

# [AP] 12장 문제 5 [12-5 변형]

Time Limit: 2.0s    Memory Limit: 36M

## 문제 설명

2차원 공간에서 한점을 나타내는 구조체를 정의하고 입력 받은 두 점에 대해 점간의 거리를 구하는 문제이다. 두 입력값에 대한 거리를 계산하여 출력하라.

```
struct point { double x; double y; };
```

## 입력

두 점의 x, y 좌표값 입력

## 출력

두 점 사이의 거리 출력 (소숫점 2자리까지 출력)

## 입력 예시 1

```
3.0 3.0
5.0 7.0
```

## 출력 예시 1

```
4.47
```

## 입력 예시 2

```
3.1 -2.5
-7 -3
```

## 출력 예시 2

```
10.11
```