**Задачи на строки.**

1. Дана символьная строка. Слово - последовательность символов между пробелами, не содержащая пробелы внутри себя. Найти самое длинное слово.
2. Дана строка s. Подсчитать количество вхождений буквосочетаний «milk» в строку s и заменить все вхождения буквосочетания «milk» на «million».
3. Дано предложение, состоящее из слов, в предложении нет начальных и конечных пробелов. Словом считается непустая последовательность символов, ограниченная с каждой стороны разделителем или концом строки, в качестве разделителей используются пробелы и запятые. Предложение вводиться с клавиатуры. Вывести на экран все слова, имеющие минимальное количество символов ‘f’.
4. Дано предложение, состоящее из слов, в предложении нет начальных и конечных пробелов. Оставить в нём слова, стоящие на четных местах, а слова, стоящие на нечетных местах, удалить.
5. Задана строка s. Удалить в ней лишние пробелы (между словами должен быть только один пробел) и вывести слова в порядке возрастания их длин.
6. Дана строка-предложение. Зашифровать ее, поместив вначале все символы, расположенные на четных позициях строки, а затем, в обратном порядке, все символы, расположенные на нечетных позициях (например, строка «Программа» превратится в «ргамамроП»).