### Modificar elementos de una lista

La sintaxis para modificar un elemento es similar a la sintaxis para acceder a un elemento de una lista. Para modificar un elemento, utiliza el nombre de la lista seguido del índice del elemento que quieres cambiar y, a continuación, proporciona el nuevo valor que quieres que tenga ese elemento.

Por ejemplo, supongamos que tenemos una lista de motocicletas y que el primer elemento de la lista es 'honda'. Podemos cambiar el valor de este primer elemento una vez creada la lista:

**motorcycles.py**

motorcycles = ['honda', 'yamaha', 'suzuki']  
print(motorcycles)  
  
motorcycles[0] = 'ducati'  
print(motorcycles)

Aquí definimos la lista motorcycles, con 'honda' como primer elemento. A continuación, cambiamos el valor del primer elemento a 'ducati'. La salida muestra que se ha cambiado el primer elemento, mientras que el resto de la lista permanece igual:

['honda', 'yamaha', 'suzuki']  
['ducati', 'yamaha', 'suzuki']

Puedes cambiar el valor de cualquier elemento de una lista, no sólo del primero.

[anterior](c03_7.html)[Subtema 8 de 23: (Ver todo)](c03.html)[siguiente](c03_9.html)