

```

using System;

public class Program
{
    public static void Main(string[] args)
    {
        Arabalar[] arabaDizisi = new Arabalar[4];
        Musteriler[] musteruDizisi = new Musteriler[6];

        for (int i = 0; i < musteruDizisi.Length; i++)
        {
            musteruDizisi[i] = new Musteriler();

            Console.WriteLine("");
            Console.WriteLine((i + 1) + ". müşteri için kayıt ekranı\n-----\n");

            Console.Write("Lütfen adınızı giriniz: ");
            string ad = Console.ReadLine();

            Console.Write("Lütfen soyadınızı giriniz: ");
            string soyad = Console.ReadLine();

            Console.Write("Lütfen doğum yılınızı giriniz: ");
            string dogumYili = Console.ReadLine();

            Console.Write("Lütfen TC numaranızı giriniz: ");
            string tcNumarasi = Console.ReadLine();

            musteruDizisi[i].MusteriBilgileriKaydet(ad, soyad, dogumYili, tcNumarasi);
        }

        for (int i = 0; i < arabaDizisi.Length; i++)
        {
            arabaDizisi[i] = new Arabalar();

            Console.WriteLine("");

            Console.WriteLine((i + 1) + ". araç için kayıt ekranı\n-----\n");

            Console.Write("Lütfen Markanızı giriniz: ");
            arabaDizisi[i].marka = Console.ReadLine();

            Console.Write("Lütfen modelinizi giriniz: ");
            arabaDizisi[i].model = Console.ReadLine();

            Console.Write("Lütfen araç yılını giriniz: ");
            arabaDizisi[i].yil = Console.ReadLine();

            Console.Write("Lütfen araç türünü giriniz (taksi, kamyon, otobüs vb.): ");
            arabaDizisi[i].aracTuru = Console.ReadLine();
        }
    }
}

```

```

        Console.WriteLine("Lütfen aracı edinme tarihini giriniz: ");
        arabaDizisi[i].edinmeTarihi = Console.ReadLine();

        Console.WriteLine("Lütfen aracı edinme fiyatını giriniz: ");
        arabaDizisi[i].edinmeFiyati = Console.ReadLine();
    }

    arabaDizisi[0].sahip = musteruDizisi[3];
    arabaDizisi[1].sahip = musteruDizisi[4];
    arabaDizisi[2].sahip = musteruDizisi[5];
    arabaDizisi[3].sahip = musteruDizisi[2];

    Console.WriteLine("");
    Console.WriteLine("Araçlarını görüntülemek istediğiniz kişinin numarasını giriniz
(örn: 1,2,3 vs.): ");
    int kullanıcıCevap = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

    if (kullanıcıCevap > 0 && kullanıcıCevap <= musteruDizisi.Length)
    {
        Console.WriteLine("Araç Bilgileri:");
        for (int i = 0; i < arabaDizisi.Length; i++)
        {
            Arabalar cevapIndex = arabaDizisi[i];
            Musteriler musterilIndex = cevapIndex.sahip;

            Console.WriteLine($"Şasi Numarası: {cevapIndex.sasiNo}");
            Console.WriteLine($"Sahibi: {musterilIndex.AdGetir()}
{musterilIndex.SoyadGetir()}");
            Console.WriteLine($"Edinme Tarihi: {cevapIndex.edinmeTarihi}");

            if (i > 0)
            {
                Musteriler oncekiSahip = arabaDizisi[i - 1].sahip;
                Console.WriteLine($"Model Yılı: {oncekiSahip.AdGetir()}");
            }
            else
            {
                Console.WriteLine("Model Yılı: İlk sahibi");
            }
            Console.WriteLine();
        }
    }
    else
    {
        Console.WriteLine("Geçersiz müşteri numarası.");
    }
}

```

```
public class Arabalar
{
    public string sasiNo;
    public string marka;
    public string model;
    public string yil;
    public string edinmeTarihi;
    public string edinmeFiyati;
    public string aracTuru;
    public Musteriler sahip;
}
```

```
public class Musteriler
{
    private string ad;
    private string soyad;
    private string dogumYili;
    private string tcNumarasi;
```

```
    public void MusteriBilgileriKaydet(string ad, string soyad, string dogumYili, string
tcNumarasi)
```

```
    {
        this.ad = ad;
        this.soyad = soyad;
        this.dogumYili = dogumYili;
        this.tcNumarasi = tcNumarasi;
    }
```

```
    public string AdGetir()
    {
        return ad;
    }
```

```
    public string SoyadGetir()
    {
        return soyad;
    }
}
```