Neptun kód: F8U9I2 Név: Restye János Barnabás

Beadás verziószáma: 1.

Feladat

Programozási tételek: megszámolás

*

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≤N≤100), alatta pedig soronként egyegy nap várható legkisebb és legnagyobb hőmérsékletei vannak (-20≤Min, Max≤30).

Kimenet

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

Példa

Bemenet

-5 5

0 10 -5 -3

-5 -3 -5 0

2 10

10 13

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp

Memórialimit: 32 MB

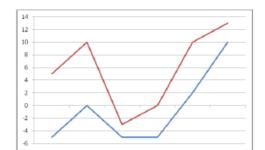
Pontozás: A tesztek 40%-ában a bemenet hossza≤20.

Specifikáció

```
Be: n∈N, ho∈Z[1..n, 1..2]
Ki: fagy∈N
Ef: -
Uf: fagy=DARAB(i=1..n, ho[i, 1] < 0 vagy ho[i, 2] < 0)</pre>
```

Kimenet

3



Sablon

Specifikáció

Be: e∈Z, u∈Z Ki: db∈N

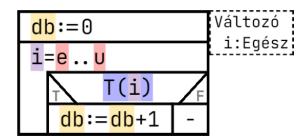
Ef: -

Uf: db=SZUMMA(i=e..u, 1, T(i))

Rövidítve:

Uf: db=DARAB(i=e..u, T(i))

Algoritmus



Visszavezetés

Sablon	Feladat
db	fagy
e	1
u	n
T(i)	h[i,2] < 0 h[i,2] < 0

Algoritmus

