|  |  |
| --- | --- |
| Назва тестового набору  Test Suite Description | BMTP-LAB9-Balan-9.1 |
| Назва проекта / ПЗ  Name of Project / Software | TestDriver |
| Рівень тестування  Level of Testing | модульний / Module Testing |
| Автор тест-сьюта  Test Suite Author | Балан Микола |
| Виконавець  Implementer | Балан Микола |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | amount = 10000, months = 6 | 1. Ставка = 19.5%  2. Днів = 180  3. Загальний відсоток: 10000 \* 0.195 \* (180 / 365) ≈ 961.64  4. Щоденний: 961.64 / 180 ≈ 5.34 | Passed |
| 2 | amount = 5000, months = 12 | 1. Ставка = 27%  2. Днів = 360  3. Загальний відсоток: 5000 \* 0.27 \* (360 / 365) ≈ 1330.13  4. Щоденний: 1330.13 / 360 ≈ 3.69 | Passed |
| 3 | amount = 10000, months = 3 | 1. Неприпустимий строк  2. Вивід повідомлення про помилку  3. dailyInterest = -1.0, totalInterest = -1.0 | Passed |
| 4 | amount = 0, months = 6 | 1. Всі обчислення з нульовою сумою → totalInterest = 0, dailyInterest = 0 | Passed |
| 5 | amount = 10000, months = 12 | 1. Ставка = 27%  2. Днів = 360  3. Загальний відсоток: 10000 \* 0.27 \* (360 / 365) ≈ 2660.27  4. Щоденний: ≈ 7.39 | Passed |