

Minimális madárfajszámú helység

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

Készíts programot, amely megad egy olyan helységet, ahol legkevesebb féle madár fordult elő!

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 legkevesebb féle madár fordult elő!

Példa

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

Korlátok

Időlimit: 0,1 mp

Memórialimit: 1 MB