По действующему законодательству считаем, что паспорт можно оформить с 14 лет и до 99 ( определим максимальный возраст человека).

Паспорт выдается в 14, меняется в 20 и 45 лет, остальные годы считаем, что заявитель может также обратиться просто со штрафом, о котором не сказано в задании.

Считаем, что Х – это вводимое пользователем значение.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Граничные значения | Пример входного значения Х | Результат |
| 0≤X< 14 | 0 | Нельзя оформить |
| 0≤X< 14 | 1 | Нельзя оформить |
| 0≤X< 14 | 13 | Нельзя оформить |
| 0≤X< 14 | 14 | Можно оформить |
| 14≤X≤ 99 | 13 | Нельзя оформить |
| 14≤X≤ 99 | 14 | Можно оформить |
| 14≤X≤ 99 | 15 | Можно оформить |
| 14≤X≤ 99 | 98 | Можно оформить |
| 14≤X≤ 99 | 99 | Можно оформить |
| 14≤X≤ 99 | 100 | Ошибка |
| 99<X≤ 115 | 98 | Можно оформить |
| 99<X≤ 115 | 99 | Можно оформить |
| 99<X≤ 115 | 100 | Ошибка |
| 99<X≤ 115 | 114 | Ошибка |
| 99<X≤ 115 | 115 | Ошибка |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Классы эквивалентности | Пример входного значения Х | Результат |
| 0-13 | 10 | Нельзя оформить |
| 14-99 | 40 | Можно оформить |
| 100-115 | 105 | Ошибка |