Bc"6 & (Á

8 YWUfUhjcb cZ7 cb2cfa]hmÁ



9ei]daYbhHmdY. ≒bhYî '7 DI '6 cUfX' DfcXiWh:Ua]`m7 cXY. 8 N++G@) \$?`

V@Á^{~~}āļ{^}oÁs^•&¦ãa^åÁsca)[ç^ÁarÁs\A\$jaAs[}áska^ÁşjÁs[}-[¦{ãĉÁjão@Áv[||[jā]*Áse]]|a8aaaa|^Á;aæa‡i}aaAsja^i}aastaj}aaA •cæ)åælå•ÉAj@}Áx^•c^åÁşjÁseA^]¦^•^}caæa‡o,Ás@æe•a≊ĚÁV@Ás[}-[¦{ãĉÁsrÁsja¢aãaÁt}}^Á;@}As@Ajk][å*&orÁseAAsjÁseÁ {æ}}^¦Ás[}•ãrc*}cÁjār@Ás@Átæj*aæszč¦^!orÁ^&[{{^}åææa‡i}*ÁseajåÁs@Á^~^!^}&^Ás[& {^}orĚÁ

8 cWiaYbh ูʻ#8 UhYʻcZ=ggiY#9 X]h]cbʻ	HjhY.
$\mathcal{O}\hat{O}\hat{A}$ Ü` ^•ÁÚækafi ÊÛ`à]æka A EÓÁËÁÔ æ•ÁÓÁ	$\hat{O}[å^{A}_{i} + \hat{A} \partial^{A}_{i} a_{i} + \hat{A} \hat{U}^{*} a a_{i} \} \bullet \hat{A} \hat{a}_{i} A \hat{i} \hat{A} \hat{O} a_{i} c^{A}_{i} + \hat{A} \hat{A} \hat{a}_{i} \hat{a}_{i} a_{i} a_{i} \hat{A} \hat{A} \hat{O} \hat{a}_{i} a_{i} \hat{A} \hat{A} \hat{A} \hat{A} \hat{A} \hat{A} \hat{A} A$
ÒÞÁÍ€CCHCEF€ÁÄÄÅÔ æ∙ÁÓÁ	Q;-{;¦{æaā]}}Á/^&@;[[*^ÂÒ˘³ā]{^}ơÁÁÜæåā[ÁÖãrč¦àæ)&^ÁÔ@eelæ&er\'ãrca&eÁÁ Šã[ãerÁæ)åÁT^cq0;å•A[-ÁAT^æ*¦^{^}ơÁ
ÒÞÁÍÍ€CIKGEF€ÁÁÁÂÔ æ•ÁÓÁ	Q,-{¦{ æa‡i}}Á/^&@y[[*^ÁÔ`č‡]{ ^}ơÁÁQ { `}ãc ÁÔ@æelæ&er\ärca&eÁÁŠa[ãorÁæe)åÁ T^cq2,å•Áį-ÁT^æe`¦^{ ^}ơÁ
ÔQÙÜÁQCICEEÌ ÁËÃÔ æ•ÁÓÁ	Q,-{¦{ æa‡i}}Á/^&@;[[*^ÁÔ`č‡]{ ^}ơÁÁÜæå‡iÁÖãrč¦àæ)&^ÁÔ@eelæ&ev¦ãrca&eÁÁ ŠãjãneÁæ)åÁT^c@[å•ÁµÁÁT^æneč¦^{ ^}ơÁ
ÔQÌÚÜÁG KƏEF€ÁÄÄÔ æ•ÁÓÁ	Q;-{¦{ æa‡i}}Á/^&@;[∥[*^ÁÔ`č]]{ ^}ơÁÁQ;{ ĭ}ãĉÁÔ@eelæ&er\lãrca&eÁÁŠã[ãneÁee)åÁ { ^c@;å•Áj-Áj, ^æeč¦^{ ^}ơÁ
XÔÔQÁAXËHÁQEFFÈEIÁEXËIÁQEF€ÈEIÁËÁÔ æ€ÁÓÁ	X[`}œab^ÁÔ[}d[ÁÔ[`}&äµÁ2[¦Á03,c∿¦^}\%&^ÁÔ^Á03,-{¦{ æaāt}}Á/^&@;[[*^Á Ò``ā]{ ^}cÁ
ÔÒÙËEEHÁQ•`^Á ÁÏÔ æ•ÁÓÁ	Q,c^¦-^¦^} &^ЁÔæੱ∙āj*ÁÔččāj{ ^} dÂUæa}åæååÁÁÖðããæa‡ÁOEj]æ}æeč•Á
ÔÞÙÆTH HÌKG€€ĨÁÇÔĨHÍÏDÁO‴∥ÁÒåbÄÄÄÔ æ●ÁÓÁ	Q-{¦{ æa‡i}}Á/^&@?[[*^ÁÔ`č‡]{ ^}ơÁÁÜæå‡iÁÖãcč¦àæ)&^ÁÔ@eelæ&ơ∿¦ãrcã&•ÁÁ Šãįãø•Áæ)åÁT^c@2;å•ÁįÁÁT^æsč¦^{ ^}ơÁ
ÒÞÁÌ€JÍ €ËFKG€€ĴÁĴÙ^&[}åÁÔåããā[}ÁÉÁCEFFKG€€JÁ	Q;-{;;{æaāj}}Á/^&@;[;[[*^ÁÔ`čā]{^}o/ÃÄÚæ^c´ÁÄŹÚæo/ĀFKKŐ^}^;æ4ÁŰ^ččā^{^}orÁ
ÔÔ €JÍ €ЁHÁQ€€Í ÁÙ^&[}åÁÒåããậ] Á	Q;-{;;{;æ‡;}Á/^&@;[;[*^ÁÔ``‡];{^}ơÁÄÚæ^c´ÁÄÚædóFHÁŐ^}^;æ4ÁŰ^``ā^{^}ơÁ
ÔÙ024ÔGO3ÈBEWŠÁÌ€JÍ€ËEKGEEŰÁÛ^&[}åÁÔåãaā[}Á	Q;-{;;{æaā]}Á/^&@;[[*^ÁÒ``ā];{^}ơÁEÚæ^c´ÁEÁÚæ/dFHÁŐ^}^¦æ4ÁŰ^``ã^{{^} orÁE

FY[]cbg'2cf'k\]W('7cb2cfa]lmi]g'XYWUfYX.'

ËÁWÙOEKÁQ,c^|ÁÔ[¦][¦æaāį}}Áçæaå¦^∙∙Áa^|[,DÁarÁo@A^•][}•ãa|^Á,ædc°Á[¦Ás@árÁččā;{^}dcĂ

ËŹÔæ)æåæbÁQvc∿|ÁÔ[¦][¦æaāj}ÀÇæåå¦^∙∙Áà^|[,DÁsiÁx@>Áå^&|æ43j*Á,æ4c°Á{¦Áx@árÁ*`ĭ4]{ ^}dÉÁ

ËKÖ`¦[]^æ)ÁÖ&[}[{ 88-ÁŒ!^æÁÇÖÖCEDMÁQ, c°|ÁÔ[¦][¦æatā]}Á&^&|æ4^•Ás@Á``ã]{ ^}óÆjÁ&[{]|ãæ)&^Á, ão@ás@Á*••^}ãædÁ ¦^``ã^{ ^}oÁ[-ÁÔÔÂÔ[`}&ãdÁÖã^&acă;^•HÁGEEÎEDÍEDÔÁÇŠXÖDEAGEEEEFEEEDÔÁÇČT ÔDE&æjåÁGEEGEDÍEDÔÁÇÜ[PÙDEÁ ËACE•dædäæBD^,ÁZ^ædæjåHÁQ, c°|ÁCE•dædãæÁÚcŠcaªÊEFFAÚæ&ãã&APãt@;æâÊAP[¦c@ÁÙ^å}^^ÊEPÙYÁGE΀LÁÙĭ]]|ã\¦ÁÔ[å^ÁPË CHCLÁCEÓÞÁJJÁÆEEFAJJÌÁGFILÁKDEĎÞKÆEFAĴJÌÁGFIEĂ

ÉÉRæajæ)ÆÉX[|`}œel^ÁÔ[}d[|Á{¦ÁQ;c^¦-^¦^}&^ÁQ;-{¦{æaātj}Á/^&@;[|[*^ÁÔ``ā]{^}oÁQ;OÔODAÉÉAT^{{à^¦Áp`{à^!ká+HÌÈÁ ÉÉOE;^Á;c@:¦Á^*ā[}Á;@:¦^Ás@:Á^*`|æa[¦^Á^``āl^{^}orÁset^Á;æaāa*à?áAsîÁ§[{]|ãæ)&^Á4[Ás@:Á;œa)åæåa•Ása^&|æe^åá&aà[ç^ÈÅ

V@5ÁÖ^&|æbæaā[}Á[,ÁÔ[}-[¦{ãĉ/ās/ās/ās/àsh¥î`7cfdcfUh]cbÉ,@3&@/5sÁ[|^|^Á^•][}•ãa|^Á[¦Á@/ås^&|æb^åÁ &[{]]ãa9}&^ÈĂ

D`UW¥`c Z=giY#8YWVUf]b[`7 cadUbm5 XXfYgg.Á Qtc\/ÁÔ[¦][¦æaā]}Á CCC€€ÁTã•ā[}ÁÔ[^*^ÁÓ çåÈÁ ÙaðjæaÆÔCA2JÍ€ÍIËEÍIJÁ ÁNUCEÁ	GJ[bYXKÁ Juduchan Á
8 UhY`cZ=ggiYkk/Tæ}&@/FJÉk0€FGÁ Á	V¦áÁV@ea),ÁarÁo@A(æa), ĭ~æa&cč¦^¦orÁ^]¦^∙•^}cæaão;^Á,ão@ko@Á æčc@;¦ãĉÁ(-ÁQ)c° ÁÔ[¦][¦æaāį}}A(æa);æč^{ ^}cÅ(A);oÅ(Á(æà^Ác@árÁ Ö^& æabæaāj}ĚÁ

 $\hat{O}[] \hat{a} \bullet \hat{A} - \hat{A} \otimes \hat{A} \otimes$