**Comment**

“ “ “

‘ ‘ ‘

#

\* ไม่แสดงค่า\*

**User Input 1**

X = Input ( )

Print (X)

-RUN-

พิมพ์ 2

แสดง 2

**User Input 2**

Y = Input ( )

Print (“ค่าใน X คือ”, X)

-RUN-

พิมพ์ 16

แสดง ค่าใน X คือ 16

**if elif else**

X = 16

Y = 15

if X < Y :

print (“X น้อยกว่า Y”)

elif X == Y :

print (“X เท่ากับ Y”)

else :

print (“X ไม่น้อยกว่า Y”)

**-RUN-**

X ไม่น้อยกว่า Y

**\*NOTE\***

System ฟังก์ชัน if else

เริ่มต้น if + Boolean expression + “ : ”

if ถ้า

elif แล้วถ้าเกิดว่า

else ถ้าไม่ใช่ทั้งหมดที่กล่าวมา / ไม่ใช่ทั้งหมด

2 เงื่อนไข 1 if 1 elif

3 เงื่อนไข 1 if 1 elif 1 else

4 เงื่อนไข 1 if 2 elif 1 else

5 เงื่อนไข 1 if 3 elif 1 else

6 เงื่อนไข 1 if 4 elif 1 else

7 เงื่อนไข 1 if 5 elif 1 else

8 เงื่อนไข 1 if 6 elif 1 else

**While**

number = 0.0

while float (number) <= 10:

number = Input (“ใส่ตัวเลขที่มีมากกว่า 10 เพื่อออกจาก while loop : ”)

# Print (“ค่าที่ใส่คือ ”, number)

**-RUN-**

ใส่ตัวเลขที่มีมากกว่า 10 เพื่อออกจาก while loop : \_\_\_

**\*NOTE\***

X = 4

While X < 5 : #while expression

print(“X น้อยกว่า 5”) # หาก expression เป็น True ทำตรงนี้

Break

print(“X ไม่น้อยกว่า 5”) # หาก expression เป็น False ทำตรงนี้

**Check Type**

\***Input เป็น Str ทั้งหมด**\*

X = Input ( )

Print (type(X))

-RUN-

พิมพ์ x

<Class ‘str’>

**For**

ข้อแตกต่าง while for คือ

While ตำทำซ้ำกว่าเงื่อนไขเป็นเท็จ

For ทำจนกว่าครบเงื่อนไข

\* while จะไม่สามารถควบคุมจำนวนการวนซ้ำได้

\* for จะรู้รอบแน่นอน

Text, letter

Description automatically generatedA picture containing text

Description automatically generatedText, letter

Description automatically generatedText, letter

Description automatically generatedText, letter

Description automatically generatedText, letter

Description automatically generatedText, letter

Description automatically generatedText, letter

Description automatically generatedDiagram

Description automatically generated with medium confidenceText, letter

Description automatically generatedA piece of paper with writing

Description automatically generated with medium confidenceText, letter

Description automatically generated