



ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. ค่าย 1
วิชาคอมพิวเตอร์ โรงเรียนสุราษฎร์พิทยา



หาระยะทางระหว่างจุด 2 จุด



ออกัสต้องการหาระยะทางจากบ้านไปโรงเรียน เพื่อคำนวณหาระยะทางของการเดินทาง โดยกำหนดให้ $P(x_1, y_1)$ และ $Q(x_2, y_2)$ เป็นจุด 2 จุด ในระนาบ

Input :

บรรทัดที่ 1 จำนวนเต็ม x_1

บรรทัดที่ 2 จำนวนเต็ม y_1

บรรทัดที่ 3 จำนวนเต็ม x_2

บรรทัดที่ 4 จำนวนเต็ม y_2

Output:

แสดงผลลัพธ์ของค่าระยะทางระหว่างจุด 2 จุด

Constraints :

โดยที่ $-50 < x_1 < 50$

$-50 < y_1 < 50$

$-50 < x_2 < 50$

$-50 < y_2 < 50$

Sample Input and Output :

Input	Output
2 7 3 5	2.23607
7 3	2

9	
3	

Time Limit : 1.0 sec(s) for each input file.

Memory Limit: 128 MB

Source Limit : 1024 KB