Wpkxgtukv{"qh"Uqwvj"Hnqtkfc"Uv0"Rgvgtudwti

Tkejctf"Uokvj."Rj0F0"

Cuuqekcvg"Rtqhguuqt"""/"""Geqpq o keu"

Office: LPH 420

Phone: 727-873-4943
Fax: 727-873-4571
Email: •{ &@|àO { &@|È*•-E^å*"

5WUXYa]W'6UW_[fcibX"

Ú@ÈÖÈÁÁW}åç^!•àc^Á[-ÁÔ[}}^&cå&~cÊÁG€€FÈÁ

TÈŒÈÁÁV¦ä}āc^ÁÔ[||^*^ÊÁFJJGÈÁ

DfcZYgg]cbU``7Yfh]Z]WUh]cbg''

WÙØÙÚÁU } |å } ^ÁV^æ&@ã } *ÁÔ^¦cá-ã&æcá [}ÊÁG€FJÁ

DfcZYgg]cbU``AYaVYfg\]dg''

Kcf_'9IdYf]YbWY

5WUXYa]W"

TÓŒÁŒ&æå^{á&ÁÖå¦^&c[¦ÊÁSæc^ÁVå^å^{æ}}ÅÔ[||^*^Á[-ÁÓˇ•ã}^^•ÊÁWÙØÁÙċÈÁÚ^c^¦•àˇ¦*ÁÇRæ}ˇæ¦^ÊÁG€FÌÁĒÁÚ¦^•^}cċÊÁÙċÈ Ú^c^¦•àˇ¦*ÊÁØ|[¦ãåæÈÁ

Υ•[&āæc^ÁÚ¦[~^••[¦ÊÁSæc^ÁVā^å^{æ}}ÁÔ[||^*^Á[~ÁÓˇ•ā}^••ÊÁWÙØÁÙċÈÁÚ^c^¦•àˇ¦*ÁÇŒˇ*ˇ•ċÉÁG€€JÁĒÁÚ¦^•^}côÈÁÚċÈÁÚ^c^¦•àˇ¦*Ê Ø|[¦āāæÈÁ

Υ•ã•œ}cÁÚ¦[~^••[¦ÊÁÔ[||^*^Á[-ÁÓ*•ã}^••ÊÁWÙØÁÙCÉÁÚ^c^¦•à*|*ÁÇŒ***•CÊÁG€€HÁËÁ⊤æ^ÊÁG€€JDÊÁÙCÈÁÚ^c^¦•à*|*ÊÁØ|[¦ãåæÈÁ

Ú[•cĒå[&c[¦æ|ÁÙ&@[|æ¦ĒÁÙ&@[|Á[-ÁÚ`à|ã&ÁP^æ|c@ÉÁW}āç^¦•āc^Á[-ÁÔæ|ā-[¦}āæĒÓ^¦\^|^^ÁÇŒ`*`•cĒÁG€€GÁĒÁR`|^ĒÁG€€HDĒÁÓ^¦\^|^Ê Ôæ|ā-[¦}āæĔÁ

Bcb!5WUXYa]W"

Ô[}•~|cæ}cÊÁY[||åÁÓæ}\ÁÇ⊤æ^ÊÁG€€HÁËÁR~|^ÊÁG€€HDÊÁYæ•@á}*c[}ÊÁÖá•c¦á&cÁ[-ÁÔ[|~{ àáæÈÁ Ù^•c^{•ÁŒ}æ|^•cÊÁV@^ÁV¦æç^|^;•ÁQ}•~¦æ}&^ÁÔ[•ÈÁÇRæ}~æ;^ÊÁFJÌÍÁËÁRæ}~æ;^ÊÁFJJIDÊÁPæ;c-[¦åÊÁÔ[}}^&cá&~cÈÁ

HYUW\]b[

7cifgYg'HUi[\h"

7cifgYg'Zfca'h\Y'HYUW\]b['GW\YXi`Y....ÁÇÒÔUG€FHDÁÒ&[}[{ã&•DÉÁÇÒÔUG€GHDÁÒ&[}[{ã&•DÉÁÇÒÔUG€GHDÁÒ&[}[{ã&•DÉÁÇÒÔUG€GHDÁÒ&[}[{ã&•DÉÁÇÒÔUÂ[}[{ã&•DÉÁÇÒÔUÂ[}[{ã&•DÉÁÇÒÔUÂ[}[{ã&•M;~ÁP^æ|c@ÁÔæ;^ÁDÉÁÇÒÔUÂ[}[{ã&•M;~ÁP^æ|c@ÁÔæ;^ÁDÉÁÇÒÔUHF€FD
Q}c^\;{^åäæc^ÁÚáã&^ÁV@^[;^ÉÁÇÒÔUÎIFJDÁTæ}æ*^¦äæ|ÁŒ}æ|^•ã•ÉÁÇÒÔUIÍ€IDÁÚ`àjã&ÁØã}æ}&^Á

HYUW\]b['5Wh]j]h]Yg''

G€FÌËG€FJÁËÁWÙØÙÚÁP[}[¦•ÁÚ¦[*¦æ{EÁFÁ•c*å^}cĚÁÜæ&@^|ÁÔ¦*:ÊÁÙ^]Á€HÊÁG€FÌÁËÁÖ^&ÁGFÊÁG€FÌÁÁÙc*å^}cÁŒ••ã*}ËÙc*å^}c• Όçã•^åÁCWÕDÉÁ

G€FÏËG€FÌÅËÅWÙØÙÚÁP[}[!•ÁÚ¦[*¦æ{ÈÅFÁ•cˇå^}ċÈÁV@[{æ•ÁÚ^}}ä¢ÊÁŒˇ*Á€FÉÁG€FÏÁĒÅÖ^&ÁHFÉÁG€FÏÁÁÙċˇå^}ċÁŒ••ã*}ËÙċˇå^}ċ• Όçã•^åÁÇWÕDÈÁ

G€FÏËG€FÌÅËÁWÙØÙÚÁP[}['*:æ{ÈÁFÁ•cˇå^}œÀPæ}}æ@ÁÙ@á;|^^ÊÁŒ`*Á€FÊÁG€FÏÁËÁÖ^&ÁHFÊÁG€FÏÁÁÙcˇå^}cÁŒ••á*}ËÙcˇå^}c• Όçã•^åÁ¢WÕĐĖÁ

 $G \in \widehat{I} \stackrel{\circ}{\mathbb{E}} G \in \widehat{I} \stackrel{\circ}{\mathbb{E}} A \cap \{ \stackrel{\bullet}{\mathbb{E}} A \cap \{ \stackrel{\bullet}{\mathbb{E}} A \cap \{ \stackrel{\bullet}{\mathbb{E}} A \cap \{ \stackrel{\bullet}{\mathbb{E}} A \cap \{ \stackrel{\bullet}{\mathbb{E}$

G€FÎËG€FÏÁĒÁÒ&[}[{à&•Á[-ÁP^æ|c@ÁÇÒÔÚÁHÍH€DĚÁÁÔ[~;•^ÁÇÞ^_DÁĒÁÔ;^æ;;]}ÐÖ^|àç^;^KÁU}]à}^ĚÁ

G€FÍËG€FÎÀËÁWÙØÙÚÁP[}[¦•ÁÚ¦[*¦æ{ÁÙc~å^}cÁV@^•ã•ÁÖå¦^&c[¦ÈÁFÁ•c~å^}cÈÁÜæ&@^|ÁÕ[¦å[}ÊÁRæ}Á€ÍÈÁG€FÍÁĒÁ⊤æ^ÁGJÈÁG€FÍÁ
ÁÙc~å^}cÁŒ••ã*}ËÙ~]^¦çã•^åÁV@^•ã•ÁÇWÕÁÙ^}ã[¦•DÈÁ

G€FÍËG€FÎÅËÁWÙØÙÚÁP[}[!•ÁÚ![*!æ{ÁÙcˇå^}cÁV@^•ã•ÁÖå!^&c[!ËÁFÁ•cˇå^}cÈÁÓ!^ccÁÖ^Øæˇ¸ËÁRæ}Á€IËÁG€FÎÄËÁ⊤æ^ÁHFÉÁG€FÎ ÇÙ]!ä}*DÁÁÙcˇå^}cÁŒ••ã*}ËÙˇ]^!çã•^åÁV@^•ã•ÁÇWÕÁÙ^}ä[!•DÈÁ

G€FIËG€FÍÁËÁ⊤æ}æ*^¦áæ|ÁŒ}æ|^•á•ÁÇÒÔUÁÎIFJDĚÁÁÔ[`¦•^ÁÇÞ^¸DÁËÁÔ¦^æαi[}ĐÖ^|áç^¦^KÁU}|á}^ÈÁ

G€FIËG€FÍÁËÁ⊤æ}æ*^¦åæ|ÁŒ}æ|°•å•Á¢ÒÔUÁÎIFJDĚÁÁÔ[~¦•^Á¢Þ^_DÁËÁÔ;^∞åi[}ÐÖ^|äç^¦^KÁÔ[}ç^}ċi[}æ

G€FHĒG€FIÁĒÁWÙØÙÚÁP[}[!•ÁÚ![*!æ{ÁÙc~å^}cÁV@^•ã•ÁÖá!^&c[!ÈÁFÁ•c~å^}cÉXæ|^¦ã^ÁÕæ}}[}EÁŒ~*Á€FÊÁG€FHÁĒÁŒ~*Á€FÊÁG€FI ÇØæ||DÁÁÙc~å^}cÁŒ••ã*}ÊÙ~]^!çã•^åÁV@^•ã•ÁÇWÕÁÙ^}ã[!•DÈÁ

G€FGĒG€FHÁĒÁÚ¦ā}&ā]|^•Á[-Á⊤æ&;[^&[}[{ā&•ÁÇÒÔUÁG€FHDÈÁÁÔ[~;•^ÁÇÞ^_DÁĒÁÔ;^æcā[}ĐÖ^|àç^;^KÁU}]ā}^ÈÁ

G€FGĒG€FHÁĒÁWÙØÙÚÁP[}[!•ÁÚ¦[*!æ{ÁÙc~å^}cÁV@^•ã•ÁÖã!^&c[!ÈÁFÁ•c~å^}cÈÁŠ^[Á⊤[•&æ!åã}ãÈÁŒ]!Á€FÈÁG€FGÆÁR~|Á€FÈÁG€FG CÙ~{{^\ÔDÁÀÙc~å^}cÁŒ••ã*}ĒÙ~]^¦cã•^åÁV@^•ã•ÁCWÕÁÙ^}ã[;•DÈÁ

G€FFËG€FGÁËÁÚ *à lå&ÁØå}æ}&^ÁCÒÔUÁ I Í€I DĚÁÁÔ[*;•^ÁCÞ^_ DÁËÁÔ;^æcå[}DÖ^lác^;^KÁU}jå}^ÈÁ

G€F€ĒG€FFÁĒÁÚ¦ā}&ā]|^•Á「-Á⊤æ&¦[^&[}[{ā&•ÁÇÒÔUÁG€GHDÈÁÁÔ[~;•^ÁÇÞ^_DÁĒÁÔ;^æcā[}ÐÖ^|àç^;^KÁU}]ā}^ÈÁ

=bhY``YWh i U``7cbhf]V i h]cbg

=bhY``YWhiU``7cbhf]Vih]cbg';f]X''

Ôæc^*[¦^

Ù { ác@ÊÁÜÊÁBÁÖ^}æ}ÊÁŠÊÁÇG€FÌÊG€FJDÊÁ*Ö[^•Á@[•]ácæ|Áá}ç^•c* { ^}cÁá}Á]æcá^}cÁ•æ~^c^Áá {];'[ç^Á•æ~^c^ÑÁÒçáå^}&^Á-;'[{ ÁæÁ]æ}^/ •c ~å ^Á[-ÁØ][;'ååæÁ@[•]ácæ|ÁÊïc@ÁÔ[}~^;^}&^Á[-Ác@^ÁCE{^;å&æ}ÅÙ[&ā^c^Á[-ÁP^æ|c@ÁÒ&[}[{ á•c•ÊÁŒc|æ}cæÉÁÕ^[;*åæÉÁ

Ù { āc@ĒÁÜĒÁBÁÖ^}æ}ĒÁŠĒÁÇG€FÏĒG€FÌĒÁÞ[ç^ { à^!DĒÁ Ö[Á&[{]^cāc[;•CÁ ~ *æ|āc^Áá {];[ç^ { ^}cÁi {];[ç^A[¸}Á ~ *æ|āc^ÑÁŒ}Á^ {]ā¦ã&æ| c^•cA[-ÁØ][¦ãåæÁ@[•]ācæ|•ÃÀ ĬċœÁŒ}} ~æ|ÁT^^cā}*Á[-Ác@^ÁÙ[~c@^!}ÁÒ&[}[{ ā&ÁŒ••[&āæcā[}ĒÁVæ{]æÊÁØ][!ååæÉÁ

Ù { āc@ĒÁÜĒÁBÁÖ^}æ}ĒÁŠĒÁÇG€FÏĒG€FÌĒÁU&c[à^!DĒÁ*Ö[Á&[{]^cāc[;•CÁ``æjāc^Áā{];[ç^A[],}Á```æjāc^ÑÁŒ}Á^{]ājā&æjÁc^•c [-ÁØ][jāåæÁ@[•]ācæ]•ÃŘÌc@ÁQ}c^!}æcā[}æjÁŒcjæ}cã&ÁÒ&[}[{ā&ÁÔ[}-^!^}&^ĒÁT[}c!^æjÉÁÔæ}æåæĚÁ*

Ù { āc@ĒÁÜĒÁÇG€FÎĒG€FÎĒÁÞ[ç^{ à^\DĒÁÖ[^•Á@[•]ācæ|Áā}ç^•c {^}cÁā}Á~~æ|āc^Áā{];'[ç^{^}c^h~~æ|āc^ÑÁÒçåå^}&^Á-;'[{ kæ]æ}^|Á•C^a^a^A[-kØ|[jååæk@[•]ācæ|ÁĒÙ[~c@^\}ÁÒ&[] { ā&kŒ••[&āæcā[}ÁŒ}}~~kŒ]}~æ|ÁÔ[}-^!^}&^ĒÁÞ^¸ÁU!|^æ}•ĒÁŠ[~ĭā•āæ}æĔÁ

Ù { āc@ĒÁÜĒÁBÁÖ^}æ}ĒÁŠĒÁÇG€FGĒG€FHĒÁÞ[ç^ { à^\DĚÁ Q•Ác@^;^Áç}[¸DÁæ}^Ái}&^}ai}^A;\@[•]ācæ|•Ác[Ái}ç^•cÁi}Á˘ĭæ|āc^ÑÁQ {]|ĭ&ææá[}•
[-Á;^á { à ĭ;•^ {^}c\$ā^}āæ|Á][|i&ā^•Á-[;Áæåç^;•^Á^ç^}c•ÁÁ]c}*æ|ÁÔ[}-^\^}&^Á[-Ác@^ÁÙ[ĭc@^\}ÁÒ&[][{ ā&ÁŒ••[&áæcá[}Ê
Þ^¸ÁU!|^æ}•ĒÁŠ[ĭā•āæ}æEÁ

Ù { àc@ÉÁÜĖÁÇG€F€ĒG€FFĒÁÞ[ç^ { à^¦DÈÁ Û `æ|ācā^•Á[-ÁÙ&æ|^KÁP[•]ācæ|Áç[|` { ^Áæ}åÁ]æcā^}cÁ•æ-^c^ÊÁÁÌ€c@ÁŒ}}`æ|ÁÔ[}-^¦^}&^Á[-Ác@^ Ù[`c@^¦}ÁÒ&[}[{ à&ÁŒ••[&àœcā[}ÊÁŒc|æ}cæÉÁÕ^[¦*áæÉÁ

6Uq]W'cf'8]qWcjYfm'GW\c'Ufq\]d'

Ù { āc@ÊÁÜÊÊÁØæã¦à¦[c@^!ÊÁÕÊÊÁBÁÙā {]•[}ÊÁŠÊÁÇG€€JĒG€F€ÊÁR`}^DÈÁ*Üæ&ãæ∥Áãã•]æ¦ācā^•Áā}&c@^Áā}&âå^}&^Á[~Áæåç^;•^Á^ç^}c•Á-[;'@[•]ācæµā:^åá]^åãæc¦ã&Á]æcā^}c•ÉÁŒ&æå^{^P^æ|c@ÁŒ}}`æµÁÜ^•^æ¦&@ÁT^^cā}*ÊÁÓ[•c[}ÊÁTæ••æ&@`•^cc•ÈÁ*

Ù { ác@ÉÁÜÉÁÇG€€JËG€F€ÉÁR`}^DÉÁ Û`æjácá^•Á[-ÁÛ&æj^KÁP[•]ácæjÁç[]`{^Áæ}åÁ]æcá^}cÁ•æ-^c^ÉÁÁH¦åÁÓá^}}áæjÁ⊤^^cá}*Á[-Ác@^ Œ{^¦ã&æ}ÁÙ[&ā^c^Á[-ÁP^æjc@ÁÒ&[}[{{ã&•ÉÁC@æ&æÉÁÞ^\ÁŸ[!\ÉÁ

5fh]W`Yg`]b`Bcb!FYZYfYYX`>cifbU`g`

5dd`]YX'cf'=bhY[fUh]jY#Udd`]WUh]cb'GW\c`Ufg\]d

Ù {ác@ÊÁÜÊÁÇG€FGDÊÁÁP^æ|c@Áá}•´!æ}&^Áæ}åÁc@^Á^&[}[{á&•Á[-Ác@^Áá}åáçáå`æ|Á {æ}åæc^ÈÁÁÁV@^ÁVæ {]æÁÓæ^ÁÒ&[}[{^ÁÇŒ W}áç^;•ãc^Á[-ÁVæ {]æÁÙ^{áËŒ}}`æ|ÁÜ^çá^,DÉÁ Yá}c^;ÁÇ€FGÆÁFĔÎÈÁ

=bj]hYX'5fh]W`Yg#FYj]Ykg"

Ù { àc@ÊÁÜÊÁÇG€FGDÊÁÁP^æ|c@Áà}•´!æ}&^Áæ}åÁc@^Á^&[}[{ à&•Á[-Ác@^Áà}åäçàå`æ|Á { æ}åæc^ÊÁÁÁV@^ÁVæ {]æÁÓæ^ÁÒ&[}[{ ^ÁÇŒ W}ãç^/;•ãc^Á[-ÁVæ {]æÁÙ^ {ãĒŒ}}`æ|ÁÜ^çã^¸DÊÁ Yã}c^;ÁÇG€FGÆÁFĔÎÈÁ

; fUbhg'/';]Zhg''

FYgYUfW\

G€FÍËG€FĨKÁÙ { āc@ÉÁÜÈÁÒ•cā { æcá} *ÁQ}~[¦ { æ|ÁÔæ!^*āç^!ÁÔ[•c•Á~[!ÁŒ]: @^ā { ^!(•ÁÖā•^æ•^Áæ}åÁÜ^|æc^åÁÖ^ { ^}cáæ•ÁçÜ€HDÊ Ú!á}&ā]æ|ÁQ}ç^•cā*æc[!ÉÁŎUXËÞæcā[}æ|ÁQ}•cāc*c^•Á[-ÁÞ^æ|c@ÇÞQÞDÈÁ

G€FIËG€FÍKÁÙ { āc@ÉÁÜÉÁÒ•cã { æcå}*ÁQ}~[¦ { æ|ÁÔæ¦^*ãç^¦ÁÔ [•c•Á-[¦ÁŒ|:@^ã { ^¦C•Áæ}åÁÜ^|æc^åÁÖ^ { ^}cãæ•ÊÁÚ¦ã}&å]æ|ÁQ}ç^•cã*æc[¦É
Þæcã [}æ|ÁQ}•cãc~c^•Á[-ÁP^æ|c@ÁÇÞQPDĚÁ

G€FHËG€FIKÁÙ { àc@ĚÁÜĖÁÒ•cà { æcà} *Ác@^ÁÒ&[}[{ à&ÁÔ[•c•Á[-ÁŒ]:@^à { ^¦(•ÁÖà•^æ•^Áæ}åÁÜ^|æc^åÁÖ^ { ^}càæ•ÁçÜ€HDĚÁÚ¦à}&à]æ| Q}ç^•cà*æc[¦ÉÁÕUXЁÞæcå[}æ|ÁQ}•càc*c^•Á[-ÁP^æ|c@çÞQPDĚÁ

G€F€ËG€FFKÁÙ { āc@ÊÁÜĖÁÖ^c^; { ā}ā}*ÁÖā•&@æ;*^ËŠ^ç^|Áæ}åÁP[•]ācæ|ËŠ^ç^|ÁÔ@æ;æ&c^¦ā•cā&•Áæ}åÁÔ[}c^¢c•ÁŒ••[&āæc^åÁ¸āc@ Ú^åāæc¦ā&ÁÙ^¦ā[*•ÁÙæ-^c^ÁÒç^}c•ÁçÜ€HDĒÁÚ¦ā}&ā]æ|Á0}ç^•cā*æc[¦ĒÁÕUXĔÖ^]æ;c{^}cÁ[-ÁP^æ|c@Áæ}åÁP*{æ}ÁÙ^;çā&^•ÁçÖPPÙDĒÁ

DUdYfg'IbXYf'FYj]Yk''

I bXYf'FY j]Yk'

Ù { ác@ÉÁÜÉÁBÁÖ^}æ}ÊÁŠÉÁÇG€FÎDÉÁÄÖ[^•Á@[•]ácæ|Áá}ç^•c { ^}cÁá}Á]æcá^}ch•æ-^c^Áá {]![ç^h•æ-^c^ÑÁÒçáå^}&^h-![{ hæÁ]æ}^|Á•cˇå^Á[~ Ø|[¦áåæÁ@[•]ácæ|•ÉÁAQ}ácáæ|Á•ˇà { á••á[}ÉÁ

Kcf_]b['DUdYfg''

```
Ù { āc@ĒÁÜĒĒÁØæā¦À¦ [c@^!ĒÁŐĒĒÁÙ&@~&@c^!ÉAŒĒÁBÁÙā { ]•[}ĒÁŠĒÁCG€FÏDĒÁÄÜæ&æjæJÁÖā•]æjāā^•Áā}Ác@^ÁQ}&^Áj-ÁŒåç^!•^ÁÒç^}c•Á-[¦
                 P[•] acæla: ^åÁÚ^åaæcla&ÁÚæca^}c•ÈÄÁ
                 Ù{āc@ĒÁÜĒĒÁØæā¦ā¦[c@^!ĒÁÕĒĒÁÙ&@~&@c^!ÉÁRĒÉÁBÁÙā{]•[}ĒÁŠĒÁÇG€FÏDĒÁĀQ{]Jā&æcā[}•Á「^Á⊤^åā&æāāÁÞ[}]æ^{^}cá^[!ÁQ}]æcā^}c
                 Ú^åãæc¦ã&ÁÔ [ { ]|ã&æcã [ } •ÈÄÁ
                 Ù { āc@ĒÁÜĒÁÇG€FÏDĚÁÄÚˇà | ā&ÁQ} • ˇ ¦æ}&^ĒÁÚ¦āçæc^ÁÚæ^^¦•ĒÁæ} åÁÚæcā^}cÁÙæ-^c^ÈÄÁ
                 Ù{āc@ÊÁÜËÉÁÖæçā⇒ĒÁÔÉÉÆ;{•c¦[}*ÉÁ⊤ÈÉÆ⊤æ••^^ÊÁUÈÉÁX^!*[}ÊÁSÈÉÆ$}åÁÜÊÁT&Þ^ā•@ÊÁÇG€FÏDĖÄÄT^æ•`ïā}*Á{^}cæþA⊅@œQ
                 Šāc^^¦æ&^Áæ { [ } *hÔæ¦^*āç^¦•Á [~hÔ@ājå¦^}Á , āc@ÁÙÒÖKÁÙ&æ|^ÁÖ^ç^|[ ] { ^}ckæ}åÁQ}ācāæ|ÁØā}åā} *•ÈÄÁ
                 Öæçi•ÉÁÔÉÉÁŒ; { •c¦ [ } *ÉÁ⊤ÉÉÁBÁÙ { ā:@ÉÁÜÉÁÇG€FÏDÉÁÁŒÁÔæ||Á-[¦ÁæÁÔ [ { { ` } à&æci [ }Á⊤ [å^|Á [-Á⊤^}cæ|ÁP^æ|c@ÁŠác^¦æ&^ÁŒ { [ ] *
                 Ú¦[çåå^;•Áæ}åÁÔæ;^*āç^;•Á[~ÁÔ@ā|å;^}Á ac@ÁT^}cæ|ÁQ|]}^••ÈÄÁ
                 Ù{āc@ÉÁÜÉÁÇG€FÏDÉÁÁV@^ÁÜ[|^Á|~ÁÒå~&æcā[}Á「}ÁÇAÁT^}cæ|ÁP^æ|c@ÁS}[_|^å*^Á[-ÁX~|}^!æà|^ÁÔ[}•~{A'•ÉÁÁ
                 Ù { āc@ĒÁÜĒÁÇG€FÏDĚÁÄÛ ~æ|ācā^•CÁ [~ÁÙ&æ|^KÁP[•]ācæ|ÁX[|~{ ^Áæ}åÁÚæcā^}cÁÙæ-^c^ÈÄÁ
                 Ù{āc@ÉÁÜÉÁBÁÖ^}æ^^cÑÁÒçãå^}&^Á;{Áðá]æ}^NÁ°ciá}}A]æci^}ciáBAÖ^}æ^^cñágA]æci^}ciáBAÖ^}æ^^cñágA]æciá^}afA]æciá^}afA]æciá^}afA]æciá^}afA]æciá^}afA]æciá^}afA]æciá^}afA]æciá^}afA]æciá^}afA]æciá^}afA]æciá^}afA]æciá^}afA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æciáA]æci
                 \emptyset| [ \frac{1}{3}åæÁ@ [ • \frac{1}{3}čæ|•ÊÄÁQ \frac{1}{3}čáæ|Á• \frac{1}{3}å \frac{1}{3}ěÁ
<cbcfg'UbX'5 kUfXg''
                 G€FÌËG€FJKÁÁÛ~æjäc^Á⊤æcc^¦•ÁÇÛ⊤DÁå^•ä*}æci[}Á-[¦ÁÒ&[}[{ å&•Á[-ÁP^æjc@ÁÇÒŌÚÁHÍH€DÉÁSæc^ÁVá^å^{æ}}AÔ[||^*^Á[~
                 Ó ˙•å}^••ÊÁWÙØÁÙcÈÁÚ^c^¦•à ˇ¦*ÈÁÁRæ} ˇæ¦^ÁHFÊÁG€FJÈ
                 G€FÌËG€FJKÁÁÛ`æjāc^Á⊤æcc^!•ÁÇÛ⊤DÁå^•ã*}æċ[}Á-[¦ÁÚ¦ã}&å]|^•Á[-Á⊤ã&¦[^&[]{ { å&•ÁçÒÔUÁG€GHDÉÁSæc^ÁVå^å^ { æ}}AÔ[||^*^Á[-
                 Ó * • å } ^ • • ÊÁWÙØÁÙcÈÁÚ^c^! • à * ¦ * ÈÁÁRæ } * æ¦ ^ ÁGJÊÁG€FJÈ
GYf j]WY
GYfj]WY'hc'h\Y'=bgh]hih]cb''
                 7c"Y[Y'5qq][baYbhq
                 7\U]f.
                          G€FÏËG€FÌKÁÁÔUÓÁV^} *\^Áæ}åÁÚ¦[{[æ̃[}ÁÁÁ
                          G€FÍËG€FÎKÁÁÔUÓÁÔ[||^*^Á[~ÁÓˇ•ã}^••ÁÔ[ˇ}&āJÁCÔÓÔDÁÁÁ
                          G€FHËG€FIKÁÁÔUÓÁW}å^¦*¦æå~æc^ÁÔ~¦¦ã&~|~{ Áæ}åÁŒ••^••{ ^}cÁÔ[ { {ãcc^^ÁÁÁ
                  AYaVYf.
                          G€FJËG€G€KÁÁÔUÓÁØæ&*|c^ÁÖ^ç^|[] { ^}cÁÔ[ { {acc^^ÁÁÁ
                          G€FÌËG€FJKÁÁÔUÓÁÕ¦æå *æc^ÁÔ *¦¦å& *| *{ Áæ}åÅŒ••^•• { ^}cÁÔ[ { { ácc^^ÁÁÁ
                          G€FÌËG€FJKÁÁÔUÓÁÔ[||^*^Á[~ÁÓˇ•ã}^••ÁÔ[ˇ}&ā|ÁÁÁ
                          G€FÌËG€FJKÁÁÔUÓÁŒ}} ~æ|ÁÜ^çã^ Áæ}åÁŒ••^•• { ^}cÁÔ[ { { ácc^^ÁÁÁ
                          G€FÎËG€FÏÁ.ÁG€FÌËG€FJKÁÁÔUÓÁÙc¦æc^*å&ÁÚ|æ}}å}*ÁVæ•\ÁØ[¦&^ÁÁÁ
                          G€FÏËG€FÌKÁÁÔUÓÁÔ[||^*^Á[~ÁÓˇ•ã}^••ÁÔ[ˇ}&ā]ÁÁÁ
                          G€FÎËG€FÏKÁÁÔUÓÁV^} *¦^Áæ}åÁÚ¦[{[æ[}ÁÁÁ
                          G€FÎËG€FÏKÁÁÔUÓÁŒ}} ~æ|ÁÜ^çã^ ,Áæ}åÁŒ••^•• { ^}cÁÔ[ { {ãcc^^ÁÁÁ
                          G€FIËG€FÍKÁÁÔUÓÁÔ[||^*^Á[~ÁÓˇ•ã}^••ÁÔ[ˇ}&ā]ÁÇÔÓÔDÁÁÁ
                          G€FHËG€FIKÁÁÔUÓÁÖã•&å]|ã}^ĐŒ¦^æÁÔ[[¦åã}æc[¦ÁÁÁ
                          G€FGËG€FHKÁÁÔUÓÁØæ& Ĭc°ËÙcæ~ÁÔæ { ]æi*}ÁÁÁ
```

7c"Y[Y'5gg][baYbhg

$\label{eq:charge_charge} $$ Ch \Upsilon f'=bgh]hih]cbU``GYfj]WY`5Wh]j]h]Yg.$

7\U]f.

G€FÏËG€FÌKÁÁØã}æ}&^ÁBÁY^æ|c@Á⊤æ}æ*^{^}cÁÚ^æ¦&@ÁÁÁ