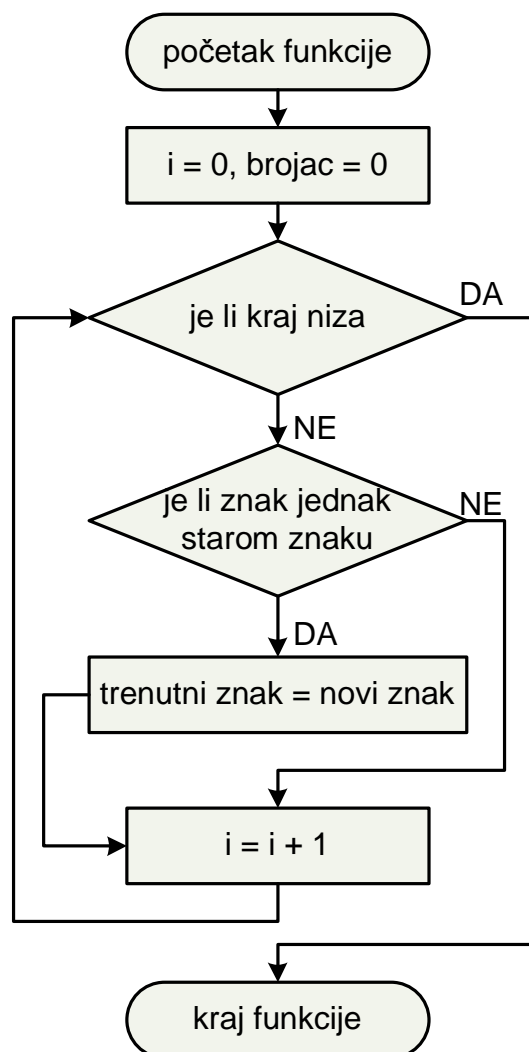
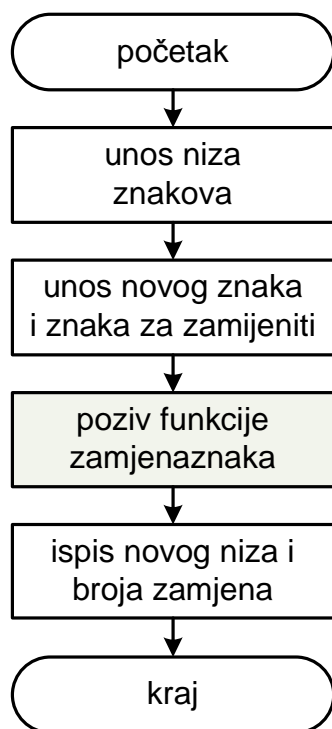


Tjedni izazov – 24.ožujka 2012.



- glavni program je prikazan lijevim dijagramom
- funkcija za zamjenu starog znaka sa novim znakom u nizu znakova je prikazana desnim dijagramom

Upute za dostavu rješenja

Rješenje (izvornu .c datoteku rješenja) pošaljite kao privitak e-mail poruke na adresu:

uni.du.prog@gmail.com

U subjectu e-maila navedite 2. tjedni izazov i vaše ime i prezime.

NEMOJTE slati izvršnu (.exe) datoteku jer će ju antivirusna zaštita ukloniti pa nećemo dobiti rješenje!

Krajnji rok za slanje rješenja je četvrtak, 29. ožujka 2012. u podne.

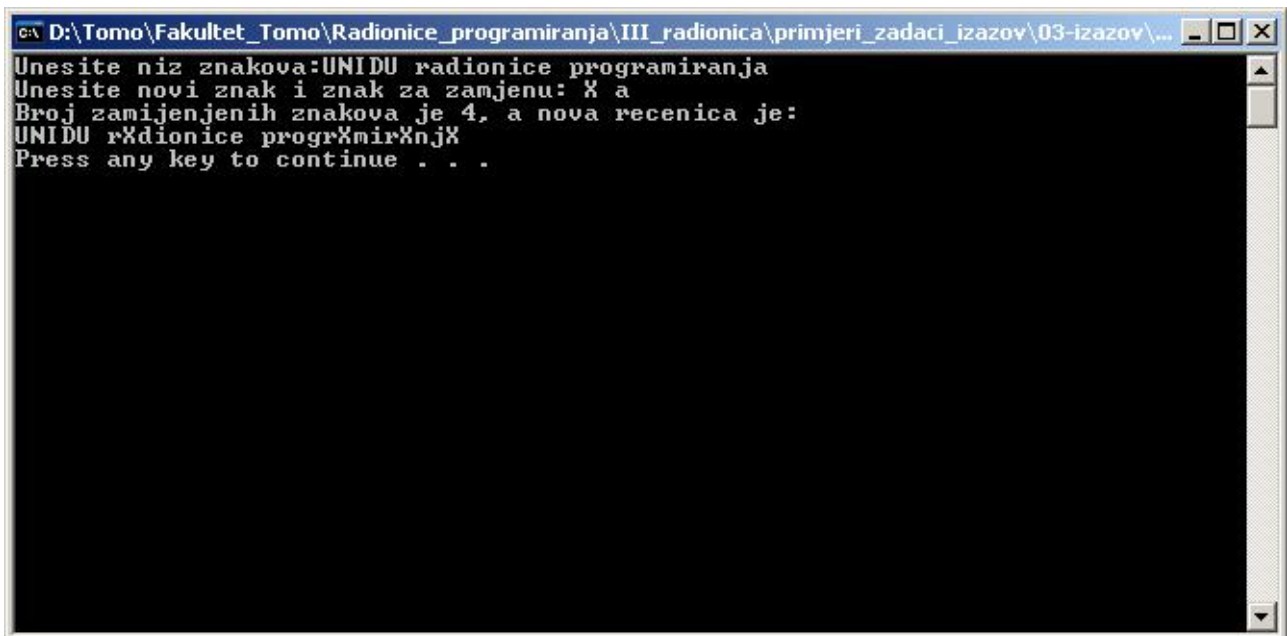
Upute i napomene za izradu 3. tjednog izazova:

- U glavnom programu treba unijeti niz znakova proizvoljne veličine koji može sadržavati sve znakove osim znaka „Enter“. Unos se prekida čim se unese „Enter“.
- Nakon toga treba unijeti znak koji se želi zamijeniti i novi znak s kojim se mijenja.
- Napisati funkciju koja zamjenjuje zadani znak u nizu znakova. Funkcija vraća broj zamijenjenih znakova. Prototip funkcije je:

```
int zamjenaznaka(char *polje, char novi, char stari);
```

- Nakon poziva funkcije u glavnom programu treba ispisati novi izmijenjeni niz, te broj zamijenjenih znakova.
- **NAPOMENA:** U ovom tjednom izazovu za kretanje kroz niz znakova treba koristiti aritmetiku pokazivača. Ako nikako ne možete napraviti s aritmetikom pokazivača, onda napravite sa klasičnim indeksima polja.

Primjer izvođenja programa 3. tjednog izazova:



```

C:\D:\Tomo\Fakultet_Tomo\Radionice_programiranja\III_radionica\primjeri_zadaci_izazov\03-izazov\...
Unesite niz znakova:UNIDU radionice programiranja
Unesite novi znak i znak za zamjenu: X a
Broj zamijenjenih znakova je 4, a nova recenica je:
UNIDU rXdionice progrXmirXnjX
Press any key to continue . . .
```