

Control test 01

<https://www.hackerrank.com/contests/sda-2019-2020-test1/challenges/challenge-2212/problem>

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