TPJava

1.

import java.util.Scanner;

class Ejercicio1 {

public static void main(String[ ] args) {

Scanner leer = new Scanner (System.in);

int n1, n2, n3, n4;

System.out.println("Ingresar primer número: ");

n1 = leer.nextInt();

System.out.println("Ingresar segundo número: ");

n2 = leer.nextInt();

System.out.println("Ingresar tercer número: ");

n3 = leer.nextInt();

System.out.println("Ingresar cuarto número: ");

n4 = leer.nextInt();

if(n1<n2 && n1<n3 && n1<n4){

System.out.println(n1+" es el menor número de todos los ingresados.");

}

else if(n2<n1 && n2<n3 && n2<n4){

System.out.println(n2+" es el menor número de todos los ingresados.");

}

else if(n3<n1 && n3<n2 && n3<n4){

System.out.println(n3+" es el menor número de todos los ingresados.");

}

else if(n4<n1 && n4<n2 && n4<n3){

System.out.println(n4+" es el menor número de todos los ingresados.");

}

}

}

2.

import java.util.Scanner;

class Ejercicio2 {

public static void main(String[ ] args) {

Scanner leer = new Scanner (System.in);

int nota1, nota2, nota3, promedio;

System.out.println("Ingrese su primera nota: ");

nota1 = leer.nextInt();

System.out.println("Ingrese su segunda nota: ");

nota2 = leer.nextInt();

System.out.println("Ingrese su tercera nota: ");

nota3 = leer.nextInt();

promedio = (nota1+nota2+nota3)/3;

if(promedio>=7 && promedio<=10){

System.out.println("Su nota es "+promedio+".");

System.out.println("Usted aprobó, ¡Felicidades!");

}

else if(promedio>=4 && promedio<=6){

System.out.println("Su nota es "+promedio+".");

System.out.println("Usted desaprobó.");

}

else if(promedio<4){

System.out.println("Su nota es "+promedio+".");

System.out.println("Usted esta aplazado.");

}

else{

System.out.println("Por favor, ingrese su nota. 1-10");

}

}

}

3. import java.util.Scanner;

public class Act3 {

public static void main(String[] args) {

double producto, recargo, total, pcuota;

int cuotas;

Scanner leer = new Scanner (System.in);

System.out.println("ingrese el valor del producto: ");

producto = leer.nextInt ();

System.out.println("ingrese en cuantas cuotas va a pagar: ");

cuotas = leer.nextInt ();

if(cuotas>3){

recargo = producto\*10/100;

total = producto + recargo;

pcuota = total / cuotas;

}

else{

total = producto;

pcuota = total / cuotas;

}

System.out.println("Monto de la compra: "+producto);

System.out.println("Cantidad de cuotas: "+cuotas);

System.out.println("Precio de cada cuota: "+pcuota);

System.out.println("Monto total a pagar: "+total);

}

}

4. import java.util.Scanner;

public class Act4 {

public static void main(String[] args) {

Scanner n = new Scanner (System.in);

int horas, horasmes, dias, pagomes, extra, trabajados;

System.out.println("ingrese las horas trabajadas en un dia: ");

horas = n.nextInt ();

System.out.println("Ingrese cantidad de dias trabajados en el mes: ");

trabajados = n.nextInt ();

if (horas<=8){

dias = horas \* 190;

horasmes = trabajados \* horas;

pagomes = trabajados \* dias;

}

else{

dias = 8 \* 190;

extra = horas - 8;

extra = extra \* 250;

dias = dias + extra;

horasmes = trabajados \* horas;

pagomes = trabajados \* dias;

}

System.out.println("Horas trabajadas por dia: "+horas);

System.out.println("Pago por dia: "+dias);

System.out.println("Horas trabajadas por mes: "+horasmes);

System.out.println("Pago por mes: "+pagomes);

}

}