

```
# -*- coding: utf-8 -*-  
"""
```

```
@author: Prof Paulo Fernando Braga Carvalho  
"""
```

```
# import the math module  
import math
```

```
def fx(x):  
    y=x**2-4*x+3+math.exp(x) # digite aqui sua função com uma variável  
    return y
```

```
def fxy(x,y):  
    z= 2*x+3*y # digite aqui sua função com duas variáveis  
    return z
```

```
#Parte principal do programa "main"
```

```
valorx=float(input("Informe valor de x: "))  
valory=float(input("Informe valor de y: "))
```

```
funcao=fx(valorx)  
print('A imagem de x= ',valorx,'é ',funcao)
```

```
funcao=fxy(valorx,valory)  
print('A imagem de (',valorx,',',valory,) é ', funcao)
```