### Ordenar una lista temporalmente con la función sorted()

Para mantener el orden original de una lista pero presentarla ordenada, puedes utilizar la función sorted(). La función sorted() te permite presentar tu lista en un orden determinado, pero no afecta al orden real de la lista.

Probemos esta función con la lista de coches.

cars = ['bmw', 'audi', 'toyota', 'subaru']  
  
❶ print("Here is the original list:")  
print(cars)  
  
❷ print("\nHere is the sorted list:")  
print(sorted(cars))  
  
❸ print("\nHere is the original list again:")  
print(cars)

Primero imprimimos la lista en su orden original ❶ y luego en orden alfabético ❷. Después de mostrar la lista en el nuevo orden, mostramos que la lista sigue guardada en su orden original ❸:

Here is the original list:  
['bmw', 'audi', 'toyota', 'subaru']  
  
Here is the sorted list:  
['audi', 'bmw', 'subaru', 'toyota']  
  
❶ Here is the original list again:  
['bmw', 'audi', 'toyota', 'subaru']

Observa que la lista sigue existiendo en su orden original ❶ después de utilizar la función sorted(). La función sorted() también puede aceptar un argumento reverse=True si quieres mostrar una lista en orden alfabético inverso.

[anterior](c03_14.html)[Subtema 15 de 23: (Ver todo)](c03.html)[siguiente](c03_16.html)