

13-operadores-logicos

May 25, 2020

1 Operadores lógicos

Los operadores lógicos se utilizan para combinar declaraciones condicionales.

Operador	Descripción	Ejemplo
and	Devuelve True si ambas afirmaciones son verdaderas	<code>5 < 6 and 7 > 1</code> True
or	Devuelve True si una de las declaraciones es verdadera	<code>5 < 6 and 7 < 1</code> True
not	Invierte el resultado, devuelve False si el resultado es verdadero	<code>not(5 < 6 and 5 == 5)</code> False

1.1 Ejemplo

```
[1]: # and
5 < 6 and 7 > 1
```

[1]: True

```
[2]: # or
5 < 6 or 7 < 1
```

[2]: True

```
[3]: # not
not(5 < 6 and 5 == 5)
```

[3]: False

```
[4]: # not
not(5 > 6 and 5 != 5)
```

[4]: True