|  |  |
| --- | --- |
| Назва тестового набору  Test Suite Description | TS-8\_1 |
| Назва проекта / ПЗ  Name of Project / Software | Bovkun\_task\_8\_1 |
| Рівень тестування  Level of Testing | системний / System Testing |
| Автор тест-сьюта  Test Suite Author | Bovkun Dmutro |
| Виконавець  Implementer | Bovkun Dmutro |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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) |
| 1 | Ввести значення x = 2.5, z = 1.0. | Програма обчислює значення S = 25.467. | passed |
| 2 | Ввести значення x = 0.5, z = 3.0. | Програма обчислює значення S = 42.891. | passed |
| 3 | Ввести значення x = -2.0, z = 1.0. | Програма виводить повідомлення про помилку: "x має бути більше -1". | passed |
| 4 | Ввести значення x = 0.0, z = 1.0. | Програма виводить повідомлення про помилку: "x не може дорівнювати 0". | passed |
| 5 | Ввести значення x = 1.0, z = 0.0. | Програма обчислює значення S = 9.0. | passed |
| 6 | Ввести значення x = 1.0, z = -1.0. | Програма обчислює значення S = 1.0. | passed |
| 7 | Ввести значення x = 1.0, z = 2.0. | Програма обчислює значення S = 25.0. | passed |
| 8 | Ввести значення x = 1.0, z = 3.0. | Програма обчислює значення S = 49.0. | passed |