

Operadores de identidad

¿Cuáles son los operadores de identidad?

Los operadores de identidad se utilizan para comparar objetos. Sin embargo, no comparan si los objetos son iguales, en su lugar, comparan si son el mismo objeto:

Operador	Ejemplo	Significado
<code>is</code>	<code>x is y</code>	<code>(True)</code> si las dos variables son el mismo objeto
<code>is not</code>	<code>x is not y</code>	<code>(True)</code> si las dos variables no son el mismo objeto

```
text1 = "Hola mundo"
text2 = "Hola mundo"
```

```
text1 is text2
```

```
False
```

```
help(id)
```

```
Help on built-in function id in module builtins:
```

```
id(obj, /)
    Return the identity of an object.
```

```
    This is guaranteed to be unique among simultaneously existing objects.
    (CPython uses the object's memory address.)
```

```
id(text1)
```

```
2483667968368
```

```
id(text2)
```

```
2483667968496
```

```
text1 is text2
```

```
False
```

```
text1 == text2
```

```
True
```

```
text1 is not text2
```

```
True
```

```
text3 = text1
```

```
text3 is text1
```

```
True
```

```
id(text1)
```

```
2607307762480
```

```
id(text3)
```

```
2607307762480
```

```
id(text1) == id(text3)
```

```
True
```

