

Лабораторная работа 5

ПРЕРЫВАНИЕ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ DOS

Цель работы:

Изучить прерывание типа 21 (вызов функций) и возможности его применения для ввода и вывода информации в программе пользователя.

Напишите диалоговую программу с использованием функций для работы с клавиатурой и функций для работы с дисплеем, выполняющую задание указанного варианта.

1. Подсчитать количество вхождений заданного символа в строку текста.
2. Заменить заданный символ в строке текста на указанный новый символ.
3. Удалить заданный символ из текста.
4. Подсчитать количество слов в строке, считая словом последовательность знаков между пробелами.
5. Переместить заданный символ, если он содержится в строке, в начало строки.
6. Переместить заданный символ, если он находится в строке, в конец строки.
7. Удалить все пробелы из строки символов.