

Korcsolyázós nap a Balatonon

Az elmúlt N napon megmértük a Balatonon a jég vastagságát. Korcsolyázni akkor lehet, ha legalább 2 előző napon keresztül a vastagság nagyobb volt, mint M centiméter (a korcsolyázás napját is beleértve).

Készíts programot, amely megad egy napot, amikor korcsolyázni lehetett!

Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a mérések száma ($0 \leq N \leq 100$) és egy jégvastagság ($0 < M \leq 20$) van, utána soronként egy-egy mérés van ($0 \leq V_i \leq 100$).

Kimenet

A *standard kimenet* első sorába egyetlen egész számot kell írni, annak a napnak a sorszámát, amikor korcsolyázni lehetett (ha több ilyen is van, akkor az első)! Ha nincs ilyen nap, akkor -1-et kell kiírni!

Példa

Bemenet	Kimenet
3	2
4	
6	
5	
0	

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB

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