

### Задача С3. ДОСТАТЪЧНО ПРОСТА ЗАДАЧА

При провеждане на състезания по програмиране журито винаги иска да избере поне една задача, която да бъде решена, ако не от всички, то поне от голям брой състезатели. Членовете на журито влагат различен смисъл в понятието "достатъчно проста" задача. Ето защо се използва следната процедура за определяне на такива задачи: всеки член на журито оценява всяка задача с положително число - "оценка на сложността" (не е задължително тези числа да са различни за всяка задача), оценките се сравняват и като "достатъчно проста" се определя всяка задача, която е оценена като най-проста поне от половината от членовете на журито и не е оценена като най-сложна от нито един от тях.

Напишете програма **SIMPLE.EXE**, която помага на журито при изпълнение на описаната процедура.

Данните се четат от стандартния вход, като на първия ред се разполагат две числа  $N$  и  $P$  ( $1 \leq N, P \leq 100$ ) – брой на членовете на журито и брой на задачите. Следват  $N$  реда, всеки от които съдържа  $P$  числа от 0 до 1000, разделени с по един интервал – оценките на всеки член на журито.

Програмата извежда на един ред на стандартния изход номерата на определените "достатъчно прости" задачи, разделени с по един интервал.

#### ПРИМЕР

##### Вход

```
4 4
1 1 1 2
5 900 21 40
10 10 9 10
3 4 3 5
```

##### Изход

```
3
```