

Nombre:	M	atricula:	
Andrés Alejandro Cárdenas de la Cruz	28	396424	
Nombre del curso:	Nombre del profe	Nombre del profesor:	
Computación En Java	Manuel Cruz Serr	Manuel Cruz Serrano	
Tema 5. Lenguaje Java 1	Actividad 5. Varia	Actividad 5. Variables y operadores	
Fecha: 14/09/2020			



- 1. La clase debe tener dos atributos numéricos.
- Deberán realizarse las operaciones de suma, resta, multiplicación, división y módulo con ambos atributos.
- 3. Imprime en pantalla los resultados del programa con el siguiente formato:

X = {valor primer atributo}
 Y = {valor segundo atributo}
 Suma: {resultado suma atributos}
 Resta: {resultado resta atributos}
 Multiplicación: {resultado producto atributos}
 División: {resultado división atributos}
 Módulo: {resultado módulo atributos}

- 4. Crea un repositorio en línea y sube el programa realizado.
- 5. Realiza un reporte sobre la solución implementada para el problema y explicando el funcionamiento del programa.
  - a. Incluye capturas de pantalla como evidencia del funcionamiento del programa.
  - b. Incluir la liga al repositorio en el reporte realizado.

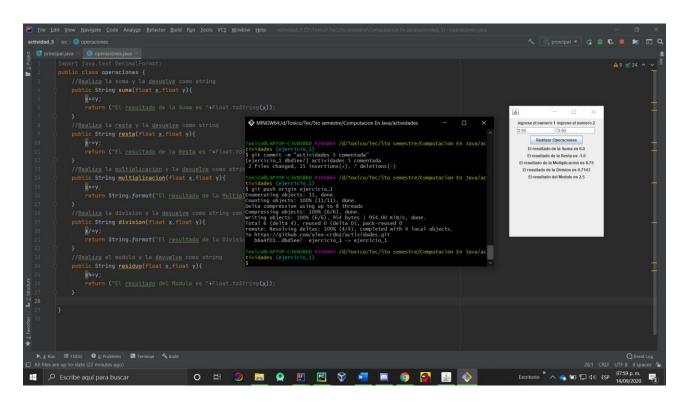
```
public class principal extends JFrame implements ActionListener{
   private void panel(){
       setDefaultCloseOperation(EXIT ON CLOSE);
       x=new JTextField("0",10);
```



```
ventana.add(x);
    public void actionPerformed(ActionEvent e) {
        operaciones op = new operaciones();
mult.setText(op.multiplicacion(Float.parseFloat(x.getText()),Float.parseFloat(y.
```



```
//Realiza la división y la devuelve como string con 4 decimales
public String division(float x,float y){
    x/=y;
    return String.format("El resultado de la Division es "+"%.4f",x);
}
//Realiza el módulo y la devuelve como string
public String residuo(float x,float y){
    x%=y;
    return ("El resultado del Modulo es "+Float.toString(x));
}
```



https://github.com/alex-crdnz/actividades.git