

¿Qué es un argumento en Python?

En Python, un argumento se refiere a un valor que se pasa a una función o método cuando se llama. Los argumentos son utilizados para proporcionar datos a la función para que pueda realizar su tarea. En una definición de función, los argumentos son los valores que se colocan entre paréntesis y se utilizan dentro del cuerpo de la función para realizar cálculos o ejecutar acciones.

Existen dos tipos principales de argumentos en Python:

Argumentos posicionales: Son los argumentos que se pasan a una función en el orden en que aparecen en la definición de la función. El valor del primer argumento se asigna al primer parámetro de la función, el segundo valor se asigna al segundo parámetro, y así sucesivamente.

Argumentos de palabra clave (keyword arguments): Son los argumentos que se pasan a una función con una etiqueta que indica a qué parámetro de la función se debe asignar cada valor. Esto permite pasar los argumentos en un orden diferente al de la definición de la función o incluso omitir algunos argumentos, siempre y cuando se especifiquen sus nombres.

En Python, un argumento se refiere a un valor que se pasa a una función o método cuando se llama. Los argumentos son utilizados para proporcionar datos a la función para que pueda realizar su tarea. En una definición de función, los argumentos son los valores que se colocan entre paréntesis y se utilizan dentro del cuerpo de la función para realizar cálculos o ejecutar acciones

Existen dos tipos principales de argumentos en Python:

Argumentos posicionales: Son los argumentos que se pasan a una

función en el orden en que aparecen en la definición de la función. El valor del primer argumento se asigna al primer parámetro de la función, el segundo valor se asigna al segundo parámetro, y así sucesivamente.

Argumentos de palabra clave (keyword arguments): Son los argumentos que se pasan a una función con una etiqueta que indica a qué parámetro de la función se debe asignar cada valor. Esto permite pasar los argumentos en un orden diferente al de la definición de la función o incluso omitir algunos argumentos, siempre y cuando se especifiquen sus nombres.

Aquí tienes un ejemplo de cómo se utilizan argumentos en Python:

```
def saludar(nombre, saludo):  
    print(saludo, nombre)
```

Argumentos posicionales

```
saludar("Juan", "Hola")
```

Argumentos de palabra clave

```
saludar(saludo="Bonjour", nombre="Alice")
```

En este ejemplo, la función saludar toma dos argumentos: nombre y saludo. Cuando se llama a la función, se le pasan los valores "Juan" y "Hola" como argumentos posicionales en el primer caso, y los valores "Alice" y "Bonjour" como argumentos de palabra clave en el segundo caso.