

Sắp xếp mảng giảm dần

Giới hạn thời gian: 1.0s **Giới hạn bộ nhớ:** 256M

Cho 1 mảng các số nguyên A có n phần tử. Hãy sắp xếp mảng theo thứ tự giảm dần và in ra mảng sau khi sắp xếp

Input

- Dòng 1 là số lượng phần tử của mảng n
- Dòng tiếp theo là n số nguyên tương ứng là các phần tử của mảng A

Biết rằng

- $n \in \mathbb{N}^*$ và $n \leq 10^4$
- $|A_{ij}| \leq 10^6$

Output

Mảng sau khi sắp xếp giảm dần (in ra trên 1 dòng, các phần tử cách nhau 1 dấu cách)

Sample

Input #1

```
5
1 3 2 4 5
```

Output #1

```
5 4 3 2 1
```