

## Maximális egyedszámú helységek

Az ország néhány helységében madármegfigyelést végeztünk. Mindegyikben megadtuk, hogy milyen fajú madárból hányat láttunk.

Készíts programot, amely minden fajhoz megad egy helységet, ahol abból maximális egyedszámot jegyeztünk!

### Bemenet

A standard bemenet első sorában a helységek száma ( $1 \leq M \leq 50$ ) és a madárfajok száma ( $1 \leq N \leq 200$ ) van. A következő  $M$  sor mindegyikében  $N$  darabszám szerepel, közülük az  $i$ -edik sorban a  $j$ -edik szám az  $i$ -edik helységben a  $j$ -edik sorszámú fajból megfigyelt madarak száma ( $0 \leq E_{i,j} \leq 1000$ ).

### Kimenet

A standard kimenet első és egyetlen sorába azon helységek sorszámai kerüljenek egy-egy szóközzel elválasztva, amelyek valamely madárfajból maximális egyedszámmal bírtak! A kimenet  $j$ -edik egész száma a  $j$ -edik sorszámú madárfajhoz tartozó helység legyen!

### Példa

bemenet

```
4 5
1 1 2 1 0
0 3 1 3 1
4 1 0 2 3
3 3 1 1 0
```

kimenet

```
3 2 1 2 3
```

### Korlátok

Időlimit: 0,1 mp

Memórialimit: 1 MB