CÁTEDRA DE COMPUTACIÓN I - SEGUNDO PERÍODO LECTIVO DE 2011.

SERIE NUMÉRICA

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

$$S = \sum_{I=1}^{K} \frac{Q^K * Q^{K-1}}{(K-I+1)! * R^A}$$

donde

$$A = \sum_{P=1}^{I} (-1)^{P+1} * (2 * P + 3)$$

Término Elemento	1	2	3	4	5	6	Fórmula General

Preparaduría Página 1