

Volt maximális madárfaj?

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

Készíts programot, amely eldönti, hogy a helységenkénti leggyakoribb madárfaj ugyanaz a madárfaj volt-e!

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 sorszámu 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 a helységenkénti leggyakoribb madárfaj ugyanaz a madárfaj volt-e, vagy nem!

Példa

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

Korlátok

Időlimit: 0,1 mp

Memórialimit: 1 MB