```
`Y>"),++"-&/)*+)X#$(./>DV$(4B$4")1$-f4\*B(Q)$(Q)T$\"(\&/g),QB-$\&.*()*()X->**3.(4)$(Q)?->."@"'"(\&)Y"/\&)
X-*\%"/0b = .\&> VB./V*-$6)$(0)? \&> B\% 5 A)!.$'*(00)U%A
D*\#\%'\%("\#)?'05"\$-0)9:;80)@*3A)K;0)(*A);0)\#\#A)K9IDKC9)
d * f), ^{#} . (-') / 3) X * B -') + X # '' - . + . - $ \& * (), % * %). (), $ ( . (4/) 5 * Q'' 3/6)_ ' #3. - $ \& * (/) + %) c'' (Q'' %) d $ 4'')
! "-* ' #*/.\&.* (/0b) = .\&>) ] *($3Q)VA)F$^$-$)
TB%5$',3)%(): %253,/"%')*#%'%("#+0)9::L0)@*3A)990)(*A)90)##A)<C8D<LL)
`c"("%.-),(&%60)T%.-")2* '#"&.&.*(0)$(Q)5$%f"&)X"4'"(&$&.*().()&>")T%"/-%.#&.*()!%B4)5$%f"&b))
T? '/&$', /"%', 3)B%5$', 3)%()? '45+/$", 3) 1 $E, '"W, /"%'(0)9:: E(0)@*3A)9C(0) (*A)<0)##A)L8:DL<E()
??78" ()28#. ()28#. ()35" ()37" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()47" ()
]*(\$3Q)VA)F\$^\$-\$)\$(Q)c\$3"()1B\%4>\$\%Q\&)
D*\#\%'\%("\#)?'05"\$-0)F-\&*P"\$)9::I0)@*3A)<K0)(*A)<0)##A)I9;DI8E)
D, $\%3."\%)@"\%/.\*()\$@\$.3\$P3")?\FG)H"\+\#5\+\"\%'):, 2\&\$) I \%J)ULNX\()\U\$ (B\$\\6)\9::C)
2/9'5.7"5314!:3"80)=!
`Y>")?++*%Q$P3")2$%")?-&)$(Q)T>$%'$-"B&.-$3/G)?(),-*(*'.-)T"%/#"-&.@")h)
>*/; "#, 3)Y; , 33& 'E&+)" ')Z3%[, 3):5[3"#)R&, 3/;\)Y3" ( ,/&)Y; , 'E&0): %335/"% '0), '4)/; &)R&, 3/; \)%()/; &): %%$0)9:9:)
HT>.3.#)UA)V$(Q%.4$()$(Q)?(Q%"$) \ .-.(.0)XAUA0)"Q/AJ!
Y>")T$\&."(\&)T%*\&"-\&.*()$(Q)?++*%Q$P3")2$%")?-\&b
D]; &)R&, $/\%\()/; "+)Y"/-\)<\%+\%')8/$\%'E), '4)<&#\%("'E)\8\$\%'E&\$\)1*\&*()2*33"4"\0)9:; <)
```

```
 1 \$/.-), -*(*'.-)\_//B"/0)W(.@"\%/.\&6)*+)?\%.[*(\$)) \\ 3"80)!2) 3B0445317'!0C20)501.0! \\ ! \\ 2*(/B3\&\$(\&0)13B")2\%*//)13B")X>."3Q)*+)N3*\%.Q$0)7"$3\&>)X"-&*%)5$($4"'"(\&)1)T*3.-6)]"/"$%->)2"(&"%0)) \\ W(.@"\%/.\&6)*+)5.$'.) \\ ]"/"$%->)?//./&$(&0)!"#$\%'"(&)*+), -*(*'.-/0)W(.@"\%/.&6)*+)?\%.[*(\$) \\ W(Q"\%4\$QB$\&"), ^\#"\%.'"(&\$3), -*(*'.-/)V$P)2**\%Q.($\&*\0)W(.@"\%/.&6)*+)?\%.[*(\$) \\ ) \\ 7.760?5.!40);5.0! \\ 5$($4"'"(\&)!"@"3*#'"(\&)T"\%/#"-&.@"/)T\%*4\$'0)T$\\&.-.\#$(&0)1*/\&*()2*33"4"0)9:99D9:98) \\ _4($\&.\$()V"$Q"\%/>.\#)!"@"3*#'"(&)T\%*4\$\$'0)T$\\&.-.\#$(&0)1*/\&*()2*33"4"0)9:99)\H.(@.\&"Q)PB\&)B($P3")\&*)\#$\\&.-.\#$\&"J)T\%*e*/\&)?Q@./*\%6)2*''.\&\&"0)2>$.\%0)9:99DT\"/"(&)
```

```
9: ; ; ) a "=)2*33"4")*+)N3*%.Q$g/)! "#$%&' "(&)*+), -*(*'.-/g)X" '.($%)X"%."/)
9:;;)2$3.+*%(.$)X&$&")W(.@"%/.&60)a*%&>%.04"g/)!"#$%&'"(&)*+),-*(*'.-/g)X"'.($%)X"%."/))
9:;;)c*@"%(*%g/)X&$\&")W(.@"%/.&6g/)X->**3)*+)1B/.("//g)X" '.($%)X"%."/)
9: : : a \% > 2 \% 3. (\$) X \& \& ``W(.@'\%/.\& 6g/)!"# \% \& ``(\&)*+), -*(*`.-/g) X''`.($\%) X'\%."/)
9:;:)N3*\%.Q$)?&3$(&.-)W(.@'\%/.&6g/)!"#$\\&'\(\&\)*+), -*(*\'.-/g)X\'\'.(\$\)X\\\.'\'\.''))
9::L)W(.@"\%/.\&6)*+)?\%.[*(\$g/)!"#\$\\&'"(\&)*+),-*(*'.-/g)X"'.(\$\%)X"\%."/)
9::EN"0"\%$3)Y\%$0")2*''.//.*(g/)X"''.($\%)X"\%."/)
9::C)c*30"()k"6) (\&"%($\&.*($3)7*(*B%)X*-."&6)k"6(*&")?00%"//!
9::C)N3*\%.Q$)_{(\&''\%($\&.*($3)W(.@''\%/.\&6g/)!"#$%&'"(\&)*+), -*(*'.-/g)X"'.($\%)X'\%.''/)}
9::C)W(.@"%/.&6)*+) 5.$'.g/), ^"-B&.@") 5 A 1 A ? A)T%*4%$')+*%) 7 "$3&>) 2 $\%")T\%*+"//.*($3/)
9: CW(.@''\%/.\&6)*+) 5.$'.g/)V$P*\R?##3."Q) 5.-\%*)c\%*B#)
9::K)W(.@"\/.\66)*+) 5.//.//.##.g/)! "#$\\k' \ "(\&)*+), -*(* '.-/g)X" \ .(\$\)X"\\."/)
9: KW(.@''\%/.\&6)*+) 5.$'.g/VP*%R?##3."Q) 5.-%*) c %*B#)
9::K)W(.@"\/.\&6)*+) 5.$ '.g/) 5 $>*("6)] "/.Q"(\&.\$3)2*33"4")N\$-B3\&6)!.(("\)X"\\."/0)` c \\$QB\\\")X->**3)?Q'.//.*(/b))
9::8)2$3.+*%(.$)X&$&")W(.@"%/.&60)V*(4)1"$->g/)!"#$%&'"(&)*+),-*(*'.-/g)X"'.($%)X"%."/)
9::8)2*(4\%"//.*(\$3)1B04"\&\$\%6)F++.-"g/)X" '.(\$\%)X"\%."/)
9::8)! "T$B=)W(.@"\\/.\&6g\/)! "#$\\&' "(\&)*+\), -*(* '.-\/g)X" '.($\\)X"\\."\)
9::8) 5 \% - fg/X'' ($\%)X''\%.''/
9::8)XBP/&$(-")?PB/")1)5"(&$3)7"$3&>)X"%@.-"/)?0'.(./&\\$\.*(g/)X"'.(\$\)X"\."/)
9::8) \\ W(.@''\%/.\&6)^*+) \\ X\&A) \\ Y>*' $/g) !'' \\ \#\$\%\&'''(\&)^*+) , -*(*'.-/g) \\ X''' ...(\$\%) \\ X''\%.''/) \\ Y>*'' ...(\$\%) \\ Y''\%.''/) \\ Y=(*'',*-/g) \\ Y''\%.''/) \\ Y=(*',*-/g) \\ Y''\%.''/) \\ Y=(*',*-/g) \\ Y''\%.''/) \\ Y=(*',*-/g) \\ Y=(*',*-/g) \\ Y''\%.''/) \\ Y=(*',*-/g) \\ Y=(*,*-/g) \\ Y=(*',*-/g) \\ Y=(*,*-/g) \\ Y
9::8)X*(*'$)X&$&")W(.@"\%/.&6g/)!"#$\\&'"(\&)*+),-*(*'.-/g)X"'.($\%)X"\%."/)
9::8)W(.@"%/.&6)*+)5.$'.g/)!"#$%&'"(&)*+),-*(*'.-/g)X"'.($%)X"%."/)
9::8) j $@."%)W(.@"%/.\&6g/)!"#$%&'"(\&)*+), -*(*'.-/g)X"'.($%)X"%."/)
9::8) \\ W(.@''\%/.\&6)^*+)?\%.[*(\$g/)!''\#\%\&'''(\&)^*+)\\ 5 \\ \&>''' \\ \$\&-/)X'''.(\$\%)X''\%.''/0)^* \\ d>\$\&)!*), -*(*''./\&/)!*m)?(Q) \\ d>\$\&))
               /) a ""0"0) (*) 1"-*" )F("mb)
3"80)!2) 3B0445317'!7."5;5"504!
? &&"(0""0)9:9:)X&"@"(/*(Rd*3+"%/0):$"'#"23&+)%()*#%'%("#+)\.\&B$3)XB''.&)
? \&\&" (Q""0)9: ;L)1*/\&*()2*33"4"g/)N*% '$\&.@"), QB-$\&.*()2*(+"%"(-"))
? \& (Q'''0)9: L1*\& (2*33"4"g/), \& -$3(2>$33"(4"/), (c 3*P$3)TBP3.-)7"$3&5(23. '$4")2>$(4"0)T*33B&*()$(Q)&>")
               7"$3\&>)*+)\&>")T**%)2*(+"%"(-")
? \&\& (Q''')9: ;L) (\&''\%(\&\&.*(\$3)7''\$3\&>), -*(*'.-/)2*(+''\%''(-''))
? &&" (O""0)9:; I0)9:; E0)9:; L0)9:9:0)9:980)9:9<)W(.@"\/.&6)*+)5.$'.g/)X->**3)*+)1B/.("//)?O'.(./&\$&.*(g/)`Y>")
1B/.("//)*+))
               7 "\$3\&>)2\%"b)2*(+"%"(-")
? \&\&"(0""0)9: ; CD#\"/"(\&)1*/\&*()2*33"4"g/)2"(\&"\)+*\()Y"\$->.(4), ^-"33"(-"g/)`, ^-"33"(-").()Y"\$->.(4)! $6b
```

```
 \begin{array}{l} W(.@"\%/.\&6)?\%.[*(\$g/)!"\#\%\&'"(\&)*+),-*(*'.-/)c\%\$QB\&")X\&BQ"(\&)Y"\$->.(4)?=\$\%Q0)9::;) \\ ! \\ A) 76/7"0!8313)4!716!7<7)64! \\ ) \\ c"*\%4")d\&)2*3"'\$()X->*3$\%/>.#)9::90);LLL) \\ d.33.\$')_A)c\%""()X->*3$\%/>.#)9::9) \\ \land NA)1*3\$(Q)X->*3$\%/>.#);LLL) \\ 1"\&\&6)1A)\$(Q)U\$'"/)1A)V\$'P"\&\&)N*B(Q&\&.*()X->*3$\%/>.#)9::0);LLL) \\ c\%\$QB\&")?-$Q"'.-)]"/.Q"(\&)X->*3$\%/>.#);LLE) \\ a*\%'$)U*\%4"(/"()N"33*=/>.#)X->*3$\%/>.#);LLE) \\ ) \\ .3??/15"D!7."5;5"504! \\ ) \\ 2*''B(.-$\&.*(/)?Q@./*\%0)k$##$)?3#>$)Y>"&$0)W(.@"\%/.\&6)*+)?\%.[*($A)9:;8D9:;<) \\ 2>."+)5$\%f"&.(4)F++.-"\%)?Q@./*\%0)k$##$)?3#>$)Y>"&$0)W(.@"\%/.\&6)*+)?\%.[*($A)9:;9D9:;8) \\ \end{array}
```