

## Задача А. Контроперация

Ограничение по времени: 1 сек

Ограничение по памяти: 256 Мб

Хакер Василий получил доступ к классному журналу и хочет заменить все свои минимальные оценки на максимальные. Напишите программу, которая заменяет оценки Василия, но наоборот (все максимальные - на минимальные).

### Формат входных данных

Дано количество оценок Василия (не больше 100), затем сами оценки.

### Формат выходных данных

Требуется вывести исправленные оценки в том же порядке.

### Пример

Входные данные	Выходные данные
5 1 3 3 3 4	1 3 3 3 1
8 5 4 2 2 4 2 2 5	2 4 2 2 4 2 2 2