

Función en VB.NET Para Reducir las Elevaciones

La Función de Reducción de Dimensiones es la Siguiete:

```
Public Function ReduceExp(ByRef Value As ULong, ByRef Exponent As Integer, Optional
NumRepeats As Integer = 1) As ULong
    If NumRepeats < 1 Then ReduceExp = Value : Exit Function
    On Error Resume Next
    Dim N As Integer = 0
    Dim NewValue As ULong = Value
    For N = 1 To NumRepeats Step 1
        NewValue = NewValue / Exponent
    Next
    Return NewValue
End Function
```

Se llama a la Función de este Modo:

```
MsgBox(ReduceExp(64, 2, 3))
```

Sencillo pero Practico...