

Курс:

ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ НА ЯЗЫКЕ C++

ТЕМА: БОЛЬШЕ ФУНКЦИЙ

Задача 1

Создайте функцию, которая принимает два числа и возвращает их наибольший общий делитель.

Задача 2

Напишите функцию `reverseNumber()`, которая принимает число и возвращает его в отражённом виде.

Примеры:

Вводимое значение	Возвращаемое значение
1234	4321
95	59
140	41
5	5

Задача 3

Создайте функцию, которая принимает массив, его длину и число `N`. Функция возвращает первую позицию числа `N` в массиве, а также сортирует все элементы, которые находятся справа от `N`.

Задача 4

Создайте функцию, которая принимает пустой массив, его длину и два числа **A** и **B**, которые являются началом и концом диапазона. Функция должна заполнять массив случайными числами из указанного диапазона.

Результат работы: файлы проекта или ссылка на репозиторий Git.