

Leia 3 valores reais (A, B e C) e verifique se eles formam ou não um triângulo. Em caso positivo, calcule o perímetro do triângulo e apresente a mensagem:

Perimetro = XX.X

Em caso negativo, calcule a área do trapézio que tem A e B como base e C como altura, mostrando a mensagem

Area = XX.X

Entrada

A entrada contém três valores reais.

Saída

O resultado deve ser apresentado com uma casa decimal.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
6.0 4.0 2.0	Area = 10.0

6.0 4.0 2.1	Perimetro = 12.1
-------------	------------------