

Convertir Numeros Decimales a Binarios y de Binarios a Decimales en VBS

Estos Dos Métodos Que Se Muestran a Continuación, Resuelven en un Script de Windows el Problema de Convertir un Número Decimal a Binario y de Binario a Decimal.

Para Llamar a las Dos Funciones Puedes Emplear el Ejemplo Para Usar-lo Desde un Script

```
' Ejemplo Para Usar y Ver Resultado
' MsgBox(ConvertirBinarioToNum("1010"))
' MsgBox(ConvertirNumToBinario("255"))
```

' Las Sigüientes Funciones Resuelven el Dilema del Número Introducido...

```
Function ConvertirBinarioToNum(NumeroBinario)
    Dim Restante
    Dim NumBinario
    Dim NumeroFinal
    Dim Residuo
    Restante = "" & NumeroBinario
    NumBinario = 1
    ConvertirBinarioToNum = 0
    Do

        Residuo = CStr(Right(Restante, 1))
        'If (Len(NumBinario) > 0) Then
        If (Residuo = "1") Then
            ConvertirBinarioToNum = ConvertirBinarioToNum + NumBinario
        End If

        NumBinario = NumBinario * 2
        Restante = CStr(Left(Restante, Len(Restante) - 1))
    Loop Until Len(Restante) < 1
End Function
```

```
Function ConvertirNumToBinario(Numero)
    Dim NumeroFinal
    Do
        Residuo = Numero Mod 2
        NumeroFinal = NumeroFinal & CStr(Residuo)
        Numero = CInt(Numero \ 2)
    Loop Until Numero < 2

    If (Numero > 0) Then
        ConvertirNumToBinario = "1" & StrReverse(NumeroFinal)
    Else
        ConvertirNumToBinario = StrReverse(NumeroFinal)
    End If
End Function
```