

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

```
1 class D:
2
3     def __init__(self, d):
4
5         print('construtor: INÍCIO')
6         print('construtor: criação de um objeto da classe D')
7         print('construtor: definição do atributo d')
8         print('construtor: inicialização do atributo d com o valor: ' + str(d
9     ))
10        self.d = d
11        print('construtor: FIM')
12
13    def j(self):
14
15        print('método y: INÍCIO')
16        print('método y: execução do método y')
17        print('método y: no objeto do tipo d com atributo d: ' + str(self.d))
18        print('método y: FIM')
19        return self.d
20
21 d = D(28)
22 j = D(17)
23 d.j()
24 j.j()
25 m = D(30)
26 print(type(j))
```

Indique se é verdadeiro ou falso.

Pergunta 1

Verdadeiro

Considere a linha de código 21:

```
1 j = D(17)
```

A linha de código origina o seguinte output:

```
1 construtor: INÍCIO
2 construtor: criação de um objeto da classe D
3 construtor: definição do atributo d
4 construtor: inicialização do atributo d com o valor: 17
5 construtor: FIM
```

Falso

Considere a linha de código 21:

```
1 j = D(17)
```

A linha de código origina o seguinte output:

```
1 construtor: INÍCIO
2 construtor: criação de um objeto da classe D
3 construtor: definição do atributo j
```

```
4 construtor: inicialização do atributo j com o valor: 17
5 construtor: FIM
```

Pergunta 2

Verdadeiro

Considere a linha de código 22:

```
1 d.p()
```

A linha de código origina o seguinte output:

```
1 método p: INÍCIO
2 método p: execução do método p
3 método p: no objeto do tipo d com atributo d: 28
4 método p: FIM
```

Falso

Considere a linha de código 22:

```
1 d.p()
```

A linha de código origina o seguinte output:

```
1 método p: INÍCIO
2 método p: execução do método p
3 método p: no objeto do tipo d com atributo d: 17
4 método p: FIM
```

Pergunta 3

Verdadeiro

Considere a linha de código 25:

```
1 print(type(j))
```

A linha de código origina o seguinte output:

```
1 <class '__main__.D'>
```

Falso

Considere a linha de código 25:

```
1 print(type(j))
```

A linha de código origina o seguinte output:

```
1 <class 'int'>
```