

INVESTIGACIÓN SOBRE PALABRAS CLAVES.

Seleccionar 5 palabras claves e investigar su función y su modo de uso.

1. Namespace:

Declara el nombre de un espacio de nombres y hace que el código fuente que sigue a la declaración se compile dentro de ese espacio de nombres.

- **Modo de uso:**

```
VB

Namespace [Global.] { name | name.name }
    [ componenttypes ]
End Namespace
```

2. RaiseEvent

Desencadena un evento declarado en el nivel de módulo dentro de una clase, formulario o documento.

- **Modo de uso:**

```
VB

RaiseEvent eventname[( argumentlist )]
```

3. DirectCast

Introduce una operación de conversión de tipos basada en la herencia o la implementación. DirectCast no utiliza las rutinas auxiliares en tiempo de ejecución de Visual Basic para la conversión, por lo que puede proporcionar un rendimiento algo mejor que CType al convertir a y desde el tipo de datos Object.

La palabra clave se usa de DirectCast manera similar a la forma en que se usa la función ctype y la palabra clave del operador TryCast. Proporcione una expresión como primer argumento y un tipo al que convertirlo como segundo argumento. DirectCast requiere una relación de herencia o implementación entre los tipos de datos de los dos argumentos. Esto significa que un tipo debe heredar de o implementar el otro.

- **Modo de uso:**

VB

```
Dim q As Object = 2.37
Dim i As Integer = CType(q, Integer)
' The following conversion fails at run time
Dim j As Integer = DirectCast(q, Integer)
Dim f As New System.Windows.Forms.Form
Dim c As System.Windows.Forms.Control
' The following conversion succeeds.
c = DirectCast(f, System.Windows.Forms.Control)
```

4. Each

Repite un grupo de instrucciones para cada elemento de una colección.

- **Modo de uso:**

VB

```
For Each element [ As datatype ] In group
    [ statements ]
    [ Continue For ]
    [ statements ]
    [ Exit For ]
    [ statements ]
Next [ element ]
```

5. Interface

Declara el nombre de una interfaz e introduce las definiciones de los miembros que la interfaz contiene.

- **Modo de uso**

VB

```
[ <attributelist> ] [ accessmodifier ] [ Shadows ] _
Interface name [ ( Of typelist ) ]
    [ Inherits interfacenames ]
    [ [ modifiers ] Property membername ]
    [ [ modifiers ] Function membername ]
    [ [ modifiers ] Sub membername ]
    [ [ modifiers ] Event membername ]
    [ [ modifiers ] Interface membername ]
    [ [ modifiers ] Class membername ]
    [ [ modifiers ] Structure membername ]
End Interface
```

Referencias

Microsoft. (21 de Octubre de 2020). *Palabras clave de Visual Basic*. Obtenido de <https://docs.microsoft.com/es-es/dotnet/visual-basic/language-reference/keywords/>