

**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**