



## Carátula Día 1

Para todos los problemas:

- Los límites están disponibles en la página "Overview" del sistema de evaluación.
- Hay un comprimido adjunto que puede descargar del sistema de evaluación, que contiene evaluadores locales, implementaciones de ejemplo, casos de prueba de ejemplo y scripts de compilación.
- Puede realizar hasta 50 envíos para cada problema y debe enviar exactamente un archivo en cada envío.
- Al probar sus programas con los evaluadores locales, su entrada debe coincidir con el formato y las restricciones del enunciado del problema, de lo contrario, pueden ocurrir comportamientos no especificados.
- En las entradas del evaluador de ejemplo, todo par de tokens consecutivos en una línea están separados por un solo espacio, a menos que se especifique explícitamente otro formato.
- Cuando pruebe su código en la computadora local, le recomendamos que utilice los scripts en el comprimido adjunto. Tenga en cuenta que usamos la opción del compilador -std=gnu++17.
- Si no puede enviar al CMS, puede usar la herramienta `ioisubmit` para almacenar su código para su evaluación después del final del concurso.
  - Ejecute `ioisubmit <task_shortname> <source_file>` en el directorio con `<source_file>`.
  - Pídale a un miembro del comite que tome una foto de la salida de `ioisubmit`. Su envío no se considerará a menos que se haya realizado este paso.

## Convenciones

Los enunciados especifican las firmas utilizando nombres genéricos para los tipos: `void`, `int`, `int64`, `int[]` (arreglo), y `int[][]` (arreglo de arreglos).

En C++, los evaluadores utilizan tipos de datos o implementaciones apropiadas, que se mencionan a continuación

<code>void</code>	<code>int</code>	<code>int64</code>	<code>int[]</code>
<code>void</code>	<code>int</code>	<code>long long</code>	<code>std::vector&lt;int&gt;</code>

<code>int[][]</code>	longitud del arreglo a
<code>std::vector&lt;std::vector&lt;int&gt;&gt;</code>	<code>a.size()</code>