Evidencia 19/05

1. if anidado con else se trabaja este y otros ejercicios para poder hacer ejercicio de clases

\*

\* @author Angelica

\*/

public class ProyectoCatorce {

public static void main(String[] args) {

// anidado multiples condiciones multiples alternativas

// 1=día lunes

// 2= día martes

// 3= dia miercoles

int dia;

dia=3;

if(dia==1){

System.out.println("es lunes");

}else if(dia==2){

System.out.println("es martes");

}else if (dia==3){

System.out.println("miercoles");

}else if (dia==4){

System.out.println("jueves");

}else{

System.out.println("no existe el día");

2.

\* @author Angelica

\*/

public class ProyectoQuince {

public static void main(String[] args) {

// 1= dia lunes

// 2= dia martes

// 3= dia miercoles

int dia =3;// balor bases

switch(dia){

}

case1:

System.out.println("lunes");

{

break;

}

case2:

System.out.println("martes");

break;

}

3. calcula el valor de platillo por persona sobre cierta cantidad de comensales

package Poyectodiesies;

import java.util.Scanner;

public class Poyectodiesies {

public static void main(String[] args) {

Scanner leer = new Scanner(System.in);

int cantidad\_personas, precio=0,aux=0; //Cantidad de personas que van a comer y precio que será asignado por cantidad de personas

int b1=7500,b2=8500,b3=9500; //Base de platillo por cantidad de personas

System.out.println("Bienvenido a nuestro restaurante Dolce Vita");

System.out.println("Por favor ingrese la cantidad de personas que van a comer");

cantidad\_personas=leer.nextInt();

if (cantidad\_personas<=0){

System.out.println("La cantidad de personas ingresadas debes ser mayor a 0");

}else if (cantidad\_personas>300){ //Condiciones para activar el ciclo switch usando una variable auxiliar sobre 300 personas caso1 menos de 300 pero mas de 200 caso2 y menos o igual a 200 caso 3

aux=1;

}else if(cantidad\_personas>200 && cantidad\_personas<=300){

aux=2;

}else if(cantidad\_personas<=200){

aux=3;

}else{ System.out.println("Ingrese una condicion valida");

}

case 1 :

precio=cantidad\_personas\*b1;

System.out.println("El costo por persona es: "+b1);

break;

case 2 :

precio=cantidad\_personas\*b2;

System.out.println("El costo por persona es: "+b2);

break;

case 3 :

precio=cantidad\_personas\*b3;

System.out.println("El costo por persona es: "+b3);

break;

default :

System.out.println("ingrese una opción valida");

break;

}

System.out.println("El costo total de sus platillos por "+cantidad\_personas+" personas es: "+precio+" pesos");

4. EJERCICIO REVISAR