<=! <(&#\$*6-&'\$(!

C,')1*+)+6+)C1-!"' @1' E2,+' +<)*')*' B0K26*0' CD' +<0' 0N+,2C,G)12,7' F2,)0+7' CD' 2K2G0A)K' E6,*6)+*0' DC,A*0' A0+<CGC3C:)0*' 21G')1*+)+6+)C1*' QC,3GQ)G00' Q<)K<' KC61*03*' DC,' 2' D61K+)C123' 2EE,C2K<-' RCQ0F0,0' 2K2G0A)K' D,00GCA' GC0*' 1C+' <2F0' +C' B0' 2B*+,2K+-' I <0' SCAA)++00'C1'; KC1CA)K0'JCK)23'21G'S 63+6,23'M): <+*'A2G0'+<0'DC33CQ)1: 'CB*0,F2+)C1*.''

L1G' +<07' 2,0' Q033*E,)1:*' DC,' C+<0,' E,CD0**)C1*' +<2+' 2,0' DC61G2+)C123' +C' Q033= D61K+)C1)1:'K)F)3'*CK)0+70')1K36G)1:'32Q0'\C6,123)*A0'21G'<6A21',):<+*'2GFCK2K7-h!('

&&-' (0*E)+0' +<0')AEC,+21K0' CD' <): <0,' 0G6K2+)C1' +C' D61G2A01+23' *CK)23' F2360*0' / CF0,1A01+*' CD+01')1+0,D0,0' Q)+<' +<0' 26+C1CA7' CD' 2K2G0A)K')1*+)+6+)C1*-' I<07' A27' +<,02+01'+<C*0'+<2+'<2F0'DC,0): 1'D61G)1:0'1C+Q)+<*+21G)1: '+<0'D2K+'+<2+'<): <0,'0G6K2+)C10' 2*' 1C+0G' 2BCF00')*')+*03D' 21')1+0,12+)C123' 01G02FC6,' *6EEC,+0G' B7' +<0' D,00GCA' CD'

<u>!</u>

$$\begin{split} & ECQ0, *'K211C+')1+0, D0, 0'Q) + <'2K2G0A)K'D, 00GCA-\#)'`01' \\ & `CF0AB0, '\$8\&40' + <0' ; 6, CE021' \\ & i2,3)2A01+'2GCE+0G'2', 0KCAA01G2+)C1' + <2+'K2330G'DC, '+<0', 0KC:1)+)C1' + <2+'gK32)A*' + C' \\ & 2K2G0A)K'D, 00GCA'D233'61G0, '0N)*+)1:' <6A21',): <+*'32Q0'G0,)F0G'D, CA'+<0',): <+'+C'D, 00GCA'D23CA'CD'0NE,0**)C1'21G'CD'CE)1)C1h-$*' \end{split}$$

B2! @%9\$+5*\$5#/9!#/!,*,6%<5*!4+%6#<!!

 $\$U-' J)1K0'+<0'D,00GCA'CD'0NE,0**)C1')*'D61G2A01+23'+C'+<0'01\C7A01+'CD'233'<6A21' ,):<+*0',0*+,)K+)C1*'A6*+'B0'0NK0E+)C123'21G'*6B\OK+'+C'12,,CQ'KC1G)+)C1*'21G'*+,)K+'CF0,*):<+-'I<0'R6A21'M):<+*'SCAA)++00'<2*'61G0,3)10G'+<2+',0*+,)K+)C1*0'0F01'Q<01' Q2,,21+0G0'gA27'1C+'E6+')1'\0CE2,G7'+<0',):<+')+*03Dh-$!'J+2+0*'A27',0*+,)K+'0NE,0**)C1' C137'Q<0,0'E,CF)G0G'B7'32Q'21G'10K0**2,7'+C',0*E0K+'+<0',):<+*'C,',0E6+2+)C1*'CD'C+<0,*'C,'E,C+0K+'12+)C123' *0K6,)+7' C,' E6B3)K' C,G0,0' C,' E6B3)K' <023+<' C,' AC,23*-$"' L*' 0AE<2*)[0G')1'16A0,C6*',0EC,+*'+C'+<0' R6A21'M):<+*'SC61K)3'21G'+<0' /010,23'$

!

 $\$\#-' \quad \$\#-' \quad$

\$%-' @+'A27'B0'+<2+'2K2G0A)K'+02K

 $21+)*0A)+)K'C,',2K)*+'Y'*<C63G'B0'30D+'+C'+<0'*03D=:CF0,121K0'*+,6K+6,0*'CD'+<0'2K2G0A70'\\Q<)30'2330:2+)C1*'CD'21')1G)F)G623W*')1K)+0A01+'+C'G)*K,)A)12+)C1'C,'<2+,0G'C,'F)C301K0'\\61G0,'2,+)K30'$8'*<C63G'B0'2GG,0**0G'*0E2,2+037'21G'2KKC,G)1:'+C'+<0'3)A)+2+)C1*'CD'2,+)K30'$j'>T?-''$

 $T8-' \quad \emptyset 1'2GG)+)C10' : CF0, 1A01+', 0*+,)K+)C1*', 032+)1:'+C' <)*+C,)K23')1+0, E, 0+2+)C1*'2, 0' \\ +<0A*03F0*'G00E37'E, CB30A2+)K-'\01'$8&40' i C321G'K,)A)123) [0G'gQ < C0F0, 'E6B3)K37'21G' \\ KC1+, 2, 7'+C'+<0'D2K+*'2++,)B6+0*'+C'+<0' i C3)*<' `2+)C1'C, '+<0' i C3)*<' J+2+0', 0*EC1*)B)3)+7' \\ C, 'KC=, 0*EC1*)B)3)+7'DC, ' `2[)'K,)A0*'KCAA)++0G'B7'+<0' /0, A21'I <), G'M0)K<' n'C, 'DC, 'CDD01K0*' KC1*+)+6+)1:' K,)A0*' 2:2)1*+' E02K00' <6A21)+7' C, 'Q2, 'K,)A0*0' C, 'C+<0, Q)*0':, C**37'G)A)1)*<0*'+<0', 0*EC1*)B)3)+7'CD'+<0'2K+623' E0, E0+, 2+C, *'CD'+<0*0' K,)A0*h-*"'Z <)30'+<0'CDD01K0'Q2*'32+0, 'G0K,)A)123) [0G0'*6K<')1+0, D0, 01K0'Q)+<'D, 00GCA' CD'0NE, 0**)C1'KC1*+)+6+0*'G), 0K+')1+0, D0, 01K0'Q)+<'2K2G0A)K'D, 00GCA-'$

<--! A/#,)&2!&\$!)-)*,%'-!.#,,*\$%!

 $T\&-' \quad I < ,02+*'+C'2K2G0A)K'D,00GCA'2,0'CD+01'B2*0G'C10'2AC1: 'C+<0,'+<)1:*0'EC3)+)K230'D)121K)230')G0C3C:)K230'21G!C, '*CK)23'21G'K63+6,23'E,0**6,0-**'M0K01+'702,*'<2F0'*<CQ10'2AC1: 'C+<0,'+,01G*0',0*+,)K+)C1*'C1'61)F0,*)+7'26+C1CA7'21G',0G6K+)C1*'CD'<0.5,0'C0G6K2+)C1'D61G)1:0'+<0'6*0'CD'F)C301K0'+C'*6EE,0**'*+6G01+'E,C+0*+0'21G'g*0N623'F)C301K0'C1'K2AE6*0*'+<2+'E6+'QCA01W*'*2D0+7'2+',)*V')1'2K2G0A)K'*K012,)C*h-*$'01'* 6K<'01F),C1A01+*0'*03D=K01*C,*<)E')1K,02*0*0'Q)+<'61*001'B6+'G0D)1)+0'10:2+)F0')AE2K+*'C1'2K2G0A)K'D,00GCA-**'Z<)30'*CA0'<2,A*0'**6K<'2*'<2,2**A01+'CD'QCA01'2K2G0A)K'D,00GCA-**'Z<)30'*CA0'<2,A*0'**6K<'2*'<2,2**A01+'CD'QCA01'2K2G0A)K'D,00GCA-**(CD'+<0,CA0'CD'+<0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,)C6*'+<0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,)C6*'+<0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,)C6*'+<0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,)C6*'+<0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,)C6*'+<0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,)C6*'+<0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,)C6*'+<0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,)C6*'+<0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,)C6*'+<0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,)C6*'+<0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,)C6*'+<0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,)C6*'+<0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,)C6*'+<0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,)C6*'+<0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+*0,CA0'CD'+<0'AC*+0,CA0'CD$

12! C%A,05\$'D!+%9\$+5*\$5#/9!;+#E56%6!&'!0,F!

 $T\$-' \quad]0:)*32+)F0' \, D, 2A0QC, V*' \, CD+01' \, 012B30' : CF0, 1A01+')1+0, F01+)C1')1' \, 2K2G0A)2^{-\frac{4}{6}}' \\ J6K<' \, 32Q*' \, A27' \, D2)3' + C' \, E6, *60' \, 2' \, 30:)+)A2+0' \, 2)A' \, C, '+C' \, E, CF)G0' \, DC, '2' \, 10K0**2, 7' \, 21G' \\ E, CEC, +)C12+0' \, B2321K0' \, B0+Q001' +<0',):<+'+C'2K2G0A)K' \, D, 00GCA' \, 21G' +<0' \, 30:)+)A2+0' \, 2)A' \\ E6, *60G0' \, 2*' \, G0*K,)B0G' \, B03CQ-' \, 9+<0, Q)*00' +<07' \, A27' \, D2)3' + C' \, A00+' \, 30: \, 23)+7' *+21G2, G*' +<, C6:<' +<0),' \, F2: \, 6010**' \, 21G' \, KC1*0X601+' \, 233CQ21K0' \, CD' \, 0NK0**)F0' \, G)*K, 0+)C1' \,)1' \\ 01DC, K0A01+'B7' \, 26+<C,)+)0*-''$

 $TT-' \quad I6, V07'<2*'E, CF0G'+C'B0'0*E0K)2337'<C*+)30'+C'2K2G0A)K'D, 00GCA-'L, +)K30'&T8'CD' \\ +<0'SC1*+)+6+)C1'CD'I6, V07'E, CF)G0*'+<2+0'Q<)30'*K)01+)D)K', 0*02, K<'21G'E6B3)K2+)C1')*' \\ :62,21+00G0'g+<)*'*<233'1C+')1K36G0'+<0'3)B0, +7'+C'01:2:0')1'2K+)F)+)0*'G), 0K+0G'2:2)1*+' \\ +<0' \quad 0N)*+01K0' \quad 21G' \quad)1G0E01G01K0' \quad CD' \quad +<0' \quad J+2+00' \quad 21G' \quad 2:2)1*+' \quad +<0' \quad)1+0:,)+7' \quad 21G' \\)1G)F)*)B)3)+7'CD'+<0'12+)C1'21G'+<0'KC61+,7h-*''J6K<'+0,A*'2,0'0NK0**)F037'F2:600'Q)+<' \\ +<0' \quad CDD01*)F0' \quad 2K+)C1*' \quad 30D+' \quad 61G0D) 10G-*(' @1G00G0' \quad AC,0' +<21' \quad 488' \quad 2KK6*2+)C1*' \quad 2:2)1*+'' \\ +<0' \quad CDD01*)F0' \quad 2K+)C1*' \quad 30D+' \quad 61G0D) 10G-*(' @1G00G0' \quad AC,0' +<21' \quad 488' \quad 2KK6*2+)C1*' \quad 2:2)1*+'' \\ +<0' \quad CDD01*)F0' \quad 2K+)C1*' \quad 30D+' \quad 61G0D) 10G-*(' @1G00G0' \quad AC,0' +<21' \quad 488' \quad 2KK6*2+)C1*' \quad 2:2)1*+'' \\ +<0' \quad CDD01*)F0' \quad 2K+)C1*' \quad 30D+' \quad 61G0D) 10G-*(' @1G00G0' \quad AC,0' +<21' \quad 488' \quad 2KK6*2+)C1*' \quad 2:2)1*+'' \\ +<0' \quad CDD01*)F0' \quad 2K+)C1*' \quad 30D+' \quad 61G0D) 10G-*(' @1G00G0' \quad AC,0' +<21' \quad 488' \quad 2KK6*2+)C1*' \quad 2:2)1*+'' \\ +<0' \quad CDD01*)F0' \quad 2K+)C1*' \quad 30D+' \quad 61G0D) 10G-*(' @1G00G0' \quad AC,0' +<21' \quad 488' \quad 2KK6*2+)C1*' \quad 2:2)1*+'' \\ +<0' \quad CDD01*)F0' \quad 2K+)C1*' \quad 30D+' \quad 61G0D) 10G-*(' @1G00G0' \quad AC,0' +<21' \quad 488' \quad 2KK6*2+)C1*' \quad 2:2)1*+'' \\ +<0' \quad CDD01*)F0' \quad 2K+)C1*' \quad 30D+' \quad 61G0D) 10G-*(' @1G00G0' \quad AC,0' +<21' \quad 488' \quad 2KK6*2+)C1*' \quad 2:2)1*+'' \quad 30D+'' \quad$

! %"!!T7 J J + 23469372!R7)!> c = !E\$E('[:!'U!Q0K/+6/D!E('[]!68;7!

 $\begin{array}{lll} U8-' & d\ 212:0A01+'\ CD'\ 2GA)^{**})C1^{*}0' \ *K< C32, *<)E'\ G)^{*}+,)B6+)C1'\ 21G'\ K6,,)K632'\)^{*}'\ 2'+<),G'\\ A021^{*}'B7'\ Q<)K<'\ J+2+0'\)1+0,D0,01K0'\ 21G'\ ,0^{*}+,)K+)C1^{*}'C1'\)1^{*}+)+6+)C123'\ 26+C1CA7'\ CD+01'\\ 2,0')AE30A01+0G'\ Q)+<C6+'32\ QD63'\ 2)A^{*}-'\ C+2B370'+<0^{*}0'+,01G^{*}'^{*}00A'+C'CF0,32E'\ Q)+<'+<0'\\ \end{array}$

 $\begin{array}{l} CQ)1:'+C'<\rangle^* D)03GQC,V',0^*02,K<-^{!*\$'}R0'Q2^* KC0,K0G')1+C'A2V)1:'21'2GA)^{**})C1'+C'\\0^*E)C12:0'61G0,'+C,+6,0'21G'*C3)+2,7'KC1D)10A01+-^{!*\$'}@1'5610'\$8\$80'EC3)K0'CDD)K0,*'\\0EC,+0G37'B02+'21G'2,,0^*+0G'GC[01^*'CD'^*+6G01+^*')1'^23CK<)^*+21'i,CF)1K00'i2V)^*+210'G6,)1:'\\2'1C1=F)C301+'E,C+0^*+'G0A21G)1:'+<0'@1+0,10+'2KK0^**'10K0^*2,7'DC,'C13)10'K32^**0^*-^{!*\&'} \end{array}$

 $J6E, 0AO'SC6, +', 63)1:')1'52162, 7'\$8\$8')1'Q<)K<'+<0' / CF0, 1AO1+'Q2*'C, 60, 0G'+C', 0*+C,0'+<0' (01+0, 10+0')+'B, C6:<+'B2KV'C137'2'*0KC1G=:010, 2+)C1'10+QC, V-!"*'I<0'*)+62+)C1')1'P2*<A), '<2*'B001'2::, 2F2+0G'B7'+<0'0DD0K+*'CD'+<0'KC, C12F), 6*'G)*02*0'>S9a@(-&j?'E21G0A)K'C1'0G6K2+)C1'*7*+0A*-'I<0'E21G0A)K'<2*'<2G'2'A2**)F0')AE2K+'C1'+<0'0G6K2+)C1'CD'K<)3G, 01'21G'7C61:'E0CE30'QC, 3GQ)G0'21G'<2*'Q)G010G'0N)*+)1:':2E*-!"$'I<0'JE0K)23'M2EEC, +06, 'C1'+<0',):<+'+C'0G6K2+)C1'<2*'Q2, 10G'J+2+0*'+<2+'0NK36*)C1'E,)C,'+C'21G'G6,)1:'+<0'E21G0A)K'0N)*+*'g2:2)1*+'2'B2KVG, CE'CD'01+, 01K<0G0', 0KC:1)[0G'*+, 6K+6, 23')10X623)+7h-!"*'J<0'<):<3):<+0G'+<2+'+<0'0NK0**)F0', 03)21K0'C1'C13)10'G)*+21K0=302, 1)1:'+CC3*'+C'2GG, 0**'+<0'KC1+)16)+7'CD'0G6K2+)C1'<2G'0N2K0, B2+0G'+<C*0')10X623)+0*-'LKKC, G)1:'+C'e^;JS90'g<23D'CD'+<0'+C+23'16AB0, 'CD'302, 10, *'Y'*CAO'4$%'A)33)C1'*+6G01+*'Y'V0E+'C6+'CD'+<0'K32**, CCA'B7'+<0'S9a@(-&j'E21G0A)K0'GC'1C+'<2F0'2KK0**+'C'2'CC6*0<C3G'KCAE6+0, '21G'UT'E0, 'K01+'>"8%'A)33)C1''<<2F0'1C'@1+0, 10+'2+'<CA0h-!"&'@1'2GG)+)C10'A217'/CF0, 1A01+*'GC'1C+'<2F0'+<0'EC3)K)0*0'0, 0*C6, K0*'C,')1D, 2*+, 6K+6, 0'+C', C33'C6+'2'D6337')1K36*)F0'+, 21*)+)C1'+C'C13)10'302, 1)1:0'E2,+)K632, 37'Q<01')+')*'2KKCAE21)0G'B7'2'+0K<1C3C:7=<02F7', 0*EC1*0-$

<u>!</u>

· ·

' >B?'

•

' >K?'