



Implementācijas norādījumi (1. 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 a garums | <code>string</code> |
|--------|----------------------|--|-------------------------------------|------------------------|--------------------------|
| C++ | <code>int</code> | <code>long</code> <code>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 |
|---------------|-------------|--------------------|----------------------|
| combo | Pogu virkne | 1.0 sec | 268 MB |
| seats | Vietas | 3.0 sec | 268 MB |
| werewolf | Vilkatis | 4.0 sec | 537 MB |