

Considere o programa, Pyhton 3, que se segue. A função `random\_string\_generator()` gera uma string com caracteres aleatórios, o segundo ciclo *for* do código apresentado adiciona em cada iteração um valor inteiro a lista `w` e uma string a lista `l`, o terceiro ciclo *for* a cada iteração multiplica o elemento da lista `w` por 3 .

---

```
from random import seed
from random import choice
from random import randint
from string import ascii_letters

seed(1121105)

w = []
l = []

def random_string_generator():
    s = ""
    for u in range(randint(1,15)):
        s += choice(ascii_letters)
    return s

for v in range(18241):
    w.append(randint(0, 83))
    l.append(random_string_generator())
```

```
t = w
```

```
for v in range(36482):
    w[v%len(w)] = w[v%len(w)] * 3
```

---

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

Indique se é verdadeiro ou falso.