

9!GWŁchYf!8]YVghU\`j cf`Gi \`Yf
? fUb_Yb\Ui g. `NYi [Yb`Xf]b[YbX`[Ygi WŁh°

9]bY`%(!>Å\ f][Y`a i gghY`Ua `8]YbghU[bUWŁa]hhU[`]b`Gi \`XYb
8]YVghU\`]\fYg`9!GWŁchYfg`a `K Yfhj cb`ØVYf" \$\$`9i fc
a Y`XYb" `Dc`]nY]`gi WŁh`NYi [Yb"



5`VYfh!GWŁk Y]hnYf!GhfU» Yž`- ,) &+ `Gi \`ž`8Yi hgWŁ`UbX`!`5a
8]YbghU[bUWŁa]hhU[`g]WŁYfhY`Y]bY`%(!>Å\ f][Y`]\fYb`9!GWŁchYf`XYf
A Uf_Y`L]Uca]ž]a `K Yfhj cb`ØVYf" \$\$`9i fcž`a]h`Y]bYa `GWŁ`cgg`Ub
Y]bYf`A YhU`ghUb[Y`j cf`XYa `? fUb_Yb\Ui g`]b`XYf`5`VYfh!
GWŁk Y]hnYf!GhfU» Y`]b`Gi \`" `B UWŁ`]\fYa `5i ZYbh\U`h`]a `; YVÅi XY
ghY`hY`g]Y`i a `&\$. \$\$`I \f`ZYghž`XUgg`]\f`[Y`]YVhYg`; YZÅ\fhgdi f`cg
j YfgWŁk i bXYb`k Uf" `I bVY_UbbhY`HÅhYf`UhhYb`XYb`9!GWŁchYf
[Yghc`Yb°

8]Y`Dc`]nY]`Gi \`]gh`bi b`Ui Z`XYf`Gi WŁY`bUWŁ`NYi [Ybž`X]Y`<]bk Y]gY
ni `X]YgYa `XfY]ghYb`8]YVghU\`[YVYb`_ÖbbYb" `K Yf`ϕZcfa Uh]cbYb
\Uhž`gc`hY`g]WŁ`Xf]b[YbX`i bhYf`XYf`HY`YZcbbi a a Yf`\$`*, %`*`-`!\$
a]h`XYa `ϕgdY`_h]cbgX]Ybgh`Gi \`]b`J YfV]bXi b[`gYhnYb`i bX`XUg

5_hYbnY]W\Yb`\$%&&(&' #&\$&) `Ub[YVYb°

8YhU]`g	
J c fZU``	8]YVghU\`
C fh	5`VYfh!GW\k Y]hnYf!GhfU»Yž'- ,) &+ `Gi \ `ž 8Yi hgW\`UbX
GW\UXYb`]b`	' \$\$

6Ygi W\Yb`G]Y`i bg`Ui Z.`b!U["XY