

OPERADORES EN JAVA

Prof. Ignacio Lasalvia

```
public class Sumador2 {  
    public static void main(String[] args) {  
        int n1=3;  
        int n2=5;  
        System.out.println(n1+n2);  
        System.out.println("La suma es "+ n1+n2);  
        System.out.println("La suma es "+ (n1+n2));  
        System.out.println(n1+n2+" es la suma");  
    }  
}
```

Problems @ Javadoc Declaration Console

<terminated> Sumador2 [Java Application] C:\Program Files (x86)\Java\jre7\bin\javaw.exe (10/05/2018 1

```
8  
La suma es 35  
La suma es 8  
8 es la suma
```

```
import java.util.Scanner;
public class Sumador {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner dato = new Scanner ( System.in);
        int n1, n2;
        System.out.print("Ingrese su numero1: ");
        n1= dato.nextInt();
        System.out.print("Ingrese su numero2: ");
        n2= dato.nextInt();
        System.out.println(n1+n2);//Realiza la suma
        System.out.println("La suma es "+ n1+n2);//Junta texto y digitos
        System.out.println("La suma es "+ (n1+n2));//Junta texto y hace la suma
        System.out.println( n1+n2+" es la suma  " );
    }
}
```

Problems @ Javadoc Declaration Console

<terminated> Sumador [Java Application] C:\Program Files (x86)\Java\jre7\bin\javaw.exe (10/05/2018 16:34:23)

```
Ingrese su numero1: 3
Ingrese su numero2: 8
11
La suma es 38
La suma es 11
11 es la suma
```

```
public class Sumador3 {  
    public static void main(String[] args) {  
        int n1=3, n2=5, suma=0;  
  
        suma=n1+n2;  
  
        System.out.println("La suma es "+ suma);  
    }  
}
```

Problems @ Javadoc Declaration Console

<terminated> Sumador3 [Java Application] C:\Program Files (x86)\Java\jre7\bin\javaw.exe (10/05/2018 10:05:10)

La suma es 8

```
public class DividoDos {  
    public static void main(String[] args) {  
        int n1=5, n2=2;  
        double resultado=0;  
  
        resultado=n1/n2;  
  
        System.out.println("La division es "+ resultado);  
    }  
}
```

Problems @ Javadoc Declaration Console

<terminated> DividoDos [Java Application] C:\Program Files (x86)\Java\jre7\bin\javaw.exe (10/05/2018 16:31:20)

La division es 2.0

```
public class DividoDos {  
    public static void main(String[] args) {  
        int n1=5, n2=2;  
        double resultado=0;  
  
        resultado=(double)n1/n2;  
  
        System.out.println("La division es "+ resultado);  
    }  
}
```

Problems @ Javadoc Declaration Console

<terminated> DividoDos [Java Application] C:\Program Files (x86)\Java\jre7\bin\javaw.exe (10/05/2018 16:32:01)

La division es 2.5

```
public class DividoDos {  
    public static void main(String[] args) {  
        double n1=5, n2=2;  
        double resultado=0;  
  
        resultado=n1/n2;  
  
        System.out.println("La division es "+ resultado);  
    }  
}
```

Problems @ Javadoc Declaration Console

<terminated> DividoDos [Java Application] C:\Program Files (x86)\Java\jre7\bin\javaw.exe (10/05/2018 16:32:22)

La division es 2.5

```
public class DividoDos {  
    public static void main(String[] args) {  
        int n1=5, n2=2;  
        System.out.println("La division es "+ n1/n2);  
    }  
}
```

Problems @ Javadoc Declaration Console

<terminated> DividoDos [Java Application] C:\Program Files (x86)\Java\jre7\bin\javaw.exe (10/05/2018 16:33)

La division es 2

EJERCICIOS

1. Realizar todos los ejemplos anteriores en la computadora
2. Modificar la clase Sumador3 para que funcione ingresando los datos desde el teclado.
3. Realizar un programa que multiplique dos números
4. ¿La multiplicación como funciona en la instrucción println?
5. Realizar un programa que reste dos números
6. Realizar un programa que me permita dividir dos números. Los números deben ser ingresados por el usuario.