

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

```
1 print(type(None))
2 print(type(21.0))
3 print(type([9, 21, 16]))
4 print(type(True))
5 print(type(False))
6 print(type(['[]']))
7 print(type('16.0'))
8 print(type(9))
9 print(type((False, True)))
10 print(type('True'))
```

Indique se é verdadeiro ou falso.

Pergunta 1

Verdadeiro

O programa gera o seguinte output:

```
<class 'NoneType' >
<class 'float' >
<class 'list' >
<class 'bool' >
<class 'bool' >
<class 'list' >
<class 'str' >
<class 'int' >
<class 'tuple' >
<class 'str' >
```

Falso

O programa gera o seguinte output:

```
<class 'NoneType' >
<class 'float' >
<class 'list' >
<class 'bool' >
<class 'bool' >
<class 'list' >
<class 'float' >
<class 'int' >
<class 'tuple' >
<class 'bool' >
```