

Legegyenletesebben előforduló madárfaj

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

Készíts programot, amely megadja az egyik legegyenletesebben előforduló (legkisebb szórású) 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 sorszámú fajból megfigyelt madarak száma ($0 \leq E_{i,j} \leq 1000$).

Kimenet

A standard kimenet első és egyetlen sorába az egyik legegyenletesebben előforduló madárfaj sorszáma kerüljön!

Példa

Bemenet	Kimenet
4 5	2
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