

Listas

Ejercicio: Obtener el valor máximo sin utilizar la función max()

El siguiente código encuentra el valor máximo en una lista de números:

- **Definición de la Lista:**

- Se define una lista de números:

```
numeros = [1, 45, 34, 12, 54, 43, 21]
```

- **Inicialización del Valor Máximo:**

- Se inicializa la variable `maximo` con el valor 0:

```
maximo = 0
```

- **Iteración para Encontrar el Máximo:**

- Se recorre cada número en la lista `numeros`:

```
for numero in numeros:
```

- Dentro del bucle, se compara el número actual con el valor de `maximo`:

```
    if numero > maximo:  
        maximo = numero
```

- * Si el número actual es mayor que `maximo`, se actualiza `maximo` con ese número.

```
numeros = [1, 45, 34, 12, 54, 43, 21]
```

```
maximo = 0
```

```
for numero in numeros:  
    if numero > maximo:  
        maximo = numero
```

```
print(f"El valor maximo es: {maximo}")
```

El valor maximo es: 54