

2920번 - 음계

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
1 초	128 MB	12855	7305	6559	58.936%

문제

다장조는 c d e f g a b C, 총 8개 음으로 이루어져있다. 이 문제에서 8개 음은 다음과 같이 숫자로 바꾸어 표현한다. c는 1로, d는 2로, ..., C를 8로 바꾼다.

1부터 8까지 차례대로 연주한다면 ascending, 8부터 1까지 차례대로 연주한다면 descending, 둘 다 아니라면 mixed 이다.

연주한 순서가 주어졌을 때, 이것이 ascending인지, descending인지, 아니면 mixed인지 판별하는 프로그램을 작성하시오.

입력

첫째 줄에 8개 숫자가 주어진다. 이 숫자는 문제 설명에서 설명한 음이며, 1부터 8까지 숫자가 한 번씩 등장한다.

출력

첫째 줄에 ascending, descending, mixed 중 하나를 출력한다.

예제 입력 1 복사

1 2 3 4 5 6 7 8

예제 출력 1 복사

ascending

예제 입력 2 복사

8 7 6 5 4 3 2 1

예제 출력 2 복사

descending

예제 입력 3 복사

8 1 7 2 6 3 5 4

예제 출력 3 복사

mixed

출처

2018. 7. 15.

2920번: 음계

- 데이터를 추가한 사람: jh05013 (/user/jh05013)
- 문제의 오타를 찾은 사람: thinksong1 (/user/thinksong1)