

لو عندي متغيرين ولكل واحد قيمه، وانا عايز اعمل عمليه على المتغيرين دول سواء جمع او طرح او ضرب... الخ، بعرف متغير 3 واخليه بيساوى العمليه اللى بين المتغيرين دول. طيب لو انا عايز اخلى ناتج العمليه اللى بين المتغيرين دول تتخزن فواحد منهم بخلى متغير من الاتنين بيساوى قيمة العمليه بينهم يعنى مثلا  $(x = x + y)$  فبدل م اكتبها على الصوره دى بعمله ب syntax تانى اللى هو بحط متغير من الاتنين اللى عايز اخزن فيه قيمة العمليه بينهم وبعدين ال operator بتاع العمليه اللى عايز اعملها وجنبه = وبعدها قيمة المتغير التانى  $(x += y)$ .

```
# -----
# -- Assignment Operators --
# -----
# =
# +=
# -=
# *=
# /=
# **=
# %=
# //=
# -----

x = 10 # Var One
y = 20 # Var Two

# Var One = Self [Operator] Var Two
# Var One [Operator]= Var Two

# x += y
x -= y

print(x)
```

CODE

```
exe "c:/Users/Muhammad/Documents/Python Course/first.py"
-10
```

OUTPUT