

Элементы двумерного массива A размером $N \times N$ первоначально были равны 1000. Затем значения некоторых из них меняют с помощью следующего фрагмента программы:

Бейсик	Python
<pre> k = 0 FOR i = 1 TO N FOR j = N-i+1 TO N k += 1 A(i,j) = k NEXT j NEXT i </pre>	<pre> k = 0 for i in range(1, n+1): for j in range(n-i+1, n+1): k = k + 1 A[i,j] = k </pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre> k := 0; for i:= 1 to n do for j:=N-i+1 to n do begin k:= k + 1; A[i,j]:= k; end; </pre>	<pre> k := 0 нц для i от 1 до n нц для j от n-i+1 до n k:= k + 1 A[i,j]:= k кц кц </pre>
Си++	
<pre> k = 0; for (i = 1; i <= n; i++) { for (j = n-i+1; j <= n; j++) { k = k + 1; A[i][j] = k; } } </pre>	

Какой элемент массива в результате будет иметь минимальное значение?

- 1) $A[1,1]$
- 2) $A[1,N]$
- 3) $A[N,1]$
- 4) $A[N,N]$