

Ejercicio

Tu empresa ha sido contratada para la creación de una Calculadora. La calculadora tiene los siguientes módulos:

- Suma
- ∘ Suma de enteros: 1+1 = 2
- Suma de reales: 1.1 + 1.2 = 3.3
- Resta de reales
- Multiplicación de reales
- División de reales.

El usuario introduce selecciona una operación e introduce dos operandos. Se debe registrar un histórico de las operaciones ejecutadas.

Se pide:

- Análisis
 - Casos de Uso
- Diseño
- Componentes
- Clases
- Implementación
 - Tratamiento de entradas y salidas
 - Tratamiento de excepciones
 - Tratamiento de histórico de operaciones