**Звіт**

**Лабораторної роботи №2**

**З предмету**

**«Технології програмування»**

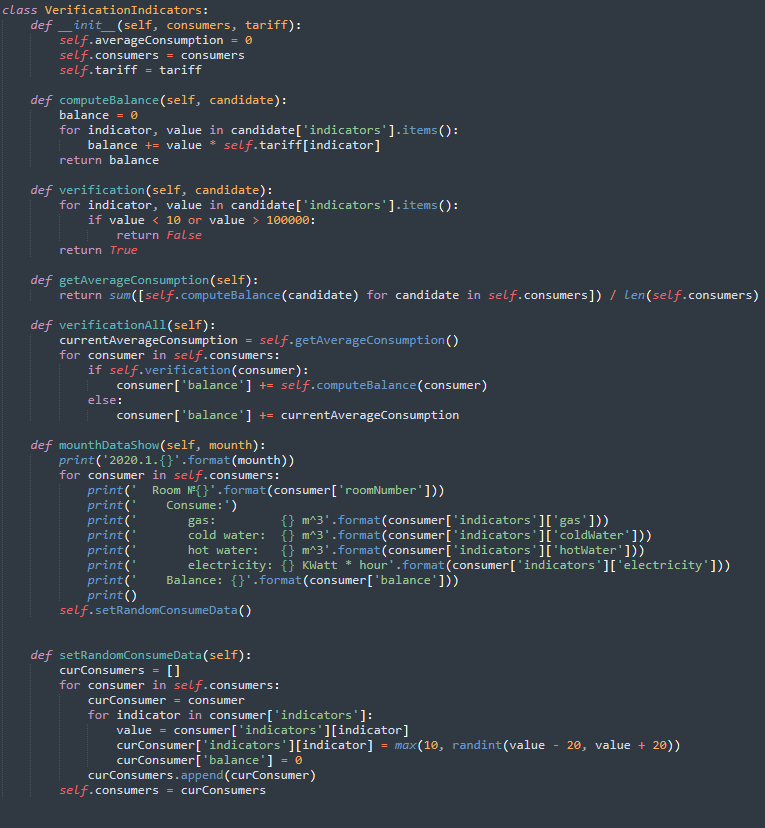
**Студента МІТ-31**

**Богдан Лапшин**

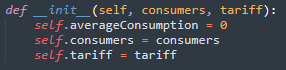
**ТЕСТУВАННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ**

*Мета: розглянути принципи модульного тестування програмного забезпечення; навчитися створювати модульні тести з використанням JUnit*

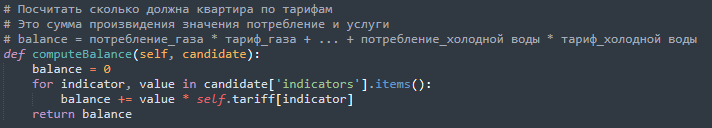
**Хід роботи**



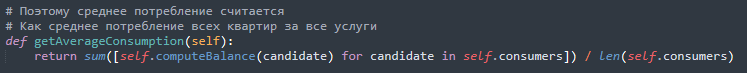
*Init*



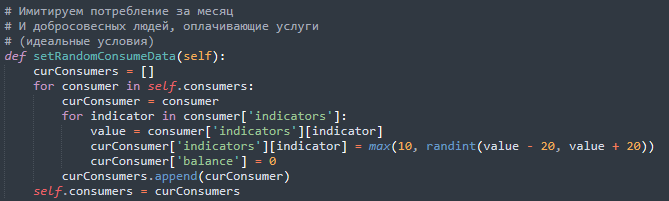
*Compute Balance*



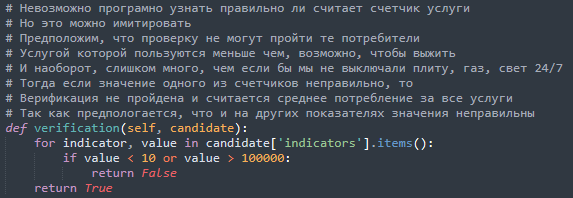
*Get average consumption*



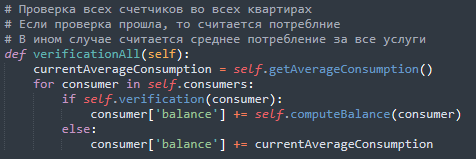
*Set random consumers*



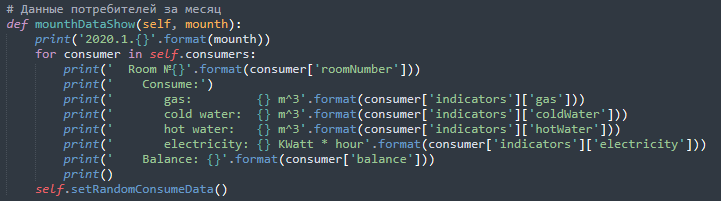
*Verification*



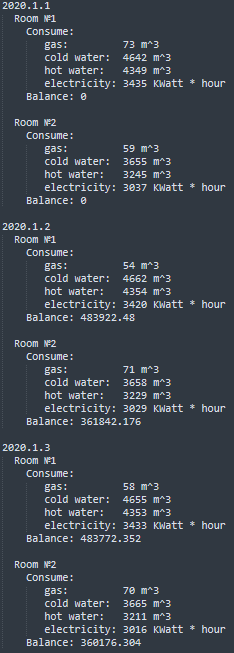
*Verification all consumers*



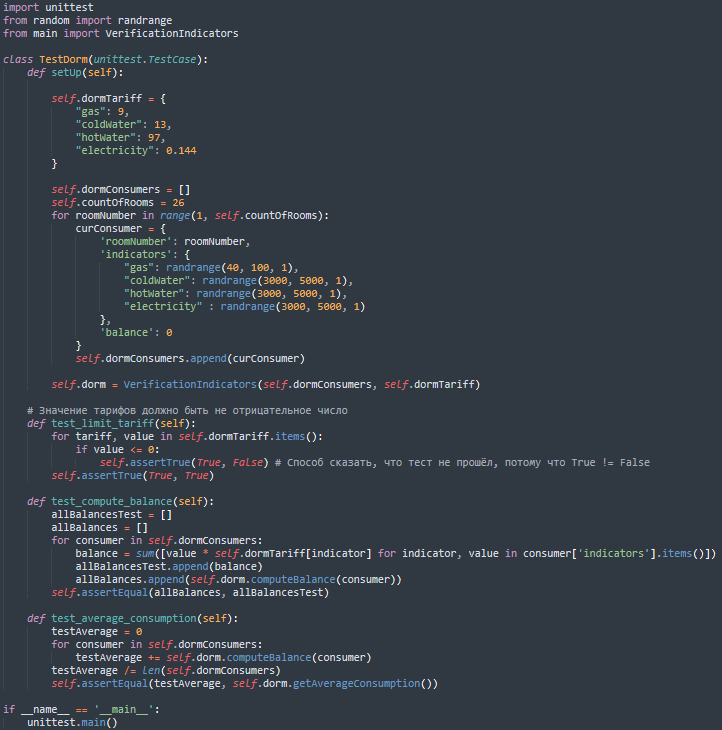
*Display month data*



*Пример вывода из функции mounthDataShow*



*Класс для теста функций*



*Функция setUp вызывается при создании экземпляра, каждая функция корректность вычислений*