

1138번 - 한 줄로 서기

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
2 초	128 MB	1170	675	585	60.247%

문제

N명의 사람들은 매일 아침 한 줄로 선다. 이 사람들은 자리를 자리를 마음대로 서지 못하고 오민식의 지시대로 선다.

어느날 사람들은 오민식이 사람들이 줄 서는 위치를 기록해 놓는다는 것을 알았다. 그리고 아침에 자기가 기록해 놓은 것과 사람들이 줄을 선 위치가 맞는지 확인한다.

사람들은 자기보다 큰 사람이 왼쪽에 몇 명 있었는지만을 기억한다. N명의 사람이 있고, 사람들의 키는 1부터 N까지 모두 다르다.

각 사람들이 기억하는 정보가 주어질 때, 줄을 어떻게 서야 하는지 출력하는 프로그램을 작성하시오.

입력

첫째 줄에 사람의 수 N이 주어진다. N은 10보다 작거나 같은 자연수이다. 둘째 줄에는 키가 1인 사람부터 차례대로 자기보다 키가 큰 사람이 왼쪽에 몇 명이 있었는지 주어진다. i번째 수는 0보다 크거나 같고, N-i-1보다 작거나 같다.

출력

첫째 줄에 줄을 선 순서대로 키를 출력한다.

예제 입력 1 복사

```
4
2 1 1 0
```

예제 출력 1 복사

```
4 2 1 3
```

출처

- 문제를 번역한 사람: baekjoon (/user/baekjoon)