



## Java задача:

Требуется написать Java программу которая соответствует следующим требованиям:

1. С командной строки пользователь может запустить программу и передать аргументом URL какой либо страницы на интернете.
2. Принимаются только HTTP:// URL. В случае если пользователь ввел какой либо другой URL, программа должна репортировать ошибку.
3. Программа должна убедиться что вернувшаяся страница имеет именно HTML содержание. Если нет, то необходимо вывести ошибку в формате: «Данный URL – <http://xxxxxx> - не содержит HTML содержания», где '<http://xxxxxx>' должен быть предоставленный адрес.
4. Для загруженной страницы программа должна предоставить следующий отчет:  
За. общее количество слов  
Зб. Отсортированный список слов с числом повторений каждого из слов на странице.
5. «Слова» и символы которые содержат цифры или знаки пунктуации следует игнорировать.
6. Основным признаком разделения слов служат следующие символы: пробел, точка, запятая, точка с запятой, тире и перенос каретки.

Дополнительными плюсами в Вашем решении и алгоритме будет являться выполнение следующих условий (это не является необходимыми требованиями, но при включении в решение, Вы заработаете дополнительные «очки»).

- Слова которые являются HTML тэгами следует игнорировать.
- Следует игнорировать содержание таких тэгов как `<style>`, `<script>`, `<image>`, `<object>`.

Решение будет оцениваться по следующим критериям:

1. Оригинальность решения
2. Скорость выполнения программы
3. Элегантность в решении
4. Использование ООП
5. Читательность кода, понятные наименования переменных и методов.
6. Отсутствие зависимостей от внешних библиотек.

Удачи!