Considere a execução do seguinte código Python 3.

```
class M:
        def init (self):
             self.m = None
   class T:
       def __init__(self):
9
10
             self.t = None
11
12
  w = 13
14 | w = []
print(type(w))
16 \quad W = M()
17 | \mathbf{w} = \mathbf{T}()
18 | print(type(w))
```

Indique se é verdadeiro ou falso.