

Начало

Получение на вход матриц
list1, list2, Result;
Параметров m, q, n.
На выходе измененная
матрица Result.

Цикл $i := 0 \dots m - 1$
с шагом 1

Цикл $j := 0 \dots q - 1$
с шагом 1

$Result[i][j] = Result[i][j] +$
 $list1[i][n] * list2[n][j]$

Конец