|  |  |
| --- | --- |
| Назва тестового набору  Test Suite Description | TS\_9\_4 |
| Назва проекта / ПЗ  Name of Project / Software | Horbenko\_task |
| Рівень тестування  Level of Testing | модульний / Unit Testing |
| Автор тест-сьюта  Test Suite Author | Горбенко Катя |
| Виконавець  Implementer | Горбенко Катя |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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) |
| ТС-01 | 1. Уведіть z 2. Уведіть 10 3. Уведіть 5 4. Уведіть 25 | Введіть символ ('z', 'г', 's', 't', 'q' або 'Q'): z  Введіть значення x, y та z через пробіл: 10 5 25  Результат s\_calculation: -240.496 | Passed |
| ТС-02 | 1. Уведіть r 2. Уведіть 113 | Введіть символ ('z', 'г', 's', 't', 'q' або 'Q'): r  Введіть швидкість торнадо: 113  Категорія торнадо: FO  Частота: 38,9% | Passed |
| ТС-03 | 1. Уведіть s 2. Уведіть 0 3. Уведіть 4 4. Уведіть 6 5. Уведіть 9 6. Уведіть 10 7. Уведіть 8 | Введіть символ ('z', 'г', 's', 't', 'q' або 'Q'): s  Введіть шість температур через пробіл  00:00, 04:00, 8:00, 12:00, 16:00, 20:00 год  0 4 6 9 10 8  Середня температура у Цельсіях: 6.16667  Середня температура у Фаренгейтах: 43.1 | Passed |
| ТС-04 | 1. Уведіть t 2. Уведіть 65535 | Введіть символ ('z', 'г', 's', 't', 'q' або 'Q'): t  Введіть ціле число: 65535  Кількість нульових бітів у бінарному представленні числа: 16 | Passed |
| ТС-05 | 1. Уведіть q | Введіть символ ('z', 'г', 's', 't', 'q' або 'Q'): q  Вихід з програми. | Passed |