



Забелешки за имплементацијата (Ден 2)

Може да ја преземете архивата (zip датотека) за секоја задача од системот CMS. За имплементациски детали и пример-оценувачи, погледнете ги датотеките што се наоѓаат во zip датотеката.

- За секоја задача, треба да прикачите точно една датотека.
- За секоја задача, може да направите најмногу 50 прикачувања.
- Вашите предадени решенија не смеат да читаат од стандардниот влез, да печатат на стандардниот излез или да стапуваат во интеракција со која било друга датотека. Но, истите можат да печатат на стандардниот поток за грешки (анг. error stream).
- Предадената датотека треба да ги имплементира процедурите и/или функциите опишани во текстот на соодветната задача користејќи ги функцииските потписи дадени во пример-имплементациите.
- Можете слободно да си имплементирате други процедури и/или функции.
- Кога ќе го тестирате вашиот код на вашата локална машина, препорачуваме да ги користите скриптите дадени во архивата. Во спротивно, особено во C++, задолжително додадете ја опцијата `-std=gnu++14` при компајлирањето.

Конвенции

Во секој од поддржаните програмски јазици, се користат податочните типови дадени подолу. За детали во врска со податочните типови итн., погледнете ги пример-имплементациите.

Јазик	<code>int</code>	<code>int64</code>	<code>int[]</code>	должина на низата <code>a</code>	<code>string</code>
C++	<code>int</code>	<code>long long</code>	<code>std::vector<int></code>	<code>a.size()</code>	<code>std::string</code>
Pascal	<code>longint</code>	<code>int64</code>	array of <code>longint</code>	<code>length(a)</code>	<code>ansistring</code>
Java	<code>int</code>	<code>long</code>	<code>int[]</code>	<code>a.length</code>	<code>String</code>

Ограничувања

Задача	Наслов	Временско ограничување	Мемориско ограничување
doll	Механичка кукла	1.0 секунди	268 MB
highway	Патарини	1.5 секунди	268 MB
meetings	Состаноци	4.5 секунди	805 MB