

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ

Bilgisayar ve Bilişim Bilimleri Fakültesi

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

SİSTEM PROGRAMLAMA

Proje Ödevi



SAKARYA
ÜNİVERSİTESİ

Proje Ekibi

Khadega AL-ateya G201210560 1.A

Yemin Cüneyt B201210599 1.B

Amaç

Bu projede, veri dosyasından okunan komutlara göre çıkış dosyası oluşturan bir programı C dilinde geliştirmesi.

İçerik

- 1- Bu program, gerekli komutları (yaz, sil, sonagit, dur) yerine getiren işlevleri içeren, C dilinde yazılmış bir dosya içerir.
- 2- Makefile .
- 3- Libfdr library.
- 4- Giriş ve çıkış dosyaları.

Derleme

- 1- libfdr dosyası eklenmiş ve proje dosyasıyla bağlantı kurulmuş.
- 2- Dosya okuma kodları yazılmış.
- 3- Giriş, çıkış ve dosya işlemleri "libfdr" kütüphanesini kullanılarak yapılmış.
- 4- Yaz fonksiyonunda bir hata ortaya çıkmış ve ilk olarak hatanın nedeni tespit edilememiş. Ama kod yeniden yazıldıktan sonra hatanın karakter ve sayının tanımı tam tersi olduğunu tespit edilmiş.
- 5- Sil fonksiyonunda yazılırken da birçok hata çıkmış ve çözülmüş.
- 6- printf'in fonksiyonda bir hata olduğu için çıkış.txt dosyasında output yazılmıyordu ama sonra bu hata düzeltilmiş.

Çalıştırma

```

PROBLEMS    OUTPUT    DEBUG CONSOLE    TERMINAL    PORTS
● yammun@yammun-VirtualBox:~/Desktop/proje$ ./bin/proje ./giris.txt cikis.txt
Output: aaaaaaaaaa kkkkpppprrr
ttttuuuuuuooooddddddEEEE

yyyyyyzzzzzzzzxxxxxxx
○ yammun@yammun-VirtualBox:~/Desktop/proje$ █

```


≡

—

☐

```
yyyyyyzzzzzzzzzzxxxxxx|
```

Open ▾

girisi.txt
~/Desktop/proje

cikis.txt

girisi.txt

```
yaz: 10 a 1 \b 8 k 4 p
sil: 4 k
yaz: 3 r 1 \n 3 t 6 u 9 o 10 d
sil: 5 o
yaz: 4 E 2 \n 6 y 8 z 7 x
```