

Crear una clase Personas cuyas propiedades sean Nombre, Edad y Fecha de ingreso. Ingresar Nombre, edad (Mayor de 21 años a esto controlarlo desde la clase) y fecha de ingreso. Dar la opción de imprimir los datos completos (Nombre, edad y fecha de ingreso) o sólo el nombre (crear los métodos en la clase para imprimir). Preguntar después de imprimir si continua cargando.

## CÓDIGO DE CLIENTE

### Module Module1

#### Sub Main()

Dim opersona As New Personas

Dim opcion As Integer

Do

#### Try

Console.Write("Ingrese Nombre: ")

opersona.nombre = Console.ReadLine()

Console.Write("Ingrese edad: ")

opersona.edad = CInt(Console.ReadLine())

Console.Write("Ingrese fecha de alta: ")

opersona.fechalta = CDate(Console.ReadLine())

Console.WriteLine()

Console.WriteLine("\*\*\*\*\* Opciones de impresión \*\*\*\*\*")

Console.WriteLine("1 - Completo")

Console.WriteLine("2 - Nombre")

#### Do

Console.WriteLine()

Console.Write("Opcion: ")

opcion = CInt(Console.ReadLine())

If opcion < 1 Or opcion > 2 Then

Console.WriteLine()

Console.WriteLine("Debe ingresar 1 ó 2")

End If

Loop Until opcion = 1 Or opcion = 2

opersona.imprimir()

If opcion = 1 Then

opersona.imprimir(opersona.nombre, opersona.edad, opersona.fechalta)

ElseIf opcion = 2 Then

opersona.imprimir(opersona.nombre)

End If

Console.ReadLine()

Console.WriteLine()

Console.WriteLine("\*\*\*\*\* Continua? \*\*\*\*\*")

Console.WriteLine("1 - Si")

Console.WriteLine("2 - Salir")

Do

```

    Console.WriteLine()
    Console.Write("Opcion: ")
    opcion = CInt(Console.ReadLine())
    If opcion < 1 Or opcion > 2 Then
        Console.WriteLine()
        Console.WriteLine("Debe ingresar 1 ó 2")
    End If
    Loop Until opcion = 1 Or opcion = 2
Catch ex As Exception
    Console.WriteLine(ex.Message)
End Try

```

```

    Loop Until opcion = 2
End Sub

```

```

End Module

```

## CÓDIGO DE LA CLASE PERSONAS

```

Public Class Personas

```

```

    Private _nombre As String
    Public Property nombre() As String
    Get
        Return _nombre
    End Get
    Set(ByVal value As String)
        _nombre = value
    End Set
End Property

```

```

    Private _edad As Integer
    Public Property edad() As Integer
    Get
        Return _edad
    End Get
    Set(ByVal value As Integer)
        If value < 22 Then
            Throw New Exception("Tiene que ser mayor de 21 años")
        Else
            _edad = value
        End If
        _edad = value
    End Set
End Property

```

```

    Private _fechalta As Date
    Public Property fechalta() As Date
    Get

```

```
        Return _fechalta
    End Get
    Set(ByVal value As Date)
        _fechalta = value
    End Set
End Property
Public Sub imprimir()
    Console.WriteLine()
    Console.WriteLine("***** Impresion de datos *****")
    Console.WriteLine()
End Sub
Public Sub imprimir(ByVal pnombre As String, ByVal pedad As Integer, ByVal pfecha As Date)
    Console.WriteLine("Nombre: {0}", pnombre)
    Console.WriteLine("Edad: {0}", edad)
    Console.WriteLine("fecha de alta: {0}", FormatDateTime(fechalta, DateFormat.ShortDate))
End Sub
Public Sub imprimir(ByVal pnombre As String)
    Console.WriteLine("Nombre: {0}", pnombre)
End Sub
End Class
```