Автоматизировать следующие сценарии:

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

2. Перейти в «яндекс маркет»

3. Выбрать раздел «Компьютеры»

4. Выбрать раздел «Ноутбуки»

5. Задать параметр поиска до 30000 рублей.

6. Выбрать производителя «HP» и «Lenovo»

7. Нажать кнопку «Применить».

8. Проверить, что элементов на странице 12.

9. Проверить, что в найденных результатах (в первых 12) указаны выбранные производители

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

2. Перейти в «яндекс маркет»

3. Выбрать раздел  «Компьютеры»

4. Выбрать раздел «Планшеты»

5. Задать параметр поиска от 20000 рублей.

6. Задать параметр поиска до 25000 рублей.

7. Выбрать производителей «Acer» и «DELL»

8. Нажать кнопку «Применить».

9. Проверить, что элементов на странице 12.

10. Проверить, что найденные элементы находятся в заданном диапазоне цен.

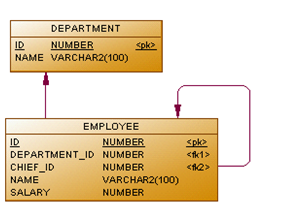
 Условия:

* Использовать WebDriver + Java + xUnit. Использование PageObject приветствуется.
* Необходимо параметризовать и вынести часто используемые/дублируемые инструкции в отдельные функции.
* В каждом действии по переходу должны быть встроены логические проверки-ожидания открытия страницы.
* Приветствуется реализация наследования, полиморфизма, инкапсуляции, интерфейсов и абстракции.
* Исходный код проекта должен быть выложен на github или bitbucket.

Исходный код проекта выложен :

[**https://github.com/k-pro1966/Test\_project**](https://github.com/k-pro1966/Test_project)

Задание по SQL:



1. Вывести имена сотрудников и количество их подчиненных, у которых в подчинении более 10 человек

**SELECT**

**e.NAME**

**FROM EMPLOYEE e,**

**(SELECT e1.CHIEF\_ID, COUNT(distinct e1.ID)**

**FROM EMPLOYEE e1**

**GROUP BY e1.CHIEF\_ID**

**HAVING COUNT(distinct e1.ID)>10) ee**

**WHERE e.ID = ee. CHIEF\_ID**

1. Вывести количество сотрудников, у которых ЗП меньше максимальной минимум в 2 раза.

**SELECT**

**COUNT(ID)**

**FROM EMPLOYEE**

**WHERE**

**SALARY < (SELECT MAX(SALARY) FROM EMPLOYEE ) /2**

1. Найти ID всех подразделений, у которых количество сотрудников, имеющих ЗП > 30000, больше 2

**SELECT**

**DEPARTMENT\_ID, COUNT(distinct ID)**

**FROM EMPLOYEE**

**WHERE**

**SALARY >30000**

**GROUP BY DEPARTMENT\_ID**

**HAVING COUNT(distinct ID)>2**