

## Árból egyértelműen következtethető utazások

Egy utazási iroda tárolja, hogy milyen távolságokra levő városokba mennyiért árul repülőjegyet.

Írj programot, amely megadja, hányféle olyan ár van, amelyről egyértelmű, hogy melyik városba lehet utazni ennyiért!

### Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a városok száma ( $1 \leq N \leq 100$ ), alatta soronként egy-egy város távolsága ( $1 \leq T \leq 50\,000$ ) és a repülőjegy ára van ( $1 \leq A \leq 2\,000\,000$ ).

### Kimenet

A *standard kimenet* első sorába egyetlen egész számot kell írni, azon árak számát, amelyről egyértelmű, hogy melyik városba lehet utazni ennyiért!

### Példa

Bemenet	Kimenet
6	2
50 30000	
1900 200000	
2000 150000	
900 38000	
600 150000	
2100 30000	

### Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB

Pontozás: A tesztek 40%-ában a bemenet hossza  $\leq 20$