Напишите программу, которая получает на вход три целых числа, по одному числу в строке, и выводит на консоль в три строки сначала максимальное, потом минимальное, после чего оставшееся число.

На ввод могут подаваться и повторяющиеся числа.

**Sample Input 1:**

8

2

14

**Sample Output 1:**

14

2

8

**Sample Input 2:**

23

23

21

**Sample Output 2:**

23

21

23