Вариант 37

Задание 1.

Задана последовательность, в которой не более 60 символов латинского алфавита и цифры. Выведите этот текст на экран, заменив в нем малые буквы на большие, и определите сумму всех цифр и количество нечетных цифр последовательности.

Задание 2.

Задана последовательность, в которой содержится до 100 символов. Замените в нем наборы из трех символов "*+*" на точку.

Задание 3.

Задан текст, в котором до 40 слов, в каждом из которых до 15 символов. Слова между собой отделены только одной запятой. В конце текста точка. Выведите на экран и определите количество слов, которые начинаются с буквы а.

Задание 4.

Задан текст, в котором до 30 слов, в каждом из которых до 20 символов. Слова между собой отделены одним или несколькими пробелами. В конце текста точка. Необходимо:

- а) определить количество слов в тексте и вывести на экран каждое четное слово;
- б) найти самое короткое слово, которое начинается на букву "а" и его номер в тексте;
- в) определите сколько раз сочетание букв "сс" встречается в каждом из слов.

Задание 5.

Задан текст, в котором до 30 слов, в каждом из которых до 20 символов. Слова между собой отделены одним или несколькими пробелами. В конце текста точка. Отсортировать все слова по алфавиту.

Задание 6.

Задан текст, в котором до 30 слов, в каждом из которых до 20 символов. Слова между собой отделены одним или несколькими пробелами. В конце текста точка. Определите "есть" или "нет" в данном тексте повторяющиеся слова.

Задание 7.

Задан текст, в котором до 30 слов, в каждом из которых до 20 символов. Слова между собой отделены одним или несколькими пробелами. В конце текста точка. Удалите из текста все слова, которые стоят на нечетных местах, и сдвиньте текст, который остался..