



## Napomene

Svaki zadatak ima priložen paket koji je dostupan u CMS-u i na vašoj radnoj površini.

Za "Output-only" zadatak:

- Priložen paket sadrži ulazne podatke i primere uz tekst zadatka. Svaki test primer je poseban podzadatak.
- Možete poslati više izlaznih fajlova odjednom kao .zip fajl. Kako biste to uradili, potrebno je vaše izlazne fajlove nazvati `??`.out, gde je `??` broj test primera (npr., `03.out`). Više fajlova možete upakovati u zip koristeći naredbu: `zip output.zip *.out`
- Output-only zadatke smete poslati najviše 100 puta. Prilikom svakog slanja možete poslati bilo koji podskup izlaznih fajlova.

Za sve ostale zadatke:

- Priložen paket sadrži primere grejdera, primere implementacija, primere test primera i skripte za kompajliranje.
- Treba da pošaljete tačno jedan fajl i smete slati najviše 50 puta.
- Vaša rešenja ne smeju čitati sa standardnog ulaza, niti smeju ispisivati na standardni izlaz. Takođe ne smeju ni na koji način pristupati drugim fajlovima. Uprkos tome, smete ispisivati na `stderr`.
- Ime datoteke koju treba poslati nalazi se u zaglavlju svakog zadatka. U tom fajlu implementirajte sve funkcije koje su opisane u zadatku koristeći definicije iz primera implementacije.
- Smete implementirati druge funkcije/procedure.
- Kad testirate vaše programe primerom grejdera potrebno je da su ulazni podaci validni (prema formatu ulaza iz teksta zadatka). U suprotnom može doći do nedefinisanog ponašanja grejdera.

## Konvencije

U tekstovima zadataka se koriste definicije funkcija sa generičkim tipovima podataka: `bool`, `integer`, `int64` i `int[]` (polje).

U svakom od podržanih programskih jezika grejderi koriste odgovarajuće tipove podataka kao što je prikazano u sledećoj tabeli:

Jezik	bool	integer	int64	int[]	duljina niza a
C++	bool	int	long long	std::vector<int>	a.size()
Pascal	boolean	longint	int64	array of longint	Length(a)
Java	boolean	int	long	int[]	a.length

## Ograničenja

Zadatak	Vremensko ograničenje	Memorijsko ograničenje
nowruz (Persivaldan)	Output-only	Output-only
wiring (Papuča)	1 s	256 MB
train (Železnice Avalona)	2 s	256 MB