

Örnek 1: Bir banka hesabında; para çekmek, para yatırmak, havale ve kalan parayı göstermek gibi işlemleri bütün kullanıcılar için gerçekleştirebilecek programı sınıf ve miras alma yoluyla hazırlayınız.

```

8 class BankaHesabi:
9     def __init__(self, ilkMiktar = 0):
10         self.kalanPara = ilkMiktar
11         print("Yeni hesap {} ₺ ile açılmıştır.".format(ilkMiktar))
12     def KalanPara(self):
13         print("Kalan para: {}".format(self.kalanPara))
14     def ParaYatir(self, yatırilacakMiktar):
15         self.kalanPara = self.kalanPara + yatırilacakMiktar
16     def ParaCek(self, cekilecekMiktar):
17         self.kalanPara = self.kalanPara - cekilecekMiktar
18     def Havale(self, miktar, havaleEdilecekKisi):
19         self.ParaCek(miktar)
20         havaleEdilecekKisi.ParaYatir(miktar)
21
22     Ali = BankaHesabi(50000) # Ali için bir banka hesabı oluşturduk.
23     Ayse = BankaHesabi(20000) # Ayşe için de bir banka hesabı oluşturduk.
24     Ali.ParaYatir(15000) # Ali'nin hesabına 15.000 ₺ yatırdık.
25     Ali.KalanPara() # Ali'nin hesabına tekrar baktık.
26     Ali.Havale(20000, Ayse) # Burada Ali, Ayşe'ye 20000 ₺ gönderdi.
27     Ayse.KalanPara() # Ayşe'nin yeni parasını görüntülemek için kullandık.
28     Ali.KalanPara() # Ali'nin yeni parasını görüntülemek için kullandık.

```

Örnek 2: Aşağıda özellikleri verilen restoran programını klavyeden girilecek kişinin adına göre tüm kişiler ve seçenekler için çalıştırabilen programı hazırlayıp kişinin ödeyeceği hesabı ekrana çıkartan programı sınıf ve miras alma özelliklerini kullanarak Python dilinde hazırlayınız.

Yiyecekler	İçecekler	Tatlılar
Et:25	Su:1	Baklava:8
Tavuk:20	Ayran:1	Künefe:8
Balık:25	Kola:3	Tatlılar
Köfte:15	Fanta:3	

```

8 class Restorant:
9     yiyecek = {"Et": 25, "Tavuk": 20, "Balık": 25, "Köfte": 15}
10     icecek = {"Su": 1, "Ayran": 1, "Kola": 3, "Fanta": 3}
11     tatlilar = {"Baklava": 8, "Şöbiyet": 8, "Künefe": 10}
12     # "print()" komutları boşluk basmak için kullanılmıştır.
13     print()
14     print("Yiyecekler: {}".format(yiyecek))
15     print("İçecekler: {}".format(icecek))
16     print("Tatlılar: {}".format(tatlilar))
17     print()
18     def __init__(self, ucret = 0):
19         self.hesap = ucret
20         print("Hesap: {} ₺".format(self.hesap))
21         print()
22     def YiyecekSec(self, secilenYiyecek):
23         self.hesap += self.yiyecek[secilenYiyecek]
24     def IcecekSec(self, secilenIcecek):
25         self.hesap += self.icecek[secilenIcecek]
26     def TatliSec(self, secilenTatli):
27         self.hesap += self.tatlilar[secilenTatli]
28     def Hesap(self):
29         print("Ödenecek miktar: {} ₺".format(self.hesap))
30     Ali = Restorant()
31     Ali.YiyecekSec(input("Yiyecek: "))
32     Ali.IcecekSec(input("İçecek: "))
33     Ali.TatliSec(input("Tatlı: "))
34     Ali.Hesap()

```