

## Khoảng cách giữa hai điểm

Hãy viết chương trình tính khoảng cách giữa hai điểm  $A(x_1, y_1)$  và  $B(x_2, y_2)$  trong mặt phẳng hai chiều  $Oxy$ .

### Dữ liệu

- Gồm một dòng chứa tọa độ điểm  $A$  và  $B$  là một bộ 4 số  $x_1, y_1, x_2, y_2$  mỗi số cách nhau ký tự trắng thỏa  $-10000 \leq x_1, y_1, x_2, y_2 \leq 10000$ , được khai báo kiểu *float*.

### Kết quả

- In ra khoảng cách cần tính làm tròn đến  $10^{-4}$ .

### Các ví dụ

Dữ liệu	Kết quả
0 0 1 1	1.4142

### Ràng buộc

Time limit: 1 s.

Memory limit: 256000kB.