

Практическая работа №3

1. Счетчик

ЛИСТИНГ:

```
using System;
using System.Windows.Forms;

namespace WindowsFormsApp4
{
    public partial class Form1 : Form
    {
        private int clickCount = 0;
        private int requiredClicks = 5;

        public Form1()
        {
            InitializeComponent();

            private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
            {
                clickCount++;
                label1.Text = "Количество кликов: " + clickCount.ToString();

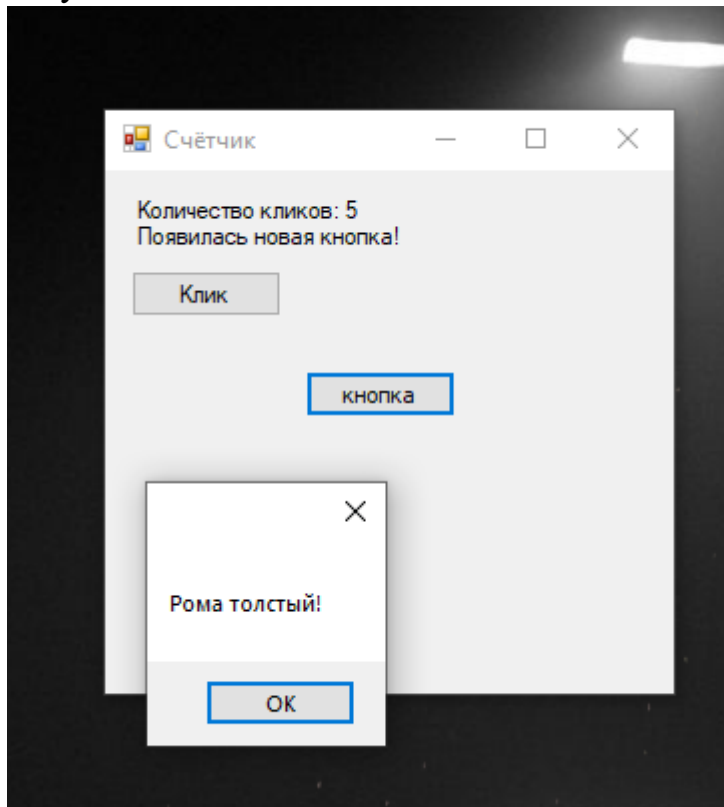
                if (clickCount == requiredClicks)
                {
                    Button newButton = new Button();
                    newButton.Text = "кнопка";
                    newButton.Location = new System.Drawing.Point(100, 100);
                    newButton.Click += new EventHandler(NewButton_Click);
                    this.Controls.Add(newButton);

                    label1.Text += "\nПоявилась новая кнопка!";
                }

                private void NewButton_Click(object sender, EventArgs e)
                {
                    MessageBox.Show("Рома толстый!");
                }

                private void Form1_Load(object sender, EventArgs e)
                {
                }
            }
        }
    }
}
```

Результат:



2. Работа с товарами

ЛИСТИНГ:

```
using System;
using System.Windows.Forms;
using static System.Windows.Forms.VisualStyles.VisualStyleElement;

namespace WindowsFormsApp4
{
    public partial class Form1 : Form
    {
        public Form1()
        {
            InitializeComponent();
        }

        private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            string productName = textBox1.Text;

            if (string.IsNullOrEmpty(productName))
            {
                MessageBox.Show("Пожалуйста, введите название товара.");
                return;
            }

            listBox1.Items.Add(productName);

            textBox1.Clear();
            textBox1.Focus();
        }

        private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            if (listBox1.SelectedItem != null)
```

```

    {
        listBox1.Items.Remove(listBox1.SelectedItem);
    }
    else
    {
        MessageBox.Show("Пожалуйста, выберите товар для удаления.");
    }
}

private void button3_Click(object sender, EventArgs e)
{
    if (listBox1.SelectedItem != null)
    {
        string selectedProduct = listBox1.SelectedItem.ToString();
        MessageBox.Show("Вы выбрали: " + selectedProduct);
    }
    else
    {
        MessageBox.Show("Пожалуйста, выберите товар из списка.");
    }
}
}
}

```

Результат:

