

УИД	Объект	Идея	Предусловия	Шаги	Ожидаемый результат	Комментарий
ТС_01	Совместимость окружения	Проверка сортировки файла с корректными данными	1. ОС Windows 10 2. Создан файл input_1.txt с корректными данными (1,2,3,4,5)	1. Для ввода использовать файл с данными из условия 2. Нажать клавишу "Enter"	На экран выводится отсортированный список целых чисел из файла "input_1.txt"	
ТС_02	Совместимость окружения	Проверка сортировки файла с корректными данными	1. ОС MacOS 11 2. Создан файл input_2.txt с корректными данными (-1,2,3,4,5)	1. Для ввода использовать файл с данными из условия 2. Нажать клавишу "Enter"	На экран выводится отсортированный список целых чисел из файла "input_2.txt"	
ТС_03	Совместимость окружения	Проверка сортировки файла с корректными данными	1. ОС Linux 5.4 2. Создан файл input_3.txt с корректными данными (0,-1,2,3,4)	1. Для ввода использовать файл с данными из условия 2. Нажать клавишу "Enter"	На экран выводится отсортированный список целых чисел из файла "input_3.txt"	
ТС_04	Функциональность	Проверка работы с большим размером файла	1. ОС Windows 10 2. Создан файл big_input.txt с корректными данными (более 10000 целых чисел, разделенных запятой)	1. Для ввода использовать файл с данными из условия 2. Нажать клавишу "Enter"	На экран выводится отсортированный список целых чисел из файла "big_input.txt"	
ТС_05	Обработка ошибок	Проверка сообщения об ошибке при отсутствии файла	ОС Windows 10	1. Запустить программу 2. Нажать клавишу "Enter"	1. На экран выводится сообщение с ошибкой 2. Приложение завершает работу	

ТС_06	Обработка ошибок	Проверка сообщения об ошибке при некорректных данных (буквы)	1. ОС Windows 10 2. Создан файл bad_input_1.txt с некорректными данными (1,2,3,И,4)	1. Для ввода использовать файл с данными из предусловия 2. Нажать клавишу "Enter"	1. На экран выводится сообщение с ошибкой 2. Приложение завершает работу	
ТС_07	Обработка ошибок	Проверка сообщения об ошибке при некорректных данных (спецсимволы)	1. ОС Windows 10 2. Создан файл bad_input_2.txt с некорректными данными (1,2,3," ,5)	1. Для ввода использовать файл с данными из предусловия 2. Нажать клавишу "Enter"	1. На экран выводится сообщение с ошибкой 2. Приложение завершает работу	
ТС_08	Обработка ошибок	Проверка сообщения об ошибке при некорректных данных (отсутствие числа)	1. ОС Windows 10 2. Создан файл bad_input_3.txt с некорректными данными (1,2,3,,5)	1. Для ввода использовать файл с данными из предусловия 2. Нажать клавишу "Enter"	1. На экран выводится сообщение с ошибкой 2. Приложение завершает работу	
ТС_09	Обработка ошибок	Проверка сообщения об ошибке при некорректных данных (пустой файл)	1. ОС Windows 10 2. Создан файл empty.txt с некорректными данными (файл пустой)	1. Для ввода использовать файл с данными из предусловия 2. Нажать клавишу "Enter"	1. На экран выводится сообщение с ошибкой 2. Приложение завершает работу	
ТС_10	Обработка ошибок	Проверка сообщения об ошибке при некорректных данных (некорректный разделитель)	1. ОС Windows 10 2. Создан файл bad_input_4.txt с некорректными данными (1,2,3:4,5)	1. Для ввода использовать файл с данными из предусловия 2. Нажать клавишу "Enter"	1. На экран выводится сообщение с ошибкой 2. Приложение завершает работу	

ТС_11	Обработка ошибок	Проверка сообщения об ошибке при некорректных данных (нецелые числа с точкой)	1. ОС Windows 10 2. Создан файл bad_input_5.txt с некорректными данными (1,2,3.4,5)	1. Для ввода использовать файл с данными из условия 2. Нажать клавишу "Enter"	1. На экран выводится сообщение с ошибкой 2. Приложение завершает работу	
-------	------------------	---	--	--	---	--