

ATM Para Çekme Uygulaması

1-Çalışma klasörü oluşturma

Mkdir kerem

Cd kerem

2-Betik dosyasını oluşturma ve düzenleme

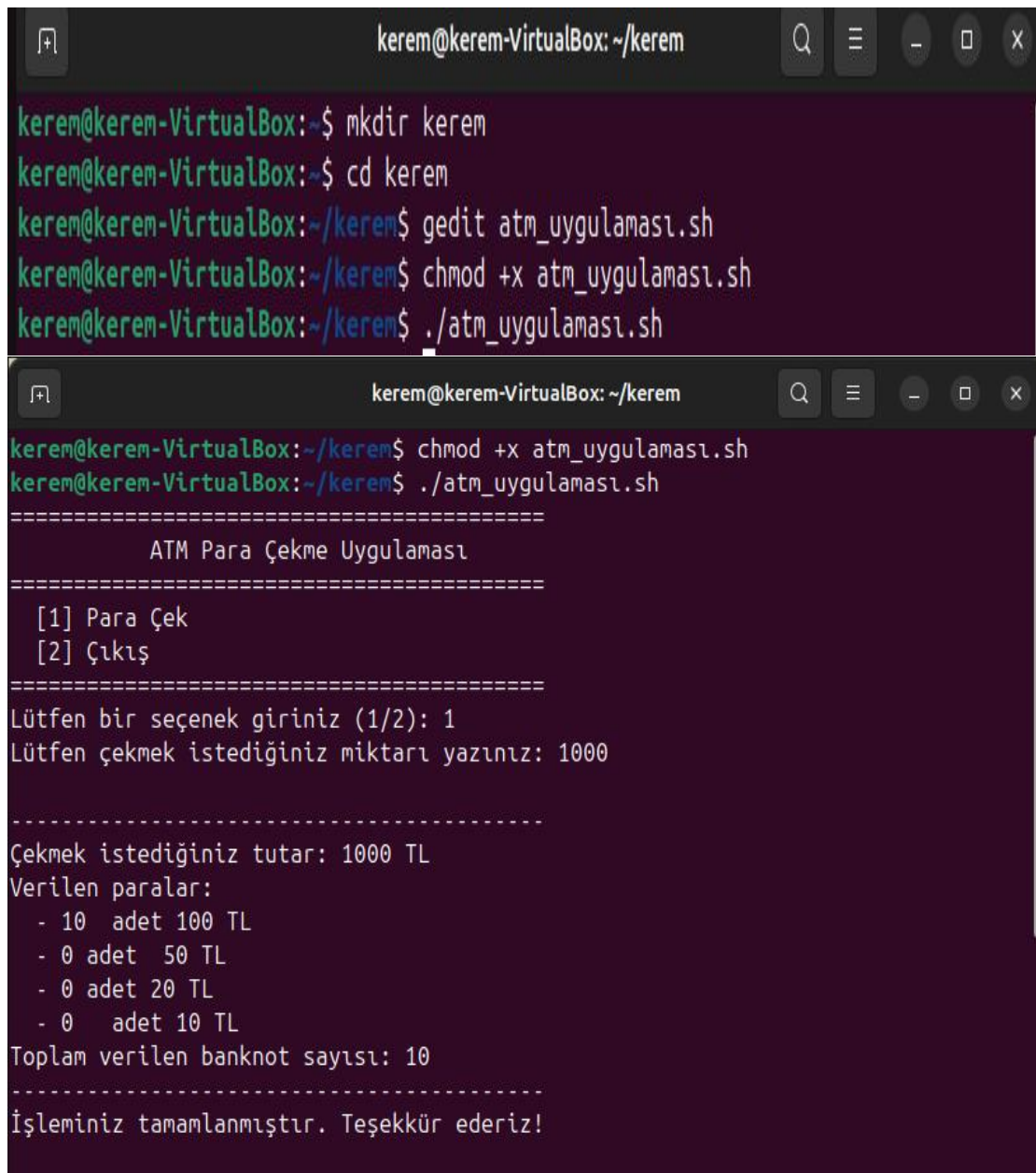
Gedit atm_uygulaması.sh

3-Betik çalıştırma izni verme

chmod +x atm_uygulaması.sh

4-Betik çalıştırma

./atm_uygulaması.sh



```
kerem@kerem-VirtualBox: ~/kerem
kerem@kerem-VirtualBox:~$ mkdir kerem
kerem@kerem-VirtualBox:~$ cd kerem
kerem@kerem-VirtualBox:~/kerem$ gedit atm_uygulaması.sh
kerem@kerem-VirtualBox:~/kerem$ chmod +x atm_uygulaması.sh
kerem@kerem-VirtualBox:~/kerem$ ./atm_uygulaması.sh

=====
                        ATM Para Çekme Uygulaması
=====
[1] Para Çek
[2] Çıkış
=====
Lütfen bir seçenek giriniz (1/2): 1
Lütfen çekmek istediğiniz miktarı yazınız: 1000

-----
Çekmek istediğiniz tutar: 1000 TL
Verilen paralar:
- 10 adet 100 TL
- 0 adet 50 TL
- 0 adet 20 TL
- 0 adet 10 TL
Toplam verilen banknot sayısı: 10
-----
İşleminiz tamamlanmıştır. Teşekkür ederiz!
```

```

=====
                ATM Para Çekme Uygulaması
=====
[1] Para Çek
[2] Çıkış
=====
Lütfen bir seçenek giriniz (1/2): 1
Lütfen çekmek istediğiniz miktarı yazınız: 2346
HATA: Lütfen sadece 10'un katları şeklinde bir miktar giriniz.
=====
                ATM Para Çekme Uygulaması
=====
[1] Para Çek
[2] Çıkış
=====
Lütfen bir seçenek giriniz (1/2): 2
Programdan çıkılıyor...
kerem@kerem-VirtualBox:~/kerem$

```

```

1 while true
2 do
3     echo "=====
4     echo "                ATM Para Çekme Uygulaması
5     echo "=====
6     echo " [1] Para Çek"
7     echo " [2] Çıkış"
8     echo "=====
9     echo -n "Lütfen bir seçenek giriniz (1/2): "
10    read secim
11
12    if [ "$secim" = "2" ]; then
13        echo "Programdan çıkılıyor..."
14        exit 0
15    elif [ "$secim" = "1" ]; then
16
17
18        echo -n "Lütfen çekmek istediğiniz miktarı yazınız: "
19        read miktar
20
21
22        if [ $miktar -le 0 ]; then
23            echo "HATA: 0 veya negatif miktar girilemez! Lütfen tekrar deneyiniz."
24            continue
25        fi
26
27        kontrol=$(( miktar % 10 ))
28        if [ $kontrol -ne 0 ]; then
29            echo "HATA: Lütfen sadece 10'un katları şeklinde bir miktar giriniz."
30
31            continue
32        fi
33
34        toplam_miktar=$miktar
35
36        yuz=$(( miktar / 100 ))
37        miktar=$(( miktar % 100 ))

```

```
34 toplam_miktar=$miktar
35
36 yuz=$(( miktar / 100 ))
37 miktar=$(( miktar % 100 ))
38
39 elli=$(( miktar / 50 ))
40 miktar=$(( miktar % 50 ))
41
42 yirmi=$(( miktar / 20 ))
43 miktar=$(( miktar % 20 ))
44
45 on=$(( miktar / 10 ))
46 miktar=$(( miktar % 10 ))
47
48 toplam_banknot=$(( yuz + elli + yirmi + on ))
49
50
51 echo
52 echo "-----"
53 echo "Çekmek istediğiniz tutar: ${toplam_miktar} TL"
54 echo "Verilen paralar:"
55 echo "  - $yuz adet 100 TL"
56 echo "  - $elli adet 50 TL"
57 echo "  - $yirmi adet 20 TL"
58 echo "  - $on adet 10 TL"
59 echo "Toplam verilen banknot sayısı: $toplam_banknot"
60 echo "-----"
61 echo "İşleminiz tamamlanmıştır. Teşekkür ederiz!"
62 echo
63 else
```