

POLIMORFISMO

Ejercicio 1: Defina una clase base llamada Animal con dos campos: un miembro string para almacenar el nombre del animal (por ejemplo, "Fido") y un miembro entero, peso, que contendrá el peso del Animal en kilos. También incluya un método público, quien(), que devuelve un objeto string que contiene el nombre y el peso del objeto Animal, así como una función virtual pura llamada sonido() que, en una clase derivada, debería devolver una cadena que representa el sonido que hace el animal. Derive al menos tres clases (Oveja, Perro y Vaca) con la clase Animal como base pública e implemente la función sonido() de manera adecuada en cada clase.

Cree un zoológico de 10 animales utilizando un contenedor `std::vector<>`. Cree una función regular que reciba una referencia o puntero que permita emitir los sonidos de los 10 animales.