

Lakás kategóriák

Egy ingatlanforgalmazó vállalkozás tárolja az eladó lakásai árát és területét.

Írj programot, amely megadja 0-9, 10-19, ..., 190-200 négyzetméteres kategóriákba osztva a lakások számát!

Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a lakások száma van ($1 \leq N \leq 100$). A következő N sorban soronként az egyes lakások ára ($1 \leq \text{Ár}_i \leq 100$) és területe ($10 \leq \text{Méret}_i \leq 200$) van. (Megjegyzés az árakat – természetesen – millió forintban értjük, de ezzel a megoldásnál nem kell foglalkozni!)

Kimenet

A *standard kimenet* egyetlen sorába a 20 kategóriába eső lakások száma kerüljön, kategória szerinti sorrendben!

Példa

Bemenet

```
4
10 45
20 80
10 30
100 145
```

Kimenet

```
0 0 0 1 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0
```

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp

Memórialimit: 32 MiB