

Munka

Egy vállalkozónak N napra ajánlanak munkát, minden napra különböző fizetségért. Az N nap alatt legalább F forintot szeretne keresni, a lehető legkevesebb egymás utáni munkanappal.

Készíts programot, amely megadja azt a legkevesebb, egymást folytonosan követő napot, amelyeken a vállalkozó összesen legalább F forint jövedelmet szerezhet!

Bemenet

A standard bemenet első sorában a napok száma ($1 \leq N \leq 10\,000$) és a megszerzendő jövedelem ($1 \leq F \leq 100\,000$) van. A következő N sorban az egyes napokon megszerezhető jövedelem található ($0 \leq J_{\text{ö}v_i} \leq 10\,000$)

Kimenet

A standard kimenet egyetlen sorába annak a két, egymáshoz legközelebbi napnak a sorszámát kell írni, amelyek között (őket magukat is beleértve) a jövedelmek összege legalább F ! Ha nincs megoldás, akkor kettő darab -1-et kell kiírni! Több megoldás esetén azt kell kiírni, amelyiknek a kezdőnapja a legkisebb!

Példa

bemenet	kimenet
6 8	3 4
5	
2	
4	
4	
6	
2	

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp

Memórialimit: 32 MiB

Pontozás: a tesztek 40%-ában $N < 1000$