



Univerzitet u Sarajevu  
Prirodno-matematički fakultet  
ODSJED ZA MATEMATIKU

A Zmaja od Bosne 33-35, 71000 Sarajevo, BiH  
T +387 33 279 874 F +387 33 649 342  
W [www.pmf.unsa.ba/matematika](http://www.pmf.unsa.ba/matematika)  
E [matematika@pmf.unsa.ba](mailto:matematika@pmf.unsa.ba)

## Programiranje I

### Dnevni zadatak 26

SEAD DELALIĆ  
[delalic.sead@gmail.com](mailto:delalic.sead@gmail.com)

EMIN BEŠO  
[emin.beso9@gmail.com](mailto:emin.beso9@gmail.com)

DŽANA DRINO  
[drinodzana@gmail.com](mailto:drinodzana@gmail.com)

ELDINA DELALIĆ  
[eldina.maslo@pmf.unsa.ba](mailto:eldina.maslo@pmf.unsa.ba)

MELIHA KURTAGIĆ  
[melihakurtagic@gmail.com](mailto:melihakurtagic@gmail.com)

### Zadatak

Napisati program koji od korisnika traži unos prirodnih brojeva, sve dok ne unese 1. Program ispisuje NZD za sve unesene brojeve, osim posljednjeg broja 1. NZD svih unesenih brojeva je najveći prirodan broj koji dijeli svaki od njih.

Šta bi se desilo da je posljednji broj uključen u razmatranje?

```
Unesite prirodan broj: 12
Unesite prirodan broj: 8
Unesite prirodan broj: 16
Unesite prirodan broj: 100
Unesite prirodan broj: 1
-----
NZD je 4.
```

*Sretno!*