

Laboratório de Programação

Aula 03

Prof.: Robson Gomes

Módulos

Crie um arquivo denominado **calculos.py** com o seguinte código:

```
def soma (a,b) :  
    return a + b
```

Crie outro arquivo denominado **usaCalculos.py** com o seguinte código:

```
print (soma (4, 5) )
```

```
NameError: name 'soma' is  
not defined
```

Ainda no arquivo **usaCalculos.py** adicione o seguinte código:

```
import calculos
```

```
print(soma(4,5))
```

```
NameError: name 'soma' is  
not defined
```

Ainda no arquivo **usaCalculos.py**

```
import calculos
```

```
print(calculos.soma(4,5))
```

Saída: 9

Amplie o arquivo **calculos.py**

```
def soma (a,b) :  
    return a+b
```

```
def sub (a,b) :  
    return a-b
```

```
def mult (a,b) :  
    return a*b
```

```
def div (a,b) :  
    return a/b
```

De volta ao arquivo **usaCalculos.py**

```
from calculos import soma
```

```
print(soma(4,5))
```

Saída: 9

Ainda no arquivo **usaCalculos.py**

```
from calculos import soma
```

```
print(soma(4, 5))
```

```
print(mult(2, 3))
```

NameError: name 'mult' is not defined

Ainda no arquivo **usaCalculos.py**

```
from calculos import soma, mult
```

```
print (soma (4, 5) )
```

```
print (mult (2, 3) )
```

Saída:

9

6

Ainda no arquivo `usaCalculos.py`

```
from calculos import *
```

```
print(soma(4,5))
```

```
print(mult(2,3))
```

```
print(sub(1,1))
```

```
print(div(10,5))
```

Saída:

9

6

0

2



Exercício!!!





Google Classroom

Aula 03 - Exercício sobre Módulos.docx

Exercício

Aula 03

Laboratório de Programação

Aula 03

Prof.: Robson Gomes