

Considere o programa, Python 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 **a** e uma string a lista **b**, o terceiro ciclo *for* a cada iteração multiplica o elemento da lista **a** por `_33` .

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

seed(135)

a = []
b = []
def random_string_generator():
    l = ""
    for k in range(randint(1,15)):
        l += choice(ascii_letters)
    return l

for i in range(10):
    a.append(randint(0, 50))
    b.append(random_string_generator())

d = a

for i in range(20):
    a[i%len(a)] = a[i%len(a)] * 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.