

Operadores de pertenencia

Se usan para probar si una secuencia se presenta en un objeto:

- **in** : Devuelve True si un valor se encuentra en la secuencia
 - *Ejemplo:* `c = a in b` (Si `a` se encuentra en `b`, `c` es True. Si `a` no se encuentra en `b`, `c` es False)
- **not in** : Devuelve True si un valor no se encuentra en la secuencia
 - *Ejemplo:* `c = a not in b` (Si `a` no se encuentra en `b`, `c` es True. Si `a` se encuentra en `b`, `c` es False)

```
a = [1,2,3,4,5]
print(f"a = {a}")

#in
print(f"1 in {a} = {1 in a}")
print(f"3 in {a} = {3 in a}")
print(f"0 in {a} = {0 in a}")

# not in
print(f"1 not in {a} = {1 not in a}")
print(f"3 not in {a} = {3 not in a}")
print(f"0 not in {a} = {0 not in a}")
```

```
a = [1, 2, 3, 4, 5]
1 in [1, 2, 3, 4, 5] = True
3 in [1, 2, 3, 4, 5] = True
0 in [1, 2, 3, 4, 5] = False
1 not in [1, 2, 3, 4, 5] = False
3 not in [1, 2, 3, 4, 5] = False
0 not in [1, 2, 3, 4, 5] = True
```