|  |  |
| --- | --- |
| Назва тестового набору  Test Suite Description | TS\_GET\_VOLUME |
| Назва проекта / ПЗ  Name of Project / Software | ClassLab12\_Zaritsky |
| Рівень тестування  Level of Testing | модульний / Module Testing |
| Автор тест-сьюта  Test Suite Author | Віктор Заріцкий |
| Виконавець  Implementer |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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) |
| TC-01 | Створення об'єкта з edgeLength=1.0 та виклик getVolume() | Повернення значення 1.0 (1³ = 1) |  |
| TC-02 | Створення об'єкта з edgeLength=2.0 та виклик getVolume() | Повернення значення 8.0 (2³ = 8) |  |
| TC-03 | Створення об'єкта з edgeLength=0.5 та виклик getVolume() | Повернення значення 0.125 (0.5³ = 0.125) |  |
| TC-04 | Створення об'єкта за замовчуванням (edgeLength=0.2) та виклик getVolume() | Повернення значення 0.008 (0.2³ = 0.008) |  |
| TC-05 | Створення об'єкта з edgeLength=3.0 та виклик getVolume() | Повернення значення 27.0 (3³ = 27) |  |
| TC-06 | Створення об'єкта з edgeLength=0.1 та виклик getVolume() | Повернення значення 0.001 (0.1³ = 0.001) |  |