

Программирование на языках высокого уровня

Лаб. работа 9. Текстовые файлы

Общие сведения

Требуется написать программу, выполняющую чтение текстового файла, отображение его в текстовом поле, и по нажатию кнопки производить обработку текста. После обработки записать результат в выходной HTML файл с учетом форматирования.

Задача А

- Подсчитать количество слов, начинающихся с буквы «А»
- Результат записать в html-файл следующего формата:

Лабораторная работа №9

Вариант А

Выполнил студент группы *ИВТ__-11* **Фамилия И.О**

Файл: **имя_входного_файла**

Количество найденных слов: **N**

Задача В

- Подсчитать количество слов, начинающихся с указанной строковой последовательности
- Результат записать в html-файл следующего формата:

Лабораторная работа №9

Вариант В

Выполнил студент группы *ИВТ__-11* **Фамилия И.О**

Файл: **имя_входного_файла**

Начало слова: **искомая_последовательность**

Количество найденных слов: **N**

Некоторые html-теги

- `текст` - полужирный
- `<i>текст</i>` - курсив
- `<p align="center">Текст</p>` Выравнивание по центру
- `<p align="left">Текст</p>` Выравнивание по левому краю
- `<p align="right">Текст</p>` Выравнивание по правому краю
- `<p align="justify">Текст</p>` Выравнивание по ширине

Разбиение строки на слова

```
String s = "Строка, которую мы хотим разобрать на слова";  
StringTokenizer st = new StringTokenizer(s, " \\t\\n\\r,.");  
  
while(st.hasMoreTokens()){  
    // Получаем слово и что-нибудь делаем с ним, например,  
    // просто выводим на экран  
    System.out.println(st.nextToken()) ;  
}
```