

```

using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.IO;

namespace Ders5
{
    class Program
    {
        struct ogrenci
        {
            public int okulno;
            public string ad;
            public string soyad;
            public string dersadi;
            public byte vize;
            public byte final;
            public double ortalama;
        }

        public static string yol = @"C:\Users\tbmyouser\Desktop\Ders5\Ders5\bin\Debug" + @"\okul.txt";

        public static string yol1 = @"C:\Users\tbmyouser\Desktop\Ders5\Ders5\bin\Debug" +
@"\yedek.txt";

        static void Main(string[] args)
        {
            while (true)
            {
                Console.Clear();
                Console.BackgroundColor = ConsoleColor.DarkRed;
                Console.ForegroundColor = ConsoleColor.White;
                Console.Clear();
                Console.SetCursorPosition(10, 2);
                Console.Write("1 - Kayıt");
                Console.SetCursorPosition(10, 3);
                Console.Write("2 - Liste");
                Console.SetCursorPosition(10, 4);
                Console.Write("3 - Arama");
                Console.SetCursorPosition(10, 5);
                Console.Write("4 - Çıkış");
                Console.SetCursorPosition(10, 5);
                Console.Write("5 - Silme");
                int sec;
                Console.SetCursorPosition(5, 7);
                Console.Write("Seçinizi Giriniz :");
                sec = int.Parse(Console.ReadLine());
                switch (sec)
                {
                    case 1:
                        kayityap();
                        break;
                    case 2:
                        liste();
                        break;
                    case 3:
                        arama();
                        break;
                    case 4:
                        System.Environment.Exit(1);
                        break;
                    case 5:
                        silme();
                        break;
                    default:
                        break;
                }
            }
        }
    }
}

```

```

}

public static void kayityap()
{
    ogrenci kayit;
    Console.Clear();
    Console.SetCursorPosition(10, 2); Console.Write("Okul Numarasını Gir :"); kayit.okulno =
int.Parse(Console.ReadLine());
    Console.SetCursorPosition(10, 3); Console.Write("Adınızı Giriniz :"); kayit.ad =
Console.ReadLine();
    Console.SetCursorPosition(10, 4); Console.Write("Soyadınızı Giriniz :"); kayit.soyad =
Console.ReadLine();
    Console.SetCursorPosition(10, 5); Console.Write("Ders Adını Giriniz :"); kayit.dersadi =
Console.ReadLine();
    Console.SetCursorPosition(10, 6); Console.Write("Vize Notu Giriniz :");
kayit.vize=byte.Parse(Console.ReadLine());
    Console.SetCursorPosition(10, 7); Console.Write("Final Notu Giriniz :"); kayit.final =
byte.Parse(Console.ReadLine());
    kayit.ortalama = kayit.vize * 0.4 + kayit.final * 0.6;
    StreamWriter dosya1 = File.AppendText(yol);
    dosya1.Write(kayit.okulno + "-");
    dosya1.Write(kayit.ad + "-");
    dosya1.Write(kayit.soyad + "-");
    dosya1.Write(kayit.dersadi + "-");
    dosya1.Write(kayit.vize + "-");
    dosya1.Write(kayit.final + "-");
    dosya1.WriteLine(kayit.ortalama);
    dosya1.Close();
}

public static void liste()
{
    Console.Clear();
    Console.SetCursorPosition(5, 1); Console.Write("OKUL NO");
    Console.SetCursorPosition(15, 1); Console.Write("AD");
    Console.SetCursorPosition(25, 1); Console.Write("SOYAD");
    Console.SetCursorPosition(40, 1); Console.Write("DERS ADI");
    Console.SetCursorPosition(55, 1); Console.Write("ORTALAMA");
    Console.SetCursorPosition(5, 2); Console.Write("_____");
    Console.SetCursorPosition(15, 2); Console.Write("_____");
    Console.SetCursorPosition(25, 2); Console.Write("_____");
    Console.SetCursorPosition(40, 2); Console.Write("_____");
    Console.SetCursorPosition(55, 2); Console.Write("_____");
    int satir = 3;
    int sss;
    StreamReader dosya2 = File.OpenText(yol);
    string oku = dosya2.ReadLine();
    while (oku!=null)
    {
        sss = satir++;
        string[] p = oku.Split('-');
        Console.SetCursorPosition(5, sss); Console.Write(p[0]);
        Console.SetCursorPosition(15, sss); Console.Write(p[1]);
        Console.SetCursorPosition(25, sss); Console.Write(p[2]);
        Console.SetCursorPosition(40, sss); Console.Write(p[3]);
        Console.SetCursorPosition(55, sss); Console.Write(p[6]);
        oku = dosya2.ReadLine();
    }
    dosya2.Close();
    Console.ReadKey();
}

public static void arama()
{
    Console.Clear();
    Console.SetCursorPosition(10, 2); Console.Write("Aradığınız Okul Numrasını Giriniz :");
string arananno = Console.ReadLine();
    Console.Clear();
    Console.SetCursorPosition(5, 1); Console.Write("OKUL NO");
    Console.SetCursorPosition(15, 1); Console.Write("AD");

```

```

Console.SetCursorPosition(25, 1); Console.Write("SOYAD");
Console.SetCursorPosition(40, 1); Console.Write("DERS ADI");
Console.SetCursorPosition(55, 1); Console.Write("ORTALAMA");
Console.SetCursorPosition(5, 2); Console.Write("_____");
Console.SetCursorPosition(15, 2); Console.Write("_____");
Console.SetCursorPosition(25, 2); Console.Write("_____");
Console.SetCursorPosition(40, 2); Console.Write("_____");
Console.SetCursorPosition(55, 2); Console.Write("_____");
int satir = 3;
int sss;
StreamReader dosya2 = File.OpenText(yol);
string oku = dosya2.ReadLine();
while (oku != null)
{
    sss = satir++;
    string[] p = oku.Split('-');
    if (arananno==p[0])
    {
        Console.SetCursorPosition(5, sss); Console.Write(p[0]);
        Console.SetCursorPosition(15, sss); Console.Write(p[1]);
        Console.SetCursorPosition(25, sss); Console.Write(p[2]);
        Console.SetCursorPosition(40, sss); Console.Write(p[3]);
        Console.SetCursorPosition(55, sss); Console.Write(p[6]);
    }
    oku = dosya2.ReadLine();
}
dosya2.Close();
Console.ReadKey();
}

public static void silme()
{
    Console.Clear();
    StreamWriter dosya3 = File.AppendText(yol1);
    StreamReader dosya2 = File.OpenText(yol);
    string oku = dosya2.ReadLine();
    while (oku != null)
    {
        string[] p = oku.Split('-');
        if (p[0]!="104")
        {
            dosya3.WriteLine(oku);
        }
        oku = dosya2.ReadLine();
    }
    dosya2.Close();
    dosya3.Close();
    File.Delete(yol);
    File.Move(yol1, yol);
    Console.ReadKey();
}
}
}
}

```