|  |  |
| --- | --- |
| Назва тестового набору  Test Suite Description | TS\_10\_3 |
| Назва проекта / ПЗ  Name of Project / Software | Honcharenko-task\_10\_3 |
| Рівень тестування  Level of Testing | системний / System Testing |
| Автор тест-сьюта  Test Suite Author |  |
| Виконавець  Implementer | Honcharenko Vlad |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | Викликати функцію s\_calculation з аргументами x=10, y=20, z=10 | Результат виконання s\_calculation з аргументами 10, 20, 10: 9.30171 | passed |
| TC\_02 | Викликати функцію s\_calculation з аргументами x=0, y=0, z=0 з файла ModulesHoncharenko.h. | Результат виконання s\_calculation з аргументами 0, 0, 0: nan | passed |
| TC\_03 | Викликати функцію s\_calculation з аргументами x=100, y=200, z=300 з файла ModulesHoncharenko.h. | Результат виконання s\_calculation з аргументами 100, 200, 300: -196.714. | passed |
| TC\_04 | Викликати функцію s\_calculation з аргументами x=-1, y=-2, z=-3 з файла ModulesHoncharenko.h. | Отримати результат обчислення функції s\_calculation з аргументами x=-1, y=-2, z=-3. | passed |
| TC\_05 | Викликати функцію s\_calculation з аргументами x=0.5, y=1.5, z=2.5 з файла ModulesHoncharenko.h. | Результат виконання s\_calculation з аргументами -1, -2, -3: 2.35289 | passed |
| TC\_06 | Перевірити число 10 у двійковому коді. | Число 10 у двійковому коді: 1010 | passed |
| TC\_07 | Перевірити число 0 у двійковому коді. | Число 0 у двійковому коді: 0 | passed |
| TC\_08 | Перевірити число 360 у двійковому коді. | Число 360 у двійковому коді: 101101000 | passed |
| TC\_09 | Перевірити число 100 у двійковому коді. | Число 100 у двійковому коді: 1100100 | passed |
| TC\_10 | Перевірити число 255 у двійковому коді. | Число 255 у двійковому коді: 11111111 | passed |