



## Day 2 Notice

모든 문제에서:

- 서버에서 다운로드 받을 수 있는 추가 패키지가 있다.
- 추가 패키지에는 sample graders, sample implementations, example test cases, compile scripts 가 있다.
- 각 문제 별로 최대 50번의 제출을 할 수 있다. 각 제출에서 정확히 하나의 파일을 제출해야 한다.
- 제출해야 하는 파일의 이름은 task statement header에 주어진다.
- 제출된 코드는 다음과 같은 행동을 **하면 안된다**. 그렇게 하는 경우 채점 결과를 예상할 수 없다. (보통은 Security Violation이 나온다.)
  - 표준 입력에서 읽기, 표준 출력으로 쓰기, 파일 입출력 수행,
  - `exit()` 혹은 `System.exit()` 호출.
- Sample grader를 사용할 때는 문제에 정의된 형식과 제한을 따라야 한다. 그렇지 않은 경우 결과는 예상할 수 없다.
- Sample grader 입력에서, 연속된 값들은 (특별한 언급이 없는 한) 하나의 빈칸으로 구분된다.
- 본인 기계에서 코드를 테스트할 때, 추가 패키지에 있는 컴파일 스크립트를 사용할 것을 권장한다. 그렇지 않은 경우, 특히 C++의 경우에는 `-std=gnu++17` 옵션을 추가해서 컴파일해야 한다.
- CMS로 제출할 수 없다면, 대회 후 평가를 위한 코드 저장을 위해 `ioisubmit` 툴을 사용할 수 있다.
  - `<source_file>`이 있는 디렉터리에서 `ioisubmit <task_shortname> <source_file>`를 실행.
  - 감독관이 `ioisubmit` 실행결과를 사진으로 찍어서 조직운영자에게 보낼 수 있도록 감독관에게 물어본다. 이 단계가 완료되지 않으면 제출은 인정되지 않는다.

## Convention

문제 설명에서 함수 인자는 `void`, `int`, `int[]` (배열), `int64`, and `int64[]` (배열) 타입으로 설명한다.

특정한 언어에서 각 타입은 아래와 같이 구현된다.

Language	void	int	int[]	int64	int64[]	length of array a
C++	void	int	<code>std::vector&lt;int&gt;</code>	long long	<code>std::vector&lt;long long&gt;</code>	<code>a.size()</code>
Java	void	int	<code>int[]</code>	long	<code>long[]</code>	<code>a.length</code>

# Limits

Task	Name	Time limit	Memory Limit
biscuits	비스킷 담기	1.000 second	2.00 GiB
mushrooms	버섯 세기	2.000 seconds	2.00 GiB
stations	기지국	1.000 second	2.00 GiB