

,±,ífOf<□[fv,É,í□A□€–Ú,²,Æ,Éfwf<fv,ª, ,è,Ü,·□Bf_ fCfAf□fO f{fbfNfX,]‰E□ã,} ? ,ðfNfŠfbfN,μ□A–Ú"l,ì□€–
Ú,ðfNfŠfbfN,μ,Ã,,¾,³,¢□B

□Ý'è,µ,½f^fXfN,]`é——,¤•\Ž!³,ê,Ü,·□Bf^fXfN,²,Æ,ÉfXfPfWf...
□[f<□AŽÝ%oñ,íŽÀ□sŽžŠÔ□A'Ó‰ñ,íŽÀ□sŽžŠÔ□A,"æ,Ñ□ó'Ô,¤•\Ž!³,ê,Ü,·□B

f^fXfN, l-1/4' O, a•\Z_l, ^3,\hat{e}, \ddot{U}, \cdot \square B

f^fXfN,ÉŠÖ,·,éf□f,,â,»í,Ù,©,í□ñ,ð“ü—í,·é□ê□Š,Å,·□B

f^fxfN,ðŽÀ\s,·é,Æ,«,Éžg,í,é,f†□[fU□[fAfJfEf“fg,ð“ü—í,·é□ê□Š,Å,·□Bf^fxfN,ðŽÀ\s,·é,½,β,ÉŠç—
□ŽÒfŒfxf<,ìŒ œÀ,ª•K—v,È□ê□‡,í□AfAfJfEf“fg,É,àŠç—□ŽÒŒ œÀ,ª•K—v,Å,·□B

ftfHf_f_j't,đŽÀ□Û,ÉŒ©,È,^,çŽÀ□s,;éftf@fCf<đ'T,·,Æ,«,ÉfNfŠfbfN,µ,Ü,·□B

fvf□fOf%o f€ ftf@fCf<Ü,½,íŠÖ~A,·éftf@fCf<ªŠÜ,Ü,ê,Ä,¢éftfHf<f_ðŽw'è,·é□ê□Š,Å,·□Bfvf□fOf%o f€ ,É,æ,Ä,Ä,í□A,Ù,©,ìftfHf<f_É,·éftf@fCf<ðŽg,¤•K—v,ª,·è,Ü,·□Bfvf□fOf%o f€,ÅŽg,¤ftf@fCf<ª,·éftfHf<f_ðŒ ©,Å,¬,é,±,Æ,ª,Ä,«,é,æ,¤É□AftfHf<f_ðŽw'è,µ,Ü,·□B

f^fXfN,Æ,µ,ÄŽÀ\s,·,éftf@fCf<,ífpfX,ð“ü—í,·é□ê□Š,Å,·□B
žÀ\s,·,éf^fXfN fvf□fOf%of€,ífpf%ofo□[f^,ðŽw'è,·,é•K—v,^,é□ê□‡,í□A[žÀ\s,·,éftf@fCf<-¼]
f{fbfNfX,É□Af^fXfN,ífpfX,É±,Äfpf%ofo□[f^,ð“ü—
í,µ,Ü,·□B,Ü,½□Aftf@fCf<,ífpfX,ÉfXfy□[fX,^ŠÜ,Ü,é,é□ê□‡,í□AfpfX,]•¶Žš—ñ,ð“ñ□d^ø—p„ (") ,Å^í,p•K—
v,^,é,Ü,·□B

Žw'è,µ,½fAfJfEf“fg,ìfpfxf□□[fh,ð“ü—í,·é,Æ,«,ÉfNfŠfbfN,µ,Ü,·□BfAfJfEf“fg,ìfpfxf□□[fh,í□³,µ,“ü—í,·é•K
—v,a,·è,Ü,·□B

fþfXf□□[fh,ð“ü—í,·é□ê□Š,Å,·□B“ü—í,μ½•¶Žš,ì'ã,í,è,ÉfAfXf^fŠfXfN (*) ,ª•\Ž! ³,ê,Ü,·□B

Šm" F, l, ½, ß, Ě □ Af pf Xf □ □ [fh, ð, à, σ^, ê "x" ü — í, , é □ ê □ Š, Å, · □ B "ü — í, μ, ½ • ¶ Ž Š, l' ã, í, è, Ě f Af Xf ^ f Š f Xf N (*) , a • \ Ž ! , ³, ê, Ü, · □ B

Žw'è,µ,½žžŠÔ,Éf^fxfN,ªžÀ\s,³,ê,é,æ,¤,É,µ,Ü,·,□B,±,íf`fFfbfN f{fbfNfx,í,□AŠù'è,ÅfIf“,É,È,Á,Ä,¢,Ü,·,□B

Žw'è,μ½žžŠÔfL□[f{□[fh“ü—í,âf}fEfX,ì‘€□í, a,È,¢□ó'Ô,a±,§½,Æ,«,É,¾,¬□Af^fXfN,a<N“@,³,ê,é,æ,¤,É,μ,Ü,·□B
f^fXfN,ðŒJ,è•Ô,μžÀ□s,·,é,æ,¤,É□Ý'è,μ½□ê□‡,à□Ažw'è,μ½žžŠÔfAfCfhf<□ó'Ô,a±,,Æ 1 %oñ—
Ú,íf^fXfN,a<N“@,³,ê,Ü,·□B1 %oñ—Ú,íf^fXfN,a<N“@,³,ê,é,Æ,«,ÉfRf“fsf ...
□[f^a fAfCfhf<□ó'Ô,Å,í,È,¢□ê□‡□Af^fXfN fXfPfWf ... □[f%,í [fXfPfWf ...
□[f<Žz,ÉfAfCfhf<□ó'Ô,Å,È,©,Á,½□ê□‡□AŽY,]žžŠÔÄŽÀ□s,·,é] ,Éžw'è,μ½žžŠÔ□AfRf“fsf ...
□[f^a fAfCfhf<□ó'Ô,©,Ç,¤,©,ðŠm"F,μ'±,¬,Ü,·□B
,±,ížžŠÔ“å,ÉfRf“fsf ... □[f^a fAfCfhf<□ó'Ô,É,È,ç,È,¢□ê□‡,í□Af^fXfN,ížžÀ□s,³,ê,Ü,·ñ□B

[ŽŶ,]ŽžŠÔfAfCfhf<□ó'Ô,¾,À,½□ê□‡,É—\’è,³,ê,½f^fxfN,ðŽÀ□s] f`fFfbfN f{fbfNfx,^fIf“,É,È,À,Ä,◊
,é,Æ,«,É□A,©,Ä—\’è,³,ê,½ŽžŠÔ,ÉfRf“fsf...□[f^,^fAfCfhf<□ó'Ô,À,Í,È,◊□ê□‡□A,Ç,ì,,ç,◊f^fxfN fxPfWf...
□[f%,^fRf“fsf...□[f^,^fAfCfhf<□ó'Ô,©,Ç,¤,©Šm"F,·,é,©,ðŽw'è,µ,Ü,·□B
,±,]ŽžŠÔ“à,ÉfRf“fsf...□[f^,^fAfCfhf<□ó'Ô,É,È,ç,È,◊□ê□‡,í□Af^fxfN,íŽÀ□s,³,ê,Ü,·,ñ□B

fL□[f{□[fh“ü—í,âf}fEfX,í'€□í, a,È,¢□ó'Ô, a‰,½•aŠÓ'±,,Æfvf□fOf‰f€, a<N“®³,ê,é,©,ðŽw'è,µ,Ü,·□B

f^fXfN,¡žÀ\s't,ÉfRf“fsf...□[f^,äžg,í,ê,½□ê□‡,í□Af^fXfN,¡žÀ\s,ð'âž~,·,é,æ,¤,É,µ,Ü,·□B

fRf“fsf...□[f^afofbfefŠ,Å“@□i,μ,Ä,¢,é,Æ,«,íf^fxfN,ðxN“@,μ,È,¢,æ,¤,É,μ,Ü,·□B
fvf□fOf‰f€,É,æ,Ä,Ä,í□Afn□[fh fffBfxfN,É•p”É,ÉfAfNfZfx,·,é,½,ß,ÉfofbfeffŠ,a}Œf,É□Á”i,³,ê,é,±
,Æ,ª,·,è,Ü,·□B,±,ìf`fFfbfN f{fbfNfx,ðflf“,É,μ,Ä,“,Æ□AfofbfeffŠ,ð·Ž□,ç,³,é,±,Æ,ª,Ä,«,Ü,·□B

fRf“fsf...□[f^afofbfe fŠ,đžg,‡žn,B,½,Æ,«,Éf^fxfN,ížÀ□s,đ'âž~,·é,æ,¤,É,µ,Ü,·□B

fRf“fsf...□[f^;^a]fxfŠ□[fv f,□[fh,Å OnNow “dŒ¹ŠÇ—□,đŽg—p,μ,Ä,¢,Ä,à□Ažw'è,μ,½žžŠÔ,ÉfRf“fsf...
□[f^,Åf^fxfN,ažÀ□s,³,ê,é,æ,¤,É,μ,Ü,·□B

f^fxfN,ižÀs,a|—1,μ□Až%ñ,ÉžÀs³,ê,é—\è,ª,È,\$□ê□‡,É□AfRf“fsf...□[f^]fn□[fh fffBfxfN,©,çf^fxfN
ftf@fCf<,ð□í□œ,·,é,æ,¤,É,µ,Ü,·□Bf^fxfN,ð 1 %oñ,¾,¬žÀs,·,é,æ,¤,É□Ý'è,·,é□ê□‡,É•Ö—~,Å,·□B

žw'è,μ½žžšôf^fxfN,ðžà\s,μ½ç\Af^fxfN,ð'âž~,·é,æ,¤,É,μ,Ü,·\B

fXfPfWf ...□[f<,l'Ç‰ÅfIfvfVf+f“,ð•\Žl,:é,æ,«,ÉfNfŠfbfN,μ,Ü,·□B

fXfPfWf...□[f<,i]□Ú□×f!fvfVf+f“,đ•ż!,·é,Æ,«,ÉfNfŠfbfN,μ,Ü,·□B

f^fxfN, ižÀ\s, ðšJžn, .é“ú•t, ðžw'è, µ, Ü, ·□B

f^fxfN,ižÀ\s,ðŒJ,è•Ô,·,æ,¤,É,µ,Ü,·,□B[ŠÔŠu] f{fbfNfx,Éžw'è,µ,½ŠÔŠu,ÅŒJ,è•Ô,µžÀ\s,³,ê,Ü,·,□B

f^fXfN,ižÀ\s,đŒJ,è•Ô,·ŠÔŠu,đŽw'è,µ,Ü,·□B•^P^È,Ü,½,ížžŠÔ'P^È,Åžw'è,Å«,Ü,·□B

f^fxfN, ižA\s, \d\l\l^{-1}, \é“ú•t, \d\l\w'e, \mu, \ddot{U}, \square B

[Žž□□] ,Ü,½,í [Œp'±ŽžŠÔ] f{fbfNfx,Äžw'è,µ,½□|—
¹ŽžŠÔ,É,È,Á,Ä,àf^fxfn,äŽÀ□s't,ì□ê□‡,í□Af^fxfn,ì,·,x,Ä,ìfCf“fxf^f“fx,ð'âž~,·,é,æ,¤,É,µ,Ü,·□B□^—□,¤□|—
¹,µ,Ä,àž©“@“I,É'až~,µ,È,¢f^fxfn,ð□Y'è,·,é□ê□‡,í□A,±,ìf`fFfbfN f{fbfNfx,ðf!f“,É,µ,Ä,„,Æ•Ö—~,Å,·□B
,±,ìf`fFfbfN f{fbfNfx,¤f!ft,É,È,Á,¢,é□ê□‡,í□A□|—¹ŽžŠÔ,ð‰oß,¬,Ä,àf^fxfn,ížÀ□s,µ'±,¬,Ü,·□B,½,Æ,!,í□A□|—
¹,·,é,Ü,Å,É 1 ŽžŠÔ,©,©,éf^fxfn,¤□Ažw'è,µ,½□|—¹ŽžŠÔ,ì 15 •¤O,ÉŠJžn,³,ê,½□ê□‡,È,Ç,É□A,±,ìf`fFfbfN
f{fbfNfx,ðf!ft,É,µ,Ä,„,Æ•Ö—~,Å,·□B,½,¾,µ□A□^—□,ð□|—
¹,µ,Ä,àf^fxfn,äŽ©“@“I,É'až~,µ,È,¢□ê□‡,í□Ažè“®,Å'âž~,·,é•K—v,¤, ,è,Ü,·□B

f^fXfN,ifE»□Ŷ,ifXfPfWf...□[f<^a•\Z!^3,ê,Ü,-□B

ŒJ,è•Ô,µŽÀ\s,³,ê,éf^fxfN,ì,·—¹ŽžŠÔ,ðŽw'è,µ,Ü,·,·B,·I—
¹ŽžŠÔ,í,A“Á'è,íŽž,Ü,½,íN"®,Žž,©,çŒo‰ß,µ,½ŽžŠÔ,í,¢,,ê,©,ÅŽw'è,Å,«,Ü,·,·B

ŒJ,è•Ô,µŽÀ\s³,ê,éf^fxfN,ì□I—¹Žž□□,ðŽw'è,µ,Ü,·□B

ŒJ,è•Ô,µŽÀ\s³,êéf^fXfN,ð□l—¹,·,éÜ,Å,ížžŠÔ,ðŽw'è,µ,Ü,·□B

f^fXfN,đŽÀ\s,é•p“x,đ'è<`μ,Ü,·□B

f^fXfN,đŠJŽn,·,éŽž□□,đŽw'è,μ,Ü,·□BŽž□□,í□Af^fXfN,đ“ú'P^Ê□A□T'P^Ê□AŒŽ'P^Ê□A,Ü,½,í 1
‰ñ,ì,ÝŽÀ□s,·,é,æ,¤,É□Ý'è,μ,½□ê□‡,ÉŽw'è,Å,«,Ü,·□B

fXfPfWf...□[f<,l'Ç‰ÁfIfvfVf+f“,ð□Ý'è;·é,Æ,«,ÉfNfŠfbfN,μÜ,·□B,½,Æ,!;î□AŠJŽn“ú,·æ,Ñ□I—
¹“ú,ð'è<`Â,«,Ü,·□B

f^fXfN,đ 1 %oñ,í,ÝŽÀ\s,\mu,Ü,\cdot\square\BZw\grave{e},\mu,\frac{1}{2}“úŽž,É<N“®,\mu,Ü,\cdot\square\B

f^fxfN,ð“ú'P^Ê,ÄŽÀ\s,μ,Ü,·□BŽw'è,μ,½“úŽž,É<N“®,μ,Ü,·□B'|,í'½□Ú“ü—í,·,é,©□A,Ü,½,í—
íóf{f^f“,ðfNfŠfbfN,μ,ÄŽw'è,μ,Ü,·□B

f^fXfN,đŽÀ\s,·é•p“x (□T'P^Ê) ,đŽw'è,μ,Ü,·□Bf^fXfN,đŽÀ\s,·é—j“ú,í□A•i□"žw'è,Å,«,Ü,·□B

f^fXfN,ð< N“@,·,é“ú,ðŽw'è,μ,Ü,·,□B

f^fXfN,ð<“@,;é“ú,ðŽw'è,μ,Ü,·□B'l,í`%4□Ú“ü—í,;é,©□A,Ü,%z,í—óf{f^f“,ðfNfŠfbfN,μ,Ä□Ý'è,μ,Ü,·□B
,±,í'l,É 29□` 31 ,ðŽw'è,;,é,Æ□A'l'ð,μ,%zŒž,í“ú□”,^a,»;í“ú□”,É—ž,%z,È,¢□ê□‡,í□A,»;íŒž,Éf^fXfN,ížÀ□s,³,ê,Ü,¹,ñ□B

f^fXfN,đN“®,·,éŒž,đžw'è,μ,Ü,·□Bf^fXfN,đžÀ□s,·,éŒž,í□A•□”žw'è,Å,«,Ü,·□B

f^fXfN,ð<“@,;é□T,Æ—j“ú,ðŽw'è,μ,Ü,·□B□¶,lf{fbfNfx,|^é——,Å□Af^fXfN,ð<“@,;é□T ('æ 1 □T□A'æ 2 □T□A'æ 3 □T□A'æ 4 □T□A,Ü,½,íŒž,ì□ÅŒä,ì□T) ,ðŽw'è,μ,Ü,·□B%oE,lf{fbfNfx,|^é——,Åf^fXfN,ð<“@,;é—j“ú,ðŽw'è,μ,Ü,·□B

fRf“fsf...□[f^ažg—p³,ê,Ä,¢,È,ƒ□ó'Ô a‰1½¤šö'±,,Æfvf□fOf‰of€ a<N“®³,ê,é,©,ðžw'è,µ,Ü,·□B

Œ»□Ý,íf^fXfN,ÉfXfPfWf...□[f<ð'Ç‰Å,·é,Æ,«,ÉfNfŠfbfN,µ,Ü,·□B,±,ì'€□ì,É,æ,è□A1
„Å,íf^fXfN,É•í□”,ífXfPfWf...□[f<ð□Ý'è,Å,«,Ü,·□B,½,Æ,!;í□A-^□TŒŽ—j“ú,“,æ,Ñ-^ŒŽ 1
“ú,Éf^fXfN,ðŽÀ□s,·é,æ,¤,É□Ý'è,Å,«,Ü,·□B

f^fXfN,ð'l'ð,μ½fXfPfWf...□[f<ÀžÀ□s,μÈ,¢,æ,¤,É,·é,Æ,«,ÉfNfŠfbfN,μ,Ü,·□B'l'ð,μ½fXfPfWf...
□[f<,í□AfxPfWf...□[f<,ìê————,©,ç□í□œ³,ê,Ü,·□B

f^fXfN,É,Ù,©,ífXfPfWf ... ñ[f<,ð]Ý'è,·,é,Æ,«,ÉfNfŠfbfN,µ,Ü,·,ñB,±,ík@"\,ðŽg,¤,ÆñA•;ñ",ífXfPfWf...
ñ[f<,ð]ìñ¬,Å,«,Ü,·,ñB

f^fXfN,É□Ý'è³,êÄ,éÙ,©,ífXfPfWf...□[f<,ð□í□œ,·,é,Æ,«,ÉfNfŠfbfN,µ,Ü,·□B

f^fXfN,ifvf□fOf%of€Œ—L,ì□Ý'è,ð•\Ž!,μ,½,è□A•í□X,μ,½,è,·é,Æ,«,ÉfNfŠfbfN,μ,Ü,·□B

