

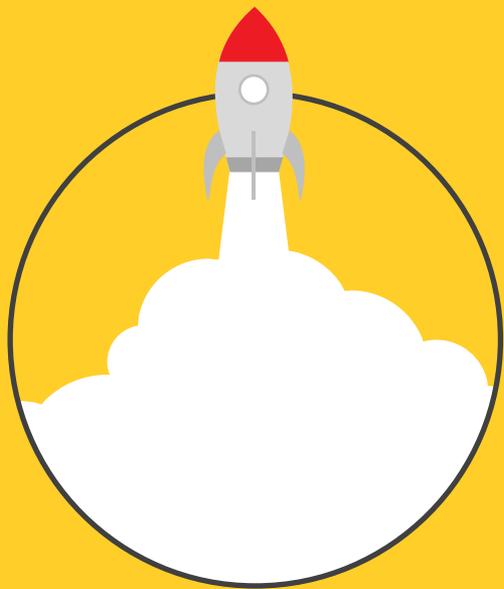
LRODRIGO



105568 - TECNOLOGIA DE REDES

AULA 2 – REVISÃO DE CÓDIGOS EM PYTHON

Luis Rodrigo – luis.goncalves@ucp.br – <http://lrodrigo.sgs.Incc.br>



TECNOLOGIA DE REDES

REVISÃO – CÓDIGOS EM PYTHON

PYTHON: REVISÃO DOS CÓDIGOS



```
#!/usr/bin/env python3
x = int(input("Informe um numero : "))
if x > 0:
    msg = 'Maior que zero'
elif x == 0:
    msg = 'Igual a zero'
else:
    msg = 'Menor que zero'

print(msg)
```

PYTHON: REVISÃO DOS CÓDIGOS



```
#!/usr/bin/env python3
```

```
for i in range(10):  
    for j in range(10):  
        print(i, j)
```

```
for i, c in enumerate('Olá Mundo !!!'):  
    print(i, c)
```

PYTHON: REVISÃO DOS CÓDIGOS



```
#!/usr/bin/env python3
SECRET = 'xyzzzy'
while True:
    password = input('Informe sua senha : ')
    if not password:
        continue
    elif password == SECRET:
        break

    print('Senha inválida. Tente novamente')

print('Acesso Liberado!')
```

PYTHON: REVISÃO DOS CÓDIGOS

```
#!/usr/bin/env python3
def incremento(x):
    return x + 1

valor=incremento(15)
print (" 15 + 1 = %d" % (valor))
```



PYTHON: REVISÃO DOS CÓDIGOS



```
#!/usr/bin/env python3
def processando(dados_bruto):
    print("\n\t Iniciando o processamento ...")
    dados_modificados = dados_bruto + "... e continua o Bla Bla Bla"
    sleep(15)
    print("\n\t Processamento Finalizado")
    return dados_modificados

def main():
    print ("Demonstrando as boas práticas")
    dados = "Bla Bla Bla ... Bla Bla Bla de novo ... "
    print("\n\n\t %s \n" %dados)
    dados_processados = processando(dados)
    print("\n\n\t %s \n" %dados_processados)

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



Perguntas?

105568 - TECNOLOGIA DE REDES

AULA 1 - REVISÃO DE PYTHON E SOCKETS



Prof. Luis Rodrigo – luis.goncalves@ucp.br – <http://lrodrigo.sgs.Incc.br>