

Rfc#*f Du8EFBGH#

IWA

K)>+< [J1+1 ik

543+14?49+31+P23)+1"5'3

BdQe #:Q*#CSBSB Qf8BSUSBf W#SC

[V1)/J

)) } * 1 +) (+ +
 +)) +)) (+))) 0 {)
)z)) { * 8 + } (z })
) +) 80) s 1)) (())
 () () (() (s) { * + +
 8))) 1)) } () 8)
 (*) (() 8 * (8) s) { 1 { 8 8)
) 1 8) ({ } 8 +) + 7)))
 () s s * 8z8 (z *)))
)) s +)) { 8 * 8z8 8
)((z) 1 ++
)) s {) s +)))
 * } +) *) { 1 { +)) 0 +))
 { 1)) ()) (* *) { 1 /
 1 (z 1 })) +) * z)) }
) 1 (' 0 0 1 1 } 1 *)) s) 1 +
) } 0 0 1 1)) +) 0)) + +
 1 } s } 1))) s (

#\)9 /Z]1J9=))) + + +)) +))))

7 1 8) (8)) s { 0) s * () 0
) s () +)) } 1 () 1)) (8)
 } * {)) * 1 1 * 8) (()
 08)) 1+ *) +)) }))
 * '))) 1 () (z * 1+ 8)
 *) z () ())) 81) ()
 () } 1 s (s+ *) 0 1 /1 { 0+ + +
 () z 8 }))) 0 1 ++)) }))
 1) 1) s +) +) + + 8} 0 * }

))) (+))) s }))
) ((() 08))) * ()
 0 * s) +1 1 1) * s { } 8 (* + 1)
) s({ ((z y8 s(() s *
) . 0 * 08) + 8} 1 7 1))) ()
 (x + ' * { } { (8z8 8 s((z | + 1+
 s((z { 1 * 8* 8z8 ()) 1

(' *)) s +)+ 8)/8) 8* 1 + 0)
) s) z) }) s) +1 () 80
 s 1 8 +) * 0 + 8 +) x 8 1)
))+ 8 8))+ z z s+ + '(
 { } 8 8)) } /s s 8) ((()
) 0 { } +1 08)+ * 1 * 8*8 8 + } 8)
 * 8 1)) } 8 8 +) * (0 8 1) 8) s s
 q 1 + ; 1 +)) () *
 q 1 4 % 0 36
))) s +) 8 1) +)) z * ()
 (+) (z *) { }) +) *
 z))) 0 8 1) 1+ (+)) q |) 0 4 "
 (* 8 z z) } { } +) (() 8
 + + + +))) 0 8 1)) s () * {
 +) (. +)) ((8 *) ()
 + { 8 +) 80 (; (+)) { }) {
 { } + + 1 + | 0 4 \$ ())) 8 z 8 1 /
 1 * 1 08)) ({ 0 + + q +)) / + "
 . +)) / +) 80 +) (+ + * 8 + *
)) 8 z ((+ * + 18) 8
 () })) 1 () + * + (() }) 0 + + *
 08 + } + + 1 * { (8) 08 * { } 8 8 1
 () 80 * * (s + }) +) + + + +
 (* * ; (+) +) s) 1 +
)) * 8) (s } +))
 { } + + + (() }) +) s ())
 * z
 |) +)) (* | { }) +)))
 (z ({ } +)) (* { } +)) 1 * ()
) () 8 z 8 (* + (0) s + 8 * } +
 * q
 / 2 + * + 0 1
 / +) 1 ()
 /) (()
 / 7 { 8 (()
 / () z) ()
 / * z) () |) 0 4 3
 |) 1 + s + s 0) * z z * *
 ; - 2) { +)) +)) s) { 8 8 8
 . +)) (+)) *) (q 2) 0 \$ /
 \$ "
))) ()) * (' *)
) (1 +) } ({ })) * (. +)
 ()) + + + } () 8 z 8 s)
 () . 1 } (1 + * 1 (1 8 +) s
 () * q ({ } * ! 8 s 8) * 1 + 08 (s
) 8 1 | () 0 +) (8 } { } 8 8 ()
) * () ' (8 1) 18) 8 1 + ()
 s) 1 * (8) s +)) 0 + + + +) ()

(1 0) +) ' * +)) ()
 () 1 * 8*81 q 1} (0 %/ 3
 2 :(+)) (*))) k! (* | +
 s { 8 *) () 08 + + +1 { +))
 1+ 8)) } 8 s 1((1 (+*) (s) 1+
 s)) } | 1() z * * :(+) *
 . +) +) 808 +) * s
 +) 8)/8) 8*8) () })+)) 0
 8z8 +) 808 (())))))
)) (z) { { } (z) })
 { s () (1 * . 0)) { (z { *
 } 1()) 1 * (2{/ ((* + 1 *)
) { }/ (8 1) s }) 1+ + +
)) * x }) s) * { ())
 } + + }+) 8s 8 1) }) * 8 +) +
 (x }) s)) *) +1 8) s +)))
 (+ }+ / * 1 9 :((()) /
) 1(* 1 } { 8 8 * q (()) " () \$ +
 6 () % ((: 4&3 0 #/ 4%
 :(()) s)) +1 * (() })
 (() + + + + { +) (+ s 18)8
 (() + * 8}) :(()))
 { ' (! s x }) s (:(())
) 0 s) * (. +) w(()) +
 ()) (1 () +) (1 (0 1 ()
 s(u s) +)) + +) } 8 + 0 1
) s ())) (1) } 1+ s 1 *
 s () 18)8 08 (()) ! }) ((}
 } + + +* + 1 (*) () ! * !
 08 1 s 8 +) 1 +) ({ 1+ 08 (())
 2 + 0+ 08 +) 808) () 8} 0 *
)) (' { } s + + + ' () + + *) }+)) 1
 (1 + + ' () s (s(* + + q { }) 0
 () () +) +* z ()) * ()
 () () 0 } () { { 8* z) s
 0))) () ' ()) 0 { s
 * () ! 01+ () ! s(8} ()) 808 } s
 01+ () ! s(() s+ z * ()) 0 8
 * 1 + 0 * { () () + +
 ())) (' { } s 8
 s) ()) * 8} 0 * () s))
 ((+) + + *) 1 }) }
 x s () ' * 8 x }) ()
 }) ()) + s)) +
))) } +1 () * 1 { 8}) !
)) * { }) { 8}) | } +1 ()
) * { }) * 8 (!)) } +1 ()
 (8z8 (s) ()) s((0 1 * 8}

)))1 () 8s (((/ s))
) s 8 8 1) { 0+ ++ + (z * 1* ()
 8)) (' + (0)) 8 })
 (0) s })+)) } } ++ ++
 t + *)) 8} / (' { } ' ()) 1 ' ()
 x }) s) ')) 0 ({ 0+ +
 ;) 1+ 8 1 (0) 0 z 8 8 * '()
)) +)) +) s((0) 0) 0
 0) 0 } 0) 0 8+ { } 1 '()
) ++ ++ * 8 s) :(
 9 :((1+) s)) 8 8 8 { () 0 }
 } 1+) s) (8) s + ()) ()
 8 8 8) (} () y8 1+))
 *) (} * 1+ 0 { * + 9) (}
 (()) () (+ :(()) 1
 s ((*) 8 { 0 } {)
 1 () (*) }) }
 9 :() s 0) s)) + * }) 1+
 8 8+ * ()) { (s) {
 (s) 8+ (+ * 9 |) 0 * :(s !) { 8 8
 -) { } ! s* (! (; (s) { * 8) / 8) 8*
 }) +) ; (s) { 8 s(u *) } 1
 * * { 8 8 * (0) s (s(1+ *))
 () ++ 2 { } s () (++ { (s) s()
 s) s(() + 1 { 8 * * (; (s) s({ 8 *) s()
 1 * , 0 s() ss8 } 8 (0) s) + | {
 + X) + s() 1 ++)) ++ +
 ++ + } +) + ; (s))) *)) + +
 (8* (8* 1 1 z * (1 0) { } !
 { * () 1 0) 0 0 1+ () + *
 . 0 1 ((! ()) + (z) s 1 1
 +) ({ { }) 1 ! *) s ()
 s)) 2 } + } 1 8 1)) 1 (! 1 *
 s 1 *) 1 s 7) *)) (s) { 8
 s) (z * + 8 + 1 0) 0 1+) 0 1)
 *) 8 } z) * s) 1)
 (*
 ; (s) s() 8 } (1+)
 1 () + ++ 0 1 +) (7 } + + +
 0) s (* () * +) 2 } 8 8 0 8) (2 } ++ +
 1) () + (s) s(8 +) {
 s+ (0) (+ 2 }) (1 k 2+)
) ()) * () (s) } * (1+ *
 { } * (1+ * { . 0 } (+) (+) ()
 {)) s s((s) s+ 8z8
 s 1 (s ((1 + uuu * 8z8 s) }
 (1 + * (0)) { 8 8 8 8 + * * + +)
 z })) 2 * () +) * + + } *)
 })) 0) 8z8) s (9) ; (s)
 s } (x) z(* s) s + 1 2 } 1 { 8 1

* 2 } 1 * 2 } * (* (2 } 1 } 81
 } 81 8 1)) 1 ((;(s) 8 1) 1 (s) * * q ;(s)
 0 ((1 " ;(s) s(()) () } (0
) + k 981 }) }) 1+))))
 2 * * (s) *) s() ++ q * ()
) 0 1 () (z })) (() (()) (()
 + (()) s () () () (s ()
)) (*) 1(+ z 0 * { ())
 s () * s(1+ * (() }) ()
) { 8 1 ((0 } (z *) s
 s () s (8) X) 1 + }
 0 } s () * 0 } (() s () } 8 8
 1 * 8 1) s (1) s (/+ ()
 } } z) s 1 +) s(+) (1 ()
) ++ }+) 8s ()))))
 (()) ()) 1 * 0
 (()) +) 80 { 8) s *) s 8 8 8 +
 ((+ + ((z z) (z)))) s
 (s(() 1
 ,z { } q))) + + +) +))))
 dHoQ=BZ= EH>BKq
 (r q
))) s
 w{}+ ()) } * 1 +) (+ +
 +)) +)) (+))) 0 {)
) z)) { * 8 + } (z {)
) +) 80 () s 1)) ({})
 () () (() (s) { * ++

1)

J>BE>? K^PKe>@JK T=H>B>R b>W=HF U^ZJK B =BP>S=REJ>R HF?IBFE@FJ= B
 b=VWN WBNbU B>R?KbF uu M>B>= B HF?IBFE@FJ= YZS 6 L>EJBK DP>IP=EE 436 E \$%"/\$
 " _B=IF?T=B B Y C]N?JEFU F T=HA B HF?IBFE@FQ=EJ>R @=>PFF XX
 DP>BH=bZ @=>P=@FQ=EJ>R F mJES=PFb=?@KHA?>R HF?IBFE@FJF L>EJBK '^W/B> L 4
 \$ J>BE>? <F?IBFE@FJK F S>m@FJK XXp@PNJ@NPKHF^b i^KI F iSP>@FBI L>EJBK 4 %
 6 gE@F? V < pH>B> JKJ W=RE@BF= XXM>B>= B ^KPNe=V?>R HF?IBFE@FJ=qYZS [=
 P=Q=BZG KJ@>B L>EJBK DP>IP=EE 4&3 E ""/ \$
 % p@P>E>? D] MKb=P=?F= F J>?B=?TFU B P=Q=BZG KJ@KG XX M>B>= B ^KPN
 HF?IBFE@FJ= YZS L>EJBK DP>IP=EE 4&3 E \$ / %
 3 d>e^K=BK ' L i[=>PFU P=Q=BZG KJ@>BI JKJ >WF? F^ BKPFK?@>B @=>PFF P=Q
 W=U@=HA?>E@F XXM>B>= B ^KPNe=V?>R HF?IBFE@FJ= YZS L>EJBK DP>IP=EE 4&3 E /""
 p=PHA V j@> @KJ>= P=Q=B>R KJ@ XXM>B>= B ^KPNe=V?>R HF?IBFE@FJ= YZS
 YZS L>EJBK DP>IP=EE 4&3 E % / #

& p=PHA V JHKEEFnFJKTFU FHH>JN@FB?ZG KJ@>BXXM>B>= B ^KPNe=V?>R HF?IBFE
L>EJBK SP>IP=EE 4&3 Eo #/ 4%
4 C?KP>IHN [MKeK@K@ XX!C} 1 0 ! "# 4 5 " 0 3 / 4

^"••

y !

Y E@K@A= WKO@EU EB=W=?FU >e >E?>B?ZG S>?U@FUG @=>PFF P=Q=BZG KJ@>B W=HK=
B?>E=?FU UE?>E@F B SP>eH=bZ H>JNTFFH>JNTFF H>JN@FB?ZG FHH>JN@FB?ZG F
S=PH>JN@FB?ZG KJ@>B K=@EU >e^>P ?KNQ?ZG J>?T=STFF F S>WG>W>B NQf?ZG J F^
P=Q=BZG KJ@>B PKEEbK@PFBK=@EU SP>eH=bK JHKEEFnFJKTFF P=Q=BZG KJ@>B ?K >E?>
JN@FB?>R EFHZ F T=HF SFEAb=?>R n>Pb= C?KHF^FPNo@EU P=SP=^=?@K@FB
W=JHKPK@FB?ZR WFP=J@FB?ZR J>bFEFB?ZR mJESP=EEFB?ZR B>JK@FB?ZR S=Pn>bK@F
BFWZ P=Q=BZG KJ@>B

Y @=>PFF P=Q=BZG KJ@>B >W?>b F^ ?KSPKBH=?FR E>BP=b=?>R HF?IBFE@FJF P=
KWP=EK@K ?KSPKBH=?Z= KWP=EK@N W=HU@EU ?K PK^HFQ?Z= @FSZ F BFWZ dKVVZ
P=Q=BZG KJ@>B >JK^ZBK=@ EB>f B>^W=RE@BF= B SP>T=EE= >ea=?FU O@> B>^W=RE@B
E=bK?@FJF P=Q=B>I> KJ@K >@ U^ZJ>BZG EP=WE@B BZePK??ZG WHU n>PbFP>BK?FU bZE
>SP=W=H=?FU SPF?KWH=V?>E@F P=Q=B>I> KJ@K FES>HA^N=b>I> B >ea=?FF J J>?JP=@?>
?=>eG>WFb BZe>P >SP=W=Hf??ZG JPF@=PF=B dHKEEFnFJKTFU P=Q=BZG KJ@>B E>^WKf
WHU B?N@P=?>R JHKEEFnFJKTFF FG BFW>B Y m@>b EHNQK= P=Q=B>R KJ@ S>>aP=?F
PK^W=HF@A ?K @KJF= S>WBFWZ JKJ SP>EAeK V=HK?F= G>@=?F= b>HAeK 'EEH=W>BK?F
Q@> JKVVZR S>WBFW >SP=W=HU=@EU B P=^NHA@K@= E=bK?@FQ=EJ>I> K?KHF^K P=
K^?FTK b=VWN SP>EAe>R F S>>aP=?F=b @P?eN>@>BZG EHNQKUG >@ NQKE@?FJ>B P=Q=B>
EF@NKTFE NQf@K F SP=Wh=E@BNoaFG nKJ@>B M=J>@>PZ= b>W=HF EBU^K??Z= E
m@FJ=@>b b>IN@ eZ@A >@HFQF@=HA?>R >E>e=?>E@Ao P=Q=B>I> KJ@K SP>EAe
HF?IBFE@FQ=EJ>= UBH=?F= >@?>EF@EU @>HAJ> J P=Q=BZb KJ@Kb EBU^K??Zb E b>W=HUBF
M=J>@>PZ= I>@>BZ= b>W=HF E>>@B=@E@BNoaF= P=Q=B>bN m@FJ=@N FES>HA^No@EU
KJ@=

= P=QA P=Q=B>R KJ@ H>JNTFWTFHH>JN@FB?ZR KJ@ FHH>JN@FB?ZR
KJ@

R1)//+6+5)7+', '6 /.445>)57/

8%33)9\$

()0(0) (s) 1 +)) () s) (s ((0 0) (+)
) () 0 s) (1(s 0+) 0+) 0) (0+) ((0+) (0) ()
) 0(0)) ((r s) (0()) 0 0() 0)) ()+ s ((0
 0) (1(s 0 s 0) s ((0 0)) (1 s) (0+) (s 0(+ ()
) (r)) (s 0 (((((()) (0) (0) (0 (((()
 0) ((s) (s ((0 0) ()) {
 , (((((()) (((())) (ss(()) ()
) (((0 0)) (- (s) (0) s (+) 0 0 s) ((((0 0)))
 r s +(0(+) (0 + 0) 0(s +(0((()) (() 0 s) ()
 ((0 0) + ((0 (s s) s) () +)
 u) (0() 0 (0() 0) () () (1(s) (((0 0) + ()
 0 + 0))) (0 0) (: s 0) s ((0 0) s) (1 s) (()
 0 s 0) s) (u) 0 () (((0 0) s (0+ 0 1((+ 0
 +1) ((+) (() 0) (((0 r)) (0 +1) ()
) (((+) s) (() 0 s) (((0 0) u (0 () (ss((0()
 1) r (((+) (0+ (s) () 0) s ((0)+)) ()
) 0 ()) ((+ 0) 2 ((0 (0) (r)) (((0 0) + ()) (0 1()
) 0) (s () + (s) (((0 0) s (+ () +) 0 ((() ()) ()
 ((0 0) 0 (0) (r)) ((s 0 + ()) (2 (s (()) 0 ()) ()
 ((0 0) + ()) ((+ ()) (((0 0)

:4\$;'9</= /.445> ((0 0) 0+) 0+) 0) (0) 0+) (0)

- 8} s s) + () ,11 ,11) s 1+ +) w() q "# #6 "# 4
) s z) { q \$ # % "# 4
 + + * +