âã›«‹¡$¬ÓÖß×^½Î¼?ðg

‰ïýw¹äsÚI□□¼ÎË,¨—'wRe□“ƒê@üª²NË,E×ŽCIÜ□□□úò*{Û¸î□ÜeÙÒ□Ð□œmQòñŽœš□¢“`e
T□HÈ□€□¾G"¾’Œ¯N□’Ñ–¿3Íª£□{ûËk?ës«¼Õ•ü'¥i–ó7™m}©Ë·
•□Ãf□dö"#ïÍ~é□Á5µ¿□]ü□{□xŽ=□<5–M¬ÿ□h_=¼"Ý□ob–ÚÇÎ□ÖRívIÞ □œ`c€Ð³Ã□7□□dy/T.W
□“$,□É¯Ù□Ø»Q€~ÏÚ–□oâ□hµˆ/nu8ôH¢:uÓiÑÜ],Ë. Î«v–$Ñ°□;r□/–
ŒøÛ€Ž/ƒ□□gÍ□Z□Qó»»üµ=□5yÒftçfïút?Hü□ñ†□□ç]ðµþ—
6¦5džûM¼™d□É)Iw2<N□Ö0 $□âã¶2u?□Zx¾×Ä–+K‰|□k£è³ÚjöÖ□JDt§†É□□Ù$¬Ï□öb□‹□Ž+å[h5ß□½æ»
¤Èúv…§hÖÓÞj¯|²G¥ÛI%È™cPêdvDp6r □□3¡á4□□i–àÍ#Z7□k□œ:n¡8Y□î4‰□v¹¹rÏ□û–
□¼rK–§5üe.□ÁSÄSÇÎ
‹S‡´’ÖÊÚß¥ßéçcâ3èË□Vœ–µ□·ë¿ôŽ“Á–/O□ëZÆ½¯[k–¦.LŸè‹ö Þ ZÏlàå•g1H

zž¦□Š□□¬|'à›□

òædÔµ;%□O-R□□é—FY□›9|íU0□□Ïîúñ]_ü"6þ□ð…Ö□

-□ç…¼ /-
õíEdòîçu€:²;Èd‘ƒ¼|üÄ□Ï□¿<~)ügðu¶‡u£Aáû□□Þ<□¢è÷÷7+#[ùÓ+ÙÉ□\Û±□¢□ÀS“Æ□□õ□5Ât8“ˆ”ã†
sÀÐ’QvÓE»nê-èÚÚÏ}□™dÓ¥‡ÀN)'>VßÍiýu7□ˆd¼□NÔÙ□}VþÈ½Ã\Èé□—
æÌ#g‘z□Bô□…Ç~zÍ?Z[ý*dŸN·yíá1Fêò°-Â)-tGv□,2
ÎsÞ¼#Ã□,çÃzqi□âí--†§l[É{Xd½'Ê†Y□ÊÛX□)ïõÇ¼ÜÙÛøz7‘]Eœ-
zL‘¡mí□Ü[□_5³ÁÁ□'□ê}+ôLÏ
ý›)a#□□ZŠZÙ&•½5ÓCôüŽ+□, ¢¹\¬®·Ðõo□[%®•¦Ã!Ì8Kƒ´’□[mé□}□À6;□ôÏ„>*·›À~$Óu9ž)¯
n¦6□ PÀ·œ @x ³¯ç^□¦k□ÞxUüå7WM°HŒˆp□cËVRàŒ□□Æzœ×qðèÜÏ¦Úüö‰åÅq°t‡ËwE□
□<•ï×°ÏJðq-å□□GÞ{þ□Õûê Q¶‹ú½íÔúWÁVz^±à?□Xj□«,□š

¶ÒÚH±□§N°□½üiò€xM§+ƒòqëZ°÷Ç□□þ–°ø%ð³Ç□ü}â□,Þ□ðÒø›Â□

5=f}SDð¦¤<□¤xSNšÙ/]¦:u—‡4¨ít‹9e{=%5□M´¸-
$ÕõG¼û¯ö5ÿ□,uxŸãÇì□ñWöžŸâ□ŸðÛMð·^üiý•¤xëÁ^(‹Âþ$ðo,4□□ÿ□ÄÞ7ƒÆZ□¼»ŸH´’o□Ú˜´ï□êÍ&£à
ÉìC¬ï(´ü ñ□SÇ«xkÄ×z °Ûáí+Ãö¶éo,ÑÜy1¼."HÈTÂÊ□³†□□5ùg

ñ‡‡ž#q□}“å˜¬/□ç¾□f?TÅû\□G<§3□□šÃ×Åaã□_ØÎp□|□I¤œèÊ¢—<OVŒq□%JR‹„+®eª÷£òoM6—
©ò¯□ìì`ðÿ□‰bxÓZ¼ŸÅ7sÌoËDÈ²□□³äÀÀ¡[i#P28#žÕñV¡¤ø~ÏX³¶ƒÃ□ÖòA¨!{e□□¥,ñJŸh2Ü´Þ`»UQ„Î
3€1œ×ÚzÍ£Ë¬|I¶Ô.R7°û

·d′□·7□

°j²Gní™‰□Ø•□•RO□4|Oñï…¾"¥¤:/†4¨´□:h›Y´Òìì´ý_QÖ"dmJöÎê□□Am²8HEV□□□□$□é|‹3Æ`©Ô¡>j”
$µ”o□«Æ-Iµe£“Iiªè□Í8®‡µÌ¨Õ□»□=_Ýÿ□□±ç?□µXôß□xWTò.RêÓXÒUÖö!

štmc2Á□¢□½□BP,Ø$□ï^Uñ7S¶ÖbÔííå}¶×/s□pª°Æ©□ÌW-«□ÿ□ëWqñrÔ]x□C□□q□À»·°ky''u{[u1éû×;
D±Ù´Hùå˜-¯ ø□v.ži--ÖÖ üÈ□¢Û-□¢Ø[(□A

F~¸ë_M•¬>%`ý„Û”*½zn´õÞÿ□Ó>w8ÄR””i5-□Ïîþ»ž9¡G

“®A¨<,âÈÏ□xN

ló¡□’S’2;zãÐŽòO□x£Ä:½¢h--¹½hmÑ¯eŽ□Œ-
çI(C¾0□x¥”ã□éœ□^e¤Û>$#é¶□Ë"Ir□’□ú□‰□□ÜnÈ~Üs□\}gð¿ö‹ñ□Ã-QtYt□?SÓµ[W¹k7±¶MA'x%,7MR
X‹G□h□j□yOv¯°ÍgV•Z²ÂÅN¤ië□tšI{Ú|÷í{ìx□z>Ö¢Mku¯-Ÿ□O‘ë~
†}□□
ÌéMmym□-a¬,-Zt·š{Gord¸FÞ«$îXãê1ŒW½=ï‹¼□q¨YØ8ðÿ□‡ãq4Ú5´ÏóÃ

Qî’É.□šXƒ!9Ï8lŒWœøWâ4^#ÕàŠæÚÏN□°K"Á□g□óÂ×□□“°LPg÷Œ:sô¯¯›âÆ□ñ
úÛÂ÷~#ðWÃû¯

ivÚ}¶·□,ícŠ÷Ï¸xöÜ¥¢Æ×□¶b7»-:œ
þfÏ¥^žaU,□}³"|îòQ»µöz-z={è□W-Ü0°6ä-·uÓ^½:}Èñ□□ü□ðûøwM‹JÕ□XñF·□Ö'æñ£Ž]&ÛETY-
□ç□Ÿí±eXõ

7W™i□
¤Ô5xíuËùô‰>Ë$×Bê8¡0,$·ói¼Åýé(ª>n0Ä×¼üeð}§†åÑ|Ouñ7Lñ□¦ Ñn–¼3m6ˆé TF°_"å,‰V–
Î □•□°□|£R¸ðM‡€5/□ÝøúkŸ□%ÅÂÃ£Ê·³Íý–m„VÐý©¤+æ
'[è:zF□¶iËJ□ªJ¬æíe□ÊµJÉÙ;□HðpQ–N·µœÚŒ□õùtþ¼Ï2×õM'K¾ÿ□„sÃúuŒš®Ÿ□xvÃPV"Ë¬
±mö«□□ª„ò'¿v□ýö1éoÁÿ□□4□
ë°□kÂzW‹¡û<°EœZ´·QÛ□J=ÓËshö'¡'–8æ□ž0 +'šè<□£h~"ð¦‹–ø–
OŸÄ–7·Ñ<K□â$˜²ÅirðÚIhÖÿ□hM¬ë ¸ÀŒ"Ón3Îf‰û<xÂK
–SVÑäÒ$'òV²µ½□]Ä·□–,'Á¸□(□Ò|À□ Æìôújµøv,©□ê°£‰¦ù¼"®ôÒ–
ÞÛ~'ÕÂ□\}(BµOdí{ÿ□]□¦w–¿¶□^lÖ□□Ûü<ðýÆšu□¯¢¶•ïLé£_È,K
u□–€ÛÅ´±mØ î®3Å¿□þ üf¹¿½ÓÒÛÂZ†□ë□š>«wq¦ÞÞ& Vx!°³hÏÚ □ýpÛ□Ú§9
Šò□□ü;øƒa□v–□ðÞ n´ûK8µ□VäµãÈó□KxìÝÀkl°KÊ1□□'Þ½`|#ø›–ø/V×~(x›_ðƒ¥§é¶·ZDúv©~ÇUµ€[Z
Å§ÜXé–;ƒ32üò□«°qÎkÕÀÓÉp"Âb²ìÂŽ□ÔÓãS¨¹Õ"œ□´vw]¯{h|Æa„…
'ä"©
ïÓCÏ¼□ðëÇš□¡–éV□□–□i□0k×:UÄ·qÙË□OæÃ¨ý¡□mtñ†Ý(ùö–
'•□ö¿□ø3ÆZ–íši¾"]NòÞilâÔ¥h□G¿³Ÿ}Ïöe□ì0æâ4…@c□á Ûœ□_
kúgÅí.ëOK□□xÃMÑ/oÒ]DÇ«_^ËªDÏ□–
i¨\[□ßyŸ2□.Cy„`à×y?Ä□–éZNƒá½+LŸEñd¶Ú–¾‰§½ôv©–¡q{<Ö³O□t
ÿ□Ù¢_¿µ²Ü{úù–_‹ÅO□C ‹£^©‹qO–KE·6í¾®]□^‡e□KØÒŒ□^êz~[/¸÷Kß–Ëð×W□–
□m©ÆšŠ–ƒÂÆck#I□ìSƒ‰Va'

p¸<×Òšw‡üiñ□õ–'VÔ®àñ^¥£Yø’Íôç□

Ökk□ØÂdØ¤]ý-åI@¼□a“Á¯Ìï†^ ñgÄ‡ÔmZúHu+-EâVšVs.©jÑÜj71)”□□-ð

□alžE~˜|.ñ□Œ-llu$Ó®µ“àûfÒì¤°G¶»°Õ,×ìÂ
Ë□¥§±Q□ß,™□□{b¿-ãl—
□’ÕÂÆR…lg´JmßKµÊõÒÍß}]µ²W9'„çšuW57µþZ|¬|/à°/þ?jþ□´´·Ôó«H.5]ZY-îZÅ"
y□úBû!³□—□YFâäçŽ¿®°E·Šnü7}¦ø#J¾ðµ©ŽÊÆÏÄV1ÊÚ>“

□□Úý®kÛ‘"Gis•‘\ƒ½cÊŽ□~nü0ðþ□¨|o□UÓ'Ýâ–J]Qïì$VŽ+
”¶°¸û=ÒH□\ÆÌJ□œ□Øäç?²z□,o5_…□ªiÞ$¹°K8.ôýKÃía}n□íù&þi$,‰sh³Àâ□ÚDQÉµ

kóï□sü□□dp©C-”iQæR□×4b’|°¦›Z_Kt¶êª§B<”—.¯nÍ¯ø'•xWX¾ÒtÛ›□^Ðë□Þ\ê¿lÔõÍjÉ-
4ùu□h"‰□-Ìa□¥´øb(
Œï□w®»NÕ¼/ñ?Ušêmdéö¶ö÷-i

Ëk□Úé°pU,éT®?{
+□ÙÈ\Žäòž*ð¿ÆŸ xU¼□-évþ+ø~ú-®£|-

□]µ□µ²Á<:Üï$žFõ□X'Ý@AùAÍo□x†ú□5´û□□C°ðÎ™□†—.¡¤&˜š†Ÿi{□+Á□yb¦KÆ
□O?)FÎ3Šüã —`s□Ôñø

O¶ž!§û·îÅ+{®;ÅöV²_□Ö§Õd˜*’TÝ6âÕŸ-ìÿ□§ý?è“ÀÚE—í•ÿ□□’ø□ð›ÁZî©â□ü□Òu/

ø+Ämà=Ä:ªk_
aÓ¼màí□À°F…<RÞë□?□î,|.—È©©□u»§’=D»‹ïæßGiÆŠ,uF½,"—I+ÞB–î!Ôõ□
¦Ks–Õò¢7I6I□□§+ž+íßø&—
íùà¯Øçâ□Åí?SÐo|Oà□□x&Ê+;m–Ú1â□ñ□†o®.<#□Ô5□^Þ□7Â÷□Ä¾%]Nãìš•Üm□‹Ú[2¥ÂMâúÂè_□þ+ø£Ä^

ÐàðÏƒ5m[Äúæ…á
□Nmb□□Æêé®¬4§Öõ4□õµ²‰Ö4ycY$Ã;T±□òO□¸/Œ|.ãß–r□¹=J–□ñ□m†âL“□–
«C□□fi‡O:ÁBŒjýbš£^§GÙF4ž□B□’t*TP«ú¶/□□€Ë§RwÅÂŸ±¨µ»P□»•íkÛ~·}z|ÿ□ñÏà®œ¾□ø□®Øè°□‹l
ôŸ□?öÉ°¸¹ÿ□@†å5Y$žèZÈ□`^K□©'□□$□p}FçGø{uá□SSO□Ë3øcÄ3Z\è’%–ùõ{ÇŽ□,ásæG§<¨ªŽ¬□,Ä

□]□Äÿ□^×ÿ□
>□k□Cá‹]\ë°¤_Ùö³ÞXLšuÌV□f–□Þ« m~Ï

î±(
$□–□
ù_à–µ£øÇÆÚ·…u□K…±ñ~•¢ê×z^□ÌÖ{§¼axÑG□i\³±Þ

aØ□^ÊšþŒ«S□›dtê9Éáð<îñw²æR—2¾—
°¶‰=^®çÆW§?nêSŸ"•ŸÉ□[ŸD|Lð'^ü□à□?â_„µò°%œ1Ïªê□2Ç<□EÔÍòér—ŒÆ□k-
ù²ùŒ□q‘GÃ□cÂ□-□Ô~!jž*—Äž+µñ□¬×ú.-□”□ZêÇ=¼-g□Zíf²Ÿt‘—□kaÎ□□ìÞ
øws£□kK¦kòx»ÀZæ›o¦ÛG□□ØÐçÖ-¢,Ý-.4™KF'ò-î□\²□,™'&¼®□W6-

¹ÔtÍ"_

êÍ¯<oáKù-úW,Éí§k»iˆTX¶ÈûQFWËùy ×ÈÃ3É±□5
UöSSQû+M½^©þ-FU#†©Š‹r¿êôÑÿ□]Ë:□íuu&¹®Ã®x□Âòxn□-úÞ□□Ú[×þÇ¸{ûo²XÀ□W'-Ü3þñÉùr
8¯ª4□‹ž□˜h□®□á½
@×Ž¥□‡Î□euzt□□°·™ÞêiçfŽB—
'.□ä¨Áï_›Ià/□ØCâ-{]³□HÔ®®□öVòDžMÖ□b-ksvÁp‰p³ˆ□ƒóþðœ□Í{□ÃŸ
Ù]ø□)$kÈ-¯æµ×§¸-êdž;¯:!qåÜ¾

8†□ù□èpAÎkN ÉrŒÏ
†xZëÛF)s)uûßË¥□O□-`êÐŒ((ÆsJí5¿õý3õú□^÷Ði□n…à«-7Ä> ¶ÔcÕv,Z;
™â-h´ëy :2LÅw□□r9êkâ□□Ä°…÷‰|Q¬x®Úi<N-òù·qÂ

Ñ™3d¤*□»·ämÎ□w®[CÕ®´Oì)ü7â□Ø#¾ÖQ ¾'k¹î

£oæÅi□ÎdÜa□y¹,v□□À"½&Êý5□?Å□4ö‹ö¸MµÕÖ³u□%’oµ+¹C4{å‰ŠíùX©.IÏ"¼Œ‹&––Tä¯UÔ¥'¾°-
-šöþ°še9OÕoígÏue□—ãú¸?ðK□Úþ×ã7,!ýž<k#Úü@ð'†äÔ>-B4g·]_á_‡"ÐôI¡»Ôb™£“ZÒõmFÚ-
ÞÅjÓØßÙ4föâ;ùcûËâ□…DÑ\â□w#©Â…P□`ê§?)l-□□□□¹l□üzx«âmÇÂ□□ü+ø×ðúöâÃÆ?

üMc¬iæÞãQÒí¥“E”□ii°‰Ó.-æm□þÕ.l¯áI¢ûUŽ¥snÏ²f5ýÁxŸC3A™ãˆÌöÖÓË±□.n-c»ŠTŽ□‰

ÑÌ’FŒþ`I□¾□u□¢ž

qM\÷‡å•âdëb2□Ñ$□Í·íhMMRrn÷œ=œ ßX¨=Û<<ÿ□/X,E:°Òž/™¥ÚQ·7Éó'êÙù1â½□ß@¿¾¶½Óì5

kv÷zn»¤ê¶öÚŽ‘ªiš□½ÆŸ¨iúž‘y□ƒPÓ.ì..–o–æW,x§’□•–ÙÕÿ□Œø+Ÿì□«~Î¿□~□Åáw7ÿ□
¼Se!ð¿Š®tËÛ□¹î□]°msÂ□ÕÊiÑé·>"Ó–ï¬¤”iï‡Óµm6úkM5¯VÊ□ïkâ_ƒ□â+˜ü Àï
□$□□”’£Ì\□Ü□T□□*:ª□□9~?|□ðgí
ðëRø?ñ'M“P‡NÖ¬üoà[»–oUÐ–´¿^>°Öl<)–ßM¥Z^}§M‰5ÝVÎú□´ýD}‹Z°–ÞÐê,ÆâÛî¸›%Y¦

XŒ=%,Ó□N³Ã·□{ž□•&®¢ÕKG•É>Y¥%eÍ□žÄO□°˜š4½V;=›Z¥~—Ûç©ü-jZ□xÒM□Âš□šM—†~□ØÙÏ©ÉurÖ-
QµäIö´I£□Ídû□

â:óÖ¾vý®þ ü□Ðt[M>ãÅúµÞ»âdŽÿ□LÓt{{□Í&Îïìî#ÿ□Iwó<÷□ØVÜ
Ë‘Ž□}Ññjo□øVëÇ¿³ï‡ü-
¨x{Æ7>'¹Ð|uvÚÅ¯Š□@ñn‘}u¦ø“E}oJ□A5Œ□□•RX®□³*î□ÙqT¾□þÊÞ□ÓtB□Eâ_□é>4ñæ«mnú□µüÑßZè7p
Ãi$□ÃöË™#„›h□”)Ì¸<“Ÿál□□ÿ□«9„ó<Æ¶# <¾v□□FJr|Ü²ç¿ÁË%.dõ÷y_—
Æd□šµ³J4ñ·…□í+ý›=¬úôï□Çò□à¯ìïñ§Pðý•Ì~□Ô—IÓ${k□.-n"mDê C

€□²I□□°p7qÆ+»ñ†»ñ?àö¥□†·¦Þønà…□d×
%¼Ó<J"’9âš,(R’ªà□Ñ®ï¼k³øÿ□¥þÒ□ õu¾ñž±©i□

®Ò·…áðõåÆ™g)ˆ□²aôë¯,□Z/¦s□Ò®ø□Xñ?Åï□ØZx°É¼Aªë€COÑ—RŠ-—ÚN¤-
ë□”ˆ¿4³□¶‡lŽ˜Ý$Ä±'5úSÍð9›¥œãjáñ8□Êöönñ□7½+9Zò□í.—¼WCöüFYÃ8ü°ÓÄs8«¤í~-¿c²øwñ-
ÛÄ□□kpÏ¦6¯¥¬pø†ÆÚrÑI}jLÖ—vm€Ó\ý¤-u8O”prE}‹âOÛ=<□aám?EÔ-ä×oôx□´¡¸X"±-
□D2G«*ï€□dS´gŽ¹éðwÁo‡Wß
þ"kß□¼sàK¸|Aâ□#UŠÒÞKø!»¶×¬l®'[†°xþei□¶□-v□œ“µŸ□¾□ÛxÛâ§‰|+â□□-rÖÅæÓçÄí§Í¢Ålé□ÓO4ã
7ˆ·J¹eãœ□kóÜÿ□□xg□□«˜I{L¶„]x%-$¥&•-tÒ’}vM^ûþ+Ä|3FƒSÁOž

[¾-éýw?B<□ñ—Â¿□¬üG¢k-□Ò¼+ã-
/÷ÌÖ□Þ¾‹ã{HAœ‹KÛ©ËK?Ë&□□E%×<->‡ø=à˜®/âñ‡‰|,&ð®¡o.“□¨cš]VÕ%A¿MšÜ°HŒm

È²K²A¸œæ¿>ü1ðW]ðïÆxtKíIâð¼Zlš¾'¬ –
é"Ž5°□³<ÑHJ3%²/$}þ‡5ô□ÅÏ^Þ!ø5ðvÛJ±ñI]CZñ□w°BÑÏ□□YÌo□Þí%IJÁ²□□□ò

_‘òšüWŠò©UÍ0Ùw□T…*ù□³ŒR“jžš´Òm;/y;Úî);5

□ÝZTe7-^¿wõÿ□

|ûñ»öbð½Ì□;xc^ÔtëÙµ›ëß□Xy□Ò@4ÙÙ’ÖÑ□pí—”□□q…rTî W□kð>÷E’MSLñ=¼—ö60A'‡ïç,ÏL³Ó
‰c·´,X#□Ld…WÌ□r

c□©¯Jðoí□□æm3_Ñ.|@ZÈéú~¡e¦Mp’]È’¸¾šhmäÞŠÒ®□¶A□;”ó_0|SñWˆ|□ã□-
Ä:]Íé†)ÍÄ□«Ar,5;ÍAâ¸»µ—O¼Â˜ □|´Þ
àá>^+ô~□-ÅÓ£O‡³<ZR„□¢ÜSö-;üM''u□}\UöIŸ døL□□šr©□%kê®¶é÷üþãoÄ□W†õ□□x|ø¾\?ƒÔÎ¾!ð|q
êW-RLó%-…ÂJR5±ûDÑ□ì
þðóÀ¯o{□kÅÞ“ZÖ§y<1£°Ai®_,pH-°Ëp#Ú,6□□I¸õ^□NkÍ[â□‡üoiyâ}+OƒKŠÖÍcÖa·Ñ·Ùêzšþó
Ð[¬pD»£l6W)Ç□Œ6ø•â_iš□†f¼³ÑÎ□□Â'³¶DÒ§¶¸Ûö{K½*Õ,ÝÜH‘□Ò6pA,>jös<.cœ<>
¬¥NX□Ë&Û¼9¬ôÓ½ü¬Ö□œyÞmM©ahG□=šWù□[Ÿd□Ây+Ïà{½□×ÃÚg†žÚ'□2j7+$¶¶rÉ□1□1□žú□Æìeø'î×¹ø
Çâ÷„¼9¢·ŠüWªA}âÍN6]□EYUwX…□u°XÝ^+E□

Æ□–□²N□¯Å□xçÅ□
5□JûX□uÙ¬…Íµ¾□rEÖ—om*¼ÖâÛO™Þ(□Û$C…□□'□“_0øóãß‹¼mâ
□CÅw□‘–²l¹¶²2Ø,%ÎØ`³’□,6çi□A³
28Ås¯□áŸæ□êªéah«T’m9¶ï{^ïWË}□Ño«ùZ9v3□Üœ□#/]:oÒû÷?süsûSøCÆ~□{S¦i—°ä6M□Í+¼—□V˜ G—
gœDvâ| b2K□ZütŠ÷Å□¿Æ□h~□ùìïíu)TÚâE□6,G1□°□¡$~ç¨æ¸_†7–)ñ>²ÚµÝÜÒhv{––ìk,□Í□Q*é·e–
uÉÚD†F□NÀ

N+î-
□|/µ¹¸¶ñ¯,Ùì5ÆÓ.tÛ¸î‹ÊªÚ”B□;_hë“’Ó#¥~ƒ•ðþCá¬+á+âUe^šƒ»°ƒvj×µš¶¿©õ™o□[□*µêk□¦ÞŸ×ù
ž9ð»ÇZG…<]□2¹€XÅ4ó^J6Ï%ü□Ä^T¾ÐWs¯□□sÖ·¼]ña<Ká=CEÓírú¦°Ú□Íòn’òæ□‡†8£e.AA"□~¹ÏQYz'
ì÷u¤Ëâ6øƒ}-ä±Þ\ê°A`³YHñ’vÆ—ñ;+dÊ

ÐOsƒÛ+Nøw□‡ô›Ÿ□9°°ðå„ÓL°UÛIs{w□X’ÜCrØ
□□#iÝÏãèÍpþ3□FxLd15c(Ù¯,WWZ»;è•œlš·™êeù□eËRPæ□o/ëòîp6°Þ§oçé–
aìÒK¤,Qb¦a,±□□ÚŒÄùdí<□ÀéŒWê□ìÅñbîþÇÃ_□ô–+@±iN–.±z/¯>Ýªço¦—
ÅÌr»,g|gýX^r+ò{Oñ´^)ÖL‰¦Í²
é§µk+wµ□„gØ.ÌpþüàÀ“Œç □¾½ý•gðlŸ□¼=o–j:…¯Š¯£Ö7E□ÅÕ–”LÚuÂ*ù)^ã□¹È□g<ÑÄÜ9O2£□xŠV«†´
Ôyuo¦«¢¶¿–§ÑVÃaßÕ)Â□¤¤¶VÚÝÏ@ñM½Ö§oâ]2Ú7Ò□ø‹^□Çn¤Á*\^É$“î”□Ç€} íéò.€Óx—
ã□‰îc•–äÒ…ªZM–□î$´
ó#‡R□:Fèvön9æ¾å7rÛüSñG….bIôûK0a•c

¯>£□¸†F¸#æÈ^ç’2;×Á-
□N¨Ÿ□õ□KA·kŸí™g□qÌ˜[□Žþx$beÀVòÕˆÇ8>£□W$ÃË□•âéÔ‡,”□R³ßÝû›WÔúÙ¨¥‡§kÛ§ËôüÎÓâ¶--ø□EŽ
âòi–e–!µ³Ó´(B½™Ž□’/2i$O1□□d€Z¾sñ°¸Ó/|O}m~ÓÛÏ□®□vQ‘–í□á,ššŽU\-
ÜÝ□çœ-¸¯¬>.øut˜¼□mmt¨Ú·‰®î¤g>cÜ*Ü+•C»(Nÿ□Ó§zù‡ãý’ØZiÐ$-¥Zjž#Ž{Ø³¾[Ÿ.□<Ì/□□)
£‘î}þ£…’Ÿ±¤ß/?3Ñmk>Ï{;[ÐáÅ·□5k[ô·õ©âúÉ¶´²ðä°?‘mo,r™×iyØ”bª–ÁlƒÓÖ™e¨Ù·ÄM>à□ì»K¸bi
„J□Üe„JdŽI8□ô–¿□YÙK□áÔ`□V‰nÖvÈ□u;□›<Ð2¤–□–□Èü+žÑm□ˆ¾%C□š#–”ù’□d\"Û91Æ
å·€F=2=kíé¸Ï□Z□n*•Fî•¯uoë¿š<□ÝÕ,Zj}_¤|6“ÄšžŸce%Ìí©xŠ;KV·T’$□M□†k†–
êÂoÈ –Tç5õŽ“û□|Rñ§Žmàû(ðý†•¥½’Ôµ7’□>í□ÅÀ»□Ë
□r1Æ□N:s_0ü)Ö/–
õ=.□e»°½o□>4ûy¤,æqg<op□M□ÝHc`□ÆNp2kö?Rø±□«Ï¦hsH¿□tí7H¶›P:¾·m□uq§–¦éðË,r$ÅÈ□9l’Å□
?q–sœ`sZ□0°çŒ”ã□–eiYI¥g£Z'äõÐàÎdÕ–£M□Àþ¶õ>rÑþ□è°G…üC¡˜u/□x«Ãš´’LðZ,¶WÚ©!□û*{v_´□
è

□ŒdqÚ±.|□¯Ú□□D×4XžÞkøÎ–tò]oµ□ËI–Ÿ□□!ap□□Á`S□À$ú¿Á/□x›Ä–*ñT□□e…ìõé5□&ËWñ□MVÚ(Y□·
pÅ}"^µ□□□\□®
©Î@Ç×□áßÄ}OVÑnntí

M&Â
y5ëk˜ôè&Ô^Ê□&çeÝÃ¨k™œoI□%Tã□šüs>â
Ø□Ê³ÄÔ□¶R½§~jnÚéÑ·óÓUk–7¶£IF¤ã–“NÝtýOÉOÚ
Ã□QøÉµM□5½1Â¶í)'ì¶¢8ÿ□wo

±/Í¸äa¹ù†;gƒÒü□§Yé□hþÇ□ûrÿ□QMKRšò7‹O·´%þÑl.”äHìÊJ°þ□□□~›~Ô□ÿ□□¾□ø<üA×¼/,V□ÅÓ¦“¢«
$ÿ□ÙSD±³-æ¤-Í□û8u
qò‘œ□Å|#ã_ÚïGÓí-5=GÀ6□ftí:M*Ê□l-ÚæÎHQäó□Zây

□\ƒÏ'¨□úG□f\AždØz¸

3□:“t¹ÝÒm%Öö÷y“íÔ¼NsRxj”(&åQ+Ym·cÜ¾□~Èÿ□

¾$Iqâ_□ë–ž□°ÓíEÆ™§Ø–¤□u"□'–□»ù,Í XÁVÏï□Sœ
ù□âG†<#à–w_Ò¼□ ê~□µ2I□¢ÍfÐG=åÃ–[„3Jû•ÀfÉÀäœs^□ñö³¹ø‡ªh·>□µÕ<
a¦Ko□Å…¥ä²□n²«
‰_O□¬í½□bÃg^+è□I/¼uðþÛâ

»¬Zê/¦Ikhð[:Ã–õ³$Ÿ`¹º□d&I¼˜□mà¶[□šúYå□M•B2Í1R©J³÷ Ûj.–rùI4ÛK³¿™·
bªáê7□Ä;OH¦õÖÝþíLK□tß□Á¡Û&³3E¤Cqb–Ø‡l□FÙÙ®p9$¬€□žÝ;×…hß□>+|□´øÏ¦|6øÇñ
Àð□ésø_Å0x/Æþ ðjøÓÃð®«n4_□ZxoQ¶□Ä°BE«jh–ïRxBês€˜š@Ý÷„týF□¼ñ>Ÿj–ÊõþÏ

A•Œw2¸„ÊÈ?Õ/-ã°□uâ°ü□û□üDý¬ÿ□j?□þÍ>□ñ—Ã□□üIø—&µ'„o¾(j~6Òü%â=NÇL¹ñ

þ□Žÿ□áÿ□€üGsa-O¡Xk□PKyeo¦ùz4ñO□□Ä-□]{4«ðÖ
%Ï³^0•□p®K‡©□Ç¼U□_□G□,□×*×¯KÙÕ½<7±úÄ¥ÈÕ%MUväæ_©Ô¦¥,¢°ÿ□ï□$£
;JNVI'}ÝìµÖöÙŸ9ü"mFÚûIñ□^&¼¸œi·'-¬□Æ±I
4ÖË□□Uo,£g9Î[□W_ð□ÄÖÚwŒ~'™ôå²·Ô4‹¨□ÝD□□-¥&□-
Ò6HòÙ‡¯\×Óÿ□´Oì-ñ□öDý-ußÙCã>³àkß□xCÁ^□¾Õu†÷šö³áy-
|U¡Áâ}4iÚ¦¹á-"ñî□Îâ□¸□a□¬¡•-TùÏÌz·^<=¤ø»Wð¶‰hÓOyfÖS\¼dH\□/pó#ÝÕ³×œ~5÷□w□d¼Y"`ø"†
ñÔ³®âL□□v
□‡nTká14á^…zM¤Ý:´ç□Æé^2‹µÏ,Ì\°˜êT+'N¬□Œ"ÝIhÓóM□KSíß„WV·_□meW,□,-
µ&kEl°F"□áÎì°□JcŸ¯jøßSñL6Úv¿¨I□·:…ì-ñÞ@¹Ÿí□I(

UÉ□²GAÛ□□føjFÒõ«™înL'Ne1 —Ë\D fb¤ª

½qüëæ□□,2yZl□Æ¶ðß½ô›ˆ`És&í -Xí\ý[5òYF-□3□×NíÞéôêŸ}{ÜÏ0ÄÅÛ“v-¯õý\ôO□Á¦ø“G(ú^š·□
¿hÔD²µìÊ□Â$□ŸhbØ'□}@¯¬¾□|]“à÷€äðFš‘¼†úâÝA&3§Ú_*Û›ÙdP

e□Ýó|£g9□ñ‡ÃÛXb×- ²[Ë›)ï-
-.Ý□i□□Å$□Ãjƒ{a□ã`ÏNÂ¿p<Uû6~ÏZÏÂï□ÛxkR¼Ó>&ÞéðÏs®ê²^A§5´QG-Ì7úUÚGæ□7a□°sÇ¥|Ÿ□f˜

□zx

Â3©…ÅI;?‡™Y{Émdû]&|]jÞË□ªU□å□ø;h|@Þ<ñ~¡ukáÍW³³Ñ£[□Në[Ñižæ]XH\3j–*”□kL□
□Àïšú□öu];IšÚçÆšÅÖ¢±3ÜÃ òåµ¹rX¯žêT,p□
íPÍð‹ÂŸ µ□

?ƒüg¥□¿□¤°k°ë°□Ú¾ží□Œd—N’éŒ6-ÅàRQ□†-êkß4ïxw]¾ðü-#‡ÂÒØé¶ûmnô-
□ÙèVò½¿9¸ŠÚ/ô J¨;³□Ç<-?$â,n]ZŒ)`0ñX,JIÚ6•ÕÓæv½ÛoggdôvGu|Æ□G□aãÊÚWjÞOK[òÐþ°ÿ□à›ß□
uß□þÆŸ 5a¦[[Å%ÿ□Å[+h¡w□¥ž‘ñ—â□□e€êNM¥„□òycŽ(®{þ
¦|3?ì[ðŽ}6ç6sjŸ□e‹jË□□“ãoÄw™Q□áPNd□

(À□Wõw□appá>□…:□”ã—`”V°%†¤’×²Ó_ŸS°’ýÕ4îß,u¿’?ËoâW□¼M¢øÏãWƒ¬Ÿf•¬üDñÀ°mÇ
%ñ□ª□ qÇšÇœóÈÁæ¼{E’î □-¾u¼qÊ»€$□ÈäƒíóW]ñ…-_Œ□□Uäòã›â'□0Bç□þ□-GŒzs\-,Œ.šO?
□’ÙPŒ‰3□0$nà’øöëÚ¿ =□>VÛÖýON□HÎ+•Ý¯ø×’›□·□hÞ
“l□î□©;xWROë[šð‘n4‰ bÏ-ƒ´®□□fi£ãÔc□‡JÄž?:è[”ÚâI□”l¨ó□□Ë/jî|]ýŸsgá¤±ýÔÖž-
apàãtãT‘1Û'çëß=kš-(Ã□□ìÜW—[□´l©Í7»Ûúþ¾ó‰½Ž□D□ ØËo

r□:°ä3uç'½UFŽE(Wia‘Î;òzýjõÄÓ%ÓÛÝ'Ï□Æ-Ç□A?6qÏOÒ³®„²6-ÑHèNà□êy q^’Ò1Qw°8jÆÿ□

n×□í¿9□□ É□·<□£×üö¯Ò_€^6øsaðžÛIÔ¬-ÛÆV3^B—vùk—Ò®n§šdŸ2|«æ<$

t\ð0+óU□Q-
%|À9□ÇcÈÎy¯Õ¿Ø÷àG□¼cðÅüm©j□v>"´½˜Ï□¶¹°´½µŠââ□·ó7ùpÉ´!□□;K□Ô×çÞ&Ç□¸b□ÅÔ”"§}4m»Y7Ú
×¿ü□FR□7ufÿ□□□kð.©{ x>m:Ò#â□□óSÞ<>¹šÆûH‘-Æ›kp#*ÅEÇš>Sƒ¸u5gà‡□ôk□^Þ%ó´˜¼□oo°Ú=2ÙL
2érïŒ□³ŽyX^Û

~sŸ— □W¾é^□“á¶Ž°¿„M□æ□f¬ÛnÞÞöyãeQndŠrÍf‰)Ý¸ð9=□xŸÃ˜ìôß□□V~ Ö4yn<l[S¶Ô~Ãg–
Ž“rþT±éÒ□c□¹YÏÎX}Ï ¯åz□¡™asøC÷“åR□›WjK[$×5®Ûvzîõ>[□ëK1ÃÓ¥r–7Û§ÎÚ□ÇÆÉì´ß□êðŒ–
Ôm¦Ð¯u–fÂ2Ì¿¾†æÖâGT ä[¤LNz.px¯Ã□gYñ□¹ªD¶æèÜYNË§[Â¤Íh–
Î#…□àì□6□ë·ð¯Û_‰°´Þ#½¸Ñ´È¬íõŸ□ø□Q¶ÖRÝ–ÚßO´¸Ói¬àŠÝc□–□(–
„Ú£Í<pkÏ¢ø1à□„□w¯j¶örkz.‹uö¸®R;›YšàA–½ÂÈàÆ'd□ŽÐ
□ä

□}7†yæ□†ðUp˜ª~ß□]óÁ7«[k¿kk-’èÑ÷˜Ê□Ì0Ù}<4yêG•4—£>KÓ û=□ýÝ¢¥ä□f°x-ãï□Åš□™□□-0□¸ô"½žñ^M

î;÷–M[ÄZ&˜–¶Ä¯—

,œ□b□ómV™□ê@□äZÍš‹□bK93a§Iöù„-
åÆ¢åÒ4Hö□:eÓ§@}«Ô£Õ'×,4g†He†ÃB·VhãCp“}š□□Q„ù§□l□□¹9□#$□õsj“Æ7ŒPå—75ÒÛirþ
ží(}_Øáç-W□•Ÿã÷-Õ¡}ªO□ÚÚ^ZGc%”□Äö¸ƒ□™>Ð§Ëvc,2ùã¿¯□dø□¡Ãã?□[ü3ð
Ïwñ□â

¥eáO éBïLÓ›_ñ^µ¨A£iÚd7°□ÄVÖ□>-©YÅç\K

□™üÉ¥Ž5f–%¢«ßx;@·†æå□õµä×□f
fEkavÐÇ6x…Œöè¿6□ÝÍv?□þ:xÇödøÓû>~Ñ‰àO□øœ|:ñf©□µ‡Ä□2]□Âw~ ×l–
JÓ5]OKÓu□)ÿ□´4–JX5]2á.¢k=SG²»V&Ü+|6oK8–W□TÈ0”ó

!£„ÅO□…–?gK□□§B¤ðÔ*Ïš<”ê×P§:œË’2o™Zëé□JJtÔçh>[µºM«¿;&ß™ý“~Ý^#Ðÿ□a□Ø□àoì—
áý~Á<CãM□JøYªj:□‡u/□ÝøÇ@ð§‡ Ô~1xæÞ□□PkM□S×<e¨hgZ·½½¼}J^z¢:ß¼—
Wpÿ□&ß□&±ƒÂ~□´ŽÉ¢¼ð÷□|Ml×0¯Í&[J[□rÇ□ó"|□□\zW×ß¶_íÝâïÛ□ö^Õþ'^x□Ã¾□Ò´–
†Þ□ð/,|%k«Ëâ□N–□M¼Ô<I}«ë:õý¥ªê°´þ
ñ6¼Ñµ¦Ÿa□ZzYZ´SÏ□÷×□□êz†¥–|<†öÎÖ9.´Ï□Ýk÷Bè"Iv''Úh–
8§PÛ□·nFAÏÓ?Ë□EÏ□³¯□ü0Ààxê^ÏÄ¾1Çbóî%¨å‡œÞk˜Öu'IÕÂÊ¥
ŸW£□4¥*UjÑ□eZ¥□□u#□{²ÄRÇb§*□¾–”□)ÚëÝŠ·[5w}õÙ=OÎOŒÚïÛ¾,i□ÜÓ]Ü[˜¤¸h›fÉ.m7é¦Ü□□ÀªÉÆ
z–z□ìóð□Äß□<pl<□¥\i:¯‡ÒëXµq□□šÚÚ'ž÷M□‡ÜÂÞØ*Œg3□ÍÐÕÏ–hr|IÓ¬ît›k□□CD7z□èw,9–
4Ô¤†PS□Œ^l g□8□¿Sü□Ó¾ ið_øÏÀ×□Ðx¢I–l¬4ËhaÝy¦
X^^FÑŸßK%¼²□□«?îÀ$î□ý□Ä™ãÊ¸Z□p®□±Q§Ë□ÉÙ%&—
3{4Ô□ï¢ÖýŸäÜ]^xjx™É6ãÍd·6?k/Ø¶□ƒÿ□□<1ñ□Qñ□êzŒ÷rI–£yx†K÷»½□ŒD*TÆ›Pƒƒ•>•ù%ã›˜5–
□ÝiÐ
háÓ–□¶□□4–ždÉ□’NK àäö¯è—öŠø□uñKö^ø□à□□éŸd»ðÞ…m®Éyrâ□¸µKe·µš$··□ßsÝÎp>□±_Ï^§b!Ðõ–}
Í□›d□Zp>iCÄ’*ó¼,FF 8æ¼ß□3¼ne—
ºÙ…Oi^8¹®ÑQ|–l–«½»%m□ÉòŒÂ®*£uSåvÑù»|ü□&ðìcíú□öœ¦ÞÚêÆêÎû(ŽúI¢y□Î□>lRÿ□ß'Ô×W–
„¼Aã□□Øèþ–µ□–®–3$□–èÒ_‹›Ežì:Fƒ§
ëí\ÿ□Ã÷ÓŽ—
¨Msx□Zê#Rxš3□‰åYŸËŒ□’™□ôã□¥{□ÁÝ_Q‹ÆZ□«E£êz¾±□£^: ŽÞÒgHæœÞ□«□òZL,Àqî□~íœckaeŒÄÓ£í
□(8¥mZ·6Û½□½¾g¹ŠÄ<,9é–SÓîOï=³ÀŸ□ü}iâO
èž3Š□

j3hÓ^³êŠöò²Mö9□ 1œ’&□ã…?Åÿ□□üw□•ô÷o□ÌsÜ›{=mL„^Ñ“
æª□ƒÈéÜúñú□âß□Y|;´ÒSÄ□□~/Õu=6Ê}>M.æ□Vý´‹‹hå/□ØÞY□¶Ikò¯
œ□’_5xóY°ðU´:Çˆ4Ûˆ¼7q¨G□¾•9›í□¥xƒHªé¼(

3òõR Îkù®|]ŒÆg

□Ë×µœ”b¹z©^É[g{>ýM0¸·ŒƒU/Ê·ü□Št□øËX¾²ðŒVú…Æ©t«ig□¡m1ž]‹□åË□¬
□„‘Ùø□ôÜ□²¯ƒ4m/U²ø‘ñ'Ã~□Ö¢-
iì□ðA
I□¼ë%²Ü@X±’@‡?íc□k¦Ô¾3|
Ð¯/n4□Ô§°Ôt›□□q-□õŒ□µÕ¾5Ce4©•{Y,*<d□s¹□è|rÇÃ^-½ño‡µÍwHÕ<Iáù-
a□f{«^nP5ÍÍ¬·š¨WS(c□Û!,□zq_F±xÉÊ
-?ìÆß2v·<´z_Kß½ýv□B~Ó-1¼mþ_×åÜìm~'ø□öošãÁž□¸Òõ-Rk;t·Ö□L‡]U□I-
□□G□‘ŽG©ëÜ]~ØÖž(·□ñ*Yá·±³,ÏE¸ÐZ9¯5□tš9dÈ»p-□°™

Ð?Õ□Ž ?-|tðg‰[Æ
ã□□KÓü9gu=”Z5…¥í¦¥<-
°{7úÈ ÃDÁ^?¼ ’Ýñ^uáo□k7wvW·¾l‘¾©"A¦Ál÷×SZ=¼Í½mbRöÃÍ$}ßö»æ»±□!□ã0ðÆæU^"»Ju$å□yÙû¶
]^□w~§U|□JÐ„#_ÙY¶íÑyëØûÚ_ÛÓÂ:}‡ŠìtßÇ>œ"†ÃFÕ-b.Vàà\E

š»µÎ"¹

be□6îÝÆ0kyþ)ø{âG†WVµÖõ…ñËéQéÑéú
ÛMàÓ1ž+^lµ□®?Ò□v¶EvUë□□□òf¡ð□â>¯□¶»'†Æ‘ðûI_µ
™,ÒËQžP¨öÏ&˜Ð¤ú‘□□$†Û»'-y†‰ñ×Æ°□]øgLÓ´©Æ□-…¼’□6ÊÎHô™a□íp°e®ÍÄð0üñ,W<b»hp-
Q□ÁÆ|=□Õ«E^rçRJÏg¥”´ÛNšt&´)Æ‡*©õ‰u^}□µ´ÏÚ[âßÁÛí{Oñ/ÂÍ□Ç□

,%±³ÖbÔ$‹M½Ó'šæÍ®<‰“Ë¿†g□ð □
Ö¿;þ1ëÿ□□þ xÚÛÆóxk^Ð|CwsuªÙC□·—iypÓ›k□dÒÈÍ"Gg/”™uFsÉ¯·´–
Ú?Høs§øjÛ_ðä>7Õ¼A}□¥{¥ÜÈ□.…e;Û“§4ÓA#j“:ù^–
,}ø¯µ<%ãŸ†~(Ðañ•çÂ–^Ê□OTQ□‡□ j□ÚZÛC<□Kkû□5L‘Êñ‰À@□□□□

ÔÖÏ1<□□æ□²8×-□¡□©èÞß□ì¹¬Ý°î□*-2XJŠ5åìÓµ¯ÚèØ□à—Â¯□_

eðÏÄ_‰^-þÌ±»·›NÑ¼9□w ¯ê²ê-
ïmyªÃk:„'Fµ»\0m¿¸éëú[à}M-<#kaðõµ‹□□kÚŽ¡§x‹O¼Š(†“¥Ëq1MVé"

Ér±G-s•□sÛ□¤ž8×üiáMkMÔVÂ□□Â0Guá½b+kmKP¶´iŠZÅ%š/›□¥ãT;^eÝ“€+Ú¼!e□ßƒ4-RO
\YÜÝjz\z•í□Ä’\ê6□ZÜ‹‡-
g‹}¹”¬nS9B6ó_„ø□Ç□œë□†Í1øHae*‘IFVVkÝVW[nït÷Ý_Ø©^¥Z□>JœÉ½ím~□×]ÏÎ¿€:F□â¿Û6ÛÃréw¶□
ë□:¬gR°□□O¬Gk©1ž&ÜC4O□S'□Ü¼ñ×ö¦çáÏÆ_□èž)³ñžª.ü9¤ørçR´!¥:ž££[Ç□XI□F□□u5£«'![žzWå□
¦¢¾□øŸâëï iÃZ1_O¥C«ùBÞ}.Òæ6□t¯□k+…’æ]ÌY□Â…ö¯®ü□ñ“â‰të

¥æ¡©A□ÌQ]K|.g□é¦f□□¼¸□Ek□r¬…ŠH□$`
øO□êK:†OV4b°´¨ÒUyåÍ'È“¼[÷£Ì¬¬ôÞÚ-
>w4s§Êåtœ®¬¬švÑþg)¯~ØZ×^<+ã½¶InšE¼ú□¦¢Z4¶´□¨¶÷V~[swö‰‡□íÜ}±_□|□ñ-¸þ&Ô4ÍzçVƒÃž
Ò5+»½#P□¬ZÅýÊ¤□ê,£%’VšFF

2□œsŠý+†_†°□¶³w¨ø,6©©j³K-%¤lÚ\□µ¤v□n□6Æ□□YD»□ûÌ□ç□¼3Åwú-
fü5w¥É¥é¯mâíBâÏÂš„qÛ¾§¡Ùi.ðÅo+,fWB·Pa‹.<®zæ½n

Ï²□□:¹n_•:Ukò;Ió?v>óNÚÞ\Í>Ö·sê¸{5r•

i«FÚíÚË¡ÎÛøwCÿ□„£K•ô¸-$’xÄÚ□’□ÐFÖ-

□JÎv¨iL+Œ□ËJõ
Û»Û
+ÿ□□\Ê°□□Ö“LµÒ[~§-ÞâdŒÃ.AmÊ€□Ø□F

kä□SVÖ|/ã□nô;™õ;k¡kaªØIæLÉ%ÁŒ#Å¿w-
□2□"□´Ž¹éýcþÂÏ□í‘ÿ□□êøµû□êÞ&Õì~(ü<Ò’ÇLÔõ?□jZµÌz>«â□¾ |□ž÷\Ô<3{-□àû}s@o

ËS[5ýÝ¾'á)^Ú;%¹°H¾#é□â¼ü%àì£‹±<8óÞ□«šåø,Þ¬1O

ò|□6²¡<ÖpX\GÖiá«J□)aÓ¡*“¯O–¬W4£úÖ]□YÄçB5TkB□pM_žqWäZ«]_]vØü
ñ7Ã»ß‰>□Ólî#h□…Îc¶ÚMõç˜²‡‰£?)œ4¯ÀÀÀã‘ƒ□À/Ù÷Æ¿
üc©xûUð¾§ÿ□□–“á½[J□³[2ßÀ·¶’Û□□@□0¬«´©9ùò§'□Ýü□à]O^ðôQ_^Ow□Ž»&□7Ø□kW·ž
yîå¾ŠâO–å>Ñ□À¤□‰□ã □□> ø›á6—ý… ÎaÕ|Eiªêžw‰.þ×c%ä–
êÑ[Ýé°«□ôøÒFùYÀR$l□,kèðù□l;þÈÁÉÕX¶”£«V•µ·’ëÚèùì]j□n□’RkK□_Ö‡□qûDøÇBÐu□;ÂzCXx–
NÓî¦Ž"□––oßP‰þÍxC*f□K.□ê¹□□V—ƒ¿jÖ¾Ñ®¯‡„5OŠ>+¼›H–
ß\ÔmþÓ¥xb_¶bþ□k›i‘’ÞH6 .¬H□<ó_□_þÑ¿□üUáËÍ
Å:□…5X–u·Šé4}#GÑ"†fy]L·□J□P^!+Ü–□#□µðsV²—Çš®ÝN–:)g1êšD

‹m5•Æbµ›K1È□éâs3□
±À□À5îÕà|¾IÓú³©%»JI7mõI¤žªö°ÝYž^□/•WÌ§dõ¿ÝëØúëÄÿ□´□ƒüaâ□cJñ·€tí>Éô/*ËJ´†c¥éú‘šÌM
¨j□i÷Å□Je,À“°Q□,kÙÎ»ð»þ□m_@]>òf:□®©g□™□□iv×,I~Ñ0s&å_&□À<ŸÝƒÁ□¯Ìß□ZéšWÄkË—,úúÍ–
.l..$¹¹□.mn®íîRQ

™ÄÉå
Ë0ç·Gø
S›Å°þµ©hÐO§Yé¶Si□g0’as¤ÙÛÍ2]Ã

Š<âæYT…S□…‰í^^iÂo
C□<□i5□®h»«=:7å«K¶‡¹□□XáçV5□¥
Zß.§ªi□-¤-z]¶‹âX5}_Q□®tí□L›Î¸†Òà¬¡îâ1,□Jñ□ÛÀ-ëÁö›«/□h~

›W×õH5Ë„†□'»Ò¤iæµ±ŽU‘b»i#P¦9
±ãóïã^□o
hZÖ‡´ßMâ[˜&K
‹o´¥µµ-ô‘ÌÐNb□"l□Ú¬C|¼□^é+ÚË<·V:ŠÌ%Ó¥·M□Ï□B-Ýe¸šKŒ¹S½

Ü²ü¤gµpÒÆO □ÓÆAÆ□Zík□ë¯äo€Ug□O□7 ÒÕ.û~□□□>6jw□Ž”÷ú□□ii–ii□Í„Ù'U–
{□□ë:Æ~`³+□,8~yÁ¯íö¨ý«4□ÙÃö˜ø□£xöú–?á_Äïƒþ□Ð¼[®júž©

‡ðêú□oÇ?Ø>2□□$ÖöÖÓê“ZiÚ-Ä°À‘ÚÍi{y□oe¥Ê□ø ø»¦>
Áx-§ÕwÃei□Å¥€š9EÜ†h^GÚå□û¹□Ž:~óÿ□ÁÀ^)ñO…~0|
•<;s-x*ãövðÌ:¥Íª¼þN¢<cã‘,WVÐÀçì¦Í %Ø□ù^Ï□¿lá-!Ìøw„8“>Èª¥‰Ëñy□á□?v¬□l\jÑšë
ÔÛ„-i%+ÁÆj-x^ bêað□v*ŸÇ□¶»?z□ÓõZ7¿Ìýññ-□□ä22ìž9c2E"I°) ‘D¾do□®¥Ht
€Àã$p~□ø□àéb•¯í□#»¶□J²¢K□ÀîVÝ□□d‹€r>ó□ÖN>±ý—üAoâßÙ/ö@×µ□□‹ÿ□□üNý™þ□øÞÛû_Y□ž%ñ

-p

ð”Þ)ÕËßßÉy–¼□°þ“%åß–#^ëÖÑÈû¤]Õü}áa<sŸ+p"L¨ ._{< ®□R¤²c□–
□,□□qåøÈãðXLdcìþµJ•G□Ó”□Jq©É+}¨©+ýû4|Ý9ûJtê%e8§oUsð[ö´ý™íþ,é^2ø»á□5·□ÇÃ»_
x³BÒ<9ms«ø»OÐ□R□^¯k©iv□êãÄö□}ôV’¶¡ö^

□¡ÛE

úlZDQêÏ_Ã?€¾-Ó®¼Wâ?
x‹PÕÿ□²n¶k°F²Ê°½¤ÑÜÀ’´□[Gµ□□…\·Ýê+û□ñ-Ÿyàÿ□□&©jòE□¸I□E¸ØñL%_³Ý¦@(êñŒ□HW□v□EÏóÙût
ø/Qý‘>4ØüXð\ú~ƒð¯âLsÞi6³jéâ□‰õ½5ô’âÏ

ê□V£□]ÛÅowªYÍi<£PG°ÔmR}JçR‹PK□å_¤□æTéâx«†èB¦-
5P£˜ÑtÜÿ□|¥ûœB²“P®Ú£UG‘F²£/~U¦ãó<C□ƒ¡,u□W□ÿ□yË°nÉOµ›Ñ·mZÝ¶t□ü□ðƒâ_Áß„-
-0°¼ñ\□$R\jq<□ÓÇ¤ßM□ŠžUÕ□□ƒ□Üü¾à□□Ò~$~Ë^□ñ¥¿†ü□ðA ñ/…[O2É«iÂ□›Ø□□Yo4d,û□H&’#-
□□7 5Þø;ã„þ/xå_Æ---□ðæ—¤ÙjcDÓV
UÖ- òÜB□¡O%ÛÊP2-Ì¸□íÎhŸ□þ ëÞ;m{CÒ,4{k)õ□7Ä□—ÒAws=•½ÛÃ
[µÌjÖò„ŽÔnSœ©õ¯á,¿□Ä9e

~MŽÂâñ8%□ìù*N0¡Z¤¢ã¥šjI5$–Þ÷G‘…â™òF*□WZß[Úß¯õÐå¿i□

xKÅ_□¼□ûLø—Xo□ý¦æÖÆúóRhm’-vyc

□+)ýön!

3Ó□çZß,¡·ý¢.µO□éú?†ü9®x"[?□j?¾†;™µC§^Ç–n□,×□<Üž¦n□□vß□?iÿ□ƒ–×·Þ
Òü
}âËK□S§éFîK£¤¤×>d□¬Iwqjð□œ2□,Å”À□n„|£â□□øÃÆZ

Wz□¶Öþ□ðfÐn^î+]RëP–ek{(÷²Í–[B®ñª®ô"□ÀÀÅ~‡Â□âß©àªæÓ©BtáV”cVJTÞ–I°J0Ñó^SjRr»µ–
ŒXÌö®*ŒhÓMAJílï¥îþï—áÞ[xï^ø

Þ8Ò<fmüC£\Å-–‡oõ·p¢k‘,1¶šcØ$peˆŒ□îçÒ¶<□àÝkâ□‡-ÓÇVV
á¸®ÛQòõo<j□Ù\™n□K8þë°ÆØLœm<×□ñkYø£àë□*o□hú}òø□LƒU¶°¾Ñí.□ì3†Hü‹Iào.àyL@O˜aN□Á®□Ã-
"ÿ□„ªÎ×@ÔæÔ/-5h□d¸°Õn4_ì¤B□p-Üo`¤©ˆm
pFT×®òêx°Tñðq£‰©Q'ˆƒ^ï%’äŠ³ŒŸ¼Þ«›K%kŠ·½□u□’©m□_¿ôïò>¥ø[ñ□àçƒne‡Ã~□ðÕ□„t□Ó¤Ø@|ÕÔu
½P•I¥¸ˆNQíÙe□U”,]O□□ŽÏã¿,ô¿ŒÚn•□ßÁ;□BÏÄk
Ó5□lnšïB¹m¿e{b“…Km®Ä□□áWÜWÄ6‘x³Ä&ÿ□EømeáôÐ|9¨ý’ðßÍ¥ý°êâO*8ïVK“æDâGO□□ÄÇ×,*¾±-xûá
□ïü#~2ñV¤Ëªæš°£j×0□;□¢Kh-Ûí$ÛÀËrü.□ä□p+š·□b£›SÌ°9ÅZYœ~□~ÒN{otÕ§ö›¾-ÙlÎ
U1µ§ìUNfÞËCéÏˆ t□„Ÿ□t□†>

ÒÐës¼ÚßŠ/4È‹‰□□7¶»sÊé‹o□Üp□xnq_šš Ž‘«Ã©É–ü;ð¾¿wc§O2jòiVk&•os□□"Ú¸rÆÓtrn/ó□□+ë_□šO
‹¾<ë1□¼am`ÑÜÝ —P× ‘®dž□•–ü‰îÁhY6Ž…K1–
x‘Xß□ÿ□g□‹ZWÄ□;~£œëöv?ÙÚ;.™¦ÝEy9XÅÂYÊ#•œ"îf□nîz×ÕpÎoG%Çâ0\C™scª^mÍËÞ“mî÷~o£îz□§^
ÂÕ§*ô□ƒjÒ}´Ó_ÔüÏñeÎ±¥_ßÚkv÷'R{ÿ□µùŒ9[g…wÛ°õ□¶xìO^±évž□øƒx|;¨□±¸¶Ó□Q¼»”G□5–¬eå‡–
;‰□‡ –¼€+õ‡Àÿ□ðN‹^ÿ□□n´«□RëQÒáÓµ–GT¾šú{x¡Ö–ô›»äÓ–
ç’ã□®È£ù‘±’W□kåÝgöB½Ðµ)¬´?□ê’Oq4®—öÒ]]F!·b/m®¥‰OÙá
°eØ)□ÀÀÈýW/ñC…0Î¦□fQX˜Ã™¤ÔV›»ó=–°k»ÒÌý□□[□W ìß–)¾¿Ò>qð□Ï…ü'

¨šNµx±\H±¬JmÖ7xeEW<□“È‹□ÜóŽÿ□nx□ã/€oôë□.ÇNhn,cFÔ¯T û[¨O0» ¾`pç ëô¯(Ö~
kš□Ìöú/…nõ□6×J
q□-„²3Ë+ÆÒ□ž;v0í‘□Ì@ÿ□WŒó_>xóÁÖ¿

ô□5÷þÑ²Ön -]
□›¦xc ;$Æ6%

@VQ“À¯+□ý…ÇS~Ë□ªÖ®Ò¦£(É¶íñ$Óì¯µÎŒd0´òÊ¾Ç□§RÛ.□¬~“\øŸÃ¿□ä°Ò|#¡È|9áÈâ½ñ%Æ™□™ªik
¯›pÀ¹@®î§suWõâ¼□Æš¯†<IªŸ□ìñá=9mÚA
.2dò™□'□Ø(Ü ëøgçO,ß□□³¬–õ□

ê—
□□Þ±©YØë□]G#ÂÖÞC$‹r²□Y³´|¬8ÏL□ŽŸâŸÃ□O[ÕµMkÃ:□Ä£LûD¶ž□ÓË¤î.`)□Ä†ÞM×°ùÄœ•*□IéÉÃ,àÿ
□ìÜË–X‰aðxf®å–¦'°~NKG}□½›ß—‡1Uç□Ó¨¯~÷×_òþ–
‡7âiì<+w¨§Ã?□é×:2□°°¿0Ì¡„K²rLR`Ÿ2OAÐ}+Î?f;_□xûã^‹□□Ê†$ñ+ÞÙ[□h––
†□v±…V□,ùŠÀdžœÖßÁ½>ÇÂ«â□>)ëW□ìQíìô”–YZéî±<±oŠo•ƒ©□ƒÉéÅ}kû*øÃàÿ□ü&ž"¼ðs¾…¯^h—
PÚé7ö□eTGt·/□ÍÔkçJb

p ·□=A¯Ó'□-J8ªt(,};(ût¯□šiï½û-œ|□¥-B?Y¡'.MS·}»v8?□ø¢þ×âwÅöÖµ
˜ôÏ□x:ÆA
•Q-§ce□V

å‡ÊB™@ú}kÇþ□ëCW—ZÖì–RWŽâ{MBÒáH{‰f™ž9•Pô>b□ð>RjŒúþ»¨?í#}d‹*j·rh±ÞIl#–
3fòÀ‰äÈ7&B□sÎ3ôoÂ/□kZ7^u□ZîÝ£Xt{5ƒL·m‰}y#*™]"□VÃ,IS÷zúõfpÃPÊªÔŒù1*□÷UÓæP□î'µÞ°ž„
åQb!whé¯—õ¾¾f×ÄYdñ'Ä□†°□–<ÚLVW·—□ùX□¬Â[vÛ™Ÿâ'òã□¯,þÕöÖÑx‡I·□W'æÓMHÄûÙ
›·¸e
v§S□)ü3Þ¾¯Òô}OPøááQ©ZZ]ý‡LÕõÁ□Ÿ□–»□¢LÖ÷□d^ÙK□µ°I□é_□~ÐZä>)ñŸŠ–(TØ□□E□ŠÜî'
âH□j,#& @ä□½ûWO
:–à$ã%□S|Û]9I§o–^æÅM?ißþ□ó□^F×:n□ohbxílTN□É*Ÿ4€äñÊçŽõsÀ¶°iß□´Ë‹K□¾cö‰.e
N']>áPeOS…#Œ–
z‹ÄÓZhž"ðën7m–…+\ÛÉ□”VèÁ□µŒîûà'ß68Ç½\ðåµå§Šô+ë)ÂO©]Muwn□˜À±ØÜ¦Öçå]¨=:û×ÜR§/gÍ□{“
¥=/»æ¶¶wéuÐò¡□R––fžþZ□[ŸJ|□»¸¹ñ¦□¬ØÍ□Ö–üZ.ÞÒfÚÐùWQ´ä(ä□¡□ïŸZô_ÛJÃSÕ¾(^ê□iŸNÒ□³m–
Vµ$%ÍËÛG#ª—□□\ã□□}óž[öq°Ð'ø'á‰/ÙÅ¦«ª_ý¶ú□˜}Šie€~ò□Ûå]Äõ#§□µt¿´uíµ—
Äí{EÔµ•°Ò4{`,L□
Ñs$é□…–df+^¦äž□Œ□–+òÅ*4ø¶□to(ÂMs$ùSn6KU¾ÝnïÖç›žJœhÚM–
½t·â}□ÿ□□èøÝáý7Ã¾&ðý÷†□‰5í04Z□™ŒÊ^Ý□‹rg
2²^ùax□t'<WÞž1ø¹ªüDÒ.ôÛë□□x6m&Óí¶V°41, Ú□'□I.Yü«2‡æ+Îvó_•ß³®»wðN}□Äž□Ñ□P×□
¦¡lªöÉq□°}õ¸ŒOs□':¼Ê□^'□`pA□¯°¼Gñ¿[ñ~^□s¢ÿ□Â9¬›%X }([®»r□HŽ;³m□)äo$e•Šää×á~#ä41¼
U^Çeô□£V¬mvšNËšñ}□w×N‡Ãb*°Ó□:r°VÛÎÇ‡ü□ø¹â^þ

øwàÏ□A¥\x□KŸP—X¶Ö$œi7^U¼^Y¾u%¾×#Æ□□□□L

œWÀzï†_â…‰□Ò□□øfò[]2ÀnHÓÃñ»¤
□·0O G·□□~uÝ~Ò¿□î¥°ÓìþÌöú3j□æ□.+VŽfŽ3□Žv¼Xƒ>gVýÑ□□-£9?□¾.é-7¼×<□7‡7ê—
Z□Om5¼Ane[U…

Q[E yf Ÿ□e³ü<□?xà|§□“ð¦ê”Tmy´¶□ÝÛ}/f“vÙ#épXHP¥NR‡5J¶µ÷{~¿žç›øsá§Úõ!á
A¦ÝH “U-êC!šÞÚ-æK8¼¿— Ã!Á-
òÓ-}‡ð□Âz/□|3ªKã□<Ýi□pßß¬ZÊl³/náR8Š²î□;□þïçcà‡•¥\jþ?»øyªÝØéÌÚD:K¥åµÍþ¢]¢‘-ck¾Þ□□
ÈÅˆÛËg¡Ç¸üDýœüoñ:ÎÛÅ? î□□MZÀ□KÁ□£„½Ñu□,yëe□ü¡õ;Q'™‰□/-
·)É□W‡Ÿç□¼exáñxÈáiBQsrwr³÷µZëÓM:□2È1Uùq\®Œi¾d¶ÐùLi÷-ÞÔuo□k±□]»[]
ÛO“wŸu5Â†,E□A□#□“□;ÀÏ□×ÕŸðNèî¾-
□ÁL¿b□‰þ>ûf□áO□|PµÐ¼O®êZ^-¨ê:n-ã□□øËÀ-□E±Ð¬n&x/|aâm
ÐÈ"1Áöå¸¸hmbšxþk°øgñgáÎ™¤hÚ×†õfÕÛSk}#G³Ñ®îâÓ¥vXn¯§šÞÜ«□³3ìVQµ—päW×_

õ□□à¿ÄO†ß□~)Xø®ÃBð7Ž¼□ãmVx´‹éuMV□ø·Cñ□Õ–›§Þ˜Vþñ–ôÉÖ□òÇ˜Ê¯,jÅÇÍñÄ0™ï□qç□á*Ï□‡ã,—
7ÊÚ¡(<D¡˜eøŒ□Ý□J5 ªÚ³öR”'□h“q’¼Z–ÅsÁâ0 I7…–JMJü¾äâýë;ÛMlÓµícì?ø.¿ÂMgáÿ□ü□
Wø³â□¥êz□Æ/ƒß

õ¯
[i³Þ\j°}—
„4£ðÿ□S·Öà¸°†+;©5-□òX□Þk¥{ic’I"’š□þ|<Q¥è÷Ÿ□çÔà¶šÀ,j�ò□^ □9êÄñ,zz□b¿e?à-ß·¿ÃŸÛ×ãç€
>+|□Ò<_á¯
ø□á\^□µO□ZiÑx‡Xž□□êšýíö£ é□—□hQÅq©Éo
}°é¦Ž□□Ì□'□Ÿ□-Wˆ/õ u‹WÓ®ÞY®m¥K‰-
lå2#□Ê©;□p□<Ž=8¯□ú+`¸Û†þ□Þ□ðÏ□å“È¸«‡ò□&]‰ÁÏ’5(C
¥‡ÂÓª©ÎpU>§O□íS—2¨åÎ£5(G\÷□…Ì¸□ˆÁUXŒ

«JP¨¯Ë5;95t®¹ÛKK[m,ß¸h³Ûéž□ñ,¶WŸnmVÙì–£bŒþc°Hÿ□p

□ƒß·á_□xÎÂÎÂÕe¾smªÛZ„X:7™□±Wç□Àãù×¾iZàÖíuÝ2□>œt5ÏŸäH!ûhTfRB…+-
á²Ccë□•5½BâçÄLu□§½ó&□□□!Q□²2³€□†□

{.Þ•ý□ÃØzÐÅ×æ‹¼–
&°µeoÁ–÷1Ç%□Sªß¹ß[_Cè□…±xšçÄ^□ñ□€u□,m□îÂ}ZÓv□iÖ!□r…E;†$By□;ô¯×□oJÖµ□□□‰ß□µ¿□I5åü
:T–□HíŽ•¬YF#`Ðù^²J□%Ç

□ÎqœWæ‡ìÏáo□x·Z¾—ÁÚ]ÍÖ–§Æ□z=°ÊÖ×P€□g°□□¤;I□.;□žkôëá¶§ã?
kZ}—ÆO

□Ûi·
}§èV·«:ië□ŠÍ$æÝ□□□□ :¨b‡§8ü{ÅŒ}IWçQ¦¥…Mr.EQ©»»=]×Iý•Õ-
+□„+©%?~Zß¦ŸÖ¿ÕýƒVÓ|%¬øGL□þ□}8hV□□¶□□ŒQí“OK˜ÚyM±µ□•PC}ãÔóéY^□øiðƒÅ°jÚ¹ñ□z□‡4□F_

Zø{K{v¿žý#B÷□\□□¯lÆD□-
□ò-=>,Õ¾#è□□µhaK8ôÝ□□□Htï±øwÊ·Óäµ+□□i˜-Õc9□□,År□H<æ¼‰¤Ðü?{&□ðíté□ÌÓkòNmî-
ÖòÜ‰~Ùmy!Ú$r€□Ñ‰;@>•üã•ãsLdqX:Ôgíœ›¦”ô□Ú½÷»µÕï}Y-□.Ä{HÊÜÉyz?ò?©?ø&¾…àí#ö-
ø?¦èÚ¥Ì°m□çÅ8mÚìÂ· □ŒŸ□šxæX†Ñ"\4Ê@þç-□Íÿ□Á3<Qe©þÅ□oLq□—
Uø¾’□□bVš□□ÿ□□mæa□®□2ÄçêsE□□ð~□□

□áhÔRU#—`T¯kó,5□ïç□ësê)Æ¢§M8Ù¤°vKü¿#ü«þ.Ê□ñ□âš³□ ñ□ÆœöãÄzˆ?□□¸Û□„°B
;1— s□…F} Û_w|]ý“<G-³ñâ□ÛbŸO½ñï□îî□¹,àYÇý¿□*n1±'(ÎyÇ
À<ãâ□:Ýí.‘2#óÍÜ@¸□y)3oÃ}Ö&<□êxç□ýÎŽw□Ìh×§…š□JuRm_~ßƒ=¸àÖ□)É[™]úéþe[X.áµšî[i□Ëwå™
Yr□$ç,□`AÇ'□Óšêuý0□–<ˆåSm¤FóM□°3Þ,ÆFç□ûÑÛ®>•‡

°ï§®‘pÉå
«{©æU□Â¹>j□□pƒêkÕRÌMáÿ□□ë□ß<vú]•…¥□ƒZŒ]¬£N“x™^d□ÏcÀþ□zÇ□:”ñPkwožªß7□.¥ah©Â¬¤ô[□_
ÕÏ4ñ5´□VV:™¹ŽòMBÞ6gBNÓ€ÅK7,T¹Ï¿Ö¹‹)–£

’6LÈY□þ□Æ;qÀ5±«›EÑ´÷1Ê□(¢–S□t–r□□‡?s·ËÛ□ÍÈ#Šv”®bx—a□;

□’ÁäðGë^®_R÷•Gt›Üà¬êF«„□-ÿ□/ë_Ro&6’F□□Ôàãiõü Í~¾~Ä□Ö«□□#Óìî>ßgmyu©Ïá¬-
þÒH□Ä□ü£…fQ>FHý+ò□Î‰hdXÕšFÛË□G□□□^kôsàGÄ□_‡?□íõË;Ÿ³kÏ{wmi□Æ»îdš[½-□c™-ÕT† □

FyÅ~wâ–
¦c‘ÑÃÓNõëFÉvÖÿ□ðNL^*8uy´¢»ü□²OÆ□?□é·6šƒéóh–'¾[□¹ÕK²□2òT·kiš6äí–
P€□77<WŸ|Aøe©é□O^Þ□Šâëá•îœÆÏWµ□¢Ðµ…òŠE$‡□;‡ v`□Oî‘·□ñ_□Þkþ5ñ

¿ö-2 u□i.e¸¹u□<~@_6Ù!°Ž6AåJ²I□□ìí<□Gî□ìû$Ú|^ð□^<MñWSÖôÿ□□C

—:Ÿ‡5□îìm/¯ìËÇ<±=Äñ˜□¤óÎ□aD„□@□ø□□`r□

òµœc1ñK□Ë□AYÊ|ü¶p‹·¾’•®ß2ÓMYæá+C□Šöš{«çóÿ□†Ðüüð Ž£ãO□j□†¥á;
u□CBû□ØµÒƒ5ì¨×K□M)vÃI±O#□□N+¹øßâ□xƒÁ)¦Éá
4øîÞÜëúÖ»nþd3XÅ$□lòA1ÄŒd”ã□~ì“□+íß
þÊ□-/ø…ã□|.¾‡á—Ã□

Îêâë ÄOs□Ü□ÿ□c$÷-ºš„^—□ÜN‘Ä[y#Ï$e”
õ/,□□ü□ñkÁž%ø□ñ-ëÃ—ÖÚ-ÿ□^-$¼±·ÒŸW°kMB{K□rÌ[□-ìÆÞw□[+□LÇïm□¾#□Åø□2Àñ

Q−¬m

$ «Ç_kF□åOš1i>]úÙ¯z×³úÌ³□

$êâ9í*{.Ÿ×Ü~2>“â–{O‹LðöŽd¶“I·›V¾¶Œù

‹tè□#oÉ]Ñ èy□-¤ÑµŸ

øJÆþËM°ót–rÓý"Õ□¸»yÞgž□9æ□Ð…À□à/□□î×–□ø□û*þÑ:ß†~□ê «ÛëãMO
□JÆÛPÓõ½7ûUe7{îÒd·ŒH·□¹RÊ,□»£Wê¥ïÂ¿□~Ö□éÞ
½]
Âß□ít¨ìµYô™tøtË½~ú('âH□□□□^nÒA¹PŒ88Á¯wŠ|CÀp½,§□BšÅäù'ŒêTI¹SRQnSŠwI^×MÙ¦µz□óÍèã"ñ
□¥Uvÿ□3òÇÀ—wpx□ïN½žh˜<ÖWbÄ€ö□□Çý£□ÞnáQ„±.□<·□s_E|Qý‡?jß
þÅvß□>$ü%Ö,~□ø¿Hð×Äß□øöÆ]'ÅZcøK]·Ó/´_□x,÷Âš¥ÿ□ü Ñ_Åâ_

‹8µÅÓnn&¿û2B×1O□_qü!ø_ ø×ãï,¿aÏ…þ□ÔaÒ>
ü@ðÖ•ãß□A6□§ø¿PðfžÖ°□Ä¯□hW–2ŠK]6ûMð^□âk»tÅÏžÚ2–½□õÄ±ÙÏûaÿ□□›ñçÀ/□ü4ø□û)xšÏNð§,í/
|;â□'Â¾–
ðúé°N› èÚn¿ðãÁš.…–□{□®‹¡ZØ\xŽ7²□>R–¥€µ'□,XŸù‡Ž~"ÙîOãoƒ–□pvCƒÌq<s,^a›K□□'¯ƒÈ°ÔŸ&+
□ìq4•:ØŒE:ÔèÎ½,E){
"Ô9ß4}üŸ□…Æd¹–i‰"PÁÊ4£/æ«+{›;ò§□$šk™t?‰o‡¾)Õõ;_

ø‹Q»Õµ□ýN)|?gªÇ"2A}§=Ì‹ý¢ï†h?²ì$^□□□\ñšý^ð□Ã□□âŸ€>□ëV:EÖ□o-□ªøÏW □Z-
Ô-]«YZie78¼b×k'˜6□ÉƒÖ¾□ð—ìåàï□üOÕ<#¢__¶›áï□&½á»›uš(#Ð¤³G□Ï

sl2
ë™Skå™Ns´šý»Ô5m?áïÂï j ý—yö[›Í□M†Þ[Xmæ‘RÒ+k›ø
ùm'.ÊLn¿+er95úwŒ□oF□Œ$□Ãôe<v&IÕ□´Œ$Ó‹mjåg®‰'¦§ÈËŠ«ÒUð¸GjÒÚÛßKŸÍWíoðÇÆÿ□
¾"
ß

i¾)Ðt?□^Í¥ø~Òq□M-hÐJÑÝÁeöv*ñÉ«éæ\□□ “Î1õ—
Â□øX_□~□ø+â□²º~‡â□s□…a¤j1ÜG¨iš•ÒÚ[X_\□ÎÕWºº□i

Nè

GA_ZxÄø+Àšu¯□¼Cy§ø“Y,]O_Ò4ëÛ‹}J;□RKÛØcKh¥’O*□'□`(RNì□<|å®~ÒZoÅ_‡—°□□|□ua-¶«

úµý□¥ëX□ š□,šÞhmR+s

Ë;—B¤î□à)¯ \S‹âŽ□Ëp•r—^Ž]%□õ□ýìãªJ0{Å+&ÝõÝ«¤|f/-
ŒÇTœ1²»©ßn›ýå□Œ^?Ö¼Kàß□èƒE½{»Ÿ□Ï¨xßÆ□Ë□yww□Z°Å¦Î'æ;&□«□é□P□õ¯È[«{û□□É□¡§ÓíÛP-
âûµÎûu[h□‰å□‰□0>ù¯Õï□□ZWƒ|□7'§ë'øwÇ^□³Òô¯□›-B{Ÿ·KokpÖ×°iSäÛ-¶›d²7ÌŠ¬2¬
ü›ñ□·som«éÓÀˆö□k=LÜ·'□¸]±=›°ÙzþctByÀÏjýGÂJ□□³1-Ë

¨Ð□XÚ+¼_+o{6ôqOGm6+□-C

•[)Eôû»,Ïqsisus□Æ(ï%□Â□å! □B□qŸòkÕu□□Ý®‰áøÒf²‡|—›â;^îS□§’Ç'!v#□vëÖ¸˜¼
®^jCì□ÏªYÛÅý£3Û#ÏåÙL□Y¤‘aVØÑ™□qÇ\ñÛWIð¾¥â□lô‘röð□a/□Û□¸òšæQ□Ç□œÇ#L□[□`„□‘Å□EbjeS
§iÔ□»□¤÷·°–°;=–µý

¹Ò¡QÍTè®□µ¾□|YñÎž<=ãx<Ywy=ŠG§XÜ]ÎÒ□9m,B-
Ê£□□□,9ÿ□R£=kÐ<kâ□^?□â,óZ¸¿×àŠQyjªåâ³´C™R_0□®ÄK□¹8Éà×□|;ð□Št+›;›Ë%¹Ò-lµ-
7ì°□š{BóÃöyä²Š2YŠBIb8Ý,rq_□|ð/Žµ¿
ê×-šŸ‡t□□\Z7ö”·ói1j^vp<›□ÌH„(ŒáHúb¿□8®yn[šO□„□:“m5-
=ÔÛÓÝë¢ù=µ5Ê¨á!‡«wfõ¶šm¯}oÿ□□ø£Ä>,ÐGªê—
'•k□ú>ŸxIÓÚI¢□□™Œ.ã6U□€□ ^8□þ’Y|BÑ<5ð□Â¢Ë\Ó-
□R[é,t·p·□³Å5Ÿö|□×æ+□¤¸□¨ÎxÅ|ß§ü□oŠþ8Ò|□□ë§é~□½k¯□xšy□;h¢□ÆÐ\Ä³°Å;K□Ìâ
à□›TžkOâ>‡á/□é□è°^□um'ƒüÉ'¿y®f³□»É□Ô□□
ŠY¥ŽuŒÂ8U“xÎ□<|v:†g□²□W'U¾f¢®£□¬¼Õí-ÎÍ½t4R„ïÈí□µºë¯NŸ¡ò×□¼IªxŸP›UÕ□c¶Óg□¢ž
MÛ,ÊÌÎPò□í‰sôA□ÃÏ‹Ò|*ñ6‘ñ
ÜiúýÌ2Íq□□ÿ□™(e□Ïc□ÚpW6{Ýp□gxSÓƒÂj□¾‹«>³□âÎe¸{ƒ□†-5ÜÌþP1)À
ÅrRÞ-
âÙXÉ□¦Ÿ¥G$n±Æ□°í,‡Î□.c□æ□□é‘Šý□□□Â×Â,-*œ□:‘Q’ÙrÙoÖýHPJí»9+_®Öÿ□‡Kô>öñ÷íÿ□ñ□â/†ü?
á)<%áÍÄšf©¥j¶·ÖÐ\G□šeÔñ□m~ÍtYôwKv□Wæ)»¯□üðÖ□³?ÄÛ¨t+X□¦-©}³[Õ4Tqg{,éçÉf-S-
³KÆDÁ□Ìcž 6´]-ËYñm…²ÄâÞöÉ-□å®ä‰J[¨ò□e,□□%r□=O□½~‹Z|{;+(¡ñ+ZiwÏ£¦-=¯†íoµ[/%-
n-c†Ís,ªÒÁnLƒ□•É
†æÞa‘x□Màð□áB□ôÝåv“•“jÍ·i^ËËW±Á‡Ã{*³¨æäôµßÏäŸså¡ðÏÄ3ø“Bñ%î‡,z•¾§□Ä6>K
yã·ž□¤·U-“□+óD à¹□œ×èF½ûtxëáv€Ö?□ü' ê□n•□…-‡□‘?□2Ëd©
Q5À□åa,‡□□x□³é°÷‹.<añ□÷À×ÖÒë□õþ□£·^¼a/†"ðÞ“¢Þxnk»ë/$Án¶±M=ËÈ’®ô,¨¡·

□ò¿í1ðWZ:‡…Üøh[Þ$ÎÚ¬Ñê3êV×□Ó»Í□¯å²□…H□ü£□7à7□?›¬ò□□æ¸<&x•\□Ò©□{7□'%Êú)rèÚnÎêú□,>
□U[ÌZ¼□£Ùl´ô¿¡Äé´®½§xÖ/□é^□Ô|□à□‹%M_EÔbŠ-;ÄwàÏ4k$6ó°š□gƒ;^8?Ÿßÿ□
ÿ□mÍgÄ³ÞéšG…|3cáýWA{□(i□Ï□¾Õ´Ô,Úi—}ÁX÷I$Íò÷<ã□øáâ□+ãG‹¼xß

□ÂìÀú¦«k□ªt£k¦Í¤¦›□Ý□‰l!i□|ã□V%˜…S°¾šýš>-ZxƒFñ…´ØnÛÅž□šþ□×¯nî4ËKX4Ùž
¸□‘Ä7□¼¾Y*Çplät¯K□¸/„ëe”±_U…ã□rÆ□’§□?vm·u+«jïo-
□[,†□P©JMÐ”½ßTíý|Ï¦ÓÖ‡Ð5□-_øNÛÀþ-Ð%ñ$□]jQGjñßx¢ýnÝEÙ+1□\HðÆªÇi,˜8È5úM¥iZ†£ð£ÂçÁÞ
±ð°Ey¨Eª5Í¹□ÅS3Ï□I¤-ÞC□±□©Ú:…*

M~#ü%ø□uáï□ZøÓÄz®™©§…µ9¤:Wö□´šŒ—×¥¬£ŽÖ□˜Íwi□’9·(Ø¿;a@&¿Rü□â

]J
ëÏ□\¾Š÷‘ê6öÐ9ž(î§ß6-oy²lZ[ý¥°□ÈR□ □Å~□â□

aã

²□:ž&¢§

k¶âÜ}Ô£Ý[TÞÖ²vZ™µ□WÂÇ—¥ôù&z<¶-□Öþ□k>□ð

úŽ—â–K[W—J½xF©t°‹ctÐ
uÁŒ˜f#$□□□×ççÆ»û+□□xGBm
]Oì2Ç][e¶[Æ•ÚÙ/';Ÿ□·E!$ã®=+ôn)¾□øÛNÐÓK×ã´š]VX5&€EhÖ□²□¬¯□emI]Ù□*Ã

ä□pkåOÚ{E‡Ã¯¡xwAÑî□OþÓÔà¾×u(¦·¿ÕÒæxD¯
\©yb@□‰□Ø0□ô¯„àŒUl&□ì14yeï®Y+$ÚIÞoÞv¶'}zêÏ□ÈÕuŠTäšWKO-
-ý3ŽðïÃ□/ÇS[j□_‰¬<%u=§•uiy#Ç¯˜"”□n$x¡hÃ³,j□s□Ž
¯ÔŸø%¯Å□□öXý«tåñoÄ□…ð_Å]□]ø□ñ□[ñ□□l¼!à?□Üø□M¼ñ_„<[âyõX'ÏQ¼†}□UÒ,c¹'ÜÇ'Ž%k{
¥gk[¿ÊÏ…°-Î™¯_Ia©□²]¬Ceé□□-□@²Ë□´Ó¾K›^Ü□§9□□…}[©é-Þ)±ðÕÅ¹ÓtYtóq5½µÔ¶ÒAw$¢ìÿ□í
îJƒ‡‰·4™Û¸“×ŸgÅž□Ë8û,ø³,3Æÿ□²¸¯□[□9F7•□V,ö8˜&ãz˜jêž"œ[Q•JQR¼n□Þrh,

°¸¨'í`ã5çÝ>É«®ölúóö¿øýà□†?µ¯ÄË¯…□<□ñ/ÀÞ4ñ0ñ□‘u¥ø□Iñ^Ÿ«øSÆú<^-×†Ÿ«ø`ýŠå4ý_PÔ--
,»Ë□½ŠÁs$³¤’7æïÄ□oPý n|S¨øŽïK³Õ|□□F,mLàøÂÉ

ÿ□iÓµ□mßh¿□ÄD`2¨kžxé□ûE|6-
Õþ□ëzTVö2Çªy Úíí□ÄrÚÉ,‰wl“Ú□ÂlÝ$I˜ð9ªŸ□í´□;]ñÆ‡«Þ‹}E®□¥ô³°˜µ□ÍÒ-œ’K$□lb□1fd;Hl□□Ç
Ñð/□ax'„xF□±õ3œNA—àð2ÅVŒUlBÂaéaÕz□Šä□Jª□óQ÷T¤Ôv°±™e,mzø-
•5Vr□•Ú\ÎöW{/>‡Á~□ø{«¸ñÝÞ¯eý‘á□□Ä+tùFŽãí□BßfÒƒ

□È¸-·¯îzð+
ÂšõÖ…ñ—MÓZï:vŸ□²iKjäjVöÑLåâÓ□†Ä•ã
K‘□»Bô¯¹.-|□«j¾)ÓæŠ]-ÿ□QÔ-¬µ7Šy®4ÍRâ□□□e·vq□ß³F3"□□□I$×˜-
ƒ_□ü?ñÓO»›^»±Õt□‹carÑ½Õ”«e7Ú-íî¤-èF’y^C†Ë□`□□□úþ□‹p□¯‰úÎ

|þÊúSNòq□œµZ_®¯]µ9#IR¤•8«GO’;□□E}s/‡|U¨ê□U¾ñ=□□Î,¥¼»□8ÚÜ□/ü¦ñó□E
ÌÄíÞç□□WÕ^□¹¾ð□Š¢²hmïo□±žïOó□Œw^–¾Šæ
—# □°
³žƒ□ô57‹¼ øžÎÖëJÔì§ÖfuÔì ÿ□GƒMµ¸…□MÌ—Aü»x›y8l .□□
ÑÑâÓ|oá–;LÕ4Ã¢øËAÐ□á□:”·“@/m¿~’Ê’IµJìžL□È□□}>
□Ÿaqu''CÙ%+ZÛëÔôrÉ©Â´fï®‹MôÜ□ÎüG×åð—^àø“uuƒ>□Üj¾□Ó.§¾–□Š3§L./
òw□□`□¹îÍÈê□½|7²³×□üOodÐhú¾’=í¶«hª¶Og|“ÙÂ›Ën2;óÐ□Þ□^–
á□□áž³áß□ø□ã□ž¾)ðv‡3iWú$w2F“ÇtÏ–¾¤š–«ïšæ%□
□□□□HÅv¶“é□Â×CÑÁ´ðß†–ç³†&V³•]□VÓ–V□ƒt□Úßæç»sßÌÎiexì–□/ãsj´·–
’Ño{ÞúÛku¿l¨Ær}¬’ü5>Oø©u ÙMö]¡í
□:ÆÔì□›Ø!–9îTtÚ%V'□Nî=+ú□ÿ□,ÝüXo
þÐ_

¼□>ž÷š□^□d□Ý\Irªúm»j□□|{¢□+¼2Ý~î1œc□}8þe>1Xxò?□ø/Æ·:=Õ´6^'ñn‹ªèï□âHìeÔviÚé□¢

Ö²ZÀò,…V,J□r□'ú^ÿ□,çèV¾&ý¢þ□é□é7Z¬wŸ³W…šõlâ□f·µµñ×□/–
æûE²□!o"FòÉ□÷d÷$}F*□<£Âž3ªÛt½¦JÛ‹÷¢Ö#□ªÙ6–
©lûöøÏ□iÎ¶]†¥‡Wœ!=:èé¿ëÌêÿ□j□Œ^6ý”□b□ø#¯□~□ê/§ë□□¾□Ø]ÝéVÚ€ÒàñŸ„ô‡ÿ□□ÛÅ

õ
©ô»ØbÑ5□)^ÚIf±»6S-®¥o□¼±¶tý‹ð□Ž¼;ñßá7□¾-øZÖöÃDø□á-;Ä6ÚV¤ÚtÚÖ□sy□=ö□-.□yq

□î□}ö‹[¸£žQ□ö²Å»rœ~#ÿ□ÁJî®t□ø'¿ü□□ÆÃMkû‹¯€Z†—ö‰íZ_²Z¿Ã□„1\HáÑ¼©˜lÚ
□ùg□ƒ_ü□;ö„ñ'ÂO□ßü□ø«□Ñ¼ ñ’ïI¹ð¥æ¯¨é□e¦□ñ.
K-9nÞãW¶†ãV³×´«_□i‘G□Ó-µþ□i□µŒ²j73Åú□
x²²?□*ð-o^QÉsü-Iìªno÷8ÚÙ6_*rµŸ¹^”•□»$¦éÎrŒc&~y‡Í--
□G/¬¹c8RŠ□Ë'J□|›|¾¶{\ýrø•àÑs□Â□□Ý¿jùQ…

AÈù²¡□□Tð□QÎ□çó‡ö‰ø□áÏÚ3àçŽ□g□□_O£iÞ*□N»ðÿ□Š¢Ð4}{Rðoˆ´□F;ý□Å:F›–□ŠMF
EÍ¤é□Í…ÝÎ——ê:l□ŽžÚŒ÷Q~ÖøÓÃ©*N

□¬□Å™□□ £□°‘¸vÇ□…□WÃ?□|□"<·–È‰=»yÅ‘d□ˆÝ°å9t□8

6’wžò□?¬1□z8ª□°ØŠj-
ñpœ^ÒŒ•š~«¶«u©ôUiÂµ9Ò«□:u□Œ“Ù¦¬Ñü'üE¸ŸöXñŸÆ□ƒŸ□ü;â)þ xQ—HO□h□·Ö□t©f%¸ÒüOá-
ñN□cwqà}WJ›OÔ4»™-#ûfŸ}□ÄcÊ•□ü-á¿‹ž*ñ&-wgá{=A´{›©>ÙsÁ-
áä˜ÌÍ&ÇÃ’@'¹+ž¸5ýXÿ□Ád?b›ÏÚÃö□“âß€m□OŒß□´kÙµ{□¯□6‡¦ø‹à-
Œ5ÿ□□xÃJ¶Ó/-žÊçÅ□N¥wu¬iâ;-□îí.u«i¦Õ¯ŸÃ°\□Îd□²'Ç□‡þ□Ž÷ÃšW†¤Õ®´[o□Áaqâ;□5‹->[hÝ~Ç¦
:™¯.|¹C□Efá½+ù¿^8C†xo□ð□šP•|Þoêî¥”y□Òwi9So••d´—Ú>.Y=<./Øµz{ÅÛx¶´ókgo^¨ú{á□Ä
□□K°□□|8Óüsá›‹□†êÂæÕnn □Æí-Úï¸UR□d□žcèk®ðv-ð£Ä□□ìl.m□Dð}…Ýž«¥é“^c,Þéàóå¶(¥,¢Èòä

œ)ÁÈ5øW□Ä/□1x´øz+½zÚò□¿³õ+9¬¯ û,ÆO.kymÝ□□□9$□7tôýOø1¬è“x
]»ñý°ÔüK§Xý›Ãö¶îm¤,DŒ /nd´!‹#□□pAßœæ¿)ãŸ□a“Ð§^□ïiW§%□»ÁJÉK—
E³wvNÍô9s¬°¦□“Äa•ÛÙ[Óú·Cõ3ã?ÅÏ□~;ðÞ□â¿□=ÝÝ¯…µ‰4o□é-□’ÍcšÎÖ;WI•.”âÉŒ □0$□□gšù—
Yñ'Á_□hÊ¿ |□¬ÚkÚÅäövzv□-□,¯ƒË□ê2¢¿□É w□,X—Ü□~AxûÇ-$µÑ¥Òì-¯ÒÓX†□w©C-
Õõ□òÅrïr#p¦;□”€’Á□lcw□#ê¯†¿´Ç‡ôï†^□ðæ™£□□iPÍea-¬s□œ¼£y°b˜,Ì€‡v',AÁ¯‘—
„Ø¼‹$£ŠÂcjãª{^xÓ”Ÿ³QÕ¾t□þ&ä´½¹¯m□ŸÁG□Z3-Uë□□Áûÿ□#ï□…ß□ô□

x{M²×å»¹ñ□^¼Zú¶¯ªh-□[Aii□¤ñA¨□…ßç,¶ò1Û’ß-{7í□û<Þ|RM□{□
h°¤6v°Kuã}FÚI-×Nµ†8Í¦¥q□□-å•Ú□q^Ø÷□ùƒÀŸ-t‹K
□¼R¦æëM[™¤´´¹’âÚ$°µò□®u+vÂÊK¶□¹Ë□□zúçá×Æo□Þøvm%n®¬oäŠ]^Í~Ñsy□v³Ÿ>/6□eÃ€%□V□mëŠü“
%jqnKœC<„f§Nú+òs=;ì’It²HÒ…z¸lDef®ÓüWã¿Þ|Qað+Æ?□<[¡êÚo‡tù<7y<z-›é-
ó□ZÈÅ)SgvîBly¡%Bƒ”˜□Í}oñŸâ+x□ÀzÄÿ□□I&•¬]j□W:f‡©□°ÝI>ùBF^I2'ËŒ°åûç—
ø›Y×µ□□è·□^.l5-ÁH™□]6Ý$”²Û'ú™Ùâ”□□o›#*Ewß□>□ÚüKð‡‡□.Eï€µ‰gÒolµw[9¼+«Ü□¢ÓõO>á÷›a‹
-%Œq¯-
2pr<□w□C;Í²\Ç‰i*1§Ëí¥□Ôç□Ù8»¶¹åçfþw>ã.XÌî-□□°ƒ’å¿ËVq?³ÿ□Å•o□^ø“QÕÛNÓæÖþÙ£Ë□¡□¡-
ÂA□õª±Îåò$¹\d}Üd×Ów?□<□á=F]_û□¬¼%âK□á¹¼E…,î%¿Œ□ŠO›,Ì\î-þµò-
€|+á□†k7Âï´Úø□Eðçˆ!»¶{«^í□…ãˆ]5¼¡Ûí`ï□(□□r+Šý©¼ceà¯□ÙêzqÒ-
<□«ZÙý›K¸Öà{å6ê□□ô©d2[1□□®F[□

„×ƒŒá|/□ñ6# •J²¡]JqiòÊTÕ¹l¿šÚµï&ú5©íq

Oý□NŒ□K´•íÝÿ□^GØ>?ø□ggáËkŸ†ÿ□□dÓžþÉ-µWÑ-
-â’óM7A’î2n0ÌÒ,*Ià□@^s_□|uø□£øŸCµñn·iý™w¯—šK□%□-
oûF4I>ÅxfRŽÑI*à□ÕÎ□$W□økâþ¡â=NûOÖVæÖßGŽGÒÕ/§□.-f·ó!XÊlûB¬“gŒó□□s^éð6ÇÅ~*-
□Î-¦ê□G"ßÙXkZµ¥¨’bÅ¢‰-íÉWF□w□□9□ƒŽ>Û(Àæ--Ò-
""›ÅPjMÊRnQ□¥□»□°µmÚÏ□/7□Í^’»rƒÑ¯5ú5ßOÓócÄ?³/Ä□´Æ·ðo†<K%…¢Í{ªHñD\;K›{¦(à□Ttçµw¿
~□|lð.¹àß□ø¹õøü9®ê«á□ñl™W†
¯*Þâ;¹Ø“± ¼Êás’sœ□_¹□□Â?-x‡@Ôµ}(è…ôË€þ Ð¯ol4Û£"©l®›□‹æjvì…[tjP□□s\gÃ—žïâ□Š´□RÞ□-

□¶K),¢¸±Óu□□éšö□1˜à˜mB□Bï1□ž,½åãõJùn; Z”jU¥□êt•þ□$÷M9z>·±Ù

Ïû;□Ó|—ikÓEþWùŸ˜ß□?a_□jÿ□□´û□□iú‡ˆì.€°ƒ]òŒÑ£È□Íu$Š‹”□nqß€:W•øGö□Õ<
ûBXè÷W+¬ØiZ.¬—>6²ó

“aâ˜të××›K’yP8½XD□□:È>l□_²> ×|}¯xÄøwCÔÓOÑ.ô□¤E¬é¶v÷Z…¸(‘ÜÊúli°□”`X‘ŽØÎO=©ø□Áþ

øg«xSÃ÷□s¨è6:®§©xŠò□7Q¾×u□ym¥'â□□•□□×;^RÙ□+Øà¿□±"§‡Àã*F¬±1P¥□¶ùTõr›NÊQºJ/»½´¿U

þXÜU□Fï–w□‡õ{h~□êz¥–ƒáÏ□Is
–Ô|y~uWŒ/Ú5EÒïna2Ýö—vì¯N;UÛ□™|□{u£Øù□□\vbHØ□,™£Xâ□+□Fç_Ç$□xKØd]
Q‡Só□GÄ+è¥ □\y□=õÛ2FsÊ¹ë□»Œ}=□ÒÓH]cÄ–öi)‘¢·°]Ð2□„,$1£1ÿ□V|ØÏ¸À8=¿¦*ÒO

¼Üò–□Úï°□úëm·ÿ□#ô¤ÕU‡sÝ¯¿úëßÖæ.žË¥xÿ□â□‹OŒ%µ·ƒÂZÎ$w□—

©□ä±E,-□□Œàn

□ë…<÷¯†'ÖMb□□□[Üµ»Iª½Ô³3sy-ÿ□4¸`0üds^Ï-ø°h¼□ñ_þ□E…"Ö5k}+N¸…ÔOe□kÈî □□0 $õ
qÍyNžÂßá=†ª§É›L¸{i˜Ç¹î ™¿tZ">F□ÐŽ§¶q_s•`êPÂB«Ÿ5W(CO…ÅÆé-
□ÝôwÙÙùž6&Qöµ#Ë¾Þ°[úó+jßañ□‹ôÉÒÏÎq¥†y¥
Qš(â

ìsÐƒŸÏ§wh3j□-/ÓŽ—§Gwwuy;<
…„v±ÙÍ□□´0Âà□ø□È—OžêK=Z□‡›N□D□□*me’òê□□Û¬kó|…@□□œôìox|Íoã-
.âÒ9"Ž(ÝÄÈdž}¿c™$… <¨ÜÄîÎx¯f<ñ•4¥v¡+®›íùm³ùœô%Ë9¥□_¯Ýø-éðq`_□ø~Ù5)ô«]c_šÞí-$□<O©
O□11ÝŸž&.Gq□Šû□â/‹?e/†þ1—
À¾&Ñu?□øŽñ!Šÿ□T˜é²^.%‰eŒ□“c*□ªäc'9¯…|□q¤xS^ðÇ‰î¤3ÚZë:Ž-u□÷c□Íœ¶÷□P□¤ŸšA
#□qÇJùƒão‹5/□ø÷Zñ>¤Í¦É¨M5Î-!”Ü3 }Š’È@0□œsÐ

ùü»…e□ñ□-:òQ□&ÕšM»Ý_«¶ï[ÚÌùÜî›-.^—Vù□_z?w<□/Ãù|
®ë^□¿Óï¤‰¢²°y›|-ÍpÍ□Î˜-□□±Å
&□□xóÚ Ö|\Þ'Ò´]/Uñ•¥ö³¡ê□¾□m□Ä-$□Ãgr-c□h°ª
0ÇtŒ×ç·ì‘e&½à9íŸT½C□5úF!y¦’;…□

éíRL¥£□□®□
□$Ÿ–¾±ø□ðïSÑõ)oï¤±ñ

-¡Á-
Å□ÅÎ«□□□™sæ,□2;%ÎØ‹)ÞHËàóÅ~GžðÇÔ³Üê1¯'ìj%□=ç§Ÿž□ªOKžÇ□ð½,N-XŠ¶rž°¾Ÿð□'□h™¼C¬Ë¥C¡
é:†ª"£ÛÚ>Å'ã¾…Ý¦ulŽUYXqÛŒá«·ø□ð"Ã~□žËÆ1]x›Cø¿¢5§^□Î¥-ªè6°Z¨ûsÝ$Hf
æhÉÁÇPF8-□wöƒ²□^ñµî½k¥>‹¡<°6›£/Ùa¹[µ.·ZŒN^$xÝ$@□e□u□rMxŸŽ?j□□□□ë□□šL,"Ž□,w<BÚ□8ž
™@-{□Œ□Ä □Ž□□¿[Ëòüýäx,¿□□cí ¹ä¯yFI5□_D-Û»×SŠµzt1sV° Õ—
'íçúŸ¹:□ŒôÝF7Öt{í6ËÂšŽ›ókNÌ¾ÖuY!"âm)"□i

å□uëŽÜ×Ù□□´¯□è¾□Ñþ Mâ□s¯[éñAe□

¨u‹□,`Åní˜K □□\n□(úþ□x□öøð—Ž¼□¥xcÄþ□□ÂÐx>YN}(Íw–§g–²ÄÖÓ¬0¢ÂæA&–
,Ë¿#□□¸)?j¿□}¯w,uëØ,¯□ú}–…ÄDÃo£K…[p³†ÜÁD`I□ß/\“_□q'‡9ö+0j¤œ!ÌµmÚÏ]ZÑi¾Úèqg9–
uŒ„a,mCm□§•¿á□ÙÏ□ßðPO

ü:k(¼!áí;_ñLM2êš¶²©9·□ƒÄó
`•J□¥úƒÏ\Wåÿ□íoÿ□□.°øïà□□Â□Þ□°‡Äþ□VŠÓW±‰„SF@□ÆÏpXÈ6¯QŒç®E|™©jSj□□ŸUÖå'ë_½ñ
□ åiÙ™íZæ□$;7ciýà'□úôª><¹ÒüYics¦øR+H¼□□>TVjæk¹v□3]□¢

¨Y □‰-
=}□□pfI□Õ□LM/¬W§'□Ón.K•©;îµ¶ëK¶|u\·□N¼kc□Pzê¿S¤ø□y¬‹ë¨nYuIõ;)5□RâRZ}¬®ZÔ□ƒ€T-ŸÃÆ
:RÃ'…5□□^ÛG5óµ´ws‹i-#o□Î□õT□*Cgúf¿¬Ý#áçÂ□‹□ðn—□ü□ðwÁ°□Â]sÀ
à¿□üZ-
Ïáÿ□†t]SâçÅo…□„Ÿ□¼k«kÚž□□□ê·w÷÷-m¾»¨□□B{=&□îláy6[ÿ□0ÓÏ¢ZG§C¯Ù}Žÿ□UÔ¥û□ö¶-c9šA˜'ž
4-ZŒŽXà,}+ó/□¼lË<bÄx“*<=[†³?□¸›6á|N□-UV£-•°□ÄMª□©Â5ãYN□iJ¿³‡/=g7*pûÌvQK,ŽX¡V5©ãð
ôq□'V\•/e»½œZ»Jîú[WÊé—1]é>"Ó¬o□#□¸Ôn² ¸□□©Ue□íP□'€□□â¾{Ö,ašå®,u
á†8Œq°²¬ð™2□Ìm˜□Ú3ôëéôç‡¯†¹¢øïR²†ÞÚ=□Ú{□âO-Ì˜to:C□¿óc□8Æx¯—n#ÕukO°h6'Þj—
®¶²ZZÂ÷□O4ÌcŽ8ã‰Y„…Û□£>€×íY<*ÐÆVœçìá E>gÓ{½4ÒÝ-©¾oN•<□□M~ê*ÿ□—
ÍŸIþÌ¿□|{ð£Sit-zçÂsjÏö□Nñfh%ŸJ(\\□@ÙËG-□§ÍÒ¿N¿gï^pø«Ç·:®·¯jš¤wPÛ□RöîxåŠêÄË
•72dÄ□ÈF@¯Ÿ?gÿ□€_□u□†□FÖ-|]eñ‡O†)uØõ]□W²´Š).!xìážé-9□A"□áA□Œs_{x□örÒc´¾µ²fÒí%,Ò
Õ˜
□¬tx‹l{v'Ã\)□1g□ÀÇ<×ó—‹□KÃU³,n

NpÅÕn7ŠZÅÙ©-
u[rí§CóìMJx‰Á`µ½ïø|•ÏX½ñÿ□,¼□q©iþ□°Òu□+Å□ÜXëÐjlÒÁ□©PeŽu·□…□□ã¯8ÏJò=□Oð‡Œ|□-ßx'M—
G]/Z1Îö!□ß[,ñ¬·6□$±□·0ÝŒ`uÏ□—?□¾□éÞ$·Ôíµ□Û§Ó–+MJ□¨\‹+ÇT
□E'ÚÊ±`□¹N‡!¹ÍwGÃžð¾□s®hÚÅ□ôÚì¿Øw□$2[Û□!□□

VÐC!û[±œ«K°0□$æ¿-
Ê§□ÊkKêX°¸‡YE¹M(¤÷jÉ¾f´I¶¬¯¥íoÊqTð˜7K□gˆoOM□©ý□□Á/ôM*Çö-ø9k□Íä‹-§ñ…‹Ü”iÚI~9|Jšc
#!Áo:I:v□W]ÿ□□Ó±²µý‹>□Û¥´pˆu‹1˜Öíå
ëñ«â/™ûÌüÄÉ¸úŒàò(¯ïþ□Ä°œ)Ã□□œœòì□mÚîøj.ïÍßñ6öÜÞõÞ°ô?Îÿ□Ç¿□<KáÏ†Ÿ□ìH…àÔ~
xÛN²†m-"ã\Õã/ï°±eÇ~œv?™6-ðÏ

Ÿu5ÏŸ-Ó]ÊË□9·Ú—

Ñ°q×□Ç□á=sšî¾'^]_üOøµ§]^\E§i~7ø□{olÓ8‰¯?á!¾xäE-,IÝ□Ó

F+Œ¶Š;]□F½´‘VYn.’u!X¶ø'‰² ã1“Óûù÷¯Öð9=

®ž&´$›ÄVu–µ®ïn°jÚüOG□R–U□§□’×¾Þ‡;¡ØÚj□ê□R□□Ã¦□;••□°□A•ÿ□õ×¨ø□Ä
s ^ZØ@□¬Ëe□ÔŠ□$xc·R¬C}à!–¿r¼ËK¿M:ãQµ□P]ZÏ
6x‹
É□ƒÛnàyë·š}–Æ¢4Ë–>□‡Øæ“ÌšHÊÊìÜ□Ø#Ž□éé^¬¨Ë□V5dí□ËoÀÛ□^4iÉ=Y~{èõ]6ÖËÈ□c´¼»r□Pû□D±ƒ
ƒÏú²?à>•ÆÊ†ÔÉ□Ô2□IKÆ‡€Ñ□@

□äa…nÄ–¬□)□¥□□□•¤C□yƒ□¨PpW=□□¨umaõ
½Ã□¬q${Äh□EU□,=”~□kÑ$G–)–
Wü1…j´¥ï5fÖæ"ÂÒÄ’Är›Á□w□aÎ;ñ_Ñ?ü□‹á‡ìíûY|□³ýžü{á;Ÿ□|IÓ¬õ}WÃÿ□□³g

WHÚ£²[G,pI9□Þ¢ž™òO¥□<QÍ□S3C!&7B~PTåˆ#¯N?Zþ›□`ß□ü(ðoì»áÿ□□ÙA$Ÿ□´½Víï¦ŠÜÅqcl×wþUÅ“
E>oœÄmÁ□”(ó <¨ÏáßH¬ç□“pM
ùT*}~5c□S§.W
Ÿe¾’MèÓÝyŸ□Äµ'N,’ÙßÏ×ð<×âgü□ëÇ¿□þ"]>‘□¶:Î□□´š–ÖŸ□Aeâý5î&□þÆ□Ë\G□Êò™J□W□AÀ¯Õ[¿□iŸ

þ□è□□µ}*-?Åž)ðÄ□^-$ûGö--□□

Ò˜É,çÏbyÏ=Îsëß

uk¯Ú#Á□Z^Kiw¥µõÎ»£_¤ÑË–iš Ì□Aq®hÿ□f
¸ÙÃ§ZÚ:□‘·µË©E
–‰>□è·Ÿ□£ñ¯Œ□='Ðv—gwc=ù
e©M¤ÛZÚB“ItÊ‘O*o□–w|À¨$

?Í-.ñ+1â:™nOÅÒ”±yWï!□KÞœÔR„e«°æ³i§mRÒÉ|ÎM˜T¥Q«6ç³w¶êï§ôŽGÄ°-‰ðwà^™ðÚ[9õÁªè¶ó_ØiØ
[;ÙÄÍtÉqo0Ì™
□ävì1_ŸZWÂ)□\Ô¾+x□à□ˆ<9□£i²□/ô¸t»m-Í-
□%{·µI„¿mc□`ê□Á~9□û□àÿ□‰_³ßÅ-rkè5Ét/□hN†Æ]RÆ□´ëñ□…¥´-KëÒ‘□A#!
K□Qƒ^¡«|SÐ4Ëu°ðî—áû□GÄ_k°žê□„D²[Ê¶ú{□xã1˜å…Ý›

ŽwWÁàüVâN□©˜åUò°ØœVe'*îrœ
ã'¬RM&ù]õ¾»#Ø-□Ç□ê:«÷sé¿o»òésñÓã□ÃmgÄ>□økâ}zÑ|%®x_Tµ°□Ê,
¸|=up□ô»f·i-□ûEõÔ¯œ©[†□□ŠúcögðŸÀïƒž*ñ7□åÕu□□ÝÙË5Õ½ô7ñÉ¦éú-
¦ò]□5 »µY>Ð'Ã´□Ê□□ù†EzÆ½□□N¹}eãß□êšþ¡â&»ss□½û%›ZÙ™à°Ó-í¤XîÜÍn¨□□ÈÏ^¿□Câ□SÁ□7
iá}wO·ñ'ŒõM□ÇûgL½ÓôýCD½ÔeŽW¾ztÅ•ÂD□Ž□(daœƒŸÑð□W□âž□¯•F
œ□—,¥□□¹¤Ò»½£i/'Ñ□<Þ8Šnt*òRšwéµ□é□ö ð×ì÷ðÓâO‹□ië□g[³¾ñ□□o<□¦jrˆõ-*/
jš¾™âm~îþÞÊÁîÞQ¬xgG,ÔÛ† °èM□#G,_—
_·w,¾□~ÖÞ0ñÏÄ□¾"[YxÏÄþ1"^ð„þ'¶…c□□øLE§øgÃŸÙÞ□³dŽxt
}□ÕÉwyZÜË<óÌòLþãû;h÷‰û<ø-çñ.□q¤è~u…•§öœ□□-õ!¹.nC□'Î½eÁ$p
ë_□z-"¬|/ø•æ<JÚv¡«\ëP□+—Ö-YÅÂO3¢J□…d.>Tùx□□Ò¿□|<ájy_‹|eâE<Æ¾#Š£…¡—
Pu}œ©Ç□‡''§I8©Ñç"iNµ>yÂr§□Ë□œ¥ïdœCŠÄá0Ü=^¥%-áªÔ®œn§*•-ñ¾nYr^J□--
)4Ü•-ä-□ð\ÿ□□ÓVÐï¯□²¼_áK†Õµ=}□T□Ä6¿e□[hvìƒÌXœÜÚ□²aO•Ô□U□…þ3ø‡ñ-
Ã¿□,üeðãÅßdñ□Š4ß□ø?LÓ¤Ó->Ek
ë«½Y|¹n□,RÄÖaV1€!!Ž1_hé>-
·ø•©ë°øCÂÉâ□r÷□~¸"[Ë□¶□u□°Ý□Vîâ□s□¥¬□¡□□NzäŠíü□á□?†°ž¡ñ;Çÿ□□ìnd•µk]#IÐ-
ô□VÑcµPöv—□Ý"Ê

gÚ□¡'n0@Å□CK□\py‹Ìr¨O9«ìÝ9K™ÏMe□(«ENé¦íîé□c›×Â`k:¸zœÕžÍ=/ýt×Ïcñ×_ø'ñoâ/ŠíîtŸ□ø—
Lðî•{4/

¸’Ï□-Ù’êâoÜKµÕd□Ôq×□¼Çâ?Š.î<CyáO

[¾Ÿ¢xcÁ□§Ëo□¼Í/‰u§¶¾·Õµ‰ž□+‰Œ1Gk*+í‘0ç

k÷°þÕ~ ñÞ¹¤i□$□j:{ÝI &‹o£YC§Ç5Äs□~ÓªZZ™□□©-VvÎÇÄ|c5Ïxñ?gŸ€¾□ñ¾ŸàýkÂ·^:½µ¸°V—
û*úæÇPñ□séÆ□□ÓÈd_1€É□¨Á
;ý○
ø¯˜QÅRËñ\;(Æ-5J□:IË•ÊI¹ÔmMõµäµM¤Õ□²

?5›ÄÔƒ"îäÖ□Ëµ¿áÏÇ_ˆ?□®õÿ□□:/€¼g¥_–ˆ:cx□ÆörÛÛÃ%ÝŽ›– ÒÝå‘¦iFeÛ„
□©É□
üÍðÇ†t/□ø†ÿ□Nñ5Û46×sAs¦Ë/útwØdi]□¡c?—
È9□yÀæ½³ã}÷ˆná†□&¡7…´{íb]F+K]ñØk7□□Äáb□□š□„—

X•Ø_bŒm®□ÁŸ□m|C§□□É©i¾□]{QÕ¬¡°□VGÔ,Ú
(-Åd·™Ä„Í=À□sr¸ÈÉ□¯ì-□ÀÓËòJ•/,5\d½ªiêœ□îÕý×khžšXö³Jñ¡□aÒ³µ¶íùžÿ□ðÇÃÞ□µñü^□¿Ò-
<?-•¡<-
mj□Åyâk;¯²N#šx‹$äªÇ□åq\²|*Ð¯þ'ßk6zgÙt»Ä□-t-1□ÞïFFY'ÞæêB<·Ž9É•¼¼œ!#šàþ□Ú]ø3V}/R½Ô
üQk%åÜzµåœ□x°□p\´QCs□nÅ □ ;.6ð;×¶_kþ%Ò%ÔfƒB□h-
□w‰q-Hó¤ÐX^[K□^□£ÛpA'Èù³"Ö¹³,^cK8ú¾□¼§J½=□ms-5JVkUk5~×V<ü¹W›□¹á%¢Ýë¶×Ù^ÿ□ð÷Ó±-
ÏÀ~"Òíå¾³Ö£Ò¥ûMýí¨□øš
·[^-.Ú`

å#Þ□‘,Wƒ\¿Åï‹Z;Ý\7„SSÒì®÷™--'Š+g˜Ã°-
*20<ÅOS□zWŒxgÆZ.«-ÙýžêçRžÊæx□®¨¦À2<¹[¸J97S"F□¡á„§šÐñ

□e

’K}x□G,Ý–" □Ž)’ôÊà□Fs□ÁÈéŸRG□,®T³□o2N|Þ÷+¿_¾úYßNÇ$□Ð£‡©û·ïiÖý–÷~g§þÏ?ô¯…Ú¾§â–
‰VZï□|?©i,Áü5 Ý[[\¥ôqùvRÞ□i–
.YYL¾QSòüÜŽ•Æ|ký OÄ«ñoa¡ËákW¾y#Óá0C□Î˜Ð°,□\Bä]^,ÛNá…Ú¨9 ×Î°íõÃ¶¡r*n]áµ@¡□¢i
K¹W99'‘□š¨®ýCMŽ{––□Ñ®Ø`wòÐÆ□»æEä•Räu$€3_e†É2ùb#‹Tb§t®□’÷R·.‹N®Ûõ9éÐœcu¤7ïmŸõäM¨Ë

/ö†¶Rq¸„QóŸ^¼çßµ{_Áß,ÿ□□¾3êÐGào□ëzÜ+k3jm§Éa□¤Ê¦L=ôw□Hf#1□·'ä□¶kç‰¯BÝÃ□4ëj-
ÂG• Ý"KµIù□ƒ□9ç<÷¯}ð?Äÿ□□ø

óHÔ´?□Üiz□¨DÓÓI1Km{□©g†æHÈ
|·□Ÿ•^(r8¯G□□V□
9eñRªâÒní–4Ñy«¯½èiV3«N1¥¤µoÓOë°>®ø5û□ø·þ□9l<a?†>–
i¶W/$·>=±¸¼,ÖH¤ÊAgý”Òy>fÒ¸ï·ž□□ý@½Õ>

ü%×ôÝ#ÄÞ-ø]ªxúúÎ(#ŽËNÔ"Ò%{-0Ïcr ¸¶É”éÖ©Îþ\äñÀü¤°ý¢îümà¿^Px€Ic¨´h¶□ÛÜO,7šŽŸö¶:¤—
E—Ê‘¥xØ"å□ñŒWæÏ‹~<ø›ÄÏ¥è>+°ŸR³Ñ'□¡¿i¤Žá,É9D□0¨fù-
oßÆ8Æ□~oCÃÌóÄ□³Yþ*XxaÝœiïË°|ËIkkëÛ^§□³«-f›sÓ_’é¹û
ñ+öÀ“ÄÖö>#ðŸ†4□øGt□□Isã›]-Ú□{ß□Ù‰-Z□Y%□VH˜Åw□
Ïï□□×†üMÿ□,”ê^,ðF½á»ï□ø{J¸ÔgKm&æßOŠ/□iÚ□ ò#·{õ¸eÙû»rÁF
A□×?žoñGAñ/†â´□çIK9âe·ŠyÐ]HŽ›Xî”□□å□ÿ□

¾[ãXã0ZMj«æÜn□□'*&-3rs’Héøt5únEáo

`%‡Ãb0Ò□j□„dÜ¹œbî“□iÝêÚM++ØÍáªâ«Æ8©YÇáùõþ™ú£û5þÑ0êó?ü$ž"Ñu□.&Õ5#s4wnð¤□Ö
þðI,£ □,□‘□Ã□#1<□ý øsð·áv¥ö□□Xk□Þ□ðÝÕ½–Æµ$W‰

□†–âø

«¦jW1Å ymš□;¶Wqó□□□þZtMjÒÖê□J{íFk“4Ï{a□±,□®Ö5òæß□ ¼AÕ

„;□9□¯Ø/Ø□ö□½ñŒõ□□üN·o□è¾–ð4–Ú/†£šQ

·ªøn+□3ÃñÜAh□Â©h'

ê□®y□œ×Îø«áÕjX
˜ü—□,7//4[÷ZJÑ□/VõÖÚuÞë²½,e□a,Œ¯F†«ðÿ□€zN¯û6x›Áÿ□-
49|□â□/^ZMôú-µ¶§¦¥×Ùn"°²¹YctÔ□'û\pJYX®□
#‘□õ†¯¡x□á/€üS ø·ÌÐüQrÚCCáûç_í□_CÔm®¥¸»°-
0Ñ£mû1f‘ÁýðÈÎqñÏÃ¯Šß□¼_ñóRÒ|Ce¨xzÑ®mà·¸¶´-K‹ b½7ÑÇ□¬□ PÑùQ-
$1V$äñ_¦Z÷ì÷§üZ¿ŠÏâ□□£°ÔÛO»-=GS{+;È´‹“□Å$PK*□ò¡òF8Á8Ï§óç□ãñø,Ã‡°9Þ"-
Æ”Wîm'i'(¹ré¥ýå°µ·1ÄQ©…ƒo÷‘“ô×Kùÿ□[Ÿ9ü*¶M;CÒ5-N RËL¹¸ŽÎÙZ%¹‹Ktyíµ‹¶É

□öl□_›÷C
Ž¼ÏÅ□□øÊöC¥xÏÄÑx±íþÛ«x[Pµ7□□?Ã÷ÄI□´¦ëæk£n–À)Æb<`Šî–´
/

j¾0øu§Z®±□áï³xjÏÄmu*Bö“É□Ã^H!-□ Šå‰<Œ

□□#□â¯□-t£àÍ□ÃX□]ŽÈù¾!Ô"□Kkf□ä›i-o b/□Ñ□}Èv¨ÈÞ;□□
õ?õ,µ'□:˜‡□ÝÇßÑs]=ãÍu}¹°ìz˜,-□□V•J+'¤›W·kúÿ□^GŸé·□□Ã□§êSj6SGmcáè£wß□ÇŸ□ÍÓN
d
□ÊÝ

1Û□½[Å□Ñ–ÆM□÷P¸±KÝ□^škØ¤h¾ÀÑZFwÆê R¥²¸Ï^¤×”Ùÿ□jÝY[xwFÒÍý—
‰uVŒë·□í5=□L³VvÔ–,"□’X□Í«.ædRe ·jïõI¬ü©ü?y©]ê□±h□1Y^Ec□½è²…□³k–QÆ–
²□sŒ,3œí¯–ÇSÀMÒ□I'QZJ
¦ãÊ÷’éf°®Ï×íá](Ò çÊôWþ»ÿ□‘û}ÿ□□Öý˜?g_Ûoögø□ð×â&…–êŸ□|□£□àŸŠRk^.ƒHðöŸã[□fÏÁ
ú°è¾–ñ¾›□Šµ=3Æ~–×/g´¿·Hg…m 7RG,±Ûÿ□4>6□<%ûN|Dð□¯a}¦ÜY6§§êznµ§^izŒz¯„®oSV†ûK½+–
…á#l□Ì«$mò? ×ìçü□Oã}ŸÀ□ÚCö}□5–
Y¬¼I–□†>#±ðæ’¢ë’êz□ÅmNÓAÒô^oõiã[[h¾&Mà–BîâÚXob´ÑîR□2É%•×□ÿ□□×ø□uðwþ
Wá/‰:^‡¨Yx□öƒð
xÊ□gÃ¾□¸ÒtM+Ç:J□

øßÃÉªZ¹²ñ_‰µ□□>Ã\Õf>MäGÆÐ=Ì□□c»¹þ}ðç‰³Î□úZq§†<SÄ8œÛƒ<cáêY÷

ÑÆW–ZŽW□Ê□Ãæù^
□\¡CëTã,ÍÂ“¥B□áN□ƒ¯RN§¹Žƒy□

E□¨ÖÁTöuZ²s□MiÍµ½›ä»»m·¶ßœ>□´³ñ?Œ5«M?V_±h°už±u¢Nï&£ö”¶µYì´ùU|¨□¦™å□Ž□R
ÝŠó?□~□ñ0Ól¼wáÍnXÿ□µ5□Šê;©%’Hoâh□ánü¾□]²Ç’2□À<W¤ø□ÁZ‡□¼qñ(‹8o´Ë¿□Å©=ÅõÔ-
Œ□uý™2ÚÄáNnCÈ¸□po”ŽÄUÏ□Åqªø□H’
kÈfIµ;ÍZA

□}esöX□Ú==ør□yRÛw2àñŠþ¤-"Ž
8åÃÒ□Kò«Ê*QÙhãm¯}□□ƒæ¡y=e¯ôÏ£~

j:Æ³ðú;9´¸®n4ï 0¼ÔmÒ8-¦Ù5™□àK(y□p2□?r½ÎÃâ□°OÃÏ□ê^"ð-
•-ÜÚ¤□é□XÚÀ°®§□Ä"Ž□-ieÄ□#□Nü□□ã‘ÇæÏÃÏ□|Hñ□”>□Ó□¯t˜lnÒÚh˜ÀoDw‘çûu €□eÊ£
FIÈ□°ƒŽÃQñ¾¿¥i¿□¼B~ÕakáKm=&³□Yì"‰¯□[dÒ¯÷·å°

G&¼ | w

û|L""g*ÓVŒl¯wµ–«}·ôftñ*—;§x¥ož×>ÌÐ<A¤ê÷š6¼÷±G
\xnêóÂÑ¤©%¤6úsÇmx—%à¹ JÊåYÃ9${,ø‹G¸,ãRÑ£"U°Ô®"²{{7Tk
ËIc¹-Y<í€7ÙÙ9<

xãáÏ□üR·ø‹à□□Æ□·æÒ□□ë□.ÂÃC³·¾Ö5§¹†S"Ã¦Æª÷Q«BC0'

NpHÇÐ□□—¥uÝ□-
>ÓC][]‹PÑï/¯%´»0É□œr-Å½Â□£Íˆd□3‘Ž-□kç3|šxe□N.œã&-}µÙß¶‹_ÌìÂãý¢»z-□ûŽ‹â\¾f‹â_□Þk÷
ž#□…ŒzEÄÉpÌ4Qgi5¿ö6ÙÀhç-^Ü¨)˜ ÝŒgößþ
uâo□xcö©ýŸSÂ0Üjsø³ö`ð¯†Æ•` jPJ¾>ñíÙÔášGXâŒ@ÌŽXçdn□$Wó¿ã«=wì>=º¶Ô□í‘ôí28C§Øž[+KË{
Ë□àm

ò ,ØÎ[=ùþ‘¿à¶þ ¹Ñþ9|□Ñü;e4¾-ñ¯ìÓá□□.¤-í/ö&□/□¼jòßÚK†□ô´·J□□ÚAÝÚ¾²□*□Ï

øß S÷ªuru%®©VÅ5n½üÌqQ§Œ¯†…Uxr×ü#Mÿ□Kî1?à¦?□u□ƒŸ°—ü□þ;□‡WÞ;¼×þ□êz–ü±
ô¿□_Ãðïá□–æ©□ÝÂ´Žó\Kä´EŠ›i3ÕkñŸZø□§|{□Â^□ñ□ê□é□vŽë¢Üé³¥¶¯–
ßÚn.î’êì,$ÓR3q□E□¿uÃq_§□ðV¿–é?□□`Oø$‡†õýFKË[ßƒZŽ„o¯Q|ËÛ½□áÇÁxb¹ºfsä³=Ë3°c,ýñ_˜?□
~□k_□¼+eâŸ
ùút6Z|Ñè·úÌ
£ØD□þK¹#Óo¥□j□Ò´ ±$áÈè1_□ã^_□□□Ã3ÃàÞ–¤p□D□#Vª¸e8%□Ë+¥È£□û©|:ê~□ÄQ§□Î²Š»,Ž□RåŠ_□ý
mþÄ¿□æý ¾□érø—Ä□F¹ñ'Á

Þ□ñdÚ}½®Ÿ5ü□¯$~ñ□ÚT2),K□- [‰#†
i/-®-Ú□áEAè-<ðÂÈ’°^0ùþC-2·ü´□ƒ

”□$g<□Îp□âgìow¡þÎ~%ÿ□…å®øÒúûÅZ•µ□„üe¤Çag>‘

…qwo.«¦Úí°‰□¤’Î□†çl,²YFYŒFT□è!o´/□xWEñ‡†/□SðïŠ4{□sDÔc□#¹Óu
d¼³¹U’3□□åBA□€$m□¿¬þŽ~–Rñ„ÖU™b¥W‹xZ□¨ã□F½¦*“\´±’»rŸ5½ž"ZÚ´yä×¶,>›#Ì–
a„NO÷Ô=Ù_wÚZëªÑù§ÜüÌñF“wáMiuk6¹H„È÷□B6°yoæ¥ÂK□Ý□’Ê@È□aPÊ□ □Ã/ø)oì—
âOíß□|sø1ý±hËqz÷é£Ú‹]7Á°‡š·–¦Ëo¤XEigáÛÈ®n□³!GŽhÿ□³ï–^□K5¼°þ—
~!øB;˜ç‰ ŒîÞ□□Î’É…óC□?q€□ôàõJùJ(mìeÔ¼/®D×□>§m=¤öáæ¶7VS□^ÜÊü "’(dŒ8–%–
Ö#,RD’#þ□â_□Öã.□ÄáòÊ”ð¼K—
FuòÊõ9½œ1J:R–Êÿ□□‰KØVn3öq’˜□s□(E÷ã0ßY¢ã□ËV□Áö}Ÿ“ÙöÞ×Gó#áßÙ{á□^¬5□‹¿□ôÈ4□^ÿ□Cûf§–
›□YÞ^ê7’L ÕlØG Ie¸îä·îÁ c5ù–ãï,~&Òµ□_ZÐeÔ´/□ê)y□–
×sƒ–jE□«yw□Ç`ÞÑ»□è£×Ö¿¨?Ú□á?Ãß□hÚ□´z□¾‹{fÖic¢hòC¬Ë¬Çq²êYl–neY¥’´Û‹y"·x£”4¢9!†MÈ>
UÓ?fŸ„zó6¥©ÙO¨\êMi¬.‰ãY.<+b4ømÖÞñZf¹Í´Í,ªå□ðIÇ□¿ÌN□ñSŠ2|ã4‡□a1□ñØ\EL=L=xIÎ…j□ä©F
Pž°□)FQ•õN–wgÂæYŽ–Ë–
¥7*0÷Z³°qÑßÏ¦½Oæ‹Ã:“éÿ□□üUðÛÆúDö□r¶¡â□□ø…£Sx·/o²ûL’á7³«ÚÙÆ□*¯ÍpyÇO>øuy¥É§Á§Ï‹–
RY~ÍeöàËç™□‹V‰v□ö€□@c€0x□□ý:\~Í□4–WÄ□}·ƒ4•Ñák8<1

7Sê:ck·w□□Ü]êsLÆÒ□%kY□-R¨w®Òw~"~ÒÞ

Ñô□□x£B½Ô¼1qâ(/ï"Ð'Ðµ
9áµ¼Žr□ª□0«æ³

€T°ØvŒdWô‡□x§€ã¬N;.¡–Õ£R›MÍÝGÝÑ>F¥k«9{Ï[µ½–8)Uª”£jtö³¶«Oé|□#ñ□¾!ð–Ÿ□‹unÖw—
□6–y¦I´Üê□Í<>T÷LŽRT□·('#g□õ·,¢¹±ð]§ˆ´™®õ□□ê□ì3¤fG□NÓ &8àe!v¯”¨0□ÿ□«ú
ùkÁ^□ñ‡□t□'—MÕîït7□ßW¹²Ÿì×8*©□¹hÊ³¬Ä□£$□□□Å}ëàß□ø£àÿ□ìÍã□ïô¸–
|aâ□]□JŽH□YRÞÓûB;™”Ío˜Ìï$

□®8ùH□¼Þ7T'O□—S•:Ø¹VŒfœ’sŒÚåÒéò§□·Òþ÷CØ£—aëÙ»7eÓ·õß Í□Äri□Z□^üqñ□ÛJÒï&□YiòÉx—
ZuÅ³01HÂ&□ÉŒXd\“æ6zóôž›ûBøúÃ^°Ñµ«MÅ□<u§‹□□WÐ-
L:cÝÜ*®Ÿo²îãpÔŠÊà1@»”’yçò¢kÖøµ%µ¿‰ô□□ùqÆÓÉ}£hww’I~ŒÒ¬Ÿf„¢Ç□"5%~\□pM}kû0øKÇ□=ÍÞ•®
ý•|!®L4Û□-V÷ÉÖ4ctÒ$wçJ¸□□-□-9.□Ÿ¼p□|_□p®I,Éjâ±Š□l\!iQ÷ ÔU”eNKW8ïn©m-OZ¶)d´ðÏ

ýôÖ¿vý,ušoŠ¬4ÛŸ□ø“Å□]-Ç…ïâŸW□d□ZÒÔMoöhFü□…e„¶ '<â½Oþ□¯€ž#³´'Ä+¿øO´ß□Mk…ü-
□Ë(´¹“{µ³Ã{må+DÏ□¦□□qäžkåßÚßÂ×?
ãÕa°Ö$Õæ¾`ÖbÕbšÆâÓÉ_=þ×□?j¸ÂËò□Ø
Áã5ðÿ□ìõñëÆž□Ôïí$Óu]_À□«éñjÖ²Z\Md-Æy„‘Ë&Â4ù-?0.Ò¬Ç«

f»xw,¡□ðüx—‡±o□^£□
–’ƒtí¬"ÚN/™Y5Ñ=÷<üë□˜æ±£íexhõÿ□.¿¡û›ãoÙ»Â_□ü7£j¿□.t–*P!¼–a□†î□F
Ú(xÐm+jÌX}ÝèX□8¯!Ô¿gÍSÂöZî¹áÍoU´¸ÑuXžßí·/3ÜµìŒ«□‹@¸Q□CžxùÀõÆ¿Âi´Í□[ñËZ^Kyá¿□ø□¯|
+{–ßM¤G6ªòÚÝ□>ÍD¥–ê'K„UB]’&b□$Vo„~.|I±øg~òi7:Æ¶×·¶ö:□□Kxö³…ÄW–
"[4’>öB¡Á□nGR+òìe.)¡^©…xÈbpÔêB6¨¡y:—Òòm¸G•©=•õµÏW'QÃB2–□yú[Ë¯õÜ÷¿□|\ñŸ…µ¯

èšî□â .¯-!•5»ë«IJ˜ÐÛ¼—
®',ÖC'å□wÝ÷Ï·øÇâ?Ãÿ□□xOPÑ|;l’øÛYÓ5□BóÄ0y{o¦µµ{»È },E·HC□Fä□'=‡åî¡¨ü_ñ□Ã□□YµðŽ®Þ(
u›NÕí5□u
+Í9¥»I!Ö,!ò
L±Ú¢€ "7-ÐW®ü1ñn—)Ó<□u□ã-~dðë]ëz®±áQa

□¨□yVò;k˜ä"âÚhÔDÌJ€£!sÓÄÆøs□ä–œ'NU0ó”q4hÔMÏ–Òsi9%□µ□%gm□íyYõ%7*Ôªs:šÅöÑtï§õ¡ìß

5ÿ□□ø£ÁZOÄÿ□□I.□§]_Þx{Å□ÝágM(%Ì‰%Éh0ñ□öc´…cótíRëú÷ƒõ□wÇQx/Y¾Öd—
ÂJ×âáä’Ä]Z=ÍÅÓªÉnƒÌ*Œzž□=A®»àŽ·ao¨|Aø~ö¶ßØ:Ï„nµ[k□fŽÁe€[yrÛJ€□¹□C‘×“×□KV×š□Ù÷â□Y
ÜG#0¸’ÞÊ□6Í%T•□«„¾‰<×□QXã=‰84øo□-G?ÃË□ƒ•□sœeJ□¦á
I|MÇÞ²°ÒÚí¡ÃÃSåÇPu%Ì®”½tÙtïæ~$ëpEk«øgKÕÂB°ÿ□Œ|G¨[&0®

¥#C$¥s» 'Ê{□@÷¥â+ØtKÏ□ßØÜ □ã»h^ ÇÉŽ+7
œ

Dª[Ž9¬È5«□ß‰¾□Ð5¦¸¸a□ôé□□’□ □!†o4□T|Ù>¹úS5Ÿ□i¶i¯YZ…‰¬/µ9.n□
†¡o=„□E»Ì$*™□Q³Œ’sœWöì)×äË%%j.□oªjémýkß§îÖu□□J]-×¡ñçÄ□
ÓáÇ…5E¼k›Ï□ëú…õõ¤¬ÄÌ.n
—Ú@ù□cß¥w□úDZ□Á;Èõ8□°Ž·«XÏ§"□□(TZF>Wí”nœ{zd|Y°ñ□Òü5□å—ØtYt¸¦Ó ˆ±□à¹X□I
hÔ£²í=N>¼×¨øúÞÑ>□èV
r¶ò0¶□¦UÜ¨□□IÑ˜□3þÑõ¯Ñªã#□åô“ÑÍÉÚú+¥gnÊ=5<ÊñjU□ßo°ß□÷û□-
|i&§áícBÐÚt†)ôèu[HP□’]]Å□‹□.y*Á2?ÚÆqÍ[ðlÞ#o□é÷:tQ½Á°»þÒI□1FŽ'Œ°.á°ò;œ~Uƒñkìçäz~Í
Ò□;LÓ®lÔ»□ŽHc□õ□…‰(~M‡¾8À-/
Å©kš□Ú »ŽÔÚi-u.%Xçv:□„BA□…òœ6sžØÇ_£-□K
C□MEsEó^Ê×Ùï¯èîpÅ¹Ôq□ù—o/»SÕ>□x□Uñ¯ŠtO□X³]]_ø¥œÆC::Ku□È¡Gð□ü}{×Ìß□ü;yá□-
ø£Ã×ÄÏ&□ªÍ
Äs›e…Ê¼j□î©|ð3Ö¾âý□®üWañlÏá8¢¸Õ¼3¦Í¬YLX□'ŠÎ1=Ô‰□□ƒÏ¶1µ@Ë-
~¿%þÐ°jZ¯ŽõŸ□j□ëwªêw□ú…Ða□□’î
kwU□mÆæÿ□VFà□œzyÜ'ŽÅÇ‰+Á¸¨°*Z%ö¶Ûm□ªüü¬]HÕ®¨¯vqv□/êÇÝ_²¼^!¿ø-iqá□□Mk□zÄ-
^&ñŒQ[□’ÒU†)ôý6h§□[®Æ“pt ù¹□æ½□Pñ¦’ž!Õü; I{ue§Y%µáIv-ôŒ’™ìòÁs*HH|Œf>
¯dÿ□,exWÅ7ß□ü[äE<□êïö^ÖÖÙoaž□□¼÷Ry^E»²□□tÇ^+ ñoìéã]WÅzU¿‡¼5kogâmb□.>Å<“]G□
9ûDÒF°□□Iä³¶H□°□Žkð.#ã<¾Ÿ□ñ6U^©□O□RÊ\Ñ²zIÝõÑY+-_Èõpùirª
□>“[/òüÿ□U·ã□Ç«□

ÃÆÐµœw□¥î–ój□rÿ□Çä□)□¶Wï!(I□□□à
ñ«□□–?J[²›á°hþ`
yK,$vÏ~?:û§þ
□ è¾

ý¡µ/ øZÒ(SÃš4□eë^±Ü–Ê,©s□[;□gù›Üäzóñ□Ûj□B³kx·idyW*TÈ□ËeÈ%r□ðNA□ã□Wô·
æ
®C“â□÷14c%}]–¦÷µÖ×òèxÊ½

S¯]ÇVÿ□_¸_□Øˆ4ë¹"Xf´□w4«½ŒŠ□¶□xÚ□ŽÝû

¾ß¡µ ²ÓîC--Ä□;„PÈd
G□jž3žõç0iæÓÃÖå¢P'Ïh¿y□`g^0=7□™äó^Ž$"Î#…□!Kco□
¤¦BŒ¨ÛóýÞõægø¥^
è"›OKj-«ï□¿ËcÑÁW-F-ÑA8½®¿/=Žªþ4ŸÁV·ÖnÏþ'¤ÆNW□œ‡Ìa€□ázý+§ÐüY}áK]Ia±Ó§¸Ô´ý8$
wÖæv»a

-□Ã□NH□$□S□Un4ˆ“ÀVqÚÜÎÒFë4□ù
óI½s-AÏ□w~□1ŠÀ²d¾ŠàLÆÞâÐÙÆ□á|¸"Œ¬,I□®~ùÚ>^€Œ□9¯’¤è';78)7¦ú¨Ûg±Ç□ÿ□h’…h-SÛ§™ý□□Á5
<QgûS□Á□ÿ□j¯ƒV
□à?□|□»øÔž,½¹ðå•æ…q{§ê‘~ÑzE§‡--¼K□—Ö÷^□°Ò´û‰î□›ZßÝ\:Aw□°5Ïò[â-
□Çâ)¼3©ØØ^¡ÔõK+□,%š□□wnè¯´Œ(Ëž□ÇLVä>,ñ®•ðSÇŸ□cñÿ□Šlþ□jþ#²ñv¥àý/Ä°§ü!°Ï‹-l-
´‹O□j~□,õln<A□□□vñß4Mr-è!Y|°□¼□Á-
Vwz-›$vr^Yi>%Ò□Wi&SæÝNë□¥Ðä□ÈÝñ’+ð□□<□^□qg□¼I,ùf™G‹\U[ˆðØ□aÜ%-
ÖÆaéÇ-§‹u□ñ□ÅW§□‘§ÉNž□□(B›œªT“ëÇâ~¹…É¨Ò¥ÉS+ÂÃ

ê^þÒ0“tí□£Ê›W»rmÞÉ#×|3¡jZ^ƒñ

ÖÚÚæÅõ
¡æZNÈò’É™)hX®ÂÙ8Ï□éÎoìÿ□z>□|G□□ë¶Ö-¥èÍ□äÏ¨@ÒÛÁåÉæ5Ä(9K´Ù°6þ□9îk©ŸÄ—¶°g‹î-
4˜-ŒWöö-
“<ó1¾V†"ë‰WîŽrW=1ØÓþ□|møcá□CÅÚ?ÅO□iž9³Õtq□Š^_ÞÙ/‡õUŽnTØ²™‘¤p□›ÐGÐ×ëxˆcªÇ0¥I}bŽ&)
MAûê□ŠÑ«ÙÚÚ¿>·G›œVö˜JT%––§ê□,?hH|j&ñ»xnÊÏÂ7·Pi°N±sm□k^*Ô$Ùå´□’¾□œ□8Ù*¡Ì□-çé-
□ëþ;ðÖ—¬]Á¡Mâ[›Í□KÛ[hÞÙæm$Bò,6~}Ê„„G□□9ë□Ï•
¿h‡wž□Ôô›Í:M□ÃV÷Û¼□¡$Rµ§öÈ□÷%Ü®²,$ ðà¶I□-ƒéï

~Ò: ðuÕýïÂmcÄ□Û¬vZ-³ Ëâ□^m:ÖÜ1·¶6ö§aS¹□□·,=0?œ8£ƒñ8lú

□Ct%%□ª´äî×*r•□Þ·kg¦š[ãëPž[EÞiÅ¸Ièýuíýnr:ïÄyµo

ì³ð/Š¼2·×±ÜAqy6žÌn`□&émÍ¤„ÇmæïùHÉëÈ¯`>□Öô›□#ÄÓøŽÚ[k«I5-2ÆÕ§]BBöèdÜì6□×Ë□NF□×¿Î-
ñÏÄ□ÝÜÉàÛÔðÕŽ±ö{¤ð~³ik§ê□YÛ*(ž8/-Údy□□^□□¾sÞ½ãL×ïgø|ÚÅÚé×ƒ□ö□Ñ□H‹í.æÉÃË-½,□dV,□
□•#□f¼þ Éã-PÂÊ†

□□ZzÂ7“Ž‰4Ü·¿Gw³Ôß□_ë®8ŠÉ©E$°_¶‡õkÿ□□²½[ÿ□ØSà–ã<ì×□‡Æ □®X½ÁsñÏâX□9,□Òn□<ö¢¶ÿ□à–
×š]×ì)ðFá.^_6□Š®îöñÂÍ1øÓñ□O˜Ôá18□~□ÀéE□dð“□ê¯

þç—þ□ðZvÿ□f¥¦Ý5û□~œ“„□·K¿eý}çù‘~Òú□‘kâÿ□□j□z4W□ãï□Á|Ê
™>Ó®ß–fùFAa'¨?•|éksm□½¤.X[Åu"€Å€Ýä3|¹^ü~Uë_¼m{¨üUø›i1ó–"ñ×^íííHÂ)²Öõ(‰]£<–
õüzcÉîî□_iVRoÞÍ,·;□/îÈI!□1□ƒÆîyÃ□_²Ã

©QO□>-ýïOë±ôØÊ”□(¨´ÛKò_×VaZ—ŸZ□Ê·ûXžé †ÝJ«L^@□0Xà□□9ïúhÈ—hšÍTérE!□□˜qž¤-
(ã=±ùÖd7□L¼¶¼Š=ïo%□Êõ□’2]□ô%”{×_§Ù\j□Ú†³4L
^}©É□□-□Œõ□œ²z}ãéŠí-:4hQtçv’°ÓËNç•B\ê_r9ýIžÝ`‰Þ9T□ìè6,N7/$àç?□cÌ□˜òm-PQ¹HäŒ¨□õíW
uR.□³□Wîä□,K□FG×Ò³Ù%□Jà□ P0;a”□×Ò°pRuã.]$“v~«C:÷·§ü□5ß□ÓùPådd□88Ë□Îz-
ñük÷ßö7ðÕüŸ□ü□y□6ÐØÞ=üZ¥ë +d>ßt□{ÄVÝ8ùB€ ‘¸Wàtb\Í“Ç›-X˜üÝzq_¹□²¦¿®X|□ð}ž•¤-éHµ
ÖKWžD-ìj²F‰¬mâÍ|©_fÐrª-,kð¿¨<g
P -ïW□ïß½ôÛ]Ï□>TV□ŸµÕþ□oêçÜž□ñ×Ž¾□ø×EÖ´‰ïm-ãÕ-S£I+>□5»¼Ks~Ö«
FŠXr²çæxáØN+ï¯□~Ó□¾(éÐëÞ-×í4”Þ°V¿¢[□,Ò÷í□d{û
hàe¶0ý□□³□'í□□É□à□^þ)ðÍ†¹áÍ□Æ³ÛèÞ":□Ô’Ú«‡°Qö;†²T¸™ƒ6û□ÊxÈÇ□šùwÄ¾□ðÝÌú,°.¿{s«ø□WŽ
9ìŠD°M•”Bd¸¸K„rÍ‰□<î□□«øs□áž[Ÿfx,~.œécpð²©□ñ¤ã£oM5³ù=lx□|iF¼=□5(¤¯Ù-
Ï¹¢ø›ð;Á¿□`›B□x§À—
‘‹«□¶“É’Öpe)□ó^[□>g’8”°E\8□Ç_¡¾□ü|ø□ãMjïÁ:užµ¢ëz□æ«}o%Î¥□Ë□ìW›-tý*Hm□Ù□
‡□□¯î—□à□ü□□x□QÔaŠ?□□;P³ßßI“ì-hí-ÈgQw|¾c□ƒo1Pc
3□□95û□û6þÎÿ□□ô¯□êß´OŒ

<1áXaÐü)sy□@ëâµŠ]·Ì|åÛ□›L¹,K0ùÇ□□^'-ðW

à0Ôå□•xãqPäÃòîêj åÌ-/zÉò½¯s“‰ñ8i¨Ñ…5í'n-
í□óý.{GŽtû?□XBÚ_□□Þ¯zÖ1hVzÃ^^êz|□ÝÅ□w½}«ÌÍ8;JåIú-
-?àŸ°□□ñ/ö€ðÇÂÿ□□éš_‰eøjú§Çm^ÿ□Xšãíö°Ç‡5]*□□è3Û'™
EãO□x~ð[¼‰□Á¥É□Í"æ þ□Ó5O□þÖß
  üiãÿ□‡óéZGŠ>□øšÌjö□xÑÍuá»{□1RõRI$fQ<Ó±*□â<ç□¿Uÿ□à˜zß□>□þÊÿ□´çí%â_□|;ñ'□¯5½
gÄ□Ý‘ø□m§k6- ðJkž□ø=àŸ□Ø]+Ûø□RÖ<okã¡¢N-sÍ«YøŸO‘^úU†ÊÛøËÇ|FeÁ-□ñŽ□K□WŒx,¶-
$ÁP¥îVX¼Þ¤pÔç:©¯b£Ju$Fm«×T©©AÔö□ìðÛ-§˜q6_O□R4²ì¯Ÿ□]Í]:XUí\Tlùù¤ ¥-
ùöäí+rÊŸí»©ü8ñ□Äÿ□-x□á|~
ðÖ§qu-“âÛï

.”š^»ãÆ¸¹×üI¬øž-□Ú%»ñ:j□„-□ƒO$×BëF)u"Ë□†/Î”ðÎ¯ðûÄ6©¬Ùén□ÚÅk-æ«jššj-
□òî_B’9[û80Æ7□÷—<©ÏÄÿ□□□h□CÆŸ□õíc|ºŒÞ'ñ

¥®ø-öÆ5‡í-%ñF£5Þ¯{ök□Ž□yäÔµ §ò¢Dˆ$£ËD@¢½ËBý£¼)à¥Ô< ñ

Î□□–¾—qe¢ë.’Ï{¦k□0ùZ[ìIUN$PrÛ¾à<±5÷\□á-
□ø}ÁÙ□M‡«<v#□„¡N¥g)Ô□J°£□Õ¨§;ÍÂU□”bÒQŒ’Œb”b¾g7Ìqy®wšç□xý^8üEZ‘„b£É
M¸BÑÒñ‡*m^í6Ûm·÷g□>□]ê¾□×µ
/□[x<ø›UŠ;9¼'□:□³¬i□!k¦¼¿·æuc□ã.□;Gl□åŸ□?cëMWÄ–□¾ð6«}ám–ðÅe}¦ø‹RþÒ³’ÎÂH□Ý÷ÙíÌh—
f□™·’¼•èHÁç<3ñëâuÇÂÏ□\/‹í¿·ü7¢É/†¥YíDúÃµü2E§¼bßll,g□|Š[□òO$|ÓgûOüVø×ðãÅÞ□¹ðíç…¾.
xb#®éóÌ×°ÚÞéöé5ÅÑ´¸œ□÷óEj□q□□F □:□G!á?□«ã±yŒ1ÔÞ
□XÑ›©+®YÚ
|³ÖPj*òÕ–/fÑß‡Â¼M□õª□ÚÛ™oÒÚië¶Ìõ–
Šw°§Á;=cÄž□ð□:M°¸·Ð%ÕšÒÖóN¸Ö£±1¦¹cmi†µ…´Ø&□Ÿ™¤”¶ìñ_‹_□&ñV±w«k:T6°æ©5ÍµÜwštk
\/Ú□à»x¥›x*ÁÛæ!¸□□çõ—à¿í□ã_^□<Eð×â^šÚ>½□ßÛGw
□½JKBó:ú□Ø,ÛÏö¦Œ`

,`7^+àï□~Ì>:¹Ô5«K_□hM¬ê²_êqj7úœ□
h,‘®-É3nP□□—•ãxÁ□Wôw‡ôhð¶#□<ë□Aæ4¥□§Í)ªö¶ªjúFÚÚZí□Ûõ

□ãL.□□<ª¦□$“\î?/Æÿ□qðÖ›□ã]□Ãúæ€Òh÷ë®,□xŽãXÓ^ÿ□ì1Þ;]ý°-
Ó□□’Å"□□Ø“å□W‰Þø[@Ñ4-:ôxàß]Á}q6¤örÞG□°•‹È{4□õ7-b¾Ö$□Bœq’÷ï‰¼ ©øWWñ‡„uM.-
[Ä:Ö†á’ËÍ¸ŒÙ*[›‹□è íi□□□£ïcŽ•ùƒ□□¶…¦ëö7Ö’ÁlnÒ-/~íßi’u‰W

Ç
»ËÏ\g¡íýaÁù„óÊ□œjrÊ\²J ZÎ÷µû^ÑI[¯C—6§
¾Ç□JJP“°ü4üõÿ□,}]ðãÅÿ□□þ□|6ÖüAw5Ö¡¨ø°{ëÙìîåi[ìšUÜ¶J×bH14²y‘199É'Žž=ñWö‡Ôµ) “Ã□sÚ
O¶uÕtký·šMúK Ž4¶²‹jD«□À18<óÎ<-
Iñ¬ZÌ□†□âMRæÖÛJµ{{Kx£…áÞ»B¦d+…b™nsÓ¯5Ÿá□□\Oá¿□«hÑjÚ-Š#è÷3□U¢·□□<‰åc|¦□'□□zóšûœ

F□Éæ□^:Õ©Ê*ó’qå’J=:&µ^MZ×x9òN“Ž‰%ê»¯×¹îŸ
<3mâÝFË[[Ilç·□□□•É
-Q_K$r[Y[À^

K□7□²þèt□VçŠôÍbÖÒþ;ÈDÎ□9í®°¹Hæ°[}›YË

cò$ò:g~Ïÿ□□ƒh·þ–Ö °³a‹ä°»• k›ì³YZNp□B#šA‘È□Žµô–
µ¯‡ïZæÏ_ÓZëûJ+y´ÝNeq}t“\,0[ýœH#û*Ý+6à
cžO□ò¼G^X□Ö□©GÝ‹V¶ÖVvZíú>Ç§K□íâ©ªz¯/MYò□Ý□[4□ □I˜ÅÉÇ3G…™Os†8ÿ□õÖIÓî–íš(mÚïå–
□Æê’□œç.s€ ’:ã8¯lñO†–´mlxvø□h?Ûïe´±´&XÙ¤œ□jYYY□$)#‘ƒ‘šäîô□!¼–
è□□á+□□²«e□□@ÿ□½$à³□□ã–Œ×V0„ãEE□□––¿Ké¯–Ý

‰S÷RJÉïø□À<î–□ãV’4MFÝ?Ñ?Ó'1É¶4□<È□□î□□ŒŒŽ:žý□ÏÃ–cNiçŠ1¦øJ□%_

êW’G,÷—Î‹%ÛFÑÈ->-÷hd□□ã<ŒèCýƒ ÃvÚ\ã\½žÉí□Õðò□□HÝ/ŒFÜáË□B€Œœuç□ËøÆÿ□VAi□§¬yÑÅ,Em-
dd^=°t□□G!□{ó×¹ö¨bê7*1Š”euk;ÝuJÞnÞ§□OÝ{ÏÝOD¾ë³“ñGŒCð<Þ□ÓT½-Ä‘ÛÝê³•-
àÈA@é!Ã¢±9#“’’GCòEæ¦ó°±□’ ·”°¸
|É
□ì¬ü-□cíô¯wñüÑ□d,‰ƒmö □‡?0eÛÐcÔWÏWsF÷□˜—
□□□ŒgÓ□úWë□□F□<4«V§ïMÝ¶·¿□ø□Æ□öIéßî5,¦·¹Õ’+ƒökUUX•[j¹□Ê-
Û×9P}¿:ìõ+É%Ðæ†D□j□]‡Ó÷□·ÉHäU$7DÃ

29ätÅy□°uh§PN□\7□ž§#¿"°‰î\Z□ëæ□ÚPdü§'Û¯Sþx¯□□…¥õ¸T¦'Žöõ¶ÄI[□N7»_Õÿ□áÎãá&¥à«/□Ûßø
ÛCÕ5Ý2æÒæÓQ±Ò/–´ùÖvŠT□¬—0²¡Ì«Î1Ç5úëð‡á—†¾□ø;JÖ´Ø^□ï□
½[O±{Ë{«–+HžåeÒÒêhS

M”©ç□ Èä1P□+ñ#F¶‘ï¡´‰6I©²Ä¸%p]ögƒ□rÇò¯ÐŸÙ`øïQ×$Ðµ+Ûøô›□Å□ƒ^œA(I□òmÝÐåv©À–õùwŠ¸

~7%ªð5Õ'G•Ê.þú°Z%»ü•ÙÓÍËVªNÓ”t·‘ú□eñ“ö{ð¯Å]*Þï@ñ5—Œ,•–ïµ–OW¶¾Ó5
Ùm]–n&²ŽÃÌvK‰□’ï»j□□Æké/□M øû@³ñ‹üb²& —úG‡µ□

Í□yvÊ□ÝYNì²3□h£@NÕàã<□ù…ã□□x;þ□7GûO†!½Ó'"O¹ÖtûAqq}¨Þ¼†ÎÖ8mÖ`eÿ□KHX…+ÆO<çô·Å>
—Eø□§ÞÜhšÅ¶˜5+Ý^{kk□'–□DÔç7„j[ù³d…£ëœm?7B□ŒøÛ,X□O□â•:ß[¯
©Ý?{´tÑë³è×{.,,jÕ©Uc–ì×{ùyØóÿ□
x

ÛÁ□£^Ô<všž□–êVñéÚ□Ì÷R‹‰œÁ□□TŽVß|«□`AÇÜ□ã□éŸ□ü
áß‰□¶□ð÷Ç¾□{ß

Ë£é-!ðÿ□…4»í-MNßPF□]šÞF
□š#l7□[q—
7"¼gÃž□ð÷Å/^z/ƒôGž×Âíu□°ÔõrlŒ°‹Gûû€,R†Ú8†å`NZ>xÝ_□Ûxcàÿ□ÁÉáÐõfðD°-”z‘¼ÖF·+k□½ì&%
Ño-Õf□»È

ÍÂ…Ëd

، ∅

ç1Åäøœ>6□:¸œêj2QQN6vøÖ¿gV¬š{_VeK□S□U¨i
Ûå}-òÿ□/O:ý’¼□áß□<ž
ñM§‘¨□2ã@ƒP„-
´ö□R]=ïÚg¹òØÉreGBÊwí“□îzŸˆ?□¼#à}^ÿ□LŽæÕämCL²ƒR`ÄÝèÒÍ,pµË²å‹DÜïÆz`-+-
ÿ□…óðÃÁž□›CðmÕÅ¿‰ïµ
u□?Æ□ðÂ□+“>Él<Ö™£*Qe\□'çÎ3^Qâß‹ú†¹c□âß□6šž□ÓÖÞÇÄ□šÝä¶_Úz…±a□¡b□□5Þÿ□9™□•□¸
ùNì□’©‡ã,Ç=X°□©F-
+YÁó^êÏE¶ú$Þë]Ó:ñY…hÊ”àÜžžéÿ□Z□V9Ï□~Îé¡üK×fðn£ªx›Á□ic:ÚÙÜ]Cg¢Á"ÙI{+¬ê□ã]IŸ-XÈß□O
SîŸ□´Ÿ□ß´WŽ5Ÿ□~Ð-
□üsãí□Ã“I«|=Šÿ□Ä·ÿ□ð‹øbçÄr(Ö‡…<#$æÏÂöÒC¦éjöúm¥¬;,áŒF□(•y¿‡□´f³¤è°□^"µ-ßD×-/-
b½¸„.›qd×—□Í¬nÝ□¸¶Hâ‹sg‰")ƒŒ×ÖŸ²_À-~Ö_□?á
Ð<wàÏ
øGGÑ□Š/5□jÓÄÚÞ±©i□ï%½Åß†t]-Ê=;S¾ƒU¸Ð!¼·Ô5-$¬□ÚÜÙ}½-®`L8ÓŠ±□□„©Æ¼]□.□□Á8\EE˜ÕÃ:õ°
8yªPÄ¼4©R«ˆ‡¶□:q-□4[-□Gž2QMoG□™æ□¡—
à\êÖÆN1TÔÔTå¼Sæ’ŽšÙÉÙ_F›?.5/□xµ<Cãm3PÒõK□.4¤¼±{©>Ô,ÖÖêÂ!©Êa'|

□î}üIìk/âíî¥-ø>x£°ÒíþÅ4&ÓYÐlŸM□ÂI²5yâVóLjë—
□`□Ç½~□üUÓ<[áï‰Þ5ð□ðÐ4□GÀ:‡ˆ<□«ß[Oqý“â
ß

j²iWRi·□□¤rÏe$¶ÌÑ-
Š&* ”\□_□IàM;Zñ/Œ¼=pú&™$~□×õ!4WŒîf‡N½”ùi0Û÷â\`{÷¯Ò¸#□)q;Áã£QT£Š§Nµ9§xÎ□!□Bq¿Ùœ□’
¾°žîQV«”©b□,àå□'Ñ-□õNéúnx§ìö²\x;R□Q±M †¿□Ÿs,1□®5?2□™WSŽ[pJY(□C£□ìÓ,8È¬?^:D÷¿

>&Y‰ãƒMÖ#»□PÛJ÷wƒJ‰ïG™$cî°e□#ñ□jïÃŸ□êš~£«xB□h¯ôËx¬î§ž#°ëmœQZ3YÆ‹‰æÝ.qèI>Þ›6¯«Csã
=–ï@y–â[D±'□$–çUÓ¼G)Ò6□□ÁhÃHí·'žO□úŽ
□*Y¿:j)ÉI+»–¶½Ûïý#Ô¯ì©Ê□šO□k·'äŸ²–Ô‹ðW\¹´ðÄVšÇ„––SD¹□–
¤»»□ÆH¦m.á6ý□ƒÈ¥‹□¸œàõ¯¤.–÷SÕïÚîùf¾²Ž'µ‡ÍûLæàÛ‰¦&Ev

□)2[;B¡□×Å_³v±«Zx§ãÿ□ÃÈ¦ytm□KÕ□ßH¸ýÓµ-ÔñI□ò"ïY-æuE□úï9□}CðÇÂ>□ð□^--4¯^—
-&¾:|“¶©-□□!†×UI-A‘-□M□¤□□G™ûáód
õ8ª…
ujK□V0©QB¥®ÝÕH©¦›¾©;»»Ý÷LÊ”éÂ+—-×m´ÛONÇ©jæmGáíÖ□¦Ýh¯=ý¦©□Í»Y3Ü¾ êê□¥-
Ë+□□r□ÆM~å□Áx¼csà?Ú#á-³□¨Ûéš□ý‘¼m□Ë[O5Ü:×ü,Ï□3Ik4□µ»
0ƒ!z¶s□_ÏïÄ□u□□X
o ZÛÍ|÷7³\
Ù¥·Óô£¨ g·□×□XË3¦ãn-
‰□□□qý□ÿ□Áx4□ñ'í□ð;M½ÔÚ;;¯ÙsÃ1M£í…Òõÿ□á7ø,ò±Þ»†è□Lƒü<`Ö□□F□□áÿ□□Wrö´£[)çQ³’□¶Å-
;7-¯ÔÂµ~Z”ä□œa[~î0·ßmK□·Oƒ>□|Pý†ÿ□à□þ1ñî‹¨x×Gð÷Á$ñ□—æÝBö3¶§ðÛà¬æë_¶¼·□í;i□Ö□Éò“-
ÉÁ¯ÇÏ□Ÿ´'Žõ□!ü'á□□\|.ð=¥°□□ë>□[M/ÃÄZÝ/˜Ëe¦0dˆùS†V ¸“×$Wë§ü□V÷WðOì
ÿ□□□ðÏ□ìQ¾Ñð9¼?e¡,áÞÖÛá·Á›{h¡]¬îñ#□□\¸'šü
ñ·Äÿ□ø□áuŸÃ□□é··z•Þ-u%¶›%©+qfg-Q¦$©□¸‰gS9#

□0NÐE|7‰2y□^õ)O□ª`©à2□«Ð«'îsåX□®¤`Ÿ+•®¥{Æíé±ù>&„qyö!TÑrÂï£½8»zjy«þÐ_□ü□□£ë>7Õÿ□µ
~□k7’Å¨□9ä¶ûn›¾?ôèâšòFI□□f□£, àgŠþ-ÿ□àŽÿ□·§Ãß□kZ·ì½:x“Jµñ-ÜÞ!ø<°ÕÔ°Å˜Ô†□&©âÏ

[H³□¡ÙÜCa>§o□[%¼·RjRÜ\
›^□oå□Mðž§ãÿ□□□□øþH<+¤›v½ð½å…Ã\Ý^_°Vm&æÖô□áPÂ□Â□ÃqÍ{7Ž4□□ü3°Ðõ-
□ü[Õm>%xrÿ□CÖ□Xo-ü?¨x_TÒ®ín´™ô=KJ•'´¾‰à´¸†e),2 t`Ê□÷xw□G□ø‹#Ï²l□-2ƒ¶"8xû•°µ¹cV”ù
□”šwRwTêÂ□”dà¢ñÁÆx□ÊK

œ©'f°;ïé¦Íõ×Sý□üeáñ:M˜ÉÈ*È^›™□Ë60□({sòñÓ&¾%ø™àù□½ÄA£¸□Äªêû V3„Hßk

8d8 à□Œà3□ô□Ø?öÄð—í·ð–ÃÅ)ªxZ–
‹–□ŠßCøµà½□SžòãCÔI¸‹Fñ*ÙjKö„ðþ·ah×v²ï°□&û^œoîo,/□~·ãŸ

«¤¸„`‡d□c|ËÀ0¹9Î□$rr§ àW÷æW™à³œ»□šåõ•|–:œjS’ÑÚKi'¬g□xÎ□JPš”d””GÜFJqR‹°–
§å×Ä□ƒ¾□øï¦h’kòj□>,ðJêÒx6þÑVgMCQXÝ,o’ÊÂ[íBÔ^Á

Ö□@Å>Ñw/îKê2\Aüï|zðwÇ«Ÿ□ë°ü&7åtmm#³Õ<ëÈíµ□%ÄŽòÀ–u°8
□¾W ©\□□Àþ¢<_¢\xwU:•¼lÐîÅÎbÊ4gb—"/¼é¹Ã□¹å°Ë¹kñóþ
CðÛÄzE×‡>–x{[¹´ømãmj=□ÇðË¬%õí‡□µ¶Õõ‰5¨lõ□q:hWöšlò“□Ýäv÷ö×ŠcÓ¬fÓ–äþOúBxQRy□–
□xg□NXØrÒÍiJ□Ÿ´,Q…□l#w□*QŠ£]r¨Êœ¡VVp©)yy¦

5èÎP§y½í»°Jÿ□++ÿ□Wø+Á¶Ÿ□|?o'‡üC¬M¨x[Y·MB{áö‰îÒñ••–¬îŒÌÐ1□EŒ)□Ì

O§Æþ□ý“4Š□□uýGZÒüK iRê2Ëc6¯|.™á¶□Gy«Ç4□â□LØ1±Ã□)□Œ×Þž□ý¢~–x
Â×K°□Å1xJY´]6êE□'‹oîaH.#¸–Þ`7Å□Ñ¾!ÇßÉÀæ¤‹ö„ø}¨¶¹ý□®□g[ëQ›
Ë(¡¶[›{É□□ih¬K,12´`î

v□Ø5ü‰…Ï8Ï‡+g
*Ê¥Iãã□jµ(Ê2ŠOum=ëu]4³?:œñT±ÐÃB›P¿õ□ëª<šóÁ_□>□^ÈÞ
Ôü]),â8oô©¼Gçèp□□□<:iµP“□□□ ä®□>Z©}ð°ïãô—vÞ□×ìô□

Ýiåuí~ÒçWÓ-¯-"š94õ†Ñ‘ y$gã □□9®‡þ□U†µã_
ZøU¼9¨/□.ÑÛN¼Õg‡RÒnAg°-kHÉ(-m□ÁbÃ9□`qÝé>*¸ø'ð_ö□ðå¦›¦¬Ö^2¾□>-Ò'-
û[žóJ¹Ö`“ZŠÎ\È□y’□Ü

Ïß/Ë,+¶¥lçÚÒÆûZ˜¼â~Æœ□dš÷¥Ëi/'kn»Øû□,'†¡□T□*–
°_{oý□À0<;à“ðoB¸Ò´[□'V×§ÔQ®ï®´õ°¶•□"□dÓb–›[S"□°³rÌO^-ßé>□Öç{ÿ□□|Fð÷„Y–ä“PÓ,,u

©],›»ky–’’)wœ+r□×ÊÞ□øýâmfÇTñmî½□} éˆ¤ÛÝCn“Dí*ÄÑªÇúÅ2□□cÀ□ŸN÷Ã¾□Òþ$Ø\xãÇÖ––
Þ□°»¸‡EÔ/îeµÔ.5□¹□ÚÛÉ□ôAlYHf

[□Ç□†7‡sœ>68¬÷□íÌÔýš¼ÓVJ*2q½Ÿžš½ly˜¼CÆã(Â.ð‹[í¥¿à÷Õ˜?´-×Áï-x□MO
^ë□¼-}$v□Ý_=Õõäo□-«4“¥ □FÓN□SØ÷àÔß²÷ìëá]_Âž!ð¶«=¯□u□WÂW-!¾‹Å□“^E®²ÙÉ5•ö˜-
Ñ□±|ÎíûÂY¼Áèk□áç†<GãÏ□Íá?□|5mKHÑõÛe¸×ü/□þ-§),ê
□6¡vÄ¤□mUG□Çç_®þ9øuáÿ□□jv—□j6Ú]Ý—□-t›å°□yK□caåi

ìØÛ™¼íÃ□

q’□yø§ŽãÀ□f†ébçþØýªji¨BêIIFöNNW_Íµ□¡š£Ft¢ì®¾÷eé·õsòJ?□øóÃÞ
—Yñ7‡õMFÞÛ^□Þ□Òô÷KU·[Y□ŒZ½¸’□RÕÕ[tk‰□Ï$÷5õ□ê□¿□|□¦xƒ\¹Ð4□□!Ônš□□Ì miû¹cŠêÚ6-
=ÙÚà°□¤Ž•öoÆ½GÂž□øaðçEÑ4ã«ë□,‹q=ßÙÉŠ}G}ÉQ$’¾□□□□ÇA÷p+,µðÍ×Äí□ÿ□VøÄÚl□•Ôaü5

n□

±Â¬ÑÃ8xã □“□ÄÛIs»ž9øIx‘,ï□C□^ÃC□‡uåw□{Ó…×»MIËHÙêÓø¯-
R4ÄBr¦ã‡÷¯□µ÷óµ¬|ùªüBø±â¿□§%þ□hZ|ú~§;hÚ†¡{e□Íñ¶˜´—:„ò5Ê:Ú□+÷jË”F
Ny?%ÛøÓã_Ã□\kúv□ xïÂ□bž □Ž™□E
□”ÜÇ□oyuþ□J»Œiê?»Šú‹Áúÿ□Æ
üKñŽ‹/Â{}
áNµ¡O§\ÉnÚ³éå-Å¼□úÕçL5Ì□□¹
áCHqÆEjjÿ□
¼g£ü7d›Wð^§¯^]Yx°æ
D’□RÑ•□)§}BFUtód*□T□¸5÷¸,ã+Èc,7.□□ý¥JU#-ohÔf¹â§8>hÍ%Ê-g□~d“gÄ,V+ÛVX—
.X;Yè¾Iéý\í¾□ë—·røwÄÑxgO·>1²□K¥□□x® ´‘Gšld$-´@¨È□ÈÇµ|óñŸÆ-'ðÛüWð&›oc□œ:□Üè—
VÖ¡a‘g¸□.Så“—HÕÉÎ9□□_SxÏÆ>□ðoˆ4□
Ï©□N]□ÃŸgð¼ú`†ã[{‹ˆbkk§°‰Õ□ÈÜp20ß□|Ùqáß□□eÝËâß

jw7-'²Ôá³-K9ž;•kyÞ□2€§□qœdg'Þ¼¾□ÂÔŸ□,f&—³ÂW—î£+ÞÒ“qq¾é-.ÖÏ]NÎN¦s□EÞ
§§ËGógã/□nnüEû@®□$0Ý\□Ínóm
öóM□©Že.r¤mnœóíTíµ/ Ë¨x®;p÷Ú>•xÖ:□Ì§t ÂîS$Ye□G□)è~µ-áÝ?PÒ?k[«=!-mîŸIk
c,f{›7†8£ž□#e;S!²O □Jbx{LðÃëÞxMRîçÄ□…¼ö°pûLRDñùª×-□□0gv□□×¹¯ï\Ò□JXl

`¥ÌèÓk•¤-ÎWß^ÖüOß)ÉÃêéÙE/ëðù□þ)_é:-¯…--ÝuXí¬â·±$1û

□a#-j|Ê□-
wŽ3^)ñŽÞê□□□iÑ]1ûMý³□¹²±□ÔÉ□r3”R□□NMz□^u;[™4©-t¸-m´‰¬,nÝ|Â¶Mp¥n#]ìr□Á÷°{□â~%Çg6½
àØ'¿□□ex/□0Ñ-^Æ-:±□□>Eãè>µÝ“9¼M□®.P…í¥õåíµ¯oë~\[OšÊí´¾÷ø-
?ø¬[jÿ□□5m6"-□/□°ÄÊÄÇ□¶□ÆI□]ª~□ïvèEw-□Ò´Ç¾¸Ší&·žçO¹ŠÊÞ□U#-
(&fYŠª‘Ì±mÇ□ŸAšòËÏ□A□□ügªÚEçÜÞj2*È□w“ö©□ä□□□d/'®ÚÒðÏ^gÑ¼E£Kç
¸mÙ›ì¥†KOpåÑ¶Œðd8çð¯ÐqøyÏ□>G(ÚœtwW÷c¶›?éžf

q□i)j}±û)[_xƒâ¼¶¾□Il<`°F¿amfáŠÌâÝ□□¨T4hJ’¥ÆàxÇo□~+I"x÷Ç□n°“ùñj·ñBðÊ±□íØg1Jà□ØµÇŸ
”Ï|îã5úyû.ê:g…>37Šµ‹ÖÒ¥k□Rò□-c‰î-□ÔHC,r□rÛr
8$WåWÆ□QuŸˆ¾4¿„µìw¾,Ô®!¼”ywE^êVËE□Û·Œž□□¯□à×íx‹4q‹Š§Bš÷µµÛÑmÛKßMŸSçó:u)c§8
îïúkýh□W?ðG□□k7_±-¿s □K½rïQŸMHnb□2Ûý°!na…7ƒ±Ku-
(Éç□×ÒÚÇÃÙ<=áXü7iâ˜lüká‹›ýoZ°T°›P□ŒÓ<v-□ÀI¶†8§U*I□□□€+æ□ø#¼¾#ð‡ìÇsã‹-
BM6Â□ž)gFF¶XZ□®°SK□□š°ÎV#œ¶ßZý□Ôüaðç Ã>-ñ'Äûý'NðµÄÚMåŽ«s®K=□Ô□j·3□^□¸¹+&¹pcB-
È□□¸r£□Wù□âF#ˆ«xÓÅ˜j.¤ðø¬Â*□‘°mI¤›Ñ¤“kKß®Úü$ªãg‹µFÚM§vím,üþ}»-
Å§íË©□□ü}ñÎ¥%ÍûêÇT’îF£tnïîTÉ·Ì{…□4□•‰ÉÎ□

¼V

£¢ÙhßÏ¼?Ïî ÏÖª#¸É?2†

ÊHê□ ëÿ□Ö©~?jÚO□¾5ø›Äzn‘u$:□ˆo¯L)

¯äi¯;ý□]¯˜M¹ów6Üãç=~íYñÙÓ×GÒUÃ□Ùi□□>ãyXÀÃpx^=□Zÿ□Pr®|·†øc–
ªœq0ÃSROtÔ□i[³OÏcí0qŒ0Ëo}+öÖÛÿ□^G□w□ßiÖpE>Ø’ñW□'˜Ä/ù□£ñ–¹¯P±ÓV□(^4¹¸,9f(w□&2□ù{r
ß¦+Ïôß

ßÝ\ÚÛ¤ål–
(î|£€<ä}Áþîz*gŸáÉàW©Ov4‹?³Ü[,÷·□Èžv□…ŠB¼□¤□vŽxôô□ææ•□£J’n¢wo¦öëùþ□O ”□<□7²m[ð=/E
[vðn‹w¨Í□3jwÄ,~[□–m£□@ä□ù=²{VD:_ƒd“ÄÛZ¡·0]˜–¥Y□–
'x‹„†H<²Y□È'ßŠ×□/_Ã>□†(,ÝYÊ×qn□m@–•#n3µHéÏé_3kz¼·×zŒW‘ÝEöŸ□Ë

h±“□÷²O/— $ò□·-8Á□¯□—<TëNœ□=´□ODßK_sÏÅ¾Z‘{¦´¿]□çê¯ì5û□x§þ
□ñËDýœ<7ñ/Cøk¥k^□ñO□uß□^hÚŽ·□‘áo ÿ□cÙÎÚo…¬om□Ä°ä°Æ¿¡"[O□¦Aöy.®ZðI□V·_8þÔ_□õ-
Øïã□Å□Ùª ÏÄðšÃðËâ>»à‹¯□Ã ·‡G^®|1|Ö‘kk¡□Zÿ□û□e%Ÿìæöè§ Ü?Zý\ÿ□,□|IÖþ□ÿ□ÁC□g?

j^
mrãã†>#ü!½Ô¿µ¤ÒßÃ#Yðí¿Ä
□□<M¦\□f$□áÇØþÆ□¦öÖÄâíE·‘qÕ□Ád~□øOáŸíåûD.□□ö»mã]CDø‹®A¯Ii;Ûøƒâ.‡kâ–
NßNk□+|i‘^ÝJ¶ÑÈ$™"□ežf□Ïò½–
□øÃ$ú\ç~□g˜å.□Çp□□>Ê°‘¡„nxèg“Àcñ•1QƒÆF\¼´#‡«R□□cíiÐæn¬½øàðë†éf4ãl\1n□I^ZEÑS„T~–
6Òo[7m□Å}+[Kÿ□

M□$

□□n.ÅÂ□□<(O½´’sž?□ù—Uð¤7¾%¸{…»‰µKÙ¥·ƒÎ
oã‘”Æ¡±€@#-8äôäŸ¯µx´-□Â·VZr½«4¥š+˜Ö3□Ë€Ì-Ë±óPBI$àŽ˜é^Ãû□x7ölø³â□ï

ünñ□±¦ëi|□øRæÖÂÊm□-aM·□„×□a^b

@;Gá_Ñx|ÒŸ

ás□òœgŠÃ¸sJ4ýéF/d•í¾úúl|^iZ)¥¼´õ»hüá□Ç‰a›NÐáŠ&ÒôK·v
□Y—çoÜ¤»ðg□□ßŒ|½«öÿ□ö?øÍa□ð
Ç>□ðž□i¦ø®□Å¿Õµ/□Á□ÌÚÜ—□□ZiŽÂ6^+#cq`

úšú;Jý†ÿ□dûù¼G¤húÅ×‰õ/í
d[Í:ÊÒïGÓcÄS6Ûë{œ™>P¬□`□=r□hkŸ³ïÂ»/‹>□ð‡ƒ¢˜O£éé&¯ek□ŽÐ[[„hï%-
9·yÎÈÛ÷p □=kñ®4ño…x»□ò°™ml>#
i¹¸¨¤£fÜ»ëuÒÚ=N,vm□…£ ÒQ¶Žëå¡ùmªhÞ(Ô>(□CªßÚ¼“%□ä×·ŽâÚh±

-ÐbA²Ømlªä|£šû□_ð¶·á=
EƒKÕ´-vÛU€ÞÏ%-“C-žä□O:YæÃH□y□'-¼W¥|dø3ðÍ®ô/□øj+-f=
îûíþ-òJA¨ÞÅ<¡í#kiÌ²ÄØf$0`F□□½wáGÂ-
…_□þ□ê>%ñEÍ÷‡oõ□@Øiþ□□□°DvÁ$hÁ¹œJ¬□ÎÐÄäŽx□¯‡Î¸¿□‹Êòü]□*˜|□□*—
Š¼mð¥ªæ|ªêö½’¹äÔÆÊ5i°□mK•?]½møŸÑ□ü□’æ9?`□□Ž-
G7_□□*□†døãñ)□ÁÇ!□Xÿ□À°ž´W±□Á6¼□á/□þÅß□´M-ýîtÛ
□‰±ÛO,j’Iæ|_ñôó□T|□□Ë(?OZ+û□„3J□Ž□ázôÓä¯—`§□«;K□I«®öhúZ5”èÒ“I9F.ÚuIþ§ùJ|l¸¶¼øŸñ
Ò;C□å¯ÄoÃ%ËŒ
Ìž%½û1Ù°□ò«rI□=«µðŸƒ®¯<□£Ü[øsT¹:†¥r’^Ã§ÜÜ[³□9£FŠXíÊªà/FìIäšýùý«ÿ□à—
^□ñïÇ›«o,--A¡kÚ†·xÚ-Õ¿—5ýð¿□©M¤ý□].T\Ýg-ÏÌ¹ä×Ý?³wÁ□□|0øqà¿ƒ-
¾□Ð<am Þ]K-j“Âò_¥½ÚÝXÜÇz°•D™.¦$.1µTõ#□Çÿ□IÎ□Êr5ŠË¨Ï□□£Vq•
òÉ*nqmÉ)$ù¢¬-vŸk-N7<□58SzÃçÕ/™ü±ø□öVY~□|FñïŠu9t{□□&¸Ðín-
®£]Bhc»’;t|„bï□c'□»§¯Î~□´Ôµé<A£Z2Ÿø“3Ä□□RðÝ[¼„-
l)□,˜ÉíÔ¯íWöÅð?ìK/‡<□ð{YÓ,<□¤=å›x-
ò□áŠiî£6êìâiÊ¹ÜÓ□N:ç€xü,ý¢¿fŸØSá□Ãß□ø«á'□u)<A¨XÏý—g□hà&@®ƒÉmÅ
Âç□ûøÏ9¬|/úCÐã\

gŽÉ±Xlf>·-
Ò~Ë’ñI¹¾°;¤-§]mžGÄ□¯]Ð«e□ÖïWÜü□ñ□„'³Ð4½nß3Y]¹·□□Ø□Ì□?9□7Ì□y‰Î=óÍyäÍ-
¶è˜b9,«¸ù°I□'-
A^É}âX5¯□□aE□Ì°eÄ×□Ë"□õW!<¢ÅN□VßÓ¿SÖ¼Žksl¬&œ3<bHã,2Ã*□8÷?•□Xd8°±£‰UiÚ¤□’Ùë¯õ¢>ç□
Bš£□”õæIöí¡VTÃH±±,Å□`“Âäç¯^µý□ÿ□Á>4Ï□x£à□,-®¦°´ÖtëËéÍÌ7□Gm3G«\ªÁ}o□ÿ□¤®Ö□9#□8□¯ó
™
ùR-ËgÊ□duùG□ç ?Zþ□□à□¾-¾?³ÆŸ-}‡NÓ-u+ÝJÓDÕ□J5
□A/îÞI°Ä¡DŠ
¥ÈÂ□:×ã¿Hš‹□ÀøLT5œ±4¯åÍtú}ËÔùn!Ã{|-(-ü1Ùÿ□ÁCü□wc®é^=Ñnl/5{□OPÐeŠ$_²--
›oo<"ÞÙeÛ□Ž×“(a÷□

zWçŸÂ□□V³ñ¶□â=Nêy¼3¡½Õž©c5É"ÞóQ¹K’C»•’!åÎ>U* …$p□Ø□´-©sãmyæð…ç‰5-
□xjMrg□íà6÷Z•å‡ÙïnÔ¦A‰¢Ž□ž

□□□ƒãß

> j□æ›□Wz$úž›®H–

V□É5-´r□ïo©0 Æg,d då

□ûµøîM›åØ^□J¼¢êÔ‡+|ªU!Í{–~ÒZ«5«µÓ¹ã`c,□□Ô9ÛW»þ»þGµ|Hý•<[uâ/□ü@ð^Œ—Z7ŠbŠþ
Í2h/m,¡†F¸9²³rC¶Â□
□Ì À¯×¿□¦©ñ□öI¸ð□Ã§Þþ□ðdéãÍ□=2h Ò¯¼ë□$ø‡P‡□–
1□Zê□□y@UŸUŠ□æI‘[È>□E¯|□Ó|=§øbëÂw^
–P×ðÜÞ]¶§àÖtHç:d
¦1**«□4°!¹çŠý³ÿ□,zè?
õ□‹z¾£–›á¯□'Æ□□xÓÀž$¶˜Û^éþ%Ðõ8í|A¬Iâ□*òÒX5™e‡Ã,Íìö¤□[ê·/!e‹Ê□â¿¤gŠ˜î
Éjgøœ–yÕ>□¥<}
jJ“–G□?kZ5*>hÒ’ÃB¤¡u5Í□Ú□æiù8|½ñ–
□å¹mJßSúõXÒöœŽJ□Ÿ»□Ê¬ÚöŽ*Z–/v¬~@ÿ□Á&þ□□6ïãxÕµ;}[I□□Êk‘ZL–öÒf$ß`3+$²,P,3ó>□Ü)þ
ý”#ø□su□ÂÛ□ZÃPÔü]wm£Øjú«Ê□G□ôÑÈ®.□5–'w…£Q□(!□æ¿q?f/ø$ö‰ð□ãWí–
§‹·²ýž<slš¿Â□;Ã:¶«i¬hWþ*Õ¯näÓ.®ïuÙî†¥á(4kH–
Î¡□«§ë□xŽÖöáþÑ□æ›□ÌÚ'†>*øÛâÆ³yð3á_Ž¼aðþÇWø‡áŸ†¾$¹ðþ££xwV¼ðÞ«¨Ø'‹î|Y–YéúU†«,š□×Ÿö
™–□íá¬–□îŠÚ×óŒ~’¼'ÆüoÅ□×□ñ□VSƒÂe˜¬N;□□X<□□‹Â°ôðõêÔ©ì!Š¥N□e^£9'Fx|Dy¤èVpöóž□â<,–
□¥|□Ö+bêU¥□4yªÖ“§8ÅÊ4ã□'NRqä’O›ž□sÅ?Å¿ÚÓö6ñ·ìíâO□ÜYêŸÛzN–§D÷°Þ˜$¶¶¶Õæžæ
¤¿ÄÍç´Q¨URrLjAàggLø}ð#á¥†—®|gñåÅÆ¹–[&¡¤LòßÜE¨Ëh‰*4–ÀJ–
Ø4ñü²□XÉ×□□úCð£Åúïí Eðßâ'Â□h¾□ñ.–à□□ê6“ø†□zÓÄÐÏªišÚA|°G^<5©]iÚí´p$²Åueqqi<□ùöóÍ
+7□|vý…>□øËá¦¨þ(¿û&© Os□aâ yW°Ž□¥Ún’âëPûbùvú,1¬M#ª– –
=yþ,Ê<NÁÖÌò¾□â¬OÕ*6éÎ½+>hÎ*T¥□□¥□9&¹U¥□Y¶|îY…Ž>µNX°S‹½¤¬“Z4ÓÙ«lÿ□3æ½Sá□¿Œü□«ø›á?
Šî®íôí5õ□=„×—□Gy%ôpEg5¥´¿ègì“#bM –xÜ3—ðSXÕ¾"èz‡Â□fÎ/

|WÐmîaðÇŠLð[G©Ïi□¬□^ªQ”Ü=Ü±Æ‘<òí„³1Ê“□□ø&·€þ:þÌ¿□<qá□›
/^□□¾+Á"M¨¬—W~□¼³†+R5˜n"Ž<ßBÚpŒá„a¢pG□×Þ~8ÿ□,sÚøÛÆ^(ø™ðgâ\□H×4hî"´¸¹,□t□^5»-
ëP”[Ú·”-ï,n-¸ó□$`W_□qO□ðfoŽáÌ^□K□-
V§J¾□□□^Õ%ËÍB¢ƒm8ÞJJWø[VlœRž□U□KóAòé³]ï·m¿á¾+´ð□‹¥Õo,üfl|)ãÝ□Ñb¸´·µ[xoì¼Ø˜3ý•,j2
Hæ/Þ□øó□Î□Çªê:□Ã»Û□□½^Â□□x¶ÊÊ-?TÒlï£□ÿ□´˜□¶’dŽÕ□˜□§-
Ž□S¸Žkëo□x□Cñu□†□ã,Ú~±ã□†R□Â>¾5Ðä7wž#Ó□O:□FIöFb‰š□;Q1öP;□å¾6ü5ø□¾-
ð¾»áÏ□ióøóR°´½¼Òdš□†O

^¤Õ¾Ê#rò[µ'¹□œg□ã□•b¸Â9Þy□

□u¦°êrS£□(ó+Ú)ó□ «7&¹£ü®Îúaq□*òPÃÒKÛµï_]m¯®ÿ□Õ□Ê_□-

Õ¾□üdÑµË»ëMB/□ø□öÃI¸x”Û–»Ãm6ùd•Ê´¨ÖÛK’§*vàôü□š□□‡5–g]¿]`O©N°lJJ•™%Y
1v`□□¡ÉÆp>µû½û{|Eð¯Ä›O

iþ□ÕþÁ□‡ß]ð¹³µxÍ´1
Ë·šX□æc‹‹p–ž…^Ç□WóÙªÁ¨□□UðòÚµ¿Ùž□–Cb¶á°å¼è°Äå¤HJ€@É~½ëý□ð
¦+□Ã□çŽ“£‰Ÿ²§(J6œ#

e–Ò’Õëož¶>íSú¦□□‡œœåM7~û□]=
ÚîœtÏ□6½d–
rÍw;=Ô□n“M□Oæ31”Œ□È=ø□ï^Q¦øŽçA0ÞÚ;ÜBú›HlÕŠp‰□Éçn8’□Œ°□A□,Fsƒë†v¸ð&£kd□i□0•
sû¶á]@8Î

□õë_0ÙÜ]%ê¼dÎ#i˜□7!![8□

□ ŸnµýS“a□°©N£ç‹“½Þ–t]võ6r¥□~Þ□JIm÷FÙx“Â×6×□ÄM□–=òj□åÈÐ[}”´¯,Kn□
ñ□#MÀã□à`,>ß½ñÇ‡_ÀÖ³i²É□©‹□ß f□"ÄÚÄ †Êá—
6E.Ë±+ÁÚ@äƒ_™0Ao©Ïe4Ò}Ÿtr£D□□þdÈ□÷Ýï’>•ö/…lã°Ñ¥[‡Vßh–ÝIÎ0@\q’ß(ã□Æ¾□□2ü%:˜J‘Öq•Ú
w³NÝt;r°ª¤jUt×<~]¿áÿ□–=GÂÿ□□4Ý+D×%×t³sây>Ît□Û™a™ìã□&tšvt&âl^76àÄ¦îXàUñ¥ëêv©,□ö÷ö
Ú□„wW7□Ü[Äg
q…EŒ□ÈVtBÀõ□Œ□kÂüG,¦(|ÿ□‘¥ŽS□„□e1l
□l¯ËOðô□p,67□Ï1û,,sµ˜Û□ZKyX’0¢f^ç¥|µ,®•£‹O‘ÊI¨–’Þë]®¾öw¹©–zëó½¿®†”Ö□×ž□»¾»c□Êjí□
–¼□ØÈÑØ9ûNí¸óU÷ÅÓ®;ƒ^u©Omyo$Í%Ä×ž`‘`“Í□G□" NáƒÂ‘Óž½ëÜu;□<iÖ□g^oç½–
eiwcªÆ#{k9,n¼ƒÌã8–

F ù□ã¡òmGO¸Kù¦‰þ×h1□\€JH„p□□Œ`ãê□}&
¤c´o

m:öNÎ×wùu<êÐç,mÝÇËúþ™á^*Õ□Övp□ÀIq!ò□;[-XW,xà□Ž?úþ_:ÆnåG□2□ `d

Ç□óoð¯]øŠ‘A¨i–‰□ŒÆY^□î‡1,:õù□y¦µl°j□L°0€I□å”□Æzf¿háÊ°X(GÙ¤¦¿
£

=F¤éÚïþ□þ□ÌÉÜÑÛ"*ä™□ÄGñFHÚÇÓ?þ°Û½fX-6€□□\àpNâsëÎ?Î*Žœ©*(□ÿ□ª*œõÀ□8ýkRæ4Ÿ(

□□ •= ·

□óìÇò®ÜJÿ□h¦£ï%ý□_3ž¬ä«©}´Ö£¼-□¹ñŽ‹□Úv-
µ@°áX©q2í\ƒŒ3□~9>ßªÿ□□~□xŠßÅšBi°¬×i□^t-CÊ[©
Ïs©Å%ÛYGjÒî˜.÷Q´2□□1ÓòK@ÔåÓµ□>XÓtð_DU×%ø'□□×'é_¡^□ø³âý□Ç>□Ô´□XøoV°»Ó¯4ÍrÎB.ã•#Q,
-ç†@Ñ±□îãœ{□Í<E¡™Ö£□XIû(¨¹IùG]¾}žìªÒ't«/ŠOþ□ú7ö³ðö½à/□-□-
Ÿ%Ž›{/ö<V¶¢Ò5¸¶°,õn¡™¶8$=ÀU#□9çÒ¾¦"öÐøµñ□ÃúoÁ«©tM&üA%¶¯©Üh□□¨éè□W¦V,¦a□t^Y·n$WÀß
µçÄMW[ø»áß□\k□ø¨É□„·zåû¯ö•ìö³µÀ¹□mÂÆ¶~`À`ªs□□ã□ÐAñŸD¿Òu□×Ï†müA>Ÿ4:□½¦\\ËªZ}±C'1"
„F□#Î□Ï-□õ¯ÈëðÅLã'ÉñxÜ4q5hÁò´£x;Ù6¬ïkjž-k»¹®'ÚÔ§.H¸¤õß²¿ßú³èù¾&x‹áÞ—
&…ö‹T¼²ŠãX°•-
Ö□ÑdCF`‡P/˜œI□Òg#äpœq\/€<iñsâ□^ôŸ□øŠÂfµÒ¯Vë@»¿·3ÛêR\J%Ñ¬n'R□´""C€[(€□ðÙª□ëzn»¢xR
o□èÑxÔèp>5+¤'Ko□ÙOæ£G«Ë□¦^#<›D!Gú:ç#9ú□Âß□´»¸t»]□Ã3ßh□□Ÿn-Z□ÀE¯„õ=2$Hÿ□³Ä2†û
pB´¥›□ƒŽ¹ø\×□—
åxLt□□8œÎ£öjr□œcf®ž□so³Ó{³Ï¯^Ã(FRÑ¤¯ê-ÿ□□ïaâ+□□x†ÓLðt□M"Z¼Z°×□YYA§□k*□3□□□0-Ó?VÆ
Tc$ófñ□áÇ^µ™4ý/\□ ÑÒÞáu)´ù®ol□¶HÄM-¥'p—

€ÊÊrFI©ôÿ□Ú

ëÂÿ□□4□ñö‡ý£□‰ “Ã7’2HM¾□ys=Ä:„□Ì\47Lƒ'€bèqŠúÚëYñ÷ÃO□Å x+Â°¶µ§ë¾—VÓ&ÒíZêËÄz□□
¯ïµ□2pÆ ÐÜ˜°«æ

z×çî9žU,±}]FxŽy)&¯£i´÷ÑÙ¯øcÚŠÁbpô94m$ýtgÇz·Åï□ËaáŸ

E □á¯
•Ó□nlRI

1¬“D¶Žñf□îQÜ€A,Û¹Í~†~ÃŸ¶&¿ð{ö°ø□â¨]/á®±©é^□ñþŸ/^–
ü□¥XXøÊH¼?¯êþ"Öç‡ìÑø[G¹½Òõ»^.#□Ì<0»¥·*.¡ù#Ã>4ð–
¿□õÆ©□¹»·Ô¯|›"ªZÉ]ä,â9”ó□[Æp½r¡sÏ□…×’öÃP[□+Ô¼Òæ“ìÑùd:›™ŽÉ! &□våLdç?□y\YÂx.8áî
á<ÿ□–K,Ïð8¼

%»¹:X°3¥VQiÆQšSr„£(Î□EÆQ’¹µ□:Àâ°¸Ì=KUÃT□HµÑÁÅ®-jé]j»¦´?§¿ø+¾□eáŸˆ>□ñ□æ-÷:7Å□

Au¤ø□Ýh["ñ□…¢□f³¥éÑYÆ·¯e-‡/….Ùî|Èå—XqopË□A□óý£èÓjÞ"—PÐ5□»šM>ñuké-R‹o}□°l1ÊA‘p-
8ÎqÀ¯¶~:□ÁF|}ûB~ÍŸ□□g□□|7»±“áUŸ„ï<añ3^ñž£ã?□|HñG…ü(Þ□µÖ„w□UŸö□]Mªkw7éu>-<Ò\[…»ŒÁ
+]|=á;}oIš□q«^B
È“®œQä:tCÍ ûÕ□`□.îÜõâ¿□>□|1Åü□á‡□pß`©à8‹…%_-§*UéÖXœ¿□^t²ìSö3©
R«ƒ□%ì]IN**U□)ÊT)}¦.Yv#3ÅcðU□¨ã□ªÓ‹\µ&”ª+´¯iókkv¾□ö□^

]□Ò;Ø4›#«µô6v³YY[´·q<r□-g□□&-b□—□ã885□>□Õôÿ□□jPMá¿□[kwÐéwv·—
òÞÿ□fZ[]_<.²A4;b□ªI"©eÚX`zý□§ëþ□³“á§Š>-
êÖ¶ž&µ×□¥¸×$ŠÚö+Ûd°ŠIm’□ÂIFÖá†9éÒ½GUý§5□□øÏXðL°n‰âûK-□□Fúf-
MR9íþÓ,/"[•E¼□¦c^□²¨Á¯Øjq~e„Ì¨ÔÃÑöØx§Ìïkj“□§CÂÇW£õšv□-oÄüŒÕ5O‡ÿ□□□k«-□¬nô^¼□á¸¬õ
+¯4Ý-ö¯oo§Ew·È^ùqÝ\‰dØÙ□
18ãê□□ë>□Ö|3u®□Â7l÷ï¬Aequk¦ÄÐiö¢òÞ8ÌÖ‘[□,ƒ{±#‘»=³\□Äï,-»øŒ|{â-
FïÃzÏ†æ°¹Óâ¸H!°“íð}¢Ú6□£□>X□□ýÞ½ÅŸ□x÷QðæµâŸ
ü;Ö¼''ƒÐÚË¨kW÷ÓÅ«¾ª“¥Æ«gi□Hb’V²UR□□□Æ85úNwšQâ,□□^ÂÊØÚ4□·nZ6¥hÚOEhòE-
□Ö‡‡□Ç{□óBWiéÿ□□ç-ÿ□àŸvøÌéw¿
-´ß

ø.□JÒW–÷[Ôî#´¹Õî¤Òcž$□²I□Ÿk□□Iå□□Eàd

–
ÙOø,ç„<oâ□ŽŸ□Ç„t}4‹_€ž□ž]_P·³•¼Û?□øÂå´„yÝZ,Ûî$ç`óù□¯ç¶Ûö^šÇT:öš°·†m´kS¦˜&Š(tÏ□O4
8·°Vvs*bÝòT –v□·îÏü□sãÞ–ðÓâßÁÿ□

èp□ýO[ýž<=¬Ko+2Ãeg'Œ¼ik5õ±Œî7®¶óE†□0ª8$šù

ž\A□

¼O ¡ÏSë\7ìÜž-□|ÃÚ&Þ-ŒT[ÿ□□OTyu3œUxb'M.jvŒl÷S°□'*ÿ□ÁP-ïô¯Øßþ
[¯ÜÉk¦k¾□øc¨J°¨Žk[}Iü□ðƒÌ□H□ËkX¦µÁÁÚÀ,

□□>ß□¿hŸ

øÿ□Ä³Ë□“d²xn□’Á–¬!&□>Ê±]%ÅÔPc{ÜÉ3‡b0²ªr@¯Ù¯ø*´–6ñ¯ü□Sþ !7„oÚÃTñÁK[k□

gxïu™5ß†Ÿ□ŒvO
£3ÄŽ²¬Ø!“ÏR É#ðóÂ□-ßÂ~9ð’ëVRj÷ú¦š°¿^,ä□□òàÓ¤›ÃòÌñ|Š□2Jí

ëÚ¾‡Ä¬□Sƒâú™¶oˆ”*ÑÀd°q…ï□²Œ½6ùuåßmöG‹^2§Œ©U-jÆ›□*pOç¡ó□ßˆ□Ç7°¾§¨\y7ÖöV□Þ-
°Òm¤,[Hî„Éqv÷v€¢ÝF©□.v¹e□9«>/øY-K¢èþ2Ñ--÷QÔ´□.5iõ;Y5<Ãkª6œ—
3O0ÀŸÍ†□ÜÇpR□~‰ø¯ö`ðßÂ†°□Å□

Ù^K¥[xZÚ}{IÓ-¢—í□•Íœ□¨°î□)□ÆyÜ>þp;übŸ□ümá/□ßø□ZµÔ□Hñ□‡¦‹BÒR□eÓmF¹□Ðžþ7°¶/jä□OÍ
□ëÄÊx“□›*xž-□ðTeÉi¸ÅÊÉ9.WýÕw«éwvg…›£‹QÒN®¿——ßò>-ÿ□,fþ×^!ýƒ?i-Åž.Ô
o□|K°ð÷□>)xjâ÷]·°ÿ□„OPÖmØxÖÛLÐ|ÿ□¶ø□Ã¢[»»1%□óÉi}ªiÖ±Á>¤. þï&¸ð÷Œü=¥ø§Â°¾›â

x—K±×¼=â□□ö□ý/ZÑõ+hï4½[N¿³gŠîÊ[i£t‘7##ä□□_çS®Åá□•ð?Šõ¿□.½©ßi-fMSS†UÓe·¸T
o¥Ï□àÍ0□À

:°çž?¦ßø"÷íõ§x¾yÿ□b□‰7:þŸâ□.Æ÷[ø□wâÝGF¶□ü+£éúqÔ¾□é□^Í□ííå□°ÞjzD15û□.□B□M>ÃF„Mý=à
çˆ”¨æ4xG□□G□□¼¨ÎË–Ž)êè·{¨VIò»iYrµz—=èâ□□R¡R<°–ð»h¥¥ÖÚ'–¼íÜýFø…á□□&C

yË*©ù-)FÓ&YO
p0{pz¥|_âo
i□þ‹â¿†~0µkï
xÏDÔ|?©[´zt¯ö□B$FšÒ=sM»·‹U³°[{Ë□æ¶°KKÝ>ÚìG$-
q-~©øÇAY#˜°ü¥O™ÓýVT!□ú²ã³r□C¹□|Uñ3ÁîÞdñ¡Iáe□8a¶2□?&E

¤1 (=3‘È

Æ¿¨«Q¥^¥V…zj–□ñ”'□+ÆQ’q”Zêšm5Õ3Ñ?Œ_Û?öVñ·ì÷ñ?Uð□›ª½ß‡’á|Ká/□K£ê:e¶½¥ë□È!×–¤¾U†;«
ib–ÏP,Òk»{mGE»µŠöåbó□á_□XÚÉñ}| ã□Jú
ÿ□□i□□
Y°°žßN□X™m¤¶Ô."·,&.

-÷Ã□ä□ÎM□jŸ->
ø□öŠøk/„õ¿

éþ&ñ?‡^îóÁúv¯ªÏ£im{¨Gcg®éÓLD-¥¯ô›hRÚK□□i□e¦´ú•□€Ôd□Â□7ö6ø□â?□èÞ5ðwŠ-
õ_□xOS·ÓuM□¦²—TÑ®§Wgµ¸ŽÜ2¤p5¼Ñ□æ6@□-Î□‰üHX
sœU

Ï□*Ü=šÓ©S□V□å%□¬¥Bu3u0õ%□»É¹Ò□*²q•G□ø¹´òü4©bkÓQ¨µ½·¶þWë¦«î?0ÿ□fŸŒ×¾□øÉñ7R×u□GP×¼
ámf=□öâú[‹ 5□´Ô–à¹·Óæf□P□Øàÿ□□□`b‡ìóû@ê?□Óã®…ão□ù□^
Ô`ÕãÕöJ/aµ□·É¬Mi:¹'+ušâ□Â§æÀ□ekôwâÏìQð;\ñ'‹uOƒšî™£x«NÒu;MGMŽH¢ŸÄ?j±¸„ˆP+´à<ää□ÆÓ
Ö¾8øAû4øsá.¿£hú^‡á_ˆZÞ²fŸÆú–«–
Ï•àË)%G¸´'K□_&EWÆÙ□æÜäõ'ÃÃqw□gyFcŒ£‡t3□Ñ¡ìãR□®□¥iJq“o–
.Qå□KJÉ_CËX×™raðÍ5+Ù«õüüÎ»Iý–›Ä:¯„µÈ|Ou øsZ□}‹O·šñ–üCö!%Ù»—
N¶”yQ»C´¬ÊI1“œšô□3WñŸ□<_wð7I²·´ÖtÍKÈðÔ7šQ].úH¦x¬eX$U‰¤l&[?Å–>»Þ/×uÏ
]Éâ?□jÚfµ=„–Úg„ô
k—•t¹□x¢'+(â@ÊÒ□¦Œå˜áøÁÆ>îøibn4□

øëâ‡|9áÿ□^šv™=ú]F×K©èú„Éo<y□·ÉrÒ À äÇ‘Ü×áüQÆ8¥—¼V)G□9¹QÁÂëž□□§□*m^tïîÉµg}--
|”²ê˜LF‰ª‘wwZtëýmÓ§Ó?

ü/àŸ„>□ðô°>…tž+Ð4ë-/Äw°Uäzv‹â□bâÊæêvŸLHÂJÑÅrTofæØ`ãmkx□LðÏ‰~-
ø†þñMž¹â□Õmá3nia|:éÒÇ„ù"W”ž0□žH¯□øY®Úk¾□ñ×Šum{Å¾'ð÷‡®e)□í½“é□kÌ±;]É$
□#û,¢□ç□Ø□ÓÆ|1ñÏâ--ñÛÂÞ□Ñ¼□¤□□□"çY¾XN úsøzÙ-
ä¸ûF$;]-˜ôãƒÎ+ù7□Ã□÷□ã3‰<b-□À7]Î¤œ"£M{GJ*vRv³QI·d’»4Ì-#□ìêIrJ□$»iÛ§}×ÈïõmKÆÞ□□¿€
<Iáë)□ÊÎkŸ
ë□Ggv5+Ùc

Š%;ŠþêIq¹°Æ□s,<Gà÷Å-g]Ó<cá}y-çñ□›%-•oe{l°Ëeue-
ÒIäËrp›™ãÙ°□¾_<□_wèÚ”ß□àñ¬ú'ÃŸ□êÖ>□Ó¾Ø□† ÇF·ŽúÕæžÝ¢Ÿ
8’f?9 «Ÿ¥|
¦x□Å>?ý¡<Q}¢h·?Ø□š¦□ªÝjRÂÉ§Á<—
²µµÊK□Çšò+“ž?v0=~§†1yV3(ÍpÙ†-□,^□□9Ê\Êêi.nU&õ¨¥~Tâ“ÚÛ--□3ÃàiÂ□©¶£å{õéÑ?Sï□□ê-
□¾□ÙZø·â□‰n|{¨xŽÞ;□ð°ÞÎl|7©ÞG¶!{□Ð-+¨ƒ©'hU□àœ□^□ñûá‰<Gcay¡Ü®¨ò]
õ6□µ-□-□rèÐù□³□Ì□•Ì}Jð□ zî«ûø>Æ
»}oYÔu½CÄ(e6□k□”ßÌVî3 $h¦åÇ-AßŒdñÆ+:ßâ□□>□jžÓüeá}Uôkí6_□èÞ□ÕíÞ(tñhŽ4Ífò5pñJ'□
□ì¥¡û¤æ¼□-E<Ã□ŽÉs□bñT¦ý¤*û°•5□Ê©§ªqJI-Ÿ*¶ö<Ìl0□ž)µ/gJzé£Mµ¯ÏúÐüÈ²Ó¾
Çâ=c]¶ðª¾’àI÷Ýê°«Z_êSßZf□ ·¹˜ù¢7

Ø·□è□>Zíï~!ø¾M
A□ÄóM¤êú□þ·s□…ÄrO□□¥®—æY-t;>{…o•@ ˜zý¹¢x&÷@Ñõ□□ÅÞ□—
W²øƒâ□ß□èšÅ¼2K¨Xk□$òÁ1BR1i□y□'□,@ ó□Œ~:ø¾æÆo
øs]Ð4è5□yâ8¯'ŒÂïRµ‹G"A4¨[—Þ¤□¸_—
Ó§ô□□g˜□ï^²ì□pÊ•X8.dåðÇ{E»«·w}VÊÈ×(¥C□›Ñ¡J\ÍÙ»ëÛïÿ□‡?□4ÕÖáý§$ÕÑâ-eÖu+»ë¸□)ž
¥f]²□û»1•ÉÎ~€ô-□r^ø□ÄZÜ±
]V□ràÁ eDvK¯7|-ƒ□'îó□z□□jç|□u□□□õkiî¯¤[ï□Eok,‹□Ù4□´½ÁKu□

Æ„t□wÝ#5Ó\Yx,][Å~-²….e±ÖîÞ}u÷mŽÕ£□ÊH£aÄ{°®9ä□q_Ú¹”□Th)sG□N□²ÕidíoWo°Û#öç□Ê4•›i+«
ù/×úØð;Û
½OÄZmœzÂKk«k"ûTµ†ÚkpèÎX°]ß Ã¾□

□Ó5ËxŽî□Oâ
ÞÇa–¥–®™~THÁ×È,
«Oµ€□ygÌR□##□Î+Ð|1v·Ÿ□–ô¸□® ¶·wkÇ□

ö&14¤©ÆK□ùv¯3Õe×5□o□köQ„DšóO¶*_–iöÜK□¶>é,Ü□\c–}~LêÂ□*8§□□»éöž—~zï–□/□'y+i□ž–
oúòó>{ÓÒ×IÓ/oâˆ^□c\¸Žk¶(Z□–¦o˜#,ü 3ò÷□¦»Ñî–ÓÃ—¶P9ûV£□kýÙ□□íX#)9□
ß¦?–K□

Mq¥ËäÚK□†èL®S÷bK-
v”¯<’W□Óò-^o.-¼□eg6Ë¸íuÕ’IP□hâb"(zr□©ü3ôûiãe4¹□2“Q´°«+]m¥-¦›hy´à□INök_Çþ
÷/Á«ù'ø¯□□□□¦§©[øUc□æò%µ·ŠÒ

ÜÊc˜m$)õÉÛÆkó
âKGqãÏ□ÞÉq
8ñ□ò³EåZ‡yå–Z@œckrÃŽù5÷ßÀÍ.òóÆ¾0Ó¼1$°ê□>□Ôn®u□Â²Gmg,’*°□å;›¨è9öüâñ

ÿ□ñQë□·‘5ÅÏö¥ÂD@ÝæÊ²□w$cÑùôÏÒ¼®

ÃÆ□A□IJü”i–wÙí°·m~G›Ž©Íˆr’»½½OéOö,Ò>"Ïû,|;×#ñ=¯‡<%á+¨n□–àiÚeÕµ¨,[‰oôïµÆ°ýØ‰□ï0ìÝ
³ž~ˆý¢¿h□ñ§À>□Ð´□□ÎËá□…□õõ¶¡(´þ×ñ§‹–
RòÙÞöà"Í&”□5ÐŽÞáY□Ç□S…□ùwðÆïÅú§ìÙà›oˆšÞ«gðÇÃ–öÖž□Òt’□

p\ªG6¡m□Â□ò□PIf •□«è□GÀÒ¯ÁÍN□ êZÎ³¥hšd°À×õäŠ□½*□H□'}□|µVIÆ2 î 5üÍžpþ

<e□Î□□\o×¥Ëîlœœ›°Nï]›M7¥ï§ƒ□tÕX¨Ó[.Ûè–oM?á®~–
N.¦ñ³1ia¹»Ô'†X□¹□□®™bvd8H”±á¸ü+Óüy¦[□'O³1ù—ðê6âTR
ª…e$`r□}Ç5ŠtØ¬®5½zÛUþÕ¸¶Xa□□‘žY§¸□J©µFH□□|ñ]¶³ku□Ï†®d²□{¨¬ç{¨ƒ□Ž/+.®O□À+ž¿{®1_Ðx
Üt«UÀW†øz\¿Ë´Uôi5ó_äz□jr□8%ÖÎÞWOúÐÍ±Ó®¬|Cf,£kÍæ□G„□ˆ‘6Ó;ƒ ÁÂ;–=:ç¦ØÓï¯–õëHí–
qiª:Apí˜ˆ®Û£□¹
·oOq]æ•¦Ø]–½ü□¿o□Ë2[ÀB—†êH¶G□T□F□”Æryü°□□xK[Ô®õ
+Í□ìê73HñÛ¤□¬Î¯÷ñ»$□#§§@+æ³,êŽ–›©Šq§□jú¾ûuòw±ô□ªô–□œ*;Fš¿mWÈËÔôKÛ□
4÷×□k□¦”ì·q¤Žb□«□@"9Él

ÿ□·^□áÏ□ÙÞÚÙÃ>—o;ØjHc˜ÙÇ-
ÅÌ□&ã9□2ã□g□$†úWè†µðå K□□Å·úÇ‡á¿²Ž4ÓV+u□ÌÀ□□Œã□±'ß®|«Qý›¬¾□^h-/²¼°“KÖo`µ·¹Õ□(¬æ¸
•Žô/
r□R□ã^fWÅ94ðÕáJ´§V_□¯¯F®¯ýt>W0Íè%
ÓÕm÷ÿ□^]îz□ìÿ□ûSø§à7í;ð□öŠðï†ô¯□ÍðoÄ□-□□\žæÃM×ì®|?¬xwZÓä’ÆTžÆñô-
kR[[□³%½à·¸šÖò□¤´Ÿê□ø('íµáÏÛ»â-“ñÃÃ□□&ø=-j¾-
Ò4?□é?ð±nü□/ŠõM□äµÒ5Ö¹ŸÃZTZ$qhbÊÌZÁh#□Ù□‰]¥‘‰ø7Å^□¹Ô|R-
´Í*k‡2Û\5µœeãkgUŽY´îò8□F9à□&½’ïÀZf□£C£è¸Ÿ]Ô-
NKM□□×□!□1g´½1□°□Ì åI-V~¿’çÜ□ÀXî<Ê¼RÇe²□e9elŸ□Ž†+□Oþ□+W-&¦

¾□–"8LM/¬I×‡Ö0õeNª□JRŒã□°±<E‰Ãeÿ□ÙôŸ5

Lã[“-/÷Š**JN.Q|°5□“Z=õúrÇþ Ûuñ{á¯…¾ xSâÇ†Xëò□µï□¶Ÿ%Þ«¢_□ä%^Ý/Ä†□)FdT Ï' ×Æ-□ÿ□bo‰
nU|%|°æ¡m=ÃA«øt=´ □;X†µ,áŒ2□«-$□□žkíß‡3ßü.°‹^ðçˆtï□ëƒI“H¿ñV□y!…Òî□†âçQ-í]cŒ‰ˆ%c□,□+àŸÆýKàÿ□Å□øKQñ□□ñ‹Hñ|□’Ù□hÞ=ÓÛËp\ÝK£-¢Æ&Y¼å
¿“´c□9óp□OÄ85™Ï
Wë¸L¾<Ñ£::T_j<éI8Æ.þûW□ÒGÍU¯ˆ’•lE.DõßNŸwÈøãÀq|nð□□¯®-□Z¶+7›¬O'‰E£Ënd_´àMt-ç□NÖäŽ

□□ú ð□â÷,¬ü□§I¦Ï□áù/'°¼¿ÔüKª?‰|U.¦ÐFf·“^Ûç□1Ÿˆá$Æ¹b;×»êß□~□üwÑ/t□;À□l÷w–
□Ûx…m¢□ÿ□²gy□xn¢ÿ□HÈ¿□V%!ÆÐ¤äf¾IÔ~□x□á®™–Û¶“&¢š\Ë¥<«–ö6ñ³,×`+□□DA'¦c#Þ¾C□Ä¹–
□à+a«`%”æXŠÜÕR§Ê¥□ÚÞõÕÕÛÒÏ¦¯¥RX|Ö□ÝhÚ4Õ—á¿ë©‰ñWãä÷ámü/b²4×□□çö|H›dRê·P¼)û—u□˜□˜–
ÁÉ5Íx3â®¹□□s§ÜÛë&ÍåFš\ÜÀ"¾—äY□eûŠÄ□ÇÞUÁ<qÌé:□Ž□c–ê~□Ô¾Í§Ït>Ë□ž_Û–
□y¢Ò=¤I8“*□qÁÏ=mø‹ân§□…¨Ç0Ô¬□²…¼réÓÃ

Z®©jî□æ¹€

□Šnå□È□□Ò½L–A•UËžY„Ã{W□+ÊZJRÓW□ßšÓO6{Ôð¸GJ4!□ôßÉv¿□Sûiÿ□,_é□ÿ□Ã

ü□□øKíµ□1ø™r×i□ª–%×Æˆ□□DCÏ□ÑI+DÄõhIÀÎ(¯□ÿ□,Dø—CÕ¿àžŸ□µ
;h ·¸¹øÅ²□’ch¾<üP†U9cÏ□□□øéÇJ+û□…òw‡á®□ÃÉ%*□□$°–
±ÃÒ‹Ñh°éÒÆ°¡□Â□QøR_r^~Gó7ñ“â?Çø><ø«Ã~□–okàÍCÄK¢]ý¶–"□—
UÔZB¾lŽŠçý□,sŸLWÍ□□µ>§ð;Å÷ŸÚ□°®¥,ö·ÌÐÂo',□¹–§;e¿@ñË‹óæn'§□□–
eüeñM®µâ?□ëþ'±’ÃMÔüw®[ZË□E¸0Xj÷ÐÙ□iY—□□□·□pq□\ÿ□€¾□~Ïž?ð5æŒú–§Š|Y–ê’XiöVí

ú•œ“□¹–□□□Ä¢ÜÊÝN□³‘Æ?‰1Xî□¥,câ

□rÁÆ¬ãUQ‹¼¹g&êJMI/zí–□æq½□Îó□Ð¥^kŸvÝþ{}Þ§çŸÃß□]þÞ?□|–
ðãÄúô°□–ªëQCý¹<òAf<‹«xDR¹™□!)“—g□v19□¯¶ÿ□lÏø''□<#á_
xcÀ«áýsM›N¾—ûkþ□m#sÛÛ.¡–Ì¤IxÌÀ´□□Ï8Ï<gÛ¼□ÿ□□yÖ4Ï□Ykž□Ö5□□èÿ□fÔ®–
µ9BÚË–¯□…ÒÝ¤ŽÝºÂVÁ□□ŽkÑ?h□Ù?â÷‡<□%ÝßÇ‹xôï
xfûÉ¶mBïÍ1¤³µÌ–›,□ë,ƒ□÷òrN2~%ðö;□¸C
áþuO
□à□SÀÎ□KÆ¤□œŸ,yo·*»³êÓfXJNYž□TS³åR”zõÝöê□ ï¡KáÄñç…eµInôû¹–
ZhåK…†□ÚxÕ„©¸0P¤ðz□ZòK„·xàžTf0±¶Ýæ□3ó|ûGû¸Å}5â□uÒ4–
xžÂ5°‹Rñ=ýƒ\¨,Z$¸dFcÀ□‰œãÔ“Ž üëªÛÙ©šÊ6+#G□Ð#î‡uG+ƒß2–
ÄWúWÃÕç□¥R¬[¿îÜ›ÒòTâå£w¾§ìÉ7,¤¤›{=~ïËî1çÓÌ[!’M±¼?jŒð7(Üvõÿ□dþuý>□Á9bµºý†®µ;k¤ŸYð
æ«|–vù□>‘□Ö¡~óNÖ{‰¹ß¿!¶□¾`□ÆsüÊjŸé□Ø±`¦□□¹ÏP□ºýrkö'ö7ø“â¿‡–
□□Ðµ}'G´ñ□ïovn5□þÛqj×3Fe}*Úf°¸³óQ2R□#□ÇÊ –
□ø÷“c¸‡„(e¹~–¦+□<U–HS„êI´ì’„□“»ih›m¤µv&žCšgøÌ6[“exŒç□ZÜ´0´*â+Kšp„yiQŒç+Îp,´u”£□ï
4Ÿéæµàéµ□JÅôÍ&□+Áþ□ÓílRü[$ƒZ–ÒY®..®,□%.

r&âû¼À6çŒ□?□x>ëPÒWû□RŽ□
\ÛG□ÑÒ´³¥ÞEzÈ¹XþÈ□D–bÍ‡□□ço□□ù»@ý–u?□ø{VÐ¯Ö□□^¡+£ßÆd´ÓÙnDpÜ)'ð,öÖñÛïhA·f2

OU;†

±ûcüD-+›O
h¾□ð-¬¶6Vvò-ƒkz…¬□‹9/ï?âfæÆâ{›^.wyš{*GxBƒ2-ÀþlÉ<□ñ□2œ□

™e˜_vÕqµ£‡,—îýéRnx¥e.gl;Ò3,ýä}™ý□Ã¿D□□ø¯□…•.□|=†¬¡ûìÒ´0j□Ê□ý¦□óã—
,jsÊØGogR□□hû7êgö{×ômrÇ_ñ‰u□
)-noÚÓû~ïVŠiŒ□-§Ÿ¥Åtp$-8••—ä_™¸¯oý‡¿j-
‰^□ý²ÿ□f?□øGTû<ÚßÇ¯□ø?Ä□qkfU<7ã?□é>□ñ□œ6□œ□,Ÿlð·‰µˆã‘□M□™g¶x§Ž)Sàx?iß‹Oâ□|E®êš?Š
®#†æ□-5¿

èÑÚÜ¥Å¬öÊe—D´³¹□£i„¨b¸□/
‰7Ä^7å®þ&iz¾²ž$×<
¢Ïâ□'`Ú®•su§\}›d
e

-v·m□Ð□”$…˜□d_,2□□OŠ¾Œ□wÅ9□wÃ¼Y-e¼CG7Ëñ□8ÕÃW□xRXªUh?iG□□µ□%?i*wäšj
NóQô±□A□□øg□…Ìrì-YÄõpó§U,□c□m5;òß1¥—ÚPåRn7□§-IJJQ_ê□_Ï/ü□□þ
;á□‰z□□g¯Ùÿ□Ä¯{á=BËSðçŒ>%ø_TH-ügtë%®¡áO□ê¶.Kø4³<WÚ”N#Ö□{{W}□žm[ó÷þ
Ïÿ□□«ÿ□…Çáû¯Ù»ö-×/ÿ□áSëÚ--§ÅoŒñZk¾□ñ□Ž-õ8 ’óÀ>
Ó5ë□+ý
ÁIhòÛk·Wp[ÞëRK6™□□h‘\MâÇÏ□ü]°Ò|,,ü5§ùš¶›¡
)$œÇ□□ij□ë¾öÙšUÿ□Wqnç×çàdæ¿È?¢Ïìåñ□ Ëò□□<càÌvY›Ô«J¶Q‘âðu¡S□-
Žž;5£R□§□vçÃeõR©ƒKÚâ¡□W-□7…â□□ø-ƒÀG,£À™Î□
˜F1©‰Y~.Õ□X9ý^□HÒj2pŒ□X6ªòÆQqŒTù¿D<□ñ¾ÇáeÍ§„í•□-œ□êÖ?

Ä4æ□□=¾n¯ªé‰›¢Ó»ÆÞq$Œ□òŒFoø(–¯□â&ð=÷†l¯–âÒî…Ô6–ÖÎc¹¸DUµ¼ò–˜ê6a•„‘œ¤€a□S_˜¿
|a□ƒïu¸l–n>#Ëw›ûÝ"P—D3ùdY^ hñl—¡_□ç
□kèÏ…þ7ø□–Ûø□Æ¾!Óâøwã–2é´½bÇKXm`Óæ¿iÑn¥I‹²,onäœœ`ädñý»Äž□ä□«□Í1™eLÒ°ŒyjÆîJ¬¹ygm%
eÓGv’»¹üÁO$…□□¡□öx$ýÿ□M×_Àý ømûhøWP°–□›A°[VKÙ5)´+k{K½□ha□Ò+]#O¶□›G □s□ªo¹bÇ
□R÷ãžµ¦ü–□‰Þ□½Ô–
t6ñ"ÿ□hhÑ%Ô7GK3Fnã[eÚò!·,6„ù□□□¥|á£~ÄZ®‘ãù>/øWÇ²Øx7PÒ`žÏ_ð□ÁMO[ží`□ô□e¼·1ÎdÝ#H □
U□□ëß|GÑ~%hÿ□

—Å^
Óô»Ë-□]“MÕþ□°\µêé□²Ä%Ô¯-Q¶ÿ□jC□™œ‰
‡_”q_—ãøK□slÇ(¡•b□iˆ©RŸÖ)Öm{9_ß…K¦¯}9“´-ï-Qñøz”å^x
÷«I¶¹úúþ¿ðÆ7,□m-sNñ'‹□——n°•Æšg[□CJŽ ,¦’Õ□RÊê□þ’a‘z®üg‘’kä□‹□□Æ-8Óü;□»¸¹¹¸´Ò4mBÂ
ôi´mLÜyV°i»‰□ßÛ‰¦‰d□,²±Ü□œ×¯|JÕ¾□ø×Ã£âªxƒJðOÅ˜!´Ðm<=g(ƒþ□›¨¬—
ÍHãhÙå¾ˆZ°Ÿ™@□ïÁ□5ðmµ÷ˆu½b}{T†ßEÒü□-î¡¥_m-95□□A□-
þë{3□hE½”€Œ□¸'Ð~ÓÁ\□Ãø\T±ØL°XnJwJz>tù□‹·¼”»[-î•ƒ5¡õ□”%□’m5f¶¶□[□[w1¾.øìÝµ†‹xlÂx:
æôj-Ö°□V·:”□4ÑÜA%ôqäJn¦ßæ□Ä„<œä~~x¾□□Jð¶³ªÅoq

·ý³›Ë™¤'d»†□–
î!òí\|ªY¥□èpF□}_â_□šF¯□æ‹□ƒ`Ôµ□kQyu□□´BCm)ó<¯Þ‰²–,lŽr§$${óáú®¥áÍ□_¼±ñg‡ãñM¬Öv□Ç
□d,;©n'É”;©Ûò&qÎ□æ¿ª¸&□\®4)O

á□®gª¼Õ÷ó×nkyicÜöÕëá)V©+Í–m}4Z□Wóì|U©ø¾çRÒµ□:}□@×^ò¬öäÛÆ¶çƒ X£□¿Î¿'□“ï□(Ób·…¦!^)
R¨%R¯;M°5Â¸ÊrÃŽ§=@Í~Œkþ□ð}åœžE¯‡ü9¤_Í□Øu□F^ÛI<O–
Å®õÎcYK.0IØ:□šüþñì&ÓÄ□C□í□ó@aŽy´öv€:\9*†E□□›IÈèÞæ¿¢xs1¥□¤ã
.□¾«_¿õ□

rš”e{¿ëúêjxkI›Q»±’TÚ,®•eUÂ«¤¬X□(ù@ _iêÚT□I‹N†án.¬Ö
]N□□□™š8Ú □“‰C□ã□□Ž¤çŠøûÁÚß‘w,—□2Ù¼¶ªd~□åB
7û!³ùýkìxRËZ¶¾°□R□NÂÎÍõ«¢Ë³Qt•Z□FêûQaê□ú®ü□øî7rž&”g□éÅÙ5²½¿+ß×}□¦Éšt*½ŸUòÓõ1.□‡-
Â>'¶Ö4©î5->hìôÛØ¯ž(àk¥°ýé□□□□0!#<ãß5ÍÞx,ÆÖùî4è&□4è-îÖMÎ—
2□¡Š3®#þ□□ÓfxÍ`ê□,o5□åÔ□†ia™Õä □æS□8Ç,C-O-28¦»Óp’E k-ÞÃ-òÒ-àäu\¨-
Q^E:J4iÆI¸4š_wO‘Øæ•-ýkÿ□□©«©üJ:†‡oá
û(ZÆÞå®!háŽ+²’□˜ZñWy□@□ú}k□mféôÓn¨‰‡Þ□□Lq©Â«0ëò□øšæ'1Ï$ŒÐbXX¢I□,F@
□ «Öi"ÂæRKJ>nzv_¡À□éª□…*<±å»□×šµÎ□Ô”Tí®-<¿Æ·?Ú□aü¡ç4-Ê²n□ŒÆìX□zg#=:
àüJ□□Å´□·4^©°□Ç□É?ðÖ½
Æ6□k1š□%-T-ƒŒ□ä°$

™#â+ƒ×n□ÇÙÐ[8‘G□¸ÆFHì~îO□¯½~“’Õ”hQŠnÑVüŽ
3“«nk□Kúîs□□□’'˜VY□”P Ü□<œà

€+~8fû41°l–I@,[åT(Ä□œ

p□§5□¹Òá#òL²»□’v@Ç×=…wV°Ûêq¦□{r,µ
ˆkYŸ*e8ÊZô$nÞ?ižˆ½□}□iò×¦Ò×Gù\ì«□Ú□“½¿CŠKym%2L¢)íî eu□ÑÌ“$aK¯□□'¯FÁ¯¥ü
§_ø«Tðæƒ†Yn5□§k÷ŸÊòí□¹–□□˜aX°’µ€Àü+ˆ—áoˆtˆ´“âoÜÛˆ½Íü–_:Ï$)
½¦àË,–de□?CÆG¦éÍ¯é^□ð÷ˆ□C¹ÓŸO×–□x¢Ù1ÓÚáÖ&æB□ò•1Î:□ù

'Å¬Dm‡qu–(»µ£’víÛÓfu°Q”)6¯Ë®Þ‡Ó□´Ž□□/ÂÉ¬–lQ´½□t^—í□Û·E=Ü¾eÛ,

¥+<Å~|·CÓ□òå÷€õMoP·¹†)&2Ý^$-□% YelÉ
Z)□R7□U€Ã□˜-+êÚ³Ãðx{LøtÖ¡džãN¶Õ£¸»û-ÎwKrÿ□&0Æ□Ïâkï□Ùïá§Âÿ□-éš□‰u--øi□—
…4›K□cDŽØCcâX¬-£³-Ig'□ÊÂí‰Áÿ□V}ëñ|Ó‹ÿ□Ôî□Ãc±□n□õ!éi]½öjöÛTìžæõëR¥□g$-
«ô_×ô□ÍŸ□ž&ø□ð«ÇðÜ.Ÿw©iRÃ-□□¾© ÏªiÑÁ4rÃ+,□p¼p4K,'±Ú

ÔÎGQ÷Î‘¨ý¦ÓSñ=…ôVV□°Zk□□¦“›Uq½oH²□BÅæ°%1÷v□µõŽ§ðCÄ?

□ã.¡©O&-á‡Ð_þ□□¦□¦Ó®nìâµ»¼^í□□ìÞhr¹Ë□1Þ¿7~□ê^8Öu;ï„>

MNú□f□ogÒäýá»—J□
è<¸¸-□Ý□>›ú‘€~□□Ä9o□Ó-q—(?©Â

£ŠV’å»°²Ö/Ihõ»½Ž,VW†ú”ªÉÙIßçý□ÁÝžÑðïK‹Ç□ô‹□B5{
<AàëÃ °·Ô□Ì{ÅY$uÄñ$ævfbÊ□EI□`}â‹¿‰°n©ñ□FðÇ‹í–&—LŸIñ5ìo

°|;fñÜA5¿‡Ä7$ØÛ<fPÂØÆƒÊLÿ□□w0Ú|'ø?¢|8ðmû\x“Äú?‡¯&Ñµk□!ßO¸Ôu□ó¨ÃvÒleØ×7‘□«÷~™¯3[Æ
ð]ŸŠµ½
Àïg–\ßK%Í·Ùö□□x+Py1s¤(”´ó
Q!Vr«™Æx¯Íñ¸ï¬g«□□¬>□S□>t•9?h’mMé□hÞ›ïe©ãB¼0Ð£N/ÝO^ëo#ó×Ãÿ□□5□‡□j¾□ÖZ)–
+Ù´ÛMm I%Ôn/®□ûcK´°r’;–g%vìë^£añ

ûB»±žêVžÚ}KM{@"7fkø®VFf(□È‰‹G’~P□=*·Å[ÿ□ƒþ'¾Ò¼) h□è:…£I□6¾)ŽÝ5›í~ò9µ‡Ô1dÌ¯□0Ë5°□
†Â□AäŸ□ð·ö¥ß^l”Ü]Ã□›k>□q¦¡□□µ;$ýôê„s¸”êCqŠý†¾□□™eÔñuè¼<êCšv²ç¾Î□&’{õŠÕt=•^s§-Fš_
ð?§Ôý7øO'Œ~(øÇÁþ□ð-•©x“ÄWçUžo□xkB»ñ.·â7T¾ÔÞ□/FÒ –âæKm>
duŠ'+□”²□□7aíö~□Õþ□ü]Ôü□ñ›ÃzÇ…µû□□Ï[□□ë`Ûj□§ø¿ÃV^!Ò'Õ ÞÏáëÇÐõ=>g°°□]ÚÉ)¶»·
·°IbO‹¿eO□SþÌ_-þ□|lÑµ-N;¯□üFÓ/üS¦èÚ~□-ëSøBæòçLøƒ£é:N¾VÒçV½ð□÷^ìí|é`òî/ãš+«I£Žê/é
Gþ
Cð-æo‹ß□þ<økÂz…ö‰ñcÁZ¿Ãï□?‡ü□□³é>(ðÕ‘Õ|-âß□xÂÚïË½Ô.|7ª‹
k{^…ÄV□□\[Ü\Ã“iüSâO-âøOÇ□

|4Ì2¬=-□ñ/*Íg□Ì□ªýfYÖW(â*àÜRXxÐx Âp›”ªÔÄTT¿wjj·½B—?□æ™□
’-',©Gžžœ¾Æ¯°¦ŸÅÍÎš}□Szî¿'<#□3Cz-°tw-□ZÃù□-ÑZÂ;÷-
kyáÔ<³æ¸…Æà§+¸ç□□ú□@´øoðÇW¼’=BÏPñ□Æ†°□É¶□/þÍpâå¥¿’xË«È©v9?2ù#æÎ1ñWö?Å/□èë□,õ-OQk
¯´Û/‡-\¼□\ÛLñG<0•□Ï•#w□žD‡8ç-}ðëÇ^)ðV¹ªEñ-
Àš…Ž-o«Au<P[„¼Õ´ýJt²•□ŸqûÍ=□gi:0@ø9¯c□ÃxŒÆž"¦
-£ìy□³çJMÉ¤ôn7IÚí]'åªüç□œUœÝG+8þ‹Èû□âÿ□Áþ!ŸUøsãXoïŸQ¸□ÚV¼4û¸ü’ûÞÇíZ¸Œ□-
Ùæù□å□@□p+€øuá?…š/Ä□Ý□þ□íJÃÃ6Hšþ--□»□J(oõ)G□—□Ÿ=|¨ab□¾@rGzúsáo,¼Mã□□xÓÄ>'þÍO□xª
-ô«›a?□áè-□ Òï-ä—)

vöŠèOÍ,ø□W€|^ðoŠ¼□ Myà_□^□□ZOk¦j□-
Ó‘sâ9æ¹…n.¼Ä^$Ð¼□¤dü§än½ùòlÝá§ŠÉ]I*’‡$¤ÛqrV|ÊÑWIè¢ï®-žd³Šµ£*|·¨ïkî¯ýoÔô□-
ü□øw-x□Ä×Éi¨ÛÉ+Êß

u›MRæçLÕ$HnD°\Al|¨%gòxv□□R˜É5úÃÿ□□□ßjéñCàÆ•iáû□í>Ëövðî©«k□-
□T²□þ□ÿ□□Z$□LÑùÓ[yÐÆ|°Û□JX.I5ùOá□%^-Ð¾□Zx"□½OÅ□U-ð×-tý"H%¹ÑõVŽêMB
5—jÆ□s;}¯<™□
àr□Cÿ□àâ}{Å-?´Á{□6K□3ÃÚ—ìµá□»ÔT”K«Û□‰ž=·“K.¹Ì‰nöÒ□ô“9=+ô/□«c±□□â-
□-åVŽ□□□ªj£ÖÒ¯˜si{ßHé×¥ÊÀÔÄá¨cªOãŒè5~×Ÿ□ÓÓKi¡ÿ□□ ñ—
‡´/ø&ßü□□PÖô-Bú[ïÙ†öûKšÆ{‹□ìû›□…?□å2Iu

gÈ□ý¢=ŒJ□cm¹ç…_ ¬õ_^w^&‹C□Ð\ÜÛ
½–Ö9' □yiq□ážiT…y|¸$□‹n$□Éç□ÝŸø(…ÿ□á ÿ□,y□Á□|□}â□o

éÚÏìåq¥j□w24-$±ü-ø□□´1°□†âÒÊH#Ó‘É¯ÍO
ZøSÀš5…¯ÂÍBÜx¯ÁR¥Ï”Ä}£_ŽâQ¦Ko□‰A‘‹Ý;óŽ□Ö¶ñß2Ãa8Ÿ□‡ÁÒö˜ú˜,§•I7MEex'□Iù¥□ú]ö
·£™Wr’“÷m□·çÍ□¿×ð"ðæ™ñoÄÚ6Ÿ¢|W¿CáË›ÝGûkÃ6f=7ižˆ¸1*<šŒ□□<âÔH□□dÊž2Mr□Z‡ìó}¬[èóøKX
Ð¼=£Ý\é0k°Ä—×³_o´□bŽ8®íÃÇiçÈ□mÆ=È

rA¯fñßÄO‰2jCÀ~#øa□™ÿ□ ~□jt}f□9–ò
é"`D²=Á□□<díSúWœë□ŸPk□wâW□ÙôM;O]5,â°ÎŸk¨†K¨í¦Y È□(1
□÷³ž•øVO™:u½®kˆŽ[_□ËR□,3å¦œ¬šäW÷´·½ç{èÏ+
]N´*_Zo[ü¼þziøŸ□_ê¾/Ñ´ýcÀÐi¶÷Þ□Ò<u¨□ Þ‹hon–
Æ)à6r™Ö&x–'Q□!;p□Jôÿ□†PüUøuâÏ□ügð¶§©xCâ'ƒ¼[m}¦x«G•^öÆâX® €¬{Z8,åÓ.$,æÞu{{«[™¬î¢š
ÚâXßŸÓõ›o□üK¿Ñ´?□'ˆ¢×Võ4–□)|Ý2ÐÌ¬‰4Ñ”

>úci9ÙÈÆ+è
I|E{â□
è©©XiZ□Ž%]6=-ZTðÅþ§f’ZC+G´Ê×H¶‡<ðÈqë_¬æY¶?.ÃQÆewÂbkF3UióÂJJ)óÁ¯z2R\ÎjÍIs&¬}†2PŽ

…tÜ§£½ÕúyüÑý²|□ø–¤|□øU xúÆ
{VæÚ;?□øz=JËRŸ@ñ□¼*/¬®¥³DÝ

□–x□á…¦¶»ŠS

AÂ

WÆÞ□□$ÃÊÞ□r¹E"P~ô

Sƒ·'°ÈÎ□Jþ|?b/Ú□\ý‡¿ië¯□üdÖ¤Õü□ñGðÏ□~ x†êÿ□M±Ò¼1â+MZéto□5þ-□□t□-
µkÿ□¶«Ïl‹gªËy#ÊöpÁ'ôõâ="+È□Ð4SG4k5-Ì[d‰ã‘wÃs□‘·ï#hÊœ©`U□í_ß- ø‘-
□ø7‹ÆV…N"Ê9pÙŠ,QŒê¨þï□□¨Å*x¨/iË□¥N§µ¤•©¦÷Âb£Š¥Î´œt’ìÿ□àÿ□™ùsã
}□U:□°1„·úI+±□1·,ÞQ□□~pÙ□`Yr7¨¯Ì?Ûsöoñ□ª/¾;ü-×-´]CU°†_‰¾□ƒI··¶Õõ□ÅŠÖ-
□¶¯¦ZÃ□□ut!□T¹Ô‰žmOTŽéonŸS6ö□°?□<(·□Ì□ ¤ù^ ‡_.L□(cÃ*2ñô ÿ□□|‘sc□ŒúŸ‡µ[sq¡ë¶ZŽ—
{h^êÜ\éš-µåŽ©¦Ms§O□Å´SXÜ]Æí□Ã(ŽyDR□□°ú□□8#□â□
cò

\a

D“©„-R.Q¡ŠŒd©T”SNp÷œjCíBRå´Ô%□ó□□,Ç
S□Ui%î¿å—Gþkª?□¿□ü Ðõ¹4]{EÖµ□;Æz□¶Éâ
ë‹ûé-e[«¯³Ý£YI0Is□²□nvä□Æ+ê/□|
½ñ-³â□€^□·Ð4Ë□-Ï&¯}ãK·Ó.®¢³wv¼¹7ò‘%¨C|€Û™Alãø+¥ý£~□üWðw‰õ;„Ze-
›§_+êš]å•ñ¾7~□¶’Y¬_^x-
-åƒ_†[K‹{ÀÖÑDÍjd¶7□¯□Äž;ð£Æ#áïöÕïŒ<E`Þ+Öì/-4Ø´¹ä□vZ„Ì¿j¸ŒN¿»‹ÏU$ò{ú×ù□Å”¸—-
Î1Y67□□

i“Öž□…nJ¥)RŸ3nésRvç§-a:rç□»%#ójUêdØÉR„□'EÙúé×Ó¯]-sÎ¾

|□Òu¯□>,ðl□öQk^□†÷WÓ□ä1ýŠMGK·šÝ%6Ó¾ÉÑÚÔ2ÇÐ□□-õèßµï„|)á-□á7‰.<pÚo‹¼S#Yk□5¼ò}š÷[—
ì□î□Ár#±□'y1□□□šUzqGáOìçâm'â□¿ÅI>)j¾-
MSWÏŠ®´[¿:_□Ep [ÛÏ$ÖÊ"Œù°□□lù‡□x÷_Û¿á/ìßã9¾□ø6òÿ□ZµÖüû□\k¾□k□¨6·zÖ2É□¨Éq□&Ö□òIQ¸
oéÞ¾~®u€—-dXjù³Å`pØyN½HC™Ó—²÷ýÙ$ùW[tNJí#èã□{j>Ú´Wµƒï¾ª×ió<ÎÆÓVÑ¿eKÏ□ÞÎaÓu-
□ÙM®ëšm‘·žæ□ùl¬RA□®-D□HT€Ä□Mäó_Fü]Óþ|!ýží´□□^ã\ñÃ□ðf□¯-„¶°ƒ_¦’,â3ß²y-

ÒO-ZI□üu;kÔÿ□áTÙÏðÏÂ^□¹×ô/□xVk[+t×uç-;□e4Ù—VŠ□6□™dv¸´
>P2□x¬ßˆþ□ð¯□íô□

jž$ûo†¢ž□/.^dxîµ;vˆXÙÙ·—†□y□□ÀpÃ□-~>¸ê53<>)ÔŸÕÖcˆ¯V0V§R□ŒU□FË^hÊêö³IZí—
<Â3RTâšq²ïæ½5_æx?‡|[oû0þÉÞ□-ïN»»ø‹ñ>ãû/O·MB_My¨Oký©¨Ýa-{(Ò□S

¹RÑ‡ÈÀ®Kã÷Ç
ÿ□Ùãá5¯Â¯□ø□OÕ>#kËk-ø«ÅVÑÛj□
¬Ì›ÚÒÎÂ□□á±k‡q□Æþ\X;G<ûÇ□ô_□üGð—ƒü1%ÿ□…õ!¢^Í£xvñZgÕ¼-=¼—s…¶
m,BRF`□q3zñàš÷Ã□□x#Ç6>?ñÖ¥ªëz□ž™□‹miáÙ"y5#eÌz□è¼Œo˜ïÎW□2A¯¤áŒã‡±˜©bsL□§‹Äb+âkR«□
-!¹^□%ü°Šrv□oI'□[Žt°ÕZuªrÝ+k²ëþ_Ó8_□ÿ□□¾*üSÖü%â□□ø-
\□Â{}□NŽKë□3ì:“+=ÕìŠð¯Û•Þ)ŠƒÄBL□□Å~—xÃÄ>□øÇk¨|6ñö™m é>□½ƒJðö»□Bu□MT˜Ñ'¼Öà□e¾·

Ñ□–&Õ□ž□~Lñ7íIá□+MŠ÷@ðáÐt/ Ç□Oyz‘Å□{â
˜±

□<3□pVi□ò□/Œp□=ÉûOkWÞ□ñ¶□â□
É§j□•Ô?`□S^®£¤Å,€Þjú®Ë,□àÚ□Ñ°d□Ÿ0Åvf¼7™q□cS2È°0É0Td£MBNÉÊ\ê+W{EëkY4å«×Ë□□±
Ü´fçMkê¬¿
ŸU[jšgÁß□□
x§ÆV¾,ð□†5[KÝ

c
ýª[‹¸ÚkË□zÓ;Ën×

vœ•@›q_!ÿ□ÁA~(x;Æž%ð.»áÏ
ÛÚE¦□^-
□Ëom□□H$Ó□□ÙÌvêØ□¸9Bw`úâ»?†z×ÂO□é‰¤øÁ[Uñk•:□Æ¸ÐÉ□Å²°AshPïf]Ãiè□ý1ä□¶V… øOÅþ□Ð!Ô"
□¼7ªj·6²6□ï□§]Å□Î»~`<°:ôQï□Ñ<(¥‰Àx□-ÓÅFqÅÁrÏš6„”m□8÷m+¶ìÛ¾ú³ÑÉ¡Z<C□'{tëÒÿ□ð□ç-
□Í&^V□□lw¬÷><¿žÞ .□’XEy8ŠII□.ŠT

çïvÏ><¤Awâ/□]½¬×Vq¥åóÜEûä□2[<±Ã*,¾xwXÇ#-
=s0Ý[éß□Òâ3o$«©N°ªnÙ□¹™œªóÆH□sÓð-ù.|Isñ□â}-þ□:ÂÞkíOP]Î¤Ima$±#m□†'$□ã;ëý□-?¬N*:5□
[Ù»]~
Ë¾÷? !¢¡Úq[ïåýv±ä°„÷z.±ñ□Äs$:}æ‹ \F□Ç□J□æî3µƒ¨□7c□ùN□>µó˜×µ;□øn5Þ‹ªê·ws_H
[^fŽ\í^ýà%Üs' =¸5é_□¼C{£è:•† âkÿ□‰×□ß]^□|ËHíË„□□ŸõEnsÐýßn|—
âE§^ôO□x□A¸□ ÓôüØù!³u□ï+´˜Ï'.Ã€2□=ëôÜ‹□□—aùâ¹ª¥½¬Ôc£Û»òó<<]ý¬-
í}úÿ□_×ZÏâ}V□□+&D{#¨YÛÉz□,LÆFuWÂŒ□9ã'®:óYwš}Àð□ì:$æG›Ä1$ÍrÅ□Q
\□□Ìß3oQÀ$ýH«úšê6Þ□Ñ¥k/.□vn®#*wH-Å_wÞÃ□

O8çžô°–Ý¾¤tÛKýÐùšÀ¼¶Ñc 0
k [‡…¿„□»Œñ×ž+Ö ÚpœRj□§o†ëXÝ.Úíóé□:□q□Ng²ÿ□–□CíßØ“áïŠ~%x³â□½—^4Ý□ô,úÞ¹yu©µ®–
^8´«·ž
w¼□<é[Ê!U ,s´□□_>>&ÑåÐ<Kª\]□®.m.ç{bŒ“†…ç,÷óm,□□b¡X,Ûƒ□Ž¿¥□²¦¡¦j~–øÏ□©□□ä□¿
.m□WÉ[h–,o÷:°?/”‡/Ž€□p□4|J'o□jSE|—ÐjSËlZÉ™–âÉ.–
(,î^UYQNq,¸Åspô½Ÿ□gRpP¥õz<Úo'–□¾ÿ□Ÿ§…‹¬Ó©+Ý¦ü»~'ë§Áï□jÚ×Àÿ□□è·6v²é&□m<9H□¥ÓßËG□Ø
□,$HÙŽð3Èäq□
ø©ñwÆ¾□“â□•¢Úx‹Oð¶¥a

□c□ÒêQiÞTi□IsæM□Å)2BH\p

□8¯Ø¿Øëö=‹Ã□²Ïƒ¾3Üé°'□<_7†Z÷Â□5hf¸—
È š×s¸¶Œ'*<½»dê1ÏJù‡öÔØßðÛâßìÃ ø□BøggàOŠ:WŽ$°ñ5½–¬vçl□7°Ü["□™$□Ÿa□°lê9¯çÜƒŠr\Û□óÜ
$)G□K□□ö3“q÷&æÜ]µnñƒMé«kµþ:¶–Ï□□9rË¢û¯øŸ›□¼1qª%•Ýæš—042ê:™ŽDš)–åŒ¬□C□□¬%□¹ìN{

éx¶□jÂîËMÐôâtéæ¸#Î™næ□Œ›€i%RÖÑ®N□ÀÇ±ãÖ¾□éóü>6š$ iÊ4È-
'žo';˜ä□öu□y8™Éä□nõ-g¤j□‡‹ôô]?ÈµÕ5□[,ÈA¿KBñÌ'□üÅå□□ý+õ,Ç□‡XÊò¥ïS£°ék~□Ýv>þŒ£B…□o
zi~Ÿð□ø7á□I5ñ¬xÂößDµÒõTšþÉ<©RIÒ8ÝLqDà□□Œð¤□'ôý(ð½Æƒe!ÖcÓmµ□]E&[=BÞÎ;v,ÕY□v$Dïe□î
È □Ëà¿□ø□W»ñ‹|Eâ□

ê6Ú,□÷†□:hUbT·µÜ²:3ýÖ@1ƒÔŒ×¶hß□´ËM□ÊÏG□ìÚÕ®m›O%UÅ²H@□Æ¯ò¶ÑßÐ–
zük□å[4©:8YsF6»‹Ó]m§Uªg“™Ö«V□+¥óÛgè}G–ÃðûÄ–
wã□ýTF°Di□Ònl–æi□□□‹‰□ÇÌWør1šø³ã×í9a□Œ>□Òô{X#s%•”□6ðß ¼Á…½ƒÍˆ‹
Ð.r0Ä¾r□nk°íÜÖç_C©Á¡ÞÈ†òÔ˜Á‘ßjåW¡^G_OzøçÆ¿□uo□xãJM□íSÊ5„Ô6^(h ÓÌ»Ìwb!þ £®Ü
qŽ§Öx''ÁÐ–Oëµýœ#{ó6°_î¾žg□□¾„°Ñœß4¤ô×þ□úù□ü□ãk«□6¥□ê7h‹r/Râòáæ H&Ý□¦□í°8¶³(Ø@□F;ÿ
□a□ðQo□ßüiÿ□,*þÇ□¼Ci¤k_□¼Fÿ□□µ•ñ|úV‰¥j–
□âÿ□□k3x‰¬'°°□4›[¿°iÿ□i·µX!›ì0‡Œˆ□□ãçAðüÞ□Ôµˆ5+ËyäÕ□Ä□□Ù“□□¹0□` µ3+□u$

{Wõ…à□□ëÿ□□?àÙß□j¿□ôý□ZÖ¾□ÙøƒÂ>□-ç@Ò□|'£|6øó□Ã¯□ÝhÆ□□6ÚµŸƒ□¶cP□¾-
;™Ì÷□¼ó3ÿ□4ý3òì».â/¢Ÿ-a£N·ö?‰96WRIòâ□,ö†'□8RŸ'ð',<-2

¤#R4é'
□.OÕø^-[õ

ã

Þ•p3•H¿‡’ƒŒï%µãwÊìÚ»µ®ïüÔj-
□µ□□xoVÓ5□È/Þö9l-c;$PÏÎÇuÜ$%‡ÊOÝàƒÅy?À□Šž□øuã□RO□øvëV´ñ;ÚhË©Ç¬:\x4ÜK$sjp□Vyc□eG1
ÆS>^Üäƒ\?□|/ª*X^ÛøƒN´ÓRö)/-æ-e‘B.ðê□□□□y?ÞÆyÁëþ□ê^□›Rñ□ƒâo‡Rxê□□¬rèzŽ□k□Æ¡op

ž|k%ÌÈ□D¼[ð ÇO□í□·*Ë°Ù]yF□-K□□§□´¬-ŽîñWÚK[é}□Ï3ya±“K□—
°§£véuÓ_OòÐý#ø□à□_á¿Ž¼□-|□ñ~»â¯□øçLµ°·k□KQˆê:ß‘¼ùò%Ë□hQb□:¿ÊÆ

IÅ{ƒš_□Xk□ã-xi°ªZ›[ëKˆ
‘q□°¾è□ÇšÒ□Wv8ÆI Šã¿g©u□S@Ð´□Ñuo□Ëàé%ó,"Ž84í:ÂyÚx¤™□™-êHeRNpL§□vë?i?†-7¹Õt□□x
ÇWM\kK{ÿ□□□-
Ù7sÏ$h‘™¢mÍvI8□vç□□«ù□<Äá1¹íL‘Îž□®□Ê□-¢sŒ_¹w□m°¦Û}l’<:5p□Y´¤’{G¥ôüÿ□ànPñ□Áí:Í<3o
§gS¶žC<rZæ□à2Ê÷

$^{2}\star^{3}$ Žáø

œW□üYÑôŸ□Ü x—Dñ<&Ó^Ó□–
?MM2ÝôÞ´Š&ù–òkT_Þ□$®\ðAõ&½©<□ñ“Á~□Óµkÿ□–h²Ae©[ÈtAq|5í>Å•¼ã$f□□»HÊW□□|ç<WÍZÿ□Š<Wâ
¿Œ> ÒítÇÕ4ËKÛa«k
…õ[¸å□G□zƒïØ`ß¸ü □1Å{\#□ÆÇ□S□

rÅÑÂëÌ¤Û¾szë·©ïàÜkÉU¦¿w¢õþ»ÿ□™ý`□Á–ü1w¢ÿ□Á;>□irZ°kMGãrdÈX²7í
ñ^XßqS□Ñ°·S÷¨¯□ÿ□,_ZÉiû□ü□·òí¡□^|YQ□+ª¢ÿ□ÂëøŒU@Ç□i□÷Í□ýÇ□bªTÈòZ’^õL&□ON®□6
úù¾½ÏBQ,“VÙùÿ□_ðçñ«ñwÂ¿□ÿ□jŸ^÷Þ□ð/^´K
□□ÆZÒÛ[®³¥Øù—°~¯<□A4□*à«□–»æ|œô¯Ïï

|Qñ×ì‹ûHIªê°êê±|9ñ4š”‰gs

£gv_F□zï□Ìñ»-ÕÐ□yÈ□w□kË|añ□â□À□Š□□µ□□Ä'ØIsñ#ÆW□J†ä}†;Ÿ□_K□ÑØr□

6W'
r3Šù÷XÔ¼GâÛ}{[Ôd}JëPÖíå×î‰/%¤WFÑ#Y□ÎK□^□8Ü1/
□ãá²ž□•<NqK□,>aÃX•8S□³‡´½I©T¼¹y¹µjíÛk[K|-]‘a±Õ%:ß¼›—
WÙéòÙé¯~Çî□„ÿ□à¸Ÿ□¬¬¼a¨ê□¼Òêþ'šãE□éí□¥œ□•ÍÃ°H…žÀ □øÀôÆ:|ñ?öîøÇñ«Äš¼□š-
¥rž7¾‘ìã¶’â+x,-ìÚ9cò]‰—³—·W÷□à?□ôo

øKàþ•¤ibÚï]»þÎšâ|□’Ò□¨Á□Ø°□J,H÷MØÏ^□áž¨š□‡¤ë□¯□î¡e$‘C¸o!.n%†\nÇ M!ëßÖ¼¬□ÂO

ò¥‹Ï²¾□…
õªò¥%k8ÙÆqÓÝ÷'}šmmsê(pÝ,□"□K^1Iþ&w^/nÿ□á
ñ□□Ò›8.µ‰Ø9□pa□„Æž[□µ×wÌs“»'Ò¼n'µ»ÓuVÔ¢□—□`‘XJ@-□—
,*v†□oîÑ¹□#□g'□Û~(êH□ªék□™hé□ª$@□äK"—ÉÉ□q±zuÅ|üñOâ□¥D²□-
û:àÂŠ□ÕùS·ÞÈþêœs□›·Jý»‡)°”-N.•5%{y%ªï{uè}

2xu□ÒŠÑößÎÖ9i‰□[Ç!i å…Rpp00Ãïu□Wí—ìÁ□»|□ð$-X’
,µ”’)Wz¸“Ä□¸ž7W□<e™Æ□□xé_‰HÄÅ□Dƒ47□wä,ž£§□Wî?ìá□¶ø)à8˜□□³¯d!x□ÍÕõ□qõùù÷Í}ö
W^SÌéaùRPÃÕiîÝªaÓùj□¡¿²Æ¥)}"¸°…œ¿ã
Ì›æ[¯í®□M5µ□úž“yàÿ□

Þî-¦Åo!ˆÄ’Y□³òó¸¬¢□□Dò†l,èÙÚ□□P□sw_□l›gØµK¸1»ÌûT0ÞoÎÝž_’`òñóg;³’□¸9ôª+ê□8=â□»Xî

álÉÊX¬Žƒœ÷•8°2z§w:.œ›Ñ+·{i{6□
»ð□^m,´qZÞ,□·Ù.•LA□9□^¬9È'□7}Ãœq›v~□¿”n¹¸Xö°îŽ□™÷ÄpIY§1ì□üãý[□€NsŠö‡ÿ□W'ýs“ÿ□@jH
ÿ□ÕÇþâÿ□è"²•8ÆÝn|¼<(áXb]F±□iµ□g*¾êjËÝqŒg«Õ©Jjú$–‡□aàm*Ô□4Kpøuf¸ÅÁub□NÇQ□8
□V0p:ä“]□–…ªM□ò•òBŸ3ç□□œ•n3‘ØTõ,ëáÿ□□ÿ□ejq²jË©÷Y^A“e~Ê–
□.¥‡‹”□´□ÝšWn×o}^°·Õœw□~"xÆ>3Ñ|Oðò□□□PÔô¸gñU´kq□ž—
â»;¹□³¶v!/mä²·²™^□□Ý²mù□}Mð□â□®¡âÖñv«□‰□·¦è□_hól´é–uYí Q+K¥<^]Ó
□Èå\ÉæŸzüÀðÿ□†¯|%ªhš{_ÝÝ□RKûçYdgG‘b¼€É(Ç3³À□œãaPyæ½□Á¶Þ"²ñÞ—
âK–NsiolñÅ +Iþ“□□¼¸ÙX□v@1)$}ð□Ž+üââN□Àâp•èa±¼”•9r½o>Ut•›jö·e¡ÿ□
yfq“ÓŒ°²”qt□wnÛ½?□ûŸ³~7ý·>+|?Ó®t_

ø□EÖm-ï¬o-î¡Ñt˜á´²šÒß}”°tQ:Z□4¬7°VàqÈ˜Žþ3üiÖ~!½ÏÄ¸|Q>•â¹.$□Qð¶□¨4V□-
öedÔîØA2!yb”€¾Qû˜□šùÛÃ>-ñGÄ_□j6^□¸‘æÕb°¼ñ=©□y6-
vûÒ□ RË²O2ÞÌg,2Ý0xÛøqá□nûGñ•¶ŸðÖæëÄž□Ô`Ó£ÔõØlçÓœ^Í<□Åp‘Ü %y„□E·œ†Þ:gó¼‡Ã¼—
$o2†——·OßŸ,bäçÊ¥□□.“[¤Ý□ô»¿ÊqO

Ó□:Ù¾[MÂŒ,ì¯÷¯¿Ëüõþ□iÖ~+ø□á□

ø‹X]6ûXµ½¿Ñ5□EÒßMÓå□\Ümš{©R□1Ì□]Ø□>□ç□OS-□[□□i:÷□Öã\ÒÓUÐl´Ë+
c§ÿ□h]Á%¥Œ-{mq²Cö-O5±ò*†□”VW‡¾□xƒ^ø□â(î¼9-6™àß□Eâ□□Úë□jßðŒØ ±D—C□`,àyn-
,$8°<sÇ†Eu ø‹â□¯uàý□kÝ'WšëRK9-
□µ□¹Ô□%fÆDÂ`Î‰æã†T;qŒ×ØÒËÕ9}b5\hB’•ùW"’|Ü-¿‡²²Õë³>□†□2¯8¹Á°WÑu[-7ãi®<□â=7L□Ç□□□-
ßÚ¦0‘Ä-ç€ÜIro"□;¬ÌŠ«œ²¶AÀ¬□ŽzÒÚ□□úÃI†Ðjšl,I¢»ûR<ë□µ¤žfÜ□.vV‘s„\□Â××□□¿e½y<□ÿ□
7Œæ—Ã□Eå¤°¬ú…Èu-
;‹i6ZØI4!Á¶x9UÁÀUËq_□|\]3SøQ¥]Øý§O¸Ò.'°HnäF’□nc,□ØI‡#dÖ°□â□áœîÀ5úß□ÖÁf’Ë%JÒq“§QÛ
vþ□õ³ë²²I_t□®ÂÓ¨¨Ô¡V6qWµ½<´þ°#Ê|Câ_□Ÿ□Üiw—Všíž™¤Gsª[$°Y4pÞG□Ñ0\Â
4¡œ□Ë†□>¼ü·g,W“êF□Ý[2"ÀY÷¼/æîÛæ±ÌädrO#Ž™®×^¼³·A{g{pñ^i□ö°Ž™

€\□kh~Ïæ□□□å Ï^£é^Wd~É&n[–□ÁæZs¹Gœ□yœa˜®3,A¯è<§.¥€£‹„ “”R‹JÖvZYi§‘¦□

£N¬šÕ¿øm}□QÑüá¤ÜÁl¢fŽê2ÓH,?-WÍ□ínØ=Iþ|WÔ~□:ßü#-±Ç<
m

2ƒ‡ƒÍ□Ë□‰üã□Ó□„ãvpFF1ÇÍZ~¤š„7"Ê□l“Ém
…@V˜ùo□»N9#œ‘Ö¾‘ølís¤Ý[Ícw)Ž"□ß□dá@n[§aþñàô¯,â¸¾Ny¥îJîû·eýluåŽQÄ87xßõüÿ□®ç
=qd÷v—□ò¿w$QÊK.çHÃ…ÁÎx□þžÕ□YÒîü55„[£û-©□’ÛËt“k□rÙuÎx□¿1ÍVÖ´‹¿:â□G’Ôìy-□o˜□

c·\cžkÏ¬5Ÿ□ë□$öœÏ,:UÃÛÚçsa0FW$ás#ús“^>]‡-#

ê©Þ□èÞ°íoø□£QòT“{=°i§cRââQröçËòŽN□¨9Î '¯¸úý*™□‰¤hÎä11dÜ□[¢á¿‡€*
®LwÛÜ□…□ÎIÏ®□áùÒÁ,Q¸œÌGŸ EŒîã□¤c–Äþu×Ë(I6®—
K|þ[ziÐóe□R«W²{/»úüŽOÄ>\Újl…âœG5ÅÄ¯#íóm□I□Pç□·ç□c8Æ

k›Ôom®4{9"□í1Ë□¤¡`  q□Ù|3"©`£□“Ç>õéÞ Ó ¸°½·rX4¶›□□yRLî©+ç¬Jv-
□’□□â°4K}/Zðþ$£Ø5¶›â}5‰Šù²-µoœ(·ƒË]í++gçÚ0™É8□÷□6".,vÑ5×et¼úŠ8W□Ç«[?»ñ<×Ãw-
š~£¦Ú¶—.©u=Ä□]y
-Ì^$t□Ù"…□ïÁn□Ï□□®ÂÏÃúv½w¯[µÕÖ›â□□-ôË[Û9-L››ÌŠÜ½ÀS□□”0“□-^□ ¶yË

üCÐµ›□Z×Ãš¶□¨èóé·—+j G…–åØ±Ù6[sDÃåçåÁÆkÙü?ªÝØé>/øƒã¿
O|°□—§iw²–¸½Ñõw…^□Uå–RB,0Ì‡n_7□n□½¼o=G□N|²VI¦¼´·SÖŒiµ□5ky}ÆUçˆ
ðnŽ<;□«Ëy¬\Go–³q!:›ÛÅ□ÂT´¶wr!bÁ□(Tá□#žz□□xÚ]JQ`od¸Ž`lã³'Ët*®êmdi
' X£ ±□%¹=□Êò^\M~ÚÅÙ□>¡1XÅÉ.Ó$□µ.□□
□“,vqÖ½□áöƒpÚåõ§ÚïŽ––¯žãK™aŠ;G·Wœ°'C|¯"

˜□ñžkËÌò˜G□^½M$âÛo{´¶·g¶ÞB–5
3”4±÷·Ç¨µ_□|7ø{â}JßLš□mo□Ì0jð□«xá□£„□hžü;•V□□□’□Í~ ~Å^
ø™aàMKÑ´˜, ñ□‹©x®–>ù"šÙ¡Ð¼…µ–
»¨öù¦=@□□òwwÁ¯Ë–{WÒ5□€¿□|%m§ZiúÅ®½uý¥â»¸”Ë%––¬□□Û]K /"ïC´□Ài;

šýÒý†üUñvÚßÀ□x‡Ã-:□€4Ï□¼□-
ô6„Kö_'O□·rÉ5ÈßlÅP□«»□‘ëümã6&T¸24e8{(â*YJm_T••Ú»»ìí-□|l}Fð±¨îÝ×¯Gý□Vì~□|'ñ?í{ãíC
ÃZ·Ä |□□öÂ
ÛX´¸%Óä{wh$·iÞX£·M‘†WÈ□C´eˆ□ò□Æ□ø'□ÅÏÙgâf¹□£øšÚÛL¾Õ/□‡¼ge%-
¡.□ku9xæšÎ□ØyÌ¦□ag□˜ðG□¢? >?k

F¹ý¥ð,Â
-g]š{?□i°uµ°û□÷Kiö□-
k½ä@U®¶…□<ŒŸ”ú‡ÇKãñ□á¤□×Šüs¤ÙøSS×¤·ÒZ&¼MVâxee´½’_)‘-ÀbdùA9□□E□%å-"q‡
q6□„¡J\9‰PRŒ□:□¤ã-ySmÝÙón®□ÒhªÙí
`áIÓnQ□žë¦þ¿‘øs é«¥ügÒüuâ‡o□hæ9tkûµ¼d°.ösG%ëA
4Vrý¡Ã□FÜòÇŽkêÿ□□Ç¨é¾+þÍ¸Ónuï□É□Þéúä6RÞ½□ƒ□öp[Å

./¡□d□□□(ìru´?„~□³Ô¥±‰Î£áYï Ô Tuû

òÏ,vw□šŒO□™-Ê¼£□g8ã□ôŸÄ¿-xSÂŸ□|[á□‡Úçƒc×¼□¤iú¦•©øfÚîÖÇKÒ´(n§»Ñ54•□G»hÒ□Â|™FÉæ¾ó>
ãJ¹Öc…Ž_„“©5□v”yiÂ2•¡&âî¤¤ÒI.]u½’□□<ui×u!O-
Œ^©]þšßþ□ù;ÇŸ³□†õï‰÷Ÿ□<{iw-x_JÓqa£h□□¶÷ÚÍËiÞz
¦ÒSÎÒ,#02□AhB□
□_□¾(×|!¢üLÔµŸ
6± h‘]Çr°}Þ›{sya$·□}ªÖ[kµ□<EcAç2Ž2{sýY~ÃZ_Åß-|□øÑñ□ã'Ã^¼7%Þ□&›ðÎ{ÛH□/□Ú]év“5þšc¼
□›□p×□¹¼¼G□

□ƒ_^×ðL?Œß□<_ªøÖO□Cm µ‹ê~–ñ□
ÄÑìâ‰®.

€êWÍ□□□TÈFB_ñ¯¿ðûŽpÙVa›e□qœÒÃÏ□
p¤£QT‹°rä□,Z“Õ)6ï□hÓmµôØ

u,]8Æ-Å»èÕšéÔù6ÊïÃú6‰sâ]QåŽî□U5[)Þ□D¼†xe□cŒg□Oô€ÅW?s□Ô□èóáwü□{öoø—
ÿ□□□›öxø³ñ•<□ûFx□Ã·þ
ø[/^~□ë>*□Z»ðmàŸál-□Ô<!¤Ïi¥¶§à‰m|'.±©Üi×Ö—:Ž¥wv·-«ö□CñçÇ¿ðO¿□ø□4Ë/□xŽÿ□Æ^□µðýÝî—
qe,²-Ï‰ôùE¼°13Ã-é□?¶ñ´(□Ÿ›¦□5m¼□ñ[ÂúÎ“ j:&µ¦ÛÜx«Oðå•æ¦□ ÓüI

¡o□—jäË□,úx
…□«□□y«ã□ ¼<ñë
Âk□Ä□¬·6à\ï□ŸeøŒ

ð”±´1X'SÙÒo□…ÅÂXZñ•±XwJÕâ©©I8+ýf]˜VÉpØçìcV□Ê5(Î3Rq”f—
òÊ/™[Ü•ôwî~Û|0ñ¥þ§¤XøƒXÒm4‰tØaðô□>²□Íî–:yó;Z>□mCÛO›¢
)!CeÀ¯¦<yà_□|ZðÃËï□ØiIgâ
›¯
i–a□□ôÃÈ†□]BëUŠ–Ø/x□‰□lb2ùÁ5ðw„¿cÿ□Ú□ÿ□àâ|Pñf¯ªé¾1□Å§Á□ß„|éRK[}JKÛ––
_Òã□£,Âm.Æ9NéYØÜ□…9□îO□~$ñßìµiªx□\×?á2ðf•□Ýß‡õY$šq¥]\Ú□Õ.bšr¡□ÚÇ□Gµr□ >ÿ□
â– ’Ï□[†ñ□Åfø□¼’¢›pzÚJ□WR·Oæ?(ÄÔ«<T½Ç□MíÕ.öô>ø£ãÏ□|%ÓµŸƒ––Ô/í5ÿ□

jq
Ë»=Jå,§Ð□KçÃd¶î"¿□·[ga,¥H÷>¡ð»Ã□
|cðÿ□Å□x³â®¹á□ü5§¯^`ð£ÚÝk□\¼@MdÚ}íÍê¶ªò]À‹"F¬bP]□□Ö·í)¥ü(øÇâŸ□ÞYiÚÍ÷^µ□H5□&ê9mš=
SP>C¾□>è÷K<²Hå□*˜‰²Ý3õ?Œ□b_□ø‡ÂúÏÄ+c/Ãháð‹µÞ□¯K□iú□¯ga$³Ùé6ö
ÿ□fŽH<¢Wœ™ÉÏ\rË<ÉÖM'Ê½□åù®e$ç□Á6ê¦£¢Ñ¥~gv½ÔíÒïž¤–
Z3¥□Í–·þ'ñ‡‡´Û=jß@>□ñ=¶›&£zú 'd¶–æ–
<‰$°{□<Ï•gó£mŽ20G–~öÿ□Á}<qð"À_´¿ìá–üLÔ/5OìÏÙÛF»ð□¥„ó‰â□□xúÚ–jymX³#\–
^FÈUL□Ôî8¯ä‹ÁÞ9Þþ□üK½ƒYñUŒúU¢ê6Wš'□‰□[\□□ñÛ8^²□Ž>>R?w,8¯é#þ

oðCøƒã¯Á?□éÍvoôÏÙ3ÁV¡lNÛ«›9þ'üD’8Ôãæ–}Â¶ Ç□¦k÷~□á*x~□ãŠ8°²Ã`³
Ù□£S—’Ë–
®9És4›°š»ÖÉè•Ï ÃÓÅb08©8^rt–ÿ□n¶Þ□’êßðVOŠv□ŸðN¯ø$_Ž´{□,´m{à¤ší¤□•□Ö:mÇÃ_,÷–
övvó□2Y¼›„V
ó)‰{’_‡6ž)Õ4Ñ |OÒ4»□;ÃP][]Msq$ï8°Y□É,ÖS f€¡$+□™□Œ“šýPÿ□,¢ü'Öþ"□Á/¿à†ž–
mzO□ßè¿²ÕåÆ¡}¨´å„ð|–ýŸ#’□ƒnŒMï™□ì$□¹[9¯Àý_ÅÞ*Ö<–áŸ□OâÄm□Ãúƒ□hXXËq□ï^míZXZ
¶dÛ<O€0Øàsê+Äî□Éq|Y7:¼Ó–□/§&“•©ÓË0´áªÝÍA[¦°£§□–
b1Ns½ £KMµTá{kÑŸ®Ú□Æï□|NÖ!×u□□[Þ¥Æ□¨G¦[]ZÛhé

¥å&'†íS\Ç□□□B

§@kå□□Ÿ´wˆ|□â□7Lø{§¦¡¤hÖë6½g"□j□Jy’¤FYe†A$□çBr áx□d×Å–?¼ø□{d

“¯Xø3P‡O´:~…rÎ,ÖêxÎû□¢´‰,□□Q@□□ □óš4»ÍoÃ--½ñeæ¤úýå□ÅŠA□»=-
¥3A□Š%ŠR¬ÅAÇ8â#Ž,¿%Ê|/Êðy£ÌÝ)b¡)J□£Z□©¥´“½´RßtõØùèex¸â=□ýÛ-Wª=â-
GPøµ-èÿ□□ì|□ú/Œ□L}6ûC’[□"$□Ä□ê□Ç$□…vfbª±€6

¹□½/Gøg□†n‡Œ>"ø‡TÓcž5¸°°Ó–ãY™#ISÌK□KY³ou□âl"<;ìg<□_2ø‹Æÿ□□>'x□X×ô×‡á…Ç„¬~Ùm«B²Z□
kÉ¢G–ÕÅ˜û□Îò6□□□
ûÞ¾Ÿyü□øïðCâGÃíÃWVwWÞ#¼,Ñ5kŸ□MkxþÔa1Ç©ê:)‰se□÷
3□w17dœöëã,.c”äòÇáéûl□j:S£I¹Î□–%□Ïf”^É«´ÓrLôëa±’‡±u[åÛM4òÞö=7âßÄ□?□|□Ðÿ□á□²—
_ñ,óCk6¯□

–ú…Ì“□□□–J□‘žÌDìdv□â@J»□§–
½ŸðHÿ□ÚÚïâ_Ã{_Ùkâ□å©ø«ð«ÂÐ]x□]>Æ)tï□|$Ñ#Ò´d·›TÓ□Áý»£ßÞÚÛJ—
□ÛÉ=•õŒ‘I¨]&¥$?…úÿ□□¼%iuâýKÁž'tÓ/¯5□Ó¬ï®‹Å□²C°□'Ž8Ô□,Xƒ□”–□y¯2øIñK\ø□ñ‹Ã¿□~

Z^ê-3ð[ý$J¹°KKß

Í¬^YIa«h□…”Ï□Ëiwcy©Á7-É*G+I□Ð\,s'„œy‰ð÷^òìÖ•
O/Å>Lu4ß5L%YG□ZñŒªÐ·µ¢¥dêG•¸Ælõp4å,¥J¬çy§i®éï¥÷]G£?µo□hK*ÌÌ‡ËeØü□B

•eÜH□x□îçÜ¶+ã□‰^□gYäT+,gÌ

»s□…
o$d‘,I\□ËÎÒs’+í…¿□ü3ñ÷áO…>*øRßQ³ÒüS§;Í¦ë6GNÕ´M^ÊY4ísDÔmc¸•□æÛT¶¼□š
ç·“Éóm§ž□□ÏÁxÓÃk*L¾Vì□dR ™□’<§□

c□Á□Œ□œ□_êN□□†Çá0Øì□xâ°xÊp«J¤□”*S©□8N2Z8Ê-
I5£Lú$Ô’’wOUè~sx§ÂöŸ□¼□¬x□T¸·Ó5e□&□¬\5ê□□[□@□xÿ□ft˜iwZt□Ú]¢□□É¸ŠèÚÞÏ¦[B□6o,¼!¬éV
z□h6šN½áíoTÐu

x □Â7©¾©§^=¥úßÝë□Ås¥ÞGs
†,DY□m®ªÊ@ýhñž‡q ê?Ú6ÁÂÆq6Á·Í‹çg|`¡'□°~æNA$I_

þÖ?³□“ñ¦□~(ZxþÃáåï‡ôq‹µ=wRÕ□LÔÅ¨Òt□ \iV±ZMöMJ5–+)|¹ã†[u°h¬üô¾¹—
øÛécà…–.Ëiø□’AásÜ,š†gì£.lV[
¿o(Ãã–□M¹NI7,sç©É„£Lð3Ì¹W¤ñThª•é«Iu”{ù¸ùýž°$|Ëð»\Ñí®oç‹XŸC‹A°’ÓVU³7vw1)□÷ŽÌ□g_0□
nK˜Ô/Q]¯Šüqá©5□nt□kHÕ5½SM¾VÔµí>ÂÒâÛE…a□Ãm¦_’b™¢‘6°€îT6Oo–þ□x—Å–ÃÆ^

ñO,môé´•ž□FëZµ‰ ÔEŒbêÓPc□Á2ùë□+□<æE'□8Ëðvƒoñ.æ÷Å–&ðÆ¹□□z–ýŽ“.˜ö–÷m

'Ù<²ÈA¶„$K□Œ□Ş¿Zÿ□2ªp…□6mŽ¯S□Ü(EA¸Ê3»š°□Ô½å–nÕùU¢ÑùÎ'
‹ÃÉÔm®mlî´nïî:O‰Ÿ□¼Wâß
xsìæéßÃšÒi□/¤,·Ï0iÍÌn,–□^†ÙPd

ÄqßìÍ/ÂvšGÂÍCÇÚåØ°Öµ-□7µðµíÈÓf□□Y□+³æ¾ý>\2‘ò)bHí‘â¾□ñçÂ="öÏAðW…-
YâÝq®™ÒÖK»{»=ÎóÝ°m

Â□T□¡¸-µðßÇß□-1ñçÆMKMÑükf¾□K;=:{}%î {h.Œ□Û@7□«<JŽ□ã©□È□vÑàUŸW¡”eT£,†[|EZŽ.Ó‹p—
%’½ÛV□Ýµ[hÜ`«ÖöËÞsU□V]•¾_×Èô¸þ;è□~ž°□‡-54¿ð½ÍÅÄ‰ö[ÉÄ□7□Žó□¸1-
µF□æ@%9□;s_nü0ñ÷„¼_àÈn5‹+MnïR•n#yî□□´Ôœƒ—Q-Ú□cŒì û|
á□□~ÎÞ

´Õ¿¶¾0ßxŸ^Öt±e©[èÚ”Ê4éäh¯ÅµÈ»Ó@7^\h RËµð:Ñà□tµ‡ŠôÏ□i:ÙÐÞY¬t½jC□Ý2·™□,—□□Ï çh□z
ö8Ÿƒ2êŠ3ÂB¥□ôe–z“Œ¢ä¤–«™EÉó]Æ×m7¾çÒâð•□J2q²µìŸÏ§æ}––ü*øMâ¹¥‡RñuÞ“âxou
,£¶ÓšûK™¼ù¤·[„K□
N!;UYK□ó

œ|õñ«à□Š|KðóD“F»ŠßÂ{¤Šášh–õ□
ì□MSQÔÙ„Ò@aòæaÈWéÄøkâ

□þ*Ðü ¢□hÆ¶úì1x—ÄšÌ‹4¶zš‰~qq□æ6□—UàíßŠý”Ò>□|:ñ?ÃíBÄø“V¸Óµ½.-
□i"íeþÔ½d}ªŠ¶åMØyÕ™œ□´¯9□çfYö?ÃlFKV½j˜¬'<gog~TÚzÇ^[¯y'm™é`ñX<-XsSNmYÿ□]{□V?
~□XxŸã/‡¥ø□¡K'ü&¿
|S&□□¯Û@<□gFyn$ûDWIò(XÄX□ïœä□8¬ß□z¶□'Ä□

ø~+ÍKW]7Á□šv¯©Ý–Ô³4–é¨□—□Ì’Ê¢€ø*@;Hí_«Ÿ□>□øOövƒÆZw…5»+□fóR†æ39—í“ÊV@ú3É□*
–b0 PS□□Éü¢ý£ìbÐ□i†²Õôû¿□¹ð□íµÖˆ¦□VA,wò%Ê¤[”
¤”¨$çž@É¯Ø<9âÜ¯□øû□ŠÊ0Ò¡€ÃAÊ›•4¤æÔyõI5□+¸¦ÚŠ²¿SÓÊpžÛ>†*:©–RÚÛ¯Àü¡ðch–
ÿ□□ïâÕa°³Ð□[žm6Ií¦’f{Y\%ó<Ê□P†c´□œãœ
ÄñOŠ¢7^4ñM©[□"óP‡OÓ—p±7□î!·Y□—°šUÎ2□S“é–ÓßÞ|DÕ4w’á]fÔDPÜ□ñXéÞfbÂ!Èq□&H'®9¯□¸’;ß
ø□À×bY5□«–Ô
□□§´ƒTó–F□’NÈÜöûµýý•áè×ÂÓ¯Z6·,]“o——Ym{.–÷?^Å>Oe□nÒü—ã¹‡ûECq□□¼□¥:Ãy–
Ç„ô€í□$±Du+8e–□òò¾b`□Ã□G8=8Ï‹□Z|Þ#ð.□n—
□G¥i□ð□ä¸šUšæIÚVÁ□’€□Œ□€FÜw®ûW·¶ÔÞ3h0}¡îô›8á‡Í”³4rØ¬QÏnI\å□#¦:à÷¬_□ÛÙê□□¿°áq–––
x°ZK¹y…íšáØ□□6Êç®:q_g„–R0ÂFŠå„(´õÙÊéióÕ#ÄÄjåüÍÙôØ‹ÄúŽ’kâ□

xFù•–'Òå□N□¤q½ÔP¶öe8c’Ç“ÍxuÝáðÞ§□¶“pÚŠ[ÞÍ+H±,¯□d2s2†*›□Sê9¥ñMóëþ9½²‰$□ø~Ö[_µ,»£□
j□%‡AÓ□q‘éT¼%q.“/Š¯□OkÍ2[?±Çu"+,s9ŽRà–
–§¶8<óŠúL&□Ò¡NU□¤¢¥$Þí»'äÒkÏsÏ□§7}o§ËOÄúÛöz»×

‰ñ‘´{i$:¿†maÔ/–Ñå–□T¾Þ□F„¢□ä0□□□□µdü
ý˜ü[ñÃÇúN□g¦ßÛøwW×ôý.O□éö3ê□v7›–LßÉ

~V—-ød|ÇU$,O5oà□þ£áO□øò fÕìÛÅ□uši×ºTënñK;\ù□W%¹’9ŒŠ€
Ç□b3_t~ÁCâ‡Ã?‰:Ç†|Oâ=kážž□Gªßø3YžXlµù.¡ŠóOÕ□-˜‘$‘ xYY˜□ŽE~aÅÙ¶;&Ëx›□-
â¡K□Jƒ□9?æŒ}Ö®õi¥£N)^énx™´#□+ÆÑO^š|¿□V¾gõ□ðKöCñGÀß□Z□€5Ë«o□46)åÏ

¶ÑÉ¡ØÚÛG$×pKnìfˆÂI □¿»#>¿Œ_ðS}□áÏ„t¯□øKBðöƒ41Ýj>%Ôïtû‹!¬ÝÝ$÷Q‰5□–
□žÕwÎ□ó□ž□9□÷ÇÁïÚkã□é¹ðï‹¼T×z_ˆ ·Ñü>Í5Âë’iW.öò°Ü<›Jù

¼`}:×¯j¿ðO□…□□µ›¯‰Ÿ□-uÍ□G5ž—ew«\Û>'«éçMq:M

□Jò1¸HÙIÀÊr3Óü□á>)Æð□‰¸Î#ã<Ú¤°µê°«Ù&áR¬åu{8¤•ÚvZyŸ□Zµ:ù-9áájTÚNúmdßõ©üsj2ê-
§K®□=±µÑ`ŸOŠ□Ú•ÂjqO;Ý%Å²□Æ□·□□î»FI□`Ôÿ□□¥ñ□¯><â«ýQ,`Ñ®WS¹†âhÝìmÓ>mÊC3□«$Ž‡`□Fïjý
+ý¢¿g□□ü
ø□ã%Òô¿□iÿ□□|'§ê×Wz×^¥·‘õ›™!¹[8tû^□cL-TDDt□ó□ØÎOç‡ÃÙcÔü!ã□□›
8-5¹.4ù´±nØ—JŠuHQTü¤„Ž

øÎF□¯õ7‡3ì“Š¸zy®]4ðøèCßZ½Rzyõ²□-þï□Z8ÙòB7Tôüm±úá?□Ú-×□□±¼q□Ÿ«^j±µÍ□³,
G0°ù1yÒÙ ,å“□ÜœàäWÇÞ&øÍá□'T°ÐcðÍµ¥Õ-ÄñÚÝ9+□r^HÒFóK$!□(Îw□£ŒžÃÅ¼sâ¹ü3ká™,c†□µ¶Iõ□)
□"8X!l□@□

□Î□OZñ□□ø□5+Hµ5□j'U°UÔ□□Ë□.ÌcÞXò¡□Î2Ië^VQÂ^ß□:µ$ç‡©'mlÕŸ[«^Ý-í¦zXÌ-□ÃÞ…Úµÿ□

¿™ô¼Zåß□¼W□¦Ýøž
eÐ&¶°□O°{{‹[¸□’c□<□mrJ0à1□õï†u_□èÑ$÷*ÑêÞ+³m?L°µ¶{û-»†5Š□
Æ
Àw?+€

pG□¿.|□âû8uiÛN±Ñmï¬□žá¢€¥ÔÖ©□bKoÆH

yô¯ið_Ä□3RÕìƒS¹²ñ□j[ô{ËÉ÷ÚØNònO–a□•r£…?Â□j|KÃUiFŸÕ)Êœ
ŸÃ□[¶□¾×Ýöû□□□I*\”UŸ•ôÛú¶ß3é)4/□Iiu¤húv§.¼.o'Õoµ;[Ë?%Ò9&ò 7k„_1□Ý dãœšâ¾
üBø□ðûÇ□¨ü[ðö¹ªèòGªÚÝÚyZ²Ë<ŽÑ„6□|K›ÜáÈxÔòF□ ×#â□ø»\Ôõ]ZkÏ&8.□Úûì

aþÐÁ
n[süÀ¶2O÷zw¯Ò¯ø&÷ü□wMÿ□,–|FñÎ…â/‰÷ÿ□
lþ

h¿

¼O©êžÆ
´ñv±âm□Æšç^,µ]□Âú…×‰¬¢ðn»–□áiÄ□…Åž±□O¨Å,°uÄví□Çç\cÅ\#á·□q□□ø•œUÉ8G‡èÒ«ŽÅÂ–
'□*P–^£„¢•,–□øŠŽ®'□FŠtèË•ÔSŸ–8ÎqçËòlÇ7□<

□õq5dÔ"Üc{')]É¨¤'"Õ--½'ãzö³ð□Åú¿ƒæð§□ì-¥ñn´"Ñ,/µ¹—ì¶È²)MF
Ì}□"‰¤&`
çi□"±_áï…<□ñcÅ^8ðF□i}©xAþÚ4«{Áwd5□ZIÅ Œ:]@-0>T*{

□_□ø□ÓBðß□“Z_□ÚjÖž□ø□â
□muãqyy&•¥jš–˜□[‹{Xà□íi□»È□qä±
‹€¿¡¿□4]GáÏÅëû□_Àž%ø[©Ÿ□xgÅçB¿K]:h|;ã□

ßÄ□□ß‰4¨ÜÏ¦ß\h÷vó5¥ÊC{ld1ÝÛÁ2´bsJ’È1ø

—

□š·<Î…JÐ£9ÅT«Nœé*Ž□ÛSœi*Ô#ZPMS•Zj|¼ñO□□O□FUanztå□IÚê.W²odß,¬žövêZøYñ'Æþ!¿ÔüQ«ÚÇ¤jwwKq□šZ¤PÏn%H

□Gä¢ãv>òä□é_B|pñ%ìßð□ÛÞx’cr

7“ø~Þ□iai□X›6óE
Iœ`á,ä□□öøwþ□>½…»Ð–“PÑTï¼Õã@égl□Y_{°□□ÁNvž}9®¿ÂÖz¿Å□ØuyüE5õ¤W□¦Á{y4ÒÄÛ□J¥¡+¹Jîà□
:u¯Ë³þ□Œ³J™¼áì)»¾–&ú;½.¶»¾ìòø‹
JœéüR³¾Úh{□,x“â□µo¥øoP³¶ŽÖò□›Ç¿Õà□½œ□°x¾Ïu
3□Yyç □òÇ□®¯<□â¿Š¾/û[ÚÃ§Ç□ÒßZ'Ÿ*Ím,¥£}>#ó@ûU|ÓòŒ’¼ŒW°ü<ð□ß„¼Uy–êrÜË£Ã=Í¥íà}×±Åó(
Xen□"ár0s_)|n¿˜ê□ü5i©Am/^¤·Ò¤ÔoKµœvipî¶¡□o□n³•□,¤°è+ô?

èPXÅ‡¤¹ðm^NÛí{î}>A4ð+•Yö?±_ø#—□u□□□Á9?gÏ□Ï,Ï.«{ñ®ä³,□¯ü4ÅhãÈ#□ÝÆ¿—
□Q]_ü□ÃDÑtOø&÷ìß¥ZÇ)†Ê/‹□nß□□7ü/?%¯rËòýÓpÒ'Ü□3E□de?VYVX¨Óµ□‡¡È□´□³‡/áoÄôÚ□õÕú#øÊ
ý§~□xwRøË{ðóà¾—□Äm□âW□|Cªiðyœ%´¸½ÖfymÌvž~ÕIï•p@#it□ð□Úkö(ø□û*ø:ÇXñe™·—
U·µÕ®t¸q?”íx‘”‘-□mÀÄ□È□□1Šð?‡ÿ□´÷‹~□þÕþ*ø“a%æ«©x;â-
ŽfÑ□I°(□<Ms1UŽY□□}š1Á□#¿Qõ_ísÿ□□ ñÏí□à8|?â--
ÊÕ/4¡|°µêÃ",□Ú,□0âVu-bã¯_ÀWå□ŽOÇY'□dÙn□?Záê•%S□Vr|Ór›|°Êê1‡.ª7»z½□□/Ë±”q

Pm¤ïe·õëøŸ~<ÓÒãÀš□ŠîuG’mWQÑ#þÌb…ã¶C;8□îÝ□Û.

□aÈïæP\\hþ□%l3□qëV—›ØŸ•
G•$ýäÜÀ’Ó=k□R×u
□□;□›ø§ón¢†TUm±□v¦□w□$ò?Â®ZÝÍyà□MË □ŒÁ%(□(□Ç±Žy9,£×šýÂ†_W
…Ž□»□däš¶Ü®ÖOMmª>Ö¥i(Æ3—¿eê¶Óúü□@ø…–Õù°¸¸ž3–³c6¦²¡L„±ŒÜ4j□

□□-Ÿ-8¯□°»67□W□H□½Å´□°äd+±ÈPIÀÝéêk¨ƒR»Õ<5qwp’:é¶1éÖß8□…Ìm□Ð
¹ä"ÇØ}þ3\EÜP5¥ŠÇ°!□/’XŸÍ,□ÛÔí9¯W%¥□□àãí!}UŽ>iÊ¢¨¾(ê—
Ýeþ□2”ÌÐI$□nm¦RqƒŸ5,’□ø‡Ë_·ÿ□³r²ü□ð□g.ÇO¿bÄçïk:“c©éœ~□ø»©xvñ4Ý'XTÍ¾«7”³epï□‰°Fs’
e□dv$Wô□û□ø□á$ÄŸÙÛÃº}ïŒ¯´□□é--iöšqT-
ÆâáµmJkHü³a™□y ²ý¥7,d□œ°àâ~9áß□Òâ^!□\6Q□JŒ□*3¯8J¬é8·
iÏ•*sråMö‹z-
Ø?AŸ□ø□À_□ó¾4ñ/□[+Ènsn□ÆåTêáðÕ1N8¬Fi’â êR¢¥5IQÁW”æ£&œc□□)$IE}Qâ?ÙCÆ:>žuK□oF°µK□˜Ã
ª□4mBçQ‹ÎwÓ4øPÜÃ11-
¶Éf¸·R÷□]cHÌ□â□ð¬|}%ÌVv^□Õu‹É¤’$´ðü□Ä7"H¼½É$□#\4$™Sfð¾gÍ³vÖÇG□øÝá'□Ò□L‹Ä□²¼§t©ÖÄ
G□^v‹”¿Ù±¿WÄ{±‹”¿uî¥yYï'□}(~□- *
…¼bÈq˜œMýž□□Ž§—cghJ¤¹0□—Õ1²ä§ Îv¡îF.S²W8□ÿ□W'ýs“ÿ□@jHÿ□ÕÇþâÿ□è"□
"92□ýÜƒÛî7zHUš8ö«7Ê£ □3´p[ê:šýBi»Y\ýÚÍÕI+¾_Õ

©`ÿ□_□ûÿ□û+T÷v□¶:%÷%/,ïâÐtÒ□ÿ□T‡MÔ/--d-
□,Rµ•»þð™áùWsbE%pr:Ÿ„□'†>)Å®\Çâµðäš[E□‘a«i□‹ê~'-
i]RçG·□□$ÒÅ¼r<’ÜÍ□èe□□¡ó$h~W=ã>□áŠU+ç¹ö□¨|Pru+/û□ET¬ö{SmÙÛcó-9ñ¿ÂO

*ÆŸ□øƒ–ä□Êv›ÂJ³ÄcùTŸ½ýŸƒŽ#□fã(Åý^Ò”e□ÛM–»…ž□žä6‡¤C,FÌÈ–
î&□µ□Ý›O”□‘™áýöùW□Ü□n□Íiü□#jš□□,!²¸»Ô5□

‡Ý□w¿ažEµ□%TBÐ R Ë□Ã□Îq_ckv’øU®õ□¯

Ã-ž¡áˆÔ□"
{]J$Kíˆ©w¹¼»¿1□3ñû¡·¨Ý_)x†M2{&—Á□•Ì^>ÖeÔ-.□ËÊÚ¶‰□²¬W6—â$Xï□H[z9!□□¹□þa`³üf;□□*r□

k96ìµÝúo¡ÿ□!UøqåyŒòì3rä—3ÞïðüÏ”¾2^ü*øW¬Þèú□Ž5«–OD™môè–lÂÇ6 ²G–
ì³ÝÇ{’^–î0¬□[ÊV –□>…ñ§Aø‹á´Ó£ñe□§‰|□4þ)³¸K«k□ñ$(□å"¿häQöö6xŽ

HÅ¦*98¤Ÿö[‡Y±ÕdÕs©j□°¢Îšþ´ßkþØ¹'Ùn'ko3÷'[□-X□_†•□°□ù›Å_□,<â¨î´{[=9æ'Må³Ú-¶,ü±

‘$a@Drv('on+ö:□²

N□□j˜°“ÆÅ]KÝä”ž¯»WómÞ÷ê}U

Âµ□3ÊñTíN¥“°□›GØŸ□üW«|iÐ×ã□fõm.ÂãFðÕ§„~*h□jñéz†¦Ð5´6□VV□□&«f¶□Ö"Y□*,ÊU²Ã5àÿ□³Îª–
|nÖ□ÓÚh¾□¶k–>ïÄÒÉ

²□%FD’Õ.ÆÉÛær□□}à□äšò]/á÷Å[-vÒÓÁ^Ö5‹M~;¨.mí',Þ□V□Y®.…²\Ì‹□ ,BCç-
aœ€kh©¥xiÚÚþþâÚÑôç—NÓe•□Ù¬QÊâãQ]¤Nr□B…cå°\œW¡S*¡<¦XZr□wV)EEê’î¢þ%}□ÑÝö±Ù-
ìÚQ‹§□)/ÏNýÿ□Cõ□ö‰ý¡¼9©þË-ð¯FÔ-õ½BÅ5˜ÿ□·dXRù-□T¹’□□Dîª6<eNx
□’½□□µËKÝsá“iío□è63Ãuq¨Çpd°’H%ŠUG„□•2ª□=□ëŸBÖu
□kB×ÞÎyíµil□□œtéà^Æ’É□°)òƒ&Âw□’Üâ¼Óá□¤Ú§„<k¤êWS¤-
c°…¼ùYí□ia™□H`É(7*□G#g' ¯k„rÏìL¾U£S“Ø×¦ì×¼›Ý÷÷^ß’óÓP•Zõ¾□+é÷}ÇÄ~
Ôá¹¸¹DV"ÝÊ[”□□HÉ□□¯^□çž¼Vx¹*‹rÈ□êTDuêv†{ß□ŸÂ»□□D—
Ci¦{□“O†èÙE□˜Ê\O¹ö¦Òw□B?oà5ÆÀ!mA'

□?Þ□□„<ü¸Ç^□L×ôÞ□¥□Ø:5ù®«EkòK§[|ûœ´îjG–×□åý.Ç¡Øß%¶Žœª\J□ÍÓa,Ärz□_Eü;Ôu6°IEÀŽ=¸–
•□€□□ã“Ç ×Ë□¶,ûW´±¸‘––¯$HÕ‹□ 8È<tàƒø×Ö¿□ü>'Ó.¬>Ñµ–ŽUÉ$°□03œòHüýkó¾8§
x9T]]Û¶ÈÇ,æXË^é·ø´lx□e°□

³)šH□Ý□(Ê•P€”ã ¨Ç–yRj—:$2›x□WŽY@□□Éu*Ç□H?+–Ý«ÔµÝ9 !âŸyˆ□□îq‰□
UC□X,□$□…rÚO†®µ{kù!O0Ù□šå™’□FÄ.ÿ□Þ0Ý□Ã…É□Å|VM‰P£N1wI«ýÿ□×¡êc›ƒ’Ž□¿ÜrÖÓ[NmnöŸ´Ê3"
”èÄ□Ã□p2i÷·¢□°I%°g□ü°ŠYT—|3□88#“ý*GšÆÒê□□Z9%R□fR□□;AÈÇ©?–zb¯¼H±Í–
Ép□□‰öŸÝ³□øç¿□é^µG'WšQ|’Ù□_/UêyÑ’□å{ÊïôÞ†}Í¿öÞ—
©6¤D[£2Eåœ□å†e<mõ'□;q^3¢JÚu®«"³+$¿»“$□ äm ç©□=s^œ°_§Û`žäO□–
÷%B«e]□•NXÿ□{ô¯.™£¸Ó^□a□Ë<¯³□XG$‹!ãŽ¢¾·',T¥N.ñ›Z®□Gú□ÄYÅ·¯èÆX|FñÞ•©¥Ýž¨²%›G^fH%2
A»åY¼Ä&O•XdóÉÁ□®{\ñ~µâdšÖþòS
Ëq<°Gò@$žv’T*`1 #□HÈ□□□âªÝÈ□„□%□]šò□6±ó□F¦
  [ŽP»□£¨ÁÈ□□ÀÜðFêÒDÍ:□Ÿj□É"°ULú□&¾þ–□□!NÉ9$ŸÝoëþ Ý Þ
úì]°Ž/>ÖÕœ•f
7s·q□m□ö<ÿ□:úámÄ0ø£\ile½7>□šÎÊ8šR–
¯¢□±Ås(□€‡d‡□ò□þœ×ÍvD‰â”±/□□□□8?xýq□ÄW¸x□Å□ÙÝÅ¥iQˆ5□fé□ïW”†€ØBÏ□ZÂŠUã|:†%ˆ&3Ð`

æ

Yv+ì¨ÅÞû%oø□Ôæq□ŸM□é¡öïŠõO
Ÿ□¾□Ñâ·˜ø‹Iñ×ö„ñ¤…/–¦·†0□ÕðpÏ&p□□~□ý)þÆŸ□>□]x[à~·–ßMb|áM&;Ý"Æ□v÷K£XØÛ□–
°□Ky¾Yf□e□<ð+ù‡Õµ=□–
□éÞ□†âÖMgMñ7›s©˜□Ãé÷ðÙÛG□Âî$\□Op3œw¯Þ¿ÙŸàç‰þ□h–□ñp´Yíµ_□Y^Û]jª—Zs›‹□)□d
9u9□¨ä□þ□ñú□¿Õ<=<EIBu15eM4ýÿ□…è–e°}wÚÖ<¼Æj8I'ñ+iéýz~'Ò□□¼[7Ä□<Zø2ÎÞ
–nåTM‹+c«]Îb□RÝ27•□´–,ó°4d□□8Éñ□€µo□Ïá_…–0é°øˆ[iÖO~Úã¶□,·QÇ

b!

ò'Ë-]-½Wå□åÇC‡ñ’ëÁž□’)□á!O□[Üøeõ□øG!y£,âVšâ9§DµŒÇæ□F` Ü□}8Íy□ƒþ-
|<Ô|!§jñøêx<[¥k□uÙ³ûEÜ°…Ï‡m^ci5Œ‘@E´RÀ□Ê¬yùw□Á¯å\□G›âð□-a§
TmïNœ›‹jÊïf-Ñ-oÖÇÄWÇó(Æ□æZ'®û\öK¿‡Þ□ð□□´^|a¨Þj?ØWqi7:v”Ïu¦ê×q¡¼3XÞÚÝ/Û#]Á\ *¾S□
\□¤~ xgö4´ð□„šo□54ñ□□&¾ÖüC¨hgXÖ`¸²
□°ž□¨•¾òìäÙ;+.□□ÍÓ□×Ê:□ÄÙ¼m®Þ[izn□eáûKøåµ»Ö4¿¶ßhÞe¢™Ôj□□□Äìò•d/Ú†á□sÙø;NÓ´-
ŠÞ□Q-5æ□>-w©M¡;O.gÖ&·g°½%

sÄLeH□n3Ú°ñ˜Ìv-©

Lg‡ÄP…ääuÌÒr,Ñ_Ir½¬¥-í©ßK‡¥ƒ«ÍGš¥M#¢ÒöMþ

úÖ/^þ&ð÷Ã□□øGÂ,÷Ã:6¥tË ømá•ÚKu7Q™I»O4)°Ž|Ž@'ol×Í—
□□>□ê_□¯>□ê>0×to□ÚxªÜßèK¥ýŸûRé®Ñu^b‘®Qî□b¨ERA.□□ò~‹ñ·^<qi¡ë°®½á(|W¦h±ÜØé~!ð…”zað
<W^Ïoy1¹g‘Õ#□co gtÄô□¿)ü%û<øÎÿ□Ç□/Œæñ□□ÅìÞ Õ5[□ÔÌ÷□×Vs½¼¢ü<Òrê«¸□È
ñÜüÿ□□äù~s□Ë5Îñ’«^¢ç*V“—<““Wm_KF/™Eêä®ŽÞ□Ëž&¤±5j{(Ó÷¬ôÛUø\ý

øÏã›/†□Ý¦¯ð–ÎËNð÷†&Óõ{[=j□ìÉÞyíVÑïílîƒ›ÒMë†A•%Ù˜n□ùáûWx†/^šö—
ªüi×ôÆø□á□□Ï®]ø2□□tí/[¼µ6w–Vðk>□Õt}WQÓuY–Å□Ôú~£cym i¬/mn¼¹ãý□ñ?ìéâO°—
,´moQ□_›R°ž]□–2Coq□□<Â[]I¥”›Ä!&(«´□©×□<¶–û1hí«Yi?□>□ëž ð·…ì–
O†å½šÍÒÙZi#³Òõãt‡ûFðK
□Éµ1 ü>§†¸ã%áLsÆc±u)â*sÆp§7N£¦ÚKÙÏž.5□—, ã5{ÆWW6Í¸™¹J4éÞœ,––M–5Z«?5cô£þ
Eà¿□ê□²□ÁO‹ÿ□²¬þ□øwðïÇ□n‡□ŸÂþ□¸ð±ñ

“â¿
Å®|?Ô4ß□êzD-DÑiöšçš×qÛjJ——ñJ³□¶Ûþ□|□ð_□µHfø[ãO□\hòÇáý4X]ø²ÞÏHŽóUžúéu3c{□□í□6i

ÔRy!qÎOô‹û92~Õ¿±Å_Ùlß□Â1ão□è³hž□I5YäM;J□¬úïÂ‰ïå□□]E¢xf□oÃÍ£KgmöÛ”Ó<;$°-
©¹µH¿žÿ□□è-ÉªDÿ□□uù.üYö□5ôK‹ .cÑ´x ÔV)n □Ñü°í□Š0ÊçjîQÀ¯çï£?□æx

·Ä_
¸‡□^Í3

3ªð¥[□'‰Ìq9Va*˜Ü—□V¼ãÏ5Z„ë(GšÑ§□Z□î©ÇÓãå„Ä□añ>
□£…â□,&Õ4¡N□Š6¥Š¤¢°ÂJ<Ï¬›Õë'ÎøwPðî‹ øÌ]ê□ê:ÿ□ƒ¼wc¢iÑ<□èuõÓF¥nÍ□±□À±µ°)0Œ□ÜüÆ¼·ãç
í?eã«;□?□êSH×bD½ÒôÍNâ8´áqØ–
mæ□rÆe□(ŒHÒ□Q□¹□□Éø“à'Åï□ø®þÛÃ·ñø7Âóê³_éÞ'¼Iž+Öy]®®ã6—
□Ey%“!Š÷Ï"¼gÅ¿±®□ kz†Ÿâ_–O¨ê3Ï
ÝYZjSA¨5Ìr$ÛDò†_*@ª¸Î>f

y5ý¥□e</<^
5Í³.j´□gJŒ□§*nÉ¾f-□~fìµ°jëSóÜ."Ïž¬}¢□íÒÿ□Öˆù’ÇÂ÷~□ø…5¹ðÎ‰¥É}m©êÖ—ö:Ëø—LÔ´
ä□j·7Wq˜íïD2[□,e•™—#□ÿ□Uÿ□ðr×‹u?□üqý—
u?□_y~#×¾□xkBÒl…¼71ƒ□‹¼y□qy4R+□)mÞ@7#&cìÀ□ü□ŸKø%ðÇNÓ□ÖŸâ_□k°tŒ—
Iw¬[]i¶¶×□L×□s[ÏjC˜Š"6ÖÆ~è ×ï‡ü□{£ÿ□oþÒ¿³°Å□
5‡ì-áÛ-:y#Üú|÷þ>ø‡b÷□AÜ□ÙÛoÊ2□=+ú6□□e™‡

ñ^+□F_Ùôªå
]ï'S□¢õ»Vj.I»ùŸ¡eY□□à}¢¦ ©«=?™iù2ßü□‹Å:úÿ□Á7¿àŒ:dQ^ë°÷□ÿ□eíRÐCg¦ùÉ©ëR|&ø
å5ÌÖÑ“¦Â÷□’□È1‡8□(□üêü□ø/¯|Xø›ñ+NÔõ
ÿ□‡QÙè
a¢ØÚié©Ã¥ø□n`y□ÜÚ□Co□Öžhß'Fœ□3ƒ_ÑŸü□Æòü□ÿ□,yÿ□Á□uˆ’□J□□~Íw_é□Q□„--
/áOÀ□3Ç□|Æê@□ÆÃ,¸$ƒ_ƒÖZ□Å□ˆIâ□ˆzF§sáFñr\ÏªÞi‹q§Ú˜-\ÝÇ˜`˜3Ý´6Ð®þ@ÈÏC^□-f’ÁñŽ`éS§□
□pyb…Z’R\Ï/ÂI8Å«$£kÙ_äì□Ì□j°<®Ï•ïoŠ□{üÿ□«ëòÿ□ÄŸ,Rü>øµá¿□Y□'Å/¥Ãkwâkùõ•XZð4fk2Ð—
Q"°ÉÆC|Üw□ÿ□□x{Z»Ót»íLË¤éW—rivMbMÅ¬Le-X`•¾UÏ™□□Îr□□pkŠÓ´ï□xÏÅž)]
M{\¾‹d˜F¸¹Ô.5□VŸíÓÏ>ßÞ~ð¡n9Ýœšý□ƒÃš·‹□g…Óu□□-6m□

òÆÚd¯©Üj‰?•□Ü7ð□[l3¬xs□Ýñ'>O?â□ì7'G□^¥ZS")Í&"×´WMÅ»ìì ì'ÒÝntª˜gJx˜ÇÞ,wÓª·ùŸ)ø□áßÅ
K–hiúµû^O¤Ä□¶Ÿ}*Øéwú%ÇîžI.'0$v†7ÉÁ'p$Šò□+û[ág‰~(øm~Ï£ë–
□□©±»±½ûgÙô½J;]EäÓÑ¾[Ð%™□N2A<W¹é:?Åû;ûMbÛÄŸa‹Ã³6Ÿâ–7Ãv×÷×1}□¦le•\
□y«□™@&¼oâ&·à□□ãß„|gq–Ãâ□□Æ□m¦x£LƒÍOìéãs□
g»‹Ë□–
KDQ□Ü6□·Õd±†eŠÆ`ëB□|&:„ªF□‡»□"ä¥□Ê6änQRkâ\–ßsÈ©ŠöŠ.1ë¿¯n°;u>™½ñ§ÄM{Á:O^–55×–ô
Í6Ò)á»□÷šÌÖÓÂò[ÝØÚ'îfda»□˜ï□°□ÒuÝyn4›;k¿□\øB]fÀk□–□ðý¬:ÅÞ□©E¶□=ì□"Mn□K#üø¼□°GYám
Tñ·€ntÏ‡ö–□°ðW…¯cñ%µµ½¥–¿‹õ]Ré□Ea6³ö„YÙd²ƒvc□|óÏ9¯□>&ÿ□Âai–±ñO[»ÓôÝSIÖ–
t/ì=6Îk[«›so*5µóÆì—'□oó0;I^O"¿;ÂdøJøìN
¥
t*F¬¥Ir%&åd¢Õ¹z7Ò)=CÎ«
²•ÝG□Úú5ÿ□□þŽÿ□à'ÿ□µSü□ñÿ□„¾□ø§ÆQø§á¯ÇírÇÁv□□–
±z³xGÅv6l¾□Ö¬t{6¸†æãP¾¾²Òo‹Ä"L'ióK}□¶–ÑOýExŸEóRQ□®„²°ÚH+€…w□…n□Á^0zf¿ËNÿ□ÆÚ–—
Ø`š]^×íòÅq¥Û[ÝùI¦éîè.DŠ8[™`óP°ÛÑr□+û×ÿ□,@þÜÐ~Õ?□tï…–
□¼C£Ü|xø9 iZd'Ï®êúŸ‰þ$ü5Óô½*ÛIø"©6¾${ýu.®†Ÿ®¼□·™¾·□Qš=>□^ÆÍ□ª<□Î1□f□|'™b□J.S«□"k
ÜænU°«MW?=jwmÞUc~UN+éòþháá Ï™«Zï]VÇÔÞ>ðª\$ ÀT•'U>d1HË‰□8_•[□§lc□Í|šñ6ƒ©Üé—
□ÛO¦ßÇwi–½Ü0^YOm|³ZÞi×ÖrFÑ_YÍm5ÌrÁ4m□ñM–»¬'ÈE~–ø»AWI‰@□□□ªîÜÀ'□f*01Œ6T

ç9¯Ž~#øDÊ³:£ c%□’©¸□ù•„™□6BdçøU›□□□□”c8Ê□Šœ$ši«¦ž□4ôi–□gyùµûW|'øuá?‡Þ
ñdOw"kV³'…ô+
YžM
ÊÛT‹í¶1^ÃtÒëW□V·□¿ï□Èö²Û\É□"uAùÝá?‰□>□áiü;£®µâKy¤±XåÔtyt{k□o□\jRÝÂÍ¶\dáˆ□·“Á¯Ú□□
øFÓâw□¼AðóZ¸¹³¼¹,WÒ/—Q¾ÓáÓ<Go§ß[èš–ïö}¬í>šŸo»K˜¤³ºÍ□íÚ[À·‹k<_Š–
□ïo¼□{ñ+À^;ÑaÔcðw□uŸ
øëN³žÂþþÎo

jWÚwØôý^Òy-äµŒÇv¦HZhŸj21□□þS} <□□…ùæmœäøiTá,þ´±x8G›“
YëW□-ÒŒ%yáÕÕèIS³t$ßËq=8¼=6¢¢åutŸK=×—O'ævÿ□

¿gÏx'Áß□<EâV·Ö>!k²□GÂv)t,–/C°6±È²¼□
;[□’□^Ió□

pk□¿ý‹|=ã–7@†ÖüxG[ñ)šF¼YQ®õ□eü¯?N’
™‡“k

ò□YFI□“□_ÐkÍWÂWÑx+Ç“k²i:ZÄšwŠ4æ¹w°Ž3□‘é¶¯-¼eHØÖLØ

9íÛÈþ#xëÃ‰qâ□áé□´u½%n-|7m`JÜØ□„,æê□P□»”Ç

Ç\□Ê

â¿□ð¼□Äõ±Õ*á0ßÙø¬EKJQ§Ë□ÉË□E«(r®XÉ÷æ»m³æòœ□□S¢¯ïBkÍÛKŸ%üDÐ~□~Í¾□Ð|□§øzÏÆÖö·□kâÿ□
□ê2Ëg{>®°ÏtÌ±Ã$‹ä,j□□

¹à□“Í□□ö£Ó<W£ÏáOƒúW‡<$òi³[Èui--'Ñ'Ô¢x$¸²MF□:›‡PWÌÛƒ□□□&©xJÏÁ?□5□^þ
×õKÍ^åšÞ=[WžIšÏF°šÎÎxíBÍ
hïüó□ç\,$aÁ9□>□~Å□ï†|x<GªM¢ÿ□Â?ix‘Û\ê□}¢+ëT˜1ó?||â±□,@å²:×êô±˜

[S□Äø™Ë<¥□ÖŠwä«)®xÞ□5¯2Kdãf®™úö'□-ÖÀÐ†-¬*Ti&•®-oòóü
°¯ÃŸ□EðkV²·ðå ñO‡/EÍ¿Š„-n|k.®Íy5åÔ©□ËHayÌJÑ□S€8c□è_

~$~Ðß³ïÃ ÐKi□¿^mí–®t]Nâ□ÓK□>É.ì®ï–^Yu"“gÉùH□¼üÜs¿µN¥â¿□>•}á;½gRð,«–
´Öv7¦;k{‹gh¥iUØ/öoÚ#□E·?tƒ€sñf¥ñsâÅö□ªi¾>¶Ö.ÅíÎŸ¬xnån□Ç

âé□Æ62?îE¼0à□¸#ßŽ¼³□W‹ršY†2Ž□¶□□SÚ8Í{Í/qE)JÊÖæÑEë£¶‹óyåÎY›…[Ó…'eÛ{ßþ□ü9÷ÔÞ-
ñïŽ®µ-□V□ìÛGŽ×Å1ø‡My/%»€*K4Z,□ÂZ□-Ân%‰R˜êq_Ÿ?µ7^u¿□||óuÈ-Û_m

[d½,Lmh¶·□Ž]ÑW;
-□}ø§Þ□ðwÄ[□□xKâ□§â_□è□v£¢,Ú”ri²Ë□Ý…¸ŒÇ§jÖö×lne-4VbÀ+4y8¯Çÿ□Ú‡â7ü'Ÿ□|Eã
vÓÿ□±ç›û□Áô»segncÝ□Ë□

s□□va€1‘Ö¾§Áœ²4xÓ□O□†…

□□µh+]íví¯3Mïm]¬¬□§È£:Yß³IÊŠŽ□£}?Ë¡ùßq¬Imâ□oV,ãf§ É¨[_H±Ç)¹´·“ÊŽ5ÈùšD□ ÉÇ□¼ÃÁÚ□§
†üCmy¨Z–åõýšKgs:•M=¯5)1o(?,D¬„e†G˜□L×Yâ
Øã¿ñ~¥¥Û¤qÙê‹k¨<è–“□È¢ñ×
]□

□2ß6yª6°u«□□jšä□i□§±,□[@"-□qo$□±;äG□wRGÞù

y¯ïŠOØày□Òilý4Oç{\ý.¥åˆ¤öVû¶þ¿2□nÎ+_ŒñÞÙ$)q-•□ýÄhTÂ□ÌQÉ;©<-q-
□g9ã-|Ï§ÜOãO□ü@×™™ntëÉÍ¡BB›˜TG°□ÆÕòÈ<zž:□ë°åô¶Ö¾7ñlWnÒé66þ□³¸”±’áïcxà*ÄüìE¹ç¯Ðšð
□□äxGáæ·¨ÛÝ õmfñç¸B®L7

^□gv7e□- ë_o□R0

êÎîsöq,~©Ëäy□Ù/hÜv½Ûü¿□□Ð–õ¯<MvÑââxî□R.X0WÜ®W#©□ç□É□«~□Õµ9ô=oLŠáLAZ%Q□e,«
G%r[`Æ{tÈ□ªèÒêzµ□ÍðdµŒ¨]V]„□.□œín□□û–□SZ:Vœú}Ž³uaqlÁ–‹E˜Ût“ä–A#“
$WØÊ2«O□□Óö.>|©YjßN‰vèyÐiÔi?—
sì¯ÙúÿA°²ÐoµËs|š|šMâéW,ÐAª]¤ƒìÐ¼□²±,‰ó□S´>pr+õ›Ã□´□‰Ÿ□¼□:xoF¶Ôµ{x´Øï!¸□m
×M·’Û7□ù@3 m€A/

˜#□kñ#À~"Ö/<□l°]…•Ö©¤@’C
Y□¼•Ð□–L¤á□□»É#;ð+Ñ¼□¨ø³À°ž›ãé|G§ø{TÔ&(tûèæŸì¶Ï□¤í2ZË‡bùÛ,6‡□óšüC‹8:–
{K?„±³§*¼ñŒS|ªMZöZïm¼»–No□Ê2§mZß[íç×õ?¤¿□x~ËCÐ4‰¶ž+[□KB»këýZ□·□–Ö?.D[{D—Ëž□c`

Ð2»€ôÚð¿ü□ÓÅ—×¯áÝSH¸Ô¼5§¥³[X[
‹‰.Ll(kÉ□(·'™)–€HÃðq×ò»Gø•âmKá□…§êú°¸Óo'µK=B'xl.´«‰@òîíÝ·Í&
a°□g§Zûöw¼ø)tßiÔ¬oôÿ□□ClÖv7"\ÄtÝvX¤□–ÒÞ□´%ll »

□¾kø‡‰¼=Ê09}J□A—K8«‡œ£□□´ãï¦šºóz%¥Þ‹sä1□e\5□T§□å&›k³îyßíåûNxÓö–
Õü□ámKDÑ<;á½wT¶□□ö7Q½ÓYÏ$□Juu6¨ös$@²Ç!9n;æ¼WÆ□|?áŸ□Ç§h·vÆÚ+ë[==m□ /n–
W□ÌÖ*ä‘çªüÃ õÍ{gÇ%Oˆÿ□□¦×¬¼–£x7Aðå¬ö
§&□¥ï%ž6·[Û□º□¯v¬C£0

□f±æ□Áv~□Óîõ□'ê□

Ëx
¬rGw<“Jä’òAûÅ$±□□□çž+÷-□Çe™W□å□V[5ƒ□(Çš

Iok+]kÓú±ú

á0Ø1-□Ó¨£V½›Mëýyyu?5¾>Øè>(Ó`ŽÚÞk□«R-ï®LO□□áDoß! FäƒéØWÈÚ□:CÜßè1ÝËy¦Á x□-
¬ÿ□n□□¶¿
½˜uã®8¯½þ,Áa{áŸ□\Cuck□î©$©$Ð3\y_°(ŒëËn8Là□sžõùÀÖWZf-s&□uoo
ÜHåÝ□¼é÷üûJ°
ÎG<qŸjþ…áz®¦□ÓuµiJ6~íô»{ëÛü□c1Ã¾Njpræòû¼¼ÙRX#°ŸQÓm#šÒþð»4›¤□®1…r}:ÿ□LóØü1¹š=Nt□y
§M‹÷éœÉ¾!□à□OðƒŸC\¯‰

§{qc{k□k¨,□©‘v©]ØfÜO#'□s[þ□,[¯□@ÑOýœ°”pi×nCÉ□/„3–
'ûØ'Û?ZúlÉQ©”W□J‰Î*÷ßkißdì½□›Pnv«–G{Yü¾Gè□ì–ãßÙ÷ÃŸ□ìôÏÚÇÂ¯âÙÇâ□–
Ú7ÄMCBÑïï¾%|>Ž+Mb□□âGÃmsA¿´Õ4½KHÖ5Xnõ–>9/ô½gN¶‘5?□øŠîÃF´ƒûRÿ□,~□Á%¼Eû□þÕúŸÆÏ†?u–
~Î–:øC«x~?□ëÍ–ø_ÅæïYÑuo‡²x«CÒ–ÿ□±¾ \iú?öã.¯<Z,ö“ø,æ+=□Ý..□¿Ž–
„ÿ□□µ_□x»G¾Õü(Þ0Ñc1\Ã©ypO§Û´é”’x. wŒ□RT□rkû#ÿ□,CþÙ□Þ)Ò¯¿eÿ□‰7:□¥ï„––
çàîµo6±h|Aáée¼šóÀ
g©□–âÔ4;xá6‘Ã=°—M□!µ°□ìë»¦ÿ□□hdüEÃøuÄ9÷†9õzù□k—
TËx·#□*□Ì□3,“□±Íð´jBupY†[8Ábq□YF¥\,pÕª¨ÒËe)ý□□brÚ9Æ□.ÇÑQ«9*˜Zé¸Ê5VôfÖ’…TýÕ=□ù¢®ê
éîÿ□□ÿ□à› >□|pý§ÿ□jïŽ³x3Å□ÏÄ?Žž6øÛáxµ□□Þ□øUá+{Ë½WM×5ÛÍb+hµ□□–¤□Ú□óÝ©Ót—
³…lƒÉfú¥×ñíñûöÑÒ?l/Úsãÿ□‹´‹}`ZxŽÿ□Wx4éõ□□□Hš.Ÿ5Ö□c§izüÐFn´[m.Ú□f¶ñÅm□

«□i□□þÏ¿à®Ÿ-
□öyý,¾7øšÎãP´Öüc£§Âý□êÇNÒõ4Š÷ÆÑÜÚjI¨C«îŠ□>o□[kÐ4Ë□ÓE%Ôo□+□,□æñðãã%ŸÂß□è×ž□µÒ-ogÕ
"¸šMBÑ.šòÊYÔÍ¤□B6³§É-%9□$s_)û5²>0ñW*ñ
Æß□3<V□™Ð¥,á^R©5C/ËòÌ=□¸ª8\4W±£B«ú„□§□R-|-jÕ›«R¥Jü^'û

·êYNU‡Tc□<^!Å.jµjÉÆ□œþ)I/ik»(Ê1JÉ(ý}mâ«Ÿ□Mÿ□□œ:Eëh□)□´ž{)¡,d*$·‘Jsó□êÄ□¢¾ãø#ð[Æ7
úö†`ð¬'EñTÊú□Ž÷·□öw:›,LÓj7k

týááë□Np1^CâÏ‰^□ñD°

£e§hW□k□2ÿ□U°Ó`¶ŠM
9□ •¦ □PI*¶□q□□HÍ~†7Žôÿ□□è□f•¢kW

§I´½Ò¼Eo$¢Ö+ã–àÖj#□BÊáI?ìû
þ»ñ/;ÍrÌ6□G□(Ï□xMÉßT×½mÓWWÝµµµ?□Ìªâq8Z\Ñ¼âÖ□–š<x£Ás|;ø¡ý‡;□'°¹š□□è□Éö½;L¹1I"$7Ä–
ž

□Ë•P Ç½~^ü~ðf¯sâË–iÚ□/UÕo¯§*Û¦H–”Kn!□°^□Ë□ù□í_´^+Ôü=¬‹–_Ã□Íªk·¶

|C¨j—PÞÜ\j8Ú÷*íµ£·+“µ²I çŽ□?uï‡Z‡^þ"[K-□_Ã□Î-nnÁhÒÞÈÍóÉ

ÿ□˜ÂUœmU'ƒÅzž□qWÕ□ž:>Î\°¶šÙ%ëæ□ªáÉ(àc□’Qwûöíú–
ÕGü□«ZÒ$ÿ□,nþÎ¿g¸ibŽ□ŒÖþa;‹Imñÿ□â¥¼Ä±□ç÷ÑIßµ□èßðJÏ,úw„□a?ƒ:

“{

úm®³ñ²âÆUŠU□mª|}ø£«E€ñ□Âß□œ

íÏCE□vdY-Y^É2jô1

T+apóƒiÝÂTi¸¿¹ž×:zéý[úùæQã
i¦ø×ñVGe□bø□ã□*Ø¹›ÄZ–ö□ŽAUçýêÛ×oîüE¦ÛÂö%ä²ÑZÙJ‡'Ê□„’□□ç$“Ç`;ð□ÄzH¿ø¿ñzo´–
’?□üP¹*□|‹¦øŽébf□èË)Ç¦Óøi□í Óâ□É□·štÖK&ò¢ có®□’□□ù□Gcó□Jú<×□ísŠ□q¼â–{h’ý:žö]5
i8–W_’àšŽ“s¢_Ú[]X²–å–□ìD‡ □…,„□:ò:óÅlÅo6□ ëW–.·□÷□F—6ç€™□33€2

à□-ùï□¯âëØµh¼:ÑÊé{e¦év³o,åÚÖ5]øã□ŽHÉÈÇ=©eò[Ãz”v€Â'·□³‰É”Éå\GjË-□ØKÆXvÀÆ□s]”±n¬)F
['ÊüínýÞÚœ˜…j-ßGýXæôK□6M3]´¸ó7ÜZÇ<
□*²¸□,¶□c□·ê3ŸCÌÞXÍ§Zéø“‹,ÛK•□|ò□Jöû¤U□□vŽ□Bg‰FÓ
□Ú□š;ƒ \□ÀÀ□þúâ©ßÎu□‹Í-µa-□îÀƒlâ3»□r?□{¸y*N+M~g3•“—b{-jþHlô™›už‹x-$□□□¼A€□ë^—
½~Û~Á□Ž□ðî□□Ko/I□wš†ƒª°l:G‰#žèÇ©O.0-‹

—‘³HY7\(+“Çâ□ö‘Ç}□3□Õ¤ó¥ó2ûðC□O©Áüëí Ï□□□›@ð^¡àKÛX Ò.ô½GO□U„C□-ð]êKu;—\;Íçà+,
©*85ùßŠœ6¸‹†¾¨ãÏN-Exôµ-ózémõ]O'0ÄNj×»[~□ô»ð□ÄGöšðG□tMKXŽßÅ¾□Ñ-¼a§ë□p□Þ#o=Äÿ□Ø°Êä
Fò9Ó6□(Xý¨s’+±ý™|macã]'N¸Òâhâ—W²ñf¥hežM<ÿ□i«Hí»□#˜Ù™˜®ÆÂ®□"¿□¿d□□þ-
øwãM□×Á·¶×zN·åøR□oÄS%ëÞ□´Žæõ§‘VáÃ_«)~A□□¾-Òþ%ßi□□5£

·□□Rë□ÚwŒŒWžM´°°Ý:ÙÉic
©,Å–â¸.@e‘¶É»‘_ç□□øG‰£S‰2šT¹2ú´eV‡*jÒµ¤šÑ¦÷JòI«7«gÁâñX°xÈòÅ¯g¯«Ñ÷èý□ÞÏÚ£áöƒã/
[ü@Ó<–àï□è¶ÚuÖ□,ZÄ6òë2>–□Z]–¤‘Â×□□àŠKgóìå†æ3o□Šêñ¡”––ð

□□àÝTø□á□÷†ü]¦ê–
š~«m~u›Í*}?S[Éá¾´Õu›™ä´X#†$2À#'Ï□™^S_Pü□ø÷□§áýCáµýÓê□¾8Ðu¨bO·#]éZœzeÌ–
3Ã;e’qw□□Ù□2&□c□¯:Ð|Aãm□Bk□□–åÖšo%ðü÷–ðO$°Yéo%Œz□é^;ÜÆ#„□^¬d□“ÁüãÃŒßŽü?È±□1…â□}

=:ÉÃ□±Øª8iGÚ°œþÂ□XÑ—ï9¤ýÔùåÍÍ{¸p_Œ>,a²*Ü#Ã^!gy

IUÆU08<Ó□‡ÁNQ©í“ž□□ztdÕWíSp□¼njÒmŸ<èÖÿ□□¾–E&□ãÿ□□jZGŒn––Þæà[Áyáóy4Â%Inïf
°p€ 2yyR□□?5w–ž ñwƒ/,®|=ðçÁ□¼3:Çsc',5;ÍvÑ^□¦â[û□.Ü□[·‘ÁhƒmWÜ□Ý□Mã›/
xïÂ6□T–□o□êÐ"i°›y
š®£k□ä·□ÞYÜM□{h¼ÙQYy!b`@□¿1<[à?Ú□á/‰u?□|□ñ–½áH´ýfêdð^¥©^ÜéY7□*©³□pÁ"9□‘·□ø»
ýÛ□°™O□Ê½□nr°9–m#
²~ÉÏ²IÞ+¢|²²ÒÉŸg□g8ü□8C4—×□¶¯VÖ—ß□Ão#öBïâçÂ½{B¾þÀ¼×4O□ÎA¼ð□Œô¸´K□!š□Š{«□™'{‰–À

□°□œà□Nk□ð×,<#¬[Euâ=BÛEÐôK‰uM/Z„[ýŞRÕn
Ü□+±+…‹Mó"Œ,ŠÄ•”¶Ü×É_

□à¡?□¾–
¥¯Ã¿Ûgá|–□ñ.„□¦Ø|Vð□ŸaákK)¥€Ç□ñ□hÖ□O¯ÃæÏ¿□P2êO+_QøKàö¹□ÛŸ□øŸKøýð«SŽÓQÒ[C¾ƒFÔíR_ß
[é×6ú½ÛÍ$¬Œ□&5□□ð "»ø›□óœ□W¬£ì°±i©ÁóÂWkXN:Ktõz'¯cÚ«—åyµw˜à£□cgö%¤´×U¿õs—
½øk¨øÏQ‹Ã□Ž–¢Šêâsá□BÚ{#fÐÃæê3.«8B–#ó!¹□?1ÁQŸ˜W‘'Â(<k–xŠÃQñ

—3øuõ‹«ø~Ómý•o¬Y«9M/PU□zÒM-□1□B!P çÑ¾!ø³áoÁ--Êã_²ñ&…©K¬ÜÚXh§RšÊé¼Ûk-
□g{P²F·§a□□ÀáÅ|máŸÚ/SÓ¼os¦ø‹A†□□Q»'ušÊÖ□sle"÷ó_^Ð›¶
°¹aó€qW-eyÖ+(©W
ªE7
'Òö·7+êÕ-‹_MO†â™Â…
˜Zø□

LšJil}Ëã};áœ~□Ñ§ð6¥yiâí□ÞÚæößI³,t·X 67□¥óXÆ²Ìà-
”dÎ0□o,ü{ðÿ□Ã¿□¿µµko□¶›â«k□FÞëO+y□¼séÑý¢ói²´›-m¶J|³´omÃ□séþ□ñŠÇ}«jzT□-—‰a¹Ó-u
«›{x.□ÛÒtòmî
´x’ÝF{í>¹®+âÌ¿□¼4°F«k%•œ¾)¸Õ¬u;²"e»¸¶¶·}ZÜÂ·□„«ov§Ï9V2□¤í5îp½<ÿ□□ZK□‰—
#ÚsmY-eµÝ·ó?.UjRRr□/+þ™Ïx¯Pð/Ãï„°†…á□†z5Ï^uŸ

=¬úæ½>¡§ë6×

a7□ed’´sÙ-ÆV)
□éµ□-_Ÿß□ôŸ□Y¯^,ï´i›S-Òá K•š+y °ŽX¤»ŠE□Ì(…˜qƒåà÷5ö-î¯®øçKÐ¼□¨ÝØ.-¨Ésk-±&œí=¾□
¸˜ÆÒƒ¼ãÈŒ□□□□€W¯Ë>□øÅbÿ□□□K€ì[[k□□Y_3+¬…-
h!¸•□ÜLÓN□r2„□Ç□ŸÛ8Z8ÌfUšSPU!□Šnn÷\□£{¦¯¦ýEO□ñ□cÊí□-äöüOŒ<kªÏ□Ô|7u¸½®³¨Ý`ô□Cyp‰□
‘“²cÍyö›zÖ7’4-æx$}ÊÅI□ □œvéþx¯|øµðÏ^¶ø□©#¢‹kÉÛQ7
□—□µÈ□□tÝ-%eSÇÓ□□^}/ƒ—O²šk□vÉd±µC=‘µ”Ì□äu…ƒ□ù·HBôã□8□×ô>KŒÀÕË0´”ãí\□ìöÑin-
z[ô;9éÂ.-Úrß§ü1□y¨Ë□-
ÚŸ”W□'ÙÀÎ□©ìsÀàÿ□ú«ê□€×#X·Ôç¸°1ÜGr®!b□°□np□9#ilñÛÒ¾`Ô,f›Iµ·ŽH¦¸1ý¢Ò4P□□Ti□□üŒ¤¨
òKq_@ü□³·□,□:èÊ’=¿□Ë yƒ*ÜÇ°ãÊT‰Knn□p 5óœmF”²Jü¾óŒ_áoëÌèË!□^S{'§õcÛüC¦Ükšî—
mlÐXÛ¬·+öÉäòm÷¤Éö□4Œ
©ó:u'Ú¼‹Ä×□Ã□ÍŒ‰.□□□Á6W6Û÷j□□©+°l□^¡“□d|¹ÇzõÏŠšMÊè×-Ö□s‹ë^fIí-Hd‰£Y‡î¤Nc

\□é¸¨ÍyN§i}©–¥´ììÖV>\□Ñˆ$□”‡Ü~i>fçß½~c□ÊŒ0˜YÆwš¼y{Y§vîï{µf–÷éÑ□´ªÎëG×úÛcÍ¥Ó¢’–
êÂiL¼□
€3Ó,H'œÿ□žÕ»k=úÇ□nêVYˆ

□'^□$c□È>Ô²Ç5œJ¦ÍvÌÁ<Õš□PÝ$ùIÉÚHÎ=qVlìŠÛù…÷H®\¯'Éùvƒ×œƒž=kè±□%È½ªN6ÓMlínÛ-
?5É9öÜžÄ-¼¢□$ÝO-Æ□ò□+l/¹‰àa‡Ó□äRÂ#ƒ^i□□e¨4è □¦Ýó
…oO:qÓ½zw™#ÛÜÇÍÄå¦
$Y‰âw□f□ò0@é×□çW'ÚE&µ□ÊÖÒÉ□V‹i3™-RÑCtÅ\p¤Ê¬}òkÞÈ§%9E»í}<ÖÛzzy□ßo;Xó-
FÐ+†□˜Ä„„$``ò

3×□¨m’□Ä,Eû±□¤ÿ□{#ÜsŠsÍ+Ë$3ü¤□Ø□îðv¯□Oó¨c•Mœí□”kv.Ä‘ó□•Àô<□Ê¿OÃFJ”fôI/Ðö)§ìâû$Go

ÛŽA
¤ç–ü`□þ¿ã]§…|?®ÜxŸF²Ò–.//–ApÑZ£Êíg#£yÊ□IòÐ2o#□K□Îzãè°>©¬ùFÒÕ„.¬ZìàÇ□äneàž3Ç·□àW¾
èþ4—á□…„z□6’ë>+imfÖ®âK‹□.=:ck4z|²□öi+…b□¹(□ç□>NgŒµ
øeOÚ<DZK¢óo¶å§n—K□Àõ/□[□□ÄÑi:□°®£□éòÝ…th£’g….e□È>j□ƒ

ãï!èE~Ùßü{ø•àÿ□„ÿ□□tYÖ÷ZÓto

h÷ÑXÃ□:FÆÂÝì$-o□f

Œç□’’□□Wáœk<þ3Ó.í¦□7÷□p\K4ê×□¼—□Ç□ð˜Ù¾Ko(·–¹□%Ìƒ’kö¯Uø¿yàO…ž□´ñ–
†´íZ9<?aý…k§ÛYê□¥ÝÞ□c□v□Ü\Z¬¬¶á$`ÑHª9□ŒWñçŒYu□â§
aá—
ýrœ+JðiÅ¹I(êÖ¼ªÞëòm£ç3Énß°–¿OËsçO‹_□|q¯xŠÚßÄÖ'O□H^□;J¹i”Ì5(□¹,c"□□„»f□žWÜÕ□ƒÞ!½ð
g^ßR¼Ñ¬□L•—HÕ.o®fŠ]2ÓZfýî™
ånÑã…Šoã÷Cn□&¢’ûÁ_□u(þ&üD¼¼Ž□f6,ßáý°ÜèÚü0Ù‡o·□iK□—
□Ft1ª˜ÁýßR1ž£BøßÐ¾=#Ášqð]æ“ã□töÒ<3u®ßZë:UžŠ’´:]ö§§‹P5–F+q□I·□Ë1P75y3Èéa2ÙåTp
,ŒTjA+(óhÞ÷|–¾gªNÝ□ŸÌû+r¾_ŠÎöô□×—šÓîÿ□□ü`ðb|1Ö–
4□–+;;«Ô]:ãMón®N£¾□Ë¯™!/n@fg$ìrS□□¹™ümñá¶³à□□Ýj^qÔõE□□ ‡É[□¦¶e3?ÙþFÙ
ãž™Ï\üWá+ë□□ÃZf¿¢xžÓRŽÎY%:!ÑodŠâþæíâ□˜œì†□□ÎÊ®¸R ŽÕön•ñ

o^>□¶ð™Ð–µ½KOóbKhb·□ú]Ì^¨š‡öƒ)□ÚïLù@©Â□Nkñ,÷…–U‰¬çMcpx™N5□□œn–□+¯u¦îûÞÚZï
´§□□–n¬—ÏËúý□Q<3â□Ú¾O„□°Ç…ô–&/
xœ^Ã¬k□7/ö«m:[k‰□í —OtsçÇ□®æÀ

9□WÆ¿□¾□üU×üC®xÇUÔ¯u□øD¼6‘è

h.□nÄñIöx”#L"‰y□…à□ƒ]'ÀŸ‹Ÿ□u][Áž
“VÔ¼?no›O}7VÔd½ÐV□¡°€Üj□BÎ©ujBŸ□Ž\©ÎFkÒ>9|Qñ'À½r]#Âúæƒ¨i÷Óù□ÂèÚbÛÇq©Z□Íp ª□
□j^\$Gq□óÎOâøZYÆES•à2ê41□ç4žüÑæ°´›•›NÞëI–□S□R¤0í9JÎÏ{vÝ+uüL–□ïâo„~)ø
Æ□ø¢ûL±,åä³µµ0Ü□:é<ñr“$ñæ(Œž□,OúÅã°úwâ¯í=«ø‹FÔõ□Ï□[jz□ÍíÆ‡¨É)´ƒ\²×¤XâÓu–
2Â□€°³[É a#0_Ý”□_

xêÃÆVÞ
Ð¾(Ÿ□Øjš□□®þÇ□—i□ÑÝX□Òý¤ÆŸhc□‰-å□□>ñ'¥tþ□□Úê-□^‡à›Ý}®ü=©N÷z¥Ýµý„
ga-ÆÛ«k¸Î5□Žç39□²»FWŸ□Ã8,Ç□,Ì3¨B¦#□□¢£h+GÞ“kÝR”[I^íÛf‘Á□□<> ò]JNúëúé÷ÿ□™æÚï‰u
□ëú_ƒþ$øïE—ÆWzU¯Äit]FòÓÃ^+·Ñ.îõ-

□□ÚÛ^-¶©öKÉäš□î"e·žw'-®I>\ÿ□□´½;ÁÞ1ð?□ VÓ~Ð-
¾□¼□¦Ôo.lÊÜ¤©½□Di|¼ìb□IÆ@□Û<cðî÷Fð'Œ~%èsÛéÐê□k¢é^□½µmDjš•Ò
oïmbB"‹eÄ□*¤¦á¼□võ÷□ŽðM-7Ã_°G…¿l□ø§Zø‡ãýno□ë¾/ðüw^□µðoÃ□
xŸE}?Äz}Ý¥ÝÝÍî»âý+â□Æ™¦Êö—vìŸlxåÑc{Yî□Ý—□p□
Uáœ/□ãã€«ÆÙ¦-
,ÀÎ4d¥_1©Nœ)F½hAS§zTéÒ§R¼ãÍ□q£EJJ□7ÈòœNw‡ÆN□å^žS‡•z‹□Z□#.i8Å»µÍ'&¡□fÜ¥dÛ?;ôŸŽ-
□<[¬iú/…t□Ôìnô›_□i6ó›˜,4ym ŠÒ+ï´Ã□□3^ZG□'¹˜sÒ¾zø£ðŸãŽ"â□í+□fÃÅ~"½Ô
¶Ô•õv□Y[4Ñ›‰l□Ö□n□†IWæ□ý_^ ¯¿~□i□‡„¯|3¤¶££@š¦□□×÷·□lïm}v!'.7Ÿt□□<ÊãŒ□ëÎ+é¿‰-
□´[=^ÖçÂ>&ðö©&Ÿ£XÜ_Í,qO4Wv×Ó^j□å-\Ü‡´□□_»□Ç#Šý

|□…áœÖž□□’R□X‹NrŒœj+òG™¤Ú²×ÝåæJòm,Âà]9rÏÞ[$öþ¯øüÏËï□ü1ðö□à“g4×÷□þ°4h´Á<□¶¶¾¸°□µ□
î.ƒîŒ}¥—’ =1Å□J□ð]¯□Ÿ□~ÓŸ³î□□•Šj3þË>□,ÇZ¸¹’)-
¥□Æÿ□□-Kxã?»’|µr7□I”ãœ□üÙ~Ô^&ŠÛVž□2ÖúÂþþ□/4ý/í‹pn'··’N§d □m-™¥

#Æì8ÉÈçú‰ÿ□,ÉÝZ]þÕ_□´_□H,<6?d□□êCQ□

□Ï®Kñ□â–µ½•–¤ µ´…¢µ.□T‘³€I¯Öp•qõ<"ãœdåË:˜Œžq¾ŽÊ¾&í–
ìî’}lû3ÖÁEK□^œ□ÞÍvêÿ□¯™â?ðS/□µÇì]ÿ□□VðÜ¶¶×3i□µ□.;‹©
ZYÞ§Ã_€ÖðÜ³à«È$□¶+□□ƒ¸WãwÄ?Ž>□ð¶¹□Ã□gÑ|□¡ÛJ·□æ—h“ßê□Ï□□tñZHÞ\‘□%xI□Ó8□…□F–
·t:□¯ì□ÿ□□ËÕ<E–´wÚgÁÛ(4KK¥□□]ëwŸ□þ□
h–~UpöË½Ž□ï0ïüÐ|BðAøµ¬Ùi>–Ò ðf¯àÔ{¯□Å□p´šœ—zŒÐø„iãþ''‘<ww

žf□/–□ú±Ž

:ÅÃ2ñ□¶□2©:xj9fJù£-çS&ÀÕæQ°¿¼Üek¥£zÙ>ê8uW□ìe§4ißåN
Íöþ·>Çý□|Qð3á□ÃÛoŠÞ
ðõ®™®k□ýžmJòÓ$XÜ□öË…□SÈ□©\#)1cnèÀB+×~$~Ú□□4□…šÏÃ¿□|&³Ñ□Åwð]k·z…¥íµá˜¬W?Ú□
4î-¢:Œ1L6•FÊðU^¯Ìm7]ø…ðšÿ□ÄÞ□□

Á©iv®5D·¼±Š}-
‡3=Ô-V·□Ž□□ÕòÕx@qé^□ñÓã=¿Š ñEÝ'.¯â#áx¡·:□□HÓô;/¶Y¬¯□h□□Œâív)B□Q€ÆÕ8ø*--
RâŒþUåŒ«^4ç□ÂómE-"¼ÕÕú¦™¶a□`â°Ôž'µÖŸ?ëþ□Ñý¢þ5øèJÚV‰{o«/ŽoãÓõIü1□¾¥«ø‡\°q

1Ég□¶□æY®6□-2Î@è+ó¯â·Ã□^’Ï«x

ïA°Òµ¯ ¥¿ˆ?°î.îaÕ|»»x¯¤{˜$ˆI□Á7™d□□$WÑ

¾□ø«TÒ¼9ñ-ËVK¿□øfæmzãN:Ä6-úQ´X.-õá¸»ÙqzÍ□ù□□y
Å»©□ã×7:ÿ□^<y¬ëW—ÚÕö¹âkéEÇŠµ□ë™£-□œFÚh-vÞÑªÂ¨□9@bèAÅ□Op®

Ã8ztb½¥|2»œ®”¤¥h¤ù“~åÝ÷jM(-Ï.…ã$¤ýÝ;y□_ÕŒ□□üW¿‡Àv:µž»=Žµ§□³½Ñ-ï□fK¸,#É□[ÃHèí»

1òƒŠú‡áÖ½ñ□Æ:aÑ¼k¨}°+@š½‹ê‰□´ñEs□\G4p¤
'a□Á~bÜ·5ó□Ž□kà□‹z□ç□|%ö/‡~.Ôâµ½·‡ìëv¶óI□‹û]V(Ù`yDì
¸y@±é_¡~ ð¦¥á]WÂšÿ□□4–ñ…cV‘®Þâ
µ□@fdŽÎþêBD“FÜÝJä/Jåã□•Ðtêá°°_Ú/ÚÆªjÑå»pçÞ–=ÕîÓW»±ìaðÔq+Ú?Ž:|□µþ¿Ìù□;Ÿ

□ÂY□kâ¶ÔbÓçžò8>Íf·□□ªÆ|¦Dw\□å±ƒŽ¸É¯´ÿ□gïÚ□ÆÃß°oÇO†¿□þ□É©Ok¥□*ùæ}aô8¼Yà–Jm6ãÅß

µƒ5□Ýœ°^«a□Å°êÒðXÝÛÚjvð‹ë
Ycðÿ□□Ÿ

-_Æ--ß

ô«åÔ/ô?íM[ÃÚ•ÁÕ¤Òâu¹7□‰Š,{„k!□x□□Î+Ò<□ásâ¯,>2ƒÄ□]ýþ±□¤Zeƒ^ËòèÛADžÝ.Aòí×Ë□,`□Ãµ|ü
ø,†□□ncG□,,¡8YÅòÎœÓMTImËk§vßßp©□Bv—
»□í÷¦žû£ý□ü□ñ□á÷Ç□†¾□ø–ðÃÄ:W‹|□ãM)5]□XÒ.□Í³□L7útþlqËg¨Újj□ÜZÝ[Ï□76×6□□ÄQO□Æ¾gã/

□XÌ{Ê«□M£÷‘ã•pÃ'i$cæî2H&¿□Ïø!‡íqâƒºäß²oÅ‰õ±ðËÆúä□|.Öu¯□é
áÏ□xÞù/.¦Ò– ÕY&´Ó|G¨I

1Ã□ÎÏí©!X,e»Õîî□úŒñ>^eI□f□IÀÆ?xÇ’A□□T□zs□›

M□_ð-
□à8ã!¥šá'□‰¡/cŠ¤¿åÖ"1‹’ZËÜ©□F-7Ìß$Ôgj‘œcèÓ©□±R‹°?1<oáù´{ñ¨Z¦Ý®w$Q¾çG□□PäàH¥A□0ùÀ
Îâä□•ÿ□hŸ„Zg□<+®üOðÔ¶Þ□ñ×‡ü□-Åâ}[NÓ$°Õ¼Uá84û
}9gXÁ□ÞèÖÖ÷□¬ÓÛÍ'öCK□--¶š-¼/úqãŸ

¬©0òþI7:Œ□‘Ë†UŒä□c!°z,¬

□ò°□~□ÖÕQå·„\‰m¤B□à»□ÑÂÆÜ¢Ê³□é□‡z□□

+£□ø;)ãÎ□Ì¸g9¤¥†ÇE:u□T¥‡ÄAóPÄSW‹ç¥4›JQU)¹Ñ›öu&žX¼-
<f-¦-¦'šÑõ‹é%¶ÏÍ]]=□ü¼ø;âÿ□□tï‡-#¿Ôµ=jm#EÖž□□£¤□k□Ë□

‰JüÓbGÂ¡<"â½çàï□|kà?□Ïâÿ□□h^□ñ?‹¼S□ë>□ð□ö«p¾*Š+□gŠOì;x•ËÉæÃÃ+r¸^3^ÙûJ~ÇÞ øaâ-
□ÍðÆM.ãáW□%¸Õ¼□àíJôëZ—‡<UåÙ\kz[Þj…%]2□Fåî4é&{É□OžÞ□□NóP†õ—
ªýšÿ□e□□|2²ðïÄ¿‹ž&¾ñWÆÍjÖI„□k□Ëiáõ□bx-í-□æ□ð£È□ØÜ□#Å□“~&`2.
¯ÅY.s,…□û&¬¨°4¡'*“”!V”ãÏ
n8z´å
±¬—ï)Ô„©«K™|□:¸Œ¦´ã:

u)·□°k´—tÓN:+–û–}ñ«Å□>□ðæ·áï□ü&o
øƒâÌ□·—šíä:□¥µ□Še–Ý¦•îçfTt´µ•□°ÛÂü¹9¯□¼øßoàM
×Á^*ñ'^<eã/
i–
ÒÜi×□ÑÁ£í*DÓZê6,’\¨□pHçŽùÏëÏ‰¾/|□›Ã°¥ŸŠcÒ5ýKKýÕ¦™qa□·□Ü˜□„±ÜÏnÊÒy²□¼r□□È"¿"þ#~ÏŸ
□þ+xì|Ly|–á?□^Eoj³´z}¼é¢ÛÈòNÓÃ□âÉ;5«öLü‡9Í~YÀ9®□‰ã,·‰²¹`=…çí*¹7YÞ1¥□ÉÅË–
4ôP°WÖû#ÞÈ0XÜv7ÛûwB□Õ]Ù%ók¯àq6_´–
çÅ_†°·„□…¶\øƒU}.Ö□MÐ°´¶□YD¶(À™Ôù!‰oï–}=Çö|¼ðoÄ_ƒ—Ÿ

üEà[□/Æ>□°Km?Ä:{ÝßkwÀH#xõ{[$Ùc-Å□dRAb=ëó£ã□ÅÍ{áÏŒ4□□è:v•cáý?WŽÓHÖtë[GÔ®ÈŠX□á'Ð‰|
¦ÜÇ

23Ï9¬dø—ñ;Á6òCá[Ç‹]Õ.^k□^(□ÅÜ›Vd¶’Ö@Ñ¹bGÎä□Ù=ë÷Lw□Î¶OF†S□åùva8°O□Úžªíë³[ß]□_–
‡§K□(Î¯µ”□›Ó]°¯3í/Šž>Ñ>□_é:-¦ª$’óSþÏÕü/§Þ=õÕà□eD□hÒ-…

Õ'f□Î□~Oüpñmáø±¢YÞi ¤iþ
ñ|³.□dfš;X¦ŠÝ6°□nÝŒ□“ÆqÎkÝ|!ñ□â†½ñ[JÔüaá□□V¼¶Ó.ÉÔ¥Ó´çŠ;,Pí¸šGp÷;□›\·□z×Íß□ü]¦x□â
D70éóÂmü_v-ç¹ž;ñg"A□•□D\H□n`□ð□□¿gðÿ□„pÜ?□ÂZšÅVT-
R¬ZjRjÊí_f¶z¿F□s'□%%Ée%kw·_ÃúÐù·ãeÜ¶¿□/|1¢2Á]jzsjÈ˜I□l%¼ÄÁÏS□H□ú×}¡i-
q§jñÞÆÞEî›wt□´ýÍ6Ò[”9□`‘l {þžc{¦Ýø§â—^µ/7Í6°¸□‹äE4Ví"—Er□*à□‘Ï\šî4Ï□ê-
e«YÜIoo!°™m¬¶+L,ÖW[§□£c□□ÌŠ1ÁmÝ:þéŠŠ□L□□E:tÒæ¶íÉ&ïù'·sìªÛÙ¦÷vþ¾□©óOÆ=}!ð‡„l,Š¡×Y
¯o¼¯°\`éÆsÔ□¯'\ãœWœx˜6•à□ nJÍ□}te□”†ŒÄq□□†>lûsÅv~<Ñÿ□·4E¹ÓÕ¢·’úåtÈ$□âhãÓå(b

□•7□»□;□□¯¢<Yû=é□ðŸá¥¥‡Š4ýRòê4Ô5½PÃ%¸Ñ#2™–□£¸□=ã□òâ3Õ□□s_{□Æá(ÐÀÓÒ

□□qwæ²µŸËñ±óx°ñ□âšvK]û~gÈ^²šÛÁCTÚ¢
½oìÓ□;wG□¥J°□î…oÒ¹–□â
‹ýV×WœZ[–µÊÚ#0U–
çy’<n#'ËP□·~+ê□Gáv‘:è^□Ò|i§ÜZø‡WÔa°¿[;˜mÖú□‰d‰£’@Á·Ì□âT□g8¦k?²□Äí□I«x§I1i□æ?ì;‹□
b»šþ8b□n□ÚÆI%1;«&
q»ŽœõÇ:ÀS¥ŒxŠÿ□W□vÚmÙÉ]%Ëª¾°i®□ô±á¼~□
^¤ªÍ%'ý□_3oàn½ éÿ□

üSs□-ôÞ.E´±ÓcÓì…ãÁ□ì—□½Ôªxì
¨Œ□R§□=0|²ÿ□Àž1Ö¡¼'□}V{i.□âÎi`□]éò«fa5¸B#ŠI<ÇËç□øÀÅ~□þÄŸ°çÄ□ŽZoÄ½GI²Ôü3-xy □6"□o
ufúê+Ü□□£˜‡•□□YÃðÂ^1É´?²ßì□7ÀíR/□|Kðÿ□ü%Z□‰ÔéwšN ‰}¦éÑ›v'æs§]$ˆ'âÝöI□Ã

g–~□â□Ž□–ÀX¼Ê”ëB¦+ÜJ
Òrz?N]õÕÝZÖg.eÄx□ŠP°q’²½¿àêúÿ□À?žŸ□\øï_ƒÃ^□šmCR¼µÒì|; hú4"ùîDlRòñ£DÜ–□r+□2□9¯ÛO,
ß²÷Äo^Þ
ð□—,µ{O□k67±[…Ô&†ÒæßQ·□DÒ^¬ð¹„å□Œç$Ž9□öw□<□û"]|\±ñV‰àk□†°×Ã□CÄBßPÖe†ãDñ=¢ÛÄg{=2□:
Š<§*ÌX|ø□Åu_
ü□ð×Çß□¯µ6×□ÁZ_‡uK½SJÒlZ]1üG¨[\´□E5Å²"I
Ç,Ž□@A□õÎ+ùcÄŸ□+ç¹l±<5•K
^Â/k[šœe□9'((ÛIóFÍö»¾Úø8® Œ0³q’w¿/§Ïðÿÿÿ

V×÷“^n¹,HÊ²F□ì□)□WáY

x§□ðØ

#Æg²áúð¯□R,j□”\-¶ÒÖßk[m□G!ÄWÌ¥B¼ezt_½«·OÓÔø□ö˜ð§Â□ü\Ö´/
ë6-□ðÔò?Ù4k[^š;□h□ä2Kö©Ý•‹†\19□,+çÑû3xkÄ±I¢ø:-
CXGI§»ÖR×0fß□•$…Ù@rù□□»Ç□¾sø»áÏ□è?□5˜.mõÓ©¼’Ûê—
-EíÔbRÏ!□Ý"□\»c□‰9Æ:WÙ□³Wí□â?□ø{Ið#Øé-
±ÛËsq¬ßjZ2I{whò,¶ÐÍ"‰!”□□óÈ□□+ý□§…Ì²>□ÉëäÙ«Ç×öTÜ¯§5ã}Z÷Zi□—söœ□?%úšúÅHóÂ-
?’_Ó<CZýž|S{á½m Ñ□@¸³’□□□Í’D]]L’Âev™
Œ±oõ|□Ò½oà‡À]#á„v·?□ü>÷jÐ›ÍDÃ□·*□□W□□Ü…Bîaž?

□~ƒñ/Å!âß□%–ƒjlô[]:æ[«+Ù!mI.^9¼™ínßoÙ×ÎòÈP½°÷$Cã□□ê□Ž»¥ßkRÙCm–
å¥¼Ú…Ù¿I□$uŒ□’lÎYTñÏÝäž•4óN!ÎòS—Æ□Ž¼•Òo™·h¤–îï[$÷°·_Ïs|U,~2•□®œªÖ«%
tá□)NRiF1ŒS”¥&ÔRJòm–Ùú%§üc±ÒtMsTðî—eáO□ÙÏ

V6°t²_Oª2Ç
□í□¿,lâ□Ý”cÈ=¸ª□?íWñ□Á~$ð·Œþ–_^xsÄZ.¡□¿¤xÇI•ã—HÕ"FD¹f
äÜÚ¬3ÜEqm2µµÕ½ÌÖ×QI□²FßšWqxÞÚ[□¢ñm□î□u<gY±,Þá#û(a 13\□Žm □ □É□ŽÞ‹}â‰çÐï¼7
•tÉå…í¦Œ‹+¸□"I□ü‡pñ¶æÜ¡€8□ç¥sÓú>æ¹ý□ÓÄå?[Áæ□å
ÐÄE*□§R<“U!ˆå□Zs„Ÿ4–8Ô„šqjñ?Và¿£ïŽ<fðÕò®□Ì0Ôdá(bq□Ž]EA°mV§W□,?µ¦£R3Œ°ê¤¦”Ý%7
%ý=þÙ¿´Ÿ□ÿ□à£ß

~□isÇ/…¼?¢|;ÖõŸ□Þ½´—°žƒñGS½]□SÑáÖŒVúf¹ \izFŸ}e=–¼S□õ□.bµ›u”?Ê¯Ä□ØGÇZoŒã±ømiyã
k–Q–´û[x□Y™□ãÍÔ□;XœíÙ #□–z'†¾+|DðŽœt□□Åz•¦˜ÊêÖ□
k»2–#
bÚòÞDFØO*¡□ç9Á–□|dø□à?□Áâ]/Ä□”÷□□²;»ûÇ‰□‘æ˜vÌ<§8ÊõE=□□mW„?E®/ð□„!ÂžÕÁ>ÁÏ□S□€–
*¤ªEâ±□±r…JµhSƒP©ZTá/k9ò›óÔ›ç¨ÿ□eâ□¡O□xú1ÍêUÈó

n%SSÃQÇÕŽ"□¦¯Îëà¨á□□"„ýž*qs’pæ¦œ£ß|=ý™âðŽ—
mðçY,ãAø¯=¤°„Ú□Ì’¬·R}¸□í"K§Øì¶Äü¾X9□□’+î¿□ézÏÃ¯□è¾□Ð5k□□kï¥B<ÝNHmæÒ/%□mÍ“%œGi□□

$\{\square>y°ý°|7â\}KHÖ<Sà
ëM_@Œ}‡YÓõ□□gR»šV‘®^ö{«+'T.ä¨ß!□
□□&Å·í%á□{Æ□ZŽªâÃI›MžâØÉlöš,êÑÂò[
™á‰ÑØJ‰»÷˜l…W<
ø–/ðûÅÌË0ö¼CÁX¾JOÚÔ”)ÓÅRæIIÚ¶

U£□j□OßQ‹RM©+/Á8“èããG
³Î<4Í□
ó©„ ³□PŠ‡´”ç[.–
*”a□]Înj□iÆRŒÓŠôÝ&$ðÖ’²ë□%¾›®Ímq©xš!yxÒÝEnåc□É+ò¦0™À^□À¯‘üwûZË–ø‹Ãë¥éQI

‡ªµ¶›¤[™ žÂ&‰DWk□Ü¤•|ä“ÉÇ¥}''ö□Å□ê□ý¥þ©□‹–!°2yš«£l□Ê–ÂM4í‘–™□à–

ÜŽœ~\øwÁ>#ƒÆš•´6ÊÚ˜–{™´éLIvPHíö›{‰□
`□$§/ÇãUÂ□––ÕþÕ–y‡–□…÷eB¢•9F.+–
êVš\–r¶¶·F™ùÕL‡□•Ê®□1ÁVËq”y\è×¥:5"§□8¹S¨£8óFJK™.h´ÕÓ?Ð×þ uñ`ø»ö□ø□â
4;M6Kãñ9–Ê6—m»Xübøƒ§•ýèÜ□›MÍŸâcEx/ü□□õ□ÿ□,x|□KÔ+t—¿□□`çs†_□ß□Ône□3m
“žôWõg□å¸,?□d4);S¡,ÂÂ6–œ±¡J+¯d¿□š4¹□‹zÆË~Öþ¿á´ÿ□8–
z×VðïÆ¯□vòÛy³□{âlPÄw□□ã_¼'bŒrp=ù□åþ%Öµ)–â□ÂlÄ–ðÜÛ¨□$
Ÿ³9!‡

BÉÇ¡¯Tñ†½ö□Ú#ãn§<†U>/ø‰°nÙÚ[ÄW…□ÂpSxo—□`×–ñ–
Mk–_DÑm–|¹BÇi□.?åáMØi□□¯™)<öãœWÚâªÆ□œ=µ;Î¤[¿K[_É³è(F1,p•”Vß×ë÷wÜÔ|5 Úø3Bñ|¬Ÿj»½Ó
í¶vU¶1ý¡°úJ¹ëü…yæ©m<’Ê¶Ñ□ìå¶š□e/ß{¯~>BsêÝóƒÓ|J™ô=–
Â~□Hf□éðÝ>°¯#2Iwp¶Á–□?êÆøåÀ□□ã°□ÿ□□¤°Òô□*Ò)□;«‹5□c□XîhÚ&Rã’<²ÿ□□¸®\/5)á_3©□²vW¾‰
é¦ëçÐŠß½»Qåå¶¿Ößðç□èòMs°Ý!i$□«$À□AŠÝ]÷¶:aw□ô□ÍW¸F‡2□ð’Ëö}ßÝÉ2àŒðr½+¿øq
ØÝjZ”ÖR5ªé×□gÌG`Å£eù\¡□Ç§##Ö²õè□ö4²Ù¬h—□ìk□□#Iµlægù—˜À*p=¸Èæ¾š8…<lpñ□À®õòOO–
§□¤®àr·I□í□Žü€□'ŽŸC×'õ5ÕØéÍ>^□oyåÛÚ,Ëz□†\Kqæ!P>ð
Ã©□□{æ¹K‹□°u–£ u,è]¢

°ÌÐÄ’u□□□Dü□^ÛÃÓiÖ°Y+iu□f8çÔ&y®l¥šP'XþÍ·nàƒÔŸ•□ËœVù¥XO□IB)N□MS×ªN×[þOðå–F?
µüý□ïß□uÛ□ ^“ûBíÖÆâ[–%möµÄ□‰□oe"/□rÜÇ□□Ÿ°

+õ‹IÔ>□|gð—„ü]
Þè¿□$Ò×N¿]"(d“Ç□ZZÅc□¦¢'‘‰¹Ù□□bPÀ,2+ò
M"8tëo□iW‰u.§27’\□□»E5ÒÇlÍû,Ð1□à`óŽ1_Vü3ñN•á&´ÕŸQh®ô
ôÝ[L†)□□ÊãQ³k»•‘□ÿ□¤fâb}GCÒ¿Ÿø÷*úÅ

F+
□bfídµ’i'□Gg□+=tÓ½‘òÙ□8açR¯*qq·Ï¿—ü1ö†□ã)>
.ŸªÚÆ%ñô

o#†éäM+Eµ™¼ƒi□Â0

$Çæ□î□óÈÇØ□□hÏŠŸ□l®aÓµ;Ï□¬:uåýÕ¶Ž‘ÜA¨ÞLÉ wû\.M«□—s

□¸□2kòVgÖo—ÄÞ7×õ□žÖÒ8ô¹-ÌrÜ±-yI·hãVc†’ò%fU;@Üx□}Wð□ÇV¾□□F•¨DÏg¬Å□Ýö¨š,
m¬□□¾ÍöEc$j±Ì□□@m€ûWóß□ðN□®IK0¥□UÍÔŸ<ÔZåV‹qW□

ot—W}Øø□□□\Z¬Ü□_□-<¿¯#õ□á‡Š#ðŠô-WÇö-³j“h×·)!□Üé¶í□èqp™Q□Î7…

□&Aß□□□·Ã□‹Þ$Ñlô˜4yã¸□í□cÖ¤ki/…É†K…u¶□’Ð-
□‘□)'□ñâ□üUá›ý□H±ÕuFñ□-%[©--"□ÝëZ[Û<ò4w×èd˜Û¼□à*¶ÕBû°3Ï--
…Ú6© é□Ô6sX®¡©ÞÁ¥XÚk-N¯b¶s¢
‰naa'ÙÜ<m´à□1ÏSø5

4rLÎUª9ýfN\-ÝZÏF“ó[_¦çëÙE\TëÆ¬Z¯
§fïÛñþ®|Éñ7ö;Òõ·Õ'□û□ÇA$%¦„ï²□bDe˜Ï!*\í‘_□\□äg¶O□Ûø
âgìù¨Íãƒ÷ÏáéÒÎ□KhÓÌÖ□z…,1iÕ§WùVWË□qŸs_¥ZÕÏ‰</®Gá™§´º½A5Ž•$¶ðjq
›□-Â□Žæ
□Í□ì@Þ3ž□-aá9Ã:gˆôoŒ~□-ö+85Ûk;Í2ñ
<ºŠ´wrMkf□½ó□&2Ù1äí□'?¥ä_›V£ìqø¿®à\’täÝšMo□ì×º¼öó>®9RÄãåŽÂâåC□□ð&Ò_−−õÔüÇý¶þ-
üDø×á□…□üF□:¯‹ti—S´ñ-›,—
p□×ö±Etû□V_µL
□□)íŠòM□û_ñ□□þ□-¥Æ›ãí"Ñ<û«xÃÃª[²È□™¥RXŸ%ð□□9#+□□³ý²ôŸ□ß9ºð6¾ÖVÖ

m’ÎH¦□³#B×žX

Ëó□NK`rÄc<×É

¼S«Ýh□ÆV·7:ž¹àÉmÎ¯e$î%½,□´É$’9óB¬□□0e!²=+ú{‡ð□s®□Œð\°ö

ñ¦—ÀäÎ×òòÉôÛkØø¬ú®=f□£˜O□h›ïkv;‰-&×SLÑÒ;Õ¾ŽÖÒå4ë/8†³Ô-ïÝ¥—
l`□ÞbÍÔ·,xâ¾½ý'|iàÿ□ŒöZœŸ□<c□ïŠ<-i§Oáï kw□ñèz□‡lžyüDa”□šMB].&B €v ÈÎkãO□j-
ÚíŒzžš□Ç£x‡˜À□#°Ò¯Þ□k˜U°$Á™f<□>yá□Ì>□°ñ?ÃÝ~ÓÄzuß˜Ú□¨□□H¾j½¬□ÆÊ“BÌD-Îªáã
£©*ARséG…°ù¯□c2èTT1qO-iZj]£.—
•“²½°Ú÷øüÞ•□Q•HÇW¯“Ztÿ□,~ø~Ñ?□<□s¡Oñ›áÖ¹'„æ±ÒŒ>□ð□,-ÖðjvööŸešîhïÃÊ#□Ë')□□‡nG9-
€~□Ôtk/□A¨½†áuukæ□¥tÓ¢Hï<ÀÍ0|®¡¹¾U?)p££WéGˆþ:ø□Pø1my□µ¡^êzØ°›û>ÒÒËN}:"÷□=´□\y(ÌÁ
Š¨□□$□ÉüœÒm<CoâUXìe¸›N>l¶ª†Kq□»É-Ãð
M/-□©□l□·æÅvx]'f9nEœeÙ□GRp—-
&ÚMÅ9?yèäî×½.ö}□#/□'y%gÕv>¥øÍâ‰¬|Om¨©k«□[I³□`Æèã†ÖÚ8Ë`|¹TÏSÔcÖ¼>□K_□ÝµÍÄ□§ÏtÛ¢¾À
□ÀØÛ□LîHU□□ì~õz‡ÆÉ5»X¼%¯.›
[jZ-”w

ñÅ,R0¶¶□"□¸±—
ÉB□pr□#$ŠôÏƒúeŒÚ□Þ³,°t²_Ìòé□Ico<zmËÃ□Ëo>àVã÷{vt□ì□sœým9□dä±Æ¤ý¥+§fïñ[]–
s‹1uãUÕRåŠwí¦š–j:□õ¥äñ›+‹kx‹)¸□Oú|°.âî□ü□ZO›#□ç(Î□ÑŸ□|3□×Ú□Þ•,–ek□Ó¯□˜
«(Arm–•sæÏ□Ì$e□ÂGžÀW²ê□éú~"â}□û2ÓP½×´÷□¶˜`oì—TÚÂ□èM°³ÈH
WýYôâ□2[–□\É£hPÇg

□Å□±]Á□g°□m$□¡□□Ÿ÷¬
˜ª□œ□□áf□Ký«•Ö¡□¸T©□jô¶—nûß}ôßm¯ ˜ÊšNNïOë}ý□Ì³âÝ_TXlàµ□□6+$m□#p‰6-
°¸ÁÚ□+þf¼Ñ5cs¢jÒ^²5Õ§™(□?¼t!P"c®□gð¯m¶ÿ□„□HÓæ“\fmAãƒqu’E

±¹èAËe¹ç9ükÀ¼K=-£«êÖ-(cµ¿„$o□f□□mf!•FÂv□Û¯á_)Ãµ[š¥8Þ□ßÇékþ/O‘ï{wV”d÷—
õ©ã°Ž© _hÖ±À÷?Úisþ¬ □Më□(<ç*PgðÏJìt¦šæ"¶ñ2ˆ£A2¶AuE^£□□□ßµr“XÚéS5´q&ÄxJÉ"
$ÝtOÚ□ÌuÈ#hÛýÞÕÑéx,□Ë1
2Bå·□Xä3ç-øý+ïs□FXh*W²½›wÑÛ±æ´Üäû~„,H□èŒ*A□a_9□ÌÇ□□O<þ¦¼ãVÓôÑ©ø„ê□3^
6¯…!TÙFêK-˜□□:
ïµ□Rv[±

§É"E□ÈÀ4«†Œ□Aóå‡½s:Œ°/Ûî. □]Ï,H`U-d@Y®Ö8R@ÂŒôÍuäU¹g□«”ÒO°|Ñó3”Ôm}vî¿Ìð□‘ÊM,□½Ãá˜
õ$□□qïš□ÜÉ□Ñ†*□3)ÇV□”`

r9□□Á˜□PcÊ’G8
3ƒïëO‹s□□ ¯Ê0Hã□àúŽ□å_±P·ÔâíñE?Èö)kN.ÖÑ□o‡u½fÏý□Ê]–q[1hW$□□Ží¸ë□Ï p=9‡^½□èÚZÎò□—
z„ÊÇ□©¸°iU”ú€Ø□¬]6Y Õã–7"c¼mÎ#bà□†<€F
ã□À□Úø É.□g%òÂ□½Ž,E□FË□¬Œÿ□êú1Ú¼ñ×±Íx3—±ÅSæ¦¦ª¦½–
sho½□uðÍû0Ò%±½»ŽêuÓY□Õby®3u□<!\□«(□|r□$□□_¡Þ□Õ~.ü?Óµß□xCÂ–Ú”□:t□·×

od0

Cä4□¨X‘□.ø

Cå□□@kówá□úµŸ‡æ□□Ï‘□14!·$NebÓ‘‹b©¹·67mØ+õ³á/Ä–R□□øžâ
Tû|:OöV›□ØFÓuy□F%†î□G• ”D
É □'<□?Ÿ¼F¯W–Äa'õzrP¬¾+[–RŠòÚÍÞú}çÏgpRÝè–
Ý¶w±ðÞ±ã¿□üKƒRñî¹¬½õüÚµ…µö˜–□Ô£Ñmïmg{kkhâPÞl«:ó□õ¬23ÇÒÚ÷^|%7Š| 5Ï,Zo…tÛÏ□XÜF÷‘j–
ú¦©bmí~ÁªÝÁ–áP¾K□□0¿½$v®“àwÂ–~Ú_–ésørßV·Ôâ’Rm–b»–;idK—»µš(ÜÀ#¸ó□ÙÚ<dv<□□¹k jú–
–dÏ/ƒ Òt[G¹A}{wa□SÅ¦[ZÛÈ

‘¡†Ø+²,>e

+ä1üI-fX÷-a\c^š´e□$Ú©□Ù6□Ý¬Ÿ[4ÓW<¨ò(A¶-Šúvéú-±á94ýVãP‡Â□¦‰áéJ□É-
Â}›P□bLÅ□Ê□;,Š¡€Æ<²2qÏ¯|□¾ð¿ÃÇñ¿Šïõ‡±ÓuÛçÒ-ã³0Ém"Ù¼ë«5ÓÍÌww
q□@

□,□1^'û9Å¦øÇÀ÷Ú□¿a¨B□é&¶ñ□œ—□¶úlªÑÊ°|Ém□□ÌÎ –
˜□²m"¼ßâÍŽ©£ø‡Qðäw“Elš«MceûÈ□ÍÆ£)□I–‹□n□£çzŒoÇ®?#Æå«0Ìs□Ÿë3ŒjI)+_ÝŒ£$î÷“’ìšK{6Oî
gË+'m}–ß□õsí□□xÓI×|k¬k□zþ□e%•¹¶±žîëÉ¼°i&†Xåž1ò£–³^ÁQŒ '=kÒ|S¬ü?□ö…ý½âÝ&õÍÎ—
ªÝÌ·‹4ðï□–è¨?)`‰ß,@Ï□ùUw□□´ûM#ÄNÖ6Úœ□×7□¥–½Ý˜D±,y–"–Xá”+È@„dŒüùÅoü=ÓŸâ}ê
©¤Òµ+À`77: –
□r|©–&™T«1l

ð#Ï¡®□ÏÃ˜ÓÅÑÌq8¦©ab¢œ]Ú’²W]bÒwjÿ□ˆç:j›QZ¯»§ãåÿ□

~€Xë_dñ□‰&ðÖ¿y®ø7ÀÚœ:…¤Z»C□„±êj—³G ·□¨{é□¯ðuï_jxCâŸ‡|Gáÿ□□Aá;ÿ□
x#QÔ4Y~Ñ$·¯o5ÅÌÐN—
ðÃç3áš2¢.…™ðF+ò_I½ñ‡€ôÿ□□x6ÖîÓVKÙ`u»□±LÚ”0K□½ MÌÑ±□Y\’□$□SšûgÃ¿

ü
â□□[|@¸ÖƒðÞ£«¾£k□‹

“ÍåÞÙYE=¼l¶ò□Š÷□ª†*□Ï|□?3ã–□ËäåZX…□»EÃ[´¢ï(étÛo_4x8ú“«N8~G}õþ½□¦¼%ào□ÿ□mø^ïÄÞ.“W
ðå□†îu□7Â2¼/¦‹˜æ,□Ôu`–„□□iœÆÊÄ□¸äg□¿iÿ□a+}gã□ìåûC~Í–
□,,íícºÕGƒSPðÎ•«øoÃ~□ñý…ÕÏ‡/a¶–xg×5}?â□•â□Z1rÊð²Ù
Kèü¤K?Æ?ØÏÇZv—

µ7Ç-[_‡à”·2øwVñŸ†,ôHü[Ÿ:;k{ûk-□Ã°œÚÎ‰j`”^ZÚB.Ý?ÒmLÓ@-
7Ÿ²Þ□ý‰>:ü-×¼;ñ¿ö+ý¢þ□üDÑ5»I#ÐtŒÚ□«©øO[ø_âëxõ/·7Ä□□ê×·-"œ=—
†®¬Î□c¤CrÖæAy□«Mgwü□ô□ÌòŒ>K_„8‹>§ÂYÿ□>□0á¼Ï□,Ä,µæ™uuZ1Ž6Ž-µ□6+Ù°”fñJ—
²§‰U')Q|³ý□ÃŒ«3¥™PÍpX7™e±…L6a‡§V
¿Õ±□Ü\□□N□©

nY¥O›šTì’’N?Ï□†ÿ□gKû?□\ø:□†°ß‹¾2ø□ÆW–□ðß□ Óïm|We¬□›Å¸·}.þx□‘d□Úk□FkÖŠ□>
Y.n¦,Ú ¦□¯ýª¾□Éû$ë°·ÃÏ□ëÚ.±ãý
HðÞ–¬[è□v–VSx£Â:N¯©húQ¼›ÎÔtûK□FêÞ;·ŽÝ¯□□´□[_7È□ú,ýœÿ□cëÏ□|Pñ§í%ñà|?ñ'Çï□ë□×–
Q|?ÑžÃáçÃË)á’Âiü#□£§Áuwâ]FÍ¥kýRñ□÷Ë¼’ÔÏq4°–
¥ªÿ□&_·oÇ½□âGíuñž÷X°ƒÆ:Lß□<_á□□ø«G×mõ]+Sð§‡µÛ»□□µž¯e$ÐÞéCJ,Þ;vI□%·XÒ"□(¯Ó<□ñÃ1ñÓ
Å\w□dq£˜p¿□äTªfué)Õ§‰Îq□Œ<ZÁbj(7€ÁÓ§‹¥J~ÊŒ±s□jê5(ÂŒÊÎ¸□ý[ÈècqŠk1Ìq’□□É¥*X8Bm:°M¥
Z¬□9J<ÒTâ£
ÆnhøY msâN‘}ãK©l$ÿ□„rçRÑg¾ÂÅo¥Io□Ç□ç□~éà□ƒ÷O=Ïõ□ÿ□□ó¾ÖôïÚ#à%õÞ…¯j□□¬ÿ□fo□I©ßØY
ôëMjãÆß□–l™®7..ÕåÓÜ©`□e[□¯æ;âOÄ?□–Þ£¥ø–Âf¶‡O¶ŠÖæÄI□ö□□³‘–Ú!o™s
M¿s□÷C€□¯é«þ
¿ñ
ÓÃŸ´çÀ¯□j–¨^xs]ý’|1–î“l·S†wñ÷Ä8m¯E¼(Ø™d†,°]ÄD□p¼□£Š□W…Ühþ©7GÚä°„–ÖUñmò¿%$Ú¶—½ß5□
□Õ*8¥Ì½ÙR×ç+_îó□ÿ□□&ð□‹üoÿ□□éÿ□,GZèšúi–ñ|□²—Ä:½ìÂ)Ö9~□|–
0ÞÄÂ□□¨)Žé□0□Kž=?□)|eâ$ñÝ®³kã–WÄþ#Ò!¸°³¸±6·V–e□šÉÚöE‰Lz,±bŠ□

Ä'-□@¿ðT?□kž*ý□?àŽÚ/‡<A¨é:e·ÀmN]ZH-î'¼Ó øcð;a˜E2•¸T□l--S+c□&¿□[Àž□ð¶…¡é^□H

¡ Z□¶žæ4[½y¯5□†[¹'□w´qµËd1□ø÷ê3^'‰Ù Ž□/âšŽ4ã_□_□“¤”□\"ò|
¼ä×e–X–□o^‡f.R¢Þ"Ž•□…÷×ÝŽÞ‡šx÷âo‰5□Ãwâ¿□êš$6ë>,öwËi

«®@ª°%ÍÌ2ÃóJà¶à…GÏÀ¯ÌÝ{Ã¾(ÓõKKŸ
Øê¯¥j·RØßÝ]Åå[7ÚÌ²ÅçÉ-□w½¢#œîÛõs~Ð□□^u;ûm2ÏÄ°5Æ□cy¤¥è›J·ŽK□GQ'•…œÓI-
Kf‰·ìÜ□J2G□#×m¾%øjÖ×ÁvWš.© k□-§-ûØÙ}®Y`ÿ□F□mef2Y¢□—î°□Æ[©ãÞá□C
‡¡Ž¢à¥‹NS‹°KF'znžªÍ§t»œ4ç‰ÅÎ.ªm¦µù¯Àøþ÷Â-6ðL°□‡‰ŸÄ6ÚfŸ□$ÒØÙG›□cT•€RÑH«¾7p¢
m¥v+□□=}oÁÿ□□´[Ûß□øgÄz%íö□¦ÚËgw¥^[ùsÂ×÷-|—□ÑÇ"—
□Há□[□|-y«ÚV□©]xËXÔüK}©kšÞ‰ytšuŠ½ÝÍµýÝÁ";&¶

é4±É□eˆ$ù£□Ç>±y©|1°hµq Éoâ).mnu□□YM•Õ½Ö□□Ù-Œ2É
þîY#ŠRª0□`ú×ØgyÅ á•7JU±□k:o−−NÍ]nôë¥›²µ□j7
r¨¨§¦ÛüüÏnñ□Ã□□xóÁ_Ùoá¿□Éaáÿ□□Ü\□,é±□´-
aì®E¬¶«æn□æÃ□ýã□□□□kçïÙŸöƒm□á?‰¾□]ÚÜK¯i~#™µ[□□)¶Ñ[Ãöïså&£s□y°n‰í\íÇÌ1’□{å·ÆŸ□øÃU
·Òôÿ□

I£x□"ŠmB□q–½ÉC˜,¤□F□â4‘ br®²‘Šüõý–!ÿ□„□â®•«‹WÐ“Æ°cÙø¾ÏO□4s\Hb
µ–□[□v^□ÇÊ

Üu¯7,ð•3¿í

□Í©sIJ5éIË›•ÅÞQM^þÒ -□ô]

ì°u#^/›ÝJÏ¢³²_sùXöÛOÚïKµø¡â–jÎæÁ4”¿k
[¤”¼w6g□
XY²$„—u□©□Ô×Ñ‰ûPøGÆ□t¾–‹NŸHµÖ/,!Õ.´¨ƒ¼š''ÃS…|é
´²Ì°°é□§‘ž□`ø'ñ□Å:Í°xsÃÏ□–
•ý□□n–ê8„VKzd’kØ›oÚ%òc|‡□¸äsŠý/ð□„×À□/,ôÏ□Úè°Žµâ={OÕµ8lî´ã#xvÎ;^dŠ)"gû□Ó
_²™

ÅIÛÁÇ¡Æ□□Ãøxañ□:®x¹¦•%-"â£ÊÝ¯¯^šè-‡~2—·—+vKªëÿ□

}ó&»¬øËNÓ<cðn□48ô‰tûï
ë>□»¼´ñTŸØ□Ã¨YjPÍm.ë□NÎöÔ\Ç-
¼^ðµ°•□]A¯ì3ö□ý©-□jÏ€:□Î¿«ÛÞü`ð□'¡øwâ-¬·°;jÚ¦©ý•□□Ç□¤éQ@ÚvŸªÉ□ÑÁ´†(¯,ï- i-
ÔÌÿ□Âö·y-xJ/+ÃZ±Ðü□=-µÝ□-™©}¿SÒt©®™.eo°MæÜL□˜È□C´□+

□Ÿ|ý□□k?□þÁ´'ƒ>5\êëâ?□ø•×Hñ–•k¦Ã–\øŸàî»□¦\ø–
ÚßN’þ&ÒüJ¶Ösmå,□«9□PÓ`†æV²{ËyþWÂŽ$Ì¸□‹kWs”øo2š£‹ÃÅ^J?òë□´IÔÃÝÊV³•7R
¾eo"□ÿ□³ñ□œ¯FvRòZ{ß+ßÒèþê<]¡,‰.cÞ□0„Â©Û^ç89#$†àòN[□+ãï^ž□□□Ü□–
ï#ýÛ2§`wyÁÓ□□•Tõ□ÚÛH□÷Ý®§áÏ–x[Cñ□„um7Ä~□ñn‹a¯øw\Ò/ìõM+WÒ5‹X¯,olu□)e·¾¶’ÚXÙ%ŠI#n□
X©Éð¿□ø{ÌIG—½’□)+„’ØîßžNì/□“Áç‘ŠþýŒ£8Æp’”f“Mjšz¦ŸTÖÇÑ&šM;¦~yêÚ&□ão
x›áÿ□‰,G

-¦ßÚA|ö-y6ƒ®Ia}máÿ□□iÖ¿j·2jz}íÐ¹Ž$¸³k•[□>Iâ¶¾œÃ»□
|gø□ã-oÂ¾>ñ—†ïõo
ê7z%î±¥ßj/xún¬#'Ë_Ó-õ=:ÜËg}¦›k-:C□ŽæÞá%MÑº'ú□ñÇ‡åÓ/?´m□□□2

<ŠZ□v¬□ëæ□□□œ2£□å□|Qûc|3×~ ü0°ø’ðî□6ëâ/ÃÍ□î[¨uÍBÑ4ÍgáÞ□□--ëšt□□-³Ú¦·e{qu¨Ù°—
NgŽmVÞI5
¶Ò¬×ù£é!á□

9á°ÜE”`(Ï‰òJwœ½’•\V

S•□(§':

R«E4î□ZisN6ùþ!ÃÖx9ãpt•\V□_-
×s,ÖI.-|Iu³KV□Êï^¿□>!ßÞMcðçÄ□ú¸ž+gµ×õ/&4Ó□Ø‡P»_2Þ□ □g'pb□B:b½ëá7ÀÏ□øŸSÑ-
¾1|WÖ5„Ót»«›o

é’i×6w‰i□o=¼ŠñÆäa□~Sü}sƒ^'ào□|kñE¾¤Ú%´7~$´´†{ö·Óâ³Ò□‰□p+Ú[G·ÉžûyQ¹3 \Œc5õ‡Áo
ê2Ë–±¬ø\Á–ê□t·0?ö„>JÃ¨&.–
ÖÝT‹fÂ€G□qÀ□Ÿò»;Íqù&□êÕ18hË□)¨Êœ!í[”RWvæåÑ(ÛkÉÝ7sáðùÖ3□□Ë'BzY&í£×¯ßþGÌß□□àŸ>
ñ¶»gñ□àn–wi¥i>

ñ?^µIõ8íáŽÒëKÔV□í¬ŒbA!□Ç;ù□<÷¯—
¿`Ÿ,:Çí□□□‡^õ;È¼□ êæû\Ôí#†`©□Ë$Ðé-$DK+¥¹Y7□…#□8¯Ü/€ÚÏ‡¼qàoŠ^□ñ□□yámKC‹YÑ,4ø&'æmR
□FånZSqƒÈ‰— †Ü3ÉöñÏ
jš'Áï…Z·À¯ÙïÃ:dÞ5ÔuH□Äq]ÝXÅ¨ÙÚê□,Ùï□Ý 'ê"Âbp~M›‰ë_O•xµ□bx□□Â¸°□žo
RŽ□ª"]:t¬å9JwåÕ¸ÙÝ-]Ýôw,Ã□8©J-Ü~&ïvî-ç±ù‰â□□è¾ý l4-
□xfæ÷áåí¾£k®øcS¶x,^ÚÆ6‡ûh›y

Ÿhr¡ÿ□Ö,{¦úWä

VV—~-Ö4□□#Òím|UâÍR;)r□gn-s$HU‹□_2

2sÇ□ý)xŸ\Õ¼5ý¡àŸ…:f‰Ä«kyäñf¯®éÖ–$ŠX¥·’MFK
/P‹(¡□ªlGÃpÃ□ÀþbæÖï¼5ñKâ□Íá†{Ñ¡êÚ•Ë,)ä†»¹Ô–□“□□□÷èä□Ó□s_Õ>□ç□Ž}…–†ÅkW□N
»¶åÊÝäÛÓ[«=Ï»àìUZõÛ•KÁ~‰[ÓoCÍ|□suru‰îf□/gâKÉ.¢„‡–âÝf˜–À•
§§Nõ□â/□ø,□5mZÒý´™µ&□újÊÂ3□š0¹°FÜ‡–
èæLõãõêþ□□?SŠÞöDdŸQÖ¦w□d0äÇ#ùÌá@Ý□æ□,1Ï~+ë□„ÿ□□¬ÿ□i–
□x□R‹Äv°6¯¥ø’ö□;O°eƒÏ„Ø¥¡tvž0aæOP9'šý÷□˜□dbªcjÓPÃBÑ“qM–žÛtþµGéy–.ž
□5Óu§M?¯øsÄt/,þ"†?‡>"Ôü5□¿€5ø–b×u}.9æÕ

”R%Ôµ□xn?tÒ\FÅ€'iÆ2□Šé?kï†□ÚÙø□¾□i^-Ö|□□§˜Ðj¶□Ûê©ze-9o.-lœ ´XJ□ÙÏË÷p+ïÍ
ö$ñÎ‰ðÚÏÁ ñ□=NKÛÝ6âîäji□K±¶óvXXF5□□'—
V1à>ÑÇ□éþ□ýŽÛáŸÅ¸<gâï^æñm□□´?□]Es□£êqÉd□kï»{[uß+1

œ”'□□|-#Äü›.ÆO□[□□ÓÂûE□òÉûTÚI7ek¦õémQøö?‰ □HE=ÒÝiýn~"Þü□ø□□má+M7L¸´Ô'Òï5‹□B8åÝ□Ì
°Á,D¹B□Gr3ÇðñÍ~”x?Ç:ßÂo□iþ-
ñ'Ã}c^ø±á}"ÚH5X4ùî¥·µ¹□ñÜ□Òªä<Á¿Õž¤ô□?¨6Ÿ□~□è·šŽ«¬x|kzî¥mwäišN¥□V6É8ù
³[Th´ýªÀ|˜Ûžƒ□ðOí□ãÿ□□xzëÇ^"ðý--½…Ý…¾‡§ÚMa

©}gu□vè"›V1î•□Ã□qœç-|ý□□iñ;¥—Ñ¡îB£-®Ò´¥wivÖÚh-{\ùéæk2-

K§□□¥Üûcþ ³ûKk^=“âÆ±ã^&¿Öü□□ØË□ð¢ê□áÍÒI4ÐÂ¨#□¬K’AÆ0sÐþ¯ø[ã□€¼M$÷·Wö·ZãYI

¡o3Ä□êb¢;K;@Œ
Ll
ä

r¸÷¯æ»ö□Õõ/

øgâ-çŽôýJÎ□□ß□OSÕôÆ¸²f6Ò\M□□KE□$3□\>

Õ□.0@>‰¡~Ð¾

ðwÅèt›™u»□1m.®†¬Ï□{

ï4äA□Ú,d£¢H□I“Äy□□‘ü©âß‡□î1ãlñå¸Š“£,¦¥□Æ\ÜÜ‰9ZWW¾¶²½»ž

i
ÒÄBjNñß°×úüÏÒ_Ú□à'^þ.x»ÃZï€æû.‡c□•□ÿ□ƒî□·ÔbÒeŸi^ZB…Œîžj□ÏÈÇáéž□ý†~□i□ZÝÖ¹®ÜkWò[X
Mggx¶ÉmáÙÒ(›t□l#|Â□□ù…°Ìr:WÍzwí
dt-□RðÕî®Þ(Óµ+/øG59-ùlu‹gš1-½Ð”□îÚ4
w»□ 8Ç&¢øŸñ«ã□Œl|K¬Ù‰“K:{èÞ }>Ý´é 3…‘®---ö³Ê$□□Ì□Nwg8¯Í)G‹éÑËrJ5c—
á©>INqµKEèœ®›oh»§°½Œ¹kâ)Â□7f-¾_Ößæv—Ÿ

5;□□:•Ô~.Ò_Ã×‘E§xoRÒ¯VçT°š2Àé¢ÚhŒ+□Í-ó†`□ûcé¿□þÍ2XÏ®Øj^(□œ°¾Ÿ

Ú–œ□Ë}

ï

{`0^V0ª²88Pr½Á&¿5>□ê~0Ñ>□j□I~4ÍOì—š□”:ùóõ□/□€¼z-ë†K¢^□□‡Sƒ^]áoÚ□â†¼Q□øƒÄ——
□1ÚD³¤□Ó3¥Œk□<2I□Ã~üà

Ÿ›□ã□W~iÂ□]™ÑÄÇ(ÌcF-□-□„\U^KZJÎJïw«O»¹÷T£˜å9M9a_/·Wnÿ□□ícõŸKý□>□ø¯Jÿ□„□|3¥]-
¿{½kÇ7öä_À#+*j□èþS_‰¢8VPŸ»SŽ□¯Çÿ□Û#þ ÷¨x\Ô/þ□ßjšÌ±ÞIyy¯êVÐ[i□&f-
m:îÆ□%ÔÙ>ôeq¹□SÅ~•h□·n¡¨ø~ÐøwÂö□¾□±¹□õ æ¼°‡R{wH¢žg2Ä³^□-
\…ù¹Á□GÆ□□¾9□ÁE.gÒþ□|gøYáÁà=0ø›Gøa}□©xkÆ>-³,!"_i³i°4-
Z½¸½□ZHno!6³ÜDoEµµÄ□□áÀümÆž□gUs¿□x®9O□eq^Þ¾%Ît(§R□×µpæöPsj<ÓP§□§)(œÙ-
Lï4Å¬%-|Mz·Q§□ïNÉ¶¢›ÕÛ[+·-•Ïä«â7Æ□_Jñ□ÚF³á“áÏ□éW±Xê—,.!»¾¶†D

ÓÆómØÊ-œ□ù_è□£xFÿ□Â°ç□|□¬YiV0O5ô,)4gžx"Ô.4»÷yõ34ÇÉ¸’4›#‘¹°□B?`□n□ø"çí{ãO□x!4□…°¤
Úå÷„Æµã□□Øi°u×†´Å±šà]Zj:Þƒusao¨□-□¶Kt³2°È□c+7ægˆ□cÿ□ˆŸ³_ÅÏ□[k□îô¶,9u[ÐÆÚÙ/dÒ®□[Á
dÒ0œ¬ÌGœ¹-
)än¯ôËÂ□□¼0ãšÜ5ŒàÎ*ËóÉb±8}px°8¨'í£□z”g8.v¦£-fÛMXýãÀ□>#□ãç,T1´*á+¾1á…ÉZ□§-
sÌ¾þìÒ}{Y_æz•æ—¦ê□7Ö□—N#hVIàŽIR6É+□Ì»¢å‰□H œ,□5Ë\ü>ðüî□□¾²U]-□µÖõ□ç;Ù¯c™ƒcŽ□\

™É=Å□ýÖá□¼Qÿ□\™‡□dy£rÌ2œ>.£×žT¡í:□ËÄ”õ²°æ³JÎèò□¯†×©·ìZ□¬ùfÞ.¡šÐFŸÀU¡3ù-Ô•1ŒŒç□
/□ëí!IíãµPAÞò¤åÓqVx’Õœœ□œ9Lä

õÇ½ÔMþ¾?úäßú□¬åJ 6□‹ÆxUÂujÂ-□UðqRIÓ…iJ›½-¾ÕT©Ý®Z‘Õ¿³d¼ÆÇáäjû¯g’p¬

Ñ‹h□□`«,Nî\□ž$N€z×kaáÝ3O]°Á□’□□¢□ÌŠ¤ì28ËÈÀ□Ë1ÉbMoQP’[#ér®

áÌšÏ□-ATW÷çûÉëÓžw“^M¿Åß+VñÆ«ðêÂÒ÷ÃšU¾©©^ÜÏ□:|¾`ûkÚÃ□HXÄÁ¤ÿ□□†<ž£ë^!á-
□Þj>>K¿□é)£k:Î·ew-^fE}'O¸½EšÖG•ðŒÑ‰U□C…<□š÷ù`ñ©Ô|-
yà½&ËS¹°Ö§’îkû[k»m<Ij«ms47*U¡%g

□□…É-□?ã□‡n/¼SáŸ□øcD-.Õ®,ôß□k1iúy´°-
;ƒ°é-□¹]8ù®Ùòß□□x□üiã□JXn6âgO□«VÄSÁ¹N/ßŠX<<UÒz-
□®¯×f□Î□í□Åaðÿ□K□□°êJ›ú¿□Ú)YkÃ¹S¿-ÿ□Ö¬þÕÿ□à˜ÇÀcö
ø.<=o□Ò□ÏÅAhÈ□«'ñ›â□¹□□)□ußžÝ□ŠŠ«ÿ□□µøqy¢~Â_□4õžÑ'[â}Ô^UÔ□ ‡RøÉñ□R□□ˆä1XnÑO<□
ò1E}¯

¥þ®pÿ□½/÷□'Uÿ□>)÷w?‰ý£}o□/O?Sü³>'Û_/ÅoŒW6r4>OÄ_□Ë+/□,¾!ÕIÉÇL

~Ÿ—¯|Oðî£¥éÞ□ñŠ\´òkÑéÐiÒ□□·¨é¸)#-
òba□CŒpMeøãGUø‰ûBéòŒ.□ñWÄ□)$™.ã·ñ□¾-8Ÿ¨C,>\ž€v□æ~*ñ#ßÏ¤i—
·□Kec□hð[´³m´^²#*¡8FÃ9Ü0põ÷¹,XŒn□F□•4ÞŠ÷VVOËÉž†

|–æZ=Žßã(}Úf§w9ûa[□õ&bK @Us!+œƒ¿9÷–¸Çñuí£é6□SØ‹™ÒÚ?²Ý□ÎÕê@mÙÁ□»wZ—
âKÅq¡Éq¥Ëö»[[è·I#‰YŒ

À|ÎNãœŒsœÖ□‡ªÃss§Ëp†Ks¡Ü4©"—
†7Y¤€6×□uÚ3ïŠóð”æ°t*¿Ž„äšò÷tïävÖ”iÚ+E;jzŸÃÿ□□xgÄzN™àæ·†Òõ§□®¯ð¡„WF8Ù –
Ê®×'#□Õó¿‰c›JÕ5□:Úcwg

©1µ□Nä…Ô¼□°

0FeéÔšèü-òéÞ!²šXˆÓ‡Øæ¼¸Š2Ya•É¶ÃF¤€X>î}7-*¿‰ìŸO¼ñP™□âà°¾³x÷□□w□Báˆ^<ÌÌ€õ9$g5ía*û,
Ò5®¹g□ù_ª_'ú-mjNMT[#ŸÕ5uÿ□„SJÐn,U%°ÕoCÞí?ê¥KEÀmÝ~FÏ□¨¯^Ð¯¬`ø^ÚeÎ’š’.¨°’]ª□-
i□Ü¤Ë¸°Î$‘AÇ□¯qÍyM-¤W>□Ö5i[

5==ã□ÇÌ□®Fö□□ÝeÛÀ□«Ö~□è>□ñG†¬´ÖÕ¯ôï□□Bxàˆ YÜË§Ýi2\Ï%ÉóK□·¬¢!□¼0FG8yâŒ0/-
R§±¥N£“ßìëÓT»Úç›□¯ìh:·²Šþ¬r°.»ª^Ï'… žÛIòµ□BÂÕAU†□lÚ[ÙU□!□ÛÅ¸œð□8=þ±øUaá-kÃš_ŽüGf

›¦iz,ë1²)MN{□˜í–æ□?0Xão¦xädþŽü0ø;ðþÂ×á·Œ¬¾–Ïâ/□ø;Â¶^□ñV³□Ú–
êï[ÕšëM½Ž=□□vkøå‡P¶G□A□«´Ÿu ¯Gø£û□x‹ÂÞ–‡Â?□¼–
□¹ð¯Å¾!´ñî§¦_].‡}m¦Ý¥ÍÕß†íõYÔÎ®$Õ□lFV?d'gËÇóž□â÷
ÖÇÓÊ18…□¯V¥£]¸(8AÉTƒ•ìª%ÈÔ]Ÿ½ÒñoóÜw□aªF¥:’æ”]°ìÒÖÝÏÏ□□Ä‰□□“ig«jöQ#O«éö
□□_%®n&½□□2¿fD
Ù□4Y=+ê/†?□u□^□hš÷€ô«
û□»Å□ÅÚNï£□)ÒÕìoZ

ˆ-Á“lÀ□w@□“_cø+ö3Ð>□êß□¼EðþòË\ð‡□u‹□<Uáé¦·¿—D³¼š
[û□u□šI□ÅnÒ9Ü□àŒ…À¯WÔ~□Ë¡Þü@ðG„›û#B²ñ]ö›§k□¨,àÓ4í^öþk)ígM«rñÛE□p-¹□Þæ¿□â¯□ò?m<&W
U'uy·§³rQ—
µ‡½gÍË(4ìî·z/ŸÂç-Ã□œ□QONÍèô×®Îç,|□ð5□Ãï□□?ÃV÷^%ñ□ÙÕmþÙátŽ□□ê/&›<o□/(Y]á%Ù†□<£“œŠ
öë}ORð§‰´É<k©--µ§Ec□Ö…§HËwm¤²/›u{□À!f+□m'$□bF□□¯_øïá7ÀÏ
_|!øq□×□□uY□Ho□ÜË.¢-W7□□ƒå\NdŽ□uwÝ*°ÿ□¯+Ÿ”×□¯Žôß†šf¿-
Äí□Rñ¿Ä«Ä‡ÉÓtw¼Õ□;[8çWy5□29B7ï!

„zŒdWæøŠ8Þ$ÅN¯±œ]v•+¦«U†ª3QmÚ□•□¤ÒÑ]$~ÇÁ¼Y‡•xRª×Kë¢n×^¿wù}K ë□ø□õ'³»Ñ□µf‹í'^3Ju™
-RuD,ßt€P□Ž□\{□um□YPJ/§□§';Ëû-a,Y"□Zøï†<€7zp□yGÁ¿Š^□×§»Ñ4û□t±□"··Öš•¼¶□
¾6□Ù5õÜhðD'"ps,~\dÕ}oÇšAñ□□…íµY-
/õ»{[dÒ□šþÎx&Ú‡PþÕ'ö[□®ŒT}íüž3^JË3<-:t)Qœ#M]«='»{mmz¹aêóWX°NÔ¤'¿G±â?¶/Â□□Ùü.Õõ□-
KðD-*ÔÕ□³SG□&æöÜ²}£[@ç.VEž&aÆPŒ-Hü□ð•Þ£à□□êCÎ□DÔ^m"þÎ&ÉÕ¾ÌZ)µ□B 4l"±cÆ:…Í□B~&ðŒw
-Z¤:

·~1Ò´ûA!Kø¦´ûKÅ□□·□ÐK6ÿ□³B²yƒ •p□

úøSö‰ðQø» è·z7…ô¿
êVšÎ¿£é×VKkl,âìY[Åkx±Ã□†Ü□cI’Äœ□□¯ê□□¸Â□

□\£□4Õ□wš]4VOª[/%{5Ä¸/¬Æx¨.iÃúþ»½Ï‡µ□e´-
âÒÑÅå”óAy¦□‹4□-5°;G.zH<É□Ç□P8ó□□jp[Ü}ž5-mÔÏcshÝÝ6‡□z-
"cÔŸÒ·Šë□m-xgÄ³}ƒUð¤ígS¦!¸ŸRŽDËK"□iaki.□□¹r □x#€ÕVk‰SOòš□Šö[‹¶—
"å•Ên)#□Û°□È9'-Õûþ

¨Õ»□£U_ÝÚÎÍ4ïªjÖêßÈü¯1u□åšnú□žçM£•:.¡ª6ƒiw¤[Ü
?ôÔ□ÜÁ:‡#ìû$
åâ'Î{°é\-ßÄMSNÕ ¼Ò-ÚÚ1t·,ÒÐ¸'KrÉ°Öä7□&Upps†8>½÷□æ}>xSÄ□-ÑðôSÊšxžyíb-
êi[eÓ»¨□N□¥□3œîÏjä>5Yx□Fñ□Øi□s}®ÎÆÈßÜ□š#,³O,b%³Ûû¦

;rwWÑå¸têâ£ndöKª~}í¾§‡ƒ§(be□RO§Ëú×óÐõo‹□Þ©â_…:□X□□°¥újf‘O□–
ÔBá□ÎÁW†^4Ä□yÂc'□W?ð_Äšæ—m©øDèSK□ox·WP¼dMe$¦$…□oùKHŠ;Œ□ë]□ƒ

©oðf{Ã¦ÛÝ&—=Þ¡²öñ"»□Òâq

QYÌ7®ä“□«ómà□8Îø=–é·¾9Õ5‹ÃsSXjQù×

ö’þñÂ0‰’g□÷i$hÜ□□¹8□Ÿ/□N5²ÌÃ□é©ª3|²ìî´~V¹èæÔá,<nõÓoøuýt=ù<□©È53y¬®□®k‘EpÖW

ÑK□$x¶¶□

d€ñÊHç'g\g8’Ç&‰©iúT÷·²E□âµÌùO³,lŠ□□b□Éö¢

1Áë\/Ä□2jÚ½¯ƒo.□jŸa‹íš□’4ŒÇ
-ËÃuvqm□ÈÛ□©□□ò□¹Ï/ªx□ÝÙiÚF©pRûL,ÖYn¬å7Ffû_□ž□ù£‘ÆOó#äidõžžmJ□ÝI-
RQKËEÒÏ¡áaé+4·ßúü□¤}□â□[RÓ&Ó¢ž
»è®ï®□Ð,Óy□V1E‘È*¬□□ìry¯□³†y£BóÂ%óä„ fó□*’GN˜-yµ[×µ¶¶°-xÄ~wŸöC

□ç€ì□□’□ÔçÚ°â†ö'{…ÜŒ¬¬□âÛ□%Ô3□Ã□ã?\×‘…¢°ÎpVW•û>Ý°ÿ□^□I*ôðôh©;>[zí°þ½L□gK¶f&B□¤ÎH
□ëoŒq□ö¸úÖ%¤ð¡¸µhðmÔ□3□w□~NzüëÛµmøªØJ“Þ‹•’ã

J#□É ï□Vä□vïŠæl¡Õ5 □Ã□Ž□å@X¯ÌË°d6Wæä÷5ôô□6□žR\©=Ý’ÛnîÝ

UXT‹”mwÛÐèìµ‹(¬¦□rM<L²,Då□Ð□ ¯~TW›êZµ½¶±©_°#^Ý²BlÉ□ÊSd□o,□ƒµs×□×¡I£Oö»©•ãF†□æ0#-
*î.@þ#ŒvÍyç‰mmlï□¡*ï2]D‡hä“hTp™=□□éä“ ±-
E¹)¥çÕ=~kúëÅYtîÑá÷s□•Ñ¸ÚÍ÷x#“ŽüsSZÇÊ·$)ÉÏÓ=Gùâ-êK□¿-XÐ$r;²)□□BØPr:à□Ï—
"L©Ú□ÈÁ#□}:qŠý†„Ô¨SKHÙY-í/áCÍ"hd ¬Asü1Ê□õ*p□ÏÖ½?]°´¾ðÒ;Ûò/c*z,vËœ'}OåôçÉ
=2□¡□□1Ò¶□ÕÚé□B□˜ÖêÍíÃd—'(dY□s÷‡™Ÿëé\¸ªtãÈä•Ýíò±¼UÚ°Óü¬{gÁ™-
m>k□]mlž[x®®_*©□\¬i¸□áf□<t'Ú¿W!×|□àï
è-□×|M□šOaoxúŽ□:.□ynñFðÛ—
™□□¸□M□ÆÕb@ÏZüžøC{o□6ÅÔ‰Î¡□Ÿ¾2Ð□□¡'d|©U□1¸d{×±xúþÿ□_ñ□Ö›¦Ä‹go¦-Ýµ½ÕâCö¶1ÆÑ
T˜åw□n□9Çzü;Œ¸kû□5P¯YÂ„$åËt´²Úúiçøjx¹°Z7½Òü¿¯ÇÓö□áŒÞ"ø=iuªÁñ^ÃJÔ|Qá‰“Á□%¥ì'É¨ZÊÓ
³Y^¤·Ë□^LØFïÏ□çÆu]UïR}OÆZû^êw□YClú$žf«es□”j□·,é6¬1?”$À$□:×Á¾□ø-sà□

ZXx-Þþõn,7®©{uu#è
½á□éFl›Õ%0Z'□|ÓýÓ^ÿ□ üSø-cáÏ >±â{È¤Öïž[ý:;□õ □a-
#ý£%úÈZÝœJÌñ□rqÉP+ñÌO□ÕÀcêf8L,±ÎrIJ*êÐo¬vvI´÷Ö[-GÔ©Î1J¢□—
□ëÌê®þ1øËÀ¦{o□M/‡<'□ò\Oá□f†Þ÷Q□7E-‹u'tÍ*F
o□,□®{Åž)½ñ¼sxÇÄúµæ›ã-^;□ö¾ÕØ&Ÿq□Æç¸□RÆ

ŒQvõÆ

qÑ·Þ%ø}

š□Ççx¾□>{íOÄ6²‰4£t$[È,àY×q…□Ò[WÀà´G □šù
â¯Ä‹o□kÖöV“µžƒ§È«¤Ë–å:□¨`□›8R□û…T□ä!□—
œd×½”d□Ìñ²œðŠ□ZIóÔå|Î×v¾Ž\Ýo«Ó±Ì°.…ýî~k[ä×âŽî□□kQ.½–¥s□Ó\\Çc□,’□y§□ãœÀ
cqóãY□ôŒ□zgÙ>
Ý™–õh¿³“X/g%ÜfF‘®¬,#’k…‹,7□¢Á=1»Þ¼□áFŸo–ö»®ë2Augk–¼š}½ÍúDÍ□Š□$Ç#“–
vv□□□□□Ç¥\êÖƒÄ,ãHHtéu□†Õ––uu‰Q.Ù¢□,HÊ□□nF□sƒÞ½Ló$ö´%…„□4ã□îÝ–
£uäû»ê×]□ÑQÙ½å§õý□Áý□²×´□□ëž□ñ6©uáû¸µ{□õ!i+Èa²¶¶…ìÍ‘S□·;Ar2GËŸjö?□øÆÏÆ□êçÂM¥Ã¡I}
□ÐmKIþ™j%R$µXÉ□q□Ë? □□ã¨¯Ì□ xßÃË+Ă¬Ïq–†’/#´’å¦”□HO%±…

‡-Wï'8/îó□O¡þ□KáU±“Â¶Þ K{-□5]Jþàêij‹aö]ó<R□€#-□¡y#□Nn□

′+ñ

#ðöqÂ×©j“ÄÅ–9o□□nû§ð¤®÷îWÕ□I)¨¦¢•Ûù[ïÔý□ñ\ú–¹¡.…□□,,t¯□Íö›Ý*ÊéÅ†™–
Èy$“PFŒ˜îdi™ø$□ü□O¥□àœßðU(¿c¯‰□—Àÿ□ˆ~!o□~Êw:‡Ú®59î/µ/□ü*ñ

»}!¹×|□§ÛÅ+j~□-ð¼úÎ‰□]ïdÕ´¥}LÞXkŸ—-
□¼mcªü3Ôt¿□Æ5□□AáëÑ.¡□áŠ□¶Ya6Ww×1’¦f·0’²6èËm'5ùK¥kú¦¯åYø™µk□u¯].ZÒÚîhÚ□e1Ï#Ä¡_

□î<€¹Î+à+ý-¸OÅ¾□â>□ãÜµcò,wîÝ7Ë

V□²‹t±ØI¤åG□‡“”©VI¤¥*UcV□J”çÝ•æ8ìŸ0Ãæ9m□«âhzòÎ.×§Q}¨KiGMRi©(µþµWŸ□ü□gðÎ÷ã'ü%ZV¡ð
¾ÇÁ□Ÿ□$ñ®…+ø□E°ð5Ž‡/‰&ñ&•.□□Ëëz{hp½Ì&Í'{^öù +:«□™–
«¯¦Žúþ–©Oq}¢h~'Öï4û□¥+yp/□Kba□Â•ùæ…¶¶Ö□□@<W×_²Gü□□ãGì•ð□ã·ì×®[?Åÿ□□□□~□øßÂÞ□ðö¯®
Ë¢j□<YãÝ□ûDÔ<Uá=Déwäøzáµ[ÛÝKÃï□v×z,¥ý•Ö—ws«Íª|A®Ë§x}t¹õ]vÓÄ–
°”¶òÆ±,□Éf°†Û4’x!‘ÍË#□Øp1ŽHë_ƒý

þŠ<AôjÏ¼jÁçx˜çùN□ŒÊ¡”ã©Ê’Ž;/ÁÓÆÔŒ§†\Õ°˜ÚSÇJŽ.□$èÊQO
*´×´—ÝqŸ□Ðâª9□èÓxz˜hUu©´ï
“tÕ”Ý£85MJ□+Ùµ+=□/□□ˆÿ□□¾#Ùê->□141A□□î9NŸ□œVæ4þÑhÜ²¹□W§û\à

□d_ð]Ý{Að·í9ðPž□-/□¯ì·áHÒöü°ÎúM¿Ä□É-
□ƒ)åšOµd7□“¯5ü®ÿ□møÚ□2ãÂÚ|6Öþ□»ð½ëÄ¨iÖpYÞß[Ck□¸›í-±‡·ug]§q?1ÇJýáÿ□ƒ—|3®x£öÊý—
í-uUÐ´m/ö6ðþ§{©‹µó¦ž?^?□TY›&’X®Ô„‰2w□
v5ýåì0üIÁ¼k□„¡—PSÊ-□·e□ÔÅÉEÝÝÊmròÛ{ù¥ñ+□>\E8ÅÉÉÓ¶š»7ù-
Jÿ□ÁT<o¬i_°'ü□'ÆÚ<£IÑgø□ª^kVÒ□[□°_|4ø'46²”□□,p □8<Ž£ùÔ□-o5ùuo‰šÄ>□´†5±ðÄBSn‹á¶—
í□r¢bß,Ú□¸Œ□pL¼

æ¿g¿à«^#ñ

‹ÿ□□Ãÿ□,□ÚhzmÇ‰£Öÿ□fKÛ=EBJZh□ÂÙø$òÀ©!

ÂiNO)Ï<šü3—Àzeî½ðøê-"µÕï5□=¬üd—□e²Á¤«Ü]M□›e□¹Y¥[E¶%ã□□c'□kÍã®□ËeÄØ—‹JP-
+¦¹mí9ie¸8¦"O•¾K{ÊökKjz¯+-Zš¬âùW/§»□§ëª{□µ/□è-
□<s¢øwÃ¶□ÐxWÃZŸ□6¬ë%íìõ)ãY®C#□□Gl□N;`÷□ÛêÞ□ðÖŸ¨ß¥þ³©C¡Ëeuyáýff€M¦éÖ'□.1!B©□êqÈÜ)
åù□šç®þé^-¿ñ.¡àkT¹¶Ñš□²Z
Ï²□R×MÞ`2M»0²©o□ä¿˜GP□VÔ>:iŸ□<□y i-6ZO^´ë□Òæ¼Ô$†(®-…ÚÜ\YÂ—j«æ ¸□If
I8Í|□JxÚµðë(ŒÖ□

á õqÕ6Ú[+Ý¦—KjuC
‡¡†«-□X-□ü?ÈùÿMñ¶'á□CFñ‡¼M<×V²Oq%äòÆwj
£G«;D¹Ù4ª□n§Ê<dW□¨|\ð÷Ž.5}KÄ--Ó-<E□®ueñE°°□□hž□ouq$§2Ì]d□□Œ□çŠâµÍ&?□ø‹QÑ-¯m§ò X£
Ž□†ÎÚ□^#)¸ŒË□□|•a□2vzuÍqúoƒ´
=□ÅK®ÿ□i_j□ó+2Z-Üp-°*G+#Û1YÔ1□eëŒ□éûVW•Ðúª«‰„§V¢Nëâ´-þ□ÚO]□°²ÐøÊõ[©□4Ÿ—
Oé?ó>□ð□‰þ9x£þ□¿ø8□7D¾Õ-ôË□bËÏY´¨ŒÐ□:"□V9$IÙF
□©í×Í?jé¬.ô=CO¹MgVñm¥ëj×úþ °É□¤`¹

□”‘à¼
½#ä□òžM|÷£xâëÀðßèþ□ñ–¬°□ÝÉµŽÞëíf+YXÿ□®TžLJÿ□89Ç□□É<×¦·□t¯□xBò□zÍîõI□M9uÙä’
8£x÷□ýÁ]Œ
EýîÝó^¤²u–f¸,Ç/Ãªt”ãÍdã;'□EÏ}õV»Ýîz8iÆ□ÝKßŸúè»[cê_‡^6¹¹ð?ü–m_J:5·Š¼1
Ûè°
lI–^)mÖöu¸s°ì³1$6ÜÆ=□|Í©j×ž*˜ÝxnKÍ+UðöS

Ð□·WQG!Ae+dƒy,Sn□`□□dŽ+€ø/ûCj>□Óu_‡æ8µ&ó'M3íQ¤ÖÖiržL(

‘²E□q□2□<Šáîµÿ□□_ë□z¬¶ñZ]é°«]›^%ŽÚÂé□ä□□cUŽHÕ0□åxÆs]Ÿêî%g□ìV!(Ñrö”¹□ýÙÞÉ)nšjï¦Œõ
£YN”ewËm¼ÿ□Ïð? □…^□øð'Ä-_□üp|?âÏ

k□

ri□7Š›Ìµ½ÖukI,.–`□„ßs□L&a»!T□èyØl□gk□□j^:“O]wG7Ú•î§àø’ÚQ¢ÚÞÜ›^/|?□□Ûf‘□É‘‰□“□$×ä
Î³ã½[Ä>–ðæµâívE»¾Š –erotÍ.D“aQoo!† 6*òBœ□ž□□Õ¿□uû{)_ÅƒTo□[è—
□|W:uÍ‡Ùm/ÁWò□íO¹&‰□2□pÊwŒö¯Â8§€ñ™}|np³:¶□á8&”\□“Q‹KEfÕï}{7□#6¥eÍd¬¯§ê□^_ðF–
Ú2[O□ÙÛ[[ŸøW~$Ôuß□~Ïš…¶□n4Í1µ□½WÄ>2ð¥Þ¹c ym§¾{Ëû'°,]—□}l×©–
ömšþáx›Eó’FTýâäýÓÁU?+m□!‰<□<äp[5ü+i?·

£ðrÞïJøiáyã°U‡Ä¾

Ô´ÝFâÕü+¬@è×Ki}

□È o"Úo$†O.Y□Hþm¦¿°oØ
öÅðÏíáû1xSã□›cu£øÏMK_□|^ðµÖ□wa-
‡¾$éú>™}-[éRÜ\N5/□\C¨YÞé÷)q+›]F□îÒÞý.-`ýïèëÆyÆc”bøSˆ_4ò‰_,¯:‹Ú×Á;Ú„àÝå<#V„ãh¼<¡

H°□□Løw0□ZrÁVø¨«ÓoíC¬□íÇ²þK+Z7mñÇ†'hæÄ□»"{□ÀHæ□□DÙ□□9Á□,□□□+åY□ïÂúØ*ÓE□\ƒ□Êá$·»I

§Ét`c—ÌE*U”¬±,□C×èÿ□‹45q1d%$$>q□&-
dÀu+Œädñ‘ò€+ä/^~□óã¸ýÐ2Æ□6a□#□“8eë€□□,8WÚv×ô¹ôçæ—ÇÏ□x»Á□®‹®|-Ó4M□áç‰o/.uÅÑ,®¬
ðW^à´¶mVKÈí•-l4MZkÛ‹□9"[TŠX¯ôè,-ßNK‰þ]Ð¾%ßx□ÄzÕ¶½«ÝßÙ^Elú6¢eS
µËÌ·bÖGÛ¸,b"8êyÍ~§Þé□W‹ô-{áÿ□‹ÓQ—D×í

›©Å¦ê7□6¡-ª][ÞÁuey□©,î-FÎÎâ%□6ÜÜÙF—v×□òKm'àÄO…>3ð·Å□WáßÅ□□Ù^Ýè—÷P¬ZEü#OþÈ°Óìu_

jvš„□)

7zMý□ÀŽæ
[¸¼ï.îÒÚád…?Ë¯¤ÿ□€9_□ñ

3ŒrÜ4pü/Äó”åN□9[
□w©VŒ□¼#
ö•|4□©Æ+ÛÐ§N□èAËó~%Ê¾¡Uã0°ýÎ"WåZ(Oy-6RÖQíªJÑGèw€u=gAÔuMN□?ZÑ®üqass¢ë—□‘M©□Aå}-
Ê@H“xBGb□ó_,x/Ã°Î›ñ3Åÿ□□u□wk-ksÜhV7□□°„vr□b¼ùñ€ÐÁ;ÉÉà’H&¾˜°ñ
x7ÀÞ□¾¾°—TÓ‘bÓ-□]I<-*□ œÌ¡Ú=Á□-$d7$Õ/□x›Ã°—öŸ‡ü3k□Û¥,Úþ
□•áŠâVÄ˜ùJî` 1È8àƒ_Ä□

î¾Xñ˜z□i*x›Òs³¿"'ÒNîÊê–«ôGÁb1U¡Nní´þçmÑä×7ž□ð†›ã□KF¾–
ïâ□¡áíVQ□3BÒ=«…ß0u]Ä0d.p□b□àóü±3¦±ã_‰0<ÑÞk–
ØÉi<ˆÅØÃý»}1#Œ•Ë7^□?/é³UÓô□;á□ÆÍVéžÃÅzG„µq□]†□¯&0²¬□NG—□\□ã

;WòëðØ\\‹□—
2□¸›S¼Óí□□□□¬·j□Æ'C'¦i□{|üu¯ï?¢Ö□Ë'â\ZÄÉòò]É®–¤“³´v°~O¡úO‡U*Ô“«?,:ÿ□^w¹±ðÛE‰µ‹ËK
xÜ}ŸOÔ'µHÔ□□–l‹{/²‰$]Ýþjûwö_øy¨ÞxCáÝÆ'¦^k°×^fÖ¡¾µÒã□Ü‹%7FK©□'ó¤BCž€GÓ×Ê¾□ü+¿>□Ô¾
Zé(°ýþ“ý™

·□Ÿ‘k□—Ê¾na”ùbF0dð
m8□□¿Iô□□3ág…< ¯ÛÏe¬Üh>-T—KÓ/¡°¹¶›P-hd•’ÉËÌ□yÎIR¤

ž+ôŽ6ã\<2úÙ~□{|CšŒ¶mI&□’m¸ÞZ=Ÿcî8³5Ž'□õ|3µX«i·OÓ¡ÓøJçQðGƒ|AhÞ□×eÔìõ’-°□^¡Œ]Ùè-
□N²µ«@À-□‰£ä,q·Û>{â_-ø«Å----□åŽ±c`ÆK¦Òe-
kk□,6šé.Ë¯îî>Æ²□Ž□Ï^+Âþ%þÓ:¾§ªj6ðÚ□bYé¶’Ú^Û‰MéÔ$˜□i<Æ@bVd$□’†êq^3ã□□\□□øo_Ó¯^8æŠ
□í□?HÌ¯□³´‰□Ä-ds,¦f□YHÎ□□

+ò¬'
bsJôêâ!É

CŒ’Ý+Ù´□·ko3ól.E^ÄM{H¶ž°ùÛü¿«L^üXÖõ«é|Cð¯[¸ð†•¢C–¼öóJ!²ÕÒÙUuMLù!Ëª²†'
□Ùã5ó?Å□Š>!›Ãsx/í–
ÓÝø»^µ»…í$“ió+ùk4¶á°□6d□□¡<W…üeø□â□□|–[=R;‹kß□Z,š□ÐXIgum£C□¼Ó□Xb

|Ègˆ¶ì□GVä×Ï—□jÞ#□□Mÿ□ □¶¶VV0ê□Íqû»Ÿí8Žè-•å□<`Â±¹P@À$€ ¯Ù¸gÃ\□*`qÕyhB.q†š·-
{]5wèÿ□#êð<*¨9MÃV¯{~□ê¿†üEñ/À:FŠaµñn³ðÛOEÓµûKèãky□ãDÔ`A□
.□2ÞXn§¯□3µ»-
kÅWZ¾¿á?□j□□ú,qÉw5Õ¨k□7B¹XÞ8ehd%$òåŒ□ÈËuâ¼›övøÙj¾□ñ¶□â÷Õµ]*ûP2j□Ö¶W°”Vþ[Ê.%¶Ktp˜
Œäm#‘Áâ¾á›ã□Âo□ø□Â□WÃÿ□□\Ëã;K¹u_□¥Î‰'ïôY#¸†Ú□¸g$L»&¶□`ppØÈÈüÏˆécr\ã□K□—
{I°’‹©(»rÝ7Ím-
gÚÊêîÇÂf´ãC5äu,®®´ù#•ð□Å+ë□□jž□»□±Oáu¹½ðæ·3□oáÑ,DKme&I,é|¥ÆC□qÏ¯ |9ý²¦Ðü)ã¿

5‡ü'~+,=>;=~üý¢ËOÅ¤1□©I□¨èÄ□ë´sŽ½kä–+â□æ»â¨e¹Ñ>Í¦éúåËë□□¬L'Õœ<N²¤±D□ÀÄ1*¡□□Œq_»?
°oì□ þÓ1øŸÇ□wŒ¼□àÈ□”šo^4□°ƒÄž'†[È–&Ño[Ã1\Z,z;"ÜÅöÉ.¢sq¦K□C&×hÿ□#ñS=à?

8w□Æ□{Z□,£
©NuT*Õ□:•'□EÎ4)Õ-?i)(Æ□ã+ÊjÊú-
E„ÈñY-\._”ÐúÎ?□ß,□Œ[²rzÎQŠI&ÛmY'©ñŒ:?‰<aðËHñ^³kªøç^ÕÞàXøbê%¹Óc¼x□ã¿´□□¹´.è¨K□˜9□
W□ü□ý•.uk¯□j□´-wÂ‘^LÉem□¼vöËw;‰#µh

J`8À9–½□~ýø[ö□ý□□cë˜5_Ú‹ö¾ƒQñT°.·¬^x7Ä^*ðGÂ¯□ø£Ã¾v§□¤¾□øm□÷¾)¹¼HÕ–×û–
Zš[ëû□□–º¼Ÿc?*þÖúïìåà•øwãOÙ‡[□þ□ÝéWO¨hz,üT›_□□Ç{qqi□qmñNÄ]E§Ïaq□Q¤s□Y–¤/m□²I'ó□
ý!²Ž8ÌåÃ¾äùîc“æžÒtóõ’bðù,□/i(ÒxÜJ¥R□ª©^□>□)·□9F§4#ö□ß
f™^IN¦e‰Âáñ8u□ð¯□Nx§ÍÊ›TáÍ□r_Þ´ôI»5fü+Ãÿ□□>□\¥¿„¯ü>–¾!±H´;}(Z<ÚŽ¨Ú‹
K□Ï±[+És,·□¢D‘+I,€"FÌ@?B|□ÿ□,dþ×Ÿ

>,è—¾□Òôÿ□□iZ--‹´□‰š¯□4;9ô¹-
Ä°E…‡‡äÔõ□µ\Ú_\Æö÷z_Ø§·K‹kçXäòfù3á7ÆO

ø□Åz§□|e-Ýx;â_…|A£ø¿Ãšf¡¤_Üi:Å§†õ□]cM±½ =±kY¯l
KµÒ]“□Ž-µ‡ÐÞ7ÿ□,’þ×úì:Æ¥«x®çÂ-□ñ□ä□Aiá_

éÚ-Þ•nÓ,±□□x,ÛMþÙ´·_(□wÔ&¸(Ì¯q cŸ□Ä

»Ç□õá□p=|ŽYfqF¬s□¹òÅWIUä„#„ÃáÔ©Ör¥:Òœq1• é 8¦ÓùÞ□□□a□|^},{ÅQœ--□'J
¸¦äêÔ©iGÞPQtÚœu•□•¿¨□□&°š□'Š$Ógñ□iö©-Í£¬ë¥Í©,*.ä°[¥Y□Õ¦

T:,□Æ□JñïÚ
Â³f§à›¯□þÓ^
øIâ?□|3´Ô|DÚßÅ□□økÅZg„âš8!¾¼Ó□Ä□]ÓZßÜ˜¬àXí□ÜÞJ`¶‰&™âŒþy|3ý±>-þÍ¿²}¿í□ñûÆw¾$ø□ñ^È
x‹Àþ□Õ5□
ÿ□â□|%$÷ZoÃ˜ô˜`y¯ôÏ ÜXÚý²îóT'H´ùï®¼ÅŠåâÓßñ»ãOíÉâïÛÕ¼m¤|H}KÁ
mµ{1¡ø□ÁúÌúž□¥Ùé×2Kc¨\\Éd±x—ÄH|ï>þ[5éL-ðZÂ□$þ
ð"è«Ç□Iâž+□□ó□ÂÞ-ð-t°¹□□åp-□ªt±□éfPáêQªê×©B3ÄSÃâ"þ¬•5í$§%†—ôÖ[âg
dØÎ ©ÄÕqX□8Ü^]S□°²öØü□□âiJ¦?›Ù¤±"0ñxª4'u%^Œ#
¯Þ/□ÿ□n□□þÇþ#ø˜ú/ìið•|□ðç@šñ.¼w{â□^Ú†«ñQ¹tio¬¼;ã□□\Gá?
@ÊËan¶v·Ò -k±
¼V6¿□×éŽŸû
|;ñ¶Ÿý¯àß□«áûi4ËÉ¬m¼W¥YêË{¨Ã□Ä-Ñ^êZmý'Ñmd□má|ÙÝK□/2¤Çl□ðgÄß‡š·Â-^çH×ïô□@Û?-
×ú□·Ú…„‡s.øŒ-□LÑ`□¼Â©†7\□Õ·,--
ø#„áLƒ€xwÅ□Ã<Åðæ-4'^âÜÃ0Äg˜©®iN¾?2Ííõ°õeÍ6¨Uú½□(aðÔpô!K□Oýôð_é‰ôUâ-□Ê²\ƒÆÈÓ©-
QP©>.Åâð9Œä¹å*˜¬Ã;T0øŠµ,çþÏ‰©FŸ4(Ò□(ªtcÀÔMþ¾?úäßú□¢
  à°Ýöià¹*□qo4s2□ÀRë□□™'□□Ï□hoõñŽþSqßï'Œzæ¿¦iW¡Š¢«a«C□F□

éÉN.ÎÎÒ‹iÙ¦□žú×Ø,Ë.Î0X|Ç)Ì(f™~"_»¯†«N½□òÏ’\•iJP—,¢ã.Y;I8»4Ñ-□ ŠM¯!_.8‘ä-
YHŠ8£□□I$‘ŸîF¨¬K-□RI□□p°ïÄo□ø}Ö
□QõK×’Ú5±Ð£ŠöM·*_Î□“K□¬‘"ió□góT¸-Y!,ñã1ø□°ŸµÇãi` ïgVq…íÒ)´äü¢››w□üFà□□2Õ›ø…Æ™g□å
Óæöu3,n íœS“†-□§□˜š-Œš¥‡…Z□•Ú

Ìú÷à–©á];Dø‡□ŠüEgá»MCE·´,òêa

¯!–fxí□©□lù}xÁ¯‰|oá□mÖßLÐíç†MgV¹Õ´mRtU°×,í6]□mÞ3‰□D8

¸Í3Äÿ□□t9dÑ´Ÿ

$Ú•ÕÄ¢yÅê½ŠÃ3…E€Ã&ÿ□´`□%·□ô□dý;wª\iþ□Ñ´–ð]¾µ®^yfËY°¿□÷šnà□aƒMµ…Ø)rA
@?tõ¯á□□±Ñ¯âFuÄy^&XÌ¯□°ÑM'□Þ†

…□5□’Œ¬ªÓ’»J3ZÁ´ÔŸüÅý6¼Dá□□~”> q¿‡™Ý.&á<}<žŽ□
8š4ëO□’åø,W$1ThUp§‰¡Zœj{5Nª,©FS¥8N_Ô¿ü□ïRñ|ßðNÏ€/©6©öÁ}ñ®7û@>pŠÚ□â¬6ªØ=□¬p…ÿ□d
+©ÿ□,LIã±û□|□□Õ•Ü□Šê_□□hfÑ□ÂXâ_□Ÿ□VÑ^ÒKu17ØÅ¿$□ÙßüTWï□□hÏ#ÉgzKŸ †~ë|ºÑ¦ýß-
tòHþo„Û„□-©vì¿¯øcüì<w¦,ß□¿k6˜¼z-ƒñ#Ç²éðã÷□äøƒ^□Ì1ó□Uz-ý+åO□-„Úm¶©»í□…û+N±äˆÖ41
”0á>Ñ□Î¼¶zŽkôi4ÝÆ¿µ'í-=-§Ú4»ß□xøÜ»—†!'ü$□žI□à`3c§ëšüìñŒ×ÚV¥©i×+m-
□½ÝÅžžaò□b³ûSÎ±□□~ø“yõÁô Ÿ¢ÊqPÅæØ¬,ãìÝ

FŸtã□¯“×ô=ÜU•*UV‰þ–□E]KUð†³¦ Ëiïe©l<¼„¬òO\□û¼þ–¼×sàë}.ûNµÒ›ËY/¼;u□›€ÉxuyO□IxF
□õë^I¡Áuª]ßZé·–□×p‘□JÛ□FPØFlð»^□÷¯xø=£[.«§K¨ì–Þ8g²Ø□½’õn&¸n□œáxÏnÕ¿□Ê□

□20Þ□™[K½é§KÜÞ□□b□□OEe÷ic□ÃÞ_□>!i^□ñ2}·J¹—EµÔ-□□z°ÉrÑïe“□UA“Ü

zÖ□‰/b»¼ñ¢iÓDb¶□2G<›ŽË%¿†□–C□0>hÛ□—äï‘Wþ–Þ¬□□

£□□Úji’□n<é–î&wSž¤àzãuOáí>÷Uð§Äo□Éo□†K–“Ä
y□Dnm–
xLnÆíƒ8Ï9'šxiGêÙnaRÎu¡□ímdíÛæÎw□ÏRŒž‰;□_‰ävW¥¬¯ô‰äó#š□I‘□□¾lm!|□ê@U÷éÍ~¼þÏÿ□□¼□ã
ÿ□Ù/MñUžÛ/□x_Z¼Ie³+–±¨E5õü¢Ê9BœåB□ □l]F□?Ž‘µ´ð³G¾;□û@
sŽ,¿m¿à□□ÿ□ õ□□^éþ0Ôõ‹{¯□Úê□Þ¿dmî"Òï4É.œÅ,WKr©q¨,÷ÖAa□qMïÑM|÷‹´ó

?□û|²·³š□9Û§.ÒMmfÚZ÷>c1…LU:¸h««;Xýsý†üo£\xbçÁ□ú=½²øWI¹Ômzí#□]^iö’Üj²k8cçL¶-
¨Wn□eÉ<Wmñ□þ
□áÛ]sHð…ß□ôél4‰ìRî}:□□O-/³4v÷vi$û„ßg□™^å¤<WäF•ñúóÀzþ½¦k3ý¯Áš-©q>·a£~ö{]
VÛb·ñÞXâcw□G+=¾à□’□□¯‘GãŸ…“Á□xWÇ:^³gâÏ
xžÎ]SA”ßÄ.m4Æ-%··Õ¢,WkK¸ÒX—Ë•‹Ÿ-³Ê’_Â5|&¥□â)æY°œÖb×²Š“å□I%-□i_]□-·è~)‰ËgK-
Yb¦éÆ/}□+Ÿ¦^
ø•ðçI½ñ¥‡…5□v?□øÊæëÄÚ}´□-â÷Áwßf□¯ìî□`H—ìÖj□u¼□“©Ï-Oñ□ã®¥-hš_ƒþ-
j²ßÜ[ëÖz‹\™K›Øa□+qq¬□TÏn-t'□Ÿ¡5ñ>³¥jŸ□o4=SWñBø‡Mñ-
¼ÚTšœ□n□§ø□S´0Ge%¥³•k□[»□Îç□{ä|†¼»ã□‰®¾
N-úž´ÃVÖ4{;□öA&·□^ÚÃ2%•Ìl□Q‡@ì□Øp□ÉÅ{¸O pÒÎ#‰t¿´*Ö’ömÇ™MÅF.éÇ[F×M.□êîë□-
^N□mEü□í§Ÿü7™÷«x‡àgÂ¯□Ÿ□øÏÆšN·âmN
k«›+‰d’îÎa
y□/□□Šªv°b□„È$□]›üd°ñ□¨·¾□ð□:_„u□®$□ÇööÖñë7ñÎÑÊè/Ö□žfS“˜Ç#=Æ?□|□ã=O]ñF¡{©I□Ç›□□½
ÔgP^□ö□
‘□Áldû“‘ÏÕÖ□|Oie¢ørÒÊ=SÃV□[ÌÖvS´-¦òà)žñ¯m‘Š-tcå□Ø»¶à□ŠúÞ!ð°xJtªRç-/ÙòÊRŸ,
¬-Ê’□¹vIÉ-□‹Cè08lVU^•x;©5§Ïò>¹-!‹ÆZ-åÞ™¦êÚ:ê6’é—wJaŠy¥·□§,IÝ□‡W1F§ŒàâÛ¦è:µ—
Š,ü[¬[4Ö-□°³,îÚA-„À„ □$□hDN\rÛj□‡□□□<]□··~□>!³±š6…tø¤†Hì%Š5Dxì-
·2Ç<†Bç“å□xÈ-Çð—
á/Æo□øëÄÞ□Ñ¼□oâ‹ý2ÞóW·}GV»ÓìoìowÍi£Ï"Ú<qÈ#^¡á¤□Ï-¿œâ§C□W□‡§^¥û¨¤ã)ÇšÒq‹JRìÚO¶¯£?
«ø□S2Ë©añQ³K□;_ó4-<M.Œú½îŸ¬Gw¤□ÒK□'OiSu¼ÐÅ.,’E
¨$□o□òUú□+åß^W□þ½

§EÒ>Ï¢jZ”°-ŒZ|[gKë□[^nä!°d□Ý

¥@ã□¯´âð_^|/#ÅñGá_‹ü□ª]ÅuóAáÍkPÓ>Í□’Áä5ÝÅ¬QŒº□SÔ¦Ò¹

+□ðœ:—‡5kïì6Ón›P·¾□R_µ¾ë□{¸ÙmâšÞto.sœ:²îùrN@Ç‹•ãêåØÕ*n<ÎjÉI4ÕítÖ-¾ÒNÝ□ª——
Ð”*PææNþlü/ý©F□□‹t¿□xy…æ¨öð□□Ëkþ¢ÞîÈ.Ÿþ□®¡ƒ•†<õùœœs^□¯êú†µqa¯[ÙÉ□\E□·P□-
ýÌl^H£ÚÇç-dyÎ□ó□=qú¥ñ□áu¦¿¥x‡ÂZ÷‡Gü'Zç‰/ŒZ□ªÊÖbÔÚ^ßm□%□□^$□□\□8¯Êm"8ô□FëÃZý´ñCcs
%¼ÐÈ%Yì5U“iŒF@d□ Œ

ãîôí_Üü□šáóŒž‹ª“¯ƒJ-ßšð¶—ôwKMž×?□âŒ³□„ÆF>Ï-•G½´¾‡Kâo□ê□Ï‡Ö95K9b±µŽ□-□<Ó-Ž¡□VûHŒŒ
ÄÛ2+□Àr9È¯,°ñ□ë°š_ø†âöMUœ=íì²)»¹kQç[K3œå„À’}‰□×C¨hÒ-ç™o□¶´¹•ŠBI,Llcg}ã(X,Ù<üßJæ¼
Eeic,3í□¥!fè@Þ@=øàý+ô

²Tj{xBI¹mÝ.ÇË{%O□Ô□wÝÿ□_,=ëáÆ¥?^¬õ□1ÃÞ¼Í□Ù…°Ó¥¬0¼f_›□FÞb±ïÈ'ƒTÄúf□¢_□¨L‹i□å□¥À□m
[„†G’Ü□™$¤€(□rÜäW;ð#T‘umN□□×ê!¬m”Œ□
□Œ□ø"□□Jâ5íUü/ã–ZÚò'–Þ□.£□Ò□ò…Ü□¹

Tð□,™8è=«É¥□Œ³LN□JûK–ýt_¯êkˆÃ9Ò‹“»íóÿ□€ŽóÃw/¯¼vZ½Ì°□·öTi(□¾H□Å□²K¡ É
□

□z□¼c□.<¨õ«}>ÞÆKcp□Ã!„"ÈcK¦□²¶î□`Îyãñ¯0ÿ□„»[Ží§□;dt¶.±ìQä^ð□□dc–
Ò·[ÆM©kÚg“––6…d›□Hg#©^¿7é×’+«□”â({Y*v§$ßd´OÓð9i`¹lÿ□®Ÿ□ôÏ®¬®¿³tÛ{h¬šYË2¤×Û$™’0□□
OÜ□Œg±ö®ŠâÂúÿ□G½¾D¶°ÒôõUÖÖÕX=£¿—å#o`□y’Â{ýïÂ¼Šå¯d{I–¼éB$F6Ë□í€J¯®□cŠ–æù–
òúÒQ}§^Þ_@¦ß3––¬ÅmàoÞî!q„,2§œWæ□Á)×–5;Ê□víf·W½□7–
□9:rmré}V‡1ªÅ□ÙuB’2È²H#□þöÌÉ·□;□;÷ü¬hW□khÓ)/□M□äMß □Wkdò~\ñëëU¼a,Ö‹?□□{□V9R

wn□Ç9 ÿ□“Sø~æB–ƒÇ□;ÆdQœe@\¶□–
wÒ½V”òØÎ6m½¯½¹nV□Ô¤©^ë_Ðí®e€Hï–›4²ÍnèÄ□ð¥Ô‡l□Û?¥yw^¬!˜Ü;/ÙãŽd•^_°□·ÚÇå□□ç–
ýjõòÞ|÷1¤dyF,□□(Y·□;

□^]ãbf”A□í□v$
’

□0xã©öçÔW.OS“□□¯v}ïÒëåÿ□

wã(F□TúÝ=>GÎÚ³,Ž□vÉ$ŽI)œ–sÆ@ãž=«)ãØ§Ì□NÞsŽ3ÿ□ë®—
Ä0Å□ÉER¾[□8=‰Î}±□ÿ□]ròÛ□§1Å!bÉ¸Œç□vöü¿:ý×–
œ'BŒ¯d¢¿CÒÁÉU¥MmdµûŠA^)ApU□àg¸8□Ws.™u6šÐùFÔi–ÇSG`Wí"P’ R™ÞJÈ□Î>¸□¬M–
J›\»²³AóÜ9Á=0ƒ–Éú~C×□éÞLmo¯Ç□™,š~ž–®
□» E‰²I=J–1Ž;×.7□Ï^•(E=□;□_□èÊŠŠMjŸëcGáŽ±e□•ªY¥ªÝÞÍt÷P□□¼qÝ"Z;&qÌxv'Ñ8É8¯¿?eïÙsS
ý¨þ □d?ö–“i~□šM
ÄV²E□„°–□–□E§»6d3>X

(□ˆò+ó—áœóËs<>ZG$V¨c<□˜4Ï□

`g□;g‘_r|*øÑâ□,Ú÷†/<%ux/"□Q¸°¶¶óF□M□‡>^K□ÞÀœõ¯Ê8íæðxùeiC□□rpnVÞ?%µÒ¿}O□Ï0õeJu"›ä
Z–uÑ~[³õ“â7ìUðÃÆÿ□□?go□ÿ□cßh>#Ò|%¨\kš¼ÂÙm□□}□\,æçÅM□l÷,Í

¾W–□Þ□9□×âÿ□Å□†¿
>|T×¼–k¯Ëyàý#Q¾ÓV{ Õo□¤ó˜ÝÖI–Â□1ž&1®7□êx□û;ð/öÑÖþ–ê6ÞñO□¬ü[áë?

ë□Ç°uÅõÎ…}©Ú%®¡siwg-□°šÜC{ög+
□æ□□□Í_□_□<=¥_|P¿ñn™owq¤ëšî©□—e4Rˆt«
{À ³'gcç4□È ªe“.ØË□Ç5ùG‡□¾'ÃUÇa¸—□:qRœ©ÃâMÊnZ7t-w«w³ê|æI,Äc“•I¸¤ú¯ëúëÐò□□xâi
½Ót(&µ´€!ÕuX
-ÍÝ¬□"@ÖÒ□×ä…[rà□ØÀ<bÉà¨ôï

[ø§Åz¤z|zø[Í□Eœ·Ú/cuß□õòª²J

å9□-zfªëqÝÇ¨5Þ‹kç¦“or·Q□>UúÉ,ŠQ8!Ø□F6Ž

|
óÝK^Öâ¶´□¥½^□ó^ÒöÕžßO€|ÐÛC%Ì|pXc□á~•ûÆ]B□H~ê1¦¥»_□Ú¦÷¿[»Ûd‘ëÕ¥:röKáZ_Ó{u=ŠÏL¿°€é
□R¼wz-Õž ·Ìs□□W•□°ÉýÁ□”F:□XŒ□“[vzd~□Ö|U}□¬Á©ÝZBmtC□HR;ÜL"™|Õ□LrylyÏ□□T-□Ðt-Râ×Xñ
>¯u¦ßê¶c3]ÇåÂ¶¶Ì□a¶Y¦T`Ëo‘´}ãÆG5•ãï□xgK¸Ôeðx•…Ô□šîæ&ó&°Ÿz—
Š□™²»ÀéÇ¶1^W±U1óÃÆ<ñ¨”\œzé}uÑ[æ¯¦æô°4å□)OÏúù›¶šÌ°iÓG|<û□e□%ÀÆÑ¨]FÓI!,rNé□ôÏ5À-
□jÞµ»□ú…üÒÜFŸj¼·□ªjÖ*ÎC□Øi□W”®q,HïV¼3¯øqá²¹ÕtÏí[™□e»y®î-
|¶Th²m¢m§□ê?!^‹□yà}fÁ4½AÞMZspÚRÛ[€¶□Û¢Éj“˜œ□$ÈN]†{ö¬%ƒXy°Uh,D%+Îëe□ôíÖÍ¯K¥o=¹Ó“§
□~Ÿ¥ÿ□¤ÿ□4z¿ÀÏ-kznƒ¨ÚÛÝO□¥jQ
}Vêg2@Ö—

³□>RX=vF£, !ÉÆ3é:çŠMÆ´ÐÇáÝ□H□úX,Ý□Ô¥ñÞ'Ap®$*
□□'□)Œ□WÄö?□u?□éRéšušÉa5Ô-vVVÙ{«»å'□Ä¾Z!r□Ò\7#□qƒŠï<?âÿ□□x¿Å¶□-'¢mCÄÑCk□äØ‰s□r-
Ñ-□l,$b2¤□Ÿ¥|¶iÂõ□\N;

-□Wç□´ÙY·¦—K§“K©Ù‡ •9:¾ëv>ŠÔ|>-ž□□æîîê□´Á-¡cpûåŠ8RD>h
□ÂÀ)^sŒw9®{ÃzwöåÌw÷Z

¡s³P□F“qiä.›;À±Ü™'IdÜÊ‹>X□

□□žŸSxCÃúw‡| úgŒo□ñ÷ÛÄ“Á,□6□□‡4¡5□ü□¨±□Ú,³Z□…“sá‰#iÏ□â
□□Ø<éæ_k□~□?ÛR-6 WMmzë□]I>¥e.-@³□aIÁÚ8¯ÏiãjP«‰ÃW¦Ü¥ÍË5ªí¶š»u□-

¯iF„`ÓM®‡-\üM¸Ð4›ý*{□c¶›EÓô
□H¡□%Ïö{Å¨C¦¶ìÆÍ<C~G>_^µý□ÿ□ÁÆ~□Ô<Mûa~Í²ØÈ'-·ìqáqse-ó&·_^ÿ□□&šIñÃÚ¬{‰□r¤×óÙã□

éÞ2øui©§ˆ.4ß□è¾□šEÓoô«}:e˜ØÂ×ò%ÌÌ²\À&@#¸ÉÜ¤:ãv+ú*ÿ□ƒˆuÍ□Ûö¸ý™t‹ã%…Ì?²?„uhµ¨¥q,–
ïñ
âM—öjC¼,ù+#°Ë6$È□□®□¦□%Áüq[
¥

MLFYí4v\µ1)Zý]ÝÕô¿žžöWì¥Z•J©rJïü—É³£ÿ□,œx—Ã-□ÿ□,]ÿ□Á
ôýFâÎÎòãös·¶Ðµˆ U'{EÓ¾□ü□[¸´ÙYs□Ì³Zd□óy œc□æ□U□d~'†+-
R}GQ™EÇfíô¹□>¥u<9»°¿□ ó˜D×'□
□Ñ¯□□¯ÝŸø-±ûOü□cþ□Šª³□"o€ú¬·W□BÄÛmøUð□¬æ'□|¼4Çi □`æ¿šýoZðÍÆ£g-]kZ□ñ.—k□-
¡□ihßfŽÉ@X□¯•(□î
<JÛ@=sÞ½-,ÊçˆÏ«×sœªVÁeé$¯ªË°±¶»^Wrë÷ŸAK□I`='Šož£¿[9¶-òØ÷¿□øâÿ□EÓì|-
¥h-)·Õ5YcmVýd³□ñÍ]öÖò¤¿»□4Ž$□□àdñÇç»|sð®…ñ
Å-□ñv—v□¬®,´ÉÔÛ-¥†¼Ò$ÃP»VlŸô□:&)Îù□8æ»½sãÜ^□Õä¶Ñî¥¹ÓîY,î›QS□ô°□m'¼+>÷LÈr
'×Ž□ÇÁŸ□ã´Ô/`ñ]Óˆšúþâ□-U‹È®ÓË*JÍ□Û¶ ëÆ□Ò¾ÇÃÎ
ÁÒ…Zy†□¯¬EÙ»¦å½í¯šµì—©òxœ;©QÞ§°ÿ□àoýw¹ìÞ!øë6›□³Ðô-2Êi¡'+ýN(JÜ^Î□ß□□‹/I
□

ñš¯7Ç½nþÖ+;D¹³#L}>îHYPÝ$Œ²´□™

p@□9ôâ¼/L--R{û□BHéfßgI□□ù1É□□8íVt□ ¿□i□èðÞÂçÉ¹
Â'`A□¼¹□□ãœž:-kõ:Ü;€ÃÐ„U□°K{»ôû×o#æñ¸(Ó©Ë□·□þžšž“ □WY°ðúé'ío3¶í>Q°Iï¡+!□/
Å‹*õü°ŸV}7]±ŸVÐ<Icye□¥°jO§ÛlŽ0×adÜU˜,?□Ô□Ö¸;=7E·ÓoÛVžîËP„ØÁd¶□I k©'1Àí,R)…

…76□□œãŸsð¥Åö±à}fÇÄƒv½ái□Oµ)óàÕ´{”iãŠmK□çF¯n¥y`cÁ9S_)œ¦¨:Ô ¹bã–]ŸÄ½åÕêìû]wÓzT¤éÆ—.Ÿ™óÆ½áo±ëvñxjo²Ü\Zù°œî~Q□&IÁRœäáÀÏSé]þ…¯7‹î□Àk©XA£ÚXyš…ô¢Sp\˜Úá□¢œ7šî9□

uÏ□ÈÍ¦ZÜÝ_ø□53□q†€[ï]Ä□Ãb,ùaóà};Ô¿□'Ñü/ñ

MsP³Ôn_ÌH-lE□ÄÐ^ý³k³ÊW;T2`pr□¿>□g
™CÄ7|V-•ãuvä¹tw¶«kô5„§O—□%hI¯ø+úù¢□□~□Iñ;FÔ¼□à_
G®é□Q^ÞÝßÛ%Ì'BE¸°kFGP®!Fa'Ô,kßcø!£|"¸½´¶ñUðÒ4ýB□åðýÝÃ=-»[4©{□Ä+n□q6Bí'□9®ƒá?ÇM-
á†Ÿ□‡¼#á=Bo□\ ¹Ôå¶´¾XÑ¤;Ã1…□
#S»…□

šç¾&ø¯Ç□Ñßx’H^m+WK·Õ|Ë5F±¸¸a#@ Ã™!□æ□5^8PH□ÈþPÍ3

,Í³¬N
P•<³□'hËÞæ[^ínõwi=mÖÇU|'Ö°ê-Ùí¦š□_Ò8ïŒ¾-
Òÿ□g›□□Ýø_S´ñÐ×Õ¯u‹{£%ç‡!Šå¥‹ÉkvXÝ^5□»ŒŽ8¯Ð□ø&¿ü□NãöYøÍ |U½›J±øKã+«□□ü]ðZ\x,□%ðž
±-éÆ_‰:V™ Åsý¡©xf(îîí#k;Ùæ³Ô/ôëX□ãPK¨>%ý□|# ü`ŠóÃ-&□ÃVöWV“□wu¯[Ï~□.±ÛY[NAa#€›'□V
”□ó.+KLøUðÊÓTñ□,lí□Â□¦□□-mi¬
‰ïÃÇ£□l4ç¶½œG□JJ□ãæ-W¯#ÜÁg□,□□□Ã`!R—□dÕ#QTPn

Mõ□
N<Ñ’ÕJ-®§ÎAVÁT„!
*mµ+^Û^ý×¯š?ÑîÛTð¿Žü3¢øÇÁzî‰âï□ø³E°ñ□…üQáÝFË[Ð<GáÝbÕ/´½_FÕ´ùe·Ô´û‹9¡š ¢g‰ÕÃ!
æ¼CÆ>□¬À w□\

Œ+Û°bÁ†NNÂ22NÖç¦+ñÛþ□Kûzè~?øumû□üF×4}+Å¿□ °□àQÕµíV}sÅþ□†m[QÔü□j°Ä’Â÷>-°,'Ó-
m§¶Æ,ñÛYé¦□

öòOÞ¿□èÞj4^ °“Ž□,ÌrÉƒƒ°¨$

y'
I□ý£Ãyþ□‰rŒ.kƒšµUËR□¼¨ÖŽ•)Inœ^Í¥Ï□□'¼'□þ·
ˆ†*„+A§uª]%Õ|¿+>§æ—Ž¼;&ŸwöûUÁB_ï7Ïn□oÙˆe9n□÷ í` ±aáŸ□>

ø_ã·„ÖK□□K°ñ÷‡,®&ð¦±qbòj□ØÅ□¥□yà¡-
˜i'ŠöòC%";.|□L<V¶Ñ>«wq_ -8ðÒM□Ø□÷rïu□mX¦□•bpÀü‡8
ön„ŠùCPµŸÃú«à2A<¬$DBV)C$f9□çr¶Ð¯□ü…c·v+.,á|£Œøw5áœó

±□nmJTæ¶”%½:´å¼jÑ¨£Rœ—
Ã8§ª°-'□K□B¦-´y©ÕV~]šóOUæ~SC{}{áMcá”×ú{k†ÂIíä´Žâ8ta□É□¼2Å0□Et□¶□cï)èr+Ï¾□h‹ k~
Ò5□l¶-jU-uieso□□ykf·;
…7
@È\WÜŸ´—,|#á95ÏŽrÅ¨²øš8t□□E□ëj7□Åweå·ÕRÖv□Çgyoi1˜E-
ÒCuo+4V□²ÚDß<|#õw,¼e7ŠäÔ□¥”·>□tíZãShæÓçŽ□©¼å·-P¯(Ü»Q□, w¯ñ
Å

□Íü3Ïø□ƒó°)â(VN-&4Üa‰£7□G□I=U:”ÝÜS’§QT¤Ûœ$~+žae€ÄÔÀÎ□çugm%□´•ú?ž·[¦y/íGqáçø!ñsPS

×w–□{□¹³!□–U □EÄ†@

òêý9ù□|×òµðŠÖþ□¹ðÖ°’X□cS°Õ

±q□²Ü²…□’™fvX□t?□□¿¢¿ÚžûÂðü□ñ¶›ep×□š2éZœâåö\Ãj²E□ýÂ¤›m®$UV□ã□'□□_œŸ²ü□÷öÞøËãÝ□â–
Ã_Ù?âoŒ¼□ám+HñF•âo□[i?

|□ã;□□
³¢ê¾□ñ7ÅMcDÓ<u`Ëh$vÑ®oü¨š)'TŽâÝ¤þ□ðK;áß

<7Îqœ_Å™w
dØú±o□šãpÙ~□Iû´ãõŒeZ□“œä’Œ¦›n<©½□Ôx□□‰x9ÓÀá'^-8ÚÐŒ§.—iE7ø□Á÷□□ø/Â□¾

Mâ_øšm{CÔÙ□ßK²ŸË-Ã[a#i¾z^B£É
³ð¼ò0x□ùÃÄ_□´)õM□_Ð´ä²‹BÒa²¶ÒâT□XŠk†□¦Q□Ã¼^cHrWˆ²2x?·š7ü□—
öÕý üU x§ãÇÄŸƒß□¼□ªY[ø□UðÆ…>»ñKÇš□©j-×NðN-á=□□□Ã»□½Åè½Ô¬<U¨Åm-Œik□¡□í<“ÿ□□□e-
gökøÁñ«à_‰Þm{]ð□‹/bÑ|I/‡®<??ˆü□nñÜè~ ‹Ãw7wM§Ùj□ëæÀ¢êé-□CÅq20c‡‡¾-x□â-
□æÜ=Á¾#`¸ãˆò¬;Æb¨`•z´)áÕxÐu!ŒTV□¿ïe□¸á±5g□Ê□□T%□¿¡-Á¸ü¹<Ë2¡:□kK-
>Ñ¥-¹-Êß4tW»ŠMÝot~{iš□×□ô□ožçQžY‡‰àµ±’ÍÌZtv‹=ÚI□òJ□9TT□´ã’kØ~□|7øïñ#Lñl?
þ

üGø½k¥ÚYÿ□héÿ□
¼□â□ÝXÙ\ÞLÖz□ÝŸ…tÛÉ4ôž[□ØàyÑ□²ZÈ±î1œ}ÿ□û□~Ó³/ì·ñ{Oñgí□ð&ÓÇÿ□

uK=Zö;□~□x□Çþ#ðÿ□Å/

x“DÕ¼□âß
'ÄY–□á□šÖQ®Í%æ™}mqç‹2ñ\y□½¯ëgÆïø/·ÇÛ□□^k?³çì□ðòËYMZÜZk^3ø—¬|SÓ®´□ß–µ°ð/□´□

ÝÙj“G%›‰Æ·,6…eF,è□•4ñ;Äï□rŽ,—
xAôw§Æù{£…ª³ì□□`rŒ³□*ÒÖœ°µh}k□:J•UYaj7EO□U©ûWI}~O€áõ†§‰ÆæK□Rí{8Ò”æÒK^dùRz[
›{5Ðü'ý§ÿ□`□ÚcáO†¼!–~×^□»øw§x®Ï[Ó>□□sÅ~

ñ□£oagcawyd-|#â-F]"}>ÊöÁ¦□1ÃóL□□:°/ç□Å/□Ùxf×ÀVZeõ½ô°½•ôp·Ï‹½N(níôëÙCª□
^á‡'iÝ (ä~¨|□ÿ□,˜□ÁB?ií□[_□³Ç©|!»ñM—^u□†~-øQáÍ□CðN¿åÝÛéV^×□ÃÒøƒRÒ-#»¿Ž/í-
föIÄ€ÜÍ;*²üûñ□àøñï‹< ñ"Âz5¾—□€ †□□xG_»—G¸¼+
Ë

Ö:møó%V3Bq□

□Ú¿wð□6ñ"□□å²ñª†C□ã¨Ô¯*Ôøv¶?□•û>nl2□×à±□ëªmQÄÂ5±4eVœ«Ñ®éÕT©o™c2¾J±Ë%*°JËŸ•Jû7îék
ê´VZ5t□H?²GÀ_ø!§ì×ðŸáþ“□□¤øÏâ/□èöþ9Ö¼Iãiþ&|C×–âúïûNo

øóÂÿ□□¼!i¢ø>[Ù¬Î…¬hš~¦övÈ5kk·’YæûKá·íßû,|>¿¼ð□ìÕû&Mðÿ□H×õIµ□□_Zx;áÏÁ¯
ëzœv6V6□²Gà•Ôå×µ94ÛHb/yik,VöpG¹ÇîâÿüÕý˜¬´ï□ønóÅÞ
ðÕÍ¤Þ3šþ□□EÔlf,É5ÛXÇÛ®–¯î£$,o*²íP²

□À¯« ðëx^ÎÓâ6¥gzáÛû7U²¶IÞM8[Ÿ)uY,âÿ□Un□4PåUNñÏ Ÿò»ÅO□xs□ÅÙ□?□<Dã-
□£□¯V§°Ï3êÿ□Rƒ□YÔŒhá0□ÁFŒ!zmS§5J3¡□J□©Þ'ùnuâ>y"b-"dÙv@ÓIâ(á)Ë□4'MÎ¥_h¤íÌ¯Ë{MÝ·i-
™¿´'†-|□ñkÆ·þ□ÓþÏ.•®]j*·;e¹½‡_Ô®%-hå„ •P-Ã□‡å□¨ä□ï□?□ô□□øGÇ-□Ô<yâ□-ÛÆÒ[Ëâ+}^¼Ó—
U□N»{›□□^ÞÚE□T°·½šIbŠá$Xå}ñ€I5í_□üEð□Æ□ýÒ¯öøñ¤×†ÎÝ&Òî×JÖf••%ŠMM®6Ä¨□J□□úÃÀà×ç§^â
ð—Ã?□ÝéÞ ðåý…íæ-□ž©ax—©e□□à7V·□uäØ□{ Ž2Ì □bA9¯ëü«+¥Äù

Çàåˆ…□P©□¸Æ¢~ÊP•)^|Öpœc:r³q©□»ÝFKáž1×Š”¸9'v›NÓ□¤½Ûi$Ú’ë□ôÕ£Ýþ(Þ-¾¡oâ-
□Xjþ+¸×-ì|Cu«øšHµ□M^ÚäÜ□cs□(□QA□²“□¤)ë]>«ªüd]3Jñnµg¬ø¯NÔ…□ö‰§kì/-ìâ,
Œ□□€}¡Kc*q“ì1åŸ□þ?ørÓÁº><à-□m´Ë□bÆãûbà¿ÚlÝ%µòã1Î□Í□Y
efÚÁˆ#□5úGðwÂÿ□□ü□¦øJ÷ÄúW‡¬|□.™□· øŠÏRµ½□ÅÒª1±Õ,Åº£Å£Dûä9

@òÆ□£?xÌ§#£Z¶□□¥‡œÒS’NJ<—ŠW½Ý×»z×²²g}<v□
t%;¸¥oóýzö<
ËOñ?Ä¿□h—-%ð□×‡c{H-o5»ËhV;hm‰¹□d†W#q,□□üÃëSüC×<I«jz□„WÅ□mð†éôxtÑ-
È¹¶{RÖé0*□V2¡ðGÌ□

øÇèÍ÷□<3¦M§ÜK¡øi£·gƒWÓ<3-Çâ;È/□/³ çµ·□HWvÃµ€Q´óŒ×Ë^-
ŸÂ^□×¼M©]é)q{¬Ä°Ž™ª”r¶vŽŠóE-
¨ýÝ¼□™rÍ†□□~1„âÊ˜ÜÊPžS<?*jšwv³Z§+µdÓVìš1«Ž„î£□+=ÿ□¯Çî3n>"xSâýïˆ<CûC]ÝëšëFšn§sªý’
;q%•”vZTBÆÞ□†ÃM†Ù-
"·¶·Ž(!□□"□□AùŸÂrÁ©ÛøƒJøY¢ézEÖ…ªêöúe²C¶□j+«‡Q&ØXy¹□¥sƒóz□ä¼M«M/Äk=[IÒn¼Eá=LÝ=Î£å
\@$‡ì“,°töÐ+$eHg□□¿□Ó□□m"×BÓµ›k□6+ÿ□□i±,ZµŒÎ.#³k‡□Y,ÚöW□VVÈêIÇ#ƒ_¡åÙ42<š□,□□

"…)QÃSJ4(BœTaJ4aËN1ŠŒa□(¥□’I$zõkÆ®
xê·–‹¨Û“mÊRoVÜ¥«m¶Ûní¶Ïyø'á;ÿ□‡Þ□0|AÒïu□ï5‡¸ÔîeTm,[Í*¼°éÑÊÞb4`’K□>CŒâ·~3ü"ø]â/□k
þ µÕ%´MK0è□¡•□,@□Âéw
°□yX□U□□□O5»/Æ□□é¶Z4óYxsÄ±]ÇökkgÔíaÕÝ€$G.□□%Ö□ŸòÔƒÔö□ù?‹<□oãï□A¦hž□ƒF6ñ®›â□>}Fî–
*Òôá□ëM–â––sù,C±BóÇB□|ÆY,Í±\S,âT□k.i:mF)>¼‘µ¶Vùy3“.Î*9Æ□½□)YI¯—
_ëÔü½ý–¼kð.ÛD°Ó¼□á–□Lñæ□bš}Ì–riñéRÏ–Øæ¼½…□˜åãßÎ~ã

õól_□þ,Éá
□OÃ¾Ö.m¬¡[{Ï□®Ÿ¦j□i-
!òÃpúŠË#□9Î□%xÏ□□ÓÏ□~Ê□□|C4:~£ñ□FÑ|M«ê□□•{Ý.x#µfg□:òâô□Ÿha,8éé^ß{à□□áOÂ«?‡Ÿ□µ□‡Z
Î¥á×O□I}¨ëú□·š´öøžö□±□æ□³□ÆÔ]ÙÝÀ□ý‰Ãþ"K†2ì□□)†*□Ê“Œg:u+Q°kYJtÜ□ŠrvMÚÍÜûî□ãî:à

Íæ^qÖmÁØìBQ©^Ês□^]^QJIFU0•¨Ôi*•□NVJsKIJÿ□Ï‹5□‰ZËZÍâ
Ÿ□□:îò3a□§yu–½Ù–□□GGŠIÙ–Áh@o•Aò€
àWEmwa§hú”’¢Ý\¤□□□Ýa¯´é#BÊ°yÆ"¸É□³‘•^Ü×ÛÛß□gø–âÏµ]üMÑü<|□àÝé□&’,
x5□\:]ÝXÙÇ.ž–/œë“,□ □EygÃÏ□þ

ø™á□sXÔ|a¤ø3RÐ<É#Ó□úÆéõ
I□□ôOµ\£ÞÞ"GŸ-U›æ□æ¿L«Äø\V□Ž/□6ëÅÓç|Î£³Šv”›roK=m□>^óóÌ÷2Í±5ó<ó5Ägy-
%ETÄbëÕÄb'Ë□Â<õ«Ju$ã□Æ□æ“´RŠÑ$|ãà¯□ÿ□f,^"Ôt×Ö/-
□ŠöŒ©%Õ¬lÇÉ™‰|,Þ[!ã#-}?ð¿ã!Óîm.´/□O□»qv²ØY]NÍ©ÀÐ:L¢ÌÄ›Pä€2x#□“à-□Á-

¶“Mð□}CS°»-Ë]Ö.-Í×öÅ¤ò1□5´òH-□-Ô\ÆxÚrA$VÌkðgáÄ□;R½†_□ê÷□¶Vöß»’Ú=

úæâ5såÚJËql¾hË¸□□æ¼,×□“çx°¸J4jIÙ¸r®VôNÎ.ö□6î÷µúèy8□□-¸EOU³ôþ-ëÓSû®ÿ□,[üw½ñ¿ì+ðKÄ
°□”‡P½¹ø-kx×&3<“èÿ□□¾#h²M1Üs#□?yç«þ□W‡ÿ□Á&uÿ□íØ-
àÍìVh±Ürx‹ãÓÇåcËhÇí□ñiQÓ□□dPÜqóqÅ□ûÎE□ÂÒÉ2jQ§É□x\<R»vJ□4•úÛEsécK•F)ZÖ[ú□_ÖŸÀ·Ãë□f
÷ö-øñ£®¢4¨[â□Žà¿ò-a□/ü$°š□q□~LnÁç□Œ

×Æ□□´˜"7’Âd□□□_ÛìË□e□Då□I□å;wzóøWÞ>□Öîü;ûUü{´Òæµ†ÓÄ¿□<ok›·□$□SÄÚ²n□HÉ□
ŽÓž@Ïn~oñ¾□tšU·□¡6äØxþ÷O»,ËäâkY□~J□N.□Î□1šXLLhñ^-
sòÂjšÓ¿%ín-É4¿[ŸQ:N¦[□Ëªÿ□€|éàÍ6è_¼¶HÉ-½…Ô²HÙ□Ó|□°•ó,@ ôÉùx□kÙþ□[Ü'□4□3Ps□-
µs{ui-Â¼^—□Áy□iU□8ia$□□□ŒõÍs^□Ô ·ø□□ê÷¶òèú-¨téVÕãt{;IÖ<H#□*yRpsÏ¯Zö?□ø,-
/ÅšÍý’[ÛC¤J¯¤‰ÈC-¼×□[¹ƒx;□úD£□□JöxŠ¼§†ÆFPç□H%çÙ5óÕùh°‹

•éÆZYkø\ð□Žö7°GÄ‹›mE□å†□™-Ø□ß—”¬ÿ□3□FÅI
~aÐó]–›z°O€þ"Û$7ksªéúm¼Q´Šb-dZ]Ç(G$*ŒôëøV_í&Ì>(k□Â$IoìôùÔ:‘Ÿ>K¢æ=äæ2□ÁéŽ˜®□Åâ;□□
Ax±ï“W·±µ

ƒ8−+h÷n#£bÝ†;{UÓ“£—d□K™ÔPVÿ□Àe¯tµ^g□—ïñ□é□ÓÕwísæë□MË□□nE%ãQÎä

Aàã¯ò¯Ô/Ø□ÁÚÎ¿á/□øšÖÖñü%e®ZÚøÞhç‰VßL0LÞkÇ»q·□!□mc¼†Æ:~^ii2ÝÌð§œÛ[x~□?7□□y¯ÒßØk[Ö
tÍ/Å□f™6«k}«ê□ù□v–ßhÐ5ÙÄ2Eý□â□×□û–
^2î¥□¹□ÙèMeâ□?¯ðÅhÆ²¤íO[ÚÉI_îÝo²èa□¥□µª9%k□'ú□–
Â¯ÙBM+_ñ¾‹ñ□HÐ¼C□Õ¥½ç,¼]s}ª´Þ\Ê|Ùa´ÓÄrC™[rç$!ö¯□>/x®gÔôÛ=□M.□□ø{íSùVÖî4]Bæ[„˜Iö&
9k&v˜ª□□j¨Ï\ü□ûCøwÅþ

øÁ–ÄlgðíµÞ¸÷v¶±\]K§æêE@mç¹¿_□m□*Ä□3Í}□á□□ëÞ#Ð¢¿·ðÕÖ□:éžeÅÜ«r–
/žÕ#…%´’à□¸¼”□Æ0□†fÁÚ□□□«t2l>[œO4y„kÂ
ÞkÝ²ŒtÕ¥e¢{–.|Ž{ÃrÍ¹Þ□□ªS–¯ËúÞ™Í|Nø£ão□ø‹H¶×ã³Òô›□®/ôh´È~Ï¦ê>E³5´“B“0–
çÌ□>f□î□ÐqÖj□7Š>;ü [›8lu□□ø:ñ"ÞÍ½„M¨^è—bâU“O•ç
□µ´vö±È□òLÑì□□□†¯ ÝÚø□E›Vð²Åý‹}qk«\□/P²¶ÔBZ@–□
´¤Ó3□ Äcv~é"¿Zÿ□f¯ØSÁ¿□Þ□hÞ&ø
ñ□æóÆ°¶□úF« ëbËIÓÑÑ"ŠøÝ^,Ò<0
˜€□°□6~\□=\ó8Ëò*□,Ç□N4ç‡šP’ŠjëâMÞÉJ÷{·¥□ƒ
Âõ1Th,<[–…^òî□=ÚN□©Úø¢ãKñ□öÆ›i

æÏR_<¢iìH□K"®wDˆÁˆPx□½}ûð“ÃWÞ□Ó

·£Í7□¼□¨L-$[rÒ¹2nònaûA-Z„

yMØ`8#□õ□í□û□xËÃâ;¿□x>ïNÕ¼%!±ñ□÷…læÖ¬5°„<í5ÛDƒì-g0_1□#wc\□Àë}-
Á3jú_†u•ŸI□õ‹]:ðB5□6é‹ÌtË□*Fss§Äò□YXîe□I□$W›Ä<u,Ï2:õðV¯^6ç¥□tJÓw[YÚÚìúÙ³—
ˆrœv□•:“ƒ\©?F-o3éŸ,´Å×‡□mÁð_Á%□k=BPH‘'¸@□)Ê□&

K□í□;ŽG□5öÇÀ□Û
Ä>□‹Ç-□“K†ÇÅwh

:¬□ÅgrÆÄ]…ŠÊg□4□A¥□líÎÓÎ9ù?À¾□Ó<6¶~57þ□Ön5{©uMSLKÛe™c¶†O³Ç<P.b¸76Ñ□-3ó□s’+Ôõ¯Š-
□~'xv{}_á“ø□Å—:¥³¦¯¤&¦ì-ÊI

¤¥šå□o‘ãíÈ^1Ò¿’3¬□SŽÇâkSËêªriJW¼ã–□›ÛGiYh–mÙô\□Å•0□yjK–
Imk.Ÿ×õ§ÚÞ□ÿ□,□Ùi□·z□Æ□WFø•£x—
Ìš}GÅVÓk7ž□½·o²‹)ç»,LFÞÓvØ•†nAÈù«Í¼Cwû/|oñ□¶¿ð¿Ç¾□ðv«

°•îµ¦ÝÁ|m5
Â!x?³ ³±□ÖÑ¥Y□Q»esŽÜü ©þÏš¯‰biü¯¦…¦O«%å–µù,
Û(¼□³Nšµ½Ê9³…ÏšÊÌX‘*60xì¼àï□|ÕdÕ¥Ð´?–^é×ÓØê~□¹Õg´Ð/^6UµÔíõ□1„Ž¢S#□£f□□

xÍe™E□$~¥‰©,|¤ùc²,M|wV×[ZOg~□ý¦
ŽÞ#□áöbÕßù-□ªþÉ□□5ß

üLø…á□□h~"—ÃZMÖ·e–°¼□Ú[Áy□,LËyv…òÓ□ÂüÙ“ m¯ç“ã?ÃÛí>þëâ5ìwCXm^yüs o□Ï

¯□‘Ê/íÃ□‘ØI9}¨□Ø-»□l‘ŸÛ¯Ž¾'×ï~□êúßÃ□Bv+¯§ü&>
Òu+,4¥bó[Ëgä»My¤Ç□Ù□ä□*‰□□$ä~c|s‡WÕìSÆ-)²mF□CIŽiWOVž(nõ□’=1µ□
(€-ÞÒÛ°`ä□□?¢¼-Îq¸eFž.QQÅTtÜn®Ôc□□½ÒÕ5¢ÖÍ=□µâ¾"Àc¨Ò¤—
ïl□úöùõ_Ó>,ÓnÎ¾ÒKo+K□P□éÉ0,³"Ê±Ä□Ê4jJ?bÈHàŒñ□¸Š
ë□/Q,y¥ ½¼Ñ°Tvlì!□I*]□Ç_Njm□î÷MÕ®´YÚ(¡¸˜]‘□›£‰‘FÈÕ»,□ß¿ëÞø□C□î†š¥,□ÕmÊ¬j™,B•-
’3Ø’3Üsê?¤#RžU□£QJØ\Z\®ú+ÚÚöïÓËCàá□ê]k}□¯éœ§ÂI&Ò¼{¦Hò¤Q□°¥Ñ¶[□ÈKJ□ù”□ÎÞOjí~.h-
□ø³VMj[u[¸

£□ÑÄÈó\]‡·ŽT!Iò†È‰□~SŽÆ¢ð…µ…Êiú©UK-*ãËÕ#
‡y·□ |r2ëíœt□·¿h□Sísè°•□¼iisc

14ÙG+

’KÊàñ’Ýû{’\õqµ*qE(Ñ□¹¡fÖšÞ÷óÓóG¡Z□ÙG«°ý?á¾óæ)–B[Ü°•åÙ5µ˜f

r¡dU*JýÜ!ÏáïW|=□□kÛïtŒEwo□+©Ý.e□%□è>n‡Ð×o¦ßÿ□jØéÚT¶□$3^@ÒÈ˜ÞÞ^ôvû½~bzû□@ž+ðõñ·µ»
Ò,£[xÛÎžâ6rûb8.W□cj

~¹¯®Äf□ÅÒúœŸ,ž—íýt;ž□G

§mZNÛtü½□¬,5□
éqèßmÓµ)ÒÐ□%[k»tó_äl□Ê@Bz□Ð□□{òþ.ñf•âÍZ{–>(ìm□ò6„J¡îmãŽ□Ñ¼Ùc□bB?Oïwïå□W¶'hZn¡ýªÓ
0ŠHîavLù'^ÖU#9#poÎ¶|□–è–□]É¬i¯¨[]M¶2□V!Ø ‰"£□—
Ì□·=□·?™â2š´□z²OŸ›E–·~□×sâq‰ª"½•Û³ëmü□Nñ·□□ß,G‹4‹¨níQa□
§÷ªî„¶□□FÒ¤"ôëÅyW„î¥°(Hh!'ãËŽIH+□Ž□Ìï·'

‘□Ç?8ü}ZM□òþÐ
t«ý*□□Üñê;nF‘4.□ÛDÓLÞ^J’□□yëÞ«éÞ-°ÖRkM□%³¸µ¾1Ëm7îË”°3<^ÎÄ±i□½¾~¸®
□ãK□S□(9$ÓMëdôé}ú}ÖG□6ÕX7mþý□½2ò□xî-□hæŒG3«*□#□□□°ß^¿Zà¼G□-®§□¿ï#žàGæ®6©hÞQÉì□c
ês]Dq861Ü□µ

□2□92ÊŠ«ÔŒ`ƒôÍbx¦□ÞÒÒ-9>Õs-¡¹·d`
Y°□O¨ükËÀ.ld]ýÙ^úìÕô¿-ž›£è1
Úa“jÜ¶³û¾~§Ïž"¶MC^¼Ž□ÌVËpë□íÌN›¿Ö□£8 ð:ûW+sime¨*Âêí□’ó!*Ž»q·□g;Ûéòð

Ez6±#[-¬sÀA‘□I±w2± aøàŒsï^S®ÙÍ□Ù□JJH£h'□9

Tc¯□þUû.Oˆ•J□¤•”Rµ»üÅ„¨à£□ôI□÷,žÖÇQÒ
□e†+Éî%þ□¦Þ\/#ÕsøþJ¯„š=F×Åð¥±¸mInäŽhö□□Y

UÁ9 ç<t□çµp~□KYto□^ÞÊ□¢$,Ì1□ROÎPäc;°w□□Ð|2’Km-
ÄW□Ü□Ö!4!‰□Û+9'' ùG×5Í□□|7=u+Ê□□¼îõû»-í99Bý□¿äTøb‘□¼Ò‡□(Dk□`
:O!#□Á□□=ñÞ¾±ðÎ¥¦h ®xƒUÓY®šÒößL’u□à□¦*Ñ¼ªü²|□^>Õò‡Â‹t“Äz¬¬æS□±LŒä™
r3ê?:ö_Šz…ô>□•

ž\Nœt□íF*□ÇÌr□¯“ÏeS□Ä□rùûÐÄÂ7ßæ?iF¤eJ¢Ö+CŸ²øãâm□TÔo4–vÿ□MŠQsgq} ÝI§ÝýšXŠ› fÞ
F^BX□,²ã¯5ì>□øÅ¦^øKJÓot‹½býõIä¾ÔRH…½µƒKþ˜
Î75û£.÷□ih²A¯ƒ□Ôê·□ÊÕÙ®îçYã□ÇÈó□D #çåû¼’?‹Þ¾Äð§…ìôo□□Äž(Ó¬/æio
¼³žÒ{□%®□‘íÞ6*□¤,¼HOúŸ–½\ç†°Xl5(aèÇÚ¾Uk=4³~î¯{î¯çª8ð´¡„Sq…“½¶êiÞ6—
¯\Þ\ø"Þc¤ÞË.Ÿgdÿ□ñû§ê@yæ[»,ª“Á¼0U^A#ž)÷ß
–õ?
¶›ªêqÏâ□*3¬øšÆ J_ÏnWÍ·²³–
@V9^I”□Xeÿ□□ç4m[Æq[Ät□|j–□Ñ□e“í0ÙÙÉs+$Œe_³Á¹ØG&á†ä¯§_ ¼ñ|š□åÖ¢··ö×
¨½¤·q¦ã}˜WOIC6Ò¹2g□Æîä□<ü–
□ªr`ê{”RnZ·tö“²o–ì»_gn/f±3œìœ¡«ëý□V:¿□jšMµ†…jï©\Üé{¥†Î{¤˜¤
òÂ‰)Ù·b□□†FYx□'8^#]□íômGí––«2ÛÅ$6êé§Åoqµ□–¹□÷È
  ;ƒzzW%cm–ø“S°Ò´□5õ□CPŽHn□Q*´□u™™6)Ý•□w@9=†kéŸ□þÍ–
Ú¾□µ×µ□□ió‹□Ë¨xzæêÖ9ážÝU¼©□□*&âA<□Ô
ö15p™~□□lU_gVZyÝî¶²o¥í»ÔÆ¼½ŠPŠÕ¯Îß‘½ð÷ös‡Ä>□»×¿µ ´¾—NšêËJ¸2□íZ□°A%Í“¨
^§ ï ž¼Šõ„ÿ□□¼5e=×‰î›ûFÚ[□Ý?T´¹‘f°¶Š[y!H¬‹&!¹F•Ø²çøp8¯□»ø□m<Q5Þ•©êiu¦□m□Âþ□Ò–
ÅåŒšt□¤Z§Ÿ2¶øó{□ÄpÙ□□G□úEßŽ'□u□Ñ–ÓÀ~#±»šåây¥Íäž\,·□Å□•Ti□Ç
ŽIÇ□ü□o,â□S–□—–,JO®Ú;4®ÚZ|ÑæÖP¡UJ]□ùíýk¡êZGÂo…šUÚxÂ÷Wµ{□1®RÂÃl©□¢□u†Iá’ßæ¹òÛ

àòdb1š-ÇáÅŒš°ëÞ

x4Ë›m'M¿´_õbÎö–BâyÅ˜]¾LòD¨ Ž‡□ïŽ□IO□x³O³Ô¼F‰ö□kU[
Í~V□ñÉd|â²X$q,W□nŠ□

□□Ç5éV°mþ□â□3Ã~&¸†úîÇý□Éeq¾äÏ□/j–ÞßhÀv□=‡<cŠù<v'6ÁSo□□x…–dÒw÷Wé{ïßmÎ·‹†"0Œ>Í¿K□

™ã/□êrZÙÝÝø²ûP†æÚ}

ØÌo–îe•ZeinXEæ<’³□8$□œWÔ–□øaaá□□Zÿ□ÂBñi,òÅ`ñ□‡¦t’þâá\³j□I□hÖ`–□–
b[□ç ¯5ðO‰µ¯□jóßh²[^5{‹½&s0%/të»9šØÜ^Lm…–□□,B□Ù®C]Ôo!Õïm–¼Y#kW’ß□□¯æ†
k‹Im¦Kðå‹□+□Ú™p□œ

çšüÿ□□K1Íê¬-□èÁ´äã~g¶ŽÚikßGnú□òÁÔ—
5{Ý/ó×ôý□¿□|IðV›i¨èš□æ-¨i’h²èñÚ□Íég¥Aja„00□ð4*¥ÂŽH□□□□CßðtW‹t□3ö—ý˜t+□'QþÕ—
öNðV-§ëörÅ□Z[□‰?□!K□\¡l³Û¹□
fPO□¯ä{Å-$ŸE…íµè-m5□6ÏRû□¼™O□éÒÀÌv™□Ë□Ä@□ÁÎþÜgúðÿ□ƒ›íìu/Ú“ö[³»’íãŸöFðl³¼0Ç<†□ø…ñ
1íámälŒÜ…□□«wÅ~□…Èéä<□žTÄ78b*àevô“Œê«ÆÝuWn÷Ñ=□k/Œ$□¨½□¯×Ðòïø-Ž¥□qÿ□□¥ÿ□,□Ë□³6Ž—
□³.¥©ÜÃ,Ò õ -~

þÎ³Ei4’□²□çÌ□w

_?OåcM×ô ,~Öú´ðLí µÒ$□Ë=Âä<—`&Ù"áŠ€s□§ ¯ê□þ
©¤Ésÿ□□´ÿ□,□ifêK4‹öqÖVEP6Jðüý›Ö4‘É□FKc□gqÏJþI<GáKÍ
ãO¹°¶□ÚÜ „sÅ½•w,Ë¼à□□ËÓß¾kì±t05sJnmsJ†□¥Ù,%□-»ÝZÚ□

U)»¦ùVëæeë-□xƒ]·Ônnv□nL»CmÌ‘°¿šÙ□vìgŽN:ó]¯‰tŸ†□|2·šÒáîu¹ï'ŽV¹œK(¼□;©^4
¢□□qž¹□=+□Ãš□…u
K}Z7ÌÚ¦¡d,uøâgŠ□□□ö˜d•fTE□ãÉn›kb□…¾□»×uí
mJD¿Ó-ã¸Ó<²□µÜe"-B[ÍÀŸÉy□
□ñø×¹Jµ□□ðíN¤aCd—»¿›¾®÷ýze<D□RZ·k÷¾Ÿ/ó>YÒ¢°²Ö’î ‰Â□Ä{”Ü#9

ÈG@£$ç³zê§¼»µIíìD7□±k□µ"='2□ð¬ŒAV□°éÐ~5lÙÙ[øŠK;rðÛi·7-
lY□Å”d3gs-J!Ç$œ□□†Kkm□Äk§è1Ci¤ù‰=ÕËÌñì†□□]Jw□
°t#®>`>Ÿ`-‹ŒtÒË□•°öþ°œ
□ÄVŠÝù|□GÐ<e>’ž□¿Ô4¥¾ò®Ä°□Û□2[ÜYH"[vž9□%•-V□îAë_Ix³ã□Ã□Ã²h°-□ÛË¬$/öˆç€[Cwu-
›"\!ˆ□·YY”(à

a°3_□ë□°Gˆ“UÔ †;(®õa-¤6²¼†×O

□"e’L¢□²c=É□ã5À]^9□A;‹í:Úå°±6ùAÞí□dC‘À'¯ÿ□_Ã¯ÃÔñuiÂ¤,á'u-«£]ÿ□□Ø-

1§□-ÿ□†Ç·Âö-š…Ü□ôW1·Ûíä□Öî¡□Õ§□7nª□4!7äuÄl1^¨5-FÓÆ6Wz\zSxe4èV□V
}„\^àØ’38g›‡ íÀÚy□gÄü!ã□2ËZÐï5(?´ôvŒé□□$¡šöîR…#S□-
0□Ó®□lž¸5ôN·®x□='J]cÂ7þ□´›RØ¶-EÞâ»ŸìÓbâPÛZ<□ž□|g□□-
8ÀÏ□R□_«{HV‹…íuªÝjŸ2µ÷ïs“ê±œÔ›Ò6□×Þz½Ÿ‹|m¢OeªéÚÝ¦£w□□KW’iZ
-Ù□v@"}ñ©Œì□»ŸNk□Õ¿hŒ-□Òõß□Í¬Újºg^u□Ô□óU†k¹â²ÌÄÚ[J÷□a)8í□Ýóž□`Ç-
‹µ›½2ïFA□□õ«IfG™ÙM•¬ +□□4m²@c'

Ãï
ñ?□é^-
ñv¿á¯□x□Þÿ□ÄÚ¾±-Yø_Ã°-□iq©ëþ!ñ□«¨[é:>‡¡hÚt□Ük□ÅÞ§5½µ--°I=ÅÄñÃ□o+ªŸ›Ér,□:Ø‰âaF□©Î
SŸ*Tã□¶ç'¤yRm¶ÒQ×cØXh°*×¾›o°è□Rð¿Åo□ø□îãZÑeEKñ□…¼ÈG™¥Ü□„¸V¶"Pae™Ã'1ÆqÉ®³Á□□>.øÃâ
Å¦Ÿ§j÷~)ñ□¯<·□B'È-
µO6XžY¤[©•d™^D□³?ÌdÈ¯rø□ÿ□□~ý¿~!h^1ñ□^□f_□-□ðo€¼3uã□^šŸÅO□Iði4Í&ÂÓXÕ.ntû/Œ□è—
>.Š+□□òIãÐ¡Ô®ió□¸,!umçz×Ã„ß□¼'ý¯â«‹w½Õ¼'¢[Øx~ÓNV-ÖmVæ□-çR¼,a%"Ç5¤eGÌ□{d

□_
˜qÇ†□Š™Ö†³¼³‹3|□…□[Àbð¸ÉàêU¤ªaéâ¾¯V¤°ò-MÆ-8ÔP•JMT…âÓ>{:ÂO B—µÃO

ë6âç G™&”¹y’æIèÚ½ž›□',~&øÏömñ_†>#x□þ□ï□xçÀZ˜Õü9ñVÞh¥‹Hñ°□
      ífPŒ/í%Òîn–nm&Ymnìïe³»ŽkI¦‰ÿ□Ñ□ö3ý¬>□þÜŸ³WÃÿ□□¿□õ–
.[□wG°Óþ"xVÃQ}Jÿ□áÇÄ‹]:Î_□ø[k□*ÆQ□i{p–□ÚÊÚ
ûK‹mFÈKawk4ŸËOü□ÿ□Â¿ðN?ŒŸ³ç‰ôßÛ#ãí·…Ûá□Å□□^ê_□|Yñ§À^

OŠ:U¿□4ÍZÇÄ^□ð^ƒáû^iðGâ□°C□‰¬ß\jšßƒåKy□n%ÑcûÛàoü□»þ□éû
xãÀ?±—ì¿á□‰6Þ□ø…âý6ï^ñ?†|□®Ùx;Âþ'ñÿ□‹□B¿×¾0xßö^ñ¦□âIWKµû□Ýî¥5¶«k¥ø~Ò
[)öY.Ÿkø¯…ÿ□J□X□□„x?
8Ó8x¼t0¹¶uC%“á¼©Ê□]□m|ÊX‹8Í¼?µöT\>«_ÚÊ~Û S

»rn□Äá²ÉæÕ3L%<6&□ôè:Í×›Mi□|°;s'wvâ•šq‘ûÇâ-□H”2/—'

□±Ë ´□Ü

›Nz

pH
□&¾Jñÿ□…<Ô¸□□r™Y□W
û□•œ²ƒ¸.@'□Œ0□□¯Ð□sLŽx˜¦%ŠHÃÆñ□u¸,@®□□ƒó¡R¬§$□qÎq_;ø·Af

v□,#
å€□□Ã

@äüÀ□àà,W ¯ôhgÁ–ia4z‡†|K§Úk:6¥□iš□z†[MgK™¢ó–n

T1Ž<J…¤¶¸†+¨Lw□Déä?□>□~Æ_□þ
\iú□^¼Q£üYñ]“ø¯Ã7:î½-jšÆ¥c/^%±Ô4kõÒtïì=:ÂÒÙu□bÝ□¥ñþÉ‰¦¸-V•æúCÇž□’Úu½³Œ‡□™áL†'□
-P@b□8çqÚÃ

□c_6þÐ □í□ð~ÿ□À-
S□_□é·□ë~□½“Wm"Ñu÷KKKí3V□-§Ž}>úÂÊ+sæ¢,70ZL·¶□¿n’oäï¥‡ÑÞ-:pÆA□Ê³ŒvAÅÜ□Œ†a‡-_UÒ-
i„§yb2ldTf±□lCP-Jœá6«St©:[-Yrã)R-□□ÿ□²ð¹†*µ
ÒS,E/i*\Í^¥□'□B´Rn”“²›WM6ŸósûaÉám'Â-#¹ðÏ‰¯.-µ□VÂÒþ n'x5□HåQ □¡Pó.ÖVcœ-
È=+™øgÿ□□Ÿý»ÿ□g¿€^
ýšþ□x¯Â- ð—□¼K□-ø³uáEñ×Ä=;ÁÓê7w0x*èüDÔ5□
□ÙÛj□ÚÙÃiáû{‹;--ÖÞÚå□Êfæ?lß□ø~/□i>□¸¸}"M Dšµª,□ØËy¤ ,×Ì¿óHs)f}Ñ³+□ýÙ`s_›Ÿ
ôù>([ÛxrÏU°ûUÕÖ£~ÚŽ£y□□OÒí-šO/Jg

·ÿ□,O÷ÿ□^ã=ëðÞ□ð“,ø÷ÃÜ·□â□□`xÓ(Êq´ñ”pÙ¦□ž*…<M
u(Â¤¨Ö„©NJ•j±têÆt¦¤ÔéÊÊÞ—
□Î¾[‡©,=IaêT¦ââ□âÚÑÚé§°NûßÔý:ø‘ûa~×_´?Žïn>/þ×?□ü□ð»Å~□ŠÓQðw…|I¨ø□À>&Õ4Á`Ú5¥×Ã□
Ã§ø|Ú¬ö‹$Ãû--ââ□¹žI'-e6ÃãOƒþ□xbûSñ§…gñ]Îµ4ö□]‹‹ µëIçµò-"□w,Û-Õäˆíç¨Ïzù?ÃÐ[]
Ÿ

xoSG°ÓôKÛ-
+Xo.2š□îÖ[“□,‰>õ;W□98é^G«ø□^·ø□ªø›â□Æ§b-«Æ5□:3F’A4□ÞëOóöùòNË□¸Â€$,□8¯¾áî□á\-
□□›‡r□¿…²|□£
x<·□‡ÁR²Œc□*8jT©û´á
i¨ÝFœ!e□Å.¬|ñXŠ5jU¯RµY;óÎNmù^M½Ý÷ÝõÔõëÿ□□□x³Ã¶o§Í¦è3&£â[»¯□Ío¨(†vŽâ-
?O6Í°ÝÈ•”åv’žµëSxÎ+Ÿ□x’?□x¢ÓÂ:ô:Œ0è¶zZÝXFg□Ã□Ov°®'µ`J•V□yÜkåí□ëF□;„:\·□èðÝiR□FS=
éx□¿²Ö□ø□rªQFàF□yŸÄ=wÇ0hz\šX†ãT°†êôØ[IæI¢Çm<ˆ"¸Ù□åp‘o-`èzã□}M

ªxŒU□□a□q□,UÝ“×w□Åú-□Hb=’ä›Nß—
õt}}à+□□:ÿ□‡üWc{ãØÛQÒ¯Òh„‰¨®□#[¼Í□êP<Ãí@Ÿõd6ÕËtÈ5Ñë□´%ö‰>-á□□è‡Å‰ªè1Ø^ø‹Bû=-
¥¥\¡ŽI□¾¾”’²(Ù” m¨1É¯Îwý¯þ$ê¿□u□□□-ì.â¾[7Õíd□P¿□´’Èî¢□-N□Úy,r{Õm?â□³â¯□-¿‰RßQ--
% µ›H¸}CQŠõ.□Bòú(Â˜[ÉÜ§<□ÝúŸ«\#^§9ÕÆF”cÏf£Òé{ÊÚrù=ŸK□’añN½IU“åK¯üëcú;ÿ□,o|^ð…□Ã-
□è°□ŠOŒ4Éµ□b{(µ{™/5Í□¥

□PÞ]"□¥™€RT`ù@-Øûn_Š6Z¦¡mke¤êqê°¥°±¹ðýóÇ=´°!1-¥ü1®É-WU•~m»Hî□¯çÓþ Ÿá-
□i□æ§©ßi7šÿ□„'žö-RÖ_´[Çj%□û:âÜÚ□fx□¥fV`□□læ¿fu/Ú□Ã~

□S×Ëƒâß Ïo&½¢ØA□ãj^□ŽÓì°µ©r^K…ó-2□T□-ŽîÕügãO□aóŽ,-□□¾±UÎêIêßD´]|□šã¬-<L#□K-
kîû÷ùúžsûI|-ñ?‡¥µñõ□†Lö²•²:□‹ökIô-nù,C{□']Š©#Æ_a-„ê0+ò?ãïÂïÚ‹Æñéž,ñ-
‡®K£iš¢iÐ^G4"ê□hŒ¢□Ô¦7¬gÌH6□□ÔÀÀã?{jß□¼oñ×RÕ/m<iâ□
ø"ÇZ¶Ôt+»M>Úæ□)d¹PÑj†ñHµ*^œHÏÐþ?_x#[ð□Ç‡ìt□□\iß□mõ
žÞúçT°□p\+□Ý©‡ÓåUY□€□\/Ì□®L‡‰3

2ú1Ä`©ãë¦ánYJtÕ´m»AníÊÜ·°HøL5
´©7;ÅE-û¯-üö¶Þ‡æ□Á□,ú?□õ¿

øgÆ□'‰žÇ^±û=ïØï"ŽÏI¼†=Òj×ù□Äö»X□±æOÝ–ø¯Õ_‡^□Ö<□¦ê~□¸ñ/‹□áYÇoo¥é□ýž¹åipÜÇ□—
□·¶Áš□□eÞ<±¸ƒŠ÷O□Ûü□ø{.•k¦Ú[Ûè"Itë[Å…fÓî□HÀRÚ„“1*^R î9ÛÀè+È/ìôm
Äz¿‰4y¿¶¼5}®ì×tÕ¸'M+ÃVàËÿ□□
)¢□™®□□.□µTÊGA_□Ä□K˜ñu:¿WN†□□ä¡ª¼¹“»WiJÖ]¬µ»<IâjâkMÁ»Óß^š//Ë®Ç‰Z|□ø‡à¯□ê°¯Ã_□iÞ3
—S™¦ÔZÆ;Ä–8P´›'□'G½ÀÜI□Ï`+Ãþ+üDñí□½î□âm>)&^Ïk4öÚ|¹t•Çîd`í¸ü¼žžžµ÷ÔÓx&Y5–
□x□U□XÙ4PÜÇ§Ì·*%,ªèêf|1Î□ÎyúW˜øŸ_ñ=ôî4□‡W:–¥ÒM¦^ÙZ¬□(Ú□\\□□à□□˜`□ZùÜ£8¯

ÒšÌr¿kUrÁÍÅEÚ)%–°$µko‘×…¯*n□rÝÛÌùcÃ–
Ú§^ü7©¦□¬XéHÚtb4,□^má¾e□□c?»•¡□Xñž½□dZê:ö™sám+Å~¸×t□~Ù□□1□´’æÕ¢O2â9œî,Ù
□:žN1_Uü<ð□¹Ñ…–ç†®&]zg“[Ó®!¸µ□eßµ ³’□yíöÆ¤8*}†□x/Æ□øM>O=‡‡¼=}□‡–ï□ÞÌ–³M>□¤–
>ZX,±7ÚG”F
°'□–È5ú.Y□¥ŠÌ*`¹Ræ½“Ñ&ã¦»]t]÷Üö–c)âþ¡□>WoÐõÏ□|.□Ž:ÕÅß,ïôŸ

ø¶2□h°]ý´×□ò°(□ÖÝìÈX‹¨u□`□þx□¼«Å?□~7□□jŸ□¼S□^

ñô°ûO¥Û¢^u□m~Ðßñ>šâÖéÔÚ□hä*Î$!ù□ƒZß□>&ë?□§ñ/Ä□/Ãž.kÙm¢ÿ□„oX¿Ñ.`™ÞdC$ÖP’cšL3,□8P□
ŒV—Ãÿ□□pübø¿s¬jÓêš‡□§7+â□u^^Å-´6açH÷□wÂÂ,ñµG□G□æTÄç□MLÂ®□□ëÑÃZNv¿³kn°GU};w-/□

$½Œ%j•?êÝÿ□#Ã>/ÿ□Á(><A?Š<MáßŠ□□x;Jðãk□§Œu¡¨ÝÙ&®□□ôë4□
0¸i

□□Ê å°Šü•¸ø#ûHxKÌÕ$ÖäÑoŒm&™{urv_éê[È½±Xn÷C□©,□€l□žE□Pß□>□x³âÌZOƒü)ñ□DƒÁ—
š|Þr]ø’;!¢ÚDdžáãP□^Ü□b*‰+□ÅÆ

□¯Ç¯□?±Wˆ|m□‰µO‡-$ø³â□WÁ
úf›¥ZøT=¶·{eæª□□ÒGilVTL:□¬²e‡JýŸÂÏ□^hèåÙÒÂaÛj<ó¤¥+¦”□--
´ô×E£Ø¬□/ØÎ-ÚíÉÙ&ßOŸ¯ü9ñgÃ_□êká¿□Xü@ñ□æµ®Ã}□Á¦j□77iªÊm„M□²8`»K□7ž‘Žø¯º?fñû2øSB¸Ó
~.é-¨x¯Æmw□†õH•aÓ</ur¤[¥Å¤Ö//ÚÚIQwFÊ3=9üÚø)□§¤ë^2Ñ|Yeq□‰´Ë¶³3^G"ê:□äo□×□Ok
□□]dR$_ãé_eøƒâW,fø{s©A«%ïŒloí<Ë«›k[VŠúÑÕ£¹ŒFØ□y □í□□x<×ë\O“K□[□ƒ¡]Óöê□“Ã¾[©GÝqvi
+=šÕ]h□¡¨çŠƒŒV›ëýn}-â-
ƒß□¡ƒÁ0hVV>□□]ÝKytÑ¢>µc%ÌÌÙ6±nûD¬ÈêÒq□ós□X>+ýŸþ□XxÅf‹Li®RÎÛ\Š}PÇs□äÒÊØ‰Ô[□Ð□Œ□$□
¬F}□6,□j_‰÷zíÂx›Å□j□¥¥²[èÊ□ØÙ-«˜ÌjfŠ□Úûv€íÏ<□f¾Üð÷í□m-Xè□-
Ž4û»}fM□æÚ{û□i/,®□+vx¼ûÇeò€rIÀã9÷¯Ìñœ?Äü;□Ã5□uéVÞN^ü¡ni7-ÚI;¾ú-æM□á'ËYr¹Ùëß¦ýÿ□-
Ïë'þ Wý-Ÿ°—Á´µÖ<.ð&»ñ½□ivW6Ö1mý ~)«ÛC□‘¢pÑ?c$NW,(¯3ÿ□,Cx□P‹þ óðD

ßZ¬¾!øûu□O□Ñf·¼ý¤>.ÝÛN
Œ²Ëo<R©èV`G□¢¿´2:tÖK“¥YÍ,._s_ÝC]%m|´íÐú%%R´-¤µëÖßæÏà‹áeÜ□gí?ñ>?□À-Î□^-=—
U½¼tgµ1x-ìÛù"\´GËyÉÇÞ"¹/Š:…ž•¦øÛC¸Òî—
E‡ÄËªXŸ5□s<ñZCö□¸wGåÈ@□□+œ‘×’øÁsw§þÒŸ□$´[¨¡‡Æ>1šòÂ4 ÌÑk—…¶(;‰,Äñ□½ÇZÕý¢õýBãDÓ
ÆÖšGˆ,ì®-à‘v=·-©□®□åŒ-¬Ù$çpÁì91x Wâ:□È«ÒÄ()r¶¹lÓ¾-
ÖÚvµšÔ÷¡ˆ’ÀZ:Ùõô·õ©áz÷„¯®-4ÍcJ‰-íîï#†É£Œî_´²âGe#Ì`
□xëÞ½káî□¤‹□□æíî®šæÒK[Ö’àí&□é□Œ"EýÛ‰"□ò@□÷®ÏY³µÑ~□øL[:□÷ðÃë□\□§É™l-§‰ò{□`rs÷{Ö'ƒ
l-ßá÷†|Ey□□¾N§ua~m]]¼ÉÖòéFH7ïT{`sÆ)æXÚ˜œ¢¿$õ£UÓ¾¼Ívü□é[ÚáÒWæŠoòþ¼□□øÆâoˆÚ¥ÒÉu-
šÌñiísp×2Çgk#˜·JIÝ□SÀã¿-vz7Ša»øy¥é□…¼s}ƒÄ[~Ó$Jñ•’ÒíÑNàxÛ
ÆO□éÞ¡ø‘¢èéªE□‹Ê÷□štÏ7œª®ž|xINÖ8□p|7p¼ôÍq:5é›À÷ÚCB□Eâ[v,ç¦é#²x□□w□U□¿å□¤Ã8ârL³š□
¥C—]šV·õ¯›8*O—
□Q'{éoNŸ□S□½Ô□J×u‡µŠ1□Ú.¡□B□□*□Â□ÐáÏç‘Ï5úcÿ□□ññ|k¤øÛÃWrXÚ□SRµ{k‹«Q$ðÜ<□k¤¸□òçT.¨
À,¡°85ùŸ¬Å□×µ
Tùœ^Þ□Ï'*□QžN1_O~Ë^-Ôü97Œí4-7GÕ¯-Î;›]3U¸¸□¦¸ŒÀƒì‹jwÊþYn□xã$b¹8ã--œpŽ7
F

5ª(F/UgxÙß§™†[Z41•'U~éßNþKúýOÕ¿‹?□<□¯µõÖ·{7‰†ž°uÅ´qÉ,ú,@o3

¿Ú.Ž±¤rFÌÝ Tìyª
¤éÞ□Ó□ƒkªù□÷z}¾¥cç]}°;X †8ÌQ¤–˜n
Î¹#□*r3_&ê?¶·‰>□}¿Ã÷ ôÍ0kZ@ŠöÞùõxá¹²‘nci¡w˜³€□b¸#æ\qÖ¸□'öÖðîŒ□
O□~□ÜàIý©□©ø‰/g‰ÀyÒ□þÞPŸ9Ð□□á□ÆI¯Ä¨økÅ“ÈiP–"U□_4S–šÛfÝ•ôØ§QÃ□:Ô§ËBv¼{ì}×–
ÂÛø|5s}â•mQn.$mJÚÞ□q{j□7IZ&/¾@NT¶ã”□µt_

5ù¼ ªišßÃM{Ä>

‰¥□O“OŽ]FÞÆ&Œ¬□kž
d‰.¢>S□c4…Á□Šù¯Â¿¶ÿ□□uXî5mOKðo†4»k1□°›S¾ŽDgf□#t¹□¶R□6©õ□œñ[±~Ôþ,ñÅÆ›¢iÒxfÒ
□FÊÎÏX»¼’□7FÔ¯QÞÛW–è!□¤{$Á`TïåzWÏæ□□ÄôÒÀæ0~Â¯Å5$à–□®Íô²z□ÔÎá–¿i†£¤¾–
;~Gën□ûißjðé~□ñ4úN¿©jv“Zß\Ë§+[x□Otš%{Kk,ÇO°Žu‘¤y‰,‘m□pk‹ÿ□„□áTã[ÖŸÃ–
>□ñ…š\êz□¯m>œ4ë{□÷L_Sµ´‹uô□
r©æ□¡YHæ¿15□□~Ô□éþøƒ¢|/òíuï□_x?NÔ,—T’MGPŸO□5ä;£ÚlÚÖô□éŽ2@Àªvš?íOà¯□ÝxsXÓ–
Y²Óô÷þÑµ□ÝI¦□™• ÒžhàVûJ□‘□7□
‘ž¸ùª¼□ì□ªåyæ □§□‘öÐ¼íñ'□û®öV}_Sè2l÷/â
□Áâp

«vZÇNÝVÝ~óè›□□jÿ□□î¤ñM□-□â□□VÕ_DŠÞ□--•„
/d½¶´¹$¢·-ñ‡ÙŒžN+□Ä¿µ□¹á□ý«¥øWFÒôMoSŒIg«iö7Wú=ä’□×éuò□±îvc□.Hˆ

ä
ñ□ø□â¤þ,□×ÄŸ

êBÃÃVóE□¶-□-ú.—□□'□±N□□³Mrª»òÇÎÆMy‡í□©kž3Ò<1â□Á§IÑ¬VH5›hÒî#wrÿ□gònfGc‹v1ÌU□□□

□ör-□ÊñY´2Üd©Us□¿QI4ÛWµÓQrµ¶júk-ÏS:à,□8û\.□Ùª‹eßOø:t>ÜÖu_□êöÉoâ¿□[xwMÔ-!Ôÿ□·t{×W
¼†]Ž-¥M6é¥t□0□[§-8â¼'_ñÖ©&»¦i:□Œ□ãáý•ãißÚÏq2ê□‹
E□ï4ï2ÈXÆT©tà·½~tøvïâ□å”Vú□¼öî&òì ·šâ[{˜Ò6ybó',OÌ®8Ç<□‘I¨é?□šéîµ□/RÒôK›xä¼{d”Á□Ê
□f Ê>WrN{ü€b¾ß á¦Yƒ«V”±t□□¹Y5□õ¶¶ÖÎÛYèÕ-
§…□á(áœªÇ□êU_wCôrÇãG†4›½cOÒ5vŠÞiÖ□Qæ½2-ô□ÝUÕÎ□’-á[□vY□÷ª¾%“Ãwÿ□
¼a/†¥¹Ô´ÝGN´{‹»»³s

fÐÜÌâÑ$PmŒa³ÇL□JüÌ¶øs¯›□JçT›SÓ–LQÜØ;
_¶#4c!□~c´¿Lò}A¯{›ÅÐø7áž¯áë]H$□zo•□žÎ¾hmR□,ïÕ#bra,8Èç,ù<
Þ|□–`±ø'”cÜëN¬□ã□x¨¤›w¾ëM<µ>□1ÀÊ8¿iŒÃû□CE÷ÿ□_yñÏ‹õM5u<Ú‰žRF^□6)òq□\□ï□\óó□œ

§¾ðW□¤²[e1
4k:Î«*y□□3l“£^·□óÏ#□□ã»b–ú,åÏXŠ¿ñ¯"'äÿ□□ª·ü
°□BÖ]□]□,U0ÍlpÜtxÝ□€À□ÚHúŠýË□–Ò©,ÃÂ¢ç□□Ý?D¿áþó•û56©k□–ë¦§–ë□ZøOÄp^Z
çÑ<I²ñäW–

7’”□‡;q³t’□¤□°qÀÅh|r,çQð§…µ5‰E¥›-
£¼J□YÔ,íÁÆ□sF3Üœô¬›□~ÞëÀ×Þ□™□ëPŒ‹«{Ã¹¤¶□2˜ÕX□□□h÷pHhÀ®ÏÇ×bïàþƒ§2fxØË¼ƒ™#f€
:ôÊIŸ@Ÿ—Ì$¨æx<CV-□{9v”t³×m□— Ô¥Ì”□×äô<'JÔtÍ>8œ«:ÙÚ<É□p²4Ž□›.W‘-lz□□5è□

,WÅ□SØG=ô°M□àY3Nÿ□f·xäÛ

Œ□ošÏ»□□0Ê□à×,Clï!Fvæ?,*žqòŒ□À

W¹|"ø□-x'PÕn-ltçƒR¸…æ□I"IhÖf□ü¸ÂŽY-□□<~ó®kêsÜ$ã□öØ5Ë]Æ.ú+»®ýuÙo±®3□R□`“²I□[›w
´}□R□^^Ý%›;=Î”—2%Õ´0□.CÈ□7¶î>^□çÖ½□OÒü□hÖ:-ƒs2E0’ay~Ò^-
ª4rG‰×Ë□Ïœ¸□□□áÎ□yŽµ«]ë¾/Õ<J/ãƒûVìß5¬Ò*(,éÞ{ÈP□□v¬è:äpk□T¿‹@Ò-ê(âÓîæF0È¹□\Ú°˜ÈŒH
Nåi‹ƒŽÄâ¾'□O3¯J□ª×•WUEè-goÆ×·ßê|ž'□×Ù5'¥íß·õÛVzV³¬N<%¨è¶ú□æ§k Ç=ÅÏ’ó¬W&Ð-
³‹5r@L«,□`~QŸ_>ðÎ¾Ú¶§ Û¼²i——w¬¢ê'0}¡RÖr□Ê□³□□ '□¸ã<W¶ñu¾‡o ÛÞêw†□RÊ#r-
ñÃ#hÉ{□`ù□ÃçfÉ¼'>V3Yš†µá•±†X4ëÅ»´y§°“ÈÛ*îiPÊÃÌÂ-i□Ž□-
?□€ÊžV©P©□”›s“IÝku¢íñy~ŒäŒ›Švåâw»ù□_ð□rž[…˜Z_
(çŽò$Ghãsq□²□P¥I8 qÏ□ÏµcXÚ-Î£v#·’ WP!ŒÇtf!i Ê&□ß›-½jo‡VöZí•□î¦—□S$Z}ÓÜ2,°œ³¬e·

I□□nÕíëáÍ(=þ¹4ñÆ□Ù¬ÑZŒn”ùÐÛ□ÊNqÉ÷éÓ¿Áãó□—V□:tÜj&ãóM-
=ußÔï□i:q‹’kîÝiò>'×t□N□µ□«XcžÞ7”É5ÌjD* ’TJA#□û¼þ†¾vÔ®%i~Ùæ
…Šr»¢-Z$„□´ÆÜŸ”žG□{WÝ□□aYlGö\□m

\8·]ÑÅ□$eÁb|³Œçêq_'ÿ□Â¼ÔµhÄúb‹‰î¦□â□R^ Hf$¶
ó~N□;œWê¼)›Pú’«ZJ2¨°ì¯ßOò5Àb)F¬£SUÓwÛ_ëþ-
3÷Zg„`+½□öY□□Ü3L‰”oU□□=:×gðÎÄkz^µ¥¤ÊCB²Ë

1´R“
“Ì `ýážÙ9ï\¯□ô□WÃún› jP4wP2Hw□□œ□*□□²Ž1“°»OƒO.•yªÌí□ ì□6#î“q
□2ö!□

zœW¿œ¹G'«Ž¥5-
bã÷¯øsè©U□GËNVƒÓï□†1O¦ëZ¤riòÍj'Ä²G"□ÙÙü¥ÃãvÀÀ□ÇL÷5ëß□t™u-.æ□Ù□½€´š|□Í,SC#É□Xû'□Æ
@8=□®7á-•ªÉ-ø²ö□¹□l¶ÒÆ'G…';»Õµ"iÚs±□›ŽËÏ¿Ð:rx{Kñ

–‰.Ãè□z×7²¶Ã□Ìð°–³s¸□@ÎëÇ÷kà3¬s£□á1□Š□zp…–w°O¯^ŸðÅbiÆ□M+9mø[Ôø&ægÓ,´ý3M²–
□–i.¥¾š□,æY–pCou*)[p¨2™ ²±ã#□–
7Ú…¶”u{ÄþÐo9î¥´œ‰g’KF/□ÌÞf|Û□»□§¨$□^ëñŸÅ□ñ£[ƒÃ¾□ø{□¦™ Á Óm4
{¹ïlí„²)7ÑÉ+yJÌ]É$ü²g8¯□Öô–sÃBÒ□V;›–v;5´Ž□A’9¬®□Gö|§h)q
"£(\,Ä□&¿IÃfx\F□□ÄÂ1ÅÔŠj.kšÖ¿KZýíæyî¤ehÕ©k[Étó=[GÔ.üE.…¥Ù²hðJ□î¨ª¬–
în6¹[ku‡□%hDy0□ŽqÍ;]ðu¿†N£¨kVò[iw’Ïy%¨ùž□½ÌšIµ‘□□°•›%A'#€□□¿

m´¸õƒ¦ÜêV³Ùx^Ò□$Þb□º¹¿xÙåŒ

□ã7žN;4x
ó]?ÆmNî+í□ÃââßPŠæ[t²³□Õg²¶ÓÙ□›_Ç□þä□“¯ÍÂ□Ï□òK□^ÃfðÀÐ□2«°[Ù{×»ëf·ïè:+□†mÆ¼fªZêûvØ
æþ□ø+T]E|_¬Ãw

›

/-ƒhú-¾□|x)□°RþeÆaäü¿6}«¸Ô<c-‰□âÛ\G§i·,êáá¸"ëR»ÔY3□Mw□#¾□

¼†
žN<°Ê{}eµéndUÖ4Û›[„¼†GýÕ•½œ1I□€□¶Kbç,Ywn,□□W™øŸÅ□□‰oâ´´´])!□åmV□æ[™cPÄL²;"üÁN@□É
ôãLFIˆÍ3JpÄÉ°□ÕÜmîÇk%ë}íug±-
.„kòÎœµ‹GUá}f}□ÆM-iÏa□¥Ü¦;©¯í…âiívD’□‘H1¿›žG8nœŠõ□□ÞÜ[ßI©êj<A"µ¡Ò'ÓUmá{Q)!.¬ä

fÀ'ž□Ì{ŒWÍÚ5Í½£N□ò)mšh□Üw2*-ë…*”ëó□È#îâ°ÝkÆ□□¿^â°KÏìï.Ùím§²e”Gg
3Enÿ□hR □Nz‘“Íz□¼¡Ö-
Q¤çRšI·tš[+úuWv±âb°U*Î*üÚŸaxzë^ø□¤ÙÅªëÖzM„Vf=B°V²°□Œ3D!X¤Šb°NbYŽò£ø³Ô“ì^"Ö¼9¦.”«
□þ—□7‰ï$¹I/å$□šHîGÍ□ùjØ9m¤ƒ×9ü¾-+ñ=ƒµÆ•x¶÷Ñ_ÇwöëyXÎáÕÜ□#
¢œ2ô\sÏ5Ô6µâ□°□TÕ›Q¿ŸWW}Na□dXn#1FÅ—□□Ë-@éÖ¾W5à§_ÙÂ□ìÒ»,¶ú_[öë×cXåÕ0ü½$ìïëù-
mêß□l´(ZûC»xí''K¢oœß\Id\™ó2…òîÙÝ
¹□□ž□y/Š¥ñg□$□øSIñ>¡ªZ^-×Ÿ é:¿^ÛJÐ¯áò-Òê□

ÚW²y%,÷i}žnÆTVÚÕódþ9—û□^ÐÖ5Gt{›MBí™I‡KS ¶^®Cgr□ -P□}□¢□
~Íž&ð□,ü/ h&k«[=2Ê□·ÙB%»w·K‹½Jþ]□Ì□©Os1-W0EçË<’gp`~/>-
_áõ,¶¾2□:¸ÜÊu#ET|‘q¤©Ê¤›Q•íí#□i¤¯{FÏóÏ□üF¡áî□+X^S«ŠÎ§V4!Vnœ9h*R«&ã□6×µ¦”}ß‰ÉËÝq—
æ□†□d_Š¾1·Š/^z…Ž^šmÌöúf£¨^□ljqYIhdŠ[}□ÂæH¦µ2É□E&Ô-fS□±□jÇ¿ú"ý½?j-oþ

ñÏÁ□□î>□Ûø.Ïá÷Ã
ü"ð·‡,õ
Ÿ□¢Øè□¶¡âIu?□ë×ZM¥µö¥7^uýND eeo□„-
öÓÇpñIy?É□□¼□-êšø´Ö□Gei"□"x&´»oß·›,a¼×·U·'ÊtC+H«!T□+}Ÿ□—
cn□□Þ7ùQYæQ#1A□Ø`Dd÷Ú□öàWä<YâNi‰§S-©R•L&''¤¨ÑŠ□(¸6á¬¹ê}©>US-ö°¾ßÊÜaô,ãXÕXL□k□

jEK—□j*□½Ÿ·¼ñ<ÍIÝ,BJËE-O□øž¿□ÿ□i¿†□□>□üsñE×Œ>□~Ïpx¢Ïàÿ□‡õo*[Ï□Zx¡´„Õ4xõíì·—
ú/Ø´□-□□[ÍNê□.ÏM·²Ó ´¶Q
ø®□û
|.¸Ð®ô?□_x›Sûl□ðÛj□ßé«¨h2¥Á{™´h ÒE¹3Äò!□Ë¨yhG-□L½}ÁO□ýd□ï¯þ„+à*ñ¿□Ôw†iVŠJ
rÎMÆ4ÒŒ"¥&ä£□Æ1Q½¹□ƒN*Çå□ñ“Äªt¥C
Æ□ì.□rrÂ8Š’PT¥Í□ÁÔ”œ!¢S„Z□H.JŠP÷Oæâ□†¬~□Ãâ□
x¦çM•þ-x«Å¾□□4ymÎ³§ß=…Ì¢îkXžêÛÎµM¥à‰ŽîUz□”5□^é- mYœß]¿“-²ÀÛ□8„
□$ÊÄ‰□Ã,8ÎzW©þ×úú\~Ñ_´N“s3ªéß□þ*J¶àŒI□ñF C□œœª□`` nÇ-xïÁ¿†Ÿ□¾>üTð¯Á¿„-□ñ□Ä□
‰ß□u»/□øÁþ□¶ŽçVÕµ9-÷É□3Í□□v›ogowu}{w,□:}□•Íýý Íµ□´÷□ÿ□td¸l.□†©gùö6-
□K□□f/□^©
8z□aAW-Z-j’□:4iAJ¥J“”aN□rœ”Sgú‰Ã³ÄfÙ.CŽ®½¦+0Âa*ÉF?□Z´iÎJ1WÞrvJï[.†F¡ã□C^¿Ô-KK
Q©¤i1¶±XÞ□□!Ä□□|¼ï;±÷°□jýØÿ□,yÿ□Á
>2þÒÿ□
5¿Ú‡ö—ñ-«û'~ÄZ/Ãù¾4_üZ¸Ð"ñ7Ä?‰

|1=Þ©â£ðãÀ67Ï©hz;xÃþ!Ô–üA©é·□÷□ûF¾Ðt/□Ù_JÖÿ□Ð–
ü□Oþ□°øSðC@ð□Ç¯ÛóÃZ_ÅOŽ×Ö□ÕÑýœu¯øE<eðáÍž¿ckc¦ØxßK:}å·Å_^¶6'V7□□Û□
Z\ë[,lu;½#Nñ$¿Ð□íÅ¯þÌ–□ý'~2ßþ×þ!Õü□û–Eám7Ã¿□µO
êß□¼7{oá□xƒCð¤□□W¿□æ<Äñi:†¥«éšeå¶–Án¬uIìï'ôÉï#oñÓé;ûSråÅ¹gƒ?Ezx¾#Ì3LÓ□–f□O—
`iæx™*˜Èáªa¸3–ªåC7Ìë¶©àq¸°u0Uç(ÓÁáñ>ÞŽ:□ìÙ□□rP–
c□rÐ□89ÂŒ¤á□#Ì¥‰š÷©Áo(Å©%ñ5g□þIÿ□□5ï□ê¿□þ ø<á7□ãøoð£[ñ□^ï~–ü=—
ÄZ§□'ð□,®u;™|9áËŸ□ëðÅ}ây–4¶¶‰¯o"Žâá□Ë$hìTOðŸöxøõûB]x–/€_□>2|f—
Ã+¥^xªßàçÂ¿□|LŸÃqj¿o<F"]ƒÀÚ□óh°Þ6™ª
V¹XÅÃiÓ^K˜eÛÃ|dÓ<□á□<□□¼=ðŸâ□üRøWáß□x□Iø{ñ□□ë>

‡Çž
±Õ®íü;âµð□^å“PðÚÞéIo0±¾‘îí¼ß*w2)5ú]ÿ□□□ÿ□,—~Õ?°oÄ_‰ú□ì¿à□¾*Õ~=é~□´ñe÷Ç=
âF³¢xwNø\<i¨i—ö“ü:ñž•.•

óøÎö
‰nc¼G™¬bŒ[–v—
ýoã\ËŽ¸wÂlfyá>CKŠ8¿□,ÀTËp\EŒÆeñ¯IÔÂÆ¿ö¦/□□cèâhà%^½_–Áâç‹¦©b□«9³àåŒÀáçV¶wŒX

ªÎ½h(ÉS„#)9EGÝq°IrÝr»Ç¡÷_ìóÿ□□Þÿ□ÁP|ekâ□□càïÂ-
ÙûV±‡F°Óu?Ú□âÿ□†õ¨<F×íy$«á{?□°o□®4»Û/²B×kªÅ¥□ÈNÝmšéÒàm¾□ÿ□,¬ÿ□Á)þ<ÿ□Á>5oÙgQø×ñ·À
?□¢øïáÝv□JÓÀzGˆô□<□ãß‡ðxz_□øZÎMiŸþ□ï
Giâ½□éž tÒooßí«sáÝ,C□—
güpý¹ÿ□à¬¿´Å□å§ˆ¿à¢zŸÁ½#SñJø¾ßÁ?³wÃ½;á5¿ƒo-;ô·ðw‡¾'øO\Òügâ□ZEªM□PëZÅã_}'ÚçQ□□-
ñKä□ÅÏÙ?ößø—ã½gâ¯Š|}â/ÚsÆšåý®›/□¼eãÝ□Zøƒ-ØhÚqÓ4-
O_ñ□Ä»¿&□í4}.ÊÐ[¶·vÖê`¶·ó¢□r□+øUš}+s®>Ê8ŸÇO□|>áî□ÂÃ□ñ|3ÃY.g(â%S□ðøZO<Ï□*ØWG□?¯W©
‡«‰„êPxh9á1-Ó□òØ□□<□©N¶□*Ï¥

bi,F>SÂS□¥y;Õ¥JŒÓŠå□æ½×Ï}5éþ□kqø□ÃÃ□□>'áÿ□-ê-ø…áÏ□□Â-
ã›y5¿□jöZ6¯¤Þ·,¼i¢}¢#«ø;P□l¶°-'O□Úl5+^□ÆdÜ?ª?□ÿ□Á}ÿ□cOØ‡À□V□±Ïü□v]#ÃÚÖ·wâ-
^š-•□Á¿ÙgÂ-â)ô½□Æ×Äš5‡Âí#Æð—ê·□úq·¸žú×MšÞÛG²Užñ[e·ñ[âÿ□

|vý□□□
üOÒ&ð>¥â□8ø¾ÜK®x{W}WK¹¿½ÐIŠãÃÚ¥ì1□½Ò/WËwŽlÄ_o–
ñ³ëÅ¯j?□ü'q¦iÖZÖ§«é¶6ñÛÇ£Û›æ6□ÂRîîå]ÎÁ¸E¸□Æï ¯´ñ£è»áGÒ□□Ã□‡‰8|W□pÖPë¸a°YÆ?□—
cc]ÒIã?³1Xyb~–RŒja§
ð•*œéÊQœé¿s"âüm

;Çd□†□,Ç$áˆ¥ìq0q„œ\¨Õ\ôÚzÆM9&Õ´hþ‰uïø93öçøûðÅ¼!sà_□¿□îüKqxúÞ«à_†sø«KÔü□}g©i□^

ñ-‹ñ›^ñ^•¨i÷±Þ□z□„rÎ°$Q´0Ë<RþfÃâ”][M□\·ŽêþæÖo□é†ÞK9ÖiÍÄˆtóˆã²@^|".Ô□*€□
êÿ□ceÒtß€□ö□®ü.Ò-O□ê1]ë^#¸]Ceì□ÓÚ]£j³™€¶°ûJ □□T•Lõ9ó‰Þ1øo-ü@Ö5-2ÒÖÓOÕì-?Ð4âío

©tŒ^hÉœ³\ ‰Þ¬p éÖ¾g†<&ð›Ã\~}Ãþ□x{—ð^YVq©ˆú…□Åâ'MµJUëKžµ□g□ÔT£V¤•-yò[šWós

×4Î±tå˜ã'ŒT¾□Qé□í~Xí□Ù7e–•õGo¯XxoÄšç€otŸ"ÇÄÚl‘Ü –
Õ"’ââÓÎ¹D□¢Qö‹R#\Æ[□Oš¹□Œÿ□□¯¯<p> [è□
ø¹á—Ã:†£

“m□
%ŽÈ%”ÛðÇP,ÙYw□¸□:×†üAñ

½à3¢ëvúmæ□}£\Æt›»¸Þ□Ô,¥fq*³äm–3'Ê>‡9ÆL–
□¼#â_*O□xvÖçX°ñ□êwÑ¡□£Y□ë(b|àI‘‹ä`ghÁÇOÖòŽ–ÆâÕ,ÅT•L6–

š„[²OW□“Õk{6•ú-Õ□fèÂ•8ªS“W¾ý?3ûØÿ□ƒ{?à¢ ûS~ÍðþËÿ□□¥-Ûãwì×áÛ
□#QÔo|=□ø‡ðŒê□ö-□›@Ò-c¶¼›PðÖ□□•¤jìÖ÷¹Ž}'R»Õ%»Ödˆ·ýÕñ6Œ%VtU

7□Îv¨□.§¶ 9ì0Ns´Wù•~È□ðP½[öfø÷áŸ‰ÿ□

|□ h“hšÜsZj———ZŠÚË&•6—ucq§Ír□æÆóK¹¹¶¹□HæX/ä{iíîR□âÿ□IïÙÏö…øeû^ü
ð?Çÿ□„z…î£à¿□Ùê□ªêZ]Ö‘©i-!Ð5;Í□Å~Ôl®I□ûNñ.™©ÙÉ%¼×Vsµ“Keywhñ\IûW□g□±xyåXê~Ë□—
Ár;¦ªaôŒ$°óSÒ□½ôä›mÍ¥¶+□□
œ¡?i ¥ò□ðw_3Ç¼eáÔž9ƒ!ò¥ÈfdB#q…\+

u;X|¤†í’kä–^Æ□

êÌÅ<¸&□—VCåÀÀmVmÙ

¬□

rr¤1e□□ú?â½

n”²++□ŽJ□©'!_Œb2

€r9bkåøUn ¸□,´`—ù□LÊ¸ØÍ´□”=r¿wœ□«_jqŸÎWü□ãöPÒ¼_ð/Å¿´×ƒ†› _é-
Úe‡Æ□³è:Î£y«Ü_ê□6šW□î

›æÁ§ÆÍ&□¦j×“Çi□Úå°»°¼½Ô5vH¿’o□]ë□4mrîõZ□t»y,ô™leX&†k^□9b2ÆÄ”h¥/|“Ö¿Ò5ìì5
□□ø7Ä¶qêZ□‰t□{Â¾ Ó®.¯–âÕ|5âm&ÿ□Ã°î□%Þ—u□Í¨ŸGÔ¯–ž{Y °„\ –®`¸XæOàOþ
}û□x·ö/ý üEðzÊò□>□üDÔ/þ#|□žO□Úx“[¿øWq□s¥éÖ¾)’□*Æk?□Øj□möŸ~%±†□gÓš{
ïì¤†úo†ÇpÞ□□S□_ J4°™•omZšIB5eoiQ$´ö□sË§?4·‘¾ :U*{□ïU»júyÙm¯âÛ.ü□Õ¯/~–
ê:¢Ûùqj0Ï□_J□¹´Ô%ËEyö£ó,Kóî□“’Îzñ_□¾0ë·þ□_
ëž!Ó¯ôÛw¶´]>K)ÿ□´oµ□©Æ‹u□ä’0X□Z□C□Ÿ(üÜñìž□ÓÂß□–¬à€I=Ö“j–
h›‹™¯□2?Êr8□“ÇêkÏ<Aû.%ïÄß

hŸ□|G§ø□N½ðÌzžš$°□$%/~Ñ□H□xÀó|Ò?¼y□'šüs□W'Âç8ê˜Êj□□9¸µ«Ñè—UëÛS«7Ì©`pê2¦¯eußDÙë□

¾□Ù/Šü□¬?Œü3¨Üi^□o□Üi«¡]4□#Ák4zl□¤1□Ms·Î□□`H□»Ÿ

þÍò[Mwñ'âö²þ□Ó54ÔïôÈ‘nSí□H.!´Ò^ÎØ»□ÝÈ>c
\>0+ï□ÙÓö{ð·€¾–A§x‹Âv>(□e¼>□ñÕÇÚ–÷O†Ý]$™□ÞD„ □>ªÀ…ç½{/‹~
Ý|OÓ□YuT—UÓ□ÈÑåÖ<«[Id□XÙ¥¹Ž<H□O–
¾î~^¸Î□%Î|H§”æu©Qkêî£…9ZÞê•ïå{ëòù~K‹ã□□®Õ8¾H»[îßúØþv,>□xgÆ□‡‹®<□á□oD“Jñ
¶ªú¾¡□Ì□Ânf□ÝiÚ□‘□ÛFÁ□□@bÃ□’¸¯½¾□~Ç□xg@³ÖõëKk©¼Wo5÷†/–áT³ŠQ;Z□–
^Øî7D°¼„□£□î+é¯□þÂ^,ð%Ÿ‹~&|aø…¨i^#’üj6ÒÛÇ§6,Út□4ÖÖ·□rÙ¡Så”□
□xñZšÿ□□u}□Â°U—Ã½kBÕ–¬µÏ/LƒM¾□6m<°{Íwuâ
□6m>1¾|□øùW□“^¿□ø…˜f~Ê†SŠö”ê(Gš7Q°Š¾²³²wW□–□êñ>&¾□□ÕféM|VÞßðí]–
B~Ï?□lt□□Å6Z–¿–□

Öë¤j³i q¦YE{7›□ÔíÄD
xK6æPK□¸ÝÅr7þ7ø1àÿ□□□
\øKÄ□ô‹H_Dñ□ˆô□6Þø_J

-ÞeýÎ□$“Ú4B2S,2Ã$ÕïÙÛâ’x«Añ'Ã□CS>0:Å½»ëo§4W6¾-Ô7N
YMo°½¢»□Í(Ü□9î+é„¶zï‡-¼W4□x-□

ÀUl–{ùMÔÑÀÐE5Åò¼dG(`áv·@2+ðÜÇ8Äá3l]|É{Jé>VåÊÔ›Kgñhú[¾ÊÇ□˜fõ*A)Ös©.»ÿ□[□Ló_□|
øq–5Üþ□¾ÔíôMoÎ—TðÒ\Üi°xzÖõLp>¯çD□êSE—
f1®I_”f¸¿□þÉ□ø#Ä°šx›Å·sxp^«i□Ú}åÔ’ßÛ]©šÞh□¼Ïö
e

¢E‘□9□€□□õ7‹,nµí□K□.ê□ô–næ□$ŽÀ,“Û£†·¸´e□Ê□I□¿8
r□âµ,¼?/„,õ□xOí^"Ö¯lmtýA&_5¡{x¡‡Ì–X;□(##8□

zäü>kŸâ^□□
%IÕòO®—ÿ□>ž}~_□^ÆSŠýãp~^HÒ‹Ã:=¿ÃmGÁwæ□sT³_6Ém□öh□|
-□íå°□Žì²¶d□1*

8□ñ½-□, Óü;àèß^ÑÒý/üS§Í2}¦Ñ
Ì×□ê:•ÖØõ□□0Â¦â□□□z>-¬¥Íö□□‰¤Ñ®ü%s¥\YÛê--’=ó<p4¨ÒÆ□ □Y□<ž□ðq^'â□xvÏ@Õ¼;á-
□Âaµ’ÒGÓ|ù£ó¥bßÚ3Íç□V!‰oá□úb¼

—□R□□¸ŠÑkÛj´Óòþ¾ãÎÊãRuj·'-f¿¯ë±Ýx#WðDZo□.ô{Í#ÃšÜ¶—
Wk£ÝÙ‹-"□µ□¾Ù, EŠk“å·Î§ø€ã□®KHñü□xn/□iúÆ‰□ÄrÝ[]□ôyn$-y¤a¶Þ(h#%

□□□u¤ø+ð_Gñ¾©áÍþ□]2ß_Öä-Ú]%/":f¡□Ê□Ã\2ù†Bee
p□â¾œÑ>□ü7ýš¾"j°GŽ´□/M„CnÖñ;Ltû›□□páî%□†;É#×□¸qÙµ□,êJ□)ÕÄÓ’´T9”µ³WóÝhÏ¥ž]+Ó«□¨¨ë
¿§ôöûÏÎÏ-
|Qø©uag¤øcY,ÒæK¥¶µ¼û□ö²M}s0…□a§F¶µXÝIG+□¤†□×□xãâ¿Ä}□O±ð□ÄXnnõ{□N!yâh/¢K□□:Vf¼’îÛ
Íy/-•Le□±ÂƒŒõ¦□□þ7~Å7>7ÖõÍOÀí©ØøŠÛû□□H³{«M7[
Ñ[ê□N°’¹Ô□ÃBcFb¬U2□'?□~ÑŸ□4ý;OÑuMIüAi?‹UßÂ□_ÚC□®t¹pö□êöÇˆ%HZ□□îÉÈ$ñ_gÂ□Çµte™å-
W†*oß”lÖ‰/yZV□U¶Ïv-ìåë□<O¶qýôl›þ¿«éëï?□□h]./□x□áÝÎ½àû«-^îëRÓ<gâ□□u□MÓU-Ö[□§Ý□-
9□E!□x□°8õO
ü□øeÄ]oÆ>□ø- Þø£Ä²j6Þ :jOo¦Ïc3*´Z}—š□LÂ3€ÌÄ`ƒ□-¿5îü□¤Ÿ
êÚ□åÃßÞ[•Š□éÛÊM□÷1íGh□yR□□Tç;óŒžð ü6ð□…â□6ãÆ¦ËÆ°Ý¼-□-«=Ô)□Œ1 T□gLò2à‰
ÚéŒÆ9□šû¼O
aqø,Ò9Ng:5«®YF1çRŒ¥□YÙ§kk¤[m+-
n«8¥†«ˆ¡R1O•]»ÿ□Hým·ðWŒtÿ□□êž□ÐôÛÍuµ+k˜ôýkI&6ÓAŸÌŽ9®Acq¸□#c□ûÎ•é- ücøIû<j—
□qÿ□□□ˆo4‰mæñ-±g6£□œ

¹˜Ae:Íow `D»Á□3È□ògÃÿ□Ú‹ã_,>□øjëáü–v□'ƒn□¶5)|I4–
6þ:Ól˜£¤□¬2□¢Ìª1□NS□Èçç□Û'öëý¯þ+ü>Õ¼yoãÍ□Â
<i□³Ö~□é:’I=–□□l¢[{KÝ=æ!ÖYvæq□ æ¾'…x□9Çg□*8<]:k□]9I¸¦å□Td·\ÊöOâÛ{–}

¾"•”šÓ§šÿ□□~ÇÊ·²¾•à□□x□Å□ñ§Ã¿□µoˆ.ú´²i:f©i>™yq□éãÔ¤Ô'sxZU|m<□\ýÓŸ□×~
hN'“W:Ž□yª¼v³Z;\Om–±□ù7ë□¤x¶b]É,C□□Èã□Ÿì£à□Š¿□õ□WRðª]ÛøRÃKŸW]wR2Ghn–
fO2+™LN‘□&à□äç¨'□³|□ðûâçí□¬ø¯Â–□±Ðt¯□è:□_^□´Î

¿□ŠÜ?•—□÷K!□€□□%À□¥□BfYþe’guÞ?0§R¬)ÓŒšq‡,
£□šVI«.m.Ÿ©íJ-L5XÆ>ì/·Ýë»gæìŸ□□×û)®ïl¯ì´MF)u=ZÊÑ-eŸKIL□Ú|ùs)□Ê

Ä□IÎ9¯Ý□□ÃÞ□ø¡û=hzå—Ã½'Ãž□Ó-þÓí.ŸF³_□j·R[¤□l×a¶

ñí
ß2’ó□œñ_
x□à□Ä_†ú–□ÿ□´□„µ
è>/°°Ó–¯µ[ImEœ¶ó<PËgö•T’ÕÅ¹;Ÿ?□ß□ö^©ñ¯Zð_ƒ´□‡Ú□ÕÎ»áí %°ðê[Å

‰9Š0ÑJâ□□Î□ÆN2□□9¯Ë|Qâ|ß^%•`°XŸi^u—%J2\œ-
Jq÷l›°Þö¶šÞçÔ(Ï□…§^¥+5h¾ý?®‡õ/ÿ□□ÝM7Ný‹~
iöVFÞÖÆ/YÃ□®-"¥·Å/□ÃûÆØ2ä¡'¾[žh¯□ÿ□,bø·RÖÿ□b/ƒ°ž¥y'Û®u/‹ßi□□

’Cñ¿âM¿”A□□□ v E□kð†□□O„ø^□Z□Õ§—
`£&ù¾%†¤□õï¿Ì÷éFJ□4ïu□ß~Ëü¿®¿æuñ^[«ÿ□Ú7â]Ü□È²^øãÇq□ìrøñ□Ø ,9ê¼□Þ¼7Æ>,ñ%þ“¢iz¬–
'öd—6□µÀ,]Vk›‡'yç
#cÐóè+è?^□k#öŒñŒÐÍ□ÜOñ;Çéf°□□ÜG□Š.QÂ|¹r ^`×¯Œ|C□Þ¥°^L7
–Ü@ªW

Wì□-\u□ÎÏ÷Ž=3ú>□0Ža
3,—»ñ=Õœ-¯Ï_D{Q¿ÕR{ßo¸ô}KÄ2ø‡ág‡-^
°>‰}□ÉL,ŸaŠÚÙmÕ™GB‘É‘Ó□ÎyÏ1á?□ë□:[è0Álþm£Ý,□□-9a'□½¼d□K¼□<Å□ñ»'-®□ßXÔô-
o□ÜÇ$□—¶·ð=-À)4v—ÑªZ³(ä*©“¯¯Ö°Ÿ
Ma¥ø§Áú”-¾Æ+9□ÆÒL□»»□q

ªéÿ□<ÌÆQ□ÙÈÀ®IåÔpø\df”¡R¬êGK§mSZjÞ¿ŸChUtªÐnöQKòþ¿«œî©®4S‰/b•uVƒOŽ$œ□1YÆîÉ□Šÿ□Ç´□
üŒ÷Á□ÆÛM9¹°€L□9#yM°€¨²4™Y0§‡Úzà–}

+Þ<y¦ZkšõÖ¦°SXÜ¤/□å¯-SÈ°ƒypÈÌO,ç□ä□ƒÐW•□-ÞÓW×-£ÓîÎ¯□…´-Æ8Ô^w□2ó3□
-·<ó'<d□G'Ì0“¥ì”t¦“åzÚÖV^K§âqWu>³9F>ëëÓúù-upŠ—7ÄÍ#\3□.\³’IèÝI&»O
Xx‡UÕ¡ƒÃIz°Œ0„□ôö•.>Îñ¬†V□Ä;`„□-¼Ö□^t9ôÍJXåVK‡HdH□Ã°\3$n□□Ã:□=ÇÒ¾Öÿ□,}É`¿□
%:ãZZ□¡O□CxJI4Þmžß)□‰¼µb>•èñ

oO□ÂøÜl)*“ÃBU9Z½ÔRzm¹5¨¹ª□§ñÎJöùkýyŸ5\øsÆ~'I%¹}_Q¹hí´ó□£□û\[Ä'+□¥ÝÐ>TAåbÀ`□R□\-
¥¼□û□x□^ø-â¿□ž-×£ð·†ü-4šm³Ë
êòjwhÓ…†ÚÖÞRð.lä□…#8Î3_¥>=ðfˆçUÕô(o-,ÍÔ-q2Ç□éRi6W□æiŒ€nògˆÏ□-ì§□Íp°v¡□âm>□‡°

¿©Cá f:•Ÿ…´÷‰¼=©J
ý¡□□□kŸ2ysƒ€ÌÀž,¿□—‹xÜf
…J□>«ƒ§–Sw••¯□öÕ_[ok–□s□ÃÕÞ□–&□NeÈ®—}?–ÏÊ½□à÷Ä¯^1^ßèÚsßèR:^j□¢t±
—X‘£³•ƒ`$HÛ@éèI5ô□„~□Ûéš□ï‡õ+□Iï®®tûÆš□îíÚ
□*v•□□Êm2 ó□à¦AÃ6□L>□ø
mTIÃ□□ßjZ]¦¢ãÄ6Ii¿û□E†(dû|©

¿%§œ'!‰<ÆÜpkÕþ-i□□®¼KâVñw‡ô»»□²j60NÈÏy$6Ó$B□C8R¥cQÏ □ñüYã.6…%□a²ÒÊ:Ê÷Ñ·{]uµ-
›hyÐž

†□–<tS¨¿™#Ë~□~Ñþ"ø1à□>□¥Åî¿ám~□–´ƒ]³¹¿Öô□Ql□q^èÚž¤□,□›x¹·ÚHÊ’G□œÐ|}?‰.,¬î5[›—
□[.£{y<ÚDŠYBÞ½Á¼ek›•s÷ÎXœ’ÔÕ/Š¾4ñF¯ñ□Rðß‡>□éz¥®‡c%Í•Ýô□_lðŽ’□¼¯öØÄ2í,O’\□Ü —
□«â□êß□þ+üAÓ<□ð÷Âú¯Œ|I□}□6ö□P5Ë^+Ê‰,Œ±8fiYã9^¹□Ïe|5‡â
tñ□□pµ³Hýb¤œã□□¶ÝæÛÑë³³òw»úÞ□Äe□tcŽŒ□ù:%¯G§õó?Y´ÍcÀ¶□□þ9Ã©Å–¥®ZÃ¢H—
ï{– ’9×t□□□kà}œç,7□G|Ï/□øÂîÊTÕ|/a□»□□â¥çöÔ°]i□gŸ2 Ò5□£Ä<§òÔ

D2 .êú□àwÂ□□ü□Ð>)ØþÐ÷Þ□¶o□øz;=
ÂzŒ×HÖšµ□õž¡□ä¶ò !CX□□V?¼□t□®3Ä¿□ü□¬xÃ·Za²ƒ[—Q-óYÐ´□˜
v…ç¹¸ŽO˜}±ƒ□$óå□½□7□¥”p®cV›ÇK□”¾8·*rn*úéð½=mä~Á

ÿ□.Î2¥^s□*‹E□Õô·çØñ½{ÇÞ□ÐÞù¥Ò¬,uëË‹tÑæÓ--
MŽ•$ÖÑMr-mc□ÉË?Ú°A]¢P□Âí®CVý¡4□-□;□□øIu{□›Ê'mä¶Au□fPÇ,□□□Ë†Y□b6□!X□Fkßõï,

µO□øo_ð¾§u.µkeuyâ□3Lû4□isÁ=å¼B0êY□£□»·ùhØÏË□•¼M¡øjm5.,|-
~Ú²Ü½Ö©yom□¶□íÊÉc<®dÝöƒ/šdÏ□¨Û_w□c2œÒ´]jÕe(s9©K'ï¢_-
wzö>s□‰□,5JØ+9«%é×nç´x3\ðwÄÏ□¶¯c{ncÒìRãSð‹è'HöÑ:Ç
[Gpa□ƒ÷ñ7Êœu -□þ½ðÃàþ¨šqÖ4Ûý>ò□M□ƒrâTp'™]bˆob□³žxæ¾]ð¥÷ˆ>□Þ□CK-ûM¼Õ□.5□VÇ
-å¬'G□v¬Ò

>□ÉÈÆ?vz‘^—®üYÖluÔ»Ö®µ+‡Òu□´žÖë`o–Ý□Ï"Œ|Š7□rpS□×9ãòüÊžb«dx‰¬<>□ËÞnÚê—Vì□´V¹æÏ
□Ì°’«™A9Å]Û×GýXùcã¿Â□□x
^³‹@Ô.Þ;›{«ý÷Fë‰ã¹ □H%#
"lqÀ#ð¯šõO□I©âY□$Ö«åBá@fTÎÓ•Q□I9Ï^‡¥}□ûFøÊ×Ç□¾™□x•––®□´Ñ±"X®'ûALž¤□ƒŒ}Î□ëæømc□–
ÍÒ□
□«ÀÄ›²□—Ø’□□@ð„qØœ£□ó*®¦.P÷ùŸ]?¯¼ü□3†□–2½<□^Æ□CÑ|–¨ÚHÏ□´m□ýæ–
É$³¶øK~éŽÕ□□:ô□±Áã5î6šT:¿Âè–®Vs"Ú¤"çÍ□Ý\$,O•ùØ¹(0

1È8?&YË¨Æ`¾B|□6K{x£-»"B□zd□è:Wèn‡ðÃâ

‡û5ÿ□ÂO¬h÷-°_^-+½

òâ□□›F–□—Ñ?xK□BGxˆÀ¯□‹¥□¿êÓ…hÑ□JðI·–õÛÒúüŽ<=J□¨□jŠ)§¿Ëþ□ð‹ZM§□ù,□©ZÈ–
qA"□ŽH□0iÑ[†□’□n§~AÍ[Òõitý+Ty£ˆ^]]Ç$!âFÁ–J•□—□„9?íwæ½
Æ>□Öt½/DÖ5□□òÎi£„Ãu4%cÔlÂ(k¸$?ë"□Ê9ãýp□r1çZ¤°Uõ□¤¶²□pÐH_□□³©—
□=Ÿ□01Žœõ¯¨Áb?´pÔàäª(üN.é5kùêzxŠ8zÔ□²¨›{uþ¿à□_S×uCob±D/□âY–□$D,³H Œ”□)÷2
Ç'°ãÑF”/cµÒµûÙÖë@Œ□üË#b9□’□_œày·1

Ž¸ô¯<ð—
š58&°¾ŠÒQ□#žgÛä*□□ÊÇ□('$öÏã^ã¨ØZj□Op®/5]U □Sx0íþŠÑM□rzþê□›ýÒ+‡0œ0Ó„\9a□{¥çoË¢ë÷Ÿ
#□«F□”éê¿à~‡”Ox.ïo¢c‘□‹J‡qÉSûÈc“□òWh#¾□□□ãÒ,ü=q¨h□ßÛKý¡§Ø:-Ó"´sÙKå®Ëw•˜µÑi□□□#□È
ëXÚ¿ƒí,o?µ¦¸K+I Žþ8å}‹4ÅLÀŒ□-Ü}G^zœö~□°¸²°“Â¶ú-□¥YÍ9ñ
Nò<cXS□Ùý†B□ù’ù‡r¨□~ä□xÁàÅb)¼,ªÑ□7*¾ÛZÝ°ß·sË«V□JJ0,°zþ□ÛðüÎßáÖ§ªÙéŽÚ,Ãic=¥°□@…¤ž
%s:¨□˜H.0□□x¯nŸNÿ□‰dV-□ãF——ë
Aug<ï<sO□Û□½™ñ□

¥AÏ□qÚ´´ï„þ-ñ7ƒ4i>^¶«â;˜ì□ÇvSìvÐo¯J«I□Â3□2‹ŒnÉ>WLsZŸ□<-þ□Õô_
h¾4›Ä¢□&Ôê!eŠDÓf¸·[¹#□a□"²2ÆG'-
Ü□ÇñœÃ□†Åæs§□Fž%>gI-’ZM-mvôo{«□Ô±Tù¹.¥²ò¿§¡ËjÚ□‹«□®-
‘ìo-ÄÝ¡xî□'²□¦□K□ÊûÃ*·¨^sÀ®b□ðí¤ž!ÖcH¬ôûyÿ□ÑÄ
□F’[/ÙÜÂ"
□□F9-ç©$srj^0·MSL—Qhå“MÔõX-®Y„ö°Ïg#*°…;[□-□LW„xVïÄÞ/¿Ò¼□q9□^§©J—Z˜.mãó

ò33□!q&□äg#□ŠúŒ—"ÄT¥',J…:N7IÚëtýz-ƒ¥(rò}µÓúò·—Þp?□u‹□□x²Y –
y-„r<.ÒÉ!ÌbB>vèxþ^µ¡ð¶+Æµ¾»³
ó-ê[Ê²□È†_5‹□Ç¸TéÞ²|cá™¼)âÏ□ørÞU½}□È°Ï□Î'DÜÎñáF@Trxþ□ô-
‡ú□É±k»{µÓÂ□Kë¹$;#”^˜¬9*w□æwÇCÈÍ~—
□•:Y□hsÞ)Å+êšÓuýYžþ]□”zÉÛgèz§Ão□C□ŒàÓ-Þ□KM?HÔ¬ï™¬Zä]Þ}šð ”F™b¯*□fè@Á□r:-+_ðÕœ°Ë«
é2ë¯□åü†□¹Xaf’à8& £aœ-¸ç5áž□¹¼ðÿ□ŽnîmÖ[;‹›F□Ö¸
4S»J’—
^v©□□ëÊ¿¥wZ=”°Ï‰C@°ê.ÒI<v©¹ÞH‘Çœêƒ’ŠÅwsÖAô¯,Îð°X¨Tƒ´#J/GÕkg·}û/#ÑÇNÊ1rJ¢Wµõèô>Óð
~•¨kš□Û¼/ð“W¶Ó|E8ž
m□□mJê5´X/□kV6□ª}š9œ)à□œg¯êß€¿`O‡zßÀkß‡Þ+·ƒE·ø‘ ñw,üEªØ5×Šü
â;Øå°hum~T□š-ž·W±‘oæG--±□OŽÿ□b¿Û□Æß -að~…áQâMSGÕßNÓ%Ôc-
KM□í¶Ëo#\5¼¡¢ŒÅq",□ûã#□ŸÚÙôŸÚKã·Ã
½>ÿ□Á□^□×µ□û
-□Ä6¶÷1Ø_hÓ}¢G‡JšRÆF1Éo´□Æ8ô5ükâ÷-qç□f□©`ëÃ#ÃJ´□ÄJ¬¤Ü"ýÉ:W“ä,jÚ6ï%¬]—
ä\IœâgRT©©F□i4-ø÷ÿ□€y_ÃÏø#gìyá-□G³]nûÄ-;ÔÅ²jMoâ□¶³»,%□oq□
^;]÷0□□¶S□öãñgöãÿ□,|üOÐ~-üPñOÃ/□\é¿□¼
evnuÍOÄvš’Ã□+p□tÓÈ□G)nH -□zœWô‹àï†³þÎ°<ÚÇÄ
½nÆå•ôÝ□kÅŽ-2X.l
O©Ë#€Ë©¦£$àmù<¸—Œæ¼+ÃËÿ□ Î‡ñWÃZÇÄ□ø«ðÏÆV:-‘ªè:åÒÜêšf¤c»†]KC·¶†41@÷

Ù‘Ž□\©æ¿$ð÷ÇN;Èx□6â

ëˆ¥åˊyaÍ_Ú»Æs□Ý;5□(ÇáŒ¥ÊöIÛO□□˜ãp□¡:•□WSd□ö×__/Àþ^üiÿ□□ìøáàï,ÿ□
¾6ÛÛ^x¯Ã¿□t}gQ·ƒÃò8ŸH¶Ó5=NÎvÔäµ™Ï—çéŽ@u@CŽ□□ð_†¼3«ë–#°ð,ésO«j□û2É#□Hší¾Ïf%Œ

†óXo'□□Å□zŸ□tï

|>ø_¢þË“ëÖ°~›si}¤Eâ□é#□V´Óu{ë□Ql-°¾_□c¸D9Brkó¿ö-ÿ□,MXü□Ô-üKðÚ9eñï‹üe-
ç€õý6Ú6HtØ®-®#,y„ ¬¡fBB©□¾zWôß□ý1¸~¦c˜äÙÜ£B®)Éà«Ê□□œ[vœïð¨«6Ò½¯£gÒe¼S9S“©□ï-
Wi□_#ð+Fÿ□,zþÒzÞ¹¥x?Lø[«□\éÓêÚKH›ôÝF8Q□˜Ü□ü•□ÛÌ 3g)ÆH□ñO□<9-øW_×<1âK
ìotG“O½†bÉ5-Õ¼’F‘³õÒ□þVqÃ

@¯ï□áÏÄ¿Ú□öið§‡ôO‹7-□□5[□5-
¼/â□□K‹ÍsO□G‹-:□□#Mè□u□¨Vå□ÉÁ□øßûUþÃß□ÿ□h?□Ú‡‹ìu□~□MâÈF©c x…cÓîõ[«¹'{Y$,8äßt÷8Ý´
ó□qÅ}‡‡ÿ□Iig□O‰ÉóÜ<#—MòÑÄÑ¼¡Ri¦'½Ýœ~J]m¢õð□ä*×§
I>g×u□ëMOçJÚx¾ÇnV□æ\@¶××□¶‰œÉ´[HS¼-Jr□s»Þ¶/5ëød³¶µ¹Iâ[Kh□O ˜ŽÉÝ÷09□

äç·ZõO‰¿□µßƒ>0ñ□‹ãaw&Ž—w-v7vèE†¤ö“y"e’U□¢‹Ëtb?‹□ ¯□□--
pK□-„Oe4Ó5©e“tÑ4a!1à□ÊX|¸êI□ý?

N□□(âpuoF¥µo½Ÿßåÿ□□úìEe(ÁF:ÊÖîaø†î`³Ç ¶Ÿ1Ü□ðE□h¦uvl"ô$“Ÿ§>ÿ□Û.™ÿ□
Í/þÁšwþ‘A_Ä=Ù†H'Q^¤□Ì²Bü:Î‘°”c□‘&□*þÞ4Ïù□i□ö

Ó¿ôŠ
þnúLS”(pMÝã)f6û°'ñ/Ó□þÃÃ»Ç—ÞÍ¿ôœ°|€}¡

□|ƒÿ□£M:'_õéÿ□\□þ□4µü²¶^‡ñ\~□□øÿ□ÖGÞúÿ□èB™O□ýd□ï¯þ„)Ž[?Cù□ý¬´
ÍKö§ý¥®□X-
4øÓñH®v□Û'Šu0□'À±ô□8<×□ðoöŽý¢¿fÉ¼V□g¿□_□þ□Þxª□"/□]ü-ø›ã_†·-&ƒCûoöLZìÞ□ÖlÛVŠÒMcSk
eœÈ 7ó˜¶™d-ß~Ö¶†ÚËö□>|□Å{ñ»Ç™'□□Ëâ□@Ì2;.þr8ükçígE»µ•□²3#□ó¥U$&K□
À#a-Þ•þ'åtrŒóƒ²lŸ<ÊðùÆWŒÁ`•\6*□<F-ª…*3‡´£Z3§>J□ŒãÍ□Ë8ÆJÒŠký□àœ|éð×
{:'„ã—à'qn-/«RZ4ïµ×žÞ¿¾□□?àè¯ø*ÏÂUÕ×Ç>*ø1ûE®·□'o£Åñ‹á

“£□ ÿ□fý¼\Ï£Ü|□¾ð\Ú□ÅòÝÚ‹¶ÕäÔ±ý—□Z
V{¦¹ýÕøAÿ□□a~Ãÿ□□¼3}ðûö¿ý—
~)|2³ñÖª|□â]3G□Á¿´GÁëÏ‡>(°Óôo□kŸ□?¶□Ãš›è[5=}5=□ËÃ- ’].È□vÔ®nŽ□-
ð7%□Ä□±šHâx□kMäƒ+□Æ7ulªc□ÏzÃ+*†ó2□-
Ÿß□’~□kùSÄOÙÉô;ñ=ýn¯„x^□Î)INŽ;…jO‡êQœcJ*pÂà\2ÉI{(N.®□¤£Sž¬\jV-:ŸªàxÃ>Âû±Ì-*□YÆºU
SònWŸ^’Zi²I~-ÿ□ÁM□g□ØwÁ~0Ô~?□Á6¿i□□üaý-<qã[Ï

ÿ□Â¨Õµ=wÂ?□~□xÊ[□¼A'†¢øuñgOÒ|Sñ□àÄ¶—mý‰âë]>úÚÎKi¼?¯_¶§io¨ëX?ðI-
NÂÏö¬½·Ô5□>Òmgá'Œ´½-ÞêêÚÚmWU:×ƒõ!¦é‘M
kýCû;MÔ.<˜CÉäióÍ·ËŠF_Ì(ã¶¸b¬C□¹DN\±=9÷þU£¥Ci4ï-ò'Ç»Œ•#oRJþ_□½□Ke¾□æyw†rðã7ãœÇŒåK
,□,ï6†□®mZ,ŠT'™ÕÂSÁáñøÊJÐ«‹† <\c□×RÄÊ¶&·ç¼}'Rãn□â-Œã"G>ÃÔ çJ

¤(Î□n□¥R–ÁJÏÙ°«KÆ3Š·/öÅ¯ø□Áþ$7M¯xgJ¼°½Ž□žýì£·Õ™–ü±□ÍVÝRæ□©□h
J¿"˜ÎP•2èž□Ñ|?j4í&Æ;{KIV;tw–êH–□âŽ ³ÝÈòp‘§V'#''M□ž□øññ»á:ÚCð·â–
□<'¥Zköþ'm□Dñ&¥□†/õËe±O¶k~□k“§kâ[}.Â
ˆ¯m®!°¶µ[[”–□åŸ¸4ßø+§íWcá—Ñ5‹O…Zî¸lukhü□¨x□ôï□[\jOy%□å¾•á–bÃ@ŽâÃíQ‹Hÿ□±M³–„bö
ÌÍæÿ□=æßG~7ÃF□2Œ÷□□ày’å©R®□pÑ%QÑ’–K•%ÊùkJkE□É^ßÃ9ïÑ_Ä\□²Âä\E„â□µÍEF–Zø)SÑ%QÐ’¯EF
)rË’¼ª/uF□Wqì□à±Ñ□□□
1'îÇÁ}:U□å□ÿ□Â□ã…Ü1Ôg□>ÞÕùëàI5/‡ÚÆ□ªÞêW□zv±`□Ý6ùìÝâ‘bÜ“}šAò□,Tñõ□□‰¾&øÇãÇ□µÏ□|M½
ÿ□„›Ç□Ä:dW÷öÚ6‰¢G=¦□¦Úi□

t¯□XZZ[¤znŸ
»EnŒþQ’Bò³;føæ[]Uô□;G□O–af g‰œÆ÷□,JñƒŸõ□†8ô>¦¿¢¸o‡ñ9□
ä</Œœ+ÖËðþÎ–Jiû76å9{75□8ÆRåŒå□9(©8Á¾Eý–áÿ□□bxC€¸k†ñ˜ŠxÌ~Q†TëN□7³ue)Tš¦æ£9B□›„g(S
”ÔTÝ8srGô+Cý±–<□áè<□akg5žµk¶âq□¼öÓ“#*Ç¨Û,d]É¹Tï—‘‘Ÿ»Ï□áÿ□□èþ!ñdúŽ¯¢(□x½„ZÇ□•–Àw–
□Ç□Œà»žü

•ñ6…á?í™¬Æ˜öÉw□»□DJÌ–RU’Aò□□ŒûB□□□u¯£<1¬xšßÂ7þ□¿□□C²y…¾©›öÙ®ã.□ÎMß ¶,Ä7□°□5áfœ3–
åÞÒXkG□‹^õÝœžÊÛ÷ï®¯D}f
*r«)Ê□KúûÏDø±ã{Ÿx{]o

hm¦iÞ□U±¿¼×ï`Õ□ÁfŠaö(î,˜WmÂca c□ð½œÓ5ûßG□,ŒQ¦Ì›Ð…%¼å□□òHÀÈ<çŠö–
â

™}áoˆ-□ñ=¬²ë□Î.ìDª¿d€B- □ŽýÛ¶DÄcÔ-•à¯y%¥”-□I

□I□Û$lÂ9£□1XÐ□Ï□cÓp¯±áü¦žU€«‡t”!U§eg–’nï{»¾Êú□,<Ö!A7¶÷ô±ë—Wþ!±Òa×–æ□týA–
îÌ□ÑÝ§´afÿ□(bs²7ç–‡·?Ó‡ü□¡ÿ□□U□öjøÛ7ìÃñ~âãKø□ûGëÚhÑ®–¼9–½ªøsö‡Ö_Â¾

ð®½6-§ÜG{oàígI³³Ó5(Ì□¨·¼±Ò.mm´ûwÖ¯eþeü□

pøZoíØ□å®Œ>Ïig2,›¯Ud□□=□=ÁlƒÔtëU].´¹4›m□Y’k›
Ø!ŠWuù^Y#_±Åµ:n@6‘ÜsÈ®9ÎŽ□«Äá□c^£;);ÚIï□[ì½□í{-Q*5Üšœî£oÃM½>gû:ø‡H□,Ñ¼`²□F□ùv|Ûð
TýáÎ□ ûô¯œüW¡□æ

□6 Y□˜€b$*¶□□†□AÀ#8Í|¥ÿ□□€ý§üoûG~ÈÞ□Ñ>.h÷Z7Å_†ž□ðþ<}q¨ÞêúŽ¡âÿ□
¥˜´ðÿ□Œ/ïuu‘ßS”ZM□Ænçid´7!-ã-8Wô;Å□>ôi□I+¹×
6,s°"¸û¬>žäà×ÓdÙ¾□=Ëpù¦_YVÃb9•×Ù□9Ê□ZrÚÒ§R□„¼âíuf?Ðüáñß†ÞÖqyj…Y□ž!…‘¾E"D□6□□vÓÔí
e;□Rkâ□Û7ö@ø□û{þÏ~ ø)ã□o□éÞ8¶□k?□þ#k□^ùÿ□
>$oÓã□¸Ôô«»{»?□j:uŸö^·□É%¬-
W6ú□ÎŸª\h°u-~²øËÃ©<S□CåJ>fdCå8Â®□†3’U‡ÊHorkäÍkO›ÃÚ§œ¨ÐÀò□’=ß2K□|ãƒÄ`□
□□X□ìp+Ñ©□Õ„éÎü³M;;;>ÍjŸfµOT4Úi§f□ã»ÇŸ□¾#ü□ðšøGÇ>

}+Ä:vŸ xvk;»i#m:öÆ□µ°7°ßZE#K#A½|ø¡”)□ãBJÕ_□üsðî□â^5-
GáËjÚö□á□'GÓ¬µ□>;©nnþÖ|‰ãK‹□Þ,y□ø□äNµý6þØ¿□|□ñOÁwß□µëT¸}□JÒí<Q□úš$□išoÙô¯□êÖ□mäB
?í{35½´†□ãiàš
□¥ÄÉ{v~□ñ_ÀßƒòÛÛxÖãI´ÕüG¦ØZZ□cX†2ÚM“□†;^ž□□0□„Èûë,1_çÿ□^YýO□¸Ã0Éxš”ë©¿o†«□
(G□…«){)Å»ÿ□,©UQrP-
□R’□ßÀñn{Z•GƒÄAûK'□+ÚQz)~□=ìÓZØü°ð□Ç_□0x×Áz§‹¬,ôß Ý\E»D·±¶,ÖÊÞà¡óe¶€□d
Œ¨@~l{Wèÿ□Šlõ™¼%«Ïá©#»±×□5(îÍü:sér$QJ/-□i□Š< □ÈM¤’N9ÅxŸŽ¥øk&¯

6°Uíí¦,□îo®"·&îh□‰ŒŒ'cì›·c□□vÉ□□¬|_ðgˆâ“áÌ°\øNålmu□>Ký□ZO□7Q«[ÆÅÙšÍ£…Ï÷²Çžyü›4ÆC
Šª Æ¦□□©Â–©A}•ÖZêÕìßÞ~}□□ò°□4Û»Û_ëúÑ\Þ²ñ□“ão□êˆ□×<gyâmbM
K«xfæêîÞ['ˆøŽÖöîfKf9*□G~ø□ä□Ö¿
4M□]›À□UëÜøcNšk□□O©µÞ¥{ªE"–ÔçTxÈxRÜÊ□e[ýXÁäW£ÿ□Â□à¯□j6ž7øk¦é÷^!'Ý´MjëN]ðÚÜ
Z*D□

€’-R□□¹ùyàdòÞ-øY§~Î·z—‹üd°□ä>.y™5□□□aÖlïä□¬-6□ÝU□«Z‰

NXîíÖ¾‹(«C
IÁósRåjœ•¹æ–Ì’ODµ¶Íé¢6öÕh)Óö\²JÛmªûûhVýž5Í"ëÃúÖ–ào

□e'Œä½□öÒ□·»µ¾”:Þ[®¨aŒÛG—Â

€¸8Íz®«á¿□ZÙê¢ÊÖïAðÅÍ´zc[^j£T°žöP’Ëqö…“q□

Wåç□Íu□□|CðwÅ/«hž–Ò^ÓA7¯ª^G¢Ç
i&þF–o□Í#äZùÊþü□

kî□+á_„õß

ÜÝxëÄ>□ð?Øu+□lìîî-ÚÞêÍaO³□ócr\□-Ø□;ŒWáœuÆn□C‰¡:

œã{FzÉ+éêíe·É□´©bkÔ„§MòEßOêÞgÊ_

üY□—Ã«/
Z½íþ¡¢Ïuem}yiya$ŠÑªÜ□·¼@òý□@□2œK’¨r9å<eñ□U»Òî¢Ð□óBñ=•Õ½–ÕŠYÜH5□*(ZÞk¸ …□[¹bŒX,FN
M~²øïö}ð‡Ä/„Ú□Š~j~□Ôum□6÷þ%Ðeyo °´Š6‰–O/h’F□FG^Ã¿ç.µák?□øÒÚâÿ□]m{ÅÚÍ³é–pj□–
Ÿ§¬±ÿ□¤$žTjR□QÉëÉ□□ãåÜSƒÍœù©8ªmÙJÒmÛTÚI=[w²7Ìi:¾Îš\¼¶ÛN‹ü□□¢×–ô½q–
[R½»M:ey£ût·¶%nH□B¸vŽÕ¼âC©Ç□□ÇOQøEð‹Å□´G□®ôß□J</□Ð¼´]9¤□–åÌ□¶KÙ¯a’□□
G*¯Â‡□'©Ò×¿gÍ>ÖÚÚßÂrÚÚÁª_?ü$□n‹óK–íË¨□□Ôn¤ýœÉ!
Ù□(ÀŽ+Ö¾□|UøaûÖk:Ï□u□rëMKÄUñ'□${hu□
íadò4ùX„P¨yó□Ÿ—9â¾ÒyÜgƒt2Œ#ÅMr¨ÁÂó×G¢°Nö[¶ô¶°□C)Ö•HÏ—¿Oò8□…_

|□¤|hñ¿Ãß□?□®¼□kðîÒ{;=GFMJÊíµd[ƒ

öÚŽ—:¿úÁ□Â¾N

□5ä~8ðh¾ñ□£§j^8ñçŒ4-
°°¿Ó¼e-ê^%Ž&Òc“0F‰«LÌäDÑá·“òý+Ò~6ø;áo^ücã}□Â□□ôŸ^ÚWŠîmï´o□Þê0Ü□{©$□Ë´Š{XU~Ý¿gË´ü
Ä

s\□Ä□□âÖ«áí3Á□þ³®kš6›§ÙévIdR]UíÞ□¢Þ$xÕ

%P

N@□V˜9¹×ŠX□cV.>Ò

6÷ÒWèµŒ›RMvßsÑž□£Š‡:{ýÏúÿ□3Šð□□ü
¥ÙêšV£§éší‡†n>Ùá¯□
;e¸7°íÂ^i□
O©:°

Lx□'#□®·à‡Çÿ□□—ß□<7-üa‡_ñ□¼ÔZ□$ÕüKs-‹ Yù±ª]ZèÚ†øã„F□□%] c¦+È¦øCi¥hš’xjÑµ-
□ÛiBÒÓN)Ÿ□XI{1I$¾,/’(R9ÙŽ3Â“ï_0üCý-¼[âíWDÓ□us¬iz□°ñ.£¡Ä²\Å˜¢v□tÉµN
d□Œ□Ïíð™&E˜T¨³

æy]<T]+§gvüÊ Þ×åÚÝ4=
yu\.□ë.›÷îÓè×‘ý$þÕþ!ýŒ<)ðêiü=àí?[Ò<u§-ý†± Åj-öô‘
*Ïi`í□«$k‘»$!ã&¿□|WðFñÆ—£x³Â-□½ÓoíuH&k=BÒo/W¶,RÅ\\Û"¡Û□ÌÙ□»&»□,^4ø}áMÁþ□—
YÕ|akðúÒâæÛÁZÉ¶—K¼Õó0?jŠ□² -V□ò¸æ1Á□Ÿ□Õ□imcRð‰[[-/

ë+4éà½&ÁÊÙ€æ@-7+1.ª£É□!'""Ækãhá±ü#ŠÄÐË1Õñ-ÕJ3«-'M»B\¶mi»»Vé¡óxŒuYsÅÅ»YiÑž□ã□7â--
¤E¦øšËH¸□´FO x□HþÏ³,□¢ýä¶·ÉnÅ

¹I›2*-À□ägóŸâG†|K¯êv>"ñ…¦£§x□tÈ"□Vv÷QY%Ü□-□ÊÚ.È•{ï□p□

□ŸÔ[Ï‡š×Æ□øC¼□à/□A§I□HüqáÈg':„bHä–4□91ù>Y;˜|Ãž¤Ñÿ□„þ□ø%ªxjçàŸÄ□□h¾1Ó> éré—
□öµmçK£ëPEåÉt–□ª±ÊÒ]~è•l˜ðÃ□õ□=Æ8~□ÄS«□•/¬fR÷ì–*nê6è¹´ºk{ï¹ôY□^ngSÝäZswÓüÏÅ¯Ù□Äö
ß

fñ□ƒá;–Õ<□¯ÙÃ–ý□³{™™fXD‘ÚïVhWÎ
NÕÆW=Í}□eñÂ×ág‹´¿□x6M'Ãú•□í––©§\h□M{y§É2+□eò•ŠáäÜ□□ƒÈ®b□,7Ÿ□¾–
^ø□Ã:(ðß†4©åžÃW·‰âÖÎ›

Ì□Ú]Ù^[I□É´d£)>•õ'†oþ□ø‹UÔµÙþ□ÜüU»¾²Š□oS»Ó#°m□üy,k›'Šö0…Y²K,FÜàƒŠø¾7âJ□Üú¶&R«ŠÂÕ
RoÙµ{Ke;Ë•;^ú»;YhN7□ b#i□Jýonžg²~Õ’ÅûEè~□Ö-{□{E±Ñ-oî!±Ò×LþÏ□â

ÁcØ2□ÈI`=½sù¯ñ'HÔ|□á½JO
ØÛê’ßÈ‰mxmÑÒ□d!□µW□ì’ª°,PŒä□Ð×Ù°¿Ä}WÃ÷ú¾’á□

‹O□.•□»□□Öê
9|–’Ö□I6 U,¯=□ÏjðßŠ¾&Ó,t=)ô‹c&‹¨I□ÜúD*¯y§]¶□¬"

□0\□2Ü(ãÛãø'0®óŒ□jUs¡□ÊQ\×QækÝzèû¥o6□{ûZ□(ÑÂÑ|ò“OO&¿_¼ý□ÿ□,I□Uÿ□`-
,o¨LZõµÏŽ-rNF%oÚ#âÁ+□Üm□□ø□□Ðÿ□Á,u]□ïö□øEqh□¬□x□ã¶ÕÜÃk§í
ñY&□-
Ä&Y3ïš+ýtáêÓžA‘ÎPqrÁá›Vz7F□¯‹¡õÔjÔ•□2{Ê1□z‹?Í¿â]ÝÔ-<ñÆ¥□²□J/Šß□#²9`□Û¼SzÏŒ-y□□_¡
òT´¼—
Æ°m‘Ÿí3}¾□T••)‘±33□‘À,?¥}□ãM0Kã?□Íx‘□#ø¿ã‡□qó(·ñV¤□9þ.ŸÒ¼#T·¿³ñ>…*[Íg©Lò„w□5Ôÿ□i
¹□O
);£□û□Î

□ñŒW¶ë)cq¼□Þ¦§-þjÞKVÝ´¹ôpÖ□Òø]´ù.ß×àoxÏH¹Ö|e¬Xß¤Z~§m□ŠÈ«Æ±2X□□□□□ □G·Ôuµa}¦Ûi-□±
òc™tMrÒÎúü…W□{æ¸□ÂÄ□ëþ'□•°A]¯Ä□□ß[ÇáŸ□ÞÝ‰Î§¤½¶©s-ó*ÝÜC□Ë-ç^$2JøÝœ□}
¯□Ô,n ðu®§□ƒ

□ŸÚ$·@|â°Èñ¥ÅÇf;Ñ□□z□ÇzŠ□-;□B—75ÚM.úùÝèŸ-°ö□\Í9='zü™÷oíioá_
Ÿ□k°%˜û.¿i~¯,9□W·,ÞHÙÂ□•ÿ□zAÏÍÏ9ÀÇÊþ-M.ÛW']f9-¤ño„%M-ä'ÀŽæ-
JÔ©Ë□€mí\s□Ï¯M□^ž=ÿ□„Ëáƒ□î[•šÂêô<":˜LrÇd□□±'
□0□ñ•□œšçõí7þ□ï□ü:²ÒZêö+¯□N4»{b-d'Ùfk"qŒmß□Ì@éŽ¹®L□□O□□T«
))Uç½õQw·õÐé÷□'{J-jy‰¢½¾ñ<-Êæi^Š(¤□lÅi#¼;J"ÏÌÄãž□{¿ì—
iq¬|oðî'□É□Ô¯Î•5ÜAžçío'†(Ôî8T□|§□□<ã>sg¢ÜXÚØøÎì□ltÛÛ□2ú9□¾Ñ$ït□Ü4d□6²Ê };dWÑ?²JB
¿´v—©øj(□ô□æ×tøJïóo

‘□ºªœ□†æ@1Ðc¯5éñf2-3‡sJXJ<-
ÃTIôæQÿ□,¾ÿ□#‰°Î□&□Y_ONÝOÞŸ‰_±gÄ-WàF›ià=V{ï□ßêÚ5¾-¦^Û□2)tw¿±[□.þåö¨.÷y
Õ@

9®û[ý□üGðÓÀ~□Ó´□.ÃWñÏˆ,–4äH□ÖÞ□=I`E°´šý□X□Ï□‡œJ†□Ozð}?öòøÿ□ˆt□•–5m□F°‡I—
J”]=¥ü‹*Ç□—1□‡˜¶òJ“u□Ù‘Ï□úM?□<MãŸ
h:¶□âO

øj÷Q±°Ön

¶o<±yo"¡¶´û:±HšIØ ';cĂ<□ÿ□0¸»7ã

□ä¹eJôe,©‹□Dã+N\Ò□éÔ³ME+r«+9;>Ü/^ól£Ÿ□‰¼c+=U×®«□ò?,þ!øÃâGÀ□□·ƒ/ÿ□²¼□ãitŸ65Óî,5›;
Ý?[óô™4ëÈ-q□LÀ\mó74fQ \à×œÃuyâß□iž-³ðõÍ-ª□Zê>(Õd½—O·—
ì‘D¦;[i□□2ùÌß#□3□†îµßø¿ö0ý¡þ=øÃÅ□üA□;jÖ:³jV>"¹[—Ñä´ÓÌWZh□€2□æ¼ŒÄr9□ñŽ£¸»ø#ã»-
□$□â+}kâ£]ZÏ,zq¸>lVqÍ□Ò-ÄÑ«í^<q…b□Ùß□¿Q¯□pì0XJu³j5³□□
´oe
¸ÇÞæÞQOEÚQ¾Íßãón*Ãf>Òœ¦£Uê¶ý;žs□^|S«h³Ce§Z□□E□Áõo±A□÷1-ãCö;‹ÿ□+s□€Œ3‘‡éŠ»¯
ø›NøLtí
áÆ›§é>/Õì¬N¯}□¥¶¥xšªB¢þÞ□]"/¤í°™ÀÚë□¾Ø¯¶>□|"ðÿ□Áý□koŽúížýz□õ}
Â°³8Ôí5$”HªQ¡1©/j¸Ã~<V'Ä¿

~Ìú†õÿ□□^K>“-xŠæêÑÎŸ%´#N¾Õ□Y#¸Ó7DLW›ƒ□,Hi□□‘_'—qe9fo□‡©Vµ□'□N
J2KK_ª‹Z¥-□Tc‘q5Juá,S°m_]□Î-
~ÆmsK□:¾¯}y«kw±¼Ö÷FãU“O™fE}5î%‘□’²Åç□;□□à□Á=□·‡tE□6*"□íp-o-^ù-£x-
Æ„ß□
□*Æ¸_□Vz×Âÿ□□ê°}Ž®—K}□¦¯+ÙÈøŽ□

□□î®Ì£Ìf,8âÊ□ó‘ò□œ|ß«xû_½Š_□Z£¾□

□Ç}o/ÝIQŸí7$+àBØÈäž
#-~Á□ÉkãéSª½èT³\Û¶í¢ù«+êÒ¿SõŠ2Ä*P•)>Yvztóïý3Ó□Uµ»Öu¨□¡ªhÆ;™-æ²²Ð¯nm§Š□□v=Ô
□“å\¶Hn œÖLÍ¡§‰--ä{;□&Fµ□□ÝÀÏt.ñ□¢ãOf□\¦Ò»□9s´d□åáøå□„<6oõ
«xuMj n`…Ø□-ªLÖÁ□q<í„□O/aÓåŸ□øÆË_ñ>Ÿ-i³ÛÝ¾¿y¦2[ÄI¸Ó¥'ã!Ø□□Ê-0
Œò¿□~ƒ”ð†"µ9:<ØirÙI-o×_ukª×e¥ô>‹
‰ÆÓÃI6äì¿®·û¿ÈúgâWƒï-õ
.tË˜µ;{□#ý™hÐ¥”VŽUf2Ï#6.W%ÈV□‰□+ÁÚËÆ~;ÓtvÔ|□-ëP«Ç`ÚÎ□§ê□Ö□}+G□rÝjVÖ¾\ HÈ[Ì
r□ô¯oø}ñŸBÑ<e [|Oðæ±â?
Zê0Á¬□□«\ß[¬N□.¾Òê-□
Š8□å□ƒšýÆÑ?i□Ùfóà¿‰,¾□xOFð¯,4MRËûsFÕc¶□j÷Ó$□×zrÙ'‹
K□□»ŸÝ□÷5æfÜMÄ<#ERy□³:-û“‹²²N7|©»¶Ó³I½î|□□ñVe“áñ□àìª'{Ýþ□ðçåg…□à™š
Zø3_ø³ñ□!□^□\¯†ìm#?bµ□%xÅÎµk{û‡»ùdÛžIÎ9òïÚ□þ ûàï□þ□ñ·‹´Ï□□Ú4-Qhž□Ól†¡sb·WB□d-
òÖêWX•¥VbËŒ!É+š÷ÿ□□z_í?âÝnmGáõ½ý¿Ã□N□®4«^DËm□,Æ□□ìb—
□Œ*v□¸ÁükÇ4□Œ>□±Ô,4□ëÿ□□K¨]I¥h-0Ñµû‹y-%¸[á□ÝÕ¼Q

-§—;□;nÄdvçÕÉ¸¯ŒeK
˜K□□O¶Q•L%+^œo□Ë+Fð“»\Ö°iÝŸ›åx¬ã3ýêoš£{öVéù-g/ì•ðoYøCá_^ž□ø‹□•ã;M*Õµß□ê□”Ÿ□"'Ù!□
í·€¬□^¥•äXöÆÄ)□‘_¡?□µOÚ&÷Á±i^8ðß□m<;àÛx´íZÖú_□›[¸□□ û□□Ì[mÌ~rÈV0x98□ãóïâ‡Å¿‡¿
<]□□ŸðÛÂÞ,}A¥ò®’ÇÎ´,□Ú
Tß:0¹Uò·pFèÎ□Ç-yð÷Äÿ□´·ÅôÔ5y5Ÿ□Oà□BþäêÚœS3é□sˆ#□l‡$¤-l-ãO”Œ²“‘šúœë□šgY-
LVmŠŽ-„m8°ŽÓƒZµ□=t½®®ì¹Rw5ÆÓÌ(sUÆ>XÅ-›×ÊßxùýõûEx7àÏí□ I}ñ+â·†þ-ÏðªÉ¬ì×ÃZf—
7Ú4yã□HF□¤]Eý¡r,ÊÕ~ë¾wt9¯Ã□WGðõ®µ«6ƒus¯xwMÕTéZ£Ã&□5íœM
’fÓÜ□#`rÀð0rHÍ~†ø“ö7“Ç6¶O ^Á¢Ý¬aµ□[XY¾Áim:+µö´`Bï9□YJ,0\□2□|ýà_†zw,¼]-Úø¿È
ñ5Ÿ…Œš5“éêN›ªÍv

cì
r□‹bôgvÓ…Ï□çØàìë*Àdî□3©c}□“„’RŽ°¤®ÛMí©íeY¦-Œ`§?yÙk×þ□ï>u¿,□fçûFÒ□oì□Y□’ÖÕí-
åo2;□ä¦ZY□àq- □ □¯kÑÒÝõ¡§év’ØÚAcö‹™.·ÌÍs%¹ŠH□¦□

a!x9□¸æ½ñ¾□Ã£øv□Z;8ü3ew-\j0¯—
ä½½Þ›<ŸÙ□¤&~fŽywòrc□4kÚ_ƒ|3¦éÓZëšf¯swj÷□□Ó□□‹ÝógË>Z•"5ERy

£'¥mšñE<|□0ëÚ9»EõWjÚ--‰úöïY…u‹”Ümg®□¶¾çˆx°+ý_NÑÍ¦†a³Ñ`ò"½-RÉlQcW7~dx”æ!€ä

¸êk™ð¯Ã¿□xâÎãQðáÑæ³»ÕVÍ’]_O‡S□¡□qoa§¼,o)æˆ6ø”/ÎW“šõ□ËQ¯øjëMÒõÝVI¯¯#¹¸ÓÄèÑ]ÚÊîÒ}±
□~ôÆ□Ï,□Ï€□Zå>□é?□4ÿ□xU¯üMâ_

içQ—O¹×,omíî4{ÕK™-ðHÑ?—a¼□#i}Ò□□Zõòìdhå Õ çRó—
$•¹[{7~®öé¿Ìò}ÚTª.²^[□_ð□×ÏÙWÃÚ¿Âï□xZ□□x□EÑüSs¨]i□□]ßi÷Rë□LËk□□úÖUÍ”□¤’”™ÆXÊÅX□5
—ñ7H‡ÅÚûøCáÞ…{©Ýø¾K±âmR□□\A□Wö×NÖÖö:¬¶¥mlÖÒÚ%ó£pŒÉŽ
`tz/□lüI}¡Xh□□|ñ4½ý‹ÞxŽòãR¾×¡†)¢6š|×?d□Cî3)□HÝ□□□}□ÁZ—Åoíýg@ðŸŠ</cáo□-
ç‡¥Õu%ÔLÑMtMû-Ô-ë†¹□2□
*ñ□Qœ×òno‹…-#Ì³yÖXv¹œT¥($”ÒZ4Ýïf£/¿¡ó’R§^SæÒëÏ·™ù9ñ?ÀZÿ□…¼I~5=.x5[(/ì□²Ü<Æ[%□’'`
«ó}é;sŽÙÅxwÃ‹mSÃž(¶¿¹KT³·Õâ¿ŠÙš□+,’4rÄU€o½3-□W<u¢?□ü
ãÏ□[A-øÖ/□ê^-¼Õ~Ëc«Ìc}+XÒm&†K›ÛPçÌh¥†âM…¶òr@8ÏÅ¾"ø_ã-7Å-
¶šÎ•ªéZÕäöÚ□…´ñ…K□2ý□î;”EÉ1ùw□óÇ$□+ö.□âhWËæêãiN

;ó_HY».Þ}□ú&}},m□JŸ½v–¥Õöü}□□øõ¥YYx×Ä×Ê.žmRþ9Ö[e™□BY□{uh‰□ù{‡□¿Lb□„WÒ□kjÚ,–
’^Y\h—□ð@ÌÉ"ý™¡X€8%¸—§¶q_©þ□øQà□Ôtí?Ç□

¼Aª #ÚßºÔ| ›□

¥}y`ÐA}je“"ÂÞc□Óný ç•□m□Ž□¹þÍß±ÿ□ÂK□‰óxëTð·‰µ¯
hše÷ü$□Ãû9ôè¬žkq5Ü)&6éá”`□°□kL×Æ.Áå8Œ6>□ÚÑ„½œ ÔÔ¤’äJ×·Müû3²Žu

□NtÔ’×¦□?®‡ç÷,¿dÏ‰_□t¨þ$xrÛB°°¼Õt¸%Ò¢ñ–˜5¸a–úÖÚy›NIMÁ…
“qÊmÛ□Ï□¯ÕÃÿ□□r×mu«□□xoÆ6?ð□Eà□□□ø□RÔ®–t□ÿ□„ªòÂÆê□□X\^Þ©hÖæKØËDØýÀ%y□öÇÀ¯Ø—
á\>2×¼}ðž□□èÖpÜ\ÜÆ¶“ZE¤Ïa5±U,□Ž□ï□ÙÞ^Ÿ»87_Iý¢4_□êÿ□□Î“ãïŠ□x
Àv*m¬´½□æîÎ[ËkdxÛ\□<.†ñÕ|Å~□fc´□+ùˆþ‘Y†mÅXL“‡1ÊŽZŸ–
YÎ“ç^ÒÐöq…åÏ*v¼e□nîÛéò™¯□N¦a□ÍÚ□¥£Óæú&ž·Ðþ||□¡Z|–
ø–â/□]_Yj□n›©BnÍ–Å½ÅÍõä□E7Ù¬îâ‘Þê?–□3!|□ÀŸ—□Þ□‡_´/ÇíwÃú
ü–Ó#–¦Ab«áÝRx–fÑì‘VÕmd¾Œ1u□@fEÜå□'85øÅâ□ØÏÇÓø³Hñ‡ÂË□□ø³K±Q¬i÷0lŸV²±k¹ º¼ñ

¸Ž7µò|éAˆ□ÚAÆz~Žø+ãÙø!£xx·‡<Mã_□%¤'□□Ã†ÐËb-i□»´†[Ù□¥²1UÚ□ÀAÖ—‹4hñ>□)Äduéq

kV□□□’PNtÕš¨œ£ËÎ¬õqiû«Xë¯□`¨c2¸âiË•ÉFJÛ«ë£]µ?H|;ðÿ□âî©□–ñ‹âŽ—.£â–
□ùž□ðíö dðð·khÚý®í¥SlÒˆg¾Ú$BÅ,ã□mr¿³…ÏÃ+ï|HñN•agáË□□ÛßEâm□Sž8â¸¼‹í–
j¼Ó□ØA£C+Ï/ú•UÀ\”až1ý¸ï>*ü(›Á~□Ò5{i¢Ò"“]½V€Ýé
òÄ–s;G)
|·HÉ□¾géÞ¿/¾)êþ+ø#á–;\žëPÖï¾ ÞM.’.äi/u□□FFµ´ÓÛ 1Xî€˜1
w¦2+ù×‡r□÷ˆð¹ŽOŒ„rÜË□ãN8x»EÓŒ”¬ÛÒË—™9;ëÍ±ñ8L4ë*Q□½□_WßE÷þ□Õ□□>:|*ñŸÇ=□Âë¤□–X–
îc±Ô–õÖ¶µ‹û:iU\ÝÇ±.åc□À»·b@Ã
ú□áwí_ã»–fëÀú.—¦□b¶·ŸBÔ|E□§ˆ†‘wcæ½Ü°Ýj‘8"hÒ□pË°C“žß□W□Ç‡¾/É/„î~ ë>□Ôôû{V²ñŽ—
i§ÚÏ¥ë²[G~²I;\»%´□□ßµK3Ì{Q¤øÓãf‹g¯xwá<Vž'ñ~‹áÍSûv–I.nn–¿Ðå[¨ì

2'—¨(F/¼•

W®□-
¤æ-□aqyVU”Q °ù¤!ÊªÖ’P‡3N5□H¹F*n×‹nÒ°i§sè°Ù□"Ÿ½ÈìÞÉjöÓïëØý,ø¨<q«µö¥ñ_]Ñôÿ□□ø¾ùôŸ□
jZdúqÓ¬c¸ÞòËoae(„È^□2Ã□
°Ï□WÁ¾.ø7

³¤xëá_Æ¯□j¯¨x□×QÖþ□øçÂÉwpÚL–ÐI5®Ÿªêš%Áûlw’YA

~|Ø…™™□“_□þÒ□µ□‹¡ñ_Áí□P×5□ñ□…lQüMá-
™ÛFðíÝÛÊRAm¸´□ÒEv²gs□ç7Jý□ý˜üy*|□ñ□‡¾%|/†á¼e□¦j>ñfµg□‹ãk 'G´Òm%{¢÷
□ndVT□¼äà’>Â|=Äž□e96yR□*µqV¨é¥□;Âj□©6¹ÚpjO—xË™èÛ9¥†x□}74âÜ’ÖöZ_^Ÿ×š?—O-
[øßÅV□Üž)¾Ô¥o

x¢]5

£or²I¤□°òïJÜòò0HŽy2™<ÂO5□Á–□Ã÷úæ®×z„wZþ› j3Ûé’Y□´ûRÙÝùÑ¦âc%"Dhð9|mÃuý˜ý¤□g_‰Ÿ´%§
Ä½_ágÃ«□5m¼O¡xNm/AÓäŽïO»□l±ÛK¨(—h^Ehÿ□t“™8□□¾
Ÿö$ø™û.øƒÆ–#øË¥ëZjøVê□µ□–Â[ê7êJ¹¶´yÉRî²m}ç•□Äÿ□gðw‰Ü;žäô)TÅQÂfø¾G

$j)T‹’ƒz$´Mîí¢vV?SËs□%W‡□gï$-{/ëo™ùIâ□*àk:ŒðÁp†K«¶d’ÞX□\É!uTu□†IÆ□□□éÏöÕáÙáÕ|+á-
□Lž□KCÕô-□ûJÖôùc½Ò5K+Í6 í/tíNÙš
ëIa!â’'t‘

äb¼×ñíñ«ÆZo‰üJ÷Þ□6vú□Ë¼,Å□þÒÓ¢□-7□Q*6}£s

”ÈÉ5éÿ□□□hÿ□ŽŸ

m4M3Àß□þ)x□À¾□Õ×R°ðõ□Ž<C□□ì¯¾ßýµ8>□□‰Ónìîu)¤{«yí$·¼7r–ÌR¤Ò+{Þ*xu™qþSÃó¡˜ÒËq9;®ã□
ên□!^□+®x&ã8Ê„–îI5)]§□¥øïÒ□ÂŒGŠx.□y.sC,Æä3Å>\D*:U¡Š…
ûô¹¥ Âxx%û¹©FsnÎ KúÄ‘[ÍWÚÛ□%K`í

d$)n□±Î(¯Âß□ÿ□ÁW¾1x6{Ùþ/xcÂ□ü?-Ýk□V—:e®›ðÛÆzeÃ¾š¶□ƒTð®□ý›s¡Æ¶ÚŒ□□šK_Ë>§Ÿí4,$¶7~
□Á]|e{bl~□ü#ðÿ□,/$´Õ ¾ÖüC-ÝxúþÆkÛ8áÒoôKXôí"ßN¿´□®f"ö-VÖá¼•'ØD'ÇqüÔü□ñ□8Èàã-
Ð¯IÙ}fž*"Ãí®"tñ*ÏGþÍ}SI«µü]Sèçâ½

Ée«&ÃbhÝ¶RÇPú¦©¶íUÒÆY?uÿ±Þí4œn×î<á-,ou[ùí´í+M³ºÔu-SQ¸ŠËOÓ´ë+y.ï5
ë»‡Tµ±ŠÖ)d-g"8Ò6weUb<WÂ?´ßìÁãŒ-ø¦þÐÿ

`ñÏŠ5=7HÒ¥□kz§†.õ-VÞ
«□3Lñ¾□¥M ßë“Å8ŠÖÑõ[□?P1éFXõ□¢¶oåÇâoí#ñoãn¾š×Åÿ□□ëþ16□÷)£XOö=7DÒ¤¸³°°¹ŸGðÖ□om¦èÓ
O□›`näµµ…®¤„Kpe”³Ÿœµ ç¹f–•□}åù

£$,H8□¡ã¿ç_°p¯ÑÇ□□

G□g2ÄÍYË□„^Î•ï¬e^¨□Z□kw
XyÝ«5m□pá□¢n
—Õñ\kŸÏ0¨-)àð□thÝ5xK□V.½Zn7»§G ;½$¹}ïê
þ
Gÿ□□Qø§}âÿ□□þÑ²¤ú□ÆM;Æ~$ñ/ŒüOðI¡±³ñÿ□,□Þ•/^µ-OÁšµæ²‹ñCJ“[¶Ö¢·Ò",/□@·zM□œ>'»žêê-
æžMfk«Car’Cua+[ÞoWŽ_1]•£‘YC#¨□ ò
□@#□û□ÿ□,C□ÁRt?Žž

ð¯ì÷ñcZ:oÇ?□xrßEðöµ-kZ…û|iÐ<?a°kQj°Õä×□|IƒO·2k□’M#ß¬2êö□€ßYé-
FþÝÿ□ðI□ÙÛöÚÓuß^^□ƒKø□ûH□□Ä—¶-1ð¶™¤é>
ø□âýWU- Šëã®‡§èï6»{=ûë□·^l^□n#â□u|úõ®™c£ŸéxeøJT©ÐÃÒ□
TTc□ÁZ1ŒRQŒb´ŒRI$¬’ØþÁ§-áhR¥G
Ea¨Ð„a
qJ0„b’Œc□e□Æ)%□¢VI$□

□åÆ›-ŸhðHí,$□üÃ.6’×éÏn~•ÈÃ!”™□□»³ƒè{õëÍ}+ûSþÊ_□ÿ□c¯‹:ÿ□Á/ŽÞ·Ò<Q¥¤z-
‡«é’]j-□ñß…nå¸‡Lñ·€õË‹;s-øféí®□]á,îÒæÎãOÔ-,u;;»8>mHÝ!R□²ä©
Ž¹í“Ç¯ô¯k□‡□*Iý”·òÐìÃCÙ¦å¸òbÛ □•%L□Ä□□'Œr3ý*Ì²½¼0Z$kþ”T½Ø□□|’7□Óæ□ú}iÖ□E¶¥u-
¼×ööK□bI□Ã8

□o‘v)ùÃ□žÜõ¯XÒ<!¦›□à»™5(□ÔÜBlIó˜□¡•|å
X3wÇCÓŠàÅf□Œ¾®Þþ_□Í*U\É□]□.¶Ô®´ÃöHcŽæ7□w□Œ[q#<ƒŒ’}HÉæªO4’\í},F’O—
ò²ª #□ž3ÓŸÆµum1ô)d‹xBIòÝó‡äáP□ÃgòÍO§èÉ5ŸÚ'□ÚËq¹’êì□¢D□$Q<a°Î
c·'Š0µ©E{JªðKïØQšR_□Ý¿õ÷•<:m`»–
{Ø®šÚXç·Y–e”N·qFÒÂ<¸¾c□”Å»□`àðH¯HðŸ,nüY¬Z®µ□·¥irÀÉi©□&ú
3y˜øk±□ÆX□Ù%³òóÍ~□□Á;?a□□üzÔ<1ã¿□|]ø□¦.□â(çŸáÆ¹&£ý«®[@`{‹h ŽÍ¢□4"O0<Š
□□¿õoÿ□
□ö Ô|3oà™|'ð¶É4¹Õ[N□*"’hÃ–ñ,5CóG;□Ä’Ë□Ãñ¯□üXË8V¬èG R¥HÅ®dš´¼´iÙ}û–
□œqt2°ÞÅ=|ûŸÄN□¤Ùx%®–í<«æýÜ¶RÉ2#Èé □
Û‰3□m□…NO$□Ú·<a¨jBÎÓSŽ(4û=^+ac`–2%’□!eeãk;?Í’üG9□□èçãgü□OáïŽ¼c©xÇáçŒO†<1,sjz&Œe□
[H□²ZG□žÑ erA9+žzWå×Šÿ□e?

h7ú‡,|oâK]?TÐµIl<1«^JãO□¦™Ñî’–□□³Âa□8□ÃŽ

p>-
□â^EšÃ□ŒŽ"¦"u□ç-GÍ□-□]ŸKÛmwGfSÆÓÄB:§Í¥¿«úùl~?é~□›_Öî%ŠÞXm%¼Ž%Û;<ò^3)tþô‘ò>^WÒ¾äÔ
?fm
ÇÃzV©-…©ÏâÝkBšM6□¶»□Ér¶Èn.VÜÅ²HÄ’FF□□

VßŒ>□|□ð/‰<=áo□øªkíkA¿□¾·«j— 6™qy□¼á□A□Éö□>R€@l°Áï_MêŸ□¾!k·Þ□×|a<>□±¾Ñä±ð¤ú□–
×NžÊKxRæ–%ege¾ž/³íf□Kc<□×½Ä¼a™ýg/«–
V•,,_,¢ãã)E–□‹^òi]ýÇ£_8¼¯□g+~□ÿ□^Gå~›□v–□×t›ëå‡QÓ<@¢xž□gšxÐ&ï1ŽB□Á|¾@ÚI□V>©□Ö□a¨
jQÝ[Åý Vê(]"'c·sù'n;£o˜□@Î@Æq_OþÐß□,|□
øÓÃÛšå§ˆ5(§:uËÃ(µyá□âëVT
□ct□,„ñ"ç'5æ–□øW©x÷â7…ü+}5…□íå'□°°LöŽŽcP–
□%$KóœgŽG□ëícšå1Ëc™ÔÄG'Quj&ÖñJRVWµŸÝ□S¦†>□□`Ý¶õþ™û{ÿ□□Jý¦ÿ□iÏ□ø—
Âþ3ø□«éÞ0Òü;âXtí[Â~.ñ,öW□¦…yo"jz"Û
õ¼¼°'ß˜š5'
k¸mç–Þá`ky?ÑSÃþ#Ð~!xWKñ_‡®íï´ÍZÜ9ky|å±Ô#–]þ›9òÑ£½µ¼□Ã*:E"¼D:!%GùÊü
ý□>"~ÏúÅŸÅ_†SêI¢ØØ□±ø¾"WMµ×
+Ýi–Ò"£¥Ï™ö€£n6©ç5ý(□Á$□à ·ËâK_Ùëã¯ˆtM>×ÇÛõ□x‡[Õ/–¯□Žåhmåð¥´s‰–
LZ†□`I´Ûzç2\Ky□Qþ%Á–,åy□‰ø¬‡
Z'á>,¨ä§´°Ù›J4åe¢£‰„□□²jÑ«□3¼#íe(†*œ*û6ùa'dß{«kæÝ½zŸ¹~(Ñ□□7F¡$$□à¶Ù

O˜p~á□□œr

I¯-<wáq,W□L2+ □DÅäL□□`pè □à□¤üÀ□_□xƒJ□¤¡“

□•Á□r¸ÛÀìÀgß□äb¾xñV†\J6âXyFv □Ž□°ìx□l□g□H5ýtwŸ□i·□iwSé—h¯
C<&Þâ□n–î´û^žÖhnígFŽòÙíå–)¡u1O□Í□%□œÎÏÚ[NÒ>
xöâk¯□}¯á§□ô‹ï□øbKY5;k–□¬o^Öÿ□À×W71É□î¯e ·¸Ž4□§—NÔ¬¯$¶´□
□ýGñß†L□ýªÙDLŽe‰Žæ□ìÀ''À

□□ç<”<¿ÊEx/Å¿†Zí□ðƒÅ¿ <Cus§.·□:†…ªYê·°MÏ‡ük¢ÛßŸ

jò]ÚØ]3éö÷z…Â^@öW‰=□õÇ•h÷©e=¿ä~1xa—
x™Ã□V□□,ó)r–□¬×¼¥eí(9hýž"1Qi¾UR4ê4ù,xyöOO6Ârr¯¬Ð÷©É®½c~Óµ»&“è~DX|C·—
@½Ñ<□á–□ê□□5Æ£□Ú•□Œ™7»¥ŽÍï®à?eeÜ□in□û¼qùßñ
áOÅÍCÆZŸ‰|A§i:UÞª□‘ag¦_iú„z}œR
ƒ4□hvÛ&□uÚ9Ç¦=□Ä–'³f·â□†¿□|G□ø□Á:¬ö—:F›ªÚj□6·§I$w□I}hò[ÐÄî GŠF

□$6UYáÏÛ#Ãþ?Ñõ
?

x?F°ñ□íœ–0]ëVá¢¸’IZ□#}žrÇ,Äþ$u¯áŒ‹‡³L‘c?ÙåIFn›u"ã(4Ú”e□[–WMI5x¸ÙØü□□G□„Ì¹g
+»¦°§m¼Ÿ‘ç:□Õ|□vÖÚ~¥©j□Ø¥µäövÂæËN¹¼□±□j□¿”Š]['Hú×²ø~óÇ>8ÓµY~$ø,x—BÔ¢Ì±A¬
eÑbR°$öi□nòÎ
□;B’XòkÈu±âKÏ□ø;ÃÍâ□□“U□4ýKÂ~□7p†Ôâ1©kÈ.£ÚË$’¶0y<□šú¶ÒÏÄ□T¶¶QÛøŸÂãÌ,Ú(t‡,□□□EIŽ»
□,]□ÕŠˆÏñ.OZò¸ƒ□W–©‡—
îÝIÉ¹NïÝåMYZÉÝë³é–®wb«TxÉÔ¨–□•¬°iätß³·…¼1ðoWÝ¡j,ú5Ýúë:mŽ©bÏs□o š$œ^□÷ˆ□Œ«

□Á□<ý—ñ+â÷€çðæ□u□ž§â=cSÕó

ŠtKÝ>□2àA5¨¼žá¡+%¡□îU`□□\□□Ÿ0ðÿ□Â;Ý;Qð·‹¼@bÔl/®RÛMŠô3‹„&□YŽ0Z@vó…äóéì–!ðÜpj0ïFÐt
Ñg;Êu¥
q:¬–åÆ□Ô0û□HQ□HÏÊ¼÷¯çÞ%ËÖwÄsÍ1Q□YÍÝµÕù½|¿□Öë—□□Â”U*IYi§ªÿ□†ýLï†–
□¼yðçÁ¾0øQ¢èÖéâ□□A□äþ(º¼€éÖ□W–:›8tÉÓÊi,»□8e9ÇB□<ÏÄš7,<+ðvO□=Òëß□<A®Ýh¶2\ë_éV7sIq
,³–›ÌÍ□x,M‡□J‘´ã□Éñ÷…¾)ë□uß^¼$šDcLÒcIî¥Šçì’G□ÈÑG7–
ÛšA,Gnkâ½r□□øcW´ÔµÝ"óÅ>"Š#©Ãg`›Ü^²˜í®ŠÜH¿è1[ÌñðCá€□□>›‡øS
äÚå„jI^7³ºWæ³Ñ.□µÚÇ>□□ëÎÒ□5úÿ□]OwÒ<Smáo‡·ÒøÂêú]?G¶¼k›û□î'½{ûø–□□^Ð™%□òªJpÄ/_—
¿Â·_□|?ªø;[ðÇÙeÔY¯ï5□ÝwRY□öòÅî□À \!|^ä□xrF;c™µO‰~37–¡xºæçA±·Ôu□bûD´c□/iyb□˜ïb□ºh
ÛÉeP□SÏ□É~ÄÚ–□â¯ÚbK?□xfÛÆ>
2\Ç/‡5□£¹µ□KË–K@î£□(AÎ□éÛ³e\9—å9f;7«□R9|□i(–ù^Š*ÊýÏ§¥□BŒ›•´ÒþŸð?Së¿€–
□o‡<□e□sðîãÄþ
ñ~‰y5©µÕ&ký3Y–□^–¯E¬□<±F³ù□Œ(□

□sâQk¿□-üo□,4□□¤O¨,÷zŒßc•4“"‹c□¹^4—□□□J□Ýyë_ _µ/□í¾□øƒÂ:?Á□|k¦ø†HEŸ…´8.RóNÓ

Šgˆ"•D□Çæ»`ž□×çÿ□Ä□Ú;Ä†_□jñé□ã□□□‡FÓ.4Åó4Ý
`□□Er·□#¦¡”à®W*Þ¢°á¨SÌñK;Ãá¡*9“mF£ššÕ¥&ÛI>šéumu<JµšÏ.IZÝ<î¶þ®s?
ô‹Z/Ä–yµMX[xz[øÚ÷W¸ž;‹˜ìnî□□–4²□UE—
?|p¹ã ýÜÓ¿`{□□ø□Cý¦¼)ñz×X¶Ñ4ËM□XÒ^Ò□bß]µ¹€]ObÌ÷ò.ñ·fÝŽFq·Ž□&þ□|2ø†ÿ□□<Yã□□ëVZö£©
hë,¾□v¸“]´ŠI„’ðãËVXË°!¿€óé™ð‹öÅøÏá»–+á¿€n5/□è¢X|?¤|#¿‘ïdÖ5Iÿ□u+[XÅ2DÊ’¡Ý—
□Ê□=kÊâl

/>ÇÕ©”Î8zÙ|½□K%□N<¶æ»²×~f–}[Zu›ýbŸ

åw‹Œª.ÏËO?MÏÒO□Þ□ø□□iªüdðÖ¡§ü<□v°†½¦Ÿ
ÃpÚ³Êª³Ál□#6’-□°Ø¥³Œw5òÀï
ü(ý¦¼A©i□□ÜF#Òî□„oáy-îË` □}□6Y%œâ-®à¶W#□5Ä~Ô□µ-bö□‡‰áéŽ±«é-
ÃÅ:□Œh¶ú.£□%ÁÓ`·y□ur¾R□□²ã8ÎkCá¶“â/ƒ:O†|V<(<□â›Øí/<5â‹□E¤ë
„vŠþa#;Ü¨ò·l□rN2+Š-]<.MVx¼eñ•d½œÓNÑWM_-ï½öõ°øì¯□*¯□S□□ìÓWþ¼½OÖoøa]□à·Âé¾(x—Ç6ž-
¾›J6ÖZ5¢Ásö‹…Ø¶ÐÝAot>Í,□€í#Ç”-†ïŸ“<;ñÛVÓ&>□[-
□æ†âÃNÕÒ}:îæ□ZlÅoæ¢)x□¹□•˜□“ÏÊkÂ¾,~Ñ□¼[áù¬¼U-xÐéö{&ÔF£w
Ûê»å@÷VjŒwaX□\

Ýë£øSð÷Á× kãgŸJ°Óµ□&)ãÒ¶Húé¸Ø\^□SË7

Ç;²yZüó;ÈpÒ£□V'□ñ3Mr4ôŒ´ofµ·G}öíÝ8Â□hF□,Òévþ¿#ì?□Þ□ð·Æ□

x·^ñ□□,µ¯□é0ßXë:□•n□Y3□f□Vr□□Ø~PFAÏzÚø□ð£Zðšjž□³Ó¡¿°×®nV□B+Ë·šWe□žé□‰a

ë’Í´□“žk˜ø□á□‡
<câm□m,–o¼c¢Ìþ□²P©–kw:□…®¤Œ‘²GFó‡Q□/8=kô;Á6
ð3á□Ú¬–Óø†åIK}#RÛ5õ¥´û‰–ì□ª]□l□Üm□Þ¿.â*õèÕ¯‡ÃJ«¥U¦¹“NK¾□¥gtµw<l×□NU}²Ó—
ÏÓñ>\ñ□Â□□>ƒ®è:–¾□¦j6S¥½®®–¶□ÙÜ¬¤H‘yŠ¢9˜À_8fÁ^yÅ|ãã_Ù□<[¦E¢h~ ’ÂÂþý.õÙ%±–
p÷ˆ#i›OšICGlvr"!0O□«Ù¼mñóUø‰âÝ□L¿¿O□ø3O□ÜZY³ÛÃ©Þ□|
ÅË‡|¼□z`□Í{m□Å_‡–§é^kå“X–U¶³»ŽHÌÑÛÜ2E □ñòå
□□÷±Ÿ_□Ácó¼“□F¦□□ËyÆm;]]®é»~O_3Í†d©V¦©79E¥¯□ëÓ±ô/ü□“à"ü:ý□þ□ø55‹;ôÑüKñ°–ÚKnD£Qøñ
ñ7V□Ûp@uûvÖ□Èd €A□¯týŠ¾Ûé³–„,m¼Gk}□ñOÅû¸îCÊÄ®¥ñŸâ

¥ä»□9’#vbnÛ¡ □0h¯ö‡□³ü^/,¸?□W□êÔÄåy}IK•.iO BNV²Jí·k+\ý□/-Zx

å□Jti7¶î□}¿¯Ïü·þ(é□øÇâ”ì. [–
‹¾7ò]w□L¾)ÕŠ□Ã□ec'□ÓÐ□ð□□ÞÝiž,ð´±§œö–Tq³ƒ÷¤’i□c□pò¥ašú
â□ÞÍ©|p†óP[□°ø³ã&Q{æ<Ï4^$×□J–,€€«†□□È□§–
9ü@ûH]#\‰Ø¼“Æ□□î"æ(˜‹^p~Kc□□·®ìžõúV_®e□§U§*’©□–m¯Ÿkt¿æ}ý4¥□½n“ü¿È÷–
Šþ7¸Õ4=–Î;7□KžÅí¥□,«□uáˆFc□□#ó·ô8□□□›□ãÚ•Ñ´ð□□3(s¨iRY<`dG4z¡□3□¡1Bzã¯Ò´>!øú{«_□è
ré_bŠ=
NÔ@TE{ËÛø"□_e[”□Ç¸îç□Œ

ääÃ□î¡¡^D-ÛìfÂI□RFìc□L$s□Ý…åXtêIÍwåØ)a-□□‡$¥+ß§E÷÷Ó·™„ªÅO•éÓ§õëó/i:í®£ðž_

□h›û']¶ŸílG™²îxÄ`□1³0□yúžEwþñ5‡…>6ü:¹²xŸMÓ–|˜c(Œª·º5Ìw□Œ|§í·

W<à

™¯$øqs§\G¨x\Z=ÅÖ©£¦÷□□1-¼S„'4)•□□sžyçŠ½ã[ÈtŸ□Csog□Ýé‰¦Ã□l\□ŽÎ□ÌÊ□-
·'¨9□Uc□cêáe□äã)(ô´¬¯Ú×ÞçLg□EÆêÖ×Oëú¹×
„‹Ã?□ü□ª□ÚçBÖ4ÍOKÃ©gh¯îd□□Œdl¶CÆ~ö=+-ý‹µ«ø~=øUôkÛM'X¼¸Kd¹Ô^□l"²6â[□s5ã□ÕL'§ßõàôÏ
ÎÞ4Ôå-(Öuh%i□«ko}p□±Pévó □`~ø

;sÜ□›Á□«'‰4›Í□ö_.×&□Ã□øRâ`Œ

″

□ƒÇ□□wæ˜
u2<E9Z‹ÄÑ’½ì•ã¯ä®rÐÄýVµéFñ‹Òúÿ□‘ý)ü*Õü□âoŠvö>>’ÓÃú-ö©!ƒ\Óíà½²Ôu8Â™!GVHb□È□YÕˆ□e-
Û5ú#ãý{áeÞ›¤x_YÐPiQj1i°jvú•Í…,é¥&-
vš•¼Š²»yP±]Ý\ŒñÏá□ì»âk]K[Ð4]vÂóÄ□u7ŸNÑÝ£ÊßßÇ□´æØ\á!µTŽ□*H8B□é□ØÏ□I¬ÄÖÏâß
hãÀÇK□|ZQµ□-ÏÈŽ(^x•.□Rü¼MûÀ:»zñþ^øŠ”O□Å8:~Ò¢…)99-®šKÙ½Z—
›²½ì|□□fõjÓsŸ$bãemïeý#Ú|/ñ[áÎ‘ßOÐ4_□]Oa□ÖÖZ□Ë
I□9ï#Žh/î<ó‰#V□ó#□#©Æ□å<yðÛÄ□·v>.ð_Œ4□

^L□ÜqêSéÞmÍ§É!Ô!·Ô-
□†‰þUÛûÕç×àë½^óÁ°T:}…ž‘¢øo2]^Ûë□¤Ú”ví#ÿ□¥A=¼□";QGBØ□□èNÇü4ÿ□ƒuK¿□Yø,ËS×4½&Æ}=õ_µ
[<□b†Ý,ì¬ÚA°(¾Ï□□Yp|±Œ…□ü‡ú…š¬Òžs,©<]*ÜÍ:œ³N/áSR¼[¾®ÜÝÖ§âñË±□°ð«í□5u³kåé÷~‡Ø^;›ö
|ñw„ _‰_□o5¯^z,fâkë□8’Ú9!ù□°Ke¨□—
£Œ□Îp□kó'ãïÅ]-ê=#GÓïŽ¡£ØÝ Òõ)íÅ-¬v’²□>Û1Ìbpª›w±n□çƒ^?ñ‡Vñ□Ä»kÿ□øA<□yá-

ßVWÓ§Š+h5]l□ƒ0››y□’6É□e□¯n

ß…¾□[^xSX□â2êš¥¤Z□—V¾□±¸Ž□ëKé-üË¹õ□¸VŠa□ÁBm'hr;œ~ÙÃ<#-dqÁãó_4ã6Õ□g(J\²|ª-
Ås7{&’åi´ô_Y•àc…¬±5W<£Õ'-¾_□ñUÖ¿«øŠî÷Rñ3O¨Yi—R[™à¾-
êúM1˜}š3f□°HÅÔ‘ã¯ËŽÀ□GXñu¥¥»A§Z\ □<íN;¸¤·™ôü□□4×Sæ?-
□tÉö¯§¾)ü+øqðcá□□Š`ø‡¢ê-5°„MmáËTÔ-òÂÕïš8®ü@ÆØ¥Ý°í1ª¤›„ˆ„□¢¾Aðþ·/□¼Iq¥ë□Ú
‰l£°ŸÅV¶□□□□□±Œªñ¶eÇ-F0□□y$□□ôîK„Áæx
xü□>L57Ë□ÓŠÑ-“ê÷v¾¯Ecõì—=•\5*QVæÓ]OËîùœ¶¡§Xk×□Ü\J±¡¶dŽÒâO(]¬ŽdPÛØ□□□Æ□Ž|±ë^gâ_
kZ□Þ›¬ÙéÒGg□□op- _ô□’□D□

ª□Hq’ùÍz□†—¨êòÞK¦ØÜ_¸Ôå²□Ým’o&□Ñ¥Ìe˜b"±, ò□□□£Sðÿ□ˆî'»Ðæñ□ü,Ñn¦kyæ–[}*8”–
‰P.□J¦□RsåŒv¯¬Áb>¦åNu’PÒÏU°êŸã–üö>ëëð¡†¥□¬êZß×ç÷œÿ□,õ›‰`Ö¼W¨ÛI{¤éú□÷Ú¡mû…ûÞÇ

E□□Å–) Ï□××Ú□²□ÁŸ

xÇÁ–z‘ø□□Ÿã□ZM6âM.þúÚ□;Cðý´«;½Ú]^„½»h¤°

“F$‡ÊV□¹¯□!Ñ®–ô‹»}&âê{9n□□Õ¶□Çi(□
[tO,ÿ□¼@{ýÜñSx3Â?□üAs¨ÃðöçÎ½²□y<:Yx.|‹□ßl†ùšd□@"…¶ª÷–×8–3š4s¼³□…ÂV†□´–
µ$“Ó´•□÷Öú=¶>□□ð2Äý]Ú*□Jÿ□‡õùÑö□ðcVð□Ä;?□|@×ÇŽ>□Ýø.Ò]?QðÅìw³*YÛiö—Q\èz□Ì–
□O□ HNYSxÈjüný¢<
oâÿ□□–#¿øK¤j²ü<–
ú;˜,¬4ë›™£šÚéæ‘ä¼□ZT□"ÃònÃ□ÛÐ×¿~É~;øùá□rëI□□YêšM¦‡5µÿ□‡¼X÷Z„□□÷□Â{Kx□Â¤n¼ªƒ□»:úþ
µèúÃ?…š7□®|¿

ézWˆìmüa®\–“Ëqöù¤/–
‡¥’Ú6Û4óZ$)¸l□v70\×òÎ7?Ì<5Î«U©/í™bÔiRöQ|¶¾íI?Þh¬ãÖúÜüÖyìxj³…Eû•w½ìýWO›]□Äß,Ÿ³ç□þ
9i□□,> ÞÙøkÆÚaÒ–¾□□lj1i¤µµƒÃv—
‘ßO□G3Æ„ùŠçŽŸz¾âðŸ‰|]ð'À¾□øsð□Cð…ÏöU…Å÷□□]ŸJ†ËÄ·K□ Åc}}m*îÿ□GŒ‡□²I□dà×?ûWüCø56½ö
_□ü:KM□Q□ï®5‹
KU}7Î□"‡hcÞ·□Ì ‘□J\WÇÞ□Ò<iâ–%5ùO□tö°¾o:}wR†M□–n¼«[)l,UüÈ□í

s»=□Nßc<û2âŒ□

ë□^x\¾1Œ£‡ž±œ□£e□ÉJÎ×o£»I&],Ò·□Ônßiòzió×¦□O×¿G¨þÑŸ–l|Wâ□“Áš^µá
Û«}s]ðl□□´vóÚ‰|–:ÏY¶°ó®PÇup□□□ûAÛò€<?V¸°²ø□qã□[Ã□èš6·$WzF…o{q¨›mK□□d(□□Ñ□¼¼ã□Á¯«
lßRÐîmt»–±Õµ;›«[¨'²Œƒ–Ä(é□ÅßšÙ’ÙZb□ps"’V¯~□hvÚ=÷Š<on–
w:Ë§Øtû°□¼□¢T□çU□¬³¬›X!·,TÎ¹□□µÂq□□□□BY}<,¤•6é{®§5¹nœžÜ¯[□‰¹;¾·–
Â□^Vqz]íg¿õò<□üMã›¨u½fïÁ–©xkT²–ãLÔÔNb´ÔtÅÚ<ÛAjRÖ óŸ□ŽËÜjïƒ>

é×Þ□Õ$ñ>¿k&£âÝ>ãTðõ†™□¦¨°□□¢0^Í

¿ñ.qqk>□À'*07WQgñ□Çúì÷□<-e§^[j□]éšf¡afëky
‘□³□g

.'□•Ã□ óœ□\^“¥øïáö³áÍ3Æ^□Ôô›;›©ì□□=ímnu□µ{‰E…«™Ù`* NÞf□ª°_›□½:xœ\œ(a}•:òåqŠw”¢“n
Vm»û¾÷*^‰4^--8â□9TçOOM´¿ãýkó?‰<!â-
□øzöâïMÕmäµ¿·ŠÓTŽÂëÊš2e□ŠXF□□□8ä□Jöß‡?³O„¼[áM?â□Ä¯□Z|?ðì7□jñ
o³›WÖ 0¼p¾›¢ÜÝE$ò™ZÖ7ò9UG|□□YÞ'ø—
©MãõðŠŒµ)×Â×~0‹H:]ôÍ"iÚ]½ë[ù×□□□;A .Ê0Û8□+·ý >□øþÓRÐ□„÷>)ð$±Å<+jdÆƒo-¤—1»
´¡"ò˜□µH□.y

qõk0Çáã…Ãc+,"©Ï)TM%%□¦ã□ì¹“¾¯–¹m¥ñÌ*{□²□ýÕk®›ŸX|
¶øM>¯o£|7Ñïµ□□Â1Ïs£@Ó_[^k>"¹\YÝLc‘ä’ .¬â3rél

ãÃ□ý□-?Ä+MGPÕuO

i

˜omµ{Û;}J&’+Ë;DµŠ□†□{²ñ□ÌO9$íã5æ±|¿□<□à^u«}?SÓ¼Zñjz□‹–ê÷––□mæ¥äE□–
ÚÞ□üÑ3Í$x'n□SÉ'ì«□□/^ž›Fñí–· _Úx,=Z×Y{ËP¾ …¬&G°‰¡2;D|ó)

□ÙnFíØ¯åo□³:”x–¿·,¯•M¾z•.æÓëy–efÕ›OW¢>~®*’”¹o&–¢Úú□Á,|=°×þ(xZãÆþ#ð÷ƒî|l

—
ynÉs-ØË><~öŽ¶ó[[K□éöÌñ™F@□c□¾÷-kö□□xoTðÕþ¥á□7Ç²<MN=6×K±·Ôîm4Û□L¼nÒØZJí□M…Y†Ø÷□R□
□÷?

øSKþÈÔü□ ê^□>□ñ□:†œ·zm•Ì□5Û[ùZ□ý¬®ª"-o$□,26

õêž□ð-□ðªæ□|+ã□uÉ ¶ƒIŽw-âîþÆÝ I/mî&ò×u°¼‹□W U□«òÚü_O□□UL□JžÍÔåT—2J›ÛÞ»¶¯-
ÖÙ-bÌj¶ìÝ·Oîéø Ÿ~Ð-wþ□ð?…"ðïÂ□s¤Á5¬÷>([ýA/mÛ[ž-?R°6ilB˜í¹□°
ÉÑMwÿ□□|□áŸ-é×'Ú[øÇÃ□Vƒ§
Mn□Ñ5g[í6s□Ï!-b¾l{ãL7 †□ `×Øz□‰¢¾ðÜ6×z1Öï!º½ûO‡ã□›□ýBêÞ8-.□ÚV
±
□□Ã09CÏLãü>ø□ñ□Ã±ê□)ðf—¢Ë{¾ÚòÂîÆ□k-43*ÛŸ"à□,F□□^□□Ž1_-□ñÝ|nC[
C□*8°□þõTåmÊÖr‹»m$ìãk^îöA<UzÔêÒŒ››WKÉùýÝÏkñ'…ü□à¿□xcYÖ>(Eá¿□h²C□¶Ÿ□,½ü!còì
™#¼O>æGq□\—□AÁâ¼ƒÃž5ð¯Äo^ÉàK·¹ñ§ƒµu¼"Om[M:\6æg^‹□pw|±‰Jî,
ÛÎ□□Èxëá‡‡~3Å¢øCT°Õä±□SŠòm□L°□ãI»k„ÿ□‰□Â4e|•hÓnÌ°1tï]†‹ð
_,ž8ÒtÍ7^»ñ²´Iwoy¦O ²Ñ4ù-)'‹PŠí□äÔñå□tùw#□ÔWç□žUK"-.5åþ±¿i.V'å²N›SÝ¶Ü›NÝ□Þ§']¨á%
©*-Ý>·Óî='□□ü$ð¦□ªü:¼ð□ö□á;]3RÐuÝjÅ5;¥·»Š
□N□Ú□E□ÄêÖë" □¾□M~Léž>økñ3Å□Ÿ
u+É<□ào

^]ÝO%…šê□šîŒ³³2Þ³¤±HÖÊÅÖ9□,ã$œ□úÍâo□øOð…Î□ã[ëHm<k□A-›p□ké]%XMÆ¤ñÆË4□ä…□□íE\q_□h-
□~
hÐx·ÅwwZ□”‡SŽËJk›YÕmä¹k‘¤yÑ‹|¾šV#ç å”(È5ôÜ□ÅË
□ÆË6Áâiæ□RT*'xÊ¢ÑÏm·VI½µÓ^ü□k‹xU„ÄÊü»'ÑtÓ}¿M ´K¿
øgTñ&□ái¯/´‹í*ÃLµµ□FiD°l—VrÇ5Íò-d—Î*□b□ðçšôo□ø□<[á½KÁV¾
o□k~-Ðum□ÃÚÆ£ö□<xj{;Q;YG□”é0%!UWÁ>I□

×»| Òü□§Ø¾«□e Ühz÷‡Ùn5«[O.8ï–¯LP–□˜›âÃA
/Êq×<×®é□□þ□ø5Cê> Ó–n¢HÒúÞE›ûCÄ□□□□6™–ö¼² `Åø&N{×Áæüe›`sêXÌ»□^¶.–
¶•ýç{]¨ën□]^ûŽ†6xjÔÒÒ)ÝßN·ü□Cðÿ□Cý‘□l?‰~*Ôu©lá´³ð}ƒÞk□□Ì□s_x\Æ¯o§i°EnŸÚú§öŒö□G™Ö
%|□ªÂ½[Á_²_íGà?ƒ□□<]â□/NÐ[Æ□ ê□V„š…´ú•î“®]ßÅ~o/ÞÝnt›¨–
□„€Êdù±ŠýÉðçÅémšãOðý…Œ‘Û<7ñMq□’{□µ¤rCn□\□¶ÎqÉ□□□L×™|`Ö□ÅØnü<ž?O□¶‹¨Í>©d³ÝCs0vŒ=□
ÃD…^ÜùL¨½□[œWÔeßI>4Î3

6O□áê□\□:”ùªªrrŒ!+Úê_i»kwm□□½Âg±›¡□¹4ÕõÞöÔþf¾□^|3Òþ7x°□Œ6PÜØø¢[M?W´]-
5»˜Î‡□-□»yä□lv›□NA□þñÎìŸÚŸˆ:×Á□ü>ð□ˆ¦ÖßÄ□_
’cà}□MµM2}KR¸,Ú□"ÞöÏM¸

□ÚîÞÞG%‡%ÆÞ¿ž□□|
àÿ□,□|Aá»/‡÷^)ÖüR‘Üé_□/ŸO¹ð¬±][Ç{y#ÁpÉp^□□ÂÝ
tÈÈ□Âiÿ□□¼'u¯G¤ÛÚÛxoNÓ–ßHÒ<E7•□µ÷Šmgq©Ýí„ù¯h"{&l¨;F7g8þŒâÌ›;ãz¹□□eØœUhS¡
{5Q8ûÐ□6£□·Èœ_+_□–î“Ðß^p□□ãS
NëG·[uÓWu□_CöGöYø…á□□ü4ñ°¹ðý¾‡â}vkï□jV·ï$·—÷2]3¼ÖÖ×¨□ç_´*Æ□w□ÎÜ–
~<□Á]luÏ–ü)ð÷ŒôÛÛ=□NƒÄ□□Î±gs¬$:®§□□X¤WðÛ\H%¾Úà□€2©□Œ□5‰¡~ÖÞ□ñß□üyà¿□kw–
ž&±±□w,¼E¤Þ}–ÚçT³Xb2Ä0Ò
\$ÃoÈIaÈÏ?4~Ñ□□üoâ¿,þ□‹´X<eáŸ□ø€xZÿ□S^A6–á}b&³hä¾¹¸¸$iÓµå´j±!%·î8<_„~□qO

ø¡Cˆñõ*ÉÎ^ÓØÕniSœn¹[|ªÉµ«æNËâGÏá°øú•èó'□t–w¯Kiý/ø„~ ±¶»–æ@□ŸÙí–
H%BÌ5"T33□Är3□¹Fv±ÇZì¼?cy>›©@□m–nüµH
□¨ñ*I¸3w8^?□3_†Àê—°}±Iì¾Óv□€wZ¼ó´"Å□□□6¸+À
c□út□□□µµ½□‡4õ□ww2´«$øyNUV@Ìvü¢8Ø□Û□"_é~3□W□ƒ£□.YSŠÒÏk–
|¶?A„#:tcRvqÕÿ□ÃúÛñ,Á§Ï□´‰.mdŽ(íp$'
7,xœŒŸïŽ}{ŠýQÿ□,H□Á*~+ÿ□ÁKþ,ê□'A¨x/ötðf»d>8üiŠÚ□YFRÖø|6øj×–Ò[k□□5□.H□wÇ=—
‡¬¯âÖuˆ§□hú>½ù#â□i–oc³□ lÆ9T°

È□6 dÈ#r’Jä□1Ê‘_èõÿ□□ÞþÓ÷ÿ□´‡ì–â□$|□ø)ðCÂ□□>2ê?□<
àÿ□□°'□4□□ÜøzÛá÷Ãï□]x□Ä³øûÇ>
Ô¼Eã□CÄ^6ÖîuMVæý®5□æ7WfkÉ..gþ□úzøïâWÑëèó□ñ¿†¹M□Ùæa^Ž],×□:\™$q’TaŒ£ƒ©Í,n2SŸ.□›ƒÂÑ
š–'□í!F□L_ÓðŽI–gyô0øÊŽ4a□SÙE?ßrY¸¹«rÃù¬ù¤´□¯Íá□þ
{ÿ□□Ýøãÿ□□Öøñ?Â¯ŠögYøqâI5□Oà$ÆÝMžÓÂ□□|'kq□wPÏ(Ð<w$–Í”Zî…4òÏ§Ïs□ðK}¤Þéš□÷æf£a5–
É!œ]ÛJ□□2’□$

…$Œ□sý+û¯ÿ□ƒ¡¿o□□|6ñO…?`ÝOàOìóñsàïÆ□€úgÅ»□{â—‡~ _|Gøyñ-
þ□□^¾□ÑüeðÇÄ¾□ø“£Ãá□oM±Ð–äµ•ìîDÿ□Ú□Ö□^¾ÑïîôÙ¿…«
}Œ«æ;[´’+†;°¨®2œ□¤□;w¯Ö~„~–
ø•ãOÑï□<Bñg#ÃåœCœaÓ§□ÂV¥<>q†„¥F□‹ÃS´²ìUYÒœqx7□a□±öøYB□e†Ã□KƒÀå™Æ+□—
Õu)P•¹e□zrvn□ÏIÅ&œd□í¤µ\Òë>□xçÆ_□<wá/□ü1ñ>§à¯□xSY‹Xßˆt©R□Ý:õQíÜ2Ê□□ÝœÖw□6×vÓÇ–
µÝ¥Üö·PÍm4±?öóÿ□□æý¿lÿ□kŸ…×:¶¯g§xgâŸ€®íü3ñ'Ãš~¥g.Ÿ6£–Œwv>.ðîž×ÒÞØøOT□æ0
ÄýÅí…þŸ□Íø±7Òÿ□
□Ñµ–Ì□Q□Ž's$d□i`HÈ$`Œ{{b½[àOÇO‰Ÿ³—Äý□â¿Â□□K¤ø£J/□ÌWf[□□Äz5ËDu/

xŸOŽT□¯‡®Ò□DÑ□Yb’□ní%¶¾¶µ¹‡úú0¥:r©NvK£<^Tu□N6hÿ□F□Šÿ□
¾□þÕŸ□nþ□~Ð>□Ñþ$ü>Ôo4□fm
T¹Ô´Û«=cC¸-ãLÕô□□h□…¦§á-]#šößíZ}í-ÃÙj—¶Ff³¼°Šoaßþ
Aÿ□□Pø¹û#À~)|□»ñgí□ð□úãÄÚ†±&™áK‹Ï^_□´½3ûc]¶_^v□□\□□Â□þ

ÓÞ[¯□ÛZéÖ□Üé·‰ªé°,o¦É©□G□²Ïígðÿ□öˆøs¡|Fø{®
ý2öÜYë□uÂÇk–øWÄPC□°Ÿ†üE¦
™Ž›ª@ÓFÁ|Ù ž á»´¸¸µžÞâOÐ□□øøƒ
È"□µÁ=Wq□°rHÇ®G«

µJ”¢œSi=Ñ¢|½.»æÉðÇÃþ□¼k»-Nt“ý□ai□XÕ¤Y□

ó&□,OÓ–õ□PÔõ}□ê 4„¶{8f{e□âùá`ê0
œ□œ÷□ZþÀ¿oÿ□ø"·Áß□^□ñ¯Ä¿Ù
BðïÁŸŽ□¡è7□ü1Ð,ô/
|□ø□ÿ□□Ù¼:…–¦□a¦Å□€~ j:kYGo¨ÚÍ□‹uy¥'öÍ„W:¶¡â;_ä‡ãGÂOŠß□<_â/…□□|'}ðßÇÿ□□µ%Ó5Ï

ë©n×O''³ÙßYÞi—7□°¾□sg5½Å□ý¤×□7Ö·1]Ù\Ïm,r·Ëã0Õèâa^u=¤'-
/{.ËóÛ^»□x…'.e□%Ûå¹å°ß†'á□õugÔíØ´‰□¶élVf□”

à

Ž½GaÒ¯økÁ-þ#ŠÖÂêæ]'Î¼·²šHØÝ¢=Æá□ä¥œ
x#□;p£vXö®³áï,□Œ.¤¸ñ□Š´Ÿ□è°□Fhõ8î˜]□¹¾Î□n-
□„□¶'O8äw¯ÜO,ß²'ìo©ü<Ñuo□ü[ÒO‹¬âœÜZØ^ÝAg¬Û›€ëm<□iÛ¥Â□Á,@8ã□□ó<SÅÏ†hª•iN¬§□¥N-
´ÒÑv»Ó¾×g"˜f+□NU-®
ÏË·'ÓþÆÿ□ðJ{O jZO‹>4øþ×þ□‹Í□}KM±ð¯‹bk]Ae³™í®ÿ□´ômF6·¸YŠf5=b
z×éf-û?þÎÞ ð^'â□

ë:ôK£\]‰$¼×5Yîµ˜ÞlÞÀñÝjNÑ¢É□…‘w□ß°¸ûŸ□ü□ð—…ìôo□ø-Ï]ð…□“JÔm®-Y¤ðÄ-
ViræÏÌµ□b¶ueU□«□Ìr}~j—
ÆzN-<VÚŸŽô‹_□kz¡²ÐgÔ□ì¶±ZK,,t*±œ¸Ìx!q…=kø_Œ8Ë‹8»1¯í(J8JR~ãV°·ee~M|×SñÌÛŸ5ÅË□kÒ_ç
·à}™ñKâ·…?h/
Ø|-
´¾Õ¼0-□ƒE»’îûÃ«ysg□™<7□‰ž/³@¶P;□ÜD„mþ.□□□lÏ†šO…ì4”ð¿ŽïõÿL□6Z•®ßÚ·ÐëV¢$ž).¡°’b,
ádÚìß¼ÛžÕúKyà†7±økQ°”Üj¥çð—‹|ÂÚ+Û¼□□%°*™£˜"JI!□Ò□\□Îx'öco□üCðþ¿âË□'Å□

□ýÔ¾-ñ□-©□□□"Ï Û-wŸ¾»°9¸%ãŒŒ£ð7

ù<#ÄPáÜÂ□¬]y[

ý¢Ã»rJÉ©És^*|ªÉ¤å{[dz□%L<*F•¶Ñ¿»□žÿ□ð÷ü¶ðìù¦|h²ð¯Ž|–
6›áývÆÿ□K¹øƒ¢kzÔ6Owe§ÝÁûÛ#¨Î¯q+[Ã□èãUÇÍ×□×èAýšmµí[â—Ä_□xŠ?□ü–³Ð5(ü□–
ŒV°ÕìÚÀ¶¸□Ö¶:4Ó#Am$‹□□Æ~@T÷âŸí□û%j–Ÿ□uo□ü□Õ,µo

k±Úê6Þ□ð”sZ

¬qÇ□G{□Þ\m

â#´DN□ñK`□+è‡_

| Qâ□

éZ¿Ä-]¼+gàËÈEÇÃ‹Ã(¹½Ñàt7M*Ûy-óÎa€□;Î
-6šû~4ñ.S¥†Íp™□ à¹U©YûJri5□i&ýÅ

k4—“Iý¾&-□T=-×3k®½□ôÛ}¿Sá¯□þÊ_´□í□ðYWÂ□¯ƒ,t□"mB+□'Ä¾#Ðô-
wT°¶Ôg/q□¶¤□ÍÁm¬ÿ□(;v•□□{ßÙçà□ü!š¾…eã□□Zø—]ðÊ_\jþ.’þKH|#□ë
Ø-›[Çåk□%·œáØ□©□?7®š·Á□…~/Ñt-
□ø;Ä‘x□EðžÑzÒ\¼□□Öw□Cs;½¥¸□□n˜`□óH□|□ñWÂ7muâË¯ƒß□£ñ7Ãkmbÿ□DÕ?³'Õ_Q•□˜ížây¡□eQ¾c□
‡©Å|nMâ¶eÅxl^]□□□TÝHÏš2R,¨œT=¢zéð®úJêèæ†&tùgw6í¶Úy|õ·k”¼CñúaãÔðþ…£ÂÚ-—
qnú³ÙkS]¥ô¶ÖÍo□ì°<jc³,Ž
mù~|œ÷ã5i¯ümã½□R“Å1|?“Ãz-š|
{á]i□ÄÑxž+ø¥²Ö,ÖÆâ□«□¨n□”‰$L□9

Œ¬ ÖÇÃïƒÿ□□ü□¦é×SxÖÆëÇ>.¹wÕ□µ>×pÚe¡ó#·□¹€|□□‡…sËƒŽ1Mð5ß„>□üs¾?□ü□m{

□§Þk¾□Ön-mî-eÔü©¤°½Š@$eÓžh-ö¡
ÙÎzÖ˜<□WC‰žW□*ô(®J©YûF’çÖZë£·Ù¾^õ!*µ(ûIÂé÷¿õ·^þ‡öÙû□üyÕ~5ü□ðÿ□‡¾"ø—
L×¾;|6Ð4='âuÌ:Ï†¯uO□4-í□•ñ
çGÐ□□Ñ"ÕVÞS,2ÙÁ□□¶÷6ÑKuå4ïôW‰ômÊe‰□á¸¦I;ó□$l□r1Ó ö□‡5üD~À-
□þ1~Ï¿µ½ïíb~,□Ÿ‡□õäÖ?□>□iz…Õž™ã□‡×-y--Ÿ{gyawn5=*òé/´¹-
(î"’□-!¼³‡P»sýÏéš×‡|wá}□ÅÞ□Õtý□Ã>)Ò,õ½
YÒî-u□?PÓµ
t¹´¹µ½³-X®#dp
Fî¹Ü□□þòð¯‹gÄ\;…ÁæY„qüG”Ò§□\”\=¢•ý□TšJWK’¤•ŸµŒ›IN7ö²œÊž:œé6Ö#□e$Þ®/á□ú§fŸ[§}Ó□"x
ÇÃé4r°

"—□æmCå:□□”tÈ?+ci
ñ×5òf»§Ï jfåUáŒ°□,Û□□}×QÔ…g□,Á‘ÿ□^ž?E¼M¢¨iU£]’□□□%a□`rAä7~}Ïa_.xëÃ□Hç>X□□>cy$´^0
□□Œ□NCd□PŸ˜□+ôó×?□?à£_±N›ûEh^-øïàm+G·ø«ð¶Ýÿ□á9□tÝB}câ□ÃKDÓml4°ÚS°O®øs□—
vÒÜXÍ4°$·□Òj□□□□¤□~1[|)±Ðõ
Ý;Á~□{»øãwó/f°Ómb

›Þh®Ú"¬<Âp□□□5ý`é□·~–ÕaPÍ□¶—□\YÊàš
VxðŒ¬’□□□•J²2Œle□?□þÓzo„>□ëÚ2ÚxgB¶Ð>+>¦°EÔ·É¨jIâ–
8[\ëÚ5¤wH.¬¢□^Û\ÛÉ#]Da½XžöK¸ç,/ä□¤Ÿ

g□^□—□põm„‹□<ÂŒbýÉ·j8·Ë§$Ûö5›åå©ì□æêÍÇàø³□:

□®-□é¶£Y%³vQ©ÚÏá•×ÅÊõs“?&>□|□ÿ□„Yl>"øŸÃ×Pj6W0M.§h÷Z¨³i$-
%¬Q*í¸^¬xiÿ□€□Ùæ¾¼ðv» @°¶»ei,ö7Q-
Þ©c¬BðÏhæt,)â□@¹‹q□°□Ã□ÓšúKÂZ¿….ôÍ;áä□lWvòYÉ{5Ì‘£En#P×□}Þå□+F-
k”Êœ□¹□¾qñŒ±x¾ÓÅö°w…õM-4›b-M:(á¸¼³´»Ž5i^ |Ë3"§ÊyÛÇ\×ùý[‹ÞsŠž0ƒŒ¡+-
l£w²»nË]¾þ§ÀUŽ/□«J□F
¶½?¯éžï¦Ë¯H°&¿□k¬h°£Yßi7VO□□è 9-jsk•I□□ÊåOîð{U□sÅ"ïûBÒù×UþÉ¶—ûBB□e-
#”□□<¼‡gRŒ;óÔäg□à÷‡õÆðÌ×PÝÅ=œú}¡6S¬Ëemsn²ùÐ½¬˜?(+Ð~<Šóo‹Ö□þƒ=õ…ÓG \®Š÷ÀÚþå¼Mq$ñÍ
kkhÑ9□□2®%Æ<Œ□Ú´N*¤hÒ¨”ïö»□Zþ§È<=Onã&Ü›×·cœñ‡í□ðÖÆ□Ðá¸ÖôË+›Sg□œlïXÅª□Ë
]4®□"óÙ□Ïòã=¸¯0Ó<m□Î¡©\[ê¶r|E²Ð'Häxíg´›O•á□-‘DàÅ#›gFf□Y□2□<×Ô¿□¿c□□ütðí§‹<Q£h:~—
â›YîÞúþÈ6¡dmâó□šé%aæ□F
ƒƒÏJêõoø'î…áËèt«Ï□è£ÄrÜ□ô…Ñ~×m¯Ge<lûµ+¶^¬°lè£□¤

Æ½œ>}”`+Ó¥Zî¬_,¹^□«/NúÝŸA,¡,;RnéÛî?□¾/ø*=WVŽYüKi–„ðÂÚýý¼Ö³□µ8çi¦³3¬ÃÉ+¸□□Á;°@ïïŸ
□□eŸÙÇBøg¬ülÓ~)kwž*Ó¯mîÎ‰s`Ú□ƒÇnY$³]Yu!¾□e\□¼ç8ÈÅu¿□□eÏ□xGÇsü3±Ô¯õ{£¾öþâÞñG†å¸€´
·□=¬Ð«□UÕJ¤™*□©<ƒ\í¯Ä□K□□ø§á´?□4/□x{EÒž–
>çÆ°T□ƒëšŒ□#b%Ó¤>d’9r„□òõ¯Ó+æ˜ŒÛ/Ãàò\LèÒ«É□ëH§JR□ô°r•üžÊú#ÖúÄñ□tá¤cë¾›¿ëü»–□ãN©©
üNÒ|lÿ□

, ð□–□>□

-□røµVÖH'ŒË3=³ýŠAç“¿
Œòx¯□Ö□@‹Eñõ□ö“¦ßøïÇ~*’/□hö×É□□ö|ÓÝ□o5Kûs□*ê0a□$BÍæ6O□¹¿□|^½ðcéZ6¹qk¦5Ùu“EÑ`-
ÎÇTš\Æ"□à²´^VÏ¾G^½□¸øE¾□x3ÇvÞ/ø¿á=e¼-
pÉ«GL»Ó KvlH,□u‘¢š<□Ço$□¼f§ƒ-’°Š□EUBÞÆ□Rå šƒ³åMÞó□□×wµŽŒ□□ÚÍ9')-
zo§õýiÎü□ðÿ□Å?□x“Yð□‹ü.□k°ö•ý□¥&¯â□«
éç□Œ*°œñˆFÇ`Q†|ÆUAÖ¾Œø1ð›Æ□°®¿â□Ú[ÄŸ

-<K5½›ùñÚÉ&¿&›5â™□¡k¦Ãk/î£11□ª¨;ÁÜ+×õ«¿ÙûÖ“Ð®µ¿
üS¹ðÝï…õËvi<iªÍ}!Kt¶¸°M□ÙÙ□²Gæ□Ô†=Iéœ×□üZý-¾%xz÷Fð-»s¥x›Á3¤z

÷ú<e®5;□QmäþÒygcq□@1”□æ<WÃWÌ8›0Æòaré`ð¸‰[□M^

T¢àùTÛkÞÕ¤ïk'®^úî#Î_öN□□□Wž□Üß•Ï›üOãß
ü`Ó|]ñ_Æž%³ðÿ□Šõ□îõ□□æÎ+EÔü½å¡±“FY""@ÄŒ•,□w¯›<kñ«Äš□…¼%âMOXÖµ□□Ã’¦Ÿomwc>□nÌ¬±Ìí"
□—□5Ç¦ì□ZÓño€|'â¯□iš‡„5½–ßF¸Õš&[»□é

/q!2Ûf+u-`

ÁOAÇ`+õŒþÎ?
5_Ù-ÓÂº□¾‡«é/~³Þ^é-¢?□ér…ròÏ¨Ï□×µrÄ„E-ò÷ê~®¶kÃ¹%<·
□„ªC□7îËâ§□ùe□ÛvšIÝm·Uñ□óJžû·,U¶üÿ□®§Å? ü@Ÿ□<®k:Þ‹o□„4à“k~!žþRE ¶Œ¥¥”R□—
Mç4C□áºŒWÓ□³¯‰<eáûmGYøUa□þµ}□6-

ÐüMf-š}Ö□pÒD—Kq©Bê¡P¡□)□ûÕå-9ð?‡´•ð7Ã_□ø“Ið□fü/hÚž½á}Q.$—
Å1Ç4“Ä/E¤~UÎòa□x□Œ-Õ7ÄßÚ[Ç'þ□O□|;ð†‹¢j-ú-
½¦Ÿy¥XÁm5½ŠÄ‘Çsm,w#Ê□□7rAÀéÅræYf[‹£‡§‘ÒX˜âeÌ”¶I½□¶·îÓô=\□Ž2J£WPÑÛå·Ý¡ÐøÖo□h7ž"ñ'
Ž

§gñ□ÁwK©4:h¹¸Y!¼□ySLû8Q=´r]□˜Ón□,□□-
H|6ÿ□,^C£ü3]7SðÜß□ü_□š□ìõI®ô˜ ±x•T©Ž'□r¯<□Ý’9□V□ìçñ¯öW°¹{□‰ú—
‰¾%|HÓ¼/□¨xÖâ]ZÞçMÒÖÚàBtÑ□¡g¹\“□□]Ôg“Ž–¼[ñ3ö/ø·à–F/†þ□¸øs®h—fXïžm6–
JàÅ!ÿ□GK□>ÐadhÈ□¸ù¹èE|V;†½›qÌ2Ê‘ÄÑi¦ÿ□‡Ë£I&®¢õwRÕ?–~‹□“á±□>zp³šµÝ·Ó¯—õåÔx_Çß

~%X¨[«Ý□Æz–ÚêVúeö›%¦™£(l\Ç□ýÌŠ·’yŽJ«(b9Æ□5é:–‹®Û_jZ·Ãø,u=_G‰□ç]¸–
□□œ€□u£#Åf›ÁùÆ8$ç¥|[káÿ□□xm¼9|þ□□û3Y–6□¯ê‹k=´z~\µäê·□I$R
î
Õ°b³ï~>ÜèCÄ>□ðçÄï□èój3□uÉ.í5™U®!|Ã□mm□□I/Ê□'¯$f¿>¯ÀøÌÛ9àè¸R‹O°ø—mmm;Üù*□7

.''®µgªOÎÖßÏ©ýI~Â□w□û+ü5“U»2jS_|Hžýà□ðý²□Š¾8šábt
<k+²,□□.E□æßðN□□ø·SýŒþ□Þêz<Fö[¯‰é$-
ÑE□□□Áñ□Çöö×q$’□TšÚ(e□¾oßd€r□_ê/□dõ°Ü□Á¸iTNX|«.ƒ²V¼0”bí®Ú3ôü&–PÂá`Ö°§□×¤b»úÿ□[□™
–Åøf’ëã

‡□PÞC¬|\ñ…ÒêŽÅ&To□kdíE□o–à–[ëžÞ'ñ□Ã¶°xbÎ÷My¥m–
á□>jlI□U□[ÆC□ì□«p□À'□5éŸ□5Û‘?Ä¸Œ°□í>3xÖëÌkw2‹h|S«ï„H

L;J€½0£□^Ç>$x¼->‘§[¥ÕÁÄ³Ë,%¡†+^•<í²c÷¼□¸□ã-•úm□^Ãç□iÎ\ÐöómÛK»'}-Ö>Î’µ5-
□¿á¿SÇ.õ=gÅ7□6§q□ÜÇ§Ãi¦éžZ,‘YÙª%µ“°O•¼½ª□dœaIÆ+--úÞ?

Ç#¡·¸”\[¼8 ñ$Ê@□É;”ñŒ€ íLø]¦i—6°¢Ky861ØßØÄds□úœ>|‘Ã□``□™□□ÓÖ°«k}?Y±×ä6å.□I¡ŽÝ—
ˆ¤□èíå¡\!Ý¸’=zúý□?□
□hµ~HN:öM¥m|ßõs□EN£—Eÿ□□ò¯†Þ%·ðç‰-uV‰BÚ¬º¹`X†}¡ICÔn^žõKÇwíªø›PÕÖéc□2E<I¹
2ªE□ï·"¹K□ã†q

¡½mžêÚ9¤Œí□l”ï àã,

Hçß¥wwúM¦¤Ú¤□FÐYÙÚÛ½¤³□Æbßf‹j»(–þ±Øð

à3^Ýl=
y…<LŸñ©¥~÷³[þ^Lª²´□#×óÓú±—â‹›MOUÒ

□<¨?á□Ó´ë¢à¨’ì□•v%ÉÜÙ‘9Ïl÷¯¢¿b/□iÚÿ□í#ðÛ@×"¶□N“[hg¹¿—É·³´[[ƒ<Òy„+-
0)□Î:sÒ¾f¹ÐµKKÖÒddó-

wZ{*□÷,f+□W□ó x†Ðz□=

E}yû7ë–□ðWÅ¯ƒ–.ñnËx“\–?□X

#\[Ä×p&åT`„¢¡%ƒuÉÁ¯7Š±R□□c©á×=xQªãËvþ
-□¿Ö°□□ß

Ó□½Mió_Õ□Ðÿ□‹þ?ýŸü□âÍ#Ãÿ□
|Mâ□x—N□¬<Sysáë}:ÎÛZv-;x4Ë»K×□VæàÆ¦M¨B¶í¤ŠúÓÃÚ‡□l-¼9-Í¯ZxÏÃï¢ÛÍ□¤&£□Åö□ö¨må—6vñ—
‘VBC4¤lã'□
“Røeû8|NñYñG„ü□□m£xcOÕ|HßežÎ)¼Kq□„ÓÛn--=C‘sm□<ÀpX□s×Ì¬¾;xsÁ□¦£¢øyìõ½F{--?

]Û¬ì°□X[Ü]•…cš□ŠÞ0Ë□X¾G□ü!ÄUð<E
8L«□ëãa-\K¬Ój£I»[X¥Ë'ÍÓDúßÀÏ8^¾;*«□ÄÔörŒ½Þškÿ□□þ□SÆÞ□²ñV§¡KãÛÏìß□G}t·Ñh7GS°‘f‡□²
Ïoç!Ž□9□□wmù□:‘^$özo‡µÍ@øGÂ×·š

“¨□:î¡□ì:ŒqÙ¼’Ûß□43Ä²$`•Bv¶î{W□âß‰ÚÇ‰u□E/ÖãB’åI–ú
DZT·©7›%Üv0|ÑZ4J‰□d,’F_$□^Ïðãâ¦□§êö°·‰Šj¶2icKšÞß□Y □m¡þÔÕ!™□o7,lÅF$ýéï]ø<»
4Ê2¸ÑªÖ*š…£Fœ›„S´·OY;õ•ÓVkCòéáå□£□¢ê8µ}5þ¿C7Æ□|C□ici¥\Ek□ÉV‹Ä“¤6—
ŠËü□aåùI, nÎk^O□k□¤¶ZMÏÆ}{M%¯4ýSM·Ðôi¡»ŠgD°¹µ°’ÃÝ3í'hÂüØ□ÎOê‡…l¿fŸ□ø

ó^Ôµ/
iÚÆ³vçD±ž;e†øG□'ìú}°‹þ%ò3Ç(Ë□ É=Í|oÿ□□-
Ã□‹Ÿ□O…|+áÃ§\x□®¯®êñjÚe½□›Ù2□³š5Uk…m²ä#0c□Á□□|-
žÉc*ÒÅpíhÂ,”¥9QŒâ¢šW½MÞ±Ù-nâ¯©ô™Vw„ÃÒŒ«å²-kt□Öçç,□□ìGŠî¾□\xz×0ZÜYÁ-êÓÜ}¶ûTk‰n
¹šÖu)□èÚ□µ~P9□9'šð÷□üE¦x³YÒ5Ûka¬ÙZÜéBþÊ□ehm$□□7”□¢9-_
¯8ëŠúOãoìyâ=#ûgÇ·Þ5ðËjpk¶×zUµŽ□|.ä¶¸šÛO„Ës□Ã)
Òœ“□°p□□öý[þ åñJïÃþ□øƒ x—
Ãz□Çˆ´H.<Dööndµ¿†Ú□Ó¼í× ¤S¼×%Ç!Ä?1□□ýÂ\YÃ8l□□‘ÄÓÃÅÇ•¦å□Æ¬R”°kx»=□RvvZžån
Ã8C□B‡Õc□ðµm=?¯Ðü¦ð½—Ä-[Æ“Ûå—L²ÕZ{»›üi²OlÀÈ□„ Hq$]0Ç®x {—□~ CgsýŸ¥éö×□·,ûN‘\-
´E,Š"-I¶å•~aŒœ□-¸¯Õ□□þÀÚw†ô?□&ƒâû'ø…âm(ÅâøÏe—S´2››©"}+MG□a(·ŠÙw□bT>x&¹-
□□Á6$²ñÅÅ¯‹üc¤‹ÝKíw°□¤ð\£Ý‘—•˜<Ä□ˆ4G□´üÞø¯□□â_

â±□”êÂ‹§□”ctç.²½–»½ö·Ec7Å¿íXu9~ëK¶û[Ìüï¸øQã□àÖÕôï□^júeµÍ½Åý¶‰o>£4+5°fiVÚ"W□QÆ{û×
Ö□□ÿ□f¿…÷ž□ðgÅŸ□x÷]ð.·lËcãÝ.ûL²µK¨ôõµŸWX…ýái]`žà□□zö=9ïü–
øëû&x£RÔ&ø…¤[øBK™□Ó]<º†ŽêGÚ ¶¹Ò`Õ7ÊÞZ,`íÀà

qŽ§á‡í¨|c¤\x

o†ž□Õ¿µ5‡Ôõ»ËM#J²Ž[[ö‰.×J3dØ□, q’x#·□Çâóµ–TÇeu£[□Ròuc/±$¯□
®]/tîõ¶ÛœY÷□O4¥)Q”œi~□šþ–÷□ øCð†ëÆ□^%´×5ÍWG+(□ÜÅ&š·:Žä–
9‘–o³4XG□É□~„`WÐŸ□þ(ZxRÓY·DÓ|□§ø®ÆÙ–u{ëæÔu'–ÚYäM:×JÖwG□$˜ÁxÈeYË

@4ï□~É’üGÑí5¿„7ú¯□/ŒP^□
]ÕÆµo<□□ù-Õtã□VàLÊ□ä□□□u□ó_ÇÏ…þ"øgáÏ
k_□týFçUðþ□¤O§Éaw□i÷□—□’Á$WVŠÒn˜^ã□s□’¹Å~Xêå¼]õ\¶®qíq□r§ì]ý¥9«8û¿
R’Ž·ví{5ù½WS1ªêb□×yuÙ□]?_oÕþ9kÿ□□□ûÅGá-ƒñ'Xñ□□76ZÅ¤“êcOÓíä□ /á³´hìl□ä0ùy=□ãæx->-
üv_□üMŠßO³´ÒìF¡ká□□ûu½Í□Ä□□P¢Ej®ÓA;I#□¹□A'oNOàoíªønÓWÓ<C□‘¨izýýÌ²ØßÙGuu¦[ùó,v
q+•Kw□Ã²*…f□Iû¼õŸ□/¼Cá½□ÃzçÁ□u_A½[µ¿´Ñb¹M¯s□Çy□ÒÀé¹□Þ@É•Â0Ü <WØa03É§C#ž
4êÅÛë2rt¹ytKK&ôW³Ý»«#éò¬DòëN□s¢¾ÊF□„ô?-ø+WÑukYu□□^ë□É□&ÒØÞÅe□ÊÃ%þ™q=´EíäŠb¨A□Ç”r
TƒŸ®<□ã□„Z‡†!øu□z-¡ã-j
(t=fîÉíå³Y®’níd‰.LfU
v□:³—
¦F<‹àÆµ¨ZøfâÎÓÄ□šG□"C«h3êvWsn¸¹□sxoQYZà›™£Æ]}‰ë_□üQÖ>%ø□Ävþ0ñu□Î•5ýìZß†u□;¨`□û:;
ÿ□³Í7Øá¸i#v-Úë□¶ž@#□x.-|U˜T¨ç

4°□¯wG't Ômk'¿]ÛnÇÑB□\ÅsSnš•□µ·□ß□é–
¬ß□~□èß□|+âKKÛÙ´ß□êw×z□‡µ□¶Kˆ'†Æ[ƒ□föwÆ…>û›}'…$þó□ä□ç¾/ZAñ?Ã:…□äPø?â?…Q.î´Û'7px¿
N…£t°'êïkXÍ□?˜~Ï)f ;Y…y×À□Ú7Æ
ö–ÿ□□,ô/□h>2´]?AÓt¸ì´Ï□ÛI©,K£jZŽ«}q"Ì

.ZO‘Y‹e±Ò¾□ñÿ□ö·□¡ðŸ€>-xJØÞk°□Ó|kâ+‹ý*ãÄZ-
”¥ä»Ž=oÍGŽ3¥□Ôl.?{Œs¶¾_0Àg9/□F¶"nt!¯·¿°”cï_›•+FêÍ]É{°Úÿ□ZX¼»3ä□ý□÷ùù□KsóCá—ìácñ
ãÎ‰£|Yñíæ□ðÓÅ□-^ûÅ¾□¶±ñ

šv¥u$rEc"É4Q¤¥¥□0iA-Yþ*ý°ñŸ□¼=ñ7Á~#½øy¨x·G:n□gà□A¼Káˆ´Dñ□—
g□•œZõŸÚd“pe†ÝwÄ□|Œ71Éª~□Ð¾□|□¶O„

>-Íâ›Í1ÿ□´‡ŒüK□¯‰té¯¤ùÆ”-å³Y□î'M‰&âŠ[#¨¯zð÷€µo
¼>*Õ¾!iÓÜxŠo)<-}o{6›§Ø=³M,1irM²ÕRHÉÇ0□

kã<QñkÚâá‡ÂÖ÷0P‹Ã¸[Þ’’NRŒoïJ?□6ÖësÐÍ3□Ô'MsÔk_ÃúØøCá□ì□¯èž
ðü:□‰uX´]□êÓRÐõK(£»´)<±³GvwyPùéo□Üw‘´íÎ+îk□…³\Ç£èÞ□Ô%□UÒ!½yg

$ò-□ÅÀžãQ2;
I□¦
□°ù’PÀã□ôÞ‘ã¯
ÃàkÈbhµK□&ØE=Õ”±X§□§DÄ¨Žq¹•□*€□óñÔ□ånÙ|□¤&°4»³mãÏ•çóâ¹Ô□9□àŠÌ˜ÁxÛ÷i"¹]Šª□□9?Ï9ï□
qG□ÕŒóXÉSƒ¼d¡-²RwJ*êúÛk»õg“,«
“jT¹\—ã§ÏúØòÏ
ø'G°ðõö‰□µ&—iq£j
öë¨¡,□-nîÒH.l¬n¥□ßían□Nì‘ò,qX^□ðŸ…~
øOY»Ð|@,¼izï¦G«ë□)öç—Ss|×□e□ìÏ□Ü¡Sjª®0ÌG□□ñ□NÓü
áh¼□â□té-š—™¬Øëw÷-s6ƒª^*□›Q‰ šöÕ□□[d`q□àäñå-:“ûN
êßj·ñ•¦‹e□Ëjze¬övú¥ýœqÙÙßZÃv□Hm-Ý¤Y□d³|ÙÆk·'Ës

] §ˆœ0¸¹ÝÞ+÷'Š¼$ÓÑ«½›}Nü&X«Ô©Ë□Ì¶ì—
môû□£¼□>‰á□□Ü§‰-¼gâ½Zé'ñ…“On.áši#□K5½¤…-¥□ò□*d¦:f½SXÑ¼[u-i°®ƒ¡èßÙ†□□õÎ¯7ö,n‰

…ìÚ□Á

□Œõjüƒ×ï~"h–,½×.ôÛ¿+Åúì°l‡Ã/–›uåË□1èÓ,É+a“Qœ□8ÉU c“^íð»VøÛ¯Í¨èW—:ß†4í
â8n5□NúY¯.#Ã□3^Ár<ÀpN98□Ž3WŸx~ðÔªfRÇS¨«$ä¥(ÅÝ¤Ÿ,cÊï□ì¢£d¬Ý‘çbpÕ0õœa□ïi§O›þ¼Ï¿íüß
x®□v□öÖÆ9~ÎÒ
Iç¼H¥yaHdÏ™^È=ûœW] ÜÃ§Þj¾/¹ñ5¸³»IuëÈ¦žßûcíqŸ7û&ÓMwË¡i¤\□□È8□+Çtí3Ä□o…
{Ÿ□XøÂÇIÓæÖ$»1J/…ë¬±–´7□r–WŒÆ□'□dBQpMfµÔ□ž□ðìúå™Õ,¦Ô?¶/æðôGOÕ&ŠI<æ³Žçkµ³F□©

□8□□qøÎa”G□]ËÚ7IÉEµ»kTµ²ÖßÌž½lqT£□n{'¾°ÿ□Ÿ¥ÿ□3§ðï†/5Vñ'Šµ□'J7^/´2x=5}Mà□t-×†pé

Ëˆ□Ä□□¤□□#·?6øûÃß□¾(x“Ã7¿è°□„íµcà¯□O§4r$r[M□‘Ô–â□□nš!□ÌÌHU2rFêý□ÖÇ†íü#ö»□[m*ÆÊÖÃ
L½Õ–¥ÔÍ¤×o□b‰□A–`.□Y@ä□□|ñàÏ‡–4›Ä^0ð4–<Ó–´i¼'â_□è:¼–
×©jÚ¥ÌPÝˆ¼“p□%ó%^ g□□ŒW£Â□Q…□Lf#□J□?aÍN*¬[‡*\□—£pRŒ»§g®ÆXxÁã)ÂWå–ÿ□‡æx|^"ñŸ†.Ç,–
õ
Û□#G”Íi,□é–Üúr/•;ý‰WnÓqæž

8<Šô_□ëú?Š>□Ág¢ZµÇÅ
‹›H¼2÷□4□Ë□£²åA#æ.ƒ□□ð0O□hÒ4o□|:Òü□<i□êÞ<—
H¿□õh□mŒÂY¯@ŽkW‰ÚQå°8i:‘é\ý□□¼□áhíäÔ¼%o®B$i4;í–l´½ON×í°É °°^°²□”□□□j–
›½g,ë□ŠÌé¼–□Vör°š_»□›Ù´¯□Ik{;][K□˜èÒUÚ†ŸšÛñKüÈ¼□ªxçÃþ%ƒK‘¢×õ□□xZ–
Bêy®<˜ï¯Ya7□zy□□xbó¤S □ƒA°□ÍxOÄ+ŠŸ□ƒx¯ÀÆk_□êÞ)¸Ò®tH□Å²èö³BQ^s
v¶‘g™^R™U□□$W©YüEÔ–~'ø[ÆzÄ□Z^—□‡©ÚÊ>–·□
°±²°°°□u©I□□¼f□«□«œÈ$□□}ÿ□á?Å¯„Z□ø¡§,M/NH,¬´k»‰â–êö□%Öo–^□möä«¡›z†u□–,–
6®'†ñ_Úølžž2´Ý9¸F7□ÛmÇ—í_²°µŸvtájª6©;§OWò·õóÔüeø□á_□x÷Å□Ÿ□u¤ñF žÓ[X½Û¥L,ô¹4ÿ□–
&gÕ"□’□·•□b□Xå□–xœ–
□'°ñÖ¿iª¥–ç□uX$þÌ….□Å–¶ƒ¥+□îç¹û[(Žf„È7H¹%GÍÁÛývø×âÇÁ½+@×|a¢øsOÖ!¿±ŽÓX,ËìPjZ□Â,qD
†y–Á6dE□<l□s läâ¿‘¿ø)Ï‰üiyñAl,<□□„t?□M□ö—q§ZÛ[□r□Ë□□Co□‹□Ž.□meãyãšþ¿ú/ø‰˜q–
sý’òOì¬6_□ÜªÊ×q□ïRƒIµ%(ÙjÒZßV¿HÉø¯
Š‡$è©:v[jöG5à?ÙWÄ>/×¼m©x□â□‹jZ/†.¼Fööwšmì÷z=”–pÞ

1gI¥šx□BüÄ□†Å|[âßŠ¾"ð³x‹Ãž–×uÏì?□¯ö□Š´íZÐÅk¨ÇdòI–¥□™Üý¹.□FÄeså&XŒWèWÁ□ƒ_□>□øvïÆ~
□»Ó|]□Šþ□êVWqEc"j>□7“YÍ·S°½»Qs□i _–
□#+Ž□¯Ê□□Ãy}ptYo□Îµis¨Þê3\;I□ÊRS%´I#å□yMÆâ3Çs_Üœ*ðù–
{□¨ñT±´pî□§Ë□®TÛM;E;ÅÅZíÙ½:ŸC□ªâ’©
*œ¥ÿ□□ÎÚÿ□]

j{¸m□"Iâ˜ùQJ’¬,GxÝ□ãi□ä,¥HÜ½ŽGnnY\éï<WòÍ$sA¸§□»ä□•□□PÀ·–Î;L×□©¤V·
□F‘dX¤y!;@eR%Eã+†,>«PÄvÞ[–‹ÊÈLo ,K□íå°<r□'µ~£‰Ë`ý§²ÖËô_ž¦Ué4¤ õŠÜïî/îšýu
xd»□OÊn7Çžƒ,9ã*OqÏµ□ □ü□O}.¡û

~Ò—3D□;þØZïî£9D
ð?àŠ□¤□œìÉ÷&¿ÏÒÿ□][[)–#^î|üü□Smò□

£å

X“ê□¯□ýÿ□ÿ□Á£

□ö□ý¢ñÉÿ□†¿×‰'□“ðCà□9□žA¯ó□ö±à□□¡_□ÎK•¬ë Vòxøoýt>§Ãjr□□Ñ”Ö¾Ê²_ø
?%?àíùüŸÛãöwPà3þÈÞ□8Ëgã?ÅñÇùí_Ê□o□c<;□¤□ä”à.A,?ÂqßüçÖ7ü□¥¦A}ÿ□□□ýœæšÞâé-
?dM□y ¶™`• ‹ã?ÅörŽÊFîH□NHÀ5ü§-¼Î·□M□Â˜n□šÄ±Žè[I‘□ŠV□□□Œ':àñƒ_º~ÏšÔŸÐÏè÷FVidšù□¶â
În0Š\KšË§µÿ□Û"aÜj‹9□Î…#„…□dŒ

u8Ï9ôëNTFQ,?0'g?\ûú□ÏÒ°Ë

ê:åÝ·‡tM□ŸQ□Ë¸□O¹hg¿Ô%p□Ã-àÂ¥²íL+’Fì□pk¬ø□ðÏÅ_

uÛm□Äšdp_ÿ□g[ßéÐÛ¬~\¿mŠ)J\^]„²(˜Ž ü€

öþÍ□\°•Zteˆ Š”Õùo«KË±áC□‡¤á□ÕÝ´mtþ¿3Ù¿b□Ú×Ä²GÆ5ñ”67úÿ□,¼E`¾□ñÿ□…m5
«7Ô4™.£žÓ\Òí¾Ù□¥ßŠ4ÙEÃØýµZ&‡P½³□Z□æ½ƒúûø_ûcü
ñ'…,üm¥|dør|16›iw>¡©xËAÑÿ□²Öö□q□¦¿k«_Á/‡õ0’(’Öñ ¸‰ÆÉ#□ÆÚþ3~

~Ï□þ.øš×Â°□”öÚ†¡¥_ê±ê□-™q□^,ÎØÜ%°¼þZ-Äœª6ü) šú/à□ŸŠ>□|DÖþ
üZðæ Þ□øŠgÑ<Sb‘îkeTóàÔ¬.□Ê-÷;¬àÛ"+°I□îkÂÍ8Ÿ.£*Ë□Z•J´#ÌáÎ¹œbµv¿D›óKN—
åÅf˜zm¸5/Ÿ¡ýfhŸðV□Ø‹Kñ□¯áY><[êZÏ‡%Ô,õh¼7ðÿ□âç‹´è¤Ó-d¼¹°ñ□„ü□{a«éƒËvŽöÊê{YÐy‘M*0’
¾&ý±□à¨ÿ□ðIÏÚÏÂ□¿
¿hof?´wÅ-□Â□Çˆ-ü□ñ+À~□ðÇ†<A¡jz†Ÿw¡?□þ-ëš×Å□+T±ÒfDÓo>Á®i«a□>□¦6»áûŸ±Cm-
âgöæ-ð¶ßÇÞ□ø□ðëûjâ;c£ë-'ÖìmµK¸´;¦žÚ6¶°□"“ír$·
YK□ÆW¥|DÖ-4Ödˆ¹ÒìôY#Ô□ÝÍ□□ë□4¿¿
É□“ûˆ”°†□ÔŒ×•„âˆc¹j¯eK□ìï)®v»¸·î§°ÓmHÃfxzÊó©□§}□ÿ□‰Ïx“HðÜ:Çˆ ð7‹õ□oÀÚn¡:é:¯‰´□;Â
ž0¼ÑÛQž□"êóÂ□_ˆõk{-VK$µ’êÖ□Vþ□idtŽòá□Jß-?²□ì%¤ü{øm¤ø¯MñwÄ□/□Csx—š□ÆŠÖ°-
Õš\¿Ø¯-59/7Ë9□#.Š□Q¤Ûž9üž—À°´□©¶°Ð¯$¾¶□Ë¨□51□´wîmlËÅ
±LÜ†
î=+÷Kö4ý’?o¯□xwCÔ|%ãX<□à½QíRØ]ê"[˜¬-x□ÒÒÃˆIm¤-
!°FhÁfË7=~?Å,ñÏ!«[□šQÊjÂŸñfô²V¿»□;µªÓµ·¹áçØŒ2ÃÔj*wWéØû:Óà…ój¾□ø□¨i°,Zµ¥ÕŽ…m®]j□i
$ÖrÌ□Ís©Àª#ŠWYgE,□’6ç=9o□ß±W□ü)¨ÝxY<1s¯Äu«MCÃ÷:KÝÜÙYØIç=ÃÇqi

Õ□Ë□\ò¹8ä×î□–áÛ□□xNßOñ§…ü–aâ□□èðB¾%†ßKÒ§ÕõÝ1~Ño,“HþeäFî8□□c÷Û□z~hê□ðQÏ□Úx‡Ç~–
ø»¡éZG…|#©?‡¿´t‘§Úê:œzsÏhãL¼·šV·i>ÎIÊžpOL×ùÙ’æ|i˜æxÌV[□□X[¶“IËšN)Á+JZ»Ú;jßSòÊxëª
ô•;ÆMì¶KúÐòÿ□„zGÄ=/À°Ÿ□%²·ÕüI«j:}®ƒ¨ß\”°ðæ□□Í£\¢□ Ù
¤WQï|ó!\ƒÅ}7â□□□
Ä6¾□ñïˆït»–ð™±ÑÀ¶„h3Þj6Öê÷ŸngE¸¹¶‘□pea™Žâ3ÍŸ…Ÿ□–~!x.×Ç¿
¼□k{áë9&ÓæÒõ 4´ñ~¥□ÄÈ²Ã¯^$J@šuaû²r™□×æïÇ_‰□□Æ□½·□.n<–¤éÚ†–?‡í<D³j÷–
&æàI□“jV“4`□±Ž0?wÓ□Ž¼&Mžç□ë¼Ã□°¸šmÙ5Ëïh¹t^K¦÷3É1□©‰□ Qi§¦Ÿ□ùÿ□Ã–
¿□>□Å øâÃÅÐüH¹Ô4Ö¸½Ò¼RfµÓ□–®ƒ6Ÿr±L¥\†+{,,>æ□□»□Šöÿ□‹Ö¿
|3ð’ÇOð"Ÿˆ–*¶¼×5dÔggµMHÎ"šÚ□¦°¸u°□Ð…P

r@□ù□ðCÄ□~,Ëeg,×²é‘Ï.›ªZxZùtY58eY□Ì¾{□□C"6YI□I–µì×:□Ä/□j:—
Ã=□□~ÎîkÅ>□MnIõK¨"□Ùt8~Ø›Qd¹.ªNPf/Ÿ□WÉç<55›Ð¡□Í□1¸IE::{7Jú»Ý7Òî×³ÜúÌF□ÔqŒê{8·¦½l
□¿–□Fñ□□¾□xŒÇ¡x»VÕ…Æ·¤Ã¤x‡Áš$□–
Ö□□"O□öööö·1Ëtÿ□iŽÙH□/Èäàà□ä:&‘sð~ÿ□V²ðÕœ¿ð‰Ç£ÛßÌ4S#;=ë‰Ù?´□¡¼›’ÉÈÉ9ãÒ¾rñ^□âÏ□|G“Q
ø□v4O□ß°¼wÐÛÜY½•âF□□{ë”‘…ê°Æ¤□Û□Ì□û¤□¤–¾?é–>□ðÏ†uÿ□

¿‰,5-båüo{§Íe

¯□ ~Ê,¿ÒæFoìï1®□□UÀ□□□Í}¦;&©€§„Ãä‘úÎ
□”êG›-
œ§Ê›qwKš*.7Ýß•]ØìÂbiaýÉ/k%mwíó³Üüçø□ñïÄ□Û_Ü´ÐÛßø£ÄSi□□UÛ-£E§Û\Ì/u□f1ù±Ê’[□□□ÚÊû‹

b½SáÇíGá;´ñ□,ŸYñ□Ò]é«¡é7Òø~
íN6†9□ÕàIÝˆˆ¤Œ¤îÚª™□×ß?□õßØßÄ©à¿□øÇá□°^»à¸e°‡L²¼Ñm`×□íÞxoL□in–>Â□F□î?6pN+„°ñßìKá
ÛmKâ/Œ¼ot°M¼Ö0éþ
·¶Ðnî ½□ w°:L‹¾$□□fûÛN:
ýO□žpêÀáðØ~□ÄG□ÒWŒ[½VÒŠoyÅÅ%¢Ž·ßCèÞkIa□5□·o¿ú×k³å–
€·Zw□¬<cká=s\ðýÆ‹q>›–LÖ{¦ñ□ž}Ð´V—'²,"^D@

;ã□ëkþ□ÿ□ûPøCA[/ØÎóÄ□¨ÚÅ£j~)ø{©jVv:nýzK³□âÏ

ÿ□i6¨

£qr÷□l³´ŽÞâà47ÇÎŽÚ(bOæ§àî½ð3â¦µ}«|#±½ð¦›¦k
í¦\ï–÷U,E□Ç+\ÛYD’È¹Q¹—<□^?E~□ü;ðÞ□ã□□x…5‹ý□â□zÕ®½¡Xi·
k=¥Ö□s□å•â´öÏlÑ%Ä1³Ã(d□#,^Q™O™□ñJ¿†ÜU€ÏèeÕ¡
□#O□ƒo–
¥Z□QU¨Êé[™%8s+Bq§6Ÿ!ð°Í1□,Ú†/□MÍAµQ'e8;sCîÕ^éI'°±ý…øƒIYã□□Ý□‡U□È□!‰□H8õã ã5óçŠ4F
‘d□□>ã,B•8□†}¸l–¸êEvŸ³÷Æ□□ã·€_S‡T±Ô|aá□‹o
üHƒO´¸³²²ñbéÖ·÷
g□îáìæµ°,dòå•TO±¶°²/Mâm□œÉ□e†ã□□ÁRpñ¹?xíúñŽƒ5þ‡dyÖ[Äy>[Ÿe□…ŠËsj0¯FjÚÂjö’MòÎ

ð©□ï
‘”%ïEŸ°P-O□F□zRæ§U)'äûökf°4Ó?;<wá£□†æÙDL¥¤…Îæ•Jm

¬□ÏËŸâ□□o™ŽÒ+Ë¼Aá□

|Rð^½à□□XG}£kv“Äžt&æ}□\¶¶°]□ÄzbEwm2êÚv¡p·0□nmd¸„Ï`óÃk}s»íO□è0□ešy¢³´‘L†öí£,Ú□□•□
yÒ□ªC°VåxaÓvkå‹Í?E³Ô®e‹]□tlë,□[Iv“<!Œ□f½G1°/÷_,„7ÌOÞ□˜Ü□□1Âbp□ü<1x,m9Ò«J¢R…Js‹Œá
(½ã(¶šìÊ©N□a:u"§Ni¦šºièÓGåÖžš×Áß^§Ã¿□ôxo¯|□s□„%ÒaÔ¿²üY¡²§Ù<Eá¹nm —
UKÛ□ŠxÂ¦ÖY□I□Hvý'ñ'□¼□áÿ□
i:÷Ã/ƒW ©ø,Â+□O□é□úX¸ÞÂsç¬ë.Ø¼ÄûØ==éÞ-
ðž‡ñ[G□N}:ÖïÅž□¶šóÁ²^\E¦Ü\J'šþãEŽí¢xƒ<òM,Næ"’JUÙ-Îm|—
Yø‰¬xŽ□'ÃÞ!Ôn¼:þ□,m6ëK¾·¹±Õíõ;iÙ^ÖìI†µ¹□†ÖÞ □¹□□□þ2} ü'Îü'ã){□-
Jœ7šU□L»□“têRv“ÃÎZòâp×ä©□µ)ÅF´W$Õ¿*Ì°□²lUZ□-á+ÝÓŸGåoù£³OuilÏ
’ò_□ëÞ/Õ¼SáKï□ø£Ãÿ□hmWLð½¥Ö£¦Íc6õHôæuŒ^\□G

Š€®G'",Ï

~ÍZçí□áï□üCÒ5Çm3G□ÙÙøBW□ûb&´d…ŸQ²|ÜX-E$d‘ó□¼□×Wâ□+âf□â□OÄzO‹ô™""=[J,H¥i'¶Œ´·Vš-
ûÀ5)□□□ð0
-

pq¾|]×|□ªk°ÿ□†%HüQ-ÚÉsâ›m<}—D,(&Ž□□¤î□.Z%C»q□˜±□¯Î°Ôs\L)â©Ó~÷-Ú»²i/-
□#ÏÁå4ªÕ”Ú÷¥ßóÞ™è×~.³øwðûBøGexú:èÁ!Ö$7□E¨éR8Hå‹,Ý¤iG*Ãs□Ç8Æxù:_□x□5‹}j`Ú□³¤ßÝ
W»¿›ÌÕ´xåxa¸ÿ□Là3ÄÑü¨03Á=k□ãv´>*xŽ×U°ƒUð•ö¥©\OªêÚ†¥□Õ½Ô¶k□ò*¥¦Ö□;°
□g□õ¯Gø-áï

£Aã_^~ °ø‰o£]^¡ð½'=-
©□C•…'»ÔüÈä…^RShÝèqÏ§S*ÅÒK□é°"ÒW³°²ù§võôV=/ì□{NYÔ´]´ý?®›Ÿ<|Pðö…â+¹og¾½¶¸¼¼¶¼ÔbXË
^™ï%XÄÑ‡˜9ƒqÉ …□□qšùGâï†þ,øÞíü□áû-#þ□□□Ùý²□Yo@¼-KD_-□□Ô‡'Ä□
□qÔ×íí□Ã;_Ú§ÅÚŽ«àï‡£ÂZO‡-o!ÕU§Ó□W'Æ□š□□-„e#

«‘´çq÷5ñ¶™¬è–

ñ/‰lüAáÙn"ðÕõüWšE”–±_jÍg+E□qÝ□Y#W\□□-:óÓër–'ÅaêE¬<é.T¤šWvWÓªé{¯#×—
□,=(JŠ°’W¶½µÖï×n‡Ç¿²§ìÅ®|PÐ#ñ_Å□þ øN=?Vš=[\µð:ßé□ø~Ö(Þ;‹–BìD’ÎeóC*à*á·–•å_□>□^ø
â?‹îtO□Ûøóá¯ÚÚxuT°†êûKÐF~Ò—š]±xí.ÕJ□□>Tä□¯Ó□SöÍñŸŒ~□Ïà□□Üøsá–
□§¥Ô□n›–iñ]Ï□ÚDé«Ocq
ß□□H□□$ŸA_□ü1¹Ö<2°íž£□‡þ#[üAmOG‡Jðî’,fšïP¸Íã™¯¤t□¦Rbb>@q“šý
□›æ□–+0ÄB8j–¥ìÞ±ŠæM¸I¦´ïÌ•“õ>ƒ'ÉiÒŒjU□ÔW6Ý—õó9ÿ□‡Ÿ³7ìÃñÇÀúÅ‡Ã¿□°¶•®ê°Ô—Zõ–
·□• =½°µƒ0Ø«jìnŠÎŽG
p□n+
ögø?ð_à§Åÿ□□ë_□ü_®øÏNð•ìÚE†–¶qê°k6 #G□ÕÈŽø□ThâS¾0A□Ô×µ]~ÃözO€µ□Š?
¼7–øsÅz5ÌªÞ□Õµ(nu
íNâ4

Ës□Ãnm,LNÎGÈFïO%økàß□]Axß□~□jÍ©JÚŽ—¯k>»±²ƒÃÊÒ□ìÛS‰□¯vQU÷□<ì$u□–^#†;+ÎieÙë–
□o•Ó›§□©¤¹¬“÷’ŒR°ÞÑZ³å¸ƒ□„□F£E:Šû–?¦}ß"|□¼Ôí–¼+á¿□iÚ□□□ôÏ
]ØÝµÞ³e–]3□□Ö™$¬–Á„ãs1 ž□pOÑÞ0ø
âÏ‡ß
l4=KKo□é:|
¬¯^,d–ú[£o□□f¾Šñ□p C,Fâ□

□ç?žãBø=ð□Á—óÙø…üsñ
YbÖ<□¨[^=¶“áË•’/Þ]Øj0–
¸□::□□!ä–§žÃà?íûñ;Bø§ká?Œ°þ‘ñWOø¯k§økAðíÅ»>™¡\Þ□mn·□j·3Cå□™A
·□ÔWä‘áœnq†¯_/¯V°Â·%í□”ê$÷„m–
£«»KFÓè|‹äœ□«□NOd¶^¿×c•ñßÃï□|H□îµ)`¶×4kc□jÚéˆÖãy?wå‘*£8y□lAÁ\ZùkâÏÂËŸ
ø=¿°u□PøŸWµk9–ç·Xõ[=–PªË§[—g¸b’□£
ÊŽy¯ÑŸÚjo□ü9Õ›IÓ5
o□ë:¥□¨ðN—□□±□B;□2ÆHs□H çj6C

□+Ân¼}¤êŸ□¬~□øƒÃr[ëQxzt´Öo„7—K+Û¢"½ÔQ-
Œ³²^÷□åœóšú®□©œeÒ£:¼ÕV□Þ„e®‰«Ùk¥ÓOKnve2tñ4©)(Â«Iÿ□]□á□ÏO‡ú□ÄO□øqüe%□-
“¥µ□×‡â×ä¸□]×þÓqæLu=*h6[…!Ó*Ìrœà Òi3]ÚYÜé:>□q¬□jð µk!w%ì1Jÿ□½ò-m□GUY
BHÜ~^+õCÁ¿´×Âm?P□ÙãÅ_□lüA§Åo,2x-K}"áô‹ùœÜ□™î¥´w□□¸áNâ-{□‡5?ƒ-
Þ5øsáí+Ã-□û%Î¤ŽßÙúu…œòÜ[¼□km)hwM□É□ËŒ0$p9I□ñ†6¾1Ë□•YÎ*I-œ-
e'mS°½¶³½’hýK1§‡Ãà)òU’µ¯§]6òÜø"oŠ-□Öü=□—
â?□øÌø‡Â¶6:o‡%Ô´#§K□‰m□Ënö‹t□ìÀ‡□B¤’¹<šñÿ□□ø¦óOÓî%Ó^Ò×ì¬·0ÝhVö°æ§®Þ1èúÅ”‘□Ä¹
□Œ¡——8□+ö¯ö-ø?ð'Â:†Ÿ¬êqøf□SÅ6¤ÞYYÚÛÛ]éÒ\J¦(ã□"Vb›

T□äŸZøý¾□ø+Ãž$ñ□Ö“¦K«iO¡6±©B®±Í¥□6)õ
{ŒÜD<ÍÎ¤b5%¶à

õáä¼U„£Œök□èÆ¬´RÕ6Ú[Ùi¥û–¼Ï#□—¬Z†;ÚßÙÙ]ô·sö□þ UñWñ□ì–
ðSU¿Ðä²¼¸Ôþ2Å=´¦á$□¬¾<|N°□Ñ—(Ym•ñÐoÀã□Wgÿ□□ÐñÆ…–~Å¿ µ□□

\XZM-|dŠ+w…□³iñÏâ]œ³•û0Àš[y%□r'□ž´WúIÃ□K†¸vQÁ{(¼

□¨ó_•}^—»{ëkZýO¡¤©û:~ú~ì□%å×õ?ÌŸÅï¬^ø÷â

˜gž;
□‹>;‰ÀŽ2†ÜxŸP□¾æ□•RÃ'<nÅtó¦□â□‡þ(Õ□ˆ¿³íã¶'é•QÝ□xa2"ç□<,□□N□z□Ä□Ïyâß^K□K□z□Žþ0ßÞÜ
È □ø®iaPí□À"ÉÜŒ·□µsÞ□´×5-
□|DÐÕ-7XÚ|öF(ÚY šæÒé%ICp□N¹ë€½ò+é±ôé¼elCŸ+ÃVWKM□³¿{6´ó¹õ"áû¥®□~6ÿ□#Ìü□¬iÚm¤vòÂ□[
}^□ôÆ□ï-t"ý□È¡¸Œ□¸<ð}¹ö□

Z›o□ë6□□□jµ“U1…aµ_O□dÇ(m¸=1øWš|2øw¨ê□>¥âhî-í ³”Z4□È²°Igæ ü£3□®X

□ÈÇ~•íž6Ö!:Ýþ·fDÑÙx□Zî[TòNõ°·°bÛ@ÉÞÊ3ÛŠÏ0•<N5`£>kµ6ï³¼d—ßçú-l□#vÙ=□†õ9<½gRhÕD7—
wg

0Š»Ï— ôL-¾Õî>*Đo4M□ÂVú□Ao-X□/b Á□,ìŠòà□□ÝŒqÑIô¯□ó6<SF¯,¦ÚBÑLYÊ©\«ƒ'ãïÅ}-âk□3Äß

m®–u□žëÃég,¶„¿É˜Ö&□¤à`NN□ryÏZú|ÇÚEåªkÝ¼c}¶I&Åd§□Éû«_Êç—ê{ôi<!«ÜÌ.å³™ ’(ØHÍodðÉ
¶ÞHmî8ì¼WMðúéuÿ□Œ>□’Ú□mîud□³ÌûP□RDT€// ó0FzŽµÆkÐÃ{ik<2¿•g□□³□Ì□·g□Pã°*Òç>Ÿ–
§□m–´O–xnõî¤,ÂÏZ³»šý!šwEpÌ¾\q□ê0Ã□ŸÐšyŒ)ýG□gÍQÐ©d–íÅÛkõvÿ□†*5h,J«'ËM4åÚÇôãð‡[□ƒ
□³%Òn<Aâ8®îô□³Ô dß§%µ¿™'ú>
§—u>Þ0Xrz□å□o…u?‰ö÷^2ÖÛDðg‡t/□M¦ÜêÉp□«%íä×Réñ––äf6’
Kyâ□#!~lµA¦j‘xòkmr÷Q»Ó¾–iŸh’÷Ä–
u%…Éw´E·ÿ□G.³²´¡□8îI=kÆ>=þÐ©®éWö:□½¾‹¢XéƒF³Ó,àŽ□¬□=#²‹Å

öê,[ÇX7□□LÄÞ³□$¶ïóó ÃÙ□|ë3-□ð¯ŽÄIÊ£»öiÎZ-
R¿ek+Ùî□;‹³xf□¥€ÀWq¥Ê½Øõv[ŸgÁðÿ□ö□³ðÿ□‰-
¼_â;Gñ5¾œ©g□ªÖ¶ÓÉ¨ÊÌ¶ÆQ□âí□nZ7Ü□=~÷□¿0¾#x7Ãÿ□

¿´ïï

üBÓ¼qk□æxƒCðþ□yi}<’Î^æçMÙl,@ÐËr"Œ□ÌÃ;°@®□Ãñ[ø·Ã×Á¡¼ÕüK£ÜZßÏ{,òH

žÓÅ’:J□Í2„□·□$n^8□ž~–□Â¶´×4Ï□ø□ÊûÄÐ@×6Þ ×të=LÛ¶¦□ÕÃÚÃ{k¿lR□×b>x□}ÿ□Yá.□«–
T«†–šUÌ'>W(V”T4’Œe□;¸+µ{jã¦¶>zžCV8_kŠŠI+ß[»ÿ□W>{Õl¼câ
Ç½:f½á¸4Û□<r[–Ø□Ûç’&œ¬ÌD`□rG□r8ç–kŸ‰¾□•µ□
ø›Ä7ñê□¯'^5{m†â
––BC□yHVFš9¥1†åü“Ï\ý□âù<yáù<%¬ø—VÓÌ–6Ñ–äŽÒÛOU[Õ□□Ì—
6Ïi□·Ù□H□rê88é×Ó4□áß□Cá¿□j:(}□ßY¸□h+<7PßÜIp□q□©"+E4Y‰V8¥□"¹Q’œ~±

Ö†YJ□ë`)b)V‹Œ#e%döR”n×6¿ÊÚ½□¦áÞ-¥‰‹□$\--´—Eoëô9¿„ßµÄ□□\hš-
Å+8<yáï□Ã□Ì□ø’i ’×JŠW□£¸û□ŒÄ|ûi1-9$rG_Ói¾,é>□ðÄž%ðçŠl-´Ÿ□iðê6_□e¿UÒ4}□□žKu¸□Ù®-
å0]" .IòÉ=«ó□Çß□üSâ□ÛO^^□,_□Ù¾Š5•Òí´k¨m4=:ïX—N:dÏ"yFDšC7˜□ŒH8Ï5ï>□ðÎ¥-h“xb=□-
GOðÿ□‡4Õñn§'“z4Ô{i□ì±Ým>H-UÂ€-ÿ□,ð□"¿"ã|□□f□éâ¨Æ□□□Ú#K•$Ó‹øWÂìâ®’M¦-
·9ø›□U^yS-ì©E.[m};n}eà□□K®ß□ÂÔðuÝ□ÿ□□|)e□Õ«Ü_L-
¡Šæê+w6„3y“$□l□Jr«“É¯hø‹¡ë^;†Çâ}ß□|m□íŠF÷·Ú□›ay□msv□ûZ!□^□mU□0□‘œ□_-|6‡Vø9á‹□V-
□]ë>--So£Oö¸-¤µÔ®HŽ'Ô£¸BÚµŽÇ`¨FÅf□³°1_IxFO□k:□Ü·°½®‘âO(X¶□n□{;X
°K%Ý-´Â;©ßs

°Ê˜òG8?ÏÙ¦□¾_‹§□Á¯o□§9F”§i7 ;rÊ–ÊÑZÚ<¶÷ž÷Gâù–I˜RÄû
)Ô„my+ôß^çˆ|Eø□ðwâ7…5/□__êw"□f°¿Ô|Iþ†nna□Õ¥œ–
ÎÄ›qà□□TuÉ5ùMã}"ËÁwVqø2ùlôÈ®□L7vÆ?´k□Ã"„{¥9□îó□□„q!ü?Y~%júGÄ
□[À°

¦lõe,
[¿
Gg=Œw÷QÁ□2<S□’BZ\K´ŽÄžM|oì%ñUñ´:□³«¬–□Ó<?–
%§ÔZvi´»éÒåíšá□Ñ’òÝf±BÑ□,□□S_²ø□ž{</°Ï3O ªáà”•□·qp’Ó‘=6·*µšÕ5cÒÈ2ê”°¸§Šøl÷}zÿ□Á;O
€?´ç‹,cÑ¼¤^}¿QÕî>Á¥iÚ…ÃCjÓÛ‡□‘'Œ□□˜Ÿ8Î #□Æ>ìñ□Â–{ã/ƒí4ï□j·°5Ö©%Íß^ôý6(/aÓ¾É

w6ðF÷‘î□Ê□ŒãÛƒÇÆß
þøOà/□5□</wñ'XƒJ□TÓ¼[ez¶ú47$Z¬‰§éW□H–.ÖIÜ□Œ□Š;cæ8÷mFÓã×Œ5□3Ä>□Šÿ□FÓî□%o

\yÏ¨^-Ì□
»Î²§—„lä®xÎqÓãx»□”ÒÏ!ŒáÊ□ËªÉª¾ÞM>yî¡Ë□»6-¬uvmÅ;-vh°˜z□yQª›©+4½Uÿ□¤~\üOý□5_□ê□-
□¡xŸCò/u‹Á
ê:Œvš¸0\Ï□¨6‰□PÍ□□ŽG□«±ð‡Åóð2-?ÁñÚK□6°tñßjpÄnfÔo§†h£Ù□ìc1—
1†*□Ûœg□£û|é°□ŸÄ}>□I%Ò¤°ð¾—-
-½„¢Ò[□Ql4ó©OqwlÁe•/žeËe^□”‘_□ÿ□ð”x›]ñ<□úœí"Åv’Ê²+□Š□BÃ□}¢CûÓ¼

□z“Û5ý#Ã™M^#á:UsZë□]Óö“å□+rZ/y^ú&´IGmîÏµá|□
Ô”'ûÇ□u~»?Sõ×Ä-<_□é-□×m|□«øVñìã,ó[Ñ4ù¦ŸXeHPL#°vB«å¿šT.Ö”
àþ+|!ðçÅMcNÔ—RÔáÕ5=&Í□Â;x]ô«
{©ek›ÈÝ¿ÑmÞH¥□^#sŸN<ŸRøÊ°?‡ìô²n
‹AÐAðýÄWÂæ(õ3□□3ÝØÀK]Cç£nF□oÖ¾RÔ~,|c¶□□^mý„Z¤;a˜XÝÏ{□□□Ÿì□I□Ïm□T-
°□£q'$šñ¸_…s*u±□px^à-
)r°’MÉ;4¬õkMc-°£×-NTjû:mB=¿¯¸új÷öSH5+£¥üK6šæ□□j¢ÛZ»µÓ´dðäy’â]>î$/-
Ð‹È1Œ□ÉÃ(¯¾?f□Ùsã`ñ□^ô+¿
êÓÏ®éZ~£ÿ□ n¸—ÖšBZAuhÿ□mÒï’□N-ÚÛËRTn/·¾kâïÙ□á×Çß^-)¾ñ—öX¾Ò-´i,/äñ□¨Ôl-
´íI□j½•ë’¾(m°N□□□□¯éßÂ_□üuáÿ□
ü?øoâ□#GÔ&µÒ□ÇZñ-•ea¦¤py×-ck˜òÄyæØ}ìa°□’?!ñ×□ñ¹□[<Ÿ□_□›f□œ’pp□--;7§3\®ñNíµö-
Ÿ□□biÔÆÒ¥8ò¨»9o«²ÿ□‡þ™Oá×€ì<□áÖ7þ"²Ñ5m:þÖhux^ÚçR□

†è<wQ”ûh`¹L□¿ŽõòoÇ¥ñÕÖ¿5×…¬šçS×.c¼Òõˆd•®îa‡m–Ì2@ŠbŽvŠ□åÚŠFÎsÞ¾¥ø□ðóKñuÄRx‡[ŸM}BH
m|+

□ª=œkâd%nŽ¬,¤□êµ=¶L›W□²z×□©êß

ü□□³mwq}s¬Ë©éš□ß6¥%Ý¾'□XØÝËwk"ÛÌ¹‰á2«.EÛF[

Tÿ□
d¸ŠJšÌªQxìÊ³s•)E¸§£å·Ú]ÖŸ©Ë(B□Y9%8Ù¤›Óm=<□□ðF›uoiu□ñ□É□,cÕ4‹f¾vtÆ¹wrñ‹°¤ª:Ã:ÄÒ□p
,TŽ□□ñ#â¿Ä¿□üK—YÑ¼tfð³Ék£xzöÖ[iôÙtõÓÒåÕ$'Ø ·□-î□×%eR™¯-¼{âÿ□□i>□Õµ□Ti
¢Yx{W»Ó,Íµ-Õ-æ¡=›™£'ÍT□´Æc·1Ü:ýé2‡
ãò»ÂÞ#ðŒÞ!×ü7vÚ¬"ÝÛÍªè'P7zŽ''»d'KkHäŒÅh□'□¶.>æáÐ×êœ
€YÞ
□ŽÌ°j□:1w□-â¢š»W^í'»k§cÕÉðôª×¾&'§M½-ßÖ§]âÏ‹-¿□µD_ŠÉ□ñ□Ó]é°wŒôû‰nnî,Ù□%½Ä.Éo□+¼-
"<¨"□s_HüNñ&³àŸ□h-^□´…æO
ÛÛé×Ñî1Ijßei%f□□3åŸ□□□—□ÇÎ>□ýštÿ□□ø—Â>/°×d¼ðÎ‹¦ÜÜø§KY.□ë=Ä;lo-
˜ÈwE<ñÈ¾Z!(!□›□5÷□^~□ø‹Åw:5¾□g□ïc§[Zµ"Ð£ÙØi+□BÍ\HÂ+‹™-
ÒÚ\□™w•eÉ5ègù¶E"ÑËþ©‰□K4åMß-□¤×%ž¶¶°;{Ïf{4*apRÄZJÎM'¦Ö_×Èø»Á□zÕÎ¹¦ê□çÄ-□LÑ-o-
o4Û[□J×í,Wž/6Ñ-æ„ƒt¨ŠB'I.2z×ÝÖ□†£ñV¿ðw„ï</zÐ¾•y&^5□MO\v´2It-Ð«<"—
□³ª□ªÍ□Ç□ò□‰¿f;ÍOãd6Ÿ□<;uyà□ìäŽÓYð¦-□† Ò5 ×

ÒÝ[Ú±k²Šm

□2□□œñêQ~ÍW^□ø…&§àO□ßé□®ZhÚLš·Û/î.tŸ±YÅ

}

‘Ý¬^¯º
□¶2–só□y¯+‰£□c°8zõs¸Ñ¯:<ñ„b¥□'(ò©8Êé¨sJI®nh¥k;¯šÄã)T–]¤š□ß¢Wòì}uàß…□›ø□V±¾×µ
n¼Ix4ý□jAæøZçIhõ□p…□ØåT07vwœ□Ø5êþ□}
Âöz–…¨é0Áâ□#ÏÔ'K□{□7],&mÚ®¥<ÜÚÞ¦ô%!UŒ□Û¸□¼JÛÆß□®l%ðÇöæ–Ó□dÍa.¡gáÙ –
ëV·□5åÜ□Ñ±û<¯b□Cn'qÝœð5–
<aqðÛÂ1¦–l°ô:Æ“<7û¦^ëk¥”QªCý«(wŽá¤h¶¶r¥N□¯æ¼â□|lž□â•HÔ¨”T"ãt´NíG{%fž°Þ÷¿ÏÎ1ÄÔ“^ê
]YíúoÅ›_□èçQ²Ó.ì<+¦j□ÛjÓ–˜#ÍDÜ>I7)S!Œ

FA−•ÆøƒÆ>

Õ¼Il°-…%þ£w¦I+Ë□Î.o□#□m”ñÅ9□_v□T□ÜóÅxÎŸâ}□XÓÌvòj□Z.‘¤Ü}‡H·’â!-ApÓî½¼òT%ÕÌO+®é□¹û
2à□¶¼³Zø•að¿Ã-^ {ŒZÜ
¸¢½ò¤šî□[□¿°,□Éö•@¡$□(zc5ž,å‹¬èàc7V~â¦¥¯4-¥Õ¹µè-
¬Æ¥?gSÚFWäZ»híe{h}‹ãíwD0!□□÷úå„ÑÍo¥[C%Ãé¶Ëd¤¬«æn□÷›Û□-O~•ñW^-<[ñ'Ä‰-ö—
¨x/Â¶ö°¥Ðñ-Ü□Z[Kqn^Ö±Å%À1½Ó□#ovÇ'šÓÔ?i[KÝ>;;?□ê©«k6-Ð□uuhÝà³{^Ù.å…`ó.7:¨
□Á□çå□U□□j~+¼²µÑ,¼S§Ge;Ù\ê1ÜD%·´Žèî˜Å□œ□À+□vôÅ}?□ðö7
ýÖ+□□S□¤¡Ro□A-□´T¶z¤Öövk|¹jT©Íw%+zùoúXõ{?
øk^,çXÖ<Eu«xÒËÂ□Xµ©[o/P”^Å

™□yxbL&ÚN□□'□¼ÎÏà¿Ž¼9i6™{&§©xçÆ□□}□®`TÑ<□²F~Õ□½Üq,v$ë□2±ýÖO|út-□ÐüU§Y/,|I-
§‰¤žÏf§ö{ÙìæžÚÌ+HÑÆUR□$ev3□Jƒõô I-
â-‰q¥hZ§Š´ÛíjîÚ□□~i´‡□z#□µ□tÉe˜ý‰ŒY□RpXqÇ:ÓÎ%•Ó-K□^-"r•¹jA¹ÁA9{¯-IS»Õ-
^‰®[□µ¥:qw¦Ú¶þ¶VzêÿÑ

h°_[é□uâ}BK+-

ßV‡^¿‘ñtÚ––¨K□¹²·p#¸†KhK□ ›□Ð×äGÅKŸ□þÑ¿´o†<_eâmFëÀ-□×t«í%uxlí´Í

æßSŠXü'c4vçÌG6ñ"ùŒÒ-¸ÆsŠþ□µï□ü!ñ…åõ®¿àï□ÛCªØÛÁ¦®ŸªM□¤÷ê □½ÌVöÛ[Ìu□Žüd?$ç5ò—
í□ÿ□□ßð÷□õ_

\x

âûáÃZ-…Þ‘£YËrÖ□x’ Ä«{«¶œÑC2□□×jÌ□Ò…²7□_³ø?ã?□p¶/0-
cN9U||e□Õöqœi ÆÒMòµvÛ÷S‹V□î□¬}/□ÕÁQ¡*®)Ê□mm®□{□ÁÕ□üOý¢ôï□è·šM×Ã-[À°´ðKá‹Ÿ
hö□·□~½-ò□□Ä¦]Bs(¼’8
…□l$\¶□À□øGñ□àÏŠ,5[Ý},õ+?

^êóÿ□Äöx

V,w1¹°iöíû@Y#Ê-□z½°ÿ□qšWì?ðßMø1á{«•‹Ä¿□luËmOÆ□Çˆî F¥§Âú\wv-ñéÖ:žà-²[¼□$R□9□Šò¿‹ÿ□
~□ü@øoâm□Ä?□|7ðûNðî-{ã□_S-ÃH¸´'k;[ytè-ì--
WÊ□_i HG□□¡X-sú?□ý&8□&ÌêÓÉp53□□«òV©□ó)^K•Â.)«{Úµ-ÕícÔ|OJ5½□'Ë□Õ—
õÿ□□Çñm¡~ÍŸ□üOàO□|Fð_„µ¿□xOÂšŒ6Úæ¡¥ØÍym¤G*\1¸Ô¤Š,ZÆ|,A'□□úU_øgoŒÖ-□·ñ˜økâÙ4Öi¯%¼
M-é-WGK|□E¦ □²
□£wOÝ6O§õ□ð"Uð§†çÔþ&ü>ð□óøKI,□o^□i©[Øø□ÆZeš¤□9ð□¶ë□»W‰DsI□ŒÁ□Ó*Ä□ý´.>'üuýŸ
¼a©~ÏgÂž□ð¶›§‹□□øB?□Ùiš□¾,¾\"□3Z□□¼J¢fx!V8FÊ□Ù¯èÌ'Ò□0—
□e□4²……Ãf"Q•jÍ¥MI&£+){Ûkd"vvGm.$œêÒ§ËÍ
š=5ÖÚß·ùzÈ'»žäêdÂ¢4xÃK'R□oæ□Wc÷YÏ#ŽJšÿ□Aïø4N#□ì□ûF#H²□û_ëÇz0emÿ□□¾ ¿

□□□±ÿ□□¯ànÂ_□ø□YÓ¼]àý□Tðï^ü!â□/]·ñn…□w¢k--ñ-‰~š¦□¬h7-□Åu¥ë6z•œw□×-
Î“A=´sÅ"H¨Õþ^?ðBŸø.¯…?oM□Ký™□hísFðŸí□á}.UÑu†‡OÐ´□Ú_@Ñlš{¿□xrÊÒ8-t¯Š¶še´—
□þƒl‘Ãu□´úö□□iÉªi^□þ\ý¬¸o□8ƒè›™àø7€¿Ö¾□†;□ŽÏ1ø|lãŒÉpø
ÐÄC□ý’°5>½—ÊÓ†7□

u
™t}ž"¦□¶□b+á¿dà
àcœÑ¯[□ì+J□□(¸®Z®jÜ¼üË'}b¹_>±æRåRüiÿ□ƒ±gµÓÿ□mÿ□□□‹^…ä_²g‡Í‹LÛ□®
øÅñvH¢□p$³¸ãœúv?Ë&¨‡_Ö4ákªÎ÷—□Äm£X □–
³Èþ\Ëy:®b^)□äƒÛ#×ûŽÿ□ƒ…ÿ□à¹–□øKáo‰□°□ì¯©ø{Åÿ□□|[¡ëß□?i□‰_fÓüAáÿ□„¾□×ì.to□|)ðìw1K
m«üT¾Ò¯/lõyÙdƒÃ□\Íh□¼JîÞ□þ□–õ□ □ÚË$

P'™–Î□Ú0Iäãù×é³Qñþ?è¡áÎYÆž–
O€°Ù–□aòz˜Œt«âóœ¾s©^ŽkW□ðXg•áë°ê8:S¯Š«Š£□®'O□W□*Þo□aðóÏs□˜LgÖÝY^¥¡hÒšQ^ÍOš^ÑÆÞóJ
*–òë%+~¡ü ýœ¼!¯j°m¼□□ôí□ÇS˜–>Ñiu§Ë□yÚ·□ò\Fq□ŒËµŠó´ôÇ?¶Iÿ□□ýøSã
ý?Æ°Ö□sã□˜|7m□Î□wjíh!Ó□5ÿ□„ŠÒ[i–I¦þÓ¶□YIò¶;1□□_Î§À?‹þ□ð£øzËUðÎ£¨x‹L»—Z:Í¶¨‘
»&xfXä–S□±#<□ □éÒ¾ññ?í×ã}OÄ:N³áíG\µÓu□□i□–□Ò5›‹yí¢ŽìA+J–
$□twŽF1ì□ó7–2kõ_□2.<«šû<£□S
©)8ÉK•ê¶RV²þ[»'Ù½□□Ìðù…<T%□å
¦ÚoMWü>Çì^™ðûI³ø□®xbÿ□Äž□±ø□7‹.u/
–ÕÕ□”“h»âó¼=m<Q+É§Ç□h¨áYÈ˜îb@ÏÉWß□¾□_^O§ëþ□ðõÇ□¼;¨ZÛ_k3¼æ□□x,M–°è×>x□·□Ú2¹
□¯>c–Üßø1ñ×Fñ

Ž¾□ñæ□□¯‹

I□‡gÔ–□’ÚÒë÷SÈo.#âà'–~ò¾W§□¥ñÿ□Ã/‡–□Ž–uO□Ci{ã□F□¾ÔSE»–
Í$¶c□¼Å BŽâÞ□Œ¶ì’û¸é_Í¸|~w—æxÜ>□<L±3‹´Ô¬œ”•Ú¶Ž
šmÚï›[ÚèŸaRÜÓª×+Öþ□–úÛkl^ð¶ƒc¨^ØhZ&□£□/[°šþkûvi<I□J□V¾¹°$¢]îœ¢˜Æ□¯xÒÿ□à□¿
î|Wÿ□ □å¾›□¿^`¶□:¦Tj“}¢$š|Ú□□©i□™0□k€□□W©x3Uø–á‹K□□èIý©¯–ËÅ□ □–o"–(Ð□□÷□†6êß3G¿

28íä¾6ñÆ!¯k□□□é□□ƒåÓ□Šjâ□á ¢Æ~Í§□t□Öí||Ìª2Þ[`□Â¾&Ÿ□q~išÕÁey□\³

¡Ë¬¦¹Ó~[§¦›hŽ¼§□±xšß¼´i+«-.½:˜—³ì÷ð“Åþ(³ð\²êZ÷^ô}š¤šõ□-¬-
Rh□s¨éö›b□,Ü¥÷Í"□6¬ŠsÈ□ƒýŒ>□ütð¯ÆÛŸ‹þ9ñ/‰.<□kâ)¯5□□ø|-ü□¿…b□ÄQ][<□ÐÄmÄ-_-
êYNsÜêxsWðïŠôo□éÞ5ñ□®-¨x£X¼ð_ƒõ«-R-
PÔµ
˜`·mKX‘ç3yX¿„□.
çÉl¾:z□‡¾□|sø□ã_□øF×Y×üIo

□-·□é°•þµ§5Ž¹□WÖv0jV·□BÓ
e
¹\ìÚA□8]□Ï8Ÿ*áÜÏ□šf\xÚq¦ž".«t×°ý”§~Kh–ž□ZÇ•5,V"½*—ä¥'k=>vßÏñ5□nï□
%×ã×¼9âß□ÙËeesÿ□□oÃ□zÊÛHðâ3$Éyu□íµÇÚç“Ê□…Üî□á□¦kðóS¼Ñ<gâ;}*ãáä°Öï"ÕæKid¸[+Ëò×□□.
ÿ□<«$¬0ù ¦+õ3öÈý“~"kvÞñu¦…'ƒ<?s¡Çqg□âÍVÛX»°¾ûDÏ4J—□G)FR¸E□ýf1ž¿□|5ø□ã
–`Ccáç×/Yšéoà´X~Ý©Û°XÞÓz–†Û{ÈJ†Û,£8Å}‡‡XŽ□Ë²

>"XÅ□w/,¢Ÿ+M6Õ¬”lù¶¿?5ÛÑ˜PË°ø?iR4ý¢-¿;Úß/Nß.ÂÏã>³¢|6ð·‡|9©êk«xcÄŸh·¶P¶ñÞÅh#r—
>W+□□¾H□ŠúGÁ¶ÿ□□?iK□ø‹Ã¾Õ<%w©¦³«Z%åÜ—ÑÛZ<Ž¾dkn□`‘'□ƒ¼□
‘Þ¼□ë:¿‡ï¡»Õ|#cye□¥ž¢,tH□k□nÞèÈöÓ□ %÷Û˜•˜□§Ì#=E}§ð□â□□µ
□RÃÂ:□š4^,½6¨«¤É□¶†□%□-¢ □□·"~□à~ìc W□ÅœA[*ÀO□,ÃÂ_X“µY=cÍµµVk}□+-‡

`¡ŒÇUnŠ¥{ÛEåv{÷Ãß,
~□x£DñN□w5œ°□□;□=□m>□zàešúY¥-□km&□°, □Ô×Ûš·Æ□†Âê×Qñ□Ï†5}Jìµ·˜÷hg±Ô-
Â-µÆ”Ñ2ùä;±}ÿ□wjàs_Ÿv°DÞ*Õõ½3Ã°´ÇNÐì□□ZçPYï$—Y,□èÇo!□
$rœpq°`ñŠ—ÁÚ7…¼□□ ¾/ð†»â»¸bþÓÑ5□ÖŒp^□ZXçkyã□å€BS!†

Fy¯Àóš´1ugšãñ□□™I{«›ÞwÛVß—
ü1áñ.□□G3xz□ù!®Ûiý}ß#Û□iÿ□□ü0ñÏöD_□Ÿ[Öô½OMšÿ□Â·úv™mq>Ÿ¨□5"²□Ã,j¶¥-
V.Åßž8¯Ê□-Ûè?□ôÍ7O}'EÔ5ÿ□□Em□•ü□—RÜhv□□ƒS□D□c¼D"{+« 1`ôÁû§Å□uo□èzÎ¯¤éÒxúÃH¶xÍ□¸†
Ÿ□Ev‹*"Šô;^□ÞáP^ÔpOa_š_□'×~([ÜO'„üE-ÎŸ£>«□4½BÀZ]<rÈ-q}5 K□<<Cä-°…=«ôß

å‰©,ÃO3¨þ¨§v¥5Ë□Ú_□ýÛ»kÔŒ™¼=wíŸ¶rV»ïå}Ï-ñ□ZÂ□.¼GâÛ□□hšäWðøcQ□íäÕ¬5$¸eG-
Ö□DŽ□VURK|□œ
÷€□ >$üPðõ—‡4}□þ□¶Ó□ßx‡@ÑÒM@ëš\{¤™l’8·Ï)·Ž\ª•□î3šé ñ¯ìíâÏ□ž□¶¼Óï4ß‰Þ
¸»µñ}•²Ïu□³c-ôÌóéñZZìÓ&BÑ'˜K-
”àà□[^□Õüq¤xÛÃ¿ð¥®µ/„:$ÖÚf□£K□wq¨êZ□¸°2G+Ki$□Ê.%□£l©ûÇ~G□ú¦y□X|□¨Êtp5©Oš3k-
ü«ì¨¦õRMòÅÙÙÙO[ØÒ½^K©¯‡Mš^‡Ó°_□üyà‡-¬øGà¤Ÿ□®lî®ÖÒe²Õ Ö,m¬æ’□ú□¥æõ□Ø•*

ì,;qY‡ã·ŽüàÛ□ñ¥□Æ¡âýBW‡LÕµU’ÛY,)†Å¸†□B □s□□¤□µ÷ÅÝÿ□Äm□Ãš□:¶Ÿ}ã□□j’X®¯n²µ-ŒÖfÒQvZ
¶’/0Èccœ’sÞ¾+·ýŸ~ ?ŠåñŽ°ðß-Õô8ðÞ¯y

¢Úu„□†è–·Ú§d□ö3(TPÄ¨□□þw«Ä9ng<Ë□œÚp„Ü¡Ìù¥9EÛ—
™ÞI;Þí$ÿ□/–¶'□□ŸÂQ’^^]□¾?à˜ÿ□µ·ü(?□Þx³ÇÚO^/4/□_E¤xûÄö0ê÷óÃáû‰.&²¹°Ñl¯b·ÔE□ä«*I,□
7□C5Ø´□¥œ«ÿ□T□üoáß xAüQu,·–7vö’é‰f§Î¿›R·7□d+æDEªË□æ–0Q□+□…öFßÎ'Àí–
à□^/£øoã6¹ðíÖ§§¥ÏÛlÖãN³Œ4q™¬ï–ÞÝU.
8Øò8ÀFÛ□xûKÀ~"µÕþ□_|.Ò5–GYÓ~□x²÷OðÞµ¨¦±ÿ□□'ƒ|F¢m*M:}Z□Š
m:[y´ø¬ –â_.ËÏ□Ã□ ¯è_¢oŒk□Ÿc¼2Ì¢°øLÅVÆenNÍV¦”±□X+ZQ«F□ÄÁ.E P¯~yVŠ□Þp¶m□W©—
IÚ□¼©ëö’NQ[î¯%µ¹^í□‡Œ<uâ–
□^%Æµt□½¼“µ†□n«□•„s¾ã□H£3É´"™¥/3,j¬åUTqÔtëRG□’¶ØÑ□½□éõ=□ã_è ÷CíRîK«Xì□ÖþK›xìZ9V
□öI’–

s³¨,ApÑáË(S†,□Èùïö¹¼¶ø□ûEê:ï‰¼8’ü#ñ¶ŸáÝ3UÕ4›iŒ×>1¶°³³ñD·,4Ž;‹ÖÕà¸’[•’þÐÀÊÒI□Ç½ñ÷
í□ðÛàMúiWZú_ü_¼ðÆ«¬øsA°Xní<+-Å£ÛhÚ¿Š%pc,çÌ’Ià³‘'3$#Îµ□óCrßœ-'½ñ×Žü□-
Šõ□«x‹Nðõ½õè±{É,ll%-â`÷©¥ÎÂ;¥gšF□$□wqŒqü#ôÄãÜ—□€Èü?ÀÆžg˜QÆ¼^2q÷ž

t¨Î□□?2÷UZ¿X©:°¿5%Fš'½Eo‡ã□R-
-†□'çœjsÍ¯³dÒ□ûË™ß²Jûžçñ¯DÒ¼3ªi-0ðæ£æü1Ðtû□kNÕ¼â/cšÜ
•Óæ□XÆ-¾@
□-Æ=□È'é□µ‰ZÏŠ< öy>-x×MþÐ7Í;&¡

fÝ□öHm–&O³
Õ□yn¬□|□>□øßÇÚÍ––¥èrh÷°|2A%å–‹ï4íRÆb¯!·†ßOÕn6[[‡Y□‰·□□0□□ë^5Ò§Ò¼?¤xïNñÆ□>Œ–
#Eñ'‡¼94:{i°œá®ÒÒÎ+[–©§´‹–ä‰<¢Ì
5üŸ•æo□,Ž□yn²VRq¾ñÓT·>B†'□N.P£¤m¯çþF.‹ð÷W›áœW–'¸¸'M/YÔ5Ki□S1□–3"J
/–…□¯□Ê¾□øÝã?□èšKxŸáïŠu}&;Ý~!u¥hi□Ã\jš`–ÒÒ2“#¶æ†6$□ü'□÷û+Ã□□üY«Þ□(èÂî üM6Ÿ□¥–
Å¾í:&0Åoy3□CØ)fg@□È ¯□ãË□kŸ‡

~□x£OñJÏuwaâ–□ŸÄú6•s4°~□}2©□Xµk`ðØË□¼F□□4à□’_iÃq£‰ÆR¡Z„g'ï(´□Ö—
M>ŽýSûöíU1˜•□“”…–×øn½□^“ö~ý¹¼s¦ø
ßO¼·O üD’æ=□Å÷ðÍr°¦½□¾Tw:□Ý´ùD¿□Jå□□□¤ù[□Íy□í□â¿^~□:¯^<7ýª4–V nåñ%´□mSPžä]µ
s□Š□BÌ¬W□#$z~sø□Á°—Š¾#Üiñk:ËèÏ–éRØù□µÕÝúÙjšœv¦ê}N
‰¼□,`);âÙ¹^ë_jürø□ñ›Ä–)Ò´ý□ïZ¹ðŽ˜¶:5æšúÄö‰s§G
¬·.òÜ…□□□KÈW,yÉÍ}n?#ál»9Âá«Õ§†©Š÷Úµ£□ñ(ÙßÓ–›³gØÃ6Ãå™}5‰¨êÎ¢Ó×úþ·>□}CãÇˆÍß‹çÐµ□sá
ÞœÆûU´Ô□îÚÂá□Ê\H’ÙÆ–$–
íÛ¼

À

×è?ÀïÛ
à§„/ü□¬é~□Ó´c□”z]×„õ)nb]*òÝcˆjöF[Çšg□£HLŒWç□□ùÿ□ñwÂß□ôo□š□€¬uÝB}□Ý`,='E¹°³Ñd³·c/
Øµ□mî|‹éÃ□–+□ænÛÉ□¯©¾□ø□Â~□¿ñOÄ_Ú□á>§¯x–
L³I¬□‡å□C¼ŠhÕJÂ’Ag+Ý«áÈ(¸□}ó_yÄX.–ÄdØ<½F□uŠ,ök

Ôdåð Å=Ô¤ß£²}N\/□°Ð«
□Õ¬ÕÞöÓ«?]4ßÛcà…ÿ□‰õÝOÄ~0×üCà½7Ažm>),tôMSÄO¼□6Ö;I□\Zª□□□7™ŽN□

üïãÚ?Ã—
z&±ñ□á™µð&‰©µÞ□¯ø?Foµ>-,LÉ□ÓÅ©I,©3áË□u□ÉÇ·È¾*øåû1ÞÉáM□á/€5=#Ã□ê□ÓëvzíÒê-§,RFL
m6ž†7!Fç
□□ƒëWüUñkÂöÇÄ-(ðo…lõ□□W0Áel°|□i¶×S□□□%¶□É8e9p□'œŠü□\
K--^T2êÔ¥^·/$ä»¤âô÷]´ÖÖí±òø^Ô”•W□óËó□—k~‡□¾□_□þ'Òu
ÿ□□Üx?Ã.³\Þ$Ï□$ÙÀ²Ü2ââNâÓ©□□□œóž(ñ.‡ðæòK□[ÁVzTvÞ□ÔÖÏQñK^N—Òê□

□
›`'hË³¤¥v…□□□□×àOŒ¿□o□ÄZ'Ä–?SµÕã¶‘4□;M°—KX¤›s§ï`„¤±y„,£, ç□–□?á
  :l÷~(›YÓífÖD:~™£ÜÞÃkp’JþT—ob†9'ÚGÌãwÌkíð™^2œ)àjQ©—Ç□Ý¨–\&¯öy\î’³»Ó]□¡Ÿ
C□–<t}ê±W·õþGÙ□<–øÇÅ:□‰u
êZ®©á;›□vÓVÔã¼û–¬R□â·”Ü‡ÃÊ‰*à□A□Œ÷¯eŸÅ^□ðÄÞ øƒâôÖÛÆ°þ––›oi¡iÐê□H□+£Y¤³:°g

ªÁ@#□n+×þ
AðWÂ?³µßŠíüE¯è‹£”c&±â
ýVêiå□0²,ÙØHÑ¹—□hØ¡°F3^-
âŸø(=Ð°‡áÇ„ü□ðÛK¿·c{£^xƒÁ^-ñ-¡u<Gt□Ïw% ‘Yœ£mr□8ÉÎkâÖ_›âóySÃBSÀá[êãîîÚZò«¾f’i]ï¹ò
Ø

5J8°q-g4Õ›^v×¹Öx□ÂÞ□ðŸŠ/ç□=Äö>7[m\-Ô

5□

}ž4žkx„™.$□‰

Jîl

□Ä°ÅŸÃ?□ø³EñýS‹.üK¨é³Ü_øvÂ_³¥Æ•sf±ÜAö¸md_$¬¨¤î□÷y□V7ÂïŽz?í+□ywñ□Æ-□ðž¥áHš+©ôÏ□¦‡
m&¡□¹VÓÄV{@‰Ãù„r…“8Ýƒ_-j×ú†•âÝv_□k:WŠþ-Ë®□/^
`!Õ^6°Ûy

™©\»=□ò□¿xƒ□#Ÿ—
4a²□Ç□™â)â¥*U)¦Ÿ72\–+%§ÚOK–o–□ÑqË□‹ÃS¤ ¤£Ö×íþ_ä}9kñ_á·Æ¿‹7ž)ø««Þx†óE±□‡—
~Â=:)tõŒC□œ–óÇæÌ£åÚ@éZ~5ý½|+«èÚ¦¡á¿□Ø:éÖÃIÔ5¦{ä–êÚ&x£³□Rä

)À□ç>¼~q\j°¦—â=cIÓ´¡?†Òõ¤²µHE®ª°eÃ‰$µ“Xu□öb□□ É#ŽÕè7Ÿ

5Ï□ÝÙh^
±M□EñJ\^Úønê□¹Õä
n$šîêeØLc□@éÕ

5íÕáLžœ¡õš³Q¤¢âù□£³šJÚ;½Ö—»»:0Ù6i,®¯²,„□Õ¥n‡ö3ÿ□□ÐøÿàßÄ¿□¼W$xJÓHµÔ[âL□OµŽQ□3é?□<{£^4bI‰ýåæŸ<„ž¦bh¯4ÿ□,Yü

¿ð7ì)ðOÂ÷—□®´ëÏ‹’Ì^□Ñ·j□□þ$êÀ□vÈÂß□øzQ_Ý\+K+‡

pÜ0ÕêK□

□□Sm¶Ü□–’ƒnú·□_Ïæ,>□½<=
s•ç□A=z¨Å>□ÿ□–□ó®ø¯àÛ¨¬<Qwmg>Ÿaâˆ¿□!Õ5//l#M□Ä×
s+ÊI□□&%‰à□=MxÇÀIÞ÷Tñ¾ž›nç›M¹Ž[¥,×+i□)□²¨'□÷ñÆØ#…rEw□µ□Äÿ□□Iñ7â>žó□fÚXxßX–
ÒÎ=4¦™ö‹}_SU‰□"ÄVë%¥□Ã□þpÀ□¾+ðJ ×V×õe»š4û□Ã%Ô□I

N³□ì¥□€@šM ’qÆ+ëkaj<□0ÆNM°•n-®®Qk~é+Ÿc…—´,□ô_×ê{×Á□3JÔ|5âß

ëÓÚ_Kg¨êWpE□□z—1K7Úe•□□□0□□□ðF□□¯Æ›]□áî□k¥Z[Íoÿ□ _,ÛK□‘¢l[ç×ÿ□´
ÌÄóØíÊœœ□€+□ø?{¨i¿□5Ý□Á¡□¬éÚ”±½Ç-êóÈŒÙo3;A‘—
9ÇOC^ƒûSøzÙ´Ÿ‡m}<²jwR<'È,Ð¡□_□ £□□□ö □ ùA¯□œgK>¡Z¤¤èb §¢þëz¤ú=þï#-
pöIù}û£à½RÞÚÒõcYüø…±T°\e•—î1éµFsõ&½ãàW,àñ□□Š"fY.¤□†□g-□í□□1ÊUÑ‡+µd9□6□Ð□—â-
Âùì¾□Ûxý¢Ž□[□J□□^¶□*Ü¼váÈA÷†[¯=xä□_Ù‹Ä□ÙŸ□¼□m§□«%ôÚ|ÑÉþ®V¹·°□Ý□a¾W
“’vàb¾ï6Æ,vKN¦□;ÒŠ×ü-7¯KX—g£~ëßðõ<ãG€Ý?Šôû˜UZ□"k½„|ÐÜÛ¥Óà,p□2.:ò□zoÃÿ□

Åq□àíf]zÚ□n¢ŠîßB°”/ö‰°¹ŽÎx|µŒ—f—q□=;Ž+#â†□/ƒþ(|cÑí,Cqc-_X˜pª□¨šd”(<□
ÍÈÿ□õðŸ

eÖõ□□øfÃMt□rHö¶
w:
s™üö
,ä%ž^<ç*3Éã5Ž.•L^QŠT□¹h;;□<-Öýzßç{□â!ƒT□$ÿ□{koÓþ□ü¶Ðý\ý¤þ2ƒ Oà=FÓ¼/=Åµ¬s¤-
<R1·u’H¡W‘†fAåò□Ìà(□šù€øŠòk□

h^-Ó„;ì¬íì52¯çˆ¦,'û#³¶ÞX□ŒõG¸□êÚßÅ□□Þx¤iZý…–·ãÍ!nl“ì¶0ÞYÛJöÆ□,¼l<wîÌÛUúÆHqŽ
öß□|□Ðu©nüAâ□BÓBÓ§·±Õoí5
è¦»¹•m’Aof'□_B@□€T

…àcŠü-8l□aV□□…”*×s©Ì—¾å6-g£QJï[§¶—°ùœ

□†
□ñ□ÉóJMr§Ñiå¹“ðWáŸˆì–
µ□□è²yÒ\ëÉiªxvä•76¡m□ËÈ‘¦NËY™¸`>Nzf½ßâ·ÀÍ(iúOˆíµ–'M¾□lÐØ]È°Ím□¢Æä:Æ±’–
□cA’IÚÊ{šùÿ□Lø□□_□u□°»žïÃ:…ÎªtÅ‡ÍÒ¿Ó“Mh$µm¸Ýû¨¢!ˆç<dð=÷à□€–¾=ëWšCøƒQÒ<e¦Jo ƒRšîã
L°°´vŠÒWk™–
Åòd‹1œnÆpHÀüç?©šá±□Ì15Ý

–□ós¤ÛQvŠSZ>U¢m'g¦·Wú<Ë6§ZŠ…(ÿ□²¤”ŸEm□¤|ßâ?„:—Žµ;–~Ç\□

„´:{:}--ÞFYšÚ-„□ q+“ž□sŽÅ|□¤]é^7Ô>□ë-□MwÀz¤o©éW□‘LÒÞks□íqb□Õ-æ)g}½³7 ã'ö
á·ì¯à†wúŸŽµõ˜ê□H□šÆ§.¶ú†…ªHfpu
]?Î{}0•‘□F™$Å×,+Ó|9£ü

Ðu›□kGÑ–µíu–¯/ô□YRémî$he¾yíü¶
□˜Cµ□hP□□□Šøœg□□'□ÇåØZUs□B□$+4áìëZíÅÅ»òJê2z´Û²Òß1_□ðY]%‡ÂTN²mi«kOø□:ýR□
|
ý□¼'áí3M–_□ë)%□ŠR(cûV¥áç2]Å

® □; Â□B□O›□□ÔƒÀø/ök0~Î?□üOà□:ßÂ
ñ+OðUÿ□‡ô□XÚ+ï□]5¦µ6«□pË¼ÊŠ÷ÖÁ¶0Çž3žµôí–›aãûÅñ&□sg®
šÞÎëO½µ†ÞËNµ€Å<ä–Îä”‡WUP£ï□□H®□ö□ñ÷‰í®¾xsá}Ý†‘gx¾#²¿

--ÑàÒÿ□³b¹´,)
¦Œáf!$□sœ®v×á|?Æ□®k□ylq□ukÖs-)¹(òÅó(¸«¥g¶□ö>‹/Ï±™öQ□=g+¯>‹¯ßýkù;áý□ãgˆ-µý7Æ~/°°Ð
¼!g5ÔÖ□„¾UÂ%¤É□6v±y□!%x¤;Ž~Brq\×„õ□è(ž(ð6¹©xƒSñgÚf»-2²Ë¤\Ù…—V¿·òP□"-ÌeË□'□
□_Gx˜□cP±ñÇŽìf²ðLwòEªjúV¢ñ&¡□6³éïo&ŸdÀÎ□Ú

±ÜXÇž¦¼Ïâ7„|Yuucâï□--:GÃ□/Ã"K´½Ô-□«-Û-»½Ü□f•u¶ãí2D˜ÌJÎYÀ□□¦¿tÁb£˜F®□°…□V+—
š6¤å□ÍÊ¬›smFÜ¶{-®Ï-¤V-›§Z›□Y4—W¯õúéÓf…?□õßxÅö□Új?ÚWÐOâg±i¤¸ûJYO

V÷□'ËpÑˆ¤
ÆH□ô>Ç–ÛøÏNñWˆ¼'%Ž·ý¡yi&□¬ø¢ú□’è□UªÜ□£^□ÂÃ,k–È•Jp%È
×9ðcÇ□j–□ðç‰¼□¡ëíãM&â[ÝrîîóQ—
K›O´¸žÆU□\ñù?jŽg…p□|FO□u}+â/‹þ□ñW…<J|o}f‘Ýê÷7□□¦Ç□†µqx|³ªXÝý□‹‰£ò□
²8`¦F#£Wç□Ö/3†aO□<;n„]4 šq|Í©JÚÉÇe},’jÈó8Ÿ"ÇQËUL$□^!_ïK¶ÇŽø3á•¾□á¨µ=2þ□´,æëTšîä…
´¾¸µ¹šÛìÐÊ‘å‹<Žøã”8=Ew0ø·ÇwòXk¾□ÖW¾yžË\þÎa/ö–´!Y–
ˆq□

²Ì¬□øsÎF□Ã□ÿ□Æ□□UÖ—Ã

Î©¢øu%-ÒöÊûP»Ô□¬†Rf¼ûMÁ□4fÜJp□Ê□'œúw…¼G§x^}JÓC¿¾Õn□îXîÅ¤·□;Ø^5Yî@‰œD©□˜Äœü¨

Š¯—æøXB¶.u'VMJ<É©Y½çÙÙÝ□-§ã□¼¿-ž-□{§Më½ú~□Ï¿µ/À/□üyÕ¼_â□□^Ïâ{□

=Œ7Þ□¼□Mv
™mwÎú]□´X“Ny□FÜï»

□,

+ó‡Qýžüw>»¦éZ□ƒ¯ÞJî!□{0Y®TŸ*ÚC□ù‘f*~POÌG½~Á\Åñú?–kz—
Ã}oÃ‹áÍfÓN·²Ö¦]!&,çì‘=Ü□6“L–ýá–)bÜÄ“´“ÔŠ÷+Ÿ□ê¾8øc¥ÜCà½:□h¯m¬^.ŸciiwzÐ\Æ²^ –
–□£W6³□□<©Àù¹ýß/ñ□4álŠ…,–Z8ªµ#□ò©ë–hEÚz%□;§Öñ|ÝåõYVi_/«N0°iZÊúÛ©ð¯†□a›
è>□ÕüU ÃqâýcH¹“T‹TŠD³ÓZF¶‘¤¶uÃ}©X□7□2

FAÇè□ƒÿ□bÏ□µ½□‰|G□’é□òXÞÃrñÇæÚê‹ä‹ÔpÉ„ÒÎœ‰µ²_Ì,□□bÿ□…~/ZÏ¯GáO□xK[¸-
óLÓ¯ìîžÂþ5ÓMÕ¬3N7›<\"K:«.ì□™aÇOë□Ð□Iµ‹½{I□×MŽþïJ’öÎÎÐXs□S□9¦TŠp□>Q@ï°q†Í□;ñ□^>
cs□Eâêá¾°›,ƒ-”æÓ□&»n-ÿ□‰×˜æ˜êÉÕ¥u□]§}□;Ö<Wðïág„üsá?‡~□XÒãK»ŸUÕt»pc-
□V)¦ŠôH&Ç□□»g□Ã

•æ□§Ç?□Gá□;AÓb°mz
yn¯¦ÔBGö‰c·’y"VŠL™RÝD‘,□Í□ç â½□Qð.‘ãß□Gyý¤¯¤x□LV»¿²—ìPIij‘D–
æÎ□□„4S□g□ó€pEr_□¾□Xéšž‰©M}¥\ø3H¾□ò_éö6²Ïql–†Kƒsqm–
bby"ù‰å@ã□□ŒÁÿ□fbñPYÜ«â1.IÊSmóJÑMk}åv–‹mOŸœkÖÄaêV””¦¶èµ8□/âGü,;Ï□i–□žÎ)o–
í□â]Bic–ëûHB·Z□É…˜
ÐÁXà□□CÁê6~'xF□□ÙjÒÙ□/ÇQêVÖVÚ”w□K*Ç□z□□ÍÀao´,³BØç€9<séiàOƒž#Õì5¿†š%ö‘â
□□Oÿ□□”7Z□Î•g{uen›□ý¤"G¹ä‡□ç□’=□□ñ"ÓÄ·–&ðö□âK$Ò

°†
«=>ñ/’ØÅ□ÑæK›C‰□Ëo¿¶<ÎzW¥Z8,.oFY|"¨A¹8ÊÊz7.[&›ŠKâIk§cÓšå¯□UÞ
·Ëúê|»ñ›Ç□¦§$šN‹á´‡Ã³ÙXN×¶ë3Z[èËæ□½)ŸÍ!'k\¬‹Ï$.î¤Íû2ü=Ôõ«□kQñ•ö«a xgU□xRåc‡□¤—
1□þÐ¿iS□Þ□®®tõdà□U#vHõ□□øa<o§éÚ}Á»Ö|9©Ï¬–ÏØ[T±š–Qàû–
µô@4F%û□□Ì%FæÜ 0¯¦~□|LÑìü9v°ï„â´m.□[iíôðÖÒ–óÆ·>mœ6Û
‹«¦hËtØ¡□‡?e□âzyo□TÀà(Fœ±qJëãS¼}èîùšmY]5'¥Ò·¯_□JT#
□åœWénÞ¿ðÇGðóáî’§_ê6ñZ&□i>‡o¨ØGf¿,□Ò}°□–
□‡ýlj™e9ÿ□X9¯uƒÆšu¶□□‡tKX,5‹¨dx/0EÕÊÚ1¶□[□Ä=þü□0□Uc’@□Éø'T□D□SŽöig,ÆXm|3¬O¥È&šÔÈ
É,7□l«°R")ó>yoÏÄµ½;þ□ß□ÛêWZ□õÔ:Ö£=Ö—
mm□ÃÉ□’y□ÁF^“j>Ðì□X□□□□□üíŒ–^ÆbëÐÄW“¬£Ï□Û›[üúíßSç«UÄAÞNÊ_–¼úëýmé6:–³â»–=|A{©>•¦ë
pÞê□"ÆòêS5Ä"k+ðÉÀx¢ …ÚOš}□+xŸIÕí$ñ¦¯ðþÊ□Ô4 ïke(”Ge£□Zê□□□Ép
Á°r□Sœ□\'ÅŸ□ø¯Ã6ö>Ómå³Õu ŒrÜ□o#û–#I’V;v
³™°woÜ□□š³á¯Šú,°□™¦ê³O¦X¥Ù³[–□ý»ÄwãÌ[Ë ¤Ú²,□p’□#□HÕBŽ□–rÜ»7–K
Ž›úÖ–Rj4–□u=y’ÕÝ§×£Ñ□^Â´”œSN¦—□uþkñõ8¯ üz×,¼?%,ZIq§>¤,—
P□”²ÔîÚ;iá/ž!D‘^0~o0ó•¯¨tý3á_Š´Ø¾É©Ük□Á§.•®Åz û!Ö54F¹□□°ßhY¡”
éÉÈôøCâ□Šþ–øGÌ¸ñ4□¶·6:å¦§–’¦¥À·–
sw□□k•´M¡c‰□□ê□"Ïq□gø_âï□ÅâkmsGÔ.gÑn•u†ŠÛI¸¾†g¹Û<SH°«/îÄŽ0Ã¤˜$W»Ä\<¿²©cð□Z˜E95□Û
Nh¤íÍgïY–W–¯åshÓ©G–□□çu□□–øúžÓâ»=□Jñ=ž‰á½>

{–%□Œ ¬6YIUìåmÄ§˜
□êfÁ8#□·?³Î□ñ»ÂZvšš„ž□6ZÌ:□ü®"†9,à’ÞöÜ—Fÿ□FpËƒŒü¼□3\ïÄÿ□Œß□ ²Õüÿ□□êzî»¯½´’Ëi{w¤I
Ãq□"Š□âÉ–\<¨ë¸ƒž•ƒáÿ□□ÝYÃy§x~{í+Qñ□¥“é°f¥4þTrÝDÆÁeÔn™V□×~$Î□ûÝ8ñ²ì§8ÀÑÃfX\O²ÄoÎÝ
×:·¼ù®·–·V^}>‡□□□z□°°K¦□£Óô×Ìö□ü□ð¥ž¡¤xkÁZ'…tç²D³·ñÅ›Ü□Õ¸[6yìn¥$Æ□ãóH□2|ÁÎO=êÿ□

l|#¬ÝÞøÂ□7ZÑ`ÑoTiâId›ÌŠ□mînÐ□
□g¨=7□W¾x□ÄZƒh:EÝÜñÜkp5Íšè’□Ú9µ□îg‘î□û□¯'“□ªrYT□8"³¼w¡_ø†□BçT³žÿ□VÔæ¶0y□Ëa
†V□Of°"ãä

□q‘^F□?Í°¹“£□Ä*Ôá&¯{µï+¸½´¶□mí{3ÏTcNU›Š÷6¿Ëúü

wÀ□ü5áÏ□YOáiŽŽÖ□%Î¥¢□^—
)óÇ□•’ä´ŠU¢“’1µŽq]$ÿ□□<□âÕÓõ+í^á¼_a□w<□eÙ€ZYØ‘□Kmo°yŸg□ÆCg□□©□ã
à9tÉ¬¬nî$†xoöXD°c –f¶–@’²□çF¨YIl®äìx®
Ðxÿ□Gƒ]×¯ŸÃö¶ú\°¯‡ÚÚÇM□□J^O¶%âÀ□2˜Ä□ï=úu¯§Á`²ìç□‰«*ñU&¥g'nnf••Ö¯{ù\Ö„¨ÖåŒ•âÚMyi
ý#ê›Ï□ú¶“"ÙiÑZj□dÁ–}e□VÒ´í@œÙYÚN¤□qå□È#
†Ç□“á‡íMâŸ□7Š|=â□Z=?Sðî§&□â«MBfHƒÆØS□`[Ëc¸&@ÎÒ□□ÏÇv¶°□Œ.tk;+Ûý

%Õ»LÂK›˜&Ö.í%-[‹‹
@Š□$’ùaÆÐ»6ñŠø³ã7Ãß‹Þ□ñ□□õ”yu?□%Ý°µ¾ƒ]].ïWÕZêC□åÐY|Ã□˜`,²n]ªÙ8¯·á□□øG<«‰Ëó□C□‹’\
’¨Ô□|Ê>ênÒ°’mik^ú;÷TÂaðËÙR•¹·K]Òþ•ÿ□#úNð—^ô-
^□íî…´okm□+pÄAf±ÃåYÞHU‰[vF‰·□rd□¡¯È?Û›Çÿ□□¾□x□Ç¶·×÷>8ÔüIçè2Ú‡2ÚZéS□□-
µ§4k□I;=ÌŠK□¸·□□_"ü-ý©~/j:îŸá?□ßÅ£™ôs□©ªÃ,qY¤6-
□µ¥™¾‰•'”Úªeƒå€d’œŠíüWûWx□;èô?^Út>.Ñ-®_Eðf¢/ã’IukÅKH—XØ²□-
áš{y39ÙÔç,kèø3Á\Ûƒ8Ó□‹Âa□a”ûXU•8Újj3èÕßG¶½vÔóiåt}¼e)8©õ}□·õ¿Sò°Ïö™øÙ£øORðì-
□u»].ëû:□¸-hU□ipµµž‰□#’mšEe?01c85õg‰□à¤:}¦‹©x+Nðž¯oá□WÂæÂ;s□[Ï

k7ÖÒé÷□§D.vÉi,m–ZMÍ™˜qÅ|áñOönøÉäß‰□~“ào□#Añ□ÄŸeÐ¯tÛˆ®4)5□ƒ<□5Þ¡o□Ùô…TYGï□C□žƒ□ò_
ˆþüoð7‰µ_ k^□Õ¡Ô´–Fhnš]
îùç[□□M%’ý™□í°$LÞb□€□w□7□ï\·'àÜç□,¯□xZxš□öÊ›”□X|1z+7ïZ6z§uk¶}}

”£7S•Ó²WkËkžóðŸáÕŸˆ<,¾5Ó□’êšžµ¯<M«éª×Álµ‹Ý.(äÔ-
I□ÍE”$l†□¹f□nw□úÖ‹áï□ø□Å-□×ì□ô□gÂ^!Ñ|Yá□□ø□Sû-«áß□h□□jz□¿á»ä’+½'ÄV:”1Mky□†[ià□C
dFož<□ûAAðçCÒ¼1ªøZ¹´·¼º¸¿×¢¹kPN¯«\j□□fÓ'Ò□□ÄQÝH«

—q¬²Cƒ,
ÙO□ð¿ÇÏ…þ+□,›]“Ã□‹Ü´v¶^*¶K□µ$vât¹]NÎæãO·¶□ï□<ëÈåic1^‰hËü□□åœmK□œã%”Ï1ÈkUÄF…HÆ8•□
□§%□ãBs”)ª[Â´□¢åÏ□h¿èûèµâ□Ð¯^|#ð§□pþ#äü?Æt²L’†u-c*<¦-
3;ú†□□…*□<ÂÐÁã«×Å©Rœð5ªG□V1Ž-¤Ü“Ÿ□âÿ□Ùóá□·†þ!xŠO□C6·qáŸ□jòj□7Ú”Ò.¥□¥Î·□ì□›±□…Âê6
Ñ1x"BÑ™!bÐÍ*?æ□ ž□^^^□ÕK¡ËÌ[jí□<näúWô□¤ü□ø□ñ«á—□µO†□v‹â»9,uO□»Ùø¿Â0ÜG«k°UÝ□«.—
y-Çyua□Í™î!¶’□Dn¯ ”□Ûäï□ÿ□Á7µ□ƒþ-
Ñ´□□üSð…½ûYXÍ□¶™q¢ë’É-^4jš$¶□□“¾wLªfeÚ¼’>S_□àç□K□,Ï0ùöeW□›T«Iá©×©Rr□8RjJ0—
4¡□□'e□□WåÓøgö™ÔðC%ã□□ø{ÁeÃTªà²ì{Î)pãËeì±□qt§B9Œ²ëÆ8©GÛTTñ□ÛÆ5□YAF²”þ□øUðSâgÄ□öÓ
< §]G{□M,×I□†f´¾□G□□OÍ¶>8□°ãŒ□µ□ø□ÅðÙ<□¡øÛÃ>"HWT%—Q·¸
Û^□□•□2M¸åsó-□ÿ□¢□øI þÉþ
ð²□□hZgÅÝXh7zÏ†lE‡‰n'µÔÕ^□cipßa™FðÉ°2’□*‘TµOø'ÿ□ÃmoLñ□Œ®õ8<A«øŽ□5ÍNÚ□”Žòß]½¸µòmÑ
-s%š-««□□€Wžk£0ñ‡'ÂÖ¯□ë R—´÷□œ7m¥%wöy~÷¦‡ùQŒÏá,©,>+z-
¶‹Oë¡ñ§„ü□ñ+]Ò¯þ'üWÔ.Î‰¤ÜÛÁd—9K□Ùî□¨Õ4ùLjeŸˆÜr□U~\□ýæøi7Áˆÿ□³-
†Þ)Ó%Ôu□?J’ïL{(a¸K;›[“§Á□ëÈá£GÞ'8ÏÌ ð

+ó□óögø‰¡Ï§iéãøWÁ^□¹²□Z&¡f·
g□”ªâY%°¹Æ-¶8ÏU;±□â□úEðá7ÃÛ-□âóLñíŽ§o-Â÷×sG¨Co-šmWËž□´□xv)-
2ÁUTr8ôþPñ‡□…ÌéÒÆá1ò¦¹¹©ª+H'kFjÊÒv»iÊöWosÍ©□†%¯ed§{ë¿™Ñx□ösøm¥ø□Oñ7Œ~.B5K›Ëx¯□]Ú
}§LkÙc‰.µ□Öß¸²!ðí×l-×·æ□í□â□□é’ø£ÀÚ.©¦k6þ□×-–ÃÒxbæ[„Ô ½¶-
æ□RàËŒAåJ72`o□`sšûËâF¥ð□Åš□Ÿ„l¼Yâ…ñEýü6Úž-c¤kŸdßMš9ZÌÙÛ□□¤Áž?<’□6ó÷kÏ|=û□èšÕ ñþ
ƒ¬ßÛêÖZ‘²¶□Y□Z-¸ÒÚGy…ÔW’”¹□¬hcf□E%T€3_□À˜¼-O‰Y†□7‰ÄÖr”#(.Wk4ÛN)'/uÙh®gC□S-
æI¤ªi{ëÿ□□ØùGö0øeðfÕõ□□þÑ^□Öþ%ë°~…□ø_Á-ö°ÞEmuuö˜í®V□-'I

ì •c□□î□~‡x□ãçÇ?□Aogà
3à□

Iqw

‘ðÏKóÖöâ(fd¶Ôu+K¿1’ú□‰X,HSdíœœW"|7ðŸào□u}_Áöš·‰õ+í□`a%¶£5□•Ä,á

Éo"<a

Òpƒ□–›ózkÓ´_□ÅâßXjvÞ'ƒCñ

¡}öÉRkE†IäC*Ç§Cy$‰ö□(ø%N□Æ□,ztñ§□ÐÍêr×’©…I¨¶-□iêãN+KyÚúÝêyu1ÔèÔœ£/□Ýÿ□ÁüoØó-
‰ž(ø‘ûBiZw,>*ø£P×¯-
nšóJhd□ÜE~Œ¯ö]]□%□ÛDa□ŽÀXdöªZ□ÏÄß…þ□□^□m+V×t¹.í□¿®I2>Ž¯#,K¡=¬`=ª$h3"“„P3“^»að£þ□
;□KÅ^□°ÔßS×4^

0ê□s©ÛÙëbê_µOö›¥("6Û
□…ÆI'&¾-ý¢u¯-ßx×Fg°›N€iâÁ›JV}<ëûmÖæiE™□M›•˜ì$ìÉ□kåx_2Ããñ¿PÂã`ðTïS-JË›-
òVW};ëdúXô2ì]<SŒfõ-
Ÿ•·þ'□□Š^□ñ.-¨¾©¦ø‡A×î¦½Õ~×,§OŽþKpÆH-□"™LˆŠ¹?x}kôóö_ñ¤E¼7â□□i‡EŠÌéñ_Oo□¥±ƒåk]N&•
În<´w}ØPX□:WÍ□³ÿ□ì«ãûÿ□□Oâ□ê°Ià-s□
»Ã{¨Íp…&'ãO8Í"2□»□!NN3œ}s®øçÀ°_„ü=àO□Û¾"'Ø-ÒîæãMye†
¸ãO7÷'©šL□*□f>œ□sàñï□ÐÄT©•S‹ÄK□eíi)$ã¥¹—
~ŽË¦ïVzøL]□¿□Q)[□mç¦ß¡ÉxëÅ^□øO0ñ'‡<9s=ÏŽ5□VëR¼ÓáW»k nã‰Ÿ÷¸1´PÄXõÃ□½+Àí|wâ=Oì°¾£y
m□□tKùK+□¶□Žm-'X`□□Õ□$□ŽM}□ñ+á†Ÿ®øvÛXðî½miâ‹i¢—ÁZ¥Ô±Ýé—Îm□
˜.ôY¦□B9¼'xÇ□ŽõñÜ^□ñ□□½¹×¼y ê^$ðþ¬u□\YÙiöšKÏo0-[(´È.<™D

„□□ù¢@0)pþY”ç9%lÆ¥{ã°ªÊ3rsm-□¶²I%ªÛk□æ˜UŠ’Æ[w£õõëý_³]ôÏ…ZDž:ñ+k-.»«ì´´Öa·ŠÔÅ=Ç—
□Ø
,m†□SŸN:Šý□øw¬Íâ=□ì°ì¶zß€5□□ÚØêRÙ„™-
lV□□h÷'j„□íç’□g'qÉà□ùÿ□ñ□ÃW_□‡†u_□jK-éRÂ‹¡ÿ□bÛ□>ÎÒî□ò©oq□‰1Ü)(ìK□□w#åÍ}□ðËÄú¿ƒ|.
ªãJM3IÕ--ïmI³šÚÌYÈ¥^{€J], ,§8 èkÁã□~"□F_,°¬ãšF£sQÒ□Ö>ÍFÖ÷—½{¥Ñ#Í†□Ñƒn6Z□Áù□Ã-
□¿□¿fï,¿³ÏÅm/â%—‹eµð□µit¥ðNžlžïmíÙ•¢¾¶¸O-ÈI□Urßw¯5ú□}ð÷à-
‹âo□ø»Xðü·òhÖzD~□†ò□†›§Þ™VK³:H□rÌÐ³g8□9¬ÍCIø7ñ¯ÄÚÖ«mye}«é7ðêVÚ\ñDl¾Û
□¤ŽÐHÆ8TÍ1}¨>^ƒ¦kÙ"Õ®<;á»Í7X°Ðæ¹ÑnlVÓP°›M°.òÌ©

‘ÙL□Ê»€/ Œ“Ö¹ø«ŽóÌ^WÃÕëÎ¿öÎ

ž!¹YÎ›²I+'~[¦åÍÌšØåÌ±ª□c□Ùò¥òzo·ü□÷œç□¾ øÅõ–*ÂËÄP%–ÝìsâÖ`×□›’ÄÖÒ£G„µó
…#œ□ÎO5ÎØÛk□º†¿&§áëS–»[M□Î'ó…ÍµÇž5KP□f□)□äü¹^dW‰ü{Ñ§2ØüG³¼¼¸šÙÈÖ–lÌö6□^Ÿ÷n‰□òÀÚƒ
□8'¶+zËã¼–:³Ð□uË□_iÏ□–jma–yîäDŠ□>{íêÓ’Øù› yÇ®1^v□□_2ÂáóJ)â0ÍsVŠNÊKu£w¿{–
Ï□TkW‡´Šµûjí§Ü}){□‰□ Ôµ–Nîæ□~Ï7‰„žH]jV]ÑXNë□×1□è mÇs□□zGˆ□l}KXÐôÿ□…□
õ□GE·Š
+ùu
<m>FÓ¤Óå&□íáž)£’Ú8š $F

³•<□˜þ□h> »ð†½áŸ□ø□½æ¹ªÎ×>%Ô/Téö:~¡,³[ÜÄna1E^HÚá×n1šÜÕ¾□Çðîîëâ_ÀýcÃ~:ñV□□-
2xRá´¹€óa1ùBÚæiEÐY§.%òÎ6ä`Šòp9Ö

□□R-ƒsÂb03Œ¡ZŒÝ7N¤miÆ¤dœ□]½èÉ4Öèô°XZ”íR.QœuMo~□>□·_×Âµ?□Þ6¼³Õµ©<fë-YË%”Ö·z7‡□òÚX
7DÚŒÖ£KÙ

?(e@¢5Wá1ŒqÞ
ýª|Oã¸5{
Í[Z—Ã°n ¶w~#Ð□□□o|«gó£ÖåÑ–Ý[L+<Ë$*

N□ï□°1åŸ□tß‹ÚO‡<□/□ü□ö^1ñ□RjÈÚ6ž?³tË□D’<□s§Z^A□è Ê□Tð□kÄ¼-
¡Ç«ü=ñç,lcŸCÔ¦ðÚêâãN¾{«‹µO-®U--□9¸a□Œ

¶:u□þŠË¸×‹3ü□2Ž/ÄŒã□‡“tªAæ¸Ê”ç□¤¢âë¸Î–if¬üÏbž#1ÃËÚb1Õ§JKiÕ›Vù¿5ø^|AøƒðóÆþ□×ü□â––
DH|+oo£ZxƒOg{›«M5e‹ÌŠI$ØÂTEÙÆ2½«ç?□þÕÓ]è°E§€õÝkÄ^□‹M¸µ»‡Nû4÷:t{f□Í’?”JX/□ä†ÎE;Bø
={¦þÍšw□4øu□ð

Zeõ□Ž´]f{´Õ!žX¶A-Æ×íç□s□Ëy*¿»Î8&¿□¦ñ/‰ü□â□CUðÅõå-‘¢ø†□Ÿ

□:c□±vY□(.læP.-Â□□¸hÎßSŠéán
Ë3Ÿm□xŸm<□O¶’VNÖkV¥~%íwÐõã_□™Æ„#□ÚÕµ®°uþ¿3ì□2ãÄ>2³k□□Âž<ðÝö«©jVÚŽª-
□Å□èYAK©<ÖÚÍ½²□õ□«Õ|□ðGâÜÚe¾½ý·sá¿□èúå½¦®²JñI~ÒÆ]®n’H]Lj¬7□□”éÏ>-
£þÑ□□¾#Ëãë_□j~□Ó-o□‹»Ùt□JÑàÓ.,a□ÊZÛØ„U□Î□□Ã□Ÿ5]ð□íËñ?Àß
5□„ú½ž•¨|>×®cKëÝB+3âK©□±O¾Â{„k´

"Û°#ò†'=kêsŽ□ÍëÎ¤2|=□ šäø¬œlÚrM¹(»–ÚÝk©ìÕË°X|–Ü}æ´Ñk¢vûÿ□–□½.¬l¾□Í©kž□ñ

›¯Kw3ØëZ†•pgŸXðû¢-¤[,□□%□Ã7LnêEy/‰£ñwŠ¾

]ß('ãHÔ5-BÇSšmÍi=,ÜN-Ðk□så@°¬då9ùW"_3i?□µ□‰_□ìõ_□[/„|+i%Ÿ‡¤Ð¯Uu7-
âúAh'Æ&U7H]²Î□¶gs-3]Ÿˆ<uâÏ□júÏÃ_□-
□ÒuËø'Ž+□ZØA□□<ÍàZÉ¶9□ye8*I□Îkçp□9šäõ•jÏŸ0ŒU£¯4RÑEÝn•´W[j|•L

2TdéÒjòÒË¥üŽëöwðÏÀ_ƒ-□†µ®|IÐ´-□Fs-Zh□7Öí

pF

¢ÊÜN›Ì®èé,□ˆ`äšúßÀŸµ□□ã¯

øªãKðóxã[•îmâÓ5X÷´Z5Ã3Ç<‰i2²ÛG□‹k

pÀœä□ør□>
øÁµ™tû□—zŠ6›□r;Nf□Hf`’²þï{9□Á÷ÍnøCâUŸ…â›Â□ZE§Y.□u□ÚÍ®š!¿³³ŠTV†C

k%ôê¸URÅ¤
¸□+Ÿ4áê□ÅyWÌ-"y-f¤å&¬ž□ÚÉnï«¹õ□w
O6ÀGëÿ□»t×¹èö=£À^□ð_□SÄ:¦§«è-□□ÃR□?µâ¸d°¸□Î4øZä0i-
RÃ□·□“šÄø›ñOÆÞ,¼±ð_….çñ>‰§ÙÛXø{KÔ,½Ž»%¼k

¡Å²□•ÖR7í#ilWÏ7¾(ð□Šn¼`ÿ□□|r¾□‹C²iãÑuÍ0Âž–ywÅ3Å.¥$bÚpUØ.×aÇl□□ƒüUá□5–
ÎMj–
R–;qy{.¬“□[©ã□á V™|¦wË□¤sÔçŠéÀð®7)¯K□7S□OG□{Òåi«¶¾WÓ¾¾\Rá
™tŸ²¼¡–½□gã_ÙïÆšf©®Ûi–š’Nú\—
°“i□□ÐÑ®□C%‘•£.¦5f8Ç□@$ŠÆðž–ñgAøa©hãÁ‘x›Âš□Ä{{È®^ßO»Q
MN□□)□îWf,J,O□□ôõ÷€ßI±Ô¼A□ã□w\Ðµµk½

ÛMmF{ëÇÜD,ê;IÞXmv†;□v`□U|□û_xçáçƒõ_ƒ6? ô½{Lñ

-s,7wšm‹ÞËfÒÈLO©Üé¯ *²õ-□[ÔWÔÒÌñø„èÂ□*Ð§Q9)ÉFÖI·°Õ-
×ü1Ü²ú3ÃBr□¼šz/O>çÇþ□ýŸ¾$|T´ñO□5□&Ÿ□„í&°'ÇWV†úí□oŒYF"Ä-
ˆ²©Él□‡®+□·ÔuÄÑotÖÕµ□:ÓO¸&Ki„ §\Þna□Ý£²□{ue%‰9
ã□õD□ÿ□h[ícZ× Ð4ß□ø;E·šç]□¡±°†êÞÝY¾ÆG-ªÎcU□□H=

□|#'Ço□–/ø’©ë^

ð□Ÿ.—¨ÞÍ□‡Rë@´□JkK9JÜ
>Ñd!.ÊÑà‘‘Î;×èùFQW8©^©‰ÄáéR¥□%ûÅh'{¤öm«¶µ²W>·□ŽËp□JPÄ5–e·¢GÕ?

¾/h□â□ø/â−³<−

Ñ/b:- òÇöÝWÍ…çs*K^ÞÙQÕU°
3]Ä□wöS»øÀo¾□xªÖúâpð[4³Z□´‰d□K]y

|“’1×îž8¯‘¾□ü0ý§~3ë÷÷W_□lþÁ

´‰w{□5□‡l
Vm¯ö{Û«tŽxFà□VÀ□W½|Qý□¾.ü6Ñõß^□i°□œ’ÜÚE§A¤jÚ]ü·)+:„Cg).Ç□+`àóÇo□4Êx_'ÌjÒ«□S£ŽÅÃ-
-Êµ7□&ÕÕU□µ□□í§-š□˜ÖÊ1Xªu°‰7]é«³¾ŸÕÎËÄ
çðÞ™w¬èZ¤ú¦□-k-³jQX²É□Hm·½ÐÂ)xò□äžŒEz7Âí&o□Úê°i:t66-
ì…´yƒ£ê²±d‘ve‹ÂB-A□æ>Õà¾□øõo□ceðï^ðî©¤ê□G“a$□Çw¶âøm□]□ç·Etê
ä□áë€>óð×Â[ß□x^□□êvZäð[G-4ß□Yj□0…ís%¼çRÓcQp®G+ßn

r+â8‡□□ªk□□□Õå□□ªïÏ
+J.ö’kk;[©ìÑÌð±i«?ÒÖßúüÎ:□‡ÚÎ□§'□þ*_iú□è¯$^□øx$hç×ŸÌo±›[yÐ<¿»^Î□ ‘Å{ÿ□Â□□Ûø–
\²ñ6›á–[Ã¿□m`:3\ë6ÂÚãì×haÓâr’64èg‘¤Ý·p□98çè/‡>□ø¡ãÏ□¢èß□´ýv8'µM2óÄ7¶W□è–
£1:–®§□J³□

F0_ïs“]·ü"Ú¿„õ{-□Æ>□†Â{”-{éMªh³"□□
zÑ!□YI□ã#Œt¯€ÅñÎ□0£S□C□zÒ÷yãµ´ÞÝÕ›ë÷X¬ÇŒ*a0’¥†‡5□«~□¡ý□þÃ_

~#èŸ²çÃ=?Å>4Ó5mtMãËËëë;§-ÚA©üJñŽ§i

r5°-äÙ^[Bxá-Èç□%r¿°ŸËû-|8[}Jòx□Qø”°I-ä×□ä□Šþ8□¡¹i
˜"m@sÑ□□□Q_Ûü□Í.□á□Õ›Ë0□üð´|¼Î\>?ÛaèV□òö□-
ÿ□Í□¿Õÿ□W?Ì_öØÒà²×|uª¼Ë6“7□u(£³”ÿ□¦Exš¶¦ □
·oÙN□~

□§Î? ¯ï´□□ø³S□&Òí¡·¶”a□«I–Ý›ÇääƒææX×ž6¡Ç=}—öÁ†tø©ãM:Kkæ¾°ø‘â}<YÝ–
Ä6÷–□^/ ³¼·2á^6□°Wåùø$
òË«ÔðÇÂ□

x=Å»\kž3Š[û‹gŽP°p□JÇ3GÐ‹È,üØ$(?Ä1úŽ□T©’ÒÁÝµ:ò“WÞ1w}Ö‹K?‘ôØ °Q—>ÿ□æ×Ýÿ□

z§ì¡ Ùø—ã®¼<K□□B?
ëW°□□ÿ□G□—0ïÓ••‰&=Êƒè}k©ý¦-á|1¦F<û{□
ÅŸg□œ…·’Ñí.$•†2À
™Ysè:w¬¿„V÷^□øïxªHžçÂöÒÚ:€□[M□□

›”`|€-□<Wmñ□IÔbøo¬ê>#t½†Êíš&□Ë2$ÓÞ«!□Fs‘□Æ2~¦¾O2ÄÔ□□a!OÞ¢áIF□î’’Kkjì¼Ã□yTI;'ÔùÇÇ
□¤½ø

ž□+hÒÉâÙo-&□æ46óÛI

ê»¹□ûÃØá□□óŸ€<FÚ‹<)-[D-
g±ÖmÃI□Ë□ÿ□I*Ò¹ÎwydŒûšôß□xp\i6·□y□□/P¾;rP,6ñÌ¡°p-Ç=□□×ÏqI"Ågå8□9L®¼nÊÌ[#œ“‘_¥ä”i
bp□š□¶§□ËOÏåþf□RR,½¯Û},}‹ûOZ%ÿ□Æ□‰>.Y--/U·‡UY` yï¯O}mc¼·□4Ñ€{ã sÓæ¿
K□□©è÷w³Í□yžhV&Ú?u¾□□nÄõÿ□"¾□ø¡$Ú‡Ã/□øžávÃâ□□Ã□□9Ë4□¢Ý½Ò©b8?é@ûï¯—,¼ËMFÃR»S5-½À

9eE•‹¨#□□□§|VyV'Ú`ªQ”Zär¤ãþ□•—Îþš□èCÛZI½SÔûGàÕÏ„lü_yã½NytÍ'K·Ôg—R¼dS6¯%œ±é6áÔ–
MDÂ `□¸‘óVÏÄ□‰>3ñÕÕ×^õ ÓÃZ'•□œÅšX£ñ

Vñ,□æÌ£8‘„1|Û¶€Ç□¯>Ÿð<x;â□…<Cá=KH[□ì¬vE*Bè÷:…Â<ZtÎ□W
·,□f$ªª’x□□□-5€~=ƒQÖ´X¼Y§hhï'„ï^-Êÿ□Nó#yÚ□“□…¥g□•Ø¬ÛXìÈäþ]S□€Äçy□:ô}¾e…Ò•9µ¬ZN*

I¥-õ’²ÒÖ±É□à□Hûh>XÂ==□ü7õsÕ|1ð—ÇÚ¯ƒ<1ã¨4ÝwNð®§k{ý™©jÈŸdŽçì²□ª$□□þ□Û‘C□ÊÆ¼

f»ß„w¿□¼#ªYëÖš¥ÌñiïW□§W□ËäëÖBt□ö¬ì□—R□G¶□íLo□Ö¿D?g□Ú{Â?□¼□â-ÃZ'†ü□¥ZùR

ê—v.o®ÿ□uöË{□©Æ□j□ÙQq□8ÜxÉ"¼ûã.½á·:□… ð†›ám□Þ
Ë¯□ÚZë{µ
¹¥–□³»„mIR#□—

6eq(□µ~ □âœÊ¾cšä9®R°Ô£*‰ÂqRj□¤’R²»´šVµÚMj|e,EZŠX?kîÖÓO‘õ□_□¬í¼%káO^VPèZ□§§-
¶Ex<½&Á□uàÔoS{0·□□r□;ÁÈã5áÿ□□þ'|7ð>¹¬7‡oíµI<K<š□…õ˜¤G±‰''â—P°r□Å¤Ž`xÉ\”
‘œŠå~&ê□—€|□áEðýÌ~+µ²ÓÖ}7DÔ„Ks>□¬4°dI-Ì¦Ynž;¹ÝÈ`ÅV<œ□òñþ
Ð~$□

kvž$øi¦éKse6§¥xšÚüKm£°#¸ØRÕb□ÔJ RëÞ§□Ê×åù□
åòÉqØª7ö5±□□^Ò0m]Ùû7y7ð6Õô°Õê|ŽmÃpÃâ□ý›ö‹–›í×OÇÉŸ§□

üq Úið[izÁ†yË□hÙé²(±¼Ô”□-&□Ëf!

y□–Aç'Ÿøƒá«ÿ□□øK[ð½□´°N³âo□éóAâ½UH—AŸZ¸¹7š~□<!Œ6□»F□□f+lœäsñ÷ìßâ{½KXÒ–
®õÛ+^ô=KP·¿°o²Cq,ë¦\Í□ÜD0{□½£@□W#=kõ/áUž•ñ□ÖÙ5s"Ac©.¥wncx_ÏÓŸ|
□□ß{Ìàq–□øFq

G□gsti:Š¯¿)ò·g{-$-é&»¦®}□□ñ□òÞ|*§Í
z~
úýOŠ~%ü□×ü%ágðÆ½s
øcA—OŸOÓJÉ³ÄQH-□ýå¤e1$bææç-ÇÎ„‘ëäúÇŽô9µ=*ßÂ~
»²-□—PÐô¨u8b□□¤6â□eÖmü™vÇ1E□ n›â%…~«|@Ô<<‘O`ú-¢x†æ□}.□nÖÞÚÎÔÛI¶4,[æÙyoäÄÇ~□

ì§•Í~Wø»ãcXx÷Ä¾□-□Ò|]s,'ÝOâH¦‡H°Òõ
†—Íx'³□¡¼¶ŠER□8V□=0Gßp-
w™gmâhÑu«PN¤SŸ,b´RÑµ□Û²]z#èÿ□ÖHUŸÖ*áù¡M®□~ïéêuŸ²□±-7‰u¿□Á□¡½¸ð¯^¦¼²-
hòãÔn¼P·□î□o:—Øæ"±û¤;V—Œ>□|□ñGˆ4□j□□[øZú□□Í¥_Éç$Q__Å-
±ž{"'9û□Ùœ"ç'□†□Œú÷€ô/…zzhZòë²AâmvÆh&-ÞÇÈ·³¿'9Q¶˜f
}möe□o#n[q□Šù□Äÿ□□|GðÚ÷â□±hnµÏ□È·ë¤ê‹æjW-Û
qlg[4□2Ï□¬2!,□˜`□@j÷°ø¸çy□|DêË+ÅS²i·ïÝ¥$žÏVÝšwZw>÷ûn†a•Â5i¨¨¥k-¶¶ûi¹ÊüUÒþ
ø__xô'Ò4]7ÄmqS<P□Žøý,Ck□ª^•R□j÷¶ŽC(Ü|ñ•®OÂ:n—á…¿ñ&□â□F×HM:a§Ã□È.<Gq¨$Ö†-
'l{dÓ˜´BPå[Ë'°sŠ÷moá□£¬ø{Ãzö›□ƒ>Þ°n□□÷°ÇŠ´‹kË-:kD¸yn4«Ù3c;yh\cvãÎs_-·Ä}r□□øÂßÂúÕ
□-□Õ&Ð,tóaas¦Å¦Ü□µói.˜□îÀ□ÌC mR□Œ□Ðp™~'□□—½:ŸVåUjM·□ÙÙYrÝt³oEt~_™ÑÂV-
"R,u=îKmÑÿ□_#ìßƒ°‡„†€_Æ~□Ôt}KQÖ`ƒÃ:pŽÞ;‰..□-q}f$vÅ³Ì
HÀî/2à`×ÐúçÄß…ß□>%Yè~!□~-
-'Ñ#‡J°"d;/"íR¤7„î%•ü½áAâOQƒù¹§üwÕ´/□èÖþ,Òcñ□œ¶réå"cayc□Ï□Íuiom□ydi□4n0J6U±_Mø□á
oÁmul"øµq®Ú□MJ□□h¾.•õ=I□ç□
ÿ□dLÒÎ#¶Œ-´jûŸäY÷□À9ð1\?‡ÃV-/1-Rž□□Ìá□¾fågk6î½ä›Ní«Ù«£å²¬□JU'‰ÄÇžÎÊû[ü-sè-
?âËxƒE°°²±□□øªÒ÷Äz□w¶Š³é°EŒÚ".‡u7˜Ë"/Ø-"«

€

□è□šx·á_Œ¼mñ□\Ÿ\ÑàÑSHK+
‹7ŠT□□"ù7–w□ÌDß»¸)’W□ßŒ□šö/□øÏÀß□#ñ–ÿ□,uÿ□□j>□¾y®.`ƒRÒ5–Rñn□i®à:rÍ$ÖrÅ#2!P
`•□□Ùx‹ãMäW□zoÃ□ g¼ÔtŸ2?□ê‘2É□ö§›aoö^.á+n‹y %‹□¨¹l(¯Ì³
Øü>>¢§„––3\‘–Q4ã□Å¶––
ÒÖÞ×°×SÝÌñ□o«EBŠN6þ®·íò>}ñoÄ«ï‡–□Õïlü5§é¾□Òmàðòjâ'Ž□™aš□B'u“‹ûW¶□@□

ÍŽ□®³À±kzÏ□4_□ÞjÞ□□¼VÏ®Ë-□¦}¶
 $_%¥ □öØ©ùq-Æ2s\□ÃŸ□I¥üHñwÂOÚ*+□3L_□ßxŠÛQ³û>±¥ê÷®□k›¸%□□□i$¸

ÊŒÛ
ã□V¿Ã¯‹□□~'Øé~
ÓüI1ñ□,µ›«Km□ô□ÒleÐ!š[ÝÓÞ† □ªË+.A

T(ûÀWnk“c(å5ª¬□5jJ3•xµ:~ÎQ\³M+©96ù¯£|¶Nç□AQ©□Õ’KK®-k□øcÖ5O□Ï{wá8¼?«ØÝÉio-Ÿá¤´2-
.Ûl1´ñ†A‰0°□G□Ç□ª×□<-šn££Xk^(ÒtÏ□J‹noïä□cUq$¦ÞS□eŽ¤T□˜□6mé^‹¬x,çÄÚ-
°øSU´Ö.4íTCg§ÿ□gZh³Yé
'ïd,ê1¾è,HŸ0□…ÎI¯Ÿþ□|;µð·□<M¯ø×ÄpxžÑ5{{»MQÕ¡Ž[xçŠÎ□n□Ì»gÝ□³:ªí□,g#8¯Í0P¥8b1xœs-
#□›…7w)ê®¯Ò×¾º=WTrTšu¥)%(ËOëðÿ□€7Âº□×□üAâ(µ¯□x□\²Ö5‹À4□i®¥»—
GÓ¥i□¯•□!¶h.1□B?Œ`□^õ i-·7·’Å□›s§ø‹Ãó,□}š;ivBÖò!™Ÿ´"Û'—Ômëíê-5ð—
„uÙ¬eð®…ayi□õ¬□ªO¨‹{«•ó³wn□6wF□y
NíØ#“□/‡ÄÞ□ÓµmNC{äkšV□=ýœ□Ò□fZÙ^Ú]¥œZv%”,þdLdÁS»qlw®z9-n'ÅÒÂP□±©□$Ò²÷t°Kk«□™8,°¥
zÿ□°vMõWíýu±ãZ□^µ□□ÄúN›¨|@°Ô/u;¸ç†+«§e°±†D’{L□□KÕ„¶þ«ÊàðEz

^_
·Ð¼Ku¥É§Ÿ□Êö©%□Ô¨'É¤_^ù7□ÞØ¶WË"□`I□ƒ)□□yÍ±Õ4/□x®ïÅšý¤□V›OÔn?ÑíUážëÄöòY5½œ1(D·□£V
□ À□¸ã□Þ4ð‰øŸF°Öu‹Y?²4CªÂl´ûKûŸ.çÉš
□H□k¦ò.B†9dØ□\€qN□Ž□µ□Æ‡´ÄÆ□¥%¥ß}¶²WÖ÷Ýî□_2£G□V□&µI'ê¬Rñ~‡–x‹\ð´Þ,Š[□

M□Òê{¡Ì÷QÅ<¶—
ð‘œÇ$æ4ÉÁ"6□□O•ë^□±Ò.$ƒQM;PÑã,y4Ï□\□q¢kz„‰qf,¤ãË,□à¿ÊNcÈ□kèm;ZÐ|B4Ýrÿ□L»‡D¸±¿□□Ò
ÝÉö µšM□i’Ly□□M□´/€T□FÖÅnh

t□□iI%þ¦ml´ëµ¿¿ÔÛl□s<æY"xlžP-□□u□NÑÆ□@>6□□â2w

=Y{8A¸5□g{»¶ï£[z–M|U:U□8%(½zw_Õ□Ž<Yà©
×u8<Oà□|t[N□3j¶□Ÿh¶Õn.£di¤{‰□□’ÚhËð>UÀç□Ñ|8Žëáæ–
×Úf‘m¢x□F□mkN·‰â»□OµÈ□O·□Ê'Ú#Î□□□□’:WÑ□Ÿ†µ¨á°□†÷³Ô– Òuù^¶]MÍÜ+4wvmòC
´ly„•□öŽ˜¯8ñåŸ‡□×m□RÒË_Ü]i³ÛC–[fßTg’;§ž(çù ŽáË,□°ž8□õX|ÿ□□šáèá–
*¸XÊó³“‹O•sr½□³vÑ=ÓH°´á^
i+éÙ□_×SÎ ¿ð/□<[¦ø’□/û èo□w&Ÿz□ƒzÒÚ\F□z±³□‰^@ü□÷□qŠè¾□øQ×¼_¬j~–“û{C¸³□Ä–
÷6›¤Y]ƒö)áó@hã·€□Ýq’´W□á□□[øa|#w®5Ö–ln5□7M{□ä‘õ[‰m®–12Y±%□Î£qÝÂõâ½,□□k–□Ñ¬¢]

□¢]Z□.îÝnv°´žR’,Ò^□□"§ï
q□rØÏ=□›ÆBŸÔ2êœô*Þ0°øcÍ□uËUvïwg}-±Ë_□Z„©ÆŒù6æ]6KU□ø□{Š/ü/¥Ér¶vúÝ-½„Ó°Ë7Ù-
+□¨â1Á¬ÀTåPþî ~ñÜ□:V×ƒ>&^ê/k¡ëþ!□®±ŠçN¹-VóÞ×R`□í‰\ÿ□i„D9?&ìvÍs~2°Óâ[□Ií-
$ÓuÑ□Ÿö□o•f,G□Èg‘c;ã´óqûæÂ-ã5˜°—‡4]cÂ¶ñZ
[])-□Î¡j‡TQªÄÑ´Q=È□,o `2ûx8□□ñã”EáªT©MÊ¤-–Õ¦µÑ¾—½Òß□3±U¤é¹ËÞ”-
¿†Ÿ×êzF¹â=.=QîfÖ.æÑì‘í,µMfUwŽì!žä[I□□LeóÐ□u|z□ó?□ø[Kø•ðªM;Âw□i^/ñ-
‰XÇ&¤H¸°Ó|È[S°›ÈRU□Ý÷1□û¸Åu^□Ô¼□ã□□jÑéZ□‘«Ùjo}□□¬ÜMkera¶/=Ã=ñÛ□³o(›~mÃ□Edë~"³ŸÅ’
ÝiöK¡ÿ□jÙÞ™…Ò½œ□"Ö2ê°-Ê*ï¸ÞTã□÷c®k—□†«-fTªQƒxœ<ÕEÍg□Ê®¢àôw½úóZÉjxµ*ËÛ¨Ñ•£&-
žvíý}Ç†□Â,ø“á
Iµ□*ú}sTÑµ□<x¾[s$‘I¦□--:¨%A6 □Y!-
,□Ç□-□Ž^□ñÖ¡ðB{]□Àšg□¼_=½í´q-¬×Z•ë□T□In□dÝ}□¾èË□□È$òkOÅþ0ñ□…¼}□-
Úþ¡wá_□è□ßxŽöÇJkØ´û^#·ŽÂÎíâ,°Ù´□Ä|çePåW’Ù¬-+Äž$ø×áMcÂÞ□Ö.¼+âÉ¯-
ôvñ]Ý¿•§Û□□„…]¯JAd—Bo-'%wôRJ•¯Ô²Ün?□›e9îjé<°›□IÔ³åŒ□íjª
RJ6µ”[I{©èz÷xZœõ›“²µß[-¯¦¬ü□“FøààM□Ä□□‹¼□â‹b4¦“Mð‡‰mã6Ók□&□í-ì
†où□5³\2îla\ç¥x_Ä_†□□áðÏ†~$ê^□Õ</àÏ□x¶□□iQ½¹,Ö_□Ù¥„÷rL

¬ ò¯¬□Ç§5ýD|sðGÁï,□x□W×ôË¯□\C□€|Z□=Ö-»ÅÑia$Õ?´-šV†È□µ¶□□æP=+äÿ□ÛOâßìÑã¿
x□]□□xž□
ê;ô□

é^□Ôì-ô½ruµŠþþX´àEß•j-ØÈêT‹|-□□□TpW□□³ÜË/£-ðÊ-€ÄóRUãy&é®U□ÅµñJÏ™êµz-ls

□lE

<□u\Vý/mô□ÒÐò¯ø&¿‹¾1ÄöIâÍe–~□ø{Ä1Ùx‹CÔ¤ŸÏ¸¼¶'xmµ_□¢©□g‰□a°SÀœáH8–
®ÿ□□¾%|–·ñ„úý¿Á{ŸŒÞ0ðß,µ
U°ðå•□í¥–¾¡o©ÚÞ°›»˜ÜJÖ□2¡ÿ□k¾ #ñCöy“â‡Å□fcðSLC6›¨Ïeâ1tâËì°\×%£¾ƒJ–"5
□qÇæ°\ÄÏ±˜□ƒûÅð□\ð?…µ3–ë?bÖ> =¬–□ñ™
□¾‡}t§sËu<$ÛèÒùWaJ`□Ø ûÕø□ØÜNOÅ4¸ŽtêÒŠŒ¹p˜jµ
Ü\îý¤©ÊéJöNNí[F□K>Ãb0Xj5¡RÊV»}tè¯÷Øü□ø¡¦xköÂñõ·Á□□öt□öxðÎ□¥_k°ÿ□‰ít^tË»;hšØÛxƒÆ2
Çy:□$E<²LÑ&ó¸□□â½{À–
ðL_Ù□Ã°çƒ|i{ñwDø‡¢ßi°TRøC@°Yõ;O□Úx□^k8îôôŽ=□[híw,ÆB^S‘‘□ÛßÚ;À:7□4□¼)fÞ□ðD~$†Ú_□x
—KM'í□xYa?Ùš4:„^Y°¶žÊuóe□□□n»†[□”¾□x□Uø]ð‡R]□áç†cð^…¨□o□øî□□Úê°ìMo}□ö`h©
{Ñ%û.]□¶‰û„ÅvÇÇlÿ□3àö¸r–n□\ª“ÃJ¯=KÍZu#V¯¿*Ž|ª□Š“Œ□»]~qæ¸ÉRiTi=Sü´V·[¶z$ÄÏÙ
ßöbýš´½Wâ□‡|+uáO□ëþ□¼Ó–t□

Eegr¶Ú□ŒM¬x‘#”ŸßDñÛ°>â□œISÛògÅÿ□ðMm□Ç°‡€>>|5øŸ-O□¡&«{â]{â5ÚÏ□‹□k

§zš□´še-b,$Š□£--□ã#m}…ñÃö¥³Ô5_□[|MÓµ□®ëÏ&‘ªÝéÚuæ¤±øfÝ-á²-ßO·‡jLÖŽKÄ€36□ç□¿
~3þÝß□¾□xÇÅ>□øy¨M

□□ß•m□$¥¬–n□u□1Ghš□Ü%a`’y¬ê¤ä0n2kÕðN‡Š□ª•'C1Uñ¹…å<UyÆj¦□IÅÓ‹—
3QN\°JÏ[ôK»!ªå^UkOí|;;½[ß_Óóùÿ□ã

>.ø□ñ§Ãß□oµ]sÇ~□·Ô4÷—
Äÿ□□f[Ë□□^ÙÎ²j/¤Ëm³ÏÒ□¬~O˜□Â\□Àžž‹qÿ□□FžÛ^ûW„¾□øwJÓuY`þÙÅ´©qzÑÉ□nmŠ]□dX£Êo#□9æ¾□
ñ4Ÿ□¾9jÚÿ□^¼]©jmhu[{□²†ÆSl%Ôf™#“IÒb
□!ØL□
□□Fâ8¯¯ÿ□f?ø'×Ä□Ž□íæ˜øÒì<5l÷□øƒZ´‡F±ÛöP□62ß,qjÒ²Î□áØ¬ŒWï¥□hç□àŠ9=,W□WÃ×Çaé¥'□%wÊ
¶V½¥%gæ¬}f3)ËñÕi°‰J«jÚ¯Ìý□ð□Äíwö¦}wZÒ’÷Áþ

ÓlÚÖ□¯°□þ□É¶H¡í□Ù□f□p¥óŽ&\uçªøuðßÁ¾

‹Vžo^Zu—^□á-î4]□éâx.§a4□é4'□µ™- ÎK±
â¼‹Âÿ□³/í□ñGSðçìõðêÖ□□Zü:Ó,49oÒ1¦H·6îÖ÷□×Ó4+æÇû□Ë$-‰6'¸ã5é

ÿ□e-{àßÄÍSBÕuM[Ä—□C¥æ«&¤—□ÙÏªÁå-Ì-÷ÓHët□éÀE%H□Ò¿-
ø¿□ÂRÂf0Êózt#V)ÓÃ$ê9GG□NWq□ïu□¶ž□-
ÚøØŒµ`ë%□V„□®ý~óô£àŸÂ□□□□□Ä□TÖZý½Ì□H×îÀóg³Õ□U.|÷Ø6Ú':g,x4ÿ□Šž?□¼«?□ßÛ_h—
Z□Ñu}#Lvi¬¤ŒK□Û-□□©80í□‰ÇœG^□ßÃ=oÂºíÍþ›áKÍF□µ+
}'U□Ê{+E¸ºim¤ºµËl'ÐË»zãýXÉ□¾eñ&Ÿáo‡ÿ□□¯ã□š-£ªÇ3YAa{□Ì'\ÝnVûRÇ#°91ç8
îàœ×ó6□Ï□Ÿbðµñ²"hûÑ‹½š}ìÕ-¿Ý¡Ñ„-□□["□

hé×·mõÜÞµñ…§‡®.¬n¼□â□Rø¢¬□¤vo}wonÍpòÞn□□Œ«>ò□%□Àèkè-
□év~.Ónu}GÁ□□é□%ƒé6PÛ□*jÂ□+¨iv^â>x›□;□□□ÍxWâ¿□ÿ□µtÛ?^:□□WÔ.$´´¾°□ánÞxÖ□VèÀ□tåYd\
†àŒçŒãèÏ□ø7O7°Ùi²XßÝ?…®g‹L·×#Ó!µµ»6s%Ùx&ââ%dP
†}ä'+Ãâ\Ë□†åÀQÂË'§3öÑ¼®-›^Ûß[ß{ß§Ÿœ`°uñ
ž□ -´ùuû^|U©xªÉíbðÕ¥Æ¹ák□□ã»·Ñ"=-ÍÅÑkeXÒB¹‰ÙãŒä

Aè1_7ê□¼Kaj5Ÿ□|>Hô›-zk«□

]Y°¹¶žîyæ–êÝD»Vmäœî<¿½{>»sã□

øsCþÍ»†Ûì

□IdbÕn□ÞÞo´Èò[¦Zê□□À™³ó□□Ê×?ã_□□úþ‹¢i÷Ú~ª.´»°ó_®™w˜□‰

ñ□Bà€xÏN□s_□”ç™Þ□rx
6Ÿ<”¯u.T´m;+JîÖmèö[ðÑÃ<□ãovJÖí®Ÿ×Èø†ÛUý¡ü#ñWUðß…µ□□j^□ÒÞUÓ<6Ò□‹O,ò□Bæ□Â¤iq3g□|ªp
□½ïDøñ□Å~!²□Å>8ÑãÕuÝ9î-l□K±¨h’Ä±þñÃÂV4-rž□ðp8Å}• k°•ÿ□…-î´_□éÏâKé¡Ó□‰¯.□
˜m¡1^M□:[lO˜L›X□rø□+Ë~!jÞ%-!Š?□Ú¶›ui□RÙêvößckÍ(*Ÿ±Â#□<É|½ŠB’Ù□Œ×Ðã¸ö¶rèÐ¥€¡‡Å¨F□
YF1mòrÅIé½÷v¼•ú

8:’Ä°•j6Û¿-ÿ□×ÌÎÖ□gËŸøV□¬ü`ß□´□□ÛMi□‰^f¶ðÕýû;ÛÜÝO$pI#Ý□¸“i
>eSÓ5óÇ‹?gŸ,þ
Ðô_

Øøþ?□ø£Sc=Ç‰å¸Yn®µ□ã□Ÿ|Ó}”□hòá£ÊîÀÉ□ß¥Ç□`—
SðÞ“{m□†ïåVÒ-_S,ô\3ªM7ÚRg&Ù÷yÇ□ÏÊ=«Óìl¤ÓÖÂ□bÓµ
¸ìôö×á’ÚÒá’(Tåtù™□™Ô□□□àœ¯r1›Ï³Œ“□□7Ö¯„°□©òEÊV¼y¥Ë+«ÉÝ]ögÔ¿g:1¦•šï}-o5ò<bâ□
x{Ã:Ã?
iw—°‡‡„“›-M"□ê÷7fy¤šÈÀA%MÜ„n□
□z

ð>□ñ“øV×ÄÞ

ño„.|M¢ø,ðÙÝ□E□6□xí"
/%P—
CÎË□□˜□ãŒýI«ø□G½‡Lñ‡„µX¯µý3S™î4û□*ÒeV³¹□ÚC□ÊZêRï□Ú□v□8Âóòýæ□ñfÓPÖ5ûËÏ□èÚäöóK¤èRK
¥Üfð □}âÍ□kYK´c

™□}s_KÃ¸Ïí^¼V:Ü¼ÑœÔÛ‹s¾□;Þ×÷›Û»Ù□Î„¥□©Fé'n°iùmò8?„
n~□ø£^ñf»©jbÖþæäøcF.‰elg;ígÔ□£å–
□ÂC□ûïÇ□¯°¼□¢ø?Çþ□Ô.õ]R□OÄ…¥µ±Œ°f²½Œ□,×□C□iš1□□ù˜dâ¼—
P3êÿ□□´□V8æ¶ñÎ□w/ö,Ü‰□oîÞi□àÛÅ/□n□H□ãR□□9ÅyÕ¿□õË;¸“Ã□É¦X½„æ]?PÓÿ□³›T›K…ï–òÚææ5c6
ìáS;ö□□8®Œê5ø±âªÒ–□cðÓT×"I{‰$–□¯2M)=ÞïF|í\□□•'O“wt¾åòîz?Ä□ø□□‡ï<!máfÖdh.lµ}*Ö□ií
2¯‘u|□*…r›NFAÝŒ

ß97ÂM;ÃZf±«ê‰6□â□
ˆïÆ□©íŽúÖà¬~]ÒG□À™]□□»»□k¼ð'Å›Ï□ê7úž□«O£kv²5–
¹¦„:œz¬N7□e¹˜ÿ□¢y¨□‹□˜Šìï^□ñ§Å+«ë□3è±ÞÚè°$§]ðæ±sua©;□hÕ–¤¾"æú31□J,□á}¾«†ò¼ÊŒa’¸¬
□^ýV“¶ªëouó%¥›ß£
9}~gìÝéF?.—ó>øð¯ü□OPÕ~□Úü–µÓïüG{§iÏmªÝi□□š®«□’□£²ÔŒò¨’Ü)#□

…Ç=□ÏÚ□íWã□Åzuï□|-yá=JîäXÇªih šK3)þÑ¸-C3fá,Úà±Á□'|□~□□

øCB¶Ó¼□a-êšt-lÒÜøkKŠ}Bî{…Ú'Y¥,_:97®<²¹až¸¬□□üKñß‹µ=

Çáí□ßƒô‹[S□¤·:cÉ¨-□Ù{yîíc¿·□Ë)ŽI
□ ¨□Ü□M}ö]á?□ÔœêSŠŠÄ·Í9ÝZV¼®•°-□[4·;p”êU—±NÓZ~Zþ=|ý□é□â—
í=á«Ÿ„þ□Ðþ□ø§Âÿ□□5O□XC xêÏUšmKÄZV£«B‘ÜÛ“n"HÄ2‰T,OAô?œ?

ÓHøUñRóÄ°'›ã/□i×!µ¿□JR{K++œÄa†ÙB2Æ&˜©

Çž+óÛÀß□þ!|□°McÀ×v76š5Ü±j□÷ÒZÏq{=Ãf;™téÖO&ã|nvõ]Õê?³î·ñžëÄ:—Æ□□ÞÝ§‹.int□gu ¦§

»öéZxåŽÎæ□S□šä¨‘□,ùYÈ+^□<:□

`óHQÇ{,□[òIÞR““\±•µ…ÜwI4¤°\úl□□c3jõéÊ>ÑR†Ë¦Ÿåù-
□~Ñ_µ4Þ'ð?Žþ□i_□uÍ□ï]µ´·³Ñô[{h%ŸY¼Št·²x¤¹;¡iŸh□ÝŽ§□øË¯ø£W‹]Ó<□â}
Bûv”¨ÓÉy

æîÂè®ÿ□±E‡Âj
˜È9□Aëšÿÿ□ñ§Ž¾,KñÃÀ□gí/{Â-:ëI¼Aâ}'Ã-š”□ÞÊ-□e¸k□ííÖr-¼-
fýÞ□ÈÍzf‹à□ÙvÉõW¼Öu□‰:½âNcÔŸFšÆ=Zåæ2D-îÚy□ÆW
2□Ü ô □^ÖA˜/□ò™W¯—
¼d±é¾ju□ù~ÅÜ’qµÓ•“¾»ØùÊ4kdÕ*«^TäÓºéút?/õx¼'¬é~)Ö,□ËÃÉe¥Ea¨E¦â'Ö5ÔY„□q¸Ÿ0‰T□y□□Å|
Ë¨ßxN@úÇˆõV¿½Ð`Š=2æI#6Ö×®□d6ÅÐ2□
Ê□õÎ

+õKã□Ã/□jþ□¿²²°Ô|'u®‰à‡L}>ê□/ÃÑª□6oíÉö&§¹Yq$˜û™ÏzüðÕ¿fÛ="ö?□Þ]Ë>—|ð□<9c=óìW7`□
I e# •÷æ¿dàlÿ□□™P©™K□Rœ¹ìá~irÙ){÷I¾‰–□Ýž«Î½¼c

N{-<ŸëÒýÿ□-Ÿ□k□eá
□□i□¼6—Ö6/{¥ÜZ;&¡a$q³ÄêøÂ□à-çŒý<6Ëâ□§ãµûV¿â
-SÄW·RÃ□Üò™6³JPH¬F|Ö□'>§?O£¬|□□…£êš^…«-´ö‰ý•¨é:…œAnÀ

’Å□—LHr□□´g$cÒ°ï

k¾

øc¢®£á¿‡ÚN›®ë□6—{}ª^‹Èe

ÀM|‰□
%œêbÂªm,

AÇ'Þ†;□Ö*¤ðÞ×□RW¦ì®¢®'»[5g¦šXô²ê¸‰Gš¦°□ß—Ücüðß‰õ¿□kÚGÃ†¹ÔõÏ‡>□MQü=¨î—
Vñ%ü¿iþÒƒHŽß
÷□Á□ÈC•À`}ª†±âÿ□^FÌkvqÉ§Æo‰¹□øqvu‹g{yô¢mÉ□â•□qÛËàœW½ü□½Õäø§áí□Ã□k§k6WN÷zâØÅ□□Þ□,
j□Öc°C4²“,eX-
à÷□úÓáÏÃ=.ãâÆ¿ñ_âE-•Í•ÕõÎ‡wáŸ.□4ø.¯&óluk□hÂ¥Ðh`v'DŒ□Þ\1ÏO□¯Ä9d1²©‰Â(NÑ'm§w³°ÑZOU
mVÝO_*ÌqU±j3©l=>‹Eké□OÄø_Â |X<=âO-üGø}>°<;
]hÓý□6™©jš‡îšÝ<ÉC<ÑC$R-□□Œ-H¯^ýœÿ□à™ß□□lk¯□xúÏC½ðV□§YÛ[év□[¼F÷S1€Óék□È¦Ü°1%^'#¸¯
ª>4\ßxþ+□□x□@žÖ×B×áð¶•$&àXø-ÿ□Uû=™û,Þ_—so□wq;K□uM§%Bœ~ÀþÄ□´t>□ðxýœ5ï
øSÃþ%øu¥-¨¿¸ñ=•ŠxƒW1¡™îoäT□´r□¸,Û□$àŠø®5ñ
0ÉpUjdPTñ“²¾ü”Ý¤ùc{$Û]5W·Qgy´Õj□ŒïAEéçm>ïë["ü,ý□|mðWàf¨Þ.ñ>¿□ñ7ÃðÜ,É□
hWÃþXI´Ý1L!ÕM»N@c□ÏÉä‘ùù¥ü1½ñ>·«ê¾□ñ…Ç‡%Óõ+›M+Ãž'™'êíã™Òé4xìâ*'b«÷˜rGQ□?x~8üEñwˆ
ô»¸4-'K-
ÒÖ#sâMkFñ□zÍ-ê<†□4Ý:[uhï®Lcˆâc!ó□ÀÈ¯□|;ð×ÁwÚŽŸñWR´û□Þ□˜ë0øzy□ÇU¾…YeHn´Ge™XˆÎIŒ-î
Î?□Éxëˆªgxùç0n9”“Œ£-XFZ;(-□ì¶ÛSòÜ□y□Ž:p”›Â«Ù;ëó?#□kûß□XZY|□øKâ/

ê·ú□Œ7>;†Å¯[RÓe

-/öžÕP□’0œg¯#Ò/‡-
øÁ}ð·B†□Ç£Ùèv·Újˆ\ÚÚK□R^2,k«>ér$‘Óz7□Ï"¿Mô}□áBüQÔþ"xÏÃÖr□jî+«™

,□JM1§RlNŽ¸}Š7□}¹□□Œ

7~/^ü□ñ_□MŸÂm~ûIÓ4«□Ôm¬□ÆEÒl/□i$ésy$Þ\¡]8Y3□¦¿RÄx¡5„£’á°r¥<5¥*¶|Ò›ß™¥¬{'·}ÍqYÅ\l
êá¥□J¤ì£n‹É□Wü□□øià]jßág‡|/â□Š□□$□É7‡µK«□=ôÏ3Î"□-®$pê□y□□□õ®;YñF‰áÏ□øn×Æ:w□u□□iz
…¥¾¥áûF²aæi“&□NŠvÚ-Ü3nÞsŒ

kÎfÕþ)ø□Æ□mco¦xŽmng‰®b¾µþËÓìÔ³
†¾·GŠÍÈŒpváŸ□ÈÅx□Å/^ž□ðOŠ|Aâ–wK¸□²i□Ö—še¾¯wªé·□,@Û5□ï#b□F%9%T/ä+ÃÉ¸w;â

Þ®3□‰sX•zm□3’VµÓ□¯Ñ_M4w;r¾□Ç¨J´ë8õWù[ü-ý?ÐŸ‹_□¿b=OÅZ□□´O^-□³·Öc·tðV£pŸÛ6ú—
’$□¼P[□ÍÐ•Y□ÝŒ¶=□x>□ûWøÒÓÇzŸÄ]-ÿ□ZøwoûÈ´=
âhí¬µ›□÷
+Ï&"Ægs,‡+“,F+ò

÷L}□_øQñ/T»Õ®|/âÛýNøé¶²Þj□%ä□7âÞ8’)
²ù°¡àc□Œb¿R~□x«Pø•à□Fêã@Š□%-!K□
BÖ®´Õ³¾ðý¬P”µ°□ZØ□T‰W,Älòúà‘_²ËÃÊ□L%,-kŒžfñ□²œ¯□e+ÚÖnI¨õüÏ¢Âä˜ª³£í*û-«ù-7ÿ□‡>ÚÐ>
/x³ÃZeÞ§áïŽš4□Ö‹□öÆ§¦éz…ÚŸ□ÝYÆ¶-.°ŸeýÖ^l□…¹□-‡□’¾2þÛŸ□¼T|&þ0ñ□ñíÖ□s5½ö·gq5Æ›¬Ø€ƒ
È»yŠ¼›×z À□·<Wœü%øcâo□ü□ý 5□¯í.µ¯□\Íá□oQÖõ□-\yo□ÜÞX-
ó‘…’Ð)ò^□bIé^□ðûöañ5ïÃM[GðŸŽ4-Rò-^!â[iµM6êëLÓ¡’)eŸN‘îÝï¤t2 TÁ□0□$ày´x?„²Êu`±
ÔÂÉs¾Gk8ûÒr□ß°öÑóoe±ö¹§□a(áiÆ0\Ž)½SÕÛþ□[yŸÙÇü□;ã¥§□ÿ□boƒ^%¶ðM-
‰□õÏÅ□hôÈ!X¢·□GÆ?^Z1uO5°Ò¶ženNZr{Ñ]Oü□7à&‰àoØ□ào†muK‹¨l-¼}uçÌ,9^]gâŸŽ5»□";’¬·□Œª
A?ÃE□_ð¦'(—
pÔ°É¼4²ü□§¿ðÞ-—'þJyTðt)Ó§N)rÓI/D’_—õ×üÝ?à ž
Õ®þ.9□HHní|kâCk:F¾fø5¶□ª6þ□□9ú□F+âÍfûJ½¾ð…-Ÿo{qöp“j¶P¼{ÛRKÉ¥ØC□□lT,
'æc‘□□ÝŸµ¯^m¼_ãO□j/
□OÂÞ0ñ’Mp©þ□"Úëw
$žwC□˜pÍŽ7

úWÄ¶Ð5åÿ□…µY□²}Nâî Ö±¬Ì¬¶·o□²²□ ˜×˜□b}□}NUŒö´jÃ—“Ø:‰;½dî×Ü—
M¾g³SÜ’´½×oÓðg§x³ÄÚÆ…ñ{Á-"IàµMCBÐmn,m·Äé§¤1□!˜giQ

„`vÏ□«èÏ‹’\Ïð—Å6wL□¦¡5–ª—˜□ÕYì–ÄAÎr™□°GS_□|b²ñ=Œ¾□¿Ô!□ãµŽÚ□LHKM□Ž□€lT
□Øœ□'□<Œ
ú3ÅÞ+□—Âÿ□□›°òØK§E%ôp†’DŽ□ÖJeEåc2ª1$õÆzW□□Âs¬—–
□J´Z‹qÝòÉ?Å|7E¥ÏU&¯uwóKúg“5¥Ü:UõÝÑ™t¨<3«Ag28□ÜI–ƒ¨ÞyÞØ□ç u¯–â□rÁsi

2HÂ_9
dF¾c)r¹□ñù×èG…í–u_€¾,°¼X„VVÛô›¹□V1É

□Š»uDEŒ“¸ðüàg?Ÿ-Ö2O1¶°m—Vé0Ÿy)□‰ö,Ê□‡ ’„-+ëxS□xcRnn□Å¯+]ÝwÓSJ°JtÔ•®}iâÕ¹³W□□I-
¯míõ[»I□ˆî-ÊbÒÖ□\ðª□¶ÑÏJðÛ}□ÆO
[][^«´Ú€“Q[-wˆˆEÂF-j©”*›C□ÏÌ

□}c¦è£Äÿ□²□êÅ□¹¼Ñ<Y`“f`%DšëOG!pp1□˜ã’+å=3M»°Ñ□¶”†h–µ9mµ□3□£Óçó&1Å□.~ÐÎŠ\ƒŒ□p

□
*ÇSQÆÃ‘sR–'$ú–5ù´ýlcˆÒ¬l´²gØß±Ÿ‰ãÒþ,Úéþ
†□ÑüA4ž□¶k”Ýn[SˆØFÓ)'}Àk¥û;□òÊA<Wì□Ç□ø'p—Å□□'»ñl□Yëö÷·^ –oµ3éZ

—0½‰»xíÎ□Y<□J†□g#¥~Kü"ø_âM"ÛáŸ□P´È|U¤LƒH‰5□-´Šÿ□Oy®®"□□pË□Hë‘,W□□¿xüSñÇÄ6pØê□-
ê6□¢-…Ô7ögìÚž™%´F n.□¾ËuåÅ□Ë|óòóüqãF□œå□W—f¼/Z4ªbý¥*ÑÕÃF£w□;6¥ñ_}tižn7l£ìÝ
IIè·×Îÿ□Ó±ñ\□²§Ã¯□Ÿ□umsFñ5Œ¾□¸³Ûá-#Tiîf¸¿¾□ØG«CäÛ□ □í□·□¶Ûð
□<Ïí□à/□ü5Õl<Eâï\x□¼aáy'²°µ»™š)lc±ŠïO²ó-IˆÃ,Â4\aBàdWšx;Ä□¼wâ}kT±ÑZåÏO

]_\ÜÇkgpÒJ/\4-ì,d´}ÉÌ□Ñ@
º¾±Ð>□-´□-§Ä]□HñF©□¡câ+Mg[ÕšÖ[□u{‹^ÖÍWË□ÂI□>FßÝ

®pG□□Í1Yv;
□â\Íâ+â)Æ□!BQum□©E'Ë$¬ÚæoVÛÑ´íòðÃÐ„¾µO•J□®Úÿ□[-□ñcâ÷□®tO□Ùiú^½jöž□Óìmu[™
KÕ¾‡V¹¹□□JÊ ,□□ôèqÅ`§Å¿□j□□µÏ□·Œu©<9□BÕ□o%PÚ†µ□Ï-□áu□c□±2Ç…Â□Üžµô□Æ
[¿ŠZ°øƒâ/‡t]cÃšÔVö:,:qŠÀø~ÚÊQ□RyZd□nW’2¡¤#q“□Ò¡Ó¾□xWU°µÒµß

øa|□§èñØéÐ7^¤¶¾½ÔÄQ$□W□FVHî"1È□.Ù3±nF

ásn-£•Ò’rçu□I'fÒæNêö¼õÕ--
□;c™b•j□“…Úëý_úÜùká~¡¢xnâ?□é:ô+|ñÈ·iròÉue(Þ‰□Ò"□Ó<Ë□□r6H□ç5ú□ð»â¯Ä¹tÛ}7Á□ÿ□R¾Ôd´
¹Öu□□iökŒ’m s"4q»¼ □›!1œ□+çŸ□~È□ÑøÂ]WM×Ï†<□o□“ËQ□ášÍÊN.#xÒî\ùK!□
G9□’GS_¢>□¿°ð¿†-ÒöÃHû<-
smas3Ãg=ôð„K;ÖD„□o»æÜ2€Iœc¯ç~&g<9‰…*¸xG0□Hõ‹¼ZI(Í5k-ì›□š×¡òØ<^□Œª¹Á9yYëoÇó1~!x[â
¤°□øƒÆÖ6z´°ªGe¡[›i

£o□@×□i’ÍpVÝ™Òë9#,ïœæ¼?VøLu□‡Ú…-¯□uï□êñ,¨--€¼-
ÖÔ□ÄÇíÓ[ÊË4□&□Q,9□ç□ô^ûUÓµ□□êÚÞªÞ~©¤¤
¤è□~øêÅá€H-Ô6ð£Î”î□Iù3Ó5ãzG‰ü□ øzîûÆpÅ£□-öm?Ãïu,Çír¨ó#ó®%Y^E+□‘□!2
□5ù□IŸã°Ê4ðxWAª□qåMZ1Ý(--
Õ»;wÔõòìï□¡R5°íFûµÔüÆð□×Š|m¬ë>□û~Ë»E†ÃB}!gµM2{_"ÜB<îrÈ’3”È.ìsÚ¾ Ð¬~
xfÎïá×Že¾ð×‡&Õ'¶ÕüSâ)|Í>â□ü¨ñ□ZÈî□nb»“□ppO^KFð‡Æ□□xú_□x.fÒ|¤Ü\ÿ□gM.—
kgw□k<Íu:YÀÖ…µ□□□H€‡,T□È
□Àü^ñ□Äï^VÞ"øeâŸ^□_□ô¨¼E:è1j’é¶²□2Ä□ÜÞêQÇ"ÄDqüÅ^ÀcŽ¹ýž□z\K˜àðx:´)*ŠœªÙ¾zr|¼Í¨Fò•
®ÚIÙ=UÏ¤«™a±□sú³÷-k-/Ó¿õßCæÏÚ-ü%§Y¥¯Á□□ëÞ4ñ□Z„-□õÄZ“\i‘À□`-
á†H"u-\j□%†□□z|§ðÖßÆ□ë2
?□k‡Ãq\YÛëw‘ý”O
=Î.diŒà□V7Üp Â□ÎF=ÃÀ□□|g£xÏRð®□«¾½□²Iªê¾2Q

š=´HÉ
Íc}□µ½ä~\èIÜ□'□□Wµø»áí□ð×KK¯□Îß□|□â Uoµ
□+f¾´¹fMð½®™g/È7Ârd□ÝÒ¿t§˜dÙN□§□}c□Z£…ãR³tÜÛKi{©Y¦¢¦ÓwÑ;Ÿ-
˜óa0˜jÕ$áí.åÖ×·á¯Oø□°jÿ□±^‹âï‡7ß□ô_^,□zßÃ©qáí1/e7Z†¡`¶öÐYÙ*ÃÃÅ□°H
(Ü¹\□□uÚï,|□àÿ□„-□“Ä□□®µËY´Éµ□KIû]óOq-^BöS □□!vÃ□p¹ÝŒg ’A>[ðŸàŸˆš÷Añ?ˆõ-gÃË -
¿,ÆæiÖÊ□žU¸Ô->Ïq*,×òÝ32ÂWvÔb¸T9ûCÄoáO□x’'ñ>«¥^øoû□□+□

iÉcr,Uk□%¬¯

Ù!□–@□_¼»ØŽFkðÜûŠéÏ□…ÃÃ□<^□□Ü¦á□¹$¯

H¿{›Ý³M»&åäÏ?ûFNQ„)°”ÒµÕýnÏ†þ□|□ð®™«k_□¬tém¬□ÿ□eIáÝ_Ëžkéµ²nôß□B"_/û9-¬äi□7›þš›T

Šõ¨õ□□xzÿ□QÖuÝnål'†ÚÎËN³ûD^t+xŒ¶È]v□ÚÄòG□×šú□□□ü3Ô5^¼?¥xrÚÆÇK□}¦¡¦Ø\ÜÝµ¿Ù!□iðÁ™7
ÜÛ´
æI ÌeB÷¯_×®ã×4□E°Òã°ÑíïeÿB4šlL©□¼-z´·3ÆJ□ê¼î-□†?:â>3Åâs

lÇ)ág□□¶½ÿ□fµ□¤ï–°½mÕèc<dkG“ÙÞ*Íé¢ïþ~‡Ë?□ü□â□ËáÏ□xgÃfêM3ÃÇGŸEÕáŽâItýN
O6îÚ(åUFÅ¢œ±þ
□œ□å□gŸ‡šÞ□â□WP“Ãþ□´Öl.o´–I.´Ù□´.l□Áõ□w{*É¶QæÌ°©É?"ð□$ý+«ßÝË¨›□□Z\Ëkel□wcvXEg£F!
˜Eo□É$‡r□0HÛ×½s÷□Ž§«Ø]Ïeqmkx
ŠÚO&H¡:œFí□Íì¡A¶p□□€wyaz5cC‹ñÕð□Œ¹CÙ`êÃ’7°’‡2•Ÿ•ûú“‰©□t#(/’þŸõ¡R–
‰×í¬Áf4}#Ášu¦□}g'^ ³0BeŽ□Ôn{wwÆC–WŽõ=Ìž□“Ä:wÙ–
ÏÆW□□¿›ýµ¦G"Ù½ª‡yd¼□j®Ò%ÄmÏªƒƒŒÔ×3é□□}²ê7¾^œmï ¿³†Ö
—·2□‡□#;□T8b□‘÷Iè+„šëÄ°^Ÿªxo Á–ÑÜ\êZi“HšÝ□{Óç^FJ´"&ò! ¼–
É□□□&¾n†]K□(Ê…7†«/rR»Qi¯ŠOvÓ´´vÓcŸ ‡□fÜ¯d®®¿

Öþ™ì□?□5=C_‹Áš
¬þ□Óôÿ□·Ë–éŸ%þ‘yj…æ[™□Á °5Þ□ *˜□^ò□Üéÿ□□¯t
hl—VÕõ□~KÛ□WJ@––6Ú_Úôé–¯„„<“”□óÐ°''9æ~□ø[Æß

µËËý_S,ÇÅº¾EÞ□uq□Ù5(çÜ#H§□3²C$ŠJ á³'O□ßÃÝ#Ã:'Š<C¤¦ªÚt±_□nßÚÄ'Ïi□Ó^åžÖÂîYs;-
□Ü¢□ü\q^ôòü¿"Uå,□>.„cïÆ6ŒÖÓ"wèÚ³ÚV½"±ê`ñ□RªœÕ®úü-÷ž¡«Åª[M□-□ðûÃ¦6"r_V'"Ý¢$Öì±Y™□
@Qb!Š„R□'®Eró[ë-7v—?Û¶·úÖ□□2Üj"} ¨²-□V□¼Å

àG$AqÀãÞ½□ÄÞ)Ðµ□□x‡Ä’Í¨ÞÇ□«¨Øi–ö¶,&·Š□„ÛÉ$□î Œ´–†|,Tö

kçë–XxöÞÿ□DÔÒæÇRÔ4ô–ÏV□X\ÛYY¬q□f·□Q7lL“’□NNI®lV□®eW
9¯r¥¹›WÞÉþ□U÷ùé›Ó□|M
Ö¼j$Õ¼ûžß£ü@—N³“@Õ´û˜ü9s`/Vây`yµ
¹L±És+¬„¼□b□”□

÷&½HüDðŸ‡<+ªjºÆ²m□+}□i~³˜Å5õ›Ù±7(¾QBX$d-
*□yÈÍ|□á□_À7¿□uƒªy‰mcá□·6□{pÐ□□Z□JM>ü□¸Ç□o>Ç¿&ØÉ
Œƒéž□ÑlµXtG¿Ô¬õ-Zúòe¸3ÝÅ□G□ÌÌÛmc□™g†0□n□□H□wò³ž□ÀÆ¬+8ÊqŠ„¥□Ç-
÷IÊ×¿]/¦□4žÇËâhÕuî•ìÿ□¯'îãâUÏÄ¸<C£hú-¥□¥□²j□=¬÷8ÔDe,□,TùDjñ-
ÆG□Î+çÍ/àŸ‹_]×5□-ou□Ö¬¤{mJVŽ]7O¼Ú1qªGæï-E,Ä"□á^¯eÔü9¤ÉâIt Û
_□x{O□w□w□=^œIæ"(□•'=³0□ŽHàç□Þø*□ðÿ□[Ó-üEö□NÞ{9ou½□<Ù-/áa

Ž~Ù□Ý□x™†S□ßØâ¹ð5(džÒŽ–

□ë$¥□%Ý?š½¶ßÐî›□:
N□µõþ¶ßúÔùïÁ‹ñ□Ã°½¯†lu˜|S'…d□ö□ŸïßK‡S¸c□ì□.YË□N’Øtäd□ŒW¨øÓSÔõM
h'µ□RñŒ··□C¥èŠa,}6ùÜ^_\Ã;□$î□□,□□±ãÖÏ□<{àq□iÚO…œëšõåÁÓR¶¤A<²!e°GÌ„´E□# <ö¦ø-×Ä—
o§Ç«ØCe©□BÂ6’YX.™¦Fì·b9å^yÊcò÷n□□€ñ]xÜWµåÄ*□‹“NÉ[šû¾ö½ïk%±çJi¿yYÙ6ý-
§c“‡Ã□ZÖ¢»µ}GNÓ¬ôÅƒP]jt˜\´9žkX„□l

>PÃ
R½CÃšo†fðÍõÅŒÑÌ/e·œYÌ®ÑÇqbd6gg–0wÈÛ†Oc‘T|Aöuñ,v–vvWR6 é¥¬·ïio&Ûg–Y$xÁ□°—h
,X□ÔU«Ÿ□jVEtx□•¸¸—ìÒE□,Wµ:–b»YSÊ□7@£Ë□ïs÷Mxu+VÄÇ•§IS{½□¯÷öþµ□œãkõè·éøtýK–
þ□‡X†ç]m!–
¢ÑZ&½Õ´q□ž£s¨+DbþÑžVÍÅˆ³ePŠ»·□9À"¸¯‹á<O¦Et°F¹olßkš=F)í•Ñmc□§Šy□ÜóÈ¤□H□+□[–yGÅ¯–ø
‹Ã—□êFiåÑô»q□§¦□ÖÉ;ý¥□¾ª‰□ÍÖ3

L¸+ÎNJšó]wöšÖõ□-

Ãa,~%ŸU]DxŽÆ□»¶Ðt¸ÌrÅ□ ‹È¹¸“

□$□□ƒžxúœ§„qØ‡‡ÇÊj–5□©kî¨–oþ□4×t¼Ž¬>□□–
6Ö□¯Ÿ_ønÇ¤[Z|Q¶¾¸Ó¯çÒ"ð.±¥ÙÇe¬ÍgvÍ¨ÂÑ[+húÔ‹!7.’ƒÿ□,Õ3j

~ZúgáŒš□ƒ–‡„‡†b¼k››xõK£

Mc«□i□K□1³□`.YÙ7c□»Wžx_ân±®hzuŒö□mž¿â}1ÖÐù©4¾]¬,Ùï¦µ'□¶—Ò´^bÄ□□I•8æ°-
B×ÅŸ□<9á½CÄúÜ#KÕn-□u-1m5-ZÛDŠh¥µ"V°
¿ÙîìÒ¨

Ù;

□šóx□□S□□”8F‹…’äMs¥§2¶Ží]îÛÖÛžÖ*ƒÅ(C‘»uí·_CÐåðM‡Äýc[ðçŠ4—ðö‹%õ¼—
Ú□ËÛ□Îœ°:˜¡û;ÈÈ¡Œ@□\a}:|Ýñ□àçÃ_‡SXhÖ°n›"jÞ%½O□ø‹J¶)ö-·oi¦=¦¸L^eÎ”□¡;□G3I-
ÉÅz=é°·µÕµ?□]Ûë×Ú‰ÂÞ^êÏksp·mö‰E-”R:Í$`:í^□&Ò=~›ø=áß□E¨xkÄ°ö©y«ÿ□eX@tûo□épéÒùn_`-
ÖY□lÞ{6□îl(9Æ+å0¹ægÀpŽa…©Z8
□JT`ùfæ¢½ë>d•ÕÓißT’¶œ²Ê%,□<]½úvzöÑù□

</ñ+à□Äßˆwž□µÔµ/□ÚYj6þ(ƒÂdYh°VŸ¬\Ãya-µµä±¼BkXÑÜ□ffbvŠ±â¯ŒúÆ«ã[¿□Yiú‡□u□ÞÁ¬x¢-
A•a7n’A§_\-
™mÂçR¶†□?1Þà¸UÉ?³□□>□|&}□Z×ü%ugáÿ□□k-(´Öoõ□¹ŒÜj÷ñ%è·Ñç,{□©f□Ì□¨äB¿/§Æ·ß³·Å-oÄ:÷‹
|Aà□□üJc¦iWš□»sª□"ñRMDÃ©èMk¥XìÛo¥¬“Ç#□□¼Øùv†¯Ö2?□òN7…LfqN4œh.Uˆ’¥9Ô□$□M¥NQŒÛ”c£I
&Û³¿£□ç
„Âá«{¶vÛEý-6>h×üañ
Æ:□‡ü□ÿ□

ÃÄ□éI□‰âK□ 5Hí,ìÝcŠëA½ûB□&©gåy,Ê□
Ñ>ÒA□û®›ã+O□h°□Ã□7ÄÖß□-…Ð´ðå□£Lé-¨è¬Ö÷bú(•Ù□’˜Û‰□6pq^ÿ□&‡kà□□ø
ßÁ?

t='Â□écCÔô©o®fÔï|Oâä³¹Öu".-Þií¡¿µ¹□]ÛP\□»¸
è5□Ù□áÿ□^ü□Öz5¼-□ñ

zŸöÌ‡Ã×□®J°³]G□Ë%ÍìÊË□-
«€□Vs□Å|Æ□ÄÜ,éÑ…H}W□Vqty#vM´åS’Ír=yc□ù^šÚþN#□□>□ÔŒ”š□›Ù=¬—-÷ïó<+Nø□ã?□ü`ðÏ†~&ø6o
Á«Xi·Z'‰uHíÚ1yf□æÖ□í'”«Èó¡q€

ÁÈÇJ|Gý…ÿ□bÍOÄ□üVÔ´m/Æš½¶›g¦j

©oq¤BðÞÇ□÷—V·6jòj□E1oRG-UX`□ëk6þ8K=□ÂË¬ø□¼3áO□ÙØ«¶Š³O¨\5´(»õ□C-±S
□ÊùÁ'¨□çþ□xCV³Ò´i5=;ÄV6Rj:™µ'□>ïQžéÙ/□A%œü5¹'·—É ƒéÇÉÒñ□7ÈêÃ□"gRÊèB>Ç-"ä"£.k·Í-
%%□Ú□°ù·¹ó0Æb(T½□]EÞï¦Ý»]ÿ□ZœÇÄ?„¿²¿ÃýKK›Âÿ□□¾□ÛO%ŠÝh-W:"Imq:$N¶ï□0å®
"□œ□»'*Ö›ñƒÁ¾ Òì<5□ð¾×F¼□]Í-Öž¶-0é-v÷—²_Ûk□pG1ò@□àÁ'v
ùps]×Š~□ÙxB×Kñ·‰SMÕçÓ#Ô¼G8Ôõ□²ë□6¥a¸ŽÊÏEVÿ□IDD*¤àœ/¯□ÖÞ□ø□ñÇá…Î-®ÝEáëo□ÚÝÞ
2M²ßZÒæÓïÛN¶š[YåI ·e¶□"±
Þb€2E}

]žf□c□‰Ææ•±x(´ªUœ›Šm¶¹v¾Šúî×N¾¦□9ÌãŒ¥:·i;¥ÞÖý□-Ñäš□í-
£ü"Ô>"x□Å-"ðå□^>(xvÆëIñ□□□Õ¯□"ŽÏûBk!oªHŒ6ÜµÐE□d□ù±Á®»áî□ñ□ã□□.±k¡´ZŽ‰i$°¦Ÿâ□Š}^}
>góa×-d¸□ñÉo,%°ÆF3ç□qñ—Æ/Ù¢ËH‡Ã-+Ð.OÄ=wÃ

°t□/+&±uktñG¥Ü[é–□H÷1ïŽBÛA□□95÷□ÀSáÏ□i¶¾□ø¹ãË¯□|^□Î{O
0,ÂÚ}&Þ□KPoe»,Yç[□#0´d□□r@¯¬Íp□]□»□[,«<mt£í□’”“Žî jãËiIµ£ÓÍþ‹

_öŒyªµ□¯ÎÛß©È=Ž£à6´ñ□ú]Ž•¤‹–□ÞÁô{si□¢nïÖÞ}E□³±ª□g

¡Š©À<
©©IðëÆÿ□□#ø’`ÚF¿áŸ□Z+ø’ÈÛÉ.««ßF°A5¦“<’,p^□’Ây¿(HÈÉ<×Ð~8Ò´ë□‹:}Ž½âëKß□hþ^›□æ†°~¯{
-å›þæ;□*□ □—□<qŸŸ*X•Éëñ×Ä?□xKàvµâÍ#Ã^8°0iÚÌ^
Õ¼□□£éÖë«[krÿ□iD-éæyãž?¶*¬h9□<àW‡-á0øúø‰`hÎždâÕí£æÒÏ-ï¢é®§—
^Â*MT„“M÷=«ÄÞ□øU§xsÄ¿□l¼1¨YÈ×áü?áíNK9.□9

!¦H¢]ªÈ’n□#□àzþ□j>+øûcñ?@ñ‡Ûí¼=a©Ý¦“ea¬Ås.žÚLà5„ú¥µ¥Ãy¶FÖ□ÊŽOš

8ãÕ¾0~Ð—□ñ"÷[ñ-‰ý□ }ŸL¸ðíÝÓKgmqlÒŸ2+kF□a□Œc□.I$

’El§‹ü?ã_E©ë□éZ–•¯è:e¢hðê
‘ßÁö;e·Yš"□M¹†(Â‘$□¼äW¹”à±Y□*ø¬Ï□

m)ÅÛš*}.Ôo¥ÒzõZlwàðTä£Z¤Õã®ÿ□Ö‡ÓŸ

~ h□ÍÏ†.®u+mQ¯Ñtéôû□¸[Ë?Þ°Ë4O,{□Jß#°@Å†Öõ□½—
ÅZ6‡¥j×1\Ïay¤[ÛÜj¢4†V¹°□Y$6ûÝ6³F%Ú21ÍyÎ□®è^□Òb½Ð´-3K¿□J□¢Ò")0°TžCåG<Êdr□□RÀ3·Ë\ï
‹?i
Ë{

‹□□C¬ß□)*j«6œ÷6¹ÿ□O··H¢&GgòÖ…□8ì3ŸÁ8ƒ□ŒÏ³¦°87…ÃÎm]{¶mè›Ùinû=N*®RÄû°çOª×úG°ø›âv‰
ik§è°Ý[ßßé«qmçK
LJ’3fP□*p^y<``

×Ëþ'øÃ§I§Xiž Ôï<_â—’›I†+€n4/´□1Evo□C¸Ês□+ò-@<xW□ü]ã=SÇZÞ•iác§_‰âkA{swk

QÜZÅ(—Ly Åè
#åW□•‰æ¼þ□□K«ø¦É|g{u#©[\%¿‘j-□DûKÞÀÉ‰”…!□ÞÉ□À¯³áÿ□□éåTe‹Ìdå9GŸù§{]iæžÎK£ØéqiÂðpr
v»V½¿-□¢&ÔšúÞ-B□+Ý.í(ï>Ýc$QGn«
ZÏ□Ø%Ÿs □…□3šõôÖuí
ÀÚ□^<)£Ûk□ñ□h□+P¼ƒÎ‹Q7
þ¢ÕšHØÏ□"dœ

È1žÜ□Î‡áß□Ç¦X›«ÛmPiÿ□jÓ4ë[s□az×

öð□BêIOÙ□—,□k□`ŽµÆ|Oñ—Å+□□éÞ□ŸYÑ4¯□j:”¯ðæ+‹Û□□[mJÝÓÏŠúsn□P□-Ë□"É□§□r+,-
□b3ÜÏ□B0~Æ5£¥M□§Í«-úY;ënTvG□(ËšÖæÿ□%÷ÿ□]□˜õ□ÚVŸÄš%·„ßRÒ5a-Iq®Í{*º²Õà7
0AnÀÇ□µVQ×†Æ@â¾ÄÓWJ-ÎóãGˆ¾×¨6¦&»Û©L“é³=²-Ë
x□,¬Kq“éžœ~Oh¶Ÿ□.>"4¾'Ž
=FóÄcÃ> ¾□Ë:Y½-Ñ®>Ý¦^□□;Ó° ùT/ÌÃ¨¯ÑO□Á¤iž□¸ð□‰nn¼Uo¤ø,ãL·¾·/$□pÌñÂfœÙÊ□Fª2w□□

ãŒšý‡ŒøC
“aðRÀ(Q¤¬§□nî¤dÖ□ÛU¢åîµW¾¾åL□XHÉBÍ¤ý6ïë¯æz»|kðŽ¿¦C¨Ik£è·1¤□ÛXê¶Îd¹šWó
‹K0®ØƒÛïo˜Œ□

Exÿ□ÄŸ□x7Ç3[x_Eð×‰m¥ÓôÕ»´Ö °ÓÖkY®wC*Cq»äˆ□b@ÉÚÜs^□¥ø#À□□®ï|/wâË□Û{□□Ùm¶ØZX,«µ-
Tê□Ì□&XÊ«□¼ <’9“âÇÂ?□x□Âðø&ÿ□ÄW-□¿ðü□×òëšM¼:µ¼□QIç□g}q:.¡□¢
äãž™5ð□V+'È³š4áF-<]yYóE¸AI«KÝ¼›WÖ*.û-l□ŠÆF¥
Ž¤b¤»yé°ý{Ÿ□øcÀÞ0øwuâ□xlê3%òÏmw§jln&□¤¨SQ;0¤□□c»÷£#□5Sâ'ÇO□üQ¶Ó¯õ□□¯„~-
x6□²Õ&Öã…´□n□#b□K;]ó<ÜÈÊÎÜdcößÅ»Kï†ž□ð□‹¼/ªj~;²ñ5…´Ñ›□-
‰ã-□□k»›k□'-Û••!;G˜sÛžž4Ö¼□ñ;Æ□ïŽæ·›@×-¢’{Ë¨¬€ûb˜ZÚ{XìädŽB¥X±
•

On?kàìÁg□ñ¸ìÏ

§□¿e
‘Zû-
□#N×MY;ê´·RðØÕNÐqäçÒÏÎÛhx®□ñ□T†kyn4^SO»Õu□:□-¿ÙíÃÉ;4S?˜ùd8$`□□Æº¯□øãW³ñMÎ¯q□i¨]i
-×vÿ□f»ß1’Þâ□‘J®q□æœsÕxÇ{Þ3›Sñ¾‡à->Kí:o □F-;NÓb□-F+8YÒöúêæÞ5‘d,ŠØfa-
ëë«¥ü/øSkñZÂÜx´è¶w¶□cko□Au!ÔÍ¼Ë□’+‹Ì^ÌÆ>I>ø<×éSžY□nj”ã8ÆRJ1oá·Åguëk[_3º®-x8¬U*N§
3[yê¾f5åï†£ø□-ê×·□□x»XÕí¢o□ÀŒš□æŸ4—□□jÐ□1.P£ä¾âe(9□õ‡†¾$èŸ

>

ßø³Lø—¦èž*Ólí,¼#e□_C-œìÐK*]Á□¶^ÿ□ÌiÉxÈ□□Ž+Å´_ƒ□øsSÔo<k®&¦4□RçR³-
8í¤'K('im`•!e□†□À□gÛŠùÃÄ□éúÿ□Ž/µ+mBY¬!¼-å4©"T°¸□#ò~Ï
-Ã°`\íRF3ÐW
¥ƒÏ+ÒÃJ¤eC□%:□^ÓNÖŠ°½□□®¯~ç½Ã\]S□ŽÄSœ□•XY&¼¿àÿ□]rþ6|~ñÏÇ/□Ù^xÏÇ□Ï‰µk□(éÚ]³ÞNÖW□w
□" ì!¸□‰ÁT#q□Èâ«ü

ø“ã□#ñ/„®oîôÕŽk{Í>æy˜\ÚÉnð–ÌŠêç□□I€ã#¯¨®KÄ~"±¹ÖÖS£Á□¦–Í□Ó"´RÙ□#lðm□Îª©¸n
qèxñ□gÇZ>›<wZ}ÜŸm¸’xï|•ÄŠ¢G□—
ÿ□Ä□Iÿ□{©ïú%

‡□˜`?²¨`£V□*Jñ‹ö~òwZi□;èíéçIÃ□ñujÇßœ¥&žûï¿OÄýXý¡?k□…_□4Ï‡_

¼)□¬]Þh~–³Òü_}uw

□©k7pEnDŽ±□hDé.C

’u¯—µÿ□□Ýø·âv•io-ÞX¯†4ûKId-wx-l£□Y’ÔD NŠÍês□ÅiþÄ_□ô/Û?â=ÿ□Â‹Éôß

|A□OÛ¼7¬ÛÝDl®RÌ<Ž×÷s□ŠÚä□□ «□XƒÒ½□ã×ì□ûL~Í¾)¸□ô)õ□&Òú□°ÄBIbÔÒT1üÓAfU *Ì7+□6úã?-□□
pži<,8Å€Å¨)rÖœc□¹¥yÅÙFÒè®š¾îÍž□□-□â%□FÎûÛOG¯Þy^»ðëTÔ®/<]□‰5□J×Wñ□□

¶×M³So2 □ÜH□È,□Í·ïq“\¿ü þ(×5ÿ□

xo\]RþÜë□□ä□Ó"‹[gy¥k»æ•ðí□□Ü¹8|□ƒ]u‡ƒ<S¬ëÑø[ì³øJ+□Eæ¿u4ó‹{+©6^¬ì□Ð□þd'¸□lnA□5õ?□
~□¿□–N□ª^|o¦Hæó_µ½{™®–
□fÚ²]2□šeØÅU¸<.@□f9ö□.…9,T$ž‰&®£nTôòÕ[[Zû£ô,ªŽ□□BP□X©Ûú¿Bî□¢G¥ãÀ¿

-ïSa&Ÿ«ÿ□ÂF ›L³„Üª^Å)P’yÉ□»Ÿ”`□r{þ—øÑ4h<9áß□ÍáF“Nð‡†mu-
□›qk□ÚœvVñ¥ÔÐ´□…iguoœn;ù□ã_□¥ðoÃ¿
□xv}OOòÚ□c-Ühi<³¨”/ŸqsvÌ□□ÉÛ¹•útæ¼¯â‡Å{÷ñ¦•ðs_ÑÌ^□Ô¯¢Ö<u®Ewv³jš@,ÖÐË□…KT-
□‘¶£ªüž™¯Éªã(fu±RÃCÚÓ å)NÖ“„Uä÷ø¬□¢›Wv[œ9§±Éð¸Šºª”¥µŸü□ë×□NðgÅ[Í_Àú¯ÇË□2ËÂz>˜÷V-
□ü□§ÁöH,K!ŠçÄ:¼□»Ç5è·”26Cû□òž+å□õÄñ”š§ÄM
Yñ?‹u[=YåñiÒ/Ð^Û´Ï+j□F[¥@¨dBb?1Uá‰Í}[□®|-E>□øw}x|□©ØÉo«i□b¯□‘
@ñ¹¶ó.\‘Ôç(y$šù_Mð•ßÃ½SYÓ~□x’öËÃž!Žò□BtÓí'□R·º□□‰žV□$‘.WämÇ'<Šñ2ìF□4–™UÅÑx□Q’öQ•
”]4□ÔÛW»VívÛÐùêUiâ²õ^½d¤÷o¯§õù□äßµ§‰ôëß

ü0ø3u¬ZxOÃ□„□Ê[ëò›ýKQÖ¥T□□ß\Ø°Çs□…

£□

□$ó_\xfKÿ□□ßk~5ñ□Ä‹Y|eâ+□/µ□4Ý\!Ò Ó¢ÿ□N€,‰€ùt
□›□{öø_X°¾øce¦iþ□›O³¿□6ÔjVÐÚ_ßEkrŒó\\G4N#ròÈ¸cÀèÙ□Oà¿ìÕkûEx‹^msãÕ·,µ{t”iZV««éš5Å
ìŒ□Ó.#·°¼□äFs□@□□ïÈíŸZ9&O›ÅÖ…°ø□$[sŒyªNÍ;Ú+Hók~‰=[Þž□.Y_·„"ê½’□ð{/3¬ñ7^|U□âè¾*jW
·¯àí;P¹Ó¬¯–ê1iªÃ□R,±Æ†RÌ2Î>eP□#\‡ƒ>!ëž$¶ø□Þ□Ðo¯´Ínõ¡Óït³□½–
ŒCÏ¼j)<ªÌ‹¹K^Á=v,zùÇÄoÙ—ã¿ÁKí+ÍžÃÆÞ

½ÔgO
k□v¾u
□u‘-xæK8Z□‘‘db
□‡ÍkøŸÅÚ?Âï□Oh±I&«-j:]ÿ□^í4ÔwŠÙCI$öÑÏ□□fO1óÂ“□ž•êC&Éª¼4(Õ§□-
!Â4ÜmÞö’ÒJZÛ[[Uª7Èð8?e,ujJ2¤ú®Ö=wÁzòXé>'øQà;ëï-øÚëO†äx“G□□□;‹™àûN□□□Ë□êÐƒ*°#□ãùX
ŒWË□□□f_ÚûÆ¾ ÕôÏ†ß□üCâø4›f¶×ïoãÓîìLó,·□…“SŒ‹Qµð□ ¥qÍû@ø—
áŸÅÏ□xãáãYhöþ,³}'RðÔ□□ÌfÛÉŸf¢e¸‰äŠû|q°□□§$ä×ê□ì{®|tñ—
Ãÿ□^þ<ñv©kcáiõ6²¹Ö|Q¨§…/õ□"y.□´Ó-L
.ÜFX#FÛÙ˜□ó_yZ□áL&□6Ãaèâ%(©*s»ÕË—emSW¶ÖÙž†6»ÄÆ4ðµ□(ÃGg¿Uýh|ÿ□ð?þ •ñ_âç„´;O‹ß´-
Â□,> ð

çWo‡z…Ÿ‰–µÝ;IVb^Õ´È.m¢'ÌËŸÞ□¶B□æ¿Aþ□þÉ□4Xõ□èž5ø{âÏ□øNþ
–;[ðÄ□Ö÷—vVo°âëQŸP–3:¼(:F□9ÈôüÖý§õ»□
6±ÿ□□]¼¶wí
G

Ç_Ôš{»«–‰"A$“1•<™□c%r cÑuŸÙ¯Æ7¿±f·ñ3Â¿□õ?
øãÃ6ë¨ø£Á÷~
ŽÊë]Ôg□□–ÖÎâ÷ÌHÕÐ€bŒnó□□åMgÜ[îâ3šYBÆÕ’¥□¬¡ÌÔ¤ì“i%Ê¾vZ^ÍË□G□NWjI&µ×É?Çî;¿Û□Ãß□|□4
š□€ôñ¨|6ÖoLz½œ¶w□Z~□¨Ï¾âk™□□Uû4’+±Ø□æPIÈ&¾□ð–
íkekã!ðŸ_Ð<3ðúÿ□U#L°ñ□†4ó£H÷q□!›V□<’Î□y#□j

IÏ□××?±?ü□□ã·†¼□ª|)øï¦øwÅþ□³,□?MÕµ□,$×□ÇËT›O·³M,□Ã’ÇÎ2™□ÎÙ–/Œ–
±ÏÀ□□Ó□□>□·Ôü5y¨:_Ø&«a.‘o&£
‹¶□ý¢ìù□‡+´…Á<c□Wu□ùo□bkäœa□úå□´œc‹ÃEN5'%û¶åå□õIY«ÜY®m□«
Tãtì•Ÿm/Óîéæ□[ßðM–CYoØ—
à§Û|HúÍÊ□^±I©‰™ÅØ‡âÏŽâ□ÃJ7□"D^y□1Exßü□³ÂZÎ‹û□|□Ó/$□ÜÚÞü^□J—□2H&øåñ.xÝd□

¦)PñÀÎ□□Šþžál6Z¸g‡□□û…€Áòh¾□«Òåü-ø□□wQÐ äß3„o£ÞËÉúÔÿ□8Žž#»µñ—Ä+eŠ□±Ÿ□xöÞèNáÍÌz-
»t_,HÞ□Œç#¿Bk'Ö5;8í|□Ö±B'LŒê!@□□Žæ=²□>÷Ë×§8úu?µ4é¦|CØ□□^iú,ØøÃÄ—□-¼é,s-Î±}-
®æ□□„□0□Á$r+Ïd{{Ø¼□ Ž□□¶GÍ□;J□^#ÜÌÐ;7ú·û<`ãý¯rké1□
S„%ÊÒu*6"·Föòül}□□Ô.ù¶þ´)üGÖµ□rÓJ°x-î+F□bR¡Ô<□T&□±·=sÆ:×¦økQƒ^øaâ™-´Û‰åÓ4Ð
óÁ¹
G□Ü[Û=²ü □g□0`ôt□çŽø•□úG„´Û‹ °Ü\ß^$—R•EXó□Ã□à†a"ÿ□Öê□Â□×‰âøqâIü5□ÃhÂÍ_Y°-
□']ÎÓÃ□KeDa-¾][*À"□pBµta°üùm (ÝBjÎýÚÓ¶°/—
Ìªµ□10²´□WÓñùnzŸ„□□?Ù÷W{É¤u°Ð®E¼LÇ!ä±ÄÈ29Q•À□□□□†'K□□P¶•Ð‰™□Ú□P□01-□*Ü-
Ü"#<àdcŠû□ÛY-ßàý°\Å□ÙÙé-
bFVÜ"Ë=©Y"'Áa…□□à7¦+ç_^qÿ□kÿ□`^ÚZ□dšÒ!3Ä„□åƒ□dç9-R□Î¯„ñ□£‹Ìc5îb+Ï^ž_□Õ‰¦ªÂ□H»ò$}
û5x,McÁ¿□¼□
›ÈŽœ|@"□†HšÊ+»†hÑÏ□□³ƒ□;□ØcÉ>□êšu§□/-nQ¥,âöƒO•□³¹Ô$»□-ÄÐ□µü´'DäŽ

3Š»û0_]éß□¤ÑÎÛX5Í+PÒï”□‰’òÚ{xã•□p •□□}ï¥s
öš□Äÿ□□ÚB-□°ê·šc Ç•□ª‹íòO□ƒþ³Î„□□
É‘€+¯□‡t19Üh]:¸~d÷ÖÏ[.©ê¿ÌàÆT¶□É=b-®êËsõ×Mø□ñoÂ□É«xMuƒ¢éË¤ëRZDóInm5K±□[éê’□Ž4h
0□□[°¯°¼5£x‹Ä>□gñeÃY“§íK{ôg□´•QlÛK□□+□Ô-8À®ÇöVý¡tÝ□àæ‘àï□kš‰¯ïô
  ¢Ò®ç¹¶“R·¸[□Ûj°Â€Ih1-ÖmÍ—lvÌ7:ýÏ‰®<G/‰#´k□"□!oý□#M
ß=¸{8nYvù□¹I7ÿ□u”Œ□f¿Ïn3Ís¼Ï_□ŒÃ(ýJ¬Ô*òÉJqR¶·µõW½®¶écò

~6TñS‹›³Ö×Ûm¾ÿ□Ìàü–àm3Á—□i□¦´°&□©·Û–
µ•Šå´í'PwÄ©sml□$ŒÑÇ□Ü □Ÿ¯□r>,ƒÇú†»□ªGj5□□□m#LÔà¹¶ŠÒîÎÅ¾Í5Øµžã|qÈ`GÃ□NêîGˆ|K?Ä□fÕ
¡ò<5sf¶□--HníÚ/ßý–K¦–?ÝH×2(l□…P}«ƒñ□Ã¸<]®ë□¡j7>æ[I´ëYYìn¯Ñ¼¸ãŠK,Ç|¥ff
□ià

c–N□□F□U<Î¿µ“,|ÎóQnÚivžžzöZ®íI[•Iµ{Y¾šyÿ□_2Ž™–i×öF]væî 'µ□à°´w6–
¢+²±Ã,Q#+□q□□€@É?ZùÛÄŸ□n–¼Q,WR2hö□´‘ #¶□<é

Ì<Ì□ã! äg©Í}Mmðÿ□^ðž™□×…µ}.□’kk=FÆ[¨¾Ñö—¸ˆ\Û¢K□³!Õ—
•,ÍŒcšÇñŒZ_‡í□¼IáÑ4“j’ÞÀ-jL³[Ø¼Ÿm¸’5Æ□t±□Œ□›=

kÞÉªå5kUS,ÄS®Ú,°□-šÛÞµÓÑ¿Å£×X¯¬àÝ7¤-ýkýu8}7Åþ#×´m$Çã□±¶¸+cd'-êÅd□ËÊ×

›ÆèÄEÁ
2G□°¯tÕ5¹_MÓt«ÏZk÷-□¾Ñí®u--/í,fÑ¥w[˜£³□šO=aƒ™I+ód□O?7êž:Ñ>$jz~“iá]_GðÎ›~——·-
□lÅc□Eæ©œÉ)□□xÛ%‡□qŽkÔ□Ã˜/¤×ŸÃ□¦£§ß]éeÓµ¥·‹Ë»´Óâ•.ÞO8´jª%^î
~ÿ□%x©Î2l¾ƒ…<O&ÞæŠtá;FVJòZµfÛVÝ++½<\6□*³•ù’□□ËúóâOŒÿ□□´-
Hj-□¹¼º²±v“AžêC2Ë□Q˜^5ß*îÀ3

p8#µu~□ø•ÿ□ ÚYx»âF™.¢°N³ý®°Á<□öö®“E>§õ¼¥ÍÒN°Dª□gä`ù□¹ÿ□□ø'Q¶·ð□-
úå¤Ö~□Òî¥ÔJM□žöyåÔ%□□T□ØµÒ6□8□p+ç½□VÕÿ□á2þË—Â·rx}¼C□¼²Ç□Ø‰ÃÝ□-G*À□vòÇ<

k*9□WŽÁ{□□:tëÒ_ÅO–i|–
+µ~kßMuéª;±Xib"ðô’§)¥m¿«üþGë·Ãß□é>!¶“]Ó|m§Ùé:t’¶™ [[_[I¦ØO#<÷Nà,m²y^?”□óŒu¯□ÿ□jÿ
□ ü□ñÆŸ–›=OÄž9øƒmö¹§M/Vxâ´†EÄo–¥Õ–â□¡˜€□<g□□¬ÍâÕÊZ&™?‡ô}–
L¾¾}+R»ð½ÝÎ£ug§[Ý²D□□ÿ□*Êæ□$ppC1□□3V|IðþïÁ–<Õ~–ü□³×þ!êz¸Ôl¼WáÛ½8
k;H¡fŒ[
□#ÈÌ×7□nÚ3□ç°ùî□È*pç□b±µqÿ□SÄAÛ□8µRJQ\²□â—
¸Ûæ[¿SÇ£„ÌðU9^+Üê°[·–ÏŽ<□¿□¾–□{ÂúMµþ«áÝKÁ¦□□Ã8þÈŠíì/¡¶žYæ]÷,□□□□ãœ×Ô_±·Šþ*ZhÞ
ñ□‹<Kuá¿□èòL—ž□Ö$¸{ã□□n³’#□û□)n

(□—Ï—Ž8#Ø|%ûKØø§L¾Ñ¾"øf
ï^»³ðÝŽ□áKVÕ|@5□{7ò□ÞŸtQ ‘"²•YsŒ7 â£Ó□ÂmU<eyâýsX†öæÞ+□z×R±µ°“K:3Ë□

‘ÛÅ2□Y$□®X

”ïÔý·□gÿ□\¡ŒÂc²□Â¦"1ŠÄS\í¨»JP³µåÍ¬-¼ËK9;ý-lD±¸□‡•-
m<:ÞößïÛ_ø□/Ç□□Ú-¯u£kz•¾³£[DöÖúV…¦ÌÖñëú³Û°±Ô□ □’BÞYÏÎ□□6r

Aù2ÏÇòéšV¡á‹□/[¹ñ5ì‰mª^Ér–.ƒss2^□□”4P’ñ©□Oñdó_fx‡Æ

¬|3à«_□YÇ¬½ì³ÜxwP±□nïlí,fkM)Ò%•WÍ6o□`ù□□n T□‡Áß□i“Ýø»Ä~=□□k¶rIªJ□M□—
□¢7h7C8□M□□Ø]¸À_žÉ1¹F_—ð˜Ì¶¥ê9ò¹.niFm¯u.ovúêï/+£,–½8Q¯„«†Q²¿3×§wòôùiCömð¯‰nÿ□á
†áíïÝü9z□^^□q□^à0G¦iò\<Û˜H□xXd+□~YqÏi©ü@ñ×‡|"Ú–ìÓ^
í@%Ô±¬¹–&’ x–2Å }’œ±□y#’px+D‹áV‡â□_□k—Úï€äÒâñF©â,’~òöâ–
µ^Ì□n□íQµÕÀ□†□Ús÷qZVŸ´O€á³Ñ<M{

š¶¥2‹(t1
ÈÍ

ÁàŽëU□d□h,i]‹□À□=9?5˜ey¦ušûl.\±Ø□kÊ’ŠŒ¯□¢q×-
éÛ•ZÜ«M□5ÐÆÖU~«OOë¯ëøîmÃã="□±{Iïltûh¦K¥†VŠtš×ÊKÔ¼‘□□¨“ýbã2□òî□»¥¼Ða¼,Êöù-áû,3Ú]Ú
Èc·¿□t%šêpŠÆX-□‘□’□xAé□_x«ÅVšÇˆt;□□jz|>□ñ'‹D>'m&é.çÓ¯žé”ÙFŽ□ □.,n
¸L‘Ò½»ÂŸð‹ÙË-,<K£ë:^ƒ£Í□¤n¯á[Ù.¦»žuk˜£8□„SÆ¤□ÀQœf¯6àš´(SÄº3£VJþÊÍ¸¦ìÜ¬´w²ù«□N…U□
êÒ□®¼ÿ□-Mïˆ-|>×?□o-uí6âÇYµ…ÙZSvúŒq«□2²ïkB˜\€A”íÎH¯>ðß□uO

é□mÄ·72ø□¤-Ú;‹F-ÞK1□JÐYË+òñµÒF0-□²ã tô
○

éÚ1³Ôg»]+CÔ$}NÄ[Ê%□ôû,'Ü¾šÓŸô”xDEÉ8P□,7f¹H<Má?□ÝE¦Yé'_¾Ÿ}qöm5`Å□Íò$ÒÆ“O□›Ð˜Yf
s',1×“□ÉB—ÕÞ□ÚÃ

Ô›qq••´“ÓOW½‘Üª:
1VMôû^4-Kã3ø“Ã>:ø□£E□©ø—Ä□é¶°m½¼M-
†#2Ú®™uv¿i‘□Ê6□‹*□%a`□ë^§6½áË□OR°Xíô»Xn_Nñ$÷K□\ê□¬ Çq¢Ü•□NÛ0^□Á·G□ª□¯šì¼-
gu§øRëÇ:®¬ÖÍ©Cs¢j^□‹Éž6¶-?.□P™□M□Q,¬ÅJ¨Ø

kä ß Ú □ Z Ð W Ã □ i ª] é Ú % Þ µ □ □ 6 Ž ç Ê ¸ Ô Ò Ô Æ ¶ ³ ¢ 3 □ Ò ª [G □ Û ü 9 9 ' " Ý — T $ Å □ ½ □

p□¡□6§*Q”£□ße□´ ¶iÙ÷oQT¤ñ°´!ª¶¾-±ö7„ü-m</âc¬ø□'ƒBM'ÄrÝXµÄ6:ý¤—3Ë2YÀ
□âh¬Ø□~Ò-0N>x□Œ□□§ñ.¹ªé¾□ñ{ßDðÚé-Ö:„vö÷J‹□´ÖíÙ6íiw?'-
.yâ°ÏÙ‹Çö°□„t›□□Jš½¥ß….í^Ýdib±½□Oa§[I"°o°-Ó¦Ù□ç□ø8-0ö‘kšpðÍå”qÛÜÏqâK□ŽÕb□#/□A
lf}Å¢a’§□©èzã•Ë□W□*¸_mõy8«>T¹°+èúY«-¼¹qÏ□8S§NíR²NÚ«[ò9
=□Â>=ø“{á□xkQÑ|U>›k¦ê©ª\Û\Å
G-ÅÌ×Aà‰□=Ë+

†$□Éô2Ùü<Öl5y|/□ôšf¡áÙu5□·ïdXbK $?èä±MÁ:}z□îÏŠü?£Kªë^□Ñ¶xÊö;□7S·¶Y□□é"¼2NòÜ‰

‘ï†}¬P

(;y¯A¸ø“á¿□D5□gK´°Ôµ□□s□£¼□

a

□ö□e™÷,Æm¦□,]W$,□|¦gŒÌêÖsÀaå*rŠ‹Œš“¼RNÚ|7½—k/3ƒØcªÇ’Qk’ë¦÷þ¿à□ž–—
]Ñô_í□;Äzv»ãÛ[¨Ó}æ›})½µ…ãy`°ûI_:?'Í □□□Ÿ¯¦k°·‰<C¯h^)†8tKøthàÖínbóô™íbŠÙ.□ÖÊÝÏ□§`
□xn†¼eþ.7□µ]/Uðœ¯¦-à»¹m□àŠ/¶Û›7·}à†u‡□ÅYO$c#šåoþ)øÃÃz»ØÇ#]C-°†UÓ
Þÿ□eZ^„□Å&bÂÎª□2·□B3Þ¾b¾_˜bkJ5iF□£Í)&’q{8ê’iZñKE}5¹ëâ0˜¥-
©¸;h¯ßnÚžëcm©›ûŸ□Ïás□†Ÿ□“i$âÞ_–î$1 ¬U[6Ì^bG-
¯N□ÆÞ"×¼%h//|L‹l³Î□lðÞ6¦4íEÃ]µÅÉâC□HÂ-ª□#Šê4?□ÞÛh^²Ã,·□°Åom□ê´7v□k(½m@@□□Æ$!Yò
,½+Ç~"üS°¿Ônü7âi7¾«□”¾"¾□ •"”□¡Á
¨Xßr6:□…□Íc’eyŽ+5„-□Ê„l¹UÞ‰¤Ú½íøï©ž%x¯g+Ý¤¯÷+ßúÛärö□□ô›»˜õA-Ï

Ÿf’\i7wFâ_¶NYàœŒ&X¤mpË¸□õY□□]¥§‰"ŸJ°Ö|=w/ˆ□[ëË³©™H–öH

rMæ5Ö×“ÊÈÆGñœu5ó7‰u_□ÙøzÑ<5-Ýk-p4þ]½Ý½´PY□$‰,P=³□,¦mÍµ□+&Aì9Û□‰—öšG,¼-á½
5□□j:□ÿ□□¦È÷□ÍiirÖ«□¶©□ÌÂUc¿ràl]½M~ ¸6Ž9ÕÃ{□BÍÙÊI5□®gÍ¢é×E{÷GÑ>-¡FŒ]i$Úÿÿÿ

□¢…‰□¹“žO–;c–
ÿ□,¼_¦é76□Ãauq¦äÞD“□Ýe□a`ØÉf\çÖ¾™ðÒëO.³$7·sH4H§·‹U,+(t«Øä¶Šâ□š4ÊF N□œ□w□ZòÍvÖm[Æ
Z□²éCÅÐ‹Iç□–ÃÊ¶ï§"Ït^Ö¥KLŠÀ€Hä}□t18|=*™D!û ª1•Ÿm□W¿•üí©□\–□Šj–
J×·¯ô¿®¾¹ªøBÿ□LñlZµþ£&•¡YXÚ_è÷□Ó¸°w°H$□ùÖìI·I¦’0€□”□÷A'Ñüm¨ø™ôÂ‘j6·š~¹□ w–
å□Ä‘[I□y°À□fS□²¼ƒ□□Ñ¸óéÃè÷ÒßùÚåî‘gáë+HáòôBââ("Š□.Þ9bk¯□æw
!Bq’@□â½Kâg‰¯õo□èúN‹xš·^□å.µ{½I!³³—M‹É□.K‹hø˜"NX□□□sÏ–
™cå‰–™P¦éÆ.”Ü□´Q¶□mmõm·{–,Œ□□`õ□°ßÏÈùzûÂÚï†ão□øOÆj·□RÈm¬™/ŸI7r¿™q□□JáQ„Á‡^□úà×Ö□
□¼[?Šü7¤Ÿ‰÷□®›}4ÒÇ6»myök;]VÖ(ç³ÓÅª¬’□Þ□ □

□›□©□òN□ªëV□ÚzQ¹□Tð…¬WW×ÒÛì—
GÑç’å□å7Ñ¦|Á$Ž□c□Ÿ‘_@øRVÕ´¿□jözUÎ¯iáí>□×°ò¥X□ü□f½”Âr’G□@ãœ–
+œŒç»‰¨ÔÇe”ðuhFM8¸ÕäQ’²·–ü¯v□ú=·œ}e<□êm□ý~ŸÖÇÔ¶×~□,öÑ5□^Ï\Õà¹]J×Kxn>Å<–
¹K&hî□Ë□ù2üÌXe‰<Wicã□h–
¯j~□±½¿Yf7□zq»,K□:(¡□^µ□¹™V3ö5“„$ñ€□€+å}6ËÇ>5ß¢ýƒû:□cÃ□¨ÿ□j‘$séq□íš□›–
ñí•™%Î□à□□Å{□„µ□□Á¿

<=c¨ëÚ”¾!Ñ□½žMj□m/õ{¯<Çyi$JÃ|aŒà¨É

G□□üR¶CõZtjS¯í¦ªF3¡□ß¹«rN)F□R□¹n¥³ÙŸ□Žýú¤'vßšû;«~□¦-
<ÿ□Ç□□5K□sJñDZT³=ÜñiÚ6œ·□Ñ^i*6Ç¨_Jí ½™#t*□£\†ÉéëŸ
ücáO-xÃÄ/«kWš/%ìtu°‡Ãú}Ü□i·WÖÀÍ:¥½¼m□?bBÇsrÙ#=+àOÚ□Rð□‹®mõo□ê1xCRÓu□¾Ô¥žqj
×□Þ9šëF°ŽåÝgšg
□B‡"-1È¨?gÿ□%°□□<`±ß™´ïµHÉ}¨k±ý‡ìö□Û°C5"É&&ó¯I„îãl„©Î+õlG□á1¼+

^□‹ž)S•áÊÓ□¹R½î¤Úµ¹}ç'®¶¿·‰„%”F.iÝ–oä¿¯êçìÌ?□´ë=––îaó“TÓìD^åDÖ¶·p–
Žñ%uù$Tlä|ÙÆ□□Öü;ø–àË4µ:Ä—□Cg$‘˜æ¼□¾Ç□ï

s@Á□□□ÙA*r|Â□Á¯□/□DñÄPh‘Ûjvs>□o®Yjvv¾ež¬<•–×B7

øòfó6)Qæ□¼-¹à4ï

i>#ÕlôÍNÚO□i>¸0ë¶V>l©¯□Vp×Fñ÷$j²ÄXÇ·i‡Ú¿ Åðv'1Ã¨Ô«*1Œú&ì—
¥®ßOÅ¤|J”°Um□óÇ}□§ú~'Sû_¦‹ñ&w¹øc«_iÞ&ñ

□m¤Û6©|×úE¥¥’2jcìÐl
5ÒÜF"`à'”wg5ð?Âÿ□Š-
m5ï‡^5ðÇ‹<uâWÕí¶xš□N□ô;□u,□†æÆþ□’m)□Ã<HûZD□œr=ÃÆþ4³Ó<Kã¿□øwDÑÎ□á}15-8-
ýÛ\j□j-ËÀÚ~Y□ÄÓÇ óB·Êq´÷®VÿÄ□øÎßH}#ÂÞ--\□QÔõƒ□ÝËÞ□Šá¬-ìeAŸÞ
f…ÈÆà□’{×î□#‡§“pÔ²¬ÂŒja§□âþ É8Ç‘¹ÅóZÍ4›µÝõ5-hÜ□U-^]□¶é{oÔý□ðG†¾
hV©©ê¾>ðùñÏˆ,b¼°š□.ÄZ8·C=õž•□ÄÇN`“b"®ÁX□sŒ□Î□Žÿ□ <1ñ‡Ç:×Å¯□øŸÄ□—Þ
¼,ÊÊáµ+“ªj²C□q·ÙçŠ□b□™□ÉÆ

:W¦i_

-<□sáÏ□x°mAt□iây ÑÔêVqj□H¦ãN¸šGV†□÷&Â-
{□;€Åvöú^‡¥ê7š®›¨¾«t×¶m¤øe"‡Ê6±ÚŒË2B|ÍØVÇÞäóïådXÊ¹□e^-,ÅÔ«^¼eË'w□□îÊ□Ö6¶›ê—
Ýía8…Ô¤©YFûy>□ú_‘ò'ÄË¿Ž-
ð¦—¯x7ÃçAµ´Ô4û‰|CâÅƒ\†óX†â7†;Ëkk´šV-a□,Ë….K-Õîß

□Šþ(Ûÿ□ÂAûE|7ð&‡ã5“L¼±ñZønÁ4Ÿ□iqÚ□[f±·¸šQ:ï‡kÊÁT@ßÞ□¹ñ3Åv□—
š¤°„□½´w□ws§i·6A,ç°¸ˆF–ò□o‘‘Ñ
í□Éë’+®ð¯Ž¼

¾□°ƒPh–®î,–ÚâhÝ¥–ÊX—
jÙªË.□d’□ž26ñÅ}F#‹1□á÷K□•Â□YTm×Šåª¾□¬•¤ã£÷dÜUî•ÕÏ¢Áb=¥%)TæO¾Ûyéæy¿Ç□□x/Æ7□°/‰t
ÍjÉu□oŽ¯£Ïo§éž–Òž(□M–ÞÖæ&xìÒò Ž>x □H4x□XøQàkSá}+Ã□n½â–3Ém7Ä□v–óÚÚÚÍ□–
´\Å4□IØ³FSc□€□zÖV¹¡|JñŸŒtuƒX¶:□i–÷wž□y¢VÖ4¨'¸–êw_#Í7QÙ¤□µ□nP

úr□□o<5á}cHµðÄ)áÛ□KMiìWR&ÒÆqaäÁr–êgr!□I–=^□Ž€Ã:¼A,Áa)fs□w□7□ÊiFm®g$ô°ŠIÚËmnš:–
%J÷|¶·õ÷ú□üH¼ñ_„Ñì–òØkÚ…³E§ë®?âOt□ä—
Ë[#.õ”BøBX□JõÅ7áÿ□ƒüO–øRãYñ.¡8Ó□•õÂ\]Hò_X^iì©©Mi(rÑA,î^Ü(;#□rßxózÎ“cñ7YÐôm_Ä:l°d
÷–□%ö‡|š‡öl[£U□±□;ÎŒ˜n¹õÅv□‡‹|?ðË^Ô<1–x,÷\µƒK½·°EŠÜ‡¶³òbÓ ™–ÙBÌ–ä)^X□s¸ƒ^µ□–,5–
¨BŠ–.Rr“äW\©j¤úhô[–
·6£˜Ò¡iJÏK]úþ}□ÈŒxƒYøƒ«G¬éî·□Øz□š□…e¸□ö¦°,Yüû□^i□MÌ□lò$lv□vŽxÏ‹x[ân§ðÒÓÄ âŸ
]x¿_¸ñ[êzLwOi<6W□êæV°¸,ì>Ñ□ãUT!6Ç,HÁ¥Ô~$ß_é—ú□‰c–
ƒä½ŒÉ¬êñ´±ÝjöÖò‹«k□K□È‘™b^æ=–ó□IäW“‹X¼K¦Oâ□ï^–!Ó¼]css□•‹éúoØÏ–
äXÛE$‹°X¶®7’»œõ5öYf_R¾□4ñ□¾Æm]4ß°¶\ÐWÑok\œÓ5úÜpîŒ}Ú]´×Kßçýl}!ãO‹?□<w©C¨iñønßOÕÍ£
ßØXikiªé6Öþ^%µ¸7□c€M
Çµ□□ÄñÒ°□‹–□¿ñïƒt□]1cÖ|Yt#šÃÄ,énÞ□òã□t—ÆñÖK™²É—
‰□>AÏc_□'ÅÍsÁú¯ö:è:gÄÏ□^Ÿ²è3ÚÞ^N4¸H□□i¿³°±È'□L□£6öÁ!HÇ–|@ñGÄ?□èž□Ô<}%óiúñ□XŠíMž¥
c%À¶7VpZÃ□ `„ÈT30l□[ší|!˜àêàq˜XB1□7–’Œ¤•äÛ[µgÊ›ø–mzí

Þ¬”□□3□–{[ÎßðÂxSÀ¾(°Ô£ÐõíRßUñ

°êiÚ.…!iÞçWšÉä]N+–’¡%□¹Ÿ†`Ø□□_sé□□ü=áï□G ø¯[+ñ o□zÜ^□ytë{Vm¢fÔá□ÿ□m’□±•ÕÏ˜□
s_□xÿ□ãoÂ□□

ØØü-´’ÆãKÖ¬oukùÌ«¨¦¢¶
²+Ç%Ü»&f}Ê22‡w□Íz÷Ã□□—‡E¿ñ□æ…u¬øªí-ì-
ûU†xa»²½□ÆVÖHŽÙî£□ŽÝ¹&A’FkÇâ¼§?ÄS…XÂP,´¯$¢-□¥öcg{+¦ìö±öøzØŠøUÎ-u£ïòþ□Ž□ÇbóÂ^"{-
□4óé7□±½†©¡Ç5¬WRA’:^□2Ò□ƒ□_□cž¢¬ø‡ö□ñ~‰¯Ká□xM|Oá□kE†õ,5Hm¯|@Æ5“|VÚ½Ì†8#E‰IB™
□£'□îš-¯âiõkm
ÁÞ-Ð4mRÒ-ï]³Ô®¦,æMjp□l□sÆí□’C#¾□”pp1^□®iúYÐõo□üIð-ƒ x†ÂòÚëOñ½•î¡qw□y

ë,vèn¤H|¨Š£,‹ó4„7ËYe˜*1§‡Çç¹:¯„…5j±iÏ›šÜÉ-T—-š½úÝ]3ÇÄaiÝ·e5ÒÚ7§—ãÿ□

s¾□ý±ü□©ÛÛh^□¶Ô-|9

žúŽžÖ□…¼“\[□ë□2+pÑF□*¦T□6ûã□ÜÞøëà¯„îo>-|Að>□Únµ¦ÿ□khšþ‰$Ú=üÃQ3[:›ëKi›’¹Ã□

óÆx¯□¾ø□á›kÛ¿□Ëà

x£Ä□V±Z¼ój□„□>&Šõ□Hãš□)□b¼EP□a
¸)É'“æ°ß□Gìçâ½□ÁÚÏ†_Á2ë3=Í-ÜÑMwq

˜°‰¢±q«3„³2‡RÃæ□™·dWÖey'
æ˜°5xv¾"ug

j˜~nVª(óN\ÉÝ¨;ï□ä¯{4ÑâÕÃ:Ò„ZQq’kO5ùè|éã¯Š¿
<1¬ø□GÑlõgµÓo.#Ò‹_F¶Ö6áÛÍŠ[v·È»vØRN□í Œ‘Z¿
µ□b×—ãäú5Ÿˆ N□£ÜIo¤ÞGo"Ú˜â™¾Ó2Ý□“Ü,/•dÉ□□□Šá~<j?□¼}â-GQµ²Ò|)¨ÝÃ

§–Iá¹žÿ□Fñ,@ªo#¾¼»¸?e¾g□ž8□í,À``WÑ□WÁ?□Káß□øµ<y□ŸÃ{ëX,µ□'FžÊò}□âë□<B
□4‘²H›¼×$□8□
ý³□K*È2Š5+aªÊu£j–„œŸ»–eÌ®Û”¹•¶µ¯fÚ^ÿ□×•,:§:Jj
×ðûŸÌú«à/□~□þÐ6P í§Ñ|y□^^&“©^[ÿ□gx,ÏO*±ªY^U

aY□+¿Í¼`
Åø¯ð·E?Ùú>—
ðîM3RŠ;□R{Í:m2□–#’Y¢a(^nu`w□S‘¼q‘WµŸÙ¿à‡Ã□□h>:ð□□®üU©Áö8ô›=N;□6â)&VgŠDÓ¦Ü,□£P–
’ÊA®ŽÃöÅø□®I¡x–÷áL:

·=ýµ¶¡â›□Ö/5Y?|-R¤V÷wæ□-
<ÐÒn+Œž˜æ¿□©ˆ¥˜TÇæ¼5†®éaœ” Ô£f¯k.¶]lµ¿F|Ö"\õþ¹F+□v]t¿ô□Ÿ<
ð□Â:;\xª÷HþÙ›OyÅõž«åÝi×□ƒ˜□[ãýöB8êAÇ¹¯Ê□‰~□Óï¾!øâÞÚÝtë™¯f½´´´□ì¶ë□¨‘ ,$P#A-
□□ÀÆ□□N□-¿dkû□

Úx¯Á□□m4[□wIƒWðÎ□©ÜiúuÆ§j°–Ä_g·h□Ï□ÞGÀÏ.9$×ã?ÄÏ□ß□õÿ□□k¶ö°e□ñ□/k0»°žI¯îä†□ÍÇî

XbB¹À–□úÿ□

Ö ̣

½zØÜ\¨T¬•7□œÊÜ²Ž¶-ÿ□.‰½'žUS0¯ŽÅ:Ðµ9FÑ¿}?¯êÇkÿ□□ññ‡Á□Ù»Ã:□í□«x‰´ŸŒþ□¿Ô,4Ï

jÏqw$kp]|¾\Ö□Ùì•□p˜ó$□ç z×Þ¾□ÿ□,œ|`ø™¨ø¯[ñ¦•á□Sáÿ□Ží&Ó´õÖ4˜–×ÃMj□c›KŠîðý•
[–bN²œWá6¯ðÿ□â–“â‹Óâ=/Ä□ž□0«_[¦›ûýNúÏsC□¼□□ó
HX1R□Î:ð+é□ON³ñÏÃÿ□□[‹□Í=ôÛ¤ŽóÃÓÇ%œ_cŠé¥y]ÑÄ€´Kµ¹□/Œä□_YÅ\)”ç8ážbäñµ1I~ò2Rt)n ££
æO¯6Úuvï\;‹©VU□□W}¯±úá5□ì¯¯ü!Ð¼s–üKÓm>%xŠ+«ÝGÃëgªùrê□"Éc
$v□“–Ã*ÇûÌ!9$.□hü□·ð□Æ_□x–o□êVÒë–□Y“ÄZ%´‰oxVß^n’6AµV□□'□’xô–
/k¿□ü□ã□□Ø|>øeðwÂž□¸Ñ¼? é□~¹□p°×ó]A#Gw©□îe•□Óå7€6€□P□sß□>□øŸÂ□ã/Ú'Á7özUöŸ j–□ñ.š
/ž85+´¹□$š□Ý[Ï¼ÙnÄ(□`1Ç□¿!ÂðÎ_Š–5cq□°ë

äé6ù”Ý×,\täæ□^gªÛqap•éT□¦ÒNÏV´ûúzRëúž□á¿□□}uí5ll^ÚÂÞÊâÒæ]NòUœ□□Ý□,Ãx□‘€NOzôÍCÂ_
¿i□
[h¾□ðï^□Ä□
G³»¿’=VÐê°íÃÛÇ"Ø‹„·RÖÑ£□‰!*‹□□…|□/□'ø□eàÿ□□µÝæ—¥\Mw4^"X"6W×òÆ¡ ’Y□□(À□ÇÝRN=t~–
x÷âOÀ□jWþ□Õo.õÒ–Æ×X³DŸPŠ□Ñ»ÊµµòŒs£€¥
);z□È®l×□ðxW†Êê¬.*V¾×–¶möù›æ¸J˜ØÓ¦¦ç□¾–éúÿ□]□¸<
ìÛð'áö©'ŒtíFÿ□âíÍ□ÌRørâþ□£“ÊYVKtŽK6Aq´H8“ït□¿¥|&ðÝ□‡Ã□ÿ□h_□þ□Óô_…WzÁ·ðÿ□ƒ–
–ìl<LtÕšT□P’÷□DÂXãV,aR|Á¸w˜Í□cá—í□&©á□Œ¾5ð7‰î<6š¿ü%úœþ&ÓnôÍ"èA2]ùRÝÇ
á&òB€§□¸□WWñgö□ø—
ñfúk□□Ë.□àMcNƒMÐ</jÇû?DŽÞ□†Ú(UâVedC’Å˜c¸Î~~\>±Ytð¿Ú*UkJõª)>hrÉ©AYîÒ½ìím□□Ÿ6+
□ú□

4ª{9ÓkDíw¦¬úÃãGímû9]ëÞ□ø{ð§à}¯†4□FS¦j¾2ñÔZ□‰n!{ÍÉmr×-V’H±ùÒÄ □Xd-
V¯Š~.þÌ·ú□□¥›[‡RÒï¼K¦}»Ãÿ□□<?-ZéÚ□›¦Å□Im"é±H×)˜æŒ°□IòÇ□b¹?^Úe‡‡þ□ø~Íôc{â-□/-
ÖÁ$¹ÖuO2â;{[Ë˜□□¢Š'Øë³å-□Î~a^©-ü%ñ‡ÄÏ„~

ñ'…î5gµð}¥´^<Ôu□$>#½7Ñ□›H´Ó0ñÏh¦□BFÇ□E}□
Ñ¡’àp“£7G
)Ê”êMÊJ§*RRÖïv•’IÙhýãÑÃåÊ¤9dÿ□w□□¯§Ýòÿ□,l~Ìÿ□´Wƒþ□Çà¯‡?□W[ño…õ_□Ic¦êrê°›□
™□Œ×öP^Å+[□™□¶□<÷¯Ô□cö□ÿ□,yþÒ7þ!ø}ðßÇ□þ□ñw‡¢-
æ/íÝBLkw³©#,šT>b, õc□Ç□©¯ç¾ïà×□|MâÛk-~ÄxCÂ:,□ÚZ□®®òØµ½¥ŒÏ+Í□ž™‘d•□’Xåœ¨Å{-
^4Í□^þÊø¥oªÞyV□k G-„-□Z5†!žòy-äS€P2□%[□>µ¿□ðÞSV4³□¿S□ViÉû-
R¨ìãî¦-w¥“Mn¶±Ù(Î8YÒÃ¤à÷þ½uûÏ¯¼oû0ø□ÁÚ‘×-|7 jšoÃµ□ÝxŽ[+K›□^æ9ÌO□□¡S*J□\—`Aòð;
ð□Ú□â>±}ðãÌð4ú‘ðÄdG

•k<-zm•Þ1□ÊÙJ□"#r□

□Ö°4ïÚSWÒÓV°u°Ö¼#áxPÍe¨—□G□□□v½ÔGsNÎáðX“ŸC_?üUý¤–üo¡[êGÃ·□š5Þ¼ZóCkyàÓN™4‘‹ymåWß
d□w□¯5ëð¾E□ÆáðË□□˜°t–òm«'Í×¿]µ{□□v□□±0æ^äÚ»û¾Zzê_ðŸü$–$ñn□?Šâ□%Ñô□×Úë]□ûIÖc´q□Ø–
ÃÞ.áË± ÇÓ½pÿ□´f£ã□I–]x_SÕ–Æ¡¤6¦–:=ÄöÚuÌ□□ª%žÚ'ÚÛ□ Ã|Ø<□Mz<×þ%Öü□©ÜÛ^è–
□>Ÿ¤¥Ÿ…m…ð□Ú□¶ŠíáIL[Úä3>#,Ã,=k7á¯□.ü7ðËÆ–
:§…l/õ&EŒx†úK”ŽÖ□3!□¦Q²)□¨P»I□□_N°□□šQÅ`èª’ÃIZ›³×í{¶µ´³íésêóú.†
.š°Ó[kÓ¯¢ù³âßƒ_
ô¿□øM|c©øïYO□øsU2□!¦Ô¢·ŠKyØ4—Ð´;gµÙœ¦ì□Ü□
ý>ŸöÀŸÆž□Ó¾□.€u}3Ãú'ö\ž'ðž—&“¢ÛÞ,––û›ycgž`@$ƒÈ<sÍ|ÈŸ–
|□§Gys?‡ü6°N□¤«êÚv™q4³x²h£U{‹È•ÃG"·□BÊ¤(cÎE7à‡íÁ–‹–›&…áí□ßÁWZåä—~

¼&4’hÖ6Š'vFœ£□ª1&N{œ×Ññ%<Ï^¨UÄ×È=½

*J“Ò*œŸ½gh®gñvWÓÈø¿-ã*Î—³Ã{E¥Ý½-ÿ□□ucû-
ÿ□,OøŸU°ý□¾□Ë=É□Öÿ□ã□¸•£u/□§Ç□‰Ö°□$]Àù□Ç×ž(®Çþ □ñ_Ážý9ý‡þ

x¯Lð5—‡ìõ□KâüË¤ZµßÙí'ƒã□Ä«;Ï+Î□¶Ù/–î%äõ˜à□€
ýÛ†©U□

ä□ž□ØÎ8,*pÓÜ~Â□ãÿ□n½>_wÒÒ•OgKš‡,¹cuÙÚ7_&□˜_Åy›Åß□¾1jZ¦Uôß□xÚ□hm□“-ÛM{QŽ-
0(ùÀU□cúb□Ø™àÐJÎñ$:”’„PNæþÆqŒ‡□ëéE□õÙÄ¥□N0|«žzzÅßó=ÚJÊ#Ô~,Û"|

Ó5)?}=¶·j#

□□dœ««ç;□ò—5Âü2Ö/dðö“b²¼VO□$□Õ¬nV□ b¾°Mè8□e□à□ßêÆ1Ø¢¸òæß□+»ÿ□´[åxšâz>¶_’"ñ

½,¿□¼9□€E*Þ²Ë,Rl□ª–^Pñªryä’s\¯Š––NÐì5Xd˜ÊšM´©□HLa‹B3ƒÇBz□ÖŠ+¿
N□Tœ"£Í‰ª□»^#„¥ì□¯X¯Í□÷Ã¿□ÞØxÝ5è□‹ÄÔ,’;*™/□
□□O›¦0zt«–+ÔžëÆwfX”¾«–Åyrù□Œ¨v□§o□–S»ÔŒÑEzu?ß1ï¯º□,G’‹mákÝÞÉŸªþð*Üø?À°–
•¬^è’Éinñ›Pí4K§ª]□ûDw□□□÷□€
ðA□WÕ□ßê>□³²ðÝµõÅì^&ŸNÕ5[»©$iåš□□Ø‰½Ø¢bä□¼~àãÐ¢¿‡8¢R«^´j>xÆuÚ¿vÓßw·SñœÑ%□mi·æ¿Íž
•à¿□LÖ□áÍj&Õmµ□„ÛÝE;i÷–!ç □□RV›□□têF□¯^ð□Ã–&Â ŒwšœÌ¾ þÔŽK«¹®$I`šìF…ÝþdÛ3dp

zz□Wã9ä□):tŸ%:‰9%¢oM×Íýç□-1•jI«©oø-kñ7_òoïn’ÌE□´åVÞÞo³†¹P„]□Ž-
¿†A□¹ù>÷5ÃßÈþ;²±°Õå¹óìì.fG□□8t…a+
©ÆU¿□$‡ □8¢Š¬2Tp□Zô½Ê¼öæO[rÅÛïoòØöi7Ì•ôÿ□,□=ƒÄRxmüE£iVvñY¼«□ÞpI¤□Ë□□å

Ñ□’í$□ä¨□ž+¥ð‡‰õ-6'Ò<ÙgµÕl
ÄÍ3¬Ö□ö‘…ò""î-æ$ÀJÃg™å□Àñ,Šû□N□iÍT□´æ,núê©§×ÏSZMªêÌÚ{£¨ZXë—~sH!¹»□ñNÐ¡6æâÅ#f
w®ÈÃr½{w®kL¿þ×Ñ/Ì)-„Ï□ÍÌsGpÒ4W

…–
O•□²†ÁÛ‘œc#±EyÙtb©c,¿ƒYF>JïOOS¿□”iFqV“K°£–øOkv°§‡¡×gÓõˆdy®„vÚD:Hr’L»o<¹æ□®B□™,œ
€H=þ¯ñwŽ<GáÙd³ðäÚ~□¦^^5ÅÄ□Útk}"Z□ž8–
SŠHÝ”œ†%>`Ä□Ž(¢¾3Šç)qO#·$`Ú□’Š|«U□¬□õÑo©ð8ÌN!(¿m+»u□Ì—äx^›à□+þ□ß

øí □UÐ¯&Ô–’P□§¿ÕfiÞêók□s$kw"&àH^2:W¥xŸá‡†u°•ÕìSÍ%þ□§Ç□□□¥½Ü±Ü\Ê“K□Ê’^A¸□—
□□lQE□s\Ç›/□×*rÆ* sm–kÛÒéAƒÄVŽ
MTiÉ+ëÝ#™Ò<□£Aãy□â□ï#Ò•Ž™m4Iö[D]Ÿ"[¶åÇÝÆ0□\□N1ófˆ¶—–
□¾)Øø{Z¾¼¶Ñtÿ□□H–eo<□ö•xãf‰äÞ»mü²□Gµ€9=ñE□÷□jJ□|R_í□|<œ'»‹–
□«õi½wWmjVCRuëU…i:‘wÑü□µ<o§xzÏK“áÖ‹£□/Ã³èÚrßÀ/>Ð÷b+Hãr□Ù“É,]ÉûØÞG=kâO□ü□mv□½□Cñ"
øbÖ÷LÅÅÄZ□wúˆEžFÙo|5(–Üþìr3ÔÑEy¼□□ÆRÎýÌD’»□□¤¹šM»I4Û~GÚdirb–ÉI%éu¡□□¿f?
øOöuñ¿‰¿·üK¨ø‡Ã¾/ÒÚËP}FêÞ3;□bF¸’Ûí2n—Ì„□Ûò
□–M4ü□—T□¯ˆæñeÕ´ë¦Y½Ä□nœÖ wr×Vöé4Í□§ó(‰£

¥[yBI□¸(¯²Çg□ž"yž&¾2UkûGïJÍûÎ7¶-Wò<lD!õš«—K¯Đúwágƒõ-
oÃ¾□ð·ˆ<I.«¦Yj□›ÂÍ§˜/#··-¶ÙAvoÝ-í□T□‹òã·□-ìß

<+áÿ□□ê×š5‰³†Þ+tû1u•ÚüÁn‹~—□□Ä|¹
”
ó

,üš(¯É8¯□^ž/□¡QÂ3“M+$×6ÖZXòZ\ðò¿çoÈÛ□Æ6¾□´v¼ðý¦»p‘ÜCxÓÌ–¶·iåá□l□œ«n€–È

Áƒc Œf¾□ø□à}/Æþ=Ó<O®´,÷¥,ô—ŒI§éöâÖY<˜bgØs³□^Ó-
'□¨¢»ø6½l=±□*Ê•y^.Qvv÷tü_™ìåšÉ§ªµÿ□#é±□‡~□|□Ð<Iáo□CoªË©²Ü<× –¬Öìšy†ßì¢Ð□□

Ò‘ó□ï<
ù3]Öõ 5fñ´7□Z_Íx©ygk+Ã§Ü¬ä²□l„*°(P□†'□□¹Å□Wßå-
ÖË³)U|ò“Õ½ß3³ûÑß□®y+hßèwš□□nl/¯ïRÍ%žIbŒ´“g□nRàËÌ'æmÀ÷s“’+Ðü?q□Æ□□Ïà/□Ûù²□jþ÷Dñ

Ÿ'Øµ□&F¼□áŠãdeõKhÄ¥Dm4JBŒm□□Q_?„„)©T„TjFQjKtìö{¢pÉ9Í5tÿ□Èï|W¤□□ÅK¢Y5□·ü#Ú4□Cyc§C
a,Ñ@ÏûŒC&aV*Åˆf Ï˜Ù□×›ÙêW aâ{ø-□¼šæ□•šH-`»„Ò□Ý[ýjåøätèsE□ñÙ²R©QÉ]¹F÷ëï-
ûžþa□¬¯•FÉl]ñ}½Ö›ocâ□Ôõ ïu˜¢□b\Ëoogl±î0A□»r]X-
□x|mâ¾□ø¿>-w«Mmý±x°Í□" •åžKw□KAäÈÓ□□0ØÆ3ŸnJ+ëø□%›Eò§Ë□k¤íËkoÛ¡çàb"ZJÖåµ´ì{□Â-
□ÚiÞ□°ÔÞò[ä2YÛ¥□ä~t)-Ä¶ÞmÈ/)□È'†6ƒßw\ý]áo hš¯ˆu-ZÖÆÛKñ□†¢Ñ,ô□^□xßÉE7!¤{e□—
"ùQüÞ`?/$ÑEvq>"´qr©□®3□îÓ³z®Ý5Ûaf2•£□û¶ýOt¶Ó,¾□_¶□_□ÿ□ÂE¦›□Pj"4K$—.„ùI(¸□(b¤

»ùsÞ□□:--¨êöV□‰S¾†($`ðBnŽÙ›g—
‡B□□0□□3E□ñX¨ÅáÕ[~ñ½_Wª<ü□Sœ®¶ýR□™áþ□×µ]ZçÇ□v»pšœ>-¾¼¹°□/³)[›´'a¸]òyé□¹`™<□□□□□r
ð¤M«h·vÒ8KS□Õ-Â□□Ï,2Bb-UÓ0kyFI.□'□ÚŠ+ËÏ)SŽ;Ý,Ž±z+kÉMÞË-ÙË□JÉÛT—
èr~#Ò,~□èúW„txEí‡‹.$°Õž÷

Ó[É,“5££†Þ<ÁÎOð}Ü□EŸ□üIñ&—¥ë¾$ÓÚÆÖmWÄm¢µ„VQ¦ž°{-
œQGql˜[ÇV¹”³2®ðv□1š(–*%_□ûåí=¤ å}nå6¤ü›I&×C—
–ßö]û%ÿ□¤ÿ□Á=CÃ□□<MâmWûFYá°›@Òç¶,+□¼‹Yâµ1C$sÛÄÊ–□´jDg*€□ù€ÍnÙÍoâï‰

5ï□ÛÉz&ûl:Ž□□É´²¼'ÖÚæx&H–&[□Þ□÷.×Ü©·#4Q_–ã'Âæ˜øaÒ¥–YÆÉtpm¯¿_]O“«þâŸ]–
Ï™#©øË x+ÄÚì°Aàý'I□åÓ4ñ□0ÚÏåÜ\[;I¨«
8ñq¹ ^2□È□ëÖxgáOƒ´ÿ□‡ú>‰□£iZÜzH–
öÓQÔt»Iµw•¥□.+ÝJu'KÛHäÚÉ□□ªT□ƒÍ□V43LÆŽIN□±µ!□§e'¹UêMåôÓ––□,□ÐxsÄW¶ð\Å&–
þ□[»Yôƒl~Æ#•ZVd™□XMh□4òâ8XÔ□\,kšø‡ñ

ïB¶½½:t□l-
ÑÊëæ‹v™®'O0É(·rß$Œ£Ž8ôÅ□W£Âíâ!8×~ÕJJéùÚÿ□™óØ¹JéßUoÆ×üÙÖx_Jøuâ□‡Úæ¹?,%Šê÷ÃvÚŒ³□{Ì
Ô□y-®%1[ê_Ù
$6aØâ□6□□□ñ□ƒþ+jSxÿ□Â?□cÑt;M3Å:…ÜRê6-VöúÅ¼V¦ôD□□□□îø±□vJnÝÐc'Šú□«
‡¯‹ÎèÕ¤§J□:Ü‰·hòS›□µèÒ·¡êÂ□'—
¶é¦ÚOnî)ýçª|gÕ|eðå¢Óáñ,□Î‰¯\Ott»Ý□UtùìBÍ□±□ïåò!- Ü^Š□
□×Í:gÄ/□h-:ÑÄ:µ¼ójö'»Lö!E²¼ãjEÚ□□U°□+ÓŒ□Š(®Œ—
†©-°"¡ TT¤ù¹Uî"¬ï½Ï

’¤yt÷-òæKò=cÄ□Z□^|_ká}ZôÏ□□´W□kŽ#□ÒÉ~%ŽN<ÒP¨□J□Ç

I□Ô¾□ð6‡á-JKËS¨j□q|axu[ùo-þf2y¢□Ã□42

7P □æŠ+ÌÌ*NŒ*P¥'
5)A¸–›{¶□·Ëõ¥Wù#é‡×®¦□Ú□m:ÓT²^ÚÚêpXÄ¯□¤k°â□
à°–□–2|À□Iœ61^=□…´□‹>
Ö×ÆöÉ¨iš□ñÚZYZ"Y\¥¼□»ÝÅo¨€íj%•□Ûlg•□qE□çpÜåF5êR“§QhšÑ¥xíÛvuW”•=□–ËùGüÏ
ñ¯…´Ÿ□øjýü□□š□³ñ□VÖægþÑ›ÉóíV□–
r±yÛ%rüŽ~ï□kÊì.µ$]gIÖ.,µÉ–ö+ùu;□6$Ô□âë|ò,7/4□om™□òÃ□ùG ÁE~˜□òš•žµ¤ãyYs=;ïÕèxõjM¶
œ›VLðß□°–þ”¾□Õígd»–åÜ*å–
§mò□□³†Â(]£nNpNFp9/□\]]ù¾+Öî$Ô^Ó\³x´ëfm:Ø¢I)òÜ«J□□□ÎÎÝ□□Wé\9□Ë!ÂTqNmµ{+Û□h»oÐú<¦
*¥ ó«èŽ□â□½Ð¾!iú□„®m¼?ua¦¶»¥È,#¼h.™ç

·åe„êc□&ÒÛ6ï□(®›á□—‹>7øÍ5ï‰ž3¼×¤A□§YiñÚKi¥Y¶ □&°□□©I□’&Ô aNW†SÍ□Wé□´r
•TRª–□.UÌ¢ìšR·2M6šNÍ□`’S‹Z{öù^'□|DÒôû_□ê–□°□¬l`Õ–
™må1Ü^´□«¬òÉ□©□îD□’Ä"ìÉ□ö□Á□□k^=Ñ–ôÈ¼].‰□o«Ëq§jCJ:□½□¼^QŽÕôÃ©À·□□_œÊ½8QE□äf*5²ª□
«□UEÓ²’RÝFë[èÒJÛY[cô^·□
qn–Ç£□Ýÿ□6}[ûHþÎž□¿ý•¯¾/Yø›ÇZ7Å□‡□ro¼A¦x£S¶Ò|M%¬¯□/'‡a□□LÛ□P£Ï¸À\□Œ□ù—û?~Ò¿□|kà–
fëÅréÚíÏ□of‹L¹ÔíVòâæ□–cu¾šä»\O°□²1fRÛ°H¢ŠçðÞ•,×,sÈæ4Ö.8

TaEM'ìã:□Ê0ìŸo¸ù9Õ©õ¦¹Ý¤›~oM□¯Ðû□áïí/¬ø¶ãÂZt~□Ò4»
¤Ô#°_2+ÛÖ½ŠFX/m¯ÛO□-v□ûP)À|□□çæÿ□‰¾0ƒâ□«}áÏ□i2øŽ=oÃú¬-
Ú-Ö¨ÿ□Ûš=å,ßÍo5Ž©5œ'¥¶èc□□□Ô¨+¸□"Š(áÜ«.ÀñÆ>ž□

4a*-äVÚík{¿›×g¡Õƒn¥9N~ôŸ.¾®7?'|gywoew□«Ã

ZdñiÑ)□\¹!ÔÜ-

1)Ù-□î'$“ÉÃøiñ{â□Ó›ÃÑë›4S{□Íc$/2I •6Ê¥®□‰†ÔÆ□û□z`¢¿ªpø□-3
ÄO□…§ˆ”ctç□+>Wª°Ñ•ŠŒm□7KòGé□—‰µ¯□ü□Öµæ¿°×5MA-WOšöyR□-GIÎømÝ¥□Æ8ù□Œ`c WÎ¿
u]wÇ¾/ÓEö¤-š„□,ÿ□o,×vÉšY!R¶âá1□ãp]øÝÎE□Wã¸,□□-O□U§†„*NµDÚŠ»J+OO-□?,ŠTqI-
"ôû“üÏÔ?□ø{â-¯“«k¿□|Iâ‹-
(t¿□ÅªGzö:E®Ý˜†Ê}ve?,q€□ □qÐâ»¯□kú§ÃËŸƒ~□°š□ýGÆú¶£>³âk»u:‹□‡RO*$fvHÀ□p□ÜbŠ+ó(àðµ
3*ªxxY7d¢’VƒjÉY+=t4¡Rp□7□4Ü¿öèÿ□›8□□iö¶ž+ð¦…sçê6úŽ•âù.¦°□žo´ÚYÛÉmq
È□ÄË$Œz’}F+ä¿‰·÷~□²ð□Ófu·ñ□ˆe±Ôc‘™$kX¦œ□â»ÎèÃ4jOÊx$`æŠ+×ÈëU□l-
)MÊ”èUn/fÒ©gò²û□¦uêÇ□□□=□(ÿ□›=ó^ølË}£j□þ »Óí5ÿ□

\]--•lÚtÖajnWÊ¾¶½□IŸÌÚÒ□Ðü □kç¿ x³\Ðï$°□Æ»sá½BþâÁ´□-^C□»i□□S¹¸Ë
¹Š¬™VˆÞ}þ9(¬øn□<e□lq0U¢°5Õ-®›îy□□²w×™þ6ÿ□6}åð§ÇšG„<
§ø9<□¦jÚ~□âKÛÍ6ãRž)ï 'Xí÷£Ï6œæX³□□¹^õõÎ›ð·áö»¢è?□u=R>&Ô5□´iOe-Éc¦iw-
þh·'ïMŽÐ¦¯lƒp□±‰pGÌ1ÉE~i›Æ/8©6½éF¥ÝßF×õß¨`¤Ýd›°×òD_□¾9x×]Òî¼□â+Éµ4-
î□□h®æ³ÐÒÎGKE†ßÃ!d†□ □

%êz

§áû»k_□üU:Ô
â]
F±}~ÆÂü^¤KíAa° %Ô‹?™k□'Õ#)·n□À□%□ó□?N□ÄæT¢-N-7)FîÍÝkäÕÝ-k_CäñþökQ=Too-
Ç üW×$□À:‹ô‹+?[ñ□áIç¹¶‹SŽÎÂ1-Ë+□äHþÌ□—mÈT□Ù□

IÔý˜<s¯x‹Nø…£□Ë›C§ØOwg)¹–âÌ^Û |Ùî´ß‘n‘ä□•
□–p
QE}Ž]□Ï‡±0’æ□ >DþÏ¼–Ÿ#êpÕª¬6“kOýµ/üTÔ<CªI□_x‡Pœ]Ãyk*´“ùh–$á„□›’!‡#"1òƒÒ½–
áç†‡†¾□ë±–Úê6°\¶°„□÷v¡¼É®Dï*Í#NÞdd¨ã□ÀâŠ+£.”žU8·î©AÛÍmù²rÙÍýi96“VûŽkÄ?□téôÓ□]M––
ã8––µM*Ý<^□sÃ!–□’á%ýÚ□vd□Œâ¾□ý¢ü–wáÏ□ËáË□vàx^Â–/H‹H□å&6ªåbc¨
¢Dê ËùYn3ŒQE~«ÁxŠÐ½8Ô|ŽœÝ´jê*ÎÍ=WG°è{T¤ÖÎÖ·è}□ðcO†ïEÒt{—žâÆ]fÞ–
“ÊÓ:$6¥†$|’Ä ÉëÉõ®öƒ[¿□ø«QðËßÜèZ&ƒ²Ù,|<ï¥G¨Gn~S©
GE»r:—SžIäš(®Ì□¥

Ú5"ùj_u¾©\ú¼U8TÊ){H©ÞÛŸ□Ëà□*î_□ÜM=ú¦‹£\Mo½Ü¶þcFñF¢WCó'ÌI□□Iõæ¾vðV¤4□õ!□\ÜJ·□ê□rI
zê–fûK,

~SyÀˆÇ9SE□û¶J”òY)¥%8ëu½-¿ÞÏŽÃþê¿-?r6oNé£ý□ÿ□àŠúŒÚ—
ü□Cöp¿™TKuqñ¶i□ýÐÍûCüYÈ□8âŠ(¯³Ë©SŽ□□•4”hÒI[´#oÉ-ëwm½ÙÿÙ□n-ð²j□□-Ißml²ztîÂØ□|Ô-
□ÿ‰PNG
□
□□□□IHDR□□□ô□□□W□□□□□Û<+□□□□□sRGB□®Î□é□□□ pHYs□□

Ä□□

Ä□•+

□□□jFIDATx^í□oh[GÖÿµ?¼ C□!□
R¨J□•Ù@e□xd6/¢Ò□UÈBl°Ð^□¶Î□6v
Oí□<©Û□]'□dí>□ÚYh«□□”Â□»°Áî‹PåE□û□□«□Å*¤D…□dhÀ,□X°□ý}F#_ßèïÕÕ•t%Ÿ□#”«¹3ç|çÌ¹gÎœ9
ó‹□ÿûß–¹□□A@□□□z
□ÿ×[ì□7,€ □□□
□Qî"□,€ □ô □¢Ü{°S…%A@□□□D¹‹

□□,€ Ðƒ□^rïÁN□-□□A@□□å.2 □□□,@□" Ê½□;UX□□□□A@”»È€ □□□=^€(÷-ìTaI□□□□□Qî"□,€ □ô
□¢Ü{°S…%A@□□□D¹‹

□□,€ Ðƒ□^rïÁN□-□□A@□□å.2 □□□,@□" Ê½□;UX□□□□A@”»È€ □□□=^€(÷-ìTaI□□□□□Qî"□,€ □ô
□¢Ü{°S…%A@□□□D¹‹

□□,€ Ðƒ□^rïÁN□-□□A@□□å.2 □□□,@□" Ê½□;UX□□□□A@”»È€ □□□=^À/z□'ai□#ðï□ÿ»"□¿ø…Hûþ-
Œ^ä¾š´Ãë/jüÖ‹P□O=Ž□□¼†r□iïñîßgìÕ□v□□·Ì>□□aW□□□ö□□¢Ü÷G?
—,€ °Ï□□å¾Ï:\Ø□□□□ý□€(÷ýÑÏÂ¥ □ì3□D¹ï³

□v□□A`Ÿ @ü@ù¥y¯□Zàø¯ŽWhô`Åš□›µ□-(□Ž“*ÄT“·°È”H¯®§šTW□uë½\—
ž□zCÄ¦□8û□□ëbVQwU”ÞjÒÎ}±Ü÷ÉK\Ø□□□□ý…@å àÚá“û
!áÖ-□T”ÒFãÜõÎ&‰□wk'
]
□jR*qî",€ □ì;□Ä-³ï°\□□□□□ý€@eå.³ÔýÐ÷Â£±ú*P□□½‡@eå.)-
z¯§{□#GL□D]¤½÷d£Ç8Ò!1□2%n™F□ëŽò¹□9-¶Œkþ□ç-“>ýöôñèñòò©oSúþ…÷.ŒýfÌz…°$T=óÔ3#á‘F-
¬X^”²#0ö@%Ã‡‡Í¢-{-f□©\N□□□»ü□ê¹öÅµõÿ[□□°^¡Q’□â”^Ú4Aj„IÊOÝ‹@âó„÷
¯múÃÿ□ž}□¶üñ‰7'ø³]-Ï

r□□´]ƒùAÃ©R÷¦aø8Ò®Tâ*□¶··‘„□Û□ö¨ZùÛŠï _ù³Ùl–jù´W–□□I§†Íô¦½□J¤°Qi¯□çîÔ
ÇËëN–q□□Í»›Á§ƒæª´–?tx^O¿ß¯Í
®Ì÷□ìtmM¯~½Ê□J¦¿O□ž

,þe±ÿ?úu±
□°píêµÅ□□ùÃœá>Ÿ”Ç□çW>1p´□d˜QÜ1□□ù1“ø,1ÿÁüÖý–Jò□4Ð®ªü½
|ò]Ûõ°Eê□6hÐ´A□□”¹N□□ÕrlmÚDžt’Tâ□□È*Õ
®æÊ□i„□□¡□□3¾ó□K\‹hòë$…_<úâä[“©ïRþ§ýXîzhpqŸ_£/Eõ'SUjÓâª
è™□å□QŸyo¦„•©sSˆ:□V*¥æ□Ô¯kÖTi!g2–)ÔC€büªic¸™§Îâ–qBRz¥

D6õ□%OEy□¾˜þQ□□Øoc□é□---àóA-□·-n1<†□

ó=ýC□s□-
Ì□^ž^NüabçŸ;□›»<·peáÔéS□ëÚíµÈ±HþažOj›x[□òÑ“ÑÙ‹³é□¨&"'#Ü¡-Œ)3œc¯ŽMŸ››õê)nnüCýDUž>
□cî}ÒË□□!÷~°·¶¾¦E9û »|c™ñÃË€_□`Ñ—
£L)Œ:a-W°Kø°□@ò†Ò†□O□µ$f‡’äïÓý}ýÉõäøéqÄlíÖÚÔ»SHµ□Ñ¡Ð□Ÿ›?l□□□)ƒ$‡^□mÞQ&ö½»÷’□Of~È
Æ

□□;□ÙŸ²ÁP□m›¾›f–ÀðYýjuýïëÙ³ž'”ô"Ò[?*□5®é÷¦□PÜ□=¢<÷“·□‘□ç& □2PÜ<8õ_ST¨Æ×□s
Ÿ–P€§Rß§h□±°pYÝÑ—M□¤â”□êšŸJH□□D€™fâZÂL□óDŸOM?WVWtÿ¢Fù²ýóvà``ö]å„Ám2zb□Q
ý*Ä□#¿Ž□âÅ}Êë□¨□ÝÍgðWê□Á…□□ÍË□c†KI□2□ N³ôóª]¥ß
ª\·kÐf”äW=é¦fÞ+z$□WE)–!°ÕÊ‹´wPP›o□ÁCK–
Ôƒ□k‘6□Œ□□böÉ•O´^□â‡ð34□`Cê´□Sþ□wßÑâw/s□Q7□□¢¨□□í
¢¤nK_÷Ò÷Ì¢ÎÛ…›P□□jìì

CM›QRÿ
…”,wŠêbåXÕ□]YP5wD□|çåŸ{˜Ã–1óƒ=>0¨Ö…Ð˜^>_2w3^©ï€/s?□
‡V¯¯â6aŠšÉdüO©‰*&

ò„Ó□□□x>€‰„□ê□01v-íäsy&□ëß®£¬ù #… □□x□óÄX8¥

Ê□ç¦−N

¢t:□K‡Öµ|¯Ý\£~¾àóÑ¾~=Øø•'†□~êí©™s3|ï'-□6œC□ã□Ë°¤>¦-□CJ¢0Õ□ŸV¾oìnÿ"þt6-E"¹&ŸÁç,□□
0□œ½4«m'ð¯Ã□çÔƒ«7WÇ_□_°¾ÄË□Ÿ□×ãÕ6xìTÌïóg²□¾cïë'°-
}Mž›ä- E□1VÓS□gùëe=□øïpXÍ'±ýñ1ª—
ÁÝ{˜JúWêI|'`ª:þûñæ□□åÞ<†®«!□RsOígÔWü/q¼ð'#JÝãQAwó…;#Ï+'B×3Oœ9¯ü†□zòf□QCp±Üy-
ïèñ€?°ó¯□üì8
™□2ßÄ$AíÒÊÈ''Ø«1ŒŽÜ□¹@ 0¢Òi□±¡‹ç.Íá]A§k¤□*ÔÀ«%z¬x‡¡□û□òcN½9Å„"F□□MðF)-
?□`ŠÍ€q□ÐBP§□À†@□žyíŒ!ê|g©FIõ'□¿bå

□
.ÇïÓˆ4ßÑª□æ□□

ƒ□)å>¦□C@ß>¤Ê{û¼#GGð·ðÉ□Ñþñ□ã□HßI'¾Ldïgõz)KA

(C¹3@0çµ□¾(ê[ja□’"/©ÑÇ¯‘°úÂ[□Û…
ñ□!Þ□:jô=□Ä□ÂÕ©+où’Ü2M□(□·□□µ<p(□¿□gò[Ò□□□ÃÇÊM]¦Zy~*¯§µ\Ií,@%□ðì/–.m¬?¶X¥E·¢”V□i
£bÙ¡*Ræ^□˜%03˜þ¯érÍî□ÑzúìTmR□ `□□BÅpo.}±d»†RC§¢d×~!8Õ¶Ô#□8Ž@□Ñ□ËÝq´¥ÂÎ"`Çrï,ÅÒ°
`□□ …´,’”é□□ì…BÊ,j□t½° □□□,@)□¢ÜE&□□A@□èA□lFË´zFlo□K¨jƒ„°□ä¶EË´”e{¢NG
UÝ.íÖ»Þ^´Œ}åþÍO*~Ó¸R7“éôæ©³“□□□ñ)□CœX/ln

□J¨ªÝý□¢êÚ¥¹@h8\^{-¹□"I□p{XÙ-□î□¹□Êý1¹Êï\xkrüüÌàãùL4¤□õ`3Ý×PGìsªÚ#í-□ÙžrwÌ-
³□ÛÞy˜Ï?Ü±□ãþy0›Ë’SE®.E ÿÈ“ý9«7¦Ë%□¸□□Ç,÷-3³oN°-‹

>h®□Gž¡gƒ§Î□wjµî□Ö□-ûúÍäÌk±□»r-å5Vc¯ÆB…l□□□%-{{61•ÛÈ×®,ÄÿçB„d

…îëïóŽþa<xXíll¨□Ár·>ïl□+Ûú×%Ó#{-
»cÊ=÷`;s7□□¸í}¢˜ØÞëõ□CJÜÛ&ñ□õD□©Ú°Ÿ!Õ□XyØvìUÛŽÉ□0XØmß□j□åÞ)až¹³É¾vðgë¹Þ8-□□}>%ù□
õ`3
«!ißçTíOåîØ

Uß□□□=q%>ýÛ1ì÷äõ%□fD®r□ÐãÙ2`µòEÂ“Ï§S□Z³ËÕ~□ìíP□xÊ¿qk□Qß~□¥ûòù¼Öìr
□îAÀ±3TSëk‰+s□…¤õþ€ßçó/_KÔå“´;Ú□rÕ□U-
¥gùjœ□^bg'É<□8□\»±°^ÈI]ûj5UõÚwø÷æ»ÞúŒ¾□éö¶‡Ä/©¼□S—æò□ò¡£#8Ù¶
ù¡j\È¹
{□ªx39ÜµMWçNªl³Õ<;öL□Ç□T³?f¢£1m-c¹□□É□òâW»¶-l‘ÿ□□=¹□æÿ<O□XÛØ9ø
©ã&ÏNB□ôŒ□ŽéôrŽ_iRæ-□ÑI□}□üà†□X£•öPå8›-îú-
Æ□Ö@#ŸÛ^½□□□äò‘□u\í,Ÿd3µD…ìƒ¤DF®HIxæì□}□UÇ¯Å□□¡Š□¶H;c°ãôh□ÜI•mp□aÇž â˜r-
8àÇ□Å□□□Â ¶l□>-òÊV»fß›Åöùä£Ox„ÌãäÛ$±²m□□y□÷ÍøïÆG_□å□WøØ+cÓç‹
ÂŽÔoTB□□æ’ÆŠ
Ü□

(E_ñj□UÎòØ]]ß□ï(ô□B□Ì¨□§Gž\n;ûS†—tµJH¡Ì1Uú€rr…□ú□□ð□µØ,Òœ_˜Íd9□
.ÈÎ¿´¼´|}¹□í4V¥;©jŒ□SéÎ²ã˜r'{òÖ□é¥O•+&¹¼¼üÑâñßV=ƒ□Ë□¶I□ž÷ä±}È§Œ>%Á·m□□y□;□÷□:ã,ø
‡_ös|âòWËèVG*7W□2‰□æÖ®¯¢Ö‰y□·Ð□•3°âÕ6ª□g³b…îìú†x÷>Ñ;;=□n&}g#“N/ž›Žœ□3–
×PR□§¦□¿>Nªnî#íäõ.9€°¡Ö□*Ì□)Pâð#íƒ□□¡p{«óÁ□î¤Ê6æ□eÇ1åîõ□L]^□
□ãˆô=é›ù8^q‹G□¦>uÈNv+Ëù&□°ø"‰–A±Ú□±öƒDßc^Õ□ÁçL"´–Z□ ¾í_;□]¤N□zÂç8U
3{5□<□ŠžŠ□BÁ‰Ks W–•¶QÕ$›□A□Ûvv}“LU{œ□hS—fqÈøƒ□È«±Ñ7j□›Ã□X□nµ;©UgWiEß¢
QÏÕôòévýÏú™="çzË…:~k°U□□úÝI•í.è
vœ
…ÜÊ2Qå\□□W□P[r•Gbá…äp□

è¡$ZžãN8<P?e;>¬bp□k•KW□Rß®□_□GGÇ¢§÷æ□åTáyDÊ7R□□5œ*Çª€>XÎYª□¤ox9RK□Ò[□(
´,*ÛbÝ<ÈNu}Çv¨rŽàú□ËK¾JÚ°\¨˜¬(ËýWê□eŽ□\úë□Ç□ê³Ül‹°~¶d?6□'qižåz~□ž>□{cÒ0°Ê©b!□'äp
hXK;ÇÑÅ?□ëu Þ£ÊAiï□ÈNÆ¹×Å¢\°^ÝŽ¿?‹åËB□ûqJ4W¹la5`□s□8□□ç®áõÃFÖAß¶e«œ*□aüÒìø¹□Â□·□
Î^ûó|øåhää˜f°Â8|□ãHFæÑPÅéq„0sÊ¢ãÊ□÷□'E¾'ý`Å\Ç□□Y1–™™□ãTÕíâj□š□Ù©®wD¹[Á¡œåÕ/□«×□□
ÃÃ#Ç"¡£a¯É ©Øƒ°¼zc□¿Gÿ□ý'£□ula!u□mQ¯¨Ü□ÌÏ

□□ŒŒªXä□õ5\£s_.iÚ*^:q2¹|òVrçá

6;Z¾‡©²ÒË□Ë”w}G@vR¹×•¹j□(Ø§°ygcýë$${/™®†wÏh6Ë□áð¨Nl□

□E§#^xýÆÏŽOüaBŸé\·uëz‡AHå†µŽ®'Îá□+Ê´)‘xå[Ï«ÍD8^0«¡ŠùÄPp^é□-Ig©¢6&ÄÙ»™õ[É□□I¦öÑ“c
Á,Û½d□¶Ž*□ÅÝ:ÈÎv½#Ê½Ú°1ãSQÚéÁÔ-õLjcíV2t4rüTlð rk”÷ -öøÇqìbÄ-¹Â ‰_□c¿7#TåÊ□□žã‡‡V
îl□.¾
gÇ£§ÇC…“—□€ù<¾Ç•¯V¸OÔ€¦

1Ûõ¹Ì¶□ k©rJÚ;□²=åî˜Ï]Ãç;0□x:□øU□□¸Y8ö»üâxï□□□Ö*‰□á<r¾□"†JÕ.□g/ÿÓ□Ô-$»g•>}¸C¼f¨p
:mù¥¢w
ÇFó©©B³#ëZ³;~aOù™Ø□‡,áa□ár¹Ê±Æm¦Ê-›ÖAng×ÛãÅúSô
{□X2Á~GÆv*¥šáÝÌ□□È9ÒŽDi¹:þ›ãÚ^qöB§£ÊS·S°Zâî□SLXË[Y[_ƒ’3oœáÏ Š°™À³Îï¤s'U¶‘ï.vlæ□,
·ex§±k ;□M□Í-8□Ô†Œ¾JÌ□¼□s—æ□zåôè#t2oød(lÛp(§
ïöüùi□ñ&ûóvúÛu#£ËÔ□
Ç□=cl„Á¨„ª‰·&□//*ïP+©b~³ò×Dz}□›}ä¥ã¡ðÞ¼¾□¨ÖQe[¾›□™F□ìzG,w+8”³Œcmƒ4¨w6°ÙG^Ž˜—
šÊ{0õ]jeuE□□>òh¹2,□Û¢®‡I‰Ï□□äµ□□uÆ›äõÕÐ
a□è)r26ózÌ¼ç
G□š*
ùh□iWû˜¼*fF£Ñ{TYéåŠe\□²=ËÝ±□U6agïgY&²¾N¨†ú□LÖ=YoR¶*,1□2ÞTì6¦«Õ□n´š*µ-
µ□□Õ@yÖ□□9@œ¥ÊAq×i…:
²Ñz□ÅTíeÀ³µ7»Vô¹³5□Ínö¶W´c

ÂT□□Ó3¯Ç□□å¬□52Þ”ô□sÄØ‘ár–Y¨'¼}ýÿÖ‰_r$v â+Ç□T9(í®b§¶ü8 ÜÉq¨Be□□¯}8o$ÉÃç>ølp¼zVHT
□òD´;¸□ž□e—G+–.©□ß¨–□…□•~s<rÅ□□¨ZþRíæ`□□ªtü@3æŒY5Ä/Íaèå–
ä”Ÿz7¡ y}¢¢r'ºÁqª□□÷FAvªë□±Ü□ò¹#K³oMÎ^^^_žgú¥óAêÔž£□˜¨‘□R□□±=5üëðØoÆ¦þØl`XE5jt□Ó
èt:□

…ŒwO¹\ádgc*□>p`€½□□Ä`

=jFÔ]KU+¤½□ wÌr'NÆÓçõöyJv!ÕÎ
É.□|ÎìcÂ-
!èpáò□óDÇ£e□ø□ùý8¡÷éoS„70□Ù~bœ’Q¾ö…‡tò–I¶/m?ÜFÅ§ï¦ÙCë rg~ƒ□•□¨âúÍ□W#+¤öÛ:N•ƒâÞ□È
´ëT×·_¹C<kòÌùpÈà13cX#+$,=s~□5ÊªR□□|ofìäØ©WO9®FÉÖÇúÍØ□□3§cì□áh…™Ë
Õ¢eÈ®1ñöDä×Eï?°–/□□MORå ´w□d{ÊÝ□□U|
ƒƒ~¶_#ô¡P□)W_Â#F¾ßrdõ6Eµ\yp□O,–x*À:□í>¨öàÆú□”P9š=öö4š□WiµÂz/(Ä°o^HµØïbH¼³ÉžÀ„ô□
¦±Â¶ÒXÕÈ
Ù□ªš„½!□ÛÖõM2Uíq□|,‘®ä*^¬□{°FVH"kc¯ÇXDE®˜ž¢@u¤Š³□³Šå□â’—GÓ·SØ
ì(dVQÍ]FÓ„?ný´·ûZmbªžAÁ6©î¤jŸ°ã€r7□Â?3ùÊØØá!¬□¢Akm“+lSLÿPtÔ¢@3?e□þÃù¤©,’

ø|LQÓß¥”C¦ÏƒéTµk½*Í‹‘o ûc□"u¶nÇ/Ü2`5ÿÖ$þ÷å□□jÕßFªì±Ù□Èíêz{¼X|Š□,¬^"êÉ/É´±°~£-
²&¶□,.FÍìPí÷UØèg±éjÅ˜I äý□ýk7“□_)‡ÌÎ#NF«šñ‘Ø□¦ËdOÂ,!l†Á8r¬j

Û´¹“ª}ÂŽ□>w□TúöÆâû3S□çÎD_$Ø6ñÑâ€ÏolË®¶C□ÿ#NmB€Ç~;ÖŠ□ª¹–å–
Ák4òR„í©‹ïÍ„OŒFN□×4WÜ¡°ô·¥Øk1„’HdGV™*.Ç‘jjèÈ□ùÜg.ÍMŸŽ1«Ð{□*úÜÕÂ—ÓTÙ–ï
«Ö□,¬□ÐÍw}GÜ2□·ùóSÊÃ^^~!ðw2z<±NRþ
qî□Ö;T±”ƒ¡ î8œ□ñÏâz…ÉÙ□UÎ‡Êü#E□³Ç7n¯–□š˜û"QÍ–Cëì"$t’C□□□lÙcb¡¹ë=ª□”öŽ€lÏ–
ãX($›ž‰8□y):□□ZJmà□_ú,>ûQ…íB□Ðëß®o¦6õ

Uc—□3²Uq³‰
øÍ□Þ>Bœ{êö°±¯ªš&Eõ°}IïP%£™A-m‰/§jæ□ñ±ß©Ý"«ŸÅßù(nÞ□T-
ZÆqª□□wªj□dG°Þ□ån□‡'-dJ:□□^Jm'^9□==®;´|»□Q9sS¼ŽÈ□V|øh□eÚ
5J□LšYÔÁMª¾ì-ïUMÔ«ñn[Ôõà-?¤¾ãTYéåŠe\ÂŽ"Ê½nï-
óŒO†]K±7&ô69¶ím¥3åg¨□Q›¸ª2Gª|□¬¥□.ý□□□MîÉ®HÕÚ□□¶Y□Ò€Í^È¢¾çü14éÖý-•¯ÕÌ°œ*-
|µg¦.&5†JY<ò□Y□˜²,□¼^rg,?Ì‹¤Ìro)U

Š;]o□ä–v½•w°S¡□ø‘§_□›ùp‘Ã˜°ÜG^ŽÎþn|âÒ¼

Ä2¿ž □ÙLo-Ë□Ê][3¶…ª\□2I]]^R‡(□□Õ□uý²Ñ—™*,dˆZ.§j88L0OORå”´»□d+ÒN□Ç|îÁÃ¤üÍà□¡Rv3-□□□Ÿ,¦Ü2#K´/

>ü0x!□<y:7¤ÎNçà5□~□¥Ã.!Ò□°¯*“N‘□µâJÀæÝM¨Bèy□´š*□ŒœŒ’[fõ«□ûxÑìàÆ^ÇrÆÛL•=ä-ƒìx×ks¦
ý□Ž

Üh□□¯Örîl
TÃØ%□Í^r‘□□¹Z¿½^A®□¥□Ó□÷£o€Mª±èïÆ!□¹ª¶□ s!@UqÜ©□□”u¥2D:z¹“*Û,v□□DÝ†´;æs□2½7gû~6¹
¼Ä®zÒu□8>f8_]»½†ç‘\E$ƒ

‡Â:CžÅ×Q□¾1[î˜“x´□¿□~
□™·¯¿|%□¯(š□¤:C–

□h#’ÇqªŒ
ÁJ□¾ô□ïíôì§‰ŠÑ™–
¥Ê¶^Û□™□q.9ØõŽ¸eªMxK°¾<ÿb:•BÔ□øùsÓ‰[k□ó/2÷ZúziíÆ□ñ□¬*’é□éÒñ¾úrÊrW~¡Wczò§¯–ûÙXx¸â
J□ó |D¬â□„€ □¢NÆÊÞ¦Ê□iï
È□vËdîn"å:Š\gˆdÿž’±«bVHô;BF□0ÎA□Åb¯Äô’Žm‰7ë□Uœ?}ž(qô¦‹woí•□NƒJ§Ò(z´¼~÷èxd§¨ÒUaR%
®,2¯'□ÒÈ[YÃcÛ
ª□□w{ ãŸq¤ë;¨ÜÙŒ–
Ëe'Þ›ÅŠ'ð™□D□ôk□_µmh©Tjé«%V;□õ’ðH”Súš□uý¬~å°CX/t•œ□U{%€‰□Q¶Œ>^·PEØ;$9¸Ìë*ªš—
öÎ²cO¹;æ–a—□«©Ú□Eg17DmÕÀ□K□abs□□ïX4lla

k»□*<X8□-üR[
«_Ê□z"JÞ□□TXþâxIgãÜuËÉ¯-y
êØvt:g¨'Ñ¬ãTÙ□ß□È-ïz;œ4ð

[□ÙŒ=þÖ´

Dá□&ÿS□v□Õ¨□¥‰•□¿□Ÿ~{□}ª—□æºØ?È¥²«>~Õ□u²
□/ÀÆT¤□Y□y□˜¹:ER□-7Re›ÁndÇ1åÎˆÝ1□Õb□y}UÕ(VCêÛÔ…?_`-Êž

RÓ}“üÆÙTyÚ‰ÏûVŸ™RøÜVGÏìž\ZÞÍP…ÍNä/Tq¨□ÙP1jŒø0ÛbQþ —”□¦□□,ëÍ“â’òm£Ê□ƒö@nu×Û`¤±G
g¨nÿ³x(□ÊÞüS¦Æ~□"

‘+•,‘ƒ×o¬□_K$hc-Ö,-W‰□□³¨ó½†¨Sžœ□×¾¸†ÁNÈÀöÏÛPuüd1DØ□ÚÜI•mÖ°‘□Ç|î˜3¸e˜□²m/—Í□-£Ü

…□ ¸Œ¹*êuöýYŽ□Àß‡T©¬·□ûû(ìŒ[æ‹□ô”÷%çc”çsÇ7:sqfóÎ&□Ä±Ü□U»gt□58B•®□´$,Çá¶bC¬Ê÷û
K,□□†Û<©o)U¶¥ü1ßW# ;Þõ□tË□Ž[Y`ó□k˜©›Éà
#□·tàÝÆJ`Ùœä‹¸øØÐªãÁš□*=L´[F'□¯Ø¡s□]*w÷‘WƒÜËPÅV□□Dä“)y3Ù□u×RÕ¼´w□d{n□Ç”»²□HWt;Å:
!vè□[êM‡□í□□>ØB–³óS%O/ì□1>qÑè¸rÛ²eÖ;Dµ«—–²ßÕa …†Ôwf¯□p\òÊa¦übäEò—
™éÑß□×Ø□âp(¤Òï[ÙÍõ5ô□É□9¦Ã□Ð4+÷–RÕ¼¸+µÒ□Èlýu¶ë;¨Ü•åËfŽïÓÈ˜ÿ` Úæ \Žø□Ëå
?$©fš□u³□ÕC¯\Ô‘^ß□bà¯Y®°Ö™,ª#‹M£□ïã§Ç□\ p□UŽH{□Aî¼r□<ÿâcg„–
è¬þ_ö□wUò‰±ìà,ªÑ□V¨bBË
jEªtäo3ã°<ú^©ÅB®J>3wRþCÁŠÊ½¥T9"î□□La^W

v}g•»'¿C’Q□□□□3ÆÑÁ%s/âYËYÆ□Ù¢ü‹V¨"¿üöov9UC‡††„˜mëªä•³'c□°j)UÎJ{ûAvR¹×Å¢\aáÑžù}ìñ
ü‹□á—ªnô¯Ñ„mÙê□ªÔi□ŸÅ9-dñâ□&:¹Ÿ³:r□Ljäs¯^˜m¬êvqµ□î□Ù□ån□‡r-“×W□«²˜□±□¢^Q□
UVz³¡2.éz{Ê½ò,ª®«¡+]H…JØ□ù□Ç‹ù□×□ª¡□…ÝIÕÚõÕð‰hîÁ□□°N¿?K”□i□ZÁ~{êì□ÈµOØ°È;¢Þ°´«ü‹
□x¤ó/□
ù□Éw]+ZÆ"1M□□ªš,ÏÚÃ□□□Q·!íŽEËds[ä_dy□Ôtþ°ù□-!Ù|)—
Rõ€□#□›l˜z9ê□ô□eEbÅæ™íT□□□¹a¥ì□@Ä¥èü‹¤□&kX!ÿ"Ë□Uó/:Ôl□j„ª6àÜ)□í˜

¦^¼□åØFö.□ÿ÷;,Z²;ôø‰Ñ6À]» wRuüÕXâƒ¹ÕÏ□‘Wbi6ë^_□□NÀéÒË□ ·

LBÂ□òøÅ9r□□j”MLùŸ·IìÞ°□-Ô,TYA©É2î□¹□SNFË4š□°*M¿p,W%M¸“*Îü#Ð,³;ØÍËþ@#ÇS7úÜ;□²#>÷j
ÞL³pV\□ïx¦C¡ªIMmåq—€ì¤ÏÝ
Ûåe^}ÔJŠXCsp˜½ÚœzŠä‹š*□ÿÖ8ÈÈ©æ,Ö□8<¤OªÒ§2Y|ÊµÅÜ rKáRçg□,}k-
¤ÕR□Ê+g□□UÄðð“ïÀcÉ‘ÚL‰¹9wRe□□naÇIË□¼äœ□C

9Éåø□|6`ä

Ã m□J□«□Ô_)□£Î□ª□¢jéÓDæ‡´□□þ□□¹¡Q xÄ-V□1^ÛŒ-{†jCmYg§ƒ-;Ç□,□¶ÀAçZÔù□□sŠ□¶□-´Îo
Œ•□9j□¡Ú¢^è
ª□â½¶´x>Cµ¡†¬w}‡-w²0□'Cj:²ÊÄ~?Î'á□fVõ,¯ùÒ¿-
ß·Îs](ë-ïY'¤VS…f'íTì÷□□VASÊßj@µšª°`V+àN□m³S÷Av'Ì¿=□xzÈè>°rÀd¾4Ôƒu›³X îi¥□□€î¤Ê"¤
åÅ°‹□Ç¢eH□□=¥'Žª£±9z,ãƒ«l‰Ö□□¡

-□yhìxOÛ}ÞàƒØìd›
-Q‡,k¬ˆ™i°

□□w'È–□HŸ
□□□□ÝGWÖ8 ›CS[GŒQs£§•¶i□6x²k{¨²Ý□î□¹□;Ž)wN~!x€7›màZñ
Ù?^EYÜ□áI~‘^T□á1¿fZúÊa~“ý¡V□H3□m£Ê6þî□Ù6;udOÿ©7'XÂ©[R□P□ý[□AU!†g6³□Ã“sE

□□©²Ý□î□¹□;ŽÅ¥□jƒ□²Ig□(Wô¹›□–%ªÓ)?LÅ¥mëÑ2m£Jçs÷=é¯ès/A£ETÙ–o÷€ì^ÏÝ

å,“Ï□¬¿lS¨èsoO□6□ÈÑ"¹r'UVz¹b□—°cÏçîØ,ªN²A„»:²‹]9$-zÂgxf*FøY‰Bk¨W-ë‰ü

»JtÆmã"õÏöOÙºT9õ²ÑíVXæÝÂìË˜±"□¥öÌT
…¬¨È□□Ç©Âî□Ùà®□PÕ^□<[»ÇË{□Iª:owWÔéJ6îÕ8¬C‹Aëä
Á.÷
□nËJ@□ª□€%Òî–ªl
¿¹ë]ÈNm¡rÌ–CÂEÎ
N|¼HÖ”ÄÇq>—¿^ÛÆ´ù□—¿¼Æ™□Ôƒ§^#i´¿^□´ñ□ç›¯¼É□P
d 0c•¼±Úd□□y¼³ ·ÔuV□O|¯æîã{íÃ:ZÚ;D+□□–"¹□–0)$´A7‡¨
UN!ßY□□u□Òî˜rOß^ßú!ÍÞK²‰*Ÿr6ËÉÔN!k£–u0Má$&Òê®sòu¾¸;œ4 □¿’×–□

¿0â=à+butïôËŽ“g□□7ƒl□‹†Kæwpm³xC÷□□‹□ž□!T□Ü¡ªÏ`ÒG□m?È©“]
WgEÝ□T5Ü×»□t#;Ž)wÎù$T&x8D Aàp□ãá7o;yjWÃ½¢s¸—]¤□éøµùCš□L D ´Š/:□!n°ãTÙ!ÀÅ
ÛaÇÚ3:ÁÈ0‘N‡‡™„□¾>Î–ãÜOí□‰©H .PeÄè#ÆL=ÒYQw'UÖz¸B©ndÇ1åîó□rØ˜ï /«LÛÙm

¸Øú±hAØ□´©□m□ïÙT‹-öð3¯ÇÏÎü□□□KÐ$þµü´›
°□äÖÁä}ÂG. üÃÜÀ□□6□a]‡Ü□ÙÎõàcÇ{šz¤ö□ª-ÃG×ìNªlsÝ□ì8¦Ü1dÈ¶±~+‰)süz□Ÿ{0¬¶×wê2Ž÷Ô

□>ëž¡Ú6RG8□üõ□‡p□

□/□□_]Nø?}-m”4Ù□›An’µ□□£ÍÙÒÁA‰Ì½XY]þh□³†Ó%[×bíšÍÇ{šOµ-}†j«©u'U¶¹îFvl®àWŒ□b5□ç-g□®__ÙñäÙ§c@Ùþh□r!X?CÕÜå-□j(6Ä□L?m□

□@líëU

@□{€«»¢e:
r□C!™oå¶¶8"˜ãp‰#`“GùqÁ%z¤urÕèñž□a–□–
q□U¶u°¡è:ËN‡C!Y¦'¾oô□ÉŠ8¶_¹7t¼g›•{üÒìÐ‘‘Š¹Õ°K¹w□dG”»□□WbÊÀõüÛ“§þ8□8TáXê¶õ`I”žõ3T
Û£Üi¥¡CG[JUóÊ½³ìØSîŽ¹e^*ßæÄ
×ìP%3%□¾ä_.|rŽHñ»q:¶íþnþÁ|Ž“»›¯¦ó5¸□ä□¢Óça±„8w÷\□EÝ8□»St°“*Ûht□;Ž¹e2w7•□ÄÚ

U□¯□£©¡ž¨è,ªQCµùDë6›hbÖo$ñ¹‡_Žšv¨ŽêófÛf÷5□lÉÌæ›Ÿ□XÞm□ÈŽXîVp(—
+üì‹□°`Þ¡□{s,à™vö`CÒÞž©³-ÔÖÅ£mTYéåŠe\ÂŽ=ËÝñ□ªjoªÞ{Ùá□ª□ú³uz§¶6Ì□w¨îaÕ-;T]□²AH□w¨
æ□Q'”Â□(ØÁ□ªuû¡mjÔ%Ú°. □
¸œ□Ú
9

(wìP"ÊkŸÎÑ-Ùj¨'ª□Y-[ø¢E¼ídB®'/S,w‹£N□‰ås¬-*wímŸú`¡†s¯m=Ø□´·g□Šå^Q
□¥Ig€=ËÝ□Ÿ;1ÚÆ¦8ë#s□-$öŸ-0û"÷^àúQ>ùõªZ°"K□p=□

(wsh-□□X"'¢œOÌ□×³ßn□ =Ö□÷□”□«vãßd{æ`gs÷ñ½ÉšåqAÀq□□PîxØYJ□
□‘½h,4\øTßçÏU

‹tœ‡.ª□t3¯ÅÊ±J^W9Îär9□:ÁH,<R"êˆ=;ø\N¼□·ß□pÀç¾z5□Ï□□□H

YLmÁ¼µÏËH0\“íqù5ä…¤§Û¿ J~Jr«©Cõª`Õ6□-mAw□Èí÷¹3åâÅœX_#□□YÔùnÄ□¶-□□êˆö

@ñ¹w□Ï½1÷□!□…;#Êm«°□=H°□.ÁªEðÚ¨VŸ,jñA□`„0°’Í□□□(·H¿□ÛW□TvËèÅY‹×À□ßÀÁv□$f‘-7□□|Úï
}BMíåj-□ëJ¹F[^z□ÒÞ§òâ©Y—\,@□□hÈ□1è²ï-i”µ□MXÌd40Jwk(-®Q-uùF©ª¨³□□Ð´Ç‹□vx¤E ·Ó-
Ó□\íéÁæåÊñ]„6Ä£□j¡¡¾+)ì□□í…BÚTîÍàµ÷b)Ì□□±¿□¡ÇÐÅn#I□□□Re□vGØi›r·Íf‰åá¶-l…ro-+wRe›
/GØ±§Ü□^-±Í¶<(□□□,€ Ð"□D¹·□X©V□□□□□N" Ê½“èKÛ,€ □´□□Qî-□Vª□□□□A “□^rï$úÒ¶ □□□-
B@”{‹€•j□□A@□è(□:<¾üªATí^®Š¿□7kÿZ±Q□Í□õØh®voØ
¦Í¼[lÎ□2-ãÝ61□å¶†H×□u‹Ð9%¥□›³□N5Inf„¶‡□‹ã·=Ä¸§›□’v
w2zÚ‘□PÇßŒŽ„`ï□ªl³Ù:□□Íçn›…Fl□Ë□Rb”wí□„B·í p'Èµ…JÜ2¶{M-□□□□AÀ½□^rwoß□e,€
□ØF@”»mèäAA@□□□Ü‹€(w÷ö□P&□□□,€m□D¹Û†N-□□□□AÀÅ□Ô□

³□úf0jãY□□8Ò\{□ªj“j1Üª¢□9Ž[w□S"À@ÔP(d□¡ÙLÈ ôT
□ŽK©«□Tí!S[ý[G¦ÑPH±Ü]üâ□Ò□□A@□°‹€äs/EÎ…ñÈ□èNªìJ□3ìH>wÛøë□%Î½I□-<î□È’ÏÝ
ÔRF□□□□□}□€¸eöE7
“,€ °ß□¨¬Ü{fïï~ëNá·Q□ô"U£OIyAÀý□TVî□-
ë~>…BA "□^°H»ÈFO" n™žìVaJ□□□ö;□¢Ü÷»□t/ÿâNéÞ¾□Ê□BÀžóP”{C Ka□!
î□□u†□ÒJ□ì9□E¹·²O¤nA@□□□:„€(÷

□/Í
□,€ ÐJ□D¹·□]©[□□□□□

! Ê½CÀK³,€ □´□□Qî-DWê□□□□A C□È

Õ

□/Í°□□{Afî]¨□□j!Ð™¬□%Al. X□ªÚ0V□□¹[²B:È²ƒ□$T9□fµªœ□¹›²B°D›—t‰;©jƒ□¶³‰}

²;Ù□ªÚ0□Ú□rç}îíçÙJG°‡*3%î¡Ê
†uË4ÉN“□×%Ï©□î¤Ó□T9…¹Kêq
d{ÎÃŽ)w§Øv¶□ÝI•³<v¼6§@î°□ªN1îl□°Š*ƒ□WQÕ<àM²co‡j□>÷®□KÍw‰Ôà-□Ê‡GK}î"íîéúýFIEQ□□‹C
À€«1åþÍOÙý□´ðë□□^|ÊoQ²kœGXíePmØˆ´»¡ë÷□□ÕDÝ†r—PÈý&<Âïc□Øof
ˆ,€û□□Ã:ÜßGBa
□°çÍl!ARµ à□□□[Puˆ~©F□□□□□A □□â-□±Ø×□ˆ[f_w□O3ßen™Ôú□

¹□□–ë□oæ¶íõ□□om□+¤rþÖo¬”T5y"Zñ~I±|~§üÙÚT–_□ëF□?ÚZ¿™l”—üÃ□□OÕmåÂ□ã«W□u‹uo□×°er□¶□
„ÓŒm.Wá¦uðÍB²~#Iý□□Bk®Aßç¯nµæ□S·0□□¶%¢Î□ã—
æJ†³•ªTÓ÷3VJZ/Ó¤□±ÞPÛJv™[ÆÛç□□ýéÈÅh™þíX6ó˜ lÜ\7Wž¹»™þ.¥îôõ×n4ùårò«å†□ƒ—
ðËQ□3Œ¿ñ·§g^‹mýØ˜ì&¯/¯|á¼□Vã¾¯!†¤°3□x
°ëO§.„$¹+$°f□;s7ý˜´§6¬4WqàÔ~P□Û…å□CÔWîlný□^ú´1¹Í□ÆìvÖ¦1g…»Þ(ÓeÊ=ÿ(□îùG–□ÿÔ›SXÓ†–
¯□À·©èéSªÉ°íöyvê–)¡ý‘§ä□□:□ ¾□Ú¸õ˜ÉVŸá²zê?b¡□´iÌ]x5¹1Ä…□™Ij…¨›»2ÿH½¸O½9‘6M

PÙñ□ç£§Ç[□Ž-¶f□¼¾□È«±kÎÓ®õ□Ëë±þl—´ç<ì2ânÅœÁ;¡½(ü-
□□7f□Ü7f…ú>&ÀØá!ú□CàÚ¥9Ýñ~¿□ôôxæÎž9³z-
1òÒq~2Ì(fp‹çgtmóç§r□¯Îê□‰ùsÓë_¯rSÛÝ©*”<&a□M³Gž□ŸO×9óÆø…³□š□õ¦¹½A‹°ihØ°_hújbþüt²Ð
4ó

î0¹ž<9ª‹]»²`€À□êÑ÷q¹□ófŠ□i:□œ'9;´z{Ÿ'•I*,□¿4[ìÍ³ã†□‡û†□\Ø½□□
0»B'ÑÓÐá##Ëë«†x¤o§□þ`0hô□?!„ÆÀA¤•,6□□ü*úŽ‰'‰□oÒ® iqz\

□ßëõRƒ'ÕKs°-□ûqîŠuò□□
□Ç,-ò,%¡Á□éôí=«^ï

C□è†K8j…3ÓY9§6{ÎÃ.Sîu_Út□>□ØÛÓLý>I®%¯/%./*□xgƒûs□]â~âöÆâŸfÖn$1□-
î(UÈýSç¦‹]Òç□>□^Ûõz§™¥öy,‡CJ,
Æ

Ú“—□×ç¥ª¥Ô¦×Ó?óûq$&újlêÒœö±

>□@¾§_‹□ŸŸÑ-
n|»¦))¹Êíbt1“åÁç□ªä#□o‹ÈÉèÊÝ{#ÑÈÖÝÌäèqŸÏ¯š¾³™÷ìÌ¾9Ž#5z:6qq6Rh:ph□¿ÿÌë±ØÙÉ□□ß¬ÝXM
\ž×íBƒÂäöÆJúž÷€□öÍ (□œ#fåEŽŠ¤6:□q\´÷e…uE□ŽS,—Ë/¥6´È!-
úÕ-¿<‡XÒÅJ-~□â¾□’©‹s»B□ÐÓÐÀá
â□I□M□Ä~øXÄì^C`0n□JT5ûy□‘f^™□ÎxaàÌž›Îåò°Å`xØ ÄÜuås□¨M~™`öàõök~7□H#ê□-ï€□î¨“!VàÎ¯
ëô1f
Ž#Æìø¹□øb□ärj8¨bÏ□'GÇ□&…qÊ`□□9□á>…□òZ□kŽ□»□¡□°B¿Û□□]¦Üµ93□□6¯ÌÐë□ç‰□æ&Þ□□# □î¡□þ
k5éÛÂ
ÈqÇû„z|pP)ÇÈ eŒW¸-yBGFV¯Æµ=žù>□□□□Í□,±“°¹-|>„`ñÝw``ìì□°8u«à¦Ç7²k˜ C¡$□-Ñ-
Ž¿9¥))i□Ž´1eümßßB□ÑÑªd¡¶ÐÑ□Ò?x0□¼±□|!¬‡□R>þÖ4.£ômÕ4õ□ëb‰+ññÿ~'ü’□a(v□□□µ)□□±7& Ç
ûDÿÔÅÙ…ë«Ôü8Gþ˜‰#ñ¹Û□TŽ<¢E

Ù6Ë†žhê
‘Cð□?ß□µø‰@"–t%ß³é

/~°˜ï§
ïxýÝ¬µw'Á^Ä□ƒ□±□□ûÐ’□á~,
ÌÛÓ

%
0¬□i†X ƒXN˜ ^□n□Û–
7¦¦Ä|éÁkæèLäEd;öÖTA€UÙÈ‰Q□□¡ÕÜQ'C¬„;óœ&u{□!À@`8□ŠM‡^□3Lø®C□"'Gùd□□□ôkŽP
ƒ59r¤□;^I—…Bê—¿~™□□¨B□#□□□„?0hÀê;¨¾g2™ÐÑ0□7□=ÎPašYqÚX|ªÏƒa,ç□‘å

/yÆLÑ¾.□□ØàH¤ÑÄàA5´¶u□□Éç¾zõ□Æ,12ÏD_TÅþYæ[|äÑÆ”ñ‡□®_ \´‹ÿ□q×ÿÍ|—
…‡÷¸□TMgtØÀ®Ï□ykúÛõ@pO
□žV#3ûS&›UDz
£Å|ÕàÈÍ>÷□.ìý×ž7Ó^[□=¥ENÏ5□?=ÑÔ—□9-~úB,éJ¾ÄÎM#~ÚqÇ□ÒžSÎ´|¢§¡ØËÃÿ‰gf‰2©,O□á7Þ□

œB□{□Ê□0ÄJâ[r□rªÑðžÉEëÛ¹R;FÛæ%□1ŸÐâ-ùíß□õ□Ü™ç4Û□·¤¯0□ôÅ¼□a¢ð¹¿Å4Ú□;úWÍ‘V
úB]□8jÀéo<ëò/]□
YÛçn¶¯5îý¿TrÃ«ž>ž°8ŸXßÀs,ÖVNö+
•û¦ ,C¡abf(É³□ÃC»ÆB¡Neb”-1jß…²Ü÷"yf¯|b-™ÚgRÚhÍp□Úõ=¹'¸

Ç~Oi¤PÑ'^É•©Û2,z3□f2
4WáÈÅ>wG†–=o¦#M×®¤¾Ï½,»,¯ÅO□ªsŸ'□Á úýø¡gô”Ñ<½Ó>w†Œ²aû¼ÄÌlhŸLAŒõ¥□”–Dæ;¥Ë0…ò¸S–
ú*LmÍW½Á«(÷□–šÌ4˜j€»=ªv□{9ŠÅ),s□c□m¢_µbæÈÀ¡¼¢n¿Óen™ÚŽHŒ

ìÜLzÏ°ÁïF□□ø‹¶*fŽòŒ_œ□çòBü□.T

°–zBÂ˜<Ë–
.ŽŒ*ïÍn»JOâÄ4□þ:®f@□PÊr/jIìñµõúáêubQ–□□□~!´vk¯N□ê;P˜•□õ0?eª‘Íì□ ‹asõ□¨Qš–
□;æ+ð«`UŽ('>÷NŒò°>w–ræ°.:‘®4^%ì
»□?8w’7VµÆÜÓÓ¦Ø•Ñ×b^:□Ä'S□c}□ø
SÃ,__éô¦šJ□| Æ¥½□%!•å˜ÕŽÿ)á·
wzék/dnà€O□`ŠyOÝJ2L¸É„Õ¼V¼Ë‘¢\«□}¡.Ê9*'¾□ït™r¯kÎà_Fk□+¢…réÊ□Ë5x«õÖ

Ý©Ì@q2¢|µ³RÝyh²[‹Ë÷ý¸□ñ†□□<0æ9Att

7Ÿ□$□¸<‡<□

«Š–yr?□çw‘WbLNõ

Z¤<1<žÇ7Œ□jÞó•W□ Çíñ‘è□SH□$€ûeéJ□=->ªš¦-íuáb=yñO□t`□ñ08Iñøãg□□ÐXý<aÄØè°□Í‘Ž□Âñ
G8.5Gnö¹÷v(dÝÀ0:□□5□E—ÑSt□□‰-GØ¦OŽj!)(/µX□|® ôû<†□□>wn□‡G□u\‘Úsm¼Î□□□oXÂ1B°□\

1CPõÀ †B’□ÑÄ‡‹z~@Œ
¢®ÅÏ|Õ–¼%ü□¸‹□Ü1|4wZÔUµyÕ4ž(|/

□□L ×

□Ð1UŒw□Ÿl=Q£à~□L˜¬kŽP
Z□ □J8*¡Ù%ÿµç<ì2å^7ø—UÄÙO?I\Q¡Q,×`wëå□îãË>□□á>³Tb]ÆßWÒ¯–
%ÿû□bK□™*vä®>%□€W:A□J□´=^Ðû8ø□–`□^Uux^Ø•™□çµkoø¥□þnîcC□(I¬.«025/Îeg>Ž{v]Š{BS3>½Ä
®gæA □□□ÔÉÚ□\□u

□A¬‹M‹□Ø□ÿ@□□;:□=□□=;¡[□□œ’Ú=Š□ƒ□”:á^à□¬‰£é]ŽÜìsïíPÈ°¢ŽÈM¼?ƒø!„ô&Ý§zóé€°□i-
8□½Þ³øþ

Â□<¢VqÌBbøÜµHcëàŠ,□□ü—õXÞý

%ªbX!Òz¡Þ<p
”Ì□ž□Ž□QrEŒ
æ…Ö–æ«ö\¤„_]§Á□ÃGsG…Ì□&Þ}‡¸□by)6}iŽ□Àp i†F!□A□Ã□Êw=□□xÆæèëjŒÃ□jA«,□GŸhŽÜ|Ùs–J>w7
÷©ÐVD€q(ùÜE□ö□□ÕD□Þ–

□□¥.³Ü÷Cï
□,€ □4□€(÷æ1”□□□A@□p□□¢Ü]×%B□ □□□Í# Ê½y

¥□A@□□□\‡@—íPu□~BP—#`/È¬Ë™□ò÷□□□EËì
H„IW"`1T€ ±jñï□□Òñ”□+w%

BTï#PM□-

□□ □”{3 □!É®Úx"T5Ó§□Ÿm□ÈÕ”µ#ÊÝ"w□‹µŽåæ©rÕ□„□j/×f8íà³-b§†
R£CÛíswçÆ□wRÕA□mEÓŽƒì6=¥AsœMGúÂ ÊUä¹“*Û€·Ž□{ÎÃv(wWÉÓÞœ¥0-
wÛeÆÊ□¸5„XKYhiå□±Y-°û)t„M©¤Õ□ØÛ¡Ú

åÞjÎ¥~A@□°Ž€¼r¬cÕÕ%Û¡Ü□9…½ÉE‹ð□ªZ□¬¹Zw,ÜRÆ□g‘Û¤]síZªZÚ)í©ÜÜõíi±v+íPînàSh□□□□A`_!
Ê}_u·0+□□□û□□QîÛ¥§…OA@□ØW□È

Õ}ÕÝÂl)□®òAK÷□□

"Ðeg¨:È¹T%□€€½ 3□N□p?□ípË□ãÇU□I¨jƒt°□ä-
2nÞÉâž C÷SÕÒNiOå-ÛÄd□þv(w{”ÉS,@m□Ü¹CÕL³;)t'U"í5□°ç<l‡rw§0™©r□…î¤ÊöÀk);î±‹mã#□
□V□°çóh‡rw¿-c□_)#□XAÀm;Y4ÍB••¾k²ŒÛ@v8+d3ÆTóæs3-7Ô¯□'µy□□â×\Ø=
CICIP«•7ë>ë°4ƒCóÝ×LëÖy,y1Ô}Ð□TÕ%»Z□÷°£)iHÚ)_5ùµ=D
â›Ÿ²6ž-xæw£õØn½¡†:Nª#□4Är‰r·×Å□µh…GG”{CT9,ƒ□ÖêRÕ-Q‡Œ†¨u'UuÁ¬¡ÜÛ
êV@¶§Ü%□Òv×Ëƒ½€€=of/p.<ô:□íö¹÷:žÂŸ
□□□®@@”»+°A^□□□□AÀY□Z¢ÜÓ·7pÕ%¯¯hZóù□É“£ñK³|¿ðÆøòGq}?—Û¦˜³üèÚV¿HP³þ››9š¹›©Ø
$¥o¯µ,□ëujR3w6õ#□Ê□×o$ó□pÖo&õýÔúZüÒœõjÛP²‹@n□□°›□ÏÏ□MÐMZªW¯&.œ□GøõO|ÏÜ-
ö²ƒôh□Œ?=ÊÊ/ä
□□l·vUZ□□□ÈsÅòÜGŠÚF•í†,²Óf□ë²Ó□åž□”§áå□□w□VÚ£îxõ□“×—

]V—>{□
`öó□‹!üÅÎMŸ‰Œä–lWªÊ›□d¯□ÇžÒX–ß*J□æû□àó!OŸGß_ù"Á+p·1uÇ=W□□Ü:ÐŠ¢~5¾µ¥â□På©Ý®¤□³?e×
võÚÎ#O?ÿœ¾4□ZÔWÒ÷r¹</•Š□@@Û.¨:õæ”¦*±¾–
¸2‡uR¡õ>□§□TÙfß*;–O;A®ËNK”»·Ï□=}*ý]jë¾’øÔ–µè©□’ÏwÌ˜ñ·§çÏO□□M]□m□ðöy□¡
…GÆÿû□Ì□□–baikbWÔòk×Wù/□
mUñ□Sˆ/□□Ú|ž??ÅM

¢□M2 □¬6vU@òújäÄ□Ä+□<ž±WcK»ïÈþÝ·£□@ZñHÇAn> °yXt7□ž-ÏÜI□D}½ ê…ë‘'öÆÄúõå--
ÕÄ±¿Ï[´á›oÕTƒ&@_Þ'úcg''ËK|gJªE□□.Œµ□üÏÛÌ›µ0SÀ˜¶b-
ê;□¼~„ÉG5[Û"íh□=Þ¹□□□bg§5>¥T=òdÒiÝ¨n±¥TY$¾¼˜UvZ□²‹v¨b

û|~¥Rï¦ó□wÖn¬úŸ

hË□ÓÅwp0öö̂ôò§EçŒmÄk=^9 Ä«xù□□ò□□□□□□µ)±úY□Â Iß‰□□¼öçy]ZÛòÊ êc’±□x:@□¡##-¡“J-
yF^:NsÌéÒ©□á□B
#e¹«□CÇ"□©å~gw´´Š’Fëí4Èí

C®†□î¦ácáÍÔ□_6n&□Ï□‹…‘@¯çÔg□.Î¢^w
&¶ãWÉÔÓû„7õí°r„ŽŽ%no °ÁÃÃ¼r˜4p□üýY¬û-2□ã¦8m-Øþ^¦¶3¯Ç□□+wïe~H›‡□□š
T™ß:Þí\¶œ*5¹y□¥EÚ¥õÜ□lÁ□Reƒ□“N¨ÏNë@¶□ÓÕ"Ë□ ò□àÐÚ□□ÞÌ£¯□›_}ý¿ì□-
‹lßßJßNÙ†»Îƒ□O÷²?e<}ýP□ÿŸ
Ø□±ðHòëÕÜƒ-
ˆŒD□+□z$Ä□]g□Ô,áüÈ“Ëf□‡‡ùo0□j)©Xë8d2ß§ƒá□Ý´&ƒkì□ñäWKù‡{~-VQÒh½]□r£¬Y.¯»
□zíÃùÜV6ïÙ □°c
—zùõ□

□ŽŸ□Å°èW%□·Ý□9Ñmnÿœ
¾□V□ïñÄŽ

+ËýÜt&µAÃøI□□ýX÷¡£'|-qÊk«_□ÍüÃ\ää(V¶×Û?,IÑœ·¤PóÞË

é□ðùË©¢•ã¯Æh‘vi½ ä–¤Êr¯–
□´ÈN›A®ËNK”»¶□BGÂ«W¯–~•Àì5¿Éwþ¥D|ìì8ïê°ôÙ+ ín}a¤\ûp1x8□□†&.Îj?àÒ□Mß□Aˆ Ü¸¥\□©ÛkÑÓ
Åå¦ìÏÊÄXc%³Ïãõ□dî(‹,□jÕ{H“□<□Z¿¾J£¨‰,R(úÜiÚç□ˆœŒ□°j‰ég□a¥□°□dÛ<Ö}P»¼}ƒ~<3ñËs…IØî
C»/?¦_t.³ÀÖùÜu“LF—?‹GGÇüO□X¹Ñ–;□‘ScJÈo%Y□À:æ‹ÏçSÖz®à5½□„{1ù±o¶îg

á¯Ë{□□Z□è□Ô‰Ï=p8X□ª>□ö–â□¥u=$[G•mŽ¬²Ó^□ë²Ó’Ã:´–
€□€7ÙëéWöÂî›□½ŽåÎÏ¼«g?mÕB9ÍÍ¼□Ó¾¼Õ«ñO’ßø

Œ¼□É¦U,
□8²!□"µË/ùÕ2ÎJ¨,¤3‘□§_□óð£d£'F3?ªG□Á°PÚ+ íô`0^pGNŒªJ
JÁìK□¿tüÔ›□.ô¹w
È5°Æž7Ó¨Đè¦`8„)□
‡÷LéÝé□’vê□S<â¼Ý®§˜…µ"þŽ□Ÿñ□ŒžV¶ðÄ{3ÚrŸ<□-˜á;”Œ¿73□□Ær□††#'Çf^?£V’
ö²ï€ágR{üÐ3Zø›¹□□©Œ¦Š:ñ¹³ôU□* òôÓ"ƒnî¯K□ÕRªlsd•□ö,\—
□çsËØÛ°‹□4¿>æøîg□□ò;Û£oL□’˜ø`ná°rÝtœTG□¨+□Õ
¸□dGÒ□TÛØ]□Û88Ò}¶[¯Æ□>÷±Đ□¾oÌçÙ·&ñ-
à;mTÚÝIUÝ®l›¨Û□ÙÉô□¶áè±□1öÓß¦□□hö‰÷*G□÷□ËígG@n?æå-2µ□°8§-
÷¡gƒLA„*Ç□h3Èb¹7Üƒ□·¼□! a¶wpÜ:«H‰m-+šó°
Ç³BöÒ$µš<4Ô□í‘□Fç□.□õfØ©!íTÛ’□UÛhÊƒ,€u□Ü□
i□Z))□ØFÀ^(¤ó-
»m□□ñ¹Ûn½¡□;Njó□4Ä¯¹pÛTj]-;îs·□a]ÖêÖÜ¶^€□ëÔ°“ª°`V+à-vìùÜ□Vîua².(¶»ÄúƒFç
UÖAk´d›An›[FD½QI(/ßfÙhžàÚ5´Ÿ□Î»eÚù□´Þ□B•u¬l—l)È-
-Ü6ËÆƒî$O¨j¾gëÖà8ÈöÜ2íö¹;Îv] -□□ª¬ Ôd□w,Ü$S%□»“G¡ÊÙ^®X›
An‡r7ö‰4¹aÄÙ-r-UšMWae□yw,l›□°□š{Í=¾>—S%¢^W®ì□hÉ

U{¤ÈS,@û□è□ÍÒ~Ü¤E÷# g¨°¿□„Â□"`Ï›ÙB,¤jAÀ!□Úá-
qˆT©F□□□□□AÀ*□¢Ü-"%åÜ†€{œÚnCFèé1□ì9□E¹÷˜□ì#v\□Ÿ°□Ð□VÛˆ€=ç¡(÷6v‘4%□□□,@»□h‡r7^;öÞ
?-,ÂµTi~]…•í.p'È¶Ù©û ¹×Ü3±p9U"êuåÊ^□ …´‡[;ž□Ÿr□P¶çÍ¬F˜;»L¨j□
µ¡•†šhG(¤Y¶Ü#gî¤ª¡Îs□a÷ƒÜ□f£uIpÏ□4ÓìNª¬£ZRÒ%ì´Ã-
c□£}ø !□.‘□}Ø□M²ìÎ-t§8¹“*Û□à6v*g…¬Èž□|ˆåð U□;K□‹|□ã†□¹\
rEy¨6Æj§Ð+Aªã,WäB¨ª(ÐÎjU□,¬IjHÚÕ°]5□ªX‘½£gœQ0U

/…m¡ª□aNÏq\¹»□ä†Ä½¢r¯1l:ÈrµóÐ:+íÝE•mµãB□í)wqËØ-□yP□□□□□÷" ÊÝ½}#”ÕFÀÙÉ¸ -
□¸□□{1]¢Ü]Û¡BX□□:î□•-□□Úƒ€½˜.Qîié□iE□□□□□¶" Ê½-pKc,€
□´□□-ß¡šZ_›??Å*?□óçg2w7□XÍßK°Þ°›¡|.·Ýž>èöV°□d{ÞL□vY>¿³z5¡E□?¾□DnÝÏðk5šã—
fW¿Ø+ì,kî¤Ê6□ÝÅŽ□¡□H’m°□}°¡□Í|nûøá¡¹Ï□¡c□□BÜçÏO'Ö7□□ú¯]Yð□

D_□U$ s7s&2²tgÓç□¨KaÅø°jÑTmÃÊÙÅÆ□Áa□□¹ý¡□□íÁ□□□xó-
□¸8‹ÐnÝÏÆ/Î□~□<uv’ï±ðp□aŽ_šóûýÑÓ•Ç,Yþm„Bv□ª°#·Z□□,ÜÉPHmþ´újˇ·Òé4□hÍÎ…ø□Ÿ□m¦Öø¾ó0
Ÿ□”o´BGÊ·□%gÕz]-Ý
r]²›)àÎ-LÝJFNFµ9,ùÂ÷øÿ\È?ÜñìÔ•ó¼§¯□<j=ëNªlsÛ]ìô²[□{„^\þ(nôåÂõÕÈ‰±k—
æ®}8¿x~F™□7“□Þ□×□¶~TÞ□>Qþü7ûS†2ÜY¿¾b[□zþA+ k`±ñ5□
Ò›I—€Ü3n™Ág□É¯-
□gcø¥ãlÂÊ=ØŠEFÀ|ìð□ø›=0ë7’z□Òïñz-y’×Wø/□□¥ï ÐZ¡ŠvÓ·•ÉÅ□…Ì$ZM•m□»‹□v$

3 □e“□

>□xçÊÂâŸ”,žyc□Çbî□Ò/§ÎMŸzsjêâ□¶|þÑž/rç_ê;Ÿý□¼Ç³öu’In"¹6sö

□Þ&‰éøã[[[: *—Ë□Ä¤¾Mé›ujÜ4J®□»^—l+
k`ó□L•=□bW€l/È¬.,í/püµq¯Ïw&ò"Ò¾üÑ□°□□è□O’JtqËx•Q¯ôxñÚµÖw<yÜ•□ç□¼

¼>oüý□□‰·F•Y6¼HŠ□†ÍQ5ùÖ$=Ë§™—ã¿9^~S—|1ú¢□®;ÅŽ□ÚÊË8□-□ÿ8®Ç‰¾Òß+—
Hµ+ócfò¬Â”kõú*ÅfXíü-“ù±kæ½™¤2ñì_Øéˆìì§‰‘c‘ùsÓc¡!üé…êv§¢}ý†vïÿ¥R7|ê;c□‹~ðP`âÝÙtjÃ
>□eO¢^ÍXÁ{□Ês□ö
□„Gj□[£-¯—aS¸LJÖðMíýŠ□¨T²FÍuAÖÀzMs□¾·□d□û«¤ª†º□g—¿\ÖÝ□Ìó,=^`—
ÔÉÍ±Ñ±fh-□ôO]œgIiêÒ□ãkæõ□Vp¡BóRªÉ□³'□^

□À¡!%ó¯□'¿^Ím9f¼[£
ÙØ□NO^Í$ÔÕ□U°BSµ¥'o@–Ëøú|VÀï□;Vh+/ã˜rGM¬ÝZ3Ü'Áç,5□BÜGŽŽP8ûsvöâìÖƒ–>±□J–
Á¾+è…ÌýR½ß□·á—"¬□¢åÃ/G—?Ó^□oQ¯)□²x□–
»þ¿±šêí÷f¾K5ÔbíÂ4=úÊ¨□□¼×.?z²XxöÏ³ã¿□ÏçëzQ+Ôçóùt‹¾□{r□þÏpñ¦oï¦Q'_–s]□ä]Ë}□lcÂÔ

Èm^]0 h¨û□Ý¹□æ¶□Þ†Zd>ñE,¡1û~¥–ß}ù¡š–Ã^R□o;¢Ž–ŸûëÒµ□□1Jô

i÷Ú□{þ¿÷®Í□□Ü□‰(h°LÆ>□□)¯G□–»!□^löB%MQ□æ□Î§™ž•Õ□n.\^0ßÔ%—
þ¶d□óö³cÏyè˜rç□¨Ç°q□¶<¶ùÖý–
¬NŒ□Ì□Œ□f□›éÍüÃüà□Áµõ5>±^µñ□ûmLÛ8üŠüQ'ß×oÕ÷□”÷□¾õ]ã¥ø#öû®!“ß}·›ž+□UáuRp#ìF□åwò□ç
CÖû¾nIÕ´ÙG□»ÿq|□?^,Nk¾^Í{Š¤Rmä×‘áÐpúi3¶ë□_□7+□¦°„Ù(`□ä]Ë½`‘iTû□□□–m□Üü#□u_¿·–
1Þ¸£f~§^=5ñ‡ m¹3%Õ¢ÎÅwoÁa’ú.Å0□°□£UÂ□ÁŽj¹Èd□□ƒÊ°R£ò±¢{²´ó°¸□,¥l|÷□”l
PffÙBÍ´^U|¾
U{³°\ŽIƒ’“ÖQe‹□õP□Ù±ç<tL¹óî}1ò¢ám□‹3œÑ¶|ôDt#µ□VÚþçöÒò□†áÄï'†,CÓç¦•[ækå–
)^}ž±Óc;;;”Çä¡N”>¢Æ¨°Ñ%Á£#□/FÀ/

™Õk‰'—
Ž□ªòæ¶•pcB2□Õ□ÀË_(£Þð¹³<Å□ñ¶ãµ□††m□Pí□øZþª8U×□"à3ùÆä7Éo□t/G□öæÀ-Þ‹Ûùm3¶□œåú9»q{£
¶‡ÇA□Œª¬€¬□ÄÔm5ûYþòšúÏ®Ï½u ·,Y]gCÝ‡áÂ›8óCF›,E«¼0%Íü"AÔWþ¶'¼'ä□N2F˜Ô2@□%~ð`
òr4qe□-□úÙÄG‹Üñïªi=Û□ðùÖn&□u□~½à

U□ïÉ/□□×C ~yŽ§|ƒÎ□7ãñWT}T‡ªà
¡Ômõòc¬–^E<Š>÷□QÕ(¶Fù®cÇ1åŽ□ õ‘1ƒ`□Ä<□™Æ

å‹'-ÿ□ÀÆÄJå;úzáÊ□…□}

□îhã%x(^Ï7ð”²□¨sýÿÖÑYöú#□-arŠÄ□71½=1þöt¸□□9□□&PŒýM¡£’SoNÄÂ#Ç□=□<¬4¸ás'Z†□§□;6K¤|
XÑïÔ□_†§Ekð□|□ðúM 8ªQ“·:ŸËû□øÍØBpäX□%â□ÚÏ;Ã)"-Öc□dT□+Ûx□Ás;»□sÌð¹·

d‹ôÛ(Öh÷á‡□ÿý8□□/nþÒ¼îP^É'—
"^úÀ@q/□¢Î/›¦}v□Ñ6uy!ðô□±1ZÚ±|'.ÍyŸè÷?5□91□;2œ¹³9□□Cx□õÙ7•äïÖïU□øæ□÷½ž~žj¨ÝÚ…–P5
~nf£□º³v}•ÁhøÜ[G•m□»‹□Æ

ë¨˜áZomXüËâðááð¯K½´˜*Ï□žÁf÷=á□Óù?Ïû□úq{áhF%q□s&özley%öZŒé*îH□□ï□
$>O õ¸ƒ¯□□□Ê®ÜÍÊÍ

æÝ†þF71Á□k

□g'-þZÁÍ§ñÑ3□Þ,þ§ü÷~°7ýÖ43-î$ÿžœù£šÑë5O□-îÂ¹‹sË×—Y'Ž□-ÿä£O*□e[yÐµ
W"‡j¾ø†`©Æ2ÝÍ$Éz÷ñ□æ□‹ÀÓeÄ&-~´8õö□Ý□□F"«I„œÞÄr×Â;□K\M □ÕHílGØØÄÔŒÔY|¶□U□-
//æB□µ□²!i§¼c¡□˜3ÚN7Ü^□+ßÑ>¨›ìý¬¾□‡=r4□ÿ,-ÿK1°&□
†_Ø}%<*Øï†-Ú§"7¨gñƒEÛ]åÂ□ÁÊˆ □□ÞdøaÍøà]á¿hv ÃikøpÀ!ñYBcb`ë ÖÜï□Ò?õÇ)□‡
ùu3I6¼™□uÓ2□Íýýý4„*Ÿ}O-¥*¯ý¿Š□²â,DaÚ□})šý)Ë"Š›□□Ú°□□gÒ□´'n¡g,wg…C›~æ□›†LT+ÄtÖ-
©1=jÈ-©&?Õl¢□óT+ 5SF,wëè‰å^□+Ç|îÖ;CJ:‹€6ýöáÕ-"b□+,»□□

‡B°□ŽýC□ë□u#å{□□í^”K□èy□l8□ÁD,÷ž□

aP□□□ö#□ÎøÜÛ†\EkÛZ¯Ö□õ□žÎ&Œµ□”□ld‹îõ□ë□NùÜmÃØÐƒ□□N□ï^.¢ª!´Í…]□²½h□□”»m□□}Ðñ•“F
°^¾³+□□Åb`äà u,»±d5eÝP(d□aÓÁ□Û.□õn”œ®£Ùžr□·L×u´□,□□□,@}□D¹×ÇHJ□□,€
Ðu□ôòa□]×□Bpû□°□dÖ~:¥EA Q□□Û¡ÚhÃR^□p□□ö,ÌÜ@¹Ð □ÔF@Ü2"!,€ □ô □¢Ü{°S÷
K²CuŸt´°iÏyè˜rç□R□kÔü—+œ‰LÒ]’ë□óîrœÞnRSòG“lÝ(o$^ïí¾Ì=È-□e□ÒÍÑ—
“'£°□'□h□¹H·ÍÁÁúþä‰há€éý~u*-ÙH"mîGNè¥?jˆ´:□ pÞ:□

□#ñú~ïEáß□□öœ‡Ž)÷þ>□'1□□lþã□5Î\'%z¤p□;□dÈã

_}ÂzòËe$ž£{¹ÏÙ□|¿vå±□°,pÝ}Eô P
Ë+f ÞùHåm□□'žO]Zä§•»÷HÝ¾xnZ□□¿H–í¼~dâ½Ù™×b¢ß;Õ÷ú0Ø•,Ü□□□nWC¤yI3
†□EŠ£àð0‰×□<ª´SPH»nFÀ1å¾Ã¹q¦3%

žÓiuRv¨□°□+z:□|>´™R'²§n%#'£ú□MŽ%ä;□hä>~.˜›Á³E[¾pÀžùp%£šì□□

+□□*□Tâí;«N+Î¤Ó¨†äõåÈI¥>¸,G†'Þ}gíÆŠ-öå¡f□¨ÑƒÕDšN¤UŽ™-
Ž,Wc□?´±®F□\,@‹□p,□²¿ì\PM1™Æù\.X¦úZ¸¾□9¡

z|6À)k†—&\°î9;¦E¬°¤Zm÷éÏ’kà€Ÿs□ñÌèû□`¤æ:¡a□¸□_□/□¶À4Hÿ4úÆ$‡
»„£®&Ã†7s÷ôÝÂÁ□□_ÕDÚw@□□óÄtá«ÕÈI5
ä□□Z„€c¡□;□òóç§Í^H}85□□rÄ□Ç□ò□~y\“¹□E□uüµq¯Ï‡—†Ÿ-
?Z0”Z‹XuIµÚfŸ□□3c¥},¡£a,w}□Ýüù™äWÅ£š°âÇÏMcý□?<ÄO,N^ÇÖ©Þ´áÍÔ=¨ûÂøÓ=RM¤™□½sy□‰)åY_
¡□□Õ□§□‘z□□□□□Ë-sáìx(□ÁëR□bt÷öƒìü¹i
|’\ÓÎ□.üï□·’é;□œ□‹jã@Åj5tQÂ□□¹e°¾Ñ
øÜñ®Tä□';□□

□ÅŠç|á)NÂ,x®¸Ò·×8K/¹¼”úv□“]õy°å—ä–©□‹#‰Ãt/ðnÆçnôKIs5Dš·øöý,f□□$n–aúTëA‰□□em
àdn□□,UÍçnÐ‡Ã‘E'ü

œ□¼üÙž—□o;÷q2p˜5ê,□²y□v·^B□□-f□;□@xÉ-¥6ð¹s\½ÁZðÈ□¯Ï¹¯-
Ñø¬©êµV¹šAÀ†[¦n□Ö□iÞÇô Jëör4ñQï‡□4Ó5òl“□8æ-©æs¿viNûgŒkDÙ›;Äöa`ò¹§¹,A¥Ú
Á$=|Õð¹□^9□□G-/B€-ÄGŽšU¹¿ŠÅ×Ã¸µ^5□n™j>÷-
"ýc□‘f□□Éjf!t4âõôøòR‹ºLªµ^€ƒÑ2ùŠÑ2Á£#ØãF

{ænfõZbä¥ã¬□*ãåÊ,á>N|¤¼□þ@å‰ªE~Ü_L{lµõWra□'>˜3ô;:}ýëÕ@h(x$”þv=qy‘□y–aÑbíúêø□¿ƒ□ï
~~{□Âj=^□EÛãå"=|4ríÃy□
ÏE□ÁêrbøØî¹ð½‡‘pä□□œô¹'¯¯–p„§%□–!|□åN0–
¿□□9þö´ŽŒT;>>¿ÆZ«~jüÍ©è□ã:2²âÕK>÷r□µ□7u39ýZqÝbôôxôwãzq,˜èøå9–
%ôƒl)¨±¼±O|î□…¤Õ‡uÐ¨ö¹—´ŽZg³B□‘NßÞXþx□?□□†^□□□□4"#Ë□é"Qw□□Û¿$Ô□v@qL¹·□à.’x9¬£□ò
‡u´□diÂ□□8¹ ê□~„□A@□□□□□Û□8æs·M□<(□□□,€
à8□ŽíPuœ2©P□h□□6B!Û@•4!□4□€c¡□Í“"5□□íGÀF(dû‰”□□□□□^[Æ□hò^ □□□nG Yå¾?s²ÛîU□
œ„ìæ□’×W
ÙÛÛäRÒ„$“)ÇÜÆ>jÛ□§¬–
m¿ÉjåqA 6□öœ‡M)w4ûâû3$´Ò9Ù?I~CÚ“ý□“Ý¶,êí©éïR:£½¾Rë:Á€ÚÜTñ"ø=þçÇvùÚ& —
–lóa□ìÕX°² ³í#ðælû½„ªðâB□ì9□›Rî©[ëhöñóïè□G□CC±sÓ¤¾3'□p!R□$IoL%?šÎhÏ□VlMb»)™□ª□–
□$9d:Øiªiö”’íkâÒ¬ÞS†ÀÇÞž`G□C Ã”Ió,@□□šRî□7“#/EÍ□ØÙ□Š]Cj□šÓÞ□□ã”M}ÊD½™ä;¹Ýõ}#Ç/é8
¸¯ý□läëáÎÒiI†ŽŒ□»yÉÇ□=}Ê7ÀÛQYîXôÆalj

”ß□¥™×Ï G.œ□ €Ú-y¢x

ß>?Œ©□n™–ï3l®Æ|1„“Ì?*
^áü□Š□RHd□×ÇOr®žÎÅÏ§qäáúu9n¥‡Ç°“¬uÀ–CžÞ@pOÜÍÜ w.œ=“H®1□H6Àvm□Xc□¢¤□‡ƒÜ$½5‰Ë9w
ßÎì›□□L£Rå□^NŽ–ïád‡:–Iðp^¤1z~Ã□JdÚ)Ü÷,Æì›ä¸÷□Î□\Ë|—Zþò□êcöÓ„ÚÝ~eqk+
’±·§
N°5□Cfîl:)D]UW;Ý2™Ÿ2¤úª□□¯g£SÈ·A§°²¢Kf~Üœ¹¼@vO&¸:»' ”ò□r+é{dlž9{†□ÔU□
±□A □n□O•Ó—´Î"□Ö`a

K□[’i□´ÝÓ×□ùƒu_°^U6ó\n+s7□□Zg›á€!u□SïæÃÒ>wß□□¬õÍÔ&v:>™À¡`Á¢Ïg3™ô·©Ø□ÊBW‰Õ^‰aÅóª3
ŽmÚ¼½□’:□;þ□‰wg×AU®Ö#àí#G[åE’Ì÷□’□£°S□m:%y½xÊ
G□#ÌØøÜgIœ®T9ú_‰1Ù¥¼:fëpåœþ-gHZè}□šrË□,□l¦ÔrD²I[^Î□8à3ðó>9□□˜÷<*ž°Çý□□åGæSÝ÷x□žT
ç□õüe$ƒÄZg□•□□Zžôß
ƒå¾µ¥lyã□□ï□Ê‡“çÚõ¹ƒ□Çt□§ÿ□sm§€ž\-FÀ÷¤Ï°Ç□¶˜žâ‹Ï¤3ƒO›¤·ßƒm^,ã5ÖQ¼;…žTý[èV¹□□V#ÐÔ

U

□|Çf/ŠòžŸ□ÜÎfÑYÛ†^c¡ÿ¼□L›□

íÿ¥JWËS-
õíŸwÇC«9îhýF¶z¬uÞ□$øåø*E‘²èóƒƒj¢c□”ª_{□ ÊŒG¯¨,□©"±øŒ?Žßë(C]ß¸EoæPh˜I•9W;bO÷á‹ÇÄ1
ß÷ìx¼»f□Ià•ÛMu%ý+ïã®—šî` ©□ªÁ#aÎ¿&□□_0ìâ|\¸8‹ö □-Â2åD=□□M□kÒ‘³ŠhŽúØùWÁrÿ×

ز

_Mê¦Z\Â□Â,¥žî□¯q*µÏ□
k□ƒ8ðG□…Ô¢…ö¹“Ëžµ□Ü²ÜÁ#Ÿü2QLÚþˆ·£B8ðÜðòÕ¸^G□s□ëöùšjã=Pú„Eo&¹Ú'Þ}‡Å!m¿³€„ØóJ

†‡é□L□Ý□üÊt
á×Í˜²ö+·□.□□¥èV□Wè¾’³YšçEj□□Ì□4å-
Áu8qi.ðôPìÈ0’z&2Â)K□□UD6.ÅÙ+ŸÄ"#Üg)‰#C□□ý†□J□þþ,åÞß□ÄÏüeqãÛ”:Aûµ□
Mx“y□?Ó{]ež»à¨å-¦#‹´Ï□<g>Œ□@□□±ðHàùÐèë
„àá f#7ýO□,$□£*pdxø…’jÇ¨ö-t□çˆ□!-C¦□«N6-
;<ä÷ùg?KàOG\□Ná×9ÓÙ¶¦cÅòý…PWjÀ®?-|†îÃ;O÷1Q£B□N&— à □’ÏÝA0÷ª’|î-□ÕB¥m8¬Ã□□Í□é¢£
šeUžo□□Ú‡u4e¹7A•<*□4‹@;C!›¥Už□□š@À¢ó°¤□QîM@.□
□,€ àV□D¹»µg„®z□´s‡j=ZäwA …□XŒé*¡ 1Ÿ{
É·Vu·ŒçŽ{

Ôvßƒƒ Ö@íÖR->Cµ³¸t‹¨w□¥}Ò°½3T□PîÛ□Ga³[□h©rï□□„Îý€€=å.n™ý □Â£ □ì;□šÚ¡°ïÐ□†{

□{ÞÌžƒA□êA□šÚ¡Úƒx□Kû

□{Afû

$a·+□□·LWv›□-□□□,@m□D¹‹„t+□□OÒ-='t7ˆ€=ç¡(÷□a-â®A ãñ¦®AB□éq□ì9□E¹÷¸X□{,€
°?□□å¾?û]¸□□□□-G@B!{¼f…½Ú□Øóf
ª,€û□□PH÷÷Ñc□^øÓ…□ÿ□(!zæ½™□□Ò›%eúÿ£□úíúÇ6%¿NâàËüXá¼□

f9óÚ™r¼FÂ#<□□%?]xï□÷c¯Å□,¸Z+□Ub½°=o¦õú¥d«□Ð□[r!“□eØ"1ÕF□¾_>Ör¹□rËOéïÓ□› Øâ_□«□5ë
•Ô()n□G`l_%K«KÁçƒ%í%o&□□k)wdŽÓÝüOÕ?¨6òr□c6ð´:BÄ|m□®`¨´iÊ¤ÿ‘æü¿--
·JÊÏýï\ð¹àÈ□u-ºÅ«F+□k□bû□□ÕõUXÞLoêI˜¾□ö±WÇlCA□¾'|å£@ßG•g~xÌúQ-
□Çr=□äÏz£ét:p0PÞŠõ□j—□·ŒSH¶©ž

‡v□J5/¢□9R8‹µÊµvS□ô3zrÔ6•□©□ž□=□*©aõëÕÜÃÜÈó#›w;*}îÒÜÄ□M0Æ□Ï-
R[ƒ†Í”ª¤¡□b›#ý ¸eš□°ã□ç~Ì□

-ÈÌØÉ1FŠmÚ¨3ø«
j:u3å□ÚïóùÒw÷,ôÜƒÜêW«ã¿□÷¨o<™IJ§Òƒ-Ìî'n□Û□Ð□□QâX□%¶pêû”aS37œ|kÒ ŒïÜá¿©t
‹cæüŒž½âÛÑexP{T†□□ã·Ñ³K£†ùÿ□Ç□D□‘£#‰«
jÀ®/a[ÏCCÇB¨xã§õo×□?^□:4”Íe£/G¹OÍ/F_Ô-ÓVòïêÄQ}™[Y¼ºH+ú□h;þ›ãú‘g,ÏPg+□□·L+P
mg□+7VÊ□^µïÖôqä\HŽö□jIF®

ò□|ÃŸs<Z<ù-_©Óü_£üæ□›#¡□jF¡□7c¯ÇNýî□ú□Q o.~¸¨½4\æñÈ(□

□□c□"□V□□L¬Ëi□IqË4ƒ^»Ÿ]¾¾L“%¢¬-rmS□=;dL□‘¤øgñÉ³J×c# |‡,C□ª³ïÏ"Ó×¾¸Æ}m□#—
K_.íüsÇóH©T=3

%□¯,òÈph˜òø^Ê□¦f¥ôÃ□³‹sö½Ù‰ßO0B°èy□J,Á çŸžíŸ·©□!>óê□=<ðË›[YþbÙh%úR”ò\<Â¼dô„ýiG»û
IÚk□□H‘2□ŽíéeZfmiõú*BÈwÄ2r,,rGŠ□%$|â□ M□j□É¿—
¾ÇOxuÒwÒH£□,ß§©³\Úõ}¼(Œ2cžšú6…Stì7c©□¤□□J¤ÿt□+ŠáCµ□·7□Ÿ%´-¥GÁ@ß□÷ïeî-\Y`^«[A³3
›ŸÖÖ× ª|□Ë

¢fG•ñ□Š*Þ—›□E□ ¨ØÇ¨WMØÄ›□xñô÷S¯ž
ý*¤¿#CÑ□QƒxÊS’ÿ¾óî;TøÍ–oôO+«+ü÷ÞÝ{Ùl–2SïN□□PÃøéñrö™□‡□□^»¥^0<E□O>ÿ„g7Ò□F+´ÅôÓx–
ú)¼pyA·□□å–¨G□÷–aìñÈÒß–êâ_Ct+þ¤ñ¬[–□p'□ZbK®ð□†‘.M0î□³äsI®È
ò¦%Ü□□%Åx–†ø•™¥–>°~¾3R´üóþ ~Æ©ñ,ujI.□□z,□cÍ<
□¹Œ)+€×□]±Üí¼□;õ

,□ùµZð4_Ü1üƒ¡`h;·□yëÿ·Ž–=}N…Çð□□aâ□EƒE□ïíS&□« Œ□jÐ7Së)ü‰Ì

V¾ZÁÒŸx}ï□Ê□>]áô□|>□e¤
ÈÞÏò¹xiqú¿¦=□=Ô□=ÜÑ-I□´□ŸZûÍýœ[újˆ2ã¯ïýD+z}‰™„v□é‹9‡A³Q□÷;Õ□Ò®K□@b¡ÄXME“"Š
¬□¡I¹□-ÍV¼!HXëZòõ¸ÀXæ

Ÿ□@Þ´„□£ „G$-Ñ□fG¡ëùñµ«×□Y(ýÌw□48□seê×6Sq ù¼Œ□=
□)Æý□□íè±¦G□Ö½A¤šU?z¬q{ÎCQî.‘RKd□—2øT©†Ås‡w[??pp□AA g/Î†þ3têô)n27ä“™©.ƒ□ž2z>Xâ[d

«□¦ÒYål1Öñµ¯ßhÅ U-¦²□□-ALµµŽ¸gdßyÿ□ä-åU>6¬B
îgüOî-5-Ý.ø‘Â!m¹—
´□8□Ð13æyƒ~™i_¼\,€□□□k^MeÖ˜ÏåÇN□ãdR·•êGÞÌÆ□rÎx<x8‘ÛìV□Éœû`N[ëzŒ¬Ü\©¸¤¿wÿ
Oæ'¥Ü‰□□ý□ò□ÒÄñ—”k(“É□¾~M$žÏÀsÊ^aýÉ<,°«t„□13ÆÌÛ □çLó½,Ê½y

ÛT□rŒRŽ□}lI“□□l□#BQÿ□ÿ(Žµ□ÿ0®)ÓÊÔ°□V¿\E³c–h□¥9□KyÉ
ò=ðË□¼G™□úŠ□®ª
—°ªE0□Pï□¢□úûú□_$æ?˜W"K$Àà
+□Jïû|X=Æ³,7á;BS÷ÿ²ß\áµÏÕ2@èHˆ□□whh□²ÒL×" $öñX[æˆD£c•Ã“ï€□OVnÊùK|œÀÆO\Kh+□3Å□dL™
Š«©©ïRZ;□□‡ùÄÛÎ□™{□Nûâõ□DÔµ□®/Ê¬ÿ}},ªˆ6jÆð¯â},–(×□nf»Çá~°âÙ‘2n@□û,¾7üãš¤¹Ëê&¶¹A!
j±ÄÃŽ¿›;ÚK˜ø<aø□K|‹ØÑTE+□Ó>tm;ëv+z*ñf□žq¼„”7|…Ú□¯©"Æ†□¤çÎz¾¬[□□¾kocI+°f<’šG¾›ý˜°
Zž–ï—Š7k”wCÏ
□ö□Ð□[2ÃÓ+:†OÜ,‡Z□ë•□½:Å\³Döôê

3€□’ô^Ðr»ò·□ž¥□F□ÿ5|ñ|×³d–«|ÇfGòÍ£@ûå™U□’¯G□&˜_µäë8□ãÒJ¿!iW□¤"¬5F^½n□§šG□‰)Ÿ¾!□□
æÊñ¡sÇ¼§CksîkmhIdÝüì7«JÈXÇ×µimËE˜
Vv¹¯Ÿ2Æ□□ßq□!ñ¼0øN□,!»°6Ã£B=zHÔmÅ□□ax|r¥t°)ÙmPÜ«•□io^8;Rƒ–X–ræ
□3l

äYK>□÷™kê’hOó}c□aË›G□Q–
□hÜ§NF¢□_€ä›Ç□5Ð°nqê¿öB□Œ□µ¥Â¯Ð¯ëgD0vô#ÔV¢Ùµ¨7*í<%□dkÜzç"Ð□□□Úšèí‹U&Cî□N+ÞÔ¿V+¯‡
Moc%Üu5□:v !i§¼øÜ»°ÓK‰W□µ□Ô¬°§¸ªÂŒhäýÐËÂ£a³7
…(÷F□siùøÕ8¯wvF°”Ê$Ñ¥T:J–„B:
§Tæ^□ì…BŠ[Æ½=*”ÕF@Ü2"!û□□qËì“Ž□6‹□^[FDaŸ ×]□f¶â2wy–
æ□[Û¿V$®6Ñ□□□b*®®˜oÖÆÍ©Ž0êi¦›š!¦\z□□¥ÅŸÊYh□t□e¸□p¬?ÛfbÚÜ\Ç¥ÔÁŽ(‘ê□ÒNIñ¹7ü:”□□□A@
□p?□•}îî§[(□□*"Ðh(¤À(□t/□5¤□¦ÄrïÞž□È□□A@□¨Š€(w□

A@□□□z□□Qî=Ø©Â’ □□□¢ÜE□□□A@□èA□D¹÷`§
K,€ □ÈY6"□½†@µ□□’® ×zZø©™óNB!E@□□A@□èA□Ä-Óƒ□*, □,€
Ê]d@□□□□□-D@”{□vª°$□□□,€(w’□A@□□□z□□Qî=Ø©Â’ □□□¢ÜE□□□A@□èA□D¹÷`§
K,€ □^r□□□□□□A □□□åÞƒ□*, □,€ Ê]d@□□□□□-D@”{□vª°$□□□,€(w’□A@□□□z□□Qî=Ø©Â’
□□□¢ÜE□□□A@□èA□D¹÷`§
K,€ □^r□□□□□□A □□□åÞƒ□*, □,€ Ê]d@□□□□□-D@”{□vª°$□□□,€(w’□A@□□□z□□Qî=Ø©Â’
□□□¢ÜE□□□A@□èA□D¹÷`§
K,€ □^r□□□□□□A □□□åÞƒ□*, □,€ Ê]d@□□□□□-D@”{□vª°$□□□,€(w’□A@□□□z□□ÿ□,

TÅ/Ä□ä□□□□IEND®B`,□n-ðÎx□□ÞÚŒ□□ëåm->Ç

9Àï□ÿ‰PNG
□
□□□□IHDR□□□-□□□7□□□□□Ú3¬ü□□□□sBIT□□□ÛáOà□□ □IDATxœíýËnë<Ò·□S/þƒ□x|.ÝÃ□_Ž>€3Ì:—
4àÌü□¸ÂEs§âN"¥ëÂ□n/G¢µá¦øcUq¹□ßÕ3_□¾þûŸÿªv4/°G™\äÈer□□è□W
□□□□é□(□□□€C□□€^□□□□□□°□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ò□&□□□/□È□

□□□0□Ò□□□□□€□□□□□Õ□0□□□□□·□D□□□T□i□m□e□s□ □N□e□w□
□R□o□m□a□n□□□\@□□”Ú□□|Ú□□)□0□□□□□□□□□”Ú□□YÇ
0□□□□□□·□D□□□A□r□i□a□l□ □U□n□i□c□o□d□e□ □M□S□□□□□”Ú□□|Ú□□)□0□□□□□□□□□”Ú□□YÇ
0€□□" □·□D□□□V□e□r□d□a□n□a□□□i□c□o□d□e□ □M□S□□□□□”Ú□□|Ú□□)□0□□□□□□□□□”Ú□□YÇ
0□□□"0□·□D□□□A□r□i□a□l□□□a□□□i□c□o□d□e□ □M□S□□□□□”Ú□□|Ú□□)□0□□□□□□□□□”Ú□□YÇ
0□□□"□□¤□

□□□€□b□□□ÿÿÿÿ □□□¥□□□□□□□□(.□□□□□2□□□□□□□□«□-□□□ÿ□□□□@□□□□□□□ □ □@□@□`□`□€□€□□□©□
□□□□□□□□□□ □□□@□£□n□□□□□ÿý?□□□"
□□d□□□□□□□□d□□□□□□□□□□@□□□□□□□□□□□ÿÿï□□□□□□ÿÿÿÿÿÿÿ□□□□□□□□□□□□□□ □
□□□□□□□□□□@□@□□□□□□□□□□`□`□□□□□□□□□□€□€□□□□□□□□
□□□□□□□□□ðþ□□□□□□□ðx□□□□8□□

□□□“□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□š□□□o□□ð□□□□b□□ð$□□□□□7ò$)Ç`g®Knì ~’□„ÿ□!~□□□□□□□□□□□□□□"□□ð$□□□□
□ð□•â□¿□□E››SW?□Âÿ□Î□□□□□□□!~□□□□□□b□□ð$□□□□□Ý/ëS¯§ìË¡□w}äÜ□□ÿ□F`□□□□□□ï‹□□□□□□□
□□ð$□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□R□□ð$□□□□□¨³9□□†«T°:É´”ä'□ÿ□n¨□□□□□□5
ì□□□□□□b□□ð$□□□□□-Ißml²ztîÂØ□|Ô–□ÿ□°j□□□□□□£” □□□□□□□
ð□□□□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□…□□□□□‡□□□□□^□□□□□%□□□□□¿□□□□□

□ô□□□□□□□□□

□□□□ €□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□□□□□□„□□□□□□…□□□□
†A□□□□‡Á□□□□ˆ□□□□□□‰□□□□□□Š□□□□□□‹□□□□□□Œ□□□□□□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□□’□□□□□□“□
□□□□□”□□□□□□•□□□□□□–□□□□□□—
Á□□□□□˜□□□□□□™□□□□□□š□□□□□□›□□□□□□œ□□□□□□@¿□□□□–□À□□□□□□Á□□□□□□Â□ÿÿÿÿ□Ã□□□□
Ä□□□□□□ÅA□□□□□□ÆÁ□□□□□□Ç□□□□□□È□□□□□□É□□□□□□Ê□□□□□□Ë□5%□□Ì□□□□□□Í□□□□□□Î□□□□□□ÏÁ□□□□□□×□□□□□□ÿ□

□□□□□□□□□□□□□□□□ËËË□□□□□□□ □□□□□□□□□8c□□□□8c□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□
□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□€□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□œ1□□„□□□□□□…□ðù□□†□□□□□□‡□÷□□□^□□
□□
¿□□□□□À□□□□□□Á□□□□□□Â□d□□□Ã□□□□□□Ä□□□□□□Å□□□□□□Æ□□□□□□Ç□□□□□□È□□□□□□É□□□□□□Ê□0u□□Ë□Ð□□□Ì□
0íìÿÍ□@T‰□Î□□€□□Ï□□€ÿÿÐ□□□yÿÑ□2□□□Ò□
N□□Ó□PÃ□□Ô□□□□□□Õ□□'□□Ö□p”□□×□°<ÿÿØ□□□□□Ù□□'□□Ú□p”□□ÿ□□□-
□□□□□□□□A□¨)□□B□□□□□□C□□□□□□D□|¾□□E□□□□□□□□□□□□„□|¾□□…□□□□□□†□|¾□□‡□□□□□□S□"ñ-□□□□□□□□□
□□□□□□□□‘□□□□□□’□□□□□□¿□□,□,€□□ñ
□□□€□□□□□□ÿ□□3□□æææ□°÷ü□Þüþ□¶÷ü□Âøü□@□-ñ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□÷□□□-
□ð□□□□□□□□ó□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□€□□□□□□□Ð□œ□□□□ÿ□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ú□g□□□□□þ□□□□□□□□□□□ý□4□□□!□□□d□□□!□□□d□□□)□0□□□□□□□□□^Ú□□□□□□□□□
□□öúÿÿP□□□□□□□□p□û□□□□□□□□□□@/□□p□û□□□□□□□□□□à"□□□□□<□□□□□ý□4□□□!□□□d□□□!□□□d□□□ùß
0DÞ□□□□□□□HA□□□°“°ö□Êš;-□”Ç□Êš;□□□□-
□□□<□□□□□ý□4□□□d□□□d□□□d□□□d□□□´Ú□□□â
0 Ú□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□-
□ú□g□□□□□þ□□□□□□□□□□□ý□4□□□□□□□□d□□□□□□□□d□□□)□0□□□□□□□□□^Ú□□□□□□□□□□□^ùÿÿ]ÿÿÿ□□□□p□
û□□□□□□□□□□X
□□p□û□□□□□□□□□^□□□□□^□î□□□□□Š□h□□□□□°□□□□□_□_□_□P□P□T□2□0□0□1□□□‹□D□□□□□^□<□□□□□
‰□4□□□□□□□□□□□□□□□□X□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□°¶□□□□□□□□□□€□□à□□Š□0□□□□□°□□□□□_□_□_□
P□P□T□1□0□□□‹□□□□□□□□□□□□□□□À□□□À□□□□Š□>□□□□□°□

□□□_□_□_□P□P□T□9□□□‹□ □□□/□È□

□□□0□Ò□□□□□□□□□□□□z□□□□□□□□□□?□Ù□

□□□□□Ú□□□□□□□□%□□□ð□§□□□□□ó□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□;□□□EmTOS: A Development Tool for
Heterogeneous Sensor Networks□□¡□-□□□<□□□□□□□□□□Z□<□□□□□F□□□□□X□€□□þ□□ª□

□□□<□□□□□□□□□□□ □
□□□□□□P□□□□□□□□ÿÿÿ□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□@□@□□□□□□□□□□`□`□□□□□□□□□□€□€□□□□□□P□£□R□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□Z□□□□□□□□□ □□□□□□□³□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□f□□□□□□`□£□

□□□□□□□□□□□□□□□□p□£□>□□□□□□□□□□□□□□□□6□□□□□□□□□□□□.□□□□□□□□□□□□%□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□ □€□£□>□□□□□□□□□□□□□□□□1□□□□□□□□□□□□)□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□î□□□□□□ðæ□□□□□□ð□□□□□□□□□□□□□□□ð„□□□□□□ð(□□□□□ ð□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
ð□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□□□□
ð□□□□□□□□□□
□□□□
ð`□□□□□□□□□€□´t□□□□4‡□□,□SG□□ƒ□4‡□□„□SG□□‡□□□□□¿□□□-
□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Ë□œ1□□ÿ□□□ □□□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□g□

□t>'□□□□ð□□□□□□Ã
□□□□□□□□□□□□□□□ðX□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□ □□□Click to edit Master title
style□□¢□□□□□!□□□□□□□ª□

□□□!□□□□□□□□□□ □ □□□□ðD□□□□□
ð□□□□□□□□□□
□□ó□
ðZ□□□□□□□□□€□dw□□□□4‡□□,□SG□□ƒ□4‡□□„□SG□□¿□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Ë□œ1□□ÿ□□□
□□□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□L□

□t>□T□□□ð□□□□□□Ã
□□□□□□□□□□□□□□□ð¢□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□R□□□Click to edit Master text styles□Second level□Third level□Fourth level□Fifth level□□¢□-□□□!□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□ a □

□□□S□□□□□□□□□□ □ □□□□ðB□□□□□
ð□□□□□□□□□□

□□s□
ð*□□□□□□□□□”□

-¢□”□Ž□J□¿□-□□ÿ□□□□□□□□ □□□?□□□□□□□□ð□ □□□ÿÿÿ□□□□□‘‘‘□□□□□a□ý□□®□□ü□(□ÎÎÎ□ □°□

□□□J□e□a□n□i□n□e□□□ð□Þ□□□□□ñ□□□□□□□□€□□

0□□

□^□□□□□□ðV□□□0□□ð□□□□□□□□□□□□□□□□ðô□□□□□□□ð(□□□□□ ð□□□□À$d□□□□□‹□□□□□□□□□□
ð□□□□□□□□□□□□□□□□ðD□□□□□□
ð□□□□□□□□□□
□□ó□
ðZ□□□□□□□□□€□ð¤k□□□®d□□,□5¯□□ƒ□®d□□„□5¯□□¿□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Ë□œ1□□ÿ□□□
□□□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□Æ
G□É

û□□□□ð□□□□□□Ã
□□□□□□□□□□□k□□□□ð¢□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□R□□□Click to edit Master text styles□Second level□Third level□Fourth level□Fifth level□□¢□-□□□!□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□ a □

□□□S□□□□□□□□□□ □ □□□□ðp□□□□□
ð□□□□□□□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□Ë□œ1□□ÿ□□□ □?□□□□□□□□ð□□□□³□□□”
4
□□□ð□□□□□□Ã
□□□□□□□□□□k□□□□ðB□□□□□
ð□□□□□□□□□

□□s□
ð*□□□□□□□□□□“□†çi□”□6ÉŒ□¿□□□□□□ÿ□□□□□□□□ □□□?□□□□□□□□ð□
□□□ÿÿÿ□□□□□□‘‘‘□□□□□a□ý□□®□□ü□(□ÎÎÎ□□□^□8□□□□□Š□0□□□□□°□□□□□_□_□_□P□P□T□1□0□□□‹□□
□□□□□ë.□□□□Ì□Ã□□t£á□□É□
□□□□□

□š□□□□□□ð'□□□@□□ð□□□□□□□□□□

□□□□□ð0□□□□□□□ð(□□□□□□ ð□□□□□□□□□□□□□□□□□Î□□□□□□
ð□□□□□□

□□□□□□□□□□ðB□□□□□□
ð□□□□□□

□□□

□□s□
ð*□□□□□□□□□□“□†çi□”□6ÉŒ□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□ □□□?□□□□□□□□ð□
□□□ÿÿÿ□□□□□‘‘‘□□□□□a□ý□□®□□ü□(□ÎÎÎ□□□^□8□□□□□Š□0□□□□□°□□□□□_□_□_□P□P□T□1□0□□□‹□□
□□□□□ë.□□□□Ì□Ã□□å¥á□□î□
|□□□□ï□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□€□□□□□□□□□□□ù□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□/□□□□

□£{□□□□□ð›{□□ □□ð□□□□w□□□™4□□à□□ñø□□□□□

□□□□□

□□□

□□□□9Ó□□□□□□□□□□□□
ð□□□□□□□□□□□□□□□□ðL□□□¢

ð□□□□Ô□□□□
□□£□
ð<□□□€□pƒ□□¿□□□□□□□€□□□¿□□□-□À□□□□□ÿ□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□7
0□P@D"□□□ðÒ□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□D□□□ Goals: Provide a Full Range of Development Environments for
Testing□□¡□\□□□E□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□□0□ýùaþ□□□□□□□□□□□0□□□□□<□□□□
□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□□ª□

□□□E□□□□□□□□□□ □ □□□□ð3□□□¢

ð□□□□Ø□□□□
□□£□
ð<□□□€□TŠ□□¿□□□□□□□€□□□¿□□□-□À□□□□□ÿ□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□-
□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□œ/0□P@©1□□□ð¹□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□+□□□ EmTOS: Bringing EmStar and TinyOS together□□¡□\□□□,□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□□0□ýùaþ□□□□□□□□□□□0□□□□□□#□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□□□ª□

□□□,□□□□□□□□□□ □ □□□□ð ô□□□□□
ð□□□□½□□□□
□□□□
ð`□□□€□□—□□□□ ¬□□,□PÖ□□ƒ□ ¬□□„□PÖ□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□□æ æ æ□¿□□□–□À□æ æ æ□ÿ□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□-
□□□□□□□□□□□ð□□□□/"0□P@œ/□□□ðd□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¡□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□

&□□ (øþ□□ª□

□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ñ–□□³□Z□Z□³□³□□□□□f□f□□□□ðÆ□□□□□□
ð□□□□□□□□□ □□□3□
ðr□□□□□□□□□□€□Ü—
□□□□4‡□□,□SG□□ƒ□4‡□□„□SG□□…□□□□□†□□□□□‡□□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□Š□□□□□‹□□□□□¿□□□–
□¿□□□□□Ë□œ1□□ÿ□□□ □?□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□À□□□x>□

□□□ð□□□□□□Ã
□□□□□□□□□□□□□□□□ð

□□□□□ž□□□□□□□□□□□□□ð^□□□B□
ð□□□□ □□□□
□□“□
ð6□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□À□€□□□Ë□")□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□^□□□□□□□□ð□□□□"[d□”>"[□□□ðð
□□□2□
ð□□□□
□□□□
□□3□
ð°□□□□□□□´□…□□□□□‡□□□□□C□˜\□□EÁ$□□□G□¿h®□H□2Ù□□I□`T□□QÁ-□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□€
□□□Ë□")□□×□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□^□□□□□ □
□ðÿ□□□□À"À"g□˜\'T□□□□□□À"À"g□˜\'T□□`T`T□□□□□□g□□□˜\□□'T□□□□□□`T□□`T□□□□"ñ□
□□□¿□□□`□□□□ð□□□□ŽYp>P@"[□□□ð□□□□2□
ð□□□□%□□□□
□□C□
ðä□□□□□□□´□…□□□□□‡□□□□□B□□S□□C□9T□□EÁN□□□G□□v©ÿH□˜□øÿJ□9T□□QÁ-□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□
□□□À□€□□□Ë□")□□×□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□^□□□□□ □

□□□ «ÿÿÙÿÿÿ`T□□™¨□□□□□□□□□□□□S□□†H□□ «ÿÿÙÿÿÿ`T□□™¨□□□□□□□□□□□□S□□†H□□□□□□□9T□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□S□□†H□□□□□□□9T□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□|Y7□ □£[□□□ðd□□□¢

ð□□□□¸□□□□

□□□□

ð`□□□€□Ð™□□□□›¬□□,□NÖ□□ƒ□›¬□□„□NÖ□□‡□□□□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□ˆ□"□□□□□□ð□□□□0

`□Œ@Â□□□□ðÔ□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□ □Z□□□L□.□ □G□i□r□o□d□,□ □T□.□
□S□t□a□t□h□o□p□o□u□l□o□s□,□ □N□.□ □R□a□m□a□n□a□t□h□a□n□,□ □E□.□
□O□s□t□e□r□w□e□i□l□,□ □T□.□ □S□c□h□o□e□l□l□h□a□m□m□e□r□,□ □R□.□ □K□a□p□u□r□
□a□n□d□ □D□.□ □E□s□t□r□i□n□□□L□a□b□o□r□a□t□o□r□y□ □o□f□ □E□m□b□e□d□d□e□d□
□C□o□l□l□a□b□o□r□a□t□i□v□e□ □S□y□s□t□e□m□s□,□ □U□C□L□A□ □□
□h□t□t□p□:□/□/□l□e□c□s□.□c□s□.□u□c□l□a□.□e□d□u□□□¡□*□□□®□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□,□□
fÿþ□□□□□□□□,□□fÿþ□□ª□

□□□®□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ñ–□□³□Z□Z□³□³□□□□□f□f□□□□ð?□□□¢

ð□□□□4□□□□
□□£□
ð<□□□€□L¥□□¿□□□□□□□€□□□¿□□□-□À□□□□□ÿ□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□-
□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□□□0□I@)□□□□ðÅ□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□I□□□ Introduction: How to Simulate and Deploy in a Heterogeneous Environment?□□¡□J□□□J□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□□0□ýùaþ;□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□ª□

□□□J□□□□□□□□□□ □ □□□□ðâ□□□□□
ð□□□□5□□□□
□□Ó□
ðN□□□□□□□□□€□ì©□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□`□– □□@□□□□ðd□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□Need For Heterogeneity□□¡□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□,□□fÿþ□□ª□

□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□ðÇ□□□□□
ð□□□□7□□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□€□ ®□□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□
□□□□□□□□□□ð□□□□Ð□ð!□@Ç-□□□ðg□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□É□□□Simulating Motes: TOSSIM□ Mote simulator which implements the lowest layer of components in the TinyOS API. □ Simulates only TinyOS mote applications.□ Requires identical code base run on every node.□ Limited support to simulate interaction with external stimuli.□Simulating Microservers: EmSim□ EmStar simulator composed of multiple service processes all run on Linux microservers□ Simulates only EmStar code with no support for TinyOS mote applications□□¡□l□□□□□□□□□(□□□□□□□□□Z□ð□□□□□□□□□□□Z□-
□□□□□□□□□Z□¢□□□□□□□□□□□Z□□□□□□□B□□□□□-□□□□□□□B□□□-□□□□□□□b□□□□□□□□□

□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□Q□□□□□□b□□□□□□□□□□□
□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□-□□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□□B□□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□b□□□□□□□□□□-
□□□□□□b□□□□□□□□□-□□□□□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□□□Q□□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□□-□□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□ª□

□□□Ê□□□□□□□□□□ □ □□□□ð^□□□B□
ð□□□□&□□□□
□□“□
ð6□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□À□€□□□Ë□¨)□□ÿ□□□□□□□□□□□□?□□□□□^□□□□□□□□□ð□□□□□□□0□0□ÐY□□□ðõ
□□□□□
ð□□□□Ð□□□□
□□Ó□
ðN□□□□□□□□□□€□ÜÁ□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□À□p#H? □□□□ðw□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□+□□□Existing Simulation Models are Homogeneous □□¡□□□□□,□□□□□□□□□□,□□□□□□□□□□,□□fÿþ□□ª□

□□□,□□□□□□□□□□ □ □□□□ð¼□□□□□
ð□□□□Ñ□□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□dÆ□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□Ö□Â#â?$□□□□ðH□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¡□-□□□□□□□□□□0□
□□□Z□2□□□□□□□#□□□□□ □□□ª□

□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□ðè□□□□□
ð□□□□Ó□□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□€□ˆÈ□□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□
□□□□□□□□□□ð□□□□G□□□□!Ê-□□□ðˆ□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□&□□□Real Systems are Heterogeneous□ Use large numbers of small nodes (motes) for dense sensor coverage and smaller numbers of large nodes (microservers) for higher end computation, sensing, communication, storage□Multihop Over Air Programming□
Wireless code distribution utility which reliably publishes code updates from a centralized microserver to each mote in the network□Extensible Sensing System□ Allows data collected in a field of motes to flow out of the network through microservers□NIMS□ Large robotic nodes, working with small static sensors□□¡□□□□□-
□□□□□□□□□Z□³□□□□□□□□□□□Z□-□□□□□□□□□Z□…□□□□□□□□□□□Z□□□□□□□□□□□Z□[□□□□□□□□□□□Z□□□□
□□□□□□□Z□8□□□□□□□□□□□Z□-
□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□3□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□<
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□…□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□[□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□8□□□□□□□□□□□□□ª□&□□□ □□□□□□□□□ □ □±□□□□□□□□□V□□□□□□□□□ □
□□□□ðÙ□□□¢

ð□□□□Õ□□□□
□□ƒ□
ð0□□□€□

ß□□¿□□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□]"7□â?=$□□□ðk□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□From Simulation to Deployment□□¡□□□□□-□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□,□□fÿþ□□ª□

□□□–□□□□□□□□□□ □ □□□□ðÔ□□□□□
ð□□□□ú□□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□□ã□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□¦1□□…C†3□□□ð`□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□ □□□¡□,□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□"□□□□□□□□□□□□"□□□

□□□□□□□□□□□□□□ª □

□□□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□à1p□ô'À3□□□ð`□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□The EmTOS Platform□□¡□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□,□□fÿþ□□ª□

□□□

□□□□□□□^ÿÿÿÀ¨□□-¨□□g□□□ö[□□□J□□□□□□□□□□^ÿÿÿÀ¨□□-¨□□g□□□ö[□□□J□□□□□□`T□□¾S□□□□□□□
□g□□□ö[□□□J□□□□□□`T□□¾S□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□1□A>W@□□□□□ðX□□□B□
ð□□□□É□□□□
□□ƒ□
ð0□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□À□€□□□Ë□")□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□0□□□@>0□□□□ðX□□□B□
ð□□□□Ê□□□□
□□ƒ□
ð0□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□À□€□□□Ë□")□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□°□P@P@ Y□□□ð$□□□¢

ð□□□□Ô□□□□
□□ƒ□
ð0□□□€□„ë□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□à[□ >À]□□□ð¶□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□ □f□□□
□U□C□L□A□ □□ □U□C□R□ □□ □C□a□l□t□e□c□h□ □□ □U□S□C□ □□ □C□S□U□ □□
□J□P□L□ □□ □U□C□ □M□e□r□c□e□d□□□¡□-□□□4□□□□□□□(
□□□2□□□4□□□□□□□□□□□□,□□□ª□

□□□4□□□□□□□□□□ □ □□□□ðá□□□¢

ð□□□□Ö□□□□
□□ƒ□
ð0□□□€□0ï□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□□□□0□ð<□□□□□□ðs□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□%□□□Center for Embedded Networked Sensing□□¡□□□□□&□□□□□□□
□2□□□&□□□□□□□□□□□□>□□□ª□

□□□&□□□□□□□□□□ □ □□□□ðþ□□□²□
ð□□□□×□□□
□□c□
ð°□□□□□□□□□□□„□…□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□¿□□□-
□□A□□□□□Á,□□□□□□□□□□□ÿÿÿ□,□□□□□ƒ□ÿÿÿ□„□□□□□¿□□□□□À□□□□□Ë□5%□□ÿ□□□
□□□€€€□?□□□□□□□□□□□^□□□□□C□E□N□S□ □L□O□G□O□
□t□r□a□n□s□p□a□r□e□n□t□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□Ôÿ€□□

0□□□□ð□□□□□□Ã
□□□□□□□□□□□□□□□ðX□□□B□
ð□□□□Ø□□□□
□□ƒ□
ð0□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□À□□□□□Ë□pÆ□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□€□°□À?€□□□□ð|□□□²□
ð□□□□Ù□□□□
□□s□
ðF□□□□□□□€□□A□□□□□Á□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□s□o□s□p□-
□f□i□g□u□r□e□s□2□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□à"À□à□°.□□□ð<□□□□□
ð□□□□Ú□□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□□€□□□j□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□
□□□□□□□□□□□ð□□□□`$`□P1˜/□□□ðÜ□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□ □-□□□S□u□p□p□o□r□t□ □a□
□H□e□t□e□r□o□g□e□n□e□o□u□s□ □E□n□v□i□r□o□n□m□e□n□t□ □□□ □P□r□o□v□i□d□e□
□a□n□ □i□n□t□e□g□r□a□t□e□d□ □m□o□d□e□l□ □w□h□i□c□h□ □s□i□m□u□l□a□t□e□s□
□c□o□m□p□l□e□x□ □i□n□t□e□r□a□c□t□i□o□n□s□ □b□e□t□w□e□e□n□ □a□l□l□
□c□o□m□p□o□n□e□n□t□s□ □o□f□ □t□h□e□ □s□y□s□t□e□m□ □s□u□c□h□ □a□s□ □m□o□t□e□s□,□
□m□i□c□r□o□s□e□r□v□e□r□s□,□ □N□I□M□S□,□ □e□t□c□& □□□R□a□n□g□e□ □f□r□o□m□
□S□i□m□u□l□a□t□i□o□n□ □t□o□ □P□u□r□e□ □I□n□-□S□i□t□u□ □O□p□e□r□a□t□i□o□n□□□
□S□c□a□l□e□:□ □t□h□e□ □n□u□m□b□e□r□ □o□f□ □n□o□d□e□s□ □i□n□ □t□h□e□
□s□e□n□s□o□r□ □n□e□t□w□o□r□k□,□ □a□n□d□ □t□h□e□i□r□ □g□e□o□g□r□a□p□h□i□c□
□e□x□t□e□n□t□□□ □R□e□a□l□i□t□y□:□ □t□h□e□ □s□i□m□i□l□a□r□i□t□y□ □o□f□ □t□h□e□
□p□l□a□t□f□o□r□m□,□ □a□n□d□ □t□h□e□ □n□a□t□u□r□e□ □o□f□ □i□t□s□ □i□n□p□u□t□s□,□
□t□o□ □a□ □d□e□p□l□o□y□m□e□n□t□ □i□n□ □t□h□e□ □a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□□ s□
□i□n□t□e□n□d□e□d□ □t□a□r□g□e□t□ □e□n□v□i□r□o□n□m□e□n□t□□□R□e□a□d□i□l□y□
□M□o□v□e□ □B□e□t□w□e□e□n□ □S□i□m□u□l□a□t□i□o□n□ □a□n□d□ □D□e□p□l□o□y□m□e□n□t□□□
□R□u□n□ □□ r□e□a□l□ □c□o□d□e□□ □t□o□ □e□l□i□m□i□n□a□t□e□
□c□o□n□f□i□g□u□r□a□t□i□o□n□ □c□h□a□n□g□e□s□ □w□h□e□n□ □m□o□v□i□n□g□ □f□r□o□m□
□o□n□e□ □e□n□v□i□r□o□n□m□e□n□t□ □t□o□
□a□n□o□t□h□e□r□□□¡□ô□□□%□□□□□□□□□□Z□□□□□□□□□□□□□□Z□0□□□□□□□□□□Z□Ø□□□□□□□□□□□□Z□/□□□□
□□□□□Z□`□□□□□□□□□□□□Z□%□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□ □
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□t□□□□□□□□□□1□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□J□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□€□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□P□□□□□□□□□□□□ª□

□□□L□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ù-□□@□Ø□Ô□ □Ð□@□ð□`□□□€□□□□ðB□□□²□
ð□□□□î□□□□
□□C□
ð□□□□□□€□€□□A□□□□□Á□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□Ò(06p>□.□□□ðž□□□B□
ð□□□□ï□□□□
□□Ã□
ðv□□□□□□□□□EÁŒ□□□FÁ$□□□QÁV□□□UÁ□□□□VÁ□□□□WÁ□□□□□□□□□□□□□ÿÿÌ□¿□□□□€Ã

□□□¿□□□□□#□#□ðÿ□□^□□□□□0*□□`T□□`T□-`TØK>;`TJ)`T□□`T□□□-
□□^□□□^□□□^□r9^□`T□□□□^□r9^□r9Û□r9BDr9`T}□Ú
□4Ú
□4¿□}□¿□}□Ú
}□Š□□4Š□□4ö□}□ö□}□Š□}□:□□4:□□4¦□}□¦□}□:□□□□□□□□@
□□`□€□@□□□@□□□@□□□@□□□@□□□€
□

□□□□□□□□^□□□□□□□□□□□□□0*□□□□□□□`T□□□□□□□`T□□□-
□□`T□□ØK□□>;□□`T□□J)□□`T□□□□□□□`T□□□□□□□□-□□□□□□□□□Ë□□□

X□□íS□□xi□□t□o□w□e□r□□□□□□ð□□□□€"□3:5ô&□□□ðž□□□B□
ð□□□□ð□□□□
□□Ã□
ðv□□□□□□□□□EÁŒ□□□FÁ$□□□QÁV□□□UÁ□□□□VÁ□□□□WÁ□□□□□□□□□□□□□ÿÿÌ□¿□□□□□€Ã

□□□¿□□□□□#□#□ðÿ□□^□□□□□0*□□`T□□`T□-`TØK>;`TJ)`T□□`T□□□-
□□^□□□^□□□^□r9^□`T□□□□^□r9^□r9Û□r9BDr9`T}□Ú
□4Ú
□4¿□}□¿□}□Ú
}□Š□□4Š□□4ö□}□ö□}□Š□}□:□□4:□□4¦□}□¦□}□:□□□□□□□□@
□□`□€□@□□□@□□□@□□□@□□□@□□□€
□

□□□□□□□□^□□□□□□□□□□□□□0*□□□□□□□`T□□□□□□□`T□□□-
□□`T□□ØK□□>;□□`T□□J)□□`T□□□□□□□`T□□□□□□□□-□□□□□□□□□Ë□□□

X□□íS□□xi□□t□o□w□e□r□□□□□□ð□□□□€"€4°6ô&□□□ðž□□□B□
ð□□□□ñ□□□□
□□Ã□
ðv□□□□□□□□□EÁŒ□□□FÁ$□□□QÁV□□□UÁ□□□□VÁ□□□□WÁ□□□□□□□□□□□□□ÿÿÌ□¿□□□□□€Ã

□□□¿□□□□□#□#□ðÿ□□^□□□□□0*□□`T□□`T□-`TØK>;`TJ)`T□□`T□□□-
□□^□□□^□□□^□r9^□`T□□□□^□r9^□r9Û□r9BDr9`T}□Ú
□4Ú
□4¿□}□¿□}□Ú
}□Š□□4Š□□4ö□}□ö□}□Š□}□:□□4:□□4¦□}□¦□}□:□□□□□□□□@
□□`□€□@□□□@□□□@□□□@□□□@□□□€
□

□□□□□□□□^□□□□□□□□□□□□□0*□□□□□□□`T□□□□□□□`T□□□-
□□`T□□ØK□□>;□□`T□□J)□□`T□□□□□□□`T□□□□□□□□-□□□□□□□□□Ë□□□

X□□íS□□xi□□t□o□w□e□r□□□□□□ð□□□□€"□6:8ô&□□□ðÂ□□□□□
ð□□□□ó□□□□
□□S□
ðt□□□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□…□□□□□‡□□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□¿□□□□□

□ô□□□□□□□□□

□□□□ B□h□□□C□Ð□□□D□□□□□□EÁ4□□□FÁ□□□□□□□□□□□€□□□□□□□□□□□□,□□□□□ƒ□□□□□„□□□□□…□□□□
†A□□□□‡Á□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□Š□□□□□‹□□□□□Œ□□□□□□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□’□□□□□“□
□□□□”□□□□□•□□□□□–□□□□□—Á□□□□˜□□□□□™□□□□□š□□□□□›□□□□□œ□□□□@¿□

□-□À□□□□□Á□□□□□Ã□□□□
Ä□□□□□ÅA□□□□ÆÁ□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□□□□□Ë□5%□□Ì□□□□□Í□□□□□Î□□□□□ÏÁ□□□□×□□□□□ÿ□
-□-□□□□□□□□□□□□□□□□ËËË□□□□□□ □□□□□□□□8c□□□□8c□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□
□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□€□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□œ1□□„□□□□□…□ðù□□†□□□□□‡□÷□□□^□□
□□
¿□□□□□À□□□□□Á□□□□□Â□d□□□Ã□□□□□Ä□□□□□Å□□□□□Æ□□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□0u□□Ë□Ð□□□Ì□
0íìÿÍ□@T‰□Î□□€□□Ï□□€ÿÿÐ□□□yÿÑ□2□□□Ò□
N□□Ó□PÃ□□Ô□□□□□Õ□□'□□Ö□p”□□×□°<ÿÿØ□□□□□Ù□□'□□Ú□p”□□ÿ□□□–
□□□□□□□A□¨)□□B□□□□□C□□□□□D□|¾□□E□□□□□□□□□□□„□|¾□□…□□□□□†□|¾□□‡□□□□□□□□□ðÿh□Ð□¬□l
□ð□□□x□€□□□ø□□□□□˜□ □ □(□À□ □¨□°□□□@□Ì□ □□□□□
□

□□□□@□-□ □-□ □-□ □-□ □¬□€S□"ñ-□□□□□□□□□□□□□□□□□'□□□□□□'□□□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□□□'¸2
7 ,□□□ðÒ□□□□□□
ð□□□□□ô□□□□□
□□S□
ð„□□□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□…□□□□□□‡□□□□□□ˆ□□□□□□‰□□□□□□¿□□□□□□

□ô□□□□□□□□□

□□□□ B□p□□□C□□□□□□D□□□□□□EÁ@□□□FÁ □□□□□□□□□□€□□□□□□□□□□□□,□□□□□ƒ□□□□□„□□□□□…□□□□
†A□□□□‡Á□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□Š□□□□□‹□□□□□Œ□□□□□□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□’□□□□□“□
□□□□”□□□□□•□□□□□–□□□□□—Á□□□□˜□□□□□™□□□□□š□□□□□›□□□□□œ□□□□@¿□

□-□À□□□□□Á□□□□□Ã□□□□
Ä□□□□□ÅA□□□□ÆÁ□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□□□□□Ë□5%□□Ì□□□□□Í□□□□□Î□□□□□ÏÁ□□□□×□□□□□ÿ□
-□-□□□□□□□□□□□□□□□□ËËË□□□□□□ □□□□□□□□8c□□□□8c□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□
□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□€□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□œ1□□„□□□□□□…□ðù□□†□□□□□□‡□÷□□□^□□
□□
¿□□□□□À□□□□□□Á□□□□□□Â□d□□□Ã□□□□□□Ä□□□□□□Å□□□□□□Æ□□□□□□Ç□□□□□□È□□□□□□É□□□□□□Ê□0u□□Ë□Ð□□□Ì□
0íìÿÍ□@T‰□Î□□€□□Ï□□€ÿÿÐ□□□yÿÑ□2□□□Ò□
N□□Ó□PÃ□□Ô□□□□□□Õ□□'□□Ö□p”□□×□°<ÿÿØ□□□□□Ù□□'□□Ú□p”□□ÿ□□□–
□□□□□□□□A□¨)□□B□□□□□□C□□□□□□D□|¾□□E□□□□□□□□□□□□„□|¾□□…□□□□□†□|¾□□‡□□□□□□□□□ðÿP□□□`□œ
□p□8□ □□□Ð□è□È□0□p□□□□□□ð□`□p□□□P□À□0□è□^□□□P□8□□□□□Œ□□□□□□□□□□□□□@□–□ □–□ □–□
□–□ □¬□€S□"ñ–□□□□□□□□□□□□□□□□’□□□□□’□□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□□'€4Ð8Ð)□□□ð²□□□□□
ð□□□□õ□□□□
□□S□
ðd□□□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□…□□□□□‡□□□□□^□□□□□‰□□□□□¿□□□□□

□ô□□□□□□□□□

□□□□ B□□□□□□C□Ð□□□D□□□□□□EÁ(□□□FÁ□□□□□□□□□□□€□□□□□□□□□□□,□□□□□ƒ□□□□□„□□□□□…□□□□
†A□□□□‡Á□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□Š□□□□□‹□□□□□Œ□□□□□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□’□□□□□“□
□□□□”□□□□□•□□□□□–□□□□□—Á□□□□˜□□□□□™□□□□□š□□□□□›□□□□□œ□□□□@¿□

□-□À□□□□□Á□□□□□Ã□□□□
Ä□□□□□ÅA□□□□ÆÁ□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□□□□□Ë□5%□□Ì□□□□□Í□□□□□Î□□□□□ÏÁ□□□□×□□□□□ÿ□
-□-□□□□□□□□□□□□□□□□ËËË□□□□□□ □□□□□□□□8c□□□□8c□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□
□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□€□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□œ1□□„□□□□□…□ðù□□†□□□□□□‡□÷□□□^□□
□□
¿□□□□□À□□□□□Á□□□□□□Â□d□□□Ã□□□□□□Ä□□□□□□Å□□□□□□Æ□□□□□□Ç□□□□□□È□□□□□□É□□□□□□Ê□0u□□Ë□Ð□□□Ì□
0íìÿÍ□@T‰□Î□□€□□Ï□□€ÿÿÐ□□□yÿÑ□2□□□Ò□
N□□Ó□PÃ□□Ô□□□□□□Õ□□'□□Ö□p”□□×□°<ÿÿØ□□□□□Ù□□'□□Ú□p”□□ÿ□□□–
□□□□□□□□A□¨)□□B□□□□□□C□□□□□□D□|¾□□E□□□□□□□□□□□□„□|¾□□…□□□□□†□|¾□□‡□□□□□
□
□ðÿ°□Ð□Ø□ô□□□□□€□À□□□h□p□à□°□À□ð□ □H□ □□□□□ □

□□□□@□–□ □–□ □–□
□¬□€S□"ñ–□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□’□□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□□'□6à:Ð)□□□ðÒ□□□□□
ð□□□□ö□□□□
□□S□
ð„□□□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□…□□□□□‡□□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□¿□□□□□

□ô□□□□□□□□□

□□□□ B□□□□□□C□h□□□D□□□□□□EÁ@□□□FÁ □□□□□□□□□□€□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□□□□□□„□□□□□□…□□□□
†A□□□□‡Á□□□□ˆ□□□□□□‰□□□□□□Š□□□□□□‹□□□□□□Œ□□□□□□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□□’□□□□□□“□
□□□□□”□□□□□□•□□□□□□–□□□□□□—Á□□□□□˜□□□□□□™□□□□□□š□□□□□□›□□□□□□œ□□□□□□@¿□

□-□À□□□□□Á□□□□□Ã□□□□
Ä□□□□□ÅA□□□□ÆÁ□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□□□□□Ë□5%□□Ì□□□□□Í□□□□□Î□□□□□ÏÁ□□□□×□□□□□ÿ□
-□-□□□□□□□□□□□□□□□□ËËË□□□□□□ □□□□□□□□8c□□□□8c□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□
□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□€□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□œ1□□„□□□□□□…□ðù□□†□□□□□□‡□÷□□□^□□
□□
¿□□□□□À□□□□□Á□□□□□□Â□d□□□Ã□□□□□□Ä□□□□□□Å□□□□□□Æ□□□□□□Ç□□□□□□È□□□□□□É□□□□□□Ê□0u□□Ë□Ð□□□Ì□
0íìÿÍ□@T‰□Î□□€□□Ï□□€ÿÿÐ□□□yÿÑ□2□□□Ò□
N□□Ó□PÃ□□Ô□□□□□□Õ□□'□□Ö□p”□□×□°<ÿÿØ□□□□□Ù□□'□□Ú□p”□□ÿ□□□-
□□□□□□□□A□¨)□□B□□□□□□C□□□□□□D□|¾□□E□□□□□□□□□□□□„□|¾□□…□□□□□†□|¾□□‡□□□□□□□□□□ðÿ□□h□„□ø
□□□^□À□□□x□^□ð□□□P□h□°□@□˜□0□□□□□□h□□□@□Ð□À□Ø□@□à□ □`□□□H□□□□□□□□□@□-□ □-□ □-□ □-□
□-□ □¬□€S□"ñ-□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□□’□□□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□^&€7^>ð*□□□ð˜□□□□□
ð□□□□C4□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□€□P%j□¿□□□□□□□□□□□□¿□□□□□□À□□□□□□ÿ□□□ □□□□□□□□□□□ð□□□□
4P□`?Í=□□□ð8□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□ □ □□□W□h□a□t□ □i□s□ □t□h□e□ □E□m□T□O□S□
□P□l□a□t□f□o□r□m□?□□□ □E□m□T□O□S□ □i□s□ □a□n□ □e□x□t□e□n□s□i□o□n□ □o□f□
□E□m□S□t□a□r□ □t□h□a□t□ □e□n□a□b□l□e□s□ □a□n□ □e□n□t□i□r□e□ □T□i□n□y□O□S□
□a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□ □t□o□ □r□u□n□ □a□s□ □a□ □s□i□n□g□l□e□ □E□m□S□t□a□r□
□m□o□d□u□l□e□□□A□ □B□r□i□d□g□e□ □B□e□t□w□e□e□n□ □T□i□n□y□O□S□ □a□n□d□
□E□m□S□t□a□r□□□ □E□m□T□O□S□ □p□r□o□v□i□d□e□s□ □a□ □v□i□r□t□u□a□l□
□m□a□c□h□i□n□e□ □f□o□r□ □T□i□n□y□O□S□ □m□o□t□e□ □a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□□□
□U□n□m□o□d□i□f□i□e□d□ □□ r□e□a□l□ □c□o□d□e□□ □i□s□
□e□n□c□a□p□s□u□l□a□t□e□d□ □w□i□t□h□i□n□ □a□n□ □E□m□T□O□S□ □w□r□a□p□p□e□r□
□l□i□b□r□a□r□y□□□ □E□m□T□O□S□ □w□r□a□p□p□e□r□ □l□i□b□r□a□r□y□
□s□i□m□u□l□a□t□e□s□ □m□o□t□e□ □h□a□r□d□w□a□r□e□ □b□y□ □i□n□t□e□r□f□a□c□i□n□g□
□w□i□t□h□ □u□n□d□e□r□l□y□i□n□g□ □E□m□S□t□a□r□ □s□e□r□v□i□c□e□s□
□□□¡□Æ□□□□□□□□□□□□□□Z□l□□□□□□□□□□□□Z□#□□□□□□□□□□Z□æ□□□□□□□□□□□□Z□□□□□□□□□□□□
□k□□□□□□□□-□#□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□-□
□□□□□□□□□□-□□□□□□H□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□-□□□□□□0□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□-□□□ª□

□□□’□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ù–□□@□Ø□Ô□ □Ð□@□ð□`□□□€□□□□ð\□□□□□□□ð8□□□□□
ð□□□□P□□□□Q□□¨□□□ìX□□□□
ð□□□□–4□□□□□□□□□ð□□□□`N □x□ X□□□ð†□□□²□
ð□□□□E4□□□
□□Ã□
ðH□□□¿□□□□□□A□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□□□□□□□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□P□□□0Q□□ □□□ìX□□□□□ð†□□□²□
ð□□□□G4□□□
□□Ã□
ðH□□□¿□□□□□□A□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□□□□□□□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□ð□□□□Q□□¨□□□àX□□□□□ð—
.□□□□□ðF□□□□□ ð□□□□‰□□□□□□□|□□□0!□□□□
ð□□□□H4□□□□□□□□
ð□□□□^□□□□□□□□ð□□□□ð3€□s□□M□□□ðÊ□□□□□
ð□□□□I4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□□□j□…□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Î□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□‰□□□1□□□|□□□0□□□□□□□ðH□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¡□"□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□J4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□{õýÿI□S□ÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□<
□□□□□□□□1□□□□□□□□□□□ðÔ□□□□□
ð□□□□K4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□”2j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□í

□□p□□□€□□□Š□□□□□□□ðR□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□LEDs□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðÖ□□□□□
ð□□□□L4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□

7j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□à□□□p□□
□-□□□Š□□□□□□ðT□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□"□□□□□EEPROM□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðÔ□□□□□
ð□□□□M4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□H:j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□‹□□□p□□□□□□□Š□□□□□□ðR□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□"□□□□□UART□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□N4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□□□□□□□□□□«□□□ □□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□O4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□□□□□□□□□□›□□□ □□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□P4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□°□□□□□□□□H□□□ □□□□□□ðí□□□□□
ð□□□□Q4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□¬þ□□…□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Î□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□‰□□□Í

□□Ô□□□j□□□□□□□ðk□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□Unmodified NesC
Application□□¡□"□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□R4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□1□□□e□□□1□□□€□□□□□□ðZ□□□B
□
ð□□□□S4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□□ □□G

□□□ □□`□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□T4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□□□□□e□□□□□□□€□□□□□□ðr□□□b
□
ð□□□□U4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□WSþÿI□ä"ÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□|
□□□□□□□□□□□□□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□V4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□
□□□G

□□
□□□`□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□W4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□²□þÿI□3Xþÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□□
□□□`□□□□ □□□□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□X4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□Ÿ-
ÿÿI□Š¿þÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□4□□□`□□□
□□□□□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□Y4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□f□□□e□□□f□□□€□□□□□□ðr□□□b
□
ð□□□□Z4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□

□□□€□€□G□0*□□H□F±þÿI□"□ÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□f□□□¾□□□²□□
□g□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□[4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□£
□□p□□□£
□□Š□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□\4□□B
□□³□
ðB□□□□□□□

□□□€□€□G□0*□□H□€□’□I□ü^ÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□¡
□□¾□□□£
□□q□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□]4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□Ì
□□G

□□Ì
□□`□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□^4□□B
□□³□
ðB□□□□□□□Z□□□€□€□G□0*□□H□@\□□I□mkÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□Ì
□□`□□□Ð
□□□□□□□□□ðÓ□□□□□
ð□□□□_4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□Àõ□□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□,
□□p□□□Ž

□□Š□□□□□□□ðQ□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□□□□□ADC□□¡□ □□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□`4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□Š
□□□□□□□□
□□ □□□□□□□ðÖ□□□□□
ð□□□□a4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□ôAj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□Ž□□□e□□□"□□□€□□□□□□ðT□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□TimerC□□¡□ □□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□b4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□í□□□□□□□□|□□□”□□□□□□□ðÚ□□□□□
ð□□□□c4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□□Fj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□R□□□G

□□1

□□`□□□□□□□ðX□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□
□□□SenseToRFM□□¡□ □□□
□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□d4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□j□□□1□□□ø□□□¾□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□e4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□Z
□□1□□□ç
□□¾□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□f4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□ð□□□□%□□□e□□□%□□□€□□□□□□ðZ□□□B
□
ð□□□□g4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□ð□□□□"□□□p□□□"□□□Š□□□□□□ðr□□□b
□
ð□□□□h4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□

□□□€□€□G□0*□□H□9âýÿI□□Pÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□"□□□Þ□□□.□□
□q□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□i4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□

□□□€□€□G□□*□□H□©ûýÿI□ì†þÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□'□□□¾□□□¤
□□e□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□j4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□\ □□1□□□ê □□¾□□□□□□ðÒ□□□□□
ð□□□□k4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□ðJj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□Ý□□□e□□□o □□€□□□□□□ðP□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□AM□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□l4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□;□□□□□□□É□□□”□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□m4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□æ□□□P□□□t□□□Þ□□□□□□ðÞ□□□□□
ð□□□□n4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□hOj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□Ø□□□p□□□Î □□Š□□□□□□ð\□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□

□□□RadioCRCPacket□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□o4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□4□□□□□□□Ä□□□ □□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□p4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□|□□□P□□□□□□□Þ□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□q4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□0□□□p□□□0□□□Š□□□□□□ðr□□□b
□
ð□□□□r4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□

□□□€□€□G□□*□□H□a:ýÿI□

°ÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□2□□□Þ□□□Â□□□p□□□□□□ðÖ□□□□□
ð□□□□s4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□ôRj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□è□□□p□□□|□□□Š□□□□□□ðT□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□ClockC□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□t4□□,
□□"□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□E□□□□□□□Ó□□□ □□□□□□ðì□□□□□
ð□□□□u4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□DWj□…□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Î□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□‰□□□Ô□□□|□□□0-□□□□□ðj□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□Underlying EmStar
Services□□¡□"□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðx□□□b□
ð□□□□v4□□B
□□Ã□
ðH□□□□□□□Z□□□€□€□G□0*□□H□ÀŠY□I□—
Îþÿ¿□□□□□À□□□□□Ð□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□S□□□Š□□□X□□□□□□□□□□□ðx□□□b□
ð□□□□w4□□B
□□Ã□
ðH□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□_□□□I□79þÿ¿□□□□□À□□□□□Ð□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
ð□□□□.□□□k□□□œ□□□À□□□□□□ðç□□□□□
ð□□□□x4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□üZj□…□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Î□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□‰□□□□□□□|□□□6

□□□□□ðe□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□□□□□EmTOS Wrapper Library□□¡□"□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðÊ□□□□□
ð□□□□y4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□□_j□…□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Î□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□›□□□-

□□|□□□1□□□□□□ðH□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¡□"□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□ð†□□□□□
ð□□□□z4□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□S□"ñ-□□□¿□□□`□□□□□□□¿□□□□□ÿ
□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□›□□□#□□□|□□□f□□□□□□ð†□□□□□
ð□□□□{4□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□S□"ñ-□□□¿□□□`□□□□□□□¿□□□□□ÿ
□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□›□□□-

□□ | □□□`

□□□□□ðÞ□□□□□
ð□□□□|4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□lbj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□Ü□□□
□□Ò□□□;
□□□□□ð\□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□

□□□EmStatusServer□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðÞ□□□□□
ð□□□□}4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□xfj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□L□□□
□□C

□□;
□□□□□□ð\□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□"□

□□□EmPacketServer□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□~4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□³□□□)
□□@□□□µ
□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□□4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□[
□□)
□□è
□□µ
□□□□□ðÚ□□□□□
ð□□□□€4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□ôjj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□¼

□□
□□œ□□□;
□□□□□ðX□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□"□
□□□TOS status□□¡□ □□□
□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□□4□□B
□□³□
ðB□□□□□□□Z□G□0*□□H□@éy□I□*&þÿ¿□□□□□À□□□□□Ð□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□]
□□Š□□□`
□□□□□□□□□ð□□□□□□□ðT□□□□□ ð□□□□(
□□€□□□□□□□[□□□□□
ð□□□□,4□□□□□□#□
ð

□□□□□□□□□□^□□□□□□□□□ð□□□□(
□□□□□□□□□□□k□□□□□□□ðØ□□□□□
ð□□□□ƒ4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□@nj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□(
□□@□□□□□□□[□□□□□□□ðV□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□motesens□□¡□ □□□ □□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□ □□□□□□□□□□□□□ª□
□□□ □□□□□□□□□□□□□ðÔ□□□□□
ð□□□□„4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□drj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□(
□□€□□□˜

□□@□□□□□□□ðf□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□
□□□sensor/adc□□¡□ □□□
□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□ð×□□□□□
ð□□□□…4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□□zj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□Ì□□□P□□□□□□□□k□□□□□□□ðU□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□motenic□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðÔ□□□□□
ð□□□□†4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□`~j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□
□□□□□□□□□□□P□□□□□□□ðf□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□
□□□link/mote0□□¡□ □□□
□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□ñ□□□□ðT□□□B□
ð□□□□‡4□□B
□□c□
ð$□□□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□\ □□À□□□\
□□€□□□□□□ðT□□□B□
ð□□□□^4□□B
□□c□
ð$□□□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□œ□□□À□□□œ□□□€□□□□□□ðx□□□b□
ð□□□□%4□□□
□□Ã□
ðH□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□Š+üÿI□$-
ýÿ¿□□□□□À□□□□□Ð□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□\ □□k□□□¢
□□À□□□□□□ðr□□□□□
ð□□□□Š4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□Z□G□õŸþÿH□ÿÿÿÿI□õŸþÿ¿□□□□□À□□□□□Ð□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□□
□□›□□□□ □□È□□□□□ðÜ□□□R□
ð□□□□‹4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□h‡j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□¨□□□P□□€

□□0!□□□□□ðn□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□□□□□Transciever (Mote)□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□ñ□□□□ðÒ□□□□□
ð□□□□Œ4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□h□j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□¼

□□` □□œ

□□
□□□□□□ðd□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□□"□□□□□□tos/leds□□¡□ □□□ □□□□□□0□
□□□□□□□ÿ□□□□ □□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□ □□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□□ðÔ□□□□□□
ð□□□□□4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□ ™j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□ü

□□` □□l□□□
□□□□□ðf□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□"□
□□□tos/eeprom□□¡□ □□□
□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□ðÓ□□□□□
ð□□□□Ž4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□ô j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□Ì□□□` □□

□□□
□□□□□□ðe□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□□"□ □□□tos/tasks□□¡□ □□□
□□□□□□0□
□□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□ñ□□□□ðØ□□□□□
ð□□□□□4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□¬©j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□L□□□`
□□□
□□
□□□□□ðj□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□"□

□□□User defined□□¡□"□□□□□□□□□□0□
□□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□ðØ□□□□□□
ð□□□□□4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□ü±j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□Ü□□□`
□□¬□□□
□□□□□ðj□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□

□□□User defined□□¡□"□□□□□□□□□□0□
□□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□ð□□□□□□□□ðT□□□□□□ ð□□□□L□□□°□□□Ü
□□‹□□□□□
ð□□□□’4□□□□□□#□
ð

□□□□□□□□□□^□□□□□□□□□ð□□□□L□□□À□□□Ü
□□›□□□□□□□ðØ□□□□□□
ð□□□□’4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□p°j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□L□□□p□□□Ü
□□‹□□□□□□ðV□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□hostmote□□¡□ □□□ □□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□ □□□□□□□□□□□□□ª□
□□□ □□□□□□□□□□□□□ðÐ□□□□□
ð□□□□“4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□□Åj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□

□□□°□□□ì □□p□□□□□□□ðb□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□mote/0□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□□ð □□□□□□
ð□□□□”4□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□€□ðÆj□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□
□□□□□□□□□□□ð□□□□□?ð□□?…H□□□ðÀ□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□ □-□□□E□m□T□O□S□
□c□a□p□a□b□i□l□i□t□i□e□s□□□ □S□u□p□p□o□r□t□s□ □s□i□m□u□l□a□t□i□o□n□s□
□w□i□t□h□ □d□i□f□f□e□r□e□n□t□ □T□i□n□y□O□S□ □b□u□i□l□d□s□ □o□n□
□d□i□f□f□e□r□e□n□t□ □n□o□d□e□s□.□□□ □S□u□p□p□o□r□t□s□ □□ t□i□e□r□e□d□
□a□r□c□h□i□t□e□c□t□u□r□e□s□□ □c□o□n□s□i□s□t□i□n□g□ □o□f□ □m□o□t□e□s□ □a□n□d□
□m□i□c□r□o□s□e□r□v□e□r□s□ □a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□□□ □S□u□p□p□o□r□t□s□
□T□i□n□y□O□S□ □a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□ □r□u□n□n□i□n□g□ □o□n□ □t□h□e□ □P□C□
□u□s□i□n□g□ □t□h□e□ □r□e□a□l□ □M□i□c□a□2□ □R□F□ □c□h□a□n□n□e□l□□□ □E□m□T□O□S□
□a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□ □r□u□n□n□i□n□g□ □o□n□ □m□i□c□r□o□s□e□r□v□e□r□s□
□c□a□n□ □s□h□a□r□e□ □a□c□c□e□s□s□ □t□o□ □t□h□e□ □r□a□d□i□o□ □w□i□t□h□
□o□t□h□e□r□ □E□m□S□t□a□r□ □d□e□v□i□c□e□s□ □a□n□d□ □a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□□□
□P□r□o□v□i□d□e□s□ □T□i□n□y□O□S□ □a□c□c□e□s□s□ □t□o□ □E□m□S□t□a□r□
□v□i□s□u□a□l□i□z□a□t□i□o□n□ □a□n□d□ □a□n□a□l□y□s□i□s□ □t□o□o□l□s□ □f□o□r□
□d□e□b□u□g□g□i□n□g□
□p□u□r□p□o□s□e□s□□□¡□Ø□□□□□□□□□□□□□□Z□¹□□□□□□□□□□□□Z□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□-□ □□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□-□
□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□-□□□□□□m□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□-□□□□□□A□□□□□□□
□-□□□□□□□□□□□□-□□□□□□N□□□□□□□□-□ □□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□-□□□ª□

□□□Ì□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ù-□□@□Ø□Ô□ □Ð□@□ð□`□□□€□□□□ð„□□□□□
ð□□□□•4□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□€□X□k□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□
□□□□□□□□□□ð□□□□€I□□ >œX□□□ð$□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□°□□□Deploying Heterogeneous Applications on EmTOS□ EmTOS provides modules to gather application data from TinyOS using code interfaces and serial connections to motes □Full Range of Simulation options□ Pure Simulation Mode: All microserver and motes run within the EmStar environment using the simulation radio and sensor channel□

Emulation mode: Microserver and mote code is simulated within the EmStar environment but communication between nodes is done natively on the motes using a real RF channel□ Real Mode: All mote code is run natively over a real RF channel while a serial backchannel is used for debugging□ Hybrid Mode: A mixture of Real and Emulated mode where selected nodes run natively□

□□¡□□□□□.□□□□□□□□□Z□v□□□□□□□□□□□Z□!□□□□□□□□□Z□ö□□□□□□□□□□□Z□.□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□-□t□□□□□□□-□□□□□□□□□□□!□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□-□□□□□k□□□□□□□-□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□□-□š□□
□□□□□-□□□□□□□□□□□-□
□□□□□□□□□-□□□□□h□□□□□□□-□

□□□□□□□□□□–□□□□□□H□□□□□□□□–□□□□□□□□□□□□–□□□□□□□□□□□□□□□ª□

□□□»□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ù–□□@□Ø□Ô□ □Ð□@□ð□`□□□€□□□□ðN□□□□□
ð□□□□□□□□□□

□□“□
ð6□□□□□□□□□“□

–¢□″□

–¢□”□Ž□J□”□Ž□J□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□ □□□?□□□□□?□□ð □□□□□□ð□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□

□□□%□□□□□□□ð□□□□□□□□□Ã□□□□□□□ð□□□□

□□□Ä□□□□□□ð□□□□"□□□R4□□t4□□J4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□#□□□T4□□o4□□U4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□$
□□□S4□□l4□□W4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□%□□□V4□□b4□□X4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□&□□□Y4□□d4□□Z4□□□
□□□□□□□□□□ð□□□□'□□□[4□□e4□□\4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□(□□□]4□□`4□□^4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□)
□□□g4□□m4□□h4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□*□□□k4□□j4□□i4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□+□□□s4□□p4□□r4□□□
□□□□□□□□□□ð□□□□,□□□n4□□†4□□v4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□-
□□□…4□□^4□□w4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□.□□□_4□□„4□□□4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□/□□□ƒ4□□‡4□□%4□□□
□□□□□□□□□□ð□□□□0□□□’4□□‹4□□Š4□□□□□□□□□□□□□ð□
□□□ÿÿÿ□□□□□‘‘‘□□□□□a□ý□□®□□ü□(□ÎÎÎ□□□r□□□□□□□0□□□□□□□□□□ó□□□□□ □_
□□□□□□□□õ□□□□□□□□□□Ü□□□□□□□□’□□□□□□[□□□□□□□□□□è□W
□□□□é□(□□□€C□□€^□□□□□□°□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ò□&□□□/□È□

□□□0□Ò□□□□□€□□□□□Õ□0□□□□□·□D□□□T□i□m□e□s□ □N□e□w□
□R□o□m□a□n□□□\@□□tÚ□□\Ú□□)□0□□□□□□□□tÚ□□YÇ
0□□□□□□·□D□□□A□r□i□a□l□ □U□n□i□c□o□d□e□ □M□S□□□□□tÚ□□\Ú□□)□0□□□□□□□□tÚ□□YÇ
0€□□" □·□D□□□V□e□r□d□a□n□a□□□i□c□o□d□e□ □M□S□□□□□tÚ□□\Ú□□)□0□□□□□□□□tÚ□□YÇ
0□□□"0□·□D□□□A□r□i□a□l□□□a□□□i□c□o□d□e□ □M□S□□□□□tÚ□□\Ú□□)□0□□□□□□□□tÚ□□YÇ
0□□□"□□¤□

□□□€□b□□□ÿÿÿÿ □þÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ÕÍÕœ.□□“—
□□+,ù®0□□□ü□□□□□□□□□□□□ˆ□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□°□□□□□□□¸□□□□□□□À□□□□□□□È□□□
□□□Ð□□□
□□□Ø□□□□□□□à□□□
□□□è□□□□□□□ð□□□□□□□ø□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□›□□□□□□□ä□□□-□□□□□□□Custom□□-□□□□□□□UCLA□m□□□□□□U¢□□□□□□Q□□□□□□□

□ □
□□□□□□□
□□□□□□□
□□□□□□□
□□□□□□□-□□□□□□□□□□□Times New Roman□□□□□Arial Unicode MS□□□□□Verdana□□□□□Arial□□□□□Jeanine□<□□□EmTOS: A Development Tool for Heterogeneous Sensor Networks□

□□□□□□□-□□□
□□□Fonts Used□□□□□□□□□□-□□□□□□□□Design Template□□□□□□□□□□-□□□□□□□□Slide
Titles□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ö□□□□□□□□□□_À‘ã1¢□□□□ô□□□°□lew□□□□l□e□w□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□“□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□š□□□o□□ð□□□□b□□ð$□□□□□7ò$)Ç`g®Knì ~’□„ÿ□!~□□□□□□□□□□□□□□"□□ð$□□□□
□ð□•â□¿□□E››SW?□Âÿ□Î□□□□□□□!~□□□□□□b□□ð$□□□□□Ý/ëS¯§ìË¡□w}äÜ□□ÿ□F`□□□□□□ï‹□□□□□□□
□□ð$□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□R□□ð$□□□□□¨³9□□†«T°:É´”ä'□ÿ□n¨□□□□□□5
ì□□□□□□b□□ð$□□□□□-Ißml²ztîÂØ□|Ô–□ÿ□°j□□□□□□£” □□□□□□□
ð□□□□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□…□□□□□‡□□□□□^□□□□□%□□□□□¿□□□□□

□ô□□□□□□□□□

□□□□ €□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□□□□□□„□□□□□□…□□□□
†A□□□□‡Á□□□□ˆ□□□□□□‰□□□□□□Š□□□□□□‹□□□□□□Œ□□□□□□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□□’□□□□□□“□
□□□□□”□□□□□□•□□□□□□–□□□□□□—
Á□□□□□˜□□□□□□™□□□□□□š□□□□□□›□□□□□□œ□□□□□□@¿□□□□–□À□□□□□□Á□□□□□□Â□ÿÿÿÿ□Ã□□□□
Ä□□□□□□ÅA□□□□□□ÆÁ□□□□□□Ç□□□□□□È□□□□□□É□□□□□□Ê□□□□□□Ë□5%□□Ì□□□□□□Í□□□□□□Î□□□□□□ÏÁ□□□□□□×□□□□□□ÿ□

□□□□□□□□□□□□□□□□ËËË□□□□□□□ □□□□□□□□□8c□□□□8c□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□
□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□€□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□œ1□□„□□□□□□…□ðù□□†□□□□□□‡□÷□□□^□□
□□
¿□□□□□À□□□□□□Á□□□□□□Â□d□□□Ã□□□□□□Ä□□□□□□Å□□□□□□Æ□□□□□□Ç□□□□□□È□□□□□□É□□□□□□Ê□0u□□Ë□Ð□□□Ì□
0íìÿÍ□@T‰□Î□□€□□Ï□□€ÿÿÐ□□□yÿÑ□2□□□Ò□
N□□Ó□PÃ□□Ô□□□□□□Õ□□'□□Ö□p”□□×□°<ÿÿØ□□□□□Ù□□'□□Ú□p”□□ÿ□□□-
□□□□□□□□A□¨)□□B□□□□□□C□□□□□□D□|¾□□E□□□□□□□□□□□□„□|¾□□…□□□□□□†□|¾□□‡□□□□□□S□"ñ-□□□□□□□□□
□□□□□□□□‘□□□□□□’□□□□□□¿□□,□,€□□ñ
□□□€□□□□□□ÿ□□3□□æææ□°÷ü□Þüþ□¶÷ü□Âøü□@□-ñ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□÷□□□-
□ð□□□□□□□□ó□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□€□□□□□□□Ð□œ□□□□ÿ□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□ú□g□□□□□þ□□□□□□□□□□□ý□4□□□2□□□d□□□2□□□d□□□)□0□□□□□□□□□hÚ□□□□□□□□□
□□Äÿÿÿ,ÿÿÿ□□□□p□û□□□□□□□□□□@/□□p□û□□□□□□□□□à"□□□□□<□□□□□ý□4□□□!□□□d□□□!□□□d□□□ùß
0$Þ□□□□□□□HA□□□°"°ö□Êš;-□"Ç□Êš;□□□□-
□□□<□□□□□ý□4□□□d□□□d□□□d□□□d□□□"Ú□□□â
0€Ú□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□-
□ú□g□□□□□þ□□□□□□□□□□□ý□4□□□□□□□□d□□□□□□□□d□□□)□0□□□□□□□□□hÚ□□□□□□□□□□□ˆùÿÿ]ÿÿÿ□□□□p□
û□□□□□□□□□□X
□□p□û□□□□□□□□□□ˆ□□□□□ˆ□î□□□□□Š□h□□□□□°□□□□□_□_□_□P□P□T□2□0□0□1□□□‹□D□□□□□ˆ□<□□□□□
‰□4□□□□□□□□□□□□□□□□X□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□°¶□□□□□□□□□□€□□à□□Š□0□□□□□°□□□□□_□_□_□
P□P□T□1□0□□□‹□□□□□□□□□□□□□□□À□□□À□□□□Š□>□□□□□°□

□□□_□_□_□P□P□T□9□□□‹□ □□□/□È□

□□□0□Ò□□□□□□□□□□□□z□□□□□□□□□□?□Ù□

□□□□□Ú□□□□□□□□%□□□ð□§□□□□□ó□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□;□□□EmTOS: A Development Tool for
Heterogeneous Sensor Networks□□¡□-□□□<□□□□□□□□□□Z□<□□□□□F□□□□□X□€□□þ□□ª□

□□□<□□□□□□□□□□ □

□□□□□P□□□□□□□□ÿÿÿ□□□□□□□□□□

□“~□□□□□ð‹~□□ □□ð□□□□w□□□™4□□à□□ñø□□□□□

□□□□□

□□□

□□□□9Ó□□□□□□□□□□□□
ð□□□□□□□□□□□□□□□□ðL□□□¢

ð□□□□Ô□□□□
□□£□
ð<□□□€□pƒ□□¿□□□□□□□€□□□¿□□□-□À□□□□□ÿ□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□7
0□P@D"□□□ðÒ□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□D□□□ Goals: Provide a Full Range of Development Environments for
Testing□□¡□\□□□E□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□□0□ýùaþ□□□□□□□□□□□0□□□□□<□□□□
□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□□ª□

□□□E□□□□□□□□□□ □ □□□□ð3□□□¢

ð□□□□Ø□□□□
□□£□
ð<□□□€□TŠ□□¿□□□□□□□€□□□¿□□□-□À□□□□□ÿ□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□-
□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□œ/0□P@©1□□□ð¹□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□+□□□ EmTOS: Bringing EmStar and TinyOS together□□¡□\□□□,□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□□0□ýùaþ□□□□□□□□□□□0□□□□□□#□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□□□ª□

□□□,□□□□□□□□□□ □ □□□□ð ô□□□□□
ð□□□□½□□□□
□□□□
ð`□□□€□□—□□□□ ¬□□,□PÖ□□ƒ□ ¬□□„□PÖ□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□□æ æ æ□¿□□□–□À□æ æ æ□ÿ□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□-
□□□□□□□□□□□ð□□□□/"0□P@œ/□□□ðd□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¡□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□

&□□ (øþ□□ª□

□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ñ–□□³□Z□Z□³□³□□□□□f□f□□□□ðÆ□□□□□□
ð□□□□□□□□□ □□□3□
ðr□□□□□□□□□□€□Ü—
□□□□4‡□□,□SG□□ƒ□4‡□□„□SG□□…□□□□□†□□□□□‡□□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□Š□□□□□‹□□□□□¿□□□–
□¿□□□□□Ë□œ1□□ÿ□□□ □?□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□À□□□x>□

□□□ð□□□□□□Ã
□□□□□□□□□□□□□□□□ð

□□□□□ž□□□□□□□□□□□□□ð^□□□B□
ð□□□□ □□□□
□□“□
ð6□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□À□€□□□Ë□")□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□^□□□□□□□□ð□□□□"[d□”>"[□□□ðð
□□□2□
ð□□□□
□□□□
□□3□
ð°□□□□□□□´□…□□□□□‡□□□□□C□˜\□□EÁ$□□□G□¿h®□H□2Ù□□I□`T□□QÁ-□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□€
□□□Ë□")□□×□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□^□□□□□ □
□ðÿ□□□□À"À"g□˜\'T□□□□□□À"À"g□˜\'T□□`T`T□□□□□□g□□□˜\□□'T□□□□□□`T□□`T□□□□"ñ□
□□□¿□□□`□□□□ð□□□□ŽYp>P@"[□□□ð□□□□2□
ð□□□□%□□□□
□□C□
ðä□□□□□□□´□…□□□□□‡□□□□□B□□S□□C□9T□□EÁN□□□G□□v©ÿH□˜□øÿJ□9T□□QÁ-□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□
□□□À□€□□□Ë□")□□×□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□^□□□□□ □

□□□ «ÿÿÙÿÿÿ`T□□™¨□□□□□□□□□□□□S□□†H□□ «ÿÿÙÿÿÿ`T□□™¨□□□□□□□□□□□□S□□†H□□□□□□□9T□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□S□□†H□□□□□□□9T□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□|Y7□ □£[□□□ðd□□□¢

ð□□□□¸□□□□

□□□□

ð`□□□€□Ð™□□□□›¬□□,□NÖ□□ƒ□›¬□□„□NÖ□□‡□□□□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□ˆ□"□□□□□□ð□□□□0

`□Œ@Â□□□□ðÔ□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□ □Z□□□L□.□ □G□i□r□o□d□,□ □T□.□
□S□t□a□t□h□o□p□o□u□l□o□s□,□ □N□.□ □R□a□m□a□n□a□t□h□a□n□,□ □E□.□
□O□s□t□e□r□w□e□i□l□,□ □T□.□ □S□c□h□o□e□l□l□h□a□m□m□e□r□,□ □R□.□ □K□a□p□u□r□
□a□n□d□ □D□.□ □E□s□t□r□i□n□□□L□a□b□o□r□a□t□o□r□y□ □o□f□ □E□m□b□e□d□d□e□d□
□C□o□l□l□a□b□o□r□a□t□i□v□e□ □S□y□s□t□e□m□s□,□ □U□C□L□A□ □□
□h□t□t□p□:□/□/□l□e□c□s□.□c□s□.□u□c□l□a□.□e□d□u□□□¡□*□□□®□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□,□□
fÿþ□□□□□□□□,□□fÿþ□□ª□

□□□®□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ñ–□□³□Z□Z□³□³□□□□□f□f□□□□ð?□□□¢

ð□□□□4□□□□
□□£□
ð<□□□€□L¥□□¿□□□□□□□€□□□¿□□□-□À□□□□□ÿ□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□-
□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□□□0□I@)□□□□ðÅ□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□I□□□ Introduction: How to Simulate and Deploy in a Heterogeneous Environment?□□¡□J□□□J□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□□0□ýùaþ;□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□ª□

□□□J□□□□□□□□□□ □ □□□□ðâ□□□□□
ð□□□□5□□□□
□□Ó□
ðN□□□□□□□□□€□ì©□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□`□– □□@□□□□ðd□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□Need For Heterogeneity□□¡□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□,□□fÿþ□□ª□

□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□ð‘□□□□□
ð□□□□7□□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□€□ ®□□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□ □□□□□□□□□□□ð□□□□p□ð!□@a-
□□□ð1□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□Simulating Motes: TOSSIM□ TOSSIM is a Mote simulator that implements the lowest layer of components in the TinyOS API, and can run many simulated Motes in parallel. TOSSIM only simulates Mote applications, and requires that an identical code base run on every node. While the Tython tool provides limited support to simulate interaction with external stimuli, simulating the behavior of a complex external system is not easy.□Simulating Microservers: EmSim□ EmSim is an EmStar simulator that runs multiple EmStar nodes on a single server, in real-time. EmSim simulates only EmStar code with no support for TinyOS mote applications, but it does support different code bases for different nodes. EmSim also supports the use of real RF channel models in place of simulated channel
models.□□¡□è□□□□□□□□□(□□□□□□□□□Z□“□□□□□□□□□□□Z□-
□□□□□□□□□Z□M□□□□□□□□□□□Z□□□□□□□B□□□□□-□□□□□□□B□□□-□□□□□□□b□□□□□□□□□

□□□□□b□□□□□□□□□□

□□□□□f□□□□□□□□□□□□□°□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□-
□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□;□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□□D□□□□□b□□
□□□□□□□□□□□□□b□□□□□□□□-□□□□□□□□b□□□□□□□□□□

□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□8□□□□□b□□□□□□□□□□
□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□□;□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□
□□□f□□□□□□□□□□□□□□□6□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□□'□□□□□b□□□□□□□□□□□□ª□

□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□ð^□□□B□
ð□□□□&□□□□
□□“□
ð6□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□À□€□□□Ë□¨)□□ÿ□□□□□□□□□□□□?□□□□□^□□□□□□□□□ð□□□□□□□0□0□ÐY□□□ðõ
□□□□□
ð□□□□Ð□□□□
□□Ó□
ðN□□□□□□□□□€□ÜÁ□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□`□p#H?@□□□□ðw□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□+□□□Existing Simulation Models are Homogeneous □□¡□□□□□,□□□□□□□□□□,□□□□□□□□□□,□□fÿþ□□ª□

□□□,□□□□□□□□□□ □ □□□□ð¼□□□□□
ð□□□□Ñ□□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□dÆ□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□Ö□Â#â?$□□□□ðH□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¡□-□□□□□□□□□□0□
□□□Z□2□□□□□□□#□□□□□ □□□ª□

□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□ð

□□□□□
ð□□□□Ó□□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□€□ˆÈ□□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□ □□□□□□□□□□ð□□□□□□□□□!Ô-□□□ð®□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□L□□□Real Systems are Heterogeneous□ Numerous small nodes (Motes) enable long life and dense coverage, while a few large nodes (Microservers) enable more computation, communication, storage□Multihop Over Air Programming (MOAP)□ MOAP is a wireless code distribution utility that reliably publishes code updates from a central Microserver to each Mote in the network□Extensible Sensing System / James Reserve Microclimate Sensor Array□ In ESS, Motes in the field sense data and deliver it back out of the network via Microservers. In addition, the Microservers can re-task the network.□Netoworked Info-Mechanical Systems (NIMS)□ In NIMS, large robotic nodes collaborate with small, power-constrained static sensors. The NIMS node can act as a data mule, can deliver energy and other resources, and can deploy and retrieve nodes from the environment.□□¡□□□□□-□□□□□□□□□Z□š□□□□□□□□□□□Z□%□□□□□□□□□Z□Š□□□□□□□□□□□Z□D□□□□□□□□□Z□˜□□□□□□□□□□□Z□*□□□□□□□□Z□ß□□□□□□□□□□□Z□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□-□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□2□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□%□□□□□□□□□□□Š□□□□□□□□□□□D□□□□□□□□□□□˜□□□□□□□□□□□*□□□□□□□□□□□ß□□□□□□□□□□□□□ª□&□□□ □□□□□□□□□ □ □˜□□□□□□□□□•□□□□□□□□□ □ □□□□ðÙ□□□¢

ð□□□□Õ□□□□
□□ƒ□
ð0□□□€□

ß□□¿□□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□]"7□â?=$□□□ðk□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□From Simulation to Deployment□□¡□□□□□-□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□,□□fÿþ□□ª□

□□□–□□□□□□□□□□ □ □□□□ðÔ□□□□□
ð□□□□ú□□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□□ã□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□¦1□□…C†3□□□ð`□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□ □□□¡□,□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□"□□□□□□□□□□□□"□□□

□□□□□□□□□□□□□□ª □

□□□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□à1p□ô'À3□□□ð`□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□The EmTOS Platform□□¡□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□,□□fÿþ□□ª□

□□□

□□□□□□□^ÿÿÿÀ¨□□-¨□□g□□□ö[□□□J□□□□□□□□□□^ÿÿÿÀ¨□□-¨□□g□□□ö[□□□J□□□□□□`T□□¾S□□□□□□□
□g□□□ö[□□□J□□□□□□`T□□¾S□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□1□A>W@□□□□□ðX□□□B□
ð□□□□É□□□□
□□ƒ□
ð0□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□À□€□□□Ë□")□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□0□□□@>0□□□□ðX□□□B□
ð□□□□Ê□□□□
□□ƒ□
ð0□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□À□€□□□Ë□")□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□°□P@P@ Y□□□ð$□□□¢

ð□□□□Ô□□□□
□□ƒ□
ð0□□□€□„ë□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□à[□ >À]□□□ð¶□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□ □f□□□
□U□C□L□A□ □□ □U□C□R□ □□ □C□a□l□t□e□c□h□ □□ □U□S□C□ □□ □C□S□U□ □□
□J□P□L□ □□ □U□C□ □M□e□r□c□e□d□□□¡□-□□□4□□□□□□□(
□□□2□□□4□□□□□□□□□□□□,□□□ª□

□□□4□□□□□□□□□□ □ □□□□ðá□□□¢

ð□□□□Ö□□□□
□□ƒ□
ð0□□□€□0ï□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□□□□0□ð<□□□□□□ðs□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□%□□□Center for Embedded Networked Sensing□□¡□□□□□&□□□□□□□
□2□□□&□□□□□□□□□□□□>□□□ª□

□□□&□□□□□□□□□□ □ □□□□ðþ□□□²□
ð□□□□×□□□
□□c□
ð°□□□□□□□□□□□„□…□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□¿□□□-
□□A□□□□□Á,□□□□□□□□□□□ÿÿÿ□,□□□□□ƒ□ÿÿÿ□„□□□□□¿□□□□□À□□□□□Ë□5%□□ÿ□□□
□□□€€€□?□□□□□□□□□□□^□□□□□C□E□N□S□ □L□O□G□O□
□t□r□a□n□s□p□a□r□e□n□t□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□Ôÿ€□□

0□□□□ð□□□□

□□□□□□□

□□□

□□□□□□□

□□□

□□□□□□□

□□□

□□□□□□□

□□□

□□□□□□□

□□□

□□□□□□□

□□□

□□□“□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□š□□□o□□ð□□□□b□□ð$□□□□□7ò$)Ç`g®Knì ~’□„ÿ□!~□□□□□□□□□□□□□□"□□ð$□□□□
□ð□•â□¿□□E››SW?□Âÿ□Î□□□□□□□!~□□□□□□b□□ð$□□□□□Ý/ëS¯§ìË¡□w}äÜ□□ÿ□F`□□□□□□ï‹□□□□□□□
□□ð$□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□R□□ð$□□□□□¨³9□□†«T°:É´”ä'□ÿ□n¨□□□□□□5
ì□□□□□□b□□ð$□□□□□-Ißml²ztîÂØ□|Ô–□ÿ□°j□□□□□□£” □□□□□□□
ð□□□□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□…□□□□□‡□□□□□^□□□□□%□□□□□¿□□□□□

□ô□□□□□□□□□

□□□□ €□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□□□□□□„□□□□□□…□□□□
†A□□□□‡Á□□□□ˆ□□□□□□‰□□□□□□Š□□□□□□‹□□□□□□Œ□□□□□□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□□’□□□□□□“□
□□□□□”□□□□□□•□□□□□□–□□□□□□—
Á□□□□□˜□□□□□□™□□□□□□š□□□□□□›□□□□□□œ□□□□□□@¿□□□□–□À□□□□□□Á□□□□□□Â□ÿÿÿÿ□Ã□□□□
Ä□□□□□□ÅA□□□□□□ÆÁ□□□□□□Ç□□□□□□È□□□□□□É□□□□□□Ê□□□□□□Ë□5%□□Ì□□□□□□Í□□□□□□Î□□□□□□ÏÁ□□□□□□×□□□□□□ÿ□

□□□□□□□□□□□□□□□□ËËË□□□□□□□ □□□□□□□□□8c□□□□8c□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□
□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□€□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□œ1□□„□□□□□□…□ðù□□†□□□□□□‡□÷□□□^□□
□□
¿□□□□□À□□□□□□Á□□□□□□Â□d□□□Ã□□□□□□Ä□□□□□□Å□□□□□□Æ□□□□□□Ç□□□□□□È□□□□□□É□□□□□□Ê□0u□□Ë□Ð□□□Ì□
0íìÿÍ□@T‰□Î□□€□□Ï□□€ÿÿÐ□□□yÿÑ□2□□□Ò□
N□□Ó□PÃ□□Ô□□□□□□Õ□□'□□Ö□p”□□×□°<ÿÿØ□□□□□Ù□□'□□Ú□p”□□ÿ□□□-
□□□□□□□□A□¨)□□B□□□□□□C□□□□□□D□|¾□□E□□□□□□□□□□□□„□|¾□□…□□□□□□†□|¾□□‡□□□□□□S□"ñ-□□□□□□□□□
□□□□□□□□‘□□□□□□’□□□□□□¿□□,□,€□□ñ
□□□€□□□□□□ÿ□□3□□æææ□°÷ü□Þüþ□¶÷ü□Âøü□@□-ñ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□÷□□□-
□ð□□□□□□□□ó□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□€□□□□□□□Ð□œ□□□□ÿ□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□ú□g□□□□□þ□□□□□□□□□□□ý□4□□□2□□□d□□□2□□□d□□□)□0□□□□□□□□□hÚ□□□□□□□□□
□□Äÿÿÿ,ÿÿÿ□□□□p□û□□□□□□□□□□@/□□p□û□□□□□□□□□à"□□□□□<□□□□□ý□4□□□!□□□d□□□!□□□d□□□ùß
0$Þ□□□□□□□HA□□□°"°ö□Êš;-□"Ç□Êš;□□□□-
□□□<□□□□□ý□4□□□d□□□d□□□d□□□d□□□"Ú□□□â
0€Ú□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□-
□ú□g□□□□□þ□□□□□□□□□□□ý□4□□□□□□□□d□□□□□□□□d□□□)□0□□□□□□□□□hÚ□□□□□□□□□□□ˆùÿÿ]ÿÿÿ□□□□p□
û□□□□□□□□□□X
□□p□û□□□□□□□□□□ˆ□□□□□ˆ□î□□□□□Š□h□□□□□°□□□□□_□_□_□P□P□T□2□0□0□1□□□‹□D□□□□□ˆ□<□□□□□
‰□4□□□□□□□□□□□□□□□□X□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□°¶□□□□□□□□□□€□□à□□Š□0□□□□□°□□□□□_□_□_□
P□P□T□1□0□□□‹□□□□□□□□□□□□□□□À□□□À□□□□Š□>□□□□□°□

□□□_□_□_□P□P□T□9□□□‹□ □□□/□È□

□□□0□Ò□□□□□□□□□□□□z□□□□□□□□□□?□Ù□

□□□□□Ú□□□□□□□□%□□□ð□§□□□□□ó□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□;□□□EmTOS: A Development Tool for
Heterogeneous Sensor Networks□□¡□-□□□<□□□□□□□□□□Z□<□□□□□F□□□□□X□€□□þ□□ª□

□□□<□□□□□□□□□□ □

□□□□□P□□□□□□□□ÿÿÿ□□□□□□□□□□

□Ú}□□□□□ðÒ}□□ □□ð□□□□w□□□™4□□à□□ñø□□□□□

□□□□□

□□□

□□□□9Ó□□□□□□□□□□□□
ð□□□□□□□□□□□□□□□□ðL□□□¢

ð□□□□Ô□□□□
□□£□
ð<□□□€□pƒ□□¿□□□□□□□€□□□¿□□□-□À□□□□□ÿ□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□7
0□P@D"□□□ðÒ□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□D□□□ Goals: Provide a Full Range of Development Environments for
Testing□□¡□\□□□E□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□□0□ýùaþ□□□□□□□□□□□0□□□□□<□□□□
□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□□ª□

□□□E□□□□□□□□□□ □ □□□□ð3□□□¢

ð□□□□Ø□□□□
□□£□
ð<□□□€□TŠ□□¿□□□□□□□€□□□¿□□□-□À□□□□□ÿ□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□-
□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□œ/0□P@©1□□□ð¹□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□+□□□ EmTOS: Bringing EmStar and TinyOS together□□¡□\□□□,□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□□0□ýùaþ□□□□□□□□□□□0□□□□□□#□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□□□ª□

□□□,□□□□□□□□□□ □ □□□□ð ô□□□□□
ð□□□□½□□□□
□□□□
ð`□□□€□□—□□□□ ¬□□,□PÖ□□ƒ□ ¬□□„□PÖ□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□□æ æ æ□¿□□□–□À□æ æ æ□ÿ□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□-
□□□□□□□□□□□ð□□□□/"0□P@œ/□□□ðd□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¡□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□

&□□ (øþ□□ª□

□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ñ–□□³□Z□Z□³□³□□□□□f□f□□□□ðÆ□□□□□□
ð□□□□□□□□□ □□□3□
ðr□□□□□□□□□□€□Ü—
□□□□4‡□□,□SG□□ƒ□4‡□□„□SG□□…□□□□□†□□□□□‡□□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□Š□□□□□‹□□□□□¿□□□–
□¿□□□□□Ë□œ1□□ÿ□□□ □?□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□À□□□x>□

□□□ð□□□□□□Ã
□□□□□□□□□□□□□□□□ð

□□□□□ž□□□□□□□□□□□□□ð^□□□B□
ð□□□□ □□□□
□□“□
ð6□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□À□€□□□Ë□")□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□^□□□□□□□□ð□□□□"[d□”>"[□□□ðð
□□□2□
ð□□□□
□□□□
□□3□
ð°□□□□□□□´□…□□□□□‡□□□□□C□˜\□□EÁ$□□□G□¿h®□H□2Ù□□I□`T□□QÁ-□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□€
□□□Ë□")□□×□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□^□□□□□ □
□ðÿ□□□□À"À"g□˜\'T□□□□□□À"À"g□˜\'T□□`T`T□□□□□□g□□□˜\□□'T□□□□□□`T□□`T□□□□"ñ□
□□□¿□□□`□□□□ð□□□□ŽYp>P@"[□□□ð□□□□2□
ð□□□□%□□□□
□□C□
ðä□□□□□□□´□…□□□□□‡□□□□□B□□S□□C□9T□□EÁN□□□G□□v©ÿH□˜□øÿJ□9T□□QÁ-□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□
□□□À□€□□□Ë□")□□×□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□^□□□□□ □

□□□ «ÿÿÙÿÿÿ`T□□™¨□□□□□□□□□□□□S□□†H□□ «ÿÿÙÿÿÿ`T□□™¨□□□□□□□□□□□□S□□†H□□□□□□□9T□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□S□□†H□□□□□□□9T□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□|Y7□ □£[□□□ðd□□□¢

ð□□□□¸□□□□

□□□□

ð`□□□€□Ð™□□□□›¬□□,□NÖ□□ƒ□›¬□□„□NÖ□□‡□□□□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□ˆ□"□□□□□□ð□□□□0

`□Œ@Â□□□□ðÔ□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□ □Z□□□L□.□ □G□i□r□o□d□,□ □T□.□
□S□t□a□t□h□o□p□o□u□l□o□s□,□ □N□.□ □R□a□m□a□n□a□t□h□a□n□,□ □E□.□
□O□s□t□e□r□w□e□i□l□,□ □T□.□ □S□c□h□o□e□l□l□h□a□m□m□e□r□,□ □R□.□ □K□a□p□u□r□
□a□n□d□ □D□.□ □E□s□t□r□i□n□□□L□a□b□o□r□a□t□o□r□y□ □o□f□ □E□m□b□e□d□d□e□d□
□C□o□l□l□a□b□o□r□a□t□i□v□e□ □S□y□s□t□e□m□s□,□ □U□C□L□A□ □□
□h□t□t□p□:□/□/□l□e□c□s□.□c□s□.□u□c□l□a□.□e□d□u□□□¡□*□□□®□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□,□□
fÿþ□□□□□□□□,□□fÿþ□□ª□

□□□®□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ñ–□□³□Z□Z□³□³□□□□□f□f□□□□ð?□□□¢

ð□□□□4□□□□
□□£□
ð<□□□€□L¥□□¿□□□□□□□€□□□¿□□□-□À□□□□□ÿ□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□-
□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□□□0□I@)□□□□ðÅ□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□I□□□ Introduction: How to Simulate and Deploy in a Heterogeneous Environment?□□¡□J□□□J□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□□0□ýùaþ;□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□ª□

□□□J□□□□□□□□□□ □ □□□□ðâ□□□□□
ð□□□□5□□□□
□□Ó□
ðN□□□□□□□□□€□ì©□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□`□– □□@□□□□ðd□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□Need For Heterogeneity□□¡□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□,□□fÿþ□□ª□

□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□ð Ø□□□□□□
ð□□□□7□□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□€□ ®□□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□ □□□□□□□□□□□ð□□□□Ð□ð!□@□-
□□□ðx□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□¦□□□Simulating Motes: TOSSIM□ TOSSIM is a Mote simulator that implements the lowest layer of components in the TinyOS API, and can run many simulated Motes in parallel. TOSSIM only simulates Mote applications, and requires that an identical code base run on every node. While the Tython tool provides limited support to simulate interaction with external stimuli, simulating the behavior of a complex external system is not easy.□Simulating Microservers: EmSim□ EmSim is an EmStar simulator that runs multiple EmStar nodes on a single server, in real time. service processes all run on Linux microservers□ Simulates only EmStar code with no support for TinyOS mote applications□□¡□ □□□□□□□□□(□□□□□□□□□Z□“□□□□□□□□□□□Z□-
□□□□□□□□□Z□Ü□□□□□□□□□□□Z□□□□□□□B□□□□□-□□□□□□□B□□□-□□□□□□□b□□□□□□□□□

□□□□□b□□□□□□□□□□

□□□□□f□□□□□□□□□□□□□°□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□-
□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□;□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□□D□□□□□b□□
□□□□□□□□□□□□□b□□□□□□□□-□□□□□□□□b□□□□□□□□□□

□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□8□□□□□□b□□□□□□□□□□□
□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□>□□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□.□□□□□□b□□□□□□□□□□□□□ª
□

□□□§□□□□□□□□□□ □ □□□□ð^□□□B□
ð□□□□&□□□□
□□“□
ð6□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□À□€□□□Ë□¨)□□ÿ□□□□□□□□□□□□?□□□□□^□□□□□□□□ð□□□□□□□0□0□ÐY□□□ðõ
□□□□□
ð□□□□Ð□□□□
□□Ó□
ðN□□□□□□□□□€□ÜÁ□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□`□p#H?@□□□□ðw□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□+□□□Existing Simulation Models are Homogeneous □□¡□□□□□,□□□□□□□□□□,□□□□□□□□□□,□□fÿþ□□ª□

□□□,□□□□□□□□□□ □ □□□□ð¼□□□□□
ð□□□□Ñ□□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□dÆ□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□Ö□Â#â?$□□□□ðH□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¡□-□□□□□□□□□□0□
□□□Z□2□□□□□□□#□□□□□ □□□ª□

□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□ð

□□□□□
ð□□□□Ó□□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□€□ˆÈ□□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□ □□□□□□□□□□ð□□□□□□□□□!Ô–
□□□ð®□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□L□□□Real Systems are Heterogeneous□ Numerous small nodes (Motes) enable long life and dense coverage, while a few large nodes (Microservers) enable more computation, communication, storage□Multihop Over Air Programming (MOAP)□ MOAP is a wireless code distribution utility that reliably publishes code updates from a central Microserver to each Mote in the network□Extensible Sensing System / James Reserve Microclimate Sensor Array□ In □□□□,□□□ƒ□□□„□□□…□□□†□□□‡□□□ˆ□□□‰□□□Š□□□‹□□□Œ□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□‘□□□’□□□“□□□”□□□
•□□□–□□□—
□□□˜□□□™□□□š□□□›□□□œ□□□□□□□ž□□□Ÿ□□□ □□□¡□□□¢□□□£□□□¤□□□¥□□□¦□□□§□□□¨□□□©□□□ª□□□«
□□□¬□□□–□□□®□□□¯□□□°□□□±□□□²□□□³□□□´□□□L□□□þÿÿÿJ□□□¸□□□¹□□□º□□□»□□□¼□□□½□□□¾□□□¿
□□□À□□□Á□□□Â□□□Ã□□□Ä□□□Å□□□Æ□□□Ç□□□È□□□É□□□Ê□□□Ë□□□Ì□□□Í□□□Î□□□Ï□□□Ð□□□Ñ□□□Ò□□□Ó
□□□Ô□□□Õ□□□Ö□□□×□□□Ø□□□Ù□□□Ú□□□Û□□□Ü□□□Ý□□□Þ□□□ß□□□à□□□á□□□â□□□ã□□□ä□□□å□□□æ□□□ç
□□□è□□□é□□□ê□□□ë□□□ì□□□í□□□î□□□ï□□□ð□□□ñ□□□ò□□□ó□□□ô□□□õ□□□ö□□□÷□□□ø□□□ù□□□ú□□□û
□□□ü□□□ý□□□ÿ□□□ýÿÿÿ□□□□ESS, Motes in the field sense data and deliver it back out of the network via Microservers. In addition, the Microservers can re-task the network.□Netoworked Info-Mechanical Systems (NIMS)□ In NIMS, large robotic nodes collaborate with small, power-constrained static sensors. The NIMS node can act as a data mule, can deliver energy and other resources, and can deploy and retrieve nodes from the environment.□□¡□□□□□–
□□□□□□□□□Z□š□□□□□□□□□□□Z□%□□□□□□□□□Z□Š□□□□□□□□□□□Z□D□□□□□□□□□Z□˜□□□□□□□□□□□Z□*□□
□□□□□□□□Z□ß□□□□□□□□□□□Z□□□□□□□□□□□–□□□□□□□□□□□–□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□2□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□%□□□□□□□□□□□□Š□□□□□□□□□□□□D□□□□□□□□□□□□˜□□□□□□□□□□□□*□□□□□□□□□□□□ß□□□□□□□□□□□□□□□ª
□&□□□ □□□□□□□□□□ □ □˜□□□□□□□□□•□□□□□□□□□□ □ □□□□ðÙ□□□¢

ð□□□□Õ□□□□
□□ƒ□
ð0□□□€□

ß□□¿□□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□]"7□â?=$□□□ðk□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□From Simulation to Deployment□□¡□□□□□-□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□,□□fÿþ□□ª□

□□□–□□□□□□□□□□ □ □□□□ðÔ□□□□□
ð□□□□ú□□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□□ã□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□¦1□□…C†3□□□ð`□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□ □□□¡□,□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□"□□□□□□□□□□□□"□□□

□□□□□□□□□□□□□□ª □

□□□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□à1p□ô'À3□□□ð`□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□The EmTOS Platform□□¡□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□,□□fÿþ□□ª□

□□□

□□□□□□□^ÿÿÿÀ¨□□-¨□□g□□□ö[□□□J□□□□□□□□□□^ÿÿÿÀ¨□□-¨□□g□□□ö[□□□J□□□□□□`T□□¾S□□□□□□□
□g□□□ö[□□□J□□□□□□`T□□¾S□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□1□A>W@□□□□□ðX□□□B□
ð□□□□É□□□□
□□ƒ□
ð0□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□À□€□□□Ë□")□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□0□□□@>0□□□□ðX□□□B□
ð□□□□Ê□□□□
□□ƒ□
ð0□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□À□€□□□Ë□")□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□°□P@P@ Y□□□ð$□□□¢

ð□□□□Ô□□□□
□□ƒ□
ð0□□□€□„ë□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□à[□ >À]□□□ð¶□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□ □f□□□
□U□C□L□A□ □□ □U□C□R□ □□ □C□a□l□t□e□c□h□ □□ □U□S□C□ □□ □C□S□U□ □□
□J□P□L□ □□ □U□C□ □M□e□r□c□e□d□□□¡□-□□□4□□□□□□□(
□□□2□□□4□□□□□□□□□□□□,□□□ª□

□□□4□□□□□□□□□□ □ □□□□ðá□□□¢

ð□□□□Ö□□□□
□□ƒ□
ð0□□□€□0ï□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□□□□0□ð<□□□□□□ðs□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□%□□□Center for Embedded Networked Sensing□□¡□□□□□&□□□□□□□
□2□□□&□□□□□□□□□□□□>□□□ª□

□□□&□□□□□□□□□□ □ □□□□ðþ□□□²□
ð□□□□×□□□
□□c□
ð°□□□□□□□□□□□„□…□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□¿□□□-
□□A□□□□□Á,□□□□□□□□□□□ÿÿÿ□,□□□□□ƒ□ÿÿÿ□„□□□□□¿□□□□□À□□□□□Ë□5%□□ÿ□□□
□□□€€€□?□□□□□□□□□□□^□□□□□C□E□N□S□ □L□O□G□O□
□t□r□a□n□s□p□a□r□e□n□t□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□Ôÿ€□□

0□□□□ð□□□□□□Ã
□□□□□□□□□□□□□□□ðX□□□B□
ð□□□□Ø□□□□
□□ƒ□
ð0□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□À□□□□□Ë□pÆ□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□€□°□À?€□□□□ð|□□□²□
ð□□□□Ù□□□□
□□s□
ðF□□□□□□□€□□A□□□□□Á□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□s□o□s□p□-
□f□i□g□u□r□e□s□2□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□à"À□à□°.□□□ð<□□□□□
ð□□□□Ú□□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□□€□□□j□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□
□□□□□□□□□□□ð□□□□`$`□P1˜/□□□ðÜ□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□ □-□□□S□u□p□p□o□r□t□ □a□
□H□e□t□e□r□o□g□e□n□e□o□u□s□ □E□n□v□i□r□o□n□m□e□n□t□ □□□ □P□r□o□v□i□d□e□
□a□n□ □i□n□t□e□g□r□a□t□e□d□ □m□o□d□e□l□ □w□h□i□c□h□ □s□i□m□u□l□a□t□e□s□
□c□o□m□p□l□e□x□ □i□n□t□e□r□a□c□t□i□o□n□s□ □b□e□t□w□e□e□n□ □a□l□l□
□c□o□m□p□o□n□e□n□t□s□ □o□f□ □t□h□e□ □s□y□s□t□e□m□ □s□u□c□h□ □a□s□ □m□o□t□e□s□,□
□m□i□c□r□o□s□e□r□v□e□r□s□,□ □N□I□M□S□,□ □e□t□c□& □□□R□a□n□g□e□ □f□r□o□m□
□S□i□m□u□l□a□t□i□o□n□ □t□o□ □P□u□r□e□ □I□n□-□S□i□t□u□ □O□p□e□r□a□t□i□o□n□□□
□S□c□a□l□e□:□ □t□h□e□ □n□u□m□b□e□r□ □o□f□ □n□o□d□e□s□ □i□n□ □t□h□e□
□s□e□n□s□o□r□ □n□e□t□w□o□r□k□,□ □a□n□d□ □t□h□e□i□r□ □g□e□o□g□r□a□p□h□i□c□
□e□x□t□e□n□t□□□ □R□e□a□l□i□t□y□:□ □t□h□e□ □s□i□m□i□l□a□r□i□t□y□ □o□f□ □t□h□e□
□p□l□a□t□f□o□r□m□,□ □a□n□d□ □t□h□e□ □n□a□t□u□r□e□ □o□f□ □i□t□s□ □i□n□p□u□t□s□,□
□t□o□ □a□ □d□e□p□l□o□y□m□e□n□t□ □i□n□ □t□h□e□ □a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□□ s□
□i□n□t□e□n□d□e□d□ □t□a□r□g□e□t□ □e□n□v□i□r□o□n□m□e□n□t□□□R□e□a□d□i□l□y□
□M□o□v□e□ □B□e□t□w□e□e□n□ □S□i□m□u□l□a□t□i□o□n□ □a□n□d□ □D□e□p□l□o□y□m□e□n□t□□□
□R□u□n□ □□ r□e□a□l□ □c□o□d□e□□ □t□o□ □e□l□i□m□i□n□a□t□e□
□c□o□n□f□i□g□u□r□a□t□i□o□n□ □c□h□a□n□g□e□s□ □w□h□e□n□ □m□o□v□i□n□g□ □f□r□o□m□
□o□n□e□ □e□n□v□i□r□o□n□m□e□n□t□ □t□o□
□a□n□o□t□h□e□r□□□¡□ô□□□%□□□□□□□□□□Z□□□□□□□□□□□□□□Z□0□□□□□□□□□□Z□Ø□□□□□□□□□□□□Z□/□□□□
□□□□□Z□`□□□□□□□□□□□□Z□%□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□ □
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□t□□□□□□□□□□1□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□J□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□€□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□P□□□□□□□□□□□□ª□

□□□L□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ù-□□@□Ø□Ô□ □Ð□@□ð□`□□□€□□□□ðB□□□²□
ð□□□□î□□□□
□□C□
ð□□□□□□€□€□□A□□□□□Á□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□Ò(06p>□.□□□ðž□□□B□
ð□□□□ï□□□□
□□Ã□
ðv□□□□□□□□□EÁŒ□□□FÁ$□□□QÁV□□□UÁ□□□□VÁ□□□□WÁ□□□□□□□□□□□□□ÿÿÌ□¿□□□□€Ã

□□□¿□□□□□#□#□ðÿ□□^□□□□□0*□□`T□□`T□-`TØK>;`TJ)`T□□`T□□□-
□□^□□□^□□□^□r9^□`T□□□□^□r9^□r9Û□r9BDr9`T}□Ú
□4Ú
□4¿□}□¿□}□Ú
}□Š□□4Š□□4ö□}□ö□}□Š□}□:□□4:□□4¦□}□¦□}□:□□□□□□□□@
□□`□€□@□□□@□□□@□□□@□□□@□□□€
□

□□□□□□□□^□□□□□□□□□□□□□0*□□□□□□□`T□□□□□□□`T□□□-
□□`T□□ØK□□>;□□`T□□J)□□`T□□□□□□□`T□□□□□□□□-□□□□□□□□□Ë□□□

X□□íS□□xi□□t□o□w□e□r□□□□□□ð□□□□€"□3:5ô&□□□ðž□□□B□
ð□□□□ð□□□□
□□Ã□
ðv□□□□□□□□□EÁŒ□□□FÁ$□□□QÁV□□□UÁ□□□□VÁ□□□□WÁ□□□□□□□□□□□□□ÿÿÌ□¿□□□□□€Ã

□□□¿□□□□□#□#□ðÿ□□^□□□□□0*□□`T□□`T□-`TØK>;`TJ)`T□□`T□□□-
□□^□□□^□□□^□r9^□`T□□□□^□r9^□r9Û□r9BDr9`T}□Ú
□4Ú
□4¿□}□¿□}□Ú
}□Š□□4Š□□4ö□}□ö□}□Š□}□:□□4:□□4¦□}□¦□}□:□□□□□□□□@
□□`□€□@□□□@□□□@□□□@□□□@□□□€
□

□□□□□□□□^□□□□□□□□□□□□□0*□□□□□□□`T□□□□□□□`T□□□-
□□`T□□ØK□□>;□□`T□□J)□□`T□□□□□□□`T□□□□□□□□-□□□□□□□□□Ë□□□

X□□íS□□xi□□t□o□w□e□r□□□□□□ð□□□□€"€4°6ô&□□□ðž□□□B□
ð□□□□ñ□□□□
□□Ã□
ðv□□□□□□□□□EÁŒ□□□FÁ$□□□QÁV□□□UÁ□□□□VÁ□□□□WÁ□□□□□□□□□□□□□ÿÿÌ□¿□□□□□€Ã

□□□¿□□□□□#□#□ðÿ□□^□□□□□0*□□`T□□`T□-`TØK>;`TJ)`T□□`T□□□-
□□^□□□^□□□^□r9^□`T□□□□^□r9^□r9Û□r9BDr9`T}□Ú
□4Ú
□4¿□}□¿□}□Ú
}□Š□□4Š□□4ö□}□ö□}□Š□}□:□□4:□□4¦□}□¦□}□:□□□□□□□□@
□□`□€□@□□□@□□□@□□□@□□□@□□□€
□

□□□□□□□□^□□□□□□□□□□□□□0*□□□□□□□`T□□□□□□□`T□□□-
□□`T□□ØK□□>;□□`T□□J)□□`T□□□□□□□`T□□□□□□□□-□□□□□□□□□Ë□□□

X□□íS□□xi□□t□o□w□e□r□□□□□□ð□□□□€"□6:8ô&□□□ðÂ□□□□□
ð□□□□ó□□□□
□□S□
ðt□□□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□…□□□□□‡□□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□¿□□□□□

□ô□□□□□□□□□

□□□□ B□h□□□C□Ð□□□D□□□□□□EÁ4□□□FÁ□□□□□□□□□□□€□□□□□□□□□□□□,□□□□□ƒ□□□□□„□□□□□…□□□□
†A□□□□‡Á□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□Š□□□□□‹□□□□□Œ□□□□□□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□’□□□□□“□
□□□□”□□□□□•□□□□□–□□□□□—Á□□□□˜□□□□□™□□□□□š□□□□□›□□□□□œ□□□□@¿□

□-□À□□□□□Á□□□□□Ã□□□□
Ä□□□□□ÅA□□□□ÆÁ□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□□□□□Ë□5%□□Ì□□□□□Í□□□□□Î□□□□□ÏÁ□□□□×□□□□□ÿ□
-□-□□□□□□□□□□□□□□□□ËËË□□□□□□ □□□□□□□□8c□□□□8c□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□
□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□€□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□œ1□□„□□□□□…□ðù□□†□□□□□‡□÷□□□^□□
□□
¿□□□□□À□□□□□Á□□□□□Â□d□□□Ã□□□□□Ä□□□□□Å□□□□□Æ□□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□0u□□Ë□Ð□□□Ì□
0íìÿÍ□@T‰□Î□□€□□Ï□□€ÿÿÐ□□□yÿÑ□2□□□Ò□
N□□Ó□PÃ□□Ô□□□□□Õ□□'□□Ö□p”□□×□°<ÿÿØ□□□□□Ù□□'□□Ú□p”□□ÿ□□□–
□□□□□□□A□¨)□□B□□□□□C□□□□□D□|¾□□E□□□□□□□□□□□„□|¾□□…□□□□□†□|¾□□‡□□□□□□□□□ðÿh□Ð□¬□l
□ð□□□x□€□□□ø□□□□□˜□ □ □(□À□ □¨□°□□□@□Ì□ □□□□□
□

□□□□@□-□ □-□ □-□ □-□ □¬□€S□"ñ-□□□□□□□□□□□□□□□□□'□□□□□□'□□□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□□□'¸2
7 ,□□□ðÒ□□□□□□
ð□□□□□ô□□□□□
□□S□
ð„□□□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□…□□□□□□‡□□□□□□ˆ□□□□□□‰□□□□□□¿□□□□□□

□ô□□□□□□□□□

□□□□ B□p□□□C□□□□□□D□□□□□□EÁ@□□□FÁ □□□□□□□□□□€□□□□□□□□□□□□,□□□□□ƒ□□□□□„□□□□□…□□□□
†A□□□□‡Á□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□Š□□□□□‹□□□□□Œ□□□□□□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□’□□□□□“□
□□□□”□□□□□•□□□□□–□□□□□—Á□□□□˜□□□□□™□□□□□š□□□□□›□□□□□œ□□□□@¿□

□-□À□□□□□Á□□□□□Ã□□□□
Ä□□□□□ÅA□□□□ÆÁ□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□□□□□Ë□5%□□Ì□□□□□Í□□□□□Î□□□□□ÏÁ□□□□×□□□□□ÿ□
-□-□□□□□□□□□□□□□□□□ËËË□□□□□□ □□□□□□□□8c□□□□8c□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□
□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□€□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□œ1□□„□□□□□□…□ðù□□†□□□□□□‡□÷□□□^□□
□□
¿□□□□□À□□□□□□Á□□□□□□Â□d□□□Ã□□□□□□Ä□□□□□□Å□□□□□□Æ□□□□□□Ç□□□□□□È□□□□□□É□□□□□□Ê□0u□□Ë□Ð□□□Ì□
0íìÿÍ□@T‰□Î□□€□□Ï□□€ÿÿÐ□□□yÿÑ□2□□□Ò□
N□□Ó□PÃ□□Ô□□□□□□Õ□□'□□Ö□p”□□×□°<ÿÿØ□□□□□Ù□□'□□Ú□p”□□ÿ□□□–
□□□□□□□□A□¨)□□B□□□□□□C□□□□□□D□|¾□□E□□□□□□□□□□□□„□|¾□□…□□□□□†□|¾□□‡□□□□□□□□□ðÿP□□□`□œ
□p□8□ □□□Ð□è□È□0□p□□□□□□ð□`□p□□□P□À□0□è□^□□□P□8□□□□□Œ□□□□□□□□□□□□□@□–□ □–□ □–□
□–□ □¬□€S□"ñ–□□□□□□□□□□□□□□□□’□□□□□’□□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□□'€4Ð8Ð)□□□ð²□□□□□
ð□□□□õ□□□□
□□S□
ðd□□□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□…□□□□□‡□□□□□^□□□□□‰□□□□□¿□□□□□

□ô□□□□□□□□□

□□□□ B□□□□□□C□Ð□□□D□□□□□□EÁ(□□□FÁ□□□□□□□□□□□€□□□□□□□□□□□,□□□□□ƒ□□□□□„□□□□□…□□□□
†A□□□□‡Á□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□Š□□□□□‹□□□□□Œ□□□□□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□’□□□□□“□
□□□□”□□□□□•□□□□□–□□□□□—Á□□□□˜□□□□□™□□□□□š□□□□□›□□□□□œ□□□□@¿□

□-□À□□□□□Á□□□□□Ã□□□□
Ä□□□□□ÅA□□□□ÆÁ□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□□□□□Ë□5%□□Ì□□□□□Í□□□□□Î□□□□□ÏÁ□□□□×□□□□□ÿ□
-□-□□□□□□□□□□□□□□□□ËËË□□□□□□ □□□□□□□□8c□□□□8c□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□
□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□€□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□œ1□□„□□□□□…□ðù□□†□□□□□□‡□÷□□□^□□
□□
¿□□□□□À□□□□□Á□□□□□□Â□d□□□Ã□□□□□□Ä□□□□□□Å□□□□□□Æ□□□□□□Ç□□□□□□È□□□□□□É□□□□□□Ê□0u□□Ë□Ð□□□Ì□
0íìÿÍ□@T‰□Î□□€□□Ï□□€ÿÿÐ□□□yÿÑ□2□□□Ò□
N□□Ó□PÃ□□Ô□□□□□□Õ□□'□□Ö□p”□□×□°<ÿÿØ□□□□□Ù□□'□□Ú□p”□□ÿ□□□–
□□□□□□□□A□¨)□□B□□□□□□C□□□□□□D□|¾□□E□□□□□□□□□□□□„□|¾□□…□□□□□†□|¾□□‡□□□□□
□
□ðÿ°□Ð□Ø□ô□□□□□€□À□□□h□p□à□°□À□ð□ □H□ □□□□□ □

□□□□@□–□ □–□ □–□
□¬□€S□"ñ–□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□’□□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□□'□6à:Ð)□□□ðÒ□□□□□
ð□□□□ö□□□□
□□S□
ð„□□□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□…□□□□□‡□□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□¿□□□□□

□ô□□□□□□□□□

□□□□ B□□□□□□C□h□□□D□□□□□□EÁ@□□□FÁ □□□□□□□□□□€□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□□□□□□„□□□□□□…□□□□
†A□□□□‡Á□□□□ˆ□□□□□□‰□□□□□□Š□□□□□□‹□□□□□□Œ□□□□□□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□□’□□□□□□“□
□□□□□”□□□□□□•□□□□□□–□□□□□□—Á□□□□□˜□□□□□□™□□□□□□š□□□□□□›□□□□□□œ□□□□□□@¿□

□-□À□□□□□Á□□□□□Ã□□□□
Ä□□□□□ÅA□□□□ÆÁ□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□□□□□Ë□5%□□Ì□□□□□Í□□□□□Î□□□□□ÏÁ□□□□×□□□□□ÿ□
-□-□□□□□□□□□□□□□□□□ËËË□□□□□□ □□□□□□□□8c□□□□8c□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□
□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□€□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□œ1□□„□□□□□□…□ðù□□†□□□□□□‡□÷□□□^□□
□□
¿□□□□□À□□□□□Á□□□□□□Â□d□□□Ã□□□□□□Ä□□□□□□Å□□□□□□Æ□□□□□□Ç□□□□□□È□□□□□□É□□□□□□Ê□0u□□Ë□Ð□□□Ì□
0íìÿÍ□@T‰□Î□□€□□Ï□□€ÿÿÐ□□□yÿÑ□2□□□Ò□
N□□Ó□PÃ□□Ô□□□□□□Õ□□'□□Ö□p”□□×□°<ÿÿØ□□□□□Ù□□'□□Ú□p”□□ÿ□□□-
□□□□□□□□A□¨)□□B□□□□□□C□□□□□□D□|¾□□E□□□□□□□□□□□□„□|¾□□…□□□□□†□|¾□□‡□□□□□□□□□□ðÿ□□h□„□ø
□□□^□À□□□x□^□ð□□□P□h□°□@□˜□0□□□□□□h□□□@□Ð□À□Ø□@□à□ □`□□□H□□□□□□□□□@□-□ □-□ □-□ □-□
□-□ □¬□€S□"ñ-□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□□’□□□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□^&€7^>ð*□□□ð˜□□□□□
ð□□□□C4□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□€□P%j□¿□□□□□□□□□□□□¿□□□□□□À□□□□□□ÿ□□□ □□□□□□□□□□□ð□□□□
4P□`?Í=□□□ð8□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□ □ □□□W□h□a□t□ □i□s□ □t□h□e□ □E□m□T□O□S□
□P□l□a□t□f□o□r□m□?□□□ □E□m□T□O□S□ □i□s□ □a□n□ □e□x□t□e□n□s□i□o□n□ □o□f□
□E□m□S□t□a□r□ □t□h□a□t□ □e□n□a□b□l□e□s□ □a□n□ □e□n□t□i□r□e□ □T□i□n□y□O□S□
□a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□ □t□o□ □r□u□n□ □a□s□ □a□ □s□i□n□g□l□e□ □E□m□S□t□a□r□
□m□o□d□u□l□e□□□A□ □B□r□i□d□g□e□ □B□e□t□w□e□e□n□ □T□i□n□y□O□S□ □a□n□d□
□E□m□S□t□a□r□□□ □E□m□T□O□S□ □p□r□o□v□i□d□e□s□ □a□ □v□i□r□t□u□a□l□
□m□a□c□h□i□n□e□ □f□o□r□ □T□i□n□y□O□S□ □m□o□t□e□ □a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□□□
□U□n□m□o□d□i□f□i□e□d□ □□ r□e□a□l□ □c□o□d□e□□ □i□s□
□e□n□c□a□p□s□u□l□a□t□e□d□ □w□i□t□h□i□n□ □a□n□ □E□m□T□O□S□ □w□r□a□p□p□e□r□
□l□i□b□r□a□r□y□□□ □E□m□T□O□S□ □w□r□a□p□p□e□r□ □l□i□b□r□a□r□y□
□s□i□m□u□l□a□t□e□s□ □m□o□t□e□ □h□a□r□d□w□a□r□e□ □b□y□ □i□n□t□e□r□f□a□c□i□n□g□
□w□i□t□h□ □u□n□d□e□r□l□y□i□n□g□ □E□m□S□t□a□r□ □s□e□r□v□i□c□e□s□
□□□¡□Æ□□□□□□□□□□□□□□Z□l□□□□□□□□□□□□Z□#□□□□□□□□□□Z□æ□□□□□□□□□□□□Z□□□□□□□□□□□□
□k□□□□□□□□-□#□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□-□
□□□□□□□□□□-□□□□□□H□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□-□□□□□□0□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□-□□□ª□

□□□’□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ù–□□@□Ø□Ô□ □Ð□@□ð□`□□□€□□□□ð\□□□□□□□ð8□□□□□
ð□□□□P□□□□Q□□¨□□□ìX□□□□
ð□□□□–4□□□□□□□□□ð□□□□`N □x□ X□□□ð†□□□²□
ð□□□□E4□□□
□□Ã□
ðH□□□¿□□□□□□A□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□□□□□□□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□P□□□0Q□□ □□□ìX□□□□□ð†□□□²□
ð□□□□G4□□□
□□Ã□
ðH□□□¿□□□□□□A□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□□□□□□□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□ð□□□□Q□□¨□□□àX□□□□□ð—
.□□□□□ðF□□□□□ ð□□□□‰□□□□□□□|□□□0!□□□□
ð□□□□H4□□□□□□□□
ð□□□□^□□□□□□□□ð□□□□ð3€□s□□M□□□ðÊ□□□□□
ð□□□□I4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□□□j□…□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Î□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□‰□□□1□□□|□□□0□□□□□□□ðH□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¡□"□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□J4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□{õýÿI□S□ÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□<
□□□□□□□□1□□□□□□□□□□□ðÔ□□□□□
ð□□□□K4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□”2j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□í

□□p□□□€□□□Š□□□□□□□ðR□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□LEDs□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðÖ□□□□□
ð□□□□L4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□

7j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□à□□□p□□
□-□□□Š□□□□□□ðT□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□"□□□□□EEPROM□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðÔ□□□□□
ð□□□□M4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□H:j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□‹□□□p□□□□□□□Š□□□□□□ðR□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□"□□□□□UART□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□N4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□□□□□□□□□□«□□□ □□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□O4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□□□□□□□□□□›□□□ □□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□P4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□°□□□□□□□□H□□□ □□□□□□ðí□□□□□
ð□□□□Q4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□¬þ□□…□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Î□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□‰□□□Í

□□Ô□□□j□□□□□□□ðk□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□Unmodified NesC
Application□□¡□"□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□R4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□1□□□e□□□1□□□€□□□□□□ðZ□□□B
□
ð□□□□S4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□□ □□G

□□□ □□`□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□T4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□□□□□e□□□□□□□€□□□□□□ðr□□□b
□
ð□□□□U4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□WSþÿI□ä"ÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□|
□□□□□□□□□□□□□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□V4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□
□□□G

□□
□□□`□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□W4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□²□þÿI□3Xþÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□□
□□□`□□□□ □□□□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□X4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□Ÿ-
ÿÿI□Š¿þÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□4□□□`□□□
□□□□□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□Y4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□f□□□e□□□f□□□€□□□□□□ðr□□□b
□
ð□□□□Z4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□

□□□€□€□G□0*□□H□F±þÿI□"□ÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□f□□□¾□□□²□□
□g□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□[4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□£
□□p□□□£
□□Š□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□\4□□B
□□³□
ðB□□□□□□□

□□□€□€□G□0*□□H□€□’□I□ü^ÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□¡
□□¾□□□£
□□q□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□]4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□Ì
□□G

□□Ì
□□`□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□^4□□B
□□³□
ðB□□□□□□□Z□□□€□€□G□0*□□H□@\□□I□mkÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□Ì
□□`□□□Ð
□□□□□□□□□ðÓ□□□□□
ð□□□□_4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□Àõ□□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□,
□□p□□□Ž

□□Š□□□□□□□ðQ□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□□□□□ADC□□¡□ □□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□`4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□Š
□□□□□□□□
□□ □□□□□□□ðÖ□□□□□
ð□□□□a4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□ôAj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□Ž□□□e□□□"□□□€□□□□□□ðT□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□TimerC□□¡□ □□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□b4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□í□□□□□□□□|□□□”□□□□□□□ðÚ□□□□□
ð□□□□c4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□□Fj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□R□□□G

□□1

□□`□□□□□□□ðX□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□
□□□SenseToRFM□□¡□ □□□
□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□d4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□j□□□1□□□ø□□□¾□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□e4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□Z
□□1□□□ç
□□¾□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□f4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□ð□□□□%□□□e□□□%□□□€□□□□□□ðZ□□□B
□
ð□□□□g4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□ð□□□□"□□□p□□□"□□□Š□□□□□□ðr□□□b
□
ð□□□□h4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□

□□□€□€□G□0*□□H□9âýÿI□□Pÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□"□□□Þ□□□.□□
□q□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□i4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□

□□□€□€□G□□*□□H□©ûýÿI□ì†þÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□'□□□¾□□□¤
□□e□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□j4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□\ □□1□□□ê □□¾□□□□□□ðÒ□□□□□
ð□□□□k4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□ðJj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□Ý□□□e□□□o □□€□□□□□□ðP□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□AM□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□l4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□;□□□□□□□É□□□”□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□m4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□æ□□□P□□□t□□□Þ□□□□□□ðÞ□□□□□
ð□□□□n4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□hOj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□Ø□□□p□□□Î □□Š□□□□□□ð\□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□

□□□RadioCRCPacket□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□o4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□4□□□□□□□Ä□□□ □□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□p4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□|□□□P□□□□□□□Þ□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□q4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□0□□□p□□□0□□□Š□□□□□□ðr□□□b
□
ð□□□□r4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□

□□□€□€□G□□*□□H□a:ýÿI□

°ÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□2□□□Þ□□□Â□□□p□□□□□□ðÖ□□□□□
ð□□□□s4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□ôRj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□è□□□p□□□|□□□Š□□□□□□ðT□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□ClockC□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□t4□□,
□□"□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□E□□□□□□□Ó□□□ □□□□□□ðì□□□□□
ð□□□□u4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□DWj□…□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Î□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□‰□□□Ô□□□|□□□0-□□□□□ðj□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□Underlying EmStar
Services□□¡□"□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðx□□□b□
ð□□□□v4□□B
□□Ã□
ðH□□□□□□□Z□□□€□€□G□0*□□H□ÀŠY□I□—
Îþÿ¿□□□□□À□□□□□Ð□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□S□□□Š□□□X□□□□□□□□□□□ðx□□□b□
ð□□□□w4□□B
□□Ã□
ðH□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□_□□□I□79þÿ¿□□□□□À□□□□□Ð□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
ð□□□□.□□□k□□□œ□□□À□□□□□□ðç□□□□□
ð□□□□x4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□üZj□…□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Î□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□‰□□□□□□□|□□□6

□□□□□ðe□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□□□□□EmTOS Wrapper Library□□¡□"□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðÊ□□□□□
ð□□□□y4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□□_j□…□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Î□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□›□□□-

□□|□□□1□□□□□□ðH□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¡□"□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□ð†□□□□□
ð□□□□z4□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□S□"ñ-□□□¿□□□`□□□□□□□¿□□□□□ÿ
□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□›□□□#□□□|□□□f□□□□□□ð†□□□□□
ð□□□□{4□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□S□"ñ-□□□¿□□□`□□□□□□□¿□□□□□ÿ
□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□›□□□-

□□ | □□□`

□□□□□ðÞ□□□□□
ð□□□□|4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□lbj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□Ü□□□
□□Ò□□□;
□□□□□ð\□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□

□□□EmStatusServer□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðÞ□□□□□
ð□□□□}4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□xfj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□L□□□
□□C

□□;
□□□□□□ð\□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□"□

□□□EmPacketServer□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□~4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□³□□□)
□□@□□□µ
□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□□4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□[
□□)
□□è
□□µ
□□□□□ðÚ□□□□□
ð□□□□€4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□ôjj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□¼

□□
□□œ□□□;
□□□□□ðX□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□"□
□□□TOS status□□¡□ □□□
□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□□4□□B
□□³□
ðB□□□□□□□Z□G□0*□□H□@éy□I□*&þÿ¿□□□□□À□□□□□Ð□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□]
□□Š□□□`
□□□□□□□□□ð□□□□□□□ðT□□□□□ ð□□□□(
□□€□□□□□□□[□□□□□
ð□□□□,4□□□□□□#□
ð

□□□□□□□□□□^□□□□□□□□□ð□□□□(
□□□□□□□□□□□k□□□□□□□ðØ□□□□□
ð□□□□ƒ4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□@nj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□(
□□@□□□□□□□[□□□□□□□ðV□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□motesens□□¡□ □□□ □□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□ □□□□□□□□□□□□□ª□
□□□ □□□□□□□□□□□□□ðÔ□□□□□
ð□□□□„4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□drj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□(
□□€□□□˜

□□@□□□□□□□ðf□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□
□□□sensor/adc□□¡□ □□□
□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□ð×□□□□□
ð□□□□…4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□□zj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□Ì□□□P□□□□□□□□k□□□□□□□ðU□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□motenic□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðÔ□□□□□
ð□□□□†4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□`~j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□
□□□□□□□□□□□P□□□□□□□ðf□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□
□□□link/mote0□□¡□ □□□
□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□ñ□□□□ðT□□□B□
ð□□□□‡4□□B
□□c□
ð$□□□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□\ □□À□□□\
□□€□□□□□□ðT□□□B□
ð□□□□^4□□B
□□c□
ð$□□□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□œ□□□À□□□œ□□□€□□□□□□ðx□□□b□
ð□□□□%4□□□
□□Ã□
ðH□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□Š+üÿI□$-
ýÿ¿□□□□□À□□□□□Ð□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□\ □□k□□□¢
□□À□□□□□□ðr□□□□□
ð□□□□Š4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□Z□G□õŸþÿH□ÿÿÿÿI□õŸþÿ¿□□□□□À□□□□□Ð□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□□
□□›□□□□ □□È□□□□□ðÜ□□□R□
ð□□□□‹4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□h‡j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□¨□□□P□□€

□□0!□□□□□ðn□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□□□□□Transciever (Mote)□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□ñ□□□□ðÒ□□□□□
ð□□□□Œ4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□h□j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□¼

□□` □□œ

□□
□□□□□□ðd□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□□"□□□□□□tos/leds□□¡□ □□□ □□□□□□0□
□□□□□□□ÿ□□□□ □□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□ □□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□□ðÔ□□□□□□
ð□□□□□4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□ ™j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□ü

□□` □□l□□□
□□□□□ðf□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□"□
□□□tos/eeprom□□¡□ □□□
□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□ðÓ□□□□□
ð□□□□Ž4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□ô j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□Ì□□□` □□

□□□
□□□□□□ðe□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□□"□ □□□tos/tasks□□¡□ □□□
□□□□□□0□
□□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□ñ□□□□ðØ□□□□□
ð□□□□□4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□¬©j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□L□□□`
□□□
□□
□□□□□ðj□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□"□

□□□User defined□□¡□"□□□□□□□□□□0□
□□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□ðØ□□□□□□
ð□□□□□4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□ü±j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□Ü□□□`
□□¬□□□
□□□□□ðj□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□

□□□User defined□□¡□"□□□□□□□□□□0□
□□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□ð□□□□□□□□ðT□□□□□□ ð□□□□L□□□°□□□Ü
□□‹□□□□□
ð□□□□’4□□□□□□#□
ð

□□□□□□□□□□^□□□□□□□□□ð□□□□L□□□À□□□Ü
□□›□□□□□□□ðØ□□□□□□
ð□□□□’4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□p°j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□L□□□p□□□Ü
□□‹□□□□□□ðV□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□hostmote□□¡□ □□□ □□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□ □□□□□□□□□□□□□ª□
□□□ □□□□□□□□□□□□□ðÐ□□□□□
ð□□□□“4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□□Åj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□

□□□°□□□ì □□p□□□□□□□ðb□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□mote/0□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□□ð □□□□□□
ð□□□□”4□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□€□ðÆj□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□
□□□□□□□□□□□ð□□□□□?ð□□?…H□□□ðÀ□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□ □-□□□E□m□T□O□S□
□c□a□p□a□b□i□l□i□t□i□e□s□□□ □S□u□p□p□o□r□t□s□ □s□i□m□u□l□a□t□i□o□n□s□
□w□i□t□h□ □d□i□f□f□e□r□e□n□t□ □T□i□n□y□O□S□ □b□u□i□l□d□s□ □o□n□
□d□i□f□f□e□r□e□n□t□ □n□o□d□e□s□.□□□ □S□u□p□p□o□r□t□s□ □□ t□i□e□r□e□d□
□a□r□c□h□i□t□e□c□t□u□r□e□s□□ □c□o□n□s□i□s□t□i□n□g□ □o□f□ □m□o□t□e□s□ □a□n□d□
□m□i□c□r□o□s□e□r□v□e□r□s□ □a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□□□ □S□u□p□p□o□r□t□s□
□T□i□n□y□O□S□ □a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□ □r□u□n□n□i□n□g□ □o□n□ □t□h□e□ □P□C□
□u□s□i□n□g□ □t□h□e□ □r□e□a□l□ □M□i□c□a□2□ □R□F□ □c□h□a□n□n□e□l□□□ □E□m□T□O□S□
□a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□ □r□u□n□n□i□n□g□ □o□n□ □m□i□c□r□o□s□e□r□v□e□r□s□
□c□a□n□ □s□h□a□r□e□ □a□c□c□e□s□s□ □t□o□ □t□h□e□ □r□a□d□i□o□ □w□i□t□h□
□o□t□h□e□r□ □E□m□S□t□a□r□ □d□e□v□i□c□e□s□ □a□n□d□ □a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□□□
□P□r□o□v□i□d□e□s□ □T□i□n□y□O□S□ □a□c□c□e□s□s□ □t□o□ □E□m□S□t□a□r□
□v□i□s□u□a□l□i□z□a□t□i□o□n□ □a□n□d□ □a□n□a□l□y□s□i□s□ □t□o□o□l□s□ □f□o□r□
□d□e□b□u□g□g□i□n□g□
□p□u□r□p□o□s□e□s□□□¡□Ø□□□□□□□□□□□□□□Z□¹□□□□□□□□□□□□Z□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□-□ □□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□-□
□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□-□□□□□□m□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□-□□□□□□A□□□□□□□
□-□□□□□□□□□□□□-□□□□□□N□□□□□□□□-□ □□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□-□□□ª□

□□□Ì□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ù-□□@□Ø□Ô□ □Ð□@□ð□`□□□€□□□□ð„□□□□□
ð□□□□•4□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□€□X□k□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□
□□□□□□□□□□ð□□□□€I□□ >œX□□□ð$□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□°□□□Deploying Heterogeneous Applications on EmTOS□ EmTOS provides modules to gather application data from TinyOS using code interfaces and serial connections to motes □Full Range of Simulation options□ Pure Simulation Mode: All microserver and motes run within the EmStar environment using the simulation radio and sensor channel□

Emulation mode: Microserver and mote code is simulated within the EmStar environment but communication between nodes is done natively on the motes using a real RF channel□ Real Mode: All mote code is run natively over a real RF channel while a serial backchannel is used for debugging□ Hybrid Mode: A mixture of Real and Emulated mode where selected nodes run natively□

□□¡□□□□□.□□□□□□□□□Z□v□□□□□□□□□□□Z□!□□□□□□□□□Z□ö□□□□□□□□□□□Z□.□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□-□t□□□□□□□-□□□□□□□□□□□!□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□-□□□□□k□□□□□□□-□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□□-□š□□
□□□□□-□□□□□□□□□□□-□
□□□□□□□□□-□□□□□h□□□□□□□-□

□□□□□□□□□□–□□□□□□H□□□□□□□□–□□□□□□□□□□□□–□□□□□□□□□□□□□□□ª□

□□□»□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ù–□□@□Ø□Ô□ □Ð□@□ð□`□□□€□□□□ðN□□□□□
ð□□□□□□□□□□

□□“□
ð6□□□□□□□□□“□

–¢□″□

–¢□”□Ž□J□”□Ž□J□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□ □□□?□□□□□?□□ð □□□□□□ð□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□

□□□%□□□□□□□ð□□□□□□□□□Ã□□□□□□□ð□□□□

□□□Ä□□□□□□ð□□□□"□□□R4□□t4□□J4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□#□□□T4□□o4□□U4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□$
□□□S4□□l4□□W4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□%□□□V4□□b4□□X4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□&□□□Y4□□d4□□Z4□□□
□□□□□□□□□□ð□□□□'□□□[4□□e4□□\4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□(□□□]4□□`4□□^4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□)
□□□g4□□m4□□h4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□*□□□k4□□j4□□i4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□+□□□s4□□p4□□r4□□□
□□□□□□□□□□ð□□□□,□□□n4□□†4□□v4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□-
□□□…4□□^4□□w4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□.□□□_4□□„4□□□4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□/□□□ƒ4□□‡4□□%4□□□
□□□□□□□□□□ð□□□□0□□□’4□□‹4□□Š4□□□□□□□□□□□□ð□
□□□ÿÿÿ□□□□□‘‘‘□□□□□a□ý□□®□□ü□(□ÎÎÎ□□□r□□□□□□□□□`’□□□□□□¿□□□□□ö□□□□□□□□□□Ü□□□<’□□
□□□□□□□□[□□□□□□□□□è□W
□□□□é□(□□□€C□□€^□□□□□□°□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ò□&□□□/□È□

□□□0□Ò□□□□□€□□□□□Õ□0□□□□□·□D□□□T□i□m□e□s□ □N□e□w□
□R□o□m□a□n□□□\@□□tÚ□□\Ú□□)□0□□□□□□□□tÚ□□YÇ
0□□□□□□·□D□□□A□r□i□a□l□ □U□n□i□c□o□d□e□ □M□S□□□□□tÚ□□\Ú□□)□0□□□□□□□□tÚ□□YÇ
0€□□" □·□D□□□V□e□r□d□a□n□a□□□i□c□o□d□e□ □M□S□□□□□tÚ□□\Ú□□)□0□□□□□□□□tÚ□□YÇ
0□□□"0□·□D□□□A□r□i□a□l□□□a□□□i□c□o□d□e□ □M□S□□□□□tÚ□□\Ú□□)□0□□□□□□□□tÚ□□YÇ
0□□□"□□¤□

□□□€□b□□□ÿÿÿÿ □□□¥□□□□□□□□□(.□□□□□2□□□□□□□□«□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□þÿÿÿ
□□□
□□□
□□□

□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□þÿÿÿþÿÿÿ

□□□|□□□□□□□^□□□

□□□”□□□□□□□œ□□□□□□□ä□□□-□□□□□□□ASCENT□□-□□□ □□□Poster for UCLA research review□-□□□

□□□Alberto Cerpa□A -□□□□□□□□□lbe-□□□□□□□□□lbe-□□□&□□□Macintosh HD-:Desktop Folder:cens.pot□0□-□□□□□□□□lew□-□□□□□□□□202□-□□□□□□□□Microsoft PowerPoint 4.0□der@□□□ðÂ□÷P□□□@□□□€□%Ò~ÌÀ□@□□□□,o□
Ú°□@□□□0®GR*.Ä□□□Ã
□□□□□□□□□□□□□□□□ðX□□□B□
ð□□□□Ø□□□□
□□ƒ□
ð0□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□À□□□□□Ë□pÆ□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□€□°□À?€□□□□ð|□□□²□
ð□□□□Ù□□□□
□□s□
ðF□□□□□□□€□□A□□□□□Á□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□s□o□s□p□-
□f□i□g□u□r□e□s□2□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□à"À□à□°.□□□ð<□□□□□
ð□□□□Ú□□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□□€□□□j□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□
□□□□□□□□□□□ð□□□□`$`□P1˜/□□□ðÜ□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□ □-□□□S□u□p□p□o□r□t□ □a□
□H□e□t□e□r□o□g□e□n□e□o□u□s□ □E□n□v□i□r□o□n□m□e□n□t□ □□□ □P□r□o□v□i□d□e□
□a□n□ □i□n□t□e□g□r□a□t□e□d□ □m□o□d□e□l□ □w□h□i□c□h□ □s□i□m□u□l□a□t□e□s□
□c□o□m□p□l□e□x□ □i□n□t□e□r□a□c□t□i□o□n□s□ □b□e□t□w□e□e□n□ □a□l□l□
□c□o□m□p□o□n□e□n□t□s□ □o□f□ □t□h□e□ □s□y□s□t□e□m□ □s□u□c□h□ □a□s□ □m□o□t□e□s□,□
□m□i□c□r□o□s□e□r□v□e□r□s□,□ □N□I□M□S□,□ □e□t□c□& □□□R□a□n□g□e□ □f□r□o□m□
□S□i□m□u□l□a□t□i□o□n□ □t□o□ □P□u□r□e□ □I□n□-□S□i□t□u□ □O□p□e□r□a□t□i□o□n□□□
□S□c□a□l□e□:□ □t□h□e□ □n□u□m□b□e□r□ □o□f□ □n□o□d□e□s□ □i□n□ □t□h□e□
□s□e□n□s□o□r□ □n□e□t□w□o□r□k□,□ □a□n□d□ □t□h□e□i□r□ □g□e□o□g□r□a□p□h□i□c□
□e□x□t□e□n□t□□□ □R□e□a□l□i□t□y□:□ □t□h□e□ □s□i□m□i□l□a□r□i□t□y□ □o□f□ □t□h□e□
□p□l□a□t□f□o□r□m□,□ □a□n□d□ □t□h□e□ □n□a□t□u□r□e□ □o□f□ □i□t□s□ □i□n□p□u□t□s□,□
□t□o□ □a□ □d□e□p□l□o□y□m□e□n□t□ □i□n□ □t□h□e□ □a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□□ s□
□i□n□t□e□n□d□e□d□ □t□a□r□g□e□t□ □e□n□v□i□r□o□n□m□e□n□t□□□R□e□a□d□i□l□y□
□M□o□v□e□ □B□e□t□w□e□e□n□ □S□i□m□u□l□a□t□i□o□n□ □a□n□d□ □D□e□p□l□o□y□m□e□n□t□□□
□R□u□n□ □□ r□e□a□l□ □c□o□d□e□□ □t□o□ □e□l□i□m□i□n□a□t□e□
□c□o□n□f□i□g□u□r□a□t□i□o□n□ □c□h□a□n□g□e□s□ □w□h□e□n□ □m□o□v□i□n□g□ □f□r□o□m□
□o□n□e□ □e□n□v□i□r□o□n□m□e□n□t□ □t□o□
□a□n□o□t□h□e□r□□□¡□ô□□□%□□□□□□□□□Z□□□□□□□□□□□□□Z□0□□□□□□□□□Z□Ø□□□□□□□□□□□Z□/□□□□
□□□□□Z□`□□□□□□□□□□□Z□%□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□ □
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□t□□□□□□□□□1□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□J□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□€□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□□□□□P□□□□□□□□□□□ª□

□□□L□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ù-□□@□Ø□Ô□ □Ð□@□ð□`□□□€□□□□ðB□□□²□
ð□□□□î□□□□
□□C□
ð□□□□□□€□€□□A□□□□□Á□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□Ò(06p>□.□□□ðž□□□B□
ð□□□□ï□□□□
□□Ã□
ðv□□□□□□□□□EÁŒ□□□FÁ$□□□QÁV□□□UÁ□□□□VÁ□□□□WÁ□□□□□□□□□□□□□ÿÿÌ□¿□□□□€Ã

□□□¿□□□□□#□#□ðÿ□□^□□□□□0*□□`T□□`T□-`TØK>;`TJ)`T□□`T□□□-
□□^□□□^□□□^□r9^□`T□□□□^□r9^□r9Û□r9BDr9`T}□Ú
□4Ú
□4¿□}□¿□}□Ú
}□Š□□4Š□□4ö□}□ö□}□Š□}□:□□4:□□4¦□}□¦□}□:□□□□□□□□@
□□`□€□@□□□@□□□@□□□@□□□@□□□€
□

□□□□□□□□^□□□□□□□□□□□□□0*□□□□□□□`T□□□□□□□`T□□□-
□□`T□□ØK□□>;□□`T□□J)□□`T□□□□□□□`T□□□□□□□□-□□□□□□□□□Ë□□□

X□□íS□□xi□□t□o□w□e□r□□□□□□ð□□□□€"□3:5ô&□□□ðž□□□B□
ð□□□□ð□□□□
□□Ã□
ðv□□□□□□□□□EÁŒ□□□FÁ$□□□QÁV□□□UÁ□□□□VÁ□□□□WÁ□□□□□□□□□□□□□ÿÿÌ□¿□□□□□€Ã

□□□¿□□□□□#□#□ðÿ□□^□□□□□0*□□`T□□`T□-`TØK>;`TJ)`T□□`T□□□-
□□^□□□^□□□^□r9^□`T□□□□^□r9^□r9Û□r9BDr9`T}□Ú
□4Ú
□4¿□}□¿□}□Ú
}□Š□□4Š□□4ö□}□ö□}□Š□}□:□□4:□□4¦□}□¦□}□:□□□□□□□□@
□□`□€□@□□□@□□□@□□□@□□□@□□□€
□

□□□□□□□□^□□□□□□□□□□□□□0*□□□□□□□`T□□□□□□□`T□□□-
□□`T□□ØK□□>;□□`T□□J)□□`T□□□□□□□`T□□□□□□□□-□□□□□□□□□Ë□□□

X□□íS□□xi□□t□o□w□e□r□□□□□□ð□□□□€"€4°6ô&□□□ðž□□□B□
ð□□□□ñ□□□□
□□Ã□
ðv□□□□□□□□□EÁŒ□□□FÁ$□□□QÁV□□□UÁ□□□□VÁ□□□□WÁ□□□□□□□□□□□□□ÿÿÌ□¿□□□□□€Ã

□□□¿□□□□□#□#□ðÿ□□^□□□□□0*□□`T□□`T□-`TØK>;`TJ)`T□□`T□□□-
□□^□□□^□□□^□r9^□`T□□□□^□r9^□r9Û□r9BDr9`T}□Ú
□4Ú
□4¿□}□¿□}□Ú
}□Š□□4Š□□4ö□}□ö□}□Š□}□:□□4:□□4¦□}□¦□}□:□□□□□□□□@
□□`□€□@□□□@□□□@□□□@□□□@□□□€
□

□□□□□□□□^□□□□□□□□□□□□□0*□□□□□□□`T□□□□□□□`T□□□-
□□`T□□ØK□□>;□□`T□□J)□□`T□□□□□□□`T□□□□□□□□-□□□□□□□□□Ë□□□

X□□íS□□xi□□t□o□w□e□r□□□□□□ð□□□□€"□6:8ô&□□□ðÂ□□□□□
ð□□□□ó□□□□
□□S□
ðt□□□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□…□□□□□‡□□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□¿□□□□□

□ô□□□□□□□□□

□□□□ B□h□□□C□Ð□□□D□□□□□□EÁ4□□□FÁ□□□□□□□□□□□€□□□□□□□□□□□□,□□□□□ƒ□□□□□„□□□□□…□□□□
†A□□□□‡Á□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□Š□□□□□‹□□□□□Œ□□□□□□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□’□□□□□“□
□□□□”□□□□□•□□□□□–□□□□□—Á□□□□˜□□□□□™□□□□□š□□□□□›□□□□□œ□□□□@¿□

□-□À□□□□□Á□□□□□Ã□□□□
Ä□□□□□ÅA□□□□ÆÁ□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□□□□□Ë□5%□□Ì□□□□□Í□□□□□Î□□□□□ÏÁ□□□□×□□□□□ÿ□
-□-□□□□□□□□□□□□□□□□ËËË□□□□□□ □□□□□□□□8c□□□□8c□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□
□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□€□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□œ1□□„□□□□□…□ðù□□†□□□□□‡□÷□□□^□□
□□
¿□□□□□À□□□□□Á□□□□□Â□d□□□Ã□□□□□Ä□□□□□Å□□□□□Æ□□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□0u□□Ë□Ð□□□Ì□
0íìÿÍ□@T‰□Î□□€□□Ï□□€ÿÿÐ□□□yÿÑ□2□□□Ò□
N□□Ó□PÃ□□Ô□□□□□Õ□□'□□Ö□p”□□×□°<ÿÿØ□□□□□Ù□□'□□Ú□p”□□ÿ□□□–
□□□□□□□A□¨)□□B□□□□□C□□□□□D□|¾□□E□□□□□□□□□□□„□|¾□□…□□□□□†□|¾□□‡□□□□□□□□□ðÿh□Ð□¬□l
□ð□□□x□€□□□ø□□□□□˜□ □ □(□À□ □¨□°□□□@□Ì□ □□□□□
□

□□□□@□-□ □-□ □-□ □-□ □¬□€S□"ñ-□□□□□□□□□□□□□□□□□'□□□□□□'□□□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□□□'¸2
7 ,□□□ðÒ□□□□□□
ð□□□□□ô□□□□□
□□S□
ð„□□□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□…□□□□□□‡□□□□□□ˆ□□□□□□‰□□□□□□¿□□□□□□

□ô□□□□□□□□□

□□□□ B□p□□□C□□□□□□D□□□□□□EÁ@□□□FÁ □□□□□□□□□□€□□□□□□□□□□□□,□□□□□ƒ□□□□□„□□□□□…□□□□
†A□□□□‡Á□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□Š□□□□□‹□□□□□Œ□□□□□□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□’□□□□□“□
□□□□”□□□□□•□□□□□–□□□□□—Á□□□□˜□□□□□™□□□□□š□□□□□›□□□□□œ□□□□@¿□

□-□À□□□□□Á□□□□□Ã□□□□
Ä□□□□□ÅA□□□□ÆÁ□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□□□□□Ë□5%□□Ì□□□□□Í□□□□□Î□□□□□ÏÁ□□□□×□□□□□ÿ□
-□-□□□□□□□□□□□□□□□□ËËË□□□□□□ □□□□□□□□8c□□□□8c□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□
□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□€□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□œ1□□„□□□□□□…□ðù□□†□□□□□□‡□÷□□□^□□
□□
¿□□□□□À□□□□□□Á□□□□□□Â□d□□□Ã□□□□□□Ä□□□□□□Å□□□□□□Æ□□□□□□Ç□□□□□□È□□□□□□É□□□□□□Ê□0u□□Ë□Ð□□□Ì□
0íìÿÍ□@T‰□Î□□€□□Ï□□€ÿÿÐ□□□yÿÑ□2□□□Ò□
N□□Ó□PÃ□□Ô□□□□□□Õ□□'□□Ö□p”□□×□°<ÿÿØ□□□□□Ù□□'□□Ú□p”□□ÿ□□□–
□□□□□□□□A□¨)□□B□□□□□□C□□□□□□D□|¾□□E□□□□□□□□□□□□„□|¾□□…□□□□□†□|¾□□‡□□□□□□□□□ðÿP□□□`□œ
□p□8□ □□□Ð□è□È□0□p□□□□□□ð□`□p□□□P□À□0□è□^□□□P□8□□□□□Œ□□□□□□□□□□□□□@□–□ □–□ □–□
□–□ □¬□€S□"ñ–□□□□□□□□□□□□□□□□’□□□□□’□□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□□'€4Ð8Ð)□□□ð²□□□□□
ð□□□□õ□□□□
□□S□
ðd□□□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□…□□□□□‡□□□□□^□□□□□‰□□□□□¿□□□□□

□ô□□□□□□□□□

□□□□ B□□□□□□C□Ð□□□D□□□□□□EÁ(□□□FÁ□□□□□□□□□□□€□□□□□□□□□□□,□□□□□ƒ□□□□□„□□□□□…□□□□
†A□□□□‡Á□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□Š□□□□□‹□□□□□Œ□□□□□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□’□□□□□“□
□□□□”□□□□□•□□□□□–□□□□□—Á□□□□˜□□□□□™□□□□□š□□□□□›□□□□□œ□□□□@¿□

□-□À□□□□□Á□□□□□Ã□□□□
Ä□□□□□ÅA□□□□ÆÁ□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□□□□□Ë□5%□□Ì□□□□□Í□□□□□Î□□□□□ÏÁ□□□□×□□□□□ÿ□
-□-□□□□□□□□□□□□□□□□ËËË□□□□□□ □□□□□□□□8c□□□□8c□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□
□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□€□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□œ1□□„□□□□□…□ðù□□†□□□□□□‡□÷□□□^□□
□□
¿□□□□□À□□□□□Á□□□□□□Â□d□□□Ã□□□□□□Ä□□□□□□Å□□□□□□Æ□□□□□□Ç□□□□□□È□□□□□□É□□□□□□Ê□0u□□Ë□Ð□□□Ì□
0íìÿÍ□@T‰□Î□□€□□Ï□□€ÿÿÐ□□□yÿÑ□2□□□Ò□
N□□Ó□PÃ□□Ô□□□□□□Õ□□'□□Ö□p”□□×□°<ÿÿØ□□□□□Ù□□'□□Ú□p”□□ÿ□□□–
□□□□□□□□A□¨)□□B□□□□□□C□□□□□□D□|¾□□E□□□□□□□□□□□□„□|¾□□…□□□□□†□|¾□□‡□□□□□
□
□ðÿ°□Ð□Ø□ô□□□□□€□À□□□h□p□à□°□À□ð□ □H□ □□□□□ □

□□□□@□–□ □–□ □–□
□¬□€S□"ñ–□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□’□□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□□'□6à:Ð)□□□ðÒ□□□□□
ð□□□□ö□□□□
□□S□
ð„□□□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□…□□□□□‡□□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□¿□□□□□

□ô□□□□□□□□□

□□□□ B□□□□□□C□h□□□D□□□□□□EÁ@□□□FÁ □□□□□□□□□□€□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□□□□□□„□□□□□□…□□□□
†A□□□□‡Á□□□□ˆ□□□□□□‰□□□□□□Š□□□□□□‹□□□□□□Œ□□□□□□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□□’□□□□□□“□
□□□□□”□□□□□□•□□□□□□–□□□□□□—Á□□□□□˜□□□□□□™□□□□□□š□□□□□□›□□□□□□œ□□□□□□@¿□

□-□À□□□□□Á□□□□□Ã□□□□
Ä□□□□□ÅA□□□□ÆÁ□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□□□□□Ë□5%□□Ì□□□□□Í□□□□□Î□□□□□ÏÁ□□□□×□□□□□ÿ□
-□-□□□□□□□□□□□□□□□□ËËË□□□□□□ □□□□□□□□8c□□□□8c□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□
□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□€□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□œ1□□„□□□□□□…□ðù□□†□□□□□□‡□÷□□□^□□
□□
¿□□□□□À□□□□□Á□□□□□□Â□d□□□Ã□□□□□□Ä□□□□□□Å□□□□□□Æ□□□□□□Ç□□□□□□È□□□□□□É□□□□□□Ê□0u□□Ë□Ð□□□Ì□
0íìÿÍ□@T‰□Î□□€□□Ï□□€ÿÿÐ□□□yÿÑ□2□□□Ò□
N□□Ó□PÃ□□Ô□□□□□□Õ□□'□□Ö□p”□□×□°<ÿÿØ□□□□□Ù□□'□□Ú□p”□□ÿ□□□-
□□□□□□□□A□¨)□□B□□□□□□C□□□□□□D□|¾□□E□□□□□□□□□□□□„□|¾□□…□□□□□†□|¾□□‡□□□□□□□□□□ðÿ□□h□„□ø
□□□^□À□□□x□^□ð□□□P□h□°□@□˜□0□□□□□□h□□□@□Ð□À□Ø□@□à□ □`□□□H□□□□□□□□□@□-□ □-□ □-□ □-□
□-□ □¬□€S□"ñ-□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□□’□□□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□^&€7^>ð*□□□ð˜□□□□□
ð□□□□C4□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□€□P%j□¿□□□□□□□□□□□□¿□□□□□□À□□□□□□ÿ□□□ □□□□□□□□□□□ð□□□□
4P□`?Í=□□□ð8□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□ □ □□□W□h□a□t□ □i□s□ □t□h□e□ □E□m□T□O□S□
□P□l□a□t□f□o□r□m□?□□□ □E□m□T□O□S□ □i□s□ □a□n□ □e□x□t□e□n□s□i□o□n□ □o□f□
□E□m□S□t□a□r□ □t□h□a□t□ □e□n□a□b□l□e□s□ □a□n□ □e□n□t□i□r□e□ □T□i□n□y□O□S□
□a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□ □t□o□ □r□u□n□ □a□s□ □a□ □s□i□n□g□l□e□ □E□m□S□t□a□r□
□m□o□d□u□l□e□□□A□ □B□r□i□d□g□e□ □B□e□t□w□e□e□n□ □T□i□n□y□O□S□ □a□n□d□
□E□m□S□t□a□r□□□ □E□m□T□O□S□ □p□r□o□v□i□d□e□s□ □a□ □v□i□r□t□u□a□l□
□m□a□c□h□i□n□e□ □f□o□r□ □T□i□n□y□O□S□ □m□o□t□e□ □a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□□□
□U□n□m□o□d□i□f□i□e□d□ □□ r□e□a□l□ □c□o□d□e□□ □i□s□
□e□n□c□a□p□s□u□l□a□t□e□d□ □w□i□t□h□i□n□ □a□n□ □E□m□T□O□S□ □w□r□a□p□p□e□r□
□l□i□b□r□a□r□y□□□ □E□m□T□O□S□ □w□r□a□p□p□e□r□ □l□i□b□r□a□r□y□
□s□i□m□u□l□a□t□e□s□ □m□o□t□e□ □h□a□r□d□w□a□r□e□ □b□y□ □i□n□t□e□r□f□a□c□i□n□g□
□w□i□t□h□ □u□n□d□e□r□l□y□i□n□g□ □E□m□S□t□a□r□ □s□e□r□v□i□c□e□s□
□□□¡□Æ□□□□□□□□□□□□□□Z□l□□□□□□□□□□□□Z□#□□□□□□□□□□Z□æ□□□□□□□□□□□□Z□□□□□□□□□□□□
□k□□□□□□□□-□#□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□-□
□□□□□□□□□□-□□□□□□H□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□-□□□□□□0□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□-□□□ª□

□□□’□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ù–□□@□Ø□Ô□ □Ð□@□ð□`□□□€□□□□ð\□□□□□□□ð8□□□□□
ð□□□□P□□□□Q□□¨□□□ìX□□□□
ð□□□□–4□□□□□□□□□ð□□□□`N □x□ X□□□ð†□□□²□
ð□□□□E4□□□
□□Ã□
ðH□□□¿□□□□□□A□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□□□□□□□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□P□□□0Q□□ □□□ìX□□□□□ð†□□□²□
ð□□□□G4□□□
□□Ã□
ðH□□□¿□□□□□□A□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□□□□□□□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□ð□□□□Q□□¨□□□àX□□□□□ð—
.□□□□□ðF□□□□□ ð□□□□‰□□□□□□□|□□□0!□□□□
ð□□□□H4□□□□□□□□
ð□□□□^□□□□□□□□ð□□□□ð3€□s□□M□□□ðÊ□□□□□
ð□□□□I4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□□□j□…□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Î□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□‰□□□1□□□|□□□0□□□□□□□ðH□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¡□"□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□J4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□{õýÿI□S□ÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□<
□□□□□□□□1□□□□□□□□□□□ðÔ□□□□□
ð□□□□K4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□”2j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□í

□□p□□□€□□□Š□□□□□□□ðR□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□LEDs□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðÖ□□□□□
ð□□□□L4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□

7j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□à□□□p□□
□-□□□Š□□□□□□ðT□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□"□□□□□EEPROM□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðÔ□□□□□
ð□□□□M4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□H:j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□‹□□□p□□□□□□□Š□□□□□□ðR□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□"□□□□□UART□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□N4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□□□□□□□□□□«□□□ □□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□O4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□□□□□□□□□□›□□□ □□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□P4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□°□□□□□□□□H□□□ □□□□□□ðí□□□□□
ð□□□□Q4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□¬þ□□…□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Î□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□‰□□□Í

□□Ô□□□j□□□□□□□ðk□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□Unmodified NesC
Application□□¡□"□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□R4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□1□□□e□□□1□□□€□□□□□□ðZ□□□B
□
ð□□□□S4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□□ □□G

□□□ □□`□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□T4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□□□□□e□□□□□□□€□□□□□□ðr□□□b
□
ð□□□□U4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□WSþÿI□ä"ÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□|
□□□□□□□□□□□□□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□V4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□
□□□G

□□
□□□`□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□W4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□²□þÿI□3Xþÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□□
□□□`□□□□ □□□□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□X4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□Ÿ-
ÿÿI□Š¿þÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□4□□□`□□□
□□□□□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□Y4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□f□□□e□□□f□□□€□□□□□□ðr□□□b
□
ð□□□□Z4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□

□□□€□€□G□0*□□H□F±þÿI□"□ÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□f□□□¾□□□²□□
□g□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□[4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□£
□□p□□□£
□□Š□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□\4□□B
□□³□
ðB□□□□□□□

□□□€□€□G□0*□□H□€□’□I□ü^ÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□¡
□□¾□□□£
□□q□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□]4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□Ì
□□G

□□Ì
□□`□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□^4□□B
□□³□
ðB□□□□□□□Z□□□€□€□G□0*□□H□@\□□I□mkÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□Ì
□□`□□□Ð
□□□□□□□□□ðÓ□□□□□
ð□□□□_4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□Àõ□□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□,
□□p□□□Ž

□□Š□□□□□□□ðQ□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□□□□□ADC□□¡□ □□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□`4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□Š
□□□□□□□□
□□ □□□□□□□ðÖ□□□□□
ð□□□□a4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□ôAj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□Ž□□□e□□□"□□□€□□□□□□ðT□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□TimerC□□¡□ □□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□b4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□í□□□□□□□□|□□□”□□□□□□□ðÚ□□□□□
ð□□□□c4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□□Fj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□R□□□G

□□1

□□`□□□□□□□ðX□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□
□□□SenseToRFM□□¡□ □□□
□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□d4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□j□□□1□□□ø□□□¾□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□e4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□Z
□□1□□□ç
□□¾□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□f4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□ð□□□□%□□□e□□□%□□□€□□□□□□ðZ□□□B
□
ð□□□□g4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□ð□□□□"□□□p□□□"□□□Š□□□□□□ðr□□□b
□
ð□□□□h4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□

□□□€□€□G□0*□□H□9âýÿI□□Pÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□"□□□Þ□□□.□□
□q□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□i4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□

□□□€□€□G□□*□□H□©ûýÿI□ì†þÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□'□□□¾□□□¤
□□e□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□j4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□\ □□1□□□ê □□¾□□□□□□ðÒ□□□□□
ð□□□□k4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□ðJj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□Ý□□□e□□□o □□€□□□□□□ðP□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□AM□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□l4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□;□□□□□□□É□□□”□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□m4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□æ□□□P□□□t□□□Þ□□□□□□ðÞ□□□□□
ð□□□□n4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□hOj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□Ø□□□p□□□Î □□Š□□□□□□ð\□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□

□□□RadioCRCPacket□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□o4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□4□□□□□□□Ä□□□ □□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□p4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□|□□□P□□□□□□□Þ□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□q4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□0□□□p□□□0□□□Š□□□□□□ðr□□□b
□
ð□□□□r4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□

□□□€□€□G□□*□□H□a:ýÿI□

°ÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□2□□□Þ□□□Â□□□p□□□□□□ðÖ□□□□□
ð□□□□s4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□ôRj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□è□□□p□□□|□□□Š□□□□□□ðT□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□ClockC□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□t4□□,
□□"□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□E□□□□□□□Ó□□□ □□□□□□ðì□□□□□
ð□□□□u4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□DWj□…□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Î□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□‰□□□Ô□□□|□□□0-□□□□□ðj□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□Underlying EmStar
Services□□¡□"□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðx□□□b□
ð□□□□v4□□B
□□Ã□
ðH□□□□□□□Z□□□€□€□G□0*□□H□ÀŠY□I□—
Îþÿ¿□□□□□À□□□□□Ð□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□S□□□Š□□□X□□□□□□□□□□□ðx□□□b□
ð□□□□w4□□B
□□Ã□
ðH□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□_□□□I□79þÿ¿□□□□□À□□□□□Ð□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
ð□□□□.□□□k□□□œ□□□À□□□□□□ðç□□□□□
ð□□□□x4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□üZj□…□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Î□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□‰□□□□□□□|□□□6

□□□□□ðe□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□□□□□EmTOS Wrapper Library□□¡□"□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðÊ□□□□□
ð□□□□y4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□□_j□…□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Î□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□›□□□-

□□|□□□1□□□□□□ðH□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¡□"□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□ð†□□□□□
ð□□□□z4□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□S□"ñ-□□□¿□□□`□□□□□□□¿□□□□□ÿ
□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□›□□□#□□□|□□□f□□□□□□ð†□□□□□
ð□□□□{4□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□S□"ñ-□□□¿□□□`□□□□□□□¿□□□□□ÿ
□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□›□□□-

□□ | □□□`

□□□□□ðÞ□□□□□
ð□□□□|4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□lbj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□Ü□□□
□□Ò□□□;
□□□□□ð\□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□

□□□EmStatusServer□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðÞ□□□□□
ð□□□□}4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□xfj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□L□□□
□□C

□□;
□□□□□□ð\□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□"□

□□□EmPacketServer□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□~4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□³□□□)
□□@□□□µ
□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□□4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□[
□□)
□□è
□□µ
□□□□□ðÚ□□□□□
ð□□□□€4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□ôjj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□¼

□□
□□œ□□□;
□□□□□ðX□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□"□
□□□TOS status□□¡□ □□□
□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□□4□□B
□□³□
ðB□□□□□□□Z□G□0*□□H□@éy□I□*&þÿ¿□□□□□À□□□□□Ð□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□]
□□Š□□□`
□□□□□□□□□ð□□□□□□□ðT□□□□□ ð□□□□(
□□€□□□□□□□[□□□□□
ð□□□□,4□□□□□□#□
ð

□□□□□□□□□□^□□□□□□□□□ð□□□□(
□□□□□□□□□□□k□□□□□□□ðØ□□□□□
ð□□□□ƒ4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□@nj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□(
□□@□□□□□□□[□□□□□□□ðV□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□motesens□□¡□ □□□ □□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□ □□□□□□□□□□□□□ª□
□□□ □□□□□□□□□□□□□ðÔ□□□□□
ð□□□□„4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□drj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□(
□□€□□□˜

□□@□□□□□□□ðf□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□
□□□sensor/adc□□¡□ □□□
□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□ð×□□□□□
ð□□□□…4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□□zj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□Ì□□□P□□□□□□□□k□□□□□□□ðU□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□motenic□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðÔ□□□□□
ð□□□□†4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□`~j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□
□□□□□□□□□□□P□□□□□□□ðf□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□
□□□link/mote0□□¡□ □□□
□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□ñ□□□□ðT□□□B□
ð□□□□‡4□□B
□□c□
ð$□□□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□\ □□À□□□\
□□€□□□□□□ðT□□□B□
ð□□□□^4□□B
□□c□
ð$□□□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□œ□□□À□□□œ□□□€□□□□□□ðx□□□b□
ð□□□□%4□□□
□□Ã□
ðH□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□Š+üÿI□$-
ýÿ¿□□□□□À□□□□□Ð□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□\ □□k□□□¢
□□À□□□□□□ðr□□□□□
ð□□□□Š4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□Z□G□õŸþÿH□ÿÿÿÿI□õŸþÿ¿□□□□□À□□□□□Ð□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□□
□□›□□□□ □□È□□□□□ðÜ□□□R□
ð□□□□‹4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□h‡j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□¨□□□P□□€

□□0!□□□□□ðn□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□□□□□Transciever (Mote)□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□ñ□□□□ðÒ□□□□□
ð□□□□Œ4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□h□j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□¼

□□` □□œ

□□
□□□□□□ðd□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□□"□□□□□□tos/leds□□¡□ □□□ □□□□□□0□
□□□□□□□ÿ□□□□ □□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□ □□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□□ðÔ□□□□□□
ð□□□□□4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□ ™j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□ü

□□` □□l□□□
□□□□□ðf□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□"□
□□□tos/eeprom□□¡□ □□□
□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□ðÓ□□□□□
ð□□□□Ž4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□ô j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□Ì□□□` □□

□□□
□□□□□□ðe□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□□"□ □□□tos/tasks□□¡□ □□□
□□□□□□0□
□□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□ñ□□□□ðØ□□□□□
ð□□□□□4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□¬©j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□L□□□`
□□□
□□
□□□□□ðj□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□"□

□□□User defined□□¡□"□□□□□□□□□□0□
□□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□ðØ□□□□□□
ð□□□□□4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□ü±j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□Ü□□□`
□□¬□□□
□□□□□ðj□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□

□□□User defined□□¡□"□□□□□□□□□□0□
□□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□ð□□□□□□□□ðT□□□□□□ ð□□□□L□□□°□□□Ü
□□‹□□□□□
ð□□□□’4□□□□□□#□
ð

□□□□□□□□□□^□□□□□□□□□ð□□□□L□□□À□□□Ü
□□›□□□□□□□ðØ□□□□□□
ð□□□□’4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□p°j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□L□□□p□□□Ü
□□‹□□□□□□ðV□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□hostmote□□¡□ □□□ □□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□ □□□□□□□□□□□□□ª□
□□□ □□□□□□□□□□□□□ðÐ□□□□□
ð□□□□“4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□□Åj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□

□□□°□□□ì □□p□□□□□□□ðb□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□mote/0□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□□ð □□□□□□
ð□□□□”4□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□€□ðÆj□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□
□□□□□□□□□□□ð□□□□□?ð□□?…H□□□ðÀ□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□ □-□□□E□m□T□O□S□
□c□a□p□a□b□i□l□i□t□i□e□s□□□ □S□u□p□p□o□r□t□s□ □s□i□m□u□l□a□t□i□o□n□s□
□w□i□t□h□ □d□i□f□f□e□r□e□n□t□ □T□i□n□y□O□S□ □b□u□i□l□d□s□ □o□n□
□d□i□f□f□e□r□e□n□t□ □n□o□d□e□s□.□□□ □S□u□p□p□o□r□t□s□ □□ t□i□e□r□e□d□
□a□r□c□h□i□t□e□c□t□u□r□e□s□□ □c□o□n□s□i□s□t□i□n□g□ □o□f□ □m□o□t□e□s□ □a□n□d□
□m□i□c□r□o□s□e□r□v□e□r□s□ □a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□□□ □S□u□p□p□o□r□t□s□
□T□i□n□y□O□S□ □a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□ □r□u□n□n□i□n□g□ □o□n□ □t□h□e□ □P□C□
□u□s□i□n□g□ □t□h□e□ □r□e□a□l□ □M□i□c□a□2□ □R□F□ □c□h□a□n□n□e□l□□□ □E□m□T□O□S□
□a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□ □r□u□n□n□i□n□g□ □o□n□ □m□i□c□r□o□s□e□r□v□e□r□s□
□c□a□n□ □s□h□a□r□e□ □a□c□c□e□s□s□ □t□o□ □t□h□e□ □r□a□d□i□o□ □w□i□t□h□
□o□t□h□e□r□ □E□m□S□t□a□r□ □d□e□v□i□c□e□s□ □a□n□d□ □a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□□□
□P□r□o□v□i□d□e□s□ □T□i□n□y□O□S□ □a□c□c□e□s□s□ □t□o□ □E□m□S□t□a□r□
□v□i□s□u□a□l□i□z□a□t□i□o□n□ □a□n□d□ □a□n□a□l□y□s□i□s□ □t□o□o□l□s□ □f□o□r□
□d□e□b□u□g□g□i□n□g□
□p□u□r□p□o□s□e□s□□□¡□Ø□□□□□□□□□□□□□□Z□¹□□□□□□□□□□□□Z□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□-□ □□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□-□
□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□-□□□□□□m□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□-□□□□□□A□□□□□□□
□-□□□□□□□□□□□□-□□□□□□N□□□□□□□□-□ □□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□-□□□ª□

□□□Ì□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ù-□□@□Ø□Ô□ □Ð□@□ð□`□□□€□□□□ð„□□□□□
ð□□□□•4□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□€□X□k□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□
□□□□□□□□□□ð□□□□€I□□ >œX□□□ð$□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□°□□□Deploying Heterogeneous Applications on EmTOS□ EmTOS provides modules to gather application data from TinyOS using code interfaces and serial connections to motes □Full Range of Simulation options□ Pure Simulation Mode: All microserver and motes run within the EmStar environment using the simulation radio and sensor channel□

Emulation mode: Microserver and mote code is simulated within the EmStar environment but communication between nodes is done natively on the motes using a real RF channel□ Real Mode: All mote code is run natively over a real RF channel while a serial backchannel is used for debugging□ Hybrid Mode: A mixture of Real and Emulated mode where selected nodes run natively□

□□¡□□□□□.□□□□□□□□□Z□v□□□□□□□□□□□Z□!□□□□□□□□□Z□ö□□□□□□□□□□□Z□.□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□-□t□□□□□□□-□□□□□□□□□□□!□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□-□□□□□k□□□□□□□-□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□□-□š□□
□□□□□-□□□□□□□□□□□-□
□□□□□□□□□-□□□□□h□□□□□□□-□

□□□□□□□□□□–□□□□□□H□□□□□□□□–□□□□□□□□□□□□–□□□□□□□□□□□□□□□ª□

□□□»□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ù–□□@□Ø□Ô□ □Ð□@□ð□`□□□€□□□□ðN□□□□□
ð□□□□□□□□□□

□□“□
ð6□□□□□□□□□“□

–¢□″□

–¢□”□Ž□J□”□Ž□J□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□ □□□?□□□□□?□□ð □□□□□□ð□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□

□□□%□□□□□□□ð□□□□□□□□□Ã□□□□□□□ð□□□□

□□□Ä□□□□□□ð□□□□"□□□R4□□t4□□J4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□#□□□T4□□o4□□U4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□$
□□□S4□□l4□□W4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□%□□□V4□□b4□□X4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□&□□□Y4□□d4□□Z4□□□
□□□□□□□□□□□ð□□□□'□□□[4□□e4□□\4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□(□□□]4□□`4□□^4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□)
□□□g4□□m4□□h4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□*□□□k4□□j4□□i4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□+□□□s4□□p4□□r4□□□
□□□□□□□□□□ð□□□□,□□□n4□□†4□□v4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□-
□□□…4□□^4□□w4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□.□□□_4□□„4□□□4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□/□□□ƒ4□□‡4□□%4□□□
□□□□□□□□□□ð□□□□0□□□’4□□‹4□□Š4□□□□□□□□□□□□ð□
□□□ÿÿÿ□□□□□‘‘‘□□□□□a□ý□□®□□ü□(□ÎÎÎ□□□r□□□□□□□□□E□□□□□□□¤'□□□□õ□□□□□□□□□Ü□□□!□□□§
¦□□□□□□[□□□□□□□□□è□W
□□□□é□(□□□€C□□€^□□□□□□°□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ò□&□□□/□È□

□□□0□Ò□□□□□€□□□□□Õ□0□□□□□·□D□□□T□i□m□e□s□ □N□e□w□
□R□o□m□a□n□□□\@□□tÚ□□\Ú□□)□0□□□□□□□□tÚ□□YÇ
0□□□□□□·□D□□□A□r□i□a□l□ □U□n□i□c□o□d□e□ □M□S□□□□□tÚ□□\Ú□□)□0□□□□□□□□tÚ□□YÇ
0€□□" □·□D□□□V□e□r□d□a□n□a□□□i□c□o□d□e□ □M□S□□□□□tÚ□□\Ú□□)□0□□□□□□□□tÚ□□YÇ
0□□□"0□·□D□□□A□r□i□a□l□□□a□□□i□c□o□d□e□ □M□S□□□□□tÚ□□\Ú□□)□0□□□□□□□□tÚ□□YÇ
0□□□"□□¤□

□□□€□b□□□ÿÿÿÿ □□□¥□□□□□□□□(.□□□□□2□□□□□□□□«□-□□□ÿ□□□□@□□□□□□□ □ □@□@□`□`□€□€□□□©□
□□□□□□□□□□ □□□@□£□n□□□□□ÿý?□□□"
□□d□□□□□□□□d□□□□□□□□□□@□□□□□□□□□□□ÿÿï□□□□□□ÿÿÿÿÿÿÿ□□□□□□□□□□□□□□ □
□□□□□□□□□□@□@□□□□□□□□□□`□`□□□□□□□□□□€□€□□□□□□□□
□□□□□□□□□ðþ□□□□□□□ðx□□□□8□□

□□□“□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□š□□□o□□ð□□□□b□□ð$□□□□□7ò$)Ç`g®Knì ~’□„ÿ□!~□□□□□□□□□□□□□□"□□ð$□□□□
□ð□•â□¿□□E››SW?□Âÿ□Î□□□□□□□!~□□□□□□b□□ð$□□□□□Ý/ëS¯§ìË¡□w}äÜ□□ÿ□F`□□□□□□ï‹□□□□□□□
□□ð$□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□R□□ð$□□□□□¨³9□□†«T°:É´”ä'□ÿ□n¨□□□□□□5
ì□□□□□□b□□ð$□□□□□-Ißml²ztîÂØ□|Ô–□ÿ□°j□□□□□□£” □□□□□□□
ð□□□□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□…□□□□□‡□□□□□^□□□□□%□□□□□¿□□□□□

□ô□□□□□□□□□

□□□□ €□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□□□□□□„□□□□□□…□□□□
†A□□□□‡Á□□□□ˆ□□□□□□‰□□□□□□Š□□□□□□‹□□□□□□Œ□□□□□□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□□’□□□□□□“□
□□□□□”□□□□□□•□□□□□□–□□□□□□—
Á□□□□□˜□□□□□□™□□□□□□š□□□□□□›□□□□□□œ□□□□□□@¿□□□□–□À□□□□□□Á□□□□□□Â□ÿÿÿÿ□Ã□□□□
Ä□□□□□□ÅA□□□□□□ÆÁ□□□□□□Ç□□□□□□È□□□□□□É□□□□□□Ê□□□□□□Ë□5%□□Ì□□□□□□Í□□□□□□Î□□□□□□ÏÁ□□□□□□×□□□□□□ÿ□

□□□□□□□□□□□□□□□□ËËË□□□□□□□ □□□□□□□□□8c□□□□8c□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□
□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□€□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□œ1□□„□□□□□□…□ðù□□†□□□□□□‡□÷□□□^□□
□□
¿□□□□□À□□□□□□Á□□□□□□Â□d□□□Ã□□□□□□Ä□□□□□□Å□□□□□□Æ□□□□□□Ç□□□□□□È□□□□□□É□□□□□□Ê□0u□□Ë□Ð□□□Ì□
0íìÿÍ□@T‰□Î□□€□□Ï□□€ÿÿÐ□□□yÿÑ□2□□□Ò□
N□□Ó□PÃ□□Ô□□□□□□Õ□□'□□Ö□p”□□×□°<ÿÿØ□□□□□Ù□□'□□Ú□p”□□ÿ□□□-
□□□□□□□□A□¨)□□B□□□□□□C□□□□□□D□|¾□□E□□□□□□□□□□□□„□|¾□□…□□□□□□†□|¾□□‡□□□□□□S□"ñ-□□□□□□□□□
□□□□□□□□‘□□□□□□’□□□□□□¿□□,□,€□□ñ
□□□€□□□□□□ÿ□□3□□æææ□°÷ü□Þüþ□¶÷ü□Âøü□@□-ñ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□÷□□□-
□ð□□□□□□□□ó□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□€□□□□□□□Ð□œ□□□□ÿ□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□ú□g□□□□□þ□□□□□□□□□□□ý□4□□□2□□□d□□□2□□□d□□□)□0□□□□□□□□□hÚ□□□□□□□□□
□□Äÿÿÿr□□□□□□□□p□û□□□□□□□□□□□@/□□p□û□□□□□□□□□□à"□□□□□<□□□□□ý□4□□□!□□□d□□□!□□□d□□□ùß
0$Þ□□□□□□□HA□□□°“°ö□Êš;-□”Ç□Êš;□□□□-
□□□<□□□□□ý□4□□□d□□□d□□□d□□□d□□□”Ú□□□â
0€Ú□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□-
□ú□g□□□□□þ□□□□□□□□□□□ý□4□□□□□□□□d□□□□□□□□d□□□)□0□□□□□□□□□hÚ□□□□□□□□□□□ˆùÿÿ]ÿÿÿ□□□□p□
û□□□□□□□□□□X
□□p□û□□□□□□□□□□ˆ□□□□□ˆ□î□□□□□Š□h□□□□□°□□□□□_□_□_□P□P□T□2□0□0□1□□□‹□D□□□□□ˆ□<□□□□□
‰□4□□□□□□□□□□□□□□□□X□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□°¶□□□□□□□□□□€□□à□□Š□0□□□□□°□□□□□_□_□_□
P□P□T□1□0□□□‹□□□□□□□□□□□□□□□À□□□À□□□□Š□>□□□□□°□

□□□_□_□_□P□P□T□9□□□‹□ □□□/□È□

□□□0□Ò□□□□□□□□□□□□z□□□□□□□□□□?□Ù□

□□□□□Ú□□□□□□□□%□□□ð□§□□□□□ó□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□;□□□EmTOS: A Development Tool for
Heterogeneous Sensor Networks□□¡□-□□□<□□□□□□□□□□Z□<□□□□□F□□□□□X□€□□þ□□ª□

□□□<□□□□□□□□□□ □

□□□□□P□□□□□□□□ÿÿÿ□□□□□□□□□□

□¹□□□□□□ð±□□□ □□ð□□□□w□□□™4□□à□□ñø□□□□□□

□□□□□

□□□

□□□□9Ó□□□□□□□□□□□□
ð□□□□□□□□□□□□□□□□ðL□□□¢

ð□□□□Ô□□□□
□□£□
ð<□□□€□pƒ□□¿□□□□□□□€□□□¿□□□-□À□□□□□ÿ□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□7
0□P@D"□□□ðÒ□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□D□□□ Goals: Provide a Full Range of Development Environments for
Testing□□¡□\□□□E□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□□0□ýùaþ□□□□□□□□□□□0□□□□□<□□□□
□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□□ª□

□□□E□□□□□□□□□□ □ □□□□ð3□□□¢

ð□□□□Ø□□□□
□□£□
ð<□□□€□TŠ□□¿□□□□□□□€□□□¿□□□-□À□□□□□ÿ□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□-
□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□œ/0□P@©1□□□ð¹□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□+□□□ EmTOS: Bringing EmStar and TinyOS together□□¡□\□□□,□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□□0□ýùaþ□□□□□□□□□□□0□□□□□□#□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□□□ª□

□□□,□□□□□□□□□□ □ □□□□ð ô□□□□□
ð□□□□½□□□□
□□□□
ð`□□□€□□—□□□□ ¬□□,□PÖ□□ƒ□ ¬□□„□PÖ□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□□æ æ æ□¿□□□–□À□æ æ æ□ÿ□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□-
□□□□□□□□□□□ð□□□□/"0□P@œ/□□□ðd□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¡□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□

&□□ (øþ□□ª□

□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ñ–□□³□Z□Z□³□³□□□□□f□f□□□□ðÆ□□□□□□
ð□□□□□□□□□ □□□3□
ðr□□□□□□□□□□€□Ü—
□□□□4‡□□,□SG□□ƒ□4‡□□„□SG□□…□□□□□†□□□□□‡□□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□Š□□□□□‹□□□□□¿□□□–
□¿□□□□□Ë□œ1□□ÿ□□□ □?□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□À□□□x>□

□□□ð□□□□□□Ã
□□□□□□□□□□□□□□□□ð

□□□□□ž□□□□□□□□□□□□□ð^□□□B□
ð□□□□ □□□□
□□“□
ð6□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□À□€□□□Ë□")□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□^□□□□□□□□ð□□□□"[d□”>"[□□□ðð
□□□2□
ð□□□□
□□□□
□□3□
ð°□□□□□□□´□…□□□□□‡□□□□□C□˜\□□EÁ$□□□G□¿h®□H□2Ù□□I□`T□□QÁ-□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□€
□□□Ë□")□□×□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□^□□□□□ □
□ðÿ□□□□À"À"g□˜\'T□□□□□□À"À"g□˜\'T□□`T`T□□□□□□g□□□˜\□□'T□□□□□□`T□□`T□□□□"ñ□
□□□¿□□□`□□□□ð□□□□ŽYp>P@"[□□□ð□□□□2□
ð□□□□%□□□□
□□C□
ðä□□□□□□□´□…□□□□□‡□□□□□B□□S□□C□9T□□EÁN□□□G□□v©ÿH□˜□øÿJ□9T□□QÁ-□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□
□□□À□€□□□Ë□")□□×□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□^□□□□□ □

□□□ «ÿÿÙÿÿÿ`T□□™¨□□□□□□□□□□□□S□□†H□□ «ÿÿÙÿÿÿ`T□□™¨□□□□□□□□□□□□S□□†H□□□□□□□9T□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□S□□†H□□□□□□□9T□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□|Y7□ □£[□□□ðd□□□¢

ð□□□□¸□□□□

□□□□

ð`□□□€□Ð™□□□□›¬□□,□NÖ□□ƒ□›¬□□„□NÖ□□‡□□□□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□ˆ□"□□□□□□ð□□□□0

`□Œ@Â□□□□ðÔ□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□ □Z□□□L□.□ □G□i□r□o□d□,□ □T□.□
□S□t□a□t□h□o□p□o□u□l□o□s□,□ □N□.□ □R□a□m□a□n□a□t□h□a□n□,□ □E□.□
□O□s□t□e□r□w□e□i□l□,□ □T□.□ □S□c□h□o□e□l□l□h□a□m□m□e□r□,□ □R□.□ □K□a□p□u□r□
□a□n□d□ □D□.□ □E□s□t□r□i□n□□□L□a□b□o□r□a□t□o□r□y□ □o□f□ □E□m□b□e□d□d□e□d□
□C□o□l□l□a□b□o□r□a□t□i□v□e□ □S□y□s□t□e□m□s□,□ □U□C□L□A□ □□
□h□t□t□p□:□/□/□l□e□c□s□.□c□s□.□u□c□l□a□.□e□d□u□□□¡□*□□□®□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□,□□
fÿþ□□□□□□□□,□□fÿþ□□ª□

□□□®□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ñ–□□³□Z□Z□³□³□□□□□f□f□□□□ð?□□□¢

ð□□□□4□□□□
□□£□
ð<□□□€□L¥□□¿□□□□□□□€□□□¿□□□-□À□□□□□ÿ□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□-
□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□□□0□I@)□□□□ðÅ□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□I□□□ Introduction: How to Simulate and Deploy in a Heterogeneous Environment?□□¡□J□□□J□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□□0□ýùaþ;□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□ª□

□□□J□□□□□□□□□□ □ □□□□ðâ□□□□□
ð□□□□5□□□□
□□Ó□
ðN□□□□□□□□□€□ì©□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□`□– □□@□□□□ðd□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□Need For Heterogeneity□□¡□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□,□□fÿþ□□ª□

□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□ð‘□□□□□
ð□□□□7□□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□€□ ®□□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□ □□□□□□□□□□□ð□□□□p□ð!□@a-
□□□ð1□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□Simulating Motes: TOSSIM□ TOSSIM is a Mote simulator that implements the lowest layer of components in the TinyOS API, and can run many simulated Motes in parallel. TOSSIM only simulates Mote applications, and requires that an identical code base run on every node. While the Tython tool provides limited support to simulate interaction with external stimuli, simulating the behavior of a complex external system is not easy.□Simulating Microservers: EmSim□ EmSim is an EmStar simulator that runs multiple EmStar nodes on a single server, in real-time. EmSim simulates only EmStar code with no support for TinyOS mote applications, but it does support different code bases for different nodes. EmSim also supports the use of real RF channel models in place of simulated channel
models.□□¡□è□□□□□□□□□(□□□□□□□□□Z□“□□□□□□□□□□□Z□-
□□□□□□□□□Z□M□□□□□□□□□□□Z□□□□□□□B□□□□□-□□□□□□□B□□□-□□□□□□□b□□□□□□□□□

□□□□□b□□□□□□□□□□

□□□□□f□□□□□□□□□□□□□°□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□-
□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□;□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□□D□□□□□b□□
□□□□□□□□□□□□□b□□□□□□□□-□□□□□□□□b□□□□□□□□□□

□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□8□□□□□b□□□□□□□□□□
□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□□;□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□
□□□f□□□□□□□□□□□□□□□6□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□□'□□□□□b□□□□□□□□□□□□ª□

□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□ð^□□□B□
ð□□□□&□□□□
□□“□
ð6□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□À□€□□□Ë□¨)□□ÿ□□□□□□□□□□□□?□□□□□^□□□□□□□□□ð□□□□□□□0□0□ÐY□□□ðõ
□□□□□
ð□□□□Ð□□□□
□□Ó□
ðN□□□□□□□□□€□ÜÁ□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□`□p#H?@□□□□ðw□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□+□□□Existing Simulation Models are Homogeneous □□¡□□□□□,□□□□□□□□□□,□□□□□□□□□□,□□fÿþ□□ª□

□□□,□□□□□□□□□□ □ □□□□ð¼□□□□□
ð□□□□Ñ□□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□dÆ□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□Ö□Â#â?$□□□□ðH□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¡□-□□□□□□□□□□0□
□□□Z□2□□□□□□□#□□□□□ □□□ª□

□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□ð

□□□□□
ð□□□□Ó□□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□€□ˆÈ□□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□ □□□□□□□□□□ð□□□□□□□□□!Ô-□□□ð®□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□L□□□Real Systems are Heterogeneous□ Numerous small nodes (Motes) enable long life and dense coverage, while a few large nodes (Microservers) enable more computation, communication, storage□Multihop Over Air Programming (MOAP)□ MOAP is a wireless code distribution utility that reliably publishes code updates from a central Microserver to each Mote in the network□Extensible Sensing System / James Reserve Microclimate Sensor Array□ In ESS, Motes in the field sense data and deliver it back out of the network via Microservers. In addition, the Microservers can re-task the network.□Netoworked Info-Mechanical Systems (NIMS)□ In NIMS, large robotic nodes collaborate with small, power-constrained static sensors. The NIMS node can act as a data mule, can deliver energy and other resources, and can deploy and retrieve nodes from the environment.□□¡□□□□□-□□□□□□□□□Z□š□□□□□□□□□□□Z□%□□□□□□□□□Z□Š□□□□□□□□□□□Z□D□□□□□□□□□Z□˜□□□□□□□□□□□Z□*□□□□□□□□Z□ß□□□□□□□□□□□Z□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□-□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□2□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□%□□□□□□□□□□□Š□□□□□□□□□□□D□□□□□□□□□□□˜□□□□□□□□□□□*□□□□□□□□□□□ß□□□□□□□□□□□□□ª□&□□□ □□□□□□□□□ □ □˜□□□□□□□□□•□□□□□□□□□ □ □□□□ðÙ□□□¢

ð□□□□Õ□□□□
□□ƒ□
ð0□□□€□

ß□□¿□□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□ "7□â?□$□□□ðk□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□From Simulation to Deployment□□¡□□□□□-□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□,□□fÿþ□□ª□

□□□–□□□□□□□□□□ □ □□□□ðÔ□□□□□
ð□□□□ú□□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□□ã□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□¦1□□…C†3□□□ð`□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□ □□□¡□,□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□"□□□□□□□□□□□□"□□□

□□□□□□□□□□□□□□ª □

□□□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□à1p□ô'À3□□□ð`□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□The EmTOS Platform□□¡□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□,□□fÿþ□□ª□

□□□

□□□□□□□^ÿÿÿÀ¨□□-¨□□g□□□ö[□□□J□□□□□□□□□□^ÿÿÿÀ¨□□-¨□□g□□□ö[□□□J□□□□□□`T□□¾S□□□□□□□
□g□□□ö[□□□J□□□□□□`T□□¾S□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□1□A>W@□□□□□ðX□□□B□
ð□□□□É□□□□
□□ƒ□
ð0□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□À□€□□□Ë□")□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□0□□□@>0□□□□ðX□□□B□
ð□□□□Ê□□□□
□□ƒ□
ð0□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□À□€□□□Ë□")□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□°□P@P@ Y□□□ð$□□□¢

ð□□□□Ô□□□□
□□ƒ□
ð0□□□€□„ë□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□à[□ >À]□□□ð¶□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□ □f□□□
□U□C□L□A□ □□ □U□C□R□ □□ □C□a□l□t□e□c□h□ □□ □U□S□C□ □□ □C□S□U□ □□
□J□P□L□ □□ □U□C□ □M□e□r□c□e□d□□□¡□-□□□4□□□□□□□(
□□□2□□□4□□□□□□□□□□□□,□□□ª□

□□□4□□□□□□□□□□ □ □□□□ðá□□□¢

ð□□□□Ö□□□□
□□ƒ□
ð0□□□€□0ï□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□□□□0□ð<□□□□□□ðs□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□%□□□Center for Embedded Networked Sensing□□¡□□□□□&□□□□□□□
□2□□□&□□□□□□□□□□□□>□□□ª□

□□□&□□□□□□□□□□ □ □□□□ðþ□□□²□
ð□□□□×□□□
□□c□
ð°□□□□□□□□□□□„□…□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□¿□□□-
□□A□□□□□Á,□□□□□□□□□□□ÿÿÿ□,□□□□□ƒ□ÿÿÿ□„□□□□□¿□□□□□À□□□□□Ë□5%□□ÿ□□□
□□□€€€□?□□□□□□□□□□□^□□□□□C□E□N□S□ □L□O□G□O□
□t□r□a□n□s□p□a□r□e□n□t□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□Ôÿ€□□

0□□□□ð□□□□□□Ã
□□□□□□□□□□□□□□□ðX□□□B□
ð□□□□Ø□□□□
□□ƒ□
ð0□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□À□□□□□Ë□pÆ□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□€□°□À?€□□□□ð|□□□²□
ð□□□□Ù□□□□
□□s□
ðF□□□□□□□€□□A□□□□□Á□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□s□o□s□p□-
□f□i□g□u□r□e□s□2□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□à"À□à□°.□□□ð<□□□□□
ð□□□□Ú□□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□€□□□j□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□
□□□□□□□□□□□ð□□□□Ð#`□P1□/□□□ðÜ□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□ □-□□□S□u□p□p□o□r□t□ □a□
□H□e□t□e□r□o□g□e□n□e□o□u□s□ □E□n□v□i□r□o□n□m□e□n□t□ □□□ □P□r□o□v□i□d□e□
□a□n□ □i□n□t□e□g□r□a□t□e□d□ □m□o□d□e□l□ □w□h□i□c□h□ □s□i□m□u□l□a□t□e□s□
□c□o□m□p□l□e□x□ □i□n□t□e□r□a□c□t□i□o□n□s□ □b□e□t□w□e□e□n□ □a□l□l□
□c□o□m□p□o□n□e□n□t□s□ □o□f□ □t□h□e□ □s□y□s□t□e□m□ □s□u□c□h□ □a□s□ □M□o□t□e□s□,□
□M□i□c□r□o□s□e□r□v□e□r□s□,□ □N□I□M□S□,□ □e□t□c□& □□□R□a□n□g□e□ □f□r□o□m□
□P□u□r□e□ □S□i□m□u□l□a□t□i□o□n□ □t□o□ □I□n□-□S□i□t□u□ □O□p□e□r□a□t□i□o□n□□□
□S□c□a□l□e□:□ □T□h□e□ □n□u□m□b□e□r□ □o□f□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□

□□□

□□□L□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ù-□□@□Ø□Ô□ □Ð□@□ð□`□□□€□□□□ðB□□□²□
ð□□□□î□□□□
□□C□
ð□□□□□□€□€□□A□□□□□Á□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□Ò(06p>□.□□□ðž□□□B□
ð□□□□ï□□□□
□□Ã□
ðv□□□□□□□□□EÁŒ□□□FÁ$□□□QÁV□□□UÁ□□□□VÁ□□□□WÁ□□□□□□□□□□□□□ÿÿÌ□¿□□□□€Ã

□□□¿□□□□□#□#□ðÿ□□^□□□□□0*□□`T□□`T□-`TØK>;`TJ)`T□□`T□□□-
□□^□□□^□□□^□r9^□`T□□□□^□r9^□r9Û□r9BDr9`T}□Ú
□4Ú
□4¿□}□¿□}□Ú
}□Š□□4Š□□4ö□}□ö□}□Š□}□:□□4:□□4¦□}□¦□}□:□□□□□□□□@
□□`□€□@□□□@□□□@□□□@□□□@□□□€
□

□□□□□□□□^□□□□□□□□□□□□□0*□□□□□□□`T□□□□□□□`T□□□-
□□`T□□ØK□□>;□□`T□□J)□□`T□□□□□□□`T□□□□□□□□-□□□□□□□□□Ë□□□

X□□íS□□xi□□t□o□w□e□r□□□□□□ð□□□□€"□3:5ô&□□□ðž□□□B□
ð□□□□ð□□□□
□□Ã□
ðv□□□□□□□□□EÁŒ□□□FÁ$□□□QÁV□□□UÁ□□□□VÁ□□□□WÁ□□□□□□□□□□□□□ÿÿÌ□¿□□□□□€Ã

□□□¿□□□□□#□#□ðÿ□□^□□□□□0*□□`T□□`T□-`TØK>;`TJ)`T□□`T□□□-
□□^□□□^□□□^□r9^□`T□□□□^□r9^□r9Û□r9BDr9`T}□Ú
□4Ú
□4¿□}□¿□}□Ú
}□Š□□4Š□□4ö□}□ö□}□Š□}□:□□4:□□4¦□}□¦□}□:□□□□□□□□@
□□`□€□@□□□@□□□@□□□@□□□@□□□€
□

□□□□□□□□^□□□□□□□□□□□□□0*□□□□□□□`T□□□□□□□`T□□□-
□□`T□□ØK□□>;□□`T□□J)□□`T□□□□□□□`T□□□□□□□□-□□□□□□□□□Ë□□□

X□□íS□□xi□□t□o□w□e□r□□□□□□ð□□□□€"€4°6ô&□□□ðž□□□B□
ð□□□□ñ□□□□
□□Ã□
ðv□□□□□□□□□EÁŒ□□□FÁ$□□□QÁV□□□UÁ□□□□VÁ□□□□WÁ□□□□□□□□□□□□□ÿÿÌ□¿□□□□□€Ã

□□□¿□□□□□#□#□ðÿ□□^□□□□□0*□□`T□□`T□-`TØK>;`TJ)`T□□`T□□□-
□□^□□□^□□□^□r9^□`T□□□□^□r9^□r9Û□r9BDr9`T}□Ú
□4Ú
□4¿□}□¿□}□Ú
}□Š□□4Š□□4ö□}□ö□}□Š□}□:□□4:□□4¦□}□¦□}□:□□□□□□□□@
□□`□€□@□□□@□□□@□□□@□□□@□□□€
□

□□□□□□□□^□□□□□□□□□□□□□0*□□□□□□□`T□□□□□□□`T□□□-
□□`T□□ØK□□>;□□`T□□J)□□`T□□□□□□□`T□□□□□□□□-□□□□□□□□□Ë□□□

X□□íS□□xi□□t□o□w□e□r□□□□□□ð□□□□€"□6:8ô&□□□ðÂ□□□□□
ð□□□□ó□□□□
□□S□
ðt□□□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□…□□□□□‡□□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□¿□□□□□

□ô□□□□□□□□□

□□□□ B□h□□□C□Ð□□□D□□□□□□EÁ4□□□FÁ□□□□□□□□□□□€□□□□□□□□□□□□,□□□□□ƒ□□□□□„□□□□□…□□□□
†A□□□□‡Á□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□Š□□□□□‹□□□□□Œ□□□□□□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□’□□□□□“□
□□□□”□□□□□•□□□□□–□□□□□—Á□□□□˜□□□□□™□□□□□š□□□□□›□□□□□œ□□□□@¿□

□-□À□□□□□Á□□□□□Ã□□□□
Ä□□□□□ÅA□□□□ÆÁ□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□□□□□Ë□5%□□Ì□□□□□Í□□□□□Î□□□□□ÏÁ□□□□×□□□□□ÿ□
-□-□□□□□□□□□□□□□□□□ËËË□□□□□□ □□□□□□□□8c□□□□8c□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□
□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□€□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□œ1□□„□□□□□…□ðù□□†□□□□□‡□÷□□□^□□
□□
¿□□□□□À□□□□□Á□□□□□Â□d□□□Ã□□□□□Ä□□□□□Å□□□□□Æ□□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□0u□□Ë□Ð□□□Ì□
0íìÿÍ□@T‰□Î□□€□□Ï□□€ÿÿÐ□□□yÿÑ□2□□□Ò□
N□□Ó□PÃ□□Ô□□□□□Õ□□'□□Ö□p”□□×□°<ÿÿØ□□□□□Ù□□'□□Ú□p”□□ÿ□□□–
□□□□□□□A□¨)□□B□□□□□C□□□□□D□|¾□□E□□□□□□□□□□□„□|¾□□…□□□□□†□|¾□□‡□□□□□□□□□ðÿh□Ð□¬□l
□ð□□□x□€□□□ø□□□□□˜□ □ □(□À□ □¨□°□□□@□Ì□ □□□□□
□

□□□□@□-□ □-□ □-□ □-□ □¬□€S□"ñ-□□□□□□□□□□□□□□□□□'□□□□□□'□□□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□□□'¸2
7 ,□□□ðÒ□□□□□□
ð□□□□□ô□□□□□
□□S□
ð„□□□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□…□□□□□□‡□□□□□□ˆ□□□□□□‰□□□□□□¿□□□□□□

□ô□□□□□□□□□

□□□□ B□p□□□C□□□□□□D□□□□□□EÁ@□□□FÁ □□□□□□□□□□€□□□□□□□□□□□□,□□□□□ƒ□□□□□„□□□□□…□□□□
†A□□□□‡Á□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□Š□□□□□‹□□□□□Œ□□□□□□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□’□□□□□“□
□□□□”□□□□□•□□□□□–□□□□□—Á□□□□˜□□□□□™□□□□□š□□□□□›□□□□□œ□□□□@¿□

□-□À□□□□□Á□□□□□Ã□□□□
Ä□□□□□ÅA□□□□ÆÁ□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□□□□□Ë□5%□□Ì□□□□□Í□□□□□Î□□□□□ÏÁ□□□□×□□□□□ÿ□
-□-□□□□□□□□□□□□□□□□ËËË□□□□□□ □□□□□□□□8c□□□□8c□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□
□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□€□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□œ1□□„□□□□□□…□ðù□□†□□□□□□‡□÷□□□^□□
□□
¿□□□□□À□□□□□□Á□□□□□□Â□d□□□Ã□□□□□□Ä□□□□□□Å□□□□□□Æ□□□□□□Ç□□□□□□È□□□□□□É□□□□□□Ê□0u□□Ë□Ð□□□Ì□
0íìÿÍ□@T‰□Î□□€□□Ï□□€ÿÿÐ□□□yÿÑ□2□□□Ò□
N□□Ó□PÃ□□Ô□□□□□□Õ□□'□□Ö□p”□□×□°<ÿÿØ□□□□□Ù□□'□□Ú□p”□□ÿ□□□–
□□□□□□□□A□¨)□□B□□□□□□C□□□□□□D□|¾□□E□□□□□□□□□□□□„□|¾□□…□□□□□†□|¾□□‡□□□□□□□□□ðÿP□□□`□œ
□p□8□ □□□Ð□è□È□0□p□□□□□□ð□`□p□□□P□À□0□è□^□□□P□8□□□□□Œ□□□□□□□□□□□□□@□–□ □–□ □–□
□–□ □¬□€S□"ñ–□□□□□□□□□□□□□□□□’□□□□□’□□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□□'€4Ð8Ð)□□□ð²□□□□□
ð□□□□õ□□□□
□□S□
ðd□□□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□…□□□□□‡□□□□□^□□□□□‰□□□□□¿□□□□□

□ô□□□□□□□□□

□□□□ B□□□□□□C□Ð□□□D□□□□□□EÁ(□□□FÁ□□□□□□□□□□□€□□□□□□□□□□□,□□□□□ƒ□□□□□„□□□□□…□□□□
†A□□□□‡Á□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□Š□□□□□‹□□□□□Œ□□□□□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□’□□□□□“□
□□□□”□□□□□•□□□□□–□□□□□—Á□□□□˜□□□□□™□□□□□š□□□□□›□□□□□œ□□□□@¿□

□-□À□□□□□Á□□□□□Ã□□□□
Ä□□□□□ÅA□□□□ÆÁ□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□□□□□Ë□5%□□Ì□□□□□Í□□□□□Î□□□□□ÏÁ□□□□×□□□□□ÿ□
-□-□□□□□□□□□□□□□□□□ËËË□□□□□□ □□□□□□□□8c□□□□8c□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□
□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□€□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□œ1□□„□□□□□…□ðù□□†□□□□□□‡□÷□□□^□□
□□
¿□□□□□À□□□□□Á□□□□□□Â□d□□□Ã□□□□□□Ä□□□□□□Å□□□□□□Æ□□□□□□Ç□□□□□□È□□□□□□É□□□□□□Ê□0u□□Ë□Ð□□□Ì□
0íìÿÍ□@T‰□Î□□€□□Ï□□€ÿÿÐ□□□yÿÑ□2□□□Ò□
N□□Ó□PÃ□□Ô□□□□□□Õ□□'□□Ö□p”□□×□°<ÿÿØ□□□□□Ù□□'□□Ú□p”□□ÿ□□□–
□□□□□□□□A□¨)□□B□□□□□□C□□□□□□D□|¾□□E□□□□□□□□□□□□„□|¾□□…□□□□□†□|¾□□‡□□□□□
□
□ðÿ°□Ð□Ø□ô□□□□□€□À□□□h□p□à□°□À□ð□ □H□ □□□□□ □

□□□□@□–□ □–□ □–□
□¬□€S□"ñ–□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□’□□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□□'□6à:Ð)□□□ðÒ□□□□□
ð□□□□ö□□□□
□□S□
ð„□□□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□…□□□□□‡□□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□¿□□□□□

□ô□□□□□□□□□

□□□□ B□□□□□□C□h□□□D□□□□□□EÁ@□□□FÁ □□□□□□□□□□€□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□□□□□□„□□□□□□…□□□□
†A□□□□‡Á□□□□ˆ□□□□□□‰□□□□□□Š□□□□□□‹□□□□□□Œ□□□□□□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□□’□□□□□□“□
□□□□□”□□□□□□•□□□□□□–□□□□□□—Á□□□□□˜□□□□□□™□□□□□□š□□□□□□›□□□□□□œ□□□□□□@¿□

□-□À□□□□□Á□□□□□Ã□□□□
Ä□□□□□ÅA□□□□ÆÁ□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□□□□□Ë□5%□□Ì□□□□□Í□□□□□Î□□□□□ÏÁ□□□□×□□□□□ÿ□
-□-□□□□□□□□□□□□□□□□ËËË□□□□□□ □□□□□□□□8c□□□□8c□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□
□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□€□□□□□□□□□□□□□,□□□□□ƒ□œ1□□„□□□□□…□ðù□□†□□□□□‡□÷□□□^□□
□□
¿□□□□□À□□□□□Á□□□□□Â□d□□□Ã□□□□□Ä□□□□□Å□□□□□Æ□□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□0u□□Ë□Ð□□□Ì□
0íìÿÍ□@T‰□Î□□€□□Ï□□€ÿÿÐ□□□yÿÑ□2□□□Ò□
N□□Ó□PÃ□□Ô□□□□□Õ□□'□□Ö□p”□□×□°<ÿÿØ□□□□□Ù□□'□□Ú□p”□□ÿ□□□-
□□□□□□□A□¨)□□B□□□□□C□□□□□D□|¾□□E□□□□□□□□□□□„□|¾□□…□□□□□†□|¾□□‡□□□□□□□□□ðÿ□□h□„□ø
□□□^□À□□□x□^□ð□□□P□h□°□@□˜□0□□□□□h□□□@□Ð□À□Ø□@□à□ □`□□□H□□□□□□□□□@□-□ □-□ □-□ □-□
□-□ □¬□€S□"ñ-□□□□□□□□□□□□□□□□’□□□□□’□□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□^&€7^>ð*□□□ð¾□□□□□
ð□□□□C4□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□€□P%j□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□ □□□□□□□□□□□ð□□□□
4□□ >+>□□□ð^□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□ □.□□□W□h□a□t□ □i□s□ □t□h□e□ □E□m□T□O□S□
□P□l□a□t□f□o□r□m□?□□□ □E□m□T□O□S□ □i□s□ □a□n□ □e□x□t□e□n□s□i□o□n□ □o□f□
□E□m□S□t□a□r□ □t□h□a□t□ □e□n□a□b□l□e□s□ □a□n□ □e□n□t□i□r□e□ □T□i□n□y□O□S□
□a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□ □t□o□ □r□u□n□ □a□s□ □a□ □s□i□n□g□l□e□ □E□m□S□t□a□r□
□m□o□d□u□l□e□,□ □a□n□d□ □f□u□l□l□y□ □p□a□r□t□i□c□i□p□a□t□e□ □i□n□ □a□n□
□E□m□S□t□a□r□ □s□y□s□t□e□m□□□□□A□ □B□r□i□d□g□e□ □B□e□t□w□e□e□n□ □T□i□n□y□O□S□
□a□n□d□ □E□m□S□t□a□r□□□ □E□m□T□O□S□ □p□r□o□v□i□d□e□s□ □a□ □v□i□r□t□u□a□l□
□m□a□c□h□i□n□e□ □f□o□r□ □T□i□n□y□O□S□ □a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□,□ □b□y□
□p□r□o□v□i□d□i□n□g□ □a□ □w□r□a□p□p□e□r□ □l□i□b□r□a□r□y□ □t□h□a□t□
□s□i□m□u□l□a□t□e□s□ □m□o□t□e□ □h□a□r□d□w□a□r□e□ □b□y□ □i□n□t□e□r□f□a□c□i□n□g□
□w□i□t□h□ □u□n□d□e□r□l□y□i□n□g□ □E□m□S□t□a□r□ □s□e□r□v□i□c□e□s□ □□□
□E□m□T□O□S□ □r□u□n□s□ □□ r□e□a□l□ □c□o□d□e□□ □e□n□c□a□p□s□u□l□a□t□e□d□
□u□n□m□o□d□i□f□i□e□d□ □w□i□t□h□i□n□ □a□ □w□r□a□p□p□e□r□ □l□i□b□r□a□r□y□□□
□E□m□T□O□S□ □e□n□a□b□l□e□s□ □T□i□n□y□O□S□ □a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□ □t□o□
□p□r□o□v□i□d□e□ □n□e□w□ □E□m□S□t□a□r□ □s□e□r□v□i□c□e□s□ □a□n□d□
□i□n□t□e□r□f□a□c□e□s□□□¡□Þ□□□□□□□□□□□□□□Z□˜□□□□□□□□□□□□Z□#□□□□□□□□□□Z□A□□□□□□□□□□□□Z
□□□□□□□□□□□□ □-□□□□□□□□-□□□□□□□□□□ □#□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□-□□□□□3□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□-□□□□□□=□□□□□□□□-□
□□□□□□□□□□-□□□□□□X□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□□-□□□ª□

□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ù-□□@□Ø□Ô□ □Ð□@□ð□`□□□€□□□□ð\□□□□□□□ð8□□□□□
ð□□□□P□□□□Q□□¨□□□ìX□□□□
ð□□□□-4□□□□□□□□□ð□□□□`N □x□ X□□□ð†□□□²□
ð□□□□E4□□□
□□Ã□
ðH□□□¿□□□□□□A□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□□□□□□□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□P□□□0Q□□ □□□ìX□□□□□ð†□□□²□
ð□□□□G4□□□
□□Ã□
ðH□□□¿□□□□□□A□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□□□□□□□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□ð□□□□Q□□¨□□□àX□□□□□ð—
.□□□□□ðF□□□□□ ð□□□□‰□□□□□□□|□□□0!□□□□
ð□□□□H4□□□□□□□□
ð□□□□^□□□□□□□□ð□□□□ð3€□s□□M□□□ðÊ□□□□□
ð□□□□I4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□□□j□…□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Î□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□‰□□□1□□□|□□□0□□□□□□□ðH□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¡□"□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□J4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□{õýÿI□S□ÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□<
□□□□□□□□1□□□□□□□□□□□ðÔ□□□□□
ð□□□□K4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□”2j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□í

□□p□□□€□□□Š□□□□□□□ðR□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□LEDs□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðÖ□□□□□
ð□□□□L4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□

7j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□à□□□p□□
□-□□□Š□□□□□□ðT□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□"□□□□□EEPROM□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðÔ□□□□□
ð□□□□M4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□H:j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□‹□□□p□□□□□□□Š□□□□□□ðR□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□"□□□□□UART□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□N4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□□□□□□□□□□«□□□ □□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□O4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□□□□□□□□□□›□□□ □□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□P4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□°□□□□□□□□H□□□ □□□□□□ðí□□□□□
ð□□□□Q4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□¬þ□□…□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Î□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□‰□□□Í

□□Ô□□□j□□□□□□□ðk□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□Unmodified NesC
Application□□¡□"□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□R4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□1□□□e□□□1□□□€□□□□□□ðZ□□□B
□
ð□□□□S4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□□ □□G

□□□ □□`□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□T4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□□□□□e□□□□□□□€□□□□□□ðr□□□b
□
ð□□□□U4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□WSþÿI□ä"ÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□|
□□□□□□□□□□□□□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□V4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□
□□□G

□□
□□□`□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□W4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□²□þÿI□3Xþÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□□
□□□`□□□□ □□□□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□X4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□Ÿ-
ÿÿI□Š¿þÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□4□□□`□□□
□□□□□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□Y4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□f□□□e□□□f□□□€□□□□□□ðr□□□b
□
ð□□□□Z4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□

□□□€□€□G□0*□□H□F±þÿI□"□ÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□f□□□¾□□□²□□
□g□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□[4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□£
□□p□□□£
□□Š□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□\4□□B
□□³□
ðB□□□□□□□

□□□€□€□G□0*□□H□€□’□I□ü^ÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□¡
□□¾□□□£
□□q□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□]4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□Ì
□□G

□□Ì
□□`□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□^4□□B
□□³□
ðB□□□□□□□Z□□□€□€□G□0*□□H□@\□□I□mkÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□Ì
□□`□□□Ð
□□□□□□□□□ðÓ□□□□□
ð□□□□_4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□Àõ□□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□,
□□p□□□Ž

□□Š□□□□□□□ðQ□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□□□□□ADC□□¡□ □□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□`4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□Š
□□□□□□□□
□□ □□□□□□□ðÖ□□□□□
ð□□□□a4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□ôAj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□Ž□□□e□□□"□□□€□□□□□□ðT□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□TimerC□□¡□ □□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□b4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□í□□□□□□□□|□□□”□□□□□□□ðÚ□□□□□
ð□□□□c4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□□Fj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□R□□□G

□□1

□□`□□□□□□□ðX□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□
□□□SenseToRFM□□¡□ □□□
□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□d4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□j□□□1□□□ø□□□¾□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□e4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□Z
□□1□□□ç
□□¾□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□f4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□ð□□□□%□□□e□□□%□□□€□□□□□□ðZ□□□B
□
ð□□□□g4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□ð□□□□"□□□p□□□"□□□Š□□□□□□ðr□□□b
□
ð□□□□h4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□

□□□€□€□G□0*□□H□9âýÿI□□Pÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□"□□□Þ□□□.□□
□q□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□i4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□

□□□€□€□G□□*□□H□©ûýÿI□ì†þÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□'□□□¾□□□¤
□□e□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□j4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□\ □□1□□□ê □□¾□□□□□□ðÒ□□□□□
ð□□□□k4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□ðJj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□Ý□□□e□□□o □□€□□□□□□ðP□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□AM□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□l4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□;□□□□□□□É□□□”□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□m4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□æ□□□P□□□t□□□Þ□□□□□□ðÞ□□□□□
ð□□□□n4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□hOj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□Ø□□□p□□□Î □□Š□□□□□□ð\□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□

□□□RadioCRCPacket□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□o4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□4□□□□□□□Ä□□□ □□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□p4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□|□□□P□□□□□□□Þ□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□q4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□0□□□p□□□0□□□Š□□□□□□ðr□□□b
□
ð□□□□r4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□

□□□€□€□G□□*□□H□a:ýÿI□

°ÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□2□□□Þ□□□Â□□□p□□□□□□ðÖ□□□□□
ð□□□□s4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□ôRj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□è□□□p□□□|□□□Š□□□□□□ðT□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□ClockC□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□t4□□,
□□"□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□E□□□□□□□Ó□□□ □□□□□□ðì□□□□□
ð□□□□u4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□DWj□…□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Î□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□‰□□□Ô□□□|□□□0-□□□□□ðj□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□Underlying EmStar
Services□□¡□"□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðx□□□b□
ð□□□□v4□□B
□□Ã□
ðH□□□□□□□Z□□□€□€□G□0*□□H□ÀŠY□I□—
Îþÿ¿□□□□□À□□□□□Ð□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□S□□□Š□□□X□□□□□□□□□□□ðx□□□b□
ð□□□□w4□□B
□□Ã□
ðH□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□_□□□I□79þÿ¿□□□□□À□□□□□Ð□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
ð□□□□.□□□k□□□œ□□□À□□□□□□ðç□□□□□
ð□□□□x4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□üZj□…□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Î□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□‰□□□□□□□|□□□6

□□□□□ðe□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□□□□□EmTOS Wrapper Library□□¡□"□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðÊ□□□□□
ð□□□□y4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□□_j□…□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Î□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□›□□□-

□□|□□□1□□□□□□ðH□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¡□"□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□ð†□□□□□
ð□□□□z4□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□S□"ñ-□□□¿□□□`□□□□□□□¿□□□□□ÿ
□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□›□□□#□□□|□□□f□□□□□□ð†□□□□□
ð□□□□{4□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□S□"ñ-□□□¿□□□`□□□□□□□¿□□□□□ÿ
□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□›□□□-

□□ | □□□`

□□□□□ðÞ□□□□□
ð□□□□|4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□lbj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□Ü□□□
□□Ò□□□;
□□□□□ð\□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□

□□□EmStatusServer□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðÞ□□□□□
ð□□□□}4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□xfj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□L□□□
□□C

□□;
□□□□□□ð\□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□"□

□□□EmPacketServer□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□~4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□³□□□)
□□@□□□µ
□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□□4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□[
□□)
□□è
□□µ
□□□□□ðÚ□□□□□
ð□□□□€4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□ôjj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□¼

□□
□□œ□□□;
□□□□□ðX□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□"□
□□□TOS status□□¡□ □□□
□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□□4□□B
□□³□
ðB□□□□□□□Z□G□0*□□H□@éy□I□*&þÿ¿□□□□□À□□□□□Ð□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□]
□□Š□□□`
□□□□□□□□□ð□□□□□□□ðT□□□□□ ð□□□□(
□□€□□□□□□□[□□□□□
ð□□□□,4□□□□□□#□
ð

□□□□□□□□□□^□□□□□□□□□ð□□□□(
□□□□□□□□□□□k□□□□□□□ðØ□□□□□
ð□□□□ƒ4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□@nj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□(
□□@□□□□□□□[□□□□□□□ðV□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□motesens□□¡□ □□□ □□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□ □□□□□□□□□□□□□ª□
□□□ □□□□□□□□□□□□□ðÔ□□□□□
ð□□□□„4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□drj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□(
□□€□□□˜

□□@□□□□□□□ðf□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□
□□□sensor/adc□□¡□ □□□
□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□ð×□□□□□
ð□□□□…4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□□zj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□Ì□□□P□□□□□□□□k□□□□□□□ðU□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□motenic□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðÔ□□□□□
ð□□□□†4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□`~j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□
□□□□□□□□□□□P□□□□□□□ðf□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□
□□□link/mote0□□¡□ □□□
□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□ñ□□□□ðT□□□B□
ð□□□□‡4□□B
□□c□
ð$□□□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□\ □□À□□□\
□□€□□□□□□ðT□□□B□
ð□□□□^4□□B
□□c□
ð$□□□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□œ□□□À□□□œ□□□€□□□□□□ðx□□□b□
ð□□□□%4□□□
□□Ã□
ðH□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□Š+üÿI□$-
ýÿ¿□□□□□À□□□□□Ð□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□\ □□k□□□¢
□□À□□□□□□ðr□□□□□
ð□□□□Š4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□Z□G□õŸþÿH□ÿÿÿÿI□õŸþÿ¿□□□□□À□□□□□Ð□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□□
□□›□□□□ □□È□□□□□ðÜ□□□R□
ð□□□□‹4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□h‡j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□¨□□□P□□€

□□0!□□□□□ðn□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□□□□□Transciever (Mote)□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□ñ□□□□ðÒ□□□□□
ð□□□□Œ4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□h□j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□¼

□□` □□œ

□□
□□□□□□ðd□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□□"□□□□□□tos/leds□□¡□ □□□ □□□□□□0□
□□□□□□□ÿ□□□□ □□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□ □□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□□ðÔ□□□□□□
ð□□□□□4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□ ™j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□ü

□□` □□l□□□
□□□□□ðf□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□"□
□□□tos/eeprom□□¡□ □□□
□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□ðÓ□□□□□
ð□□□□Ž4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□ô j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□Ì□□□` □□

□□□
□□□□□□ðe□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□□"□ □□□tos/tasks□□¡□ □□□
□□□□□□0□
□□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□ñ□□□□ðØ□□□□□
ð□□□□□4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□¬©j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□L□□□`
□□□
□□
□□□□□ðj□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□"□

□□□User defined□□¡□"□□□□□□□□□□0□
□□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□ðØ□□□□□□
ð□□□□□4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□ü±j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□Ü□□□`
□□¬□□□
□□□□□ðj□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□

□□□User defined□□¡□"□□□□□□□□□□0□
□□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□ð□□□□□□□□ðT□□□□□□ ð□□□□L□□□°□□□Ü
□□‹□□□□□
ð□□□□’4□□□□□□#□
ð

□□□□□□□□□□^□□□□□□□□□ð□□□□L□□□À□□□Ü
□□›□□□□□□□ðØ□□□□□□
ð□□□□’4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□p°j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□L□□□p□□□Ü
□□‹□□□□□□ðV□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□hostmote□□¡□ □□□ □□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□ □□□□□□□□□□□□□ª□
□□□ □□□□□□□□□□□□□ðÐ□□□□□
ð□□□□“4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□□Åj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□

□□□°□□□ì □□p□□□□□□□ðb□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□mote/0□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□ð □□□□□
ð□□□□”4□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□€□ðÆj□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□
□□□□□□□□□□ð□□□□□?□□ >…H□□□ðÀ□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□ □-□□□E□m□T□O□S□
□c□a□p□a□b□i□l□i□t□i□e□s□□□ □S□u□p□p□o□r□t□s□ □s□i□m□u□l□a□t□i□o□n□s□
□w□i□t□h□ □d□i□f□f□e□r□e□n□t□ □T□i□n□y□O□S□ □b□u□i□l□d□s□ □o□n□
□d□i□f□f□e□r□e□n□t□ □n□o□d□e□s□.□□□ □S□u□p□p□o□r□t□s□ □□ t□i□e□r□e□d□
□a□r□c□h□i□t□e□c□t□u□r□e□s□□ □c□o□n□s□i□s□t□i□n□g□ □o□f□ □m□o□t□e□s□ □a□n□d□
□m□i□c□r□o□s□e□r□v□e□r□s□ □a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□□□ □S□u□p□p□o□r□t□s□
□T□i□n□y□O□S□ □a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□ □r□u□n□n□i□n□g□ □o□n□ □t□h□e□ □P□C□
□u□s□i□n□g□ □t□h□e□ □r□e□a□l□ □M□i□c□a□2□ □R□F□ □c□h□a□n□n□e□l□□□ □E□m□T□O□S□
□a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□ □r□u□n□n□i□n□g□ □o□n□ □m□i□c□r□o□s□e□r□v□e□r□s□
□c□a□n□ □s□h□a□r□e□ □a□c□c□e□s□s□ □t□o□ □t□h□e□ □r□a□d□i□o□ □w□i□t□h□
□o□t□h□e□r□ □E□m□S□t□a□r□ □d□e□v□i□c□e□s□ □a□n□d□ □a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□□□
□P□r□o□v□i□d□e□s□ □T□i□n□y□O□S□ □a□c□c□e□s□s□ □t□o□ □E□m□S□t□a□r□
□v□i□s□u□a□l□i□z□a□t□i□o□n□ □a□n□d□ □a□n□a□l□y□s□i□s□ □t□o□o□l□s□ □f□o□r□
□d□e□b□u□g□g□i□n□g□
□p□u□r□p□o□s□e□s□□□¡□Ø□□□□□□□□□□□□□□Z□¹□□□□□□□□□□□□Z□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□-□ □□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□-□
□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□-□□□□□□m□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□-□□□□□□A□□□□□□□
□-□□□□□□□□□□□□-□□□□□□N□□□□□□□□-□ □□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□-□□□ª□

□□□Ì□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ù-□□@□Ø□Ô□ □Ð□@□ð□`□□□€□□□□ð„□□□□□
ð□□□□•4□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□€□X□k□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□
□□□□□□□□□□ð□□□□€I□□ >œX□□□ð$□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□°□□□Deploying Heterogeneous Applications on EmTOS□ EmTOS provides modules to gather application data from TinyOS using code interfaces and serial connections to motes □Full Range of Simulation options□ Pure Simulation Mode: All microserver and motes run within the EmStar environment using the simulation radio and sensor channel□

Emulation mode: Microserver and mote code is simulated within the EmStar environment but communication between nodes is done natively on the motes using a real RF channel□ Real Mode: All mote code is run natively over a real RF channel while a serial backchannel is used for debugging□ Hybrid Mode: A mixture of Real and Emulated mode where selected nodes run natively□

□□¡□□□□□.□□□□□□□□□Z□v□□□□□□□□□□□Z□!□□□□□□□□□Z□ö□□□□□□□□□□□Z□.□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□-□t□□□□□□□-□□□□□□□□□□□!□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□-□□□□□k□□□□□□□-□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□□-□š□□
□□□□□-□□□□□□□□□□□-□
□□□□□□□□□-□□□□□h□□□□□□□-□

□□□□□□□□□□–□□□□□□H□□□□□□□□–□□□□□□□□□□□□–□□□□□□□□□□□□□□□ª□

□□□»□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ù–□□@□Ø□Ô□ □Ð□@□ð□`□□□€□□□□ðN□□□□□
ð□□□□□□□□□□

□□“□
ð6□□□□□□□□□“□

–¢□″□

–¢□”□Ž□J□”□Ž□J□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□ □□□?□□□□□?□□ð □□□□□□ð□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□

□□□%□□□□□□□ð□□□□□□□□□Ã□□□□□□□ð□□□□

□□□Ä□□□□□□□ð□□□□"□□□R4□□t4□□J4□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□#□□□T4□□o4□□U4□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□$
□□□S4□□l4□□W4□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□%□□□V4□□b4□□X4□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□&□□□Y4□□d4□□Z4□□□
□□□□□□□□□□□ð□□□□'□□□[4□□e4□□\4□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□(□□□]4□□`4□□^4□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□)
□□□g4□□m4□□h4□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□*□□□k4□□j4□□i4□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□+□□□s4□□p4□□r4□□□
□□□□□□□□□□□ð□□□□,□□□n4□□†4□□v4□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□-
□□□…4□□^4□□w4□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□.□□□_4□□„4□□□4□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□/□□□ƒ4□□‡4□□%4□□□
□□□□□□□□□□□ð□□□□0□□□’4□□‹4□□Š4□□□□□□□□□□□□□ð□
□□□ÿÿÿ□□□□□‘‘‘□□□□□a□ý□□®□□ü□(□ÎÎÎ□□□r□□□□□□□□□ã¦□□□□□□B²□□□□õ□□□□□□□□□□Ü□□□¿¦□□k
2□□□□□□[□□□□□□□□□□è□W
□□□□é□(□□□€C□□€^□□□□□□°□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ò□&□□□/□È□

□□□0□Ò□□□□□€□□□□□Õ□0□□□□□·□D□□□T□i□m□e□s□ □N□e□w□
□R□o□m□a□n□□□\@□□tÚ□□\Ú□□)□0□□□□□□□□tÚ□□YÇ
0□□□□□□·□D□□□A□r□i□a□l□ □U□n□i□c□o□d□e□ □M□S□□□□□tÚ□□\Ú□□)□0□□□□□□□□tÚ□□YÇ
0€□□" □·□D□□□V□e□r□d□a□n□a□□□i□c□o□d□e□ □M□S□□□□□tÚ□□\Ú□□)□0□□□□□□□□tÚ□□YÇ
0□□□"0□·□D□□□A□r□i□a□l□□□a□□□i□c□o□d□e□ □M□S□□□□□tÚ□□\Ú□□)□0□□□□□□□□tÚ□□YÇ
0□□□"□□¤□

□□□€□b□□□ÿÿÿÿ □□□¥□□□□□□□□(.□□□□□2□□□□□□□□«□-□□□ÿ□□□□@□□□□□□□ □ □@□@□`□`□€□€□□□©□
□□□□□□□□□□ □□□@□£□n□□□□□ÿý?□□□"
□□d□□□□□□□□d□□□□□□□□□□@□□□□□□□□□□□ÿÿï□□□□□□ÿÿÿÿÿÿÿ□□□□□□□□□□□□□□ □
□□□□□□□□□□@□@□□□□□□□□□□`□`□□□□□□□□□□€□€□□□□□□□□
□□□□□□□□□ðþ□□□□□□□ðx□□□□8□□

□□□“□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□š□□□o□□ð□□□□b□□ð$□□□□□7ò$)Ç`g®Knì ~’□„ÿ□!~□□□□□□□□□□□□□□"□□ð$□□□□
□ð□•â□¿□□E››SW?□Âÿ□Î□□□□□□□!~□□□□□□b□□ð$□□□□□Ý/ëS¯§ìË¡□w}äÜ□□ÿ□F`□□□□□□ï‹□□□□□□□
□□ð$□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□R□□ð$□□□□□¨³9□□†«T°:É´”ä'□ÿ□n¨□□□□□□5
ì□□□□□□b□□ð$□□□□□-Ißml²ztîÂØ□|Ô–□ÿ□°j□□□□□□£” □□□□□□□
ð□□□□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□…□□□□□‡□□□□□^□□□□□%□□□□□¿□□□□□

□ô□□□□□□□□□

□□□□ €□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□□□□□□„□□□□□□…□□□□
†A□□□□‡Á□□□□ˆ□□□□□□‰□□□□□□Š□□□□□□‹□□□□□□Œ□□□□□□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□□’□□□□□□“□
□□□□□”□□□□□□•□□□□□□–□□□□□□—
Á□□□□□˜□□□□□□™□□□□□□š□□□□□□›□□□□□□œ□□□□□□@¿□□□□–□À□□□□□□Á□□□□□□Â□ÿÿÿÿ□Ã□□□□
Ä□□□□□□ÅA□□□□□□ÆÁ□□□□□□Ç□□□□□□È□□□□□□É□□□□□□Ê□□□□□□Ë□5%□□Ì□□□□□□Í□□□□□□Î□□□□□□ÏÁ□□□□□□×□□□□□□ÿ□

□□□□□□□□□□□□□□□□ËËË□□□□□□□ □□□□□□□□□8c□□□□8c□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□
□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□€□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□œ1□□„□□□□□□…□ðù□□†□□□□□□‡□÷□□□^□□
□□
¿□□□□□À□□□□□□Á□□□□□□Â□d□□□Ã□□□□□□Ä□□□□□□Å□□□□□□Æ□□□□□□Ç□□□□□□È□□□□□□É□□□□□□Ê□0u□□Ë□Ð□□□Ì□
0íìÿÍ□@T‰□Î□□€□□Ï□□€ÿÿÐ□□□yÿÑ□2□□□Ò□
N□□Ó□PÃ□□Ô□□□□□□Õ□□'□□Ö□p”□□×□°<ÿÿØ□□□□□Ù□□'□□Ú□p”□□ÿ□□□-
□□□□□□□□A□¨)□□B□□□□□□C□□□□□□D□|¾□□E□□□□□□□□□□□□„□|¾□□…□□□□□□†□|¾□□‡□□□□□□S□"ñ-□□□□□□□□□
□□□□□□□□‘□□□□□□’□□□□□□¿□□,□,€□□ñ
□□□€□□□□□□ÿ□□3□□æææ□°÷ü□Þüþ□¶÷ü□Âøü□@□-ñ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□÷□□□-
□ð□□□□□□□□ó□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□€□□□□□□□Ð□œ□□□□ÿ□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□ú□g□□□□□þ□□□□□□□□□□□ý□4□□□2□□□d□□□2□□□d□□□)□0□□□□□□□□□hÚ□□□□□□□□□
□□Äÿÿÿf□□□□□□□□p□û□□□□□□□□□□□@/□□p□û□□□□□□□□□□à"□□□□□<□□□□□ý□4□□□!□□□d□□□!□□□d□□□ùß
0$Þ□□□□□□□HA□□□°“°ö□Êš;-□”Ç□Êš;□□□□-
□□□<□□□□□ý□4□□□d□□□d□□□d□□□d□□□”Ú□□□â
0€Ú□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□-
□ú□g□□□□□þ□□□□□□□□□□□ý□4□□□□□□□□d□□□□□□□□d□□□)□0□□□□□□□□□hÚ□□□□□□□□□□□ˆùÿÿ]ÿÿÿ□□□□p□
û□□□□□□□□□□X
□□p□û□□□□□□□□□□ˆ□□□□□ˆ□î□□□□□Š□h□□□□□°□□□□□_□_□_□P□P□T□2□0□0□1□□□‹□D□□□□□ˆ□<□□□□□
‰□4□□□□□□□□□□□□□□□□X□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□°¶□□□□□□□□□□€□□à□□Š□0□□□□□°□□□□□_□_□_□
P□P□T□1□0□□□‹□□□□□□□□□□□□□□□À□□□À□□□□Š□>□□□□□°□

□□□_□_□_□P□P□T□9□□□‹□ □□□/□È□

□□□0□Ò□□□□□□□□□□□□z□□□□□□□□□□?□Ù□

□□□□□Ú□□□□□□□□%□□□ð□§□□□□□ó□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□;□□□EmTOS: A Development Tool for
Heterogeneous Sensor Networks□□¡□-□□□<□□□□□□□□□□Z□<□□□□□F□□□□□X□€□□þ□□ª□

□□□<□□□□□□□□□□ □

□□□□□P□□□□□□□□ÿÿÿ□□□□□□□□□□

□w□□□□□□ðo□□□ □□ð□□□□w□□□™4□□à□□ñø□□□□□□

□□□□□

□□□

□□□□9Ó□□□□□□□□□□□□
ð□□□□□□□□□□□□□□□□ðL□□□¢

ð□□□□Ô□□□□
□□£□
ð<□□□€□pƒ□□¿□□□□□□□€□□□¿□□□-□À□□□□□ÿ□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□7
0□P@D"□□□ðÒ□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□D□□□ Goals: Provide a Full Range of Development Environments for
Testing□□¡□\□□□E□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□□0□ýùaþ□□□□□□□□□□□0□□□□□<□□□□
□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□□ª□

□□□E□□□□□□□□□□ □ □□□□ð3□□□¢

ð□□□□Ø□□□□
□□£□
ð<□□□€□TŠ□□¿□□□□□□□€□□□¿□□□-□À□□□□□ÿ□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□-
□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□œ/0□P@©1□□□ð¹□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□+□□□ EmTOS: Bringing EmStar and TinyOS together□□¡□\□□□,□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□□0□ýùaþ□□□□□□□□□□□0□□□□□□#□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□□□ª□

□□□,□□□□□□□□□□ □ □□□□ð ô□□□□□
ð□□□□½□□□□
□□□□
ð`□□□€□□—□□□□ ¬□□,□PÖ□□ƒ□ ¬□□„□PÖ□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□□æ æ æ□¿□□□–□À□æ æ æ□ÿ□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□-
□□□□□□□□□□□ð□□□□/"0□P@œ/□□□ðd□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¡□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□

&□□ (øþ□□ª□

□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ñ–□□³□Z□Z□³□³□□□□□f□f□□□□ðÆ□□□□□□
ð□□□□□□□□□ □□□3□
ðr□□□□□□□□□□€□Ü—
□□□□4‡□□,□SG□□ƒ□4‡□□„□SG□□…□□□□□†□□□□□‡□□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□Š□□□□□‹□□□□□¿□□□–
□¿□□□□□Ë□œ1□□ÿ□□□ □?□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□À□□□x>□

□□□ð□□□□□□Ã
□□□□□□□□□□□□□□□□ð

□□□□□ž□□□□□□□□□□□□□ð^□□□B□
ð□□□□ □□□□
□□“□
ð6□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□À□€□□□Ë□")□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□^□□□□□□□□ð□□□□"[d□”>"[□□□ðð
□□□2□
ð□□□□
□□□□
□□3□
ð°□□□□□□□´□…□□□□□‡□□□□□C□˜\□□EÁ$□□□G□¿h®□H□2Ù□□I□`T□□QÁ-□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□€
□□□Ë□")□□×□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□^□□□□□ □
□ðÿ□□□□À"À"g□˜\'T□□□□□□À"À"g□˜\'T□□`T`T□□□□□□g□□□˜\□□'T□□□□□□`T□□`T□□□□"ñ□
□□□¿□□□`□□□□ð□□□□ŽYp>P@"[□□□ð□□□□2□
ð□□□□%□□□□
□□C□
ðä□□□□□□□´□…□□□□□‡□□□□□B□□S□□C□9T□□EÁN□□□G□□v©ÿH□˜□øÿJ□9T□□QÁ-□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□
□□□À□€□□□Ë□")□□×□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□^□□□□□ □

□□□ «ÿÿÙÿÿÿ`T□□™¨□□□□□□□□□□□□S□□†H□□ «ÿÿÙÿÿÿ`T□□™¨□□□□□□□□□□□□S□□†H□□□□□□□9T□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□S□□†H□□□□□□□9T□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□|Y7□ □£[□□□ðd□□□¢

ð□□□□¸□□□□

□□□□

ð`□□□€□Ð™□□□□›¬□□,□NÖ□□ƒ□›¬□□„□NÖ□□‡□□□□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□ˆ□"□□□□□□ð□□□□0

`□Œ@Â□□□□ðÔ□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□ □Z□□□L□.□ □G□i□r□o□d□,□ □T□.□
□S□t□a□t□h□o□p□o□u□l□o□s□,□ □N□.□ □R□a□m□a□n□a□t□h□a□n□,□ □E□.□
□O□s□t□e□r□w□e□i□l□,□ □T□.□ □S□c□h□o□e□l□l□h□a□m□m□e□r□,□ □R□.□ □K□a□p□u□r□
□a□n□d□ □D□.□ □E□s□t□r□i□n□□□L□a□b□o□r□a□t□o□r□y□ □o□f□ □E□m□b□e□d□d□e□d□
□C□o□l□l□a□b□o□r□a□t□i□v□e□ □S□y□s□t□e□m□s□,□ □U□C□L□A□ □□
□h□t□t□p□:□/□/□l□e□c□s□.□c□s□.□u□c□l□a□.□e□d□u□□□¡□*□□□®□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□,□□
fÿþ□□□□□□□□,□□fÿþ□□ª□

□□□®□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ñ–□□³□Z□Z□³□³□□□□□f□f□□□□ð?□□□¢

ð□□□□4□□□□
□□£□
ð<□□□€□L¥□□¿□□□□□□□€□□□¿□□□-□À□□□□□ÿ□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□-
□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□□□0□I@)□□□□ðÅ□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□I□□□ Introduction: How to Simulate and Deploy in a Heterogeneous Environment?□□¡□J□□□J□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□□0□ýùaþ;□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□ª□

□□□J□□□□□□□□□□ □ □□□□ðâ□□□□□
ð□□□□5□□□□
□□Ó□
ðN□□□□□□□□□€□ì©□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□`□– □□@□□□□ðd□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□Need For Heterogeneity□□¡□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□,□□fÿþ□□ª□

□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□ð‘□□□□□
ð□□□□7□□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□€□ ®□□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□ □□□□□□□□□□□ð□□□□p□ð!□@a-
□□□ð1□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□Simulating Motes: TOSSIM□ TOSSIM is a Mote simulator that implements the lowest layer of components in the TinyOS API, and can run many simulated Motes in parallel. TOSSIM only simulates Mote applications, and requires that an identical code base run on every node. While the Tython tool provides limited support to simulate interaction with external stimuli, simulating the behavior of a complex external system is not easy.□Simulating Microservers: EmSim□ EmSim is an EmStar simulator that runs multiple EmStar nodes on a single server, in real-time. EmSim simulates only EmStar code with no support for TinyOS mote applications, but it does support different code bases for different nodes. EmSim also supports the use of real RF channel models in place of simulated channel
models.□□¡□è□□□□□□□□□(□□□□□□□□□Z□“□□□□□□□□□□□Z□-
□□□□□□□□□Z□M□□□□□□□□□□□Z□□□□□□□B□□□□□-□□□□□□□B□□□-□□□□□□□b□□□□□□□□□

□□□□□b□□□□□□□□□□

□□□□□f□□□□□□□□□□□□□°□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□-
□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□;□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□□D□□□□□b□□
□□□□□□□□□□□□□b□□□□□□□□-□□□□□□□□b□□□□□□□□□□

□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□8□□□□□b□□□□□□□□□□
□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□□;□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□
□□□f□□□□□□□□□□□□□□□6□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□□'□□□□□b□□□□□□□□□□□□ª□

□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□ð^□□□B□
ð□□□□&□□□□
□□“□
ð6□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□À□€□□□Ë□¨)□□ÿ□□□□□□□□□□□□?□□□□□^□□□□□□□□□ð□□□□□□□0□0□ÐY□□□ðõ
□□□□□
ð□□□□Ð□□□□
□□Ó□
ðN□□□□□□□□□€□ÜÁ□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□`□p#H?@□□□□ðw□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□+□□□Existing Simulation Models are Homogeneous □□¡□□□□□,□□□□□□□□□□,□□□□□□□□□□,□□fÿþ□□ª□

□□□,□□□□□□□□□□ □ □□□□ð¼□□□□□
ð□□□□Ñ□□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□dÆ□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□Ö□Â#â?$□□□□ðH□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¡□-□□□□□□□□□□0□
□□□Z□2□□□□□□□#□□□□□ □□□ª□

□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□ð

□□□□□
ð□□□□Ó□□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□€□ˆÈ□□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□ □□□□□□□□□□ð□□□□□□□□□!Ô-□□□ð®□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□L□□□Real Systems are Heterogeneous□ Numerous small nodes (Motes) enable long life and dense coverage, while a few large nodes (Microservers) enable more computation, communication, storage□Multihop Over Air Programming (MOAP)□ MOAP is a wireless code distribution utility that reliably publishes code updates from a central Microserver to each Mote in the network□Extensible Sensing System / James Reserve Microclimate Sensor Array□ In ESS, Motes in the field sense data and deliver it back out of the network via Microservers. In addition, the Microservers can re-task the network.□Netoworked Info-Mechanical Systems (NIMS)□ In NIMS, large robotic nodes collaborate with small, power-constrained static sensors. The NIMS node can act as a data mule, can deliver energy and other resources, and can deploy and retrieve nodes from the environment.□□¡□□□□□-□□□□□□□□□Z□š□□□□□□□□□□□Z□%□□□□□□□□□Z□Š□□□□□□□□□□□Z□D□□□□□□□□□Z□˜□□□□□□□□□□□Z□*□□□□□□□□Z□ß□□□□□□□□□□□Z□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□-□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□2□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□%□□□□□□□□□□□Š□□□□□□□□□□□D□□□□□□□□□□□˜□□□□□□□□□□□*□□□□□□□□□□□ß□□□□□□□□□□□□□ª□&□□□ □□□□□□□□□ □ □˜□□□□□□□□□•□□□□□□□□□ □ □□□□ðÙ□□□¢

ð□□□□Õ□□□□
□□ƒ□
ð0□□□€□

ß□□¿□□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□ "7□â?□$□□□ðk□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□From Simulation to Deployment□□¡□□□□□-□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□,□□fÿþ□□ª□

□□□–□□□□□□□□□□ □ □□□□ðÔ□□□□□
ð□□□□ú□□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□□ã□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□¦1□□…C†3□□□ð`□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□ □□□¡□,□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□"□□□□□□□□□□□□"□□□

□□□□□□□□□□□□□□ª □

□□□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□à1p□ô'À3□□□ð`□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□The EmTOS Platform□□¡□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□,□□fÿþ□□ª□

□□□

□□□□□□□^ÿÿÿÀ¨□□-¨□□g□□□ö[□□□J□□□□□□□□□□^ÿÿÿÀ¨□□-¨□□g□□□ö[□□□J□□□□□□`T□□¾S□□□□□□□
□g□□□ö[□□□J□□□□□□`T□□¾S□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□1□A>W@□□□□□ðX□□□B□
ð□□□□É□□□□
□□ƒ□
ð0□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□À□€□□□Ë□")□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□0□□□@>0□□□□ðX□□□B□
ð□□□□Ê□□□□
□□ƒ□
ð0□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□À□€□□□Ë□")□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□°□P@P@ Y□□□ð$□□□¢

ð□□□□Ô□□□□
□□ƒ□
ð0□□□€□„ë□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□à[□ >À]□□□ð¶□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□ □f□□□
□U□C□L□A□ □□ □U□C□R□ □□ □C□a□l□t□e□c□h□ □□ □U□S□C□ □□ □C□S□U□ □□
□J□P□L□ □□ □U□C□ □M□e□r□c□e□d□□□¡□-□□□4□□□□□□□(
□□□2□□□4□□□□□□□□□□□□,□□□ª□

□□□4□□□□□□□□□□ □ □□□□ðá□□□¢

ð□□□□Ö□□□□
□□ƒ□
ð0□□□€□0ï□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□□□□0□ð<□□□□□□ðs□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□%□□□Center for Embedded Networked Sensing□□¡□□□□□&□□□□□□□
□2□□□&□□□□□□□□□□□□>□□□ª□

□□□&□□□□□□□□□□ □ □□□□ðþ□□□²□
ð□□□□×□□□
□□c□
ð°□□□□□□□□□□□„□…□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□¿□□□-
□□A□□□□□Á,□□□□□□□□□□□ÿÿÿ□,□□□□□ƒ□ÿÿÿ□„□□□□□¿□□□□□À□□□□□Ë□5%□□ÿ□□□
□□□€€€□?□□□□□□□□□□□^□□□□□C□E□N□S□ □L□O□G□O□
□t□r□a□n□s□p□a□r□e□n□t□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□Ôÿ€□□

0□□□□ð□□□□□□Ã
□□□□□□□□□□□□□□□ðX□□□B□
ð□□□□Ø□□□□
□□ƒ□
ð0□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□À□□□□□Ë□pÆ□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□€□°□À?€□□□□ð|□□□²□
ð□□□□Ù□□□□
□□s□
ðF□□□□□□□€□□A□□□□□Á□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□s□o□s□p□-
□f□i□g□u□r□e□s□2□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□à"À□à□°.□□□ð<□□□□□
ð□□□□Ú□□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□□€□□□j□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□
□□□□□□□□□□□ð□□□□Ð#`□P1□/□□□ðÜ□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□ □-□□□S□u□p□p□o□r□t□ □a□
□H□e□t□e□r□o□g□e□n□e□o□u□s□ □E□n□v□i□r□o□n□m□e□n□t□ □□□ □P□r□o□v□i□d□e□
□a□n□ □i□n□t□e□g□r□a□t□e□d□ □m□o□d□e□l□ □w□h□i□c□h□ □s□i□m□u□l□a□t□e□s□
□c□o□m□p□l□e□x□ □i□n□t□e□r□a□c□t□i□o□n□s□ □b□e□t□w□e□e□n□ □a□l□l□
□c□o□m□p□o□n□e□n□t□s□ □o□f□ □t□h□e□ □s□y□s□t□e□m□ □s□u□c□h□ □a□s□ □M□o□t□e□s□,□
□M□i□c□r□o□s□e□r□v□e□r□s□,□ □N□I□M□S□,□ □e□t□c□& □□□R□a□n□g□e□ □f□r□o□m□
□P□u□r□e□ □S□i□m□u□l□a□t□i□o□n□ □t□o□ □I□n□-□S□i□t□u□ □O□p□e□r□a□t□i□o□n□□□
□S□c□a□l□e□:□ □T□h□e□ □n□u□m□b□e□r□ □o□f□ □n□o□d□e□s□ □i□n□ □t□h□e□
□s□e□n□s□o□r□ □n□e□t□w□o□r□k□,□ □a□n□d□ □t□h□e□i□r□ □g□e□o□g□r□a□p□h□i□c□
□e□x□t□e□n□t□□□ □R□e□a□l□i□t□y□:□ □T□h□e□ □s□i□m□i□l□a□r□i□t□y□ □o□f□ □t□h□e□
□p□l□a□t□f□o□r□m□,□ □a□n□d□ □t□h□e□ □n□a□t□u□r□e□ □o□f□ □i□t□s□ □i□n□p□u□t□s□,□
□t□o□ □a□ □d□e□p□l□o□y□m□e□n□t□ □i□n□ □t□h□e□ □a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□□ s□
□i□n□t□e□n□d□e□d□ □t□a□r□g□e□t□ □e□n□v□i□r□o□n□m□e□n□t□□□R□e□a□d□i□l□y□
□M□o□v□e□ □B□e□t□w□e□e□n□ □S□i□m□u□l□a□t□i□o□n□ □a□n□d□ □D□e□p□l□o□y□m□e□n□t□□□
□R□u□n□ □□ r□e□a□l□ □c□o□d□e□□ □t□o□ □e□l□i□m□i□n□a□t□e□
□c□o□n□f□i□g□u□r□a□t□i□o□n□ □c□h□a□n□g□e□s□ □w□h□e□n□ □m□o□v□i□n□g□ □f□r□o□m□
□o□n□e□ □e□n□v□i□r□o□n□m□e□n□t□ □t□o□
□a□n□o□t□h□e□r□□□¡□ô□□□%□□□□□□□□□□Z□□□□□□□□□□□□□□Z□0□□□□□□□□□□Z□Ø□□□□□□□□□□□□Z□/□□□□
□□□□□Z□`□□□□□□□□□□□□Z□%□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□ □
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□t□□□□□□□□□□1□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□J□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□€□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□P□□□□□□□□□□□□ª□

□□□L□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ù-□□@□Ø□Ô□ □Ð□@□ð□`□□□€□□□□ðB□□□²□
ð□□□□î□□□□
□□C□
ð□□□□□□€□€□□A□□□□□Á□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□Ò(06p>□.□□□ðž□□□B□
ð□□□□ï□□□□
□□Ã□
ðv□□□□□□□□□EÁŒ□□□FÁ$□□□QÁV□□□UÁ□□□□VÁ□□□□WÁ□□□□□□□□□□□□□ÿÿÌ□¿□□□□€Ã

□□□¿□□□□□#□#□ðÿ□□^□□□□□0*□□`T□□`T□-`TØK>;`TJ)`T□□`T□□□-
□□^□□□^□□□^□r9^□`T□□□□^□r9^□r9Û□r9BDr9`T}□Ú
□4Ú
□4¿□}□¿□}□Ú
}□Š□□4Š□□4ö□}□ö□}□Š□}□:□□4:□□4¦□}□¦□}□:□□□□□□□□@
□□`□€□@□□□@□□□@□□□@□□□@□□□€
□

□□□□□□□□^□□□□□□□□□□□□□0*□□□□□□□`T□□□□□□□`T□□□-
□□`T□□ØK□□>;□□`T□□J)□□`T□□□□□□□`T□□□□□□□□-□□□□□□□□□Ë□□□

X□□íS□□xi□□t□o□w□e□r□□□□□□ð□□□□€"□3:5ô&□□□ðž□□□B□
ð□□□□ð□□□□
□□Ã□
ðv□□□□□□□□□EÁŒ□□□FÁ$□□□QÁV□□□UÁ□□□□VÁ□□□□WÁ□□□□□□□□□□□□□ÿÿÌ□¿□□□□□€Ã

□□□¿□□□□□#□#□ðÿ□□^□□□□□0*□□`T□□`T□-`TØK>;`TJ)`T□□`T□□□-
□□^□□□^□□□^□r9^□`T□□□□^□r9^□r9Û□r9BDr9`T}□Ú
□4Ú
□4¿□}□¿□}□Ú
}□Š□□4Š□□4ö□}□ö□}□Š□}□:□□4:□□4¦□}□¦□}□:□□□□□□□□@
□□`□€□@□□□@□□□@□□□@□□□@□□□€
□

□□□□□□□□^□□□□□□□□□□□□□0*□□□□□□□`T□□□□□□□`T□□□-
□□`T□□ØK□□>;□□`T□□J)□□`T□□□□□□□`T□□□□□□□□-□□□□□□□□□Ë□□□

X□□íS□□xi□□t□o□w□e□r□□□□□□ð□□□□€"€4°6ô&□□□ðž□□□B□
ð□□□□ñ□□□□
□□Ã□
ðv□□□□□□□□□EÁŒ□□□FÁ$□□□QÁV□□□UÁ□□□□VÁ□□□□WÁ□□□□□□□□□□□□□ÿÿÌ□¿□□□□□€Ã

□□□¿□□□□□#□#□ðÿ□□^□□□□□0*□□`T□□`T□-`TØK>;`TJ)`T□□`T□□□-
□□^□□□^□□□^□r9^□`T□□□□^□r9^□r9Û□r9BDr9`T}□Ú
□4Ú
□4¿□}□¿□}□Ú
}□Š□□4Š□□4ö□}□ö□}□Š□}□:□□4:□□4¦□}□¦□}□:□□□□□□□□@
□□`□€□@□□□@□□□@□□□@□□□@□□□€
□

□□□□□□□□^□□□□□□□□□□□□□0*□□□□□□□`T□□□□□□□`T□□□-
□□`T□□ØK□□>;□□`T□□J)□□`T□□□□□□□`T□□□□□□□□-□□□□□□□□□Ë□□□

X□□íS□□xi□□t□o□w□e□r□□□□□□ð□□□□€"□6:8ô&□□□ðÂ□□□□□
ð□□□□ó□□□□
□□S□
ðt□□□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□…□□□□□‡□□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□¿□□□□□

□ô□□□□□□□□□

□□□□ B□h□□□C□Ð□□□D□□□□□□EÁ4□□□FÁ□□□□□□□□□□□€□□□□□□□□□□□□,□□□□□ƒ□□□□□„□□□□□…□□□□
†A□□□□‡Á□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□Š□□□□□‹□□□□□Œ□□□□□□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□’□□□□□“□
□□□□”□□□□□•□□□□□–□□□□□—Á□□□□˜□□□□□™□□□□□š□□□□□›□□□□□œ□□□□@¿□

□-□À□□□□□Á□□□□□Ã□□□□
Ä□□□□□ÅA□□□□ÆÁ□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□□□□□Ë□5%□□Ì□□□□□Í□□□□□Î□□□□□ÏÁ□□□□×□□□□□ÿ□
-□-□□□□□□□□□□□□□□□□ËËË□□□□□□ □□□□□□□□8c□□□□8c□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□
□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□€□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□œ1□□„□□□□□…□ðù□□†□□□□□‡□÷□□□^□□
□□
¿□□□□□À□□□□□Á□□□□□Â□d□□□Ã□□□□□Ä□□□□□Å□□□□□Æ□□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□0u□□Ë□Ð□□□Ì□
0íìÿÍ□@T‰□Î□□€□□Ï□□€ÿÿÐ□□□yÿÑ□2□□□Ò□
N□□Ó□PÃ□□Ô□□□□□Õ□□'□□Ö□p”□□×□°<ÿÿØ□□□□□Ù□□'□□Ú□p”□□ÿ□□□–
□□□□□□□A□¨)□□B□□□□□C□□□□□D□|¾□□E□□□□□□□□□□□„□|¾□□…□□□□□†□|¾□□‡□□□□□□□□□ðÿh□Ð□¬□l
□ð□□□x□€□□□ø□□□□□˜□ □ □(□À□ □¨□°□□□@□Ì□ □□□□□
□

□□□□@□-□ □-□ □-□ □-□ □¬□€S□"ñ-□□□□□□□□□□□□□□□□□'□□□□□□'□□□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□□□'¸2
7 ,□□□ðÒ□□□□□□
ð□□□□□ô□□□□□
□□S□
ð„□□□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□…□□□□□□‡□□□□□□ˆ□□□□□□‰□□□□□□¿□□□□□□

□ô□□□□□□□□□

□□□□ B□p□□□C□□□□□□D□□□□□□EÁ@□□□FÁ □□□□□□□□□□€□□□□□□□□□□□□,□□□□□ƒ□□□□□„□□□□□…□□□□
†A□□□□‡Á□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□Š□□□□□‹□□□□□Œ□□□□□□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□’□□□□□“□
□□□□”□□□□□•□□□□□–□□□□□—Á□□□□˜□□□□□™□□□□□š□□□□□›□□□□□œ□□□□@¿□

□-□À□□□□□Á□□□□□Ã□□□□
Ä□□□□□ÅA□□□□ÆÁ□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□□□□□Ë□5%□□Ì□□□□□Í□□□□□Î□□□□□ÏÁ□□□□×□□□□□ÿ□
-□-□□□□□□□□□□□□□□□□ËËË□□□□□□ □□□□□□□□8c□□□□8c□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□
□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□€□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□œ1□□„□□□□□□…□ðù□□†□□□□□□‡□÷□□□^□□
□□
¿□□□□□À□□□□□□Á□□□□□□Â□d□□□Ã□□□□□□Ä□□□□□□Å□□□□□□Æ□□□□□□Ç□□□□□□È□□□□□□É□□□□□□Ê□0u□□Ë□Ð□□□Ì□
0íìÿÍ□@T‰□Î□□€□□Ï□□€ÿÿÐ□□□yÿÑ□2□□□Ò□
N□□Ó□PÃ□□Ô□□□□□□Õ□□'□□Ö□p”□□×□°<ÿÿØ□□□□□Ù□□'□□Ú□p”□□ÿ□□□–
□□□□□□□□A□¨)□□B□□□□□□C□□□□□□D□|¾□□E□□□□□□□□□□□□„□|¾□□…□□□□□†□|¾□□‡□□□□□□□□□ðÿP□□□`□œ
□p□8□ □□□Ð□è□È□0□p□□□□□□ð□`□p□□□P□À□0□è□^□□□P□8□□□□□Œ□□□□□□□□□□□□□@□–□ □–□ □–□
□–□ □¬□€S□"ñ–□□□□□□□□□□□□□□□□’□□□□□’□□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□□'€4Ð8Ð)□□□ð²□□□□□
ð□□□□õ□□□□
□□S□
ðd□□□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□…□□□□□‡□□□□□^□□□□□‰□□□□□¿□□□□□

□ô□□□□□□□□□

□□□□ B□□□□□□C□Ð□□□D□□□□□□EÁ(□□□FÁ□□□□□□□□□□□€□□□□□□□□□□□,□□□□□ƒ□□□□□„□□□□□…□□□□
†A□□□□‡Á□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□Š□□□□□‹□□□□□Œ□□□□□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□’□□□□□“□
□□□□”□□□□□•□□□□□–□□□□□—Á□□□□˜□□□□□™□□□□□š□□□□□›□□□□□œ□□□□@¿□

□-□À□□□□□Á□□□□□Ã□□□□
Ä□□□□□ÅA□□□□ÆÁ□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□□□□□Ë□5%□□Ì□□□□□Í□□□□□Î□□□□□ÏÁ□□□□×□□□□□ÿ□
-□-□□□□□□□□□□□□□□□□ËËË□□□□□□ □□□□□□□□8c□□□□8c□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□
□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□€□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□œ1□□„□□□□□…□ðù□□†□□□□□□‡□÷□□□^□□
□□
¿□□□□□À□□□□□Á□□□□□□Â□d□□□Ã□□□□□□Ä□□□□□□Å□□□□□□Æ□□□□□□Ç□□□□□□È□□□□□□É□□□□□□Ê□0u□□Ë□Ð□□□Ì□
0íìÿÍ□@T‰□Î□□€□□Ï□□€ÿÿÐ□□□yÿÑ□2□□□Ò□
N□□Ó□PÃ□□Ô□□□□□□Õ□□'□□Ö□p”□□×□°<ÿÿØ□□□□□Ù□□'□□Ú□p”□□ÿ□□□–
□□□□□□□□A□¨)□□B□□□□□□C□□□□□□D□|¾□□E□□□□□□□□□□□□„□|¾□□…□□□□□†□|¾□□‡□□□□□
□
□ðÿ°□Ð□Ø□ô□□□□□€□À□□□h□p□à□°□À□ð□ □H□ □□□□□ □

□□□□@□–□ □–□ □–□
□¬□€S□"ñ–□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□’□□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□□'□6à:Ð)□□□ðÒ□□□□□
ð□□□□ö□□□□
□□S□
ð„□□□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□…□□□□□‡□□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□¿□□□□□

□ô□□□□□□□□□

□□□□ B□□□□□□C□h□□□D□□□□□□EÁ@□□□FÁ □□□□□□□□□□€□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□□□□□□„□□□□□□…□□□□
†A□□□□‡Á□□□□ˆ□□□□□□‰□□□□□□Š□□□□□□‹□□□□□□Œ□□□□□□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□□’□□□□□□“□
□□□□□”□□□□□□•□□□□□□–□□□□□□—Á□□□□□˜□□□□□□™□□□□□□š□□□□□□›□□□□□□œ□□□□□□@¿□

□-□À□□□□□Á□□□□□Ã□□□□
Ä□□□□□ÅA□□□□ÆÁ□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□□□□□Ë□5%□□Ì□□□□□Í□□□□□Î□□□□□ÏÁ□□□□×□□□□□ÿ□
-□-□□□□□□□□□□□□□□□□ËËË□□□□□□ □□□□□□□□8c□□□□8c□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□
□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□€□□□□□□□□□□□□□,□□□□□ƒ□œ1□□„□□□□□…□ðù□□†□□□□□‡□÷□□□^□□
□□
¿□□□□□À□□□□□Á□□□□□Â□d□□□Ã□□□□□Ä□□□□□Å□□□□□Æ□□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□0u□□Ë□Ð□□□Ì□
0íìÿÍ□@T‰□Î□□€□□Ï□□€ÿÿÐ□□□yÿÑ□2□□□Ò□
N□□Ó□PÃ□□Ô□□□□□Õ□□'□□Ö□p”□□×□°<ÿÿØ□□□□□Ù□□'□□Ú□p”□□ÿ□□□-
□□□□□□□A□¨)□□B□□□□□C□□□□□D□|¾□□E□□□□□□□□□□□„□|¾□□…□□□□□†□|¾□□‡□□□□□□□□□ðÿ□□h□„□ø
□□□^□À□□□x□^□ð□□□P□h□°□@□˜□0□□□□□h□□□@□Ð□À□Ø□@□à□ □`□□□H□□□□□□□□□@□-□ □-□ □-□ □-□
□-□ □¬□€S□"ñ-□□□□□□□□□□□□□□□□’□□□□□’□□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□^&€7^>ð*□□□ð¾□□□□□
ð□□□□C4□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□€□P%j□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□ □□□□□□□□□□□ð□□□□
4□□ >+>□□□ð^□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□ □.□□□W□h□a□t□ □i□s□ □t□h□e□ □E□m□T□O□S□
□P□l□a□t□f□o□r□m□?□□□ □E□m□T□O□S□ □i□s□ □a□n□ □e□x□t□e□n□s□i□o□n□ □o□f□
□E□m□S□t□a□r□ □t□h□a□t□ □e□n□a□b□l□e□s□ □a□n□ □e□n□t□i□r□e□ □T□i□n□y□O□S□
□a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□ □t□o□ □r□u□n□ □a□s□ □a□ □s□i□n□g□l□e□ □E□m□S□t□a□r□
□m□o□d□u□l□e□,□ □a□n□d□ □f□u□l□l□y□ □p□a□r□t□i□c□i□p□a□t□e□ □i□n□ □a□n□
□E□m□S□t□a□r□ □s□y□s□t□e□m□□□□□A□ □B□r□i□d□g□e□ □B□e□t□w□e□e□n□ □T□i□n□y□O□S□
□a□n□d□ □E□m□S□t□a□r□□□ □E□m□T□O□S□ □p□r□o□v□i□d□e□s□ □a□ □v□i□r□t□u□a□l□
□m□a□c□h□i□n□e□ □f□o□r□ □T□i□n□y□O□S□ □a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□,□ □b□y□
□p□r□o□v□i□d□i□n□g□ □a□ □w□r□a□p□p□e□r□ □l□i□b□r□a□r□y□ □t□h□a□t□
□s□i□m□u□l□a□t□e□s□ □m□o□t□e□ □h□a□r□d□w□a□r□e□ □b□y□ □i□n□t□e□r□f□a□c□i□n□g□
□w□i□t□h□ □u□n□d□e□r□l□y□i□n□g□ □E□m□S□t□a□r□ □s□e□r□v□i□c□e□s□ □□□
□E□m□T□O□S□ □r□u□n□s□ □□ r□e□a□l□ □c□o□d□e□□ □e□n□c□a□p□s□u□l□a□t□e□d□
□u□n□m□o□d□i□f□i□e□d□ □w□i□t□h□i□n□ □a□ □w□r□a□p□p□e□r□ □l□i□b□r□a□r□y□□□
□E□m□T□O□S□ □e□n□a□b□l□e□s□ □T□i□n□y□O□S□ □a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□ □t□o□
□p□r□o□v□i□d□e□ □n□e□w□ □E□m□S□t□a□r□ □s□e□r□v□i□c□e□s□ □a□n□d□
□i□n□t□e□r□f□a□c□e□s□□□¡□Þ□□□□□□□□□□□□□□Z□˜□□□□□□□□□□□□Z□#□□□□□□□□□□Z□A□□□□□□□□□□□□Z
□□□□□□□□□□□□ □-□□□□□□□□-□□□□□□□□□□ □#□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□-□□□□□3□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□-□□□□□□=□□□□□□□□-□
□□□□□□□□□□-□□□□□□X□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□□-□□□ª□

□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ù-□□@□Ø□Ô□ □Ð□@□ð□`□□□€□□□□ð\□□□□□□□ð8□□□□□
ð□□□□P□□□□Q□□¨□□□ìX□□□□
ð□□□□-4□□□□□□□□□ð□□□□`N □x□ X□□□ð†□□□²□
ð□□□□E4□□□
□□Ã□
ðH□□□¿□□□□□□A□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□□□□□□□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□P□□□0Q□□ □□□ìX□□□□□ð†□□□²□
ð□□□□G4□□□
□□Ã□
ðH□□□¿□□□□□□A□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□□□□□□□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□ð□□□□Q□□¨□□□àX□□□□□ð—
.□□□□□ðF□□□□□ ð□□□□‰□□□□□□□|□□□0!□□□□
ð□□□□H4□□□□□□□□
ð□□□□^□□□□□□□□ð□□□□ð3€□s□□M□□□ðÊ□□□□□
ð□□□□I4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□□□j□…□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Î□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□‰□□□1□□□|□□□0□□□□□□□ðH□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¡□"□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□J4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□{õýÿI□S□ÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□<
□□□□□□□□1□□□□□□□□□□□ðÔ□□□□□
ð□□□□K4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□”2j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□í

□□p□□□€□□□Š□□□□□□□ðR□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□LEDs□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðÖ□□□□□
ð□□□□L4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□

7j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□à□□□p□□
□-□□□Š□□□□□□ðT□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□"□□□□□EEPROM□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðÔ□□□□□
ð□□□□M4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□H:j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□‹□□□p□□□□□□□Š□□□□□□ðR□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□"□□□□□UART□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□N4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□□□□□□□□□□«□□□ □□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□O4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□□□□□□□□□□›□□□ □□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□P4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□°□□□□□□□□H□□□ □□□□□□ðí□□□□□
ð□□□□Q4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□¬þ□□…□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Î□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□‰□□□Í

□□Ô□□□j□□□□□□□ðk□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□Unmodified NesC
Application□□¡□"□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□R4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□1□□□e□□□1□□□€□□□□□□ðZ□□□B
□
ð□□□□S4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□□ □□G

□□□ □□`□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□T4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□□□□□e□□□□□□□€□□□□□□ðr□□□b
□
ð□□□□U4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□WSþÿI□ä"ÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□|
□□□□□□□□□□□□□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□V4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□
□□□G

□□
□□□`□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□W4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□²□þÿI□3Xþÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□□
□□□`□□□□ □□□□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□X4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□Ÿ-
ÿÿI□Š¿þÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□4□□□`□□□
□□□□□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□Y4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□f□□□e□□□f□□□€□□□□□□ðr□□□b
□
ð□□□□Z4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□

□□□€□€□G□0*□□H□F±þÿI□"□ÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□f□□□¾□□□²□□
□g□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□[4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□£
□□p□□□£
□□Š□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□\4□□B
□□³□
ðB□□□□□□□

□□□€□€□G□0*□□H□€□’□I□ü^ÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□¡
□□¾□□□£
□□q□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□]4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□Ì
□□G

□□Ì
□□`□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□^4□□B
□□³□
ðB□□□□□□□Z□□□€□€□G□0*□□H□@\□□I□mkÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□Ì
□□`□□□Ð
□□□□□□□□□ðÓ□□□□□
ð□□□□_4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□Àõ□□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□,
□□p□□□Ž

□□Š□□□□□□□ðQ□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□□□□□ADC□□¡□ □□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□`4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□Š
□□□□□□□□
□□ □□□□□□□ðÖ□□□□□
ð□□□□a4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□ôAj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□Ž□□□e□□□"□□□€□□□□□□ðT□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□TimerC□□¡□ □□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□b4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□í□□□□□□□□|□□□”□□□□□□□ðÚ□□□□□
ð□□□□c4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□□Fj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□R□□□G

□□1

□□`□□□□□□□ðX□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□
□□□SenseToRFM□□¡□ □□□
□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□d4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□j□□□1□□□ø□□□¾□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□e4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□Z
□□1□□□ç
□□¾□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□f4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□ð□□□□%□□□e□□□%□□□€□□□□□□ðZ□□□B
□
ð□□□□g4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□ð□□□□"□□□p□□□"□□□Š□□□□□□ðr□□□b
□
ð□□□□h4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□

□□□€□€□G□0*□□H□9âýÿI□□Pÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□"□□□Þ□□□.□□
□q□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□i4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□

□□□€□€□G□□*□□H□©ûýÿI□ì†þÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□'□□□¾□□□¤
□□e□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□j4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□\ □□1□□□ê □□¾□□□□□□ðÒ□□□□□
ð□□□□k4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□ðJj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□Ý□□□e□□□o □□€□□□□□□ðP□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□AM□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□l4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□;□□□□□□□É□□□”□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□m4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□æ□□□P□□□t□□□Þ□□□□□□ðÞ□□□□□
ð□□□□n4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□hOj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□Ø□□□p□□□Î □□Š□□□□□□ð\□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□

□□□RadioCRCPacket□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□o4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□4□□□□□□□Ä□□□ □□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□p4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□|□□□P□□□□□□□Þ□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□q4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□0□□□p□□□0□□□Š□□□□□□ðr□□□b
□
ð□□□□r4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□

□□□€□€□G□□*□□H□a:ýÿI□

°ÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□2□□□Þ□□□Â□□□p□□□□□□ðÖ□□□□□
ð□□□□s4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□ôRj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□è□□□p□□□|□□□Š□□□□□□ðT□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□ClockC□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□t4□□,
□□"□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□E□□□□□□□Ó□□□ □□□□□□ðì□□□□□
ð□□□□u4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□DWj□…□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Î□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□‰□□□Ô□□□|□□□0-□□□□□ðj□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□Underlying EmStar
Services□□¡□"□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðx□□□b□
ð□□□□v4□□B
□□Ã□
ðH□□□□□□□Z□□□€□€□G□0*□□H□ÀŠY□I□—
Îþÿ¿□□□□□À□□□□□Ð□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□S□□□Š□□□X□□□□□□□□□□□ðx□□□b□
ð□□□□w4□□B
□□Ã□
ðH□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□_□□□I□79þÿ¿□□□□□À□□□□□Ð□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
ð□□□□.□□□k□□□œ□□□À□□□□□□ðç□□□□□
ð□□□□x4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□üZj□…□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Î□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□‰□□□□□□□|□□□6

□□□□□ðe□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□□□□□EmTOS Wrapper Library□□¡□"□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðÊ□□□□□
ð□□□□y4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□□_j□…□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Î□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□›□□□-

□□|□□□1□□□□□□ðH□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¡□"□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□ð†□□□□□
ð□□□□z4□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□S□"ñ-□□□¿□□□`□□□□□□□¿□□□□□ÿ
□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□›□□□#□□□|□□□f□□□□□□ð†□□□□□
ð□□□□{4□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□S□"ñ-□□□¿□□□`□□□□□□□¿□□□□□ÿ
□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□›□□□-

□□ | □□□`

□□□□□ðÞ□□□□□
ð□□□□|4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□lbj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□Ü□□□
□□Ò□□□;
□□□□□ð\□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□

□□□EmStatusServer□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðÞ□□□□□
ð□□□□}4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□xfj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□L□□□
□□C

□□;
□□□□□□ð\□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□"□

□□□EmPacketServer□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□~4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□³□□□)
□□@□□□µ
□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□□4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□[
□□)
□□è
□□µ
□□□□□ðÚ□□□□□
ð□□□□€4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□ôjj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□¼

□□
□□œ□□□;
□□□□□ðX□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□"□
□□□TOS status□□¡□ □□□
□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□□4□□B
□□³□
ðB□□□□□□□Z□G□0*□□H□@éy□I□*&þÿ¿□□□□□À□□□□□Ð□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□]
□□Š□□□`
□□□□□□□□□ð□□□□□□□ðT□□□□□ ð□□□□(
□□€□□□□□□□[□□□□□
ð□□□□,4□□□□□□#□
ð

□□□□□□□□□□^□□□□□□□□□ð□□□□(
□□□□□□□□□□□k□□□□□□□ðØ□□□□□
ð□□□□ƒ4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□@nj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□(
□□@□□□□□□□[□□□□□□□ðV□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□motesens□□¡□ □□□ □□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□ □□□□□□□□□□□□□ª□
□□□ □□□□□□□□□□□□□ðÔ□□□□□
ð□□□□„4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□drj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□(
□□€□□□˜

□□@□□□□□□□ðf□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□
□□□sensor/adc□□¡□ □□□
□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□ð×□□□□□
ð□□□□…4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□□zj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□Ì□□□P□□□□□□□□k□□□□□□□ðU□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□motenic□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðÔ□□□□□
ð□□□□†4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□`~j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□
□□□□□□□□□□□P□□□□□□□ðf□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□
□□□link/mote0□□¡□ □□□
□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□ñ□□□□ðT□□□B□
ð□□□□‡4□□B
□□c□
ð$□□□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□\ □□À□□□\
□□€□□□□□□ðT□□□B□
ð□□□□^4□□B
□□c□
ð$□□□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□œ□□□À□□□œ□□□€□□□□□□ðx□□□b□
ð□□□□%4□□□
□□Ã□
ðH□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□Š+üÿI□$-
ýÿ¿□□□□□À□□□□□Ð□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□\ □□k□□□¢
□□À□□□□□□ðr□□□□□
ð□□□□Š4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□Z□G□õŸþÿH□ÿÿÿÿI□õŸþÿ¿□□□□□À□□□□□Ð□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□□
□□›□□□□ □□È□□□□□ðÜ□□□R□
ð□□□□‹4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□h‡j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□¨□□□P□□€

□□0!□□□□□ðn□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□□□□□Transciever (Mote)□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□ñ□□□□ðÒ□□□□□
ð□□□□Œ4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□h□j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□¼

□□` □□œ

□□
□□□□□□ðd□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□□"□□□□□□tos/leds□□¡□ □□□ □□□□□□0□
□□□□□□□ÿ□□□□ □□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□ □□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□□ðÔ□□□□□□
ð□□□□□4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□ ™j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□ü

□□` □□l□□□
□□□□□ðf□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□"□
□□□tos/eeprom□□¡□ □□□
□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□ðÓ□□□□□
ð□□□□Ž4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□ô j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□Ì□□□` □□

□□□
□□□□□□ðe□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□□"□ □□□tos/tasks□□¡□ □□□
□□□□□□0□
□□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□ñ□□□□ðØ□□□□□
ð□□□□□4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□¬©j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□L□□□`
□□□
□□
□□□□□ðj□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□"□

□□□User defined□□¡□"□□□□□□□□□□0□
□□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□ðØ□□□□□□
ð□□□□□4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□ü±j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□Ü□□□`
□□¬□□□
□□□□□ðj□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□

□□□User defined□□¡□"□□□□□□□□□□0□
□□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□ð□□□□□□□□ðT□□□□□□ ð□□□□L□□□°□□□Ü
□□‹□□□□□
ð□□□□’4□□□□□□#□
ð

□□□□□□□□□□^□□□□□□□□□ð□□□□L□□□À□□□Ü
□□›□□□□□□□ðØ□□□□□□
ð□□□□’4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□p°j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□L□□□p□□□Ü
□□‹□□□□□□ðV□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□hostmote□□¡□ □□□ □□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□ □□□□□□□□□□□□□ª□
□□□ □□□□□□□□□□□□□ðÐ□□□□□
ð□□□□“4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□□Åj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□

□□□°□□□ì □□p□□□□□□□ðb□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□mote/0□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□ðD□□□□□□
ð□□□□”4□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□€□ðÆj□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□
□□□□□□□□□□ð□□□□□?□□ >,G□□□ðä□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□ □°□□□S□i□m□u□l□a□t□i□n□g□
□H□e□t□e□r□o□g□e□n□e□o□u□s□ □A□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□ □u□s□i□n□g□ □E□m□T□O□S□□□
□S□u□p□p□o□r□t□s□ □s□i□m□u□l□a□t□i□o□n□s□ □w□i□t□h□ □d□i□f□f□e□r□e□n□t□
□T□i□n□y□O□S□ □b□u□i□l□d□s□ □o□n□ □d□i□f□f□e□r□e□n□t□ □n□o□d□e□s□.□□□
□S□u□p□p□o□r□t□s□ □□ t□i□e□r□e□d□□ □a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□ □t□h□a□t□
□i□n□c□l□u□d□e□ □b□o□t□h□ □M□o□t□e□s□ □a□n□d□ □M□i□c□r□o□s□e□r□v□e□r□s□□□
□S□u□p□p□o□r□t□s□ □T□i□n□y□O□S□ □a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□ □r□u□n□n□i□n□g□
□o□n□ □t□h□e□ □P□C□ □u□s□i□n□g□ □t□h□e□ □r□e□a□l□ □M□i□c□a□2□ □R□F□
□c□h□a□n□n□e□l□□□ □E□m□T□O□S□ □a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□ □r□u□n□n□i□n□g□ □o□n□
□M□i□c□r□o□s□e□r□v□e□r□s□ □c□a□n□ □s□h□a□r□e□ □a□c□c□e□s□s□ □t□o□ □t□h□e□
□r□a□d□i□o□ □w□i□t□h□ □o□t□h□e□r□ □E□m□S□t□a□r□ □d□e□v□i□c□e□s□ □a□n□d□
□a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□□□ □M□a□k□e□s□ □M□o□t□e□s□ □v□i□s□i□b□l□e□ □t□o□
□E□m□S□t□a□r□ □v□i□s□u□a□l□i□z□a□t□i□o□n□ □a□n□d□ □a□n□a□l□y□s□i□s□ □t□o□o□l□s□
□f□o□r□ □d□e□b□u□g□g□i□n□g□
□p□u□r□p□o□s□e□s□□□¡□Ø□□□2□□□□□□□□□□Z□¬□□□□□□□□□□□□Z□2□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□-□ □□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□-□
□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□-□□□□□q□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□-□□□□□A□□□□□□□
□-□□□□□□□□□□□□-□□□□□□K□□□□□□□□-□ □□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□-□□□ª□

□□□Þ□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ù-□□@□Ø□Ô□ □Ð□@□ð□`□□□€□□□□ð-□□□□□
ð□□□□•4□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□€□X□k□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□
□□□□□□□□□□ð□□□□€I□□ >□X□□□ð¾□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□^□□□Deploying Heterogeneous Applications using EmTOS□ EmTOS applications □□Full Range of Simulation options□ Pure Simulation Mode: All microserver and motes run within the EmStar environment using the simulation radio and sensor channel□Emulation mode: Microserver and mote code is simulated within the EmStar environment but communication between nodes is done natively on the motes using a real RF channel□ Real Mode: All mote code is run natively over a real RF channel while a serial backchannel is used for debugging□ Hybrid Mode: A mixture of Real and Emulated mode where selected nodes run natively□ □□¡□

□□□1□□□□□□□□□Z□□□□□□□□□□□□□□Z□!□□□□□□□□□Z□ö□□□□□□□□□□□□Z□1□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□

□!□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□-□□□□□□k□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□□□□□□-□š□□
□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□-□
□□□□□□□□□□-□□□□□□h□□□□□□□□-□

□□□□□□□□□□–□□□□□□H□□□□□□□□–□□□□□□□□□□□□–□□□ª□

□□□_□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ù-□□@□Ø□Ô□ □Ð□@□ð□`□□□€□□□□ðN□□□□□
ð□□□□□□□□□□

□□“□
ð6□□□□□□□□□“□

–¢□″□

–¢□”□Ž□J□”□Ž□J□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□ □□□?□□□□□?□□ð □□□□□□ð□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□

□□□%□□□□□□□ð□□□□□□□□□Ã□□□□□□□ð□□□□

□□□Ä□□□□□□ð□□□□"□□□R4□□t4□□J4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□#□□□T4□□o4□□U4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□$
□□□S4□□l4□□W4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□%□□□V4□□b4□□X4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□&□□□Y4□□d4□□Z4□□□
□□□□□□□□□□□ð□□□□'□□□[4□□e4□□\4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□(□□□]4□□`4□□^4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□)
□□□g4□□m4□□h4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□*□□□k4□□j4□□i4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□+□□□s4□□p4□□r4□□□
□□□□□□□□□□□ð□□□□,□□□n4□□†4□□v4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□-
□□□…4□□^4□□w4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□.□□□_4□□„4□□□4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□/□□□ƒ4□□‡4□□%4□□□
□□□□□□□□□□□ð□□□□0□□□’4□□‹4□□Š4□□□□□□□□□□□□□ð□
□□□ÿÿÿ□□□□□‘‘‘□□□□□a□ý□□®□□ü□(□ÎÎÎ□□□r□□□□□□□□□§2□□□□□□□>□□□□õ□□□□□□□□□Ü□□□ƒ2□□í
½□□□□□□[□□□□□□□□□è□W
□□□□é□(□□□€C□□€^□□□□□□°□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ò□&□□□/□È□

□□□0□Ò□□□□□€□□□□□Õ□0□□□□□·□D□□□T□i□m□e□s□ □N□e□w□
□R□o□m□a□n□□□\@□□tÚ□□\Ú□□)□0□□□□□□□□tÚ□□YÇ
0□□□□□□·□D□□□A□r□i□a□l□ □U□n□i□c□o□d□e□ □M□S□□□□□tÚ□□\Ú□□)□0□□□□□□□□tÚ□□YÇ
0€□□" □·□D□□□V□e□r□d□a□n□a□□□i□c□o□d□e□ □M□S□□□□□tÚ□□\Ú□□)□0□□□□□□□□tÚ□□YÇ
0□□□"0□·□D□□□A□r□i□a□l□□□a□□□i□c□o□d□e□ □M□S□□□□□tÚ□□\Ú□□)□0□□□□□□□□tÚ□□YÇ
0□□□"□□¤□

□□□€□b□□□ÿÿÿÿ □□□¥□□□□□□□□(.□□□□□2□□□□□□□□«□-□□□ÿ□□□□@□□□□□□□ □ □@□@□`□`□€□€□□□©□
□□□□□□□□□□ □□□@□£□n□□□□□ÿý?□□□"
□□d□□□□□□□□d□□□□□□□□□□@□□□□□□□□□□□ÿÿï□□□□□□ÿÿÿÿÿÿÿ□□□□□□□□□□□□□□ □
□□□□□□□□□□@□@□□□□□□□□□□`□`□□□□□□□□□□€□€□□□□□□□□
□□□□□□□□□ðþ□□□□□□□ðx□□□□8□□

□□□“□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□š□□□o□□ð□□□□b□□ð$□□□□□7ò$)Ç`g®Knì ~’□„ÿ□!~□□□□□□□□□□□□□□"□□ð$□□□□
□ð□•â□¿□□E››SW?□Âÿ□Î□□□□□□□!~□□□□□□b□□ð$□□□□□Ý/ëS¯§ìË¡□w}äÜ□□ÿ□F`□□□□□□ï‹□□□□□□□
□□ð$□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□R□□ð$□□□□□¨³9□□†«T°:É´”ä'□ÿ□n¨□□□□□□5
ì□□□□□□b□□ð$□□□□□-Ißml²ztîÂØ□|Ô–□ÿ□°j□□□□□□£” □□□□□□□
ð□□□□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□…□□□□□‡□□□□□^□□□□□%□□□□□¿□□□□□

□ô□□□□□□□□□

□□□□ €□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□□□□□□„□□□□□□…□□□□
†A□□□□‡Á□□□□ˆ□□□□□□‰□□□□□□Š□□□□□□‹□□□□□□Œ□□□□□□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□□’□□□□□□“□
□□□□□”□□□□□□•□□□□□□–□□□□□□—
Á□□□□□˜□□□□□□™□□□□□□š□□□□□□›□□□□□□œ□□□□□□@¿□□□□–□À□□□□□□Á□□□□□□Â□ÿÿÿÿ□Ã□□□□
Ä□□□□□□ÅA□□□□□□ÆÁ□□□□□□Ç□□□□□□È□□□□□□É□□□□□□Ê□□□□□□Ë□5%□□Ì□□□□□□Í□□□□□□Î□□□□□□ÏÁ□□□□□□×□□□□□□ÿ□

□□□□□□□□□□□□□□□□ËËË□□□□□□□ □□□□□□□□□8c□□□□8c□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□
□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□€□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□œ1□□„□□□□□□…□ðù□□†□□□□□□‡□÷□□□^□□
□□
¿□□□□□À□□□□□□Á□□□□□□Â□d□□□Ã□□□□□□Ä□□□□□□Å□□□□□□Æ□□□□□□Ç□□□□□□È□□□□□□É□□□□□□Ê□0u□□Ë□Ð□□□Ì□
0íìÿÍ□@T‰□Î□□€□□Ï□□€ÿÿÐ□□□yÿÑ□2□□□Ò□
N□□Ó□PÃ□□Ô□□□□□□Õ□□'□□Ö□p”□□×□°<ÿÿØ□□□□□Ù□□'□□Ú□p”□□ÿ□□□-
□□□□□□□□A□¨)□□B□□□□□□C□□□□□□D□|¾□□E□□□□□□□□□□□□„□|¾□□…□□□□□□†□|¾□□‡□□□□□□S□"ñ-□□□□□□□□□
□□□□□□□□‘□□□□□□’□□□□□□¿□□,□,€□□ñ
□□□€□□□□□□ÿ□□3□□æææ□°÷ü□Þüþ□¶÷ü□Âøü□@□-ñ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□÷□□□-
□ð□□□□□□□□ó□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□€□□□□□□□Ð□œ□□□□ÿ□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□ú□g□□□□□þ□□□□□□□□□□□ý□4□□□2□□□d□□□2□□□d□□□)□0□□□□□□□□□hÚ□□□□□□□□□
□□Äÿÿÿ □□□□□□□□p□û□□□□□□□□□□@/□□p□û□□□□□□□□□□à"□□□□□<□□□□□ý□4□□□!□□□d□□□!□□□d□□□ùß
0$Þ□□□□□□□HA□□□°“°ö□Êš;-□”Ç□Êš;□□□□-
□□□<□□□□□ý□4□□□d□□□d□□□d□□□d□□□”Ú□□□â
0€Ú□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□-
□ú□g□□□□□þ□□□□□□□□□□□ý□4□□□□□□□□d□□□□□□□□d□□□)□0□□□□□□□□□hÚ□□□□□□□□□□□ˆùÿÿ]ÿÿÿ□□□□p□
û□□□□□□□□□□X
□□p□û□□□□□□□□□□ˆ□□□□□ˆ□î□□□□□Š□h□□□□□°□□□□□_□_□_□P□P□T□2□0□0□1□□□‹□D□□□□□ˆ□<□□□□□
‰□4□□□□□□□□□□□□□□□□X□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□°¶□□□□□□□□□□€□□à□□Š□0□□□□□°□□□□□_□_□_□
P□P□T□1□0□□□‹□□□□□□□□□□□□□□□À□□□À□□□□Š□>□□□□□°□

□□□_□_□_□P□P□T□9□□□‹□ □□□/□È□

□□□0□Ò□□□□□□□□□□□□z□□□□□□□□□□?□Ù□

□□□□□Ú□□□□□□□□%□□□ð□§□□□□□ó□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□;□□□EmTOS: A Development Tool for
Heterogeneous Sensor Networks□□¡□-□□□<□□□□□□□□□□Z□<□□□□□F□□□□□X□€□□þ□□ª□

□□□<□□□□□□□□□□ □

□□□□□P□□□□□□□□ÿÿÿ□□□□□□□□□□

□Y□□□□□□ðQ□□□ □□ð□□□□w□□□™4□□à□□ñø□□□□□□

□□□□□

□□□

□□□□9Ó□□□□□□□□□□□□
ð□□□□□□□□□□□□□□□□ðL□□□¢

ð□□□□Ô□□□□
□□£□
ð<□□□€□pƒ□□¿□□□□□□□€□□□¿□□□-□À□□□□□ÿ□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□7
0□P@D"□□□ðÒ□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□D□□□ Goals: Provide a Full Range of Development Environments for
Testing□□¡□\□□□E□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□□0□ýùaþ□□□□□□□□□□□0□□□□□<□□□□
□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□□ª□

□□□E□□□□□□□□□□ □ □□□□ð3□□□¢

ð□□□□Ø□□□□
□□£□
ð<□□□€□TŠ□□¿□□□□□□□€□□□¿□□□-□À□□□□□ÿ□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□-
□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□œ/0□P@©1□□□ð¹□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□+□□□ EmTOS: Bringing EmStar and TinyOS together□□¡□\□□□,□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□□0□ýùaþ□□□□□□□□□□□0□□□□□□#□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□□□ª□

□□□,□□□□□□□□□□ □ □□□□ð ô□□□□□
ð□□□□½□□□□
□□□□
ð`□□□€□□—□□□□ ¬□□,□PÖ□□ƒ□ ¬□□„□PÖ□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□□æ æ æ□¿□□□–□À□æ æ æ□ÿ□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□-
□□□□□□□□□□□ð□□□□/"0□P@œ/□□□ðd□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¡□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□

&□□ (øþ□□ª□

□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ñ–□□³□Z□Z□³□³□□□□□f□f□□□□ðÆ□□□□□□
ð□□□□□□□□□ □□□3□
ðr□□□□□□□□□□€□Ü—
□□□□4‡□□,□SG□□ƒ□4‡□□„□SG□□…□□□□□†□□□□□‡□□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□Š□□□□□‹□□□□□¿□□□–
□¿□□□□□Ë□œ1□□ÿ□□□ □?□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□À□□□x>□

□□□ð□□□□□□Ã
□□□□□□□□□□□□□□□□ð

□□□□□ž□□□□□□□□□□□□□ð^□□□B□
ð□□□□ □□□□
□□“□
ð6□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□À□€□□□Ë□")□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□^□□□□□□□□ð□□□□"[d□”>"[□□□ðð
□□□2□
ð□□□□
□□□□
□□3□
ð°□□□□□□□□,□□□ƒ□□□„□□□…□□□†□□□‡□□□^□□□‰□□□Š□□□‹□□□Œ□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□‘□□□’□□□“□
□□”□□□•□□□–□□□—
□□□˜□□□™□□□š□□□›□□□œ□□□□□□□ž□□□Ÿ□□□ □□□¡□□□¢□□□£□□□¤□□□¥□□□¦□□□§□□□¨□□□©□□□ª□□□«
□□□¬□□□–□□□®□□□¯□□□°□□□±□□□²□□□³□□□´□□□µ□□□¶□□□·□□□¸□□□¹□□□º□□□»□□□¼□□□½□□□¾□□□¿
□□□À□□□Á□□□Â□□□Ã□□□Ä□□□Å□□□Æ□□□Ç□□□È□□□É□□□Ê□□□Ë□□□Ì□□□Í□□□Î□□□Ï□□□Ð□□□Ñ□□□Ò□□□Ó
□□□Ô□□□Õ□□□Ö□□□×□□□Ø□□□Ù□□□Ú□□□Û□□□Ü□□□Ý□□□Þ□□□ß□□□à□□□á□□□â□□□ã□□□ä□□□å□□□æ□□□ç
□□□è□□□é□□□ê□□□ë□□□ì□□□í□□□î□□□ï□□□ð□□□ñ□□□ò□□□ó□□□ô□□□õ□□□ö□□□÷□□□ø□□□ù□□□û□□□ý
ÿÿÿÿü□□□ý□□□þ□□□ÿ□□□□□□□□□□□´□…□□□□□‡□□□□□C□˜\□□EÁ$□□□G□¿h®□H□2Ù□□I□`T□□QÁ-□□□□□□□
□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□€□□□Ë□")□□×□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□^□□□□□ □
□ðÿ□□□□À"À"g□˜\'T□□□□□□À"À"g□˜\'T□□`T`T□□□□□□g□□□˜\□□'T□□□□□□`T□□`T□□□□"ñ□
□□□¿□□□`□□□□ð□□□□ŽYp>P@"[□□□ð□□□□2□
ð□□□□%□□□□
□□C□
ðä□□□□□□□´□…□□□□□‡□□□□□B□□S□□C□9T□□EÁN□□□G□□v©ÿH□¯□øÿJ□9T□□QÁ-□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□
□□□À□€□□□Ë□")□□×□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□^□□□□□ □

□□□ «ÿÿÙÿÿÿ`T□□™¨□□□□□□□□□□□□S□□†H□□ «ÿÿÙÿÿÿ`T□□™¨□□□□□□□□□□□□S□□†H□□□□□□□9T□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□S□□†H□□□□□□□9T□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□|Y7□ □£[□□□ðd□□□¢

ð□□□□¸□□□□

□□□□

ð`□□□€□Ð™□□□□›¬□□,□NÖ□□ƒ□›¬□□„□NÖ□□‡□□□□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□ˆ□"□□□□□□ð□□□□0

`□Œ@Â□□□□ðÔ□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□ □Z□□□L□.□ □G□i□r□o□d□,□ □T□.□
□S□t□a□t□h□o□p□o□u□l□o□s□,□ □N□.□ □R□a□m□a□n□a□t□h□a□n□,□ □E□.□
□O□s□t□e□r□w□e□i□l□,□ □T□.□ □S□c□h□o□e□l□l□h□a□m□m□e□r□,□ □R□.□ □K□a□p□u□r□
□a□n□d□ □D□.□ □E□s□t□r□i□n□□□L□a□b□o□r□a□t□o□r□y□ □o□f□ □E□m□b□e□d□d□e□d□
□C□o□l□l□a□b□o□r□a□t□i□v□e□ □S□y□s□t□e□m□s□,□ □U□C□L□A□ □□
□h□t□t□p□:□/□/□l□e□c□s□.□c□s□.□u□c□l□a□.□e□d□u□□□¡□*□□□®□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□,□□
fÿþ□□□□□□□□,□□fÿþ□□ª□

□□□®□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ñ–□□³□Z□Z□³□³□□□□□f□f□□□□ð?□□□¢

ð□□□□4□□□□
□□£□
ð<□□□€□L¥□□¿□□□□□□□€□□□¿□□□-□À□□□□□ÿ□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□-
□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□□□0□I@)□□□□ðÅ□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□I□□□ Introduction: How to Simulate and Deploy in a Heterogeneous Environment?□□¡□J□□□J□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□□0□ýùaþ;□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□ª□

□□□J□□□□□□□□□□ □ □□□□ðâ□□□□□
ð□□□□5□□□□
□□Ó□
ðN□□□□□□□□□€□ì©□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□`□– □□@□□□□ðd□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□Need For Heterogeneity□□¡□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□,□□fÿþ□□ª□

□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□ð‘□□□□□
ð□□□□7□□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□€□ ®□□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□ □□□□□□□□□□□ð□□□□p□ð!□@a-
□□□ð1□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□Simulating Motes: TOSSIM□ TOSSIM is a Mote simulator that implements the lowest layer of components in the TinyOS API, and can run many simulated Motes in parallel. TOSSIM only simulates Mote applications, and requires that an identical code base run on every node. While the Tython tool provides limited support to simulate interaction with external stimuli, simulating the behavior of a complex external system is not easy.□Simulating Microservers: EmSim□ EmSim is an EmStar simulator that runs multiple EmStar nodes on a single server, in real-time. EmSim simulates only EmStar code with no support for TinyOS mote applications, but it does support different code bases for different nodes. EmSim also supports the use of real RF channel models in place of simulated channel
models.□□¡□è□□□□□□□□□(□□□□□□□□□Z□“□□□□□□□□□□□Z□-
□□□□□□□□□Z□M□□□□□□□□□□□Z□□□□□□□B□□□□□-□□□□□□□B□□□-□□□□□□□b□□□□□□□□□

□□□□□b□□□□□□□□□□

□□□□□f□□□□□□□□□□□□□°□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□-
□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□;□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□□D□□□□□b□□
□□□□□□□□□□□□□b□□□□□□□□-□□□□□□□□b□□□□□□□□□□

□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□8□□□□□b□□□□□□□□□□
□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□□;□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□
□□□f□□□□□□□□□□□□□□□6□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□□'□□□□□b□□□□□□□□□□□□ª□

□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□ð^□□□B□
ð□□□□&□□□□
□□“□
ð6□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□À□€□□□Ë□¨)□□ÿ□□□□□□□□□□□□?□□□□□^□□□□□□□□□ð□□□□□□□0□0□ÐY□□□ðõ
□□□□□
ð□□□□Ð□□□□
□□Ó□
ðN□□□□□□□□□€□ÜÁ□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□`□p#H?@□□□□ðw□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□+□□□Existing Simulation Models are Homogeneous □□¡□□□□□,□□□□□□□□□□,□□□□□□□□□□,□□fÿþ□□ª□

□□□,□□□□□□□□□□ □ □□□□ð¼□□□□□
ð□□□□Ñ□□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□dÆ□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□Ö□Â#â?$□□□□ðH□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¡□-□□□□□□□□□□0□
□□□Z□2□□□□□□□#□□□□□ □□□ª□

□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□ð

□□□□□
ð□□□□Ó□□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□€□ˆÈ□□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□ □□□□□□□□□□ð□□□□□□□□□!Ô-□□□ð®□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□L□□□Real Systems are Heterogeneous□ Numerous small nodes (Motes) enable long life and dense coverage, while a few large nodes (Microservers) enable more computation, communication, storage□Multihop Over Air Programming (MOAP)□ MOAP is a wireless code distribution utility that reliably publishes code updates from a central Microserver to each Mote in the network□Extensible Sensing System / James Reserve Microclimate Sensor Array□ In ESS, Motes in the field sense data and deliver it back out of the network via Microservers. In addition, the Microservers can re-task the network.□Netoworked Info-Mechanical Systems (NIMS)□ In NIMS, large robotic nodes collaborate with small, power-constrained static sensors. The NIMS node can act as a data mule, can deliver energy and other resources, and can deploy and retrieve nodes from the environment.□□¡□□□□□-□□□□□□□□□Z□š□□□□□□□□□□□Z□%□□□□□□□□□Z□Š□□□□□□□□□□□Z□D□□□□□□□□□Z□˜□□□□□□□□□□□Z□*□□□□□□□□Z□ß□□□□□□□□□□□Z□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□-□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□2□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□%□□□□□□□□□□□Š□□□□□□□□□□□D□□□□□□□□□□□˜□□□□□□□□□□□*□□□□□□□□□□□ß□□□□□□□□□□□□□ª□&□□□ □□□□□□□□□ □ □˜□□□□□□□□□•□□□□□□□□□ □ □□□□ðÙ□□□¢

ð□□□□Õ□□□□
□□ƒ□
ð0□□□€□

ß□□¿□□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□ "7□â?□$□□□ðk□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□From Simulation to Deployment□□¡□□□□□-□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□,□□fÿþ□□ª□

□□□–□□□□□□□□□□ □ □□□□ðÔ□□□□□
ð□□□□ú□□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□□ã□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□¦1□□…C†3□□□ð`□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□ □□□¡□,□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□"□□□□□□□□□□□□"□□□

□□□□□□□□□□□□□□ª □

□□□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□à1p□ô'À3□□□ð`□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□The EmTOS Platform□□¡□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□,□□fÿþ□□ª□

□□□

□□□□□□□^ÿÿÿÀ¨□□-¨□□g□□□ö[□□□J□□□□□□□□□□^ÿÿÿÀ¨□□-¨□□g□□□ö[□□□J□□□□□□`T□□¾S□□□□□□□
□g□□□ö[□□□J□□□□□□`T□□¾S□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□1□A>W@□□□□□ðX□□□B□
ð□□□□É□□□□
□□ƒ□
ð0□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□À□€□□□Ë□")□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□0□□□@>0□□□□ðX□□□B□
ð□□□□Ê□□□□
□□ƒ□
ð0□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□À□€□□□Ë□")□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□°□P@P@ Y□□□ð$□□□¢

ð□□□□Ô□□□□
□□ƒ□
ð0□□□€□„ë□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□à[□ >À]□□□ð¶□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□ □f□□□
□U□C□L□A□ □□ □U□C□R□ □□ □C□a□l□t□e□c□h□ □□ □U□S□C□ □□ □C□S□U□ □□
□J□P□L□ □□ □U□C□ □M□e□r□c□e□d□□□¡□-□□□4□□□□□□□(
□□□2□□□4□□□□□□□□□□□□,□□□ª□

□□□4□□□□□□□□□□ □ □□□□ðá□□□¢

ð□□□□Ö□□□□
□□ƒ□
ð0□□□€□0ï□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□□□□0□ð<□□□□□□ðs□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□%□□□Center for Embedded Networked Sensing□□¡□□□□□&□□□□□□□
□2□□□&□□□□□□□□□□□□>□□□ª□

□□□&□□□□□□□□□□ □ □□□□ðþ□□□²□
ð□□□□×□□□
□□c□
ð°□□□□□□□□□□□„□…□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□¿□□□-
□□A□□□□□Á,□□□□□□□□□□□ÿÿÿ□,□□□□□ƒ□ÿÿÿ□„□□□□□¿□□□□□À□□□□□Ë□5%□□ÿ□□□
□□□€€€□?□□□□□□□□□□□^□□□□□C□E□N□S□ □L□O□G□O□
□t□r□a□n□s□p□a□r□e□n□t□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□Ôÿ€□□

0□□□□ð□□□□□□Ã
□□□□□□□□□□□□□□□ðX□□□B□
ð□□□□Ø□□□□
□□ƒ□
ð0□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□À□□□□□Ë□pÆ□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□€□°□À?€□□□□ð|□□□²□
ð□□□□Ù□□□□
□□s□
ðF□□□□□□□€□□A□□□□□Á□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□s□o□s□p□-
□f□i□g□u□r□e□s□2□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□à"À□à□°.□□□ð<□□□□□
ð□□□□Ú□□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□□€□□□j□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□
□□□□□□□□□□□ð□□□□Ð#`□P1□/□□□ðÜ□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□ □-□□□S□u□p□p□o□r□t□ □a□
□H□e□t□e□r□o□g□e□n□e□o□u□s□ □E□n□v□i□r□o□n□m□e□n□t□ □□□ □P□r□o□v□i□d□e□
□a□n□ □i□n□t□e□g□r□a□t□e□d□ □m□o□d□e□l□ □w□h□i□c□h□ □s□i□m□u□l□a□t□e□s□
□c□o□m□p□l□e□x□ □i□n□t□e□r□a□c□t□i□o□n□s□ □b□e□t□w□e□e□n□ □a□l□l□
□c□o□m□p□o□n□e□n□t□s□ □o□f□ □t□h□e□ □s□y□s□t□e□m□ □s□u□c□h□ □a□s□ □M□o□t□e□s□,□
□M□i□c□r□o□s□e□r□v□e□r□s□,□ □N□I□M□S□,□ □e□t□c□& □□□R□a□n□g□e□ □f□r□o□m□
□P□u□r□e□ □S□i□m□u□l□a□t□i□o□n□ □t□o□ □I□n□-□S□i□t□u□ □O□p□e□r□a□t□i□o□n□□□
□S□c□a□l□e□:□ □T□h□e□ □n□u□m□b□e□r□ □o□f□ □n□o□d□e□s□ □i□n□ □t□h□e□
□s□e□n□s□o□r□ □n□e□t□w□o□r□k□,□ □a□n□d□ □t□h□e□i□r□ □g□e□o□g□r□a□p□h□i□c□
□e□x□t□e□n□t□□□ □R□e□a□l□i□t□y□:□ □T□h□e□ □s□i□m□i□l□a□r□i□t□y□ □o□f□ □t□h□e□
□p□l□a□t□f□o□r□m□,□ □a□n□d□ □t□h□e□ □n□a□t□u□r□e□ □o□f□ □i□t□s□ □i□n□p□u□t□s□,□
□t□o□ □a□ □d□e□p□l□o□y□m□e□n□t□ □i□n□ □t□h□e□ □a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□□ s□
□i□n□t□e□n□d□e□d□ □t□a□r□g□e□t□ □e□n□v□i□r□o□n□m□e□n□t□□□R□e□a□d□i□l□y□
□M□o□v□e□ □B□e□t□w□e□e□n□ □S□i□m□u□l□a□t□i□o□n□ □a□n□d□ □D□e□p□l□o□y□m□e□n□t□□□
□R□u□n□ □□ r□e□a□l□ □c□o□d□e□□ □t□o□ □e□l□i□m□i□n□a□t□e□
□c□o□n□f□i□g□u□r□a□t□i□o□n□ □c□h□a□n□g□e□s□ □w□h□e□n□ □m□o□v□i□n□g□ □f□r□o□m□
□o□n□e□ □e□n□v□i□r□o□n□m□e□n□t□ □t□o□
□a□n□o□t□h□e□r□□□¡□ô□□□%□□□□□□□□□□Z□□□□□□□□□□□□□□Z□0□□□□□□□□□□Z□Ø□□□□□□□□□□□□Z□/□□□□
□□□□□Z□`□□□□□□□□□□□□Z□%□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□ □
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□t□□□□□□□□□□1□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□J□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□€□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□P□□□□□□□□□□□□ª□

□□□L□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ù-□□@□Ø□Ô□ □Ð□@□ð□`□□□€□□□□ðB□□□²□
ð□□□□î□□□□
□□C□
ð□□□□□□€□€□□A□□□□□Á□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□Ò(06p>□.□□□ðž□□□B□
ð□□□□ï□□□□
□□Ã□
ðv□□□□□□□□□EÁŒ□□□FÁ$□□□QÁV□□□UÁ□□□□VÁ□□□□WÁ□□□□□□□□□□□□□ÿÿÌ□¿□□□□€Ã

□□□¿□□□□□#□#□ðÿ□□^□□□□□0*□□`T□□`T□-`TØK>;`TJ)`T□□`T□□□-
□□^□□□^□□□^□r9^□`T□□□□^□r9^□r9Û□r9BDr9`T}□Ú
□4Ú
□4¿□}□¿□}□Ú
}□Š□□4Š□□4ö□}□ö□}□Š□}□:□□4:□□4¦□}□¦□}□:□□□□□□□□@
□□`□€□@□□□@□□□@□□□@□□□@□□□€
□

□□□□□□□□^□□□□□□□□□□□□□0*□□□□□□□`T□□□□□□□`T□□□-
□□`T□□ØK□□>;□□`T□□J)□□`T□□□□□□□`T□□□□□□□□-□□□□□□□□□Ë□□□

X□□íS□□xi□□t□o□w□e□r□□□□□□ð□□□□€"□3:5ô&□□□ðž□□□B□
ð□□□□ð□□□□
□□Ã□
ðv□□□□□□□□□EÁŒ□□□FÁ$□□□QÁV□□□UÁ□□□□VÁ□□□□WÁ□□□□□□□□□□□□□ÿÿÌ□¿□□□□□€Ã

□□□¿□□□□□#□#□ðÿ□□^□□□□□0*□□`T□□`T□-`TØK>;`TJ)`T□□`T□□□-
□□^□□□^□□□^□r9^□`T□□□□^□r9^□r9Û□r9BDr9`T}□Ú
□4Ú
□4¿□}□¿□}□Ú
}□Š□□4Š□□4ö□}□ö□}□Š□}□:□□4:□□4¦□}□¦□}□:□□□□□□□□@
□□`□€□@□□□@□□□@□□□@□□□@□□□€
□

□□□□□□□□^□□□□□□□□□□□□□0*□□□□□□□`T□□□□□□□`T□□□-
□□`T□□ØK□□>;□□`T□□J)□□`T□□□□□□□`T□□□□□□□□-□□□□□□□□□Ë□□□

X□□íS□□xi□□t□o□w□e□r□□□□□□ð□□□□€"€4°6ô&□□□ðž□□□B□
ð□□□□ñ□□□□
□□Ã□
ðv□□□□□□□□□EÁŒ□□□FÁ$□□□QÁV□□□UÁ□□□□VÁ□□□□WÁ□□□□□□□□□□□□□ÿÿÌ□¿□□□□□€Ã

□□□¿□□□□□#□#□ðÿ□□^□□□□□0*□□`T□□`T□-`TØK>;`TJ)`T□□`T□□□-
□□^□□□^□□□^□r9^□`T□□□□^□r9^□r9Û□r9BDr9`T}□Ú
□4Ú
□4¿□}□¿□}□Ú
}□Š□□4Š□□4ö□}□ö□}□Š□}□:□□4:□□4¦□}□¦□}□:□□□□□□□□@
□□`□€□@□□□@□□□@□□□@□□□@□□□€
□

□□□□□□□□^□□□□□□□□□□□□□0*□□□□□□□`T□□□□□□□`T□□□-
□□`T□□ØK□□>;□□`T□□J)□□`T□□□□□□□`T□□□□□□□□-□□□□□□□□□Ë□□□

X□□íS□□xi□□t□o□w□e□r□□□□□□ð□□□□€"□6:8ô&□□□ðÂ□□□□□
ð□□□□ó□□□□
□□S□
ðt□□□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□…□□□□□‡□□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□¿□□□□□

□ô□□□□□□□□□

□□□□ B□h□□□C□Ð□□□D□□□□□□EÁ4□□□FÁ□□□□□□□□□□□€□□□□□□□□□□□□,□□□□□ƒ□□□□□„□□□□□…□□□□
†A□□□□‡Á□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□Š□□□□□‹□□□□□Œ□□□□□□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□’□□□□□“□
□□□□”□□□□□•□□□□□–□□□□□—Á□□□□˜□□□□□™□□□□□š□□□□□›□□□□□œ□□□□@¿□

□-□À□□□□□Á□□□□□Ã□□□□
Ä□□□□□ÅA□□□□ÆÁ□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□□□□□Ë□5%□□Ì□□□□□Í□□□□□Î□□□□□ÏÁ□□□□×□□□□□ÿ□
-□-□□□□□□□□□□□□□□□□ËËË□□□□□□ □□□□□□□□8c□□□□8c□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□
□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□€□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□œ1□□„□□□□□…□ðù□□†□□□□□‡□÷□□□^□□
□□
¿□□□□□À□□□□□Á□□□□□Â□d□□□Ã□□□□□Ä□□□□□Å□□□□□Æ□□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□0u□□Ë□Ð□□□Ì□
0íìÿÍ□@T‰□Î□□€□□Ï□□€ÿÿÐ□□□yÿÑ□2□□□Ò□
N□□Ó□PÃ□□Ô□□□□□Õ□□'□□Ö□p”□□×□°<ÿÿØ□□□□□Ù□□'□□Ú□p”□□ÿ□□□–
□□□□□□□A□¨)□□B□□□□□C□□□□□D□|¾□□E□□□□□□□□□□□„□|¾□□…□□□□□†□|¾□□‡□□□□□□□□□ðÿh□Ð□¬□l
□ð□□□x□€□□□ø□□□□□˜□ □ □(□À□ □¨□°□□□@□Ì□ □□□□□
□

□□□□@□-□ □-□ □-□ □-□ □¬□€S□"ñ-□□□□□□□□□□□□□□□□□'□□□□□□'□□□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□□□'¸2
7 ,□□□ðÒ□□□□□□
ð□□□□□ô□□□□□
□□S□
ð„□□□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□…□□□□□□‡□□□□□□ˆ□□□□□□‰□□□□□□¿□□□□□□

□ô□□□□□□□□□

□□□□ B□p□□□C□□□□□□D□□□□□□EÁ@□□□FÁ □□□□□□□□□□€□□□□□□□□□□□□,□□□□□ƒ□□□□□„□□□□□…□□□□
†A□□□□‡Á□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□Š□□□□□‹□□□□□Œ□□□□□□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□’□□□□□“□
□□□□”□□□□□•□□□□□–□□□□□—Á□□□□˜□□□□□™□□□□□š□□□□□›□□□□□œ□□□□@¿□

□-□À□□□□□Á□□□□□Ã□□□□
Ä□□□□□ÅA□□□□ÆÁ□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□□□□□Ë□5%□□Ì□□□□□Í□□□□□Î□□□□□ÏÁ□□□□×□□□□□ÿ□
-□-□□□□□□□□□□□□□□□□ËËË□□□□□□ □□□□□□□□8c□□□□8c□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□
□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□€□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□œ1□□„□□□□□□…□ðù□□†□□□□□□‡□÷□□□^□□
□□
¿□□□□□À□□□□□□Á□□□□□□Â□d□□□Ã□□□□□□Ä□□□□□□Å□□□□□□Æ□□□□□□Ç□□□□□□È□□□□□□É□□□□□□Ê□0u□□Ë□Ð□□□Ì□
0íìÿÍ□@T‰□Î□□€□□Ï□□€ÿÿÐ□□□yÿÑ□2□□□Ò□
N□□Ó□PÃ□□Ô□□□□□□Õ□□'□□Ö□p”□□×□°<ÿÿØ□□□□□Ù□□'□□Ú□p”□□ÿ□□□–
□□□□□□□□A□¨)□□B□□□□□□C□□□□□□D□|¾□□E□□□□□□□□□□□□„□|¾□□…□□□□□†□|¾□□‡□□□□□□□□□ðÿP□□□`□œ
□p□8□ □□□Ð□è□È□0□p□□□□□□ð□`□p□□□P□À□0□è□^□□□P□8□□□□□Œ□□□□□□□□□□□□□@□–□ □–□ □–□
□–□ □¬□€S□"ñ–□□□□□□□□□□□□□□□□’□□□□□’□□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□□'€4Ð8Ð)□□□ð²□□□□□
ð□□□□õ□□□□
□□S□
ðd□□□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□…□□□□□‡□□□□□^□□□□□‰□□□□□¿□□□□□

□ô□□□□□□□□□

□□□□ B□□□□□□C□Ð□□□D□□□□□□EÁ(□□□FÁ□□□□□□□□□□□€□□□□□□□□□□□,□□□□□ƒ□□□□□„□□□□□…□□□□
†A□□□□‡Á□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□Š□□□□□‹□□□□□Œ□□□□□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□’□□□□□“□
□□□□”□□□□□•□□□□□–□□□□□—Á□□□□˜□□□□□™□□□□□š□□□□□›□□□□□œ□□□□@¿□

□-□À□□□□□Á□□□□□Ã□□□□
Ä□□□□□ÅA□□□□ÆÁ□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□□□□□Ë□5%□□Ì□□□□□Í□□□□□Î□□□□□ÏÁ□□□□×□□□□□ÿ□
-□-□□□□□□□□□□□□□□□□ËËË□□□□□□ □□□□□□□□8c□□□□8c□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□
□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□€□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□œ1□□„□□□□□…□ðù□□†□□□□□□‡□÷□□□^□□
□□
¿□□□□□À□□□□□Á□□□□□□Â□d□□□Ã□□□□□□Ä□□□□□□Å□□□□□□Æ□□□□□□Ç□□□□□□È□□□□□□É□□□□□□Ê□0u□□Ë□Ð□□□Ì□
0íìÿÍ□@T‰□Î□□€□□Ï□□€ÿÿÐ□□□yÿÑ□2□□□Ò□
N□□Ó□PÃ□□Ô□□□□□□Õ□□'□□Ö□p”□□×□°<ÿÿØ□□□□□Ù□□'□□Ú□p”□□ÿ□□□–
□□□□□□□□A□¨)□□B□□□□□□C□□□□□□D□|¾□□E□□□□□□□□□□□□„□|¾□□…□□□□□†□|¾□□‡□□□□□
□
□ðÿ°□Ð□Ø□ô□□□□□€□À□□□h□p□à□°□À□ð□ □H□ □□□□□ □

□□□□@□–□ □–□ □–□
□¬□€S□"ñ–□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□’□□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□□'□6à:Ð)□□□ðÒ□□□□□
ð□□□□ö□□□□
□□S□
ð„□□□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□…□□□□□‡□□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□¿□□□□□

□ô□□□□□□□□□

□□□□ B□□□□□□C□h□□□D□□□□□□EÁ@□□□FÁ □□□□□□□□□□€□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□□□□□□„□□□□□□…□□□□
†A□□□□‡Á□□□□ˆ□□□□□□‰□□□□□□Š□□□□□□‹□□□□□□Œ□□□□□□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□□’□□□□□□“□
□□□□□”□□□□□□•□□□□□□–□□□□□□—Á□□□□□˜□□□□□□™□□□□□□š□□□□□□›□□□□□□œ□□□□□□@¿□

□-□À□□□□□Á□□□□□Ã□□□□
Ä□□□□□ÅA□□□□ÆÁ□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□□□□□Ë□5%□□Ì□□□□□Í□□□□□Î□□□□□ÏÁ□□□□×□□□□□ÿ□
-□-□□□□□□□□□□□□□□□□ËËË□□□□□□ □□□□□□□□8c□□□□8c□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□
□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□€□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□œ1□□„□□□□□□…□ðù□□†□□□□□□‡□÷□□□^□□
□□
¿□□□□□À□□□□□Á□□□□□□Â□d□□□Ã□□□□□□Ä□□□□□□Å□□□□□□Æ□□□□□□Ç□□□□□□È□□□□□□É□□□□□□Ê□0u□□Ë□Ð□□□Ì□
0íìÿÍ□@T‰□Î□□€□□Ï□□€ÿÿÐ□□□yÿÑ□2□□□Ò□
N□□Ó□PÃ□□Ô□□□□□□Õ□□'□□Ö□p”□□×□°<ÿÿØ□□□□□Ù□□'□□Ú□p”□□ÿ□□□-
□□□□□□□□A□¨)□□B□□□□□□C□□□□□□D□|¾□□E□□□□□□□□□□□□„□|¾□□…□□□□□†□|¾□□‡□□□□□□□□□□ðÿ□□h□„□ø
□□□^□À□□□x□^□ð□□□P□h□°□@□˜□0□□□□□□h□□□@□Ð□À□Ø□@□à□ □`□□□H□□□□□□□□□@□-□ □-□ □-□ □-□
□-□ □¬□€S□"ñ-□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□□’□□□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□^&€7^>ð*□□□ð¾□□□□□
ð□□□□C4□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□□€□P%j□¿□□□□□□□□□□□□¿□□□□□□À□□□□□□ÿ□□□
□□□□□□□□□□□ð□□□□e4□□ >p>□□□ð^□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□ □.□□□W□h□a□t□ □i□s□ □t□h□e□
□E□m□T□O□S□ □P□l□a□t□f□o□r□m□?□□□ □E□m□T□O□S□ □i□s□ □a□n□ □e□x□t□e□n□s□i□o□n□
□o□f□ □E□m□S□t□a□r□ □t□h□a□t□ □e□n□a□b□l□e□s□ □a□n□ □e□n□t□i□r□e□ □T□i□n□y□O□S□
□a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□ □t□o□ □r□u□n□ □a□s□ □a□ □s□i□n□g□l□e□ □E□m□S□t□a□r□
□m□o□d□u□l□e□,□ □a□n□d□ □f□u□l□l□y□ □p□a□r□t□i□c□i□p□a□t□e□ □i□n□ □a□n□
□E□m□S□t□a□r□ □s□y□s□t□e□m□□□□□A□ □B□r□i□d□g□e□ □B□e□t□w□e□e□n□ □T□i□n□y□O□S□
□a□n□d□ □E□m□S□t□a□r□□□ □E□m□T□O□S□ □p□r□o□v□i□d□e□s□ □a□ □v□i□r□t□u□a□l□
□m□a□c□h□i□n□e□ □f□o□r□ □T□i□n□y□O□S□ □a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□,□ □b□y□
□p□r□o□v□i□d□i□n□g□ □a□ □w□r□a□p□p□e□r□ □l□i□b□r□a□r□y□ □t□h□a□t□
□s□i□m□u□l□a□t□e□s□ □m□o□t□e□ □h□a□r□d□w□a□r□e□ □b□y□ □i□n□t□e□r□f□a□c□i□n□g□
□w□i□t□h□ □u□n□d□e□r□l□y□i□n□g□ □E□m□S□t□a□r□ □s□e□r□v□i□c□e□s□ □□□
□E□m□T□O□S□ □r□u□n□s□ □□ r□e□a□l□ □c□o□d□e□□ □e□n□c□a□p□s□u□l□a□t□e□d□
□u□n□m□o□d□i□f□i□e□d□ □w□i□t□h□i□n□ □a□ □w□r□a□p□p□e□r□ □l□i□b□r□a□r□y□□□
□E□m□T□O□S□ □e□n□a□b□l□e□s□ □T□i□n□y□O□S□ □a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□ □t□o□
□p□r□o□v□i□d□e□ □n□e□w□ □E□m□S□t□a□r□ □s□e□r□v□i□c□e□s□ □a□n□d□
□i□n□t□e□r□f□a□c□e□s□□□¡□Þ□□□□□□□□□□□□□□Z□˜□□□□□□□□□□□□Z□#□□□□□□□□□□Z□A□□□□□□□□□□□□Z
□□□□□□□□□□□□ □-□□□□□□□□-□□□□□□□□□□ □#□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□-□□□□□3□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□-□□□□□□=□□□□□□□□-□
□□□□□□□□□□-□□□□□□X□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□□-□□□ª□

□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ù-□□@□Ø□Ô□ □Ð□@□ð□`□□□€□□□□ð\□□□□□□□ð8□□□□□
ð□□□□P□□□□Q□□¨□□□ìX□□□□
ð□□□□-4□□□□□□□□□ð□□□□`N □x□ X□□□ð†□□□²□
ð□□□□E4□□□
□□Ã□
ðH□□□¿□□□□□□A□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□□□□□□□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□P□□□0Q□□ □□□ìX□□□□□ð†□□□²□
ð□□□□G4□□□
□□Ã□
ðH□□□¿□□□□□□A□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□□□□□□□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□ð□□□□Q□□¨□□□àX□□□□□ð—
.□□□□□ðF□□□□□ ð□□□□‰□□□□□□□|□□□0!□□□□
ð□□□□H4□□□□□□□□
ð□□□□^□□□□□□□□ð□□□□ð3€□s□□M□□□ðÊ□□□□□
ð□□□□I4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□□□j□…□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Î□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□‰□□□1□□□|□□□0□□□□□□□ðH□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¡□"□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□J4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□{õýÿI□S□ÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□<
□□□□□□□□1□□□□□□□□□□□ðÔ□□□□□
ð□□□□K4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□”2j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□í

□□p□□□€□□□Š□□□□□□□ðR□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□LEDs□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðÖ□□□□□
ð□□□□L4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□

7j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□à□□□p□□
□-□□□Š□□□□□□ðT□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□"□□□□□EEPROM□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðÔ□□□□□
ð□□□□M4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□H:j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□‹□□□p□□□□□□□Š□□□□□□ðR□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□"□□□□□UART□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□N4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□□□□□□□□□□«□□□ □□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□O4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□□□□□□□□□□›□□□ □□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□P4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□°□□□□□□□□H□□□ □□□□□□ðí□□□□□
ð□□□□Q4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□¬þ□□…□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Î□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□‰□□□Í

□□Ô□□□j□□□□□□□ðk□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□Unmodified NesC
Application□□¡□"□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□R4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□1□□□e□□□1□□□€□□□□□□ðZ□□□B
□
ð□□□□S4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□□ □□G

□□□ □□`□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□T4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□□□□□e□□□□□□□€□□□□□□ðr□□□b
□
ð□□□□U4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□WSþÿI□ä"ÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□|
□□□□□□□□□□□□□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□V4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□
□□□G

□□
□□□`□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□W4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□²□þÿI□3Xþÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□□
□□□`□□□□ □□□□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□X4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□Ÿ-
ÿÿI□Š¿þÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□4□□□`□□□
□□□□□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□Y4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□f□□□e□□□f□□□€□□□□□□ðr□□□b
□
ð□□□□Z4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□

□□□€□€□G□0*□□H□F±þÿI□"□ÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□f□□□¾□□□²□□
□g□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□[4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□£
□□p□□□£
□□Š□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□\4□□B
□□³□
ðB□□□□□□□

□□□€□€□G□0*□□H□€□’□I□ü^ÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□¡
□□¾□□□£
□□q□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□]4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□Ì
□□G

□□Ì
□□`□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□^4□□B
□□³□
ðB□□□□□□□Z□□□€□€□G□0*□□H□@\□□I□mkÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□Ì
□□`□□□Ð
□□□□□□□□□ðÓ□□□□□
ð□□□□_4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□Àõ□□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□,
□□p□□□Ž

□□Š□□□□□□□ðQ□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□□□□□ADC□□¡□ □□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□`4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□Š
□□□□□□□□
□□ □□□□□□□ðÖ□□□□□
ð□□□□a4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□ôAj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□Ž□□□e□□□"□□□€□□□□□□ðT□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□TimerC□□¡□ □□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□b4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□í□□□□□□□□|□□□”□□□□□□□ðÚ□□□□□
ð□□□□c4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□□Fj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□R□□□G

□□1

□□`□□□□□□□ðX□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□
□□□SenseToRFM□□¡□ □□□
□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□d4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□j□□□1□□□ø□□□¾□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□e4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□Z
□□1□□□ç
□□¾□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□f4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□ð□□□□%□□□e□□□%□□□€□□□□□□ðZ□□□B
□
ð□□□□g4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□ð□□□□"□□□p□□□"□□□Š□□□□□□ðr□□□b
□
ð□□□□h4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□

□□□€□€□G□0*□□H□9âýÿI□□Pÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□"□□□Þ□□□.□□
□q□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□i4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□

□□□€□€□G□□*□□H□©ûýÿI□ì†þÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□'□□□¾□□□¤
□□e□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□j4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□\ □□1□□□ê □□¾□□□□□□ðÒ□□□□□
ð□□□□k4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□ðJj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□Ý□□□e□□□o □□€□□□□□□ðP□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□AM□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□l4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□;□□□□□□□É□□□”□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□m4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□æ□□□P□□□t□□□Þ□□□□□□ðÞ□□□□□
ð□□□□n4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□hOj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□Ø□□□p□□□Î □□Š□□□□□□ð\□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□

□□□RadioCRCPacket□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□o4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□4□□□□□□□Ä□□□ □□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□p4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□|□□□P□□□□□□□Þ□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□q4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□0□□□p□□□0□□□Š□□□□□□ðr□□□b
□
ð□□□□r4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□

□□□€□€□G□□*□□H□a:ýÿI□

°ÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□2□□□Þ□□□Â□□□p□□□□□□ðÖ□□□□□
ð□□□□s4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□ôRj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□è□□□p□□□|□□□Š□□□□□□ðT□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□ClockC□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□t4□□,
□□"□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□E□□□□□□□Ó□□□ □□□□□□ðì□□□□□
ð□□□□u4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□DWj□…□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Î□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□‰□□□Ô□□□|□□□0-□□□□□ðj□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□Underlying EmStar
Services□□¡□"□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðx□□□b□
ð□□□□v4□□B
□□Ã□
ðH□□□□□□□Z□□□€□€□G□0*□□H□ÀŠY□I□—
Îþÿ¿□□□□□À□□□□□Ð□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□S□□□Š□□□X□□□□□□□□□□□ðx□□□b□
ð□□□□w4□□B
□□Ã□
ðH□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□_□□□I□79þÿ¿□□□□□À□□□□□Ð□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
ð□□□□.□□□k□□□œ□□□À□□□□□□ðç□□□□□
ð□□□□x4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□üZj□…□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Î□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□‰□□□□□□□|□□□6

□□□□□ðe□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□□□□□EmTOS Wrapper Library□□¡□"□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðÊ□□□□□
ð□□□□y4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□□_j□…□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Î□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□›□□□-

□□|□□□1□□□□□□ðH□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¡□"□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□ð†□□□□□
ð□□□□z4□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□S□"ñ-□□□¿□□□`□□□□□□□¿□□□□□ÿ
□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□›□□□#□□□|□□□f□□□□□□ð†□□□□□
ð□□□□{4□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□S□"ñ-□□□¿□□□`□□□□□□□¿□□□□□ÿ
□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□›□□□-

□□ | □□□`

□□□□□ðÞ□□□□□
ð□□□□|4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□lbj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□Ü□□□
□□Ò□□□;
□□□□□ð\□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□

□□□EmStatusServer□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðÞ□□□□□
ð□□□□}4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□xfj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□L□□□
□□C

□□;
□□□□□□ð\□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□"□

□□□EmPacketServer□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□~4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□³□□□)
□□@□□□µ
□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□□4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□[
□□)
□□è
□□µ
□□□□□ðÚ□□□□□
ð□□□□€4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□ôjj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□¼

□□
□□œ□□□;
□□□□□ðX□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□"□
□□□TOS status□□¡□ □□□
□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□□4□□B
□□³□
ðB□□□□□□□Z□G□0*□□H□@éy□I□*&þÿ¿□□□□□À□□□□□Ð□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□]
□□Š□□□`
□□□□□□□□□ð□□□□□□□ðT□□□□□ ð□□□□(
□□€□□□□□□□[□□□□□
ð□□□□,4□□□□□□#□
ð

□□□□□□□□□□^□□□□□□□□□ð□□□□(
□□□□□□□□□□□k□□□□□□□ðØ□□□□□
ð□□□□ƒ4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□@nj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□(
□□@□□□□□□□[□□□□□□□ðV□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□motesens□□¡□ □□□ □□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□ □□□□□□□□□□□□□ª□
□□□ □□□□□□□□□□□□□ðÔ□□□□□
ð□□□□„4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□drj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□(
□□€□□□˜

□□@□□□□□□□ðf□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□
□□□sensor/adc□□¡□ □□□
□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□ð×□□□□□
ð□□□□…4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□□zj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□Ì□□□P□□□□□□□□k□□□□□□□ðU□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□motenic□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðÔ□□□□□
ð□□□□†4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□`~j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□
□□□□□□□□□□□P□□□□□□□ðf□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□
□□□link/mote0□□¡□ □□□
□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□ñ□□□□ðT□□□B□
ð□□□□‡4□□B
□□c□
ð$□□□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□\ □□À□□□\
□□€□□□□□□ðT□□□B□
ð□□□□^4□□B
□□c□
ð$□□□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□œ□□□À□□□œ□□□€□□□□□□ðx□□□b□
ð□□□□%4□□□
□□Ã□
ðH□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□Š+üÿI□$-
ýÿ¿□□□□□À□□□□□Ð□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□\ □□k□□□¢
□□À□□□□□□ðr□□□□□
ð□□□□Š4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□Z□G□õŸþÿH□ÿÿÿÿI□õŸþÿ¿□□□□□À□□□□□Ð□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□□
□□›□□□□ □□È□□□□□ðÜ□□□R□
ð□□□□‹4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□h‡j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□¨□□□P□□€

□□0!□□□□□ðn□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□□□□□Transciever (Mote)□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□ñ□□□□ðÒ□□□□□
ð□□□□Œ4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□h□j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□¼

□□` □□œ

□□
□□□□□□ðd□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□□"□□□□□□tos/leds□□¡□ □□□ □□□□□□0□
□□□□□□□ÿ□□□□ □□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□ □□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□□ðÔ□□□□□□
ð□□□□□4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□ ™j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□ü

□□` □□l□□□
□□□□□ðf□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□"□
□□□tos/eeprom□□¡□ □□□
□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□ðÓ□□□□□
ð□□□□Ž4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□ô j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□Ì□□□` □□

□□□
□□□□□□ðe□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□□"□ □□□tos/tasks□□¡□ □□□
□□□□□□0□
□□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□ñ□□□□ðØ□□□□□
ð□□□□□4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□¬©j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□L□□□`
□□□
□□
□□□□□ðj□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□"□

□□□User defined□□¡□"□□□□□□□□□□0□
□□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□ðØ□□□□□□
ð□□□□□4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□ü±j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□Ü□□□`
□□¬□□□
□□□□□ðj□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□

□□□User defined□□¡□"□□□□□□□□□□0□
□□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□ð□□□□□□□□ðT□□□□□□ ð□□□□L□□□°□□□Ü
□□‹□□□□□
ð□□□□’4□□□□□□#□
ð

□□□□□□□□□□^□□□□□□□□□ð□□□□L□□□À□□□Ü
□□›□□□□□□□ðØ□□□□□□
ð□□□□’4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□p°j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□L□□□p□□□Ü
□□‹□□□□□□ðV□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□hostmote□□¡□ □□□ □□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□ □□□□□□□□□□□□□ª□
□□□ □□□□□□□□□□□□□ðÐ□□□□□
ð□□□□“4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□□Åj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□

□□□°□□□ì □□p□□□□□□□ðb□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□mote/0□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□ðD□□□□□□
ð□□□□”4□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□€□ðÆj□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□
□□□□□□□□□□ð□□□□□?□□ >,G□□□ðä□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□ □°□□□S□i□m□u□l□a□t□i□n□g□
□H□e□t□e□r□o□g□e□n□e□o□u□s□ □A□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□ □u□s□i□n□g□ □E□m□T□O□S□□□
□S□u□p□p□o□r□t□s□ □s□i□m□u□l□a□t□i□o□n□s□ □w□i□t□h□ □d□i□f□f□e□r□e□n□t□
□T□i□n□y□O□S□ □b□u□i□l□d□s□ □o□n□ □d□i□f□f□e□r□e□n□t□ □n□o□d□e□s□.□□□
□S□u□p□p□o□r□t□s□ □□ t□i□e□r□e□d□□ □a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□ □t□h□a□t□
□i□n□c□l□u□d□e□ □b□o□t□h□ □M□o□t□e□s□ □a□n□d□ □M□i□c□r□o□s□e□r□v□e□r□s□□□
□S□u□p□p□o□r□t□s□ □T□i□n□y□O□S□ □a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□ □r□u□n□n□i□n□g□
□o□n□ □t□h□e□ □P□C□ □u□s□i□n□g□ □t□h□e□ □r□e□a□l□ □M□i□c□a□2□ □R□F□
□c□h□a□n□n□e□l□□□ □E□m□T□O□S□ □a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□ □r□u□n□n□i□n□g□ □o□n□
□M□i□c□r□o□s□e□r□v□e□r□s□ □c□a□n□ □s□h□a□r□e□ □a□c□c□e□s□s□ □t□o□ □t□h□e□
□r□a□d□i□o□ □w□i□t□h□ □o□t□h□e□r□ □E□m□S□t□a□r□ □d□e□v□i□c□e□s□ □a□n□d□
□a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□□□ □M□a□k□e□s□ □M□o□t□e□s□ □v□i□s□i□b□l□e□ □t□o□
□E□m□S□t□a□r□ □v□i□s□u□a□l□i□z□a□t□i□o□n□ □a□n□d□ □a□n□a□l□y□s□i□s□ □t□o□o□l□s□
□f□o□r□ □d□e□b□u□g□g□i□n□g□
□p□u□r□p□o□s□e□s□□□¡□Ø□□□2□□□□□□□□□□Z□¬□□□□□□□□□□□□Z□2□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□-□ □□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□-□
□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□-□□□□□q□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□-□□□□□A□□□□□□□
□-□□□□□□□□□□□□-□□□□□□K□□□□□□□□-□ □□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□-□□□ª□

□□□Þ□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ù-□□@□Ø□Ô□ □Ð□@□ð□`□□□€□□□□ð□□□□□□
ð□□□□•4□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□€□X□k□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□
□□□□□□□□□□ð□□□□0H□□ >ÔZ□□□ð □□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□Ø□□□Deploying Heterogeneous Applications using EmTOS□ EmTOS is a powerful tool for integration of Motes and Microservers. Using EmTOS, a protocol stack written to run on TinyOS Motes can be trivially ported to run on a Microserver, thus enabling a Microserver to participate in the Mote network. Using EmStatusServer and EmPacketServer, an EmTOS module can provide new EmStar interfaces that are easily integrated with other EmStar-based applications.□□A Range of Simulation Modes□ Pure Simulation Mode: All Microservers and Motes run within the EmStar environment, and communicate through a simulated RF channel.□ Emulation mode: Microserver and mote code is simulated within the EmStar environment but communication between nodes is done natively on the motes using a real RF channel□ Real Mode: All mote code is run natively over a real RF channel while a serial backchannel is used for debugging□ Hybrid Mode: A mixture of Real and Emulated mode where selected nodes run natively□
□□¡□v□□□1□□□□□□□□□Z□'□□□□□□□□□□□Z□□□□□□□□□□□□Z□ú□□□□□□□□□□□□Z□1□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□-□
□□□□□□□□□-□□□□□a□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□-□□□□□a□□□□□□□-□

□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□□-□

□□□□□□□□□□-□□□□□□u□□□□□□□□-□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□-□□□□□□o□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□□□□□□-□š□□
□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□-□
□□□□□□□□□□-□□□□□□h□□□□□□□□-□

□□□□□□□□□□–□□□□□□H□□□□□□□□–□□□□□□□□□□□□–□□□ª□

□□□Ù□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ù–□□@□Ø□Ô□ □Ð□@□ð□`□□□€□□□□ðN□□□□□
ð□□□□□□□□□□

□□“□
ð6□□□□□□□□□“□

–¢□″□

–¢□”□Ž□J□”□Ž□J□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□ □□□?□□□□□?□□ð □□□□□□ð□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□

□□□%□□□□□□□ð□□□□□□□□□Ã□□□□□□□ð□□□□

□□□Ä□□□□□□ð□□□□"□□□R4□□t4□□J4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□#□□□T4□□o4□□U4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□$
□□□S4□□l4□□W4□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□%□□□V4□□b4□□X4□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□&□□□Y4□□d4□□Z4□□□
□□□□□□□□□□□ð□□□□'□□□[4□□e4□□\4□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□(□□□]4□□`4□□^4□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□)
□□□g4□□m4□□h4□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□*□□□k4□□j4□□i4□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□+□□□s4□□p4□□r4□□□
□□□□□□□□□□□ð□□□□,□□□n4□□†4□□v4□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□-
□□□…4□□^4□□w4□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□.□□□_4□□„4□□□4□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□/□□□ƒ4□□‡4□□‰4□□□
□□□□□□□□□□□ð□□□□0□□□’4□□‹4□□Š4□□□□□□□□□□□□□ð□
□□□ÿÿÿ□□□□□‘‘‘□□□□□a□ý□□®□□ü□(□ÎÎÎ□□□r□□□□□□□□□)¾□□□□□□^É□□□□ö□□□□□□□□□□Ü□□□□¾□□Q
K□□□□□□[□□□□□□□□□□è□W
□□□□é□(□□□€C□□€^□□□□□□°□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ò□&□□□/□È□

□□□0□Ò□□□□□€□□□□□Õ□0□□□□□·□D□□□T□i□m□e□s□ □N□e□w□
□R□o□m□a□n□□□\@□□tÚ□□\Ú□□)□0□□□□□□□□tÚ□□YÇ
0□□□□□□·□D□□□A□r□i□a□l□ □U□n□i□c□o□d□e□ □M□S□□□□□tÚ□□\Ú□□)□0□□□□□□□□tÚ□□YÇ
0€□□" □·□D□□□V□e□r□d□a□n□a□□□i□c□o□d□e□ □M□S□□□□□tÚ□□\Ú□□)□0□□□□□□□□tÚ□□YÇ
0□□□"0□·□D□□□A□r□i□a□l□□□a□□□i□c□o□d□e□ □M□S□□□□□tÚ□□\Ú□□)□0□□□□□□□□tÚ□□YÇ
0□□□"□□¤□

□□□€□b□□□ÿÿÿÿ □□□¥□□□□□□□□(.□□□□□2□□□□□□□□«□-□□□ÿ□□□□@□□□□□□□ □ □@□@□`□`□€□€□□□©□
□□□□□□□□□□ □□□@□£□n□□□□□ÿý?□□□"
□□d□□□□□□□□d□□□□□□□□□□@□□□□□□□□□□□ÿÿï□□□□□□ÿÿÿÿÿÿÿ□□□□□□□□□□□□□□ □
□□□□□□□□□□@□@□□□□□□□□□□`□`□□□□□□□□□□€□€□□□□□□□□
□□□□□□□□□ðþ□□□□□□□ðx□□□□8□□

□□□“□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□š□□□o□□ð□□□□b□□ð$□□□□□7ò$)Ç`g®Knì ~’□„ÿ□!~□□□□□□□□□□□□□□"□□ð$□□□□
□ð□•â□¿□□E››SW?□Âÿ□Î□□□□□□□!~□□□□□□b□□ð$□□□□□Ý/ëS¯§ìË¡□w}äÜ□□ÿ□F`□□□□□□ï‹□□□□□□□
□□ð$□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□R□□ð$□□□□□¨³9□□†«T°:É´”ä'□ÿ□n¨□□□□□□5
ì□□□□□□b□□ð$□□□□□-Ißml²ztîÂØ□|Ô–□ÿ□°j□□□□□□£” □□□□□□□
ð□□□□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□…□□□□□‡□□□□□^□□□□□%□□□□□¿□□□□□

□ô□□□□□□□□□

□□□□ €□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□□□□□□„□□□□□□…□□□□
†A□□□□‡Á□□□□ˆ□□□□□□‰□□□□□□Š□□□□□□‹□□□□□□Œ□□□□□□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□□’□□□□□□“□
□□□□□”□□□□□□•□□□□□□–□□□□□□—
Á□□□□□˜□□□□□□™□□□□□□š□□□□□□›□□□□□□œ□□□□□□@¿□□□□–□À□□□□□□Á□□□□□□Â□ÿÿÿÿ□Ã□□□□
Ä□□□□□□ÅA□□□□□□ÆÁ□□□□□□Ç□□□□□□È□□□□□□É□□□□□□Ê□□□□□□Ë□5%□□Ì□□□□□□Í□□□□□□Î□□□□□□ÏÁ□□□□□□×□□□□□□ÿ□

□□□□□□□□□□□□□□□□ËËË□□□□□□□ □□□□□□□□□8c□□□□8c□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□
□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□€□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□œ1□□„□□□□□□…□ðù□□†□□□□□□‡□÷□□□^□□
□□
¿□□□□□À□□□□□□Á□□□□□□Â□d□□□Ã□□□□□□Ä□□□□□□Å□□□□□□Æ□□□□□□Ç□□□□□□È□□□□□□É□□□□□□Ê□0u□□Ë□Ð□□□Ì□
0íìÿÍ□@T‰□Î□□€□□Ï□□€ÿÿÐ□□□yÿÑ□2□□□Ò□
N□□Ó□PÃ□□Ô□□□□□□Õ□□'□□Ö□p”□□×□°<ÿÿØ□□□□□Ù□□'□□Ú□p”□□ÿ□□□-
□□□□□□□□A□¨)□□B□□□□□□C□□□□□□D□|¾□□E□□□□□□□□□□□□„□|¾□□…□□□□□□†□|¾□□‡□□□□□□S□"ñ-□□□□□□□□□
□□□□□□□□‘□□□□□□’□□□□□□¿□□,□,€□□ñ
□□□€□□□□□□ÿ□□3□□æææ□°÷ü□Þüþ□¶÷ü□Âøü□@□-ñ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□÷□□□-
□ð□□□□□□□□ó□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□€□□□□□□□Ð□œ□□□□ÿ□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□ú□g□□□□□þ□□□□□□□□□□□ý□4□□□2□□□d□□□2□□□d□□□)□0□□□□□□□□□hÚ□□□□□□□□□
□□Äÿÿÿ □□□□□□□□p□û□□□□□□□□□□@/□□p□û□□□□□□□□□□à"□□□□□<□□□□□ý□4□□□!□□□d□□□!□□□d□□□ùß
0$Þ□□□□□□□HA□□□°“°ö□Êš;-□”Ç□Êš;□□□□-
□□□<□□□□□ý□4□□□d□□□d□□□d□□□d□□□”Ú□□□â
0€Ú□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□-
□ú□g□□□□□þ□□□□□□□□□□□ý□4□□□□□□□□d□□□□□□□□d□□□)□0□□□□□□□□□hÚ□□□□□□□□□□□ˆùÿÿ]ÿÿÿ□□□□p□
û□□□□□□□□□□X
□□p□û□□□□□□□□□□ˆ□□□□□ˆ□î□□□□□Š□h□□□□□°□□□□□_□_□_□P□P□T□2□0□0□1□□□‹□D□□□□□ˆ□<□□□□□
‰□4□□□□□□□□□□□□□□□□X□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□°¶□□□□□□□□□□€□□à□□Š□0□□□□□°□□□□□_□_□_□
P□P□T□1□0□□□‹□□□□□□□□□□□□□□□À□□□À□□□□Š□>□□□□□°□

□□□_□_□_□P□P□T□9□□□‹□ □□□/□È□

□□□0□Ò□□□□□□□□□□□□z□□□□□□□□□□?□Ù□

□□□□□Ú□□□□□□□□%□□□ð□§□□□□□ó□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□;□□□EmTOS: A Development Tool for
Heterogeneous Sensor Networks□□¡□-□□□<□□□□□□□□□□Z□<□□□□□F□□□□□X□€□□þ□□ª□

□□□<□□□□□□□□□□ □

□□□□□P□□□□□□□□ÿÿÿ□□□□□□□□□□

□□,□□□□□ðý□□□ □□ð□□□□w□□□™4□□à□□ñø□□□□□

□□□□□

□□□

□□□□9Ó□□□□□□□□□□□□
ð□□□□□□□□□□□□□□□□ðL□□□¢

ð□□□□Ô□□□□
□□£□
ð<□□□€□pƒ□□¿□□□□□□□€□□□¿□□□-□À□□□□□ÿ□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□7
0□P@D"□□□ðÒ□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□D□□□ Goals: Provide a Full Range of Development Environments for
Testing□□¡□\□□□E□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□□0□ýùaþ□□□□□□□□□□□0□□□□□<□□□□
□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□□ª□

□□□E□□□□□□□□□□ □ □□□□ð3□□□¢

ð□□□□Ø□□□□
□□£□
ð<□□□€□TŠ□□¿□□□□□□□€□□□¿□□□-□À□□□□□ÿ□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□-
□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□œ/0□P@©1□□□ð¹□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□+□□□ EmTOS: Bringing EmStar and TinyOS together□□¡□\□□□,□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□□0□ýùaþ□□□□□□□□□□□0□□□□□□#□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□□□ª□

□□□,□□□□□□□□□□ □ □□□□ð ô□□□□□
ð□□□□½□□□□
□□□□
ð`□□□€□□—□□□□ ¬□□,□PÖ□□ƒ□ ¬□□„□PÖ□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□□æ æ æ□¿□□□–□À□æ æ æ□ÿ□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□-
□□□□□□□□□□□ð□□□□/"0□P@œ/□□□ðd□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¡□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□

&□□ (øþ□□ª□

□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ñ–□□³□Z□Z□³□³□□□□□f□f□□□□ðÆ□□□□□□
ð□□□□□□□□□ □□□3□
ðr□□□□□□□□□□€□Ü—
□□□□4‡□□,□SG□□ƒ□4‡□□„□SG□□…□□□□□†□□□□□‡□□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□Š□□□□□‹□□□□□¿□□□–
□¿□□□□□Ë□œ1□□ÿ□□□ □?□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□À□□□x>□

□□□ð□□□□□□Ã
□□□□□□□□□□□□□□□□ð

□□□□□ž□□□□□□□□□□□□□ð^□□□B□
ð□□□□ □□□□
□□“□
ð6□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□À□€□□□Ë□")□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□^□□□□□□□□ð□□□□"[d□”>"[□□□ðð
□□□2□
ð□□□□
□□□□
□□3□
ð°□□□□□□□´□…□□□□□‡□□□□□C□˜\□□EÁ$□□□G□¿h®□H□2Ù□□I□`T□□QÁ-□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□€
□□□Ë□")□□×□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□^□□□□□ □
□ðÿ□□□□À"À"g□˜\'T□□□□□□À"À"g□˜\'T□□`T`T□□□□□□g□□□˜\□□'T□□□□□□`T□□`T□□□□"ñ□
□□□¿□□□`□□□□ð□□□□ŽYp>P@"[□□□ð□□□□2□
ð□□□□%□□□□
□□C□
ðä□□□□□□□´□…□□□□□‡□□□□□B□□S□□C□9T□□EÁN□□□G□□v©ÿH□˜□øÿJ□9T□□QÁ-□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□
□□□À□€□□□Ë□")□□×□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□^□□□□□ □

□□□ «ÿÿÙÿÿÿ`T□□™¨□□□□□□□□□□□□S□□†H□□ «ÿÿÙÿÿÿ`T□□™¨□□□□□□□□□□□□S□□†H□□□□□□□9T□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□S□□†H□□□□□□□9T□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□|Y7□ □£[□□□ðd□□□¢

ð□□□□¸□□□□

□□□□

ð`□□□€□Ð™□□□□›¬□□,□NÖ□□ƒ□›¬□□„□NÖ□□‡□□□□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□ˆ□"□□□□□□ð□□□□0

`□Œ@Â□□□□ðÔ□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□ □Z□□□L□.□ □G□i□r□o□d□,□ □T□.□
□S□t□a□t□h□o□p□o□u□l□o□s□,□ □N□.□ □R□a□m□a□n□a□t□h□a□n□,□ □E□.□
□O□s□t□e□r□w□e□i□l□,□ □T□.□ □S□c□h□o□e□l□l□h□a□m□m□e□r□,□ □R□.□ □K□a□p□u□r□
□a□n□d□ □D□.□ □E□s□t□r□i□n□□□L□a□b□o□r□a□t□o□r□y□ □o□f□ □E□m□b□e□d□d□e□d□
□C□o□l□l□a□b□o□r□a□t□i□v□e□ □S□y□s□t□e□m□s□,□ □U□C□L□A□ □□
□h□t□t□p□:□/□/□l□e□c□s□.□c□s□.□u□c□l□a□.□e□d□u□□□¡□*□□□®□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□,□□
fÿþ□□□□□□□□,□□fÿþ□□ª□

□□□®□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ñ–□□³□Z□Z□³□³□□□□□f□f□□□□ð?□□□¢

ð□□□□4□□□□
□□£□
ð<□□□€□L¥□□¿□□□□□□□€□□□¿□□□-□À□□□□□ÿ□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□-
□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□□□0□I@)□□□□ðÅ□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□I□□□ Introduction: How to Simulate and Deploy in a Heterogeneous Environment?□□¡□J□□□J□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□□0□ýùaþ;□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□ª□

□□□J□□□□□□□□□□ □ □□□□ðâ□□□□□
ð□□□□5□□□□
□□Ó□
ðN□□□□□□□□□€□ì©□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□`□– □□@□□□□ðd□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□Need For Heterogeneity□□¡□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□,□□fÿþ□□ª□

□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□ð‘□□□□□
ð□□□□7□□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□€□ ®□□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□ □□□□□□□□□□□ð□□□□p□ð!□@a-
□□□ð1□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□Simulating Motes: TOSSIM□ TOSSIM is a Mote simulator that implements the lowest layer of components in the TinyOS API, and can run many simulated Motes in parallel. TOSSIM only simulates Mote applications, and requires that an identical code base run on every node. While the Tython tool provides limited support to simulate interaction with external stimuli, simulating the behavior of a complex external system is not easy.□Simulating Microservers: EmSim□ EmSim is an EmStar simulator that runs multiple EmStar nodes on a single server, in real-time. EmSim simulates only EmStar code with no support for TinyOS mote applications, but it does support different code bases for different nodes. EmSim also supports the use of real RF channel models in place of simulated channel
models.□□¡□è□□□□□□□□□(□□□□□□□□□Z□“□□□□□□□□□□□Z□-
□□□□□□□□□Z□M□□□□□□□□□□□Z□□□□□□□B□□□□□-□□□□□□□B□□□-□□□□□□□b□□□□□□□□□

□□□□□b□□□□□□□□□□

□□□□□f□□□□□□□□□□□□□°□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□-
□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□;□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□□D□□□□□b□□
□□□□□□□□□□□□□b□□□□□□□□-□□□□□□□□b□□□□□□□□□□

□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□8□□□□□b□□□□□□□□□□
□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□□;□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□
□□□f□□□□□□□□□□□□□□□6□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□□'□□□□□b□□□□□□□□□□□□ª□

□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□ð^□□□B□
ð□□□□&□□□□
□□“□
ð6□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□À□€□□□Ë□¨)□□ÿ□□□□□□□□□□□□?□□□□□^□□□□□□□□□ð□□□□□□□0□0□ÐY□□□ðõ
□□□□□
ð□□□□Ð□□□□
□□Ó□
ðN□□□□□□□□□€□ÜÁ□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□`□p#H?@□□□□ðw□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□+□□□Existing Simulation Models are Homogeneous □□¡□□□□□,□□□□□□□□□□,□□□□□□□□□□,□□fÿþ□□ª□

□□□,□□□□□□□□□□ □ □□□□ð¼□□□□□
ð□□□□Ñ□□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□dÆ□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□Ö□Â#â?$□□□□ðH□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¡□-□□□□□□□□□□0□
□□□Z□2□□□□□□□#□□□□□ □□□ª□

□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□ð

□□□□□
ð□□□□Ó□□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□€□ˆÈ□□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□ □□□□□□□□□□ð□□□□□□□□□!Ô-□□□ð®□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□L□□□Real Systems are Heterogeneous□ Numerous small nodes (Motes) enable long life and dense coverage, while a few large nodes (Microservers) enable more computation, communication, storage□Multihop Over Air Programming (MOAP)□ MOAP is a wireless code distribution utility that reliably publishes code updates from a central Microserver to each Mote in the network□Extensible Sensing System / James Reserve Microclimate Sensor Array□ In ESS, Motes in the field sense data and deliver it back out of the network via Microservers. In addition, the Microservers can re-task the network.□Netoworked Info-Mechanical Systems (NIMS)□ In NIMS, large robotic nodes collaborate with small, power-constrained static sensors. The NIMS node can act as a data mule, can deliver energy and other resources, and can deploy and retrieve nodes from the environment.□□¡□□□□□-□□□□□□□□□Z□š□□□□□□□□□□□Z□%□□□□□□□□□Z□Š□□□□□□□□□□□Z□D□□□□□□□□□Z□˜□□□□□□□□□□□Z□*□□□□□□□□Z□ß□□□□□□□□□□□Z□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□-□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□2□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□%□□□□□□□□□□□Š□□□□□□□□□□□D□□□□□□□□□□□˜□□□□□□□□□□□*□□□□□□□□□□□ß□□□□□□□□□□□□□ª□&□□□ □□□□□□□□□ □ □˜□□□□□□□□□•□□□□□□□□□ □ □□□□ðÙ□□□¢

ð□□□□Õ□□□□
□□ƒ□
ð0□□□€□

ß□□¿□□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□ "7□â?□$□□□ðk□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□From Simulation to Deployment□□¡□□□□□-□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□,□□fÿþ□□ª□

□□□–□□□□□□□□□□ □ □□□□ðÔ□□□□□
ð□□□□ú□□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□□ã□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□¦1□□…C†3□□□ð`□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□ □□□¡□,□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□"□□□□□□□□□□□□"□□□

□□□□□□□□□□□□□□ª □

□□□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□à1p□ô'À3□□□ð`□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□The EmTOS Platform□□¡□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□,□□fÿþ□□ª□

□□□

□□□□□□□^ÿÿÿÀ¨□□-¨□□g□□□ö[□□□J□□□□□□□□□□^ÿÿÿÀ¨□□-¨□□g□□□ö[□□□J□□□□□□`T□□¾S□□□□□□□
□g□□□ö[□□□J□□□□□□`T□□¾S□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□1□A>W@□□□□□ðX□□□B□
ð□□□□É□□□□
□□ƒ□
ð0□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□À□€□□□Ë□")□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□0□□□@>0□□□□ðX□□□B□
ð□□□□Ê□□□□
□□ƒ□
ð0□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□À□€□□□Ë□")□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□°□P@P@ Y□□□ð$□□□¢

ð□□□□Ô□□□□
□□ƒ□
ð0□□□€□„ë□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□à[□ >À]□□□ð¶□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□ □f□□□
□U□C□L□A□ □□ □U□C□R□ □□ □C□a□l□t□e□c□h□ □□ □U□S□C□ □□ □C□S□U□ □□
□J□P□L□ □□ □U□C□ □M□e□r□c□e□d□□□¡□-□□□4□□□□□□□(
□□□2□□□4□□□□□□□□□□□□,□□□ª□

□□□4□□□□□□□□□□ □ □□□□ðá□□□¢

ð□□□□Ö□□□□
□□ƒ□
ð0□□□€□0ï□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□□□□0□ð<□□□□□□ðs□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□%□□□Center for Embedded Networked Sensing□□¡□□□□□&□□□□□□□
□2□□□&□□□□□□□□□□□□>□□□ª□

□□□&□□□□□□□□□□ □ □□□□ðþ□□□²□
ð□□□□×□□□
□□c□
ð°□□□□□□□□□□□„□…□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□¿□□□-
□□A□□□□□Á,□□□□□□□□□□□ÿÿÿ□,□□□□□ƒ□ÿÿÿ□„□□□□□¿□□□□□À□□□□□Ë□5%□□ÿ□□□
□□□€€€□?□□□□□□□□□□□^□□□□□C□E□N□S□ □L□O□G□O□
□t□r□a□n□s□p□a□r□e□n□t□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□Ôÿ€□□

0□□□□ð□□□□□□Ã
□□□□□□□□□□□□□□□ðX□□□B□
ð□□□□Ø□□□□
□□ƒ□
ð0□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□À□□□□□Ë□pÆ□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□€□°□À?€□□□□ð|□□□²□
ð□□□□Ù□□□□
□□s□
ðF□□□□□□□€□□A□□□□□Á□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□s□o□s□p□-
□f□i□g□u□r□e□s□2□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□à"À□à□°.□□□ð<□□□□□
ð□□□□Ú□□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□□€□□□j□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□
□□□□□□□□□□□ð□□□□Ð#`□P1□/□□□ðÜ□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□ □-□□□S□u□p□p□o□r□t□ □a□
□H□e□t□e□r□o□g□e□n□e□o□u□s□ □E□n□v□i□r□o□n□m□e□n□t□ □□□ □P□r□o□v□i□d□e□
□a□n□ □i□n□t□e□g□r□a□t□e□d□ □m□o□d□e□l□ □w□h□i□c□h□ □s□i□m□u□l□a□t□e□s□
□c□o□m□p□l□e□x□ □i□n□t□e□r□a□c□t□i□o□n□s□ □b□e□t□w□e□e□n□ □a□l□l□
□c□o□m□p□o□n□e□n□t□s□ □o□f□ □t□h□e□ □s□y□s□t□e□m□ □s□u□c□h□ □a□s□ □M□o□t□e□s□,□
□M□i□c□r□o□s□e□r□v□e□r□s□,□ □N□I□M□S□,□ □e□t□c□& □□□R□a□n□g□e□ □f□r□o□m□
□P□u□r□e□ □S□i□m□u□l□a□t□i□o□n□ □t□o□ □I□n□-□S□i□t□u□ □O□p□e□r□a□t□i□o□n□□□
□S□c□a□l□e□:□ □T□h□e□ □n□u□m□b□e□r□ □o□f□ □n□o□d□e□s□ □i□n□ □t□h□e□
□s□e□n□s□o□r□ □n□e□t□w□o□r□k□,□ □a□n□d□ □t□h□e□i□r□ □g□e□o□g□r□a□p□h□i□c□
□e□x□t□e□n□t□□□ □R□e□a□l□i□t□y□:□ □T□h□e□ □s□i□m□i□l□a□r□i□t□y□ □o□f□ □t□h□e□
□p□l□a□t□f□o□r□m□,□ □a□n□d□ □t□h□e□ □n□a□t□u□r□e□ □o□f□ □i□t□s□ □i□n□p□u□t□s□,□
□t□o□ □a□ □d□e□p□l□o□y□m□e□n□t□ □i□n□ □t□h□e□ □a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□□ s□
□i□n□t□e□n□d□e□d□ □t□a□r□g□e□t□ □e□n□v□i□r□o□n□m□e□n□t□□□R□e□a□d□i□l□y□
□M□o□v□e□ □B□e□t□w□e□e□n□ □S□i□m□u□l□a□t□i□o□n□ □a□n□d□ □D□e□p□l□o□y□m□e□n□t□□□
□R□u□n□ □□ r□e□a□l□ □c□o□d□e□□ □t□o□ □e□l□i□m□i□n□a□t□e□
□c□o□n□f□i□g□u□r□a□t□i□o□n□ □c□h□a□n□g□e□s□ □w□h□e□n□ □m□o□v□i□n□g□ □f□r□o□m□
□o□n□e□ □e□n□v□i□r□o□n□m□e□n□t□ □t□o□
□a□n□o□t□h□e□r□□□¡□ô□□□%□□□□□□□□□□Z□□□□□□□□□□□□□□Z□0□□□□□□□□□□Z□Ø□□□□□□□□□□□□Z□/□□□□
□□□□□Z□`□□□□□□□□□□□□Z□%□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□ □
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□t□□□□□□□□□□1□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□J□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□€□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□P□□□□□□□□□□□□ª□

□□□L□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ù-□□@□Ø□Ô□ □Ð□@□ð□`□□□€□□□□ðB□□□²□
ð□□□□î□□□□
□□C□
ð□□□□□□€□€□□A□□□□□Á□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□Ò(06p>□.□□□ðž□□□B□
ð□□□□ï□□□□
□□Ã□
ðv□□□□□□□□□EÁŒ□□□FÁ$□□□QÁV□□□UÁ□□□□VÁ□□□□WÁ□□□□□□□□□□□□□ÿÿÌ□¿□□□□€Ã

□□□¿□□□□□#□#□ðÿ□□^□□□□□0*□□`T□□`T□-`TØK>;`TJ)`T□□`T□□□-
□□^□□□^□□□^□r9^□`T□□□□^□r9^□r9Û□r9BDr9`T}□Ú
□4Ú
□4¿□}□¿□}□Ú
}□Š□□4Š□□4ö□}□ö□}□Š□}□:□□4:□□4¦□}□¦□}□:□□□□□□□□@
□□`□€□@□□□@□□□@□□□@□□□@□□□€
□

□□□□□□□□^□□□□□□□□□□□□□0*□□□□□□□`T□□□□□□□`T□□□-
□□`T□□ØK□□>;□□`T□□J)□□`T□□□□□□□`T□□□□□□□□-□□□□□□□□□Ë□□□

X□□íS□□xi□□t□o□w□e□r□□□□□□ð□□□□€"□3:5ô&□□□ðž□□□B□
ð□□□□ð□□□□
□□Ã□
ðv□□□□□□□□□EÁŒ□□□FÁ$□□□QÁV□□□UÁ□□□□VÁ□□□□WÁ□□□□□□□□□□□□□ÿÿÌ□¿□□□□□€Ã

□□□¿□□□□□#□#□ðÿ□□^□□□□□0*□□`T□□`T□-`TØK>;`TJ)`T□□`T□□□-
□□^□□□^□□□^□r9^□`T□□□□^□r9^□r9Û□r9BDr9`T}□Ú
□4Ú
□4¿□}□¿□}□Ú
}□Š□□4Š□□4ö□}□ö□}□Š□}□:□□4:□□4¦□}□¦□}□:□□□□□□□□@
□□`□€□@□□□@□□□@□□□@□□□@□□□€
□

□□□□□□□□^□□□□□□□□□□□□□0*□□□□□□□`T□□□□□□□`T□□□-
□□`T□□ØK□□>;□□`T□□J)□□`T□□□□□□□`T□□□□□□□□-□□□□□□□□□Ë□□□

X□□íS□□xi□□t□o□w□e□r□□□□□□ð□□□□€"€4°6ô&□□□ðž□□□B□
ð□□□□ñ□□□□
□□Ã□
ðv□□□□□□□□□EÁŒ□□□FÁ$□□□QÁV□□□UÁ□□□□VÁ□□□□WÁ□□□□□□□□□□□□□ÿÿÌ□¿□□□□□€Ã

□□□¿□□□□□#□#□ðÿ□□^□□□□□0*□□`T□□`T□-`TØK>;`TJ)`T□□`T□□□-
□□^□□□^□□□^□r9^□`T□□□□^□r9^□r9Û□r9BDr9`T}□Ú
□4Ú
□4¿□}□¿□}□Ú
}□Š□□4Š□□4ö□}□ö□}□Š□}□:□□4:□□4¦□}□¦□}□:□□□□□□□□@
□□`□€□@□□□@□□□@□□□@□□□@□□□€
□

□□□□□□□□^□□□□□□□□□□□□□0*□□□□□□□`T□□□□□□□`T□□□-
□□`T□□ØK□□>;□□`T□□J)□□`T□□□□□□□`T□□□□□□□□-□□□□□□□□□Ë□□□

X□□íS□□xi□□t□o□w□e□r□□□□□□ð□□□□€"□6:8ô&□□□ðÂ□□□□□
ð□□□□ó□□□□
□□S□
ðt□□□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□…□□□□□‡□□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□¿□□□□□

□ô□□□□□□□□□

□□□□ B□h□□□C□Ð□□□D□□□□□□EÁ4□□□FÁ□□□□□□□□□□□€□□□□□□□□□□□□,□□□□□ƒ□□□□□„□□□□□…□□□□
†A□□□□‡Á□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□Š□□□□□‹□□□□□Œ□□□□□□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□’□□□□□“□
□□□□”□□□□□•□□□□□–□□□□□—Á□□□□˜□□□□□™□□□□□š□□□□□›□□□□□œ□□□□@¿□

□-□À□□□□□Á□□□□□Ã□□□□
Ä□□□□□ÅA□□□□ÆÁ□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□□□□□Ë□5%□□Ì□□□□□Í□□□□□Î□□□□□ÏÁ□□□□×□□□□□ÿ□
-□-□□□□□□□□□□□□□□□□ËËË□□□□□□ □□□□□□□□8c□□□□8c□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□
□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□€□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□œ1□□„□□□□□…□ðù□□†□□□□□‡□÷□□□^□□
□□
¿□□□□□À□□□□□Á□□□□□Â□d□□□Ã□□□□□Ä□□□□□Å□□□□□Æ□□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□0u□□Ë□Ð□□□Ì□
0íìÿÍ□@T‰□Î□□€□□Ï□□€ÿÿÐ□□□yÿÑ□2□□□Ò□
N□□Ó□PÃ□□Ô□□□□□Õ□□'□□Ö□p”□□×□°<ÿÿØ□□□□□Ù□□'□□Ú□p”□□ÿ□□□–
□□□□□□□A□¨)□□B□□□□□C□□□□□D□|¾□□E□□□□□□□□□□□„□|¾□□…□□□□□†□|¾□□‡□□□□□□□□□ðÿh□Ð□¬□l
□ð□□□x□€□□□ø□□□□□˜□ □ □(□À□ □¨□°□□□@□Ì□ □□□□□
□

□□□□@□-□ □-□ □-□ □-□ □¬□€S□"ñ-□□□□□□□□□□□□□□□□□'□□□□□□'□□□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□□□'¸2
7 ,□□□ðÒ□□□□□□
ð□□□□□ô□□□□□
□□S□
ð„□□□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□…□□□□□□‡□□□□□□ˆ□□□□□□‰□□□□□□¿□□□□□□

□ô□□□□□□□□□

□□□□ B□p□□□C□□□□□□D□□□□□□EÁ@□□□FÁ □□□□□□□□□□€□□□□□□□□□□□□,□□□□□ƒ□□□□□„□□□□□…□□□□
†A□□□□‡Á□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□Š□□□□□‹□□□□□Œ□□□□□□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□’□□□□□“□
□□□□”□□□□□•□□□□□–□□□□□—Á□□□□˜□□□□□™□□□□□š□□□□□›□□□□□œ□□□□@¿□

□-□À□□□□□Á□□□□□Ã□□□□
Ä□□□□□ÅA□□□□ÆÁ□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□□□□□Ë□5%□□Ì□□□□□Í□□□□□Î□□□□□ÏÁ□□□□×□□□□□ÿ□
-□-□□□□□□□□□□□□□□□□ËËË□□□□□□ □□□□□□□□8c□□□□8c□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□
□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□€□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□œ1□□„□□□□□□…□ðù□□†□□□□□□‡□÷□□□^□□
□□
¿□□□□□À□□□□□□Á□□□□□□Â□d□□□Ã□□□□□□Ä□□□□□□Å□□□□□□Æ□□□□□□Ç□□□□□□È□□□□□□É□□□□□□Ê□0u□□Ë□Ð□□□Ì□
0íìÿÍ□@T‰□Î□□€□□Ï□□€ÿÿÐ□□□yÿÑ□2□□□Ò□
N□□Ó□PÃ□□Ô□□□□□□Õ□□'□□Ö□p”□□×□°<ÿÿØ□□□□□Ù□□'□□Ú□p”□□ÿ□□□–
□□□□□□□□A□¨)□□B□□□□□□C□□□□□□D□|¾□□E□□□□□□□□□□□□„□|¾□□…□□□□□†□|¾□□‡□□□□□□□□□ðÿP□□□`□œ
□p□8□ □□□Ð□è□È□0□p□□□□□□ð□`□p□□□P□À□0□è□^□□□P□8□□□□□Œ□□□□□□□□□□□□□@□–□ □–□ □–□
□–□ □¬□€S□"ñ–□□□□□□□□□□□□□□□□’□□□□□’□□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□□'€4Ð8Ð)□□□ð²□□□□□
ð□□□□õ□□□□
□□S□
ðd□□□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□…□□□□□‡□□□□□^□□□□□‰□□□□□¿□□□□□

□ô□□□□□□□□□

□□□□ B□□□□□□C□Ð□□□D□□□□□□EÁ(□□□FÁ□□□□□□□□□□□€□□□□□□□□□□□,□□□□□ƒ□□□□□„□□□□□…□□□□
†A□□□□‡Á□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□Š□□□□□‹□□□□□Œ□□□□□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□’□□□□□“□
□□□□”□□□□□•□□□□□–□□□□□—Á□□□□˜□□□□□™□□□□□š□□□□□›□□□□□œ□□□□@¿□

□-□À□□□□□Á□□□□□Ã□□□□
Ä□□□□□ÅA□□□□ÆÁ□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□□□□□Ë□5%□□Ì□□□□□Í□□□□□Î□□□□□ÏÁ□□□□×□□□□□ÿ□
-□-□□□□□□□□□□□□□□□□ËËË□□□□□□ □□□□□□□□8c□□□□8c□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□
□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□€□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□œ1□□„□□□□□…□ðù□□†□□□□□□‡□÷□□□^□□
□□
¿□□□□□À□□□□□Á□□□□□□Â□d□□□Ã□□□□□□Ä□□□□□□Å□□□□□□Æ□□□□□□Ç□□□□□□È□□□□□□É□□□□□□Ê□0u□□Ë□Ð□□□Ì□
0íìÿÍ□@T‰□Î□□€□□Ï□□€ÿÿÐ□□□yÿÑ□2□□□Ò□
N□□Ó□PÃ□□Ô□□□□□□Õ□□'□□Ö□p”□□×□°<ÿÿØ□□□□□Ù□□'□□Ú□p”□□ÿ□□□–
□□□□□□□□A□¨)□□B□□□□□□C□□□□□□D□|¾□□E□□□□□□□□□□□□„□|¾□□…□□□□□†□|¾□□‡□□□□□
□
□ðÿ°□Ð□Ø□ô□□□□□€□À□□□h□p□à□°□À□ð□ □H□ □□□□□ □

□□□□@□–□ □–□ □–□
□¬□€S□"ñ–□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□’□□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□□'□6à:Ð)□□□ðÒ□□□□□
ð□□□□ö□□□□
□□S□
ð„□□□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□…□□□□□‡□□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□¿□□□□□

□ô□□□□□□□□□

□□□□ B□□□□□□C□h□□□D□□□□□□EÁ@□□□FÁ □□□□□□□□□□€□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□□□□□□„□□□□□□…□□□□
†A□□□□‡Á□□□□ˆ□□□□□□‰□□□□□□Š□□□□□□‹□□□□□□Œ□□□□□□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□□’□□□□□□“□
□□□□□”□□□□□□•□□□□□□–□□□□□□—Á□□□□□˜□□□□□□™□□□□□□š□□□□□□›□□□□□□œ□□□□□□@¿□

□-□À□□□□□Á□□□□□Ã□□□□
Ä□□□□□ÅA□□□□ÆÁ□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□□□□□Ë□5%□□Ì□□□□□Í□□□□□Î□□□□□ÏÁ□□□□×□□□□□ÿ□
-□-□□□□□□□□□□□□□□□□ËËË□□□□□□ □□□□□□□□8c□□□□8c□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□
□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□€□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□œ1□□„□□□□□□…□ðù□□†□□□□□□‡□÷□□□^□□
□□
¿□□□□□À□□□□□Á□□□□□□Â□d□□□Ã□□□□□□Ä□□□□□□Å□□□□□□Æ□□□□□□Ç□□□□□□È□□□□□□É□□□□□□Ê□0u□□Ë□Ð□□□Ì□
0íìÿÍ□@T‰□Î□□€□□Ï□□€ÿÿÐ□□□yÿÑ□2□□□Ò□
N□□Ó□PÃ□□Ô□□□□□□Õ□□'□□Ö□p”□□×□°<ÿÿØ□□□□□Ù□□'□□Ú□p”□□ÿ□□□-
□□□□□□□□A□¨)□□B□□□□□□C□□□□□□D□|¾□□E□□□□□□□□□□□□„□|¾□□…□□□□□†□|¾□□‡□□□□□□□□□□ðÿ□□h□„□ø
□□□^□À□□□x□^□ð□□□P□h□°□@□˜□0□□□□□□h□□□@□Ð□À□Ø□@□à□ □`□□□H□□□□□□□□□@□-□ □-□ □-□ □-□
□-□ □¬□€S□"ñ-□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□□’□□□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□^&€7^>ð*□□□ð¾□□□□□
ð□□□□C4□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□□€□P%j□¿□□□□□□□□□□□□¿□□□□□□À□□□□□□ÿ□□□
□□□□□□□□□□□ð□□□□e4□□ >p>□□□ð^□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□ □.□□□W□h□a□t□ □i□s□ □t□h□e□
□E□m□T□O□S□ □P□l□a□t□f□o□r□m□?□□□ □E□m□T□O□S□ □i□s□ □a□n□ □e□x□t□e□n□s□i□o□n□
□o□f□ □E□m□S□t□a□r□ □t□h□a□t□ □e□n□a□b□l□e□s□ □a□n□ □e□n□t□i□r□e□ □T□i□n□y□O□S□
□a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□ □t□o□ □r□u□n□ □a□s□ □a□ □s□i□n□g□l□e□ □E□m□S□t□a□r□
□m□o□d□u□l□e□,□ □a□n□d□ □f□u□l□l□y□ □p□a□r□t□i□c□i□p□a□t□e□ □i□n□ □a□n□
□E□m□S□t□a□r□ □s□y□s□t□e□m□□□□□A□ □B□r□i□d□g□e□ □B□e□t□w□e□e□n□ □T□i□n□y□O□S□
□a□n□d□ □E□m□S□t□a□r□□□ □E□m□T□O□S□ □p□r□o□v□i□d□e□s□ □a□ □v□i□r□t□u□a□l□
□m□a□c□h□i□n□e□ □f□o□r□ □T□i□n□y□O□S□ □a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□,□ □b□y□
□p□r□o□v□i□d□i□n□g□ □a□ □w□r□a□p□p□e□r□ □l□i□b□r□a□r□y□ □t□h□a□t□
□s□i□m□u□l□a□t□e□s□ □m□o□t□e□ □h□a□r□d□w□a□r□e□ □b□y□ □i□n□t□e□r□f□a□c□i□n□g□
□w□i□t□h□ □u□n□d□e□r□l□y□i□n□g□ □E□m□S□t□a□r□ □s□e□r□v□i□c□e□s□ □□□
□E□m□T□O□S□ □r□u□n□s□ □□ r□e□a□l□ □c□o□d□e□□ □e□n□c□a□p□s□u□l□a□t□e□d□
□u□n□m□o□d□i□f□i□e□d□ □w□i□t□h□i□n□ □a□ □w□r□a□p□p□e□r□ □l□i□b□r□a□r□y□□□
□E□m□T□O□S□ □e□n□a□b□l□e□s□ □T□i□n□y□O□S□ □a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□ □t□o□
□p□r□o□v□i□d□e□ □n□e□w□ □E□m□S□t□a□r□ □s□e□r□v□i□c□e□s□ □a□n□d□
□i□n□t□e□r□f□a□c□e□s□□□¡□Þ□□□□□□□□□□□□□□Z□˜□□□□□□□□□□□□Z□#□□□□□□□□□□Z□A□□□□□□□□□□□□Z
□□□□□□□□□□□□ □-□□□□□□□□-□□□□□□□□□□ □#□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□-□□□□□3□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□-□□□□□□=□□□□□□□□-□
□□□□□□□□□□-□□□□□□X□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□□-□□□ª□

□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ù-□□@□Ø□Ô□ □Ð□@□ð□`□□□€□□□□ð\□□□□□□□ð8□□□□□
ð□□□□P□□□□Q□□¨□□□ìX□□□□
ð□□□□-4□□□□□□□□□ð□□□□`N □x□ X□□□ð†□□□²□
ð□□□□E4□□□
□□Ã□
ðH□□□¿□□□□□□A□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□□□□□□□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□P□□□0Q□□ □□□ìX□□□□□ð†□□□²□
ð□□□□G4□□□
□□Ã□
ðH□□□¿□□□□□□A□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□□□□□□□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□ð□□□□Q□□¨□□□àX□□□□□ð—
.□□□□□ðF□□□□□ ð□□□□‰□□□□□□□|□□□0!□□□□
ð□□□□H4□□□□□□□□
ð□□□□^□□□□□□□□ð□□□□ð3€□s□□M□□□ðÊ□□□□□
ð□□□□I4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□□□j□…□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Î□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□‰□□□1□□□|□□□0□□□□□□□ðH□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¡□"□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□J4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□{õýÿI□S□ÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□<
□□□□□□□□1□□□□□□□□□□□ðÔ□□□□□
ð□□□□K4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□”2j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□í

□□p□□□€□□□Š□□□□□□□ðR□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□LEDs□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðÖ□□□□□
ð□□□□L4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□

7j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□à□□□p□□
□-□□□Š□□□□□□ðT□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□"□□□□□EEPROM□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðÔ□□□□□
ð□□□□M4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□H:j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□‹□□□p□□□□□□□Š□□□□□□ðR□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□"□□□□□UART□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□N4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□□□□□□□□□□«□□□ □□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□O4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□□□□□□□□□□›□□□ □□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□P4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□°□□□□□□□□H□□□ □□□□□□ðí□□□□□
ð□□□□Q4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□¬þ□□…□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Î□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□‰□□□Í

□□Ô□□□j□□□□□□□ðk□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□Unmodified NesC
Application□□¡□"□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□R4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□1□□□e□□□1□□□€□□□□□□ðZ□□□B
□
ð□□□□S4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□□ □□G

□□□ □□`□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□T4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□□□□□e□□□□□□□€□□□□□□ðr□□□b
□
ð□□□□U4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□WSþÿI□ä"ÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□|
□□□□□□□□□□□□□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□V4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□
□□□G

□□
□□□`□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□W4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□²□þÿI□3Xþÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□□
□□□`□□□□ □□□□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□X4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□Ÿ-
ÿÿI□Š¿þÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□4□□□`□□□
□□□□□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□Y4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□f□□□e□□□f□□□€□□□□□□ðr□□□b
□
ð□□□□Z4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□

□□□€□€□G□0*□□H□F±þÿI□"□ÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□f□□□¾□□□²□□
□g□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□[4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□£
□□p□□□£
□□Š□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□\4□□B
□□³□
ðB□□□□□□□

□□□€□€□G□0*□□H□€□’□I□ü^ÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□¡
□□¾□□□£
□□q□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□]4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□Ì
□□G

□□Ì
□□`□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□^4□□B
□□³□
ðB□□□□□□□Z□□□€□€□G□0*□□H□@\□□I□mkÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□Ì
□□`□□□Ð
□□□□□□□□□ðÓ□□□□□
ð□□□□_4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□Àõ□□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□,
□□p□□□Ž

□□Š□□□□□□□ðQ□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□□□□□ADC□□¡□ □□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□`4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□Š
□□□□□□□□
□□ □□□□□□□ðÖ□□□□□
ð□□□□a4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□ôAj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□Ž□□□e□□□"□□□€□□□□□□ðT□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□TimerC□□¡□ □□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□b4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□í□□□□□□□□|□□□”□□□□□□□ðÚ□□□□□
ð□□□□c4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□□Fj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□R□□□G

□□1

□□`□□□□□□□ðX□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□
□□□SenseToRFM□□¡□ □□□
□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□d4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□j□□□1□□□ø□□□¾□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□e4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□Z
□□1□□□ç
□□¾□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□f4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□ð□□□□%□□□e□□□%□□□€□□□□□□ðZ□□□B
□
ð□□□□g4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□ð□□□□"□□□p□□□"□□□Š□□□□□□ðr□□□b
□
ð□□□□h4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□

□□□€□€□G□0*□□H□9âýÿI□□Pÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□"□□□Þ□□□.□□
□q□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□i4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□

□□□€□€□G□□*□□H□©ûýÿI□ì†þÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□'□□□¾□□□¤
□□e□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□j4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□\ □□1□□□ê □□¾□□□□□□ðÒ□□□□□
ð□□□□k4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□ðJj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□Ý□□□e□□□o □□€□□□□□□ðP□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□AM□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□l4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□;□□□□□□□É□□□”□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□m4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□æ□□□P□□□t□□□Þ□□□□□□ðÞ□□□□□
ð□□□□n4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□hOj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□Ø□□□p□□□Î □□Š□□□□□□ð\□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□

□□□RadioCRCPacket□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□o4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□4□□□□□□□Ä□□□ □□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□p4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□|□□□P□□□□□□□Þ□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□q4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□0□□□p□□□0□□□Š□□□□□□ðr□□□b
□
ð□□□□r4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□

□□□€□€□G□□*□□H□a:ýÿI□

°ÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□2□□□Þ□□□Â□□□p□□□□□□ðÖ□□□□□
ð□□□□s4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□ôRj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□è□□□p□□□|□□□Š□□□□□□ðT□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□ClockC□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□t4□□,
□□"□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□E□□□□□□□Ó□□□ □□□□□□ðì□□□□□
ð□□□□u4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□DWj□…□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Î□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□‰□□□Ô□□□|□□□0-□□□□□ðj□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□Underlying EmStar
Services□□¡□"□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðx□□□b□
ð□□□□v4□□B
□□Ã□
ðH□□□□□□□Z□□□€□€□G□0*□□H□ÀŠY□I□—
Îþÿ¿□□□□□À□□□□□Ð□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□S□□□Š□□□X□□□□□□□□□□□ðx□□□b□
ð□□□□w4□□B
□□Ã□
ðH□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□_□□□I□79þÿ¿□□□□□À□□□□□Ð□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
ð□□□□.□□□k□□□œ□□□À□□□□□□ðç□□□□□
ð□□□□x4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□üZj□…□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Î□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□‰□□□□□□□|□□□6

□□□□□ðe□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□□□□□EmTOS Wrapper Library□□¡□"□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðÊ□□□□□
ð□□□□y4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□□_j□…□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Î□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□›□□□-

□□|□□□1□□□□□□ðH□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¡□"□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□ð†□□□□□
ð□□□□z4□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□S□"ñ-□□□¿□□□`□□□□□□□¿□□□□□ÿ
□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□›□□□#□□□|□□□f□□□□□□ð†□□□□□
ð□□□□{4□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□S□"ñ-□□□¿□□□`□□□□□□□¿□□□□□ÿ
□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□›□□□-

□□ | □□□`

□□□□□ðÞ□□□□□
ð□□□□|4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□lbj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□Ü□□□
□□Ò□□□;
□□□□□ð\□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□

□□□EmStatusServer□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðÞ□□□□□
ð□□□□}4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□xfj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□L□□□
□□C

□□;
□□□□□□ð\□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□"□

□□□EmPacketServer□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□~4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□³□□□)
□□@□□□µ
□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□□4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□[
□□)
□□è
□□µ
□□□□□ðÚ□□□□□
ð□□□□€4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□ôjj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□¼

□□
□□œ□□□;
□□□□□ðX□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□"□
□□□TOS status□□¡□ □□□
□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□□4□□B
□□³□
ðB□□□□□□□Z□G□0*□□H□@éy□I□*&þÿ¿□□□□□À□□□□□Ð□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□]
□□Š□□□`
□□□□□□□□□ð□□□□□□□ðT□□□□□ ð□□□□(
□□€□□□□□□□[□□□□□
ð□□□□,4□□□□□□#□
ð

□□□□□□□□□□^□□□□□□□□□ð□□□□(
□□□□□□□□□□□k□□□□□□□ðØ□□□□□
ð□□□□ƒ4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□@nj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□(
□□@□□□□□□□[□□□□□□□ðV□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□motesens□□¡□ □□□ □□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□ □□□□□□□□□□□□□ª□
□□□ □□□□□□□□□□□□□ðÔ□□□□□
ð□□□□„4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□drj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□(
□□€□□□˜

□□@□□□□□□□ðf□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□
□□□sensor/adc□□¡□ □□□
□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□ð×□□□□□
ð□□□□…4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□□zj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□Ì□□□P□□□□□□□□k□□□□□□□ðU□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□motenic□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðÔ□□□□□
ð□□□□†4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□`~j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□
□□□□□□□□□□□P□□□□□□□ðf□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□
□□□link/mote0□□¡□ □□□
□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□ñ□□□□ðT□□□B□
ð□□□□‡4□□B
□□c□
ð$□□□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□\ □□À□□□\
□□€□□□□□□ðT□□□B□
ð□□□□^4□□B
□□c□
ð$□□□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□œ□□□À□□□œ□□□€□□□□□□ðx□□□b□
ð□□□□%4□□□
□□Ã□
ðH□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□Š+üÿI□$-
ýÿ¿□□□□□À□□□□□Ð□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□\ □□k□□□¢
□□À□□□□□□ðr□□□□□
ð□□□□Š4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□Z□G□õŸþÿH□ÿÿÿÿI□õŸþÿ¿□□□□□À□□□□□Ð□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□□
□□›□□□□ □□È□□□□□ðÜ□□□R□
ð□□□□‹4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□h‡j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□¨□□□P□□€

□□0!□□□□□ðn□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□□□□□Transciever (Mote)□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□ñ□□□□ðÒ□□□□□
ð□□□□Œ4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□h□j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□¼

□□` □□œ

□□
□□□□□□ðd□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□□"□□□□□□tos/leds□□¡□ □□□ □□□□□□0□
□□□□□□□ÿ□□□□ □□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□ □□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□□ðÔ□□□□□□
ð□□□□□4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□ ™j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□ü

□□` □□l□□□
□□□□□ðf□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□"□
□□□tos/eeprom□□¡□ □□□
□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□ðÓ□□□□□
ð□□□□Ž4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□ô j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□Ì□□□` □□

□□□
□□□□□□ðe□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□□"□ □□□tos/tasks□□¡□ □□□
□□□□□□0□
□□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□ñ□□□□ðØ□□□□□
ð□□□□□4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□¬©j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□L□□□`
□□□
□□
□□□□□ðj□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□"□

□□□User defined□□¡□"□□□□□□□□□□0□
□□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□ðØ□□□□□□
ð□□□□□4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□ü±j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□Ü□□□`
□□¬□□□
□□□□□ðj□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□

□□□User defined□□¡□"□□□□□□□□□□0□
□□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□ð□□□□□□□□ðT□□□□□□ ð□□□□L□□□°□□□Ü
□□‹□□□□□
ð□□□□’4□□□□□□#□
ð

□□□□□□□□□□^□□□□□□□□□ð□□□□L□□□À□□□Ü
□□›□□□□□□□ðØ□□□□□□
ð□□□□’4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□p°j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□L□□□p□□□Ü
□□‹□□□□□□ðV□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□hostmote□□¡□ □□□ □□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□ □□□□□□□□□□□□□ª□
□□□ □□□□□□□□□□□□□ðÐ□□□□□
ð□□□□“4□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□□Åj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□

□□□°□□□ì □□p□□□□□□□ðb□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□mote/0□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□ðD□□□□□□
ð□□□□”4□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□€□ðÆj□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□
□□□□□□□□□□ð□□□□□?□□ >,G□□□ðä□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□ □°□□□S□i□m□u□l□a□t□i□n□g□
□H□e□t□e□r□o□g□e□n□e□o□u□s□ □A□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□ □u□s□i□n□g□ □E□m□T□O□S□□□
□S□u□p□p□o□r□t□s□ □s□i□m□u□l□a□t□i□o□n□s□ □w□i□t□h□ □d□i□f□f□e□r□e□n□t□
□T□i□n□y□O□S□ □b□u□i□l□d□s□ □□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□

□□□

□□□Þ□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ù-□□@□Ø□Ô□ □Ð□@□ð□`□□□€□□□□ð¬□□□□□
ð□□□□•4□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□€□X□k□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□
□□□□□□□□□□ð□□□□0H□□ >×[□□□ðL□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□„□□□Deploying Heterogeneous Applications using EmTOS□ EmTOS is a powerful tool for integration of Motes and Microservers. Using EmTOS, a protocol stack written to run on TinyOS Motes can be trivially ported to run on a Microserver, thus enabling a Microserver to participate in the Mote network. Using EmStatusServer and EmPacketServer, an EmTOS module can provide new EmStar interfaces that are easily integrated with other EmStar-based applications.□□A Range of Simulation Modes□ Pure Simulation Mode: Microserver and Mote code is run centrally in the EmStar environment, and all nodes communicate through a simulated RF channel.□

Emulation mode: Microserver and Mote code is run centrally in the EmStar environment, but nodes communicate using a real RF channel□ Real Mode: Microserver code runs centrally, while Mote code runs natively on real Motes, with a serial backchannel for debugging. Emulated Microservers communicate with real Motes and other Microservers through the real RF channel.□ Hybrid Mode: A mixture of Real and Emulated modes, where some Motes are emulated and some run natively. All nodes communicate through the real RF channel.□

□□¡□v□□□1□□□□□□□□□Z□'□□□□□□□□□□□Z□□□□□□□□□□□Z□¦□□□□□□□□□□□Z□1□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□-□
□□□□□□□□□-□□□□□a□□□□□□□-□□□□□□□□□□□-□□□□□a□□□□□□□-□

□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□□-□

□□□□□□□□□□-□□□□□□u□□□□□□□□-□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□□□□□□-□s□□
□□□□□-□□□□□□□□□□□□-□
□□□□□□□□□□-□□□□□à□□□□□□□□-□

□□□□□□□□□□–□□□□□□’□□□□□□□□–□□□□□□□□□□□□□–□□□ª□

□□□…□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ù–□□@□Ø□Ô□ □Ð□@□ð□`□□□€□□□□ðN□□□□□
ð□□□□□□□□□□

□□“□
ð6□□□□□□□□□“□

–¢□″□

–¢□”□Ž□J□”□Ž□J□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□ □□□?□□□□□?□□ð □□□□□□ð□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□

□□□%□□□□□□□ð□□□□□□□□□Ã□□□□□□□ð□□□□

□□□Ä□□□□□□ð□□□□"□□□R4□□t4□□J4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□#□□□T4□□o4□□U4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□$
□□□S4□□l4□□W4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□%□□□V4□□b4□□X4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□&□□□Y4□□d4□□Z4□□□
□□□□□□□□□□□ð□□□□'□□□[4□□e4□□\4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□(□□□]4□□`4□□^4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□)
□□□g4□□m4□□h4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□*□□□k4□□j4□□i4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□+□□□s4□□p4□□r4□□□
□□□□□□□□□□□ð□□□□,□□□n4□□†4□□v4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□-
□□□…4□□^4□□w4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□.□□□_4□□„4□□□4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□/□□□ƒ4□□‡4□□%4□□□
□□□□□□□□□□□ð□□□□0□□□’4□□‹4□□Š4□□□□□□□□□□□□□ð□
□□□ÿÿÿ□□□□□‘‘‘□□□□□a□ý□□®□□ü□(□ÎÎÎ□□□r□□□□□□□□□□□K□□□□□□□ìV□□□□õ□□□□□□□□□□Ü□□□iK□□a
Ù□□□□□□[□□□□□□□□□□è□W
□□□□é□(□□□€C□□€^□□□□□□°□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ò□&□□□/□È□

□□□0□Ò□□□□□€□□□□□Õ□0□□□□□·□D□□□T□i□m□e□s□ □N□e□w□
□R□o□m□a□n□□□\@□□tÚ□□\Ú□□)□0□□□□□□□□tÚ□□YÇ
0□□□□□□·□D□□□A□r□i□a□l□ □U□n□i□c□o□d□e□ □M□S□□□□□tÚ□□\Ú□□)□0□□□□□□□□tÚ□□YÇ
0€□□" □·□D□□□V□e□r□d□a□n□a□□□i□c□o□d□e□ □M□S□□□□□tÚ□□\Ú□□)□0□□□□□□□□tÚ□□YÇ
0□□□"0□·□D□□□A□r□i□a□l□□□a□□□i□c□o□d□e□ □M□S□□□□□tÚ□□\Ú□□)□0□□□□□□□□tÚ□□YÇ
0□□□"□□¤□

□□□€□b□□□ÿÿÿÿ □□□¥□□□□□□□□(.□□□□□2□□□□□□□□«□-□□□ÿ□□□□@□□□□□□□ □ □@□@□`□`□€□€□□□©□
□□□□□□□□□□ □□□@□£□n□□□□□ÿý?□□□"
□□d□□□□□□□□d□□□□□□□□□□@□□□□□□□□□□□ÿÿï□□□□□□ÿÿÿÿÿÿÿ□□□□□□□□□□□□□□ □
□□□□□□□□□□@□@□□□□□□□□□□`□`□□□□□□□□□□€□€□□□□□□□□
□□□□□□□□□ðþ□□□□□□□ðx□□□□8□□

□□□“□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□š□□□o□□ð□□□□b□□ð$□□□□□7ò$)Ç`g®Knì ~’□„ÿ□!~□□□□□□□□□□□□□□"□□ð$□□□□
□ð□•â□¿□□E››SW?□Âÿ□Î□□□□□□□!~□□□□□□b□□ð$□□□□□Ý/ëS¯§ìË¡□w}äÜ□□ÿ□F`□□□□□□ï‹□□□□□□□
□□ð$□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□R□□ð$□□□□□¨³9□□†«T°:É´”ä'□ÿ□n¨□□□□□□5
ì□□□□□□b□□ð$□□□□□-Ißml²ztîÂØ□|Ô–□ÿ□°j□□□□□□£” □□□□□□□
ð□□□□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□…□□□□□‡□□□□□^□□□□□%□□□□□¿□□□□□

□ô□□□□□□□□□

□□□□ €□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□□□□□□„□□□□□□…□□□□
†A□□□□‡Á□□□□ˆ□□□□□□‰□□□□□□Š□□□□□□‹□□□□□□Œ□□□□□□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□□’□□□□□□“□
□□□□□”□□□□□□•□□□□□□–□□□□□□—
Á□□□□□˜□□□□□□™□□□□□□š□□□□□□›□□□□□□œ□□□□□□@¿□□□□–□À□□□□□□Á□□□□□□Â□ÿÿÿÿ□Ã□□□□
Ä□□□□□□ÅA□□□□□□ÆÁ□□□□□□Ç□□□□□□È□□□□□□É□□□□□□Ê□□□□□□Ë□5%□□Ì□□□□□□Í□□□□□□Î□□□□□□ÏÁ□□□□□□×□□□□□□ÿ□

□□□□□□□□□□□□□□□□ËËË□□□□□□□ □□□□□□□□□8c□□□□8c□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□
□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□€□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□œ1□□„□□□□□□…□ðù□□†□□□□□□‡□÷□□□^□□
□□
¿□□□□□À□□□□□□Á□□□□□□Â□d□□□Ã□□□□□□Ä□□□□□□Å□□□□□□Æ□□□□□□Ç□□□□□□È□□□□□□É□□□□□□Ê□0u□□Ë□Ð□□□Ì□
0íìÿÍ□@T‰□Î□□€□□Ï□□€ÿÿÐ□□□yÿÑ□2□□□Ò□
N□□Ó□PÃ□□Ô□□□□□□Õ□□'□□Ö□p”□□×□°<ÿÿØ□□□□□Ù□□'□□Ú□p”□□ÿ□□□-
□□□□□□□□A□¨)□□B□□□□□□C□□□□□□D□|¾□□E□□□□□□□□□□□□„□|¾□□…□□□□□□†□|¾□□‡□□□□□□S□"ñ-□□□□□□□□□
□□□□□□□□‘□□□□□□’□□□□□□¿□□,□,€□□ñ
□□□€□□□□□□ÿ□□3□□æææ□°÷ü□Þüþ□¶÷ü□Âøü□@□-ñ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□÷□□□-
□ð□□□□□□□□ó□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□€□□□□□□□Ð□œ□□□□ÿ□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□ú□g□□□□□þ□□□□□□□□□□□ý□4□□□2□□□d□□□2□□□d□□□)□0□□□□□□□□□hÚ□□□□□□□□□
□□ÄÿÿÿÂ□□□□□□□□p□û□□□□□□□□□□@/□□p□û□□□□□□□□□□à"□□□□□<□□□□□ý□4□□□!□□□d□□□!□□□d□□□ùß
0$Þ□□□□□□□HA□□□°“°ö□Êš;-□”Ç□Êš;□□□□-
□□□<□□□□□ý□4□□□d□□□d□□□d□□□d□□□”Ú□□□â
0€Ú□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□-
□ú□g□□□□□þ□□□□□□□□□□□ý□4□□□□□□□□d□□□□□□□□d□□□)□0□□□□□□□□□hÚ□□□□□□□□□□□ˆùÿÿ]ÿÿÿ□□□□p□
û□□□□□□□□□□X
□□p□û□□□□□□□□□□ˆ□□□□□ˆ□î□□□□□Š□h□□□□□°□□□□□_□_□_□P□P□T□2□0□0□1□□□‹□D□□□□□ˆ□<□□□□□
‰□4□□□□□□□□□□□□□□□□X□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□°¶□□□□□□□□□□€□□à□□Š□0□□□□□°□□□□□_□_□_□
P□P□T□1□0□□□‹□□□□□□□□□□□□□□□À□□□À□□□□Š□>□□□□□°□

□□□_□_□_□P□P□T□9□□□‹□ □□□/□È□

□□□0□Ò□□□□□□□□□□□□z□□□□□□□□□□?□Ù□

□□□□□Ú□□□□□□□□%□□□ð□§□□□□□ó□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□;□□□EmTOS: A Development Tool for
Heterogeneous Sensor Networks□□¡□-□□□<□□□□□□□□□□Z□<□□□□□F□□□□□X□€□□þ□□ª□

□□□<□□□□□□□□□□ □

□□□□□P□□□□□□□□ÿÿÿ□□□□□□□□□□

□°□□□□□□ð²□□□ □□ð□□□□w□□□™4□□à□□ñø□□□□□□

□□□□□

□□□

□□□□9Ó□□□□□□□□□□□□
ð□□□□□□□□□□□□□□□□ðL□□□¢

ð□□□□Ô□□□□
□□£□
ð<□□□€□pƒ□□¿□□□□□□□€□□□¿□□□-□À□□□□□ÿ□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□7
0□P@D"□□□ðÒ□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□D□□□ Goals: Provide a Full Range of Development Environments for
Testing□□¡□\□□□E□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□□0□ýùaþ□□□□□□□□□□□0□□□□□<□□□□
□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□□ª□

□□□E□□□□□□□□□□ □ □□□□ð3□□□¢

ð□□□□Ø□□□□
□□£□
ð<□□□€□TŠ□□¿□□□□□□□€□□□¿□□□-□À□□□□□ÿ□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□-
□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□œ/0□P@©1□□□ð¹□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□+□□□ EmTOS: Bringing EmStar and TinyOS together□□¡□\□□□,□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□□0□ýùaþ□□□□□□□□□□□0□□□□□□#□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□□□ª□

□□□,□□□□□□□□□□ □ □□□□ð ô□□□□□
ð□□□□½□□□□
□□□□
ð`□□□€□□—□□□□ ¬□□,□PÖ□□ƒ□ ¬□□„□PÖ□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□□æ æ æ□¿□□□–□À□æ æ æ□ÿ□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□-
□□□□□□□□□□□ð□□□□/"0□P@œ/□□□ðd□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¡□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□

&□□ (øþ□□ª□

□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ñ–□□³□Z□Z□³□³□□□□□f□f□□□□ðÆ□□□□□□
ð□□□□□□□□□ □□□3□
ðr□□□□□□□□□□€□Ü—
□□□□4‡□□,□SG□□ƒ□4‡□□„□SG□□…□□□□□†□□□□□‡□□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□Š□□□□□‹□□□□□¿□□□–
□¿□□□□□Ë□œ1□□ÿ□□□ □?□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□À□□□x>□

□□□ð□□□□□□Ã
□□□□□□□□□□□□□□□□ð

□□□□□ž□□□□□□□□□□□□□ð^□□□B□
ð□□□□ □□□□
□□“□
ð6□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□À□€□□□Ë□")□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□^□□□□□□□□ð□□□□"[d□”>"[□□□ðð
□□□2□
ð□□□□
□□□□
□□3□
ð°□□□□□□□´□…□□□□□‡□□□□□C□˜\□□EÁ$□□□G□¿h®□H□2Ù□□I□`T□□QÁ-□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□€
□□□Ë□")□□×□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□^□□□□□ □
□ðÿ□□□□À"À"g□˜\'T□□□□□□À"À"g□˜\'T□□`T`T□□□□□□g□□□˜\□□'T□□□□□□`T□□`T□□□□"ñ□
□□□¿□□□`□□□□ð□□□□ŽYp>P@"[□□□ð□□□□2□
ð□□□□%□□□□
□□C□
ðä□□□□□□□´□…□□□□□‡□□□□□B□□S□□C□9T□□EÁN□□□G□□v©ÿH□˜□øÿJ□9T□□QÁ-□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□
□□□À□€□□□Ë□")□□×□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□^□□□□□ □

□□□ «ÿÿÙÿÿÿ`T□□™¨□□□□□□□□□□□□S□□†H□□ «ÿÿÙÿÿÿ`T□□™¨□□□□□□□□□□□□S□□†H□□□□□□□9T□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□S□□†H□□□□□□□9T□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□|Y7□ □£[□□□ðd□□□¢

ð□□□□¸□□□□

□□□□

ð`□□□€□Ð™□□□□›¬□□,□NÖ□□ƒ□›¬□□„□NÖ□□‡□□□□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□ˆ□"□□□□□□ð□□□□0

`□Œ@Â□□□□ðÔ□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□ □Z□□□L□.□ □G□i□r□o□d□,□ □T□.□
□S□t□a□t□h□o□p□o□u□l□o□s□,□ □N□.□ □R□a□m□a□n□a□t□h□a□n□,□ □E□.□
□O□s□t□e□r□w□e□i□l□,□ □T□.□ □S□c□h□o□e□l□l□h□a□m□m□e□r□,□ □R□.□ □K□a□p□u□r□
□a□n□d□ □D□.□ □E□s□t□r□i□n□□□L□a□b□o□r□a□t□o□r□y□ □o□f□ □E□m□b□e□d□d□e□d□
□C□o□l□l□a□b□o□r□a□t□i□v□e□ □S□y□s□t□e□m□s□,□ □U□C□L□A□ □□
□h□t□t□p□:□/□/□l□e□c□s□.□c□s□.□u□c□l□a□.□e□d□u□□□¡□*□□□®□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□,□□
fÿþ□□□□□□□□,□□fÿþ□□ª□

□□□®□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ñ–□□³□Z□Z□³□³□□□□□f□f□□□□ð?□□□¢

ð□□□□4□□□□
□□£□
ð<□□□€□L¥□□¿□□□□□□□€□□□¿□□□-□À□□□□□ÿ□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□-
□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□□□0□I@)□□□□ðÅ□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□I□□□ Introduction: How to Simulate and Deploy in a Heterogeneous Environment?□□¡□J□□□J□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□□0□ýùaþ;□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□ª□

□□□J□□□□□□□□□□ □ □□□□ðâ□□□□□
ð□□□□5□□□□
□□Ó□
ðN□□□□□□□□□€□ì©□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□`□– □□@□□□□ðd□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□Need For Heterogeneity□□¡□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□,□□fÿþ□□ª□

□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□ð‘□□□□□
ð□□□□7□□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□€□ ®□□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□ □□□□□□□□□□□ð□□□□p□ð!□@a-
□□□ð1□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□Simulating Motes: TOSSIM□ TOSSIM is a Mote simulator that implements the lowest layer of components in the TinyOS API, and can run many simulated Motes in parallel. TOSSIM only simulates Mote applications, and requires that an identical code base run on every node. While the Tython tool provides limited support to simulate interaction with external stimuli, simulating the behavior of a complex external system is not easy.□Simulating Microservers: EmSim□ EmSim is an EmStar simulator that runs multiple EmStar nodes on a single server, in real-time. EmSim simulates only EmStar code with no support for TinyOS mote applications, but it does support different code bases for different nodes. EmSim also supports the use of real RF channel models in place of simulated channel
models.□□¡□è□□□□□□□□□(□□□□□□□□□Z□“□□□□□□□□□□□Z□-
□□□□□□□□□Z□M□□□□□□□□□□□Z□□□□□□□B□□□□□-□□□□□□□B□□□-□□□□□□□b□□□□□□□□□

□□□□□b□□□□□□□□□□

□□□□□f□□□□□□□□□□□□□°□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□-
□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□;□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□□D□□□□□b□□
□□□□□□□□□□□□□b□□□□□□□□-□□□□□□□□b□□□□□□□□□□

□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□8□□□□□b□□□□□□□□□□
□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□□;□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□
□□□f□□□□□□□□□□□□□□□6□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□□'□□□□□b□□□□□□□□□□□□ª□

□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□ð^□□□B□
ð□□□□&□□□□
□□“□
ð6□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□À□€□□□Ë□¨)□□ÿ□□□□□□□□□□□□?□□□□□^□□□□□□□□□ð□□□□□□□0□0□ÐY□□□ðõ
□□□□□
ð□□□□Ð□□□□
□□Ó□
ðN□□□□□□□□□€□ÜÁ□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□`□p#H?@□□□□ðw□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□+□□□Existing Simulation Models are Homogeneous □□¡□□□□□,□□□□□□□□□□,□□□□□□□□□□,□□fÿþ□□ª□

□□□,□□□□□□□□□□ □ □□□□ð¼□□□□□
ð□□□□Ñ□□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□dÆ□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□Ö□Â#â?$□□□□ðH□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¡□-□□□□□□□□□□0□
□□□Z□2□□□□□□□#□□□□□ □□□ª□

□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□ð

□□□□□
ð□□□□Ó□□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□€□ˆÈ□□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□ □□□□□□□□□□ð□□□□□□□□□!Ô-□□□ð®□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□L□□□Real Systems are Heterogeneous□ Numerous small nodes (Motes) enable long life and dense coverage, while a few large nodes (Microservers) enable more computation, communication, storage□Multihop Over Air Programming (MOAP)□ MOAP is a wireless code distribution utility that reliably publishes code updates from a central Microserver to each Mote in the network□Extensible Sensing System / James Reserve Microclimate Sensor Array□ In ESS, Motes in the field sense data and deliver it back out of the network via Microservers. In addition, the Microservers can re-task the network.□Netoworked Info-Mechanical Systems (NIMS)□ In NIMS, large robotic nodes collaborate with small, power-constrained static sensors. The NIMS node can act as a data mule, can deliver energy and other resources, and can deploy and retrieve nodes from the environment.□□¡□□□□□-□□□□□□□□□Z□š□□□□□□□□□□□Z□%□□□□□□□□□Z□Š□□□□□□□□□□□Z□D□□□□□□□□□Z□˜□□□□□□□□□□□Z□*□□□□□□□□Z□ß□□□□□□□□□□□Z□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□-□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□2□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□%□□□□□□□□□□□Š□□□□□□□□□□□D□□□□□□□□□□□˜□□□□□□□□□□□*□□□□□□□□□□□ß□□□□□□□□□□□□□ª□&□□□ □□□□□□□□□ □ □˜□□□□□□□□□•□□□□□□□□□ □ □□□□ðÙ□□□¢

ð□□□□Õ□□□□
□□ƒ□
ð0□□□€□

ß□□¿□□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□ "7□â?□$□□□ðk□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□From Simulation to Deployment□□¡□□□□□-□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□,□□fÿþ□□ª□

□□□–□□□□□□□□□□ □ □□□□ðÔ□□□□□
ð□□□□ú□□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□□ã□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□¦1□□…C†3□□□ð`□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□ □□□¡□,□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□"□□□□□□□□□□□□"□□□

□□□□□□□□□□□□□□ª □

□□□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□à1p□ô'À3□□□ð`□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□The EmTOS Platform□□¡□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□,□□fÿþ□□ª□

□□□

□□□□□□□^ÿÿÿÀ¨□□-¨□□g□□□ö[□□□J□□□□□□□□□□^ÿÿÿÀ¨□□-¨□□g□□□ö[□□□J□□□□□□`T□□¾S□□□□□□□
□g□□□ö[□□□J□□□□□□`T□□¾S□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□1□A>W@□□□□□ðX□□□B□
ð□□□□É□□□□
□□ƒ□
ð0□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□À□€□□□Ë□")□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□0□□□@>0□□□□ðX□□□B□
ð□□□□Ê□□□□
□□ƒ□
ð0□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□À□€□□□Ë□")□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□°□P@P@ Y□□□ð$□□□¢

ð□□□□Ô□□□□
□□ƒ□
ð0□□□€□„ë□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□à[□ >À]□□□ð¶□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□ □f□□□
□U□C□L□A□ □□ □U□C□R□ □□ □C□a□l□t□e□c□h□ □□ □U□S□C□ □□ □C□S□U□ □□
□J□P□L□ □□ □U□C□ □M□e□r□c□e□d□□□¡□-□□□4□□□□□□□(
□□□2□□□4□□□□□□□□□□□□,□□□ª□

□□□4□□□□□□□□□□ □ □□□□ðá□□□¢

ð□□□□Ö□□□□
□□ƒ□
ð0□□□€□0ï□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□□□□0□ð<□□□□□□ðs□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□%□□□Center for Embedded Networked Sensing□□¡□□□□□&□□□□□□□
□2□□□&□□□□□□□□□□□□>□□□ª□

□□□&□□□□□□□□□□ □ □□□□ðþ□□□²□
ð□□□□×□□□
□□c□
ð°□□□□□□□□□□□„□…□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□¿□□□-
□□A□□□□□Á,□□□□□□□□□□□ÿÿÿ□,□□□□□ƒ□ÿÿÿ□„□□□□□¿□□□□□À□□□□□Ë□5%□□ÿ□□□
□□□€€€□?□□□□□□□□□□□^□□□□□C□E□N□S□ □L□O□G□O□
□t□r□a□n□s□p□a□r□e□n□t□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□Ôÿ€□□

0□□□□ð□□□□□□Ã
□□□□□□□□□□□□□□□ðX□□□B□
ð□□□□Ø□□□□
□□ƒ□
ð0□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□À□□□□□Ë□pÆ□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□€□°□À?€□□□□ð|□□□²□
ð□□□□Ù□□□□
□□s□
ðF□□□□□□□€□□A□□□□□Á□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□s□o□s□p□-
□f□i□g□u□r□e□s□2□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□à"À□à□°.□□□ðP□□□□□
ð□□□□Ú□□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□□€□□□j□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□
□□□□□□□□□□□ð□□□□Ð#`□P1□/□□□ðð□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□ □ª□□□S□u□p□p□o□r□t□ □a□
□H□e□t□e□r□o□g□e□n□e□o□u□s□ □E□n□v□i□r□o□n□m□e□n□t□ □□□ □P□r□o□v□i□d□e□
□a□n□ □i□n□t□e□g□r□a□t□e□d□ □m□o□d□e□l□ □w□h□i□c□h□ □s□i□m□u□l□a□t□e□s□
□c□o□m□p□l□e□x□ □i□n□t□e□r□a□c□t□i□o□n□s□ □b□e□t□w□e□e□n□ □a□l□l□
□c□o□m□p□o□n□e□n□t□s□ □o□f□ □t□h□e□ □s□y□s□t□e□m□ □s□u□c□h□ □a□s□ □M□o□t□e□s□,□
□M□i□c□r□o□s□e□r□v□e□r□s□,□ □N□I□M□S□,□ □e□t□c□& □□□R□a□n□g□e□ □f□r□o□m□
□P□u□r□e□ □S□i□m□u□l□a□t□i□o□n□ □t□o□ □N□a□t□i□v□e□ □I□n□-□S□i□t□u□
□O□p□e□r□a□t□i□o□n□□□ □S□c□a□l□e□:□ □T□h□e□ □n□u□m□b□e□r□ □o□f□ □n□o□d□e□s□
□i□n□ □t□h□e□ □s□e□n□s□o□r□ □n□e□t□w□o□r□k□,□ □a□n□d□ □t□h□e□i□r□
□g□e□o□g□r□a□p□h□i□c□ □e□x□t□e□n□t□□□ □R□e□a□l□i□t□y□:□ □T□h□e□
□s□i□m□i□l□a□r□i□t□y□ □o□f□ □t□h□e□ □p□l□a□t□f□o□r□m□,□ □a□n□d□ □t□h□e□
□n□a□t□u□r□e□ □o□f□ □i□t□s□ □i□n□p□u□t□s□,□ □t□o□ □a□ □d□e□p□l□o□y□m□e□n□t□
□i□n□ □t□h□e□ □a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□□ s□ □i□n□t□e□n□d□e□d□ □t□a□r□g□e□t□
□e□n□v□i□r□o□n□m□e□n□t□□□R□e□a□d□i□l□y□ □I□t□e□r□a□t□e□ □B□e□t□w□e□e□n□
□S□i□m□u□l□a□t□i□o□n□ □a□n□d□ □D□e□p□l□o□y□m□e□n□t□□□ □R□u□n□ □□ r□e□a□l□
□c□o□d□e□□ □t□o□ □e□l□i□m□i□n□a□t□e□ □c□o□n□f□i□g□u□r□a□t□i□o□n□
□c□h□a□n□g□e□s□ □w□h□e□n□ □m□o□v□i□n□g□ □f□r□o□m□ □o□n□e□
□e□n□v□i□r□o□n□m□e□n□t□ □t□o□
□a□n□o□t□h□e□r□□□¡□ô□□□%□□□□□□□□□Z□□□□□□□□□□□□□Z□7□□□□□□□□□Z□Ø□□□□□□□□□□□Z□2□□□□
□□□□□Z□`□□□□□□□□□□□Z□%□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□ □
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□t□□□□□□□□□8□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□J□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□€□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□3□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□□□□□P□□□□□□□□□□□□ª□

□□□V□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ù-□□@□Ø□Ô□ □Ð□@□ð□`□□□€□□□□ðB□□□²□
ð□□□□î□□□□
□□C□
ð□□□□□□€□€□□A□□□□□Á□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□Ò(06p>□.□□□ðž□□□B□
ð□□□□ï□□□□
□□Ã□
ðv□□□□□□□□□EÁŒ□□□FÁ$□□□QÁV□□□UÁ□□□□VÁ□□□□WÁ□□□□□□□□□□□□□ÿÿÌ□¿□□□□€Ã

□□□¿□□□□□#□#□ðÿ□□^□□□□□0*□□`T□□`T□-`TØK>;`TJ)`T□□`T□□□-
□□^□□□^□□□^□r9^□`T□□□□^□r9^□r9Û□r9BDr9`T}□Ú
□4Ú
□4¿□}□¿□}□Ú
}□Š□□4Š□□4ö□}□ö□}□Š□}□:□□4:□□4¦□}□¦□}□:□□□□□□□□@
□□`□€□@□□□@□□□@□□□@□□□@□□□€
□

□□□□□□□□^□□□□□□□□□□□□□0*□□□□□□□`T□□□□□□□`T□□□-
□□`T□□ØK□□>;□□`T□□J)□□`T□□□□□□□`T□□□□□□□□-□□□□□□□□□Ë□□□

X□□íS□□xi□□t□o□w□e□r□□□□□□ð□□□□€"□3:5ô&□□□ðž□□□B□
ð□□□□ð□□□□
□□Ã□
ðv□□□□□□□□□EÁŒ□□□FÁ$□□□QÁV□□□UÁ□□□□VÁ□□□□WÁ□□□□□□□□□□□□□ÿÿÌ□¿□□□□□€Ã

□□□¿□□□□□#□#□ðÿ□□^□□□□□0*□□`T□□`T□-`TØK>;`TJ)`T□□`T□□□-
□□^□□□^□□□^□r9^□`T□□□□^□r9^□r9Û□r9BDr9`T}□Ú
□4Ú
□4¿□}□¿□}□Ú
}□Š□□4Š□□4ö□}□ö□}□Š□}□:□□4:□□4¦□}□¦□}□:□□□□□□□□@
□□`□€□@□□□@□□□@□□□@□□□@□□□€
□

□□□□□□□□^□□□□□□□□□□□□□0*□□□□□□□`T□□□□□□□`T□□□-
□□`T□□ØK□□>;□□`T□□J)□□`T□□□□□□□`T□□□□□□□□-□□□□□□□□□Ë□□□

X□□íS□□xi□□t□o□w□e□r□□□□□□ð□□□□€"€4°6ô&□□□ðž□□□B□
ð□□□□ñ□□□□
□□Ã□
ðv□□□□□□□□□EÁŒ□□□FÁ$□□□QÁV□□□UÁ□□□□VÁ□□□□WÁ□□□□□□□□□□□□□ÿÿÌ□¿□□□□□€Ã

□□□¿□□□□□#□#□ðÿ□□^□□□□□0*□□`T□□`T□-`TØK>;`TJ)`T□□`T□□□-
□□^□□□^□□□^□r9^□`T□□□□^□r9^□r9Û□r9BDr9`T}□Ú
□4Ú
□4¿□}□¿□}□Ú
}□Š□□4Š□□4ö□}□ö□}□Š□}□:□□4:□□4¦□}□¦□}□:□□□□□□□□@
□□`□€□@□□□@□□□@□□□@□□□@□□□€
□

□□□□□□□□^□□□□□□□□□□□□□0*□□□□□□□`T□□□□□□□`T□□□-
□□`T□□ØK□□>;□□`T□□J)□□`T□□□□□□□`T□□□□□□□□-□□□□□□□□□Ë□□□

X□□íS□□xi□□t□o□w□e□r□□□□□□ð□□□□€"□6:8ô&□□□ðÂ□□□□□
ð□□□□ó□□□□
□□S□
ðt□□□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□…□□□□□‡□□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□¿□□□□□

□ô□□□□□□□□□

□□□□ B□h□□□C□Ð□□□D□□□□□□EÁ4□□□FÁ□□□□□□□□□□□€□□□□□□□□□□□□,□□□□□ƒ□□□□□„□□□□□…□□□□
†A□□□□‡Á□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□Š□□□□□‹□□□□□Œ□□□□□□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□’□□□□□“□
□□□□”□□□□□•□□□□□–□□□□□—Á□□□□˜□□□□□™□□□□□š□□□□□›□□□□□œ□□□□@¿□

□-□À□□□□□Á□□□□□Ã□□□□
Ä□□□□□ÅA□□□□ÆÁ□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□□□□□Ë□5%□□Ì□□□□□Í□□□□□Î□□□□□ÏÁ□□□□×□□□□□ÿ□
-□-□□□□□□□□□□□□□□□□ËËË□□□□□□ □□□□□□□□8c□□□□8c□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□
□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□€□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□œ1□□„□□□□□…□ðù□□†□□□□□‡□÷□□□^□□
□□
¿□□□□□À□□□□□Á□□□□□Â□d□□□Ã□□□□□Ä□□□□□Å□□□□□Æ□□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□0u□□Ë□Ð□□□Ì□
0íìÿÍ□@T‰□Î□□€□□Ï□□€ÿÿÐ□□□yÿÑ□2□□□Ò□
N□□Ó□PÃ□□Ô□□□□□Õ□□'□□Ö□p”□□×□°<ÿÿØ□□□□□Ù□□'□□Ú□p”□□ÿ□□□–
□□□□□□□A□¨)□□B□□□□□C□□□□□D□|¾□□E□□□□□□□□□□□„□|¾□□…□□□□□†□|¾□□‡□□□□□□□□□ðÿh□Ð□¬□l
□ð□□□x□€□□□ø□□□□□˜□ □ □(□À□ □¨□°□□□@□Ì□ □□□□□
□

□□□□@□-□ □-□ □-□ □-□ □¬□€S□"ñ-□□□□□□□□□□□□□□□□□'□□□□□□'□□□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□□□'¸2
7 ,□□□ðÒ□□□□□□
ð□□□□□ô□□□□□
□□S□
ð„□□□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□…□□□□□□‡□□□□□□ˆ□□□□□□‰□□□□□□¿□□□□□□

□ô□□□□□□□□□

□□□□ B□p□□□C□□□□□□D□□□□□□EÁ@□□□FÁ □□□□□□□□□□€□□□□□□□□□□□□,□□□□□ƒ□□□□□„□□□□□…□□□□
†A□□□□‡Á□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□Š□□□□□‹□□□□□Œ□□□□□□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□’□□□□□“□
□□□□”□□□□□•□□□□□–□□□□□—Á□□□□˜□□□□□™□□□□□š□□□□□›□□□□□œ□□□□@¿□

□-□À□□□□□Á□□□□□Ã□□□□
Ä□□□□□ÅA□□□□ÆÁ□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□□□□□Ë□5%□□Ì□□□□□Í□□□□□Î□□□□□ÏÁ□□□□×□□□□□ÿ□
-□-□□□□□□□□□□□□□□□□ËËË□□□□□□ □□□□□□□□8c□□□□8c□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□
□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□€□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□œ1□□„□□□□□□…□ðù□□†□□□□□□‡□÷□□□^□□
□□
¿□□□□□À□□□□□□Á□□□□□□Â□d□□□Ã□□□□□□Ä□□□□□□Å□□□□□□Æ□□□□□□Ç□□□□□□È□□□□□□É□□□□□□Ê□0u□□Ë□Ð□□□Ì□
0íìÿÍ□@T‰□Î□□€□□Ï□□€ÿÿÐ□□□yÿÑ□2□□□Ò□
N□□Ó□PÃ□□Ô□□□□□□Õ□□'□□Ö□p”□□×□°<ÿÿØ□□□□□Ù□□'□□Ú□p”□□ÿ□□□–
□□□□□□□□A□¨)□□B□□□□□□C□□□□□□D□|¾□□E□□□□□□□□□□□□„□|¾□□…□□□□□†□|¾□□‡□□□□□□□□□ðÿP□□□`□œ
□p□8□ □□□Ð□è□È□0□p□□□□□□ð□`□p□□□P□À□0□è□^□□□P□8□□□□□Œ□□□□□□□□□□□□□@□–□ □–□ □–□
□–□ □¬□€S□"ñ–□□□□□□□□□□□□□□□□’□□□□□’□□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□□'€4Ð8Ð)□□□ð²□□□□□
ð□□□□õ□□□□
□□S□
ðd□□□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□…□□□□□‡□□□□□^□□□□□‰□□□□□¿□□□□□

□ô□□□□□□□□□

□□□□ B□□□□□□C□Ð□□□D□□□□□□EÁ(□□□FÁ□□□□□□□□□□□€□□□□□□□□□□□,□□□□□ƒ□□□□□„□□□□□…□□□□
†A□□□□‡Á□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□Š□□□□□‹□□□□□Œ□□□□□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□’□□□□□“□
□□□□”□□□□□•□□□□□–□□□□□—Á□□□□˜□□□□□™□□□□□š□□□□□›□□□□□œ□□□□@¿□

□-□À□□□□□Á□□□□□Ã□□□□
Ä□□□□□ÅA□□□□ÆÁ□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□□□□□Ë□5%□□Ì□□□□□Í□□□□□Î□□□□□ÏÁ□□□□×□□□□□ÿ□
-□-□□□□□□□□□□□□□□□□ËËË□□□□□□ □□□□□□□□8c□□□□8c□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□
□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□€□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□œ1□□„□□□□□…□ðù□□†□□□□□□‡□÷□□□^□□
□□
¿□□□□□À□□□□□Á□□□□□□Â□d□□□Ã□□□□□□Ä□□□□□□Å□□□□□□Æ□□□□□□Ç□□□□□□È□□□□□□É□□□□□□Ê□0u□□Ë□Ð□□□Ì□
0íìÿÍ□@T‰□Î□□€□□Ï□□€ÿÿÐ□□□yÿÑ□2□□□Ò□
N□□Ó□PÃ□□Ô□□□□□□Õ□□'□□Ö□p”□□×□°<ÿÿØ□□□□□Ù□□'□□Ú□p”□□ÿ□□□–
□□□□□□□□A□¨)□□B□□□□□□C□□□□□□D□|¾□□E□□□□□□□□□□□□„□|¾□□…□□□□□†□|¾□□‡□□□□□
□
□ðÿ°□Ð□Ø□ô□□□□□€□À□□□h□p□à□°□À□ð□ □H□ □□□□□ □

□□□□@□–□ □–□ □–□
□¬□€S□"ñ–□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□’□□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□□'□6à:Ð)□□□ðÒ□□□□□
ð□□□□ö□□□□
□□S□
ð„□□□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□…□□□□□‡□□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□¿□□□□□

□ô□□□□□□□□□

□□□□ B□□□□□□C□h□□□D□□□□□□EÁ@□□□FÁ □□□□□□□□□□€□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□□□□□□„□□□□□□…□□□□
†A□□□□‡Á□□□□ˆ□□□□□□‰□□□□□□Š□□□□□□‹□□□□□□Œ□□□□□□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□□’□□□□□□“□
□□□□□”□□□□□□•□□□□□□–□□□□□□—Á□□□□□˜□□□□□□™□□□□□□š□□□□□□›□□□□□□œ□□□□□□@¿□

□-□À□□□□□Á□□□□□Ã□□□□
Ä□□□□□ÅA□□□□ÆÁ□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□□□□□Ë□5%□□Ì□□□□□Í□□□□□Î□□□□□ÏÁ□□□□×□□□□□ÿ□
-□-□□□□□□□□□□□□□□□□ËËË□□□□□□ □□□□□□□□8c□□□□8c□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□
□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□€□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□œ1□□„□□□□□□…□ðù□□†□□□□□□‡□÷□□□^□□□□

¿□□□□□À□□□□□Á□□□□□□Â□d□□□Ã□□□□□□Ä□□□□□□Å□□□□□□Æ□□□□□□Ç□□□□□□È□□□□□□É□□□□□□Ê□0u□□Ë□Ð□□□Ì□0íìÿÍ□@T‰□Î□□€□□Ï□□€ÿÿÐ□□□yÿÑ□2□□□Ò□N□□Ó□PÃ□□Ô□□□□□□Õ□□'□□Ö□p”□□×□°<ÿÿØ□□□□□Ù□□'□□Ú□p”□□ÿ□□□-□□□□□□□□A□¨)□□B□□□□□□C□□□□□□D□|¾□□E□□□□□□□□□□□□„□|¾□□…□□□□□†□|¾□□‡□□□□□□□□□□ðÿ□□h□„□ø□□□^□À□□□x□^□ð□□□P□h□°□@□˜□0□□□□□h□□□@□Ð□À□Ø□@□à□ □`□□□H□□□□□□□□□@□-□ □-□ □-□ □-□ □¬□€S□"ñ-□□□□□□□□□□□□□□□□’□□□□□’□□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□^&€7^>ð*□□□ð5□□□□□ð□□□□C4□□□□□ƒ□ð0□□□□□□□□□€□P%j□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□

□□□□□□□□□□□ð□□□□e4□□`?m=□□□ðÕ□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□"□½□□□What is the EmTOS Platform?□ EmTOS is an extension of EmStar that enables an entire TinyOS application to run as a single EmStar module, and fully participate in an EmStar system□□A Bridge Between TinyOS and EmStar□ Emulates the TinyOS API: by interfacing to underlying EmStar services.□ Runs Real Code: by encapsulating NesC unmodified within a wrapper library.□ Integrates to EmStar: allowing TinyOS applications to provide new EmStar services□□¡□Æ□□□□□□□□□□□□□□Z□˜□□□□□□□□□□□□Z□#□□□□□□□□□□Z□ç□□□□□□□□□□□□Z□□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□-□□□□□□□□□□ □#□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□□□□-□/□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□-□□□□□□=□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□-□□□□□□=□□□□□□□□-□□□ª□

□□□¾□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ù-□□@□Ø□Ô□ □Ð□@□ð□`□□□€□□□□ð\□□□□□□□ð8□□□□□
ð□□□□P□□□□Q□□¨□□□ìX□□□□
ð□□□□-4□□□□□□□□□ð□□□□□P □x□ÐY□□□ð†□□□²□
ð□□□□E4□□□
□□Ã□
ðH□□□¿□□□□□□A□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□□□□□□□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□P□□□0Q□□ □□□ìX□□□□□ð†□□□²□
ð□□□□G4□□□
□□Ã□
ðH□□□¿□□□□□□A□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□□□□□□□□?□□□□□□¿□□□□□□ÿ□□□-
□□□□□□□□□□"ñ□□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□□ð□□□□□Q□□¨□□□àX□□□□□□ðÁ.□□□□□□ðL□□□□□□
ð□□□□□‰□□□□□□□□|□□□0!□□□□
ð□□□□□H4□□□□□□□#□
ð

□□□□□€□€□^□□□□□□□□□ð□□□□À3`□°□□H□□□ðÊ□□□□□
ð□□□□I4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□□□j□…□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Î□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□‰□□□1□□□|□□□0□□□□□□ðH□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¡□"□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□J4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□{õýÿI□S□ÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□<
□□□□□□□1□□□□□□□□□□ðÔ□□□□□
ð□□□□K4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□”2j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□í

□□p□□□€□□□Š□□□□□□□ðR□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□LEDs□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðÖ□□□□□
ð□□□□L4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□

7j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□à□□□p□□
□-□□□Š□□□□□□ðT□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□"□□□□□EEPROM□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðÔ□□□□□
ð□□□□M4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□H:j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□‹□□□p□□□□□□□Š□□□□□□ðR□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□"□□□□□UART□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□N4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□□□□□□□□□□«□□□ □□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□O4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□□□□□□□□□□›□□□ □□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□P4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□°□□□□□□□□H□□□ □□□□□□ðí□□□□□
ð□□□□Q4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□¬þ□□…□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Î□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□‰□□□Í

□□Ô□□□j□□□□□□□ðk□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□Unmodified NesC
Application□□¡□"□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□R4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□1□□□e□□□1□□□€□□□□□□ðZ□□□B
□
ð□□□□S4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□□ □□G

□□□ □□`□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□T4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□□□□□e□□□□□□□€□□□□□□ðr□□□b
□
ð□□□□U4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□WSþÿI□ä"ÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□|
□□□□□□□□□□□□□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□V4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□
□□□G

□□
□□□`□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□W4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□²□þÿI□3Xþÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□□
□□□`□□□□ □□□□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□X4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□Ÿ-
ÿÿI□Š¿þÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□4□□□`□□□
□□□□□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□Y4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□f□□□e□□□f□□□€□□□□□□ðr□□□b
□
ð□□□□Z4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□

□□□€□€□G□0*□□H□F±þÿI□"□ÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□f□□□¾□□□²□□
□g□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□[4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□£
□□p□□□£
□□Š□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□\4□□B
□□³□
ðB□□□□□□□

□□□€□€□G□0*□□H□€□’□I□ü^ÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□¡
□□¾□□□£
□□q□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□]4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□Ì
□□G

□□Ì
□□`□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□^4□□B
□□³□
ðB□□□□□□□Z□□□€□€□G□0*□□H□@\□□I□mkÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□Ì
□□`□□□Ð
□□□□□□□□□ðÓ□□□□□
ð□□□□_4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□Àõ□□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□,
□□p□□□Ž

□□Š□□□□□□□ðQ□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□□□□□ADC□□¡□ □□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□`4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□Š
□□□□□□□□
□□ □□□□□□□ðÖ□□□□□
ð□□□□a4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□ôAj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□Ž□□□e□□□"□□□€□□□□□□ðT□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□TimerC□□¡□ □□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□b4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□í□□□□□□□□|□□□”□□□□□□□ðÚ□□□□□
ð□□□□c4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□□Fj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□R□□□G

□□1

□□`□□□□□□□ðX□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□
□□□SenseToRFM□□¡□ □□□
□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□d4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□j□□□1□□□ø□□□¾□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□e4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□Z
□□1□□□ç
□□¾□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□f4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□ð□□□□%□□□e□□□%□□□€□□□□□□ðZ□□□B
□
ð□□□□g4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□ð□□□□"□□□p□□□"□□□Š□□□□□□ðr□□□b
□
ð□□□□h4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□

□□□€□€□G□0*□□H□9âýÿI□□Pÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□"□□□Þ□□□.□□
□q□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□i4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□

□□□€□€□G□□*□□H□©ûýÿI□ì†þÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□'□□□¾□□□¤
□□e□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□j4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□\ □□1□□□ê □□¾□□□□□□ðÒ□□□□□
ð□□□□k4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□ðJj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□Ý□□□e□□□o □□€□□□□□□ðP□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□AM□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□l4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□;□□□□□□□É□□□”□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□m4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□æ□□□P□□□t□□□Þ□□□□□□ðÞ□□□□□
ð□□□□n4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□hOj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□Ø□□□p□□□Î □□Š□□□□□□ð\□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□

□□□RadioCRCPacket□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□o4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□4□□□□□□□Ä□□□ □□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□p4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□|□□□P□□□□□□□Þ□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□q4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□0□□□p□□□0□□□Š□□□□□□ðr□□□b
□
ð□□□□r4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□

□□□€□€□G□□*□□H□a:ýÿI□

°ÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□2□□□Þ□□□Â□□□p□□□□□□ðÖ□□□□□
ð□□□□s4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□ôRj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□è□□□p□□□|□□□Š□□□□□□ðT□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□ClockC□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□t4□□,
□□"□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□E□□□□□□□Ó□□□ □□□□□□ðì□□□□□
ð□□□□u4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□DWj□…□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Î□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□‰□□□Ô□□□|□□□0-□□□□□ðj□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□Underlying EmStar
Services□□¡□"□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðx□□□b□
ð□□□□v4□□B
□□Ã□
ðH□□□□□□□Z□□□€□€□G□0*□□H□ÀŠY□I□—
Îþÿ¿□□□□□À□□□□□Ð□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□S□□□Š□□□X□□□□□□□□□□□ðx□□□b□
ð□□□□w4□□B
□□Ã□
ðH□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□_□□□I□79þÿ¿□□□□□À□□□□□Ð□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
ð□□□□.□□□k□□□œ□□□À□□□□□□ðç□□□□□
ð□□□□x4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□üZj□…□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Î□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□‰□□□□□□□|□□□6

□□□□□ðe□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□□□□□EmTOS Wrapper Library□□¡□"□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðÊ□□□□□
ð□□□□y4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□□_j□…□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Î□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□›□□□-

□□|□□□1□□□□□□ðH□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¡□"□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□ð†□□□□□
ð□□□□z4□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□S□"ñ-□□□¿□□□`□□□□□□□¿□□□□□ÿ
□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□›□□□#□□□|□□□f□□□□□□ð†□□□□□
ð□□□□{4□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□S□"ñ-□□□¿□□□`□□□□□□□¿□□□□□ÿ
□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□›□□□-

□□ | □□□`

□□□□□ðÞ□□□□□
ð□□□□|4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□lbj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□Ü□□□
□□Ò□□□;
□□□□□ð\□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□

□□□EmStatusServer□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðÞ□□□□□
ð□□□□}4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□xfj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□L□□□
□□C

□□;
□□□□□□ð\□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□"□

□□□EmPacketServer□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□~4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□³□□□)
□□@□□□µ
□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□□4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□[
□□)
□□è
□□µ
□□□□□ðÚ□□□□□
ð□□□□€4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□ôjj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□¼

□□
□□œ□□□;
□□□□□ðX□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□"□
□□□TOS status□□¡□ □□□
□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□□ðx□□□b□
ð□□□□□4□□B
□□Ã□
ðH□□□□□□□□Z□□□€□€□G□0*□□H□@éy□I□*&þÿ¿□□□□□À□□□□□Ð□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
ð□□□□]
□□Š□□□`
□□□□□□□□□ð-□□□□□□ðZ□□□□□ ð□□□□(
□□€□□□□□□□[□□□□□
ð□□□□,4□□□□□□3□
ð□□□□□□□□□□□□€□€□^□□□□□□□□ð□□□□(
□□□□□□□□□□k□□□□□□ðØ□□□□□
ð□□□□ƒ4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□@nj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□(
□□@□□□□□□□[□□□□□□ðV□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□"□□□□□motesens□□¡□ □□□ □□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□ □□□□□□□□□□□□□ª□
□□□ □□□□□□□□□□□□□ðÔ□□□□□
ð□□□□„4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□„□€□drj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□(
□□€□□□˜

□□@□□□□□□□ðf□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□
□□□sensor/adc□□¡□ □□□
□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□ñ□□□□ð×□□□□□
ð□□□□…4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□□zj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□Ì□□□P□□□□□□□k□□□□□□□ðU□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□motenic□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðÔ□□□□□
ð□□□□†4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□„□€□`~j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□
□□□□□□□□□□□P□□□□□□□ðf□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□
□□□link/mote0□□¡□ □□□
□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□‡4□□B
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□\ □□À□□□\
□□€□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□^4□□B
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□œ□□□À□□□œ□□□€□□□□□□ðx□□□b
□
ð□□□□%4□□□
□□Ã□
ðH□□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□Š+üÿI□$-
ýÿ¿□□□□□À□□□□□Ð□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□\ □□k□□□¢
□□À□□□□□□ðx□□□□□
ð□□□□Š4□□□
□□Ã□
ðH□□□□□□□□Z□□□€□€□G□õŸþÿH□ÿÿÿÿI□õŸþÿ¿□□□□□À□□□□□Ð□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
ð□□□□□ □□›□□□□ □□È□□□□□ðÜ□□□R□
ð□□□□‹4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□„□€□h‡j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□¨□□□P□□€

□□0!□□□□□ðn□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□□□□□Transciever (Mote)□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□ñ□□□□ðÒ□□□□□
ð□□□□Œ4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□„□€□h□j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□¼

□□` □□œ

□□
□□□□□□ðd□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□□"□□□□□□tos/leds□□¡□ □□□ □□□□□□0□
□□□□□□□ÿ□□□□ □□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□ □□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□□ðÔ□□□□□□
ð□□□□□4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□„□€□ ™j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□ü

□□` □□l□□□
□□□□□ðf□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□"□
□□□tos/eeprom□□¡□ □□□
□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□ñ□□□□ðÓ□□□□□
ð□□□□Ž4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□„□€□ô j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□Ì□□□` □□

□□□
□□□□□□ðe□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□□"□ □□□tos/tasks□□¡□ □□□
□□□□□□0□
□□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□ðØ□□□□□
ð□□□□□4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□„□€□¬©j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□L□□□`
□□□
□□
□□□□□ðj□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□"□

□□□User defined□□¡□"□□□□□□□□□□0□
□□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□ðØ□□□□□□
ð□□□□□4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□„□€□ü±j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□Ü□□□`
□□¬□□□
□□□□□ðj□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□

□□□User defined□□¡□"□□□□□□□□□□0□
□□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□ñ□□□□ð□□□□□□□□ðZ□□□□□ ð□□□□L□□□°□□□Ü
□□‹□□□□□
ð□□□□’4□□□□□□3□
ð□□□□□□□□□□□□€□€□^□□□□□□□□ð□□□□L□□□À□□□Ü
□□›□□□□□□ðØ□□□□□
ð□□□□’4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□p°j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□L□□□p□□□Ü
□□‹□□□□□□ðV□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□hostmote□□¡□ □□□ □□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□ □□□□□□□□□□□□□ª□
□□□ □□□□□□□□□□□□□ðÐ□□□□□
ð□□□□“4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□„□€□□Åj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□

□□□°□□□ì □□p□□□□□□□ðb□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□mote/0□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□ðD□□□□□□
ð□□□□”4□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□€□ðÆj□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□

□□□□□□□□□□ð□□□□þ=□□ >€F□□□ðä□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□ □°□□□S□i□m□u□l□a□t□i□n□g□ □H□e□t□e□r□o□g□e□n□e□o□u□s□ □A□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□ □u□s□i□n□g□ □E□m□T□O□S□□□

□S□u□p□p□o□r□t□s□ □s□i□m□u□l□a□t□i□o□n□s□ □w□i□t□h□ □d□i□f□f□e□r□e□n□t□ □T□i□n□y□O□S□ □b□u□i□l□d□s□ □o□n□ □d□i□f□f□e□r□e□n□t□ □n□o□d□e□s□.□□□

□S□u□p□p□o□r□t□s□ □□ t□i□e□r□e□d□□ □a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□ □t□h□a□t□ □i□n□c□l□u□d□e□ □b□o□t□h□ □M□o□t□e□s□ □a□n□d□ □M□i□c□r□o□s□e□r□v□e□r□s□□□

□S□u□p□p□o□r□t□s□ □T□i□n□y□O□S□ □a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□ □r□u□n□n□i□n□g□ □o□n□ □t□h□e□ □P□C□ □u□s□i□n□g□ □t□h□e□ □r□e□a□l□ □M□i□c□a□2□ □R□F□ □c□h□a□n□n□e□l□□□ □E□m□T□O□S□ □a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□ □r□u□n□n□i□n□g□ □o□n□ □M□i□c□r□o□s□e□r□v□e□r□s□ □c□a□n□ □s□h□a□r□e□ □a□c□c□e□s□s□ □t□o□ □t□h□e□ □r□a□d□i□o□ □w□i□t□h□ □o□t□h□e□r□ □E□m□S□t□a□r□ □d□e□v□i□c□e□s□ □a□n□d□ □a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□□□ □M□a□k□e□s□ □M□o□t□e□s□ □v□i□s□i□b□l□e□ □t□o□ □E□m□S□t□a□r□ □v□i□s□u□a□l□i□z□a□t□i□o□n□ □a□n□d□ □a□n□a□l□y□s□i□s□ □t□o□o□l□s□ □f□o□r□ □d□e□b□u□g□g□i□n□g□

□p□u□r□p□o□s□e□s□□□¡□Ø□□□2□□□□□□□□□□Z□¬□□□□□□□□□□□□Z□2□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□-□ □□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□-□

□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□-□□□□□□q□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□-□□□□□□A□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□-□□□□□□K□□□□□□□□-□ □□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□-□□□ª□

□□□Þ□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ù-□□@□Ø□Ô□ □Ð□@□ð□`□□□€□□□□ð¬□□□□□
ð□□□□•4□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□€□X□k□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□

□□□□□□□□□□ð□□□□□G□□ >·Z□□□ðL□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□„□□□Deploying Heterogeneous Applications using EmTOS□ EmTOS is a powerful tool for integration of Motes and Microservers. Using EmTOS, a protocol stack written to run on TinyOS Motes can be trivially ported to run on a Microserver, thus enabling a Microserver to participate in the Mote network. Using EmStatusServer and EmPacketServer, an EmTOS module can provide new EmStar interfaces that are easily integrated with other EmStar-based applications.□□A Range of Simulation Modes□ Pure Simulation Mode: Microserver and Mote code is run centrally in the EmStar environment, and all nodes communicate through a simulated RF channel.□

Emulation mode: Microserver and Mote code is run centrally in the EmStar environment, but nodes communicate using a real RF channel□ Real Mode: Microserver code runs centrally, while Mote code runs natively on real Motes, with a serial backchannel for debugging. Emulated Microservers communicate with real Motes and other Microservers through the real RF channel.□ Hybrid Mode: A mixture of Real and Emulated modes, where some Motes are emulated and some run natively. All nodes communicate through the real RF channel.□

□□¡□v□□□1□□□□□□□□□Z□'□□□□□□□□□□□Z□□□□□□□□□□□□Z□¦□□□□□□□□□□□Z□1□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□-□
□□□□□□□□□-□□□□□a□□□□□□□-□□□□□□□□□□□-□□□□□a□□□□□□□-□

□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□□-□

□□□□□□□□□□-□□□□□□u□□□□□□□□-□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□□□□□□-□s□□
□□□□□-□□□□□□□□□□□□-□
□□□□□□□□□□-□□□□□à□□□□□□□□-□

□□□□□□□□□□–□□□□□□’□□□□□□□□–□□□□□□□□□□□□□–□□□ª□

□□□…□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ù–□□@□Ø□Ô□ □Ð□@□ð□`□□□€□□□□ðN□□□□□
ð□□□□□□□□□□

□□“□
ð6□□□□□□□□□“□

–¢□″□

–¢□”□Ž□J□”□Ž□J□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□ □□□?□□□□□?□□ð □□□□□□ð□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□

□□□%□□□□□□□ð□□□□□□□□□Ã□□□□□□□ð□□□□

□□□Ä□□□□□□□ð□□□□"□□□R4□□t4□□J4□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□#□□□T4□□o4□□U4□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□$
□□□S4□□l4□□W4□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□%□□□V4□□b4□□X4□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□&□□□Y4□□d4□□Z4□□□
□□□□□□□□□□□ð□□□□'□□□[4□□e4□□\4□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□(□□□]4□□`4□□^4□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□)
□□□g4□□m4□□h4□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□*□□□k4□□j4□□i4□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□+□□□s4□□p4□□r4□□□
□□□□□□□□□□□ð□□□□,□□□n4□□†4□□v4□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□-
□□□…4□□^4□□w4□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□.□□□_4□□„4□□□4□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□/□□□ƒ4□□‡4□□%4□□□
□□□□□□□□□□□ð□□□□0□□□’4□□‹4□□Š4□□□□□□□□□□□□□ð□
□□□ÿÿÿ□□□□□‘‘‘□□□□□a□ý□□®□□ü□(□ÎÎÎ□□□r□□□□□□□□□□□Ù□□□□□□üä□□□□ö□□□□□□□□□□Ü□□□yÙ□□&
e□□□□□□[□□□□□□□□□□è□Û
□□□□é□(□□□€C□□€^□□□□□□°□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ò□&□□□/□È□

□□□0□Ò□□□□□€□□□□□Õ□0□□□□□·□D□□□T□i□m□e□s□ □N□e□w□
□R□o□m□a□n□□□\@□□tÚ□□\Ú□□)□0□□□□□□□□tÚ□□□□,□□□ƒ□□□„□□□…□□□†□□□‡□□□ˆ□□□‰□□□Š□□□‹
□□□Œ□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□‘□□□’□□□“□□□”□□□•□□□–□□□—
□□□˜□□□™□□□š□□□›□□□œ□□□□□□□ž□□□Ÿ□□□ □□□¡□□□þÿÿÿ£□□□¤□□□¥□□□¦□□□§□□□¨□□□©□□□ª□□□«
□□□¬□□□–□□□®□□□¯□□□°□□□±□□□²□□□³□□□´□□□µ□□□¶□□□·□□□¸□□□¹□□□º□□□»□□□¼□□□½□□□¾□□□¿
□□□À□□□Á□□□Â□□□Ã□□□Ä□□□Å□□□Æ□□□Ç□□□È□□□É□□□Ê□□□Ë□□□Ì□□□Í□□□Î□□□Ï□□□Ð□□□Ñ□□□Ò□□□Ó
□□□Ô□□□Õ□□□Ö□□□×□□□Ø□□□Ù□□□Ú□□□Û□□□Ü□□□Ý□□□Þ□□□ß□□□à□□□á□□□â□□□ã□□□ä□□□å□□□æ□□□ç
□□□è□□□é□□□ê□□□ë□□□ì□□□í□□□î□□□ï□□□ð□□□ñ□□□ò□□□ó□□□ô□□□õ□□□ö□□□÷□□□ø□□□ù□□□ú□□□û
□□□ü□□□þ□□□ýÿÿÿÿ□□□□□□□□‘#—
ÉEŽ\&□9l□³”ÉEŽ\&□9r™\ä°□ÎR&□9r™\äÈer‘{□øÿ□þ6□□□□□□□□œŠÿoßŸ□ù¿—
ØŸ~þ÷³å•□h¨“□□□ƒ1□□„j p`hà0
;KKšeYô‡Çã±ï•□h¨“□□□ƒ1□□„j px-e¡□Ã°ì/-Ù-„Ö□#@□□□€□Œ□0 TK€Ãcäc€1!×□€
□□□□Ä`Œ€□¡Z□□□$c□Ÿý½-□□□□æB¯-cèÃPP-□□`/□-□Â`Ÿ□□@

=：°℄

CAµ□8$4j˜□¤%€□ôà□□□□□0□&Ñ□“□□□r-□¸Ðe□□@

□©Â€P-□

ÌãED

Ìþ^K□ÇƒÝRa4l□□j □□□ì□□□ª%□□ìËþÒ’b□„Á B□□@□†
□□ª%Àá¡™ÃÈ□□□□□□□□□□□□…ìì‹ôó¿Ÿ}/□À□: □□1□#`@¨-□□†□

³ÐFZzù¿—ØŸÒ□!qbš×ÿßëjápf¶©“Ô@□€□aŒ€□¡Z□□□□8□žö^Ke»k9gù™□ÉM□¹8»¥dÕ□j
□À±)–#,'2F@□¨–□g `¾ÌÜ□Æ§±´T¶õ©s–ÝØôgÿ›Êë„“PVU¨□□□‡'¸ Uv"c□´,j px
æËÌM`
Z¦ñ.®Ö4□□□ª(□ÀQ)¶^Ì‰Œ□Ðœúj □□RßBià0,;§ñ□èJ¥§¨ïOW\□□□□□Æ□□
í×`>ï{1□P□£

N3i‰E□□□Ç9\^?□5f›eÊÊ\@U□□8□□}C□# □Mª%ñ2□£QÓ□Í¹4g□--
^Kf□N□‡Ù¡□□□□□□@CŠçËÌM`|šåZzü¢¨ú0□eIåƒ'□□□□□ÃÒÊe%1□□B-%€£Â|□ŽÍ^¹-
üàpÂÅ¡€âjC□□□□9Œ□0 TK€ÃÀÜ□¦ ½´Ôd“8¿□Ú

□P\m¨□□□‡‡1□□„j px
Ú&□□Æ§Y@□□□□□□□□□□œ□6^K?ÿûÙøÄ¯?_ÿýÏ□ËÎ…3°}□□□€Y`Œ€□¡Z□□□□8□–¼–
□□□□□□□□ □‘×Òåzéw□eA¢¯¿~¾ïÍ.□æ□: □□1□□#Ôï0Á□qZ□¬–˜.□– □□,·□[âÏoïoJ©Ç#uÌß,–
·Â\bu[ö~&¯Ž□u□`
ÞÞ_×□zæöñÙãJàT0F”Aƒí
Õr^h□°
□□@³Ü=□Ó¤1°\/’Fò· □šJ+□¶Gò¦æeNq‘=Êì]'□õT ú_□õyYTÓ•□¹ÞÎÈeNq‘=ÊÜñ"/×—
¬6´,êþÝ,›À‘žä¾eÎu‘Œ□Åôk°ST¡–eR–‡–0«Ì□Ç²¹êùÙÊ¤□7äœÕò□□□□ˆËj'□□@□„~\®/Jµ”6À`–
□´Eä¬&°s.´â□cÄö]“Ó`ƒßlÀaúäCVËæLñ°□i□0□4p□›°´D;□Ñ NBW´E;…u;□Ëòd…ëÏXáÐœ£Ž□□wM~ƒ□6á
□8FŸ|ÔjÙœñ_÷8M□Æ□□

à□□-ÞÞßh'0□ÔIØ□Û°U£□¸□àpø1b□®iûÉó 7^Æá«esæzÝhI'‡□

à#Ú!N³,4!□

ª%4Ç˜³#¯ Î,^Ú5Ÿ5□□LÊK£ío²“âæç‰X-7ûŸÇ□&¶ìšœÀUýÏ½□ì1údÇ\1Uô□•³!ƒ¿î°

±pXhà□Ê−−b®}Ž•□°□ wÓVÕòáîéYe8˜□·□□LÁ¶/óà□□□¡□¿ñ&eú!□öìÔ "□»íLñ°{”ù¯À‡ÚI]X−
dÝXü1"hâ□3æ□q¹¾4□ÝF
¶EaÓNK□lã‹ìqãJ©Öe.‰JhÏB‹WÈÆ¬−J©¶Or□×□l□*¢°¶{˜ûßø−□NQæd□□`□¤^K□Ç□u
†BwÖ□VË‘w¹êQæ!/Ò¶
c/ô□7Þ°Ì□Ûzä¶3Åën[fÓ©f−‰°q¹¦N□Ð³µ¦ž;]S□×í‹‡19±ù

qGê4œj9¦¹b3Ô“lXÏë+U¢iÄR,□¸C\¿Æ5ø@Ö©Ìt□mÐ□ØŒŒ€8□€c#Q” □Ò□N„û¦X4Ý
y×ôr½Ôl2½{óÌÝå□ŽD§!¸I¥ò›Æî□%□□□□ô□i ¦d—
…èåw¤}ÌeM€€1s:□□?×R0û□ŒÌ¿÷•uôßsâ□□éBZTŽ½FŠú1âr}ÉÝ3KgÂªÑ•Ô0□ÖùÅD□ê□y□“²<?»a-—
í÷@Ì-Té¼□’□□aœÆUÀ\íQû1u□ƒfiàp-□-`VŒëé6“□{¶Ðdæ□C1‘±2□òø□□□'‘G²ŽíhIe?9-
KõÅ;sìÍD%Ãî□6¸§ûö□ÆaÖ□¦0W¶yÎ1%HØj□□9ÃsuYÍ~8,ÓµÇÍ□6¦hàp-□-
`JêÓãåÿ"}7□€RJ¶aXÌó(}®>«Å□g{—%½êP¬.□Ì□^ßßT;Q 4ÓMbAB¬k™.®-□Ã>‡□Ûã€9þ□¶□i
□=gHËL-öçV3ì□Ñ£À-eNq‘=ÊÜõ"-
¹Sì‘ÛÎ□¯»u™□w„s□âœ□Ã²bBJÏmX7vç_Vàg7°¿÷ŸÌJ-¤ÑÃéÕ`sêäS□ð÷áR^5éÑi□¿□9vÒßÞSPbùë□Ù□§Œ
)îhFQÉ°YVo□8

…+-Ý¿ïËPë□ý□v!Q'ÕæÕRwÜé€¸E-□□□□h;□□□^³wáV□I(¶□ž

)‰¯›§ëÆ²,þX°‹ËRÞ)Õ□Þˆ S»´□N?êïòžHØ5r§áTK§Bnïp□®¢Mw„□NÛOøPúß×?Šv□³ñ“ô□—
¦î9ô]%□õa>□□|³ÑGÞÀ□¶□¯%€Æø
,Î¸(_□□□ûÕ-□ö(sŠ‹ìQ&□9l□ã—™2è‹½-
□üsÍ7Ïs□t·yéé`"Ç¬-§MüÕ1"v˜ÏçŸ›~Ý□ëßŸ®□ŽÛ±í$vy□ÑÐ£áëÏ×ÛûkÃb□©-
BÚ>Éq°_S©"]K€âG1Ô□;ôk\ý□2sÍM*góëœ«□□lC@Z°}Ü^□…¡□¡NÖ¬□8ƒb±Ò□□°?ÎÌÌï□åI;bNL™i?F□#j
öy0£€=•Ê□)Œ¢ôr½ÌžziÇ]Þƒ/¢¸´□ª%Ž

š`×2lv¡~□oyØçÐ¶=¶år}ñ□—¶‡□

£□öZJ‡ □lÏîuÒNÎZÙ□£4□À,□r-
□ã”ÒôŸ»ì>F4ÁžJ•□□³ëJ*´Ë{pß÷®$^Df9Ó˜.□ÎÞ¡9Û7¥&´j□õØÍäëÏ×□ÿ3M□□Ø†h@ÜîÃ!€Ãîu²S¯m□“—
ë‹=□¸}ôøA□€

Ü\KjmR□ûkÚ×IRB„ß8¦ý×□U£‘ÂŸ>E”¦-□\ãà?Â½&Mõ□v□Óed□‘†È;¡£2Nã*`¯:™h□³4p€mHåZÒ-E□□À[o

r€e:XÅxŸªmê¤0□ˆ·ÍFÍ¢Š7yxMü□□`□z°,i‹ÿöñù›DcC»¥bŒÐ–
êÜa~”•=□ï×a™Åt1œDc□XEØ□6□/W7p€®¬¤ñ¾□ß•R°Á¬²□ÕãJ{óçûþr½ 0□□ßž}□:™SNnŽŒ□Ö|I)&□□°–
NÏ÷ð¿*+¨□Çâÿúóï0ûØ–™c„þÐ°K?Lœõñ&D³˜.>‡Ñ˜ŽW©Êà9□)¨ðã□;□Û
Ú!î^*Ùh÷□;'¿íÐ¡?ÿx§(¥–jIèD/×ËçÇí¯□üõïå!0□’˜□□_'uÍ –ì×:õ¼Øëœ□□IœÁÆÉ–j×óØÌ!qG□

3y□€ñq°J¥Ô□j3¼Öï÷´ÚÝ™1"w’P0F□soß¿□üŒÚ□÷
»þ½□ý¿æ□”¦}·OmH®é¢"û□æš.□□Ã“e×ŸäÔ□SìR□¯BÍ1Ïál7.§¦zÿžûÈ=WO]Õïìµ`n’†×□□#’-
:¡□0§åè□.×‡°þû§ÃÏ÷ýõzÑ#´ÉMƒÀt0Rû^GŽ\Õ•*q¬+‰Ã□3s¸□ÿ8s□&×c_U“’□□†¢ Û□ŠPõ˜~ÞþÅËõ%8F
Øƒ,-0ù□ŒÒ4#òZ×Ãt1□Fâ\§°*õšãš1±Æ□□¤…¢”}®£(]®/÷Bí□`,ö”-TD]RJ=Ô²¨‡Š□ÒŸ-
·×ëåçûî™t□LG `JÐ[W
üÖU¾~-˜x8×é□^|U^□5e□□ìK□ÛQÖñ-□ôó×èÅø□“ó¥□ÊfJ□ÛG□#49VGüzïæÕ□Ìa·□O“Õ□□ ÎC
E)C-Õ8Š□ÀñØYZRquÉ|-
›□ë,K°q"0□ŒÜÎzK]Éù]SëVÍñØÒ´ÿ§&□fÿó¹Øì±□□`{r×□F˜åÚÖÈÃëÛ□a"!0)ïv"½zƒ□â¼’Ù>¢□¬`´˜‰Ò
Ät’¸/ý-öªž«âêYN úÃ□-□`•†>J_□¾”□Åš¡(ÁyØ_ZR□uIE<>luI=›t
□i*r}Èmkf/]Ic]É«’ÝBÂ†sNÿÝQ;ð§²‹TJ}ýùbæ□□ÃR`úë®rœ®Ì÷lýíö□JPP`R□“&à÷Ôc‡8¶□□S□þ¶□é"
t_Ò¯[V£□=Ÿ;V{□¨©--¢Þ□ÎÀ□Ò’□¨KŽ□e-þ□uI‰□¦Í¤□H#ï²ý#w×•lŒ}¦ÿY-
%§<□ßP™C$áÓD£□€½(Ž}‹u•»ãx^›ëL□IÁïÕÚÃÙ+zî´CFMN¥-M—□÷¥hþ¯ÕÓ□¢´â‰□ìŽ]
s□Z£(□□°…´ôö.
À‘ø.□ÛË^¢ôÕ%ûÈ˜À”ðF†□□¾□ßÀ-6Î.×—²t□~Msp

2¡À$?Þ>«R`ò¯A1m□€=(‹}3Ç□ýi□=-Æ□Ç›Ã1fœc□}»d5ÂÿQë§£□Í□¥I#¹Ó 3Ýö¦‹Ð})xX;?&é¹XæPOÃ¨7
9õŠRñ¸□0

ËíãÖ¯ô·÷×ÛÇ§þ_û□ûCð”×÷·Ïç
ó□7±Bú{ÿ”Ä‘úŸŸ·ØeÀ ¤ë‰ü{ç€¬:icW3óY^÷VÉ=¾íé‰□+‹¥¡□€ÏÆ=¤ð'°Ž□ú□,öŒäKû
õ?
–E«Ž½wÉó

□éw□<¾«é'¾ª¬ÃšT<ÉÍæ□

°Aåô±'•¹?jÿz}□□□□åîi«¹-ƒ ôâÃ×Ÿ/ã¸d2s'ÄàËõå¡□_ôµÏòó
Ü¿□Ò-%Ž

mÔåE=
ü$%4/sŠ‹L—Y□þæ□X¹èç,ÍIê¤□©fúƒùg“»vN)ŽòHÜNÍ□□.P

ÌòJ í

[`□2¹È‘Ëìt‘¹Ù‘Ò½hs»ÅÿP?F(Ït‰y□ùž¤±ošÄ□9□{ÃèÂzŸ¦ØÀ±‹é"□□

Žûš.±Ÿ‹Ýõê–'êÞêÛY–·ž[â□]e□2¹H Ân0Xæ Qo□□¸Ãîog¯2¹È½
□%×’ÍýûG]ÃßûmìÙEüñ¸□4©Ð‘ÿBä–jQW¥zzo□&7ä!Ë□□Ù‰° êí·°□îþ“^Y¨ñ¶□□+š"
}ò□àÀ˜N£8öí□□□ß,□Dþ‘÷ßüMw/y“*zP^ÇÞlŸ□Ga)PšF□8„¿ž®¨ã˜.÷œìK‰Ëë□+·úë□»G½õÐ□□fg#i©@y
]Í»ä|¯OY’ê’}¤#0i‡F2®u%«□ôÖ•nŸ—
kÆôÆ□Ìí%$w□Ù¤□¯œ\=/Qþû¾I±NÂNÿ□□ï□9Q□€4Ž#êêžÍMüqjØ`Œ□
L*`¨¸□“™x›¥□ÿ”ÜË6ôÛ!.±æ‘.yß□CâR”>l□ÓÅF(ØÅêgð0e½Pù
VBcB], »+J¹?šE“□

°#;x-9ÆDŒ„Š□Ës¦□^®□ÇuÑan‰ÂÕ³À¤£ðœ]ä □¹M ±□û-ú
ë¤□□l²È□□□8=å^I}±ò9Ã□«Ð□°□¹=Ìî¢'O×1"-
0)ï□˜#ý«ªq$I_ža3¥Ií7p□ÞtÑüV¡•y¬\â±ª_¶Ãu°êú□*œ-□ŠR¶d³ï^o•□□`□ö ˆ□¶í¤°□í
îß??êþ¸.ËõáÿV°¡ê/µ□eï"'¹H□â<ç„Q"□-z;"□□R\O
□£\§§Ü+±¯§ò'Vg#¸/□□›,žjä>¡÷□!□úíGª?ÇvàmèÄ□,Ù¿¤à_+KN

□□´□ûq¥-
áƒ□Öt1§□ýùZõ’È]…ª‰Ó

jLøqœ-
†>J□oYÍ¾Š’□Õ-¦c;i)¸Â&<ËoZ«-ƒ?ßwí»äŒ…i«èr}1!r□L•øöAú°□1ë¹Ò8+«“ê7Þ¡øwýËP9Ãg?'¦ô□Ô<
mûDgÂ€û□ÀÁ8€›’fû1"8‡Ok.‰.´‡□Sì'œ-
ªÿ¹ô]Ç¬,J$v‹¼z□f°¬□ØÊ}É>E□□ÔÀØMéï1□N…Ù¯Í±-%uÀ¯lÂ□åA□¥æ□□`KFLãí□ô]Jõ2Z]úù¾'□îÌ7&_
Œ ‘S□L□8□Ú·□³f□·□O□©á`vF¥□Ó□□Â-í²~.□æàL□ŽôN□ÎF™¨D«wH÷íþjÄêcìçÄ□ü!ƒ‰C
þ5MÖÀ‘[¸□¿À¬§7—é"4'Š-

‰Æ”(ÐIé8à□„&˜WìïS¹ÚpbÕcUW□DQ□8□›JK«bPî‰□uéåzÑ:‘Ä¨òÌ/□&□‰□ë¼ \%^Ÿngž

□[Lq□¬Iæ½zI*'2<×é©þÚ□V7□—xÚ□j¦"□°
¹ýOpEzLv□#$□“ŽfÒß□-□µÕxa_dÁ

qé¿ú¹Æ
”¦Ø□óßx□f:¦é")vµä□÷%û\ý¡U¬\î□À€ø/Ôi;‰Ê–®

‰NxdE©S□□Ø€ ¼-4•êÒÏ÷]¾j‡À$'Ý$□u¥\ãLþý‘È]d.pzj…ÙÆ®ÉïÖLE□`c

□û6,«~"Îê,0²ImâÄ□ü]ÃfÑs±Ÿîa·ø%¬~?□½Ý—œ□□□Ó‰□¾¾`Ã‘œ□Ô•FV”□

À4Ò’j¡.©□‹
□IBâ□¦½ÙW™Ú8k…“
Srã[:1ù¿kÓ$Ì–ßT□□Š)èaìNLžN□4B□É□#□˜Ô~óót÷îP\²_ªª□„*ÕMŽaºlà¾d□¢? 1□„¬—□
}X=×Ñ•^®□íÞÉô□ +3IKª‘º¤□˜êÈ2#ôÁ¹*Ã1Œ³†ä
F{–Jû×àSó□□S‘sV

€□É□Â1åk^ÄUÄ>&ËéÕŒ□{môžëy”[¸=ô$Jv,–¬1ôH¦ËfîKNQ
□é ”-H”-–š□Ÿí£dÜá□ “IKêwÔ÷MŸ\uI¹æT*©□□“Æ_T”□™kT□É8k‹c< '

òã·á^š

<X”ùŒC□@WÊbßh‰Í±çZ1□ÈîüóÇ‹!2a–)M□;ÄùO
²Jñª*´‰Cš.[°/Ù¥é□æ]ÈåN4¦Ñ¨iPÊ3í$½™žš9{tj¯¥óÌ×□öb>iIý□Ã□VE□°¤ð`Ê¤`□)‹C□gÍÉ]'|^öé²
gs□±W□ûSA™Ž9²×:<Àì□¤ÜFTÚ€ß^]´‹B–
□«IŸ7Ô{¬ñi’ÈjöÍ:sÚ“»Z□¸/µ□pkäN4¦}©yìz½¿àÜt–¥¯?_ø,□ôfJiI)uûøl¨.©□[êÌ□Ó^°ÒÛûþjÈ€”E
É™□…F{¤ævÚ.{jŒa□ü+□øüÎ□ÝM ÓÇ+Ú×†□wQ(˜f□>3o²Cœ9W–
oR€¥□*ü’Ï`°d¹/5¿q'ï¤Bc□•jEéï¹YÁkdæ□□‡Y¥%□W’ŠÕ%…□Ó3ò□Ë&□vbÑïöñIÎ×□□Qo¹šÔ–
$lúšëôç!MŠ□8–NÏào –;…¦´□r?Ö□'¦,S¶Ç¾ª`□M□«lZiJ□~0ÓEî¾Ôo□«F'òÎ=Žð·;–□¥¬□Q”□□dbiIõQ
–T
□ÉŽÛ—ß‹üàÞäú□
□L□’p&—Ìm Ì‰i¢ ƒMÃè¹æIšü‰GÖõ□ìE®‰?¦<}ZŠ□&□”é□ëßF¨□‰{□^vÙ5§e,Ûý¶Øt
^–oXî²F’å¾Ô/–°^c2ú—ä\ñ°þïíŒÐ"zS#Ò¡(□□’¹¥%ÕM]R•□ÓU=–□w±,□□o@VGßd*žÐ•*
?□¹,Q□ÓÓ□È'QÂ¢

M”¦©›?œ□Ü¦„¨4,□□“Êì²|□éÄ²B□Uu5

š(¦ÌËÚþ0iF-DäîK’Ãš\ŒªÐ˜„çŽüF6Æólý’{ç¡(□□›é¥%ÕS]R□□“ÆŒ.fLò¿□□¹ŽÓVñAWêÁÁ¢äb$Ìú&

MªNiš¨ùÃ9)h/siÐ§%K`rŒ□»w□¿□Ë2]ÔŠOSF®èÄïšïm¿□yÉ6#?ÿAÜ—ìÒºjL#¿'Þ□õ□□«ô'-
œu›àŸ□jF□®ê'*□˜Ô³‰¦?ûßŒ€<~§ ÒgµÀÞº'□Íi¯ò □□^□²77Í^~□Ðj□=d"\□Û@lrñ ¥)½ Î,ÍÎ
±o>Ïv‹'Œ□±¡Áàl€□5LÔ□□¹n#Ž«EV'¶ý□!ÿE¡åf2□¯®(ÈM—
šµŠ,ç/)¶!C¹/9?§Šz-ô¹ç□ÖwQ"^ßßô‡Ã+J□ãÎ□Ga8□□½-6ö□-T—ÔÇMò□ªnÖ=à¨£7-
.□wëÙÌ_©□«ÿÆo®µ/õ³µ´î¢?i"œ□sÍf□uÿOÅÅÖ,G□Ø□ÀIÈmÔ¹cÄÔdÛ-
ýZr»Q@>±×Såú_Yý¡z„{□•□ai=(V Ät©ôŠMT7ß‰f3Fs_²□Q□h¢19øïâ`Ãú¾>JŸ7ù

q³C¬%□%î□q[úŽÖ¨K¯□ß%SšÊ□˜Fî□ä□K«9u%›é\ý›s·¶nQ9NLÂã‡%VÏkê[b×9õ<IókÝQ+□

K±›RÖ□q

94lã9²Ù²Äêæk□/àyE!••»¦d□W1F¶!5c°/9¿«*4&?ÓÅQ‡õQ¢Þþ|åþúì□rÜ□□ÒWZÚÞw´X]úü¸ÉÕ%%□˜ÌÜÒ
Y Ül□’Å¯E=/ú□ÿ{éJÎ?OèØ¬É•G□àÄ□ãnå□©¼/ç)□«“ÿ□ 7¹ÍÖi□gÛ óØCÃfsûç
yF6kqÜ}Ô□ucÓÅ‰giâ□{ùÍ–¾¯□™‹ñKJG‹oï¾dÿ´þ`’uä^Cb4¿s°C®bÁ¼ÿîà*–Ö4Å,s5‡□z[åØã

œŠ=Óxwj'•‘qY□Üê□Ý¿Ç□;^27Ë®^*»èJªÎÕ?…S¨³'•~□‰sûS □□Æ‰É&V□□□-□ã□6£

O;Þˆš Q@í°6½±Àd\e…¿U□–ÒõŽ□&Š¿&÷Kù

qšÝmÈ\~«ÖÊëÞË}É¾□□Z+·Ÿœ=

îßÕnŸê!Æø^y{0ÈË□È¥¯´´WHÈ–ê’Š
L¾□□°
~WNÌp□]O¿‘~/]©#Á□»²Ów"W0r*|z}rRŽVKáL□¢» ö¸¹"þÔŒ□û–Mû‘>›ýVV&□‰ÝÒ[¤(ËÛ]¹C\–
□9□·□Ï·÷×□³/□¯A□8U7¸,j†ztFÐÙ`v¶

^
~èA-°d»ï-©KÊ›o«^=j÷□Îíëˋãæ□SÌpÝ¾ÿšXW’¨¡±
=¬óú3□QrgÉò›□=ç7ÿÄ□ÕšÝÕ®rÃ™□æé□>^©s´_!~□R†ø3á(ˋwk

Y□˜ð·ô‡ÕQ&ËnémBÔ˜.élJéÓsmÈ¬
ëM}ö¥□ïB¢15o□[bîëoƒBÂ□‰é¢_□bì□□·Y
ÙØwÉ□®¬-Ü¹ÙÄ½ëŸ{¹^Z
LAcÑ□åÝŒ‰u%õûàü§&‰tHŸ;˜UR□%§³üJæ¨s¼ë$‰è9I<lì%›s+W¹áœØ-ïëÏW:½±}
µ+HFg,ŒwKŒ□ƒÍMW□-„œ¡?ô‹-ŽÙ-ÃêJ>¹J“Ü†tÊÉÒ°ú!ôK
-¶j«w"-luj□ý¨rK¬

õ□-6‹ëÝæL□ý
□dÏ\K□ T—îß?—
ëÓJo□°TÆ¯¡ßF`òÇ'}•ï¹u%õüøb‹ÒÁïÓ†aÁ8½□eQr*9eÝËRìMÛ´□5«Üp6*StƒO^O,éÃÓ£ÀQ'µ□,Kø§¤□¾
·§·é'îíû•¼½7P□ûÒ^ø□SÁév(Ã-÷e_³s#°q‰ZUeÂ□ÿ□Â½" ÁÁaXn·-å¾½¿Æ|2bÙ—n-
ŸæŸ¯ïoŸí.ìíýÕ.<ø}ð˜âËx{□]?è□□šn>ë_×ÿ,~□ú-Øª^³ï€Ós9o¡□'çß□S□Uè~5«•óï?□^KÁA
¸åƒ□nèà†õ¿ °rÊß—S™□?mðÞw¤¬ù□"|ìÇ□ □í+}
u&A□ÝòPkÂÐê(□□ýÚl□(è²|œªU\EUä©ll·¨]M—,7b?®ÕËÛe(□vAÎaƒ□

õÃº]B¿;JÿŠ™□<-ÏÞ”*?áƒÝ›%Î•H&ãY¼[□□wb-cýz<€&,wÏ/FošPYîåú’¥¶.Ë“œ¿ê1”{‘«KO_□¾ÞÞ□)*j
|—ì‹”¯Z8Gj÷%¥ÔÏ÷=q×Á□Ôo!mÙªç

«É¢Šsãõ‹~5u2·*ú¸ÒRêˆø÷ÂYÇïg]ëš4F‡Ê‡©?8™J□ÕÒ?^ Þ~ó□-
êI&n?«LÉBôP7¾Y□=Ê□ä"W‡□§Ìú□óAn|ƒ□
ì-□Çw□□Òô~;r/’Ø‘é□,¹/w±[Ô`¦‹ý‹5æô*Úúµ¿©□ž«V□Ð□6Ž?:î¾òªä□¹J¬_•”□ô'Š!¼Ha™O□+(ÙÆ-?ƒ
‘òV-ýseÒ’ß×1îÄ(hàã?É-er‘{□xð€8Ã.y—œR²□ÉÞ‘ÿBä^C!r□ž°›±‹²½□□ □IDATyßëg□´□□qx-
’□O(|²ƒ8ý‹’WcûxåY“G□Œ“ÓÄC~œ□□Ø□bß&ã□£€<L)v¤ÎÿeRÈ□ÄÍi¶Œ□Œ™UG□¶¶□Jj²/□C:“üÜÊ^:K¥
ãx-5Lø□□§¤£´4ZD-™Í□g¹‰□Ô□æ]j"0)O`J□({□®ãèJ□ªbúÁÅþj□/9f□□£*ÑvœSl+êÌêRb□¿f‡¸ÈôÀ□ÑÁ
\□Ì=†ÊW2□åƒÅ¡G□&□“þ`þ4¦Ý¢’îW{µ©ÜjYy©½•¦,ìKÁ¨,□ð4¦Œ□s‹5¦JEÉÍµ$ñZ’Psî¹□m¾

PC/iÉ

zÁJo uÏÙ°»ÓU™□×-Õî¿i¼cãqÛ¬ÞÅ□Óíãößÿÿÿÿ×□˜$Or{ƒ¶wòK9÷ïŸ—ë¥äV‹×FO“|ï·~JÅ
¿æŸV]
b/ï·2ß□#kƒåMØ-ÜáÒÌmx¿eØv‹ú□□zÊ¦$çˆ£@½Àäü)]Î.Bœc©:ßwüá8~µ4]z:ôÉ/¤æ□š—□ôKò+†y□ƒ[
v§'Ûu
5¦šAÜyk□‡RZÎpzªtÄnšÃõxÛ□□wvŸ/□□³O@ÜŽíÄÌf□ûæöñéìùíÐ|Ï¸□□é7-þ¡å'ô.r□□r-ˆ-/íi□”-
□/%œi□Â$AHÔd¿6Îb/nO?;¾y™Ð
¿)I¦'Æ0UªqèþÙÙxø□›"□É]~ð□˜°]o□#š.¥ôó<jXrp¡7X¬ÞèfŠ□Qì‹□9·*□-£F□æ□'TÜ

GÔÍ‡eü
□à°□´□îÔöÀö•°úñ×ß□Ñ¡«¹°¤¬‘5ËÀ°_Ò!ræQooÜ^®/·□O=·±ßøŽ6□ýpœ¥¿še□§2ôHÆ6□‰åhß□uê†□

hb□¥¦AõŽw€2bÝQÂ 4x<´âþý³\-
æsîé¾Áp˜aB.0ÉË1ì"Ê□ÓÅ¹˜)äŒU'}~•Ÿc¤äŒ@ì û'Wì°‰>□•□SpANøÓ ÿ¦□q¦æ«~ ,□B-
Zcœù2@□gIãíàGâhÏ‹ÕÆÜC]R2□éþ□Zø|dX`'□@m-Ýß□È§ËVÏÖÀD-□□ ¬Ìþ—□LY4ô—FiÚ□,□?…¨□c
□˜□Ó%}¤|□pÌ¡Ê†à˜.¾¹r0»Å¾□;É°ÿ×²'ƒ□Ø‰'W+'½CÜt¦B-Æä¨B¾Ù/?7v%□Ë¼æÞ‡R
—
%□XaSiÉ□tv$x1□□¢"°dÿ°□8cWâ□y¿_-jI‡Èõ&±´Þj…³9CÕÉ#Q□ïð¼|M¾˜u:y²$"&^J[Ìžßé©,ý×□{Ñc
Ã□±Š?¾˜š.ÁÏÊ□□
□Ž'¦'6]ÎÐâú-.d•□t_
-ÙDOÜž„Æ$T…ÊÎ□B¨ï¨0îÀ¼œÔkI□k°«M°Ÿ°¤<ÙH~äO2D®7□g□$×î—8=A,æî□¾®Á®sõHZ„?□O-
□°#ò□¤Õ#‹W&²N1Ç'4úsÎîvTš„µhØÕJ!Y~L□ÏÕ¼¾¿™ÏMf
‡‰ó□€zN--©QÕ%ÛkIh¨-†Èu%ø¬Ì˜wNã

lr□#IjpHÓÃù¨,Ø□lì*½šrûÎ610□B□å„×’Co'&ß8a1Ìg/¥éÀîKþp,×‰ŠÏÕ“□Í^Á□□pxÎ.-
©ßÁéö□þ>W]z-□S[ÎÙ?□ûÆ□6ü‹4ÇxS÷í□¦ôSšnÈ‡~□¯E3»®'1Í«Tšì¢$¿xNrë°í4a>ËO□È¢“éâ□æ□#□˜V
□Ë=e5„,l©4Y…‡cä7p_Z□
xæ5q%%□žU_¤âs}EéëÏ□.F□Ð‰ŽÒÒËõòPJ]ŸŒ□ý□ðôÄ_Ó†O®’rÿþ¹\□ãV™°”•áNÇ,
□îLbŽØÁÛ
L□gP@®`”ëô□r□úÅ 4□)□•ì□žöÑÁ-ô3]VCh
Â „ùøbcM¢YÑÜ²^tû□,¦íwwûøLä□ïí¾TÐ4l²\†=□hÅìOž«”R□|”□`C:{-
í²□@Q†9=n5ŒŒû·Áç#ú□F8[¾‹w£ÜL`Š=™·wr0Ã:¹kÑ□k× !¦

'þš[ìóúóYÞ]AÚ—¬ã□ÚâXOÚVI˜.mëj-Àdö5+pbŠ□…éR□y;-,¦□k…û®ƒ%wíBåV½□…¹—□´ö%-NÛùúr~¾ï—
ëË¢-zEŸ°□□□ÐFZ
v,ÓíN□S‘
Ô%{wNýÙÿÆ._x…v□□ùú^'□)á¯tûøL'□é‡D}sVÕü³□€7¦Ø‰Ix<□ YÞ/(Í”iÿ3□ê;/ÅnJÔä-I

□±1âð/È¶Lô´¹Æt1□Í□□Ò'Ê5,,□à-□/Ý×t±/cíO3UËV®¬·□Ï·÷W{0J”ÜÃ})Ëª/îÒ}5ÊÎ□□È©□Ë£□ôc:Ø€
;□□kà□>Í¼-□šý„ÛS6T—

5ž[±•Ç□™#□□CóOQN…□±ØÆ‡Rêýé›□}q+]åØVu/žkõúêlNLÛ□Z(®□vðf□ÑH‡¹È-Š&ÆyÞ[žšÊ8—
□c¦Êeãi¬!”ÉF’#…□;6•9E□ÿõ'qêv□¸ZÖ(Mé*ÑJÃ’“xMõŠR°Xcü?¬‰VÚÒ¶ÏeÜÙ—
□7p□Õ< .í□š:Á?ÍY□H”Ð4ì®R]²½µôÍ□û,ëáH¼oò□¦ëLñ‰-~Ù_ƒUbgfØ…â`□\?6À_GÕTª{Æ-
Ó.ÍùÑ’)¨{&□□{6ï

CCCúù%Õ{³ú&œ}Ê%´□ËŽ8•0a,ÏK□-t—¥U°?oóW?¦äÚð□Š#ælEiù□tÜ•¨□ß‹0÷×¡ ÁêÔzF
°□-¥%×;TrNpêŸõ“□¨Q—Œ#□y□«®³‰Ë□^-ò□&_™:[gåT□,gf□□â(9œ˜¶§Už‹X,‰ÕŸÞ‹ÊØ·A¼$Î

Cƒ□□×ö:YŒÜæïw□é–îý5¼ö□tbJ\›mÔÉ×3zãWÂJcy
’JÓ?Gfáp“¨T~äQúJT<2TÒ4"¿–þ¡□Á¨7–(%båüõo<ø”Fh□G%X□ŽÚ®áltNã–‘t½l
.}®½ŽÐ”buÉ¾´Ê
(8Þ–]Ü
8YŸÕ–jÀ¦ä
FDÉíHÐM ñ× ³øŠçV0Ö‡aRVõµšÎÖ™ÿ7lþ’Å ÇœÓ^„ƒ7ÕóÈ□öó7ŽÌö_åîK□†•¬wÑVQrðcåü_™el=–
L[à□´”–\□QýÙ÷Þ±OHSsn5õê’œVÓ`□•æß□‘œ?^|"€*□Œœ¶0T¤Ãyp^œ□ÜmªüŸëGqìÛ˜ÓT0Ø□ìÌ□q~
yâ!t2]š‡(:áQšt.K5FËeªi^ù4É_“<ÆP2`  –ÝJEIËiòŒ¥i□©`leäê
□□ŽGÿ€8c¦%rBÆzhçËÍ–¼buÉ·M□ÖjóîÛXQOÏUÒ□□□Ÿ□`(‹’S#E:œ“D¤ƒÿRŠ·©Š□P4A§>ÅMé`Ø□Êje;'±E
½æklæç²¶âJ\ƒm\ù
oõÉ›úáWK□□Òàôü«Ù”²b

ýÚ□´á□ëÝ-|”üÌ†B,□SÁØÊ@ÖƒX□□8□›□Äµò<ÚÖkIS£.-~cŠªºÄ\&ŒO□°)XUž"Òá<□Ÿ□°-
Jt]‰□Šâ7n9¾ISn³Ø;□ÌÕmä+z#Ôð ;’&ø½9^‰¥±½œ˜¨-
rróv9ø□M°(yÓ(¨*’¨·2,□D>¶ú®Ç#4ü□@□‡£Ò_Zr:0¿1ÉWavjˆ[FÆuâŸ□Ù´ñ‰□>eNL¤úž”Ü„©q‡&Ñ«ÏM¹
□å=#¸□

‹0DÑ—□ü□□,‡□□ôÙÒ‰#X-©«iiìK‰Î_²□Zùrå§□E©-œ”‹dlEcj□m□

Lÿ\KN@œ„ñÚ\Z]²ÿ©F

{zöÁ×1U|b□Y!Š0□¹,ÑP©4
F,çKÙø□^È‹ý•Ø·3pæ¡Á©çƒ˜.e!Š’x7¿];c□$%ß6□ìóTÂ¶□uFMMŒanÓX–□û*J•c«ß□Èe™
□□

Lc¯¥p
I·›Dt•¤„½#ãÌ_□□J)□#ýr½ü|ßw™Ç□-ÏÌñ‰Y¬JaC^5□R
□‘J`"Ú¶Ö,¥)□êä□8çÐàØ3AÓEíTÃ‹Ÿ¿³Úg“¾‘ß±àÕþçêo©ž>°ç¬-M¸G6□+{€1□2ø''5’S□-
¿IO÷õQr¨inúCVÃ□□d□`F6Éµ”Åx.K† °dÌ‹D—úó}□¹^î›□%□g9□|"@□¢ä

€¼jûÖ„¹~'#avV«î^ýa□□è§ÈI¸±ø˜|j¹ë□Š>a0üž<+Æ08□□¼b}¤ñQ2©)Ô5¯œ†ô˜c9□GÑ
□NL3iÉ÷□}□¿-+k□²ò.Ù;
iuiã•Š'—Kç«™ã□Ó

\}`;r#□ˆ’□™„÷x|IY´C\,×¯WšúÝ□:ü£0#§□,ä©!s7ClKqˆ¢Ó–kœR
Îm¸DqªjÙ□Û‹–+□©2OŸÆ□z»«6Þ²□I<–b)–ìÜó@□‡c³Ü>nýJ□{□½}|¦¿ òúþöÙóÂÊÐö–
&x□æîÌ’Îa›Ý×ÛûëŠ¿’œJiiY†z•ÅuÒgÌZ
AbM²ÕñÐ„@Ç•dYR/(Ñ´‹ëƒ□Õãx□oŒÐµWr
ò#{PÐüÕïÕÆ®|Õl□^XîéÍG□†Õò<˜·P0¬ÄÞ 3□ø¯àõýM□Èmû«%×P3¶ÖTfL)!4p8

‹¥å„
× WÉœ¸}‰†½êàÓð"å□Ú□»□ý½□ã†□ß%ù]_®/m¤¥z—¥e©÷Õj^'í2‹·ùs^eó:9K™□]dÁJZb
z¢□oX`□2íÆ˜kþÆ^¥□‘«anA¬L¥Ÿþ]W.;ÏõvF.sŠ1¢íu¶—ÐîèÖºÈ²æŸèÕ…ÛÆ
¯³xøÈ:%QT«jép¼□î<ö,z¥Ä¯ìŸWTë<Jm}šŠŒ–±ú,œ@□Ï□q¼j™æä□¼G™\ä^□îœkéåÿÂ
□Õã¡þ7œ□¥"óR–□g³YdœãryÈøÄ–Dë¤R?ãÕIÈ,TßãÓ©¿IÏ?□
•ÌŸ¾þ□ŠM¤□§ª□•ƒ□□C…□×4□§!Çöƒ+¾ß,`Ÿ–
sÐ□¬Z□□xÈ□õJ8±w□¥ËõEçQŠ]‰□_hðÿšEýØZŸvªì\P4p˜‡QÒx/Ëò□,¡ÏªýaT$§£□A]ò□ýG…□.(□Ûw"¾□ç
Þ÷ÝQµ–□ÖIh□©¾Ç¤Çƒ]}ËN^cø6ÉÐ□S°üNÔF□&ä}Ôh½YÖ•ØŽ¨þšAâÖ*□&U4□l6,

[-û!éáýãu`□ ×
.9$¬ß˜-ë8·6□□□Ë□’’í□ê□□¼É,(³aäÜ□° Y`z□#3„´´

æ□“5áŒe□½_□™ƒwÉê□à□Ú‡Ø˜A <ƒé®”z¹^ô¸;Î□æ2Z□„–äšûŽI´š□□ö¥râW9 ¬œ ÀÈØ–
ý8Vþ¼¢R□5~I–□&•¿D‘uJ□cVËN□?CmŸ_®/iA$XCrWOû□□é’+
Ï½Œ¯?_—kT¤KŸ«Ð˜2az□ƒ3„´ôx<†j*Y½›½Êí}Ÿ□·ÆQ—□+3Ö□¼âÀ¥¬‰Ùíãößÿüwj□i´: ý¨ˆ’K–
x□_□TR°Ž□[!ˆý©€ÈL
Û□‡□□sÒ~–QIÅ·±“8.□□ŠÈÍ□˜üAÄé4œc–□A«¥□¹2R#Cø9˜V£ÞŒ□üPË¢–f³e;êí™$TÜÁ1Å¿žà_³ðKÞx1£F
'Bc’£%c¦'02CHKÛ°6Ù“ÎCü¡(□5¦□níG–¢²‹y{□ß¸¹#¹ÙdŽüµù

âÁ□'Ážf(A{tòh8Ç□ä□…Jì□ñõçK©□‰EÓ°aåt´a-□8$i□âþý□□ÁcE□£jÅîÅþ¾Èƒ)C□

□¢rF□ÕSJ7õ]Ô¨êgŒ´2¢ëyðH ±Ç«GðD□Ñ¶ëC©Ÿïûr}¨ÖÃú~JSy=—ÿtµÆ□ÖŽ□`pN$-
-®□¬’82¨.□?·¼_nŸþ□,(Ÿ)±À¤#Ø□□"□'¡Â‰É=ÞM¥ÿxúr*Ë□tr§ÍM□aü2ëç¥*4-*+□z³Á□>ñöu=
Žàþ’é¢æâ×9Ú½ñJßCm°h_ÔúY½$ä*rŠûëÁ!#±y¯®□S□Ä9£°®ç¹é□„Ò†ñK2‡□£Þì□□ÿ□4□Öûy¶îâÓ
T©1□ïê{`¦nÔp-zIK¦;0Ú³ÿ'5ÀäÊ

ä’%nµ&©□§□□□¡zôÕúÛ-¥ããT¦□Ó8□Ós□T ¯r□•ïÄä□¯¼™€zž□$æ□ $×îìj§
cp$åØÿÄ¡i3²Æˆ}-üË¿□ªW

SÇª3-Í□þ>xV‘□SƒÉ|V

□□*®"CÆá½\}m=]Ïƒçæ:Ë□ó(ùo¤Ó°ÞÏ³ÕÏ5Þu”!V.Mî¸£ÿ‰Ì□ÃÒÑki-:_ÐÇ%

pt™Í□¡\bú‘dá}^□i-: ã ¯íÎñö—¨HÍ)sSÊ:¥€Dô\□‡&…ÒÔ□a;□DWJ£

W=$qp ¶□˜Tþ□¢"ƒˆ□¶$}fŸmÚ½e®□hqOk+J□ß‘Ê+a›G¾_ô\³n□□)†°
□'I?LM÷€¸Ñ|vìÑ==t•õ_«#bâ®{dõNX'¾@žÅ¼□Óhu□Æ§ J.ˆ=% ²□PÐ-
ï;Ç¶kNÍ5˜»@iÚ□É□a'RÝÀÊ7□`µ"□@TJ§)□š.¹sÔ]□&•ßƒe□□v~ß‰fžÎ3¹□²kÇÎ•ór½è
äD½©µ7>È ž-□ü□V‰□1~áõ}
□S□æ&p

úJKrŸ□□□l®³ø£×ª®TÖaÝ-□ì¬A¨Ózq]S>M'0ÕÔI€çõdQ-□X□Ã•)HzV□<,ø□jÒ¾ö
2□H%vY½ÇH±cÝøtHÆˆ-G‡Üõ°c¼÷Þ©*w□˜TŽÉ¤É□2&²[,Ò€ð±4ñQ2±f

w/û’Mb@WûI□ežG’!&XøjÉB„:Qð:□¦1eÅ¸LÔÌá„l□Æ{ßæ _@®_¡Ò□]î ÔI]Ržø□L0\Œc-
Å<¡ÌzHL`Šòq«°>1t× áþ›□¡>ç+øTÎ*/¿Y~sÓ¾n‰©BÎE
mýD±ì:w0$vË‘D%›ÞËø^èYÀtÑÇô□˜ÔQfÅY$nYè‘□<7□0□’!÷u□¶P´¦4U-?$Ö3êË

6Fá|íÀ-i¨Ú□□f#iiuMiYþö□ZXY□□ŠHÛgò□|ëI□B=Ô¥Ð¢ëÓ_›àXi□-Lú¯□{ÿóÕæ□-
œ»öÅ>S'□b¬□ £Yœ□Q0«´_„<íëPØN¯õEÙÿDiÊEn·l@lÖ-½ó

ù67Î—¼½□“
ØBåe

n±È–ÃÈ¹%õ<WQò¯G□□7þ(□
šh1öz†ª–h^•cn□³ÓFZzù?×□ÖÍÀ„ƒ9I□ý¦òx(¥^ô§–
§□ÿãç□□m)Ñ³¬†(wE2□õó]*»ž,ô0óöþºo^\V□´7^±□â”W□½□sê$□□¹¨:Hš†ñÉšUNmGú8ö±¼v ‹µ
□ýõ

äÚ->=ÆˆØ¸□tñPÃ{çM„Ñ□ÔN□“.óÙ□ñíä(ëµÑ"Ëœ®¡¦ã²Ï□□¯□©T”l<¿¶ð nw□ã□ì¦Óð5&M“□·Ê’o-
ŸZ7?˜Æ´ÅÜdÃ□

àÓÞkÉI\ïw²¾-áç□¬ÌD˜;äëqK©ööYñ
ÔV]ÚqB›+0™«k"0□+’ÿ□Bµ´q□„Ã□òè□U6sÖ8ÖÏ.□«üG}nöš¹<š[^¸ýÏÊ@¼y□Ž□±³Ì¹þ7□□#|¹□ðÎËÂ¶^6
°dŒçàÆ□Óo9/’°□¼ýà‰»˜.5©î6‹z“ã8“:□r^“0XÕ…yšä?aÿ3«dçòZhLÛ…§$ˆ5pæ&p

□KKKz□/¢+9û)úßä^FVßÑ»£)-„□ªKÛ'□¶‡„¬$ßÚAAýÞþ_[¡(×RqEêQ'á<□Ç4i·ÿ□LŸ□±ç!□%fo

yN‡/□úÚI□r¦□öŸnÅ¥ŽNqÇnÙÐ²_}ƒGÍ©□Ä_Æïm½hG
#ðí%0□kWÙ‰□›.¦ë(p¦□PQ²i□ª<□«CŒÚÕ§)¶¾'{%¿Büßü˜Yçö ¬%27□)h)–™Šþüåß□]□Gå
¹sYf[FÆ5Ç_p□
LËõñPËåúbBä^ßßT□Ýðlr™/ÿþïê"•þ□r)Ûlñl©ÁcA=›¥Y™,Üì$•Ãœgý□îò>/ò1¢Òš?ªéÒŠí›¹– ì+0)¯v
Â3Ý□·1]ü©¾Ü™npEÉ¡UfÒÑ□ToÃVJÓ«–uÙ]e½ÆTvno²æ&ÌJ`X°§ñ^õÙ±Õ¨,¦"_FØ¾–
i2□Õ¨Ké‡³ÁôL[iÎð □˜~Ôýq]–ëC)uÿ¾□ýùz}□+
'Óµ+7 Î>7Q□@□Ø°Ÿ¤ói•[gdœ»;CPÏ–´□è:Âß''4ÅÌ□ù□a"eÉÈßÎÙD%SÁöR□m»E□
0%~èùW¶ö©i•G)ëÄ]□%□ïÚé_¼"□ê□□7¤□Õî□çŸk{□––?□ÆT3î0□□Ái&–□¯Ým□þ¶qç~□å□Œ–Q¦–
.ËÔ%]f,°d3œû'
L?ß÷»2Át¯eI¾M□Ê□v0}·–.□□□ É□Œä–e.Ž–™□E:®¡□OÓÄIš*Í□û□'□iµ(D¥
é|É›Y2ÁÀ□•/0Õ□"úµÈ□□ä'¶□‹î¢(i×uµ‡¢□$¢î□–65÷¦;Ä%ÎM"<–Æ";XØ"Mj□¶¤q@œù`™k©SêÛE°
□–CwVÃV¿7huIžrÈ/–l□¶□¹!r–Ò]ä,=¯¤NÒeC□□#F(0É□™¬[×R□b□¿f ôWòW□n|zÛ–«□ ½□`çgÔß

e·¨□□©}t³½½—äJZMA÷õQúü¸□¸□â]œñý<-z§è9e‡G¨I4&□æ&p

šIK±¥?_Ï®ñàµr□J□□□□uéUæ»4š □C.0i[ªX`
þ®©-~□

.úÑ¡CCŠ□˜„Ç□Cñ5□6«<0w/¿Lq9ö?çUšVÇ□□Èƒ□□#²žíy¦

□Ý¸\`2¦‹}¢□¡Éq·¶IÑ‡
«en<¦ðàVç□¢Þþ|åþú6à¾”f_¥I□©1ÅZ¥dÜ□□Ÿî¹-Vñ“□ÄÒØca:7Çà6J±°ôùq[U—ü□□Ï;ØÏƒ©8□—
¼N□Ô□□õ6—□SîE

»-p□,¯©2¨'iú□±□bÃŽ=]□¢R□ÿÞ□·[TQˆ\□Wl•□î?ý ~õ|ñÁÆX-(•¸kí˜G©□£Î§{ËS¹/□ÙQi*¨-
□4&æ&plÚKK□•Û?%!èJ□¿×®ŒŒ‹□»þ¹«K%~B¨]è$0□wµÂ: PÏ³ù"šr□ìÄTpUoïÿ

¾ËõeüYåIh□Ôc—à§hÝ«

o0F¬ÞÚÉg›þíKT›ÑL□µö□³□¦VÕ2]Žñ’0m¼•□RÖÛ™WQ²1½%îKrú-?$J-Á□‰¹ □˜ý½-š0£eÖ\]Š□5Ñ□ÖÏƒ
`|´En¦ÜB'¦N‹á□äZ]V€ó¿=Èv¿
ppv^S□Ò□_ž3□Ÿ§

Òrw$ö□æz2ƒx0UR6mn□õ6?·□O‰□□ûR□~Ë□~¬™j£1□á~
0□m¤¥Ÿÿ…›Öåúrÿ.<Q□□.÷IŽ□□†êÒ□t%CW□©¸Nú¼\/ê@&□

ÂŒQrÅ±o¿□_§ë,.4¯cý¢$□l`·$Æ□&-ê(°’¡%ÀÔ©ZÆìC¥”?=-Ü□ŠR

¡_□îK«ì□=',!k-PÓ¼□□ŒÆ¸^KG
□KÐD]:’®dx¶½R+□x0Áñ(□Œ¶□’+ø-I'□ ¡•çÑ.JS=YÎzÃÞÅf□LW2Øýðjæ□ÕßƒÉ-
□<eÿK©ÿ¦O1□BQ□"ôKÂ}IÎ□J“ãÍ$)¹y¬□Àì^¤¥Ëï□PÀå°òM0Hô¡”òN´1^’÷ùG©JuiQ□ãéJ†˜í•¨“n•óŽ,
«“A^¬ÂM□<‰å□Û□+□9†Nq

æ4•nJpH’ž□mBç”ØîßÞn òò|□¯J=□#Ž«+□~ûm×£!Ãt□□ ¯–ÿþt}ú¬â¦‹?gV(J9à¾Ô•–JSP'□–
üû–/«□9FÃqÇ†¹ lÌrû¸%þüöþ¦”z<RÇü–hy+Ì%V—²õ3yý» SÒfqûø|{□½}|□K
~oþúP‹ÿ□ÒgMÊïƒ]□u□□¦¬□È*<÷ø¬SÚ––{ÁpTzŒJN[Óåc·dQÐ_ùd½ÙXŸpÔ¾b^ÓÅîð³:ÿ×÷·X™3R9¦
+öQëÿ.□‡†šrL ±’□w□4‹ïõcå9»H□ÉÞ,*›JÁ¹Ë¢Ú©°□w□¹_²îfYVV–Ì÷ÎEšï…y—
,ôØf¥y™½ëä¢žúë‡þ×ÞuRÍövF.sË‹,î□□eú?¡?¬¶t]`½çHîî?Y¿H□□¹ÌN□i□èõËõV=_²Ç□Ç^□µÞ□□□¹ý•
□Ýƒ□±/²•¿Ò\mg.Ó%Ý{'Þ”ñQúü¸MÑ
  Ë¬□ÓíB$ÕÛ9l®z>l™õ>MÁFa□dùãŽäÈãŽ;□”ÉEîU`4 .k
œ…□}–□½ªû□Uó5+2ÎþF’wé□□²Nž□ÃÄ8d□lïNŸPLn’Ž,ÌM□bß □ñ@¶š!,Ã¾Ÿ…–ûÏeyêšüþª²□ËÒ•

3pÌb°□»n?F;□õöç«ì×□□Ý5-,ìK;â,Ï□çíV^3¹□ÿÌÒÀ□¶!,-□µ□Ø#bï^Û6Ñôç Åæ_aB]2iSücÒy—

ÀQëä□Ø²Ý□ƒßÞý>¡'®©¾IÑ□»à§□□rÔ1b³þÓ1Küþª²□ËõW:ÆÀ1QµôÓÊ¤□ÖŠÒr}¨□-
çø¯»¾E□}i□jò4=Û]¯‡\Ï□¨! -½½¿□ÛœÉI□□ □IDAT»□ä¦ÅmNz□JªK¯‰ÜÞz¤ûQ□ÌÓvø:y□vow{ÑDEJS-
ê;æô"ûŽNøN¡+□éÀ□?FlÐ□ú¡□□)Žƒ›zà˜®ZJž¶ã£tW-_Ð\¯»ldÏt_Jí□

M(SšðW□□"Ú!N)µ,□sò□¦□9
þÍ÷Q²-´Üá'¦Ý>>µºäŸ¢□ÿQw'ïÒQ1□Rs˜jyxj"³

C§ù[î³õ□/‹}ëý□_Š¶újš˜□UFÂ®®Â*wx»e-
þS§#)Ð•4/×‹³©™jÔÀ□ü2Ûö□Ëâ*Mþ7#□¬fé½ÞÚZÔcÖó□«ÞAî¾ôõç+fö×P6ªÆ¨lŒ£□³Å>MNs>Þ□□ Á•-
,□¬ÝZF□□åî»išl’b□s”□°0□ï"ôåkì`ëûÇã°,□›Tnc¡Õ□v7mX□-
îãªšú·ª“J©□ÞNU□ñg5ÐEÖ”i·wc˜úÞ□Öshv□¿eJ
4× ¨ÀOe¶¨ð©‹|¨jC¾Œey¾µ)□c□2‡»H¯Ê□Æˆ

»EP»Æ□#~#2öGrGk¦K”az€ìóƒóÌÄ7¹lS-□mù÷ß,½ÕÛZÔÝêy^™
«^y5TXs„£mS«R)õ°[›ò‰¶²ýßx□ëjS□¼ÉÄ¹m□□Ø□‘×ÒPZ’C□-
owg·□Ï†;Äåž"Ihz¹¾˜‹t¾wó.©{¦°´r□¹´ÞÙ¡UI□Ñp}é□{□Ø□$ö¬v¿Èš2□=@Ì-
3Ï¡ùu□iõ“X(î□Ş□K®¹;ömNÑ□{”9þEžjŒpúÏ&;ÄÕœn®$Q¸o_¥ããÆ¡îM=ýóñ¸ùÞÖõêRCì›□ú(É}^œ.½à16
¬çõ6y¢„XÀ{fž¸¨û’³»b«®c(,75Ý¸ã4ç‘'Î□]‘□Ä□‰àÌöëÏ□?□›uÅDÆéÿ5□é|ïŸøó}W×¼ßê—
d¡□øšÎ…DQ:□þvKÛ/□Úz´’e²□-cŸþõçK©Æ6Ÿ!ð^fëšFã$QÒ

¶¡□€1bÆþÓt□Ž}•–□è□vD□õ–µÀ□{J§zÞÉ□n5¦gf_*□2ÿ®ö|mêåzQ[□□z

:À□□
'CZÚ¸…,¿½û£ÝllË°íVQÙÉ¬Þ¢□Œàeì2Ëm¸á…ã†°MµìQ'ÏÀPé□v¤a¦†□Ú¦úîMöƒrf□Y□]âÜ‘(è?õDñ„°’Ú
#□□y®H–†‰½úO¿¿ÊêÁŠóvk6í□’¿WÜî□A^–
…□tA"$É)□Ôsÿ%gU³`ý·Ÿn¥©¯¶Ú<N□ÔPÙ¦,‡UÏ=ªÆÁ?_5?]€–w°

@□Æ□€b2Òxo)».Ëbš‡ý¹’□□3ÿª
î#æ□”öZ2□ƒÃ·wP:€¸Ð©Nž□©ß{□Mz€V8^K«M2áµÔ□·×’œãX½¹ŒÝœ
–Þ™E¥□é1.lÙ□:—_ÜƒÕëJ›ö□ñt˜¹óØ§v7ŒÀ$¬–
¹ÝE['¦ÞõÜ□É«YP}V□H%□¸/ý½SI□©□UýSêæ–Œƒ1˜□ÀP^¤¥íSwÓN4Æ¬Ñ□‰ÙtÃù>wté°Ç°C§□)u□@,I§□4â
å¹–ž§□;m‡□L—ê□<@rîx□ôŸ¯ïoê□Æ4

K¥®”bó–@~µ'™Äútrb:–[°/)Õ³Mù3□Ò¹ÇŒ¢Òh{^□lF†×’ùLkY¥‰pãŒ□÷ï–
½□ièûõÑå`žJ{åÑÐ®§i™©¡3ü ;dt.°G™Û^ä#·¹™:Óü:ýM»□□½®□iÿiQ□Ý°–
□□6Xwýwãš§¸□ýÙö°t,TI´KúÜH\„Ý–w©ç‰w‘æl½□Ï.c„0húåzÑ¾8õ–
¨Å“Ìî¯|ìúæWÚ×È÷Á‹±ÿñtaýz€x¤_n;□*□Î ¯–5¿b¿_aµü; \–
¿ÿŒVÄ°z–□V,üúï=Šò1½Œ‡□=ÉÇïÓ“õ$ÿžƒñÀï8ªŠ >+ûÆ[□ƒ[î¦¹å□D²

□
WZ°□ß—ššâ4ƒ½´$É4¾Ý-□{îà+ß”W□□ûÞ'±ß¹ü2òù÷0[”ùX-ÀÞÒ»TK]□Ó□q□{óÁÉ™´Ît°ìp8ŒÝ—
©^ñ□[\M‡1ÄSHÌø^Ì□cÆ‹/f„1Â-□„cÄaÞQÛ□ Û-ýz€xd”ü¾,íÎ©-»TÑ,j¹□]/À□É ó¸þJ6~˜òŸ{
^ë×¦rèñ¬¶□□Ó□|›□HÞÀ□¶aÜ□â„-
¤•SÌPû\Æ¼□Òù•œï□¦#ïgÚ>Ì†û”Ïµ·tCG-¡ªåf□ö(sŠ‹¬,3Øâ□□ÆZèjËuÊ¬oéÎNÕQ□-‘ÊÏ□>Éb
ÞÎ*Ÿ□n°ÌÇõïmV□□ŒVÏƒ□fŒÈÝ!kœ·Ó$

nÅnÙµ□Hó£þ¶2»Ý□¦ZæâwéòÂs□2y□>±—_?-µâëÏ—Žj□n®'ì[þ±y›ò
^så<"Ø-O>î□lC@Z°}Üv□□=³òšPŽnŸJý7kÏ¸]v,3×£?ÔÏ<©“□
rƒOÓM2wo¸□□g8}™ß□å□]Âga□êûO£(7~šš$Œ□{mžUIZWÒ¦‹¼´p‹ì×□Ä)Èec·»ÃTËbFÎÄ4dÇ-
cö¥=ÚT□mÇAõÑ¸%ÒÀ□|Â^KÁ°¸□±÷S<O³I{$}ýùûO¹°”□/ß

{l(¶□v¯“□Çƒxf□Šâ□áNö}Á†AAÂ¹–□×}
ò]□vï%ãÔ÷Ÿ‡×•4□–#¶ß¥1‹U□%c°□□§□(Û)E£7;Ÿ¨ZêÄ4‹zô¨cÕÛÉÕî□á¿ä±;~—
V›Ç=åZê×¦ZÓf□üóÕô¢”:ô¸□PF4
nßÖrÎæ!ŒtÓd©K>»<àJË`„–|¯Ÿ□°É•ojäžÜ)A®ÓS□T8LÞ9ÏßKž□•□5…Ñ8ö□□Ñn□[@nI§ýàÆé□ê–
ì,ÕRkÐ□ë¢ó%÷Ð˜ŠW,¾þ|]®¢¸°□þc˜¡ãÿG+÷¥□r–êÙ¦,□êã×¹/³4p€mHåZÒ–Em“ŠL□¦»ý>g[‘¥+iÒêRûK
Ü›ËõE§ôVÔI8+¹□6□¦!ë” Ï,Ñú□òfA□Qf‰v€¦La·´JDxÿþ
f□i°%¹ŒN°R□†é□æ2]Œ“ã□□S…□ÓÞµk?Z¹/•0L›□□)Æ□€mXIã}ÿ¾+¥tƒYe)ªÇ□fq¾öP +iÒêÒa–ä
óô˜: §£8öíöñÙ0oeÁ□rî|Àoj□à·□h¶§d|»ÅO â|_‰½¼Ôo□ÞIW:R□0µé²□Æ´Y&¦½+BcŠÝ—
þ□□ªYÛÔ°Œ?î□lƒh‡¸{i¦†ß

AÿVÕü®ðÇ;E)õPK:=„Ù4A]§_»(Ö•4òÈ8Ÿ—ëåóãÖ|□™†Äìc¿N
-ióLì□LÒuRH□□z□*Stçf9□R□%§Ön'ø½Ùê%
ÚãÉ©´[Tþ□!I—îTK§Ø†JSÌ¨¨/Ù.ª¹®$ï□ÆÙ□/HLÙ/6]

‰‹□>toŒX¹ëÍ4¦NNL±?Í>F□»/}ýùúùOË□|³?É†l?î¬ÂÛ□□□IK[ò·!]×□”&□=v§RWÒ□«K?ß÷×Q7□²-
†¯?_‰ýep□†ãÑ5Ew+Š×œi³□>ý”&§„Êˆ¹¡ãàöÆ~□ie□¯nÐsš“fÈî-1mæÄt□ŠÝ—
□□:1œ´dÐ²È±□¦&°’¦X]úü¸□¦.Éí-
&¨0□□iÎbóIa--¡□”91™~ûöÑùú□&d3Ÿ&»dá°‹®ä#□□#tÚêŸþõ7ÀY~=ÛhLdb□’ë¾Ä€
□ý□WZR9²Ñ □“7«|–+¤ìúk|—$žü□€¨□□
+Í¥□)/Ì□ý|¼RÃ´,Ü~ØZp®Ýú□àðDô Æ;Ä]¬]ç2Ï:o□žNTrðü˜†Ð˜ž¯J42□ßÈìd°/e˜□□□Y

--
iæ□˜Šg•šJ‡ÕyÕ%D%8□ÿòe>ž¾ô»□yì§sÊ˜M BAg$¡i□Èñ□sø□•Sc°ŒÜ□õfvQÉ¡•ÆôÚZcÊu-□a:°=B÷¥Û
Ç'Ë9□Ð‰6ÒR"□Ä_□+ëèå□□Â□¥kÔ±|VÙü',*ÒËõòPJ¯)9¼>-
Vùë~™«rU'Qi-N*û2Oe|À□Ø□Ý|Nlå1Qì›œÊ(¹)î□æå`cD“è9ßt □3Åå‰ƒ‰J

•□Ó×Ÿ¯Ç{c?¦,E‹□:1e°/‘}ik

6î□ø4óZªôÖ□bzC½=\□□Óª#O1¹³JMÃ‹ ßZÖ□jEò¶åƒýó

¾R¶©“□B-□p5“ONf´0rç□□ó□€2

<F□(M¾é□4fì□ìFzž□+¿ÓUKu|¶□•“Ë"òë9Û°…Ð}Ix□´åÀã

€j-□□[àò□vj”□í□ûöþZ□"×O]ò‰Í*5m/Cß¬mJî¡*¥Ø2ü-k□-
ñ□š`·÷□Q÷Hk-ÅNLÂã□Ê8Ã□‘VšÊpÌª-□Óh□<×SI‡úv¿¬MØLc□Zæ-
œ˜Žœr□÷¥ÁqF□g†h□=¼□˜‹åöq«/åíý5±À¥□Œ□□vûøL□øúþö)»0ãÏ’.0v¤þrõ\!ÎspnÜ××ôsx{□mu□öe¸¿
´“×’ó-+ß—œX□LÔÒ¶o□ÎÉjg□ì□,åè□‡¬-‰Þ8‹C>□Ø†æc„Ün□□„é□‹î×H□ Ý®
□l[#-□ùe

rÁ□P<H½¾¿é□‹zÄÎÍ}Œ±‹aX)x□êp□a□Ò&¢ÿ□s□˜Žåî¥Â1Y!å\®/±¦âÛjúË´□»šRÚ¹È□/˜†‹Kú9(Ë2[í>$
×l□¾□ç2”R□%□–□š¹P™
Ý¡y□5ï¨a□LL□*—□
.ò□er‘6%ÎPE:□»âi□LÕnÙ□ð·cw¿¦ã□’n³óV¡ÑÊ<êE¦›ªÿM½ÝRv□□□□3]Òë…•¦KÖR¼□ð–
]°*□[>jÛq(¶ÙL~Ï “ý<å□é\LÛae•□ßŽêÿ□¦¨ç=Êì1îäÎ—{\ä1Êä"÷*°Ë

qÛ‡†Êã¨ý#µóíÛ{KÏXy'ÞÏËñ©{’¼’à¢dÖïE□a÷7{éµI¤□@[Îà¢ïóÛ!?-«Ê□Å□ZáT3ßÛú

li°˜</’ÒvI
S#*□
?V.±ÓŽM:VN¿ôÜh ÇÈ×□□‘□š,e[

As˜‰À□i)–™¦b>lÜaÕ□LMR□h†î¦%örì□ÒçF²I M®N¢R°N

ý¦`f²ì□»ò□ýùRê ¹9ä□¯%□i¡±gxò□□Ôã□□æ{u²1"ëf›

ÙÁsmcÌ>`Ë¤0^JeX□SÞÖ+1□É¨KB-*t%/*´rš0□□šà/k‹!*vWäŽí□ÓÑØkÉo□¦ÛÚ¬Á¤□¦ „dò^7éF□Q£Ÿ.C
ÿŸ¦h□¦ôÜUs°÷(N7□Ûàô-ÁŠ□ü□ë-Æjã%Õ7ÔÃ□¡ñM—„1ã;ª8ß□□+Y[□f!0Wk□âìy—¸□æÞ
LŠ‰úœßJ=îß?—k□□^ÉLD¾J}□"‹Â….c□□-¥%¿ËÞQ^□□□i¥©¡°$ü²-
□€8{}6vA±W□{µ□b-a□L□Y□€□ðwà†Jü=□4imî

3□hK:¿ÒÙðo\8□74TšbÉw:q¹¾ØñÈ‰ß¢Ÿ‘“µ¯Üó3□üþß¢®ê¡ÔrMí+—Ëê□pñŽxÃ’»ìÝcÏGHpæ¡□ŽD—
€85Ì2àêâƒ“tðøË□Å^K

™ÇÆ¬ÏÞÏ9k□□ —`w±}²¹ƒá¸HÊ³BØ¦p'§□8□Œ□m‰ŒõyáQÏç†
ÿúã-VlN˜nÜ‰GN'-†,$JMðÁþ¨»RêëÏ×ã=□□)‹²(¤Ã81•□^á¾Ô□F□80Ý□âÒßoCM

¦Üß□zVé

&ÁðEá«□¿Qg@Ú~ý§`□□ M"åv:{□Æ™„Ê□ê¤□ç™C□Æ□ÕÍtq¶÷Êòi□¶Ü□wÑ˜¥çO¤g—
□Æ¡Ø□(□ó»7Çsb'ƒûR□□wà¨tÙ!nL6□˜œø|g»¾□Uÿ@®%'
NBµƒæ™Çc8–ÎvÈ«)·©öõ"uBN²□ž?@Œûóþk¶éÒ¶ùl□=□Ë□î□□û"¿–F□Òœ□5¦VÑF‡qþÊ□÷%□□ÐLZ□Ú[Ç¢·À
□ëvwéŽÝ\KjMT'x□%J^üi¯Ùõ,u□Æ§

ŸÍîlEó%R}C

Æ□MÂy'ø}+ÒJSÍOÇN\í□ìk □ß†]ü˜□ÃŠÄ\ŸqÑ´>□
÷¥&0îÀ±i#–%□i□¾n¯€□Ðu□˜†Ò•□Ðb•g/C–
]'Õ³‹þ”o□6!×pœÈÐ□□¹£¸üiŸv©□b0FhöÒ•||¥©íösÂÝßŒ□—□□t¥«Æ”□□$□éÎÈ2xŽ¿&[

á¾T□ã

□ž□□Äù<□ ©□M%Ó’¡t%G□□ø_•□T
ý#LGîŒ,□È ö8S‘Ü¥f^□œœqt%Ÿ5¥)c7zÿv"

S¯Šå□□ð5&¡dãkL&!DÍ¯çŒ,□Éñ—ž¹à¾□□1N--išx0□¥+ù¿¨·Ø□"¼r□^}¹^Ì(îœh-
yWŒ:0□Ä¾íH±”□ké□%□□k/oï¯Áï÷¥Ì§I.:□□¤oß—bÉæŸuzm0¬È«□Îñ7 {lÁCX□¿□÷¥Á}µ□`K□-þ"-
□üÁ&Öÿ¾½g¬ªíÅíãór□ot¥ï+6ûúù¾;ê’µ¾ôiç/□˜,\[POÀ²N□□õ□ñY0Zï~qb,Ó2²¿’□ÇÌð•&□äFÌ-
û;3à□1□Î¶

Jü:ìÕPýÁÄÊ9;í¬-PäÄ4Äê…óëÂ□W,šÿÛ@F□£□`□□-ž(ö`ò¹_nŸ«□H□@B□K?□£.9Ãç×Ÿn×
Ðšb7%$Ô11Ó□¹½‹□□œŠ´®4‹éb□t²Vk□:7□6ø□t□[Ò0Ó›8ç·ýCY-I□§

…0-Òíãóíý•Ü@□ □-,d□□¦çUÞ˜gœ□ä?°□Ž°d□Ù1íL³¨Çã°¨Ì□□`□*St#¡

N®`4û4□@Âª¿Ò¼=[:□¦ÿeq□□□Øjv□´»Â†åÙú«†□“d_9ÿ□DÞÑ¿·cÊ□Í‰)
¡ã-þ}□ AZŠ²:Í06DÐƒ)kÏ…□¶¢tT${P

ZKæàŸïûã°$Ò9□ŒFYŠî¬S`□r□#¢äàÀÌ-□□C8õUÏŠ@óŽ=‘C —élÈ½(□n>?nÚïX¨1Õ¿‘yW/„îKÂÃ□àÀ –
–□□ ü®ÓY!×˜ÑÅŒIþ7ƒ□□•□>MúƒŸw `@HÑ}Z
□#§K'S)ÌÎ!u%ùÅ
|š□¤Ïk□=çnõûxúr4□rw¶ñcª·ê'ubÂ} □$ô’–L□y¹¾8î»1Gß‘û
ß/)f□Ø½ê²<□=□Gà›□pn*¸à□ói2Œ˜.=×IeWË□ë$d‘›r{.›□ä□GÉ□¹m□4äØcÄñt¥&¢’æ7ÆùËÉ□mÿµ˜âè9Û
DÔúÅ˜6ähôÓ˜ÚZõ3zÈâ¾Ôœc□;pB:z–□Ï›×ž“ø=¦¤□□Í

0ÂŸ}åÁ□8É□=¾°t¼: «ä¦ÜžÈÈƒbrmúû÷□žvR=ŽÍQÇˆƒéJÚti"*□‰Ù?Á¿□#□žCE*£¡Æ¤Tö
(ö□□¼=â¾Ôœ£Ž;pNú□Ä□Ï›×öK²{Ì´®ä<□ýÏ}oßŠò□L¹muIâÓdÐê'ú¸u¹èF850XKavrSnÏbÕA[Š□˜„ÇÃŒ□
lŒ8'®då□ÿJoc×ðîú)MÉè¼□ÚMÆ|□!õ□Ó¯Àô□û-ÄÞÈ=´É□ü"□o˜¸/5g¢

*□ úJK□óæµ;ÇX

&□3äØc□²¬ÕÞ·Ÿ0Þ

Î6vö□□Çà O“ÍÏ÷ýu`ß¥`□œ«-B□RtC.’þÜ?^M2□€,

6FL§+Iì□'ÓBPúéwk½}šœü□1³y:□z□ž»îì□gßªO¿‘2Iëy□Cä□·
Öu¦.□÷% ³dP□Xe£4Þ□h□é

D±Ns÷».s³L§UZU—>?n#«KpHHÑ□•□□F81ÁÈL§+iŠÃCv¹¯¤Ò4®.prœ□g%®6eV}îê…9æëÏ×å:tš?Ü—
:±ûü□ Œ-wˆ›Ô›7Ö□^ž÷MsÆ

_PÛKb“»Yú£lBS›:ï’m□ÎX'Á□k□"□@šâ(¹Ágì□ÅìcÄ¤°’!öÌƒvÔ87e_ƒÑ□,□•p€uÙÁÉr,ª|□-œ˜†¨ä

:±□Ù—š@*%˜□-¤¥Ù½y%°’òf□*¤£í¢¬å°Y:7□S‘&U—|□f'lsŠ: □bß N—
~û□□¯0□'ç□cÄ□t¥˜Ýè3²+DÛè¹„□9Ë›□□‰îÓÊª/ö□Í:ecp_ª!-
Ae„ä¼□Ylíµ4□B]Éà,/øÝÁf□D0aÁê¯Çnê`ê□LM□BÄÎñP†eÐK«Ðø‹Ì□fö1"a·¨™+¤Y□s˜èŽr•&¹□□“□c□…
□i□IþF^®—E=Tòá□

□#□/B¿$Ü—,ø□i–•

□›îÒÒÔ□#WWªü–Õ¨“□ŠJAå[îxy□uiœ(E(ØM)¸□"€□Ûç_‘êû¸Ì>FÌ«+%L—
£’VšÚ□nÿÊÈÕ`□|□)‹ŸïûãºÐ(¥ÔU¥5¦ƒ91á¾TÀìã

€a¹õÙ'þíý5¶□ZÐwtYÔíãÓüóõýísï□ìßÞ_íKZýÞ9&÷çnŸæ¬ÕòW□W— ß,–
*™×a;^Ú®æéŸ.~&ƒ¼Pg'étæ©Õ§□›QÐ4ô)¼AèDn□«ïÞ¡7•cÄ
Ã\lŒV□×=ûòœ·`¬□Ûz9üH]fC□”□¼G×‰Ê7òúþ¦?h□iÕÒöK□^ÞP/TØí

Þ;õ&6î8ªº|¦□°/ËÝs'Ñ›&T-{¹¾äîñaëÖ«~.M.2Q`□□%»LùZwâÈÄ]□ÏÒo!□YÉù«äòVŸLð:k|—
F¨"«4¯"³"Ùõ"[¥èžâIö("‹ìZ`eýœ÷ÆG+s„1B2Æu½ñVþJ[¾□ÿÚü·□ŒƒË²[ê¯s„□+ó4Åp6JkRòàO²¾ÌbKã
åzÑVcåT'G'ä"}□¸ð°ÑÞx¿□™›t*"‹Ü«@r-□è□□çd„•□!gõÈ'#□5n-
‡‰ŒƒÁ!E7ŒOnwíD1¬¦□□□²eü~□ÒMÆ·R¦Û□¦9Ž-ÝVi"z.
IÎï Æ□-ÄÊÝ¿□ìM□gÌÄDö%€³ÑQZš4B¾«}ÖV`□

-Í7ª›W]š´NžŠßZýš+*aŽÀ^□gÊÈš3À□L:FÌ¥+IšÉ.ÛéÎEnFðâ_□G§□□Oc’îöàkLJ©E=,¦µý□3fb"ûRšIÇ
□€ ½¤%£ŒhÑ}Õa{□¶±ÏŠ□&³Ä□;Ò7ß¨.-.%-âwT—ì:©ž—
þF®“çÁ®Õ_□¾”Zq¿ÄÞ…ÑÈ]16©Á□™□œœIÇˆ%t¥¬z-³RPš,ôSšj-6Ïƒé4ÞÞ_³-Ž±‡_®—
‡ZV5¦I·“Ëw_ÊX_œšIÇ□€□□Äýccû¬@`²ó□Ê□å:‘T—RCÂî¾K0□e±o

°0&¹+Æ£-0ÃD¼½‡GÛÑ¦%Ôí□éíÓd÷Z¼V□ûÉÔkLožÆTïÄ´c
6îK□‡□ié/{Ùgr□IŽmCtu³Œ©K·□OÔ%ÐH$Naµaå□@NîŠñ8+Ì0□—
ëËíãÓwð□jJ&w@05Ÿð□æ$•¦*÷□HÉÒ¸°□ÓVcòý˜*œ˜ö

Ä□°/□—Þôa□0□HKFÅßÓ>K
LfäÐ]-äHùeWf’OGÆ¡.A□_z&Û0/¹ë□81Á*¦n|ý üi□:c]äJ€sAUï±±Îy°-
µ□(ÚÿkYÉþÛ9soV£1é'™Ð˜
Æ
{*!<¥9¸/□□•“JK□OŠíû2□□â

BÆˆ\=rãËF]□ □>ùg¶GáH□G1 «,fL»%v□Š–~–zGÏ©çÞì´¯»«–
S…□Ó>CŒ°JPs□æâ\Ò’=^:½•³ô·£}&_âî□LW□ê□¤±m□Iu5iÅ°$à`<[óë¡(ãôó°
»Å?r÷ê□¨t□ú)MÁJÛ¤ä¹è§1□¯ad□Ò□Ü—□

ÆY¤¥Xø˜íïã|¿ÝÅy¿®?˜žT ¢ŠvŸx .A□§Z®ÖR|4à

□%□«Ld·(D¥ãÒÕ§)vúîõy□zkLS81á¾□p$:JK°ý_'[ÑoFl}Ï½*Ç3'9bÖµù□°3ý0OrõÈ□c§••ý„P]RÖ`Ù
S'□-z□´NÒ•Óþëjn

€□P□ó,(¹®

5Flf·¨□¦
¢ÒIØ zN‰□œ□C'□iµ‘ú^c{-cœÙ}i¨q□ ’ŽÒÒCýnòñn□©tÇ·ŠÖ□b¤□ŸU…"Ö€›4ìÇ#ã`½□Jz 1s
□%´zä¾C²Í´ª.iÌKÇ‰i^b•9Ñè,Ç□œ□G0J□ã□□ªÙ×□ü³[®ÿÌŒVv‹Jš.ûÚ-
ªÂtAT:3□¥©AHû9£ç<□I°×žDcrÞN°äí—1,□□

†Pt)□£ÒKZ°_–*ÓTiÅÚ¾µÆ

S

²†,±s ú1˜/□§Ò¼□ÜqÖá,4ÙcRZ]r□—zhL±8□hE:x3f&b□□hrMy¢äÚ2£Ýòö^µs|âBÌcH˜.bQ©ñEÂ°□¿cÛ-
Óùkeá>‡t÷0Oòíýµ•Sq”œÚp”‰Í#œ_?Œû□s□8□m¤¥‰šD¬□jkŸÙ□˜6Ë-åÉP³□Xý]óxíè
yXòö³ŽÛÇçåújt1õûØ…‘q?ßw{h,S—,uÒ|iÖ,ìïgŸöB’rÛ□‹K□pZL?™«1™Å^Z-„□Ø-—
ëËíã³aì°o¨Ô›.÷ï□œOËÆÑs□Ë□‡æ±r·□Om¶□hL›=g=□HÿÐŒîKÌMàð4óZ
¬ó-,Âí€mŸ9ŸÛÚg□cŠ•-ƒ:□¸ÙÆNÏã7ë□□□QIDAT.□í%09*’<2ÎÉê]ãµTàÞ□Y\þ¦Öú«x
□WŒ”□Iì~RÞ{›UîU‹□4³Û-wosÛA`F□Aú)Mg□·o¦1½+·ç“□ü*e□h□"ÊÍ¶vm6÷ï½>}ÈìKÌMàØ´

ˆs£ÀJÎyööYm□1Gí□é<□ÛØgúz%ÝŠdØ□S`2CBLEŠ}o»,5Ü3Î©#%□□BbŠçê)³

ü□»cúÉ,x„□——
g'ÇŽx>Á?m[»eõôbüùŒp†CW□rzû4□5Ù□P©1½\/£Ø¾ÉnÅ^_Q‡s_bn□G¥¥´äG□õ9Ç:>æ¨íá□+Á´□mñ/Êô
‰‹Í□□□e£´«ÿó_□d[L\[-ºdh¥.□ë□]v1¹•"É-@1AßÏ,(¹¹

î□qÇ□É9Çµ[t□\úCâj□Õ

*H*Måq¾—ßí·¼¿D½mf©Ær□É¾ý)L`□µ§Ä~I□¹/ùã@Í¨□0□]Òxÿm3‹õoµ6¡□ÙX‰sÅ
Á^ë~¹ÔÌÃ□Y„□Æårwu š□;m@T□¨Çï'Ë¢ä□3ÿ\:Ù-bö²[ü«^½□ª□ôÀ®Q&Î7ø×U□±‡û!Ñ˜þ=„InÐ-þ

ì¾ä ñ|□□™^;ÄýÃ´□“□Ò ñ□/>÷—□ýÉånò–æáÎ²v¥Û~1&□·¹*¡°ä'ZªT—
ìZ³°ß□ø□ÔÌ©□u€Ñ□6%¢äšó4\ö³[,c’Ç vKð□çz□u 6¡2z.wãæIkõªÆ$õÍ¬Ÿ?äö&□

ã¾$□□□¦¤½´äv□¶;µŠ´¡Xw□

'óÏ□ýi$□¥D?ÒÜ8»ÿn-□s°

®É´}&¾□¿\]²□Ðê'ú¸•]ÆªÓ)}z

Ü”□Æ$,JN!
ü□

øêg·□□âv´[|C%m°P□`/r•¦š□›íÂg©óA□É□)IP□ Uœ–í™à¬AÍï¾□«{ÌJà□ô÷ZRÏ□†Š<□þâŸ›l…ûêJr¯ò□
.&¸£°O×^¸&2î•È¸–(P^t<ü€ƒ7ÀIx□ŒDIIpb2„‡æ~vK'Ý×Ã†2]□„¤•&›,Ù{"{Ñø–ÀéêŸè□öëO3V³µåp□÷
%€ãÑXZ
tAÎW~7$ïæs\+··ÏÒ™³ÇgƒœˉÅêÒçÇ–•°Äš@Œâ□Ý·□Ïÿþç¿½.
□ÄÜ¿□ì¤$B'¦3§ú

□□ýì–$»èJ³›.□>v{‰ÕðÊ ¤ÁýbÖÙ;]I%□îK·□m.–□¦'p

ú{-9Žå□äÍ+Ò□mlŸÙsòËõe´□€YÎ-½g□5¾K□y—²ÜûOKeìÛ×ŸN×□□%ävãgŽ’sG„åùÛævK|□Úk=ÌÔ-
ÑL□€æ4□DòÛæÈÑs°ûyØÿPÝÒ•lB-
ûÒÛ{ù>ƒma&□□¦±´”r,Ï;çù{I×f±™}æ;zØ?ñõçËxsŒ□w`°³ÄPÚU`Ú^]Zýæœ□¢□àÀ□ê[È¦vKüûí×Ãì’Ó¦Ë
Ij□@=±Æ2HXÖS®¥□Â~mê‹Ü}É¸ôŽò"Ö¾□˜‘Mr-
eÑÇ#°yŸ.7¾÷5Óc~ý’ÇÜO`ÚX]□‡âØ·□Æc□È¢,Õ·éù□□"□,Iì□•#□!*ÁÁ□7Ó-žG÷ß□v□-
™ËÓ□Ø)ì×¡Õc!û□À 4“-|WêGðÛ²²êhÛ‰È;A□ÞXräÈt□˜6P—pï÷‘gùµŽŸ»□□€Êwb²Že™·9ç±[TNgÎÎ

p□□AI‰TM•ò‡ÿå–zS* NB□½Õ,£
ûÒ^Kþ□□¦□´□lœ?ê®m#Ç¹ZÒ’Wµ□»ÌtÉ□í³Y<•lä.ùé□ÕC`êª.–ú$›*t†å
»B~ýùRj%ëö8□□□Ú’ëÄ¤óô¯OHÛ–*□Œ□¬y8¦Ë6ù•r=•Ø™□

IY□’Óp□*MN ÛØ¢□€¸Ô¡kß'JÈ|ÜÎâGÖ"¨SÎÈîKÌMàð,·□[¿ÒßÞ_oŸéo,¼¾¿}æ\X¬XáÏIÊ×VK“-
Ù••÷×¬¥□[Dßø–‹ß]n%%□Ûª’Œ‰~Yò□□¤□□À□□´÷Ü.e:

c·¨œ—uø×
§¥À-.0™4□[□]r}±O□¡Ìù¨‡ËÒ²ÄúÌz[TØ§□Òõ□mn□□f¹{‹l¾CP1«^K/ÿ□Ýõöç□)±Vâ •¥øÆî°ÆS©á“Ì-
°`;áÜ¥ìÄ‘¹7¾ú□c□□ä]Z]□hR'[Q\fÁÛ)öG□êÆ7+p-2¹Èa
□ªÌDó□□XéÄ4òÛé7F$Êô□]H}□î9òÛ™«L.r„□‹íáúßª÷: †h□”l_ØC□□‘□³áí®R□Sð0□g5²õ{'¹É-
er‘{□8D□ïå×gæ‘¯^÷ó'Ÿ1üÍP¬©É□ß□†Èm□w©€eY
*äî□¢□□rÉ]Zè”ƒo"Æ´[□‰°□ž‰Õð-“:'˜´¹Ò¤žûjy□ö‘Ÿ□n□□□¿|ÉYFÞ’D®©Ò±f-
ìK¹L:=□“°¿´d·□ÜÖÒÉ>›ZTjÂö□SZ]JlQÔI]Z&Ì³—û
ŽZ{□ ŒÜþÜÉŽqžžd@»E!*□

F¿<M‰’·l×ÆÑFïö üõû÷Ï□°+£1]•RjQ□Õ¹†*2\MZ¥ôn§{e_ÊeÆé œŠý¥¥båµ‡}†¨dS,0•mV□T—
Rùüz¨K□Çc-î» *2¯□€□Ž□/éÏs□žf§Øny{□□eMÖÃ□•□Ff3¥Éÿ‰ÞM¾LúÑ□“>%KcÊ]Ïþ=keïËñÝ—
ôJÆ,Ó□8'ûKKe□ØgkáÖRÅý<Ö³¦@`*Þ°8¦.Ý>>·W—Æ§ÔM©pß□□8□¶9®□]ÍÙœ˜´}/—™.×—
ÛÇ§¿Ag±ÝrÿÞ‘□¶'y)□³ÐOir
ÙÒ□§@cÒ□8□ÓkRc*S²nŸoï¯’□¼)Ü—□Æd□i)ËD+°ÏT
Qÿl¢’M-ÀôõçKwßé#c§□˜wi4ÊD%ã°ì·□□€ &{ˆ¼Û□□í· Úb□□Ä]þîj□þ>vVâO¿!-Ÿ«iS

ÿ"□

@DiÊ□4□-¬že¬N=C±Æ´\ÿv$□?¦² îI³/‘b ¦`□i)«µ”Ùg±¢ô□-†$æÛg□•lŠCä²ž□êR

Rt□À^äF½□-J.AÛøýç¥□é‘□0□f–ÐÙ(Íþkeá>=zŒ\□ÉÜøò.Õ˜
~Bâ—4 û’ …Cf,aÙ_Z*Ð•äß'Ê1ŸÓ'b□ûl
0¡.9□¢□□F l•X□KæØÅnQùNÖÇxÚ□°Aôœ²Ä”†eÚ…ë□Y□Óåú²¨‡þçã*Ò˜²¦'M

Û†â½#□¶d□iI=§»O´-&ö™Ý£¥Održ¦·À„°¤”Òy4Tiì□□@□
□£g'¦¹3¾Ù‰TÓ&~Ûõ°ÕáO1□□œ€´Òä-
°Šé7býUqÉ>Y□ÓóÁ"□I^þ¼îK□ÃÒQZÒMú²¶ÝcÌ,sÔ□zûÌéb$‰3éDVé*05W—
L□”üú¾k□Ä¾□ÀØ□GÉ□©€ÈÇˆà□ÑÜnQÏR‘d=l´G
□½ñ•&‰[“\0JL—j:□¡□äÜ‹Ö˜ô‘i□é¡~□□®jQ□àlt□÷¥¬¹‰Ú{z□□f□¯¥U*í3¿ÏJ□è□ □œÙ,É;è-
V□L□T'□ì»ôœGc=å6Ó □Ø—\'¦,ÔàÓÑj=lÕnñ□□€3³¦45H□nJ¸_t□m5&{-‘œ¯¹□“□=□¸«ŸÄn§¸/□´¢—
´¤□žï¢éðó?·qj9àåzqŠŠýÄêeè□ö‘Á□
"□ÀA¾|□%0Ý¿□.×@ôD®°T\'·¡@Öd:□□C‘»´›ëôÔ•□ì-·wQ$ ÿ□□□ª½Ÿ□□ŒL,z®IÇ{ÿþ1¹ÆýŸÈ-9+-
M=Í#þšú¦-
^Ôã®žÎÕK□±©G□ûR:(GÈàs□€\ÚHK/ÿç6‰ÇC)õòx¨Ÿÿ…u□Ø‰êñx1ç[E©çvµjŸ%z¥X'‹qÖ□=Ì¼½¿6

‘»}|æªK□«-®NJ□TV□ŒÆi□êdœ&}}®BD□□€’)‹’SÛÊåkvKÎ□!³[.×—ÛÇgÚ□5ö□üo~ç6ŸÎ¤

□
□ã4j□Ð4ñfª,áöñ©uóô8□’¢þªü±}åÒê•Ü}I)•˜ÞÆh9îÄA‡,□iæµd§âV™□ Át˜‰□øiûLnÎÚGJ"□ €V□SLE
Jû. 3–JN,.*□nJ□p`
□£□□˜Ší–Ø‰i»åþýóõ'Z¦ü)=□M
/□□à ã,ã8H6WšìÂåe:—'Ñ˜~/þ¡³,é¨□□+÷□Ò˜üÙ‡Ü÷V/{
oÇÐv¾Ü|n□PIË€¸²jm›bæ³Óðl□öY™¨”□É°Ž=$Hü’$□S®°□¬Z□ü□‹‹
’[ý¨®□0/eNLò”|5”uæÎ2˜óÁ'½□^&*□□TâË(1□Iç”šŸ‹•3ïuÿ)‰•3ß,×ÇC–:TÙ¤Å□æüŽ□›é¾”—
}©Õ|¹íÜ□ [¤ñŽE3ù˜Vaïìk“È»¤? *□ƒ¿àP/0•ù.)¯¿Gò7õ&wb@
0□8□ÏÝûz÷»K”œýë’1Â¶æsí□…¨□□□ QO

ý¢çbæ½ó'¡Æô£î—ëËã°□!éóã¦#□□□“=□‘»/□ý¿
□ÏM|□] □¡¥´”ðÊ“ØgÁ□m,□

¢ÒÈØŠO+□©ÀwI…ªV"¦Òž!è□ýo²(Ž}#□□□□‰ß0®/y□A×(¹DÇ¾š□IBz=

Q □æ"¤4–ìæVQrªØU□I
Lwe’dÿUm□~LÁ2››/ÕŒ;þ¤F2ƒ□ØŒfÒ’0MR□;

.qb¬ÓAT□□¿£W%□Ó“Š/W–„UË¡¡Óieì□y4□à□Œ□%Wc·□O‰-‡!*□À□¸?ï□×;zN…:F%Æ¤BÃ‡\c□ú%I

k;_.›æ□ôc‹€¸Ur□ƒÑÈ□•&¥ÞƒI¨.□«–Ž¾np□Irg□Ì"□àläF½í□%W‰0□PÍyw□□½£ç”5/ð
LkLþÖxr□ÉœÒ)û’□ââ`|Zî□·Aý6m{5P□Qi|ä□“~ÝÎ‘iu)Q□□ôÖ¤·□7áBŠn□€\Š□˜ô?c□6§©±[äçÚ7µ°□–
¢□□□†~JS"AŠZÓ˜□³□˜Æd□Xé¾„{□□›–□qeÉhä'Ú–tu□_…q6 5–L uI©—DÕúù¾¿Æ}—Êr–
é”Û¹nJY§□□□˜Ü¨7ËÜÏÞ□ZU'Ñ“@ø□□€¦«OS,“ž&øñ.iù)–1Iö£ˆ¹/5œ/o0„□äÒ2
®¸Z□O,È□Î\}^j□¦„ßi¢N~~ÜÒê’°(¹'□s
µ□□À§ êÍx¶:%¬²»Ý¢□□□à”$•¦f›8□□"ÿ³ý!6□IÄÊ ç,þ1□Ç□□%□□!r–Õƒ¨t

Š□¦²¨æ¿‘qª¼_□zÒÙ□+j)□€€â(¹YÄšY®□□ 7vOhv□□þµ¬d□□ì

□æ¯i'&□Ò˜”zÜ□÷□K\d×ìK□£ÑFZúù_4□ÿý;uâ²„Û!»¿□™□□Iy½¶©“Î÷N□üù¾?®Ë□°û'&°"òDwD-
□□(£"J.uüŽvËêµ□□œœÍ¢ç□Ÿ¦Õ□ÄÑ˜-J-êaN□][ú¯«ãŽdn□0□{z-□□\D%Ð□Ä3Ç6ŒH¯□,êñ¸.’=ã
ª□ó□□€z
¢är□ž$TÚ-ŠA□□ Ÿ~J“3¸8ýy¢{ÿü¸é<□□ë¢”RWeü˜,§à¾□g@$-]®—â-
¸\Sß\®n0Ò¿□z'Ú¼þ-¹Á.ò°#1Ù(Q'ý*§¼Zç°(¥¬□c□réÊi<w□¾ïèž□□=□
Fþ□□□□"ç¦¾)¶[Ô¯é,Ý□□PC□¥É×˜¼¼Ýá’ÿué×%=ÝH|Ÿ-wTiò

{nRT□@–Ë–¹□ûÛû›RêñXß¦}YÞ
s‰ý&·/ã³Ï□ò5è□Â²¸}|ö¸'ƒñû`□5v□\Ôƒ□
□°□z\°»\ì□□€3ãLÄŠmrSŽ)Áÿæ÷{Æ□□¥"ZîžŠùõçK;ø]®□I#ù[PeS)8wYT;□ÖÜu=—
ëKÖÝÄ□7ø4¼È¹Ê<g□T³½□'Ëœâ"{"ÉE

[à,eNq‘Ö’õÒcŒXÔ“MÿÐÿbŒØ©ÀYÊä"‡-p-2¹È&Ôû4ù~²Ïe2î

W&□¹W□ÿ/ö‡¬9ü,Øiü{³,Oÿ□¿□,

Y'□□ ’ÛÇçýû'Ë¾□□€3 ãÚô0aöt3ÿÉK°ÏÕ□*¥□w□lÂ¹–Ž:‡·s4ôN,cËÊ¾□

ÒR.G-“□□P□c□□□¬R“§éÙké□] À! -
½½¿□»□ôØ5&Á²¸Þ‹þ7□æðu□□□ŠaŒ□□€□Ê”¦û÷□ë□□>¢□â”RËò¦?□¦□9á²·□]¯□ò9^□□□€V0F□□@□Å>MË□
Xá□~ p`\i)(ÁÚ□c´FÒ*wRÁ¶n□„.Kâ»èq‘ã—□p7□¹N□□Àfl`·<Ü}Ÿ‰i□□8>q¥éinbV2l,_ÊaÜ□□□y-
□<o¯ g³□□ÛÇgÃ□ârOé±C\¿ËX¥õÎ

+□Œ\?□□□□□`v¬□—§ï□›#$é%□Ju `:¤□qêW|=À4ÞÖ\Lñõ§ý□íže)ë·fÌ,~˜: □□=À²□□□□Ø€

iIOà7
>Z~¥ŽG;1f›½á†Â□Œœ]ê6Î&®wëlUš©Š□□Ä–
ËÒ°N□□@sÌrñöëÆŒ□□□gfûÉ²†¡□v'CZÚ□Û2kh¥m,*ùW½}“w´¤àç□è!êíâ¬´ÌèÜ□□p>□#□□`□Ì’Fo™ 9
†âÿI

ÚÞŸœvÒ□ÛGiK□¥ËõE;+□ÀYŒµh□€)Ø%

Ž1□□□-□›þO‘µ□N†4□÷.›øêÕ¿□□5--UçðÃ½ê$□□Œ□c□□□□ž- d□Šq¥¥û÷}Y□ûøîb™éF’^□,Ø□-
Âk£rJ□ßEáE
]-z<Ì□e>-eÙ½N²□□□0 ƒØ-Œ□□□'Áw,#NïaÈ-t□ƒ`□□Íµ$§•SÌ×Ÿ¯ÿþç¿MŠêWfV□
MÇ8U92SÛ‡i. ¾Xg□Ï½0+□tß□□àÀ□□□□□§%□kéö±õv*>$Âl^£=-□ÿS□ÓŠëüJ÷ï□n©Æ}i„:ùøEát
□0□Œ□□□°%#Œ;Ì—a4Âi¼ïß÷}[ËãñX~ÁD›□[cª(dç:
□□ÃÂ□□□□[²û¸Ã|□F#°CÜ□-Å,□B□±G¸ý£-ŒŒÛ½Nj¨“□□□Â□□□□[²û¸Ã|□†"•kI§(SÛäÂ´=ú□Í□Ç
¿sC□□□€□Œ□□□°%Œ;□†•4Þ÷ï»RJ7˜UÊ□>□Í,öÐˆC>Hê$□□Ä`Œ□□€-
aÜ□Ðˆvˆó□¦˜ô¾fe!R=6t;□Âè³IŸde□TÉ□§N□□LÍ€cD°L□□˜š□Ç□□□Ø˜h®%□□□□□□□□€4HK□□□□□□□□P□
Ò□□□□□□□□□□,´□□□□□□□□□… -
□□□□□□□□@!HK□□□□□□□□P□Ò□□□□□□□□□□²Ü>n{_□□□□□□□□□LÉrÿ¾;_}ýùúï□þÛð7š□Ø£L.rä2¹È’Ëä"
G.“‹□¶ÀYÊä"G.“‹□¹L.rØ□g)“‹□¹L.rä2¹È½
$

□□□□□□□□□
AZ□□□□□□□□□€B□-□□□□□□□□□ □¤%□□□□□□□□□(□i □□□□□□□□□
AZ□□□□□□□□□€B□-□□□□□□□□□ □¤%□□□□□□□□□(□i □□□□□□□□□
AZ□□□□□□□□□€B□-□□□□□□□□□ □¤%□□□□□□□□□(□i □□□□□□□□□
AZ□□□□□□□□□€B□-□□□□□□□□□ □¤%□□□□□□□□□(□i □□□□□□□□□
AZ□□□□□□□□□€B□-□□□□□□□□□ □¤%□□□□□□□□□(□i □□□□□□□□□
AZ□□□□□□□□□€B□-□□□□□□□□□ □¤%□□□□□□□□□(□i □□□□□□□□□
Yn·½¯□□□□□□□□□¦d¹□ß□¯¾þ|ý÷?ÿmø□Í
ìQ&□9r™\äÈer‘#—ÉE

[à,er‘#—ÉEŽ\&□9l□³”ÉEŽ\&□9r™\ä^□□□□□□□□□□□□□… –
□□□□□□□□@!HK□□□□□□□□□P□Ò□□□□□□□□□□□,´□□□□□□□□□□… –
□□□□□□□□@!ÿ□ô–¸–\ÈÿÆ□□□□IEND®B`, F□ð□□□□–
9□˜ùŸŽ<–&è†³Š)□ÿÿØÿà□□JFIF□□□□□d□d□□ÿì□□Ducky□□□□□□□□<□□ÿî□

Adobe□dÀ□□□□ÿÛ□„□□□□□□□□□□□□ □□□
□□□□

□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□ÿÀ□□□□q□-
□□□□□□□□□□□ÿÄ□˜□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□?□êš□@(□□ □□€P
□@(□|ÿ□1â¼y²æo-□-□¾×ÝJVG¹□Ü~□„;$cñ®yÅy4ÜŒ,,äK{□´¢NÃt□´Ý+mCE£ÂãÄTHVL°T'(□□ □□€P
□@(□□ □□;ú'ûˆåØ¼öG□‰Ç1□T'"ÏÝÈ»î¬$èâSåBB†¢û¨ek³Nç¹ß2Ï¬«/™—)$'□.□4/ìm½ˆ•

Û“mp□Ü

¸ÜV6# OßcÛS□~ □\m#èn*P±ù□-§ÀÕ\£ZÜ¬d½}å□□£½Èò[t9-R□$□ê
v$„□ï ¿†•□Êó*-«òl□-Ï-D□□"`e
d□dv□Ck-Ð•,(□□•$»}$ä‹â|û□'mõ3□gµ□°¾ø«□]Ð/r›_à□UØYÆ§lasxœæ1Œ¦&R&@□
™□Ù°T□±ëb□#¡-□□"6„Š□@(□□ □□€P
□@(

\õë□6¬œÌ’@DÈ²□□A°S‘ÜVä¨

§aWäj©êgti³ ¹Ð{N•c#ÜIhiÐðó¡□8□¸RNŠOÄT6

Ùªn2

6ò□¿□«¸Ò□J…□¿R□ó#x½Èª'Ev□Ýñ£´V´$¾µ›□,□Ô□Ø'å×¯OÂ¬%#ð□Å□ýa'é(ê/ø□æ£‰ièn¿Ú·3™
□Éã2e¤bç6^ŒË†Ö-□□7ì+Eî<l*z…tž½N¨©6□□€P
□@(□□ □□€©ú‰Éàc8ÞA¦òñàeTÊ„d-c¸T~T¤yÁW@¡ÐëU³ÐÃ6eTá®G/òìŽd:¬ÖÒÛS□

©»8¦Ã)NÃÛ[åÅè³ç±ù½,±£“%ÜrzuF¶ÈKi2T†Ó¸
y”w□Eô–Ò4JLW–ZÁ□›–‰Nƒò□$›'□ÀøôL,|¶C&rq÷!S¢c□½m4å—
rê‡l¸ŸàëáUfN··XDÏÿ□cÀðHŒŒ□&?ÙËiAr]□NA›□□n–□£uî6Ü□}Ô„□*üÊ,Þ–
ýÁögEZ!ãç]`¸□ô×¼¡hB□¹J□B£œ□‘U6ÌÌ

□f&RÜS®¾ê□U□ô□ÓŒ¾‹)

6□·Tøš-œœ9;žz5□ê□I}XÄó,kp_’Øä±[¼Ø£B´ „÷Ñáe\\

‡ÝjÑ3ÓíòZÕõnl:“q@(□□ □□.S+□ÄÁv~JKq!2□vCÊ Bnl.O´›P□«œ~ãøŽ*□¨À¾œ†EIú

)'íÁö«T-Z{*$£¹«rÿ□¹ßQfÅíã£Å,□±”-Žãa©OuKOøP«»2¡ú™Ïù¢□aìƒ¬% Hu˜e

'i°*;>¢µ=*□ž~l□®ÿ□ËÓå§òW%2□□ñ—#k«^×[oÌ¿Õ©Q*$□kêoYÉÁ‘V-
ä-¾ëî{À42lÉÁd□Ý1¢¤BÞ¥)*Ð•6□ì□È=mÔQø□□rç¯OŸUøšön□+□ÜKŽ©Æ□»□Ý·í¶—
¿Íí-«i=□Y9VQû□íñ□úM¡§MÅÞ□Å€O³ 6«□Ô±Ä‡□~□3□Ê\H□›Rã\□ò□¢□SiHÑ□f€ô'ÙjÍ²®Ñ¢ÜÊ‡‡
›‹ÅÝ•□:Ü¹jB›=ÅZâãåÝkx~4
¶{³ä…H□’L<

%C»□B
€-‘°†õ·—nžñQ□9pªú—B□
V7(;□"Ld(+bÒl´ƒpµ□)±□Z’rÓÜªuÝ□|[“ãø§(o□âñÏKÉÁZÜ\F·}»l8’•□ÖQÚP- éR¤¶□—²N
é¯JýTw™!Ö²□›ÇÍR>î□L»ßC±□v…o□YiVŠëk&uÖÒl*’â€P
□#-ÄËÌã“£aÞìd□olwB¶□n7□ß-Óqz‡±

å^_”+ïâ¡JvDg™Cy6»Î}²¤4¢n.□°ê±Ðií5‰ççï±¨□Q@ÌÂ□Œ□Ën²È~Z□ëJe"öX□MÏé#ÝjÕ4Í)□YNÆÅáœW□
™ã2ƒ°RÆVÊeÇ”²ë□E ¥À£ún|□påËjÛ}□C¶¶<ØÛ©QâYIœ{6ô□Üq-]WÛä□
)¸I ƒc-¯qzé¿ª²ŽuépËFs□Û¹□ûÏ□ã-he÷‘ú@$□:□m¢’□*Š¹G•Ýcöò&¶gŽQ‹o□î/3□ynFSE
—ÑË¤ÚÊ-□»□…JÔ[□ªI=-³ó1¹Ok.aOÇ8#™¾Y□ÛÊ¤Ÿ2Rµ□-[•q□□î¥m□¸sUoñä|ÅúqŒiÈê˜Tà□’ãR-
%,”¦û”\Xµ¼ª:#Â□!Ðò=!B}^ß™,Æ□□TÍŒU°□ Ká(□´ØÜ6¸…¹µJ!KIé}¦õ□µ&xæ¶vnWR7ŽÉs□’□□□·iÕ”¶
V|^wÀØ□□Ž¤Xü□…]9;□ƒß(›ŒÈDn$B§æEQTE°□á
□□¨,□.□¿^€ûjd^"§ãÝ‘□†Õ´e6îCHV □□ìQ□:nÿ□i-ÁUêrÖë□¸ŸpñäqÌó?s□©¦Le3.□®¹□□

¦èK¤ëå uê□åtÈÿ□¡'□BßÄý`Æñ‰Î9”u´±□

ý–□□ØC□?´ì□AWu²N·V□máS©ÑŽÚí¡—
éOî#□;ËPŽc5.âòa¸å{RÛq_N^p□€□W{/óð©ØÕ_]N¡©4□□€P□¹êî□|□šLm†ÒÔY□Õ°°□v°IP□Wµ—
q¥dë©ó}Æ'L®©y¯Ä×¼…Ær8¨þu□°œ%.›Ÿ¤|ÚŸjMêj îípÝ/Rþ
®□ÉÞg‘6Â□RàJOeéBûwõA$ØuÓã\ÝÖ9¬õG¥ÿ□›‰b³],~~®`□□4ÎV:B[œB\Qè—
‘ø□□iÚd•□GwŽ□®¤Ž□HÊà□ÛÚ?□□ò□ë°Ÿ¤½□„éùUÖ–
8;Œ^å□%q□£/…™ÇäXIó.=þWÛÑc_ãO›ÿ□j»8;vïG□î¿_□□2³ƒ□šiá†ea2□w¶Ûn¥$□¯*□
□ó
m¿ùÔYu2»¾‘×□™<†qËÉ)¼ÛÏJz`AÇÉyGfý□QÚ□`ZN£uý□jjzÔ¥]SzüÈþBæF/t¼ê•□„¶¦ì□□Z,.Þû□,’
T5Øª„Ž[á²»IÅZ+s¹F□Å¡Ù¬ªL^–vPÒO•ë□¡N.Úm–_□²«èuÕ4£À„›Í2
@n+mÄ@¾^□ëî>Qo□/WXÑnLÌà□ Mä‰fœ}Ã□"
AÍ ï*Á□ß¦â–
øÚ¦Õð3xÓ·.¤¿4□□ÇòFp«˜§±m7wœŽ”ï□•y□□□K^W·Cãjª˜ó□À«in|ú”9ÿ□j©®^((‹¸†Ë„□m□×6¶¿
Ñ□hXø□ <–’DÂ—¬©°mO]¤,¥Ž°!□Q¨l□ÙÞ□â3

□□□□3□´4Ð$“µ MÉë ©7?j□@(□Mû‰âÿ□Ürx»□vQwñ®mt□□] kø,□Î«cÏïW□\¿êáü™Î°ÊV
}»›‹□’£cáaTgb0□\Ì2Ý□ -®Òû□5îV£O…KJÅUš6´Öãó. v--d) ¤- €™-
‘-¼t¯.-ãÈz×K&=□mÄòæ

H±#rc>;R□o ¾Ò□□□kÑÈ¥Iä§

»<ã°'±%¤%□¡ÂÛïõ□ÄØ²¢□”□'Kû□Br□3=}¬ŠË¯Â#ýA^[•□□E¿Ú¼'{`ê’OÕoÜA¹ÿ□p©Z¨/žªgúßèÏ□^•˜€
Â□ìpä¹W□)–ö”□*%$□×»p=55
r¸{›WG□²□□éöZW□9.Ã“'H
□í¥JM¤„,□¦Ð€S□□Þ×«?□°ømhs±£¤GR□mgþÀM¼R l´□ácZ¦Z□Å1□Vªò'Ú¯ò©‘'Ô´ÊV□□§VM‘a¡>ê,a“ØÌ
Z§â%d`GZÎ1!Ù®9±m¥Â´†Ò´+g•ÍGÌOázÍÙ$

ÑcMI‘››□-å¤çDVàÆKm¶œd4¥¦™CIK{w□5R□úxõ«LhseÌùqªÔ´pÌ†;□9©˜Æ□†ô0Û‰È¨ìRÔÝË‰;Á²
pî¹HR□5¹5Ïn[Él¶J±/——‰Ø8™Reã"Ê’Á‹!æ’·c’□±J□)¸Ð×RrŽŠ6ÒmC2ªK
□@aæqqò¸™xÙ□ìËil¯Ý¸Zÿ□□-□ž\jôu}NEšÔÌ\·ñ□¾Ãñ□¦Waæ+B^V¦ÿ□
Æ□žÿ□«/--í¡ÈÙÞä,ÃÈ

)áÚ□…XýF´ÞAðPÖ¦¬ô{K»kãú“þ□ææ îÄ”[m‰‰
ŒÚ.v–□¦ãaª}Þ□ÇÞSNH÷{<ŸÕ□> b□´çÌ¦šú2□y>□□¢ÇúV□µùV<

{ªq¼ø“øÅ·”Ä¡+±ò&;…]mmÌ9ðý'ð–+£ƒƒ¸ÅÎ□Hbcœ¶□^□R,è°ÚR□;$¶<àû□ÿ□Pÿ□•IÇƒ×GG¿ïñû•Œ□WŽš
æ'"ÎÖ%¶

u-;Ê@Y□¨ZçÊèÚ□•U6ñ(ÖÖkËìÉœ÷4ä□8L^.Þè¹□□□e©aC{Ðd!A¤n□Úß¥D-©©Zž□2·UâT°¼w□'‡-
z^MÈ"cÅLøem…4óK6*QJ"½ÛÈH□ÝoGfh±®¬ÀkŽªn□-f&&TÈ°□0s±Øp-Ã+U!Ä□ÚÒÚ□□□l=:ëV'-F□Ø|ÔR×Þ
-¼K¬:U-SÇdà¥□*UÛ»ƒAåÝ·m9"RgéÃópqœ„Ê]åAq
j{2□ØDžçÉd%ß□j/NKP-ÇRõŽ□Ì¹V)C□□1±□®ßÜÉJ□t!çAÝ´□)Å-@i´□>Zˆ1È□œ¥ö6ÿ□□ôO□-□_ý
□æf4± H□--…□□"oJ'T'n„U•$Ò¸ôõA·ëCQ@(□□ 9Û×Î<ö7"·-
Š□±ò¨»¶□wZ²Uñ¶ÓTg•|U¯qªÒëO™¬□<ÈmE× *ÐŽ¾ðnj-žŠªƒ
-È´´µ-7vdUî
O"
˜šŒ"MjN;´åt6'.ÇS=Æ"$&Î¶žóCÄiçO¾Õæ`··x=,õY)(¤ðùe©_bõÁó#T«T□ 7□ª□e
ôr.§"‰nI'5□Å;□Å2™IíH[J°+MìT¡®£ÙïöÔ¦y™ëíÞf□+O°ò±âQú"bÛ¼nI[Dô×®Õi□x©":Þ-µýIdb$åà7'
Æ÷gNÆ ËR"

Ö[P;n²MÁ¶áì"Þ5’m6™ÛÚâihå-Ì>%Åá"□r□\Á‹^ŸÝKñ¡:ßÜ□Þ…□¶£□3-
(□éæ¸-mc¦¶\e³□□#8;xŽ/"BÜÈ0YÌ±Ž[—uÆÝXh}1□"□±□|j□4Ë
]þ¦ÀâŸ¶ŽW-Zeg]N%—□g‹‡»%Ä□<Í¤í
·Š”□°¬ªÉ›=´6ö+öýé¼

iˆä%Ëx¶Zû×□R^H)#éöö%□½Å‡Z°©+□ë©{ÇaàãñLbÙl*$v’ÈJÀQPBBn½□R□®O‰«A¡–ÓM4□–¤!>Á@z □□€P
□“êÿ□□þ÷Â¥öÇõ0□ªe@\Ù ‡□ÿ□□5

âïèÝ9-é¯Üç8ñ#¶ÃNIVíà(□□llEííî¬õe{XMu1rÒ"c3

+□„†&2‡YtÙ□£Ä□¯□D¥□uÝ5]ú□R}@Ÿ-□‡ ISÎ□nZR\7Qè”›¤~F±}²v-mÛw□kN;}Jö1Ì„I|á
¬□²úÂ”|FÖÏ±_Ë]

¾û—\LŒ„ìPLð•ýÉß□,;Ž¤□©C»□ë7düÃK{ê□#□*¢¬7©…4¼-Í-Å□□—²□…8GR›¦ÃmÅí{{ª©>§›—
*vôi_3bz?À□ÉB-©/MÄÆqim¶Úm[d2««iY□<ªñ÷Õ¢OS±V²™k÷'øÿ□í‡
÷&g)žîI[Ê›€ÉíGBot¤'ª¬4è*ê§MpG—ÈÛ˜.1Ç°□„l6=^,□b□@I?îWêWÄÕ'HÚ´KbN¤° □□€P
□@(□□ñÄ!Ä)µ€¤,□©'¡□B(CRr□5ã□àù4Ü{Î)A·IŽÒ□Vµ4¯3□«Ê<§ßT>føx]Õ½ŸðU²³1o7□□&;□¼‡
#¸§□

□C—Nî¾ÁP“Zž‡e^^P□À%O2Ü□æ□mN s□Ñ□fÓmŠ%K_šÀÞß€¨äü□W,Ù3□□C¨þ¥×e-
□ÜHì2□üæû”7x•'ð©äy·î□ÂZ›□…úA›ÏDS’%ÿ□kÅ!}žÂXR□®Ø□[□ □¡}7’~6¨I²¯²½Ü·Å}Kô□BxÔI¬Èû—-
Ûnoq¢□wR-d)d□□~»m¦•>ÙÛ‹´ÇM”¿3d4Óm6†›HCm¤%□H° □À□î-

“Õ□ □□€P
□@(□□ □□€ ú‰ƒoïâæc´”ÌPK

IXò„%a[o©JÖ•□’□…RÆ~Ýyr□VÆ°ážšäyVJ□±□%Ù□l—g°R…!¥,©□·'u°„žªü*ªd¦z[N+ÔZ¸×íû
□I“È%/% □Ô’PØÿ□—ë?□µn$¬mîÌç=□ÁÉÏÎ›)õŒk¡¯°„Ï“³²ÅcÍ¹$□□<·×–O□õ¢[□–) □

ƒ¥X¸ □□€P
□@(□□ □□€P
□@cd µ6"Øq□]ì¤o□€ZMÒ¯□¨jD□˜ÌK‘§Éšé□r□”ìI½µ°‰øÑ"Y)R@ □□€P
□@(□□ □□€P
□@(□□ □□€P
□@(□□ □□€P
□@(□ÿÙ F□ð„$□□Ÿwz53£□ªð□ùjÔ□□ËÿÿØÿà□□JFIF□□□□□d□d□□ÿì□□Ducky□□□□□□□<□□ÿî□

Adobe□dÀ□□□□ÿÛ□„□□□□□□□□□□□□ □□□
□□□□

□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□-
ÿÀ□□□□£□È□□□□□□□□□□□ÿÄ□ □□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□?□õM□ □□€P
□@(□□ □□€P
□@(□□ □□€P
□@(□□ □□€P
□@(□□ □□€P
□ñ□QK9
£‰bl□ #;Ç©=Ÿµ³ÆùË•’€±ÆÄ□w°çòùE½æªîŒmäUaeû□æçëÖí›aÛ»3¦+□-
©d+J‹üZRÃ‡²æ°Ûä*ý}:□Kv×ñ]µõd“fï>à]¡>§"

ù‰.sÂ□ÓIãm …ò×“□úÛ8J□{Gü°ª®û÷~□»¶»ŸnßqålY£’|V□åÇ□□□ä\q-□½o□Èûµ˜†yþN□·h™Gb°Nq@(□□
□□€P
□@(□□ □□€P
□æIc‰□I□$j.ÎÄ□□¼š□È†ÿ□êçbì ¬Û,äÌ/ü¬_æ›□â□'íªw£žÞM□□ú□ÖõýJÊÑ¼{&Ð□N:'Èrà□oMBñÿ□□%”
þEšÂ,-□Þ]Ç¿ã¼»ŽàÙj□™&£¡!`l#éø«ê□d[¯Âõ□‘:êžmò4ñp'—
#"L¬h`Ü‘□¶L½S□ÄEË1°ÆÎ□#¨û□□□□â□«Hs□èá$Y‘3E”û¾L
í□\©□¸in□BE¡ □ük‘ÑÓö¨úGæÎêÝlåÌus-
àâ÷□é›Ð□w□Ã¶Â4>□(W˜›Ü’¨Dwøµý´û5vîk,›y=ª□°‰_£Þ¤vÏnnY;4€Ç¶ç:□·□□Y□”i□`¼4›óü>ñË$M{:
Džvß3å□öúž^GGEt`ÈÀ□`n□<A□WQ±û@(□□ □□€P
□@(□□ □□<Œœ|hŒ¹□¤1/Í$Œ□GÄ›
I□¥É□Ý}^ìl

…Æ\õÉÈvÐ□_éƒüR□(
Öobècü Š·
$SxõŸ6Iz;|□□95tòf□4²Úç©0Qã~□xqøUÝ-v□B²î>ëýc&i÷-Û/=□]8X…Œ
í□Y,□þå¨kÔç½hÜ¹g+m“eÈÃËÇ´8ÒµØœ’□ôKòY¿Ü@y□Æß-
JäÓ[¤5□□}óhÃEÆHeW‰™gË,@FB©²□%SH±<oÇÆ£·Ôµwva□□üI□Î9/□K7þ□Ä°bVc©zž@l¼E…□*6ø(«Wò÷?7
ý³/□□□ÌíŽ‡N;HN†[\iF*T□îÕ•²6ÕqËÍ□¦,³ÈØ±’V□ç@¹ói/□”—(ÍÙðø>°2àÂËc“†™8î¦7†`IT□Æ-
+i□ùMJ"a□l½§jÅÆ□$Æ}®oü□á□□%#WC)□ô¸±øÑ¢ñXÏ□□èŸ«’mù °oÙCô-
°áåI□äÉ□*’yFÞþGØ*‰ö¸èSVÎÇÚßÄô<3C<K42,±8Ô’!

¬□ˆ#□-Žôäû □□€P
□@(□□ >D‹Ô1ò`/oh÷P□òs1ñâie•Q□æ,@□Và”Š'Ô□[û¯□yÌÚ6åÇÇH□□Êˆ□
£¨t`_•Õ‡áª7fqí½æ&□TÛ¼»þ"ågæenY¥Â¶;ÎÁÖËwm□ZÑ□ÇUÿ□¶©Ú)«[Í¦Ïê|>íŸ·Ã

×‡□:>¥ÁËÿ□˜Êoª^˜:]ï},O€áQ84sWÚŽ□y2□â9w¢Ù□,uuËµÀö
ðaùOÛW|□'™□‰&ÅÈúÈ□

□¥□s¼ñë••.±¯P,Á□□*l²ÛŸ>Fª-□ªÓpø"˜»L9›”ðA□>-
9□□'šð'F¢m`mÅ□*³peöÛo□0K¶K□I,ÐÈñÄá-UR!¹±_æ[ˆuâ)%b9“E€¹ÓÁ|□X¨—&wui%gq`¥˜±áÈ
Ð”›ã&ÃÁ$˜ºË"•ŠbV□±Ñ□Å¥¹sù-ªžH½□Y0<□ÆàÆ□Âùˆ`Öð&ã□ããS)òL5Á—oÜ²0L¸’3□¿%•w

U ‰□□æÄÜ□ü¬*é□±ƒ÷v]¯□?©³d4ø□□q¤ŸêÅrGJn□Kð¿-âÞ5□¬‘z§,Èô£Ö

¾Ý□`n□$Ø™†¤½Þ□Ç‹Æ=žÕû¸ÖUn¦Zö½.-kù--Û÷

−Ç

□Ü□—#□u□□È n¬□nœž¥lš”lT’(□□ □□Žë¾lûL&mË6□HÀ½åp¤ü□â~Ê†Ò)}µ§îpB÷oY6¸¢s²myÛÉKÿ□:(]
ÿ□;□GüµGµ□}ë5ð--ø"®Þ½|î¼¼Ó□ÇúV2›I

K¦[ßñ´€°
R[3®Ë»|Ÿo·þIŠz¹õY¸{n~d[{¶?RyZÑ²2/›¨ÌÆÁÕ®¶□¤J:–Äœ3•™ß¸□i4¶FV,qK3f□"6„8‹¨□yØÆ_ˆ°6ø
Öo□¾æ%•÷èû¯wÉõxÐÎÓÇ□¤³I□□v□z□–,¢ø□LyU%TÏ¶Û3□¾Ó°Á□¹L“ní□Åš□8ø‘LÓÏ¨□}□¦›Æ??3Â¡¼I
\8“c¹öíÏb˜dde¾T`□¶ÝÂ>
&0□□$¸ÐÃA□%®¤[ÙHv~ÄY5Ç?è‹î□Ó¸nŒ: I–¾¨°)□™U
□P£åEøÚ¯Úm]_ûdÐœO)'"mvå□øx/□Ê‰$m□ÚØ{□uØw□–‰3(™:YH□„°±□□Ü□áì¥” I7]÷s3.Ý×ÆÚò□–
JòõX…7□ÚÉ}'□□…Q`àÛg1ÁÃ|CŽí¦>°e²ƒccÎþú”äÍc“‡□ÕIÖ
•$iÕÞ0Ì¨T .èÚÊÛH–<ü+kRrŽ½;”AÙÄÁÝN$’
□bBØÒtÕ□ªýT&hØkÒCpÓå[7æªZ©rFÛÊÁßÙ{]÷½¿"□<

¬Íä8DúufUP/ªG%bPIÒ×7□û¢LU□^çlú□Ý‰°fnsÍ□ÊÇˆÉ□×ŒzóÈËÍ.□@mùKTÉuã¾¤¶'›□e6N<*l□‘È*□

<□□xiçQÜE46s□□(åŒE□›!˜*Ä¼É<-V2iÌu-□Nû¯}ìlôÂÜ7□□%□«,û4ùi□Á_€‘5ÙUÏÇÍûj•••Á¦¿-úß*-
CÒ;~á‹¸bG•Šáâ□\{Añ

<□-S“-¨6*H□□€P-{õ›¶åÛ{²□×(4ûflÝ`□ñ[u# Ÿ

b¹ïV›~§™¶‹Vå±©«y8±mý□'<ýÁ7yn□©‡o¢Ç†x±1ñ!<□1□,Ké7—
□+f”$z¯f»|»^¿}ï[vç“†1$ú©1aédg□*f{ø□æ
{ýµjU£“ÊÝ[YvôêFwM›?□'*(ñ□",S□|ÈøCic2!»iµô°â9‹sá[UÏR•ÓH–I7œ¬ÞÐú(p¢‹?q—
□T□Bra^µ□Y□ÁUà5

□ãÄU□Vä³²Õl)üMéó□rvÎHÝ÷¼äÜñ’,¨ñã□^°(□ê¡□ùb□E™□nO^çL&•QªÚî²òDvÜ□*□Â•Â©%Ir¬¶>6#□RÓ
ÔëÕJ¥(ßL©`‘f□Ü)– vã¨›êV
Øß□¾©ô□t«g©©»ík‹□î8ŠR'ódÂ□…‹W'Oúm~#ðŸun¬¯õ9éf±l□C""F¥âyŸgÛU65□
K7F□3HM„q□çörûjÝ¬Žäu6Œ□Ù24Ê‰□□ž].CÉsb§Ë}□ßÂ«xK“›eÕ±‰d›dÚ$Þ³cÛ,»<„]à□¦+qÀéN#ß~U—
\□ªf ~Ñè¦ø›–
–á‘“□Õ>&«Êç¯;□□□b[‹2□i’ÞÃz·tu7¯ŒÜ5^,□ƒÓ–ÞÙ□M"Ë™4q¬)>âþDE,U#□,□A□ÀÞªìtSB^äž□□•cÇ□
ò!R□TQ

8â□ÈYx«Ÿ»•UZxÉ·l{QýQD2L‘D¶Õ

8¸$□□ÜûÖü□MigÉ□½QUz·œ□ã‹ƒ·F□cÌ&ÉÌXVÎóÈBu¢±□ä□V#Ä‹øÖŽ°s^ð¥□□îqco□»ŽÐ²uñŠ»I=˜HëÌ□-
ó~/mLb□Çm‰5n¦Äý½ØûÞðÛ¾Dy¸²NÝLÝ¿É“ŒäüÁ$fŠDSáÇ…;ì”#zy□½¸□è¸ý□“;/yˆlséíÍª□‡□
□&‘ˆBbê
ßW+□9_□V•´Ë4¼»(□□‹Â·,(□□ <Gë—
q÷4^-îÙyr»E‰7Òâã’zC□~@£□Ö8±ü×«ö¦ŒvQYC:»npî□X³peÇÀÊÄÇgú¶Ò5é°e“Yé©
M¸s®wN‡?‹+l5Â8û¬™›&æ“.T;-&âªØÛƒ¥ˆ□H□žN-
□)□Xx©áEò\-ŽÍuž‡n□ÝÁ¢šM°(2:J!Ï8°›□h¡'¥#ÆH□ªçæ[óªráœWïWöü

?¯¦^zÈø□
¨Š□.Ý;± ¯Pè½ÛÄZ¬Ö0□“y%Y2ìx»|ÃmÆhw□□dŸ□b¡°lKH°ÌÄ¢é<´[Çì®S“zÕ5‡ÇOÐ®û‡i—hÉ□†ß
Œ4
2ÓH
ç%’E!ŸP(Ê□ßƒ]Mt?š&›;□□"ÌÆ□cÉˆ)R¿□□□s´w&žL¸™s,‹□□C
²[Mš÷S~□□øÔ+v¹0Ý§»+“÷lì¿¬□(„å□”Ã□Oš$¶ š□q°›-Øò5µ¶ú#□ZÑÐ±6?G;-uŒÏ

;>8□□žÊÄ□þÄ@³□Ž³³o’]W·$ócô‹·6ø–L¶›sp Õ;

l~EŽ˜ãó“óUZGE4$Kp Ûq□é6øBÄ□›-
□1□X2_S(ãå’ü~ú¯□E“¡k□ca1³LV¼x*Ëféùåâ…Ošö□ö<êU,ýƒ½W¹£°n}¹´ß#qÈ□\µÔä0f,ÌÎ□Gí¹6Òµu©
rfö²#»z±□□vœ'É□□9§=(Ø□Yt(»□A□/□æ□-b

□^†õÝÛ¾å□0²77²□)‹Žz+¤□EÄW‘oÂÚÍÃp7□
Ù□[}[„å•¾ó»ì»4òM™’ssÙƒ¬¹r<Ó□¥dSÒS`|ÿ□‰^«°¶s:Ùñ’#¸wöN^L’abkžV,ÓJ□Ì|Die□+ZE«ãflsr·
–Ï'□Ã¸N«r□□˜□`UáW^ÇEu¤I}□î–ßcõ□d“dê‘—•

-dW²O□Î□'ÇËÂú‡°Š‹,□G¼ê…Å□ □□-½ríÈ7.êÝ"Hú„□4Lx\<HÌ‡ãáï«Õ‹)E□ÝM»□|vâè÷
Ü.§…íîäjî©™Ì□}Ÿcß3û~Lœ¸›¥´F³ã]î£□v*\ &ÚH±og□Ê²²ô4£•"6Ç¿n□ù{~Û‹,f

™fRÁ'+«…□#ÍÀé!<·6½gza¾¥vE±$Ã□cÛs†\brvÉ$□,R†□3”ã¤–
¯æâ¾Ú¤ã'=+/□C□þ‹|□í²¶□è□Hf3@š□®¢ñ†”°Poa«ËÊÆ³vjNßãpëƒ[/□□2□»□ÆDy□–
ƒ6□fé)•M¥□•±[é%8ðåË□ét°ÁÆ«œ$,!6Ó□sòò0ÖX ™ŸF□‡[G□ k□Ô□£□□|VÇÛn•ZÙK5¦æ¸%þ–ö>–opÃ—
Ýl“íqÅ$É□_B™□€RzFÖVçæçTip‹×t³Ñ{t;fÙ‰ôûv*ác3è‡□□—□□”±Q¨□E‰7û□sÚÐÎŠQF□”LÇ¶„□
¨ S/ž^Q¿Ëî!□åU‹?bÍÕ{Ÿ□□£áFrw,□È¢æL—
ž]mÊà□ □ã~□¢Ò°ä£Üú`Šî^¯öö<M–Ó□î□?(0□□□□X
#é□è]#Ík
ÑU#□b□¼ú□ÜÙš†NJmxÄð□□”‘–
ö6‘ÃHn‡Z²GÏÊEI…üŠ¢□»wVÓ€Ï.L½L†□\ó1VmAKYnÒ□XjQuÒyZ‰6`÷ÚØª!û¿ª2M®,□ÚMd–
°éFI7ùWÎÜMüÆ®©êBÑk~æFçß»’Vi$Í8□ë¤¬G¤tŸ□□ÏûjÊ:□□Ôªs#LmvŠ7Ë”ó–p>áÇï«C47□
>Ai]qãü‘□□Ùûé□I³□Û‰□□□[~wãû9T•,ŸAvo¯õSd

<˜†\²-Àtcb¿üÈªÛ,Ë“ÙÕ™q@(□□æêZ|ý£}ÊÌÅn›ä.,¨ö□ÊGI¸|uz□fS›þ
n[$;Á^Œ²éÕp@,ÞPëü$-□]□~¦ï¥þ¡?o}vÏ›□ÊÃÏŠHcŠK□ŽêA]L□•¸\-□[TŽèLÏ³ì□“O-é¸□¢ý9øá<áVr□
Õ□□^oáhªZØƒ—^ú¹Ž„Ï¶²$ÎÌ\mÆYS□¦Â'TÔñ‡□4”j*¤)Ò5|ÞÊçm§ƒmYäÓÞ6Øsw
›7rš\M±!ÅÆ*□SD8G&‹□ÅX•dæ4ØÖé×¢'ï7‰ÁÞÌ™ä€®,□6ì□®*È5õq-
1r□□Öòk-&Öç□□Îþ<¬□;Úe?—©¡‘>\{sNs`Y„q¢6¢Óä-Ø†
yz-`å¾7□¬¹3»•=OÝ«qx2ãÈÄÄ“#oÉ†< öø¸‘!□42-›Dª□ƒ

7áR¹•É4^Ž…Ã□©□³°l□□-dv‘—□nY□“€HQ□¹¸Ñâ[Â´UÁwµ'-
Fw?U{›6□dÅUÙ¡±ŒLBHÃUÃj’m1†□Ô]@:”ð5N¤[uj²Êÿ□tî<□#en9²gä□¨K,‡J□g□e—-□I ÈØÕ”œ·òŸ
□-
ÏÕ□H□G€¿□Ž4□Ä□:Íw°,~^□e¬¯fËòE3{£¹3õ2¸Â…¾g-Roívó□¼$mO-«Üã□Æ/ªW|¹□;\□□¼nÆ§&É$mÅ‹¸:
Ù□q#>ë7ÿ□jžÒdÏ□ÓŒ§Tš§□kp¿öÕ^7R-+¥@Eüª,(A‘c□€øÍ□pñLì<t ö±¨□ïý%vžé,û□yn□”ÅhÎ□ØÌ-
ÔÔÁ¥uöªé
□mý•□™zž•ª-□□€P□§õAÛ□_Úø»’¥Ä.q²\
□²□Ñ-
²DÓþ*¾¾JØóÎÓ›‹½vÔ□□‡Õ€²$ÎÖ□$’□ŽÆ÷ùýÕx†DÊ!Y»tÁd”□c□é,Eµ□9ƒâWÆ¬ÑTÉojn8û¼_Kš@Ï□nŽ□□
Ž□þ#Æ¹¶(Ê<Ï'Gm»‘díØÛnîqñ·MË&_Ò1L□ÄÖöñéã□E□□gfÓÂÊ8›\Öm®Qèjkl)□ÈÍ´íxm&LÝ
²¡B□□V2°©ÐUÑcRnÂ×±s¨□Í-|i¹_Øô¿ê□ÉÙã%^åge*8_×âL¶¬¼Í¸□□□"‡WŽ;□ZC:¼g†«~&·□ãp□
®Í
ê,pxVÙª¿6›+¾ë□m—uwÛ@f□u2ž3ª-´‡St□□(¿°XÜxV•]ª$ÏuêŸ¡ù‰-“gA

QC□ □

„Œ“-$ 7Q□Sï□â□□Æ®¥ðe÷ç
□□ŽëØ;Vo¨Ú'XóÙA□□ëä(‘]e^¡²/°ùAã[ö·ÉŸÙ´ÍH†ãß;Þå!lXŠ□×”™\}-åZžÔ□iâ®¬àd³M&¼ü¶
žOÊ§U¾Óå□eìtVŠ¼□q È□üLq□ÿ□°üOÞÜ>ê˜&M´ÙÃ6¬™L-ì_ÞjR"Mè±âˆZ$XÇ´

?□:□}h□□Ú!ce□>ÁS□□-—³÷ýâuƒ□

Y¤oÂˆXýÀ□@–®Õþ™÷Œ□□oy ƒ–
□bá,¿åS¤}–UwE•Ymvç£]…²ÀèÛt{œ’□–\ôIíoÈŒ°□ì□÷ÖMË.‘5†□`‰!…□(£□R4□U@ä□□□¨$û □□€P□{ÎÑ
ƒ¼mY[^|b\L¸Ú)Pû□ˆö□xƒàjS,□<cÜž›n□£ß“C<…□.âÀ…È‰¯¢E·

?^x0-Örg1ƒ‘·lxY99²Éq"Hñ©ð□È`mí□TÁ□‹n;v^Í°¬□7JhßT

>[û?°Gìª°□Òj□al{°î¸ñça1□3□¬G□JËÌ□ãq÷Šã°ígž›Õh|□ÝÇ□\T
€ÞŒJ±4’ÿ□0°¬gWGD…À]A[È|¶·□«´□Wò×L‘Ýû¿
‹9s%É8òÆ□Ä-#;)qæ*¼îÞ6µYklÃï^ïãø~¤+rõ□|—eÁ□æf¹2KÀ□y□
Ïí5ªÔ‘zø-þæGó7-×(2çf˜¢o›->□øü‹ýµ¢QÁÓM5¯□×, ÆØ˜ÆVó□ìåS□’n®×‘-¾ª{/ûiÇÿ□n□)
7qöüX¾H…ÿ□3y□î© ÜH™□‰>□□);□/jo»Î@ƒlÁ›*_É□3‘ñ°áöÕ□ÑÕ_□ÜÛâ½ÿ□Bq¹□Nýõ□Ûsï

ñG62‰

Ø¡¦È•n<ª#□C}¦ŠÒÊì¥□Ãm˜»OÐ^óÞôË61ÁÆ6¼¹W^[Ü¤k?bÕ□’9ûYqö¿ôïÚ;YI·7}Êu±éÿ□¥□><□.□ÍU{□
eBÍÛö½·n€càbÅ‹□ü□ AÃÛaÆ³’æÍ□ □□€P
□@(□□©□‡□vìe"
›Æ□äÛ§<<ÖóDÇòIk–
a±ð«ÒÐÊÚ²xû2LÝ±{□J498Ïg‰…™□□¬□öŠÜÈÚÞ{spŸcÆ□¥fÉ“–)àÉ□€‘$@öþòŸýqª§%š,□³nùû□æf‰z†Úf
„› □ÀßÀŠÎô•□[´–•ƒ>åÜûöàIyW
□ü□ð?□□¨–□)O□‹Ÿ—Ôä¤q□:□òe<É½□Ø8Õàé7S□>Qi□qãü‹û…;H“j□¯□.:z–í~_p« 6ÕM´òQÈ

□î□ û□□□dv-
¢=ÝÝX±ç¤k…·IÅ2rI@ÃÚŠ□v-û[ßYÚðtë×H›?ì‹£µ?§nÓÚÂË»Èû¦@□cã□□ü□ëoµ¾ÊÍç“oävâ‰Wó,ý»kÛ¶Ì
UÅÛñ¢ÄÆAeŠ□□¿p¡Ïk6å›4 P
□@(□□ □□€P
□@(
□×□K°¢L¾éÛ ²g□;äbäjo*N=—>Vû□¶¶×n†W¯R¡Ù7ŒœþÞ-

Ù"êl³

H-ÀMÒ`©□ks[Ž□9ÔÌ8□*H¶ù·¦>jæc□

È÷B.□7□GÇ□\«8ÑíxâÍ+□□ñ·!ûê°I¹□hƒJ(AìQj□d□T□éA&À\Ò□×Ù»[{Ýò£ÆÁÅy¦”Ú4PI'Ü*`,äìÿ□é—
>s□GrdŒX□‹âBCÌG°·ÊŸ¶¨ö.…Õ□CáaãáaÁ‡Œ°1ñ£HaNvHÔ*□°
ÄÐÍ@(□□ 0ææcábM—□Ú □□I□ÄÙT\Ø

'áPÜ□—ï□êkdÛL˜}»….ã”,’eL□□cg□□I□Øû¸TÕJ““o‘egZ®:¿ë%S¹úÃêŒØÉ·¾ì`ÆU¸"ÆwF,?™*□Ü}†ß
R¿□“±Z×VîiZ□Ïÿ□¦z‰ 8‡}›é¦ □E,Œ□□µ¼å®¢ã˜ûj^¿Œ
U–ŽýÏ=:□□n□Q}í–hÇß1`“□ g□,E"□□,6 ƒW□–ÄUm* □w°vîÎ1Ð¼ûO¿v

æ‹þÊF‡1T4¸3□□–Åý¥[ü$ûè¬¦□©iIµ□Ñ’*’â€P
□@bËÅÆËÆ—□&5›–thæ‰…Õ•…^?□@xÿ□Ô¯J_¶;ë«□Ž¸¤õ±^×□C~
Çó¡ò·ßã]5s“□Œ□

äC□Bž□b>ú³ □Œˆ Ì¦0K:üÊ¢öãn?}T“□□&v
□e□¸R□’qÚ~Ž÷□p²¾6□ŒrxÎþHÇøÚÀý—
¨m.II²èíOé»cÁÑ6÷’r¥□æ□<©ð.ÃQû□ª=ž…•=KWgíí“fƒ£µáEˆž=5óï1»7Úk6ä°GB ‘@(□□ >e–
8£ye`‘Æ¥□ØØ*□rI>□□³ÎÝïÝÒz‹½ámX›Ô□go—lŒG’QŽ’Œr—|†pÜît‹[—
□Q6ÛPau[ªÚqÉXý□Xy;À□9e\|Øb†xÝÐJ¨YCÆ#W□ë¿à²´I(0Wm·3”G·¬ü\\ÛJþm6e□–□;2„

$□)I□□jÈèFŽ&û‡õ□²³,$R®□ÒÄ0ã©F¡ohãR
¾□ÆÛæ□x±›□&9ú³H#UvÒlÍ+□v#□ä□ZüÅÍQ©FJ;åœ–Ë7¸û{v†a™+nØÍ□Ë–²–
Á*M,‹□mV¥SÉËä·hOž□ª=[é'¨□Þ}º³æF1÷lp£.+X0o’U–Æ·ßöU0uø»me□Quø®□□š□B€P
□@F=BìŒNîØ_□È‹6+É□”GúrÚÖ?ÂÜ›þ□jZ□[VO.÷7¦□ø¹ë‹.É–ÒÅäÕ

O,mïW@ÊEtw#(e™èW¡smSgo½Ù·F²å§K□nœ,ŒªMÚY□Ìª0 ¿□Ö

ï¡ª©gl^“v&Ë1›□mY^à§Ô□0K□Â–å÷Ü‹ÑÝ°¨‘/□(□
□À□È
¡a@(□□ □□€P□×®½Ñ6ÉÙƒ□kËÝ²□□c¹□Änó–□□h[□E¸1ÛvšK–
Ê□lÌ“é‹fâÇ€±□□l°€e%□³kkëójÔ×ýµ□éf—k;|?#N»Ùî§rj□÷õ2î¯4□¼3±fMxy“BÚ”:h
ÁÕ9X□□°·G□øPVlå›^□O‰âOß[□>…ü□½,Ô$É

ã™□□-1®dš□□□ÍEï¨□ÇËÎ¢Ä□ûT›ÂânX¹□1ÚLFÇ•².…,d□aæü`Ém6÷øUdÏd)^Å‹è·w¾ÑÜ;2É”□□‡ú
q□-¡□!J›‘ÅQãSÏÆ²Xo□ÞÐé□þ□³=]V;□□ □□€P
□@(□□ □□€P
□@(
GúšÆÎ□ý³¸c±□1òä‰çü□Ó„T.~Ãjt9<Œl£ú¯òT»Œx.qqówXí□¢C□

¤d½ÝOI¯æ½Ãž^□]o□□nÃærhÏ

@ÄŸ-)äly□\-ŠÌ"ã-€mÅ□ˆ¾¯ì«™÷>Ød4,®ÀŽ ‘÷□Ô¸¸-7 7¶<…ÇÜ□f…'UVÕ

°Â8<□m□^Ö>□õ□D6IwmÛ□p\ÕÈÁ□nD□‰."Ìñ¿Q
□'ÔHÌ□½‡□ÿ□□

îÒ”ù6=:Û²÷nðí]¡□¥6□ú¤˜□'Dzd%□6òèáñªvÃoÔËu»û)ÃŸË'³jOHP
□@(□□ □□€P
□@(□□ □□€àwçjã÷Ojgì²Ø6BjÇsÃLÑ□qµÿ□¼□ýÔ3ÛNêÁå<□Ó-OÐò±ò1÷l)□fÞ4□&ŽRc¹
[HòÝ□Ö«□°z□ÒÊÔU|®LÛ”□ãÃÁx"ú¬^dÛä”HÎ†A‘q0k„□«òò^b¥Y2o[(QÊ,Q´z□Û¹ÛN

ç“Ÿ¸É&à¦S□HÆ—6Ò□-æÕq›×V2t×Ð.ËE□ÒÞrI□Ë×TµÇ□a□åO¸Ë}´F»ûÒ□·¶w|OÐ4Ì“EÕ0î/$-éÜ¸

¥AÔ□□Ç□
µoêe³]ºAÍƒ»`ÄÝ2·¨ †□Hqò□LK}?ÕBŒzAd.Zê5j$ß•øŠŒ¸Ž□O·¹¾KkÐý“tÞ÷|ßQ7¬H0§ÌA□·ãb§N
€□îª~□¿‰½YœÞ=^Ë½¯Ž+ú—=AÞ(□□ □□€P
□@(□□ □□€P
□@(
ëÕ□I¢î•}ÏiÈý;¸□&‹¯`cž2□Ñ Øðò¸□□0Û©·ÝW□üÏ?î˜½ÁÛ[›¯vcäÃ,1cÃˆÀ?Mº□©Ô&Aà©ó)ýÔU]

>÷oïÃþ°□ÁêCcbãÅ…¹Ç□‹Ô0B¬$0¢‡□1wxœ±-bI·³‰¬~Óîö;?’^ÕÁÈÈõS{Ž□É9-0ÊRë
,Í□□□âmÄqæÜkO²½Ì_“lDdæw_pn□Ã.Ñ€-““□He*ƒÎ2□þ^□u□·-
üjiD“2ò<¥Ü½}□ez}èFé»îrw□vÿ□#□,¤§
ÖšRª□-{˜Áµý¿
•…
□ö-µÍð½:ž…ÇÇƒ□□ññãX ‰BE□
*ª‹□□¡Ø”□(H □□€P
□@(□□ □□€P
□@(□□ □□,¬LL¸□.□ò
~□□ª□□ÅX□B□’□°z#é¶ã?V]©`□Hh±Ù¡Œ’n□ª›\xPÂÞ.·ÐÖÇô□ÒølFÖXŽ7id¹û^©-Wøz½
^ÇÙý³±j;NÝ

+9¹u□Ÿ□□

Ú˜

□¯Po]u¯□ìP¸ □□€P
□@(□□ □□€P
□@(□□ □□€P
□@(□□ □□€ÿÙ□□YÇ
0□È□□□□·□D□□□A□r□i□a□l□ □U□n□i□c□o□d□e□ □M□S□□□□□tÚ□□\Ú□□)□0□□□□□□□□□tÚ□□YÇ
0€□□" □·□D□□□V□e□r□d□a□n□a□□□i□c□o□d□e□ □M□S□□□□□tÚ□□\Ú□□)□0□□□□□□□□□tÚ□□YÇ
0□È□"0□·□D□□□A□r□i□a□l□□□a□□□i□c□o□d□e□ □M□S□□□□□tÚ□□\Ú□□)□0□□□□□□□□□tÚ□□YÇ
0□È□"□□¤□

□□□€□b□□□ÿÿÿÿ □□□¥□□□□□□□□(.□□□□□2□□□□□□□□«□-□□□ÿ□□□□@□□□□□□□ □ □@□@□`□`□€□€□□□©□
□□□□□□□□□□ □□□@□£□n□□□□□ÿý?□□□"
□□d□□□□□□□□d□□□□□□□□□□@□□□□□□□□□□□ÿÿï□□□□□□ÿÿÿÿÿÿÿ□□□□□□□□□□□□□□ □
□□□□□□□□□□@□@□□□□□□□□□□`□`□□□□□□□□□□€□€□□□□□□□□
□Š□□□□□□□ð,□□□□□□□ðx□□□□8□□

□□□ ¡ □□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□«□□□Ÿ□□ðŒ□□□b□□ð$□□□□□7ò$)Ç`g®Knì ~'□„ÿ□!~□□□□□□□□□□□□□□□"□□ð$□□□□
□ð□•â□¿□□E››SW?□Âÿ□Î□□□□□□□□!~□□□□□□□b□□ð$□□□□□Ý/ëS¯§ìË¡□w}äÜ□□ÿ□F`□□□□□□□ï‹□□□□□□□□
□□ð$□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□R□□ð$□□□□□"³9□□†«T°:É´"ä'□ÿ□n¨□□□□□□5
ì□□□□□□b□□ð$□□□□□-Ißml²ztîÂØ□|Ô-□ÿ□°j□□□□□□£" □□□□□b□□ð$□□□□□ÞÚŒ□□ëåm->Ç

9Àï□ÿ□Öx□□□□□□]ÿ □□□□□R□□ð$□□□□□-9□˜ùŸŽ<-&è†³Š)□ÿ□
□□□□□□□3x
□□□□□R□□ð$□□□□□Ÿwz53£□ªð□ùjÔ□□Ëÿ□Œ$□□□□□□=□
□□□□□□□
ð□□□□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□…□□□□□‡□□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□¿□□□□□

□ô□□□□□□□□□

□□□□ €□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□□□□□□„□□□□□□…□□□□
†A□□□□‡Á□□□□ˆ□□□□□□‰□□□□□□Š□□□□□□‹□□□□□□Œ□□□□□□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□□’□□□□□□“□
□□□□□”□□□□□□•□□□□□□–□□□□□□—
Á□□□□□˜□□□□□□™□□□□□□š□□□□□□›□□□□□□œ□□□□□□@¿□□□□–□À□□□□□□Á□□□□□□Â□ÿÿÿÿ□Ã□□□□
Ä□□□□□□ÅA□□□□□□ÆÁ□□□□□□Ç□□□□□□È□□□□□□É□□□□□□Ê□□□□□□Ë□5%□□Ì□□□□□□Í□□□□□□Î□□□□□□ÏÁ□□□□□□×□□□□□□ÿ□

□□□□□□□□□□□□□□□□ËËË□□□□□□□ □□□□□□□□□8c□□□□8c□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□
□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□€□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□œ1□□„□□□□□□…□ðù□□†□□□□□□‡□÷□□□^□□
□□
¿□□□□□À□□□□□□Á□□□□□□Â□d□□□Ã□□□□□□Ä□□□□□□Å□□□□□□Æ□□□□□□Ç□□□□□□È□□□□□□É□□□□□□Ê□0u□□Ë□Ð□□□Ì□
0íìÿÍ□@T‰□Î□□€□□Ï□□€ÿÿÐ□□□yÿÑ□2□□□Ò□
N□□Ó□PÃ□□Ô□□□□□□Õ□□'□□Ö□p”□□×□°<ÿÿØ□□□□□Ù□□'□□Ú□p”□□ÿ□□□-
□□□□□□□□A□¨)□□B□□□□□□C□□□□□□D□|¾□□E□□□□□□□□□□□□„□|¾□□…□□□□□□†□|¾□□‡□□□□□□S□"ñ-□□□□□□□□□
□□□□□□□□‘□□□□□□’□□□□□□¿□□,□,€□□ñ
□□□€□□□□□□ÿ□□3□□æææ□°÷ü□Þüþ□¶÷ü□Âøü□@□-ñ□□□□□□□□□ÿÿÿÿ□□□□÷□□□-
□ð□□□□□□□□ó□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□€□□□□□□□Ð□œ□□□□ÿ□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□ú□g□□□□□þ□□□□□□□□□□□ý□4□□□2□□□d□□□2□□□d□□□)□0□□□□□□□□□hÚ□□□□□□□□□
□□ÄÿÿÿÂ□□□□□□□□p□û□□□□□□□□□□@/□□p□û□□□□□□□□□□à"□□□□□<□□□□□ý□4□□□!□□□d□□□!□□□d□□□ùß
0$Þ□□□□□□□HA□□□°“°ö□Êš;-□”Ç□Êš;□□□□-
□□□<□□□□□ý□4□□□d□□□d□□□d□□□d□□□”Ú□□□â
0€Ú□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□-
□ú□g□□□□□þ□□□□□□□□□□□ý□4□□□□□□□□d□□□□□□□□d□□□)□0□□□□□□□□□hÚ□□□□□□□□□□□ˆùÿÿ]ÿÿÿ□□□□p□
û□□□□□□□□□□X
□□p□û□□□□□□□□□□ˆ□□□□□ˆ□î□□□□□Š□h□□□□□°□□□□□_□_□_□P□P□T□2□0□0□1□□□‹□D□□□□□ˆ□<□□□□□
‰□4□□□□□□□□□□□□□□□□X□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□°¶□□□□□□□□□□€□□à□□Š□0□□□□□°□□□□□_□_□_□
P□P□T□1□0□□□‹□□□□□□□□□□□□□□□À□□□À□□□□Š□>□□□□□°□

□□□_□_□_□P□P□T□9□□□‹□ □□□/□È□

□□□0□Ò□□□□□□□□□□□□z□□□□□□□□□□?□Ù□

□□□□□Ú□□□□□□□□%□□□ð□§□□□□□ó□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□;□□□EmTOS: A Development Tool for
Heterogeneous Sensor Networks□□¡□-□□□<□□□□□□□□□□Z□<□□□□□F□□□□□X□€□□þ□□ª□

□□□<□□□□□□□□□□ □

□□□□□P□□□□□□□□ÿÿÿ□□□□□□□□□□

□à‰□□□□□ð∅‰□□ □□ð□□□□...□□□ª 4□□à□□ñø□□□□□

□□□□□

□□□

□□□□9Ó□□□□□□□□□□□□
ð□□□□□□□□□□□□□□□□ðL□□□¢

ð□□□□Ô□□□□
□□£□
ð<□□□€□pƒ□□¿□□□□□□□€□□□¿□□□-□À□□□□□ÿ□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□7
0□P@D"□□□ðÒ□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□D□□□ Goals: Provide a Full Range of Development Environments for
Testing□□¡□\□□□E□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□□0□ýùaþ□□□□□□□□□□□0□□□□□<□□□□
□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□□ª□

□□□E□□□□□□□□□□ □ □□□□ð3□□□¢

ð□□□□Ø□□□□
□□£□
ð<□□□€□TŠ□□¿□□□□□□□€□□□¿□□□-□À□□□□□ÿ□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□-
□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□œ/0□P@©1□□□ð¹□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□+□□□ EmTOS: Bringing EmStar and TinyOS together□□¡□\□□□,□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□□0□ýùaþ□□□□□□□□□□□0□□□□□□#□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□□□ª□

□□□,□□□□□□□□□□ □ □□□□ð ô□□□□□
ð□□□□½□□□□
□□□□
ð`□□□€□□—□□□□ ¬□□,□PÖ□□ƒ□ ¬□□„□PÖ□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□□æ æ æ□¿□□□–□À□æ æ æ□ÿ□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□-
□□□□□□□□□□□ð□□□□/"0□P@œ/□□□ðd□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¡□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□

&□□ (øþ□□ª□

□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ñ–□□³□Z□Z□³□³□□□□□f□f□□□□ðÆ□□□□□□
ð□□□□□□□□□ □□□3□
ðr□□□□□□□□□□€□Ü—
□□□□4‡□□,□SG□□ƒ□4‡□□„□SG□□…□□□□□†□□□□□‡□□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□Š□□□□□‹□□□□□¿□□□–
□¿□□□□□Ë□œ1□□ÿ□□□ □?□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□À□□□x>□

□□□ð□□□□□□Ã
□□□□□□□□□□□□□□□□ð

□□□□□ž□□□□□□□□□□□□□ð^□□□B□
ð□□□□ □□□□
□□“□
ð6□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□À□€□□□Ë□")□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□^□□□□□□□□ð□□□□"[d□”>"[□□□ðð
□□□2□
ð□□□□
□□□□
□□3□
ð°□□□□□□□´□…□□□□□‡□□□□□C□˜\□□EÁ$□□□G□¿h®□H□2Ù□□I□`T□□QÁ-□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□€
□□□Ë□")□□×□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□^□□□□□ □
□ðÿ□□□□À"À"g□˜\'T□□□□□□À"À"g□˜\'T□□`T`T□□□□□□g□□□˜\□□'T□□□□□□`T□□`T□□□□"ñ□
□□□¿□□□`□□□□ð□□□□ŽYp>P@"[□□□ð□□□□2□
ð□□□□%□□□□
□□C□
ðä□□□□□□□´□…□□□□□‡□□□□□B□□S□□C□9T□□EÁN□□□G□□v©ÿH□˜□øÿJ□9T□□QÁ-□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□
□□□À□€□□□Ë□")□□×□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□^□□□□□ □

□□□ «ÿÿÙÿÿÿ`T□□™¨□□□□□□□□□□□□S□□†H□□ «ÿÿÙÿÿÿ`T□□™¨□□□□□□□□□□□□S□□†H□□□□□□□9T□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□S□□†H□□□□□□□9T□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□|Y7□ □£[□□□ðd□□□¢

ð□□□□¸□□□□

□□□□

ð`□□□€□Ð™□□□□›¬□□,□NÖ□□ƒ□›¬□□„□NÖ□□‡□□□□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□ˆ□"□□□□□□ð□□□□0

`□Œ@Â□□□□ðÔ□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□ □Z□□□L□.□ □G□i□r□o□d□,□ □T□.□
□S□t□a□t□h□o□p□o□u□l□o□s□,□ □N□.□ □R□a□m□a□n□a□t□h□a□n□,□ □E□.□
□O□s□t□e□r□w□e□i□l□,□ □T□.□ □S□c□h□o□e□l□l□h□a□m□m□e□r□,□ □R□.□ □K□a□p□u□r□
□a□n□d□ □D□.□ □E□s□t□r□i□n□□□L□a□b□o□r□a□t□o□r□y□ □o□f□ □E□m□b□e□d□d□e□d□
□C□o□l□l□a□b□o□r□a□t□i□v□e□ □S□y□s□t□e□m□s□,□ □U□C□L□A□ □□
□h□t□t□p□:□/□/□l□e□c□s□.□c□s□.□u□c□l□a□.□e□d□u□□□¡□*□□□®□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□,□□
fÿþ□□□□□□□□,□□fÿþ□□ª□

□□□®□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ñ–□□³□Z□Z□³□³□□□□□f□f□□□□ð?□□□¢

ð□□□□4□□□□
□□£□
ð<□□□€□L¥□□¿□□□□□□□€□□□¿□□□-□À□□□□□ÿ□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□-
□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□□□0□I@)□□□□ðÅ□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□I□□□ Introduction: How to Simulate and Deploy in a Heterogeneous Environment?□□¡□J□□□J□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□□0□ýùaþ;□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□ª□

□□□J□□□□□□□□□□ □ □□□□ðâ□□□□□
ð□□□□5□□□□
□□Ó□
ðN□□□□□□□□□€□ì©□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□`□– □□@□□□□ðd□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□Need For Heterogeneity□□¡□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□,□□fÿþ□□ª□

□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□ð‘□□□□□
ð□□□□7□□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□€□ ®□□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□ □□□□□□□□□□□ð□□□□p□ð!□@a-
□□□ð1□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□Simulating Motes: TOSSIM□ TOSSIM is a Mote simulator that implements the lowest layer of components in the TinyOS API, and can run many simulated Motes in parallel. TOSSIM only simulates Mote applications, and requires that an identical code base run on every node. While the Tython tool provides limited support to simulate interaction with external stimuli, simulating the behavior of a complex external system is not easy.□Simulating Microservers: EmSim□ EmSim is an EmStar simulator that runs multiple EmStar nodes on a single server, in real-time. EmSim simulates only EmStar code with no support for TinyOS mote applications, but it does support different code bases for different nodes. EmSim also supports the use of real RF channel models in place of simulated channel
models.□□¡□è□□□□□□□□□(□□□□□□□□□Z□“□□□□□□□□□□□Z□-
□□□□□□□□□Z□M□□□□□□□□□□□Z□□□□□□□B□□□□□-□□□□□□□B□□□-□□□□□□□b□□□□□□□□□

□□□□□b□□□□□□□□□□

□□□□□f□□□□□□□□□□□□□°□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□-
□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□;□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□□D□□□□□b□□
□□□□□□□□□□□□□b□□□□□□□□-□□□□□□□□b□□□□□□□□□□

□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□8□□□□□b□□□□□□□□□□
□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□□;□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□
□□□f□□□□□□□□□□□□□□□6□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□□'□□□□□b□□□□□□□□□□□□ª□

□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□ð^□□□B□
ð□□□□&□□□□
□□“□
ð6□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□À□€□□□Ë□¨)□□ÿ□□□□□□□□□□□□?□□□□□^□□□□□□□□□ð□□□□□□□0□0□ÐY□□□ðõ
□□□□□
ð□□□□Ð□□□□
□□Ó□
ðN□□□□□□□□□€□ÜÁ□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□`□p#H?@□□□□ðw□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□+□□□Existing Simulation Models are Homogeneous □□¡□□□□□,□□□□□□□□□□,□□□□□□□□□□,□□fÿþ□□ª□

□□□,□□□□□□□□□□ □ □□□□ð¼□□□□□
ð□□□□Ñ□□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□dÆ□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□Ö□Â#â?$□□□□ðH□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¡□-□□□□□□□□□□0□
□□□Z□2□□□□□□□#□□□□□ □□□ª□

□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□ð

□□□□□
ð□□□□Ó□□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□€□ˆÈ□□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□ □□□□□□□□□□ð□□□□□□□□□!Ô-□□□ð®□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□L□□□Real Systems are Heterogeneous□ Numerous small nodes (Motes) enable long life and dense coverage, while a few large nodes (Microservers) enable more computation, communication, storage□Multihop Over Air Programming (MOAP)□ MOAP is a wireless code distribution utility that reliably publishes code updates from a central Microserver to each Mote in the network□Extensible Sensing System / James Reserve Microclimate Sensor Array□ In ESS, Motes in the field sense data and deliver it back out of the network via Microservers. In addition, the Microservers can re-task the network.□Netoworked Info-Mechanical Systems (NIMS)□ In NIMS, large robotic nodes collaborate with small, power-constrained static sensors. The NIMS node can act as a data mule, can deliver energy and other resources, and can deploy and retrieve nodes from the environment.□□¡□□□□□-□□□□□□□□□Z□š□□□□□□□□□□□Z□%□□□□□□□□□Z□Š□□□□□□□□□□□Z□D□□□□□□□□□Z□˜□□□□□□□□□□□Z□*□□□□□□□□Z□ß□□□□□□□□□□□Z□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□-□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□2□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□%□□□□□□□□□□□Š□□□□□□□□□□□D□□□□□□□□□□□˜□□□□□□□□□□□*□□□□□□□□□□□ß□□□□□□□□□□□□□ª□&□□□ □□□□□□□□□ □ □˜□□□□□□□□□•□□□□□□□□□ □ □□□□ðÙ□□□¢

ð□□□□Õ□□□□
□□ƒ□
ð0□□□€□

ß□□¿□□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□ "7□â?□$□□□ðk□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□From Simulation to Deployment□□¡□□□□□-□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□,□□fÿþ□□ª□

□□□–□□□□□□□□□□ □ □□□□ðÔ□□□□□
ð□□□□ú□□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□□ã□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□¦1□□…C†3□□□ð`□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□ □□□¡□,□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□"□□□□□□□□□□□□"□□□

□□□□□□□□□□□□□□ª □

□□□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□à1p□ô'À3□□□ð`□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□The EmTOS Platform□□¡□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□,□□fÿþ□□ª□

□□□

□□□□□□□^ÿÿÿÀ¨□□-¨□□g□□□ö[□□□J□□□□□□□□□□^ÿÿÿÀ¨□□-¨□□g□□□ö[□□□J□□□□□□`T□□¾S□□□□□□□
□g□□□ö[□□□J□□□□□□`T□□¾S□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□1□A>W@□□□□□ðX□□□B□
ð□□□□É□□□□
□□ƒ□
ð0□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□À□€□□□Ë□")□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□0□□□@>0□□□□ðX□□□B□
ð□□□□Ê□□□□
□□ƒ□
ð0□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□À□€□□□Ë□")□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□°□P@P@ Y□□□ð$□□□¢

ð□□□□Ô□□□□
□□ƒ□
ð0□□□€□„ë□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□à[□ >À]□□□ð¶□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□ □f□□□
□U□C□L□A□ □□ □U□C□R□ □□ □C□a□l□t□e□c□h□ □□ □U□S□C□ □□ □C□S□U□ □□
□J□P□L□ □□ □U□C□ □M□e□r□c□e□d□□□¡□-□□□4□□□□□□□(
□□□2□□□4□□□□□□□□□□□□,□□□ª□

□□□4□□□□□□□□□□ □ □□□□ðá□□□¢

ð□□□□Ö□□□□
□□ƒ□
ð0□□□€□0ï□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□□□□0□ð<□□□□□□ðs□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□%□□□Center for Embedded Networked Sensing□□¡□□□□□&□□□□□□□
□2□□□&□□□□□□□□□□□□>□□□ª□

□□□&□□□□□□□□□□ □ □□□□ðþ□□□²□
ð□□□□×□□□
□□c□
ð°□□□□□□□□□□□„□…□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□¿□□□-
□□A□□□□□Á,□□□□□□□□□□□ÿÿÿ□,□□□□□ƒ□ÿÿÿ□„□□□□□¿□□□□□À□□□□□Ë□5%□□ÿ□□□
□□□€€€□?□□□□□□□□□□□^□□□□□C□E□N□S□ □L□O□G□O□
□t□r□a□n□s□p□a□r□e□n□t□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□Ôÿ€□□

0□□□□ð□□□□□□Ã
□□□□□□□□□□□□□□□ðX□□□B□
ð□□□□Ø□□□□
□□ƒ□
ð0□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□À□□□□□Ë□pÆ□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□€□°□À?€□□□□ð|□□□²□
ð□□□□Ù□□□□
□□s□
ðF□□□□□□□€□□A□□□□□Á□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□s□o□s□p□-
□f□i□g□u□r□e□s□2□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□à"À□à□°.□□□ðP□□□□□
ð□□□□Ú□□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□□€□□□j□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□
□□□□□□□□□□□ð□□□□Ð#`□P1□/□□□ðð□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□ □ª□□□S□u□p□p□o□r□t□ □a□
□H□e□t□e□r□o□g□e□n□e□o□u□s□ □E□n□v□i□r□o□n□m□e□n□t□ □□□ □P□r□o□v□i□d□e□
□a□n□ □i□n□t□e□g□r□a□t□e□d□ □m□o□d□e□l□ □w□h□i□c□h□ □s□i□m□u□l□a□t□e□s□
□c□o□m□p□l□e□x□ □i□n□t□e□r□a□c□t□i□o□n□s□ □b□e□t□w□e□e□n□ □a□l□l□
□c□o□m□p□o□n□e□n□t□s□ □o□f□ □t□h□e□ □s□y□s□t□e□m□ □s□u□c□h□ □a□s□ □M□o□t□e□s□,□
□M□i□c□r□o□s□e□r□v□e□r□s□,□ □N□I□M□S□,□ □e□t□c□& □□□R□a□n□g□e□ □f□r□o□m□
□P□u□r□e□ □S□i□m□u□l□a□t□i□o□n□ □t□o□ □N□a□t□i□v□e□ □I□n□-□S□i□t□u□
□O□p□e□r□a□t□i□o□n□□□ □S□c□a□l□e□:□ □T□h□e□ □n□u□m□b□e□r□ □o□f□ □n□o□d□e□s□
□i□n□ □t□h□e□ □s□e□n□s□o□r□ □n□e□t□w□o□r□k□,□ □a□n□d□ □t□h□e□i□r□
□g□e□o□g□r□a□p□h□i□c□ □e□x□t□e□n□t□□□ □R□e□a□l□i□t□y□:□ □T□h□e□
□s□i□m□i□l□a□r□i□t□y□ □o□f□ □t□h□e□ □p□l□a□t□f□o□r□m□,□ □a□n□d□ □t□h□e□
□n□a□t□u□r□e□ □o□f□ □i□t□s□ □i□n□p□u□t□s□,□ □t□o□ □a□ □d□e□p□l□o□y□m□e□n□t□
□i□n□ □t□h□e□ □a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□□ s□ □i□n□t□e□n□d□e□d□ □t□a□r□g□e□t□
□e□n□v□i□r□o□n□m□e□n□t□□□R□e□a□d□i□l□y□ □I□t□e□r□a□t□e□ □B□e□t□w□e□e□n□
□S□i□m□u□l□a□t□i□o□n□ □a□n□d□ □D□e□p□l□o□y□m□e□n□t□□□ □R□u□n□ □□ r□e□a□l□
□c□o□d□e□□ □t□o□ □e□l□i□m□i□n□a□t□e□ □c□o□n□f□i□g□u□r□a□t□i□o□n□
□c□h□a□n□g□e□s□ □w□h□e□n□ □m□o□v□i□n□g□ □f□r□o□m□ □o□n□e□
□e□n□v□i□r□o□n□m□e□n□t□ □t□o□
□a□n□o□t□h□e□r□□□¡□ô□□□%□□□□□□□□□Z□□□□□□□□□□□□□Z□7□□□□□□□□□Z□Ø□□□□□□□□□□□Z□2□□□□
□□□□□Z□`□□□□□□□□□□□Z□%□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□ □
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□t□□□□□□□□□8□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□J□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□€□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□3□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□□□□□P□□□□□□□□□□□□ª□

□□□V□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ù-□□@□Ø□Ô□ □Ð□@□ð□`□□□€□□□□ðB□□□²□
ð□□□□î□□□□
□□C□
ð□□□□□□€□€□□A□□□□□Á□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□Ò(06p>□.□□□ðž□□□B□
ð□□□□ï□□□□
□□Ã□
ðv□□□□□□□□□EÁŒ□□□FÁ$□□□QÁV□□□UÁ□□□□VÁ□□□□WÁ□□□□□□□□□□□□□ÿÿÌ□¿□□□□€Ã

□□□¿□□□□□#□#□ðÿ□□^□□□□□0*□□`T□□`T□-`TØK>;`TJ)`T□□`T□□□-
□□^□□□^□□□^□r9^□`T□□□□^□r9^□r9Û□r9BDr9`T}□Ú
□4Ú
□4¿□}□¿□}□Ú
}□Š□□4Š□□4ö□}□ö□}□Š□}□:□□4:□□4¦□}□¦□}□:□□□□□□□□@
□□`□€□@□□□@□□□@□□□@□□□@□□□€
□

□□□□□□□□^□□□□□□□□□□□□□0*□□□□□□□`T□□□□□□□`T□□□-
□□`T□□ØK□□>;□□`T□□J)□□`T□□□□□□□`T□□□□□□□□-□□□□□□□□□Ë□□□

X□□íS□□xi□□t□o□w□e□r□□□□□□ð□□□□€"□3:5ô&□□□ðž□□□B□
ð□□□□ð□□□□
□□Ã□
ðv□□□□□□□□□EÁŒ□□□FÁ$□□□QÁV□□□UÁ□□□□VÁ□□□□WÁ□□□□□□□□□□□□□ÿÿÌ□¿□□□□□€Ã

□□□¿□□□□□#□#□ðÿ□□^□□□□□0*□□`T□□`T□-`TØK>;`TJ)`T□□`T□□□-
□□^□□□^□□□^□r9^□`T□□□□^□r9^□r9Û□r9BDr9`T}□Ú
□4Ú
□4¿□}□¿□}□Ú
}□Š□□4Š□□4ö□}□ö□}□Š□}□:□□4:□□4¦□}□¦□}□:□□□□□□□□@
□□`□€□@□□□@□□□@□□□@□□□@□□□€
□

□□□□□□□□^□□□□□□□□□□□□□0*□□□□□□□`T□□□□□□□`T□□□-
□□`T□□ØK□□>;□□`T□□J)□□`T□□□□□□□`T□□□□□□□□-□□□□□□□□□Ë□□□

X□□íS□□xi□□t□o□w□e□r□□□□□□ð□□□□€"€4°6ô&□□□ðž□□□B□
ð□□□□ñ□□□□
□□Ã□
ðv□□□□□□□□□EÁŒ□□□FÁ$□□□QÁV□□□UÁ□□□□VÁ□□□□WÁ□□□□□□□□□□□□□ÿÿÌ□¿□□□□□€Ã

□□□¿□□□□□#□#□ðÿ□□^□□□□□0*□□`T□□`T□-`TØK>;`TJ)`T□□`T□□□-
□□^□□□^□□□^□r9^□`T□□□□^□r9^□r9Û□r9BDr9`T}□Ú
□4Ú
□4¿□}□¿□}□Ú
}□Š□□4Š□□4ö□}□ö□}□Š□}□:□□4:□□4¦□}□¦□}□:□□□□□□□□@
□□`□€□@□□□@□□□@□□□@□□□@□□□€
□

□□□□□□□□^□□□□□□□□□□□□□0*□□□□□□□`T□□□□□□□`T□□□-
□□`T□□ØK□□>;□□`T□□J)□□`T□□□□□□□`T□□□□□□□□-□□□□□□□□□Ë□□□

X□□íS□□xi□□t□o□w□e□r□□□□□□ð□□□□€"□6:8ô&□□□ðÂ□□□□□
ð□□□□ó□□□□
□□S□
ðt□□□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□…□□□□□‡□□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□¿□□□□□

□ô□□□□□□□□□

□□□□ B□h□□□C□Ð□□□D□□□□□□EÁ4□□□FÁ□□□□□□□□□□□€□□□□□□□□□□□□,□□□□□ƒ□□□□□„□□□□□…□□□□
†A□□□□‡Á□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□Š□□□□□‹□□□□□Œ□□□□□□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□’□□□□□“□
□□□□”□□□□□•□□□□□–□□□□□—Á□□□□˜□□□□□™□□□□□š□□□□□›□□□□□œ□□□□@¿□

□-□À□□□□□Á□□□□□Ã□□□□
Ä□□□□□ÅA□□□□ÆÁ□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□□□□□Ë□5%□□Ì□□□□□Í□□□□□Î□□□□□ÏÁ□□□□×□□□□□ÿ□
-□-□□□□□□□□□□□□□□□□ËËË□□□□□□ □□□□□□□□8c□□□□8c□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□
□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□€□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□œ1□□„□□□□□…□ðù□□†□□□□□‡□÷□□□^□□
□□
¿□□□□□À□□□□□Á□□□□□Â□d□□□Ã□□□□□Ä□□□□□Å□□□□□Æ□□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□0u□□Ë□Ð□□□Ì□
0íìÿÍ□@T‰□Î□□€□□Ï□□€ÿÿÐ□□□yÿÑ□2□□□Ò□
N□□Ó□PÃ□□Ô□□□□□Õ□□'□□Ö□p”□□×□°<ÿÿØ□□□□□Ù□□'□□Ú□p”□□ÿ□□□–
□□□□□□□A□¨)□□B□□□□□C□□□□□D□|¾□□E□□□□□□□□□□□„□|¾□□…□□□□□†□|¾□□‡□□□□□□□□□ðÿh□Ð□¬□l
□ð□□□x□€□□□ø□□□□□˜□ □ □(□À□ □¨□°□□□@□Ì□ □□□□□
□

□□□□@□-□ □-□ □-□ □-□ □¬□€S□"ñ-□□□□□□□□□□□□□□□□□'□□□□□□'□□□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□□□'¸2
7 ,□□□ðÒ□□□□□□
ð□□□□□ô□□□□□
□□S□
ð„□□□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□…□□□□□□‡□□□□□□ˆ□□□□□□‰□□□□□□¿□□□□□□

□ô□□□□□□□□□

□□□□ B□p□□□C□□□□□□D□□□□□□EÁ@□□□FÁ □□□□□□□□□□€□□□□□□□□□□□□,□□□□□ƒ□□□□□„□□□□□…□□□□
†A□□□□‡Á□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□Š□□□□□‹□□□□□Œ□□□□□□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□’□□□□□“□
□□□□”□□□□□•□□□□□–□□□□□—Á□□□□˜□□□□□™□□□□□š□□□□□›□□□□□œ□□□□@¿□

□-□À□□□□□Á□□□□□Ã□□□□
Ä□□□□□ÅA□□□□ÆÁ□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□□□□□Ë□5%□□Ì□□□□□Í□□□□□Î□□□□□ÏÁ□□□□×□□□□□ÿ□
-□-□□□□□□□□□□□□□□□□ËËË□□□□□□ □□□□□□□□8c□□□□8c□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□
□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□€□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□œ1□□„□□□□□□…□ðù□□†□□□□□□‡□÷□□□^□□
□□
¿□□□□□À□□□□□□Á□□□□□□Â□d□□□Ã□□□□□□Ä□□□□□□Å□□□□□□Æ□□□□□□Ç□□□□□□È□□□□□□É□□□□□□Ê□0u□□Ë□Ð□□□Ì□
0íìÿÍ□@T‰□Î□□€□□Ï□□€ÿÿÐ□□□yÿÑ□2□□□Ò□
N□□Ó□PÃ□□Ô□□□□□□Õ□□'□□Ö□p”□□×□°<ÿÿØ□□□□□Ù□□'□□Ú□p”□□ÿ□□□–
□□□□□□□□A□¨)□□B□□□□□□C□□□□□□D□|¾□□E□□□□□□□□□□□□„□|¾□□…□□□□□†□|¾□□‡□□□□□□□□□ðÿP□□□`□œ
□p□8□ □□□Ð□è□È□0□p□□□□□□ð□`□p□□□P□À□0□è□^□□□P□8□□□□□Œ□□□□□□□□□□□□□@□–□ □–□ □–□
□–□ □¬□€S□"ñ–□□□□□□□□□□□□□□□□’□□□□□’□□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□□'€4Ð8Ð)□□□ð²□□□□□
ð□□□□õ□□□□
□□S□
ðd□□□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□…□□□□□‡□□□□□^□□□□□‰□□□□□¿□□□□□

□ô□□□□□□□□□

□□□□ B□□□□□□C□Ð□□□D□□□□□□EÁ(□□□FÁ□□□□□□□□□□□€□□□□□□□□□□□,□□□□□ƒ□□□□□„□□□□□…□□□□
†A□□□□‡Á□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□Š□□□□□‹□□□□□Œ□□□□□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□’□□□□□“□
□□□□”□□□□□•□□□□□–□□□□□—Á□□□□˜□□□□□™□□□□□š□□□□□›□□□□□œ□□□□@¿□

□-□À□□□□□Á□□□□□Ã□□□□
Ä□□□□□ÅA□□□□ÆÁ□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□□□□□Ë□5%□□Ì□□□□□Í□□□□□Î□□□□□ÏÁ□□□□×□□□□□ÿ□
-□-□□□□□□□□□□□□□□□□ËËË□□□□□□ □□□□□□□□8c□□□□8c□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□
□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□€□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□œ1□□„□□□□□…□ðù□□†□□□□□□‡□÷□□□^□□
□□
¿□□□□□À□□□□□Á□□□□□□Â□d□□□Ã□□□□□□Ä□□□□□□Å□□□□□□Æ□□□□□□Ç□□□□□□È□□□□□□É□□□□□□Ê□0u□□Ë□Ð□□□Ì□
0íìÿÍ□@T‰□Î□□€□□Ï□□€ÿÿÐ□□□yÿÑ□2□□□Ò□
N□□Ó□PÃ□□Ô□□□□□□Õ□□'□□Ö□p”□□×□°<ÿÿØ□□□□□Ù□□'□□Ú□p”□□ÿ□□□–
□□□□□□□□A□¨)□□B□□□□□□C□□□□□□D□|¾□□E□□□□□□□□□□□□„□|¾□□…□□□□□†□|¾□□‡□□□□□
□
□ðÿ°□Ð□Ø□ô□□□□□€□À□□□h□p□à□°□À□ð□ □H□ □□□□□ □

□□□□@□–□ □–□ □–□
□¬□€S□"ñ–□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□’□□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□□'□6à:Ð)□□□ðÒ□□□□□
ð□□□□ö□□□□
□□S□
ð„□□□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□…□□□□□‡□□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□¿□□□□□

□ô□□□□□□□□□

□□□□ B□□□□□□C□h□□□D□□□□□□EÁ@□□□FÁ □□□□□□□□□□€□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□□□□□□„□□□□□□…□□□□
†A□□□□‡Á□□□□ˆ□□□□□□‰□□□□□□Š□□□□□□‹□□□□□□Œ□□□□□□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□□’□□□□□□“□
□□□□□”□□□□□□•□□□□□□–□□□□□□—Á□□□□□˜□□□□□□™□□□□□□š□□□□□□›□□□□□□œ□□□□□□@¿□

□-□À□□□□□Á□□□□□Ã□□□□
Ä□□□□□ÅA□□□□ÆÁ□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□□□□□Ë□5%□□Ì□□□□□Í□□□□□Î□□□□□ÏÁ□□□□×□□□□□ÿ□
-□-□□□□□□□□□□□□□□□□ËËË□□□□□□ □□□□□□□□8c□□□□8c□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□
□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□€□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□œ1□□„□□□□□□…□ðù□□†□□□□□□‡□÷□□□^□□□□

¿□□□□□À□□□□□Á□□□□□□Â□d□□□Ã□□□□□□Ä□□□□□□Å□□□□□□Æ□□□□□□Ç□□□□□□È□□□□□□É□□□□□□Ê□0u□□Ë□Ð□□□Ì□0íìÿÍ□@T‰□Î□□€□□Ï□□€ÿÿÐ□□□yÿÑ□2□□□Ò□N□□Ó□PÃ□□Ô□□□□□□Õ□□'□□Ö□p”□□×□°<ÿÿØ□□□□□Ù□□'□□Ú□p”□□ÿ□□□-□□□□□□□□A□¨)□□B□□□□□□C□□□□□□D□|¾□□E□□□□□□□□□□□□„□|¾□□…□□□□□†□|¾□□‡□□□□□□□□□□ðÿ□□h□„□ø□□□^□À□□□x□^□ð□□□P□h□°□@□˜□0□□□□□h□□□@□Ð□À□Ø□@□à□ □`□□□H□□□□□□□□□@□-□ □-□ □-□ □-□ □¬□€S□"ñ-□□□□□□□□□□□□□□□□’□□□□□’□□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□^&€7^>ð*□□□ð5□□□□□ð□□□□C4□□□□□ƒ□ð0□□□□□□□□□€□P%j□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□

□□□□□□□□□□□ð□□□□e4□□`?m=□□□ðÕ□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□"□½□□□What is the EmTOS Platform?□ EmTOS is an extension of EmStar that enables an entire TinyOS application to run as a single EmStar module, and fully participate in an EmStar system□□A Bridge Between TinyOS and EmStar□ Emulates the TinyOS API: by interfacing to underlying EmStar services.□ Runs Real Code: by encapsulating NesC unmodified within a wrapper library.□ Integrates to EmStar: allowing TinyOS applications to provide new EmStar services□□¡□Æ□□□□□□□□□□□□□□Z□˜□□□□□□□□□□□□Z□#□□□□□□□□□□Z□ç□□□□□□□□□□□□Z□□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□-□□□□□□□□□□ □#□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□□□□-□/□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□-□□□□□□=□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□-□□□□□□=□□□□□□□□-□□□ª□

□□□¾□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ù-□□@□Ø□Ô□ □Ð□@□ð□`□□□€□□□□ð\□□□□□□□ð8□□□□□
ð□□□□P□□□□Q□□¨□□□ìX□□□□
ð□□□□-4□□□□□□□□□□ð□□□□`Q □x□ [□□□ð†□□□²□
ð□□□□E4□□□
□□Ã□
ðH□□□¿□□□□□□A□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□□□□□□□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□P□□□0Q□□ □□□ìX□□□□□ð†□□□²□
ð□□□□G4□□□
□□Ã□
ðH□□□¿□□□□□□A□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□□□□□□□□?□□□□□□¿□□□□□□ÿ□□□-
□□□□□□□□□□"ñ□□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□□ð□□□□□Q□□¨□□□àX□□□□□□ðÁ.□□□□□□ðL□□□□□□
ð□□□□□‰□□□□□□□□|□□□0!□□□□
ð□□□□□H4□□□□□□□#□
ð

□□□□□€□€□^□□□□□□□□□ð□□□□Ð2□□`□ G□□□ðÊ□□□□□
ð□□□□I4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□□□j□…□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Î□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□‰□□□1□□□|□□□0□□□□□□ðH□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¡□"□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□J4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□{õýÿI□S□ÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□<
□□□□□□□1□□□□□□□□□□ðÔ□□□□□
ð□□□□K4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□”2j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□í

□□p□□□€□□□Š□□□□□□□ðR□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□LEDs□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðÖ□□□□□
ð□□□□L4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□

7j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□à□□□p□□
□-□□□Š□□□□□□ðT□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□"□□□□□EEPROM□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðÔ□□□□□
ð□□□□M4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□H:j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□‹□□□p□□□□□□□Š□□□□□□ðR□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□"□□□□□UART□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□N4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□□□□□□□□□□«□□□ □□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□O4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□□□□□□□□□□›□□□ □□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□P4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□°□□□□□□□□H□□□ □□□□□□ðí□□□□□
ð□□□□Q4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□¬þ□□…□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Î□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□‰□□□Í

□□Ô□□□j□□□□□□□ðk□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□Unmodified NesC
Application□□¡□"□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□R4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□1□□□e□□□1□□□€□□□□□□ðZ□□□B
□
ð□□□□S4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□□ □□G

□□□ □□`□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□T4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□□□□□e□□□□□□□€□□□□□□ðr□□□b
□
ð□□□□U4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□WSþÿI□ä"ÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□|
□□□□□□□□□□□□□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□V4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□
□□□G

□□
□□□`□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□W4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□²□þÿI□3Xþÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□□
□□□`□□□□ □□□□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□X4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□Ÿ-
ÿÿI□Š¿þÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□4□□□`□□□
□□□□□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□Y4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□f□□□e□□□f□□□€□□□□□□ðr□□□b
□
ð□□□□Z4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□

□□□€□€□G□0*□□H□F±þÿI□"□ÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□f□□□¾□□□²□□
□g□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□[4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□£
□□p□□□£
□□Š□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□\4□□B
□□³□
ðB□□□□□□□

□□□€□€□G□0*□□H□€□’□I□ü^ÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□¡
□□¾□□□£
□□q□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□]4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□Ì
□□G

□□Ì
□□`□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□^4□□B
□□³□
ðB□□□□□□□Z□□□€□€□G□0*□□H□@\□□I□mkÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□Ì
□□`□□□Ð
□□□□□□□□□ðÓ□□□□□
ð□□□□_4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□Àõ□□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□,
□□p□□□Ž

□□Š□□□□□□□ðQ□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□□□□□ADC□□¡□ □□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□`4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□Š
□□□□□□□□
□□ □□□□□□□ðÖ□□□□□
ð□□□□a4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□ôAj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□Ž□□□e□□□"□□□€□□□□□□ðT□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□TimerC□□¡□ □□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□b4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□í□□□□□□□□|□□□”□□□□□□□ðÚ□□□□□
ð□□□□c4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□□Fj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□R□□□G

□□1

□□`□□□□□□□ðX□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□
□□□SenseToRFM□□¡□ □□□
□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□d4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□j□□□1□□□ø□□□¾□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□e4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□Z
□□1□□□ç
□□¾□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□f4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□ð□□□□%□□□e□□□%□□□€□□□□□□ðZ□□□B
□
ð□□□□g4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□ð□□□□"□□□p□□□"□□□Š□□□□□□ðr□□□b
□
ð□□□□h4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□

□□□€□€□G□0*□□H□9âýÿI□□Pÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□"□□□Þ□□□.□□
□q□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□i4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□

□□□€□€□G□□*□□H□©ûýÿI□ì†þÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□'□□□¾□□□¤
□□e□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□j4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□\ □□1□□□ê □□¾□□□□□□ðÒ□□□□□
ð□□□□k4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□ðJj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□Ý□□□e□□□o □□€□□□□□□ðP□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□AM□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□l4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□;□□□□□□□É□□□”□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□m4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□æ□□□P□□□t□□□Þ□□□□□□ðÞ□□□□□
ð□□□□n4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□hOj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□Ø□□□p□□□Î □□Š□□□□□□ð\□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□

□□□RadioCRCPacket□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□o4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□4□□□□□□□Ä□□□ □□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□p4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□|□□□P□□□□□□□Þ□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□q4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□0□□□p□□□0□□□Š□□□□□□ðr□□□b
□
ð□□□□r4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□

□□□€□€□G□□*□□H□a:ýÿI□

°ÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□2□□□Þ□□□Â□□□p□□□□□□ðÖ□□□□□
ð□□□□s4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□ôRj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□è□□□p□□□|□□□Š□□□□□□ðT□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□ClockC□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□t4□□,
□□"□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□E□□□□□□□Ó□□□ □□□□□□ðì□□□□□
ð□□□□u4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□DWj□…□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Î□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□‰□□□Ô□□□|□□□0-□□□□□ðj□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□Underlying EmStar
Services□□¡□"□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðx□□□b□
ð□□□□v4□□B
□□Ã□
ðH□□□□□□□Z□□□€□€□G□0*□□H□ÀŠY□I□—
Îþÿ¿□□□□□À□□□□□Ð□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□S□□□Š□□□X□□□□□□□□□□□ðx□□□b□
ð□□□□w4□□B
□□Ã□
ðH□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□_□□□I□79þÿ¿□□□□□À□□□□□Ð□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
ð□□□□.□□□k□□□œ□□□À□□□□□□ðç□□□□□
ð□□□□x4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□üZj□…□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Î□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□‰□□□□□□□|□□□6

□□□□□ðe□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□□□□□EmTOS Wrapper Library□□¡□"□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðÊ□□□□□
ð□□□□y4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□□_j□…□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Î□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□›□□□-

□□|□□□1□□□□□□ðH□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¡□"□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□ð†□□□□□
ð□□□□z4□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□S□"ñ-□□□¿□□□`□□□□□□□¿□□□□□ÿ
□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□›□□□#□□□|□□□f□□□□□□ð†□□□□□
ð□□□□{4□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□S□"ñ-□□□¿□□□`□□□□□□□¿□□□□□ÿ
□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□›□□□-

□□ | □□□`

□□□□□ðÞ□□□□□
ð□□□□|4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□lbj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□Ü□□□
□□Ò□□□;
□□□□□ð\□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□

□□□EmStatusServer□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðÞ□□□□□
ð□□□□}4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□xfj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□L□□□
□□C

□□;
□□□□□□ð\□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□"□

□□□EmPacketServer□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□~4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□³□□□)
□□@□□□µ
□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□□4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□[
□□)
□□è
□□µ
□□□□□ðÚ□□□□□
ð□□□□€4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□ôjj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□¼

□□
□□œ□□□;
□□□□□ðX□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□"□
□□□TOS status□□¡□ □□□
□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□□ðx□□□b□
ð□□□□□4□□B
□□Ã□
ðH□□□□□□□□Z□□□€□€□G□0*□□H□@éy□I□*&þÿ¿□□□□□À□□□□□Ð□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
ð□□□□]
□□Š□□□`
□□□□□□□□□ð-□□□□□□ðZ□□□□□ ð□□□□(
□□€□□□□□□□[□□□□□
ð□□□□,4□□□□□□3□
ð□□□□□□□□□□□□€□€□^□□□□□□□□ð□□□□(
□□□□□□□□□□k□□□□□□ðØ□□□□□
ð□□□□ƒ4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□@nj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□(
□□@□□□□□□□[□□□□□□ðV□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□"□□□□□motesens□□¡□ □□□ □□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□ □□□□□□□□□□□□□ª□
□□□ □□□□□□□□□□□□□ðÔ□□□□□
ð□□□□„4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□„□€□drj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□(
□□€□□□˜

□□@□□□□□□□ðf□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□
□□□sensor/adc□□¡□ □□□
□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□ñ□□□□ð×□□□□□
ð□□□□…4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□□zj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□Ì□□□P□□□□□□□k□□□□□□□ðU□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□motenic□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðÔ□□□□□
ð□□□□†4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□„□€□`~j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□
□□□□□□□□□□□P□□□□□□□ðf□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□
□□□link/mote0□□¡□ □□□
□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□‡4□□B
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□\ □□À□□□\
□□€□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□^4□□B
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□œ□□□À□□□œ□□□€□□□□□□ðx□□□b
□
ð□□□□%4□□□
□□Ã□
ðH□□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□Š+üÿI□$-
ýÿ¿□□□□□À□□□□□Ð□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□\ □□k□□□¢
□□À□□□□□□ðx□□□□□
ð□□□□Š4□□□
□□Ã□
ðH□□□□□□□□Z□□□€□€□G□õŸþÿH□ÿÿÿÿI□õŸþÿ¿□□□□□À□□□□□Ð□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
ð□□□□□ □□›□□□□ □□È□□□□□ðÜ□□□R□
ð□□□□‹4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□„□€□h‡j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□¨□□□P□□€

□□0!□□□□□ðn□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□□□□□Transciever (Mote)□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□ñ□□□□ðÒ□□□□□
ð□□□□Œ4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□„□€□h□j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□¼

□□` □□œ

□□
□□□□□□ðd□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□□"□□□□□□tos/leds□□¡□ □□□ □□□□□□0□
□□□□□□□ÿ□□□□ □□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□ □□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□□ðÔ□□□□□□
ð□□□□□4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□„□€□ ™j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□ü

□□` □□l□□□
□□□□□ðf□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□"□
□□□tos/eeprom□□¡□ □□□
□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□ñ□□□□ðÓ□□□□□
ð□□□□Ž4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□„□€□ô j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□Ì□□□` □□

□□□
□□□□□□ðe□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□□"□ □□□tos/tasks□□¡□ □□□
□□□□□□0□
□□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□ðØ□□□□□
ð□□□□□4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□„□€□¬©j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□L□□□`
□□□
□□
□□□□□ðj□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□"□

□□□User defined□□¡□"□□□□□□□□□□0□
□□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□ðØ□□□□□□
ð□□□□□4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□„□€□ü±j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□Ü□□□`
□□¬□□□
□□□□□ðj□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□

□□□User defined□□¡□"□□□□□□□□□□0□
□□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□ñ□□□□ð□□□□□□□□ðZ□□□□□ ð□□□□L□□□°□□□Ü
□□‹□□□□□
ð□□□□’4□□□□□□3□
ð□□□□□□□□□□□□€□€□^□□□□□□□□ð□□□□L□□□À□□□Ü
□□›□□□□□□ðØ□□□□□
ð□□□□’4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□p°j□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□L□□□p□□□Ü
□□‹□□□□□□ðV□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□hostmote□□¡□ □□□ □□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□ □□□□□□□□□□□□□ª□
□□□ □□□□□□□□□□□□□ðÐ□□□□□
ð□□□□“4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□„□€□□Åj□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□

□□□°□□□ì □□p□□□□□□□ðb□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□mote/0□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□ðD□□□□□□
ð□□□□”4□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□€□ðÆj□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□

□□□□□□□□□□ð□□□□þ=□□ >€F□□□ðä□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□ □°□□□S□i□m□u□l□a□t□i□n□g□ □H□e□t□e□r□o□g□e□n□e□o□u□s□ □A□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□ □u□s□i□n□g□ □E□m□T□O□S□□□

□S□u□p□p□o□r□t□s□ □s□i□m□u□l□a□t□i□o□n□s□ □w□i□t□h□ □d□i□f□f□e□r□e□n□t□ □T□i□n□y□O□S□ □b□u□i□l□d□s□ □o□n□ □d□i□f□f□e□r□e□n□t□ □n□o□d□e□s□.□□□

□S□u□p□p□o□r□t□s□ □□ t□i□e□r□e□d□□ □a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□ □t□h□a□t□ □i□n□c□l□u□d□e□ □b□o□t□h□ □M□o□t□e□s□ □a□n□d□ □M□i□c□r□o□s□e□r□v□e□r□s□□□

□S□u□p□p□o□r□t□s□ □T□i□n□y□O□S□ □a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□ □r□u□n□n□i□n□g□ □o□n□ □t□h□e□ □P□C□ □u□s□i□n□g□ □t□h□e□ □r□e□a□l□ □M□i□c□a□2□ □R□F□ □c□h□a□n□n□e□l□□□ □E□m□T□O□S□ □a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□ □r□u□n□n□i□n□g□ □o□n□ □M□i□c□r□o□s□e□r□v□e□r□s□ □c□a□n□ □s□h□a□r□e□ □a□c□c□e□s□s□ □t□o□ □t□h□e□ □r□a□d□i□o□ □w□i□t□h□ □o□t□h□e□r□ □E□m□S□t□a□r□ □d□e□v□i□c□e□s□ □a□n□d□ □a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□□□ □M□a□k□e□s□ □M□o□t□e□s□ □v□i□s□i□b□l□e□ □t□o□ □E□m□S□t□a□r□ □v□i□s□u□a□l□i□z□a□t□i□o□n□ □a□n□d□ □a□n□a□l□y□s□i□s□ □t□o□o□l□s□ □f□o□r□ □d□e□b□u□g□g□i□n□g□

□p□u□r□p□o□s□e□s□□□¡□Ø□□□2□□□□□□□□□□Z□¬□□□□□□□□□□□□Z□2□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□-□ □□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□-□

□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□-□□□□□□q□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□-□□□□□□A□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□-□□□□□□K□□□□□□□□-□ □□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□-□□□ª□

□□□Þ□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ù–□□@□Ø□Ô□ □Ð□@□ð□`□□□€□□□□ðÖ□□□²□
ð□□□□›4□□□
□□c□
ð®□□□□□€□€□□□}

□□□□K□□□□A□□□□□ÁŠ□□□□□□□□□□C□:□\□D□o□c□u□m□e□n□t□s□ □a□n□d□
□S□e□t□t□i□n□g□s□\□l□e□w□\□M□y□ □D□o□c□u□m□e□n□t□s□\□M□y□
□P□i□c□t□u□r□e□s□\□e□m□u□l□a□t□i□o□n□.□p□n□g□□□□□□ð□□□□€IP□ð' Q□□□ð~□□□□□
ð□□□□œ4□□□
□□Ã□
ðH□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□□□□□□□¿□□□-□À□□□□□ÿ□□□

□□□□□□□□?□□□□□□¿□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□ÀHÐ□°(□Q□□□ð¬□□□□□
ð□□□□•4□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□€□X□k□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□□À□□□□□□ÿ□□□

□□□□□□□□□□□ð□□□□□□G□□ >·Z□□□ðL□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□„□□□Deploying Heterogeneous Applications using EmTOS□ EmTOS is a powerful tool for integration of Motes and Microservers. Using EmTOS, a protocol stack written to run on TinyOS Motes can be trivially ported to run on a Microserver, thus enabling a Microserver to participate in the Mote network. Using EmStatusServer and EmPacketServer, an EmTOS module can provide new EmStar interfaces that are easily integrated with other EmStar-based applications.□□A Range of Simulation Modes□ Pure Simulation Mode: Microserver and Mote code is run centrally in the EmStar environment, and all nodes communicate through a simulated RF channel.□

Emulation mode: Microserver and Mote code is run centrally in the EmStar environment, but nodes communicate using a real RF channel□ Real Mode: Microserver code runs centrally, while Mote code runs natively on real Motes, with a serial backchannel for debugging. Emulated Microservers communicate with real Motes and other Microservers through the real RF channel.□ Hybrid Mode: A mixture of Real and Emulated modes, where some Motes are emulated and some run natively. All nodes communicate through the real RF channel.□

□□¡□v□□□1□□□□□□□□□Z□'□□□□□□□□□□□Z□□□□□□□□□□□Z□¦□□□□□□□□□□□Z□1□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□-□
□□□□□□□□□-□□□□□a□□□□□□□-□□□□□□□□□□□-□□□□□a□□□□□□□-□

□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□□-□

□□□□□□□□□□-□□□□□□u□□□□□□□□-□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□□□□□□-□s□□
□□□□□-□□□□□□□□□□□□-□
□□□□□□□□□□-□□□□□à□□□□□□□□-□

□□□□□□□□□□–□□□□□□’□□□□□□□□–□□□□□□□□□□□□□–□□□ª□

□□□…□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ù–□□@□Ø□Ô□ □Ð□@□ð□`□□□€□□□□ð~□□□R□
ð□□□□ 4□□□
□□Ã□
ðH□□□□□SÍ•□‡□□□□□¿□□□□□□□□□□□¿□□□–□À□□□□□ÿ□

□□□□□□□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□ GP□ □ÐJ□□□ðð□□□²□
ð□□□□ž4□□□
□□c□
ðÈ□□□□□€□€□□A□□□□□Á¤□□□□□□□□□□□ÿÿÿ□¿□□□□□C□:□\□D□o□c□u□m□e□n□t□s□ □a□n□d□
□S□e□t□t□i□n□g□s□\□l□e□w□\□M□y□ □D□o□c□u□m□e□n□t□s□\□M□y□
□P□i□c□t□u□r□e□s□\□S□t□a□r□g□a□t□e□-
□D□a□u□g□h□t□e□r□_□2□_□S□m□.□j□p□g□□□□□□ð□□□□pDÀ□8□PI□□□ð~□□□R□
ð□□□□¢4□□□
□□Ã□
ðH□□□□□ö9ã□‡□□□□□¿□□□□□□□□□□□¿□□□-□À□□□□□ÿ□

□□□□□□□□?□□□□□□¿□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□àHì
¼□0J□□□ðæ□□□²□
ð□□□□¡4□□□
□□ƒ□
ð¾□□□□□€□€□□□ƒ™□□□□š™□□□A
□□□□ÁŽ□□□□□□□□□□□□ÿÿÿ□¿□□□□□C□:□\□D□o□c□u□m□e□n□t□s□ □a□n□d□
□S□e□t□t□i□n□g□s□\□l□e□w□\□M□y□ □D□o□c□u□m□e□n□t□s□\□M□y□
□P□i□c□t□u□r□e□s□\□M□I□C□A□-□F□a□m□i□l□y□.□j□p□g□□□□□□ð□□□□ÐG0

p

¦I□□□ð~□□□R□
ð□□□□£4□□□
□□Ã□
ðH□□□□□ö9ã□‡□□□□□¿□□□□□□□□□□□¿□□□-□À□□□□□ÿ□

□□□□□□□□?□□□□□□¿□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□□□Nà
°□àO□□□ðæ□□□²□
ð□□□□¤4□□□
□□ƒ□
ð¾□□□□□€□€□□□ƒ™□□□□š™□□□A
□□□□ÁŽ□□□□□□□□□□□□ÿÿÿ□¿□□□□□C□:□\□D□o□c□u□m□e□n□t□s□ □a□n□d□
□S□e□t□t□i□n□g□s□\□l□e□w□\□M□y□ □D□o□c□u□m□e□n□t□s□\□M□y□
□P□i□c□t□u□r□e□s□\□M□I□C□A□-□F□a□m□i□l□y□.□j□p□g□□□□□□ð□□□□€M$

d

VO□□□ð~□□□R□
ð□□□□¥4□□□
□□Ã□
ðH□□□□□ö9ã□‡□□□□□¿□□□□□□□□□□□¿□□□-□À□□□□□ÿ□

□□□□□□□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□□N@□□□àO□□□ðæ□□□²□
ð□□□□¦4□□□
□□ƒ□
ð¾□□□□€□€□□□ƒ™□□□□š™□□□A
□□□□ÁŽ□□□□□□□□□□□□ÿÿÿ□¿□□□□□C□:□\□D□o□c□u□m□e□n□t□s□ □a□n□d□
□S□e□t□t□i□n□g□s□\□l□e□w□\□M□y□ □D□o□c□u□m□e□n□t□s□\□M□y□
□P□i□c□t□u□r□e□s□\□M□I□C□A□-□F□a□m□i□l□y□.□j□p□g□□□□□□ð□□□□€M„□Ä□VO□□□ð~□□□R□
ð□□□□§4□□□
□□Ã□
ðH□□□□□ö9ã□‡□□□□□¿□□□□□□□□□□□¿□□□-□À□□□□□ÿ□

□□□□□□□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□°Hœ□l□□J□□□ðæ□□□²□
ð□□□□¨4□□□
□□ƒ□
ð¾□□□□€□€□□□ƒ™□□□□š™□□□A
□□□□ÁŽ□□□□□□□□□□□□ÿÿÿ□¿□□□□□C□:□\□D□o□c□u□m□e□n□t□s□ □a□n□d□
□S□e□t□t□i□n□g□s□\□l□e□w□\□M□y□ □D□o□c□u□m□e□n□t□s□\□M□y□
□P□i□c□t□u□r□e□s□\□M□I□C□A□-□F□a□m□i□l□y□.□j□p□g□□□□□□ð□□□□ Gà□ □vI□□□ð~□□□R□
ð□□□□©4□□□
□□Ã□
ðH□□□□□ö9ã□‡□□□□□¿□□□□□□□□□□□¿□□□-□À□□□□□ÿ□

□□□□□□□□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□€Nl□<□ÐO□□□ðæ□□□²□
ð□□□□ª4□□□
□□ƒ□
ð¾□□□□€□€□□□ƒ™□□□□š™□□□A
□□□□ÁŽ□□□□□□□□□□□□ÿÿÿ□¿□□□□□C□:□\□D□o□c□u□m□e□n□t□s□ □a□n□d□
□S□e□t□t□i□n□g□s□\□l□e□w□\□M□y□ □D□o□c□u□m□e□n□t□s□\□M□y□
□P□i□c□t□u□r□e□s□\□M□I□C□A□-□F□a□m□i□l□y□.□j□p□g□□□□□□ð□□□□pM°□ð□FO□□□ðN□□□□□
ð□□□□□□□□□

□□“□
ð6□□□□□□□□□“□

–¢□″□

–¢□”□Ž□J□”□Ž□J□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□ □□□?□□□□□?□□ð □□□□□□ð□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□

□□□%□□□□□□□ð□□□□□□□□□Ã□□□□□□□ð□□□□

□□□Ä□□□□□□□ð□□□□"□□□R4□□t4□□J4□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□#□□□T4□□o4□□U4□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□$
□□□S4□□l4□□W4□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□%□□□V4□□b4□□X4□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□&□□□Y4□□d4□□Z4□□□
□□□□□□□□□□□ð□□□□'□□□[4□□e4□□\4□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□(□□□]4□□`4□□^4□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□)
□□□g4□□m4□□h4□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□*□□□k4□□j4□□i4□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□+□□□s4□□p4□□r4□□□
□□□□□□□□□□□ð□□□□,□□□n4□□†4□□v4□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□-
□□□…4□□^4□□w4□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□.□□□_4□□„4□□□4□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□/□□□ƒ4□□‡4□□%4□□□
□□□□□□□□□□□ð□□□□0□□□’4□□‹4□□Š4□□□□□□□□□□□□□ð□
□□□ÿÿÿ□□□□□‘‘‘□□□□□a□ý□□®□□ü□(□ÎÎÎ□□□r□□□□□□□□□be□□□□□□Eq□□□□ð□□□□□□□□□□Ü□□□>e□□•
û□□□□□□[□□□□□□□□□è□Û
□□□□é□(□□□€C□□€^□□□□□□°□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ò□&□□□/□È□

□□□0□Ò□□□□□€□□□□□Õ□0□□□□□·□D□□□T□i□m□e□s□ □N□e□w□
□R□o□m□a□n□□□¬-°□tÚ□□\Ú□□)□0□□□□□□□□tÚ□□YÇ
0□□□□□□·□D□□□A□r□i□a□l□ □U□n□i□c□o□d□e□ □M□S□□□°□tÚ□□\Ú□□)□0□□□□□□□□tÚ□□YÇ
0€□□" □·□D□□□V□e□r□d□a□n□a□□□i□c□o□d□e□ □M□S□□□°□tÚ□□\Ú□□)□0□□□□□□□□tÚ□□YÇ
0□È□"0□·□D□□□A□r□i□a□l□□□a□□□i□c□o□d□e□ □M□S□□□°□tÚ□□\Ú□□)□0□□□□□□□□tÚ□□YÇ
0□È□"□□¤□

□□□€□b□□□ÿÿÿÿ □□□¥□□□□□□□□(.□□□□□2□□□□□□□□«□-□□□ÿ□□□□@□□□□□□□ □ □@□@□`□`□€□€□□□©□
□□□□□□□□□□ □□□@□£□n□□□□□ÿý?□□□"
□□d□□□□□□□□d□□□□□□□□□□@□□□□□□□□□□□ÿÿï□□□□□□ÿÿÿÿÿÿÿ□□□□□□□□□□□□□□ □
□□□□□□□□□□@□@□□□□□□□□□□`□`□□□□□□□□□□€□€□□□□□□□□
□Š□□□□□□□ð,□□□□□□□ðx□□□□8□□

□□□ ¡ □□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□«□□□Ÿ□□ðŒ□□□b□□ð$□□□□□7ò$)Ç`g®Knì ~'□„ÿ□!~□□□□□□□□□□□□□
□"□□ð$□□□□□ð□•â□¿□□E››SW?□Âÿ□Î□□□□□□□!~□□□□
□b□□ð$□□□□□Ý/ëS¯§ìË¡□w}äÜ□□ÿ□F`□□□□□□ï‹□□□□
□□□□ð$□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□
□R□□ð$□□□□□¨³9□□†«T°:É´"ä'□ÿ□n¨□□□□□□5ì□□□□
□b□□ð$□□□□□-Ißml²ztîÂØ□|Ô-□ÿ□°j□□□□□□£" □□□
□b□□ð$□□□□□ÞÚŒ□□ëåm->Ç

9Àï□ÿ□Öx□□□□□□]ÿ □□□
□R□□ð$□□□□□-9□˜ùŸŽ<-&è†³Š)□ÿ□
□□□□□□□3x
□□□
□R□□ð$□□□□□Ÿwz53£□ªð□ùjÔ□□Ëÿ□Œ$□□□□□□=□
□□□
□□□
ð□□□□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□…□□□□□‡□□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□¿□□□□□

□ô□□□□□□□□□

□□□□ €□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□□□□□□„□□□□□□…□□□□
†A□□□□‡Á□□□□ˆ□□□□□□‰□□□□□□Š□□□□□□‹□□□□□□Œ□□□□□□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□□’□□□□□□“□
□□□□□”□□□□□□•□□□□□□–□□□□□□—
Á□□□□□˜□□□□□□™□□□□□□š□□□□□□›□□□□□□œ□□□□□□@¿□□□□–□À□□□□□□Á□□□□□□Â□ÿÿÿÿ□Ã□□□□
Ä□□□□□□ÅA□□□□□□ÆÁ□□□□□□Ç□□□□□□È□□□□□□É□□□□□□Ê□□□□□□Ë□5%□□Ì□□□□□□Í□□□□□□Î□□□□□□ÏÁ□□□□□□×□□□□□□ÿ□

□□□□□□□□□□□□□□□□ËËË□□□□□□□ □□□□□□□□□8c□□□□8c□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□
□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□€□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□œ1□□„□□□□□□…□ðù□□†□□□□□□‡□÷□□□^□□
□□
¿□□□□□À□□□□□□Á□□□□□□Â□d□□□Ã□□□□□□Ä□□□□□□Å□□□□□□Æ□□□□□□Ç□□□□□□È□□□□□□É□□□□□□Ê□0u□□Ë□Ð□□□Ì□
0íìÿÍ□@T‰□Î□□€□□Ï□□€ÿÿÐ□□□yÿÑ□2□□□Ò□
N□□Ó□PÃ□□Ô□□□□□□Õ□□'□□Ö□p”□□×□°<ÿÿØ□□□□□Ù□□'□□Ú□p”□□ÿ□□□-
□□□□□□□□A□¨)□□B□□□□□□C□□□□□□D□|¾□□E□□□□□□□□□□□□„□|¾□□…□□□□□□†□|¾□□‡□□□□□□S□"ñ-□□□□□□□□□
□□□□□□□□‘□□□□□□’□□□□□□¿□□,□,€□□ñ
□□□€□□□□□□ÿ□□3□□æææ□°÷ü□Þüþ□¶÷ü□Âøü□@□-ñ□□□□□□□□□ÿÿÿÿ□□□□÷□□□-
□ð□□□□□□□□ó□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□€□□□□□□□Ð□œ□□□□ÿ□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□ú□g□□□□□þ□□□□□□□□□□□ý□4□□□2□□□d□□□2□□□d□□□)□0□□□□□□□□□hÚ□□□□□□□□□
□□J□□□J□□□□□□□□p□û□□□□□□□□□□@/□□p□û□□□□□□□□□□à"□□□□□<□□□□□ý□4□□□!□□□d□□□!□□□d□□□ùß
0$Þ□□□□□□□˜®°□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□°"°ö□Êš;-□"Ç□Êš;□□□□-
□□□<□□□□□ý□4□□□d□□□d□□□d□□□d□□□"Ú□□□â
0€Ú□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□-
□ú□g□□□□□þ□□□□□□□□□□□ý□4□□□□□□□□d□□□□□□□□d□□□)□0□□□□□□□□□hÚ□□□□□□□□□□□ˆùÿÿ]ÿÿÿ□□□□p□
û□□□□□□□□□□X
□□p□û□□□□□□□□□ˆ□□□□□ˆ□î□□□□□Š□h□□□□□°□□□□□_□_□_□P□P□T□2□0□0□1□□□‹□D□□□□□ˆ□<□□□□□
‰□4□□□□□□□□□□□□□□□X□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□°¶□□□□□□□□□□€□□à□□Š□0□□□□□°□□□□□_□_□_□
P□P□T□1□0□□□‹□□□□□□□□□□□□□□À□□□À□□□□Š□>□□□□□°□

□□□_□_□_□P□P□T□9□□□‹□ □□□/□È□

□□□0□Ò□□□□□□□□□□□□z□□□□□□□□□□?□Ù□

□□□□□Ú□□□□□□□□%□□□ð□§□□□□□ó□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□;□□□EmTOS: A Development Tool for
Heterogeneous Sensor Networks□□¡□-□□□<□□□□□□□□□□Z□<□□□□□F□□□□□X□€□□þ□□ª□

□□□<□□□□□□□□□□ □

□□□□□P□□□□□□□□ÿÿÿ□□□□□□□□□□

□Ö‰□□□□□ðÎ‰□□ □□ð□□□□…□□□ª4□□à□□ñø□□□□□

□□□□□

□□□

□□□□9Ó□□□□□□□□□□□□
ð□□□□□□□□□□□□□□□□ðL□□□¢

ð□□□□Ô□□□□
□□£□
ð<□□□€□^□□□¿□□□□□□□€□□□¿□□□–□À□□□□□ÿ□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□7
0□P@D"□□□ðÒ□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□D□□□ Goals: Provide a Full Range of Development Environments for
Testing□□¡□\□□□E□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□□0□ýùaþ□□□□□□□□□□□0□□□□□<□□□□
□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□□ª□

□□□E□□□□□□□□□□ □ □□□□ð3□□□¢

ð□□□□Ø□□□□
□□£□
ð<□□□€□´□□¿□□□□□□□€□□□¿□□□–□À□□□□□ÿ□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□-
□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□œ/0□P@©1□□□ð¹□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□+□□□ EmTOS: Bringing EmStar and TinyOS together□□¡□\□□□,□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□□0□ýùaþ□□□□□□□□□□□0□□□□□□#□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□□□ª□

□□□,□□□□□□□□□□ □ □□□□ðô□□□□□
ð□□□□½□□□□
□□□□
ð`□□□€□˜,□□□□ ¬□□,□PÖ□□ƒ□ ¬□□„□PÖ□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□□æææ□¿□□□–□À□æææ□ÿ□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□-
□□□□□□□□□□□ð□□□□/"0□P@œ/□□□ðd□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¡□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□

&□□ (øþ□□ª□

□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ñ–□□³□Z□Z□³□³□□□□□f□f□□□□ðÆ□□□□□
ð□□□□□□□□□ □□□3□
ðr□□□□□□□□□€□p–
□□□□4‡□□,□SG□□ƒ□4‡□□„□SG□□…□□□□□†□□□□□‡□□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□Š□□□□□‹□□□□□¿□□□–
□¿□□□□□Ë□œ1□□ÿ□□□ □?□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□À□□□x>□

□□□ð□□□□□□Ã
□□□□□□□□□□□□□□□□ð

□□□□□ž□□□□□□□□□□□□□ð^□□□B□
ð□□□□ □□□□
□□“□
ð6□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□À□€□□□Ë□")□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□^□□□□□□□□ð□□□□"[d□”>"[□□□ðð
□□□2□
ð□□□□
□□□□
□□3□
ð°□□□□□□□´□…□□□□□‡□□□□□C□˜\□□EÁ$□□□G□¿h®□H□2Ù□□I□`T□□QÁ-□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□€
□□□Ë□")□□×□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□^□□□□□ □
□ðÿ□□□□À"À"g□˜\'T□□□□□□À"À"g□˜\'T□□`T`T□□□□□□g□□□˜\□□'T□□□□□□`T□□`T□□□□"ñ□
□□□¿□□□`□□□□ð□□□□6Yp>P@P[□□□ð□□□□2□
ð□□□□%□□□□
□□C□
ðä□□□□□□□´□…□□□□□‡□□□□□B□□S□□C□9T□□EÁN□□□G□□v©ÿH□˜□øÿJ□9T□□QÁ-□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□
□□□À□€□□□Ë□")□□×□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□^□□□□□ □

□□□ «ÿÿÙÿÿÿ`T□□™¨□□□□□□□□□□□□S□□†H□□ «ÿÿÙÿÿÿ`T□□™¨□□□□□□□□□□□□S□□†H□□□□□□□9T□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□S□□†H□□□□□□□9T□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□|Y7□ □£[□□□ðd□□□¢

ð□□□□¸□□□□
□□□□
ð`□□□€□x/□□□□›¬□□,□NÖ□□ƒ□›¬□□„□NÖ□□‡□□□□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□ˆ□"□□□□□□ð□□□□0

`□Œ@Â□□□□ðÔ□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□ □Z□□□L□.□ □G□i□r□o□d□,□ □T□.□
□S□t□a□t□h□o□p□o□u□l□o□s□,□ □N□.□ □R□a□m□a□n□a□t□h□a□n□,□ □E□.□
□O□s□t□e□r□w□e□i□l□,□ □T□.□ □S□c□h□o□e□l□l□h□a□m□m□e□r□,□ □R□.□ □K□a□p□u□r□
□a□n□d□ □D□.□ □E□s□t□r□i□n□□□L□a□b□o□r□a□t□o□r□y□ □o□f□ □E□m□b□e□d□d□e□d□
□C□o□l□l□a□b□o□r□a□t□i□v□e□ □S□y□s□t□e□m□s□,□ □U□C□L□A□ □□
□h□t□t□p□:□/□/□l□e□c□s□.□c□s□.□u□c□l□a□.□e□d□u□□□¡□*□□□®□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□,□□
fÿþ□□□□□□□□,□□fÿþ□□ª□

□□□®□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ñ–□□³□Z□Z□³□³□□□□□f□f□□□□ð?□□□¢

ð□□□□4□□□□
□□£□
ð<□□□€□Ü3□□¿□□□□□□□€□□□¿□□□-□À□□□□□ÿ□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□-
□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□□□0□I@)□□□□ðÅ□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□I□□□ Introduction: How to Simulate and Deploy in a Heterogeneous Environment?□□¡□J□□□J□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□□0□ýùaþ;□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□ª□

□□□J□□□□□□□□□□ □ □□□□ðâ□□□□□
ð□□□□5□□□□
□□Ó□
ðN□□□□□□□□□€□¸?□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□`□– □□@□□□□ðd□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□Need For Heterogeneity□□¡□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□,□□fÿþ□□ª□

□□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□ð‘□□□□□
ð□□□□7□□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□□€□ÜC□□¿□□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□ □□□□□□□□□□□ð□□□□p□ð!□@a-
□□□ð1□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□□□□□Simulating Motes: TOSSIM□ TOSSIM is a Mote simulator that implements the lowest layer of components in the TinyOS API, and can run many simulated Motes in parallel. TOSSIM only simulates Mote applications, and requires that an identical code base run on every node. While the Tython tool provides limited support to simulate interaction with external stimuli, simulating the behavior of a complex external system is not easy.□Simulating Microservers: EmSim□ EmSim is an EmStar simulator that runs multiple EmStar nodes on a single server, in real-time. EmSim simulates only EmStar code with no support for TinyOS mote applications, but it does support different code bases for different nodes. EmSim also supports the use of real RF channel models in place of simulated channel
models.□□¡□è□□□□□□□□□(□□□□□□□□□Z□“□□□□□□□□□□□Z□-
□□□□□□□□□Z□M□□□□□□□□□□□Z□□□□□□□B□□□□□-□□□□□□□B□□□-□□□□□□□b□□□□□□□□□

□□□□□b□□□□□□□□□□

□□□□□f□□□□□□□□□□□□□°□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□-
□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□;□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□□D□□□□□b□□
□□□□□□□□□□□□□b□□□□□□□□-□□□□□□□□b□□□□□□□□□□

□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□8□□□□□b□□□□□□□□□□
□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□□;□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□
□□□f□□□□□□□□□□□□□□□6□□□□□b□□□□□□□□□□□□□□□□□f□□□□□□□□□□□□□□□'□□□□□b□□□□□□□□□□□□ª□

□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□ð^□□□B□
ð□□□□&□□□□
□□“□
ð6□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□À□€□□□Ë□¨)□□ÿ□□□□□□□□□□□□?□□□□□^□□□□□□□□□ð□□□□□□□0□0□ÐY□□□ðõ
□□□□□
ð□□□□Ð□□□□
□□Ó□
ðN□□□□□□□□□€□”E□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□`□p#H?@□□□□ðw□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□+□□□Existing Simulation Models are Homogeneous □□¡□□□□□,□□□□□□□□□□,□□□□□□□□□□,□□fÿþ□□ª□

□□□,□□□□□□□□□□ □ □□□□ð¼□□□□□
ð□□□□Ñ□□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□□d□□¿□□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□

□□□□□□□

□□□

□?□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□Ö□Â#â?$□□□□ðH□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¡□-□□□□□□□□□□0□
□□□Z□2□□□□□□□#□□□□□ □□□ª□

□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□ð

□□□□□
ð□□□□Ó□□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□€□pf□□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□ □□□□□□□□□□ð□□□□□□□□□!Ô-□□□ð®□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□L□□□Real Systems are Heterogeneous□ Numerous small nodes (Motes) enable long life and dense coverage, while a few large nodes (Microservers) enable more computation, communication, storage□Multihop Over Air Programming (MOAP)□ MOAP is a wireless code distribution utility that reliably publishes code updates from a central Microserver to each Mote in the network□Extensible Sensing System / James Reserve Microclimate Sensor Array□ In ESS, Motes in the field sense data and deliver it back out of the network via Microservers. In addition, the Microservers can re-task the network.□Netoworked Info-Mechanical Systems (NIMS)□ In NIMS, large robotic nodes collaborate with small, power-constrained static sensors. The NIMS node can act as a data mule, can deliver energy and other resources, and can deploy and retrieve nodes from the environment.□□¡□□□□□-□□□□□□□□□Z□š□□□□□□□□□□□Z□%□□□□□□□□□Z□Š□□□□□□□□□□□Z□D□□□□□□□□□Z□˜□□□□□□□□□□□Z□*□□□□□□□□Z□ß□□□□□□□□□□□Z□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□-□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□2□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□0□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□%□□□□□□□□□□□Š□□□□□□□□□□□D□□□□□□□□□□□˜□□□□□□□□□□□*□□□□□□□□□□□ß□□□□□□□□□□□□□ª□&□□□ □□□□□□□□□ □ □˜□□□□□□□□□•□□□□□□□□□ □ □□□□ðÙ□□□¢

ð□□□□Õ□□□□
□□ƒ□
ð0□□□€□Ô~□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□ "7□â?□$□□□ðk□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□From Simulation to Deployment□□¡□□□□□-□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□,□□fÿþ□□ª□

□□□–□□□□□□□□□□ □ □□□□ðÔ□□□□□
ð□□□□ú□□□□
□□“□
ð6□□□□□□□□□€□´□□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□¦1□□…C†3□□□ð`□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□ □□□¡□,□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□"□□□□□□□□□□□□"□□□

□□□□□□□□□□□□□□ª □

□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□ðÞ□□□□□□
ð□□□□□□□□□□
□□Ó□
ðN□□□□□□□□□□€□„†□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□à1p□ô'À3□□□ð`□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□The EmTOS Platform□□¡□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□,□□fÿþ□□ª□

□□□

□□□□□□□^ÿÿÿÀ¨□□-¨□□g□□□ö[□□□J□□□□□□□□□□^ÿÿÿÀ¨□□-¨□□g□□□ö[□□□J□□□□□□`T□□¾S□□□□□□□
□g□□□ö[□□□J□□□□□□`T□□¾S□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□1□A>W@□□□□□ðX□□□B□
ð□□□□É□□□□
□□ƒ□
ð0□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□À□€□□□Ë□")□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□0□□□@>0□□□□ðX□□□B□
ð□□□□Ê□□□□
□□ƒ□
ð0□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□À□€□□□Ë□")□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□°□P@P@ Y□□□ð$□□□¢

ð□□□□Ô□□□□
□□ƒ□
ð0□□□€□ ‹□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□à[□ >À]□□□ð¶□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□ □f□□□
□U□C□L□A□ □□ □U□C□R□ □□ □C□a□l□t□e□c□h□ □□ □U□S□C□ □□ □C□S□U□ □□
□J□P□L□ □□ □U□C□ □M□e□r□c□e□d□□□¡□-□□□4□□□□□□□(
□□□2□□□4□□□□□□□□□□□□,□□□ª□

□□□4□□□□□□□□□□ □ □□□□ðá□□□¢

ð□□□□Ö□□□□
□□ƒ□
ð0□□□€□ÌŽ□□¿□□□□□□□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□?□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□□□□0□ð<□□□□□□ðs□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□%□□□Center for Embedded Networked Sensing□□¡□□□□□&□□□□□□□
□2□□□&□□□□□□□□□□□□>□□□ª□

□□□&□□□□□□□□□□ □ □□□□ðþ□□□²□
ð□□□□×□□□
□□c□
ð°□□□□□□□□□□□„□…□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□¿□□□-
□□A□□□□□Á,□□□□□□□□□□□ÿÿÿ□,□□□□□ƒ□ÿÿÿ□„□□□□□¿□□□□□À□□□□□Ë□5%□□ÿ□□□
□□□€€€□?□□□□□□□□□□□^□□□□□C□E□N□S□ □L□O□G□O□
□t□r□a□n□s□p□a□r□e□n□t□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□Ôÿ€□□

0□□□□ð□□□□□□Ã
□□□□□□□□□□□□□□□ðX□□□B□
ð□□□□Ø□□□□
□□ƒ□
ð0□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□À□□□□□Ë□pÆ□□ÿ□□□□□□□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□€□°□À?€□□□□ð|□□□²□
ð□□□□Ù□□□□
□□s□
ðF□□□□□□□€□□A□□□□□Á□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□s□o□s□p□-
□f□i□g□u□r□e□s□2□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□à"À□à□°.□□□ðP□□□□□
ð□□□□Ú□□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□□€□Ô“□□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□
□□□□□□□□□□□ð□□□□Ð#`□P1□/□□□ðð□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□ □ª□□□S□u□p□p□o□r□t□ □a□
□H□e□t□e□r□o□g□e□n□e□o□u□s□ □E□n□v□i□r□o□n□m□e□n□t□ □□□ □P□r□o□v□i□d□e□
□a□n□ □i□n□t□e□g□r□a□t□e□d□ □m□o□d□e□l□ □w□h□i□c□h□ □s□i□m□u□l□a□t□e□s□
□c□o□m□p□l□e□x□ □i□n□t□e□r□a□c□t□i□o□n□s□ □b□e□t□w□e□e□n□ □a□l□l□
□c□o□m□p□o□n□e□n□t□s□ □o□f□ □t□h□e□ □s□y□s□t□e□m□ □s□u□c□h□ □a□s□ □M□o□t□e□s□,□
□M□i□c□r□o□s□e□r□v□e□r□s□,□ □N□I□M□S□,□ □e□t□c□& □□□R□a□n□g□e□ □f□r□o□m□
□P□u□r□e□ □S□i□m□u□l□a□t□i□o□n□ □t□o□ □N□a□t□i□v□e□ □I□n□-□S□i□t□u□
□O□p□e□r□a□t□i□o□n□□□ □S□c□a□l□e□:□ □T□h□e□ □n□u□m□b□e□r□ □o□f□ □n□o□d□e□s□
□i□n□ □t□h□e□ □s□e□n□s□o□r□ □n□e□t□w□o□r□k□,□ □a□n□d□ □t□h□e□i□r□
□g□e□o□g□r□a□p□h□i□c□ □e□x□t□e□n□t□□□ □R□e□a□l□i□t□y□:□ □T□h□e□
□s□i□m□i□l□a□r□i□t□y□ □o□f□ □t□h□e□ □p□l□a□t□f□o□r□m□,□ □a□n□d□ □t□h□e□
□n□a□t□u□r□e□ □o□f□ □i□t□s□ □i□n□p□u□t□s□,□ □t□o□ □a□ □d□e□p□l□o□y□m□e□n□t□
□i□n□ □t□h□e□ □a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□□ s□ □i□n□t□e□n□d□e□d□ □t□a□r□g□e□t□
□e□n□v□i□r□o□n□m□e□n□t□□□R□e□a□d□i□l□y□ □I□t□e□r□a□t□e□ □B□e□t□w□e□e□n□
□S□i□m□u□l□a□t□i□o□n□ □a□n□d□ □D□e□p□l□o□y□m□e□n□t□□□ □R□u□n□ □□ r□e□a□l□
□c□o□d□e□□ □t□o□ □e□l□i□m□i□n□a□t□e□ □c□o□n□f□i□g□u□r□a□t□i□o□n□
□c□h□a□n□g□e□s□ □w□h□e□n□ □m□o□v□i□n□g□ □f□r□o□m□ □o□n□e□
□e□n□v□i□r□o□n□m□e□n□t□ □t□o□
□a□n□o□t□h□e□r□□□¡□ô□□□%□□□□□□□□□Z□□□□□□□□□□□□□Z□7□□□□□□□□□Z□Ø□□□□□□□□□□□Z□2□□□□
□□□□□Z□`□□□□□□□□□□□Z□%□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□ □
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□t□□□□□□□□□8□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□J□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□€□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□3□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□□□□□P□□□□□□□□□□□□ª□

□□□V□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ù-□□@□Ø□Ô□ □Ð□@□ð□`□□□€□□□□ðB□□□²□
ð□□□□î□□□□
□□C□
ð□□□□□□€□€□□A□□□□□Á□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□Ò(06p>□.□□□ðž□□□B□
ð□□□□ï□□□□
□□Ã□
ðv□□□□□□□□□EÁŒ□□□FÁ$□□□QÁV□□□UÁ□□□□VÁ□□□□WÁ□□□□□□□□□□□□□ÿÿÌ□¿□□□□€Ã

□□□¿□□□□□#□#□ðÿ□□^□□□□□0*□□`T□□`T□-`TØK>;`TJ)`T□□`T□□□-
□□^□□□^□□□^□r9^□`T□□□□^□r9^□r9Û□r9BDr9`T}□Ú
□4Ú
□4¿□}□¿□}□Ú
}□Š□□4Š□□4ö□}□ö□}□Š□}□:□□4:□□4¦□}□¦□}□:□□□□□□□□@
□□`□€□@□□□@□□□@□□□@□□□@□□□€
□

□□□□□□□□^□□□□□□□□□□□□□0*□□□□□□□`T□□□□□□□`T□□□-
□□`T□□ØK□□>;□□`T□□J)□□`T□□□□□□□`T□□□□□□□□-□□□□□□□□□Ë□□□

X□□íS□□xi□□t□o□w□e□r□□□□□□ð□□□□€"□3:5ô&□□□ðž□□□B□
ð□□□□ð□□□□
□□Ã□
ðv□□□□□□□□□EÁŒ□□□FÁ$□□□QÁV□□□UÁ□□□□VÁ□□□□WÁ□□□□□□□□□□□□□ÿÿÌ□¿□□□□□€Ã

□□□¿□□□□□#□#□ðÿ□□^□□□□□0*□□`T□□`T□-`TØK>;`TJ)`T□□`T□□□-
□□^□□□^□□□^□r9^□`T□□□□^□r9^□r9Û□r9BDr9`T}□Ú
□4Ú
□4¿□}□¿□}□Ú
}□Š□□4Š□□4ö□}□ö□}□Š□}□:□□4:□□4¦□}□¦□}□:□□□□□□□□@
□□`□€□@□□□@□□□@□□□@□□□@□□□€
□

□□□□□□□□^□□□□□□□□□□□□□0*□□□□□□□`T□□□□□□□`T□□□-
□□`T□□ØK□□>;□□`T□□J)□□`T□□□□□□□`T□□□□□□□□-□□□□□□□□□Ë□□□

X□□íS□□xi□□t□o□w□e□r□□□□□□ð□□□□€"€4°6ô&□□□ðž□□□B□
ð□□□□ñ□□□□
□□Ã□
ðv□□□□□□□□□EÁŒ□□□FÁ$□□□QÁV□□□UÁ□□□□VÁ□□□□WÁ□□□□□□□□□□□□□ÿÿÌ□¿□□□□□€Ã

□□□¿□□□□□#□#□ðÿ□□^□□□□□0*□□`T□□`T□-`TØK>;`TJ)`T□□`T□□□-
□□^□□□^□□□^□r9^□`T□□□□^□r9^□r9Û□r9BDr9`T}□Ú
□4Ú
□4¿□}□¿□}□Ú
}□Š□□4Š□□4ö□}□ö□}□Š□}□:□□4:□□4¦□}□¦□}□:□□□□□□□□@
□□`□€□@□□□@□□□@□□□@□□□@□□□€
□

□□□□□□□□^□□□□□□□□□□□□□0*□□□□□□□`T□□□□□□□`T□□□-
□□`T□□ØK□□>;□□`T□□J)□□`T□□□□□□□`T□□□□□□□□-□□□□□□□□□Ë□□□

X□□íS□□xi□□t□o□w□e□r□□□□□□ð□□□□€"□6:8ô&□□□ðÂ□□□□□
ð□□□□ó□□□□
□□S□
ðt□□□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□…□□□□□‡□□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□¿□□□□□

□ô□□□□□□□□□

□□□□ B□h□□□C□Ð□□□D□□□□□□EÁ4□□□FÁ□□□□□□□□□□□€□□□□□□□□□□□□,□□□□□ƒ□□□□□„□□□□□…□□□□
†A□□□□‡Á□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□Š□□□□□‹□□□□□Œ□□□□□□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□’□□□□□“□
□□□□”□□□□□•□□□□□–□□□□□—Á□□□□˜□□□□□™□□□□□š□□□□□›□□□□□œ□□□□@¿□

□-□À□□□□□Á□□□□□Ã□□□□
Ä□□□□□ÅA□□□□ÆÁ□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□□□□□Ë□5%□□Ì□□□□□Í□□□□□Î□□□□□ÏÁ□□□□×□□□□□ÿ□
-□-□□□□□□□□□□□□□□□□ËËË□□□□□□ □□□□□□□□8c□□□□8c□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□
□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□€□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□œ1□□„□□□□□…□ðù□□†□□□□□‡□÷□□□^□□
□□
¿□□□□□À□□□□□Á□□□□□Â□d□□□Ã□□□□□Ä□□□□□Å□□□□□Æ□□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□0u□□Ë□Ð□□□Ì□
0íìÿÍ□@T‰□Î□□€□□Ï□□€ÿÿÐ□□□yÿÑ□2□□□Ò□
N□□Ó□PÃ□□Ô□□□□□Õ□□'□□Ö□p”□□×□°<ÿÿØ□□□□□Ù□□'□□Ú□p”□□ÿ□□□–
□□□□□□□A□¨)□□B□□□□□C□□□□□D□|¾□□E□□□□□□□□□□□„□|¾□□…□□□□□†□|¾□□‡□□□□□□□□□ðÿh□Ð□¬□l
□ð□□□x□€□□□ø□□□□□˜□ □ □(□À□ □¨□°□□□@□Ì□ □□□□□
□

□□□□@□-□ □-□ □-□ □-□ □¬□€S□"ñ-□□□□□□□□□□□□□□□□□'□□□□□□'□□□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□□□'¸2
7 ,□□□ðÒ□□□□□□
ð□□□□□ô□□□□□
□□S□
ð„□□□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□…□□□□□□‡□□□□□□ˆ□□□□□□‰□□□□□□¿□□□□□□

□ô□□□□□□□□□

□□□□ B□p□□□C□□□□□□D□□□□□□EÁ@□□□FÁ □□□□□□□□□□€□□□□□□□□□□□□,□□□□□ƒ□□□□□„□□□□□…□□□□
†A□□□□‡Á□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□Š□□□□□‹□□□□□Œ□□□□□□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□’□□□□□“□
□□□□”□□□□□•□□□□□–□□□□□—Á□□□□˜□□□□□™□□□□□š□□□□□›□□□□□œ□□□□@¿□

□-□À□□□□□Á□□□□□Ã□□□□
Ä□□□□□ÅA□□□□ÆÁ□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□□□□□Ë□5%□□Ì□□□□□Í□□□□□Î□□□□□ÏÁ□□□□×□□□□□ÿ□
-□-□□□□□□□□□□□□□□□□ËËË□□□□□□ □□□□□□□□8c□□□□8c□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□
□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□€□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□œ1□□„□□□□□□…□ðù□□†□□□□□□‡□÷□□□^□□
□□
¿□□□□□À□□□□□□Á□□□□□□Â□d□□□Ã□□□□□□Ä□□□□□□Å□□□□□□Æ□□□□□□Ç□□□□□□È□□□□□□É□□□□□□Ê□0u□□Ë□Ð□□□Ì□
0íìÿÍ□@T‰□Î□□€□□Ï□□€ÿÿÐ□□□yÿÑ□2□□□Ò□
N□□Ó□PÃ□□Ô□□□□□□Õ□□'□□Ö□p”□□×□°<ÿÿØ□□□□□Ù□□'□□Ú□p”□□ÿ□□□–
□□□□□□□□A□¨)□□B□□□□□□C□□□□□□D□|¾□□E□□□□□□□□□□□□„□|¾□□…□□□□□†□|¾□□‡□□□□□□□□□ðÿP□□□`□œ
□p□8□ □□□Ð□è□È□0□p□□□□□□ð□`□p□□□P□À□0□è□^□□□P□8□□□□□Œ□□□□□□□□□□□□□@□–□ □–□ □–□
□–□ □¬□€S□"ñ–□□□□□□□□□□□□□□□□’□□□□□’□□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□□'€4Ð8Ð)□□□ð²□□□□□
ð□□□□õ□□□□
□□S□
ðd□□□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□…□□□□□‡□□□□□^□□□□□‰□□□□□¿□□□□□

□ô□□□□□□□□□

□□□□ B□□□□□□C□Ð□□□D□□□□□□EÁ(□□□FÁ□□□□□□□□□□□€□□□□□□□□□□□,□□□□□ƒ□□□□□„□□□□□…□□□□
†A□□□□‡Á□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□Š□□□□□‹□□□□□Œ□□□□□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□’□□□□□“□
□□□□”□□□□□•□□□□□–□□□□□—Á□□□□˜□□□□□™□□□□□š□□□□□›□□□□□œ□□□□@¿□

□-□À□□□□□Á□□□□□Ã□□□□
Ä□□□□□ÅA□□□□ÆÁ□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□□□□□Ë□5%□□Ì□□□□□Í□□□□□Î□□□□□ÏÁ□□□□×□□□□□ÿ□
-□-□□□□□□□□□□□□□□□□ËËË□□□□□□ □□□□□□□□8c□□□□8c□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□
□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□€□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□œ1□□„□□□□□…□ðù□□†□□□□□□‡□÷□□□^□□
□□
¿□□□□□À□□□□□Á□□□□□□Â□d□□□Ã□□□□□□Ä□□□□□□Å□□□□□□Æ□□□□□□Ç□□□□□□È□□□□□□É□□□□□□Ê□0u□□Ë□Ð□□□Ì□
0íìÿÍ□@T‰□Î□□€□□Ï□□€ÿÿÐ□□□yÿÑ□2□□□Ò□
N□□Ó□PÃ□□Ô□□□□□□Õ□□'□□Ö□p”□□×□°<ÿÿØ□□□□□Ù□□'□□Ú□p”□□ÿ□□□–
□□□□□□□□A□¨)□□B□□□□□□C□□□□□□D□|¾□□E□□□□□□□□□□□□„□|¾□□…□□□□□†□|¾□□‡□□□□□
□
□ðÿ°□Ð□Ø□ô□□□□□€□À□□□h□p□à□°□À□ð□ □H□ □□□□□ □

□□□□@□–□ □–□ □–□
□¬□€S□"ñ–□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□’□□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□□'□6à:Ð)□□□ðÒ□□□□□
ð□□□□ö□□□□
□□S□
ð„□□□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□…□□□□□‡□□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□¿□□□□□

□ô□□□□□□□□□

□□□□ B□□□□□□C□h□□□D□□□□□□EÁ@□□□FÁ □□□□□□□□□□€□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□□□□□□„□□□□□□…□□□□
†A□□□□‡Á□□□□ˆ□□□□□□‰□□□□□□Š□□□□□□‹□□□□□□Œ□□□□□□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□□’□□□□□□“□
□□□□□”□□□□□□•□□□□□□–□□□□□□—Á□□□□□˜□□□□□□™□□□□□□š□□□□□□›□□□□□□œ□□□□□□@¿□

□-□À□□□□□Á□□□□□Ã□□□□
Ä□□□□□ÅA□□□□ÆÁ□□□□Ç□□□□□È□□□□□É□□□□□Ê□□□□□Ë□5%□□Ì□□□□□Í□□□□□Î□□□□□ÏÁ□□□□×□□□□□ÿ□
-□-□□□□□□□□□□□□□□□□ËËË□□□□□□ □□□□□□□□8c□□□□8c□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□
□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□€□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□œ1□□„□□□□□□…□ðù□□†□□□□□□‡□÷□□□^□□□□

¿□□□□□À□□□□□Á□□□□□□Â□d□□□Ã□□□□□□Ä□□□□□□Å□□□□□□Æ□□□□□□Ç□□□□□□È□□□□□□É□□□□□□Ê□0u□□Ë□Ð□□□Ì□0íìÿÍ□@T‰□Î□□€□□Ï□□€ÿÿÐ□□□yÿÑ□2□□□Ò□N□□Ó□PÃ□□Ô□□□□□□Õ□□'□□Ö□p”□□×□°<ÿÿØ□□□□□Ù□□'□□Ú□p”□□ÿ□□□-□□□□□□□□A□¨)□□B□□□□□□C□□□□□□D□|¾□□E□□□□□□□□□□□□„□|¾□□…□□□□□†□|¾□□‡□□□□□□□□□□ðÿ□□h□„□ø□□□^□À□□□x□^□ð□□□P□h□°□@□˜□0□□□□□h□□□@□Ð□À□Ø□@□à□ □`□□□H□□□□□□□□□@□-□ □-□ □-□ □-□ □¬□€S□"ñ-□□□□□□□□□□□□□□□□’□□□□□’□□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□^&€7^>ð*□□□ð5□□□□□ð□□□□C4□□□□□ƒ□ð0□□□□□□□□□€□ô¦□□¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□

□□□□□□□□□□□ð□□□□e4□□`?m=□□□ðÕ□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□"□½□□□What is the EmTOS Platform?□ EmTOS is an extension of EmStar that enables an entire TinyOS application to run as a single EmStar module, and fully participate in an EmStar system□□A Bridge Between TinyOS and EmStar□ Emulates the TinyOS API: by interfacing to underlying EmStar services.□ Runs Real Code: by encapsulating NesC unmodified within a wrapper library.□ Integrates to EmStar: allowing TinyOS applications to provide new EmStar services□□¡□Æ□□□□□□□□□□□□□□Z□˜□□□□□□□□□□□□Z□#□□□□□□□□□□Z□ç□□□□□□□□□□□□Z□□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□-□□□□□□□□□□ □#□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□□□□-□/□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□-□□□□□□=□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□-□□□□□□=□□□□□□□□-□□□ª□

□□□¾□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ù-□□@□Ø□Ô□ □Ð□@□ð□`□□□€□□□□ð\□□□□□□□ð8□□□□□
ð□□□□P□□□□Q□□¨□□□ìX□□□□
ð□□□□-4□□□□□□□□□□ð□□□□`Q □x□ [□□□ð†□□□²□
ð□□□□E4□□□
□□Ã□
ðH□□□¿□□□□□□A□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□□□□□□□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□P□□□0Q□□ □□□ìX□□□□□ð†□□□²□
ð□□□□G4□□□
□□Ã□
ðH□□□¿□□□□□□A□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□

□–□À□□□□□ÿ□□□

□□□□□□□□?□□□□□□¿□□□□□□ÿ□□□-
□□□□□□□□□□"ñ□□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□□ð□□□□□Q□□¨□□□àX□□□□□□ðÁ.□□□□□□ðL□□□□□□
ð□□□□□‰□□□□□□□□|□□□0!□□□□
ð□□□□□H4□□□□□□□#□
ð

□□□□□€□€□^□□□□□□□□□ð□□□□Ð2□□`□ G□□□ðÊ□□□□□
ð□□□□I4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□œ»□□…□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Î□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□‰□□□1□□□|□□□0□□□□□□ðH□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¡□"□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□J4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□{õýÿI□S□ÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□<
□□□□□□□1□□□□□□□□□□ðÔ□□□□□
ð□□□□K4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□

¢□□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□í

□□p□□□€□□□Š□□□□□□□ðR□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□□□□□□LEDs□□¡□ □□□□□□□□□□0□
□□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□ðÖ□□□□□□
ð□□□□L4□□□
□□£□
ð<□□□□□□€□„□€□(□□□…□□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□□¿□□□□□□À□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□à□□□p□□□-□□□Š□□□□□□□ðT□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□□□□□□EEPROM□□¡□ □□□□□□□□□□0□
□□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□ðÔ□□□□□□
ð□□□□M4□□□
□□£□
ð<□□□□□□€□„□€□@¤□□…□□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□□¿□□□□□□À□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□‹□□□p□□□□□□□□Š□□□□□□□ðR□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□□□□□□UART□□¡□ □□□□□□□□□□0□
□□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□N4□□,
□□“□
ð6□□□□□□€□€□…□□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□□¿□□□□□□À□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□□□□□□□□□□«□□□ □□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□O4□□,
□□“□
ð6□□□□□□€□€□…□□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□□¿□□□□□□À□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□□□□□□□□□□›□□□ □□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□P4□□,
□□“□
ð6□□□□□□€□€□…□□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□□¿□□□□□□À□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□°□□□□□□□□H□□□ □□□□□□□ðí□□□□□
ð□□□□Q4□□□
□□£□
ð<□□□□□□€□„□€□`Ô□□…□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□□¿□□□□□□À□□□□□□Î□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□‰□□□Í

□□Ô□□□j□□□□□□□ðk□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□Unmodified NesC
Application□□¡□"□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□R4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□1□□□e□□□1□□□€□□□□□□ðZ□□□B
□
ð□□□□S4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□□ □□G

□□□ □□`□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□T4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□□□□□e□□□□□□□€□□□□□□ðr□□□b
□
ð□□□□U4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□WSþÿI□ä"ÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□|
□□□□□□□□□□□□□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□V4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□
□□□G

□□
□□□`□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□W4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□²□þÿI□3Xþÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□□
□□□`□□□□ □□□□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□X4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□Ÿ-
ÿÿI□Š¿þÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□4□□□`□□□
□□□□□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□Y4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□f□□□e□□□f□□□€□□□□□□ðr□□□b
□
ð□□□□Z4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□

□□□€□€□G□0*□□H□F±þÿI□"□ÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□f□□□¾□□□²□□
□g□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□[4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□£
□□p□□□£
□□Š□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□\4□□B
□□³□
ðB□□□□□□□

□□□€□€□G□0*□□H□€□’□I□ü^ÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□¡
□□¾□□□£
□□q□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□]4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□Ì
□□G

□□Ì
□□`□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□^4□□B
□□³□
ðB□□□□□□□Z□□□€□€□G□0*□□H□@\□□I□mkÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□Ì
□□`□□□Ð
□□□□□□□□□ðÓ□□□□□
ð□□□□_4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□¼Ù□□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□,
□□p□□□Ž

□□Š□□□□□□□ðQ□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□□□□□ADC□□¡□ □□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□`4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□Š
□□□□□□□□
□□ □□□□□□□ðÖ□□□□□
ð□□□□a4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□¸Ý□□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□Ž□□□e□□□"□□□€□□□□□□□ðT□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□□□□□TimerC□□¡□ □□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□b4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□í□□□□□□□□|□□□”□□□□□□□ðÚ□□□□□
ð□□□□c4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□Àá□□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□R□□□G

□□1

□□`□□□□□□□ðX□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□
□□□SenseToRFM□□¡□ □□□
□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□d4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□j□□□1□□□ø□□□¾□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□e4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□Z
□□1□□□ç
□□¾□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□f4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□ð□□□□%□□□e□□□%□□□€□□□□□□ðZ□□□B
□
ð□□□□g4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□ð□□□□"□□□p□□□"□□□Š□□□□□□ðr□□□b
□
ð□□□□h4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□

□□□€□€□G□0*□□H□9âýÿI□□Pÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□"□□□Þ□□□.□□
□q□□□□□□ðr□□□b□
ð□□□□i4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□

□□□€□€□G□□*□□H□©ûýÿI□ì†þÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□'□□□¾□□□¤
□□e□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□j4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□\ □□1□□□ê □□¾□□□□□□ðÒ□□□□□
ð□□□□k4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□,æ□□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□Ý□□□e□□□o □□€□□□□□□ðP□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□AM□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□l4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□;□□□□□□□É□□□”□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□m4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□æ□□□P□□□t□□□Þ□□□□□□ðÞ□□□□□
ð□□□□n4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□Dê□□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□Ø□□□p□□□Î □□Š□□□□□□ð\□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□

□□□RadioCRCPacket□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□o4□□,
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□4□□□□□□□Ä□□□ □□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□p4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□|□□□P□□□□□□□Þ□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□q4□□,
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□0□□□p□□□0□□□Š□□□□□□ðr□□□b
□
ð□□□□r4□□□
□□³□
ðB□□□□□□□

□□□€□€□G□□*□□H□a:ýÿI□

°ÿÿ¿□□□□□À□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□2□□□Þ□□□Â□□□p□□□□□□ðÖ□□□□□
ð□□□□s4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□4î□□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□è□□□p□□□|□□□Š□□□□□□ðT□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□ClockC□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□t4□□,
□□"□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□E□□□□□□□Ó□□□ □□□□□□ðì□□□□□
ð□□□□u4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□□ñ□□…□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Î□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□‰□□□Ô□□□|□□□0-□□□□□ðj□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□Underlying EmStar
Services□□¡□"□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□ðx□□□b□
ð□□□□v4□□B
□□Ã□
ðH□□□□□□□Z□□□€□€□G□0*□□H□ÀŠY□I□—
Îþÿ¿□□□□□À□□□□□Ð□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□S□□□Š□□□X□□□□□□□□□□ðx□□□b□
ð□□□□w4□□B
□□Ã□
ðH□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□_□□□I□79þÿ¿□□□□□À□□□□□Ð□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
ð□□□□.□□□k□□□œ□□□À□□□□□□ðç□□□□□
ð□□□□x4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□□ö□□…□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Î□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□‰□□□□□□□|□□□6

□□□□□ðe□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□□□□□EmTOS Wrapper Library□□¡□"□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðÊ□□□□□
ð□□□□y4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□˜ú□□…□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Î□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□
□□ð□□□□›□□□–

□□|□□□1□□□□□□ðH□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¡□"□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□ð†□□□□□
ð□□□□z4□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□S□"ñ-□□□¿□□□`□□□□□□□¿□□□□□ÿ
□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□›□□□#□□□|□□□f□□□□□□ð†□□□□□
ð□□□□{4□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□S□"ñ-□□□¿□□□`□□□□□□□¿□□□□□ÿ
□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□›□□□-

□□ | □□□`

□□□□□ðÞ□□□□□
ð□□□□|4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□´□
□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□Ü□□
□
□□Ò□□□;
□□□□□ð\□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□

□□□EmStatusServer□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðÞ□□□□□
ð□□□□}4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□¸□
□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□L□□
□
□□C

□□;
□□□□□□ð\□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□"□

□□□EmPacketServer□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□~4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□³□□□)
□□@□□□µ
□□□□□ðt□□□R□
ð□□□□□4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□€□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□
□[
□□)
□□è
□□µ
□□□□□ðÚ□□□□□
ð□□□□€4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□ü□
□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□¼

□□
□□œ□□□;
□□□□□ðX□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□"□
□□□TOS status□□¡□ □□□
□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□□ðx□□□b□
ð□□□□□4□□B
□□Ã□
ðH□□□□□□□□Z□□□€□€□G□0*□□H□@éy□I□*&þÿ¿□□□□□À□□□□□Ð□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
ð□□□□]
□□Š□□□`
□□□□□□□□□ð-□□□□□□ðZ□□□□□ ð□□□□(
□□€□□□□□□□[□□□□□
ð□□□□,4□□□□□□3□
ð□□□□□□□□□□□□€□€□^□□□□□□□□ð□□□□(
□□□□□□□□□□k□□□□□□ðØ□□□□□
ð□□□□ƒ4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□ü
□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□(
□□@□□□□□□□[□□□□□□ðV□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□"□□□□□motesens□□¡□ □□□ □□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□ □□□□□□□□□□□□□ª□
□□□ □□□□□□□□□□□□□ðÔ□□□□□
ð□□□□„4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□„□€□˜

□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□(
□□€□□□˜

□□@□□□□□□□ðf□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□
□□□sensor/adc□□¡□ □□□
□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□ð×□□□□□
ð□□□□…4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□ü□
□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□Ì□□
□P□□□□□□□k□□□□□□□ðU□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□motenic□□¡□ □□□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ðÔ□□□□□
ð□□□□†4□□□
□□"□
ð6□□□□□€□„□€□Ä! □…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□
□□□□□□□□□□□P□□□□□□□ðf□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□
□□□link/mote0□□¡□ □□□
□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□‡4□□B
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□\ □□À□□□\
□□€□□□□□□ðZ□□□B□
ð□□□□^4□□B
□□s□
ð*□□□□□€□€□D□□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□œ□□□À□□□œ□□□€□□□□□□ðx□□□b
□
ð□□□□%4□□□
□□Ã□
ðH□□□□□□□□Z□□□€□€□G□□*□□H□Š+üÿI□$-
ýÿ¿□□□□□À□□□□□Ð□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□\ □□k□□□¢
□□À□□□□□□ðx□□□□□
ð□□□□Š4□□□
□□Ã□
ðH□□□□□□□□Z□□□€□€□G□õŸþÿH□ÿÿÿÿI□õŸþÿ¿□□□□□À□□□□□Ð□□□□□Ñ□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
ð□□□□□ □□›□□□□ □□È□□□□□ðÜ□□□R□
ð□□□□‹4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□„□€□Ä$ □…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□¨□□□P□□€

□□0!□□□□□ðn□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□Transciever (Mote)□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□ñ□□□□ðÒ□□□□□
ð□□□□Œ4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□„□€□„- □…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□¼

□□` □□œ

□□
□□□□□□ðd□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□□"□□□□□□tos/leds□□¡□ □□□ □□□□□□0□
□□□□□□□ÿ□□□□ □□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□ □□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□□ðÔ□□□□□□
ð□□□□□4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□„□€□Ð5 □…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□ü

□□` □□l□□□
□□□□□ðf□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□"□
□□□tos/eeprom□□¡□ □□□
□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□ðÓ□□□□□
ð□□□□Ž4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□„□€□□E □…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□Ì□□□`□□

□□□
□□□□□□ðe□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□□"□ □□□tos/tasks□□¡□ □□□
□□□□□□0□
□□□□□□□ÿ□□□□
□□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□
□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□ðØ□□□□□
ð□□□□□4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□„□€□È> □…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□L□□□`
□□□
□□
□□□□□ðj□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□"□

□□□User defined□□¡□"□□□□□□□□□□0□
□□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□ðØ□□□□□□
ð□□□□□4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□„□€□<R □…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□Ü□□□`
□□¬□□□
□□□□□ðj□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□

□□□User defined□□¡□"□□□□□□□□□□0□
□□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□ñ□□□□ð□□□□□□□□ðZ□□□□□ ð□□□□L□□□°□□□Ü
□□‹□□□□□
ð□□□□’4□□□□□□3□
ð□□□□□□□□□□□□€□€□ˆ□□□□□□□□ð□□□□L□□□À□□□Ü
□□›□□□□□□ðØ□□□□□
ð□□□□’4□□□
□□£□
ð<□□□□□€□„□€□8X
□…□□□□□‡□□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□□`□□□□ð□□□□L□□
□p□□□Ü
□□‹□□□□□□ðV□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□hostmote□□¡□ □□□ □□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□ □□□□□□□□□□□□□ª□
□□□ □□□□□□□□□□□□□ðÐ□□□□□
ð□□□□“4□□□
□□“□
ð6□□□□□€□„□€□lc □…□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□

□□□°□□□ì □□p□□□□□□□ðb□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□□□□□mote/0□□¡□ □□□□□□□□□0□
□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□

□□□ª□
□□□□□□□□□□□□□□□□¦□□□□□□□□□□ñ□□□□ð:□□□□□
ð□□□□”4□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□€□@e □¿□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□ÿ□□□
□□□□□□□□□□ð□□□□þ=□□ >□F□□□ðÚ□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□ □°□□□S□i□m□u□l□a□t□i□n□g□
□H□e□t□e□r□o□g□e□n□e□o□u□s□ □A□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□ □u□s□i□n□g□
□E□m□T□O□S□□□S□u□p□p□o□r□t□s□ □s□i□m□u□l□a□t□i□o□n□s□ □w□i□t□h□
□d□i□f□f□e□r□e□n□t□ □T□i□n□y□O□S□ □b□u□i□l□d□s□ □o□n□ □d□i□f□f□e□r□e□n□t□
□n□o□d□e□s□.□□□S□u□p□p□o□r□t□s□ □□ t□i□e□r□e□d□□ □a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□
□t□h□a□t□ □i□n□c□l□u□d□e□ □b□o□t□h□ □M□o□t□e□s□ □a□n□d□
□M□i□c□r□o□s□e□r□v□e□r□s□□□S□u□p□p□o□r□t□s□ □T□i□n□y□O□S□
□a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□ □r□u□n□n□i□n□g□ □o□n□ □t□h□e□ □P□C□ □u□s□i□n□g□
□t□h□e□ □r□e□a□l□ □M□i□c□a□2□ □R□F□ □c□h□a□n□n□e□l□□□E□m□T□O□S□
□a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□ □r□u□n□n□i□n□g□ □o□n□ □M□i□c□r□o□s□e□r□v□e□r□s□
□c□a□n□ □s□h□a□r□e□ □a□c□c□e□s□s□ □t□o□ □t□h□e□ □r□a□d□i□o□ □w□i□t□h□
□o□t□h□e□r□ □E□m□S□t□a□r□ □d□e□v□i□c□e□s□ □a□n□d□
□a□p□p□l□i□c□a□t□i□o□n□s□□□M□a□k□e□s□ □M□o□t□e□s□ □v□i□s□i□b□l□e□ □t□o□
□E□m□S□t□a□r□ □v□i□s□u□a□l□i□z□a□t□i□o□n□ □a□n□d□ □a□n□a□l□y□s□i□s□ □t□o□o□l□s□
□f□o□r□ □d□e□b□u□g□g□i□n□g□
□p□u□r□p□o□s□e□s□□□¡□Ø□□□2□□□□□□□□□□Z□§□□□□□□□□□Z□2□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□Ù□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ù–□□@□Ø□Ô□ □Ð□@□ð□`□□□€□□□□ðÖ□□□²□
ð□□□□›4□□□
□□c□
ð®□□□□□€□€□□□}

□□□□K□□□□A□□□□□ÁŠ□□□□□□□□□□C□:□\□D□o□c□u□m□e□n□t□s□ □a□n□d□
□S□e□t□t□i□n□g□s□\□l□e□w□\□M□y□ □D□o□c□u□m□e□n□t□s□\□M□y□
□P□i□c□t□u□r□e□s□\□e□m□u□l□a□t□i□o□n□.□p□n□g□□□□□□ð□□□□€IP□ð' Q□□□ð~□□□□□
ð□□□□œ4□□□
□□Ã□
ðH□□□…□□□□□‡□□□□□¿□□□□□□□□□□□¿□□□-□À□□□□□ÿ□□□

□□□□□□□□?□□□□□□¿□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□hHÐ□°(8Q□□□ð¬□□□□□
ð□□□□•4□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□€□˜œ □¿□□□□□□□□□□□□¿□□□□□□À□□□□□□ÿ□□□

□□□□□□□□□□□ð□□□□¸F□□ >_Z□□□ðL□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□□¨□„□□□Deploying Heterogeneous Applications using EmTOS□ EmTOS is a powerful tool for integration of Motes and Microservers. Using EmTOS, a protocol stack written to run on TinyOS Motes can be trivially ported to run on a Microserver, thus enabling a Microserver to participate in the Mote network. Using EmStatusServer and EmPacketServer, an EmTOS module can provide new EmStar interfaces that are easily integrated with other EmStar-based applications.□□A Range of Simulation Modes□ Pure Simulation Mode: Microserver and Mote code is run centrally in the EmStar environment, and all nodes communicate through a simulated RF channel.□

Emulation mode: Microserver and Mote code is run centrally in the EmStar environment, but nodes communicate using a real RF channel□ Real Mode: Microserver code runs centrally, while Mote code runs natively on real Motes, with a serial backchannel for debugging. Emulated Microservers communicate with real Motes and other Microservers through the real RF channel.□ Hybrid Mode: A mixture of Real and Emulated modes, where some Motes are emulated and some run natively. All nodes communicate through the real RF channel.□

□□¡□v□□□1□□□□□□□□□Z□'□□□□□□□□□□□Z□□□□□□□□□□□□Z□¦□□□□□□□□□□□Z□1□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□-□
□□□□□□□□□□-□□□□□□a□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□-□□□□□□a□□□□□□□□-□

□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□□-□

□□□□□□□□□□-□□□□□□u□□□□□□□□-□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□□□□□□-□s□□
□□□□□-□□□□□□□□□□□□-□
□□□□□□□□□□-□□□□□à□□□□□□□□-□

□□□□□□□□□□–□□□□□□’□□□□□□□□–□□□□□□□□□□□□□–□□□ª□

□□□…□□□□□□□□□□ □ □□□¦□□□□□ù–□□@□Ø□Ô□ □Ð□@□ð□`□□□€□□□□ð~□□□R□
ð□□□□ 4□□□
□□Ã□
ðH□□□□□SÍ•□‡□□□□□¿□□□□□□□□□□□¿□□□–□À□□□□□ÿ□

□□□□□□□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□ GP□ □ÐJ□□□ðð□□□²□
ð□□□□ž4□□□
□□c□
ðÈ□□□□□€□€□□A□□□□□Á¤□□□□□□□□□□□ÿÿÿ□¿□□□□□C□:□\□D□o□c□u□m□e□n□t□s□ □a□n□d□
□S□e□t□t□i□n□g□s□\□l□e□w□\□M□y□ □D□o□c□u□m□e□n□t□s□\□M□y□
□P□i□c□t□u□r□e□s□\□S□t□a□r□g□a□t□e□-
□D□a□u□g□h□t□e□r□_□2□_□S□m□.□j□p□g□□□□□□ð□□□□pDÀ□8□PI□□□ð~□□□R□
ð□□□□¢4□□□
□□Ã□
ðH□□□□□ö9ã□‡□□□□□¿□□□□□□□□□□□¿□□□-□À□□□□□ÿ□

□□□□□□□□?□□□□□□¿□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□àHì
¼□0J□□□ðæ□□□²□
ð□□□□¡4□□□
□□ƒ□
ð¾□□□□□€□€□□□ƒ™□□□□š™□□□A
□□□□ÁŽ□□□□□□□□□□□□ÿÿÿ□¿□□□□□C□:□\□D□o□c□u□m□e□n□t□s□ □a□n□d□
□S□e□t□t□i□n□g□s□\□l□e□w□\□M□y□ □D□o□c□u□m□e□n□t□s□\□M□y□
□P□i□c□t□u□r□e□s□\□M□I□C□A□-□F□a□m□i□l□y□.□j□p□g□□□□□□ð□□□□ÐG0

p

¦I□□□ð~□□□R□
ð□□□□£4□□□
□□Ã□
ðH□□□□□ö9ã□‡□□□□□¿□□□□□□□□□□□¿□□□-□À□□□□□ÿ□

□□□□□□□□?□□□□□□¿□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□□□Nà
°□àO□□□ðæ□□□²□
ð□□□□¤4□□□
□□ƒ□
ð¾□□□□□€□€□□□ƒ™□□□□š™□□□A
□□□□ÁŽ□□□□□□□□□□□□ÿÿÿ□¿□□□□□C□:□\□D□o□c□u□m□e□n□t□s□ □a□n□d□
□S□e□t□t□i□n□g□s□\□l□e□w□\□M□y□ □D□o□c□u□m□e□n□t□s□\□M□y□
□P□i□c□t□u□r□e□s□\□M□I□C□A□-□F□a□m□i□l□y□.□j□p□g□□□□□□ð□□□□€M$

d

VO□□□ð~□□□R□
ð□□□□¥4□□□
□□Ã□
ðH□□□□□ö9ã□‡□□□□□¿□□□□□□□□□□□¿□□□-□À□□□□□ÿ□

□□□□□□□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□□N@□□□àO□□□ðæ□□□²□
ð□□□□¦4□□□
□□ƒ□
ð¾□□□□€□€□□□ƒ™□□□□š™□□□A
□□□□ÁŽ□□□□□□□□□□□□ÿÿÿ□¿□□□□□C□:□\□D□o□c□u□m□e□n□t□s□ □a□n□d□
□S□e□t□t□i□n□g□s□\□l□e□w□\□M□y□ □D□o□c□u□m□e□n□t□s□\□M□y□
□P□i□c□t□u□r□e□s□\□M□I□C□A□-□F□a□m□i□l□y□.□j□p□g□□□□□□ð□□□□€M„□Ä□VO□□□ð~□□□R□
ð□□□□§4□□□
□□Ã□
ðH□□□□□ö9ã□‡□□□□□¿□□□□□□□□□□□¿□□□-□À□□□□□ÿ□

□□□□□□□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□°Hœ□l□□J□□□ðæ□□□²□
ð□□□□¨4□□□
□□ƒ□
ð¾□□□□€□€□□□ƒ™□□□□š™□□□A
□□□□ÁŽ□□□□□□□□□□□□ÿÿÿ□¿□□□□□C□:□\□D□o□c□u□m□e□n□t□s□ □a□n□d□
□S□e□t□t□i□n□g□s□\□l□e□w□\□M□y□ □D□o□c□u□m□e□n□t□s□\□M□y□
□P□i□c□t□u□r□e□s□\□M□I□C□A□-□F□a□m□i□l□y□.□j□p□g□□□□□□ð□□□□ Gà□ □vI□□□ð~□□□R□
ð□□□□©4□□□
□□Ã□
ðH□□□□□ö9ã□‡□□□□□¿□□□□□□□□□□□¿□□□-□À□□□□□ÿ□

□□□□□□□□?□□□□□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□"ñ□□□□¿□□,□,□□□ð□□□□€Nl□<□ÐO□□□ðæ□□□²□
ð□□□□ª4□□□
□□ƒ□
ð¾□□□□€□€□□□ƒ™□□□□š™□□□A
□□□□ÁŽ□□□□□□□□□□□□ÿÿÿ□¿□□□□□C□:□\□D□o□c□u□m□e□n□t□s□ □a□n□d□
□S□e□t□t□i□n□g□s□\□l□e□w□\□M□y□ □D□o□c□u□m□e□n□t□s□\□M□y□
□P□i□c□t□u□r□e□s□\□M□I□C□A□-□F□a□m□i□l□y□.□j□p□g□□□□□□ð□□□□pM°□ð□FO□□□ðN□□□□□
ð□□□□□□□□□

□□“□
ð6□□□□□□□□□“□

–¢□″□

–¢□”□Ž□J□”□Ž□J□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□ □□□?□□□□□?□□ð □□□□□□ð□□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□

□□□%□□□□□□□ð□□□□□□□□□Ã□□□□□□□ð□□□□

□□□Ä□□□□□□ð□□□□"□□□R4□□t4□□J4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□#□□□T4□□o4□□U4□□□□□□□□□□□□□ð□□□□$
□□□S4□□l4□□W4□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□%□□□V4□□b4□□X4□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□&□□□Y4□□d4□□Z4□□□
□□□□□□□□□□□ð□□□□'□□□[4□□e4□□\4□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□(□□□]4□□`4□□^4□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□)
□□□g4□□m4□□h4□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□*□□□k4□□j4□□i4□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□+□□□s4□□p4□□r4□□□
□□□□□□□□□□□ð□□□□,□□□n4□□†4□□v4□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□-
□□□…4□□^4□□w4□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□.□□□_4□□„4□□□4□□□□□□□□□□□□□□ð□□□□/□□□ƒ4□□‡4□□%4□□□
□□□□□□□□□□□ð□□□□0□□□’4□□‹4□□Š4□□□□□□□□□□□□□ð□
□□□ÿÿÿ□□□□□‘‘‘□□□□□a□ý□□®□□ü□(□ÎÎÎ□□□r□□□□□□□□□□Ñû□□□□□□´□□□□□ö□□□□□□□□□□Ü□□□-û□□ú
‘□□□□□□[□□□□□□□□□□è□ã
□□□□é□(□□□€C□□€^□□`B□□`]□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ò□&□□□/□È□

□□□0□Ò□□□□□€□□□□□Õ□0□□□□□·□D□□□T□i□m□e□s□ □N□e□w□
□R□o□m□a□n□□□¬-°□tÚ□□\Ú□□)□0□□□□□□□□tÚ□□YÇ
0□□□□□□·□D□□□A□r□i□a□l□ □U□n□i□c□o□d□e□ □M□S□□□°□tÚ□□\Ú□□)□0□□□□□□□□tÚ□□YÇ
0€□□" □·□D□□□V□e□r□d□a□n□a□□□i□c□o□d□e□ □M□S□□□°□tÚ□□\Ú□□)□0□□□□□□□□tÚ□□YÇ
0□È□"0□·□D□□□A□r□i□a□l□□□a□□□i□c□o□d□e□ □M□S□□□°□tÚ□□\Ú□□)□0□□□□□□□□tÚ□□YÇ
0□È□"□□¤□

□□□€□b□□□ÿÿÿÿ □□□¥□□□□□□□□□(.□□□□□2□□□□□□□□«□-□□□ÿ□□□□@□□□□□□□ □ □@□@□`□`□€□€□□□©□
□□□□□□□□□□ □□□@□£□n□□□□□ÿý?□□□"
□□d□□□□□□□□d□□□□□□□□□□@□□□□□□□□□□□ÿÿï□□□□□□ÿÿÿÿÿÿÿ□□□□□□□□□□□□□□ □
□□□□□□□□□□@□@□□□□□□□□□□`□`□□□□□□□□□□€□€□□□□□□□□
□'□□□□□□ðŠ□□□□□□□ð€□□□

8□□□□□□□"□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□«□□□□□□□□

□□□Ÿ□□ðŒ□□□b□□ð$□□□□□7ò$)Ç`g®Knì ~’□„ÿ□!~□□□□□□□□□□□□
□"□□ð$□□□□□ð□•â□¿□□E››SW?□Âÿ□Î□□□□□□□!~□□□□
□b□□ð$□□□□□Ý/ëS¯§ìË¡□w}äÜ□□ÿ□F`□□□□□□ï‹□□□□
□□□□ð$□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ÿ□□□□□□□□□□□□□□□
□R□□ð$□□□□□¨³9□□†«T°:É´”ä'□ÿ□n¨□□□□□□5ì□□□□
□b□□ð$□□□□□-Ißml²ztîÂØ□|Ô-□ÿ□°j□□□□□□£” □□□
□b□□ð$□□□□□ÞÚŒ□□ëåm->Ç

9Àï□ÿ□Öx□□□□□□]ÿ □□□
□R□□ð$□□□□□-9□˜ùŸŽ<-&è†³Š)□ÿ□
□□□□□□□3x
□□□
□R□□ð$□□□□□Ÿwz53£□ªð□ùjÔ□□Ëÿ□Œ$□□□□□□=□
□□□
□□□
ð□□□□□□0e□□,□˜²□□ƒ□0e□□„□˜²□□…□□□□□‡□□□□□ˆ□□□□□‰□□□□□¿□□□□□

□ô□□□□□□□□□

□□□□ €□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□□□□□□„□□□□□□…□□□□
†A□□□□‡Á□□□□ˆ□□□□□□‰□□□□□□Š□□□□□□‹□□□□□□Œ□□□□□□□□□□□□Ž□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□‘□□□□□□’□□□□□□“□
□□□□□”□□□□□□•□□□□□□–□□□□□□—
Á□□□□□˜□□□□□□™□□□□□□š□□□□□□›□□□□□□œ□□□□□□@¿□□□□–□À□□□□□□Á□□□□□□Â□ÿÿÿÿ□Ã□□□□
Ä□□□□□□ÅA□□□□□□ÆÁ□□□□□□Ç□□□□□□È□□□□□□É□□□□□□Ê□□□□□□Ë□5%□□Ì□□□□□□Í□□□□□□Î□□□□□□ÏÁ□□□□□□×□□□□□□ÿ□

□□□□□□□□□□□□□□□□ËËË□□□□□□□ □□□□□□□□□8c□□□□8c□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□
□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□€□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□ƒ□œ1□□„□□□□□□…□ðù□□†□□□□□□‡□÷□□□^□□
□□
¿□□□□□À□□□□□□Á□□□□□□Â□d□□□Ã□□□□□□Ä□□□□□□Å□□□□□□Æ□□□□□□Ç□□□□□□È□□□□□□É□□□□□□Ê□0u□□Ë□Ð□□□Ì□
0íìÿÍ□@T‰□Î□□€□□Ï□□€ÿÿÐ□□□yÿÑ□2□□□Ò□
N□□Ó□PÃ□□Ô□□□□□□Õ□□'□□Ö□p”□□×□°<ÿÿØ□□□□□Ù□□'□□Ú□p”□□ÿ□□□-
□□□□□□□□A□¨)□□B□□□□□□C□□□□□□D□|¾□□E□□□□□□□□□□□□„□|¾□□…□□□□□□†□|¾□□‡□□□□□□S□"ñ-□□□□□□□□□
□□□□□□□□‘□□□□□□’□□□□□□¿□□,□,€□□ñ
□□□€□□□□□□ÿ□□3□□æææ□°÷ü□Þüþ□¶÷ü□Âøü□@□-ñ□□□□□□□□□ÿÿÿÿ□□□□÷□□□-
□ð□□□□□□□□ó□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□€□□□□□□□Ð□œ□□□□ÿ□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ú□g□□□□□□þ□□□□□□□□□□□ý□4□□□2□□□d□□□2□□□d□□□)□0□□□□□□□□□hÚ□□□□□□□□□
□□Š□□□~

□□□□□□p□û□□□□□□□□□□@/□□p□û□□□□□□□□□□à"□□□□□<□□□□□ý□4□□□!□□□d□□□!□□□d□□□ùß
0$Þ□□□□□□˜®°□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□°”°ö□Êš;-□”Ç□Êš;□□□□-
□□□<□□□□□ý□4□□□d□□□d□□□d□□□d□□□”Ú□□□â
0€Ú□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□-
□ú□g□□□□□þ□□□□□□□□□□ý□4□□□□□□□d□□□□□□□d□□□)□0□□□□□□□□hÚ□□□□□□□□□□ˆùÿÿ]ÿÿÿ□□□□p□
û□□□□□□□□□°.□□p□û□□□□□□□□□0!□□□□ˆ□î□□□□□Š□h□□□□□°□□□□□_□_□_□P□P□T□2□0□0□1□□□‹□D□
□□□□ˆ□<□□□□□%□4□□□□□□□□□□□□□□□X□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□°¶□□□□□□□□□□€□□à□□Š□0□□□□□
°□□□□□_□_□_□P□P□T□1□0□□□‹□□□□□□□□□□□□□□À□□□À□□□□Š□>□□□□□°□

□□□_□_□_□P□P□T□9□□□‹□ □□□/□È□

□□□0□Ò□□□□□□□□□□□□z□□□□□□□□□□?□Ù□

□□□□□Ú□□□□□□□□%□□□ð□§□□□□□ó□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□;□□□EmTOS: A Development Tool for
Heterogeneous Sensor Networks□□¡□-□□□<□□□□□□□□□□Z□<□□□□□F□□□□□X□€□□þ□□ª□

□□□<□□□□□□□□□□ □
□□□□□P□□□□□□□□ÿÿÿÿ□□□□□□□□□□

0□□

□^□□□□□□ðV□□□0□□ð□□□□□□□□□□□□□□□□ðô□□□□□□□ð(□□□□□ ð□□□□À$d□□□□□‹□□□□□□□□□□
ð□□□□□□□□□□□□□□□□ðD□□□□□□
ð□□□□□□□□□□
□□ó□
ðZ□□□□□□□□□€□|ÜA□□□m™□□,□À□□ƒ□m™□□„□À□□¿□□□□□□□□□□ƒ□□□□□¿□□□□□À□□□□□Ë□œ1□□ÿ□□□
□□□□□□□?□□□□□□□□ð□□□□W,Ü□„9YV□□□ð□□□□□□Ã
□□□□□□□□□□□A□□□□ð¢□□□□□Ÿ□□□□□□□□□□□¨□R□□□Click to edit Master text styles□Second level□Third level□Fourth level□Fifth level□□¢□-□□□!□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□ a □

□□□S□□□□□□□□□□ □ □□□□ðp□□□□□
ð□□□□□□□□□
□□ƒ□
ð0□□□□□□□□□‡□□□□□□□□□□□¿□□□□□À□□□□□Ë□œ1□□ÿ□□□ □?□□□□□□□□ð□□□□þ□°□°–
þ)□□□ð□□□□□□Ã
□□□□□□□□□□A□□□□ðB□□□□□
ð□□□□□□□□□

□□s□
ð*□□□□□□□□□□“□–³›□”□ž!C□¿□□□□□□ÿ□□□□□□□□ □□□?□□□□□□□□ð□
□□□ÿÿÿ□□□□□□‘‘‘□□□□□a□ý□□®□□ü□(□ÎÎÎ□□□^□8□□□□□Š□0□□□□□°□□□□□_□_□_□P□P□T□1□0□□□‹□□
□□□□□ë.□□□□Ì□Ã□□t£á□□É□
□□□□□

□š□□□□□□ð'□□□@□□ð□□□□□□□□□□

□□□□□ð0□□□□□□□ð(□□□□□□ ð□□□□□□□□□□□□□□□□□Î□□□□□□
ð□□□□□□

□□□□□□□□□□ðB□□□□□□
ð□□□□□□

□□□

□□s□
ð*□□□□□□□□□□“□–³›□”□ž!C□¿□□□□□ÿ□□□□□□□□ □□□?□□□□□□□ð□
□□□ÿÿÿ□□□□□‘‘‘□□□□□a□ý□□®□□ü□(□ÎÎÎ□□□^□8□□□□□Š□0□□□□□°□□□□□_□_□_□P□P□T□1□0□□□‹□□
□□□□□ë.□□□□Ì□Ã□□å¥á□□r□□□□□□□0□6’□□!ž□□□¡□□□□õ□□□□□□□□□□Ü□□□□’□□□¢□□□□□□[□□□□□□□□□
□□□