

Programación II Ejercicios Sobrecarga de operadores Pregrado 2023-II

Profesor: Edson Mendiolaza Cornejo

1. Se le solicita elaborar un programa que permita sumar un número de días a una fecha. La fecha que consiste en dd(dias) mm(mes) y aaaa(año). El usuario ingresa una fecha y luego ingresa la cantidad de días que desea sumar a esa fecha.

Ejemplo 1

dd:15 mm:01 aaaa:2024

dias a suma:10

La nueva fecha es: 25/01/2024

Ejemplo 2

dd:28 mm:02 aaaa:2024

número de días a sumar:2

La nueva fecha es: 01/03/2024

2. Desarrolla una clase "Matriz", que represente a una matriz de 3x3. El valor de la matriz puede ser generados aleatoriamente y luego debe implementar una función para sobrecargar el operador "+". Ejemplo:

Generando Matrices...

5 6 7 A = 7 8 9 8 8 9

563 B=213 123

10 12 10 A+B = 9 9 12 9 10 12