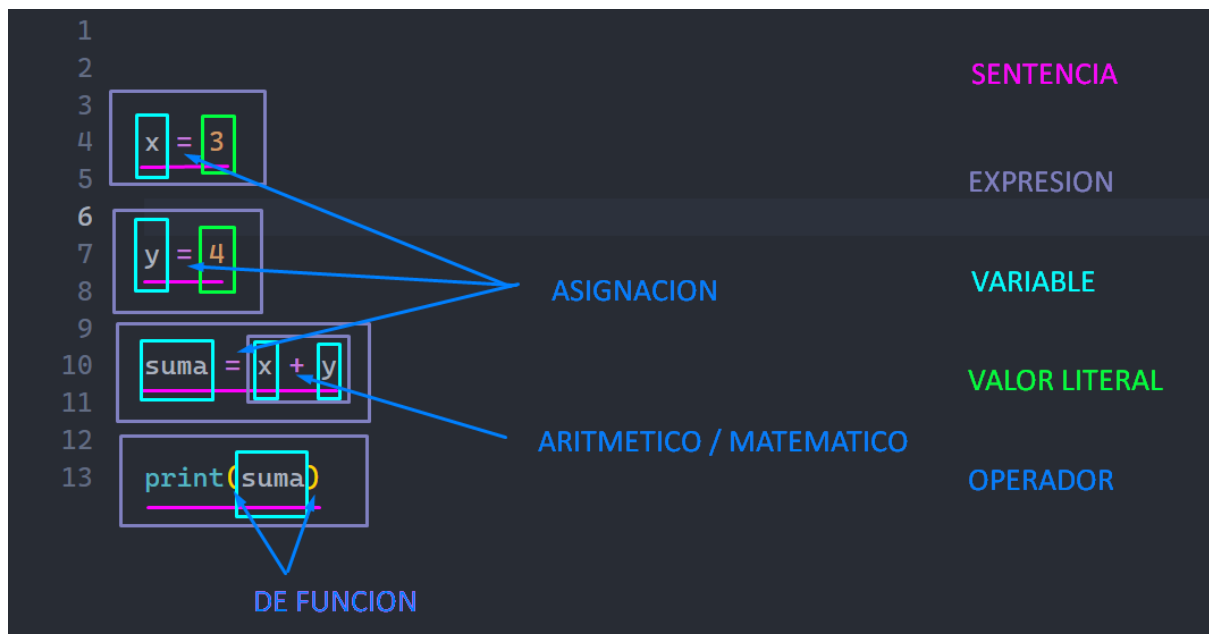


# Anatomía del Código (I) - Sentencias, Expresiones, Variables y Operadores

- **Sentencia:** Una instrucción individual en un programa.
- **Expresión:** Una combinación de valores, variables y operadores que produce un resultado.
- **Operadores:** Símbolos que indican qué operación realizar en los operandos (por ejemplo: +, -, \*, /).
- **Operandos:** Los valores o variables sobre los cuales se realiza la operación.
- **Variables:** Un contenedor para almacenar valores que pueden cambiar durante la ejecución del programa.
- **Valores Literales:** Valores fijos escritos directamente en el código (por ejemplo: 3.14, "hola").



```
1
2
3
4 x = 5
5
6
7 y = 3
8
9
10 print(x == y) # False
11
12
13 print(x != y) # True
14
15
16 print(x > y) # True
17
18
19 print(x < y) # False
20
```

OPERADOR

ASIGNACION

COMPARACION

```
1
2
3
4 soy_estudiante = True
5
6
7 juego_al_lol = False
8
9
10 print(x and y) # False
11
```

OPERADOR

ASIGNACION

LOGICO

DE FUNCION