

HOME

PERFIL

NEWS351

INSTRUTORES

ACADEMIC

CONTESTS

FÓRUM

PROBLEMAS

SUBMISSÕES

RANKS

SAIR

INICIANTE

NÍVEL 1

+ 1.9 PONTOS

BASE TIME LIMIT: 1 SECOND

MEMORY LIMIT: 256 MB

Hi, Rafael Padula Maradei

rafael.maradei@aluno.faculdadeimpacta.com.br

URI Online Judge | 1015

Distância Entre Dois Pontos

Adaptado por Neilor Tonin, URI Brasil

Timelimit: 1

Leia os quatro valores correspondentes aos eixos x e y de dois pontos quaisquer no plano, p1(x1,y1) e p2(x2,y2) e calcule a distância entre eles, mostrando 4 casas decimais após a vírgula, segundo a fórmula:

$$Distancia = \sqrt{(x2 - x1)^2 + (y2 - y1)^2}$$

Entrada

O arquivo de entrada contém duas linhas de dados. A primeira linha contém dois valores de ponto flutuante: **x1 y1** e a segunda linha contém dois valores de ponto flutuante **x2 y2**.

Saída

Calcule e imprima o valor da distância segundo a fórmula fornecida, com 4 casas após o ponto decimal.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
1.0 7.0 5.0 9.0	4.4721
-2.5 0.4 12.1 7.3	16.1484
...	...

PROBLEMA

1015

LINGUAGEM

Python 3.9

SOURCE CODE

1

CONSTRUA A SUA SOLUÇÃO E ENVIE!

ENVIAR