

## Control test 01

Подредете в намаляващ ред подаден масив. За тази задача не се позволява използването на вградени функции за сортиране.

### Входен формат

$N$  - брой на елементите на масива  $X_1, X_2, \dots, X_N$  - елементите на масива разделени с интервал

### Ограничения

$N$  - ще нараства във всеки тест, като ще стигне до 10,000,000

$0 < X_i < 100,000$

### Изходен формат

Сортираните елементи на масива в низходящ ред, разделени с интервал

Примерен тест	Очакван изход
10 9 2 6 8 9 9 8 0 3 9	9 9 9 9 8 8 6 3 2 0

[github.com/andy489](https://github.com/andy489)