**UĞUR ÖREN NESNE TABANLI PROGRAMLAMA FİNAL ÖDEVİ MADDE 1**

**Projenin Konusu:**

**Kedi ve köpek sahiplenmek isteyen kişi veya kişilerin**

**sahiplendiren kişilere ulaşabilmesi için yapılmıştır.**

**Başlangıç;**

class hayvansahiplenme //kalıtım olacak sınıfımız

{

public string ad;

public string soyad;

public int tel;

public int yas;

public string adres;

public void ozellikgoster()

{

Console.WriteLine("--Kişi Özellikleri--\nAdınız={0}\nSoyadınız={1}\nTelefon Numaranız={2}\nYaşınız={3}\nAdresiniz={4}", ad, soyad, tel,yas,adres);

}

}

**Bu kısımda kalıtım yapılacak sınıfmızı oluşturduk**

**ozellikgoster fonksiyonuyla ad,soyad,tel,yas,adres seklinde uygulama bitiminde sıralanacaktır diğer özelliklerle beraber tabi.**

class kedisahipledirnme : hayvansahiplenme//hayvansahiplenme sınıfından kalıtım yapılan kedisahiplendirme sınıfı

{

public int kacaylik;

public string asidurumu;

public string cinsiyet;

public string cins;

public string ırk;

public string sahiplendirmenedeni;

public void kediozellik()

{

Console.WriteLine("Kaç Aylık={0}\nAşı Durumu={1}\n Cinsiyet={2}\n Irk={3}\nSahiplendirme Nedenini={4}", kacaylik,asidurumu,cinsiyet,ırk,sahiplendirmenedeni);

}

}

**Kedi sahiplendirecek kişilerin doldurulması gereken alan ad,soyad,tel,adres,yas hayvansahiplenmeden kalıtım yapılarak çekilmekte.**

**Kedi sahiplendiren kişinin ve kedinin bilgileri işlem sonucunda kediozellik fonksiyonuyla gosterilmektedir.**

**Son olarak uygulamaya giriş kısmı**

**byte ile seçmeli şekilde yaptım daha basit ve kullanışlı olması için**

byte secim;

kedisahipledirnme kedisahiplendirme = new kedisahipledirnme();//kedisahiplendirme sınıfından kedisahiplendirme yeni bir parametre oluşturduk

kopeksahiplendirme kopeksahiplendirme = new kopeksahiplendirme();//kopeksahiplendirme sınıfından kopeksahiplendirme adında yeni bir parametre oluşturduk

Console.WriteLine("\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*Lütfen Bir Seçim Yapınız\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

Console.WriteLine("1.Kedi Sahiplendirme");

Console.WriteLine("2. Kopek Sahiplendirme");

secim = Convert.ToByte(Console.ReadLine());

if (secim == 1)// kedisahiplendirme seçilirse yapılacak işlemler

{

Console.Write("Adınızı Girin: ");

kedisahiplendirme.ad = Console.ReadLine();

Console.Write("Soyadınızı Girin: ");

kedisahiplendirme.soyad = Console.ReadLine();

Console.Write("Telefon Numaranızı Girin: ");

kedisahiplendirme.tel = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

Console.Write("Adresinizi Giriniz: ");

kedisahiplendirme.adres = Console.ReadLine();

Console.Write("Yaşınızı Girin: ");

kedisahiplendirme.yas = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

Console.Write("Kediniz Kaç Aylık: ");

kedisahiplendirme.kacaylik =Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

Console.Write("Aşı Durumu: ");

kedisahiplendirme.asidurumu = Console.ReadLine();

Console.Write("Cinsiyet: ");

kedisahiplendirme.cinsiyet = Console.ReadLine();

Console.Write("Cins: ");

kedisahiplendirme.cins = Console.ReadLine();

Console.Write("Irk: ");

kedisahiplendirme.ırk = Console.ReadLine();

Console.Write("Sahiplendirme Nedeniniz?: ");

kedisahiplendirme.sahiplendirmenedeni = Console.ReadLine();

kedisahiplendirme.ozellikgoster();

kedisahiplendirme.kediozellik();

}

else if (secim == 2)// kopeksahiplendirme secilirse yapılacak işlemler

{

Console.WriteLine("Adınızı Girin: ");

kopeksahiplendirme.ad = Console.ReadLine();

Console.WriteLine("Soyadınızı Girin: ");

kopeksahiplendirme.soyad = Console.ReadLine();

Console.WriteLine("Telefon Numaranızı Girin: ");

kopeksahiplendirme.tel = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

Console.WriteLine("Yaşınızı Girin: ");

kopeksahiplendirme.yas = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

Console.Write("Adresinizi Giriniz: ");

kedisahiplendirme.adres = Console.ReadLine();

Console.WriteLine("Köpeğiniz Kaç Aylık: ");

kopeksahiplendirme.kacaylik=Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

Console.WriteLine("Aşı Durumu: ");

kopeksahiplendirme.asidurumu = Console.ReadLine();

Console.WriteLine("Cinsiyet: ");

kopeksahiplendirme.cinsiyet = Console.ReadLine();

Console.WriteLine("Cins: ");

kopeksahiplendirme.cins = Console.ReadLine();

Console.WriteLine("Irk: ");

kopeksahiplendirme.ırk = Console.ReadLine();

Console.WriteLine("Sahiplendirme Nedeniniz?: ");

kopeksahiplendirme.sahiplendirmenedeni = Console.ReadLine();

kopeksahiplendirme.ozellikgoster();

kopeksahiplendirme.kopekozellik();

}

else

{

Console.WriteLine("Yanlış Bir Seçim Yaptınız");

}

Console.ReadKey();

**Çıktı:**

