Module Module1

Sub Main()

Dim numero, potencia, cont, num As Double

Console.WriteLine("PROGRAMA QUE ELEVA UN NÚMERO A UNA POTENCIA")

Console.Write("Ingresa el número que deseas elevar ")

numero = Console.ReadLine

Do While numero < 2 Or numero > 99

Console.Write("El número no es válido, vuelve a ingresarlo ")

numero = Console.ReadLine

Loop

Console.Write("Ingresa la potencia a la que deseas elevar ")

potencia = Console.ReadLine

Do While potencia < 2 Or potencia > 9

Console.Write("La potencia no es válida, vuelve a ingresarla ")

potencia = Console.ReadLine

Loop

cont = 1

num = numero

Do While cont < potencia

num = num \* numero

cont = cont + 1

Loop

Console.Write("El número elevado es: ")

Console.WriteLine(num)

Console.ReadLine()

End Sub

End Module