**Задача:**

1. Написать тест-кейсы на приложение «Автомат с напитками» (ниже ТЗ на приложение)
2. Отсортируйте тест-кейсы по приоритету их выполнения.
3. Результаты проделанной работы необходимо оформить в отчет (баги, предложения к улучшению)

**Приложение “Автомат с напитками”**

Приложение представляет собой 3 экрана:

1. **На первом экране** пользователь может выбрать напитки, которые хочет купить.  
   В ассортименте автомата есть три напитка и следующие доступные объемы для каждого:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Напиток | Объем, л | Возможность выбрать свой объем от 0.2 до 10л |
| **Coffee** | 0.2 | нет |
| **Nuka-Cola** | 0.2/0.5/1.0 | да |
| **Slurm** | 0.2/0.5/1.0 | да |

Пользователь может формировать в заказе очередь из нескольких напитков, установив для каждого требуемый объем.

Каждый тип напитка можно добавить в очередь больше 1 раза.

Максимальное количество заказов в очереди - 5.

**Цены**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Объем | **Coffee, р** | **Nuka-Cola, р** | **Slurm, р** |
| 0.2 | 50 | 50 | 70 |
| 0.5 | - | 70 | 90 |
| 1.0 | - | 85 | 110 |

**Расчет стоимости напитка на розлив (V - объем):**

1. Если 0.2 <= V < 0.5, то стоимость 0.1л рассчитывается от стоимости 0.2л, т.е. стоимость = (фиксированная стоимость 0.2л напитка)/2 \* V/0.1
2. Если 0.5 <= V < 1.0, то стоимость 0.1л рассчитывается от стоимости 0.5л, т.е. стоимость = (фиксированная стоимость 0.5л напитка) / 5 \* V/0.1
3. Если V >= 1.0л, то стоимость 0.1л рассчитывается от стоимости 1л, т.е.   
   стоимость = (фиксированная стоимость 1л напитка) / 10 \* V/0.1

**Доступны скидки в зависимости от объема покупки.**

Скидки действуют на напитки, кроме кофе:

* + 1. [2л;  5л) - скидка 5%
    2. [5л; 10л] - скидка 10%

1. **На втором экране** пользователь может проверить ещё раз свой список покупок. Внести деньги для оплаты, а так же применить промо-код для оплаты, если он у него есть.  
   Скидка по промо-коду - 15% (действует на все виды напитков).   
   Для тестирования можно использовать активный промо-код 5555.  
     
   **Доступные способы оплаты.**В качестве оплаты автомат принимает только рубли.  
   Доступные монеты/купюры для внесения: 1,2,5,10,50,100,500,1000,5000 рублей.  
   Сдача выдается монетами (1р, 2р, 5р, 10р).   
   Ресурс автомата на выдачу сдачи неограничен.
2. **На третьем экране** пользователь может посмотреть отчет о покупке:
   * 1. Список покупок
     2. Итоговая сумма
     3. Сумма со скидкой
     4. Количество внесенных денег
     5. Сдача  с детализацией (сколько монет какого достоинства выдано пользователю)