**10.12.2021**

1. Дана строка. Указать те слова, которые содержат хотя бы одну букву k.
2. Дана строка. Найти в ней те слова, которые начинаются и оканчиваются одной и той же буквой.
3. В строке заменить все двоеточия (:) точкой с запятой (;). Подсчитать количество замен.
4. В строке удалить символ «двоеточие» (:) и подсчитать количество удаленных символов.
5. В строке между словами вставить вместо пробела запятую и пробел.
6. Удалить часть символьной строки, заключенной в скобки (вместе со скобками).
7. Определить, сколько раз в строке встречается заданное слово.
8. В строке имеется одна точка с запятой (;). Подсчитать количество символов до точки с запятой и после нее.
9. Дана строка. Преобразовать ее, заменив точками все двоеточия (:), встречающиеся среди первых п/2 символов, и заменив точками все восклицательные знаки, встречающиеся среди символов, стоящих после п/2 символов.
10. Строка содержит одно слово. Проверить, будет ли оно читаться одинаково справа налево и слева направо (т.е. является ли оно палиндромом).
11. В записке слова зашифрованы — каждое из них записано наоборот. Расшифровать сообщение.
12. Проверить, одинаковое ли число открывающихся и закрывающихся скобок в данной строке.
13. Строка, содержащая произвольный русский текст, состоит не более чем из 200 символов. Написать, какие буквы и сколько раз встречаются в этом тексте. Ответ должен приводиться в грамматически правильной форме, например а — 25 раз, к — 3 раза и т.д.
14. Упорядочить данный массив английских слов по алфавиту.
15. Даны две строки А и В. Составьте программу, проверяющую, можно ли из букв, входящих в А, составить В (буквы можно использовать не более одного раза и можно переставлять).