

ጼ

	u		
! 7' K6&' G7@6?!	' @6F!	4A&6A44?&7B>L?@6>: M&?N7>LF&' G7@6?&0&	' @6F!
		A@?A&A: >6P>?I!	
"#\$\$%&%!"' (() *)!+,)!+) / 0123!	%!	4)5, 03)6!7'3!889!:,;!-3)60;!1';!;321.7)32:()!	&!
"#<<\%&!=77)-;0>)!+?)2@01*!	A!	"# %B&!C3).)1;2;0' 1!+@((.!!</td <td>A!</td>	A!
"# <c%%&!=1*(0.d!"' .0;0'="" 1!e!<="" ?'="" td=""><td>A!</td><td>=FG!%%!''' (() *)!H30;01*!EI!C)3., 2.0' 1!</td><td>A!</td></c%%&!=1*(0.d!"'>	A!	=FG!%%!''' (() *)!H30;01*!EI!C)3., 2.0' 1!	A!
"'(()*)!\$)>)(! $<$ 2:D!' $3!+-0$ 1-)!!" $J=<$!%&%!"D) $\angle 0$:3K!8!	11	" $J < \frac{1}{M} = \frac{1}{1 - 1} =$	11

```
: 95)%;/94<"-=/8; (944>! ?@A48A@: 68<?B?@A481CDDE281AFAF285*8! "#$%8
                              *(&B7:@>:>GB&1!F6F&B''*9-*-()2&H&1-=5#*-#&J9(095, &G).+&H&5*&45&65../&7)-8/9%*+&
A = , -\%-() \& /U''-9/, /) *\%; (9\&A44\&B''*9-*-() \&ASS.-#5) *\%&
       \%f + : (6)1 : .! / . : !D2>)!2! / 010 / . /! - . / . (2:0>)!GC8! '7!PaQB!2.! ) ((!2.!2!.-0)1-)!GC8! '7!PaQB! '3!: ) : () 3a% / 3a%
       Pf +;,6)1;.!23)!?)3/0;;)6!;'!3)?)2;!'1)!.-0)1-)!'1)!;0/)!01!'36)3!;'!':;201!;D)!3)5,03)6!PaQB!.-0)1-)!GC8a
       Af +;,6)1;.!23)!3)5,03)6!;'!.,:/0;!'770-02(!;321.-30?;.!27;)3!)2-D!.)/).;)3!01!`D0-D!2660;0'12(!-',3.)`'3@!`2.!
               ) 231) 6a!E;!0.!;D)!.;, 6)1;. !3).?' 1.0: 0(0;K!;'!/2@)!., 3)!;D2;!$2!+2(()!D2.!;D)03!/'.;!3)-)1;!216!, ?62;)6!
               ;321.-30?;.!: )7' 3)!.;23;01*!-(2..).a!8((!7012(!;321.-30?;.!<N+0!:)!3)-)0>)6!: )7' 3)!2;;)1601*!$2!+2(()a!Y20(, 3)!;'!
               -' / ?(K!` 0((!3) . , (;!01!2!D' (6!' 1!2((!7, ;, 3)!3) *0.;32;0' 1!2;!$2!+2(() a&&
       Lf + ; (6)1; !/ (... ; !.. ; !/ 0; !; ` !(); ) 3.! 7!3) - !// )162; 0' 1!e' 1)!/ (... !: )!2-26)/0-!01!12; (3) fall
       Bf +;, 6)1;.!/,.:!.,:/0;!'1)!)..2K!'3!?)3.'12(!.;2;)/)1;a&
       A==-*-()5.8B(*/%;(981"5.8A=, -%-()8ASS.-#5)*%R
       \%f ^{, 2(186/0..0'112??(0-2;0'1.!/,.;!:)!-'/?();)6!'1!$2!+2(()!N10>)3.0;K.!^): .0;)9!^^^a(2.2(()a)6,9!:)7'3)!LB!
               -'(()*)!-3)60;.!23)!)231)6a!8??(0-2;0'1.!23)!73))a!!!
       Pf R, -@.!;321.-30?;.!/,..:!:)!.,:/0;;)6!2;!;D)!;0/)!'7!26/0..0'1!3)>0) a!!!
       Af Y012(!' 770-02(!;321.-30?;.!/,..;!: )!.)1;!2.!.' ' 1!2.!;D)!7012(!.)/).;)3!0.!-'/?();)6!216!2..'-02;)_.!6)*3))!
               -' 17) 33) 6a!&
       Lf +;, 6)1;.!/, .;!, ?D' (6!2!*326)!?' 01;!2>)32*)!' 7!PaQB!' 3!D0*D)3!;' !5, 2(07K!7' 3!^, 2(!86/0..0' 1a&
       Bf ^{,2}(186/0..0'1!2??(0-21;.!7'3!7,((W;0/)!62K!?3'*32/.!^0((!:)!)(0*0:()!7'3!;D)!^{,2}(186/0..0'1!8-D0)>)/)1;!
               +-D' (23. D0?a&
A==-^*-()5.8B(^*/\%1;(9\&I''5.\&A=, -\%-()\&5)=\&9/0''.59\&^*95)\%;/9\&5SS.-\#5)^*\%2R\&
       %f ^, 2(!86/0..0' 1!0.!2>20(2: ()!7' 3!;D)!F, ;30;0' 1!^062-;0-!?3' *32/!' 1(K!216!1' ;!;D)!F, ;30;0' 1!''' 36012;)6!?3' *32/a!
       Pf OD)!/2d0/,/!2/',1:!'7!:321.7)3!-3)60:.!2\cdot 236)6!-211';!)d-))6!Q&a!!!
       Af 8660;0' 12(!-', 3.).!: )K' 16!;D)!8..'-02;)!6)*3))!-21!: )!;2@)1!2;!R, -@.!;'!/));!?3' *32/!3)5,03)/)1;.!2;!$2!
               +2(()a!!!
       Lf 8;!()2.;!D2(7!'7!;D)!-',3.).!3)5,03)6!:K!;D)!/2]'3!6)?23;/)1;!e0)0!/2]'3!3)5,03)/)1;.f!/,.;!:)!-'/?();)6!2;!
               $2!+2(()a!!
       26>0.)/)1;!'1!-',3.)!.)()-;0'1!216!;321.7)32:0(0;Ka&
       Mf 8660;0' 12(!-', 3.).!: )K' 16!;D)!2..'-02;)!6)*3))!-21!: )!;2@)1!2;!R, -@.!;'!/));!?3' *32/!3)5, 03)/)1;.!2;!$2!
               +2(()a!!!
       Qf
```

! "#\$%\\' (") *+&\' (, , ")-*+&\' (../0/\(\delta\)! "#\$\(\delta\) 3\(\delta\)5\(\delta\)5../\(\delta\)7)-8/9\(\delta\)-*+\(\delta\)