

```
1 using System;
2 using System.Collections.Generic;
3 using System.ComponentModel;
4 using System.Data;
5 using System.Drawing;
6 using System.Linq;
7 using System.Text;
8 using System.Threading.Tasks;
9 using System.Windows.Forms;
10
11 namespace listbox
12 {
13     public partial class Form1 : Form
14     {
15         string[] open = { "+", "-", "*", "/" };
16         public Form1()
17         {
18             InitializeComponent();
19         }
20
21         private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
22         {
23             double num1, num2;
24             double z = 0;
25             if(!double.TryParse(textBox1.Text, out num1))
26             {
27                 MessageBox.Show("القيم المدخله في الصندوق الاول غير صحيحه");
28                 textBox1.Clear();
29                 textBox1.Focus();
30                 return;
31             }
32             if (!double.TryParse(textBox2.Text, out num2))
33             {
34                 MessageBox.Show("القيم المدخله في الصندوق الثاني غير صحيحه");
35                 textBox2.Clear();
36                 textBox2.Focus();
37                 return;
38             }
39             if(listBox1.SelectedItem == null)
40             {
41                 MessageBox.Show("يرجى ادخال عمليه حسابيه من القائمه");
42                 return;
43             }
44             switch (listBox1.SelectedIndex)
45             {
46                 case 0: z=num1 + num2; break;
47                 case 1: z = num1 - num2; break;
48                 case 2: z = num1 * num2; break;
49                 case 3:
50                     if (num2 == 0)
```

```
52         {
53             MessageBox.Show("لا يمكن القسمة على صفر");
54             return;
55         }
56         else
57             z = num1 / num2;
58         break;
59     default:
60         break;
61     }
62     textBox3.Text=z.ToString();
63 }
64
65 private void Form1_Load(object sender, EventArgs e)
66 {
67     listBox1.Items.AddRange(open);
68 }
69
70 private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
71 {
72     textBox1.Text = textBox1.Text = textBox3.Text = null;
73 }
74 }
75 }
76
```