

```

1  #1ºFunção que recebe parametros e retorna valor
2  def funcaoA(a, b, c):
3      soma = a+b+c
4      return soma
5
6  def main1():
7      x = int(input("Digite um valor inteiro"))
8      y = 6
9      z = 7
10     resposta = math.sqrt(funcaoA(x,y,z))
11     print(f"A soma de {x}+{y}+{z} é {resposta}")
12     #-----
13     #2ºFunção que não recebe parametros e retorna valor
14     def funcaoB():
15         n1 = int(input("Digite um valor inteiro"))
16         n2 = int(input("Digite um valor inteiro"))
17         n3 = int(input("Digite um valor inteiro"))
18         teste = funcaoA(n1,n2,n3) ** 2
19         return teste
20
21     def main2():
22         resposta = funcaoB()
23         print(f"O Resultado do cálculo é {resposta}")
24
25     main2()
26     #-----
27     #3ºFunção(procedimento) que recebe parametros e não retorna valor
28     def funcaoC(a, b):
29         if b == 0:
30             print("\n Não existe divisão por Zero(0)")
31         else:
32             resposta = a/b
33             print(f"\n\t A divisão de {a}/{b} é {resposta}")
34
35     def main3():
36         a = int(input("Digite um valor para A: "))
37         b = int(input("Digite um valor para B: "))
38         funcaoC(a,b)
39     main3()
40
41     #-----
42     #4ºFunção que não recebe parametros e não retorna valor
43     def funcaoD():
44         vA = int(input("Digite um valor A: "))
45         vB = int(input("Digite um valor B: "))
46         mult = math.sqrt(vA+vB)
47         print(f"\n\t O Resultado da Raiz Quadrada é: {mult}")
48
49     def main4():
50         funcaoD()
51
52     main4()

```