

Начало

Цикл i
от 0 до $m - 1$
с шагом 1

Цикл j
от 0 до $q/2 - 1$
с шагом 1

$mul_h[i] := mul_h[i] +$
 $A[i][j*2] * A[i][j*2 + 1]$

Цикл j

Цикл i

A

A, B - исходные матрицы
 m - кол-во строк в $matr1$
 q - кол-во столбцов в $matr1$
 n - кол-во столбцов в $matr2$
C - результирующая матрица
 mul_h - массив с гориз.произведениями
 mul_v - массив с верт.произведениями

A

Цикл i
от 0 до $n - 1$
с шагом 1

Цикл j
от 0 до $q/2 - 1$
с шагом 1

$mul_v[i] := mul_v[i]$
 $+ B[j*2][i] * B[j*2 + 1][i]$

Цикл j

Цикл i

B