



Teade

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

- Manus 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 esitataesitatud sisend sobima ülesande tekstis toodud formaadileformaadi ja piirangutelepiirangutega, 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 a 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
prize	1 sek	1024 MB
simurgh	3 sek	1024 MB
books	2 sek	1024 MB