

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

```
1 import random
2 import string
3
4 random.seed(1300)
5
6 lista_strings = []
7
8 for i in range(1901):
9     lista_strings.append(''.join([random.choice(string.ascii_lowercase+string.
10         ascii_uppercase) for i in range(3)]))
11
12 print('hello python world!')
13 print('hello python world!'[3:8])
14 print('hello python world!'[3:9])
15 print('hello python world!'[3:-4])
16 print('hello python world!')
17 print('hello python world!')
18 print('hello python world!')
19 print('hello python world!')
20 print('hello python world!')
```

Indique se é verdadeiro ou falso.

Pergunta 1

Verdadeiro

O elemento 226 da lista `lista_strings` é:

myo Falso

O elemento 226 da lista `lista_strings` é:

vCa

Pergunta 2

Verdadeiro

O programa anterior gera o seguinte output:

```
1 hello python world!
2 lo py
3 lo pyt
4 lo python wo
5 hon wo
6 hello python wo
7 lo python world!
```

Falso

O programa anterior gera o seguinte output:

```
1 hello python world!
2 o pyt
```

```
3 o pyth
4 o python wor
5 on wor
6 hello python wo
7 lo python world!
```