**Написать две программы на языке С++ по двум заданиям.**

**Желательно в Visual Studio**

**К обоим заданиям нужны подробные комментарии описывающие работу программы.**

**1.Задание**

Обработка текстовых данных **(без использования стандартной библиотеки «cstring»)**

Разработать функцию, которая выполняет ту обработку символьной строки, которая определена в Вашем индивидуальном задании. При реализации функции **запрещается** пользоваться функциями библиотек языка C.

**Функция выделяет первое слово из строки.**

**Примечание.**

термин "слово", под ним понимается любая последовательность символов, ограниченная любым числом пробелов и/или началом/концом строки

**2.Задание**

Обработка текстовых данных (**с использованием стандартной библиотеки «cstring»)**

## Цель работы

## Целью работы является изучение представления строковых данных и алгоритмов их обработки, а также функций стандартной библиотеки обработки строк «cstring».

## Задание на лабораторную работу

## Задания на лабораторную работу приводятся в каждом варианте. Во всех приведённых вариантах под текстом понимается строка или группа строк. Даже если строки вводятся по отдельности, внутрь функции они передаются как одна длинная строка.

Для обработки строк следует использовать функции стандартной библиотеки <cstring>.

Примечание: следует использовать строки, представленные как массив символов. Строки, созданные с помощью классов (таких, как например, string из библиотеки STL) **использовать запрещается**.

**С клавиатуры вводиться предложение. Поменять порядок слов на обратный.**