Evidencia dia 14-05-2021

Modulo Java

|  |
| --- |
| Ejercicio 1 Hola Mundo  \*  \* 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 JuanXopazo  \*/  public class Holamundo {  /\*\*  \* @param args the command line arguments  \*/  public static void main(String[] args) {  System.out.println("Hola Mundo feo y cruel");    // TODO code application logic here  }    } |
| Ejercicio 2 asignación de Variables  ----------------------  package variables;  /\*\*  \*  \* @author JuanXo  \*/  public class Variables {  /\*\*  \* @param args the command line arguments  \*/  //ejercicio de variables  public static void main(String[] args) {    byte numero1=96;  short numero2=12345;  int numero3=123456;  long numero4=1234567;  float numero5= 2.5f;  double numero6=56.7;  System.out.println("el valor de la variable es "+numero3);  System.out.println("el valor de la variable 2 es "+numero2);  System.out.println("el valor de A es "+numero5);  System.out.println("el valor es esta variable es "+numero1);  // TODO code application logic here  }    } |
| Ejercicio 3 operaciones básicas  package operaciones;  /\*\*  \*  \* @author paaabla  \*/  public class Operaciones {  /\*\*  \* @param args the command line arguments  \*/  public static void main(String[] args) {  // TODO code application logic here  int num1=5421, num2=65432, num3=1234, num4=34342, sum, resta, division, porcentaje;  sum=num1+num4;  resta=num4-num2;  division=num4/num3;  porcentaje=num4%num3;    System.out.println("los numeros de las variables son los siguientes ");  System.out.println("variable 1 es "+num1+ "variable 2 es "+num2+ "variable 3 es "+num3 );  System.out.println("el resultado de la suma es "+sum);  System.out.println("le resultado de la resta es "+resta);  System.out.println("el resultado de la division es "+division);  System.out.println("el resultado del modulo es "+porcentaje);  System.out.println("los numeros no se pueden cambiar");      }    } |
| Ejercicio promedio de variables  package promedios;  /\*\*  \*  \* @author JuanXopazo  \*/  public class Promedios {  /\*\*  \* @param args the command line arguments  \*/  public static void main(String[] args) {  // TODO code application logic here  float num1=456, num2=765, num3=897, suma, promedio;  suma=num1+num2+num3;  promedio=(num1+num2+num3)/4;  System.out.println(" los siguientes numeros "+num1);  System.out.println("tienen diferentes valores "+num2);  System.out.println("la suma de los valores es "+suma);  System.out.println("el promedio de los valores es "+promedio);        }    } |
| Ejercicio promedio clase scanner  package javaapplication6;  import java.util.Scanner;  /\*\*  \*  \* @author JuanXopazo  \*/  public class JavaApplication6 {  /\*\*  \* @param args the command line arguments  \*/  public static void main(String[] args) {    Scanner leer= new Scanner (System.in);    float nota1, nota2, nota3, nota4, prom;  System.out.println("para calcular tu promedio semestral, ingresa tu primera nota ");  nota1= leer.nextFloat();  System.out.println("ingresa tu segunda nota ");  nota2= leer.nextFloat();  System.out.println("ingresa tercera nota ");  nota3= leer.nextFloat();  System.out.println("ingresa tu cuarta nota");  nota4= leer.nextFloat();  prom=(nota1+nota2+nota3+nota4)/4;  System.out.println("su promedio de nota es "+prom);    // TODO code application logic here  }    } |

Ejercicio intercambio de variable

package javaapplication8;

import java.util.Scanner;

/\*\*

\*

\* @author JuanXopazo

\*/

public class JavaApplication8 {

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String[] args) {

Float num1, num2, cambio;

Scanner leer= new Scanner(System.in);

System.out.println("ingresa un numero para la variable A ");

num1= leer.nextFloat();

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

num2= leer.nextFloat();

System.out.println("el valor inicial de A "+num1+ " y el valor de B es "+num2);

num1=num1+num2;

num2=num1-num2;

num1=num1-num2;

System.out.println("los valores han cambiado");

System.out.println("ahora A vale "+num1+ " y B vale "+num2);

// TODO code application logic here

}

}