**№1.**

Система, с которой мы работаем, имеет поле ввода года рождения, в которое можно ввести значения между 1900 и 2024. Наша задача состоит в определении граничных значений для тестирования этой области и выделении классов эквивалентности.

**Граничные значения для данной системы:**

Нижняя граница: 1900 - это самый ранний год, который можно ввести. Это будет одна из граничных точек для тестирования.

Верхняя граница: 2024 - это самый поздний год, который можно ввести. Это будет также одна из граничных точек для тестирования.

**Классы эквивалентности для года рождения:**

Класс эквивалентности "Допустимые года": Все года, которые находятся в диапазоне от 1900 до 2024, включительно. Этот класс содержит все допустимые значения года рождения.

Класс эквивалентности "Недопустимые года": Все года, которые находятся вне диапазона от 1900 до 2024. Этот класс содержит все недопустимые значения года рождения, включая значения меньше 1900 и больше 2024.

**№2.**

Система, с которой мы работаем, распределяет клиентов по категориям в зависимости от их возраста и пола. Входные данные для системы состоят из возраста и пола клиента.

**Граничные значения для данной системы:**

Наименьший возраст: 0 (ввод возраста отрицательным числом не допустим)

Наибольший возраст: 150 (на практике, человеку вряд ли удастся прожить больше 150 лет)

Пол: Мужской или Женский

**Классы эквивалентности для данной системы:**

Дети: Возраст от 0 до 17 лет (включительно). Пол не имеет значения.

Взрослые женщины: Возраст от 18 до 54 лет (включительно), пол - женский.

Взрослые мужчины: Возраст от 18 до 59 лет (включительно), пол - мужской.

Пенсионеры женщины: Возраст от 55 лет и старше, пол - женский.

Пенсионеры мужчины: Возраст от 60 лет и старше, пол - мужской.