

## LISTA DE EJERCICIOS NRO 2

**Indicaciones:** Crear una carpeta que especifique LISTA DE EJERCICIO NRO 2 dentro de su repositorio GITHUB, Enviar el link del repositorio.

1. Realizar un Menú Iterativo que tenga las siguientes opciones (Solo poner el número de la pregunta):

- Realizar un programa que dibuje un cuadrado en consola con \*, usando bucles.
- Realizar una iteración de una lista de números e identificar si es múltiplo de 2 e imprimir el número
- Iterar una lista de elementos que contengan nombre y edad e imprimir solo los mayores de edad.

Nota : cada elemento de la lista puede ser otra lista [[nombre, edad], .... ]

2. Realizar un Programa que simule funcionalidades de una Biblioteca, definir la biblioteca como un diccionario.

2.1 La biblioteca deberá tener las siguientes operaciones:

- Obtener la lista de categorías de libros.
- Obtener nombres de los libros y autores.
- poder cambiar el estado de un libro a prestado
- Lista de usuarios de la biblioteca.

3. Definir una función que retorne el mayor valor al ingresar 2 números.

4. Definir una función que imprima los argumentos ingresados desde línea de comandos

Nota: Usar `import sys.argv => *args`