

Тестовое задание.

Спроектировать(продумать формат и ограничения входящих/исходящих параметров) и реализовать REST API, вычисляющее частоту встречи символов по заданной строке. Результат должен быть отсортирован по убыванию количества вхождений символа в заданную строку.

Пример входной строки: "aaaaabcccc"

Пример выходного результата: "a": 5, "c": 4, "b": 1

Требования к решению:

- 1) Java 8+
- 2) Spring boot 2+
- 3) Решение должно быть покрыто тестами
- 4) У решения должна быть документация по запуску и формату входящих/исходящих параметров
- 5) Код решения необходимо разместить в публичном Github репозитории.