Практика 4 – Ключникова

Код формы:

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Ling;
using System. Text;
using System. Threading. Tasks;
using System. Windows. Forms;
namespace Prak4
  public partial class Form1: Form
    public Form1()
       InitializeComponent();
       LoadData();
    private void LoadData()
       listView1.Items.Clear();
       ImageList imageList = new ImageList();
       imageList.ImageSize = new Size(30, 30);
       imageList.Images.Add(new Bitmap("rabi.jpg"));
       imageList.Images.Add(new Bitmap("rabi.jpg"));
       imageList.Images.Add(new Bitmap("rabis.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 = { "Краля", "Краль", "Крольчонок" };
       string[] lastNames = { "Крольков", "Крольчонков", "Крольчаков" };
       for (int i = 0; i < firstNames. Length; i++)
```

```
ListViewItem listViewItem = new ListViewItem(new string[] { "",
firstNames[i], lastNames[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
            "Подтверждение удаления", MessageBoxButtons. YesNo)
удалить?",
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(' ');
            // Проверяем, чтобы количество имен и фамилий совпадало
            if (firstNames.Length != secondNames.Length)
               MessageBox.Show("Количество имен и фамилий должно
совпадать.", "Ошибка", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error);
               return;
            // Добавляем новые элементы в listView1
            for (int i = 0; i < firstNames.Length; <math>i++)
               ListViewItem listViewItem = new ListViewItem(new string[] { "",
firstNames[i], secondNames[i] });
              // Устанавливаем индекс изображения. Если у вас больше имен,
чем изображений, можно использовать любое изображение по умолчанию
              listViewItem.ImageIndex = i < 3? i: 3; // Устанавливаем индекс
изображения, если их меньше, чем элементов
               listView1.Items.Add(listViewItem);
            // Очищаем текстовые поля после добавления
```

```
textBox1.Clear();
textBox2.Clear();
}
}
```

