

[Kiểu dữ liệu-IF ELSE]. Bài 5. Khoảng cách Euclid.

Có nhiều khoảng cách giữa 2 điểm trong hệ tọa độ ví dụ như khoảng cách Manhattan, Euclid, Minkowski. Nhưng trong chương trình toán phổ thông các bạn sử dụng nhiều nhất là khoảng cách Euclid. Vì vậy bạn hãy tính khoảng cách Euclid giữa 2 điểm trong hệ tọa độ Oxy

Input Format

Tọa độ của 2 điểm (x_1, y_1) và (x_2, y_2) là các số nguyên

Constraints

$-10^6 \leq x_i, y_i \leq 10^6$

Output Format

In ra khoảng cách giữa 2 điểm, lấy độ chính xác 2 số sau dấu phẩy.

Sample Input 0

```
1 4 4 8
```

Sample Output 0

```
5.00
```