

if statement

- تكتب ال if statement كالتالي:

if 5 < 6:

```
print("yes, 5 is less than 6.")
```

- في المثال الذي بالا علي 5<6 هذا هو الشرط - Condition والذي يأتي بعد كلمة if ويكون بينهما فراغ فاصل، إذا تحقق هذا الشرط يتم طباعة ال Statement وهي print("Yes, 5 is less than 6")

```
if 5 > 6:
```

```
    print("5 is greater than 6. ")
```

```
else:
```

```
    print("5 is not greater than 6. ")
```

- في المثال الذي بالا علي نستخدم else وهي تنفذ في حالة عدم تحقق الشرط - Condition الذي بجوار if ، وبما أن الشرط - Condition الذي بجوار ال if لم يتحقق لذلك سوف ندخل علي else وسوف يتم طباعة ال Statement وهي

```
print("5 is not greater tha 6")
```