TÌM KHOẢNG CÁCH GIỮA HAI ĐIỂM GẦN NHAU NHẤT

Bài tập: Cho các điểm có tọa độ khác nhau, viết hàm để tính được khoảng cách gần nhau nhất giữa hai điểm trên hệ tọa độ đó.

Input:

- Dòng đầu tiên là số tự nhiên n thể hiện số điểm được cho.
- Tương ứng với số tự nhiên n là n dòng thể hiện tọa độ x và y của các điểm đó.

Output:

- Số thập phân thể hiện cho khoảng cách đã tính được.

VD:

Input	Output
6	1.4142135623730951
2 3	
12 30	
40 50	
5 1	
12 10	
3 4	