

Többször ugyanott rendezett környezetvédelmi világnapok

Június 5. a környezetvédelmi világnap. E nap egyik különlegessége, hogy minden évben más ország ad otthont a világnaphoz kapcsolódó rendezvények számára. A rendezvényekről a következőket tudjuk: mely évben, hol volt. Voltak olyan évek is, amikor az ország neve a feledés homályába veszett.

Írj programot, amely megadja azon helyszínek számát, ahol többször is megrendezték ezt a rendezényt!

Bemenet

A *standard bemenet* első sora az országok száma ($1 \leq N \leq 20$), a második sorában pedig a rendezvények száma van ($1 \leq R \leq 40$). A következő R sor mindegyike egy rendezvény évszámát ($1900 \leq E \leq 2020$) és a rendező ország sorszámát ($1 \leq S \leq N$) tartalmazza. Ha a rendező nem ismert, akkor 0 a második szám.

Kimenet

A *standard kimenet* egyetlen sorába azon helyszínek számát kell kiírni, ahol többször is megrendezték ezt a rendezényt (az „anonim” országokat nem szabad figyelembe venni)!

Példa

Bemenet	Kimenet
6	1
5	
1988 2	
1986 0	
2001 1	
1994 4	
2015 1	

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB

Pontozás: A tesztek 40%-ában a bemenet hossza ≤ 20 .