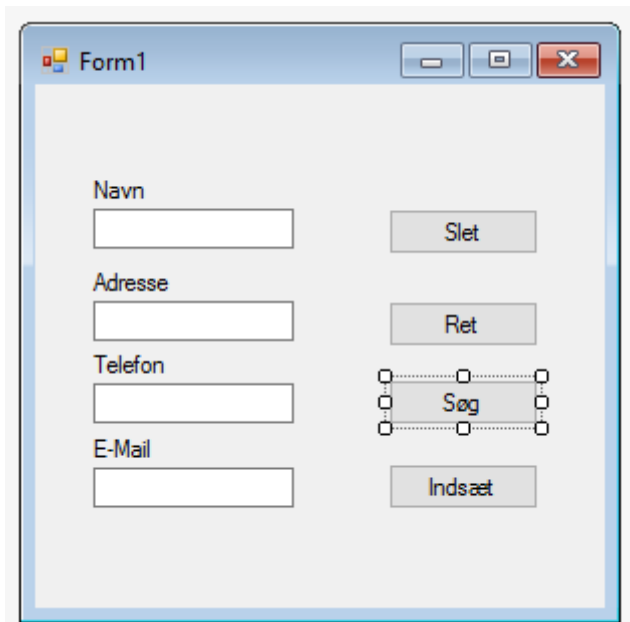


1B filedatabase



```
using System; //eksterne klasser
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; // input output

namespace _1B_win_filedatabase //projektet
{
    public partial class Form1 : Form //del eller hele projektet
    { //der kan være flere klasser i et namespace
        public Form1() //funktion køres hver gang programmet startes
        {
            InitializeComponent(); //skaber vores form
        }

        private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            // indsæt
            if(maskedTextBox1.Text!="")//spørger om der er navn i textbox1
            {
                StreamWriter sw = new StreamWriter("members.txt", true);//fil for skrivning
                sw.Write(maskedTextBox1.Text);// skriver navn til fil
                sw.Write(","); // skriver komma til fil
                sw.Write(maskedTextBox2.Text);// skriver adressen til fil
                sw.Write(","); // skriver komma til fil
                sw.Write(maskedTextBox3.Text);// skriver telefon til fil
                sw.Write(","); // skriver komma til fil
                sw.WriteLine(maskedTextBox4.Text); // skriver email + nylinie
                sw.Close();//filen lukkes
                maskedTextBox1.Text = ""; //tekstboks slettes
                maskedTextBox2.Text = "";
            }
        }
    }
}
```

```
maskedTextBox3.Text = "";
maskedTextBox4.Text = "";
```

```
    }
}
```

```
private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
```

```
{
```

```
    //søg
```

```
    StreamReader sr = new StreamReader("members.txt");//åbner fil for læsning
```

```
    string str; //Variabel af type string
```

```
    while((str=sr.ReadLine())!=null) //læser fra fil så længe der er data
```

```
    {
```

```
        string[] s = str.Split(','); //danner et array af strenge, splitter strengen
        // ved hver komma
```

```
        if(maskedTextBox1.Text==s[0])// s[0] indeholder navnet, sammenlignes med
        // textbox1.text
```

```
        { // så er personen fundet og data kan kopieres
```

```
            maskedTextBox2.Text = s[1];
```

```
            maskedTextBox3.Text = s[2];
```

```
            maskedTextBox4.Text = s[3];
```

```
        }
```

```
    }
```

```
}
```

```
}
```

```
}
```