

Laboratorio de Programación Orientada a Objetos

Dra. Ana Lilia C. Laureano Cruces

Ejercicio 5

Polimorfismo - Paramétrico

1. Realiza el siguiente modelado

Calculadora
<pre>+sumar(string palabra1, string palabra2): string +sumar(string palabra1, string palabra2, string palabra3): string +sumar(int x, int y): int +sumar(int x, int y, int z): int +sumar(int* numeros, int tam): int +sumar(float x, float y): float +sumar(float x, float y, float z): float +sumar(double x, double y): double +sumar(double x, double y, double z): double +sumar(int x, int y, int &res) +sumar(int x, int y, int z, int &res) +sumar(int* numeros, int tam, int &res) +sumar(float* numeros, int tam): float +sumar(double* numeros, int tam): double</pre>

- a. Implementa en una función principal, crea un objeto de la clase Calculadora. Utiliza 7 métodos de los 14. Agrega la clase Calculadora métodos polimórficos para que multiplique, divida y reste números de tipo **int**, **float** y **double**. (Al menos 3 de cada uno).