

## Volt maximális helység?

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

Készíts programot, amely eldönti, hogy ugyanabban a helységben láttuk-e minden madárfajból a legtöbb egyedet!

### 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 sorába egy 1-es vagy egy 0-s kerüljön aszerint, hogy ugyanabban a helységben láttuk-e minden madárfajból a legtöbb egyedet, vagy nem!

### Példa

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

### Korlátok

Időlimit: 0,1 mp

Memórialimit: 1 MB