

Ödevde İstenilenler:

3 boyut değerinin tutulduğu bir dugum nesnesinin orijine olan uzaklık değerlerini hesaplayıp, bu düğüm nesnesini bir doğru kuyruğu içerisinde orijine olan uzaklıklarına göre küçükten büyüğe sıralı şekilde tutup, oluşturduğumuz doğru kuyruğunda noktaların txt dosyasındaki düzenine göre noktalar arasındaki mesafeyi hesaplayıp bu mesafeye göre postorder düzenle mesafeleri sıralayıp sıralanmış kuyrukların noktalarının orijine olan uzaklıklarını yazdırmak.

Öğrendiklerim:

Avl, kuyruk yapısı ve düğümler

Ödevde yaptıklarım:

İstenilenlerden farklı olarak kuyrukta tutacağım noktanın verilerini bir kez daha düğüm diye bir sınıfın içinde tutarak noktadan gelen verileri düğüm classımda tutup işlem yaptım.

Ödevde zorlandığım noktalar:

Kesinlikle dökümanı okurken çok zorlandım. Ödevi anlamak başlamaktan daha zorluydu. Dersin yapısından dolayı ödevin bütün noktaları da benni bir hayli zorladı özellikle veri çekerken 3lü 3lü çekerken getline yerine stringstream fonksiyonu bulmam benim için büyük bir şanstı çünkü ödevdeki çıktı için yazılmış adeta. Ödev bir hayli zorlayıcı olduğu için tek bir noktada zorlandım diyemem.