1)

import java.util.Scanner;

class Ejercicio1 {

public static void main(String[ ] args) {

Scanner leer = new Scanner (System.in);

String ab;

float montoI, montoT, desc, recar;

System.out.println("¿Como quiere abonar?");

System.out.println("Efectivo (en la cual tendra un descuento de 5%).\nTarjeta(en la cual tendra un recargo de 10%).");

ab = leer.next();

if(ab.compareToIgnoreCase("Efectivo")==0){

System.out.println("Eligió Pagar En Efectivo.");

System.out.println("¿Cuanto va a pagar?");

montoI = leer.nextFloat();

desc = (montoI \* 5) / 100;

montoT = montoI - desc;

System.out.println("Monto Inicial De La Compra: "+montoI);

System.out.println("Descuento De 5%: "+desc);

System.out.println("Monto Total De La Compra Con Descuento de 5% A Pagar: "+montoT);

}

if(ab.compareToIgnoreCase("Tarjeta")==0){

System.out.println("Eligió Pagar En Tarjeta.");

System.out.println("¿Cuanto va a pagar?");

montoI = leer.nextFloat();

recar = (montoI \* 10) / 100;

montoT = montoI + recar;

System.out.println("Monto Inicial De La Compra: "+montoI);

System.out.println("Recargo De 10%: "+recar);

System.out.println("Monto Total De La Compra Con Descuento de 5% A Pagar: "+montoT);

}

}

}

2)

import java.util.Scanner;

public class Ejercicio2 {

public static void main(String[] args) {

String nom1;

String resp = "buzon";

Scanner leer = new Scanner (System.in);

System.out.println("Me llegan las cartas y no sé leer y aunque me las trago no mancho ni un poco el papel.\n¿Quien Soy?");

nom1 = leer.next();

if(nom1.equalsIgnoreCase(resp)){

System.out.println("¡Correcto!");

}

else{

System.out.println("incorrecto, la respuesta es: buzon");

}

}

}

3)

import java.util.Scanner;

public class Ejercicio3 {

public static void main(String[] args) {

Scanner leer = new Scanner (System.in);

int num1,num2;

String nom1,nom2;

System.out.println("ingrese el primer numero: ");

num1 = leer.nextInt ();

System.out.println("ingrese el segundo numero: ");

num2 = leer.nextInt ();

if (num1>num2){

System.out.println(" el numero mayor es: "+num1);

}

else if (num2>num1){

System.out.println(" el numero mayor es: "+num2);

}

else{

System.out.println("Los numeros son iguales.");

}

System.out.println("Ingrese una palabra");

nom1=leer.next();

System.out.println("Ingrese otra palabra");

nom2=leer.next();

if(nom1.compareToIgnoreCase(nom2)==0){

System.out.println("Las palabras son iguales");

}

else if(nom1.compareToIgnoreCase(nom2)<0){

System.out.println("Mayor texto: "+nom2);

}

else if(nom1.compareToIgnoreCase(nom2)>0){

System.out.println("Mayor texto: "+nom1);

}

}

}

4)

import java.util.Scanner;

public class Ejercicio2 {

public static void main(String[] args) {

Scanner leer = new Scanner (System.in);

String nom1,nom2;

System.out.println("Ingrese una palabra");

nom1= leer.next();

System.out.println("Ingrese otra palabra");

nom2= leer.next();

if(nom1.compareToIgnoreCase(nom2)==0)

System.out.println("Las palabras son iguales");

else

{ if(nom1.compareToIgnoreCase(nom2)>0)

System.out.println("1ro: "+nom2+"\n2do: "+nom1);

else

System.out.println("1ro: "+nom1+"\n2do: "+nom2);

}

}

}

5)

import java.util.Scanner;

public class Ejercicio2

{

public static void main(String[] args)

{

Scanner leer = new Scanner (System.in);

String nom1,nom2, nom3;

System.out.println("Ingrese 1er nombre");

nom1= leer.next();

System.out.println("Ingrese 2do nombre");

nom2= leer.next();

System.out.println("Ingrese 3er nombre");

nom3= leer.next();

if(nom1.compareToIgnoreCase(nom2)==0 && nom1.compareToIgnoreCase(nom3)==0)

{

if(nom2.compareToIgnoreCase(nom3)==0)

{

System.out.println("Las palabras son iguales");

}

}

else

{

if(nom1.compareToIgnoreCase(nom2)<0 && nom1.compareToIgnoreCase(nom3)<0)

{

System.out.println("1ro: "+nom1);

if(nom2.compareToIgnoreCase(nom3)<0)

{

System.out.println("2do: "+nom2);

System.out.println("3ero: "+nom3);

}

else

{

System.out.println("2do: "+nom3);

System.out.println("3ero: "+nom2);

}

}

else if(nom2.compareToIgnoreCase(nom1)<0 && nom2.compareToIgnoreCase(nom3)<0)

{

System.out.println("1ro: "+nom2);

if(nom1.compareToIgnoreCase(nom3)<0)

{

System.out.println("2do: "+nom1);

System.out.println("3ero: "+nom3);

}

else

{

System.out.println("2do: "+nom3);

System.out.println("3ero: "+nom1);

}

}

else if(nom3.compareToIgnoreCase(nom2)<0 && nom3.compareToIgnoreCase(nom1)<0)

{

System.out.println("1ro: "+nom3);

if(nom2.compareToIgnoreCase(nom1)<0)

{

System.out.println("2do: "+nom2);

System.out.println("3ero: "+nom1);

}

else{

System.out.println("2do: "+nom1);

System.out.println("3ero: "+nom2);

}

}

}

}

}