



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 29

*Fajlovi*

*Autor:* Said Salihefendić  
*E-mail:* [saidalihefendic@gmail.com](mailto:saidalihefendic@gmail.com)  
*Datum:* 08.12.2017

# 1 Zadatak

Napisati funkciju `uredjeni_fajl(naziv_fajla)` koji kao parametar prima fajl sa brojevima koji su raspoređeni jedan ispod drugog. Ukoliko funkcija nije uspjela otvoriti fajl, treba da ispiše odgovarajuću poruku na konzoli. Funkcija pravi novi fajl *uredjeni\_fajl.txt*, koji ubacuje elemente tako da prvo traži najmanji element u proslijeđenom fajlu i upiše u novokreirani fajl, zatim traži drugi najmanji element i upisuje u fajl odmah ispod prvog najmanjeg i tako se ponavlja dok god ima brojeva u proslijeđenom fajlu, upisivajući sljedeći najmanji ispod prethodnog najmanjeg.

Primjer, ukoliko imamo fajl sa ovakvim sadržajem:

```
7
3
5
19
2
17
11
23
13
```

Nakon izvršavanje funkcije, u folderu bi se trebao nalaziti novi fajl *uredjeni\_fajl.txt* sa sljedećim sadržajem:

```
2
3
5
7
11
13
17
19
23
```