

Эдгар Кейси о
РЕИНКАРНАЦИИ
и
СЕМЕЙНОЙ
КАРМЕ



KEVIN TODESCHI

Edgar Cayce on
REINCARNATION
and
FAMILY
KARMA

КЕВИН ТОДЕШИ

Эдгар Кейси о
РЕИНКАРНАЦИИ
и
СЕМЕЙНОЙ
КАРМЕ

" # \$ % & ' ' () * # + * , - . / 0 1
 \$ 2
 3 4 5 6 7 8 8 7 7 8 2 8 7
 " / * / 9 * #)
 * 9) : ; # / < 1
 <) 9 >) * 9 > # * # : ??
 @ A * 1 < B A : * :
 C 1 # * < : . ; D / / *
) * / 9 E # E > * / > 1
 ; 9 > @ F)) 1
 : ; # F * ; < 1 ; /
 * * # + ; # C * ; 1 \$ *
 : # 9 # C ; / B 1 9 ; 9 > * #
 -) * # /

GHIJKLMNOPQRSTU VHWXYNL
 ZRLTY[KT[OLHT [TW \[]L^J Q[K][

3 4 5 6 7 8 8 7 7 8 - , - . / 0 1
 2 8 7 - ' ' () * # + * , - . /

- F

" #

E * / ;

E /) F <
* #/ * +

,

E * / F < * +
> * #

a) ;) 9 E * /

2

" # < # + 9

;# * +

b # CE

" E /

: # * # + / # * * <

! " #
" # c # * 2&





d) + > > : / # /> : E
*) < (A* <* F ; # C*
1 > */ ; * 9 E < * <
) 9 * + ; * & \$ %) & +
) e */ : F
* * * * + * * . * 1
: F) + C < : # / C* ; E #
) 9 1 * 9 < # < C* : C*
9 : / 1 /* 1 C*
* 1 E* F) + : E / * /)
> 9 >) ;) 9 > : / # />
f # / * 1 E* < * +)
< # < C B : 1 : / F
; * * + C 1 : # F F /
) 1 * : * 1 ;) 1 ; B
< \$ A* * : F : # F * + ;
E - A* >) * + * 1 *
C* / ; # C* > 1 \$: 1) 9 :
* / : * < : * g # 9 h
F < * +) 9 1 : * / C B
; # E E # # C 1 \$:
9 1) : B C B : # +) < *
F ; . # / # E ; B /
* +) 9 1 : 9 * # + * # + 9

*/>1 \$: 1 # /1 9
i < *+) 91 : 9 * #+
> : # 9> # g : 1) : B
<: * ;#/*+ : B< : # 9 : < *9h1
> * #+ 9> <#+* < g : 1 <C
9; *+ #/ * # : /* /h1 #
91 CB / * #+ * #+ 9> * g
) <# # * 9 E
;) 1) 9 \$: / E *+
F)
' F) + : E / * /) * ;
;# / : # 1 : < 9 E
' () (! ! (*
" + , - " (*
")+ / (*
!)
0 (")+ "
) 1 / 1 /)+
) 2 - # (" #
0 (")+ / # " #
" # (/ 3
()! " +
0 / /
0 (\$ (" /
3 - (1 ()
" /)+ 1 # () ! !
-# , 0 : #) *)
E *4 5 * * E) / : E
* / . * 1 E* F 9 E # :
* E * / : # * / > ; *
9; e */ * E
) ;D/ / * / ##C * < * / :
; #+ *)<E CB > ;# C ;9E <:<

A* ;D/ / : * /)9 C
) 9 (* * * 9 1
: 1 , 9 > # / j 1 < F
9 ;9# :<*/> * > / *
* 1 # # + * ; ;)) /
& 1 hi , * * :# 1 * * :
* E <; *1 * < < # F * ;9
* < E 0 g'* & hi , ; <
k* l ;< * < 90i , C C
* C * ;< * : ; # ;< *
#< CB 01 ,f < * 1 ;< * <
<F * 1 ;< * <F 9i : B *
B 9 ;< * 0 g% * & i % `& `i m<
(< * 1 E* ,) * E *
1)/ E1 E : ; <*0 g% *
+ # / E *+ > * > ;#
9> E + * E : 9 * / *
) 9* CB)) > 9 # =
* /
(#C 1 * #+ E* < #9
9 : 1 :9* C* /
) *+1 E* A* : # *+C : *
B < < ; # E # 1
* * #+ *) ; *)
) F<B / : #
' (* # ;9 * * * -) * #+1
(* : #<E # + ;91 E* ;
* #+ #/ * 1 E* ;9 :9* *+ /
/ * : ;# E *+ / 1
* 9 c : + ; * : 8*
) * * <: < : C :
E @ 1 * : * :
<: # + ;9 * 1 E* ; / #/ E #
E * /)<#+* * * <F ;

9 #C;/B -) * #+ \$ *
: # 9 * #+ #C;/B 1
;9 * > * # +
" #) * # * #/
e+C * - * 1
: * E * ; # < *
<* F * * <C * ; * #+ <C :
;
#+ : # * :
#C* # E * * * * E #
9; : * <: &

F 9 E # # E * * *)
F 9 * 9 *
<) * #/ ;/ * ;< <B 1 *
;< * F * + #+ * #C : * *
C* / A* :) *+ /* : > #
; #+ * /) *+ / :
1 * / * E > : ;#
#+ * ;/ mC : * ; F C* >
;)# E 9 : /1 : * ;>
* 8* 1 F # *+ C
: > < E * 9 ;
;/ * * * * * ' F 9 :
E * * E * * 1 E) #<F *

a< #+. n* g 2 8 7 h1 #
. # .1 : * #+ o *
;B * 1 : ; 9 F ;) /
E * : F E # *
C < + ;<) 9 ; #C* <C
9; &

(* 1 : ;#) *
91 * #+ 91 <B *

C ; * < C < (F 9) 1
9 E * * + < + ; < A *)
F # * + / 1 E * < F) * 1 9
: * # 1
9 ; :) : * E ;
; 1 * 9 : * # # * +
* + - # * # + 1) CB
*) 9 E # < F F
) # * + ; : : * + / # < <) *
*) * + < # / F) * <
E # #) * + * # * 1
<) + / (; 9 : # < E * 1 E *
9 ;) # < F 1 \$ * 1 E *
* * # F : * ; # ()
E * /) / ; % 9 F 1
A * E + * / 1 ,) # E +
< E 0) > ; * / * # + * i 9 F
< : / * +) * 1 E * A * ; * /
* \$) * 1 E * < F 9
/ < > * % 9 : *
* : +) E \$ F * +

OHT1 IM 2h

(F *
* < # C * / : / * + ; / * *
* +) * * / 1 * 9 # >
q/q : # 9 > F) / > (F # A * :
E B # C : * / C * C * *
* + # + 8 # * A * F) *
C * / * +) # E 9 > : 9 * > 1 : F
< 1 : # F * # + < B *
* / < * / * /
E + > ## C * < CB / : < A *
F * # + * < B * / < &

8* 9 8 # *
E # 1 < :# E<
< @# # A* : # <
#/ : # A* < < C 1 E
> ; * <E 9 * < :
1 f * #+ : * # :
* < * F) / # * &
\$ @ @ # E * 1 / A*
* < : # 1 ; / ; # A* E #
r # : * < : # / 1 *
* # + * 1

' #+ * # * < # #-
) / #&
\$ (F * 9 "# 9 A* \$:
F * < E # 1 * 9 A*
1 # * #+ 1 : # F *
f * 9 # C < *)) * + & , f < >
: E < F / * : C > : # 9 :
s0 f :) # C E * / * 1 E*
* 9 / E # C : ; 9 : * +
) * + ; 9 * / > : # 9 > F) 1
* 1 E* ; # C* # C > / * : /
;) * #+ < j # * + ;
*) * #+ 9 > : 1 A* < *
F * \$, " # 9 F) * 0 A
< t1 , a #+ * #+ # C ; + 0
g5KL[T uRl8X:1; <= b? @ = AB : # F
CB / /* # * / #
v - * 1 * , * # < E
: # 9 > 0 g3[T B O R S D R T X H
t & , - . / 0 1

EA?=? FGHH=?DI<= ;@@=I7KML7ADI
/> : * F * /1 E* 9
#C 9) 9 ;)) 9>
9> # ;B *) # + : ; 9
#/ ;/ #+ *+ 9
; * F) j # *+ * ;
) * #+ 1 E* # F * > #
* # F E # 1 * # * 1
F 1 9 # < > <#+*<
#+ */>1 # /> * E > :
A* : #/ * / : /
:9* : #9> F) (*)
* # * : 9 E #) 9
: :# * 1 : */F * ;
* #+ : * # E # *
: /> ; #+ * 9> # 1
> . >1 > * : E > * />1
) >
E F 1) 9>) * 9>
E > :) F * E #
F *+ , E < +;90 \$ * /
: ;9# 9 / 9 w f *
F / : # # + # 1 *
:) # 1 E* : ; * * < ; *
9 1 * 9) * F * /
x* ;9); F *+ : # / :)
E * 1 * / : :) #); *
-#< 9 #+E)
1 : F # 1 #< # / :) 1 * ;
: * * # # < \$: *
< +;9 :) ; * >
" # /1 ; # : *<> *
. / 9 . ;9
> * 1 : A* < < 9 # 9

% # + E) # : * #
1 : / B / * 1 E* ; 9# < 9
: 9 1 # + . < # :
) # < 1 E* < ; + * * F *
: : # / # / 1 E* : * . 1 E* ;
/ ; * 9 : < * * >
< ; # :) # 1 E* A* ; 9# +
* / B * " : ; 9* w 9 : <
E* < : * / < F * 9# * E <
- . d * # E + ; / # + E <
: * < # 1 E* * * 1 * : ; * - .
* / * < C B * *
- # < E # + * 1 E* A*) E # F
* + / : ' < ; # E < B F # /
;) 1 # + 9 : # #
E * + : E * 1 * < F ;
*
f : / * E >) *
: ## C * < * / * >)
; # 1 * E # : * E (< * #

(; N 1 E # 1 * 9 1 *
: # // + E < F < C * < 1 :) # ;
: < E # &
(< # : / * + * # * 1 < <
< 1 F < : # i * * E
/
" # < E : / * + * # * : # 1 < : *
> # : ; # < : / * + * # *
E * F : # < E * # *
< i
" # < E F * # * : #) :
) # C 9# ; :

" # 1 : > * : ;
* > * ; < * < > * E *
(: 1 : # < E : / * + * # *
: < : / * + * # * * & ,
y : / * + * # * * 9 # i * 1 <
* # * / : ; # > 0
c :) # < & , > 1 ; 9
9 ; y @ # * 9 ; 9 # 1
* ; / : * # C i * + : *
0
" # * F : # < E * # *
) # & , : y * # * * 9 #
< * # * / : ; # > 0
c :) # < & , > 1 ; 9
9 ; y # * 9 ; 9 # 1
* ; / : * # C i * + : *
0
" # : # < E * # *)
, : y /) # * ; / 1 E * * 9 E # F
F + 1 / # 1 ; + 1
(1 < ; / + 1 : # 9 # * # * *
) # i * * ; * 0
c : F) # < * * & , # <
; # 9 y * 9) # 1 E * / F < 1
; C 1 9 : # i
" < # F # * ; * * + ;
* < C B 1 / : 1 : # < E # ; 9
: ; 9 # + C i
(* 1) + * < * # * *
< / * + * # * 1
; / < C B < * / : < F
/ 1 < C B * * / * 1 E *
o ; 9 ; + * * + <
C C & * ; < * : # E F *) < ; 0

) # #& * * < #9 *+1 #
g% * & `8 h
c#<: : : # *+1 E* F * <
< E 9 <) .
* /* #+ *+ # E* F *
;)) ; * * # E * , * # * 0 g #
* 9 F * 9 <E *+ * * # E #
: *E \$ # + * . 1 * /
) 9> : # * /> # E 9; E #
 #) # > *
1 F) + > : / # /> :
) <1 * 9 ,) F *0 # ; ,)9
*0 E #) # E 9 9;
* /
" : ;<) ; *+ / f * 9 <* :
A* < : *E<) ; , E * #+ 0
 #) 1 F CB E #)
* 1 : E < * #<E ; <
* : #<E # * F) F
; : /*+C * # * s (: ; 9 F ;
: E < ;1) / # 9 1 * < # 9
E* 9 1 ;9# ; E E :
f * * < *+1 E* f ; > <B * <C
* :) / / # E* # 9 : : <*
: * (< E + * E : 9 * <
< * /) : E 9 # * / o
A* *) *) 9
 F) *+ * F F
 .) 1 : E
#+ : /* A* > * \$ +
F :) * #+ 9 F * 1 E*
 ; * / #<E <1 F
) * / : : # * ;B , ;

F * + # E * # 0 F * ; 9
@ + *) < F ; < *)
; # * F 9 : * 1
) 9 1 < : # / C B A * @ # 1 :
: # 9 \$ F 9 : # < E *
E *) # < F # - * # + * : / A *
F * ; E # 9 > :)
E # * * < 9 \$ * > > 1 *
E * # * # * 9 9 ; < E * * +
* / f : # 1 : # F * *
* 1 *) , @ # ;) * 9 ') 0
) B * / i b # < 1
) # 9 9 * 9 9 > *) < F)
w : ; F * * # * # - <
f E + < : * ;) < # / : #
< : / E * + @ #
(F 1 * / < * :
) * F) 1 F) 9 #
, 0 # C : # + : C *
* 9 9 # 3 \$ *
(1 " * * < < * 1
E * * 1 E * < B * < * ,) *
F < # C + 1 1 E F 1 , ;
, : 0 : # C \$ A * :
* * / A / * * # 1 *
* / * 1 F # /
9 # / 1 : * < : # \$) < #
: # / *) < # + * * : # * / 1
A * F) * : /
: B C B / /) * 1 : E
B / * / : * / / 1 C B / /
C * > * F) E # #
" / A * 1 > * * ??
g 8 7 ` h 9) # : : #

E* : C 9 F @ * * # < E
/* + 1 / / / * * E* :
; 9 ; D / /* + < # F < #
; /) * # + * : : : #
E # < < + ; 1 # 1 E*
: ;) < < ;) * # + : /*
* # + E # 1 F < C < * <
/ 1 * / 9 ; x * ; 9 ; 9 *
* E 9 1 A* E / : /* + F *
: 9 * / 1 *
; / # / E # * * / F *
* : # * 1 : F *
; * < C F) +
x # 1 *) 9 # , * > #
9 1 * ; # + <
* # + # / / B > 0 1
* #) * ; # / /* *
* > :) * *
/ / * * / : # F * < B
* + > : 1 : / # C / > # /
< > 9 : E) 9 : #
- * 9 > * 7 ` < :
. 1 , a F) & * / # /
B 0 1 ; 9 # : 9 *
; * F) " : B * F < E
:) 1 * #) *
/ ; # * * A <
E > 9 > < > 9 >) 1 * F
* : * / ' ; 9 # : 9 E #
) : : # < 1 *) / # / * B * # +
* /) 9 1
: < * * <
' : 9 / 1) 9 < : # / * < +
C 1 8 *) # ` 8 # * <

> * <1)<E < A# * > <1
* A*) F *+ :
* * #/) E #
% F) *+1 E* F 9 < / E
E / : /*+ E *) *)9 *+
< +;<1 ; E / : /*+ \$
E* * 1 E E # F * * * *+
<* ;/
* 91 : # 1 F *
: * # <E 9) : E 9
* /&

" 1 # #C ;< <* : *+
) *+1 E* A* # *+ (; <B * <
)# E 9> i < C*1 E* \$ A
. # . /1 # # /1 # F ,) :
9 # * /01)9 C* <E
\$ A* -
< F *+ : E # :
: B # *91 < 9) A*
: B /1 : B C* /
) * * <B<C * # F) <C
C1 * / * 1 < * #<
< <B * < : ; *+ *+ /1 E<
* *+
(* 1 : F /> <
* # 1 #C; :9* 1 * 9 9 : #<E
A*) # (9 #/ E # : *
<
b * 1 ; ;/ 9 : F /
9 :9* k F) l1 < : *
* # : #+)< * A* * :9* <F <
; * # 1 < . :# B / \$ A*
)9 * / * 9> # /> :) E

< (# 1 < # 1 * 1 E* E #
;/) *1 * * # E
: # * (# 1 9 F / + <E 9
: # 9 : E 9 : /* : # :
9 : # * /

(* 1 9 1 E* \$ A*
; #+ g` ` 8 h
8 # * // F B : : #
/ *+ 1 , E ;/) * #+ *
* <C* F < * #+ 9 E#
: : # F #1 E* # :
: /# : C 9 @ * * #+ *
\$ <B * <CB F < #C + ;/) *
1 \$ 3 /(!
" / C& !) " !
3 /(! O
/ P / M !
/ @ * * * # A*
F B &

x* *+ ! s @ 9 : * # *
) A* * # <y 9 ;/ * #+)
* * : * * E E #
1 E* A* F)) #1 \$
! /(O "
" / ! 3
/(" // - -
/+ (QA* * #/ F
F < g ` 28 h

@) ` 8# * >)/
) #1 E* /# "
)+ ! ! !)+)

- # (1/ " 3 # + *
/ ! / " /
(f ;9 *1 E* ;9)
9) # < +; < - F
: #/ * < +; < E # 1 \$
: #+) < * C ; < C # C *
* 1 E* * ; < * * E /
E* #/ A* F B 91 #/ >
* #/ \$ * 1 E*
#/ * * 1 ; < *) E *+ / > F
: F / > F < * #+ &

@ F * * * + # ; * < : + C 1 # ; :
* k : < * l 1) * A * * :
9 * 9 * / B
f * : * # * 1
E / # * / :
C < B * \$: F
9 ; 1 * 9 # F
(; d) + : 9 ; E y
(* * # : < : # C ; <
< B *) * * * 1 #+ >
: * # : / * A*) g

1 E # : / F * / #
E + F < C #+ F) 1 ; F
\$ # F / ; / :) * 9 >
9 > E * : E > : ** 1 : *
F / E * F 9 : ** < * ; 9 *
* 9 * # * < # *
@ # C ; # C * : ; * + C 9 ; * +
< E 1 E * * + > < 1 #
" ; #+ < E * < 1 F 9) # 9 > E
9 ; \$:) * 9 # * 9 \$)

) 1 : */F # * #+ :
: * * <1 E* E #
B * / # E + > 1 # E
j # *+ ; * /> F < # C
* * F E # F * > *+ ;
) * 9 1 * * 9 : E :
) : #9> F) \$ * F 1 :) *
* 9 E : /
@ 7` < ! : #9 F) =
:
d ;9# * 9* #+ F) 1 <:
* 9>) # 9 <F @
) A* > F # - /* b #
:) # : E *# : : +
* # " # ' * # # * # : F ;
: *+C 9 F) #
F) 1 : F * C j : * 1
F # # * #+ :) > g
@ < > /> F B ;9# *
/ #/# #C <>
j <F<1 * : *<1 * F)
> : #9> F) />1 ;B 1 E* ; #+
/ < + ; < * /) #
* 9>) # C F <1 \$ F) + - /*
F) + j : * g 2 8 h d / - /* b
* F <E * # F >
* 1 E + ; /# / : # 1 E*
* *) * # : <*+ > * <C
* * :9* : # * <1 E*
F g /* 1) * > 1 E* F *
* 1 E* 8* ;9# > *
/# < g /* 1 / +
h * > # +
1 : / < + E : /*

@ / F) j :* <F
E# ;# F < . :
* # / ; <F / #1 >
: * / # /) ;
) F) 1 : F / E * *9) /
<> @9: # // A* ;/) * 1 1
:) # / * /B F 1 *
; * # * F ;# * \$) # +
* #+ * @ A* F) * # E
< < @) > F) A* *
;9# 8 # * # 1 :);
/ # E ; 9> * > * *
) 1 < <F 1 < F 9 > # +
E > : 1 CB > *
* #+ /* #+ *
;B # A* : 1 E* 1 : #+ <
/C* ;B * 91 # ;9 * *+
;#) #C + 1 # ;9 / F)
b # : 9 # *+ / < <
) ; *+ / A* < / / : * : # F
E : / \$ B<B ;#
) * * F / ; C 9 1 \$
: * # : ; * *+ / :) * 9
/ * F) j :* \$
* E < > / : F
#<F # #C / 1) / + * F
\$ # * # 1)< < ()
#F 9) *+ / * /B
: # #1 E* < F 9 : <* * <
/ : ; *+ : B+C # * 9
< #C \$: 1 # F < 1
E :) #1 E* * F * < * / :
<> # / @ F : E <*+1 E
#F 9 : * / : *+ > : #9>

/> j : * @ # < E ; < *
* : # +) * + / * # * 1 #
; */ 1 * 9 : # < E # A * F
: # * + # / * E :
* 1 : E < * : < B * :) *
(; * 1 : *) *
E : /* \$ # < E F B
) * 1 * < C) # % a < +
) # 9 > * 1 ; 9 # E + ;
9 o) e */ * + 9 < F
) * E # + < > : 9 < B > F) /
+ / : /) * + < B * # F <
@ * > b * 1 : F) ; ; #
: F : o @ * /
9 ; 9 # F < F 1 ; #) * + 1 *
E < * # * 1 : # F # + * / B
/ # < E * > : 1 : o) F
() 8 # < ; : /) * 9 <
> * # + F o)
1 ;) * # + < E < *
E * E * E) # ; # # F
- * # : / # / * + F c
* < C : /) + 1 E * F <) + /
) E * + 1 # + # : # F / /
' E + < # / + /* # + * + C 1
+ ! 1 * E # # + C < *
* + 1 * # < 1 * 9) < # +
:) # * # f # +) E + /
: /* + 1 E * F # * 1 E * ; 9
) ; # & , r > E < 1 E * ; 9
+ F 9 j # 9) > * *
) < # + * * 9 > 8 # ; >
9 1 9 : / 0 g 8 h 1 , /
E * ; 9 A * . / : : # 9

* / : E) ; # / \$
F 0 g 82 h
f # / + * 1 E* / * < /
: *)8) * :9* : #9>
1 F o) 8* F) # c#A
* 1 E* 1 # ;9 * *
* +C <F : < > ; * /* #
;9 * * + : < @ + ; F
: # F # < * < F #+
< : 9 # B *+ / * F ;
' :) : / # a <) *
/ 1 E* * : * # :
;#) * 9 > : #9> * />
*+1 * 8* B * # *
9 * < #+1 * <C + #
* c#A * # * <C) :
: /) *+ 9 < ;9# * #
: * #/# 1 E* 9 F * #C; *-
B 1 F * : #C; *+ * <1 * #C; *
g 82 h * * #<E :)9 *1 E* 1
E / : /*+ #C; ;#) * F <
9 # : * ()1 * =
: # # + : /) * * <1 E*
/ : #<F #) C
: /* * 9 1 *
* 1 A* : /*+C * # E
); *+ / 8* ;< <B F)
b E * #+ 9 : : /* / E
/* 9> * /> # * F
A # #+ / -# < \$: 91 E ;
<F *+ # * (A # : #
: * ! / : : *+
: B (> : ;# < : # * &

% #C)9 #)
* #+ ; * * E * > :)
F # * / F < : * / A
: /F 1 > */ : B+C *
; # # < # + ;# E * +
* / 1 E + > * # + ;9) ; *
: E > A* : /F * : /*+1 :
) # % A #+ : /F
: / #/ * / * 1 E* * <F # *
;9# .) E ;#) * <F
) /B * : E *
* : # ; # / f < C1 E* *
#/*+ / * 1 : E < / * # +
9 1 : / < / ;9#
* > 1 : # * 1 <
,o 0 / : # < * 1
*+ #C; 9> /)/> *: #
r E< * # ;/ * * #+ >
: #) F
F) : / # / ;9 : #
- * > : 9> * E < : # F
/ <F /*+ # * F # ;
< # /1 * *+ :9> <# :
1 / * * # < r :9* C + ;
* A* * * \$ > * *
) + <>< * / r "z o{-| @-j @
xj%8 ' bof(%o | -j r ' E ;B #
1 E* : . E < 9 < /
* # ,# 0 * * : *+ F
A * r ; C + : *+1
F * < # *+ F #
% <F) *1 E* / : < : E
'f fj bfoj * < r : <

<F : : E 1 * F : * <1
) E * #+ 9 E # 1 ;# CB E<
> * g 78 h

') : * # 9> A* F B :
;9# # <CB & ,% F * # #C; /
E # 1 * < / E + /C1 :
#+ F *+1 ; * *+ 9: # /*+
* : <s0 d B <* E /# & ,r #
* A* * <FE F * fao@ (
F r > E< *+0
@ / ! / : # =
* 9 ;9* /) <C E <(C
/*+1 : <C * < /* C *
@ /* 1) > : #9> :# B
* @ * / <F E # # * :
+ - /<C b #C ' E +
* 1 F * # F > *+ <
/1 E* 9 F * * #+ #
* <* * 1 1 E* ;9 <; E+ F <
) * # *+ ,: / * 0 'E
: # * / * * < : # # #
<F #9 : # : *
B < # 1 : #+ <
: : /# : :9* < * # *+ < #+
< E # 1 E / : /*+ *
: / # + * 1 E* : #<E # *
* #/ g # 1 F * ;9*+1 : * *
; * <F #
j # ;9 A*) # +1 A*
/ : /*+ : # F # ;9 * #+ <
> * 9# +1 E* F B
) A* <F

: #/# + * * *+ < 0 * /1
* 1 1 < # * *
CB > / * #C A #+ 9> 9 > 1
C* C ; * <C E <C : /*+&
* * < F) + ; : * 1 :
9) 9 * # / 1 \$ 9 ;
B * ; 8 ;< + # :) 9
)8: # * A* E # , * E
" <F > *+ * *+
* * < F * : *+ < <B * 9 :
9 < * # /
> ;9* / <* * *+ E *+C
<B * * # :# B 1
*+ * 9 : # * / A* F
* #+ * * + ; g 78
< # 1 A* F B : */ <#
; * /* #+ * 1 :) #) *+ /
F * < 9 <F # < /
: # *+ *+ < <F < #
8* <B *+C F # < * *
* * * *+ / * :9* < *
; 1 # CB < < F) + E *
: * # : < F B
<E *+ / *+ > ; * /* #+ * >
<C ,) F *+0 * * *+ /
*+C " #F / C 9 #+1) #&
F / < F * / : 9; *+1
; # 0 " :) ;9 *+ ;
1 * F 9) # #+ : : #
: : < * 1 1 ; * / * <F
F * : *+ # F <C / > * />
* < C * * ;/ ;9

1 E* ;9 A* # ;# : /*
* F > <> 9> #
" / ;< C : #<E <C .
E) 8* / F B : #
<CB : + &

'* < ;# C @ ;9#
@ja'r f' : #) r :
*9 # *E * \$ #/ / : / #
9 # 1 : : : E* E
F) *+ :)< 9 9 #
F *+ /) * 1 : # * /
; * '* 9* / . / 'xjf|
: # r : /# 1 <)9
F * * / <F

< *) > A* > : 1
E * *1 E* E / : /*+ :
+ ;# CB ;* 9)
> # B . e */ A* : /*+ :
: */ *+ #C < < < : B
: # 9 ; * /* #+ * 1 * 1
< * A* < : /*+1 : #/ *
/1 * 9 A* > ; * /* #+ * >
* * #+ 9 :9*1 * 9) A* >
* #+ *) # E *
()<E / : ; 9 * 1 * F ; *
:9* : 9 < /1 9 F
: ;#) *+ / : C * 1 ; /
E # / * ; * /* #+ *
9>)9 * /1 ;< #+ 9 #
: #/C* < + ;<
f ;#C /1 < #C 1 # / : #.
; : # 9 / ;> 9 < # /1 <

: #/C* C <1 9 F : # *+
+C : /+ C ; * <C <
; * *+ (; * \$) E / 9
; < > #C 1 9 F); F *+ :
F 9> : * /*+ * > F
<F F)

} #+ A* \$: :9* *+ / # *
; * * \$; #+) *
9> * f ; B / ;
/ : #+ 91 / > * # :
) *+ F) 1 : < # E * *
* *) F * 1 * 9 9 ; *
9* ; # ; #
> E * / < *+1 E* / > */ ;9 ; #.
) E # E * : * * 9&
*+ E< 1) : # 9 #
F 1 # # 9
B 1 * *+ * 1 9
*+ -) * #/



, " (4 - "
- \$ - # 1
1" - 5 % "
! / ! /
/ 1
(R) " 3 "
()) 1"
/ 3 R 1 4/5" 1 (1 -
() Q PSTUVOSM

n * /* # * // : *
, / ;9# E + # F 9
/ * 1 \$ / # < E 1 : /
) # < / : / # + / ; *
+ / / ;9# : * 1 / E + ; /
< : < # # < E / :) * + 1 E *
C ; / E + 0 @ * # E * * 1
: * ; * # & , r E + # C ; #
;9# * < 9 * j # < /

8# ; : 1 < * #
E * / E + ;9 * > # * *
: * E < 9 * / * + #
C + 0
/ * o # 9 #
" 8o 1 * * @ /1 : *9
* #/ 1 F ; E
C ; # * * +1 < > E + > :
: * E 9 * 91 * * 9 :
E # 1 < > ;9#)
* : * : * * + * <
E * * 1 E * * 9 ;9# # +
* + C 1 * : / #/# +) *
> 1 * 9 < B * # F < *
E , ;9 / : # * 1 F
9 * * : * + / * 91
*)9 # 1 < * 9) 9 #//
: # o # 1) < F
F / ;9# ; 1 A * ;
* # + E #/ /1 E * 1 ; / +
: : /* +1 9 : * # 1 E * ;9
) > : # o # 0
- < / : < 1 F ;9# * * # +
) E - F * F ;9# #
* # / * # * + "
E + # F 9 > * /> 1 A * : #
E * < ; 9 F # < E # / 9 9
9 /) 9 1 A * < : < F ;9# :
) * + 8) 1 * : * * +
* / < > : # < E # +1 < ;)
F * + #
j B ; # + < # F /# * < C +
F ; E + ;#) # + <
A # @ % F * ;9 * +1) 8) * 1

* 9 ; ;9# # < E 9 1
; <F # 1 E* E + */ * A #
E< * #1 E* E + : #
' #/ 9 / +) 1 : * #
* +C # * A #
, - ;9# E+1 / : C1 E*
: * /1) # * 9 #
< #) F *) * A* :)
#+ ;9E 9 0 - : *
/ #<>1 E* < ; 9 A # 1
F @) *+ * /
< / :
' <) # ; /* #+ *
a 1 E*! / F * : E+
+ <C F) + ; # : /
7` ; ; * # +)
" #<E / > / . /) # +
* #+ : #) 1 E* E)
/ ; : # ! 9'
<F <> E F F) *
* / * * #<E \$:
E< 9 : 9)
@ * * * : #<E . 1
* / * / > E# A* +
B 2 < #+ / ;< 1 * * @
(* / * * ;9#)
/ E *+ E : /* A* + @
! / 9/ # +1 E* F ;9#)
9 E# ;B * F * # #+ / ;<
E # 1 : * #/ * #+ 9 F * #/
: < * 9 : * / < * 9 @ * F
) # % c
% ;9# < F 9 E# ;B
* : #< E : -

* ;B * #+ / ;< E * # - <
;) * F *
A* #C :) # , # + 0
! / < # + < * * +1 E* 1 -
F B 1 : ,) # #
: # 0 > F * # g 8 h @
; : : # ; #+ <
< 1 * < < F < ;
; @ A* / # / * / E + *
: * 1 ; * * E)
- < # + A* * ; 1
E # 1 * 9 < ; 9 #
F) #+ / ;< 1 : # / A #
@) < #+ * * : E : #
E* % *) # / * 9 #)
1 > * #) ; F * + * * * *)
9 : # * / * f # E
< 1 F * #+ #+ / ;< : F #
: C* # < ; / " E : /) F
E * # : /* 1 9
+1 E* : # F) ; 9
F B 1 * / : # ; -
a #+ o # A* E
< C B / & * F ; 9 # E #
#+ / ;< > # + ; #) > *
% c 1 * 9 1 : /*
; 9 # F 9 / # +1 E* o #
; F B 9 *
: # > * : # B 1 E* 1
F 1 ; D / / * 1 : E < ; 9 # # C ;
E + C F
/ / E / /) +
E # + * #+ ? ~ 33 # F) + C
; < (1 o # < # # + <

<)9 B / > F) j : *
> > />) # +
1 *) # E * 1 E* ;
> CC : /) *+ <)9 *
* /B (* * 1 E* ; E
9 # 1 * # B ; #+ > < : >
: * E 9 * F <E *
* 9> : * #/> - 0 #
/ : ; */ F : #<E # * :
:) # <C ;<E *+ / * :
e ##
F <) #1 E* ;9# /) ;
: 9 F) />1 9) E 9)
: * # #+ / ;< 1 " # * 0*#
@ " # * ;9# F *9 E + ;#
< <1 E* : # > # <CB * E
;< 1 # F # + <F * < E
/ F) 0*# * 1 /* 1 * F
;#) 1 > > /B / /)#
< ;B / : #) C : ;
<F / > F) #+ / ;< ?~3
E * E * ;B # F
* *) # > E : < F
:9* > A* > F) # ; :) * 1 #
*) * # *
* /B
@ / # <CB F : #
;9* / # : # <* # /*+ E
* /B '* * ;9# # <CB &
: #9> F) : #/C* < E *
E # A* F) 1 1 : / #// +
) * /B E # 1 C* <
*+) ; *+ / E : /
> x* ;9 ;D/ *+1 ; * * : /*+

* /> : #9> F) 1 : #+) #
: B / #9&

* F *+ :9* E # 1 :
> /B ;<E # f #+)/) *
F 9 + F) E # ;< *
) *+ : #<E 9 #) /1
A*) / : #<F * < * .< *
* 9 ;< * : *+ /1 * # / +
9 * < */ @) CB F)
: ;# 9) * #/C* : *+
:9* 1 : #<E * 1 :
;) @ * *9 9 ;9)
; * * : #<E 9 8*) /
(* : F F :9
9<E 9> # 9<E 9> / : ;
/) # < ;)< * / * *) :
* < < E # ; B * / F 9
:) * * # / : ;#
@9 F * : *+1 : E < F 9 *
: ; A* :9* s
f * E * F F : *+1 : E <
: * /1 9 <) # 1 E*
E *9 # E* -8 8 8m E * * /
f F * /1 E* 9) # A* y x
* #+ * E *) *+ # E
A* :9* 1 # F / / * < / *
* : * E : /y g 8`h

@ / # <CB ; : :
;D/ *+ : E <) / *
: ;# * /B ;B # 1
/ F) #+ / ;< A # @
;#) <)+ / - A # < ;9#

@ ;9# E + : > F < ;
F B 1 : <E *
E*)9 # , * #+ 9 :9*0
F ; #+ ;B # + A # @ 1
; : # 1 #F * *+ /
* : +1 : # # A* *
;/B ;))# E 0 @ /* 1 A* ; #
: ;1 * 9 # ;9) *+
<C * < C F ; :
E* F * # *+ #/ * 1 E* ;9
F < < / : # # +1
* # : F *+1 : A* :)
* 9 ;))<#+* * > *
: : *+ E 1 *
<* ;9*+ * # 9
; * F > * # <)* *+1 ;9
/ > F) #+ / ;<
* #1 E* : # * #+ : /
; * * #+ ;# / < # /
*+ : #<E #) F *+ E *+ C F
(: # , <*+ C
*+ 1 ; * 9) /* / 1
; * 9 * / 1 : * s0 g
jB ; : * # +1 : E < <
: <* * # #+ E < * 1 E*
E * <F : B+ ; *
'* * ;9# E & , @9 ;9) #
F : <* * +C8 E 1 #
: C* # y0 @ /* 1 / F)
;< - c < # + 9 *) <F
* 1 ; : / # / *
- !9 / : # E#
+ : /*+1 ;) # + /
*< / ' * F : #<E # <) /1

*+ : # * / * /B % # *
; F * : * #+ F x
: * * +C * E * :)
A.. * * ,1 * @* * / :
) *+ * 1 E* : > #
* /B ' : /# 1 E* F : / #/#
* +1 : 9* / + <; E+ * /* *
:<* 0 e */ > ; E # /
< ; C : /) 1
< # +) *+ * < C @ > *
* # : ;# *+ #C; + : 1 :
< # + : # *+ E * 9 > * 1
F < * / #
@ > <; # ; < F
*+ * * E 1 E* ;9) ; *+
* : * <1 * F
* *+ / # E F) F)
+ > # >) *+ /)
< #/*+ ; #+ /
: ' * F : * # *
> * F) & , @ 9 #F 9
/ #/ 91 #/ * 9> i 9 #F 9
/ #/ .) E 1 #/ < *
<>) * /0 g 8 h @) <# + *
)1 > * /> : / #/# +
: E : 9E g * # /
* +h1 <E # + * *+
, * E< * C 0 - * *+ /)
+ :) * 1 E* ,: * #
; 1 ; : * : C* < <
*) 9 9> E * < 0 g 8 h
" #) > E# A* +
* # *
:) *1 E* : 8 * /B < * #)

A * * # + * 1 < : / # +
* / + / < # * + # + :
; 9 * * < # * : ; * *
* / * : # * < 1 E
* # E + ; #) < <
* 1 E * # : /*
* 1 : E < # ; / * 1
+ 1 E * # # 1 ; D / / * /
: 9 * : # 9 > F) 1 :
1 * 1 E * : # * > * #
* * * # / @ A * :
* / B *) 9 \$
/ F) # + / ; < 1 %
c 1 * F : # C ; * <
* < " # 1)
* * < # + , * ; * * + 0
< 1 : # < C / F) # + /
: # * + * /) :
: * E / 1 * E * * : + ;)
F *) * + & , % 9 ; 9 # E + ; #) 1
C ; # 0
c :) F 1 : # 1 E *
* < * : : < * 1 E * 1 *
* # * : ; * # E
) ; # + : < * * < C B A * <
* / 1 * * # & , r E < * < C ; / :
E * # + 0 @) < # + * * E # 9
< E # + < < < 1 #) #
* / F # # C ;) :
:) 9 * * / 1
* # 1 9 * / \$ A * :
E + : / # : 9 * 1 : E >
/) 1 < B * > : # 9 > F

) * <CB > * /B * /
+ e /B / ;) * #+ : /*
#9 :9* # / * 9 * /1 :
#//) E #+ 9 E< * 1 # * <
F E# + 1 ; / #/ E
* * / F . * 1 * *)
1 : /+ : # : / * / * /
' F 9 < : # / :
' : : # 1 E* ;9) # ; >
* /B F) # *1
F *+ ; * * #1 E* 1)
:) * 9 # * 9 : F / / #/
: F :9* : # F) 1 E
: /*+ * #C * ' *
: # * A* :9* * /B 1 : F
) * * > # > <>) *

@ <B * A* \$ * E #
\$ * E C* / : : # 9 : E
@ ;# A* # \$ E*
: :/* * *+ * / @ * #
* E) * C * C #
<: < \$) * * * 1 E < F 9
* * / E* E * * # g

- * E) / :) /
9 E #)9 * / * F)
* : #<E * * :9* : F
/1 * 9 : <* < *)
* * E+ # <> *
8# * <FE : # 9 #
: F / : #<E # # <CB * * &
* #+) < # E # : +
*9 E 1 #+ kF) l < * <

E * ;9 * * + j < * 9 : + *
1 9 # F) - # s0 g` 28 h
* + / 8# ; + 1 : * # < 1
; * < 1 ; * + * # + 9 * 1)
* < C + C1 * > * * + /
< * + 1 * : # ; / : * E #
+ 1 * 9 : * / * * F #
F) * 1 E * ;9 < # : * E
F) 9 > : 9 * 1 * 9) < # + * *
* E + < / # + : ; < F
: # + < >) * @
* : # < > < C) * + &
) * + < * F < 1) : E * #
: ** > < F < B / : ; < F /
* < 0 g ` 78 ` h " ; < F
A * < /) / * + < + ; # C ;
E <
" # 1 : B
B / : < # + < >
* / E # < E * / 1 * * : * / *
; \$; * 9 : # 9 : 9 *
: F / 1 * / 1 # * / 1
* ; 1 : > * A *
E : / *) A * : 9 * # / ; D
1 8# * # E # :
& , ' *) E # + / ; #
< C s 0 * * # & , # * 9 #
; / 1 * + y - + / \$
: * 1 * F * / * / < y 0 g
f * * < * + 1 E * : :
) / F 9) ; < C 1) < C
; F < C < + ; < : * # / *
< C : / * + # + # / # : <

(* * #+ 1 ; <F /) 9
1 * 9 # #/ 8# * ;<
: # # * ;) & ,x* *
\$ # + :<#+ 1 * < 9 :)
) *+ /0 g2 82h * : : # *1 E*
1 CB . * F) E #
* * / ; / #/1 ; <
9; \$: * : * 9 :<* : 9E
) *+ / @ F *+ # <<
; * F) / ##C * < * / *
/ 1) * % ## \$
) * > E # 1 F 9) * 9> :
! / < 7 < " *
*E * 1 F < E# + ;9# #+
9 * / @ /* 1 #+ *
: * / 9> 1 # /1 <: / *
*)# <: * ;# / \$; # #
E /) > * / A*
* < * # <CB
'* *) # - * i < ;9# ``
) # : * E #+ #
% *+1 #) 1 \$ ` 8# * // >)/ @
; \$ 8# * #+E :
" * # / : > :
#9> F) />1 E# 9 + /# + <)
* # * > : ; */>1 * F <) *+
;9 * 9 > * ;<C* ; *9
: # / " #+ < : > E
: /* E # * < # \$ <
1 < F E) : < #/
* # / E : /* : 9 F *
) *+ /)# E /) E 1
#F ;< * ; * *+1 \$) ;) 9
E /) + % ## * C* /

9 ;) * E) / > # / /
E 1 > 9
@ > : # 9*9
;9 * 9 -A 1 * F :9* :
F) 1 * 9> A* * 9 * : /
% F * ;9*+1 A* < *1 E
E* : * # #+E 1 E
*+ # *+ <: * ;# C # #+ 9
#+ ;< * ; #+ <
" / ! / #/ F E# +
< # + < * *+1 E* F #
j : * *9 /E # *) 1 #<F *
> >) ;9# < * # / *
: * ;#/*+ B 1 ;) *
: : @ /* 1) ; A*
) * # ;B *+ * #/ -A
<* *9 #+E * * (F 1
* / : * F 1! / : * F #1
E* : : #+ : * 9 F * <
: #/*+ / <)<#+* * :
C : <C # *+1 E* :) # *
< :# * F) +C
* # #+E : # 1
C* / > < # / : : #+ < : * C
1 ;B # #) 1 E* ! / *
E + : * -A < g 2 8`h - * < ?
) #1 E* * * : : :
* # 9 : # F * ;9*+
* #+ 9 : #) 9 * 1 <C
9: # /# /
o# @ # g 2`8 h : E
F 1 E* #F 9 : *+ * # 1
! : *9 *+ 2 ' #F 9 : #/*+
: *9 *+ ; * :

) * # <: < 1 E* / :
: # / F) +1)9 CB / # /
> 9 1 \$ A* F) + .< * # *
% E< * 1 : > / * * F
1 -A F # : E 9> *
/>1 ;9# > * # :9* @ *
-A : *9 # / + E + * >
* # 1 ;# / E < : ; #
* < 9) #/ 9 e */1 #<F
* : # <>) * /1
F) : # * <1 E* : ; #
*+ < *+ < > #C @ * F)
* F B ; #) # * # *9 <
* #+ <)9 #+ 9 : ; *
: : : # * <1 E
< ; # # *+ # * *+ :
< > : * < @ /) A*
* #/ #+E # <CB * & , @
;> ; *+ C #C; +1 # * :
> * #+ *+1 E* : *)
) / A* <B * * E ;# F >
* > # F E *9 > # *0 g 8 h
F) : : -A ;9# E#
> /B : # / a
: @ *)
9> ;/) * ;9# * <; *+ ;
/ #// E #)# E 9> > 9> #<F;
< # / #C; <)9 1 F # / ;9*
)) *+ : #
F > 1 F) 9 :9*
/ : # F *)# E 9> * <
@ * / : ; # : # 9 :#
* E 9 1 * F * # E +
<E # / : #+) *+ . C #/ *

) * #/*+ < > # *+ * 1 E* <
< < # E <1 E* ;
E # *+C * #+ 9
f < ! 1 * ;9# : #
* #+E 1 ;B #1 E*
E /> #) 1 -A - * F #) #
F * E : 9 f ;9#
) 9 F < ; #) # < < 1
: * F # < * E <C A: ><
1 : # / E *+ 9
* <C : ; *9 # * /B 1)
F 9) > < #+ 1
< +; # > * 1 E* ;9
; *+ / * E : /*+C1 * <
) #/# g 2 8 h
@ * * * : #<E /
! / #/ #)9 . F : *
* * . *1 E* < * F ;9# #
* * 1 * C ;# * @
-A #<F * #/1 : # /CB
< > 1 #) ;9# E# <
;B 91 #<F # # */ 1 ;
. C1 ;# / * #/) #
j : # # #<F #/ 1 *
;# # # # *+C * #
/ #/# + : F 1 /
E # ;9# :# 1)<#-
/# + : # F / F 9 :# * #/1
, 90 - # *+ #)9 ;#
B # *+C : : # * &

(* 1 9 ; <F # 1 E* / <B *
* < * / #C + 1) CB 9
F 1 /E : */ * / f

A* #+) /) *+1 E* A* <B *+
> # * * / : /*+ / > :
* 1 1) # ;9 : > #
* * # < * * *
* 1 : # / + #C / 1 * : # F
CB g 2 8 h

@ * E # <CB 1 #)
1 : # F * # : B CB / *
, / : /0 a 8#
1 * * #1 E* A
)9 /) 9 < 1
#<F # # */ & , 9 9/ #
/ #/ * / / :9* :
1 * 9 A* <B *+ : #<E # 1
/ #C + 1 ;# CB # *+C0 g
a)< * /1 / #)9 \$ A* # -
. * / : /* <
@) > > *
* o) -A ;9# <)9 * * ; #
9 *1 : / : B+C <)9)# E
E E< * A @ * * F :
/* #+ * :) # # <) *+ : *
: ; *+ : : C %<)9 #+
: * #+ * # *9 #+E * #
/ #/# +) # + F
(* * * *+1 E* A* ; * /* #+
/* 1 :) #/# <E *+ / < < <
+ < < > :) # 1 E
) * F ;# # * # * E *
/ / #/ / E *+C *
: ; 9 : / *+ / * /B
@ : # F 9 E# A* + : F
:# B / j : * - * #<F # A

/1 * #// : # / <)9
) # #) 1 : 8 <1) # + #
/* #+ *+C #<F # > 1 E* :
;#) *+ / : * # < E#
+ -A #<F #) > 1 :
/ E B *+ * #) e */ : ; #+
:9* A* ;9# #/ : # F * ;
A* * : <E # + *+ :
#+ 9 : * -#<F;9 / : *
> * # : *+ / #/
* / #C;9> :# * > F # ()
/ F) j :* E# 9
*+ # ; * : * #
)# *
* F ;B #1 E* -* #)
* / * 9> : > 1
/ A* F) :9* < < #)
+ * > ; : *) > ;
*: #/CB > / *+ (*) * *
* > * 1 /) 9 1 <F
* # : 9 <B F) :9*
F) e # 1 <F)
*+ (#) : # 1
* ; * / # 1 * * #1 E*)
: A*) < : *
: * # E# + %
: *+ E *+ A : * F
> : 9 B 1 : /* *+ , * #
< <0 : * F C :# B C # -)
)) > * # <) *+1 #F #
* *+ / , <> <) C1 *
B<01 * * ;9# # <CB & ,d A*
A* 1 *9 ; * + \$ k: < C <
*9 B +y0 g 2 8 h

/ * # -A < : E
) #1 E* 1 # #+E : #<E *
: * 1 F * * * + 9 CB / E
* E+ ; #+ > 9 * j * #/
: * #) ; 9 *+ ; : 9> #
#+E : *9 *+ ; *
: F : # * 1 E* 1
/ <)9 #+ 9 # * * < 9 * #
#<E ;) F * : #+) *+ A*
:# B 1 : * : 8 * /B <
* 9 F) 9 :9*&

(A* :# B ;# * <)9
* * < 9 \$ # * A*)
* / \$ #+E ; * * # # : <C)
*+) * / j # *+ <)9 \$
* < 9 1 F # 1 F 1 .#
f A* > :<*/> ; * * A* <B *+
* #+ <C #+ <C #<1 F
<> 9 / 1 <)<CB <> 9 :<
y
f * * + * > B 1 * 9 *
<* ; *+ :<*
(; / + A* : # A*
*/>1 9 9/ # 1 F * <B * 1
E -A 1 ; * #< # < \$
:<* * *+ < < E y g 8 h

" # A* - * #) : ;#
) *9 : * #
#+ <* < *+1 / : #<E
9 . / * * * < * * <1 E*
) C* &

F * / * #+ C 9) *
#+E 1 9 F) *+1 E* :
> * 1 #+ 9> # ;9> *
#C* %9 1 E* <: / <*9
* <F E C* : / #/*+ /1
< 1 E*) : B+C 9
+ ; #+ 1 E ;9) *+
#<E * 9 : # *+ F # *
: * * 9 E# ;B * 1
; 9 * < *+ / : # F *
"# 1 :) E
/ b # %9 ;#
) \$; #+ : ;) 9 E
: #) 9 *9 g 8 1) *E * h

f # <CB #+E : # : #
9 ! / : : # ;D/ *+ : B C
B , :9 0& , 1 :
* " m t1 :<*
* #< ; 1 #
0 g 8 h () A* > ;) / #/C
* * #+ 9 : / : #9> F)
#+E) # > * < E #
/ :# B / E * : :
% E< * * F F) :
:<* *) o # - <C o <
1
" m \$: / ; A* > :#
/> A* :# B / ;9# * 9 1

te< " m g `2 \$ C#+ h \$:
' # : : : # "<A * 8a
* E E # * * 9# w# <

A *) #) E * # +
F) + # + E * / B \$ * E *
* # > < : * +
" : # / A * < * E * < 9) 1
! - A : /* # ; /) /* / <) 9
9 ; . # * < ' * F + : # > < I
') : * +
F # # < C B * 9 &

' E + # C ; * < E * # / <) 9
F * / 1 * # > : # F 9 < E
E * / E + < * ' * # < # /
; # + : ; # # 1 * 9
: ; # 9 > * ; 1 / E
* < C 1 E * < : : # / * /
; # < E 1 / : * # + # F <) 1
: > * 1)) * g h

F # C 1 # < E * #
< # : F * + / : # + : *
, ; * : 0 ' < * 1 >
/ > 1 : * F *
: ; < * + * 9 E : ** 9
* F # 1 :) * 9 1 : A *
F 9 : # * + < > < C # +
/ # * + 1 E * ; 9 : ; #) * +
) 9 # : # < > # < B *
< > # E # , F)
F < g 8 h @ * * E * ; 9
/ > C < * C :) *
: 9 * 1 + / % ## 1 : > F 1 ; 9 *
* 9) > : F > * 9 > :
E - # * E # A * +
< : * ; # C # # / : * # + *

; # < < <; #/CB<C / : ;# < @
*)) 9> A* + F 9
E* <F1 F <: * ;#/C* # #+ 9
F ; #+ > # E * > E*
9 #1 #) > * # +1 ;< * ,
F 9: *+ : * < : ;
A* < E* 8* * < # 0 g 2`8 1
% F * ;9*+ E * E)8) <
* ;# / : > : * 1 7`7 <)
-* ;9# * #+ : 1 E*)
* <; <#) < -< / : : E /
* <1 ; #) + -* * # * : :/* *
E * #+ * # # * A* +
;B # /1 * # +
) < # E * 9 :< */ o 72
* <> # * < * E
: -A " # < * # + %
\$: + ; * #)91 : <F
* -* #)9&

f) C1 ;B # # *1 E#
+ % ## < # " 9 1 * F *
; <#) 1 7` k 7`7l < # -* #
; # # : # #) E * 9
:< */ @ : # : #
; # * -A F < * E
) ; # /) g) * `)
) *+1 * E 9 * /
;9# *# E * #+ E * A* + (
/ F) + ;9# : # .# *
#+ <) 9 # E# A* +
) 91 < : : # F *+1 E*
*/ * / (* A* : / F
;9# * * E * : :# * > F)

/ < C1 E* / * F 1 1 : <
> ; < F) /> > ; < <B : 9*
) *E* h

@ F : /*+1 E* : ; E
/*+ F * ; 9*+) E , : # > 0 #
01 : /*+ \$ A* : * : /*+ '
: /*+ * ; :) * <C : #) <C
#/CB<C * E * F 1 * <C
<C (: A* < F * /1 ; < * ;
E *+ . 1 * <C 9 > *
; * 1 : /B : # C
* 9> : # * * / E)
f * : E *# A* . / :
* * #+ : * <1 E* # + ; B
) * 1 E* ; 9 : <#<E *+
CB / +/⌊ * / (* =
/ A # A #<F * : ##C *
* 1 : F B :) *
E : / * ; *
; # # F 9) E 9 E
: / 1 /) 9 *
A # A 1 8# * // E 1 : #
! / : : +; * b / * *
E* E ; 9 *) E 1 #
/ / < : #< 1 E #
; B / * 1 E* / : #<E /
/ :) : E+ A #1
* #/ \$: #+ * *+ :
; 9) # 1 E*
; # * #+ 9 ; F 1 #+)
* < F) F #
A* E * 9 # E * , : #/C* /0
#/ 1 /* * CB / ; <) *+ ; <

; F E : *+ #9
E* ; # +) j * * #
E) <E # * & , ") #+* <B * <
9 F *+ ;/ /> *)
: / *+ ;/ : :/* * < * 9 F
<B * y0 g `` 8 h
* : #1) # # E+ <
+ > : 9 <B *
;9# # A* : F / , : /* 9 #C;
01 ! # <CB & , f * 9) E#
+ <B * # * > # 9> : 9
:# B />1 : E * 9 \$ > (;
) : * /C 1 : *) \$ E* :
* : F * i : #9 * * * +
* /B 0
'* / A # * +C) # +
> " <B * <1 ;9# : #F
1 <B * > F < *
% 1 9 // *+ * F ;9#
; :# B (; *1
:# B / A # % :) #
9 ;9* /1 * : E : * /)
> * /B : ;# F <
@ /* 1 * ;9# 8* # 9
<; * A # : * * /#
:# *+ * 1 E* * # : E*
: : # F #1 E* > E *9 ,) # /
* /B \$: * : #F 8* : >
: 1 #<E / , * >
: * < 0 @ * F A
E< * # 1 E* #C F # /
C*1 / <C*1 *
F B :) # : #<E / >
. /1 : A* : E A # *

: #+) *+ C F * *+ *
* F / F # 1 :) #// * <1 E*
B 1 ;9*+ : :/* * 1 8* ;
B > :# B />& ,(* 1 < # / * /
E* ;9 , ;#) /*+0 : * : # F 9 : # 0
@ < > > :# B />1 0*# *
1 A # ;9# #+ ;#) > *
9 ; * 'E 1 : #F
A* * * E :) * 9 * /
* /B @ / 0*# * <
: 9) # + B<B ,) E
* 0 @ * / F * # * # + :
* *1 * : E< * # C
; * / ; #+ ' * * 1 E* ;
*+ < > : * # />1 A #
; B *+ / : * F /1 E*
E # + * 1 E* : * * #
B * ; A* * & , ;) 1 9 ; <
* /B :9* 9* B<B <F
* 1 E <B *+ * / :
* : /# . < * > < #9 *+ :
F # : # *+ @ * F
< F *) <B : * * \$: * *
: * * : / 0
A* #<E # +1 :/ #
: * # * #/ * #+ *
E E * *+ * 1
*9 *+ ; * 9 : *
;9# E *+C E : /*)
/> * & ,(; #+ F * ;
* <* #C; +C ; 9 * 1
: /* 1 E : <F 0 F
* # :) # *+ ; 9 F *+
) / ; F)# E 9 : ;

) *+ / <)9 1 ; : 1 E*
* / > : ; 9 F / <
: : # * # :) # *+ E)
/ 8# ; : * 1 , ; * 1
<E /E1 :# # *
E* 8* A* 0 ;)
: *+) * A # : #
* * / E / : /*+1 *
;# *1 F * ;9*+ : #
* / F < #C + /C* /
/)# E 9>) 9> :# B > < 1
#/ * , <C <0) : #
* 1 * ;/) * #+ / #/ * / E#
* /B b E * #+ 9 : A* \$
/ a ; * # 1 :)9 CB /1 #
)# E 9 E /)/ g
1 * 9 h : * / * E C
* /B 1 E* ;9 ;B > : F />)
< * ; *9 *+ , ; : /
: 9 />
" 9 a ; * # :
* #1 #<F # . 8
;) f . # 1 * * @ / e */ *
< ;9# *+ +1 <F ;9#
< : #) * + " ; * < :)
E< * # # E 9
F B 1 <> > : # *
< F *+ /) A* > F B 1
) # @ ## ** 1 mC #+1 ** 1 ;
A*# B ; @ * /
<F * / * E # + ;9#
* E +) 9> * /> ' F ; <F
) F *+ ; 1 *+ A*# *E
: * 1 * a ; * /*+ # * *

1 <F) F *) 1) #
< F B
@ !/ / ;B # a ; * <1 E*
) # ; * \$ <> F *+) ; #+
F B 1 : # </ : # : ; CB #
; *+ ;9# : <B < <F
* \$ <B * > * E <C :
A* B o*# * 91 :
<> 9 <; F / / < # * / :
> F # @ ! // A* ;9# 9)
* & ,(A* : # C * :
* : 9 < * 1 .) E \$ 1
) E 1 < ; : * 1 * 9
#F C* : / #/*+ / <B *
: 9 F * /B 0 g 28 h
j < # E / F B 1 * 9> :
#1 ;9# : # F 9 * > * 1
: # (A* ;9#
9 * 9 * / \$;9# > <: <
; * * # 1 ;9# /)
<F # # 9 * / @ * #
) 9 : A* < : < & ,'
* : # 0 ' <: / <# 9>
E * #+ 9> /)/>1 <B * > F < :
) 9 F B : #9> F) />
@ ## ** ;9# < E + ;#) <
) 0
@ * :# B ;B 1 E#
;9# a ; *1 < #) <F;<
)<#+* * * #) * * :9*
*+ : < > #C 1 *
; * 1 * 1 E* @ ## ** * * :
/# <F;<1 \$ / : E < #
C * /B

- ! / :) #1 E* a ; * mC #+
 * E # + : # F 9) A* ;9
 / <> : -<B * F
)# E 9> * 9> :# B />
 9 .# *9 * # : E)
 / E : /* 1) * > * *
 / 1 E* ;9 *+) F *+) ; *
 : #9 : ;#
 " # 1 : #9> F) /> a ; *
 9>) 9> * /> ** a ; *
 * * # + * /B : * <1 E*
 > # +) # * F * E
 91 : o #)
 A: >< a : 1 " # * 1 "
 j : * o*# * - * 9 :9* A* >
 : # * <1 E* < > : / # +
 > /) : #<E . <>
 #9 A* > <B * * * /* ,
 0 < * <
 # E a ; * : ; ;9#
) , E + : 9 0 g 28 h1 <E *9
 A* /)+ 9 # + #CE * #+
 # E
 < / ; ;9# * a ; *
 / F) # #+ o 1 1
 <1 > * /) # #+ : *
 *
 ' ;B #1 E* A*
 ,: > /B < # E 0 x* F * /
 /) a ; * A*# 1 * ;9# :
 * : 1 > # # /*+
 < <C \$ " # * 1 " j : *
 F #+ # / * /B) #
 :# B / " j : *

x) * / : # a !; *
 < : # A*# j ;
 # . /1 / / * a
 ; * 1 #<E ;)) *+
 B * <CB F < * /B : ;#
 g 7 8 h ') :) <E # * &
 * /) F * # 1 9
) <F1 ;< * # A* #<E : ; :
 * *+ > * <C <) *+ :
 / : ;# 9s
 ;B # 1 E* 9 ; #+ :
 * 1 * a ; * #F 9 :
 / #/# + , # ; *+ : *# *+ :
 # <; F < 0 * # ; *+
 : / # + " 1 ;9# ; *
 @ /* 1 a ; * <; # : #+) *+
 E 9 #/ * 1 E* ;9) *+ # <
 < < * @ : * : # F *
) # + j : * 1 A*#
 <: < : * / : ;<F #)
 ; # <> 9 1 E * 1 * 9 ;9E
 # E e */ * : # F # ;9# ;#
 #/ > * <> * 1 A*
 : : # # : <F * #+1
 A*# #F ;9# : ; *+1 E* ;9 ; *
 #
 (/ < A* 1
) # A*# & , F 9) * * /
 ; * : # 0 c / ; > ;< <
 : 91 ;B #1 E* A* \$ # >
 9; e */ > E / : /*+ g
 : + 1 ; * * 9 < > *
 : */ * > < < <1 * 1
 A* : /*+C1 * / * #+ > >

* * > ; * 9; 1 * F
 * <* # ; * *+ <> *
 > * 1 ; F < F * * *+
 ,: 9 :# * 9 * < E * *
 # : * , < F C
 >0
 @ 1 F # / <; *+ / * 1 E* <
 9 9 *) <F1 A*# : #
 # * 8# ; : a ; * 1 * F * :
 ; #+ E *+ /1 E a ; * *
 *+ F * <FE 1) * 9>
 9 *) <F& , 9> <B * < * :
 + :/+ # * *+1 #
 * 9; 1 ; * /* #+ * # 9 C*
 : # y0 c / ; > *
 a ; * : /* 1 # # <CB *8
 : # 9 :9* : # 9 : F
 * 9 9 #F 9) ; *+ /1 # 9
 # *+ A* E # E 1 :
 : * / A* * # <*+ /1 * : E <
 E \$ # 91 E 1 A* > * * 0
 (> * / A* : B 8* / ;9#
 F : F # + - > :<
) # + " : E / *E * < ; A*
) 1 E* : . 1 : #<E ! * >
 /" a ; * < # # * <: *+ ; 1 :
 # <F;9 : * <1 F #
 B * / # <F; " E F # /
 1 * / : B / F
 ;9#) E : # * *
 # # / + # * @) <# + * *) # /
 * *)
 A* # 9 #) <F1 * #+ :
 + /+ " *E * 1) ;

F 1 * 9 < > # " # +
 # * > * ; 9# E + E * #
 : # / * E * < ; A * # 1 : # < E
 7 < 1 9 <) 1 E * A *
 E * # 1 E * : F # , E + > < C F
 9 < F # 1 # C >
 < < : # + # / * 1 E * ; 9)
 ; /) ; * + / < B * < # C B =
 1 \$: * 1 E / : / * +) E #
) F * F * # + E #
 #) * / > F < # C + \$
) * / # 9 C * / * 1
 E / : / * + : / # / * ; / F)
 # E # b > * 9 C B :
 # +) E * # + # / E /
) 9 * < + ; < E # 1 9 >
 - 9 " ;
 f / ; B / < - ; 9
 * + # * " E * C F) + < B
 E # * # < 9 * > F /
 " ; * < :) C 1 : *
 9 ; # + < 9 1 > / :
 ;) < : 9 > : : 9 * >) ; * + / * A *
 # + < (: 9 *) F *
 : * / # F < : F # * 9 <
 < 1 : E * / < < < ; # / # + B
 E * *) <) : #
 * >
 f) / 1 E * B : : / * + 1
 ; * # +) : B + C < @ *
) : + &
 r : E * ;) < / < ; * -
 E * / F B) # : E *

@ C C F) + / * +1 < F *
: # F / * 9 > * 1) 9
* 9 B ; * (/ ; 9 # *
:<) F ; * + C 1 E * 1 9
*)) < F 1 F < * : + * #
C ; < F 1 * < 9
: < * * / / r # :
+1 ; B # + : > # > *
k l 1 ; : #) 9 E * *
< / / 8 # ; F s r > * #
m { (m o < F 1 * ; / # + : # /)
- E B > < F 1 E + 1 1
1 / * < ; * < 1 *
A * # 1 # ; 9
: : * # / C ;)
F * E * : B r : ; 9 C
: * / : E # 1 * / * # < ; 1 E
/ : E < ; 1 # ; # F
/ : / * / > * / ; 9 # + # < E
F 9 j # 8 # ; ;) 9 F *
: E + 1 " ' dom v - o 1 a o (@ - j c ' - @ r ' =
c ' 1 f j % j m j f f ' * * + * 1 * /
: 9 * 9 C * 9 < g ` 2 8 1) *
h

x * ; 9 : E + - : ; # 9 1
E # : # F # C .) E >
* : 9 9 : 9 * 9 C ;
* 1 / * 1 : # < /
) 1 E *) E * # + < > < #
' : * # < E * + / * # * + /
/ * + / \$ > / ; 9 # : # < E . /
E * F * * 8 * / * :
* < # C E #)

*91 .) E <: F /1 # * <1
B * : * * : C E *+ ;

F F 9 : ;9 * 1 - *
+ : > *+ B ' E * #
F * : E+ ! /1 ;D/ /CB E =
: E 9 * > # # /1
: A* & , :) #+* < *+ 1 E*
C : E+1 # < @9 * *
1 / : * C + # *+) F
: *+ : # F 0 x) #+
: # A*) F B ;9# : #
1 > * E # : 9
9 : #9 F) # <CB
& , @ kF) l A* 9 ; <
< <B *+ : ;9* / o < :
: # (: # <E *
) * A*) # 1 ;9# : 9>
g` 28 h
- : #F # / * * 1
/ # +1 E* A* :# B - :
>< <C) < ;1 * / * #+ F * 9
#C * & * # * #+ *
> * > * # 1 /* 1 F #
* 1 * ;9# # : <* * >
E<F @ !> / 9/ # +1 E* : F
: # # < < c : <) * 1
) B * # * @ / ; #+ * /1
*9 C * 1 : # * <1 E* : #
; #+ :9*9 *+ : ; 9> <E
" /* * 1 E / : /*+
* : / < #) > 9) # ; /)
F /1 E* #/ <B * / #/# +
; #+ : F *+ : ; <C : * C

" # # / - : # < E
+ ; D / < # +
* > <
" # F 1 ; B # 1 E *) 8)
: 9 * : # - : : /
* # < E * + C 1 :) # // ;
* + / F # < ; * * + * 1 E * F
* * + 1 \$) * > 1 E * A * ;
* / * ' : * # : : * +
A C * * + <
* > # < F < (> * / 9 ;
: # / : # F / A ; 9 #) -
< * E # 1 E * 9 # < E : ; :
/ # \$: * + ; / : < * # C /
9 * + > ; * < C /) + F * 9
< # 1 E * 1 : / * ; / A * < 1
* > E) * ' * C ; / A * / *
; < * , : * + * + : <
< E * + < # + * * F) 0 - #
/ 1 - : # # > # *
: # 9 > < # # # * + *
9 1 E / : / * + * 9 > : B
F) + * / B
" 9 / / : ; # 9 > *
/ > : # 9 > F) / > 1 ; D / / > : /
* E : / * * / B 1
/ ; < F # + :
: * / F / < < <) # E 9 > < 1
< + ; C # /) ; # * # / /
: B < >) * * .
f : 1 # * : #
1 F * # * : # F)
* + / : E # C E * # + ; #) *
< E 1 * * # 1 E * A *

: # F * 1 < B * > F
 / > "
 @ * : # B # ; 9 # * + C
 9 @) E * # + : < # +
 < >) * 1 : / < E * #
 * E 1 *) *) *
 ' ; C : #) * + A * > * 1 < >
 * > * + 1 E + 1 : #)
 E : / * 1 : / / * / B
 * / > ; ; < < E
 # : * # + 1 #
 F * : E + < E A *
 1 ! :) # 1 E * * E) # E S
 : # B E ; # # * + #
 * # 9 C # : * # 9 : # C
 <) * 1 E * ; 9 # # >
 : E 1 : * * * # +
 F) 1) # C E # + * 1 E * # F
 < E # * + C # + : ; < *
 : < B * > < * # < >
 * C g 7 8 i ` 8 h
 @ # C ; 9 > * / > F * # / C
 * * / ; # 1 : A * < * / # C
 < * : * # + F # * # + 9
 * * 1 * * / /) * E * #
 F 9 1 : > ! / 7 ` <
 @ > 1 :
 F 9 1 : # 1 < F F * : E +
 + d B ; 9 # * 1 < F
 F * @ / 1
 < F 1 * : F *
 # < B * < C B F < F
 E /)

: # * 9 :# B / F
1 \$: 8 <1 : #9> F) /> <F
: # E) 9) ;) 9 *
* F < * #1 E* < > ; > ;9
F 9 * # *9 : 1)9 CB
* > F) + * /B x*
<F 1 ;9# # # : 9)E 1 :
F) /> : #<E : * < : . #-
* \$ A* ;9# * * * # * 1 *
: /* * + ;/ * /B
* * 1 : # # # * + * /
;# # # : * +
;9# ;B 1 E* ;# *
E < < * <1 ;# * : /* 9 : E
E # c / * * >1
* + C * E < >
1 <: / <# : F * + *
:
" 9 A* <: <F :
:) # 1 E* ; #+ # / >
* /B)9 * > / a
@ * / <F ;9# #< E * #
: #+ :) # F # #
* 1 E*) * * #+ E* F : # F
F / F : <* * #))
<F :# B \$ * : .
#+ * @ /* 1 <F ;9# #<
1 * 9 F 1)
/ * / , #< \$ >)/ 0 : #
C E : /* 1 * ;<CB
/ <F A* :# B > <B *
@ > # : # <
* & , @ F) * + B 1 / #
: #F > : #9> :# B 1

9 9 #F 9) ; *+ /0 g 28 h
: #1 E* #F 9 # *+1 E* ;9
*) *+ A* < E < C : /*+1
: # F # : /*+ C1 E* , F 9
: # / * < < 0 F :# +
* F) #CE # / * 1 E* #
) # *+ <F < * *+ * 1)
: * *+ E < C E+1 * *+)
* 1 E * : < : # /
a F B : # 1
> ; , #/B / : /B *+01
* * #& , b * 1 E* < 9
< : >1 * < E < f * *
: : : < •E* / : # < E < s € ; * * +
< *+s€0 g 2 8 h
F # C1 * / : : #
F) : # < E 9 * * * A*
1 * / : # > #+ 9
;9> * 1 A* < : < F / :
* *+ / *
+ f) F * E) *+1 #+
: A* C) : # /# ;< 9 > *
#+ \$ < 9 *) F 9 -
: # *+C F) *+ * #+ * 1 E
;9 * / E / : /*+ > #
: 9 : #9> F) /> # ;) # +
> * :# B
;< <B ;/) * #+ : * / * # <
A* * # E) *+ .# *
F) + : # *+C : E) <
')) F) / #/ * / *
. *1 E* 1 ;9) # + * /
+ 1 > : < * * < * E +) E
E # # ;

< ;/) * # + # < E ;) : #
) 9 A *) F * 1
/ 9 : # + 9 9 ;
E E * E # 9 F + : * /
< < < : : # 9 : E \$
: * + * # + 9 * * + / # < E
* * + / (* / : B + 9
* / : 9 > :) * 9 > * / > 1
< E / > 1 : CB < F # F
C * : # : F < 1 : # / C *
: ; * < C * * < 1 E * ; 9 #
;/ #) #) F * @
< E / > : B + F * 9 F * + /
* / > 1 \$: 1 ; # C / > *
< F CB > * # 1 ; F *) ;
* * > F : E > * * : < ;
; A * 1 9 F : /* + 1 : E < F 9
9 * / < * # < F * + *
< # E * * . E #
; 9 # < ; F * 1 E * # C ; 9
/ # / 9 \$ A * # +
< ; f : * / F * E #
E * # C : F # :) * 9 1 *
* 9 * / F 9) E #
* * / * # / # # < ; > > <
* E < C : /* + 1 * / # F ; 9 * + :
* . : B CB / :
A # C E # E <) /
f * * : * + < C <
) 1 * * + :)
* : ; * * + C : # < C : /* + ,
1 E * ; 9 < F E * # : * +
/ # C ; * + > # C * 1 # C ; # > -
;) < # E - 9 :) * #

9 1 * < 9 F : * 1) 9
* / 1 \$ A* * 1 E
: : # C*) #<; E /) <
<B *) # * F A*
* / /) / \$:) E < +;
< 1); F / #) / C * 9>
1 <B * <CB > F < < E #
-) * #



!
" # \$ %

R 1 "
2 / 1 / /
/+ +
/ "
) !\$
!
R " (
(PVWXYOYZM

" # < E / /
. / : * : /*+1 E* < :
C* / < < < * * * *
1 * 9 < B * # F < :
F) />1 * ;) : # < E C*)
< E *+ / < < < * / B j #
; 1 A*) E *1 E* #/ F E #
* < * # + * / , / !< 01 \$
:)9 *1 E* 1 < F E
B * < * F * , * 9> < 0

a * *+ < F * : / #/*+ /
< <: < 1 * F < * #/
F <)# E 9 < E# + 1
<)+/ 1 F F < f
#C; E # 1 * 9 9 E< * < *
A #+ <C /)+ g:) * <C # *
/ #/ * / , * <
* E * / #<F *
; C <) * C * C (>
) A* F) #CE *+1 E* #C; ;
; #+ * #<E * E * /
<> , * 9> < 0
- : E > : : B
; * E :# * 9 C) >
9> ;9# ;) E
#+ 9> : : 1 #<F B >
#C;9>) : #) 9>) CB > *

h ; \$ A*) * 1 * <
; > <: < : #/C* / i
h * /B ; #F 9 : * #
C , # 0 g* *+ : # *+1
:9* C* / > * /> * E+hi
h * / #F 9) *+ / ;
; > <E * 1 *) * > A
> < * #

8# * * * > * #
/*+1) *+ * /1 E* ;
* E *+ ; ; : E *+ ; <
* <C F) +01 : # # /
: # #C; \$ #C; 1 :) #/CB
/ : F *+ F *+ * E *
F *+ ; &

! " # \$ %

" * ; 1 # C ; + \$ A * * E i A *
m C ; + < F < # + * * + 1 # <
' * F) * ; < * / : # / * E
f) ; 9 * & C) * # 1 < < > 1
/ # / * / ; 1 * * F # / <
A 1 * + * * # + < F #
m C ; + * *) * / i # C ; +
: * i # C ; + : B * i # C ; + : B *
F * * 1 E * E : # + ; 9
* < * : : / * * /
: + F * # 1 : <
* * 1 E * F * 1 : *
* * +) * + C " : =
* + * ; # + C 1 # * A * :
) E \$ < ; 9 * + < 1
; < * * g 7 7 8 h

< ; B # + F # * +
; # 9 * / 1 E # : 9
E < C : / * + 1 / # / < C /) E # +
E) / # F * < 1 < F
* * # 1 F) * + * : #
* / B @ ; # + * # < E
* # * * + ; 1 * # A *
* # 9 / : ; # 1 * 9 :
* # E : * /) ; * + / '
< E 1 * 9 > ; 9 #
) *) < E #) < * 1 #
/ > F < < : < : > # # < C B &
h <) < : <) # .) E /
* + 1 # * # / < < : < 1
A * # : * + < * <
< * / C i

h # #C # + * < : :
; * # * 1 E* * ; # * > > * E
; ;9# <F * <* i
h) <: < < # : : #
/ A* * / < 1 < *
< (/
f : 1 #<E 8# * F
: * # : 9 *+ ;)
: 1 < * A* * & , @)
* : *+ < < < E : 90 g 78 h
@ < * < : * #1 E*
// >)/ 1 E 1) ; # +
: /*+C1) : 9 <B
B :) E / #/ : ; *
/> 9 <F 1 \$ * /
E* ; < # / E)

! " # \$ %

* <1 E* <F E # ; <F *+)
) #/ F) > A* ;9# *
 #9 / . 9> * < *) E *
 A #+ : /F : # #+
 #+ * ;B # <: <
 : #9> /> * #
 : F < < <1 A* ;9# 1 :
 : # > :# B ?~333
 F) 9 // F F # : ;
 E 8* < # : /1
 ,) # E 0) E * : * * # F
 ; * # E 1 * # C F <1 E*
 , < #) ; 0 ;B # <: <
 : F 9 E< * 1 CB /
 : ;# 9 \$: * E * * *
 /1 <B * F < : #
 : * >1) 1 E* * *
 ;< * > ; ;9# ; 0 <: < :
 # +1 E F * ;9#1) # :
 , * * ; ;9# #<E 9 1 # #+
 A* \$:9*1 : #<E 9 F 9)
 : #F # <#+* C * # &

F 9 F * ;9*+ : B *
 #/ < ; * * : / : :
 E * E * < E *
 < 1 E* :) # *) *+ B
 #<; : E 9 \$: E 9 : / #
 A* * #+ 1 : E 9 F /
) #
 b * F 1 E* 9 * B E
) 1) E *1 F 9)
 * # * / A* :/*+y E*
 *+ E s g 2 8 h

@ #C; #<E 1 * * E* ;9 :
: ;# 9 * /> ; <C <1
* < * * *+ / A* * <
: # < : <) B
> /B / F E # : /*
#9> F) /> # :
> ; <B * 1 * 9 < *
* * *+1 * *+ < >
* E > > ; E * & , F 9
A* > * * #+ ;/y ()
9 * * * 9) 1 E* #<
g 8 h
jB E + * 9 : * /
9 \$ #<E #* r * 1 `8f
: B : < 1 : <
) * * #* <F /*+ # * ;9# F
) 1 E) + # * F)
* # , * 0 * * E *+ / <
")F #*) # *
< : w A 1 * <C
#C;# ! * / -+C) <) #
< # E 1 * # : :9*
9 F * 9* : * #/# <F
> , 9> : # 0 c# 9 : 1 :
* * 9 : # 1 #* .
* & , #F # / : :9* *+ / *
; 9 F \$ # * *+
* / # *+ /) s #F #
A* F *+ / w A s0 @ / : *
+) > # # F / * <
A * * / E 1 # 9 ; *
* * . *1 E* # <CB :
: B # ! 9 / *) F 9
) E+ # * F : ;#

! " # \$ %

f :) # # *
: F /> : #9> F) />1 *
E : /* ; #) E 9 #
/ # * > * : :< *9
* ; /) : * :#
() #/ #* ;9# E#) <
:# <F -+C) 1 9 F 9
1 : / : *) < ;B 91
;#) # / F B 8 < * : #
* <1 E* , * * #0 C ; *
F <1 * F *+ < F B
) 1 * #+ # : #C; / 1
/) + F B < 91 <;
<> 9 * b / ; A*
<F * < #/*+ / : > * E
1 ; <F 1 E* F B 1 *
: #C; / 1 <# + < *
:# * + w A
" B / ; * /* #+ * 1)
<C : ;# <C * < C1 * F
* # #*) * 1 E* * * : */F
F) * E *) ;9 # <> 9>
: # <> 9 #9& ,(* 1
E >) :)9 C*1 E* *9
: #+) # 9 * ; ; #+)
* > #<E /> # #)
* 1 E* ;9# : ; -# E *
<B *+ <* E # :) E /
:# B / * 9> * #+ 9
* /* #+ * >0 g 8 h ")F 1 : /
;B # #* < : #<E <C > . =
C #/ * 1 E* ;9 * * * # ,
#+E ;) ;# E * /0 ;
:9* # / > *+ #* E *+ ; *

; * / F 1 *
: F :<* # : #)
* 1 E* : #<F * ;# * * :
< >
f : # * > / 1 #* :
E* ;9 : #<E *+ * <C <#+* C : *
: ;# ' : # *+
E / w A 1) * *+ ;/
E /*+ -+C) : * #
F : *+ / F @ >
* F 9) # : : # F 1 E* 1 #
: # F * : # 9 < # /) * /
: : # 1 : *1 E*
> ; > * #+ F " #.
. / * #/# >
E* * / #* / #/C* /)<#+*
) ; #) /* * #+
; * 9; - # :*)
;B # #* <1 E* 1 # ;< <* : /*9 :
/1 * / F) + -+C) F
* *+ / : 8 * /B < E *# 9 ;
E #) #&

* * * 9; 1 * 9 *9 #F # *+
#/ ;/ ; (< < * ;/1
1) #) <B 1 *9 : #1
E < <: < * / * ;/ * * : *
* ; f *9 \$ <F # ;)<: E s
< +s 1 F 1 *9 F + ;9*+ ;
: 1 E s
j *+) F *+ # *+ A* * C) *
* 9 * * * /B : B
< < < o <F / #/ * / # A* 9
#/ 1 9 #F 9 *+ 1 F <

! " # \$ %

f) < / :) E F # /> *
 > * < : < " * # # 9 * 1 #/
 ;9# 9s f * * / # F 9)
 ; *+ : E+ # < * : / *
 ;/ # 1 # F *+ #9
 F # 1 E* *+ < F CB < <
 : * < E * < F F 9s (
 ; * + F *+1 :)9 /
 <: / + # < s
 * # + : 91 * *9 > *9
 F + ; * * #+ ; * *)
 \$ * * * * 1 ;9#
 * # + * 1 E < *9 * + / g 8

- B) : * #1 E* #* r *
 / #F : /*+
 f 1 * / : #<E 9 ! // =
 1 8* / #*
 *+1 <C F B < < 9; *+ f
 # + : #<E *+ : #) 9 ;9 * 9 C
 F *+ / w A ' : #
 E # :9*9 *+ * E< * 91 E*
 / -+C) w A ;9# E + : #
 : > # < * *1 E* ;9#)
 : * #* : # * * :
 c# 9 : 1 : * # 9 #
 : 1) <E # * & , " /
 * 1 E* / \$ E C + \$ #C;
 >1 : 8) < ;) > E<
 <) >1 # ;9 9 : * *
 <B * 1 # *+ : #+ 9 9;
 -+C) g f+C8v h w A g ' h0
 - E # / 9/ / * 1 E* * <
 # ;# : #<E) *+ /1 : #+ <

;9# : : # F : * C ; < #
C * #+ > ; * 9> F # @
#+ * F # * ; * / * #+ * 1 E *
E :# E * # w A :
* #+ -+C) 1 : * < B
/# + ;/) * #+ * /E :9* #
*+ : * *+ #C;9 * / w
) #CE * #<E /1 # A*
:) 9 : E+ : # *+ # <CB
F) x* * / * -+C) 1
) # # <CB &

9 #F * *+ /) *+ ; # ;#)
* / <B *+C1 :# * /
* # 1 \$ <B * A* * /B F)
: ; F /1 #+ #
g 8 h

@ : # # B #+
* * #+ * 1 #* F * <#
* / F @ E) :
+1 * * #+ # < # < *
w A A* F * / 1
: #<E # # <CB * & , @ #C; #<E
#<F * w A ;# 0
: # <1 *
1 c#A A 1 : # #* < : +
< * :) : &

* r * y
@ * : # /1 : /
B) < : E 9 # * /1 #.
: * #/ * #/ #CE * #+ 9 *
* E * : # F * / *

! " # \$ %

1 <: #/CB > ")
 : : # F *+1 E* 91 /* 1
 /#) E * /B
 <F -+C) 1 * w A
 #/ < A* ;9# : *<:# b 1
 % 1 \$ F *+ F B 1 :
 # F B < ;B @91
 1 < # A* *)
 (* * 1 E* * /B :#
 B 9 F * ; *+ / * -+C)
 ;/) * #+ * : : # F *
 * < 1 9 * #+ E + #
 ; * # + 1 * #+ <) # 1 :
 /)9E <1 : ; # 9
 % C b 1 * 9 9 < # * 1
 A* # # : #/* >1
 F CB > (* / * 1 E* * /B
 : : < # +) *
 9 B * * + /) 9 -+C)
 > 9) : *<: * /1 A* *
 # * / @ *
 9 : # : * .) E 1 * : *
 <>) # * 1 * /B
) F *+ <: *+ A* / / ;
 > \$ * *+ / 9 #/*
 * #+ * # 1 <>
 @9 : # 1 : #<E # # * 8# ;
 E* / *) * + 1 * #<E
 @ : # 9> ; * / * #+ * >
 < * : * <*+ ; & #
 : # # C : : # <C > * E
 ; * < # #) > : # #1
 F # * A* # *+ f E #
 #F 9 ;9*+ : # F 9 * <1 E* ;9

* ; ;9# < 9 " < : + <
< < *+1 E* #+ # *) ;9#
1 F * * E # + <
<FE E *9 / 9) 1 :
* * + : /*+1 E* A* ;9# #
* / : * ; *+ < \$ + 9 ;9
> # 9 1 * # s - > : #<E
C *9 /E # * /)) * 1 E
F * : # F *+ / 1
* # #+ F # ; *+ 9)
+ E 8# ; 1 E* ;9 ;9# * F
)8) * 1 :9* 9> C
: # " ; 9 9 # E< * <
C*1 : #F C* F *+ #<; > E #
<) 1 * > 9> : 1 :
< * : : # * <* *
>) /1 # A #C < : #
* -) * #) / #C;
* <C : * * -+C) 1 \$ * 1
<F E & *) F *+
<: *+ : # (# -+C)
;< * : F *+ / <> #C;) ; *9
9 ;< * : F *+ / <> #C;) ;
* 9 #F ;) *+1 9 F *
E *# 91 ; * * : <B)
E* 9 : *<: * : #+ > #
* # *+ E *# j # 9) *
* 1 < 1 9 F * ; * *
E *+ -+C) 1 \$ * E *+ 1
F E* *+
r C +1 9 : * A* : #
F <> 1 ;9# : r : *
;D/ *+ C * E <) / *
F< ; * /* #+ *

! " # \$ %
(1 c#A A 1 * +
* g 8 1) *E * h
f * / : #<E 9 / ! /
91 # : #F # * *+ / F <
F B * > : 1 : * 1 < /
* # :< */ #*
: #1 E* :9* * / : < : *+ <F
/> F B : E* *+ # *
@)<#+* * * / ;9# ;
< E< b * #* : # # B :
* :) # /1 E* E< * < * ;/ ,
A #+ * B 9 0 E*
: > /* 9 # : E *+
: ; < <; * < @ 8 9 :
* ; * # #* 1 : # # r: ()
< : [# @ \]" / : # *+ <) :
E <C . C :) :
" # A* : + : +; # #*
* ; #+ * > i F
*+ : # F *+ * / E
) * #/ * 1 E* #/
) * / * / #* <
;< <B); F : * / * * *+ /
) 1 w A
-# <CB : : / / ;
E : /* : * #/ * * < C1
< +; # <F F < B)1 E* ;9
F *+ * * *+ /)F *9
;# 1 \$)<#+* *) A* : 9
: : # / < 1 * 1 : 8 <1
t [??;KIADI;7 J;L @=?=ALK^ A7_ \$78IH^D=7)=7D P[@
7 < \$

@ / ;B # 28# * F
1 E* : # F) c <F
; *+C * :# 1 E* * # # *
: # - :9* ;B
: # :# C < * >
\$ A* * # E :
* :# B @ * /B * >
<# +1 * :/*+ * * # +
; E <F 1 A*
) / # # ' : 9
: E 91 : * 9 A* F B : # #
: ; <C * < C1 : / #&

(* 1 F / < #F ; * *+ /*
(# # ; : : =
:# B 1 # ; 8# ; /*
* (; d) + \$ y (E* : /
* : F *+ ;< * g ` 8 h

() 8) E : /* <# + *
* > /1 F / >
;9# ;9*+ 1 : #+ < A*
* 9 : ; : * E) A* :
@ * /B > # F B < ;9*+
> ; 1 * <F A* *+ 1
/ * > *+ * ; * 9 <;

@ :# * <F ; *
*) * / ; # + : 1 *
>) # ,: #) 9 01 \$ A
: 91 :) #/CB * *+ / * */
) : #9> /) < ' ; #+
* /# + * > <; F 9 @
<E *9 / <: *+ > A* >

! " # \$ %

* #+ * 1 : * # : /*+ /
9 < + \$: : *+ * F ;
* # * <F 1 E* 1 C E
;9#) * *+) *+ C
*+ : ;# 9
-#<E `8# * F B 9 * 1
* 9 > > > 1
* < *1 : E : ** 9
#9> F))9 C* / E *+C
E : /* 1) * <CB *
/ F < #C + * /B @ > :
#/ A* F B 9/ <) #) F=
<C : E < : / # / # * * < 9
<CB # 1 * <C :9* # /
> * /> ")9 / * C :
F) 1 <: / <#1 E* <F A* F
8* 1 > o
: ; #) *9 /E .< * * ; 1 @
! / ; <F /) * <F
: # & , ' <: # y a)
: * <: * * F * /B s0 f E* F
* < * F * * # & , 1 : * / y0 g 8 h

9 : E ; *
9 # 1 % m)9 *
* 1 : */F /* # * >
,A #+) * E 01 < *
F : 9E < <) 1 : :
* # *+ < 9 : * *
9: 1 : * / # #) b
* F) #+ <: #
: /# 1 E* E* E *# ; E
* 8* E * # ,#C; +C
F) 01 : # *+C < E* F ' : ;

F 9 : * < : * E / / : ;
+ c : < & , b E * s f <) E * A *
A * # < E # + s 0 (* * F
< # 1 : #)) E *
) 8 : # &

r < # :) F 1 * : E 9 # / o
< * 1 * ; 9 # E 1
: E 9 > > # (/ < # ; / \$ <
; # E + \$ F : # E # / :
* < : # * / F # 9 @) : /
/ # 1 E * 9 < F * / ; 9 #
B 1 ; /) # < F * + < < (*
< # 9 # # 1 E + E * :)
.) < & , 8 * ; 9 # * : # 1 *
* 9 \$: # # C ; 0

* : F : # %) * +
< B * < C F < < F 1 *) *
, F * 9 0 : / * + ; / * * *
) 9 C : + * / '
< E * + / : B C * * \$
* : < * * + , : 0 ' ; 9 ;
: * / : 1 E * # 1 # # + 1
+ * * + : / * # ; / * < 1
) 9 # , : ; / 1 * 1 E /
> E < A * F) 0 @) < # + * *
+ < F 1 E < * # <
: /) 1 \$; * 1 ; 9 # ; #
C ; * < C .) E < C A
< C ; < &

: + <) * C E * * r *
< E : C * 1 ; 9 # r

! " # \$ %

) r * : F <
* # E < # < F * + # C / \$
F * ; 9 * + 1 : / F B 1 * F *
; 9 * # / 1 # ; < < ; * * + > :
: 9 * * ; * 9 < / < F * + *
> E < ; # + : * + < \$:
F / + F 9 1 9
c :

j B : : 9 E > #
< E **) < F " * "
; < F * + 1 ** :
1 E * < F > /* /)
* < ; 9 # /* 1
9 + <) 1 E * < " *
: E < # F &

/) < * # + A * 1 : * ; #
B < # 1 :) / # r E < :
* : < * r # : * +
* 1 E * < F : # *
* F) F * ; 9 * + * ; E S
* # + : ; * + E < *
* B # / A # + r
: * * + # 1 E * < 8 # ;
: * * + # F E * + E # 1 E
< C F) + : /* /* # * F B 9

j : < * * + * E /) * #
* * + / : : 9 * : * + : # 9 F
: ; < : * + / * < :
* + " # ** 1 * / /
+) 1 E * : # , : *
F) \$ / : # * + C : ;) # + \$.

) E 1 * ## * < # + 1 < > 0 '
* : F . # + 1 <
: / < # &

* E* * *+ . #+ \$. #+
;B > #/ / #/ " * : F /
: #9> F) r # # <C : <
<C #C; +1 <B * <C F <
j) # F F1 \$ " # : ' F ;
o # ?~33 : #<F # ; #-
; / #+ * * ' 9: # /#
) ;) <C ; * < : <1 <> F
+
' * # * ; * # *
; / 1 #+ ;/ : /*1 #C
< < ' #C; # * *+ / * #
/> < * *+ : : #/ > # :
: f : F # +
r < # <1 * /B<C / ; # :)
< : < > * F F : /F
* * \$) #/ : #
/ 1 \$ F F * ; #+ 1 * C> <
F * < # * *+ ' :9* * /) #/
>)/ < ; / \$: # / * #+
< * * 1 E* ;< * " # :
* :# E * \$ /* < *
* 1 <;9)#9 : # /
F F ' ;9# ; 1 * : + F
E * # < # * # * \$ A*
* <1 E* ;) * */F #
: * # + : C
: + 9 # F F ;9# : /B 9
F B ; / \$; #C* ;9
#<E * 1 E ;# #

! " # \$ %

:9 * <: # / F * +1 :
 # + \$ / < # 1 ;
 F F1 E 1 * # /1 * < * F
 A *) F * + * E + * 1
 * * # / # < < # C1
)/ ; / * # : * /) / \$
 ;9# , # + C > 0
 - F F) #1 E * : * /
 * < C F B < 1 * < C 8# ;
 ; # - / # +) : #1 E * : #
 : F * * 1 /*
 ;9# 9 ; # + : * / F) =
 \$) * 1 E * / ;9# F
 F 1 " * \$ " # : b 9
 * y

@ * * * ** : /# 1 E * :9*9
 ; # + \$ * F / ; # + 1 * < C g F
 E # < < F < g" # : h / >
 : # B / (A * : :)
 # E * + < : # ; * 9 \$
 # / * ;9# : ; * < 1
 < # <) F # + # : E 1 \$
 ; # 9 # : / # + ** :
 * A * : F , : # -) * #
 - E # # : * * + < F 1
 < ;/) * 1 E * 1 < B * 1 : * < : #
 F 1 : # F) &

* B < B # + * 1 ; < * : # E > /
 ; / r * # /* + @ # 1 < ;
 / * 1 E * < B ; :) ; * * /
 > : E F * + * > # ; /* + / <
 * * + * # + : > / B : + /

< 9 C +1 E* ; * / * #
> F) : * # 9 C* /
* 1 # 9 C* /1 E* < * +
9 \$; < + * ; * ; 1 # F
1 < B : F) * F : < *
1 # 1 : B+ < < <)
* > <

@) # CE ** < # 9 ; ; B * &

r B : * C < # / * + / * < 1 E*
/ < F * # + E # * E * + / 1 /
< * 1 : 8*
/ * / : E #) * +
* F F

jB ; # : E * # / CB) < # + * * 9 1
< # + * E+ * / > 1 :
> # * + < < 1 9
: 9 \$ # ; < A* (/
F < (< # + * * + / *
* 1 E* F #) 9 > : ; F + / >
* / : ; # 9 1 < B *
/ > e * /) # / > * /
) # : # 9 * < * 1 <
* * E E * : < * * * + , : ; * C
* # + * + / : +)
) 9 * F < \$ "# C : E* F
) 9 : * # . < 1 * E* 1) # + 1
E*) # / * 0
< :) # > ; B < /
E 1 F <) <
) # # + : * / F @ * E*
; > * / > F < &

! " # \$ %

%9 8* / * E # +

F * + * 1 :) 9 * 9 o

(> */ < : A* # ;9 :) *+ /

: # 9 : :/* * 1 #/ :) ;9

* * #) F # / F *

* \$ 9 # 1 E* # < -

< D > # + * # F * +
F < : /# 1 E* 9 * < 9 > *

;9# : #) #/ >

/ /i # ; #+ : ;# ;

: ; *+ (A > *+ *+ ,%

E + ; #+ 1 9/ # +1 / ;9#

/* < # : # 1 \$:) * / F <

r # A* : *+ > *

* *+ /0 ' F 9 E+C : # # >

: F < * # . # F < :

/ 1) # + ;D/ /CB * 1

) # + * #+ : * * < &

" 8 < A* ;9# f+C8v E # ??

r F # <F)) : E

: E /) # 1 E* \$ A* (A e */

* / F) + : # *

) # +1 9 E *# 91 / ;

1 E* <F / ; 9 * " E <8*

;9# E + *9 1 / # ; *+ /

* : : *+ ;D/ *+1 E*

> * r E < * # ;/ <F <

: * ; /# + : * /*+

" < +1 F < : /# 1 E* * <

*+1 * <C E < * # 1 E

F < *+1 * <C B < B #

* E > > * /> : */F
F) & ,r E + ; /# +1 E* /
(* A* : : #)
* 1 E* : * ;/) E* 8* # *
) *+ A* * : E ;# @
)<E : # > (A * 1
: # 9 <1 E* 1 F * / <
CB<C) F *+ : * /*+1 *
9 9> ;< * : D/ # (A
<#+* * < & ,r) # 1 E* (A * F
) : # 9> : / #/CB > /
/> : E > : ** 1 \$ * F
;9# ;> : # *+ C <
; /) + * *+ / 0
" # * F< * 9* 9) #
#+ * 1 * : ; B #) *+ /
: #F # * ; * *+
;9 * 1 < * #
;# F < < < '); # :) * <C
) 1 <:< * * F * * <
* 9 : # + * # <*+ / : #
: #+) # : 1 E* ;9 : # *+
" # F< 1 ,* E *+/
: F :9*9 # 0
< / * /B / / < * /
*E * # e # %A 1 * / * #+
E <C /)+1 <B * <C F <
<F 1 9) # : : # F
E* *<: # : > E
) # * 1 :) # + ;
+ e #) # 1 E* : 9 ,< #
1 ;9# *+i /
/) 72 < @ /
9> #+ 9> * \$, #<E

! " # \$ %
< : /E<* / : : *90 \$ <
/ &

(< : ;9 , :9 0 :
+ <# ;) / ;9
< E 9 * 8 9F # 91 * /#
; * # ")F /) #
,f C +1 E * 91 : * <
<FE 1) * / ; C + 9 *)
8 * * 1 1 ;# 0
* * # 1 E* < / #) *
F @ * / / 9 E * # 1 E*
;9*+ : /*+ # * * /

" # 91 e # : E*) ;9# ; A*
E ' * * # <FE < : 1
9 ;9# /*+ # * * ' * *
F :#9# < < 1 <:
1 E* ;9 :) * > 9 &

@ : # +;9 9); # ;
#<E # 8 #-
, 01 * #<F #
r : # *9 # * 91 * #
)9 *+1 E*) / *
- > ;9# ; F< *
* : ; F+ / <;9 f / #
* 9 . * . 1) : E *#
/ +CB / * 8 9F
> /B < # .
8 : E r E<*+ *<#
+1 <) # '
* E * :) 1 / #
* # * E) # 1

E + #C; # * * * /*+ C* #C;
;9# # * 1 e # :
/ 1 * ;9# *
)9 *1 E* A* ;9# , /*
#+ : F 0 @ * *) :
E* \$ <E * . <) - : * #
/ @* 9 @ A*
<:: < > F B * E # + * <
* 1 E* ;9 : * +
C : F /> * > E * f
;9# * #+ ; . \$ /* 1
* 9) F B 1 * E # e # 1 :
+ # * 1 # *9 : # + e
1 E*) # * \$ @
F B 9 * E C* / # *
F :)) 9 E
* #/*+ *9 @ / e # :
) * 1 <: # E <C > # <C <
" E) + # * : # A*
/)+1 <B * / : # F)
1 : / # +) 1
< # * * * / <&

%9) B # +
) w @ * / B ;9#
#<F; 1 / ; * # : * * #+
4[`=LIKA7 \ablC=? ?5 %9 * # +
) : E * # * * :<*
: > *+ : ; # F : < . #+
f 9)) - ; C 9 : # #
: * F : : * #
-o%zv %- y / *<* F < : ; F

! " # \$ %

: < * # < j * 1 E* *# E
* *) 1 \$: * / #+
> # ; * / * 1 : :/* * /) <
C : E 9 @ F * #+ 1 F
> * #/>1 \$ A* ;9# * E * * F *

e # * #+ < # +) /) *+ *
9 E #) : # 1
* * * 1 : #
) # < < : 9 <B F)

" < B : : / # / 9
/> F < <: < & e '# 1 8
* : 1 ; <F # 1 E* ,
F : # F) +C /) * #+
* # 1 : # 9 * < * ;B
<F * * .) 1 : ;# 9
) E) + \$ E * * 1 ;
e ;9# ; 1 #C 1)
: * 1 <E # < F *+ #
F #) * *+ ;/ *
: * < F * #) <& ,f
1 / : * E< * # 1 E* A*
E* 1 E < *+ #+)/0
#+ <C E *+ F) : ; * /
* 1 : # #+ > # * ; e <
* .) 1 : / 1 <>
/ , : * E : /0

t : * E : PB^=LAB=GDIK D;GK^ P
/ 4 5M F) * * * * * E
: Pc;7OE;7DAKD B^=LAB=GDSK AB;GK^ EPeEBE
/ * # /1 : <* F / : * <CB >1)
< /CB / 9) # 1 ;# E CB / ;#+ <
* < A #+ ; : * \$

@ # < E # < E < F : F
< # E / i > < F : * ; 9 #
: /* + 1) # +)
, E < + 0
f *) 9 # + :) * + /
E * : * < E * / > #
) * / B E 8 * 1 E * 1
< F ; # ; 9 1 : * # # 1 E
) /* ; 9 E ; * :
E 9 < F 9 ; 9 : ; < F #
+ : * E 9 A & , r E < *
E * F 9 * # < C * 1 #
) * 1 E * : F * /
E * * * # + * ()
/ : 9 * 9 # E < * 9) * 1 E *
< * / ; 9 * + E * 0 e
: / # * * . * 1 E *
; ; # + ; : #
* * 9 1 ; # : / # / # + E
9
b * : 9 + 9 e 9
; F 9 * # E < : # * #
@ * * : : E < * # ; >
* * + C C F) + F # < ;
/ < * + ; / & , / ; 9 #
: E 9 * * + / * # * 1 /
* # + 0 e * # # * + / 1 : /
<) * + 1 E * # > # * + 1 E * ;
* < C * < C 1 \$ 1 :) # + 1
: * # 0)) < E # <
, @ 1 E * * 9 F + # * + 1 \$ < E * +
() * e 8 * : # : F
:) # ; * +)) 9 E
&

r ;9# w # #+. : /B <>
< # C @ : < ;9#
E : * #/CB * @
A* * / * # +) ; # *
A* ;9# E : * <: " C1
* / : < # & ,f< : E < A* : >
E s0
- F /) # + (# =
1 E : # // #+ : E
<# (# *+ / < F #
#C; # /i E * : > # 1
/ *) < % *
< : :<1 / /1 # + *
: # F #& / : :<# / *+ :
* # < : / \$ #
A* : / <C <)< : / * #+ *
: @ E * : : # #
: * F 1 :)9 / : * *+
: * * ; * # 1 * :
#<1 # < * #+
: F : # <1 / <F) # 1
* * : : <# / C F) +1 : # *
<F 1 E* \$ * F : #
* * : F /

@9 /) * 1 e # 1 E* 1
> * * # : * *+ <F *
F * E * *+ / * #C; :
F) 1 *) E #+ : E #
/ F < <F E * <
)< F E # * #+)<E *+
#9 :9* > ; * /B 1 , * :< /
: /F *+1 : /) + 9 # <F
' * F # : 9E :< *

* #) *+ * / F
* /1 : # e 91 ,* : +
E+0 " * : ; # + # *
) # <F< > * .) E >)9
- 1 > */ <F *) *
E*) * 1 E < # # + 1 F
<: *+) A* * .) E : & ,
* <E # / : *+ / * 1 / ;
0
e) # : 1 : E <1
/1 E / * < / : / # ;/
* /B 1 : * * * # 8
;9# * : F /1 * * :9*1 * 9 :
<E *+ / : B *+ #C; *+ <F CB
#C) * E 0

{ % #A ;9# + # *1
; * # + : +; : B d
: # 9 <& ,x* ;9 /) * # \$
E : #01 ; A* * # +
+ % *+ <> E 8: * 1 F
; B<B # 1 E* # /1 / :
E+ * 9* ; * 9) b <F *
* F : # < # *
;) # # / #) >1 E< *
) * /) e */)
> / /)/> <F
F B * 1 : # < #
) # + ; # +) 9 : 9
: E : B # E< * *)
; * <C < +;< < +;9 > *
E : + : +; : B ;
+1 E * * 1 # <CB &

! " # \$ %
 @ + * / ; / : # * / * +
 / ; E * / % < F ; #
 *) E * # + 9 E *
 : * : # E / B - * # +
 9 / ; : E 1 E * F #
 < B * < C * * 9 < ; * / * # +
 * # / C B F * ; : * 1
 * F 9 > E r :
 * # / C 1 A * : * + /
 E \$ * * + 1 < \$
 * 9 * + # * F # * < F *
 # / < F B 1 A *
) > # * # ; 9 # * +)
 E * # +) * / B > :
 : ; # ' < B * F)
 < F < F B 9 / <) # # + E < * +
 < > # *) 1 > * / A * * : #
 < F + # + # *
 % < F # # # / :
 * 9 : * E < 9 B 1 9
 > F B * # + E + # + # C ; / E
 > < F E / : 9 <) # ; A
 / < # 1 E * : * > * *)
 * : / A * 9 * 1 c : + <
 # # * 9 : # : B + =
 E < ;) 1 : # * + C) ;
 * > < * f <) * + 1
 :) # E * ; 9 # # 1) C 1 E *
) ; # * A * F * : + 1
 < F 9 > < * / ; # +
 * + 1 > * / / F # C * / * + F <
 E * + 1 / E < * < C 1 E * / #
 ; /) * + \$) ; * * / > : F
 # F * * + / * < 1 E * # < E # /

F * /1 * : / #/C* ;
< F / \$ / #/ > * <F * ;
r : * #/C1 E* 9)9 * < > *
1 #C; #<E A* /
* * * E F 1 A* *
/ 1 B / < E) > 1
<CB > / @ /* 1
<) 1 : E
/ F< * 9 # @ /*
)< : #+)<C * 1 E
/ - * #+ <B * /1 9)9
< / E< * * / * r : * <
: # F<1 E* # *+1
F # C # *+ * 1 E* : #+ g 7 8
{ % #A h

@ / ;B > E *
<C <1 <C A* > #C
* * /B %9 <F <: # * 1 E
* < #+ #/ F E #
* * #+ < <1 * E*
/ { . / # + * #+
: /* * > < 1 * 9 #F
) # E+ * E A* :# B /
1 > * : #<E . ;9# ;9
1 # ;9 : # #/ <F
F #/ *
* 9# { 1 E* : ;# 9 #
E +C1 * * : /
E *9 *+1 E # + *9 /E # *
j : * E+ { ;
) # F B # F * >
{ ;9# <E * # * 9 *
F) +) ; # # 9) ;) 9 :

! " # \$ %

#CE / @)<#+* *)8) #+
 / : * / F) :9* <> F
 E * : 9)# E 9 : :
 # # # + < < f
) E 1 B<B / F)
 * C < 1 : / # + * /B
 { *E *9 # E+1 <)9 /
 E* , F 1 E #+)/01 E* 9)9 #
 ;< 9 : * *1 9# / :
 * # < : : (;
 * / { * E +C) #
 ; # :) * #CE ! @ />
 : # #1 E* E * E / : E A
 * 1 E* ;9# #+ ;#) /
 F) - /*) # 1 * F 1 : 8 <
 # + * F # : > F /* #+
 : * :# B
 { : # 1 F * : *+ E
 9 :<*+1 <E *+ > , : #+ 9
 F *+0 @ * * : * *)
 / * # 1 * <C # 8*
 * 1 \$ * : : * #/ ' : # F
 9 : > &

d k: #+ l F) +C1 : : <
 (; * 1 E* * /1 <
 #9 * #) : C* "< *+
 F) + ;< * ;) 1 :< *+ B *
 :<*+ 9 # + 1 E* * >
 : : < E * * f ;< + , /*
 9 :# B # 0 g 7 8 h

{) > * # <) *+1 : E < <F
 9 # * /B 1 * 9# 1 E*

/# < > * /:# B o
 A: > : 9> : # #) d /
 F F 1 * # : E # # /
 F A* E< * <# + { \$:
 A* > E< * : # ;B #1 E*
 :# B ,) B * /)
 * #+ :9* 1 E* * / E< * 1
 1 ;#) > #C *9) B + /
 ; 0
 # F !< / { : # 1 * #+ #
 * * 1 E* ,
 : * < E<0 * * * # A* *

-<B *+ F * : * : *+ < E< f <
 ;/ E : *+ ;/ * F
 ; E 1 <: *+ < > d)
 ; * <B * (:< *+ c : +) ; *
 /)<#+* * > 9 #F E< *
 * ; * # A* < # + f < ;/
 # ; / * /
 ; \$:< * *+ <

@ /* 1 9 F 9 A* # ;9#
 * 1 :9*9 9 { ; 1
 / E @
 * # {) * + <F 1 *
 * ;9# / 1 E* E * <*

@ # <CB 1 * F * :
 # / E : /* x # F :
 : C * 1 E* 8* :9* 9
 : * 9 9 #+ 9 * >
 *+ <F * *+ / ,: 8 *

9 : F / : # F) ©
x # : 9 * C * < C &
;9# * + # * 1 / < # / #
/ . < 1 # F / + :
9 # * f F * #
/ < # * > 1 >
: # f) C : E < 1) :
> * # * / : " : /*
: E / ; # + < ; F # * 1
* * A *) # / F) + f
/ : F # : ; < F r
+ 1 : ; F # <
@ ; F 1 / : /* # +)
* 1 : < ; # + 1 E * ; # +
< F * 1 \$ /* # < : : # /
* # * < 1 / * * # +
;9# * : <
r) ;9 # * * # < E * E <
: r E *) 9 # / # * 1 E *) *
/ : * < : * + * F * 1
:) # A *) # * 1 / *
E # 1 * ; < < B < F
" # 9 b A * / x # 9 #
* > * f * / * E *)
) * F < C < F ;9#
) E *) * / > * ;9#
* + < F * * + / * 1 ; < *
* 1 ; 1 E F * : / #
1 # 1 * 1
1 : # F / #
, % / / 1 A * / * # 1
+) / F) # < \$ • * 9 :

@ * * + # * x #) : C : <
: A * < ' #
<) . ; & , ' :
) < * / *
< F # + : # 0
) < F A * * #) 9 * +
: # F) < \$ A *
+ * * > < 1 * < 1 : E
; B # / ; &

" # A * 1 / ; 9 # E + C ;
* < > * # ' F 9 / # < #
E / < # # # * -
F * <) + + : / #
* : > * # / 8 * /
; 9 # > ; 9 1 1 / * # E < * +
: # / * 9 < 8 * * <
: # * < / * / B < F
*) # 1 E * * * * ; 9 # E +
1) / # / F 9 1) * :
> * #

" /* 1 E *) * A * < :
) * + C * > 1 ; D
* * < F x #
) * + ; A * < F < 1 *
A * * > : 1 : , * *
: * # ; 9 * + # / : ; #
; 9 : * E 1 E * # /) F
E > * < B * # F 9 : /
/ A * < F F 1 ` 8 # * //
> : # < E # . C 1 E *
+ *) * E # + > :

!

B > F) /> #C; 1 * 9
 * /B ;9# : ;# 9 F B
 # 1 #F 9 # : F *+ / #/ , ;
) * /01 * * #1 E* : #
 E* * 1 E* #F 9 # *+1 E* ;
) *+0 C E <C : /*+ @ /*
 <F : > # > : #9> F) /> :
 * * * * ; * *+ (A*< *
 #F 9 ;9#) *+ 1
 : /*+C # E ; * *+ ;< <E <: <
 > ! / :) <E # # <CB & ,f
 F 1 ;< * */F # A* : *+ /y0
 < # 1 > #<E > : ;#
 ;9# # E : ; *9 *+ C <
 F > 9 > * 1 / #// + <F
 F
 jB) E /) : 1
 #C * <CB * E)
 * / :/* /* # * w A @
 #<E w A) # + <F
 /* # *) " # w A 1 ;9#
 B) F # 9 # C E #
 : / #/ A* E * * #+ *
 1 * * & , ' ;9# 9)#
 # 1 * / 8# ; * E # i
 / * # *+ ; #C* / 9#
 F : *<: 1 * < # /1 < F
 : ; # .) E < # C0
 " # * # * ; : # F w A
 # : * 9 9 \$: #)
 @ * * F : * # 1 *
 / :) : F # C1 E* < ; #
 * 1 E* F * ; B <F \$

+ # * ;9* : # F)
 * : 9 * : F * C / &
 r < # ;/ ; 1) *
 :# *+ 1 ; * CB E 1 ;)
 * # E< / ;9# *
 /) # 1 E* <F # * #+ /
 " * <* * #1 < #
) : > # : *+ <; *+ /1 E*
 : / @ / *) *
 F <# /) * # < ;/
 <
 f * / * E* E : < * #+
 :) # 1 *+ : # < <
 : *<: * # < / * \$ E
 E *+ < *+ /1 < : * < #
 * # + ;D/ *+ <1 E* E <
 E # + < # # E 1 E*
 : *+ <1 <F ;9# /
 ; ; # * 1 E* * <
 9 : # +) * < : #C; / C
 %<F > * # /1 9* B # : #)
 * # : *+ <*) ;9E+ F f
 A* ;9# # *1 A*);) E
 +C r : # 1 E #
 /1 : /); # b * : #
 < < # F : <
 " # > * <F : /#1 E*
 F * ; #+ ; * *+1) ; * *+ / ;
 : # > :) <1 *) : #+
 : # < #<F
 @ / A* : F / / <) # 1 E*
 # 1 * * * 9) C *+1 *
 *+ < + 1 \$ <F jB / <

E* < 1 : ; * < 1 * /B
:# * # / 9 ") * #+ 1
9 # / : > F # * F *
: * E * * 1 < ;9#
<
a / w A : # * 9 #
: > /B " F 1 * * 1
<F / 1
* F * <: #/)# ;
@ * <F */ : <* *
/ * * *+1 w A : # 1 E*
<; * : # 9 9 *
B) * 1 <) 9> :)
F<1 <# / > +C * /B
: # 1 E* * * /1 * 9
:9*9 # ;9 < <F<1 ;9# : *
#F : #9> E< * A f *
* E* w A : * 9 #) <F
; \$,E< 9 < : 9 : *
:< *1 E* B 9 <F) ;
: # * / ;B /
B : ; 9 *+) ;/ (: *
: # *+ A* ; &

% B # : * : # < : B
C A* E # 1 * /) C
* # E #F A* # *+ f * S
* / B <* 9)9 *+ < / :
\$;< + * : # *+ :
*+ : #9> : *<: # * 1
* / <F) #9 */ % :
> * / # *+ #<; > : *+
E* / #F : * E) A* E \$ #

; : # * B <) F *+ * # <
/ <B *+C : *+ A*< <
jB : 1 :) #/CB : #
) * ;9* 1 :) >) /
) #) < #+ 9
(1 `78# * >)/ 1
< 7` <
E + > * # ; * *+ *+ 1 ;
E 1 <F g * 9 <
: # 9 : ;# 9h ;9# : * * 1
F # # * /* #+ <C + <
; # F # ; * *+
* 1 < / : : #<E . 1
) # + A* : */F # /
: 9 :# B
* 9#1 E* / :
j : * : # # 9
:) *+ + ;<E # > <> F
+ *+ @ * # /
> * : # /# #+
< + : /* # ;/ <F >
> * @ # #+ o :
C ; * <C +C1 /E) ;
> # / * F :) *+ /
< > : # &
* <B *+ ;9#
+ \$ +/ ;9# b * 1 :#
+ F B : F * e *#1
<B *+) ; * # + */> < > : #
) /*9> # : ;B 9 -<I
*+) E * #+ : < : # 1 F
: /* *+ C ;/1 #9 :

9) /* / k<> <) *+ > : *
g 78 h

(: #) :) #
* :# B 9
<F @ /* 1 * / ;9#
E *# * 1 E* : * / >
* #+ * " 8 <1 : / # A*
E : /* * # F # *
* 1 E* ;9 F #+) # + *
;B # 1 E* / *
: # # * > *
) E * #+ <#<E # +1 <#<E # +
F) > * #+ * : # * 1
* # +) * #1 E* F *
: /*+ * * /B 1 :
E & , 9); * + * 1
E 1 9 F * # *+ A* <
/0 a)< *+ : /* / * /
* &

(; <B *+ : : : :
/ # / \$ # 1 F 1 <E * #+1
9> @ #<E ;< *)<
:) #/*+ # E : /) < E #
F * / * 1 E* A* <F1 \$:
* *+ < <B * < #) 9 *+
: ; * 9: # /*+ ;/) * #+ *
E * E / #/CB / * * 1 E)
A* <B *+ : # / * 9:
A* F) :) E /
1 E 1 E + > 1 # <B *
* * ; \$ A* E *+ * *
* / * #+ <B * >) : :

B / f * ; E 9 * / :
E C* : :/* * *+ : # C <B *
* :) E /1 * : #
A* * 1 A* : / #/ * /) E
) / A* < : * /1 * #<
* * /) *+i * E* F 9
> k;9 > <: < l F * : : *+ A*
k ; * > ;/1) ; E 9 * /l
<F) A* :) #<F *+ * < <1
) ; # #/ ;/ :9* * F)
) # g 78 h

@ < F #<E : *
:) *+ / # E *+ F
#+ < * < 1 * / * <
> * />1 * F 9) >1 E
<F # / < #/ <B * # /
) E / F) 1 # E *) * /
* / <
@ ! / * 9# +1 E* A* :
* E # + #+ > > :# B />
E # F * < 1 a " f *
: ;# 9 * /B 1 /* 1 ;9# /)
a : 1 F)
9 : # F * * \$
* *+ : # # * /B
* F / ** # # 9
< \$: # F *+ 9 #
) * #/# F *+ / * *
;B # : 1 E* ,) : *
g 8 h ' > # > * *+ / *
: * #)9 *+ <F *
1 : #+) *+ C ; * <1 F *+
> * 1 E* ;9 < : *+ <

*+ ;< <C : < # *+
A #+ 9 : / # / * F :
* # : #F *+ * *+ / : * F
> 1) *+ * < * 9 : ;
E* C E + : F * : /*+1
* > ;) + E *+
"/*+ # * :< */ : # A* <
E # /1 : : * /* # * F
: # * #+ 9 / * 1
: #+) # + : #<E *
1 : + ;9# * E # * #

1 / B > C : C) : 1 #
/ ! / r : E *9 # =
*+ # *+)1 *
b : + <* * /1 /
#91 * A* : #9 F)
) * #+ * * 1 E* 9) B B 9
<B * : B / *) *+
* *+ / : <> * 9
%9) C < \$:# ><C
> <C1 ;# # : #
1 # * * / ; # :
< *+ ; <F # ; : ;
*+ : *+ < 1 * / + : * F
-) * #+ - #91 : < ;/ > *
* 1 :9* < g 2 8 1) *E

" : ; * E * <
<: < / F B / :
B / A * <) # 1 E* , *
* /1 * 9> > * /
F 1 : / <C /) 9 1
;9# F / <> ; * CB > /

< :# E @ /* 1
;9#) *9 > E *
;9# ; # #C; 1 *
* # / ;) E < : E
; 1 * #C) : > /B *
) 9: # > :) 1 E*
; # < : 9 ; : E :#
;> 9 #/ 9F / - * * *
B * / F < ;9# :
> * /B 1 E* : / #/# + * 1
* # + */ <F :
C 1 F B E * ; <F
A* < * < @) <# + * * #
<B * <C* E * 9 F 9 ,: **
: / / > * /B 1 \$,: ** 901
9 A * : # # 1 F ;< <E
E
@ : / : #<E <C . C1 F
* # #<E : *+ <F 1
#/# : 9E 9 #/ j <F *
) * #+ * *+ / C :
* <1 # ;/ : * C *
E# + \$,: ; F C E 1
B <1 E* #<E #/ 0 \$ A* :
B / * : # :
(* : < : : # # :
: ;# 9 @ * /B / F * &

(/ B ;#C C * * : #
: 9E 1 <F #<E : #/
; \$ / ;9) # 1) E * #+ #<E
1 E* 9 E) A* : # %9 * #
< 9 #<E : * 1 / ;
<F 1 #CE * #+ : 1

a) ;) 9 E * / F
<: < 1 * 9 > 9 <) 1) < E /
* #91 < * * F) * + / :
< CB / &

% < F F 1 : 9 * 9 CB * < *
1 < CB * < E * + < <
: ; 9 * * + / < : * <
< 1 : # < E # . C 1 * * *
* > : ; # 9 < * ; 9 * + : # F 9
< > : 9 < B > F) / > @
< F E 1 < F \$; * * # @ :
< B * ; 9 # F B >
j : * 1 9 < F \$ < > 8 # <
: * : E / / ' ; * +
) * 1 < # 9 # # < CB &

@ * : 1 * : * F # C ;
< # / ; / ; # + 1 E <
< < + * : # # * # 1
C < < 1 * 9 # < F * + * : * + /
< : * * ; / * % * g ` 8 h

< / : 9 / # 1 E * > ; C /
* +) F < E F *
< : C * > *
: # B j : * @ * /
* + 1 > : # E / : * /
+ C * # + 1 E *
+ > > 1 : # < 9 > # :
* < * + * : B CB /
* * *) < : # F C \$ E * 1
/) * > * / B d
: * #) * + E < C :

: /* ;/ #) < #<F C1 :
C # * <> 9 * 9 :
* : * #+ * %<F< F ;B #1
* * : #+) *+ : # F <
#/ < # / * > ; *
g 8 ` 8 h

@ < #<E F B) > * # <) *
E /) F < E) 9E
* #+ 9 <F * 9# 1 E* :
/ * /B \$ # * : +
: 9 @) :
F) ;9# E 8* /B :

: /F F * <F
@ B ; # :# B :< *9 c
;9# F <E 9 E # 1 <
/* #+ *+C > < > (* 1
F) /> <F ;9# #< @ * A* :
! /& ,(* 1 <F * ;9# :
* \$ * E * F 1 *9 < #<F
E y0 g 8 h

< <C F B < ,E) 9E <* #/# 0
; <F # * * .# * \$
;B # 1 E* : # F)
) # + : * < :# C "
+ E /)/ 1 /CB
<F 1 <) # 1 E* 9) E 9
/* 1) # * * : &

@ : # :# B 8* / 9
* ; # * * 9 #+ <*
#/# 1) * < : # + @ * /B
< /) # + : E : * : # F <

!

F 9 #F 9 F *+ / *
;/ " : E *9 *
; *9 g ` 8 h

j # *+ : * :) * 9> *
F < <: < 1 * 9 / .
/) ; #< * * 9 * 1 ;
:#) ; * ;< <B 1
F : * #/ * * : # / *
E : /* : # f : 1
#<E * # * // F B : *
;< * # ;) ; 9 C E #
E 9 C) ,< 1 * # < 01 E*
* #1 E* 1 E F 1 * * * 9
* * # + : # F * A*
/ ' ; <F /) F * :# * *+ A*<
F) +1 # < * * &

f * *) *+ / : * / 9 : ;=
<F * * :# * <
< \$)9B * : #/ * ; *
9 * * ; i 9 : ;< * #<E
E* *+1 : F * : / # C
#<E : * g 8 h

`8# * ;) : : # ;
/ *+ < * / ; * F
: * *+ : # * #+ <C . C
< * * 9*+ C E <C :
; * *+ 1 !> / : # . /1
E* 1 ; * / * / + ;B #
< * * *+ ,: 9 : # <
< 0) / #1 E* 1 * / >
; * *+ * 1 : > * *+

"

* 1 E* ;< * : *+); F 9 ,:
 ; : * 0 x* ;9 <: < # < :
 # *+ * * < * 1 :
 , : *+ ; C 9 0
 * F : # <: < # <CB &

d * : : # (
 : > 9 * # 9 B 1 * 1 9
 * 1 ;/) * #+ #F 9 : * /*+ <
 #+1 :) E 1 F # /1 F 9
 * # ;# : #<E F #F 91
 <F #1 : ;9 *+ * * 1 E
 ;9# *# E * < F 9)
 #F ;9*+ : * / * # ;# : #
 E C < 1 : * F C : # #
 * 91 *91 #C; 1 F 91 *
 : F * C * * #+ <
 1 ;B > : ;# 1 ;B > * 1 :
 ;# # # 1 : / (:< *+ A* ;<
 * : * 1 : CB : * <

g ` 8` h

(1 8# * // F B 1 :
 ! /" E* ;9 : # *+ * :
 CB / : * /B) <F * 1 :
 # 1 : /*+ : # F
 E *# <C F <B<C :
 > # F B < : *)
 : : ; C , ; 0 - ;B
 . / F # : #+ 9>
) * / * < # &

f E * * * 1 9 * #+
 # * 9> * 1 * k * l1 * #

1 : > /B <* : E
* *+1 : F *+ : 9 F 9)
k <: < l ; /* * F # B
: E* * #+ *+1 #C;) *+1 #<F
<1 * CB) <> < '*
< * #+ * < * 9> 1 * <
/ * # 9> < * 9> #1 *
) < C #/ > * #) /
;< +* * 9*9 <1 E* <* :
* : * * # () ;9 * :
: /1 * E *+C :9*
F * : 9 > :# B 1
;9 *) # *+ > * 1 * 1
:) /1 9 F * : *+ < ;/
- # * : # F B F 9
* 9 : * B 1 * F #
<* : /* 9) > */* * *+
(; A* : * # E ;# F
* 1 # E <C : # * < < # *
A* > * * #+ / *+ *
/) * < < 1
: * / ;/ : : * 1 E* *
: B CB / ;B b ;< +*
, 9 E # *+ A*) * / S
<CB # \$ # <CB < <F
/ 0 "< *+ 1 * 9 9 +)
* * / 1 ;< <* * 9
F 91 :< *+ : * C*) C
: /* :# 9 \$: <* 1 /
91 * 9 #F 9 : * 1 9
: 9 \$ * 9 g` 8 h



! " \$ & ' ()

@ : & ! / 3
2 1 - 1 d
' * * &# / # /
/" # / / 1
PeYUeOSM

@ * * * : # < E
) . 1 : # * + E
) : / # / * /) * * 1
* E # : 9 * 9 * + ' :
9 # C : * / C * / < < < 1 E *
; * / * # + * 1 :) # / C B < <
* 9 < : * * + : # 9
j # : : 9 * * + / 9) * + A * : B \$
1
e * /) F * + * 9 ; :
< E 1 E # F * / < # C ; / E
; * # 9 > 1 / E : ; * < C B > ;
) * C * # 1 A * : / F *

\$ % & ' ;#
* + : * * < * > 1 * 9 ;#
< # /> 1 : 9 * # * * ; #
F * # F * : / # / 9 > *
F * * # / F * / 1 < ;
> 9 * + : E 9 1 : * ;
> * * + * + / * + b E *
* # 1 * 9 # C ; / * > *
* / * / > s ' E 1 E *) 9
E #) > E *) * + / : ;
' 1 (!
" -
@ * * * • 1 <
< > < B * 1 *) /
/) # : # < E * .) E : 9 *
E : F / - + / * 8 * # * 1 :
9 .) * # + E # E
E * 1 \$ # + * :
C E * + C < B * / < "
< E * C : > * ; < E /
< E * / * : # : < F / 9 B
. * ; < C B < C) E * # + *
A < g : 1 < E ; 9 #
; #) ;) 9 * h 1
* 9 / * # + ; < < B : # < E * + < C 8
* A * > : / * 1 * < 9 ; *
9 ; * / * # + * 1 E * ; 9 9 < E * + ;
#/ # + *
<
*) : * : / * + 1 : E <
: F / 1 : 1 : 9 * #
< 1 F * # / : # / ;
* *) > * * + 9 ; * + * # E
F < B * E * F : ; # (*
E # 1 :) E * \$: * +

*/ 1 : F # 1 F *) > * * +
+ 1 : * * # 1 E* ;9) *
) F * + # < E : * + * > * 1
;< * ; * * +
9 C* * # < E 1) 9
B * # C * ; * / * # + * 1 * 9
8* /)9 # < mC < * 9
* F * # E# + 1 * 9
+ ;9# ;#) * 9) #)
* # + < C : B + > : 9 < B >
* > # < E / > * / E C* / *
* 1 * 8* ;9# : 9
> 1 F B > * # C 1 ; B
) : B + C 1 9 > : * F /
: 9 9 * / 1 * F < :
9 1 / # / C B / * # + * < # +
< # + * /)
9 1 : # / C B # C ; 9 ; * / * # + *
/ E # A*
>) # 1 / ; * 9 < 1 *
:) , a F) 0 8* / F
: # # - C < ! / 1
: * # +) # < # + : *
* * # + # * 9 ; C * 1 <
* + / A*) # ' : # # : # -
A* < C 1 * # < , w #
')) 9 > - C < :) 4 E # * &
) + / / 3 -
) O ! 1
/ d 5 ; D / # & , j # *
* > 1 * @ > F <
E / > \$ * 0 g ` 7 8 ` h * * : : #
, * # + / 0 : * / > / B

\$ % & ' ,

< * #+ * #<E 1 # A*
 # E # E * < C1 * A*
 E #+ ;) # + @ * #<E
 : /*+ ;< * : # F *+ ; < * F
 E* * #/
 jB : 1) 9 -C <1 ;9# *
 4f # + (! 1
 + / - (#
 3 (/ #
 " \$ " # - / *
 + / 3 (1 !
 # / (1
 (! ')*d5* ;9#
 E + : *9 & ,@ 0 * :)
 E* < \$ /* ; # ; / # 1
 * 1 E* : / #/ * / > .) E
 :# B / (< : > * / 9;
 E ; * / ; * *+1 : >
) #C * : F<*
 f ;9 * * 1 E* :
 #C * #+ ; # * <C* / 9
 + @ : ; 9> #<E /> * * #+
 / : #9> ; . E# + :
 * # * ;D/ / : / # /
 E : /* > * /B " < # +
 * 9) * > : 1 CB / E
 /) F < *+ > * #/
 ' F 9 F B > # *) > * # <
 : E < * * # C
 ; <C : /) + : * E #
 ;D/ #1 E* * ;) # +
 E * / ; & ,(; *9 * F : *
 <0 g 8 h

% * E 1 * * E E * #
< < 1 ;9# * 9* 1 E* > : ;#
: ;# : E / @ /* 1 : /
#/ 1 * 9 # : 9 <B F)
E+ ;9# * +C 9 *
: / #& , E* E B E+ *
< * * < : E / * /0 g 7278
@ * * #+ * 1 # , * #
#+ , ; 0 ; * \$ * * E E
: / # 9 9 9
F # *+1)<E > / > :
* ; B > / <) : B+C #C

f : 1 8# * // F B 1 < / *
: # <> : C ;< * F *+ <
E 1 : #<E # : * F : #+ *
/1 * E+ 8* * F F #
, : * : # F 9 * /B
g 8 h

@ < #<E ; <F # +1 E* *
9 * * # * F B 9 8* ;9#
@ * :# B /E * #
* #/# 1 F #< # + :
x * E : E 1 : * #+E 9 ;
; * 1) #CE # + * 1 E* 1
* > ; * /* #+ * > *+ : F *
+0 A * # * * #+ <
g 7`8 h

`78# * // F B <) # 1 E* 9
8* ;9# : 9 * & , " A* <
#/ /1 # * /B * 9 : E
* *+ * ; 1 E* * ; # *+y0 g 28

\$ % & ' ,

278# * . : F # # <) * +
/ E / /)+ <B * < * F <
9 1) # < # <CB &

@ 1 : * A* 1)
F 9 > ,: : * *+01 9 < I
#+) *:# * # < * F A* F
' B * C* / * 9 : ;# 9
* 9 B : * *) ; *+ /
* * # + : B+ ;# < < <
: # * * + 9 < < ; \$
: #<E * / g 8 h

* # + #+) F * #<E
9 # 1 < * # 9 >
8# * // F B : : #
9*+ : E <1 : * *+ *
A* F) 1 ;D/ # 1 E* :
#/ 1 * 9 : # /# /
w : * # *
* / * +C # #
*+1 ,) F *+0 : *+
8* : # * @ >/ 9/ # +1
E* < > B *+ : E 9 * *+ /
: *+ < < &

#C > /* / : C* < < <
A* # * 91 <B * < * /
* / #F ;9*+ * <* (;)
) # # B) * * < :
; 9 F / ;/1 # ; ; * /) F
* #+ <) * C # :
-) CB - # E) :9* *
B * / g 27 8 h

jB F B ;9# * 9* 1 E*
: * E B > < < < E< * 1 :9*
C E 1 /) 9 < /) 9 :
/ <> : #9> />1 : E
) A* > : F) # C ; *
E <C : /*+ @) * > :9*
;9# : < 1) * *) # + * >
@ * :# B *) #
< : # # + : /) + @ < F)
:9* 9 // E+ # * < F #+
:# B @ * * : <) # :
+1 E ;9 E+ : * / ; B # +
: B+C * \$ * E * F 1 A*
: 9 <B g 2 8 h

: 91 * : 9 CB E
/) F < * #/ *+ 1 *
/ > *E * > : 9>
>! / F A* > *E * > F
* : ; 9 : / * 9> #<E 1
* #/CB > :) * #+ 9 * / :
: / # /> E : /* 1 * 1
/ : : C* ;) #CE /
+ ') * >) > *9 CB > :
* / w # @ 1 F 9 F<#
E ;;

+/ @ ; * # + <
) : B+C1 ;; : # # + *+ #
E * # * A: # : * E > : : 1
< <)+/ + : * # * #/
! / - * / E E + * F
* # 1) * <F ; E
) : B+C) * 9 E

\$ % & ' !
: # ! / #/
E # : # E C 1
* # # *+ F : #
! / 9 1 : # * * * 9) A *
E : / : E 9)
* < * / B w # F
; 9 # < : < B o
C @ * * : : # / B <
C * 9 1 > : # < F
9 # + * 1 E * # < * ; *
* + @ # * A *) * #
) # < C E + : * + * > o #
E ; 9 # E + 1 ; #
) * 9 E < * * < \$: 8
#/ # < F / : # +) # * #
A * 9 : ; * * 9 # <
1 E * ; ; : # * # + * E
E + ; + ; 9 o)) * +
* # : # +) # C E +
* 9 > A * E > # / > 1 ; # + / E
F) * / B ; 9 # : / B * < 1 E *
E + : * / ; # C B E o E
* / ; ; 1 * ; # /
* * < 8 * # < : # / * +
C + 1 * : + A : # : / # #)
< : # / * + * # (9 >
/ > F 9) > : # < E #) F * +
* + 8 * 9 ; c / /
1 , # C ; / < # :
* E * ; / 0 g ` 8 h d # / ; # :
/ * + + @ < B * < C B F <
E /) 1 e + C m g *
h : # w # < : + 1 :
* : # F 1 * > # + &

(. /1 : #<E / E 1 <)
 * * 1 E* / : E <
 F) \$ <B * <CB k E l #
 / A* F<1 : 9 <B
 o #C <
 F 9 # / ; 1 * F / < 1
 * / / #/ * / ; A* F)
 @ * / 9 ;9# < 9 : *
 E* # C* ; * # * 1 * < E
 @ E + # < # + <; *+1
 ;9*+1 (F < E+ * *+ # =
 : ;9 *+)# E <C . =
 C1 * <C F ;9# ;9 : #+) *+
 * # - : ; A* ;/) * #
 #F ;9# ;9*+ :# > 1 E 1 E*
 ; < #/ * F / A* # <: / <
 * 1 * # : *<: # <> 9)
 * : # *+C) < # #9
 b + / > E< ; * *+
 .)< * * *E * 1 :
 E 4+ C& / *
 - /" (# - 1 g #! 1 h
 / i (! 1 5
 'E 1 E* E+ * * : ;#
 # * 9 A * 9 : ; */=
 1 * 9 ;9# : #+) 9 : #+
 (91 1) * # E < :
 A* : ; * 1 : < * 9> 9 :
 # 1 E* ;9 <: #/*+ < #C + : #
 * ;<CB<C / . C @ *E *
 ; * 9 > <:
 ,: > < * /* /1 9) 9
 : :9* ;9*+ <F 9 / #/ * > 1
 E< * # <B *+1 ;# *

\$ % & ' ,

: # *+C g'E 1 E* E+
 * ; * h
 (*) * *+1 E* # E #C;9>
 * 9> : ; * :)< * :
 * *+ F #) <* * # E
 n / F #) 1 : .)1 B *
 F #) : E E 1 * F F #)91
 *9 CB : # 9 91 /) 9 : / #
 < E # #C; : > E E< *
 * 1 E* : #
)# <: * ; # A* : ; */ 1 #
 : #F <F A* F) \$ < 9 :
 ;# 9 E : * # +
 * # 1 9) < / ; * F #) " E
 < 1 * * * * E+1
 * < /> ; *9 F #) <*

@9 F : #<E #) F *+ :
 < E : # *+ A*< *
 E <C : /*+ # * 1 A*
 * *+ (* * . *1 E* 9 : *
 * * * *+1 * #+ * < *
 * <>) * * =
 x) 9E F : E+ E
 * *+ < 1 * F
 *+ ; # * E< * : ;
 " <: #/CB > * /
 /) :) # * : #+ : * *+
 E < : E+ * ; * S
 :<*+ g ` 8 1) * # # h

-< / : : E / #< @ 1 A*
 / :) # * E E + #+
 E *# ' * #+ <) # * A.. *

(
.) E # / ; 1 : # < E ;
/ F) : 9 * + * E
/) 9 - * > : * @
9 * # : 9 : # ; * 9
F c * < : + 9 F # : #
: F &
.
% / # / 7`
/ y
@ < + : # # + >
+ * < * * / 1 / E + # + * #
<) # ;) E r #
1 E * ; 9 #) 1 : * # /
) ; # * # + +)
r : : C 1 E *) E * * +
#/ > # + E i : * / :
< F # C ; / B * \$: * #
r E * # ; ; /) 9
> B # / # * 9
> * r : #) F * +) 9
< < C : # C e
/ ; 9 # * * # + #) 1
) # /) # : E * # 1 1
: * < * / F # / : / # * + 1
: * * + 1 E * A * ; 9 *) E * # /
+ 1 ; #) > <) : F
f C + 1 1 E * 9 :
+ # < ; / : F C
*/ F # < * *
@ < * 1 E * > ' ; B *) ; * :
* E * > 1) / ; >
* 1 * 1 < C F < C . C
F * * : 9) #

\$ % & ' ,

9 : > F * 1 / C /
/1 E* 9 # E < E# 9 ' ; B *
C* 1 E* > # > 1 E* ; 9 A* *
* < : 9 * 1 * 1 / 1 ;)
/ *) # / < B * /
- 9 # < E : F # /
+ E 1 : 9
w # @

jB # < E) > 1 *
B 1 .) E < A* F)
/) 9 E : /* + C 1 \$ * /
< FE 9 1 C F) + * , #
* * : B / F *
9 9 < F ; 9 # * + * 1)
* * B * # + # # * + @
* 9 9 * / 1 # 9 ; * /
E / 1 ; # 9 # < :) F *

f : 1 D * + > #
) < < <) < \$: < * 9) < ;)
* # F # < j # D # ;
* 1 A* # # *
9 * + 1 E # * * + i
* 1 :) # * + ; F
: B " C 1 E* * *) :
: # // +) E* 8 ; < + 1 * / #)
E* * # + * # 1 / * : +) C 1
E* : E ; : *) / ; 9 #
* : B / g 2 ` 8 1) *
h

@ y / : E 9 : # > : B /
; 9 # : # F 9 w "

1 ;9# E# : A# *9
: # / : < ;F * " ;# 9 : B
;9# # + ; * / * #+ * 1
< # # < E ;) < E
< * % *+ A* < FE 9 * F :
:# B / w " 1 ;
< C) E *+ #/ * / B #
/ o*# * @ * * : *+ * <
9 1 * * E #) : B < 1
< C 9 * F E * F #
: / # + * / B *)
: * C1 * F : ; * : *+
< * CB < * : ;# : B
' * 1 E* A* : ;# 9 ;9# E + +
* #+ * < * * # * E * < :
, j # ;9 > / 1 : # / <
< C) ; *# < C) CB < C *+ 1
F # ;9 E / # 9 1 * *
B * < * * ;>
; / * 0 g2` 82i 8 h

jB ;D/ # / / E :
/* * / F < * #/ *+
> * : * !# +
* % ## : # # 1 E*
* \$ # + : / # E *
1 *) : # 9 > :# B
; # <> > * (> */ ! * < F
F) + .) E * # 1 * : :
: * * \$ F : # <
; # : ; : F) E #
" # < E / > A* .
: # : # *+ * < C : E <
E *

\$ % & ' ;B # * #+ * < . C1
: : # *1 : #F # 1
< 1 : E * <
A* F) 'E + 1 / : 9
* A* < . C : /*+ ;9# B
;D/ # *1 E* 7 <
: # B / f : E # F) +
<; * * ;9* ;9# : *
: E * 1 E* ; #+ <C E *+ F)
#<; ;)9 > E *
F x 1 <E /1 # /)
/ / #) : #<E .
: / A* < * < #+ 1
> *)9 * : # * ;
/ < &

k l : 9 <F < : E*)< : #
;9 ' B) 9 #) <F \$ A* *
E # * 1 ; ;9# *
E *# 9 1 E* : F # #
* + * < ;9# @ E# 9
< # i ;< #+ 9 #) #
;9# ;#) < # /
#F * # E * / < # +)
#+) * 1 A* ;9# #CE *
: > * 9 * / ' 1 F * ;9*+1
;9) <F B)1 * >) F *
; #+ : * # + ' : #F # F
gGRK]LT[K[1 IM h

@ / f <F
/* 1 :) # C +C1 : C
@)<#+* * * <F * #) /
;B F * ; 1 :# *

? ~ 3 * # 1 E* ; # + F
* + A*) / 1 : E # ;
+ #9 . + " # 1
A * E 9 : * < : * E * 1
* ; # < F < > # + >
F 9 ; 9 # < * + / * / B
E / : /* + 1 E* ; 9 # < : * +
9) # : : # F 1 E* : #
B A* F) E * \$ # +
* # + * 1 :) # / C B * * * + / ;

(* 1 9 9 / # 1 E* : F A*
* + C * / B \$: 9 * 1 E*
: # * + # > # C 1 : C 1)
1 : # * + < : < > \$
< # + & : E +) ; * + /
E : /* + C g ` 2 8 2 h

" # F 1) # 1 E*
* 9) # + * / B 1 < F 1
; # f 1 : E F) +
; * 1 \$ * F < B * + *
9 > C * * F < # + *
&) > ; 9 # < ; *
< \$ < 1 * 9 * ; 9 # ; #) 1
E E < * # < #
E* 1 # < F A* . / ; 9 # * 9
E * 1 * * # + : # ; #
< > 9 < + F) * # 1 E*
< > * B < B E * <
* / ') # 1 : *
* + / : # F * +) * + <
E * \$ * # + * F * # * +
/ -) * # &

\$ % & ' ,

(: #F * A* <B *+ * *+
1 ; ;9# ; B 1 E* * *
:<*+1 * <1 *i # / A*) E
;/1 > <> 9> * # 9> :
1 ; * * #< #/ #+)
< #/ : > ; # 9 <
+ <>) * / g `2 82h

- 9 : : / # / E
: /* * /> F < * #/ *
: * # * % #
% :9* # / <#<E *+ * /
F # #1 E* ;9 *+ ;9#
/ E 1 E*) * #/# # *+ 1
#<E *+ ; ' : # # < # /
* *+ * 9 1 1 < #1
*+ ' : ; # : # *+ B<
* * * / #< (> */
+1 E ;9 8# ; < > ;9# * /B
/ * 9 1 F F #
) ; *9 ' : #1 E* 8* #<;
< #C; *1 E + > * # : E<
A* < #C; + : +) *1 E* > * #
* <C *+1 * * #+ * ;
@ * *+ # * % < : # / 1 E
;) ;D/ < E : E 9
* * +C * /B &

% : # +1 E* \$ F a 1
CB / 9 ; * * # *+C1
;8> * @ * F) <E #
.) E 1 : / #/# # <C < #.
C \$: E * #+ 1 E* F E
) # < E # <1 * /1

* *+C * * / / @ * /
/ *+ \$)# / #+ / @ a
> * :9* # / # *+ <E C (
1 E* ;9 *) # +
@ 8* * / # # / \$: /#1 E
) * / ' ;< * <E *+ < F
/ / * # + F 91 ;
: * /# < \$ /) #1 E* *
E * / r # # C1 :)F
)) A* : *<:# # *
@ / # ;/ : # * #9 #
) # +1 # 1 * 9) #
@'r *+01 / <1 E* A* F B
* +C # <CB F)
r : # <F r) E #& , * %
*+y0 (< < # ;/ * /B : ()
(> * / j) #/ ;9# <F /
) #& , ; : ; # + ;9 * * #+
1 E* ;9 : ; * *+ *
") / A* 1 ' F # # :
:/ * * * * > * < b *
') # # : + ; #
* / ; #& , : + F A*)
< * ;/ * * #+ 01
f A*) E # / / : <# /
" # A* % : /#1 E* <
: * * : # *+ <C ; * < #/
/ > * * +C " # *
* <F /) #/ (< :) #
E + : #) *+ C ; * <C
) / * < C j < < # + * : < * * +
< * / ; * 9 *

\$ % & ' !

' * # # < E : * +
> # / / 1 \$ < ; # +
; 9 # * * + / ; 9 * + 8 * B 1 E * ; 9)
; - < E # / : * +
* 1 * + " # F * # + < #
; 9 # < 1 E * E / * < / F <
* + C) (* * # + * 1
: # 1 E * ; 9 E > * #)
* 1 1 < * 9 / + 1 * * #
;) * 1 E * * 9) > * # * * + *
;) * 1 E * : 9 * # + # * + # /
y - : ; 1 E * < E # / * < 1 E
; 9 # < E * + " < * + c : + ; < *
* : < * * y 0

j B * / 1 * / B / / <
1 ; 9 #) F < * ** @
* / E / * < / * F <
9 1 * ; * : > #) <
+ > < / > - E 1 < F)
B : : * 1 E * E <
* * + 1 < # / #
o # + j E < * + * # 1 :
E ; B # 1 E * ; # /
< ') 9 * ; A * E
; 9 E & , r ; 9 # ; / * E
<) 1 E * c : + ; # # # / ;
; y 0 e * / * < * F :) * & , r
< > * # * :) *
* 1 E * < > # / • # + 9 € ;
o # + < ; 9 # E * 9 * + 1 < F <
: F 1 * 1 / * 1 ; D /
; 9 < C * + * 1 E * #
: # ;

"

@ / g) B /
#9 F) h F < * ; <F # ;/
#+ * * w <) > o#+: >
;9#) <F) * +/ \$) #
9 1 * 9 F < * # :
9 @ : F F < *) * #
< ;<> < 1 : ;9 *
: E # ' : /# 1 E* < # / :
9 ; <F) ; # *) : C
;9) ; * # + F < * : * & , e
A* : * <1 E* < / * #
<> F *+) 1 :
+ ;> 1 E ;9 +/
B * *+1 / E +
%<F F < * ;9# < 9 # * 9 E #
: * #/# +1 * * /
E *) ;9 : E #
@ + 9 # A* : F / F < *
* #+ * 1 : /# 1 E* # * 9
:# * # / 9 & , @ * F)) ;
: # ; 1 A* ;9# ; E
* *+ * F ; 0
o #+ ;9# : * 1 F < *
) E *+) : / # / * # *
; * #+ > * 1 * 9 <F *
: 9 <B 1 \$ 1) /
A* > : / # 1 # : E+ <
: *+ / ' <; F 1 E* : *9 #
E* <E *+ / <: #/*+ * /
* # * 9 > * & , < C1 E
< # + : *+ ' :
* 1 <F # #C;/B < F CE
; *+ / * 9 F E 1 <)
E < * < * ;/ : # E *# 9 E #

\$ % & ' < ; * < 9; < F * :
* F ; 9 #C + 1 1
;# # # #C;/B c : 0
: + F< *) *1 : E < * 1 ; #
*) 1 : E< * # * <C *+1
;B # * 1 # / 9 & ,r *
: ; <1 * < / 8*
E* @ # / : # # ;
* / #) ; * *+ / * 1 > * f
* *+ / * ; : # F)
F 1 / ;9# ;/ * * y0

@ < #<E # - * 1 *
) *+ /*1 : *1 * < 9
/ < ;9# 8* E +C&

f E / <># *) * 9 :
<F *+ / < < r #C; #
F < ;9# F : * ; * 1
* 9 E + * F # /) #/#
* * : * 9 :

@ F ; *+ F < : #F #
* > : 1 : #) * # *
1 : /B 9 : #9 F) /
)) /* : # <) >
#9> 1 E* :) # # : /*+
E <C /)+ F < E +C&

r / < # ;/ # # * f
o # E # ?~333 9#) 1
#/ : E 1 E* ;9 *+ C #
+C r E< * # #+ #+ *
E* / F ; # + *+ /* ;

(

1 * E ;9# *+ *
 < ;9#) ; * *+ / j *
 E* # / > *+ : *+1 \$
 F 1 E* A* ;< * #+E >
 ;< * ; * *+ : F * 9F *+
 r ;9# /* F 1 ;
 # / / <) #1 E* < + ;<
 F # / # // E
 @ / : F / /) # 1 E* A*
 :# * # + * /B

<* F *1 E* A* : <F
 #<C F) + # # , : E #+
 * F / : *# 1 * *
 @ E E * A* : F * # :
 * E > * /> \$ * # # F
 # * : +) # 1 * < : > /*
 9 E< * 1 #) * #+ >)
 : * # ;) E< : #C; *+ ,
 ;)< # #C; +C1 * / A* #C;
 # 0 - * 9 E< *
 E) *+1 # ;9# < 1 E*
 # + # *+ > * / (:
 E* E< * < * : * C E
) < 9 / +1 * E * & , % F) > *
 * *+ C * < #C; +1 * <C /) ;

@ * B * 9 : 9 : / # /
 E : /* * /> F < * #/
 *+ 1 * 9 9 > *E * >) >

8# * <FE #1 F
 # ; * / :< */ E #

* : # / # >1 a ; ;9#
 9 ; #) 9 - F
 <FE < ; < # + ; / * * * *
 F <C E+ %<FE ; * # /
 < 1 * * > ;D/ #
 : # A* * <FE
 *) # / : E+ # < 1 :
 <) : B+C F B <# +
 <F A* F) 1 :# * + E
 * #<E ;9# : #+ :
 ,@ : 9 <B <B * *9)
 : B+ # # A* : F
 g 8 h

% # / < <) # 1 E* # * 9
 > :# B ;9# <F
 @ * F) :9* ; #
 F # < 1 E ;D/ /# + * : +
 # * # *+ # * *+
 f < # F # E <C * < C
 * 1 E* ;9 #C; :# * # /
 E #+ <FE < *+ * *
 <F F * % F <) /) # /
 1 * / : * F
 * * * > E#
 + 1 ; F # E #+ 1 :
 * < F ; <1 E* : 9 <B
 g 72 8 h

8# *) F B ;9# * 9*
 E* ;#) *+1 * <C E< * < *
 ;D/ / * / * 1 E* : 9 <B
 ;9# <FE F :# * # +
 * /B * (* :# B

*+ : 9 # ; B *+ / E) *
; * @ /* 1 <F : *
E+ # < 9 *9 *
9 #C / 1 * : #+)< ;B * 1
: #F # : #+)< *+ / * 1 E* 8*
* : 9E *<: g 2 8 h

8# * // F B : : #) *
* E # + # : #9> F) />
E +C1 * * #1 E* : F #
#+ * > * E @ #<E
* +C1 < :# B \$;#)
< : + (A* =
* # : E #+) * /
* 1 * 9 > ;9# :
<CB ;) & ,@ / E)
* < 1 < F ;< * :)
+1 E # *+y0 g 2 8 h

b + F : E <*+1 E* * #
: /> : F * / 1 E* < *
< 9 # 9 *+ A* > *
* /C* / * F E /) 1 E*
> / A* > +/> a)<#!+* *9
:)9 C*1 E* <> 9) 9 : B C*
* * /1 * 9 * ;<C* /
* / < * <> 9) 9
: # C* ; * / * #+ * * < /
#+ * ;) 1 E* *)9
: #+ :) E 9> #/ > +/> 1
) * * 1 : 9 A* + #
(: A* <& #<E F B
* 9* 1 E* 9 : / # / < #<
E* ;9 < *+ ;9 < 1 :) E 9

9 @ < / ;9# ;#) <
9# * " 1 < * #
: # : # ")<#!+ * */ #+E =
9; # ;9*+ ; *+ / A*
1 E* ;9 < < < <E *+ / g ` 8 i

- 9 : : * / :
+ 1 :) E 9 < <
< 9 #F 9 ;) 1 \$ * / e
w * " ;9# : ;) E *+1 :
< 9 # E+1) F e
9 # * E 1 E* * ;9#
> +C f : * 1 / <
C1 # F 1 E* :
> + ;9# :) E #+ e
* # / : / # C E *
* # + A* < e 1 F 9 F
< # C *+1 ;B # <CB &
9 : : E ;9#)#9 E # 1 9 *
/1 *9 / 9# E # : # 0 (
* # : *+ ;D/ *+1 E* * *
E : *) #/ <# < 1
/& ,f< E F *9 :
: +y0
" < / e 1 F *
;9# ;#) e) > * #) * +
g E ;9# /*+ # *h1)
E ; #C* f #+ # *
F ;9# <F : * 1 ;
* & ,r * 1 E* *9) # +
;9 :) # # : F *+ C F)
/ > * # ;90
+ F # / F
9 *+ : > # < * * '

\$ % & ' ,
 : :9* # / /) *+ / F 1) *
 <E *+ / r: C * > :
 * : +
 " # #+ # *1 1 F
 + :/+1 F < @
 A* F : # / 1 *
 < ' : /#) #/ < # 1
 * 9*9 #C 9 * ; #/
 * / : # E+ F # # < <;
) 9# #C
 e < 1 E* E+ ;9 <F
 # + A* F) 1 E* ;9); *+ / *
 < < < : # ' * /
 > /)+ * # : # @
 # ; A* e & ,r : # <;
 C1 E* F < : # <B * <
 * / 1 A* F) A* : ;#
 ;9# 0 'E 1 E* < +; F
 <F : E+ / B) 8*
 > ;< <B

 A * {;A <* F *1 E* ,;9#
 / ;9# E) 9E : # *
 / 01) : 9> E
 * # * 1 A* # #
 : *+ E *+ 1 9: #C
 + ;9# > : E +C1
 < A * <F # + : / B *
 " ;B / E *9 + / *+ 1 A *
 : > # + F * # *+ / *+
 # 1 ; * # <E * # A * :
 ,(/ * #+ <* #/# + # 1
 /* / ; * 9 *+ ;9# #/ / <
 */ *+0

f E ;B / : # F 1 A *
 F 9 : # ! / < : * >
 < @ > A * : # :
 F) + A * 1 * < ;9# #
 < E 9 > ; * 1 : E F 9)
 A * ,) 9 > # * ;# E /1 E*
 ;< * 0 'E 1 ; * + * * * * +)
 ; * 9 > * F # #
 F # 1 A * ;9# 9 F # C 1
 # ; < < C + C 1 * * ;9#
 # +
 f F A *) # 1 E * ;9#
 : < * 9 C ; & , % 9 # #
 < 9 # B # E * ' *
 < C # + F) \$;) 1 / <
 ;9 ;9# > * 0
 A * * F : /# & * 1 E * * ; #
 ; /) * < E * # / : * C * / 1
 : ; * # / E /
 : # *) * < * * * * + 1 *
 * : ; # @ A *) # + E +
 * : # A * : 8 <) # / < * +
 * < C 9 ; * * + 9 : > 1 #
 ; # * : # * <

 @) < # + * * : # : # + #
 * @ * / B / A * < F
 F B ; * + x *
 A * 1 * ; # + : * # / # C
 ;) * & , r : F C : # 9 :
 / @ ; / > F < *
 # C ; # C > > * 1 < 1 F
 F * / 1 / F) + : # 0

\$ % & ' !
" : :9* : *+ * <C <
* /> F < * #/ *+ 9
* a<* " * ## f
F B 9 * * # + ;# / : .
\$;9# C # \$ * #
B *+ /1 ; ;9# <F) * *+
a<* <F : #F * #+ / < # #
* #+ *+C 1 1 * * E :
+ ## 1 E* F * * //
+ A < * <1 : # F #
E # 1 : ; : E+ ##
: # # * - a<* <F : * #
1) # * 1 E*
: #9> F) 1) +/ *
* 9# 1 E* : # :# B
) # # # <C :<;# < :
/ b : 1 A* F / F #
,: * 8: #/0 # # 9
:) # + ;9# <)+/ jB
B # a<*1 E* * F 1
<# C E+1 *) ; *
: # # * < a<* : #
\$;9# : /B) +C1
) # : #9> F) /> @ :
9/ # +1 E* : # # * ;9#
* F * > * : E
/ #C / : #9> /> '
; #+ < # 9) # !* 1 E*
:) # 1 E* ## \$ * / E+1 *
* # 8* b : F
;B #1 E* < a<* > # + E /
; ; * /B A* F * ;
: # * 1 E* a<* : F * ## 9#
* : # # *


```

%9      )  +1 E*  A*  <B  *+ ;9#
      ka<* " *  l      )  +1  A*  F
:9* 1 ; #+ / E  *+  E  > #1
B > F ) *  *  1  <* ;9*+ *  ;
  9  * /B ) ; *  ; A*  <B  *
    : + F < : * +  ( : *
:< *+ *  *+ ka<*l  *  #
  : / *  # 1  ;< * : #  * #+
A* i ; : B+ ) + F * ;9*+ )
* #+ * #< k*  <B  * l1  9:
: ) E /1  : / #  > F )
) * #+ 9> # g  8 h

@  E  *  *  ; +;9  <
  # : #F * #+ 9  <  F 1
A# * * <#/ C )# E 9> E  *  * #
  a<* " *  ; )  E  /#
#<E  *  1  )/#
  ;/) * : ; : E  C  > A* > :
x ) *+ / * / ## ) E *
<#<E # + ( F  F < : #<E # E
#  a<* : ) #  E* 1 E  a<*
:  *+

@ *  a<* : 9  * A*  *E * 1 :
: )F 1 <F 7  > w  &

r :9*9 #  <C F # *+1 /
  :# E . ) E  * / 1 < *
#  kf  l F *+ g : * *+ /h
*  1 F  : *  # / <
#  *  # *+  F 9  * #1  * F
*  *+ < < : #CE *+  A# * l
*  F < * *+ * #+  #/  #
" ; #+ < E * <1 /  # #  +

```

\$ % &

f #+ : : C1 # E : # #
: E* 1 < * 7` / 7
b / + # ## 1 / (<) # 1
* > : 1) ; # # 1 :) :
) * : E # F # ;
> * />1 # E * : # # *
: * # E * 9 +) 9 :
> ; >1 E* ; 9 > #
E* ; 9 < * 9 * < : 1 # 9 F #
) * # ' # ; 9 ; >1 E
: F * + E* ; 9 # >
' E *) 9 # 1 E* F * +
* # : C*1 \$ #
E* * + F # *) ; * * + / r
) * + 1 : A* # * 1 F
+ 1 E* E < * < * ; / , * F 0
x) * / : # E # # E / :
* # * /* + ;) * 9 # # ;
9) F) * ; * * #
* /* + # + 8 ; < + : # F * # +
7` # E) # + *
A.. * 9 1 E* : E # # CE
< < # 9 i : 1 * # * + / : # +
< < # 9 : # / - * < : 1 *
; < * # 9 1 * # *) 9 * + / 1 * * <
>) # + ;) 1 : 9
/ 9 ; 9 # * < * 9 9 CB /) < # + *
: * : / # / # : *) 1 * <
E # ; 9 # : # F
@ / 7` E # : # < E * +
A* < # + * * ; * + ;
* / * 9 : # : =
< : # C j # /) #

(

```

* : + # # # 1*
# ( @ > />
<: * # 1 > > : / # +
F *+1 # > E + : /* 9
/1 * #/ - * E 9 * ;
/ / : 1 1 /*
> * # 1 E* ;9 , / E # +01 E
# C C F ) +1 ) # ;>
* E+ ) : / *
* 1 E* F 9 ) > E * E < *
/ @ * * * / : # & ,x* * ; ;
<F $ ) ; * ; # * 9
> E + <E *+ / > *+s0 f E* *
,j # ;9 : # F # 9; $ A* ;9#
) ; * 0 g 821 ) * #

* / * # */ <*9 1 * /
B ! " > * )D/
F B > * * * *+ < :
e */ a<* ; # C E+1 E
* *+ ) : # # * # F #
* ! : ) # 1 E* a<* * #
, 01 ,: # ; /* #+ *
## #+ ) < F # a<*1 E*
# E 1 a<* F 9 ) * A* *
* / F < : #F # + :#
* /1 ## E * #+ * )
8# ; # E / ( ) *E * a<* ; A* :
/>& ,( ) ) # 1 E*
; #+ # E /1 A* * ) / <F
* # + * *+ ' < > # @
; #+ / # 0
F B 9 F ;B #
a<* ) # 1 E* * / ## * #+

```

\$ % & ' ; # :
<E 9> *9# />1 * 9 ;9# ,: E*
* ; # < ; 9 * /
E : 9 <B 0 ## : #F # : 9#
#+ E# + :) # /
F a F * " #) : #
* #+ * < * * 1 E*)
+ [@ \ * E 7 8> : +; 1
9 # *+ : # * #+ <C . C
) :
- 9 :) / * 1 E*
) : #9> F) ;9# ; ; 1
* # > * 1)9 CB #
* C& ,% ;9# E + */F # : *9
; 1 : * / :)9 C :
) + r #+ # * <E # + : 1
) #<F # * * * 9
0 f #+ 9 * / F < * +C
E +C E # + * #+ : # * 1
) <F < : / # / ; * 9 ; &
: # F / < * / #
9 ;)) # +0
#+ #+ # * :< */ 1 :
: /B) C : #9> F)
. 1 : # A* F B : <*+
E <C) < " <F : #<C
* F : # : /*+ : E <)
<E ; #+ <C E *+ F) ; #
@ F B < # ;/ < 1
<B - /*) # #C;# 9
> * 1 *) # : #
: > (> #C; + : #) E * C ;
* ' # E+ ; # 1 E* ;9 :

*+))#C;# 9) # @
: # #+ : * : # 1
F E # (: <*9 ;
/ 1 :# * + 9 CC E+
/ : /) +1 : / # /1 : #
#/ A* F B 9)< ;D/
) E > /) * # * :<#
* 9 : ;< # F B < E *+ : #/*+
/ E +C

@ / * 9
+ * 1 * 9> ; * /* #+ *
* * # * 1 E* ;9 # <E *
< < @ > #<E /> A* ;<E ;9
: > * / : # *+ F * * <
* 1 < > F #<E /> * * /
/ #C; ; * : * * :
E * * * / \$ #
* 1 ;# / * < F 9 *
C ; * <C E <C : /*+1 \$
;# / * < F 9 E # * E *
@ * # 1) 9 * #/ 8
#+E &

(A* E * ;9 *1 9 A*
mC : */ C* / < <
E* ;9 * * *+ /) # *+ * 9
1 A* :9* < #+
<B * < <*) *+1 E*
+1 * / : : E* :9* < * #+
F :9*< F) < (; : > *
< : #F * F *+ g27 8 h

\$ % & ' !

% * #9 1 * F
: 9 C* / : /*+1 E* 9
/ \$; # # F / # 1 E
F * / : 9) #/ * : B C
* E E :9* : F :
: #9> F) />1) *9 CB / <E *
; # E # * /B 1 : / E



! " # \$
' (") *
"

j + (/ 1 1"
) + 1 # / "
+ / " 1 + "
1 \$ 3 1 / (/ 1"
/ 3) /+ PUKVOSem

9 ! : # 1 F 9 F < B
E # * # + 9 E /)
< E # A * + " B / 1
9) /) # C ; E # +
9 : * # / C * ; 9 , < # +
9 # 0 : # 9 > F) * E
* 1 * 9 F * # / * +)
A * > # C * / B < # 1
:) * # + 9 : / 1 * 9 # C
E # + ; # * * * # + > *

\$ % ') & !

E# 1 <* : *) E 9 .#
 1 #+ * <1 <) E
 * F < : > <* : #<F *+)
 : #F * #+ <F;91 * #<;
 /) * :9* : F
 % * #9 1 CB /
 9 #<E
 : : # C* * 9> ; * /* #+ * 1
 9> 9 #F 9) ;9 *+&
 h * / E C* / * 1
 8*) E # +i # < #
 / : <B / g * #
) * 9 F CB / /h : #F * #+ *+i
 h) * # /CB > 9
 / : : #9> F) />1
) E * #+ 9 . * 1 : #/CB)
 * 1 * * / ; / #/
 ' 9 / + : #<E . 1
 : # ; : #/CB) E
 ; # * #/# : > /B > <
 F ; B *+ * 1 E* :
) + E f : 1 28# * // F
 :9*9 / * < * ;B * 1
 : # ;D/ / :9* > : #9> F
 : * # 1 * # / +1
 E *+ / * /B &

" * 1 E* E * ; ;9# * 9* 1
 * /B < * ;/ * F 9 : ;# 9 *
 9 #C + g 8` h

c /) * : #F / *
 * * 1 * * :
 # +1 ;B # ; * < * 1 E*

!

* F < \$ # + * E : *
 * > : ;# 1 * 9 < : # ,: ; *
 : # * : ;# 9 : / # + * *
 ; * # * < E 9 * 1
 # F / @ > < #
 E* A* : /* *+ F * ;9*+ , : #
 : * < * # C :) * 9> *
 ; * * #) * 1 E* 8* :
 * g 8 `h

@ < #<E 8# * < * < * <
 ;9# * 9* 1 E* # ; * : /
 + , 9; # < * < F * +0
 E 1)8) > ;#) * : # :#
 " # * @ * 9 * < *
 # * : # F 1 # ; *
 F # * : E <#1 E* 1
 E * # # + < < * F
 :9* g); F ;< <* : #F *+ # *
 * /B h1 A* : # /# > ;
 : * < < < g ` 8 i 2 8 h

d B * * > # * <) # 1 E*
 B CB / : /) + : E * F <
 ; * <* ;9*+ : # F 9 >
 :# B / a 1 ;) /
 > * @ /* 1 / *
 / F B 9 #) E * #+ <
 > <C #+ : #+) # + * * * 1
 ; * : E< * #) *+ : /) +
 * < 9; # t1 ; / ;

t // 1 g > * h \$ #
 F B 9: # /#)# E 9 : <E / : :
 / : # /B #<F * #/ :

9 : */) / : * : # F :
: # F #1 E* E / : /*+ ; A*
/ #/ * / * E <B * <CB F <
: /) g 8 h

f ; # :) * 9 : & < *
;9# * 9* 1 E* > 9 // # *+
/*+ / < < < : ; *+ : F
: #F * > F * 1 <B *
F < j : * 1 ;9# ;
<)+/ 1 E * ; B # + <
* < * <) # g7 8 h

(* 9 #<E : / # / 9 *
/> F < * \$ * / o 9 A :; ##
* 9 @ 9 - #+ ;/ : # 1
:9*9 #) <C : /) + < < <
) # +1 E* @ * * /
+ / ;9+ #<E \$ 1
<) e */ @ ;9# * 1
E* E) 9E) *# i
> * # 1 E* ;9 o <F # <)+/ *
< 1 /#
(>) / #C; + * # * #+ :
;)< CB /1 E* > *+
/E : :9* : *+ * ' F
A* F) # & , * 8 9);
" < *+ A* ;< * : ;# 0
;9# \$: ;# * # +1 1 E*
1 # * #+ < < <;# C
() * * + A :; ## : * /
. # * 9 ;9# * #+ F < < / A*
jB ; # : /F 9 A* * .# *
* 1 E* 1 * 9 E + 1

! "

> # + # * + F < ; < * <
9 > # + * < < # *
) E)/# # : # : # <
#/CB<C > : # 9 E * < (: # 0
: ;9# * & , @ F # E *
0 'E + E * 1 : E # 1
1 E * < * 9 < B *
- E : * # + : *
>) / : /) + < # +
9 o :) # + ; . < F
x 1 E * @ ;9# , * # + 9
F # 1 # + < :
* 0 " A * @ E * # 1 E * F *
;9 B 1 : # F B * & , '
* /# + ; * + \$ E # ;)
: * < F) / * 1) * ; A
* 0 g 8 1) * E * h - o
) < F 1 > * / : * # + * # +
@ < * 9 # > * + /
* o < F
f 1) 8) : ; #) + o
* # * * +
> /) + / 9) # < o 9 F
: * F ; # + : # < E * +
F ; # : # < C . C \$) +
: # 9 > F) / > 1 ; 1 ; > *
9) 9 # C + ' > F *
*) : # >
) # # < CB : & , x * /) 9 #
: # * @ ; 9 * /
) C F < * # + /
) 9 > : ; # 9 > * s (/ :
* ; / A * * < 1 E * ; 9 A * : #
< ; C <) * C s 0 g 8 h

* * #1 E* >
 B F # *
 * 1 * * @ / @ * / @ ;9#
 <F #+ */F #) ; # #1 (
 E* ;9 <> F *+) <F 1 @)
 < # : /* # ;/
 < ;/) */ 1 : *
 <F < ; ' < / F <B / : ; ;
 * F B : F # # ; #+ 1) ; * # +
 9> # < / F B ;9# o
 <FE \$ * 1 9 <F
 F) :9* @ #+ ;)# # +
 * E * # 1 E* * * /# < : /
 #C; + <F (* F / o
 # @ <) * 1 E* *) E #+ ;
 :) # < +;9 : # A* < * <

 @ * F) :9* 9 1 E* 1 F /
 < * 1 : # # 9
 <F o 9 (* E* ;9 <B
 < # <F < * 91 ;# / :
 <1)8) > <F;9 * < E * 1
 * * : F *+) ; * *+ /
 : *+ < 9) # *+1) #
 *+1 :) * #+ *+1 *+
 (: A* <1 9 * ;B
 # 1 * /B 9 : <B * * *
 < < < :)
 E *+C # <F g 8 h

 x* * / <#<E / * F <
 > ! / o : #<E # * * *+
 * < F 1 * *+C : E+1
 < : ()8) <B * <C

!

"

F < 9 > /) : * < 1 E *
 F # # < * < 1
 , : E B ; B * + / / E * < E *
 : : 9 * # / > * + o < 1) #
 # & , - / 1 F # > ; <
 * : * 9 * + y f > F 1 E * >
 (: < * + * 9 E + / 1 A * E
 :) * 1 \$: # / < # A *
 y 0
 e * / * * o ; 9 # E + #
 / * + 1 # 9 : # F # ; * *
 * / @ * #
 * * # +) ; # # # C
 9 : #) ; * > 1 < + ; : * #
 F * + ; # + / * # * / : # F * +
 E < * : * C <
 @) < # + * * o F :) # + 1 E *
 < * < < , * : * + 0 ' : * , *
 < < ; 9 # * * E # /
 > * ; * 9 * /
 @ # + > F) # < E # + * 1
 @ * # E + ; #) < < <
 ; 9 # # + / * 1) # + *
 # F 1 E *) < ; 9 # < > F *
 / * # * * 9 / * < /
 # F # + 1 o / E :
 * < > F #) 1 < > ; 9 #
 * * * + / < <
 : * + 1 < * + : # <
 @ 9 1 F * / 1 / < B * / F <
 : /) + : # b /
 @ E + A # + :
 o & , f C + 1 8 ; < + 9 ; <
 * 0

a # * /> : E /C* / *
 E)# E 9> < 1) : />
 ; <F C* / :
 #C 1 ;9 8* ; *+ / #
) B C* /) #C <F < > #/ >
 9 : #9 * / : B C* / *
 B * / ; *+ * @ *
 9 * * 1 ; * 8 *
 / : #F C* / ;#) * /
 * /B 1 <E * A* > * E
 *+ *# E 9 * > : #9> #

@ : #<E <FE * ;
 # * * # ; 9 < * * # * F I
 - ;#) # > * < # E <> 9
 ' : * / * E # < <
 9> . /> # ;B * 9> : /
 />1 E* ;#) # : */ <# > <
 E > /) ;9# ; #+ * *
 F < ; * * 1 E * *
 * E >1 \$ <FE ;9E ; B # / F
 E , * 0 f)
 * ; : # <E * 1 /
 : <F / : #9 F) F
 9# + * / : E > <F;9)
 : */F /

@ F B : # C : #
 F) +) > :# b : 1
 ;9# E + ;#) ; * 8 1 :
 / * /B < @ /* 1 A
 < *1 / * F <
 < #) # / : & ,b # #
 : # s0 @ < F <
 # # < ;/ # 1 <* F

! " , 'fo zmo @'jv -j- a'vy0 " #
: # # + < < : * >
CB : F

@* : \$ * / o# 1 F
+ # * < 1
/ # * + : # F " #
o# 1 , / : /*+1 : E < #C
< < : C < E * F) 1 +
E < * < C ; / q # C ; # 9 q
o# < F # / ; * #
/ \$ E *) / : 9 : *
: <) * + / 1 < F : # < E
* * 9 1 \$ # : * + * F ;)
> * /> @ * < E + < #
< 1 F < B n * # : #
F : / # 1 E * ; 9 # F B 1 E <
* # / 1 E * A * < ; 9 # *
" : ; < F o#) # : E < >
* / * / B ' * F
/ # 1 : E < # C ; + 1 * < C E <
; 9 # : > F * < # C ; + 1 * < C F
* /> < F F 9 @ : # A *
9 * / : ; C < # C # :
* * + /) 9 > * E * /

jB 9 : E /
) F < * + > * # 1 *
* ; > * ; 9 # < F * # + < F
1 \$ * / > # * < F E 9 1 :
* / * * & , % 9 :
+ 9 E < * < < 1 *
<) * + 1 E * ; 9 # * * E < *
9 0 @ * E / + 9 > :) >

\$ % ') & "

E > : /* />1 :) # 1 E*
< <B * < * #+ / A #+ /
* : <* * #)
1 #+ * < < 1 ;#
: 1 #C; + ;9 * ;9# 1
> * : # * <1 E* 1 * E /
9> : /* />1 ; * * *
* <: * + < < * * E
E : ; 9> * F < ; *
;9# * 9* 1 ; * < < # + : *
* 9 ; * /* #+ * > : #
&

r < # <1 * ;9# F
B # %9 F # * 1
/ ;9# E ;9# ; #+ / E+1 1
* / ;) 1 /
: * \$ E < # * * /
< # ; % / F * # # + *
/ * # # / * 1 < ; < : #
@ A* : F / ,) #01 E* #<E
*+ : E * 1 # 9 C* /
/ * /B

@ c <)) # * C1 *
: # F * / : / # E :
: F) - E 1) :/*
@ : * & * * 9 #
B # + # + E # E
: #F # + :# *+ <E ;9 * > #
* @ # #/ ;/1 E* A* : *
; 1 * 9 : / * / < 8# ;
B : + F) *1 E* * / ;9
;# ;9* : # F) (*

! " * #+ * 1 A* > /> * #
;/&
f /) # 1 E* * E ;9#
/*+ # * F #
?3? ' : *9 # + E + <F
:# E + ; ;#) ;9#
* ; * ' < # * # F /
: # :: : 1 F
/* # * /
' ;) * # @ < A* .
* 1 E* * /B / F) +) #+
9 ;9* / : 9 <B F) &
;9# /*+1 : * #) # :
E< * # + F & , 1 ; #+
; /# +1 E* < < *+0 f @ 9
* > : E + * #+ * # +
+C @ * ; * 9 # & ,r *
; * *+ / ; \$: #+ : * # +1)
.) E <: F / <# / :
+ < E 0 c / * 1 A* *
1 @ < *+C)
, : + /) C1 E* * 9 1 *
E + ;#) 1 * :# B ;9# ; *
< : : / # / 9) >
; * /> F < ; *+/
* \$ * / * F #+ / 1
; *+ 1 : > < ! / * #
F < ;9# 1 : # #
: + 1 * : # : * *+
: # * #+ <C . C > * /
; * & ,f ;< * # 9 * ;9 : # *

B ! /1 * 9 ;9 : # *
* * / F < # ;
* * 1 * F *+ *1 ;
* /> * 0 g 2`8 1) *E * h "
* 9 9 > # F 1 * * /
E* 1 > */ F * # / : *+
* < F * 9 #) ; * < 1
* /> : <* * #) *+ F <
*+ / # < E # + .# *9
@ > 9 # # *
: #) o 1 a :
j : * ' < * #1 E* :
9> * < * > * /> ;9#
) #/ > ; *+ 1 > * # /> 1
* /> : #9> F) />
@ # < E F :) # 1 E* #
;9# ; # E * 1 # CE / ; <
/ ; < * * < ;#
g* 1 : 1 ;) -
9> n* * h
@ * # E * 1 #9 * ;B >
9 # + ; #+ : < F 1 :# *
* 1 E* ;9# * : 9 *+ #+
9 * < * * >
@ * A* ;9# : ! /> , @
A* : / /) 9 < * \$
; : * * > * < * 1 * 9 F
:9*9 * * /B 0 g `8`h c
: # 9 A* F) 1
F < # < CB * &
' ;B / + ; * 1 * < * 1 ; < *
/ : * : # F 9 * /B i ; < + * : #
9 : CB

! " (: < * + * # * 9 ; < < * A * # 9) < E * * & 1 ' * E y c # 1 : /* 9 (:) # + 1 c : : + * + ; * : * < : 1 # - # 1 : 9 < : 8 < 1 : /* * # +) # / f A * : * + / 1 # : / # /* + * : ; * # C ; + g ` 8 ` h

< F < : # + 1 : 9 > * * / C * / * F E /) 1 E * 9 > * A * > + / > f : 1 * # < > # + E 1 : F # # <) * + 1 8 # ; , ; # : 0 /) : 9 9 + / " ; 9 # * 9 E * F # + / ") # + E * # :) ; # * A * > 9 ; 9 # * # # * 1 * F ; 9 # E + < 1 # # + E ; 9 # ; # ; ! / :) # 1 E * A * ; 9 # 9 ; > E \$ < * + / 1 ; < < E < 9 # 9 * F + 1 E * ; 9 # ; *) : /* E < * * + ; / * F 1 * A * # + E * F : E /) 9 < < : # B j : * 1 .) E < > * / E # E * 1 1 / /) 9 < > * 9 1 , * * # / 9 0 g ` 2 i `

j B : \$ # + E E 1 :) / < * < F + C ' # + # + 1 E *) * # > :

*+ E *+ * *+ / > * /
#9> F) /> ;D/ #1 E*) 9
9 : 9 * ;9# E# : *
; * <CB > <::1 * E # /
a : j :* @ * /
:) # : 9 * #/ ,< *+0 F
/ > * *+ < < <1 : * *
<> 9 ;) 1 : *9 *+ *
< * # *+C > * /
B <* ;9*+ : # 9 g 27 8 i 27 8 h

@ * B #+ : ! =
1 ##C * <CB > : / # / 9 *
/> F < ; *+ / *

% # / F B # 1 : * #
F *+1 : > # ; * < f #+
F # ; ; 1 1 /* 1 ;# /
A* ; * /* #+ * * # E + ;#)
< 9/ #1 E* ;#) / >
E / : /*+ 9 * / *E * >
/> j :* @ * F) :9
* : * * /# < < < ; # +
< 1 ;9# # 1 * A* :
/ * / : * : * #/ e
)<#* * < # + : *+ *
: # * / * > ;9* 1 * #+ > *
* /B :) # # * #)
*+ C * <C / F < E
: /*+ g 2`8 i 2 8 h

* # :/* # * > E #+
: # ! / E : # 1 : E <
E 9; # *+ / * /B

+ 1 ;9# * 9* 1 E* : / #
 #F : E+ F < E# < + <) * +
 > ; g 2 8 h

@ < #<E ` 8# * // : > :
 1 : E < E< * #
 # *+ * ; *+ * :
 E* : E 9 A* : # F) o
 : # * ::) #< 33
 :9* # + ; *+ / : # * E * ; #
) / .# * * :# * 1
 E# 9 : * : * * # *
 /* #+ *+ < * # * 1 E* ;9#
) # w C @ >
 9/ # +1 E* * * * 9)
 :# * # + * /B ; *+/
 g 2 ` 8 h

` 8# * F B ;9# * 9* 1 E*
 ;) / > * m
 ;9#) <F) : F
) * 1 E* ;9 * #+ 9 E# 9 A*
 ;9# * 9 : #
 * / /)9 # * +C * 1
 * * #1 E* , * : F 9 ;9# ;
 * 0 g ` 2 8 h

` 8# * // F B : : # *+ ; #
 <C . C E > /)/> F <
 +) # 1 E*
 : # / 9 # ;9# : > F 1 *
) # + : * : # F 9 g* 1
 * # *+ 1 * * #/ h1)
 * 9> # * /B <B * #

#

901 : E * 9> ;9# : # /
* / * 1 E* 8* : F #
F > / F < * \$ *
: \$) * *
F 1 * # E A* * /&

(;< * A* * : E \$ # ;E
*+ : E 1 \$ * ; * * ;9#
* ;9# * /> <F
k l * /B * / * 91 E* #
> : / # -) CB / - # :#
#F 9 ;9*+ :# 9 <> 1 * : #+ 9
* /> * /B ;< * * #
* C * # 1)< < g 8`h

@ < #<E : * / /
<)8))# E 9> # E ; *
:# * /) : 9> : #)
91 <# + * /B 1 E* ;9 :
E * # : :< */ 1 \$ /
> <F /)9 # * / <F F 9
;B # A* : 1 E*) #/ 91 : 9E 9
/> ; * * 91 : / #/C*
* 1 E* # C* * /B i 1
E /1 : * : * /* / ; # <F
< < <1 E : #) # F
, : + F ; * : *) E * #+ 9
)<#+ * *9y " #F * * F <> \$
: B * 1 * < * + ; B * + <
0 g `8 h

8# * // F B : * # +1
* # 9 > *+) * 9 +
; * * F * #+ *)8) .#

% ! "

* #+ 9 E# 1 * * # 1
 : ; A* 1 * > ;9 : *
 : *D) # *+ A* * / b /
 #+ # F * < /1 : # F
 : ; * / ') #1 E*
 : ; * *+ / E#
 E : /) +C1 * #<E 1 E*
 F * # *+1 \$ A* : > *+ f #
 # 1 #F) *+1 E* A* :
)# ;# * 1 F) C B ; #
 * 9 - 9 #<E : > #/
 * /B ;< * : /*+1 F * : E
 + * < E *+ &

f # <B *+ B *)# E 1 <B
 B > < > E# A* + 1 :9* *
 * E+1 ;9*+ : #) 1 : E+ <
 + ; <F *+ C /)+ -) CB
 # 1 A*) * ;# : /* <C ; * <
 # E *) F * A* <B * <
 ;/ ; # : # ; #+
 < : > ; * ; #+ <C C g ` 28

;9 : * // 9) 1 F 9 78
 . * . : #& ,x* / #/# + ;9
 #/ / * + ;

" #<E 9 > * * : #
 A* * < F * * *+ # +
 ;/ @ #<E <) ;9# # <C
 #F : * *+ / 9: # /*+ 9
) * 1 : F / + A* # <CB &
 : * <: C* * ; 1 * *9 * +
 * F 0 g 28 h

@ # < E 1 8 # * ; < > 1
 * < F : B # ! / 1 : # & , # =
 F # / E # + E * 8 # ; 1
 E * s 0 \$ * * # &

< B * < * j * + ; /) * # + * \$:
 * 9 # F < ; * / >
 E # * + \$ * F 1 F 9
 * + # F * F * ; i # *
 * < E * * < * 9 \$ F 9
 # E * : # +) <) * 1 E * 9 * * #
 ; 9 # : * / < * 9 < < <
 (; E * # < E * / : * * 1 E
 # ' * ; 9 # : / # # > *
 F * # + 9 g ` 8 h

@ 9 > * / > # C : * / C * /
 < < 1 E * ; 9 F 9 #) F * +
 # < E 1 * F / ; B / + <
 * / @ * : # B \$
 * / : E * + < ; * # + 9 > < B
) < f * < E * :
 F # < E 9 1 / # / C * / # *
) \$ < > 9 1 * # + 9 # .) E
 g 8 h

- # * # + 1 F 9 * # + 9 E #
 * / * / C + C 1 E * ; 9 ; # /
 < * + < 1 ; > 9 # / *
 < A * * < B * (< C *
 A * < : # F 9 > ; * / * # + * >
 / * # * 1) * *
 # E # f) : # < E >

#&

!

"

. 9 <) 1 E*
;< <* < 9 \$ A*
) # ;

+ #
F B &

b 1 E* A* ;9#)
) E *1 F 9) #F ;< *
A* B y : E < E s g 82h

E * /E
* *
E s g 82h



+ & % & ,
! " # \$

j 3 ! \$ 3 (\$"
) /) / "
! " 3 / ((P
+ - M" ! - "
/ !
(- R 1 " -
PYXUOUM

@ ↘ /1 : # F * /
/1 E* #C 1 CB #+ 9 g
:) * 9 h A #+ 9 : /)
< 1 ;9E ;# C* E : /*+
* / # /CB > * / * /
< # 1 #C <C*
* 9> < > #C ; # A
E A* F * :) *+ / < * 9) #/ <
;#C * #/1 : #+ < <C*
* /B * 1 1 1 <

! " ;9* /1 #<E / F < <E * A* * /) C * C > * E < < > * > f * / A* : / : #9 F) /> * # / 1 *)9 (F) + #C * /B 1 ;9# # <; F * 1 E* ; E # ;9# * * / 9 F 9 : B * / . * e */ * > * <* : <* * *+ <B * <CB : * #+ < * 9 : ** 9 # * * > *+ : *+ <C * /B) 9 , :<#+ 0 (F *+ ; # ;9# : E <* > ! / #/)9 ; #+ <C : F < < ; * # F B 9 ' ;9# E) 9E ;#) :# / :# / 1 E /)/ * 9 ;9# : /B A* * ') :# / / ;9# * 1 : 8 <1 < * * ;9# E + <F * 9 * / \$) #CE A:) 1 * : E) F /) > !/ / < +;9 #+E ;9#) : 1 ;< <* # * * < E *+ F F) #) E * /) 9 * 1 * * #1 E* > : f ; *1 : E <#1 E*) * * * /B & , *) * \$ * A* 1 \$ * > * f < +; 1 E # : : # 9y * : / / #) +) F 9 #C;9 : *9 (; #/ F *) /*+ * /0 g 8 h

' () (* #
" #F 1 ;D/ #1 E*
* E > /) \$ E / : /*+
a 1 ;9# ; 9 <)+/
F) :9* :# / #
9 * * *91 * <
E +) # @ * /B > #
+ : * : # F 9 1 * */ * : +
E # \$; * 1 E*
<>) * / @ /* 1 .# *
* # * #+)8) * 1 E* :# /
) # / : E :) 1)8)
) * #+) / * * * 1 E* ;
F * ; B *+ / < ;9 < < <)
B+C1 : 9 # # *+ : #
) <E # : 1 *+ # < A* > *
;# : /* 9 #/ C * /B 1
)) # . * ; # & ,':/*
) * * * 1 F 9) :
; <C #C @ :9*) *
/ # 9 : #+)< *)
* s @ ;# s @ s f E* : : #
@ > B) ;9# : * 1 E*
;9 * / #C;9 :9* 1 *
* # * / < 1 9 * / : #
) E f : 1 / #+ >
: 9> #/ * <CB / : #9 F
/ 1 + 9 : : * # E 9 *
/ 8# * <)>9 * 1 ;B #
> ;9 ; * /* #+ * > E # >
*+) F *+ : #<E *+ : #) 9
E 9 :9*&
: + :) #+ <B * <)> *+1 E*
E : / # +) # A* /

! " ; * / * # + * > i * 1 > * ; / * / B 1 / # / * / * ; * / * # + * 1 * 9 > F * : # +) * + 9) F * 1 * + ; : * : * + < E \$ 1 E * E + > * / B > 9 * 9 : # :) E / 1 # / * A * < : # # + * # + : # 1 * >) g ` 8 h

@ < # < E ` 8 # * F B 1 * / E /) / F < + C 1 ; 9 #) & , (* 1 # / * # / ; # + * * # + 9 > < 1 : / # / () # 1 \$; 9 * # < E @ * + :) E # : # * : # # < * F / * # + / < B * + (; A g 2 8 h

: E # : # 9 1 : / # < C B * >) f b , x * : * E # 1 * : F * 0 g c # 2 1 2 8 # * // F B : # > * / > F < * # + 9 E # + 1 :) & ,)) i E * * : F + y (# + < > * ; * * / y () A * *) : + F F) i ; < +) 1 < F g 8 h f * < F < C * < 8 # * < ; * < ; 9 ;) : *) E * - 9 > n * ; 9 #) &

F / < * E * / * 1 E * < \$) # : 9 * > < B *

' () (* #

(;) @ # 1) # * 1 :
B CB '* : ;< * (> */)
< * ;9*+ ; : / 1 F * ;9*+ /*
* >) # 1) * * /
9 \$ E* #C C*1 * ; * +
E* *1 * * */* / g 8 h

28# * < <#+* * < : # 1 <
/* 1 ;9# : ;# 9 ; * 1
#1 E* A* # + : # / :
) ; * 9 * / : # F)
< # 1 * * : * * E * /
; &

<B * : #+) # ;B *
F 1 E* * : + ;B * : #+) < * * ;/
E / +1 * * ; * * / (A*
;< <B 1 : # (*9 < #/ + /1
< * F) * ; : / y g 2 8 h

<F <: # +1 E / : /*+
) # 1 E / : /*+ :
* E # < , * * *+0 ;/ : #
:9* * /> " ;#+ < E * <
/ #/ * / * * 1) * / : *
-) * #/ 'E + E * A* * * #CE
< ;)< # #C; \$;< + * #C; +
< (/ * / e %
* / #/ * / * < :
e :) *1 E* # / :
E > * +C
* < 1 * 9 F 9) > #F
A* > * 9 * ' # + o)
* # E # # c ## C1

! "

* - 9 n* *9 @ / @*

9 * : # E *9 /:

#/ :# 9> e * #

1 9 #) <F) ; # F

e */ ;9# ;#) > * /> <F

;9# E + * < <F *+ / +C1

* : <; F * # +

* >< # * < C B * 1 E* :

: # 9> F) 9> ; * /* #+ *

<F *+ # * F # * <F

" # e 1 + ;9#)#

* / * <CB 1 * ;

E # e : * &

: */F > # * / < # 1 E* : E

* * * /1 9 *

(A* ;9# <E * #+ 0 %

: # /# : +;9 * ;

/ & ,r E< * # ;/

;) ; F # 8# ; <

: # F /0 : #F # +

*+ # *1 e ;9# : #+ :

,f / # A) 1 / ;9# *E /

;9# #C; *+ ;/1) *+

;) + 0 f * < *

F) < ; <F # 1 ;9# <

#<E # + A*)8) * 1 E* ;) F

: # < <C * < e

E* :) # * ; * A* < *+

(* ; # 1 : # F

* 1 e : * # A * :

< 1 : #9 :# B /)9 C*

; #+ # / * < C * /B

*) <E # * &) : #9> :# B

;9# ;9 j : * 1 : #<F / F *

' () (* ##
9 < >)/ <1 \$ < # +
; F / E *#) F *+
*+ f <F ;# *+) *9 ;
1 E* ;9 *+ /1 E* >)/ 1 *
8* #<F # * <
* * # / 1 :# * +
#+ * : + e : /# 1 E < A* *
#F 9 ;9# <E *+ 1 +&

' :9* # + : : *+ * < 9 < \$
<E *+ / *+ < ;/ : /*+1 E*
; / <F C + j F <F ;
<E *+ / * <1 E* #C < *
E < 1 E * *# E C* / \$
#<E ><F < > - / <1
* : *+1 : #+ *+ ;/ r
<E # + #C; *+ ;/

e # # : #+ 1 ;9 * <
* *+) + * E+ :
* / /) / @ * E <> # * /
) # + \$ * 9 # : <#
* #+ 1 E # <C F) + '
E< * # ;/ * ,F * 01 *
8* jB * e <
*+ * /
: +1 * * E* ;9 : *+ / >
B * E 1 e : 8 < < *
<B * F < E :
* & ,r > E<1 E* ;9 A* * / F <
: * # + < ; #+
9) *+ * < 1 * 9> / #
: #C; *+ # *+ ;/1 > /) *
C* : C* / " #+ < /

#% ! "

/# +1 / C +1 # <CB / *

: # ; C #C; : /* /0

" : ; 9) # E * E #

F * * w # m ; * '

: 9> < < +;9 ; < # / B

* # / * # 9 E #

" # 1 * : 9 * * &

" # ;9# #<E < ; * '

;9# E *+C + r * E # +

* > # >1 " # #1 E* 9

* #+ #F 9 : F *+ / j * ;9#

: E 1 " # ; # /1 * #<F

: #F *+ # * ' : # ; #+

;9# <; * E) *+ #+ : # *

> :) # : ; # @+ *

- *+ " # ;9# * 9 < #/ w

)/*+ ;/ < : #F

* 1 # @ *+ # * 9 #

) < 1 <F /* *+) # +

) # : * * * : 1 *+

9 #) <F B) # <CB)

9 :) # *+ :/*+1 < #

9 b * * E # +) 9 <F

+) 9> * # > #

/) # +1 E* <* * #

F) +C& ,r ;9# 1

E ; * # 1 : *9 # <> 9

: : # 1 #/ * 1 E* ;9 * # E+ /

; *+ /1 : # * g ><

) # +1 E* #+ :< * *+ / <F

w # : # /) C F) + &

! * # # +

;9# 8* f 1 (<)
 1 * #+ <B : #C - ;
 * < <F #) # / *
 / : * # 9 % E +
 # + * * : 1 # 1
 : 9 +/1 # ; 1 /
 # : : # C " > / E) #
 / * * # 8* <FE <1 9
 * E<) E B f ;9# #<;9 F
 / .# # / <; > * 9 * <.:
 ;9# * 9 # 91 #) > \$
) B * 9 E 9 * * E ;#)
 : # < < <1 / : /# 1 E* A*
 + " # ;9# * \$: ; # *)
 @+ * y
 r * ; # +1 * * 1 E*
 < / : / # + #)91 : *
 # + * E *+ / r : ; F # <
 / : * * /# * # ' 9 #/ #
 F 1 1 * #+ *
) # ;9# * F) 9 E
 * F : 9E : : #/*+ E <) * #
 : #+ r ; /# : E< * # * :#
 * # *) 9 1 * 9 * #+
 <) : > r <# * E *+ /
 < # : *+1 * < *)/# /
 * # *
 r * > * # * *+ / " # 1
 1) *+ < ; 1 E* :) #
) A* /1) # 1 E* /
 : <*+ ') #1 E* / <F
 +/ 1 ; B #1 E* ;< * F *+ /
 A* < ;< * # / E *+1
 < < : *+

% &

!

"

r : C1 E*) 9 # +1 * F
 E < * # ; / : # : ;) :
 * ; 9 # E* # * F : >
) <> F < 9 " # : :
 # / : : * +1) < # / < # ;
 # r > * # : # * +) 1
 : : E * + # + E @ + " #
) # 1 E* ; < * F * + /
 # # r) < # + : #
 * : #

 w # : < # +1 < F #
 * F) + C1 E* + ' < ; F 1 E*
 * # : * 9 * 1 *
 : * + C F) + : / @) < # +
 E # < 9 ; <> # * 1 E* E + :
 # + + ' * E # +
 : * 9 * # : B * + <> < C
 < C < : : < d) + # # +1 * #
 <> : 9 / : ; # :
 : # 9 > F) / > 1 E* < ; # *
 E # ? 3 ? ; 9 # , <) # <
 @ /) : < F : # 9
) # 1 E* : / * * + # * ; 9 #
 * # / C F E * 9 1
 # E : # + : > * + % * < 1
 * # + ; * * + # < 1 E* ; 9 E
 B * * + : + : * 1 E* : #
 " # # # : ** < : # 9 > F)
 : # E : ; # < F E
 * / B &

 r : C1 E* F 9 < F E 1 * 9
 / ; 9 # * / 1 F * ; 9 * + /)

' () (* %
: # F) +C % * 1 \$: E
;9* / < > F) r :
) C1 E* F * : 9E
<FE 1 : 9E ; *+ /) ; *
, ; <0) *+ r : /#
E* * 9) A* > : ** / : * /*
;/)

w # < 1 E* * / " #
/* * # ;9*+ : #F
< > * 1 <B * > F <
% * # 8# ; < : # F
: E A* F * /1 1 ;< < *
#F *+ / ;< <B F)
: # * *+ * 9 <
* <CB * /&

r) C1 E* A* F) + \$ B /
E < / <E< +1 + : #<E 9 C :
* / # <CB > F) /> \$ A*
: B CB / : 1 * 9 # E
; #C* jB /) C1 E* #C 1
/ C # E 1 \$ * F 9 #C 1
9 / # # : # 1 1 ;
: #F *+ ;B *+ / ;< <B * < *
* > <C * C E *+) /
C * < C : / E

@ B * m
e # : 9 *1 : / : #9>
/> : # : *+ / : ;# :
: /*+1 : E < * : # # : *
) 9> #+ 9> + * 1) *+
E 9 #+ /) 1 <B * F <

%

!

"

<E - E 1 <F) +
 :) *1 E* C C F) + * # *
 : / \$: ;# 91 * * #
 # + <E - ; # / : 1 C
 :) # < > ; #9>) > 9
 < &

%) # +1 E* / # +
 + f * ;9# / : > F \$ <
 E< * # E r #C; # >1 #
 /1 9 #+ *# E # + < * <
 ; / < > >1 :
 # /> r E< * # ;#) <C
 , <* 08, E<F 01 #) E
 * ;9# r E< *
 #+ <C : : # F *+ 9
 1 . #C /) (
 E* #+ : * E # * <1
 : *9 #

b * + 1 m :
 F # :9* : <F / : #9 F) 1
 < # ;/ F <B (: # F
) 9>) > * & ,r < #
 (1 * F <) # 1 E* / 9 //
 * / E + ;#) > * />1 \$
 ; / # / * 0 @ * :9* m
 F # 1 E* * * F) E *
 :9* * F) : # <1 :
 / * # : E * 1 E*
 : # + * # <*+ / : ;# :
 ,r # : /*+1 : E < / A* F) :
 # @) <#+* * : # :9* : <F /
 : *+ / A* : 9E 0 ' : /# 1 E

' () (* %
) > # # #
F * + C , E < F 01 < E
* * # / + * m : #
> E * # E * 8 # ;) * + E #
) * + : 9 * 1 m * * # &
r ; 9 > * # : * + * + C 1 * 1
; * + / \$ 1 < F * r ; 9
) # ; 1 E * : F # 1 :
: # # * C F) +
/ : # < E # * * 9 F * :
; 9 # B F 9 1 E * #
+ C F ; > < # + * ' # :
: E < # + E F # : E
/ * # + # ; # + >) # / >
r < F) # * / E # +
F * : 9 * 1 ; # + *) > ; 9
* * E * 9 * 9 / 1 * 9 /
: # # +
% :) * 9 : : / # / E
: / * F # / #) F *
: * + 9 > * < > F B 1
9 > ! / * 9 # > # < ; < C
/) +
@ E # + @ / 8 E
@ / 1 9) 9 # + : ; * * +
* i % # : : < * * ; 9 #
+ * F B 1 F f
v * E / 1 :
* < : # e * / A * F B 9 # E
< < 1 ; ; 9 # * 9 * 1 E *
: # 9 > F) ; 9 # ; #) > # E 9 >
/ >

% ! "

(. /1 : # < E / > #/
91 : : # # 1 E* ;9#) < F
1 ;/) * + C ;9# :
* * +) < B * >) / 1) *
9i ;9# * 9* 1 E* ;9
1 >) / ' F 9 % #
: > * + @ / 8 E1 < # /
F * + : * * + * 9 A : * \$
* * + 1 E* :) * 1 F B
E C < / * < < @
* # > ; A* ;9*
< CB * E * &

% * ; B # 1 E* @ / 8
F : > * + :: < ** E* <
* : * * + 1 E* :) * 1
* * / ') # 1 E* B)
; \$: 1 * 9# 1
: A* < 1 9 * * / 1 / ; < <
* 1 \$ *) # + 1 < E +
/
< # 1 E* < / ; 9# ;)
E 1 * < + /
" C1 : > # : # + # *
1 : C1 * E / 1 :
; 9# B E + > @ : 9 9 *
+ 1) > # 1 E* ; 9) ; * +
: * E E* / ; #
@ ; 9# * # + 1 c # A
* 1 :: < ** / f #
) C1 E* F # + 1 E < * # /
+ < \$ * * =
1 * :: < ** f F
; 9# # + * 1 E* 1 :) # + 1 /

' () (* %
.# * *+ ' > * # * *+ / @ /
\$ # <CB + 9:
) * 9 <# + f+C8v " #
* : * # f+C8v 1
) # g <# / h1 E* :
* * * # 1 E* : /# &
: * < > *+ g 8 21) *E * h
- 9 : : E* * E :)
E : /* : # :
* o# o#; * 1 : *
* * / < a o# /
) *1 E* 1 > */ *) 9 ;9#
B * A* 1 *
* 1 E* 9 *) a) <F @ *
; A* : * & , F : : *
/ E #) # 1 E* #/ 1
A* ;< <* E +) E 9 * /0
x * E : ;# ;9# * 1 E* >
a : <* * # : # / ,F *
* * *+01 : B F) +
* /B <E (> */ o# / : :
1 E*) 9 : * * #+ :
: ; # * < @) : +C *
: <F / : #9 F) : :9* # +
*+ : < /)9 > > * a
:) # #) *+ E <C : /*+1
<C : E > * E *
B &

r E + / < # ;/ F <B w
?3? r ;9# F E + ; * E #
* 9 ;9# * / r # E 9
9 ; < ' * F ;9# E + <; F

%

!

"

@) < # + * * /) # C F) +
 9 > < /) A * * <
 / ; 9 #) B * 9 1 > 8 # ; :
 B * 1 > r * E / *
 9 * + / 1) # 1 A * # *
 : F / ; # : * # + # /
 # + # < F 1 / : / # 1 E * A * ; 9
 : F : # < 1 o # /
 / # 1 E * * > # * // /) + a \$:
 # /) F * + : : * + * < * C
 * < C : # * < # +) *
 F E + * 9 :) # + * 1 E *
 F) , : < B * 0) E # + ; 9 #
 ; 9 # + # * * a 1 < ; 9
 ;) 1 : . / : #
 ; # +

" % : * B ; # :) *
 : # / 9 ; # / ; *
 ; # @ E * : 9 * & "
 ; # / * # *) (# 1 * +
 * # E 1 * \$: * * * @ *
 9 # 1 E * ; 9 * # E 9 #) < F)
 * * * 1 1 E * ; 9 8 * 9 * +)
 / # * 1 " * # : * ;
 : * # @ *
 * #) ; 9 # \$ * + ; 9 #
 o # C 1 # F ; 9 # ; * * + <
 * * : # / (C 1 # F ; 9 #
 ; * # # + : # ' ; # +
 # * + 1 * 1 *
 ; 9 # /) , :) 0 * ; 9 # 9
 9 : # * + C) * + C F) + (F

' () (* % #
* / E* 1 ; ; < E + # C ; # " 1
> B # + C # : *
@ ` 8 > > ?? " : > # -
9 n* * 9 1 * > * # : # F * +
* @) < # + * * 9 #)
< : / # + ; * 9 * ' ; 9 #
E * # 1 * < : # / * * +
' * + # # + # \$ E
* 9 / # + 1 E* < E \$ B
\$ * E *) 9 * / * * +
; ; < & , f) C 1 : : E 1 1
1 E < * # # + 9 . *
< * E + # C ; # " 1
: / * + : E * : /
1 ; 1 E* ; 9 # # \$ #
E # + # # < > 1 \$
E / # + a ; # C ;
> * # ; 9 * + / (* F 9 E +
< # 1 * 9 1) # + 1 <
: E < * : # F / B &

r * # + < # / > # C ; * *
1 > * / /) # 1 E* # + *
1 ; 9 # / \$ F)
F < # + E # B * .
; * < C * < 1 / : / # 1 E*
* F) r : < # +)
1 E* / < E * / * * <
* 1 < # + : # F * F
: # 1 / < E : B * / C
' E * # + : * + * + 1 *
; * + * * < % / * * /) #
/ 1 ; 9 F # / < ; * + / * 1
/ A * : # s * F B ; 9 # 9

%%

!

"

)8) F /) *+ C F
 * : + :# * # + C <E < *
 * * < <; # +1 E* / : /# 1
 # < # 1 * * # + f
 # * # + * #+ / / *+
 " < +1 ") # 1 E* # F
 * / <E ! * +C '
 # E # # *+ /) # A* > *
 : # *+ #9 : * *+ ')
 * F * @ #<; < E #
 *+ C *+) > 1 E* :
 F)+ ;# / A* F B " ;#
 *+) F) +1 * <C * # ')
 A* ; * *1 * : * : <E
 /*+ / @ * : * ; A* " &

* < 1 <E <E # + >
 <F 9 F # F # : > *+
 * *+ / E+ @ * :
 9 /# - 1 E
 / : # 1 : * # + ;9 ;#
 #)1 * 9 < * / : +
 * #) # 1 / ; < # * 1
); # *) /* \$ <> F *
 + @ A *) : # B #+
) ; * *+ / F 9>1 ;< * F #
) *+ ; 1 E* F *) ; * *+ /
 # + > */>1 * : # * F
 # + */ * # % #9 :
 : /* *

" <* F *1 E* ;) *
 # ;9 C F) + : F *+1 </ <

' () (* % \$

: # / > * < / * # + ; 9

") * # + *) F * #
* # / \$ * /) / : #
F) f ') * 1 E*
: E* C F) + . ; :
* + # C ; * * * + * : >
* F : # F) 1 : #
/ : # / F) + ;
: # 1 * * * / ; 9 #
f < * F * 1 E* C C F) +
< > B & : < > # C
: < * * ; # + * / / *

f # + / ; / : C 1 / # > 1
: 9 * # / : # * + / : # # E
9 r F *) 9 # + > * +
* 9 1 : : E * / # * + ; *
x * F * / : < * * 1 F 9) 1
< 8 # ; 9 ; # + 1 * # + : #
E < * # # + # < F 1 /
1 E # / 1 < > :
+ 1 *

x * E) 8) > . ; f
; * # + : # * < : 1 E
* / :) : * + : # 9 F
* ;) # * + / * : # :
. ; a) < # + * * 1 * < * #
* < * # &

r < # ; / * > # * E 1 F < B
* : ; F + / n % / * +

\$&

!

"

F)) # + ;) * * *
 E /) > * # : * : <#/*+1 * +
 # 1 E* <F # :) / #F # F
 : *+ j * * E + : # /1 1
 # 1 / 9 #+) <#) : ;
 *+ :#/F

< : # * <C E
 / #+ :< # + r : * /# + f
 #9 / < # * * #); *+ /
) # +1 E* # : > * <* ;
 F # C1 /) ; # + <F #+
 1 / # +1 <: # ; 9) ; #
 ; * 9

@) # + \$ / < # C
 g * /B \$ * * Ch1 ; / <C * #
 CB<C ' E # & , / ; #-
 ;< * * 0

#/ f A* ;9# E + #+ 9 A
 9 : F @ B * /
 E # :# *+ 1 : * /
 /*+& , * / y * / y0 c : *
 < # + 9 *) A* * / /1 *
 <; 1 E* ;9# # + ;
 # E :# > (F #+
 E *# :) # 9 * *
 :9*9 CB * <C ; #+& , ' + ;# F
 / ; * / *+y0

: ; #+ < E * < A* : F
) # + : #) 9 #/CB - / f
 ; #+ ; : * /1 * 8# ; *
 * / # 1 :<* * /) * #/C
 # *+ * *+ f < 1 E* :
 : 9 * #+ : #

' () (* \$
*+) E * #+ 9 *) *
<; F 1 E* ; B A* <) C
F * * C F E # 1
< &
*+) F *+ # *+) E
*+ : * # < @ <*
; E # F * @9 / - # 1 <B
j 9 (* E j # ;9 * #+ #C : *
+ : /*+ * < 1 * 9 :9* * / :
*+ F) +1 : * # + : /*+1 E*
#<E * / ;) : E 9 %91 * #+ 91
* 9)) #+ *
(* 9 : 91 : /
/ < +; > #C : */F
: * o F # o " # o F
* / E # + :) 1 1 E
/ < 1 > # * +C)
' # > < ") ;9# #+ : /
: *+) > * # * * 8
: : > # F < 1 > *
: #+ ;9# * 1 E* o F #
:# *+ E *+1 : *+ * #
<: - * * < o F #9) # +
CB / / ;D/ C ; /) + :) - *
) * # ; <) 1
* 9 * #+ 1 1 : 1 * B
) <E C /)9 #+ 9
: * /*+ ; 1 < : / * /
@ / # o F # 9 #) <F) .
1 * # <> F *+) *+ 1 <
> ; \$ #+E E j
;9# E< 9 E /# > <

E #C; # * +1 #<E < :
 91 * 9 E B) ; F #
 ; *9 # 1 o F # * <F
 : # ; : * * # 1
 F) + # 9 # + # + > f
 E+C < # 9 &

@ / : E< * # 1 E* : <# +
 : > *1 \$ #+ *+ r < #9 # 1
 / + * 9# +1 /) # + #
 * /B / <FE j #
 B # <# E 9 . + - # 9 ;9
 E f ;9# : 9*9 * #+
 # 9 < j E 9 #) ;9#
 : # # <)# ;) 8#
 C 9> 9 F r) # 1 E* >
 / <; *+ r : :9* # +) E *+ *
 <F 1 #) *+) < 1 #
 # # < <# % # # <F %<
 # # : 1 * # B ><F

o F #) * # ;/ : <*+ / ; #+
 #) <*+ @ B * :<
 E<*+ # +1 E* # #
 * %<F : :9* # / <; *+ 1 E* :
 o F # ;9# < \$ E* <F
 #F :) * j * >) # / : E
 E) #C <F1 *)/ > :/* *
 9 #<1 ; #+ * * # <# /
 j 9 : ;1 <F *
 # \$ # : E /# + * #+
)<#+* * # * F : *<:9 A: #
 <F */F # : 1 * 9 <
 9> < # < # + : #/*+

! * # # +

E < * # # + < C <) * 1 E *
 F * + * * .9 - o F # E + #
 * 9 8 * /) # + 1 E * < F
 F * : # < E 9 > * @ # C ;
 + : # ; 9 # : * #
 F) + + # + : E # +) #
 @ ; # > E * + / :
 / : E < o F # 9 : / # / # +
 * > 1 E * > E +) # < C * @ *
 # <) + / & , m < E < F : < * + /
 # < C * 1 E + : B / * y 0 # +
 < > : * > # C : # o F #
 * +) * + C F) + * 1 :
 < F < 1 # / ((* # +
 B + < F < 1 : : 9 * # / ; # E * + <
 F # 9 @ / E ; // 1 ; B # 1 E
 C 1 , # C / C * * # * E * F 1
 / C * F < 0 j # : # o
 * 9 * + # / ; / < C . # . C
 # o F # 9 1 A * * * , E
 : + : # F C B / : < * *
 < * : * # C 0
 @ * 9 E # 1 : # / F) +
 < + 1 : * : * 1 # /
 o F # < * / :) 1 E * ; 9 : *
 F * #) * + : E 9 : *
 : 9 * > : # 9 > F) < #
 > B C o F # 9 1 : :) :
 # + E : ; * : # F) 1 /
 ; D / / C B E : E 9 # < E
 E * + / &

r : # F) + " # + \$ * / ; 9 # <
 E 1 : # + : # a

\$

!

"

' # # C # # E *

< # < ;9# F \$ * g/)

:# * # + * /B C

9 \$ a<; g :# * # / : ;

9 h (;9# A* 7`

%9 #9 # 1 E* *9 B<* 1

+ : /* *+ / r : /* # /

)) * 1 * F 1 > #

+ * x) ; #+ <C *

B < * / ;#C *+ f *9

<F # a<; 1); # 1) *);

* f # *9 * F * \$

: * 1 <; *+1 # : E

r E # # : :9*

> * *+ * < 1

/1 / # ;9#) # * +C

* * E #+ 9 1 / *: # k

* 9 # +l 8 #) r) # 1

9 <F #<F # ,--0 #

: ; 9 ")F / :) :

)# ' 1 * / : ;

* : F ;D/ /# & ; /) +

) 1 * > : * ; 1 < *

E* E+) #<C*1 : /) +

/)9 <1 F < E+ / <F) # +

* : #

" # A* : F / o F # #

*+ / *+C 9 ' F : * #

1 * : E # / <

: F # 1 #C / 1 * 9 : #

: /1 . # . /) # + \$

: + o F # < 9 * /1 E*

: * F *); F *+ * E ; C

' () (* \$
<; F 1 E* + F) 9 :9* ;9#
E #C 1 ;# / * 9) #
) #/ 9 F) +1 ;9# : # 9 #/ 9
:) E / - / : # <F
*+ # *1 1 > */ B * < * :
< 1 E* <# / +C ' <
;;< 1 < # C < , C
: ; 9 j > * 1
* 1 * ;/ < E#
: * o F # : * / C
9 ' ; #/ * & , ' F < * : E*
* F 9y0
' : # 1 : # / # / * 9
* / F < #C + # #+
) > 1 * <C
: > # * : #) 9
E : > > < #C > E
/*+C&

2`8# * // F B : F # # <) * +
: #9> * />)/* 1 E # 1
* E * * # : 1 E
: E 1 # E< * *+ <
<C ;#) *+1 > <C F
, 9> 9 # 0 !- /:) #1 E*
;9# ;#) <)+/ : +
<> : 9 :# B />& j : * 1
) 9 / (.) : # F / : *
:# * E # < * 1
* # * * o*# *
@ * > F) 9> :9* > <)+/ :
: E 9 : : *+ < < @ * /
F # E # : E : ; #
* 1 > / A* : ;< * #+ 9 *

<> < *) * / \$
 + F B 1 E 1 A F)
 F #+1 E* : 9 *
 :# B g 2 8 h

8# * < <FE 1 E + #+) *
 < / : #<E . =
 1 ;9# * 9* 1 E*) : 9 <
 F # (< @ *
 :9* ;9# F * F B 1
 / * 1 E* (< *+ # F
 % /1 ; : : E * # : F *+
 * 9> #) 9> : * # 1
 * 9> ;9# : * <FE) >
 <) *+1) # * /B F B
 ;9 8* F 1 : * #
 F <# + F) +1 :# *
 * B (* * 1 E* F B >
 : <B : *) 1 E*
 * * : #<E .
 #) *+ / E)/* g 8

) * / F B ;9# E + ;#)
 B * #+ <E B / > *+ :# /
 ' ; # ; :#/F1 #C
) 1 * # # + 9 F #
 > B 9 ' : : #/=
 # >1 :) #// < *+1 E*
 / *+ A* ; ' #C; # #+
 ;)< # #C; +C1 1) # +1 #+E
 E # * F ; * A* F B 9
 F : > # < * * 1 F
 9 ;9#) ; * j E + > * # ;B
 :# / 1) F * : + * #+

' () (* \$#
:) 9> B F B :
: * # + /)/ 1) F <B
* <CB F < :# / 1
;B # 1 E* 8* / >
* " # * #+E ;9
9 (> ;#) *+ ;9# # + : #F
* F) :9* 1 * /B > *
/ # 9 C* / * 1 E* C C F)
;< <* ,: F : < < < g 77
;< `8# * #+E ;9# * 9*
* / < \$ / * E C
B >) E< * * #) 1 # *
; *+1 \$: * 9
)<#+* * : # 9 ' A* ;9
* #+ & #+E 1 * 1 *
* E # 1 / * * # + : /*+C ; >
* :# B * ;B / * *:
* *+ ;9# : * & ,(* 1
/ A* * E : E 9 ;
* # ;/ F * * # & * E * F
* * *+ / ; 1 * * * *)
<B *+ g` 8 h
f #+ :)F 1 /! / #/
; ;< #+E 1 A* E / /)+ :
E # #+ ;D/ ') #
E* ; ;< 1 < ;#) #+E
* #<F #) > (< # 1
: * # * F * > <) F * > :
* #+ * 9> : #
f \$: * #/1)/ / * *+
* 9 f * 9> F * # * #+
) # * / f 1 E* : #/#
* * *+ < : # E# + &

\$%

!

"

, (* * 1 * # / * / * * + 1 : # E
) A * : # ' * C : # < : 1 +
 : / # / * / * +) * + 1 < E
) 9 * /) ; # 1 E * : *
 F) * / * # 9 C 9 : #
) :) E / g 8 h

@ < # < E 1 : # ;
 E *) * * 1 : * < : #
 1 * + / # / * / * * 1 *
 / < ; 9 * ; 9 # * + *
 +) 9 E : # * / & , (; : *
 CB / * + <) 9 * / # < :
 < 1 * A * < * + : 9 * 9
 (# A * * y g 7 8 h

@ / ! / 1 * 9 : =
 # # / 2 8 # * ; ; < 1 * : #
 # 9 > /) / > < g # + E
 h ' * F > * # <) * + 1 : E <
 ; # + # C ; < <) ; * * / ; # +
 < E ; D / # 1 E *
 > < 1 < E ; 9
 ; #) <) + / % # + E ; B
 < F / : # * 1 * /
 E ; 9 # ; # * * E a) < # + *
 < F ; 9 * # * 1 E * * * #
 * / B c / * 1 : E < : * * ;
 : # F # + E < 1) # &

@ # : ; *) < B
 ; 9 * + * * E \$ A * * ;)
 # E C i < / < B * + 1 ; B / +)
 B : B * # 1 : # *

' () (* \$\$\$

;/ ; #+ E < * * * * *

A* # /B 9) 1 : *

: ; : F * : ; E* 1 > */ #

; + <B * < * * /B :9* : *

C ; 1 F #/ F : :

) *+ #C;/B ;))# E 1 #/ <

: * * E 1 < F CB / : /

#/CB / * : F g ` 8 h

" # * F 9 ; * ` 8# * // F

)/# ;/ * * * *+) : *

E \$:# / 9 w * E

* * +C F : #

E : #9> F) />1 1 :

! / : # 1 ;D/ # 1 E*

+ : #F # * /1 <B *

< E / : # F) 1

:# / ;9# E +C g 8 h

(9> * : *

) B C <B * * F 9 +

: 1 !) :) # 1 E*

; * 9 :# * # / +

< g ` 8 h " ; 9 F ;) 1 "

.. <* F *1 E* ;9# : #

/)) > * ' <

1 E* <F \$:# B / : ;

: < *) : # :

* 1 *+ < # < # #

<B * * 1 : >) :

/ : # 9 # - A* :

B ;9# 9 < < 1 : # 9 9>

.)# E 9> : # A* + \$ #

* 9>) # 1 * > 1 # :

&& ! " ;9# ; 9 . * : * *91 B * * 9> F :) # F 91 > : ; # 1 * < 1 * * + . * . & @)/ : * *1 <) * #1 E* ; F 9 * E # * E : > F <F y * ;9# . * . / : < 1 * / + # j > * <F / : * # = # y ' 9 #/ # * E * <F 1 E* < : < ;9# # ")F 1 < / : / # +) F :) *+ A* * : * * < 1 ;9# * : F 91 < f * # + > 1 E* <F ;9# : " * / . * . 1 9 # 9 : # F B 91 E + : > F /1 \$: + ; * * #+ * # * 1 E* A* / : ; ;< @ 9 / : /# 1 E* /1 <F < * < F <C +Cy (\$ * / " # : * : : # *1 E* E /) F < : / #/C* /)<1 F <* : > /B : / # / " #)9 *1 : F) * # : *+ * 1 E 9 /) 9 F < ; * 1 E*) A* F ;) *+0 ') ; #) : > / #<E # / E 1 <B * F) # (* * # + E + * 9> ; * /* #+ * >1 * 9

' () (* &

9 * * & , /)# # 8
: 9 : 1 / : * # + <
)9 \$ / : : # :) * + 0
@9: +) ; # + 9 1 " # : * /
E # 1 E * < * ; A * E *
) * / ; * / F # 9 * # <
8 * # E 9 : ; # 9 F 9) 1 :
1) # < & , ; 9 < F
: 1 / ; 9 # \$; < + * / 8 *
* / 1 : ; # 9 9 1 * + ; #)
1) * #) # + 1 / : / # / #
F) * * 9 1 < < F
8 ; < + : * + 0 (A * > *
; 9 # * 1 < # + * @ *
: 9 * > & , r E < * # 1 E
*) 0 ' F 9 E + C F :
/ 1) *) < * + / 1
< &

r > # ; * < * * 1 :
: # * 9 F 1 F
) # + 1 E * / A *
/) # / < # ; 1 / < # 1 E *
; > * 1 : ; ; ## * 1
E C * : / # / * + /)) 9 f F / <
< c : 1 9 CB C < < C #
: B CB * < c # :) &
C * ; > 0 r) #
A * : # F * < < < 8 E <

f # < CB + " # /) # +)
* # * # F B 8 < :
E * F /) 9 * E 1
/) # < B * * + F < :

& ! "

F) /> * * # 1 E* : # E ;9
" # \$) / E< * > /)
: # # < > * & , 9 E< *
;/ * * *) 0 * #+ >
: #<E # ;D/ 1 " # : * #) *
> * < i E< * # ;/ * 1
:# E /# */F # ; /
) *+ /)< 9 : /* 9 &

r : /# \$ F) + # E + :
* %9 < < /) 9 " ; #
< E * <1 9 9; F) 1
E < 9 > * > <E *+ / 9
)# E 9 F) 9 :9*9 \$. *
:# 1 : :# * 9 F < ; 1
:# < A* < * 1)# E 9 : F
* / < # C* # + #
1 :# * : B * /

@ /* 1) 9> F 9> :
* <C 9 > * # >
/B > / * C 91 \$ A*
E *+ : # < :) E C
E* A* * / C* x #)
* < * / > * /> <
#C + @ F : /*+1 E* *
F * *+ / E # < /* * < 1
) * * * * /1 * <E
* > * i A* * :9* \$: *)
/ : # 1 :) #/CB / * *
< ; * /B
mC 1 E< * <CB < < #+
#+ <C /)+1); F /) 9
: /*+C ' * 1 E* # C* A*

' () (* &
* + C 1) * * > ; # 9 ;
* 1 E * 9 E < * < 1 * * < * 1
9 * # / * / > 1
< C /) 9 : # 9 - \$ +
@ * * # + * 1 :
* + * / E)
E * E : / # / * / * 1 E * F
< E * / # C ; * + > < > # C * E *
C ; # > -) * # + 1 \$;) < # " /
9 # F 9 * * + / * /
: ; < 1 * 9 < < E * / # C ; * + ; / 1
1 \$ 8 *) # < : : * <
) < E C B > < > 9 : : 9 1 \$, • @) # C
:
* C 1 C : * C * C 1)
* 1 ; # F * 1 ; / € t
+) 1 +) A * 0 g 2 8 h



() ,

R g) h")
 ")
 Q R 3 I
 3 2 " 3)+ / " (/)+ /
 # / I ! (!
 ! " 2 2
 PeSVTOSM

@⁷ < #/ 8# * F B 91 < F
 < F !* " < F
 ;9# : B 1 > *
 : : # ;B *+ ; # : ; < C
 C E > /)/> F <
 9 +/ : # 1 E*
 /) <F ; <F # + / : 9
 1 : # F # : * : *+ * 1
 < ;B g E * * 1 ; * /
 < <> 9 h : */
 < < < ' : / #1 E* * * A* *

+ , * &
* / < #+) * / F
* E * F 1 * F / C :
/ \$ 8* *+ * -) * # &
(* 1 <)# E 9> F) 9> :9* >
: */ C* / < < < ;#
/ * * <) < : */F /1) E
- #+C(/ < 1 * F C =
:) E /1 * F #
* *+ * " : E 9 k
g7 8 h

< # 1 * /1 * 9>
)9 C* / #C 1 E E * : ; * <
* <) * C >1 * A* * /
*) E * : F 1 E* #C;9 # F
/); F : : # C* ;>
) / > > <E * 1 >) * /
* /1 * F : * F / * >
) * 9> B ;# C* f
; #+ : :/* * < #+ <
F * : * #/*+) CB / < E
;> *+ ;9*+ < 9 * 1 E* <
< # :) E 9 < <
;/ E # : *1 E* # +
* E *) * 1 < * <
x # F * : *+ * * * *+ *
) ;/ ' F * * E *+) * 1
/8# ; < / <B *+ :) E
* 9 < 1 \$) /*+ 9 F
> ;/
@ # < E # : #
91 E* ;9 : E+ 8# * < ;) <
:<*) / () A* : # / # <

< : # * < #+ < C < 1
* < 1 E * / B * > * *
:) # < C B &

\$ A* : # : # F *
< * * 1 E* * y "
E # E * E * 9 * +
) * E* \$ A* E * : >
, # < E * # F < A*) * \$ /
A* \$) < + 8 / A* # < E : * 0

(/ A* < 1 : # + *
: # C < # + 9 ; < *
F < * + A* * < : E * + A*
:) # * * * + # < E A* /)
* * + * 1 / > E < A* :
; * # * * + 0 ;) 1

* / / :) E 1 * 1 : E
) 9 / * > # 9 > * / > & * *
* 9 : <) * +) E
< C /) + < \$ /) + 1 : #
: : < F / F < c / :

) E 1 ; B # F 9 7 8 # * <
E & , (; # < E F * / E #
* 1 ; # * + C # * + C ;
< #) / i E* ; 9 F /
:) * + C /) + -) C B - #
/ # < C * / > E) * /

; * + / 0 g 8 h
' ; < F / F * + * # / E #
E * : < * : # /
* 9 1 1 E* ; 9 ; D /
: * < * : E #
F / : * # / 1 : # :

" , & % & ' +
 * C m " # #+ > :
 F : #9 F) m * #) * +
) * : #
 :# B 1 #CE / * 1 E*)
) : 9 < B <# / ;
 +C * /B - E m + /*
 ;#) : F *9 :9*
 * * < * 1 * 9 : & ,r E
 E* A* * F) 9 :9* :) # #
 / * <E *+ / #C; *+ r <) # 1
 /1 ;)< # / #C; + <B * < * %
 : * * <) *+ ; A* 1
 <F E 0
 m : * : #<C F) +1 *
 E +C # * 1 * / *
 *+ * 1 * C C F) +
 < + *)8) #C; 1) ; *9 # : :
 * > * 1 * * # / *+
 # *+ 1 E* :9* # + *
 F : *+C m ;9# <
 *<: ; 1 * 9 *
 ; *+1 : #<E *) F *+ < *)8:
 * #/ (;) # ; : # A* 1
 * /1 * E
 / f A* ;B F < *
 E +C) E # +1 m * <E
 : B *+ /) F *+ : * # +
 A* 1 m ; <F # 1 E*
 :/* ; &
 / <F ;9# 9 E 1 / E
 # 1 E* +/ : #
 ' F 9 E+C / ;9# # #
 < #9 <* # 1) /1

(

<F : E* : <) # + & , " #
/0 f #+ E :< */ /1) 9: /1 <
* * F # B)

@ *# E * : 9 ; * m
E # : * # 8* E & , r
<) #) E * 1 * : / #
B<B # + * #+ #+ 1 E* / * < *
: * *+ / B ; *
" # m ; <F # 1 E* E +
#C; *+ ; * F 1
> > * m : 9 *1 A*
: * # ,)#<C1 : <C
(> */ : # 1 E* * #+)/1
* #C; < ; <
9: # C F 9> ;/) * 1 9)
9> : / # ; 1 * #
E+C : /) +C " E*)< : #
/ #+E : E< * # 1 E* *
m *+ <: #/*+ F) +C
1 E ; \$ > #
9 * : <* * /
; ;B * / 9 * <
* : * 9> */F #9> * >
* &

' F 9 1 : < +1 E # E *
1 * #+ E* ;9 *+) *+1 E*
> E * * *+ r : : # * <
)# *+C 9> * #) * ;9#
/1 : #) : #+
j < ;9# *+ / 1 1 /
+1 ** # <# / 9) :
) % :) # +1 E* ;9

" , & % & ' +
 1 < /& ,x * ; s r #
 > * #1 E* ;9 / : /# y
 (* /) # # +& ,c : 1
) / #F : *+1 : F E 9 :
 F +s

 @ : # A* : F / m B
 * * 1 * 1
 < 1 ;9# * : B+C1 *
 # (F) < E) # +&
 ; # + 1 E* ;9 : #C ; *+ A*
 * #+ < : # # + *+1 / :
 E< * *+1 E* :9* * /
 *+ f # < ;9#
 / : * # * ;/ : #< 9 ;
 * # * /B * +C0 m *
 * 1 # * : * # + : 9
 1 <# / * /B
 # 9 - E m *+C
 1 E #C ; * <F 9 9
 + 1 E * #+ 9 > > * 1 ;
 E< * < *)# ;91 : /) 1 * *
 F) +1 9 ;9# B #

 b + F) * *+1 E*) * <
 # < #+ 9 / #/C* /
 E #+C1 * : A* * :
 (F : * ; E # 9 .
 9! 1 A < * < : * F CB > f :
 ` 8# * // : # 1 : # #
 : # <F : #<C * <C <
 * # + # > < :
 :9* > 9 :# B /1
 * #& , 1 9 : < : # f : * * /0 g

c / A* 1 # <1 E*
: * + * <: * * * 1
: * * <) *+ B ; #+
@ < #<E 28# * //1)
F B : F # # <) *+1 : / # + #
* /> ;9 <F < # # :
) E / #/ A* * / <
' : # & ,b # # / k;9 <F
#9> F) />1 <B * # # ;
E # * # # 9 s0 ' * *
: # #1 E* : # < #
* 9 # # + : /*+ < < 1
;<E : #F * / # <CB > > <
* 9> :# B />& , " ;<E)
j *+ B 1 E : * / ; * *+1
E 1 A* *9 * # + / <F :9
F) 0 g 8 h
e */ * 9 #C <*) > #
*+ /) C 9 F <
#C + : */F 1
> F # 9: # 8#
<E * #+ : # 1 E* #<E #/ *
* / < < / :) E 9> #
<F < \$) * + # * *+ /
: # ! / : * #) * + "
<1 > * / : ; # <F *
* 9 > * 1 E* > : #F <
;9*+ A* F B ;# \$:
;9# * * *+ / 8*
* > ;< <B : * #
* + ; # A* * &

(; * 1 * # : ;# *+ * 1
B : * / 9 ; 1 # : #F

" , & % & ' +

C* / * /1 * * * #+ 9 #/ * #
* 1 : / #/ * ;/ # E * + *
/> < 1 #<F * ;#) *
* ; #+ : #+) < ;B < ;# : #<E
#<F * ; #+) * C) / \$
: /) + * # 9> * * : E *
* / * < * * * : 1 E* A* *
;< * #/ # + * < * 9 g 8 h

jB : ; : /*+ A* * :)
* E E # ; \$: * : *
E* : # F *+ * / E)
E E * :) #/ * <) *+ * 1
* /B * * * (# 1 <
1 < 9 < # < : / * E
:) #/C* < : ;#) *+ / * F C
* # * *) C

<B * : F C* : > F
)9 C* / : > F > * />1 :
9) * * / ; #+ * <
< 1 * 9 F <B * : *
A* :9*) # E+1)# E 9 f : 1
/ #+ > 1 : 9> #/ 8#
<FE 91 *# E / ; *+C * <
: 8# ; * /1 :

* # # < E # < + *+
<1 <E *+ / #< *+ < >1 <E *
: *+ > <F 9& ,f 9 * #+
<> (9 #F 9) ; #+ #9
) ; #+ *+1 *1 E *9
E 0 g ` 8 h
(: * : # F *+ A* <1 8# *
1 * F * *) F

E > * # <F CB
* 1 ;9# : g: E
) E h1 E* <F ; * <> 9
* * + * * *) * / :
<E *+ / : / 9)9 *+ * 1 E*
) #& , ") # * +
(; F / < * * * : ;
: A* < F * 1 E* ;9 #)
#C / : / #) : # *+ > E
g 8 h
() : 9> 9 : 1 E*
< E # < ;9# * 1 :)
/ < < : / * E ; :
< #+ 9 #CE C* ;
; *+) *+) * 1 E
< 9 * 1 * *+ * ;
E* ;9 A* ; * -# E * #C
E * C* 1 E* : * : * / : B
* F ; * /* #+ * 1
< : / * E E : /*+C
E B : > * 9> ; * /* #+
* ;< * * : / 9>
> - / * / ; * <>
o# 1 ** fA \$ #<F * * < :
") # 1 *) # + # #
9> E * : 1 * <C
; * # *+ # E # :
C* ; A* o# ** 1 9 * < 9
;9# # *+ #+ 9 * / fA
E*)9 * o# & ,fA \$ * /
f) * ; <F * 9 * /B :
: ;# 9 \$ # + # A* 8# ;
1 # * 1 # ; * 1 \$ fA

" , & % & ' +
 ;9# * : #+ 9 1 ; F < :
 : *+ fA : 0
 a)< * /1 < fA ;9# #+ 9
 9 \$:); # + :+C*
 >) # 9 1 : : * * #+
 * ;B / ; *9 < #
 B /*+ # * #+ # F /# * /
 * 1 E* #) *+ /
 * #+ * > E /
 : ** * < * A* < * <
 # <CB ;) & , # * 1 E* /
 F > *+ / * \$ /
) # #C; : > /B : # 1 E* ;9)
 ;B / 1 > F #+ 9>
 <: #/CB : # / E B : *
 F # 9 # : ; * > : # 0
 # E * ** o#) * #1 E* 1 ;B / +
 * # E * 9 *+ / : 9 *+ # & ,
 > * *1 # / E < : *+1 #+
 fA < # + < < # 1
 #) > < < > ; * : 0 o#
 1 E 1 * * E* ;9 8*) *+
 #<E <1 ; # / * #+ * 1 E*
 ; #+ < /# + #C; ; ; * 1
 * # ; * < :
 o#)9 *1 1) /)
 ,:9* / + : # *+ E
 /)+ F < 01 : 9 +
 E # * *1 ;# / * < #)
 <B * <CB<C : ;# <&
 -) : / : /#1 E* / #F :
 * *+ * E *+ fA , /E 01)
) F 1 E* 1 F * ;9*+1 *

< > * < r * F : /#1 E* :) /
<) F CB 1 F B ;
* > * CB /1 * : #+)<
1 ;B * < : r :
: # F #1 E* 1) F 1 9 ** ;
E <8* <E *+ / A* * < *
E* 8* * 1 E < 9 # ;9 <E *+
* < < < - 9 < * #+
9 1 * 9 /) A* # #& : ;
* 1 < <F * *+ ; # F 9
< E 9 1 ** #F * *+ ; #
E * 9* : / *+ * 1 E
; : *

e */ A* * # * /B 9) #/ o#
** 1 1 ; < 1 # : : ; *
<CB B fA **
1 * #+ <; * #+ 1
* # / : 9 1 > */ :) #1 E*
,;9# E*) *+ < * <01 E*
: 1 E ;9E 1 : 9 /
" # ** 1)<#+* * #)

@ * E # <CB > * /
9 * # + E * * * * 1
;9# + f <) *+1 E* ; A*
fA 1 9 ; <F # A* < *
/ F<1 E* o# * # ; # 9 :
9 1 F / :9* C + ;9*+ ; # *
: # *+ # ; *+ > * \$:
* *+ ;9*+ F * f F<1 E* A*
* / # (/ B / #
) #/ o# F<1 E* > E * E* 8*
* A* # F *1 E* /

" , & % &' +
* F<1 / #E<1 F * /1 E*
* # ; #+ > < : >
B *+ / * F F * /1 9 9
* # #<E :# > E # E
E *
** o# : # : C * 1
< : / * E :
) # E * 9 * *
< E * F # E # 1 >
:# > > * /> * :
< 1 #<E # < : * < ;
* A* E * < 1 : #<E # #
*&
- A* * < F +) ; *+ / * #+
(* * #F ;9*
) / + #+
<F + \$ * ; * * /y (: /E
*9 < >1 <; F +1
/y ,/0) *1 : *9 F
* f : 1 #9 : #C* *
: < # * # < 1 *
*9 F + * : *+ /1 B : y b
F 1 *9 ; * + > * #+ ; *
1 ; * < y g 2`8 h
@ #+ > #<E />
: # < #+ 9) 9
) * < #+)
') : A* < \$ * / 8# *
B 91 : 1 E* ;9 :
*+ / * ,A #+ * 01
;) E # * : ;# : / # + < F

"

: # 9 9 1 : # * / * # :
) F *+ #+ # * *+
*+ : B< e */ E E * # 1 E* <
;9# < # E* * * * < *
* * 1 : / #1 E* * /
E : E 9 /)
* ; : # F) F B 9 "
; A* : * :#9# :)
9 9 ' : # #1 E* < F B 9
* * * 1 : E : ;#
9 CB // #<; >) / E
: /*+1)<#+* * * ;9# : F
C : * # E * / e */
E #CE #)# E 9 :
: #+ <C * <1 E * #1 E*
; #/ F B 9 F *) *+ / F
* /1 : ; F * > /
; * < : #+) A* >
/ , ;# < \$ * #+ 1 * #
<> 0
- * A* # 1 1 * 1
E ; 9> : < : E
/ F * <>) * / #/
; #1 E* # * /
F B 9 F * ;9*+ ,: E* 0)
: * :) e */1 <* E # 1
F * ;9*+ : #+) * #+ #
;< * # + 9 : ;# 91 *
: F * * *+ / 1 \$
* / F * <*+ / # : * /
* * *+ / A* : ;# ;< <B g'
* * F / ;) / :
/ 9 ;< * ; # : ;)
<CB # 1 , ;# !+0* h -

" , & % & ' +
/ #/ A* F B 9) E # # <
9)9 &
(; # * /) * =
* E (;< + * * 1 # <: F
#+: #+ \$ #<F * : ;<F C
E #) * #+ 9> #1 : CB >
C1 \$ #<F * : ;<F C)
) * #+ 1 # F * 1 #9 g 2
f * # > 9 >
: 9 * 1)9 * /)
#C # * * / : E * 1 E*
+ * C* : # 9 < # *
E <E * <C* : > * #
: A* < \$ * / w A # 1
;; @ 1 : / * *+ #
* * F #<E * # *
E 1 : <) : B+C
) ; # * +) : ;# 9 \$ F
a * # #+E ; * # + 1)#
: # CC F <1 * E
: # *+ : E <) ; # /1)
* # / f) * * 1 E :
#+E 1) * * 1 E* : #1
* / : :9* * # < : E+1 :
#+E F <C E+)9 # +
@ *)9 * ; A* *+ #+E
F <C E+ (A* : # %9
; # * # < A* <1 9
* # 1 E* ;9)8) A* * # %9
; # 1 \$ 1 E* * # E
E f : 1 *+ < > F
: # * > E / # *+ < # <C

(

*+ : *+ gE* #F ;9# : *

F * h < 0

@ > ! / #/ #+E *

: E < <

?~33 1 * ;9# * #

> : / #/# * <C F * *+

- # > + @ * F) :9*

% # ** % #< E + # +

< , : # /0 + \$; 9

* 1 ;< + * F B # <FE 1

) # : < 1 E* ;9 : #<E *+) *

9 # * " : +/ * >

; / 9 * <# \$;9# @

9/ # +1 E* <#/ F

: # 9 E) / <

>1 <* : #i < # 1 F

E , * : #0 ;/ # >

;9# < * # 1 E* 1 # #+E

* C # *+ <F *+ < >1

; < <B F * : * B ; #

9 A #+ 9 : ;# " F<

. * A* &

" F A* <B *+ F # * F) # 1

* : +1 ; # : 1 < #

: : E # + # / \$

A* : : ;9# % # **

j <B *+ * ;9# : : #

* 1 * # : E <F

* : * E 1 * 9 # 1 #9

: F # * 1 E* * <: <

()8) # * A* <B * <F

C)/# ;/ */F #9 ;/)

, * : *+0 < >

" , & % & ' +

" A* < * /B A* <B *+ .)
: F * ,: * :# 01 > /B)
1 F \$ E* ;< *) *+ #/
; #+ ; #+ : /* * /1 # *
;< * ; * : #+) *
F < * #+ 9 < 1 # .) E <
<> 9 < A* < #+ <B
E* * / # * <F *+ < >
(A* 1 / * < *) * /B 1
F) A* <B * .# * <CE
A E* 1 #) * /1 A*
.# * ;< * ; #+ ; #+) * *
: <B *+ ; * * / ; (;
< # /) <* < A* <B * #
: #/*+ /1 > * >
F /1 \$; : # * 1 : #
*+1 * *+ E *9 *+ g

x* ;9 : # *+ A* * < 1 * F
< <F C1 : * # : #+
: * > #+E < * > < <
' : * # * #/ 1 F <C E+ :
> 9) *1 < *+ < :) * 9
/1 : 9 CB * * # : /1 *
/# + * # 1 #+E * *
* *+ / > * /> < #C
" : # # +1 E* A* < / F<*
: #F * #+) *
) @: # * *+ #+E
*E * * 1 # # : #<E 9
! / / &

- E # 9 ;B E : : # 1
/1 E* A* #F) *+ / : * :

: # *+ * 9 > * # f) *
: < # 1 : E < ;9 : : ; *+ <
9 < r # / *+C 1
<F E #) 9: *+1 :) # & , 9
E + E *# 9 k 7l (E + >
+ E *# 9 9 # + #C /
; F < E # <1 * *9 *
9 # + E ; 0 @ : <C F
9 A* : : ; # 1 : *9) #
<> y %9 : #F # : *+ <
F <C E+1 ; #+ E #
*9 1 : : < * : > # #
+ j : * * #+ E) # :
#+E 1 / : ;9 / #
: *9 ;9# 9 @ : #
/ : > # * *+ 1 : # ; A*
* : * * #) # < * >
< / ' : # < / #+E
< F <C E+ k 7l1 * * : * #
: * #+ %9 : #F #) *+ / <
F <C E+ # <CB */; / b *
: :< * # < E+1 : *9 #+E
: F < ;9# <> \$ * # + <>
f ;> *+ < /> *: # - * >
A* #<E # + E +1 E +
" #+ < < : / * E ;9
* ;< * * E #) * / <
< 1 * * #CE
* C1 : > /B ; #C* #C; <
A* * #CE & : # <> #
* E : <> 9> : :
< #+ 9 : F * # 9
F <C) A* > * > ; # : ;

" , & % & ' +
' : # <> #
f) > ! ; B # : =
< * * < C B 1 E * 9 F 9 * < *
9 < * : # +) * + / # / * .
F) 1 \$ A * : # <>
" ; # + < E * < 1 # \$ A * :) * 9
9 E * # * * 9 1 # < F B F
; > F < B # :
F E # # * * @ E *
F : * * E * 1 ;) < F
C ; + 1 : B 1 A : * / 1 1
E * * # F 9 <> 9 #
* / 1 : < B * < 1 E * + C ; # 9
* 9 C E + 1 / # / * / E * + C

" 9 F *) >
/ * < C * 1 : #
> # : # > < E * :
< C <
8 # * < F E : # 1
* E + , E 9 > * 0 *
: # < E # * # < C B * &
* # / ; / * * 1 : # #
* * E * 9 # 1 * 9 * 9 : / + *
+ 1 #
: # * < 1 # 8 # ; E 1
* * / \$ <) + / 1
(# * 1 : * / C B / *
(* /) 1 \$ # *
<> 9 > b F 1 A * * <> 9 # \$
(; * # + \$ < # 1 *
\$ E (1 E * F 1 1 E *

1 : 1 / \$ F * / A*
<> #
") # \$ < <*+ y ")
1 * / #/ * / o * # (A\$ y
* : * * ;/ #<E * /
; 1 * * +C1 *
)+/) 9 (; * < : *
;9*+ : > * ; 1 9)9 CB C
) # / g 7 8`h

@ < #<E F B 1 < *
+ * / <F 1 : # & ,
* E+ ; #+ * />
<F s0 '* * : : # #1 E*
: # * #/ ;/ ;B<C #+ #&

"< *+ F 9) # < * #
) E *1 E* * F : 9 <
* F * *91 A*) E * # + * 1
#F 9 * *+ / ;B # ;B <
"< *+ F 9) < * < 1
; b \$ * 1 E* *9 # + * /B
#F ;9*+ #/ < >1 * #+ #
(< * ;/1 < <F *+ #9 - *
> * #+ 1 * #+ <>
+C F) b 1 E* E
<> % * #+ ;< * : #
: * 1 < ;< * : # A* < *
9 F 9) #9 <> > : :
* / < < ;< * <: #/
g 8`h

" ; 9 F ;) 1 !> / #/ ``8# *8
<E * #/ <)9) * #1 E*

" , & % & ' +
: ;# <E * #/ * /> <
*+ # ; #+ <
< ; 1 E*) ;9# F *+ *
F * F ;< E 9> # > E*
B #F : # *+ #/ ;/ <> 9
)<#+* ! / ;9# # <CB *&

: + F : & ,c : +1 1 c : -
+y0t (; E F * # *+ E # 1
< *+ A*) : /
A* * : : > > * />
>
, () m 1 2
" () # "
/Q; A* E # 1)
f # <E +1 E* ;9 * *
*+ <i : #+ : # * 9
/ > * F : \$;< + * <
< 1 <)< # * #+
.) E < g ` 8 h

" B /1 <> 9 # \$ * *
* < * < * / E #
* 9 # () # / A* < #
* * : #+ * * 1 ;#
* < <> 9 # : / #/ * /
F)
@ E * : & # <> 9
: B 1 * 9 #F 9 : :9* *+ /
E *+ / * > 9 #/>1 *
* > : *<: >1 * 9 : C*
; : B j # * #+ * * / #

t @* 2&`

#< : B / * />1 : 1
<F) #9 ; 1 * #F * ;
: F <; F /1 A* < #<
* * * <CB " #+ F *
#CE *+ ;/ * E * 1 : B
;/1 ;)< # <C #C; +1 * 1
1 : E @ A* :) * 9 E *
) * : <*+ * / * *+
/1 E* : #<F * :# B C <>
* />
j # : #+) *+ / * F : 1
;9*+1 * # : B C : * *
9 : : * E* 8* 1 E* ;9 : *+ <
CB F < * /1 \$: 1
* < ; < : + * : ')
;> * : / F * : * * <1
* * / # <CB * E ;
* * , * #+ 9 #< * # 0
') ;> * * / F
: * * <1 E* 9) * + F
* E * * * * 1 * #
(* ;) <> 9 # E
) * *+) /*+ 9 #
* / 9> ;< E 9> < # /> - * E
1 # * 1 E* 9 < * 1 # * *
* 9 ; * + *+1 * *
9; < <> < #< \$ > *
)91 ;> *
f E < ; * *+ # E # <
< *) * * * + * / #
" / # \$,% <> 9 #0 @
) : 9 * 1 # 9 E ;
@* / #)9 * / ,% E * 0 \$

" , & % & ' + !
9 : E #/ * E * 9 8 + E * 1 *
; * <C* :# B C A* <>
(1 * *+ / #) 9 * / , % :
0 \$ 9) : 9 * 8 : * < :
* * * <CB > F < E * <) *
-) * : *+ * * * 1
E B) <E # ! > * * :
: <> 9 > : : :
F) #C

" * E :
<> 9 > : :
* #+ E #) * 1 E* <B *
E * : : 9 1 * 9 <* : E+
9 > * < / > 1 # <CB
* *+ : * E : A* > : :
f : 1 28 # * * 1 9)
C) ; E *+ # 9 CB /
E * / 1 ; 9 #) & , (* ;
B * / 1 * 9 : B y (* # F
E # C <0 g 8 h x* * /
: / <> 9 > : : 1
/ E*) < *) <E # * S
& , # * * 1 E* : #+ 1 # <
* * / 0 c / A* 1 #
/ ; #+ / * < *+ : <>
: : (1! # *
1 3 \$
2

jB # <E 1 > : # * #+
#/ 8 # * F B 9 1 F # <)
F * # *+ 1 E* ; 9) # E 9 ,) E

9 : * < : 0 < F \$ /* 1
 < \$: * # * * +1 : #
 * * : : # #1 E* A* : * : #
 * o # 1 *
 ;9# E + #+ 1 > 9
 # / \$) < # + * * A* # / x* ;
 * + A* < E < C : /* +1 :
 # C E * +) * < A
 * * + > * 1 < * < C)
 @ / < # F B
 E* * ;) F *) * +
 /* * < g 7 87h @ * # E *
 # < C B # / < F :
 : F 9 + : # +) * + # < C B < C
 C &

: + F 1 : < * + # * F)
 * \$ # * + / *) +1
 : * :) * + # 1 E < * * +
 ;9*+ & , c : +1 : / * /
 / # / / y g 8 h

E * F : * # `` 8 # *
 B 1 F #) * + C F) +1 :
 C < # + < C < * * + # < E &

" * < F F 1 * ; B
 ; # F : / # / # # C :
 ; + i >) D / i
 ; < + * : # 1 : / # / ; * < C
 ; + ; * ; (* <) 1
 A* y (* 91 : # F + A* 1 :
 A* 1 : // A* > # > ; #
 * 1 ; F + / *) 1 * 9

" , & % & ' +
* # # *) < i ; * * 9) +
* * -) CB - # : / *
* F)) # C ; + C ' *
E # C
(* # + ; B ; # F *
F + : * E + : 9 * * + # C ; + j (;
* 9 : * < : + E * F) > 1 *
; * + 1 * * 9 : * < : + f 1 *
* # g 2 8 h

c # 9 * \$: * # * + * 1 E *
: # + 9 1 \$ # 8 # * < <
E * < 1 E * E : E 9 : #
: / F < F * * 9 > E < *
: < : ; % < F E > * # *
< F B 1 : # : ; :
* < : * + 8 # ; # + 8 ; < + +
/ : * # # < E
< ; 9 * + : # * # + 9 : * + &

: + F # * 1 E * * > # >
+ y " *) * 1 # < C B *
; < * * 9 * * ; < + * : # i ; < + #
i ; < + ; " < * + ; * / # C ; + * #
: * < : * (; E * : + 1 * : F
(* 1 E * * 9 : * # / + ; /
+ # * * 1 * # # * 9 ; 1
) # 1 E * F + * * + 1 # * g

(< # + 9 : F *
') ; # F 9 > * < : 9 > E #
* < * * . # \$: F *
* # * - * E) /

(
1 # * 1 * / C* <C
) * * * / i # *
* / * F / #/C* / A.. * 9 *
) * / <> # E # *
) / * 1 E < < # F :
;/ F 9 *) <B * /
@ > ! : 9 # # * <
i * / F : * #
#<E * / * 1 E # : #<
F * < ;
8# * < <FE # # <CB
/ # * 9 * 4f & \$ 3
" (f 2 / # \$ 3
g5 2 8 7h)
/ * / F) + * :<*+ < #+
F * E # 1 9 F : /
: 9 * * 1 E* :) # &
E # <> :<* * / / ;G
: # 1)# + *E
+ r > * # * F *+1) *+
\$ F : E * #+)
F=8J00n=f8b E # :) =
/ * > * 1 E* :) #
E *+) /*+ ;/) <* 1 : <
9 * <B * d) + * #
#<E 1 +) # + * #+ / y
< : # 28# * // F E
B F # / > : #9> * /
; * < * \$ >
E > * /> 8* #C; <

" , & % & ' +
1 > ! / : * #) * -
) 1 : ; < # * * &
' * F) 1 : < * + ; <
E * * 9) 9 B + # * 1 * # +
> 1 * * :) E
1 F < 1 F # , ((& ,
/1m 1 (/" /Q
R / " ! /"
+ 1
1 + (/ " /
R / # " m
" Q5
;) * : < * : < * + ; *
< B * + * / ; # :
B * E) 1) / 1 E * 1 *
* * # 1) < < <
E 1 # 1 E < * 1 F
; * ; < * g 28 h
8 # * < : . # + < > < F < 1
* < C B < / E /) / F <
F 1 * F F < ; #)
* E * F : # /) * /
< > 9 : &
b \$ # < B * + * *
: * + < > 9) 9 : /* + > 1
) 9 1) / C * / * # +
* * * # * * # +
) * (; F / < # F *
') / 1 # f ; 1 \$ * : * + /
f ; 1 > 1)
F < A * * F 1 # : # -

; / : # +) < * * E * ; / > F
< # + < B * g 2 8
a ; * / * / * > *
< \$: # < > 9 # 1 : // .
9 : : 9 * : < * + < # +
> : 1 \$ E # F * : # * +
< : 9 * + < >)
> E < : * * # + * >
) > : E * + F) E
) 1 ; > * + , * E
: / > < A * : 1 F * +
* F) * / 1 * / <
F *

` 8 # * < F E) 9 * & , r <)
: E 1 E * # < E # + 1 \$ /
; B * 1 / + / 1 : * # + * 1
; 9 / F # + / # @ : ; # 9 /
(* # + > # > F + : B +
* + * 1 E * / < * * % 9 \$ F

8 # * // F B * # + * < * & ,)
: 9 1 / : / # 1
+) / : * , * # C E * + / 0) ; F * +
F) : 9 * @ F < E * + / # *
: * < + ; 9 1 : * + F 9 :
E C B / 9) 1 : ; # + < E * <
< F < E * + / ;) < # # C ; * + >
> * # + 9 > 0

7 8 # * // F B * # + * < * & , %
+ : * + / : # / C I
: # : # * ; /) + C * +
9 1 : * 9) E r < E # + ; * +

" , & % & ' +
* * *+) ; * 9 ; : #
* *+ /0

2 8# * <FE E * *1 E*
/ : C) 9
) # :) E <E # /)
<) 1 E* : : * < F) +
/) # + E + : #) 9 : *
< * F) + :# 9
) : # * * *9 * :
• * /s€ • b E /) +s€ • < / :
•@ E 9 # F) s€0

' `28# * <FE 1 / A* < F
) # * & , b > : #9> F) />
* : < * *+ ;) * #+ 9 :
F A* : # : /*+1 : E < /
E < * # * F *+1 ; B / + *
: # + : ; * *+ ; 1 E* ; 9 : /*
E #F % : # + < l
: B C < C *) 9 *+ / * 9 #
E* * 8* E* 8# ; #F ')
E* * E #F 1 E
0

8# * // F B ; #/ * & , "
9 : # ; D/ *+ : * * /
: * 1 E < * ; 1 ;
> ; #) > o : /* #C ; +C * 1
> *1 \$ F :# > \$) E * #+)
C F) +0

< / F B ; B * # <CB & , f
*/F) 9> F) 9 ; /) # + <E *+)

* *+ / : /*+ A*) / #<E)
;) a # :) E # E *
: # * A*<) E< " ; #+ < E * < 1
E : A* < < < ()
E 8# ; < F C + 1 / A* : # < E C
; 9 * F * 0

d B :/* /* # # *) 9
: 9) #/ # F / F) :
; <# + F ;# & ,%)
/ : E) E * #+ * r : E<
1 E* * # ; # #+ #
< # E # + * E :
* r :<;# # < 1 : /B < C
* E > : ; * # E * < * <
) * *+ >< F 1 : # < E #
* < * 9> < 1 * 9# ; *
;) 1 * # : : *+ < * *
< 0

` 8# * // F B) 9 * & , /
9 * 1 E* ; 9 : /*+ 1 / # C ;
/ / E< * # ; /) *
) E * #+ r * * # + ; 9* +
E 8* * /B : + / : /# 1
) /)# * / ;# # 1 / *
< > : *+ : : # / CB < C
) ; #+ < C # C ; + c : % / E : ;
/ E) < F F * F * +
;# # 0

' * * > *) 9 * & , r <) # 1
* \$: # F / 1
* #+ 9 # E * ; * 9 : < * /

" , & % & ' +

-< +; # * #/ : #
1 F 9) * < #+ 9
* % F * ;9*+1 / < * *+ #/ > :
<E *+ > E <8* * E * F <E *+
/ <) *+ > :<* 1 :) E
E* / <1 \$ # + *+ ; * 9 :
/ < * <1 E* #<E # +
F) 1) * 8#
<FE : # : C) E :
) * / < & ,r # 1
E* * # #<E r E * *
* : * / : C ;/& ,x <
#F / <E *+s0 " ; #+ < E * <1
* / * # E : #
* *+ /0

(1 F B > # * : E #/
E < <E # + : B CB / :
: # / ; * 9&

> F /) ; #+ 9 * #/ > *
#/ 1 / <E # + * : C * C
+ * 1 E* F) + * *
/ <F C +1 ; : * E
% F *) ;> : * : #
< 1 : E * 1 / ; #+
A* <F # +1 / E * C A* :
r <) # 1 E* * #+ : #+ / E *
; : * : 8 * /B < 9
)<#+* *9 x* * /) * / # E * 1
9 * 9) B * 9 >) =
#F ;9*+ * ;
r <) # 1 E* < #C \$ # ;
) # 1 / : * C)<E *+ >

1 E* ;9 #<E : *+ < ;/ f :
/ <E # + ;9*+ ; # E< * * #+
;B * :) # / ; *9
F B 1 * #+ ; E< * 1
/ : * ; # * * 1 E*
1 < " # > # * ;B /
/ ; <F # 1 E* #9 < # < ;/
F 9)1 :) < E* 8# ; > *+
; E< * # : CB *
#/ / > F CB . * 1
> */ A* ;9# : /* 1 / ;#)
A* :) # # *



%

)

1 (1 / " !
(" #

3 "
PTeZXOS

f * 9 < * E # : /*+1
) 9 F < ; : /* / , 0 , ;
*+01 : 1 * \$)
* <CB : # *+C : E /CB
< # F) ' ; : /* / * #
:) * / < * # / #
* -<B * *# E >1 *
* 1 E*) ;# * # * E #
:) #// < * E ; :) *+ :<
F * # *+ 1 *
9 E # F * E *9 *+ * ;
;/
@ #<E 1 / * 1 E #
F * * ;/ # ; ;# / 1 # ;
/ ;# * 1) # * * <>#
F */ B <&

(;) c : 1 E* ;
 <B *+1 E* ;9 # E *+ : /# 1 *
 ;< * : F *+ o E* * / * 1 *
 / A* E # : ;<) # :
 * F+ 1 \$ A* 9; A* <B
 (# * 8# ; : #<E * # *+1 ;#
 ; +1 <) 1 * #F A* E *
 #/*+ * * >1 /) (; :
 : F * : ; g 8 h

@ f b * 1 # 1 ; <F C*
 <> 1 * /1 E*) ;# * * *
 9& ,"# F <> & #C; +1
 # * : 1 ;# *+1 # 1 1
) F 1 (g5 # & 8 h
 mC;) A* > :# <> 1 : <B * <1
 E *) /1)9 CB / #
 e * & ,) *+ F < 1 /
 B / / *D # E *+C) / F
 : ;<F / # E # 1 \$)
 * < E # 0 g `78 `h
 f > > #1 E* :
) *+ ;9# * : / #
 * (< ' * * < *+1 E*
) *+ : # F * #CE * #+ >
 * < g 1 (< ;9# > *
 < h1) + F : /*+1 E*)
 * * 1 #+ : # E # :
 :# 9 <> < # 1 -) e
 : F : F E # E <
) * : < E # #
 #/ * 9> F * ;9*+) E #+ *
 : /*+ * < C1 E* : F * / , <> 0
 ;/) * #+ #F ;9*+ /) # f

&

(< #1 E* j / \$ / #
: :9* <*+ # : @ * >
* 9 9 # f # /
E* ;9 : # * / *+) 9 -) * #
/ b # *+) F *+ < * * * +

f < * 1 E* r : # < *+)
: & < *+ : # r1 : #
(; * C & # : *
) #/1 * # E * :
)) 1 : : # * / g% * &

f) * * 1 * < * E #
) 9 # < : * #9 ;# *+
E *+ F)) <) \$) <:
F 9 #F * * *+ ;/ #
: * E * ;> * * E E
; i :) #/ * < * * *+ /
9 #<E :<* \$:) : *

(< <> * (*
#F < * *+ / F+ ;#
e E< : * :) * #
\$ # :/* /* <># * <E * #+
: * * # / * 1
: # *+ C < ;D/ #
F * ;9*+ #<E ;) <:
:) / * * *

) e * 1 E* ;9# / # :
< & , f * * 1 E* ;9 < ;9#
) : * <: 1 9 * # 1 * #
* E * / : # * / / >y
F * * E 1 F / #C
< *+ ;< * / # ;) k-) / e * l
B * * # / ; 1)<

(

f 0 g 2 8 h @ > * F
 F B 1 E* 1 : / C F) +
 : ; F) e * 1)<#+* *
 *+ C C <& ,j * ' \$
 F < y ' \$ * / 1 # *9 ;
 + / j <y0
 f * * < *+1 E* ;) < (<
 # F * : # 1 : #+
 + A * * * j ;) F *
 <><1 j : *<: E * *+ # +
 A* * * * / : #F # :
 A* * /) / * # & ,x
 *9 # # \$; 1 ;< + : # *
 * : # 1 #C / #C; +0 jB
 + : /+ ;> *+ * F / *
) /1 * / # (< 1 \$:) *
) * * 1 E* 9 : F
 ;# 9 :9*9 * /B 1 A* <F
 : F * (< * /) /1 : #
 * * * <CB F * < b <
 ()<E / F) + : * #+
 -: < F 9 : * # F) + (<
 * <1 * 9 F # *+1 ;9 :
 : * # < * > F) &
 @ /* 1 #<E ;) 9 F : /
 * * * 9 F * ;# *
 : #+) # C " * +* 1 E* 9
 * + * # ; *) E
 9; *+ /) -<B * < * : ;
 * A* * # ; * @9 F * # : *
 9 / + : :/ * /) ; / ; #
 : ;</)# E 9 9 :<* 9
 * * <: 1 : * / <*+ / :

& ' .

* E < 1 9 # # : # + 9
* 1 : : ; * + B) * * *
; ; < * * F * + E : < * +

- < B * < * B * " : # F
* 8 *) # & , r < : : # + #

* 1 : E < / F * + * 1
;) E F 9 : * # * 1 #

+ / : /* + A * < * < 1 / * ;
< * + # * + A * : < * (> * / *
F + : * + 1 ;) A * * .

1 # * 9 : + C : B + 1 * 9 <
E * A * ; * * 1 # ; + / 9 >

9 : < : + < # / 1
1 : * 1 E * / > C * ; / < F
; * # / * 1 E * ; 9 * 9 9 ; # / ;

* * + & : /* * 9 \$
E * * * * < * : /* C * / / -)
(< \$: /* # 9 # * + A *
g4l[KKH,1 IM h

% < FE : /* /* # * 1) *
< : # 9 1
) # 1 E * # < E : > A * <

; 9 * + F) + 1 * * * < CB / : < F)
* 1 :) / * * *

j -) & ,(; / : # F
(1 > * : 9 * : 9 *
E 1) * ' ; > < / > 1 :
; * + E # : < * 0 g `` 8 h

@ 7 < E # 1 : ! # /
; / # / * 1 : # : + 1
: # 1 E * ; 9 # * 9 * /

E > # / /> () * * # <
) 9 F * ;9*+ *) ;#
* 1 # < E # * * /
* 1 E* ;9 * *+ ,: / # F
) # 0 " < 9 F <) * *
k 2l : < 6 k 2l&

1 / / : #<E C .
1 CB / E > # / 1
A* 1 ;B # 1 : / #/ * /1
* // + * / #C 1 : * #+ /
*+ e * 1 k E l ;/) * #
* 9 E # ;# * *
* >1 : # # # 1 #F 9 ;9*
: # 9 (: A* : E #C : */
C* / < < < : A* F : E
C* / < * < a)< * /1 : /1
: / #/ * / * /> F < #C + 1)
E* : * #/ * ; : * #+ / ;#
: * #+ / # 1 \$: / #/
E # :9* * /) *+ # /
C < +;< #) ; *+ / ;
* #+ * 1 \$ 9) 1 E* # e *
;9*+ :# E #C; E *1 \$ / ;9) #1
; # * #+ E # < <
+ ;9+ 8* c : 1 : ; *
; * # \$;/ *
F * #9 () * A* * * 1
: *<: * ; *+ / 1 * 9 \$
< < \$) F *+ * *+ ; :
; 9 #9 #
. F) 1 A* ;9# -) e
/ # j F) +Ci ; ' * # -9 1 *
< ;9# / # *+ ; 1) #

& ' j : ; *+ : / #/*+ #< #
c : * *+ : / # F *
) # ;) 1 ' * # -: * # E
E * 1) + : ; 9 / *+ F) +
) # : #+ < * .
" A* < E # F * ; * *+ / f
#C; <F :) *+ * 1 E* ;9;
: #+ * /> < #C +
: * E+ A* E) j *1 E) / #
#C; + (9 # :) 9
* : # F 1 # F F 9 +1
:9* / * * *+ : & , o E* ;9
* < # # (< s0 g 28 1) *E *
') : * ,;< 9) 01 * <
E E / : /*+1 * *
) * * 1 E* : #<E * E # 1
; E * E * *
* <: < # 1 E * E : #
: : ,E* : +1 * : F +0 *
* E / + E : /*+C1
* E * / * 1 E* 8*
j # * 8# ; # # E*
* * A E #)1 * <
E * # <*+ / * F * < * I
)1 E* ;9 <: *+
' # *+ F+ / F *); *+ E #
* ; E : * / * F
1 :) # < * A* * * *+ /
; * E+ #F) / * > <
) E * * # E * * E E
* < 1 : ; *+ *+
E * 9 * * * 1 : <B * <1 *+
; <>) 1 : ;<)

+ E #) f+C8v :
: * 1 : /B 9
C) 9)<E C1 #
C) * #+ * < 1
1 E* E + > * #/)<E /
* *+ F) + * >) * / &

j # 9 E * :)+ F) +
& E* F) :9*) * #
)9 *+ , <F : < c : <0ts 1
; # /1 * 1 E* # # * #
;9# #+ /
* < > #C s f *1
* 1 A* 1 F # # ; A*
;9# * 1 E* # * * F
: 9 : * <: F 9y
@ * F) +1 * <C * *)<E * +
* * * * *+ /y g 8 h

@ * E * ! F / * F * 9#
* <C : E <1 : * * *)<E *
9 &

) * #+ * 1 E* 9 F # 1 < # ;9
> 9 : ; ;< <1 9
* * #<E 1 #<E F
1 #<E * +C1 #<E *
f <) 1 E* 9 * #)# * #
A* * /B F * : *+ A* 1
/ : 9 # 1 \$ 9 * * #+ <)
E* E + y

t,c : + * - ; <F : < - < 0 g } & `h

&

x* *+ : *+s " * ;< +* ;
;< +* ;# 91 ;< +* * 9 * F
: * ;< +* * 9 * *+ < # : 1
> 1 \$ A* :9* * /
@9 F * ; * A*) 1 ;
/ \$ A* . *y 9 F * A*)
- F) +Cy

" ;# F / + ;) < # * * < 1
<* * #+ * * *+ / ; 1 ;
* *+1 < F * * #+ *
) 1 E* : / / * / :
: #9> F) /> (; A* f
* (< & , * * #+ F 1 <> -
<E * < : * 1 E* r
0 g(` & 2h * #+ 9) *
: F * / E # ; ;# , : *
01 9 > *E * # f #+
: 9 * A* * :9*&

' <* 1 : < +1 / < # 1 E*
*+C * * 8* E # "
< ;9# 9 # 9 ; 1 *
; # / # # /
: */ <# < < : # F # # ;1
) # +1 E* * *) * ' :
& , @ : y0 b * : * #
B)1 * * E * +C *
1 E* < : # *+ A*
:) C
r ;9# > B : F * 1 E* <)
-* @ # 1 * * / F
1 9 # F) \$ * #+ 1 ;
/ 8# ;) # ' *) / *

F < * * E # E < 1
A # C E # A # C ##
> . F) * @ #
* F /)) * # + 9 > ;
/ > # + E > : ; *
F) 1 * 9 / 8 # ; F # 1
; # + 1 1 ; # + * 9
+ b 1 ; * *
; 9 < * * 9 / E # * / : ; 9 /) # 1
E * + C /
r * / # : : * + C 1 / @ # /
* # + : r # F # + *
/) 1 ; 9 9 : =
: # # C < < " C 1 * * * / :
& , f A * F * : * y F ;
: * y # # < E * + / 1 E * / 1 : F
< C F) + 1 # A * : /* + 1 :
* # sy * * y (* E y
@) :)) < 8
E) # y * B < B # + * 1 ; < * E * 8 *
/ E * /) 9 * 9 F
9) * + 1 A * ; 9 # : *) ; 9 * 9
/ . # + # * # . 9 \$ A *
: * / ; 9 # 'ca'%fo r : 9 * # + *
E * + / * * + < * E 1 :
: * / # B <) E * # + < C E * +
) / * ; 9 # : ; A .. * < F #
9 \$ E ; # + / * # + > * + ;
9 1 * ; 9 *) : #
r * # : # * + /) E)
; < F # 1 E * : /* + > F < +
B * * < > 9 :
: * / * & , @ : : y 0
@ 1 E * < # +) : * + 1 / :

& ' !

B + C #) ; * a # + ; * # +)
< 1 ; 9 # : / * + / *
E : ; # F) #) ; *
< F 1 * 9 * < < F
) * + " F # / <) * +
< C : E <) / : ; # < F
* F) > * # <) * + 1 ; 9 # # *
: * ; (< # 1 E * ;
* > B > ; 9 * & , @ <) 9 *
; 9 * # < E 9 > * E 1 8 #
) * / F < # C + 1 * #
; 9) * C F * # + < B * #
g 2 ` 8 h : / E / : / * +
* # F : # B / 1 * A * :
; * *
c / * 1 #) ; * F * # < E
) * * + C E < C : / * +
B 1 ; B # 1 E * 1 # E #
E * / * # + ; 1) 9 :
* * + 1 # * E
; * # * * ; / \$ < *
* / ; # * + 1 * E
: B * / E # * * /
B ; # + * / <
2 8 # * < * > < * < ; 9 # *
* &

(; < B * + : / # / * / A *
< E 1 E * ; 9 < B * + A * \$ E
\$ #) : # * + * * 1 *
< / < B * + F *) : # * + * F
1 (; ' F # # 1 E * ; 9
: : # ;) 1 F * # +
: / # \$ A * : : 9 * < B * E

"

<B * *+ :) E &
 *+ / ; # ; # * A*
) C * : # #/*+ j > *
 < F F) :9*
 F / < ;9# 1 *+ #F ;9*+
 *) CB #91 * <C 9))
 (; F / <B *+ *+ */
 *+ E *+ A* # * * g 8 h

() * # 9 1 E* 9 #
 \$: * / : ;# F # * *
 ;/1) C <) E
 * (A* E # < :
) \$) 9) ;# * b
 9 :) #/ * < ; <F *+ ;
 / /> : 9E >1 : * E B >
 < -) * #/ @ * E A*
 : # * / :) #/ * < *+
) 1 * E / :) E CB / <
 # </) <
 # *+C F E # ; * * * ;<
) *+ ;) ;> * * E
 E : /*+C (E*
 9; # E # \$ # :<* :
 9 # # :<* ;# * 1 <
 #) : E
 <

- .!



F / +/) * / : # :
) E / F 9 E # +
#/ * / : : # : E (A *
* / : E \$ * 1 E* ;9) * +
: > /B < # / #/ *
< 1 #/ * F / # * * 1
E* ;9 :) # / * # # < E
+ 1 F 9 E # * E * /
: #// E < C : /*+1 CB < C
) *+ C /)+ * #+ 9
-) * # mC ;9 * / 1
9 >)9 * / E # 1 * : ;
) C A* / F 9
9 9 * / F * * +
; * 9 9; < * # E #
< B # E < * < (# 1 A*
) F B 1 ,
; ;B #/ F < B * 1 #/
<) #CE) F *+ : # *+
) E # * * *+ ;/ 0 g7 8 h
A* 1 9 E : *+1 E* 9* /
< * * < * #C ;9 > * / > 1 #C ; F
: 9* 1 * 9 * # * / <

(
- ; / . C #/ # 9 ,w # . /0
; . ,a F) 01 *
<) > * # <) * +1 < * / # < *
* :) / : ;9 /)
j :) < E # * & ,j # * +
:) * # * F / < F
k < / : # F 9 > < l1 F
E * 9 # F :/* /* : * s
* # + * < * * 1 E * 1 ;9 A
9 #/ # * 91 : # 9 *
< B * < * @ * ; * 9 # &
: 9 : F : 1 * E * \$;
:/* /* : * 0 g `78 `h)
:) 9 8
;9# F E * + C > * # 1
A * ;9# 9 * * #/ >
> ,: ; # * > : < * 0
% F *) > 1 ;D
* E) 1 < * F #1 E
E * E # : * 1) < # + * * : F
: # +) < / : A * > : E 8 # * 9
1 * 9 < * * +1 E *
A * : # * +1 # : # * /1 #
; # * ;9# ;9 : * * +
> # B ;) * # + : /* x * ;9
E ;9# : /* + & E / : /* + : /
* /B F) E # F * : < *
9) # E 9 ;) 1 F \$ 3
/ " / # / A * : /* < *
) * + / * 9 1 :) * 9 f :
E F * ;9 * + ;#) * +1 * <
E # + : */F F) E
* < < 1 E F * ;9 * + :
CB // F < # C + : o /) / + "

- &.

/ 1 1 (/ # (!
 ! / / ! - " / # / " !
 /+ f : * E # : ; :
) E : F * * # 9 * /
 ,) E 0 # < E * < F F
 F) + \$) # C : / 9 ; *
 E # > * /> # * # / +
 # 9 :9* " * +* 1 : 1 E
 E # : * 9 # + * * >
 < # /> \$: : # F 1 + 1 *
 > < F #1 \$ F F 9) > ; <
 #/*+ / A* * < : 8) < '
 F * C * < C / F) + E < * * +
)# *+ / 1 /* 1 E *
 * < F *+ < > 1 * F * < :
 + A < * < C1 : * * :
 * ;/ * < > # C
 F 1 (> */) E #+ < # / #/
 # C ;9# 91) < #+* * 9 ; F
 > * #)# E 9 F) 9 :9*
 (: E > /) F
 : * #/*+ * /B 9)) C1
 # C <) C* * 1 E* \$ A*# E
 # C + i \$ A* : /*+1 : / /
 # C / 1 * * #+ * +
 :9* E # : # F * * #+ <
 # C ; # A.. *) ;
 / A* : /*+C # * E C* / ;
) * /> < # C + "
 : * / 9> * F
 *) ;# < F 1) * *+ # C

!

*+)# E 9> E# + * E
 : ;#) E 1 *)9 / + : A
 # E * * * *) : F 9 :9*
 " #<E / / .
 * #+ * < * * 1 E* < F E #
 > / * / : /*+ : #9> F) />1
 E * : ** 1 : / #/CB > / * ;
 A #+ 1 F # * E <
 #F * * *+ / A* : **
 * 1 ; #+ * #<E)<#+* * A*
 E 0 \$ *) / ;
 E # ,) 0 * E * /
 1 ; * * #< / *
 1 E* / #/ * / ;> 9 < #
 <
 @ :) 9 / < * / /
 * F * * -) * #C : E #
 9; & F * * E *+ /
 E : /*+C1 :) #// : *//
 F) ;9*+ : * /1
 F * * 9*+ /) < ;# * *
 * * *) E #+) # F 9
 * < ;) # * * * ;)
 < #+ / * < * 1 *
 * E * / E # 1 : */* / * <:
 ; #+ < * C <
 x # * * / : E * 9 ;# * 1
 F) : / # 9 :# 9 <> 1
 * * / ; * # * *+
) * #+ * * :<*+ <
 *) * /
 @ > ;9# 9 #
 * > 1 / #/CB > / E) 9E A.. *
 #/ # E * *

- &.

!

< 1 \$ A* 1 1 1 *

1 1 2

#

- / \$) B)

; F *)) i /)

A* * 1 ;# / * < E #

* E+) / ;/1) / : E

> * < #C +

1) / ; * /)

* # - / \$) /

/ * /1 : /*9

E # : # b * 9 * 9 *

C F *+ # E * * * *

: /*+ / * 1 E* ;

9 F) *+

() #CE & / * F

<) F *+ * *+ #<E 1 : / +

F F) + * # + b

) #/ * F < E # <) *+ : * < C

-) * #+ : # #C; * F) + E

*+ ;< * : E) <

! \$



j # 9 F # * ; # : ; <) * +
: 9 : * # 9
;# 1 * * p=2G? BAGH^D @ f RKKPARP
5K,,YR ...,,KJR[K1 ...N †
" -C < ,a F) 01
* #+ 9 * #9 F) ; *
F * - / : _HAL %
[7 [=LIKA7 qL;b^=D
@ * #91 : #<E ! 9 >
1 : < 9 #/> * *
* * / " / <:: . g : 1 , `` 0
) E * E # # <::< # 1 #/ * 9
/ 9 @* / <:: . g :
) E * : / 9 ! / #/ A* E #
<::9
' @ ; #+ * #<E : #+)
;9#) 9 #/>) B * 9
#+ *
EA7_I_ EA`=LA ;JgD^=9E`?` ;?
0h1 ‡LT[GRK]LT[K[g F x
^ROLT1 6HSR]PRK 7`
2 : # * #+ <C . C , * 9
>0 9 F * * ,
9> < >01 P_HAL % ;7 f ;G8
QRS LT U VHWRXYNLh

/ 0 " ") \$
" " (



< 1 A # " #9 F) * & ,

GRK]LT[K[1 ‡LT[%][TJ %][TXLHTX 6R
Y[T ŒLPK[KJ1 72

p[XOHT1 4OR,[KO G 1 OK[TX^[OHK %
ŒLMNO H• ^TONKHIHXHINJ 4IKLTM
ONKHIHXHINLY ...KRXX1 7

f[[]L^OHT1 pWLNON %JONH^HMJ 5HXC
5KH,T [TW GH]I[TJh1 77

VNR fH^J 5LP^R1 QLTM U[[]RX ~RKXLH
...„KJR[K1 fRKPRKO 5K„YR1 ...N † uN
OLHT& ^ 5ROORK 6R,X ‡HXIR^ 4YH
...[K[WLM] ...KRXX1 77

4]LON1 f„XOHT VNR uHK^WX ZR^LML
GH^^LTX1 77

4I[KKH,1 ŒJTT p^,R^^ pWM[K G[JYR
MLTL[5R[YN1 ~LKMLTL[& ^ Z p ...K

4ORSRTXHT1 3[T V,RTOJ G[XRX 4„MM
GN[K^HOORXSL^^R1 ~LKMLTL[& •TL
7`

4„MK„R1 VNH][X VNRKR 3X [ZLSRK
^ Z p ...KRXX1 77

1 e 1 o &
. /01 77

VHWRXYNL1 QRSLT U pWM[K G[JYR
5R[YN1 ~LKMLTL[& ^ Z p ...KRXX1

uRLXX1 5KL[T •T^J ŒHSR 3X ZR[^& ^
„TLORW 6R, ŠHK<& u[KTRK 5HH<X

s O1 # (

coa jv-(' aj(f oaf o}((
(-j%jvf'v oa%j

" &

a * , -

' #8 \$, /
\$&

';# F & f !

''' () * #+ * ,-. /0

` 1 a /1 % 1 <# #+ / f F //1 1

#/ : # * #+ . &

() * #+ * ,-. /0

` 1 1 8 1 <# w <) 1 2

" : : E *+ ` 2

w * ` ! # : E # 1`

F ` A) b ' 2

* #9 :* #)) * #+ * ,-. /0

& g `h `7 8 8 1 `7 8 8

% & g`77h 8 28 1 8 28`

- *8" * ;< & g h 2 28 82

\$: E* a

a & * # & g`77h ` 28 8

R8][L^& <TLM["XHINL[K,,

NOOI&!!,,, XHINL[K,,

NOOI&!!,,, XHINL[<LRS ,,[

'*: E * 'o' q <#+ / * : . /q

2 1 <# 1 : m 1 7

" /* / 9 * #
) * 9) : ;# =
 / < 1 <) 9 >) =
 * 9 > # * # : ??
 @ A * 1 < B
 A : * : # C 1 #
 * < : . ; D / / * >)
 * / 9 E # E > * =
 / > 1 ; 9 > @ F)
) 1 # C ; / : ; # F *
 ; < 1 ; / # / =
 * * # + ; # C * ; 1 \$
 * F : # 9 # C ; / B 1
 9 ; 9 > * # * +
 -) * # /

ISBN 978-5-399-00256-9



СОФИЯ