

Начало

$q2 := q - 1$

Цикл  $i$   
от 0 до  $m - 1$   
с шагом 1

Цикл  $j$   
от 0 до  $q2 - 1$   
с шагом 2

$mul\_h[i] = mul\_h[i] -$   
 $A[i][j] * A[i][j + 1]$

Цикл  $j$

Цикл  $i$

Конец

$calc\_mul\_h(A, m, q, mul\_h)$

$A$  - исходная матрица

$m$  - кол-во строк в  $A$

$q$  - кол-во столбцов в  $A$

$mul\_h$  - массив с horiz. произведениями