

9006L(5-77): 6P42CF 24794CB-4

В городском парке прямоугольной формы высадили деревья. В каждой ячейке прямоугольника дерево или прижилось ($a[i,j]=1$) или не прижилось ($a[i,j]=0$). Известно, что ячейки прямоугольника составляют N ($N \leq 25$) рядов по M ($M \leq 10$) столбцов. Посчитайте, сколько деревьев прижилось в прямоугольной парковой зоне в рядах с $K1$ по $K2$ ($1 \leq K1 \leq K2 \leq N$) и столбцах с $T1$ по $T2$ ($1 \leq T1 \leq T2 \leq M$)

Входные данные.

N M $K1$ $K2$ $T1$ $T2$

$a[1,1]$ $a[1,2]$... $a[1,M]$

$a[2,1]$ $a[2,2]$... $a[2,M]$

...

$a[N,1]$ $a[N,2]$... $a[N,M]$

Выходные данные.

kol – количество деревьев

Пример.

N	stdin	stdout
1	4 5 1 4 2 3 0 1 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 1 1 1 0	4