

## Romló légszennyeződési értékek

A város egy forgalmas pontján  $N$  napon keresztül minden nap mérték a légszennyeződési értékeket reggel és este.

Írj programot, amely megadja azon napok számát, amikor a reggeli érték nagyobb volt, mint az előző napi reggeli érték és az esti érték is nagyobb, mint az előző napi esti érték volt!

### Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a mérési napok száma ( $1 \leq N \leq 1000$ ) van. A további  $N$  sor mindegyike két, egész számot tartalmaz szóközzel elválasztva, az első szám az adott napon reggel ( $1 \leq R \leq 300$ ), a második pedig az este ( $1 \leq E \leq 300$ ) mért szennyeződési érték.

### Kimenet

A *standard kimenet* egyetlen sorába azon napok számát kell írni, amikor a reggeli érték nagyobb volt, mint az előző napi reggeli érték és az esti érték is nagyobb volt, mint az előző napi esti érték!

### Példa

Bemenet	Kimenet
6	1
100 120	
200 122	
170 190	
100 222	
150 155	
75 60	

### Korlátok

Időlimit: 0,3 mp

Memórialimit: 32 MiB

Pontozás: A tesztek 40%-ában a bemenetek száma  $\leq 20$ .