**Лабораторная работа №2**

**Наследование**

**Вариант 1**

Создать класс CFile, инкапсулирующий в себе такие функции работы с файлами, как Open, Close, Seek, Read, Write, GetPosition и GetLength. Ha базе этого класса создать производный класс CMyDataFile — файл, содержащий в себе данные не­ которого определенного типа MyData, а также заголовок, облегчающий доступ к этому файлу.

Написать программу, демонстрирующую работу с этими классами. Программа долж­ на содержать меню, позволяющее осуществить проверку всех методов классов.