

Örökség

Egy gazdag ember házat szeretne vásárolni mind a 4 gyerekének, nem feltétlenül egyforma értékűt. Tudjuk, hogy pontosan mennyi pénzt szeretne szánni a vásárlásra.

Készíts programot, amely megadja, hogy az eladó házak közül melyik négyet vegye meg!

Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a házak száma ($4 \leq N \leq 10\,000$) és a vásárlásra szánt pénz ($4 \leq P \leq 100\,000\,000$) van. A következő sor az egyes eladó házak árát tartalmazza ($1 \leq r_i \leq P$) szóközzel elválasztva, növekvő sorrendben.

Kimenet

A *standard kimenet* első sorába annak a négy háznak a sorszámát kell kiírni, amelyet megvásárolna a 4 gyerekének, sorszám szerint növekvő sorrendben! Ha nincs megoldás, akkor egyetlen -1-et kell kiírni! Több megoldás esetén bármelyik kiírható.

Példa

Bemenet

7 27
2 5 5 7 8 9 12

Kimenet

1 2 5 7

Magyarázat: $2+5+8+12=27$, de a második helyett a harmadik házat is választhatná. Szintén megoldás lehet: $5+5+8+9=27$.

Korlátok

Időlimit: 0.2 mp.

Memórialimit: 32 MB