

## **Programación y Análisis de Algoritmos**

### **Tarea 4**

1. Escribe un programa para calcular el número de días que hay entre dos fechas. Declare la fecha como estructura.
2. Realiza un programa que permita hacer las operaciones de suma, resta, multiplicación y división de números complejos.
3. Un número racional se caracteriza por el numerador y el denominador. Escribe un programa para operar con números racionales. Las operaciones a definir son: suma, resta, multiplicación y división. Escribir una función para simplificar cada número racional.