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 |

Resposta

using System;

class minhaClasse {

static void Main(string[] args) {

double a, b, c;

string[] valor = Console.ReadLine().Split();

a = Convert.ToDouble(valor[0]);

b = Convert.ToDouble(valor[1]);

c = Convert.ToDouble(valor[2]);

if( (b + c) > a) //complete a condicional

{

Console.WriteLine("Perimetro = {0:0.0}", ( a + b + c ) ); //complete a saida

}

else

{

Console.WriteLine("Area = {0:0.0}", ((a + b) \* c) / 2 ); //complete a saida

}

}

}