

Considere o programa, Python 3, que se segue. São apresentadas 3 listas, a lista `c` contém 9 números gerados aleatoriamente, a lista `n` contém 19091 números gerados aleatoriamente e a lista `d` contém o resultado da comparação das listas `c` e `n`, se o valor das duas listas, no mesmo índice, for igual é adicionado nesta nova lista o valor `True`, caso contrário, será adicionado `False`.

```
from random import seed
from random import randint
seed(1303994)

c = []
n = []
d = []
for v in range(9):
    n.append(randint(0,9))

for a in range(19091):
    c.append(randint(0,9))

for m in range(19091):
    if c[m] == n[(m + 1)%len(n)]:
        d.append(True)
    if c[m] != n[(m + 1)%len(n)]:
        d.append(False)
```

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.