



W: HΛW0XWU0
 U^) K] W^α[U^Λ^*]^Λ^q Q^!Λ^ [•U0' 0U' G6J

G-GH9A5`89`@5; I 5`89`G5 B`>I 5 B`89`@F=C
 9GH58C`89`8I F5B; C
 9ghUXc`5 bU`f]W`XY`b[fYgcg
 8 Y`\$%#bY#B\$&&5`" `#X]W\$&&

∅ & @ Á | € J R # B E G H
 @ ! α β ^ Δ Q] ! Λ α β | € I K I Á È È È

Fi Vfc`XY`b[fYgcg	b[fYgc					8]ZfYbVJU
	9 g]a UXc	5 a d`JUM]cbYgm FYXi W]cbYg	A cX]Z]WUXc	8 Yj Yb[UXc	F YWU XUXc	
	f]L	f]L	f] 1%Z&L	f] L	f] L	
α UW0UWU	ÀÈÈÈ	ÀÈÈÈ	ÀÈÈÈ	ÀÈÈÈ	ÀÈÈÈ	ÈÈÈÈ
0WU V0EÁ`ÀÈU U`V`0E0W`P`0U`00`0U`00`W`0E0U`0E0E	ÀÈÈÈ	ÀÈÈÈ	ÀÈÈÈ	ÀÈÈÈ	ÀÈÈÈ	ÈÈÈÈ
0U`P`V`U`W`0`W`P`0U`00`Á`0RU`U`0E	ÀÈÈÈ	ÀÈÈÈ	ÀÈÈÈ	ÀÈÈÈ	ÀÈÈÈ	ÈÈÈÈ
00U`00P`U	Ái f] ÈÈÈÈÈÈ	ÁF I I È FJ B H	Ái i i È FJ B H	Ái i i È FJ B H	Ái i i È FJ B H	F I I È FJ B H
U`U`0`W`0`W`U	ÀÈÈÈ	ÀÈÈÈ	ÀÈÈÈ	ÀÈÈÈ	ÀÈÈÈ	ÈÈÈÈ
0E`U`U`X`0`0`P`0E`W`U`U	ÀÈÈÈ	ÀÈÈÈ	ÀÈÈÈ	ÀÈÈÈ	ÀÈÈÈ	ÈÈÈÈ
0`0`U`0`U`U`Á`U`U`Á`0`P`V`0E00`0E0P`0U`E`U`U`0`U`V`0E0E`P`00`0U`0U`X`W`U`Á`Á`U`V`U`U	ÀÈÈÈ	ÀÈÈÈ	ÀÈÈÈ	ÀÈÈÈ	ÀÈÈÈ	ÈÈÈÈ
U`0E`U`W`0E0W`P`0U`E`U`U`V`0E0W`P`0U`E`0U`P`X`0`W`U`E`0`0`P`V`0E0U`Á`00`U`0E0U`U	ÀÈÈÈ	ÀÈÈÈ	ÀÈÈÈ	ÀÈÈÈ	ÀÈÈÈ	ÈÈÈÈ
00`0E00`U`0E0U`U`0E0E`P`0E0E0E`Á`Á`U`P`0U`U`00`W`U`U`00`Á`E`U`U`V`0E0W`P`0U`	Ái i ÈÈÈÈÈÈ	ÀÈÈÈ	Ái i ÈÈÈÈÈÈ	ÁH I ÈU I È È	ÁH I ÈU I È È	ÈU I È È È È È
V`U`0E`U`0E0U`0P`0E0E`ÈÈÈÈ`W`P`0E0W`P`0U`E`U`W`U`0E0W`U`Á`Á`W`X`0`P`0W`P`0U`E`Y	Ái i ÈÈÈÈÈÈ	ÀÈÈÈ	Ái i ÈÈÈÈÈÈ	ÁH I ÈU I È È	ÁH I ÈU I È È	ÈU I È È È È È
U`0E0W`P`0U`Á`Á`V`N`0`0E0W`P`0U`	ÀÈÈÈ	ÀÈÈÈ	ÀÈÈÈ	ÀÈÈÈ	ÀÈÈÈ	ÈÈÈÈ
0`0`U`0`U`U`Á`00`U`0E0U`U`00`Á`0E0E`0E0E`W`U`U	ÀÈÈÈ	ÀÈÈÈ	ÀÈÈÈ	ÀÈÈÈ	ÀÈÈÈ	ÈÈÈÈ
.....H: HJ	~`%Z) (Z\$\$\$`\$\$	~`%(Z`%`"``	~`%Z- , Z`%`"``	~`%Z\$(Z`%`"``	~`%Z\$(Z`%`"``	
.....b[fYgc g'9I W]XYb]Yg						!% - Z ,)`Y +



W: HΛUWOUXWU
 U^] K] Q^A [U^A^] ^A^ q Q^A^ [U^O^ OU^ GEFU

G-GH9A5`89`@5; I 5`89`G5B`>I 5B`89`@F`-C
 9GH58C`89`8I F5B; C
 9gHUXc`5 bU`f]Wt`XY`b[fYgcg
 8 Y`\$%#bY#B\$&&5`" %X]WBS&&

∅ & @ A | € J R # B E G H
 @ : # ^ A Q] : ^ . # | € K I A E E

9 gHUXc`5 bU`f]Wt`XY`b[fYgcg`dcf` : i Ybh`XY` :]bUbW]Ua]Ybhc	b[fYgc					8]ZfYbW]U
	9 gH]a UXc	5 a d`]UW]cbYg`m FYXi W]cbYg	A cX]Z]WUXc	8 Y] Yb] UXc	F YWU] XUXc	
	f]L	f]L	f] 1%Z&L	f] L	f] L	
b[fYgcg`XY`DcXYf`9`YW`Hj`c` : YXYfU`c`9`gHUU`miXY`cg A i b]W]d]cg α`U`W`O`U`V`U`U` 0`W`U`V`O`E`A`A`E`U`U`V`N`O`E`W`P`O`U`A`O`A`U`O`O`W`U`W`O`E`A`U`O`O`E`S` 0`U`P`V`U`W`O`W`P`O`U`A`O`A` O`R`U`U`E`U` 0`O`U`O`O`P`U`U` U`U`U`O`W`O`V`U`U` A`E`U`U`X`O`O`P`E`W`P`V`U`U` U`A`E`U`W`O`W`P`O`U`E`A`U`U`V`N`O`E`W`P`O`U`E`O`U`P`X`O`P`W`U`E`A`O`O`P`V`O`U`U` 0`O`U`Q`O`E`U`U`A`O`O`E`O`U`S`O`E`U`U`S`O`E`U`U`S`O`E`O`P`A`E`W`O`E`S`A`A`E`U`P`O`U`U`A`O`W`N`O`V`U`U`A`O`O` A`E`U`U`V`N`O`E`W`P`O`U` V`U`O`P`U`O`O`P`O`O`E`E`U`W`P`O`U`E`A`U`W`O`U`W`U`A`A`U`W`O`X`O`P`O`W`P`O`U`E`A` U`O`P`U`W`P`O`U`A`A`W`O`E`O`W`P`O`U`	A`E`E`E`E` A`E`E`E`E` A`E`E`E`E` A`i` F`i` E`E`E`E`E` A`E`E`E`E` A`E`E`E`E` A`E`E`E`E` A`E`E`E`E` A`E`E`E`E` A`E`E`E`E`	A`E`E`E`E` A`E`E`E`E` A`E`E`E`E` A`F`i` E` F`J`B`H` A`E`E`E`E` A`E`E`E`E` A`E`E`E`E` A`E`E`E`E` A`E`E`E`E` A`E`E`E`E`	A`E`E`E`E` A`E`E`E`E` A`E`E`E`E` A`i` i` E` F`J`B`H` A`E`E`E`E` A`E`E`E`E` A`E`E`E`E` A`E`E`E`E` A`E`E`E`E` A`E`E`E`E`	A`E`E`E`E` A`E`E`E`E` A`E`E`E`E` A`i` i` E` F`J`B`H` A`E`E`E`E` A`E`E`E`E` A`E`E`E`E` A`E`E`E`E` A`E`E`E`E` A`E`E`E`E`	E`E`E`E` E`E`E`E` E`E`E`E` F`i` E` F`J`B`H` E`E`E`E` E`E`E`E` E`E`E`E` E`E`E`E` E`E`E`E` E`E`E`E`	
b[fYgcg`XY`cg`9`bhYg`D`V`]Wt`g`XY`cg`DcXYfYg`@`[]g`U]j`c` mi>i`X]W]U`Z`XY`cg`e`f`[`Ubcg`5`i`h`O`bca`cg` miXY`GYWtcf`DUFUYghUJ`c`DUFUa`i`b]W]dU`Z`Ug]Wt`a`c`XY`Ug` 9a`dfYgUg`DfcXi`W]j`Ug`XY`9`gHUXc` 0`W`U`V`O`E`A`A`E`U`U`V`N`O`E`W`P`O`U`A`O`A`U`O`O`W`U`W`O`E`A`U`O`O`E`S` U`U`U`O`W`O`V`U`U` O`O`P`U`U`U`A`U`U`A`O`P`V`N`O`E`W`P`O`U`E`U`U`O`U`V`N`O`E`W`P`O`U`A`O`A`U`O`O`X`O`W`U`A` U`V`U`U`U`A`O`O`U`U`U` V`U`O`P`U`O`O`P`O`O`E`E`U`W`P`O`U`E`A`U`W`O`U`W`U`A`A`U`W`O`X`O`P`O`W`P`O`U`E`A` U`O`P`U`W`P`O`U`A`A`W`O`E`O`W`P`O`U`	A`E`E`E`E` A`E`E`E`E` A`E`E`E`E` A`i` E`E`E`E`E` A`E`E`E`E`	A`E`E`E`E` A`E`E`E`E` A`E`E`E`E` A`i` E`E`E`E`E` A`E`E`E`E`	A`E`E`E`E` A`E`E`E`E` A`E`E`E`E` A`H`i` E`U`i` E`E` A`E`E`E`E`	A`E`E`E`E` A`E`E`E`E` A`E`E`E`E` A`H`i` E`U`i` E`E` A`E`E`E`E`	E`E`E`E` E`E`E`E` E`E`E`E` E`U`i`E`i`E`E` E`E`E`E`	
b[fYgcg`8`Yf]j`UXcg`XY` :]bUbW]Ua]Ybhc O`O`P`U`U`U`A`O`O`U`Q`O`E`U`U`A`O`O`A`E`O`O`E`W`P`V`U`U`	A`E`E`E`E`	A`E`E`E`E`	A`E`E`E`E`	A`E`E`E`E`	E`E`E`E`	
.....H`c`H`J`	~`%`2` (`B`\$`\$`\$`\$`	~`%` (`X`%`"``	~`%`B` , `X`%`"``	~`%`B`\$` (`X`%`"``	~`%`B`\$` (`X`%`"``	
.....b[fYgcg`9I`WX`Yb]h`g`					!`%`-`X` , `)``+`	



W: H U W U O U X O U U
U ^] K [O * a [U i ^ *] ^ * q Q * i ^ * [* U O ' O U ' G e F J

G=GH9A5`89@5; I 5`89`G5B`>I 5B`89@F=C
9GH58C`89`8I F5B; C
9ghUXc`5bU`jW`XY`b[fYgcg
8Y`\$%#bY#B\$&&5`" %#XJWS&&

0&@A | €JQ #BEGH
@:a^A [] i ^ * a) | € K i A € È

Q O E R U U O A C S Z U O O U A T O E J Q A O B K O S C E
O U O O V U U A O O P O U C S