i b[Y': Yi Yfk Y\fhU`YbhY'[`ÀbnYb'VY]a 6Yn]f_gVYk YfV']b'?]fWXgWX`U[°

5a '+"' is b]'&\$&) 'ZUbX'XYf'6Yn]f_gZYi Yfk Y\f^ [YbX! @Y]ghi b[gVYk YfV']b'?]fWXgWX`U['ghUhhž'k c'si [YbX`]WXY'Ui g &\$'; fi ddYb'VYY]bXfi W_YbXY'@Y]ghi b[Yb'nY][hYb"



?]fWk gWk `U[\check{z} '2 ghYffY]Wk '! '5a '+"' \check{z} 'b]'&\$&) 'ZUbX']a K YghghUX]cb'?]fWk gWk `U['XYf'(' "'6Yn]f_gZYi Yfk Y\f'\f'\ [YbX! @Y]ghi b[gVYk YfV 'ghUhhž'Y]b '9fY][b]gž'XUg'nU\`fY]Wk Y''\f b[Y : Yi Yfk Y\fhU`YbhY'Ui Z'X]Y'DfcVY'ghY``hY"' \check{z} 'g[YgUa h'hfUhYb'\&\$; fi ddYb']b'' '8i fWk [\check{a} b[Yb']b'XYb'? UhY[cf]Yb'6fcbnY'i bX'G]`VYf [Y[YbY]bUbXYf'Ub"' \check{z} 'Y]bYa 'gdUbbYbXYb'K Yhh_Ua dZ'_cbbhYb X]Y'HY]`bY\a Yf']\fY'; YgWk]W_`]Wk_Y]h'i bX'HYUa UfVY]h'i bhYf 6Yk Y]g'ghY``Yb'''K B&('VYf]Wk hYhž'XUgg'*' '6i fgWk Yb'i bX'A ÅXWk Yb Ua '9]bnY`VYk YfV'i a 'XUg'6Yk YfVgUVnY]Wk Yb'hY]`bU\a Yb''

8]Y 'YfZc`[fY]WXghYb': Yi Yfk Y\f'\ [YbX[fi ddYb'k i fXYb'[\Y]WX'ni 6Y[]bb'XYg'K YhhVYk YfVg'VY_Ubbh'[Y[YVYb"\8]Y': fY]k]``][Y
: Yi Yfk Y\f'<c\`Ybh\cb'Xca]b]YfhY'XYb'K YhhVYk YfVz']bXYa 'q]Y

XYb'G]Y[']b'XYf'?UhY[cf]Y'6fcbnY'fbi fgWXYbŁ'i bX'G]`VYf
fA ÀXWXYbŁ'YffUb["'HU[YgVYghY'¾ [YbX[fi ddY'k Uf'X]Y'::'?ØV'Ui g
XYa '5VgWXb]hh'; `c[[b]hnž'X]Y'g]WX']b'XYf'; YgUa hk Yfhi b[
Xi fWXqYhnYb'_cbbhY"

9f[YVb]ggY]a 8YhU]`

8]Y'9f[YVb]ggY'XYg'@Y]ghi b[gVYk YfVg'nY][Yb'X]Y \Yfj cffU[YbXYb'@Y]ghi b[Yb'XYf'HY]`bY\a Yf.

?UhY[cf]Y	D`Uhn	; fi ddY	5 V g W \(b \) hh
6fcbnY	%"	< c ``Y b h\ c b	5: ?8C
			?]fWXgWX`U[
6fcbnY	&"	< c ``Y b h\ c b	5: ?8C
		A ÀXWXYb	?]fWXgWX`U[
6fcbnY	1 11	$H\YfYg]YbZY`X$	5: ?8C 'K f"BYi
		%	ghUXh!BcfX
G]`VYf	%"	< c ``Y b h\ c b	5: ?8C
		A ÀXWXYb	?]fWXgWX`U[
G]`VYf	&"	<cwkc`_yfgxc< td=""><td>5: ?8C 'K f"BYi</td></cwkc`_yfgxc<>	5: ?8C 'K f"BYi
		fZ [*] &	ghUXh!GØX
G]`VYf	1 11	< c``Y b h\ c b	5: ?8C
			?]fWXgWX`U[

=a `FU\a Yb`XYf`G]Y[YfY\fi b[ž`ni `XYf`9\fYb[ÀghY`k]Y
6Yn]f_g\Ui dha Ubb`K <F`A U["`A Uf_i g`GUi Yf`i bX

J]nYVØf[Yfa Y]ghYf`6Yfb\UfX`DØffYf`Ubk YgYbX`k UfYbž`k i fXYb

I f_i bXYbž`A YXU]``Yb`i bX`Dc_U`Y`ØVYffY]W\h''`6Y]XY`<YffYb

XUb_hYb`XYb`Cf[Ub]gUhcfYb`i bX`^1 b[Yb`HY]`bY\a Yfb`ZØf`XYfYb

9b[U[Ya Ybh`i bX`8]gn]d`]b"`6YgcbXYfg`[Yk ØfX][h`k i fXY`XUg
6Yk YfhYfhYUa `i bhYf`XYf`@Y]hi b['j cb'≯`]U`D]W\`Yf`gck]Y`X]Y

: fY]k]``][Yb`: Yi Yfk Y\fYb`XYg`I bhYfUVgW\b]hhg`(ž`X]Y`ZØf`X]Y

Cf[Ub]gUh]cb'j YfUbhk cfh`]W\`k UfYb"

VYffY[]cbU`Yf'?cbhYlh'ibX'kY]hYfY
K YhhVYk YfVY

8 Y f @ Y] ghi b [g V Y k Y f V '] b '?] f W g W ` U ['] g h' H Y] ` Y] b Y f F Y] \ Y j c b J Y f U b g h U h i b [Y b ž X] Y ` X U g '9 b [U [Y a Y b h X Y f : Y i Y f k Y \ f h [Y b X '] b [U b n ' 2 g h Y f f Y] W ` Z O f X Y f b " G c ' b U \ a Y b ` V Y] g d] Y ` g k Y] g Y ` f i b X ' * \$\$

: Y i Y f k Y \ f h [Y b X `] W Y ` U a ' & ("

6 i b X Y g Z Y i Y f k Y \ f h [Y b X ` Y] g h i b [g V Y k Y f V '] a ' @] Y b n Y f

8 c ` ca] h Y b g h U X] c b ' h Y] ` ž ' k c ' X] Y ' g W b Y ` ` g h Y b

: Y i Y f k Y \ f h [Y b X [f i d d Y b ' Y f a] h h Y ` h ' k i f X Y b " · 8] Y ' H Y] ` b Y \ a Y f

_ U a Y b ' U i g ' [U b n ' 2 g h Y f f Y] W ` g c k] Y '; À g h Y h Y U a g ' U i g ` G Ø X h] f c ` ' i b X

XY a ' H f Y b h] b c " · 8 U g ' 9 j Y b h ' k i f X Y ' j c b ' H] f c ` Y f

@ U b X Y g Z Y i Y f k Y \ f _ ca a U b X U b h ' \ J _ c V ' I b h Y f ` U X g h À h h Y f ' i b X ' @ Y b n Y f

6 Ø f [Y f a Y] g h Y f] b ' 9 `] g U V Y h \ ' 6 ` U b] _ ' Y f O Z Z b Y h "

8 Yf'bÀWX ghY'6i bXYgZYi Yfk Y\f'i [YbX`Y]ghi b[gVYk YfV'k]fX']b
nk Y]'\(\frac{1}{2}\) fYb']b'XYf'GhY]Yfa Uf_'ghUhhZ]bXYb"'8]YgY'K YhhVYk YfVY
nY][Yb'b]WXh'bi f'X]Y'9]bgUhnVYfY]hgWX UZh'XYf''i b[Yb
: Yi Yfk Y\fa]h[`]YXYfž'gcbXYfb'Ui WX'X]Y'K]WXh][_Y]h'XYf
BUWX k i WXgZÒfXYfi b[']bbYf\U'V'XYf': Yi Yfk Y\fcf[Ub]gUh]cbYb"'

ZYi Yfk Y\f"h]fc`'\YVh'\Yfj cfž'XUgg'X]Y'\c\Yb'HYa dYfUhi fYb
k À\fYbX'XYg'6Yk YfVghU[Yg'Y]bY'ni gÀhn`]WXY'<YfUi gZcfXYfi b[
XUfghY``hYbž'X]Y'X]Y'A ch]j Uh]cb'i bX'?cbnYbhfUh]cb'XYf
\(\frac{1}{2}\)[YbX`]WXYb'Ui Z'X]Y'DfcVY'ghY``hY"

8 YhU]`g	
Cfh	?]fWkgWk`U[ž ² ghYffY]Wk
EiY``Yb	• k k k "k b&("Uh
	• k k k "ZYi Yfk Y\f"h]fc`

6Ygi WXYb G]Y i bg Ui Z. a Y]b!k]Yb bYh