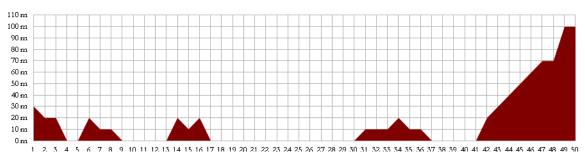
Szigetek

Szigetek az út során

Egy repülőgéppel Európából Amerikába repültünk. Az út során egyenlő távolságonként mértük a felszín tengerszint feletti magasságát. Az első és utolsó mérést vagy kontinens, vagy tenger fölött mértük. Pozitív magasságot ott mértünk, ahol szárazföld volt, 0 magasságot pedig ott, ahol tenger.



Három egymást követő méterben mért mérési eredményt jelöljön A, B és C! Ekkor B

- bal oldali partot jelez, ha B>0 és A=0;
- jobb oldali partot jelez, ha B>0 és C=0.

Készíts programot, amely megadja Európa partját!

Bemenet

A standard bemenet első sorában a mérések száma van (2≤N≤10 000). A második sorban N darab méterben mért tengerszint feletti magasság (0≤M<9000) szerepel, melyek egymást időrendben követik.

Kimenet

A standard Kimenet első sorában Európa partját, azaz az első tengerbeli mérés előtti hely indexét kell írni!

Példa

Korlátok

Időlimit: 0,1 mp Memórialimit: 1 MB