# Öğrenci notlarını saklamak için bir sözlük oluşturuyoruz.  
ogrenci\_notlari = {}  
  
def not\_ekle(ogrenci\_no, not\_degeri):  
    # Öğrenci numarası daha önce eklenmediyse boş bir liste oluşturuyoruz.  
    if ogrenci\_no not in ogrenci\_notlari:  
        ogrenci\_notlari[ogrenci\_no] = []  
    # Notu listeye ekliyoruz.  
    ogrenci\_notlari[ogrenci\_no].append(not\_degeri)  
  
def ogrenci\_notlarini\_goster(ogrenci\_no):  
    # Öğrenciye ait tüm notları gösterir.  
    if ogrenci\_no in ogrenci\_notlari:  
        print(f"Öğrenci No: {ogrenci\_no}, Notlar: {ogrenci\_notlari[ogrenci\_no]}")  
    else:  
        print("Bu öğrenci numarasına ait kayıt bulunamadı.")  
  
def tum\_ogrencileri\_goster():  
    # Tüm öğrenci numaralarını ve notlarını listeler.  
    if ogrenci\_notlari:  
        for ogrenci\_no, notlar in ogrenci\_notlari.items():  
            print(f"Öğrenci No: {ogrenci\_no}, Notlar: {notlar}")  
    else:  
        print("Kayıtlı öğrenci bulunamadı.")  
  
print("Öğrenci notları programına hoş geldiniz!")  
print("Çıkmak için 'q', tüm öğrencileri listelemek için 'all', belirli bir öğrenciyi görüntülemek için 'print OgrenciNo' yazabilirsiniz.")  
  
while True:  
    # Kullanıcıdan giriş alıyoruz.  
    girdi = input("Öğrenci No ve Not giriniz (örnek: '1234 85'): ")  
  
    # Çıkış komutunu kontrol et  
    if girdi.lower() == "q":  
        print("Programdan çıkılıyor.")  
        break  
    # Tüm öğrencileri listeleme komutunu kontrol et  
    elif girdi.lower() == "all":  
        tum\_ogrencileri\_goster()  
    # Belirli bir öğrencinin notlarını gösterme komutunu kontrol et  
    elif girdi.lower().startswith("print "):  
        ogrenci\_no = girdi.split()[1]  
        ogrenci\_notlarini\_goster(ogrenci\_no)  
    else:  
        # Öğrenci no ve not girişini kontrol et  
        try:  
            ogrenci\_no, not\_degeri = girdi.split()  
            not\_degeri = int(not\_degeri)  # Notu sayıya çeviriyoruz  
            not\_ekle(ogrenci\_no, not\_degeri)  
            print(f"{ogrenci\_no} numaralı öğrenciye {not\_degeri} notu eklendi.")  
        except ValueError:  
            print("Geçersiz giriş. Lütfen 'OgrenciNo Not' formatında girin.")