

Las sentencias de asignación en Python se utilizan para almacenar valores en variables. Con el operador `=`, es posible asignar valores a variables de forma simple y clara, permitiendo que estas almacenen datos como números, cadenas y otros tipos de información, para su uso posterior en el programa.

Las estructuras de control condicional permiten tomar decisiones en función de las condiciones evaluadas. Con `if`, `elif`, y `else`, Python permite ejecutar diferentes bloques de código según se cumplan o no ciertas condiciones, lo que resulta fundamental para la toma de decisiones dentro del flujo de un programa.

Las funciones `input` y `print` son fundamentales para la interacción con el usuario. `input` permite recibir datos desde el teclado, mientras que `print` muestra información en pantalla. Este manejo de entrada y salida es crucial para aplicaciones interactivas y facilita la comunicación entre el usuario y el programa.

Python cuenta con una variedad de operadores para realizar cálculos y operaciones lógicas, incluyendo operadores aritméticos (`+`, `-`, `*`, `/`), operadores de comparación (`==`, `!=`, `>`, `<`), y operadores lógicos (`and`, `or`, `not`). Estos operadores son esenciales para manipular datos y realizar evaluaciones dentro de las estructuras de control.