Desconocido

### Combinar condiciones

Puedes combinar condiciones utilizando las palabras clave and y or , lo que produce un código más corto y sencillo. Aquí tienes un ejemplo utilizando or :

>>> if age == 10 or age == 11 or age == 12 or age == 13:  
 print('What is 13 + 49 + 84 + 155 + 97? A headache!')  
 else:  
 print('Huh?')

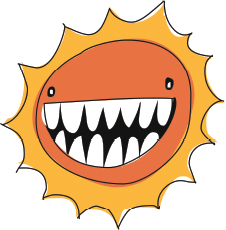
En este código, si alguna de las condiciones de la primera línea es verdadera (si age es 10, 11, 12 ó 13), se ejecutará la sentencia print de la línea siguiente.

Si las condiciones de la primera línea no son verdaderas ( else ), Python muestra Huh? en la pantalla.

Para reducir aún más este ejemplo, podríamos utilizar la palabra clave and , junto con el operador mayor que o igual a ( >= ) y el operador menor que o igual a ( <= ), como se indica a continuación:

>>> if age >= 10 and age <= 13:  
 print('What is 13 + 49 + 84 + 155 + 97? A headache!')  
 else:  
 print('Huh?')

Aquí, si age es mayor o igual que 10 y menor o igual que 13, se ejecutará la sentencia print de la línea siguiente. Por ejemplo, si el valor de age es 12, se imprimirá en pantalla What is 13 + 49 + 84 + 155 + 97? A headache! porque 12 es mayor que 10 y menor que 13.



[anterior](ch05_6.html)[Subtema 7 de 11: (Ver todo)](ch05.html)[siguiente](ch05_8.html)