

Lekcija 7 – Zamijeni tekst

Napisati funkciju

```
char* zamijeni_tekst(char* str, const char *sta, const char *sa_cim,
int cs)
```

koja u prosljeđenom stringu **str** mijenja sva pojavljivanja teksta **sta** sa tekстом **sa_cim**. Voditi računa da je moguće da se izvorni string proširi (pogledati primjer), ali pretpostaviti da ima dovoljno mjesta za proširivanje. Parametar **cs** označava da li će biti ignorirana razlika između velikih i malih slova (cs = 1 znači da nema ignoriranja, dok cs = 0 znači da treba ignorirati).

Primjer (riječ „caj“ se ponavlja dva puta i oba puta ju je potrebno zamijeniti sa dužom riječi „mlijeko“):

```
char tekst[100] = "  Zeko  pije  CAJ.  Pije caj mali zeko!";
zamijeni_tekst(tekst, "caj", "mlijeko", 0); //cs = 0
printf ("%s", tekst);
```

Primjer iznad treba da ispiše:

```
'  Zeko  pije  mlijeko.  Pije mlijeko mali zeko!'
```

Napomena: Pri rješavanju ovog zadatka zabranjeno je korištenje funkcija iz biblioteke string.h. Nije dozvoljeno kreirati pomoćne stringove u funkciji ili globalno.