

Лабораторна робота №7

Тема: Обробка виключних ситуацій та основи тестування в мові програмування Java.

Мета: Здобуття навичок у використанні механізму обробки виключних ситуацій та написанні тестів для перевірки працездатності методів в мові програмування Java.

Завдання

1. Модифікувати класи з попередніх лабораторних робіт (лабораторні роботи №5 та №6) таким чином, щоб обробка виключних ситуацій відбувалась за допомогою стандартних засобів мови програмування Java. Створити власний клас обробник виключних ситуацій.
2. Написати JUnit-тести для перевірки працездатності усіх методів та виключних ситуацій.
3. Всі початкові дані задаються у виконавчому методі. Код повинен відповідати стандартам JSS та бути детально задокументований.