

ADI-SOYADI:

NUMARASI:

SORULAR

Dosyanın adı ogrno_adsoyad şeklinde olsun. Projeleri, teslim etmek için, UZEM üzerinden ilgili dersin alanına yükleyiniz. Projenin **son teslim tarihi 17 Ocak 2021' 23:59** kadardır.

SORU:

1. Ardışık sayılarda toplama işlemi yapan bir .dll uzantılı dosya oluşturacağız. Bunun için bir sınıf oluşturun. İlk terim, son terim ve artış miktarları adında özelliklere sahip olsun (hepsi private). Ortanca terimi, terim sayısını, dizinin toplamını bulan ve sonuçları ekrana yazdıran metotlarınız olsun. Daha sonra bu .dll dosyanızı projenizde kullanarak sonuçları görünüz. Private özelliklere nasıl değer atanır konusuna bakın(50 P).

NOT: Ardışık sayılarda toplama konusunu inceleyiniz.

2. a^2+b^2 (Kareler Toplamı) işlemini yapan bir temel sınıf, $a^2-2ab+b^2$ (Toplam Kare) ve $a^2+2ab+b^2$ (Fark Kare) işlemlerini yapan türemiş sınıflar olsun. Kurucu metotlarınız Metotlarınızı ve değişkenlerinizi static olarak ayarlayın(50P).

NOT: Çarpanlara Ayırma- Tam kareli ifadeler konusunu inceleyiniz.

Öğr. Gör. Mehmet Zahit UZUN
Başarılar...