**Домашнее задание**

**Задание 1 – Классы эквивалентности и граничные значения**

Система скорринга рассчитывает процентную ставку по кредиту для клиента исходя из его возраста, который вводится в форму:

* От 18 до 30 лет – 25%
* От 30 до 45 лет – 15 %
* От 45 до 60 лет – 20%
* Свыше 60 лет - 25%

Требуется описать набор тестовых данных, достаточных для верификации системы, с учетом техники классов эквивалентности и граничных значений.

**Задание 2 – Таблица принятия решений**

Страховая система рассчитывает скидку для полиса автострахования, исходя из следующих условий:

* Наличие высшего образования
* Наличие ДТП
* Наличие семьи

Таким образом, возможны следующие варианты:

* Водитель с наличием высшего образования, без ДТП и с семьей получает 20% скидки
* Водитель с высшим образование получает 15% скидки
* Водитель с наличием семьи получает 10% скидки
* Водитель с наличием ДТП скидку не получает

Требуется составить таблицу принятия решений, исходя из приведенных условий и действий. Желательно на выходе иметь несколько таблиц в формате excel с пошаговым изменением таблицы ввиду упрощений и исключений.