TRABAJO PRACTICO N°3

1) Ingresar 4 números e informar el menor.

2) Dadas las tres notas de los trimestres de un alumno, calcular el promedio, si el

resultado es 7 o más, aprueba; si está entre 4 y 6, desaprueba; si es menor a 4

esta aplazado. Mostrar la condición del alumno.

3) En un comercio de electrodomésticos se puede abonar la compra en 1 o varias

cuotas. Hasta 3 cuotas no hay recargo, pero si la cantidad de cuotas es mayor a

tres, se cobrara un recargo del 10% . Mostrar por pantalla el monto de la

compra, la cantidad de cuotas, el monto total a pagar (monto de la

compra+recargo) , y el precio de cada cuota.

4) Teniendo en cuenta las horas trabajadas por día en un mes por un empleado y

la cantidad de días en el mes, calcular su sueldo, sabiendo que si trabaja 8 hs.

por día o menos, se paga $190 la hora y si trabaja más de 8hs,la cantidad de

horas que exceden las 8hs., se paga $250 la hora.

Respuestas:

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.");

}

}

}

1. 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");

}

}

}

1. import java.util.Scanner;

public class Ejercicio2 {

public static void main(String[] args) {

double cuotas,producto,total,precuota,monto,recargo;

Scanner n = new Scanner (System.in);

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

producto = n.nextInt ();

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

cuotas = n.nextInt ();

monto=(compra\*0.10);

recargo=(compra+monto);

total=(recargo/cuotas)

tot=(compra/cuotas)

if (cuotas>3){

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

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

System.out.println("monto a pagar:"+recargo);

System.out.println("precio de cada cuota:"+total);

}

else{

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

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

System.out.println("monto a pagar:"+producto);

}

}

}

1. import java.util.Scanner;

public class Ejercicio2 {

public static void main(String[] args) {

int horas,sueldo,horasextras,tot,horas1=8;

Scanner n = new Scanner (System.in);

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

horas = n.nextInt ();

if (horas>8){

System.out.println("ingrese cuantas horas extras trabajo: ");

horasextras = n.nextInt ();

horasextras=horasextras\*250;

horas1=horas1\*190;

tot=horas1+horasextras;

sueldo=tot\*30;

System.out.println("su sueldo es de: "+sueldo);

}

else {

horas=horas\*190;

sueldo=horas\*30;

System.out.println("su sueldo es de: "+sueldo);

}

}

}