|  |  |
| --- | --- |
| Назва тестового набору  Test Suite Description | TestSuite №12 |
| Назва проекта / ПЗ  Name of Project / Software | Sumar.exe |
| Рівень тестування  Level of Testing | системний / System Testing |
| Автор тест-сьюта  Test Suite Author | Сумар Ілля |
| Виконавець  Implementer | Сумар Ілля |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Id TC** | **Дія (кроки)** | **Очікуваний результат** | **Отриманий результат** | **Результат (passed/failed)** |
| 1 | 1. Відкрити програму 2. Обрати 4 (Змінити радіус) 3. Ввести -4 4. Отримати результат | Помилка: Радіус має бути позитивним числом. | Помилка: Радіус має бути позитивним числом. | Passed |
| 2 | 1. Відкрити програму 2. Обрати 5 (Змінити висоту) 3. Ввести 15 4. Отримати результат | Поточні параметри лампи:  Радіус: 5  Висота: 15  Відсоток лави: 30 | Поточні параметри лампи:  Радіус: 5  Висота: 15  Відсоток лави: 30 | Passed |
| 3 | 1. Відкрити програму 2. Обрати 6 (Змінити відсоток лави) 3. Ввести 150 4. Отримати результат | Помилка: Відсоток лави має бути в діапазоні від 0 до 100. | Помилка: Відсоток лави має бути в діапазоні від 0 до 100. | Passed |
| 4 | 1. Відкрити програму 2. Обрати 1 (Показати об'єм лампи) 3. Отримати результат | Об'єм лампи: 785.398 | Об'єм лампи: 785.398 | Passed |
| 5 | 1. Відкрити програму 2. Обрати 2 (Показати об'єм лави) 3. Отримати результат | Об'єм лави: 235.619 | Об'єм лави: 235.619 | Passed |
| 6 | 1. Відкрити програму 2. Обрати 3 (Показати об'єм рідини) 3. Отримати результат | Об'єм рідини: 549.779 | Об'єм рідини: 549.779 | Passed |
| 7 | 1. Відкрити програму 2. Обрати 4 (Змінити радіус) 3. Ввести 7 4. Отримати результат | Поточні параметри лампи: Радіус: 7  Висота: 10  Відсоток лави: 30 | Поточні параметри лампи: Радіус: 7  Висота: 10  Відсоток лави: 30 | Passed |
| 8 | 1. Відкрити програму 2. Обрати 6 (Змінити відсоток лави) 3. Ввести -10 4. Отримати результат | Помилка: Відсоток лави має бути в діапазоні від 0 до 100. | Помилка: Відсоток лави має бути в діапазоні від 0 до 100. | Passed |
| 9 | 1. Відкрити програму 2. Обрати 5 (Змінити висоту) 3. Ввести -5 4. Отримати результат | Помилка: Висота має бути позитивним числом. | Помилка: Висота має бути позитивним числом. | Passed |
| 10 | 1. Відкрити програму 2. Обрати 6 (Змінити відсоток лави) 3. Ввести 50 4. Отримати результат | Поточні параметри лампи:  Радіус: 5  Висота: 10  Відсоток лави: 50 | Поточні параметри лампи:  Радіус: 5  Висота: 10  Відсоток лави: 50 | Passed |