<u>! "#\$%#&' () \*(+ ' &\$, &-(. /) -(O1\*. \*(</u> ! "#\$%&' "(&)\*+), "&"%-(\$%.)/"0-1-("2)3(-4"%5-&.)\*+)67\$58\$)9\$-%: \$(85) ; <=)6%1&-1)>"\$7&?)@"5"\$%1?)AB-70-(C

Øβ

) DL; DNDL; ER)A''' 34' %, (B, '51#&>(<\$\$#\$%' &%)[)! ''#\$%&' ''(&)\*+)A-\*7\*C.)\$(0)U-707-+''2)

+-"70)1\$' #)-()DL; E)1\*77"1&-(C)(\*(4-\$:7")"CC5)

- C%''\$&''%)W?-&''N+%\* (&''O)C'''5'') • P#''(&)D)W'''85)-()\$)+-''70)1\$' #)\*()&?'')6%1&-1)1\*\$5&)-()DL; Z)\$(O)I)W'''85)\$&)&?'')5\$' '')
- U-707-+")@"5"\$%1?)3(-&2)9\$-%: \$(852)67\$58\$) ● P#"(&)&?"5")5B' ' "%5)W\*%8-(C)+\*%)\$(O)W-&?)&?")3PhP)\*()"' : %. \*)' \*%&\$7-&.)-()

) DL; ZNDL; E)K5B' ' ''%5MR)A''' 34' %, (@, \$, ' ''51(<\$\$#\$%' &%)[)67\$58\$)Y\*\*#''%\$&-4'')9-5?)\$(0)

• Q?-5)@6)W\$5)\$W\$%0''0)\$5)\$)&?''5-5)1\*' #7''&-\*()+''77\*W5?-#)

, DL; ZNDL; IR)A''' 34' %, (@, \$, ' ''51(<\$\$#\$%' &%)[)! ''#\$%&' ''(&)\*+)A-\*7\*C. )\$ (O)∪-707-+''2) 3 (-4''%5-&. )\*+)67\$58\$)9\$-%: \$ (852)9\$-%: \$ (852)67\$58\$)

- / '' (&\*%)&\*)B(O''%C%\$OB\$&'')\$(O)4''&''%-(\$%.)5&BO'' (&5)
- 369) / \*7"1B7\$%)X' \$C-(C)9\$1-7-&.)1\*%")4"&"%-(\$%-\$()
- #%\*+"55-\* (\$7)4"&"%- (\$%.)1\*B%5") • Y\*N- (5&%B1&\*%)+\*%)+\*B%)9\*B (O\$&-\* (5)-(), "&"%-(\$%.) / "O-1-(")1\*B%5"5)K!, /)`; L2)`;; 2) <; L2)\$ (O)<; ; \); )1%"O-&)"\$1?M)
- \$ (0)1?\$%\$1&"%-e-(C) ()1\$%-: \*B)\$ (0)%"-(O""%) • Y\*B%5")1\*\*%O-(\$&\*%)+\*%)! , ∠)`; =2), "&"%-(\$%.)O?.5-\*7\*C.)\$ (0)>-5&\*7\*C.2)\$)<)1%"O-&)

<u>O' \$%(27896: 7, &%(</u> DL; I NO%''5'' (&R)O6\$%365%6''' 9(?&\$%''45%6''(' &3(@, \$, ' ''51, ''([)! ''#\$%&' ''(&)\*+), ''&''%-(\$%.)

)

- \*4"' "(&2)\$(0)' "O-\$)%"7\$&-\*(5)
  Q?-5)f\*: )-5)+B77N&-' ")+\*%)Z)W""85)"\$1?)9": %B\$%. 2)\$(0)-(4\*74"5)5#\*%\$O-1)W\*%8): "&W""() gB("N√\$%1?)"\$1?). "\$%)
- %B7"5) • C&?"%)OB&-"5)-(17BO")' \$-(&\$-(-(C)-(4"(&\*%. 2)\*%C\$(-e-(C)4"&)&"\$' )7\*C-5&-15)\$(O)
- &?\$&)#%\*4-0"5)' \* (-&\*%- (C)\$ (0)1\$%")+\*%)` LLd)57"0)0\*C5)\*4"%)&?")1\*B%5")\*+)&?")%\$1")
  ] (5B%"5)&?\$&)' B5?"%5)#%\$1&-1")?-C?)5&\$ (0\$%05)\*+)0\*C)1\$%")\$5)#"%)&?")aB8\* ()bB"5&)
- c4"%5""5)\$77)\$5#"1&5)\*+)&?")aB8\*()bB"5&)4"&"%-(\$%.)#%\*C%\$')

DL; ENDLDLR)+, ' 3(/, %, ''#&' ''#' &)[)aB8\*()bB''5&)X(&''%(\$&-\*(\$7)P7''O)! \*C)@\$1''2)9\$-%: \$(852) 67\$58\$)

- P\$%\$?)c75\*()KU-707-+'')Y\*(5''%4\$&-\*()P\*1-''&. M)-5)&?'')OX2)X)\$' )\$)1\*N-(4''5&-C\$&\*%)\$(O)W-77)
- 60DZc6LLLLLYL; E2)kZ2ZI E2E; <) • SP6@PNY\*, ND)0\$%&-1-#\$&\*%.)6(-' \$7)PB%4''-77\$(1'')-()67\$58\$)KP06P6FMV)
- DLDZ) 3(-&"O)P&&\*"5)! "#\$%&' "(&)\*+)6C%-1B7&B%")6' "%-1\$()@"51B")07\$()96XTR)
- U-77)#%\*4-O'')@6)5B##\*%&)&\*)&?-5)O?! )5&BO'' (&)+\*%); ). ''\$%)
- %"1\*%O2)5&BO"(&)1\$7-: "%2)\$(O)%"5"\$%1?)#7\$()
- O\$%&)\*+)369I5)#B5?)&\*): "1\*' ")\$ ()@; )- (5&-&B&-\* ()
  604-5\*%)\$##7-"5)+\*%)&?-5)\$W\$%02)-5)5"7"1&"O): \$5"O)\* ()' "(&\*%5?-#)#\*&"(&-\$72)&%\$18)
- &?-5)W-&?)' '')\$5)OX): \$5''O)\* ()' .)57''O)O\*C): \$18C%\*B(O) DLDI) 369)Q%\*&?)a''OO?\$I)9''77\*W5?-#)\$W\$%O)+\*%)O?! )5&BO'' (&)O\*B. \$)@''5?\$O-2)kE<2<DL)
- <u>A''' &%\$(' &3(E, 996F\$1#8\$(</u> DLDI)) ]4\$7B\$&-\* ()\*+)9B%4\*%)A\* ('')A%\*&?)\$5)\$)?. 0%\$&-\* ()\$-0)- ()W\*%8- (C)O\*C52)k; L2LLL) • T\* (N1\*' #''&-&-4'')1\* (&%\$1&)#%\*#\*5\$72)\*W (''%)\*+)5B##7''' '' (&)1\*' #\$(.)0''5-%''5)&\*)+B(0)

>"\$7&?)

)

- -' ' B (\*?-5&\*1?'' -5&%.)+\*%)&?'')O''&''1&-\* ()\*+)%\$: -''5)4-%B5)\$ (&-C'' ()K! @XQ)&''5&M) DLLE) ] (4-%\*, ''&)PB' ' ''%)X (5&-&B&'')- ()Q''%%''5&%-\$7)\$ (0)6^B\$&-1)U-707-+'')\$ (0)]1\*5.5&''' )
- Y?''' -1\$7)X' ' \*: -7-e\$&-\* ()Y\*B%5'') DL; ; ) Y''(&''%5)+\*%)! -5''\$5'')Y\* (&%\*7)\$ (O)O%''4''(&-\* ()&%\$-(-(C)1\*B%5'')-()%\$#-O)
- <u><33#%#6&' 9(B'' #&#&>(</u> DL; E)) 67\$58\$)! "#\$%&' "(&)\*+)9-5?)\$(O)h\$' ")! -4-5-\*()\*+)∪-707-+")Y\*(5"%4\$&-\*()∪-707-+")
- P1?"'OB7"'5)D2)DT2)Z2)ZT2)E2)I)
- DLL<N#%"5" (&R)! %BC)] (+\*%1"" "(&)6C" (1.)1\* (&%\*77"O)5B: 5&\$ (1")%"C-5&%\$&-\* ()
- 611%"O-&\$&-\*()j LD=L; D)
- \_-1"(5")j , I <; ) DLL<N#%"5"(&R)3P! 6)T\$&-\*(\$7), "&"%-(\$%.)611%"0-&\$&-\*()0%\*C%\$' 2)Y\$&"C\*%.)XX)
- DLL<N#%"5" (&R)\_-1" (5"0)4"&"%- (\$%-\$ ()- ()&?")5&&")\*+)67\$58\$)
- DL; `N#%"5" (&R)3P! 6)! "5-C (\$&"0)611%"0-&"0), "&"%-(\$%-\$() • \_\_"C\$77.)\$: 7")&\*)#"%+\*%' )&B: "%1B7\*5-5)&"5&5)\* ()1"%4-O\$")KO""%M)

/ <u>G#5, &\$#&>(' &3(! , ''%#=#5' %#6&\$(</u> DI · ` N#%''5'' (&)3PL 6)L ''5-C (\$&''0)611%''0-&''0) ''&''%- (\$%-\$()

- P\$W)\$)W-O''): %''\$0&?)\*+)5#''1-''5)-(17BO-(C)O\*C52)1\$&52): -%O5)KW-7O)\$(O)O\*' ''5&-1M2)
   #\*18''&)#''&5)KCB-(''\$)#-C52)%\$&52)' -1''2)?\$' 5&''%52)''&10M2)%''#&-7''52)\$(O)\$' #?-: -\$(50)
- O''%+\*%' ''O)#?.5-1\$7)''i\$' 52)5B%C''%-''52)\$(O)\$(''5&?''5-\$0)X(&''%#%''&''O)O-\$C(\*5&-1)&''5&52)
   O-\$C(\*5''O)O-5''\$5''2)\$(O)#%''51%-: ''O)' ''O-1\$&-\*(50/\*58)W\*%8)W\$5):.)\$##\*-(&' ''(&2):B&)
   O-O)+%''^B''(&7.)5''')O\$.&-' '')\$(O)\$+&''%)?\*B%5)''' ''%C''(1-''50)
- U\$5)?-%"O)-' ' "O-\$&"7.)\*B&)\*+)4"&)51?\*\*7): .)&?-5): B5.)17-(-1)

) DLL<NDL; LR)<\$\$65#'%, (/, %, "#&' "#' &([)/&)/1F-(7".)6(-' \$7)>\*5#-&\$72)9\$-%: \$(852)67\$58\$)

4\$7-0\$&-\*()5&BO.V)

%''\$1&-\*()5B%4''-77\$(1'')' ''&?\*0)+\*%): \$1&''%-\$7)! T6)-()67\$58\$()W-707-+'')&-55B''5V2)\$(0)\$35'') \*+)1''77B7\*5'')+-7&''%)#\$#''%)&\*)^B\$(&-&.)W?\*7''): 7\*\*0)' ''%1B%.)-()&W\*)' \$%-('')' \$' ' \$75R)  $\label{eq:deltaLDL} DLDL)))6' \ "\%-1\ ()F''((''7)Y7B:)Y\ (-('')>''\ 7&?)9*B(0\ -*()61\ -*()h\%\ (\&R))$ 

- •
- Y\*B%5'')1\*\*%O-(\$&\*%)\$(O)1\*N-(5&%B1&\*%)K;)\*+)ZM)

%1, (/, %, "#&' ": (O''6=, \$\$#6&2)369)! "#\$%&' "(&)\*+), "&"%-(\$%.)/"O-1-(")

 $= \frac{1}{2} \int \frac$ 

- ; )1%"O-&)?\*B%2); E)5&BO"(&5)
- +-''70)\*+)4''&''%-(\$%.)%''5''\$%1?)

Y\*B%5'')1\*\*%0-(\$&\*%2)7''\$0)-(5&%B1&\*%0)6%%\$ (C''0)+\*%)' \$(.)CB''5&)5#''\$8''%5)-()4\$%-\*B5)

- DJ1% U-a)? D%24)? EJ3&DU (&3) DLDZN#%"5"(&R). /) (I OJ(L(/, %, "#&' ": (P5#, &5, (' &3(@, \$, ' "51() , %163\$)[)369)! "#\$%&' "(&) \*+), "&"%- (\$%.)/"0-1-(")

- D)1%''O-&)?\*B%52); E)5&BO'' (&5)
- %''' \*&''7.):.)YP3)(B&%-&-\*()+\$1B7&.0)

• Y\*B%5'')1\*\*%O-(\$&\*%2)O''7-4''%''O)D)7''1&B%''5)-()#''%5\*(()c&?''%)7''1&B%''5)O''7-4''%''O)

DLDER). /) (I MJ(L(/, %, "#&' ": (C4%"#%#6&(' &3() , %' N69#\$7)[)369)! "#\$%&' "(&)\*+), "&"%-(\$%.) / "O-1-(")

\$ (\$&\*' .)W-&?)W?\$&)&?''.)7''\$%()-()#?.5-\*7\*C.0)Q?-5)#%\*f''1&)C%\$O'')-5)\$##7-''O)&\*W\$%O) &?"'-%)C%\$O")-()"\$1?)%"5#"1&-4")1\*B%5"6)

DL; INDLDDR). /) (I VO(L(E64&3' #6&\$(#&(/, %, "#&' ": () , 3#5#&, (?-)369)! "#\$%&' "(&)\*+)

- U \* ()\$)Q''%.)6' B ()05)\* ())P**}BO**#€(8)0%.2(().2(6))377.04c2()
- U\$5)\$W\$%O''O)\$()X6A)+''77\*W5?-#)+\*%)5B' ' ''%)DLDE)
- O\$55"O)1\*' #%"?"(5-4")"i\$' 2)\*()&%\$18)&\*)C%\$OB\$&")5B' ' "%)DLDI)
- 9B(0"0)\*()A-\*7\*C.)\$(0)U-707-+")Q65?-#5) •

Q\$: -&?\$)O\$C")[) / P)U-707-+")Y\* (5"%4\$&-\* (6)P&\$%&"O)+\$77)DLDZ6)

- , "&"%-(\$%.)/"O-1\$7)655\*1-\$&-\*(M)5.' #\*5-B')-()F-%B(\$2)PW"O"()
- X5)\* ()&%\$18)&\*)C%\$OB\$&'')5#%- (C)\*%)5B' ' ''%)DLD`) • O%"5"5(&"O)#\*5&"%)\*+)#%"7-' - (\$%.)%"5B7&5)\$&)DLDE)XP! , / 6)KX(&"%(\$&-\*(\$7)P7"O)! \*C)
- C%\$ (&5)\$ (O)+"77\*W5?-#5M)
- (\$")Q\$.7\*%)[)/P)U-707-+")Y\*(5"%4\$&-\*(€)P&\$%&"O)5B' ' "%)DLDE€) • 9B(0"0): .)U-707-+")Y\*(5"%4\$&-\*()P\*1-"&.)@6)4-\$)\$)5B: \$W\$%0)+%\*' )3P! 6)C%\$(&)K5"")

) A"'<u>34'%, (P%43, &%\$('3H#\$, 3(</u>

- E)1%''O-&)?\*B%52)DL)5&BO'' (&5) ٠
- Q"\$1?-(C)\$55-5&\$(&2)&BC?&)\*(")ZN?\*B%)7\$:)5"1&-\*()"\$1?)W""8)

U-707-+")

• E)1%"O-&)?\*B%52)ZL)5&BO"(&5) DL; E)+\$77)5"' "5&"%X)D?WG(MI O(L(O"#&5#89, \$(6=(A, &, %#5\$-)369)! "#\$%&' "(&)\*+)A-\*7\*C.)\$(0)

- 51%\$&1?)
- Y%"\$&"O)\$)+\*\*O: \*%(")O-5"\$5")\*B&: %"\$8)7\$: )\$(O)\$)HLN' (B&")+\*\*O)5\$+"&.)7"1&B%")+%\*')
- Q"\$1?-(C)\$55-5&\$ (&2)&BC?&)&W\*)ZN?\*B%)7\$: )5"1&-\*(5)"\$1?)W""8)

\$(0)U-707-+")

DL; E)5#%-(C)5''' ''5&''%)D?WG(VMO(L(?&%''6(%6(+47'&(C4%''#%#6&2)369)! ''#\$%&' ''(&)\*+)A-\*7\*C.)

. <u>X&3, ">" 34' %, (\$%43, &%(7, &%6''#&>(</u> Q\$&-\$((\$)F%B"C"%)[)

)

#B: 7-1\$&-\* (52): "7\*WMG))

- , "&"%-(\$%.)P&BO"(&)PB' ' "%)O%\*C%\$' )K, PPOM) • Q?-5)#\$#''%)W\$5)#B: 7-5?''O)W-&?)g''((\$)\$5)+-%5&)\$B&?\*%)-()g\$(B\$%.)DLDE)K5'''')
- P#"(&)5B' ' "%)\*+)DLD;)1\*' #-7-(C)O\$&\$)+\*%)\$)57"O)O\*C)#\$#"%2)+B(O"O): .)&?")YP3)

57''O)O\*C)W-&?)' \$C(''&-1)%''5\*(\$(1'')-' \$C-(C)O-\$C(\*5-5)\*+)C%\$O'')XX)5''%%\$&B5)4''(&%\$7-5)5&%\$-(0) I HK; DMR; ZDHN; ZZDG)

 $h^{1} : 7''_{q}YU)9\%$ .  $''_{q}Y/)>$(5'' (2)qU)_*1$5$7''_{s}_-B_2/P)! $4-52)qq)U$85?7$C0DL; =0P''_{B'})$ 

; EKZMR; EHN

' "&\$: \*7\*' -15)\*+)67\$58\$()57"0)0\*C5)0B%-(C)"(0B%\$(1")%\$1-(C0)

: I HGO\*-R); LGZHDLrY10; =LL; LL)

9%. ")YU2) /  $(()P2)q^{5}"#?)q2)Y/) > (5"(2)P(55)A2) U(85?7)(q0)DL; = (0)P''(B'): -*1?'' -58%.) (0)$ - (+7\$' ' \$&\*%.)1. &\*8-("5)-()%\$1-(C)"(OB%\$(1")57"O)O\*C5)W-&?)\$(O)W-&?\*B&)%?\$: O\*' .\*7.5-50 )IR; EIGO\*-R; LGZZ=Hr+4'' & 5GDL; =GLL; EI) ! "4\$77), Y2)@)h\*CC52)Y/)>\$(5"(2)YU)9%. "2)q6)\_"&"(0%"2)/)A%B(8"2)qg)U\$85?7\$C0)DL; =0)P"%B') '. \*C7\*: -(2)1%"\$&-(-(")8-(\$5"2)\$(0)1"77)+%"")! T6)-()"(0B%\$(1")57"0)0\*C5)\$(0)57"0)0\*C5)W-&?) 17-(-1\$7)%?\$:0\*' .\*7.5-50) )O\*-R); LG; ; ; ; r4"1G; D<Z; ) ) >\$(5"()Y/2)FA)A"18' "()DL; =)AB&\*%#?\$(\*7N\$e\$#"%\*("N' "0"&\*' -0-(")+\*%)&?") -' ' \*: -7-e\$&-\* ()\*+)1\$#&-4'')1\$%-: \*B)K M)-()67\$58\$2)3P60) ) I EKZMG)) >\$(5"()Y/2)]>-' 51?\*\*&2)AU)/"-i"772)Y), \$()>"' "%&2)F)>B"++"%0)DL; <0 5#G) (\*4@)-5\*7\$&''O)+%\*')(\*(4-\$:7'')''CC5)\*+)C%''\$&''%)W?-&''N+%\*(&''O)C''''5'')K M)-()6%1&-1) 67\$58\$() )` <R; ; ; I N; ; ; HG) )

A%B(8")/U2)YU)9%. "2)YA)\_"4-("2)Y/)>\$(5"(2)qq)U\$85?7\$C0)DL; `0)X(5B7-(N7-8")C%\*W&?)+\$1&\*%N

)

)

)

C('') > "\$78?0P#%-(C''%2)Y?\$' 0! CXR; LG; LL<rH<=NZNLZLN=<=IZNIt; <)( <N\$%''' 5%\$(' &3(8'', \$, &%' %#6&\$(  $h''*%C''NT-1?*7)P_2(A)X(' $(2)g)AB_{kk7''}(2)/)g*?$((5''(2)F)A''18' ''(2)Y)>$(5''(2)g)Q$.7*%2)]A*%ke()$ DLDI 03 (0''58 (0-(C)5#-77\*4''))) + P6@PNY\*, ND (0) > IT; : "&W'''' () > B' (0) U-707++)O\*#B7\$&-\* (50PB: ' -&&''O)&\*)&?'')67\$58\$)Y?\$#&''%)\*+}&?'')U-707++'')P\*1-''&. )+\*%}&?''-%)' ''''&-(C)-() gB("\$B2)6F6) ) O(1) O(2) Y > (5'' (2) P) Y'' - (50) DLDE(0), \*7'' - (50) S(2) + (2) +67\$58\$0U-707-+")! -5"\$5")655\*1-\$&-\*()\$((B\$7)X(&"%(\$&-\*(\$7)Y\*(+"%"(1"2)! "1"' : "%)DLDE0) )  $Q_{1}^{(0)} = \frac{1}{2} \left( \frac{1}{2} - \frac{1}{2} \right)^{-1} = \frac{$ 67\$58\$ ()57"O)O\*C5R)#%"7-' - (\$%.)%"5B7850X (&"%(\$&-\* (\$7)P7"O)! \*C), "&"%-(\$%.)/"O-1\$7) 655\*1-\$&-\*()A-"((-\$7)P.' #\*5-B' 0)F-%B(\$2)PW"0"(2)c1&\*: "%)DLDE() ) >\$ (5" ()Y / 2)@) "4"%"&&2q]) / 1Y%"\$0DLDE0PB%4"-77\$ (1")+\*%) )5##G)-()57''O)O\*C5)-() X (&''%-\*%)67\$58\$R)\$ ()'' i #7\*%\$&\*%. )5&BO. ()X (&''% (\$&-\* (\$7)P7''O)! \*C), ''&''%-(\$%. ) / ''O-1\$7) 655\*1-\$&-\*()A-"((-\$7)P.' #\*5-B' 0)F-%B(\$2)PW"O"(2)c1&\*: "%)DLDE0 >\$ (5" ()Y/0DLDE06 ()B#0\$&")\* ()&?")5&\$&B5)\*+)7"#&\*5#-%\*5-5)- ()67\$58\$06P/)67\$58\$)A%\$ (1?) /""&-(C)DLDE()9\$-%: \$(852)6F() <u>>\$(5"()Y/2</u>)F)>\$B&\$7\$2)F)∪\$78"%2)/)Y7\$%80,DL; H0,\_\_''#&\*5#-%\*5-5)-()67\$58\$()1\$%-: \*B)K M)\$(0)%''-(0'''%)K "#&\*5#-%\*5-5)P\*1-"&.)Y\*(+"%"(1"2),\$(1\*B4"%2)AY2)Y\$(\$O\$Q) ) F7''f8\$)qa2 > P+\$C\$2Y/ > \$(5''(2)]6) > -' 51?\*\*&2!) . \*(52)@9) > \$%''2AU)/''-i''772Y), \$() > ''' ''%&2 $F) > B'' + +'' \% DL; < 0 \times (4'' 5 \& -C \& -* (5) * +) \& 1 \& \& 7'' ) \# \& ? * C'' () - () W \& '' & +* W7 ) - () \& ?'' ) 6 \% 1 \& -10 `` & ?) 6 ((B \$7)$ U-707-+")! -5"\$5")655\*1-\$&-\*()Y\*(+"%"(1"2)P\$()Y%-5&\*: \$7)O")7\$5)Y\$5\$52)Y?-\$#\$52)/"i-1\*0) ) 1?\$%\$1&"%-e\$&-\*()\*+)&W\*): \$1&"%-\$7)5#"1-"5)-5\*7\$&"O)+%\*')W-7O)C\*\*5")"CC5)\*()&?")6%1&-1)1\*\$5&\$7) #7\$-()\*+)67\$58\$0`E&?)6((B\$7)U-707-+'')!-5''\$5'')655\*1-\$&-\*()Y\*(+''%''(1''2)bB''''(57\$(02)6B5&%\$7-\$0) ) >\$ (5" ()Y / 2)AU) / "-i "772)Y@), \$ ()>"' "%&2)@9)>\$%"2)F)>B"++"%0DL; E0 / -1%\*: -\$7)-(+"1&-\*()\$5)\$) 5\*B%1'')\*+)''' : %. \*)' \*%&\$7-&.)-()C%''\$&''%)W?-&''N+%\*(&''O)C''''5'')K M)\* ()&?'')6%1&-1) 1\*\$5&\$7)#7\$-()\*+)67\$58\$0`Z%0)6((B\$7)U-707++'')!-5''\$5'')655\*1-\$&-\*()Y\*(+''%''(1''2)67: B^B''%^B''2) T/G)) )

 $\frac{2 > 2 (3 (11 / 10) \times 10^{-1} \times 1$ 

>\$ (5" ()Y / 2)P)! %"54. \$ ( (-8\*4\$0)DLDD0)QB7\$%"' -\$)- ()&?")6%1&-10)X (R)Q%. 7\$ (0) / )K"05M)6%1&-1)

 $\frac{D66Y(51'8\%, "\$())}{>\$(5"()Y/0]!\%'\#\#"0)!*C)0\%'\&*1*750X(R), *()0+-"7)!g9)K"0M)/B5?"%)$(0), "&"%-($%.)$  $>$(0:**82)E&?)"0.8_*(0)@$7"-C?RV(&"%($&-*($7)P7"0)!*C) "&"%($%.)/"0.1$7)~55*1 $%.$ 

