

## RAPOR

Öncelikle zorlandığımız yerlerden bahsetmek gerekirse;

- .txt dosyasını mingw'de çalıştırmak oldukça zamanımızı aldı. Visual studio'da sayilar.txt kök dizindeki proje ile aynı isme iat klasörün altında bulunuyordu. Mingw klasör hiyerarşisi farklı olduğundan dolayı burada bir miktar zaman harcadık.
- Ödevde iki farklı türde nesne isteniyordu bu nesneler içinde belli kısıtlamalar mevcuttu bu kısıtlamalardan dolayı nesne kısmında belli bir miktar uğraştık.

Öğrendiklerimiz;

- Ödevi yaparken ister istemez birçok araştırma yaptık en çok araştırma yaptığımız konuda .txt uzantılı dosyalardan veri okuma oldu.
- Bir diğer kısım ise "<<" operatörü ekrana tamsayı, string türünde veri tipleriyle kullanılabilirdi. Bu operatörü de aşırı yükleyerek kendimize ait bir operatör oluşturup bunu kullandık. Bu şekilde bizde kendi operatörümüzü oluşturup onu istediğimiz şekilde ve yerde kullanabiliriz programlama dilinin bize sunmuş olduğu komutlara sınırlı kalmadan.

Yaptıklarımız;

- Dosyadan veri okuyarak bu verileri 2 farklı veri yapısında tutmayı sağladık.

Ödevde eksik bırakılan yer yoktur. Ödev tanıtımında istenildiği gibi herşey tamdır.