Szülők

Ismeretlen szülők

Adott K szülő-gyerek kapcsolat.

Készíts programot, amely megadja az összes olyan embert, akiknek nem ismerjük egyik szülőjét sem!

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 a megoldások száma, majd a következőbe az összes olyan ember sorszáma kerüljön növekvő sorrendben, akiknek nem ismerjük egyik szülőjét sem!

Példa

Bemenet	Kimenet
12 14 7 2 7 4 8 2	5 1 8 9 11 12
8 3 9 3 9 4 9 5 9 6	7 8 9 10
10 5 10 6 11 7 11 10 12 7 12 10	1 2 3 4 5 6

Korlátok

Időlimit: 0,1 mp.

Memórialimit: 33 MB

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