

Начало

Классический алгоритм умножения  
матриц (оптимизация +=)  
Вход:  $m1(m, k)$ ,  $m2(k, n)$  - матрицы  
Выход:  $result(m, n)$  - матрица

Цикл  $i$  от 0 до  $m-1$

Цикл  $j$  от 0 до  $n-1$

Цикл  $r$  от 0 до  $k-1$

$result[i][j] += m1[i][r] * m2[r][j]$

$k += 1$

$j += 1$

$i += 1$

Конец