

FOR

PP-M04-A04-E01

<http://bit.ly/2Q9tRXY>

<http://bit.ly/2ZGpVBt>

DESAFIO

Faça um programa que imprima na tela os números de 1 a 10, utilizando o for.

PP-M04-A04-E02

<http://bit.ly/39utn6K>

<http://bit.ly/39tGXqL>

DESAFIO

Desenvolva um gerador de tabuada, capaz de gerar a tabuada de qualquer número inteiro entre 0 a 10.

O usuário deve informar de qual número ele deseja ver a tabuada.

A saída deve ser conforme o exemplo abaixo:

Tabuada de 5:

5 X 0 = 0

5 X 1 = 5

5 X 2 = 10

...

DICAS

Utilize a função range() para gerar os números de 0 a 10, da seguinte forma:

for numero in range(11):

PP-M04-A04-E03

<http://bit.ly/2F6HhOj>

<http://bit.ly/357Y26g>

DESAFIO

Desenvolva um código que faça a tabuada de um número inteiro que será digitado pelo usuário.

A tabuada não deve necessariamente iniciar em 0 e terminar em 10, o valor inicial e final devem ser informados também pelo usuário.

DICAS

Utilize a função `range()` para gerar os números, da seguinte forma:

for numero in range(numero_inicial, numero_final + 1):

ENTRADA DE DADOS

Quer a tabuada de qual número?

Começar por qual número?

Terminar em qual número?

SAÍDA ESPERADA

Tabuada de 5, começando em 4 e terminando em 7:

5 X 4 = 20

5 X 5 = 25

5 X 6 = 30

5 X 7 = 35

PP-M04-A04-E04

<http://bit.ly/2F4UWFz>

<http://bit.ly/2F9OTje>

DESAFIO

Faça um código que leia 5 números e informe o menor e o maior número dentre eles. Utilize uma List para armazenar os números informados pelo usuário.

PP-M04-A04-E05

<http://bit.ly/2MHqsxM>

<http://bit.ly/2Fbq5Y4>

DESAFIO

Faça um código que leia 5 números e informe a soma e a média dos números informados.

PP-M04-A04-E06

<http://bit.ly/39rK9Dt>

<http://bit.ly/2MJJuTT>

DESAFIO

Faça um código que imprima na tela apenas os números ímpares entre 1 e 100.

PP-M04-A04-E07

<http://bit.ly/39tcSYg>

<http://bit.ly/2Fa6reW>

DESAFIO

Faça um código que receba dois números inteiros e gere os números inteiros que estão no intervalo compreendido por eles.

Mostrar também a soma dos números gerados, no final.

PP-M04-A04-E08

<http://bit.ly/2rGsRBr>

<http://bit.ly/2sCNwqi>

DESAFIO

Faça um código que peça dois números, base e expoente, calcule e mostre o primeiro número elevado ao segundo número.

Não utilize a função de potência do Python, utilize *for*.

PP-M04-A04-E09

<http://bit.ly/2ZDFNVI>

<http://bit.ly/36om1jf>

DESAFIO

Faça um código que peça 3 números inteiros, calcule e mostre a quantidade de números pares e a quantidade de números impares.

PP-M04-A04-E10

<http://bit.ly/39jInEa>

<http://bit.ly/2SGzUVH>

DESAFIO

O Sr. Manoel Joaquim possui uma grande loja de artigos de R\$ 1,99, com cerca de 10 caixas.

Para agilizar o cálculo de quanto cada cliente deve pagar, ele desenvolveu uma tabela que contém o número de itens que o cliente comprou e ao lado o valor da conta.

Desta forma a atendente do caixa precisa apenas contar quantos itens o cliente está levando e olhar na tabela de preços.

Você foi contratado para desenvolver o código que monta esta tabela de preços, que conterá os preços de 1 até 100 produtos, conforme o exemplo abaixo:

Lojas Quase Dois - Tabela de preços

1 - R\$ 1.99

2 - R\$ 3.98

...

50 - R\$ 99.50

...

100 - R\$ 199.00