**Задание 1**

**1 Эквивалентное разбиение**

Можно применить, где группа параметров приводит к одному результату.

Можно использовать:

* для расчета ставки по кредиту в зависимости от возраста
* для расчета страховых выплат в зависимости от количества лет клиента в компании
* тестирование полей ввода пароля с ограниченным числом значений

**2 Метод граничных значений**

Можно использовать для того, чтобы не тестировать все параметры в рамках одного класса эквивалентности, а только граничные. Часто идет в паре с эквивалентным разбиением

Пример: Расчет ставки по кредиту в зависимости от возраста

18-30 лет – 15%

30-50лет -25%

50-выше -30%

Проверки для значений: 0,17,18,30,31,50,51

**3. Тестирование с помощью таблицы переходов**

**Можно протестировать покупку авиабилетов**

**4.Попарное тестирование (система зависит от вводных параметров)**

**5. С помощью user stories**

**6. С использования таблицы решений (сайт бронирование автомобиля в разных странах, работа оплаты на сайте интернет-магазина с разными банками и в разных странах, форма регистрации с несколькими полями и наличием одноразового смс кода )**

**Задание 2**

**1. Подготовить файлы различного размера**

**2. загрузить 4 файла разного формата размеров 29 мб**

**3. загрузить 4 фала размного формата размером 30 мб**

**4. загрузить 4 файла разного формата размером 31 мб**

**5. загрузить файл неподходящего формата**

**6. загрузить 4 подходящего формата и 1 неподходящего**

**Задание 4**

**Разделим на четные и нечетные числа**

**Выходные и будние**

**Список проверок**

**вводим 1-ср**

**вводим 13-пн**

**вводим 4-сб**

**вводим 19-вс**

**вводим -1-ошибка**

**вводим 0-ошибка**

**вводим 31-ошибка**

**Задание 5**

**Используем метод таблицы переходов?**

**Авторизация-поиск билетов -выбор билета-оплата**

**Задание 6**

**Использвала таблицу принятие решений**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Продажа** | **Продажа** | **Аренда** | **Аренда** |
| **Квартира** | **Комната** | **Квартира** | **Комната** |
| **Минск** | **Гродно** | **Минск** | **Гродно** |
|  |  |  |  |