

Курс «Основи програмування на мові C++»

Тема: Введення в об'єктно-орієнтоване програмування

Завдання №1

Реалізуйте клас «Студент». Необхідно зберігати в змінних-членах класу: ПІБ, дату народження, контактний телефон, місто, країну, назву навчального закладу, місто та країну (де знаходиться навчальний заклад), номер групи. Реалізуйте функції-члени класу для введення даних, виведення даних, реалізуйте аксесор для доступу до окремих змінних-членів.

Завдання №2

Реалізуйте клас «Точка». Необхідно зберігати координати x , y , z в змінних-членах класу. Реалізуйте функції-члени класу для введення даних, виведення даних, реалізуйте аксесор для доступу до змінних-членів, реалізуйте збереження в файл і завантаження даних з файлу.