

معروف ان ال string هو عبارة عن انى بعمل assign لمتغير بجمله ، الجمله دى بتتحتج جوا single quote('') او double quotes("").

علشان نخلى ال quotes من ضمن الجمله كنا بنستخدم اسلوب ال escape sequences اللى هو بستخدم back slash(\) قبل كل quote ، لكن لو مش عايز استخدم الاسلوب دا كل اللى بعمله انى ممكن اعكس ال quotes المستخدمه ، بمعنى اخر انى لو عايز اخلى ف الجمله في double quotes بحط ال string كله بين single quote والعكس.

لما كنت ببقاعايز اعمل ال string بتاعى على multiple lines كنت برضو بستخدم \ فى اخر السطر علشان اقدر اكتب ع السطر اللى بعده ، ممكن اتغاضى عن ال \ ب انى احط ال string بين (triple single or double quotes('''' or "")) ، ودا كمان بيخلينى اقدر احط single and double quotes من ضمن الجمله .

```
# -----
# -- Strings --
# -----

myStringOne = 'This is Single Quote'
myStringTwo = "This is Double Quotes"

print(myStringOne)
print(myStringTwo)

myStringThree = 'This is Single Quote "Test"'
myStringFour = "This is Double Quotes 'Test'"

print(myStringThree)
print(myStringFour)

myStringFive = '''First
Second 'Test' "Test"
Third'''

myStringSix = """First
Second "Test" \\ 'Test'
Third"""

print(myStringFive)
print(myStringSix)
```

#### CODE

```
PS C:\Users\Muhammad> & python "c:/Users/Muhammad/Documents/Python Course/first.py"
This is Single Quote
This is Double Quotes
This is Single Quote "Test"
This is Double Quotes 'Test'
First
Second 'Test' "Test"
Third
First
Second "Test" \\ 'Test'
Third
PS C:\Users\Muhammad> 
```

#### OUTPUT