Olcsó és egyben nagy lakások száma

Egy ingatlanforgalmazó cég tárolja az eladó lakások alapterületét és árát.

Írj programot, amely megadja a 100 négyzetméternél nagyobbak közül a 40 millió forintnál olcsóbbak számát!

Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a lakások száma ($1 \leq N \leq 100$), alatta soronként pedig egy-egy lakás alapterülete (négyzetméterben, $1 \leq T \leq 500$) és ára (millió forintban, $1 \leq Á \leq 1000$) van.

Kimenet

A *standard kimenet* egyetlen sorába a 100 négyzetméternél nagyobbak közül a 40 millió forintnál olcsóbbak számát kell kiírni!

Példa

Bemenet	Kimenet
6 42 15 110 20 125 160 166 180 42 10 110 39	2

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp

Memórialimit: 32 MB

Pontozás: A tesztek 40%-ában a bemeneti adatok száma≤20.