

Gyakori madárfaj

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

Készíts programot, amely megad egy madárfajt, amely mindenhol volt, ahol volt valamilyen madár!

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 madárfaj sorszáma kerüljön, amely mindenhol volt, ahol volt valamilyen madár, vagy 0, ha nem volt ilyen faj!

Példa

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

Korlátok

Időlimit: 0,1 mp

Memórialimit: 1 MB