

## Задание для дисциплины автоматизация тестирования Финал

Необходимо дополнить проект UI-автотестов на языке java/python автоматизировать проверки на странице

[https://way2automation.com/way2auto\\_jquery/registration.php#load\\_box](https://way2automation.com/way2auto_jquery/registration.php#load_box)

### Технические требования:

- Java 11 и выше, Selenium, Maven/Gradle, Junit/TestNG.
- Браузеры: Chrome/Firefox

### Что требуется сделать:

1. Зайдите на страницу с регистрационной формой  
[https://way2automation.com/way2auto\\_jquery/registration.php#load\\_box](https://way2automation.com/way2auto_jquery/registration.php#load_box)
2. Проанализировать формы и составить тесты для страницы
3. Написать автотесты
4. В поле About Yourself написать (варианты)

#### Варианты:

- Вывести все возможные перестановки массива без повторяющихся элементов, массив [2025, 3,11]
- Найти длину самой длинной строго возрастающей подпоследовательности в массиве [1, 3, 6, 7, 9, 4, 10, 5, 6, 12, 2, 7, 11]
- Найти самую длинную подпоследовательность, которая встречается в двух строках в одинаковом порядке, но не обязательно подряд  
`s1 = "aabbdsaacc"`  
`s2 = "abadc"`

### Требования к реализации:

1. Тестовые сценарии должны быть описаны в текстовом файле (README);
2. Тесты автоматизированы с помощью Selenium (PyTest);
3. При поиске элементов на странице использовать как минимум по одному селектору из перечисленных: CSS, XPath, ID.
4. Использовать один из тестовых фреймворков (Java — TestNG, JUnit 4/5, Python — PyTest)
5. Использовать один из сборщиков (для Java) — Maven, Gradle.

### Дополнительные требования:

1. Настроена сборка отчетов Allure.
2. Реализовано добавление скриншота экрана к отчету

### Отправка задания:

1. Разместите Ваш проект на одной из платформ Github, Bitbucket, GitVerse
2. Отправьте ссылку на проект через личный кабинет для проверки