

Ejercicios para hoy

=====

1.-una tienda descuenta a sus clientes de acuerdo a las sgtes condiciones:

0-100 soles -----0%
101--200 soles -----5%
201--300 soles -----10%
mayor o igual a 301---20%

```
package pkgejercicios;
public class DesctoTienda {
public static void main(String[] args) {
    int monto;
    double dscto=0,precio,pagar;
    String cliente;
    System.out.print("Cliente:");
    cliente=entrada.cadena();
    System.out.print("Ingrese monto:");
    monto=entrada.entero();
    if (monto>=0 && monto<=100){
        dscto=monto*0;

    }
    else if (monto>=101 && monto<=200){
        dscto=monto*0.05;
    }
    else if (monto>=201 && monto<=300){
        dscto=monto*0.1;
    }
    else if (monto>301) {
        dscto=monto*0.2;
    }

    System.out.println("El descuento es:"+dscto);
    pagar=monto-dscto;
    System.out.println("Monto a pagar es:"+pagar);
}
}
```

ingresar,clientes,monto,determine total a pagar,monto de dscto y monto a pagar

2.- Ingrese dos numeros,determinar cual es el mayor o son iguales.

```
package pkgejercicios;
public class Numero_mayor {
public static void main(String[] args) {
    int num1,num2;

    System.out.print("Ingrese Primer numero:");
    num1=entrada.entero();
    System.out.print("Ingrese Segundo numero:");
    num2=entrada.entero();
    if (num1>num2)
        System.out.println("El primer numero es mayor:"+num1);
    else if (num2>num1)
        System.out.println("El segundo numero es mayor:"+num2);
    else
        System.out.println("ERROR:");
    }
}
```

3.- Ingrese dos numeros:

deseo contar con las opciones:
1,2,3,4
Si es 1 debo sumar

```

        Si es 2 debo restar
        Si es 3 debo multiplicar
        Si es 4 debo dividir
package pkgejercicios;
public class Contar_opciones {
public static void main(String[] args) {
    int num1,num2,suma,resta,multi,division,n;
    System.out.print("Ingrese primer numero:");
    num1=entrada.entero();
    System.out.print("Ingrese segundo numero:");
    num2=entrada.entero();
    System.out.println("Mostrar Opcion:");
    System.out.println("1:");
    System.out.println("2:");
    System.out.println("3:");
    System.out.println("4:");

    n=entrada.entero();
    switch (n){
        case 1:
            suma=num1+num2;
            System.out.println("La suma es"+suma);
            break;
        case 2:
            resta=num1-num2;
            System.out.println("La resta es"+resta);
            break;
        case 3:
            multi=num1*num2;
            System.out.println("La multiplicacion es"+multi);
            break;
        case 4:
            division=num1/num2;
            System.out.println("La division es"+division);
            break;
    }
}
}

```