

Napok, amikor fagy és olvadás is van

Egy időjárás előrejelzésben megkaptuk a következő N nap várható minimális és maximális hőmérsékletét.

Írj programot, amely megadja azon napok számát és sorszámain, ahol fagyni is fog és olvadni is!

Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a napok száma van ($0 \leq N \leq 100$). A következő N sorban egy-egy nap várható legkisebb és legnagyobb hőmérséklete van ($-50 \leq \text{Min} \leq \text{Max} \leq 50$).

Kimenet

A *standard kimenet* első sorába azon napok számát és sorszámainak kell kiírni, ahol fagyni is és olvadni is fog (a sorszámoakat növekvő sorrendben) egy-egy szóközzel elválasztva!

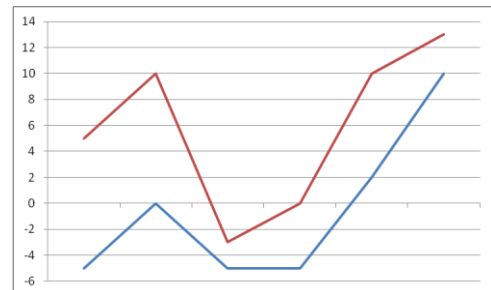
Példa

Bemenet

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

Kimenet

```
2 1 4
```



Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB

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