|  |  |
| --- | --- |
| Назва тестового набору  Test Suite Description | TS\_8\_2 |
| Назва проекта / ПЗ  Name of Project / Software | GordenkoTask.exe |
| Рівень тестування  Level of Testing | Модульне |
| Автор тест-сьюта  Test Suite Author | Горденко Андрiй |
| Виконавець  Implementer | Горденко Андрiй |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ід-р тест-кейса / Test Case ID | Дії (кроки) /  Action (Test Steps) | Очікуваний  результат /  Expected Result | Результат тестування /  Test Result |
| TS\_1 | 1.Відкрити GordenkoTask. | Виведення знаку «©» (від -англ. copyright). | Passed |
| TS\_2 | * Відкрити GordenkoTask * Ввести x = 10 * Ввести y = 4 * Ввести z = 1 * Ввести a = 5 * Ввести b = 11 | * X (10) в шістнадцятковій системі числення = a * Y(4) в шістнадцятковій системі числення = 4 * Z(1) в шістнадцятковій системі числення = 1   Функція s\_calculation:7.62563 | Passed |
| TS\_3 | * ВідкритиGordenkoTask * Ввести x = 15 * Ввести y = 20 * Ввести z = 9 * Ввести a = 5 * Ввести b = 8 | * X(15) в шістнадцятковій системі числення = f * Y(20) в шістнадцятковій системі числення = 14 * Z(9) в шістнадцятковій системі числення = 9   Функція s\_calculation:  -52.6223 | Passed |
| TS\_4 | * Відкрити GordenkoTask * Ввести x = 66 * Ввести y = 50 * Ввести z = 5 * Ввести a = 6 * Ввести b = 7 | * X(66) в шістнадцятковій системі числення = 42 * Y(50) в шістнадцятковій системі числення = 32 * Z(5) в шістнадцятковій системі числення = 5   Функція s\_calculation:  129.4 | Passed |
| TS\_5 | * Відкрити GordenkoTask * Ввести x = 9 * Ввести y = 9 * Ввести z = 8 * Ввести a = 7 * Ввести b = 6 | * X(9) в шістнадцятковій системі числення = 9 * Y(9) в шістнадцятковій системі числення = 9 * Z(8) в шістнадцятковій системі числення = 8   Функція s\_calculation: inf | Passed |
| TS\_6 | * Відкрити GordenkoTask * Ввести x =15 * Ввести y = 21 * Ввести z = 13 * Ввести a = 12 * Ввести b = 5 | * X(15) в шістнадцятковій системі числення = f * Y(21) в шістнадцятковій системі числення = 15   3.Y(13) в шістнадцятковій системі числення = d  Функція s\_calculation:  -47.9777 | Passed |