



## Note

Per tutti i problemi:

- I limiti sono visibili nella pagina "Overview" del sistema di gara.
- Puoi fare fino a 50 sottoposizioni di esattamente un file.
- Sono allegati grader e implementazione di esempio, casi di esempio e script di compilazione.
- Consigliamo di usare lo script per compilare con le flag di gara, come `-std=gnu++17`.
- Usare il grader di esempio con input che non rispetta i limiti nel testo è *undefined behaviour*.
- I token in input su una stessa riga sono sempre separati da un singolo spazio.
- Se CMS non fosse disponibile, esegui `ioisubmit` per far valutare codice dopo la gara:
  - `ioisubmit <task_shortname> <source_file>` (nella cartella di `<source_file>`).
  - Chiama un membro di comitato per fotografare l'output di `ioisubmit` (**necessario**).

## Convenzioni

I testi usano i nomi di tipo generici `void`, `int`, `int64`, `int[]` (array), e `int[][]` (array di array).

In C++, i grader usano i tipi concreti:

<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>	length of array a
<code>std::vector&lt;std::vector&lt;int&gt;&gt;</code>	<code>a.size()</code>