

الدرس دا بيتكلم عن ال nested if والتحكم الاكتر فى الجملة الشرطيه. هنعمل المثال بتاع الدرس اللى فات مع شوية تعديلات.

لو عايز اطبق ال discount اللى هو 80% على اكر من دوله مش مصر بس هستخدم ال Boolean operators اللى كنا اتكلمنا عنها قبل كدا انها بتربط اكر من شرط ببعض. هقله لو البلد مصر او قطر طبقلى خصم 80%. ال أو دى هي ال or اللى استخدمتها ك Boolean operator وربطت بين الجملتين.

لو اتحقق عندى شرط معين وعايز شرط تانى يتحقق علشان انفذ الكود بستخدم ال nested if يعنى بحط if جوا ال if بتاعتي.

فى المثال هنا محطوط شرط ان لو البلد مصر حطلى كمان شرط يسأل عن الشخص هل هو طالب ولا لا، لو طالب يبقا ال discount بتاعه 90% ولو مش طالب يبقا ال discount العادى اللى هو 80%.

```
# -----
# -- Nested If --
# -----

uName = "Muhammad"
isStudent = "Yes"
uCountry = "Egypt"
cName = "Python Course"
cPrice = 100

if uCountry == "Egypt" or uCountry == "KSA" or uCountry == "Qatar":

    if isStudent == "Yes":

        print(f"Hi {uName} Because U R From {uCountry} And Student")
        print(f"The Course \"{cName}\" Price Is: ${cPrice - 90}")

    else:

        print(f"Hi {uName} Because U R From {uCountry}")
        print(f"The Course \"{cName}\" Price Is: ${cPrice - 80}")

elif uCountry == "Kuwait" or uCountry == "Bahrain":

    print(f"Hi {uName} Because U R From {uCountry}")
    print(f"The Course \"{cName}\" Price Is: ${cPrice - 50}")

else:

    print(f"Hi {uName} Because U R From {uCountry}")
    print(f"The Course \"{cName}\" Price Is: ${cPrice - 30}")
```

CODE

```
exe "c:/Users/Muhammad/Documents/Python Course/first.py"  
Hi Muhammad Because U R From Egypt And Student  
The Course "Python Course" Price Is: $10
```

OUTPUT (case student)

```
exe "c:/Users/Muhammad/Documents/Python Course/first.py"  
Hi Muhammad Because U R From Egypt  
The Course "Python Course" Price Is: $20
```

OUTPUT (case not student)