|  |  |
| --- | --- |
| Назва тестового набору  Test Suite Description | TS\_lab7 |
| Назва проекта / ПЗ  Name of Project / Software | Ковальчук-task\_8\_1.exe |
| Рівень тестування  Level of Testing | Системний / System Testing |
| Автор тест-сьюта  Test Suite Author | Ковальчук Володимир Олегович |
| Виконавець  Implementer | Ковальчук Володимир Олегович |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ід-р тест-кейса / Test Case ID | Дії (кроки) /  Action (Test Steps) | Очікуваний  результат /  Expected Result | Результат тестування /  Test Result |
| TC-0 | 1.Зайти в кодблокс  2.Ввести : 1,2,3 | 1.Виведення : 8.26532 | Passed |
| TC-1 | 1.Зайти в кодблокс  2.Ввести : -1,3,2 | 1.Виведення : 8.09747 | Passed |
| TC-2 | 1.Зайти в кодблокс  2.Ввести : 2,1,1 | 1.Виведення : 9.708 | Passed |
| TC-3 | 1.Зайти в кодблокс  2.Ввести : 0,5,4 | 1.Виведення : 36.007 | Passed |
| TC-4 | 1.Зайти в кодблокс  2.Ввести : 3,-2,1 | 1.Виведення : Result S = nan | Passed |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TC-5 | 1.Зайти в кодблокс  2.Ввести : 1,0,2 | 1.Виведення : Error: y cannot be zero. | Passed |
| TC-6 | 1.Зайти в кодблокс  2.Ввести : 10,5,10 | 1.Виведення : 51.77 | Passed |
| TC-7 | 1.Зайти в кодблокс  2.Ввести : -5 ,4,-3 | 1.Виведення : 13.96 | Passed |
| TC-8 | 1.Зайти в кодблокс  2.Ввести : 100, 50, 10 | 1.Виведення : 1.03694e+20 | Passed |
| TC-9 | 1.Зайти в кодблокс  2.Ввести : 1 , 2.5 , 3.5 | 1.Виведення : 10.042 | Passed |