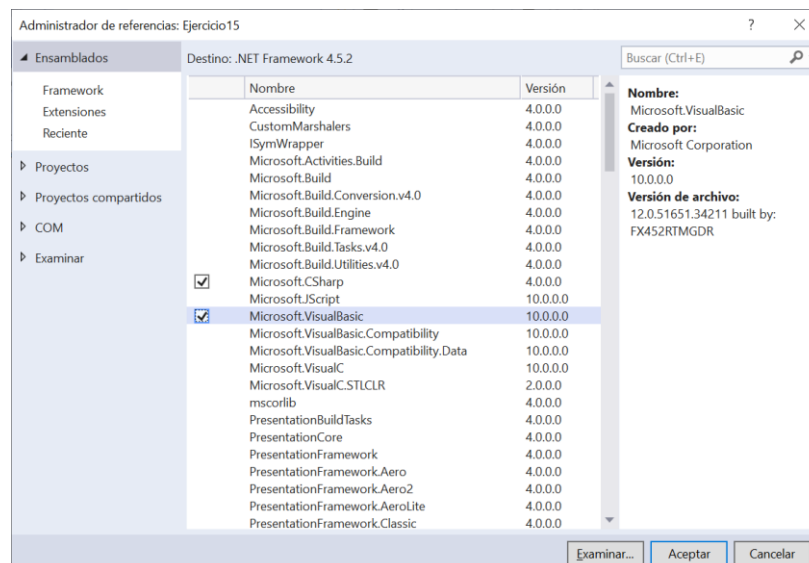
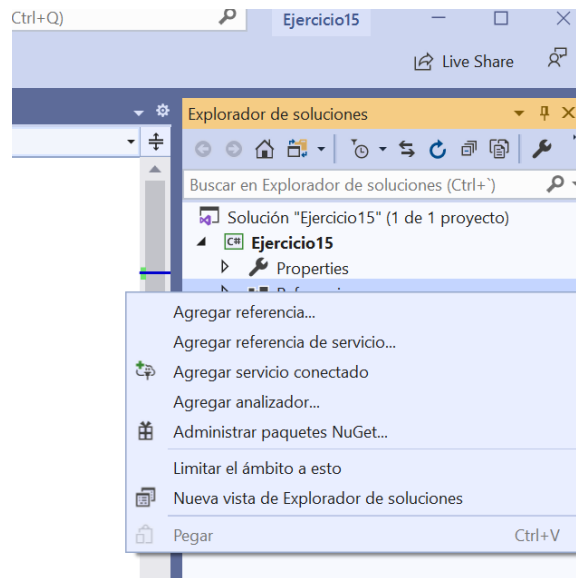


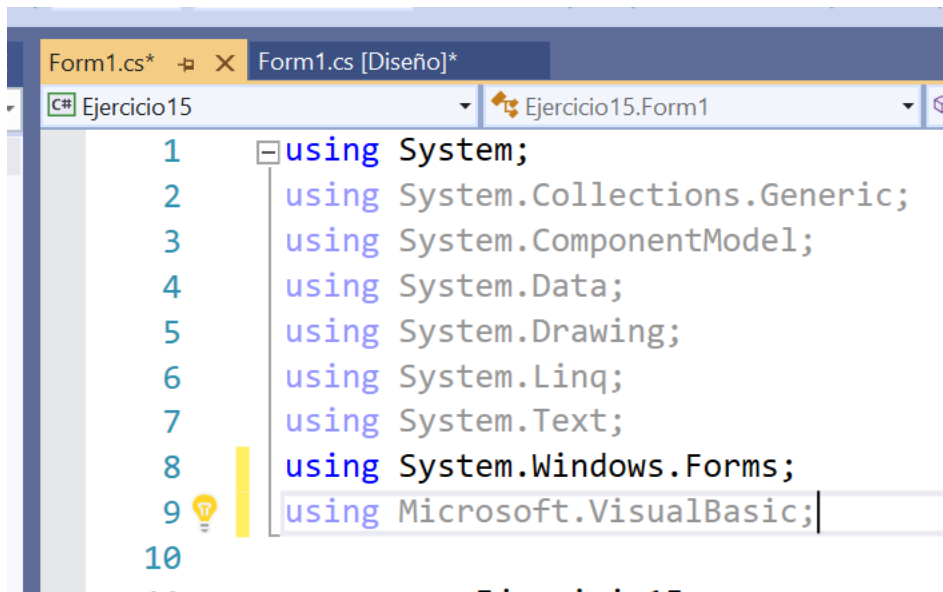
Utilización de InputBox

En alguno de los ejercicios del tema vamos a utilizar una sentencia del lenguaje Visual Basic, InputBox, que nos permite introducir un texto en nuestro programa mediante una ventana cuadro de diálogo que le pide al usuario un texto y lo devuelve a nuestro programa.

Para poder utilizar InputBox lo primero que debemos hacer es añadir una **referencia** al ensamblado Microsoft.VisualBasic. Lo hacemos en el **Explorador de Soluciones**, en el apartado **Referencias**:



A continuación añadimos en el código de nuestro formulario la librería de VisualBasic:



```
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.Windows.Forms;
9 using Microsoft.VisualBasic;
10
```

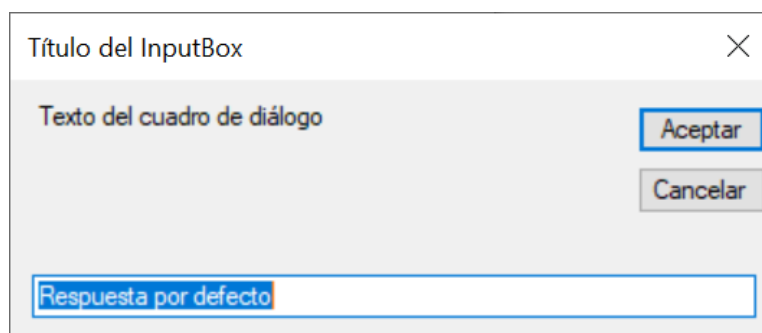
A partir de este momento ya podemos utilizar la sentencia InputBox:

La sentencia InputBox tiene la siguiente sintaxis. Si en nuestro código escribimos:

```
string texto;

texto = Interaction.InputBox("Texto del cuadro de diálogo",
    "Título del InputBox", "Respuesta por defecto");
```

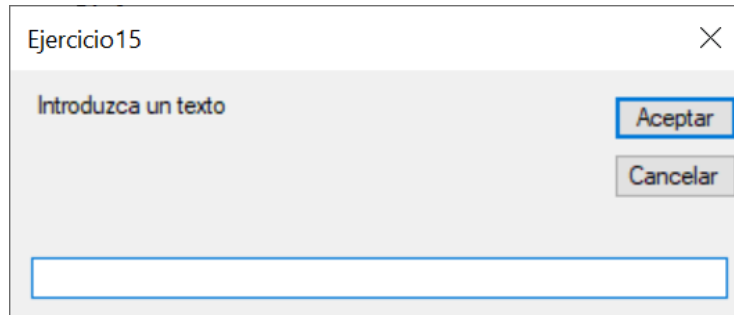
Nos aparecerá el siguiente cuadro de diálogo en el que el usuario podrá introducir un texto. Ese texto se meterá en nuestra variable **texto** de tipo string.



Tanto los parámetros Título, como Respuesta por defecto son opcionales, se pueden no poner...

```
string texto;
```

```
texto = Interaction.InputBox("Introduzca un texto");
```



Si lo que queremos es leer un número, como lo que devuelve la función InputBox es un texto, debemos convertirlo a entero o double con Parse.

```
int num;  
// Leemos un número utilizando int.Parse para convertir texto en entero.  
num = int.Parse(Interaction.InputBox("Introduzca un número:"));
```

Si queremos tener un número por defecto, lo podemos hacer así:

```
int num;  
  
// Leemos un número utilizando int.Parse para convertir texto en entero.  
num = int.Parse(Interaction.InputBox("Introduzca un número:", "Ejercicio 15", "0"));
```