

الدرس دا بيتكلم عن العلامات المستخدمه فى عمليات المقارنه اللى هيا اكبر من واصغر من ويساوى وكل دا. موضح ف الاسطر الاولى من الكود كومننتات عن كل علامه واستخدامها جنبها، وانا مش عارف انا بشرح دا ليه اصلا م قلنا ف الاول المفروض عندك خلفيه برمجيه ودا أب برمجيه. يعم تصيح على خير.

```
# -----
# -- Comparison Operators --
# -----
# [ == ] Equal
# [ != ] Not Equal
# [ > ] Greater Than
# [ < ] Less Than
# [ >= ] Greater Than Or Equal
# [ <= ] Less Than Or Equal
# -----

# Equal + Not Equal

print(100 == 100)
print(100 == 200)
print(100 == 100.00)

print("#" * 50)

print(100 != 100)
print(100 != 200)
print(100 != 100.00)

print("#" * 50)

# Greater Than + Less Than

print(100 > 100)
print(100 > 200)
print(100 > 100.00)
print(100 > 40)

print("#" * 50)

print(100 < 100)
print(100 < 200)
print(100 < 100.00)
print(100 < 40)

print("#" * 50)

# Greater Than Or Equal + Less Than Or Equal

print(100 >= 100)
print(100 >= 200)
```

```

print(100 >= 100.00)
print(100 >= 40)

print("#" * 50)

print(100 <= 100)
print(100 <= 200)
print(100 <= 100.00)
print(100 <= 40)

print("#" * 50)

```

CODE

```

exe "c:/Users/Muhammad/Documents/Python Course/first.py"
True
False
True
#####
False
True
False
#####
False
False
False
True
#####
False
True
False
False
#####
True
False
True
True
#####
True
True
True
False
#####

```

OUTPUT