**Ejercitación**

Para repasar los temas vistos anteriormente, vamos a hacer unos simples

ejercicios en JAVA.

1. Pedir el ingreso de 3 números, luego calcular su promedio y si es mayor

a 7 se debe mostrar.

2. Calcular el precio que debo pagar por una compra, para ello se pide el

precio y la cantidad comprada, si el total a pagar es mayor a 1000 se hace

un descuento del %8.

3. Realizar un programa el cual me pida el nombre y la edad de una persona

y me los muestre, el programa se tiene que dejar de ejecutar cuando la

edad ingresada es 0.

Respuestas:

1-

package Trabajon1;

import java.util.Scanner;

public class trabajon1 {

public static void main(String[] args) {

Scanner entrada=new Scanner (System.in);

int num1, num2, num3, total;

float prom;

System.out.println("Ingrese el primer número: ");

num1=entrada.nextInt();

System.out.println("Ingrese el segundo número: ");

num2=entrada.nextInt();

System.out.println("Ingrese el tercer número: ");

num3=entrada.nextInt();

total=num1+num2+num3;

prom=total/3;

if(prom>7){

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

}

}

}

2-

package Trabajon1;

import java.util.Scanner;

public class trabajon1 {

public static void main(String[] args) {

Scanner entrada=new Scanner (System.in);

int precio, cant, monto;

float desc;

System.out.println("Ingrese el precio del producto: ");

precio=entrada.nextInt();

System.out.println("Ingrese la cantidad comprada: ");

cant=entrada.nextInt();

monto=cant\*precio;

desc=monto\*8/100;

if(monto>1000){

System.out.println("El total a pagar es: "+desc);

}

else{

System.out.println("El total a pagar es: "+monto);

}

}

}

3-

package Trabajon1;

import java.util.Scanner;

public class trabajon1 {

public static void main(String[] args) {

Scanner entrada=new Scanner (System.in);

int edad;

String nombre;

do{

System.out.println("Ingrese edad: ");

edad=entrada.nextInt();

if(edad==0){

System.out.println("Programa finalizado ");

}

else{

entrada.nextLine();

System.out.println("Ingrese nombre: ");

nombre=entrada.nextLine();

System.out.println("Su nombre es: "+nombre);

System.out.println("edad: "+edad);

}

}

while(edad>0);

}

}