

Madárfajok állandó társfajai

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

Készíts programot, amely minden madárfajhoz megadja azok állandó társfajait, azaz azokat a madárfajokat, amelyek nélkül az sehol sem fordult elő, csak velük együtt!

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 N sorból álljon! A j -edik sor a j -edik madárfaj állandó társfajainak számával kezdődjön, majd ettől és egymástól egy-egy szóközzel elválasztva szerepeljenek a társfajok sorszámai növekvő sorrendben, ha az adott madárfajhoz volt ilyen!

Példa

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

Korlátok

Időlimit: 0,1 mp

Memórialimit: 1 MB