

Considere o programa, Python 3, que se segue. São apresentados 3 arrays, os primeiros 2 são constituídos por números aleatórios e o último pelo resultado de utilização da função `comparator()`. Implementar a função `comparator()`, está recebe como parâmetros dois valores e compara os mesmos. Se o primeiro valor for maior que o segundo retorna "1", se for menor retorna "-1" e se for igual retorna "0".

```
from random import seed
from random import randint
seed(1718600)

t = []
l = []
o = []
for r in range(19567):
    l.append(randint(0,781))

for n in range(19567):
    o.append(randint(0,781))

for j in range(19567):
    t.append(comparator(o[j], l[j]))
```

Acrescente a este programa o código necessário que lhe permita indicar se as afirmações seguintes são verdadeiras ou falsas.

Indique se é verdadeiro ou falso.