



Introdução ao Python

prof. Guilherme Rey

Revisão

Programação

Python

Variáveis

Condicionais

operadores.py

```
'''
```

Operadores Aritméticos:

+, -, /, *

Operadores para comparação:

==, <, <=, >, >=, !=

Operadores lógicos:

and, or

Operadores de atribuição:

=

```
'''
```

arquivo.py

```
'''
```

Operadores Aritméticos:

+, -, /, *, %, **

Operadores para comparação:

==, <, <=, >, >=, !=

Operadores lógicos:

and, or, not

Operadores de atribuição:

=, +=, -=, *=, /=, %=, **=, //=

```
'''
```

arquivo.py

```
# Comentário
# Comentário 2
# Comentário 3

''' Comentário
Comentário 2
Comentário 3
'''
```



Guido van Rossum  @gvanrossum · Sep 10, 2011

Replying to [@BSUCSClub](#)

[@BSUCSClub](#) Python tip: You can use multi-line strings as multi-line comments. Unless used as docstrings, they generate no code! :-)

 9

 70

 130



Problema

Poder escolher ir no brinquedo que
quiser até desejar sair



Entrou no parque!

>> Seja bem vindo ao
Pyrque!

Onde vc quer
ir?

Onde quer ir?

Montanha Russa

Carrinho bate-bate

Barco Viking

Embora...

Uhu!

Poxa, volte sempre!

while

laço de repetição

while_conceito.py

```
# Enquanto uma condição for verdadeira  
while Condição:  
    # Bloco que executa alguma coisa
```

while_conceito.py

```
# Enquanto uma condição for verdadeira
```

```
while Condição:
```

```
    # Bloco que executa alguma coisa
```

```
    # Dentro do bloco, podemos "quebrar" o loop
```

```
    break
```

while_exemplo.py

```
area = input('Qual é a área mais legal?')
while area != 'Computação':
    area = input('Qual é a área mais legal?')
    print('Poxa, tenta de novo')
print('Poxa, tenta de novo!')
```

while_exemplo.py

```
area = input('Qual é a área mais legal?')
while area != 'Computação':
    area = input('Qual é a área mais legal?')
    print('Poxa, tenta de novo')
print('Poxa, tenta de novo!')
```

while_exemplo_explicacao.py

while True:

area = input('Qual é a área mais legal?')

if area == 'Computação':

print('Acertou! Está livre!')

break

else:

print('Poxa, tenta de novo!')

Voltando ao parque...



Entrou no parque!

>> Seja bem vindo ao
Pyrque!

Onde vc quer
ir?

Onde quer ir?

Montanha Russa

Carrinho bate-bate

Barco Viking

Embora...

Uhu!

Poxa, volte sempre!



Entrou no parque!

>> Seja bem vindo ao
Pyrque!

Onde vc quer
ir?

Onde quer ir?

Montanha Russa

Carrinho bate-bate

Barco Viking

Embora...

Uhu!

Poxa, volte sempre!

```
# Crie um programa que imprima 10 números  
inteiros, menos o número 3  
  
# Crie um programa que imprima a sequência  
    1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256, 512  
  
# Crie uma maneira do programa imprimir N  
# valores da sequência acima
```

`aula += 1`