

# A Y \ f ' K Y f h g W \ À h n i b [ ' Z Ø f D c ` ] n Y ] V Y g W \ À Z h ] [ h Y . ; Y k Y f \_ g W \ U Z h Z c f X Y f h ` \ Ò \ Y f Y ' @ Ò \ b Y

/ e i c h / 8 ] Y ; Y k Y f \_ g W \ U Z h i X Y f ' D c ` ] n Y ] f i X D È ' Z c f X Y f h ` \ Ò \ Y f Y  
G W \ ] W \ h n i ` U [ Y b ž ' a Y \ f ' i f ' U i V g h U [ Y ' i b X ' V Y g g Y f Y  
5 f V Y ] h g V Y X ] b [ i b [ Y b ' Z Ø f ' D c ` ] n Y ] V Y g W \ À Z h ] [ h Y ' ] b ' 8 Y i h g W \ ` U b X "  
= b ' N Y ] h Y b ' g h Y ] [ Y b X Y f ' G ] W \ Y f \ Y ] h g U b Z c f X Y f i b [ Y b ' ] g h ' Y ] b Y  
Z U ] f Y ' 5 b Y f \_ Y b b i b [ ' i b X ' U b [ Y a Y g g Y b Y ' 9 b h ' c \ b i b [ ' X Y f  
6 Y U a h Y b ' i b X ' H U f ] Z V Y g W \ À Z h ] [ h Y b ' i b Y f ` À g g ` ] W \ " ' 9 f Z U \ f Y b ' G ] Y  
a Y \ f ' Ø V Y f ' X ] Y ' U b g h Y \ Y b X Y b ' : c f X Y f i b [ Y b ' i b X ' X ] Y  
[ Y d ` U b h Y b ' H U f ] Z Y f \ U b X ' i b [ Y b ' / e i c h /



= b ' Y ] b Y f ' Y ] b X f ] b [ ' ] W \ Y b ' : c f X Y f i b [ g \_ U a d U [ b Y ' g h Y ` h X ] Y  
; Y k Y f \_ g W \ U Z h i X Y f ' D c ` ] n Y ] f i X D È ' \_ U f . ' 9 g ] g h ' N Y ] h ' Z Ø f ' a Y \ f ; Y ` X  
i b X ' V Y g g Y f Y ' 5 f V Y ] h g V Y X ] b [ i b [ Y b ' Z Ø f ' X ] Y ' a i h ] [ Y b ' : f U i Y b ' i b X  
A À b b Y f ' ] b ' i b ] Z c f a ` ` = b ' N Y ] h Y b ž ' ] b ' X Y b Y b ' X ] Y ' G ] W \ Y f \ Y ] h ' ] b  
8 Y i h g W \ ` U b X ' [ f c » [ Y g W \ f ] Y V Y b ' k ] f X ž ' a Ø g g Y b ' k ] f ' i b g Y f Y b  
D c ` ] n Y ] V Y g W \ À Z h ] [ h Y b ' X Y b ' F Y g d Y \_ h i b X ' X ] Y ' 5 b Y f \_ Y b b i b [

Ybh[ Y[ YbVf]b[ Ybž'X]Y'g]Y'j YfX]YbYb ž'gc'XYf''Y]XYbgWUZh]WXY  
5i Zfi Zj cb'; XD!6i bXYgj cfg]hnYbXYb'æWXYb'?cdY`\_Y'Ui ZY]bYf  
DfYggY\_cbZYfYbn"

A ]h'Y]bYa 'DU\_Yhj cb'k Y]hfY]WXYbXYb'9f\Ø\i b[ Yb'i bX  
J YfVYggYfi b[ Yb'ja ' ; YdÅW\_[ Y\Yb'X]Y' ; Yk Yf\_gWUZhYb' ]b'X]Y  
J Yf\UbX'i b[ Yb'ni a 'HUF]Z] YfhfU[ 'ZØf'XYb'ÖZYbh']WXYb'8 ]Ybgh  
fHJ Ø8 È''< ]YfVY]'k YfXYb' ]W'h'bi f'; Y\U'hgYf\Ø\i b[ Yb' [ YZcfXYfhž  
gcbXYfb'Ui W'Y]bY'g][ b]Z]\_UbhY'5i ZghcW\_i b[ 'XYf'GW]W'hni `U[ Yb  
i bX'NY]mi gW`À[ Y''8Ua ]h'gc''Yb'X]Y'Yb[ U[ ]YfhYb  
Dc`]nY]VYgW`ÅZh][ hYb'ZØf'\fY'i bYfa ØX']WXY'5fVY]h' ]b'XYf  
; YZU\fybUVk Y\fi bX'XYf'?f]a ]bU']hÅhgVY\_Åa dZi b[ 'Ub[ Ya YggYb  
VY`c\bh'k YfXYb°

## : cfXYfi b[ Ybž'X]Y'Ui Z\cfWXYb'`UggYb

8 ]Y' ; XD'\Uh'Y]bY'@ghY'Ub' : cfXYfi b[ Yb'ni gUa a Yb[ YghY''hž'X]Y  
VY]'XYb'J YfUbhk cfh']WXYb'j cfVY]fUi gWXYb'gc''hY''8Uni ' [ Y\Øfh'X]Y  
9]bZØ\fi b[ 'Y]bYg'K U\`a cXY''gž'XUg'XYb'6YgW`ÅZh][ hYb'a Y\f  
Gci j YfÅb]hÅh'ØVYf'\fY'5fVY]hgnY]hYb' [ ]Vh''5i » YfXYa 'gc''Yb  
HY]nY]h\_fUZh'YbX']W'Ui W'VY]' , VYfghi bXYb'Ni gW`À[ Y'Yf\U'hYbž  
k Ybb'g]Y']\fY' ]bX]j ]Xi Y''j YfY]bVUfhYb'5fVY]hgghi bXYb  
ØVYfgWfY]hYb°5i » YfXYa 'k ]fX'Y]bY'5b[ 'Y]Wxi b[ 'XYf  
5fVY]hgVYX]b[ i b[ Yb'nk ]gWXYb'Cgh'i bX'K YghXYi hgW`UbX  
[ YZcfXYfhž'XYbb'YXYf'Dc`]nY]VYgW`ÅZh][ hY'j YfX]Yb'h'X]Y' [ 'Y]WXY  
K YfhgW`Åmi b[ °

?cdY`\_Y'a U\bh'Ub.' 8 ]Y'G]WXYf\Y]hg`U[ Y' ]gh'Ub[ YgdUbbhž'X]Y  
æZUh]cb'Ui Z'Y]bYa ' < ØW'ghghUbXž'i bX'X]Y'A ]YhYb'ghY][ Yb''l bgYfY  
A ]h[ ' ]YXYf'g]bX'ghUf\_'VYhfcZYb° '9f'VYf]W'hYhj cb'Y]bYf  
ni bY\ a YbXYb'5Vk UbXYfi b[ ž'† b[ Yb'Dc`]n]ghYbž'X]Y' ]b'UbXYfY  
6i bXYg`ÅbXYf'UVk UbXYfb'cXYf'XUg'< UbXhi W'k YfZYb'' K ]f  
a ØggYb'XYf'6i bXYg]bbYba ]b]ghYf]b'i bX'XYb'\_ca a i bU'Yb  
5fVY]h[ YVYfb'nY][ Ybž'XUgg'k ]f'k Yfhj c''g]bX''l bX'XUg'gc''hY'g]W  
]b'Y]bYa ' ; Y\U'h'k ]XYfgd]Y[ Y'b° ž'ZcfXYfh'?cdY`\_Y'Y]bXf]b[ ' ]W''

9]b'\_fUZhj c''Yf'5i Zfi Z'ni 'J YfÅbXYfi b[

8]Y'; XD]j Yfhf]hha ]h'ØVYf') "\*" \$\$`HUf]ZVYgWÅZh][ hYb'gck ]Y'' + "\$\$\$  
6YUa h]bbYb'i bX'6YUa hYb'X]Y' [ fÒ» hY' ðhYfYggYbj YfhfYhi b[ `XYf  
Dc`nY]VYgWÅZh][ hYb`b'8Yi hgWÅ`UbX"8]YgY'<Y`XYb`Y]ghYb'8]Ybgh  
]b'j ]Y`ZÅ`h][ Yb'6YfY]WÅYb'` j cb'<Ui gg]WÅYfi b[ gX]YbghYbž'ØVYf  
9fa ]hhi b[ Yb`]b'HUhc fh[ fi ddYb`V]g` \]b`ni f'7mVYf\_f]a ]bU`]hÅh"  
>XYf`Y]bnY`bY`j cb`] \bYb`hfÅ[ h'ni f`G]WÅYf\Y]hi bgYfYg`@UbXYg`VY]  
i bX`j YfX]Ybh`XU\Yf'i bgYfY`i bY]b[ YgWÅfÅb\_hY`i bhYfghØhni b[ °

8]Y`YfghY`Fi bXY`XYf`\UfhYb`HUf]Z] Yf\UbX`i b[ Yb`Z]bXYh`Ua`&(" <br>  
>Ubi Uf`&\$&) `i bhYf`XYf`@Y]hi b[ `j cb`6i bXYg]bbYba`]b]ghYf]b`B UbWn <br>  
: UYgYf`ghUhh"8]Y'; XD`]gh`VYfY]hž`ZØf`X]Y`F YWÅhY`] \fYf`A ]h[ `]YXYf`ni <br>  
\_Åa dZYb`i bX`k ]fX`b]WÅh`bUWÅ`UggYbž`V]g`X]Y`YfZcfXYf`]WÅYb <br>  
J YfVYggYfi b[ Yb`YffY]WÅh`g]bX`°

9g`]gh`Ub`XYf`NY]hž`XUgg`k ]f`XYb`A YbgWÅYbž`X]Y`HU[ `ZØf`HU[ `ZØf <br>  
i bgYfY`G]WÅYf\Y]h`\_Åa dZYbž`XYb`@c` \b`i bX`X]Y <br>  
5fVY]hgVYX]b[ i b[ Yb`V]YhYbž`X]Y`g]Y`j YfX]YbYb`°

8YhU]`g

6Ygi WÅYb`G]Y`i bg`Ui Z.`a Y]b!VYf`]b`bYh