**1)Repaso**

Iniciamos la clase con repaso del día viernes de algunos conocimientos básicos de java.

Operadores de coneccion :

&& : equivalente al operador lógico y

|| :equivalente a operador lógico o

Tipos de datos

int

char

float

double

Lo que me llamo la atención es la caracteristica que para asignar valor a un float se asigna de la siguiente forma

num float

num = 2.7**f → Se le agrega una “f” y el signo para separar los decimales debe ser . y no ,**

Al tipo de dato double no se le asigna ningún caracter especial en la asignación.

***Ejercicios realizados por profesor: Mostrar numero par***

package NumeroPar;

import java.util.Scanner;

/\*\*

\*

\* @author quiro

\*/

public class NumeroPar {

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String[] args) {

// TODO code application logic here

int numero,numero2;

Scanner leer = new Scanner(System.in);

System.out.println("Ingrese numero1 :");

numero = leer.nextInt();

System.out.println("Ingrese numero2: ");

numero2 = leer.nextInt();

if (numero%2==0 && numero>numero2){

System.out.println("Numero es par y mayor que numero2");

}

**2)hacer 3 ejercicios en java con if, else y operadores**

**Ejercicio 1**

package javaapplication8;

import java.util.Scanner;

/\*\*

\*

\* @author Claudia Quiroz

\*/

public class JavaApplication8 {

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String[] args) {

// consultar clima de las regiones

int region;

Scanner leer = new Scanner(System.in);

System.out.println("ingrese region");

region = leer.nextInt();

if (region >0 && region <5){

System.out.println("Clima Cálido");

}

if (region >5 && region <7){

System.out.println("clima medio ");

}

if (region >6 ){

System.out.println("clima frio ");

}

}

}

**Ejercicio2**

package javaapplication9;

import java.util.Scanner;

/\*\*

\*

\* @author quiro

\*/

public class JavaApplication9 {

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String[] args) {

// Descuento dia lunes

int monto,descto,aum;

char dia;

Scanner leer = new Scanner(System.in);

System.out.println("ingrese monto");

monto = leer.nextInt();

System.out.println("ingrese descuento");

descto = leer.nextInt();

System.out.println("ingrese aumento");

aum = leer.nextInt();

System.out.println("ingrese dia l:lunes,m:martes,i:miercoles,j:jueves");

dia = leer.next().charAt(0);

if (dia == 'l'){

monto = monto-descto;}

else {

monto = monto + aum ;}

System.out.println("valor monto"+monto);

}

}

**Ejercicio 3**

package javaapplication10;

import java.util.Scanner;

/\*\*

\*

\* @author quiro

\*/

public class JavaApplication10 {

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String[] args) {

// TODO code application logic herepublic static void main(String [] args)

{

Scanner leer=new Scanner(System.in);

//DECLARAR VARIABLES

//VARIABLES#2

int aum;

int total;

int edad;

int vacunas;

int valorentrada;

int cantidad\_entradas;

//Datos al usuario.

System.out.print("Ingrese cantidad vacunas:");

vacunas=leer.nextInt();

System.out.print("Tu edad es:");

edad=leer.nextInt();

System.out.print("cuantas entradas desea:");

cantidad\_entradas=leer.nextInt();

//IF-IF ELSE

if(edad>=30 && edad<=40 && vacunas==2) //Comparando...

{

valorentrada=5000;//

total= valorentrada\*cantidad\_entradas;

System.out.println("El total a pagar es:"+total);

}

else if(edad > 40 && vacunas==1)

{

valorentrada=1000;//

total= valorentrada\*cantidad\_entradas;

System.out.println("El total a pagar es:"+total);

}

else

{

System.out.println("no tiene opcion de ir al recital");

}

}

}

}