

## Különböző életkorú dolgozók száma

Egy vállalat tárolja dolgozói életkorát és fizetését.

Írj programot, amely megadja, hányféle életkorú ember van a vállalatnál!

### Bemenet

A *standard bemenet* első sorában az emberek száma ( $1 \leq N \leq 100$ ), alatta soronként egy-egy ember kora ( $1 \leq K \leq 100$ ) és a fizetése van ( $0 \leq F \leq 2\,000\,000$ ).

### Kimenet

A *standard kimenet* egyetlen sorába egyetlen egész számot kell írni, a különböző életkorú dolgozók számát!

### Példa

Bemenet

```
6
42 150000
33 100000
25 600000
66 80000
25 200000
42 800000
```

Kimenet

```
4
```

### Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB