def soma (a, b):

return a + b

def quadrado(a):

return a\*\*2

def hipotenusa(cat1, cat2):

return soma (quadrado(cat1), quadrado(cat2))\*\*(1/2)

def simples (cor):

if cor == 'azul':

return 'escolheu certo'

def medio(cor):

if cor == 'azul':

return 'Escolheu certo'

else:

return 'Tente outra cor'

numeros = [1,2,3,4,5]

print(numeros[0])

print(numeros[-1])

numeros[0] = 10

print(numeros)

contador = 0

while contador < 10:

print(contador)

contado += 1

for i in range(10):

print(i)

for item in [1,45,78, 'a' , [3,5]]:

print(item)

for letra in 'minha string':

print(letra)