

6cghcb 7c`Y[Y CZZ]WY Zcf FYgYUfW\ DfchYWh]cbg
9h\bc[fUd\m ; i]XUbWY Zcf FYgYUfW\Yfg

K\Uh]g Yh\bc [fUd\]W fYgYUfW\3

Òc@} [*!æ]@^ ì}ç[|ç^• c@^ •c~â^ [- @~ {æ} à^@æçà[! ì} c@^ •^ccà} *• , @^!^]^[]|^ |äç^ æ}á , [!\É Qc
^ {]@æ•â: ^• c@^ •c~â^ [-]^[]|^ æ}á &[{ { ~ }äç^•É æ}á æi { • c[á^•&!â^ • [&âæ] &[]c^çc•É
!^|æçà[]•@â] •É æ}á]! [&^••^•É^F

8c = bYYX =F6 Uddfc jU`

æ}å , ^ ~ }å!•cæ}å c@æc ^ [~ { æ ^ }^^å c [\^^] ^ [~ !^•^æ!&@]|æ}• -|^åà|^ ^ }cå| ^ [~ æ!^ å} c@^
]!|&^•• [- åæcæ &|]^&cå []É Yåc@ c@æc å} { å}åÉ @^!^ å • , @æc c@^ UÜÓ !^çå^ , ^!• æ!^ | [[\å} * ~ [! å}
^ [~ ! æ]]|å&æcå []K

Y@æc ^]^• [- { ^c@ [å [[* ^ ~ , å]] ^ [~ ~ ^ å } c@^ -å!|åÑ Uà•^!çæcå []•Ñ Q}c^!çå^ , •Ñ
Ù ~ !çå^ •Ñ

Ö [^ [~] ^^å •]^å&æ] ^! { å••å [] ~ [{ æ ^ []] ^ c [&|]^&c åæcæÑ Ø [! ^çæ {]|^É å - ^ [~
& [] å ~ &c ^ c@ [* !æ] @ ^ å } æ • &@ [[[[[~å&É ^ [~ , å]] ^^å æ |^cc^! [-] ^! { å••å [] ~ [{ c@^
•&@ [[[å!•c!å&c [! & [{]æ } ^É Y [~ • @ [~ |å æccæ&@ c@å • |^cc^! c [^ [~ ! æ]]|å&æcå []É

Q- ^ [~]|æ} c [&|]^&c åæcæ å}c^!}æcå []æ| ^É !^~!^ c [[~ ! å}c^!}æcå []æ |^•^æ!&@]|^É Ó^
• ~ !^ c@æc ^ [~ æ!^ æå@^!å} * c [æ } ^ * ~ åå!å}^• c@æc ^çå•c å} c@^ & [{ { ~ }åc ^ , @^!^ ^ [~ , å]
&|]^&c åæcæÉ

Y ^ ~ }å!•cæ}å c@æc ^ [~ { æ ^ } [c \] [, ^ [~ ! ^çæ&c •æ {]|^ •å : ^ ~ }cå| ^ [~ æ!^ å} c@^ -å!|åÉ
]æ!cå&|æ! ^ , åc@ [à•^!çæcå []•É • [åc å • -å] ^ c [{ æ \ æ } ^•cå { æc^É Y [~ &æ } æ | , æ • • ~ à { åc
æ } æ { ^ } å { ^ } c |æc^! å - ^ [~] ^^å c [! ^ ~ ^•c æ |æ!^!^ •æ {]|^ •å : ^É

Y@^} å^•&!åå} * !^å!~åc { ^ }cÉ ^ç|]æå} @ [, ^ [~ , å]|å}c! [å ~ &^ ^ [~ !•^!- æ • æ !^•^æ!&@^! c [
]æ!cå&å}æ}c•É Q- ^ [~]|æ} c [å}c! [å ~ &^ ^ [~ !•^!- c [æ |æ!^!^ & [{ { ~ }åc ^ ç • ~ &@ æ • æ &@ ~ !&@ [!
& [{ { ~ }åc ^ [! *æ } å : æcå []DÉ ^ç|]æå} @ [, æ } å , @^!^ ^ [~ , å]|å [c@å•É æ } å å}&| ~ åå æ [[[•^
•&!å} c [~ , @æc ^ [~]|æ} c [•æ ^É

Öc@ [* !æ] @å& å}c^!çå^ , • , å]| [-c^] !^ ~ ~ å!^ -|^çåà|åc ^ æ } å å {]!|çå•æcå []É Y@^} • ~ à { åccå } *
^ [~ ! å}c^!çå^ , [! - | & ~ • * [~] å } • c! ~ { ^ }c•É , ^æ \ c@æc ^ [~ å}&| ~ åå c@^]|å { æ! ^ ~ ^•cå []•
^ [~ å}c^!}å c [æ \]æ!cå&å}æ}c•É , åc@ c@^ ~ }å!•cæ}åå} * c@æc ^ [~ , å]||å^!^ æ \ åå~!^!^ c
- [[[, É ~] ~ ^•cå [] • åå } ^ } åå } * [] @ [, c@^ & []çå!•æcå [] ~ - |å•É

K \ Yb Xc = bYyX g]hY dYf a [gg]cb3

Ü [{ ^ •åc^• , å]| @æçå •c!å&c]!|&^••^• å }]|æ&^ c@æc !^•^æ!&@^!• { ~ •c ~ [[[, à^~ [!^ &|]^&cå } *
åæcæÉ • ~ &@ æ • • &@ [[[å!•c!å&c [! &!^cæå} & [{ { ~ }åcå^•É Qc å • c@^ !^•^æ!&@^!q • !^• [] • åå|åc ^ c [^ }
• ~ !^ c@æc c@^ @æçå •æcå•-å!å c@^•^ •åc^É•]^å&å& !^ ~ ~ å!^ { ^ }c • à^~ [!^ • ~ à { åccå } * c@^!^]!|c [&|
c [c@^ Ó [•c]] Ö [|^~!^ UÜÓÉ

Q- ^ [~ æ!^ •å {]|^ [à•^!çå } * à^@æçå [!É åc å • @^!] ~ | c [& [] •åå!^] ~ à|å& çå! • •]!åçæc^ à^@æçå [!É
OE&& [!åå } * c [c@^ Ö [{ [{] Ü ~ !É] !åçæc^ à^@æçå [! Å [& ~ ! • å } æ & [] c^çc å } , @å&@ æ } å } ååçåå ~ æ | &æ }
!^æ • []æå! ^ ç] ^ &c c@æc } [[à•^!çæcå [] ! !^ & [!åå } * å • cæ \ å } *]|æ&^É æ } å } åc@æcå å } ~ [! { æcå [] c@æc
@æ • à^^ }]!|çååå - [! •] ^ å&å&] ~ [] [•^• à ^ æ } å } ååçåå ~ æ | ÉÉÉ , å]] [c à ^ { æåå] ~ à|å& çå! • ÉÉ æ
{ ^cå } * æ { [] } * { æ }æ^! • æ } å • cæ ~ æc æ à ~ • å } ^•• [! [c@^! [! *æ } å : æcå []É [! æ } å } c^!æ&cå []
à^c , ^^ } æ @æ|c@ &æ!^ [! • [&æ] •^!çå&^•]!|çåå!^ æ } å } æcå^c [! &|å^]cDÉÅ Ü ~ à|å& à^@æçå [! !^~!^
c [à^@æçå [! cæ \ å } *]|æ&^ å } æ] ~ à|å| ^ æ&&^••å!^ | [&æcå [] å } , @å&@ c@^ • ~ àb^&c å [^• } [c @æçå }æ }
^ç] ^ &æcå [] [-] !åçæ&^ çå! • ÉÉ æ] ~ à|å&]|æ : æ [!]æ! \ É æ • c!^åcÉ æ à ~ å!åå } * | [àå ^É æ * [çå!] { ^ } c
à ~ å!åå } * DÉ Q- • ~ àb^&c • @æçå }æ!^ ç] ^ &cæcå [] [-] !åçæ&^ à [c@ •åc^] ^! { å••å [] æ } å & [] •^ } c
, å]| * ^ } ^!æ| ~ à ^ ! ^ ~ ~ å!^åÉ V@^ ~æ&c c@æc æ !^•^æ!&@^!É [! æ] ^ [] ^ !^•É { æ ^ } c^!æ à ~ å!åå } *
, åc@ [~ c ^ç]|å&åc ^! { å••å [] å [^• } [c] ^ &^••æ!å! ^ ^æ } c@æc åc &æ } å ^ & [] •åå!^åå } ~ à|å&]|æ&^É
Ø [! å } •cæ } ^É æ|c@ [~ * @ æ &@ ~ !&@ { å * @c } [cÉ æ • æ]!æcå&æ| { æcc^!É c ^]å&æ| ^ æ \] ^ [] | ^ ^ } c^!å } * ~ [!
]æ { ^• []æ!^çå [] •É { ^ { à^ç € ^ç }æ } ~ 89]É } 89 }æ } 8v
8

