

Ödev Raporu

Ödevde bizden istenen bir text dosyasındaki ilk harf sınıfın numarası geri kalanı ise o sınıfın öğrencileri olacak şekilde almamızı her sınıf için ayrı sınıf açmamızı ve her öğrenciyi yanlarındaki sınıfa heapte olacak şekilde eklememiz isteniyor.

Öncelikle bize verilen textteki sınıfları ve öğrencileri ayırmak ve programımızı nesneye dayalı yapabilmek için bir adet yönetim classı ve onun headerı ardından ihtiyaç duyduğumuz sırasıyla okul, sınıf ve öğrencinin sınıfını ve headerını oluşturduk okul classında okuldaki sınıfların metodunu kullanabiliyoruz. Sınıf classında ise o sınıftaki öğrencilere öğrenci ekleme yeni sınıf ekleme sınıfların sırasını değiştirme ve değiştirilmesi istenen öğrencilerin hangi sınıfta olduğunu buluyoruz. Öğrenci classında ise öğrenci ekleyebiliyor ve öğrencilerin yerlerini değiştiriyoruz. Headerlarda ise sınıfların ihtiyacı olan fonksiyonlar tanımlanıyor. Yönetimde ise verileri textten çekme ve ekrana yazdırma çalışıyor.

En sonda her sınıftaki öğrencileri tek tek dolaşıp her birini bellekten temizliyoruz.

Ödevi linked list kullanarak yaptığımdan linked listi ve bellekte verilerin nasıl saklandığını ve kontrol edildiğini öğrendim.

Ödevde öğrencilerin yerini değiştirirken biraz zorlandım.

Fatih Aslan

G171210045