

Все элементы двумерного массива A размером 10x10 элементов первоначально были равны 0. Затем значения элементов меняются с помощью вложенного оператора цикла в представленном фрагменте программы:

| Бейсик | Python |
|---|--|
| <pre> FOR n = 1 TO 4 FOR k = n TO 4 A(n,k) = A(n,k) + 1 A(k,n) = A(k,n) + 1 NEXT k NEXT n </pre> | <pre> for n in range(1, 5): for k in range(n, 5): A[n][k] = A[n][k] + 1 A[k][n] = A[k][n] + 1 </pre> |
| Паскаль | Алгоритмический язык |
| <pre> for n:=1 to 4 do for k:=n to 4 do begin A[n,k] : = A[n,k] + 1; A[k,n] : = A[k,n] + 1; end; </pre> | <pre> нц для n от 1 до 4 нц для k от n до 4 A[n,k] : = A[n,k] + 1; A[k,n] : = A[k,n] + 1 кц кц </pre> |
| Си++ | |
| <pre> for (n = 1; n <= 4; n++) { for (k = n; k <= 4; k++) { A[n][k] = A[n][k] + 1; A[k][n] = A[k][n] + 1; } } </pre> | |

Сколько элементов массива в результате будут равны 1?