VERI YAPILARI 1.ÖDEV RAPORU

Proje Konusu;

Projede bizden istenilen cift tarafli linked list kullanarak veri ekleme,silme,güncellem yapmak ve bunlari ayni zamanda ekrana cikartmak.

1 – Projeden Ögrendiklerim

Bu projeden Linked List, Cift Tarafli Linked List'i kullanabilmeyi, Linked List'e baska bir Linked List baglamayi, Linked List icerisinden veri(dugum) silmeyi, Linked List icerisinde gezinebilmeyi ve bunlari ekrana yazdirmayi tecrübe ettim ve ögrendim. Proje, Linked List mantigini daha derin bir sekilde ogrenmeme yardimci oldu.

2 - Projede Yaptiklarim

Projede ilk olarak Dugum, YoneticiListe ve YoneticiListe sinifi olusturdum. Ardindan veriler.txt dosyasindan okuyacagim verileri dugum sinifi kullanarak SatirListesine her satir verisi icin ayri bir dügüm olarak ekledim. Her SatirListesi nesnesini ise YoneticiListe dügümü olarak sirayla ekledim.

3 – Zorlandigim Yerler

SatirListesinin her bir nesnesini YoneticiListeye dügüm olarak eklerken zorlandim. YoneticiListe'den dügüm secip secili dügümü silmede ve sildikten sonra güncel durumu tekrar ekrana yazdırmakta zorlandim. Ardından SatirListesinden herhangi bir dügümü secip o veriyi sildirme isleminde ve güncellenen ortalamayla birlikte YoneticiListe dugumlerini tekrar yazdırmakta zorlandim. YoneticiListe dügümü secip, dügümün tuttugu veriyi yatay olarak ekrana yazdırmakta zorluk yasadım. Son care olarak Index degeri tutup o degere gore SatirListesi nesnesini yazdırdım.

4 - Eksik Biraktigim Yerler

Ödevde p ve k fonksiyonlarini eksik biraktim. Bu iki fonksiyonda zorlandim. Belki SatirListesi nesnelerini YoneticiListe dugumlerine eklerken daha farkli bir yöntem kullansaydim bu fonksiyonlari yazmak benim icin daha kolay olabilirdi.