2018. 7. 15. 9655번: 돌 게임

9655번 - 돌 게임

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
1 초	128 MB	3231	2032	1758	65.353%

문제

돌 게임은 두 명이서 즐기는 재밌는 게임이다.

탁자 위에 돌 N개가 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 N이 주어진다. (1 ≤ N ≤ 1000)

출력

상근이가 게임을 이기면 SK를, 창영이가 게임을 이기면 CY을 출력한다.

예제 입력 1 복사

5

예제 출력 1 복사

SK

출처

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