

## 5. 잔치기 잔치기!

시간 제한 : 2초 | 메모리 제한 : 128MB

### 해설

자료구조 [Double-ended queue](#)를 활용한 문제이다. C++의 STL인 deque(양방향 큐) 자료형을 사용하면 쉽게 해결이 가능하다.(deque의 자세한 사용 방법은 따로 설명하지 않음)

1. 잔을 한 번 치면, deque의 front를 pop하여 뒤쪽에 넣어준다.
2. 잔을 두 번 치면, deque의 back을 pop하여 앞쪽에 넣어준다.
3. 잔을 세 번 치면, 1번 과정 2번 반복.
4. 잔을 안치면, deque의 front를 pop하면 된다.

입력이 마무리 되면 남아있는 데이터 값(남은 사람의 번호)을 출력해주면 된다.