

zero-base /

## Chapter 99. 과제

—

과제

Life Changing Education

Copyright zerobase Corp. All Rights Reserved

과제-과제1

다음 조건에 맞는 프로그램을 작성해 보세요.

- 나의 좌표 값을 입력 받습니다. (입력은 순서대로 x값, y값을 받습니다.)
- 이후, 임의의 좌표 값을 입력 받습니다.(역시, x값, y값을 입력 받습니다.)
- 임의로 입력된 좌표 값 중 동일한 좌표 값을 입력하는 경우는 저장하지 않고 다시 입력하도록 합니다.
- 입력 받은 값이 10개가 되는 경우,  
입력 받은 좌표 값과 나의 좌표 값의 거리 중 가장 가까운 좌표 값을 화면에 출력하는 프로그램을 작성해 보세요.

예를 들어,  
나의 좌표 값이 1, 1 이고

임의로 입력받은 좌표 값들이  
(2, 2), (3, 3), (4, 4), (5, 5), (6, 6), (7, 7), (8, 8), (9, 9), (10, 10), (11, 11) 일 때  
나와 가장 가까운 좌표값은 (2, 2) 입니다.

zero-base /

# EOD

Life Changing Education

Copyright zerobase Corp. All Rights Reserved