## Un ejemplo sencillo

El siguiente ejemplo muestra cómo las pruebas if te permiten responder correctamente a situaciones especiales. Imagina que tienes una lista de coches y quieres imprimir el nombre de cada coche. Los nombres de los coches son nombres propios, por lo que los nombres de la mayoría de los coches deberían imprimirse en mayúsculas. Sin embargo, el valor 'bmw' debe imprimirse en mayúsculas. El siguiente código recorre una lista de nombres de coches y busca el valor 'bmw'. Siempre que el valor sea 'bmw', se imprime en mayúsculas en lugar de en mayúsculas de título:

**cars.py**

cars = ['audi', 'bmw', 'subaru', 'toyota']  
  
for car in cars:  
❶ if car == 'bmw':  
 print(car.upper())  
 else:  
 print(car.title())

El bucle de este ejemplo comprueba primero si el valor actual de car es 'bmw' ❶. Si lo es, el valor se imprime en mayúsculas. Si el valor de car es cualquier otra cosa que 'bmw', se imprime en mayúsculas:

Audi  
BMW  
Subaru  
Toyota

Este ejemplo combina varios de los conceptos que aprenderás en este capítulo. Empecemos por ver los tipos de pruebas que puedes utilizar para examinar las condiciones de tu programa.

[anterior](c05_1.html)[Subtema 2 de 28: (Ver todo)](c05.html)[siguiente](c05_3.html)