
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
(2019-2020 GÜZ DÖNEMİ)

GRUP 2B



SAKARYA
ÜNİVERSİTESİ

MUSTAFA EMRE ÖZMEN – FIRAT CEM ARSLAN
G171210046 – G171210109
MUSTAFA.OZMEN2@OGR.SAKARYA.EDU.TR –
FIRAT.ARSLAN3@OGR.SAKARYA.EDU.TR

İSTENİLENLER:

Verilen bu ödevde, 'benim.txt' ve 'rakip.txt' adlı iki farklı dosyayı okuyacak, okunan bu değerleri iki farklı arama ağacına yerleştirecek; daha sonra ise bu ikili arama ağaçlarındaki düğümlerin soy sayılarını birbiriyle karşılaştıracak ve buna göre bir kazanan belirleyecek kod parçasını yazmamız istenmektedir.

ÖDEVDE YAPILANLAR:

Bu ödevi yaparken öncelikli olarak bir ikili arama ağacı (binary search tree); bunu yapabilmek içinde bir düğüm (node) oluşturmamız gerekiyordu. Gereken düğümü oluşturup ikili arama ağacını oluşturduktan sonra ödevde kullanmamız gereken metodları tanımladıktan sonra ise "BST.cpp" içine gerekli metodları yazdık. Burada düğümlerin ekleme, çıkarma, silme ve çocuk düğümleri bulma vs. fonksiyonları yazdık. Daha sonra dosya okuma gerçekleştirme işlemleri için "manager" adlı bir sınıf yazdık ve bunları "test.cpp" içinde çağırdık

EKSİK BIRAKILAN YERLER:

-

ZORLANILAN KISIMLAR:

Ödev dosyasında istenilen ile ilgili hiçbir yönlendirici ibare bulunmaması, ödevin nasıl yapıldığını bilsek dahi kontrol noktasında hiçbir kolaylık sağlamadığından ötürü bilgiyi değil şansı ölçer bir ödev olması en zorlandığımız kısım idi