

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(135)

a = []
b = []
f = []
for c in range(300):
    b.append(randint(0,125))

for d in range(300):
    f.append(randint(0,125))

for e in range(300):
    a.append(comparator(f[e], b[e]))
```

---

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.