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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ід-р тест-кейса / Test Case ID | Дії (кроки) /  Action (Test Steps) | Очікуваний  результат /  Expected Result | Результат тестування /  Test Result |
| TS\_1 | 1.Відкрити Poliakh\_task. | Виведення знаку «©» (від -англ. copyright). | Passed |
| TS\_2 | 1. Відкрити Poliakh\_task 2. Ввести x = 10 3. Ввести y = 4 4. Ввести z = 1 5. Ввести a = 5 6. Ввести b = 11 | 1. X (10) в шістнадцятковій системі числення = a 2. Y(4) в шістнадцятковій системі числення = 4 3. Z(1) в шістнадцятковій системі числення = 1   Функція s\_calculation: -99.3335 | Passed |
| TS\_3 | 1. ВідкритиPoliakh\_task 2. Ввести x = 15 3. Ввести y = 20 4. Ввести z = 9 5. Ввести a = 5 6. Ввести b = 8 | 1. X(15) в шістнадцятковій системі числення = f 2. Y(20) в шістнадцятковій системі числення = 14 3. Z(9) в шістнадцятковій системі числення = 9   Функція s\_calculation:  -1.79518e+06 | Passed |
| TS\_4 | 1. Відкрити Poliakh\_task 2. Ввести x = 66 3. Ввести y = 50 4. Ввести z = 5 5. Ввести a = 6 6. Ввести b = 7 | 1. X(66) в шістнадцятковій системі числення = 42 2. Y(50) в шістнадцятковій системі числення = 32 3. Z(5) в шістнадцятковій системі числення = 5   Функція s\_calculation:  -6.94847e+06 | Passed |
| TS\_5 | 1. Відкрити Poliakh\_task 2. Ввести x = 9 3. Ввести y = 9 4. Ввести z = 8 5. Ввести a = 7 6. Ввести b = 6 | 1. X(9) в шістнадцятковій системі числення = 9 2. Y(9) в шістнадцятковій системі числення = 9 3. Z(8) в шістнадцятковій системі числення = 8   Функція s\_calculation: -311925 | Passed |
| TS\_6 | 1. Відкрити Poliakh\_task 2. Ввести x =15 3. Ввести y = 21 4. Ввести z = 13 5. Ввести a = 12 6. Ввести b = 5 | 1. X(15) в шістнадцятковій системі числення = f 2. Y(21) в шістнадцятковій системі числення = 15   3.Y(13) в шістнадцятковій системі числення = d  Функція s\_calculation:  -7.81305e+06 | Passed |