

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

```
1 class U:
2
3     def __init__(self, u):
4
5         print('construtor: INÍCIO')
6         print('construtor: criação de um objeto da classe U')
7         print('construtor: definição do atributo u')
8         print('construtor: inicialização do atributo u com o
valor: ' + str(u))
9         self.u = u
10        print('construtor: FIM')
11
12    def i(self):
13
14        print('método y: INÍCIO')
15        print('método y: execução do método y')
16        print('método y: no objeto do tipo u com atributo u:
' + str(self.u))
17        print('método y: FIM')
18        return self.u
19
20 u = U(45)
21 i = U(6)
22 u.i()
23 i.i()
24 b = U(12)
25 print(type(i))
```

Indique se é verdadeiro ou falso.