**ДОДАТОК Б**

(TestSuite до завдання 9.4)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва тестового набору /  **Test Suite Description** | TS\_9\_4 |
|  | Назва проекта/ПЗ /  **Name of project** | Ozhekhovskyi\_task.ехе |
|  | Рівень тестування /  **Level of testing** | Системний |
|  | Автор тест-сьюта /  **Test Suite Author** | Ожеховський Владислав |
|  | Виконавець /  **Implementer** | Ожеховський Владислав |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ід-р тест кейса /  **Test Case ID** | Дії (кроки)  /  **Action (Test Steps)** | Очікуваний результат  /  **Expected Result** | Результат тестування  /  **Test Result** |
| **TS\_01** | 1. Відкрити застосунок | Enter one of the symbols 'z', 'r', 's', 't', 'q', 'Q': | **Passed** |
| **TS\_02** | 1. Ввести ‘r’ 2. Ввести 223 | Enter one of the symbols 'z', 'r', 's', 't', 'q', 'Q': r  function tornadoCategory():  Enter speed wind: 223  Result of tornadoCategory(): F2 | **Passed** |
| **TS\_03** | 1. Ввести ‘q’ | Enter one of the symbols 'z', 'r', 's', 't', 'q', 'Q': q  Process returned 0 (0x0) execution time : 87.655 s  Press any key to continue. | **Passed** |
| **TS\_04** | 1. Ввести ‘d’ | Enter one of the symbols 'z', 'r', 's', 't', 'q', 'Q': d  «звуковий сигнал»  Enter one of the symbols 'z', 'r', 's', 't', 'q', 'Q': q | **Passed** |
| **TS\_05** | 1. Ввести s 2. Ввести 3 3. Ввести 5 4. Ввести 4 5. Ввести 6 6. Ввести 2 7. Ввести 8 | Enter one of the symbols 'z', 'r', 's', 't', 'q', 'Q': s  function averageDailyTemp():  Enter the temperature at 0:00 : 3  Enter the temperature at 4:00 : 5  Enter the temperature at 8:00 : 4  Enter the temperature at 12:00 : 6  Enter the temperature at 16:00 : 2  Enter the temperature at 20:00 : 8  Result of averageDailyTemp(): Average daily temperature on the Celsius scale: 4.66, Fahrenheit scale: 40.4 | **Passed** |
| **TS\_06** | 1. Ввести z 2. Ввести 4 3. Ввести 3 4. Ввести -5 | Enter one of the symbols 'z', 'r', 's', 't', 'q', 'Q': z  function s\_calcuation():  Enter x: 4  Enter y: 3  Enter z: -5  Result of s\_calculation(): 728.483 | **Passed** |
| **TS\_07** | 1. Ввести t 2. Ввести 6742 | Enter one of the symbols 'z', 'r', 's', 't', 'q', 'Q': t  function bitsNum():  Enter integer number 1 - 65535: 6742  Result of bitsNum(): 7 | **Passed** |