



Opomba k implementaciji

- Oddati moraš natanko eno datoteko (ime datoteke je podano v nalogi).
- Ta datoteka implementira podprograme opisane v nalogi, s podpisi podanimi v vzorčni implementaciji.
- Ti podprogrami se morajo obnašati tako, kot je opisano v nalogi.
- Imaš proste roke, da implementiraš tudi druge podprograme (funkcije, procedure, metode).
- Tvoje oddaje nikakor ne smejo uporabljati standardnega vhoda/izhoda, niti nobene druge datoteke. Če tvoj program karkoli izpiše na standardni izhod, bo izid ocenjevanja tega testa SV (Security Violation, t.j. Varnostna Kršitev). Lahko uporabljaš standardni tok za napake.

Dogovori

Naloge uporabljajo besedo *polje* in Opombe k implementaciji uporabljajo tip `int[]`. Glede na izbran programski jezik, ocenjevalniki uporabljajo naslednje tipe namesto `int[]` (za preprostost jih imenujemo polja):

- `std::vector<int>` v C++,
- `int*` v C,
- `array of longint` v Pascalu,
- `int[]` v Javi.

Opombe k implementaciji uporabljajo tip `int64`. Ustreza 64-bitnemu predznačenemu celoštevilskemu tipu:

- `long long` v C++/C,
- `int64` v Pascalu,
- `long` v Java.

Omejitve

Naloga	Časovna omejitev	Omejitev spomina
Tehtanje molekul	1 sekunda	2 GB
Vlakec smrti	2 sekundi	2 GB
Bližnjica	2 sekundi	2 GB