

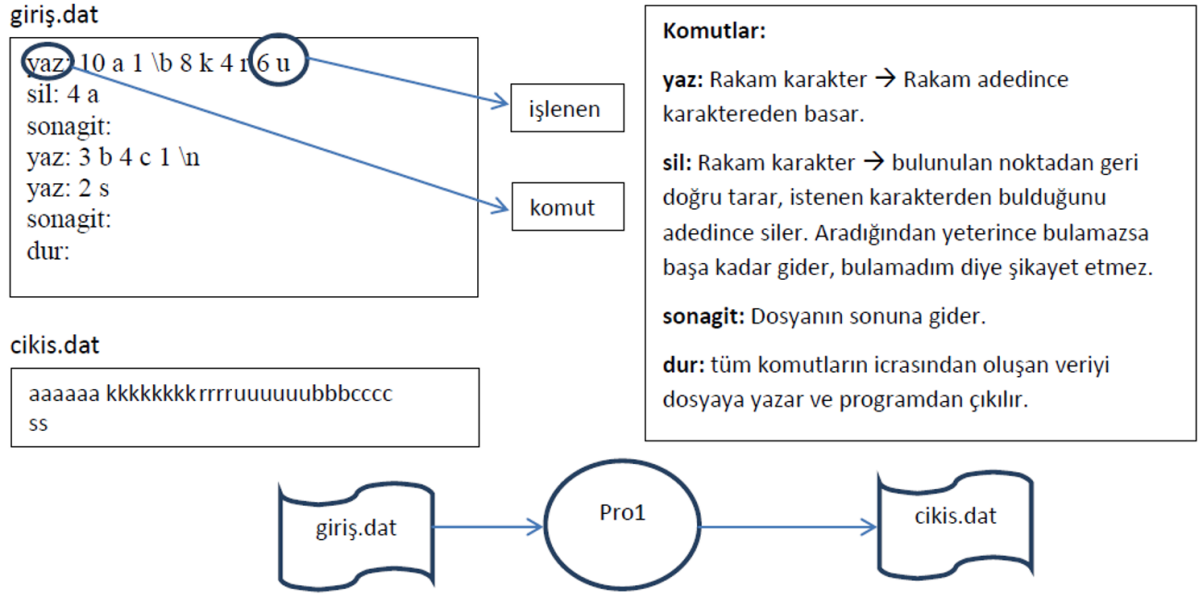
2023-2024 BAHAR SİSTEM PROGRAMLAMA PROJE ÖDEVİ

Teslim Tarihi: 13.05.2024 23:59

Teslim şekli: rar olarak arşivlenmiş öğrenci numaraları dosya adı olacak şekilde (ogrNo1_ogrNo2.rar) SABİS sistemine yükleme yapılacaktır. Gruptan bir kişinin yükleme yapması yeterli olacaktır. Proje iki kişilik gruplar halinde yapılabilir.

Proje Açıklaması:

Bu projede, veri dosyasından okunan komutlara göre çıkış dosyası oluşturan bir programı C dilinde geliştirmeniz istenmektedir. Örnek giriş dosyası aşağıda verilmiştir:



Giriş dosyasında komutlar ':' ile bitmekte, işlenenler (3 a gibi) boşlukla ayrılmaktadır. Komuttan sonra satır sonuna kadar istenildiği kadar işlenen olabilmektedir.

Özel karakterler: '\b' → boşluk, '\n' → yeni satırdır.

Projede giriş, çıkış ve dosya işlemleri "libfdr" kütüphanesini kullanılarak yapılacaktır.

Sisteme yüklenecek içerik:

1. Kaynak dosyalar: *.h, *.c ve *.a dosyaları
2. Makefile (proje make dosyasının derlenmesi ile çalıştırılabilir dosyayı oluşturacak şekilde organize edilmeli)
3. Readme: Proje ekibi, amaç, içerik, derleme ve çalıştırma açıklamalarının bulunduğu dosya.
4. Örnek giriş ve çıkış dosyaları.
5. Örnek çalışma ekran çıktılarına ait pdf dökümanı

Giriş ve çıkış dosyasının adı komut satırından verilmelidir. Eğer bu dosyaların isimleri verilmezse kullanıcı uyarılmalı veya öntanımlı dosya isimleri kullanılmalıdır. Eğer giriş dosyası uygun formatta değilse bu durum da tespit edilip kullanıcı uyarılmalıdır, program çökmemelidir.