

# **Программа подсчета слов**

Никифорова Марина

# Краткое описание программы

Программ на Java, которая считает число слов. Помимо количества слов, он также сообщает вам количество символов, слов и абзацев.

Используемые технологии: Java, Java Swing, Java Framework (JFrame) и Applet.

# Цель проекта

Разработать программу на Java, которая предоставляет пользователю возможность анализа текстовых данных, подсчитывая количество слов в тексте.

# Подзадачи проекта

1. Создание пользовательского интерфейса:  
Разработка графического пользовательского интерфейса (GUI) для взаимодействия с программой. Создание элементов управления для ввода текста и вывода результатов.
2. Ввод и обработка текста:  
Реализация механизма ввода текста, который позволит пользователю вводить текстовые данные. Обработка и очистка текста от знаков препинания, лишних пробелов и форматирования.
3. Подсчет слов:  
Написание функции для подсчета количества слов в тексте.
4. Вывод результатов:  
Отображение количества слов (и другой статистики) на пользовательском интерфейсе.