

Programación II

HOJA EJERCICIOS Nº3

EJERCICIO Nº1

Escribir un programa en C++ que contenga la clase *Restangulo* vista en teoría y realizar la sobrecarga de otras operaciones binarias y unarias como: resta (-), decremento (--, tanto prefijo como postfijo), mayor (>), menor (<), igual (==).

EJERCICIO Nº2

Escribir un programa en C++ que contenga la clase *Complejo* con dos atributos de tipo real, parte real y parte imaginaria. Declarar e implementar los constructores, métodos getter y setter, métodos para visualizar el contenido de un objeto instanciado de la clase Complejo. Finalmente, declarar e implementar operadores binarios sobrecargados para realizar operaciones de suma y resta entre números complejos.