### Acceder a los elementos de una lista

Las listas son colecciones ordenadas, por lo que puedes acceder a cualquier elemento de una lista indicando a Python la posición, o *index*, del elemento deseado. Para acceder a un elemento de una lista, escribe el nombre de la lista seguido del índice del elemento entre corchetes.

Por ejemplo, vamos a sacar la primera bicicleta de la lista bicycles:

bicycles = ['trek', 'cannondale', 'redline', 'specialized']  
print(bicycles[0])

Cuando pedimos un solo elemento de una lista, Python devuelve sólo ese elemento sin corchetes:

trek

Este es el resultado que quieres que vean tus usuarios: una salida limpia y bien formateada.

También puedes utilizar los métodos de cadena del Capítulo 2 en cualquier elemento de esta lista. Por ejemplo, puedes formatear el elemento 'trek' para que tenga un aspecto más presentable utilizando el método title():

bicycles = ['trek', 'cannondale', 'redline', 'specialized']  
print(bicycles[0].title())

Este ejemplo produce la misma salida que el ejemplo anterior, excepto que 'Trek' está en mayúsculas.

[anterior](c03_2.html)[Subtema 3 de 23: (Ver todo)](c03.html)[siguiente](c03_4.html)