

## 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