

Veri Yapıları 1. Ödev

Öğrenci Adı Soyadı : Samet Güzel

Öğrenci Numarası : G201210086

Dersi aldığı grup ve öğretim görevlisi : 2/C Kayhan Ayar

Ödevin Konusu : Çift Yönlü Bağlı Liste uygulaması

Veriler.txt dosyasındaki satırlar ve her satırdaki birden fazla sayıyı birer düğüm haline getirerek çift yönlü bir bağlı liste oluşturdum ve oluşan nesneleri yönetmek için de ayrıca bir YöneticiListesi isimli başka bir bağlı liste kullandım.

YöneticiListesi'ndeki her bir düğüm SatirListesi'ndeki nesnelerin adresini tutmasını sağladım.

Derse katılıma hastalığım sebebiyle 1 ay geriden başladığım için makefile ve mingw kullanımında çok zorlandım öncelikle ödevi Visual Studio'da yazıp derledikten sonra Mingw ve makefile kullanımını öğrendim. Ödevi Visual Studio'da yaparken dosyaları klasörlemediğim için adres gösterimlerinde sıkıntı oluşmuyordu ama kod tarafı bittikten sonra ödevi düzenlerken -o komutunda sürekli olarak dosyaları görmediğini fark ettim. Kaynak dosyaları ise kendi kütüphanelerini görmüyordu ve böylece çıkış dosyası elde edemiyordum. Uzunca bir araştırmadan sonra önce kaynak ve kütüphane dosya sınıfları ile çıkış dosyalarını alıp program aldım fakat makefile ile otomatik şekilde yapmıyordum her seferinde tekrar edilmesi gerekiyordu. Bu sefer de Kayhan hocamın Discord üzerinden paylaştığı MakeFile kullanımı videosu sayesinde kodları kendi dosyalarımaya göre düzenleyip otomatik çalışan bir program.exe elde ettim. Eksik olduğunu düşünmüyorum sadece çizgiler biraz kayıyor :(