

## VERİ YAPILARI 1. ÖDEV

Ödevde bizden bağlı liste içerisinde bağlı liste kullanmamız istenmiş olup gerekli verileri de bir .txt dosyasından almamız gerektiği yazılmıştı. En zorlayıcı kısım algoritmaları kurma kısmıydı. Ben öncelikle ödevi eksiksiz şekilde anlayıp kâğıt kalem ve Microsoft Whiteboard ile gerekli algoritmaların kodlarını derleyici kullanmadan yazmaya başladım. Burası en zorlu kısımdı çünkü bazen doğruluğundan emin olduğunuz kodlar mingw'de hatalı çıkıyordu ondan ötürü algoritmada ya gerekli düzenlemeleri yapıyordum ya da yeni bir algoritma kurma işine giriyordum. Burası en uzun süren kısımdı ama burayı hallettikten sonra gerisi ip söküğü gibi geldi. Ayrıca zorlandığım bir kısım da Notepad++ ile kod yazmak oldu. Visual Studio ile daha rahat şekilde yazmak yerine Notepad++'a geçmek başlarda zorluyordu ancak devam ettikçe garip bir şekilde zevk almaya başladım.

Ödevde bağlı liste içerisinde bağlı liste oluşturmayı, listeyi ters çevirmeyi, en büyük sayıyı bulup bunu silmeyi, silme işlemi yaparken nelere dikkat etmem gerektiğini, belli düğümleri listenin başına getirebilmeyi, makefile dosyasının nasıl yazıldığını ve nelere dikkat etmek gerektiğini, dosya dosya işlem yapmayı öğrendim. Benim açımdan rahatsızlıklarımdan ötürü Ankara'da olduğumdan okula gidip öğrenemediğim konuları öğrenebildiğim güzel bir uygulama oldu.

Ödevde benim gördüğüm herhangi bir eksiğim bulunmamakta.