



Ejercicio Práctico: Lista de Nombres y Formateo de Saludos

Descripción

Vas a crear un pequeño programa que permita almacenar varios nombres en una lista. Luego, el programa recorrerá la lista y generará un saludo personalizado para cada persona, mostrando el mensaje por pantalla.

Objetivos del ejercicio

- Aplicar la creación y manipulación básica de **listas**.
 - Reforzar el uso de **cadenas de texto**.
 - Usar un **bucle for** para recorrer elementos.
 - Mostrar resultados en pantalla usando `print()`.
-

Instrucciones

1. Crea una lista llamada `nombres` que contenga al menos 4 nombres de personas (como cadenas).
 2. Utiliza un bucle `for` para recorrer esa lista.
 3. Dentro del bucle, construye un mensaje como: `"Hola, [nombre]. ¡Bienvenido a Python!"`.
 4. Muestra cada saludo con `print()`.
-



Ejemplo de salida esperada

Hola, Ana. ¡Bienvenida a Python!
Hola, Luis. ¡Bienvenido a Python!
Hola, Camila. ¡Bienvenida a Python!
Hola, Diego. ¡Bienvenido a Python!

Este ejercicio permite reforzar:

- El concepto de **listas como estructuras de almacenamiento**.
 - La habilidad de recorrer una colección de datos.
 - La personalización dinámica de mensajes utilizando variables dentro de texto.
-



Solución: `saludos_lista.py`

```
# Lista con nombres de personas

nombres = ["Ana", "Luis", "Camila", "Diego"]


# Recorrido de la lista con un saludo personalizado

for nombre in nombres:

    print(f'Hola, {nombre}. ¡Bienvenido a Python!')
```




Salida esperada en consola:

```
Hola, Ana. ¡Bienvenido a Python!

Hola, Luis. ¡Bienvenido a Python!

Hola, Camila. ¡Bienvenida a Python!

Hola, Diego. ¡Bienvenido a Python!
```

 *Nota: Puedes ajustar el mensaje según el género o mantenerlo neutro para un enfoque general.*

Este ejercicio permite a los estudiantes familiarizarse con:

- **Listas:** cómo se crean y almacenan datos.
- **Bucles `for`:** para recorrer colecciones.
- **Interpolación de cadenas:** con `f-strings`, muy usada en Python moderno.