somav = 0

totalv = 0

valoresp = 0

valoresn = 0

print("Digite os valores.")

print("Digite '0' para encerrar a entrada de valores.")

for i in range(100):

valor = float(input("Digite um valor: "))

if valor == 0:

break

somav += valor

totalv += 1

if valor > 0:

valoresp += 1

elif valor < 0:

valoresn += 1

if totalv > 0:

media = somav / totalv

else:

media = 0

if totalv > 0:

percentualp = (valoresp / totalv) \* 100

percentualn = (valoresn / totalv) \* 100

else:

percentualp = 0

percentualn = 0

print("Média aritmética dos valores: {}".format(media))

print("Quantidade de valores positivos: {}".format(valoresp))

print("Quantidade de valores negativos: {}".format(valoresn))

print("Percentual de valores positivos: {:.2f}%".format(percentualp))

print("Percentual de valores negativos: {:.2f}%".format(percentualn))