## Utilizar un bucle while con listas y diccionarios

Hasta ahora, sólo hemos trabajado con una información del usuario cada vez. Recibimos la entrada del usuario y luego imprimimos la entrada o una respuesta a ella. La siguiente vez que pasáramos por el bucle while, recibiríamos otro valor de entrada y responderíamos a él. Pero para hacer un seguimiento de muchos usuarios y piezas de información, necesitaremos utilizar listas y diccionarios con nuestros bucles while.

Un bucle for es eficaz para recorrer una lista, pero no debes modificar una lista dentro de un bucle for porque Python tendrá problemas para seguir la pista de los elementos de la lista. Para modificar una lista a medida que la recorres, utiliza un bucle while. Utilizar bucles while con listas y diccionarios te permite recopilar, almacenar y organizar montones de datos de entrada para examinarlos e informar sobre ellos más tarde.

[anterior](c07_17.html)[Subtema 18 de 23: (Ver todo)](c07.html)[siguiente](c07_19.html)