Ejercicios de Programación en Python

# Ejercicio 1

Escriba un programa que permita ingresar un número e identificar si es par o impar.

Código en Python:

numero = int(input("Ingrese un número: "))  
  
if numero % 2 == 0:  
 print("El número", numero, "es PAR")  
else:  
 print("El número", numero, "es IMPAR")

# Ejercicio 2

Escriba un programa que escriba en pantalla los números del 1 al 100 de 5 en 5.

Código en Python:

for i in range(1, 101, 5):  
 print(i)

# Ejercicio 3

Escriba un programa que permita ingresar un número (va a representar la cantidad de años) y de como respuesta la etapa en la que se encuentra la persona de acuerdo con la tabla.

|  |  |
| --- | --- |
| Edad (años) | Etapa de vida |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 0 – 5 | Primera infancia |
| 6 – 11 | Infancia |
| 12 – 18 | Adolescencia |
| 19 – 26 | Juventud |
| 27 – 59 | Adultez |
| 60 o más | Persona mayor |

Código en Python:

edad = int(input("Ingrese su edad en años: "))  
  
if 0 <= edad <= 5:  
 print("Primera infancia")  
elif 6 <= edad <= 11:  
 print("Infancia")  
elif 12 <= edad <= 18:  
 print("Adolescencia")  
elif 19 <= edad <= 26:  
 print("Juventud")  
elif 27 <= edad <= 59:  
 print("Adultez")  
elif edad >= 60:  
 print("Persona mayor")  
else:  
 print("Edad no válida")