

**Universidad Tecnológica De Honduras**

**Asignatura:** Programación Orientada a Objetos

**Maestro:** Arnol Gutiérrez

**Alumno:** Ronald Francisco Banegas Argueta.

**Trabajo:** Ejercicios 1 y 2 del módulo 1.

**Fecha de Entrega:** Miércoles 13 de junio de 2018

13 de junio de 2018 El Progreso, Yoro.

**Ejercicio #1**

public class HolaMundo{

public static void main (String[] args) {

// imprimimos el contenido deseado.

System.out.println("Hola soy Ronald Banegas.");

}

}

**Ejercicio #2**

public class OperacionesAritmeticas{

//Metodo

public static void main (String[] args) {

//Declaracion de variables.

int numero2 = 4;

int numero1 = 5;

int suma = 0 ;

int resta = 0 ;

int multiplicacion = 0;

int division = 0 ;

int mod = 0;

String mensaje = "la suma es:";

String mensaje1 = "la resta es:";

String mensaje2 = "la multiplicacion es:";

String mensaje3 = "la division es:";

String mensaje4 = "El mod es:";

// realizamos la operacion.

suma = numero1 + numero2;

resta = numero1 - numero2;

multiplicacion = numero1 \* numero2;

division = numero1 / numero2;

mod = numero1 % numero2;

//imprimimos.

System.out.print(mensaje + suma + "\n");

System.out.print(mensaje1 + resta + "\n");

System.out.print(mensaje2 + multiplicacion + "\n");

System.out.print(mensaje3 + division + "\n");

System.out.print(mensaje4 + mod + "\n");

System.out.println("Gracias por su atencion.");

}

}