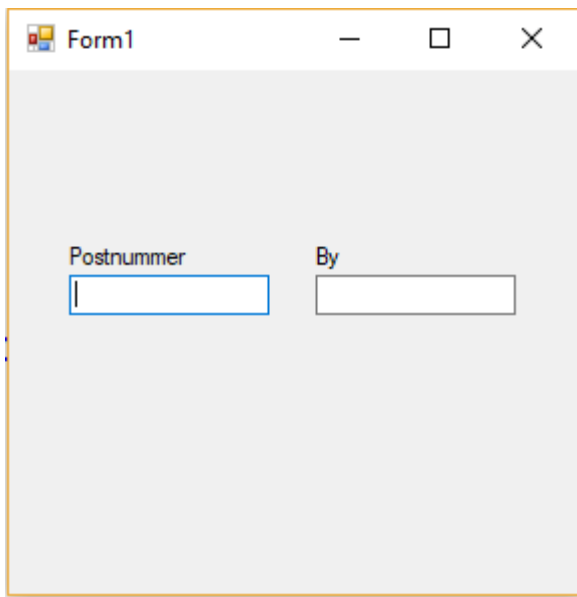


1A find bynavn ud fra postnummer



```
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; // filer input / output

namespace _1A_win_post_by // projektet
{
    public partial class Form1 : Form //Klasse til Form1
    {
        public Form1() // funktion eller metode
        {
            // kører hver gang vi starter programmet
            InitializeComponent(); //danner form1
        }

        private void maskedTextBox1_MaskInputRejected(object sender,
MaskInputRejectedEventArgs e)
        {
        }

        private void maskedTextBox1_TextChanged(object sender, EventArgs e)
        {
            if (maskedTextBox1.Text.Length == 4) //hvis der er fire cifre (karakterer)
            {
                StreamReader sr = new StreamReader("winpostby.txt");// åbner for læsning
                string str; // erklærer en variabel af typen string
                while ((str = sr.ReadLine()) != null) // læser så længe at der er data i
                {
                    string[] s = str.Split(';'); //Splitter str til et array af strings
                }
            }
        }
    }
}
```

```
        if (maskedTextBox1.Text == s[0]) // hvis postnummeret fra textboxen er
lig med s[0]
            maskedTextBox2.Text = s[1]; // viser bynavn i textbox2
    }
    sr.Close(); // luk filen efter brug
}
}
}
```