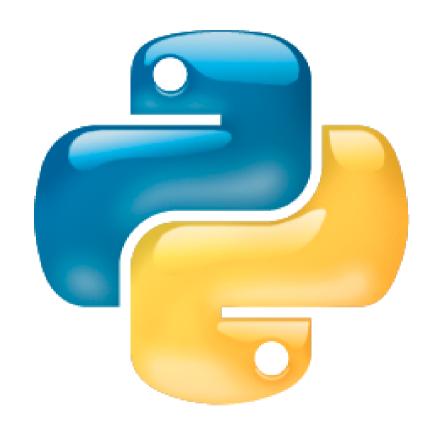


Introdução ao Python



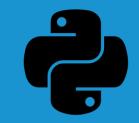


Instrutor:Vitor Mazuco

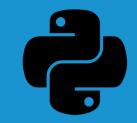
http://facebook.com/vitormazuco

Email:vitor.mazuco@gmail.com

WebSite:http://vmzsolutions.com.br



As variáveis globais são definidas fora das funções e as variáveis locais são definidas dentro de uma função específica. Isso é importante porque se o nome for reutilizado dentro de uma função, seu valor permanecerá somente dentro dessa função, normalmente.



Se você deseja alterar o valor de uma variável global, você pode chamar a versão global com a palavra-chave global e definir um novo valor. Esta prática deve ser evitada, se possível. Como exemplo de uso de variáveis locais e globais, veja este código:



```
#!/usr/bin/env python
hacker = "me"

def local_variable_example():
    hacker = "you"
    print("The local variable is %s") % (hacker)

local_variable_example()
print("The global variable is %s") % (hacker)
```



A saída a seguir deste script mostra a impressão do hacker de variável local dentro do exemplo de função local_variable_example. Então, temos a impressão do hacker de variáveis globais depois que a função foi executada.

```
root@kali:~# python local_gloabl.py
The local variable is you
The global variable is me
root@kali:~#
```