



Teade

Igal ülesandel on manus, mis on nii CMSis kui ka sinu töölaual.

"Output-only" ülesannetel:

- Manuses on näidistestid ja päris testid. Iga test on eraldi alamülesanne.
- Mitu vastust võib esitada korraga zip-failina. Selleks peaks väljundfailide nimed olema kujul `???.out`, kus `??` on testi number (nt `03.out`). Mitu faili saab kokku pakkida kasutades käsku:

```
zip output.zip *.out
```
- Output-only ülesannete lahendusi võib esitada kuni 100 korda. Igal esitamisel võib esitada lahendusi suvalisele testide alamhulgale.

Teistel ülesannetel:

- Manuses on näidistesterid, näidislahendused, näidistestid ja kompileerimiseks vajalikud skriptid.
- Esitada tuleb täpselt üks fail, lahendust saab esitada kuni 50 korda.
- Lahendus ei tohi lugeda midagi standardsisendist, kirjutada midagi standardväljundisse ega suhelda ühegi muu failiga. Standardveavoogu kirjutamine on lubatud.
- Esitatava faili nimi on antud ülesande kirjelduse päises. Lahendus peab realiseerima tekstis kirjeldatud protseduurid, kasutades näidislahendustes toodud signatuure.
- Teiste protseduuride realiseerimine on lubatud.
- Näidistestriga testides peab sinu esitatud sisend sobima ülesande tekstis toodud formaadi ja piirangutega, vastasel korral võib juhtuda ettearvamatuid asju.

Ülesannetes kasutatav notatsioon

Ülesannete tekstis kasutatakse "üldistatud" tüübinimedega signatuure: `bool`, `integer`, `int64`, `int[]` (massiiv).

Kõigis toetatud programmeerimiskeeltes kasutavad testrid õigeid andmetüüpe:

Keel	<code>bool</code>	<code>integer</code>	<code>int64</code>	<code>int[]</code>	massiivi <code>a</code> pikkus
C++	<code>bool</code>	<code>int</code>	<code>long long</code>	<code>std::vector<int></code>	<code>a.size()</code>
Pascal	<code>boolean</code>	<code>longint</code>	<code>int64</code>	<code>array of longint</code>	<code>Length(a)</code>
Java	<code>boolean</code>	<code>int</code>	<code>long</code>	<code>int[]</code>	<code>a.length</code>

Piirangud

Ülesanne	Ajapiirang	Mälupiirang
nowruz	Output-only	Output-only
wiring	1 sec	256 MB
train	2 sec	256 MB