1. Выберите любое мобильное приложение и составьте чек-лист из 7 специфических mobile проверок.
2. Используя таблицу OrderDetails на сайте <https://www.w3schools.com/sql>, выполните следующие запросы:

* вывести среднее количество заказов, у которых в ProductID есть цифра 6
* вывести количество заказов, Quantity которых между 10 и 35

**Задание 1**

**Чек-лист тестирования приложения OfficeSuite.**

Приложение запущено, активно, к примеру мы делаем ДЗ в программе.

1 Проверить состояние приложения, после входящего смс сообщения. ( выглядит ли приложение так же, все ли данные правильно отображаются)

2 Проверить потребление энергии батареии, приложением ( что б после запуска приложения заряд батареии не был равен  **50%,** хотя изначально было **100%**) Можно воспользоваться инструментом **Battery Historian.**

3 Проверить время загрузки приложения, после нажатия на иконку в меню телефона.

4 Проверить элементы интерфейса, сравнить с рекомендациями <https://developer.android.com/guide/practices/ui_guidelines/index.html> (**проверяем на соответствие гайдлайнам)**

5 Проверить возможность восстановления документа, если к примеру у телефона села батарея.

6 Проверить отсутствие доступа к другим функциям телефона , **без разрешения пользователя** ( к примеру просматривать контакты, или другие важные документы )

7 Проверить работу приложения при открытии нескольких документов одновременно ( например, что б при открытии 20 документа приложение не стало работать медленнее, или вообще закрылось с ошибкой.)

**Задание 2**

1 SELECT count ( OrderID ) from OrderDetails where ProductID Like '%6%'

2 select count ( OrderID) from OrderDetails where Quantity Between '10' and '35'