

Входные данные:
матрица m1 размером M на N
матрица m2 размером N на K
Выходные данные:
матрица mO размером M на K

Начало

Создать массив rowA
размером M

Создать массив colA
размером K

Цикл по i от 0 до M - 1
с шагом 1

rowA[i] = 0

Цикл по j от 0 до N/2 - 1
с шагом 1

rowA[i] = rowA[i] +
m1[i][2*j] * m1[i][2*j+1]

Конец цикла по j

Конец цикла по i

Цикл по i от 0 до K - 1
с шагом 1

colA[i] = 0

Цикл по j от 0 до N/2 - 1
с шагом 1

colA[i] = colA[i] +
m2[2*j][i] * m2[2*j+1][i]

Конец цикла по j

Конец цикла по i

A