

Actividad 2:

1. Crear la siguiente Clase: Operaciones

1.1 Crear los siguientes metodos:

suma, resta, multiplicacion y division (no debe ser posible dividir por 0)

```
public class Operaciones{

    public void suma(){

    }

    public void resta(){

    }

    public void multiplicacion(){

    }

    public void division(){

    }

}
```

1.2 Realizar la implementacion de los metodos, es decir, debo poder sumar, restar, multiplicar y dividir

```
public class Operaciones{

    int a = 3, b = 6, res = 0;

    public void suma(){
        res = a + b;
        System.out.println("La suma es : " + res);
    }

    public void resta(){
        res = a - b;
        System.out.println("La resta es : " + res);
    }

    public void multiplicacion(){
        res = a * b;
        System.out.println("La multiplicación es : " + res);
    }
}
```

```
public void division(){  
    if (b == 0){  
        System.out.println("No se puede hacer la división");  
    }  
    else{  
        res = a / b;  
        System.out.println("La división es : " + res);  
    }  
}  
  
}
```

```
main(){  
    Operaciones abrir = new Operaciones();  
    abrir.suma();  
    abrir.resta();  
    abrir.multiplicacion();  
    abrir.division();  
}
```

2. Crear una clase donde tenga 2 metoso implementados: Cronometro, temporizador.

```
public class Implementos{

    // i=minutos, j=segundos, k=milisegundos

    public void cronometro()
    {
        for (int i = 0; i < 60; i++ )
        {
            for (int j = 0; j < 60; j++)
            {
                for (int k = 0; k < 100; k++)
                {
                    System.out.println(i+":"+j+":"+k);
                }
            }
        }
    }
}
```

```

public void temporizador()
{
    Scanner teclado=new Scanner(System.in);

    int h =0, m = 0, s = 0;

    System.out.println ("Digite la hora:");
    h=teclado.nextInt();
    System.out.println ("Digite los minutos:");
    m=teclado.nextInt();
    System.out.println ("Digite los segundos:");
    s=teclado.nextInt();

    for (int i = h; i >= 0; i--)
    {
        for (int j = m; j >= 0; j--)
        {
            for (int k = s; k >= 0; k--)
            {
                System.out.println(i+":"+j+":"+k);
            }
            s=59;
        }
    }
}

```