**Задача 3**

С клавиатуры вводятся числа. Когда пользователь вводит -1 -- необходимо выводить на экран пятое по возрастанию число среди введённых. Когда пользователь вводит -2 -- программа завершает работу.

Пример:

ввод: 7 5 3 1 2 4 6 -1

вывод: 5 (в отсортированном виде массив выглядит так: {1,2,3,4,5,6,7})

ввод: 1 1 1 -1

вывод: 2 (в отсортированном виде массив выглядит так: {1,1,1,1,2,3,4,5,6,7})

ввод -2

завершение программы