

## Napomena

Svaki zadatak ima izveštaj (statement) koji možete preuzeti sa CMS okruženja.

- Smete podneti tačno jedan izvorni (source) fajl za svaki od zadataka.
- Vaše rešenje mora čitati ulazne podatke sa standardnog ulaza i ispisivati rezultat na standardni izlaz.
- Možete podneti rešenje najviše jednom na svakih 30 sekundi po zadatku, izuzev u poslednjih 15 minuta kada nema ovog ograničenja.
- Možete podneti maksimalno 100 rešenja po zadatku.
- Vaša rešenja ne smeju biti u interakciji sa sistemskim fajlovima ni na koji način ili sa drugim sistemskim interfejsom (osim standardnog ulaza i izlaza). Možete ispisati sve na error stream-u.
- Ako koristite tokove ulaza i izlaza (`cin` i `cout`), preporučujemo dodavanje sledećih linija na početak `main` funkcije:

```
ios_base::sync_with_stdio(false);  
cin.tie(NULL);
```

## Ograničenja

Zadatak	Vremensko ograničenje	Memorijsko ograničenje
AB	2.0 sekunde	256 MB
Najveći prost faktor	1.0 sekund	64 MB
Robočistač	0.2 sekunde	256 MB

Zadatak AB ima podzadatke. Dobijate sve poene za podzadatak ako i samo ako ispravno rešite sve test primere koje taj podzadatak obuhvata. Vaš konačan rezultat za zadatak biće suma maksimalnih rezultata koje dobijete za svaki podzadatak kroz sve Vaše podneske.

Za zadatke Najveći prost faktor i Robočistač, svaki test se boduje odvojeno. Vaš konačan rezultat za zadatak biće najveći rezultat koji dobijete za jedan podnesak.