

## Курс «Об'єктно-орієнтоване програмування мовою C++»

### Тема: Віртуальні функції

#### Завдання

Створіть ієрархію класів для роботи з файлами. Базовий клас вміє відкривати файл і виводити його вміст в консоль, перший клас нащадок відкриває файл і виводить вміст у вигляді ASCII-кодів символів, розташованих в файлі, другий клас нащадок відкриває файл і виводить його вміст у двійковому вигляді і т.д.

Щоб продемонструвати вміст файлу в базовому класі визначена віртуальна функція: `void Display (const char * path)`, де `path` — шлях до файлу.

Нащадки створюють свою реалізацію віртуальної функції.