

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

Imagine que você tenha uma variável chamada “nomeCliente” em um programa Python e que ela tenha uma string armazenada nela. Qual seria o comando necessário para saber quantas letras esse nome tem ao todo?

Resposta Marcada :

`len(nomeCliente)`

MARCAS OBTIDAS ✓ 1

TOTAL DE MARCAS: 1

A Linguagem Python tem várias características. Entre os itens a seguir, qual é o único que não representa uma característica da Linguagem Python?

Resposta Marcada :

focada em propósitos específicos

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:`

MARCAS OBTIDAS ✓ 1

TOTAL DE MARCAS: 1

Na lista a seguir, temos vários softwares famosos e suas respectivas funcionalidades. Qual é o único da lista a seguir que não foi feito usando a linguagem Python?

Resposta Marcada :

Photoshop – Editor de Imagens

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 :

Independente de a e b, o valor 'Z' sempre será exibido

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 :

4

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, qual será o valor final da variável “res” na expressão:

```
res = 3 + 2 * 4

print(res)
```

Resposta Marcada :
11

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

Conhecendo bem o funcionamento dos operadores aritméticos da Linguagem Python e a ordem de precedência na execução desses operadores dentro de uma expressão, qual será o valor final da variável “res” na expressão:

```
res = 5 * 3 ** 2

print(res)
```

Resposta Marcada :
45

MARCAS OBTIDAS  1 TOTAL DE MARCAS: 1

Considere o código a seguir:

```
from random import choice
n = [2, 5, 9, 1, 4]
res = choice(n) % n[0]
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 ou 1

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

Considere a seguinte estrutura condicional composta desse trecho de código escrito em Python:

```
if preço < 1000:
    novo = preço + 50
else:
    novo = preço - 35
```

Uma outra maneira de representar o código acima, usando apenas uma linha e que gere o mesmo resultado seria:

Resposta Marcada :

novo = preço + 50 if preço < 1000 else preço – 35

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 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

Total

15 / 15