

옥션

일반적으로 경매(auction)라고 하면 경매로 나온 물건들에 대해 가장 높은 가격을 부른 사람에게 물건을 인계한다. 그러나 경매 방법 중에 "두 번째 가격 옥션"이라는 방법이 있다. 이 경매에서는 부른 가격 중에서 두 번째로 높은 가격을 부른 사람에게 물건을 넘긴다.

예를 들어, 물건 A에 대해서 5명이 경매에 참가해서 각각 100, 200, 500, 300, 400의 가격을 불렀다면, 400을 부른 사람에게 물건의 넘겨진다.

"두 번째 가격 옥션"을 수행하는 경우, 항상 10명의 사람들이 경매에 참가하고, 참가한 사람들을 정수 1, 2, 3, ..., 10 으로 표시한다. 10명의 사람들이 부른 가격들이 입력으로 주어질 때, 두 번째로 높은 가격을 부른 사람을 찾아 그 번호를 출력하는 프로그램을 작성하시오.

소스 파일의 이름은 "auction.py"로 한다.

입력> 입력의 10개 줄의 i번째 줄에는 사람 i가 부른 가격을 나타내는 정수 a가 주어진다 ($1 \leq i \leq 10, 1 \leq a \leq 10,000$). 여기서 주어진 정수 a는 모두 다르다.

출력> 출력의 첫 줄에 두 번째로 높은 가격을 부른 사람의 번호를 출력한다.

Sample Input

Output for the Sample Input

1020	4
930	
1050	
1100	
990	
1200	
970	
1015	
1025	
1040	