### Escribir sobre una tupla

Aunque no puedes modificar una tupla, puedes asignar un nuevo valor a una variable que represente una tupla. Por ejemplo, si quisiéramos cambiar las dimensiones de este rectángulo, podríamos redefinir toda la tupla:

dimensions = (200, 50)  
print("Original dimensions:")  
for dimension in dimensions:  
 print(dimension)  
  
dimensions = (400, 100)  
print("\nModified dimensions:")  
for dimension in dimensions:  
 print(dimension)

Las cuatro primeras líneas definen la tupla original e imprimen las dimensiones iniciales. A continuación, asociamos una nueva tupla a la variable dimensions, e imprimimos los nuevos valores. Esta vez Python no produce ningún error, porque reasignar una variable es válido:

Original dimensions:  
200  
50  
  
Modified dimensions:  
400  
100

Comparadas con las listas, las tuplas son estructuras de datos sencillas. Utilízalas cuando quieras almacenar un conjunto de valores que no deban modificarse a lo largo de la vida de un programa.

[anterior](c04_30.html)[Subtema 31 de 41: (Ver todo)](c04.html)[siguiente](c04_32.html)