

Анотація

Курсової роботи

Тема: Взаємодії клієнта з банківським терміналом

Автор: Дяк О.В.

Науковий керівник: Гальчинський Л.Ю.

Захищена „.....”2015 року

Темою курсової роботи є симуляція взаємодії з банкоматом. В останній час життя без банку, банкомата, карточки уявити неможливо. Тому ця тема є надзвичайно актуальною. При реалізації програми використано такі класи як: Банк, Банкомат, Персона, Карточка, Рахунок і Гроші. Клас Карточка множиннонаслідується від класів Банк і Персона. Гроші є композицією класу Банкомат, а Рахунок – Банк. В свою чергу Карточка використовується Банкоматом. Створена програма є багатофункціональною: метод перевірки паролю визначає правильність введення паролю. Також наявні такі методи, як зміна паролю, перевірка балансу, видача виписки та благодійність. Головним методом в програмі є видача коштів, в якій рахується яка кількість купюр кожного номіналу буде видана. При закінченні коштів в банкоматі він автоматично поповнюється грошима. В цілому дана програма має всі можливості, які є наявні в банкоматі.