|  |  |
| --- | --- |
| Значение | Ожидаемый результат |
| -1 | значение не принято, ответ: ошибка |
| 0 | значение принято, ответ: нельзя оформить |
| 1 | значение принято, ответ: нельзя оформить |

По данным из задания минимальный возраст оформления паспорта 0 лет, 115 лет максимальный возраст. На основе этих данных можно провести анализ нижней и верхней границы:

Анализ по нижней границе:

Анализ по верхней границе:

|  |  |
| --- | --- |
| Значение | Ожидаемый результат |
| 114 | значение принято, ответ: можно оформить |
| 115 | значение принято, ответ: можно оформить |
| 116 | значение не принято, ответ: ошибка |

Так же получение и замена паспорта имеет возрастные границы по законодательству РФ:  
получение паспорта в 14 лет, первая замена паспорта от 20 лет до 45 лет, вторая заменя паспорта в 45 лет - бессрочно.  
  
Получение паспорта в 14 лет:

|  |  |
| --- | --- |
| Значение | Ожидаемый результат |
| 13 | значение принято, ответ: нельзя оформить |
| 14 | значение принято, ответ: можно оформить |
| 15 | значение принято, ответ: можно оформить |

Замена паспорта в 20 лет:

|  |  |
| --- | --- |
| Значение | Ожидаемый результат |
| 19 | значение принято, ответ: нельзя оформить |
| 20 | значение принято, ответ: можно оформить |
| 21 | значение принято, ответ: можно оформить |

Замена паспорта в 45 лет:

|  |  |
| --- | --- |
| Значение | Ожидаемый результат |
| 44 | значение принято, ответ: нельзя оформить |
| 45 | значение принято, ответ: можно оформить |
| 46 | значение принято, ответ: можно оформить |

Разбиение данных по классам эквивалентности:

Возраст от 0 до 14 лет (значения от 0 до 13 включительно)

|  |  |
| --- | --- |
| Входное значение | Ожидаемый результат |
| 9 | значение принято, ответ: нельзя оформить |

Возраст от 14 до 20 лет (значения от 14 до 19 включительно)

|  |  |
| --- | --- |
| Входное значение | Ожидаемый результат |
| 15 | значение принято, ответ: можно оформить |

Возраст от 20 до 45 лет (значения от 20 до 44 включительно)

|  |  |
| --- | --- |
| Входное значение | Ожидаемый результат |
| 35 | значение принято, ответ: можно оформить |

Возраст от 45 до 115 (значение от 45 до 115 включительно)

|  |  |
| --- | --- |
| Входное значение | Ожидаемый результат |
| 70 | значение принято, ответ: можно оформить |

Значение вне диапазона (меньше 0 и больше 115)

|  |  |
| --- | --- |
| Входные значения | Ожидаемый результат |
| -3 | значение не принято, ответ: ошибка |
| 118 | значение не принято, ответ: ошибка |