

\boxed{LC} № 6

min Rows - non-восірок

1 в строке n-символов

1 2 3 4 3 2 1 2 3 4 3 2 1 2 3 4
A B C D E F G H I J K L M N O P
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 $n=16$

X_1 X_1
A X_1 G X_1 M
B F H L N
C E I K O
D J P

numRows = 4

$(nR, nR-2)$

$X_1 = (nR + nR - 2)$
where
where

нока $X_1 \leq n$
 $i = X_1$
(Rows count + 1)

$S[i - \text{Rows count}] + S[i + \text{Rows count}]$

нока миним строк
не строки равны

A G M B F H L N C E I K O D J P

1 2 3 4
A B C D

A G M
B F H L N R
C E I K O Q
D J P

1 A
2 B D
3 C

A B D C

A G M B F H L N R C E I K O Q D J P

1 2 3 4 3 2 1 2 3 4 3 2 1 2 3 4 3 2
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 $L=18$
 $r=4$

① $S[i]$, $i = i + 2(r-1)$ $L/2(r-1)$

$\frac{18}{6}$
 $\frac{18}{3}$

② $S[i]$, i $1, 5, 9, 13, 17$

$(2r-2)$ $(2(r-1))$
even

$i = i + (r-1) \cdot 2$

$r = r + 1$

$i=0$ $j=1$ $= r-1$ \checkmark

$i=1$ $j=2$ $= r-1$ \checkmark

$i=2$ $j=3$ $= 2 \cdot 8 - 1$
 12

-1
 $+1$