

## Növényevő állatok

Környezetünkben biológiai felmérést végeztünk, ún. táplálkozási párokat azonosítottunk (mi eszik mit?). A növények nem esznek semmilyen élőlényt, az állatok pedig vagy növényeket, vagy más állatokat esznek. A táplálkozási pár jelentése: az elsőnek megadott eszi a másodiknak megadottat, pl. "róka eszi fogoly", "csiga eszi fű".

Írj programot, amely kiválasztja a (csak) növényevő állatokat! Figyelem: ami nem eszik semmit, az növény.

### Bemenet

A standard bemenet első sora a táplálkozási párok számát tartalmazza ( $0 \leq N \leq 30$ ). A következő  $N$  sor mindegyikében egy-egy táplálkozási pár van megadva két szóközzel elválasztott szó formájában. Az első szóban megadott élőlény eszi meg a másodikban megadottat. A táplálkozási párokban szereplő nevekben csak ékezet nélküli betűk lehetnek.

### Kimenet

A standard kimenet első sora azon állatok  $T$  számát tartalmazza, amelyek csak növényeket esznek. A következő  $T$  sorba ezeket az állatokat kell kiírni soronként. Ha a megadott táplálkozási láncban nincs ilyen állat, akkor egyedül a 0-t kell a kimenetre írni!

### Példa

Bemenet

7

roka fogoly

roka feketerigo

fogoly foldigiliszta

csiga fu

feketerigo csiga

foldigiliszta avar

feketerigo gabonamag

Kimenet

2

csiga

foldigiliszta

### Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MiB