

Formulario 1 de Python

Imprimir variable, resultado, etc.

```
print(x)
```

Dejar un comentario

```
#Esto es un comentario y no pasa nada si se ejecuta
```

Asignar valor a una variable

```
x = 2
```

Operaciones con variables

```
x**4 # elevar a una potencia  
x+3 #sumar un número  
x-6 #restar un número  
x/7 #dividir un número  
x*9 #multiplicar un número  
x += 3 #sumar un número a lo que tiene x y reasignarlo  
x -= 1 #restar un número a lo que tiene x y reasignarlo  
x *= 9 #multiplicar un número a lo que tiene x y reasignarlo  
x /= 2 #dividir un número a lo que tiene x y reasignarlo
```

Valores lógicos

```
True #Valor lógico verdadero  
False #Valor lógico falso
```

Operaciones lógicas con variables

```
x=2  
print(x==2) #True  
print(x!=2) #False  
print(x>0) #True  
print(x>=5) #False  
print(x<100) #True  
print(x<=-8) #False
```

Tipo de dato

```
x = 2
type(x) #integer
x = 2.8
type(x) #float
x = 'Hola!!'
type(x) #string
```

If statement

```
valor_logico1 = True #puede ser False
valor_logico2 = False #puede ser True
if valor_logico1:
    #Acá se ejecuta algo si valor_logico1=True
elif valor_logico2:
    #Acá se ejecuta algo si valor_logico1=False y valor_logico2=True
else:
    #Acá se ejecuta algo si valor_logico1=False y valor_logico2=False

#El elif y else son opcionales y pueden existir muchos elif's
#Solo existe un else
#Los espacio (tabs) después de if, elif, else deben estar!
```