

## Maximális madárszámú helység

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

Készíts programot, amely megad egy helységet, ahol a megfigyelt madarak száma maximális volt!

### 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 egy helység sorszáma kerüljön, ahol a megfigyelt madarak száma maximális volt!

### Példa

Bemenet	Kimenet
4 5	3
1 1 2 1 0	
0 3 1 3 1	
4 1 0 2 3	
3 3 1 1 0	

### Korlátok

Időlimit: 0,1 mp

Memórialimit: 1 MB