abstract class Urun

{

public abstract string UrunAdi

{

get;

set;

}

private double m\_AlisFiyati;

public double AlisFiyati

{

get { return m\_AlisFiyati; }

set { m\_AlisFiyati = value; }

}

private double m\_KarOrani;

public double KarOrani

{

get { return m\_KarOrani; }

set { m\_KarOrani = value; }

}

private double m\_KDV;

public double KDV

{

get { return m\_KDV; }

set { m\_KDV = value; }

}

public virtual double satisFiyatiHesapla()

{

return (AlisFiyati \* ((1 + KarOrani / 100)) \* (1 + KDV / 100));

}

public abstract void ekranaYadir();

}

class Yiyecek : Urun

{

private string m\_YiyecekAdi;

public override string UrunAdi

{

get

{

return m\_YiyecekAdi;

}

set

{

m\_YiyecekAdi = value;

}

}

public override void ekranaYadir()

{

Console.WriteLine("{0} adlı yiyeceğin satış fiyatı {1:F2} Lira'dır", this.m\_YiyecekAdi, this.satisFiyatiHesapla());

Console.WriteLine("\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

}

}

class Giyecek : Urun

{

private string m\_giyecekAdi;

public override string UrunAdi

{

get

{

return m\_giyecekAdi;

}

set

{

m\_giyecekAdi = value;

}

}

public override void ekranaYadir()

{

Console.WriteLine("{0} adlı giyeceğin satış fiyatı {1:F2} Lira'dır", this.m\_giyecekAdi, this.satisFiyatiHesapla());

Console.WriteLine("\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

}

}

class Kitap : Urun

{

private string m\_kitapAdi;

public override string UrunAdi

{

get

{

return m\_kitapAdi;

}

set

{

m\_kitapAdi = value;

}

}

private string m\_ISBNNo;

public string ISBNNo

{

get { return m\_ISBNNo; }

set { m\_ISBNNo = value; }

}

public override void ekranaYadir()

{

Console.WriteLine("{0} adlı {1} ISBN nolu kitabın satış fiyatı {2:F2} Lira'dır", this.m\_kitapAdi,this.ISBNNo, this.satisFiyatiHesapla());

Console.WriteLine("\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

}

}

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

//Kitap Bilgileri

Kitap yeniKitap = new Kitap();

Console.Write("Kitap Adını giriniz : ");

yeniKitap.UrunAdi = Console.ReadLine();

Console.Write("Alış Fiyatını giriniz : ");

yeniKitap.AlisFiyati = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());

Console.Write("KDV oranını giriniz : ");

yeniKitap.KDV = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());

Console.Write("Kar oranını giriniz : ");

yeniKitap.KarOrani = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());

Console.Write("ISBN No : ");

yeniKitap.ISBNNo = Console.ReadLine();

Console.WriteLine("\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

// Giyecek Bilgileri

Giyecek yeniGiyecek = new Giyecek();

Console.Write("Giyecek Adını giriniz:");

yeniGiyecek.UrunAdi = Console.ReadLine();

Console.Write("Fiyatını giriniz:");

yeniGiyecek.AlisFiyati = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());

Console.Write("KDV oranını giriniz:");

yeniGiyecek.KDV = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());

Console.Write("Kar oranını giriniz:");

yeniGiyecek.KarOrani = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());

Console.WriteLine("\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

//Yiyecek Bilgileri

Yiyecek yeniYiyecek = new Yiyecek();

Console.Write("Yiyecek Adını giriniz:");

yeniYiyecek.UrunAdi = Console.ReadLine();

Console.Write("Alış Fiyatını giriniz:");

yeniYiyecek.AlisFiyati = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());

Console.Write("KDV oranını giriniz:");

yeniYiyecek.KDV = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());

Console.Write("Kar oranını giriniz:");

yeniYiyecek.KarOrani = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());

Console.WriteLine("\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

Console.WriteLine();

Console.WriteLine("\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

//Ekrana Yazdırma

yeniKitap.ekranaYadir();

yeniGiyecek.ekranaYadir();

yeniYiyecek.ekranaYadir();

}

}

