

Nyaralások

Nyaralásra a következő N héten F forintot szánunk. Egy utazási iroda N darab 1 hetes utat hirdetett meg, ahova szívesen elmennénk, minden hétre egyet. Az N hét alatt pontosan 3 utazásra tudunk elmenni.

Készíts programot, amely megadja, hogy melyik három héten menjünk nyaralni, ha az F forintot a lehető legpontosabban akarjuk elkölteni!

Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a hetek száma ($3 \leq N \leq 5000$) és a pénzösszeg van ($1 \leq F \leq 1\,000\,000$). A következő N sor az egyes utak árát tartalmazza ($1 \leq K_i \leq 1\,000\,000$), nemcsökkenő sorrendben.

Kimenet

A *standard kimenet* első sorába három utazás sorszámát kell írni, növekvő sorrendben, amelyek ára összesen nem nagyobb F -nél és a legközelebb van az F forinthez! Ha nincs megoldás, akkor egyetlen -1-et kell kiírni!

Példa

Bemenet

6 28
3
3
7
9
15
19

Kimenet

1 4 5

Magyarázat: 2 4 5 is jó megoldás, szintén 27 forintba kerül.

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB