Отчет по практике №7

По ИЗВП

Выполнил студент К17.1

Шишелов Владимир

Задание

1. Дан список из 100 целочисленных значений от -1000 до 1000 (создайте и сгенерируйте список). Не используя вспомогательных объектов, переставьте отрицательные элементы данного списка в конец, а положительные – в начало списка. Не используйте методы сортировки.

2. Дан случайный текст – <http://pastebin.com/JEwMJVbh>. Выделить все различные слова. Слова, отличающиеся только регистром букв, считать одинаковыми (подумайте о том – какую коллекцию лучше использовать).

3. Дан случайный текст – <http://pastebin.com/JEwMJVbh>. Выделить все различные слова. Для каждого слова подсчитать частоту его встречаемости (). Слова, отличающиеся регистром букв, считать различными (подумайте о том – какую коллекцию лучше использовать).

4. Дан случайный текст – <http://pastebin.com/JEwMJVbh>. Разбить текст на предложения, каждое предложение записать в список. Выполнить сортировку строк, используя метод **sort()** из класса **Collections**. Результат вывести на экран.

Листинг Программы