

≡ 07

Um módulo pode se chamar automaticamente?

Kellen criou o seguinte módulo no arquivo **a.py**:

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

Aprendemos a importar um módulo, inclusive a chamar uma função específica desse módulo. No entanto, Kellen deseja usar **a.py** independente de outros módulos, ou seja, quer ser capaz de chamá-lo através do console, como:

```
python a.py
```

Qual das opções abaixo possui a modificação correta de **a.py** para que seja possível chamar o arquivo diretamente do terminal?

A

```
def executa():
    print("Executando a")

if(__name__ == "__main__"):
    executa()
```

**B**

```
def executa():
    print("Executando a")

if(__name__ == "__main__"):
    executa()
```



```
def executa():
    print("Executando a")

if(__name__ == "__main__"):
    executa()
```



Correto!

D

```
def executa():
    print("Executando a")

if(__name__ == "__main__"):
    executa()
```



Mesmo um módulo solitário pode executar alguma funcionalidade quando executado isoladamente, basta adicionar um `if` no final do código para verificar a variável `__name__`:

```
def executa():
    print("Executando a")

if(__name__ == "__main__"):
    executa()
```

PRÓXIMA ATIVIDADE