

## 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	
<b>4</b>	
<b>4</b>	
6	
2	

### Korlátok

Időlimit: 0.1 mp

Memórialimit: 32 MiB

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