

Lakás kategóriák

Egy ingatlanforgalmazó vállalat tárolja az eladó lakásai árát és területét.

Írj programot, amely megadja a lakásokat 0–9, 10–19, . . . , 190–200 négyzetméteres kategóriákba osztva, az egyes kategóriákba eső 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 ($10 \leq \text{Méter}_i \leq 200$) van. (Megjegyzés az árakat – természetesen – millió forintban értjük, de ezzel a megoldásnál nem kell foglalkozni! A fent megadott intervallumok úgy értendők!)

Kimenet

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

Példa

Bemenet	Kimenet
4	0 0 0 1 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0
10 45	
20 80	
10 30	
100 145	

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MiB