



Obavijesti vezane uz implementaciju

- U svakom zadatku šaljete točno jednu datoteku čije je ime dano u tekstu zadatka.
- Ova datoteka implementira funkcije opisane u tekstu zadatka koristeći prototipove dane u ogleđnoj implementaciji.
- Ove funkcije moraju se ponašati kako je opisano u tekstu zadatka.
- Možete slobodno implementirati druge (pomoćne) funkcije.
- Ne smijete koristiti standardni ulaz/izlaz ili bilo koje druge datoteke. Specijalno, ako išta ispišete na standardni izlaz, rezultat gradinga na tom test podatku bit će SV (Security Violation). Smijete ispisivati na stderr.

Konvencije

Tekstovi zadataka koriste riječ *niz*, a sekcija Implementacijski detalji koristi tip `int[]`. Ovisno o programskom jeziku, grader umjesto `int[]` koristi:

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

Sekcija Implementation details koristi tip `int64` koji odgovara 64-bitnom cijelom broju s predznakom (signed):

- `long long` za C++/C,
- `int64` za Pascal,
- `long` za Javu.

Ograničenja

Zadatak	Vremensko	Memorijsko
Detecting Molecules	1 sekunda	2 GB
Roller Coaster Railroad	2 sekunde	2 GB
Shortcut	2 sekunde	2 GB