



Implementācijas norādījumi (2. diena)

Katram uzdevumam no testēšanas sistēmas jūs varat lejupielādēt arhivētu pielikuma pakotni, kurā atrodas paraugvērtētāji un citi faili, kas attiecas uz uzdevumu.

- Katram uzdevumam jums jāiesūta tieši viens fails.
- Katram uzdevumam jūs drīkstat veikt ne vairāk kā 50 iesūtījumus.
- Jūsu iesūtījums **nedrīkst** lasīt no standarta ievada, rakstīt standarta izvadā vai sadarboties ar kādu citu failu. Izvads standarta kļūdu plūsmā **ir atļauts**.
- Iesūtītajam failam jāimplementē procedūras un/vai funkcijas, kas aprakstītas uzdevuma nosacījumā lietojot implementācijas piemēros izmantotās signatūras.
- Papildus norādītajām ir atļauts implementēt arī citas procedūras un/vai funkcijas.
- Testēšanai uz lokālā datora tiek ieteikts lietot pielikuma pakotnē dotos skriptus. Kompilējot citādi C++ programmas, neaizmirstiet pievienot opciju `-std=gnu++14`.

Konvencijas

Katrā no pieejamajām programmēšanas valodām tiek lietoti tabulā minētie datu tipi. Sīkākas datu tipu lietojumu detaļas ir dotas implementēšanas piemēros.

Valoda	<code>int</code>	<code>int64</code>	<code>int[]</code>	masīva <code>a</code> garums	<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>

Ierobežojumi

Uzdevuma kods	Nosaukums	Laika ierobežojums	Atmiņas ierobežojums
doll	Mehāniskā lelle	1.0 sec	268 MB
highway	Maksas ceļi	1.5 sec	268 MB
meetings	Sanāksmes	4.5 sec	805 MB