

Fagyos napok száma az előrejelzésben

Egy időjárás előrejelzésben megkaptuk a következő N napra várható minimális és maximális hőmérséklet értékeket.

Írj programot, amely megadja azon napok számát, amikor fagyni fog, azaz a hőmérséklet kisebb lesz 0 foknál!

Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a napok száma ($0 \leq N \leq 100$), alatta pedig soronként egy-egy nap várható legkisebb és legnagyobb hőmérsékletei vannak ($-20 \leq \text{Min}, \text{Max} \leq 30$).

Kimenet

A *standard kimenet* egyetlen sorába azon napok számát kell kiírni, amikor fagyni fog várhatóan!

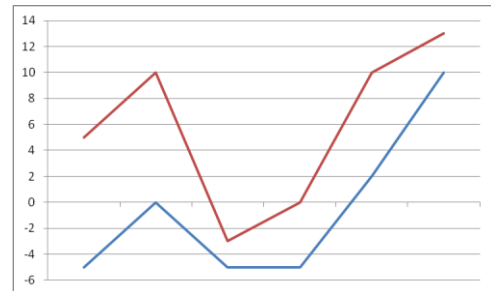
Példa

Bemenet

```
6
-5 5
0 10
-5 -3
-5 0
2 10
10 13
```

Kimenet

3



Korlátok

Időlimit: 0.1 mp

Memórialimit: 32 MB

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