

코딩과제 #16 (배점: 20점)

1. 설명:

임의의 정수 $(1\sim100)$ x, y, z를 입력받은 후 오름차순으로 정렬한 다음 가장 작은 값부터 x, y, z에 차례대로 다시 저장하는 프로그램 작성

※유의사항: 본 코딩과제는 반드시 함수를 만들어야 함.

2. 입력:

정수 x, y, z (1~100)

3. 출력:

오름차순으로 정렬된 x, y, z 값 출력

4. 함수원형:

```
void sort(int x, int y, int z)
{
```

<u>5. 실행결과 예시:</u>

[예시 #1]

정수 세 개를 입력하시오: 20 10 50 ↓ // 사용자가 입력한 값

정렬결과:

x: 10, y: 20, z: 50

[예시 #2]

정수 세 개를 입력하시오: 2 2 2 ↓ // 사용자가 입력한 값 정렬결과:

x: 2, y: 2, z: 2

[예시 #3]

정수 세 개를 입력하시오: 3 2 1 ↓ // 사용자가 입력한 값 정렬결과:

x: 1, y: 2, z: 3