

Estructuras de Control de Flujo - Bucles (for)

La estructura de control **for** en Python **se utiliza para iterar sobre una secuencia** (como una **coleccion** o un string) o cualquier otro objeto iterable.

La sintaxis básica es la siguiente:

```
for elemento in secuencia:  
    # código a ejecutar para cada elemento
```

Aquí hay un ejemplo simple que muestra cómo funciona:

```
numeros = [1, 2, 3, 4, 5]  
  
for numero in numeros:  
    print(numero)
```

Este código imprimirá cada número en la lista **numeros**, uno por línea.

También puedes usar la función **range()** para generar una secuencia de números y usarla en un bucle **for**. Por ejemplo:

```
for i in range(5):  
    print(i)
```

Este código imprimirá los números del 0 al 4 (el valor final especificado en **range()** no está incluido).