Как необходимо выполнять домашние задания?

1. В личном репозитории Automation QA **создаем ветку** с номером урока(модуля). прим Lesson1
2. Переключаемся в созданную ветку и создаем каталог с номером урока(модуля). прим Lesson1
3. Внутри каталога создаём каталог и java class для каждого задания в формате “SolutionN”, где N - номер задания.
4. После выполнения всех заданий заливаем их в удаленный репозиторий.
5. Создаем Pull Request (с ветки урока на ветку мастер) и отправляем ссылку преподавателю.

**Задание по уроку #2: Control flow statements**

Задача 1. У вас есть строка “Рассерженный Родион Романович раскричался: «Рано радовались, размокший ремень рюкзака разорвался”

Необходимо заменить в данной строке все буквы “р” на символ “\*”, используя стандартные методы класса String.

Задача 2. У вас есть строка “Рассерженный Родион Романович раскричался: «Рано радовались, размокший ремень рюкзака разорвался”

Необходимо заменить в данной строке все буквы “р” на символ “\*”, используяцикл.

Задача 3. Создать программу, которая будет проверять попало ли случайно выбранное из отрезка [5;155] целое число в интервал (25;100) и сообщать результат на экран.

Примеры работы программы:

Число 113 не содержится в интервале (25,100)

Число 72 содержится в интервале (25,100)

Задача 4. У вас есть строка “Я у мамы программист”

Необходимо написать программу, которая приводит каждую уникальную букву к строчному регистру и помещает ее в массив. Все буквы должны находиться в массиве в алфавитном порядке.

Пример работы программы для строки “Hello world”:

[‘d’,’e’,’h’,’l’,’o’,’r’,’w’]