

27.11.2024

Veri Yapıları 1.Ödev Raporu

Ad Soyad: Hasan Yasir ARSLAN

Numara:B221210096

Mail: yasir.arslan@ogr.sakarya.edu.tr

Ödevi yaparken zorlandığım noktalar çaprazlama ve ekrana yaz bölümleri oldu. Çaprazlama bölümü biraz karmaşık olduğu için kağıda taslak çizerek sorunu hallettim. Ekrana yaz bölümündeysen tek bağlı liste kullandığım için bir kere gidilen düğümünden geri dönüş olmaması sebebiyle listeyi ters çevirdim. Son başa,baş sona geldiği için sonu ilerleterek sırasıyla baş ile kıyasladım. Baş kısmını ayrıca bir işaretçi ile tuttum. Ardından kıyas sonucu bulunan harfi return ile aldım. Bunu her kromozom için tekrarladım. En son cout ile birleştirdim. Böylece ekrana yaz çıktısını elde etmiş oldum. Ödevde bağlı liste kullanımını çok daha iyi öğrenmiş oldum. Özellikle ters çevirme kısmının iki yönlü bağlı liste kullanımından kurtarması çok fonksiyonel oldu.