

Tema: Composición en C++

Ejercicios propuestos

Implementar una aplicación que permita crear dos tipos de vehículos: automóvil y camión. Cada vehículo está representado por dos clases: **Automovil** y **Camion**, cada una con sus propios atributos.

En la clase **Automovil** y **Camion**, utilizar la composición para representar los datos del motor para ambos tipos de vehículo. Para ello, se debe declarar una clase llamada **Motor** con los siguientes atributos: marca, referencia, cilindraje y cantidad de velocidades. La clase **Automovil** y **Camion**, declaran un objeto de la clase **Motor**.

Para comprobar el buen funcionamiento de la aplicación, se debe crear un objeto por cada tipo de vehículo, leer y mostrar los datos correspondientes.