

Ejercicio 1

Definir una función **concatena(lista)** que reciba como parámetro la siguiente lista y retorne los primeros 3 elementos concatenados. **(devuelve: ho3.16la)**

lista = ["ho", 3.16, "la", 81, 6, 42]

Ejercicio 2

Definir una función **mayor(a,b,c)** que reciba como parámetro 3 números y retorne el mayor.

Ejemplo: mayor(1,4,6) (En este caso devuelve c, 6)

Ejercicio 3

Suponga que tiene que desarrollar un sistema para una empresa que organiza recitales

- a) Crear una clase llamada banda con atributos nombre, estiloMusical(opcional) y popularidad(rankeada del 1 al 10). Implementar los siguientes métodos:
 1. Un constructor
 2. mostrar(): Muestra los datos de la banda
 3. validarPopularidad(): Valida que la popularidad este entre 1 y 10
- b) Crear una clase llamada recital con atributos banda, capacidad y precioPorPersona. Implementar los siguientes métodos
 1. Un constructor
 2. mostrar(): Muestra los datos del recital
 3. facturacionTotal(entradasVendidas): Devuelve el total de la facturación en pesos según las entradas que se vendieron. Validar que las entradasVendidas no superen la capacidad, en el caso que sea así devolver un mensaje indicando un error.