!

"

$ % & ' % ( ) (

! " # $ % & ' & ( ) # # *
+ , ! - & ! & ' . + + # ! -)
" '' & # ! - & ' &) '# + / 0
1 2 3 4 2 5 4 # 0 & 6 7 8 7 2 6 0
4 : / # + / 5 + 0 / ; + 0
0 / 6 8 = # + + > + 7 + /
0 / ? @ , ? @ 0 / * < # + $ A
0 0 7

B ; C 0 + < 0 # ; ;
+ + 0 / , ; / + / + < + / 0 7

%) * + , (- * &

0 / A 0 0 ? @ , ? @ / 0
+ . + 0 D = 7 + / 8
/ 0 + / . + 0 # A 0 0
+ D # 0 + 0 ; + E

) ' & B & *	')	2 2 7 1 2 7 3 4	% = & 5 7 1 1 7 7 4 2 ' / ;
' " F &	')	2 7 1 3 7 8 8 1 3	% = G 0 3 7 2 8 3 7 H 3 /
" ' & & F)	')	2 7 H 7 1 2 8	=, I / J 3 8 7 3 7 8

&		3	/
' A 0 & &	')	7 2 H 7 8 2	*= ; ! ' / ; 4 2 7 1 1 8 7 12
)) & G ' & K L ' &)	')	2 7 2 2 7 8 1 3	2 = / 0 / J / ; " / H 2 7 3 34
) & F * ')) ' &	')	2 7 3 7 2 3 4 1	4 = ! I ' / 2 7 H H 78 H
' ") ' & *)	M	H 7 2 2 7 3 4 H 4	4 =) ' 4 5 7 1 H 7 H
/ ; 7 0 &	')	8 7 4 H 2 7 2 H	8 =) 0 / 7 / 8 7 3 H 2 72

/ # * & % 0 ( ) *1 2 3

, ? @ , ? @ / 0 . 0 0 0 / >< + / . + / >< # 0 . . + + # ; / + 6 0 + 6 0 + / . + + + ; / + 0 , + ?+ @ # ? 0 / 0 A 0 0 * $ # + + + 0 0 7

% 3 & (

; / + 0 + + # ? @ , ? @ A 0 N # / 0 . 0 7 + O , ? @ . + + + P / . >< . / # 0 . + + * ;# . < # $ 0 / A 0 +>< + + > . / 0 : + > D + / Q . / 2 + # A 0 0 / A 0 + A / 0 , / 0 # 0 0 ; / E

" 4 5 ', , 6 7 '& '8 & (5 '), 3 (- * & 2 & % 9 *, + : + *), +, *( ) %), 1 % - $, 2, ; %, 3 (%(% 0 '2 (% 7 '* +, *(- * &) < % 0))

) E * *0 0 *+7 " '# + F 7 < = / , ;# 0 0 / , " 0 7 ; > / >< 7G R				- ; 7E #		
				? " #		" #
	" ' & & F) &	27H 7128= *3	B &	7 8# H7H		#,
	) ' & B & *	227 1273 1= *4	& &	7 8# H7H		#,
2	' " F &	2 7 137883= *13	B & ' & = '	7 4# H7H3H		#
1	) & F * ')) ' &	27 3 7234= *1	B & = B '	7 23#448	7 #	,
8	)) & G ' & KL ' &)	272 27 82= *13	B &	7 # 47H		#,
H	' A 0 & &	72H 7 8, = *2	)' G	7 8#	8272 1# 8	H
) E * 0 F 7 < = / , ; >		'+/ 17 ;# 0 0 / , / >< 7 G R	7	+ - E H#		
				? " #		" #
	)) & G ' & KL '	272 27 82= *13	B &	17 4 # 87		# ,

	&)					
	" ' & & F) &	27H 7128= *3	B &	17 3 # 87 1 #,		
2	) ' & B & *	227 1273 1= *4	B &	17 3 # 87 1 #,		
1	) & F * ')) ' &	27 3 7234= *1	B & = B 1 '	17 31# 87 H1#,		
8	' " F &	2 7 137883= *13	B & ' & = '	17 38# 87 4 #,		
)E 2 P > # + # 0 + 7 / R #1 0 # 0 + R #4 0 7 E 2#						
				? " #		" #
	)) & G ' & KL ' &)	272 27 82= *13	& ' &	88 #	7H8 #	'
	) ' & B & *	227 1273 1= *4		8H #	7H #	'
2	/ ; 70 &	874H27 28= * H		8H #	7H #	'
1	) & F * ')) ' &	27 3 7234= *1	) & F =	8H1#	7H3 #	'

8	' " F & ' ") ' & *)	2 7 13788 3 = G* *1 3 H722 7 34 = *H 4	4 % " &) -	8H8# 8HH#	7H38# 7H3 #	'
) E *1" P*, / R 2H 0 # / , R 8 0 # + A 1 R0 # + /R. R S, 7 5 P, , / #8 / 7 N / R / A / 1 E # / 7 + 0 A , >< R + #8 / = 7 < ;*H B57 G R 7						
				? " #		" #
	" ' & & F) &	27H 7128 = , *3		7 #	7 #	<
	)) & G ' & KL ' &)	272 27 82 = *1 3	& " & &	81 #	81 #	'
	) & F * ')) ' &	27 3 7234 = *1	& " & & =) "	818#	818#	'
2	) ' & B & *	227 1273 1 = *4	&	818#	818#	'
1	' A 0 & &	72H 7 8 = * 2	&) -	843#4228	843#4221	
8	' ") ' & *)	H722 7 34 = *H 4	&) -	8 8#	8 8#	'

) E *80 > # 0 0 7	, O * + + 0 , / , / # +			- 0 E 18#		
				? " #		" #
	)) & G ' & KL ' &)	272 27 82= *13		1 #	718 #,	
	" ' && F) &	27H 7128= *3		1 #	73 #,	
2	' " F &	2 7 137883= *13	' !7) " K G	1 #	73 #,	
1	) ' & B & *	227 1273 1= *4		1 #	73 #,	
8	) & F * ')) ' &	27 3 7234= *1	) & F = G	1 #	733 #,	
H	/ ; 70 &	874H27 28= * H		1 2#	37 28#,	
4	' ") ' & *)	H722 7 34= *H 4	&&	1 2#3	37 48#8	
) E *H , O + 0 , P 0 18 88 0 0 < + / A / D ? 0/ >< @7 = > 0 + 7				, # + < - , /P; / E + # , / 7		
				? " #		" #

	' ") ' & *))) & G ' & KL ' &)	H722 7 34= *H4 272 27 82= *13	& &	4H#	74H #	<
	) & F * ')) ' &	27 3 723)4= *1	& F = G	8H1#	87H1 #	'
2	" ' & & F) &	27H 7128= *3		8H8#	87H8 #	'
1	' " F &	2 7 137883= *13	' = G)	8H8#	87H8 #	'
8	) ' &B & *	227 1273 1= *4		8H8#	87H8 #	'
H	/ ; 70 &	874H27 28= * H		8HH#	87HH #	'
) E 4 0 A D # ; A # 0 + 7				- 0 # E #		
				? " #		" #
	/ ; 70 &	874H27 28= * H		H#	7 4 #	<
	' ") ' & *)	H722 7 34= *H4	& &	22#8	7H #	<
	' A 0	72H 7 8 =	"	38#H	87 14#8	'

	& &	* 2				
	)) & G ' & KL ' &)	272 27 82= *13		#	7 #	'
2	) & F* ')) ' &	27 3 7234= *1	) & F = F	1#	7 1 #	'
1	" ' & & F) &	27H 7128= *3		8#	7 H #	'
8	' " F &	2 7 137883= *13	F &	8#	7 H #	'
H	) ' &B & *	227 1273 1= *4		8#	7 H #	'
) E * F 0 / + + . + 0 O + / 5 >< / + 5 0 ; >< 7 # A 0 / + / + / T 0 0 0 / / R 5 7 0 + + + # / # + 0 P; # R5 E ,2# O R 1 + / , . + / AP0 / / 0 7 + + 0 0 + : 0 O 7 ' 0 + 0 >< 0 / D / 7 0 / 5 /7G R H						
				? " #		" #
	' ") ' & *)	H722 7 34= *H4	&)	71 #8	471H8#8<	
	' A 0	72H 7 8 * 2	G=	3HH#8272B3#H'		

	& &					
	) & F * ')) ' &	2 7 3 7 2 3 "4 = &) *1	= U 2	7 2 3 # 8	2 7 # 8	'
2	) ' & B & *	2 2 7 1 2 7 3 "1 = *4	&)	7 1 #	2 7 1 #	'
) E 3 0 E / ; / # / 4 , 7 / E #*4 H 7 # 8 & #, + E 0 # 0 0 + 0 G R				- S , 7 E #		
				? " #		" #
	" ' & & F) & ' A 0 & &	2 7 H 7 1 2 8 = *3 7 2 H 7 8 = * 2	))	1 4 # 2 2 # 8 8 1 1 8 H 4 #	1 3 1 # 1 8 H 4 #	< 3<
	) ' & B & *	2 2 7 1 2 7 3 "1 = *4	)	#	1 H #	'
	/ ; 7 0 &	8 7 4 H 2 7 2 8 = * H	"A	#	1 H #	'
2	' ") ' & *)	H 7 2 2 7 3 4 = *H 4	)	#	1 H #	'
1	) & F * ')) ' &	2 7 3 7 2 3 4 = *1	) = 4	H #	1 2 #	'

				? " #		" #
	) & F * ')) &	27 3 7234= *1	B & =)'	2H 1#	87 #8	<
	/ ; 70 &	874H27 28= * H	/ 0 / D	H #	7 #	<
	' ") ' & *)	H722 7 34= *H4	& &	#8	7H 4#	<
	" ' & & F) &	27H 7128= *3	& &	8 8#	7 2 #	'
	)) & G ' & KL ' &)	272 27 82= *13	B &	8 8#	7 2 #	'
2	) & B & *	227 1273 1= *4	& G	82 #	7 H #	'

)E *F , 0 0 + 0 4 / # 0/ A 0 >< Z Z A 0 T 0 , # A , >< + 0 + # 0 / + 0 4 +>W : # 0 + + / : #P+I # + / - # , / E # /# + R; / # 0 " 0 7 G R 7						
				? " #		" #
	)) & G ' & KL ' &)	272 27 82=, & *13		7 #	711 #	'
	' " F &	2 7 137883= *13	B & B 8	7 2 #	71H #	'
2	) ' & B & *	227 12731= *4	& &	7 2 #	71H #	'
1	" ' & & F) &	27H 7128= *3	B &	7 2 #	71H #	'
8	) & F * ')) ' &	27 3 7234=, & = *1		7 2 #	71H1#	'
H	' ") ' & *)	H722 7 34= *H4	B &	7 21#	71H #	'
4	/ ; 70 &	874H27 28= * H	/ 0 / D	72 #	7H #	'
)E *! , / 0 # + I S, . 4 D4 0 + 0 1 0 + / 0 + 11 0 / 4 0 / , 88 0 0 E 2 # + I S, > + #A 0 >< + / ; , 0 0/ 0 +				+ / 0		

A 0 / +O # 0 A 0 + / R H 7						
				? " #		" #
	/ ; 70 &	874H27 28= *H	G /	2 #	3 7 # '	
	" ' && F) &	27H 7128= *3	G & '	2 #	3H7 #,	
2	)) & G ' & KL ' &)	272 27 82= *13	! 1	2 #	3H7 #,	
1	) & F * ')) ' &	27 3 7236 *1	G= & ' = !)	2 1#	347 #,	
8	' " F &	2 7 137883 *13	G & ')) &	2 8#	3478 #,	
H	) ' & B & *	227 1273 *4	"1=) "	2 8#	3478 #,	
4	' ") ' & *)	H722 7 3 *H4	&4= '	2 H#8	34738 #,	
) E *2& , 0 0 / + + / ? @ # 0 ; # ; + >< 0+ < + 8 / , 7 G R				A > E 0 # - 7		
				? " #		" #

	' ") ' & *) " ' & & F) &	H722 7 34= *H4 27H 7128= *3	& &	#8 8 8#	7 8# 87 8 #	< '
	) & F * ')) ' &	27 3 7234= *1	) & F = &	8 2# 8	87 #	'
2	) ' & B & *	227 1273 1= *4		8 #	87 #	'
) E *1) Z & Z + 0 O # 71 D #1 7 41 00 / , ; 0 ; 7 G R				W R E -0 E # ? " #		" #
	' ") ' & *)	H722 7 34= *H4	& &	3 #	7 #	<
	)) & G ' & KL ' &)	272 27 82= *13		H8 #	27 #	'
	" ' & & F) &	27H 7128= *3		HH #	27 #	'
2	) ' & B & *	227 1273 1= *4		HH #	27 #	'
1	' " F &	2 7 137883= *13	)	HH #	27 1 #	'

8	) & F * ')) ' &	27 3 723)4 = & F = *1	) & G	HH #	27 1 # ,	
) E *8 / 0 / 5 Z + / Z + / + + / / T 0 0 > < 7 + R ; 0 ; , / 5 P D # ? & D @ E H 8 D 2 0				5 / . + -# + E H # W		
				? " #		" #
	' ") ' & *)	H722 7 34 = & ' *H 4		HH#	23H#	<
	' A 0 & &	72H 7 8 " = &) * 2		H #H32H4 # H H		
	) & F * ')) ' &	27 3 723,4 = *1	" &) = & 11#	H1#	'	
	)) & G ' & KL ' &)	272 27 82 = *13	!	18#	4 #	'
2	) ' & B & *	227 1273 ,1 = *4	!	18#	4 #	'
1	' " F &	2 7 137883 = *13	G " & ' & [	1H#	4H#	'
) E *H / > # 0 H ; W # / R				-# / ,	E R 8 #	

#2 0 7 ' 0 / 0 +R 1 ; O R 0 + 7						
				? " #		" #
	' ") ' & *)	H722 7 34= && *H4		3 #8	173 8#	<
	' A 0 &&	72H 7 8 =" * 2		21#128	74	#4,3
	)) & G ' & KL ' &)	272 27 82= " *13		1 #	7 #	'
2	" ' && F) &	27H 7128= " *3		8 #	78 #	'
1	' " F &	2 7 137883= *13	/ H-8 #		78 #	'
8	) ' &B & *	227 1273 1= " *4		8 #	78 #	'
H	) & F * ')) ' &	27 3 7234= *1	& = ' H 8 #		788 #	'
)E 4*' + 0 / + & = / 4 Z 0/ P; / 0 ; ; 0* F 0 > 0 0 + / I 1 S, + 7				- P 0 #	5 / E, 2#	
				? " #		" #

	) & F * ')) ' &	27 3 723"4 ='F) = *1 '" *12		# 8	81H#	48<
	' A 0 &&	72H 7 8,"= *2		# 8	H2 #	8H<2
	)) & G ' & KL ' &)	272 27 8,2 ='F) *13		H #	1 #	<
	) ' & B & *	227 1273 1= *4	&" [	28#	1 8#	'
	" ' && F) &	27H 712,8 ='F) *3		2H#	1 #	'
2	' ") ' & *)	H722 7 34= *H4		2H#	1 #2	'
) E * / ; X' X& 1 XF // BX / >< FX/ /7 3B D 7 / ? + D / @ + + # T 0 ?)'@ %] , / ; < 4 6 / 5D >< C 87 # E ^ " / 2 0 = W = ?&D D @ 32 D 888 D 2 ' E 2# ' &*) ' " * " / A 0 >< @ = ?S,@E 4#H W 0= ?&D D @ 32 DH D F / / 0= 4#31 < =; / , ; / #)R				7 427H P / H B5 ?' / ?S,@ ,		
	/ ; 70 &	874H27 28= * H	, '	? " # 78 #	478 #	" # <

	) & F * ')) ' &	27 3 7234= ' = * *1 1 1 "		72 #	H7381# <	
	' ") ' & *)	H722 7 3,4=, *H4	)' G	72 3#1	H738 # <	
	' " F &	2 7 137883=/0 *13 1 '%		72 #	H7381# <	
	' A 0 & &	72H 7 8 = ' * 2		7H #344 1 17	#32	
2	)) & G ' & KL ' &)	272 27 82= , *13		72 #	H73 # '	
	" ' & & F) &	27H 7128= *3	B &	72 8#	H7318#'	
1	) ' & B & *	227 1273 1= *4		72 8#	H7318#'	
	)E *3 / /) , ' D C # 0 H I/ 0 . + 0 ; / 0 A E R # I P D 7 E H# 0 / >< I +/ # + / 0 A/ DR#/I +, / 0/ >< ; 0 /7			8 0 # 2 -		
				? " #		" #
	' A 0 & &	72H 7 8 „= * 2		8#8428H 3# '8H		

	)) & G ' & KL ' &)	272 27 8„2 = *1 3		2 #	27H #	'
2	" ' & & F) &	27H 712„8 = *3		1 #	27 1 #	'
1	' " F &	2 7 137883 = *1 3	" / /	1 #	27 1 #	'
8	) & F * ')) ' &	27 3 7234 = *1	") G ' 8)	1 #	27 1 #	'
H	) ' & B & *	227 1273 „1 = *4		1 #	27 1 #	'
4	' ") ' & *)	H722 7 3„4 = *H 4		1 #	27 83#	'

+2(,7,+(6

"

) E * 0 '+/ 17 + F 7 < = / , ;# 0 0 / , ; 7 " 0 7 ; > G R			7 - E H# / >< 7	
				?
	' A 0 & &	72H 7 8 *=2	')' G	+ 0 0 + 0 A 0 > A T 0 + ,

				/ 7
) E 2 P > # + # 0 + 7 / R #1 0 # 0 + # 40 7			- R E 2#	
				?
	' A 0 & &	72H 7 8 *=2	" &	+ 0 0 + 0 A 0 >< A T 0 + , / 7
) E 80 , O * + + 0 0 > # 0 , / , / #- + E 18# 0 0 7				
				?
	' A 0 & &	72H 7 8 *=2	"	+ 0 0 + 0 A 0 >< A T 0 + , / 7
) E H , O + 0 + < , P 0 18 88 0 + : / A / D ? 0/ , / P ; / + , / 7 0 + 7			, # 0 < - E # >< @ 7 = >	
				?
	' A 0 & &	72H 7 8 *=2	"	+ 0 0 + 0 A 0 >< A T 0 + , / 7

) E * F) 0 + > < / P D ; + 0 ? / @ 2 ? S V = @) + J E # 2 U V = = T 0 ? V @ 2 V = 8 V " 0 ' + / J , / ' / O , ' & 5 ' / + / , O ' 0 / *+ I ' ; , - E # + / < < + 5 < G / / < N / , * 0) / / , ? < I ; / @ W + D + X 0 ? D & D @ # 3 Y 1 H # Y 2 1 # 0 + D ? U , @ + # 1 S , G A 0) /) 2 A T 0 /) 2 7 G R				
				?
	' A 0 & &	7 2 H 7 8 *=2	& &	+ 0 0 + 0 A 0 > < A T 0 + , / 7
	' " F &	2 7 1 3 7 8 8 *3 3	& &) 2	+ 0 0 + 0 A 0 > < A T 0 + , / 7
) E * F , 0 0 + 0 4 / # 0 / A 0 > < Z Z A 0 T 0 A , > < + 0 + # 0 / 4 + > W : # 0 + + : P ; # + / # , / / # # 0 " 7 G R			, # - E # / # + I + R ; / 7	
				?

	' A 0 & &	7 2 H 7 8 *=2	B &	+ 0 0 + 0 A 0 >< A T 0 + , /7
) E *! , / 0 # + S , . 4 D 4 0 + 0 1 0 0 + 1 1 0 / 4 0 / + # + I S , > + + / ; , 0 0 / 0 + / 0 A 0 / + O # 0 7 G R H			I + / , 8 8 0 0 # A 0 >E < 2 # + A 0 + / 7	
				?
	' A 0 & &	7 2 H 7 8 *=2	'	+ 0 0 + 0 A 0 >< A T 0 + , /7
) E *2& , 0 0 / + + / ? @ # 0 ; # ; + >< + 0 + 7 8 / , 7 G R			A E > # 0 - <	
				?
	' A 0 & &	7 2 H 7 8 *=2	"	+ 0 0 + 0 A 0 >< A T 0 + , /7
) E *1) Z & Z + 0 O # R E 7 1 D # 1 7 4 *1 0 0 /			- W E #	

, ; 0 0 ; 7 G R				
				?
	' A 0 & &	72H 7 8 *=2	"	+ 0 0 + 0 A 0 >< A T 0 + , /7

&(3( ) "(*+

0/ ?@ , ?@ A /0 #0 ;
+ + 0/ A0 . A5 ; / # / # /
+ / 0 0/ A0 0 + > , >< 7

4 %4+ *), +, *() 43#2, & ! @ -3 %(&'%(.%,(#
* ? 2&(0 - 1@ + - & +* 20,(*1 %& %# !%(*+ # -
,* &(2(6 # (%(*&,(-A*,-( ) (*

)E * *0 0 '*+/7 " '# + F 7 < = / , ;# 0 0 /E' # ; 7 " 0 7 ; > / >< 7G R				
	" #			"
		" ' && F) &	27H 7128= 3	7 #
		) ' &B & *	227 1273 *1= 4	7 2#
	2	' " F &	2 7 137883= 13	7 1#8
		) & F* ')) ' &	27 3 7234= 1	7 23#48
		)) & G ' & KL ' &)	272 27 82= 13	7 #

		' A 0 &&	72H 7 8 *= 2	7 8#8228
		" ' && F) &	27H 7128*= 3	7 #
		) ' &B & *	227 1273 *1= 4	7 #
		' " F &	2 7 137883*= 13	7 1#8
2		" ' && F) &	27H 7128*= 3	7 #
2		) ' &B & *	227 1273 *1= 4	7 #

(# ,% ,& % 7 %B*+,(

< A +/ 0 + A T 0 + ; 0 :P I 0

$# 0 +,(6 ,% &(

< ; A 0 / 0 # ? @ , ? @ 0/
A # + * + A , 0 >< # 0 :# / E

" #		.	C
6	" ' && F) &	27H 7128*= 3	7 #

4 % *),+, *() 32,& # $&' # -3 %(&'%(.%,(# *
1@ + - & +* 2 0,(*1 %& %# !%,(** +& (#2(6- # %(1%6*&),(-A*,-( )
(*

)E * 0 '+/ 17 7 + F 7 < = / , ;# 0 0 / , - ; 7 E H# " 0 7 ; > / >< 7 G R				
	" #			"
		) ' &B & *	227 1273 *1= 4	17 H #

		)) & G ' & KL ' &)	272 27 82= 13	17 H8#
	2	" ' && F) &	27H 7128= 3	17 HH#
		) & F* ')) ' &	27 3 7234= 1	17 31#
		' " F &	2 7 137883= 13	17 38#
		) ' &B & *	227 1273 *1= 4	17 H1#
		)) & G ' & KL ' &)	272 27 82= 13	17 H8#
		" ' && F) &	27H 7128= 3	17 HH#

(# ,% ,& % 7 %B*+,(

< A +/ 0 + A T 0 + ; 0 :P I 0

$# 0 +,(6 ,% &(

< ; A ?0@ / 0 # ? @ 0/ 0
A # + * + A , 0 >< # 0 : / # E

" #		.	C
6	) ' &B & *	227 1273 *1=	17 H #

#/# 4 %-;%,) (63@%)) @ + *& *))'(3 %&(# 2&'%(-A*
+-@ + -3%,- *& -A*,- @ +-#

)E 2 P > # + # 0 / R #1 0 # 0 + R			- + E 7 #4 0 7 2#	
	" #			"
		' " F &	2 7 137883= 13	813#

		' ") ' & *)	H722 7 34= H4	813#8
	2	) ' &B & *	227 1273 *1= 4	823#
	1	/ ; 70 &	874H27 2*8= H	81 #
	8	) & F * ')) ' &	27 3 7234= 1	818#
		)) & G ' & KL ' &)	272 27 82= 13	88 #
		' " F &	2 7 137883= 13	82H#
		' ") ' & *)	H722 7 34= H4	82 #
	2	) ' &B & *	227 1273 *1= 4	8 #
	1	/ ; 70 &	874H27 2*8= H	82 #
	8	) & F * ')) ' &	27 3 7234= 1	828#
2		' " F &	2 7 137883= 13	8 #
2		' ") ' & *)	H722 7 34= H4	8 #
2	2	) ' &B & *	227 1273 *1= 4	1 #
2	1	/ ; 70 &	874H27 2*8= H	138#
2	8	) & F * ')) ' &	27 3 7234= 1	133#
1		' " F &	2 7 137883=	1H3#

			1 3	
1		' ") ' & *)	H 7 2 2 7 3 4 = H 4	1 4 #
1	2	) ' & B & *	2 2 7 1 2 7 3 * 1 = 4	1 2 #
1	1	/ ; 7 0 &	8 7 4 H 2 7 2 * 8 = H	1 8 #
1	8	) & F * ')) ' &	2 7 3 7 2 3 4 = 1	1 H #
8		' " F &	2 7 1 3 7 8 8 3 = 1 3	1 #
8		' ") ' & *)	H 7 2 2 7 3 4 = H 4	1 8 #
8	2	) ' & B & *	2 2 7 1 2 7 3 * 1 = 4	2 #
8	1	/ ; 7 0 &	8 7 4 H 2 7 2 * 8 = H	2 3 #
8	8	) & F * ')) ' &	2 7 3 7 2 3 4 = 1	1 #
H		' " F &	2 7 1 3 7 8 8 3 = 1 3	2 4 8 #
H		' ") ' & *)	H 7 2 2 7 3 4 = H 4	2 4 3 #
H	2	) ' & B & *	2 2 7 1 2 7 3 * 1 = 4	2 H 3 #
H	1	/ ; 7 0 &	8 7 4 H 2 7 2 * 8 = H	2 4 #
H		) & F * ')) ' &	2 7 3 7 2 3 4 = 1	1 #
4		' " F &	2 7 1 3 7 8 8 3 = 1 3	2 H 8 #

4		' ") ' & *)	H722 7 3* H4	4 = 2H4#
4	2	) ' &B & *	227 1273 * 4	1 = 2H1#
4		/ ; 70 &	874H27 2* H	8 = 24 #
		' " F &	2 7 137888* 13	3 = 2H #
		' ") ' & *)	H722 7 3* H4	4 = 2H2#
		) ' &B & *	227 1273 * 4	1 = 2H1#
3		' " F &	2 7 137888* 13	3 = 2H #
3		' ") ' & *)	H722 7 3* H4	4 = 2H2#

#/(# ,%% ,7& %B*+,(

< A +/ 0 + A T 0 + ; 0 :P I 0

#/$# 0 +,(6 ,% &(

< ; A 0 / 0 # ? @ , ? @ 0/
A # + * + A , :0 ></# 0 # E

" #		.	C
6	' " F &	2 7 137888* 13	2H #

4! $) %) ;(02 & '%(-A*,-( ) /D +-@ 2(%0'%(-A*,-( )
3% 7'*),)() -A*,-( ) +-@ 3)2A5',E0#A*,-(F *(- *&) ;0'(
0 2()( ) @ 2,&% # ?,)(G&,2 -A*,-( ) 2 - *& 7,2&%(*&
% 7%,0 %(6 -A*,-(3(%(@ 2,&D%IFH# %(#(*&*,(-A*,1-( ) (* #

)E *1" P*,/ R 2H, 0 - # / E # R 8 0 # + A R	1 0 # +

/R. R S,7 5 #8 / 7 N / R / + 0 A , >< R + < *H, B57 G R 7			#8 / = 7	
	" #			"
		) ' &B & *	227 1273 *1 = 4	823#
		) & F * ')) ' &	27 3 7234 = 1	82 #
		)) & G ' & KL ' &)	272 27 82 = 13	81 #
		' A 0 &&	72H 7 8 *= 2	843#4221
		' ") ' & *)	H722 7 34 = H4	8 8#
		) ' &B & *	227 1273 *1 = 4	824#
		) & F * ')) ' &	27 3 7234 = 1	82 #

(# ,% ,& % 7 %B*+,(

< A +/ 0 + A T 0 + ; 0 :P I 0

$# 0 +,(6 ,% &(

< ; / A0 #0 ? @ , ? @ 0/ 0
A # + * + A , 0 >< # 0 : / # E

" #		.	C
6	) ' &B & *	227 1273 *4 =	828#

4+( ) ,%(0,%(3 &4%,(, & *& 3(%(+%,&<%, + - $%(6 (
% 0'2(0 -) (2&'%(@ 3'-(* (+ *& *+ & #

) E *80 , O * + + 0 O 0 > # 0 , / , / # 0 7			- E 18#	
	" #			"
		) & F * ')) ' &	27 3 7234 = 1	1 2#
		/ ; 70 &	874H27 2*8 = H	1 8#
	2	' ") ' & *)	H722 7 3*4 = H4	1 3#
		)) & G ' & KL ' &)	272 27 82 = 13	1 #
		) ' &B & *	227 1273 *1 = 4	1 #
		' " F &	2 7 137883 = 13	1 #
		" ' && F) &	27H 7128 = 3	1 #
		) & F * ')) ' &	27 3 7234 = 1	1 #
		/ ; 70 &	874H27 2*8 = H	1 #
		' ") ' & *)	H722 7 3*4 = H4	1 3#
2		) & F * ')) ' &	27 3 7234 = 1	1 #
2		/ ; 70 &	874H27 2*8 = H	1 #

(# ,% ,& % 7 %B*+,(

< A +/ 0 + A T 0 + ; 0 :P I 0

$# 0 +,(6 ,% &(

< ; A 0 / 0 # ? @ , ? @ 0/
A # + * + A , 0 >< # 0 : / # E

" #		.	C
6	) & F * ')) ' &	27 3 72341=	1 #

#D# 4 (D ,%(0,%(&<%,(3% ,) *& + &'% 0 -()(@ 3, & (
+-) (*& (+H 3'-(,*J &()(2(&(7 %-(% 2(= K,*+2
% 0'2;1 2 &,3 0(&,2H # + % 3% &(#

)E *H , O + 0# + < ,P 0 18 88 0 : / A / D ? 0/ >< @7 + , / 7 0 + 7			, 0 < E # - = > , /P; /	
	" #			"
		' " F &	2 7 137883= 13	884#
		) & F * ')) ' &	27 3 7234= 1	888#
	2	/ ; 70 &	874H27 2*8= H	88 #
		)) & G ' & KL ' &)	272 27 82= 13	8H #
		) ' &B & *	227 1273 *1= 4	8H8#
		" ' && F) &	27H 7128= 3	8H8#
		' " F &	2 7 137883= 13	813#
		) & F * ')) ' &	27 3 7234= 1	81 #

2	2	/ ; 70& ' " F &	874H27 2*8= H 2 7 137883= 13	88 # 811#
2		) & F * ')) ' &	27 3 7234= 1	81 #
2	2	/ ; 70 &	874H27 2*8= H	818#
1		' " F &	2 7 137883= 13	823#
1		) & F * ')) ' &	27 3 7234= 1	82 #
1	2	/ ; 70 &	874H27 2*8= H	81 #
8		' " F &	2 7 137883= 13	821#
8		) & F * ')) ' &	27 3 7234= 1	82 #
8	2	/ ; 70 &	874H27 2*8= H	828#
H		' " F &	2 7 137883= 13	8 3#
H		) & F * ')) ' &	27 3 7234= 1	8 4#
H	2	/ ; 70 &	874H27 2*8= H	82 #
4		' " F &	2 7 137883= 13	8 1#
4		) & F * ')) ' &	27 3 7234= 1	8 #
4	2	/ ; 70 &	874H27 2*8=	8 8#

			H	
		' " F &	2 7 1 3 7 8 8 3 = 1 3	8 3#
		) & F * ')) ' &	2 7 3 7 2 3 4 = 1	8 4#
	2	/ ; 7 0 &	8 7 4 H 2 7 2 * 8 = H	8 #
3		' " F &	2 7 1 3 7 8 8 3 = 1 3	8 1#
3		) & F * ')) ' &	2 7 3 7 2 3 4 = 1	8 #
3	2	/ ; 7 0 &	8 7 4 H 2 7 2 * 8 = H	8 8#
		' " F &	2 7 1 3 7 8 8 3 = 1 3	8 3#
		) & F * ')) ' &	2 7 3 7 2 3 4 = 1	8 #
	2	/ ; 7 0 &	8 7 4 H 2 7 2 * 8 = H	8 #
		' " F &	2 7 1 3 7 8 8 3 = 1 3	1 3 8#
		) & F * ')) ' &	2 7 3 7 2 3 4 = 1	1 3 2#
	2	/ ; 7 0 &	8 7 4 H 2 7 2 * 8 = H	8 #
		' " F &	2 7 1 3 7 8 8 3 = 1 3	1 8#
		) & F * ')) ' &	2 7 3 7 2 3 4 = 1	1 2#
	2	/ ; 7 0 &	8 7 4 H 2 7 2 * 8 = H	1 3 #

2		' " F &	2 7 1 3 7 8 8 3 = 1 3	1 4 8 #
2		) & F * ')) ' &	2 7 3 7 2 3 4 = 1	1 4 2 #
2	2	/ ; 7 0 &	8 7 4 H 2 7 2 8 = H	1 #
1		' " F &	2 7 1 3 7 8 8 3 = 1 3	1 H #
1		) & F * ')) ' &	2 7 3 7 2 3 4 = 1	1 H H #
1	2	/ ; 7 0 &	8 7 4 H 2 7 2 8 = H	1 4 #
8		' " F &	2 7 1 3 7 8 8 3 = 1 3	1 8 #
8		) & F * ')) ' &	2 7 3 7 2 3 4 = 1	1 1 #
8	2	/ ; 7 0 &	8 7 4 H 2 7 2 8 = H	1 H #
H		' " F &	2 7 1 3 7 8 8 3 = 1 3	1 1 8 #
H		) & F * ')) ' &	2 7 3 7 2 3 4 = 1	1 1 1 #
H		/ ; 7 0 &	8 7 4 H 2 7 2 8 = H	1 H #
4		' " F &	2 7 1 3 7 8 8 3 = 1 3	1 1 2 # 3
4		) & F * ')) ' &	2 7 3 7 2 3 4 = 1	1 1 1 #

D (# , % , & % 7 % B * + , (

< A +/ 0 + A T 0 + ; 0 : P I 0

D $ # 0 + , (6 , % & (

< ; A 0 / 0 # ? @ , ? @ 0 /
A # + * + A , 0 >< # 0 : / # E

" #		.	C
6	' " F &	2 7 13788*3=	112#

4 ( ) , % (+ % & (% , (7 , = (@ % 1 &,) (- & + ,) @ & 7 ( ) (@

) E *4 0 A D # ; A # 0 + 7			- 0 # E #	
	" #			"
		' " F &	2 7 13788*3= 13	38#
		) & F * ')) ' &	27 3 7234= 1	31#
		' A 0 &&	72H 7 8 *= 2	38#H 8
		)) & G ' & KL ' &)	272 27 82= 13	#
		) ' &B & *	227 1273 *1= 4	8#
		" ' && F) &	27H 7128= 3	8#
		' " F &	2 7 13788*3= 13	32#
		) & F * ')) ' &	27 3 7234= 1	3 #
2		' " F &	2 7 13788*3= 13	3#
2		) & F * ')) ' &	27 3 7234= 1	3 #

(# ,% ,& % 7 %B*+,(

< A +/ 0 + A T 0 + ; 0 :P I 0

$# 0 +,(6 ,% &(

< ; A 0 / 0 # ? @ , ? @ 0/
A # + * + A , 0 >< # 0 : / # E

" #		.	C
6	' " F &	2 7 13788*3=3	3#

4 (%% .'*+, *(2 3(%(&%(* 3 %&) 5',3(- *& (+
% (2,F(6) 2,-3 F(+ * %1(6 # , & *& @ 7($%,+() -
% , &B*+,(+ - + 2'*(- (2'-A*, (*),F&)%#* 3)%+&))3(%('3(@
(2,- *& @ 3%)'&) +(%&;1 , @ %)AF, 0,%(&<%,) *
3 ,$,2,&(- ' 7;+,2) 2 +(- *& # (-3($,3(%&,)(+ - + -3(%&,-
(+ <%, # (+ 3(%((+ -)(6) (+) 2,=+ %-(2(%(2(? # (
(F'2# (%(*&,(-A*,-(D -

)E * F 0 / + + . + 0 O + / 5 >< / + 5 0 ; >< 7 # A 0 T 0 0 0 / / R 0 5 7 + + + # / # + 0 P; # R5 , O - R 1 + / , E 2# . + / AP0 / / 0 7 + + 0 0 + : 0 O 7 ' 0 + 0 >< 0 / D 7 0 / 5 /7G R H				
	" #			"
		) & F * ')) ' &	27 3 7234= 1	413#14
		' A 0 &&	72H 7 8 *= 2	3HH#822H
		) ' &B & *	227 1273 *1= 4	7 1 #

(# ,% ,& % 7 %B*+,(

< A +/ 0 + A T 0 + ; 0 :P I 0

$# 0 +,(6 ,% &(

< ; A 0 / 0 # ? @ , ? @ 0/
A # + * + A , 0 >< # 0 : / # E

" #		.	C
6	) & F * ')) ' &	27 3 72341=	413#14

#M# M4 +()(N 2&'%( ) $%(1 2@ -(& %,(2) 2'-A*, @ + -
2&'%(N @ D4@ #'(%@%(-3%,- *& N +-@ + - +(3(+,)() -,*,-(
(%(*&,(-A*,-( ) (*

)E 3 0 E / ; /# / 0 4 , / 7 E #4H#*1&78;0 # + E 0 # 0 0 + 0 G R			/ R # - S,7 E #	
	" #			"
		' ") ' & *) / ; 70 &	H722 7 34= H4 874H27 2*8= H	4# H#
		) ' &B & *	227 1273 *1= 4	#
		) & F * ')) ' &	27 3 72341=	H#
		' ") ' & *)	H722 7 34= H4	8#
		/ ; 70 &	874H27 2*8= H	H#

#M(# ,% ,& % 7 %B*+,(

+ / 0 * + A T 0 + + ' " *) '
) ; A 0 , > < E

" #		.	C . O
2	) ' & B & *	2 2 7 1 2 7 3 1 = 4	0 / #
	/ ; 7 0 &	8 7 4 H 2 7 2 8 = H	0 / #
1	) & F * ')) ' &	2 7 3 7 2 3 4 = 1	#

M $ # 0 + , (6 , % & (

< ; A 0 / 0 # ? @ , ? @ 0 /
A # + * + A , 0 > < # 0 : / # E

" #		.	C
6	' ") ' & *)	H 7 2 2 7 3 4 = 4	8 #

4 . % * , 4 %) (- 3 , 6 2 ; & , + @ (6 , * = 1 ,
(3 (+ ,) ( ) - , * , - (K 2 , & % L / ", & % * ' - K E P H L) 3 % (
R P H), (& B * + , (K P L / P P % ! % (* + , - % , - , 3 2
2 < 0 , , - "' F , * & % * ((, & %- - '& 2 , - 3 (* & % (& 2 , % (% (& 0
, - + 2 (43 % S 0 % (- ( ) (, - % (1 ( ) 0 ' % (* 6 (, - ' 3 2 (- ,) *
- 3 % , F ( ) % % , 2 2 * & G)) (- $ 4 (* 2) ((0 - (* ', + 2 %
? 2 & (0 - ? ' ? K * S $, 1 2 & L (,) (* T 3 (3 %) ' & ; -
K = "= L @ M U D @ U / @ + - (3 % = , - ( )) 3 %)' & K R 0 L
7 % * +) % -) 2 / 7 % B * + , ( ) -) 2 / # (% (* &,
) (*

) E * F) 0 + > < / P D ; + 0 ? / @ 2 & ? S V = @) + J E # 2 U V = = T 0 ? V @ 2 V = 8 V " 0 ' + / J , / E, # / O , ' & 5 ' / + / , O ' * + , 0 / +' I ; , > ' + / <	0 # > <

+ 5 < G // < N 0 *) / / , ? < I ; / @ W + D X0 ?+ D & D @ #3Y1H# Y21# 0 + D ?U,@ + #1S, G A 0) /) 2 A T 0 /) 2 7 G R	/ ,

	" #			"
		) ' & B & *	227 1273 *1 = 4	8 1#
		)) & G ' & KL ' &)	272 27 82 = 13	8 8#
		" ' && F) &	27H 7128 = 3	8 8#

(# ,% ,& % 7 % B * + , (

< A +/ 0 + A T 0 + ; 0 :P I 0

$# 0 +,(6 ,% &(

< ; A 0 / 0 # ? @ , ? @ 0/
A # + * + A , 0 >< # 0 : / # E

" #		.	C
6	) ' & B & *	227 1273 *1 =	8 1#

4.%,0 $(% + - +(3(+,)() 2,&% @ +2(,7,+(6 V V
* %0,(@ , & -( ) % 7%,0 %(6 3 % + -3% %@ + *&% 2)
) (J' & @ + -3(%&,- *& 3(%(2(&(@ 3S (J'-&;*1(2@@ 3%(&
), 3 *A1 2 - ?@ *(+ % !%(*+ # (%(*&,(-A*,-( ) (* #

)E *F , 0 0 + 0 4 / Z Z A 0 T 0 , # 0 + # 0 / + 0 : # 0 + + / # +I : P; , / /# + R; / # 0 G R 7	A , >< + 4 +>W E # - # + / # " 0 7

	" #			"
		" ' && F) &	27H 7128 3	7 4#8
		/ ; 70&	874H27 2*8 H	7 3#
	2	)) & G ' & KL ' &)	272 27 82 13	7 4#
	1	' ") ' & *)	H722 7 3*4 H4	7 #
		) ' &B & *	227 1273 *1 4	7 2 #
		' " F &	2 7 137883 13	7 2 #
		) & F* ')) ' &	27 3 7234 1	7 2 #
		" ' && F) &	27H 7128 3	7 1#8
		/ ; 70 &	874H27 2*8 H	7 8#
		)) & G ' & KL ' &)	272 27 82 13	7 4#
		' ") ' & *)	H722 7 3*4 H4	7 #
2		" ' && F) &	27H 7128 3	7 3#8
2		/ ; 70 &	874H27 2*8 H	7 #
1		" ' && F) &	27H 7128 3	7 3#8
1		/ ; 70 &	874H27 2*8 H	7 #

(# ,% ,& % 7 %B*+,(

< A +/ 0 + A T 0 + ; 0 :P I 0

$# 0 +,(6 ,% &(

< ; A 0 / 0 # ? @ , ? @ 0/
A # + * + A , 0 >< # 0 : # / E

" #		.	C
6	" ' && F) &	27H 7128*3=	7 3#

4 0) - (- * $2 + @ - ('3 %&((&S E0 5'()%()
3% & + - +() ,%(3 2&% *( ) +(2-8'%,(- *&+- 2+(-%0'%(+- +
(3 , @ '3 %&((&S E0 $%(6 3% & @7($%,+(6 - 3 2,'%
+() ,%(- (3) % -3,2H()(+ - 7(+,2,)() (3< ' @ + %&,
(%(*&,( ) * -A*,- D - #

)E *!, /0 # + S,. 4D4 0 + 0 1 0 0 + 110 / 4 0 /, + I S, > + #A 0 >-< + /E 2 # ; , 00/ 0 + 0 A 0 / +O # 0 A 0 + / R H 7			I + / 88 0 0 + # 7 G	
	" #			"
		)) & G ' & KL ' &)	272 27 82= 13	38#
		/ ; 70 &	874H27 2*8= H	3 #
	2	' " F &	2 7 137883= 13	3 #
	1	' ") ' & *)	H722 7 34= H4	33#
	8	) & F * ')) ' &	27 3 7234= 1	34#

		" ' && F) &	27H 7128= 3	2 #
		) ' &B & *	227 1273 *1= 4	2 8#
		)) & G	272 27 82=	3#
		' & KL ' &)	13	
		/ ; 70 &	874H27 2*8= H	8#
	2	' " F &	2 7 137883= 13	3 #
	1	' ") ' & *	H722 7 34=	3 #
		)	H4	
		) & F* '	27 3 7234=	34#
		)) ' &	1	
2		)) & G	272 27 82=	2#
		' & KL ' &)	13	
2		/ ; 70 &	874H27 2*8= H	#
2	2	' " F &	2 7 137883= 13	1#
2		' ") ' & *	H722 7 34=	3 #
		)	H4	
1		)) & G	272 27 82=	43#
		' & KL ' &)	13	
1		/ ; 70 &	874H27 2*8= H	48#
1		' " F &	2 7 137883= 13	1#
8		)) & G	272 27 82=	41#
		' & KL ' &)	13	
8		/ ; 70 &	874H27 2*8=	4 #

			H	
H		)) & G ' & KL ' &)	272 27 82= 13	H3#
H		/ ; 70 &	874H27 2*8= H	H8#
4		)) & G ' & KL ' &)	272 27 82= 13	H1#
4		/ ; 70 &	874H27 2*8= H	H #
		)) & G ' & KL ' &)	272 27 82= 13	83#
		/ ; 70 &	874H27 2*8= H	88#
3		)) & G ' & KL ' &)	272 27 82= 13	81#
3		/ ; 70 &	874H27 2*8= H	8 #
		)) & G ' & KL ' &)	272 27 82= 13	8 #
		/ ; 70 &	874H27 2*8= H	8 #
		)) & G ' & KL ' &)	272 27 82= 13	13#
		/ ; 70 &	874H27 2*8= H	8 #

(# ,% ,& % 7 %B*+,(

< A +/ 0 + A T 0 + ; 0 :P I 0

$# 0 +,(6 ,% &(

< ; A 0 / 0 # ? @ , ? @ 0/
A # + * + A , 0 >< # 0 : # / E

" #		.	C
6	)) & G ' & KL ' &)	272 27 821=3	13#

/# 4"/*0(%,*(+ - *& *+ & - 2,3% 3,2 * K L
1 %) @ &%'&'%(% 7 %6()(3% -& 6&%3(1%((*+ & * $(%%(
3(%) # - 2'0(% # (%(*&,(-A*,-( ) (*

)E *2& , 0 0 / + + / ? @ # 0 ; # ; + >< + 0 < 8 / , 7 G R			- A E ≥ # 0 + 7	
	" #			"
		) & F * ')) ' &	27 3 7234 = 1	8 1#
		" ' && F) &	27H 7128 = 3	8 8#
		) ' &B & *	227 1273 *1 = 4	8 #

/(# ,% ,& % 7 %B*+,(

< A +/ 0 + A T 0 + ; 0 :P I 0

/$# 0 +,(6 ,% &(

< ; A 0 / 0?#@? @@/ , 0
A # + * + A , 0 >< # 0 : / # E

" #		.	C
6	) & F * ')) ' &	27 3 7234 *1=	8 #

4 (- V"V 3(%+(%,&<%, @),-*T -A*,-(N # = @
+-) (2&4'+%*(& *))'(0(1 &(+ - +H(1 # (%(*&,(-A*,-( ) (*

)E *1) Z&Z + 0 O # R E 71 D #1 7 4*10 0 /	- W E #

, ; 0 0 ; 7 G R				
	" #			"
		) & F * ')) ' &	27 3 7234 = 1	H1 #
		)) & G ' & KL ' &)	272 27 82 = 13	H8 #
		) ' &B & *	227 1273 *1 = 4	HH #
		" ' && F) &	27H 7128 = 3	HH #
		' " F &	2 7 137883 = 13	HH #

(# ,% ,& % 7 %B*+,(

< A +/ 0 + A T 0 + ; 0 :P I 0

$# 0 +,(6 ,% &(

< ; A 0 / 0 # ? @ , ? @ 0/
A # + * + A , 0 >< # 0 : # / E

" #		.	C
6	) & F * ')) ' &	27 3 7234 *1=	H1H#

4 2(+(,*(2,F() %(V3, - 2H() V %)'F,)(- 3 2,3
(2&(% , &B*+,(*(+ %% (3 %% 2*(& (5'(& *6 # , 3 *A1 , + -),1
- * (0 * @ 3) - % '&,2,F()(- ;% (,*& %*(=& %*(@ ,-
K"= LN D = / +-

)E *8 / 0 / 5 Z+ / Z 5 + / + + / / T 0 0 / . + >< 7 + R; 0 ; - + / 5 P ?&D @E H8 D 2 0	,E H##

	" #			"
		) & F * ')) ' &	27 3 7234 = 1	12#
		' " F &	2 7 137883 = 13	12#3
		) ' &B & *	227 1273 *1 = 4	18#
		)) & G ' & KL ' &)	272 27 82 = 13	18#
		) & F * ')) ' &	27 3 7234 = 1	12#
		' " F &	2 7 137883 = 13	12#3

(# ,% ,& % 7 %B*+,(

< A +/ 0 + A T 0 + ; 0 :P I 0

$# 0 +,,%6&(

< ; A 0 / 0 # ? @ , ? @ 0/
A # + * + A , 0 >< # 0 : / # E

" #		.	C
6	) & F * ')) ' &	27 3 7234 1=	12#

D# 4 %D(& 2 ,%( ) (6 @ + - D),1, T @ 2(%0'%(-A*,-
(2&'%(-A*,-( )), - &% 3 '%(-A*,-( ) @/ +-# *)
-A*,- +H(3(( ),1, <%,(- * -A*,- +H(3(#

)E H* / > # 0 H ; W R # / R + R #2 0 7 ' 0 0 + 1 ; O R 0			# / , - E 8 # / R + 7	
	" #			"