

Ссылка: 1

```
public Form1()
{
    InitializeComponent();
    comboBox1.Items.Add("Цельсий в Фаренгейт");
    comboBox1.Items.Add("Фаренгейт в Цельсий");
    comboBox1.SelectedIndex = 0;
}
```

Ссылка: 1

```
private void Form1_Load(object sender, EventArgs e)
{
}
```

Ссылка: 1

```
private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
{
    double temperature;
    if (double.TryParse(textBox1.Text, out temperature))
    {
        if (comboBox1.SelectedIndex == 0)
        {
            double fahrenheit = CelsiusToFahrenheit(temperature);
            label1.Text = $"{fahrenheit:F2} °F";
        }
        else
        {
            double celsius = FahrenheitToCelsius(temperature);
            label1.Text = $"{celsius:F2} °C";
        }
    }
    else
    {
        MessageBox.Show("Пожалуйста, введите корректное значение температуры.");
    }
}
```

Ссылка: 1

```
private double CelsiusToFahrenheit(double celsius)
{
    return (celsius * 9 / 5) + 32;
}
```

Ссылка: 1

```
private double FahrenheitToCelsius(double fahrenheit)
{
    return (fahrenheit - 32) * 5 / 9;
}
```



