Javított futóeredmények száma

Egy futó N versenyen vett részt, egyetlen versenyszámban. Minden versenyen feljegyezték, hogy hányadik helyezést ért el és az ideje hány perc, hány másodperc volt. Az adatokat a versenyek sorrendjében kaptuk.

Írj programot, amely megadja, hány alkalommal fordult elő, hogy az időeredménye jobb volt, mint az előző versenyen!

Bemenet

A standard bemenet első sorában a versenyek száma (1≤N≤1000), alatta soronként egyegy verseny adatai vannak, három egész szám egy-egy szóközzel elválasztva. Az első szám a versenyen elért helyezés (1≤H≤100), a második az időeredményének perc része (1≤P≤100), a harmadik pedig az időeredményének másodperc része (0≤M≤59).

Kimenet

A standard kimenet egyetlen sorába azon alkalmak számát kell kiírni, amikor a futó idő-eredménye jobb volt, mint az előző versenyen!

Példa

Bemenet		Kimenet
6		4
4 3	12	
1 2	34	
3 2	0	
2 1	33	
5 2	10	
1 1	40	

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp

Memórialimit: 32 MB

Pontozás: A tesztek 40%-ában a bemenet hossza≤20.