



ورقة عمل

الاسم:		المادة:	المهارات الرقمية
الصف:	الاول ثانوي و الثاني ثانوي	التاريخ:	

**** نفذ الاوامر التالية باستخدام لغة البرمجة بايثون (تصحيح الاخطاء ان وجدت)**

اولاً: الجملة الشرطية if:

```
x = 3
```

```
y = 20
```

```
if y > x:
```

```
print("y is greater than x")
```

ثانياً : الجملة الشرطية (if else)

```
x = 80
```

```
y = 100
```

```
if y < x:
```

```
print("y is less than x")
```

```
else:
```

```
print("x is less than y")
```

ثالثاً : الجملة الشرطية (if elif)

```
x = 20
```

```
y = 20
```

```
if y > x:
```

```
print('y is greater than x')
```

```
elif x == y:
```

```
print('x equals y')
```

رابعًا : الجملة الشرطية (if elif else)

```
x = 50
y = 25
if y > x:
    print("y is greater than x")
elif y == x:
    print("x equals y")
else:
    print("x is greater than y")
```

✓ الجملة الشرطية المركبة :

**** المثال الاول :**

```
x = 68
if x > 10:
    print("Above ten,") if x > 60:
    print("and also above 60.") else:
    print("but not above 60.")
```

**** المثال الثاني :**

```
y = 9
if y%2==0:
    print("divisible by 3 and 2")
else:
    print("divisible by 2, but not divisible by 3")
else:
    if y%3==0:
        print("divisible by 3, but not divisible by 2")
    else:
        print("not divisible by 2 and not divisible by 3")
```