```
! "#$%&' ()#*)&+'), -./%0+)1'234&$'-&50)6!, )! "#78$$%&'')984): -/%-'); '37+%-.)3-()6'34-%-.)
)
                              ; '37+%-.)8#0'4<3&%-0)&+3&)877''4)%-)937'=&8=937')78''40'0)34')4'0&4%&'()&8)&+3&)7/300)
 <%0%3&%-)8-/*>\8#0' 4<' 40)' ?2' 4%' -7' \&+' \7/300\&+' \@3*\0&" (' -&0)' ?2' 4%' -7' \%\): #0' 4<3&%-0\89\
&+'$)&8)&+')0'7&%-)30)3)&'37+'4>)&+')8#0'4<'4)&+'-)+30)9''//)4'%-)&8)<%@)3//)234&0)89)&+')%-0&4''7&8450)
78"40')@48"4378-4'?33-()(8'0)-84378'?2'4%-7')&+')<math>78"40'0&+')@3*0&"('-40)(814"('-4)24%37*)
73-)#')<%/3&' ()B8#0'4<'40)73-)0''). 43 ('00%-0&4"7&84)4' 028-0')&8)@4\%-. \(\0008\)&+'\%\)78-&4\%''\&\8-0\\&8\)
 (\%07''00\% - D)%-)3)937' = 88 = 937' )7/300()08'' (' - 80)@4\%%- . )\%0) - 88)4' < \% @' (()3 - ()08'' (' - 80)73 - )7 + 880' ) - 88)88)
234&\%23&')@+'-)&+'*)E-8@)&+')\%-0&4''7&84)\%0)#'\%-.)'<3/''3&'(A);+')$8(')@')34')248280\%-.)0''...'0&0)
&+3&)3-)%-0&4"7&84)24'234')&8)0+8@)&+')8#0'4<'4()%-)2'408-()8-')34'3)89)&+'%)78"40')B'A. M)8-')@''E()
8-')"-&()8-')78-&'-&)0'7&%-)84)7+'7E/%0&D()@+%7+)%0)$84')78$2343#/')&8)3)937'=&8=937')8#0'4<3&%-A))))
                            : -/%-')78"40'0)0+8"/()#')8#0'4<'()"0%-.)&+')98//8@%-.)$8('/F)
          GA ; +')%-0&4"7&84)3-()&+')8#0'4<'4)0+8"/()0'&)"2)3)$"&"3//*)3.4''()"28-)$''&%-.)&%$'A)
          HA ; +')%-0&4"7&84)@%/)2"//)"2)&+'%4)8-/%-')78"40')8-)3)78$2"&'4)074''-A)
          IA ; +')%-0&4"7&84)@%/)248<%(')3)J&8"4K)89)&+')78"40')&+')@3*)&+3&)0&"('-&0)'?2'4%'-7')&()
                   987''0%-.)8-)8-')0'7&%-)B'A. A()8-')@''E()8-')''-%()8-')7+'7E/%()()'&7D()84)$84')%()&+'*)7+880'A()
          LA ; +')8#0'4<'4)@\%3E')-8&'0)3-()73-)30E)M'''0&\8-0)30\&+')&8''4)\0)877''4\%-. A)
          NA 08//8@%-.)&+')&8"4()&+')%-0&4"7&84)3-()8#0'4<'4)@%/)+3<')3)(%07"00%-()30)4'M"%4'()#*)&+')
                    PQRA)
          SA ; +')%-0&4"7&84)0+8"/()2/3-)&8)248<%(')&8)&+')8#0'4<'4)074''-0+8&0)3-(T84)8&+'4)$3&'4%/0)%-)
                    +34()782*)84)' /' 7&48 - \( 73//*)\&8\) +' /2\&+' \)8#0' 4<' 4\)@4\%' \)&+' \)8#0' 4<3&\% - A\))
)
                    !'<'43/)937"/&*)&'37+%-.)8-/%-')+3<')#''-)"0%-.)&+%()$8('/)3-()3.4'')&+3&)%()@84E0)$"7+)
                    #'&4'4\&8@34(). %-%-. \\8#0'4<'40\3\9"//'4\2%&"4'\89\+8@\3-\8-\%-'\78"40'\9"-7&\8-0\\)
                    R - \frac{1}{2} - 
                    $8('/A)U9)3-)%-0&4"7&84)@8"/()24'9'4)&8)3(()&+')%-0&4"7&84)&8)&+')78"40'()&+'*)73-A)
                    18'0)&+%0). %<')&+')%-0&4"7&84)"-93%4)%-9/"'-7')8<'4)3-)'<3/"3&%-V)VV')34. "')%)(8'0)-8&A)U-)3)
                   937' =&8=937' )8#0' 4<3&\% -()3 - )\%-0&4'' 7&84)\%0)3#/' )&8)$' ' &\@\%+)3 -)8#0' 4<' 4)39&' 4)&+ ' \%4)7/300)&8)
                    (\%07''00)78 - 7'4 - 003 - ()&+')\% - 0&4''7&84)\%0)3/08)3\#/')&8)30E)3 - )8\#0'4 < '4)&8)$3E')7 + 3 - . '0)&8)3 - )
                    8#0' 4<3&%8-)B&+' 0' )37&%<%&% 0)78"/()3/08)#' )0' '-)30)J%-9/"' -7' KD>)&+%0)2487' 00)%0)-8&)<' 4*)
                    (%9'4'-&1); +')8#0'4<'4)@8"/()3/08)#')3#/')&8)30E)&8)0'')02'7%%)234&0)89&+')78"40'1
                    ! 78&\)W34-87EX)3-()+\%0)78//' 3. "'0)+3<')('<'/82'()3)$8(')/984)' <3/"3&\%-.)+*#4\%()78"40'0)
                   &+3&)%)0%$\%34)&8)@+3&)@')34')248280%-. (\)3-()&+'*)+3<')08$'). 88()4'308-0)@+*)\%50)
                    '99' 7&%<' A))P/%7E)+' 4' )&8)<%' @)&+' %4)$8 (' /A)))
X! 78&\)W34-87E)\(\mathbb{B}\)\(\mathbb{A}+'\)\1\(\mathbb{A}'\)\7\(\mathbb{A}\)\89\\Y-\%'\40\\\\mathbb{A}'\)\W4\\\\\mathbb{A}'-.\)\3\(\mathbb{A}\)\1'\?'\/(\mathbb{A}'\)\89\\\\mathbb{A}'\?'\/(\mathbb{A}\)\89\\\\mathbb{A}'\?'\/(\mathbb{A}\)\89\\\\mathbb{A}'\?'\/(\mathbb{A}\)\89\\\\mathbb{A}'\?'\\\\mathbb{A}\)\89\\\\mathbb{A}'\?'\\\\mathbb{A}\)\89\\\\mathbb{A}'\?'\\\\mathbb{A}\)\89\\\\mathbb{A}'\?'\\\\mathbb{A}\)\89\\\\mathbb{A}'\?'\\\\mathbb{A}\)\89\\\\mathbb{A}'\?'\\\\mathbb{A}\)\89\\\\mathbb{A}'\?\\\\mathbb{A}\)\89\\\\mathbb{A}'\?\\\\mathbb{A}\)\89\\\\mathbb{A}'\?\\\mathbb{A}\)\89\\\\mathbb{A}'\?\\\\mathbb{A}\)\89\\\\mathbb{A}'\?\\\\mathbb{A}\)\89\\\\mathbb{A}'\?\\\\mathbb{A}\)\89\\\\mathbb{A}'\?\\\mathbb{A}\)\89\\\\mathbb{A}'\?\\\\mathbb{A}\)\89\\\\mathbb{A}'\?\\\\mathbb{A}\)\89\\\\mathbb{A}'\?\\\\mathbb{A}\)\89\\\\mathbb{A}'\?\\\mathbb{A}\)\\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\mathbb{A}\\\m
BZP; , ()H[[\D)3-()78"-&/'00)34&\7/'0)8-): -/\%-')W4\%\%-.)U-0\&4"7\\%8-)B: WUD()30)@'//)30)3)$'$#'4)89)
&+')P8-9'4'-7')8-)P8//'.')P8$280\%8-)3-()P8$$"-\73&\%-)BPPPPD)0&3-(\%-.)78$$\&&'')8-): WU()
(9+\%7+)+30)3''&+84'()&+')]80\%\%8-)! &3&' $'-8)89]4\%-7\%2/'0)3-(), 99'7&<')]437&%''0)%-): -/%-')W4\%%-.)
U - 0\&4"7\&\%8 - A
```