def kullanıcı\_sıra\_kontrol(k\_adı):  
 for i in range(len(sys\_user.keys())):  
 if (k\_adı == sys\_user[i]["Sistem\_Bilgileri"]["Kullanıcı\_adı"]):  
 sira = i  
 break  
 return sira  
  
  
def kullanıcı\_adı\_kontrol(k\_adı):  
 sonuc = False  
 for i in range(len(sys\_user.keys())):  
 if (k\_adı == sys\_user[i]["Sistem\_Bilgileri"]["Kullanıcı\_adı"]):  
 sonuc = True  
 break  
 return sonuc  
  
  
def kullanıcı\_parola\_konrol(parola):  
 sonuc = False  
 for i in range(len(sys\_user.keys())):  
 if (parola == sys\_user[i]["Sistem\_Bilgileri"]["Parola"]):  
 sonuc = True  
  
 return sonuc  
  
def Giris\_Basarılı(sira):  
 print("Giriş BAŞARILI ....")  
 if (sys\_user[sira]["Kisisel\_Bilgiler"]["Cinsiyet"] == "Erkek"):  
 format((sys\_user[sira]["Kisisel\_Bilgiler"]["Adı"]), "BEY")  
  
 else:  
 format((sys\_user[sira]["Kisisel\_Bilgiler"]["Adı"]), "HANIM")  
  
 return print("Hoşgeldiniz {} {}".format()),  
  
  
def Bakiye\_sorgu(sira):  
 return print("Bakiyeniz {} TL".format(sys\_user[sira]["Hesap\_Bilgileri"]["Bakiye"]))  
  
  
def Bakiye\_Güncelleme(sira, tutar):  
 if (tutar < sys\_user[sira]["Hesap Bilgileri"]["Bakiye"]):  
 return ("Maximum {} Tl cekebilirsiniz")  
 else:  
 sys\_user[sira]["Hesap Bilgileri"]["Bakiye"] = sys\_user[sira]["Hesap Bilgileri"]["Bakiye"] + tutar  
 return print("Güncel bakiyeniz {} TL".format(sys\_user[sira]["Hesap Bilgileri"]["Bakiye"]))  
  
  
print("""  
\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  
 NakitBANK'a Hoşgeldiniz   
\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  
  
""")  
  
sys\_user = {0: {  
 "Sistem\_Bilgileri": {  
 "Kullanıcı\_adı": "Mstf",  
 "Parola": "Mustafa123"  
 },  
 "Kisisel\_Bilgiler": {  
 "Adı": "Mustafa",  
 "Soyad": "Kılıç",  
 "Cinsiyet": "Erkek"  
 },  
 "Hesap\_Bilgileri": {  
 "IBAN": "TR01 0001 1020 1120 2082",  
 "Hesap\_No": 175721,  
 "Şube": "Ezincan/Merkez",  
 "Posta\_Kodu": 24000,  
 "Bakiye": 1000  
 }  
},  
 1: {  
 "Sistem\_Bilgileri": {  
 "Kullanıcı\_adı": "Zhr",  
 "Parola": "Zehra123"  
 },  
 "Kisisel\_Bilgiler": {  
 "Adı": "Zehra",  
 "Soyad": "Kılıç",  
 "Cinsiyet": "Bayan"  
 },  
 "Hesap\_Bilgileri": {  
 "IBAN": "TR01 1111 2222 3333 4444",  
 "Hesap\_No": 1258941,  
 "Şube": "Tranboz/Merkez",  
 "Posta\_Kodu": 61000,  
 "Bakiye": 3000  
 }  
 }  
}  
  
kullanıcı\_adları = list()  
kullanıcı\_parolaları = list()  
kullanıcı\_adı\_parola = list()  
  
for i in range(2):  
 kullanıcı\_adları.append(sys\_user[i]["Sistem\_Bilgileri"]["Kullanıcı\_adı"])  
print(kullanıcı\_adları)  
  
for i in range(2):  
 kullanıcı\_parolaları.append(sys\_user[i]["Sistem\_Bilgileri"]["Parola"])  
print(kullanıcı\_parolaları)  
  
giris\_hakkı = 3  
off =True  
while True and off == True:  
 if (giris\_hakkı == 0):  
 print("Hesap Bloke oldu Bankamızla iletişime geçin ")  
  
 else:  
 k\_adı = input("Kullanıcı adı :")  
 if ( kullanıcı\_adı\_kontrol(k\_adı) == True ):  
 sira = kullanıcı\_sıra\_kontrol(k\_adı)  
  
 while giris\_hakkı >= 1:  
 parola = input("Parola :")  
 if (kullanıcı\_parola\_konrol(parola) == True):  
 Giris\_Basarılı(sira)  
 while True:  
 print("""  
 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  
 1 - BAKİYE SORGULAMA  
   
 2 - PARA YATIRMA  
   
 3 - PARA ÇEKME  
   
 Q - ÇIKIŞ   
   
   
 """)  
  
 islem = input("Ne yapmak istiyorsunuz ? : ")  
 if (islem == "Q"):  
 print("Çıkış Yapılıyor ....")  
 off = False  
 break  
 elif (islem == "1"):  
 Bakiye\_sorgu(sira)  
  
 elif (islem == "2" ):  
 tutar = int(input("Yatırılacak Tutar : "))  
 Bakiye\_Güncelleme(sira,tutar)  
  
 elif (islem == "3"):  
 tutar = int((input("Çekmek istediğiniz Tutar : ")))  
 Bakiye\_Güncelleme(sira,tutar)  
  
 else :  
 print("Hatalı Tuşlama yaptınız ")  
 continue  
  
  
  
 else:  
 print("Parola hatalı kalan giriş hakkınız : {}".format(giris\_hakkı))  
 giris\_hakkı -=1  
 continue  
 else:  
 print("Kullanıcı adı hatalı tekrar deneyiniz")  
 continue

