

9658번 - 돌 게임 4

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
1 초	128 MB	1389	642	580	49.153%

문제

돌 게임은 두 명에서 즐기는 재미있는 게임이다.

탁자 위에 돌 N개가 있다. 상근이와 창영이는 턴을 번갈아가면서 돌을 가져가며, 돌은 1개, 3개 또는 4개 가져갈 수 있다. 마지막 돌을 가져가는 사람이 게임을 지게 된다.

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

입력

첫째 줄에 N이 주어진다. ($1 \leq N \leq 1000$)

출력

상근이가 게임을 이기면 SK를, 창영이가 게임을 이기면 CY를 출력한다.

예제 입력 1 복사

6

예제 출력 1 복사

SK

출처

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