**NOMBRE:** HELEN FARINA RENTERIA RENTERIA

**Actividad Python:**

**1.Crea un comentario en el código y coloca la URL del sitio web oficial del lenguaje de programación python.**

# https://www.python.org/

**2.Representa las diferentes sintaxis que existen de crear comentarios en el lenguaje (en una línea, varias...).**

El # se utiliza para comentar una línea

ejemplo:

prin(nombre) # se imprimen los datos

las comillas triples (""") al inicio y al final se usa para comentar varias líneas

ejemplo:

""" vamos a realizar un programa que permita

calcular el promedio de 3 notas"""

**3.Crea una variable (y una constante si el lenguaje lo soporta).**

Variable edad = 25

NO SE PUEDE CREAR UNA VARIABLE CONSTANTE

Python no tiene una sintaxis especial para definir una variable como constante pero se puede escribir en mayúsculas como para que los programadores sepan que no la pueden cambiar pero Python no impide que le cambies el valor.

Ejemplo:

PI = 3.1416

**4.Crea variables representando todos los tipos de datos primitivos del lenguaje (cadenas de texto, enteros, booleanos...).**

# Entero (int)

numero\_entero = 42

# Flotante (float)

numero\_flotante = 3.14

# Cadena de texto (string)

cadena\_texto = "Hola, mundo"

# Booleano (bool)

es\_verdadero = True

es\_falso = False

Imprime por terminal el texto: "¡Hola, [y el nombre de tu lenguaje]!"

print("¡hola, Python!")