

**Техническое задание для кандидатов на стажировку - QA Engineer Java**

**Задание 1.**

Протестировать регистрацию, авторизацию и весь функционал домашней [страницы](https://test-powerbank.astondevs.ru/)

(если ссылка будет недоступна, используйте VPN, страна Германия)

Браузер - Chrome последней версии для десктопа.

(проверьте наличие обновлений перед тестированием)

Необходимо проводить тестирование всего доступного функционала в доавторизационной зоне (не нужно тестировать функционал, доступный после авторизации).

Будет оцениваться качество описания найденных дефектов,

качество и количество найденных дефектов в тестируемом приложении.

Кроссбраузерное и мобильное тестирование не выполнять.

Баг репорты необходимо предоставить в виде таблицы в Google-документах на русском языке.

**Имя файла - ваша фамилия.**

Просьба не присылать ничего кроме баг-репортов.

**Задание 2.**

Необходимо выполнить с использованием языка программирования **Java (11 версия).**

1. Написать программу, которая принимает на вход два целых числа (a и b) и совершает с ними следующие действия:

- сравнивает эти два числа и возвращает результат сравнения путем вывода в консоль одного из вариантов: "a > b", "a < b" или "a = b";

- совершает с этими числами операции сложения, вычитания, деления и умножения и результат выводит в консоль.

2. Написать программу, которая принимает на вход две строки (a и b) и сравнивает их. В результате сравнения в консоль должно быть выведено одно из сообщений: "Строки неидентичны" или "Строки идентичны"

3. Задан массив целых чисел: [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,10] необходимо написать программу, которая выведет в консоль все чётные числа.

**Обязательное условие:** программа должна запускаться. Решение должно быть представлено в виде одной ссылки на GitHub на публичный репозиторий.

Плюсом будет возможность для пользователя в решении первой и второй задач ввести данные самостоятельно через консоль. Допускается использование информационных сообщений, не искажающих смысла задания. В соответствии с политикой безопасности просьба не присылать исполняемые файлы. Название проекта должно содержать Вашу фамилию и язык программирования.

Срок выполнения ТЗ - **3 суток.**

Выполненное ТЗ направляйте, пожалуйста, в чат вашего рассмотрения.

Если вам будет нужно дополнительное время для выполнения ТЗ, просьба сообщать заранее (за половину времени, отведенного на выполнение ТЗ).

При запросе дополнительного времени сразу указывайте новую планируемую дату представления выполненного ТЗ.