

AVALIAÇÃO: CURSO DE PYTHON – MUNDO 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

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

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

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

Qual das expressões a seguir é a única capaz de calcular um aumento de 35% em um valor armazenado em uma variável chamada “preço”?

Resposta Marcada :
preço = preço + 35%

MARCAS OBTIDAS ✗ 0 TOTAL DE MARCAS: 1

Considere o seguinte código, escrito em Linguagem Python:

```
valor = '153'
parte = "5"
valor += parte
print(valor.isnumeric())
```

Depois de executar o programa acima, qual é o resultado exibido na tela?

Resposta Marcada :
acontecerá um erro

MARCAS OBTIDAS ✗ 0 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 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

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

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.year.today()

MARCAS OBTIDAS ✗ 0 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

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

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 :
1, 2 ou 3

MARCAS OBTIDAS ✗ 0 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 :
4

MARCAS OBTIDAS ✗ 0 TOTAL DE MARCAS: 1