

## โปรแกรม สัปดาห์ ที่ 4

การอ่านข้อมูลจาก text ไฟล์

```
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 WindowsFormsApplication1
{
    public partial class Form1 : Form
    {
        public Form1()
        {InitializeComponent();}
        private void Form1_Load(object sender, EventArgs e)
        {}
        private void label4_Click(object sender, EventArgs e)
        {}
        private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            byte midterm, final, total;
            midterm = Convert.ToByte(textBox1.Text);
            final   = Convert.ToByte(textBox2.Text);
            total   =(byte)(midterm + final);
            textBox3.Text = total.ToString();

            if(total >= 80)
                {textBox4.Text = "A"; }
            elseif(total >= 70)
                { textBox4.Text = "B";}
            elseif(total >= 60)
                {textBox4.Text = "C";}
            elseif(total >= 50)
                {textBox4.Text = "D"; }
            elseif(total <= 50)
                { textBox4.Text = "E"; }
        }
    }
}
```

```
}
```

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

```
{  
    string s;  
    s = textBox5.Text + ",";  
    s = s + textBox6.Text + ",";  
    s = s + textBox1.Text + ",";  
    s = s + textBox2.Text + ",";  
    s = s + textBox3.Text + ",";  
    s = s + textBox4.Text;
```

```
    StreamWriter sw;
```

```
    if(saveFileDialog1.ShowDialog()== DialogResult.OK)  
        { sw = new StreamWriter(saveFileDialog1.FileName);  
          sw.WriteLine(s);  
          sw.Close();  
        }  
}
```

```
private void textBox6_TextChanged(object sender, EventArgs e)
```

```
{
```

```
}
```

```
private void button3_Click(object sender, EventArgs e)
```

```
{  
    if(openFileDialog1.ShowDialog()== DialogResult.OK)  
        {
```

```
            StreamReader sr;
```

```
            sr = new StreamReader(openFileDialog1.FileName); //เปิดหน้าต่าง
```

```
open dialog เพื่อเลือกไฟล์
```

```
            string s;
```

```
            s = sr.ReadLine(); //อ่านข้อมูลบรรทัดที่ 1
```

```
            string[] data; //การประกาศตัวแปรเก็บข้อมูล ชนิด Array
```

```
            data = s.Split(','); //การแยกข้อมูล เป็นชุด Array
```

```
            textBox5.Text = data[0];
```

```
            textBox6.Text = data[1];
```

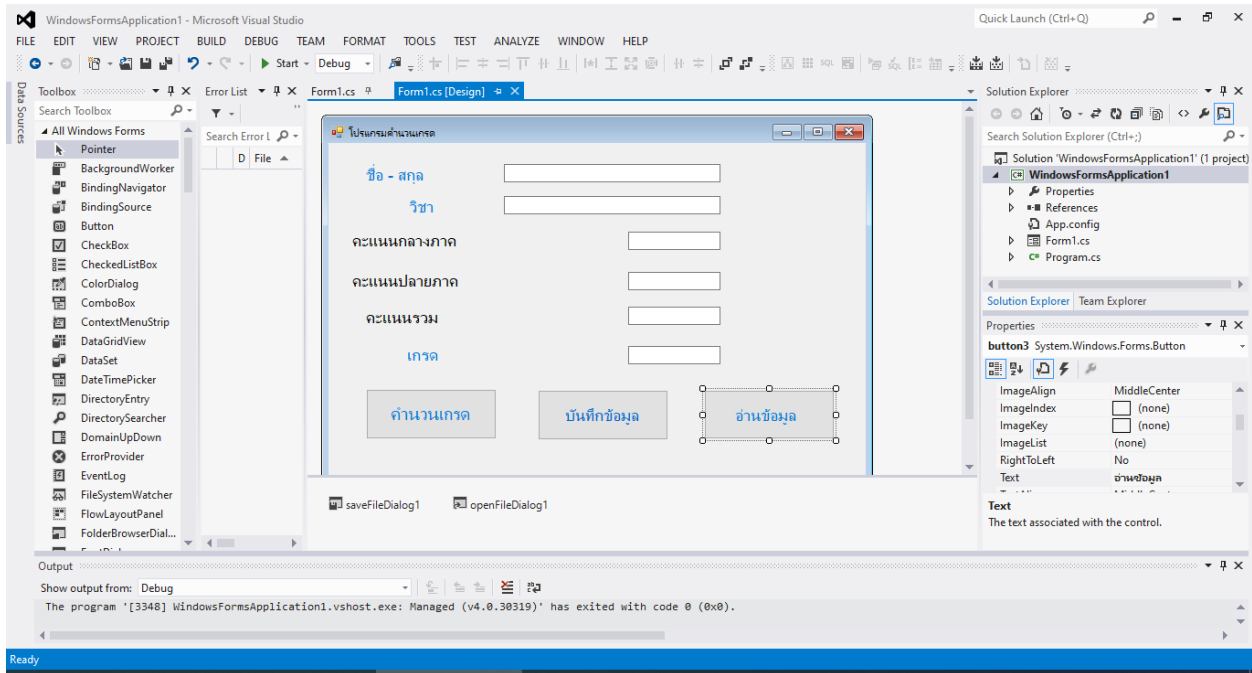
```
            textBox1.Text = data[2];
```

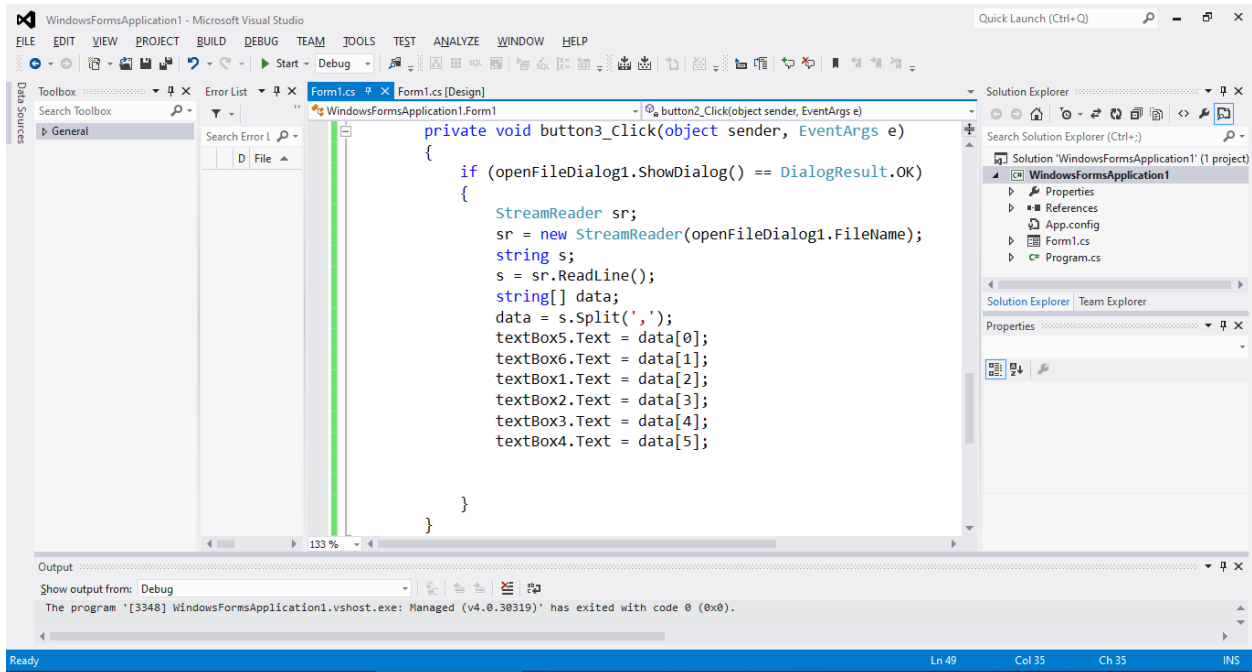
```
            textBox2.Text = data[3];
```

```
            textBox3.Text = data[4];
```

```
            textBox4.Text = data[5];
```

```
}  
}  
}  
}
```





โปรแกรมคำนวณเกรด

ชื่อ - สกุล

วิชา

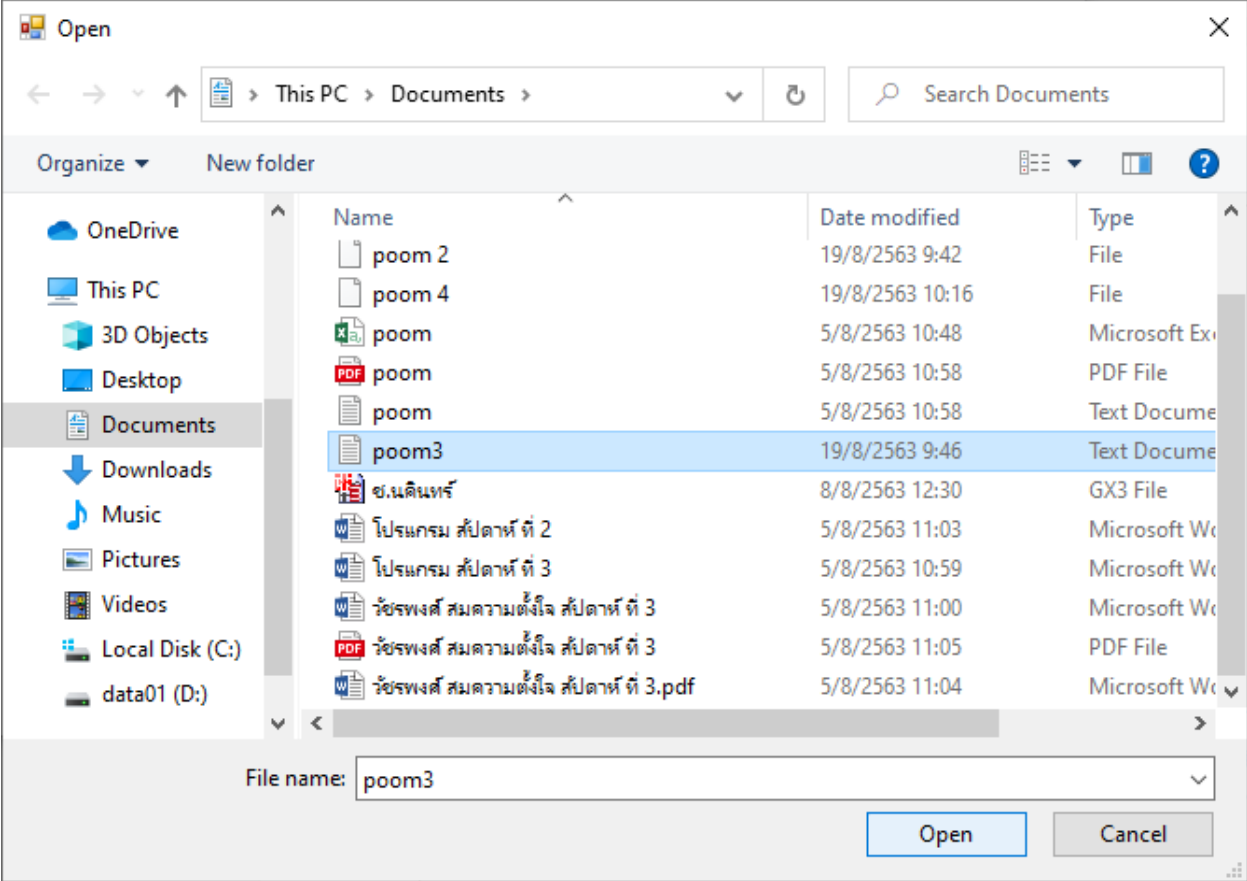
คะแนนกลางภาค

คะแนนปลายภาค

คะแนนรวม

เกรด

คำนวณเกรด  บันทึกข้อมูล  อ่านข้อมูล



โปรแกรมคำนวณเกรด

ชื่อ - สกุล	<input type="text" value="poom"/>
วิชา	<input type="text" value="โปรแกรมคอม"/>
คะแนนกลางภาค	<input type="text" value="45"/>
คะแนนปลายภาค	<input type="text" value="50"/>
คะแนนรวม	<input type="text" value="95"/>
เกรด	<input type="text" value="A"/>