ЗВІТ З ЛАБОРАТОРНОЇ РОБОТИ

за курсом «Програмування»

студента групи ПЗ-21у-1

Войцехова Миколи Олександровича

кафедра математичного забезпечення ЕОМ, ДНУ

2021/2022 навч.р.

1. Постановка задачі

Написати програми з використанням патернів Proxy та Implicit lock. Та написати реферат на тему: «Патерни проектування».

2. Опис розв’язку

У програмі були реалізовані наступні класи Person(що містить інформацію про клієнта), PettyCashProtected(зняття готівки в інтернете та виведення балансу), PettyCashOffline(зняття готівки з банкомату), PettyCash(слугує патерном Proxy). Поки не буде завершена минула операція, то наступна не буде почата.

3. Вихідний текст програми розв’язку задачі

Прикладається.

4. Опис інтерфейсу (керівництво користувача)

1. На рисунку 1 показано робота програми, де спочатку зняття готівки, а потім перевірка коштів.



Рисунок 1 – Виконання програми