

Сдать решение задачи M-Minimum and maximum

Ограничение времени: 1 с
Ограничение реального времени: 5 с
Ограничение памяти: 256М

Минимум и максимум

Найдите минимальное и максимальное число последовательности.

Вхідні

дані

На вход программе подается последовательность целых чисел, заканчивающаяся 0. Числа после 0 не учитывать.

Вихідні

дані

Выведите минимальное и максимальное значения среди чисел этой последовательности, 0 при этом не учитывается.

Примеры

Входные данные	Результат работы
1 -1 0	-1 1
1 2 3 4 5 0	1 5