

# ԳՈՄԵԼ, ԲԱՂԱԲԱՅԻՆ\_2009\_1-18

На N полках шкафа стоят тетради детей по M стопкам. Необходимо посчитать количество тетрадей на каждой полке.

## Входные данные.

N - количество полок ( $N \leq 50$ )

M - количество стопок ( $M \leq 50$ )

$a[1,1]$   $a[1,2]$   $a[1,3]$  ...  $a[1,M]$

$a[2,1]$   $a[2,2]$   $a[2,3]$  ...  $a[2,M]$

$a[3,1]$   $a[3,2]$   $a[3,3]$  ...  $a[3,M]$

...

$a[N,1]$   $a[N,2]$   $a[N,3]$  ...  $a[N,M]$  полки стопки

## Выходные данные.

s1 - количество тетрадей на 1 полке

s2 - количество тетрадей на 2 полке

s3 - количество тетрадей на 3 полке

...

sN - количество тетрадей на N полке

## Пример.

N	stdin	stdout
1	5	20
	4	7
	1 5 6 8	15
	4 2 0 1	16
	5 6 0 4	11
	8 1 5 2	
	3 2 1 5	