

في الدرس دا هنتكلم عن ال if condition، طبعا ال if بتنفذ الكود اللي تحتها لو الشرط اللي جنبها متحقق.

ال syntax بيكون عبارته عن جملة الشرط وبعدها : وتحتهم الكود اللي عايز اننفذه لو الشرط اتحقق وبيكون من غير اقواس مع مراعات المسافه في بداية السطر.

ال elif لو عايز ازود شرط بحيث لو اللي فوق متحقق ينقل على دا يشوفه هيتحقق ولا لا، وال else علشان لو ولا واحد اتحقق يبقا ينفذلى اللي تحته. طبعا كل دا كلام معروف من باقى اللغات والكونسبت واحد بس الاختلاف ف ال syntax.

الكود المتنفذ تحت عبارته عن مثال عبارته عن شخص بيشتري كورس بايثون ولو هو من دوله مصر بيتعمله discount 20% ولو من السعوديه بيتعمله 60% ولو من الكويت بيتعمله 50% ولو من اى دوله ثانيه بيتعمله 30%.

```
# -----
# -- Control Flow --
# -- If, Elif, Else --
# -- Make Decisions --
# -----

name = input("""Enter Your Name:\n """).strip().capitalize()
country = input("""Enter Your country:\n """).strip().capitalize()
cName = "Python Course"
cPrice = 100

if country == "Egypt":

    print(f"Hello {name} Because You Are From {country}")
    print(f"The Course \"{cName}\" Price Is: ${cPrice - 80}")

elif country == "Ksa":

    print(f"Hello {name} Because You Are From {country}")
    print(f"The Course \"{cName}\" Price Is: ${cPrice - 60}")

elif country == "Kuwait":

    print(f"Hello {name} Because You Are From {country}")
    print(f"The Course \"{cName}\" Price Is: ${cPrice - 50}")

else:

    print(f"Hello {name} Because You Are From {country}")
    print(f"The Course \"{cName}\" Price Is: ${cPrice - 30}")
```

CODE

```
exe "c:/Users/Muhammad/Documents/Python Course/first.py"
Enter Your Name:
    muhammed
Enter Your country:
    egypt
Hello Muhammed Because You Are From Egypt
The Course "Python Course" Price Is: $20
```

OUTPUT (case)

```
exe "c:/Users/Muhammad/Documents/Python Course/first.py"
Enter Your Name:
    muhammad
Enter Your country:
    jordan
Hello Muhammad Because You Are From Jordan
The Course "Python Course" Price Is: $70
```

OUTPUT (another case)