Aprende a programar con Minecraft

### **Tratar las cadenas como listas**

Las cadenas pueden tratarse como listas, porque una cadena también es una *secuencia* de datos. Puedes acceder a caracteres individuales de una cadena utilizando su índice; sin embargo, no puedes cambiar los caracteres de cada posición del índice utilizando las funciones añadir o insertar, porque las cadenas son *inmutables*. Esto significa que no se pueden modificar.

El siguiente código imprimirá la segunda letra de la cadena "Uva":

>>> flavor = "Grape"  
>>> print(flavor[1])  
r

Esto demuestra que puedes acceder a partes de una cadena como si fueran elementos de una lista. Por ejemplo, podrías acceder a las primeras letras del nombre y apellidos de alguien para imprimir sus iniciales:

>>> firstName = "Lyra"  
>>> lastName = "Jones"  
>>> initials = firstName[0] + " " + lastName[0]  
>>> print(initials)  
L J

La nueva cadena "L J " que obtienes accediendo a partes de una cadena mediante posiciones de índice se denomina *subcadena*. Ten en cuenta que el índice de una cadena también cuenta desde cero.

[anterior](ch09_3.html)[Subtema 4 de 8: (Ver todo)](ch09.html)[siguiente](ch09_5.html)