ـ تفاوت میان local و global :

local مقدار global
علی محلی حهانی

۱ ـ متغیر local و global هیج تابع ربطی نسبت به متغیری بیرون از تابع ندارد.

۲ ـ متغیر local ها ـ داخل تابع تعریف می شوند و همان جای میرره حق زنده بودن در بیرون از تابع ندارد.

۳ ـ اگر بخواهیم مقدار داخل یک متغیر global تغییر بدهیم باید بصورت زیر داخل تابع اضافه کنیم
global x

```python
x = 400 -> global
def add():
    x = 500 -> local
    x = x × 3
    Print (x)

add() -> 1500
Print (x) -> 400
```

=>

مثال:

```python
x = 400 -> global
def add():
    global x
    x = x × 3 -> update
    Print(x)

add() -> 1200
Print(x) -> 1200
```