

PROGRAM TEST

1. Başlangıç ekranında “Bankacı” aktör aktif edilir.

```
C:\Users\Memo\Desktop\atm projesi\ATM pro...  
LÜTFEN KULLANICI TIPINIZI BELIRLEYINIZ.  
[1]BANKACI  
[2] MÜSTERİ
```

```
C:\Users\Memo\Desktop\atm projesi\AT...  
Admin Sifresini giriniz:█
```

2. Aşağıda belirtilen şekilde 3 adet kullanıcı hesabı oluşturulur.(Soldan-Sağa)

```
C:\Users\Memo\Desktop\atm projesi\AT...  
**** Admin ****  
[1] Kullanici Hesap Olustur  
[2] Kullanici Hesap Duzelt  
[3] Para Çekme  
[4] Para Yatirma
```

```
C:\Users\Memo\Desktop\atm projesi\AT...  
8 haneli Musteri Hizmet No [1] Sil  
Giriniz. [2] Kaydet  
[3] Geri
```

```
C:\Users\Memo\Desktop\atm projesi\AT...  
8 haneli Musteri Hizmet No [1] Sil  
Giriniz. [2] Kaydet  
20090000 [3] Geri
```

```
C:\Users\Memo\Desktop\atm projesi\AT...  
4 haneli Sifre Uret [2] Kaydet  
[3] Geri
```

```
C:\Users\Memo\Desktop\atm projesi\AT...  
4 haneli Sifre Uret [2] Kaydet  
1453 [3] Geri
```

```
C:\Users\Memo\Desktop\atm projesi\AT...  
***Kullanici***  
Adi :Sydney
```

```
C:\Users\Memo\Desktop\atm pr  
***Kullanici***  
Adi :Sydney  
Soy Adi :Porter
```

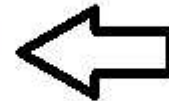
```
C:\Users\Memo\Desktop\atm pro  
***Kullanici***  
Adi :Sydney  
Soy Adi :Porter  
Adres :█
```

```
C:\Users\Memo\Desktop\atm projesi\AT...  
***Kullanici***  
Adi :Sydney  
Soy Adi :Porter  
Adres :Mesrutiyet cd. No:37/4
```

Kullanıcı kaydı tamamlandıktan sonra C:\ATM Project\ dizini altında kullanıcı adsoyad.txt şeklinde hesap hareketlerini ve bakiyeyi tutacak dosya oluşturuldu.

Program tarafından oluşturulan dosya içeriği yan tarafta sunulmuştur.

```
> Bu bilgisayar > Yerel Disk (C:) > ATM Project  
Ad  
SydneyPorter.txt  
SydneyPorter.txt - Not Defteri  
Dosya Düzen Biçim Görünüm Yardım  
Musteri Hizmet No : 20090000  
Sifre : 1453  
Adi : Sydney  
Soy Adi : Porter  
Adres : Mesrutiyet cd. No:37/4  
-----HESAP HAREKETLERI-----
```



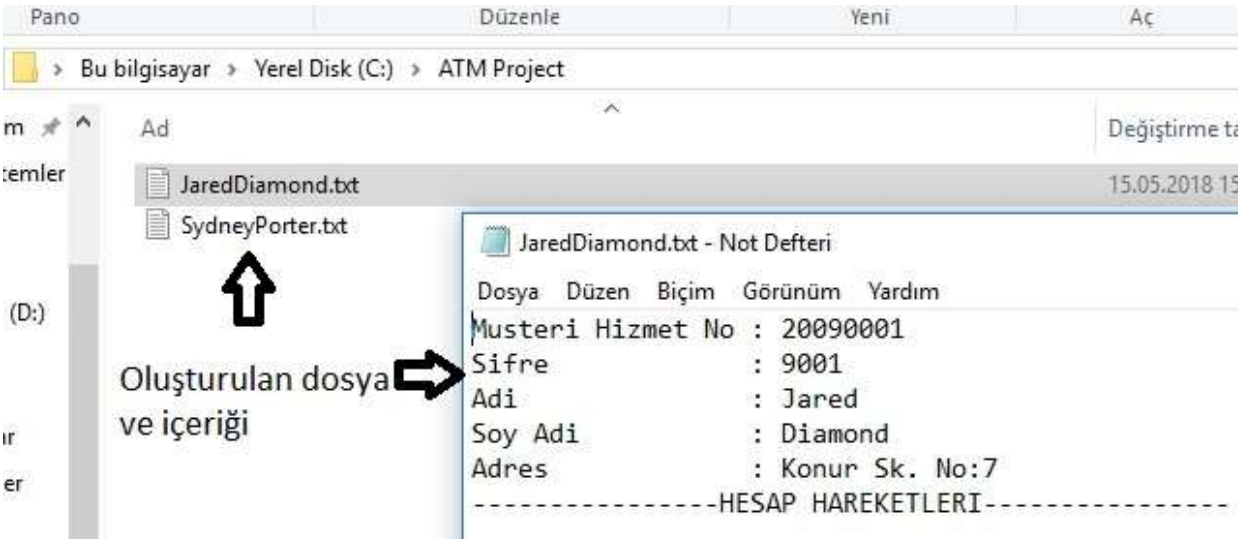
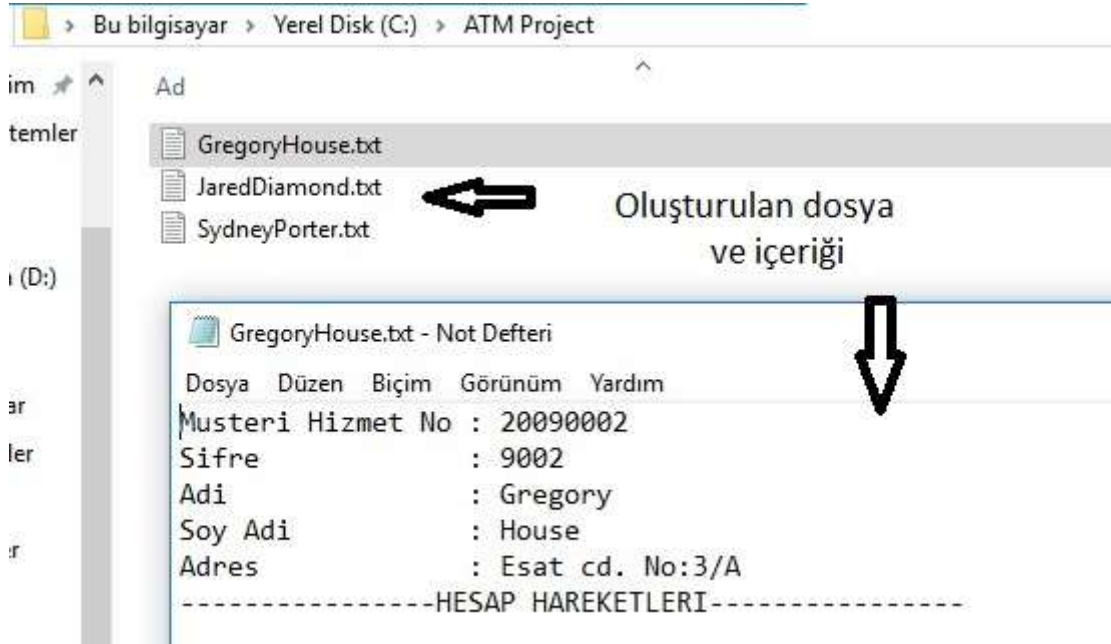
Kullanıcı dosyası oluşturuldu.

Diger kullanıcılar oluşturulur.

```
C:\Users\Memo\Desktop\atm projesi\AT...  
***Kullanici***  
Adi      :Jared  
Soy Adi  :Diamond  
Adres    :Konur Sk. No:7
```

```
C:\Users\Memo\Desktop\atm projesi\AT...  
***Kullanici***  
Adi      :Gregory  
Soy Adi  :House  
Adres    :Esat cd. No:3/A
```

3. Yapılan kayıtlar C:\ATM Project*.txt isimli dosyalara kayıt edilir



4. başlangıç ekranından “Müşteri” aktörü aktif edilir.

```
C:\Users\Memo\Desktop\atm projesi\ATM pro...  
LÜTFEN KULLANICI TIPINIZI BELIRLEYINIZ.  
[1]BANKACI  
[2] MÜSTERİ  
2 Numara seçilir.
```

```
C:\Users\Memo\Desktop\atm projesi\AT...  
Musteri Numaranizi Giriniz: 
```

5. 20090000 nolu müşterinin hesap no'su ve şifresi girilir.

C:\Users\Memo\Desktop\atm projesi\AT...
Musteri Numaranizi Giriniz:20090000
Siferinizi Giriniz:

C:\Users\Memo\Desktop\atm projesi\AT...
[1] Para Yatirma [4] Fatura Odeme
[2] Para Cekme [5] Bakiye Goruntuleme
[3] Havale
**Şifre girildikten sonra gelen
Müşteri Ana Menü**

6. 20090000 nolu müşterinin hesabına 1000TL yatırılır.

C:\Users\Memo\Desktop\atm projesi\AT...
[1] Para Yatirma [4] Fatura Odeme
[2] Para Cekme [5] Bakiye Goruntuleme
[3] Havale
1 Numara seçilir.

C:\Users\Memo\Desktop\atm projesi\AT...
Miktari Giriniz...
1000_,00 TL [1] Evet
[2] Hayir
[3] Sil

C:\Users\Memo\Desktop\atm projesi\AT...
Isleminiz Tamamlandi!
[1] Ana Menu 1. Müşteri Paneline geçer
[2] Bakiye Goruntuleme 2. Bakiye Görüntüler
[3] Cikis 3.Bankacı/Müşteri Ayrımına geçer.

7. 20090000 nolu müşterinin bakiyesi görüntülenir.

C:\Users\Memo\Desktop\atm projesi\ATM proje.exe
20090000 Nolu Hesapta [1] Ana Menu
1000,00 TL Paranız Bulunmaktadır. [2] Cikis

Yapılan işlem anında ilgili dosyaya işlendi. Dosya içeriği aşağıdadır.

Bu bilgisayar > Yerel Disk (C:) > ATM Project

Ad	Değiştirme tarihi	Tür
GregoryHouse.txt	15.05.2018 15:50	Me
JaredDiamond.txt	15.05.2018 15:47	Me
SydneyPorter.txt	15.05.2018 16:00	Me

SydneyPorter.txt - Not Defteri

Dosya Düzen Biçim Görünüm Yardım

Musteri Hizmet No : 20090000
Sifre : 1453
Adi : Sydney
Soy Adi : Porter
Adres : Mesrutiyet cd. No:37/4

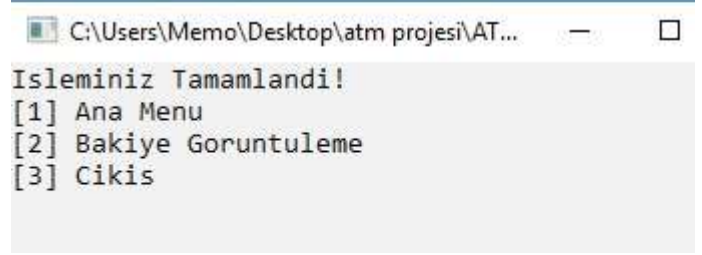
-----HESAP HAREKETLERI-----
Hesabiniza 1000,00 TL yatirdiniz.

**Kullanıcının yapmış olduğu
para yatırma işlemi**

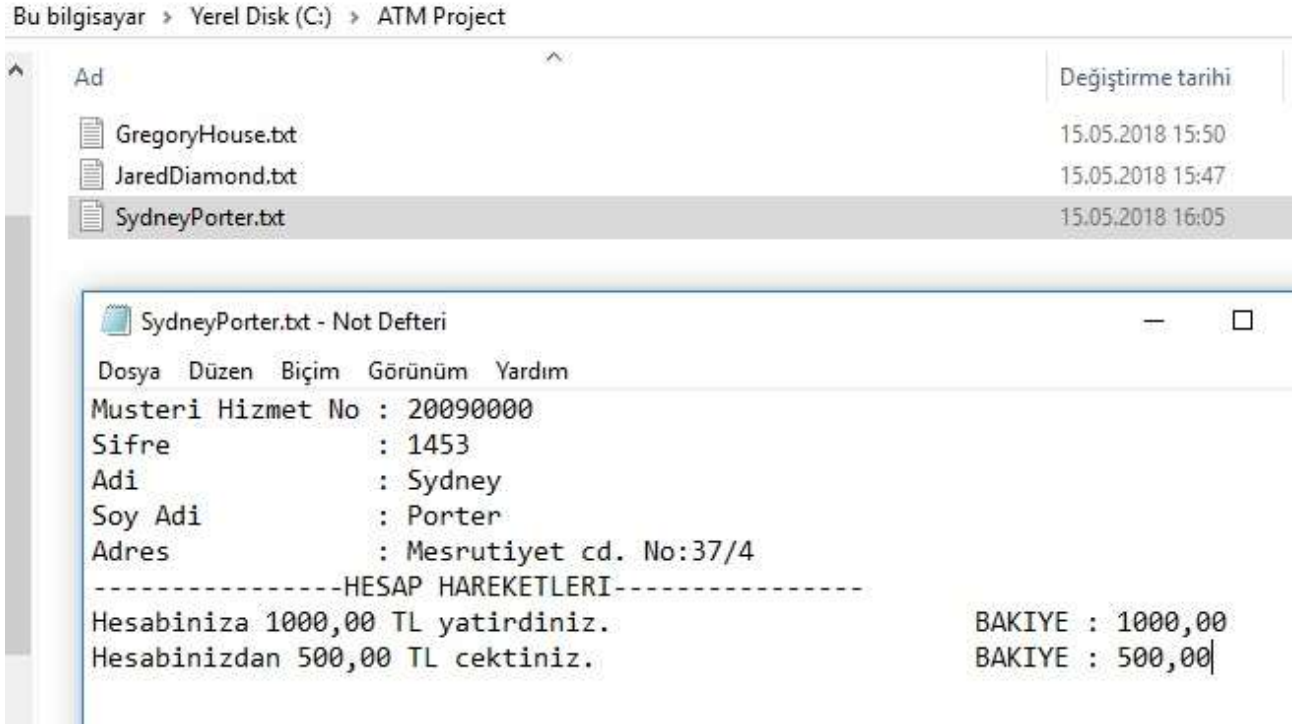


BAKIYE : 1000,00

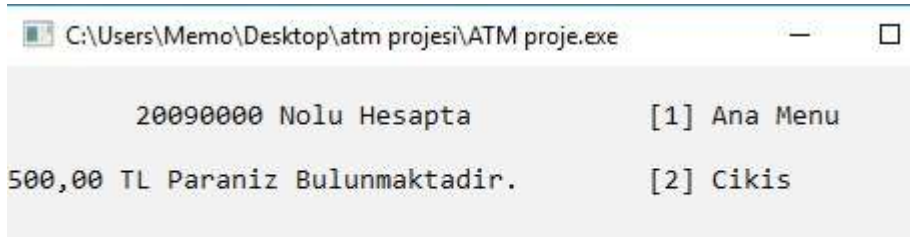
8. Başlangıç ekranına geri dönülür.
9. 20090000 nolu müşterinin hesabından 500TL çekilir.



Para çekme işleminden sonra kullanıcı dosyasına işlem kayıt edilir.

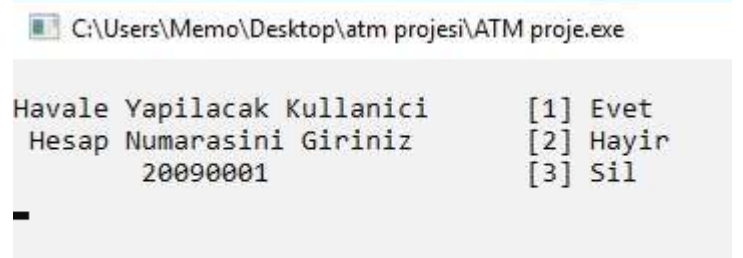
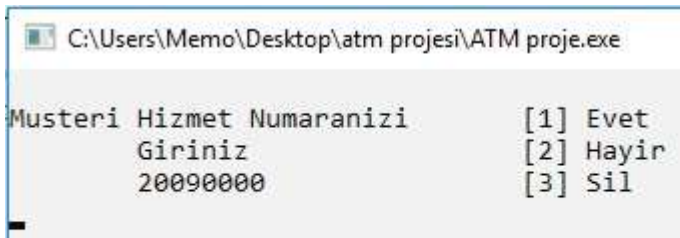


10. 20090000 nolu müşterinin bakiyesi görüntülenir.



11. Başlangıç ekranına geri dönülür.

12. 20090000 nolu müşterinin hesabından 250TL 20090001 nolu müşterinin hesabına havale yapılır.



C:\Users\Memo\Desktop\atm projesi\ATM proje.exe

Aciklama Giriniz. [1] Evet
[2] Hayir
[3] Sil
Kira Bedeli [4] Atla

C:\Users\Memo\Desktop\atm projesi\ATM proje.exe

Havale Miktarini [1] Evet
Giriniz [2] Hayir
250__,00 TL [3] Sil

C:\Users\Memo\Desktop\atm projesi\ATM proje.exe

20090001 Nolu Kullaniciya [1] Evet
250,00 TL Gonderilecek [2] Hayir
Onayliyormusunuz?

Kullanıcı havaleyi onaylayınca işlem kaydı havaleyi yapan müşteri ile havale yapılan müşterinin hesabına işlenir. İlgili müşterilerin dosyalarının içerikleri aşağıda sunulmuştur.

Ad	Değiştirme tarihi	Tür	Boyut
GregoryHouse.txt	15.05.2018 15:50	Metin Belgesi	
JaredDiamond.txt	15.05.2018 16:15	Metin Belgesi	
SydneyPorter.txt	15.05.2018 16:15	Metin Belgesi	

JaredDiamond.txt - Not Defteri

Dosya Düzen Biçim Görünüm Yardım

Musteri Hizmet No : 20090001 **Para Alan Hesap**

Sifre : 9001

Adi : Jared

Soy Adi : Diamond

Adres : Konur Sk. No:7

-----HESAP HAREKETLERI-----

20090000 numarali hesaptan hesaba 250,00 TL gönderildi. Aciklama->Kira Bedeli

BAKIYE : 250,00

SydneyPorter.txt - Not Defteri

Dosya Düzen Biçim Görünüm Yardım

Musteri Hizmet No : 20090000 **Para Gönderen Hesap**

Sifre : 1453

Adi : Sydney

Soy Adi : Porter

Adres : Mesrutiyet cd. No:37/4

-----HESAP HAREKETLERI-----

Hesabiniza 1000,00 TL yatirdiniz.

Hesabinizdan 500,00 TL çektiniz.

20090001 numarali hesaba 250,00 TL gönderildi. Aciklama->Kira Bedeli

BAKIYE : 1000,00

BAKIYE : 500,00

BAKIYE : 250,00

13. Başlangıç ekranına geri dönülür.

C:\Users\Memo\Desktop\atm projesi\AT...

[1] Para Yatirma [4] Fatura Odeme
[2] Para Cekme [5] Bakiye Goruntuleme
[3] Havale

14. 20090000 nolu müşterinin bakiyesi görüntülenir.

C:\Users\Memo\Desktop\atm projesi\ATM proje.exe

20090000 Nolu Hesapta [1] Ana Menu

250,00 TL Paranız Bulunmaktadır. [2] Cikis

15. 20090001 nolu müşterinin bakiyesi görüntülenir.

Müşteri hesabına girer.

C:\Users\Memo\Desktop\atm projesi\ATM proje.exe
Musteri Numaranizi Giriniz:20090001
Siferinizi Giriniz:■

C:\Users\Memo\Desktop\atm projesi\ATM proje.exe
20090001 Nolu Hesapta [1] Ana Menu
250,00 TL Paranız Bulunmaktadır. [2] Cikis

16. Başlangıç ekranına geri dönülür.

C:\Users\Memo\Desktop\atm projesi\AT...
[1] Para Yatırma [4] Fatura Odeme
[2] Para Cekme [5] Bakiye Goruntuleme
[3] Havale

17. 20090001 nolu müşterinin hesabından fatura ödemesi yapılır.

C:\Users\Memo\Desktop\atm projesi\ATM proje.exe
Odeme Yapmak Istediginiz Fatura Turunu Giriniz.
[1] Elektrik
[2] Su
[3] A.D.S.L Internet
[4] GERI

50 TL ELEKTRİK

50 TL SU

C:\Users\Memo\Desktop\atm projesi\ATM proje....
Odeme Miktarini Giriniz
50_____,00 TL
[1] Evet
[2] Hayir
[3] Sil ■

C:\Users\Memo\Desktop\atm projesi\ATM proje....
Odeme Miktarini Giriniz
50_____,00 TL
[1] Evet
[2] Hayir
[3] Sil ■

C:\Users\Memo\Desktop\atm projesi\ATM proje....
Elektrik Faturasi Olarak Hesabinizdan
50,00 TL Odeme Yapilacaktır.
Onayliyormusunuz?
[1] Evet
[2] Hayir

C:\Users\Memo\Desktop\atm projesi\ATM proje....
Su Faturasi Olarak Hesabinizdan
50,00 TL Odeme Yapilacaktır.
Onayliyormusunuz?
[1] Evet
[2] Hayir

100 TL ADSL İnternet FATURASI

C:\Users\Memo\Desktop\atm projesi\ATM proje...

Odeme Miktarini Giriniz

100_____,00 TL

[1] Evet
[2] Hayir
[3] Sil

C:\Users\Memo\Desktop\atm projesi\ATM proje...

A.D.S.L İnternet Faturasi Olarak Hesabinizdan
100,00 TL Odeme Yapilacaktır.

Onayliyormusunuz?

[1] Evet
[2] Hayir

Fatura işlemlerine ait kullanıcı kayıtları aşağıda sunulmuştur.

Bu bilgisayar > Yerel Disk (C:) > ATM Project

Ara: ATM Project

Ad	Değiştirme tarihi	Tür	Boyut
GregoryHouse.txt	15.05.2018 15:50	Metin Belgesi	1 KB
JaredDiamond.txt	15.05.2018 16:29	Metin Belgesi	1 KB
SydneyPorter.txt	15.05.2018 16:15	Metin Belgesi	1 KB

JaredDiamond.txt - Not Defteri

Dosya Düzen Biçim Görünüm Yardım

Musteri Hizmet No : 20090001

Sifre : 9001

Adi : Jared

Soy Adi : Diamond

Adres : Konur Sk. No:7

-----HESAP HAREKETLERI-----

20090000 numarali hesaptan hesaba 250,00 TL gönderildi. Aciklama->Kira Bedeli

Hesabinizdan 50,00 TL tutarindaki Elektrik faturasi ödendi.

Hesabinizdan 50,00 TL tutarindaki Su faturasi ödendi.

Hesabinizdan 100,00 TL tutarindaki A.D.S.L İnternet faturasi ödendi

BAKIYE : 250,00

BAKIYE : 200,00

BAKIYE : 150,00

BAKIYE : 50,00

**Faturalar kullanicini
işlem kaydına işlendi.**

18. 20090001 nolu müşterinin bakiyesi görüntülenir.

C:\Users\Memo\Desktop\atm projesi\ATM proje.exe

20090001 Nolu Hesapta [1] Ana Menu

50,00 TL Paranız Bulunmaktadır. [2] Cikis

19. Program Sonandırılır.