

VERİ YAPILARI 2. ÖDEVİN ARA RAPORU

Ödevimizin konusu çift yönlü bağlı liste oluşturup her düğüme stack atamaktı ve oluşturduğumuz düğümden sağa ve sola hareket işlemi yapıp değişen düğümdaki veriyi stacke eklemek tüm düğümlerdeki değişen verileri göstermek ve istenilen düğümün değişen verilerini göstermemiz istenildi.

Ödevde öğrendiklerim düğüm yapısını ve stack yapısını daha iyi kavradım düğüme stack eklemeyi öğrendim düğüm yapısı stack yapısına göre daha anlaşılabilir örneklerden yapıları daha iyi kavrayıp öyle ödevi yapmaya başladım.

Ödevde yaptığım düğüm stack ve liste sınıfları oluşturdum liste sınıfında düğüm işlemleri yapmak için kullandım, düğüm sınıfında düğüm tanımlamak için, stack sınıfında ise stack işlemleri yapmak için kullandım, düğüm sınıfına stack sınıfını include ettim her düğümün bir stack yapısı olacağı için include ettim test.cpp de ise dosya okuma işlemi yaptım txt dosyasında ne kadar sayı varsa okuyup düğüme ekleme işlemi yaptım.

Ödevde eksik bıraktığım yer ise çıkış yapıldığında verileri silmem gerekiyordu uğraştım ama hep hata aldığım için yapmadım.

Ödevde zorlandığım yer ise stack yapısıydı stack yapısını tam kavramam için stack uygulamalarını yazdım ve daha iyi kavradım.