**Dia 12**

**Hola Mundo, Suma y Multiplicación y calculo de promedios fome**

/\*

\* To change this license header, choose License Headers in Project Properties.

\* To change this template file, choose Tools | Templates

\* and open the template in the editor.

\*/

package holamundo;

/\*\*

\*

\* @author Ricardo

\*/

public class HolaMundo {

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String[] args) {

System.out.println("Hola Mundo");

System.out.println("¿Cómo estás?");

System.out.println("");

//Primero tipo de dato y luego el nombre de la variable

Byte numero1=126,cont,edad,meses,dia;

short numero2=320,\_peso,$valor;

int numero3=-234567,numero7,numero8,contador;

long numero4=23456789,peso,resta;

float numero5=2.5f,valunit=0.093492f,rana=-345f,suma,nota=0;

double numero6=2.5,numero9=4.5,\_pot=10\*7,mult;

System.out.println("Valor numero2: "+numero2);

suma=numero5+valunit;

mult=suma\*numero1;

System.out.println("Valor suma: "+suma);

System.out.println("Valor mult: "+mult);

int var1,var2,var3,var4,prom;

var1=2;var2=4;var3=6;var4=8;

prom=(var1+var2+var3+var4)/4;

System.out.println("El promedio de sus 4 notas es: "+prom);

}

}

**Ingresar 4 notas para calcular promedios**

/\* To change this license header, choose License Headers in Project Properties.

\* To change this template file, choose Tools | Templates

\* and open the template in the editor.

\*/

package calculapromedio;

import java.util.Scanner;

public class CalculaPromedio {

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String[] args) {

// TODO code application logic here

Scanner leer = new Scanner(System.in);

int numero;

float numero2,numero3,numero4,suma,prom;

System.out.println("Ingrese un valor para la variable");

numero = leer.nextInt();

System.out.println("Ingresar un valor para el numero2");

numero2 = leer.nextFloat();

System.out.println("Ingresar un valor para el numero3");

numero3 = leer.nextFloat();

System.out.println("Ingresar un valor para el numero2");

numero4 = leer.nextFloat();

System.out.println("El valor de la variable es"+numero);

System.out.println("El valor de la variable numero2 es"+numero2);

System.out.println("El valor de la variable numero3 es"+numero3);

System.out.println("El valor de la variable numero4 es"+numero4);

suma=numero+numero2+numero3+numero4;

prom=suma/4;

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

}

}

**Intercambio de variables**

/\*

\* To change this license header, choose License Headers in Project Properties.

\* To change this template file, choose Tools | Templates

\* and open the template in the editor.

\*/

package intercambiodevariables;

import java.util.Scanner;

/\*\*

\*

\* @author Ricardo

\*/

public class IntercambiodeVariables {

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String[] args) {

// TODO code application logic here

Scanner leer = new Scanner(System.in);

int A,B;

int C;

System.out.println("Ingrese un valor para la variable A");

A = leer.nextInt();

System.out.println("Ingrese un valor para la variable B");

B = leer.nextInt();

C=A;

A=B;

B=C;

System.out.println("El valor de la variable A es"+A);

System.out.println("El valor de la variable B es"+B);

}

}

Final de clase

**Hora Asincrónica**

**Ahorro**

/\*

\* To change this license header, choose License Headers in Project Properties.

\* To change this template file, choose Tools | Templates

\* and open the template in the editor.

\*/

package ahorro;

import java.util.Scanner;

/\*\*

\*

\* @author Ricardo

\*/

public class Ahorro {

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String[] args) {

// TODO code application logic here

Scanner leer = new Scanner(System.in);

int suma=0,contador=1,cantidad,prom;

while(contador<=12) {;

System.out.println("Ingrese cantidad a ahorrar:");

cantidad = leer.nextInt();

suma=suma+cantidad;

prom=suma/contador;

System.out.println("Has ahorrado " +suma);

System.out.println(" estos " +contador);

System.out.println("meses y el promedio mensual de ahorro es " +prom);

contador=contador+1};

}

}