|  |  |
| --- | --- |
| Назва тестового набору  Test Suite Description | BMTP-LAB9-Balan-9.4 |
| Назва проекта / ПЗ  Name of Project / Software | TestDriver |
| Рівень тестування  Level of Testing | модульний / Module Testing |
| Автор тест-сьюта  Test Suite Author | Микола Балан |
| Виконавець  Implementer | Микола Балан |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | 1. Запустити програму. 2. Ввести команду h. 3. Ввести значення x = 1, y = 2, z = 3. | Виводиться результат функції s\_calculation(1, 2, 3) без помилок. | Passed |
| 2 | 1. Ввести команду f. 2. Ввести суму депозиту 1000, строк — 6. | Розрахунок щоденного та загального відсотку без помилок, обчислення відображаються. | Passed |
| 3 | 1. Ввести команду d. 2. Вказати кількість температур 3, ввести 10, 15, 20. | Виводиться середня температура у °C та °F: 15°C і 59°F. | Passed |
| 4 | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | 1. Ввести команду s. 2. Ввести число 256. (D9 = 1, тобто треба рахувати **нулі**). | | Виводиться кількість двійкових **нулів** у числі 256 (тобто 7 нулів у 9 бітах). | Passed |
| 5 | 1. Ввести команду s. 2. Ввести число 17. (D9 = 0, тобто треба рахувати **одиниці**). | Виводиться кількість двійкових **одиниць** у числі 17 (тобто 2 одиниці). | Passed |