Trabajo en clase

Por: Joel Vera Jimenez

1. Saque la media aritmetica de 5 estudiantes.

public static void main(String[] args) {

// Ingreso de la variable scanner

Scanner datos = new Scanner(System.in);

// Creacion de variables

double persona1,persona2,persona3,persona4,persona5;

double media,suma;

// Solicitud de usuario

System.out.println("Ingrese la medida del primer estudiante");

persona1=datos.nextDouble();

System.out.println("Ingrese la medida del segundo estudiante");

persona2=datos.nextDouble();

System.out.println("Ingrese la medida del tercer estudiante");

persona3=datos.nextDouble();

System.out.println("Ingrese la medida del cuarto estudiante");

persona4=datos.nextDouble();

System.out.println("Ingrese la medida del quinto estudiante");

persona5=datos.nextDouble();

// Calculo de la media aritmetica

suma=persona1+persona2+persona3+persona4+persona5;

media= suma/5;

//Salida del programa

System.out.println("La media aritmetica es de"+media);

}

1. Calcular el valor de un terreno

public static void main(String[] args) {

// Ingreso de la variable scanner

Scanner datos = new Scanner(System.in);

// Creacion de variables

double costo,anchura,longitud;

double suma,medida,total;

// Solicitud de usuario

System.out.println("Ingrese la anchura");

anchura=datos.nextDouble();

System.out.println("Ingrese la longitud");

longitud=datos.nextDouble();

System.out.println("Ingrese el precio por metro cuadrado");

costo=datos.nextDouble();

// Calculo del valor de terreno

medida=anchura\*longitud;

total=medida\*costo;

// Salida en pantalla

System.out.println("El precio del terreno es de "+total);

}

1. Calcular las horas en días minutos y segundo

public static void main(String[] args) {

// Ingreso de la variable scanner

Scanner datos = new Scanner(System.in);

// Creacion de variable

int dia,hora,minuto,segundo,nhoras;

// Solicitud de usuario

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

nhoras=datos.nextInt();

// Calculo del requisito

dia=nhoras/24;

minuto=nhoras\*60;

segundo=nhoras\*3600;

// Salida o resultado del programa

System.out.println("Es "+dia+" con "+minuto+" minutos "+segundo+" segundos");

}