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 $(0 \le N \le 100)$ és egy jégvastagság $(0 \le M \le 20)$ van, utána soronként egy-egy mérés van $(0 \le V_i \le 100)$.

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 elsőt)! Ha nincs ilyen nap, akkor -1-et kell kiírni!

Példa

Bemenet	Kimenet
3 4	2
6	
5	
0	

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB

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