

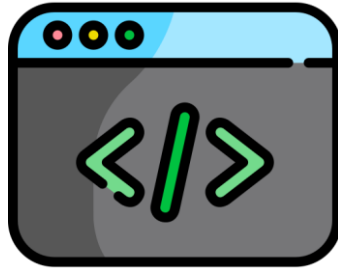
¿Qué son los operadores de asignación en Python?

En Python es muy común trabajar con los operadores de asignación ya que nos ayuda a asignar valores a variables de manera más concisa y eficiente y con ello podemos crear programas con más funcionalidades.



¿Qué es un **operador de asignación**?

En Python, los operadores de asignación son operadores que se utilizan para asignar valores a variables. Estos operadores combinan la operación de asignación con otra operación, como la suma o la resta, para simplificar el código.



Operadores de Asignación

NOMBRE	SÍMBOLO
Asignar	=
Sumar y Asignar	+=
Restar y Asignar	-=
Multiplicación y Asignar	*=
División y Asignar	/=
Residuo y Asignar	%=
Potenciar y Asignar	**=

Operadores de Asignación



```
1  valor = 10 # se asigna un valor
2
3  valor += 4 # se suma y asigna un valor
4
5  valor -= 6 # se resta y asigna un valor
6
7  valor *= 7 # se multiplica y asigna un valor
8
9  valor /= 2 # se divide y asigna un valor
10
11 valor %= 4 # se divide y se obtiene el residuo, y asigna un valor
12
13 valor **= 2 # se potencia y asigna un valor
```