1. Напишите функцию, которая принимает два числа одного типа и возвращает их сумму.

2. Напишите функцию, которая будет возвращать какое-нибудь целочисленное значение. У этой функции должен быть объявлен прототип.

3. Измените переданную в функцию переменную так, чтобы при выходе из области видимости изменения остались.

4. Напишите функцию, в которой объявлен объект, который будет сохранять изменения при нескольких вызовах функции.

5. Напишите функцию, которая возвращает наименьшее значение из 4 переданных чисел.

6. Напишите функцию, вычисляющую значение a^n. a может быть нецелым, n – целое.

7. Напишите функцию, которая по переданным коэффициентам возвращает корни квадратного уравнения. (для хранения корней можно использовать vector)

8. Напишите функцию, которая возвращает наиболее часто встречающееся значение в переданном массиве/векторе.

9. Напишите функцию, которая проверяет число на простоту. Можно что-то выводить, либо возвращать значение типа bool.

10. Вывести число N-ое фибоначчи. (для решения, используйте рекурсию)