

## AVALIAÇÃO: CURSO DE PYTHON – MUNDO 1

---

**Em Linguagem Python, como vamos representar os blocos de instruções?**

Resposta Marcada :

Colocando os comandos deslocados à direita usando tabulações

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

---

**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

---

**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

---

**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

---

**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

**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 / 100

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, escrito em Linguagem Python:**

```
num = '7'
res = int(num) / 2
print(type(res))
```

**O que será escrito na tela após a execução desse programa?**

Resposta Marcada :

&lt;class 'float'&gt;

MARCAS OBTIDAS ✓ 1

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 :

True

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

**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

**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

**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

**Total**

**15 / 15**