

1 Códigos vistos en la clase del Martes 08 de Octubre

```
[1]: 5.0 > 2.3
```

```
[1]: True
```

```
[2]: 3.4 <= 3.4
```

```
[2]: True
```

```
[3]: -99 > 100
```

```
[3]: False
```

```
[4]: 4.0 != 4.1
```

```
[4]: True
```

```
[5]: 4.0 == 4
```

```
[5]: True
```

```
[6]: "hola" > "mundo"
```

```
[6]: False
```

```
[7]: "hola" < "mundo"
```

```
[7]: True
```

```
[8]: 4.0 > 3.4
```

```
[8]: True
```

```
[9]: not(4.0 > 3.4)
```

```
[9]: False
```

```
[10]: 4.0 > 3.4 or 2.3 > 5
```

```
[10]: True
```

```
[11]: 3.4 > 6 and 1 == 8
```

```
[11]: False
```

```
[12]: if 2 > 0:  
    print("Esto es un numero mayor que 0")  
    print("Esto va igual")
```

Esto es un numero mayor que 0
Esto va igual

```
[13]: numero = int(input("Ingresa un numero mayor que 0: "))
if numero > 0:

    print("Esto es un numero mayor que 0")
    variable = 0
    variable += 3
    # variable = variable + 3
print("Esto va igual")
```

Ingresa un numero mayor que 0: 5

Esto es un numero mayor que 0
Esto va igual

```
[14]: numero = int(input("Ingresa un numero mayor que 0: "))
if numero > 50:
    print("El numero es mayor que 50")
    if numero > 100:
        print("El numero es mayor que 100")
    else:
        print("El numero es mayor que 50 pero no mayor que 100")
else:
    print("El numero no es mayor que 50")

print("Esto va igual")

# transformaciones
# operaciones matematicas, de comparacion
# variables, asignaciones etc
```

Ingresa un numero mayor que 0: 60

El numero es mayor que 50
El numero es mayor que 50 pero no mayor que 100
Esto va igual

```
[16]: numero = int(input("Ingresa un numero mayor que 0: "))
if numero > 0:
    print("numero es mayor que 0")
else:
    print("Aca estamos ejecutando el else")
if numero > 50:
    print("numero es mayor que 50")

if numero > 100:
```

```
print("numero es mayor que 100")
if numero > 1000:
    print("El numero es mayor que 1000")
elif numero > 500:
    print("El numero es mayor que 500")
```

Ingresame un numero mayor que 0: 600

numero es mayor que 0

numero es mayor que 50

numero es mayor que 100

El numero es mayor que 500

```
[18]: numero = int(input("Ingresame un numero mayor que 0: "))
if numero > 0:
    print("numero es mayor que 0")
else:
    print("Aca estamos ejecutando el else")
if numero > -50:
    print("numero es mayor que -50")

if numero > 100:
    print("numero es mayor que 100")
    if numero > 400:
        print("El numero es mayor que 1000")
    elif numero > 500:
        print("El numero es mayor que 500")
```

Ingresame un numero mayor que 0: -2

Aca estamos ejecutando el else

numero es mayor que -50

[]: