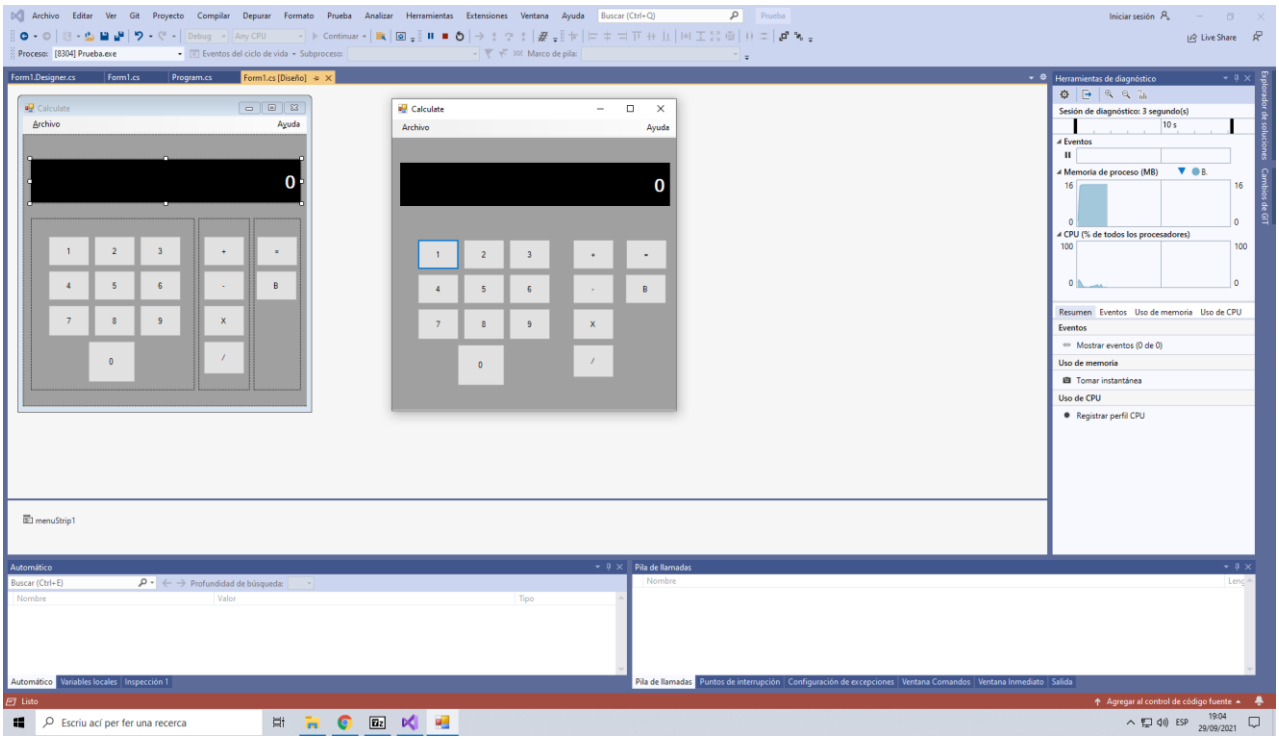
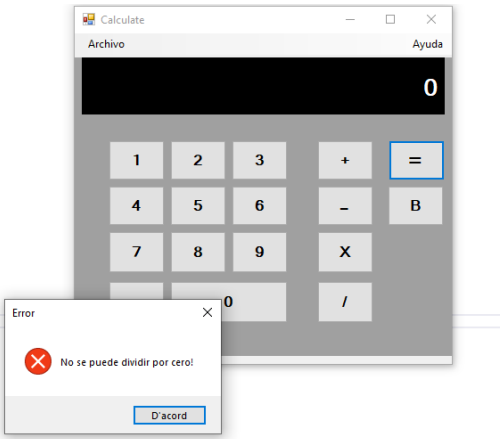
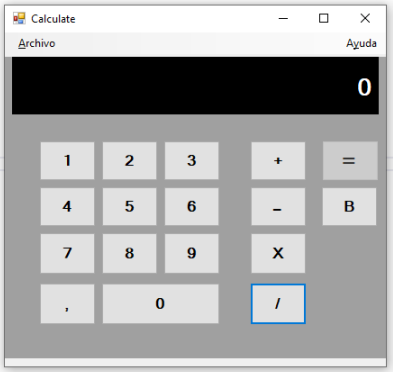


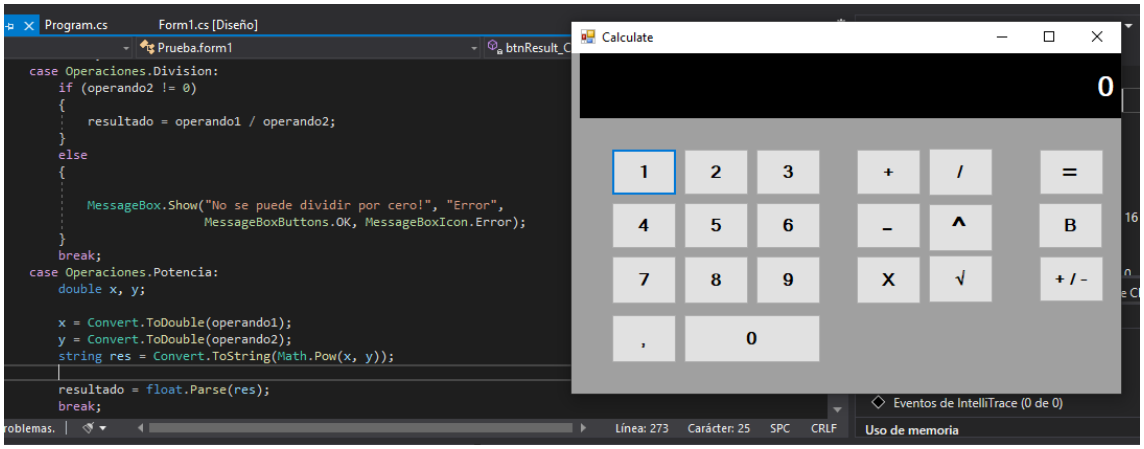
```
private void btnResult_Click(object sender, EventArgs e)
{
    operando2 = Convert.ToInt32(lblDisplay.Text);

    switch (operacion){
        case Operaciones.Suma:
            resultado = operando1 + operando2;
            break;
        case Operaciones.Resta:
            resultado = operando1 - operando2;
            break;
        case Operaciones.Producto:
            resultado = operando1 * operando2;
            break;
        case Operaciones.Division:
            if (operando2 != 0)
            {
                resultado = operando1 / operando2;
            }
            else {
                MessageBox.Show("No se puede dividir por cero!", "Error",
                                MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error);
            }
            break;
    }

    lblDisplay.Text = resultado.ToString();

    operando1 = 0; operando2 = 0;
}

private void btnBorrar_Click(object sender, EventArgs e)
{
    lblDisplay.Text = "0";
}
```



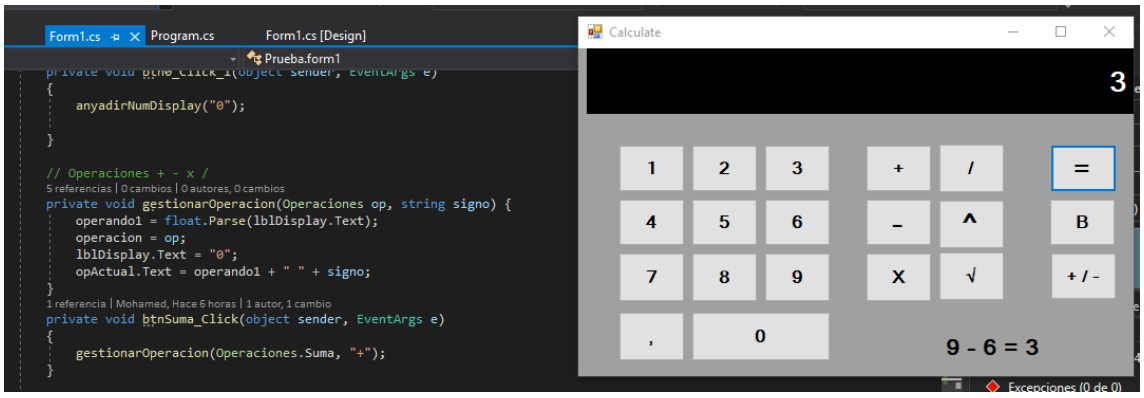
```
        case Operaciones.Producto:
            resultado = operando1 * operando2;
            break;
        case Operaciones.Division:
            if (operando2 != 0)
            {
                resultado = operando1 / operando2;
            }
            else
            {
                MessageBox.Show("No se puede dividir por cero!", "Error",
                                MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error);
            }
            break;
    }
}
catch (OverflowException ex)
{
    MessageBox.Show("La operacion de la causa un desbordamiento", "Error",
                    MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error);
}

lblDisplay.Text = resultado.ToString();
operando1 = 0; operando2 = 0; resultado = 0;
btnResult.Enabled = true;


ivate void btnBorrar_Click(object sender, EventArgs e)

lblDisplay.Text = "0";
```

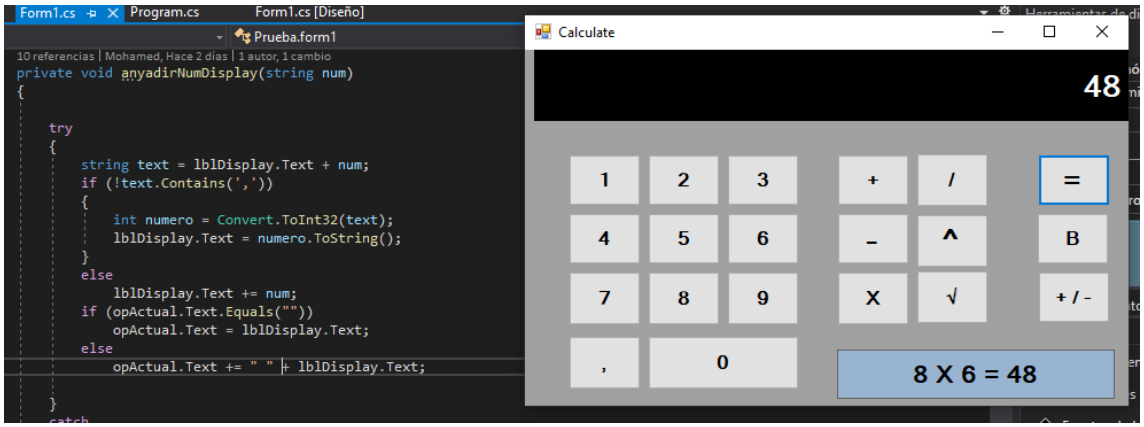


Operaciones de potencia y raíz cuadrada añadidas.



Añadido refactorización de código y un cuadro de dialogo:




Form1.cs
Program.cs
Form1.cs [Diseño]
Prueba.form1
10 referencias | Mohamed, Hace 2 días | 1 autor, 1 cambio
private void anyadirNumDisplay(string num)
{
try
{
string text = lblDisplay.Text + num;
if (!text.Contains(','))
{
int numero = Convert.ToInt32(text);
lblDisplay.Text = numero.ToString();
}
else
lblDisplay.Text += num;
if (opActual.Text.Equals(""))
opActual.Text = lblDisplay.Text;
else
opActual.Text += " " + lblDisplay.Text;
}
Calculate
48
1
2
3
+
/
=
4
5
6
_
^
B
7
8
9
X
√
+ / -
,
0
8 X 6 = 48