

>Y Ybh_YnÅg



5 ^b`i `Yj Å #F YZYfYbV]U Yj Å

5 ^b`i `Yj Å #F YZYfYbV]U Yj Å ! Bm]hVg

gdUbnc`

8]g]b[i]Xc'GYÍ cf.

<]j Uu cgž ZÁFZ] VĚa nYhtž]ga YfYhYb`bÅj

a U[nbUf

H]grhYhi fUa °

8]g]b[i]XUGYÍ cfU

<]j Uu cgžb] VĚa nYhtž]ga YfYhYb`bÅj

H]grhYhi< Ò[nYa °

8]g]b[i]XcgGYÍ cfYg

<]j Uu cgžVĚa nYhtbYa Y`Åg`bYj Y]ga YfYhYb

H]grhYhi< Ò[nYa # fUa °

5 dfYV]UXcg'GYÍ cfYg

<]j Uu cgžhÒW VĚa nYht

H]grhYhi fUja °

5 `ei]Yb`di YXU]bhYfYgUf

<]j Uu cgžVĚa nYhtfY_Ł`bYj Y`Åg`bYa Y]ga YfYhYb

H]grhYhi< Òn]Ya # fUa °

5 dfYV]UXc`Gf`DÁFyn.

<]j Uu cgž ZÁFZ] VĚa nYhtž]ga YfhibÅj

H]grhYhiGa]h`ŕ]f°

5 dfYV]UXUGfU`DÁFyn.

<]j Uu cgžb] VĚa nYhtž`½Ugž]ga YfhibÅj

H]grhYhiGa]h`5ggncbm#Ga]h`bÅ°

5 dfYV]UXUGfU`DÁFyn.

<]j Uu cgžb] VĚa nYhtž]Y[mYXØ ½Ī ž]ga YfhibÅj

H]grhYhiGa]h`5ggncbm

5 dfYV]UXUGfU`DÁFyn.

<]j Uu cgžb] VĚa nYhtž]ga YfhibÅj ž]ga YfYhYb`VgU ½] ½Udch

H]grhYhiGa]h`5ggncbm

A Y`g]Ybhc`Vta d`UM]XcfUŁ`XY`gyf`VebhUM]XcfUŁ`Vta c
dYfgcbU`XY`fYZfYbV]U`dUfUŁ` ""

Bnjh` `a cbXUž`Ua]_cf`gnYfYhtÅ`UhnU`U`gnYa Å`nY`Y[mØthXc`[cnb]žU_]f`Ěgn

2 fØÒ_ž`c[m]h`Ya`_Áf`U`b`½g]h`""

7 cbcVĚUL`Yb`""žWUbx`gY`i`b]Ī`U`""

5 bbU`_Yf]gUŁ`c[m\cbbU]ga YfYX`U`Y`Ybh_Yn`h

9` gŕ`""_YfØhYa`""_UdVg`U`hUž`Ua]_cf
VgU`U`cnch`""

5 ^b`i `Yj Å #F YZYfYbV]U Yj Å

L`a Y`UdYX]Xc`YgW]V]f`i bUWUfU`XY
fVtā YbXUW]i b`dUfU`UWtā dU`Uf`g`gc`]W]h`X`XY`""
Ma`Y`Vtā d`UW`UWf`c`""

""a`Y[_`Åfz`c[m]f`U`_bY_]`U`^b`1ghU`""`Y`Ybh_YnÅg`Ynž
Ua`]hbU[m]f`Òa`a`Y`hgnY`_`"

Bnjh`i`a`cbXuž`Ua`[_`cf`gnYfYhÅ`UhnU`U`gnYa`Å`mY`Y[m]f`hXc`[`cnb]žU_]f`_`Ěgn

<U`g]Xc`i`b`d`UWf`UWf`g]Xc`Y`^ZY`#g`dYfj`]gcf`#
Vt`Y[U`XY`L`""`XYgXY`""

BU[m]f`Òa`j`c`hgn]a`ca`fU`""`Z`bÒ`ÅbY`_`#ZY`Ø[mY`_`ÅbY`_`
#`_`c`_`Å[`1/2]bU`_`Ybb]ža`j`Y`""

Bnjh`i`a`cbXuž`Ua`[_`cf`gnYfYhÅ`UhnU`U`gnYa`Å`mY`Y[m]f`hXc`[`cnb]žU_]f`_`Ěgn

9gfcma`i`mVtā d`UW]XcfU`XY`YgW]V]f`YgU`WUfU`XY
fVtā YbXUW]i b`dUfU`L`"9b`YgU`WUfU`ei`]g]YfU
Yl`dfYgUf`a`]`fYgdYfc`m]UdfYW]UW]i b`dcf`YgY`#`gU
`cj`Yb`]bhY`][`Ybhžei`]Yb`Udcf]i`i`bU`]ba`YbgU
Vtbf]Vi`V]i`b`U`fU`Uc`XY`a`]`Yei`]dc`"

BU[m]f`Òa`a`Y`Ěc`_`"!`bU`_`#bY`_`U`^b`1gh`9VWYb`U`Yj`ÅVWb
gnYfYhÅa`_`[ZY`Ynb`]U`h]gthY`YhYa`YhÅgY`]ga`YfÅgYa`Yh
YbbY`_`Uh`c`cg]Z]U]Ya`VfYbY`žU_]`_`j]`1/2`i`a`i`b`_`1/2]U
bU[m]VU`b`_`cm]1/2]ei`h`U`VgUdU`ca`YfYXa`ÅbnY`]Yn`"

Bnjh`i`a`cbXuž`Ua`[_`cf`gnYfYhÅ`UhnU`U`gnYa`Å`mY`Y[m]f`hXc`[`cnb]žU_]f`_`Ěgn

Di`YXc`fVtā YbXUf`UW]Yf]Ua`YbhY`U`L`""

6c`Xc[Ub`Ěca`a`Y[U`h`U`^b`1gh`""`fÅgnÅfY`"

Bnjh`i`a`cbXuž`Ua`[_`cf`gnYfYhÅ`UhnU`U`gnYa`Å`mY`Y[m]f`hXc`[`cnb]žU_]f`_`Ěgn

A`Y`Vtā d`UW`YgW]V]f`i`bUWUfU`XY`fVtā YbXUW]i`b
dUfU`L`""

2`f`Òa`fY`gnc`[`1/2]`c[m]U`^b`1gh]f`U`c`_`""

Bnjh`i`a`cbXuž`Ua`[_`cf`gnYfYhÅ`UhnU`U`gnYa`Å`mY`Y[m]f`hXc`[`cnb]žU_]f`_`Ěgn

<Y`VtbcV]Xc`U`L`XYgXY`""`Z`W`U`b`Xc`Å`#`Y`U`gY
]bgW]V]i`Yb`a`]`W`U`g`#`Vtā`Ybni`U`fU`U`U`f`Yb`""

""i`hU`]ga`YfYa`""`ž`Ua`[_`cf`V]f`U`h`_`cnc]h`U`h`cgn]1/2]ca`VU`#
Y`_`YnXYhXc`[`cnb]`U`""

5`bbU`_`YĚ]gU`_`c[m]`cbbLb`]ga`YfYX`U`Y`Ybh_Yn`h`

<Y`VtbcV]Xc`U`L`dcf`""`a`YgYgU`cgja`]YbhfU]mc
XYgYa`dY`UWY`WUf`[`c`XY`""`Yb`""

""`i`bUd`U`Å]`Y`]ga`YfYa`""`Zc`[`U`_`cn]gca`b1/2]Zc`]j`UU`""

<cbbLb`]ga`YfYX`U`Y`Ybh_Yn`h`

:`i`]`^ZY`#g`dYfj`]gcf`#Vt`Y[U`#dfcZYgcf`XY`L
XYgXY`""`U`gU`""

¥b]`c`hUa`""`hU`b1/2]U`#ZY`Ø[mY`_`Y`#`_`c`_`Å[`1/2]`#`hU`b1/2]U
""i`h`_`""`]j`["`"

<cbbLb`]ga`YfYX`U`Y`Ybh_Yn`h`

L`fU`U`i`dU`U`a`ÉYb`j`Uf]cg]dfcmVtcgVtā`c`""`m
V]U`XcfU`Yb`g`XYgYa`dY`cž`c`#`U`dcXfU`WU`]Z]WUf
Vtā`c`i`bc`XY`cgja`Y`cfYg#`bU`XY`U`gja`Y`cfYg`""`ei`Y
`U`b`fU`U`U`Xc`Vtā`ba`]c`U`gU`U`c`fU`"

""Xc`[`cnc]h`bY`_`Ya`d1/2]dfc`Y`hYb`""!`_`ÅbhÅgU`a`i`b`_`1/2]U
U`Ud`^b`a`]b`XYb`_`ÅdYb`U`Y[U`c`WU`_`_`Ò`Å`gcf`c`b1/2]a`ž
U`]j`Y`Y[m]f`hXc`[`cn]`hUa`"

Bnjh`i`a`cbXuž`Ua`[_`cf`gnYfYhÅ`UhnU`U`gnYa`Å`mY`Y[m]f`hXc`[`cnb]žU_]f`_`Ěgn

5 ^b`i `Yj Å #F YZYfYbV]U Yj Å

5 ^b`i `Yj Å #F YZYfYbV]U Yj Å ! ? ÅgngÅ[Y_

gdUbnc`

8 YgXY`Y`df]bV]d]c`XY`bi Ygfc`hfUMU`c`f`brcg`c#U
UdfV]Å Vta c`i bU`dYfgcbU`QX`Yhj`cQ`

5 `Y'Ybh_Yn`gnYa Å`m]gÅ[ÅbY`dcn]h]j`c`XUU

a U[nbf

5a]i HU Y[n0hXc`[cri b_ Y[m`Ya Vwf_Åbh]ga YfYa "

L`gY`X]g]b[i]i`dcf`g`

@Y[ZcbrcgUMV`dcn]h]j`hi`UXcbg]f`c`Yf]gU

""a Y[_Ø`CbV`ØrYHY`a U[]bU`

Gi`a`]g`Vcbg]XYfUW`Y`HU`Ybrc`Yg`

5 `Y'Ybh_Yn`Yf`ggÅ[Y]bY`VYa`i`hU]gU

5`Y[bU[ncW`Yf`ggÅ[Y`U`

9gi bU`dYfgcbU`ei`Y`gc`i`V]cbU`dfcV`Ya`Lg`XY`Zcfa`U`
WYU]j`U`

9[mc`ntb`Y`Ybh_Yn`Yf]gU`Z`Y`Zc[UX`U`Åg`a`Y[c`X`U`U`_]`h]j`]g`_Uh

""_fYU]j`dfcV`Åa`Ua`Y[c`X`i

H]YbY`i`bU`La`d`]U[`Ua`U`XY`\UM`]XUXYg`

š`HU`]b`ccg]f`VUb`f`_ÅdYggÅ[`Y`Ybh_Yn`Yf]gU

""gnÅYg`_Ø`_`_ÅdYggÅ[Y`_Y`#`_ÅgngÅ[Y`_Y`fYbXY`_Yn]`"

¥`#9`U`Vta`i`b]W]g`g]XYUg`XY`Zcfa`U`WU`U`

5 bbU`Yf]gU`Z`c[mU`Y`Ybh_Yn`f`_ca`a`i`b]`W]g`_ÅgngÅ[Y`_Y`fYbXY`_Yn]`

""Y[nÅfHY`a`Yb`Åg`ÅfH`Yh`Yb`_ca`a`i`b]`]g`U`U`
[cbXc`U]h]j`f`_ca`a`i`b]`W]g`_ÅgngÅ[[Y`fYbXY`_Yn]`

¥`#9`U`gUW`X]Uf`Vcb`Lg`fYgdcbgU`]XUXYgei`Y`
gY`Y`Lg][`bUb`

5 bbU`Yf]gU`Z`c[mU`Y`Ybh_Yn`_ÅdYgY[mV]dU`ch`dfc`Y`_Yh`i`f]b`n]b]`Åg`f`Xc`[cn]`_bmc`a`]gU`U]h]g

>f`_YnY`]UZY`ggÅ[Yh]g`

¥`#9`U`h]YbY`i`b`La`d`]c`Vcb`V]a`]Ybrc`XY`

5 bbU`Yf]gU`Z`c[mU`Y`Ybh_Yn`a`]mYb`_ÅgngÅ[Y`_Y`fYbXY`_Yn]`

GnÅYg`_Ø`_`hi`X]gU`fYbXY`_Yn]`U`

7ca`dfYbXY`bi`Y`cg`Vcb`W`drcg]f]a]XUa`YbHY`Z`UW`dHU`
`U`W]h]W]Vcbg]f]V]j`U`m`Lg]b]f]i`W]cbYg`
fY`U]cbU`XU`Lg]Vcb`g`hfUMU`c`

C`cg]Ø[mYg`Åg`X]bLa`_]i`g`Y`Ybh_Yn`Yf]gU`Z`bU[ncb`X]V]gÅf

BU[ncb`\Ua`Uf`a`Y[Åf]h]U`h`Ö`_cbWdV]i`_Uh`Z`Y`Zc[UX`U`U`h`
Åd]h`_f]h]`]b`Åg`U`a`i`b`]g]U`_UdV]c`U`rcgi`h]g]f]g`_U`h`

A`Y`[i`gU]f]U`a`YbW]cbU`f`ei`Y`L`Yg`m]h]YbY`U`
`U]j`]XUX`XY`

F`Ågn`YhYg`Yf]gU`LbbU`Z`c[mU`Y`Ybh_Yn`a`]fY`_ÅdYg

A`Y[gnYfYbÅa`a`Å[`Ya`f]Yb]Z`c[m]`_ÅdYgU`

5 ^b`i `yj Å #F YZYfYbV]U Yj Å

Gi `Yi hfUcfX]bUf]U\UM]`]XUX`dUfU`""Zi Y]bj Ui UW`Y`
5 `Y`Ybh_Yn `Y[`cW`h`U`Xcbg]½`bU`"Yf]gU

""`fYbX_ġ]Ø]`""_`ÅdYggÅ]Y`ZY`VM]gØ`Y`h`Yb`"

¥`#9`Ug]Ya dfY`hca Ui b`fc`UM]j c`Yb`""
9[mic`ntub`Y`Ybh_Yn `Yf]gU]U_]`U`hġ`ž`Åg`gnYfYhif`Ågnhj`Ybb]`U`a`i`b`½`U`b

""`a`]bX][`U`hġ`g`nYfYdYhj`½`U`U`""

¥`#9`UW`a`]bU`g`g`hUfYUg]U]h]Ya dc`"7i`UbXc`h]YbY`
i`bU`dfYcW`dU]Yi`b`c`dfY[i`b`hU`gcVfY`i`bU`Ug][`bU]Yi`bž`
gY`Vġa`i`b]W]XY`Zcfa`U`WUfU`mX]fYVU]ž`Yb`
fYdfYgYb]U]Yi`b`XY`chfcg]ei`Y`bc`di`XYb`c`bc`ei`]YfYb`
Yi`dfYgUf`g`g]XYUg`"

""`\U`hġ]X`fYVZY`Ynj`U`a`i`b`½`U`b`5`a`Ybbr]Yb`V]ġa`]
`ÅfX`Åg]`a`YfØ`ZY`U`ZY`UXUHU``UdV]c`U`hU`bž`bYa`f]UX`
j`]gg]U`Åg_]`a`cbX`#`½`Åf`XYnc`ntub`Xc`[`c`fU]gž`Ua`Y`mYh`
hU`½`U`h`ØW]Y_]`g`Åf`YrbY`ž`XY`bYa`a`cbXU`bU`_]`

C`cgž]mYg`ÅgX]bUa`_]i`g`Y`Ybh_Yn `Yf]gU]ž`bU[`mcb`X`E]V]Åf`

5 ^b`i `yj Å #F YZYfYbV]U Yj Å !: Y Y ggÅ]]_ØfØ_

gdUbnč`

a U] nbf

A`]YbhfUg]Ygh`j`c`Vġb`bcgchfcg]Å`#Y`U`""`"9gU`
fYgdcbgU]`]XUX`]bj`c`i`V]U`U`""

5`a`ġ`b`½`i`b`_`Xc`[`cncġž`""`9n`U`ZY`UXU`h`a`U`]`½`U`Zc`[`U`U`U`""

5`ZY`UXU`h`ØfØ_`"Yf]gU]ž`]"`Yj`Yž`\c[`miUhc`_`dcbrcgU`b`a`]h]g`hUf]U`a`U`h`bU`_`

Gi`g`df]b]V]dU`Yg]fYgdcbgU]`]XUX`Yg]ž`Yfcb`""
5`Y`Ybh_Yn `cf]½]V]ZY`UXU`h`ØfY]bY`"Yf]gU

@Y]ZcbrcgUW`ZY`UXU]`_`Ø`h`Å`hUf`hcnġhU`""

Gi`g`hUfYUg]X]Uf]Ug]bj`c`i`V]U`U`b`""
<`Yh]ZY`UXU`h`ØfØ_`"Yf]gU

<`Yh]ZY`UXU]`a`U`]½`U`Zc`[`U`h]ž`U`""

5 ^b`i `yj Å #F YZYfYbV]U Yj Å ! ¥fhÅ_Y Åg

gdUbnč`

a U] nbf

E`i`]g]YfU`XYW]f`ei`Y`Ygi`b`d`UWf`hU`U`U`f`Vġb`L`ž`Å`#`
Y`U`Ygi`bU`dYf`gcbU`VġbZ]U`V`Y`Y`]bY`][`YbY`Vġb`i`b`
Vi`Yb`gYb]Xc`XY`i`a`cf`"

G`nYf`Yb`Åa`Y`a`cbXU`b]ž`\c[`m`a`Ybbr]f`Y`dcn]hġ`j`c`h`""
Xc`[`c`rb]ž`bU[`mcb`a`Y]Vġh`U`h`Åg]bY`]"[`Yb`ggn]Ya`Å`mYi`
i`a`cf`Åf`n`Å`_`Y`"

5`Y`Ybh_Yn `dcn]hġ`Åf`h`Å`_`Y`ÅgY`

G]g`X`YgYa`dYi`c`Yb`bi`Yg]fU`Vġa`dU`ÉU`Ygi`b`Vi`Yb`
]bX]W]Xcf`XY`g`ž`h`fc`XYgYa`dYi`cž`Å`#Y`U`g]f]½`i`b`
UM]j`c`dUfU`g`]dfc[`fUa`U`h`a`dfYgU`"

5`a`Ybbr]Yb`U`b`½`i`b`_`j`U`i`hY`Yg]f`a`Å`bnY`Y`Y`nj]`U`h`
²`b`Ø`b`Å`bn`Ø`h`U`b`X`i`hY`Yg]f`a`Å`bn`h`ž`U`_`cf`a`]b`XYb`_`Å`dd`Yb`
Y[`m`f`YbX`_`ġ]Ø`Åf`h`Å`_`Yg_]`b`V]gU`h`²`b`Ø`dfc[`fUa`Y`½`c`n`i`"

B`U[`mcb`dcn]hġ`Åf`h`Å`_`Y`Ågb`Å`"

5 ^b`i `Yj Å #F YZYfYbV]U Yj Å

9b'a]'cd]b]i b'L `Ygi bUdYfgcbU'fU'U'XcfU'm
dfcU'V]j U'ei Y'Ybh]YbXY'YI U'W'La YbHY'XY'ei Å'gy'fU'U
i b'dfcmY'Vt'c YgdY'V]Z]Vt'"

Dcn]h]j `ÅfrÅ_Y ÅgbÅ`

J ÅYa ÅbnYa `gnYf]bh''''_Ya ÅbnYb'Xc`[cn]_žU_] dcbhcgJb
Åfh]ž\c[ma]f ` `]ggn] `Udfc'Y_H'

L `fYU]nU'Vtbg]ghYbHYa YbHY'i b'fU'U'c'XY'W]XUX'm
Wa d'Y'Vt'c'cg'd'U'ncgYghU'V]Y]Xcg'

Dcn]h]j `ÅfrÅ_Y ÅgbÅ`

''''Zc`ntla U'rcgJb'a U[Ujggn]bj cbU'cb'Xc`[cn]_žU`U'U'X]X h
VYU'f]j U'

@U'Cb]W]XYV]]XUX'ei Y'bchÅ'Yb'g' `XYgYa dYI c'Zi Y''''

¥frÅ_Y ÅgbÅ` bY[U'h]j `c'XU `]ga YfHYhÅgY

5nY[nYhYb [nYb[YgÅ žUa]hj U'U'U'U'U'HY'Yg]ra ÅbnÅ'Yb
ÅgrfYj YHya ž\c[m''''

7fYc'ei Y'L `XYVYfU'gYf'Vtbg]XYfU'XcfU'c'dcf'YbV]a U
XY'chfcg'W]bX]XU'rcg'dcf'ei Y''''

J U'Ua]mYb`_Ø'Cb'Y[Ygc_VI `U'Yb`Ub]U'Y'Ybh_Yn hžbU[ncb'dcn]h]j `ÅfrÅ_Y Åg

¶[m[cbXc`ca ž\c[m''''!hU'f'ØV]`Y'Ybh_Yn `Y`Hhj Y[nÅ
gn]a fH]g]U]za YfH''''

5 ^b`i `Yj Å #F YZYfYbV]U Yj Å ! @Yn]E]g

gdU'bn'c`

L `gYfU'ei bU'YI W'YbHY'UX]V]i b'dU'fU'g' `dfc[fUa U#
Vt'a dU'ÉU'G]di YXc'gYf'XY'U'ni XUž'dcf'Z]j cf
Ybj ÉYa Y'i b'Vt'ffYc'Y'W'f]i b]Vt'c'Vt'a i bÉei YgY
Vt'ba][c'dcf'HY'ÅZcbc"

Dcn]h]j `U'Yb`i `Yj Å `Yn]E]g]U_cf

a U[nUf

''''bU[ncb'dcn]h]j `ÅfrÅ `Ygn'Udfc[fUa `i _VUb"
5a Yobn]MYb `V]Éa]MYb'hi Xc_`a Å[`gY[fHYb]ž_ÅfYa
_ØX'Cb'Ya U]hj U[m_YfYgg]b'HY'YZcbcb"

L [cnUXY'a]'Ua d']U'fYVt'a YbXU'V]i b''¥`#9`U'gyf½
i b'U'V]j c'dU'fU'g' `dfc[fUa U#Ya dfYgd]

Dcn]h]j `U'Yb`i `Yj Å `Yn]E]g]U_cf

A]bXYb_ÅddYb'bU[ncb'U'Yb`ca ''''''BU[mÅfrÅ `Ygn'U
dfc[fUa `i _gn]a]ÉU'

9gcmigY[i fc'XY'ei Y'L `Vt]h]bi Uf½g]YbXc'a i m
dfcXi V]j cfU'¥`#9`U[cnUXY'a]'Ua d']U
fYVt'a YbXU'V]i b"

Dcn]h]j `U'Yb`i `Yj Å `Yn]E]g]U_cf

6]rhcgj U[n'c_`V'obYž\c[m''''hcj]W'fU]g]fYbX_Éj Ø
dfcXi _h]j `Ygn''Bni [cXhig]j Y'U'Yb`ca "

¥`#9`U'h]YbY'a]'a]g]Ua d']U'fYVt'a YbXU'V]i b'mg]b
fYgYf] Uj"G]h]YbY'a]g]dfY[i bh]gVt'a i bÉei YgY
Vt'ba][c'dcf'Ya U]`c'dcf'HY'ÅZcbc"

F YbX_Éj Ø'dcn]h]j `U'Yb`i `Yj Å `Yn]E]g]U_cf

Bni [cXhig]j Y'UXca `U'Y[`cW'U'Yb`]ghifI `U'? ÅfYa
hcj]W] _ÅfXÅg]j Y`_YfYgg]b'Y!a U]VYb]j U[niHYZcbcb"

5 ^b`i `Yj Å`#F YZfYbV]U Yj Å`

7 fYc Z]fa Ya Ybh`Yb`g` g`Yl W`Ybh`g`\\U]`]XUXYg`XY`
m`c`#`U`fYV`ta]YbXc`Ua d`]Ua Ybh`dUfU`ei Y`V`b]bÖY`
V`b`g` g`Yg`h` X]cg`Yb`g` `i` b]j` Yfg]XUX`z`Yb`XcbXY`Å`#`
Y`U`dcXf`½`X`Yg`U`f`c` `U`f` m`d`c`b`Y`f` Y`b`d`f`V`W`V`g` g`
a U]` b`E`Z]V`g`h`U`Y`b`h`c`g`

F YbX_ġ Ø`dcn]hġ `U`Yb`i` `Yj` Å` `Yn]½]g]_cf

<]gnY_` `""` _]j` ½`j` `""` _Å`d`Y`g`g`Å`]Y]V`b`Å`g`Y`f` g`Y`b`U`Y`b``ca`
h`c`j` ½`V`h`U`b`i` `½`g`f`U`h`²` b`Ö`_`Y`[`m`Y`h`a` Å`b`z`U`a`c` `Å`d`Y`g` `Y`g`n`
U`_`U`a` U`h`b`]` Å`g`Z`Y`^`Y`g`n`h`b`]` Y`n`Y`_`Y`h`U`f`Y`b`X`_`ġ` Ø`]
Å`d`Y`g`g`Å`[`Y``Y`h`

9gi b`d`U`W`f`d`c`X`Y`f`X`U`f`Y`U`L` `a`]`a` ½`g`U`a` d`]U`
f`Y`V`ta` Y`X`U`W`i` b`"9`g`d`Y`f`c`ei` Y`Y`g`h`U`]b`Z`c`f`a` U`W`i` b`g`Y`U`Ö`j`
d`U`f`U`i` g`h`X`Y`g`""

F YbX_ġ Ø`dcn]hġ `U`Yb`i` `Yj` Å` `Yn]½]g]_cf

B] m`Ö`f`Ö`a` a` Y`U`Y`b``ca` `""`!`h`f`Y`a` Å`Y`a` z`\\c`[`m`Y`h`U`h`
]b`Z`c`f`a` ½`W`i` g`Y`[`ġ`g`Å`[`Ø`_`f`Y` `Y`g`n`

8cma]`f`Y`V`ta` Y`b`X`U`W`i` b`a` ½`g`j` Y`\\Y`a` Y`b`h`U`L` `di` Y`g`Y`g`
i` b`W`b`X`]X`U`h`c` `d`f`c`a` Y`h`X`c`f`#`i` b`U`W`b`X`]X`U`U`
d`f`c`a` Y`h`X`c`f`U`""

F YbX_ġ Ø`dcn]hġ `U`Yb`i` `Yj` Å` `Yn]½]g]_cf

@Y`_`Y`g`Y`b` Å`g`b`U` m`Ö`f`Ö`a` a` Y`U`Y`b``ca` `""`!`h`z`a`]b`h`Y`[`m`
ġ` Å`f`Y`h`g` `Y`Y`b`h`_`Y`n` h`

F U`f`U`a` Y`b`h`\\Y`d`c`X`]X`c`f`Y`V`ta` Y`b`X`U`f`U`U`[`i`]Y`b`g`j`b`
f`Y`g`Y`f`j` U`g`"G`]b`Y`a` V`U`f`[`c`Y`g`i` b`d`U`W`f`d`c`X`Y`f`\\U`W`f`c`
Y`b`Y`W`g`c`X`Y`L` `""

F YbX_ġ Ø`dcn]hġ `U`Yb`i` `Yj` Å` `Yn]½]g]_cf

F]h`_`½`j` c`h`U`_`U`a` U`a` j`U`U`_]h`Z`Y`b`b`U`f`h`g`c`_`b`Å`_`Ø`
U`Y`b``U`b`]"B] m`Ö`f`Ö`a` Ö`a` f`Y`g`n`c`[`½`z`\\c`[`m`Y`h`a` c`g`h`
a` Y`[`h`\\Y`h`a` `""

F Y`g`d`Y`h`c`U`L` `V`ta` c`V`t`Y`[`U`z`d`Y`f`c`X`Y`V`c`X`Y`W`f`V`t`b`h`c`X`U`
\\c`b`Y`g`j`X`U`X`ei` Y`b`c`di` Y`X`c`X`U`f`Y`a`]`f`Y`V`ta` Y`b`X`U`W`i` b`
d`U`f`U`g` `V`ta` d`U`ġ`U`""

5a]_cf`b`Y`a` [`c`b`X`c`c`Z`\\c`[`m`U` `Y`Y`b`h`_`Y`n` `U`_`U`a` U`g`U`d`c`n`ġ]i` f`U`

H]g`h`Y`Y`a` `""`!`h`z`a`]b`h`U`_`c` `Å` ½`a` U`h`X`Y` g`]b`h`Å`b`g`r`i`]`U`b`Y`a`
h`i` X`c`a`U`Y`b``U`b`]`U`h`²` b`Ö`_`j` ½`U`U`h`b`U`_`"

9g`U`f`Å`V`ta` d`U`W`X`c`f`U`E`X`Y`d`c`X`Y`f`f`Y`g`d`c`b`X`Y`f`
W`U`ei`]Y`f`U`X`Y` `U`g`d`f`Y`[`i` b`h`U`g`ei` Y`di` Y`X`U`#`di` Y`X`U`b`
h`b`Y`f`"

Dcn]hġ `U`Yb`i` `Yj` Å` `Yn]½]g]_cf

²` f`Ö`a` a` Y`j` ½`U`g`n`c`_`V`½`a`]`m`Y`b`h`c`j` ½`W`i`_`Å`f`X`Å`g`Y`"

Di` Y`X`Y`V`t`b`h`U`W`U`f`a` Y`d`c`f`V`t`f`Y`c`c`d`c`f`V`t`f`Y`c`
Y`Y`W`h`i` b`]V`t`g`j`f`Y`ei`]Y`f`Y`]b`Z`c`f`a` U`W`i` b`U`X`]V`]c`b`U`"

Dcn]hġ `U`Yb`i` `Yj` Å` `Yn]½]g]_cf

A` Y`[_`Y`f`Y`g`h`_`Y`j` Å`V`Y`b`#`Y`a` U`]`W`Y`b`z`U`a` Y`b`b`n`]Y`b`h`c`j` ½`W`i`
]b`Z`c`a` ½`W`i` f`U` `Y`b`b`Y`g`n`Ø`_`g`Å`[`Y`