

Programski jezik C - Laboratorijska vježba 5

1. Učitati string i ispisati njegovu dužinu. Demonstrirati korišćenje funkcija puts(), gets(), strlen(), strcpy() i strcat().

```
#include <stdio.h>
main(){
char str[100];
printf("Unesi string\n");
gets(str);
printf("\n Unijeli ste string <%s> ciji je broj elemenata %d:",str,
strlen(str));
strcat(str,"XYZ");
printf("\n\n Na pocetni string je nadovezan string \"XYZ\");
puts("\nNovi sadrzaj stringa je:");
puts(str);
strcpy(str,"TEST");
printf("U pocetni string je upisan(kopiran) string \"TEST\");
puts("\nSadrzaj stringa je:");
puts(str);
}
```

2. Napisati program koji će ispisati koliko riječi ima učitana rečenica.

```
#include <stdio.h>
char a[80];
int n,i,k=0,br=0,j;
main(){
printf("unesi string:");
gets(a);
n=strlen(a)-1;
for(i=0;i<n;i++)
if(a[i]==' ' && a[i+1]!=' ') br++;
printf("ucitana recenica ima %d rijeci",br+1);
}
```