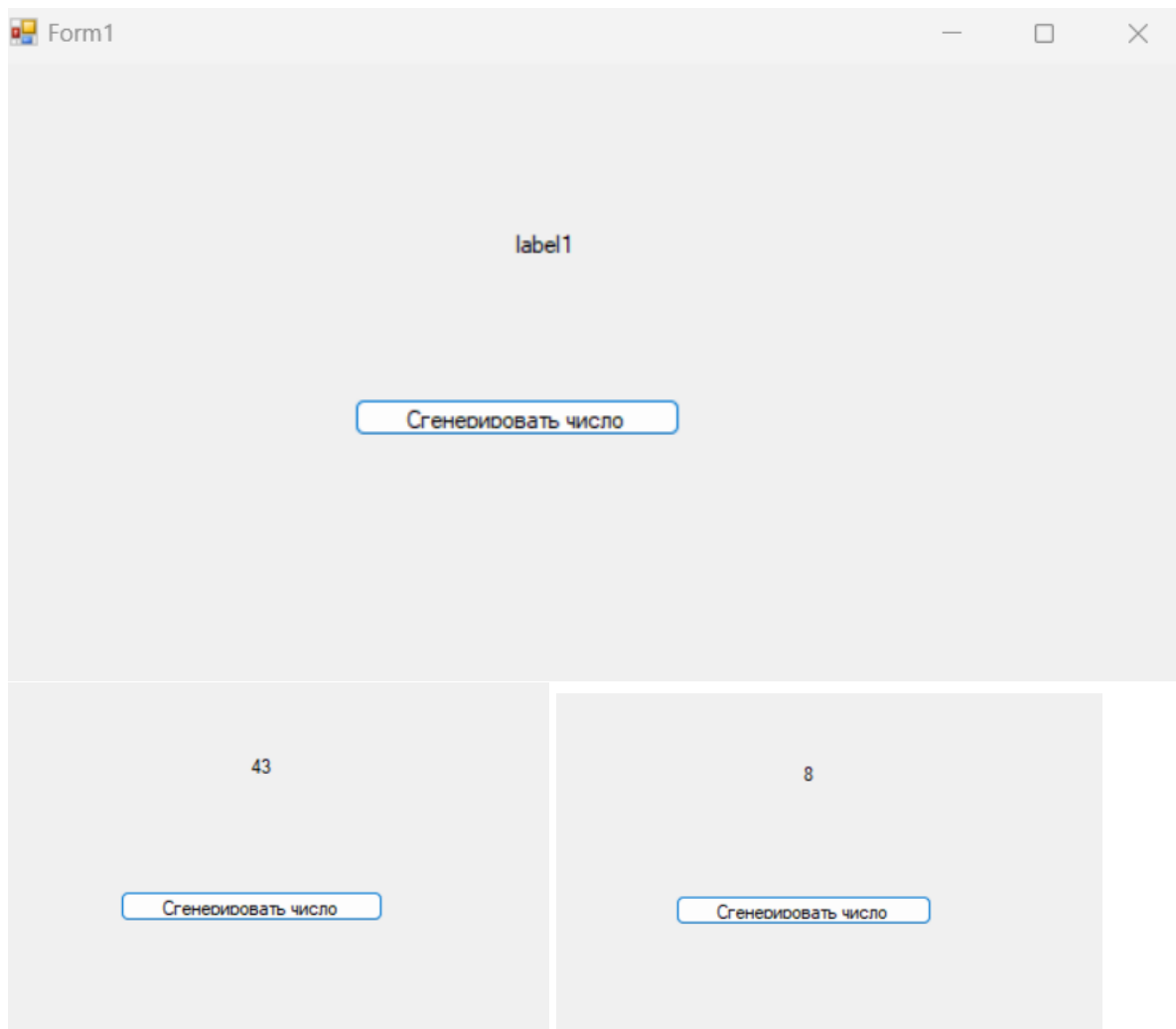


```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;

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

            private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
            {
                Random random = new Random();
                int randomNumber = random.Next(1, 101); // Генерация случайного числа от
1 до 100
                labelResult.Text = randomNumber.ToString(); // Отображение числа в метке
            }
        }
    }
}
```



Задание 2

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

namespace WindowsFormsApp3
{
    public partial class Form1 : Form
    {
        public Form1()
        {
            InitializeComponent();
        }

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

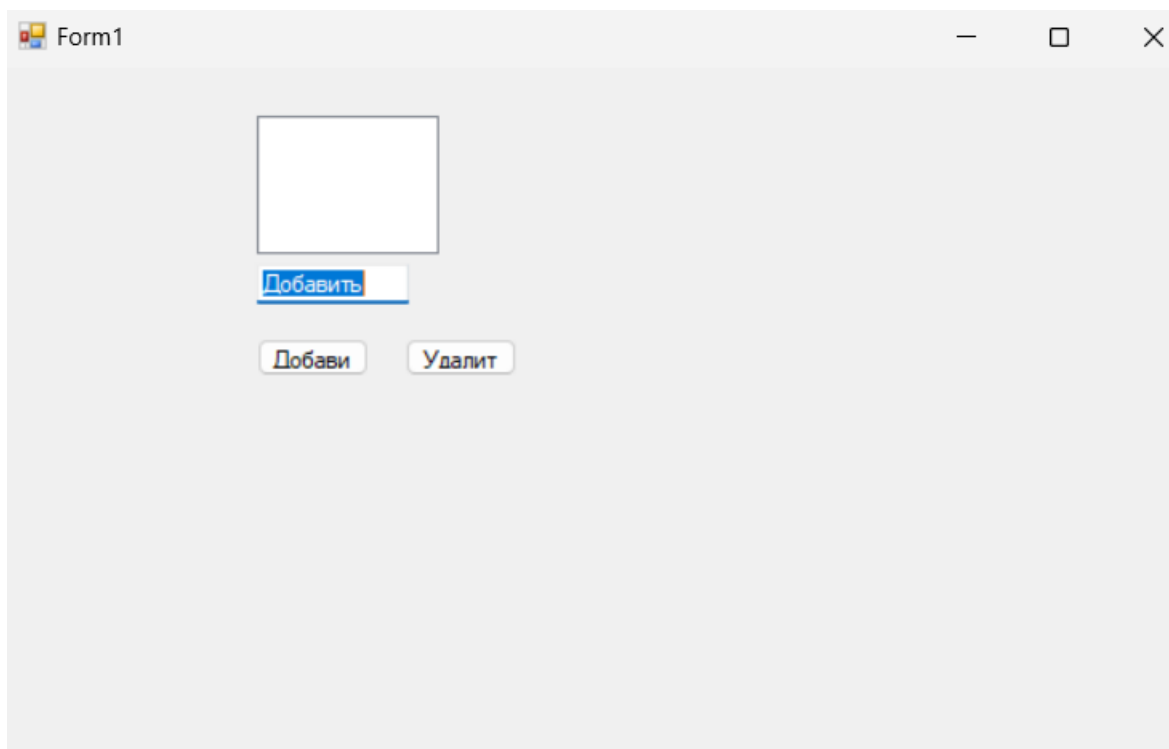
```

// Проверка на пустое значение
if (string.IsNullOrEmpty(productName))
{
    MessageBox.Show("Пожалуйста, введите название товара.");
    return;
}
// Добавление товара в ListBox
listBoxProducts.Items.Add(productName);
// Очистка TextBox
textBox1.Clear();
textBox1.Focus(); // Ставим фокус обратно на текстовое поле
}

private void buttonRemove_Click(object sender, EventArgs e)
{
    if (listBoxProducts.SelectedItem != null)
    {
        string selectedProduct = listBoxProducts.SelectedItem.ToString();
        // Вывод имени выбранного элемента
        MessageBox.Show($"Выбран товар: {selectedProduct}");

        // Удаление выбранного товара из списка
        listBoxProducts.Items.Remove(listBoxProducts.SelectedItem);
    }
    else
    {
        MessageBox.Show("Пожалуйста, выберите товар для удаления.");
    }
}
}
}

```



Form1

привет

Добави Удалит

Form1

привет
пока

Добави Удалит



Выбран товар: пока

ОК

Form1

привет

Добави Удалит