1. ¿Qué instrucción se usa en python para escribir un mensaje por pantalla?

Respuesta : La instrucción que se utiliza es print

1. ¿Cómo se escribe en python un comentario explicativo para clarificar el programa?

Respuesta : Para escribir un comentario en python se utiliza la #

# Esto es un comentario en python

1. ¿Cómo llama python a los tipos de variables: entero, real, texto, y lógico?

Respuesta : Python llama a los tipos de variables entero, real, texto y lógico de la siguiente manera:

Entero = Int (Integer)

Real = Float

Texto = Str (String)

Lógico = Bool (Boolean)

1. ¿Qué instrucción empleamos para pedir datos al usuario?

Respuesta : La instrucción que se utiliza es input

1. ¿Es necesario definir una variable antes de utilizarla?

Si, es necesario definir la variable antes de utilizarla porque no obtendríamos el resultado esperado ( el programa no funcionaría).