

# Поиск слов – КЛАСС

**В заданном фрагменте требуется найти ДВА заданных слова  
(задаются преподавателем) в заданных позициях**  
**Внимание!!! Для поиска может быть задано не целое слово, а только его часть**

- 1. В ходе проведения анализа формировать протокол поиска  
(подробно записывать комментарии по выполняемым действиям !!!)**
- 2. Сформировать схемы поиска слов и провести поиск слов**
- 3. Подсчитать количество повторений заданных слов при поиске**
- 4. Провести сравнительный анализ эффективности разных  
способов поиска (по количеству шагов для поиска заданных слов)**
- 5. Оценить временную эффективность алгоритмов**
- 6. Сделать выводы, сравнить методы поиска**

**Использовать методы поиска:**

- **прямой поиск строки**
- **алгоритм Кнута – Морриса – Пратта**
- **алгоритм Боуера – Мура**

**Результаты – в виде файла Word, дав ему имя по шаблону**  
**НомерГруппы\_Фамилия\_Слово-Класс.docx**  
**(пример: 419\_12\_Петров\_Слово-Класс)**