

## Szülő – gyerek kapcsolatok

Adott  $K$  szülő-gyerek kapcsolat.

Készíts programot, amely megadja az elsőnek megadott szülő gyerekei számát!

### Bemenet

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

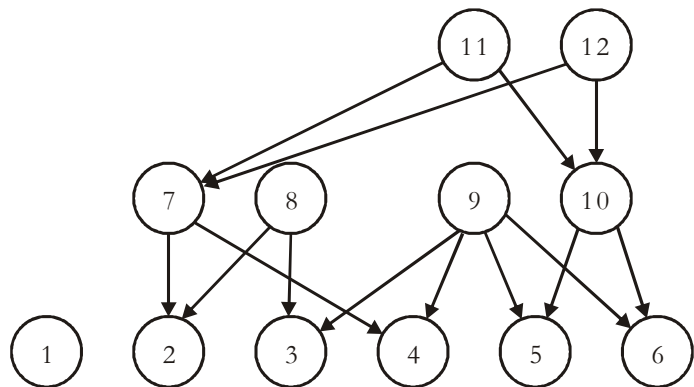
### Példa

Bemenet

```
12 14
7 2
7 4
8 2
8 3
9 3
9 4
9 5
9 6
10 5
10 6
11 7
11 10
12 7
12 10
```

Kimenet

2



### Korlátok

Időlimit: 0,3 mp.

Memórialimit: 32 MB

Pontozás: A tesztek 40%-ában a  $N \leq 100$ ,  $K \leq 200$ .