

$5 \text{ Whild} [\check{z}'DUmDU`!Bi hnYf`'BYi Y'D\]g\]b[! K Y``Y'VYXfc\h'=\fY'8UhYb`'$

5 Wk hi b [ž'DUmDU`!Bi hnYf°'9]bY'bYi Y'D\]g\]b[!K Y``Y'&\$&)
n]Y`h'Ui Z'dYfgÒb`]Wk Y'8 UhYb'UV"'9fZU\fYb'G]Yž'k]Y'G]Y'g]Wk
gWk ØhnYb'_ÒbbYb"

± XYf X][]hU`Yb '9]b_Ui Zgk Y`h'dUgg]Yfh'Yg'gWk bY``. 'A Ub '_`]W_h'i bX gWk cb 'k]fX 'VYnU\`h"'8 cWk '[YfUXY 'VY]'VY`]YVhYb

NU\`i b[ga Yh\cXYb'k]Y'DUmDU``[]Vh'Yg']a a Yf'a Y\f
6Yhfi [gj Yfgi Wk Yž'X]Y'Yg'Ui Z'X]Y'dYfgÒb`]Wk Yb '8 UhYb 'XYf'Bi hnYf

UV[YgY\Yb'\UVYb"'@Ui h'Y]bYa '6Yf]Wk h'j cb '6Yf`]b'@]j Y'k UfbYb

9I dYfhYb'j cf'Y]bYf'U_hi Y``Yb'D\]g\]b[!K Y``Yž'X]Y']bgVYgcbXYfY

DUmDU`!Bi hnYf']bg'J]g]Yf'b]a a h"'± X]YgYb'VYhfØ[Yf]gWk Yb'9!A U]`g
k]fX'a]h'Y]bYf'gWk Y]bVUfYb' i bVYZi [hYb'5_h]j]hÀh' [Yk Ufbh'i bX

XYf'9a dZÀb[Yf'Ui Z[YZcfXYfhž'gY]bY'dYfgÒb`]Wk Yb'5b[UVYb'ni

VYghÀh][Ybž'i a 'Y]bYb'Ub[YV`]Wk Yb'GWk UXYb'UVni k Y\fYb"'8 cWk
b]Wk h'U``Ygž'k Ug'bUWk' DUmDU``Ui gg]Y\hž']gh'Ui Wk'g]WkYf°

K]Y g]W 6Yhfi [Ybh`Ufj Yb ``Aggh

 $8]Y \cup Y fV fUi \ W. Y fn Y b h fU Y \cdot Y fa \ U \setminus b h \cdot] b \cdot Y] b Y a \cdot U = hi \ Y \cdot Y b \cdot 5 fh] = Y \cdot X \\ X]Y gY \cdot [YZA \cdot gW. h Y b \cdot 9! A \ U] \cdot g \cdot gh Y h g \cdot a \]ggh fUi \]gW. ni \ VY h f UW. h Y b \ " = b \\ XY b \cdot D \setminus]g \setminus]b [!B UW. f] W. h Y b z \cdot X] Y \cdot a \]h \cdot XY b \cdot c ZZ] n] Y \cdot Y b \cdot @c [c g \cdot j c b \\ DUm DU \cdot 'j \ Y f g Y \setminus Y b \cdot g] b X z \cdot Z c f X Y f h \cdot X Y f \cdot 5 V g Y b X Y f \cdot X] Y \cdot 9 a \ d Z h b [Y f \cdot Ui \ Z z Y] b Y a \cdot @]b = ni \cdot Z c \cdot [Y b z \cdot X Y f \cdot ni \cdot Y] b Y f \cdot [Y Z h \cdot gW. h Y b \cdot 5 b a Y \cdot X Y g Y] h Y \\ ZØ \setminus fh \cdot B \cdot c f h \cdot k \]f X \cdot b UW. \ g Y b g] V \cdot Y b \cdot D \cdot Z c f a \ Uh] c b Y b \cdot [Y Z f U [h z \cdot X] Y \cdot X U b b g c Z c f h \cdot] b \cdot X] Y \cdot A b X Y \cdot X Y f \cdot 6 Y h f Ø [Y f \cdot [Y \cdot Ub [Y b \cdot K] Y \cdot h! c b \cdot] b Y \\ V Y f] W. h Y h z \cdot g] b X \cdot i \ b d Y f g O b \cdot] W. Y \cdot 5 b f Y X Y b \cdot i \ b X \cdot n U \setminus f Y] W. Y \\ F Y W. h g W. f Y] V Z Y \setminus Y f \cdot Uf Y \cdot D X] n] Y b \cdot Z Ø f \cdot X Y b \cdot 6 Y h f i [g y Y f g i W. '' 6 Y [f] Z Z Y \cdot K] Y \cdot n i \cdot A Y f = A U \cdot Y \cdot X] Y g Y f \cdot A U] \cdot g''$

I a 'g]W\ 'ni 'gW\ ØhnYbž'Ya dZY\ `Yb'X]Y '9I dYfhYbž'i bVYX]b[h'Ui Z@b_g']b'j YfX\AW\h][Yb'9!A U]`g'ni 'j Yfn]W\ hYb'i bX'ghUhhXYggYb'X]Y cZZ]n]Y``Y'DUmDU`!5dd'cXYf'!K YVg]hY'ni 'bi hnYbž'i a ?cbhc]bZcfa Uh]cbYb'ni 'ØVYfdfØZYb'''Gc``hY'a Ub'XYbbcW\ ']b'X]Y: U``Y'hUddYbž']gh'gW\ bY``Yg' < UbXY`b'[YZfU[h'DUggk cfh'i a [Y\YbX\AbXYfb'i bX'X]Y'6Ub_']bZcfa]YfYbž'i a 'k Y]hYfY'GW\AXYb'ni j Yfa Y]XYb'''8]Y'K Ufbi b[Yb'g]bX'Y]bXf]b[`]W\ ''Yhk U'YXY'Xf]hhY i bYfk ØbgW\ hY'9!A U]`'Ybhdi ddh'g]W\ 'U`g'D\]g\]b[!J Yfgi W\ ž'k Ug X]Y'F]g]_Yb'i a gc'a Y\f'i bhYfghfY]W\ h'' 8]Y'6Y\\OfXYb'fUhYb'XU\Yf ni f'J cfg]W\ h'i bX'ni f'gcZcfh][Yb'A Y'Xi b['gc`W\Yf'BUW\f]W\ hYb'Ub d\]g\]b[4 dUmdU`'Wca "

6Yf`]b'@||Y

8 YhU]`g	
EiY``Yb	• k k k "VYf`]b!`]j Y"XY
	k k k "h!cb`]bY"XY

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