

## Különböző árú borok száma

Egy pincészet egyféle boráról évente tárolja, hogy mennyit készített belőle és hány forintért árusítja.

Írj programot, amely megadja, hogy a pincészet hányféle áron árul bort!

### Bemenet

A *standard bemenet* első sorában az évek száma ( $1 \leq N \leq 100$ ), alatta soronként egy-egy év bor mennyisége és ára van ( $1 \leq M, A \leq 5000$ ).

### Kimenet

A *standard kimenet* egyetlen sorába a különböző áron árult borok számát kell kiírni!

### Példa

Bemenet

```
6
500 1500
1900 2000
2000 1500
200 3800
300 1000
2100 3000
```

Kimenet

```
5
```

### Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB