



Univerzitet u Sarajevu  
Prirodno-matematički fakultet  
ODSJEK ZA MATEMATIKU

A Zmaja od Bosne 33-35, 71 000 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 23

*Autor:* Said Salihefendić  
*E-mail:* [saidalihefendic@gmail.com](mailto:saidalihefendic@gmail.com)  
*Datum:* 09.11.2017

# 1 Zadatak

Za broj kažemo da je palindromni broj ukoliko dobijemo isti broj nakon što obrnemo njegove cifre. Primjerice, 11211 je palindromni broj, jer i nakon što obrnemo njegove cifre, dobit ćemo 11211, dok 12323 nije palindromni broj, jer kada obrnemo njegove cifre, dobit ćemo 32321, što nije jednak početnom broju.

Napisati program koji će tražiti od korisnika da unese broj  $n$ , te program provjerava da li je taj broj palindromni broj i ispisuje na konzoli odgovarajuću poruku.

## 1.1 Napomena

U ovom zadatku, radi vježbe se podrazumijeva da se ne koriste stringovi, liste i slične strukture podataka koje već imaju riješene neke funkcije. Probajte riješiti samo preko `int` tipa podatka.