

الدرس بيوضح الطرق الاخرى لكتابة ال if condition، في عندنا ف البايثون اننا ممكن نكتب ال if condition بنفس ال syntax على سطر واحد بعد ال : لو اللى هيتنفذ هو سطر واحد.

الطريقه الثانيه بقا هي تغيير في ال syntax ودي اللي اسمها ال Short if ودي بكتب الجملة بتكون قريبه جدا لانها تكون جملة انجليزيه مش جملة برمجيّه ودي واحده من مميزات البايثون واللي مخليها لغه سهله .

ترتيب الجملة بالعاميه كذا اني بقله اطبعلي كذا لو الشرط دا اتحقق ولو متحققش اطبعلي كذا (بكتب اللي هيتنفذ قبل م اكتب الشرط) بص للكود علشان يوضح الفكره اكثر.

في المثال بتاع ال short if هنا بسأل عن عمر شخص علشان اقله الفيلم مناسب ولا لا، لو هو اكبر من 18 بقله ان الفيلم مناسب ولو اقل بقله انه مش مناسب.

```
# -----
# -- Ternary Conditional Operator --
# -----

country = "A"

if country == "Egypt" : print(f"The Weather in {country} Is 15")
elif country == "KSA" : print(f"The Weather in {country} Is 30")
else : print("Country is Not in The List")

# Short If

movieRate = 18
age = 18

if age < movieRate :

    print("Movie S Not Good 4U") # Condition If True

else :

    print("Movie S Good 4U And Happy Watching") # Condition If False

print("Movie S Not Good 4U" if age < movieRate else "Movie S Good 4U And Happy Watching")

# Condition If True | If Condition | Else | Condition If False
```

CODE

```
exe "c:/Users/Muhammad/Documents/Python Course/first.py"
Country is Not in The List
Enter UR Age: 22
Movie S Good 4U And Happy Watching
Movie S Good 4U And Happy Watching
```

OUTPUT (case Overage)

```
exe "c:/Users/Muhammad/Documents/Python Course/first.py"  
Country is Not in The List  
Enter UR Age: 15  
Movie S Not Good 4U  
Movie S Not Good 4U
```

OUTPUT (case Underage)