



1012

Descripción

Pantalla Completa

Enviar

Blocks NEW!

Ranking

Foro

uDebug

PRINCIPIANTE

URI Online Judge | 1012

Área

Adaptado por Neilor Tonin, URI  Brazil
Timelimit: 1

Escriba un programa que lea tres valores de punto flotante: A, B y C. Luego, calcular y mostrar:

- a) El área del triángulo rectángulo de base A y altura C.
- b) El área del círculo de radio C (Pi = 3.14159).
- c) El área del trapecio el cual tiene A y B como bases, y C como altura.
- d) El área del cuadrado de lado B.
- e) El área del rectángulo de lados A y B.

Entrada

La entrada contiene tres valores de doble precisión con un dígito luego del punto decimal.

Salida

La salida contiene 5 renglones. Cada uno de los renglones corresponde a las áreas descriptas anteriormente, siempre con el mensaje correspondiente (en portugués) y un espacio entre los dos puntos y el valor. El valor calculado debe ser presentado con 3 dígitos luego del punto decimal.

Ejemplo de entrada	Ejemplo de salida
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 QUADRADO: 108.160 RETANGULO: 132.080

Traducido por Víctor H. Ojeda