Отклик на вакансию QA Intern

**Вопрос №1.**

Есть форма на сайте, которая рассчитывает возможность оформления паспорта РФ в зависимости от возраста (по действующему законодательству РФ). Поле принимает на вход целые числа от 0 до 115 включительно. В результате получаем сообщение: “Нельзя оформить”, “Можно оформить” или “Ошибка”.

* Разбейте входные данные по технике граничных значений и определите результат для каждого случая
* Разбейте входные данные на классы эквивалентности, приведите пример входного значения для каждого класса и укажите результат.

**Ответ на вопрос №1:**

1) Граничные значения:

* Меньше 0: "Ошибка" (так как возраст не может быть отрицательным).
* От 0 до 13 включительно: "Нельзя оформить" (для получения паспорта необходим минимальный возраст 14 лет).
* От 14 до 115 включительно: "Можно оформить" (с 14 лет и до 115 лет возможно оформление паспорта).
* Больше 115: "Ошибка" (так как в действительности такого возраста не бывает в контексте оформления паспорта).

2) Классы эквивалентности и примеры:

* **Класс 1**: Возраст меньше 0
  + Пример: -10
  + Ожидаемый результат: "Ошибка"
* **Класс 2**: Возраст от 0 до 13 включительно
  + Пример: 12
  + Ожидаемый результат: "Нельзя оформить"
* **Класс 3**: Возраст от 14 до 115 включительно
  + Пример: 70
  + Ожидаемый результат: "Можно оформить"
* **Класс 4**: Возраст больше 115
  + Пример: 120
  + Ожидаемый результат: "Ошибка".

| **№** | **Проверка** | **Результат** |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Ввести значение -1 | Ошибка | Граничные значения |
| 2 | Ввести значение 0 | Нельзя оформить |
| 3 | Ввести значение 1 | Нельзя оформить |
| 4 | Ввести значение 13 | Нельзя оформить |
| 5 | Ввести значение 14 | Можно оформить |
| 6 | Ввести значение 15 | Можно оформить |
| 7 | Ввести значение 114 | Можно оформить |
| 8 | Ввести значение 115 | Можно оформить |
| 9 | Ввести значение -10 | Ошибка | Эквивалентное разделение |
| 10 | Ввести значение 12 | Нельзя оформить |
| 11 | Ввести значение 70 | Можно оформить |
| 12 | Ввести значение 120 | Ошибка |