### Comparaciones numéricas

Comprobar valores numéricos es bastante sencillo. Por ejemplo, el siguiente código comprueba si una persona tiene 18 años:

>>> age = 18  
>>> age == 18  
True

También puedes comprobar si dos números no son iguales. Por ejemplo, el código siguiente imprime un mensaje si la respuesta dada no es correcta:

**magic\_number.py**

answer = 17  
if answer != 42:  
 print("That is not the correct answer. Please try again!")

La prueba condicional pasa, porque el valor de answer (17) no es igual a 42. Como la prueba pasa, se ejecuta el bloque de código sangrado:

That is not the correct answer. Please try again!

También puedes incluir varias comparaciones matemáticas en tus sentencias condicionales, como menor que, menor o igual que, mayor que y mayor o igual que:

>>> age = 19  
>>> age < 21  
True  
>>> age <= 21  
True  
>>> age > 21  
False  
>>> age >= 21  
False

Cada comparación matemática puede utilizarse como parte de una sentencia if, que puede ayudarte a detectar las condiciones exactas de interés.

[anterior](c05_6.html)[Subtema 7 de 28: (Ver todo)](c05.html)[siguiente](c05_8.html)