

In [3]:

```
x = 10 #Enteros
y = 0.5 #Decimales
z = 'hola' #Texto
print('El valor de x es ', x)
print('El valor de y es ', y)
print('El valor de z dice ', z)

tupla = (1, 2, 3)
lista = [4, 5.5, 'a6']
conjunto = {'a', 'b', 'c'}

diccionario = {10: 1.1, 20: 1.0, 30: 1.3}
diccionario[40] = 1.5
x1 = print(len(tupla))

x, y, z = 1, 2, 3 #Asignación multiple
print(x, y, z)
x, y = y, z #Intercambio de valores
print(x, y)
x, y, z = (1, 2, 3) #Desempaquetado
print(x, y, z)

x=20
print('El valor de x es ', x)
print('El valor de x es ', 'x')

valor = lista[2] #Acceso a posición 2
valor = tupla[1] #Acceso a posición 1
texto = 'Hola Mundo'
valor = texto[5] #Acceso a caracter 5
print('La quinta letra de Hola Mundo es = ', valor)

3 + 5 #Suma
3 - 5 #Resta
3 * 5 #Multiplicación
3 ** 5 #Designar potencia
3 / 5 #División decimal
3 // 5 # División entera
3 % 5 #Modulo
```

Out[3]:

```
El valor de x es  10
El valor de y es  0.5
El valor de z dice  hola
3
1 2 3
2 3
1 2 3
El valor de x es  20
El valor de x es  x
La quinta letra de Hola Mundo es =  M
3
```

In []: