

En la clase Empleado necesitamos realizar un cálculo del día en que va a finalizar un empleado sus vacaciones; para ello precisamos conocer la fecha de comienzo y la cantidad de días que va a estar de vacaciones, por lo que escribiremos un método en nuestra clase al que llamaremos CalcularVacaciones( ); a este método le pasaremos los parámetros de la fecha de inicio y el número de días.

```
Module Module1
```

```
Sub Main()  
    ' instanciar objeto Empleado  
    Dim loEmpleado As Empleado  
    loEmpleado = New Empleado()  
  
    ' asignar valores a propiedades  
    loEmpleado.Identificador = 78  
    loEmpleado.Nombre = "Antonio"  
    loEmpleado.Apellidos = "Iglesias"  
  
    ' llamar a método  
    loEmpleado.CalcularVacaciones(CDate("20/07/2013"), 15)  
End Sub  
End Module
```

```
Public Class Empleado  
    ' variables de propiedad  
    Private _Identificador As Integer  
    Private _Nombre As String  
    Private _Apellidos As String  
  
    ' procedimientos de propiedad  
    Public Property Identificador() As Integer  
        Get  
            Return _Identificador  
        End Get  
        Set(ByVal value As Integer)  
            _Identificador = value  
        End Set  
    End Property
```

```
    Public Property Nombre() As String  
        Get  
            Return _Nombre  
        End Get  
        Set(ByVal value As String)  
            _Nombre = value  
        End Set  
    End Property
```

```
    Public Property Apellidos() As String  
        Get  
            Return _Apellidos  
        End Get  
        Set(ByVal value As String)  
            _Apellidos = value  
        End Set  
    End Property
```

```
    ' métodos
```

```
Public Sub CalcularVacaciones(ByVal ldtInicio As Date,ByVal liDias As Integer)
    ' en este método calculamos el periodo
    ' de vacaciones del empleado,
    ' mostrando los resultados en consola
    Dim ldtFinal As Date
    ldtFinal = DateAdd(DateInterval.Day, liDias, ldtInicio)
    Console.WriteLine("Empleado {0} - {1} {2}",Identificador, Nombre, Apellidos)
    Console.WriteLine("Vacaciones desde {0} hasta {1}", FormatDateTime(ldtInicio,
    DateFormat.ShortDate), FormatDateTime(ldtFinal, DateFormat.ShortDate))
    Console.ReadLine()
End Sub

End Class
```