

Практика 4

namespace praktika

```
{
    public partial class Form1 : Form
    {
        public Form1()
        {
            InitializeComponent();
            LoadData();
            listView1.MouseDown += ListView1_MouseClick;
        }

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

        private void LoadData()
        {
            listView1.Items.Clear();
            ImageList imageList = new ImageList();
            imageList.ImageSize = new Size(30, 30);
            imageList.Images.Add(new Bitmap("1.jpg"));
            imageList.Images.Add(new Bitmap("1.jpg"));
            imageList.Images.Add(new Bitmap("1.jpg"));
            Bitmap emptyImage = new Bitmap(30, 30);

            using (Graphics gr = Graphics.FromImage(emptyImage))
            {
                gr.Clear(Color.White);
            }
            imageList.Images.Add(emptyImage);
            listView1.SmallImageList = imageList;
            string[] firstNames = { "папа", "мама", "баба" };
            string[] secondNames = { "папа", "мама", "баба" };

            for (int i = 0; i < firstNames.Length; i++)
            {
                ListViewItem listViewItem = new ListViewItem(new string[] { "", firstNames[i], secondNames[i] });
                listViewItem.ImageIndex = i;

                listView1.Items.Add(listViewItem);
            }
        }

        private void ListView1_MouseClick(object sender, MouseEventArgs e)
        {
            ListViewItem item = listView1.GetItemAt(e.X, e.Y);
            if (item != null & MessageBox.Show("Вы уверены, что хотите удалить?", "Подтверждение удаления",
                MessageBoxButtons.YesNo) == DialogResult.Yes)
            {
                listView1.Items.Remove(item);
            }
        }

        private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            string[] firstNames = textBox1.Text.Trim().Split(' ');
            string[] secondNames = textBox2.Text.Trim().Split(' ');
            if (firstNames.Length != secondNames.Length)
            {
                MessageBox.Show("Количество имен и фамилий должно совпадать.", "Ошибка", MessageBoxButtons.OK,
                    MessageBoxIcon.Error);
                return;
            }

            for (int i = 0; i < firstNames.Length; i++)
```

```

    {
        ListViewItem listViewItem = new ListViewItem(new string[] { "", firstNames[i], secondNames[i] });

        listViewItem.ImageIndex = i < 3 ? i : 3;
        listView1.Items.Add(listViewItem);
    }
    textBox1.Clear();
    textBox2.Clear();
}
}
}

```

Практика 5

