

[AP] 8-3 변형

Time Limit: 2.0s Memory Limit: 36M

문제 설명

문제 8-3에서 제시된 함수 형식 매크로를 반드시 사용하여야 하며, 입력 받을 2개의 값의 자료형을 enum 형으로 입력 받아 정수형일 경우 정수 2개를 입력 받고 첫번째 정수가 두번째 정수보다 큰 경우 매크로를 호출하여 값을 교환하는 프로그램을 작성하라.

define swap(type, a, b)

입력

첫 번째 줄은 입력받을 값이 정수인지 실수인지를 선택한다. (0: 정수, 1: 실수)

두번째 줄은 두 개의 값을 입력 받는다.

출력

입력 받은 값 중 작은 값 순서로 출력한다. 정수형, 실수형 등 자료형에 맞게 출력하며, 실수형일 경우 소수점 2번째 자리까지만 출력한다.

입력 예시 1

```
0
25 17
```

출력 예시 1

```
17 25
```

입력 예시 2

```
1
8 3
```

출력 예시 2

```
3.00 8.00
```

입력 예시 3

```
1
48.4578 3.14159
```

출력 예시 3

3.14 48.46