



International Olympiad in Informatics 2016

12-19th August 2016

Kazan, Russia

day2_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.

규약

문제 기술과 Implementation details 절에서 편의상 통용해서 부르는 단어 혹은 변수형들이 있음:

- 단어: 배열, 변수형: `int[]`
- 변수형: `int64`
- 변수형: `string`
- 변수형: `boolean`

제공되는 프로그래밍 언어마다 grader는 아래와 같은 실제 변수형을 사용함:

언어	array	int64	string	boolean
C++	<code>std::vector<int></code>	<code>long long</code>	<code>std::string</code>	<code>bool</code>
C	<code>int*</code>	<code>long long</code>	<code>char*</code>	<code>int</code>
Pascal	<code>array of longint</code>	<code>int64</code>	<code>string</code>	<code>boolean</code>
Java	<code>int[]</code>	<code>long</code>	<code>String</code>	<code>boolean</code>

제약조건

문제	시간 제한	메모리 제한
Paint By Numbers	2 초	2 GB
Unscrambling a Messy Bug	2 초	2 GB
Aliens	2 초	2 GB