

## Névnapok

Van egy listánk az év első napjától kezdve a névnapokról. Minden nap csak egy név van a listában és előfordul, hogy ugyanaz a név többször is szerepel.

Készíts programot, ami kigyűjti, hogy egy adott nevet az év hányadik napjain ünnepelünk!

### Bemenet

A *standard bemenet* első sorában található a napok száma ( $1 \leq N \leq 365$ ) és a keresett név. Az ezt követő  $N$  sor mindegyikében egy-egy név található, hogy az adott napon mely névnap van.

### Kimenet

A *standard kimenet* első sorába ki kell írni a névnapok számát, majd ezt követően szóközzel elválasztva a napok sorszámát növekvő sorrendben, amikor azt a nevet ünnepeljük!

### Példa

Bemenet	Kimenet
365 István	2 232 360
Fruzsina	
Ábel	
Benjámín	
Leóna	
Simon	
...	

### Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB