

Manipulação de Listas

8 questions

1
point

1.

Considerando a lista abaixo, assinale as alternativas CORRETAS:

alfabeto = ["a", "b", "c", "d", "e", "f", "g", "h", "i", "j", "k", "l", "m", "n", "o", "p", "q", "r", "s", "t", "u", "v", "w", "x", "y", "z"]

- ☒ o comando "alfabeto[13:]" mostra as 13 últimas letras do alfabeto (de "n" até "z")
- ☐ o comando "letras = alfabeto[1:10]" cria uma lista denominada "letras" com as 10 letras, a partir da "b", existentes na lista "alfabeto"
- ☒ o comando "alfabeto[13:27]" mostra as 13 últimas letras do alfabeto (de "n" até "z")
- ☒ o comando "alfabeto[0:13]" mostra as 13 primeiras letras do alfabeto (de "a" até "m")
- ☒ o comando "alfabeto[:13]" mostra as 13 primeiras letras do alfabeto (de "a" até "m")
- ☒ o comando "len(alfabeto)" dará como resultado 26
- ☒ o comando "letras = alfabeto[:]" cria uma lista denominada "letras" com todos os valores existentes na lista "alfabeto"

1
point

2.

Analise o código abaixo:

```
1 carnes = ["picanha", "alcatra", "filé mignon", "cupim"]
2 carnes2 = carnes
3 carnes2.append("ponta de alcatra")
```

Assinale a opção que mostra quais serão os valores existentes na lista "carnes" e na "carnes2".

- ☒ carnes = ["picanha", "alcatra", "filé mignon", "cupim", "ponta de alcatra"]
carnes2 = ["picanha", "alcatra", "filé mignon", "cupim", "ponta de alcatra"]

- ☐ `carnes = ["picanha", "alcatra", "filé mignon", "cupim"]`
`carnes2 = ["picanha", "alcatra", "filé mignon", "cupim"]`
- ☐ `carnes = ["picanha", "alcatra", "filé mignon", "cupim"]`
`carnes2 = ["picanha", "alcatra", "filé mignon", "cupim", "ponta de alcatra"]`
- ☐ `carnes = ["picanha", "alcatra", "filé mignon", "cupim", "ponta de alcatra"]`
`carnes2 = ["picanha", "alcatra", "filé mignon", "cupim"]`
-

1
point

3.

Analise o código abaixo:

```
1 carnes = ["picanha", "alcatra", "filé mignon", "cupim"]
2 carnes2 = []
3 for cns in carnes:
4     carnes2.append(cns)
5 carnes2.append("ponta de alcatra")
```

Assinale a opção que mostra quais serão os valores existentes na lista "carnes" e na "carnes2".

- ☐ `carnes = ["picanha", "alcatra", "filé mignon", "cupim", "ponta de alcatra"]`
`carnes2 = ["picanha", "alcatra", "filé mignon", "cupim"]`
- ☐ `carnes = ["picanha", "alcatra", "filé mignon", "cupim", "ponta de alcatra"]`
`carnes2 = ["picanha", "alcatra", "filé mignon", "cupim", "ponta de alcatra"]`
- ☐ `carnes = ["picanha", "alcatra", "filé mignon", "cupim"]`
`carnes2 = ["picanha", "alcatra", "filé mignon", "cupim"]`
- ☒ `carnes = ["picanha", "alcatra", "filé mignon", "cupim"]`
`carnes2 = ["picanha", "alcatra", "filé mignon", "cupim", "ponta de alcatra"]`
-

1
point

4.

Analise o código abaixo:

```
1 carnes = ["picanha", "alcatra", "filé mignon", "cupim"]
2 carnes2 = carnes[:]
3 carnes2.append("ponta de alcatra")
```

Assinale a opção que mostra quais serão os valores existentes na lista "carnes" e na "carnes2".

- ☐ `carnes = ["picanha", "alcatra", "filé mignon", "cupim"]`
`carnes2 = ["picanha", "alcatra", "filé mignon", "cupim", "ponta de alcatra"]`
- ☐ `carnes = ["picanha", "alcatra", "filé mignon", "cupim"]`
`carnes2 = ["picanha", "alcatra", "filé mignon", "cupim"]`
- ☐ `carnes = ["picanha", "alcatra", "filé mignon", "cupim", "ponta de alcatra"]`
`carnes2 = ["picanha", "alcatra", "filé mignon", "cupim"]`
- ☐ `carnes = ["picanha", "alcatra", "filé mignon", "cupim", "ponta de alcatra"]`
`carnes2 = ["picanha", "alcatra", "filé mignon", "cupim", "ponta de alcatra"]`
-

1
point

5.
O quê será impresso pelo código abaixo?

```
1 carnes = ["picanha", "alcatra", "filé mignon", "cupim"]
2 carnes2 = ["picanha", "alcatra", "filé mignon", "cupim", "ponta de alcatra"]
3 if "ponta de alcatra" in carnes:
4     print("XXX")
5 else:
6     if "ponta de alcatra" in carnes2:
7         print("YYY")
8     else:
9         print("ZZZ")
```

- ☐ ZZZ
- ☐ XXX
- ☒ YYY
-

1
point

6.
O quê existirá dentro de cada uma das três listas após ser executado o código abaixo?

```
1 carnes1 = ["picanha", "alcatra"]
2 carnes2 = ["filé mignon", "cupim", "ponta de alcatra"]
3 carnes3 = carnes2 + carnes1
```

- ☐ `carnes1 = ["picanha", "alcatra", "filé mignon", "cupim", "ponta de alcatra"]`
`carnes2 = ["picanha", "alcatra", "filé mignon", "cupim", "ponta de alcatra"]`
`carnes3 = ["picanha", "alcatra", "filé mignon", "cupim", "ponta de alcatra"]`
- ☐ `carnes1 = ["picanha", "alcatra"]`
`carnes2 = ["filé mignon", "cupim", "ponta de alcatra"]`

```
carnes3 = ["filé mignon", "cupim", "ponta de alcatra", "picanha", "alcatra"]
```

- ☐ `carnes1 = ["filé mignon", "cupim", "ponta de alcatra"]`
- `carnes2 = ["picanha", "alcatra"]`
- `carnes3 = ["filé mignon", "cupim", "ponta de alcatra", "picanha", "alcatra"]`
- ☒ `carnes1 = ["picanha", "alcatra"]`
- `carnes2 = ["filé mignon", "cupim", "ponta de alcatra"]`
- `carnes3 = ["picanha", "alcatra", "filé mignon", "cupim", "ponta de alcatra"]`
- ☐ `carnes1 = ["filé mignon", "cupim", "ponta de alcatra"]`
- `carnes2 = ["picanha", "alcatra"]`
- `carnes3 = ["picanha", "alcatra", "filé mignon", "cupim", "ponta de alcatra"]`

1
point

7.

O quê existirá na lista "x" após serem executadas as linhas de comandos abaixo?

```
1 pares = [ 2, 4, 6, 8, 10]
2 x = pares * 3
```

- ☐ `x = [6, 12, 18, 24, 30]`
- ☐ `x = [6, 12, 18, 24, 30, 6, 12, 18, 24, 30, 6, 12, 18, 24, 30]`
- ☐ `x = [2, 4, 6, 8, 10]`
- ☒ `x = [2, 4, 6, 8, 10, 2, 4, 6, 8, 10, 2, 4, 6, 8, 10]`

1
point

8.

O quê existirá nas listas "carnes" e "x" após serem executadas as linhas de comandos abaixo?

```
1 carnes = ["picanha", "alcatra", "filé mignon", "cupim"]
2 x = carnes
3 del (x[-1])
```

- ☒ `carnes = ["picanha", "alcatra", "filé mignon"]`
- `x = ["picanha", "alcatra", "filé mignon"]`
- ☐ `carnes = ["picanha", "alcatra", "filé mignon", "cupim"]`

x = ["picanha", "alcatra", "filé mignon"]

☐ carnes = ["picanha", "alcatra", "filé mignon", "cupim"]

x = ["picanha", "alcatra", "filé mignon", "cupim"]

☐ carnes = ["picanha", "alcatra", "filé mignon"]

x = ["picanha", "alcatra", "filé mignon", "cupim"]



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

