

Operadores lógicos

Se usan para comparar dos valores:

- **and** : Devuelve True si dos declaraciones son verdaderas
 - *Ejemplo:* `c = a and b` (Si `a=True` **y** `b=True`, `c` es True. si `a` o `b` son diferentes de True, `c` es False)
- **or** : Devuelve True si una de las declaraciones es verdadera
 - *Ejemplo:* `c = a or b` (Si `a=True` **o** `b=True`, `c` es True. Si `a` y `b` son False, `c` es False)
- **not** : Invierte el valor booleano
 - *Ejemplo:* `c = not a` (Si `a=True`, `c=False`. Si `a=False`, `c=True`)

```
a = True
b = False
print(f"a = {a}")
print(f"b = {b}")

# and
c = a and b
print(f"a and b = {c}")

# or
c = a or b
print(f"a or b = {c}")

# not
c = not a
print(f"not a = {c}")
```

```
a = True
b = False
a and b = False
a or b = True
not a = False
```