

## Calcular el area del rectángulo

```
package arearectangulo;

import java.util.Scanner;

public class Arearectangulo {

    public static void main(String[] args) {

        // Definimos variables

        double area, base, altura;

        Scanner teclado= new Scanner (System.in);

        System.out.println("ingresa la medida de la base: ");

        base = teclado.nextDouble();

        System.out.println("ingresa la medida de altura: ");

        altura = teclado.nextDouble();

        area = (base*altura);

        System.out.println("el area del rectangulo es: " + area);

    }

}
```

# Calcular Promedio

```
package calcular.promedio;

import java.util.Scanner;

public class CalcularPromedio {

    public static void main(String[] args) {

        double cal1 , cal2 , cal3 , promedio;

        Scanner leer = new Scanner (System.in);

        System.out.println("Hola, te ayudaré a calcular un promedio :D");

        System.out.println("Ingresa la calificación 1: ");

        cal1=leer.nextDouble();

        System.out.println("Ingresa la calificación 2: ");

        cal2=leer.nextDouble();

        System.out.println("Ingresa la calificación 2: ");

        cal3=leer.nextDouble();


        promedio = (cal1+cal2+cal3) / 3 ;

        System.out.println("El promedio es :" + promedio);

    }

}
```

## Calcular el índice de masa corporal

```
package calcularmasadeindicecorporal;

import java.util.Scanner;

public class CalcularMasaDeIndiceCorporal {
    public static void main(String[] args) {
        double peso , estatura , idmc;

        Scanner leer = new Scanner (System.in);

        System.out.println("Hola, te ayudaré a calcular tu IDMC :) ");
        System.out.println("Ingresa tu peso en kg: ");
        peso=leer.nextDouble();

        System.out.println("Ingresa tu estatura en cm: ");
        estatura=leer.nextDouble();

        idmc = peso / (estatura * estatura) ;

        System.out.println("Tu Indice de Masa Corporal Es: + idmc);
    }
}
```

## Calcular Salario Neto de Un Empleado

```
import java.util.Scanner;

public class prueba{

    public static void main (String [] args){

        //calcular salario neto

        Scanner teclado = new Scanner(System.in);

        System.out.print("Ingrese el salario bruto mensual");

        double salariobruto = teclado.nextDouble();

        System.out.print("Ingrese el porcentaje de impuestos");

        double porcentajedeimpuestos = teclado.nextDouble();

        System.out.print ("Ingrese las deducciones adicionales");

        double deduccionesadicionales = teclado.nextDouble();

        double impuestos= salariobruto*(porcentajedeimpuestos / 100);

        double salarioneto = salariobruto - impuestos - deduccionesadicionales;

        System.out.println("El salario neto es: " + salarioneto);

    }

}
```