

# Liczby 1

<https://szkopul.edu.pl/problemset/problem/li1/site>

Napisz program, który wczytuje liczby, sortuje je a następnie a następnie wypisuje od największej do najmniejszej.

Postaraj się użyć zmiennej typu **vector** (C++) do przechowywania liczb.

## Wejście

W pierwszej i jedynej linii wejścia znajdują się  $n$  liczb z przedziału od 1 do  $10^{12}$  włącznie. Jednocześnie  $1 \leq n \leq 10^7$ .

## Wyjście

Twój program powinien wypisać w jednej linii podane  $n$  liczb od największej do najmniejszej.

### Przykład 1

*Wejście*

3 5 2

*Wyjście*

5 3 2

### Przykład 2

*Wejście*

11 2 1 3 4 1 20

*Wyjście*

20 11 4 3 2 1 1

### Przykład 3

*Wejście*

5

*Wyjście*

5