

Febrero
2015

Evaluación Complementaria III

Nombre: _____

Cédula: _____ Sección: 13

Calificación:



1. Dada la siguiente serie:

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

Desarrolle una aplicación consola en XamarinStudio, que calcule el valor de S para un valor X y Y leído. El proceso debe generar N términos y mostrarlos por pantalla en forma de fracción. **Por último** 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