## Pruébalo tú mismo

3-8. Ver el mundo: Piensa en al menos cinco lugares del mundo que te gustaría visitar.

* Guarda los lugares en una lista. Asegúrate de que la lista no está en orden alfabético.
* Imprime tu lista en su orden original. No te preocupes por imprimir la lista ordenadamente; simplemente imprímela como una lista Python sin procesar.
* Utiliza sorted() para imprimir tu lista en orden alfabético sin modificar la lista real.
* Demuestra que tu lista sigue en su orden original imprimiéndola.
* Utiliza sorted() para imprimir tu lista en orden alfabético inverso sin modificar el orden de la lista original.
* Demuestra que tu lista sigue en el orden original imprimiéndola de nuevo.
* Utiliza reverse() para cambiar el orden de tu lista. Imprime la lista para mostrar que su orden ha cambiado.
* Utiliza reverse() para volver a cambiar el orden de la lista. Imprime la lista para mostrar que ha vuelto a su orden original.
* Utiliza sort() para cambiar tu lista de modo que se almacene en orden alfabético. Imprime la lista para mostrar que se ha cambiado su orden.
* Utiliza sort() para cambiar tu lista de modo que se almacene en orden alfabético inverso. Imprime la lista para mostrar que su orden ha cambiado.

3-9. Invitados a cenar: Trabajando con uno de los programas de los Ejercicios 3-4 a 3-7(páginas 41-42), utiliza len() para imprimir un mensaje indicando el número de personas a las que invitas a cenar.

3-10. Cada Función: Piensa en cosas que podrías almacenar en una lista. Por ejemplo, podrías hacer una lista de montañas, ríos, países, ciudades, idiomas o cualquier otra cosa que te apetezca. Escribe un programa que cree una lista que contenga estos elementos y luego utiliza cada función presentada en este capítulo al menos una vez.

[anterior](c03_19.html)[Subtema 20 de 23: (Ver todo)](c03.html)[siguiente](c03_21.html)