**Тема: Структурні патерни. Composite. Decorator**

**Завдання 1.** Створити програму, що виводить на екран дерево файлів і папок (скористатись патерном Composite). Програма повинна виводити довільні імена для файлів в консольний потік виводу (не потрібно працювати з файловою системою).

**Додатково.** Декорувати вивід інформації по елементах.