

Legnagyobb ingadozással előforduló madárfaj

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

Készíts programot, amely megadja az egyik legnagyobb ingadozással előforduló (legnagyobb szórájú) madárfajt!

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 és egyetlen sorába az egyik legnagyobb ingadozással előforduló madárfaj sorszáma kerüljön!

Példa

bemenet	kimenet
4 5	3
2 1 3 0 2	
0 1 0 0 2	
0 1 3 2 2	
0 1 4 2 2	

Korlátok

Időlimit: 0,1 mp

Memórialimit: 1 MB