# https://www.beecrowd.com.br/judge/pt/custom-problems/view/1761

acum = 0

i = 1

while i != 0:

valor = float(input(""))

acum = acum + valor

i = i + 1

if valor == 0:

troco = float(input(""))

resto = troco - acum

break

print("Total da compra: R${:.2f}".format(acum))

print("Valor pago: R${:.2f}".format(troco))

print("Troco: R${:.2f}".format(resto))