

Birtok vásárlás

Egy gazda földterületet szeretne vásárolni. Azt a legnagyobb területű földbirtokot keresi, amihez van két másik birtok, amelyek összterülete azonos a megvásárlandó 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 megvásárlandó birtok sorszámát és területét kell kiírni! A második sorba két olyan birtok sorszáma kerüljön, amelyek összterülete megegyezik a megvásárlandó 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