

一. 程式說明：

攝氏溫度 和 華氏溫度 (°C 或 °F) 兩種溫標的轉換公式為：

$$^{\circ}C = \frac{5}{9}(^{\circ}F - 32)$$
$$^{\circ}F = \frac{9}{5}^{\circ}C + 32$$

二. 程式畫面：



三. 程式碼：

```
Public Class Form1
    Dim c, f As Single

    Private Sub TextBox1_TextChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles TextBox1.TextChanged
        c = Val(TextBox1.Text)
        f = c * 9 / 5 + 32
        TextBox2.Text = f
    End Sub
End Class
```

發生於 Text 屬性值變更時。

華氏(f) = 攝氏(c) * 9/5 + 32