

## 6Ui UfVY]hYb. G!6U\b!JYf\_Y\f'nk ]gWXYbGWX ObYk Y]XY'i bX'; fØbUi 'i bhYfVfcWXYb°

6Ui UfVY]hYb 'ghÒfYb 'XYb 'G!6U\b!J Yf\_Y\f']b '6Yf`]b 'nk ]gW\Yb GW\ ÒbYk Y]XY 'i bX'; fØbUi 'j ca '("'V]g'+"' $\stackrel{\cdot}{\Rightarrow}$ `]/'9fgUhnVi ggY Y]b[ Yf]W\ hYh"



GW Òb Y k Y] X Y ž '8 Y i hg W `Ub X '! '9] b 'I a V fi W '] a 'G! 6 U \ b! J Y f\_Y \ f gh Y \ h ' V Y j cf. '5 V ': f Y] h U [ ž 'X Y b ' ( "' ¾ `) ž 'a Øgg Y b 'g] W 'D Y b X `Y f i b X F Y] g Y b X Y '] b '6 Y f `] b 'Ui Z i a Z U g g Y b X Y '6 U i U f V Y] h Y b 'Y] b g h Y ``Y b "' ♣ 'X Y f N Y] h j c b '& W ( ) 'I \ f 'V ] g 'A c b h U [ ž 'X Y b ' + "' ¾ `] ž 'W '\$ I \ f 'k Y f X Y b 'Z Ø b Z @] b ] Y b 'Y f \ Y V `] W 'Y ] b [ Y g W f À b h ž 'k ] Y 'V Y f `] b! `] j Y "X Y 'V Y f ] W h Y h '' 8 Y f : c\_i g 'X ] Y g Y f 'A U » b U \ a Y b '`] Y [ h 'n k ] g W Y b 'X Y b 'G! 6 U \ b \ Ò Z Y b G W Ò b Y k Y ] X Y 'i b X '; f Ø b U i ž 'k c 'Y ] b 'b Y i Y g 'Y `Y \_h f c b ] g W Y g 'G h Y ``k Y f \_ Y f f ] W h Y h 'k ] f X "

8]Y'5fVY]hYb'i a ZUggYb'i bhYf'UbXYfYa 'X]Y'9ff]W\hi b['j cb :i bXUa YbhYb'ZØf'G][bU`Yž'X]Y'J Yf`Y[i b['j cb'?UVY`bž'X]Y <YfghY``i b['j cb'; `Y]gei Yfi b[Yb'i bX'XYb'9]bVUi 'j cb K Y]W\YbgW\`Y]ZYb"'5i Z[fi bX'X]YgYf'i a ZUb[fY]W\Yb'A U»bU\a Yb 

## la ZUb[fY]WXY'9fgUhnjYf\_Y\fY'Y]b[Yf]WXhYh

 $: \emptyset f'X]Y'VYhfcZZYbYb'G!6U\b!@]b]Yb'kifXY'Y]b'iaZUb[fY]WXYf\\ 9fgUhnjYf_Y\fia]h'6iggYb'cf[Ub]g]Yfh''Gc'jYf_Y\fh'X]Y\\ 9fgUhnVig`]b]Y'Z\emptysetf'X]Y'G(*'nk]gWXYb'XYb'<U`hYghY``Yb'GhYfbXUaafG!6U\b\cZ'GWX\ObYkY]XYŁ'ibX';f\ØbUi\z']b_`ig]jY'<U`hYhghY``Yb']b\\ KU[bYf!FÅ[Ybm!5``YYz'FiXckYf'7\UiggYY'ibX'F]WXhYfghfU"Y'':\ØfX]Y'G-'Z\Ø\fh'X]Y'@]b]Y'YVYbZU``g'jcb'GWX\ObYkY]XY'V]g'nif;f\ØbVYf[U``YYz'Yf[\Abnh'ia'X]Y'<U`hY']b'XYf'9kU`XghfU"Yz'5`h[`]Yb]W_Y'ibX';f\ØbVYf[YfU``YY''$ 

8]Y: U\f[ ÀghY'k YfXYb'Xf]b[ YbX'[ YVYhYbž'g]W\'j cfUV'ØVYf'X]Y Fci hYb']b'XYf'G!6U\b!5dd'cXYf'Ub'YbhgdfYW\YbXYb'5i g\Àb[ Ybni ']bZcfa ]YfYb"'9]bY'6YgcbXYf\Y]h']ghž'XUgg': U\f[ ÀghY'X]Y'H]W\_YhgZØf'X]Y'9fgUhnVi ggY'VYfY]hg'j cf': U\fhUbhf]hh'Yfk YfVYb'a ØggYbž'XU]b'XYb'6i ggYb'\_Y]bY': U\fgW\Y]bY'j Yf\_Ui Zh'k YfXYb"

## K Y]hYfY 6Ui UfVY]hYb ]a , VYfV`]W\_

8]YgY'A U» bU\a Yb'g]bX'b]W\h'X]Y'Y]bn][Yb'ŸbXYfi b[Yb']a 6Yf`]bYf'G!6U\b!BYhn"'@Ui h'gVU\b"VYf`]b'k YfXYb'Ui W\'Ub UbXYfYb'GhfYW\_Yb']a 'gY`VYb'NY]hfUi a 'X]j YfgY'5bdUggi b[Yb j cf[Ybca a Yb"'6Y]gd]Y`k Y]gY'k]fX'nk]gW\Yb'6`Ub\_YbVi f['i bX 6YfbUi 'XYf'G&!JYf\_Y\f'Y]b[YghY``h'i bX'Xi fW\'Y]bYb'6i g'YfgYhnh" 8]Y'HU\_hnY]hYb'XYf'G%'nk]gW\Yb'<c\Yb'BYi YbXcfZ'i bX CfUb]YbVi f['AbXYfb'g]W\YVYbZU``g'[Yf]b[ZØ[][ž'k Ug'YVYbZU``g Y]bYb'9]bZi qq'Ui Z'X]Y'DYbX`Yf'\UVYb'\_ObbhY"

=a '[YgUa hYb'JYfVi bXfUi a 'k]fX'Yg'ni XYa '9]bgW\fÀb\_i b[YbVY]a 'FY[]cbU'j Yf\_Y\f'[YVYb"'8]Y': U\f[Ugh]bZcfa Uh]cbYb'g]bXUi Z'XYf'K YVgY]hY'XYg'J 66'ni 'Z]bXYbž'k c'Y]bY', VYfg]W\h'ØVYf6Ui a U»bU\a Yb'i bX'XYfYb'5i gk]f\_i b[Yb'VYfY]h[YghY``h'k]fXž]b\_`i g]j Y'XYf'NY]hfÀi a Y'i bX'VYhfcZZYbYb'GhfYW\_Yb"

K Yf']b'XYb'bÀW\ghYb'K cW\Yb'a ]h'XYf'G!6U\b'ZU\fYb'a ÒW\hYž gc``hY'g]W\'fYW\hnY]h][']bZcfa ]YfYb'i bX'Ui Z'U`hYfbUh]j Y

J Yf\_Y\fgj YfV]bXi b[Yb'ni fØW\_[fY]ZYb"'8Yf'I a VUi ']gh'nk Uf'a ]h

9]bgW\fÀb\_i b[Yb'j YfVi bXYbž'ZØ\fh'UVYf'`Ub[Zf]gh]['ni 'Y]bYa

VYggYf'Zi b\_h]cb]YfYbXYb'G!6U\b!BYhn']b'6Yf`]b"' < U`hYb'G]Y'g]W\
U`gc'Ui Z'XYa '@Ui ZYbXYb'i bX'[Yb]Y» Yb'G]Y'X]Y'G]W\Yf\Y]h'Y]bYf
[i h'cf[Ub]g]YfhYb'6Ui ghY``Y°

8 YhU]`g	
Cfh	GWN ÒbYk Y]XYž8Yi hgWN`UbX
EiY``Yb	• k k k "VYf`]b!`]j Y"XY
	• gVU\b"VYf`]b
	• k k k "j VV"XY

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