

Lekcija 7 – Najduzi podstring bez ponavljanja

Potrebno je napisati funkciju sa prototipom:

```
void najduzi_bp(char* s1, char* s2)
```

Prvi parametar je neki tekst, a drugi parametar je prazan string za koji je rezervisana količina memorije minimalno jednaka dužini stringa koji se traži u zadatku (plus prostor za nul-karakter). Funkcija treba u nizu s1 pronaći najduži podniz sastavljen isključivo od velikih i malih slova u kojem se niti jedno slovo ne ponavlja (zanemarujući pri tome razliku između velikih i malih slova) i taj podniz upisati u string s2. Ako postoji više takvih podnizova jednake dužine, treba odabrati prvi koji se pojavljuje u stringu s1. Obratite pažnju da podniz može biti i dio riječi a ne samo čitava riječ.

Primjer: Ako string s1 glasi:

```
"Ovo je neki primjer teksta"
```

u s2 treba upisati tekst "primje" jer je to najduži podniz u kojem se niti jedno slovo ne ponavlja.

Napomena: U zadatku nije dozvoljeno kreirati pomoćni string u funkciji ili globalno.