



Realisatsioon

- Lahendusena tuleb esitada täpselt üks (ülesande tekstis näidatud nimega) fail.
- Failis peavad olema ülesande tekstis kirjeldatud alamprogrammid (täpselt selliste nimede ja parameetritega).
- Need alamprogrammid peavad käituma täpselt ülesande tekstis kirjeldatud viisil.
- Lisaks võib lahenduse sisemiseks kasutamiseks kirjutada ka teisi alamprogramme.
- Lahendus ei tohi ise kasutada standardsisendit ega -väljundit, samuti mitte mingeid teisi faile. Kui Su programm väljastab midagi standardväljundisse, saab ta hindamistulemuseks SV (Security Violation). Veaväljundisse võid väljastada, mida tahad.

Tähistused

Tekstides kasutatakse üldistatud andmetüüpe:

- nime *massiiv* ja sellele vastavat tüüpi `int[]`;
- tüüpi `int64`;
- tüüpi `string`;
- tüüpi `boolean`.

Neile vastavad tegelikud tüübid erinevates keeltes on järgmised:

Keel	massiiv	int64	string	boolean
C++	<code>std::vector<int></code>	<code>long long</code>	<code>std::string</code>	<code>bool</code>
C	<code>int*</code>	<code>long long</code>	<code>char*</code>	<code>int</code>
Pascal	<code>array of longint</code>	<code>int64</code>	<code>string</code>	<code>boolean</code>
Java	<code>int[]</code>	<code>long</code>	<code>String</code>	<code>boolean</code>

Piirangud

Ülesanne	Ajalimit	Mälulimit
Jaapani mõistatus	2 sekundit	2 GB
Segane viga	2 sekundit	2 GB
Marslased	2 sekundit	2 GB