### Llamadas a funciones equivalentes

Como los argumentos posicionales, los argumentos de palabra clave y los valores por defecto pueden utilizarse juntos, a menudo tendrás varias formas equivalentes de llamar a una función. Considera la siguiente definición de describe\_pet() con un valor por defecto:

def describe\_pet(pet\_name, animal\_type='dog'):

Con esta definición, siempre es necesario proporcionar un argumento para pet\_name, y este valor puede proporcionarse utilizando el formato posicional o de palabra clave. Si el animal que se describe no es un perro, debe incluirse en la llamada un argumento para animal\_type, y este argumento también puede especificarse utilizando el formato posicional o de palabra clave.

Todas las llamadas siguientes servirían para esta función:

# A dog named Willie.  
describe\_pet('willie')  
describe\_pet(pet\_name='willie')  
  
# A hamster named Harry.  
describe\_pet('harry', 'hamster')  
describe\_pet(pet\_name='harry', animal\_type='hamster')  
describe\_pet(animal\_type='hamster', pet\_name='harry')

Cada una de estas llamadas a la función tendría la misma salida que los ejemplos anteriores.

En realidad, no importa qué estilo de llamada utilices. Mientras tus llamadas a funciones produzcan la salida que deseas, utiliza el estilo que te resulte más fácil de entender.

[anterior](c08_12.html)[Subtema 13 de 40: (Ver todo)](c08.html)[siguiente](c08_14.html)