CÁTEDRA DE COMPUTACIÓN I - SEGUNDO PERÍODO LECTIVO DE 2011.

SERIE NUMÉRICA

Dados Q, X y Z, donde Q es un número entero positivo y X y Z son valores numéricos reales, desarrolle una aplicación de consola en VB2010 que imprima y sume los Q términos de la siguiente serie y el resultado de la sumatoria:

$$S = -\frac{Q!}{X^Q Z} + \frac{X^3 (Q+1)!}{Z^3} - \frac{(Q+2)!}{X^{Q-2} Z^5} + \frac{X^3 (Q+3)!}{Z^7} - \frac{(Q+4)!}{X^{Q-4} Z^9} + \cdots$$

Término Elemento	1	2	3	4	5	6	Fórmula General

Preparaduría Página 1