# ДЗ 1.3. Тестирование ПО. Тест-дизайн

## Ссылка на задание: <https://github.com/netology-code/iqa-homeworks/tree/836de2e898908dfb64f32152c2355690935a6462/1.3>

## Задание 1

### 1.

**Что используем:** методы чёрного ящика и методы на основе опыта:

* Метод исследовательского тестирования — т.к. видим лендинг в первый раз и нет документации :)
* Эквивалентные значения — для проверки ввода данных в отдельные поля формы; смотрим, как форма реагирует на разные классы значений
* Тестирование состояний и переходов — для проверки работы прогресс-бара: как меняется его значение при разных действиях с формой

### 2.

**Что используем:** методы чёрного ящика:

* Таблица принятия решений — для проверки работы формы при отметке [чек-боксов](https://prnt.sc/213t17s) (условий, которые добавляют скидку к платежу)
* Тестирование состояний и переходов — для проверки отображения некоторых элементов и их состояний. Например, точно ли при выборе “Вторички” исчезает чек-бокс “Программа гос. поддержки в новостройках”? Или проверка параметров, при которых появляется надпись “Снизьте ставку” под полем первоначального взноса

### 3.

**Что используем:** методы чёрного ящика и методы на основе опыта

* Метод предположения об ошибках — т.к. уже давно тестируем это приложение, вспоминаем, что уже ранее ломалось из функций авторизации и аутентификации — ищем ошибки в этих местах
* Тестирование на основе чек-листов — для проверки аутентификации пользователей: работает ли проверка подлинности пользователя при вводе пароля, верные ли права выдаются разным типам пользователей.

## Задание 2

1. Альбина — валидное имя на русском языке
2. Albina — проверяем возможность ввода латиницы
3. СкоропостижнаяАлександраВячеславовна — проверяем максимальное число знаков
4. О — проверяем граничное значение (1 символ)
5. <пустое значение> — проверяем минимальное число знаков
6. Маркова Альбина — ввод нескольких слов, не разделённых дефисом или апострофом
7. Маркова-Альбина — проверка на имя с дефисом
8. А’Льбина — проверка на имя с апострофом
9. 12345 — ввод цифр
10. +\*:%., — ввод невалидных символов
11. ALьбинa — ввод кириллицы и латиницы вместе
12. Альбина — проверка на пробелы (как поведёт себя программа — обрежет их или нет)
13. Алёна — проверка работы формы при вводе слова с буквой Ё