

Начало

calc_mul_v(B, n, q, mul_v)
B - исходная матрица
n - кол-во столбцов в B
q - кол-во строк в B
mul_v - массив с верт. произведениями

$q2 := q - 1$

Цикл i
от 0 до $m - 1$
с шагом 1

Цикл j
от 0 до $q2 - 1$
с шагом 2

$mul_v[i] = mul_v[i] -$
 $B[j][i] * B[j + 1][i]$

Цикл j

Цикл i

Конец