

- 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
- E matematika@pmf.unsa.ba

Programiranje I

Dnevni zadatak 28

Fajlovi

Autor: Said Salihefendić

1 Zadatak

Napisati funkciju zamijeni_svaki_treci(naziv_fajla1, naziv_fajla2), koji kao parametar prima nazive fajlova. Funkcija proba otvoriti ove fajlove, te ukoliko ne može, treba da ispiše odgovarajuću poruku na konzoli. Fajlovi sadržavaju neke brojeve. Funkcija treba da procesira ove fajlove tako da nakon završetka funkcije treba da je svaki treći broj iz prvog fajla zamijenjen sa odgovarajućim trećim brojem iz drugog fajla. Ukoliko prvi fajl ima manje brojeva od drugog fajla, brojevi iz drugog fajla ovakvim postupkom trebaju samo da se dodaju u prvi fajl. Isto tako vrijedi i ako ima manje brojeva u drugom fajlu nego u prvom.

Primjer, ako su nam dati fajlovi sa sadržajima:

| 16 | 3 |
|-----|-----|
| 6 | 1 |
| 13 | 23 |
| 21 | 73 |
| 56 | 32 |
| 11 | 33 |
| 105 | 92 |
| 64 | 43 |
| 85 | 46 |
| | 3 |
| | 2 |
| | 100 |
| | 2 |
| | |

Nakon izvršene funkcije, ovako fajlovi bi trebali da izgledaju otprilike: $16 \quad 3$

| 16 | 3 |
|-----|-----|
| 6 | 1 |
| 23 | 13 |
| 21 | 73 |
| 56 | 32 |
| 33 | 11 |
| 105 | 92 |
| 64 | 43 |
| 46 | 85 |
| 100 | 3 |
| | 2 |
| | 100 |
| | 2 |
| | |