

PYTHON COURSE

Python course , from scratch
to professionalism ...

Made by : Taha Khaldoun Amro

Assignment operators

لنقل أن لديك موقعاً إلكترونياً ، و لديك نظام يقوم بعد الاعجابات على كل منشور ، بطبيعة الحال ، في كل مرة يسجل أحدهم اعجابه بمنشور ، ستم زيادة عدد الاعجابات بمقدار واحد ، يمكن فعل ذلك من خلال الكود الاتي :

```
likes = 12
added_likes = 3
likes = likes + added_likes # new value = old value + new vlaues
print(likes)
```

في المثال السابق ، افترضنا أن ثلاثة أشخاص سجلوا اعجابهم ، فقمنا بزيادة قيمة الاعجابات بثلاثة ، و هذا ما يسمى ، باسناد القيمة .

حيث يعرف اسناد القيمة على أنه : اعطاء القيمة الاساسية ، قيمة جديدة عبر القيام بعملية حسابية عليها من طرح أو جمع او ضرب او قسمة او ايا كان .

و لكن لغة بايثون وفرت لنا طريقة سهلة للقيام بهذا الامر .

Assignment operators

تمكننا لغة بايثون من القيام بالعمليات المسندة من خلال اختصارات سهلة و بسيطة , وهي عبارة عن العملية , وبعدها اشارة ال= , حيث يتم في الكود اجراء العملية ثم اسناد القيمة الجديدة , سنستخدم الكود السابق , للتأكد من عدم وجود أي فرق بين الطريقتين .

```
likes = 12
added_likes = 3
likes += added_likes # new value += new vlaues
print(likes)
```

في الكود السابق , تم اختصار عملية اضافة القيم الجديدة الى القيمة القديمة , عن طريق استخدام عملية الجمع المسندة , حيث يقوم الكود بتنفيذ العملية , ثم اسناد القيمة الى نفس المتغير .

Assignment operators

الان , يمكنك ان تجرب بنفسك الموضوع , عن طريق استعمال العمليات الحسابية الاخرى التي تعلمناها سابقا , مع اضافة الطريقة الجديدة التي تعلمناها في هذا الدرس .

مرفق لكم رابط شرح لما جاء في الدرس :

https://youtu.be/mvyEHxIX_lE?si=WPeNQyVake9dfEBa