

SYSYTEM PROGRAMMING

HW01

Hocam,bu ödevde argüman olarak girilen dosya ve aranacak kelimeyi kullanarak,bulunduğu satır ve sütunu dosyaya bastırdım.Kaç kere tekrar ettiğini ise return edip main fonksiyonunda ekrana bastırdım.Yani terminalde return değeri gözüktür sadece hatalı durumlarda ekrana mesaj gönderip program sonlandırılır.Ödevde istediğiniz her şeyi bu programda uyguladığımı düşünüyorum.Fonksiyonum hakkında kısaca;

1- `int targetOccInFile (const char * fileName , const char * target)`

Bu fonksiyonda argüman olarak girilen fileName ve target fonksiyonun parametreleridir.İçerisinde fileName dosyası açılır.Modüler olması için böyle yaptım.Tek file için çalışır.Occurance ı return eder yani kaç kez target ın file da geçtiğini.fgets() fonksiyonu ile her harften itibaren target ın boyutu kadar okudum ve target ile karşılaştırdım (strcmp()) eşit ise occurance ı arttırdım ve file a bastırdım verileri.fseek() fonksiyonu ile okumaya yardımcı oldum çünkü ; bu fonksiyon sayesinde okumaya bir sonraki harften devam edebildim.Line sayısını okuduğum verilerin \n e eşitliğinden budum.Kod genel olarak böyle

Teşekkür ederim.Kolay gelsin

Süleyman Balaban

121044014