

ԳՈՄԵԼ, ՔԱՂԱՔԱՅԻՆ_2011_2-16

Четыре команды участвовало в игре, где было пять разных конкурсов. За каждый конкурс каждой команде начисляют баллы. Выведите сколько баллов набрала каждая команда.

Входные данные.

$a[1,1]$ $a[1,2]$ $a[1,3]$ $a[1,4]$

$a[2,1]$ $a[2,2]$ $a[2,3]$ $a[2,4]$

$a[3,1]$ $a[3,2]$ $a[3,3]$ $a[3,4]$

$a[4,1]$ $a[4,2]$ $a[4,3]$ $a[4,4]$

$a[5,1]$ $a[5,2]$ $a[5,3]$ $a[5,4]$

Здесь $a[i,j]$ - сколько баллов набрала в i -том конкурсе j -тая команда

Выходные данные.

k_1 k_2 k_3 k_4 соответственно баллы, набранные первой, второй, третьей и четвертой командами

Пример.

N	stdin	stdout
1	4 0 3 8 2 1 0 2 3 2 0 3 1 3 4 2 1 2 1 5	11 8 8 20