**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**ELEKTRİK – ELEKTRONİK FAKÜLTESİ**

**BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

logo içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

**BLM2512 – Veri Yapıları ve Algoritmalar**

**Ödev - 2**

**Öğrenci No: 21011055**

**Ad-Soyad: Emirhan ÖZSARAY**

**Telefon No: +905418493876**

**E-Mail:** emirhan.ozsaray@std.yildiz.edu.tr

**Öğretim Görevlisi: Göksel BİRİCİK**

Örnek 1

metin içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

10 meyvesi vurulunca vurulan değer kadar azalıyor. Azalmış halini parantez içinde belirttim. 8 ve 9 aynı anda azalabiliyor. Ağaç her seferinde in-order şeklinde çıktı olarak veriliyor. En sonda da kovadan meyvelerin düşüş sırasına göre çıktı veriliyor.

Örnek 2

metin içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Eğer meyvelerin maksimum değeri oluşturulacak meyve sayısından küçükse sayılar kullanıcıdan tekrar isteniyor. Değeri ağaçta bulunmayan meyve için soru tekrar soruluyor. Kullanıcı ağaçta bulunan bir değer girene kadar döngü devam ediyor.

Örnek 3

metin içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Video Linki:

<https://www.youtube.com/watch?v=l07-5zQS6Ow>