B"#\$I'&5.7/)*+'\$/':\$@0/88*,*(/)*+'\$""""""""""""""""""""""""""""""""""""	J
-"#"#\$%8::1E1\$&<\$KG30' 32?\$%&' ' *++11)\$""""	P
-"#".\$54\$Q&2\$%&' ' *++11)\$""""""""""""""""""""""""""""""""""	P
-"#"8\$%G3*0\$5((&*, +' 1, +\$""""""""""""""""""""""""""""""""""""	Ρ
-"#"!\$54' *, *)+03+*61\$R*3*)&,)\$""""""""""""""""""""""""""""""""""""	Ρ
-"#"-\$J 11+*, E\$; 2G14>:1)\$""""""""""""""""""""""""""""""""""""	Ρ
- "#"7\$S&+* , E\$"""""""""""""""""""""""""""""""""""	Γ
- "#"F\$5 ((&* , +' 1 , +)\$3 , 4\$B*' 1:* , 1\$"""""""""""""""""""""""""""""""""""	Γ
-"#"N\$J *, >+1)\$563*:3U*:*+?\$""""""""""""""""""""""""""""""""""""	

"#!\$%&'()*&!

9: &)"; #"\$1&)\$<)=: &)>?@AB1)01)=\$)&1=AC@1:)AD)&D%#\$DE&D=)<\$#)=: &)<AF; @?)=\$)"A#=0F0"A=&)0D)=: &)AFA' & E0F)
AD')\$=: &#) C; 10D&11) '&F010\$DGEAH0DI) "#\$F&11&1)\$</=: &) JD0%
=?)\$</p>
N: A#EAF?)0MPN0)0D)H&&"0DI)B0=:)=: &)E0110\$D1)\$<)=: &)M\$@&I &R)\$D)"; #1; 0=)\$</p>
>=: &)E0110\$D1)\$<)=: &)MPN)AD')
=: &)1"0#0=)\$</p>
>\$
>\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$<

9: &) M\$@&I&) \$<) N: A#EAF?) A=) =: &) JD0%
=?) \$<) K\$; 010ADA) L\$D#\$&) 0JKL0) &D' &A%\$#1) =\$) F#&A=&) A) "#\$<&110\$DA@&A#D0DI)&D%0#\$DE&D=)=: A=)&EC#AF&1)=: &)F\$DF&"=)\$<)F\$D=0D; A@U; A@=?)0E"#\$%&E&D=R)9: 01) &D%0#\$DE&D=)B0@&

 $-\#!.\ /\ 0123405!.\ '\ 1/^*26!\ 7\ \&\ (\)\ \&\%93:\ 5!;\ \%<'\ 03='\ 2340'\ ^*!;\ >>31\ \&\%8!'\ 0?!$

 $M \le (I \&R)W; < (0F0\&D =)<; D' 1)1: A@(C\&)'' #$%0' &')C?) = : \&)M \le (I \&P) (I \&P)$

<u>JKW)N\$@F?)bWGSSRhR^G3</u>R)! ""\$0D=E&D=)@&==)0D)=: &1&)0D1=ADF&1)1: A@)F@&A#@)1=A=&)=: A=)0D' 0%0'; A@) #&F&0%0D1)1; F:)F@D0FAG=#AFH)A""\$0D=E&D=1)1: A@)D\$=)C&)AFF#; 0D1)?&A#1)=\$BA#')=&D; #&R)SD)=: &) &%&D=)=: A=)A)F@D0FAG

```
!"#"D$E52<?2+*&, $F/&103?/0)G4, , ?2$=05*0H$
```

SD'0%0'; A@<AF; @?) E&EC)1: A@01; CE(=)A)F\$E''&=&')ADD; A@0#&''\$#=)=\$)=: &)WF: \$\$@d0#&F=\$#)#&<&F=0%&)\$<\)DD1=#; F=0\$DA@()1F: \$@A#1: 0''4)AD')1&#%0F&()'; =0&14)A@5DI)B(=:)A' E0D01=#A=0%&()'; =0&1)(\cdot)BA##AD=&'R)

S=)01)A)CA10F)"#0DF0"&)=: A=)&%&#?)<AF; @?)E&EC&#)\$<)B: A=&%&#)#ADH)1: A@A=)A@]=0E&1)C&): &@)
#&1"\$D10C&\<\$#)F\$E"&=&D=)AD')&<<&F=0%&)''&#<\$#EADF&\\$<)'; =0&1R)

!"#"I\$J?390+)\$

W; <<0F0&D=)<; D' 1)1: A@C&)''#\$%0' &')C?)=: &)M\$@&I &)=\$)<; @?)1; ''''\$#=)=: &)AFA' & E0F)#&1''\$D10C0@=0&1)\$<)&AF:)
1F: \$\$@AD')C; ' I &=A#?); D0=R)

@"2\$<6+4+)*+'\$/'9\$G.'&6.\$

1; ""\$#=0DI)' \$F; E&D=A=0\$D)=\$)=: &)d0#&F=1. 30. 8%i)=1. 3(0. 6)=0D#(d)0. 8. 1()). 8. 1()): 011. 3(F)00. 5(=)0. 6(A). 8. 1())1. 3(F)0D1(90)

```
D#!E4((322&&8!
B"#$1'&4.6/)*+'$/'9$?0/77*,*(/)*+'$
@"#"#$%&<090$&K$F82/'21B$%&''*++00)$
A0 !FA'&E0F)W=AD'A#'1)AD')^=:0F1)M$EE=&&)
C0 !'E0110$D1)M$EE=&&&)
F0 !11&11E&D=)M$EE0=&&)
'0
```

```
;=0@[0DI)A)1; C1=0=;=&)<$#)A)E&&=0DI)E; 1=)D$=0<?)=: &)M$EE0==&&)M: A0#)$D&)C; 10D&11)' A?)0D)A' %ADF&)$<)
1F: &'; &') E&&=0DI1R)
)
@"#"D$N&+*, 9$
M$EE0=&&)%$=0DI)1: A@C&)@E0=&')=$)%$=0DI)F$EE0=&&)E&EC&#1R)9: &)M$EE0=&&)M: A0#1)B0@%$=&)A1)
@"#"I$4((&*,+'0,+)$2,3$7*'0<*,0$
       ! ''''$ID=E&D=1)$<)F$EE(==&&)E&EC&#1)AD' )F: A0#1)A#&)=: &)#&1''$D10C0@=?)$<)=: &)d&ADX1)P<<0F&)
       CA1&')$D)<AF; @?)#&U; &1=1)AD')A'%11&E&D=)<#$E)=: &)N: A#EAF?)! 'E0D01=#A=0%&)M$; DF0@AD')
       WF: $$@d0#&F=$#1R
       ! ''''$ID=E&D=1)A#&)EA' &)ADD; A@)''#I$#)=$)=: &)<A@]1&E&1=&#4)AD' )M$EE(==&&1)B0@F$EE&DF&)
       C; 10D&11) <#$ E) e; @?) =: #$; I:) e; D&R) M$ E E0==&&) =; #D$%&#) D$=) &VF&&' 0DI) 7. j ) 01) ' &10#AC@kP)
       M$EE0==&&)=; #D$%&#)&VF&&' 0DI)7. j )AD')M: A0#)A''''$0D=E&D=)'; #A=0$D)1: A@)C&)#&%0&B&')AD')
       A; =: $#0[&' )C?)=: &)d&ADX1)$<<0F&)ADD; A@?R
       SD)=: &) &%&D=) $<)=: &) ' &"A#=; #&) $<)=: &) F: A0#4)=: &) d&AD) B0@A""$0D=) AD$=: &#) F: A0#) <#$ E)=: &)
       &V01=0DI)F$EE0==&&)E&EC&#1R)SD)=: &)&%&D=)$<)=: &)'&"A#=; #&)$<)A)F$EE0==&&)E&EC&#4)=: &)
       E&EC&#)FAD)C&)#&"@AF&')C?)=: &)d&AD)A=)=: &)#&U; &1=)$<)=: &)M: A0#R
       9: &)d&AD)EA?)A110ID)A''0=0$DA@F: A#I&1)=$)=: &)F$EE0==&&1)A1)A'''#$''#0A=&R
```

! @ F\$EE=&&) F: A0#1) 1: A@ "#\$%" &) =: &) <\$@\$B0DI) ?&A#X1) F\$EE=&&) B0=:) A11&11E&D=) \$<)

"#\$F&11&1)AD')#&F\$EE&D'A=0\$D1)<\$#)0E"#\$%&E&D=R

! @ ! **Q**!1@4e) \$<)

:R N#\$%0' &)E0D; =&1)\$<)&AF:)E&&=0DI4)0DF@; '0DI)' &1F#0''=0\$D1)\$<)A@#&F\$EE&D' &')AF=0\$D1)

-R

3R W&&F=&')C?)=: &)F\$ E E0==&&)AD')B0@)1&#%&)\$D)=: &)N! M)M\$ E E0==&&) 000R W&F#&=A#?)

```
OOR ! 11$F0A=&)d&AD1)
OOR /&I0$DA@d&AD1)
OWR WF: $$@d0#&F=$#1)
WR ! 1101=AD=)d&AD1)
WOR M: A0#4)bAF; @?)! <<A0#1)M$EE0==&&)
WOOR d0#&F=$#4)P; =F$E&1)/&1&A#F: )AD' )^%A@, A=0$D+L&' 0FA0')
WOOR P=: &#1)A''''$0D=&' )C?)=: &)d&AD)
)
```

-R b; DF=0\$D)

- AR W&#%&)A1)AD)A' %01\$#?)F\$EE0==&&)=\$)=: &)d&AD)#&IA#' 0DI)EA==)\$<)M\$@&I&)''\$@F?)AD')
 1''&F0A@0D0=0A=0%&1R)
- CR N@AD4)' &%&@\$''4)F\$\$#' 0DA=&4)E\$D0=\$#)AD')F\$D=#\$@\$DI\$0DI)AF=0%0=0&1)AD')''#\$I#AE1)\$<)
 =: &)M\$@&I&)\$<)N: A#EAF?)=: #\$; I:)1: A#&')I\$%&#DADF&)B0=:)<AF; @?)AD')1=A<<R)
- FR /&%0&B)=: &)M\$@&1&)C; '1&=)AD')''#\$%0' &)#&F\$EE&D'A=0\$D1)=\$)=: &)d&AD)\$D)#&1\$; #F&)
 A@\$FA=0\$DR)
- 'R M\$\$#' ODA=&)1=#A=&I OF)''@ADDODI)=\$)AFF\$E''@1:)E0110\$D)AD')I\$A@R)
- &R J1&)A11&11E&D=)' A=A)=\$)I; 0' &)=: &)&%\$@; =0\$D)\$<)=: &)E0110\$D)AD')1=#A=&I0F)''@ADR)
- <R M\$EE; D0FA=&)1=#A=&I0F)"@ADD0DI)%0A)MPN)B&C10=&R)</p>
- IR W&#%&)A1)AD)A' %01\$#?)F\$EE0==&&)=\$)=: &)d&AD)#&IA#' 0DI)MPN)C; 'I&=)''@ADD0DI4)
 0E''@E&D=0DI)AD')EADAI&E&D=R)
- : R ^%A@ A=&)AD')E\$D(=\$#)=: &)1=A=&)\$<)F; ##&D=)0D<\$#EA=0\$D)=&F: D\$@\$I?)AD')#&1\$; #F&1) B0=: 0D)=: &)M\$@&I&)\$<)N: A#EAF?)AD')EAH&)#&F\$EE&D'A=0\$D1)=\$)=: &)d&AD)\$<)=: &) M\$@&I&)\$<)N: A#EAF?R)
- OR LAH&)#&F\$EE&D'A=0\$D1)=\$)=: &)d&AD)#&IA#'ODI); =0@[A=0\$D)AD')A@\$FA=0\$D)\$<\1''AF&\0D\)
 =: &)>0&D%\0@&\)C; \(\text{of IDI4}\)=: \$1&\)1&F=0\$D1\\$<\\W; \(IA#\) \] A@\(A@\\$FA=&'\)=\$\)=: &\)M\$\\@&\ I&\)\$<\)
 N: A#EAF?\\AD'\)=: &\)1A=&\(\text{of IA}\)=\(\text{of IA}\)=: \(\text{of IA}\)\(\text{of IA}\)=: \(\text{of IA}\)\(\text{of IA}\)=: \(\text{of IA}\)\(\text{of IA}\)</pre>

)

- 6R \$<)=: &#&)A#&)D\$=)&D\$; I:)A'''#\$''#0A=&)1&@GD\$E0DA=0\$D14)=: &)d&AD)EA?) F:\$\$1&)''#&F&''=\$#1)=: A=): &)C&@8&%&1)B\$; @)C&)B0@0DI)=\$)1&#%&)0D)=: &) FA''AF0=?)A1H&')\$<)=: &ER)
- 8R 9: &)=&#E)<\$#)D\$DG<AF; @?)"#&F&"=\$#1)01)=\$)C&)=: #&&)060)?&A#14)B0=:)\$D&)

C"2\$IL).6'/\$>+(&4.')

1.	