

Peti seminarski rad

Branko Djurković, 25/06

February 2, 2007

1 Formulacija zadatka

Napisati program koji kao argumenti komandne linije prima naziv datoteke i karakter i ispisuje na standardni izlaz koliko puta se taj karakter pojavio u datoteci.

2 C kôd

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>

main(int argc, char *argv[])
{

char znak;
char kar = argv[2][0];
int sum = 0;
FILE* ulaz = fopen(argv[1], "r");

if ( (ulaz=fopen(argv[1],"r") ) == NULL)
printf("Datoteka %s se ne moze otvoriti za citanje\n",argv[1]);

while ((znak = getc(ulaz)) != EOF)
{
if (znak == kar) sum++;
}

fclose(ulaz);

printf("Broj pojava karaktera %c : %d \n", kar, sum);

return 0;
}
```

3 Pokretanje programa i rezultat rada programa

Program (izvorni k\^{o}d) prvo treba kompajlirati,

a zatim pokrenuti iz konzole.
To se postize komandama
"gcc mi06025_d5.c -o mi06025_d5.out" i "./mi06025_d5.out ime_fajla
karakter".
Kao primer izlaza je:
Karakter a se pojavio 53 puta.

Sadržaj