Szülők *

A legkevesebb gyerek

Adott K szülő-gyerek kapcsolat.

Készíts programot, amely megadja azt az embert, akinek a legkevesebb gyereke van azok közül, akiknek van gyereke!

Bemenet

A standard bemenet első sorában az emberek száma (0<N≤1000), majd a kapcsolatok száma (0<K≤2000) van. Az ezt követő K sor mindegyikében egy szülő sorszáma, majd egy gyerek sorszáma van (0<Sz≠Gy≤N).

Kimenet

A standard kimenet első sorába annak az embernek a sorszámát kell írni, akinek a legkevesebb gyereke van! Több megoldás esetén a legkisebb sorszámút kell kiírni!

Példa

Bemenet	Kimenet
12 14 7 2 7 4	7
8 2 8 3	
9 3	$\begin{pmatrix} 11 \\ 12 \end{pmatrix}$
9 49 5	
9 6 10 5	7 8 9 10
10 6 11 7	
11 10 12 7 12 10	1 2 3 4 5 6

Korlátok

Időlimit: 0,3 mp.

Memórialimit: 33 MB

Pontozás: A tesztek 40%-ában a N≤100, K≤200.