

Algoritmalar ve C programlama Dersi 1. Ödev

Birinci Soru :

Ödevde banka hesap sistemi oluşturulacak. Derslerde gördüğümüz programlama becerilerini kullanarak aşağıda tarifi yapılan ödevi hazırlayıp “Kendi GitHub hesabınıza” ekleyerek mail(konu kısmına “ÖğrenciNo_İsim_Soyisim”) ile bildirmelisiniz.

Ödev şu şekilde hazırlanacak;

Menü oluşturacaksınız, seçenekler maddeler halinde sıralanacak.

Menü de;

- Kullanıcının giriş yapabileceği ekran (Kullanıcı adı ve şifre kontrolünden sonra sisteme girecek) Sisteme giriş yapmadan herhangi bir işleme izin vermeyecek.
- Bankadaki para miktarını gösterecek(Kullanıcının, kendi hesabında bulunan miktarı bu alanı seçerek görebilecek)
- Bankaya para ekleyebilecek(Kullanıcı kendi hesabına istediği miktarda para girebilecek)
- Bankadan para çekebilecek(Bankada bulunan para miktarı kadar para çekebilecek)
- Bankadan başka hesaba para gönderebilecek(Kullanıcı belirttiği başka hesaba para gönderecek, en fazla Kendi hesabındaki para kadar gönderebilir).
- İşlem yapmak istemediğinde programı kapatacak(Kullanıcı hesaptan çıkmak istediğinde programı sonlandıracak).
- Programın çalışması isin ilk değerler tanınmış olmalı. Yani kullanıcının hesabında başlangıç parası olacak.
- Kodunuzun anlaşılır olması için yorum “Comment” ekleyiniz. // yada /**/ kullanarak yapılabilir.

İkinci Soru:

Klavyeden girilen 4 haneli bir tam sayıyı (integer) aşağıdaki gibi çözümleyen bir C programını yazınız.

Ekran Çıktısı :

Çözümlenecek sayı = 1234

Girilen sayı 1234.

1 tane binlik sayı

2 tane yüzlük sayı

3 tane onluk sayı

4 tane birlik sayı vardır.

Ödev son teslim tarihi : **22.10.2013** saat **23:59** a kadar “GitHub(<https://github.com/>)” hesabınıza ekleyip daha sonra github hesap ismini ve “ödevi upload ettim” şeklinde bilgilendirme mailini (mailin konusu:”ÖğrenciNo_İsim_Soyisim”) rerol@pau.edu.tr adresine gönderiniz. Bu tarih ve saatten sonra Mail yada Ödev gönderen kişilerin ödevleri kesinlikle Kabul Edilmeyecektir.

NOT: GitHub hesabınız yoksa bir hesap açmalısınız.

10.10.2013 Perşembe günü derste GitHub hesabı nasıl açılır bilgilendirilecek.

Hayırlı Bayramlar.