

การบันทึกข้อมูลลงใน textFile ในคอม

```
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 week2_grad
{
    public partial class Form1 : Form
    {
        public Form1()
        {
            InitializeComponent();
        }

        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";
    }
    else if (total >= 70)
    {
        textBox4.Text = "B";
    }
    else if (total >= 60)
    {
        textBox4.Text = "C";
    }
    else if (total >= 50)
    {
        textBox4.Text = "D";
    }
    else
    {
        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 button3_Click(object sender,
EventArgs e)
    {
        if (openFileDialog1.ShowDialog() ==
DialogResult.OK)
        {
            StreamReader sr;
            sr = new
StreamReader(openFileDialog1.FileName); // เปิดหน้าต่าง
open dialog

            string s;
            s = sr.ReadLine(); // อ่านข้อมูลบรรทัดที่ 1
            string[] data; // ประกาศตัวแปรเก็บข้อความ
แบบ array

            data = s.Split(','); // การแยกข้อมูลให้เป็น
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	เพ็ญภา
วิชา	โปรแกรมคอม
คะแนนกลางภาค	35
คะแนนปลายภาค	32
คะแนนรวม	67
เกรด	C

คำนวณเกรด      บันทึกข้อมูล      อ่านข้อมูล