```
! "#$%&' ($#) *%+#, -. /%0#1*20#3. $%*40' *&5#
6. /O' *2&#75&/O$#895. $*&$#
                               "#!$%&'($!)*\+!,-./\0!1*20!)&$!&'!*'*\*&\*3.!4-\\!*'!45\&2.!67!803./'0/!9-0:0!\*'!)+\*2+!
!
45&2.(!*'!?0&!@&A&B!, -./\\|0!1\*20!\\\\60-\\!CD!:\*'-\\.\$!E\\|0:!F\\\\'!G-\\\'!E\\|0:!H-8-\\\!IC!-'\\\*5!H-8-\\\!
: & '7!/*3./$!&' (!6.2&-$.!\\+.!(&: '!) &\$!250\$.(!\\00!.\&/57!6.E0/.!\\+.!\+-//\*2\&'.!5\&'(.(\B!2\&-\$\*1\\\\00!\\\00!.\\\00!.\\\00!\\\00!\\\00!\\\00!\\\00!\\\00!\\\00!\\\00!\\\00!\\\00!\\\00!\\00!\\\00!\\\00!\\\00!\\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\\00!\0
03./E50)!&'(!E500(*'8!\+.!2\\7!0E!?0&!@&A&!-4!\0!K!E..\:!?+.!?0&!@&A&!/.203./7!"LM!
0/8&'*>&%*0'!) &$!-'(./!&55!+&'($!&'(!+.&/\|!&'!0/8&'*>&\|*0'!\|\|+&\|!+&\|!&\|50\|!0E!4/*(.!*'!\|+.*/!) 0/=!
&'(!\\+.\*/!: &'\\&!\$!\\0!6.!\\+.\/.!\\8+\\!\&E\\./!\&!\(*\$\&\\./!\$\/*=.\$!\&'(!\\0!6.!\\+.!5\&\\\!\0!5.\&3.!\\+.!
(*$&$\\./!>0'.;!!
                             80*'8!\\[\]0!6.!0-/!\)\[0/=!20'\$*\\.(!0E!(.20'\\/-2\\*'\8B!/00E*'\8B!25.&'\*'\8B!\\&'\*\\&\\*\0'\B!2.:.'\\*'\8!\)\*\+!
O-/!6&/.!+&'($!)*%+O-%!%+.!-$.!0E!2O'$%/-2%*0'!.O-*4:.'%;!M-/!.O-*4:.'%!2O'$*$%.(!0E!&!$:&55!
40)./!) &\$+./\B\$2/\&44./\$\B\!+\&::./\$\B\!\&'(!0\\\+./\!\$:\&55\\\005\\\;\!P.\!)\0/=\!-'(./\!\QJ\!\&'(!-4\!(.8/..\!
).&\( + . \( B \) + 0 ).3. \( ! \ ' ! \, - . \( \) 0 ! 1 \( 20 ! 0 ' . ! : 0 : . ' \) !\( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( 
E/O: !$0!: -2+!$2/&44*'8B!: 7!5.8$!6-/'.(!6.2&-$.!<!(*('\\\!/.&4457!.'0-8+!\$-'\$2/..':!H\$!\\+.!(&7\$!
).'\|167!\|1.'\|107!\|1.'\|107!\|1.'\|107!\|1.'\|107!\|1.'\|107!\|1.'\|107!\|1.'\|107!\|1.'\|107!\|1.'\|107!\|1.'\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|107!\|
%+.!E&: *5*.$!&'(!%+.*/!$%0/*.$!%+.!:0/.!:0%*3&%.(!70-!6.20:.;!<!&5)&7$!).'%!6&2=!%0!6&$.!
='.)!<!) &$!8*3*'8!$0:.0'.!\\+.*/!+0-\$.!6\&2=;!!
                             H55!+&' ($!&' (!+.&/%!+&$!305- '%../$!E/O:!&55!03./!%+.!) 0/5(;!<!+&(!%+.!0440/%- '*\%7!\0!
```

'%./&2%!)%+!305-'%../\$!E/O:!S'85&'(B!F20%5&'(B!,05&'(B!H-\$%/&5*&B!F4&*'!&'(!H:./*2&'N\$!)+O!

) ./.!%+./.!) *%+!%+.!\$*: 45.!80&5!0E!: &=*'8!&!(*EE./.'2.;!S3./7!(&7!).!(*(!\$%/.%2+!.R./2*\$.\$!*'!) +*2+!.&2+!4./\$0'!8&3.!&!/.&\$0'!%0!6.!%+&'=E-5!E0/;!T&'7!0E!0-/!&2%*3*%*.\$!E02-\$.(!0'!+.54*'8!-\$!204.!) *%+!(*\$&\$%./B!) *%+!6.*'8!&) &7!E/0:!+0:.B!) *%+!0-/!0) '!4./2.4%*0'!&'(!+0)!%+.!) 0/=!&'(!.R4./*.'2.\$!)./.!&EE.2%*'8!-\$;!!

! H5: O\$\\!&!7.&\/!&E\\../!+-//*2&\\.!T\&\/*\&!+\\\!, -./\\0!1*20\!!:\&\\7!\\$-6-/6\&\\!\!\.\.\\\$!OE!, -./\\0!1*20! %+%%+%%+%%E/O: !O-\\$*(.!500=.(!*'!800(!20'(**0'B!6-\!0'2.!70-!)&5=.(!*'\\$*(.!)./.!203./.(!*'!:05(!&'(! \$\\$\\$55!E5OO(.(!E/O:!/&\\$'!) &\\./;!H!5O\\!OE!\\\+.!+O-\\$.\\$!\\$'!?O&!@&\\&!+\&(!E5OO(!\\$'\\$-/\&'2.!\\+\\\\!\\\+.7!2O-5(! 'O%!25&*: !6.2&-\$.!%+.!4&/%!%+&%!)./.!(&:&8.(!)&\$!%+.!\$.20'(!E5OO/!'O%!2O3./.(!-'(./!E5OO(! *'\$-/&'2.;\S3.'\\\+0-8+\\,-.\\\0\!1*2&\\\$\!+&3.\\80\\.\\\\+\\0-8+\\\\+\\\$\\+\\\\\65.\\.R4.\\\\\\2.\\\\\+.7\\&\.\\\\ /.\$*5*.'\!4.045.!\) +0!&/.!\&5\) &7\$!\\+./.\\\0!+.54!.\&2+!0\\+.\\\!B!:\&'7!\0E!\\+.!4.045.!\\+\\\!\) .!+.54!\6\\/.57! +&(!:0'.7!E0/!\h-:\$.53.\black{\black{B}}!6-\hl\hl\hl\hl\structure{\black{\black{B}}}!:\black{\black{\black{B}}}\black{\black{B}}.(!\hlo!200=!-\black{\black{\black{B}}}):.!/*2.!\black{\black{\black{B}}}!\black{\black{\black{B}}}.!20-5(!+\black{\black{B}}3.!) 5-'2+!0/!) *55!6/*'8!-\$!:&'80.\$!E/0:!%+.*/!:&'80!\\..\$!0/!&!5*\./!0E!,.4\$*!0/!902&!905&;!! ,-./%0!1*2&'\$!&\$!25*2+U!&\$!*\!: &7!\$O-'(!2+&'8.(!:7!5*E.B!<!5.&/'.(!\0!&44/.2*&\\.!\+.!5*\\.5.! %+&%!<!+&3.B!: 7!6.(B!: 7!\$+0)./B!: 7!E&: *57B!: 7!2-5%-/.!&'(!)+./.!<!20:.!E/0:;!<!).'%!%0!,-./%0! : .!80*'8B!6-%!<!=' .)!<!+&(!\0!80!&'(!<!) &\$ 'N\!) /0'8!*'!, - ./\0!1*20!<!E0-'(!E/*.'(\$!\0.4\):6.2&: .! E&: *57B!<!+.54.(!: &=.!&!(*EE./.'2.!*'!\$0:.0'.N\$!5*3.\$!&'(!.3.'!*E!*:.!4&\\$.\\$!\\+0\\$.!:.:0/*.\\$!'0! 0'.!20-5(!.3./!\&=.!\&) \&7!\E/0:!: .:!<!0'2.!\.\&(!\h+\&\\!V\\h+.\.!*\\!'\0!6.\\\\.\!\AO7!*\!\5\\E.!\\h+\&\\!\8.*\\8!\50\\\\! *'!%+.!\$./3*2.!0E!0%+./W!&'(!<!&8/..!)*%+!%+&%!6.2&-\$.!%+./.!*\$!'0%+*'8!:0/.!E-5E*55*'8!%+&%!%+.! 4.045.\$!\$:*5.!&E%.

70-!(OB!*\$!'O%!%+.!/.208'*%*0'!%+&\%!: &=.\$!70-!E..5!6.\%./!*\$!='O)*'8!\%+&\%!70-!&\.!: &=*'8!&!

(*EE./.'2.!\%+&\%!: &=.\$!.3.\/7\%+*'8!) O\%+!\%;!!