

9006L(5-77): 6R42CF 2479446-12

На планете Марс каждый год проводится ярмарка. На этой ярмарке устраиваются различные конкурсы.

Бендер решил поучаствовать в одном из таких конкурсов. Смысл его таков:

- $N \times M$ карточек разлаживают в N строк и M столбцов.
- Известно что среди этих карточек существует 2 и только 2 одинаковые. Кто первый назовёт их, тот и победил.

Но Бендер не был бы Бендером если бы не сжульничал. Он попросил вас написать программу для нахождения индексов этих карточек.

Входные данные.

N M кол-во столбцов и строк в матрице ($2 \leq N, M \leq 10$).

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

...

$A[N,1]$ $A[N,2]$... $A[N,M]$ - матрица с карточками ($0 \leq A[i,j] \leq 255$)

Выходные данные.

$n1$ $m1$ – индексы первого элемента из 2 равных

$n2$ $m2$ - индексы второго элемента из 2 равных

Пример.

N	stdin	stdout
1	2 4 2 3 5 9 4 6 8 3	1 2 2 4