Considere o seguinte código.

|  |
| --- |
| def testeA(texto1, texto2):  lista = [texto1, texto2]  lista.sort()  return lista[0]  def testeB(texto1, texto2):  lista = [texto1, texto2]  lista[0:1] = [lista[0].upper(),lista[1].upper()]  return lista  def testeC(texto1,texto2):  texto1.upper()  texto2.upper()  return texto1,texto2  string1 = 'abc'  string2 = 'def'  x = testeA(string2, string1)  y = testeB(string1, string2)  z = testeC(string1, string2)  k = testeB('xyz','klm') |

Assinale V ou F para os itens abaixo. Nos itens em que assinalar F você deve justificar, no verso da página, apresentando a resposta verdadeira. O item só será contabilizado se a justificativa estiver correta. Valor de cada item analisado corretamente: 0,1

**Após** o trecho de código acima...

1. ... se for executada a linha de código

print('x[0]=',x[0])

o resultado impresso na tela será:

x[0]= a (**verdadeiro**)

1. ... se for executada a linha de código

print('y[0][1]=',y[0][1])

o resultado impresso na tela será:

y[0][1]= B (**verdadeiro**)

1. ... se for executada a linha de código

print('y[1][1]=',y[1][1])

o resultado impresso na tela será:

y[1][1]= DEF **(falso: irá imprimir y[1][1] = E)**

1. ... se for executada a linha de código

print('y[2][1]=',y[2][1])

o resultado impresso na tela será:

uma mensagem de erro

**(falso: irá imprimir: y[2][1] = e)**

1. ... se for executada a linha de código

print('z[0][1]=',z[0][1])

o resultado impresso na tela será:

z[0][1]= B **(falso, irá imprimir a letra B minúscula)**

1. ... se for executada a linha de código

print(z)

o resultado impresso na tela será:

uma lista com duas strings com todas as letras em maiúsculo

**(falso: irá imprimir ('abc', 'def'))**

1. ... se for executada a linha de código

print(y)

o resultado impresso na tela será:

uma lista com duas strings com todas as letras em maiúsculo

**(falso ['ABC', 'DEF', 'def'])**

1. ... se for executada a linha de código

print(x)

o resultado impresso na tela será:

uma string com três letras

**(verdadeiro)**

1. ... se forem executadas as linhas de código

z.append(x)

print(z)

o resultado impresso na tela será:

uma lista com três strings

**(falso: 'tuple' object has no attribute 'append')**

1. ... se forem executadas as linhas de código

y.append(x)

print(y)

o resultado impresso na tela será:

uma lista com quatro strings

**(verdadeiro)**

1. ... se forem executadas as linhas de código

x.append(y)

print(x)

o resultado impresso na tela será:

['abc','ABC', 'DEF', 'def']

**(Falso AttributeError: 'str' object has no attribute 'append')**

1. ... se for executada a linha de código

print(testeA(testeB(y[0],y[1])[0],\

testeC(z[0],x)[0]))

o resultado impresso na tela será:

ABC **(verdadeiro)**

1. ... se forem executadas as linhas de código

k[2].upper()

print(k[2])

o resultado impresso na tela será:

KLM (**falso: upper não esta atribuindo klm)**

1. ... se forem executadas as linhas de código

print(k[2].upper())

o resultado impresso na tela será:

KLM **(verdadeiro)**

1. ... se forem executadas as linhas de código

if k[2].upper()[1]==k[2][1].upper():

print('São iguais')

else:

print('Não são iguais')

o resultado impresso na tela será:

Não são iguais

**(Falso ambas são iguais L e L)**