

WORKSHEET 4

Q1/ WRITE A PYTHON PROGRAM TO FIND THE RESULT OF THE EQUATION ?

```
X= INT(INPUT("X="))  
IF X<0:  
    PRINT ("NEGATIVE")  
ELIF X==0:  
    PRINT ("ZERO")  
ELSE :  
    PRINT ("POSITIVE")
```

Q2/ WRITE PYTHON PROGRAM TO FIND THE GREATER NUMBER AMONG THREE NUMBERS

```
x=int(input("X="))  
y=int(input("Y="))  
z=int(input("Z="))  
if x>y and x>z:  
    print ("THE LARGEST NUM IS X")  
IF y>x and y>z:  
    print ("THE LARGEST NUM IS Y")  
if z>x and z>y:  
    print ("THE LARGEST NUM IS Z")
```

Q3/ WRITE A PYTHON PROGRAM THAT REQUESTS AN INTEGER VALUE FROM THE USER. If THE VALUE IS BETWEEN 1 AND 100, PRINT" OK;" OTHERWISE, DO NOT PRINT ANYTHING.

```
NUMBER = INT(INPUT("ENTER N= "))  
IF 1 <=100:  
    PRINT ("OK")
```

غير مسؤول عن صحة حل الأسئلة الموجودة في الملف , كما تعلمون دكتور المادة لم يحدد ما إن كانت اجوبتنا صحيحة في ال WORKSHEET ام لا لذلك انصحكم بتجربة الاجوبة واحداً تلو الآخر في الحاسوب لتعرفوا ما ان كان الناتج صحيح ام لا علما اني جربتها واطهرت ناتجاً صحيحاً...

Q4/ WRITE A PYTHON PROGRAM THAT REQUESTS AN INTEGER VALUE FROM THE USER. IF THE VALUE IS BETWEEN 1 AND 100 INCLUSIVE, PRINT "OK;" OTHERWISE, PRINT "OUT OF RANGE."

```
NUMBER = INT (INPUT ("ENTER N= "))

IF 1 <= 100:

    PRINT ("OK")

ELSE:

    PRINT ("OUT OF RANGE")
```

Q5/ WRITE A PYTHON PROGRAM THAT ALLOWS A USER TO TYPE NUMBERS AND CONVERT TO ENGLISH DAY OF THE WEEK (SUNDAY, MONDAY, ETC.). HINT 1→SUNDAY, 2 → MONDAY, ETC.

```
x=int(input("x="))
if x==1:
    print("sun")
elif x==2:
    print("mon")
elif x==3:
    print("tus")

elif x == 4:
    print("wn")

elif x == 5:
    print("th")

elif x == 6:
    print("fri")

elif x==7:
    print("sat")
:else
print("Error")
```

College of business
information technology

Q6/ WRITE A PYTHON PROGRAM TO READ A CITY OF IRAQ AS A NUMBER AND PRINT THE ESTIMATION TO REFER TO IT. HINT: 1 → BAGHDAD, 2 → BASRA 3 → MOSUL, 4 → ERBIL

```
x=int(input("x="))
if x==1:
    print("BAGHDAD")
elif x==2:
    print("ARBIL")
elif x==3:
    print("KOUT")

elif x == 4:
    print("ANBAR")

elif x == 5:
    print("WASET")

elif x == 6:
    print("SULAYMANIYAH")

elif x==7:
    print("DIHOK")
else :
    ("print("error
```

College of business
information technology

غير مسؤول عن صحة حل الأسئلة الموجودة في الملف , كما تعلمون دكتور المادة لم يحدد ما إن كانت اجوبتنا صحيحة في ال WORKSHEET ام لا لذلك انصحكم بتجربة الاجوبة واحداً تلو الآخر في الحاسوب لتعرفوا ما ان كان الناتج صحيح ام لا علما اني جربتها واطهرت ناتجاً صحيحاً...