Em Pyhton 3, adicione ao seguinte código o construtor da classe  $\tt Numero$  e o método ordenar\_lista\_decresente:

- Para além de self, o construtor da classe Numero, tem o argumento valor;
- Os objetos do tipo Numero têm o atributo valor;
- O atributo valor é inicializado, no construtor, com o valor do argumento valor;
- os objetos do tipo Numero têm um método ordenar\_lista\_decresente. O método ordenar\_lista\_decresente recebe um argumento chamado lista do tipo list que ordena uma lista de forma decrescente e retorna-a.
- a função seed, é utilizada para inicializar um gerador de número aleatórios.

Considere a execução do seguinte código Python 3.

```
import random
  random.seed (489)
  class Numero:
      def generate_random_lists(self, lists_length):
6
          lista = []
          for i in range (self.valor):
               lista_i = (random.sample(range(1, 40),
9
     lists_length))
               lista_ordenada = self.ordenar_lista_decresente(
     lista i)
               lista.append(lista_ordenada)
12
          return lista
13
14
15
  a = Numero(145)
16
  print (a.generate_random_lists(5)[130][2])
17
```

Indique se é verdadeiro ou falso.