



```
namespace pryEjercicio4
{
    public partial class Form1 : Form
    {
        public Form1()
        {
            InitializeComponent();
        }

        private void btnConvertir_Click(object sender,
EventArgs e)
        {
            try
            {
                /* Hacemos la conversion ya que
txtFahrenheit recibe texto y nosotros
                * colocaremos numeros Lo que capture
txtFahrenheit lo guardaremos
                * en la variable Fahrenheit */
                double Fahrenheit =
double.Parse(txtFahrenheit.Text.Replace(".", ","));

                /* lo que se guarde en la variable Fahrenheit le restaremos 32
luego de eso
                lo multiplicaremos por 5/9 y el resultado de eso lo guardamos en
la variable resultado */
                double resultado = (Fahrenheit - 32) * 5 / 9;

                /* lo que se guardo en la variable resultado lo imprimiremos en
el textBox
                * txtCelsius con el rango de dos decimales despues de la coma */
                txtCelsius.Text = resultado.ToString("N2");
            }
            catch (Exception)
            {
                /* imprimiremos un mensaje de error en caso de que se coloque
                * algo que no sea numero */
                MessageBox.Show("Error");
            }
        }
    }
}
```

A screenshot of a Windows application window titled "Termometro". The window has a standard Windows title bar with minimize, maximize, and close buttons. The main content area has a light gray background. At the top, the word "Temperatura" is displayed in a large, bold, black font. Below it, there are two temperature scales. The first scale is for Fahrenheit (°F), showing the value "100" in a black font inside a white rectangular box. Below this box is a blue button with the word "Convertir" in white text. The second scale is for Celsius (°C), showing the value "37,78" in a black font inside a white rectangular box. The window is positioned on the right side of the screen, overlapping with the code editor.