

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

VERİ YAPILARI ÖDEV NUMARASI:: 1

ÖĞRENCİ ADI:: MUSTAFA DERVİŞ

ÖĞRENCİ NUMARASI:: B201210593

DERS GRUBU:: B

Başlangıçta, sayı faktörlerinin depolanmasından sorumlu olan ArrayListe oluşturuldu

İçerisine giriş işlevi, integer'den string'ye dönüştürme işlevi, string'yi tersine çeviren işlevler, faktöriyel aritmetik işlevi, uzunluk döndürme işlevi, boyut döndürme işlevi ve isEmpty işlevi de dahil olmak üzere gerekli işlevler yazılmıştır

Daha sonra hesaplanacak sayı girilmiş ve main kısımda faktörün hesaplanmasından sorumlu fonksiyon çağrılmış ve sonuc.txt'de cevabın yazdırılmasından sorumlu fonksiyon oluşturulmuştur.

Ödevda bazı hazır fonksiyonları kullandım ve yasak olduğunu biliyorum ama dizi listesini yazmak için günlerdir araştırıyorum ve denemeler yapıyorum ama ortaya birçok problem çıktı , çıkmasından dolayı yapamadım. bunlardan biri sayının dizi listesinde nasıl saklanacağıydı, bu yüzden hazır fonksiyonları kullandım çünkü eksik ödev ya da doğru hesaplama yapmıyor göndermek istemedim

Yardımcı olur musunuz çok sevinirim.