### Comprobación de igualdad

La mayoría de las pruebas condicionales comparan el valor actual de una variable con un valor específico de interés. La prueba condicional más sencilla comprueba si el valor de una variable es igual al valor de interés:

>>> car = 'bmw'  
>>> car == 'bmw'  
True

La primera línea establece el valor de car en 'bmw' utilizando un único signo igual, como ya has visto muchas veces. La siguiente línea comprueba si el valor de car es 'bmw' utilizando un signo igual doble (==). Este *equality operator* devuelve True si los valores a izquierda y derecha del operador coinciden, y False si no coinciden. Los valores de este ejemplo coinciden, por lo que Python devuelve True.

Cuando el valor de car es distinto de 'bmw', esta prueba devuelve False:

>>> car = 'audi'  
>>> car == 'bmw'  
False

Un solo signo igual es realmente una sentencia; podrías leer la primera línea de código aquí como "Establece el valor de car igual a 'audi'." En cambio, un signo igual doble formula una pregunta: "¿Es el valor de car igual a 'bmw'?" La mayoría de los lenguajes de programación utilizan los signos igual de esta forma.

[anterior](c05_3.html)[Subtema 4 de 28: (Ver todo)](c05.html)[siguiente](c05_5.html)