Ejercicios para el uso de la estructura condicional *FOR*

Licenciatura en Tecnología, Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.   
Duitama – Boyacá  
Miyer Maicol Merchan Alarcon  
*Maestro en formación*

*¡Hola! Aquí hay algunos ejercicios para practicar el uso de la estructura condicional “for - por”* *del lenguaje Python.*

1. Programa un bucle que haga una cuenta atrás de 10 hasta 1 y por último escriba el mensaje ‘¡Despegue!’:
2. Escribir un programa que pida al usuario una palabra y la muestre 10 veces por pantalla.
3. Escribir un programa que pregunte al usuario su edad y muestre por pantalla todos los años que ha cumplido (desde 1 hasta su edad).
4. Escribir un programa que pida al usuario un número entero y muestre por pantalla un triángulo rectángulo como el de más abajo, de altura el número introducido.

\*

\*\*

\*\*\*

\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

1. Escribir un programa que pida al usuario un número entero positivo y muestre por pantalla todos los números impares desde 1 hasta ese número separados por comas.

**SOLUCIÓN DE LOS EJERCICIOS PLANTEADOS**

1.

for cuenta in range (10, 0,-1):

print (cuenta)

print ("¡Despegue!")

2.

word = input("Introduce una palabra: ")

for i in range(10):

print(word)

3.

age = int(input("¿Cuántos años tienes? "))

for i in range(age):

print("Has cumplido " + str(i+1) + " años")

4.

n = int(input("Introduce la altura del triángulo (entero positivo): "))

for i in range(n):

print("\*"\*(i+1))

5.

n = int(input("Introduce un número entero positivo: "))

for i in range(1, n+1, 2):

print(i, end=", ")