

Considere a execução do programa Python 3, que se segue.

```
1 import random
2 import string
3
4 random.seed(91975)
5
6 lista_strings = []
7
8 for i in range(1130):
9     lista_strings.append(''.join([random.choice(string.ascii_lowercase) for i
10         in range(6)]))
11
12 print((3, [13, 2], (5, 10, 8), lista_strings[500]))
13 print((3, [13, 2], (5, 10, 8), lista_strings[500])[1])
14 print((3, [13, 2], (5, 10, 8), lista_strings[500])[1][1])
15 print((3, [13, 2], (5, 10, 8), lista_strings[500])[2][2])
16 print((3, [13, 2], (5, 10, 8), lista_strings[500])[3][3])
```

Indique se é verdadeiro ou falso.

Pergunta 1

Verdadeiro

No elemento 360 da lista `lista_strings` o seu valor é:

fzwpq Falso

No elemento 360 da lista `lista_strings` o seu valor é:

tjqsfq

Pergunta 2

Verdadeiro

O programa anterior gera o seguinte output:

```
1 (3, [13, 2], (5, 10, 8), 'jpxyzk')
2 [13, 2]
3 2
4 8
5 y
```

Falso

O programa anterior gera o seguinte output:

```
1 (3, [13, 2], (5, 10, 8), 'jpxyzk')
2 3
3 3
4 2
5 8
```