



Univerzitet u Sarajevu  
Prirodno-matematički fakultet  
ODSJEK 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 43

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 broja  $n$ , te  $n$  prirodnih brojeva. Program pronalazi *dominantni* broj u nizu. Za neki broj kažemo da je dominantan, ukoliko se pojavljuje bar  $n/2$  puta u nizu.

*Sretno!*