

Febrero
2015

Evaluación Complementaria III

Nombre: _____

Cédula: _____ Sección: 15

Calificación:



$$S = -\frac{1! * Y^{N-1}}{X^3} - \frac{X^6}{2! * Y^{N-2}} + \frac{3! * Y^{N-3}}{X^9} + \frac{X^{12}}{4! * Y^{N-4}} - \dots$$

Desarrolle una aplicación de consola en VB2010, que calcule el valor de S para un valor X y Y leído por teclado. El proceso debe generar N términos. **Y mostrar cada término en forma de fracción.** Finalmente debe indicar el valor final de la Serie.

Factor de Corrección	Puntuación	
Determinación de cada termino	8	
cálculo de la serie	8	
Ejecución Exitosa	4	

"Hay una fuerza motriz más poderosa que el vapor, la electricidad y la energía atómica. Esa fuerza es la voluntad."
Albert Einstein