



```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;
using System.IO;

namespace Ders4
{
    public partial class Form1 : Form
    {
        public Form1()
        {
            InitializeComponent();
        }
        string resim;

        private void pictureBox1_DoubleClick(object sender,
EventArgs e)
        {
            openFileDialog1.ShowDialog();
        }
    }
}
```

```

        pictureBox1.Image =
Image.FromFile(openFileDialog1.FileName);
        resim = openFileDialog1.FileName;
    }

    private void kaydet_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        StreamWriter dosya =
File.AppendText(Application.StartupPath + "\\urun.txt");
        dosya.Write(textBox1.Text + "-");
        dosya.Write(textBox2.Text + "-");
        dosya.Write(textBox3.Text + "-");
        double toplam = Convert.ToDouble(textBox2.Text) *
Convert.ToDouble(textBox3.Text);
        dosya.Write(toplam.ToString()+"-");
        dosya.WriteLine(resim);
        dosya.Close();
        liste();
    }

    public void liste()
    {
        if
(File.Exists(Application.StartupPath+"\\urun.txt"))
        {
            listBox1.Items.Clear();
            StreamReader dosya =
File.OpenText(Application.StartupPath + "\\urun.txt");
            string oku = dosya.ReadLine();
            while (oku!=null)
            {
                listBox1.Items.Add(oku);
                oku = dosya.ReadLine();
            }
            dosya.Close();
        }
    }

    private void Form1_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        liste();
    }

```

```

private void listBox1_SelectedIndexChanged(object
sender, EventArgs e)
{
    string kayit = listBox1.SelectedItem.ToString();
    string[] parca = kayit.Split('-');
    textBox1.Text = parca[0];
    textBox2.Text = parca[1];
    textBox3.Text = parca[2];
    pictureBox1.Image = Image.FromFile(parca[4]);
    resim = parca[4];
}
string yol = Application.StartupPath + "\\urun.txt";

private void degistir_Click(object sender, EventArgs e)
{
    StreamReader dosya1 = File.OpenText(yol);
    string oku = dosya1.ReadLine();
    while (oku!=null)
    {
        StreamWriter dosya2 =
File.AppendText(Application.StartupPath + "\\yedek.txt");
        string[] parca = oku.Split('-');
        if (textBox1.Text==parca[0])
        {
            dosya2.Write(textBox1.Text + "-");
            dosya2.Write(textBox2.Text + "-");
            dosya2.Write(textBox3.Text + "-");
            double toplam =
Convert.ToDouble(textBox2.Text) *
Convert.ToDouble(textBox3.Text);
            dosya2.Write(toplam.ToString() + "-");
            dosya2.WriteLine(resim);
        }
        else
        {
            dosya2.Write(parca[0] + "-");
            dosya2.Write(parca[1] + "-");
            dosya2.Write(parca[2] + "-");
            dosya2.Write(parca[3] + "-");
            dosya2.WriteLine(parca[4]);
        }
        dosya2.Close();
        oku = dosya1.ReadLine();
    }
}

```

```

        dosya1.Close();

        File.Delete(yol);
        File.Move(Application.StartupPath + "\\yedek.txt",
yol);
        liste();
    }

private void sil_Click(object sender, EventArgs e)
{
    StreamReader dosya1 = File.OpenText(yol);
    string oku = dosya1.ReadLine();
    while (oku != null)
    {
        StreamWriter dosya2 =
File.AppendText(Application.StartupPath + "\\yedek.txt");
        string[] parca = oku.Split('-');
        if (textBox1.Text != parca[0])
        {
            dosya2.Write(parca[0] + "-");
            dosya2.Write(parca[1] + "-");
            dosya2.Write(parca[2] + "-");
            dosya2.Write(parca[3] + "-");
            dosya2.WriteLine(parca[4]);
        }
        dosya2.Close();
        oku = dosya1.ReadLine();
    }

    dosya1.Close();

    File.Delete(yol);
    File.Move(Application.StartupPath + "\\yedek.txt",
yol);
    liste();
}
}
}

```