



Universidad Tecnológica de Honduras
El Progreso, Yoro

Catedrático:

Arnol Rafael Gutiérrez

Tarea:

Práctica # 2 - Parcial 1

Integrantes:

DARWIN MAURICIO PEREIRA MARTINEZ

Cuenta: 201710040267

Fecha:

13 de Junio de 2018

Crear el código en Java para:

Crear una clase que se llame Operaciones, con 5 métodos diferentes.

Instanciar la clase en el programa principal y llamar a los métodos con diferentes operaciones:

```
package operaciones;
```

```
import java.util.Scanner;
```

```
public class Operaciones {
```

```
    //Primer método: Retornar un mensaje que diga: "Soy el mejor programador".
```

```
    public void saludar (){
```

```
        System.out.println("soy el mejor programador \n");
```

```
    }
```

```
    public void nota (){
```

```
        int n;
```

```
        Scanner lea;
```

```
        lea=new Scanner(System.in);
```

```
        System.out.println("ingrese la nota del alumno:" );
```

```
        n=lea.nextInt();
```

```
        if (n>70)
```

```
        {
```

```
        System.out.println("Aprobado \n");
```

```
        }
```

```
        else
```

```
        { System.out.println("Reprobado \n");}
```

```
    }
```

```
    //
```

```
    public void suma() {
```

```

int num1=4;

int num2=6;

int sum=num1+num2;

System.out.println("\n *suma de dos numero*");

System.out.println("El primer numero es:"+num1);

System.out.println("El segundo numero es:"+num2);

System.out.println("La suma de los dos sumeros es:"+sum );

}

public void contador () {
Scanner lea;

    lea=new Scanner(System.in);


    int x;

    int y;


    System.out.println(" \n Introduzca el parametro de entrada:");
    x=lea.nextInt();


    for( y=1; y<=x; y++){

        System.out.println("Muestra la lista de numeros:"+y);

    }
}

public void calculos() {
Scanner lea;

lea=new Scanner(System.in);

    double num1;

    double num2;

    double num3;

    double multiplicacion;

    double resta;

```

```

System.out.println("\n *Ingrese tres numeros*");
System.out.println("Ingrese el primer numero:");
num1=lea.nextInt();
System.out.println("Ingrese el segundo numero:");
num2=lea.nextInt();
System.out.println("Ingrese el tercer numero:");
num3=lea.nextInt();

multiplicacion= num1*num2*num3;
resta= num1-num2-num3;
System.out.println("La multiplicacion de los tres numeros es:"+multiplicacion);
System.out.println("La resta de los tres numeros es:"+resta);
}
}

```

```

package operaciones;

```

```

public class principal {
    public static void main(String[] args) {
        Operaciones misaludo = new Operaciones ();
        misaludo.saludar();

        Operaciones minota = new Operaciones ();
        minota.nota();

        Operaciones misuma = new Operaciones ();
        misuma.suma();

        Operaciones micalculos = new Operaciones ();
    }
}

```

```
micalculos.calculos();

Operaciones micontador = new Operaciones ();
micontador.contador();
}

}
```