

## • DESAFIO 096



Faça um programa que tenha uma função chamada `Área()`, que receba as dimensões de um terreno retangular (**largura** e **comprimento**) e mostre a **Área do terreno**.

Controle de Terrenos

LARGURA (m): 4.5

COMPRIMENTO (m): 8

A área de um terreno 4.5x8.0 é de 36.0m<sup>2</sup>.

Process finished with exit code 0



Curso Python #20 - Funções (Parte 1)

DESAFIO

Sugerido: Curso de Python 3 - Mundo 3: Estruturas Compostas



Informações

Assistir mais tarde

Compartilhar



Faça um programa que tenha uma função chamada `escreva()`, que receba um texto qualquer como parâmetro e mostre uma mensagem com tamanho adaptável.

Ex:

`escreva('Olá, Mundo!')`

Saida:

~~~~~

Olá, Mundo!

~~~~~

~~~~~

Gustavo Guanabara

~~~~~

~~~~~

Curso de Python no YouTube

~~~~~

~~~~~

CeV

~~~~~



41:43 / 52:07



## • DESAFIO 098



Faça um programa que tenha uma função chamada **contador()**, que receba três parâmetros: **início**, **fim** e **passo** e realize a contagem.

Seu programa tem que realizar **três contagens** através da função criada:

- a) De 1 até 10, de 1 em 1
- b) De 10 até 0, de 2 em 2
- c) Uma contagem personalizada.

```
-----
Contagem de 1 até 10 de 1 em 1
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 FIM!
-----
Contagem de 10 até 0 de 2 em 2
10 8 6 4 2 0 FIM!
-----
Agora é sua vez de personalizar a contagem!
Início: 10
Fim: 100
Passo: 8
-----
Contagem de 10 até 100 de 8 em 8
10 18 26 34 42 50 58 66 74 82 90 98 FIM!
-----
Process finished with exit code 0
|
```

```
-----
Contagem de 1 até 10 de 1 em 1
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 FIM!
-----
Contagem de 10 até 0 de 2 em 2
10 8 6 4 2 0 FIM!
-----
Agora é sua vez de personalizar a contagem!
Início: 20
Fim: 10
Passo: -1
-----
Contagem de 20 até 10 de 1 em 1
20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 FIM!
```

```
-----
Contagem de 1 até 10 de 1 em 1
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 FIM!
-----
Contagem de 10 até 0 de 2 em 2
10 8 6 4 2 0 FIM!
-----
Agora é sua vez de personalizar a contagem!
Início: 90
Fim: 40
Passo: 10
-----
Contagem de 90 até 40 de 10 em 10
90 80 70 60 50 40 FIM!
-----
Process finished with exit code 0
```

```
-----
Contagem de 1 até 10 de 1 em 1
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 FIM!
-----
Contagem de 10 até 0 de 2 em 2
10 8 6 4 2 0 FIM!
-----
Agora é sua vez de personalizar a contagem!
Início: 5
Fim: -5
Passo: 0
-----
Contagem de 5 até -5 de 1 em 1
5 4 3 2 1 0 -1 -2 -3 -4 -5 FIM!
```





## • DESAFIO

# 099



Faça um programa que tenha uma **função** chamada **maior()**, que receba vários **parâmetros** com valores inteiros.

Seu programa tem que analisar todos os valores e dizer qual deles é o **maior**.

```
-----  
Analisando os valores passados...  
2 9 4 5 7 1 Foram informados 6 valores ao todo.  
0 maior valor informado foi 9.  
-----
```

```
-----  
Analisando os valores passados...  
4 7 0 Foram informados 3 valores ao todo.  
0 maior valor informado foi 7.  
-----
```

```
-----  
Analisando os valores passados...  
1 2 Foram informados 2 valores ao todo.  
0 maior valor informado foi 2.  
-----
```

```
-----  
Analisando os valores passados...  
6 Foram informados 1 valores ao todo.  
0 maior valor informado foi 6.  
-----
```

```
-----  
Analisando os valores passados...  
Foram informados 0 valores ao todo.  
0 maior valor informado foi 0.  
-----
```



## • DESAFIO 100



Faça um programa que tenha uma **lista** chamada **números** e duas **funções** chamadas **sorteia()** e **somaPar()**. A primeira função vai sortear **5 números** e vai colocá-los dentro da lista e a segunda função vai mostrar a **soma** entre todos os valores **PARES** sorteados pela função anterior.

Sorteando 5 valores da lista: 5 10 1 3 3 PRONTO!  
Somando os valores pares de [5, 10, 1, 3, 3], temos 10

Sorteando 5 valores da lista: 9 8 2 2 3 PRONTO!  
Somando os valores pares de [9, 8, 2, 2, 3], temos 12

