|  |  |
| --- | --- |
| Назва тестового набору  Test Suite Description | TS\_SET\_EDGE |
| 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 та виклик setEdgeLength(1.5) | getEdgeLength() повертає 1.5 |  |
| TC-02 | Створення об'єкта та виклик setEdgeLength(0.01) | getEdgeLength() повертає 0.01 |  |
| TC-03 | Створення об'єкта та виклик setEdgeLength(10.0) | getEdgeLength() повертає 10.0 |  |
| TC-04 | Створення об'єкта та виклик setEdgeLength(-1.0) | Виняток std::invalid\_argument з повідомленням "Довжина грані має бути додатним числом" |  |
| TC-05 | Створення об'єкта та виклик setEdgeLength(0.0) | Виняток std::invalid\_argument з повідомленням "Довжина грані має бути додатним числом" |  |
| TC-06 | Створення об'єкта та виклик setEdgeLength(-100.5) | Виняток std::invalid\_argument з повідомленням "Довжина грані має бути додатним числом" |  |