

```

1  #faça um programa que informe a soma idade sexo masculino, media idade sexo
   feminino, enquanto o usuario informar idade maior que zero
2  soma_idade_m = 0 #acumulador
3  soma_idade_f = 0 #acumulador
4  cont_f = 0 #contador
5  idade = int(input("Idade: "))
6
7  while (idade > 0):
8      sexo = input("Sexo <m/f>: ").upper() #entrega a resposta em maiúsculo,
        independente do que o usuário digite
        #validação de entrada
9      while (sexo != "M" and sexo != "F"):
10         sexo = input("Digite um Sexo válido <m/f>: ")
11         #fim da validação de entrada
12     if (sexo == "M"):
13         soma_idade_m = soma_idade_m + idade
14     else:
15         soma_idade_f = soma_idade_f + idade
16         cont_f = cont_f + 1
17     print(sexo)
18     idade = int(input("Idade: "))
19 print("Soma Idade Sx Masc = ",soma_idade_m)
20 print("Média Idade Sx Fem = ",soma_idade_f/cont_f)
21
22
23 #faça um programa onde o usuário digite 10 valores e informe o maior valor digitado
24 for i in range(0,10,1):
25     n = int(input("Valor: "))
26     if (i != 0):
27         if (n > maior):
28             maior = n
29     else:
30         maior = n
31 print(maior)
32
33 #faça um programa onde o usuário digitará valores, enquanto quiser, ao final deve
   ser informado o maior valor digitado
34 primeiro = True
35 r = input("Deseja informar um numero <s/n>?: ")
36 while (r == "s"):
37     n = int(input("Valor: "))
38
39     if (primeiro == False):
40         if (n > maior):
41             maior = n
42     else:
43         maior = n
44         primeiro = False
45
46     r = input("Deseja informar outro numero <s/n>?: ")
47 print(maior)

```