

Archivo Editar Ver Git Proyecto Compilar Depurar Prueba Analizar Herramientas Extensiones Ventana Ayuda Buscar (Ctrl+Q) Proyecto_Final_Calculadora

Cuadro de herramientas Búsqueda en el Cuz

General

No hay controles utilizables en este grupo. Arrastre un elemento a este texto y agréguelo al cuadro de herramientas.

```
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 Proyecto_Final_Calculadora
12 {
13     3referencias
14     public partial class Form1 : Form
15     {
16         string operador;
17         double val1, val2, resultado;
18         Boolean ban_btn = true, ban_num = true, ban_ope = true;
19         1referencia
20         public Form1()
21         {
22             InitializeComponent();
23         }
24         1referencia
25         private void btn0_Click(object sender, EventArgs e)
26         {
27             if (ban_num == true)
28             {
29                 txtPantalla.Clear();
30                 txtPantalla.Text = "0";
31                 ban_num = false;
32             }
33             else
34             {
35                 txtPantalla.Text += txtPantalla.Text + "0";
36             }
37             ban_btn = false;
38         }
39         1referencia
40         private void btn1_Click(object sender, EventArgs e)
41         {
42         }
```

Explorador de soluciones

Buscar en Explorador de soluciones (Ctrl+Shift+F)

Solución "Proyecto_Final_Calculadora" (C#)

- Proyecto_Final_Calculadora
 - Properties
 - Referencias
 - App.config
 - Form1.cs
 - Program.cs

Explorador de soluciones Cambios de GIT

Propiedades

General

No hay controles utilizables en este grupo. Arrastre un elemento a este texto y agréguelo al cuadro de herramientas.

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

if (ban_num == true)

{

txtPantalla.Clear();

txtPantalla.Text = "1";

ban_num = false;

}

else

{

txtPantalla.Text = txtPantalla.Text + "1";

}

ban_btn = false;

}

1 referencia

private void btn2_Click(object sender, EventArgs e)

{

if (ban_num == true)

{

txtPantalla.Clear();

txtPantalla.Text = "2";

ban_num = false;

}

else

{

txtPantalla.Text = txtPantalla.Text + "2";

}

ban_btn = false;

}

1 referencia

private void btn3_Click(object sender, EventArgs e)

{

if (ban_num == true)

{

txtPantalla.Clear();

txtPantalla.Text = "3";

ban_num = false;

}

else

{

txtPantalla.Text = txtPantalla.Text + "3";

}

}

Buscar en Explorador de soluciones (Ctrl+Shift+F)

Solución "Proyecto_Final_Calculadora" (C#)

Proyecto_Final_Calculadora

Properties

Referencias

App.config

Form1.cs

Program.cs

Explorador de soluciones

Cambios de GIT

Propiedades

Iconos de herramientas



General

No hay controles utilizables en este grupo. Arrastre un elemento a este texto y agréguelo al cuadro de herramientas.

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

ban_num = false;

}

else

{

txtPantalla.Text = txtPantalla.Text + "6";

}

ban_btn = false;

}

1 referencia

private void btn7_Click(object sender, EventArgs e)

{

if (ban_num == true)

{

txtPantalla.Clear();

txtPantalla.Text = "7";

ban_num = false;

}

else

{

txtPantalla.Text = txtPantalla.Text + "7";

}

ban_btn = false;

}

1 referencia

private void btn8_Click(object sender, EventArgs e)

{

if (ban_num == true)

{

txtPantalla.Clear();

txtPantalla.Text = "8";

ban_num = false;

}

else

{

txtPantalla.Text = txtPantalla.Text + "8";

}

ban_btn = false;

}

Buscar en Explorador de soluciones (Ctrl+Shift+F)

Solución "Proyecto_Final_Calculadora" (C#)

Proyecto_Final_Calculadora

Properties

Referencias

App.config

Form1.cs

Program.cs

Explorador de soluciones

Cambios de GIT

Propiedades

General

No hay controles utilizables en este grupo. Arrastre un elemento a este texto y agréguelo al cuadro de herramientas.

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

1referencia

private void btn9_Click(object sender, EventArgs e)

{

if (ban_num == true)

{

txtPantalla.Clear();

txtPantalla.Text = "9";

ban_num = false;

}

else

{

txtPantalla.Text = txtPantalla.Text + "9";

}

ban_btn = false;

}

1referencia

private void btnPunto_Click(object sender, EventArgs e)

{

txtPantalla.Text = txtPantalla.Text + ".";

}

1referencia

private void btnC_Click(object sender, EventArgs e)

{

txtPantalla.Clear();

ban_num = true;

ban_ope = true;

ban_btn = true;

}

1referencia

private void btnIgual_Click(object sender, EventArgs e)

{

if(ban_btn == false)

{

if(ban_ope == false)

{

val2 = Convert.ToDouble(txtPantalla.Text);

operaciones(operador);

ban_num = true;

ban_btn = true;

ban_ope = true;

}

}

}

Buscar en Explorador de soluciones (Ctrl+Shift+F)

Solución "Proyecto_Final_Calculadora" (C#)

Proyecto_Final_Calculadora

Properties

Referencias

App.config

Form1.cs

Program.cs

Explorador de soluciones

Cambios de GIT

Propiedades

Iconos de herramientas

s de datos

General

No hay controles utilizables en este grupo. Arrastre un elemento a este texto y agréguelo al cuadro de herramientas.

```

197     }
198     }
199
200 }
201
202 1 referencia
203 private void btnResta_Click(object sender, EventArgs e)
204 {
205     operador = "-";
206     ban_num = true;
207     if (ban_ope)
208     {
209         val1 = Convert.ToDouble(txtPantalla.Text);
210         ban_ope = false;
211     }
212     else
213     {
214         if (ban_btn == false)
215         {
216             val2 = Convert.ToDouble(txtPantalla.Text);
217             operaciones(operador);
218             val1 = Convert.ToDouble(txtPantalla.Text);
219             //txtPantalla.Clear();
220             ban_num = true;
221             ban_btn = true;
222         }
223     }
224 }
225
226 1 referencia
227 private void btnMultiplicacion_Click(object sender, EventArgs e)
228 {
229     operador = "x";
230     ban_num = true;
231     if (ban_ope)
232     {
233         val1 = Convert.ToDouble(txtPantalla.Text);
234         ban_ope = false;
235     }
236     else
237     {
238         if (ban_btn == false)

```


Buscar en Explorador de soluciones (Ctrl

Solución "Proyecto_Final_Calculadora" (C#)

- Proyecto_Final_Calculadora
 - Properties
 - Referencias
 - App.config
 - Form1.cs
 - Program.cs

Explorador de soluciones Cambios de GIT

Propiedades



General

No hay controles utilizables en este grupo. Arrastre un elemento a este texto y agréguelo al cuadro de herramientas.

```
237     {
238         val2 = Convert.ToDouble(txtPantalla.Text);
239         operaciones(operador);
240         val1 = Convert.ToDouble(txtPantalla.Text);
241         //txtPantalla.Clear();
242         ban_num = true;
243         ban_btn = true;
244     }
245 }
246
247 1 referencia
248 private void btnDivision_Click(object sender, EventArgs e)
249 {
250     operador = "/";
251     ban_num = true;
252     if (ban_ope)
253     {
254         val1 = Convert.ToDouble(txtPantalla.Text);
255         ban_ope = false;
256     }
257     else
258     {
259         if (ban_btn == false)
260         {
261             val2 = Convert.ToDouble(txtPantalla.Text);
262             operaciones(operador);
263             val1 = Convert.ToDouble(txtPantalla.Text);
264             //txtPantalla.Clear();
265             ban_num = true;
266             ban_btn = true;
267         }
268     }
269 }
270
271 1 referencia
272 private void btnBorrar_Click(object sender, EventArgs e)
273 {
274     if (txtPantalla.Text.Length > 1)
275     {
276         txtPantalla.Text = txtPantalla.Text.Remove(txtPantalla.Text.Length - 1, 1);
277     }
278 }
```

Buscar en Explorador de soluciones (Ctrl+Shift+F)

Solución "Proyecto_Final_Calculadora" (C#)

Proyecto_Final_Calculadora

- Properties
- Referencias
- App.config
- Form1.cs
- Program.cs

Explorador de soluciones Cambios de GIT

Propiedades



General

No hay controles utilizables en este grupo. Arrastre un elemento a este texto y agréguelo al cuadro de herramientas.

277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316

1 referencia

```
private void btnSuma_Click(object sender, EventArgs e)
{
    operador = "+";
    ban_num = true;
    if (ban_ope)
    {
        val1 = Convert.ToDouble(txtPantalla.Text);
        ban_ope = false;
    }
    else
    {
        if (ban_btn == false)
        {
            val2 = Convert.ToDouble(txtPantalla.Text);
            operaciones(operador);
            val1 = Convert.ToDouble(txtPantalla.Text);
            //txtPantalla.Clear();
            ban_num = true;
            ban_btn = true;
        }
    }
}

5 referencias
private Double operaciones(string operacion)
{
    switch (operador)
    {
        case "+":
            resultado = val1 + val2;
            break;
        case "-":
            resultado = val1 - val2;
            break;
        case "x":
            resultado = val1 * val2;
            break;
        case "/":
            resultado = val1 / val2;
            break;
    }
}
```

Buscar en Explorador de soluciones (Ctrl+Shift+F)

Solución "Proyecto_Final_Calculadora" (C#)

Proyecto_Final_Calculadora

Properties

Referencias

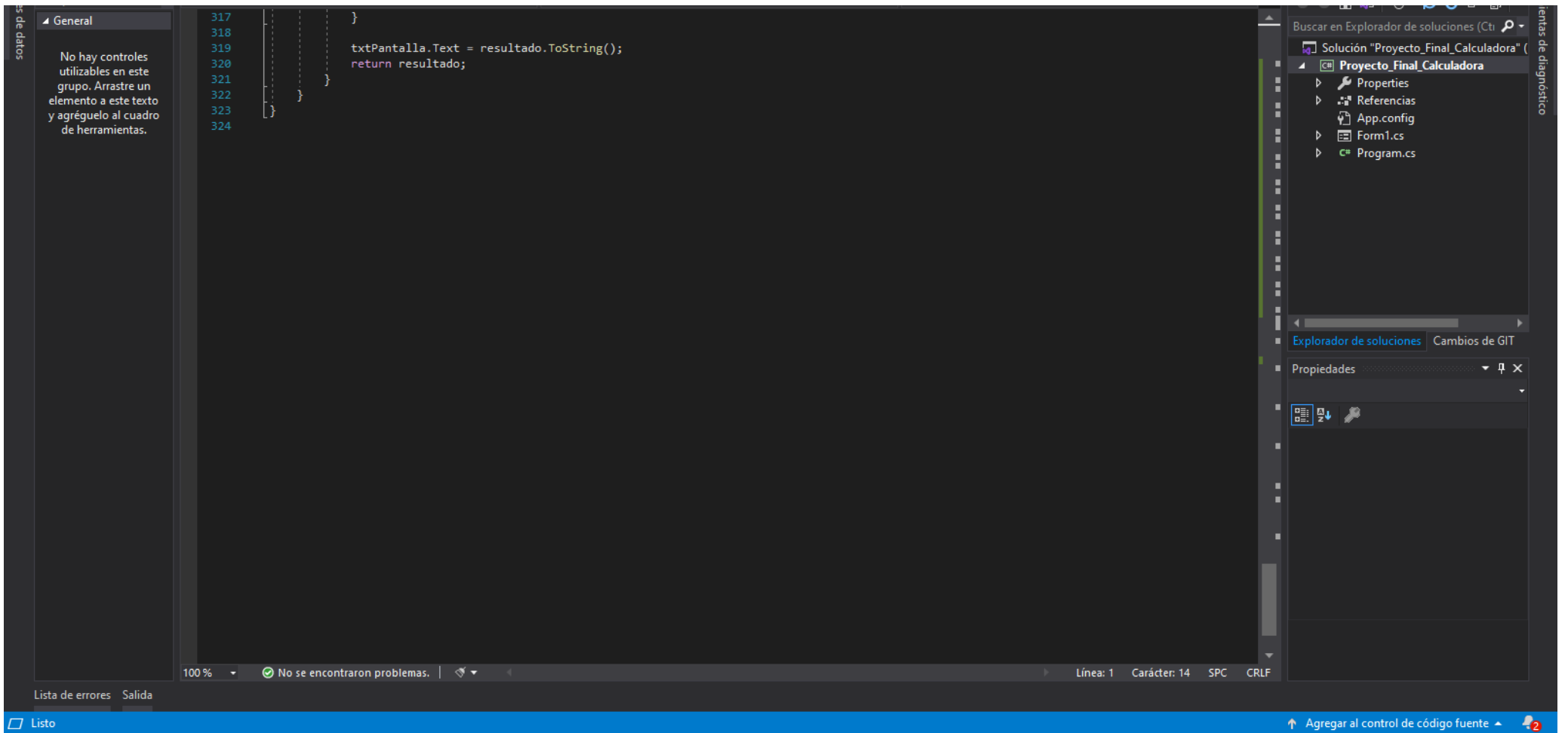
App.config

Form1.cs

Program.cs

Explorador de soluciones Cambios de GIT

Propiedades



EJECUCIÓN

