

HERENCIA

Ejercicio: Defina una clase base llamada Animal que contenga dos miembros campos privados : una cadena para almacenar el nombre del animal (por ejemplo, "Fido" o "Yogi") y un miembro entero llamado peso que contendrá el peso del animal en kilos. También incluya un método público, quien(), que genera un mensaje con el nombre y el peso del objeto Animal. Derive dos clases llamadas Leon y Cerdo Hormiguero, con Animal como clase base pública. Escriba una función main() para crear objetos Leon y Cerdo hormiguero("Leon" en 180 kilos y "Cerdo Hormiguero" en 30 kilos, digamos) y demuestre que el miembro quien() se hereda en ambas clases derivadas llamándolo para la clase derivada.