



CONDICIONAMIENTO SIMPLE

CON CIFRAS

```
[18]: numero= int(input("Ingrese un numero"))
```

```
if numero == 0:
    print("Es cero")
else:
    if numero % 2 == 0:
        print("ES PAR")
    else:
        print("ES IMPAR")
```

```
Ingrese un numero 5
ES IMPAR
```



CONDICIONAMIENTO CON TEXTO

```
[24]: usuario = input("Ingrese su usuario").lower()
      clave = input("Ingrese su clave")

      if usuario == "admin":
          print("bienvenido administrador")
```

```
Ingrese su usuario Admin
Ingrese su clave 123456
bienvenido administrador
```

```
[20]: usuario
```

```
[20]: 'admin'
```

```
[21]: clave
```

```
[21]: '123456'
```

CONDICIONES COMPUESTAS CON AND Y OR

```
[27]: usuario = input("Ingrese su usuario").lower()
      clave = input("Ingrese su clave")

      if usuario == "admin" and clave == "pass123#":
          print("bienvenido administrador")
      else:
          print("usuario o clave incorrecta")
```

```
Ingrese su usuario admin
Ingrese su clave pass123#
usuario o clave incorrecta
```

CONDICIONAMIENTO EN LISTAS

```
[39]: discos = ['250GB', '1TB', '2TB', '500GB']

      discoSolicitado = input('Ingrese la cantidad de almacenamiento que quieres')

      if discoSolicitado in discos:
          print("Lo tenemos disponible")
      else:
          print("lamentablemente no lo tenemos en existencia")
```

```
Ingrese la cantidad de almacenamiento que quieres 1TB
Lo tenemos disponible
```

```
[29]: cotizarDisco
```

```
[29]: '3TB'
```



```
print("Lo tenemos disponible")
else:
    print("lamentablemente no lo tenemos en existencia")
```

Ingrese la cantidad de almacenamiento que quieres 1TB
Lo tenemos disponible

[29]: cotizarDisco

[29]: '3TB'

CONTROL DE ERRORES

```
[37]: try:
        edad = int(input("Ingrese su edad: "))

        if edad >= 0:
            print("Edad Aceptada")
        else:
            print("Edad Denegada, no puede ser una edad negativa")
    except ValueError:
        print("Ha ingresado un dato que no es permitido, debe de ingresar cifras")
```

Ingrese su edad: 22
Edad Aceptada

[]: