Árból egyértelműen következtethető utazások

Egy utazási iroda tárolja, hogy milyen távolságokra levő városokba menynyiért 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 ($1 \le N \le 100$), alatta soronként egy-egy város távolsága($1 \le T \le 50000$) és a repülőjegy ára van ($1 \le A \le 2000000$).

Kimenet

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

2

Példa

Bemenet

Kimenet

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB