TALER Nº1

POR: EDUARDO ANDRES RIERA

1. ELABORAR UN ALGORITMO QUE SAQUE LA MEDIA DE ESTATURA

package estaturas;

import java.util.Scanner;

/\*\*

\*

\* @author EDUARDO

\*/

public class Estaturas {

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String[] args) {

//creo variables para pedir datos

Scanner datos= new Scanner(System.in);

//cracion de variables

double per1=0, per2=0, per3=0, per4=0, per5=0;

double mediac;

double totalmedia;

//asignacion de variables

per1=1.50;

per2=1.20;

per3=1.80;

per4=1.70;

per5=1.68;

//realizo operaciones

mediac=per1+per2+per3+per4+per5;

mediac=mediac/5;

//preseento resultado

System.out.print("La media del curso es: "+mediac );

}

}

1. ELABORAR UN ALGORITMO QUE imprima el costo de un terreno teniendo en cuenta datos como ancho y largo del terreno

package terrenocuadrado;

import java.util.Scanner;

/\*\*

\*

\* @author EDUARDO

\*/

public class Terrenocuadrado {

static int mcuad=250;

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String[] args) {

//creo variables para pedir datos

Scanner datos= new Scanner(System.in);

//creacion de las variables

double ancho=0, largo=0;

double result;

double result2;

//pedir variables

System.out.print("Ingrese el ancho del terreno " );

ancho=datos.nextDouble();

System.out.print("Ingrese el largo del terreno " );

largo=datos.nextDouble();

//realizo operaciones

result=ancho\*largo;

result2=result\*mcuad;

//presento el resultado

System.out.print("Su terreno tiene "+result+ "metros cuadrados" );

System.out.print(" El precio de su terreno es de "+result2 );

}

}

1. Elaborar un programa que pida la cantidad en horas e imprima su equivalente en días, minutos y segundos

package diasyhoras;

import java.util.Scanner;

/\*\*

\*

\* @author EDUARDO

\*/

public class Diasyhoras {

static int dia=24,min=60,seg=60;

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String[] args) {

//creo variables para pedir datos

Scanner datos= new Scanner(System.in);

//creo variables

int hora=0;

double tmin=0, tseg=0, tdias=0;

//pido al usuario datos

System.out.print("Ingrese las horas a calcular " );

hora=datos.nextInt();

//realizo operaciones

tmin=hora\*min;

tseg=tmin\*seg;

tdias=hora/dia;

//presento el resultado

System.out.print("Hay "+tmin+" minutos, "+tseg+" ,segundos y "+tdias+" dias " );

}

}