(UnitTest до завдання 8.1)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Artifact: Unit test | Назва тестового набору /  **Test Suite Description** | TS\_8.1 |
| Date: 19/03/2022 | Назва проекта/ПЗ /  **Name of project** | Маркіна\_task1.ехе |
|  | Рівень тестування /  **Level of testing** | Модульний |
|  | Автор тест-сьюта /  **Test Suite Author** | Маркіна Ірина |
|  | Виконавець /  **Implementer** | Маркіна Ірина |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test Case ID** | **Actions** | **Expected Result** | **Test Result** |
| TS\_01 | X = 7  Y = 3  Z = 8 | 14.025 | Passed |
| TS\_02 | X = 3  Y = 2  Z = 1 | 8.406 | Passed |
| TS\_03 | X = 90  Y = 6  Z = 3 | 114.362 | Passed |
| TS\_04 | X = 0  Y = 1  Z = 14 | 2.718 | Passed |
| TS\_05 | X = 1  Y = 8  Z = 6 | 373.012 | Passed |

(TestSuite до завдання 8.2)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Artifact: Test Suite | Назва тестового набору /  **Test Suite Description** | TS\_8.2 |
| Date: 19/03/2022 | Назва проекта/ПЗ /  **Name of project** | Маркіна\_task2.ехе |
|  | Рівень тестування /  **Level of testing** | Системний |
|  | Автор тест-сьюта /  **Test Suite Author** | Маркіна Ірина |
|  | Виконавець /  **Implementer** | Маркіна Ірина |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ід-р тест кейса /  **Test Case ID** | Дії (кроки)  /  **Action (Test Steps)** | Очікуваний результат  /  **Expected Result** | Результат тестування  /  **Test Result** |
| TS\_01 | 1. Ввести a = -10  2. Ввести b = 7  3. Ввести x = 1  4. Ввести y = 3  5. Ввести z = 5 | © Maркіна Ірина  Введіть число a: -10  Введіть число b: 7  Результат логічного виразу a + 5 >= b: 0  Введіть число x: 1  Введіть число y: 3  Введіть число z: 5  x в десятковій: 1 в шістнадцятковій:1  y в десятковій: 3 в шістнадцятковій: 3  z в десятковій: 5 в шістнадцятковій: 5  Результат виразу: 7.74238 | Passed |
| TS\_02 | 1. Ввести a = 2  2. Ввести b = 4  3. Ввести x = 1  4. Ввести y = 6  5. Ввести z = 5 | © Маркіна Ірина  Введіть змінну a: 2  Введіть змінну b: 4  Результат логічного виразу a+5 >= b: 1  Введіть змінну x: 1  Введіть змінну y: 6  Введіть змінну z: 5  Результат виразу: 67.76177 | Passed |
| TS\_03 | 1. Ввести a = 7  2. Ввести b = 4  3. Ввести x = 5  4. Ввести y = 1  5. Ввести z = 6 | © Маркіна Ірина  Введіть змінну a: 7  Введіть змінну b: 4  Результат логічного виразу a+5 >= b: 1  Введіть змінну x: 5  Введіть змінну y: 1  Введіть змінну z: 6  Результат виразу: 18.4262 | Passed |
| TS\_04 | 1. Ввести a = 3  2. Ввести b = 1  3. Ввести x = 3  4. Ввести y = 3  5. Ввести z = 1 | Введіть змінну a: 10  Введіть змінну b: 7  Результат логічного виразу a+5 >= b: 1  Введіть змінну x: 3  Введіть змінну y: 3  Введіть змінну z: 1  Результат виразу: 9.83677 | Passed |
| TS\_05 | 1. Ввести a = -3  2. Ввести b = 88  3. Ввести х = 7  4. Ввести у = 3  5. Ввести z = 1 | © Маркіна Ірина  Введіть змінну a: -3  Введіть змінну b: 88  Результат логічного виразу a+5 >= b: 0  Введіть змінну x: 7  Введіть змінну y: 3  Введіть змінну z: 1  Результат виразу: 14.0256 | Passed |