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 ≤ xi, yi ≤ 10^6)

→ x1,y1,x2,y2

Công thức tính khoảng cách giữa 2 điểm :

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 .