

T.C.
BİLGİSAYAR
FAKÜLTESİ
Veri Yapıları 1. Ödev



SAKARYA ÜNİVERSİTE
VE BİLİŞİM BİLİMLERİ

Yunus Emre YILMAZ
G211210044

ÖDEVİN KONUSU

Bu ödevde bağlı listeler (herhangi bir tür olabilir. Arraylist hariç) kullanarak gen, kromozom ve DNA işlemleri yapılacaktır. Dna.txt isimli bir dosya okunacak. Okunan kromozomlar bağlı listede tutulacaktır.

Dosyada her satırda bir kromozom bulunacak

Kromozomlar boşluklar ile ayrılmış genlerden oluşacak.

Her satırdaki kromozomdaki gen sayısı değişiklik gösterebilir.

Ödevde isteneler:

Bağlı liste oluşturma

Bağlı listede düğüm ekleme çıkarma ve okuma

Dosya okuma

Ödevden öğrendiklerim:

Dosya işlemleri

Çift yönlü bağlı liste temel fonksiyonları Ödevde

zorladığım kısımlar:

Ödevin otomatik işlemlerde dosya okuma kısmında datanın sadece karakter ya da sadece tam sayı olmayışından bazı atam kısımlarında zorlandım.