

# Сортировка в обратном порядке

Отсортируйте введённые числа по убыванию.

## Формат ввода

На первой строке вводится натуральное число  $N$  — количество чисел.

Далее следуют  $N$  целых чисел, которые надо будет отсортировать, каждое на отдельной строке.

## Формат вывода

Выводятся те же  $N$  чисел, но не в том порядке, в котором они вводились, а в порядке убывания.

## Пример

Ввод

```
4
34
243
43
292
```

Вывод

```
292
243
43
34
```

```
a = int(input())
list_ = []
for _ in range(a):
    list_.append(int(input()))
list_.sort()
list_.reverse()
for i in range(a):
    print(list_[i])
```