

Задачи:

Задание 1:

Дана строка символов. Заменить в ней все пробелы на точки.

Задание 2:

Дана строка символов. Определить количество букв, цифр и остальных символов, присутствующих в строке.

Задание 3:

Подсчитать количество слов во введенном предложении.

Задание 4:

Дана строка символов. Необходимо проверить является ли эта строка палиндромом.

Задание 5:

Написать программу для замены в слове всех букв «а» на сочетание «ку»

Задание 6:

Написать программу для замены всех сочетаний «ку» в слове на букву «а».

Задание 7:

Написать программу, удваивающую каждую букву введенного слова.

Задание 8:

Написать программу, которая содержит функцию, принимающую в качестве аргумента указатели на три массива и размер массивов, заносит в массив С суммы элементов массивов А и В. Размер массивов одинаковый.

Задание 9:

Написать функцию `int mystrlen(char * str)` - определяющую длину строки.

Задание 10:

Написать функцию `void mystrcpy (char * str1, char * str2)` - копирующую строку str2 в строку str1.

Задание 11:

Написать функцию `void mystrcat (char * str1, char * str2)` - присоединяет строку str2 к строке str1.

Задание 12:

Написать функцию `char * mystchr (char * str, char c)`; - функция осуществляет поиск символа s в строке str. Функция возвращает указатель на первое вхождение символа в строку, в противном случае 0.

Задание 13:

Написать функцию `char * mystrstr (char * str1, char * str2);` - функция осуществляет поиск подстроки `str2` в строке `str1`. Функция возвращает указатель на первое вхождение подстроки `str2` в строку `str1`, в противном случае `0`.