



SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
PROGRAMLAMAYA GİRİŞ DERSİ
2020 YAZ DÖNEMİ

ÖDEV NUMARASI : PROJE
ÖĞRENCİ ADI : RAİF AKYOL
ÖĞRENCİ NUMARASI : G191210017

PROJE RAPOR

Menü

```
C:\Users\akyol61\source\repos\g191210017\Debug\g191210017.exe

-----
Secim Yapiniz...
1- Urun  Ekleme
2- Urun  Silme
3- Urun  Arama
4- Urun  Raporlama
5- Proje Ekleme
6- Proje Silme
7- Proje Arama
8- Proje Raporlama
-----
1
```

Menü’de Ürünle ilgili ekleme, silme, arama, raporlama işlemleri; Projeyle ilgili ekleme, silme, arama, raporlama işlemleri bulunmaktadır.

Ürün Ekleme

```
C:\Users\akyol61\source\repos\g191210017\Debug\g191210017.exe

-----
Secim Yapiniz...
1- Urun  Ekleme
2- Urun  Silme
3- Urun  Arama
4- Urun  Raporlama
5- Proje Ekleme
6- Proje Silme
7- Proje Arama
8- Proje Raporlama
-----
1

-----Urun Listesi-----
7202000 Demir TL/kg 3580 ErdemirDemirCelik
7202001 Strafor TL/m2 16 Izocam
7202002 Kiremit TL/adet 2.85 Kilicoglu
7202003 AntrasitGriKiremit TL/adet 4.45 Persan
7202004 Gazbeton TL/m2 33 NuhBeton
7202005 HazirBeton TL/m3 220 BursaBeton
7202006 Tugla TL/adet 0.75 Bloksan
7202007 YigmaTugla TL/adet 1.15 Bloksan
7202008 Alci TL/kg 13.05 Kalekim
7202009 Kum TL/m3 83 BasyigitYapi
7202010 BeyazCimento(50kg) TL/adet 60 Cimsa
7202011 GriCimento(50kg) TL/adet 50 OyakCimento
7202012 Membran(3mmkumlu) TL/top 105 AnkaraMembran
7202013 OSB(122*244cm) TL/adet 71 Kronoswiss
7202014 Playwood/bereza TL/adet 245 OzturkKotrplak
7202015 Kereste(5*10) TL/m3 990 EgeOrmanUrunleri
7202016 Izocam TL/m2 19.8 Izocam

-----

urunNo urunAd birim birimFiyat marka
7202017 tas t1/kg 124.75 akyol
```

Eğer Menüden 1- Ürün Ekleme seçilirse ilk önce txt deki ürün bilgileri ekrana yazdırılır. Kullanıcıdan Ürün numarası, adı, birim, birim fiyatı, markası istenir.

```
Microsoft Visual Studio Debug Console

urunNo urunAd birim birimFiyat marka
7202017 tas t1/kg 124.75 akyol

baska ekleme yapacak misin ? (e/h)h
-----Yeni Urun Listesi-----
7202000 Demir TL/kg 3580 ErdemirDemirCelik
7202001 Strafor TL/m2 16 Izocam
7202002 Kiremit TL/adet 2.85 Kilicoglu
7202003 AntrasitGriKiremit TL/adet 4.45 Persan
7202004 Gazbeton TL/m2 33 NuhBeton
7202005 HazirBeton TL/m3 220 BursaBeton
7202006 Tugla TL/adet 0.75 Bloksan
7202007 YigmaTugla TL/adet 1.15 Bloksan
7202008 Alci TL/kg 13.05 Kalekim
7202009 Kum TL/m3 83 BasyigitYapi
7202010 BeyazCimento(50kg) TL/adet 60 Cimsa
7202011 GriCimento(50kg) TL/adet 50 OyakCimento
7202012 Membran(3mmkumlu) TL/top 105 AnkaraMembran
7202013 OSB(122*244cm) TL/adet 71 Kronoswiss
7202014 Playwood/bereza TL/adet 245 OzturkKontrplak
7202015 Kereste(5*10) TL/m3 990 EgeOrmanUrunleri
7202016 Izocam TL/m2 19.8 Izocam

7202017 tas t1/kg 124.75 akyol

-----

C:\Users\akyol61\source\repos\g191210017\Debug\g191210017.exe (process 16320) exited with code 0.
To automatically close the console when debugging stops, enable Tools->Options->Debugging->Automatically close the console window
```

Kullanıcı bilgileri yazdıktan sonra baska ekleme yapıp yapmayacağı sorulur. Evet ise tekrar bilgiler istenir. Hayır ise yeni ürün listesini yazdırır ve program biter.

Urun Silme

```
C:\Users\akyol61\source\repos\g191210017\Debug\g191210017.exe

-----
Secim Yapiniz...
1- Urun Ekleme
2- Urun Silme
3- Urun Arama
4- Urun Raporlama
5- Proje Ekleme
6- Proje Silme
7- Proje Arama
8- Proje Raporlama
-----
2

-----Urun Listesi-----
7202000 Demir TL/kg 3580 ErdemirDemirCelik
7202001 Strafor TL/m2 16 Izocam
7202002 Kiremit TL/adet 2.85 Kilicoglu
7202003 AntrasitGriKiremit TL/adet 4.45 Persan
7202004 Gazbeton TL/m2 33 NuhBeton
7202005 HazirBeton TL/m3 220 BursaBeton
7202006 Tugla TL/adet 0.75 Bloksan
7202007 YigmaTugla TL/adet 1.15 Bloksan
7202008 Alci TL/kg 13.05 Kalekim
7202009 Kum TL/m3 83 BasyigitYapi
7202010 BeyazCimento(50kg) TL/adet 60 Cimsa
7202011 GriCimento(50kg) TL/adet 50 OyakCimento
7202012 Membran(3mmkumlu) TL/top 105 AnkaraMembran
7202013 OSB(122*244cm) TL/adet 71 Kronoswiss
7202014 Playwood/bereza TL/adet 245 OzturkKontrplak
7202015 Kereste(5*10) TL/m3 990 EgeOrmanUrunleri
7202016 Izocam TL/m2 19.8 Izocam

-----
Silinecek urun nosunu giriniz :7202008_
```

Eğer Menüden 2- Ürün Silme seçilirse ilk önce txt deki ürün bilgileri ekrana yazdırılır. Kullanıcıdan Ürün numarası istenir.

```
Microsoft Visual Studio Debug Console

-----
Silinecek urun nosunu giriniz :7202008
-----Urun Bilgileri-----
urunNo :7202008 urunAd :Alci birim :TL/kg birimFiyat :13.05 marka :Kalekim
Urun silmek istiyor musunuz ? (e/h)e
Urun Silindi.
-----Yeni Urun Listesi-----
7202000 Demir TL/kg 3580 ErdemirDemirCelik
7202001 Strafor TL/m2 16 Izocam
7202002 Kiremit TL/adet 2.85 Kilicoglu
7202003 AntrasitGriKiremit TL/adet 4.45 Persan
7202004 Gazbeton TL/m2 33 NuhBeton
7202005 HazirBeton TL/m3 220 BursaBeton
7202006 Tugla TL/adet 0.75 Bloksan
7202007 YigmaTugla TL/adet 1.15 Bloksan
7202009 Kum TL/m3 83 BasyigitYapi
7202010 BeyazCimento(50kg) TL/adet 60 Cimsa
7202011 GriCimento(50kg) TL/adet 50 OyakCimento
7202012 Membran(3mmkumlu) TL/top 105 AnkaraMembran
7202013 OSB(122*244cm) TL/adet 71 Kronoswiss
7202014 Playwood/bereza TL/adet 245 OzturkKontrplak
7202015 Kereste(5*10) TL/m3 990 EgeOrmanUrunleri
7202016 Izocam TL/m2 19.8 Izocam

-----

C:\Users\akyol61\source\repos\g191210017\Debug\g191210017.exe (process 4680) exited with code 0.
To automatically close the console when debugging stops, enable Tools->Options->Debugging->Automatically close the console when debugging stops.
Press any key to close this window . . .
```

Numarası girilen Ürün bilgileri ekrana yazdırılır. Ürünü silmek istiyormusunuz diye sorulur cevap EVET(e) ise Ürün silinir. Yeni ürün listesi ekrana yazdırılır ve program biter.

```
Seç Microsoft Visual Studio Debug Console

-----
Secim Yapiniz...
1- Urun Ekleme
2- Urun Silme
3- Urun Arama
4- Urun Raporlama
5- Proje Ekleme
6- Proje Silme
7- Proje Arama
8- Proje Raporlama
-----
2
-----Urun Listesi-----
7202000 Demir TL/kg 3580 ErdemirDemirCelik
7202001 Strafor TL/m2 16 Izocam
7202002 Kiremit TL/adet 2.85 Kilicoglu
7202003 AntrasitGriKiremit TL/adet 4.45 Persan
7202004 Gazbeton TL/m2 33 NuhBeton
7202005 HazirBeton TL/m3 220 BursaBeton
7202006 Tugla TL/adet 0.75 Bloksan
7202007 YigmaTugla TL/adet 1.15 Bloksan
7202008 Alci TL/kg 13.05 Kalekim
7202009 Kum TL/m3 83 BasyigitYapi
7202010 BeyazCimento(50kg) TL/adet 60 Cimsa
7202011 GriCimento(50kg) TL/adet 50 OyakCimento
7202012 Membran(3mmkumlu) TL/top 105 AnkaraMembran
7202013 OSB(122*244cm) TL/adet 71 Kronoswiss
7202014 Playwood/bereza TL/adet 245 OzturkKontrplak
7202015 Kereste(5*10) TL/m3 990 EgeOrmanUrunleri
7202016 Izocam TL/m2 19.8 Izocam

-----

Silinecek urun nosunu giriniz :12
Urun silmek istiyor musunuz ? (e/h)e
Boyle bir urun yoktur.

-----

C:\Users\akyol61\source\repos\g191210017\Debug\g191210017.exe (process 10836) exited with code 0.
To automatically close the console when debugging stops, enable Tools->Options->Debugging->Automatically close the console when debugging stops.
Press any key to close this window . . .
```

Urun Arama

```
Microsoft Visual Studio Debug Console

-----
Secim Yapiniz...
1- Urun  Ekleme
2- Urun  Silme
3- Urun  Arama
4- Urun  Raporlama
5- Proje Ekleme
6- Proje Silme
7- Proje Arama
8- Proje Raporlama
-----
3

-----Urun Listesi-----
7202000 Demir TL/kg 3580 ErdemirDemirCelik
7202001 Strafor TL/m2 16 Izocam
7202002 Kiremit TL/adet 2.85 Kilicoglu
7202003 AntrasitGriKiremit TL/adet 4.45 Persan
7202004 Gazbeton TL/m2 33 NuhBeton
7202005 HazirBeton TL/m3 220 BursaBeton
7202006 Tugla TL/adet 0.75 Bloksan
7202007 YigmaTugla TL/adet 1.15 Bloksan
7202008 Alci TL/kg 13.05 Kalekim
7202009 Kum TL/m3 83 BasyigitYapi
7202010 BeyazCimento(50kg) TL/adet 60 Cimsa
7202011 GriCimento(50kg) TL/adet 50 OyakCimento
7202012 Membran(3mmkumlu) TL/top 105 AnkaraMembran
7202013 OSB(122*244cm) TL/adet 71 Kronoswiss
7202014 Playwood/bereza TL/adet 245 OzturkKontrplak
7202015 Kereste(5*10) TL/m3 990 EgeOrmanUrunleri
7202016 Izocam TL/m2 19.8 Izocam

-----
Arama yapılacak urunNo :7202009
-----Arama Yapilan Urun Bilgileri-----
urunNo :7202009 urunAd :Kum birim : TL/m3 birimFiyat :83 marka :BasyigitYapi
-----
```

Eğer Menüden 3- Ürün Arama seçilirse ilk önce txt deki ürün bilgileri ekrana yazdırılır. Kullanıcıdan Ürün numarası istenir. Arama yapılan ürün bilgileri ekrana yazdırılır ve program biter.

```
Microsoft Visual Studio Debug Console

-----
Secim Yapiniz...
1- Urun  Ekleme
2- Urun  Silme
3- Urun  Arama
4- Urun  Raporlama
5- Proje Ekleme
6- Proje Silme
7- Proje Arama
8- Proje Raporlama
-----
3

-----Urun Listesi-----
7202000 Demir TL/kg 3580 ErdemirDemirCelik
7202001 Strafor TL/m2 16 Izocam
7202002 Kiremit TL/adet 2.85 Kilicoglu
7202003 AntrasitGriKiremit TL/adet 4.45 Persan
7202004 Gazbeton TL/m2 33 NuhBeton
7202005 HazirBeton TL/m3 220 BursaBeton
7202006 Tugla TL/adet 0.75 Bloksan
7202007 YigmaTugla TL/adet 1.15 Bloksan
7202008 Alci TL/kg 13.05 Kalekim
7202009 Kum TL/m3 83 BasyigitYapi
7202010 BeyazCimento(50kg) TL/adet 60 Cimsa
7202011 GriCimento(50kg) TL/adet 50 OyakCimento
7202012 Membran(3mmkumlu) TL/top 105 AnkaraMembran
7202013 OSB(122*244cm) TL/adet 71 Kronoswiss
7202014 Playwood/bereza TL/adet 245 OzturkKontrplak
7202015 Kereste(5*10) TL/m3 990 EgeOrmanUrunleri
7202016 Izocam TL/m2 19.8 Izocam

-----
Arama yapılacak urunNo :12
Boyle Bir Urun Bulunmamaktadır...
-----

C:\Users\akyol61\source\repos\g191210017\Debug\g191210017.exe (process 22860) exited with code 0.
To automatically close the console when debugging stops, enable Tools->Options->Debugging->Automatically close the console when debugging stops.
```

Urun Raporlama

```
Microsoft Visual Studio Debug Console

Secim Yapiniz...
1- Urun Ekleme
2- Urun Silme
3- Urun Arama
4- Urun Raporlama
5- Proje Ekleme
6- Proje Silme
7- Proje Arama
8- Proje Raporlama

-----
4
-----Urun Listesi-----
7202000 Demir TL/kg 3580 ErdemirDemirCelik
7202001 Strafor TL/m2 16 Izocam
7202002 Kiremit TL/adet 2.85 Kilicoglu
7202003 AntrasitGriKiremit TL/adet 4.45 Persan
7202004 Gazbeton TL/m2 33 NuhBeton
7202005 HazirBeton TL/m3 220 BursaBeton
7202006 Tugla TL/adet 0.75 Bloksan
7202007 YigmaTugla TL/adet 1.15 Bloksan
7202008 Alci TL/kg 13.05 Kalekim
7202009 Kum TL/m3 83 BasyigitYapi
7202010 BeyazCimento(50kg) TL/adet 60 Cimsa
7202011 GriCimento(50kg) TL/adet 50 OyakCimento
7202012 Membran(3mmkumlu) TL/top 105 AnkaraMembran
7202013 OSB(122*244cm) TL/adet 71 Kronoswiss
7202014 Playwood/bereza TL/adet 245 OzturkKontrplak
7202015 Kereste(5*10) TL/m3 990 EgeOrmanUrunleri
7202016 Izocam TL/m2 19.8 Izocam

-----Hakedis Raporu-----
Hakedis Tarihi :14/08/2020
Hakedis No :017
Yapilan |sin Adi :akylduvar
Eklenecek urunNo :7202009
Urun Adeti :10
Urunu eklemek istiyor musunuz ? (e/h)e
Eklenecek urunNo :7202011
Urun Adeti :84
-----
```

Eğer Menüden 4- Ürün Raporlama seçilirse ilk önce txt deki ürün bilgileri ekrana yazdırılır. Kullanıcıdan hakedis tarihi, hakedis no, yapılan işin adı, eklenecek urun no, urun adeti istenir. Baska ürün eklenecekse urun no ve adeti tekrardan istenir. Txt de bilgiler yazılır.

```
*ürnhakedisrapor - Not Defteri

Dosya Düzen Biçim Görünüm Yardım

10/08/2020 001 akyld 7202000 10 3580 35800
10/08/2020 001 akyld 7202005 100 220 22000
11/08/2020 002 akyld 7202004 10 33 330
11/08/2020 002 akyld 7202016 18 19.8 330
14/08/2020 017 akylduvar 7202009 10 83 830
14/08/2020 017 akylduvar 7202011 84 50 830 |

St 6, Stn 44 100% Windows (CRLF) UTF-8
```

```
Seç Microsoft Visual Studio Debug Console

-----
Secim Yapiniz...
1- Urun  Ekleme
2- Urun  Silme
3- Urun  Arama
4- Urun  Raporlama
5- Proje Ekleme
6- Proje Silme
7- Proje Arama
8- Proje Raporlama
-----
4

-----Urun Listesi-----
7202000 Demir TL/kg 3580 ErdemirDemirCelik
7202001 Strafor TL/m2 16 Izocam
7202002 Kiremit TL/adet 2.85 Kilicoglu
7202003 AntrasitGriKiremit TL/adet 4.45 Persan
7202004 Gazbeton TL/m2 33 NuhBeton
7202005 HazirBeton TL/m3 220 BursaBeton
7202006 Tugla TL/adet 0.75 Bloksan
7202007 YigmaTugla TL/adet 1.15 Bloksan
7202008 Alci TL/kg 13.05 Kalekim
7202009 Kum TL/m3 83 BasyigitYapi
7202010 BeyazCimento(50kg) TL/adet 60 Cimsa
7202011 GriCimento(50kg) TL/adet 50 OyakCimento
7202012 Membran(3mmkumlu) TL/top 105 AnkaraMembran
7202013 OSB(122*244cm) TL/adet 71 Kronoswiss
7202014 Playwood/bereza TL/adet 245 OzturkKontrplak
7202015 Kereste(5*10) TL/m3 990 EgeOrmanUrunleri
7202016 Izocam TL/m2 19.8 Izocam

-----Hakedis Raporu-----
Hakedis Tarihi :0298
Hakedis No :998ü
Yapilan Isin Adi :akyol
Eklenecek urunNo :7202002
Urun Adeti :100
Urunu eklemek istiyor musunuz ? (e/h)e
Eklenecek urunNo :7202005
Urun Adeti :120
baska ekleme yapacak misin ? (e/h)e
Eklenecek urunNo :7202006
Urun Adeti :90
baska ekleme yapacak misin ? (e/h)h
-----
C:\Users\akyol61\source\repos\g191210017\Debug\g191210017.exe (process 13780) exited with code 0.
```

Proje Ekleme

```
Microsoft Visual Studio Debug Console

-----
Secim Yapiniz...
1- Urun  Ekleme
2- Urun  Silme
3- Urun  Arama
4- Urun  Raporlama
5- Proje Ekleme
6- Proje Silme
7- Proje Arama
8- Proje Raporlama
-----
5

-----Proje Listesi-----
601 finansSehir Sinpas_GYO Raif_AKYOL Elmas_Yapi_Denetim
602 safranyolu_1 Nurol_Insaat Abdulkadir_Parmak Sismik_Yapi_Denetim
603 soyak_yeniSehir Soyak Abdulkadir_Omur Isik_Yapi_Denetim
604 aydin_konaklari Dumankaya Ugurcan_Cakir Yalova_Yapi_Denetim
605 serene_evleri Vural_Yapi Erce_Kardesler ErvaEkol_Yapi_Denetim

-----
projeNo projeAdi projeYurutucuFirma projeSorumlusu projeKontroloru
607 akyolkonak akyolinsaat raifakyol prokonyapidenetim

baska ekleme yapacak misin ? (e/h)h
-----Yeni Proje Listesi-----
601 finansSehir Sinpas_GYO Raif_AKYOL Elmas_Yapi_Denetim
602 safranyolu_1 Nurol_Insaat Abdulkadir_Parmak Sismik_Yapi_Denetim
603 soyak_yeniSehir Soyak Abdulkadir_Omur Isik_Yapi_Denetim
604 aydin_konaklari Dumankaya Ugurcan_Cakir Yalova_Yapi_Denetim
605 serene_evleri Vural_Yapi Erce_Kardesler ErvaEkol_Yapi_Denetim
607 akyolkonak akyolinsaat raifakyol prokonyapidenetim
-----
```

Eğer Menüden 5- Proje Ekleme seçilirse ilk önce txt deki proje bilgileri ekrana yazdırılır. Kullanıcıdan Proje numarası, adı, yürütücü firma, proje sorumlusu, proje kontrolörü istenir.

Kullanıcı bilgileri yazdıktan sonra başka ekleme yapıp yapmayacağı sorulur. Evet ise tekrar bilgiler istenir. Hayır ise yeni proje listesini yazdırır ve program biter.

Proje Silme

```
Microsoft Visual Studio Debug Console

-----
Secim Yapiniz...
1- Urun  Ekleme
2- Urun  Silme
3- Urun  Arama
4- Urun  Raporlama
5- Proje Ekleme
6- Proje Silme
7- Proje Arama
8- Proje Raporlama
-----
6

-----Proje Listesi-----
601 finansSehir Sinpas_GYO Raif_AKYOL Elmas_Yapi_Denetim
602 safranyolu_1 NuroL_Insaat Abdulkadir_Parmak Sismik_Yapi_Denetim
603 soyak_yeniSehir Soyak Abdulkadir_Omur Isik_Yapi_Denetim
604 aydin_konaklari Dumankaya Ugurcan_Cakir Yalova_Yapi_Denetim
605 serene_evleri Vural_Yapi Erce_Kardesler ErvaEkol_Yapi_Denetim
607 akyolkonak akyolinsaat raifakyol prokonyapidenetim
-----
Silinecek proje nosunu giriniz :607
-----Proje Bilgileri-----
projeNo :607 projeAdi :akyolkonak projeYrctFirma :akyolinsaat projeSorumlusu :raifakyol projeKontroloru :prokonyapidenetim
Proje silmek istiyor musunuz ? (e/h)e
Proje Silindi.
-----Yeni Proje Listesi-----
601 finansSehir Sinpas_GYO Raif_AKYOL Elmas_Yapi_Denetim
602 safranyolu_1 NuroL_Insaat Abdulkadir_Parmak Sismik_Yapi_Denetim
603 soyak_yeniSehir Soyak Abdulkadir_Omur Isik_Yapi_Denetim
604 aydin_konaklari Dumankaya Ugurcan_Cakir Yalova_Yapi_Denetim
605 serene_evleri Vural_Yapi Erce_Kardesler ErvaEkol_Yapi_Denetim
-----
```

Eğer Menüden 6- Proje Silme seçilirse ilk önce txt deki proje bilgileri ekrana yazdırılır. Kullanıcıdan Proje numarası istenir. Numarası girilen Proje bilgileri ekrana yazdırılır. Projeyi silmek istiyormusunuz diye sorulur cevap EVET(e) ise Proje silinir. Yeni proje listesi ekrana yazdırılır ve program biter.

```
Microsoft Visual Studio Debug Console

-----
Secim Yapiniz...
1- Urun  Ekleme
2- Urun  Silme
3- Urun  Arama
4- Urun  Raporlama
5- Proje Ekleme
6- Proje Silme
7- Proje Arama
8- Proje Raporlama
-----
6

-----Proje Listesi-----
601 finansSehir Sinpas_GYO Raif_AKYOL Elmas_Yapi_Denetim
602 safranyolu_1 NuroL_Insaat Abdulkadir_Parmak Sismik_Yapi_Denetim
603 soyak_yeniSehir Soyak Abdulkadir_Omur Isik_Yapi_Denetim
604 aydin_konaklari Dumankaya Ugurcan_Cakir Yalova_Yapi_Denetim
605 serene_evleri Vural_Yapi Erce_Kardesler ErvaEkol_Yapi_Denetim
607 akyolkonak akyolinsaat raifakyol prokonyapidenetim
-----
Silinecek proje nosunu giriniz :123
Proje silmek istiyor musunuz ? (e/h)e
Boyle bir proje yoktur.
-----

C:\Users\akyol61\source\repos\g191210017\Debug\g191210017.exe (process 16500) exited with code 0.
To automatically close the console when debugging stops, enable Tools->Options->Debugging->Automatically close the console when debugging stops.
```


Proje Arama

```
Microsoft Visual Studio Debug Console

-----
Secim Yapiniz...
1- Urun  Ekleme
2- Urun  Silme
3- Urun  Arama
4- Urun  Raporlama
5- Proje Ekleme
6- Proje Silme
7- Proje Arama
8- Proje Raporlama
-----
7

-----Proje Listesi-----
601 finansSehir Sinpas_GYO Raif_AKYOL Elmas_Yapi_Denetim
602 safranyolu_1 NuroL_Insaat Abdulkadir_Parmak Sismik_Yapi_Denetim
603 soyak_yeniSehir Soyak Abdulkadir_Omur Isik_Yapi_Denetim
604 aydin_konaklari Dumankaya Ugurcan_Cakir Yalova_Yapi_Denetim
605 serene_evleri Vural_Yapi Erce_Kardesler ErvaEkol_Yapi_Denetim
607 akyolkonak akyolinsaat raifakyol prokonyapidenetim
-----

arama yapılacak projeNo:603
-----Arama Yapilan Proje Bilgileri-----
projeNo :603 projeAdi :soyak_yeniSehir projeYrtcFirma : Soyak projeSorumlusu :Abdulkadir_Omur projeKontroloru :Isik_Yapi_Denetim
-----

C:\Users\akyol61\source\repos\g191210017\Debug\g191210017.exe (process 23468) exited with code 0.
To automatically close the console when debugging stops, enable Tools->Options->Debugging->Automatically close the console when debugging stops.
Press any key to close this window . . .
```

Eğer Menüden 7- Proje Arama seçilirse ilk önce txt deki proje bilgileri ekrana yazdırılır. Kullanıcıdan Proje numarası istenir. Arama yapılan proje bilgileri ekrana yazdırılır ve program biter.

```
Microsoft Visual Studio Debug Console

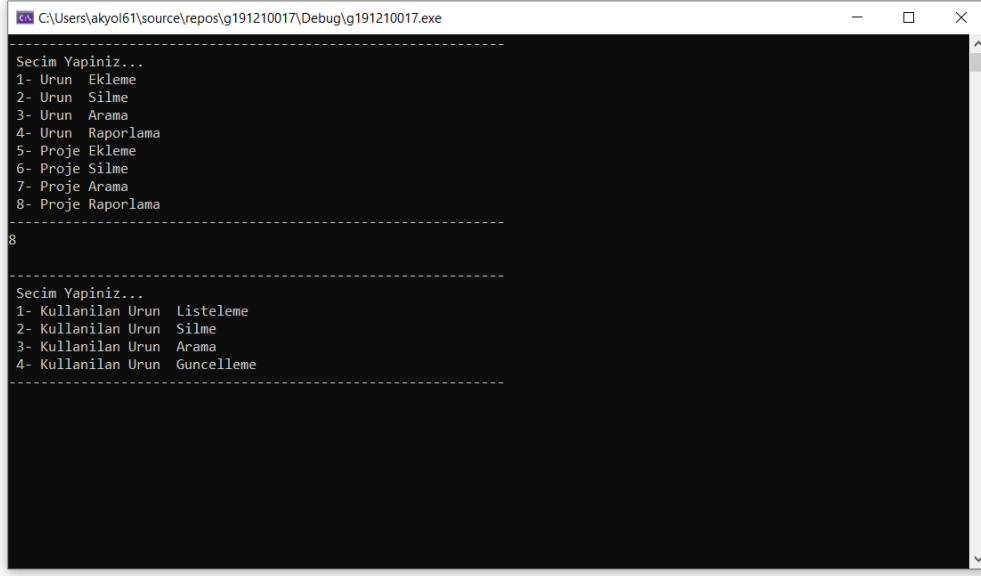
-----
Secim Yapiniz...
1- Urun  Ekleme
2- Urun  Silme
3- Urun  Arama
4- Urun  Raporlama
5- Proje Ekleme
6- Proje Silme
7- Proje Arama
8- Proje Raporlama
-----
7

-----Proje Listesi-----
601 finansSehir Sinpas_GYO Raif_AKYOL Elmas_Yapi_Denetim
602 safranyolu_1 NuroL_Insaat Abdulkadir_Parmak Sismik_Yapi_Denetim
603 soyak_yeniSehir Soyak Abdulkadir_Omur Isik_Yapi_Denetim
604 aydin_konaklari Dumankaya Ugurcan_Cakir Yalova_Yapi_Denetim
605 serene_evleri Vural_Yapi Erce_Kardesler ErvaEkol_Yapi_Denetim
607 akyolkonak akyolinsaat raifakyol prokonyapidenetim
-----

arama yapılacak projeNo:124
Boyle Bir Proje Bulunmamaktadır...
-----

C:\Users\akyol61\source\repos\g191210017\Debug\g191210017.exe (process 18036) exited with code 0.
To automatically close the console when debugging stops, enable Tools->Options->Debugging->Automatically close the console when debugging stops.
Press any key to close this window . . .
```

Proje Raporlama

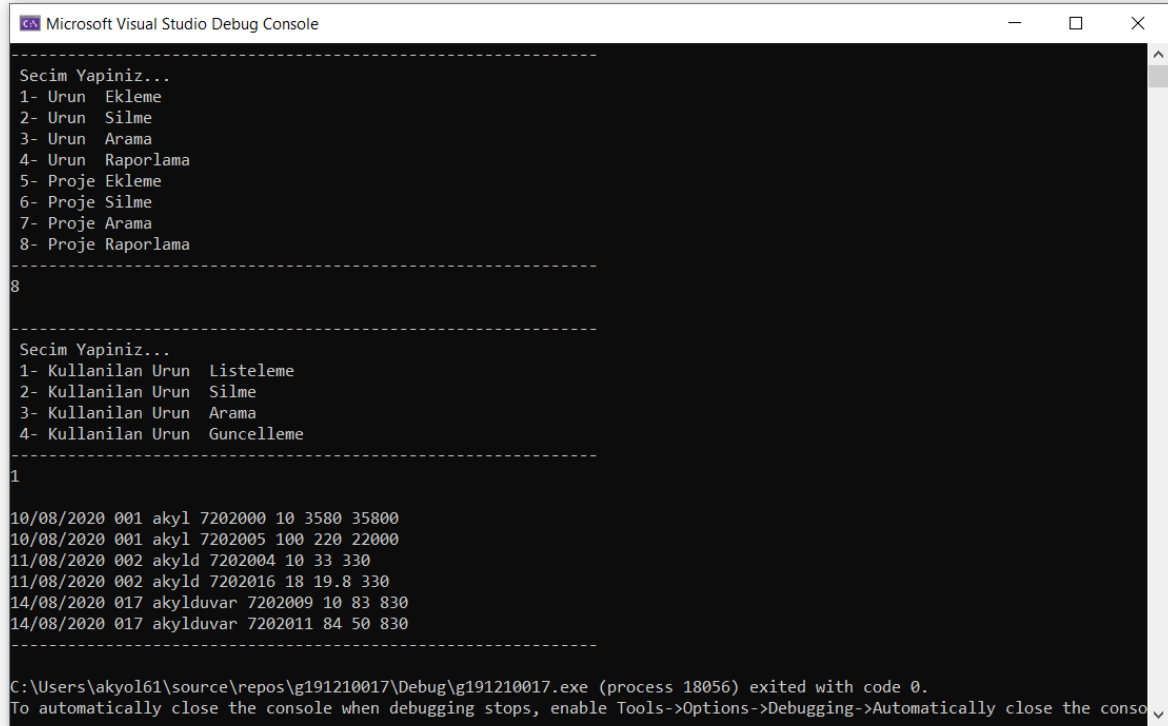


```
C:\Users\akyol61\source\repos\g191210017\Debug\g191210017.exe

-----
Secim Yapiniz...
1- Urun  Ekleme
2- Urun  Silme
3- Urun  Arama
4- Urun  Raporlama
5- Proje Ekleme
6- Proje Silme
7- Proje Arama
8- Proje Raporlama
-----
8
-----
Secim Yapiniz...
1- Kullanilan Urun  Listeleme
2- Kullanilan Urun  Silme
3- Kullanilan Urun  Arama
4- Kullanilan Urun  Guncelleme
-----
```

Eğer Menüden 8- Proje Raporlama seçilirse Menü’de Hakedis raporlarında secilen Ürünlerle ilgili listeleme, silme, arama, güncelleme işlemleri bulunmaktadır.

Kullanılan Ürün Listeleme



```
Microsoft Visual Studio Debug Console

-----
Secim Yapiniz...
1- Urun  Ekleme
2- Urun  Silme
3- Urun  Arama
4- Urun  Raporlama
5- Proje Ekleme
6- Proje Silme
7- Proje Arama
8- Proje Raporlama
-----
8
-----
Secim Yapiniz...
1- Kullanilan Urun  Listeleme
2- Kullanilan Urun  Silme
3- Kullanilan Urun  Arama
4- Kullanilan Urun  Guncelleme
-----
1
10/08/2020 001 akyl 7202000 10 3580 35800
10/08/2020 001 akyl 7202005 100 220 22000
11/08/2020 002 akyl 7202004 10 33 330
11/08/2020 002 akyl 7202016 18 19.8 330
14/08/2020 017 akyl duvar 7202009 10 83 830
14/08/2020 017 akyl duvar 7202011 84 50 830
-----

C:\Users\akyol61\source\repos\g191210017\Debug\g191210017.exe (process 18056) exited with code 0.
To automatically close the console when debugging stops, enable Tools->Options->Debugging->Automatically close the console when debugging stops.
```

Eğer Menüden 1- Kullanılan Ürün Listeleme seçilirse txt deki hakedis raporları ekrana yazdırılır ve program biter.

Kullanılan Ürün Silme

```
Microsoft Visual Studio Debug Console

-----
Secim Yapiniz...
1- Urun Ekleme
2- Urun Silme
3- Urun Arama
4- Urun Raporlama
5- Proje Ekleme
6- Proje Silme
7- Proje Arama
8- Proje Raporlama
-----
8

-----
Secim Yapiniz...
1- Kullanilan Urun Listeleme
2- Kullanilan Urun Silme
3- Kullanilan Urun Arama
4- Kullanilan Urun Guncelleme
-----
2

Silinecek urun nosunu giriniz :7202004
-----Silinen Urun Bilgileri-----
Hakedis Tarihi :11/08/2020
Hakedis No :002
Yapilan İşin Adi :akyl
Urun No :7202004 | Urun Adeti :10 | Birim Fiyati :33 | Urun Fiyat :330
Urun silmek istiyor musunuz ? (e/h)e
Urun Silindi.
-----Yeni Urun Listesi-----
10/08/2020 001 akyl 7202000 10 3580 35800
10/08/2020 001 akyl 7202005 100 220 22000
11/08/2020 002 akyl 7202016 18 19.8 330
14/08/2020 017 akyl duvar 7202009 10 83 830
14/08/2020 017 akyl duvar 7202011 84 50 830
-----
```

Eğer Menüden 2- Kullanılan Ürün Silme seçilirse ilk önce kullanıcıdan ürün numarası istenir. txt deki ilgili urun numarasının hakedis raporları ekrana yazdırılır. Urünü silmek istiyormusunuz diye sorulur Cevap EVET(e) ise ürün silinir yeni ürün hakedis raporu yazdırılır ve program biter.

```
Seç Microsoft Visual Studio Debug Console

-----
Secim Yapiniz...
1- Urun Ekleme
2- Urun Silme
3- Urun Arama
4- Urun Raporlama
5- Proje Ekleme
6- Proje Silme
7- Proje Arama
8- Proje Raporlama
-----
8

-----
Secim Yapiniz...
1- Kullanilan Urun Listeleme
2- Kullanilan Urun Silme
3- Kullanilan Urun Arama
4- Kullanilan Urun Guncelleme
-----
2

Silinecek urun nosunu giriniz :14
Urun silmek istiyor musunuz ? (e/h)e
Boyle bir urun yoktur.
-----

C:\Users\akyo161\source\repos\g191210017\Debug\g191210017.exe (process 6504) exited with code 0.
To automatically close the console when debugging stops, enable Tools->Options->Debugging->Automatically close the console when debugging stops.
```

Kullanılan Ürün Arama

```
Microsoft Visual Studio Debug Console

-----
Secim Yapiniz...
1- Urun Ekleme
2- Urun Silme
3- Urun Arama
4- Urun Raporlama
5- Proje Ekleme
6- Proje Silme
7- Proje Arama
8- Proje Raporlama
-----
8

-----
Secim Yapiniz...
1- Kullanilan Urun Listeleme
2- Kullanilan Urun Silme
3- Kullanilan Urun Arama
4- Kullanilan Urun Guncelleme
-----
3

Arama yapilacak urunNo :7202016
-----Arama Yapilan Urun Bilgileri-----
Hakedis Tarihi :11/08/2020 Hakedis No :002 Yapilan {sin Adi :akyld Urun No :7202016 Urun Adeti :18 Birim Fiyati :19.8 Urun Fiyat :330
-----

C:\Users\akyol61\source\repos\g191210017\Debug\g191210017.exe (process 17336) exited with code 0.
To automatically close the console when debugging stops, enable Tools->Options->Debugging->Automatically close the console when debugging stops.
```

Eğer Menüden 3- Kullanılan Ürün Arama seçilirse ilk önce arama yapılacak urun numarası istenir. Txt den ilgili ürün numarası bulunup hakedis raporu yazdırılır ve program biter.

```
Microsoft Visual Studio Debug Console

-----
Secim Yapiniz...
1- Urun Ekleme
2- Urun Silme
3- Urun Arama
4- Urun Raporlama
5- Proje Ekleme
6- Proje Silme
7- Proje Arama
8- Proje Raporlama
-----
8

-----
Secim Yapiniz...
1- Kullanilan Urun Listeleme
2- Kullanilan Urun Silme
3- Kullanilan Urun Arama
4- Kullanilan Urun Guncelleme
-----
3

Arama yapilacak urunNo :100
Boyle Bir Urun Bulunmamaktadır...
-----

C:\Users\akyol61\source\repos\g191210017\Debug\g191210017.exe (process 15040) exited with code 0.
To automatically close the console when debugging stops, enable Tools->Options->Debugging->Automatically close the console when debugging stops.
```

Kullanılan Ürün Güncelleme

```
Microsoft Visual Studio Debug Console

-----
Secim Yapiniz...
1- Urun   Ekleme
2- Urun   Silme
3- Urun   Arama
4- Urun   Raporlama
5- Proje  Ekleme
6- Proje  Silme
7- Proje  Arama
8- Proje  Raporlama
-----
8

-----
Secim Yapiniz...
1- Kullanilan Urun  Listeleme
2- Kullanilan Urun  Silme
3- Kullanilan Urun  Arama
4- Kullanilan Urun  Guncelleme
-----
4

Guncellenecek Urun No :7202016
-----Guncellenecek Urun Bilgileri-----
Hakedis Tarihi :11/08/2020 Hakedis No :002 Yapilan Isin Adi :akyld Urun No :7202016 Urun Adeti :18 Birim Fiyati :19.8 Urun Fiyat :330
Yeni Urun Bilgilerini Giriniz
hTarih :17/03/2020
hNo :024
hAdi :akar
urunNo :7202006
hAdet :100
Urun Guncellendi.
-----Yeni Proje Listesi-----
10/08/2020 001 akyld 7202000 10 3580 35800
10/08/2020 001 akyld 7202005 100 220 22000
11/08/2020 002 akyld 7202004 10 33 330
17/03/2020 024 akar 7202006 100 0.75 75
14/08/2020 017 akylduvar 7202009 10 83 830
14/08/2020 017 akylduvar 7202011 84 50 830
-----

C:\Users\akyol61\source\repos\g191210017\Debug\g191210017.exe (process 15840) exited with code 0.
To automatically close the console when debugging stops, enable Tools->Options->Debugging->Automatically close the console when debugg
```

Eğer Menüden 4- Kullanılan Ürün Güncelleme seçilirse ilk önce güncellenecek urun numarası istenir. Txt den ilgili ürün numarası bulunup hakedis raporu yazdırılır. Yeni güncellenecek ürün hakedis raporu kullanıcıdan istenir. Ürün güncellenir.Yeni hakediş raporu listesi ekrana yazdırılır ve program biter.

```
Seç Microsoft Visual Studio Debug Console

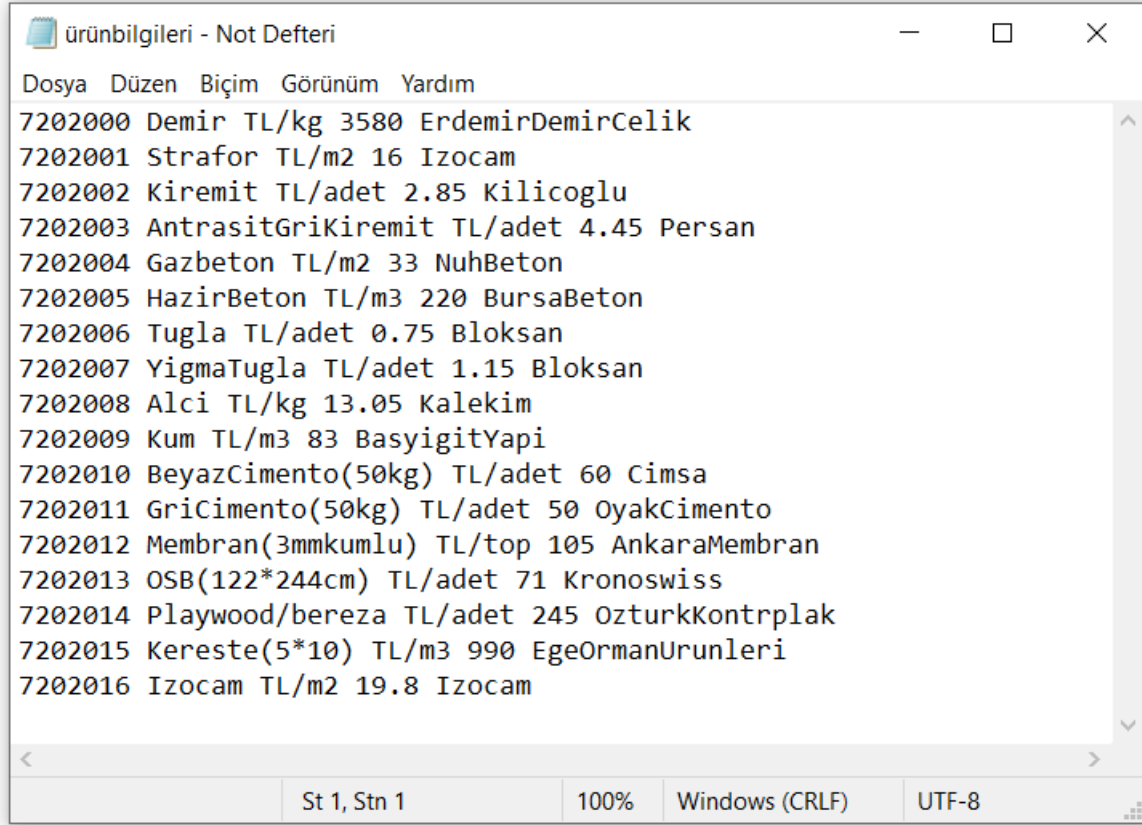
-----
Secim Yapiniz...
1- Urun   Ekleme
2- Urun   Silme
3- Urun   Arama
4- Urun   Raporlama
5- Proje  Ekleme
6- Proje  Silme
7- Proje  Arama
8- Proje  Raporlama
-----
8

-----
Secim Yapiniz...
1- Kullanilan Urun  Listeleme
2- Kullanilan Urun  Silme
3- Kullanilan Urun  Arama
4- Kullanilan Urun  Guncelleme
-----
4

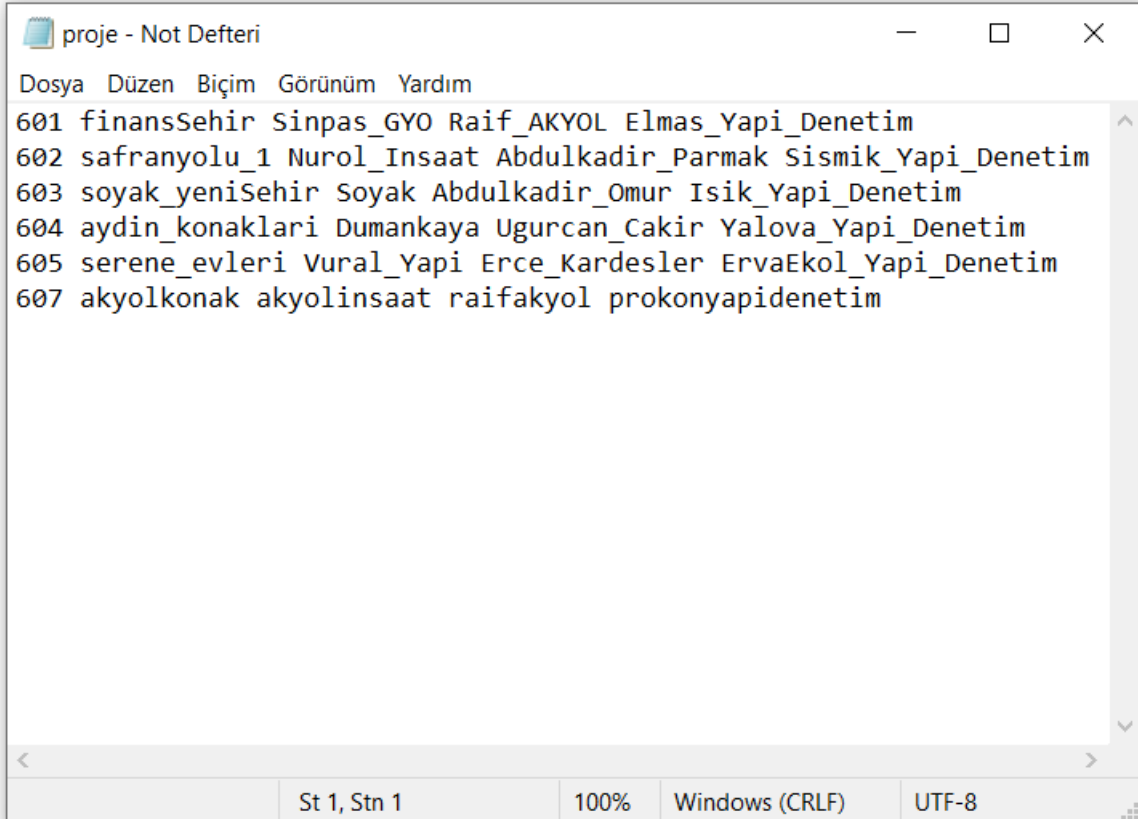
Guncellenecek Urun No :12
Boyle Bir Urun Bulunmamaktadır.
-----

C:\Users\akyol61\source\repos\g191210017\Debug\g191210017.exe (process 9812) exited with code 0.
To automatically close the console when debugging stops, enable Tools->Options->Debugging->Automatically close the console when debugging stops.
Press any key to close this window . . .
```

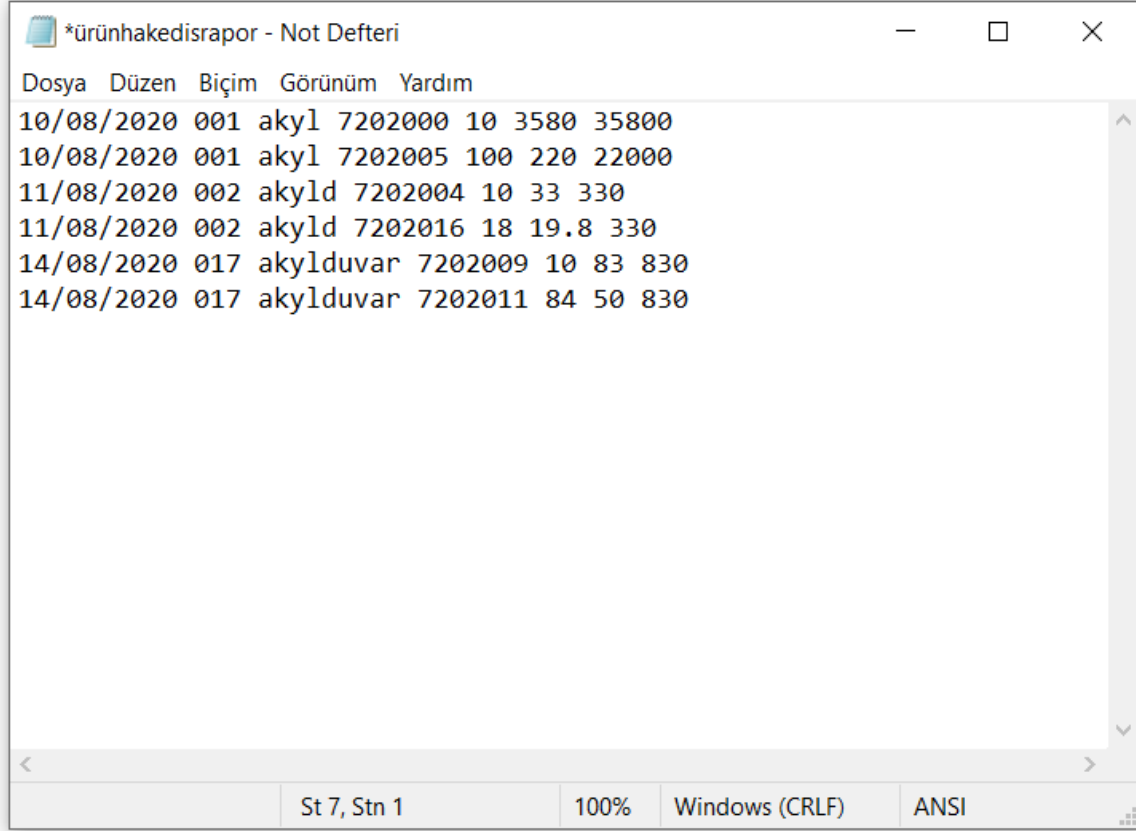
Ürünbilgileri.txt



Proje.txt



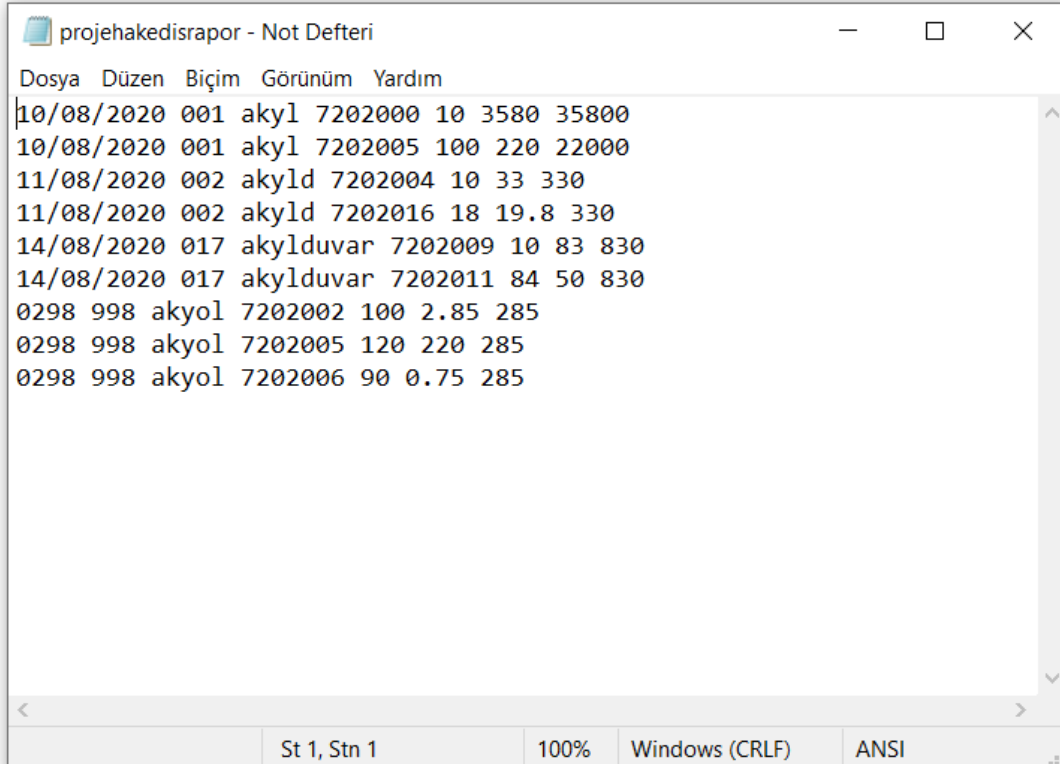
Ürünhakedisrapor.txt



The screenshot shows a Notepad window with the title '*ürünhakedisrapor - Not Defteri'. The window contains a list of product data entries. The status bar at the bottom indicates 'St 7, Stn 1', '100%', 'Windows (CRLF)', and 'ANSI'.

```
Dosya Düzen Biçim Görünüm Yardım
10/08/2020 001 aky1 7202000 10 3580 35800
10/08/2020 001 aky1 7202005 100 220 22000
11/08/2020 002 akyld 7202004 10 33 330
11/08/2020 002 akyld 7202016 18 19.8 330
14/08/2020 017 akylduvar 7202009 10 83 830
14/08/2020 017 akylduvar 7202011 84 50 830
```

Projehakedisrapor.txt



The screenshot shows a Notepad window with the title 'projehakedisrapor - Not Defteri'. The window contains a list of project data entries. The status bar at the bottom indicates 'St 1, Stn 1', '100%', 'Windows (CRLF)', and 'ANSI'.

```
projehakedisrapor - Not Defteri
Dosya Düzen Biçim Görünüm Yardım
10/08/2020 001 aky1 7202000 10 3580 35800
10/08/2020 001 aky1 7202005 100 220 22000
11/08/2020 002 akyld 7202004 10 33 330
11/08/2020 002 akyld 7202016 18 19.8 330
14/08/2020 017 akylduvar 7202009 10 83 830
14/08/2020 017 akylduvar 7202011 84 50 830
0298 998 akyol 7202002 100 2.85 285
0298 998 akyol 7202005 120 220 285
0298 998 akyol 7202006 90 0.75 285
```