

Начало

$q2 := q - 1$

Цикл i
от $start$ до $m - 1$
с шагом $step$

Цикл j
от 0 до $n - 1$
с шагом 1

$C[i][j] = C[i][j] +$
 $A[i][q2] * B[q2][j]$

Цикл j

Цикл i

Конец

$calc_in_if(A, B, C, m, n, q, start, step)$

A, B - исходные матрицы

m - кол-во строк в A

q - кол-во столбцов в A

n - кол-во столбцов в B

C - результирующая матрица

$start$ - начальная итерация внешнего цикла

$step$ - шаг внешнего цикла