



Introdução ao Python





Instrutor: Vitor Mazuco

<http://facebook.com/vitormazuco>

Email: vitor.mazuco@gmail.com

WebSite: <http://vmzsolutions.com.br>



O primeiro script Python

Agora que você tem uma idéia básica do que é o Python, vamos criar um script. Em vez de ele famoso Hello World! Introdução, vamos usar um filme de culto exemplo. Os scripts definirão uma função, que imprimirá uma famosa citação do clássico cult de 1983 WarGames. Há duas maneiras de fazer isso, como mencionado anteriormente;



O primeiro script Python

O primeiro é através do interpretador interativo, e o segundo é através de um script. Abra um interpretador interativo e execute a seguinte linha:

```
>>> print("Shall we play a game?\n")
```



O primeiro script Python

A declaração do print anterior mostrará que a execução do código funcionou. Para sair do interpretador interativo, digite `exit ()` ou use `Ctrl + Z` no Windows ou `Ctrl + D` no Linux. Agora, crie um script em sua ferramenta de edição preferida, como vim, emacs, gedit ou até mesmo o PyCharm. Em seguida, salve o arquivo como `wargames_print.py`



O primeiro script Python

```
#!/usr/bin/env python
```

```
print("Shall we play a game?\n")
```



O primeiro script Python

Você verá novamente o script executar com os mesmos resultados. Esteja ciente de alguns itens neste exemplo. O script python é executado referenciando o caminho totalmente qualificado para garantir que o script correto é chamado, não importa qual seja o local. Se o script residia no local atual, ele poderia, em vez disso, ser executado da seguinte maneira:



O primeiro script Python

```
python ./wargames_print.py
```