|  |  |
| --- | --- |
| Назва тестового набору  Test Suite Description | UT\_8\_2 |
| Назва проекта / ПЗ  Name of Project / Software | Radchenko\_task.exe |
| Рівень тестування  Level of Testing | модульний / System Testing |
| Автор тест-сьюта  Test Suite Author | Радченко Максим |
| Виконавець  Implementer | Радченко Максим |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ід-р тест-кейса / Test Case ID | Дії (кроки) /  Action  (Test Steps) | Очікуваний  результат /  Expected Result | Результат тестування (пройшов/не вдалося/ заблокований) /  Test Result (passed/failed/ blocked) |
| TC-01 | Введіть 12  Введіть 2  Введіть 4  Введіть 12  Введіть 13 | Enter x  12  Enter y  2  Enter z  4  Enter a  12  Enter b  13  Radchenko Maksim ©  a+1 <=b = 1  x = 12, y = 2, z = 4  x = C, y = 2, z = 4  S: -426.516 | passed |
| TC-02 | Введіть -12  Введіть 2  Введіть 10  Введіть 8  Введіть 13 | Enter x  -12  Enter y  2  Enter z  10  Enter a  8  Enter b  13  Radchenko Maksim ©  a+1 <=b = 0  x = -12, y = 2, z = 10  x = FFFFFFF4, y = 2, z = A  S: -426.366 | passed |
| TC-03 | Введіть 40  Введіть 5  Введіть 80  Введіть 12  Введіть 6 | Enter x  40  Enter y  5  Enter z  80  Enter a  12  Enter b  6  Radchenko Maksim ©  a+1 <=b = 1  x = 40, y = 5, z = 80  x = 28, y = 5, z = 50  S: -9318 | passed |
| TC-05 | Введіть 1  Введіть 1  Введіть 1  Введіть 1  Введіть 1 | Enter x  1  Enter y  1  Enter z  1  Enter a  1  Enter b  1  Radchenko Maksim ©  a+1 <=b = 0  x = 1, y = 1, z = 1  x = 1, y = 1, z = 1  S: -1,05 | passed |
| TC-06 | Введіть 0  Введіть 0  Введіть 0  Введіть 0  Введіть 0 | Enter x  0  Enter y  0  Enter z  0  Enter a  0  Enter b  0  Radchenko Maksim ©  a+1 <=b = 0  x = 0, y = 0, z =0  x = 0, y = 0, z = 0  S: nan | passed |
| TC-07 | Введіть -2  Введіть 11  Введіть 22  Введіть 20  Введіть 10 | Enter x  -2  Enter y  11  Enter z  22  Enter a  20  Enter b  10  Radchenko Maksim ©  a+1 <=b = 0  x =-2, y = 11, z =12  x = F, y = B, z = C  S: -21.06 |  |
| TC-08 | Введіть 10  Введіть 50  Введіть 100  Введіть 120  Введіть 1 | Enter x  10  Enter y  50  Enter z  100  Enter a  120  Enter b  1  Radchenko Maksim ©  a+1 <=b = 0  x = 10, y = 50, z =100  x = 0, y = 32, z = 64  S: -227 | passed |
| TC-09 | Введіть 1  Введіть 0  Введіть 1  Введіть 0  Введіть 1 | Enter x  1  Enter y  0  Enter z  1  Enter a  0  Enter b  1  Radchenko Maksim ©  a+1 <=b = 1  x = 1, y = 0, z =1  x = 1, y = 0, z = 1  S: 0.67 | passed |
| TC-10 | Введіть 0  Введіть 1  Введіть 0  Введіть 1  Введіть 0 | Enter x  0  Enter y  1  Enter z  0  Enter a  1  Enter b  0  Radchenko Maksim ©  a+1 <=b = 0  x = 0, y = 1, z =0  x = 0, y = 1, z = 0  S: nan | passed |