Adolfo Hernandez Ramírez 19-Agosto-2025

TA	Ren Series de Madhupin ex
Pac	udocóidigo.
1 -	Definiv variables double : x. Valor aprox actual. Valor aprox anterior, exponente, factorial. h. & evror aprox
0	Declarar variables enteras: n=0 y l=0 que se usavan en los ciclos para las iteraciones.
0	Pedir al vovario que ingrese el valor de x.
(a)	Hacemas un ciclo do-while yel que necesitamas que el svogvama de compile al menos una vez y después con la signiente condición de esecute correctamente.
	While (Error aprox > 0.0001)
	Con la anterior condición el código de ejecuta hasta que el volor del error dea menor que 0.0001.
	otra condición Beria que n=>0 ya que osí el programa de ejecuta y se calcula el primer termino de la derte
6	Dentro del do. Con un ciclo for (fil fern, fit) calculamos factoriales con:
	factorial = factorial - F
do	inde antes inicialicamos factorial = 1.
(3)	Calculamos ex y la guardamos en una variable Exponente
	Exponente = powlxin 1 [factoria]
8	buardamos el valor de cada i teración en la variable valor proxactual y después registramos cada valor en una nueva
IND	Vaproxactual = Vaprox actual + exponencial
a	Calculamos el evvov e imprimimos lar resultadas pava cada v nasta compliv con la condición