

## Birtok vásárlás

Egy gazda földterületet szeretne vásárolni. Azt a legnagyobb területű földbirtokot keresi, amihez van két másik birtok, amelyek összterülete azonos a megvásárolandó birtok területével.

Készíts programot, amely megadja, hogy az eladó birtokok közül melyiket vegye meg, valamint melyik kettő összterülete akkora, mint amit megvásárol!

### Bemenet

A *standard bemenet* első sorában az eladó birtokok száma van ( $3 \leq N \leq 10\,000$ ). A következő sor az  $N$  darab eladó birtok területét tartalmazza ( $1 \leq \text{Ter}_i \leq 10\,000\,000$ ) szóközzel elválasztva, növekvő sorrendben.

### Kimenet

A *standard kimenet* első sorába a megvásárolandó birtok sorszámát és területét kell kiírni! A második sorba két olyan birtok sorszámát kerüljön, amelyek összterülete megegyezik a megvásárolandó birtok területével! Több megoldás esetén bármelyik kiírható. Ha nincs megoldás, akkor az egyetlen sorba -1-et kell kiírni!

### Példa

Bemenet

7  
3 4 4 7 9 11 28

Kimenet

6 11  
2 4

Magyarázat: a 6. földbirtok 11 területű, a 2. és 4. összege szintén ennyi (de a 3. és 4. is jó eredmény lenne).

### Korlátok

Időlimit: 0.2 mp.

Memórialimit: 32 MB