

# 9006L(5-77): 6R42UF 24794U6-16

На параллели в школе №1 города Suncity учатся  $M$  классов, в каждом из которых не более  $N$  учеников. Учителя решили посчитать, какой средний балл каждого класса. Помогите им в этом. Оценки от 1 до 10. Оценки 0 не существует. Если оценка 0 - то ученика нет. Все ученики записаны в журнале по порядку посещения (т.е если в  $m$ -том классе учеников меньше  $N$ , то на их месте записаны 0)

## Входные данные.

$N$   $M$  ( $M \leq 100, N \leq 100$ )- не более  $N$  учеников и количество классов

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

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

.....

$a[n,1]$   $a[n,2]$  ...  $a[n,m]$ - оценки  $n$  ученика  $M$  класса

## Выходные данные.

$b[1]$

$b[2]$

....

$b[m]$  -средние баллы по классам до 2 знаков после запятой

## Пример.

N	stdin	stdout
1	4 4	7.00
	10 1 5 6	4.00
	9 2 6 1	6.50
	8 3 7 3	3.33
	1 10 8 0	