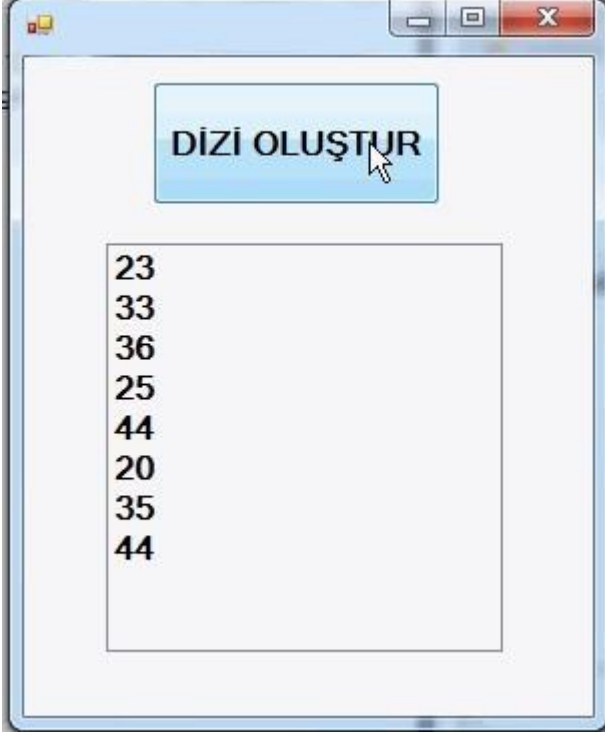


2021 - 2022 EĞİTİMİ ÖĞRETİM YILI
BATIKENT ŞEVKET EVLİYAGİL MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI NESNE TABANLI PROGRAMLAMA DERSİ
2. DÖNEM 1.SINAV SORULARI

ADI SOYADI : NO:

01.04.2022

- 1- 20 ile 50 arasında Rastgele 8 sayı üretip bunları diziye atan ve ekrana yazdıran formun kodunu yazınız. (20 p)



- 2- Klavyeden girilen iki sayının “Fonksiyon ile Hesapla” butonuna basıldığında, fark, çarpım ve bölümünü metot – fonksiyon aracılığı ile hesaplayan ve sonucu formdaki ilgili bölümlere yazan programı yazınız. (20 p)



- 3- Marka, model, yıl, renk bilgisi alanlarına sahip araba sınıfı tanımlayıp, araba sınıfına ait bir NESNE tanımlanıp değişkenin ilgili alanlarına değer ataması yapınız. Konsol Uygulaması (20 p)

```
Microsoft Visual Studio Debug Console

Marka Giriniz: Ford
Model Giriniz: Focus
Yıl Giriniz: 2022
1.Arabanın Markası : Ford
1.Arabanın Modeli : Focus
1.Arabanın Yılı :2022
```

- 4- **Uygulama Sorusu:** Aşağıda verilen formu ve gerekli veritabanını oluşturup, EKLE ve SİL butonlarında olması gereken kodları yazınız. (40 puan)

Form1

Adı

Soyadı

Doğum Tarihi

Kardeş Sayısı

Cinsiyet ☐ Kadın ☐ Erkek

Not Ortalaması

Aylık Geliri

Eğitim Durumu

Daha Önce Başvuru Yaptı Mı ☐