

## Érettségi névsor

Az érettségi tantárgyak négy kötelező valamint egy szabadon választott tantárgy. Egy középiskolai végzős évfolyamban meg szeretnék határozni az egyes szabadon választható tantárgyakhoz az érettségizők névsorát.

Készíts programot, amely meghatározza egy megadott fakultatív vizsgatárgyhoz az érettségizők névsorát!

### Bemenet

A *standard bemenet* első sora tartalmazza az diákok számát ( $1 \leq N \leq 10\,000$ ), a második azt a tantárgyat, melyre a jelentkezők névsorát meg kell határozni, az ezt követő sorokban pedig a diákok (vezetéknév, keresztnév) és a választott tárgyuk neve van. A vizsgatárgy neve biztosan egy szó.

### Kimenet

A *standard kimenetre* az adott tárgyra jelentkezők névsora kerüljön ábécérendben! Ha a tárgyra nem volt jelentkező, a kimenetre a *Nincs* szó kerüljön!

### Példa

Bemenet

```
6
informatika
Nagy Jozsef biologia
Kiss Reka informatika
Nagy Armin foldrajz
Kis Dorina informatika
Horvath Monika kemia
Nemeth Zsolt informatika
```

Kimenet

```
Kis Dorina
Kiss Reka
Nemeth Zsolt
```

### Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MiB