

AVALIAÇÃO: CURSO DE PYTHON – MUNDO 1

Considerando a sintaxe oficial do Python 3.0 em diante, qual das instruções a seguir é a única válida para exibir uma mensagem na tela?

Resposta Marcada :

`print("Curso em Vídeo")`

MARCAS OBTIDAS ✓ 1

TOTAL DE MARCAS: 1

Você está escrevendo um programa e precisa de uma funcionalidade especial: fazer seu programa parar por alguns segundos e depois voltar às atividades normais. Qual das linhas abaixo você deve escrever no início do seu código?

Resposta Marcada :

`from time import sleep`

MARCAS OBTIDAS ✓ 1

TOTAL DE MARCAS: 1

Qual das opções a seguir completa as lacunas da afirmação abaixo?

A Linguagem Python foi criada em 1982, no país _____ pelo programador _____.

Resposta Marcada :

Holanda / Guido Van Hossum

MARCAS OBTIDAS ✓ 1

TOTAL DE MARCAS: 1

Qual dos itens a seguir representa a sintaxe de uma estrutura condicional simples em Python?

Resposta Marcada :

`if condição: bloco else: bloco`

MARCAS OBTIDAS ✗ 0

TOTAL DE MARCAS: 1

Da listagem a seguir, qual dos itens é o único que não é um tipo primitivo para a Linguagem Python?

Resposta Marcada :

`double`

MARCAS OBTIDAS ✓ 1

TOTAL DE MARCAS: 1

Considere as instruções a seguir, escritas em Python 3:

```
num = 4.999

print(int(num))
```

Ao executar essas instruções, o que aparecerá na tela?

Resposta Marcada :

vai aparecer um erro

MARCAS OBTIDAS ✖ 0

TOTAL DE MARCAS: 1

Considere as seguintes instruções, em Linguagem Python:

```
n1 = '7'

n2 = 4

print(n1 + str(n2))
```

O que vai aparecer na tela, quando executarmos esse programa?

Resposta Marcada :

Vai aparecer o valor 74

MARCAS OBTIDAS ✔ 1

TOTAL DE MARCAS: 1

Analisando a estrutura a seguir, marque a única opção que contém uma afirmativa verdadeira:

```
if a>b:
    print('X')
else:
    print('Y')
    print('W')
print('Z')
```

Resposta Marcada :

É possível que a execução mostre apenas 'Z'

MARCAS OBTIDAS ✖ 0

TOTAL DE MARCAS: 1

Considere o seguinte trecho de código escrito em Linguagem Python:

```
nome = 'Gustavo Guanabara'
print(nome.split())
```

Ao executar essas instruções, o resultado exibido na tela será:

Resposta Marcada :

['Gustavo', 'Guanabara']

MARCAS OBTIDAS ✔ 1

TOTAL DE MARCAS: 1

Se você está escrevendo um programa e precisa solicitar que o usuário digite o seu peso, qual das opções a seguir é a única que funciona para essa finalidade descrita?

Resposta Marcada :

peso = float(input('Qual é seu peso?'))

MARCAS OBTIDAS ✓ 1

TOTAL DE MARCAS: 1

Considerando a importação do módulo `datetime` usando a instrução a seguir:

```
from datetime import date
```

A partir daí, como criamos uma variável “ano”, que conterà o ano atual, configurado no sistema?

Resposta Marcada :

ano = date.today().year

MARCAS OBTIDAS ✓ 1

TOTAL DE MARCAS: 1

Analise atentamente as seguintes atribuições, feitas em Linguagem Python:

```
frase = 'Curso em Video de Python'
separado = frase.split()
palavra = separado[2]
letra = palavra[3]
print(letra.upper())
```

Ao executar os comandos acima, o que será exibido na tela?

Resposta Marcada :

E

MARCAS OBTIDAS ✓ 1

TOTAL DE MARCAS: 1

Considere o código a seguir:

```
from random import randint
num = randint(1, 6)
res = num // 2
print(res)
```

Podemos executar esse mesmo código várias vezes e podemos ter vários resultados diferentes para a variável “res”. Quais são as possibilidades de resultado?

Resposta Marcada :

0, 1, 2 ou 3

MARCAS OBTIDAS ✓ 1

TOTAL DE MARCAS: 1

Conhecendo bem o funcionamento dos operadores aritméticos da Linguagem Python e a ordem de precedência na execução desses operadores dentro de uma expressão, o que será exibido na tela ao executar o programa a seguir?

```
a = 4
b = 3
c = 2
d = a + b * c
e = d % c + 1
print("{} e {}".format(d, e))
```

Resposta Marcada :

10 e 1

MARCAS OBTIDAS ✓ 1

TOTAL DE MARCAS: 1

Analise atentamente as instruções a seguir:

```
texto = 'Tres Pratos de Trigo para Tigres Tristes'
total = texto.upper().count(texto[0])
print(total)
```

Ao executar o programa acima, um número será exibido na tela. Que número é esse?

Resposta Marcada :

6

MARCAS OBTIDAS ✓ 1

TOTAL DE MARCAS: 1

Total

12 / 15