

Considere o programa, Python 3, que se segue. A função `random_string_generator` gera uma string com caracteres aleatórios de tamanho aleatório e a função `random_number_generator` gera um número aleatório. Em cada iteração do último ciclo *for* presente no enunciado, é gerada uma string, caso o tamanho dessa string seja menor que 15 caracteres essa string é substituída por um número.

```
from random import seed
from random import choice
from random import randint
from string import ascii_letters
seed(135)

a = []

def random_string_generator():
    l = ""
    for k in range(randint(1,30)):
        l += choice(ascii_letters)
    return l

def random_number_generator():
    n = ""
    for c in range(randint(1,30)):
        n += str(randint(0,9))
    return n

for g in range(20):
    g1 = random_string_generator()
    if len(g1) < 15:
        g1 = random_number_generator()
    a.append(g1)
```

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.