

REGISTRO

FORO

ACADÉMICO

CONCURSOS

PROBLEMAS

RANKS



1015

Descripción Pantalla Completa

Blocks NEW!

URI Online Judge | 1015

Distancia Entre dos Puntos

Adaptado por Neilor Tonin, URI 🔯 Brasil Timelimit: 1

Leer los cuatro valores correspondientes a las coordenadas x e y de dos puntos en el plano, p1 (x1, y1) y p2 (x2, y2) y calcular la distancia entre ellos, mostrando cuatro decimales después del punto, de acuerdo a la fórmula:

Distancia =
$$\sqrt{(x^2 - x^1)^2 + (y^2 - y^1)^2}$$

Entrada

La entrada contiene dos líneas de datos, la primera contiene dos valores double: x1 y1, la segunda también contiene dos valores double con un dígito después del punto: x2 y2.

Salida

Calcular y mostrar el valor de la distancia usando la fórmula provista, con 4 dígitos después del punto.

Ejemplos de Entrada	Ejemplos de Salida
1.0 7.0 5.0 9.0	4.4721
-2.5 0.4 12.1 7.3	16.1484
2.5 -0.4 -12.2 7.0	16.4575

Traducción por Alejandro Knubel.

Ranking Гого uDebug PRINCIPIANTE