# 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≤N≤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

365 István Fruzsina Ábel Benjámin Leóna Simon

. . .

### Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB

Kimenet

2 232 360