9.6. СТРОКИ (Описание)

Написать программу, обрабатывающую введенный пользователем текст, состоящий из слов, записанных через пробелы. Длина текста не больше 255 символов. В тексте могут быть использованы любые символы. Словом считать последовательность символов, не содержащую пробел. Необходимо введенный текст вывестина экран до и после его преобразования, выполнив все задания, указанные в индивидуальном задании.

Индивидуальное задание -

Определить сколько раз в тексте встречается заданное слово (незави- симо от регистра букв). Найти самую часто встречающуюся в тексте цифру.