****

**Техническое задание для кандидатов на стажировку**

**QA Automation**

**Критерии выполнения**

1. Задание должно быть выполнено с использованием любого из нижеперечисленных языков программирования (если иное не было оговорено в чате рассмотрения Skype):

* Java (11 версия)
* JavaScript
* C#
* Python

1. Название проекта должно содержать вашу фамилию и использованный язык программирования.
2. Ссылку GitHub с выполненным заданием необходимо направить в чат рассмотрения Skype.
3. Срок выполнения - **3 суток.**

**Задание**

1. **Составьте алгоритм**

* Если введенное число больше 7, то вывести “Привет”
* Если введенное имя совпадает с “Вячеслав”, то вывести “Привет, Вячеслав”, если нет, то вывести "Нет такого имени"
* На входе есть числовой массив, необходимо вывести элементы массива кратные 3

1. **Ответьте на вопросы**

Дана [скобочная последовательность](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C): [((())()(())]]

* Можно ли считать эту последовательность правильной?
* Если ответ на предыдущий вопрос “нет”, то что необходимо в ней изменить, чтобы она стала правильной?

**Бонусные баллы:**

+ возможность запуска полученной программы

++ интерактивный ввод значений для обработки и вывод обработаных данных

(например, через консоль)