CENTRO UNIVERSITÁRIO ESTÁCIO FORTALEZA LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO EM PYTHON – 2022.2 TRABALHO 02

Nome: Carlos Raphael Santos Lourenço Sousa

Matrícula: 202108362042

**Obs.**: Teste os códigos descritos a seguir e marque os itens que consideram CORRETOS.

**Questão 01.** O que é impresso pelos trechos de código a seguir?

Crie um código em Python 3 que contenha todos os trechos, os incluindo de forma organizada para que apresentem os resultados em sequência (um abaixo do outro).

Envie o código no formato .TXT ou .DOC para o link “Trabalho” no SIA.

uma\_lista = [3, 67, "gato", 3.14, **False**] print(len(uma\_lista))

5

print(len(uma\_lista))

uma\_lista = [3, 67, "gato", [56, 57, "cachorro"], [ ], 3.14, **False**]

7

print(uma\_lista[5])

uma\_lista = [3, 67, "gato", [56, 57, "cachorro"], [ ], 3.14, **False**]

3.14

print(uma\_lista[2].upper())

uma\_lista = [3, 67, "gato", [56, 57, "cachorro"], [ ], 3.14, **False**]

GATO

print(uma\_lista[2][0])

uma\_lista = [3, 67, "gato", [56, 57, "cachorro"], [ ], 3.14, **False**]

G

print(3.14 **in** uma\_lista)

uma\_lista = [3, 67, "gato", [56, 57, "cachorro"], [ ], 3.14, **False**]

TRUE

print(57 **in** uma\_lista)

uma\_lista = [3, 67, "gato", [56, 57, "cachorro"], [ ], 3.14, **False**]

FALSE

uma\_lista = [1, 3, 5]

outra\_lista = [2, 4, 6] print(uma\_lista + outra\_lista)

1, 3, 5, 2, 4, 6

uma\_lista = [1, 3, 5] print(uma\_lista \* 3)

1, 3, 5, 1, 3, 5, 1, 3, 5

uma\_lista = [3, 67, "gato", [56, 57, "cachorro"], [ ], 3.14, **False**] print(uma\_lista[4:])

[], 3.14, FALSE

uma\_lista = [4, 2, 8, 6, 5] uma\_lista[2] = **True** print(uma\_lista)

lista\_a = [4, 2, 8, 6, 5] lista\_b = lista\_a lista\_b[3] = 999 print(lista\_a)

4, 2, TRUE, 6, 5

lista\_a = [4, 2, 8, 6, 5] lista\_b = lista\_a \* 2 lista\_b[3] = 999 print(lista\_a)

4, 2, 8, 999, 5

lista\_a = [4, 2, 8, 6, 5] lista\_b = [lista\_a] \* 2 lista\_a[3] = 999 print(lista\_b)

4, 2, 8, 999, 5, 4, 2, 8, 6, 5

a = "banana" b = "banana" print(a is b)

TRUE

a = [81, 82, 83]

b = [81, 82, 83]

print(a is b) print(a == b)

a = [um', 'dois', 'três] del a[1]

print(a)

lista = ['a', 'b', 'c', 'd', 'e', 'f'] del lista[1:5]

print(lista)

FALSE

TRUE

UM, TRÊS

A, F

CÓDIGO COMPLETO DA QUESTÃO

print('LISTAS ORGANIZADAS')

uma\_lista1 = [3, 67, "gato", 3.14, False]

print(len(uma\_lista1))

uma\_lista2 = [3, 67, "gato", [56, 57, "cachorro"], [ ], 3.14, False]

print(len(uma\_lista2))

uma\_lista3 = [3, 67, "gato", [56, 57, "cachorro"], [ ], 3.14, False]

print(uma\_lista3[5])

uma\_lista4 = [3, 67, "gato", [56, 57, "cachorro"], [ ], 3.14, False]

print(uma\_lista4[2].upper())

uma\_lista5 = [3, 67, "gato", [56, 57, "cachorro"], [ ], 3.14, False]

print(uma\_lista5[2][0])

uma\_lista6 = [3, 67, "gato", [56, 57, "cachorro"], [ ], 3.14, False]

print(3.14 in uma\_lista6)

uma\_lista7 = [3, 67, "gato", [56, 57, "cachorro"], [ ], 3.14, False]

print(57 in uma\_lista7)

uma\_lista8 = [1, 3, 5]

outra\_lista = [2, 4, 6]

uma\_lista1 = [3, 67, "gato", 3.14, False]

print(len(uma\_lista1))

uma\_lista2 = [3, 67, "gato", [56, 57, "cachorro"], [ ], 3.14, False]

print(len(uma\_lista2))

uma\_lista3 = [3, 67, "gato", [56, 57, "cachorro"], [ ], 3.14, False]

print(uma\_lista3[5])

uma\_lista4 = [3, 67, "gato", [56, 57, "cachorro"], [ ], 3.14, False]

print(uma\_lista4[2].upper())

uma\_lista5 = [3, 67, "gato", [56, 57, "cachorro"], [ ], 3.14, False]

print(uma\_lista5[2][0])

uma\_lista6 = [3, 67, "gato", [56, 57, "cachorro"], [ ], 3.14, False]

print(3.14 in uma\_lista6)

uma\_lista7 = [3, 67, "gato", [56, 57, "cachorro"], [ ], 3.14, False]

print(57 in uma\_lista7)

uma\_lista8 = [1, 3, 5]

outra\_lista = [2, 4, 6]

print(uma\_lista8 + outra\_lista)

uma\_lista9 = [1, 3, 5]

print(uma\_lista9 \* 3)

uma\_lista10 = [3, 67, "gato", [56, 57, "cachorro"], [ ], 3.14, False]

print(uma\_lista10[4:])

uma\_lista11 = [4, 2, 8, 6, 5]

uma\_lista11[2] = True

print(uma\_lista11)

lista\_a1 = [4, 2, 8, 6, 5]

lista\_b1 = lista\_a1

lista\_b1[3] = 999

print(lista\_a1)

lista\_a2 = [4, 2, 8, 6, 5]

lista\_b2 = lista\_a2 \* 2

lista\_b2[3] = 999

print(lista\_a2)

lista\_a3 = [4, 2, 8, 6, 5]

lista\_b3 = [lista\_a3] \* 2

lista\_a3[3] = 999

print(lista\_b3)

a1 = "banana"

b1 = "banana"

print(a1 is b1)

a2 = [81, 82, 83]

b2 = [81, 82, 83]

print(a2 is b2)

print(a2 == b2)

a3 = ['um', 'dois', 'três']

del a3[1]

print(a3)

lista = ['a', 'b', 'c', 'd', 'e', 'f']

del lista[1:5]

print(lista)