

## Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra Campus Santo Tomás de Aquino Fundamentos de Programación [ISC-204-T]

## Examen Final

- 1. Escribir un programa que encuentre el valor mayor, el valor menor y la suma de los datos introducidos por el usuario mientras el usuario NO introduzca el valor de 0. Luego imprimir la media de todos esos números.
- 2. Escribir un programa que lea dos (2) números x y n y mediante la utilización de una función calcule la suma de la siguiente progresión geométrica:

$$1 + x + x^2 + x^3 + ... + x^n$$