Тест-план:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый сценарий: 1 | |
| Описание теста: проверка записи направления путешествия | |
| Тест-требование: 1a | |
| Входные данные: строка «Панама», размер массива 1 | Ожидаемые выходные данные: элемент массива с направлением путешествия «Панама» |
| Сценарий:   * Запустить приложение * Ввести 1 * Нажать ENTER * Ввести Панама в командной строке * Нажать ENTER | |

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый сценарий: 2 | |
| Описание теста: проверка записи времени путешествия | |
| Тест-требование: 1b | |
| Входные данные: число 1200, размер массива 1 | Ожидаемые выходные данные: элемент массива с временем путешествия 1200 |
| Сценарий:   * Запустить приложение * Ввести 1 * Нажать ENTER * Ввести Панама в командной строке * Нажать ENTER * Ввести 1200 в командной строке * Нажать ENTER | |

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый сценарий: 3 | |
| Описание теста: проверка записи цены путешествия | |
| Тест-требование: 1c | |
| Входные данные: строка 4599, размер массива 1 | Ожидаемые выходные данные: элемент массива с ценой путешествия 4599 |
| Сценарий:   * Запустить приложение * Ввести 1 * Нажать ENTER * Ввести Панама в командной строке * Нажать ENTER * Ввести 1200 в командной строке * Нажать ENTER * Ввести 4599 в командной строке * Нажать ENTER | |

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый сценарий: 4 | |
| Описание теста: проверка сортировки по убыванию по длительности рейса | |
| Тест-требование: 2а | |
| Входные данные: массив записей tours размером 3 | Ожидаемые выходные данные: отсортированный по убыванию массив |
| Сценарий:   * Запустить приложение * Ввести Панама в командной строке * Нажать ENTER * Ввести 1200 в командной строке * Нажать ENTER * Ввести 4599 в командной строке * Нажать ENTER * Ввести Египет в командной строке * Нажать ENTER * Ввести 1259 в командной строке * Нажать ENTER * Ввести 3200 в командной строке   Нажать ENTER   * Ввести Катар в командной строке * Нажать ENTER * Ввести 36445 в командной строке * Нажать ENTER * Ввести 8999 в командной строке * Нажать ENTER | |

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый сценарий: 5 | |
| Описание теста: проверка сортировки по убыванию по цене полёта | |
| Тест-требование: 2b | |
| Входные данные: массив записей tours размером 3 | Ожидаемые выходные данные: отсортированный по убыванию массив |
| Сценарий:   * Запустить приложение * Ввести Панама в командной строке * Нажать ENTER * Ввести 1200 в командной строке * Нажать ENTER * Ввести 4599 в командной строке * Нажать ENTER * Ввести Египет в командной строке * Нажать ENTER * Ввести 1259 в командной строке * Нажать ENTER * Ввести 3200 в командной строке   Нажать ENTER   * Ввести Катар в командной строке * Нажать ENTER * Ввести 36445 в командной строке * Нажать ENTER * Ввести 8999 в командной строке * Нажать ENTER | |

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый сценарий: 6 | |
| Описание теста: проверка создания текстового файла | |
| Тест-требование: 3а | |
| Входные данные: массив записей tours размером 1 | Ожидаемые выходные данные: текстовый документ с названием Sorted Tours.txt |
| Сценарий:   * Запустить приложение * Ввести Панама в командной строке * Нажать ENTER * Ввести 1200 в командной строке * Нажать ENTER * Ввести 4599 в командной строке * Нажать ENTER | |

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый сценарий: 7 | |
| Описание теста: проверка записи информации в файл | |
| Тест-требование: 3b | |
| Входные данные: массив записей tours размером 1 | Ожидаемые выходные данные: текстовый документ с названием Sorted Tours.txt с введённой из входных данных информацией |
| Сценарий:   * Запустить приложение * Ввести Панама в командной строке * Нажать ENTER * Ввести 1200 в командной строке * Нажать ENTER * Ввести 4599 в командной строке * Нажать ENTER | |

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый сценарий | Пройдено/Не пройдено |
| 1 | + |
| 2 | - |
| 3 | - |
| 4 | - |
| 5 | - |
| 6 | + |
| 7 | - |