

Iniciado em	sexta, 18 abr 2025, 17:59
Estado	Finalizada
Concluída em	sexta, 18 abr 2025, 18:06
Tempo empregado	6 minutos 15 segundos
Avaliar	8,00 de um máximo de 10,00(80%)

Questão 1

Correto

Atingiu 2,00 de 2,00

Considere a função a seguir, e indique o que a função faz.

Assuma que o parâmetro lista sempre vai ser uma lista com 2 ou mais elementos.

```
def funcao(lista):
    fim = len(lista)-1
    inicio = 0
    while(inicio < fim):
        aux = lista[inicio]
        lista[inicio] = lista[fim]
        lista[fim] = aux
        inicio = inicio + 1
        fim = fim - 1
```



Escolha uma opção:

- ☐ a. A função coloca números de 0 até o tamanho da lista dentro dela, nessa ordem.
- ☒ b. A função inverte a ordem dos elementos da lista. ✓
- ☐ c. A função está incorreta.
- ☐ d. A função troca o primeiro elemento pelo último.
- ☐ e. A função coloca números do tamanho da lista até 0 dentro dela, nessa ordem.

Sua resposta está correta.
A resposta correta é: A função inverte a ordem dos elementos da lista.

Questão 2

Correto

Atingiu 2,00 de 2,00

Considere o trecho a seguir com uma função e sua chamada. Indique o que será impresso na tela.

```
def minha_funcao(valor):  
    if(valor == 1):  
        return valor + 1;  
    valor = valor + 10  
    return valor + 20
```

```
a = 1  
resultado = minha_funcao(a)  
print(resultado)
```

Escolha uma opção:

- ☐ a. 31
- ☐ b. Nada é impresso. A função está incorreta.
- ☐ c. 30
- ☒ d. 2 ✓
- ☐ e. 32

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: 2

Questão 3

Correto

Atingiu 2,00 de 2,00

Considere o seguinte trecho de um programa em Python e indique o que acontece com a execução do programa.

```
objetos = ("cadeira", "mesa", "vaso")  
objetos.remove("cadeira")  
objetos.append("caneta")  
del objetos[0]
```

Escolha uma opção:

- ☒ a. A execução resulta em um erro por conta do uso de tuplas. ✓
- ☐ b. objetos possui ("cadeira", "mesa", "vaso", "caneta")
- ☐ c. objetos possui ("mesa", "vaso", "caneta")
- ☐ d. objetos possui ("cadeira", "mesa", "vaso")
- ☐ e. objetos possui ("vaso", "caneta")

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: A execução resulta em um erro por conta do uso de tuplas.

Questão 4

Incorreto

Atingiu 0,00 de 2,00

Considerando as funções a seguir e suas chamadas, indique o que será impresso na tela.

```
def funcao(a, b):  
    a = a + 1  
    b[1] = a  
  
def imprimir(lista):  
    for item in lista:  
        #o end = seguido de duas aspas simples serve para não pular de linha  
        print(item, ' ', end= '')  
    print()  
  
var = 10  
lista = [1,2,3]  
funcao(var, lista)  
print(var)  
imprimir(lista)
```

Escolha uma opção:

- ☐ a. 11
1 11 3
- ☒ b. 10
1 10 3 ✖
- ☐ c. 10
1 11 3
- ☐ d. 10
11 2 3
- ☐ e. 10
1 2 3

Sua resposta está incorreta.
A resposta correta é: 10
1 11 3

Questão 5

Correto

Atingiu 2,00 de 2,00

Considere o programa Python a seguir. Marque a alternativa que contém os itens da lista depois de executar o programa.

```
lista = [1,2,58,10,19,30,58,100]

lista.remove(58)

del lista[1]

lista.append(-3)

lista.insert(2, 77)

lista.insert(2, 77)

print(lista)
```

Escolha uma opção:

- ☐ a. [1, 10, 77, 77, 19, 30, 100, -3]
- ☐ b. [27, 11, 17, 15, 13, -30, -47]
- ☐ c. [1, 10, 77, 19, 30, 100, -3]
- ☐ d. [-3, 1, 10, 77, 19, 30, 100]
- ☐ e. [-3, 1, 10, 77, 77, 19, 30, 100]
- ☒ f. [1, 10, 77, 77, 19, 30, 58, 100, -3] ✓

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: [1, 10, 77, 77, 19, 30, 58, 100, -3]

Seguir para...

