

## Задача С. Максимальный - вперед

Ограничение по времени: 1 сек

Ограничение по памяти: 256 Мб

Требуется поменять местами первый элемент массива с максимальным.

### Формат входных данных

В первой строке вводится одно натуральное число, не превосходящее 1000 – размер массива. Во второй строке задаются  $N$  чисел – элементы массива (целые числа, не превосходящие по модулю 1000).

### Формат выходных данных

Вывести получившийся массив. Если максимальных элементов несколько, требуется поменять первый из них.

### Пример

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