**Ödev**

**GitHup Nedir?**

**Github**; özellikle yazılım alanında, ekip şeklinde çalışması gereken kişilerin projelerinde takım olarak çalışabilmesi adına oldukça faydalı programlar arasında yer alıyor.  Uygulama içine dünyanın her bir noktasından üyeler eklenebiliyor, farklı kişilerin ekleme-çıkarma işlemi gerçekleştirilerek takım oluşturulabiliyor. Bu uygulama sayesinde kodlarda takım olarak güncelleme gerçekleştirilebiliyor ve kodlar herkese aynı anda ulaştırılabiliyor. Proje oluşturma ve geliştirme sürecinde bazı değişiklikler yapılmak istenmesi durumunda ise hataların düzeltilmesi, güncellemelerin yapılabilmesi için  kod üzerinde değişiklik yapma özelliği de bulunuyor.

**GitHup Ne Amaçla Kullanılır?**

Bunun birkaç nedeni var. Birinci neden, kolay bir şekilde iş birliği ve sürüm kontrolü sağlamasıdır. Github herhangi bir yerden herhangi biriyle kod üzerinde çalışmanıza olanak tanır. Ek olarak birçok şirket ve işveren Github kullanmaktadır. Bu nedenle, bir iş bulmayı planlıyorsanız. Github profiliniz mutlaka olmalıdır.

**GitHup Yararları Nelerdir?**

* 1) Açık kaynaklı projelerinize destek almanızı kolaylaştırır.
* 2) Bilgiye erişiminiz kolaylaşır.
* 3) Çalışmalarınızı sergileyebilirsiniz.
* 4) Markdown imkanı sunar.
* 5) **GitHub** güçlü bir depolama alanıdır.
* 6) Sürümler arasındaki değişiklikleri izleyebilirsiniz.
* 7) Entegrasyon seçenekleri içerir.

**Github.com ile ortak proje nasıl yazılır?**

Link Alınır:GitHub profilinize gelin. Sağ üst kısımda bulunan artı simgesine tıklayın ve bir repository oluşturun. Oluşturduğunuz repository içinde yeşil code yazılını butona tıklayın ve HTTPS linkini kopyalayın. Önerilen HTTPS olduğu için bu yöntemi kullanacağız.

Proje Açılır:Projeyi daha önce kopyalanmış bir GitHub deposundan yerel olarak açma. Visual Studio'yu açın. Başlangıç penceresinde Proje veya çözüm aç'ı seçin. Visual Studio, çözümünüz veya projenize göz atabileceğiniz ve ardından açmak için seçebileceğiniz bir Dosya Gezgini örneği açar.

**GitHup Hesap:** [**nisanurnalbant@icloud.com**](mailto:nisanurnalbant@icloud.com)

**Ödev Soru:**

Otomobil için 2 saat: 5tl sonraki her saat 1 tl, 10 saatten sonrası günlük sabit ücret…

Kamyon için 2 saat 8 tl, sonraki her saat 2 tl, 8 saatten sonra günlük sabit ücret

İş makinası 2 saat 12 tl sonraki her saat 3 tl, 8 saatten sonra günlük sabit

Otoparka gelen bir aracın kalma süresi ve araç türüne göre çıkış ücretini hesaplayan programın algoritmasını

yazınız veya çiziniz veya kodlayınız.

Otomobil 18 saat kalıyor. İlk2saat=5, sonraki saatlerin 10’a tamamlayanı kadarına saat başı 1 TL=(10-

2)\*1=8TL TOPLAM=13 TL öder.

Otomobil 32 saat kalırsa? 24 saat için 13 TL, sonraki günün ilk 2 saati için 5TL, geri kalan 6 saat için saat

başına 1 TL’den 6 TL, TOPLAM=13+5+6=24 TL ÖDER.

İPUCU: Kaç saat hesap edileceği için MOD 24 işlemini kullanabilirsiniz. Kaç gün kaldığını bulmak için de /24

yapabilirsiniz. Çünkü **programlamada tamsayı/tamsayı her zaman tamsayıdır.**

int sure = 47;

Console.WriteLine(sure+" saat kalan bir araç:");

Console.WriteLine(sure/24+" gün");

Console.WriteLine(sure%24+" saat\nkalmıştır.");

Console.ReadLine();

**Ödev**

using System;

using System.Collection.Generic;

using System.Ling;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

namespace ConsoleApp4

{

// 1 Gün 25 TL

// ilk 2 saat 6 TL

// Kalan saatler 2 saat

internal class Program

}

static void Main(string[] args)

{

int girilen\_saat;

int hesaplanan\_gün;

int hesaplanan\_saat;

int ödeme =0;

Console.WriteLine("Kaç saat girdiğini yazınız");

girilen\_saat=Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

hesaplanan\_gün=girilen\_saat/24;

hesaplanan\_saat= girilen\_saat %24;

if (hesaplanan\_saat <=2)

}

{

ödeme = (hesaplanan\_gün \* 25) + 6;

}

if (hesaplanan\_saat >= 2 && hesaplanan\_saat <=8)

{

hesaplanan\_saat=hesaplanan\_saat - 2;

ödeme = (hesaplanan\_gün \* 25) + 6 + (hesaplanan\_saat \* 2);

}

if (hesaplanan\_saat > 8)

{

ödeme = (hesaplanan\_gün+ 1) \* 25;

}

Console.WritLine("Yapacağınız ödeme {0} TL",ödeme);

}

}

**ÖDEV**

**{**

**int sayi, a,**

**sayi2;**

**string[,]={{"Muş","Ağrı","Bolu","Mersin","Ankara","Sivas","Kayseri"},"Asuman","İclal","Emin","Bekir","Ahmet","Can","Esma"};**

**// string[] isim={"Asuman","İclal","Emin","Bekir","Ahmet","Can","Esma"};**

**bool[] D= new bool [7];**

**bool[] E = new bool [7];// atama kontrolünde kullanılacak**

**//for (a=0; a<=6;a++) Console.WriteLine ("Bool D dizisinin" + a +".elemen"+ D{a});**

**Randow rastgele = new Randow ();**

**Randow Rastgele = new Randow ();**

**//rastgele isminde Random sınıfından yeni bir nesne**

**for (a=0;a <=6; a++)**

**}**

**do**

**{//bu döngü ve d[sayi]=true satırı ile bir şehire birde fazla öğretmen atanması engelleniyor.**

**sayi = rastgele.Next(0,7);//sıfır dahil,7 dahil değil.**

**}while (E[sayi2] == true);**

**E[sayi2] = true;**

**Console.WriteLine(il[1,sayi2] + "/t=" + il[0,sayi]);**

**{**

**//for (a = 0; a<= 6; a++) Console.WriteLine ("Bool D dizisinin "+ a +" . elemanı= " +D[a]);**

**Console.Write ("Press any key to continue...");**

**Console.ReadKey(True);**

**}**

**Java ile programlamaya giriş**

[**https://www.btkakademi.gov.tr/portal/certificate/validate?certificateId=L8dcnPwKGp**](https://www.btkakademi.gov.tr/portal/certificate/validate?certificateId=L8dcnPwKGp)

**Siber güvenliğe giriş**

[**https://www.btkakademi.gov.tr/portal/certificate/validate?certificateId=D2xh1BvEx9**](https://www.btkakademi.gov.tr/portal/certificate/validate?certificateId=D2xh1BvEx9)

**Uygulamalarla sql öğreniyorum**

[**https://www.btkakademi.gov.tr/portal/certificate/validate?certificateId=zXztaz0Pn0**](https://www.btkakademi.gov.tr/portal/certificate/validate?certificateId=zXztaz0Pn0)

**Programlama ve veri yapılarına giriş ve C# kursunu tamamlayamadım.**