Práctica Clases 1

Crea una clase llamada Personaje y a continuación, crea un objeto a partir de ella, por ejemplo: harry_potter

Práctica Clases 2

Crea una clase llamada Dinosaurio , y tres instancias a partir de ella: velociraptor , tiranosaurio_rex y braquiosaurio .

Práctica Clases 3

Crea una clase llamada PlataformaStreaming y crea los siguientes objetos a partir de ella: netflix, hbo_max, amazon_prime_video

Práctica Atributos 1

Crea una clase llamada Casa, y asígnale atributos: color, cantidad pisos.

Crea una instancia de Casa, llamada casa_blanca, de color "blanco" y cantidad de pisos igual a 4.

Práctica Atributos 2

Crea una clase llamada Cubo , y asígnale el atributo de clase:

y el atributo de instancia:

• color

Crea una instancia cubo rojo, de dicho color.

Práctica Atributos 3

Crea una clase llamada Personaje , y asígnale el siguiente atributo de clase:

• real = False

Crea una instancia llamada | harry_potter | con los siguientes atributos de instancia:

- especie = "Humano"
- magico = True
- edad = 17

Práctica Métodos 1

Crea una clase Perro . Dicho perro debe poder ladrar.

Crea el método ladrar() y ejecútalo en una instancia de Perro. Cada vez que ladre, debe mostrarse en pantalla "Guau!".

Práctica Métodos 2

Crea una clase llamada Mago, y crea un método llamado lanzar_hechizo() (deberá imprimir "*¡Abracadabra!*").

Crea una instancia de Mago en el objeto merlin, y haz que lance un hechizo.

Práctica Métodos 3

Crea una instancia de la clase Alarma, que tenga un método llamado postergar (cantidad_minutos). El método debe imprimir en pantalla el mensaje

"La alarma ha sido pospuesta {cantidad_minutos} minutos"

Práctica Herencia 1

Crea una clase llamada Persona , que tenga los siguientes *atributos de instancia*: nombre , edad . Crea otra clase, **Alumno**, que herede de la primera estos atributos.

Práctica Herencia 2

Crea una clase llamada Mascota, que tenga los siguientes *atributos de instancia*:

edad, nombre, cantidad_patas. Crea otra clase, **Perro**, que **herede** de la primera sus atributos.

Práctica Herencia 3

Crea una clase llamada Vehiculo, que contenga los métodos acelerar() y frenar() (puedes dejar el código de los métodos en blanco con pass). Crea una clase llamada Automovil que herede estos métodos de Vehiculo.