### Recorrer las claves de un diccionario en un orden determinado

Recorrer un diccionario en bucle devuelve los elementos en el mismo orden en que se insertaron. A veces, sin embargo, querrás recorrer un diccionario en un orden diferente.

Una forma de hacerlo es ordenar las claves a medida que se devuelven en el bucle for. Puedes utilizar la función sorted() para obtener una copia de las claves en orden:

favorite\_languages = {  
 'jen': 'python',  
 'sarah': 'c',  
 'edward': 'rust',  
 'phil': 'python',  
 }  
  
for name in sorted(favorite\_languages.keys()):  
 print(f"{name.title()}, thank you for taking the poll.")

Esta sentencia for es como otras sentencias for, salvo que hemos envuelto la función sorted() alrededor del método dictionary.keys(). Esto le dice a Python que obtenga todas las claves del diccionario y las ordene antes de iniciar el bucle. La salida muestra a todos los que han participado en la encuesta, con los nombres ordenados:

Edward, thank you for taking the poll.  
Jen, thank you for taking the poll.  
Phil, thank you for taking the poll.  
Sarah, thank you for taking the poll.

[anterior](c06_17.html)[Subtema 18 de 28: (Ver todo)](c06.html)[siguiente](c06_19.html)