

Iniciado em	domingo, 20 ago. 2023, 16:40
Estado	Finalizada
Concluída em	domingo, 20 ago. 2023, 17:20
Tempo empregado	40 minutos 10 segundos
Avaliar	8,0 de um máximo de 10,0 (80%)

Questão 1

Correto

Atingiu 1,0 de 1,0

Dados os códigos abaixo:

```
def funcao(*varArgs):  
    return [x+1 for x in varArgs if x < 2]  
print(funcao(1,2,3,4))
```

Assinale a alternativa que define o que vai ser impresso:

- ☐ a. []
- ☒ b. [2] ✓
- ☐ c. Existe um erro no código e ele não retornará nada
- ☐ d. [1]
- ☐ e. [1,2,3,4]



Questão 2

Correto

Atingiu 1,0 de 1,0

Dado o código

```
for i in range(5):  
    if i % 2 == 1:  
        continue  
    else:  
        print(i)  
else:  
    print("Oi")
```

Podemos afirmar:

- ☒ a. Que ele irá imprimir: 0 2 4 Oi ✓
- ☐ b. Que ele irá imprimir: 0 2 4
- ☐ c. Que ele irá imprimir: 1 3 Oi
- ☐ d. Nada será impresso
- ☐ e. Existe um erro no código e ele não irá compilar.



Questão 3

Incorreto

Atingiu 0,0 de 1,0

Dados os códigos abaixo, diga o valor das variáveis: $x = 2 * 3 * 2 - 2 ** 3$ $y = (3/2) ** (3*1)$

- ☐ a. $x = 11$ $y = 3.375$
- ☐ b. $x = 11$ $y = 1$
- ☒ c. $x = 4$ $y = 3$ ✗
- ☐ d. Existe um erro nas operações e elas não podem ser realizadas
- ☐ e. $x = 4$ $y = 1$

Questão 4

Correto

Atingiu 1,0 de 1,0



Dados os códigos abaixo:

I - `MO_02 = 3`

II - `3m = 4`

III - `$var = 5`

As alternativas que correspondem aos códigos válidos em Python são:

- ☐ a. III, apenas.
- ☒ b. I, apenas. ✓
- ☐ c. I e III, apenas.
- ☐ d. II, apenas.
- ☐ e. I e II, apenas.

Questão 5

Correto

Atingiu 1,0 de 1,0

Dado o código

```
lista=[[i*j for i in range(j+1)] for j in range(3)]  
print(lista)
```

Irá imprimir:

- ☐ a. [0,1,2,4]
- ☐ b. [[0,0],[0,1],[0,2,4]]
- ☒ c. [[0],[0,1],[0,2,4]] ✓
- ☐ d. Existe um erro no código e ele não pode ser realizado
- ☐ e. [[0,0],[0,1],[0,4]]



Questão 6

Correto

Atingiu 1,0 de 1,0

Dado o código

```
1. lista= [x for x in [1,2,3,5] if x > 2]
2. lista.reverse()
3. print(lista.pop())
```

Podemos afirmar que ele irá imprimir

- ☐ a. [1,2,3,5]
- ☐ b. [5,3]
- ☐ c. 5
- ☐ d. 1
- ☒ e. 3 ✓



Questão 7

Correto

Atingiu 1,0 de 1,0

Dado o código

```
x = 2
y = 3
def somaNumeros(x,y):
    x = x + y
    return x
y = somaNumeros(x,y)
print(x,y)
```

Assinale a alternativa que contém os valores impressos:

- ☒ a. 2 5 ✓
- ☐ b. Existe um erro de lógica no código
- ☐ c. 2 3
- ☐ d. 5 3
- ☐ e. 5 5



Questão 8

Correto

Atingiu 1,0 de 1,0

Avalie as afirmações a seguir, sobre a linguagem Python:

I – Comentários são códigos que têm texto e são executados no começo da aplicação.

II – Comentários em Python devem ter sempre uma linha.

III – o caractere "#" é usado para criar um comentário.

É correto o que se afirma em:

- ☐ a. I e III
- ☒ b. Somente a III ✓
- ☐ c. I e II
- ☐ d. II e III
- ☐ e. I, II e III



Questão 9**Incorreto**

Atingiu 0,0 de 1,0

Avalie as afirmações a seguir, sobre a linguagem Python:

I. uma pilha pode ser implementada com uma list II.

para implementar uma fila, o Python tem um tipo especial chamado line

III. para usar uma fila é necessário um módulo adicional do Python.

É correto o que se afirma em:

☐ a. I e II somente

☒ b. I somente ✗

☐ c. III somente

☐ d. I e III somente

☐ e. II somente



Questão 10

Correto

Atingiu 1,0 de 1,0

Avalie as afirmações a seguir sobre a linguagem Python:

I.O comando if realiza uma ação indicada quando a condição é verdadeira.

II.else verifica se a condição é falsa

III.elif pode ser usado somente antes do comando else.

É correto o que se afirma em:

- ☐ a. I, II e III
- ☐ b. II somente
- ☒ c. I somente ✓
- ☐ d. I e III somente
- ☐ e. I e II somente

[Terminar revisão](#)

Seguir para...

[🌐 Ambiente Virtual de Aprendizagem | Faculdade Focus](#)[✉️ atendimento@faculdadefocus.com.br](mailto:atendimento@faculdadefocus.com.br)**Faculdade Focus**[Contate o suporte do site](#)[Resumo de retenção de dados](#)