

## Maximum

Jaś napisał na kartce liczby i chciałby się dowiedzieć, na których miejscach znajdują się dwie liczby o największej wartości. Niestety Jaś ma problem ze znalezieniem tych liczb, dlatego poprosił Cię o pomoc.

### Wejście

Wczytaj liczbę  $n$  ( $2 \leq n \leq 10^6$ ) oznaczającą, ile liczb zapisał Jaś na kartce. Następnie wczytaj  $n$  liczb  $x_1, x_2, x_3 \dots$  ( $1 \leq x_i \leq 10^6$ ). Możesz założyć, że liczby są parami różne.

### Wyjście

Wypisz dwie liczby, oddzielone spacją, w kolejności rosnącej oznaczające miejsca wystąpień dwóch największych liczb na kartce Jasia.

### Przykład

Wejście:

5  
10 12 4 9 15

Wyjście:

2 5