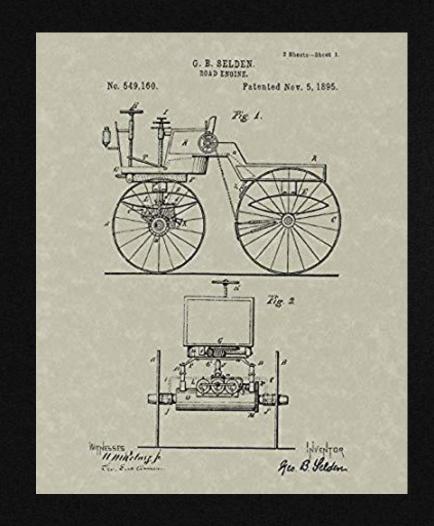
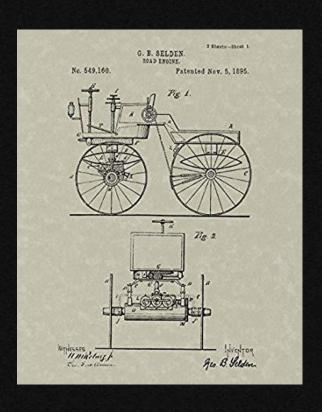
Exercício POO





1) Criar a classe modelo



Carro

ano: int

cor: String

ligar() : void

desligar() : void

acelerar() : void

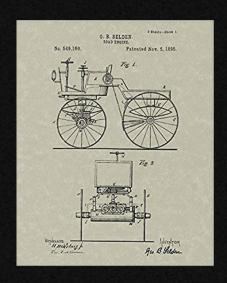
Tipo Classe

atributos variáveis

ações métodos



2) Criar dois objetos(carros)



Carro

ano: int cor: String

ligar() : void
desligar() : void

acelerar(): void

new new



3) Adicionar um construtor que gere aleatoriamente um número de chassi e criar mais dois objetos (carros).

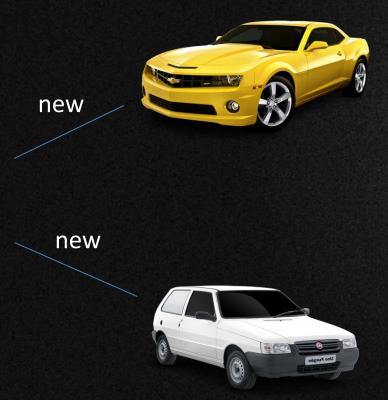
Carro

ano: int cor: String

ligar(): void

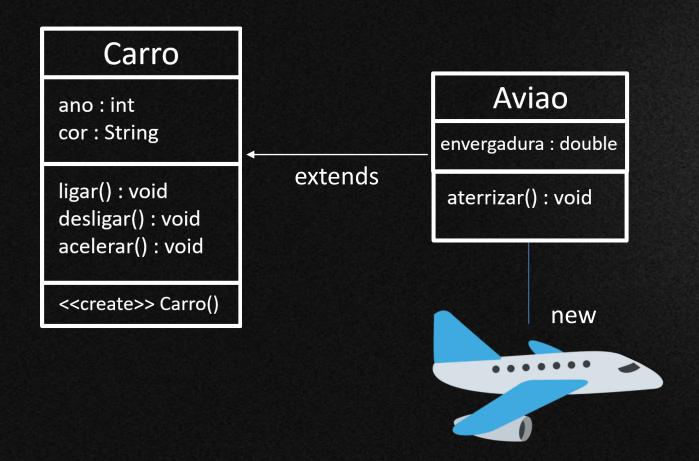
desligar() : void
acelerar() : void

<<create>> Carro()





4) Criar uma nova classe modelo, estendendo a classe Carro(herança). Criar um novo objeto (avião).





5) Modificar o método acelerar() na classe Aviao(polimorfismo).

extends



ano: int cor: String

ligar(): void

desligar() : void
acelerar() : void

<<create>> Carro()

Aviao

envergadura : double

aterrizar(): void





acelerar(): void

acelerar() : void

