**Лабораторная работа № 5**

**Работа с файлами**

**Индивидуальные задания:**

1. Найти предложения, в которые входит слово А и вывести их, записав в них слова в обратном порядке. А – вводиться пользователем;
2. Найти строки, содержащие введенное пользователем число, вывести их в порядке увеличения их длины;
3. Найти слова А, поменять их местами с соседними справа словами. А – вводиться пользователем;
4. Найти предложения, не содержащие запятых, посчитать количество слов в каждом предложении;
5. Определить, сколько в тексте слов, состоящих не более чем из N букв. N – вводиться пользователем;
6. Найти предложения, состоящие из N слов. N – вводиться пользователем;
7. Найти предложения, начинающиеся с тире, перед которым могут находиться только пробельные символы;
8. Найти и заменить слова «ноль», «один» …«девять», цифрами от 0 до 9;
9. Найти самое длинное слово и определить, сколько раз оно встретилось в тексте;
10. Найти слово, в котором больше всего гласных и определить, сколько раз оно встретилось в тексте;
11. Найти повторения букв, цифр (22, ннн …), вывести их количество в тексте и количество букв в повторении;
12. Найти и вывести сначала вопросительные, а затем восклицательные предложения;
13. Вывести текст, после каждого предложения добавляя, сколько раз встретилось в нем введенное с клавиатуры слово;
14. Вывести все предложения текста в порядке убывания их длины;
15. Вывести сначала предложения, начинающиеся с однобуквенных слов, а затем все остальные;
16. Найти предложения содержащие слова А и поменять в них первое и последнее слово. А – вводиться пользователем;
17. Найти предложения, содержащие максимальное количество знаков пунктуации;
18. Найти и заменить знаки препинания (. , ? ! и т.д.) словами «точка», «запятая», «вопросительный знак» и т.д.;
19. Определить, сколько в тексте слов, состоящих не менее чем из N букв. N – вводиться пользователем;
20. Найти самое короткое слово и определить, сколько раз оно встретилось в тексте;