Desconocido

### Rompecabezas de programación

Aquí tienes algunos ejemplos de bucles para probar. Las soluciones se encuentran en http://python-for-kids.com [*.*](http://python-for-kids.com)

#### #nº 1: El bucle Hola

¿Qué crees que hará el siguiente código? Adivina qué ocurrirá, y luego ejecuta el código en Python para ver si has acertado.

>>> for x in range(0, 20):  
 print(f'hello {x}')  
 if x < 9:  
 break

#### #2: Números pares

Crea un bucle que imprima números pares hasta llegar a tu edad (si tu edad es un número impar, crea un bucle que imprima números impares hasta llegar a tu edad). Por ejemplo, podría imprimir algo así:

2  
4  
6  
8  
10  
12  
14

#### #3: Mis cinco ingredientes favoritos

Crea una lista que contenga cinco ingredientes diferentes para bocadillos, como la siguiente:

>>> ingredients = ['snails', 'leeches', 'gorilla belly-button lint',   
 'caterpillar eyebrows', 'centipede toes']

Ahora crea un bucle que imprima la lista (incluyendo los números):

1 snails  
2 leeches  
3 gorilla belly-button lint  
4 caterpillar eyebrows  
5 centipede toes

#### #4: Tu peso en la Luna

Si ahora mismo estuvieras en la Luna, tu peso sería el 16,5% del que tienes en la Tierra. Puedes calcularlo multiplicando tu peso en la Tierra por 0,165.

Si aumentaras un kilo cada año durante los próximos 15 años, ¿cuál sería tu peso cuando visitaras la Luna cada año y al final de los 15 años? Escribe un programa utilizando un bucle for que imprima tu peso en la Luna cada año.

[anterior](ch06_4.html)[Subtema 5 de 5: (Ver todo)](ch06.html)