**Lecturas de apoyo:**

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada y salida de datos: | http://www.discoduroderoer.es/entrada-y-salida-de-datos-en-java |
| Estructuras condicionales: | http://www.discoduroderoer.es/estructuras-condicionales-en-java |
| Estructuras de repetición: | <http://www.discoduroderoer.es/estructuras-de-repeticion-en-java> |
|  |  |

**Taller:**

|  |
| --- |
| Llenar las variables A y B con dos números solicitados al usuario. El algoritmo debe intercambiar el valor de las variables. (lo que estaba en A pasa a B y viceversa). |
| Solicitar 2 números mostrar el mayor, el menor o si son iguales. |
| Solicitar 4 números y mostrar la suma de los positivos |
| Solicitar 4 números y mostrar la suma de los pares |
| Solicitar la cantidad de bebidas a comprar. Si se compran menos de cinco el precio es de $3000 cada una, de $2500 si se compran de cinco a 10 y de $2000 si se compran más de 10. |
| Una frutería ofrece las manzanas con descuento según la siguiente tabla:  NUM. DE KILOS COMPRADOS % DESCUENTO  0 – 2 0%  2.01 – 5 10%  5.01 – 10 15%  10.01 en adelante 20%  Determinar cuánto pagara una persona que compre manzanas es esa frutería. El kilo de  manzana es de $12.000 sin descuento. |
| Solicitar 10 números y mostrar la cantidad de números pares, ceros, impares |

package ejercicio 1

import java.util.Scanner;

public class Taller {

public static Scanner s = new Scanner(System.in);

public static Scanner r = new Scanner(System.in);

public static void main(String[] args) {

int A=1, B=2;

System.out.println("ingrese primer numeros ");

B=s.nextInt();

System.out.println("ingrese segundo numero ");

A=r.nextInt();

System.out.println("la variable A es: "+ A);

System.out.println("la variable B es: "+ B);

Ejercicio 2;

import java.util.Scanner;

public class Ejer2 {

public static Scanner s = new Scanner(System.in);

public static Scanner r = new Scanner(System.in);

public static void main(String[] args) {

int num=1; int num2=2;

System.out.println("ingrese primer numeros ");

num=s.nextInt();

System.out.println("ingrese segundo numero ");

num2=r.nextInt();

if(num>num2)

{

System.out.println("el numero mayor es: " +num );

}

else

{

if(num<num2)

{

System.out.println("el numero menor es: "+num2);

}

else System.out.println("los numeros son iguales");

}

}}

Ejercicio3

public class Sumapositi {

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

@SuppressWarnings("empty-statement")

public static void main(String[] args) {

Scanner leer = new Scanner(System.in);

System.out.println("ingrese primer numero");

int n1=leer.nextInt();

System.out.println("ingrese segundo numero");

int n2=leer.nextInt();

System.out.println("ingrese tercer numero");

int n3=leer.nextInt();

System.out.println("ingrese cuarto numero");

int n4=leer.nextInt();

int numeros [] = new int[5];

numeros[0]=n1;

numeros[1]=n2;

numeros[2]=n3;

numeros[3]=n4;

int positivos = 0;

int pares=0;

System.out.println("cantidad de numeros positivos es: "+positivos);

}}