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

```
class O:
      def __init__(self, o):
          print('construtor: INÍCIO')
          print('construtor: criação de um objeto da classe 0')
          print('construtor: definição do atributo o')
          print('construtor: inicialização do atributo o com o
     valor: ' + str(o))
          self.o = o
9
          print('construtor: FIM')
11
      def x(self):
13
          print('método y: INÍCIO')
14
          print('método y: execução do método y')
          print('método y: no objeto do tipo o com atributo o:
16
     ' + str(self.o))
          print('método y: FIM')
17
          return self.o
18
19
  o = 0(35)
20
|x| = 0(38)
22 o.x()
23 x.x()
u = 0(11)
25 print(type(x))
```

Indique se e verdadeiro ou falso.