# 큰 수 출력하기

N(1<=N<=100)개의 정수를 입력받아, 자신의 바로 앞 수보다 큰 수만 출력하는 프로그램을 작성하세요.(첫 번째 수는 무조건 출력한다)

## □ 입력설명

첫 줄에 자연수 N이 주어지고, 그 다음 줄에 N개의 정수가 입력된다.

## ■ 출력설명

자신의 바로 앞 수보다 큰 수만 한 줄로 출력한다.

## □ 입력예제 1

6

7 3 9 5 6 12

## ■ 출력예제 1

7 9 6 12