

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

```
1 class W:
2
3     def __init__(self, w):
4
5         print('construtor: INÍCIO')
6         print('construtor: criação de um objeto da classe W')
7         print('construtor: definição do atributo w')
8         print('construtor: inicialização do atributo w com o
valor: ' + str(w))
9         self.w = w
10        print('construtor: FIM')
11
12    def m(self):
13
14        print('método y: INÍCIO')
15        print('método y: execução do método y')
16        print('método y: no objeto do tipo w com atributo w:
' + str(self.w))
17        print('método y: FIM')
18        return self.w
19
20 w = W(28)
21 m = W(15)
22 w.m()
23 m.m()
24 z = W(42)
25 print(type(m))
```

Indique se é verdadeiro ou falso.