# Программирование на языках высокого уровня

Лаб. работа 8. Строки в Java

# Общие сведения

На оценку «3» - задачи сложности А и В.

На оценку «4» - задачи сложности С

На оценку «5» - задачи сложности D

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 файл. Для работы со строками использовать тип StringBuilder

### Задача А

• Заменить в строке две подряд идущие буквы «А» символом «\*» (две буквы заменяются одной звездочкой)

### Задача В

• Удалить из строки любые два подряд идущих одинаковых символа.

## Задача С

• Все слова строки, содержащие букву «А», заменить на символ «\*»

#### Задача D

• Все слова строки, содержащие букву «А», выделить угловыми скобками <, >

## Домашнее задание

См. файл Lab8HomeTask.doc (.docx, .pdf)