

Enunciado: clase Auto y sus partes

Un auto está compuesto por un motor, un chasis, cuatro llantas y una carrocería. El motor tiene un volumen en litros. El chasis tiene un tipo de chasis, representado pudiendo ser "Independiente" o "Monocasco". La carrocería tiene un tipo de carrocería, con los valores "Independiente", "Autoportante" o "Tubular", además de un color. Las llantas tienen marca, el diámetro del rin, la altura y la anchura. Cada parte del carro tiene su correspondiente constructor y un método imprimir que muestra los valores de sus atributos en pantalla. En una clase de prueba, se debe desarrollar un método main que cree un carro con un motor de 2 litros, un chasis "Monocasco", una carrocería de tipo "Tubular" y color rojo, y cuatro llantas de la marca "Goodyear", con un diámetro del rin de 25 pulgadas, una altura de 20 pulgadas y una anchura de 15 pulgadas. Finalmente, se deben imprimir los datos del carro en pantalla.