

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(1599060)

y = []
c = []
l = []
for t in range(19223):
    c.append(randint(0,226))

for n in range(19223):
    l.append(randint(0,226))

for h in range(19223):
    y.append(comparator(l[h], c[h]))
```

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.