

## Két évszám közötti események száma

A mai napon számos nevezetes esemény történt az emberiség története során. Számosakat ezek közül feljegyeztek: megadva az évet és az eseményt. Az adatok év szerint (szigorúan) rendezve következnek. Nem tudjuk azonban, hogy növekvően vagy csökkenően!

Írj programot, amely megadja, hogy két adott év között hány esemény volt!

### Bemenet

A *standard bemenet* első sorában az események száma ( $2 \leq N \leq 100$ ), alatta az egyes események adatai soronként. Elsőként az év ( $1 \leq \text{É} \leq 2013$ ), másodikként az esemény kategóriája ( $1 \leq K_i \leq \text{KSZ}$ ), végül az esemény maga (nem üres). Az események leírását követő sorban egy év-intervallum két határoló éve ( $0 < \text{Év1} < \text{Év2} < 2013$ ) van. Végül a kategóriák felsorolása következik, amely első sora a kategóriák száma ( $1 \leq \text{KSZ} \leq 10$ ), majd ennyi sorban egy-egy szó.

### Kimenet

A *standard kimenet* első sorába a két adott év közötti események számát kell kiírni (a határoló évek is számítanak)!

### Példa

| Bemenet          | Kimenet |
|------------------|---------|
| 4                | 2       |
| 4                |         |
| 8621             |         |
| Jutland          |         |
| 1205             |         |
| 2                |         |
| II. Andras       |         |
| 1453             |         |
| 3                |         |
| Konstantinapoly  |         |
| 1522             |         |
| 3                |         |
| Elesik           |         |
| 1000 1500        |         |
| alapitas         |         |
| koronazas        |         |
| haboru           |         |
| szerencsetlenseg |         |

### Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB

Pontozás: A tesztek 40%-ában a bemenet hossza  $\leq 20$