最近对问题

代码：

#include"stdio.h"

int main()

{

int n;

printf("请输入你想要输入的点的个数：\n");

scanf("%d", &n);

int P[1000][2];

printf("请输入各个点的坐标：\n");

for (int i = 0; i < n; i++)

scanf("%d%d", &P[i][0], &P[i][1]);

double mind = 0x3f3f3f3f;

double dis = 0;

int ind1 = 0, ind2 = 0;

for (int i = 0; i <= n - 2; i++)

{

for (int j = i + 1; j <= n - 1; j++)

{

dis = (P[j][0] - P[i][0]) \* (P[j][0] - P[i][0]) + (P[j][1] - P[i][1]) \* (P[j][1] - P[i][1]);

if (dis < mind)

{

mind = dis;ind1 = i;ind2 = j;

}

}

}

printf("(%d,%d)和(%d,%d)两点之间的距离最短，为：%lf\n", P[ind1][0], P[ind1][1], P[ind2][0], P[ind2][1], mind);

return 0;

}

结果：

