# Задание 1

Написать функцию которая принимает на вход массив чисел и возвращает индекс максимального числа.  
Написать функцию которая принимает на вход массив чисел и возвращает максимальное число, используя первую функцию.

# Задание 2

Написать рекурсивную функцию возведения числа-Х в степень-N

# Задание 3

Задача на рекурсию.  
Даны два целых числа A и В (каждое в отдельной строке). Выведите все числа от A до B включительно, в порядке возрастания

# [Доп задания](https://habrahabr.ru/post/275813/)