**I Can Win**

При выполнении задания необходимо использовать возможности Selenium WebDriver, юнит-тест фреймворка и концепцию Page Object. Автоматизировать следующий сценарий:

1. Открыть https://pastebin.com или аналогичный сервис в любом браузере
2. Создать New Paste со следующими деталями:

\* Код: "Hello from WebDriver"

\* Paste Expiration: "10 Minutes"

\* Paste Name / Title: "helloweb"

**Bring It On**

При выполнении задания необходимо использовать возможности Selenium WebDriver, юнит-тест фреймворка и концепцию Page Object. Автоматизировать следующий сценарий:

1. Открыть https://pastebin.com  или аналогичный сервис в любом браузере
2. Создать New Paste со следующими деталями:

\* Код:

**git config** --global user.name "New Sheriff in Town"

**git reset** $**(git commit-tree** HEAD^**{tree}** -m "Legacy code"**)**

**git push** origin master --force

\* Syntax Highlighting: "Bash"

\* Paste Expiration: "10 Minutes"

\* Paste Name / Title: "how to gain dominance among developers"

3. Сохранить paste и проверить следующее:

\* Заголовок страницы браузера соответствует Paste Name / Title

\* Синтаксис подвечен для bash

\* Проверить что код соответствует введенному в пункте 2

## Hurt Me Plenty

При выполнении задания необходимо использовать возможности Selenium WebDriver, юнит-тест фреймворка и концепцию Page Object. Автоматизировать следующий сценарий:

1. Открыть <https://cloud.google.com/>  
2. Нажав кнопку поиска по порталу вверху страницы, ввести в поле поиска"Google Cloud Platform Pricing Calculator"  
3. Запустить поиск, нажав кнопку поиска.  
4. В результатах поиска кликнуть "Google Cloud Platform Pricing Calculator" и перейти на страницу калькулятора.  
5. Активировать раздел COMPUTE ENGINE вверху страницы  
6. Заполнить форму следующими данными:  
    \* Number of instances: 4  
    \* What are these instances for?: оставить пустым  
    \* Operating System / Software: Free: Debian, CentOS, CoreOS, Ubuntu, or other User Provided OS  
    \* VM Class: Regular  
    \* Instance type: n1-standard-8    (vCPUs: 8, RAM: 30 GB)  
    \* Выбрать Add GPUs  
        \* Number of GPUs: 1  
        \* GPU type: NVIDIA Tesla V100  
    \* Local SSD: 2x375 Gb  
    \* Datacenter location: Frankfurt (europe-west3)  
    \* Commited usage: 1 Year  
7. Нажать Add to Estimate  
8. Проверить соответствие данных следующих полей: VM Class, Instance type, Region, local SSD, commitment term  
9. Проверить что сумма аренды в месяц совпадает с суммой получаемой при ручном прохождении теста

## Hardcore

При выполнении задания необходимо использовать возможности Selenium WebDriver, юнит-тест фреймворка и концепцию Page Object. Автоматизировать следующий сценарий:

1. Открыть <https://cloud.google.com/>  
2. Нажав кнопку поиска по порталу вверху страницы, ввести в поле поиска"Google Cloud Platform Pricing Calculator"  
3. Запустить поиск, нажав кнопку поиска.  
4. В результатах поиска кликнуть "Google Cloud Platform Pricing Calculator" и перейти на страницу калькулятора.  
5. Активировать раздел COMPUTE ENGINE вверху страницы  
6. Заполнить форму следующими данными:  
    \* Number of instances: 4  
    \* What are these instances for?: оставить пустым  
    \* Operating System / Software: Free: Debian, CentOS, CoreOS, Ubuntu, or other User Provided OS  
    \* VM Class: Regular  
    \* Instance type: n1-standard-8    (vCPUs: 8, RAM: 30 GB)  
    \* Выбрать Add GPUs  
        \* Number of GPUs: 1  
        \* GPU type: NVIDIA Tesla V100  
    \* Local SSD: 2x375 Gb  
    \* Datacenter location: Frankfurt (europe-west3)  
    \* Commited usage: 1 Year  
7. Нажать Add to Estimate  
8. Выбрать пункт EMAIL ESTIMATE  
9. В новой вкладке открыть <https://yopmail.com/> или аналогичный сервис для генерации временных email'ов  
10. Скопировать почтовый адрес сгенерированный в yopmail.com  
11. Вернуться в калькулятор, в поле Email ввести адрес из предыдущего пункта  
12. Нажать SEND EMAIL  
13. Дождаться письма с рассчетом стоимости и проверить что Total Estimated Monthly Cost в письме совпадает с тем, что отображается в калькуляторе