

## Veri Yapıları Ödev Raporu

Ödevde bizden istenilen veriler.txt dosyasındaki boşluklarla ayrılmış olan x y z koordinatları verilen nokta bilgilerinin okunup bu noktaları kuyruk sınıfında saklayıp DogruKuyruğu sınıfında da noktaları öncelikli olarak eklemeli ve eklenen bu kuyrukları daha sonra avl ağacında yapraklarda tutulmalıdır.

Ödevi yapımını benden istenilen şekilde gerçekleştirdim ve yapım aşamasında daha çok hatalarla uğraştım ve gerekli ekleme işlemlerindeki derlenme hatalarından dolayı biraz güçlük çektim

Ödevi yaparken Öncelikle txt dosyasını satır satır okuyup okunan satır string bilgisi içerisindeki boşlukla ayrılmış nokta bilgilerini kuyruğa öncelikli olarak daha sonra bu kuyruğu ağaç yaprağına dengeli bir şekilde (AVL) yerleştirdim en sonunda ise bu ağacı postorder dolaşarak ekrana yazdırdım

Ömer Faruk Güzel

G191210068

1B Grubu

Veri Yapıları

2. Ödev