**프로그램 명: coci\_note**

제한시간: 1 초

C 장조의 음계는 8 개로 나타내어진다(c d e f g a h C). 이를 1 에서 숫자 8 로 약속을 한다.

1 에서 8 까지의 수가 임의의 순서로 한 번 나오는 수열이 주어질 때 이 수열이 오름차순(ascending)인지 내림차순(descending)인지 아니면 섞여(mix) 있는지 를 알아내는 문제이다.

**입력**

1 에서 8 까지의 수가 임의의 순서로 한 번 나타난다.

**출력**

ascending , descending , mixed 중 하나를 출력한다.

**입출력 예**

입력

1 2 3 4 5 6 7 8

출력

ascending

입력

8 7 6 5 4 3 2 1

출력

descending

입력

8 1 7 2 6 3 5 4

출력

mixed

출처: coci 2009/2010 contest1 1/6