

Műkincs gyűjtő

Egy műkincsgyűjtőnek egy képvásáron N kép tetszett meg. Mivel viszonylag kevés pénze van, ezért úgy döntött, hogy a pénzéből pontosan két képet fog vásárolni úgy, hogy az összes pénze elfogyjon!

Készíts programot, amely megadja, hogy melyik két képet vegye meg a rendelkezésre álló összegből!

Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a képek száma ($1 \leq N \leq 200\,000$) és a gyűjtő pénzösszege van ($1 \leq P \leq 400\,000$). A következő N sor az egyes képek árát tartalmazza ($1 \leq K_i \leq 200\,000$).

Kimenet

A *standard kimenet* első sorába két tetszőleges kép sorszámát kell írni, amelyek ára összesen P forint! Ha nincs ilyen két kép, akkor egyetlen -1 -et kell kiírni!

Példa

Bemenet

7 10
6
3
2
8
7
7
1

Kimenet

2 5

Magyarázat: $2 \cdot 6$ és $3 \cdot 4$ is jó megoldás, mindegyik pár összege 10.

Korlátok

Időlimit: 0.2 mp.

Memórialimit: 32 MB