## Pruébalo tú mismo

10-1. Aprender Python: Abre un archivo en blanco en tu editor de texto y escribe unas líneas resumiendo lo que has aprendido sobre Python hasta ahora. Comienza cada línea con la frase *In Python you can. . .* . Guarda el archivo como *learning\_python.txt* en el mismo directorio que tus ejercicios de este capítulo. Escribe un programa que lea el archivo e imprima lo que has escrito dos veces: imprime el contenido una vez leyendo todo el archivo, y otra almacenando las líneas en una lista y haciendo un bucle sobre cada línea.

10-2.Aprendizaje de C: Puedes utilizar el método replace() para sustituir cualquier palabra de una cadena por otra diferente. Aquí tienes un ejemplo rápido que muestra cómo sustituir 'dog' por 'cat' en una frase:

>>> message = "I really like dogs."  
>>> message.replace('dog', 'cat')  
'I really like cats.'

Lee cada línea del archivo que acabas de crear, *learning\_python.txt*, y sustituye la palabra *Python* por el nombre de otro idioma, como *C*. Imprime cada línea modificada en la pantalla.

10-3. Código más sencillo: El programa *file\_reader.py* de esta sección utiliza una variable temporal, lines, para mostrar cómo funciona splitlines(). Puedes omitir la variable temporal y hacer un bucle directamente sobre la lista que devuelve splitlines():

for line in contents.splitlines():

Elimina la variable temporal de cada uno de los programas de esta sección, para hacerlos más concisos.

[anterior](c10_12.html)[Subtema 13 de 37: (Ver todo)](c10.html)[siguiente](c10_14.html)