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 |

Código

x = input().split()

a, b, c =x

a = float(a)

b = float(b)

c = float(c)

if abs(b - c) < a < (b + c) and (a - c) < b < (a + c) and (a - b) < c < (a + b):

print('Perimetro = {:.1f}'.format(a + b + c))

else:

print('Area = {:.1f}'.format(((a + b) / 2) \* c))