

!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! " # \$ % & ' ( \$ ) \* ! + , ! - + . + ' / O + !  
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! 1 ' \$ # - \$ 1 . & ( ! + , ! 2 \$ - ' + & - + # + 2 \$ - ( !  
!! " # \$ % & ' & ( & ) & \*  
\*\*\*\*\* + , - \* % & ' & \*  
!  
-34567!\$8935: ; <=38

\*

I = 4132 = 6 \*\*\*\*\* J F + \* ' & & & ( ' & 6 K & \* , A \* < / \* L M J 7 \* " % K & \*  
# 8 8 < 4 = \* N 5 3 2 0 6 \*\*\*\*\* J F \* ' 6 > & O A ( > 6 & & O A P \* + \* ' ' 6 & & , A ( ' % 6 & & O A \*  
Q = , 4 ; < / 9 \* M 0 0 < 0 1 , / 1 6 \*  
\*  
' 7 > 4 = 5 7 ? ! ) 7 @ < A 3 3 B C !



= \* 0 3 A \* 5 8'

= 4 5 / 5 A < 4 \* E = 4 < 0 < 5 / 0 B \* F = \* T < - \* 0 1 3 E S \* 1 ; = \* 0 2 < / 4 < 0 = 0 \* 5 8 \*  
A < 4 2 5 = 4 5 / 5 A < 4 0 \* T < 1 ; \* 0 0 = 4 < , - \* = A 0 ; , 0 < 0 \* 5 / \* 0 3 0 0 - S \* , / E \* E = A , / E P \*  
4 5 / 0 3 A = 2 0 P \* 0 2 5 E 3 4 = 2 0 P \* , / E \* E < 8 8 = 2 = / 1 \* A , 2 V = 1 \* 0 1 2 3 4 1 3 2 = 0 B \* Q ; = \*  
A , < / \* 9 5 , - \* 5 8 \* 1 ; < 0 \* 4 - , 0 0 \* T < - \* G = \* 1 5 \* < A 0 2 5 W = \* S 5 3 2 \* = 4 5 / 5 A < 4 \*  
< 1 = 2 , 4 S P \* 4 5 W = 2 \* 1 ; = \* 8 3 / E , A = / 1 , - \* 4 5 / 4 = 0 1 0 \* 5 8 \* A < 4 2 5 = 4 5 / 5 A < 4 0 P \*  
, / E \* ; = - 0 \* S 5 3 \* 3 / E = 2 0 1 , / E \* ; 5 T \* 1 ; = 0 = \* 4 5 / 4 = 0 1 0 \* 2 = - , 1 = \* 1 5 \* 5 3 2 \*

=W=2SE, S\* -<W=0B\* Q5\* 8, 4<<1, 1=\* 1; <0P\* , \* 0521<5/\* 58\* 1; =\* 45320=\* T<--\*  
85430\* 5/\* E<04300</9\* 2=4=/1\* /=T0\* 2=-=W, /1\* 15\* A, 1=2<, -0\* 45W=2=E\*  
< /\* 4-, 00B

15757>4=6=<76C!

!

X13E=/10\* 0; 53-E\* ; , W=\* , \* 8<2A\* 92, 00\* 58\* , -9=G2, \* , /E\* G=\*  
45A8521, G-=\* 30</9\* =Y3, 1<5/0P\* 92, 0; 0\* , /E\* 1, G-=0B\* Q5\* 8, 4<<1, 1=\*  
1; <0P\* QM0\* T<--\* ; 5-E\* , \* A, 1; \* 2=W<=T\* 0=00<5/\* , 1\* 1; =\* G=9< // </9\* 58\*  
2=4<1, 1<5/0B\* X13E=/10\* T; 50=\* A, 1; \* 0V<--0\* , 2=\* 2301S\* 0; 53-E\* 2=, E\*  
" ; , 01=2%\* , 00=/E<U\* < /\* 1; =\* G55VB\*

!

.7D<4576C!

\*

Q; =\* A, 1=2<, -\* 45W=2=E\* < /\* --4132=\* T<--\* 85--5T\* 150<40\* 825A\* 1; =\*  
1=U1G55VP\* G31\* A, S\* E<88=2\* < /\* =A0; , 0<0B\* X13E=/10\* , 2=\* 0125/9-S\*  
=/4532, 9=E\* 15\* , 11=/E\* , -- --4132=0B\* @=0<E=0\* , -- 1; =\* 5GW<530\*  
2=, 05/0\* 15\* , 11=/E\* --4132=P\* 05A=\* A, 1=2<, -\* 5/\* 1; =\* =U, A\* T<--\* 5/-S\*  
G=\* 45W=2=E\* < /\* 4-, 00\* , /E\* 51; =2\* 150<40\* 825A\* 1; =\* G55V\* T<--\* /51\* G=\*  
45W=2=EB . / \* 1; =\* 588\* 4; , /4=\* 1; , 1\* S53\* A<00\* , \*-4132=P\* S53\* 0; 53-E\*  
9=1\* --4132=\* /51=0\* 825A\* , \* 8--5T\* 013E=/1P\* < 8\* 1; =S\* , 2=\* T<--</9\* 15\*  
0; , 2=B\* . \* E5/11\* 9<W=\* 013E=/10\* AS\* /51=0\* , 0\* 1; =S\* , 2=\* 5/-S\* 531-</=0\*  
58\* 150<40\* 15\* E<04300\* , /E\* T<--\* /51\* G=\* 58\* A34; \* ; --0\* 15\* S53B\* X5A=\*  
--4132=0\* T<--\* , -05\* < /4-3E=\* , \* E<04300<5/\* 58\*- , 1=-S\* =45/5A<40\* /=T0B\*

\*

05; ?=8PC!

\*

7532\* 45320=\* 92, E=\* T<--\* G=\* G, 0=E\* 5/\* 1T5\* A<E1=2A0P\* S532\*  
2=4<1, 1<5/0P\* 4-, 00\* 0=2852A, /4=P\* , /E\* , \* 43A3-, 1<W=\* 8</ , -\* =U, AB\*  
7532\* 8</ , -\* 92, E=\* T<--\* G=\* T=<9; 1=E\* , 0\* 85--5T06\* >& [ \* 852\* J <E1=2A\*  
' P\* >& [ \* 852\* J <E1=2A\* %P\* >& [ \* 852\* L=4<1, 1<5/P\* K [ \* 852\* 4-, 00\*  
0=2852A, /4=P\* , /E\* >K [ \* 852\* 1; =\* +</ , -B\* . \* T<--\* , 315A, 1<4, --S\* E250\*  
1; =\* -5T=2\* 58\* S532\* L=4<1, 1<5/P\* J <E1=2A\* ' P\* 52\* J <E1=2A\* %\* 0452=0\*

T; =/\* E=1=2A</</9\* S532\* 8</, -\* 92, E=ß\* 753\* T<--\* /51\* G=\* , G--\* 15\*  
E250\*S532\*+</, -\*! U, A\*0452=\*852\*, /S\*2=, 05/ß\*  
. \* 2=0=2W=\* 1; =\* 2<9; 1\* 15\* 432W=\* A<E1=2A0ß\* 2=4<1, 1<5/0ß\* , /E\* 8</, -\*  
=U, A\* 8\*/==E=E\*G=ß\*\*

. \* T<--\* 93, 2, /1==\*1; =\* 85--5T</9\* -=11=2\*92, E=0ß\*; 5T=W=2\*1; =\* 04, -=\*  
A, S\*G=\* , E\301=E\* , 1\*1; =\* =/E\*58\*1; =\* 45320=6\*

?>ß&&R' &&ß& [ \* ] \*M\*  
?&ß&&R\*?%ß?? [ \* ] \*M(\*  
^^ß&&R^?ß?? [ \* ] \*@\_  
^>ß&&R^`ß?? [ \* ] \*@\*  
^&ß&&R^%ß?? [ \* ] \*@(\*  
`^ß&&R`?ß?? [ \* ] \*" \_  
`>ß&&R` `ß?? [ \* ] \*"\*  
`&ß&&R`%ß?? [ \* ] \*" (\*  
a^ß&&Ra?ß?? [ \* ] \*b\_  
a>ß&&Ra`ß?? [ \* ] \*b\*  
a&ß&&Ra%ß?? [ \* ] \*b(\*  
&ß&&RK?ß?? [ \* ] \*+\*

\*  
-F: 66!175935: ; 8D7C!!

"-, 00\* 0=2852A, /4=\* E=0=/E0\* 5/\* S532\* , 11=/E</9\* 2, 1=0ß\* T; =1; =2\*  
S53\* , 2=\* , 41<W=\* </, /0T=2</9\* Y3=01<5/0ß\* ; 5T\* ; , 2E\* S53\* 12S\* </  
4-, 00ß\* . \* A, S\*9<W=\* 83--\* K [ \* 15\* =W=2SG5ES\* </\*1; =\* 4-, 00\* 8\* , --\* 58\* S53\*  
0=2852A\*T=-ß\*

\*  
' 7D=<; <=386C!

!  
L=4<1, 1<5/0\* T<--\* 85430\* 5/\* 025G-=A\* 05-W</9\* , /E\* 0=2W=0\* 15\* G2<E9=\*  
1; =\* 9, 0\* G=1T==/\*1; =\* -=4132=\* A, 1=2<, -0\* , /E\*/3A=2<4, -\* 025G-=A0\*  
5/\*1; =\* =U, A0ß\* . 1\* T<--\* G=\* , /\* 5005213/<1S\* 15\* , 0V\* Y3=01<5/0\* </, \*  
0A, --=2\* 0=11</9\* , /E\* 15\* E<04300\*1; =\* A52=\* 4; , --=/9</9\* 45/4=010ß\*



, -T, S0\*; , 00S\*15\* , /0T=2\*Y3=01<5/0\* , G531\*1; =0=\*025G-=A0\*  
</\* AS\* 588<4=\* ; 53208\* . " /%#%0) /# 1 \*%+2"! -# 32&&# 4%# +)5%! #  
6, " /#+ (%-%#) --27! %8#' , "4&% / -9# / " -+##%0) /#1 \*%+2"! -#32&&#4%#  
4) -%8#"! #+ (%-%#) --27! %8#' , "4&% / -:#

%e

! -, 01<4<1S\*d"; , \*Ke\*

X300-SP\*b=A, /E\*, /E\*k5W=2/A=/1\*j 5-<4<=0\*d"; , \*ae\*

j , 21\*>6\*

"5/03A=20P\*j 25E34=20\*, /E!\* 88<4<=/4S\*58\*J , 2V=10\*d"; , \*` e\*

Q; ="" 5010\*58\*Q, U, 1<5/\*d"; , \*^e\*

j , 21\*K6\*

Q; ="" 5010\*58\*j 25E341<5/\*d"; , \*' >e\*

"5A0=1<1<W=\*J , 2V=10\*d"; , \*' )e\*

J 5/505-S\*d"; , \*' Ke\*

J 5/505-S"" 5A0=1<1<5/\*d"; , \*' ae\*

#-<9505-S\*d"; , \*' `e\*

\*

/??=<=38; Fl# 3<760!

\*

b<0, G<-<1S\*j 5-<4S6\*\*\*

.8\* S53\* Y3, -8S\* 852\* , 445AA5E, 1<5/0\* G=4, 30=\* 58\* , \* E<0, G<-<1SP\*  
0-=, 0=\*03GA<1\* , \*-=11=2\*825A\*b<0, G<-<1S\*X=2W<4=0\*15\*A=\*</\*, \*1<A=-S\*  
A, // =2\* 05\* 1; , 1\* S532\* /==E0\* A, S\* G=\* , EE2=00=EB\* \* b<0, G<-<1S\*  
X=2W<4=0\* E=1=2A</=0\* , 445AA5E, 1<5/0\* G, 0=E\* 5/\* E543A=/1=E\*  
E<0, G<-<1<=0B\* \* "5/1, 416\* \* >&>() ?%(^a` ' P\* F <--, 2E\* >%%P\* , /E\*  
[; 1106i i TTTB" 5-52, E5B! bHi E<0, G<-<1S0=2W<4=0\\*](#)

\*

L=-<9<530\*#G0=2W, /4=\*j 5-<4S6\*

", A030\* 05-<4S\* 2=9, 2E</9\* 2=-<9<530\* 5G0=2W, /4=0\* 2=Y3<2=0\*1; , 1\*

E<04<0-</=B\*\*+, 43-1S\*; , W=\*1; =\*0258=00<5/, -\*2=005/0<G<-<1S\*15\*12=, 1\*  
, --\*013E=/10\* T<1; \* 3/E=201, /E</9P\* E<9/<1S\*, /E\* 2=00=41P\* 15\* 93<E=\*  
4-, 00255A\* E<04300<5/\* , /E\* 15\* 0=1\* 2=, 05/, G-=\* -<A<10\* 5/\* 1; =\*  
A, // =2\* </ \* T; <4; \* 1; =S\* , /E\* 1; =<2\* 013E=/10\* =U02=00\*  
50</<5/0B\*\*j 258=00<5/, - 45321=0S\*, /E\* 0=/0<1<W<1S\*, 2=\* =00=4<, --S\*  
<A0521, /1\* T<1; \* 2=00=41\* 15\* </E<W<E3, -0\* , /E\* 150<40\* E=, -</9\* T<1; \*  
E<88=2=/4=0\* 58\* 2, 4=P\* 43-132=P\* 2=-<9<5/P\* 05-<1<40P\* 0=U3, -\* 52<=/1, 1<5/P\*  
9=/E=2\* W, 2<, /4=P\*, /E\* /, 1<5/, -<1<=0B\*\*"- , 00\* 2501=20\*, 2=\* 025W<E=E\*  
15\* 1; =\* </01234152\* T<1; \* 1; =\* 013E=/110\* -=9, -\* /, A=B\*\* . \* T<--\* 9-, E-S\*  
; 5/52\* S532\* 2=Y3=01\* 15\*, EE2=00\* S53\* GS\* , /\* , -1=2/, 1=\* /, A=\* 52\*  
9=/E=2\* 025/53/B\*\*j -=, 0=\* , EW<0=\* A=\* 58\* 1; <0\* 02=8=2=/4=\* =, 2-S\* </  
1; =\* 0=A=01=2\* 05\* 1; , 1\* . A, S\* A, V=\* , 002502<, 1=\* 4; , /9=0\* 15\* AS\*  
2=452E0B\*

N5/52\*\* 5E=6\*\*

M--\* 013E=/10\* 58\* 1; =\* H/<W=20<1S\* 58\* "5-52, E5\* , 1\* @53-E=2\* , 2=\*  
2=005/0<G-=\* 852\* V/5T</9\* , /E\* , E; =2</9\* 15\* 1; =\* , 4, E=A<4\*  
</1=92<1S\* 05-<4S\* 58\* 1; <0\* </01<131<5/B\*\*m<5-, 1<5/0\* 58\* 1; <0\* 05-<4S\* A, S\*  
</4-3E=6\* \* 4; =, 1</9P\* 0-, 9<, 2<0AP\* , <E\* 58\* , 4, E=A<4\* E<0; 5/=01SP\*  
8, G2<4, 1<5/P\* -S</9P\* G2<G=2SP\* , /E\* 1; 2=, 1= /</9\* G=; , W<52B\* \* M--\*  
</4<E=/10\* 58\* , 4, E=A<4\* A<045/E341\* 0; , --\* G=\* 2=0521=E\* 15\* 1; =\*  
N5/52\* " 5E=\* " 53/4<-\* d: [5/52D45-52, E5B=E3](#)n\* >&>(`%K(%%`>eB\*\*  
X13E=/10\* T; 5\* , 2=\* 853/E\* 15\* G=\* </ \* W<5-, 1<5/\* 58\* 1; =\* , 4, E=A<4\*  
</1=92<1S\* 05-<4S\* T<--\* G=\* 03G\=41\* 15\* G51; \* , 4, E=A<4\* 0, /41<5/0\* 825A\*  
1; =\* 8, 43-1S\* A=AG=2\* , /E\*/5/(, 4, E=A<4\* 0, /41<5/0\*d</4-3E</9\* G31\*

b<042<A</, 1<5/\*o\*N, 2, 00A=/1\*j 5-<4S6\*\*