

## G!6U\b'Gh]`Vfi W\.'6Ui UfVY]hYb'Vf]b[Yb JYf\_Y\fgk]fVY`']b'CVYf\UjY`'

6Ui UfVY]hYb^]a 'G!6U\b!J Yf\_Y\f^C VYf\Uj Y``UV^&\$"'>i b] &\$&) .'G, 'i bX'G%'VYhfcZZYbž'9fqUhnj Yf\_Y\f'Y]b[Yf]W\hYh"



6]f\_Ybk YfXYfž8Yi hgWX`UbX`!`5V`XYa`5VYbX`XYg`&\$"`¾b] &\$&) k]fX`XYf`G!6U\b!JYf\_Y\f`]b`CVYf\UjY`Xi fWX`i a ZUb[fY]WXY 6Ui UfVY]hYb`Y]b[YgWXfÀb\_h"`8]YgY`A U»bU\a Y`VYhf]ZZh`gck c\``X]Y @]b]Yb`G, `U`g`Ui WX`G%`i bX`\Uh`k Y]hfY]WXYbXY`?cbgYei YbnYb`ZØf X]Y`DYbX`Yf`i bX`FY]gYbXYb`]b`XYf`FY[]cb"

8]Y'@|b]Y'G, 'k]fX'j cb': fY]hU[ž'&\$"'\*\\*b]ž'&%() 'I \fž'V]g'A cbhU[ž &\"'\\*\\*b]ž'%' \\$ 'I \fž'b]W\h'nk]gW\Yb'6]f\_Ybk YfXYf'i bX'6Yf`]b!

DUb\_ck 'ZU\fYb": Øf'X]Y'VYhfcZZYbYb': U\f[AghY'k]fX'Y]b

9fgUhnj Yf\_Y\f'a]h'6i ggYb'Y]b[Yf]W\hYhž'XYf'X]Y'GhfYW\_Y

ØVYfVfØW\_Yb'gc``"'\\*\\*\X]YgYf'NY]h']gh'Yg'k]W\h][ž'g]W\'ØVYf'X]Y

bYi Yb': U\fd`AbY'i bX'I a ghY][Ya O[`]W\\_Y]hYb'ni ']bZcfa]YfYbž'XU

X]YgY'ŸbXYfi b[Yb'bcW\'b]W\h']b'XYf': U\fd`UbUi g\_i bZh

## 6YXYi hYbXY'l a ghY``i b[Yb'VY]'XYf'G%

 $8 ] Y B i \ hnyf X Y f G \% a \ \varnothing g Y b Y V Y b Z U ``g `a \ ] h 5 b d U g g i \ b [ Y b `i \ a \ [ Y \setminus Y b '' N \varnothing [ Y z X] Y `b U W ``C f U b ] Y b V i f [ ``Z U \ f Y b z ``\ U `h Y b `b i \ b ``Z \varnothing b Z `A ] b i h Y b ``A b [ Y f `] b : f c \ b U i \ z `k U g ` X] Y `5 V Z U \ f h j c b : f c \ b U i `i \ a ``Z \varnothing b Z `A ] b i h Y b j Y f n \ O [ Y f h'' = a `; Y [ Y b g U h ` X U n i `j Y f _ Ø f n Y b `g] W ` X] Y `N Y] h Y b `Z Ø f X] Y \ N Ø [ Y z X] Y `b U W ` K U b b g Y Y `i b h Y f k Y [ g `g] b X ` 8 ] Y g Y `Z U \ f Y b `Z Ø b Z \ A ] b i h Y b `Z f Ø \ Y f j c b `C f U b ] Y b V i f [ `U V `i b X `\ U `h Y b `Y V Y b Z U ``g `g Y W \ g \ A ] b i h Y b `] b `: f c \ b U i "`G c `W \ Y `I a g h Y ``i b [ Y b `g] b X `b c h k Y b X] [ z `i a X] Y `b Y i Y b `G] [ b U `h Y W \ b ] _ i b X `X] Y `6 U `] g Y b a c b h U [ Y `Y Z Z ] n] Y b h n i ] b h Y [ f] Y f Y b z `n i g A m `] W Y `5 f V Y] h Y b `U a `Y `Y _ h f c b ] g W Y b `G h Y `` k Y f _ `Z Ø f X] Y `G h f Y W _ Y b `B c f X `a Ø g g Y b `Y V Y b Z U ``g `V Y f Ø W _g] W \ h ] [ h k Y f X Y f # g! V U \ b ! b U W \ ! V Y f `] b ! g , ! Z U Y \ f h b ] W \ h I n k ] g W Y b ! V ] f _ Y b k Y f X Y f # g! V U \ b ! b U W \ ! V Y f `] b ! g , ! Z U Y \ f h b ] W \ h I n k ] g W Y b ! V ] f _ Y b k Y f X Y f # g! V U \ b ! b U W \ ! V Y f `] b ! g \ . $ & \ ) ! & \ ! & \ ! \ 1 b ] ! & \ & \ N | h h n k \ ] $ W \ K 8 ? E C \ > ; ; 6 7 L 8 6 8 ? H J B : @ N & * B M \ h a `$ 

 $8 \ Yf'i \ b \ Yf' \ ags \ ]WXY'5i \ gVUi \ `XYf'6U\ b]b \ ZfUghfi \ \_hi \ f']gh'nk \ Uf'` \ agh][\ zgf[h'YXcW.'ZØf'Y]bY'` Ub[\ Zf]gh][\ Y'JYfVYggYfi \ b[\ `XYg'G!6U\ b! \ B \ YhnYg']b' \ XYf'FY[\ ]cb''$ 

## ? Øb Zh][Y 6 Ui Uf VY]hYb i b X I a `Y]hi b[Yb

8]YgY'6Ui a U» bU\a Yb']b'CVYf\Uj Y`g]bX'bi f'X]Y'Gd]hnY'XYg
9]gVYf[g"5i W\'ØVYf'XYb'&\$"'\delta b]'\]bUi g'g]bX'nU\`fY]W\Y
6Ui ghY``Yb']b'i bX'i a '6Yf`]b'[Yd`Ubh"'Gc'k]fX'nk]gW\Yb'XYf
K UfgW\Ui Yf'GhfU» Y'i bX'K Ygh\_fYi n']b'XYf'NY]h'j ca '%+"'V]g'&\$"
\delta b]'Yk Y]`g'j cb'%() 'I\f'V]g'' .(\$'I\f'a]h'UVYbX`]W\Yb
9]bgW\f\Ab\_i b[Yb'[YfYW\bYh"'5i W\'Ub'UbXYfYb'GhfYW\_Yb'n]Y\Yb
g]W\'X]Y'\"bXYfi b[Yb'V]g']b'XYb'\delta `]\"\X\]Y'Ub[Y\_\ØbX][hY
BUW\hUfVY]h'nk]gW\Yb'HY`hck 'GhUXh'i bX'@Ub\_k]hn']b'XYf'YfghYb
\delta `]!K cW\Y"

 $\exists$ a ', Vf][Ybž'X]Y': U\f[ÀghY'gc``hYb'g]W\'Ui W\'Ui Z'bUW\Zc`[YbXY 5fVY]hYbž'VY]gd]Y`gk Y]gY'nk ]gW\Yb'6Ui a gW\i `Ybk Y['i bX

BYi\_O``bžX]Y'j ca '%, "'V]g'&%"'\\*\*\`]'ghUhhZ]bXYbž'Y]bghY\``Yb"'<]Yf k ]fX'Yg'YVYbZU\`g'Y]bYb'9fgUhnj Yf\_Y\f'a ]h'6i ggYb'[YVYbž'Y]b I a ghUbXž'XYf'VY]'XYf'FY]gYd`Ubi b['i bVYX]b[h'VYfØW\_g]W\h][h k YfXYb'gc``hY'gVU\b"VYf`]b"'

Gc`WXY'i a ZUb[fY]WXYb'6Ui ghY``Yb'g]bX'bchk YbX][ži a 'X]Y @Ub[`YV][\_Y]h'i bX'G]WXYf\Y]h'XYf'6U\b]bZfUghfi \_hi f'ni [Yk À\f`Y]ghYb'i bX'gc'Y]bY'fY]Vi b[g`cgYfY'A cV]`]hÀh'ZØf'X]Y Ni \_i bZh'ni 'g]WXYfb"'Hfchn'XYf'I bUbbY\a `]WX\_Y]hYb'\cZZYb'j]Y`Y Bi hnYfž'XUgg'X]Y'JYfVYggYfi b[Yb'`Yhnh`]WX'XYb'DYbXY`U``hU[Yf`Y]WX hYfb'k YfXYb"

8 Y hU]`g	
Cfh	6]f_Ybk YfXYfž'8Yi hgWX`UbX
EiY``Yb	• k k k "a Un!cb`]bY"XY
	• gVU\b"VYf`]b

6Ygi WXYb G]Y i bg Ui Z b!U[ "bYh