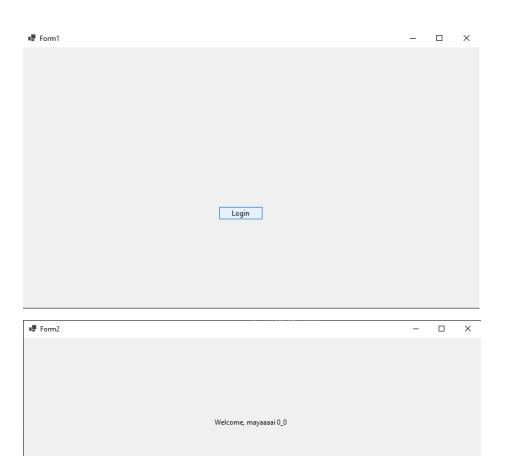
Industrial Informatics - Lab 2 Exercises

Exercise 1.

Să se creeze un proiect de tip Windows Form, care să conțină un login (un user și o parolă citite din fișier), iar la apăsarea unui buton să se deschidă o nouă formă. A doua formă să conțină un label "Hello username" și un buton de Exit.

Code :

Output:



Exit

Exercise 2.

Să se creeze un proiect de tip Windows Form conform figurii de mai jos, primul listBox să citească obiecte din fisier, iar apoi obiectele selectate să fie copiate în cel de-al doilea listBox. Butonul Sterge permite ștergerea obiectelor din al doilea listBox

Code:

```
Instruction
Indicates
```

```
1 reference
private void btnCpy_Click(object sender, EventArgs e)
{
    ListBoxRT.BeginUpdate();

    ListBoxRT.Items.Add(listBoxLT.SelectedItems[0]);

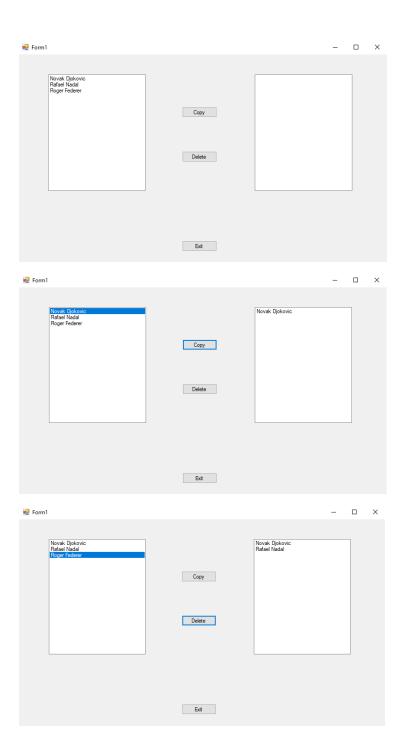
    lreference
    private void btnDelete_Click(object sender, EventArgs e)
{
    ListBoxRT.BeginUpdate();

    ListBoxRT.Items.Remove(ListBoxRT.SelectedItems[0]);

    ListBoxRT.EndUpdate();
}

lreference
private void btnExt_Click(object sender, EventArgs e)
{
    Close();
}
```

Output:

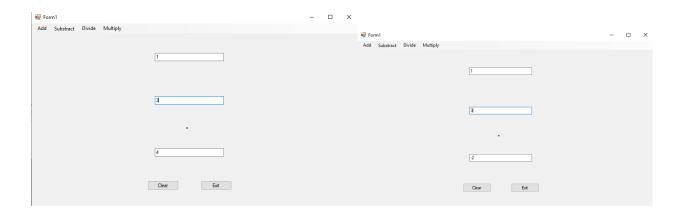


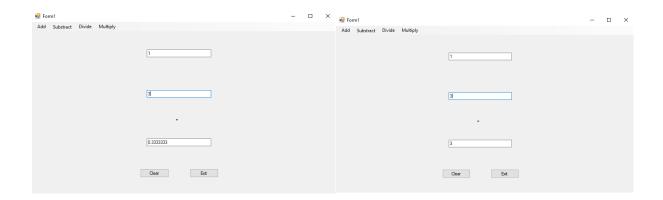
Exercise 3.

Creați un calculator care conține trei textBox-uri (două dintre acestea sunt utilizate pentruintroducerea numerelor, iar celde-al treileapentru afișarea rezultatul) și un meniu(MenuStrip) care conțineoperatorii binari.

Code:

Output:





Exercise 4.

Creați o formă care conține un TabControl cu două pagini. Prima pagină să conțină o listă cu diferite elemente (de exemplu: nume de mașini, nume de orașe, etc). Când este selectat un element, în formular va apărea o imagine specifică numelui selectat. A doua pagină are două grupuri radioButton. Selectați un radioButton din primul grup și unul din al doilea și tipăriți rezultatul într-un MessageBox.

Code:

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

{
    if (radioButtonSZ.Checked == true && radioButtonTP.Checked == true)
    {
        MessageBox.Show("Ai cumpărat un bilet la sesiunea de zi cu loc în tribuna principală.");
    }

    if (radioButtonSZ.Checked == true && radioButtonTS.Checked == true)
    if (radioButtonSZ.Checked == true && radioButtonTT.Checked == true)
    if (radioButtonSZ.Checked == true && radioButtonTT.Checked == true)
    if (radioButtonSZ.Checked == true && radioButtonTT.Checked == true)
    {
        MessageBox.Show("Ai cumpărat un bilet la sesiunea de zi cu loc în tribuna de lângă teren.");
    if (radioButtonSS.Checked == true && radioButtonTP.Checked == true)
    {
        MessageBox.Show("Ai cumpărat un bilet la sesiunea de seară cu loc în tribuna principală.");
    }
    if (radioButtonSS.Checked == true && radioButtonTS.Checked == true)
    {
        MessageBox.Show("Ai cumpărat un bilet la sesiunea de seară cu loc în tribuna de sus. ");
    }
    if (radioButtonSS.Checked == true && radioButtonTT.Checked == true)
    {
        MessageBox.Show("Ai cumpărat un bilet la sesiunea de seară cu loc în tribuna de lângă teren.");
    }
}

if (radioButtonSS.Checked == true && radioButtonTT.Checked == true)
    {
        MessageBox.Show("Ai cumpărat un bilet la sesiunea de seară cu loc în tribuna de lângă teren.");
}

if (radioButtonSS.Checked == true && radioButtonTT.Checked == true)
    {
        MessageBox.Show("Ai cumpărat un bilet la sesiunea de seară cu loc în tribuna de lângă teren.");
}

if (radioButtonSS.Checked == true && radioButtonTT.Checked == true)
}
```

Output:

