Тестовый пример 1.

Номер тест требований 1.

Описание теста: в данном тесте проводится проверка на заполнение размера массива.

Входные данные:

1. ConsoleApp4.

Ожидаемые выходные данные: при компиляции кода, при вводе размера верном заполнение массива, т.е. массив не должен быть меньше нуля.

Сценарий:

1. Запустить компиляцию кода.
2. Ввести размер массива превышающий ноль.
3. Убедиться, что после этого не завершилась компиляция, а продолжилось выполнение кода.

Тестовый пример 2.

Номер тест требований 1.

Описание теста: в данном тесте проводится проверка на заполнение размера массива.

Входные данные:

1. ConsoleApp4.

Ожидаемые выходные данные: при компиляции кода, при вводе размера массива заполнить его неверными данными, ввести число меньше нуля.

Сценарий:

1. Запустить компиляцию кода.
2. Ввести размер массива меньше ноля.
3. Убедиться, что после этого высветилась ошибка, но компиляция не завершилась и необходимо ввести заново размер массива.

Тестовый пример 3.

Номер тест требований 2.

Описание теста: в данном тесте проводится проверка на заполнение температуры.

Входные данные:

1. ConsoleApp4.

Ожидаемые выходные данные: при компиляции кода, при вводе температуры заполнить её, компиляция должна продолжится.

Сценарий:

1. Запустить компиляцию кода.
2. Ввести температуру.
3. Убедиться, что после этого компиляция не завершилась.

Тестовый пример 4.

Номер тест требований 3.

Описание теста: в данном тесте проводится проверка на заполнение направления ветра.

Входные данные:

1. ConsoleApp4.

Ожидаемые выходные данные: при компиляции кода, при вводе направления ветра, направление должно быть или vostok или zapad или sorth или north, компиляция должна продолжится.

Сценарий:

1. Запустить компиляцию кода.
2. Ввести направление ветра.
3. Убедиться, что после этого компиляция не завершилась.

Тестовый пример 5.

Номер тест требований 5.

Описание теста: в данном тесте проводится проверка на заполнение скорости ветра.

Входные данные:

1. ConsoleApp4.

Ожидаемые выходные данные: при компиляции кода, при вводе скорости ветра, компиляция должна продолжится.

Сценарий:

1. Запустить компиляцию кода.
2. Ввести скорость ветра.
3. Убедиться, что после этого компиляция не завершилась.

Тестовый пример 6.

Номер тест требований 6.

Описание теста: в данном тесте проводится проверка на вывод массива

Входные данные:

1. ConsoleApp4.

Ожидаемые выходные данные: при компиляции кода, после ввода массива, должна вывестись заполненная информация

Сценарий:

1. Запустить компиляцию кода.
2. Ввести данные.
3. Убедиться, что после ввода происходит вывод данных.