

Bài yêu cầu tính khoảng cách giữa 2 điểm trong hệ Oxy

Input : Tọa độ của 2 điểm (x1, y1) và (x2, y2) là các số nguyên. $(-10^6 \leq x_i, y_i \leq 10^6)$

→ $x1, y1, x2, y2 \in \text{int}$

Công thức tính khoảng cách giữa 2 điểm :

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

Chuyển đổi công thức trên sang Code :

```
float L = sqrt ((x1 - x2) * (x1 - x2) + (y1 - y2) * (y1 - y2));  
// L là float vì khi căn của biểu thức có thể không phải là số nguyên
```

→ In ra kết quả (L) với độ chính xác 4 chữ số sau dấu .