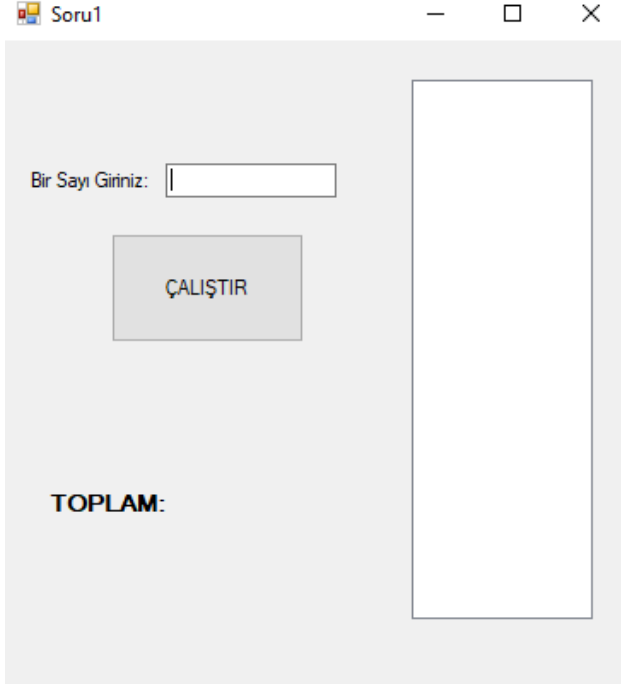


Birinci soru 30 puan, diğer 3 soru 35 puandır. Herkes birinci soruyu yapmak zorundadır. Diğer üç sorudan istediği ikisini yapabilir. Bilgisayarınızda tek bir proje oluşturup, her soru için ayrı bir form oluşturmanız gerekmektedir. Formlara isim olarak soru numaralarını veriniz (Soru1, Soru2 gibi).

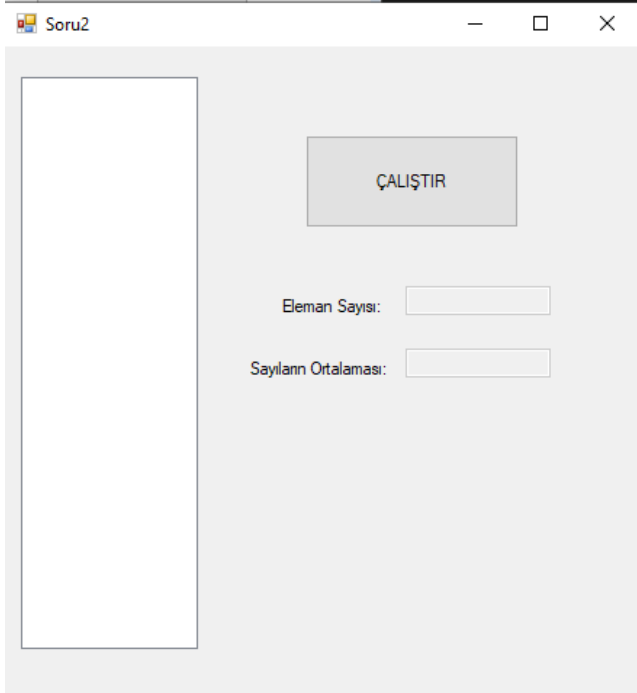
Soru 1



Yandaki formda kullanıcıdan bir sayı girmesi istenmektedir. ÇALIŞTIR butonuna basıldığında kullanıcının girdiği sayı tek ise listBox içerisine kullanıcının girdiği sayıya kadar olan tek sayılar, çift ise kullanıcının girdiği sayıya kadar olan çift sayılar yazdırılacaktır.

TOPLAM etikenin yanına listboxta bulunan sayıların toplamı yazdırılacaktır.

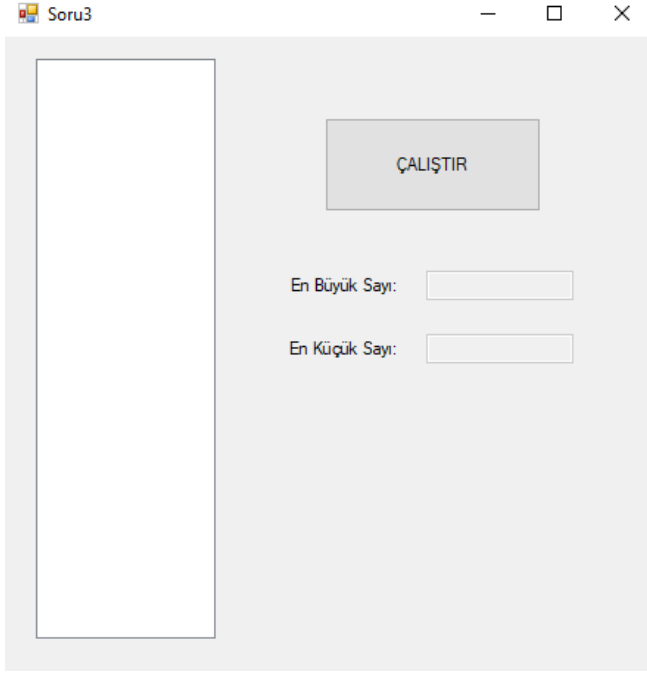
Soru 2



Yandaki formda ÇALIŞTIR butonuna basıldığında 0-20 aralığında rastgele sayı üretmesi ve bu sayıları listBox içerisine yazdırması gerekmektedir. Atanan sayı 0 (SIFIR) olana kadar atama işlemi devam etmelidir. 0 (SIFIR) sayısı bulununca atama işlemi son bulmalıdır.

Atama işlemi bitince toplam atanan sayı miktarı Eleman Sayısı etiketinin yanındaki textBox içerisine, atanan sayıların ortalaması Sayıların Ortalaması yazan etiketin yanındaki textBox içerisine yazdırılmalıdır.

Soru 3

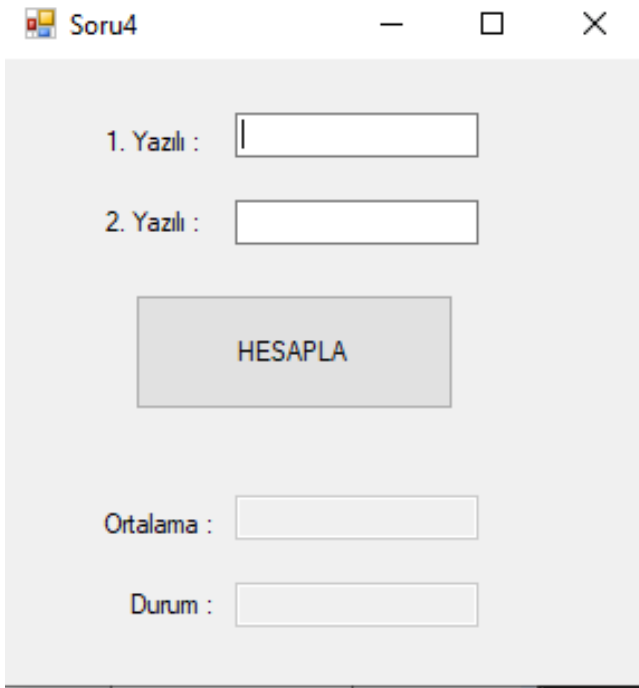


Yandaki formda ÇALIŞTIR butonuna basıldığında 1-100 aralığında 20 adet rastgele sayı atanıp listBox'a eklenmesi gerekmektedir.

Eğer atanan sayı 7 ile bölünüyorsa listBox'a eklenmeyip yerine yeni bir sayı atanması gerekmektedir. Yani listBox'ta 7 ile bölünmeyen 20 adet sayı olması gerekmektedir.

Atama işlemi bitince bu sayılar arasından en büyük ve en küçük olanı ilgili textBox içerisine yazdırılmalıdır.

Soru 4



Yandaki formda HESAPLA butonuna basıldığında girilen 2 yazılı notunun ortalaması ve durum bilgisinin girilmesi beklenmektedir.

Eğer ortalama 50 den düşükse Durum bilgisinde “BAŞARISIZ”, 50 ve üzerindeyse “BAŞARILI” yazması gerekmektedir.

Not bilgileri girilince girilen değerler 0-100 aralığında değilse mesaj kutusu ile bilgi verilmeli, hatalı girilen textBox içeriği silinip hesaplama yapılmamalıdır.