

## @Yi gWX Y]X 'ghØfnh'A cbXcfZ'a ]h'' .&' : i » VU``\_f]a ]'XYf'5!@][ U°

8 Y f GJ '@Y i gW\Y]X '[ Y k ] b b h'' . & '[ Y [ Y b 'H i G 'A c b X c f Z' = i b X g c f [ h' ZØ f 'G d U b b i b [ '] b 'X Y f ': i » V U ``! 5 ! @] [ U 'X Y g 'F \ Y] b ! G] Y [ ! ? f Y ] g Y g "

 $5a \ ``&+"`5df]```&$\&) \ `ZUbX`Y]b \ `gdUbbYbXYf`Gd]Y`hU[ \ `]b`XYf`: i \ `` VU``!5! \\ @[[U`ghUhhž`VY]`XYa \ `XYf`GJ`@Yi gWXY]X`Y]bYb`k ]WXh][Yb`G]Y[ \\ ZY]YfhY"`A ]h`Y]bYa \ '` . &!G]Y[ \ [Y[Yb`XYb`Hi G`A cbXcfZ'=gh]Y[ `XUg HYUa __i fnZf]gh][ `Ub`X]Y`HUVY``Ybgd]hnY`i bX`gUa a Y`hY`k Yfhj c``Y Di b_hY`]a \ '5Vgh]Y[g_Ua dZ''$ 

@Yi gWXY]X`[]b[`VYfY]hg`ZfØ\`]b`XYf`' "`A]bi hY`Xi fWX`Y]bYb`HfYZZYf j cb`: UV]Ub`9\fYbghY]b`]b`: Ø\fi b["`BUWX`Y]bYf`ghUf\_Yb`YfghYb < U`VnY]h`Yf\O\hY`7c`]b`9VYfh`]b`XYf`+\$"`A]bi hY`Ui Z`&.\$"`A cbXcfZ [Y`Ub[`^YXcWX`]b`XYf`, \$"`A]bi hY`Xi fWX`A cf]hn`K i bXYf`Y]b k]WXh][Yf`9`ZaYhYfž`XYf`XYb`5bgWX`i gghfYZZYf`ni a`%.&`VfUWXhY" GdUbbYbX`k i fXY`Yg`YfbYi h`]b`XYf`BUWXgd]Y`nY]hž`U`g`¾ghi g < UggY``XUg`'.%`ZØf`@Yi gWXY]X`Yfn]Y`hY`fl\\$"Ž\&\z\"\#b`XYf``YhnhYb A]bi hY`gcf[hY`;]bc`@Ui f]c`U`a]h`gY]bYa`HfYZZYf`ZØf`AcbXcfZ`ZØf XUg`YbX[Ø`h][Y`&.'\ž'k Ug`XYb`Gd]Y`j Yf`Ui Z'bcWXaU`g`XfUaUh]gWXaUWXhYž`VYf]WXhYhFi bXgWXUi`Cb`]bY"

## 5i g[Y[`]WXYbY`6Y[Y[bi b[Yb'i bX ØVYffUgWXYbXY`9f[YVb]ggY

 $B ] WX h b i f @Y i gWX Y ] X `\_cbbhY `dib\_hY b "`8 Y f `GJ `< Y `` Ug `Hfc] gX c fZ a i gghY `g] WX ``Y X c WX `a ]h `Y ]b Y f `X Y Zh] [ Y b `$.*! B ] Y X Y f `U [ Y `[ Y [ Y b `X Y b %" : 7 `Gd] WX `= `UV Z] b X Y b " <math>\Rightarrow$  `X ] Y gY a `Gd] Y ``gcf[ hY b `A Ubi Y ``À [ Y f `i b X Hc V] Ug `F ØV Y b U WX `ZØ f `Y ] b Y `ZfØ \ Y `9 b hg WX Y ] X i b [ ž `] b X Y a `g] Y `[ `Y] WX X f Y] ``Hc f Y `] b b Y f \ U `V 'j c b `b i f `ZØ b Z `A ] b i hY b `Y f n] Y `hY b " `À [ Y f `hf U Z

 $\label{thm:conditional} XUVY]^{\cdot}XcddY^{\cdot}hz^{\cdot}k\ Ug^{\cdot}XYa\ ^{\cdot}9]bhfU[\ ^{\cdot}]b^{\cdot}X]Y^{\cdot}HcfgWk \varnothing hnYb^{\cdot}]ghY^{\cdot}Y]b][\ Yg\ Ub^{\cdot};\ ^{\cdot}Ubn^{\cdot}j\ Yf^{\cdot}]Y^{\cdot}"$ 

## GhUh]gh]\_ i bX U``[ Ya Y]bY @U[ Y ]b XYf @][ U

8]Y'U\_hi Y``Y'HUVY``Y'XYf': i » VU``!5!@][U']gh'Xi fW. 'X]Y'9f[YVb]ggY
XYg'&&"'Gd]Y`hU[g'VYY]bZi ggh'k cfXYb"'@Yi gWXY]X'\_Ubb'hfchn
j cf\Yf][Yf'GW\k]Yf][\_Y]hYbž'k]Y'VY]gd]Y`gk Y]gY'%' 'Gd]Y`Yb'c\bY
G]Y[']b'X]YgYf'GU]gcbž'Ui ZUha Yb'i bX'g]W\'\_i fnZf]gh]['ØVYf'XYf
5Vgh]Y[gncbY'dcg]h]cb]YfYb"'8UVY]']gh'ni 'Yfk À\bYbž'XUgg'7c`]b
9VYfh'hfchn'gY]bYg'9]bgUhnYg']b'XYf'I %- 'ZØf'XYb'JYfY]b'gd]Y`hY''
9]bY'VYgcbXYfY'<YfUi gZcfXYfi b['V`Y]Vh'XYf'[YgUa hY
FØW\_fi bXYbj Yf'Ui Zž']b'XYa 'g]W\'X]Y'A UbbgW\UZh'k Y]hYf\]b
VYk Y]gYb'a i gg"'\D'XYf'`YhnhYb'GU]gcb'gd]Y`hY'@Yi gWXY]X'YVYbZU``g
[Y[Yb'XYb'5Vgh]Y[ž'k Ug'XYb'8fi W\_']b'X]YgYf'GU]gcb'ni gÀhn`]W\
Yf\O\hž'gc'X]Y'5bU`mgY'j cb'? ghU"

8 YhU]`g	
EiY``Yb	<ul><li>k k k "fi bXgW\Ui !cb`]bY"XY</li></ul>
	<ul><li>k k k "_ghU"XY</li></ul>

## 6 Ygi WX Yb 'G]Y 'i bg 'Ui Z. 'b!U[ "XY