|  |  |
| --- | --- |
| Назва тестового набору  Test Suite Description | TestSuite\_8.2 |
| Назва проекта / ПЗ  Name of Project / Software | TestDriver\_8\_2.ехе |
| Рівень тестування  Level of Testing | системний / System Testing |
| Автор тест-сьюта  Test Suite Author | Ярослава Дмитренко  телеграм: t.me/y\_aradm  e-пошта: dmytrenkovika4@gmail.com |
| Виконавець  Implementer | Ярослава Дмитренко |

Artifact: Test Suite

Date: 3/18/2025

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ід-р тест-кейса / Test Case ID | Дії (кроки) /  Action (Test Steps) | Очікуваний  результат /  Expected Result | Результат тестування /  Test Result |
| TC-1 | 1. Введiть значення a i b: 2. a = 23 3. b = 1 4. Введiть числа x, y, z: 5. x = 2 6. y = 3 7. z = 4 | Вікно застосунку:  Дмитренко Ярослава ©  Введiть значення a i b: 23 1  Результат: 1  Введiть числа x, y, z: 2 3 4  Десяткове x = 2  Десяткове y = 3  Десяткове z = 4  Шiстнадцяткове x = 2  Шiстнадцяткове y = 3  Шiстнадцяткове z = 4  S = 4.12959 | passed |
| TC-2 | 1. Введiть значення a i b: 2. a = 34 3. b = 27483 4. Введiть числа x, y, z: 5. x = 23 6. y = 45 7. z = 67 | Вікно застосунку:  Дмитренко Ярослава ©  Введiть значення a i b: 34 27483  Результат: 1  Введiть числа x, y, z: 23 45 67  Десяткове x = 23  Десяткове y = 45  Десяткове z = 67  Шiстнадцяткове x = 17  Шiстнадцяткове y = 2d  Шiстнадцяткове z = 43  S = 4.2418 | passed |
| TC-3 | 1. Введiть значення a i b: 2. a = 12 3. b = 4 4. Введiть числа x, y, z: 5. x = 40 6. y = 26 7. z = 16 | Вікно застосунку:  Дмитренко Ярослава ©  Введiть значення a i b: 12 4  Результат: 0  Введiть числа x, y, z: 40 26 16  Десяткове x = 40  Десяткове y = 26  Десяткове z = 16  Шiстнадцяткове x = 28  Шiстнадцяткове y = 1a  Шiстнадцяткове z = 10  S = 11.3127 | passed |
| TC-4 | 1. Введiть значення a i b: 2. a = 34 3. b = 27483 4. Введiть числа x, y, z: 5. x = 23 6. y = 45 7. z = 67 | Вікно застосунку:  Дмитренко Ярослава ©  Введiть значення a i b: 54 3  Результат: 0  Введiть числа x, y, z: 2 0 6  Десяткове x = 2  Десяткове y = 0  Десяткове z = 6  Шiстнадцяткове x = 2  Шiстнадцяткове y = 0  Шiстнадцяткове z = 6  Помилка: Д?лення на нуль!  S = nan | passed |
| TC-5 | 1. Введiть значення a i b: 2. a = 0 3. b = 0 4. Введiть числа x, y, z: 5. x = 23 6. y = 55555 7. z = 0 | Вікно застосунку:  Дмитренко Ярослава ©  Введiть значення a i b: 0 0  Результат: 0  Введiть числа x, y, z: 23 55555 0  Десяткове x = 23  Десяткове y = 55555  Десяткове z = 0  Шiстнадцяткове x = 17  Шiстнадцяткове y = d903  Шiстнадцяткове z = 0  S = 1.68409 | passed |