Тестовые задания:

1. Создать функцию, принимающую на вход массив и функцию и применяющую принятую фукнцию к каждому элементу массива, после чего возвращающую результат
2. Напишите функцию, возвращающую список квадратов нечетных чисел до заданного числа (желательно использовать генераторы)
3. Напишите функцию, принимающую неограниченное число аргументов и возвращающую наибольший из них (все аргументы – числа)
4. Напишите функцию, считающую количество каждой из букв в входном предложении и возвращающую статистику вида {‘a’: 3, ‘b’: 5…}

Задание необходимо оформить в виде модуля, к каждой функции дать хотя бы минимальные docstring комментарии, использовать аннотации аргументов и возвращаемых значений.