

سوال ۲ :

def func(a, b, c, ..., *args, **keywords):

این شیوه ی معرفی بدین صورت میباشد که تا وقتی که متغیر های نام دار مانند a , b , c ,.. وارد میشوند و بعد از آن هر متغیری وارد args میشود

که args در واقع tuple میباشد

همچنین هم اگر ورودی ها را به صورت دیکشنری وارد کنیم وارد keywords میشوند که یک dictionary را میسازد

بنابراین ابتدا متغیر های عادی مانند a , b, c , ... سپس هرچه مانند وارد args میشود و با وارد کردن اولین دیکشنری وارد keywords میشوند و بعد از آن متغیر عادی نمیتوان وارد کرد و فقط میتوان دیکشنری وارد نمود

مثال :

```
def func( a , b , c ,*args ,*keywords):
```

```
    #do something
```

Calling func:

```
func( 1 , 2 ,"sfs", 4, "gfh" , 5, 6, 7 , e = 3 , q = 8 , z = 0)
```

result:

. a = 1

. b = 2

. c = "sfs"

. args = (4,5,6,7)

.keywords = { "e" : 3 , "q" = 8 , "z" = 0}