

V@^ÁW}âç^!•âc^Á[-AX^!{ }c
ÓÙCEÖÉÖ~•â}^••ÁCE}æ|~câ&•
çì€GDÁííííÈìGíí
Ò { æá|KÁ Tæ|ä|~}ÉŠ~&æ•O~ç { È^â~

Ú@ÁÖÉÁW}âç^!•âc^Á[-AQ||ä] [ä•ÁæcÁW!àæ }æÈÖ@æ {]æä* }ÉÁFJJĪĒ
Tæb [!KÁÖ^]æ!c { ^ }cÁ [-ÁÓ~•ä}^••ÁCEä { ä }ä•c!æcá []Á+ÁÖ^&ä•ä []Áæ }áÁQ}~ [! { æcá []ÁÜ&ä^ }&^
Öä••^!cæcá []ÁVâc|KÁÁQ}c^*!æc^äÁV^&@ [] [* ^Áæ }áÁÜ! [ä~&cÁÖ^•ä* }ÁÖ^&ä•ä []•Á , äc@Á Tæ! \^cÈÖæ•^ä
Š^æ! }ä } * Á

TÚÉÁ T ä&@ä*æ }ÁV^&@ [] [* ä&æ|ÁW }âç^!•âc^ ÉÁFJJĪĒ
Tæb [!KÁU]^!æcá []•Á Tæ }æ*^ { ^ }c
Ú~] [!cá] *ÁCE!^æ•Á [-ÁÓ {]@æ•ä•KÁÖ^]æ!c { ^ }cÁ [-ÁÓ } *ä }^~!ä } *Áæ }áÁÓ~•ä}^••ÁCEä { ä }ä•c!æcá []
Öä••^!cæcá []ÁVâc|KÁ T^æ•~!ä } *Ác@^ÁÖ~ä&ä^ }&^Á [-ÁP [cÈ- [!ÈÜ! [-äcÁU! *æ }ä :æcá []•Á~•ä } *ÁÖæcæ
Ö }ç^! [] { ^ }c

Q } *... }ä^~!Áä^•ÁV^&@ }ä~^•ÁCE*!ä& []^•ÉÁÁÖÈPÈÖÈVÈCEÈÈÁÖ& []^ÁPæcá []æ|Áä^•ÁQ } *^ }ä^~!Áä^•
V^&@ }ä~^•ÁCE*!ä& []^•ÉÁÖäb []ÉÁÖ!æ }&^ÉÁFJJĪĒ
Tæb [!KÁÖ~âçæ|~}cÁc [ÁæÁÖÈÜÉÁä }ÁCE*!ä&~|c~!æ|ÁÖ } *ä }^~!ä } *ÉÁ { ä } [!Áä }ÁCE*!ä&~|c~!æ|ÁÖ& [] [! ä&•

Ø [çÉÁ TÈÈÈÁÜ&@ }^ä^!ÉÁCEÁÓÈÉÁŠ~&æ•ÉÁ TÈÁVÈÉÁÖæ }ä*!äæÉÁÓÈÁÜÈÁÇG€G€DÈÁV@^ÁPæc~!^Áæ }áÁÜ []^Á [-
Ó~•ä}^••Áæ }ÁÖ& [] [* ä&æ|ÁÖ& [] [{ ^ÉÁQ }ÁÜÈÁÖ { •cæ } :æÉÁRÈÖÈÁÖ!ä& \ • []ÉÁRÈÁÖæ!|~ÉÁæ }áÁQ
S~äâ• :^ , •\äÇÖäÈDÉ Sustainable Wellbeing Futures: a Research and Action Agenda for
Ecological EconomicsÉÁÖä , æ!äÁÖ! *æ!ÁÜ~ä!ä•@ä } *É

Š~&æ•ÉÁ TÈÉÁP [çæ\ÈÁÖÈÈÁÜ~!æ }æ { ÉÁSÈÁÇä }Á]!^••DÈÁP^~!ä•câ&•Áæ }áÁÜ^ }•äcäçäc^ÁCE }æ|^•Ác [ÁÖ~äâ^
Ü^]|^ }ä•@ { ^ }cÁÖ^&ä•ä []•Á- [!ÁÓ [] [äá , äc@ÁÜæ }á [{ ÁV!æ }••^!È Decision Support Systems
(DSS), ElsevierÉÁ@cc]•KDD , , Ècæ }ä- []ä~^È& [{ D [äDc]!•G€

P [!ä^ , ä!ÉÁVÈÁÖÈÈÁŠ~&æ•ÉÁ TÈÁVÈÁÇG€G€DÈÁU }ÁÓ^ä } *ÁÖ!^~!Áæ }áÁÜ! [-äcæà|KÁÁÖ [^•ÁQ }ä~•c!^ÁÖ []c^çc
Tæc^!N International Journal of Production Economics, 223Ç Tæ^DÈ

Ö [ÉÁPÈÈÁÜ~ } \ [ÉÁ TÈÈÁŠ~&æ•ÉÁ TÈÉÁP [çæ\ÈÁÖÈÁÇG€FÌDÈÁQ {]æ&cÁ [-ÁÓ^@æçä [!æ|ÁÖæ&c [!•Á []ÁÜ^!- [! { æ }&^
[-Á T~|cáÈÜ^!ç^!ÁÜ~^~!ä } *ÁÜ~•c^ { •É Production and Operations Management
@cc]KDD []ä }^!ä!æ!~È , ä!^~È& [{ D [~! }æ|D€ÉFFFDÇQUÜPFDJHĪĒÍJĪĪ

Ú~!æ }æ { ÉÁSÈÈÁP [çæ\ÈÁÖÈÈÁŠ~&æ•ÉÁ TÈÉÁÖ~ } *ÉÁ TÈÁÇG€FÌDÈÁ Tæ }æ*ä } *ÁÓ [[äÁQ }ç^ }c [!^Á , äc@Á T~|cá]|^
Q }ä^]^ }á^ }cÁÜ [!&^Á [-ÁÜ~]]!È European Journal of Operational Research (EJOR), 259È
Í€ÈÍFFÈÁ@cc]KDDäçÈä [äÈ [! *D€ÉFÈFĪDÈÈ^b [!ÈG€FĪÈFFÈ€€Í

Š~&æ•ÉÁ TÈÉÁP [!ä^ , ä!ÉÁVÈÁÇG€FÌDÈÁÖ }çä! [] { ^ }cæ|Á Tæ }æ*^ { ^ }cÁÜ!æ&cä&^•Áæ }áÁÜ }æ }&äæ|
Ü^!- [! { æ }&^ÁV@^Á T [ä!æcá] *ÁÖ~^&c•Á [-Á [-ÁQ }ä~•c!^ÁÜ []~cá []ÈÜ^!æc^áÖ []c^çc International
Journal of Production Economics, 175ÈÁGĪÈHĪĒ

Ú~!æ}æ { ÉÁSÉÉÁP [çæ\ÉÁÖÉÉÁŠ~&æ•ÉÁ TÉÁÇG€FÍ DEÁÖçc^} áã} *Ác@^ÁP^, •ç^} á [!Á T [á^|Ác [ÁCE&& [~ } cÁ- [! W}& [] c: [|^ÁÁQ} ç^} c [!^ÁV!æ} •-^! •É *Annals of Operations Research / Springer* ÇÖUQ F€F€€ÍĐ•F€Í JÉ€FÍ ÉG€Í €ÉÍ DEÁFÍ ÉÁ@cc] KDD] á} \É•]!á} *^!É& [{ Đæ!cá&|^ĐF€F€€ÍĐ•F€Í JÉ€FÍ ÉG€Í €ÉÍ

Š~&æ•ÉÁ TÉÉÁ Sã!ã|| [çæÉÁ UÉÁÇG€FF DEÁÜ^& [] &ã]ã} *Ác@^ÁÜ• [~ !&Éãæ•^Áãæ} áÁÔ [{] ^cãç^ÁÁÚ [•ãcã [] á} * Ú!•] ^&cãç^Á [] Á T æ } ~-æ&c~!á} *ÁØ|^çãàã|ãc^É *Journal of Manufacturing Technology Management, 22* ÇGDEÁFÍ JÉG€HÉ

Š~&æ•ÉÁ TÉÉÁ T [] æ@æ} ÉÁÖÉÁÖÉÁÇG€FF DEÁU] cá { æ|ÁÚ! [á~&cÁÖ^•ã* } Á, ác@Á T æ! \^cÉãæ•^ÁŠ^æ! } á} *Áæ} á T æ } ~-æ&c~!á} *ÁØ|^çãàã|ãc^É *International Journal of Operations and Quantitative Management, 17* ÇHDEÁGGFFÉGHÍÉ

Š~&æ•ÉÁ TÉÁÇG€F€ DEÁV] á^!•cæ} áã} *ÁÔ} çã! [] { } ^} çæ|Á T æ } æ*^ { ^} cÁÚ!æ&cá&^ÁÁQ} c^*!æcã} *ÁXá^, •Á-! [{ Úc!æc^*áÁ T æ } æ*^ { ^} cÁæ} áÁÔ& [] [*á&æ|ÁÔ& [] [{ á&•É *Business Strategy and the Environment, 19* ÉÁ Í HÉ Í Í ÉÁ@cc] KDD []]ã} ^!á!æ!^É, á|^É& [{ Đá [ĐF€F€€GĐá•^É Í IGĐ] á-

Š~&æ•ÉÁ TÉÉÁ Yã! [] ÉÁ TÉÁÇG€€Í DEÁV!æ& \ã} *Ác@^ÁÜ^|æcã [] •@ã] Áá^c, ^^} ÁÔ} çã! [] { } ^} çæ|Á T æ } æ*^ { ^} c æ } áÁÔã} æ } &æ|ÁÚ!~ [! : { æ } &^Áã} Ác@^ÁÜ!çã&^ÁQ} á~•c!^É *Service Business, 2* ÇHDEÁG€HÉGFÍÉ @cc] KDD, , , É•]!á} *^!á} \É& [{ Đ& [] c^} ç* { Í FÍ~F€FÍ @Í IGÍ Í Đ

Š~&æ•ÉÁ TÉÉÁ Ö@ @æb^ãÉÁÖÉÁÇG€€Í DEÁÇE []]ã&æcã [] •Á [-ÁŠ [&æcã [] ÁCE} æ|^ •á•Áã} ÁCE*!ã&~|c~!ÁKÁÇEÁÜ~!ç^É *Journal of Operational Research Society (JORS), 55* ÉÁ Í Í FÉ Í Í ÉÁ@cc] KDD, , , É] æ! *æç^É b [~! } æ! •É& [{ Đb [!•Đb [~! } æ|Đç Í Í Đ] Í Đ] á-ĐGÍ €FÍ HFæÉ] á-

P^••ÉÁRÉÁÖÉÉÁŠ~&æ•ÉÁ TÉÁÇG€€Í DEÁÖ [á} *Ác@^ÁÜã* @cÁV@ã} *Á [!ÁÖ [á} *Ác@^ÁV@ã} *ÁÜã* @cÁÇE|| [&æcã } * Ü• [~!&^Áã^c, ^^} Á T æ! \^cã} *ÁÜ^•^æ!&@Áæ} áÁÚ! [á~&cã [] É *Management Science, 50* ÇÍ DEÁ Í GFÉ Í GÍ ÉÁ@cc] KDD, , , Éb•c [!É [!*Đ] ••ĐH€€Í Í ÉJ€

Š~&æ•ÉÁ TÉÉÁ Pã&@ [] • [] ÉÁÖÉÁÖÉÁÇG€€H DEÁÜ~ à•ãã: ^áAX^@ã&|^ÁÇE&~ á•ãcã [] Áæ} áÁÔæ! } ^áÁQ} & [{ ^Áã} Ác@^ V!æ} •ãcã [] Á-! [{ Á Y^!-æ!^Ác [Á Y [!VÉ *Transportation, 30* ÇÍ DEÁ Í HÉ Í €FÉ @cc] KDD, , , É•]!á} *^!á} \É& [{ Đ& [] c^} ç*] Í Í HHÍ FÍ I FGÍ Í : Í Đ

Ó~^•&@^!ÉÁ TÉÉÁ Ü~]!ãçæ} ÉÁÜÉÉÁ Pæ!á!^} ácÉÁÖÉÉÁŠ~&æ•ÉÁ TÉÁÇG€€F DEÁV@^ÁÔ [{ { } ^c^ÉÓ~•ã} ^••Á T æ&@ã} * Ú! [b^&cÁP^, ÁV [[] •Á- [!ÁÜ~!æ|ÁÖ^ç^ [] [] ^} cÉ *Journal of Sustainable Agriculture, 17* ÇÍ DEÁ Í É Í É @cc] KDD, , , É@æ, [!c@] !^••É& [{ Đ•c [!^ĐÖÉ

Ø!æ} : æÉÀÜÈÈÀŠ~ &æ•ÉÁ TÉÁÇG€€€DÉ *New Product Development: A Mathematical Model of the Time-to-Market versus Product Performance Trade-off* [|ÉÁHÉÁ]] ÉÁF€FJÉF€GFDEÁÚ! [&^^ââ } *•Á [-Ác@^ HF•cÁCE } } ~ æ|Á T ^^cá } *Á [-Ác@^ÁÔ^&â•â [] ÁÚ&â^ } &^ÁQ } •câc~c^É

Š~&æ•ÉÁ TÉÈÁØ!æ} : æÉÀÜÈÁÇFJJJDÉ *Improving Time-to-Market or Product Quality? Impact of Market Environment on the Firm's New Product Development Strategy* [|ÉÁHÉÁ]] ÉÁFFÎHÉFFÎ Í DÈ Ú! [&^^ââ } *•Á [-Ác@^ÁH€c@ÁCE } } ~ æ|Á T ^^cá } *Á [-Ác@^ÁÔ^&â•â [] ÁÚ&â^ } &^ÁQ } •câc~c^É

Š~&æ•ÉÁ TÉÈÁP^••ÉÁRÉÁÖÈÁÇFJJÌDÉ *Resource Allocation Issues between Marketing Research and Production* [|ÉÁF Î ÉFJGDÉÁÖæ] ^ÁV [, } KÁÚ! [&^^ââ } *•Á [-Ác@^ÁQ } c^! } æcá [] æ|Á ÚU T ÚÁ T ^^cá } *É

Š~&æ•ÉÁ TÉÈÁP [çæ\ÉÁÖÈÈÁÚ~ !æ } æ { ÉÁ SÉÁÇG€FÌ DEÁU } Ác@^ÁÔ@æ||^ } *•Á [-ÁÓ! [[áÁQ } ç^ } c [! ^ Á T æ } æ * ^ { ^ } cÈ *Archives of Blood Transfusion & Disorders - Crimson Publishers, 1Ç I DEÁGÈ* @cc] •KDD&!â { • [] } ~ à|â•@^!•É& [{ Þæàcâð] à-ÞCEÓVÖÈ€€€Í G€È] à-

Š~&æ•ÉÁ TÉÁÇG€€€DÉ *The Impact of Vehicle Acquisition through the Good News Garage on PATH Support Payments and Earned Income - Preliminary Results* ÉÁV@^ÁÖ [[áÁP^ , ÁÖæ!æ*^É

Š~&æ•ÉÁ TÉÁÇCE~c@ [!ÁBÁÚ!^•^ }c^!DÉÁ P [!á^ , á!ÉÁVÉÁÇCE~c@ [!DÉÁQ }c^! }æcá []æ|ÁÚ•^æ!&@ÁÚ^ { } [•á~ { Á [}
Ú!çá&^Á Tæ }æ*^ { ^ }cÁÇQÚÚÚ T DÉÁÁÖ }çá! [] { ^ }cæ|Á Tæ }æ*^ { ^ }cÁÚ!æ&cá&^•Áá }ÁÚ!çá&^•KÁÁ Y @^ }
Ö [^•ÁáCÁÚæ^Ác [Áà^ÁÖ!^ }NÉÁAW }áç^!•áç^ Á [-Á Tæ~!áçá^•ÉÁ Tæ~!áçá^•ÉÁÇCE~*~•cÁG I ÉÁG€F€DÉ

P [!á^ , á!ÉÁVÉÁÇCE~c@ [!ÁBÁÚ!^•^ }c^!DÉÁŠ~&æ•ÉÁ TÉÁÇCE~c@ [!ÁBÁÚ!^•^ }c^!DÉÁG€F€ÁÚÚ T ÚÁCE } }~æ|
Ô []-^!^ }&^ÉÁÁÖ }çá! [] { ^ }cæ|Á Tæ }æ*^ { ^ }cÁÚ!æ&cá&^•Áá }áÁØá }æ }&áæ|ÁÚ!- [! { æ }&^KÁÁÖ [^•
Q }á~•c!^Á Tæcc^!NÉÁÁÚ! [á~&cá [] Áæ }áÁÚ!^!æcá [] Á Tæ }æ*^ { ^ }cÁÚ [&á^c^ÁÇQÚÚ ÚDÉÁÖæ }æáæÉÁÇ Tæ^ÁJÉ
G€F€DÉ

Š~&æ•ÉÁ TÉÁÇCE~c@ [!ÁBÁÚ!^•^ }c^!DÉÁ P [!á^ , á!ÉÁVÉÁÇCE~c@ [!DÉÁÖ^&á•á [] ÁÚ&á^ }&^•ÁQ }•cáç~c^ÁÇÖÚQD
Ô []-^!^ }&^ÉÁÁÖ }çá! [] { ^ }cæ|Á Tæ }æ*^ { ^ }cÁÚ!æ&cá&^•Áá }áÁØá }æ }&áæ|ÁÚ!- [! { æ }&^KÁÁQ []æ&cá [-
Q }á~•c!^ÉŠç^!ÁÖ@æ!æ&cá!á•cá&^ÉÁÁÖ^&á•á [] ÁÚ&á^ }&^•ÁQ }•cáç~c^ÉÁŠ [~á•áæ }æÉÁW }áç^áÁÚcæc^•É
ÇP [ç^ { à^!ÁF I ÉÁG€€JDE

Š~&æ•ÉÁ TÉÁÇCE~c@ [!ÁBÁÚ!^•^ }c^!DÉÁ Y á [• [] ÉÁ TÉÁÇCEÁÇCE~c@ [!DÉÁHJc@ÁCE } }~æ|Á T^Ácá } *Á [-ÁÖ^&á•á []
Ú&á^ }&^•ÁQ }•cáç~c^ÁÇÖÚQDÉÁÁÖ }çá! [] { ^ }cæ|Á Tæ }æ*^ { ^ }cÁÚ!æ&cá&^•Áá }áÁØá }æ }&áæ|ÁÚ!- [! { æ }&^K
CE }ÁÖ {]á!á&æ|ÁCE }æ!~•á•Áæ&! [••ÁQ }á~•c!^ÁÚ^&c [!•ÉÁÁÖæ|cá { [!^ÉÁ Tæ!~!æ }áÉÁW }áç^áÁÚcæc^•É
ÇP [ç^ { à^!ÁG€€I DE

Y á [• [] ÉÁ TÉÁÇCEÁÇCE~c@ [!ÁBÁÚ!^•^ }c^!DÉÁŠ~&æ•ÉÁ TÉÁÇCE~c@ [!DÉÁÖ~ } }ÉÁÖÉÁÇCE~c@ [!DÉÁW P ÖÁ S^ }æ }ÉØ|æ*^!^!
Ö^ }c^!Á- [!ÁÚ~•cæá }æà!^ÁÖ }c^! [!á•^ÁCE } }~æ|ÁÖ []-^!^ }&^KÁÁÚ^á }ç^!cá } *ÁV [áæ~c^ÁÖ~•á }^••Á- [!Ác@^!
Ö@æ|!^ } *Á^ [-ÁV [[[! [] , ÉÁÁCE&& [~ }cá } *Á- [!Ác@^ÁÚ [!^Á [-ÁÖ }çá! [] { ^ }cæ|Á Tæ }æ*^ { ^ }cÁæ }á
Ö [! [] !æc^ÁÖ [ç^! }æ }&^Á [] ÁÖá }æ }&áæ|ÁÚ!- [! { æ }&^ÉÁÁÖ@æ]^ÉP á|ÉÁ P [!c@ÁÖæ! [!á }æÉÁW }áç^á
Úcæc^•ÉÁÇ Tæ!&ÁG€€I DE

Š~&æ•ÉÁ TÉÁÇCE~c@ [!ÁBÁÚ!^•^ }c^!DÉÁ Y á [• [] ÉÁ TÉÁÇCEÁÇCE~c@ [!DÉÁH Îc@ÁCE } }~æ|Á T^Ácá } *Á [-Ác@^!ÁÖ^&á•á []
Ú&á^ }&^•ÁQ }•cáç~c^ÁÇÖÚQDÉÁÁÚ }Ác@^ÁCEá [] cá [] Áæ }áÁÖá~•á [] Á [-ÁÖ }çá! [] { ^ }cæ|Á Tæ }æ*^ { ^ }c
Ú!æ&cá&^•ÉÁÁÚæ }áØ!æ }&á•& [ÉÁÖæ|á- [!] áæÉÁW }áç^áÁÚcæc^•ÉÁÇ P [ç^ { à^!ÁG€€I DE

Š~&æ•ÉÁ TÉÁÇCE~c@ [!ÁBÁÚ!^•^ }c^!DÉÁ : : ÉR^••^ÉÁÚÉÁÚÉÁÇCE~c@ [!DÉÁH I c@ÁCE } }~æ|Á T^Ácá } *Á [-Ác@^!ÁÖ^&á•á []
Ú&á^ }&^•ÁQ }•cáç~c^ÉÁÁÚ }ÁÚc [&\á } *ÁPá* @ÉXæ!^ÉÁŠ [, ÉÖ^ { æ }áÁQc^ { •ÉÁ Y æ•@á } *c [] ÉÁÖÖÉÁÖá•c!á&c
U-ÁÖ [|] ~ { áæÉÁW }áç^áÁÚcæc^•ÉÁÇ P [ç^ { à^!ÁG€€HDE

Š~&æ•ÉÁ TÉÁÇCE~c@ [!ÁBÁÚ!^•^ }c^!DÉÁ P á&@ [] [• [] ÉÁÖÉÁØÉÁÇCE~c@ [!DÉÁCE } }~æ|Á T^Ácá } *Á [-Ác@^!Á P [!c@^æ•c^! }
Ö^&á•á [] ÁÚ&á^ }&^•ÁQ }•cáç~c^ÁÇÖÚQDÉÁÁÚ }Ác@^!ÁÇçæ!~æcá [] Á }-ÁæÁÚ { æ|!ÁX^@á&|ÁÖ [] æcá [] Éæ }áÉÚæ!^•
Ú! [*!æ } ÉÁÁÚ! [çáá^] &^ÉÁÚ@ [á^ÁQ! }æ }áÉÁW }áç^áÁÚcæc^•ÉÁÇ Tæ!&ÁG€€HDE

Š~&æ•ÉÁ TÉÁÇCE~c@ [!ÁBÁÚ!^•^ }c^!DÉÁ T []æ@æ }ÉÁÖÉÁØÉÁÇCE~c@ [!DÉÁHH!áÁCE } }~æ|Á T^Ácá } *Á [-Ác@^!ÁÖ^&á•á []
Ú&á^ }&^•ÁQ }•cáç~c^ÁÇÖÚQDÉÁÁQ {]æ&cá [-Á Tæ!^!cÉáæ•^áÁŠ^æ! }á } *Áæ }áÁ Tæ }~æ&c^!á } *ÁØ|^çáá|áç^Á []
Ú! [á~&cáÖ^•á* }ÁÚc!æc^•á^•ÉÁÁÚæ }ÁÖá^* [ÉÁÖæ|á- [!] áæÉÁW }áç^áÁÚcæc^•ÉÁÇ P [ç^ { à^!ÁG€€GDE

Š~&æ•ÉÁ TÉÁÇCE~c@ [!ÁBÁÚ!^•^ }c^!DÉÁ P á&@ [] [• [] ÉÁÖÉÁØÉÁÇCE~c@ [!DÉÁHG }áÁCE } }~æ|Á T^Ácá } *Á [-Ác@^!ÁÖ^&á•á []
Ú&á^ }&^•ÁQ }•cáç~c^ÁÇÖÚQDÉÁÁQ {]æ&cá [-Ác@^!ÁÖ [[áÁ P^ , •ÁÖæ!æ*^Á [] Á^æ! }^áÁQ }& [^Áæ }áÁÚcæc^
Y^!-æ!ÁÚæ~ { ^ }c^ÉÁÁÚæ }áØ!æ }&á•& [ÉÁÖæ|á- [!] áæÉÁW }áç^áÁÚcæc^•ÉÁÇ P [ç^ { à^!ÁG€€FDE

Š~&æ•ÉÁ TÉÁÇCE~c@ [!Á [-ÁÖ~•á }^••ÁÚ•^æ!&@ÁÚ^ { á }æ!ÉÁÁV@^Á Tæ!^Ácá } *D Tæ }~æ&c^!á } *ÁQ }c^!-æ&^K
Q []æ&cá [-Á Tæ }~æ&c^!á } *ÁØ|^çáá|áç^Á [] ÁÚ! [á~&cáÖ^•á* }ÁÚc!æc^•á^•Á~ }á^!ÁÖ^ { æ }á
W }&^!cæá }c^ÉÁÁW }áç^áÁÚcæc^•ÉÁÇ P [ç^ { à^!ÁG€€FDE

Š~&æ•ÉÁ TÉÁÇCE~c@ [!ÁBÁÚ!^•^ }c^!DÉÁØ!æ } :æÉÁÚÉÁÇCE~c@ [!DÉÁHF•cÁCE } }~æ|Á T^Ácá } *Á [-Ác@^!ÁÖ^&á•á []
Ú&á^ }&^•ÁQ }•cáç~c^ÁÇÖÚQDÉÁÁ P^ , ÁÚ! [á~&cáÖ^Áç^! [] { ^ }cÁÁCEÁ Tæc@^ { æcá&æ|Á T [á^!Á [-Ác@^!ÁVá } ^Éc [É
Tæ!^ÁçÁç^!~••ÁÚ! [á~&cáÚ!- [! { æ }&^ÁV!æá^É [--ÉÁÚ!|æ }á [ÉÁØ [!ááæÉÁW }áç^áÁÚcæc^•ÉÁÇ P [ç^ { à^!
G€€€DÉ

Š~&æ•ÉÁ TÉÁÇCE~c@[!ÁBÁÚ!^•^}c^!DÉÁØ!æ} :æÉÁÜÉÁÇCE~c@[!ÁBÁÚ!^•^}c^!DÉÁQ PØUÜTÚÁ T^^cä} *É
ÄÖçæ { ä}ä} *Ác@^ÁV!æâ^[-~Áà^c , ^^}ÁVä { ^Éc [É Tæ!\^cÁæ} äÁÚ! [ä~ &cÁÚ!- [! { æ}&^Áä }ÁCE|c^! }æcäç^
Tæ!\^cÁÖ}çä! [] { ^}c•ÉÁÁÜæ|cÁŠæ\^ÁÖäc~ÉÁVcæ@ÉÁW}äc^äÁÜcæc^•ÉÁÇ Tæ~ÁG€€€DÉ

Š~&æ•ÉÁ TÉÁÇCE~c@[!ÁBÁÚ!^•^}c^!DÉÁ Pæ|ä!^} äcÉÁÔÉÁÇCE~c@[!DÉÁÜ~||äçæ}ÉÁÜÉÁÇCE~c@[!DÉÁZ@^} *ÉÁÿÉÁÇCE~c@[!DÉ
HF•cÁCE} } ~æ|A T^^cä} *Á [-Á T ää , ^•cÁÖ^ä&ä•ä [] ÁU&ä^}&^ÁQ} •cäc~c^ÁÇÖÜQDÉÁÖ@ä&æ* [ÉÁQ||ä} [ä•ÉÁW}äc^ä
Ücæc^•ÉÁÇCE] !ä|ÁG€€€DÉ

Š~&æ•ÉÁ TÉÁÇCE~c@[!ÁBÁÚ!^•^}c^!DÉÁØ!æ} :æÉÁÜÉÁÇCE~c@[!DÉÁH€c@ÁCE} } ~æ|A T^^cä} *Á [-Ác@^ÁÖ^ä&ä•ä []
Ü&ä^}&^ÁQ} •cäc~c^ÁÇÖÜQDÉÁÁQ {] ! [çä} *ÁVä { ^Éc [É Tæ!\^cÁ [!ÁÚ! [ä~ &cÁÚ!- [! { æ}&^ÁQ {]æ&cÁ [-

c@^•^Á^~^&c•ÉÁV@ã•Á!^•^æ!&@Á!|[*!æ{Á}|[]•^•Ác[Áæãã!^••Áæ}Áã{ }[!cæ}cÁ*æ}Áã}Ác@^Á|äc^!æc~!^
|}Á•æ!^@[|ä^!Á!|][]•æ|É

ÄÖæ { ^ÁV@^ [!^cã&Á T [ä^]•Á [-ÁÚ!äçæc^ÁÚ [jãc&•Áæ}áÁÖ [!|] [!æc^ÁÚ [&äæ|ÁÜ•] []•äã|äc^ÁÇÚ]æ } ä } *DÉ
V@ã•Á!| [b^&cÁ^}cæã|•Áä^Ç^ []ã } *Á*æ { ^Éc@^ [!^cã&Á { [ä^]•Ác [Áæ}æ|^ : ^Ác@^Áã { }æ&cÁ [-Á& [{]^cãcá []É
]!| ä~&cÁãã~^!^}cãcã []ÉÁæ } äÁã } ä~•c!^Á^~^&c•Á []Ác@^Á•c!æc^*ã^•Á [-Á-ã! { •Áæ } äÁæ&cãçã•c•Áã } Ác@^
& []c^çcÁ [-ÁÖÜÜÉ

ÄTæ}æ*ã}•ÁÓ|[[äÁQ } Ç^}c [!^Á , äc@ÁÜ^*~|æ!Áæ}áÁÚ!ä [!äc^ÁÖ~•c [{ ^!•ÁÇÚ]æ } ä } *DÉ
V@ã•Á!| [b^&cÁæãã!^••^•Áã } Ç^}c [!^ÁDÁ•~]]!^Á { æ}æ*^ { ^ }cÁã••^•Á!^!æc^áÁc [Áã [c@Á! [[äÁæ } ä
] |æc^!cÁ•c [!æ*^Áæ}ä~•æ*^É

ÄÜä } *|ÁÜ~^~^ÁÇ•ÉÁ T~|cã|]ÁÜ~^~^Áæ}áÁÜcæ~ã } *ÁÚ!| ä| ^ { Á Y @^}ÁÜ!çã&^ÁÜæc^Áã•ÁÖ^] ^} ä^}cÁ [-
Ü~^~^ÁÜä : ^Áæ}áÁÜ~^~^ÁÜc!~&c~!^•ÁÇÚ]ÉÖ [ä } *DÉ
V@ã•Á!| [b^&cÁ& []•äã!^•Áã@æçã [!æ!Áæ} äÁ }•~&@ [| [*ã&æ|Áæ•] ^&c•ÁÇ^É*ÉÁ• [&äæ|Á [æ-ã } *ÉÁã^] ^} ä^} &^
[-Á•^!çã&^!æc^Á []Á]^!&^ç^äÁ , [!| [æãÉÁ [ä•^!çæã!^Á] ^!- [! { æ} &^DÁ [-Á~^~^ã } *
•^•c^ { •Á- [!Áãã~^!^}cÁ~^~^Á•c!~&c~!^•ÁÇ^É*ÉÁã } *|Á~^~^ÁÇ•ÉÁ { ~|cã|]Á~^~^Á•ÉÁãã•cæ } &^
æ { [] *Á•^!ç^!•DÉÁ Y ^Á@æç^Á- [~ } äÁc@æcÁ , @ä!^Áæã•ã } *|Á~^~^Á•c^ { Á^} b [^•Á] [[]ã } *Á~^~^Á&cÉÁc
{ æ^Á@æç^Áæ| [, ^!•^!çã&^!æc^Áã~^~^Ác [Á• [&äæ|Á [æ-ã } *Áæ } äÁ [[••ä| ^!~^~^!^!^çc!æã , æ|ã } *Ácã { ^
- [!Á&~•c [{ ^!•Ác [Á* [Á- [[Ác@^Áã } *|Á~^~^Ác [Áæ } Áæçæã|æã!^Á•^!ç^!ÉÁÖ [c@Á&~•c [{ ^!•Áæ } ä
•^!ç^!•Á { æ^Áæ&cÁ•c!æc^*ã&æ|] ^ } ä!^!Áãã~^!^}cÁ•^cã } *•É

Š~&æ•ÉÁ T ÉÁÇÖ [ÉÚQDÉÁPæ! { ÉÁÜÉÁÇÖ [ÉÚQDÉÁÜ^ } c [!-ÉÁ SÉÁÇÖ [ÉÚQDÉÁÁcÉÁB^c , [!|ÉŠ^Ç^ÁcÉ]]!|æ&@Ác [ÁÓ! [[ä
Tæ }æ*^ { ^ }cÁã } Ác@^ÁÜcæc^Á [-ÁX^! { []cÉÁÁÜ] []• [!^áÁã^ÁU--ã&^Á [-Ác@^ÁX&^ÁÜ!^•ãã^}cÁ- [!
Ü^•^æ!&@ÁÇUXUÜDÉÁV@^ÁW}äç^!•äc^Á [-ÁX^! { []cÉÁÁG IÉJFGÉ€€É

Š~&æ•ÉÁ T ÉÁÇÜ!ã } &ã }æ|DÉÁÜ~ { { ^!ÁÜ^•^æ!&@ÁÖ!æ }cÉÁÁUc@^!ÉÁÇG€€GDÉ

Š~&æ•ÉÁ T ÉÁÇÜ!ã } &ã }æ|DÉÁ Y [{ ^ }ç•ÁÖ^}c^!ÁÖ!æ }cÉÁÁÜ] []• [!^áÁã^ÁW}äç^!•äc^Á [-ÁX^! { []cÉÁUc@^!É
ÁF€€€€€€€€€€€€€€€€

Š~&æ•ÉÁ T ÉÁÇÜ!ã } &ã }æ|DÉÁV@^ÁÖ [[äÁB^ , •ÁÖæ!æ*^ÉÁÖ~!|ã } *c []ÉÁXVÁæ } äÁc•Á^& [] [{ ä&Áã }]æ&cÁ []Ác@^
*!^æc^!ÁÖ~!|ã } *c []Á& [{ ~ }äc^ÉÁÁŠ [&æ|ÉÁÇG€€€€€€€€€€€€

Š~&æ•ÉÁ T ÉÁÇÜ!ã } &ã }æ|DÉÁÜ~ { { ^!ÁÜ^•^æ!&@ÁÖ!æ }cÉÁÁÜ] []• [!^áÁã^ÁÖ^]æ!c { ^ }cÁ [-Á Tæ }æ*^ { ^ }cÉ
Ö^}c| ^ÁÖ [|] ^•^ÉÁUc@^!ÉÁÇFJJ ÎÁÉÁG€€€€É

Š~&æ•ÉÁ T ÉÁÇÖ []c!ãã~c [!DÉÁÖÉÉÁ T ÉÁÖÉÁÇÖ []c!ãã~c [!DÉÁBÜØÁQ } ä~•c!^ÉÁÁÜ] []• [!^áÁã^ÁW}äç^!•äc^
Ö [] ^!æcãç^ÁÜ^•^æ!&@ÁÖ^}c^!ÁÖ!æ }cÉÁUc@^!ÉÁÇFJJ ÎÁÉÁFJJ ÎDÉ

Ó^•cÁÜæ] ^!ÁcÉ , æ!äÉÁQ }c^! }æcã []æ|ÁÜ^•^æ!&@ÁÜ~ { []•ã~ { Á []ÁÜ!çã&^Á Tæ }æ*^ { ^ }cÁÇQÜÜÜ T DÉ
ÇQÉ~*~•cÁG€€€€É

Ü~ { { ^!ÁÜ^•^æ!&@ÁÖ!æ }cÉÁÖ^]æ!c { ^ }cÁ [-Á Tæ }æ*^ { ^ }cÉÁÖ^}c| ^ÁÖ [|] ^•^ÉÁÇG€€€€É

Ü~ { { ^!ÁÜ^•^æ!&@ÁÖ!æ }cÉÁÖ^]æ!c { ^ }cÁ [-Á Tæ }æ*^ { ^ }cÉÁÖ^}c| ^ÁÖ [|] ^•^ÉÁÇFJJJ DÉ

Ü~ { { ^!ÁÜ^•^æ!&@ÁÖ!æ }cÉÁÖ^]æ!c { ^ }cÁ [-Á Tæ }æ*^ { ^ }cÉÁÖ^}c| ^ÁÖ [|] ^•^ÉÁÇFJJ ÎDÉ

Ö^]æ!c { ^ }cÁ [-Á Tæ }æ*^ { ^ }cÉÁÖ^}c| ^ÁÖ [|] ^•^ÉÁÇFJJ ÎDÉ

ÞÚØÁQ}ã~•c!~ÞW}ãç!•ãc^ÁÔ[[]^!æcç^ÁÛ^•æ!&@ÁÔ^}c^!ÁÔ!æ}cÉÁÞÚØÁQ}ã~•c!~ÞW}ãç!•ãc^
Ô[[]^!æcç^ÁÛ^•æ!&@ÁÔ^}c^!ÉÁÇFJJÏDÉ

Ø!^}&@ÁÔ[ç^!} { ^}cÁÖã••^!cæcá[]ÁÔ[{]|^cá[]ÁØ^||[, •@ã]ÉÁØ!^}&@ÁÔ[ç^!} { ^}cÉÁÇFJJÏDÉ

ÓÙCEÖÁ€H€ÁÖ^&ã[]ÁCE}æ|^•ã•ÉÁFGÁ&[]~!•••É
ÓÙCEÖÁ€I€ÉÁQ}~[]{ æcá[]ÁV^&@}[[]{ *^Áæ}ãÁTæ}æ*^ { ^}cÉÁJÁ&[]~!•••É
ÓÙCEÖÁFÏHÉÁU]^!æcá[]•ÁTæ}æ*^ { ^}cÉÁIHÁ&[]~!•••É
ÓÙCEÖÁGÏ€ÉÁÛ~æ}cÉÁT^c@[]ã•ÉÁIÁ&[]~!•••É
ÓÙCEÖÁGJÍÉÁCEÛVKÁU]^!æcá[]•ÁÛc!æc^*^ÉÁÍÁ&[]~!•••É
ÓÙCEÖÁH€ÁÖ^&ã[]ÁCE}æ|^•ã•ÉÁGÁ&[]~!•••É
ÓÙCEÖÁHI€ÉÁU! []ã~&cá[]Áæ}ãÁU]^!æcá[]•ÁTæ}æ*^ { ^}cÉÁFÁ&[]~!•••É
ÒTÖVÁFÏÍÉÁÛ^}ã[]!ÁÛ! []!^&cÉÁFÁ&[]~!•••É

Øæã~|c^ÁÖ^ç^![[] { ^}cÁØ~}ãÁCE , æ!ãÉÁÓ^}c|^ÁÔ[[]|^*^ÉÁÇFJJÏDÉ

W}ãç!•ãc^Á[-ÁQ||ã] [ã•ÁÔ!æã~æc^ÁØ^||[, •@ã]ÉÁW}ãç!•ãc^Á[-ÁQ||ã] [ã•ÉÁÇFJJÏDÉ

Ö^&ã[]ÁÛ&ã^}&^ÁÔ! []~]ÁT^!æcÁØ^||[, •@ã]ÉÁÖ^&ã[]ÁÛ&ã^}&^ÁÔ! []~]ÉÁÇFJJÏDÉ

W}ãç!•ãc^Á[-ÁQ||ã] [ã•ÁŠã•cÁ[-ÁV^æ&@!•ÁÛæ} \^ã!æ•ÁØç&^||^}cÁà^Ác@^ã!ÁÛc~ã^}c•ÉÁW}ãç!•ãc^Á[-ÁQ||ã] [ã•É
ÇFJJÏDÉ

W}ãç!•ãc^Á[-ÁQ||ã] [ã•ÁŠã•cÁ[-ÁV^æ&@!•ÁÛæ} \^ã!æ•ÁØç&^||^}cÁà^Ác@^ã!ÁÛc~ã^}c•ÉÁW}ãç!•ãc^Á[-ÁQ||ã] [ã•É
ÇFJJHDÉ

W}ãç!•ãc^Á[-ÁQ||ã] [ã•ÁŠã•cÁ[-ÁV^æ&@!•ÁÛæ} \^ã!æ•ÁØç&^||^}cÁà^Ác@^ã!ÁÛc~ã^}c•ÉÁW}ãç!•ãc^Á[-ÁQ||ã] [ã•É
ÇFJJGDÉ

Ô[{ { äcc^ÁT^ { à!ÉÁØÛÓÁT^}c[]!ã} *ÁV^æ { Á- []!ÁCE \ •@æ^ÁT~c@æÉÁÇG€FÏÁÉÁU!^••}cDÉ

Ô[{ { äcc^ÁT^ { à!ÉÁÖÖTÙÁÒ} *ã} ^^!ã} *ÁTæ}æ*^ { ^}cÁÖ~!|ã&~|~ { ÁÔ[{ { äcc^ÁÉÁÇÛ^}c^ { à!ÁFÉ
G€FÏÁÉÁU!^••}cDÉ

Ô[{ { äcc^ÁT^ { à!ÉÁØæã~|c^ÁÛcæ}ãæ!ã•ÁÔ[{ { äcc^ÁÇØÛÖDÉÁÇÛ^}c^ { à!ÁG€FFÁÉÁU!^••}cDÉ

Ô[{ { äcc^ÁT^ { à!ÉÁW}ã!^!æã~æc^ÁÛc~ãã^•ÁÔ[{ { äcc^ÁÉÁÇÇE~*~•cÁG€FÏÁÉÁR~}^ÁG€GFDE

Ô[{ { äcc^ÁT^ { à!ÉÁØÛÖÁÉÉÁÔ[{ { äcc^Á[-ÁV@!^ÁÇÔ[VDÁ- []!ÁCE}c^ÁÔ|æçæ•cÁ•æààæcá&æ|ÁCE]]|ã&æcá[]É
ÇG€G€DÉ

Ô[{ { äcc^ÁÔ@æã!ÉÁØÛÖÁÉÉÁÔ[{ { äcc^Á[-ÁV@!^ÁÇÔ[VDÁ- []!ÁÔ!ã\ÁT []••}c•Á•æààæcá&æ|ÁCE]]|ã&æcá[]É
ÇG€G€DÉ

Œcc^}á^ÉÁ T^cá} *ÉÁÔ} *á}^á} *Á Tæ}æ*^ { ^}cÁÚ^}á [!ÁÚ! [b^&cÁÚ!^•^}cæcá []ÉÁÇ Tæ^ÁG€FFDÉ
 Œcc^}á^ÉÁ T^cá} *ÉÁÔ [{ { ^}&^ { ^}cÉÁÇ Tæ^ÁGGÉÁG€FFDÉ
 Œcc^}á^ÉÁ T^cá} *ÉÁCEá { äcc^áÁÚc~á^}cÁXá•äcæcá []ÁÖæ^•ÉÁÇCE] !á]ÁG€FFDÉ
 P [] [!•ÁÖæ^Á Y !äc^ÁÉ~] •ÉÁÇCE] !á]ÁF ÍÉÁG€FFDÉ
 Ô [{ { äcc^Á T^ { à^!ÉÁCEáÁP [&ÁCE••~!æ} &^Á [-ÁŠ^æ!}á} *ÁÔ [{ { äcc^ÉÁÇÖ^&^ { à^!ÁG€F€ÁÉÁRæ} ~æ!^ G€FFDÉ
 Tæ!•@æ||ÉÁCE ,æ!áÁÔ^!^ { [] ^ÉÁWX T ÁÔ [{ { ^}&^ { ^}cÁ Tæ!•@æ||ÉÁÇ Tæ^ÁGHÉÁG€F€DÉ
 Œcc^}á^ÉÁ T^cá} *ÉÁ T ÓCEÁÒç&@æ} *^Á] [*!æ { Á , äc@ÁØ!áà [~! *ÉÁÇU&c [à^!ÁG€€JDÉ
 ÓÚCEÖÁÖ~^•cÁŠ^&c~!^!ÉÁÇU&c [à^!ÁF ÍÉÁG€€JDÉ
 Œcc^}á^ÉÁ U!á^} cæcá [] ÉÁÇR~ } ^ÁG€€JDÉ
 Ô [{ { äcc^Á T^ { à^!ÉÁCEáÁ@ [&Á& [{ { äcc^Á [] ÁÔ!äcä&æ|ÁV@á} \ä} *Áæ} áÁÚ! [à|^ { ÁÚ [|çá} *ÉÁÇÚ^] c^ { à^! G€€!ÁÉÁ Tæ^ÁG€€JDÉ
 ÓÚCEÖÁÖ~^•cÁŠ^&c~!^!ÉÁÇP [ç^ { à^!ÁF ÍÉÁG€€IDÉ
 Ô [{ { äcc^Á T^ { à^!ÉÁW} á^! *!æá~æc^ÁÚc~áá^•ÁÔ [{ { äcc^ÉÁÇRæ} ~æ!^ÁG€€HÁÉÁG€€IDÉ
 Ô [{ { äcc^Á T^ { à^!ÉÁCEáÉ@ [&ÁCEäçá•á} *ÁÔ [{ { äcc^ÉÁÇÚ^] c^ { à^!ÁG€€IÁÉÁR~ } ^ÁG€€IDÉ
 Ô [{ { äcc^Á T^ { à^!ÉÁ Tæ! \^cá} *ÁØæ&~|c^ÁÚ^æ!&@ÁÔ [{ { äcc^ÉÁÇÚ^] c^ { à^!ÁG€€IÁÉÁR~ } ^ÁG€€IDÉ
 Œcc^}á^ÉÁ U!á^} cæcá [] ÉÁB^ , ÁÚc~á^} cÁU!á^} cæcá [] ÉÁÇR~ } ^ÁG€€IDÉ
 Œcc^}á^ÉÁ U!á^} cæcá [] ÉÁB^ , ÁÚc~á^} cÁU!á^} cæcá [] ÉÁÇR~ } ^ÁG€€HDÉ

 Øæ&~|c^ÁCEäçá• [!ÉÁP^æ|c@Áæ} áÁÚ [&á^c~ÁÇPÚUÔDÁ T á} [!ÉÁÇG€F ÌÁÉÁÚ!^•^} cDÉ
 Ô [{ { äcc^Á T^ { à^!ÉÁÔ~! !á&~| } ÁÔ [{ { äcc^Á [!ÁP^æ|c@Áæ} áÁÚ [&á^c~ÁÚ! [*!æ { ÁÚ! [] [•æ|ÉÁÇG€F ÌÁÉÁ Ú!^•^} cDÉ
 Ô [{ { äcc^Á Ô@æá!ÉÁÚ~•cæá}æàá|äc^ÁÔ~! !á&~| } ÁÚ^çá^ , ÁÔ [{ { äcc^Á ÇÚÔÜÔDÉÁÇG€F ÌÁÉÁG€FJDÉ
 Ô [{ { äcc^Á T^ { à^!ÉÁÔÔ T ÚÁÔ} *á}^á} *Á Tæ}æ*^ { ^}cÁÚ^æ!&@ÁÔ [{ { äcc^ÉÁÇRæ} ~æ!^ÁG€F ÌÁÉÁ Ö^&^ { à^!ÁG€FIDÉ
 Ô [{ { äcc^Á T^ { à^!ÉÁÚ~•cæá}æàá|äc^ÁÔ~! !á&~| } ÁÚ^çá^ , ÁÔ [{ { äcc^Á ÇÚÔÜÔDÉÁÇG€F ÌÁÉÁG€FIDÉ
 Væ•\ÁØ [!&Á T^ { à^!ÉÁÔ^} c^!Á-! [!ÁV^æ&@á} *Áæ} áÁŠ^æ!}á} *ÁÇÖVŠDÁVæ•\ÁØ [!&^ÉÁÇRæ} ~æ!^ÁG€F ÌÁÉÁ Tæ!&@ÁG€FIDÉ
 Ô [{ { äcc^Á T^ { à^!ÉÁÖÒPÁÖÖÁÔ [{ { äcc^Á [] ÁÚ~•cæá}æàá|äc^ÁŠ^æ!}á} *ÁU~c& [{ ^•ÉÁÇÚ^] c^ { à^! G€FHAÉÁ Tæ^ÁG€FIDÉ
 Ô [{ { äcc^Á T^ { à^!ÉÁÖç^!•äc^ÁÔ~! !á&~| } ÁÚ^çá^ , ÁÔ [{ { äcc^Á ÇG€FFÁÉÁG€FGDÉ

Ü^çä^, ^!ÉÁR [~! }æ|ÁCE!cá&|^ÉÁQ }c^! }æcá [}æ|ÁR [~! }æ|Á [-ÁÚ! [ä~&cá [}ÁÒ& [] [{ ä&•ÁÇQRÚÒDÉÁÇRæ } ~æ! ^ÁG€FJÁÉ
Tæ!&@ÁG€FJDÉ

Ô [{ { äcc^Á T ^ { à^!ÉÁG€FJÁÚU T ÒÁÉÁÒ { ^! *ä } *ÁÒ& [] [{ ä^•ÁÖ [&c [!æ|ÁÜc ~ ä^ } cÁCE , æ! äÁÖ [{ { äcc^ÁÈ
ÇRæ } ~æ! ^ÁG€FJÁÉÁØ^à! ~æ! ^ÁG€FJDÉ

Ü^çä^, ^!ÉÁR [~! }æ|ÁCE!cá&|^ÉÁQ }c^! }æcá [}æ|ÁR [~! }æ|Á [-ÁÚ! [ä~&cá [}ÁÒ& [] [{ ä&•ÁÇQRÚÒDÉÁÇP } Ç^ { à^!
G€FÌÁÉÁÖ^&^ { à^!ÁG€FÌDÉ

Ü^çä^, ^!ÉÁÖ!æ }cÁÚ! [] [•æ|ÉÁPæcá [}æ|ÁÜ&ä^ } &^ÁØ [~ } äæcá [} ÁÇP ÒDÉÁÇÜ^ } c^ { à^!ÁG€FÌÁÉÁP } Ç^ { à^!
G€FÌDÉ

Ü^çä^, ^!ÉÁR [~! }æ|ÁCE!cá&|^ÉÁÖ ~! [] ^æ } ÁR [~! }æ|Á [-ÁU] ^!æcá [}æ|ÁÜ^•^æ!&@ÁÇÒRUÜDÉÁÇCE ~ * ~ •cÁG€FÌÁÉ
U&c [à^!ÁG€FÌDÉ

Ü^çä^, ^!ÉÁR [~! }æ|ÁCE!cá&|^ÉÁÖ [!] ^|ÁP [•] äcæ|äc^ÁÜ ~æc^! | ^ÉÁÇR ~ | ^ÁG€FÌÁÉÁÜ^ } c^ { à^!ÁG€FÌDÉ

Ü^çä^, ^!ÉÁR [~! }æ|ÁCE!cá&|^ÉÁR [~! }æ|Á [-ÁTæ } ~æ&c~!ä } *ÁV^&@ [] [[*^ÁTæ }æ*^ { ^ } cÁÇRTVT DÉÁÇTæ!&
G€FÌÁÉÁCE ~ * ~ •cÁG€FÌDÉ

Ü^çä^, ^!ÉÁR [~! }æ|ÁCE!cá&|^ÉÁR [~! }æ|Á [-ÁTæ } ~æ&c~!ä } *ÁV^&@ [] [[*^ÁTæ }æ*^ { ^ } cÁÇRTVT DÉÁÇRæ } ~æ! ^
G€FÌÁÉÁCE ~ * ~ •cÁG€FÌDÉ

Ü^çä^, ^!ÉÁR [~! }æ|ÁCE!cá&|^ÉÁU] ^!æcá [} •ÁÜ^•^æ!&@Á- [!ÁP^æ|c@ÁÖæ! ^ÉÁÇR ~ | ^ÁG€FÌÁÉÁTæ!&@ÁG€FÌDÉ

Ü^çä^, ^!ÉÁR [~! }æ|ÁCE!cá&|^ÉÁÖ } çä! [] { ^ } cæ|ÁÜ&ä^ } &^Áæ } äÁÚ [| | ~ cá [} ÁÜ^•^æ!&@ÁÇCE ~ * ~ •cÁG€FÌÁÉ
Ö^&^ { à^!ÁG€FÌDÉ

Ü^çä^, ^!ÉÁR [~! }æ|ÁCE!cá&|^ÉÁR [~! }æ|Á [-ÁTæ } ~æ&c~!ä } *ÁV^&@ [] [[*^ÁTæ }æ*^ { ^ } cÁÇRTVT DÉÁÇG€FÌDÉ

Ü^çä^, ^!ÉÁR [~! }æ|ÁCE!cá&|^ÉÁR [~! }æ|Á [-ÁTæ } ~æ&c~!ä } *ÁV^&@ [] [[*^ÁTæ }æ*^ { ^ } cÁÇRTVT DÉÁÇG€FÌDÉ

Ü^çä^, ^!ÉÁR [~! }æ|ÁCE!cá&|^ÉÁQ }c^! }æcá [}æ|ÁR [~! }æ|Á [-ÁÚ! [ä~&cá [}ÁÒ& [] [{ ä&•ÁÇQRÚÒDÉÁÇG€FÌDÉ

Ü^çä^, ^!ÉÁÖ [~! ^! ^ } &^ÁÚæ] ^!ÉÁÜBU T ÁPæçæ }æÉÁPæçæ }æÉÁÇG€FÌDÉ

Ü^çä^, ^!ÉÁR [~! }æ|ÁCE!cá&|^ÉÁÖ ~! [] ^æ } ÁR [~! }æ|Á [-ÁU] ^!æcá [}æ|ÁÜ^•^æ!&@ÁÇÒRUÜDÉÁÇG€FÌDÉ

Ü^çä^, ^!ÉÁR [~! }æ|ÁCE!cá&|^ÉÁQ }c^! }æcá [}æ|ÁR [~! }æ|Á [-ÁÚ! [ä~&cá [}ÁÒ& [] [{ ä&•ÁÇQRÚÒDÉÁÇG€FÌDÉ

V!æ&\ÁU! *æ } ä : ^!ÉÁG€FÌÁCE } } ~æ|Á T ^^cá } *Á [-Ác@^ÁP [!c@^æ•cÁÖ^&ä•ä [} ÁQ } •cäc~c^ÁÇP ÒÒÜQDÉÁÇG€FÌÁÉ
G€FÌDÉ

Ü^çä^, ^!ÉÁR [~! }æ|ÁCE!cá&|^ÉÁTæ }æ*^ { ^ } cÁÖ^&ä•ä [} ÉÁÇG€FÌDÉ

V!æ&\ÁU! *æ } ä : ^!ÉÁG€FÌÁCE } } ~æ|Á T ^^cá } *Á [-Ác@^ÁP [!c@^æ•cÁÖ^&ä•ä [} ÁÜ&ä^ } &^•ÁQ } •cäc~c^ÁÇÖÜQDÉÁÇG€FHÁÉ
ÁG€FÌDÉ

Ü^çä^, ^!ÉÁR [~! }æ|ÁCE!cá&|^ÉÁQ }c^! }æcá [}æ|ÁR [~! }æ|Á [-ÁÚ! [ä~&cá [}ÁÒ& [] [{ ä&•ÁÇQRÚÒDÉÁÇG€FHDE

Ü^çä^, ^!ÉÁR [~! }æ|ÁCE!cá&|^ÉÁÜ ~ •cæä }æàä|äc~ÉÁÇG€FHDE

Ü^çä^, ^!ÉÁR [~! }æ|ÁCE!cá&|^ÉÁG€FHÁCE } } ~æ|Á T ^^cá } *Á [-Ác@^ÁP [!c@^æ•cÁÖ^&ä•ä [} ÁÜ&ä^ } &^•ÁQ } •cäc~c^
ÇP ÒÒÜQDÉÁÓ! [[\] ^ } ÉÁP^ , Áÿ [! ^ ÉÁÇG€FGÁÉÁG€FHDE

Ü^çî^, ^!ÉÁÇéáP [&AÜ^çî^, ^!ÉÁÇÉ} } ~æ|ÁT^î |