

## Лабораторная Работа №2. Список Заданий

---

1. Ввести строку, вывести на экран только слова, имеющие заданную длину.
2. Ввести строку и образец поиска. Найти позиции в строке, совпадающие с образцом и вывести их.
3. Ввести строку, вывести на экран только слова с симметричным расположением букв.
4. Ввести строку, подсчитать количество слов заданной длины.
5. Ввести строку, вывести пословно на экран, но слова в обратном порядке.
6. Ввести строку, заменить интервалы между словами на 2 пробела.
7. Ввести строку, выяснить, нет ли повторяющихся слов, и вывести их, если они есть. Можно считать, что все слова имеют длину ровно 3 символа.
8. Ввести строку, вывести на экран только слова начинающиеся с гласной буквы.
9. Ввести строку, вывести пословно на экран.
10. Ввести строку, вывести самое длинное слово.
11. Ввести строку, вывести слово, содержащее наибольшее количество гласных букв.
12. Ввести строку, вывести самое короткое слово.
13. Ввести строку и два слова, заменить все вхождения первого слова на второе.
14. Ввести строку, подсчитать частоту появления каждой гласной буквы.
15. Ввести строку и слово, удалить все вхождения слова и вывести строку.
16. Ввести строку, вывести слова по алфавиту (по первой букве).
17. Ввести строку и букву, вывести только слова, начинающиеся с заданной буквы.
18. Ввести строку и букву, вывести только слова, заканчивающиеся на заданную букву.
19. Ввести строку, вывести только слова, заканчивающиеся на гласную букву.
20. Ввести строку, вывести только слова, заканчивающиеся на согласную букву.