

Закон Грида: Машинная программа выполняет то, что вы ей приказали делать, а не то, что бы вы хотели, чтобы она делала

### Лабораторная работа (СТРОКИ-2, 20! заданий)

1. В массиве строк найти число одинаковых слов.
2. В массиве строк найти заданную (по содержимому) строку и инвертировать ее
3. Дан массив строк – ФИО\_месячный-доход. Отсортировать массив по возрастанию доходов
4. В массиве строк подсчитать общее количество гласных букв
5. В массиве строк выделить первые символы из каждой строки и образовать из них новое слово.
6. Из массива строк сформировать вектор, состоящий из длин строк элементов массива
7. В заданном массиве строк найти номера строк с наибольшим и наименьшим числом символов
8. В данной последовательности строк найти количество строк состоящих только из букв латинского алфавита
9. В массиве строк найти самое короткое и самое длинное слово
10. В данной последовательности строк произвести выравнивание длин слов на заданную величину
11. В массиве слов найти число инверсий.
12. В массиве строк напечатать строку с наибольшим количеством слов
13. В массиве слов найти число одинаковых слов и преформировать массив по частотности повторения.
14. В массиве строк произвести следующую замену, каждая буква в слове заменяется, соответствующей буквой предшествующей по алфавиту
15. Даны 2 массива слов, выяснить в каком число букв больше
16. Разобрать массив строк на слова и упорядочить слова в алфавитном порядке
17. Массив ФИО отсортировать по алфавиту
18. Из массива строк сформировать вектора строк и отсортировать их
19. Из двух массивов строк сформировать вектор попарной конкатенацией слов и отсортировать вектор
20. В массиве строк задаются ФИО и год рождения студентов, найти самого молодого (ФИО) и пожилого(ФИО), а также средний возраст студентов