Napok, amikor fagy és olvadás is van

Egy időjárás előrejelzésben megkaptuk a következő N nap várható minimális és maximális hő-mérsékletét.

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

Bemenet

A standard bemenet első sorában a napok száma van (0≤N≤100). A következő N sorban egy-egy nap várható legkisebb és legnagyobb hőmérséklete van (-20≤Min≤Max≤30).

Kimenet

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

Példa

Bemenet

6

-5 5 0 10

-5 **-**3

-5 0

2 10

10 13

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB

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

Kimenet

2 1 4

