



5`i a]XY

D5%&! A 98f15`Ł

9CG`; a V<`!`9`YWffc`Cdh]WU`GmghYa g

DfcXi W`hYI hg

i bXYf`V`bghfi W]cb

A YW U b]WU`dfcdYfh]Yg	J U`i Y	I b]h	HYgh`GHU bXUfX
G\cfY`8`\UfXbYgg	+*	!	=GC`+*`-%`!%

`8`8UHJ

H\Y dfcdYfh]Yg cZdUfhg a Ubi ZUWf FYX`i g]b[`UXX]h] Y`a Ubi ZUWf f]b[`hYVbc`c[m]fY["`"UgYf`g]b]hYf]b[z`ghYfYc]h`c[fUd`n`z` : i gYX`8Ydcg]h]cb`A cXY`"b[z`8`df]b]h]b[Ł`UfYz` Xi`Y`h`h`Y]f`"UmYf]Vmi`UmYf`dfcXi`W]cbz`h`c`gca`Y`Yi`h`b`h`X]fYV]cb`XYdYbXYbh`5XX]h]cbU`m`h`Y`UW]j] UV`Y`a`Y`W`U`b]WU`dfcdYfh]Yg`XYdYbX`Ua`cb[gh`c`h`Yfg`cb`h`Y`g`m`g`h`Ya` i`g`Y`f`C`F`A`≈`5`D`%`L`L`Z`9CG`D`" - L`Z`9CG`D`+L`L`Ł`h`Y`i`g`Y`X`"UmYf`h`]W]bYgg`UbX`W`f`f`Y`W`d`c`k`X`Y`f`"U`b`X`"b[`U`b`X`d`f`Y`d`U`f`U`h]cb`" H`]g`"U`g`h`c`V`Y`W`b`g]X`Y`f`X`k`Y`b`X`Y`g]b[b]b[`h`Y` d`U`f`h`U`b`X`Y`Z`b]b[`h`Y`V`i`]X`c`f]b]h]cb`"

H Y b g]Y`A`c`X`i`"i`g	J U`i Y	I b]h	HYgh`GHU bXUfX
L`8]fYV]cb	' , \$ \$	A DU	=GC`)`&+
M8]fYV]cb	' , \$ \$	A DU	
H Y b g]Y`G`h`Y`b[`h			=GC`)`&+
L`8]fYV]cb	(,	A DU	
M8]fYV]cb	(,	A DU	
G`h`U`b`U`h`V`f`Y`U`_`f`L`8]fYV]cbŁ	(i	=GC`)`&+
7\Ufdm]a`dUW]ghfYb[`h`f`Ł`&`š`7`Z`L`8]fYV]cbŁ	&-	_>#a	=GC`%`+`-`#`%`Y`I
7\Ufdm`b`c`h`W`X`Y`]a`dUW]ghfYb[`h`f`Ł`&`š`7`Z`L`8]fYV]cbŁ	("*	_>#a	=GC`%`+`-`#`%`Y`5
:`Y`I`i`f`U`"A`c`X`i`"i`g`f`Ł`š`7`Z`L`8]fYV]cbŁ	' * \$ \$	A DU	=GC`%`+`,
:`Y`I`i`f`U`"G`h`Y`b[`h`f`L`8]fYV]cbŁ	+&	A DU	=GC`%`+`,
H`Y`a`d`"c`Z`X`Y`Z`Y`W]cb`i`b`X`Y`f`"c`U`X			=GC`+`)!`%`#`&
%`,"`\$`A`DU`Z`L`8]fYV]cb	%(`(`	š7	
\$`(")`A`DU`Z`L`8]fYV]cb	%`+`)	š7	
J`c`i`a`Y`f`Y`g]g]h]j]h`m`f`L`8]fYV]cbŁ	' 9%&	C`a`l`a	=97`" *`&`" *`%`d`!`%`

H`Y`f`a`U`"dfcdYfh]Yg

A`Y`h]b[`h`Y`a`d`Y`f`U`h`i`f`Y`f`Ł`š`7`#`a`]b`Ł	J U`i Y	I b]h	HYgh`GHU bXUfX
H`Y`a`d`"c`Z`X`Y`Z`Y`W]cb`i`b`X`Y`f`"c`U`X	%`+`*	š7	=GC`%`%`(`)`+`!`%`#`!`
%`,"`\$`A`DU	%(`(`	š7	
\$`(")`A`DU	%`+`)	š7	
J`]W]h`g`c`Z`h`b]b[`h`Y`a`d`Y`f`U`h`i`f`Y`f`Ł`š`7`#`a`)`\$`B`Ł	%`*`-`	š7	=GC`" ` \$`*`

9`Y`W`f`]WU`dfcdYfh]Yg

F`Y`U`h]j`Y`d`Y`f`a`]h]j`]h`m	J U`i Y	I b]h	HYgh`GHU bXUfX
%%\$`<`n	%`	!	=97`" *`&`" *`%`d`!`%`
%`A`<`n	%`\$`	!	
8]g]g]d]U]h]cb`ZUWf`f`f`%`A`<`n`Ł	%`\$`	9!(`	=97`" *`&`" *`%`d`!`%`
G`i`f`Z`U`W`"f`Y`g]g]h]j]h`m)`9%(`	C`a`	=97`" *`&`" *`%`d`!`%`&
9`Y`W`f`]W`g`h`f`Y`b[`h	\$`" %`	_`J`#`a`a	=97`" *`\$`&(`!`%`

C`h`Y`f`dfcdYfh]Yg

8`Y`b]g]h`m`f`U`g`Y`f`g]b]h`Y`f`Y`X`Ł	J U`i Y	I b]h	HYgh`GHU bXUfX
	%`*`\$`	_`[`#`a`	9CG`A`Y`h`c`X`

@Ugh`W`U`b[`Y`."`&`\$`&`\$`" !`%(`G`c`i`f`W`."`k`k`k`"a`U`h`Y`f]U`X`U`h`W`b`h`Y`f`"W`e`a`
7`c`d`m`f]`[`h`5`H]f`9`b[]b`Y`Y`f]b[; a`V`<`"5`H]f`9`b[]b`Y`Y`f]b[; a`V`<`U`g`g`i`a`Y`g`b`c`"j]U`V]j]h`m`Z`c`f`h`Y`g`m`g`h`Y`a`"h`c`"V`Y`Z`Y`Y`c`Z`Y`f`c`f`g`"H`Y`i`g`Y`f`H`J`Y`g`c`Y`f`Y`g`d`c`b`g]V]j]h`m`Z`c`f`h`Y`i`g`Y`c`Z`
h`]g`X`U`h`i`b`X`Y`f`h`Y`Y`I`W`i`g]c`b`c`Z`Y`Y`f`m`j]U`V]j]h`m`Z`c`a`"5`H]f`9`b[]b`Y`Y`f]b[; a`V`<`/`h`]g`]g`Y`g`d`Y`W]U`"m`j`U`j]X`Z`c`f`W`U]a`g`c`Z`W`e`a`d`Y`b`g]U`h]c`b`f`Y`g`i`h]b[`Z`c`a`"W`e`b`g`Y`e`i`Y`b]h]U`"X`U`a`U`j`Y`g`
5`H]f`Y`Y`i`d`]W]h`m`d`c]b]g]c`i`h`h`U`h`U`b`m`X`Y`W]g]c`b`U`V`c`i`h`h`Y`U`d`d`]W]h]c`b`c`Z`a`U`h`Y`f]U`g`a`i`g`h`Y`Y`X`c`i`V`Y`W`Y`W`Y`X`k`]h`h`Y`d`f`c`X`i`W`f`c`Z`h`]g`a`U`h`Y`f]U`"H`]g`]b`W`X`Y`g`U`"W`e`b`h`b`h`g`c`Z`
h`]g`]g`m`g`h`Y`a`"7`c`d`m`f]`[`h`5`H]f`9`b[]b`Y`Y`f]b[; a`V`<`"5`H]f`9`b[]b`Y`Y`f]b[; a`V`<`U`g`g`i`a`Y`g`b`c`"j]U`V]j]h`m`Z`c`f`h`Y`g`m`g`h`Y`a`"h`c`"V`Y`Z`Y`Y`c`Z`Y`f`c`f`g`"H`Y`i`g`Y`f`H`J`Y`g`c`Y`f`Y`g`d`c`b`g]V]j]h`m`Z`c`f`h`Y`i`g`Y`c`Z`