1.2 Тест кейс

Тест кейс 1

Тестовый пример 1

Описание теста: Проверка, что в переменную «size» можно вписать только целое число.

Входные данные: size — «а»

Ожидаемый результат: Ожидается, что в консоль выведется ошибка и приложение попросит еще раз ввести размерность массива.

Сценарий:

* Ввести «а»
* Убедиться, что высветится ошибка и просьба попробовать еще раз.

Тест кейс 1

Тестовый пример 2

Описание теста: Проверка, что в переменную «size» можно вписать только целое число.

Входные данные: size — «2.5»

Ожидаемый результат: Ожидается, что в консоль выведется ошибка и приложение попросит еще раз ввести размерность массива.

Сценарий:

* Ввести «2.5»
* Убедиться, что высветится ошибка и просьба попробовать еще раз.

Тест кейс 1

Тестовый пример 3

Описание теста: Проверка, что в переменную «size» можно вписать только целое число.

Входные данные: size — «3,5»

Ожидаемый результат: Ожидается, что в консоль выведется ошибка и приложение попросит еще раз ввести размерность массива.

Сценарий:

* Ввести «3,5»
* Убедиться, что высветится ошибка и просьба попробовать еще раз.

Тест кейс 1

Тестовый пример 4

Описание теста: Проверка, что в переменную «size» можно вписать только целое число.

Входные данные: size — «2»

Ожидаемый результат: Ожидается, что все пройдет хорошо и у нас запросит ввод следующих переменных.

Сценарий:

* Ввести «2»
* Убедиться, что все пройдет хорошо и запросит ввести температуру.

Тест кейс 2

Тестовый пример 5

Описание теста: Проверка, что в переменную «temperature» можно вписать только число.

Входные данные: temperature — «a»

Ожидаемый результат: Ожидается, что в консоль выведется ошибка и приложение попросит еще раз ввести размерность массива.

Сценарий:

* Ввести «а»
* Убедиться, что высветится ошибка и просьба попробовать еще раз.

Тест кейс 2

Тестовый пример 6

Описание теста: Проверка, что в переменную «temperature» можно вписать только число.

Входные данные: temperature — «3»

Ожидаемый результат: Ожидается, что все пройдет хорошо и запросит ввод следующей переменной.

Сценарий:

* Ввести «3»
* Убедиться, что все пройдет хорошо и в консоль выведется запрос на ввод следующей переменной.

Тест кейс 2

Тестовый пример 7

Описание теста: Проверка, что в переменную «temperature» можно вписать только число.

Входные данные: temperature — «3.5»

Ожидаемый результат: Ожидается, что в консоль выведется ошибка и приложение попросит еще раз ввести размерность массива.

Сценарий:

* Ввести «3.5»
* Убедиться, что высветится ошибка и просьба попробовать еще раз.

Тест кейс 2

Тестовый пример 8

Описание теста: Проверка, что в переменную «temperature» можно вписать только число.

Входные данные: temperature — «3,5»

Ожидаемый результат: Ожидается, что все пройдет хорошо и запросит ввод следующей переменной.

Сценарий:

* Ввести «3,5»
* Убедиться, что все пройдет хорошо и в консоль выведется запрос на ввод следующей переменной.

Тест кейс 3

Тестовый пример 9

Описание теста: Проверка, что в переменную «windDirection» не может быть пустым.

Входные данные: windDirection — нажать «Enter».

Ожидаемый результат: Ожидается, что в консоль выведется ошибка и приложение попросит еще раз ввести размерность массива.

Сценарий:

* Нажать «Enter»
* Убедиться, что высветится ошибка и просьба попробовать еще раз.

Тест кейс 3

Тестовый пример 10

Описание теста: Проверка, что в переменную «windDirection» не может быть пустым.

Входные данные: windDirection — «юго-западный»

Ожидаемый результат: Ожидается, что в консоль выведется ошибка и приложение попросит еще раз ввести размерность массива.

Сценарий:

* Ввести «юго-западный».
* Убедиться, что высветится ошибка и просьба попробовать еще раз.

Тест кейс 4

Тестовый пример 11

Описание теста: Проверка, что в переменную «windSpeed» можно вписать только число.

Входные данные: windSpeed — «a»

Ожидаемый результат: Ожидается, что в консоль выведется ошибка и приложение попросит еще раз ввести размерность массива.

Сценарий:

* Ввести «а»
* Убедиться, что высветится ошибка и просьба попробовать еще раз.

Тест кейс 4

Тестовый пример 12

Описание теста: Проверка, что в переменную «windSpeed» можно вписать только число.

Входные данные: windSpeed — «3.5»

Ожидаемый результат: Ожидается, что в консоль выведется ошибка и приложение попросит еще раз ввести размерность массива.

Сценарий:

* Ввести «3.5»
* Убедиться, что высветится ошибка и просьба попробовать еще раз.

Тест кейс 4

Тестовый пример 13

Описание теста: Проверка, что в переменную «windSpeed» можно вписать только число.

Входные данные: windSpeed — «3»

Ожидаемый результат: Ожидается, что все пройдет хорошо и запросит ввод следующей переменной.

Сценарий:

* Ввести «3»
* Убедиться, что все пройдет хорошо и в консоль выведется запрос на ввод следующей переменной.

Тест кейс 4

Тестовый пример 14

Описание теста: Проверка, что в переменную «windSpeed» можно вписать только число.

Входные данные: windSpeed — «3,5»

Ожидаемый результат: Ожидается, что все пройдет хорошо и запросит ввод следующей переменной.

Сценарий:

* Ввести «3,5»
* Убедиться, что все пройдет хорошо и в консоль выведется запрос на ввод следующей переменной.

Тест кейс 5

Тестовый пример 15

Описание теста: Проверка, после заполнения массива данные запишутся в файл.

Входные данные: ---

Ожидаемый результат: Ожидается, что в файле увидим все только что занесенные в массив данные

Сценарий:

* Открыть файл Weather.txt в папке с проектом.
* Убедиться, что все данные записаны в файл.