С помощью Selenium WebDriver+ Maven + Java + JUnit автоматизировать два следующих тестовых сценария:

Тест: 1

1.      Открыть браузер Chrome и развернуть на весь экран.

2.      Зайти на [yandex.ru](http://yandex.ru/).

3.      Перейти в яндекс маркет

4.      Выбрать раздел Компьютеры

5.      Выбрать раздел Ноутбуки

6.      Задать параметр поиска до 30000 рублей.

7.      Выбрать производителя HP и Lenovo

8.      Нажать кнопку Применить.

9.      Проверить, что элементов на странице 12.

10.  Запомнить первый элемент в списке.

11.  В поисковую строку ввести запомненное значение.

12.  Найти и проверить, что наименование товара соответствует запомненному значению.

 Тест: 2

1.      Открыть браузер Chrome и развернуть на весь экран.

2.      Зайти на [yandex.ru](http://yandex.ru/).

3.      Перейти в яндекс маркет

4.      Выбрать раздел Компьютеры

5.      Выбрать раздел Планшеты

6.      Задать параметр поиска от 20000 рублей.

7.      Задать параметр поиска до 25000 рублей.

8.      Выбрать производителей Acer и DELL

9.      Нажать кнопку Применить.

10.  Проверить, что элементов на странице 12.

11.  Запомнить первый элемент в списке.

12.  В поисковую строку ввести запомненное значение.

13.  Найти и проверить, что наименование товара соответствует запомненному значению.

Условия:

           Необходимо параметризовать и вынести часто используемые/дублируемые инструкции в отдельные функции.

           Предусмотреть использование recovery-действий, в случае неожиданного результата.

           В каждом действии по переходу должны быть встроены логические проверки-ожидания открытия страницы.

           Каркас –фреймворк unit-тестирования J-Unit.

           Результатом выполнения должен быть отчет в HTML файле.

           Проект должен быть оформлен как артефакт Maven.

           Исходный код проекта должен быть выложен на github или bitbucket.