Û FÊÁV @ SÁN Á ÇA Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á
ÛGÊÂQ}∙oãčoã∤}Ápæ{^K

ÙHĐÁQ)•oãčoā[}ÁV^]^k		
() Ú à∣æ		
Þ[} ËÚ¦[-ãoÁÚ¦ãçæe^\		
O Ø[¦ËÚ¦[-ãc		
ĴIÈÁQ,•oãčoã[}q-ÁP^æ Tæ¦[æ)å ✓	å̃ ader¦•	
ÙÍÈÖ[Á[ĭÁ@æç∧ÁæÁÔ	OCEÔÜÒÚË&&\^åãvåÁOEÖÖÓÓVQUÞÁÔUWÞÙÒŠQÞÕÁ;¦[*¦æ;Ñ	
ÙÍÈÄÖ[Á:[ĭÁ@æç^ÁæÁÔ ○Ÿ^•	OCEÔÜÒÚË&&\^åão^åÁOEÖÖÓÓVQUÞÁÔUWÞÙÒŠOÞÕÁ;¦[*¦æ(Ñ	

 $\hat{U}\hat{I} \stackrel{\text{\tiny LA}}{\text{\tiny LA}} = \hat{A} \stackrel{\text{\tiny LA}}$

ÛÏĂP[¸Á; æ)^Á;c°å^}œÁ;^!^Ár};[||^åÁ§Á[ˇ!ÁŒÖÖÖÔVQUÞÁÔUWÞÙÒŠŒPÕÁ;;[*¦æ;Á§Ás@Á^][¦œ]*Á;^¦ǎÑÁQÁ }[}^ÊN}æ\#ÆÆË

 $\hat{U} \stackrel{\text{def}}{\text{def}} = \hat{A} \stackrel{\text{def}}{\text{d$

V@#Á ~^•@#} Á, æ•Á,[œ#å#] |æ^^åÆ| Æ@Æ|^•][}å^}œE

 $\hat{U}J\tilde{E}V \otimes_{ee}\hat{A}_{i}^{A} \otimes_{e}\hat{A}_{i}^{A} \otimes_{e}\hat{A}_{i}^{$

V@#Á *^•@#} Á, æ•Á,[œ\$å#] |æî^åA(fÁc@Á^•][}å^} cÈ

Û F€ĚV[Án@Án^•oÁ,-Á[ˇ¦Á)[¸ ^å*^ÉÁ, @ædÁnÁn@Áa&^}•ˇ¦^Áæ¦Á&^¦Œã&ææā[}áÁr¢æ(ē]ææā[}Ájæ••Áææ^Á,-Ánčå^}o•Á *¦æåˇææā]*Á√[{Á[ˇ¦ÁDEÖÖÓÓVQUÞÁÔU WÞÙÒŠOÞŐÁ,¦[*¦æ(Ñ
V@\$Á~^•@{}}Á¸æÁ¸[ơÁsã] æ^åÁ﴿Æ@Á^•][}å^}Œ
ÛFFTĚV[Án@Ás^∙dÁ;Á[ˇ¦Á;}[¸ ^å*^ÉÁ; @ædÁsÁo@Á&[{ àã],^åÁn{] [^{ ^}dÁse)åÁs[&d¦ædÁsæå{ã•ã[}•Áææ^•Á;√Á *¦æåĭææ^•Á√[{ Á[ĭ¦ÁOHÖÖÖÓÛVOUÞÁÔUWÞÙÒŠOÞŐÁ;¦[*¦æ{Ñ
V@#Á~^•@#}Á,æÁ,[œÁa@] æ^åÁ.kf.Ác@Á^•][}å^}œÈ
ÛFŒÄÖ[Á[ˇÁŒÇ^ÁæÁÔŒÔÜÒÚËæ&&\^åãz^åÁÔŒÜÒÒÜÁÔUWÞÙÒŠŒOÁ,¦[*¦æ{Ñ
О ŸΛ•
• Þ[
Û <i>FHÊ</i> Y @œÆaÁ@Á, ª, ã, ˇ{ Á, ˇ{ à^¦Á, Á&¦^åãÁÇ^{ ^•ơ¦DÁQ; `¦•Á^ˇ ã^åÁ;¦Á[ˇ¦ÁÔŒÜÒÒÜÁÔUWÞÙÒŠŒPŐÁ å^*¦^^Ñ
V@#Á~^•@#}Á, æ•Á,[ơ\$#@] æ^åÁq.ÁœÁ^•][}å^}È
<i>ÛFIE</i> AP[¸Á(æ),^Án c'å^}o•Á, ^¦^Án}¦[∥^åÁA,Á(ĭ¦ÁÔOEÜÒÒÜÁÔUWÞÙÒŠOÞÕÁ,¦[*¦æ(ÁA,Án@Á^][¦oā,*Á,^¦ā[åÑÁQÁ }[}^ÊA^}o^¦ÁÄ€ÄÈ
V@#Á~^•@#}Á¸æ#Á¸[ơ\$mæ̃] æ^åÁq;Áx@Á^•][}å^}Œ
<i>ÛFÍE</i> AP[¸Á;æ),^Árc°å^}o•Ár¦æå,°æe^åÁ√;[{Á[ĭ¦ÁÔŒÜÒÒÜÁÔUWÞÙÒŠŒÞÕÁ;¦[*¦æ;Ás∮Ás@∘Á^][¦æ]*Á;^¦ā[åÑÁQÁ }[}^ÊA^}c^¦ÁÄ∈ÄÈ
V��Áˇ^•Œફ}ÁၞæÁ̞[ơá́ð] æ^ðÁ��ÁœÁ^•][}å^}È
Û FÎ ĂEY @ œcAj^\¦&^} cæt^Áj-Án čå^} or Ás[{] ^ crÁs@ alÁs^*¦^^ÁsjÁ[ˇ¦ÁÔŒÜÒÒÜÁÔU W ÞÙÒŠŒPÕÁj¦[*¦æ; Ájās@ajÁs@ Á caj ^Ág Ás^*¦^^Ár• cæà aï@ åÁsî^Ás@ Ásj• caŏ caj}Ñ
V@#Á~^•@#}Á,æÁ,[œ#ã] &^âÁ#ÁœÁ^•][}å^}È
Û FÏ ĂW [Áx@ Áà^•ơÁ; –Á [ˇ¦Á.} [̣ ļ^å*^ÉÁ¸ @œdÁs Áx@ ÁÆX^}•ˇ¦^Æሺ¦Á&^¦Œã&ææā[}áÁ^¢æ; ē]ææā[}Ájæ••Áææ^Á;—Ácčå^}o•Á *¦æåˇææē]*Á;[{Á[ĭ¦ÁÔŒÜÒÒÜÁÔUWÞÙÒŠŒpÕÁ;¦[*¦æ;Ñ
V@ Á ~^•@{}Á, æÁ,[œ\$ã] &^âÁ;ÁœÁ^•][}å^}È
ÛFÌÈW[Ác@Ás^•cÁ;-Á[ˇ¦Á;}[^å*^ÊÁ; @œóÆsÁc@Á&[{ àã;^åÁn{] [^{ ^}cÁse}åÁs[&q¦æþÁsæå{ã•ā;}•Áææ^•Á¦[{ Á ^[ˇ¦ÁÔŒÜÒÒÜÁÔUWÞÙÒŠŒÞŐÁ;¦[*¦æ;Á;@;Á;^¦^Ás&£cã;^ ^Ár^^\ā;*Án{] [^{ ^}cÑ
V@#Á~^•@#}Á¸æÁ¸[œÁã] æ^åÁ¶ÁœÁ^•][}å^}ĊÈ

 $\hat{\mathbb{Q}} = \hat{\mathbb{Q}} + \hat{\mathbb$

Ϋ́^•⊢[

(æ)^Ánc'å^}o \¦a[åÑÁQÁn[}/	œÁ, ^¦^Án \ÊÁn} c^¦ <i>Á</i> i	\}¦[^åÆ (€ ÆE	Á[ĽÁÔŠ	OD ÓD GO GO	ÒÞ VŒŠÁR	OOŠVPÁ	ÒUWÞ Ù ÒŠ	SODeÕÁ¦[*	¦æ{Á§Ás@	À	
(aa)^Árcčå^}(•Át¦æåĭa	ane∧åÁ¦[{	ÁLĽ ¦ÁÔŠĆ	™ PÁZONÔN 4T	Òb\/O!ŠÁP:	ÒŒŠVPÁÔ	NAVIU	ԴÕÁ![*	land Ánd Ándo∧	Á	
\danger \dange	\Ê\} &\	æä, irr	/\(\(\)		or valori	Cabvi 70		Q O / J /1	100 19 100 T	, ,	
∱i^¦&^}cæ*^Af	. ∕ 4ċ å^}	œ Á&[{]	^c^Ác@àāÁ	å^*¦^^Æ	ÁTĽ HÁÔŠOD	O CÁT À	DÞVOЊÁP Ó	OŠVPÁÔU	JWÞÙÒŠŒ	ÀÕÁ¦[*¦	æíÁá
•cæà ãi@åÁàî	Accor Asj • (cac ca[}N									
	€Á	F€Á	ŒÁ	H€Á	I € Á	Í€Á	΀Á	Ï € Á	Ì € Á	J€Á	F€€
م سر ۱ (۱۵۱ مار)	€Á	F€Á	G€Á	H€Á	I €Á	Í€Á	΀Á	Ï€Á	Ì€Á	J€Á	F€€
Ú^¦&^} æ#^	€Á	F€Á	G€Á	H€Á	I €Á	Í€Á	î€Á	Ï€Á	Ì€Á	J€Á	F€€
Ú^¦&^} æ#^	€Á	F€Á	ŒÁ	H€Á	I€Á	Í€Á	΀Á	Ï€Á	Ì€Á	J€Á	F€€
Ú^¦&^} æ#^	€Á	F€Á	G€Á	H€Á	I €Á	Í€Á	΀Á	Ï €Á	Ì€Á	J€Á	F€€
											F€€
Ú^¦&^}æ#^ •Áa^•oÁ[~Á[`¦ 4Î[{Á[`¦ÁÔŠ											F€
											F€
∳Áa^•α∕∮-Á-Í ઁ¦ Á-Í { Á [ઁ ¦ÁÔŠ											F€€
∳Áa^•α∕∮-Á-Í ઁ¦ Á-Í { Á [ઁ ¦ÁÔŠ											F€€
∳Áa^•α∕∮-Á-Í ઁ¦ Á-Í { Á [ઁ ¦ÁÔŠ											F€€
∳Áa^•α∕∮-Á-Í ઁ¦ Á-Í { Á [ઁ ¦ÁÔŠ											F
∳Áa^•α∕∮-Á-Í ઁ¦ Á-Í { Á [ઁ ¦ÁÔŠ											F€€
∳Áa^•α∕∮-Á-Í ઁ¦ Á-Í { Á [ઁ ¦ÁÔŠ											F
∳Áa^•αÁ,-Á[ઁ¦ Á[{Á[ઁ¦ÁÔŠ											F
∳Áa^•αÁ,-Á[ઁ¦ Á[{Á[ઁ¦ÁÔŠ											F
∳Áa^•αÁ,-Á[ઁ¦ Á[{Á[ઁ¦ÁÔŠ											Fee
∳Áa^•αÁ,-Á[ઁ¦ Á[{Á[ઁ¦ÁÔŠ											F€

Ú^¦&^} æ# ^

F€€

and the property of the proper
<pre> • • </pre>
ÛĠËM @@@\$\\@\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
V@#Á~^•@#}Á;æÁ[ơŚm@ æô^åÁ#Á@Á^•][}å^}dÈ
ÛĠĠĂP[¸Á;æ)^Á;cå^}œÁ,^¦^Á;}¦[^åÁ§Á[ˇ¦Á;^&[}åÁÔŠŒ;©ÔŒŠÁTÒÞVŒŠÁPÒŒŠVPÁÔUWÞÙÒŠŒ;ÕÁ;¦[*¦æ;Á ājÁs@Á^][¦œ]*Áj^¦ājåNÁQÁ;[}^ÉA;&c¦ÁÄ€ÄÈ
V@\$Á~^•@{}Á¸æÁ,[ơŚáē] æ^åÁ¢ÁœÁ^•][}å^}Œ
ÛGJĒAP[Á, æ) ^Árc å^} œÁt¦æå *æc^åÁ¦[{ Á[ˇ¦Ár^&[}åÁÔŠŒÞŒÔŒŠÁTÒÞVŒŠÁPÒŒŠVPÁÔUWÞÙÒŠŒÞÕÁ;¦[*¦æ{ Á ∄Ár@Á^][¦œ]*Á,^¦ā[åNÁQÁ,[}^ÉA} c^¦ÁÆÊÄÈ
V@\$Á~^•@{}Á¸æÁ,[ơŚáē] æ^åÁ¢ÁœÁ^•][}å^}Œ
ÛHEÊY @œÁ,^¦&^}œë^Á;~Ác°å^}œ^Á&[{] ^<^Á@ãÁ\$^*¦^^Á\$,Á[ˇ¦Á^&]}åÁÔŠŒÞÔŒŠÁTÒÞVŒŠÁPÒŒŠVPÁ ÔUWÞÙÒŠŒÞÕÁ;![*¦æ;Á¸ãœ¾ÁœÁæ;^Á;Áå^*¦^^Ár•œæìjā;@åÁsîÁæÁ\$,•Œčcā;Ñ
V@\$Á~^•@\$}Á\$ æ\$Á\$[ơ\$áā] æ^åÁ\$[Á\$@Á^•][}å^}Œ
ÛHFEN[Ás@Áa^•cÁ;Á[ˇ¦Á;] ၙ ^å*^ÊÄ; @œÆaÁc@ÁB&^}•ˇ¦^ÃǦÁ&^¦Œ&ææð;}æð; æð; æð; æð; æð; Á;æ••Áææ^Á;Ácčå^}œÁ *¦æåˇæð;*Á;[{Á[ˇ¦Á^&[}åÁÔŠŒÞŌÔŒŠÁTÒÞVŒŠÁPÒŒŠVPÁÔUWÞÙÒŠŒÞÕÁ;¦[*¦æ;Ñ
VΦÁ ~^•Œ{}Á, æÁ[ơÁã] æ̂^âÆ[ÁœÆA^•][}å^}È
ÛHŒĂV[Á;@Áà^•ơÁ;Á:[ˇ¦Á;}[¸ ^å*^ÊÄ;@œÆāÁ;@Á&[{àā]^åÁn{] [^{^}ơÁse)åÁå[&£[¦æ‡Áææ^•Á;Á*¦æåĕææ^•Á;[{Á ^[ĭ¦Án^&[}åÁÔŠŒP©ÔŒŠÁTÒÞVŒŠÁPÒŒŠVPÁÔUWÞÙÒŠŒPÕÁ;;[*¦æ;Á;@;Á;^¦^Áæ&æã;^ ^Á^^\ā;*Án{] [^{^}ŏÑ
V@\$Á~^•@\$}Á\$ æ\$Á\$[ơ\$áā] æ^åÆ\$(Æ\$@Á^•][}å^}Œ
Û HHZŐ [Á [Ăœç^ÁnÁOCĐÜ Ö Ú ËZZZZ ^ åãc^å Á X ZH ÉTà A ŠO ŠODO ÔCBÁÜ Ò POCÓS OVO EVOU ÞEÐ ŠODO ÔCBÁT Ò ÞVOBÁ PÒCBŠV PÁÐU WÞÙ Ò ŠOD Ő Á ; [* ZE Ñ
○ Ÿ^•
ÛHIĒM @ @ ## Á;@ Á; Ā; Ā; { À, `{ à^¦Á; Á; & å å; ^{ ^• c^¦DÁQ` ¦• Á^` `ā^å Á; ¦Á [` ¦Áa` æ Ē;āā ^å ÁÔŠOÞ ÓÒCIŠÁ ÜÒPOEÓ ŠOVOEVOU ÞEÐ ŠOÞ OÐ CIŠÁT ÒÞ VOEŠÁR ÒOEŠ VP ÁÐU WÞÙÒ ŠOÞ ÕÁa^*¦^^Ñ
V@\$Á~^•@{}}Á;æÁ;[ơŚáð] æ^åÁ;Ás@Á^•][}å^}Œ
ÛHÍEÄP[¸Á;æ)^Á;cå^}œÁ,^¦^Án}}[∥^åÁB;Á[ĭ¦ÁB°æ ^Ëñā ^åÁÔŠOÞOÔOEŠÁÜÒPOEÓOŠOVOEVOUÞEŌŠOÞOŌOEŠÁTÒÞVOEŠÁ PÒOEŠVPÁÔUWÞÙÒŠOÞÕÁ;¦[*¦æ;ÁB;Ác@Á^][¦œ]*Á;^¦ā[åÑÁQÁ;[}^Én}œ'¦ÄÄ€ÄÈ

V@nÁ~^•@a[}Á,æÁ,[ơŚnā]|æ^^åÆ(ÆœÁ^•][}å^}dÈ

 $\hat{U} \hat{H} \hat{E}_{\text{A}}^{\text{A}} \hat{A} \hat{C} \hat{A}^{\text{A}} \hat{C} \hat{A}^{\text{A}} \hat{C} \hat{A}^{\text{A}} \hat{C} \hat{A}^{\text{A}} \hat{A}^{\text{A$

V@Á ´^•a[}Á, æÁ[œÁã] |æ^åÁ[Ác@Á^•][}å^}æÈ

 $\hat{U}H\ddot{l} \stackrel{\text{\'e}}{\text{EV}} @ \text{def} \land \text{l} & \land \text{d} & \text{d} & \land \text{d} & \text{d} & \land \text{d$

V@#Á´^•@#}Á; @#Á;[œ#å#]|æ}^åA(#Á;@AÁ^•][}å^}dÈ

 $\hat{U}\hat{H}\hat{E}V[\hat{A}_{0}\otimes\hat{A}_{0}^{A}-\hat{A}_{1}^{A}][\hat{A}_{0}^{A}+\hat{A}_{0}^{A}+\hat{A}_{0}^{A}\otimes\hat{A}_{0}^{A}+\hat{A}_{0}^{A}+\hat{A}_{0}^{A}\otimes\hat{A}_{0}^{A}+\hat{A}_{0}^{A}\otimes\hat{A}_{0}^{A}+\hat{A}$

V@Á ^• άą} Á, æÁ,[άãã] |æ̂ ^åÁ[Á;@Á^•][} å^} æ̀

 $\hat{U} + U \hat{E} V [\hat{A}_{0} \hat{A}_{0} \hat{A}_{0} \hat{A}_{0} \hat{A}_{0} \hat{A}_{0}] = \hat{A}_{0} \hat{A}_{0$

V@•Á´^•qá[}Á,æÁ[qáåã]|æ^åÁ(Á;@Á^•][}å^}dÈ

Û I € É Ö [Á [Ă Æ Ç À Á Á Ô CÓ Ü Ò Ú Ë Æ & I Å Å Â Å Å Å Å Ô Š OD OÐ OÐ ÓÐ ÓÐ OÐ OÐ ÓÐ VÆ Þ Á Ô U WÞ Ù Ò Š OD Õ Á ; [* ¦ æ { Ñ

- Ÿ^•
- |

V@#Á *^•@¶}Á æA[Ø\$a]|æ^åA[Æ@A^•][}å^}Œ

 $\hat{U} I = \hat{A} \cdot \hat{A}$

 $\hat{U}IHE$ P[\hat{A} \Rightarrow \hat{A} \hat{A}

V@ Á ^• @ Á } & A [OÁã] |æ ^å A [Á@ Á^•] [} å^} E

Û//ÉY @@AA^\&^}cet^Áp.Ánc*å^}orÁ&[{]|^crÁs@ajÁs^*\^^ÁsAf[`\ÁÔŠOÞOÔOŠÁÜÒPOEÓSŠOVOEVOUÞÁÔUWÞÙÒŠOÞÕÁ]\[*\æ{Á;ao@ajÁs@Áaj.^ÁsfÁs^*\^^Án•cæàjār@ajÁs^Ás@Ásj.•caïcaj}Ñ

V@#Á *^•a#} Á æ Á[œ#ã] |æ ^å Æ Æ@ Á^•][}å^} Œ

Û! Í ÉV[Á;@Áà^•ơÁ;-Á[ˇ¦Á}[¸ |^å*^ÉÁ; @œÁa Á;@Á&?}•ˇ¦^ÆÇ¦Á&^¦;Œæ&ææā[}áÁ¢ææ[ā]ææā[}Ájæ••Áææ^Á;-Á;c°å^}•A *¦æåˇææā]*Á¦[{Á[ˇ¦ÁÔŠΦ•ŌÔŒŠÁÜÒPŒĆŒŠQVŒYOUÞÁÔUWÞÙÒŠΦ•ÕÁ;¦[*¦æ€Ñ

V@#Á *^•@#} Á, æ•Á,[œ\$a#] |æ°^åÆ(Æc@Á^•][}å^} œÈ

Û!ÎÊV[Ác@Ás^•cÁ;-Á[ˇ¦Á}[¸]^å*^ÊÁ, @œeÁsiÁc@Á&[{àāj^åÁr{] [^{^}cÁsa)åÁs[&c[¦æeÁsæs}ã•ã[}•Áææ^•Á;-Á *¦æså*ææ^•Á;[{Á[ˇ¦ÁÔŠOΦOÔOESÁÜÒPOEÓCŠOVOEVOUÞÁÔUWÞÙÒŠOΦÕÁ;;[*¦æ;Á,Q;Á,^¦^Áæ&cãç^ ^Ár^^\āj*Á ^{] [^{^}cĬ]
V @ Á ~^•Œ[}Á, æÁ,[ơÁã] æ^åÁ[Á©Á^•][}å^}Œ
ÛIÏÊÖ[Á] Á@@^ÁæÓOEÔÜÒÚËæ&\^åæ^åÁÔUŠŠÒÕÒÁÔUWÞÙÒŠŒOÁOEÞÖÁÙVWÖÒÞVÁOEØØŒÜÙÁ;¦ÁÙVWÖÒÞVÁ OEØØŒÜÙÁŒPÖÁÔUŠŠÒÕÒÁÔUWÞÙÒŠŒOÁ;¦[*¦æ{Ñ
○ ŸΛ•
● Þ[
Û I Ì ĐƯ @ (Á) TẬ TẬ TỆ ' { Á, ' { à ^ ! Á, -Á& ^ à 35ÁG ^ { ^ • & DÁQ ' • Á ^ ` TÃ ^ å Á; Á [* ! ÁÔU Š Š ÒÕ Ò ÁÔU WÞ Ù Ò Š ŒP Õ Á CEÐ Ö ÁÙ V WÖ Ò Þ V ÁCEZOZOEDÜ U Á; ! ÁÙ V WÖ Ò Þ V ÁCEZOZOEDÙ Ù ÁCEÐ Ö ÁÖU Š Š ÒÕ Ò ÁÔU WÞ Ù Ò Š ŒP Õ ÁÁ ^ * ! ^ ^ Ñ
V@#Á*^•@#}Á;æÁ[@#a#] &^âÁ#Á@Á^•][}å^}È
ÛIJĂŖŢŢŔŢæ}^Árcĕ^}œÁ,^¦^Ár}¦[^åÁŞIÁŢĬ¦ÁÔUŠŠÒÕÒÁÔUWÞÙÒŠŒPÕÁŒÞÖÁÙVWÖÒÞVÁŒØØŒÜÙÁ;¦Á ÙVWÖÒÞVÁŒØØŒÜÙÁŒÞÖÁÔUŠŠÒŌÒÁÔÚWÞÙÒŠŒPÕÁ;¦[*¦æ{ÁŞIÁœÁ^][¦œ;*Á;^¦ā[åÑÁQÁ;[}^ÉN}œ¦ÁÆË
VŒÁ ¯^•Œ[}Á¸æÁ[ơ\$ã] æ^åÁ[Á©Á^•][}å^}ĊÈ
ÛÍ€ĒAP[¸Á;æ)^Ánc°å^}œÁt¦æå°ææ^åÁ√;[{Á[ˇ¦ÁÔUŠŠÒÕÒÁÔUWÞÙÒŠŒÞÕÁŒÞÖÁÙVWÖÒÞVÁŒEØØŒŒÜÙÁ;¦Á ÙVWÖÒÞVÁŒEØØŒÜÙÁŒÞÖÁÔUŠŠÒÕÒÁÔUWÞÙÒŠŒÞÕÁ;¦[*¦æ;ÁB,Á@Á^][¦æ]*Á;^¦ā;åÑÁŒÁ;[}^ÉAN}&°¦ÁÆ€ÆÈ
V∰Á ¯^•Œ[}Á,æÁ[Œåē] æ^åÁ[ÁœÁ^•][}å^}Œ
ÛÍFËN @ \$\\\^\&^}co#^\\\-Ác*å^}o^\&[{] ^&^\\@ ā\\\^\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
V @ Á ~^• @ } Å æ Á [œ ã [æ^å Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á
ÛÍ GĂV[Á© ÁÀ^• ơÁ, Á [ˇ¦Á} [ၟ ^å*^ÉÁ, @æÁs Á© Á&^}•ˇ¦^Ã【¦Á&^¦ŒÃ&æÃ[} Á^¢æ[∄,æÃ] Á,æ•Áæ°Á, Ác å^} o Á *¦æåˇæã]*Á;[{Á[ˇ¦ÁÔUŠŠÕÕÒÁÔUMÞÙÒŠŒPÕÁŒÞÖÁÙVMÖÒÞVÁŒØØŒÜÙÁ;¦ÁÛVMÖÖÞVÁŒØØŒÜÙÁŒÐÖÁ ÔUŠŠÒÕÒÁÔUMÞÙÒŠŒPÕÁ;¦[*¦æ[Ñ
V∰Á ˇ^•Œ[}ÁၞæÁ̞[ơ͡亩ʊ] æ^åÁ̞[Æ@Á^•][}å^}Œ̀
ÛÍ HĒÁV[Á © ÁÁA^ • OÁ, -Á [ˇ ¦Á } [_ ^å * ^ĒÁ, @ œÁ ÁB, [& à ā] ^ åÁA {] [^ { ^ } OÁ ÞÁ) åÁÁ [& G # AÁ ÞÁ Æ Å Æ Å Æ Å Æ Å Æ Å Æ Å Æ Å Æ Å Æ Å Æ
V @ Á~^•Œ;}Á,æÁ[Œã] æ^åÆ;Æ©Á^•][}å^}È
ÛÍIÈÖ [Á [Ă œ; ^Á; Á Ô C BÔ Ü Ò Ú Ë; \$ \$ \^ å ā \$ ^ å Á T C BÜ Ü QQ BÔ Ò É Â Û WÚ Š Ò É Á DEÐ Ö Á Ø C ET QŠ Ÿ Á Ô U WÞ Ù Ò Š QÞ Õ Á ; [* ¦ æ { Ñ
○ ŸΛ•

V@ĕÁ``^•œ[}Á,æÁ,[œĺáā]|æî^åÁ(Ác@Á^•][}å^}œÈ

 $\hat{U}[\hat{I}] \stackrel{\text{def}}{=} \hat{A} \stackrel{\text{def}}{=} \hat{A$

V@Á ´^•a[}Á, æÁ[œÁã] |æ^åÁ[Ác@Á^•][}å^}æÈ

ÛÍÏĒAP[¸Á;æ)^Á;cå^}œÁt¦æå*ææ^åÁ¦[{Á[ĭ¦ÁTŒÜÜŒŒÕÒĒÃÛUWÚŠÒĒÁŒÞÖÁØŒFŒŠŸÁÔUWÞÙÒŠŒPÕÁ;¦[*¦æ{Á ŢÁœA^][¦æ]*Á;^¦qãn¼ÁA;[}^ÊÄ}œ¹ÄÄÈ

V@#Á´^•@#}Á¸æ#Á[Ø\$å#]|æ^å#(Æ\$@Á^•][}å^}Œ

 $\hat{U}(\hat{I}) = \hat{A} \otimes \hat$

V@#Á *^•@¶}Á æA[Ø\$a]|æ^åA[Æ@A^•][}å^}Œ

ÛÍ JĒV[Á\$@^Á\$^•ơÁ; Á[ˇ¦Á}[¸ |^å*^ÊÁ; @æðÆs Ás@ ÁB\$^}•ˇ¦^Ãť¦Á\$^¦ŒāBææðī}}Á\$\¢æ(ð; æðā}}Á;æ••Áææ^Á; Á*c å^}•Á
*¦æå`ææð; *Á¦[{Á[ˇ¦ÁT CŒÜÜQŒÖÒÊÔŪWÚŠÒÊŒEÖÁØŒE ČŠŸÁÔUWÞÙÒŠŒPÕÁ;|*¦æ; Ñ

V@ Á `^•a[} Á æ Á [œ Á [æ ^å A[Á@ Á^•] [} å^} æ É

 $\hat{U}\hat{I} \in \underline{A}V[\hat{A}v - \hat{A}v - \hat{A}v - \hat{A}v] = \hat{A}v - \hat$

V@A´^•a[}Á,æÁ[aŝã]|æ^åÆ[As@A^•][}å^}dÈ

 $\hat{\textbf{U}} \hat{\textbf{I}} \hat{\textbf{F}} \hat{\textbf{E}} \hat{\textbf{O}} \hat{\textbf{C}} \hat{\textbf{A}} \hat{\textbf{E}} \hat{\textbf{A}} \hat{\textbf{C}} \hat{\textbf{C}} \hat{\textbf{O}} \hat{\textbf{C}} \hat{\textbf{O}} \hat{\textbf{U}} \hat{\textbf{O}} \hat{\textbf{C}} \hat{\textbf{E}} \hat{\textbf{E}} \hat{\textbf{A}} \hat{\textbf{A}} \hat{\textbf{E}} \hat{\textbf{A}} \hat{\textbf{A}} \hat{\textbf{U}} \hat{\textbf{O}} \hat{\textbf{C}} \hat{\textbf{C}} \hat{\textbf{A}} \hat{\textbf{C}} \hat{\textbf{C}} \hat{\textbf{A}} \hat{\textbf{E}} \hat{\textbf{A}} \hat{\textbf{E}} \hat{\textbf{A}} \hat{\textbf{E}} \hat{\textbf{A}} \hat{\textbf{E}} \hat{\textbf{A}} \hat{\textbf{E}} \hat{\textbf{A}} \hat{\textbf{C}} \hat{\textbf{C}} \hat{\textbf{A}} \hat{\textbf{C}} \hat{\textbf{C}} \hat{\textbf{A}} \hat{\textbf{E}} \hat{\textbf{E}} \hat{\textbf{E}} \hat{\textbf{A}} \hat{\textbf{E}} \hat{\textbf{A}} \hat{\textbf{E}} \hat{\textbf$

- Ο Ϋ́^•
- ()

V@#Á *^•@#} Á; æ•Á;[œ#å#] |æ ^åÆ(Æ@Æ^•][}å^} dÈ

ÛÎHBĂP[,Á,a)^Áncă^}œÁ,^\^Án}¦[||^åÁs,Á[`¦ÁÜÒPOEÓSŠOVOE/OUÞÁÔUWÞÙÒŠOÞÕÁ;¦[*¦æ;Ás,Ás@Á^][¦œ;*Á]^¦ājåÑÁQÁ,[}^EA;&^\ÆA;&

V@#Á *^•@#} Á, æ•Á,[œ#å#] |æ ^åA (Æ @ Á ^•] [} å^} æ È

ÛĴIËAP[¸Á(æ)^Áncĕå^}o•Á*¦æåĕææ°åÁ√;[{Á[ĭ¦ÁÜÒPŒÐŒŠQVŒVQUÞÁÔUWÞÙÒŠQeÕÁ,¦[*¦æ;Á§Ás@Á^][¦œ3,*Á]^¦ā[åÑÁQÁ,[}^ÉA\}c^¦ÆNEÀ

V@ Á `^•a[} Á æ Á [œ Á [æ ^å A[Á@ Á^•] [} å^} æ É

ÛÎÍĒM @œmÁ,^\&^}cæt^Á;Ánc°å^}orÆQ[{]|^crÁnc@āÁnk^*\^^ÆqÁ[`\ÁÜÒPOEÓGŠQVOE/QUÞÁÔUWÞÙÒŠQpÕÁ;\[*\æ(Á ,ão@a,Ánc@Ánā;^Án;Æn^*\^^Án-oænà)ão@åÆn^Ánc@Æg-oãcoā;}Ñ

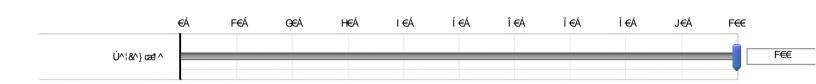
V@#Á *^•@¶}Á æ•Á[œÁã]|æî^åÁ[Ác@Á^•][}å^}œÈ

<i>ÛÎÎÊ</i> V[Ás@? *¦æna`æna ā)*Á¦	Áà^•ơÁ,-Á[˘¦/ (ÖÁ¦˘]À}}	Á) [^å POEÓSŠOV	*^ÊÁ @# OEVOUÞÁÔ	9 /a Ás@ /4a8 ÒUWÞÙÒ	^}•`¦^ <i>A</i> Ã[ŠOD•ÕÁ∫¦[`	¦Á&∧¦oãã&æ *¦æ{Ñ	eā i}áÁ\¢æ{	ãjæcã[}Á∫	æ•Áæ¢^Á	. -Á .c å^}.c	Á		
V @ Áˇ^•Œ[} <i>ڋ</i>	Á æÁ[Œã] æ^^a	åÆ[Æ©Æ^•]][}å^}dÈ										
<i>ÛÎÏÊ</i> V[Ás@0. *¦æna*æe^∙Á¦	Áà^•ơÁ,~Á.[ັ¦/ [{Á.[ĭ¦ÁÜÒF	Á)[*^ÊÁ @æ Œ/OUÞÁÔ	pÁ∰a Ás@eÁ&[UWÞÙÒŠ	{ à∄,^å.Á\ OD,Õ.Á,¦[*	:{]∥_^{^ ¦æ{Â, @}/	}oÁse)åÁsi[}^¦^Áse&cã	&d[¦æ†Ásæå{ [ç^ ^Án^^∖;	ã•đ[}•Á ∄*Á^{] [æe^•/∳Á ^{^}do\			
V @ Á*^• ₫ }ϟ	Á æÁ[Œã] æ^&	åÆ(Æ¢@Æ^•]][}å^}dÈ										
ÛÎÌÈÄÖ[Á[ˇ	ÁŒÇ^ÁŒÔŒ)ÜÒÚË&	&¦^åãe^å/	(ÛÔPUUS	ŠÁÔUWÞÙ	JÒŠŒĮÕÁ;¦	[*¦æ{Ñ						
) Þ[
ÛÎJÊÁY@æA å^*¦^^Ñ	iÁc@Á, ą̃ą̃	{ Á , ~{à′	^¦Æ,Æ&\^&	åãoÁÇ•^{^•	• &\ D\(\dag{0}\) \	•Á^~~ã^¿	åÁ[¦Á[˘¦́	ÁÙÔPUUŜ	ŚÁÔUWÞÙ	ÒŠOÞÕÁ			
΀													
ÛÏ€EÄP[¸Á; }[}^EÁ\}¢^¦Á		Á ^¦^Á\}	⊹¦[∥^åÆj	Á[ˇ¦ÁÙÔ	PUUŠÁÔI	JWÞÙÒŠÓ	⊉ ÕÁ¦[*¦	æ(Ás)Áso@	Á^][¦cã;*.	Á,^¦āįåÑÁ	A Á		
H€													
ÛÏFÊÁP[ှÁ; }[}^ÊÁ^}¢^¦Á		Ár¦æåĭæ	e^åÁ¦[{/	Á[ˇ¦ÁÙÔF	PUUŠÁÔL	JWÞÙÒŠŒ	Þ ÕÁ¦[*¦a	xe(ÁS)Ás@A	^][¦cā]* <i>[</i>	Í∖^¦ā[åÑÁG	À		
Ϊ													
ûï œéÁy œæÁj	^¦&^} cæ** ^Ái.	Ác å^}c	•Á&[{] ^	\c^Ás@^ãÆs	^*¦^^Æ3,	ÁľĽ¦ÁÚÔP	·UUŠÁÔU'	WÞÙÒŠŒ)	ÕÁ¦[*¦æ	≨Áão@alÁo	o@∧Ácãi∧Ád	Æa^*¦^^	Á
^•cæà ão@åÁ	à^Ác@^Ás,•cãc	cā[}Ñ											
		€Á	F€Á	ŒÁ	H€Á	I €Á	Í€Á	΀Á	Ï€Á	Ì€Á	J€Á	F€€	
	Ú^¦&^} æ# ^											= -	Ï€
ÛÏHEĂV[Ás@:/ *¦æaå`æaā]*Á¦	Áà^•oÁ,-Á[ઁ¦Å	Á }[¸]^å	*^ÊĄ@ea	Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á	^} • ˇ ¦^ <i>Ã</i> Į̇̃́́́	¦Á&∧¦cãã&æ	na¶i}áÁ\¢æ{	ã) æðā } Á,	æ•Áæe^Áį	. -Á cč å^} c	•Á		
*¦æå`ædā}*Á√	[{Á[ˇ¦ÁÙÔI	PUUŠÁÔ	UWÞÙÒ:	ŠODPÕÁJ¦[ˈ	'¦æ{Ñ								
☐ Þ[ÁÒ¢æ{													
∏ FËF€Ã ∏ FFËG€Ã													
☐ GFËH€Ã													
∏ HFË€Ã													

□IFÉEÃ

	ÍFË΀Ã
	ÎFËŒÃ
	ÏFËĖ€Ã
	ÌFËJ€Ã
✓	JFËF€€Ã

ÛÏIÈV[Á@ Áà^•ơÁ, -Á[ˇ¦Á}[, |^å*^ÊÁ, @æÁa Áo@ Á&[{ à∄,^åÁn{]|[^{ ^}ơÁæ) åÁå[&d; |æÁæå{ã••ã[}•Áææ^•Á;-Át¦æå ˇææ^•Á¦[{ Á ^[ˇ|ÁÛÔPUUŠÁÔUWPÙÒŠŒPÕÁ;|[*|æé,Á; @pÁ, ^!^Áæ&æq^|^Á^\; #^^\]; [^{ ^}ơÑ



 $\hat{\textbf{U}} \hat{\textbf{I}} \hat{\textbf{E}} \hat{\textbf{A}} \hat{\textbf$

ÍÍΗ		
Territ		

ÛÏÎÊĂŒ^Á[ĬÁœà|^Áq[Á,|[çãà^Áå^{[*|æ]@BÁŞ-[|{æ]a]}Áœà[ĭơÁcă^}@Á}}|[||^åÁŞA[Ĭ|ÁÔŒÔÜÒÚËæ&&|^åã¢åÁ TŒÙVÒÜŒÁÇ^|ÁÔUWÞÙÒŠŒOÃ,|[*|æ;@PÑ

Ÿ^•
Υ^•

O Þ[

ÛÏÏËÁTær¢^¦©ÂÛČå^}ơÁÖ^{[*¦æ]@\$&rKÁÚ|^ær^Á¦¦[çãå^Ás@Á,*{à^¦Á;~Ácĕå^}ørÆ&;¦|^}d^Ár}¦[||^åÁ§jÁ[*¦Á ÔŒÔÜÒÚËæ&&!^åãråÁ;ær¢·¦©Árç^|Á;¦[*¦æ;@PÁ;¦Áæ&@Áæær*[¦^Ás^|[jÉAGÁ[*Ásd^Á}æà|^Áfæà)-^/Á;Áæj-,^¦Á;¦ÁæÁ]ædæX;|æbÁsæær*[¦^Á;¦Ás[Á;[ÓÆæç^Áse)^Ácĕå^}ørÁs@ænÆå^}æ£A,ãæ@Áæn;ædæX;|æbÁsæær*[¦^ÉÁ;|^æ-^Ár}¢rÆEË

	Tæţ^Á	Ø^{ a‡^Á	Þ[}ËÓðjæ¦^EÕ^}å^¦ÁØ `ãå
OE, ^¦a8æa)ÁQåãæa)Á,¦Á⇔æaãç^ÁOE,æe√æ)	€	€	€
CE ãæ)	Н	Ğ	€
Ó æ&\	FG	Œ	F
Pæ, æ ææ) Á Þææã;^Á;¦ÁÚæ&ãæ&Áæ(æ) å^¦	€	€	€
Pã]æ)æ.	G	FÌ	€
V, [Á; ÁT [¦^	Н	Ϊ	€
W}\}[,}ÐDJ@@¦	€	Н	€
Y @#^	FÎ	ΙΪ	€
Qic^{} æaa[}æa[Qic*å^}c	€	€	€
OBScāç^ÁÖ` c`ÁT ājāzeb^	€	F	€
X^&\a)	F	€	€
Yão QÁHÁ Öã enhã ã	€	€	€

ÛÏÌÈÖ[Á[ˇÁ@œç^ÁxHÔŒÛÜÒÚËæ&&¦^åãc^åÁÔUWÞÙÒŠUÜÁÒÖWÔŒ/QUÞÁŒÞÖÁÙWÚÒÜXQÙQJÞÁ;![*¦æ{Ñ
Ÿ^•▶[

ÛÏJĒP[¸Á;æ)^Á&\^åãÁÇ^{ ^•ơ\DÁQ`;•Á&^^[}åÁæÓOĐÛÒÚĒæ&&\^åão^åÁ;æ∘ơ\©Æ\^*;^^Á&[Á[`Á^``ã^Á;¦Á ^[`¦ÁÔUWÞÙÒŠUÜÁÒÖWÔŒYOUÞÁŒÞÖÁÙWÚÒÜXQÙOUÞÁ&[&{;æ;Á&^*;^^Ñ

V@A´^•@{}}Á;æÁ;[œÁã]|æ^åÁ;[ÁœÁ^•][}å^}Œ

 $\hat{U} \stackrel{!}{=} \hat{E} P[\stackrel{i}{A} \stackrel{!}{=} \hat{A} \stackrel{!}{=} \hat{A}$

V@A´^•aa[}A; æA[a^a]|æ^^aA[Ac@A^•][}a^}cÈ

V@A´^•@A∫Â, æA∫[œ\$ã]|æ^åA(A\$@A^•][}å^}æÈ

 \hat{U} \hat{C} \hat{A} \hat{A}

V@ Á `^•a[} Á æ Á [œ Á [æ ^å A[Á@ Á^•] [} å^} æ É

 \hat{U} \hat{U}

V@A´^•a[}Á, æÁ[aåã]|æ^åÆ[Ac@A^•][}å^}cÈ

 $\hat{U} \hat{I} \hat{E} V [\hat{A} \otimes \hat{A}_{1} \wedge \hat{A}_{1}] = \hat{A}_{1} \hat{A}_{2} \hat{A}_{1} \hat{A}_{3} \hat{A}_{4} \hat{A}_{4} \hat{A}_{5} \hat{A}_{$

V@#Á `^•@#} Á; æ•Á;[œ#a#]|æ ^åAq Æc@A/^•][}å^} dÈ

V@#Á´^•@{{}}{, æ•A{; @\$a*{}}|æ^^aA{; A\$@A(^•][}a^}@È

ÛÌÎÊÖ[&Ç|a\$AÛc°å^}ơÃÔ^{{ [*|a\$|@\$&*|ÁÛ|^æ*^Á|:[çãa^Ás@Á,`{à^\Á,Ác°å^}o*Á°!^}o*Ás`!|^}q^Ár}![||^åÁ\$|Á[`!Á ÔŒÔÜÒÚĒæ&&I^åãr°åÁÔUWÞÙÒŠUÜÁÒÖWÔŒV@JÞÁŒÞÖÁÙWÚÒÜXŒ)@JÞÁä[&Ç|æÁÁ;[*!æ;ÁÇ|Áræ&@%æe^*[!^Á à^|[¸ĔÆÁ[`Ásd^Á}æà|^Áqák,*æà|^Áqásb,•¸^!Á[!ÁsdÁ,ædæð*|;!^Á;!Áá[Á][Ó@æç^Ásd)^Ác°å^}o*Ás@æðãa^}æâ^}æâ`Á;ãa@ÁsÁ]ædãX|æbÁsæe^*[!^ÉÁ|/~æ•^Ár}c^!ÁÆÊÈ

V@A´^•aa[}A; æA[a^aa]|æ^^aA[Ac@A^•][}a^}cÈ

✓ Ö^* |^^ÁÚ|[*|æ(ÁÞæ(^Ɔ)^*

Ô^¦cãã8æe^ÁÚ¦[*¦æé ÁÞæé ^ÁÚ[*d☐æe*|*Á○|áã8æe*

▼ C目As^* ^^A; * æ • Aæ ^ AÖCEÖÜÖÜAæ&& ^âæ^å
ÛÌÌÈÁOE!^Á[ˇÁenà ^Áq[Á,\]çãn^Ána^{[*¦æa]@38Án]-{¦{ææā[}Áenà[ˇoÁØWŠŠË/OTÒÁæa&* ĉÁ;^{à^¦•Án]Á[ˇ¦Áen&æåa^{3&Á &[ˇ}•^ ā]*Á}ãnÑ
ÿ^•Þ[

 $\hat{\textbf{U}} \hat{\textbf{L}} \hat{\textbf{L}}} \hat{\textbf{L}} \hat{$

	Tæ∤^	Ø^{ æ ^	Þ[}ËÓðjæ¦^EÕ^}å^¦ÁØ ~ãã
OE, ^¦a®aa)ÁQåãaa)Á¦¦Án>aaaãç^ÁOE,aa•\aa)	€	€	€
CE ãæ}	€	G	€
Ó æ&\	H	F	€
Þæzāç^ÁPæ; æ äæ) Á;¦ÁÚæ&ãæðÁæ)æ)å^¦	€	€	€
Pã] æ) ã&	€	€	€
V, [Á;¦ÁT[¦^	€	€	€
W}\}[,}£DJo@\	€	€	€
Y @#^	H	G	€
X^o^la)	€	€	€
Yão@kedÖã æàājāc	€	€	€

ÛJ€ÀÚ|^æ•^Á;\[çãa^ÁæÁ;æ{^ÁUbX`WcbHUWh`YaUj``UXXfYgg`[-Ás@Á;^!•[}Á&[{]|^cō;*Ás@áÁ`;ç^^ÈV@áÁæåå\^••Á ;ā|Ás^Á•^åÁsÁs@ÁÔŒÔÜÔÚÁ;~æ%Á@æÁæ;^Á`^•cā;}•Áæà[`cÁs@Ás;-{;{ææā;}Á;|çãa^åÁs,Ás@áÁ`;ç^^È

T æco@, ÄO[}}^!ÄÇ à[}}^!	<u>Î O 1⁄0 Pà </u> D						
ÛJFÈÁZAJa‡ÁK[{{^}}o•ÑÁÚ ^æ•^Ár@æ‡^Ás@^{Ás@^{Ks^ [¸K							

Û J CHÂÜ Ò T OÞ Ö Ò Ü KÁÚ | [* | æṭ • ÁÔçæ | œæṭ] ÁÜ ^• ´ | ơ ÁÇÔ OĐÔ Ü Ò Ú ÁGEGI Á Ù ææṭ å æð å ÁGHÐ HE DÁæṭ å Á Ù č å ^ } ŒÁ | { ^• Á
ÇÔ CHÔ Ü Ò Ú ÁGEGI Á Ù ææṭ å ÁGHÐ HE DÁṣ * œæṭ] Á ; ` á þæṭ à ÁGHÐ HE DÁṣ à ÆÞ ÆÐ ÆÐ Å ; ` á þæṭ à ÁGHÐ HE DÁṣ à ÆÞ ÆÐ ÆÐ Á
ÇÊ ÁS ^ Á; [• ơ à Áṣ &] * å ^• Ás @ Áṭ | || ¸ ð * Áṭ ` | Ás æææð [ð; ơ Á ^ * æð æð † Á æð æð Á] ^ & æð à Á] ^ & æð A Á Bæð Á †] ^ & æð A Á ÆÐ Á ÆÐ Á æð Á Á Bæð ÆÐ Á ÆÐ Á æð Á Ð ÆÐ Þ Þ Í æð * æð • È
] æ• Áæð Áæð Áð Áð ÆÐ { à ð; à Ás (} àð ^ å Ás { } eð † æð * æð • È

U} &^Á[ˇ¦Á] 忢^åÁŒGHÜŒGI ÁåææÁ@æÁå^^} Áj[•c^åÉÁ^} åÁs@Á, ^à•æ¢ÁNÜŠÁ[Á<u>&æ&\^] O &æ&\^] È;</u>È

 $\hat{\textbf{U}} = \hat{\textbf{L}} + \hat{\textbf$

