

Курс: «Основы программирования на языке C++»

Тема: Строки

Домашнее задание 2

Задание 1. Написать функцию, которая удаляет из строки символ с заданным номером.

Задание 2. Написать функцию, которая удаляет из строки все вхождения в нее заданного символа.

Задание 3. Написать функцию, которая вставляет в строку в указанную позицию заданный символ.

Задание 4. Написать программу, которая заменяет все символы точки «.» в строке, введенной пользователем, на символы восклицательного знака «!».

Задание 5. Пользователь вводит строку символов и искомый символ, посчитать сколько раз он встречается в строке.

Задание 6. Пользователь вводит строку. Определить количество букв, количество цифр и количество остальных символов, присутствующих в строке.

Рекомендации. Для проверки, что символ является числом, не обязательно сравнивать его со всеми 10-ю цифрами, достаточно сравнить код символа с диапазоном кодов цифр. Код символа 0–48, 1–49, 2–50...9–57.