

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
VERİ YAPILARI DERSİ

ÖDEV NUMARASI:: 1
ÖĞRENCİ ADI:: MAHMOUD ALABDOLLA
ÖĞRENCİ NUMARASI: ..: B201210594
DERS GRUBU:: A

Ödevimizde işlemi üç kısma ayırmıştır:

1.kısım:

Arrayliste ait , içinde arraylistin sınıfı oluşturulmuştur.Bu sınıfın görevi sayının faktöryeli hesaplanır. Sınıfın içinde çok fonksiyon yazılmıştır.

Bu fonksiyonlar çok işlem yapabilir . birisi kontrol edilir [isNull] üzerinde.

Resize() fonksiyonu,Arraylistin kapasiteni dönülür. Integerden stringe çevirmek için bir fonksiyon kullandık . Arrayliste giren sayı string olarak yapıldı.

2.: kısım:

gitAswer() sınıfını oluşturulmuştur. Bu sayının faktöriyeli getAswer() fonksiyonu ile hesaplandıktan sonra arraylistten getirilir.

WriteTo()'un işlevi,sonuc.txt'in dosyasındaki sayıyı yazdırmak için oluşturulmuş.

3. kısım:

Main() sınıfı üzerinden sayı girir ve getAnswer fonkisiyonu çağırır.

Not:

Bu ödevi çok zaman aldı , bazı zoruk yaşadım ama sonunda yaptım , Arraylist anladım fakat Arraylista sayıları nasıl saklandığını bilemedim , araştırdım ama bir sonuç çıkmadı ,o yüzden bazı hazır fonksiyonlar kullandım, ödevi bırakmak istemedim.

Yardımcı olursunuz Hocam çok sevenirm.