

9659번 - 돌 게임 5

| 시간 제한 | 메모리 제한 | 제출 | 정답 | 맞은 사람 | 정답 비율 |
|-------|--------|------|-----|-------|---------|
| 1 초 | 128 MB | 1230 | 766 | 707 | 76.103% |

문제

돌 게임은 두 명에서 즐기는 재미있는 게임이다.

탁자 위에 돌 N 개가 있다. 상근이와 창영이는 턴을 번갈아가면서 돌을 가져가며, 돌은 1개 또는 3개 가져갈 수 있다. 마지막 돌을 가져가는 사람이 게임을 이기게 된다.

두 사람이 완벽하게 게임을 했을 때, 이기는 사람을 구하는 프로그램을 작성하시오. 게임은 상근이가 먼저 시작한다.

입력

첫째 줄에 N 이 주어진다. ($1 \leq N \leq 1,000,000,000,000$)

출력

상근이가 게임을 이기면 SK를, 창영이가 게임을 이기면 CY를 출력한다.

예제 입력 1 복사

5

예제 출력 1 복사

SK

출처

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