



International Olympiad in Informatics 2016

12-19th August 2016

Kazan, Russia

day1_notice

notice
Country: KOR

구현 공지

- 파일은 오직 하나만 제출함. (파일명은 문제 영문 제목과 같이)
- 이 파일은 문제에서 기술된 서브프로그램을 주어진 선언에 따라 구현함.
- 이 서브프로그램은 문제에서 기술된 대로 수행되어야 함.
- 내부적으로 다른 함수를 구현하는 것은 자유임.
- 제출하는 파일은 표준 입출력, 또는 임의의 다른 파일을 이용해서는 안됨. 특히, 만약 여러분의 프로그램이 표준 출력으로 무엇이든 출력한다면, 채점 결과는 SV (Security Violation)이 됨. 표준 에러로는 출력할 수 있음.

표기법

문제 기술에서는 배열이라는 단어를 사용하며, Implementation details 절에서는 `int[]` 형을 사용함. 프로그래밍 언어에 따라, 그레이더는 `int[]` 형 대신 다음 형을 사용함. (편의상, 모두 배열이라고 부르겠음):

- C++: `std::vector<int>`,
- C: `int*`,
- Pascal: `array of longint`,
- Java: `int[]`.

Implementation details 절에서는 `int64` 형을 사용함. 이는 64비트 정수형임.

- C/C++: `long long`,
- Pascal: `int64`,
- Java: `long`.

제약조건

문제	시간 제한	메모리 제한
Detecting Molecules	1 초	2 GB
Roller Coaster Railroad	2 초	2 GB
Shortcut	2 초	2 GB