

• Pseudocódigo Cálculo de exponencial con series de McLaurin.

① Escribir: Introduzca un valor para la exponencial

② Leer: (float)

③ Calc. el valor de la exponencial

↳ Variables

↳ exponencial (float)

↳ exponencial calculada = 1

↳ término = 1

↳ $n = 1$

↳ Error = 100

④ • Mientras (Error > 0.1 y $n < 100$) Hacer:

→ término = término (numero) / n
→ exponencial calc. = exponencial calc + término
→ Error = (exponencial - exp. calc.) (100)
→ $n = n + 1$
→ Escribir: "Aproximación" "Error"

FIN

⑤ Escribir: Valor Real

Aprox. final

Error final

Términos

⑥ Volver a iniciar?

NO: Terminar

SI: Volver paso ①