



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

Ülesande tekstides kasutatakse sõna *massiiv* ja realisatsiooni kirjelduses tüüpi `int[]`.

Sõltuvalt programmeerimiskeelest kasutatakse `int[]` asemel tüüpi:

- `std::vector<int>` keeles C++,
- `int*` keeles C,
- `array of longint` keeles Pascal,
- `int[]` keeles Java.

Realisatsiooni kirjelduses kasutatakse tüüpi `int64`, mis vastab järgnevatele 64-bitiste täisarvutüüpidele:

- `long long` keeltes C++ ja C,
- `int64` keeles Pascal,
- `long` keeles Java.

Piirangud

Ülesanne	Ajalimiit	Mälulimiit
Molekulide tuvastamine	1 sekund	2 GB
Ameerika raudtee	2 sekundit	2 GB
Otsetee	2 sekundit	2 GB