

05

## Importação de módulo, mas um pouco diferente

Fernanda, assim como seu amigo Marlon, criou dois arquivos chamados `a.py` e `b.py`. Segue o conteúdo de cada um:

```
# arquivo a.py
def executa():
    print("Executando a")
```

```
# arquivo b.py
def executa():
    print("Executando b")
```

Ela criou também aquele terceiro arquivo chamado `principal.py`. Para testar se aprendeu corretamente a importar um módulo criado por ela mesma, ela fez o seguinte em `principal.py`

```
# principal.py
import a
import b
```

Agora qual é a saída ao executar o arquivo `principal.py`?

A Um erro acontecerá.

B Será exibido os textos:

executando a  
executando b

C Nada será exibido.

Correto!

Como os códigos dos arquivo `a.py` e `b.py` foram definidos dentro de uma função, sendo assim, a importação de `a` e `b` por `principal` não executa automaticamente o código contido neles. Para isso, precisamos explicitar que queremos executar esses código em `principal`. Vejamos:

```
# principal.py
import a
import b
```

```
a.executa()  
b.executa()
```

PRÓXIMA ATIVIDADE