

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

ĐẠI HỌC DUY TÂN

----- ୧୦୧୦୩ -----

BÀI THỰC HÀNH

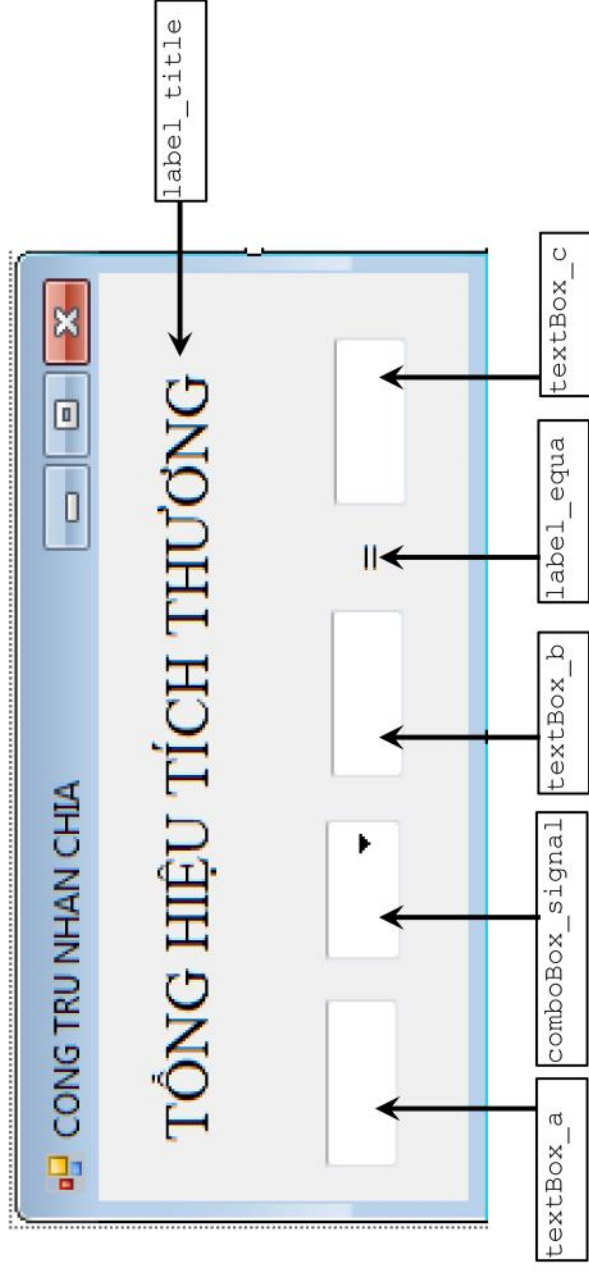
PHẦN 3 WINDOWFORM

Lập Trình Winforms: VB.NET / C#.NET

GIẢNG VIÊN: PHẠM VĂN DƯỢC

ĐÀ NẴNG 08/2014

Bài 1: Chương trình tính tổng hiệu tích thương của 2 số a,b



Event (tính hướng):

- 1) textBox_a, textBox_b, textBox_b : leave (con trỏ chuột rời khỏi đối tượng)
- 2) comboBox_signal: SelectedValueChanged (chọn giá trị trong comboBox)

Toàn văn chương trình:

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

```

namespace cong_tru_nhan_chia
{
    public partial class Form1 : Form
    {
        double a, b, c;
        //-----//
        public Form1()
        {
            InitializeComponent();
        }
        //-----//
        private void button_cong_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            if (textBox_a.Text == "" || textBox_b.Text == "")
            {
                MessageBox.Show("Sai dữ liệu !!!");
                return;
            }
            a = double.Parse(textBox_a.Text);
            b = double.Parse(textBox_b.Text);
            c = a + b;
            textBox_ket_qua.Text = c.ToString();
        }
        //-----//
        private void button_tru_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            if (textBox_a.Text == "" || textBox_b.Text == "")
            {
                MessageBox.Show("Sai dữ liệu !!!");
                return;
            }
        }
    }
}

```

```

    }
    a = double.Parse(textBox_a.Text);
    b = double.Parse(textBox_b.Text);
    c = a - b;
    textBox_ket_qua.Text = c.ToString();
}
//-----//
private void button_nhan_Click(object sender, EventArgs e)
{
    if (textBox_a.Text == "" || textBox_b.Text == "")
    {
        MessageBox.Show("Sai dữ liệu !!!");
        return;
    }
    a = double.Parse(textBox_a.Text);
    b = double.Parse(textBox_b.Text);
    c = a * b;
    textBox_ket_qua.Text = c.ToString();
}
//-----//
private void button_chia_Click(object sender, EventArgs e)
{
    if (textBox_a.Text == "" || textBox_b.Text == "")
    {
        MessageBox.Show("Sai dữ liệu !!!");
        return;
    }
    a = double.Parse(textBox_a.Text);
    b = double.Parse(textBox_b.Text);
    if (b == 0) {
        MessageBox.Show("Division by zero !!!");
        return;
    }

```

```
    }  
    c = a / b;  
    textBox_ket_qua.Text = c.ToString();  
}  
//-----//  
}  
}
```