



Funções – Exercícios – Depurador

7 questions

1
point

1.

Qual será o resultado apresentado pelo programa abaixo?

```
1  multiplica (a, b):  
2      return a * b  
3  
4  print(multiplica(4,5))
```

- ☐ multiplica(4,5)
- ☐ 4 * 5 = 20
- ☐ 20
- ☒ Dará um erro de sintaxe

1
point

2.

O que o código abaixo irá imprimir?

```
1  def troca(x, y):  
2      aux = x  
3      x = y  
4      y = aux  
5  
6  x = 10  
7  y = 20  
8  troca (x,y)  
9  print("x =", x,"e y =",y)
```

- ☒ x = 10 e y = 20
- ☐ Todas as opções estão erradas
- ☐ x = 20 e y = 10



x = 20 e y = 20



x = 10 e y = 10

1
point

3.

Assinale qual (ou quais) das opções abaixo apresenta a função que retorna a soma dos comprimentos de 3 palavras ou frases:



```
1 def total_Caracteres (x, y, z):  
2     return sum(len(x,y,y))
```



```
1 def total_Caracteres (x, y, z):  
2     return len(x,y,z)
```



```
1 def total_Caracteres (x, y, z):  
2     return len(x)+len(y)+len(z)
```



```
1 def total_Caracteres (x, y, z):  
2     return sum(len(x)+len(y)+len(z))
```

1
point

4.

O quê a função abaixo retorna? O que é math?

```
1 import math  
2  
3 def suspense(x):  
4     return math.sqrt(x)
```



Todas as opções estão erradas.



Retorna a raiz quadrada de x. "math" é um módulo



Retorna o quadrado de x. "math" é uma função



Retorna o quadrado de x. "math" é um módulo



Retorna a raiz quadrada de x. "math" é uma função

1
point

5.

Conforme as formas de execução dentro do depurador, é certo afirmar que: (assinale todas as alternativas CORRETAS)

- ☒ Go: executa o programa inteiro
- ☒ OVER: executa uma linha inteira e se nela tiver uma chamada de função, ela é executada por completo, de uma só vez, sem mostrar o passo a passo dentro dela
- ☒ STEP: executa uma linha inteira e se nela tiver uma chamada de função, ele entra na função e executa passo a passo
- ☐ Todas as alternativas estão erradas
- ☐ Não tem como mostrar a execução passo a passo de uma função

1
point

6.

Se você tivesse que resolver o seguinte exercício:

"Desenvolva uma função que retorne um número lido, maior que zero",

qual(is) das opções abaixo resolveria(m) seu problema?

☒

```
1 def leitura():
2     x = int(input("Digite um valor: "))
3     while x <= 0:
4         x = int(input("Digite um valor: "))
5     return x
```

☐

```
1 def leitura():
2     x = -1
3     while x > 0:
4         x = int(input("Digite um valor: "))
5     return x
```

☐

```
1 leitura():
2     x = -1
3     while x <= 0:
4         x = int(input("Digite um valor: "))
5     return x
```

☐

```
1 leitura():
2     x = -1
3     while x > 0:
4         x = int(input("Digite um valor: "))
5     return x
```



```
1 def leitura():
2     x = -1
3     while x <= 0:
4         x = int(input("Digite um valor: "))
5     return x
```

1
point

7.

Assinale as afirmações CORRETAS:



A função pode ou não retornar valor



A função pode receber ou não parâmetros



return é usado para a função devolver um determinado valor para quem a chamou



Parâmetros de uma função são valores que ela recebe para trabalhar



O nome da função deve representar a tarefa que ela irá executar



I understand that submitting work that isn't my own may result in permanent failure of this course or deactivation of my Coursera account. Learn more about Coursera's Honor Code

Richardson Bruno da Silva Andrade

Submit Quiz

