

HOME

PERFIL

NEWS³⁵¹

INSTRUTORES

ACADEMIC

CONTESTS

FÓRUM

PROBLEMAS

SUBMISSÕES

RANKS

SAIR

Hi, Rafael Padula Maradei

rafael.maradei@aluno.faculdadeimpacta.com.br

URI 1012

HOMEWORK

FAVORITO

DESCRIÇÃO

BLOCOS

RANKING

FÓRUM

UDEBUG

INICIANTE

NÍVEL 2


+ 2.1 PONTOS

BASE TIME LIMIT: 1 SECOND

MEMORY LIMIT: 200 MB

URI Online Judge | 1012

Área

Adaptado por Neilor Tonin, URI  Brasil

Timelimit: 1

Escreva um programa que leia três valores com ponto flutuante de dupla precisão: A, B e C. Em seguida, calcule e mostre:

- a) a área do triângulo retângulo que tem A por base e C por altura.
- b) a área do círculo de raio C. (pi = 3.14159)
- c) a área do trapézio que tem A e B por bases e C por altura.
- d) a área do quadrado que tem lado B.
- e) a área do retângulo que tem lados A e B.

Entrada

O arquivo de entrada contém três valores com um dígito após o ponto decimal.

Saída

O arquivo de saída deverá conter 5 linhas de dados. Cada linha corresponde a uma das áreas descritas acima, sempre com mensagem correspondente e um espaço entre os dois pontos e o valor. O valor calculado deve ser apresentado com 3 dígitos após o ponto decimal.

Exemplos de Entrada	Exemplos de Saída
3.0 4.0 5.2	TRIANGULO: 7.800 CIRCULO: 84.949 TRAPEZIO: 18.200 QUADRADO: 16.000 RETANGULO: 12.000
12.7 10.4 15.2	TRIANGULO: 96.520 CIRCULO: 725.833 TRAPEZIO: 175.560

PROBLEMA

1012

LINGUAGEM

Python 3.9

SOURCE CODE

1

CONSTRUA A SUA SOLUÇÃO E ENVIE!

ENVIAR